JANUARY 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 25	19♎ 7'40	0♏57	3♏14	0♐59	9♑43	16♋30	3°R37	17°R16	26♎32	0°R 2	13°R15	13♑58	27♏50	n.a.	F 1
S 2	1 15 21	20° 4'56	12°57	5° 7	2° 6	10°14	16°34	3♊35	17♉13	26°34	0♋ 2	13♑ 3	13°55	27°56	n.a.	S 2
S 3	1 19 18	21° 2'10	24°51	6°58	3°12	10°45	16°39	3°32	17°11	26°37	0° 2	12°53	13°52	28° 3	n.a.	S 3
M 4	1 23 14	21°59'23	6♐40	8°45	4°18	11°16	16°43	3°29	17° 9	26°39	0° 2	12°46	13°49	28°10	n.a.	M 4
T 5	1 27 10	22°56'35	18°28	10°30	5°24	11°47	16°47	3°27	17° 7	26°41	0° 1	12°41	13°46	28°16	n.a.	T 5
W 6	1 31 7	23°53'46	0♑19	12°11	6°30	12°18	16°51	3°24	17° 5	26°43	0° 1	12°39	13°42	28°23	n.a.	W 6
T 7	1 35 3	24°50'55	12°18	13°49	7°36	12°50	16°55	3°21	17° 3	26°46	0° 1	12°D38	13°39	28°30	n.a.	T 7
F 8	1 39 0	25°48'03	24°29	15°24	8°41	13°21	16°58	3°18	17° 0	26°48	0° 0	12°R39	13°36	28°37	n.a.	F 8
S 9	1 42 56	26°45'09	6♒58	16°55	9°47	13°53	17° 2	3°15	16°58	26°50	29♊59	12°38	13°33	28°43	n.a.	S 9
S 10	1 46 53	27°42'14	19°50	18°23	10°52	14°25	17° 5	3°12	16°56	26°52	29°59	12°36	13°30	28°50	n.a.	S 10
M11	1 50 49	28°39'18	3♓ 9	19°47	11°56	14°57	17° 8	3° 9	16°54	26°55	29°59	12°32	13°26	28°57	n.a.	M11
T 12	1 54 45	29°36'21	16°57	21° 8	13° 1	15°29	17°11	3° 6	16°51	26°57	29°58	12°26	13°23	29° 3	n.a.	T 12
W13	1 58 42	0♏33'22	1♈14	22°25	14° 5	16° 2	17°13	3° 2	16°49	26°59	29°58	12°18	13°20	29°10	n.a.	W13
T 14	2 2 38	1°30'23	15°56	23°39	15° 9	16°34	17°16	2°59	16°47	27° 1	29°57	12° 8	13°17	29°17	n.a.	T 14
F 15	2 6 35	2°27'22	0♉56	24°49	16°13	17° 7	17°18	2°55	16°44	27° 4	29°56	11°58	13°14	29°23	n.a.	F 15
S 16	2 10 31	3°24'21	16° 6	25°55	17°17	17°40	17°20	2°52	16°42	27° 6	29°56	11°49	13°11	29°30	n.a.	S 16
S 17	2 14 28	4°21'20	1♊13	26°57	18°20	18°13	17°22	2°48	16°40	27° 8	29°55	11°42	13° 7	29°37	n.a.	S 17
M18	2 18 24	5°18'17	16°10	27°56	19°23	18°46	17°24	2°45	16°37	27°10	29°54	11°37	13° 4	29°43	n.a.	M18
T 19	2 22 20	6°15'15	0♋49	28°51	20°26	19°20	17°26	2°41	16°35	27°12	29°54	11°35	13° 1	29°50	n.a.	T 19
W20	2 26 17	7°12'11	15° 5	29°41	21°28	19°53	17°27	2°37	16°32	27°15	29°53	11°D35	12°58	29°57	n.a.	W20
T 21	2 30 13	8° 9'08	28°58	0♐28	22°30	20°27	17°28	2°34	16°30	27°17	29°52	11°35	12°55	0♐ 3	n.a.	T 21
F 22	2 34 10	9° 6'04	12♌29	1°10	23°32	21° 0	17°30	2°30	16°28	27°19	29°51	11°R36	12°52	0°10	n.a.	F 22
S 23	2 38 6	10° 3'00	25°39	1°49	24°34	21°34	17°30	2°26	16°25	27°21	29°50	11°34	12°48	0°17	n.a.	S 23
S 24	2 42 3	10°59'56	8♍30	2°23	25°35	22° 8	17°31	2°22	16°23	27°23	29°50	11°31	12°45	0°23	n.a.	S 24
M25	2 45 59	11°56'51	21° 7	2°52	26°36	22°42	17°32	2°18	16°20	27°26	29°49	11°26	12°42	0°30	n.a.	M25
T 26	2 49 56	12°53'46	3♎32	3°18	27°36	23°17	17°32	2°14	16°18	27°28	29°48	11°18	12°39	0°37	n.a.	T 26
W27	2 53 52	13°50'41	15°46	3°39	28°37	23°51	17°R32	2°10	16°15	27°30	29°47	11° 8	12°36	0°44	n.a.	W27
T 28	2 57 49	14°47'36	27°52	3°55	29°37	24°26	17°32	2° 6	16°13	27°32	29°46	10°58	12°32	0°50	n.a.	T 28
F 29	3 1 45	15°44'30	9♏51	4° 6	0♑36	25° 0	17°32	2° 2	16°10	27°34	29°45	10°48	12°29	0°57	n.a.	F 29
S 30	3 5 42	16°41'25	21°44	4°14	1°35	25°35	17°31	1°58	16° 8	27°36	29°44	10°38	12°26	1° 4	n.a.	S 30
S 31	3 9 38	17♏38'19	3♐34	4°R16	2♑34	26♑10	17♋31	1♊53	16♉ 5	27♎39	29♊43	10♑31	12♑23	1♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s40	16s32	4s46	12s23	0n32	21s 4	0s13	22s47	0n52	24n35	1n37	24n 3	2n43	18n29	1n 9	12s14	1s53	30n 8	6n 7	23s20	23s16	23s46		n.a.
S 2	8 2	20 13	4 21	12 52	0 43	21 13	0 9	22 44	0 53	24 34	1 37	24 2	2 43	18 29	1 9	12 15	1 53	30 8	6 7	23 22	23 16	23 47		n.a.
S 3	8 24	23 3	3 44	13 19	0 54	21 23	0 5	22 41	0 54	24 34	1 38	24 2	2 43	18 28	1 9	12 16	1 53	30 8	6 7	23 23	23 16	23 48		n.a.
M 4	8 46	24 52	2 58	13 44	1 5	21 32	0 1	22 37	0 54	24 33	1 38	24 2	2 44	18 27	1 9	12 16	1 53	30 8	6 7	23 23	23 17	23 49		n.a.
T 5	9 8	25 34	2 4	14 8	1 15	21 40	0n 4	22 34	0 55	24 33	1 38	24 2	2 44	18 27	1 9	12 17	1 53	30 8	6 7	23 24	23 17	23 50		n.a.
W 6	9 29	25 6	1 5	14 30	1 26	21 47	0 8	22 30	0 56	24 33	1 38	24 1	2 44	18 26	1 9	12 18	1 53	30 8	6 7	23 24	23 17	23 51		n.a.
T 7	9 51	23 28	0 2	14 51	1 36	21 54	0 12	22 26	0 57	24 32	1 38	24 1	2 44	18 26	1 9	12 19	1 53	30 8	6 7	23 24	23 18	23 52		n.a.
F 8	10 12	20 43	1n 2	15 9	1 46	22 0	0 17	22 23	0 57	24 32	1 38	24 0	2 44	18 25	1 9	12 20	1 53	30 8	6 7	23 24	23 18	23 53		n.a.
S 9	10 33	16 58	2 5	15 27	1 56	22 6	0 21	22 19	0 58	24 32	1 39	24 0	2 45	18 24	1 9	12 21	1 53	30 9	6 8	23 24	23 18	23 53		n.a.
S 10	10 54	12 19	3 4	15 43	2 5	22 11	0 26	22 14	0 59	24 32	1 39	24 0	2 45	18 24	1 9	12 21	1 53	30 9	6 8	23 24	23 19	23 54		n.a.
M11	11 15	6 58	3 54	15 57	2 14	22 16	0 30	22 10	1 0	24 31	1 39	23 59	2 45	18 23	1 9	12 22	1 53	30 9	6 8	23 25	23 19	23 55		n.a.
T 12	11 36	1 6	4 33	16 11	2 23	22 20	0 35	22 6	1 0	24 31	1 39	23 59	2 45	18 22	1 9	12 23	1 53	30 9	6 8	23 25	23 19	23 56		n.a.
W13	11 56	5n 1	4 57	16 23	2 31	22 23	0 40	22 1	1 1	24 31	1 39	23 58	2 45	18 22	1 9	12 24	1 53	30 9	6 8	23 26	23 20	23 57		n.a.
T 14	12 16	11 2	5 1	16 35	2 38	22 26	0 45	21 57	1 2	24 31	1 39	23 58	2 46	18 21	1 9	12 25	1 53	30 9	6 8	23 27	23 20	23 58		n.a.
F 15	12 37	16 31	4 46	16 45	2 46	22 28	0 49	21 52	1 2	24 31	1 40	23 57	2 46	18 21	1 9	12 26	1 54	30 9	6 8	23 28	23 20	23 59		n.a.
S 16	12 57	21 2	4 10	16 55	2 52	22 29	0 54	21 47	1 3	24 31	1 40	23 57	2 46	18 20	1 9	12 26	1 54	30 9	6 8	23 29	23 21	24 0		n.a.
S 17	13 16	24 7	3 17	17 4	2 58	22 30	0 59	21 42	1 4	24 31	1 40	23 56	2 46	18 19	1 9	12 27	1 54	30 9	6 8	23 29	23 21	24 1		n.a.
M18	13 36	25 27	2 11	17 12	3 4	22 31	1 4	21 36	1 4	24 30	1 40	23 56	2 46	18 18	1 9	12 28	1 54	30 9	6 8	23 30	23 21	24 2		n.a.
T 19	13 55	24 58	0 57	17 19	3 8	22 30	1 9	21 31	1 5	24 30	1 40	23 55	2 47	18 18	1 9	12 29	1 54	30 9	6 8	23 30	23 22	24 2		n.a.
W20	14 14	22 50	0s19	17 26	3 12	22 30	1 15	21 26	1 5	24 30	1 41	23 55	2 47	18 17	1 9	12 30	1 54	30 9	6 8	23 30	23 22	24 3		n.a.
T 21	14 33	19 22	1 31	17 33	3 16	22 28	1 20	21 20	1 6	24 30	1 41	23 54	2 47	18 16	1 9	12 31	1 54	30 9	6 8	23 30	23 22	24 4		n.a.
F 22	14 52	14 58	2 37	17 39	3 18	22 26	1 25	21 14	1 7	24 30	1 41	23 53	2 47	18 16	1 9	12 32	1 54	30 9	6 8	23 30	23 23	24 5		n.a.
S 23	15 11	9 57	3 32	17 46	3 20	22 24	1 30	21 8	1 7	24 31	1 41	23 53	2 47	18 15	1 9	12 32	1 54	30 9	6 8	23 30	23 23	24 6		n.a.
S 24	15 29	4 38	4 16	17 51	3 21	22 21	1 35	21 2	1 8	24 31	1 41	23 52	2 47	18 14	1 9	12 33	1 54	30 9	6 9	23 30	23 23	24 7		n.a.
M25	15 47	0s46	4 46	17 57	3 21	22 18	1 41	20 56	1 8	24 31	1 41	23 51	2 48	18 14	1 9	12 34	1 54	30 10	6 9	23 31	23 24	24 8		n.a.
T 26	16 5	6 2	5 2	18 3	3 20	22 14	1 46	20 49	1 9	24 31	1 42	23 51	2 48	18 13	1 9	12 35	1 54	30 10	6 9	23 31	23 24	24 8		n.a.
W27	16 22	11 0	5 3	18 8	3 19	22 9	1 51	20 43	1 9	24 31	1 42	23 50	2 48	18 12	1 9	12 36	1 54	30 10	6 9	23 32	23 24	24 9		n.a.
T 28	16 39	15 29	4 51	18 14	3 16	22 4	1 57	20 36	1 10	24 31	1 42	23 49	2 48	18 11	1 9	12 37	1 54	30 10	6 9	23 33	23 25	24 10		n.a.
F 29	16 56	19 19	4 27	18 20	3 12	21 59	2 2	20 29	1 10	24 31	1 42	23 48	2 48	18 11	1 9	12 37	1 54	30 10	6 9	23 34	23 25	24 11		n.a.
S 30	17 13	22 20	3 50	18 26	3 8	21 53	2 8	20 22	1 11	24 32	1 42	23 48	2 48	18 10	1 9	12 38	1 54	30 10	6 9	23 35	23 25	24 12		n.a.
S 31	17s30	24s23	3s 4	18s32	3n 2	21s46	2n13	20s15	1n12	24n32	1n42	23n47	2n48	18n 9	1n 9	12s39	1s54	30n10	6n 9	23s35	23s25	24s12		n.a.

Julian Day Number = -2588526.5, Delta T = 167h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°14'32, Lahiri = -165°07'32 Julian Calendar 1 Jan. 11800 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11801 BCE

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 13 35	18♏35'12	15♐22	4°R14	3♑33	26♑45	17°R30	1°R49	16°R 3	27♎41	29°R42	10°R25	12♑20	1♐17	n.a.	M 1
T 2	3 17 31	19°32'06	27°11	4♐ 8	4°31	27°20	17♋29	1♊45	16♉ 0	27°43	29♊41	10♑22	12°17	1°24	n.a.	T 2
W 3	3 21 27	20°28'59	9♑ 4	3°57	5°28	27°56	17°28	1°41	15°58	27°45	29°40	10°D21	12°13	1°30	n.a.	W 3
T 4	3 25 24	21°25'52	21° 4	3°43	6°25	28°31	17°26	1°36	15°56	27°47	29°39	10°22	12°10	1°37	n.a.	T 4
F 5	3 29 20	22°22'45	3♒16	3°24	7°22	29° 6	17°25	1°32	15°53	27°49	29°38	10°23	12° 7	1°44	n.a.	F 5
S 6	3 33 17	23°19'37	15°44	3° 2	8°18	29°42	17°23	1°28	15°51	27°51	29°36	10°24	12° 4	1°50	n.a.	S 6
S 7	3 37 14	24°16'29	28°34	2°37	9°14	0♒18	17°21	1°23	15°48	27°53	29°35	10°R24	12° 1	1°57	n.a.	S 7
M 8	3 41 10	25°13'21	11♓49	2° 8	10°10	0°54	17°19	1°19	15°46	27°55	29°34	10°23	11°57	2° 4	n.a.	M 8
T 9	3 45 7	26°10'12	25°32	1°38	11° 4	1°30	17°17	1°14	15°43	27°57	29°33	10°20	11°54	2°10	n.a.	T 9
W10	3 49 3	27° 7'04	9♈43	1° 5	11°59	2° 6	17°14	1°10	15°41	27°59	29°32	10°15	11°51	2°17	n.a.	W10
T 11	3 53 0	28° 3'55	24°22	0°31	12°52	2°42	17°12	1° 6	15°39	28° 1	29°30	10°10	11°48	2°24	n.a.	T 11
F 12	3 56 56	29° 0'47	9♉21	29♏57	13°46	3°18	17° 9	1° 1	15°36	28° 3	29°29	10° 4	11°45	2°30	n.a.	F 12
S 13	4 0 53	29°57'38	24°34	29°22	14°38	3°55	17° 6	0°57	15°34	28° 5	29°28	9°58	11°42	2°37	n.a.	S 13
S 14	4 4 49	0♐54'30	9♊49	28°47	15°30	4°31	17° 3	0°52	15°31	28° 7	29°27	9°54	11°38	2°44	n.a.	S 14
M15	4 8 46	1°51'23	24°57	28°14	16°22	5° 8	16°59	0°48	15°29	28° 9	29°25	9°51	11°35	2°50	n.a.	M15
T 16	4 12 42	2°48'15	9♋49	27°42	17°12	5°45	16°56	0°43	15°27	28°11	29°24	9°D51	11°32	2°57	n.a.	T 16
W17	4 16 39	3°45'09	24°18	27°12	18° 2	6°22	16°52	0°39	15°25	28°13	29°23	9°51	11°29	3° 4	n.a.	W17
T 18	4 20 35	4°42'03	8♌22	26°45	18°52	6°59	16°48	0°35	15°22	28°15	29°21	9°53	11°26	3°11	n.a.	T 18
F 19	4 24 32	5°38'57	21°59	26°20	19°40	7°36	16°44	0°30	15°20	28°17	29°20	9°54	11°23	3°17	n.a.	F 19
S 20	4 28 28	6°35'53	5♍11	26° 0	20°28	8°13	16°40	0°26	15°18	28°19	29°19	9°R55	11°19	3°24	n.a.	S 20
S 21	4 32 25	7°32'49	18° 2	25°43	21°16	8°50	16°36	0°21	15°15	28°20	29°17	9°54	11°16	3°31	n.a.	S 21
M22	4 36 22	8°29'46	0♎34	25°31	22° 2	9°27	16°31	0°17	15°13	28°22	29°16	9°52	11°13	3°37	n.a.	M22
T 23	4 40 18	9°26'44	12°52	25°23	22°48	10° 5	16°26	0°13	15°11	28°24	29°14	9°49	11°10	3°44	n.a.	T 23
W24	4 44 15	10°23'43	24°58	25°D20	23°33	10°42	16°21	0° 8	15° 9	28°26	29°13	9°45	11° 7	3°51	n.a.	W24
T 25	4 48 11	11°20'43	6♏56	25°22	24°16	11°20	16°16	0° 4	15° 7	28°28	29°12	9°40	11° 3	3°57	n.a.	T 25
F 26	4 52 8	12°17'43	18°49	25°28	25° 0	11°58	16°11	29♉59	15° 5	28°29	29°10	9°35	11° 0	4° 4	n.a.	F 26
S 27	4 56 5	13°14'45	0♐38	25°40	25°42	12°36	16° 6	29°56	15° 3	28°31	29° 9	9°31	10°57	4°11	n.a.	S 27
S 28	5 0 1	14♐11'47	12♐27	25♏57	26♑23	13♒14	16♋ 1	29♉51	15♉ 1	28♎33	29♊ 7	9♑28	10♑54	4♐17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s46	25s21	2s10	18s38	2n55	21s39	2n19	20s 8	1n12	24n32	1n43	23n46	2n48	18n 9	1n 9	12s40	1s54	30n10	6n 9	23s36	23s26	24s13		n.a.
T 2	18 2	25 10	1 10	18 44	2 48	21 32	2 24	20 1	1 13	24 32	1 43	23 45	2 49	18 8	1 9	12 41	1 54	30 10	6 9	23 36	23 26	24 14		n.a.
W 3	18 17	23 49	0 7	18 51	2 39	21 25	2 30	19 53	1 13	24 33	1 43	23 45	2 49	18 7	1 9	12 41	1 54	30 10	6 9	23 36	23 26	24 15		n.a.
T 4	18 33	21 22	0n58	18 58	2 29	21 16	2 35	19 45	1 13	24 33	1 43	23 44	2 49	18 6	1 9	12 42	1 54	30 10	6 9	23 36	23 27	24 15		n.a.
F 5	18 48	17 57	2 1	19 4	2 19	21 8	2 41	19 37	1 14	24 33	1 43	23 43	2 49	18 6	1 9	12 43	1 54	30 10	6 9	23 36	23 27	24 16		n.a.
S 6	19 3	13 39	2 59	19 11	2 7	20 59	2 46	19 29	1 14	24 34	1 43	23 42	2 49	18 5	1 9	12 44	1 54	30 10	6 9	23 36	23 27	24 17		n.a.
S 7	19 17	8 39	3 51	19 19	1 55	20 50	2 52	19 21	1 15	24 34	1 43	23 41	2 49	18 4	1 9	12 45	1 54	30 10	6 9	23 36	23 27	24 18		n.a.
M 8	19 31	3 7	4 32	19 26	1 42	20 40	2 57	19 13	1 15	24 35	1 44	23 40	2 49	18 3	1 9	12 45	1 54	30 10	6 9	23 36	23 28	24 18		n.a.
T 9	19 45	2n44	4 59	19 33	1 28	20 30	3 3	19 5	1 16	24 35	1 44	23 39	2 49	18 3	1 9	12 46	1 54	30 10	6 9	23 36	23 28	24 19		n.a.
W10	19 59	8 40	5 9	19 41	1 13	20 20	3 8	18 56	1 16	24 35	1 44	23 39	2 49	18 2	1 9	12 47	1 54	30 10	6 9	23 37	23 28	24 20		n.a.
T 11	20 12	14 18	5 0	19 48	0 58	20 10	3 14	18 47	1 17	24 36	1 44	23 38	2 49	18 1	1 9	12 48	1 54	30 10	6 9	23 37	23 29	24 21		n.a.
F 12	20 25	19 13	4 30	19 55	0 43	19 59	3 19	18 38	1 17	24 36	1 44	23 37	2 49	18 1	1 9	12 49	1 54	30 10	6 9	23 37	23 29	24 21		n.a.
S 13	20 37	22 56	3 41	20 3	0 28	19 48	3 25	18 29	1 17	24 37	1 44	23 36	2 49	18 0	1 9	12 49	1 54	30 10	6 9	23 38	23 29	24 22		n.a.
S 14	20 49	25 2	2 36	20 10	0 12	19 37	3 30	18 20	1 18	24 37	1 44	23 35	2 49	17 59	1 9	12 50	1 54	30 10	6 9	23 38	23 30	24 23		n.a.
M15	21 1	25 15	1 20	20 17	0s 3	19 25	3 36	18 11	1 18	24 38	1 44	23 34	2 49	17 58	1 9	12 51	1 55	30 10	6 9	23 38	23 30	24 23		n.a.
T 16	21 13	23 39	0 0	20 25	0 18	19 13	3 41	18 1	1 19	24 39	1 45	23 33	2 49	17 58	1 9	12 52	1 55	30 10	6 9	23 38	23 30	24 24		n.a.
W17	21 24	20 30	1s18	20 32	0 33	19 2	3 47	17 52	1 19	24 39	1 45	23 32	2 49	17 57	1 9	12 52	1 55	30 10	6 9	23 38	23 30	24 25		n.a.
T 18	21 35	16 13	2 29	20 40	0 47	18 50	3 52	17 42	1 19	24 40	1 45	23 31	2 49	17 56	1 9	12 53	1 55	30 10	6 9	23 38	23 31	24 25		n.a.
F 19	21 45	11 13	3 30	20 47	1 1	18 37	3 57	17 32	1 20	24 40	1 45	23 30	2 49	17 56	1 9	12 54	1 55	30 10	6 9	23 38	23 31	24 26		n.a.
S 20	21 55	5 51	4 17	20 55	1 14	18 25	4 2	17 22	1 20	24 41	1 45	23 29	2 49	17 55	1 9	12 55	1 55	30 10	6 9	23 38	23 31	24 27		n.a.
S 21	22 5	0 24	4 50	21 2	1 26	18 13	4 8	17 11	1 20	24 42	1 45	23 28	2 49	17 54	1 9	12 55	1 55	30 10	6 9	23 38	23 31	24 27		n.a.
M22	22 14	4s56	5 8	21 10	1 37	18 1	4 13	17 1	1 21	24 42	1 45	23 27	2 49	17 54	1 9	12 56	1 55	30 10	6 9	23 38	23 32	24 28		n.a.
T 23	22 23	9 58	5 12	21 18	1 47	17 48	4 18	16 51	1 21	24 43	1 45	23 26	2 49	17 53	1 9	12 57	1 55	30 10	6 9	23 39	23 32	24 29		n.a.
W24	22 32	14 33	5 2	21 27	1 57	17 36	4 23	16 40	1 22	24 44	1 45	23 25	2 49	17 52	1 9	12 57	1 55	30 10	6 9	23 39	23 32	24 29		n.a.
T 25	22 40	18 31	4 38	21 35	2 5	17 23	4 28	16 29	1 22	24 44	1 45	23 24	2 49	17 52	1 9	12 58	1 55	30 10	6 9	23 39	23 33	24 30		n.a.
F 26	22 48	21 43	4 3	21 44	2 13	17 11	4 32	16 18	1 22	24 45	1 45	23 23	2 49	17 51	1 9	12 59	1 55	30 10	6 9	23 40	23 33	24 31		n.a.
S 27	22 56	23 59	3 17	21 53	2 19	16 59	4 37	16 7	1 22	24 46	1 45	23 22	2 49	17 50	1 9	12 59	1 55	30 9	6 9	23 40	23 33	24 31		n.a.
S 28	23s 3	25s12	2s23	22s 2	2s24	16s46	4n42	15s56	1n23	24n46	1n45	23n21	2n49	17n50	1n 9	13s 0	1s55	30n 9	6n 9	23s40	23s33	24s32		n.a.

Julian Day Number = -2588495.5, Delta T = 167h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°14'28, Lahiri = -165°07'28 Julian Calendar 1 Feb. 11800 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 58	15♐ 8'50	24♐17	26♏19	27♑ 3	13♒52	15°R55	29°R47	14°R59	28♎34	29°R 6	9°R26	10♑51	4♐24	n.a.	M 1
T 2	5 7 54	16° 5'54	6♑10	26°46	27°42	14°30	15♋49	29♉43	14♉57	28°36	29♊ 4	9°D25	10°48	4°31	n.a.	T 2
W 3	5 11 51	17° 2'59	18° 9	27°18	28°20	15° 8	15°43	29°39	14°55	28°38	29° 3	9♑25	10°44	4°37	n.a.	W 3
T 4	5 15 48	18° 0'05	0♒17	27°56	28°57	15°47	15°38	29°35	14°53	28°39	29° 1	9°26	10°41	4°44	n.a.	T 4
F 5	5 19 44	18°57'11	12°35	28°38	29°32	16°25	15°31	29°31	14°51	28°41	29° 0	9°27	10°38	4°51	n.a.	F 5
S 6	5 23 41	19°54'18	25° 9	29°26	0♒ 7	17° 4	15°25	29°27	14°49	28°42	28°58	9°29	10°35	4°57	n.a.	S 6
S 7	5 27 37	20°51'26	8♓ 0	0♐18	0°40	17°42	15°19	29°23	14°47	28°44	28°57	9°30	10°32	5° 4	n.a.	S 7
M 8	5 31 34	21°48'34	21°13	1°16	1°12	18°21	15°12	29°19	14°45	28°45	28°55	9°R30	10°29	5°11	n.a.	M 8
T 9	5 35 31	22°45'44	4♈50	2°18	1°42	19° 0	15° 6	29°15	14°43	28°47	28°54	9°30	10°25	5°17	n.a.	T 9
W10	5 39 27	23°42'54	18°51	3°24	2°11	19°39	14°59	29°11	14°42	28°48	28°52	9°29	10°22	5°24	n.a.	W10
T 11	5 43 24	24°40'05	3♉17	4°36	2°39	20°18	14°52	29° 7	14°40	28°50	28°51	9°27	10°19	5°31	n.a.	T 11
F 12	5 47 21	25°37'18	18° 3	5°52	3° 5	20°57	14°46	29° 3	14°38	28°51	28°49	9°26	10°16	5°37	n.a.	F 12
S 13	5 51 17	26°34'31	3♊ 4	7°13	3°29	21°36	14°39	29° 0	14°37	28°53	28°48	9°24	10°13	5°44	n.a.	S 13
S 14	5 55 14	27°31'45	18°12	8°37	3°52	22°15	14°32	28°56	14°35	28°54	28°46	9°23	10° 9	5°51	n.a.	S 14
M15	5 59 11	28°29'01	3♋17	10° 7	4°13	22°55	14°24	28°53	14°34	28°55	28°45	9°D23	10° 6	5°57	n.a.	M15
T 16	6 3 7	29°26'18	18°11	11°40	4°33	23°34	14°17	28°49	14°32	28°57	28°43	9°23	10° 3	6° 4	n.a.	T 16
W17	6 7 4	0♑23'37	2♌46	13°17	4°50	24°14	14°10	28°46	14°31	28°58	28°42	9°23	10° 0	6°11	n.a.	W17
T 18	6 11 1	1°20'57	16°57	14°58	5° 6	24°53	14° 3	28°42	14°29	28°59	28°40	9°24	9°57	6°17	n.a.	T 18
F 19	6 14 57	2°18'18	0♍43	16°42	5°20	25°33	13°55	28°39	14°28	29° 0	28°38	9°25	9°54	6°24	n.a.	F 19
S 20	6 18 54	3°15'42	14° 2	18°30	5°31	26°13	13°48	28°36	14°27	29° 2	28°37	9°25	9°50	6°31	n.a.	S 20
S 21	6 22 51	4°13'07	26°56	20°21	5°41	26°52	13°40	28°32	14°25	29° 3	28°35	9°25	9°47	6°37	n.a.	S 21
M22	6 26 47	5°10'33	9♎30	22°14	5°49	27°32	13°33	28°29	14°24	29° 4	28°34	9°R25	9°44	6°44	n.a.	M22
T 23	6 30 44	6° 8'02	21°46	24°10	5°54	28°12	13°25	28°26	14°23	29° 5	28°32	9°25	9°41	6°51	n.a.	T 23
W24	6 34 41	7° 5'33	3♏49	26° 9	5°57	28°53	13°17	28°23	14°22	29° 6	28°31	9°25	9°38	6°57	n.a.	W24
T 25	6 38 37	8° 3'05	15°44	28° 9	5°R59	29°33	13°10	28°20	14°20	29° 7	28°29	9°25	9°35	7° 4	n.a.	T 25
F 26	6 42 34	9° 0'39	27°33	0♑10	5°58	0♓13	13° 2	28°18	14°19	29° 8	28°28	9°25	9°31	7°11	n.a.	F 26
S 27	6 46 31	9°58'15	9♐22	2°13	5°54	0°54	12°54	28°15	14°18	29° 9	28°26	9°D25	9°28	7°17	n.a.	S 27
S 28	6 50 27	10°55'53	21°12	4°16	5°49	1°34	12°46	28°12	14°17	29°10	28°25	9°25	9°25	7°24	n.a.	S 28
M29	6 54 24	11°53'33	3♑ 7	6°20	5°41	2°15	12°39	28°10	14°16	29°11	28°23	9°25	9°22	7°31	n.a.	M29
T 30	6 58 21	12°51'14	15° 9	8°24	5°30	2°55	12°31	28° 7	14°16	29°12	28°22	9°R25	9°19	7°37	n.a.	T 30
W31	7 2 17	13♑48'58	27♑20	10♑28	5♒18	3♓36	12♋23	28♉ 5	14♉15	29♎13	28♊20	9♑25	9♑15	7♐44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	25s16	1s22	22s12	2s29	16s34	4n46	15s44	1n23	24n47	1n46	23n20	2n49	17n49	1n 9	13s 1	1s55	30n 9	6n 9	23s40	23s34	24s32		n.a.
T 2	23 16	24 10	0 18	22 22	2 32	16 22	4 51	15 33	1 23	24 48	1 46	23 20	2 49	17 48	1 9	13 1	1 55	30 9	6 9	23 40	23 34	24 33		n.a.
W 3	23 21	21 58	0n48	22 32	2 34	16 11	4 55	15 21	1 24	24 49	1 46	23 19	2 49	17 48	1 9	13 2	1 55	30 9	6 9	23 40	23 34	24 33		n.a.
T 4	23 27	18 45	1 53	22 42	2 35	15 59	4 59	15 10	1 24	24 49	1 46	23 18	2 49	17 47	1 9	13 3	1 55	30 9	6 8	23 40	23 34	24 34		n.a.
F 5	23 32	14 40	2 53	22 52	2 36	15 48	5 3	14 58	1 24	24 50	1 46	23 17	2 49	17 47	1 9	13 3	1 56	30 9	6 8	23 40	23 35	24 35		n.a.
S 6	23 37	9 54	3 46	23 2	2 35	15 37	5 7	14 46	1 24	24 51	1 46	23 16	2 49	17 46	1 9	13 4	1 56	30 9	6 8	23 40	23 35	24 35		n.a.
S 7	23 41	4 36	4 30	23 12	2 34	15 26	5 11	14 33	1 25	24 52	1 46	23 15	2 49	17 45	1 9	13 5	1 56	30 9	6 8	23 40	23 35	24 36		n.a.
M 8	23 45	1n 1	5 0	23 22	2 31	15 16	5 15	14 21	1 25	24 52	1 46	23 14	2 49	17 45	1 9	13 5	1 56	30 9	6 8	23 40	23 35	24 36		n.a.
T 9	23 48	6 46	5 15	23 32	2 28	15 5	5 18	14 9	1 25	24 53	1 46	23 13	2 49	17 44	1 9	13 6	1 56	30 9	6 8	23 40	23 36	24 37		n.a.
W10	23 51	12 21	5 12	23 42	2 24	14 56	5 21	13 56	1 25	24 54	1 46	23 12	2 49	17 44	1 9	13 6	1 56	30 9	6 8	23 40	23 36	24 37		n.a.
T 11	23 54	17 25	4 49	23 51	2 20	14 47	5 24	13 43	1 26	24 55	1 46	23 11	2 48	17 43	1 9	13 7	1 56	30 9	6 8	23 40	23 36	24 38		n.a.
F 12	23 56	21 34	4 7	24 0	2 14	14 38	5 27	13 30	1 26	24 55	1 46	23 10	2 48	17 43	1 9	13 8	1 56	30 8	6 8	23 40	23 36	24 38		n.a.
S 13	23 58	24 21	3 8	24 8	2 8	14 30	5 30	13 17	1 26	24 56	1 45	23 9	2 48	17 42	1 9	13 8	1 56	30 8	6 8	23 40	23 37	24 39		n.a.
S 14	23 59	25 23	1 55	24 16	2 1	14 22	5 32	13 4	1 26	24 57	1 45	23 8	2 48	17 42	1 9	13 9	1 56	30 8	6 8	23 40	23 37	24 39		n.a.
M15	24 0	24 32	0 34	24 22	1 54	14 15	5 34	12 51	1 26	24 58	1 45	23 7	2 48	17 41	1 9	13 9	1 56	30 8	6 8	23 41	23 37	24 40		n.a.
T 16	24 0	21 57	0s49	24 28	1 46	14 9	5 36	12 38	1 27	24 58	1 45	23 6	2 48	17 41	1 9	13 10	1 56	30 8	6 7	23 41	23 37	24 40		n.a.
W17	24 0	17 58	2 6	24 33	1 37	14 3	5 38	12 24	1 27	24 59	1 45	23 5	2 48	17 40	1 9	13 10	1 56	30 8	6 7	23 40	23 38	24 41		n.a.
T 18	24 0	13 3	3 14	24 36	1 28	13 58	5 39	12 11	1 27	25 0	1 45	23 4	2 48	17 40	1 9	13 11	1 56	30 8	6 7	23 40	23 38	24 41		n.a.
F 19	23 59	7 38	4 8	24 38	1 19	13 54	5 40	11 57	1 27	25 1	1 45	23 3	2 47	17 39	1 9	13 11	1 56	30 8	6 7	23 40	23 38	24 42		n.a.
S 20	23 58	2 2	4 47	24 39	1 9	13 51	5 40	11 43	1 27	25 1	1 45	23 3	2 47	17 39	1 9	13 12	1 57	30 7	6 7	23 40	23 38	24 42		n.a.
S 21	23 56	3s28	5 10	24 38	0 59	13 48	5 40	11 29	1 27	25 2	1 45	23 2	2 47	17 38	1 8	13 12	1 57	30 7	6 7	23 40	23 39	24 43		n.a.
M22	23 54	8 41	5 17	24 36	0 49	13 47	5 40	11 15	1 28	25 3	1 45	23 1	2 47	17 38	1 8	13 13	1 57	30 7	6 7	23 40	23 39	24 43		n.a.
T 23	23 52	13 27	5 10	24 32	0 39	13 46	5 40	11 1	1 28	25 3	1 45	23 0	2 47	17 37	1 8	13 13	1 57	30 7	6 7	23 40	23 39	24 44		n.a.
W24	23 49	17 36	4 49	24 26	0 29	13 46	5 39	10 47	1 28	25 4	1 45	22 59	2 47	17 37	1 8	13 14	1 57	30 7	6 7	23 40	23 39	24 44		n.a.
T 25	23 45	21 1	4 16	24 19	0 19	13 47	5 37	10 32	1 28	25 5	1 44	22 58	2 47	17 37	1 8	13 14	1 57	30 7	6 6	23 40	23 40	24 45		n.a.
F 26	23 41	23 31	3 32	24 9	0 8	13 49	5 35	10 18	1 28	25 5	1 44	22 57	2 46	17 36	1 8	13 15	1 57	30 7	6 6	23 40	23 40	24 45		n.a.
S 27	23 37	25 1	2 39	23 58	0n 1	13 52	5 33	10 3	1 28	25 6	1 44	22 57	2 46	17 36	1 8	13 15	1 57	30 6	6 6	23 40	23 40	24 45		n.a.
S 28	23 33	25 22	1 39	23 45	0 11	13 57	5 30	9 48	1 28	25 7	1 44	22 56	2 46	17 36	1 8	13 16	1 57	30 6	6 6	23 40	23 40	24 46		n.a.
M29	23 27	24 34	0 35	23 31	0 21	14 2	5 27	9 33	1 28	25 7	1 44	22 55	2 46	17 35	1 8	13 16	1 57	30 6	6 6	23 40	23 41	24 46		n.a.
T 30	23 22	22 36	0n32	23 15	0 30	14 8	5 23	9 18	1 28	25 8	1 44	22 54	2 46	17 35	1 8	13 16	1 57	30 6	6 6	23 40	23 41	24 47		n.a.
W31	23s16	19s36	1n38	22s57	0n39	14s16	5n18	9s 3	1n29	25n 8	1n43	22n54	2n46	17n35	1n 8	13s17	1s57	30n 6	6n 6	23s40	23s41	24s47		n.a.

Julian Day Number = -2588467.5, Delta T = 167h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°14'24, Lahiri = -165°07'24 Julian Calendar 1 March 11800 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11801 BCE

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

APRIL 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 14	14♉46'42	9♒41	12♉32	5°R 3	4♓17	12°R15	28°R 2	14°R14	29♎14	28°R19	9°R24	9♉12	7♐51	n.a.	T 1
F 2	7 10 11	15°44'29	22°14	14°35	4♒46	4°58	12♋ 8	28♉ 0	14♉13	29°14	28♊18	9♉24	9° 9	7°57	n.a.	F 2
S 3	7 14 7	16°42'17	5♓ 1	16°38	4°27	5°39	12° 0	27°58	14°12	29°15	28°16	9°23	9° 6	8° 4	n.a.	S 3
S 4	7 18 4	17°40'07	18° 2	18°40	4° 5	6°20	11°52	27°56	14°12	29°16	28°15	9°22	9° 3	8°11	n.a.	S 4
M 5	7 22 1	18°37'59	1♈20	20°41	3°42	7° 1	11°44	27°54	14°11	29°17	28°13	9°21	9° 0	8°17	n.a.	M 5
T 6	7 25 57	19°35'52	14°56	22°41	3°17	7°42	11°37	27°52	14°11	29°17	28°12	9°D21	8°56	8°24	n.a.	T 6
W 7	7 29 54	20°33'47	28°50	24°40	2°49	8°23	11°29	27°50	14°10	29°18	28°10	9°21	8°53	8°31	n.a.	W 7
T 8	7 33 51	21°31'43	13♉ 1	26°37	2°20	9° 5	11°22	27°48	14°10	29°19	28° 9	9°21	8°50	8°37	n.a.	T 8
F 9	7 37 47	22°29'42	27°28	28°34	1°50	9°46	11°14	27°47	14° 9	29°19	28° 8	9°22	8°47	8°44	n.a.	F 9
S 10	7 41 44	23°27'42	12♊ 8	0♒29	1°18	10°28	11° 7	27°45	14° 9	29°20	28° 6	9°23	8°44	8°51	n.a.	S 10
S 11	7 45 41	24°25'44	26°55	2°23	0°45	11° 9	10°59	27°44	14° 9	29°20	28° 5	9°24	8°41	8°57	n.a.	S 11
M12	7 49 37	25°23'48	11♋43	4°15	0°11	11°51	10°52	27°42	14° 8	29°21	28° 4	9°R24	8°37	9° 4	n.a.	M12
T 13	7 53 34	26°21'53	26°25	6° 6	29♉36	12°33	10°45	27°41	14° 8	29°21	28° 2	9°24	8°34	9°11	n.a.	T 13
W14	7 57 31	27°20'01	10♌54	7°56	29° 1	13°14	10°38	27°40	14° 8	29°22	28° 1	9°22	8°31	9°17	n.a.	W14
T 15	8 1 28	28°18'11	25° 4	9°45	28°25	13°56	10°31	27°39	14° 8	29°22	28° 0	9°20	8°28	9°24	n.a.	T 15
F 16	8 5 24	29°16'23	8♍52	11°32	27°49	14°38	10°24	27°38	14°D 8	29°22	27°59	9°17	8°25	9°31	n.a.	F 16
S 17	8 9 21	0♒14'38	22°15	13°18	27°14	15°20	10°17	27°37	14° 8	29°23	27°57	9°15	8°21	9°37	n.a.	S 17
S 18	8 13 18	1°12'55	5♎13	15° 2	26°38	16° 2	10°10	27°36	14° 8	29°23	27°56	9°12	8°18	9°44	n.a.	S 18
M19	8 17 14	2°11'14	17°50	16°46	26° 4	16°44	10° 3	27°36	14° 8	29°23	27°55	9°10	8°15	9°51	n.a.	M19
T 20	8 21 11	3° 9'36	0♏ 7	18°28	25°30	17°27	9°57	27°35	14° 8	29°24	27°54	9°D 9	8°12	9°57	n.a.	T 20
W21	8 25 7	4° 8'00	12°11	20° 9	24°57	18° 9	9°50	27°34	14° 8	29°24	27°53	9°10	8° 9	10° 4	n.a.	W21
T 22	8 29 4	5° 6'27	24° 5	21°48	24°26	18°51	9°44	27°34	14° 9	29°24	27°51	9°11	8° 6	10°11	n.a.	T 22
F 23	8 33 1	6° 4'57	5♐54	23°27	23°56	19°34	9°38	27°34	14° 9	29°24	27°50	9°12	8° 2	10°17	n.a.	F 23
S 24	8 36 57	7° 3'29	17°43	25° 4	23°28	20°16	9°32	27°34	14° 9	29°24	27°49	9°14	7°59	10°24	n.a.	S 24
S 25	8 40 54	8° 2'03	29°37	26°40	23° 1	20°59	9°26	27°33	14°10	29°24	27°48	9°16	7°56	10°31	n.a.	S 25
M26	8 44 51	9° 0'40	11♑38	28°14	22°37	21°42	9°20	27°D33	14°10	29°R24	27°47	9°R16	7°53	10°37	n.a.	M26
T 27	8 48 47	9°59'19	23°50	29°48	22°14	22°25	9°14	27°33	14°11	29°24	27°46	9°15	7°50	10°44	n.a.	T 27
W28	8 52 44	10°58'01	6♒16	1♓20	21°53	23° 7	9° 9	27°34	14°11	29°24	27°45	9°12	7°46	10°51	n.a.	W28
T 29	8 56 41	11°56'45	18°55	2°51	21°35	23°50	9° 3	27°34	14°12	29°24	27°44	9° 8	7°43	10°57	n.a.	T 29
F 30	9 0 37	12♒55'31	1♓49	4♓21	21♉19	24♓33	8♋58	27♉34	14♉13	29♎24	27♊43	9♉ 3	7♉40	11♐ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	15s41	2n40	22s38	0n47	14s24	5n13	8s48	1n29	25n 9	1n43	22n53	2n45	17n34	1n 8	13s17	1s57	30n 6	6n 5	23s40	23s41	24s47		n.a.
F 2	23 3	11 2	3 36	22 17	0 55	14 34	5 7	8 33	1 29	25 9	1 43	22 52	2 45	17 34	1 8	13 17	1 57	30 5	6 5	23 40	23 41	24 48		n.a.
S 3	22 56	5 51	4 22	21 55	1 2	14 45	5 1	8 18	1 29	25 10	1 43	22 51	2 45	17 34	1 8	13 18	1 58	30 5	6 5	23 41	23 42	24 48		n.a.
S 4	22 48	0 19	4 55	21 32	1 9	14 56	4 54	8 2	1 29	25 10	1 43	22 51	2 45	17 34	1 8	13 18	1 58	30 5	6 5	23 41	23 42	24 48		n.a.
M 5	22 40	5n19	5 14	21 8	1 16	15 9	4 46	7 47	1 29	25 11	1 42	22 50	2 45	17 33	1 8	13 19	1 58	30 5	6 5	23 41	23 42	24 49		n.a.
T 6	22 32	10 51	5 15	20 43	1 22	15 23	4 38	7 31	1 29	25 11	1 42	22 49	2 44	17 33	1 8	13 19	1 58	30 5	6 5	23 41	23 42	24 49		n.a.
W 7	22 23	15 57	4 59	20 16	1 28	15 38	4 29	7 15	1 29	25 12	1 42	22 49	2 44	17 33	1 8	13 19	1 58	30 4	6 4	23 41	23 43	24 50		n.a.
T 8	22 14	20 18	4 24	19 49	1 33	15 54	4 20	6 59	1 29	25 12	1 42	22 48	2 44	17 33	1 8	13 19	1 58	30 4	6 4	23 41	23 43	24 50		n.a.
F 9	22 5	23 30	3 32	19 22	1 37	16 10	4 10	6 43	1 29	25 13	1 41	22 48	2 44	17 33	1 8	13 20	1 58	30 4	6 4	23 41	23 43	24 50		n.a.
S 10	21 55	25 11	2 25	18 53	1 41	16 28	3 59	6 27	1 29	25 13	1 41	22 47	2 44	17 32	1 8	13 20	1 58	30 4	6 4	23 40	23 43	24 51		n.a.
S 11	21 44	25 7	1 9	18 24	1 45	16 46	3 48	6 11	1 29	25 13	1 41	22 47	2 43	17 32	1 8	13 20	1 58	30 4	6 4	23 40	23 43	24 51		n.a.
M12	21 34	23 16	0s13	17 55	1 48	17 4	3 37	5 55	1 29	25 14	1 41	22 46	2 43	17 32	1 7	13 21	1 58	30 3	6 3	23 40	23 44	24 51		n.a.
T 13	21 23	19 52	1 33	17 25	1 50	17 24	3 24	5 39	1 29	25 14	1 40	22 45	2 43	17 32	1 7	13 21	1 58	30 3	6 3	23 40	23 44	24 51		n.a.
W14	21 11	15 16	2 45	16 55	1 52	17 43	3 12	5 23	1 29	25 14	1 40	22 45	2 43	17 32	1 7	13 21	1 58	30 3	6 3	23 41	23 44	24 52		n.a.
T 15	20 59	9 56	3 46	16 24	1 54	18 3	2 59	5 6	1 29	25 15	1 40	22 45	2 42	17 32	1 7	13 21	1 59	30 3	6 3	23 41	23 44	24 52		n.a.
F 16	20 47	4 15	4 32	15 54	1 55	18 24	2 45	4 50	1 29	25 15	1 40	22 44	2 42	17 32	1 7	13 21	1 59	30 3	6 3	23 41	23 44	24 52		n.a.
S 17	20 35	1s27	5 1	15 23	1 56	18 44	2 32	4 33	1 29	25 15	1 39	22 44	2 42	17 32	1 7	13 22	1 59	30 2	6 2	23 41	23 45	24 53		n.a.
S 18	20 22	6 54	5 14	14 52	1 56	19 5	2 18	4 17	1 29	25 16	1 39	22 43	2 42	17 32	1 7	13 22	1 59	30 2	6 2	23 41	23 45	24 53		n.a.
M19	20 8	11 56	5 11	14 21	1 56	19 25	2 4	4 0	1 29	25 16	1 39	22 43	2 42	17 32	1 7	13 22	1 59	30 2	6 2	23 41	23 45	24 53		n.a.
T 20	19 55	16 21	4 54	13 50	1 56	19 45	1 50	3 43	1 29	25 16	1 38	22 43	2 41	17 32	1 7	13 22	1 59	30 2	6 2	23 41	23 45	24 53		n.a.
W21	19 41	20 2	4 24	13 19	1 55	20 6	1 35	3 26	1 29	25 16	1 38	22 42	2 41	17 32	1 7	13 22	1 59	30 1	6 2	23 41	23 46	24 54		n.a.
T 22	19 26	22 51	3 43	12 48	1 53	20 25	1 21	3 10	1 29	25 16	1 38	22 42	2 41	17 32	1 7	13 22	1 59	30 1	6 1	23 41	23 46	24 54		n.a.
F 23	19 12	24 39	2 53	12 17	1 52	20 45	1 7	2 53	1 28	25 16	1 37	22 42	2 41	17 32	1 7	13 23	1 59	30 1	6 1	23 41	23 46	24 54		n.a.
S 24	18 57	25 21	1 56	11 46	1 50	21 4	0 52	2 36	1 28	25 17	1 37	22 41	2 40	17 32	1 7	13 23	1 59	30 1	6 1	23 41	23 46	24 54		n.a.
S 25	18 41	24 54	0 53	11 15	1 47	21 22	0 38	2 19	1 28	25 17	1 37	22 41	2 40	17 32	1 7	13 23	1 59	30 0	6 1	23 41	23 46	24 55		n.a.
M26	18 26	23 17	0n13	10 45	1 44	21 40	0 25	2 1	1 28	25 17	1 36	22 41	2 40	17 32	1 7	13 23	1 59	30 0	6 0	23 41	23 46	24 55		n.a.
T 27	18 10	20 34	1 19	10 15	1 41	21 57	0 11	1 44	1 28	25 17	1 36	22 41	2 40	17 32	1 7	13 23	1 59	30 0	6 0	23 41	23 47	24 55		n.a.
W28	17 53	16 52	2 22	9 45	1 37	22 14	0s 3	1 27	1 28	25 17	1 36	22 40	2 39	17 32	1 7	13 23	2 0	30 0	6 0	23 41	23 47	24 55		n.a.
T 29	17 37	12 21	3 20	9 15	1 33	22 30	0 16	1 10	1 28	25 17	1 35	22 40	2 39	17 32	1 7	13 23	2 0	29 59	6 0	23 42	23 47	24 55		n.a.
F 30	17s20	7s14	4n 8	8s46	1n29	22s45	0s28	0s53	1n28	25n17	1n35	22n40	2n39	17n33	1n 7	13s23	2s 0	29n59	6n 0	23s42	23s47	24s56		n.a.

Julian Day Number = -2588436.5, Delta T = 167h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°14'20, Lahiri = -165°07'20 Julian Calendar 1 Apr. 11800 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11800 BCE

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 34	13♒54'19	14♓57	5♓49	21°R 5	25♓16	8°R53	27♉35	14♉13	29°R24	27°R42	8°R57	7♑37	11♐11	n.a.	S 1
S 2	9 8 31	14°53'09	28°18	7°16	20♑53	25°59	8♋48	27°35	14°14	29♎24	27♊41	8♑52	7°34	11°17	n.a.	S 2
M 3	9 12 27	15°52'02	11♈51	8°42	20°44	26°43	8°43	27°36	14°15	29°23	27°40	8°47	7°31	11°24	n.a.	M 3
T 4	9 16 24	16°50'57	25°36	10° 7	20°37	27°26	8°38	27°37	14°16	29°23	27°39	8°43	7°27	11°31	n.a.	T 4
W 5	9 20 20	17°49'54	9♉31	11°30	20°33	28° 9	8°34	27°38	14°17	29°23	27°39	8°41	7°24	11°37	n.a.	W 5
T 6	9 24 17	18°48'53	23°34	12°52	20°D31	28°53	8°29	27°39	14°18	29°23	27°38	8°D41	7°21	11°44	n.a.	T 6
F 7	9 28 14	19°47'55	7♊46	14°13	20°31	29°36	8°25	27°40	14°19	29°22	27°37	8°42	7°18	11°51	n.a.	F 7
S 8	9 32 10	20°46'58	22° 4	15°32	20°34	0♈20	8°21	27°41	14°20	29°22	27°36	8°44	7°15	11°57	n.a.	S 8
S 9	9 36 7	21°46'03	6♋25	16°49	20°38	1° 3	8°18	27°42	14°21	29°21	27°35	8°R44	7°12	12° 4	n.a.	S 9
M10	9 40 4	22°45'11	20°48	18° 5	20°45	1°47	8°14	27°44	14°22	29°21	27°35	8°44	7° 8	12°11	n.a.	M10
T 11	9 44 0	23°44'21	5♌ 6	19°19	20°55	2°31	8°10	27°45	14°24	29°20	27°34	8°41	7° 5	12°17	n.a.	T 11
W12	9 47 57	24°43'33	19°16	20°31	21° 6	3°14	8° 7	27°47	14°25	29°20	27°33	8°36	7° 2	12°24	n.a.	W12
T 13	9 51 53	25°42'47	3♍13	21°42	21°20	3°58	8° 4	27°49	14°26	29°19	27°33	8°30	6°59	12°31	n.a.	T 13
F 14	9 55 50	26°42'04	16°52	22°50	21°35	4°42	8° 1	27°50	14°28	29°19	27°32	8°22	6°56	12°37	n.a.	F 14
S 15	9 59 46	27°41'24	0♎11	23°57	21°53	5°26	7°58	27°52	14°29	29°18	27°32	8°13	6°52	12°44	n.a.	S 15
S 16	10 3 43	28°40'46	13° 9	25° 1	22°12	6°10	7°56	27°54	14°31	29°18	27°31	8° 5	6°49	12°51	n.a.	S 16
M17	10 7 40	29°40'10	25°46	26° 3	22°34	6°54	7°54	27°56	14°32	29°17	27°31	7°58	6°46	12°57	n.a.	M17
T 18	10 11 36	0♓39'37	8♏ 4	27° 2	22°57	7°38	7°51	27°58	14°34	29°16	27°30	7°53	6°43	13° 4	n.a.	T 18
W19	10 15 33	1°39'07	20° 8	27°58	23°22	8°22	7°49	28° 1	14°35	29°16	27°30	7°51	6°40	13°11	n.a.	W19
T 20	10 19 29	2°38'40	2♐ 2	28°52	23°48	9° 7	7°48	28° 3	14°37	29°15	27°29	7°D50	6°37	13°17	n.a.	T 20
F 21	10 23 26	3°38'15	13°51	29°42	24°17	9°51	7°46	28° 5	14°39	29°14	27°29	7°50	6°33	13°24	n.a.	F 21
S 22	10 27 22	4°37'53	25°40	0♈28	24°47	10°35	7°45	28° 8	14°41	29°13	27°28	7°51	6°30	13°31	n.a.	S 22
S 23	10 31 19	5°37'33	7♑36	1°11	25°18	11°20	7°44	28°11	14°42	29°12	27°28	7°R52	6°27	13°37	n.a.	S 23
M24	10 35 15	6°37'17	19°42	1°50	25°51	12° 4	7°42	28°13	14°44	29°11	27°28	7°51	6°24	13°44	n.a.	M24
T 25	10 39 12	7°37'02	2♒ 2	2°24	26°25	12°49	7°42	28°16	14°46	29°11	27°27	7°48	6°21	13°51	n.a.	T 25
W26	10 43 9	8°36'50	14°40	2°53	27° 1	13°34	7°41	28°19	14°48	29°10	27°27	7°43	6°18	13°57	n.a.	W26
T 27	10 47 5	9°36'41	27°37	3°17	27°38	14°18	7°41	28°22	14°50	29° 9	27°27	7°35	6°14	14° 4	n.a.	T 27
F 28	10 51 2	10°36'34	10♓53	3°35	28°16	15° 3	7°40	28°25	14°52	29° 8	27°27	7°25	6°11	14°11	n.a.	F 28
S 29	10 54 58	11°36'29	24°27	3°47	28°56	15°48	7°D40	28°28	14°54	29° 7	27°27	7°14	6° 8	14°17	n.a.	S 29
S 30	10 58 55	12°36'27	8♈14	3°R52	29°36	16°33	7°41	28°32	14°57	29° 6	27°27	7° 3	6° 5	14°24	n.a.	S 30
M31	11 2 51	13♓36'26	22♈13	3♈51	0♒18	17♈18	7♋41	28♉35	14♉59	29♎ 5	27♊26	6♑53	6♑ 2	14♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	1s43	4n44	8s17	1n25	22s59	0s41	0s35	1n28	25n17	1n34	22n40	2n39	17n33	1n 7	13s23	2s 0	29n59	5n59	23s42	23s47	24s56		n.a.
S 2	16 45	3n58	5 6	7 49	1 20	23 13	0 53	0 18	1 27	25 17	1 34	22 40	2 39	17 33	1 6	13 23	2 0	29 59	5 59	23 43	23 48	24 56		n.a.
M 3	16 27	9 32	5 10	7 21	1 15	23 26	1 5	0 1	1 27	25 17	1 34	22 40	2 38	17 33	1 6	13 23	2 0	29 58	5 59	23 43	23 48	24 56		n.a.
T 4	16 9	14 43	4 58	6 54	1 9	23 38	1 16	0n17	1 27	25 17	1 33	22 40	2 38	17 33	1 6	13 23	2 0	29 58	5 59	23 43	23 48	24 56		n.a.
W 5	15 51	19 13	4 27	6 27	1 3	23 50	1 27	0 34	1 27	25 17	1 33	22 40	2 38	17 34	1 6	13 23	2 0	29 58	5 58	23 43	23 48	24 56		n.a.
T 6	15 32	22 40	3 41	6 1	0 57	24 1	1 37	0 52	1 27	25 17	1 33	22 40	2 38	17 34	1 6	13 23	2 0	29 58	5 58	23 43	23 48	24 57		n.a.
F 7	15 13	24 46	2 40	5 35	0 51	24 11	1 47	1 9	1 27	25 16	1 32	22 40	2 37	17 34	1 6	13 23	2 0	29 57	5 58	23 43	23 49	24 57		n.a.
S 8	14 54	25 15	1 29	5 10	0 44	24 20	1 57	1 27	1 26	25 16	1 32	22 40	2 37	17 34	1 6	13 23	2 0	29 57	5 58	23 43	23 49	24 57		n.a.
S 9	14 35	24 4	0 13	4 46	0 37	24 28	2 6	1 45	1 26	25 16	1 31	22 40	2 37	17 35	1 6	13 23	2 0	29 57	5 57	23 43	23 49	24 57		n.a.
M10	14 15	21 18	1s 5	4 22	0 30	24 36	2 15	2 2	1 26	25 16	1 31	22 40	2 37	17 35	1 6	13 23	2 1	29 57	5 57	23 43	23 49	24 57		n.a.
T 11	13 55	17 14	2 18	3 59	0 22	24 42	2 23	2 20	1 26	25 16	1 31	22 40	2 36	17 35	1 6	13 23	2 1	29 56	5 57	23 43	23 49	24 57		n.a.
W12	13 35	12 13	3 21	3 37	0 14	24 48	2 31	2 37	1 26	25 16	1 30	22 40	2 36	17 36	1 6	13 22	2 1	29 56	5 57	23 44	23 49	24 57		n.a.
T 13	13 15	6 40	4 11	3 16	0 6	24 54	2 39	2 55	1 25	25 15	1 30	22 40	2 36	17 36	1 6	13 22	2 1	29 56	5 56	23 44	23 50	24 57		n.a.
F 14	12 54	0 56	4 46	2 56	0s 2	24 58	2 46	3 13	1 25	25 15	1 29	22 41	2 36	17 37	1 6	13 22	2 1	29 55	5 56	23 45	23 50	24 58		n.a.
S 15	12 34	4s42	5 4	2 37	0 11	25 2	2 53	3 30	1 25	25 15	1 29	22 41	2 35	17 37	1 6	13 22	2 1	29 55	5 56	23 45	23 50	24 58		n.a.
S 16	12 13	9 59	5 6	2 19	0 19	25 5	2 59	3 48	1 25	25 15	1 29	22 41	2 35	17 37	1 6	13 22	2 1	29 55	5 55	23 46	23 50	24 58		n.a.
M17	11 51	14 42	4 53	2 2	0 28	25 7	3 5	4 5	1 24	25 14	1 28	22 41	2 35	17 38	1 6	13 22	2 1	29 55	5 55	23 46	23 50	24 58		n.a.
T 18	11 30	18 43	4 26	1 47	0 38	25 9	3 11	4 23	1 24	25 14	1 28	22 42	2 35	17 38	1 6	13 22	2 1	29 54	5 55	23 46	23 50	24 58		n.a.
W19	11 8	21 51	3 48	1 32	0 47	25 9	3 16	4 41	1 24	25 14	1 27	22 42	2 34	17 39	1 6	13 21	2 1	29 54	5 55	23 47	23 51	24 58		n.a.
T 20	10 46	24 0	3 0	1 20	0 57	25 9	3 21	4 58	1 24	25 14	1 27	22 42	2 34	17 39	1 6	13 21	2 1	29 54	5 54	23 47	23 51	24 58		n.a.
F 21	10 24	25 5	2 5	1 8	1 6	25 9	3 25	5 16	1 23	25 13	1 26	22 43	2 34	17 40	1 6	13 21	2 1	29 53	5 54	23 47	23 51	24 58		n.a.
S 22	10 2	25 2	1 5	0 58	1 16	25 7	3 30	5 34	1 23	25 13	1 26	22 43	2 34	17 40	1 5	13 21	2 1	29 53	5 54	23 47	23 51	24 58		n.a.
S 23	9 40	23 49	0 1	0 50	1 26	25 5	3 34	5 51	1 23	25 13	1 26	22 43	2 34	17 41	1 5	13 20	2 1	29 53	5 54	23 47	23 51	24 58		n.a.
M24	9 17	21 30	1n 3	0 43	1 36	25 2	3 37	6 9	1 23	25 12	1 25	22 44	2 33	17 41	1 5	13 20	2 2	29 53	5 53	23 47	23 51	24 58		n.a.
T 25	8 55	18 9	2 6	0 38	1 46	24 59	3 40	6 26	1 22	25 12	1 25	22 44	2 33	17 42	1 5	13 20	2 2	29 52	5 53	23 47	23 52	24 58		n.a.
W26	8 32	13 54	3 3	0 36	1 56	24 54	3 43	6 44	1 22	25 11	1 24	22 45	2 33	17 42	1 5	13 20	2 2	29 52	5 53	23 47	23 52	24 58		n.a.
T 27	8 9	8 57	3 53	0 35	2 6	24 49	3 46	7 1	1 22	25 11	1 24	22 45	2 33	17 43	1 5	13 19	2 2	29 52	5 52	23 48	23 52	24 58		n.a.
F 28	7 46	3 29	4 31	0 37	2 16	24 44	3 49	7 19	1 21	25 11	1 24	22 46	2 32	17 43	1 5	13 19	2 2	29 52	5 52	23 48	23 52	24 58		n.a.
S 29	7 22	2n15	4 55	0 41	2 26	24 37	3 51	7 36	1 21	25 10	1 23	22 46	2 32	17 44	1 5	13 19	2 2	29 51	5 52	23 49	23 52	24 58		n.a.
S 30	6 59	7 57	5 3	0 47	2 35	24 30	3 53	7 54	1 21	25 10	1 23	22 47	2 32	17 45	1 5	13 18	2 2	29 51	5 52	23 49	23 52	24 58		n.a.
M31	6s36	13n21	4n52	0s56	2s44	24s23	3s54	8n11	1n20	25n 9	1n22	22n47	2n32	17n45	1n 5	13s18	2s 2	29n51	5n51	23s50	23s52	24s58		n.a.

Julian Day Number = -2588406.5, Delta T = 167h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°14'16, Lahiri = -165°07'16 Julian Calendar 1 May 11800 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11800 BCE

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 48	14♓36'28	6♉18	3°R41	1♒ 1	18♈ 3	7♋42	28♉39	15♉ 1	29°R 3	27°R26	6°R45	5♑58	14♐37	n.a.	T 1
W 2	11 10 44	15°36'32	20°26	3♈24	1°45	18°48	7°42	28°42	15° 3	29♎ 2	27°D26	6♑41	5°55	14°44	n.a.	W 2
T 3	11 14 41	16°36'38	4♊34	2°58	2°30	19°33	7°43	28°46	15° 6	29° 1	27♊26	6°38	5°52	14°51	n.a.	T 3
F 4	11 18 37	17°36'46	18°41	2°24	3°15	20°18	7°44	28°49	15° 8	29° 0	27°26	6°D38	5°49	14°57	n.a.	F 4
S 5	11 22 34	18°36'56	2♋45	1°42	4° 2	21° 3	7°46	28°53	15°10	28°59	27°26	6°R38	5°46	15° 4	n.a.	S 5
S 6	11 26 30	19°37'08	16°46	0°51	4°50	21°48	7°47	28°57	15°13	28°58	27°27	6°38	5°43	15°11	n.a.	S 6
M 7	11 30 27	20°37'22	0♌43	29♓53	5°39	22°33	7°49	29° 1	15°15	28°56	27°27	6°36	5°39	15°17	n.a.	M 7
T 8	11 34 23	21°37'37	14°35	28°49	6°28	23°19	7°51	29° 5	15°18	28°55	27°27	6°31	5°36	15°24	n.a.	T 8
W 9	11 38 20	22°37'55	28°19	27°40	7°18	24° 4	7°53	29° 9	15°20	28°54	27°27	6°23	5°33	15°30	n.a.	W 9
T 10	11 42 16	23°38'14	11♍53	26°27	8° 9	24°50	7°56	29°13	15°23	28°52	27°27	6°13	5°30	15°37	n.a.	T 10
F 11	11 46 12	24°38'36	25°14	25°12	9° 1	25°35	7°58	29°18	15°26	28°51	27°28	6° 0	5°27	15°44	n.a.	F 11
S 12	11 50 9	25°38'59	8♎19	23°57	9°54	26°21	8° 1	29°22	15°28	28°50	27°28	5°47	5°23	15°50	n.a.	S 12
S 13	11 54 5	26°39'25	21° 8	22°45	10°47	27° 6	8° 4	29°27	15°31	28°48	27°28	5°34	5°20	15°57	n.a.	S 13
M14	11 58 2	27°39'53	3♏40	21°38	11°41	27°52	8° 7	29°31	15°34	28°47	27°28	5°23	5°17	16° 4	n.a.	M14
T 15	12 1 58	28°40'24	15°55	20°38	12°35	28°37	8°10	29°36	15°37	28°46	27°29	5°14	5°14	16°10	n.a.	T 15
W16	12 5 55	29°40'56	27°58	19°46	13°31	29°23	8°14	29°40	15°39	28°44	27°29	5° 7	5°11	16°17	n.a.	W16
T 17	12 9 51	0♈41'31	9♐50	19° 4	14°27	0♉ 9	8°17	29°45	15°42	28°43	27°30	5° 4	5° 8	16°24	n.a.	T 17
F 18	12 13 48	1°42'08	21°38	18°33	15°23	0°54	8°21	29°50	15°45	28°41	27°30	5° 3	5° 4	16°30	n.a.	F 18
S 19	12 17 44	2°42'47	3♑27	18°13	16°20	1°40	8°25	29°55	15°48	28°40	27°31	5° 2	5° 1	16°37	n.a.	S 19
S 20	12 21 41	3°43'29	15°21	18°D 5	17°18	2°26	8°29	29°59	15°51	28°38	27°31	5° 2	4°58	16°44	n.a.	S 20
M21	12 25 37	4°44'12	27°27	18° 8	18°16	3°12	8°34	0♊ 5	15°54	28°37	27°32	5° 1	4°55	16°50	n.a.	M21
T 22	12 29 33	5°44'58	9♒50	18°22	19°15	3°58	8°38	0°10	15°57	28°35	27°32	4°58	4°52	16°57	n.a.	T 22
W23	12 33 30	6°45'46	22°34	18°47	20°14	4°44	8°43	0°15	16° 0	28°34	27°33	4°51	4°49	17° 4	n.a.	W23
T 24	12 37 26	7°46'35	5♓41	19°21	21°14	5°30	8°48	0°20	16° 3	28°32	27°34	4°43	4°45	17°10	n.a.	T 24
F 25	12 41 23	8°47'27	19°13	20° 3	22°14	6°16	8°53	0°26	16° 6	28°31	27°34	4°31	4°42	17°17	n.a.	F 25
S 26	12 45 19	9°48'20	3♈ 7	20°54	23°14	7° 2	8°58	0°31	16°10	28°29	27°35	4°19	4°39	17°24	n.a.	S 26
S 27	12 49 16	10°49'15	17°21	21°51	24°15	7°48	9° 3	0°36	16°13	28°27	27°36	4° 6	4°36	17°30	n.a.	S 27
M28	12 53 12	11°50'12	1♉47	22°55	25°17	8°35	9° 9	0°42	16°16	28°26	27°37	3°55	4°33	17°37	n.a.	M28
T 29	12 57 8	12°51'11	16°20	24° 4	26°19	9°21	9°15	0°47	16°19	28°24	27°38	3°46	4°29	17°44	n.a.	T 29
W30	13 1 5	13♈52'11	0♊52	25♓18	27♒21	10♉ 7	9♋21	0♊53	16♉22	28♎22	27♊38	3♑39	4♑26	17♐50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s12	18n 5	4n24	1s 7	2s52	24s14	3s56	8n28	1n20	25n 9	1n22	22n48	2n32	17n46	1n 5	13s18	2s 2	29n50	5n51	23s50	23s53	24s58		n.a.
W 2	5 48	21 48	3 40	1 21	2 59	24 5	3 57	8 45	1 20	25 8	1 21	22 48	2 31	17 46	1 5	13 17	2 2	29 50	5 51	23 51	23 53	24 58		n.a.
T 3	5 24	24 12	2 42	1 37	3 6	23 55	3 58	9 3	1 19	25 8	1 21	22 49	2 31	17 47	1 5	13 17	2 2	29 50	5 50	23 51	23 53	24 58		n.a.
F 4	5 0	25 5	1 34	1 56	3 11	23 45	3 58	9 20	1 19	25 7	1 21	22 50	2 31	17 48	1 5	13 17	2 2	29 50	5 50	23 51	23 53	24 58		n.a.
S 5	4 36	24 20	0 21	2 17	3 15	23 34	3 59	9 37	1 19	25 7	1 20	22 50	2 31	17 49	1 5	13 16	2 2	29 49	5 50	23 51	23 53	24 58		n.a.
S 6	4 12	22 3	0s54	2 39	3 17	23 22	3 59	9 54	1 18	25 6	1 20	22 51	2 30	17 49	1 5	13 16	2 2	29 49	5 50	23 51	23 53	24 58		n.a.
M 7	3 48	18 28	2 4	3 3	3 18	23 10	3 59	10 11	1 18	25 6	1 19	22 52	2 30	17 50	1 5	13 15	2 2	29 49	5 49	23 51	23 54	24 58		n.a.
T 8	3 24	13 53	3 7	3 28	3 16	22 57	3 59	10 28	1 17	25 5	1 19	22 52	2 30	17 51	1 5	13 15	2 3	29 48	5 49	23 51	23 54	24 58		n.a.
W 9	2 59	8 38	3 58	3 53	3 13	22 43	3 59	10 45	1 17	25 5	1 19	22 53	2 30	17 51	1 5	13 15	2 3	29 48	5 49	23 51	23 54	24 58		n.a.
T 10	2 35	3 3	4 34	4 18	3 7	22 29	3 58	11 1	1 17	25 4	1 18	22 54	2 30	17 52	1 5	13 14	2 3	29 48	5 48	23 52	23 54	24 58		n.a.
F 11	2 11	2s34	4 55	4 41	2 59	22 14	3 57	11 18	1 16	25 4	1 18	22 55	2 29	17 53	1 5	13 14	2 3	29 48	5 48	23 53	23 54	24 58		n.a.
S 12	1 46	7 57	5 0	5 2	2 49	21 59	3 56	11 35	1 16	25 3	1 17	22 55	2 29	17 54	1 5	13 13	2 3	29 47	5 48	23 53	23 54	24 58		n.a.
S 13	1 22	12 53	4 50	5 21	2 38	21 43	3 55	11 51	1 15	25 3	1 17	22 56	2 29	17 54	1 5	13 13	2 3	29 47	5 48	23 54	23 54	24 57		n.a.
M14	0 57	17 11	4 25	5 35	2 24	21 26	3 54	12 8	1 15	25 2	1 16	22 57	2 29	17 55	1 5	13 12	2 3	29 47	5 47	23 54	23 54	24 57		n.a.
T 15	0 32	20 38	3 49	5 46	2 9	21 9	3 53	12 24	1 14	25 1	1 16	22 58	2 29	17 56	1 4	13 12	2 3	29 46	5 47	23 55	23 55	24 57		n.a.
W16	0 8	23 9	3 3	5 52	1 53	20 51	3 51	12 40	1 14	25 1	1 16	22 59	2 29	17 57	1 4	13 11	2 3	29 46	5 47	23 55	23 55	24 57		n.a.
T 17	0n17	24 35	2 9	5 54	1 36	20 32	3 49	12 56	1 14	25 0	1 15	23 0	2 28	17 58	1 4	13 11	2 3	29 46	5 46	23 55	23 55	24 57		n.a.
F 18	0 42	24 55	1 10	5 51	1 19	20 13	3 48	13 12	1 13	24 59	1 15	23 1	2 28	17 59	1 4	13 10	2 3	29 46	5 46	23 55	23 55	24 57		n.a.
S 19	1 6	24 7	0 8	5 43	1 2	19 54	3 46	13 28	1 13	24 59	1 14	23 2	2 28	17 59	1 4	13 10	2 3	29 45	5 46	23 55	23 55	24 57		n.a.
S 20	1 31	22 12	0n54	5 31	0 45	19 34	3 43	13 44	1 12	24 58	1 14	23 2	2 28	18 0	1 4	13 9	2 3	29 45	5 46	23 55	23 55	24 57		n.a.
M21	1 56	19 17	1 56	5 14	0 29	19 13	3 41	14 0	1 12	24 57	1 14	23 3	2 28	18 1	1 4	13 9	2 3	29 45	5 45	23 55	23 55	24 56		n.a.
T 22	2 20	15 26	2 53	4 54	0 13	18 52	3 39	14 15	1 11	24 57	1 13	23 4	2 27	18 2	1 4	13 8	2 3	29 45	5 45	23 55	23 55	24 56		n.a.
W23	2 45	10 49	3 43	4 31	0n 2	18 30	3 36	14 31	1 11	24 56	1 13	23 5	2 27	18 3	1 4	13 8	2 3	29 44	5 45	23 55	23 56	24 56		n.a.
T 24	3 9	5 35	4 23	4 4	0 16	18 8	3 34	14 46	1 10	24 55	1 13	23 6	2 27	18 4	1 4	13 7	2 3	29 44	5 45	23 56	23 56	24 56		n.a.
F 25	3 34	0n 4	4 50	3 35	0 29	17 45	3 31	15 2	1 10	24 55	1 12	23 7	2 27	18 5	1 4	13 7	2 3	29 44	5 44	23 56	23 56	24 56		n.a.
S 26	3 58	5 50	5 0	3 4	0 41	17 22	3 28	15 17	1 9	24 54	1 12	23 8	2 27	18 6	1 4	13 6	2 3	29 44	5 44	23 57	23 56	24 55		n.a.
S 27	4 23	11 27	4 52	2 31	0 52	16 58	3 25	15 32	1 9	24 53	1 11	23 9	2 27	18 6	1 4	13 6	2 3	29 43	5 44	23 57	23 56	24 55		n.a.
M28	4 47	16 31	4 26	1 56	1 2	16 34	3 22	15 47	1 8	24 52	1 11	23 10	2 27	18 7	1 4	13 5	2 3	29 43	5 43	23 57	23 56	24 55		n.a.
T 29	5 12	20 39	3 42	1 20	1 11	16 9	3 19	16 1	1 8	24 52	1 11	23 11	2 26	18 8	1 4	13 5	2 3	29 43	5 43	23 58	23 56	24 55		n.a.
W30	5n36	23n29	2n44	0s42	1n19	15s44	3s16	16n16	1n 7	24n51	1n10	23n12	2n26	18n 9	1n 4	13s 4	2s 3	29n42	5n43	23s58	23s56	24s55		n.a.

Julian Day Number = -2588375.5, Delta T = 167h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°14'11, Lahiri = -165°07'12 Julian Calendar 1 June 11800 BCE == Greg. Calendar 3 March 11800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 1	14♈53'12	15♊18	26♓36	28♒23	10♉53	9♋27	0♊59	16♉26	28°R21	27♊39	3°R36	4♑23	17♐57	n.a.	T 1
F 2	13 8 58	15°54'15	29°34	27°57	29°26	11°40	9°33	1° 4	16°29	28♎19	27°40	3°D35	4°20	18° 4	n.a.	F 2
S 3	13 12 54	16°55'19	13♋39	29°21	0♓30	12°26	9°40	1°10	16°32	28°17	27°41	3°R35	4°17	18°10	n.a.	S 3
S 4	13 16 51	17°56'24	27°33	0♈47	1°33	13°12	9°46	1°16	16°36	28°16	27°42	3♑35	4°14	18°17	n.a.	S 4
M 5	13 20 47	18°57'30	11♌15	2°15	2°37	13°59	9°53	1°22	16°39	28°14	27°43	3°33	4°10	18°23	n.a.	M 5
T 6	13 24 43	19°58'37	24°46	3°46	3°42	14°45	10° 0	1°28	16°42	28°12	27°44	3°29	4° 7	18°30	n.a.	T 6
W 7	13 28 40	20°59'45	8♍ 6	5°17	4°47	15°32	10° 7	1°34	16°46	28°11	27°45	3°21	4° 4	18°37	n.a.	W 7
T 8	13 32 36	22° 0'54	21°15	6°49	5°52	16°18	10°14	1°40	16°49	28° 9	27°46	3°11	4° 1	18°43	n.a.	T 8
F 9	13 36 33	23° 2'05	4♎13	8°23	6°57	17° 5	10°21	1°46	16°53	28° 7	27°48	2°59	3°58	18°50	n.a.	F 9
S 10	13 40 29	24° 3'17	16°59	9°57	8° 2	17°51	10°29	1°52	16°56	28° 6	27°49	2°46	3°54	18°57	n.a.	S 10
S 11	13 44 26	25° 4'30	29°32	11°32	9° 8	18°38	10°36	1°59	17° 0	28° 4	27°50	2°34	3°51	19° 3	n.a.	S 11
M12	13 48 22	26° 5'44	11♏53	13° 7	10°14	19°24	10°44	2° 5	17° 3	28° 2	27°51	2°23	3°48	19°10	n.a.	M12
T 13	13 52 18	27° 6'59	24° 1	14°42	11°21	20°11	10°52	2°11	17° 7	28° 1	27°52	2°14	3°45	19°17	n.a.	T 13
W14	13 56 15	28° 8'16	5♐59	16°18	12°28	20°58	11° 0	2°17	17°10	27°59	27°54	2° 7	3°42	19°23	n.a.	W14
T 15	14 0 11	29° 9'34	17°50	17°53	13°35	21°44	11° 9	2°24	17°14	27°57	27°55	2° 4	3°39	19°30	n.a.	T 15
F 16	14 4 8	0♉10'53	29°36	19°29	14°42	22°31	11°17	2°30	17°17	27°55	27°56	2°D 3	3°35	19°37	n.a.	F 16
S 17	14 8 4	1°12'13	11♑23	21° 5	15°49	23°18	11°25	2°37	17°21	27°54	27°58	2° 3	3°32	19°43	n.a.	S 17
S 18	14 12 1	2°13'35	23°16	22°41	16°57	24° 5	11°34	2°43	17°25	27°52	27°59	2° 4	3°29	19°50	n.a.	S 18
M19	14 15 57	3°14'58	5♒19	24°17	18° 5	24°51	11°43	2°50	17°28	27°50	28° 0	2°R 4	3°26	19°57	n.a.	M19
T 20	14 19 53	4°16'21	17°39	25°53	19°13	25°38	11°52	2°56	17°32	27°49	28° 2	2° 3	3°23	20° 3	n.a.	T 20
W21	14 23 50	5°17'46	0♓21	27°28	20°21	26°25	12° 1	3° 3	17°35	27°47	28° 3	2° 0	3°20	20°10	n.a.	W21
T 22	14 27 46	6°19'12	13°27	29° 4	21°30	27°12	12°10	3°10	17°39	27°45	28° 5	1°54	3°16	20°17	n.a.	T 22
F 23	14 31 43	7°20'39	27° 2	0♉40	22°38	27°59	12°19	3°17	17°43	27°44	28° 6	1°47	3°13	20°23	n.a.	F 23
S 24	14 35 39	8°22'07	11♈ 4	2°15	23°47	28°46	12°29	3°23	17°46	27°42	28° 8	1°38	3°10	20°30	n.a.	S 24
S 25	14 39 36	9°23'35	25°31	3°50	24°57	29°32	12°38	3°30	17°50	27°40	28° 9	1°29	3° 7	20°37	n.a.	S 25
M26	14 43 32	10°25'05	10♉17	5°26	26° 6	0♊19	12°48	3°37	17°54	27°38	28°11	1°21	3° 4	20°43	n.a.	M26
T 27	14 47 29	11°26'34	25°14	7° 1	27°15	1° 6	12°57	3°44	17°57	27°37	28°12	1°14	3° 0	20°50	n.a.	T 27
W28	14 51 25	12°28'05	10♊12	8°36	28°25	1°53	13° 7	3°51	18° 1	27°35	28°14	1°10	2°57	20°56	n.a.	W28
T 29	14 55 22	13°29'36	25° 3	10°11	29°35	2°40	13°17	3°58	18° 5	27°34	28°16	1°D 8	2°54	21° 3	n.a.	T 29
F 30	14 59 18	14°31'07	9♋41	11°46	0♈45	3°27	13°27	4° 4	18° 9	27°32	28°17	1° 8	2°51	21°10	n.a.	F 30
S 31	15 3 15	15♉32'38	24♋ 1	13♉21	1♈55	4♊14	13♋38	4♊11	18♉12	27♎30	28♊19	1♑ 9	2♑48	21♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 0	24n46	1n35	0s 4	1n26	15s19	3s13	16n30	1n 7	24n50	1n10	23n14	2n26	18n10	1n 4	13s 3	2s 4	29n42	5n43	23s58	23s56	24s54		n.a.
F 2	6 24	24 22	0 21	0n35	1 33	14 53	3 9	16 45	1 6	24 49	1 10	23 15	2 26	18 11	1 4	13 3	2 4	29 42	5 42	23 58	23 57	24 54		n.a.
S 3	6 48	22 25	0s53	1 14	1 38	14 27	3 6	16 59	1 6	24 48	1 9	23 16	2 26	18 12	1 4	13 2	2 4	29 42	5 42	23 58	23 57	24 54		n.a.
S 4	7 12	19 8	2 3	1 53	1 43	14 0	3 2	17 13	1 5	24 47	1 9	23 17	2 26	18 13	1 4	13 2	2 4	29 41	5 42	23 58	23 57	24 54		n.a.
M 5	7 36	14 51	3 5	2 33	1 47	13 33	2 59	17 26	1 4	24 46	1 8	23 18	2 26	18 14	1 4	13 1	2 4	29 41	5 42	23 58	23 57	24 54		n.a.
T 6	7 59	9 53	3 56	3 12	1 50	13 6	2 55	17 40	1 4	24 46	1 8	23 19	2 25	18 15	1 4	13 1	2 4	29 41	5 41	23 58	23 57	24 53		n.a.
W 7	8 23	4 31	4 33	3 52	1 53	12 38	2 51	17 54	1 3	24 45	1 8	23 20	2 25	18 16	1 4	13 0	2 4	29 41	5 41	23 58	23 57	24 53		n.a.
T 8	8 46	0s57	4 55	4 31	1 55	12 10	2 47	18 7	1 3	24 44	1 7	23 21	2 25	18 17	1 4	12 59	2 4	29 40	5 41	23 59	23 57	24 53		n.a.
F 9	9 10	6 18	5 2	5 10	1 56	11 41	2 44	18 20	1 2	24 43	1 7	23 23	2 25	18 18	1 4	12 59	2 4	29 40	5 40	23 59	23 57	24 52		n.a.
S 10	9 33	11 19	4 53	5 49	1 57	11 13	2 40	18 33	1 2	24 42	1 7	23 24	2 25	18 19	1 4	12 58	2 4	29 40	5 40	23 59	23 57	24 52		n.a.
S 11	9 56	15 45	4 30	6 27	1 57	10 44	2 36	18 46	1 1	24 41	1 6	23 25	2 25	18 20	1 4	12 57	2 4	29 40	5 40	23 59	23 57	24 52		n.a.
M12	10 19	19 28	3 54	7 5	1 57	10 14	2 32	18 58	1 0	24 40	1 6	23 26	2 25	18 21	1 4	12 57	2 4	29 40	5 40	24 0	23 58	24 52		n.a.
T 13	10 41	22 16	3 8	7 43	1 57	9 45	2 28	19 11	1 0	24 39	1 6	23 27	2 25	18 22	1 4	12 56	2 4	29 39	5 39	24 0	23 58	24 51		n.a.
W14	11 4	24 2	2 14	8 20	1 56	9 15	2 23	19 23	0 59	24 38	1 5	23 29	2 24	18 23	1 4	12 56	2 4	29 39	5 39	24 0	23 58	24 51		n.a.
T 15	11 26	24 42	1 15	8 56	1 54	8 44	2 19	19 35	0 59	24 37	1 5	23 30	2 24	18 24	1 4	12 55	2 4	29 39	5 39	24 0	23 58	24 51		n.a.
F 16	11 48	24 14	0 13	9 32	1 53	8 14	2 15	19 47	0 58	24 36	1 5	23 31	2 24	18 25	1 4	12 54	2 4	29 39	5 39	24 0	23 58	24 50		n.a.
S 17	12 10	22 41	0n50	10 7	1 50	7 43	2 11	19 58	0 57	24 35	1 4	23 32	2 24	18 26	1 4	12 54	2 4	29 38	5 38	24 0	23 58	24 50		n.a.
S 18	12 32	20 8	1 51	10 42	1 48	7 13	2 7	20 10	0 57	24 34	1 4	23 33	2 24	18 27	1 4	12 53	2 4	29 38	5 38	24 0	23 58	24 50		n.a.
M19	12 53	16 40	2 49	11 16	1 45	6 41	2 2	20 21	0 56	24 33	1 4	23 35	2 24	18 28	1 4	12 53	2 4	29 38	5 38	24 0	23 58	24 49		n.a.
T 20	13 15	12 26	3 40	11 49	1 42	6 10	1 58	20 32	0 56	24 31	1 3	23 36	2 24	18 29	1 4	12 52	2 4	29 38	5 38	24 0	23 58	24 49		n.a.
W21	13 36	7 33	4 21	12 21	1 39	5 39	1 54	20 43	0 55	24 30	1 3	23 37	2 24	18 30	1 4	12 51	2 4	29 38	5 38	24 0	23 58	24 49		n.a.
T 22	13 57	2 12	4 51	12 53	1 36	5 7	1 49	20 53	0 54	24 29	1 3	23 38	2 24	18 31	1 4	12 51	2 4	29 37	5 37	24 0	23 58	24 48		n.a.
F 23	14 17	3n27	5 5	13 24	1 32	4 35	1 45	21 3	0 54	24 28	1 2	23 40	2 24	18 32	1 4	12 50	2 4	29 37	5 37	24 0	23 59	24 48		n.a.
S 24	14 38	9 6	5 2	13 55	1 28	4 3	1 41	21 14	0 53	24 27	1 2	23 41	2 24	18 34	1 4	12 49	2 4	29 37	5 37	24 0	23 59	24 48		n.a.
S 25	14 58	14 26	4 40	14 24	1 24	3 31	1 36	21 23	0 52	24 25	1 2	23 42	2 23	18 35	1 4	12 49	2 4	29 37	5 37	24 0	23 59	24 47		n.a.
M26	15 18	19 2	3 59	14 53	1 19	2 59	1 32	21 33	0 52	24 24	1 1	23 44	2 23	18 36	1 4	12 48	2 4	29 36	5 36	24 1	23 59	24 47		n.a.
T 27	15 37	22 27	3 1	15 21	1 15	2 27	1 28	21 42	0 51	24 23	1 1	23 45	2 23	18 37	1 4	12 48	2 4	29 36	5 36	24 1	23 59	24 47		n.a.
W28	15 57	24 20	1 51	15 49	1 10	1 55	1 23	21 52	0 50	24 22	1 1	23 46	2 23	18 38	1 4	12 47	2 4	29 36	5 36	24 1	23 59	24 46		n.a.
T 29	16 16	24 28	0 33	16 15	1 5	1 22	1 19	22 1	0 50	24 20	1 1	23 47	2 23	18 39	1 4	12 46	2 4	29 36	5 36	24 1	23 59	24 46		n.a.
F 30	16 34	22 53	0s46	16 41	1 0	0 50	1 15	22 9	0 49	24 19	1 0	23 49	2 23	18 40	1 4	12 46	2 4	29 36	5 35	24 1	23 59	24 45		n.a.
S 31	16n53	19n51	2s 1	17n 6	0n55	0s17	1s10	22n18	0n48	24n18	1n 0	23n50	2n23	18n41	1n 4	12s45	2s 4	29n35	5n35	24s 1	23s59	24s45		n.a.

Julian Day Number = -2588345.5, Delta T = 167h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°14'07, Lahiri = -165°07'08 Julian Calendar 1 July 11800 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11800 BCE

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 11	16♉34'08	8♌ 2	14♉56	3♈ 5	5♊ 1	13♋48	4♊18	18♉16	27°R29	28♊21	1♑10	2♑45	21♐23	n.a.	S 1
M 2	15 11 8	17°35'39	21°43	16°31	4°15	5°48	13°58	4°25	18°20	27♎27	28°22	1°R11	2°41	21°30	n.a.	M 2
T 3	15 15 4	18°37'10	5♍ 6	18° 6	5°26	6°35	14° 9	4°32	18°23	27°26	28°24	1° 9	2°38	21°36	n.a.	T 3
W 4	15 19 0	19°38'41	18°12	19°41	6°36	7°22	14°20	4°40	18°27	27°24	28°26	1° 6	2°35	21°43	n.a.	W 4
T 5	15 22 57	20°40'11	1♎ 3	21°16	7°47	8° 9	14°30	4°47	18°31	27°22	28°28	1° 0	2°32	21°50	n.a.	T 5
F 6	15 26 53	21°41'41	13°42	22°51	8°58	8°56	14°41	4°54	18°35	27°21	28°29	0°54	2°29	21°56	n.a.	F 6
S 7	15 30 50	22°43'12	26° 8	24°26	10° 9	9°43	14°52	5° 1	18°38	27°19	28°31	0°46	2°25	22° 3	n.a.	S 7
S 8	15 34 46	23°44'42	8♏25	26° 1	11°20	10°30	15° 3	5° 8	18°42	27°18	28°33	0°39	2°22	22°10	n.a.	S 8
M 9	15 38 43	24°46'12	20°32	27°36	12°32	11°17	15°14	5°15	18°46	27°16	28°35	0°33	2°19	22°16	n.a.	M 9
T 10	15 42 39	25°47'43	2♐31	29°12	13°43	12° 4	15°26	5°22	18°49	27°15	28°37	0°28	2°16	22°23	n.a.	T 10
W11	15 46 36	26°49'13	14°24	0♊47	14°54	12°51	15°37	5°29	18°53	27°14	28°39	0°25	2°13	22°30	n.a.	W11
T 12	15 50 33	27°50'43	26°12	2°23	16° 6	13°38	15°48	5°37	18°57	27°12	28°41	0°D23	2°10	22°36	n.a.	T 12
F 13	15 54 29	28°52'13	7♑58	3°59	17°18	14°25	16° 0	5°44	19° 0	27°11	28°42	0°23	2° 6	22°43	n.a.	F 13
S 14	15 58 26	29°53'42	19°46	5°35	18°30	15°12	16°12	5°51	19° 4	27° 9	28°44	0°25	2° 3	22°50	n.a.	S 14
S 15	16 2 22	0♊55'12	1♒40	7°11	19°41	15°59	16°23	5°58	19° 8	27° 8	28°46	0°27	2° 0	22°56	n.a.	S 15
M16	16 6 19	1°56'42	13°42	8°47	20°53	16°46	16°35	6° 5	19°11	27° 7	28°48	0°28	1°57	23° 3	n.a.	M16
T 17	16 10 15	2°58'11	26° 0	10°23	22° 6	17°33	16°47	6°13	19°15	27° 5	28°50	0°30	1°54	23° 9	n.a.	T 17
W18	16 14 12	3°59'40	8♓36	12° 0	23°18	18°20	16°59	6°20	19°19	27° 4	28°52	0°R30	1°51	23°16	n.a.	W18
T 19	16 18 8	5° 1'09	21°36	13°36	24°30	19° 7	17°11	6°27	19°22	27° 3	28°54	0°29	1°47	23°23	n.a.	T 19
F 20	16 22 5	6° 2'38	5♈ 3	15°13	25°42	19°54	17°23	6°34	19°26	27° 1	28°56	0°26	1°44	23°29	n.a.	F 20
S 21	16 26 1	7° 4'06	18°58	16°50	26°55	20°41	17°35	6°41	19°29	27° 0	28°58	0°23	1°41	23°36	n.a.	S 21
S 22	16 29 58	8° 5'34	3♉21	18°27	28° 7	21°28	17°47	6°49	19°33	26°59	29° 0	0°20	1°38	23°43	n.a.	S 22
M23	16 33 55	9° 7'02	18° 8	20° 4	29°20	22°15	18° 0	6°56	19°36	26°58	29° 2	0°17	1°35	23°49	n.a.	M23
T 24	16 37 51	10° 8'29	3♊12	21°41	0♉32	23° 2	18°12	7° 3	19°40	26°57	29° 4	0°14	1°31	23°56	n.a.	T 24
W25	16 41 48	11° 9'56	18°25	23°18	1°45	23°49	18°24	7°10	19°44	26°55	29° 6	0°13	1°28	24° 3	n.a.	W25
T 26	16 45 44	12°11'21	3♋35	24°54	2°58	24°36	18°37	7°18	19°47	26°54	29° 8	0°D13	1°25	24° 9	n.a.	T 26
F 27	16 49 41	13°12'46	18°35	26°31	4°11	25°23	18°50	7°25	19°51	26°53	29°11	0°13	1°22	24°16	n.a.	F 27
S 28	16 53 37	14°14'10	3♌16	28° 6	5°23	26°10	19° 2	7°32	19°54	26°52	29°13	0°15	1°19	24°23	n.a.	S 28
S 29	16 57 34	15°15'32	17°34	29°42	6°36	26°57	19°15	7°39	19°57	26°51	29°15	0°16	1°16	24°29	n.a.	S 29
M30	17 1 31	16°16'53	1♍27	1♋16	7°49	27°44	19°28	7°46	20° 1	26°50	29°17	0°17	1°12	24°36	n.a.	M30
T 31	17 5 27	17♊18'13	14♍55	2♋50	9♉ 2	28♊31	19♋40	7♊54	20♉ 4	26♎49	29♊19	0°R17	1♑ 9	24♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	15n42	3s 6	17n30	0n50	0n15	1s 6	22n26	0n48	24n16	1n 0	23n51	2n23	18n42	1n 4	12s45	2s 4	29n35	5n35	24s 1	23s59	24s44		n.a.
M 2	17 29	10 50	4 0	17 53	0 44	0 48	1 2	22 34	0 47	24 15	0 59	23 53	2 23	18 43	1 4	12 44	2 4	29 35	5 35	24 1	23 59	24 44		n.a.
T 3	17 46	5 33	4 39	18 15	0 39	1 20	0 57	22 41	0 46	24 13	0 59	23 54	2 23	18 44	1 4	12 43	2 4	29 35	5 35	24 1	23 59	24 44		n.a.
W 4	18 4	0 9	5 2	18 36	0 33	1 53	0 53	22 49	0 46	24 12	0 59	23 55	2 23	18 45	1 4	12 43	2 4	29 35	5 34	24 1	23 59	24 43		n.a.
T 5	18 20	5s 9	5 10	18 57	0 27	2 25	0 49	22 56	0 45	24 10	0 59	23 57	2 23	18 46	1 4	12 42	2 4	29 35	5 34	24 1	23 59	24 43		n.a.
F 6	18 37	10 9	5 2	19 16	0 21	2 58	0 44	23 3	0 44	24 9	0 58	23 58	2 23	18 47	1 4	12 42	2 4	29 34	5 34	24 1	24 0	24 42		n.a.
S 7	18 53	14 40	4 40	19 35	0 16	3 30	0 40	23 10	0 44	24 7	0 58	23 59	2 23	18 48	1 4	12 41	2 4	29 34	5 34	24 1	24 0	24 42		n.a.
S 8	19 9	18 31	4 6	19 53	0 10	4 2	0 36	23 16	0 43	24 6	0 58	24 0	2 23	18 49	1 4	12 40	2 4	29 34	5 34	24 1	24 0	24 41		n.a.
M 9	19 25	21 31	3 20	20 10	0 4	4 35	0 32	23 22	0 42	24 4	0 57	24 2	2 23	18 50	1 4	12 40	2 4	29 34	5 33	24 1	24 0	24 41		n.a.
T 10	19 40	23 33	2 26	20 25	0s 2	5 7	0 28	23 28	0 42	24 3	0 57	24 3	2 23	18 52	1 4	12 39	2 4	29 34	5 33	24 1	24 0	24 40		n.a.
W11	19 54	24 30	1 26	20 40	0 8	5 39	0 24	23 34	0 41	24 1	0 57	24 4	2 23	18 53	1 4	12 39	2 4	29 34	5 33	24 1	24 0	24 40		n.a.
T 12	20 9	24 20	0 23	20 54	0 14	6 11	0 20	23 39	0 40	23 59	0 57	24 6	2 23	18 54	1 4	12 38	2 4	29 33	5 33	24 1	24 0	24 40		n.a.
F 13	20 23	23 5	0n42	21 7	0 20	6 43	0 16	23 44	0 39	23 58	0 56	24 7	2 23	18 55	1 4	12 38	2 4	29 33	5 33	24 1	24 0	24 39		n.a.
S 14	20 36	20 48	1 44	21 19	0 26	7 14	0 12	23 49	0 39	23 56	0 56	24 8	2 23	18 56	1 4	12 37	2 4	29 33	5 32	24 1	24 0	24 39		n.a.
S 15	20 50	17 37	2 43	21 30	0 32	7 46	0 8	23 53	0 38	23 54	0 56	24 10	2 23	18 57	1 4	12 37	2 4	29 33	5 32	24 1	24 0	24 38		n.a.
M16	21 2	13 40	3 36	21 40	0 38	8 17	0 4	23 57	0 37	23 53	0 56	24 11	2 23	18 58	1 4	12 36	2 4	29 33	5 32	24 1	24 0	24 38		n.a.
T 17	21 15	9 5	4 20	21 49	0 44	8 48	0 0	24 1	0 37	23 51	0 55	24 12	2 23	18 59	1 4	12 36	2 4	29 33	5 32	24 1	24 0	24 37		n.a.
W18	21 27	4 2	4 52	21 57	0 50	9 19	0n 4	24 5	0 36	23 49	0 55	24 14	2 23	19 0	1 4	12 35	2 3	29 32	5 32	24 1	24 0	24 36		n.a.
T 19	21 38	1n20	5 11	22 3	0 56	9 50	0 7	24 8	0 35	23 47	0 55	24 15	2 23	19 1	1 4	12 35	2 3	29 32	5 32	24 1	24 0	24 36		n.a.
F 20	21 49	6 50	5 14	22 9	1 2	10 20	0 11	24 12	0 34	23 45	0 55	24 16	2 23	19 2	1 4	12 34	2 3	29 32	5 31	24 1	24 0	24 35		n.a.
S 21	22 0	12 11	4 59	22 14	1 7	10 50	0 15	24 14	0 34	23 44	0 54	24 17	2 23	19 3	1 4	12 34	2 3	29 32	5 31	24 1	24 0	24 35		n.a.
S 22	22 10	17 3	4 25	22 17	1 13	11 20	0 18	24 17	0 33	23 42	0 54	24 19	2 23	19 4	1 4	12 33	2 3	29 32	5 31	24 1	24 0	24 34		n.a.
M23	22 20	21 2	3 32	22 20	1 18	11 50	0 22	24 19	0 32	23 40	0 54	24 20	2 23	19 5	1 4	12 33	2 3	29 32	5 31	24 1	24 0	24 34		n.a.
T 24	22 30	23 39	2 24	22 22	1 23	12 19	0 25	24 21	0 31	23 38	0 54	24 21	2 23	19 6	1 4	12 32	2 3	29 32	5 31	24 1	24 0	24 33		n.a.
W25	22 39	24 34	1 5	22 23	1 28	12 48	0 28	24 23	0 31	23 36	0 53	24 23	2 23	19 7	1 4	12 32	2 3	29 31	5 31	24 1	24 0	24 33		n.a.
T 26	22 47	23 39	0s19	22 22	1 33	13 17	0 32	24 24	0 30	23 34	0 53	24 24	2 23	19 8	1 4	12 31	2 3	29 31	5 31	24 1	24 0	24 32		n.a.
F 27	22 55	21 2	1 40	22 21	1 37	13 46	0 35	24 25	0 29	23 32	0 53	24 25	2 23	19 9	1 4	12 31	2 3	29 31	5 30	24 1	24 0	24 31		n.a.
S 28	23 3	17 5	2 53	22 19	1 41	14 14	0 38	24 26	0 28	23 30	0 53	24 26	2 23	19 10	1 4	12 30	2 3	29 31	5 30	24 1	24 1	24 31		n.a.
S 29	23 10	12 14	3 53	22 16	1 45	14 41	0 41	24 26	0 28	23 28	0 53	24 28	2 23	19 11	1 4	12 30	2 3	29 31	5 30	24 1	24 1	24 30		n.a.
M30	23 17	6 54	4 38	22 12	1 48	15 9	0 44	24 27	0 27	23 26	0 52	24 29	2 23	19 12	1 4	12 30	2 3	29 31	5 30	24 1	24 1	24 30		n.a.
T 31	23n23	1n24	5s 6	22n 8	1s51	15n36	0n47	24n27	0n26	23n24	0n52	24n30	2n23	19n13	1n 4	12s29	2s 3	29n31	5n30	24s 1	24s 1	24s29		n.a.

Julian Day Number = -2588314.5, Delta T = 167h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°14'03, Lahiri = -165°07'03 Julian Calendar 1 Aug. 11800 BCE == Greg. Calendar 3 May 11800 BCE

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

SEPTEMBER 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 9 24	18♊19'31	28♍ 0	4♋22	10♉15	29♊18	19♋53	8♊ 1	20♉ 8	26°R48	29♊21	0°R17	1♌ 6	24♐49	n.a.	W 1
T 2	17 13 20	19°20'48	10♎44	5°53	11°28	0♋ 4	20° 6	8° 8	20°11	26♎47	29°23	0♌16	1° 3	24°56	n.a.	T 2
F 3	17 17 17	20°22'03	23°12	7°22	12°41	0°51	20°19	8°15	20°14	26°47	29°25	0°15	1° 0	25° 3	n.a.	F 3
S 4	17 21 14	21°23'17	5♏26	8°49	13°55	1°38	20°32	8°22	20°18	26°46	29°27	0°14	0°57	25° 9	n.a.	S 4
S 5	17 25 10	22°24'30	17°30	10°13	15° 8	2°25	20°45	8°29	20°21	26°45	29°30	0°12	0°53	25°16	n.a.	S 5
M 6	17 29 7	23°25'42	29°26	11°34	16°21	3°12	20°59	8°36	20°24	26°44	29°32	0°11	0°50	25°22	n.a.	M 6
T 7	17 33 4	24°26'52	11♐17	12°52	17°34	3°59	21°12	8°44	20°27	26°43	29°34	0°11	0°47	25°29	n.a.	T 7
W 8	17 37 0	25°28'01	23° 5	14° 4	18°47	4°45	21°25	8°51	20°31	26°43	29°36	0°10	0°44	25°36	n.a.	W 8
T 9	17 40 57	26°29'08	4♌53	15°12	20° 1	5°32	21°38	8°58	20°34	26°42	29°38	0°D10	0°41	25°42	n.a.	T 9
F 10	17 44 54	27°30'14	16°42	16°14	21°14	6°19	21°52	9° 5	20°37	26°41	29°40	0°11	0°37	25°49	n.a.	F 10
S 11	17 48 50	28°31'19	28°35	17°10	22°27	7° 5	22° 5	9°12	20°40	26°41	29°42	0°11	0°34	25°56	n.a.	S 11
S 12	17 52 47	29°32'22	10♒35	17°57	23°41	7°52	22°18	9°19	20°43	26°40	29°45	0°11	0°31	26° 2	n.a.	S 12
M13	17 56 43	0♋33'24	22°43	18°37	24°54	8°39	22°32	9°26	20°46	26°39	29°47	0°R11	0°28	26° 9	n.a.	M13
T 14	18 0 40	1°34'25	5♓ 4	19° 7	26° 8	9°25	22°45	9°32	20°49	26°39	29°49	0°11	0°25	26°16	n.a.	T 14
W15	18 4 37	2°35'24	17°40	19°27	27°21	10°12	22°59	9°39	20°52	26°38	29°51	0°11	0°22	26°22	n.a.	W15
T 16	18 8 33	3°36'22	0♈35	19°R37	28°34	10°59	23°12	9°46	20°55	26°38	29°53	0°D11	0°18	26°29	n.a.	T 16
F 17	18 12 30	4°37'18	13°53	19°35	29°48	11°45	23°26	9°53	20°58	26°37	29°55	0°11	0°15	26°36	n.a.	F 17
S 18	18 16 27	5°38'14	27°36	19°22	1♊ 1	12°32	23°40	10° 0	21° 1	26°37	29°57	0°11	0°12	26°42	n.a.	S 18
S 19	18 20 23	6°39'08	11♉44	18°58	2°15	13°18	23°53	10° 7	21° 4	26°37	29°59	0°11	0° 9	26°49	n.a.	S 19
M20	18 24 20	7°40'00	26°16	18°23	3°28	14° 5	24° 7	10°13	21° 7	26°36	0♋ 2	0°12	0° 6	26°56	n.a.	M20
T 21	18 28 17	8°40'51	11♊ 9	17°38	4°42	14°51	24°21	10°20	21°10	26°36	0° 4	0°13	0° 3	27° 2	n.a.	T 21
W22	18 32 13	9°41'40	26°16	16°43	5°56	15°38	24°34	10°27	21°13	26°36	0° 6	0°R13	29♐59	27° 9	n.a.	W22
T 23	18 36 10	10°42'28	11♋28	15°42	7° 9	16°24	24°48	10°33	21°15	26°36	0° 8	0°13	29°56	27°15	n.a.	T 23
F 24	18 40 7	11°43'14	26°36	14°34	8°23	17°10	25° 2	10°40	21°18	26°35	0°10	0°12	29°53	27°22	n.a.	F 24
S 25	18 44 3	12°43'58	11♌30	13°23	9°36	17°57	25°16	10°46	21°21	26°35	0°12	0°11	29°50	27°29	n.a.	S 25
S 26	18 48 0	13°44'39	26° 3	12°10	10°50	18°43	25°30	10°53	21°23	26°35	0°14	0° 9	29°47	27°35	n.a.	S 26
M27	18 51 57	14°45'19	10♍11	10°58	12° 3	19°29	25°43	10°59	21°26	26°35	0°17	0° 7	29°43	27°42	n.a.	M27
T 28	18 55 54	15°45'56	23°50	9°48	13°17	20°16	25°57	11° 6	21°28	26°35	0°19	0° 6	29°40	27°49	n.a.	T 28
W29	18 59 50	16°46'30	7♎ 2	8°43	14°30	21° 2	26°11	11°12	21°31	26°D35	0°21	0° 5	29°37	27°55	n.a.	W29
T 30	19 3 47	17♋47'03	19♎49	7♋42	15♊44	21♋48	26♋25	11♊18	21♉33	26♎35	0♋23	0°D 5	29♐34	28♐ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	4s 1	5s17	22n 3	1s54	16n 2	0n50	24n26	0n25	23n21	0n52	24n31	2n23	19n14	1n 4	12s29	2s 3	29n31	5n30	24s 1	24s 1	24s29		n.a.
T 2	23 34	9 7	5 12	21 58	1 55	16 28	0 53	24 26	0 25	23 19	0 52	24 33	2 23	19 15	1 4	12 28	2 3	29 30	5 30	24 1	24 1	24 28		n.a.
F 3	23 39	13 44	4 52	21 52	1 57	16 54	0 56	24 25	0 24	23 17	0 51	24 34	2 23	19 16	1 4	12 28	2 3	29 30	5 29	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 4	23 43	17 43	4 20	21 46	1 57	17 19	0 58	24 23	0 23	23 15	0 51	24 35	2 23	19 17	1 5	12 28	2 3	29 30	5 29	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 5	23 47	20 54	3 36	21 40	1 57	17 44	1 1	24 22	0 22	23 13	0 51	24 36	2 23	19 18	1 5	12 27	2 3	29 30	5 29	24 1	24 1	24 26		n.a.
M 6	23 50	23 9	2 43	21 34	1 56	18 8	1 3	24 20	0 22	23 10	0 51	24 38	2 23	19 19	1 5	12 27	2 3	29 30	5 29	24 1	24 1	24 25		n.a.
T 7	23 53	24 22	1 43	21 29	1 54	18 32	1 6	24 18	0 21	23 8	0 51	24 39	2 24	19 20	1 5	12 27	2 3	29 30	5 29	24 1	24 1	24 25		n.a.
W 8	23 55	24 29	0 39	21 24	1 52	18 55	1 8	24 16	0 20	23 6	0 50	24 40	2 24	19 21	1 5	12 26	2 3	29 30	5 29	24 1	24 1	24 24		n.a.
T 9	23 57	23 29	0n26	21 20	1 48	19 18	1 10	24 13	0 19	23 3	0 50	24 41	2 24	19 21	1 5	12 26	2 3	29 30	5 29	24 1	24 1	24 23		n.a.
F 10	23 59	21 27	1 31	21 18	1 43	19 40	1 13	24 10	0 19	23 1	0 50	24 43	2 24	19 22	1 5	12 26	2 3	29 30	5 29	24 1	24 1	24 23		n.a.
S 11	24 0	18 28	2 32	21 17	1 37	20 2	1 15	24 7	0 18	22 59	0 50	24 44	2 24	19 23	1 5	12 25	2 2	29 29	5 29	24 1	24 1	24 22		n.a.
S 12	24 0	14 42	3 26	21 18	1 29	20 23	1 17	24 4	0 17	22 56	0 50	24 45	2 24	19 24	1 5	12 25	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 21		n.a.
M13	24 0	10 18	4 13	21 22	1 20	20 43	1 19	24 0	0 16	22 54	0 49	24 46	2 24	19 25	1 5	12 25	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 21		n.a.
T 14	24 0	5 25	4 48	21 28	1 10	21 3	1 21	23 56	0 16	22 51	0 49	24 47	2 24	19 26	1 5	12 25	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 20		n.a.
W15	23 59	0 14	5 11	21 36	0 58	21 23	1 23	23 52	0 15	22 49	0 49	24 48	2 24	19 27	1 5	12 24	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 19		n.a.
T 16	23 57	5n 5	5 18	21 48	0 45	21 41	1 24	23 47	0 14	22 46	0 49	24 50	2 24	19 28	1 5	12 24	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 19		n.a.
F 17	23 55	10 20	5 9	22 2	0 31	21 59	1 26	23 42	0 13	22 44	0 49	24 51	2 24	19 28	1 5	12 24	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 18		n.a.
S 18	23 53	15 15	4 43	22 20	0 15	22 17	1 28	23 37	0 13	22 41	0 49	24 52	2 25	19 29	1 5	12 24	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 17		n.a.
S 19	23 50	19 29	3 58	22 40	0n 2	22 34	1 29	23 32	0 12	22 38	0 48	24 53	2 25	19 30	1 5	12 24	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 17		n.a.
M20	23 47	22 40	2 58	23 3	0 20	22 50	1 30	23 26	0 11	22 36	0 48	24 54	2 25	19 31	1 5	12 23	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 16		n.a.
T 21	23 43	24 22	1 44	23 27	0 38	23 5	1 32	23 20	0 10	22 33	0 48	24 55	2 25	19 32	1 5	12 23	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 15		n.a.
W22	23 38	24 20	0 22	23 53	0 57	23 20	1 33	23 14	0 9	22 30	0 48	24 57	2 25	19 33	1 5	12 23	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 14		n.a.
T 23	23 34	22 29	1s 2	24 19	1 16	23 34	1 34	23 7	0 9	22 28	0 48	24 58	2 25	19 33	1 5	12 23	2 2	29 29	5 28	24 1	24 1	24 14		n.a.
F 24	23 28	19 2	2 21	24 45	1 34	23 48	1 35	23 1	0 8	22 25	0 48	24 59	2 25	19 34	1 5	12 23	2 2	29 28	5 28	24 1	24 1	24 13		n.a.
S 25	23 23	14 23	3 30	25 10	1 52	24 1	1 36	22 54	0 7	22 22	0 47	25 0	2 25	19 35	1 5	12 23	2 2	29 28	5 27	24 1	24 1	24 12		n.a.
S 26	23 17	9 1	4 23	25 34	2 8	24 12	1 37	22 47	0 6	22 19	0 47	25 1	2 26	19 36	1 6	12 23	2 2	29 28	5 27	24 1	24 1	24 11		n.a.
M27	23 10	3 21	4 58	25 56	2 23	24 24	1 38	22 39	0 6	22 17	0 47	25 2	2 26	19 36	1 6	12 22	2 2	29 28	5 27	24 1	24 1	24 11		n.a.
T 28	23 3	2s18	5 15	26 15	2 37	24 34	1 39	22 32	0 5	22 14	0 47	25 3	2 26	19 37	1 6	12 22	2 2	29 28	5 27	24 1	24 1	24 10		n.a.
W29	22 55	7 39	5 15	26 32	2 49	24 44	1 39	22 24	0 4	22 11	0 47	25 4	2 26	19 38	1 6	12 22	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 9		n.a.
T 30	22n47	12s31	4s58	26n45	2n59	24n53	1n40	22n15	0n 3	22n 8	0n47	25n 5	2n26	19n39	1n 6	12s22	2s 1	29n28	5n27	24s 1	24s 1	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -2588283.5, Delta T = 167h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'59, Lahiri = -165°06'59 Julian Calendar 1 Sept. 11800 BCE == Greg. Calendar 3 June 11800 BCE

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 44	18♋47'33	2♏16	6°R49	16♊57	22♋34	26♋39	11♊25	21♉36	26♎35	0♋25	0♑ 5	29♐31	28♐ 9	n.a.	F 1
S 2	19 11 40	19°48'01	14°25	6♋ 2	18°11	23°20	26°53	11°31	21°38	26°35	0°27	0° 6	29°28	28°15	n.a.	S 2
S 3	19 15 37	20°48'27	26°23	5°24	19°24	24° 6	27° 7	11°37	21°41	26°35	0°29	0° 8	29°24	28°22	n.a.	S 3
M 4	19 19 34	21°48'50	8♐14	4°53	20°38	24°52	27°21	11°43	21°43	26°35	0°31	0°10	29°21	28°29	n.a.	M 4
T 5	19 23 30	22°49'11	20° 1	4°31	21°51	25°38	27°35	11°49	21°45	26°35	0°33	0°11	29°18	28°35	n.a.	T 5
W 6	19 27 27	23°49'30	1♑48	4°16	23° 5	26°24	27°49	11°55	21°47	26°36	0°35	0°R11	29°15	28°42	n.a.	W 6
T 7	19 31 24	24°49'47	13°37	4°D 9	24°18	27°10	28° 3	12° 1	21°49	26°36	0°37	0°10	29°12	28°49	n.a.	T 7
F 8	19 35 20	25°50'01	25°32	4° 9	25°32	27°56	28°17	12° 7	21°52	26°36	0°39	0° 8	29° 9	28°55	n.a.	F 8
S 9	19 39 17	26°50'13	7♒34	4°16	26°45	28°42	28°31	12°13	21°54	26°36	0°41	0° 5	29° 5	29° 2	n.a.	S 9
S 10	19 43 14	27°50'23	19°45	4°29	27°59	29°28	28°45	12°19	21°56	26°37	0°43	0° 1	29° 2	29° 8	n.a.	S 10
M11	19 47 10	28°50'31	2♓ 6	4°49	29°12	0♌14	28°59	12°25	21°58	26°37	0°45	29♐56	28°59	29°15	n.a.	M11
T 12	19 51 7	29°50'36	14°39	5°14	0♋25	0°59	29°13	12°30	22° 0	26°38	0°47	29°51	28°56	29°22	n.a.	T 12
W13	19 55 4	0♌50'40	27°25	5°44	1°39	1°45	29°27	12°36	22° 2	26°38	0°49	29°46	28°53	29°28	n.a.	W13
T 14	19 59 0	1°50'41	10♈26	6°18	2°52	2°31	29°41	12°42	22° 3	26°39	0°51	29°43	28°49	29°35	n.a.	T 14
F 15	20 2 57	2°50'41	23°43	6°57	4° 6	3°16	29°55	12°47	22° 5	26°39	0°53	29°41	28°46	29°42	n.a.	F 15
S 16	20 6 54	3°50'38	7♉18	7°41	5°19	4° 2	0♌ 9	12°53	22° 7	26°40	0°54	29°D41	28°43	29°48	n.a.	S 16
S 17	20 10 50	4°50'34	21°13	8°27	6°32	4°47	0°23	12°58	22° 9	26°40	0°56	29°42	28°40	29°55	n.a.	S 17
M18	20 14 47	5°50'27	5♊26	9°18	7°46	5°33	0°36	13° 3	22°10	26°41	0°58	29°43	28°37	0♑ 2	n.a.	M18
T 19	20 18 44	6°50'19	19°58	10°11	8°59	6°18	0°50	13° 9	22°12	26°41	1° 0	29°44	28°34	0° 8	n.a.	T 19
W20	20 22 40	7°50'08	4♋45	11° 8	10°12	7° 4	1° 4	13°14	22°14	26°42	1° 2	29°R44	28°30	0°15	n.a.	W20
T 21	20 26 37	8°49'56	19°40	12° 7	11°26	7°49	1°18	13°19	22°15	26°43	1° 4	29°43	28°27	0°22	n.a.	T 21
F 22	20 30 34	9°49'41	4♌37	13° 9	12°39	8°35	1°32	13°24	22°17	26°44	1° 5	29°40	28°24	0°28	n.a.	F 22
S 23	20 34 30	10°49'23	19°27	14°13	13°52	9°20	1°46	13°29	22°18	26°44	1° 7	29°34	28°21	0°35	n.a.	S 23
S 24	20 38 27	11°49'03	4♍ 1	15°19	15° 6	10° 5	2° 0	13°34	22°19	26°45	1° 9	29°28	28°18	0°42	n.a.	S 24
M25	20 42 24	12°48'41	18°13	16°28	16°19	10°50	2°14	13°39	22°21	26°46	1°11	29°21	28°15	0°48	n.a.	M25
T 26	20 46 20	13°48'16	2♎ 0	17°39	17°32	11°36	2°28	13°44	22°22	26°47	1°12	29°14	28°11	0°55	n.a.	T 26
W27	20 50 17	14°47'48	15°19	18°51	18°45	12°21	2°42	13°48	22°23	26°48	1°14	29° 9	28° 8	1° 1	n.a.	W27
T 28	20 54 14	15°47'17	28°11	20° 5	19°58	13° 6	2°55	13°53	22°24	26°49	1°16	29° 5	28° 5	1° 8	n.a.	T 28
F 29	20 58 10	16°46'44	10♏41	21°21	21°12	13°51	3° 9	13°58	22°25	26°50	1°17	29° 3	28° 2	1°15	n.a.	F 29
S 30	21 2 7	17°46'09	22°52	22°39	22°25	14°36	3°23	14° 2	22°26	26°51	1°19	29°D 3	27°59	1°21	n.a.	S 30
S 31	21 6 4	18♌45'31	4♐50	23♋58	23♋38	15♌21	3♌37	14♊ 7	22♉27	26♎52	1♋20	29♐ 4	27♐55	1♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	16s44	4s28	26n57	3n 7	25n 1	1n40	22n 7	0n 3	22n 5	0n46	25n 6	2n26	19n39	1n 6	12s22	2s 1	29n28	5n27	24s 1	24s 1	24s 8		n.a.
S 2	22 30	20 9	3 47	27 5	3 13	25 9	1 41	21 58	0 2	22 2	0 46	25 7	2 27	19 40	1 6	12 22	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 7		n.a.
S 3	22 21	22 40	2 56	27 12	3 18	25 16	1 41	21 49	0 1	21 59	0 46	25 8	2 27	19 41	1 6	12 22	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 6		n.a.
M 4	22 11	24 9	1 58	27 16	3 21	25 22	1 42	21 40	0 0	21 57	0 46	25 9	2 27	19 41	1 6	12 22	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 5		n.a.
T 5	22 1	24 34	0 56	27 19	3 22	25 27	1 42	21 31	0s 1	21 54	0 46	25 10	2 27	19 42	1 6	12 22	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 4		n.a.
W 6	21 51	23 51	0n 9	27 19	3 23	25 31	1 42	21 21	0 1	21 51	0 46	25 11	2 27	19 43	1 6	12 22	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 3		n.a.
T 7	21 40	22 5	1 13	27 19	3 22	25 35	1 42	21 12	0 2	21 48	0 45	25 12	2 27	19 43	1 6	12 22	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 3		n.a.
F 8	21 29	19 20	2 15	27 17	3 20	25 38	1 42	21 2	0 3	21 44	0 45	25 13	2 28	19 44	1 6	12 22	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 2		n.a.
S 9	21 17	15 44	3 11	27 14	3 17	25 40	1 42	20 51	0 4	21 41	0 45	25 14	2 28	19 45	1 6	12 22	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 1		n.a.
S 10	21 5	11 28	3 59	27 10	3 13	25 42	1 42	20 41	0 4	21 38	0 45	25 15	2 28	19 45	1 6	12 23	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	24 0		n.a.
M11	20 53	6 40	4 37	27 5	3 9	25 42	1 41	20 30	0 5	21 35	0 45	25 16	2 28	19 46	1 6	12 23	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	23 59		n.a.
T 12	20 40	1 33	5 2	26 59	3 4	25 42	1 41	20 20	0 6	21 32	0 45	25 17	2 28	19 46	1 6	12 23	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	23 58		n.a.
W13	20 27	3n43	5 13	26 52	2 59	25 41	1 41	20 8	0 7	21 29	0 45	25 18	2 28	19 47	1 6	12 23	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	23 58		n.a.
T 14	20 13	8 55	5 7	26 44	2 53	25 39	1 40	19 57	0 7	21 26	0 44	25 19	2 29	19 47	1 7	12 23	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	23 57		n.a.
F 15	19 59	13 50	4 46	26 36	2 46	25 37	1 40	19 46	0 8	21 23	0 44	25 20	2 29	19 48	1 7	12 23	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	23 56		n.a.
S 16	19 45	18 10	4 8	26 27	2 40	25 33	1 39	19 34	0 9	21 20	0 44	25 21	2 29	19 48	1 7	12 23	2 1	29 28	5 27	24 1	24 1	23 55		n.a.
S 17	19 30	21 37	3 15	26 17	2 33	25 29	1 38	19 22	0 10	21 16	0 44	25 22	2 29	19 49	1 7	12 23	2 0	29 28	5 27	24 1	24 1	23 54		n.a.
M18	19 15	23 50	2 9	26 6	2 25	25 24	1 38	19 10	0 10	21 13	0 44	25 23	2 29	19 50	1 7	12 24	2 0	29 28	5 27	24 1	24 0	23 53		n.a.
T 19	19 0	24 31	0 53	25 54	2 18	25 19	1 37	18 58	0 11	21 10	0 44	25 24	2 30	19 50	1 7	12 24	2 0	29 28	5 27	24 1	24 0	23 52		n.a.
W20	18 44	23 28	0s27	25 42	2 10	25 12	1 36	18 46	0 12	21 7	0 44	25 25	2 30	19 50	1 7	12 24	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 51		n.a.
T 21	18 28	20 47	1 46	25 29	2 3	25 5	1 35	18 33	0 13	21 3	0 44	25 26	2 30	19 51	1 7	12 24	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 51		n.a.
F 22	18 12	16 41	2 58	25 15	1 55	24 57	1 34	18 20	0 13	21 0	0 43	25 26	2 30	19 51	1 7	12 24	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 50		n.a.
S 23	17 56	11 36	3 57	25 0	1 47	24 49	1 33	18 7	0 14	20 57	0 43	25 27	2 31	19 52	1 7	12 25	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 49		n.a.
S 24	17 39	5 56	4 40	24 45	1 39	24 39	1 32	17 54	0 15	20 53	0 43	25 28	2 31	19 52	1 7	12 25	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 48		n.a.
M25	17 22	0 7	5 4	24 28	1 31	24 29	1 30	17 41	0 15	20 50	0 43	25 29	2 31	19 53	1 7	12 25	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 47		n.a.
T 26	17 4	5s31	5 9	24 11	1 23	24 19	1 29	17 28	0 16	20 47	0 43	25 30	2 31	19 53	1 7	12 25	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 46		n.a.
W27	16 47	10 43	4 57	23 53	1 15	24 7	1 28	17 14	0 17	20 43	0 43	25 31	2 31	19 53	1 7	12 26	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 45		n.a.
T 28	16 29	15 17	4 31	23 34	1 7	23 55	1 27	17 0	0 18	20 40	0 43	25 31	2 32	19 54	1 7	12 26	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 44		n.a.
F 29	16 11	19 3	3 52	23 14	0 59	23 42	1 25	16 47	0 18	20 37	0 43	25 32	2 32	19 54	1 8	12 26	2 0	29 27	5 27	24 1	24 0	23 43		n.a.
S 30	15 52	21 53	3 3	22 54	0 51	23 29	1 24	16 33	0 19	20 33	0 42	25 33	2 32	19 55	1 8	12 27	2 0	29 28	5 27	24 1	24 0	23 42		n.a.
S 31	15n33	23s42	2s 7	22n32	0n43	23n14	1n22	16n18	0s20	20n30	0n42	25n34	2n32	19n55	1n 8	12s27	2s 0	29n28	5n27	24s 1	24s 0	23s41		n.a.

Julian Day Number = -2588253.5, Delta T = 167h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'55, Lahiri = -165°06'55 Julian Calendar 1 Oct. 11800 BCE == Greg. Calendar 3 July 11800 BCE

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11800 BCE

NOVEMBER 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 0	19♌44'49	16♐40	25♋19	24♋51	16♌ 6	3♌50	14♊11	22♉28	26♎53	1♋22	29♐ 6	27♐52	1♑35	n.a.	M 1
T 2	21 13 57	20°44'06	28°26	26°41	26° 4	16°50	4° 4	14°15	22°29	26°54	1°24	29°R 6	27°49	1°41	n.a.	T 2
W 3	21 17 53	21°43'19	10♑14	28° 5	27°17	17°35	4°18	14°19	22°30	26°55	1°25	29° 6	27°46	1°48	n.a.	W 3
T 4	21 21 50	22°42'31	22° 8	29°30	28°30	18°20	4°31	14°24	22°31	26°56	1°27	29° 3	27°43	1°55	n.a.	T 4
F 5	21 25 47	23°41'39	4♒10	0♌56	29°43	19° 5	4°45	14°28	22°32	26°58	1°28	28°58	27°40	2° 1	n.a.	F 5
S 6	21 29 43	24°40'45	16°24	2°24	0♌56	19°49	4°58	14°32	22°32	26°59	1°30	28°50	27°36	2° 8	n.a.	S 6
S 7	21 33 40	25°39'49	28°49	3°53	2°10	20°34	5°12	14°35	22°33	27° 0	1°31	28°41	27°33	2°15	n.a.	S 7
M 8	21 37 36	26°38'50	11♓28	5°24	3°23	21°18	5°25	14°39	22°34	27° 1	1°32	28°30	27°30	2°21	n.a.	M 8
T 9	21 41 33	27°37'49	24°20	6°55	4°36	22° 3	5°39	14°43	22°34	27° 3	1°34	28°20	27°27	2°28	n.a.	T 9
W10	21 45 30	28°36'46	7♈24	8°29	5°49	22°47	5°52	14°47	22°35	27° 4	1°35	28°10	27°24	2°35	n.a.	W10
T 11	21 49 26	29°35'40	20°41	10° 3	7° 2	23°32	6° 6	14°50	22°35	27° 5	1°36	28° 3	27°20	2°41	n.a.	T 11
F 12	21 53 23	0♍34'32	4♉ 9	11°39	8°15	24°16	6°19	14°53	22°35	27° 7	1°38	27°57	27°17	2°48	n.a.	F 12
S 13	21 57 19	1°33'22	17°48	13°16	9°28	25° 0	6°32	14°57	22°36	27° 8	1°39	27°54	27°14	2°54	n.a.	S 13
S 14	22 1 16	2°32'11	1♊39	14°54	10°41	25°45	6°46	15° 0	22°36	27° 9	1°40	27°D53	27°11	3° 1	n.a.	S 14
M15	22 5 13	3°30'57	15°42	16°34	11°53	26°29	6°59	15° 3	22°36	27°11	1°42	27°54	27° 8	3° 8	n.a.	M15
T 16	22 9 9	4°29'41	29°57	18°15	13° 6	27°13	7°12	15° 6	22°36	27°12	1°43	27°R54	27° 5	3°14	n.a.	T 16
W17	22 13 6	5°28'23	14♋21	19°57	14°19	27°57	7°25	15° 9	22°37	27°14	1°44	27°53	27° 1	3°21	n.a.	W17
T 18	22 17 2	6°27'03	28°52	21°41	15°32	28°41	7°38	15°12	22°37	27°15	1°45	27°50	26°58	3°28	n.a.	T 18
F 19	22 20 59	7°25'41	13♌25	23°26	16°45	29°25	7°51	15°15	22°R37	27°17	1°46	27°44	26°55	3°34	n.a.	F 19
S 20	22 24 55	8°24'17	27°55	25°13	17°58	0♍ 9	8° 4	15°18	22°37	27°19	1°47	27°35	26°52	3°41	n.a.	S 20
S 21	22 28 52	9°22'50	12♍14	27° 1	19°11	0°53	8°17	15°21	22°37	27°20	1°48	27°25	26°49	3°48	n.a.	S 21
M22	22 32 48	10°21'21	26°16	28°50	20°24	1°37	8°30	15°23	22°36	27°22	1°49	27°13	26°46	3°54	n.a.	M22
T 23	22 36 45	11°19'50	9♎57	0♍41	21°37	2°21	8°43	15°26	22°36	27°23	1°51	27° 2	26°42	4° 1	n.a.	T 23
W24	22 40 41	12°18'16	23°15	2°33	22°50	3° 5	8°56	15°28	22°36	27°25	1°51	26°53	26°39	4° 8	n.a.	W24
T 25	22 44 38	13°16'40	6♏ 8	4°27	24° 3	3°48	9° 9	15°30	22°36	27°27	1°52	26°45	26°36	4°14	n.a.	T 25
F 26	22 48 35	14°15'02	18°40	6°22	25°16	4°32	9°21	15°32	22°35	27°29	1°53	26°41	26°33	4°21	n.a.	F 26
S 27	22 52 31	15°13'21	0♐53	8°18	26°28	5°16	9°34	15°35	22°35	27°30	1°54	26°38	26°30	4°28	n.a.	S 27
S 28	22 56 28	16°11'38	12°52	10°16	27°41	5°59	9°46	15°37	22°34	27°32	1°55	26°D37	26°26	4°34	n.a.	S 28
M29	23 0 24	17° 9'52	24°43	12°15	28°54	6°43	9°59	15°38	22°34	27°34	1°56	26°R37	26°23	4°41	n.a.	M29
T 30	23 4 21	18♍ 8'04	6♑31	14♍15	0♍ 7	7♍26	10♌11	15♊40	22♉33	27♎36	1♋57	26♐37	26♐20	4♑48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n14	24s26	1s 7	22n 9	0n35	23n 0	1n21	16n 4	0s21	20n26	0n42	25n35	2n33	19n55	1n 8	12s27	2s 0	29n28	5n27	24s 1	24s 0	23s40		n.a.
T 2	14 55	24 4	0 4	21 46	0 27	22 44	1 19	15 50	0 21	20 23	0 42	25 35	2 33	19 55	1 8	12 28	2 0	29 28	5 27	24 1	24 0	23 39		n.a.
W 3	14 36	22 37	1n 0	21 22	0 19	22 28	1 17	15 35	0 22	20 20	0 42	25 36	2 33	19 56	1 8	12 28	2 0	29 28	5 27	24 1	24 0	23 38		n.a.
T 4	14 16	20 10	2 1	20 56	0 12	22 11	1 16	15 20	0 23	20 16	0 42	25 37	2 33	19 56	1 8	12 29	2 0	29 28	5 27	24 1	24 0	23 37		n.a.
F 5	13 56	16 49	2 57	20 30	0 4	21 54	1 14	15 6	0 23	20 13	0 42	25 38	2 34	19 56	1 8	12 29	1 59	29 28	5 27	24 1	24 0	23 36		n.a.
S 6	13 36	12 43	3 46	20 3	0s 3	21 36	1 12	14 51	0 24	20 9	0 42	25 38	2 34	19 57	1 8	12 29	1 59	29 28	5 27	24 1	24 0	23 35		n.a.
S 7	13 16	8 2	4 25	19 35	0 10	21 18	1 10	14 36	0 25	20 6	0 42	25 39	2 34	19 57	1 8	12 30	1 59	29 28	5 27	24 1	24 0	23 34		n.a.
M 8	12 55	2 57	4 51	19 6	0 17	20 58	1 8	14 20	0 25	20 2	0 41	25 40	2 34	19 57	1 8	12 30	1 59	29 28	5 27	24 0	23 59	23 33		n.a.
T 9	12 35	2n20	5 4	18 36	0 24	20 39	1 6	14 5	0 26	19 59	0 41	25 40	2 35	19 57	1 8	12 31	1 59	29 28	5 27	24 0	23 59	23 32		n.a.
W10	12 14	7 35	5 1	18 5	0 31	20 19	1 4	13 50	0 27	19 55	0 41	25 41	2 35	19 57	1 8	12 31	1 59	29 28	5 27	24 0	23 59	23 31		n.a.
T 11	11 53	12 35	4 41	17 34	0 37	19 58	1 2	13 34	0 28	19 52	0 41	25 42	2 35	19 58	1 8	12 32	1 59	29 28	5 27	24 0	23 59	23 30		n.a.
F 12	11 32	17 3	4 6	17 1	0 43	19 37	1 0	13 18	0 28	19 48	0 41	25 43	2 35	19 58	1 9	12 32	1 59	29 28	5 28	24 0	23 59	23 29		n.a.
S 13	11 10	20 41	3 17	16 27	0 49	19 15	0 58	13 3	0 29	19 45	0 41	25 43	2 36	19 58	1 9	12 32	1 59	29 28	5 28	24 0	23 59	23 28		n.a.
S 14	10 49	23 12	2 15	15 53	0 55	18 53	0 56	12 47	0 30	19 41	0 41	25 44	2 36	19 58	1 9	12 33	1 59	29 28	5 28	24 0	23 59	23 27		n.a.
M15	10 27	24 18	1 5	15 17	1 0	18 30	0 54	12 31	0 30	19 38	0 41	25 44	2 36	19 58	1 9	12 33	1 59	29 28	5 28	24 0	23 59	23 26		n.a.
T 16	10 5	23 50	0s11	14 41	1 6	18 7	0 52	12 15	0 31	19 34	0 41	25 45	2 36	19 58	1 9	12 34	1 59	29 28	5 28	24 0	23 59	23 25		n.a.
W17	9 43	21 47	1 26	14 4	1 11	17 43	0 50	11 59	0 32	19 31	0 41	25 46	2 37	19 58	1 9	12 34	1 59	29 28	5 28	24 0	23 59	23 24		n.a.
T 18	9 21	18 19	2 37	13 26	1 15	17 19	0 48	11 42	0 32	19 27	0 40	25 46	2 37	19 58	1 9	12 35	1 59	29 28	5 28	24 0	23 59	23 23		n.a.
F 19	8 59	13 44	3 37	12 47	1 19	16 55	0 45	11 26	0 33	19 24	0 40	25 47	2 37	19 59	1 9	12 36	1 59	29 28	5 28	24 0	23 59	23 22		n.a.
S 20	8 37	8 23	4 23	12 7	1 23	16 30	0 43	11 10	0 34	19 20	0 40	25 48	2 38	19 59	1 9	12 36	1 59	29 28	5 28	24 0	23 59	23 21		n.a.
S 21	8 14	2 39	4 52	11 27	1 27	16 4	0 41	10 53	0 34	19 16	0 40	25 48	2 38	19 59	1 9	12 37	1 59	29 28	5 28	23 59	23 59	23 20		n.a.
M22	7 52	3s 5	5 2	10 45	1 30	15 39	0 39	10 37	0 35	19 13	0 40	25 49	2 38	19 59	1 9	12 37	1 59	29 28	5 28	23 59	23 58	23 19		n.a.
T 23	7 29	8 32	4 55	10 3	1 33	15 13	0 36	10 20	0 36	19 9	0 40	25 49	2 38	19 59	1 9	12 38	1 59	29 28	5 28	23 59	23 58	23 18		n.a.
W24	7 6	13 25	4 31	9 20	1 35	14 46	0 34	10 3	0 36	19 6	0 40	25 50	2 39	19 59	1 9	12 38	1 59	29 28	5 28	23 59	23 58	23 17		n.a.
T 25	6 43	17 34	3 54	8 37	1 37	14 19	0 32	9 47	0 37	19 2	0 40	25 50	2 39	19 59	1 9	12 39	1 59	29 28	5 28	23 58	23 58	23 16		n.a.
F 26	6 20	20 47	3 7	7 53	1 38	13 52	0 29	9 30	0 38	18 59	0 40	25 51	2 39	19 59	1 9	12 40	1 59	29 28	5 28	23 58	23 58	23 15		n.a.
S 27	5 57	22 59	2 12	7 8	1 39	13 25	0 27	9 13	0 38	18 55	0 40	25 51	2 40	19 59	1 10	12 40	1 59	29 28	5 28	23 58	23 58	23 13		n.a.
S 28	5 34	24 5	1 12	6 22	1 39	12 57	0 25	8 56	0 39	18 52	0 40	25 52	2 40	19 59	1 10	12 41	1 59	29 29	5 28	23 58	23 58	23 12		n.a.
M29	5 11	24 5	0 10	5 37	1 39	12 29	0 22	8 39	0 40	18 48	0 39	25 52	2 40	19 59	1 10	12 41	1 58	29 29	5 29	23 58	23 58	23 11		n.a.
T 30	4n48	22s59	0n52	4n50	1s38	12n 0	0n20	8n22	0s40	18n45	0n39	25n53	2n40	19n58	1n10	12s42	1s58	29n29	5n29	23s58	23s58	23s10		n.a.

Julian Day Number = -2588222.5, Delta T = 167h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'51, Lahiri = -165°06'51 Julian Calendar 1 Nov. 11800 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11800 BCE (-11799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 17	19♍ 6'13	18♉21	16♍17	1♍20	8♍10	10♌24	15♊42	22°R33	27♎37	1♋58	26°R35	26♐17	4♉54	n.a.	W 1
T 2	23 12 14	20° 4'21	0♒18	18°20	2°33	8°53	10°36	15°44	22♉32	27°39	1°58	26♐32	26°14	5° 1	n.a.	T 2
F 3	23 16 10	21° 2'26	12°27	20°23	3°46	9°36	10°48	15°45	22°31	27°41	1°59	26°25	26°11	5° 7	n.a.	F 3
S 4	23 20 7	22° 0'28	24°51	22°28	4°59	10°19	11° 0	15°46	22°31	27°43	2° 0	26°16	26° 7	5°14	n.a.	S 4
S 5	23 24 3	22°58'28	7♓31	24°33	6°11	11° 3	11°12	15°48	22°30	27°45	2° 0	26° 5	26° 4	5°21	n.a.	S 5
M 6	23 28 0	23°56'27	20°28	26°39	7°24	11°46	11°24	15°49	22°29	27°47	2° 1	25°53	26° 1	5°27	n.a.	M 6
T 7	23 31 56	24°54'23	3♈41	28°45	8°37	12°29	11°36	15°50	22°28	27°49	2° 2	25°40	25°58	5°34	n.a.	T 7
W 8	23 35 52	25°52'17	17° 8	0♎51	9°50	13°12	11°48	15°51	22°27	27°51	2° 2	25°28	25°55	5°41	n.a.	W 8
T 9	23 39 49	26°50'10	0♉48	2°57	11° 3	13°55	12° 0	15°52	22°26	27°53	2° 3	25°19	25°51	5°47	n.a.	T 9
F 10	23 43 45	27°48'00	14°36	5° 3	12°16	14°38	12°12	15°53	22°25	27°55	2° 3	25°12	25°48	5°54	n.a.	F 10
S 11	23 47 42	28°45'50	28°32	7° 8	13°29	15°21	12°23	15°54	22°24	27°57	2° 4	25° 8	25°45	6° 1	n.a.	S 11
S 12	23 51 38	29°43'37	12♊32	9°11	14°41	16° 4	12°35	15°54	22°23	27°59	2° 4	25° 6	25°42	6° 7	n.a.	S 12
M13	23 55 35	0♎41'23	26°36	11°14	15°54	16°46	12°47	15°55	22°22	28° 1	2° 5	25° 6	25°39	6°14	n.a.	M13
T 14	23 59 31	1°39'08	10♋44	13°14	17° 7	17°29	12°58	15°55	22°21	28° 3	2° 5	25° 6	25°36	6°21	n.a.	T 14
W15	0 3 28	2°36'51	24°53	15°13	18°20	18°12	13° 9	15°56	22°19	28° 5	2° 6	25° 4	25°32	6°27	n.a.	W15
T 16	0 7 24	3°34'32	9♌ 4	17° 9	19°33	18°54	13°21	15°56	22°18	28° 7	2° 6	25° 1	25°29	6°34	n.a.	T 16
F 17	0 11 21	4°32'12	23°12	19° 2	20°46	19°37	13°32	15°56	22°17	28° 9	2° 6	24°55	25°26	6°41	n.a.	F 17
S 18	0 15 17	5°29'50	7♍16	20°53	21°59	20°19	13°43	15°R56	22°15	28°11	2° 6	24°46	25°23	6°47	n.a.	S 18
S 19	0 19 14	6°27'27	21°10	22°40	23°12	21° 2	13°54	15°56	22°14	28°13	2° 7	24°35	25°20	6°54	n.a.	S 19
M20	0 23 10	7°25'02	4♎51	24°24	24°25	21°44	14° 5	15°56	22°13	28°15	2° 7	24°23	25°17	7° 0	n.a.	M20
T 21	0 27 6	8°22'35	18°15	26° 4	25°38	22°27	14°15	15°55	22°11	28°17	2° 7	24°12	25°13	7° 7	n.a.	T 21
W22	0 31 3	9°20'07	1♏21	27°41	26°51	23° 9	14°26	15°55	22° 9	28°19	2° 7	24° 1	25°10	7°14	n.a.	W22
T 23	0 34 59	10°17'37	14° 7	29°14	28° 4	23°51	14°37	15°55	22° 8	28°22	2° 7	23°53	25° 7	7°20	n.a.	T 23
F 24	0 38 56	11°15'06	26°34	0♏43	29°17	24°34	14°47	15°54	22° 6	28°24	2° 7	23°48	25° 4	7°27	n.a.	F 24
S 25	0 42 52	12°12'33	8♐46	2° 7	0♎30	25°16	14°58	15°53	22° 5	28°26	2° 7	23°45	25° 1	7°34	n.a.	S 25
S 26	0 46 49	13° 9'58	20°44	3°28	1°43	25°58	15° 8	15°53	22° 3	28°28	2° 8	23°D44	24°57	7°40	n.a.	S 26
M27	0 50 45	14° 7'21	2♉35	4°44	2°56	26°40	15°18	15°52	22° 1	28°30	2°R 8	23°44	24°54	7°47	n.a.	M27
T 28	0 54 41	15° 4'43	14°24	5°56	4° 9	27°22	15°28	15°51	21°59	28°32	2° 8	23°R44	24°51	7°54	n.a.	T 28
W29	0 58 38	16° 2'03	26°16	7° 4	5°22	28° 4	15°38	15°50	21°58	28°35	2° 7	23°44	24°48	8° 0	n.a.	W29
T 30	1 2 34	16°59'21	8♒15	8° 7	6°35	28°46	15°48	15°49	21°56	28°37	2° 7	23°42	24°45	8° 7	n.a.	T 30
F 31	1 6 31	17♎56'38	20♒28	9♏ 5	7♎48	29♍28	15♌58	15♊48	21♉54	28♎39	2♋ 7	23♐37	24♐42	8♉14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n25	20s52	1n53	4n 4	1s37	11n32	0n18	8n 5	0s41	18n41	0n39	25n53	2n41	19n58	1n10	12s43	1s58	29n29	5n29	23s58	23s58	23s 9		n.a.
T 2	4 1	17 50	2 48	3 17	1 35	11 3	0 15	7 48	0 41	18 38	0 39	25 54	2 41	19 58	1 10	12 43	1 58	29 29	5 29	23 58	23 58	23 8		n.a.
F 3	3 38	14 0	3 37	2 30	1 32	10 34	0 13	7 30	0 42	18 34	0 39	25 54	2 41	19 58	1 10	12 44	1 58	29 29	5 29	23 58	23 58	23 7		n.a.
S 4	3 15	9 31	4 17	1 43	1 29	10 4	0 10	7 13	0 43	18 31	0 39	25 55	2 42	19 58	1 10	12 45	1 58	29 29	5 29	23 58	23 57	23 6		n.a.
S 5	2 51	4 34	4 45	0 56	1 25	9 35	0 8	6 56	0 43	18 27	0 39	25 55	2 42	19 58	1 10	12 45	1 58	29 29	5 29	23 57	23 57	23 4		n.a.
M 6	2 28	0n42	4 59	0 9	1 20	9 5	0 6	6 39	0 44	18 24	0 39	25 56	2 42	19 58	1 10	12 46	1 58	29 29	5 29	23 57	23 57	23 3		n.a.
T 7	2 4	6 2	4 58	0s37	1 14	8 35	0 3	6 21	0 44	18 20	0 39	25 56	2 42	19 57	1 10	12 47	1 58	29 29	5 29	23 57	23 57	23 2		n.a.
W 8	1 41	11 10	4 40	1 23	1 8	8 5	0 1	6 4	0 45	18 17	0 39	25 56	2 43	19 57	1 10	12 47	1 58	29 29	5 29	23 56	23 57	23 1		n.a.
T 9	1 17	15 51	4 5	2 8	1 2	7 34	0s 2	5 46	0 46	18 13	0 39	25 57	2 43	19 57	1 10	12 48	1 58	29 29	5 29	23 56	23 57	23 0		n.a.
F 10	0 54	19 44	3 17	2 53	0 54	7 4	0 4	5 29	0 46	18 10	0 39	25 57	2 43	19 57	1 10	12 49	1 58	29 29	5 29	23 56	23 57	22 59		n.a.
S 11	0 30	22 31	2 16	3 36	0 46	6 33	0 6	5 12	0 47	18 6	0 38	25 58	2 44	19 57	1 10	12 50	1 58	29 29	5 29	23 55	23 57	22 57		n.a.
S 12	0 7	23 56	1 6	4 18	0 38	6 2	0 9	4 54	0 48	18 3	0 38	25 58	2 44	19 56	1 10	12 50	1 58	29 29	5 29	23 55	23 57	22 56		n.a.
M13	0s17	23 50	0s 8	4 59	0 28	5 31	0 11	4 36	0 48	18 0	0 38	25 58	2 44	19 56	1 11	12 51	1 58	29 29	5 30	23 55	23 57	22 55		n.a.
T 14	0 40	22 13	1 22	5 38	0 19	5 0	0 13	4 19	0 49	17 56	0 38	25 59	2 45	19 56	1 11	12 52	1 58	29 30	5 30	23 55	23 56	22 54		n.a.
W15	1 4	19 12	2 31	6 16	0 8	4 29	0 15	4 1	0 49	17 53	0 38	25 59	2 45	19 56	1 11	12 53	1 58	29 30	5 30	23 55	23 56	22 53		n.a.
T 16	1 27	15 3	3 30	6 52	0n 2	3 58	0 18	3 44	0 50	17 49	0 38	25 59	2 45	19 55	1 11	12 53	1 58	29 30	5 30	23 55	23 56	22 52		n.a.
F 17	1 51	10 4	4 17	7 26	0 13	3 26	0 20	3 26	0 50	17 46	0 38	26 0	2 45	19 55	1 11	12 54	1 58	29 30	5 30	23 55	23 56	22 50		n.a.
S 18	2 14	4 37	4 47	7 58	0 24	2 55	0 22	3 9	0 51	17 43	0 38	26 0	2 46	19 55	1 11	12 55	1 58	29 30	5 30	23 55	23 56	22 49		n.a.
S 19	2 37	1s 0	5 1	8 29	0 36	2 23	0 24	2 51	0 52	17 39	0 38	26 0	2 46	19 54	1 11	12 56	1 58	29 30	5 30	23 54	23 56	22 48		n.a.
M20	3 1	6 29	4 56	8 57	0 47	1 52	0 27	2 33	0 52	17 36	0 38	26 0	2 46	19 54	1 11	12 56	1 58	29 30	5 30	23 54	23 56	22 47		n.a.
T 21	3 24	11 33	4 35	9 24	0 59	1 20	0 29	2 16	0 53	17 33	0 38	26 1	2 47	19 54	1 11	12 57	1 58	29 30	5 30	23 53	23 56	22 45		n.a.
W22	3 47	15 58	4 0	9 48	1 10	0 49	0 31	1 58	0 53	17 30	0 38	26 1	2 47	19 53	1 11	12 58	1 58	29 30	5 30	23 53	23 55	22 44		n.a.
T 23	4 10	19 32	3 14	10 11	1 22	0 17	0 33	1 41	0 54	17 26	0 38	26 1	2 47	19 53	1 11	12 59	1 58	29 30	5 30	23 52	23 55	22 43		n.a.
F 24	4 33	22 6	2 19	10 32	1 33	0s14	0 35	1 23	0 54	17 23	0 37	26 1	2 47	19 53	1 11	12 59	1 58	29 30	5 30	23 52	23 55	22 42		n.a.
S 25	4 56	23 35	1 19	10 52	1 45	0 46	0 37	1 5	0 55	17 20	0 37	26 2	2 48	19 52	1 11	13 0	1 58	29 30	5 30	23 52	23 55	22 40		n.a.
S 26	5 19	23 57	0 16	11 9	1 56	1 18	0 39	0 48	0 55	17 17	0 37	26 2	2 48	19 52	1 11	13 1	1 58	29 30	5 31	23 52	23 55	22 39		n.a.
M27	5 42	23 12	0n47	11 25	2 7	1 49	0 41	0 30	0 56	17 13	0 37	26 2	2 48	19 51	1 11	13 2	1 58	29 30	5 31	23 52	23 55	22 38		n.a.
T 28	6 5	21 26	1 48	11 40	2 18	2 20	0 43	0 13	0 57	17 10	0 37	26 2	2 49	19 51	1 11	13 3	1 58	29 31	5 31	23 52	23 55	22 37		n.a.
W29	6 27	18 43	2 44	11 53	2 28	2 52	0 45	0s 5	0 57	17 7	0 37	26 2	2 49	19 51	1 11	13 3	1 58	29 31	5 31	23 52	23 55	22 35		n.a.
T 30	6 50	15 12	3 34	12 4	2 38	3 23	0 47	0 22	0 58	17 4	0 37	26 2	2 49	19 50	1 11	13 4	1 58	29 31	5 31	23 52	23 54	22 34		n.a.
F 31	7s12	10s59	4n15	12s14	2n47	3s54	0s48	0s40	0s58	17n 1	0n37	26n 3	2n49	19n50	1n12	13s 5	1s58	29n31	5n31	23s51	23s54	22s33		n.a.

Julian Day Number = -2588192.5, Delta T = 167h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'47, Lahiri = -165°06'47 Julian Calendar 1 Dec. 11800 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11800 BCE

The year -11799 astronomical counting style corresponds to year 11800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 27	18♎53'53	2♓57	9♏59	9♎ 2	0♎ 9	16♌ 8	15°R46	21°R52	28♎41	2°R 7	23°R31	24♐38	8♑20	n.a.	S 1
S 2	1 14 24	19°51'06	15°47	10°49	10°15	0°51	16°17	15♊45	21♉50	28°43	2♋ 7	23♐22	24°35	8°27	n.a.	S 2
M 3	1 18 20	20°48'18	28°57	11°33	11°28	1°33	16°27	15°43	21°48	28°46	2° 7	23°12	24°32	8°34	n.a.	M 3
T 4	1 22 16	21°45'29	12♈29	12°13	12°41	2°14	16°36	15°42	21°46	28°48	2° 6	23° 2	24°29	8°40	n.a.	T 4
W 5	1 26 13	22°42'39	26°18	12°48	13°54	2°56	16°45	15°40	21°44	28°50	2° 6	22°53	24°26	8°47	n.a.	W 5
T 6	1 30 9	23°39'47	10♉22	13°18	15° 7	3°38	16°55	15°38	21°42	28°52	2° 6	22°45	24°22	8°54	n.a.	T 6
F 7	1 34 6	24°36'55	24°36	13°43	16°21	4°19	17° 4	15°36	21°40	28°55	2° 6	22°40	24°19	9° 0	n.a.	F 7
S 8	1 38 2	25°34'02	8♊54	14° 4	17°34	5° 0	17°13	15°34	21°38	28°57	2° 5	22°37	24°16	9° 7	n.a.	S 8
S 9	1 41 59	26°31'08	23°14	14°19	18°47	5°42	17°21	15°32	21°36	28°59	2° 5	22°D36	24°13	9°13	n.a.	S 9
M10	1 45 55	27°28'13	7♋31	14°30	20° 0	6°23	17°30	15°30	21°34	29° 1	2° 4	22°37	24°10	9°20	n.a.	M10
T 11	1 49 51	28°25'17	21°44	14°35	21°14	7° 4	17°39	15°28	21°31	29° 4	2° 4	22°R38	24° 7	9°27	n.a.	T 11
W12	1 53 48	29°22'21	5♌50	14°R36	22°27	7°46	17°47	15°26	21°29	29° 6	2° 3	22°38	24° 3	9°33	n.a.	W12
T 13	1 57 44	0♏19'24	19°49	14°32	23°40	8°27	17°55	15°23	21°27	29° 8	2° 3	22°36	24° 0	9°40	n.a.	T 13
F 14	2 1 41	1°16'26	3♍39	14°24	24°54	9° 8	18° 3	15°21	21°25	29°10	2° 2	22°32	23°57	9°47	n.a.	F 14
S 15	2 5 37	2°13'28	17°19	14°11	26° 7	9°49	18°11	15°18	21°23	29°12	2° 2	22°27	23°54	9°53	n.a.	S 15
S 16	2 9 34	3°10'30	0♎49	13°55	27°20	10°30	18°19	15°16	21°20	29°15	2° 1	22°19	23°51	10° 0	n.a.	S 16
M17	2 13 30	4° 7'30	14° 5	13°34	28°34	11°11	18°27	15°13	21°18	29°17	2° 1	22°11	23°48	10° 7	n.a.	M17
T 18	2 17 26	5° 4'30	27° 7	13°10	29°47	11°52	18°35	15°10	21°16	29°19	2° 0	22° 3	23°44	10°13	n.a.	T 18
W19	2 21 23	6° 1'30	9♏54	12°43	1♏ 1	12°33	18°42	15° 7	21°13	29°21	1°59	21°56	23°41	10°20	n.a.	W19
T 20	2 25 19	6°58'28	22°26	12°14	2°14	13°14	18°50	15° 4	21°11	29°24	1°59	21°51	23°38	10°27	n.a.	T 20
F 21	2 29 16	7°55'27	4♐44	11°42	3°28	13°55	18°57	15° 1	21° 9	29°26	1°58	21°47	23°35	10°33	n.a.	F 21
S 22	2 33 12	8°52'24	16°49	11° 9	4°41	14°35	19° 4	14°58	21° 6	29°28	1°57	21°D46	23°32	10°40	n.a.	S 22
S 23	2 37 9	9°49'21	28°45	10°35	5°55	15°16	19°11	14°55	21° 4	29°30	1°57	21°46	23°28	10°47	n.a.	S 23
M24	2 41 5	10°46'17	10♑35	10° 1	7° 9	15°57	19°18	14°52	21° 1	29°33	1°56	21°47	23°25	10°53	n.a.	M24
T 25	2 45 2	11°43'12	22°23	9°27	8°22	16°37	19°24	14°49	20°59	29°35	1°55	21°49	23°22	11° 0	n.a.	T 25
W26	2 48 58	12°40'06	4♒15	8°53	9°36	17°18	19°31	14°45	20°57	29°37	1°54	21°50	23°19	11° 7	n.a.	W26
T 27	2 52 55	13°37'00	16°15	8°21	10°49	17°58	19°37	14°42	20°54	29°39	1°53	21°R50	23°16	11°13	n.a.	T 27
F 28	2 56 51	14°33'53	28°28	7°51	12° 3	18°39	19°43	14°38	20°52	29°41	1°52	21°49	23°13	11°20	n.a.	F 28
S 29	3 0 48	15°30'46	10♓58	7°24	13°17	19°19	19°49	14°35	20°49	29°43	1°51	21°47	23° 9	11°27	n.a.	S 29
S 30	3 4 44	16°27'38	23°51	6°59	14°30	19°59	19°55	14°31	20°47	29°46	1°50	21°43	23° 6	11°33	n.a.	S 30
M31	3 8 40	17♏24'30	7♈ 7	6♏37	15♏44	20♎39	20♌ 1	14♊27	20♉44	29♎48	1♋49	21♐38	23♐ 3	11♑40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s34	6s15	4n45	12s23	2n56	4s26	0s50	0s57	0s59	16n58	0n37	26n 3	2n50	19n49	1n12	13s 6	1s58	29n31	5n31	23s51	23s54	22s32		n.a.
S 2	7 56	1 7	5 1	12 31	3 4	4 57	0 52	1 15	0 59	16 55	0 37	26 3	2 50	19 49	1 12	13 7	1 58	29 31	5 31	23 51	23 54	22 30		n.a.
M 3	8 18	4n11	5 3	12 38	3 12	5 27	0 54	1 32	1 0	16 52	0 37	26 3	2 50	19 48	1 12	13 7	1 58	29 31	5 31	23 50	23 54	22 29		n.a.
T 4	8 40	9 26	4 47	12 44	3 19	5 58	0 55	1 50	1 0	16 49	0 37	26 3	2 50	19 48	1 12	13 8	1 58	29 31	5 31	23 50	23 54	22 28		n.a.
W 5	9 2	14 19	4 14	12 48	3 25	6 29	0 57	2 7	1 1	16 46	0 37	26 3	2 51	19 47	1 12	13 9	1 58	29 31	5 31	23 49	23 54	22 26		n.a.
T 6	9 24	18 32	3 26	12 52	3 30	6 59	0 58	2 24	1 1	16 43	0 37	26 3	2 51	19 47	1 12	13 10	1 58	29 31	5 31	23 49	23 54	22 25		n.a.
F 7	9 45	21 42	2 24	12 56	3 35	7 30	1 0	2 42	1 2	16 40	0 36	26 3	2 51	19 46	1 12	13 11	1 58	29 31	5 31	23 48	23 53	22 24		n.a.
S 8	10 7	23 31	1 13	12 58	3 39	8 0	1 1	2 59	1 2	16 38	0 36	26 3	2 52	19 46	1 12	13 11	1 58	29 31	5 31	23 48	23 53	22 23		n.a.
S 9	10 28	23 47	0s 3	13 0	3 41	8 30	1 3	3 16	1 3	16 35	0 36	26 3	2 52	19 45	1 12	13 12	1 58	29 31	5 32	23 48	23 53	22 21		n.a.
M10	10 49	22 29	1 19	13 1	3 43	8 59	1 4	3 33	1 3	16 32	0 36	26 3	2 52	19 45	1 12	13 13	1 58	29 31	5 32	23 48	23 53	22 20		n.a.
T 11	11 10	19 45	2 30	13 2	3 44	9 29	1 6	3 51	1 4	16 29	0 36	26 3	2 52	19 44	1 12	13 14	1 58	29 32	5 32	23 48	23 53	22 19		n.a.
W12	11 31	15 52	3 31	13 3	3 44	9 58	1 7	4 8	1 4	16 27	0 36	26 3	2 53	19 44	1 12	13 15	1 58	29 32	5 32	23 48	23 53	22 17		n.a.
T 13	11 51	11 8	4 19	13 3	3 42	10 27	1 8	4 25	1 5	16 24	0 36	26 3	2 53	19 43	1 12	13 16	1 58	29 32	5 32	23 48	23 53	22 16		n.a.
F 14	12 12	5 54	4 51	13 3	3 39	10 56	1 9	4 42	1 5	16 21	0 36	26 3	2 53	19 42	1 12	13 16	1 58	29 32	5 32	23 48	23 52	22 15		n.a.
S 15	12 32	0 27	5 6	13 3	3 36	11 25	1 10	4 59	1 6	16 19	0 36	26 3	2 53	19 42	1 12	13 17	1 58	29 32	5 32	23 48	23 52	22 13		n.a.
S 16	12 52	4s57	5 4	13 3	3 30	11 53	1 11	5 16	1 6	16 16	0 36	26 3	2 53	19 41	1 12	13 18	1 58	29 32	5 32	23 47	23 52	22 12		n.a.
M17	13 12	10 3	4 45	13 3	3 24	12 21	1 12	5 33	1 7	16 14	0 36	26 3	2 54	19 41	1 12	13 19	1 58	29 32	5 32	23 47	23 52	22 10		n.a.
T 18	13 31	14 36	4 12	13 3	3 17	12 48	1 13	5 49	1 7	16 11	0 36	26 3	2 54	19 40	1 12	13 20	1 58	29 32	5 32	23 46	23 52	22 9		n.a.
W19	13 51	18 24	3 27	13 3	3 8	13 16	1 14	6 6	1 7	16 9	0 36	26 3	2 54	19 39	1 12	13 21	1 58	29 32	5 32	23 46	23 52	22 8		n.a.
T 20	14 10	21 16	2 32	13 3	2 58	13 43	1 15	6 23	1 8	16 6	0 36	26 3	2 54	19 39	1 12	13 21	1 58	29 32	5 32	23 45	23 51	22 6		n.a.
F 21	14 29	23 5	1 31	13 4	2 48	14 9	1 16	6 40	1 8	16 4	0 35	26 2	2 55	19 38	1 12	13 22	1 58	29 32	5 32	23 45	23 51	22 5		n.a.
S 22	14 48	23 47	0 27	13 4	2 36	14 35	1 17	6 56	1 9	16 1	0 35	26 2	2 55	19 38	1 12	13 23	1 58	29 32	5 32	23 45	23 51	22 4		n.a.
S 23	15 6	23 23	0n38	13 6	2 23	15 1	1 17	7 13	1 9	15 59	0 35	26 2	2 55	19 37	1 12	13 24	1 58	29 32	5 32	23 45	23 51	22 2		n.a.
M24	15 24	21 55	1 41	13 8	2 10	15 27	1 18	7 29	1 10	15 57	0 35	26 2	2 55	19 36	1 12	13 25	1 58	29 32	5 32	23 45	23 51	22 1		n.a.
T 25	15 42	19 30	2 39	13 10	1 55	15 52	1 18	7 46	1 10	15 55	0 35	26 2	2 55	19 36	1 12	13 26	1 58	29 32	5 32	23 45	23 51	21 59		n.a.
W26	16 0	16 15	3 31	13 13	1 41	16 17	1 19	8 2	1 11	15 53	0 35	26 2	2 56	19 35	1 12	13 26	1 58	29 32	5 32	23 45	23 51	21 58		n.a.
T 27	16 18	12 19	4 14	13 17	1 26	16 41	1 19	8 18	1 11	15 50	0 35	26 1	2 56	19 34	1 12	13 27	1 58	29 32	5 32	23 45	23 50	21 57		n.a.
F 28	16 35	7 49	4 47	13 21	1 11	17 5	1 20	8 34	1 11	15 48	0 35	26 1	2 56	19 34	1 12	13 28	1 58	29 33	5 32	23 45	23 50	21 55		n.a.
S 29	16 52	2 55	5 6	13 26	0 55	17 28	1 20	8 50	1 12	15 46	0 35	26 1	2 56	19 33	1 12	13 29	1 58	29 33	5 32	23 45	23 50	21 54		n.a.
S 30	17 9	2n15	5 12	13 33	0 40	17 51	1 20	9 6	1 12	15 44	0 35	26 1	2 56	19 32	1 12	13 30	1 58	29 33	5 33	23 45	23 50	21 52		n.a.
M31	17s26	7n28	5n 1	13s40	0n25	18s13	1s20	9s22	1s13	15n43	0n35	26n 0	2n56	19n32	1n12	13s30	1s58	29n33	5n33	23s45	23s50	21s51		n.a.

Julian Day Number = -2588161.5, Delta T = 167h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'43, Lahiri = -165°06'43 Julian Calendar 1 Jan. 11799 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11800 BCE

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 37	18♏21'20	20♈47	6°R19	16♏58	21♎20	20♌ 6	14°R24	20°R42	29♎50	1°R49	21°R33	23♐ 0	11♑47	n.a.	T 1
W 2	3 16 33	19°18'11	4♉51	6♏ 4	18°12	22° 0	20°12	14♊20	20♉39	29°52	1♋47	21♐28	22°57	11°53	n.a.	W 2
T 3	3 20 30	20°15'02	19°14	5°54	19°25	22°40	20°17	14°16	20°37	29°54	1°46	21°24	22°54	12° 0	n.a.	T 3
F 4	3 24 26	21°11'53	3♊50	5°49	20°39	23°20	20°22	14°12	20°34	29°56	1°45	21°22	22°50	12° 6	n.a.	F 4
S 5	3 28 23	22° 8'43	18°33	5°D47	21°53	24° 0	20°27	14° 8	20°32	29°58	1°44	21°D21	22°47	12°13	n.a.	S 5
S 6	3 32 19	23° 5'34	3♋17	5°51	23° 7	24°40	20°32	14° 4	20°30	0♏ 1	1°43	21°21	22°44	12°20	n.a.	S 6
M 7	3 36 16	24° 2'25	17°55	5°58	24°21	25°20	20°37	14° 0	20°27	0° 3	1°42	21°23	22°41	12°26	n.a.	M 7
T 8	3 40 12	24°59'16	2♌22	6°11	25°34	26° 0	20°41	13°56	20°25	0° 5	1°41	21°24	22°38	12°33	n.a.	T 8
W 9	3 44 9	25°56'08	16°36	6°28	26°48	26°40	20°45	13°52	20°22	0° 7	1°40	21°25	22°34	12°40	n.a.	W 9
T 10	3 48 5	26°53'00	0♍33	6°50	28° 2	27°20	20°49	13°48	20°20	0° 9	1°39	21°R25	22°31	12°46	n.a.	T 10
F 11	3 52 2	27°49'52	14°15	7°17	29°16	27°59	20°53	13°44	20°17	0°11	1°38	21°24	22°28	12°53	n.a.	F 11
S 12	3 55 59	28°46'45	27°40	7°48	0♐30	28°39	20°57	13°40	20°15	0°13	1°36	21°22	22°25	13° 0	n.a.	S 12
S 13	3 59 55	29°43'39	10♎50	8°23	1°44	29°19	21° 1	13°35	20°12	0°15	1°35	21°20	22°22	13° 6	n.a.	S 13
M14	4 3 52	0♐40'32	23°45	9° 3	2°58	29°58	21° 4	13°31	20°10	0°17	1°34	21°17	22°19	13°13	n.a.	M14
T 15	4 7 48	1°37'27	6♏26	9°48	4°12	0♏38	21° 7	13°27	20° 8	0°19	1°33	21°14	22°15	13°20	n.a.	T 15
W16	4 11 45	2°34'22	18°54	10°37	5°26	1°17	21°10	13°22	20° 5	0°21	1°31	21°11	22°12	13°26	n.a.	W16
T 17	4 15 41	3°31'17	1♐11	11°30	6°40	1°57	21°13	13°18	20° 3	0°23	1°30	21° 9	22° 9	13°33	n.a.	T 17
F 18	4 19 38	4°28'13	13°17	12°27	7°54	2°36	21°16	13°14	20° 1	0°25	1°29	21° 8	22° 6	13°40	n.a.	F 18
S 19	4 23 34	5°25'09	25°15	13°28	9° 8	3°15	21°18	13° 9	19°58	0°27	1°27	21°D 8	22° 3	13°46	n.a.	S 19
S 20	4 27 31	6°22'06	7♑ 6	14°33	10°22	3°55	21°21	13° 5	19°56	0°29	1°26	21° 9	21°59	13°53	n.a.	S 20
M21	4 31 27	7°19'03	18°54	15°42	11°36	4°34	21°23	13° 0	19°54	0°30	1°25	21°10	21°56	14° 0	n.a.	M21
T 22	4 35 24	8°16'00	0♒42	16°55	12°51	5°13	21°25	12°56	19°51	0°32	1°23	21°11	21°53	14° 6	n.a.	T 22
W23	4 39 21	9°12'58	12°34	18°12	14° 5	5°52	21°27	12°51	19°49	0°34	1°22	21°12	21°50	14°13	n.a.	W23
T 24	4 43 17	10° 9'56	24°33	19°33	15°19	6°31	21°28	12°47	19°47	0°36	1°21	21°13	21°47	14°20	n.a.	T 24
F 25	4 47 14	11° 6'54	6♓45	20°57	16°33	7°11	21°30	12°42	19°44	0°38	1°19	21°R14	21°44	14°26	n.a.	F 25
S 26	4 51 10	12° 3'53	19°14	22°26	17°47	7°50	21°31	12°38	19°42	0°40	1°18	21°14	21°40	14°33	n.a.	S 26
S 27	4 55 7	13° 0'53	2♈ 3	23°57	19° 1	8°29	21°32	12°34	19°40	0°41	1°16	21°13	21°37	14°40	n.a.	S 27
M28	4 59 4	13♐57'53	15♈17	25♏32	20♐16	9♏ 7	21♌33	12♊29	19♉38	0♏43	1♋15	21♐12	21♐34	14♑46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s42	12n30	4n33	13s48	0n10	18s35	1s20	9s38	1s13	15n41	0n35	26n 0	2n57	19n31	1n12	13s31	1s58	29n33	5n33	23s44	23s50	21s50		n.a.
W 2	17 58	17 0	3 47	13 56	0s 5	18 57	1 20	9 54	1 14	15 39	0 35	26 0	2 57	19 30	1 12	13 32	1 58	29 33	5 33	23 44	23 49	21 48		n.a.
T 3	18 14	20 37	2 47	14 6	0 19	19 18	1 20	10 10	1 14	15 37	0 35	25 59	2 57	19 30	1 12	13 33	1 59	29 33	5 33	23 44	23 49	21 47		n.a.
F 4	18 29	22 58	1 35	14 17	0 32	19 38	1 20	10 25	1 14	15 35	0 34	25 59	2 57	19 29	1 12	13 34	1 59	29 33	5 33	23 44	23 49	21 45		n.a.
S 5	18 44	23 46	0 15	14 29	0 45	19 58	1 20	10 41	1 15	15 34	0 34	25 59	2 57	19 28	1 12	13 34	1 59	29 33	5 33	23 44	23 49	21 44		n.a.
S 6	18 59	22 53	1s 5	14 41	0 57	20 17	1 20	10 56	1 15	15 32	0 34	25 58	2 57	19 28	1 13	13 35	1 59	29 33	5 33	23 44	23 49	21 42		n.a.
M 7	19 14	20 27	2 21	14 55	1 9	20 36	1 20	11 12	1 15	15 30	0 34	25 58	2 57	19 27	1 13	13 36	1 59	29 33	5 33	23 44	23 48	21 41		n.a.
T 8	19 28	16 45	3 27	15 9	1 19	20 54	1 20	11 27	1 16	15 29	0 34	25 58	2 58	19 26	1 13	13 37	1 59	29 33	5 33	23 44	23 48	21 39		n.a.
W 9	19 42	12 8	4 19	15 24	1 29	21 12	1 19	11 42	1 16	15 27	0 34	25 57	2 58	19 26	1 13	13 38	1 59	29 33	5 33	23 44	23 48	21 38		n.a.
T 10	19 55	6 58	4 54	15 40	1 38	21 28	1 19	11 57	1 17	15 26	0 34	25 57	2 58	19 25	1 13	13 38	1 59	29 33	5 33	23 44	23 48	21 36		n.a.
F 11	20 9	1 33	5 12	15 56	1 46	21 45	1 18	12 12	1 17	15 25	0 34	25 56	2 58	19 24	1 13	13 39	1 59	29 33	5 33	23 44	23 48	21 35		n.a.
S 12	20 22	3s49	5 13	16 14	1 54	22 1	1 18	12 27	1 17	15 23	0 34	25 56	2 58	19 24	1 13	13 40	1 59	29 33	5 33	23 44	23 48	21 34		n.a.
S 13	20 34	8 55	4 57	16 32	2 0	22 16	1 17	12 42	1 18	15 22	0 34	25 55	2 58	19 23	1 13	13 41	1 59	29 33	5 33	23 43	23 47	21 32		n.a.
M14	20 46	13 32	4 26	16 50	2 6	22 30	1 16	12 57	1 18	15 21	0 34	25 55	2 58	19 22	1 13	13 41	1 59	29 33	5 33	23 43	23 47	21 31		n.a.
T 15	20 58	17 28	3 42	17 9	2 10	22 44	1 16	13 11	1 18	15 20	0 34	25 55	2 58	19 22	1 13	13 42	1 59	29 33	5 33	23 43	23 47	21 29		n.a.
W16	21 10	20 34	2 49	17 29	2 14	22 57	1 15	13 26	1 19	15 19	0 33	25 54	2 58	19 21	1 12	13 43	1 59	29 33	5 33	23 43	23 47	21 28		n.a.
T 17	21 21	22 39	1 48	17 49	2 17	23 9	1 14	13 40	1 19	15 18	0 33	25 54	2 58	19 20	1 12	13 44	1 59	29 33	5 33	23 43	23 47	21 26		n.a.
F 18	21 32	23 39	0 43	18 9	2 19	23 21	1 13	13 54	1 20	15 17	0 33	25 53	2 59	19 20	1 12	13 44	1 59	29 33	5 33	23 43	23 46	21 25		n.a.
S 19	21 43	23 33	0n23	18 29	2 21	23 32	1 12	14 9	1 20	15 16	0 33	25 53	2 59	19 19	1 12	13 45	1 59	29 33	5 33	23 43	23 46	21 23		n.a.
S 20	21 53	22 22	1 27	18 50	2 21	23 43	1 11	14 23	1 20	15 15	0 33	25 52	2 59	19 18	1 12	13 46	1 59	29 33	5 33	23 43	23 46	21 22		n.a.
M21	22 3	20 12	2 28	19 11	2 21	23 52	1 10	14 37	1 21	15 14	0 33	25 51	2 59	19 18	1 12	13 47	1 59	29 33	5 33	23 43	23 46	21 20		n.a.
T 22	22 12	17 12	3 22	19 31	2 20	24 1	1 9	14 51	1 21	15 13	0 33	25 51	2 59	19 17	1 12	13 47	1 59	29 33	5 33	23 43	23 46	21 19		n.a.
W23	22 21	13 29	4 8	19 52	2 18	24 9	1 8	15 4	1 21	15 13	0 33	25 50	2 59	19 16	1 12	13 48	1 59	29 33	5 33	23 43	23 45	21 17		n.a.
T 24	22 30	9 12	4 44	20 13	2 16	24 17	1 6	15 18	1 22	15 12	0 33	25 50	2 59	19 16	1 12	13 49	1 59	29 33	5 32	23 43	23 45	21 15		n.a.
F 25	22 38	4 30	5 7	20 33	2 12	24 24	1 5	15 31	1 22	15 12	0 33	25 49	2 59	19 15	1 12	13 50	2 0	29 33	5 32	23 43	23 45	21 14		n.a.
S 26	22 46	0n29	5 17	20 53	2 8	24 30	1 4	15 45	1 22	15 11	0 33	25 49	2 59	19 15	1 12	13 50	2 0	29 33	5 32	23 43	23 45	21 12		n.a.
S 27	22 54	5 35	5 12	21 12	2 4	24 35	1 2	15 58	1 23	15 11	0 32	25 48	2 59	19 14	1 12	13 51	2 0	29 33	5 32	23 43	23 45	21 11		n.a.
M28	23s 1	10n36	4n50	21s31	1s58	24s39	1s 1	16s11	1s23	15n10	0n32	25n47	2n59	19n13	1n12	13s52	2s 0	29n33	5n32	23s43	23s44	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -2588130.5, Delta T = 167h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'38, Lahiri = -165°06'39 Julian Calendar 1 Feb. 11799 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 0	14♐54'53	28♈57	27♏11	21♐30	9♏46	21♌33	12°R25	19°R36	0♏45	1°R14	21°R12	21♐31	14♑53	n.a.	T 1
W 2	5 6 57	15°51'54	13♉ 4	28°53	22°44	10°25	21°34	12♊20	19♉34	0°46	1♋12	21♐11	21°28	15° 0	n.a.	W 2
T 3	5 10 53	16°48'56	27°34	0♐38	23°58	11° 4	21°34	12°16	19°32	0°48	1°11	21°11	21°25	15° 6	n.a.	T 3
F 4	5 14 50	17°45'59	12♊23	2°27	25°12	11°43	21°R34	12°11	19°29	0°50	1° 9	21°10	21°21	15°13	n.a.	F 4
S 5	5 18 47	18°43'03	27°24	4°18	26°27	12°21	21°34	12° 7	19°27	0°51	1° 8	21°D10	21°18	15°20	n.a.	S 5
S 6	5 22 43	19°40'08	12♋28	6°12	27°41	13° 0	21°34	12° 2	19°25	0°53	1° 6	21°10	21°15	15°26	n.a.	S 6
M 7	5 26 40	20°37'14	27°27	8° 9	28°55	13°38	21°33	11°58	19°23	0°55	1° 5	21°10	21°12	15°33	n.a.	M 7
T 8	5 30 36	21°34'21	12♌14	10° 7	0♑ 9	14°17	21°33	11°53	19°21	0°56	1° 3	21°R11	21° 9	15°40	n.a.	T 8
W 9	5 34 33	22°31'29	26°42	12° 8	1°24	14°55	21°32	11°49	19°20	0°58	1° 2	21°10	21° 5	15°46	n.a.	W 9
T 10	5 38 30	23°28'39	10♍47	14°11	2°38	15°34	21°31	11°45	19°18	0°59	1° 0	21°10	21° 2	15°53	n.a.	T 10
F 11	5 42 26	24°25'50	24°30	16°15	3°52	16°12	21°30	11°40	19°16	1° 1	0°59	21°D10	20°59	16° 0	n.a.	F 11
S 12	5 46 23	25°23'03	7♎50	18°20	5° 7	16°51	21°28	11°36	19°14	1° 2	0°57	21°10	20°56	16° 6	n.a.	S 12
S 13	5 50 20	26°20'17	20°49	20°26	6°21	17°29	21°26	11°32	19°12	1° 4	0°56	21°11	20°53	16°13	n.a.	S 13
M14	5 54 16	27°17'33	3♏30	22°33	7°35	18° 7	21°25	11°28	19°10	1° 5	0°54	21°11	20°50	16°20	n.a.	M14
T 15	5 58 13	28°14'51	15°55	24°40	8°50	18°45	21°23	11°23	19° 9	1° 7	0°53	21°12	20°46	16°26	n.a.	T 15
W16	6 2 10	29°12'10	28° 8	26°47	10° 4	19°23	21°20	11°19	19° 7	1° 8	0°51	21°13	20°43	16°33	n.a.	W16
T 17	6 6 6	0♑ 9'30	10♐11	28°54	11°18	20° 2	21°18	11°15	19° 5	1° 9	0°50	21°13	20°40	16°40	n.a.	T 17
F 18	6 10 3	1° 6'52	22° 7	1♑ 0	12°33	20°40	21°15	11°11	19° 4	1°11	0°48	21°R13	20°37	16°46	n.a.	F 18
S 19	6 14 0	2° 4'16	3♑59	3° 6	13°47	21°18	21°13	11° 7	19° 2	1°12	0°47	21°13	20°34	16°53	n.a.	S 19
S 20	6 17 56	3° 1'40	15°47	5°11	15° 1	21°56	21°10	11° 3	19° 1	1°13	0°45	21°12	20°31	17° 0	n.a.	S 20
M21	6 21 53	3°59'07	27°35	7°14	16°16	22°33	21° 7	10°59	18°59	1°14	0°44	21°11	20°27	17° 6	n.a.	M21
T 22	6 25 50	4°56'34	9♒25	9°17	17°30	23°11	21° 3	10°55	18°58	1°16	0°42	21° 9	20°24	17°13	n.a.	T 22
W23	6 29 46	5°54'03	21°19	11°19	18°45	23°49	21° 0	10°51	18°56	1°17	0°41	21° 7	20°21	17°20	n.a.	W23
T 24	6 33 43	6°51'34	3♓21	13°19	19°59	24°27	20°56	10°47	18°55	1°18	0°39	21° 5	20°18	17°26	n.a.	T 24
F 25	6 37 40	7°49'05	15°34	15°17	21°13	25° 4	20°52	10°44	18°54	1°19	0°38	21° 3	20°15	17°33	n.a.	F 25
S 26	6 41 36	8°46'38	28° 1	17°15	22°28	25°42	20°48	10°40	18°52	1°20	0°36	21° 2	20°11	17°39	n.a.	S 26
S 27	6 45 33	9°44'13	10♈47	19°11	23°42	26°20	20°44	10°36	18°51	1°21	0°34	21°D 1	20° 8	17°46	n.a.	S 27
M28	6 49 30	10°41'49	23°54	21° 5	24°57	26°57	20°40	10°33	18°50	1°22	0°33	21° 2	20° 5	17°53	n.a.	M28
T 29	6 53 26	11°39'26	7♉27	22°58	26°11	27°35	20°35	10°29	18°49	1°23	0°32	21° 3	20° 2	17°59	n.a.	T 29
W30	6 57 23	12°37'05	21°25	24°49	27°25	28°12	20°31	10°26	18°47	1°24	0°30	21° 4	19°59	18° 6	n.a.	W30
T 31	7 1 20	13♑34'46	5♊50	26♑39	28♑40	28♏49	20♌26	10♊23	18♉46	1♏25	0♋29	21♐ 5	19♐56	18♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	15n16	4n11	21s49	1s52	24s43	0s59	16s24	1s23	15n10	0n32	25n47	2n59	19n13	1n12	13s52	2s 0	29n33	5n32	23s43	23s44	21s 8		n.a.
W 2	23 14	19 15	3 16	22 6	1 46	24 46	0 58	16 37	1 24	15 10	0 32	25 46	2 59	19 12	1 12	13 53	2 0	29 33	5 32	23 43	23 44	21 6		n.a.
T 3	23 20	22 9	2 8	22 23	1 38	24 48	0 56	16 50	1 24	15 9	0 32	25 46	2 59	19 11	1 12	13 54	2 0	29 33	5 32	23 43	23 44	21 5		n.a.
F 4	23 26	23 38	0 49	22 38	1 31	24 50	0 54	17 2	1 24	15 9	0 32	25 45	2 59	19 11	1 12	13 54	2 0	29 33	5 32	23 43	23 44	21 3		n.a.
S 5	23 31	23 25	0s35	22 52	1 22	24 51	0 53	17 15	1 24	15 9	0 32	25 44	2 59	19 10	1 12	13 55	2 0	29 33	5 32	23 43	23 43	21 2		n.a.
S 6	23 35	21 30	1 56	23 4	1 14	24 51	0 51	17 27	1 25	15 9	0 32	25 44	2 59	19 10	1 12	13 56	2 0	29 33	5 32	23 43	23 43	21 0		n.a.
M 7	23 40	18 6	3 8	23 16	1 5	24 50	0 49	17 40	1 25	15 9	0 32	25 43	2 59	19 9	1 12	13 56	2 0	29 33	5 32	23 43	23 43	20 58		n.a.
T 8	23 44	13 35	4 7	23 25	0 56	24 48	0 47	17 52	1 25	15 9	0 32	25 42	2 59	19 9	1 12	13 57	2 0	29 32	5 32	23 43	23 43	20 57		n.a.
W 9	23 47	8 23	4 49	23 33	0 46	24 46	0 45	18 4	1 26	15 10	0 31	25 42	2 59	19 8	1 12	13 57	2 0	29 32	5 32	23 43	23 42	20 55		n.a.
T 10	23 50	2 53	5 13	23 39	0 36	24 43	0 43	18 16	1 26	15 10	0 31	25 41	2 59	19 7	1 12	13 58	2 0	29 32	5 32	23 43	23 42	20 54		n.a.
F 11	23 53	2s36	5 17	23 44	0 27	24 39	0 41	18 27	1 26	15 10	0 31	25 40	2 59	19 7	1 12	13 59	2 0	29 32	5 32	23 43	23 42	20 52		n.a.
S 12	23 55	7 49	5 5	23 46	0 17	24 34	0 39	18 39	1 26	15 11	0 31	25 40	2 59	19 6	1 12	13 59	2 0	29 32	5 32	23 43	23 42	20 50		n.a.
S 13	23 57	12 34	4 36	23 47	0 7	24 29	0 37	18 50	1 27	15 11	0 31	25 39	2 58	19 6	1 12	14 0	2 0	29 32	5 31	23 43	23 42	20 49		n.a.
M14	23 59	16 39	3 55	23 45	0n 3	24 23	0 35	19 2	1 27	15 11	0 31	25 38	2 58	19 5	1 12	14 0	2 1	29 32	5 31	23 43	23 41	20 47		n.a.
T 15	24 0	19 55	3 4	23 42	0 12	24 16	0 33	19 13	1 27	15 12	0 31	25 38	2 58	19 5	1 12	14 1	2 1	29 32	5 31	23 43	23 41	20 46		n.a.
W16	24 0	22 15	2 5	23 37	0 22	24 8	0 31	19 24	1 28	15 13	0 31	25 37	2 58	19 4	1 12	14 1	2 1	29 32	5 31	23 43	23 41	20 44		n.a.
T 17	24 0	23 31	1 1	23 30	0 31	24 0	0 29	19 35	1 28	15 13	0 30	25 36	2 58	19 4	1 12	14 2	2 1	29 32	5 31	23 43	23 41	20 42		n.a.
F 18	24 0	23 41	0n 5	23 21	0 39	23 51	0 27	19 45	1 28	15 14	0 30	25 36	2 58	19 3	1 12	14 3	2 1	29 32	5 31	23 43	23 40	20 41		n.a.
S 19	23 59	22 47	1 10	23 11	0 48	23 41	0 25	19 56	1 28	15 15	0 30	25 35	2 58	19 3	1 12	14 3	2 1	29 32	5 31	23 43	23 40	20 39		n.a.
S 20	23 58	20 52	2 12	22 59	0 56	23 31	0 22	20 6	1 29	15 16	0 30	25 34	2 58	19 2	1 12	14 4	2 1	29 32	5 31	23 43	23 40	20 37		n.a.
M21	23 57	18 4	3 8	22 45	1 3	23 20	0 20	20 17	1 29	15 16	0 30	25 34	2 58	19 2	1 12	14 4	2 1	29 31	5 31	23 43	23 40	20 36		n.a.
T 22	23 55	14 32	3 56	22 30	1 11	23 8	0 18	20 27	1 29	15 17	0 30	25 33	2 58	19 1	1 12	14 5	2 1	29 31	5 31	23 43	23 39	20 34		n.a.
W23	23 52	10 25	4 35	22 14	1 17	22 55	0 15	20 37	1 29	15 18	0 30	25 32	2 57	19 1	1 12	14 5	2 1	29 31	5 30	23 43	23 39	20 33		n.a.
T 24	23 49	5 51	5 1	21 57	1 24	22 42	0 13	20 47	1 30	15 19	0 29	25 31	2 57	19 0	1 12	14 6	2 1	29 31	5 30	23 42	23 39	20 31		n.a.
F 25	23 46	1 0	5 15	21 38	1 30	22 28	0 11	20 56	1 30	15 21	0 29	25 31	2 57	19 0	1 12	14 6	2 1	29 31	5 30	23 42	23 39	20 29		n.a.
S 26	23 42	3n58	5 14	21 18	1 35	22 14	0 8	21 6	1 30	15 22	0 29	25 30	2 57	19 0	1 11	14 7	2 1	29 31	5 30	23 42	23 39	20 28		n.a.
S 27	23 38	8 54	4 58	20 58	1 40	21 59	0 6	21 15	1 30	15 23	0 29	25 29	2 57	18 59	1 11	14 7	2 1	29 31	5 30	23 42	23 38	20 26		n.a.
M28	23 34	13 35	4 26	20 36	1 44	21 43	0 3	21 25	1 30	15 24	0 29	25 29	2 57	18 59	1 11	14 7	2 2	29 31	5 30	23 42	23 38	20 24		n.a.
T 29	23 29	17 45	3 38	20 14	1 48	21 26	0 1	21 34	1 31	15 26	0 29	25 28	2 57	18 59	1 11	14 8	2 2	29 31	5 30	23 42	23 38	20 23		n.a.
W30	23 23	21 4	2 37	19 51	1 51	21 9	0n 1	21 43	1 31	15 27	0 29	25 27	2 56	18 58	1 11	14 8	2 2	29 30	5 30	23 42	23 38	20 21		n.a.
T 31	23s18	23n10	1n23	19s28	1n54	20s52	0n 4	21s51	1s31	15n28	0n28	25n27	2n56	18n58	1n11	14s 9	2s 2	29n30	5n29	23s42	23s37	20s19		n.a.

Julian Day Number = -2588102.5, Delta T = 167h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'35, Lahiri = -165°06'35 Julian Calendar 1 March 11799 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11800 BCE

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11799 BCE

APRIL 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 16	14♉32'28	20♊38	28♉28	29♉54	29♏27	20°R21	10°R19	18°R45	1♏26	0°R27	21°R 6	19♐52	18♉19	n.a.	F 1
S 2	7 9 13	15°30'11	5♋43	0♒15	1♒ 9	0♐ 4	20♌16	10♊16	18♉44	1°27	0♋26	21♐ 5	19°49	18°26	n.a.	S 2
S 3	7 13 10	16°27'57	20°56	2° 0	2°23	0°41	20°10	10°13	18°43	1°28	0°24	21° 4	19°46	18°33	n.a.	S 3
M 4	7 17 6	17°25'44	6♌ 9	3°44	3°37	1°18	20° 5	10°10	18°43	1°29	0°23	21° 1	19°43	18°39	n.a.	M 4
T 5	7 21 3	18°23'34	21°11	5°27	4°52	1°56	19°59	10° 7	18°42	1°30	0°21	20°57	19°40	18°46	n.a.	T 5
W 6	7 25 0	19°21'25	5♍54	7° 8	6° 6	2°33	19°53	10° 4	18°41	1°30	0°20	20°53	19°37	18°53	n.a.	W 6
T 7	7 28 56	20°19'19	20°12	8°48	7°21	3°10	19°48	10° 1	18°40	1°31	0°18	20°50	19°33	18°59	n.a.	T 7
F 8	7 32 53	21°17'14	4♎ 2	10°26	8°35	3°47	19°42	9°58	18°40	1°32	0°17	20°48	19°30	19° 6	n.a.	F 8
S 9	7 36 50	22°15'12	17°24	12° 3	9°49	4°23	19°35	9°55	18°39	1°32	0°16	20°D46	19°27	19°13	n.a.	S 9
S 10	7 40 46	23°13'13	0♏21	13°38	11° 4	5° 0	19°29	9°53	18°38	1°33	0°14	20°47	19°24	19°19	n.a.	S 10
M11	7 44 43	24°11'15	12°56	15°12	12°18	5°37	19°23	9°50	18°38	1°34	0°13	20°48	19°21	19°26	n.a.	M11
T 12	7 48 40	25° 9'21	25°13	16°44	13°33	6°14	19°16	9°48	18°37	1°34	0°12	20°49	19°17	19°33	n.a.	T 12
W13	7 52 37	26° 7'28	7♐17	18°15	14°47	6°51	19° 9	9°45	18°37	1°35	0°10	20°51	19°14	19°39	n.a.	W13
T 14	7 56 33	27° 5'38	19°12	19°45	16° 1	7°27	19° 3	9°43	18°36	1°35	0° 9	20°R52	19°11	19°46	n.a.	T 14
F 15	8 0 30	28° 3'50	1♑ 2	21°13	17°16	8° 4	18°56	9°41	18°36	1°36	0° 8	20°51	19° 8	19°53	n.a.	F 15
S 16	8 4 27	29° 2'04	12°50	22°40	18°30	8°40	18°49	9°39	18°36	1°36	0° 6	20°49	19° 5	19°59	n.a.	S 16
S 17	8 8 23	0♒ 0'20	24°38	24° 5	19°45	9°17	18°42	9°37	18°35	1°37	0° 5	20°45	19° 2	20° 6	n.a.	S 17
M18	8 12 20	0°58'39	6♒29	25°29	20°59	9°53	18°35	9°35	18°35	1°37	0° 4	20°39	18°58	20°13	n.a.	M18
T 19	8 16 17	1°57'00	18°24	26°51	22°13	10°30	18°27	9°33	18°35	1°37	0° 3	20°31	18°55	20°20	n.a.	T 19
W20	8 20 13	2°55'22	0♓25	28°11	23°28	11° 6	18°20	9°31	18°35	1°38	0° 1	20°24	18°52	20°26	n.a.	W20
T 21	8 24 10	3°53'47	12°35	29°30	24°42	11°42	18°13	9°29	18°D35	1°38	0° 0	20°16	18°49	20°33	n.a.	T 21
F 22	8 28 7	4°52'14	24°54	0♓47	25°57	12°18	18° 5	9°28	18°35	1°38	29♊59	20° 9	18°46	20°40	n.a.	F 22
S 23	8 32 3	5°50'43	7♈25	2° 2	27°11	12°54	17°57	9°26	18°35	1°38	29°58	20° 3	18°43	20°46	n.a.	S 23
S 24	8 36 0	6°49'14	20°12	3°15	28°25	13°30	17°50	9°25	18°35	1°39	29°57	20° 0	18°39	20°53	n.a.	S 24
M25	8 39 56	7°47'47	3♉15	4°26	29°40	14° 6	17°42	9°24	18°35	1°39	29°56	19°D59	18°36	21° 0	n.a.	M25
T 26	8 43 53	8°46'22	16°40	5°36	0♓54	14°42	17°34	9°22	18°36	1°39	29°54	19°59	18°33	21° 6	n.a.	T 26
W27	8 47 50	9°45'00	0♊27	6°43	2° 8	15°18	17°27	9°21	18°36	1°39	29°53	20° 0	18°30	21°13	n.a.	W27
T 28	8 51 46	10°43'39	14°38	7°48	3°23	15°54	17°19	9°20	18°36	1°39	29°52	20°R 1	18°27	21°20	n.a.	T 28
F 29	8 55 43	11°42'20	29°12	8°50	4°37	16°29	17°11	9°19	18°37	1°R39	29°51	20° 0	18°23	21°26	n.a.	F 29
S 30	8 59 40	12♒41'03	14♋ 5	9♓50	5♓51	17♐ 5	17♌ 3	9♊19	18♉37	1♏39	29♊50	19♐58	18♐20	21♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	23n43	0n 3	19s 4	1n57	20s33	0n 6	22s 0	1s31	15n30	0n28	25n26	2n56	18n57	1n11	14s 9	2s 2	29n30	5n29	23s42	23s37	20s18		n.a.
S 2	23 5	22 34	1s20	18 39	1 59	20 15	0 9	22 8	1 32	15 31	0 28	25 25	2 56	18 57	1 11	14 10	2 2	29 30	5 29	23 42	23 37	20 16		n.a.
S 3	22 58	19 45	2 37	18 14	2 0	19 55	0 11	22 17	1 32	15 33	0 28	25 25	2 56	18 57	1 11	14 10	2 2	29 30	5 29	23 42	23 37	20 14		n.a.
M 4	22 50	15 35	3 43	17 49	2 1	19 35	0 14	22 25	1 32	15 35	0 28	25 24	2 56	18 57	1 11	14 10	2 2	29 30	5 29	23 42	23 36	20 13		n.a.
T 5	22 42	10 29	4 33	17 24	2 2	19 15	0 16	22 33	1 32	15 36	0 28	25 23	2 55	18 56	1 11	14 11	2 2	29 30	5 29	23 42	23 36	20 11		n.a.
W 6	22 34	4 53	5 3	16 58	2 2	18 54	0 19	22 41	1 32	15 38	0 27	25 23	2 55	18 56	1 11	14 11	2 2	29 29	5 28	23 42	23 36	20 9		n.a.
T 7	22 26	0s49	5 14	16 33	2 1	18 32	0 21	22 48	1 33	15 40	0 27	25 22	2 55	18 56	1 11	14 11	2 2	29 29	5 28	23 41	23 36	20 7		n.a.
F 8	22 16	6 17	5 5	16 7	2 1	18 10	0 23	22 56	1 33	15 41	0 27	25 22	2 55	18 55	1 11	14 12	2 2	29 29	5 28	23 41	23 35	20 6		n.a.
S 9	22 7	11 17	4 41	15 41	2 0	17 48	0 26	23 3	1 33	15 43	0 27	25 21	2 55	18 55	1 11	14 12	2 3	29 29	5 28	23 41	23 35	20 4		n.a.
S 10	21 57	15 38	4 2	15 15	1 58	17 25	0 28	23 10	1 33	15 45	0 27	25 20	2 54	18 55	1 11	14 12	2 3	29 29	5 28	23 41	23 35	20 2		n.a.
M11	21 47	19 9	3 13	14 49	1 56	17 2	0 31	23 17	1 33	15 47	0 27	25 20	2 54	18 55	1 11	14 13	2 3	29 29	5 28	23 41	23 35	20 1		n.a.
T 12	21 36	21 43	2 16	14 24	1 54	16 38	0 33	23 24	1 34	15 49	0 26	25 19	2 54	18 55	1 11	14 13	2 3	29 28	5 27	23 41	23 34	19 59		n.a.
W13	21 25	23 15	1 14	13 58	1 51	16 14	0 35	23 31	1 34	15 51	0 26	25 18	2 54	18 54	1 11	14 13	2 3	29 28	5 27	23 41	23 34	19 57		n.a.
T 14	21 14	23 43	0 9	13 33	1 47	15 49	0 38	23 37	1 34	15 53	0 26	25 18	2 54	18 54	1 11	14 13	2 3	29 28	5 27	23 41	23 34	19 55		n.a.
F 15	21 2	23 5	0n55	13 8	1 44	15 24	0 40	23 44	1 34	15 55	0 26	25 17	2 53	18 54	1 11	14 14	2 3	29 28	5 27	23 41	23 33	19 54		n.a.
S 16	20 50	21 26	1 57	12 43	1 40	14 58	0 43	23 50	1 34	15 57	0 26	25 17	2 53	18 54	1 10	14 14	2 3	29 28	5 27	23 41	23 33	19 52		n.a.
S 17	20 38	18 52	2 53	12 19	1 35	14 32	0 45	23 56	1 34	15 59	0 25	25 16	2 53	18 54	1 10	14 14	2 3	29 27	5 27	23 41	23 33	19 50		n.a.
M18	20 25	15 31	3 42	11 55	1 31	14 6	0 47	24 1	1 35	16 1	0 25	25 16	2 53	18 54	1 10	14 14	2 3	29 27	5 26	23 41	23 33	19 49		n.a.
T 19	20 12	11 32	4 22	11 31	1 26	13 40	0 49	24 7	1 35	16 3	0 25	25 15	2 52	18 54	1 10	14 14	2 3	29 27	5 26	23 40	23 32	19 47		n.a.
W20	19 58	7 4	4 50	11 8	1 20	13 13	0 52	24 13	1 35	16 5	0 25	25 15	2 52	18 54	1 10	14 15	2 3	29 27	5 26	23 39	23 32	19 45		n.a.
T 21	19 44	2 18	5 6	10 46	1 14	12 45	0 54	24 18	1 35	16 8	0 25	25 14	2 52	18 54	1 10	14 15	2 3	29 27	5 26	23 39	23 32	19 43		n.a.
F 22	19 30	2n37	5 8	10 24	1 8	12 18	0 56	24 23	1 35	16 10	0 24	25 14	2 52	18 53	1 10	14 15	2 4	29 27	5 26	23 38	23 32	19 42		n.a.
S 23	19 15	7 30	4 55	10 3	1 1	11 50	0 58	24 28	1 35	16 12	0 24	25 13	2 51	18 53	1 10	14 15	2 4	29 26	5 25	23 38	23 31	19 40		n.a.
S 24	19 0	12 11	4 27	9 43	0 55	11 22	1 0	24 33	1 35	16 14	0 24	25 13	2 51	18 53	1 10	14 15	2 4	29 26	5 25	23 38	23 31	19 38		n.a.
M25	18 45	16 25	3 45	9 23	0 47	10 54	1 2	24 37	1 36	16 16	0 24	25 12	2 51	18 53	1 10	14 15	2 4	29 26	5 25	23 38	23 31	19 36		n.a.
T 26	18 29	19 56	2 50	9 4	0 40	10 25	1 4	24 42	1 36	16 18	0 23	25 12	2 51	18 53	1 10	14 16	2 4	29 26	5 25	23 38	23 30	19 34		n.a.
W27	18 14	22 25	1 44	8 46	0 32	9 56	1 6	24 46	1 36	16 21	0 23	25 11	2 50	18 53	1 10	14 16	2 4	29 25	5 25	23 38	23 30	19 33		n.a.
T 28	17 57	23 35	0 29	8 29	0 23	9 27	1 8	24 50	1 36	16 23	0 23	25 11	2 50	18 54	1 10	14 16	2 4	29 25	5 24	23 38	23 30	19 31		n.a.
F 29	17 41	23 11	0s49	8 13	0 15	8 58	1 10	24 54	1 36	16 25	0 23	25 11	2 50	18 54	1 10	14 16	2 4	29 25	5 24	23 38	23 30	19 29		n.a.
S 30	17s24	21n10	2s 6	7s59	0n 6	8s28	1n12	24s58	1s36	16n27	0n23	25n10	2n50	18n54	1n10	14s16	2s 4	29n25	5n24	23s38	23s29	19s27		n.a.

Julian Day Number = -2588071.5, Delta T = 167h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'31, Lahiri = -165°06'31 Julian Calendar 1 Apr. 11799 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11799 BCE

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 36	13♒39'49	29♋12	10♓47	7♓ 6	17♐41	16°R55	9°R18	18♉37	1°R39	29°R49	19°R54	18♐17	21♑40	n.a.	S 1
M 2	9 7 33	14°38'36	14♌23	11°41	8°20	18°16	16♌47	9♊17	18°38	1♏39	29♊48	19♐47	18°14	21°46	n.a.	M 2
T 3	9 11 30	15°37'26	29°29	12°33	9°34	18°52	16°39	9°17	18°39	1°39	29°47	19°39	18°11	21°53	n.a.	T 3
W 4	9 15 26	16°36'19	14♍18	13°21	10°48	19°27	16°31	9°16	18°39	1°38	29°46	19°30	18° 8	22° 0	n.a.	W 4
T 5	9 19 23	17°35'14	28°44	14° 5	12° 3	20° 2	16°23	9°16	18°40	1°38	29°45	19°22	18° 4	22° 6	n.a.	T 5
F 6	9 23 19	18°34'11	12♎42	14°45	13°17	20°38	16°15	9°16	18°41	1°38	29°45	19°15	18° 1	22°13	n.a.	F 6
S 7	9 27 16	19°33'11	26°11	15°22	14°31	21°13	16° 8	9°16	18°41	1°38	29°44	19°10	17°58	22°20	n.a.	S 7
S 8	9 31 13	20°32'14	9♏11	15°54	15°45	21°48	16° 0	9°D16	18°42	1°37	29°43	19° 8	17°55	22°26	n.a.	S 8
M 9	9 35 9	21°31'20	21°47	16°22	17° 0	22°23	15°52	9°16	18°43	1°37	29°42	19°D 7	17°52	22°33	n.a.	M 9
T 10	9 39 6	22°30'28	4♐ 3	16°44	18°14	22°58	15°44	9°16	18°44	1°37	29°41	19° 7	17°48	22°40	n.a.	T 10
W11	9 43 2	23°29'39	16° 4	17° 1	19°28	23°33	15°36	9°16	18°45	1°36	29°41	19°R 8	17°45	22°46	n.a.	W11
T 12	9 46 59	24°28'53	27°56	17°12	20°42	24° 8	15°28	9°17	18°46	1°36	29°40	19° 8	17°42	22°53	n.a.	T 12
F 13	9 50 56	25°28'09	9♑44	17°R17	21°56	24°42	15°21	9°17	18°47	1°35	29°39	19° 5	17°39	23° 0	n.a.	F 13
S 14	9 54 52	26°27'28	21°31	17°16	23°11	25°17	15°13	9°18	18°48	1°35	29°38	19° 1	17°36	23° 6	n.a.	S 14
S 15	9 58 49	27°26'49	3♒22	17° 8	24°25	25°51	15° 5	9°19	18°50	1°34	29°38	18°53	17°33	23°13	n.a.	S 15
M16	10 2 45	28°26'13	15°18	16°53	25°39	26°26	14°58	9°19	18°51	1°34	29°37	18°43	17°29	23°20	n.a.	M16
T 17	10 6 42	29°25'39	27°23	16°30	26°53	27° 0	14°50	9°20	18°52	1°33	29°37	18°31	17°26	23°26	n.a.	T 17
W18	10 10 39	0♓25'08	9♓36	16° 0	28° 7	27°35	14°43	9°21	18°54	1°33	29°36	18°18	17°23	23°33	n.a.	W18
T 19	10 14 35	1°24'39	21°59	15°23	29°21	28° 9	14°36	9°22	18°55	1°32	29°36	18° 5	17°20	23°40	n.a.	T 19
F 20	10 18 32	2°24'12	4♈32	14°39	0♈35	28°43	14°28	9°24	18°56	1°31	29°35	17°53	17°17	23°46	n.a.	F 20
S 21	10 22 28	3°23'48	17°15	13°48	1°49	29°17	14°21	9°25	18°58	1°31	29°35	17°43	17°14	23°53	n.a.	S 21
S 22	10 26 25	4°23'26	0♉11	12°51	3° 4	29°51	14°14	9°26	19° 0	1°30	29°34	17°36	17°10	24° 0	n.a.	S 22
M23	10 30 21	5°23'06	13°19	11°49	4°18	0♑25	14° 7	9°28	19° 1	1°29	29°34	17°32	17° 7	24° 6	n.a.	M23
T 24	10 34 18	6°22'48	26°42	10°42	5°32	0°59	14° 0	9°30	19° 3	1°28	29°33	17°30	17° 4	24°13	n.a.	T 24
W25	10 38 14	7°22'32	10♊22	9°34	6°46	1°33	13°54	9°31	19° 4	1°27	29°33	17°30	17° 1	24°20	n.a.	W25
T 26	10 42 11	8°22'19	24°20	8°25	8° 0	2° 6	13°47	9°33	19° 6	1°27	29°33	17°30	16°58	24°26	n.a.	T 26
F 27	10 46 7	9°22'07	8♋37	7°16	9°14	2°40	13°41	9°35	19° 8	1°26	29°32	17°29	16°54	24°33	n.a.	F 27
S 28	10 50 4	10°21'57	23°10	6°11	10°28	3°13	13°34	9°37	19°10	1°25	29°32	17°26	16°51	24°40	n.a.	S 28
S 29	10 54 0	11°21'50	7♌57	5°10	11°41	3°46	13°28	9°39	19°12	1°24	29°32	17°19	16°48	24°46	n.a.	S 29
M30	10 57 57	12°21'44	22°50	4°16	12°55	4°20	13°22	9°41	19°14	1°23	29°32	17°10	16°45	24°53	n.a.	M30
T 31	11 1 53	13♓21'41	7♍42	3♓29	14♈ 9	4♑53	13♌16	9♊44	19♉16	1♏22	29♊32	16♐59	16♐42	25♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	17n38	3s15	7s45	0s 3	7s58	1n14	25s 2	1s36	16n30	0n22	25n10	2n49	18n54	1n10	14s16	2s 4	29n25	5n24	23s37	23s29	19s26		n.a.
M 2	16 49	12 56	4 10	7 33	0 13	7 28	1 16	25 5	1 37	16 32	0 22	25 9	2 49	18 54	1 10	14 16	2 4	29 24	5 23	23 37	23 29	19 24		n.a.
T 3	16 32	7 27	4 47	7 22	0 23	6 58	1 18	25 8	1 37	16 34	0 22	25 9	2 49	18 54	1 10	14 16	2 4	29 24	5 23	23 36	23 28	19 22		n.a.
W 4	16 14	1 39	5 4	7 12	0 33	6 28	1 19	25 11	1 37	16 36	0 22	25 9	2 49	18 54	1 9	14 16	2 5	29 24	5 23	23 35	23 28	19 20		n.a.
T 5	15 55	4s 5	5 1	7 4	0 43	5 58	1 21	25 14	1 37	16 39	0 21	25 9	2 48	18 54	1 9	14 16	2 5	29 24	5 23	23 35	23 28	19 18		n.a.
F 6	15 37	9 25	4 41	6 58	0 54	5 27	1 23	25 17	1 37	16 41	0 21	25 8	2 48	18 54	1 9	14 16	2 5	29 23	5 23	23 34	23 28	19 17		n.a.
S 7	15 18	14 7	4 5	6 53	1 4	4 57	1 24	25 20	1 37	16 43	0 21	25 8	2 48	18 55	1 9	14 16	2 5	29 23	5 22	23 34	23 27	19 15		n.a.
S 8	14 59	18 0	3 17	6 51	1 15	4 26	1 26	25 22	1 37	16 45	0 21	25 8	2 47	18 55	1 9	14 16	2 5	29 23	5 22	23 33	23 27	19 13		n.a.
M 9	14 40	20 55	2 21	6 50	1 26	3 55	1 27	25 24	1 37	16 47	0 20	25 7	2 47	18 55	1 9	14 16	2 5	29 23	5 22	23 33	23 27	19 11		n.a.
T 10	14 20	22 46	1 20	6 51	1 38	3 25	1 28	25 27	1 37	16 49	0 20	25 7	2 47	18 55	1 9	14 16	2 5	29 23	5 22	23 33	23 26	19 9		n.a.
W11	14 0	23 32	0 16	6 55	1 49	2 54	1 30	25 29	1 37	16 52	0 20	25 7	2 47	18 55	1 9	14 16	2 5	29 22	5 21	23 33	23 26	19 7		n.a.
T 12	13 40	23 13	0n47	7 0	2 0	2 23	1 31	25 30	1 38	16 54	0 20	25 7	2 46	18 56	1 9	14 16	2 5	29 22	5 21	23 33	23 26	19 6		n.a.
F 13	13 20	21 52	1 48	7 8	2 11	1 52	1 32	25 32	1 38	16 56	0 20	25 7	2 46	18 56	1 9	14 16	2 5	29 22	5 21	23 33	23 26	19 4		n.a.
S 14	12 59	19 33	2 44	7 19	2 22	1 21	1 33	25 33	1 38	16 58	0 19	25 6	2 46	18 56	1 9	14 16	2 5	29 22	5 21	23 33	23 25	19 2		n.a.
S 15	12 39	16 26	3 32	7 32	2 33	0 50	1 34	25 35	1 38	17 0	0 19	25 6	2 46	18 56	1 9	14 15	2 5	29 21	5 20	23 32	23 25	19 0		n.a.
M16	12 18	12 37	4 12	7 47	2 43	0 19	1 35	25 36	1 38	17 2	0 19	25 6	2 45	18 57	1 9	14 15	2 6	29 21	5 20	23 31	23 25	18 58		n.a.
T 17	11 56	8 17	4 41	8 5	2 52	0n12	1 36	25 37	1 38	17 4	0 19	25 6	2 45	18 57	1 9	14 15	2 6	29 21	5 20	23 30	23 24	18 56		n.a.
W18	11 35	3 34	4 58	8 25	3 1	0 43	1 37	25 37	1 38	17 6	0 18	25 6	2 45	18 57	1 9	14 15	2 6	29 21	5 20	23 29	23 24	18 55		n.a.
T 19	11 13	1n20	5 1	8 47	3 8	1 14	1 38	25 38	1 38	17 8	0 18	25 6	2 44	18 58	1 9	14 15	2 6	29 20	5 19	23 28	23 24	18 53		n.a.
F 20	10 52	6 14	4 49	9 10	3 15	1 45	1 39	25 39	1 38	17 10	0 18	25 6	2 44	18 58	1 9	14 15	2 6	29 20	5 19	23 27	23 23	18 51		n.a.
S 21	10 30	10 58	4 23	9 35	3 20	2 15	1 39	25 39	1 38	17 12	0 17	25 6	2 44	18 58	1 9	14 15	2 6	29 20	5 19	23 26	23 23	18 49		n.a.
S 22	10 8	15 16	3 43	10 1	3 24	2 46	1 40	25 39	1 38	17 14	0 17	25 6	2 44	18 59	1 9	14 14	2 6	29 20	5 19	23 25	23 23	18 47		n.a.
M23	9 45	18 55	2 50	10 27	3 25	3 17	1 41	25 39	1 38	17 15	0 17	25 6	2 43	18 59	1 8	14 14	2 6	29 19	5 18	23 25	23 22	18 45		n.a.
T 24	9 23	21 38	1 48	10 53	3 25	3 47	1 41	25 39	1 38	17 17	0 17	25 6	2 43	19 0	1 8	14 14	2 6	29 19	5 18	23 25	23 22	18 43		n.a.
W25	9 0	23 10	0 38	11 17	3 23	4 18	1 41	25 39	1 38	17 19	0 16	25 6	2 43	19 0	1 8	14 14	2 6	29 19	5 18	23 25	23 22	18 42		n.a.
T 26	8 37	23 17	0s36	11 40	3 19	4 48	1 42	25 38	1 38	17 21	0 16	25 6	2 43	19 1	1 8	14 13	2 6	29 18	5 18	23 25	23 22	18 40		n.a.
F 27	8 14	21 55	1 49	12 1	3 12	5 18	1 42	25 38	1 38	17 22	0 16	25 6	2 42	19 1	1 8	14 13	2 6	29 18	5 17	23 25	23 21	18 38		n.a.
S 28	7 51	19 4	2 57	12 18	3 4	5 48	1 42	25 37	1 38	17 24	0 16	25 6	2 42	19 1	1 8	14 13	2 6	29 18	5 17	23 24	23 21	18 36		n.a.
S 29	7 28	14 58	3 53	12 31	2 54	6 18	1 42	25 36	1 38	17 26	0 15	25 6	2 42	19 2	1 8	14 13	2 6	29 18	5 17	23 24	23 21	18 34		n.a.
M30	7 5	9 55	4 34	12 41	2 42	6 47	1 42	25 35	1 39	17 27	0 15	25 6	2 41	19 2	1 8	14 12	2 7	29 17	5 17	23 23	23 20	18 32		n.a.
T 31	6s41	4n19	4s57	12s46	2s29	7n16	1n42	25s34	1s39	17n29	0n15	25n 6	2n41	19n 3	1n 8	14s12	2s 7	29n17	5n16	23s22	23s20	18s30		n.a.

Julian Day Number = -2588041.5, Delta T = 167h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'27, Lahiri = -165°06'27 Julian Calendar 1 May 11799 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11799 BCE

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 50	14♓21'40	22♍23	2°R52	15♈23	5♉26	13°R10	9♊46	19♉18	1°R21	29°R31	16°R47	16♐39	25♉ 6	n.a.	W 1
T 2	11 9 46	15°21'41	6♎46	2♓25	16°37	5°59	13♌ 5	9°49	19°20	1♏20	29♊31	16♐36	16°35	25°13	n.a.	T 2
F 3	11 13 43	16°21'45	20°44	2° 8	17°51	6°31	12°59	9°51	19°22	1°19	29°31	16°26	16°32	25°20	n.a.	F 3
S 4	11 17 39	17°21'51	4♏15	2°D 2	19° 4	7° 4	12°54	9°54	19°24	1°18	29°31	16°18	16°29	25°26	n.a.	S 4
S 5	11 21 36	18°21'59	17°19	2° 7	20°18	7°37	12°49	9°57	19°26	1°16	29°D31	16°13	16°26	25°33	n.a.	S 5
M 6	11 25 32	19°22'11	29°58	2°23	21°32	8° 9	12°44	10° 0	19°28	1°15	29°31	16°11	16°23	25°40	n.a.	M 6
T 7	11 29 29	20°22'24	12♐17	2°49	22°46	8°42	12°39	10° 3	19°31	1°14	29°31	16°10	16°19	25°47	n.a.	T 7
W 8	11 33 25	21°22'40	24°19	3°25	23°59	9°14	12°34	10° 6	19°33	1°13	29°31	16°10	16°16	25°53	n.a.	W 8
T 9	11 37 22	22°22'59	6♑12	4° 9	25°13	9°46	12°30	10° 9	19°35	1°12	29°31	16°10	16°13	26° 0	n.a.	T 9
F 10	11 41 18	23°23'20	18° 1	5° 2	26°27	10°18	12°25	10°12	19°38	1°10	29°32	16° 8	16°10	26° 7	n.a.	F 10
S 11	11 45 15	24°23'43	29°50	6° 2	27°40	10°50	12°21	10°16	19°40	1° 9	29°32	16° 3	16° 7	26°13	n.a.	S 11
S 12	11 49 11	25°24'09	11♒43	7° 8	28°54	11°22	12°17	10°19	19°43	1° 8	29°32	15°55	16° 4	26°20	n.a.	S 12
M13	11 53 8	26°24'36	23°46	8°20	0♉ 7	11°53	12°13	10°23	19°45	1° 7	29°32	15°45	16° 0	26°27	n.a.	M13
T 14	11 57 4	27°25'06	6♓ 0	9°38	1°21	12°25	12°10	10°26	19°48	1° 5	29°32	15°33	15°57	26°33	n.a.	T 14
W15	12 1 1	28°25'39	18°26	10°59	2°34	12°56	12° 6	10°30	19°50	1° 4	29°33	15°19	15°54	26°40	n.a.	W15
T 16	12 4 57	29°26'13	1♈ 6	12°25	3°48	13°27	12° 3	10°34	19°53	1° 2	29°33	15° 5	15°51	26°47	n.a.	T 16
F 17	12 8 54	0♈26'49	13°58	13°53	5° 1	13°59	12° 0	10°38	19°56	1° 1	29°33	14°53	15°48	26°53	n.a.	F 17
S 18	12 12 50	1°27'27	27° 2	15°24	6°15	14°29	11°57	10°42	19°59	1° 0	29°34	14°43	15°45	27° 0	n.a.	S 18
S 19	12 16 46	2°28'07	10♉17	16°57	7°28	15° 0	11°55	10°46	20° 1	0°58	29°34	14°35	15°41	27° 7	n.a.	S 19
M20	12 20 43	3°28'49	23°42	18°32	8°41	15°31	11°52	10°50	20° 4	0°57	29°35	14°31	15°38	27°13	n.a.	M20
T 21	12 24 39	4°29'33	7♊17	20° 9	9°55	16° 1	11°50	10°54	20° 7	0°55	29°35	14°29	15°35	27°20	n.a.	T 21
W22	12 28 36	5°30'18	21° 1	21°46	11° 8	16°32	11°48	10°58	20°10	0°54	29°36	14°D29	15°32	27°27	n.a.	W22
T 23	12 32 32	6°31'04	4♋56	23°24	12°21	17° 2	11°46	11° 3	20°13	0°52	29°36	14°R30	15°29	27°33	n.a.	T 23
F 24	12 36 29	7°31'52	19° 2	25° 3	13°34	17°32	11°44	11° 7	20°16	0°51	29°37	14°29	15°25	27°40	n.a.	F 24
S 25	12 40 25	8°32'42	3♌17	26°43	14°47	18° 2	11°43	11°12	20°19	0°49	29°38	14°27	15°22	27°47	n.a.	S 25
S 26	12 44 22	9°33'33	17°40	28°22	16° 0	18°32	11°42	11°16	20°22	0°48	29°38	14°22	15°19	27°53	n.a.	S 26
M27	12 48 18	10°34'25	2♍ 6	0♈ 2	17°13	19° 1	11°40	11°21	20°25	0°46	29°39	14°14	15°16	28° 0	n.a.	M27
T 28	12 52 14	11°35'19	16°31	1°42	18°26	19°31	11°40	11°26	20°28	0°44	29°40	14° 5	15°13	28° 7	n.a.	T 28
W29	12 56 11	12°36'15	0♎49	3°22	19°39	20° 0	11°39	11°31	20°31	0°43	29°40	13°54	15°10	28°13	n.a.	W29
T 30	13 0 7	13♈37'12	14♎54	5♈ 2	20♉52	20♉29	11♌38	11♊36	20♉34	0♏41	29♊41	13♐44	15♐ 6	28♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s18	1s28	4s59	12s46	2s14	7n46	1n42	25s33	1s39	17n30	0n15	25n 6	2n41	19n 4	1n 8	14s12	2s 7	29n17	5n16	23s20	23s20	18s28		n.a.
T 2	5 54	7 3	4 42	12 42	1 59	8 15	1 42	25 31	1 39	17 31	0 14	25 6	2 41	19 4	1 8	14 11	2 7	29 17	5 16	23 19	23 19	18 27		n.a.
F 3	5 30	12 7	4 9	12 34	1 43	8 43	1 42	25 29	1 39	17 33	0 14	25 6	2 40	19 5	1 8	14 11	2 7	29 16	5 16	23 18	23 19	18 25		n.a.
S 4	5 6	16 24	3 22	12 21	1 27	9 12	1 41	25 28	1 39	17 34	0 14	25 6	2 40	19 5	1 8	14 11	2 7	29 16	5 15	23 17	23 19	18 23		n.a.
S 5	4 42	19 45	2 26	12 4	1 11	9 40	1 41	25 26	1 39	17 35	0 14	25 7	2 40	19 6	1 8	14 10	2 7	29 16	5 15	23 17	23 18	18 21		n.a.
M 6	4 18	22 1	1 25	11 44	0 55	10 8	1 40	25 24	1 39	17 37	0 13	25 7	2 40	19 6	1 8	14 10	2 7	29 16	5 15	23 17	23 18	18 19		n.a.
T 7	3 54	23 9	0 21	11 20	0 39	10 36	1 40	25 22	1 39	17 38	0 13	25 7	2 39	19 7	1 8	14 10	2 7	29 15	5 15	23 17	23 18	18 17		n.a.
W 8	3 30	23 10	0n43	10 53	0 24	11 3	1 39	25 19	1 39	17 39	0 13	25 7	2 39	19 8	1 8	14 9	2 7	29 15	5 14	23 17	23 17	18 15		n.a.
T 9	3 5	22 8	1 44	10 23	0 10	11 30	1 38	25 17	1 39	17 40	0 13	25 7	2 39	19 8	1 8	14 9	2 7	29 15	5 14	23 17	23 17	18 13		n.a.
F 10	2 41	20 8	2 40	9 50	0n 4	11 57	1 37	25 14	1 38	17 41	0 12	25 8	2 39	19 9	1 8	14 9	2 7	29 15	5 14	23 16	23 17	18 11		n.a.
S 11	2 17	17 16	3 29	9 16	0 16	12 23	1 36	25 12	1 38	17 42	0 12	25 8	2 38	19 9	1 8	14 8	2 7	29 14	5 13	23 16	23 16	18 9		n.a.
S 12	1 52	13 41	4 10	8 40	0 28	12 49	1 35	25 9	1 38	17 43	0 12	25 8	2 38	19 10	1 8	14 8	2 7	29 14	5 13	23 15	23 16	18 7		n.a.
M13	1 28	9 32	4 39	8 2	0 39	13 15	1 34	25 6	1 38	17 44	0 12	25 9	2 38	19 11	1 7	14 7	2 7	29 14	5 13	23 14	23 16	18 5		n.a.
T 14	1 3	4 57	4 57	7 23	0 50	13 40	1 33	25 3	1 38	17 44	0 11	25 9	2 38	19 11	1 7	14 7	2 7	29 14	5 13	23 13	23 15	18 4		n.a.
W15	0 38	0 5	5 0	6 43	0 59	14 5	1 32	25 0	1 38	17 45	0 11	25 9	2 37	19 12	1 7	14 6	2 8	29 13	5 12	23 11	23 15	18 2		n.a.
T 16	0 14	4n51	4 49	6 2	1 7	14 30	1 31	24 57	1 38	17 46	0 11	25 9	2 37	19 13	1 7	14 6	2 8	29 13	5 12	23 10	23 15	18 0		n.a.
F 17	0n11	9 40	4 23	5 20	1 15	14 54	1 29	24 53	1 38	17 46	0 11	25 10	2 37	19 13	1 7	14 6	2 8	29 13	5 12	23 8	23 14	17 58		n.a.
S 18	0 36	14 7	3 44	4 38	1 22	15 18	1 28	24 50	1 38	17 47	0 10	25 10	2 37	19 14	1 7	14 5	2 8	29 12	5 12	23 7	23 14	17 56		n.a.
S 19	1 0	17 57	2 51	3 55	1 28	15 41	1 26	24 46	1 38	17 48	0 10	25 11	2 36	19 15	1 7	14 5	2 8	29 12	5 11	23 6	23 14	17 54		n.a.
M20	1 25	20 53	1 48	3 13	1 33	16 4	1 25	24 43	1 38	17 48	0 10	25 11	2 36	19 16	1 7	14 4	2 8	29 12	5 11	23 6	23 13	17 52		n.a.
T 21	1 50	22 41	0 38	2 30	1 38	16 27	1 23	24 39	1 38	17 48	0 10	25 11	2 36	19 16	1 7	14 4	2 8	29 12	5 11	23 5	23 13	17 50		n.a.
W22	2 14	23 8	0s35	1 47	1 42	16 48	1 21	24 35	1 38	17 49	0 9	25 12	2 36	19 17	1 7	14 3	2 8	29 11	5 11	23 5	23 12	17 48		n.a.
T 23	2 39	22 9	1 47	1 4	1 45	17 10	1 19	24 31	1 38	17 49	0 9	25 12	2 35	19 18	1 7	14 3	2 8	29 11	5 10	23 5	23 12	17 46		n.a.
F 24	3 3	19 46	2 53	0 22	1 48	17 31	1 17	24 27	1 38	17 49	0 9	25 13	2 35	19 19	1 7	14 2	2 8	29 11	5 10	23 5	23 12	17 44		n.a.
S 25	3 28	16 11	3 49	0n20	1 50	17 51	1 15	24 23	1 38	17 49	0 9	25 13	2 35	19 19	1 7	14 2	2 8	29 11	5 10	23 5	23 11	17 42		n.a.
S 26	3 52	11 36	4 32	1 2	1 51	18 11	1 13	24 18	1 37	17 50	0 8	25 13	2 35	19 20	1 7	14 1	2 8	29 10	5 10	23 4	23 11	17 40		n.a.
M27	4 17	6 22	4 57	1 44	1 53	18 31	1 11	24 14	1 37	17 50	0 8	25 14	2 35	19 21	1 7	14 1	2 8	29 10	5 9	23 3	23 11	17 38		n.a.
T 28	4 41	0 48	5 3	2 25	1 53	18 50	1 9	24 10	1 37	17 50	0 8	25 14	2 34	19 22	1 7	14 0	2 8	29 10	5 9	23 2	23 10	17 36		n.a.
W29	5 6	4s45	4 51	3 6	1 53	19 8	1 6	24 5	1 37	17 50	0 8	25 15	2 34	19 23	1 7	13 59	2 8	29 10	5 9	23 1	23 10	17 34		n.a.
T 30	5n30	9s59	4s20	3n46	1n53	19n26	1n 4	24s 0	1s37	17n50	0n 7	25n15	2n34	19n24	1n 7	13s59	2s 8	29n 9	5n 8	23s 0	23s10	17s32		n.a.

Julian Day Number = -2588010.5, Delta T = 167h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'22, Lahiri = -165°06'22 Julian Calendar 1 June 11799 BCE == Greg. Calendar 3 March 11799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 4	14♈38'10	28♎39	6♈41	22♉ 5	20♑58	11°R38	11♊41	20♉37	0°R40	29♊42	13°R35	15♐ 3	28♑27	n.a.	F 1
S 2	13 8 0	15°39'10	12♏ 3	8°21	23°18	21°26	11°D38	11°46	20°40	0♏38	29°43	13♐28	15° 0	28°34	n.a.	S 2
S 3	13 11 57	16°40'12	25° 5	10° 0	24°30	21°55	11♌38	11°51	20°43	0°36	29°44	13°24	14°57	28°40	n.a.	S 3
M 4	13 15 53	17°41'16	7♐44	11°39	25°43	22°23	11°39	11°56	20°47	0°35	29°45	13°D22	14°54	28°47	n.a.	M 4
T 5	13 19 49	18°42'21	20° 4	13°18	26°56	22°51	11°39	12° 1	20°50	0°33	29°46	13°22	14°50	28°54	n.a.	T 5
W 6	13 23 46	19°43'28	2♑ 9	14°56	28° 8	23°19	11°40	12° 7	20°53	0°31	29°47	13°23	14°47	29° 0	n.a.	W 6
T 7	13 27 42	20°44'37	14° 4	16°34	29°21	23°47	11°41	12°12	20°56	0°30	29°48	13°24	14°44	29° 7	n.a.	T 7
F 8	13 31 39	21°45'47	25°54	18°12	0♊33	24°14	11°42	12°18	21° 0	0°28	29°49	13°R25	14°41	29°14	n.a.	F 8
S 9	13 35 35	22°46'58	7♒44	19°49	1°45	24°42	11°44	12°23	21° 3	0°26	29°50	13°23	14°38	29°20	n.a.	S 9
S 10	13 39 32	23°48'12	19°40	21°27	2°58	25° 9	11°45	12°29	21° 6	0°25	29°51	13°19	14°35	29°27	n.a.	S 10
M11	13 43 28	24°49'26	1♓46	23° 4	4°10	25°35	11°47	12°34	21°10	0°23	29°52	13°14	14°31	29°34	n.a.	M11
T 12	13 47 24	25°50'42	14° 5	24°40	5°22	26° 2	11°49	12°40	21°13	0°21	29°53	13° 6	14°28	29°40	n.a.	T 12
W13	13 51 21	26°52'00	26°41	26°17	6°34	26°28	11°51	12°46	21°17	0°19	29°54	12°58	14°25	29°47	n.a.	W13
T 14	13 55 17	27°53'18	9♈34	27°53	7°46	26°54	11°53	12°52	21°20	0°18	29°55	12°49	14°22	29°54	n.a.	T 14
F 15	13 59 14	28°54'38	22°45	29°29	8°58	27°20	11°56	12°58	21°24	0°16	29°56	12°41	14°19	0♒ 0	n.a.	F 15
S 16	14 3 10	29°55'59	6♉12	1♉ 4	10°10	27°46	11°59	13° 4	21°27	0°14	29°58	12°35	14°16	0° 7	n.a.	S 16
S 17	14 7 7	0♉57'21	19°52	2°40	11°22	28°11	12° 2	13°10	21°31	0°13	29°59	12°30	14°12	0°14	n.a.	S 17
M18	14 11 3	1°58'44	3♊43	4°15	12°34	28°36	12° 5	13°16	21°34	0°11	0♋ 0	12°28	14° 9	0°21	n.a.	M18
T 19	14 14 59	3° 0'08	17°42	5°50	13°46	29° 1	12° 8	13°22	21°38	0° 9	0° 2	12°D28	14° 6	0°27	n.a.	T 19
W20	14 18 56	4° 1'32	1♋46	7°25	14°57	29°26	12°12	13°28	21°41	0° 8	0° 3	12°29	14° 3	0°34	n.a.	W20
T 21	14 22 52	5° 2'57	15°53	9° 0	16° 9	29°50	12°15	13°34	21°45	0° 6	0° 4	12°30	14° 0	0°41	n.a.	T 21
F 22	14 26 49	6° 4'22	0♌ 2	10°35	17°20	0♒14	12°19	13°41	21°48	0° 4	0° 6	12°R31	13°56	0°47	n.a.	F 22
S 23	14 30 45	7° 5'48	14°10	12° 9	18°32	0°38	12°23	13°47	21°52	0° 2	0° 7	12°31	13°53	0°54	n.a.	S 23
S 24	14 34 42	8° 7'14	28°17	13°43	19°43	1° 1	12°28	13°53	21°55	0° 1	0° 9	12°30	13°50	1° 1	n.a.	S 24
M25	14 38 38	9° 8'40	12♍20	15°18	20°54	1°24	12°32	14° 0	21°59	29♎59	0°10	12°26	13°47	1° 7	n.a.	M25
T 26	14 42 35	10°10'07	26°16	16°52	22° 5	1°47	12°37	14° 6	22° 3	29°57	0°12	12°22	13°44	1°14	n.a.	T 26
W27	14 46 31	11°11'34	10♎ 4	18°26	23°16	2° 9	12°42	14°13	22° 6	29°56	0°13	12°17	13°41	1°21	n.a.	W27
T 28	14 50 27	12°13'01	23°41	20° 0	24°27	2°31	12°47	14°19	22°10	29°54	0°15	12°12	13°37	1°27	n.a.	T 28
F 29	14 54 24	13°14'29	7♏ 3	21°34	25°38	2°53	12°52	14°26	22°14	29°52	0°16	12° 7	13°34	1°34	n.a.	F 29
S 30	14 58 20	14°15'57	20° 9	23° 8	26°48	3°14	12°57	14°33	22°17	29°51	0°18	12° 4	13°31	1°41	n.a.	S 30
S 31	15 2 17	15♉17'26	2♐58	24♉42	27♊59	3♒36	13♌ 3	14♊39	22♉21	29♎49	0♋19	12♐ 2	13♐28	1♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n54	14s36	3s36	4n26	1n52	19n43	1n 2	23s56	1s37	17n49	0n 7	25n16	2n34	19n24	1n 7	13s58	2s 8	29n 9	5n 8	22s59	23s 9	17s30		n.a.
S 2	6 18	18 21	2 40	5 5	1 51	20 0	0 59	23 51	1 37	17 49	0 7	25 16	2 34	19 25	1 7	13 58	2 8	29 9	5 8	22 58	23 9	17 28		n.a.
S 3	6 42	21 3	1 37	5 43	1 49	20 16	0 57	23 46	1 36	17 49	0 7	25 17	2 33	19 26	1 7	13 57	2 8	29 9	5 8	22 57	23 9	17 26		n.a.
M 4	7 6	22 37	0 30	6 21	1 48	20 31	0 54	23 41	1 36	17 49	0 7	25 17	2 33	19 27	1 7	13 57	2 8	29 8	5 7	22 57	23 8	17 24		n.a.
T 5	7 30	23 2	0n36	6 59	1 45	20 46	0 51	23 36	1 36	17 48	0 6	25 18	2 33	19 28	1 7	13 56	2 8	29 8	5 7	22 57	23 8	17 22		n.a.
W 6	7 54	22 20	1 39	7 36	1 43	21 0	0 48	23 31	1 36	17 48	0 6	25 19	2 33	19 29	1 7	13 56	2 8	29 8	5 7	22 57	23 7	17 20		n.a.
T 7	8 17	20 38	2 38	8 12	1 40	21 14	0 46	23 26	1 36	17 47	0 6	25 19	2 33	19 30	1 7	13 55	2 8	29 8	5 7	22 57	23 7	17 18		n.a.
F 8	8 41	18 4	3 29	8 47	1 37	21 27	0 43	23 21	1 36	17 47	0 6	25 20	2 32	19 30	1 7	13 54	2 8	29 7	5 6	22 57	23 7	17 16		n.a.
S 9	9 4	14 44	4 11	9 22	1 34	21 39	0 40	23 16	1 35	17 46	0 5	25 20	2 32	19 31	1 7	13 54	2 8	29 7	5 6	22 57	23 6	17 14		n.a.
S 10	9 27	10 49	4 42	9 57	1 30	21 51	0 37	23 11	1 35	17 45	0 5	25 21	2 32	19 32	1 7	13 53	2 9	29 7	5 6	22 57	23 6	17 12		n.a.
M11	9 50	6 25	5 2	10 30	1 26	22 2	0 34	23 5	1 35	17 45	0 5	25 21	2 32	19 33	1 7	13 53	2 9	29 7	5 6	22 56	23 6	17 10		n.a.
T 12	10 13	1 41	5 8	11 3	1 22	22 13	0 31	23 0	1 35	17 44	0 5	25 22	2 32	19 34	1 7	13 52	2 9	29 6	5 6	22 55	23 5	17 8		n.a.
W13	10 36	3n12	4 59	11 35	1 18	22 23	0 27	22 55	1 35	17 43	0 5	25 23	2 31	19 35	1 7	13 51	2 9	29 6	5 5	22 54	23 5	17 6		n.a.
T 14	10 58	8 5	4 35	12 7	1 14	22 32	0 24	22 49	1 34	17 42	0 4	25 23	2 31	19 36	1 7	13 51	2 9	29 6	5 5	22 53	23 4	17 4		n.a.
F 15	11 21	12 42	3 57	12 38	1 9	22 40	0 21	22 44	1 34	17 41	0 4	25 24	2 31	19 37	1 7	13 50	2 9	29 6	5 5	22 52	23 4	17 2		n.a.
S 16	11 43	16 47	3 4	13 8	1 4	22 48	0 17	22 38	1 34	17 40	0 4	25 24	2 31	19 38	1 7	13 50	2 9	29 5	5 5	22 51	23 4	17 0		n.a.
S 17	12 5	20 3	2 0	13 37	0 59	22 55	0 14	22 33	1 33	17 39	0 4	25 25	2 31	19 39	1 7	13 49	2 9	29 5	5 4	22 50	23 3	16 58		n.a.
M18	12 27	22 11	0 47	14 5	0 54	23 1	0 11	22 27	1 33	17 38	0 3	25 26	2 31	19 40	1 7	13 48	2 9	29 5	5 4	22 50	23 3	16 56		n.a.
T 19	12 48	22 57	0s29	14 33	0 49	23 7	0 7	22 22	1 33	17 37	0 3	25 26	2 31	19 40	1 7	13 48	2 9	29 5	5 4	22 50	23 3	16 54		n.a.
W20	13 9	22 17	1 43	15 0	0 44	23 12	0 4	22 16	1 33	17 36	0 3	25 27	2 30	19 41	1 7	13 47	2 9	29 5	5 4	22 50	23 2	16 52		n.a.
T 21	13 31	20 12	2 52	15 26	0 38	23 16	0s 0	22 10	1 32	17 35	0 3	25 28	2 30	19 42	1 6	13 47	2 9	29 4	5 3	22 50	23 2	16 50		n.a.
F 22	13 52	16 53	3 50	15 52	0 33	23 20	0 4	22 5	1 32	17 33	0 3	25 28	2 30	19 43	1 6	13 46	2 9	29 4	5 3	22 51	23 1	16 48		n.a.
S 23	14 12	12 36	4 35	16 16	0 27	23 23	0 7	21 59	1 32	17 32	0 2	25 29	2 30	19 44	1 6	13 45	2 9	29 4	5 3	22 51	23 1	16 46		n.a.
S 24	14 33	7 38	5 3	16 40	0 21	23 25	0 11	21 54	1 31	17 30	0 2	25 30	2 30	19 45	1 6	13 45	2 9	29 4	5 3	22 50	23 1	16 44		n.a.
M25	14 53	2 18	5 12	17 3	0 15	23 27	0 15	21 48	1 31	17 29	0 2	25 30	2 30	19 46	1 6	13 44	2 9	29 3	5 3	22 50	23 0	16 42		n.a.
T 26	15 13	3s 6	5 3	17 25	0 9	23 28	0 19	21 43	1 31	17 27	0 2	25 31	2 30	19 47	1 6	13 43	2 9	29 3	5 2	22 49	23 0	16 40		n.a.
W27	15 32	8 18	4 36	17 47	0 3	23 28	0 22	21 37	1 30	17 26	0 2	25 32	2 29	19 48	1 6	13 43	2 9	29 3	5 2	22 49	22 59	16 38		n.a.
T 28	15 52	13 1	3 54	18 7	0s 3	23 28	0 26	21 31	1 30	17 24	0 1	25 32	2 29	19 49	1 6	13 42	2 9	29 3	5 2	22 48	22 59	16 36		n.a.
F 29	16 11	17 1	3 0	18 27	0 9	23 26	0 30	21 26	1 29	17 22	0 1	25 33	2 29	19 50	1 6	13 42	2 9	29 3	5 2	22 47	22 59	16 33		n.a.
S 30	16 30	20 5	1 57	18 45	0 15	23 25	0 34	21 20	1 29	17 21	0 1	25 34	2 29	19 51	1 6	13 41	2 9	29 2	5 1	22 47	22 58	16 31		n.a.
S 31	16n48	22s 4	0s50	19n 3	0s22	23n22	0s38	21s15	1s28	17n19	0n 1	25n34	2n29	19n52	1n 6	13s40	2s 9	29n 2	5n 1	22s47	22s58	16s29		n.a.

Julian Day Number = -2587980.5, Delta T = 167h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'18, Lahiri = -165°06'18 Julian Calendar 1 July 11799 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11799 BCE

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 6 13	16♌18'54	15♐31	26♌15	29♊ 9	3♒56	13♎ 8	14♊46	22♌25	29°R47	0♋21	12°D 2	13♐25	1♒54	n.a.	M 1
T 2	15 10 10	17°20'24	27°48	27°49	0♋20	4°17	13°14	14°53	22°28	29♎46	0°23	12♐ 3	13°22	2° 1	n.a.	T 2
W 3	15 14 6	18°21'54	9♑53	29°23	1°30	4°37	13°20	15° 0	22°32	29°44	0°24	12° 4	13°18	2° 8	n.a.	W 3
T 4	15 18 3	19°23'24	21°49	0♊56	2°40	4°56	13°27	15° 7	22°36	29°43	0°26	12° 6	13°15	2°14	n.a.	T 4
F 5	15 21 59	20°24'55	3♒40	2°30	3°50	5°16	13°33	15°13	22°39	29°41	0°28	12° 8	13°12	2°21	n.a.	F 5
S 6	15 25 56	21°26'26	15°30	4° 3	5° 0	5°34	13°40	15°20	22°43	29°40	0°30	12° 9	13° 9	2°28	n.a.	S 6
S 7	15 29 52	22°27'57	27°26	5°36	6°10	5°53	13°46	15°27	22°47	29°38	0°31	12°R 9	13° 6	2°34	n.a.	S 7
M 8	15 33 49	23°29'29	9♓31	7° 9	7°19	6°11	13°53	15°34	22°50	29°36	0°33	12° 8	13° 2	2°41	n.a.	M 8
T 9	15 37 45	24°31'01	21°50	8°41	8°29	6°28	14° 0	15°41	22°54	29°35	0°35	12° 6	12°59	2°48	n.a.	T 9
W10	15 41 42	25°32'33	4♈27	10°13	9°38	6°45	14° 7	15°48	22°58	29°33	0°37	12° 4	12°56	2°54	n.a.	W10
T 11	15 45 38	26°34'05	17°26	11°45	10°47	7° 2	14°15	15°55	23° 2	29°32	0°38	12° 2	12°53	3° 1	n.a.	T 11
F 12	15 49 35	27°35'37	0♉46	13°16	11°57	7°18	14°22	16° 3	23° 5	29°30	0°40	11°59	12°50	3° 8	n.a.	F 12
S 13	15 53 31	28°37'09	14°29	14°46	13° 6	7°34	14°30	16°10	23° 9	29°29	0°42	11°58	12°47	3°14	n.a.	S 13
S 14	15 57 28	29°38'41	28°31	16°15	14°14	7°49	14°38	16°17	23°13	29°28	0°44	11°57	12°43	3°21	n.a.	S 14
M15	16 1 24	0♊40'13	12♊49	17°44	15°23	8° 4	14°46	16°24	23°16	29°26	0°46	11°D56	12°40	3°28	n.a.	M15
T 16	16 5 21	1°41'45	27°17	19°11	16°32	8°18	14°54	16°31	23°20	29°25	0°48	11°57	12°37	3°35	n.a.	T 16
W17	16 9 18	2°43'16	11♋50	20°37	17°40	8°32	15° 2	16°38	23°24	29°23	0°50	11°57	12°34	3°41	n.a.	W17
T 18	16 13 14	3°44'46	26°23	22° 0	18°48	8°45	15°10	16°46	23°27	29°22	0°52	11°58	12°31	3°48	n.a.	T 18
F 19	16 17 11	4°46'15	10♎49	23°22	19°56	8°58	15°19	16°53	23°31	29°21	0°54	11°59	12°28	3°55	n.a.	F 19
S 20	16 21 7	5°47'44	25° 6	24°41	21° 4	9°10	15°27	17° 0	23°34	29°19	0°56	11°59	12°24	4° 1	n.a.	S 20
S 21	16 25 4	6°49'12	9♏11	25°57	22°11	9°21	15°36	17° 7	23°38	29°18	0°58	11°R59	12°21	4° 8	n.a.	S 21
M22	16 29 0	7°50'38	23° 3	27°10	23°19	9°32	15°45	17°15	23°42	29°17	1° 0	11°59	12°18	4°15	n.a.	M22
T 23	16 32 57	8°52'04	6♎40	28°19	24°26	9°43	15°54	17°22	23°45	29°16	1° 2	11°59	12°15	4°21	n.a.	T 23
W24	16 36 53	9°53'29	20° 4	29°22	25°33	9°53	16° 3	17°29	23°49	29°14	1° 4	11°59	12°12	4°28	n.a.	W24
T 25	16 40 50	10°54'53	3♏14	0♋21	26°40	10° 2	16°13	17°37	23°52	29°13	1° 6	11°58	12° 8	4°35	n.a.	T 25
F 26	16 44 47	11°56'16	16°10	1°13	27°47	10°10	16°22	17°44	23°56	29°12	1° 8	11°D58	12° 5	4°42	n.a.	F 26
S 27	16 48 43	12°57'38	28°53	1°58	28°53	10°18	16°32	17°51	24° 0	29°11	1°10	11°58	12° 2	4°48	n.a.	S 27
S 28	16 52 40	13°58'59	11♐25	2°34	29°59	10°26	16°41	17°59	24° 3	29°10	1°12	11°R58	11°59	4°55	n.a.	S 28
M29	16 56 36	15° 0'19	23°44	3° 2	1♎ 5	10°32	16°51	18° 6	24° 7	29° 9	1°14	11°58	11°56	5° 2	n.a.	M29
T 30	17 0 33	16° 1'38	5♑54	3°21	2°11	10°38	17° 1	18°13	24°10	29° 8	1°16	11°58	11°53	5° 8	n.a.	T 30
W31	17 4 30	17♊ 2'57	17♑55	3°R28	3♎16	10♒44	17♎11	18♊21	24♌14	29♎ 6	1♋18	11♐58	11♐49	5♒15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 6	22s53	0n19	19n20	0s28	23n19	0s42	21s 9	1s28	17n17	0n 1	25n35	2n29	19n53	1n 6	13s40	2s 9	29n 2	5n 1	22s47	22s57	16s27		n.a.
T 2	17 24	22 34	1 26	19 36	0 34	23 15	0 46	21 4	1 27	17 15	0 0	25 36	2 29	19 54	1 6	13 39	2 9	29 2	5 1	22 47	22 57	16 25		n.a.
W 3	17 42	21 11	2 28	19 51	0 40	23 11	0 50	20 58	1 27	17 13	0 0	25 36	2 29	19 55	1 6	13 39	2 9	29 1	5 1	22 47	22 57	16 23		n.a.
T 4	17 59	18 53	3 22	20 5	0 46	23 6	0 54	20 53	1 26	17 11	0 0	25 37	2 29	19 56	1 6	13 38	2 9	29 1	5 0	22 47	22 56	16 21		n.a.
F 5	18 16	15 47	4 8	20 18	0 52	23 0	0 58	20 48	1 26	17 9	0s 0	25 38	2 28	19 57	1 6	13 37	2 9	29 1	5 0	22 47	22 56	16 19		n.a.
S 6	18 33	12 5	4 43	20 30	0 59	22 53	1 2	20 42	1 25	17 7	0 0	25 39	2 28	19 58	1 6	13 37	2 9	29 1	5 0	22 47	22 55	16 17		n.a.
S 7	18 49	7 53	5 6	20 42	1 5	22 46	1 6	20 37	1 25	17 5	0 1	25 39	2 28	19 59	1 6	13 36	2 9	29 1	5 0	22 47	22 55	16 15		n.a.
M 8	19 5	3 20	5 16	20 52	1 10	22 39	1 10	20 32	1 24	17 3	0 1	25 40	2 28	20 0	1 6	13 36	2 9	29 0	5 0	22 47	22 55	16 13		n.a.
T 9	19 21	1n26	5 11	21 1	1 16	22 31	1 14	20 27	1 24	17 0	0 1	25 41	2 28	20 1	1 6	13 35	2 9	29 0	4 59	22 47	22 54	16 11		n.a.
W10	19 36	6 16	4 52	21 10	1 22	22 22	1 18	20 22	1 23	16 58	0 1	25 41	2 28	20 2	1 6	13 35	2 9	29 0	4 59	22 47	22 54	16 9		n.a.
T 11	19 51	10 57	4 18	21 18	1 27	22 12	1 22	20 17	1 22	16 56	0 1	25 42	2 28	20 3	1 6	13 34	2 8	29 0	4 59	22 47	22 53	16 6		n.a.
F 12	20 5	15 16	3 29	21 24	1 33	22 2	1 26	20 12	1 22	16 53	0 1	25 43	2 28	20 4	1 6	13 33	2 8	29 0	4 59	22 46	22 53	16 4		n.a.
S 13	20 19	18 53	2 26	21 30	1 38	21 52	1 30	20 7	1 21	16 51	0 2	25 43	2 28	20 5	1 7	13 33	2 8	29 0	4 59	22 46	22 52	16 2		n.a.
S 14	20 33	21 30	1 14	21 35	1 43	21 41	1 34	20 3	1 20	16 48	0 2	25 44	2 28	20 6	1 7	13 32	2 8	28 59	4 59	22 46	22 52	16 0		n.a.
M15	20 46	22 48	0s 5	21 39	1 47	21 29	1 38	19 58	1 20	16 46	0 2	25 45	2 28	20 6	1 7	13 32	2 8	28 59	4 58	22 46	22 52	15 58		n.a.
T 16	20 59	22 35	1 24	21 43	1 51	21 17	1 42	19 54	1 19	16 43	0 2	25 46	2 28	20 7	1 7	13 31	2 8	28 59	4 58	22 46	22 51	15 56		n.a.
W17	21 12	20 51	2 39	21 46	1 55	21 4	1 46	19 49	1 18	16 41	0 2	25 46	2 28	20 8	1 7	13 31	2 8	28 59	4 58	22 46	22 51	15 54		n.a.
T 18	21 24	17 45	3 43	21 48	1 58	20 51	1 50	19 45	1 17	16 38	0 3	25 47	2 27	20 9	1 7	13 30	2 8	28 59	4 58	22 46	22 50	15 52		n.a.
F 19	21 35	13 35	4 32	21 50	2 1	20 37	1 54	19 41	1 17	16 35	0 3	25 48	2 27	20 10	1 7	13 30	2 8	28 58	4 58	22 46	22 50	15 50		n.a.
S 20	21 47	8 42	5 4	21 51	2 3	20 23	1 58	19 36	1 16	16 32	0 3	25 48	2 27	20 11	1 7	13 29	2 8	28 58	4 58	22 46	22 50	15 48		n.a.
S 21	21 58	3 26	5 17	21 52	2 5	20 8	2 2	19 32	1 15	16 30	0 3	25 49	2 27	20 12	1 7	13 29	2 8	28 58	4 57	22 46	22 49	15 45		n.a.
M22	22 8	1s56	5 12	21 53	2 6	19 53	2 5	19 29	1 14	16 27	0 3	25 50	2 27	20 13	1 7	13 28	2 8	28 58	4 57	22 46	22 49	15 43		n.a.
T 23	22 18	7 7	4 49	21 54	2 6	19 38	2 9	19 25	1 13	16 24	0 3	25 50	2 27	20 14	1 7	13 28	2 8	28 58	4 57	22 46	22 48	15 41		n.a.
W24	22 27	11 52	4 10	21 56	2 5	19 22	2 13	19 21	1 12	16 21	0 4	25 51	2 27	20 15	1 7	13 27	2 8	28 58	4 57	22 46	22 48	15 39		n.a.
T 25	22 37	16 0	3 19	21 57	2 3	19 5	2 17	19 18	1 11	16 18	0 4	25 52	2 27	20 16	1 7	13 27	2 8	28 57	4 57	22 46	22 47	15 37		n.a.
F 26	22 45	19 17	2 19	22 0	2 1	18 49	2 20	19 14	1 10	16 15	0 4	25 52	2 27	20 17	1 7	13 26	2 8	28 57	4 57	22 46	22 47	15 35		n.a.
S 27	22 53	21 34	1 12	22 4	1 56	18 32	2 24	19 11	1 9	16 12	0 4	25 53	2 27	20 18	1 7	13 26	2 8	28 57	4 57	22 46	22 47	15 33		n.a.
S 28	23 1	22 44	0 3	22 8	1 51	18 14	2 28	19 8	1 8	16 9	0 4	25 54	2 27	20 19	1 7	13 25	2 8	28 57	4 56	22 46	22 46	15 31		n.a.
M29	23 8	22 47	1n 5	22 14	1 44	17 56	2 31	19 5	1 7	16 5	0 4	25 55	2 27	20 20	1 7	13 25	2 8	28 57	4 56	22 46	22 46	15 28		n.a.
T 30	23 15	21 44	2 9	22 22	1 36	17 38	2 35	19 2	1 6	16 2	0 5	25 55	2 27	20 21	1 7	13 25	2 8	28 57	4 56	22 46	22 45	15 26		n.a.
W31	23n21	19s42	3n 7	22n32	1s26	17n20	2s38	19s 0	1s 5	15n59	0s 5	25n56	2n27	20n22	1n 7	13s24	2s 8	28n56	4n56	22s46	22s45	15s24		n.a.

Julian Day Number = -2587949.5, Delta T = 167h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'14, Lahiri = -165°06'14 Julian Calendar 1 Aug. 11799 BCE == Greg. Calendar 3 May 11799 BCE

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11799 BCE

SEPTEMBER 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 8 26	18♊ 4'14	29♉49	3°R25	4♌21	10♒49	17♌21	18♊28	24♉17	29°R 5	1♋20	11°R57	11♐46	5♒22	n.a.	T 1
F 2	17 12 23	19° 5'30	11♒40	3♋10	5°26	10°53	17°31	18°35	24°21	29♎ 4	1°22	11♐56	11°43	5°28	n.a.	F 2
S 3	17 16 19	20° 6'46	23°31	2°43	6°30	10°56	17°42	18°43	24°24	29° 4	1°24	11°55	11°40	5°35	n.a.	S 3
S 4	17 20 16	21° 8'01	5♓25	2° 5	7°35	10°58	17°52	18°50	24°27	29° 3	1°26	11°54	11°37	5°42	n.a.	S 4
M 5	17 24 13	22° 9'14	17°28	1°16	8°39	11° 0	18° 3	18°57	24°31	29° 2	1°28	11°D54	11°33	5°49	n.a.	M 5
T 6	17 28 9	23°10'27	29°44	0°17	9°42	11° 1	18°14	19° 5	24°34	29° 1	1°30	11°54	11°30	5°55	n.a.	T 6
W 7	17 32 6	24°11'39	12♈16	29♊10	10°46	11°R 2	18°24	19°12	24°37	29° 0	1°33	11°54	11°27	6° 2	n.a.	W 7
T 8	17 36 3	25°12'50	25°10	27°58	11°49	11° 1	18°35	19°19	24°41	28°59	1°35	11°55	11°24	6° 9	n.a.	T 8
F 9	17 39 59	26°13'59	8♉29	26°41	12°52	11° 0	18°46	19°27	24°44	28°58	1°37	11°56	11°21	6°15	n.a.	F 9
S 10	17 43 56	27°15'08	22°14	25°24	13°54	10°58	18°57	19°34	24°47	28°58	1°39	11°58	11°18	6°22	n.a.	S 10
S 11	17 47 52	28°16'15	6♊25	24° 7	14°56	10°55	19° 8	19°41	24°51	28°57	1°41	11°R58	11°14	6°29	n.a.	S 11
M12	17 51 49	29°17'21	20°58	22°54	15°58	10°52	19°20	19°49	24°54	28°56	1°43	11°58	11°11	6°35	n.a.	M12
T 13	17 55 46	0♋18'26	5♋49	21°46	16°59	10°48	19°31	19°56	24°57	28°56	1°45	11°57	11° 8	6°42	n.a.	T 13
W14	17 59 42	1°19'29	20°49	20°45	18° 0	10°42	19°43	20° 3	25° 0	28°55	1°47	11°55	11° 5	6°49	n.a.	W14
T 15	18 3 39	2°20'30	5♌49	19°52	19° 0	10°37	19°54	20°11	25° 3	28°54	1°50	11°52	11° 2	6°56	n.a.	T 15
F 16	18 7 36	3°21'30	20°42	19° 7	20° 0	10°30	20° 6	20°18	25° 6	28°54	1°52	11°49	10°59	7° 2	n.a.	F 16
S 17	18 11 32	4°22'27	5♍19	18°31	21° 0	10°22	20°17	20°25	25° 9	28°53	1°54	11°47	10°55	7° 9	n.a.	S 17
S 18	18 15 29	5°23'23	19°36	18° 5	21°59	10°14	20°29	20°32	25°13	28°53	1°56	11°45	10°52	7°16	n.a.	S 18
M19	18 19 26	6°24'17	3♎31	17°47	22°58	10° 5	20°41	20°40	25°16	28°52	1°58	11°D44	10°49	7°22	n.a.	M19
T 20	18 23 22	7°25'08	17° 3	17°38	23°56	9°55	20°53	20°47	25°19	28°52	2° 0	11°44	10°46	7°29	n.a.	T 20
W21	18 27 19	8°25'58	0♏14	17°D36	24°53	9°44	21° 5	20°54	25°21	28°52	2° 2	11°46	10°43	7°36	n.a.	W21
T 22	18 31 16	9°26'45	13° 7	17°43	25°51	9°33	21°17	21° 1	25°24	28°51	2° 4	11°47	10°39	7°42	n.a.	T 22
F 23	18 35 12	10°27'31	25°44	17°56	26°47	9°21	21°29	21° 8	25°27	28°51	2° 7	11°49	10°36	7°49	n.a.	F 23
S 24	18 39 9	11°28'14	8♐ 9	18°16	27°43	9° 8	21°42	21°15	25°30	28°51	2° 9	11°R50	10°33	7°56	n.a.	S 24
S 25	18 43 6	12°28'56	20°23	18°43	28°38	8°54	21°54	21°22	25°33	28°50	2°11	11°50	10°30	8° 3	n.a.	S 25
M26	18 47 2	13°29'35	2♑29	19°14	29°33	8°39	22° 7	21°29	25°36	28°50	2°13	11°48	10°27	8° 9	n.a.	M26
T 27	18 50 59	14°30'13	14°29	19°51	0♏27	8°24	22°19	21°36	25°38	28°50	2°15	11°44	10°24	8°16	n.a.	T 27
W28	18 54 56	15°30'48	26°24	20°32	1°21	8° 8	22°32	21°43	25°41	28°50	2°17	11°39	10°20	8°23	n.a.	W28
T 29	18 58 53	16°31'22	8♒17	21°17	2°13	7°52	22°44	21°50	25°44	28°50	2°19	11°33	10°17	8°29	n.a.	T 29
F 30	19 2 49	17♋31'53	20♒ 8	22♊ 7	3♏ 5	7♒35	22♌57	21♊57	25♉46	28♎50	2♋21	11♐26	10♐14	8♒36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	16s50	3n56	22n44	1s15	17n 1	2s42	18s57	1s 3	15n56	0s 5	25n57	2n27	20n22	1n 7	13s24	2s 8	28n56	4n56	22s46	22s44	15s22		n.a.
F 2	23 33	13 19	4 34	22 57	1 2	16 42	2 45	18 55	1 2	15 52	0 5	25 57	2 27	20 23	1 7	13 23	2 8	28 56	4 56	22 46	22 44	15 20		n.a.
S 3	23 38	9 16	5 1	23 12	0 47	16 23	2 48	18 53	1 1	15 49	0 5	25 58	2 27	20 24	1 7	13 23	2 8	28 56	4 56	22 46	22 43	15 18		n.a.
S 4	23 42	4 52	5 15	23 29	0 31	16 3	2 51	18 51	1 0	15 45	0 5	25 59	2 27	20 25	1 7	13 23	2 8	28 56	4 55	22 45	22 43	15 16		n.a.
M 5	23 46	0 14	5 16	23 47	0 14	15 44	2 55	18 49	0 58	15 42	0 5	25 59	2 27	20 26	1 7	13 22	2 8	28 56	4 55	22 45	22 43	15 13		n.a.
T 6	23 49	4n29	5 2	24 5	0n 4	15 24	2 58	18 47	0 57	15 39	0 6	26 0	2 27	20 27	1 7	13 22	2 8	28 56	4 55	22 45	22 42	15 11		n.a.
W 7	23 52	9 9	4 34	24 24	0 23	15 4	3 1	18 46	0 55	15 35	0 6	26 0	2 27	20 28	1 7	13 21	2 7	28 55	4 55	22 45	22 42	15 9		n.a.
T 8	23 55	13 32	3 51	24 42	0 42	14 43	3 4	18 45	0 54	15 31	0 6	26 1	2 27	20 29	1 7	13 21	2 7	28 55	4 55	22 46	22 41	15 7		n.a.
F 9	23 57	17 25	2 55	24 59	1 1	14 23	3 6	18 43	0 52	15 28	0 6	26 2	2 27	20 29	1 7	13 21	2 7	28 55	4 55	22 46	22 41	15 5		n.a.
S 10	23 58	20 29	1 47	25 15	1 19	14 2	3 9	18 43	0 51	15 24	0 6	26 2	2 27	20 30	1 7	13 20	2 7	28 55	4 55	22 46	22 40	15 3		n.a.
S 11	24 0	22 24	0 31	25 29	1 36	13 42	3 12	18 42	0 49	15 20	0 6	26 3	2 27	20 31	1 7	13 20	2 7	28 55	4 55	22 46	22 40	15 0		n.a.
M12	24 0	22 52	0s50	25 41	1 52	13 21	3 14	18 41	0 48	15 17	0 7	26 4	2 27	20 32	1 7	13 20	2 7	28 55	4 55	22 46	22 39	14 58		n.a.
T 13	24 0	21 45	2 8	25 51	2 6	13 0	3 17	18 41	0 46	15 13	0 7	26 4	2 27	20 33	1 7	13 20	2 7	28 55	4 54	22 46	22 39	14 56		n.a.
W14	24 0	19 6	3 18	26 0	2 19	12 39	3 19	18 41	0 44	15 9	0 7	26 5	2 27	20 34	1 7	13 19	2 7	28 54	4 54	22 46	22 39	14 54		n.a.
T 15	23 59	15 9	4 15	26 7	2 30	12 18	3 21	18 41	0 43	15 5	0 7	26 5	2 27	20 35	1 7	13 19	2 7	28 54	4 54	22 45	22 38	14 52		n.a.
F 16	23 58	10 18	4 54	26 12	2 39	11 57	3 23	18 41	0 41	15 1	0 7	26 6	2 27	20 35	1 7	13 19	2 7	28 54	4 54	22 45	22 38	14 50		n.a.
S 17	23 56	4 57	5 13	26 17	2 47	11 36	3 25	18 41	0 39	14 57	0 7	26 7	2 28	20 36	1 7	13 19	2 7	28 54	4 54	22 44	22 37	14 47		n.a.
S 18	23 53	0s33	5 12	26 20	2 53	11 15	3 27	18 42	0 37	14 53	0 8	26 7	2 28	20 37	1 8	13 18	2 7	28 54	4 54	22 44	22 37	14 45		n.a.
M19	23 51	5 53	4 53	26 23	2 57	10 54	3 29	18 42	0 35	14 49	0 8	26 8	2 28	20 38	1 8	13 18	2 7	28 54	4 54	22 44	22 36	14 43		n.a.
T 20	23 47	10 48	4 17	26 25	3 0	10 33	3 31	18 43	0 33	14 45	0 8	26 8	2 28	20 38	1 8	13 18	2 7	28 54	4 54	22 44	22 36	14 41		n.a.
W21	23 44	15 5	3 29	26 27	3 2	10 13	3 32	18 44	0 31	14 41	0 8	26 9	2 28	20 39	1 8	13 18	2 7	28 54	4 54	22 44	22 35	14 39		n.a.
T 22	23 39	18 33	2 31	26 28	3 3	9 52	3 34	18 45	0 29	14 37	0 8	26 10	2 28	20 40	1 8	13 18	2 7	28 53	4 54	22 45	22 35	14 37		n.a.
F 23	23 35	21 4	1 27	26 29	3 2	9 31	3 35	18 47	0 27	14 33	0 8	26 10	2 28	20 41	1 8	13 17	2 7	28 53	4 54	22 45	22 34	14 34		n.a.
S 24	23 30	22 32	0 20	26 29	3 1	9 11	3 36	18 48	0 25	14 29	0 8	26 11	2 28	20 42	1 8	13 17	2 7	28 53	4 54	22 45	22 34	14 32		n.a.
S 25	23 24	22 53	0n47	26 30	2 59	8 51	3 37	18 50	0 23	14 24	0 9	26 11	2 28	20 42	1 8	13 17	2 7	28 53	4 53	22 45	22 34	14 30		n.a.
M26	23 18	22 9	1 51	26 30	2 56	8 31	3 38	18 51	0 20	14 20	0 9	26 12	2 28	20 43	1 8	13 17	2 6	28 53	4 53	22 45	22 33	14 28		n.a.
T 27	23 12	20 24	2 49	26 29	2 53	8 11	3 38	18 53	0 18	14 16	0 9	26 12	2 28	20 44	1 8	13 17	2 6	28 53	4 53	22 44	22 33	14 26		n.a.
W28	23 5	17 47	3 40	26 28	2 49	7 51	3 39	18 55	0 16	14 12	0 9	26 13	2 28	20 44	1 8	13 17	2 6	28 53	4 53	22 43	22 32	14 23		n.a.
T 29	22 57	14 27	4 20	26 27	2 44	7 32	3 39	18 57	0 13	14 7	0 9	26 14	2 28	20 45	1 8	13 17	2 6	28 53	4 53	22 42	22 32	14 21		n.a.
F 30	22n49	10s33	4n50	26n26	2n40	7n13	3s39	19s 0	0s11	14n 3	0s 9	26n14	2n29	20n46	1n 8	13s17	2s 6	28n53	4n53	22s42	22s31	14s19		n.a.

Julian Day Number = -2587918.5, Delta T = 167h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'10, Lahiri = -165°06'10 Julian Calendar 1 Sept. 11799 BCE == Greg. Calendar 3 June 11799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 46	18♋32'23	2♓ 0	22♊59	3♍56	7°R17	23♌10	22♊ 4	25♉49	28°R50	2♋23	11°R19	10♐11	8♒43	n.a.	S 1
S 2	19 10 43	19°32'51	13°56	23°55	4°47	6♒58	23°22	22°11	25°52	28°D50	2°25	11♐13	10° 8	8°50	n.a.	S 2
M 3	19 14 39	20°33'17	25°59	24°54	5°36	6°39	23°35	22°18	25°54	28♎50	2°27	11° 8	10° 5	8°56	n.a.	M 3
T 4	19 18 36	21°33'41	8♈12	25°55	6°25	6°19	23°48	22°24	25°57	28°50	2°29	11° 5	10° 1	9° 3	n.a.	T 4
W 5	19 22 33	22°34'03	20°40	26°59	7°13	5°59	24° 1	22°31	25°59	28°50	2°31	11°D 4	9°58	9°10	n.a.	W 5
T 6	19 26 29	23°34'23	3♉27	28° 5	8° 0	5°39	24°14	22°38	26° 1	28°50	2°33	11° 5	9°55	9°16	n.a.	T 6
F 7	19 30 26	24°34'42	16°37	29°14	8°46	5°17	24°27	22°45	26° 4	28°50	2°35	11° 6	9°52	9°23	n.a.	F 7
S 8	19 34 23	25°34'59	0♊14	0♋24	9°31	4°56	24°40	22°51	26° 6	28°50	2°37	11° 7	9°49	9°30	n.a.	S 8
S 9	19 38 19	26°35'14	14°19	1°36	10°15	4°34	24°53	22°58	26° 8	28°50	2°39	11°R 8	9°45	9°36	n.a.	S 9
M10	19 42 16	27°35'27	28°51	2°50	10°58	4°12	25° 7	23° 4	26°11	28°51	2°41	11° 6	9°42	9°43	n.a.	M10
T 11	19 46 13	28°35'37	13♋47	4° 5	11°40	3°49	25°20	23°11	26°13	28°51	2°43	11° 3	9°39	9°50	n.a.	T 11
W12	19 50 9	29°35'46	28°59	5°22	12°21	3°26	25°33	23°17	26°15	28°51	2°45	10°57	9°36	9°57	n.a.	W12
T 13	19 54 6	0♌35'52	14♌16	6°41	13° 1	3° 3	25°47	23°24	26°17	28°52	2°47	10°50	9°33	10° 3	n.a.	T 13
F 14	19 58 3	1°35'56	29°29	8° 1	13°39	2°40	26° 0	23°30	26°19	28°52	2°49	10°42	9°30	10°10	n.a.	F 14
S 15	20 1 59	2°35'58	14♍27	9°22	14°16	2°17	26°13	23°36	26°21	28°53	2°51	10°34	9°26	10°17	n.a.	S 15
S 16	20 5 56	3°35'57	29° 1	10°44	14°52	1°53	26°27	23°43	26°23	28°53	2°53	10°28	9°23	10°23	n.a.	S 16
M17	20 9 53	4°35'53	13♎ 8	12° 8	15°26	1°30	26°40	23°49	26°25	28°54	2°55	10°24	9°20	10°30	n.a.	M17
T 18	20 13 49	5°35'47	26°46	13°32	15°59	1° 6	26°54	23°55	26°27	28°54	2°57	10°22	9°17	10°37	n.a.	T 18
W19	20 17 46	6°35'38	9♏57	14°58	16°30	0°43	27° 8	24° 1	26°29	28°55	2°59	10°D21	9°14	10°44	n.a.	W19
T 20	20 21 43	7°35'26	22°45	16°26	17° 0	0°20	27°21	24° 7	26°31	28°55	3° 0	10°22	9°11	10°50	n.a.	T 20
F 21	20 25 39	8°35'12	5♐14	17°54	17°28	29♑57	27°35	24°13	26°32	28°56	3° 2	10°R23	9° 7	10°57	n.a.	F 21
S 22	20 29 36	9°34'56	17°28	19°23	17°54	29°34	27°49	24°19	26°34	28°57	3° 4	10°23	9° 4	11° 4	n.a.	S 22
S 23	20 33 33	10°34'36	29°32	20°54	18°18	29°12	28° 2	24°25	26°36	28°57	3° 6	10°21	9° 1	11°10	n.a.	S 23
M24	20 37 29	11°34'15	11♑29	22°25	18°41	28°49	28°16	24°31	26°37	28°58	3° 8	10°16	8°58	11°17	n.a.	M24
T 25	20 41 26	12°33'50	23°22	23°58	19° 2	28°28	28°30	24°37	26°39	28°59	3° 9	10° 9	8°55	11°24	n.a.	T 25
W26	20 45 23	13°33'23	5♒13	25°32	19°21	28° 6	28°44	24°42	26°40	29° 0	3°11	9°59	8°51	11°31	n.a.	W26
T 27	20 49 19	14°32'54	17° 4	27° 6	19°37	27°45	28°57	24°48	26°42	29° 0	3°13	9°48	8°48	11°37	n.a.	T 27
F 28	20 53 16	15°32'22	28°58	28°42	19°52	27°24	29°11	24°54	26°43	29° 1	3°14	9°35	8°45	11°44	n.a.	F 28
S 29	20 57 13	16°31'48	10♓54	0♌19	20° 4	27° 4	29°25	24°59	26°44	29° 2	3°16	9°22	8°42	11°51	n.a.	S 29
S 30	21 1 9	17°31'12	22°55	1°58	20°15	26°45	29°39	25° 5	26°46	29° 3	3°18	9°11	8°39	11°57	n.a.	S 30
M31	21 5 6	18♌30'33	5♈ 3	3♌37	20♍23	26♑26	29♌53	25♊10	26♉47	29♎ 4	3♋19	9♐ 1	8♐36	12♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	6s15	5n 6	26n24	2n34	6n54	3s39	19s 2	0s 9	13n59	0s 9	26n15	2n29	20n47	1n 8	13s16	2s 6	28n53	4n53	22s41	22s31	14s17		n.a.
S 2	22 32	1 43	5 10	26 21	2 29	6 36	3 39	19 5	0 6	13 54	0 10	26 15	2 29	20 47	1 8	13 16	2 6	28 52	4 53	22 40	22 30	14 15		n.a.
M 3	22 23	2n56	5 0	26 18	2 23	6 18	3 39	19 7	0 4	13 50	0 10	26 16	2 29	20 48	1 8	13 16	2 6	28 52	4 53	22 39	22 30	14 12		n.a.
T 4	22 14	7 33	4 37	26 14	2 17	6 0	3 38	19 10	0 1	13 45	0 10	26 16	2 29	20 49	1 8	13 16	2 6	28 52	4 53	22 39	22 29	14 10		n.a.
W 5	22 4	11 56	4 0	26 9	2 10	5 43	3 37	19 12	0n 1	13 41	0 10	26 17	2 29	20 49	1 8	13 16	2 6	28 52	4 53	22 38	22 29	14 8		n.a.
T 6	21 53	15 56	3 10	26 4	2 4	5 26	3 36	19 15	0 4	13 36	0 10	26 17	2 29	20 50	1 8	13 16	2 6	28 52	4 53	22 39	22 28	14 6		n.a.
F 7	21 43	19 16	2 9	25 58	1 57	5 10	3 35	19 18	0 6	13 31	0 10	26 18	2 29	20 50	1 8	13 16	2 6	28 52	4 53	22 39	22 28	14 4		n.a.
S 8	21 31	21 39	0 59	25 51	1 50	4 54	3 34	19 21	0 9	13 27	0 10	26 18	2 29	20 51	1 9	13 16	2 6	28 52	4 53	22 39	22 27	14 1		n.a.
S 9	21 20	22 47	0s17	25 44	1 43	4 39	3 32	19 24	0 12	13 22	0 11	26 19	2 30	20 52	1 9	13 16	2 6	28 52	4 53	22 39	22 27	13 59		n.a.
M10	21 8	22 26	1 34	25 35	1 36	4 24	3 30	19 27	0 14	13 18	0 11	26 19	2 30	20 52	1 9	13 16	2 6	28 52	4 53	22 39	22 26	13 57		n.a.
T 11	20 56	20 31	2 47	25 26	1 29	4 10	3 28	19 29	0 17	13 13	0 11	26 20	2 30	20 53	1 9	13 16	2 6	28 52	4 53	22 38	22 26	13 55		n.a.
W12	20 43	17 7	3 49	25 16	1 22	3 56	3 26	19 32	0 19	13 8	0 11	26 20	2 30	20 53	1 9	13 16	2 5	28 52	4 53	22 37	22 25	13 53		n.a.
T 13	20 30	12 34	4 35	25 5	1 15	3 43	3 23	19 35	0 22	13 3	0 11	26 21	2 30	20 54	1 9	13 17	2 5	28 52	4 53	22 36	22 25	13 50		n.a.
F 14	20 16	7 14	5 1	24 53	1 8	3 31	3 20	19 38	0 25	12 59	0 11	26 21	2 30	20 55	1 9	13 17	2 5	28 52	4 53	22 35	22 24	13 48		n.a.
S 15	20 2	1 34	5 6	24 41	1 0	3 19	3 17	19 41	0 27	12 54	0 12	26 22	2 30	20 55	1 9	13 17	2 5	28 51	4 53	22 34	22 24	13 46		n.a.
S 16	19 48	4s 2	4 51	24 27	0 53	3 8	3 13	19 44	0 30	12 49	0 12	26 22	2 31	20 56	1 9	13 17	2 5	28 51	4 53	22 33	22 23	13 44		n.a.
M17	19 34	9 15	4 19	24 12	0 46	2 58	3 10	19 46	0 33	12 44	0 12	26 23	2 31	20 56	1 9	13 17	2 5	28 51	4 53	22 33	22 23	13 41		n.a.
T 18	19 19	13 51	3 32	23 57	0 39	2 49	3 5	19 49	0 35	12 39	0 12	26 23	2 31	20 57	1 9	13 17	2 5	28 51	4 53	22 32	22 22	13 39		n.a.
W19	19 4	17 36	2 36	23 40	0 31	2 41	3 1	19 52	0 38	12 34	0 12	26 23	2 31	20 57	1 9	13 17	2 5	28 51	4 52	22 32	22 22	13 37		n.a.
T 20	18 48	20 24	1 33	23 23	0 24	2 33	2 56	19 54	0 41	12 29	0 12	26 24	2 31	20 58	1 9	13 17	2 5	28 51	4 52	22 32	22 21	13 35		n.a.
F 21	18 32	22 8	0 28	23 4	0 17	2 27	2 51	19 57	0 43	12 25	0 12	26 24	2 31	20 58	1 9	13 18	2 5	28 51	4 52	22 32	22 21	13 32		n.a.
S 22	18 16	22 47	0n38	22 45	0 10	2 21	2 46	19 59	0 46	12 20	0 13	26 25	2 32	20 59	1 9	13 18	2 5	28 51	4 52	22 32	22 20	13 30		n.a.
S 23	18 0	22 20	1 41	22 24	0 3	2 17	2 40	20 1	0 48	12 15	0 13	26 25	2 32	20 59	1 9	13 18	2 5	28 51	4 52	22 32	22 20	13 28		n.a.
M24	17 43	20 53	2 38	22 2	0s 4	2 13	2 34	20 4	0 51	12 10	0 13	26 26	2 32	21 0	1 10	13 18	2 5	28 51	4 52	22 31	22 19	13 26		n.a.
T 25	17 26	18 31	3 28	21 40	0 10	2 11	2 28	20 6	0 53	12 5	0 13	26 26	2 32	21 0	1 10	13 18	2 5	28 51	4 52	22 30	22 19	13 23		n.a.
W26	17 9	15 24	4 9	21 16	0 17	2 10	2 21	20 8	0 56	12 0	0 13	26 26	2 32	21 0	1 10	13 19	2 5	28 51	4 52	22 29	22 18	13 21		n.a.
T 27	16 51	11 40	4 39	20 51	0 23	2 10	2 14	20 10	0 58	11 54	0 13	26 27	2 32	21 1	1 10	13 19	2 5	28 51	4 52	22 27	22 18	13 19		n.a.
F 28	16 33	7 29	4 57	20 26	0 30	2 11	2 6	20 11	1 1	11 49	0 13	26 27	2 33	21 1	1 10	13 19	2 5	28 51	4 52	22 25	22 17	13 17		n.a.
S 29	16 15	3 0	5 2	19 59	0 36	2 13	1 59	20 13	1 3	11 44	0 14	26 28	2 33	21 2	1 10	13 20	2 4	28 51	4 52	22 23	22 17	13 15		n.a.
S 30	15 57	1n36	4 54	19 31	0 42	2 16	1 50	20 15	1 5	11 39	0 14	26 28	2 33	21 2	1 10	13 20	2 4	28 51	4 52	22 22	22 16	13 12		n.a.
M31	15n38	6n12	4n32	19n 2	0s48	2n21	1s41	20s16	1n 8	11n34	0s14	26n29	2n33	21n 2	1n10	13s20	2s 4	28n51	4n52	22s20	22s16	13s10		n.a.

Julian Day Number = -2587888.5, Delta T = 167h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'06, Lahiri = -165°06'06 Julian Calendar 1 Oct. 11799 BCE == Greg. Calendar 3 July 11799 BCE

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

NOVEMBER 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 2	19♌29'52	17♈20	5♌17	20♍28	26°R 7	0♍ 7	25♊15	26♉48	29♎ 5	3♋21	8°R54	8♐32	12♒11	n.a.	T 1
W 2	21 12 59	20°29'09	29°49	6°59	20°31	25♉49	0°21	25°21	26°49	29° 6	3°23	8♐50	8°29	12°17	n.a.	W 2
T 3	21 16 56	21°28'24	12♉34	8°42	20°R32	25°32	0°35	25°26	26°50	29° 7	3°24	8°48	8°26	12°24	n.a.	T 3
F 4	21 20 52	22°27'37	25°38	10°26	20°31	25°16	0°49	25°31	26°51	29° 8	3°26	8°D48	8°23	12°31	n.a.	F 4
S 5	21 24 49	23°26'47	9♊ 6	12°11	20°26	25° 0	1° 3	25°36	26°52	29° 9	3°27	8°R48	8°20	12°38	n.a.	S 5
S 6	21 28 46	24°25'56	22°59	13°57	20°20	24°45	1°17	25°41	26°53	29°11	3°29	8°48	8°16	12°44	n.a.	S 6
M 7	21 32 42	25°25'02	7♋19	15°45	20°11	24°30	1°31	25°46	26°54	29°12	3°30	8°45	8°13	12°51	n.a.	M 7
T 8	21 36 39	26°24'07	22° 5	17°34	19°59	24°17	1°45	25°51	26°55	29°13	3°32	8°40	8°10	12°58	n.a.	T 8
W 9	21 40 35	27°23'09	7♌10	19°24	19°45	24° 4	1°59	25°56	26°56	29°14	3°33	8°32	8° 7	13° 4	n.a.	W 9
T 10	21 44 32	28°22'09	22°26	21°15	19°28	23°52	2°13	26° 0	26°57	29°15	3°35	8°22	8° 4	13°11	n.a.	T 10
F 11	21 48 29	29°21'06	7♍42	23° 8	19° 9	23°40	2°27	26° 5	26°57	29°17	3°36	8°11	8° 1	13°18	n.a.	F 11
S 12	21 52 25	0♍20'01	22°48	25° 2	18°47	23°30	2°41	26° 9	26°58	29°18	3°37	8° 0	7°57	13°25	n.a.	S 12
S 13	21 56 22	1°18'53	7♎32	26°57	18°23	23°20	2°55	26°14	26°58	29°19	3°39	7°51	7°54	13°31	n.a.	S 13
M14	22 0 18	2°17'43	21°49	28°53	17°57	23°11	3° 9	26°18	26°59	29°21	3°40	7°44	7°51	13°38	n.a.	M14
T 15	22 4 15	3°16'31	5♏36	0♍51	17°29	23° 3	3°23	26°23	26°59	29°22	3°41	7°39	7°48	13°45	n.a.	T 15
W16	22 8 11	4°15'15	18°54	2°49	16°59	22°56	3°37	26°27	27° 0	29°23	3°42	7°37	7°45	13°51	n.a.	W16
T 17	22 12 8	5°13'58	1♐45	4°49	16°27	22°50	3°51	26°31	27° 0	29°25	3°44	7°37	7°42	13°58	n.a.	T 17
F 18	22 16 5	6°12'37	14°15	6°49	15°53	22°44	4° 5	26°35	27° 0	29°26	3°45	7°37	7°38	14° 5	n.a.	F 18
S 19	22 20 1	7°11'14	26°27	8°50	15°18	22°39	4°19	26°39	27° 1	29°28	3°46	7°36	7°35	14°12	n.a.	S 19
S 20	22 23 58	8° 9'49	8♑28	10°52	14°41	22°35	4°33	26°43	27° 1	29°29	3°47	7°33	7°32	14°18	n.a.	S 20
M21	22 27 54	9° 8'21	20°21	12°55	14° 4	22°32	4°47	26°47	27° 1	29°31	3°48	7°28	7°29	14°25	n.a.	M21
T 22	22 31 51	10° 6'50	2♒11	14°58	13°26	22°30	5° 1	26°51	27° 1	29°33	3°49	7°20	7°26	14°32	n.a.	T 22
W23	22 35 47	11° 5'17	14° 1	17° 1	12°47	22°29	5°15	26°54	27°R 1	29°34	3°51	7°10	7°22	14°38	n.a.	W23
T 24	22 39 44	12° 3'42	25°55	19° 4	12° 8	22°D28	5°29	26°58	27° 1	29°36	3°52	6°57	7°19	14°45	n.a.	T 24
F 25	22 43 40	13° 2'04	7♓52	21° 6	11°29	22°28	5°43	27° 1	27° 1	29°37	3°53	6°43	7°16	14°52	n.a.	F 25
S 26	22 47 37	14° 0'24	19°56	23° 8	10°51	22°29	5°57	27° 5	27° 1	29°39	3°54	6°29	7°13	14°59	n.a.	S 26
S 27	22 51 33	14°58'42	2♈ 7	25° 8	10°12	22°30	6°11	27° 8	27° 1	29°41	3°55	6°17	7°10	15° 5	n.a.	S 27
M28	22 55 30	15°56'58	14°25	27° 8	9°35	22°33	6°25	27°11	27° 1	29°42	3°55	6° 6	7° 7	15°12	n.a.	M28
T 29	22 59 26	16°55'11	26°53	29° 5	8°59	22°36	6°39	27°14	27° 0	29°44	3°56	5°58	7° 3	15°19	n.a.	T 29
W30	23 3 23	17♍53'23	9♉31	1♎ 0	8♍24	22♉40	6♍53	27♊18	27♉ 0	29♎46	3♋57	5♐53	7♐ 0	15♒25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	10n36	3n58	18n33	0s53	2n27	1s32	20s17	1n10	11n29	0s14	26n29	2n33	21n 3	1n10	13s20	2s 4	28n51	4n53	22s19	22s15	13s 8		n.a.
W 2	15 0	14 39	3 11	18 2	0 59	2 35	1 23	20 19	1 12	11 24	0 14	26 29	2 34	21 3	1 10	13 21	2 4	28 51	4 53	22 18	22 15	13 5		n.a.
T 3	14 41	18 6	2 15	17 30	1 4	2 43	1 13	20 20	1 14	11 19	0 14	26 30	2 34	21 3	1 10	13 21	2 4	28 51	4 53	22 18	22 14	13 3		n.a.
F 4	14 21	20 45	1 9	16 57	1 9	2 54	1 3	20 21	1 16	11 13	0 14	26 30	2 34	21 4	1 10	13 21	2 4	28 51	4 53	22 18	22 14	13 1		n.a.
S 5	14 1	22 19	0s 2	16 23	1 13	3 5	0 52	20 22	1 18	11 8	0 15	26 31	2 34	21 4	1 10	13 22	2 4	28 51	4 53	22 18	22 13	12 59		n.a.
S 6	13 41	22 35	1 14	15 48	1 17	3 18	0 41	20 22	1 21	11 3	0 15	26 31	2 34	21 4	1 10	13 22	2 4	28 51	4 53	22 18	22 13	12 56		n.a.
M 7	13 21	21 24	2 25	15 12	1 21	3 32	0 29	20 23	1 22	10 58	0 15	26 31	2 35	21 5	1 10	13 23	2 4	28 51	4 53	22 17	22 12	12 54		n.a.
T 8	13 1	18 44	3 28	14 36	1 25	3 48	0 17	20 24	1 24	10 52	0 15	26 32	2 35	21 5	1 11	13 23	2 4	28 51	4 53	22 17	22 12	12 52		n.a.
W 9	12 40	14 47	4 18	13 58	1 28	4 5	0 5	20 24	1 26	10 47	0 15	26 32	2 35	21 5	1 11	13 23	2 4	28 50	4 53	22 15	22 11	12 50		n.a.
T 10	12 19	9 49	4 50	13 19	1 31	4 23	0n 8	20 24	1 28	10 42	0 15	26 32	2 35	21 5	1 11	13 24	2 4	28 50	4 53	22 14	22 11	12 47		n.a.
F 11	11 58	4 14	5 1	12 40	1 33	4 42	0 20	20 24	1 30	10 37	0 15	26 33	2 36	21 6	1 11	13 24	2 4	28 50	4 53	22 12	22 10	12 45		n.a.
S 12	11 37	1s31	4 51	12 0	1 35	5 3	0 34	20 25	1 32	10 31	0 16	26 33	2 36	21 6	1 11	13 25	2 4	28 50	4 53	22 10	22 10	12 43		n.a.
S 13	11 16	7 3	4 22	11 19	1 37	5 25	0 47	20 25	1 33	10 26	0 16	26 34	2 36	21 6	1 11	13 25	2 4	28 50	4 53	22 9	22 9	12 41		n.a.
M14	10 54	12 2	3 37	10 37	1 38	5 48	1 1	20 24	1 35	10 21	0 16	26 34	2 36	21 6	1 11	13 25	2 4	28 50	4 53	22 7	22 9	12 38		n.a.
T 15	10 32	16 13	2 41	9 54	1 38	6 12	1 14	20 24	1 37	10 15	0 16	26 34	2 36	21 6	1 11	13 26	2 4	28 50	4 53	22 7	22 8	12 36		n.a.
W16	10 11	19 25	1 37	9 11	1 38	6 37	1 28	20 24	1 38	10 10	0 16	26 35	2 37	21 6	1 11	13 26	2 4	28 50	4 53	22 6	22 8	12 34		n.a.
T 17	9 49	21 31	0 31	8 28	1 38	7 2	1 42	20 23	1 40	10 5	0 16	26 35	2 37	21 7	1 11	13 27	2 4	28 50	4 53	22 6	22 7	12 31		n.a.
F 18	9 27	22 29	0n35	7 44	1 37	7 28	1 56	20 23	1 41	9 59	0 17	26 35	2 37	21 7	1 11	13 27	2 3	28 50	4 53	22 6	22 7	12 29		n.a.
S 19	9 4	22 20	1 38	6 59	1 35	7 55	2 10	20 22	1 43	9 54	0 17	26 36	2 37	21 7	1 11	13 28	2 3	28 50	4 53	22 6	22 6	12 27		n.a.
S 20	8 42	21 9	2 35	6 15	1 32	8 22	2 24	20 22	1 44	9 49	0 17	26 36	2 38	21 7	1 11	13 28	2 3	28 50	4 53	22 6	22 5	12 25		n.a.
M21	8 20	19 3	3 25	5 30	1 29	8 50	2 37	20 21	1 46	9 43	0 17	26 36	2 38	21 7	1 11	13 29	2 3	28 50	4 53	22 5	22 5	12 22		n.a.
T 22	7 57	16 9	4 6	4 45	1 25	9 17	2 51	20 20	1 47	9 38	0 17	26 37	2 38	21 7	1 12	13 29	2 3	28 50	4 53	22 4	22 4	12 20		n.a.
W23	7 35	12 37	4 36	4 1	1 21	9 44	3 4	20 19	1 48	9 32	0 17	26 37	2 38	21 7	1 12	13 30	2 3	28 50	4 53	22 2	22 4	12 18		n.a.
T 24	7 12	8 35	4 54	3 17	1 15	10 11	3 17	20 18	1 49	9 27	0 18	26 37	2 39	21 7	1 12	13 31	2 3	28 50	4 53	22 0	22 3	12 16		n.a.
F 25	6 49	4 12	5 0	2 33	1 9	10 38	3 29	20 17	1 51	9 22	0 18	26 38	2 39	21 7	1 12	13 31	2 3	28 51	4 53	21 57	22 3	12 13		n.a.
S 26	6 26	0n23	4 52	1 50	1 2	11 4	3 41	20 15	1 52	9 16	0 18	26 38	2 39	21 7	1 12	13 32	2 3	28 51	4 53	21 55	22 2	12 11		n.a.
S 27	6 3	4 59	4 31	1 8	0 55	11 30	3 53	20 14	1 53	9 11	0 18	26 38	2 39	21 7	1 12	13 32	2 3	28 51	4 53	21 53	22 2	12 9		n.a.
M28	5 40	9 26	3 56	0 27	0 47	11 54	4 4	20 12	1 54	9 5	0 18	26 39	2 40	21 8	1 12	13 33	2 3	28 51	4 53	21 51	22 1	12 6		n.a.
T 29	5 17	13 33	3 11	0s12	0 38	12 18	4 14	20 11	1 55	9 0	0 18	26 39	2 40	21 8	1 12	13 33	2 3	28 51	4 53	21 49	22 1	12 4		n.a.
W30	4n54	17n 8	2n15	0s51	0s28	12n41	4n24	20s 9	1n56	8n55	0s18	26n39	2n40	21n 8	1n12	13s34	2s 3	28n51	4n53	21s48	22s 0	12s 2		n.a.

Julian Day Number = -2587857.5, Delta T = 167h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°13'02, Lahiri = -165°06'02 Julian Calendar 1 Nov. 11799 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11799 BCE

DECEMBER 11799 BCE (-11798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 19	18♍51'33	22♉23	2♎53	7°R50	22♉44	7♍ 7	27♊21	27°R 0	29♎48	3♋58	5°R51	6♐57	15♒32	n.a.	T 1
F 2	23 11 16	19°49'41	5♊30	4°43	7♍18	22°49	7°20	27°23	26♉59	29°49	3°59	5°D50	6°54	15°39	n.a.	F 2
S 3	23 15 12	20°47'47	18°55	6°30	6°48	22°55	7°34	27°26	26°59	29°51	4° 0	5°R50	6°51	15°46	n.a.	S 3
S 4	23 19 9	21°45'52	2♋42	8°13	6°20	23° 2	7°48	27°29	26°58	29°53	4° 0	5♐50	6°47	15°52	n.a.	S 4
M 5	23 23 5	22°43'55	16°50	9°53	5°54	23° 9	8° 2	27°31	26°58	29°55	4° 1	5°48	6°44	15°59	n.a.	M 5
T 6	23 27 2	23°41'56	1♌19	11°28	5°30	23°17	8°16	27°34	26°57	29°57	4° 2	5°44	6°41	16° 6	n.a.	T 6
W 7	23 30 58	24°39'55	16° 6	12°59	5° 8	23°26	8°29	27°36	26°57	29°59	4° 3	5°37	6°38	16°12	n.a.	W 7
T 8	23 34 55	25°37'53	1♍ 5	14°25	4°49	23°36	8°43	27°39	26°56	0♏ 1	4° 3	5°28	6°35	16°19	n.a.	T 8
F 9	23 38 51	26°35'48	16° 7	15°47	4°32	23°46	8°57	27°41	26°55	0° 3	4° 4	5°18	6°32	16°26	n.a.	F 9
S 10	23 42 48	27°33'42	1♎ 3	17° 4	4°18	23°56	9°11	27°43	26°54	0° 4	4° 4	5° 8	6°28	16°33	n.a.	S 10
S 11	23 46 44	28°31'34	15°42	18°15	4° 6	24° 7	9°24	27°45	26°53	0° 6	4° 5	4°59	6°25	16°39	n.a.	S 11
M12	23 50 41	29°29'24	29°59	19°22	3°56	24°19	9°38	27°47	26°53	0° 8	4° 5	4°53	6°22	16°46	n.a.	M12
T 13	23 54 37	0♎27'12	13♏48	20°23	3°49	24°32	9°51	27°49	26°52	0°10	4° 6	4°49	6°19	16°53	n.a.	T 13
W14	23 58 34	1°24'57	27°10	21°19	3°44	24°45	10° 5	27°51	26°51	0°12	4° 6	4°47	6°16	16°59	n.a.	W14
T 15	0 2 30	2°22'41	10♐ 6	22° 9	3°D42	24°59	10°18	27°52	26°50	0°14	4° 7	4°D47	6°13	17° 6	n.a.	T 15
F 16	0 6 27	3°20'23	22°39	22°53	3°42	25°13	10°32	27°54	26°48	0°16	4° 7	4°47	6° 9	17°13	n.a.	F 16
S 17	0 10 23	4°18'03	4♑54	23°32	3°45	25°28	10°45	27°55	26°47	0°18	4° 8	4°R48	6° 6	17°20	n.a.	S 17
S 18	0 14 19	5°15'41	16°56	24° 6	3°49	25°43	10°59	27°57	26°46	0°21	4° 8	4°47	6° 3	17°26	n.a.	S 18
M19	0 18 16	6°13'16	28°51	24°33	3°56	25°59	11°12	27°58	26°45	0°23	4° 8	4°44	6° 0	17°33	n.a.	M19
T 20	0 22 12	7°10'50	10♒42	24°55	4° 6	26°15	11°25	27°59	26°44	0°25	4° 9	4°39	5°57	17°40	n.a.	T 20
W21	0 26 9	8° 8'22	22°34	25°11	4°17	26°32	11°39	28° 0	26°42	0°27	4° 9	4°32	5°53	17°47	n.a.	W21
T 22	0 30 5	9° 5'52	4♓30	25°22	4°30	26°50	11°52	28° 1	26°41	0°29	4° 9	4°23	5°50	17°53	n.a.	T 22
F 23	0 34 2	10° 3'21	16°34	25°R27	4°45	27° 7	12° 5	28° 2	26°40	0°31	4° 9	4°14	5°47	18° 0	n.a.	F 23
S 24	0 37 58	11° 0'47	28°46	25°26	5° 3	27°26	12°18	28° 3	26°38	0°33	4° 9	4° 4	5°44	18° 7	n.a.	S 24
S 25	0 41 54	11°58'12	11♈ 9	25°21	5°22	27°45	12°31	28° 3	26°37	0°35	4° 9	3°55	5°41	18°13	n.a.	S 25
M26	0 45 51	12°55'36	23°42	25°10	5°43	28° 4	12°44	28° 4	26°35	0°37	4°10	3°47	5°38	18°20	n.a.	M26
T 27	0 49 47	13°52'58	6♉26	24°55	6° 5	28°24	12°57	28° 4	26°34	0°40	4°10	3°42	5°34	18°27	n.a.	T 27
W28	0 53 44	14°50'19	19°22	24°35	6°30	28°44	13°10	28° 5	26°32	0°42	4°10	3°39	5°31	18°34	n.a.	W28
T 29	0 57 40	15°47'38	2♊30	24°11	6°55	29° 4	13°23	28° 5	26°31	0°44	4°R10	3°D38	5°28	18°40	n.a.	T 29
F 30	1 1 37	16°44'57	15°51	23°44	7°23	29°25	13°36	28° 5	26°29	0°46	4°10	3°38	5°25	18°47	n.a.	F 30
S 31	1 5 33	17♎42'14	29♊25	23♎13	7♍52	29♉47	13♍49	28°R 5	26♉27	0♏48	4♋10	3♐39	5♐22	18♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n30	19n57	1n11	1s27	0s18	13n 2	4n33	20s 8	1n57	8n49	0s19	26n40	2n41	21n 7	1n12	13s35	2s 3	28n51	4n54	21s48	22s 0	11s59		n.a.
F 2	4 7	21 46	0 2	2 2	0 8	13 22	4 42	20 6	1 58	8 44	0 19	26 40	2 41	21 7	1 12	13 35	2 3	28 51	4 54	21 48	21 59	11 57		n.a.
S 3	3 44	22 24	1s 9	2 35	0n 3	13 41	4 50	20 4	1 59	8 38	0 19	26 40	2 41	21 7	1 12	13 36	2 3	28 51	4 54	21 48	21 58	11 55		n.a.
S 4	3 20	21 42	2 17	3 6	0 15	13 59	4 57	20 2	2 0	8 33	0 19	26 41	2 41	21 7	1 12	13 37	2 3	28 51	4 54	21 48	21 58	11 53		n.a.
M 5	2 57	19 38	3 19	3 35	0 27	14 15	5 4	20 0	2 0	8 28	0 19	26 41	2 42	21 7	1 12	13 37	2 3	28 51	4 54	21 47	21 57	11 50		n.a.
T 6	2 34	16 17	4 10	4 2	0 39	14 30	5 10	19 58	2 1	8 22	0 19	26 41	2 42	21 7	1 13	13 38	2 3	28 51	4 54	21 47	21 57	11 48		n.a.
W 7	2 10	11 51	4 45	4 27	0 52	14 43	5 15	19 55	2 2	8 17	0 20	26 42	2 42	21 7	1 13	13 38	2 3	28 51	4 54	21 45	21 56	11 46		n.a.
T 8	1 47	6 40	5 1	4 50	1 4	14 55	5 20	19 53	2 3	8 11	0 20	26 42	2 42	21 7	1 13	13 39	2 3	28 51	4 54	21 44	21 56	11 43		n.a.
F 9	1 23	1 3	4 57	5 10	1 17	15 5	5 24	19 50	2 4	8 6	0 20	26 42	2 43	21 7	1 13	13 40	2 3	28 51	4 54	21 42	21 55	11 41		n.a.
S 10	0 59	4s34	4 32	5 29	1 30	15 14	5 28	19 48	2 4	8 1	0 20	26 43	2 43	21 7	1 13	13 40	2 3	28 51	4 54	21 40	21 55	11 39		n.a.
S 11	0 36	9 51	3 50	5 45	1 43	15 21	5 31	19 45	2 5	7 55	0 20	26 43	2 43	21 7	1 13	13 41	2 3	28 51	4 54	21 39	21 54	11 36		n.a.
M12	0 12	14 26	2 54	5 59	1 56	15 27	5 33	19 42	2 6	7 50	0 20	26 43	2 44	21 6	1 13	13 42	2 3	28 51	4 54	21 37	21 53	11 34		n.a.
T 13	0s11	18 6	1 49	6 11	2 8	15 32	5 35	19 40	2 6	7 44	0 21	26 44	2 44	21 6	1 13	13 43	2 3	28 51	4 54	21 37	21 53	11 32		n.a.
W14	0 35	20 39	0 41	6 21	2 20	15 35	5 37	19 37	2 7	7 39	0 21	26 44	2 44	21 6	1 13	13 43	2 3	28 51	4 54	21 36	21 52	11 30		n.a.
T 15	0 58	22 2	0n28	6 29	2 32	15 37	5 38	19 34	2 7	7 34	0 21	26 44	2 44	21 6	1 13	13 44	2 3	28 51	4 54	21 36	21 52	11 27		n.a.
F 16	1 22	22 14	1 34	6 35	2 44	15 37	5 39	19 30	2 8	7 28	0 21	26 45	2 45	21 6	1 13	13 45	2 3	28 51	4 54	21 36	21 51	11 25		n.a.
S 17	1 45	21 22	2 34	6 39	2 55	15 36	5 39	19 27	2 9	7 23	0 21	26 45	2 45	21 6	1 13	13 45	2 3	28 51	4 54	21 36	21 51	11 23		n.a.
S 18	2 8	19 31	3 26	6 42	3 6	15 35	5 39	19 24	2 9	7 17	0 22	26 45	2 45	21 5	1 13	13 46	2 3	28 51	4 54	21 36	21 50	11 20		n.a.
M19	2 32	16 51	4 8	6 43	3 16	15 31	5 38	19 20	2 10	7 12	0 22	26 45	2 46	21 5	1 13	13 47	2 2	28 51	4 55	21 36	21 50	11 18		n.a.
T 20	2 55	13 30	4 39	6 42	3 25	15 27	5 37	19 17	2 10	7 7	0 22	26 46	2 46	21 5	1 13	13 48	2 2	28 51	4 55	21 35	21 49	11 16		n.a.
W21	3 18	9 38	4 59	6 41	3 33	15 22	5 36	19 13	2 10	7 1	0 22	26 46	2 46	21 5	1 13	13 48	2 2	28 51	4 55	21 33	21 48	11 13		n.a.
T 22	3 41	5 22	5 5	6 37	3 41	15 15	5 34	19 9	2 11	6 56	0 22	26 46	2 46	21 4	1 14	13 49	2 2	28 51	4 55	21 32	21 48	11 11		n.a.
F 23	4 4	0 52	4 58	6 33	3 47	15 8	5 32	19 5	2 11	6 51	0 22	26 47	2 47	21 4	1 14	13 50	2 2	28 51	4 55	21 30	21 47	11 9		n.a.
S 24	4 27	3n44	4 38	6 28	3 53	14 59	5 30	19 1	2 12	6 46	0 23	26 47	2 47	21 4	1 14	13 51	2 2	28 52	4 55	21 28	21 47	11 6		n.a.
S 25	4 50	8 14	4 4	6 22	3 57	14 50	5 28	18 57	2 12	6 40	0 23	26 47	2 47	21 3	1 14	13 51	2 2	28 52	4 55	21 26	21 46	11 4		n.a.
M26	5 13	12 28	3 18	6 15	4 1	14 39	5 25	18 53	2 12	6 35	0 23	26 47	2 48	21 3	1 14	13 52	2 2	28 52	4 55	21 25	21 46	11 2		n.a.
T 27	5 36	16 12	2 21	6 7	4 3	14 28	5 22	18 49	2 13	6 30	0 23	26 48	2 48	21 3	1 14	13 53	2 2	28 52	4 55	21 24	21 45	10 59		n.a.
W28	5 59	19 13	1 16	5 59	4 3	14 16	5 19	18 44	2 13	6 25	0 23	26 48	2 48	21 3	1 14	13 54	2 2	28 52	4 55	21 23	21 44	10 57		n.a.
T 29	6 21	21 16	0 6	5 51	4 3	14 3	5 16	18 40	2 13	6 19	0 24	26 48	2 48	21 2	1 14	13 54	2 2	28 52	4 55	21 23	21 44	10 55		n.a.
F 30	6 44	22 9	1s 6	5 42	4 1	13 49	5 13	18 35	2 14	6 14	0 24	26 49	2 49	21 2	1 14	13 55	2 2	28 52	4 55	21 23	21 43	10 52		n.a.
S 31	7s 6	21n46	2s15	5s34	3n57	13n34	5n 9	18s30	2n14	6n 9	0s24	26n49	2n49	21n 1	1n14	13s56	2s 2	28n52	4n55	21s23	21s43	10s50		n.a.

Julian Day Number = -2587827.5, Delta T = 167h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'58, Lahiri = -165°05'58 Julian Calendar 1 Dec. 11799 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11799 BCE

The year -11798 astronomical counting style corresponds to year 11799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 30	18♎39'31	13♋14	22°R40	8♍23	0♒ 9	14♍ 1	28°R 5	26°R25	0♏50	4°R10	3°R40	5♐19	19♒ 0	n.a.	S 1
M 2	1 13 26	19°36'46	27°17	22♎ 5	8°54	0°31	14°14	28♊ 5	26♉24	0°53	4♋ 9	3♐40	5°15	19° 7	n.a.	M 2
T 3	1 17 22	20°34'00	11♌34	21°29	9°28	0°54	14°27	28° 5	26°22	0°55	4° 9	3°39	5°12	19°14	n.a.	T 3
W 4	1 21 19	21°31'14	26° 3	20°52	10° 2	1°17	14°39	28° 4	26°20	0°57	4° 9	3°35	5° 9	19°21	n.a.	W 4
T 5	1 25 15	22°28'26	10♍38	20°15	10°38	1°40	14°52	28° 4	26°18	0°59	4° 9	3°30	5° 6	19°27	n.a.	T 5
F 6	1 29 12	23°25'38	25°16	19°39	11°15	2° 4	15° 4	28° 3	26°16	1° 1	4° 9	3°24	5° 3	19°34	n.a.	F 6
S 7	1 33 8	24°22'48	9♎48	19° 3	11°53	2°28	15°17	28° 3	26°14	1° 4	4° 8	3°18	4°59	19°41	n.a.	S 7
S 8	1 37 4	25°19'58	24° 8	18°30	12°32	2°52	15°29	28° 2	26°12	1° 6	4° 8	3°13	4°56	19°47	n.a.	S 8
M 9	1 41 1	26°17'06	8♏10	17°59	13°12	3°17	15°41	28° 1	26°10	1° 8	4° 8	3° 9	4°53	19°54	n.a.	M 9
T 10	1 44 57	27°14'14	21°51	17°30	13°53	3°42	15°53	28° 0	26° 8	1°10	4° 7	3° 7	4°50	20° 1	n.a.	T 10
W11	1 48 54	28°11'20	5♐ 9	17° 5	14°35	4° 8	16° 5	27°59	26° 6	1°13	4° 7	3°D 7	4°47	20° 8	n.a.	W11
T 12	1 52 50	29° 8'26	18° 5	16°44	15°19	4°34	16°17	27°58	26° 4	1°15	4° 7	3° 7	4°44	20°14	n.a.	T 12
F 13	1 56 47	0♏ 5'30	0♑39	16°26	16° 3	5° 0	16°29	27°57	26° 2	1°17	4° 6	3° 9	4°40	20°21	n.a.	F 13
S 14	2 0 43	1° 2'33	12°57	16°12	16°47	5°27	16°41	27°55	26° 0	1°19	4° 6	3°11	4°37	20°28	n.a.	S 14
S 15	2 4 40	1°59'35	25° 1	16° 3	17°33	5°53	16°53	27°54	25°58	1°22	4° 5	3°12	4°34	20°35	n.a.	S 15
M16	2 8 36	2°56'36	6♒58	15°58	18°19	6°21	17° 5	27°52	25°56	1°24	4° 5	3°R12	4°31	20°41	n.a.	M16
T 17	2 12 32	3°53'35	18°51	15°D58	19° 7	6°48	17°16	27°51	25°53	1°26	4° 4	3°11	4°28	20°48	n.a.	T 17
W18	2 16 29	4°50'34	0♓45	16° 2	19°54	7°16	17°28	27°49	25°51	1°28	4° 4	3° 8	4°24	20°55	n.a.	W18
T 19	2 20 25	5°47'32	12°44	16°11	20°43	7°44	17°40	27°47	25°49	1°31	4° 3	3° 5	4°21	21° 1	n.a.	T 19
F 20	2 24 22	6°44'29	24°53	16°24	21°32	8°12	17°51	27°45	25°47	1°33	4° 2	3° 1	4°18	21° 8	n.a.	F 20
S 21	2 28 18	7°41'25	7♈13	16°42	22°22	8°41	18° 2	27°43	25°44	1°35	4° 2	2°57	4°15	21°15	n.a.	S 21
S 22	2 32 15	8°38'20	19°46	17° 4	23°13	9° 9	18°14	27°41	25°42	1°37	4° 1	2°53	4°12	21°22	n.a.	S 22
M23	2 36 11	9°35'15	2♉35	17°31	24° 4	9°39	18°25	27°39	25°40	1°39	4° 0	2°50	4° 9	21°28	n.a.	M23
T 24	2 40 8	10°32'09	15°38	18° 2	24°56	10° 8	18°36	27°37	25°38	1°42	4° 0	2°48	4° 5	21°35	n.a.	T 24
W25	2 44 4	11°29'03	28°56	18°37	25°48	10°38	18°47	27°35	25°35	1°44	3°59	2°D47	4° 2	21°42	n.a.	W25
T 26	2 48 0	12°25'56	12♊28	19°16	26°41	11° 7	18°58	27°32	25°33	1°46	3°58	2°48	3°59	21°48	n.a.	T 26
F 27	2 51 57	13°22'50	26°11	19°59	27°35	11°38	19° 9	27°30	25°30	1°48	3°57	2°49	3°56	21°55	n.a.	F 27
S 28	2 55 53	14°19'43	10♋ 4	20°46	28°29	12° 8	19°19	27°27	25°28	1°50	3°57	2°50	3°53	22° 2	n.a.	S 28
S 29	2 59 50	15°16'36	24° 7	21°37	29°23	12°39	19°30	27°25	25°26	1°53	3°56	2°51	3°50	22° 9	n.a.	S 29
M30	3 3 46	16°13'28	8♌16	22°32	0♎18	13° 9	19°40	27°22	25°23	1°55	3°55	2°52	3°46	22°15	n.a.	M30
T 31	3 7 43	17♏10'21	22♌29	23♎30	1♎14	13♒40	19♍51	27♊19	25♉21	1♏57	3♋54	2°R52	3♐43	22♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	20n 4	3s18	5s26	3n52	13n19	5n 5	18s25	2n14	6n 4	0s24	26n49	2n49	21n 1	1n14	13s57	2s 2	28n52	4n55	21s24	21s42	10s48		n.a.
M 2	7 51	17 8	4 10	5 19	3 46	13 3	5 1	18 20	2 15	5 59	0 24	26 49	2 49	21 1	1 14	13 58	2 2	28 52	4 55	21 24	21 41	10 45		n.a.
T 3	8 13	13 8	4 47	5 12	3 39	12 46	4 57	18 15	2 15	5 53	0 24	26 50	2 50	21 0	1 14	13 58	2 2	28 52	4 55	21 23	21 41	10 43		n.a.
W 4	8 35	8 20	5 7	5 6	3 30	12 29	4 53	18 10	2 15	5 48	0 25	26 50	2 50	21 0	1 14	13 59	2 2	28 52	4 55	21 23	21 40	10 41		n.a.
T 5	8 57	3 2	5 7	5 1	3 20	12 11	4 48	18 4	2 15	5 43	0 25	26 50	2 50	21 0	1 14	14 0	2 2	28 52	4 55	21 22	21 40	10 38		n.a.
F 6	9 18	2s27	4 48	4 57	3 9	11 52	4 44	17 59	2 15	5 38	0 25	26 51	2 51	20 59	1 14	14 1	2 2	28 52	4 56	21 20	21 39	10 36		n.a.
S 7	9 40	7 46	4 9	4 55	2 57	11 33	4 39	17 53	2 16	5 33	0 25	26 51	2 51	20 59	1 14	14 2	2 2	28 52	4 56	21 19	21 39	10 34		n.a.
S 8	10 1	12 36	3 16	4 54	2 44	11 14	4 35	17 47	2 16	5 28	0 25	26 51	2 51	20 58	1 14	14 2	2 2	28 52	4 56	21 18	21 38	10 31		n.a.
M 9	10 23	16 38	2 12	4 54	2 31	10 53	4 30	17 41	2 16	5 23	0 26	26 51	2 51	20 58	1 14	14 3	2 2	28 52	4 56	21 17	21 37	10 29		n.a.
T 10	10 44	19 39	1 1	4 56	2 17	10 33	4 25	17 35	2 16	5 18	0 26	26 52	2 52	20 57	1 14	14 4	2 2	28 52	4 56	21 17	21 37	10 27		n.a.
W11	11 5	21 29	0n11	4 59	2 3	10 11	4 20	17 29	2 16	5 13	0 26	26 52	2 52	20 57	1 14	14 5	2 2	28 53	4 56	21 17	21 36	10 24		n.a.
T 12	11 26	22 7	1 21	5 4	1 48	9 50	4 15	17 23	2 16	5 8	0 26	26 52	2 52	20 56	1 15	14 6	2 2	28 53	4 56	21 17	21 36	10 22		n.a.
F 13	11 46	21 36	2 25	5 11	1 33	9 28	4 10	17 16	2 16	5 3	0 27	26 52	2 52	20 56	1 15	14 6	2 2	28 53	4 56	21 17	21 35	10 20		n.a.
S 14	12 7	20 2	3 21	5 19	1 18	9 5	4 5	17 10	2 16	4 58	0 27	26 53	2 53	20 55	1 15	14 7	2 2	28 53	4 56	21 18	21 34	10 17		n.a.
S 15	12 27	17 36	4 7	5 29	1 4	8 42	4 0	17 3	2 17	4 53	0 27	26 53	2 53	20 55	1 15	14 8	2 2	28 53	4 56	21 18	21 34	10 15		n.a.
M16	12 47	14 27	4 41	5 41	0 49	8 19	3 55	16 56	2 17	4 48	0 27	26 53	2 53	20 54	1 15	14 9	2 2	28 53	4 56	21 18	21 33	10 13		n.a.
T 17	13 7	10 44	5 4	5 54	0 35	7 55	3 50	16 49	2 17	4 44	0 27	26 53	2 53	20 54	1 15	14 10	2 2	28 53	4 56	21 18	21 33	10 10		n.a.
W18	13 26	6 36	5 13	6 8	0 21	7 31	3 44	16 42	2 17	4 39	0 28	26 53	2 54	20 53	1 15	14 10	2 2	28 53	4 56	21 17	21 32	10 8		n.a.
T 19	13 46	2 12	5 9	6 24	0 7	7 6	3 39	16 35	2 17	4 34	0 28	26 54	2 54	20 53	1 15	14 11	2 2	28 53	4 56	21 17	21 31	10 6		n.a.
F 20	14 5	2n21	4 51	6 41	0s 6	6 41	3 34	16 27	2 17	4 29	0 28	26 54	2 54	20 52	1 15	14 12	2 2	28 53	4 56	21 16	21 31	10 3		n.a.
S 21	14 24	6 53	4 19	7 0	0 19	6 16	3 28	16 20	2 17	4 24	0 28	26 54	2 54	20 52	1 15	14 13	2 3	28 53	4 56	21 15	21 30	10 1		n.a.
S 22	14 43	11 13	3 35	7 20	0 30	5 51	3 23	16 12	2 17	4 20	0 28	26 54	2 55	20 51	1 15	14 14	2 3	28 53	4 56	21 14	21 30	9 59		n.a.
M23	15 1	15 8	2 39	7 41	0 42	5 25	3 17	16 4	2 17	4 15	0 29	26 55	2 55	20 51	1 15	14 14	2 3	28 53	4 56	21 14	21 29	9 56		n.a.
T 24	15 20	18 24	1 33	8 3	0 53	4 59	3 12	15 56	2 17	4 10	0 29	26 55	2 55	20 50	1 15	14 15	2 3	28 53	4 56	21 13	21 28	9 54		n.a.
W25	15 38	20 45	0 21	8 25	1 3	4 33	3 7	15 48	2 17	4 6	0 29	26 55	2 55	20 50	1 15	14 16	2 3	28 53	4 56	21 13	21 28	9 52		n.a.
T 26	15 56	21 57	0s53	8 49	1 12	4 6	3 1	15 40	2 17	4 1	0 29	26 55	2 56	20 49	1 15	14 17	2 3	28 53	4 56	21 13	21 27	9 49		n.a.
F 27	16 13	21 52	2 6	9 14	1 21	3 39	2 56	15 31	2 17	3 57	0 30	26 55	2 56	20 49	1 15	14 18	2 3	28 53	4 56	21 13	21 27	9 47		n.a.
S 28	16 31	20 26	3 11	9 40	1 29	3 13	2 50	15 23	2 17	3 52	0 30	26 55	2 56	20 48	1 15	14 19	2 3	28 53	4 56	21 14	21 26	9 45		n.a.
S 29	16 48	17 46	4 7	10 6	1 36	2 45	2 45	15 14	2 17	3 48	0 30	26 56	2 56	20 47	1 15	14 19	2 3	28 54	4 56	21 14	21 25	9 42		n.a.
M30	17 5	14 1	4 47	10 33	1 43	2 18	2 39	15 6	2 17	3 43	0 30	26 56	2 57	20 47	1 15	14 20	2 3	28 54	4 56	21 14	21 25	9 40		n.a.
T 31	17s22	9n27	5s11	11s 1	1s48	1n50	2n34	14s57	2n16	3n39	0s30	26n56	2n57	20n46	1n15	14s21	2s 3	28n54	4n56	21s14	21s24	9s37		n.a.

Julian Day Number = -2587796.5, Delta T = 167h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'54, Lahiri = -165°05'54 Julian Calendar 1 Jan. 11798 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11799 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 11 39	18♏ 7'14	6♍45	24♎32	2♎10	14♒12	20♍ 1	27°R16	25°R18	1♏59	3°R53	2°R51	3♐40	22♒29	n.a.	W 1
T 2	3 15 36	19° 4'07	21° 1	25°37	3° 6	14°43	20°11	27♊13	25♉16	2° 1	3♋52	2♐50	3°37	22°36	n.a.	T 2
F 3	3 19 32	20° 1'00	5♎13	26°46	4° 3	15°15	20°22	27°10	25°14	2° 4	3°51	2°48	3°34	22°42	n.a.	F 3
S 4	3 23 29	20°57'53	19°17	27°58	5° 0	15°47	20°32	27° 7	25°11	2° 6	3°50	2°47	3°30	22°49	n.a.	S 4
S 5	3 27 25	21°54'47	3♏10	29°13	5°58	16°19	20°42	27° 4	25° 9	2° 8	3°49	2°46	3°27	22°56	n.a.	S 5
M 6	3 31 22	22°51'40	16°50	0♏32	6°56	16°52	20°51	27° 1	25° 6	2°10	3°48	2°45	3°24	23° 2	n.a.	M 6
T 7	3 35 18	23°48'34	0♐13	1°53	7°54	17°24	21° 1	26°57	25° 4	2°12	3°47	2°D45	3°21	23° 9	n.a.	T 7
W 8	3 39 15	24°45'27	13°18	3°18	8°53	17°57	21°11	26°54	25° 1	2°14	3°46	2°45	3°18	23°16	n.a.	W 8
T 9	3 43 11	25°42'21	26° 5	4°46	9°52	18°30	21°20	26°50	24°59	2°16	3°45	2°45	3°15	23°23	n.a.	T 9
F 10	3 47 8	26°39'14	8♉36	6°17	10°52	19° 3	21°30	26°47	24°56	2°18	3°44	2°46	3°11	23°29	n.a.	F 10
S 11	3 51 4	27°36'08	20°52	7°51	11°51	19°37	21°39	26°43	24°54	2°20	3°43	2°46	3° 8	23°36	n.a.	S 11
S 12	3 55 1	28°33'01	2♒57	9°29	12°51	20°10	21°48	26°40	24°51	2°22	3°41	2°47	3° 5	23°43	n.a.	S 12
M13	3 58 57	29°29'55	14°54	11° 9	13°52	20°44	21°57	26°36	24°49	2°25	3°40	2°47	3° 2	23°49	n.a.	M13
T 14	4 2 54	0♐26'48	26°48	12°52	14°53	21°18	22° 6	26°32	24°47	2°27	3°39	2°R47	2°59	23°56	n.a.	T 14
W15	4 6 50	1°23'41	8♓42	14°38	15°54	21°52	22°15	26°28	24°44	2°29	3°38	2°47	2°55	24° 3	n.a.	W15
T 16	4 10 47	2°20'35	20°43	16°26	16°55	22°27	22°23	26°24	24°42	2°31	3°37	2°47	2°52	24°10	n.a.	T 16
F 17	4 14 44	3°17'28	2♈53	18°17	17°56	23° 1	22°32	26°20	24°39	2°33	3°35	2°D47	2°49	24°16	n.a.	F 17
S 18	4 18 40	4°14'22	15°17	20°11	18°58	23°36	22°40	26°16	24°37	2°35	3°34	2°47	2°46	24°23	n.a.	S 18
S 19	4 22 37	5°11'16	27°58	22° 8	20° 0	24°11	22°49	26°12	24°34	2°36	3°33	2°47	2°43	24°30	n.a.	S 19
M20	4 26 33	6° 8'10	10♉58	24° 6	21° 3	24°46	22°57	26° 8	24°32	2°38	3°32	2°48	2°40	24°37	n.a.	M20
T 21	4 30 30	7° 5'05	24°17	26° 7	22° 5	25°21	23° 5	26° 4	24°30	2°40	3°30	2°48	2°36	24°43	n.a.	T 21
W22	4 34 26	8° 2'00	7♊57	28°10	23° 8	25°57	23°13	26° 0	24°27	2°42	3°29	2°R48	2°33	24°50	n.a.	W22
T 23	4 38 23	8°58'56	21°53	0♐15	24°11	26°32	23°20	25°56	24°25	2°44	3°28	2°48	2°30	24°57	n.a.	T 23
F 24	4 42 19	9°55'53	6♋ 3	2°20	25°15	27° 8	23°28	25°52	24°23	2°46	3°26	2°47	2°27	25° 3	n.a.	F 24
S 25	4 46 16	10°52'50	20°23	4°28	26°18	27°44	23°36	25°47	24°20	2°48	3°25	2°46	2°24	25°10	n.a.	S 25
S 26	4 50 13	11°49'49	4♌48	6°36	27°22	28°20	23°43	25°43	24°18	2°50	3°23	2°45	2°21	25°17	n.a.	S 26
M27	4 54 9	12°46'48	19°13	8°44	28°26	28°56	23°50	25°39	24°16	2°52	3°22	2°45	2°17	25°24	n.a.	M27
T 28	4 58 6	13♐43'48	3♍34	10♐54	29♎31	29♒33	23♍57	25♊34	24♉13	2♏53	3♋21	2♐44	2♐14	25♒30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s38	4n22	5s15	11s29	1s54	1n23	2n28	14s48	2n16	3n35	0s31	26n56	2n57	20n46	1n15	14s22	2s 3	28n54	4n56	21s14	21s23	9s35		n.a.
T 2	17 54	0s56	5 0	11 57	1 58	0 55	2 23	14 38	2 16	3 30	0 31	26 56	2 57	20 45	1 15	14 23	2 3	28 54	4 56	21 14	21 23	9 33		n.a.
F 3	18 10	6 11	4 27	12 27	2 2	0 27	2 18	14 29	2 16	3 26	0 31	26 56	2 57	20 45	1 15	14 23	2 3	28 54	4 56	21 13	21 22	9 30		n.a.
S 4	18 25	11 4	3 38	12 56	2 5	0s 1	2 12	14 20	2 16	3 22	0 31	26 56	2 58	20 44	1 15	14 24	2 3	28 54	4 56	21 13	21 22	9 28		n.a.
S 5	18 40	15 19	2 37	13 26	2 7	0 30	2 7	14 10	2 16	3 17	0 32	26 57	2 58	20 43	1 15	14 25	2 3	28 54	4 56	21 13	21 21	9 26		n.a.
M 6	18 55	18 39	1 27	13 56	2 8	0 58	2 1	14 0	2 16	3 13	0 32	26 57	2 58	20 43	1 15	14 26	2 3	28 54	4 56	21 13	21 20	9 23		n.a.
T 7	19 10	20 55	0 14	14 26	2 9	1 26	1 56	13 50	2 16	3 9	0 32	26 57	2 58	20 42	1 15	14 27	2 3	28 54	4 56	21 13	21 20	9 21		n.a.
W 8	19 24	21 59	0n58	14 56	2 9	1 55	1 51	13 40	2 16	3 5	0 32	26 57	2 58	20 42	1 15	14 27	2 3	28 54	4 56	21 13	21 19	9 19		n.a.
T 9	19 38	21 51	2 6	15 26	2 9	2 23	1 45	13 30	2 15	3 1	0 33	26 57	2 58	20 41	1 15	14 28	2 3	28 54	4 56	21 13	21 19	9 16		n.a.
F 10	19 52	20 38	3 6	15 56	2 7	2 52	1 40	13 20	2 15	2 57	0 33	26 57	2 59	20 40	1 15	14 29	2 3	28 54	4 56	21 13	21 18	9 14		n.a.
S 11	20 5	18 27	3 56	16 26	2 5	3 21	1 35	13 9	2 15	2 53	0 33	26 57	2 59	20 40	1 15	14 30	2 3	28 54	4 56	21 13	21 17	9 12		n.a.
S 12	20 18	15 30	4 35	16 56	2 3	3 49	1 30	12 59	2 15	2 49	0 33	26 57	2 59	20 39	1 15	14 30	2 3	28 54	4 56	21 13	21 17	9 9		n.a.
M13	20 31	11 57	5 2	17 25	1 59	4 18	1 25	12 48	2 15	2 45	0 34	26 57	2 59	20 38	1 15	14 31	2 3	28 54	4 56	21 13	21 16	9 7		n.a.
T 14	20 43	7 57	5 16	17 54	1 55	4 47	1 19	12 37	2 14	2 41	0 34	26 57	2 59	20 38	1 15	14 32	2 3	28 54	4 56	21 13	21 15	9 4		n.a.
W15	20 55	3 38	5 16	18 22	1 50	5 16	1 14	12 26	2 14	2 38	0 34	26 57	2 59	20 37	1 15	14 33	2 3	28 54	4 56	21 13	21 15	9 2		n.a.
T 16	21 7	0n50	5 2	18 49	1 45	5 44	1 9	12 15	2 14	2 34	0 34	26 57	2 59	20 37	1 15	14 33	2 3	28 54	4 56	21 13	21 14	9 0		n.a.
F 17	21 18	5 21	4 35	19 16	1 39	6 13	1 4	12 4	2 14	2 30	0 35	26 57	3 0	20 36	1 15	14 34	2 3	28 54	4 56	21 13	21 13	8 57		n.a.
S 18	21 29	9 44	3 54	19 42	1 33	6 41	0 59	11 53	2 14	2 27	0 35	26 57	3 0	20 35	1 15	14 35	2 3	28 54	4 56	21 13	21 13	8 55		n.a.
S 19	21 40	13 49	3 2	20 7	1 26	7 10	0 54	11 41	2 13	2 23	0 35	26 57	3 0	20 35	1 15	14 36	2 3	28 54	4 56	21 13	21 12	8 53		n.a.
M20	21 50	17 20	1 58	20 30	1 18	7 38	0 50	11 30	2 13	2 19	0 36	26 57	3 0	20 34	1 15	14 36	2 4	28 54	4 56	21 13	21 12	8 50		n.a.
T 21	22 0	20 3	0 47	20 53	1 10	8 7	0 45	11 18	2 13	2 16	0 36	26 57	3 0	20 34	1 15	14 37	2 4	28 54	4 56	21 13	21 11	8 48		n.a.
W22	22 10	21 41	0s29	21 14	1 2	8 35	0 40	11 6	2 13	2 12	0 36	26 57	3 0	20 33	1 15	14 38	2 4	28 54	4 56	21 13	21 10	8 46		n.a.
T 23	22 19	22 2	1 44	21 33	0 53	9 3	0 35	10 54	2 12	2 9	0 36	26 57	3 0	20 32	1 15	14 39	2 4	28 54	4 56	21 13	21 10	8 43		n.a.
F 24	22 28	20 58	2 54	21 51	0 44	9 31	0 31	10 42	2 12	2 6	0 37	26 57	3 0	20 32	1 15	14 39	2 4	28 54	4 56	21 13	21 9	8 41		n.a.
S 25	22 36	18 34	3 54	22 6	0 34	9 59	0 26	10 30	2 12	2 2	0 37	26 57	3 0	20 31	1 15	14 40	2 4	28 54	4 56	21 13	21 8	8 38		n.a.
S 26	22 44	15 0	4 40	22 20	0 25	10 27	0 22	10 17	2 11	1 59	0 37	26 57	3 1	20 31	1 15	14 41	2 4	28 54	4 56	21 13	21 8	8 36		n.a.
M27	22 52	10 33	5 8	22 33	0 15	10 55	0 17	10 5	2 11	1 56	0 38	26 57	3 1	20 30	1 15	14 41	2 4	28 54	4 56	21 13	21 7	8 34		n.a.
T 28	22s59	5n32	5s17	22s43	0s 6	11s22	0n13	9s52	2n11	1n53	0s38	26n57	3n 1	20n29	1n15	14s42	2s 4	28n54	4n56	21s12	21s 6	8s31		n.a.

Julian Day Number = -2587765.5, Delta T = 167h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'49, Lahiri = -165°05'49 Julian Calendar 1 Feb. 11798 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11799 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 2	14♐40'49	17♍47	13♐ 3	0♏35	0♓ 9	24♍ 4	25°R30	24°R11	2♏55	3°R19	2°D44	2♐11	25♒37	n.a.	W 1
T 2	5 5 59	15°37'51	1♎51	15°12	1°40	0°46	24°11	25♊25	24♉ 9	2°57	3♋18	2♐44	2° 8	25°44	n.a.	T 2
F 3	5 9 56	16°34'55	15°43	17°20	2°45	1°22	24°18	25°21	24° 7	2°59	3°16	2°45	2° 5	25°51	n.a.	F 3
S 4	5 13 52	17°32'00	29°23	19°28	3°50	1°59	24°24	25°17	24° 5	3° 0	3°15	2°46	2° 1	25°57	n.a.	S 4
S 5	5 17 49	18°29'06	12♏50	21°35	4°55	2°37	24°30	25°12	24° 2	3° 2	3°14	2°47	1°58	26° 4	n.a.	S 5
M 6	5 21 45	19°26'13	26° 4	23°41	6° 1	3°14	24°36	25° 8	24° 0	3° 4	3°12	2°48	1°55	26°11	n.a.	M 6
T 7	5 25 42	20°23'22	9♐ 5	25°46	7° 7	3°51	24°43	25° 3	23°58	3° 5	3°11	2°R48	1°52	26°17	n.a.	T 7
W 8	5 29 39	21°20'31	21°52	27°50	8°13	4°29	24°48	24°59	23°56	3° 7	3° 9	2°47	1°49	26°24	n.a.	W 8
T 9	5 33 35	22°17'42	4♑27	29°52	9°19	5° 6	24°54	24°54	23°54	3° 9	3° 8	2°45	1°46	26°31	n.a.	T 9
F 10	5 37 32	23°14'53	16°49	1♑53	10°25	5°44	25° 0	24°49	23°52	3°10	3° 6	2°43	1°42	26°38	n.a.	F 10
S 11	5 41 29	24°12'06	29° 0	3°52	11°31	6°22	25° 5	24°45	23°50	3°12	3° 5	2°39	1°39	26°44	n.a.	S 11
S 12	5 45 25	25° 9'20	11♒ 2	5°50	12°38	7° 0	25°10	24°40	23°48	3°13	3° 3	2°36	1°36	26°51	n.a.	S 12
M13	5 49 22	26° 6'34	22°57	7°45	13°45	7°39	25°15	24°36	23°46	3°15	3° 2	2°33	1°33	26°58	n.a.	M13
T 14	5 53 19	27° 3'50	4♓49	9°40	14°52	8°17	25°20	24°31	23°44	3°16	3° 0	2°30	1°30	27° 5	n.a.	T 14
W15	5 57 15	28° 1'07	16°43	11°32	15°59	8°55	25°25	24°27	23°42	3°18	2°59	2°28	1°27	27°11	n.a.	W15
T 16	6 1 12	28°58'25	28°41	13°23	17° 6	9°34	25°29	24°22	23°40	3°19	2°57	2°D28	1°23	27°18	n.a.	T 16
F 17	6 5 9	29°55'44	10♈50	15°12	18°14	10°13	25°34	24°18	23°39	3°21	2°56	2°28	1°20	27°25	n.a.	F 17
S 18	6 9 5	0♑53'04	23°13	17° 0	19°21	10°52	25°38	24°13	23°37	3°22	2°54	2°29	1°17	27°31	n.a.	S 18
S 19	6 13 2	1°50'25	5♉54	18°46	20°29	11°31	25°42	24° 9	23°35	3°23	2°53	2°31	1°14	27°38	n.a.	S 19
M20	6 16 59	2°47'47	18°58	20°30	21°37	12°10	25°46	24° 4	23°33	3°25	2°51	2°32	1°11	27°45	n.a.	M20
T 21	6 20 55	3°45'11	2♊27	22°12	22°45	12°49	25°50	24° 0	23°32	3°26	2°50	2°R33	1° 7	27°52	n.a.	T 21
W22	6 24 52	4°42'36	16°20	23°53	23°53	13°28	25°53	23°55	23°30	3°27	2°48	2°32	1° 4	27°58	n.a.	W22
T 23	6 28 49	5°40'03	0♋37	25°32	25° 2	14° 8	25°56	23°51	23°28	3°29	2°47	2°30	1° 1	28° 5	n.a.	T 23
F 24	6 32 45	6°37'31	15°12	27°10	26°10	14°47	26° 0	23°47	23°27	3°30	2°45	2°26	0°58	28°12	n.a.	F 24
S 25	6 36 42	7°35'00	29°59	28°46	27°19	15°27	26° 3	23°42	23°25	3°31	2°44	2°22	0°55	28°19	n.a.	S 25
S 26	6 40 39	8°32'32	14♌50	0♒20	28°28	16° 7	26° 5	23°38	23°24	3°32	2°42	2°17	0°52	28°25	n.a.	S 26
M27	6 44 35	9°30'05	29°37	1°52	29°37	16°47	26° 8	23°34	23°22	3°33	2°41	2°12	0°48	28°32	n.a.	M27
T 28	6 48 32	10°27'40	14♍14	3°23	0♐46	17°27	26°10	23°29	23°21	3°34	2°39	2° 8	0°45	28°39	n.a.	T 28
W29	6 52 29	11°25'17	28°34	4°52	1°55	18° 7	26°13	23°25	23°20	3°36	2°38	2° 6	0°42	28°45	n.a.	W29
T 30	6 56 25	12°22'56	12♎36	6°20	3° 4	18°47	26°15	23°21	23°18	3°37	2°36	2°D 5	0°39	28°52	n.a.	T 30
F 31	7 0 22	13♑20'37	26♎19	7♒46	4♐14	19♓28	26♍16	23♊17	23♉17	3♏38	2♋35	2♐ 6	0♐36	28♒59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	0n16	5s 6	22s51	0n 4	11s49	0n 8	9s39	2n11	1n50	0s38	26n57	3n 1	20n29	1n15	14s43	2s 4	28n54	4n56	21s12	21s 6	8s29		n.a.
T 2	23 12	4s58	4 37	22 57	0 13	12 16	0 4	9 26	2 10	1 47	0 38	26 57	3 1	20 28	1 15	14 43	2 4	28 54	4 56	21 12	21 5	8 27		n.a.
F 3	23 19	9 53	3 52	23 1	0 23	12 43	0s 0	9 14	2 10	1 44	0 39	26 57	3 1	20 28	1 15	14 44	2 4	28 54	4 56	21 13	21 4	8 24		n.a.
S 4	23 24	14 14	2 54	23 4	0 32	13 10	0 4	9 0	2 10	1 41	0 39	26 56	3 1	20 27	1 15	14 45	2 4	28 54	4 56	21 13	21 4	8 22		n.a.
S 5	23 29	17 47	1 48	23 4	0 41	13 36	0 8	8 47	2 9	1 38	0 39	26 56	3 1	20 26	1 15	14 45	2 4	28 54	4 56	21 13	21 3	8 19		n.a.
M 6	23 34	20 20	0 37	23 3	0 49	14 2	0 12	8 34	2 9	1 35	0 40	26 56	3 1	20 26	1 15	14 46	2 4	28 54	4 56	21 13	21 3	8 17		n.a.
T 7	23 39	21 46	0n35	22 59	0 57	14 28	0 16	8 20	2 9	1 33	0 40	26 56	3 1	20 25	1 15	14 47	2 4	28 54	4 56	21 13	21 2	8 15		n.a.
W 8	23 43	22 2	1 43	22 55	1 5	14 54	0 20	8 7	2 8	1 30	0 40	26 56	3 1	20 25	1 15	14 47	2 4	28 54	4 56	21 13	21 1	8 12		n.a.
T 9	23 46	21 11	2 46	22 48	1 13	15 19	0 24	7 53	2 8	1 27	0 40	26 56	3 1	20 24	1 15	14 48	2 4	28 54	4 56	21 13	21 1	8 10		n.a.
F 10	23 50	19 18	3 39	22 40	1 20	15 44	0 28	7 39	2 7	1 25	0 41	26 55	3 1	20 24	1 15	14 49	2 5	28 54	4 55	21 12	21 0	8 8		n.a.
S 11	23 52	16 35	4 22	22 31	1 26	16 9	0 31	7 26	2 7	1 22	0 41	26 55	3 1	20 23	1 15	14 49	2 5	28 54	4 55	21 11	20 59	8 5		n.a.
S 12	23 55	13 12	4 52	22 21	1 33	16 33	0 35	7 12	2 7	1 20	0 41	26 55	3 1	20 23	1 15	14 50	2 5	28 54	4 55	21 11	20 59	8 3		n.a.
M13	23 57	9 19	5 10	22 9	1 38	16 57	0 39	6 58	2 6	1 18	0 42	26 55	3 1	20 22	1 15	14 50	2 5	28 54	4 55	21 10	20 58	8 1		n.a.
T 14	23 58	5 7	5 14	21 56	1 43	17 21	0 42	6 43	2 6	1 15	0 42	26 55	3 1	20 22	1 15	14 51	2 5	28 54	4 55	21 10	20 57	7 58		n.a.
W15	23 59	0 42	5 5	21 42	1 48	17 44	0 45	6 29	2 5	1 13	0 42	26 54	3 1	20 21	1 15	14 52	2 5	28 54	4 55	21 9	20 57	7 56		n.a.
T 16	24 0	3n46	4 42	21 28	1 52	18 7	0 49	6 15	2 5	1 11	0 43	26 54	3 1	20 21	1 15	14 52	2 5	28 54	4 55	21 9	20 56	7 53		n.a.
F 17	24 0	8 9	4 7	21 12	1 56	18 30	0 52	6 0	2 5	1 9	0 43	26 54	3 1	20 20	1 15	14 53	2 5	28 54	4 55	21 9	20 55	7 51		n.a.
S 18	24 0	12 18	3 19	20 56	2 0	18 52	0 55	5 46	2 4	1 7	0 43	26 54	3 1	20 20	1 15	14 53	2 5	28 54	4 55	21 10	20 55	7 49		n.a.
S 19	23 59	16 1	2 21	20 39	2 2	19 14	0 58	5 31	2 4	1 5	0 44	26 53	3 1	20 19	1 15	14 54	2 5	28 54	4 55	21 10	20 54	7 46		n.a.
M20	23 58	19 3	1 14	20 21	2 5	19 35	1 1	5 16	2 3	1 3	0 44	26 53	3 1	20 19	1 15	14 54	2 5	28 53	4 55	21 10	20 53	7 44		n.a.
T 21	23 57	21 10	0 1	20 3	2 7	19 56	1 4	5 1	2 3	1 1	0 44	26 53	3 1	20 18	1 14	14 55	2 5	28 53	4 54	21 10	20 53	7 41		n.a.
W22	23 55	22 3	1s15	19 45	2 8	20 16	1 6	4 46	2 2	1 0	0 45	26 53	3 1	20 18	1 14	14 55	2 5	28 53	4 54	21 10	20 52	7 39		n.a.
T 23	23 53	21 33	2 27	19 26	2 9	20 36	1 9	4 31	2 2	0 58	0 45	26 52	3 0	20 17	1 14	14 56	2 5	28 53	4 54	21 10	20 51	7 37		n.a.
F 24	23 50	19 37	3 32	19 7	2 9	20 55	1 12	4 16	2 1	0 56	0 45	26 52	3 0	20 17	1 14	14 56	2 6	28 53	4 54	21 9	20 51	7 34		n.a.
S 25	23 47	16 22	4 23	18 48	2 9	21 14	1 14	4 1	2 1	0 55	0 46	26 52	3 0	20 16	1 14	14 57	2 6	28 53	4 54	21 8	20 50	7 32		n.a.
S 26	23 43	12 3	4 57	18 28	2 9	21 32	1 17	3 46	2 0	0 53	0 46	26 51	3 0	20 16	1 14	14 57	2 6	28 53	4 54	21 7	20 49	7 30		n.a.
M27	23 39	7 2	5 11	18 9	2 8	21 50	1 19	3 30	2 0	0 52	0 46	26 51	3 0	20 15	1 14	14 58	2 6	28 53	4 54	21 6	20 49	7 27		n.a.
T 28	23 35	1 42	5 4	17 49	2 6	22 7	1 21	3 15	1 59	0 51	0 47	26 51	3 0	20 15	1 14	14 58	2 6	28 53	4 54	21 5	20 48	7 25		n.a.
W29	23 30	3s39	4 38	17 30	2 4	22 24	1 23	2 59	1 59	0 50	0 47	26 50	3 0	20 15	1 14	14 59	2 6	28 53	4 54	21 5	20 47	7 22		n.a.
T 30	23 25	8 43	3 57	17 10	2 2	22 40	1 25	2 44	1 58	0 48	0 47	26 50	3 0	20 14	1 14	14 59	2 6	28 53	4 53	21 5	20 47	7 20		n.a.
F 31	23s19	13s13	3s 2	16s51	1n59	22s56	1s27	2s28	1n58	0n47	0s48	26n50	3n 0	20n14	1n14	15s 0	2s 6	28n53	4n53	21s 5	20s46	7s18		n.a.

Julian Day Number = -2587737.5, Delta T = 167h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'46, Lahiri = -165°05'46 Julian Calendar 1 March 11798 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11799 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

APRIL 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 19	14♉18'20	9♏44	9♒10	5♐23	20♓ 8	26♍18	23°R13	23°R16	3♏39	2°R33	2♐ 7	0♐33	29♒ 6	n.a.	S 1
S 2	7 8 15	15°16'06	22°52	10°32	6°33	20°49	26°20	23♊ 9	23♉14	3°40	2♋32	2° 8	0°29	29°12	n.a.	S 2
M 3	7 12 12	16°13'53	5♐45	11°52	7°43	21°29	26°21	23° 5	23°13	3°41	2°30	2°R 8	0°26	29°19	n.a.	M 3
T 4	7 16 9	17°11'43	18°25	13°11	8°53	22°10	26°22	23° 1	23°12	3°41	2°29	2° 7	0°23	29°26	n.a.	T 4
W 5	7 20 5	18° 9'35	0♑55	14°27	10° 3	22°51	26°23	22°57	23°11	3°42	2°27	2° 4	0°20	29°33	n.a.	W 5
T 6	7 24 2	19° 7'28	13°14	15°42	11°14	23°32	26°23	22°53	23°10	3°43	2°26	1°58	0°17	29°39	n.a.	T 6
F 7	7 27 59	20° 5'24	25°25	16°54	12°24	24°13	26°24	22°49	23° 9	3°44	2°24	1°50	0°13	29°46	n.a.	F 7
S 8	7 31 55	21° 3'21	7♒29	18° 4	13°34	24°54	26°24	22°45	23° 8	3°45	2°23	1°41	0°10	29°53	n.a.	S 8
S 9	7 35 52	22° 1'20	19°26	19°12	14°45	25°36	26°R24	22°42	23° 7	3°45	2°22	1°32	0° 7	29°59	n.a.	S 9
M10	7 39 49	22°59'22	1♓19	20°18	15°56	26°17	26°24	22°38	23° 7	3°46	2°20	1°23	0° 4	0♓ 6	n.a.	M10
T 11	7 43 45	23°57'25	13°10	21°21	17° 7	26°59	26°24	22°35	23° 6	3°47	2°19	1°14	0° 1	0°13	n.a.	T 11
W12	7 47 42	24°55'29	25° 2	22°22	18°17	27°40	26°23	22°31	23° 5	3°48	2°17	1° 8	29♏58	0°20	n.a.	W12
T 13	7 51 39	25°53'36	6♈58	23°20	19°29	28°22	26°23	22°28	23° 4	3°48	2°16	1° 4	29°54	0°26	n.a.	T 13
F 14	7 55 35	26°51'45	19° 4	24°15	20°40	29° 4	26°22	22°24	23° 4	3°49	2°15	1° 2	29°51	0°33	n.a.	F 14
S 15	7 59 32	27°49'55	1♉23	25° 7	21°51	29°46	26°21	22°21	23° 3	3°49	2°13	1°D 2	29°48	0°40	n.a.	S 15
S 16	8 3 29	28°48'07	14° 0	25°55	23° 2	0♈28	26°20	22°18	23° 3	3°50	2°12	1° 2	29°45	0°47	n.a.	S 16
M17	8 7 25	29°46'21	27° 1	26°41	24°14	1°10	26°18	22°15	23° 2	3°50	2°11	1°R 3	29°42	0°53	n.a.	M17
T 18	8 11 22	0♒44'37	10♊28	27°22	25°25	1°52	26°16	22°12	23° 2	3°51	2°10	1° 3	29°38	1° 0	n.a.	T 18
W19	8 15 19	1°42'56	24°24	28° 0	26°37	2°34	26°15	22° 9	23° 1	3°51	2° 8	1° 1	29°35	1° 7	n.a.	W19
T 20	8 19 15	2°41'16	8♋49	28°34	27°49	3°17	26°12	22° 6	23° 1	3°52	2° 7	0°56	29°32	1°13	n.a.	T 20
F 21	8 23 12	3°39'38	23°37	29° 4	29° 1	3°59	26°10	22° 3	23° 1	3°52	2° 6	0°49	29°29	1°20	n.a.	F 21
S 22	8 27 9	4°38'02	8♌43	29°28	0♑13	4°41	26° 8	22° 0	23° 0	3°52	2° 5	0°41	29°26	1°27	n.a.	S 22
S 23	8 31 5	5°36'28	23°56	29°48	1°25	5°24	26° 5	21°58	23° 0	3°53	2° 3	0°31	29°23	1°34	n.a.	S 23
M24	8 35 2	6°34'57	9♍ 6	0♓ 3	2°37	6° 7	26° 2	21°55	23° 0	3°53	2° 2	0°22	29°19	1°40	n.a.	M24
T 25	8 38 59	7°33'28	24° 1	0°13	3°49	6°49	25°59	21°53	23° 0	3°53	2° 1	0°14	29°16	1°47	n.a.	T 25
W26	8 42 55	8°32'02	8♎37	0°R16	5° 1	7°32	25°56	21°50	23°D 0	3°53	2° 0	0° 8	29°13	1°54	n.a.	W26
T 27	8 46 52	9°30'38	22°47	0°14	6°14	8°15	25°53	21°48	23° 0	3°53	1°59	0° 5	29°10	2° 1	n.a.	T 27
F 28	8 50 49	10°29'17	6♏31	0° 5	7°26	8°58	25°49	21°46	23° 0	3°54	1°58	0°D 4	29° 7	2° 7	n.a.	F 28
S 29	8 54 45	11°27'59	19°51	29♒50	8°39	9°41	25°45	21°44	23° 0	3°54	1°57	0° 4	29° 4	2°14	n.a.	S 29
S 30	8 58 42	12♒26'43	2♐49	29♒29	9♑52	10♈24	25♍41	21♊42	23♉ 0	3♏54	1♋55	0°R 4	29♏ 0	2♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	16s57	1s59	16s32	1n56	23s11	1s29	2s12	1n57	0n46	0s48	26n49	3n 0	20n14	1n14	15s 0	2s 6	28n52	4n53	21s 5	20s45	7s15		n.a.
S 2	23 6	19 44	0 50	16 13	1 52	23 25	1 31	1 57	1 57	0 46	0 48	26 49	2 59	20 13	1 14	15 0	2 6	28 52	4 53	21 5	20 45	7 13		n.a.
M 3	22 59	21 28	0n20	15 55	1 48	23 39	1 33	1 41	1 56	0 45	0 49	26 49	2 59	20 13	1 14	15 1	2 6	28 52	4 53	21 5	20 44	7 11		n.a.
T 4	22 52	22 3	1 27	15 37	1 44	23 52	1 34	1 25	1 56	0 44	0 49	26 48	2 59	20 13	1 14	15 1	2 6	28 52	4 53	21 5	20 43	7 8		n.a.
W 5	22 44	21 32	2 29	15 19	1 39	24 4	1 36	1 9	1 55	0 43	0 49	26 48	2 59	20 12	1 14	15 2	2 6	28 52	4 53	21 4	20 42	7 6		n.a.
T 6	22 36	19 58	3 23	15 2	1 33	24 16	1 37	0 53	1 55	0 43	0 50	26 48	2 59	20 12	1 14	15 2	2 7	28 52	4 52	21 3	20 42	7 3		n.a.
F 7	22 28	17 31	4 7	14 46	1 27	24 27	1 39	0 37	1 54	0 42	0 50	26 47	2 59	20 12	1 14	15 2	2 7	28 52	4 52	21 2	20 41	7 1		n.a.
S 8	22 19	14 20	4 40	14 30	1 21	24 38	1 40	0 21	1 53	0 42	0 50	26 47	2 58	20 11	1 14	15 3	2 7	28 52	4 52	21 0	20 40	6 59		n.a.
S 9	22 9	10 37	5 0	14 15	1 14	24 48	1 41	0 4	1 53	0 41	0 51	26 46	2 58	20 11	1 14	15 3	2 7	28 52	4 52	20 58	20 40	6 56		n.a.
M10	21 59	6 30	5 6	14 1	1 7	24 57	1 42	0n12	1 52	0 41	0 51	26 46	2 58	20 11	1 14	15 3	2 7	28 51	4 52	20 56	20 39	6 54		n.a.
T 11	21 49	2 10	5 0	13 47	1 0	25 5	1 43	0 28	1 52	0 41	0 51	26 46	2 58	20 10	1 14	15 4	2 7	28 51	4 52	20 54	20 38	6 52		n.a.
W12	21 39	2n15	4 40	13 35	0 52	25 13	1 44	0 45	1 51	0 41	0 52	26 45	2 58	20 10	1 13	15 4	2 7	28 51	4 52	20 53	20 38	6 49		n.a.
T 13	21 28	6 37	4 9	13 23	0 43	25 20	1 45	1 1	1 50	0 41	0 52	26 45	2 58	20 10	1 13	15 4	2 7	28 51	4 51	20 52	20 37	6 47		n.a.
F 14	21 17	10 48	3 25	13 13	0 34	25 26	1 46	1 17	1 50	0 41	0 53	26 44	2 57	20 10	1 13	15 5	2 7	28 51	4 51	20 51	20 36	6 44		n.a.
S 15	21 5	14 36	2 32	13 4	0 25	25 32	1 46	1 34	1 49	0 41	0 53	26 44	2 57	20 10	1 13	15 5	2 7	28 51	4 51	20 51	20 36	6 42		n.a.
S 16	20 53	17 51	1 30	12 56	0 15	25 36	1 47	1 50	1 49	0 41	0 53	26 44	2 57	20 9	1 13	15 5	2 7	28 51	4 51	20 52	20 35	6 40		n.a.
M17	20 41	20 19	0 22	12 50	0 5	25 41	1 48	2 7	1 48	0 41	0 54	26 43	2 57	20 9	1 13	15 5	2 7	28 50	4 51	20 52	20 34	6 37		n.a.
T 18	20 28	21 44	0s50	12 45	0s 5	25 44	1 48	2 24	1 47	0 42	0 54	26 43	2 57	20 9	1 13	15 6	2 8	28 50	4 51	20 52	20 34	6 35		n.a.
W19	20 15	21 52	2 1	12 42	0 16	25 46	1 48	2 40	1 47	0 42	0 54	26 42	2 56	20 9	1 13	15 6	2 8	28 50	4 50	20 51	20 33	6 32		n.a.
T 20	20 1	20 36	3 7	12 40	0 27	25 48	1 48	2 57	1 46	0 43	0 55	26 42	2 56	20 9	1 13	15 6	2 8	28 50	4 50	20 50	20 32	6 30		n.a.
F 21	19 47	17 55	4 2	12 40	0 38	25 49	1 49	3 13	1 45	0 43	0 55	26 42	2 56	20 9	1 13	15 6	2 8	28 50	4 50	20 49	20 31	6 28		n.a.
S 22	19 33	13 59	4 42	12 42	0 50	25 49	1 49	3 30	1 45	0 44	0 55	26 41	2 56	20 9	1 13	15 6	2 8	28 50	4 50	20 47	20 31	6 25		n.a.
S 23	19 19	9 8	5 1	12 46	1 2	25 49	1 49	3 47	1 44	0 45	0 56	26 41	2 55	20 8	1 13	15 7	2 8	28 49	4 50	20 45	20 30	6 23		n.a.
M24	19 4	3 44	5 0	12 52	1 14	25 48	1 48	4 3	1 43	0 45	0 56	26 40	2 55	20 8	1 13	15 7	2 8	28 49	4 49	20 43	20 29	6 21		n.a.
T 25	18 49	1s48	4 38	13 0	1 26	25 46	1 48	4 20	1 43	0 46	0 56	26 40	2 55	20 8	1 13	15 7	2 8	28 49	4 49	20 41	20 29	6 18		n.a.
W26	18 33	7 7	3 58	13 10	1 38	25 43	1 48	4 37	1 42	0 47	0 57	26 40	2 55	20 8	1 13	15 7	2 8	28 49	4 49	20 40	20 28	6 16		n.a.
T 27	18 17	11 55	3 5	13 23	1 51	25 39	1 48	4 54	1 41	0 48	0 57	26 39	2 54	20 8	1 13	15 7	2 8	28 49	4 49	20 39	20 27	6 13		n.a.
F 28	18 1	15 55	2 2	13 37	2 3	25 35	1 47	5 10	1 41	0 49	0 58	26 39	2 54	20 8	1 13	15 7	2 8	28 49	4 49	20 39	20 26	6 11		n.a.
S 29	17 45	18 59	0 54	13 54	2 15	25 30	1 47	5 27	1 40	0 51	0 58	26 38	2 54	20 8	1 13	15 7	2 8	28 48	4 48	20 39	20 26	6 9		n.a.
S 30	17s28	20s59	0n15	14s13	2s27	25s24	1s46	5n44	1n39	0n52	0s58	26n38	2n54	20n 8	1n12	15s 8	2s 9	28n48	4n48	20s39	20s25	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -2587706.5, Delta T = 167h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'41, Lahiri = -165°05'42 Julian Calendar 1 Apr. 11798 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11798 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 39	13♒25'30	15♐30	29°R 1	11♑ 4	11♈ 8	25°R37	21°R40	23♉ 1	3°R54	1°R54	0°R 3	28♏57	2♓27	n.a.	M 1
T 2	9 6 35	14°24'19	27°57	28♒27	12°17	11°51	25♍33	21♊38	23° 1	3♏54	1♋53	0♐ 0	28°54	2°34	n.a.	T 2
W 3	9 10 32	15°23'11	10♑12	27°46	13°30	12°34	25°29	21°36	23° 1	3°54	1°52	29♏55	28°51	2°41	n.a.	W 3
T 4	9 14 29	16°22'06	22°20	27° 0	14°43	13°18	25°24	21°35	23° 2	3°54	1°51	29°46	28°48	2°48	n.a.	T 4
F 5	9 18 25	17°21'03	4♒21	26° 9	15°57	14° 1	25°19	21°33	23° 2	3°54	1°50	29°34	28°44	2°54	n.a.	F 5
S 6	9 22 22	18°20'02	16°18	25°13	17°10	14°45	25°14	21°32	23° 2	3°53	1°50	29°21	28°41	3° 1	n.a.	S 6
S 7	9 26 18	19°19'04	28°11	24°14	18°23	15°29	25° 9	21°30	23° 3	3°53	1°49	29° 7	28°38	3° 8	n.a.	S 7
M 8	9 30 15	20°18'08	10♓ 3	23°12	19°36	16°12	25° 4	21°29	23° 4	3°53	1°48	28°53	28°35	3°15	n.a.	M 8
T 9	9 34 12	21°17'14	21°54	22° 9	20°50	16°56	24°58	21°28	23° 4	3°53	1°47	28°40	28°32	3°21	n.a.	T 9
W10	9 38 8	22°16'23	3♈47	21° 7	22° 3	17°40	24°52	21°27	23° 5	3°52	1°46	28°30	28°29	3°28	n.a.	W10
T 11	9 42 5	23°15'34	15°44	20° 7	23°17	18°24	24°47	21°26	23° 6	3°52	1°45	28°22	28°25	3°35	n.a.	T 11
F 12	9 46 1	24°14'47	27°49	19°10	24°31	19° 8	24°41	21°25	23° 7	3°52	1°44	28°18	28°22	3°41	n.a.	F 12
S 13	9 49 58	25°14'02	10♉ 6	18°18	25°44	19°52	24°35	21°24	23° 7	3°51	1°44	28°16	28°19	3°48	n.a.	S 13
S 14	9 53 55	26°13'20	22°39	17°32	26°58	20°36	24°28	21°24	23° 8	3°51	1°43	28°15	28°16	3°55	n.a.	S 14
M15	9 57 51	27°12'39	5♊33	16°54	28°12	21°21	24°22	21°23	23° 9	3°51	1°42	28°15	28°13	4° 2	n.a.	M15
T 16	10 1 48	28°12'01	18°53	16°24	29°26	22° 5	24°16	21°23	23°10	3°50	1°42	28°14	28°10	4° 8	n.a.	T 16
W17	10 5 44	29°11'25	2♋42	16° 3	0♒40	22°49	24° 9	21°22	23°11	3°50	1°41	28°11	28° 6	4°15	n.a.	W17
T 18	10 9 41	0♓10'51	17° 1	15°52	1°54	23°34	24° 2	21°22	23°12	3°49	1°40	28° 6	28° 3	4°22	n.a.	T 18
F 19	10 13 37	1°10'19	1♌47	15°D50	3° 8	24°18	23°55	21°22	23°14	3°48	1°40	27°58	28° 0	4°28	n.a.	F 19
S 20	10 17 34	2° 9'49	16°55	15°59	4°22	25° 3	23°48	21°D22	23°15	3°48	1°39	27°48	27°57	4°35	n.a.	S 20
S 21	10 21 31	3° 9'22	2♍15	16°18	5°36	25°47	23°41	21°22	23°16	3°47	1°39	27°37	27°54	4°42	n.a.	S 21
M22	10 25 27	4° 8'57	17°37	16°46	6°51	26°32	23°34	21°22	23°17	3°47	1°38	27°26	27°50	4°49	n.a.	M22
T 23	10 29 24	5° 8'34	2♎47	17°23	8° 5	27°17	23°27	21°22	23°19	3°46	1°38	27°16	27°47	4°55	n.a.	T 23
W24	10 33 20	6° 8'14	17°36	18°10	9°20	28° 1	23°20	21°23	23°20	3°45	1°37	27° 9	27°44	5° 2	n.a.	W24
T 25	10 37 17	7° 7'57	1♏59	19° 4	10°34	28°46	23°12	21°23	23°22	3°44	1°37	27° 5	27°41	5° 9	n.a.	T 25
F 26	10 41 13	8° 7'42	15°53	20° 6	11°49	29°31	23° 5	21°24	23°23	3°44	1°36	27° 3	27°38	5°16	n.a.	F 26
S 27	10 45 10	9° 7'30	29°18	21°15	13° 3	0♉16	22°57	21°25	23°25	3°43	1°36	27°D 3	27°35	5°22	n.a.	S 27
S 28	10 49 6	10° 7'20	12♐17	22°29	14°18	1° 1	22°49	21°25	23°26	3°42	1°36	27°R 3	27°31	5°29	n.a.	S 28
M29	10 53 3	11° 7'14	24°55	23°50	15°33	1°46	22°41	21°26	23°28	3°41	1°35	27° 2	27°28	5°36	n.a.	M29
T 30	10 56 59	12° 7'09	7♑16	25°14	16°47	2°31	22°34	21°27	23°30	3°40	1°35	27° 0	27°25	5°42	n.a.	T 30
W31	11 0 56	13♓ 7'08	19♑25	26♒43	18♒ 2	3♉16	22♍26	21♊28	23♉31	3♏39	1♋35	26♏54	27♏22	5♓49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s11	21s52	1n21	14s33	2s38	25s17	1s45	6n 0	1n38	0n53	0s59	26n38	2n53	20n 8	1n12	15s 8	2s 9	28n48	4n48	20s39	20s24	6s 4		n.a.
T 2	16 54	21 38	2 22	14 55	2 48	25 10	1 45	6 17	1 38	0 55	0 59	26 37	2 53	20 8	1 12	15 8	2 9	28 48	4 48	20 38	20 24	6 2		n.a.
W 3	16 36	20 22	3 16	15 19	2 58	25 2	1 44	6 34	1 37	0 56	0 59	26 37	2 53	20 8	1 12	15 8	2 9	28 48	4 48	20 37	20 23	5 59		n.a.
T 4	16 18	18 11	3 59	15 43	3 7	24 53	1 43	6 50	1 36	0 58	1 0	26 37	2 53	20 8	1 12	15 8	2 9	28 48	4 47	20 35	20 22	5 57		n.a.
F 5	16 0	15 14	4 32	16 8	3 14	24 43	1 42	7 7	1 35	0 59	1 0	26 36	2 52	20 8	1 12	15 8	2 9	28 47	4 47	20 33	20 21	5 54		n.a.
S 6	15 41	11 41	4 52	16 33	3 20	24 33	1 41	7 24	1 35	1 1	1 0	26 36	2 52	20 8	1 12	15 8	2 9	28 47	4 47	20 30	20 21	5 52		n.a.
S 7	15 23	7 42	5 0	16 58	3 25	24 22	1 40	7 40	1 34	1 3	1 1	26 35	2 52	20 8	1 12	15 8	2 9	28 47	4 47	20 26	20 20	5 50		n.a.
M 8	15 4	3 27	4 54	17 22	3 27	24 10	1 39	7 57	1 33	1 5	1 1	26 35	2 51	20 8	1 12	15 8	2 9	28 47	4 47	20 23	20 19	5 47		n.a.
T 9	14 44	0n56	4 36	17 44	3 28	23 57	1 37	8 14	1 32	1 7	1 1	26 35	2 51	20 9	1 12	15 8	2 9	28 47	4 46	20 20	20 19	5 45		n.a.
W10	14 25	5 17	4 6	18 4	3 27	23 44	1 36	8 30	1 32	1 9	1 2	26 34	2 51	20 9	1 12	15 8	2 9	28 46	4 46	20 18	20 18	5 42		n.a.
T 11	14 5	9 28	3 25	18 21	3 24	23 30	1 35	8 47	1 31	1 11	1 2	26 34	2 51	20 9	1 12	15 8	2 9	28 46	4 46	20 16	20 17	5 40		n.a.
F 12	13 45	13 20	2 33	18 34	3 19	23 16	1 33	9 3	1 30	1 13	1 2	26 34	2 50	20 9	1 12	15 8	2 10	28 46	4 46	20 15	20 16	5 38		n.a.
S 13	13 25	16 41	1 35	18 45	3 12	23 0	1 32	9 19	1 29	1 15	1 3	26 33	2 50	20 9	1 12	15 8	2 10	28 46	4 46	20 15	20 16	5 35		n.a.
S 14	13 4	19 21	0 30	18 51	3 4	22 44	1 30	9 36	1 29	1 17	1 3	26 33	2 50	20 9	1 12	15 8	2 10	28 45	4 45	20 15	20 15	5 33		n.a.
M15	12 44	21 7	0s39	18 54	2 54	22 28	1 28	9 52	1 28	1 20	1 3	26 33	2 49	20 10	1 12	15 8	2 10	28 45	4 45	20 15	20 14	5 31		n.a.
T 16	12 23	21 46	1 47	18 52	2 42	22 10	1 27	10 8	1 27	1 22	1 4	26 32	2 49	20 10	1 12	15 8	2 10	28 45	4 45	20 15	20 14	5 28		n.a.
W17	12 2	21 8	2 51	18 47	2 30	21 52	1 25	10 25	1 26	1 24	1 4	26 32	2 49	20 10	1 11	15 7	2 10	28 45	4 45	20 14	20 13	5 26		n.a.
T 18	11 40	19 9	3 47	18 38	2 16	21 34	1 23	10 41	1 25	1 27	1 4	26 32	2 49	20 10	1 11	15 7	2 10	28 45	4 44	20 13	20 12	5 23		n.a.
F 19	11 19	15 51	4 30	18 25	2 2	21 15	1 21	10 57	1 25	1 29	1 4	26 31	2 48	20 10	1 11	15 7	2 10	28 44	4 44	20 11	20 11	5 21		n.a.
S 20	10 57	11 27	4 55	18 8	1 48	20 55	1 19	11 13	1 24	1 32	1 5	26 31	2 48	20 11	1 11	15 7	2 10	28 44	4 44	20 9	20 11	5 19		n.a.
S 21	10 35	6 16	5 0	17 48	1 33	20 34	1 18	11 29	1 23	1 34	1 5	26 31	2 48	20 11	1 11	15 7	2 10	28 44	4 44	20 6	20 10	5 16		n.a.
M22	10 13	0 42	4 42	17 25	1 18	20 13	1 16	11 45	1 22	1 37	1 5	26 31	2 47	20 11	1 11	15 7	2 10	28 44	4 43	20 3	20 9	5 14		n.a.
T 23	9 51	4s52	4 5	17 0	1 3	19 52	1 13	12 1	1 21	1 40	1 6	26 30	2 47	20 12	1 11	15 7	2 10	28 43	4 43	20 1	20 8	5 12		n.a.
W24	9 28	10 1	3 12	16 31	0 49	19 30	1 11	12 16	1 21	1 42	1 6	26 30	2 47	20 12	1 11	15 6	2 11	28 43	4 43	20 0	20 8	5 9		n.a.
T 25	9 6	14 27	2 9	16 0	0 34	19 7	1 9	12 32	1 20	1 45	1 6	26 30	2 46	20 12	1 11	15 6	2 11	28 43	4 43	19 59	20 7	5 7		n.a.
F 26	8 43	17 55	0 59	15 28	0 21	18 44	1 7	12 47	1 19	1 48	1 7	26 29	2 46	20 13	1 11	15 6	2 11	28 43	4 43	19 58	20 6	5 4		n.a.
S 27	8 20	20 17	0n12	14 53	0 8	18 20	1 5	13 3	1 18	1 51	1 7	26 29	2 46	20 13	1 11	15 6	2 11	28 43	4 42	19 58	20 5	5 2		n.a.
S 28	7 57	21 29	1 20	14 16	0n 5	17 56	1 3	13 18	1 17	1 54	1 7	26 29	2 46	20 13	1 11	15 6	2 11	28 42	4 42	19 58	20 5	5 0		n.a.
M29	7 34	21 33	2 22	13 38	0 17	17 31	1 0	13 34	1 16	1 57	1 7	26 29	2 45	20 14	1 11	15 5	2 11	28 42	4 42	19 58	20 4	4 57		n.a.
T 30	7 10	20 33	3 16	12 59	0 28	17 6	0 58	13 49	1 15	1 59	1 8	26 28	2 45	20 14	1 11	15 5	2 11	28 42	4 42	19 57	20 3	4 55		n.a.
W31	6s47	18s37	4n 0	12s18	0n38	16s40	0s56	14n 4	1n15	2n 2	1s 8	26n28	2n45	20n14	1n11	15s 5	2s11	28n42	4n41	19s56	20s 3	4s53		n.a.

Julian Day Number = -2587676.5, Delta T = 167h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'37, Lahiri = -165°05'37 Julian Calendar 1 May 11798 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11798 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 52	14♓ 7'08	1♒25	28♒16	19♒17	4♉ 1	22°R18	21♊30	23♉33	3°R38	1°R35	26°R46	27♏19	5♓56	n.a.	T 1
F 2	11 8 49	15° 7'11	13°20	29°51	20°32	4°47	22♍10	21°31	23°35	3♏37	1♋34	26♏35	27°15	6° 3	n.a.	F 2
S 3	11 12 45	16° 7'17	25°13	1♓28	21°47	5°32	22° 2	21°32	23°37	3°36	1°34	26°23	27°12	6° 9	n.a.	S 3
S 4	11 16 42	17° 7'25	7♓ 4	3° 8	23° 2	6°17	21°54	21°34	23°39	3°35	1°34	26° 9	27° 9	6°16	n.a.	S 4
M 5	11 20 38	18° 7'35	18°57	4°49	24°17	7° 3	21°46	21°36	23°41	3°34	1°34	25°56	27° 6	6°23	n.a.	M 5
T 6	11 24 35	19° 7'48	0♈52	6°31	25°32	7°48	21°37	21°37	23°43	3°33	1°34	25°44	27° 3	6°30	n.a.	T 6
W 7	11 28 31	20° 8'02	12°50	8°15	26°47	8°33	21°29	21°39	23°45	3°32	1°D34	25°34	27° 0	6°36	n.a.	W 7
T 8	11 32 28	21° 8'19	24°54	9°58	28° 2	9°19	21°21	21°41	23°47	3°31	1°34	25°27	26°56	6°43	n.a.	T 8
F 9	11 36 24	22° 8'38	7♉ 5	11°43	29°18	10° 4	21°13	21°43	23°49	3°30	1°34	25°22	26°53	6°50	n.a.	F 9
S 10	11 40 21	23° 8'59	19°27	13°27	0♓33	10°50	21° 5	21°45	23°51	3°28	1°34	25°21	26°50	6°56	n.a.	S 10
S 11	11 44 17	24° 9'21	2♊ 2	15°12	1°48	11°36	20°57	21°48	23°54	3°27	1°34	25°D21	26°47	7° 3	n.a.	S 11
M12	11 48 14	25° 9'46	14°54	16°56	3° 3	12°21	20°49	21°50	23°56	3°26	1°34	25°21	26°44	7°10	n.a.	M12
T 13	11 52 10	26°10'12	28° 8	18°40	4°19	13° 7	20°41	21°52	23°58	3°25	1°35	25°R22	26°41	7°17	n.a.	T 13
W14	11 56 7	27°10'40	11♋47	20°24	5°34	13°53	20°33	21°55	24° 1	3°23	1°35	25°21	26°37	7°23	n.a.	W14
T 15	12 0 3	28°11'10	25°52	22° 8	6°50	14°39	20°25	21°58	24° 3	3°22	1°35	25°17	26°34	7°30	n.a.	T 15
F 16	12 3 59	29°11'42	10♌23	23°52	8° 5	15°24	20°17	22° 0	24° 6	3°21	1°35	25°12	26°31	7°37	n.a.	F 16
S 17	12 7 56	0♈12'15	25°17	25°35	9°21	16°10	20° 9	22° 3	24° 8	3°19	1°36	25° 5	26°28	7°43	n.a.	S 17
S 18	12 11 52	1°12'50	10♍25	27°17	10°36	16°56	20° 1	22° 6	24°11	3°18	1°36	24°56	26°25	7°50	n.a.	S 18
M19	12 15 49	2°13'27	25°39	28°59	11°52	17°42	19°53	22° 9	24°13	3°17	1°36	24°48	26°21	7°57	n.a.	M19
T 20	12 19 45	3°14'06	10♎48	0♈41	13° 7	18°28	19°46	22°12	24°16	3°15	1°37	24°41	26°18	8° 4	n.a.	T 20
W21	12 23 42	4°14'47	25°42	2°22	14°23	19°14	19°38	22°16	24°18	3°14	1°37	24°35	26°15	8°10	n.a.	W21
T 22	12 27 38	5°15'29	10♏12	4° 3	15°38	20° 0	19°30	22°19	24°21	3°12	1°37	24°32	26°12	8°17	n.a.	T 22
F 23	12 31 35	6°16'14	24°15	5°43	16°54	20°46	19°23	22°22	24°24	3°11	1°38	24°D31	26° 9	8°24	n.a.	F 23
S 24	12 35 31	7°17'01	7♐49	7°22	18°10	21°32	19°16	22°26	24°27	3° 9	1°38	24°32	26° 6	8°31	n.a.	S 24
S 25	12 39 27	8°17'50	20°56	9° 1	19°25	22°18	19° 8	22°29	24°29	3° 8	1°39	24°33	26° 2	8°37	n.a.	S 25
M26	12 43 24	9°18'41	3♑39	10°40	20°41	23° 4	19° 1	22°33	24°32	3° 6	1°40	24°R34	25°59	8°44	n.a.	M26
T 27	12 47 20	10°19'34	16° 3	12°18	21°57	23°50	18°54	22°37	24°35	3° 5	1°40	24°34	25°56	8°51	n.a.	T 27
W28	12 51 17	11°20'29	28°11	13°56	23°13	24°37	18°47	22°41	24°38	3° 3	1°41	24°32	25°53	8°57	n.a.	W28
T 29	12 55 13	12°21'26	10♒10	15°33	24°28	25°23	18°40	22°45	24°41	3° 2	1°41	24°29	25°50	9° 4	n.a.	T 29
F 30	12 59 10	13♈22'25	22♒ 3	17♈10	25♓44	26♉ 9	18♍33	22♊49	24♉44	3♏ 0	1♋42	24♏23	25♏46	9♓11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	15s53	4n33	11s37	0n48	16s14	0s53	14n19	1n14	2n 5	1s 8	26n28	2n44	20n15	1n11	15s 5	2s11	28n41	4n41	19s54	20s 2	4s50		n.a.
F 2	6 0	12 32	4 54	10 55	0 57	15 48	0 51	14 34	1 13	2 8	1 8	26 28	2 44	20 15	1 11	15 4	2 11	28 41	4 41	19 52	20 1	4 48		n.a.
S 3	5 36	8 42	5 1	10 12	1 5	15 21	0 49	14 49	1 12	2 11	1 9	26 28	2 44	20 16	1 11	15 4	2 11	28 41	4 41	19 49	20 0	4 45		n.a.
S 4	5 12	4 33	4 56	9 29	1 12	14 53	0 46	15 3	1 11	2 14	1 9	26 27	2 43	20 16	1 10	15 4	2 11	28 41	4 40	19 45	20 0	4 43		n.a.
M 5	4 48	0 14	4 38	8 45	1 19	14 26	0 44	15 18	1 10	2 17	1 9	26 27	2 43	20 17	1 10	15 3	2 11	28 40	4 40	19 42	19 59	4 41		n.a.
T 6	4 24	4n 7	4 8	8 2	1 25	13 57	0 41	15 32	1 9	2 21	1 9	26 27	2 43	20 17	1 10	15 3	2 11	28 40	4 40	19 39	19 58	4 38		n.a.
W 7	4 0	8 20	3 26	7 18	1 30	13 29	0 39	15 46	1 9	2 24	1 9	26 27	2 43	20 18	1 10	15 3	2 12	28 40	4 40	19 37	19 57	4 36		n.a.
T 8	3 36	12 16	2 35	6 34	1 34	13 0	0 36	16 1	1 8	2 27	1 10	26 27	2 42	20 18	1 10	15 2	2 12	28 40	4 39	19 35	19 57	4 34		n.a.
F 9	3 11	15 43	1 36	5 50	1 38	12 31	0 34	16 15	1 7	2 30	1 10	26 27	2 42	20 19	1 10	15 2	2 12	28 39	4 39	19 34	19 56	4 31		n.a.
S 10	2 47	18 31	0 31	5 6	1 42	12 1	0 31	16 28	1 6	2 33	1 10	26 26	2 42	20 19	1 10	15 2	2 12	28 39	4 39	19 33	19 55	4 29		n.a.
S 11	2 22	20 29	0s36	4 22	1 44	11 32	0 28	16 42	1 5	2 36	1 10	26 26	2 41	20 20	1 10	15 1	2 12	28 39	4 39	19 33	19 54	4 26		n.a.
M12	1 58	21 26	1 43	3 39	1 47	11 2	0 26	16 56	1 4	2 39	1 10	26 26	2 41	20 20	1 10	15 1	2 12	28 39	4 38	19 34	19 54	4 24		n.a.
T 13	1 33	21 14	2 46	2 56	1 48	10 31	0 23	17 9	1 3	2 42	1 11	26 26	2 41	20 21	1 10	15 1	2 12	28 38	4 38	19 34	19 53	4 22		n.a.
W14	1 9	19 47	3 42	2 13	1 50	10 1	0 21	17 22	1 2	2 45	1 11	26 26	2 40	20 21	1 10	15 0	2 12	28 38	4 38	19 33	19 52	4 19		n.a.
T 15	0 44	17 7	4 27	1 31	1 50	9 30	0 18	17 36	1 1	2 48	1 11	26 26	2 40	20 22	1 10	15 0	2 12	28 38	4 38	19 33	19 51	4 17		n.a.
F 16	0 20	13 19	4 56	0 49	1 51	8 59	0 16	17 49	1 1	2 51	1 11	26 26	2 40	20 22	1 10	14 59	2 12	28 38	4 37	19 31	19 51	4 15		n.a.
S 17	0n 5	8 37	5 6	0 7	1 50	8 27	0 13	18 1	1 0	2 54	1 11	26 26	2 40	20 23	1 10	14 59	2 12	28 37	4 37	19 30	19 50	4 12		n.a.
S 18	0 30	3 18	4 55	0n34	1 50	7 56	0 10	18 14	0 59	2 57	1 12	26 25	2 39	20 24	1 10	14 58	2 12	28 37	4 37	19 27	19 49	4 10		n.a.
M19	0 54	2s15	4 23	1 15	1 49	7 24	0 8	18 27	0 58	3 0	1 12	26 25	2 39	20 24	1 10	14 58	2 12	28 37	4 37	19 25	19 48	4 8		n.a.
T 20	1 19	7 38	3 33	1 55	1 48	6 52	0 5	18 39	0 57	3 3	1 12	26 25	2 39	20 25	1 10	14 58	2 12	28 37	4 36	19 24	19 47	4 5		n.a.
W21	1 44	12 28	2 29	2 35	1 46	6 20	0 3	18 51	0 56	3 6	1 12	26 25	2 39	20 25	1 10	14 57	2 12	28 36	4 36	19 22	19 47	4 3		n.a.
T 22	2 8	16 26	1 16	3 14	1 44	5 48	0 0	19 3	0 55	3 9	1 12	26 25	2 38	20 26	1 10	14 57	2 12	28 36	4 36	19 21	19 46	4 0		n.a.
F 23	2 33	19 19	0 1	3 52	1 42	5 15	0n 3	19 15	0 54	3 12	1 12	26 25	2 38	20 27	1 10	14 56	2 12	28 36	4 36	19 21	19 45	3 58		n.a.
S 24	2 57	20 58	1n11	4 30	1 39	4 43	0 5	19 26	0 53	3 15	1 12	26 25	2 38	20 27	1 10	14 56	2 12	28 36	4 36	19 21	19 44	3 56		n.a.
S 25	3 22	21 24	2 18	5 8	1 36	4 10	0 8	19 38	0 52	3 18	1 12	26 25	2 37	20 28	1 10	14 55	2 13	28 35	4 35	19 22	19 44	3 53		n.a.
M26	3 46	20 42	3 16	5 44	1 33	3 37	0 10	19 49	0 52	3 20	1 13	26 25	2 37	20 29	1 9	14 55	2 13	28 35	4 35	19 22	19 43	3 51		n.a.
T 27	4 11	19 0	4 3	6 21	1 30	3 5	0 13	20 0	0 51	3 23	1 13	26 25	2 37	20 29	1 9	14 54	2 13	28 35	4 35	19 22	19 42	3 49		n.a.
W28	4 35	16 29	4 38	6 56	1 26	2 32	0 15	20 11	0 50	3 26	1 13	26 25	2 37	20 30	1 9	14 54	2 13	28 35	4 35	19 22	19 41	3 46		n.a.
T 29	5 0	13 18	5 0	7 31	1 22	1 59	0 17	20 21	0 49	3 28	1 13	26 25	2 36	20 31	1 9	14 53	2 13	28 34	4 34	19 21	19 41	3 44		n.a.
F 30	5n24	9s37	5n 9	8n 6	1n18	1s26	0n20	20n32	0n48	3n31	1s13	26n25	2n36	20n32	1n 9	14s53	2s13	28n34	4n34	19s19	19s40	3s41		n.a.

Julian Day Number = -2587645.5, Delta T = 167h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'33, Lahiri = -165°05'33 Julian Calendar 1 June 11798 BCE == Greg. Calendar 3 March 11798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 6	14♈23'25	3♓54	18♈47	27♓ 0	26♉55	18°R27	22♊53	24♉47	2°R58	1♋43	24°R16	25♏43	9♓18	n.a.	S 1
S 2	13 7 2	15°24'27	15°46	20°23	28°16	27°41	18♍20	22°57	24°50	2♏57	1°44	24♏ 9	25°40	9°24	n.a.	S 2
M 3	13 10 59	16°25'31	27°42	21°58	29°32	28°28	18°14	23° 1	24°53	2°55	1°44	24° 1	25°37	9°31	n.a.	M 3
T 4	13 14 55	17°26'36	9♈43	23°34	0♈48	29°14	18° 8	23° 6	24°56	2°54	1°45	23°54	25°34	9°38	n.a.	T 4
W 5	13 18 52	18°27'43	21°51	25° 9	2° 4	0♊ 0	18° 2	23°10	24°59	2°52	1°46	23°48	25°31	9°44	n.a.	W 5
T 6	13 22 48	19°28'51	4♉ 7	26°43	3°19	0°47	17°56	23°15	25° 2	2°50	1°47	23°45	25°27	9°51	n.a.	T 6
F 7	13 26 45	20°30'01	16°32	28°17	4°35	1°33	17°50	23°19	25° 5	2°49	1°48	23°43	25°24	9°58	n.a.	F 7
S 8	13 30 41	21°31'12	29° 8	29°51	5°51	2°19	17°45	23°24	25° 9	2°47	1°49	23°D43	25°21	10° 5	n.a.	S 8
S 9	13 34 37	22°32'24	11♊56	1♉25	7° 7	3° 6	17°39	23°29	25°12	2°45	1°50	23°44	25°18	10°11	n.a.	S 9
M10	13 38 34	23°33'37	24°58	2°59	8°23	3°52	17°34	23°34	25°15	2°44	1°51	23°46	25°15	10°18	n.a.	M10
T 11	13 42 30	24°34'52	8♋16	4°32	9°39	4°39	17°29	23°39	25°18	2°42	1°52	23°47	25°12	10°25	n.a.	T 11
W12	13 46 27	25°36'07	21°52	6° 4	10°55	5°25	17°24	23°44	25°22	2°40	1°53	23°R48	25° 8	10°32	n.a.	W12
T 13	13 50 23	26°37'23	5♌47	7°37	12°11	6°12	17°19	23°49	25°25	2°39	1°54	23°48	25° 5	10°38	n.a.	T 13
F 14	13 54 20	27°38'39	20° 1	9° 9	13°27	6°58	17°15	23°54	25°28	2°37	1°55	23°46	25° 2	10°45	n.a.	F 14
S 15	13 58 16	28°39'57	4♍32	10°41	14°43	7°44	17°10	23°59	25°32	2°35	1°56	23°44	24°59	10°52	n.a.	S 15
S 16	14 2 12	29°41'15	19°15	12°13	15°59	8°31	17° 6	24° 5	25°35	2°33	1°57	23°40	24°56	10°58	n.a.	S 16
M17	14 6 9	0♉42'34	4♎ 5	13°44	17°15	9°17	17° 2	24°10	25°38	2°32	1°59	23°37	24°52	11° 5	n.a.	M17
T 18	14 10 5	1°43'53	18°54	15°15	18°31	10° 4	16°58	24°15	25°42	2°30	2° 0	23°34	24°49	11°12	n.a.	T 18
W19	14 14 2	2°45'14	3♏34	16°46	19°47	10°50	16°55	24°21	25°45	2°28	2° 1	23°32	24°46	11°19	n.a.	W19
T 20	14 17 58	3°46'35	17°58	18°16	21° 3	11°37	16°51	24°26	25°49	2°27	2° 2	23°D31	24°43	11°25	n.a.	T 20
F 21	14 21 55	4°47'58	2♐ 0	19°46	22°18	12°23	16°48	24°32	25°52	2°25	2° 4	23°31	24°40	11°32	n.a.	F 21
S 22	14 25 51	5°49'21	15°38	21°16	23°34	13°10	16°45	24°38	25°56	2°23	2° 5	23°32	24°37	11°39	n.a.	S 22
S 23	14 29 48	6°50'46	28°51	22°45	24°50	13°56	16°42	24°44	25°59	2°22	2° 6	23°33	24°33	11°45	n.a.	S 23
M24	14 33 44	7°52'11	11♑41	24°14	26° 6	14°43	16°39	24°49	26° 3	2°20	2° 8	23°35	24°30	11°52	n.a.	M24
T 25	14 37 40	8°53'37	24°10	25°42	27°22	15°29	16°37	24°55	26° 6	2°18	2° 9	23°36	24°27	11°59	n.a.	T 25
W26	14 41 37	9°55'04	6♒22	27° 9	28°38	16°16	16°35	25° 1	26°10	2°16	2°11	23°R36	24°24	12° 6	n.a.	W26
T 27	14 45 33	10°56'32	18°23	28°35	29°54	17° 2	16°33	25° 7	26°13	2°15	2°12	23°36	24°21	12°12	n.a.	T 27
F 28	14 49 30	11°58'01	0♓17	0♊ 1	1♉10	17°49	16°31	25°13	26°17	2°13	2°14	23°35	24°18	12°19	n.a.	F 28
S 29	14 53 26	12°59'30	12° 8	1°26	2°26	18°35	16°29	25°20	26°21	2°11	2°15	23°34	24°14	12°26	n.a.	S 29
S 30	14 57 23	14° 1'00	24° 1	2°49	3°42	19°22	16°28	25°26	26°24	2°10	2°17	23°33	24°11	12°32	n.a.	S 30
M31	15 1 19	15♉ 2'30	6♈ 0	4♊11	4♉58	20♊ 8	16♍26	25♊32	26♉28	2♏ 8	2♋18	23♏32	24♏ 8	12♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n48	5s35	5n 5	8n39	1n14	0s53	0n22	20n42	0n47	3n34	1s13	26n25	2n36	20n32	1n 9	14s52	2s13	28n34	4n34	19s17	19s39	3s39		n.a.
S 2	6 12	1 20	4 48	9 12	1 9	0 20	0 25	20 52	0 46	3 36	1 13	26 25	2 36	20 33	1 9	14 52	2 13	28 34	4 34	19 16	19 38	3 37		n.a.
M 3	6 36	3n 0	4 18	9 45	1 4	0n13	0 27	21 2	0 45	3 39	1 13	26 25	2 35	20 34	1 9	14 51	2 13	28 34	4 33	19 14	19 37	3 34		n.a.
T 4	7 0	7 15	3 37	10 17	0 59	0 46	0 29	21 11	0 44	3 41	1 13	26 25	2 35	20 34	1 9	14 51	2 13	28 33	4 33	19 12	19 37	3 32		n.a.
W 5	7 24	11 15	2 45	10 48	0 54	1 19	0 32	21 21	0 43	3 43	1 13	26 25	2 35	20 35	1 9	14 50	2 13	28 33	4 33	19 10	19 36	3 30		n.a.
T 6	7 48	14 50	1 45	11 18	0 49	1 52	0 34	21 30	0 42	3 46	1 13	26 25	2 35	20 36	1 9	14 49	2 13	28 33	4 33	19 10	19 35	3 27		n.a.
F 7	8 11	17 48	0 39	11 48	0 44	2 25	0 36	21 39	0 41	3 48	1 13	26 25	2 34	20 37	1 9	14 49	2 13	28 33	4 32	19 9	19 34	3 25		n.a.
S 8	8 35	19 58	0s30	12 17	0 38	2 58	0 38	21 47	0 40	3 50	1 13	26 25	2 34	20 37	1 9	14 48	2 13	28 32	4 32	19 9	19 34	3 23		n.a.
S 9	8 58	21 8	1 38	12 45	0 33	3 30	0 40	21 56	0 40	3 52	1 14	26 25	2 34	20 38	1 9	14 48	2 13	28 32	4 32	19 9	19 33	3 20		n.a.
M10	9 21	21 12	2 43	13 13	0 27	4 3	0 42	22 4	0 39	3 54	1 14	26 25	2 34	20 39	1 9	14 47	2 13	28 32	4 32	19 10	19 32	3 18		n.a.
T 11	9 45	20 5	3 41	13 40	0 21	4 35	0 44	22 12	0 38	3 56	1 14	26 25	2 33	20 40	1 9	14 47	2 13	28 32	4 32	19 10	19 31	3 16		n.a.
W12	10 7	17 48	4 27	14 6	0 15	5 8	0 46	22 19	0 37	3 58	1 14	26 25	2 33	20 41	1 9	14 46	2 13	28 31	4 31	19 10	19 30	3 13		n.a.
T 13	10 30	14 27	4 59	14 31	0 9	5 40	0 48	22 27	0 36	4 0	1 14	26 25	2 33	20 41	1 9	14 45	2 13	28 31	4 31	19 10	19 30	3 11		n.a.
F 14	10 53	10 12	5 14	14 56	0 3	6 12	0 50	22 34	0 35	4 2	1 14	26 25	2 33	20 42	1 9	14 45	2 13	28 31	4 31	19 10	19 29	3 8		n.a.
S 15	11 15	5 18	5 9	15 20	0s 4	6 44	0 52	22 41	0 34	4 4	1 14	26 25	2 32	20 43	1 9	14 44	2 13	28 31	4 31	19 9	19 28	3 6		n.a.
S 16	11 37	0 1	4 44	15 43	0 10	7 16	0 54	22 48	0 33	4 5	1 14	26 25	2 32	20 44	1 9	14 44	2 13	28 30	4 30	19 8	19 27	3 4		n.a.
M17	11 59	5s19	4 0	16 5	0 17	7 47	0 56	22 54	0 32	4 7	1 14	26 25	2 32	20 45	1 9	14 43	2 13	28 30	4 30	19 7	19 27	3 1		n.a.
T 18	12 21	10 20	2 59	16 26	0 23	8 19	0 58	23 1	0 31	4 8	1 14	26 25	2 32	20 45	1 9	14 42	2 13	28 30	4 30	19 7	19 26	2 59		n.a.
W19	12 43	14 41	1 48	16 47	0 29	8 50	0 59	23 7	0 30	4 10	1 14	26 25	2 32	20 46	1 9	14 42	2 13	28 30	4 30	19 6	19 25	2 57		n.a.
T 20	13 4	18 5	0 31	17 6	0 36	9 20	1 1	23 12	0 29	4 11	1 14	26 25	2 31	20 47	1 9	14 41	2 13	28 29	4 30	19 6	19 24	2 54		n.a.
F 21	13 25	20 18	0n47	17 25	0 42	9 51	1 3	23 18	0 29	4 12	1 14	26 25	2 31	20 48	1 9	14 41	2 13	28 29	4 29	19 6	19 23	2 52		n.a.
S 22	13 46	21 14	1 59	17 43	0 49	10 21	1 4	23 23	0 28	4 14	1 14	26 25	2 31	20 49	1 9	14 40	2 13	28 29	4 29	19 6	19 23	2 50		n.a.
S 23	14 7	20 57	3 3	18 1	0 55	10 51	1 6	23 28	0 27	4 15	1 14	26 25	2 31	20 50	1 9	14 39	2 13	28 29	4 29	19 7	19 22	2 47		n.a.
M24	14 28	19 34	3 56	18 17	1 2	11 21	1 7	23 32	0 26	4 16	1 14	26 25	2 31	20 50	1 9	14 39	2 13	28 28	4 29	19 7	19 21	2 45		n.a.
T 25	14 48	17 16	4 36	18 32	1 8	11 51	1 8	23 37	0 25	4 17	1 14	26 25	2 30	20 51	1 9	14 38	2 13	28 28	4 28	19 7	19 20	2 43		n.a.
W26	15 8	14 15	5 3	18 47	1 15	12 20	1 10	23 41	0 24	4 18	1 14	26 25	2 30	20 52	1 9	14 38	2 13	28 28	4 28	19 7	19 19	2 40		n.a.
T 27	15 28	10 41	5 16	19 1	1 21	12 48	1 11	23 45	0 23	4 19	1 14	26 25	2 30	20 53	1 9	14 37	2 13	28 28	4 28	19 7	19 19	2 38		n.a.
F 28	15 47	6 44	5 15	19 13	1 27	13 17	1 12	23 48	0 22	4 19	1 14	26 25	2 30	20 54	1 9	14 36	2 13	28 28	4 28	19 7	19 18	2 36		n.a.
S 29	16 6	2 33	5 1	19 25	1 33	13 45	1 13	23 52	0 21	4 20	1 14	26 25	2 30	20 55	1 9	14 36	2 13	28 27	4 28	19 7	19 17	2 33		n.a.
S 30	16 25	1n44	4 33	19 37	1 39	14 13	1 14	23 55	0 20	4 21	1 13	26 25	2 29	20 56	1 9	14 35	2 13	28 27	4 27	19 6	19 16	2 31		n.a.
M31	16n44	6n 0	3n54	19n47	1s44	14n40	1n15	23n58	0n19	4n21	1s13	26n25	2n29	20n56	1n 9	14s35	2s13	28n27	4n27	19s 6	19s15	2s29		n.a.

Julian Day Number = -2587615.5, Delta T = 167h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'29, Lahiri = -165°05'29 Julian Calendar 1 July 11798 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11798 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 16	16♌ 4'01	18♈ 7	5♊32	6♌13	20♊55	16°R25	25♊38	26♌32	2°R 6	2♋20	23°R30	24♏ 5	12♓46	n.a.	T 1
W 2	15 9 12	17° 5'33	0♌25	6°50	7°29	21°41	16♍24	25°45	26°35	2♏ 5	2°21	23♏30	24° 2	12°53	n.a.	W 2
T 3	15 13 9	18° 7'05	12°55	8° 7	8°45	22°28	16°24	25°51	26°39	2° 3	2°23	23°29	23°58	12°59	n.a.	T 3
F 4	15 17 5	19° 8'37	25°39	9°20	10° 1	23°14	16°23	25°58	26°42	2° 1	2°25	23°D29	23°55	13° 6	n.a.	F 4
S 5	15 21 2	20°10'09	8♊37	10°31	11°17	24° 1	16°D23	26° 4	26°46	2° 0	2°26	23°29	23°52	13°13	n.a.	S 5
S 6	15 24 58	21°11'42	21°48	11°39	12°33	24°47	16°23	26°11	26°50	1°58	2°28	23°29	23°49	13°20	n.a.	S 6
M 7	15 28 55	22°13'14	5♋12	12°43	13°48	25°34	16°24	26°17	26°53	1°57	2°30	23°30	23°46	13°26	n.a.	M 7
T 8	15 32 51	23°14'46	18°48	13°42	15° 4	26°20	16°24	26°24	26°57	1°55	2°31	23°R30	23°43	13°33	n.a.	T 8
W 9	15 36 48	24°16'18	2♌35	14°36	16°20	27° 6	16°25	26°31	27° 1	1°54	2°33	23°30	23°39	13°40	n.a.	W 9
T 10	15 40 44	25°17'50	16°33	15°24	17°36	27°53	16°25	26°37	27° 4	1°52	2°35	23°30	23°36	13°46	n.a.	T 10
F 11	15 44 41	26°19'21	0♍40	16° 5	18°51	28°39	16°26	26°44	27° 8	1°50	2°37	23°D30	23°33	13°53	n.a.	F 11
S 12	15 48 37	27°20'51	14°54	16°39	20° 7	29°26	16°28	26°51	27°12	1°49	2°38	23°30	23°30	14° 0	n.a.	S 12
S 13	15 52 34	28°22'21	29°12	17° 5	21°23	0♋12	16°29	26°58	27°15	1°47	2°40	23°30	23°27	14° 7	n.a.	S 13
M14	15 56 30	29°23'50	13♎33	17°21	22°38	0°58	16°31	27° 5	27°19	1°46	2°42	23°31	23°23	14°13	n.a.	M14
T 15	16 0 27	0♊25'19	27°51	17°R27	23°54	1°45	16°33	27°12	27°23	1°45	2°44	23°31	23°20	14°20	n.a.	T 15
W16	16 4 23	1°26'48	12♏ 3	17°22	25°10	2°31	16°35	27°19	27°26	1°43	2°46	23°32	23°17	14°27	n.a.	W16
T 17	16 8 20	2°28'16	26° 5	17° 5	26°25	3°17	16°37	27°26	27°30	1°42	2°48	23°R32	23°14	14°33	n.a.	T 17
F 18	16 12 16	3°29'44	9♐52	16°37	27°41	4° 4	16°40	27°33	27°34	1°40	2°49	23°31	23°11	14°40	n.a.	F 18
S 19	16 16 13	4°31'11	23°21	15°58	28°56	4°50	16°42	27°40	27°37	1°39	2°51	23°30	23° 8	14°47	n.a.	S 19
S 20	16 20 9	5°32'38	6♑31	15° 7	0♊12	5°36	16°45	27°47	27°41	1°37	2°53	23°29	23° 4	14°54	n.a.	S 20
M21	16 24 6	6°34'04	19°21	14° 6	1°27	6°22	16°48	27°54	27°45	1°36	2°55	23°27	23° 1	15° 0	n.a.	M21
T 22	16 28 3	7°35'30	1♒53	12°57	2°43	7° 9	16°51	28° 1	27°48	1°35	2°57	23°25	22°58	15° 7	n.a.	T 22
W23	16 31 59	8°36'55	14° 9	11°41	3°58	7°55	16°55	28° 8	27°52	1°34	2°59	23°23	22°55	15°14	n.a.	W23
T 24	16 35 56	9°38'20	26°12	10°21	5°14	8°41	16°58	28°16	27°56	1°32	3° 1	23°22	22°52	15°20	n.a.	T 24
F 25	16 39 52	10°39'45	8♓ 8	9° 0	6°29	9°27	17° 2	28°23	27°59	1°31	3° 3	23°D21	22°49	15°27	n.a.	F 25
S 26	16 43 49	11°41'09	19°59	7°41	7°44	10°13	17° 6	28°30	28° 3	1°30	3° 5	23°22	22°45	15°34	n.a.	S 26
S 27	16 47 45	12°42'32	1♈52	6°25	9° 0	10°59	17°10	28°37	28° 6	1°29	3° 7	23°23	22°42	15°41	n.a.	S 27
M28	16 51 42	13°43'55	13°51	5°15	10°15	11°45	17°15	28°45	28°10	1°27	3° 9	23°24	22°39	15°47	n.a.	M28
T 29	16 55 39	14°45'17	26° 1	4°13	11°30	12°31	17°19	28°52	28°14	1°26	3°11	23°26	22°36	15°54	n.a.	T 29
W30	16 59 35	15°46'39	8♌25	3°19	12°46	13°17	17°24	28°59	28°17	1°25	3°13	23°27	22°33	16° 1	n.a.	W30
T 31	17 3 32	16♊48'00	21♌ 6	2♊36	14♊ 1	14♋ 3	17♍29	29♊ 7	28♌21	1♏24	3♋15	23°R28	22♏29	16♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	10n 5	3n 4	19n57	1s50	15n 7	1n16	24n 0	0n19	4n22	1s13	26n25	2n29	20n57	1n 9	14s34	2s13	28n27	4n27	19s 6	19s15	2s26		n.a.
W 2	17 20	13 50	2 5	20 5	1 55	15 33	1 17	24 2	0 18	4 22	1 13	26 26	2 29	20 58	1 9	14 34	2 13	28 26	4 27	19 6	19 14	2 24		n.a.
T 3	17 38	17 1	0 58	20 13	1 59	15 59	1 18	24 4	0 17	4 22	1 13	26 26	2 29	20 59	1 9	14 33	2 13	28 26	4 27	19 5	19 13	2 21		n.a.
F 4	17 55	19 26	0s12	20 21	2 4	16 25	1 19	24 6	0 16	4 22	1 13	26 26	2 29	21 0	1 9	14 32	2 13	28 26	4 26	19 5	19 12	2 19		n.a.
S 5	18 12	20 54	1 23	20 28	2 7	16 50	1 20	24 7	0 15	4 23	1 13	26 26	2 28	21 1	1 9	14 32	2 13	28 26	4 26	19 5	19 11	2 17		n.a.
S 6	18 29	21 14	2 31	20 34	2 11	17 15	1 20	24 9	0 14	4 23	1 13	26 26	2 28	21 2	1 9	14 31	2 13	28 26	4 26	19 6	19 11	2 14		n.a.
M 7	18 45	20 23	3 32	20 40	2 13	17 39	1 21	24 9	0 13	4 23	1 13	26 26	2 28	21 3	1 9	14 31	2 13	28 25	4 26	19 6	19 10	2 12		n.a.
T 8	19 1	18 21	4 22	20 45	2 15	18 2	1 22	24 10	0 12	4 22	1 13	26 26	2 28	21 3	1 9	14 30	2 13	28 25	4 26	19 6	19 9	2 10		n.a.
W 9	19 17	15 14	4 57	20 50	2 17	18 26	1 22	24 10	0 11	4 22	1 13	26 26	2 28	21 4	1 9	14 29	2 13	28 25	4 26	19 6	19 8	2 7		n.a.
T 10	19 32	11 15	5 15	20 56	2 17	18 48	1 22	24 10	0 11	4 22	1 13	26 26	2 28	21 5	1 9	14 29	2 13	28 25	4 25	19 6	19 7	2 5		n.a.
F 11	19 47	6 36	5 15	21 1	2 16	19 10	1 23	24 10	0 10	4 22	1 13	26 26	2 28	21 6	1 9	14 28	2 13	28 24	4 25	19 6	19 6	2 3		n.a.
S 12	20 2	1 33	4 56	21 6	2 14	19 32	1 23	24 10	0 9	4 21	1 13	26 26	2 27	21 7	1 9	14 28	2 13	28 24	4 25	19 6	19 6	2 0		n.a.
S 13	20 16	3s37	4 18	21 12	2 11	19 53	1 23	24 9	0 8	4 21	1 13	26 26	2 27	21 8	1 9	14 27	2 13	28 24	4 25	19 6	19 5	1 58		n.a.
M14	20 30	8 36	3 24	21 18	2 6	20 13	1 24	24 8	0 7	4 20	1 13	26 26	2 27	21 9	1 9	14 27	2 13	28 24	4 25	19 6	19 4	1 56		n.a.
T 15	20 43	13 6	2 18	21 25	2 0	20 33	1 24	24 6	0 6	4 19	1 13	26 26	2 27	21 10	1 9	14 26	2 13	28 24	4 25	19 6	19 3	1 53		n.a.
W16	20 56	16 49	1 3	21 32	1 53	20 52	1 24	24 5	0 5	4 19	1 13	26 26	2 27	21 10	1 9	14 26	2 13	28 23	4 24	19 6	19 2	1 51		n.a.
T 17	21 9	19 30	0n14	21 40	1 43	21 10	1 24	24 3	0 5	4 18	1 13	26 26	2 27	21 11	1 9	14 25	2 13	28 23	4 24	19 6	19 2	1 49		n.a.
F 18	21 21	20 59	1 29	21 48	1 32	21 28	1 24	24 1	0 4	4 17	1 12	26 26	2 27	21 12	1 9	14 24	2 13	28 23	4 24	19 6	19 1	1 46		n.a.
S 19	21 33	21 13	2 38	21 57	1 19	21 45	1 23	23 58	0 3	4 16	1 12	26 26	2 27	21 13	1 9	14 24	2 13	28 23	4 24	19 6	19 0	1 44		n.a.
S 20	21 44	20 15	3 36	22 6	1 4	22 2	1 23	23 55	0 2	4 15	1 12	26 26	2 27	21 14	1 9	14 23	2 13	28 23	4 24	19 5	18 59	1 42		n.a.
M21	21 55	18 15	4 22	22 15	0 48	22 18	1 23	23 52	0 1	4 14	1 12	26 26	2 26	21 15	1 9	14 23	2 13	28 22	4 24	19 5	18 58	1 39		n.a.
T 22	22 5	15 26	4 55	22 24	0 30	22 33	1 23	23 49	0 0	4 12	1 12	26 26	2 26	21 16	1 9	14 22	2 13	28 22	4 23	19 4	18 57	1 37		n.a.
W23	22 15	12 0	5 12	22 32	0 12	22 48	1 22	23 46	0s 1	4 11	1 12	26 26	2 26	21 16	1 9	14 22	2 13	28 22	4 23	19 4	18 57	1 35		n.a.
T 24	22 25	8 8	5 16	22 39	0n 7	23 2	1 22	23 42	0 1	4 10	1 12	26 26	2 26	21 17	1 9	14 21	2 13	28 22	4 23	19 4	18 56	1 32		n.a.
F 25	22 34	4 0	5 6	22 45	0 26	23 15	1 21	23 38	0 2	4 8	1 12	26 26	2 26	21 18	1 9	14 21	2 13	28 22	4 23	19 3	18 55	1 30		n.a.
S 26	22 43	0n16	4 43	22 51	0 44	23 27	1 21	23 34	0 3	4 7	1 12	26 26	2 26	21 19	1 9	14 20	2 13	28 21	4 23	19 4	18 54	1 28		n.a.
S 27	22 51	4 32	4 8	22 55	1 2	23 39	1 20	23 29	0 4	4 5	1 12	26 26	2 26	21 20	1 9	14 20	2 13	28 21	4 23	19 4	18 53	1 26		n.a.
M28	22 59	8 41	3 22	22 59	1 19	23 50	1 19	23 24	0 5	4 3	1 12	26 26	2 26	21 21	1 9	14 20	2 13	28 21	4 23	19 4	18 53	1 23		n.a.
T 29	23 6	12 32	2 26	23 2	1 34	24 0	1 19	23 19	0 6	4 2	1 12	26 26	2 26	21 22	1 9	14 19	2 13	28 21	4 22	19 5	18 52	1 21		n.a.
W30	23 13	15 56	1 22	23 5	1 48	24 10	1 18	23 14	0 6	4 0	1 12	26 26	2 26	21 22	1 9	14 19	2 13	28 21	4 22	19 5	18 51	1 19		n.a.
T 31	23n20	18n40	0n13	23n 8	2n 0	24n18	1n17	23n 8	0s 7	3n58	1s12	26n26	2n26	21n23	1n 9	14s18	2s12	28n20	4n22	19s 5	18s50	1s16		n.a.

Julian Day Number = -2587584.5, Delta T = 167h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'25, Lahiri = -165°05'25 Julian Calendar 1 Aug. 11798 BCE == Greg. Calendar 3 May 11798 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

SEPTEMBER 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 7 28	17♊49'19	4♊ 6	2°R 2	15♊16	14♋49	17♍34	29♊14	28♉24	1°R23	3♋17	23°R28	22♏26	16♓14	n.a.	F 1
S 2	17 11 25	18°50'38	17°26	1♊38	16°31	15°35	17°40	29°22	28°28	1♏22	3°19	23♏26	22°23	16°21	n.a.	S 2
S 3	17 15 22	19°51'56	1♋ 4	1°24	17°47	16°21	17°45	29°29	28°31	1°21	3°21	23°23	22°20	16°28	n.a.	S 3
M 4	17 19 18	20°53'12	14°57	1°D20	19° 2	17° 7	17°51	29°37	28°35	1°20	3°23	23°19	22°17	16°34	n.a.	M 4
T 5	17 23 15	21°54'28	29° 1	1°23	20°17	17°53	17°56	29°44	28°38	1°19	3°25	23°14	22°14	16°41	n.a.	T 5
W 6	17 27 12	22°55'42	13♌13	1°35	21°32	18°39	18° 2	29°51	28°42	1°18	3°27	23°10	22°10	16°48	n.a.	W 6
T 7	17 31 8	23°56'54	27°28	1°55	22°47	19°25	18° 9	29°59	28°45	1°17	3°30	23° 7	22° 7	16°54	n.a.	T 7
F 8	17 35 5	24°58'04	11♍43	2°21	24° 2	20°11	18°15	0♋ 6	28°48	1°16	3°32	23° 4	22° 4	17° 1	n.a.	F 8
S 9	17 39 1	25°59'13	25°54	2°53	25°17	20°56	18°21	0°14	28°52	1°15	3°34	23°D 4	22° 1	17° 8	n.a.	S 9
S 10	17 42 58	27° 0'21	10♎ 0	3°31	26°32	21°42	18°28	0°21	28°55	1°14	3°36	23° 4	21°58	17°15	n.a.	S 10
M11	17 46 55	28° 1'26	23°59	4°13	27°47	22°28	18°35	0°29	28°58	1°14	3°38	23° 6	21°55	17°21	n.a.	M11
T 12	17 50 51	29° 2'30	7♏50	5° 1	29° 2	23°13	18°42	0°36	29° 2	1°13	3°40	23° 7	21°51	17°28	n.a.	T 12
W13	17 54 48	0♋ 3'32	21°33	5°52	0♋17	23°59	18°49	0°44	29° 5	1°12	3°42	23°R 8	21°48	17°35	n.a.	W13
T 14	17 58 45	1° 4'33	5♐ 6	6°47	1°32	24°45	18°56	0°51	29° 8	1°12	3°44	23° 7	21°45	17°41	n.a.	T 14
F 15	18 2 41	2° 5'31	18°28	7°45	2°47	25°30	19° 4	0°59	29°12	1°11	3°46	23° 5	21°42	17°48	n.a.	F 15
S 16	18 6 38	3° 6'29	1♑38	8°46	4° 1	26°16	19°11	1° 6	29°15	1°10	3°48	23° 0	21°39	17°55	n.a.	S 16
S 17	18 10 35	4° 7'24	14°34	9°50	5°16	27° 1	19°19	1°14	29°18	1°10	3°51	22°54	21°35	18° 2	n.a.	S 17
M18	18 14 31	5° 8'18	27°16	10°56	6°31	27°46	19°27	1°21	29°21	1° 9	3°53	22°46	21°32	18° 8	n.a.	M18
T 19	18 18 28	6° 9'10	9♒43	12° 4	7°46	28°32	19°35	1°29	29°24	1° 9	3°55	22°38	21°29	18°15	n.a.	T 19
W20	18 22 25	7°10'01	21°57	13°15	9° 0	29°17	19°43	1°36	29°27	1° 8	3°57	22°30	21°26	18°22	n.a.	W20
T 21	18 26 21	8°10'50	4♓ 1	14°27	10°15	0♌ 3	19°51	1°44	29°30	1° 8	3°59	22°23	21°23	18°28	n.a.	T 21
F 22	18 30 18	9°11'38	15°56	15°41	11°30	0°48	20° 0	1°51	29°34	1° 7	4° 1	22°18	21°20	18°35	n.a.	F 22
S 23	18 34 15	10°12'24	27°47	16°57	12°44	1°33	20° 8	1°59	29°37	1° 7	4° 3	22°15	21°16	18°42	n.a.	S 23
S 24	18 38 11	11°13'08	9♈38	18°14	13°59	2°18	20°17	2° 6	29°40	1° 6	4° 5	22°D14	21°13	18°49	n.a.	S 24
M25	18 42 8	12°13'51	21°36	19°32	15°13	3° 4	20°26	2°14	29°43	1° 6	4° 7	22°14	21°10	18°55	n.a.	M25
T 26	18 46 5	13°14'32	3♉44	20°52	16°28	3°49	20°35	2°21	29°45	1° 6	4° 9	22°16	21° 7	19° 2	n.a.	T 26
W27	18 50 1	14°15'12	16° 8	22°13	17°43	4°34	20°44	2°28	29°48	1° 5	4°12	22°R17	21° 4	19° 9	n.a.	W27
T 28	18 53 58	15°15'50	28°53	23°34	18°57	5°19	20°53	2°36	29°51	1° 5	4°14	22°17	21° 1	19°15	n.a.	T 28
F 29	18 57 55	16°16'26	12♊ 1	24°58	20°12	6° 4	21° 3	2°43	29°54	1° 5	4°16	22°15	20°57	19°22	n.a.	F 29
S 30	19 1 51	17♋17'00	25♊34	26♊22	21♋26	6♌49	21♍12	2♋51	29♉57	1♏ 5	4♋18	22♏10	20♏54	19♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	20n31	0s58	23n12	2n11	24n26	1n16	23n 2	0s 8	3n56	1s11	26n26	2n25	21n24	1n 9	14s18	2s12	28n20	4n22	19s 5	18s49	1s14		n.a.
S 2	23 31	21 17	2 8	23 16	2 20	24 34	1 15	22 56	0 9	3 54	1 11	26 26	2 25	21 25	1 9	14 17	2 12	28 20	4 22	19 5	18 48	1 12		n.a.
S 3	23 36	20 48	3 12	23 20	2 27	24 40	1 14	22 50	0 10	3 52	1 11	26 26	2 25	21 26	1 9	14 17	2 12	28 20	4 22	19 4	18 48	1 9		n.a.
M 4	23 41	19 5	4 6	23 25	2 33	24 46	1 13	22 43	0 10	3 50	1 11	26 26	2 25	21 27	1 9	14 17	2 12	28 20	4 22	19 3	18 47	1 7		n.a.
T 5	23 45	16 11	4 46	23 30	2 37	24 51	1 12	22 36	0 11	3 47	1 11	26 26	2 25	21 27	1 9	14 16	2 12	28 19	4 21	19 2	18 46	1 5		n.a.
W 6	23 49	12 20	5 8	23 36	2 41	24 55	1 11	22 29	0 12	3 45	1 11	26 26	2 25	21 28	1 9	14 16	2 12	28 19	4 21	19 1	18 45	1 2		n.a.
T 7	23 52	7 46	5 12	23 42	2 43	24 58	1 10	22 22	0 13	3 43	1 11	26 26	2 25	21 29	1 9	14 15	2 12	28 19	4 21	19 0	18 44	1 0		n.a.
F 8	23 54	2 47	4 57	23 49	2 44	25 1	1 8	22 14	0 14	3 40	1 11	26 26	2 25	21 30	1 9	14 15	2 12	28 19	4 21	18 59	18 43	0 58		n.a.
S 9	23 56	2s20	4 23	23 56	2 45	25 3	1 7	22 6	0 14	3 38	1 11	26 26	2 25	21 31	1 9	14 15	2 12	28 19	4 21	18 59	18 43	0 55		n.a.
S 10	23 58	7 19	3 34	24 3	2 44	25 4	1 6	21 58	0 15	3 35	1 11	26 26	2 25	21 31	1 9	14 14	2 12	28 19	4 21	18 59	18 42	0 53		n.a.
M11	23 59	11 52	2 33	24 10	2 43	25 4	1 4	21 50	0 16	3 32	1 11	26 26	2 25	21 32	1 9	14 14	2 12	28 18	4 21	18 59	18 41	0 51		n.a.
T 12	24 0	15 45	1 23	24 17	2 41	25 3	1 3	21 41	0 17	3 30	1 11	26 26	2 25	21 33	1 9	14 14	2 12	28 18	4 21	19 0	18 40	0 48		n.a.
W13	24 0	18 43	0 9	24 24	2 39	25 2	1 1	21 33	0 17	3 27	1 11	26 26	2 25	21 34	1 9	14 13	2 12	28 18	4 21	19 0	18 39	0 46		n.a.
T 14	24 0	20 36	1n 5	24 31	2 36	25 0	1 0	21 24	0 18	3 24	1 11	26 26	2 25	21 34	1 9	14 13	2 12	28 18	4 20	19 0	18 38	0 44		n.a.
F 15	23 59	21 17	2 14	24 38	2 32	24 57	0 58	21 14	0 19	3 21	1 11	26 26	2 25	21 35	1 9	14 13	2 12	28 18	4 20	18 59	18 37	0 42		n.a.
S 16	23 58	20 46	3 14	24 44	2 28	24 53	0 56	21 5	0 20	3 18	1 10	26 26	2 25	21 36	1 9	14 13	2 12	28 18	4 20	18 58	18 37	0 39		n.a.
S 17	23 56	19 10	4 3	24 50	2 24	24 49	0 55	20 55	0 20	3 15	1 10	26 25	2 25	21 37	1 10	14 12	2 12	28 17	4 20	18 56	18 36	0 37		n.a.
M18	23 54	16 39	4 39	24 55	2 20	24 44	0 53	20 46	0 21	3 12	1 10	26 25	2 25	21 37	1 10	14 12	2 12	28 17	4 20	18 54	18 35	0 35		n.a.
T 19	23 51	13 25	5 1	25 0	2 15	24 38	0 51	20 36	0 22	3 9	1 10	26 25	2 25	21 38	1 10	14 12	2 11	28 17	4 20	18 52	18 34	0 32		n.a.
W20	23 48	9 40	5 9	25 5	2 10	24 31	0 49	20 25	0 23	3 6	1 10	26 25	2 25	21 39	1 10	14 12	2 11	28 17	4 20	18 50	18 33	0 30		n.a.
T 21	23 45	5 35	5 2	25 8	2 4	24 24	0 48	20 15	0 23	3 2	1 10	26 25	2 25	21 40	1 10	14 11	2 11	28 17	4 20	18 48	18 32	0 28		n.a.
F 22	23 41	1 21	4 43	25 11	1 59	24 16	0 46	20 4	0 24	2 59	1 10	26 25	2 25	21 40	1 10	14 11	2 11	28 17	4 20	18 47	18 32	0 25		n.a.
S 23	23 36	2n56	4 12	25 14	1 53	24 7	0 44	19 53	0 25	2 56	1 10	26 25	2 25	21 41	1 10	14 11	2 11	28 17	4 20	18 46	18 31	0 23		n.a.
S 24	23 31	7 6	3 30	25 15	1 47	23 57	0 42	19 42	0 25	2 52	1 10	26 25	2 25	21 42	1 10	14 11	2 11	28 16	4 20	18 46	18 30	0 21		n.a.
M25	23 25	11 3	2 38	25 16	1 41	23 47	0 40	19 31	0 26	2 49	1 10	26 25	2 25	21 42	1 10	14 11	2 11	28 16	4 20	18 46	18 29	0 19		n.a.
T 26	23 20	14 36	1 38	25 16	1 35	23 36	0 38	19 20	0 27	2 45	1 10	26 25	2 25	21 43	1 10	14 10	2 11	28 16	4 19	18 46	18 28	0 16		n.a.
W27	23 13	17 35	0 33	25 15	1 28	23 24	0 36	19 8	0 28	2 41	1 10	26 24	2 25	21 44	1 10	14 10	2 11	28 16	4 19	18 47	18 27	0 14		n.a.
T 28	23 6	19 49	0s35	25 13	1 22	23 12	0 34	18 56	0 28	2 38	1 10	26 24	2 25	21 45	1 10	14 10	2 11	28 16	4 19	18 47	18 26	0 12		n.a.
F 29	22 59	21 3	1 44	25 10	1 15	22 59	0 32	18 44	0 29	2 34	1 10	26 24	2 25	21 45	1 10	14 10	2 11	28 16	4 19	18 46	18 26	0 9		n.a.
S 30	22n51	21n 7	2s49	25n 7	1n 9	22n45	0n30	18n32	0s30	2n30	1s10	26n24	2n25	21n46	1n10	14s10	2s11	28n16	4n19	18s45	18s25	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -2587553.5, Delta T = 167h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'21, Lahiri = -165°05'21 Julian Calendar 1 Sept. 11798 BCE == Greg. Calendar 3 June 11798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 48	18♋17'33	9♋32	27♊47	22♋40	7♌34	21♍22	2♋58	29♉59	1°R 5	4♋20	22°R 4	20♏51	19♓35	n.a.	S 1
M 2	19 9 45	19°18'03	23°50	29°13	23°55	8°19	21°31	3° 5	0♊ 2	1♏ 5	4°22	21♏55	20°48	19°42	n.a.	M 2
T 3	19 13 41	20°18'31	8♌24	0♋40	25° 9	9° 4	21°41	3°12	0° 5	1° 5	4°24	21°45	20°45	19°49	n.a.	T 3
W 4	19 17 38	21°18'58	23° 5	2° 8	26°24	9°49	21°51	3°20	0° 8	1°D 4	4°26	21°36	20°41	19°56	n.a.	W 4
T 5	19 21 35	22°19'21	7♍47	3°36	27°38	10°33	22° 1	3°27	0°10	1° 5	4°28	21°28	20°38	20° 2	n.a.	T 5
F 6	19 25 31	23°19'43	22°21	5° 6	28°52	11°18	22°11	3°34	0°13	1° 5	4°30	21°22	20°35	20° 9	n.a.	F 6
S 7	19 29 28	24°20'02	6♎44	6°37	0♌ 7	12° 3	22°22	3°41	0°15	1° 5	4°32	21°18	20°32	20°16	n.a.	S 7
S 8	19 33 25	25°20'18	20°52	8° 8	1°21	12°48	22°32	3°49	0°18	1° 5	4°34	21°D17	20°29	20°22	n.a.	S 8
M 9	19 37 22	26°20'32	4♏44	9°40	2°35	13°32	22°42	3°56	0°20	1° 5	4°36	21°17	20°26	20°29	n.a.	M 9
T 10	19 41 18	27°20'44	18°21	11°14	3°49	14°17	22°53	4° 3	0°23	1° 5	4°38	21°R17	20°22	20°36	n.a.	T 10
W11	19 45 15	28°20'53	1♐43	12°48	5° 3	15° 1	23° 4	4°10	0°25	1° 5	4°40	21°17	20°19	20°43	n.a.	W11
T 12	19 49 12	29°21'00	14°53	14°23	6°18	15°46	23°15	4°17	0°27	1° 6	4°42	21°15	20°16	20°49	n.a.	T 12
F 13	19 53 8	0♌21'04	27°52	15°58	7°32	16°30	23°26	4°24	0°30	1° 6	4°44	21° 9	20°13	20°56	n.a.	F 13
S 14	19 57 5	1°21'06	10♑40	17°35	8°46	17°15	23°36	4°31	0°32	1° 6	4°46	21° 2	20°10	21° 3	n.a.	S 14
S 15	20 1 2	2°21'05	23°18	19°13	10° 0	17°59	23°48	4°38	0°34	1° 6	4°48	20°51	20° 6	21° 9	n.a.	S 15
M16	20 4 58	3°21'02	5♒45	20°51	11°14	18°43	23°59	4°45	0°36	1° 7	4°50	20°38	20° 3	21°16	n.a.	M16
T 17	20 8 55	4°20'57	18° 2	22°31	12°28	19°28	24°10	4°52	0°38	1° 7	4°52	20°25	20° 0	21°23	n.a.	T 17
W18	20 12 52	5°20'49	0♓10	24°12	13°42	20°12	24°21	4°59	0°40	1° 8	4°53	20°12	19°57	21°30	n.a.	W18
T 19	20 16 48	6°20'39	12° 9	25°53	14°56	20°56	24°33	5° 6	0°42	1° 8	4°55	20° 0	19°54	21°36	n.a.	T 19
F 20	20 20 45	7°20'27	24° 2	27°36	16°10	21°40	24°44	5°12	0°44	1° 9	4°57	19°50	19°51	21°43	n.a.	F 20
S 21	20 24 42	8°20'13	5♈52	29°19	17°24	22°24	24°56	5°19	0°46	1° 9	4°59	19°43	19°47	21°50	n.a.	S 21
S 22	20 28 38	9°19'57	17°42	1♌ 4	18°38	23° 8	25° 8	5°26	0°48	1°10	5° 1	19°39	19°44	21°56	n.a.	S 22
M23	20 32 35	10°19'39	29°38	2°49	19°52	23°52	25°19	5°32	0°50	1°11	5° 3	19°37	19°41	22° 3	n.a.	M23
T 24	20 36 32	11°19'18	11♉43	4°36	21° 6	24°36	25°31	5°39	0°52	1°11	5° 4	19°37	19°38	22°10	n.a.	T 24
W25	20 40 28	12°18'56	24° 4	6°24	22°20	25°20	25°43	5°46	0°54	1°12	5° 6	19°37	19°35	22°16	n.a.	W25
T 26	20 44 25	13°18'31	6♊46	8°13	23°34	26° 4	25°55	5°52	0°55	1°13	5° 8	19°36	19°32	22°23	n.a.	T 26
F 27	20 48 22	14°18'04	19°53	10° 3	24°48	26°48	26° 7	5°59	0°57	1°13	5°10	19°34	19°28	22°30	n.a.	F 27
S 28	20 52 18	15°17'35	3♋29	11°54	26° 2	27°32	26°20	6° 5	0°59	1°14	5°11	19°28	19°25	22°37	n.a.	S 28
S 29	20 56 15	16°17'04	17°33	13°46	27°15	28°15	26°32	6°11	1° 0	1°15	5°13	19°20	19°22	22°43	n.a.	S 29
M30	21 0 11	17°16'31	2♌ 4	15°39	28°29	28°59	26°44	6°18	1° 2	1°16	5°15	19°10	19°19	22°50	n.a.	M30
T 31	21 4 8	18♌15'55	16♌56	17♌33	29♌43	29♌43	26♍56	6♋24	1♊ 3	1♏17	5♋16	18♏59	19♏16	22♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	19n55	3s45	25n 2	1n 2	22n30	0n27	18n20	0s30	2n26	1s10	26n24	2n25	21n47	1n10	14s10	2s11	28n15	4n19	18s43	18s24	0s 5		n.a.
M 2	22 35	17 26	4 29	24 56	0 56	22 15	0 25	18 7	0 31	2 23	1 10	26 24	2 25	21 47	1 10	14 10	2 11	28 15	4 19	18 41	18 23	0 3		n.a.
T 3	22 26	13 50	4 57	24 50	0 49	22 0	0 23	17 55	0 32	2 19	1 10	26 24	2 25	21 48	1 10	14 10	2 11	28 15	4 19	18 38	18 22	0 0		n.a.
W 4	22 16	9 22	5 5	24 42	0 42	21 43	0 21	17 42	0 32	2 15	1 10	26 24	2 25	21 48	1 10	14 9	2 11	28 15	4 19	18 36	18 21	0n 2		n.a.
T 5	22 6	4 21	4 53	24 33	0 35	21 26	0 19	17 29	0 33	2 11	1 10	26 23	2 25	21 49	1 10	14 9	2 11	28 15	4 19	18 34	18 20	0 4		n.a.
F 6	21 56	0s53	4 22	24 23	0 29	21 9	0 17	17 16	0 34	2 7	1 10	26 23	2 25	21 50	1 10	14 9	2 10	28 15	4 19	18 32	18 19	0 7		n.a.
S 7	21 45	6 0	3 35	24 13	0 22	20 51	0 14	17 3	0 34	2 2	1 10	26 23	2 26	21 50	1 10	14 9	2 10	28 15	4 19	18 31	18 19	0 9		n.a.
S 8	21 34	10 43	2 35	24 1	0 15	20 32	0 12	16 49	0 35	1 58	1 9	26 23	2 26	21 51	1 10	14 9	2 10	28 15	4 19	18 31	18 18	0 11		n.a.
M 9	21 23	14 46	1 27	23 48	0 9	20 13	0 10	16 36	0 35	1 54	1 9	26 23	2 26	21 51	1 11	14 9	2 10	28 14	4 19	18 31	18 17	0 13		n.a.
T 10	21 11	17 57	0 16	23 34	0 2	19 53	0 8	16 22	0 36	1 50	1 9	26 23	2 26	21 52	1 11	14 9	2 10	28 14	4 19	18 31	18 16	0 16		n.a.
W11	20 59	20 6	0n55	23 19	0s 4	19 33	0 5	16 8	0 37	1 46	1 9	26 23	2 26	21 53	1 11	14 9	2 10	28 14	4 19	18 31	18 15	0 18		n.a.
T 12	20 46	21 7	2 2	23 2	0 11	19 12	0 3	15 54	0 37	1 41	1 9	26 22	2 26	21 53	1 11	14 9	2 10	28 14	4 19	18 30	18 14	0 20		n.a.
F 13	20 33	20 58	3 2	22 45	0 17	18 50	0 1	15 40	0 38	1 37	1 9	26 22	2 26	21 54	1 11	14 9	2 10	28 14	4 18	18 29	18 13	0 23		n.a.
S 14	20 20	19 44	3 51	22 27	0 23	18 29	0s 2	15 26	0 39	1 32	1 9	26 22	2 26	21 54	1 11	14 9	2 10	28 14	4 18	18 27	18 13	0 25		n.a.
S 15	20 6	17 33	4 28	22 7	0 29	18 6	0 4	15 11	0 39	1 28	1 9	26 22	2 26	21 55	1 11	14 10	2 10	28 14	4 18	18 24	18 12	0 27		n.a.
M16	19 52	14 35	4 51	21 46	0 35	17 43	0 6	14 57	0 40	1 23	1 9	26 22	2 26	21 55	1 11	14 10	2 10	28 14	4 18	18 20	18 11	0 29		n.a.
T 17	19 37	11 1	5 1	21 24	0 41	17 20	0 8	14 42	0 40	1 19	1 9	26 22	2 26	21 56	1 11	14 10	2 10	28 13	4 18	18 17	18 10	0 32		n.a.
W18	19 23	7 4	4 57	21 1	0 47	16 56	0 11	14 27	0 41	1 14	1 9	26 21	2 26	21 56	1 11	14 10	2 10	28 13	4 18	18 13	18 9	0 34		n.a.
T 19	19 8	2 52	4 39	20 37	0 52	16 32	0 13	14 12	0 42	1 10	1 9	26 21	2 27	21 57	1 11	14 10	2 10	28 13	4 18	18 10	18 8	0 36		n.a.
F 20	18 52	1n23	4 10	20 12	0 57	16 8	0 15	13 57	0 42	1 5	1 9	26 21	2 27	21 57	1 11	14 10	2 10	28 13	4 18	18 7	18 7	0 38		n.a.
S 21	18 36	5 35	3 30	19 46	1 3	15 43	0 18	13 42	0 43	1 0	1 9	26 21	2 27	21 58	1 11	14 10	2 9	28 13	4 18	18 5	18 6	0 41		n.a.
S 22	18 20	9 34	2 41	19 18	1 7	15 17	0 20	13 27	0 43	0 56	1 9	26 21	2 27	21 58	1 11	14 10	2 9	28 13	4 18	18 4	18 6	0 43		n.a.
M23	18 4	13 13	1 44	18 50	1 12	14 52	0 22	13 12	0 44	0 51	1 9	26 20	2 27	21 59	1 11	14 10	2 9	28 13	4 18	18 4	18 5	0 45		n.a.
T 24	17 47	16 22	0 42	18 20	1 16	14 25	0 24	12 56	0 44	0 46	1 9	26 20	2 27	21 59	1 11	14 11	2 9	28 13	4 18	18 4	18 4	0 47		n.a.
W25	17 30	18 52	0s24	17 50	1 20	13 59	0 26	12 41	0 45	0 41	1 9	26 20	2 27	22 0	1 12	14 11	2 9	28 13	4 18	18 4	18 3	0 50		n.a.
T 26	17 13	20 29	1 30	17 18	1 24	13 32	0 29	12 25	0 46	0 36	1 9	26 20	2 27	22 0	1 12	14 11	2 9	28 13	4 18	18 3	18 2	0 52		n.a.
F 27	16 55	21 5	2 33	16 45	1 27	13 5	0 31	12 9	0 46	0 31	1 9	26 20	2 27	22 0	1 12	14 11	2 9	28 13	4 18	18 3	18 1	0 54		n.a.
S 28	16 38	20 28	3 30	16 11	1 30	12 38	0 33	11 54	0 47	0 26	1 9	26 20	2 28	22 1	1 12	14 12	2 9	28 12	4 18	18 1	18 0	0 57		n.a.
S 29	16 20	18 36	4 16	15 37	1 33	12 10	0 35	11 38	0 47	0 21	1 9	26 19	2 28	22 1	1 12	14 12	2 9	28 12	4 18	17 59	17 59	0 59		n.a.
M30	16 1	15 30	4 48	15 1	1 35	11 42	0 37	11 22	0 48	0 16	1 9	26 19	2 28	22 2	1 12	14 12	2 9	28 12	4 18	17 56	17 58	1 1		n.a.
T 31	15n43	11n22	5s 1	14n25	1s37	11n14	0s39	11n 6	0s48	0n11	1s 9	26n19	2n28	22n 2	1n12	14s12	2s 9	28n12	4n18	17s53	17s58	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -2587523.5, Delta T = 167h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'17, Lahiri = -165°05'17 Julian Calendar 1 Oct. 11798 BCE == Greg. Calendar 3 July 11798 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11798 BCE

NOVEMBER 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 5	19♌15'17	2♍ 0	19♌28	0♍57	0♍26	27♍ 9	6♋30	1♊ 5	1♏18	5♋18	18°R47	19♏12	23♓ 3	n.a.	W 1
T 2	21 12 1	20°14'36	17° 5	21°24	2°11	1°10	27°21	6°36	1° 6	1°19	5°20	18♏37	19° 9	23°10	n.a.	T 2
F 3	21 15 58	21°13'53	2♎ 3	23°21	3°25	1°53	27°34	6°43	1° 7	1°19	5°21	18°29	19° 6	23°17	n.a.	F 3
S 4	21 19 55	22°13'07	16°45	25°18	4°38	2°37	27°47	6°49	1° 9	1°20	5°23	18°24	19° 3	23°23	n.a.	S 4
S 5	21 23 51	23°12'19	1♏ 6	27°16	5°52	3°20	27°59	6°55	1°10	1°22	5°24	18°22	19° 0	23°30	n.a.	S 5
M 6	21 27 48	24°11'28	15° 4	29°15	7° 6	4° 3	28°12	7° 0	1°11	1°23	5°26	18°21	18°57	23°37	n.a.	M 6
T 7	21 31 44	25°10'34	28°40	1♍14	8°20	4°47	28°25	7° 6	1°12	1°24	5°28	18°21	18°53	23°44	n.a.	T 7
W 8	21 35 41	26° 9'37	11♐56	3°13	9°33	5°30	28°38	7°12	1°13	1°25	5°29	18°20	18°50	23°50	n.a.	W 8
T 9	21 39 38	27° 8'38	24°54	5°12	10°47	6°13	28°51	7°18	1°14	1°26	5°30	18°18	18°47	23°57	n.a.	T 9
F 10	21 43 34	28° 7'37	7♑38	7°10	12° 1	6°56	29° 4	7°24	1°15	1°27	5°32	18°13	18°44	24° 4	n.a.	F 10
S 11	21 47 31	29° 6'32	20°10	9° 8	13°14	7°40	29°17	7°29	1°16	1°28	5°33	18° 5	18°41	24°10	n.a.	S 11
S 12	21 51 27	0♍ 5'25	2♒32	11° 5	14°28	8°23	29°30	7°35	1°17	1°30	5°35	17°54	18°38	24°17	n.a.	S 12
M13	21 55 24	1° 4'16	14°45	13° 0	15°41	9° 6	29°43	7°40	1°18	1°31	5°36	17°41	18°34	24°24	n.a.	M13
T 14	21 59 21	2° 3'04	26°50	14°53	16°55	9°49	29°56	7°46	1°18	1°32	5°37	17°28	18°31	24°30	n.a.	T 14
W15	22 3 17	3° 1'50	8♓50	16°45	18° 9	10°32	0♎ 9	7°51	1°19	1°34	5°39	17°15	18°28	24°37	n.a.	W15
T 16	22 7 14	4° 0'33	20°44	18°33	19°22	11°14	0°22	7°56	1°20	1°35	5°40	17° 3	18°25	24°44	n.a.	T 16
F 17	22 11 10	4°59'14	2♈35	20°19	20°36	11°57	0°36	8° 2	1°20	1°36	5°41	16°53	18°22	24°51	n.a.	F 17
S 18	22 15 7	5°57'53	14°24	22° 1	21°49	12°40	0°49	8° 7	1°21	1°38	5°43	16°46	18°18	24°57	n.a.	S 18
S 19	22 19 3	6°56'30	26°15	23°39	23° 3	13°23	1° 2	8°12	1°21	1°39	5°44	16°41	18°15	25° 4	n.a.	S 19
M20	22 23 0	7°55'05	8♉11	25°13	24°16	14° 5	1°16	8°17	1°22	1°41	5°45	16°39	18°12	25°11	n.a.	M20
T 21	22 26 56	8°53'37	20°16	26°43	25°30	14°48	1°29	8°22	1°22	1°42	5°46	16°D39	18° 9	25°17	n.a.	T 21
W22	22 30 53	9°52'08	2♊36	28° 7	26°43	15°31	1°43	8°27	1°23	1°44	5°47	16°39	18° 6	25°24	n.a.	W22
T 23	22 34 50	10°50'37	15°15	29°26	27°57	16°13	1°56	8°32	1°23	1°45	5°48	16°R40	18° 3	25°31	n.a.	T 23
F 24	22 38 46	11°49'04	28°17	0♎39	29°10	16°56	2°10	8°36	1°23	1°47	5°50	16°38	17°59	25°37	n.a.	F 24
S 25	22 42 43	12°47'29	11♋48	1°46	0♎24	17°38	2°23	8°41	1°23	1°48	5°51	16°35	17°56	25°44	n.a.	S 25
S 26	22 46 39	13°45'52	25°48	2°47	1°37	18°21	2°37	8°46	1°24	1°50	5°52	16°29	17°53	25°51	n.a.	S 26
M27	22 50 36	14°44'13	10♌17	3°42	2°51	19° 3	2°51	8°50	1°24	1°51	5°53	16°22	17°50	25°58	n.a.	M27
T 28	22 54 32	15°42'32	25°10	4°30	4° 4	19°45	3° 4	8°55	1°R24	1°53	5°54	16°13	17°47	26° 4	n.a.	T 28
W29	22 58 29	16°40'48	10♍20	5°12	5°17	20°28	3°18	8°59	1°24	1°55	5°55	16° 4	17°43	26°11	n.a.	W29
T 30	23 2 25	17♍39'03	25♍37	5♎47	6♎31	21♍10	3♎32	9♋ 3	1♊24	1♏56	5♋56	15♏56	17♏40	26♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n24	6n28	4s53	13n47	1s38	10n45	0s42	10n50	0s49	0n 6	1s 9	26n19	2n28	22n 2	1n12	14s13	2s 9	28n12	4n18	17s50	17s57	1n 6		n.a.
T 2	15 5	1 10	4 25	13 9	1 39	10 16	0 44	10 33	0 49	0 1	1 9	26 19	2 28	22 3	1 12	14 13	2 9	28 12	4 18	17 47	17 56	1 8		n.a.
F 3	14 45	4s10	3 39	12 31	1 39	9 47	0 46	10 17	0 50	0s 4	1 9	26 19	2 28	22 3	1 12	14 13	2 9	28 12	4 18	17 44	17 55	1 10		n.a.
S 4	14 26	9 10	2 39	11 51	1 39	9 18	0 48	10 1	0 50	0 9	1 9	26 18	2 29	22 3	1 12	14 13	2 9	28 12	4 18	17 43	17 54	1 12		n.a.
S 5	14 6	13 32	1 30	11 11	1 38	8 49	0 50	9 44	0 51	0 14	1 9	26 18	2 29	22 4	1 12	14 14	2 9	28 12	4 18	17 42	17 53	1 15		n.a.
M 6	13 46	17 1	0 17	10 31	1 36	8 19	0 52	9 28	0 51	0 19	1 9	26 18	2 29	22 4	1 12	14 14	2 9	28 12	4 18	17 42	17 52	1 17		n.a.
T 7	13 26	19 27	0n54	9 51	1 34	7 49	0 54	9 11	0 52	0 25	1 9	26 18	2 29	22 4	1 12	14 14	2 8	28 12	4 18	17 42	17 51	1 19		n.a.
W 8	13 6	20 45	2 1	9 10	1 31	7 19	0 55	8 54	0 52	0 30	1 9	26 18	2 29	22 5	1 12	14 15	2 8	28 12	4 18	17 42	17 50	1 21		n.a.
T 9	12 45	20 54	3 1	8 29	1 27	6 49	0 57	8 38	0 53	0 35	1 9	26 18	2 29	22 5	1 13	14 15	2 8	28 12	4 18	17 41	17 50	1 23		n.a.
F 10	12 24	19 58	3 50	7 49	1 22	6 19	0 59	8 21	0 53	0 40	1 9	26 17	2 30	22 5	1 13	14 15	2 8	28 12	4 18	17 40	17 49	1 26		n.a.
S 11	12 3	18 4	4 27	7 9	1 17	5 48	1 1	8 4	0 54	0 46	1 9	26 17	2 30	22 5	1 13	14 16	2 8	28 12	4 18	17 38	17 48	1 28		n.a.
S 12	11 42	15 21	4 50	6 30	1 11	5 18	1 3	7 47	0 54	0 51	1 9	26 17	2 30	22 6	1 13	14 16	2 8	28 12	4 18	17 35	17 47	1 30		n.a.
M13	11 21	12 1	5 1	5 51	1 4	4 47	1 4	7 31	0 55	0 56	1 9	26 17	2 30	22 6	1 13	14 17	2 8	28 11	4 18	17 31	17 46	1 32		n.a.
T 14	10 59	8 13	4 57	5 14	0 56	4 17	1 6	7 14	0 55	1 2	1 9	26 17	2 30	22 6	1 13	14 17	2 8	28 11	4 18	17 27	17 45	1 35		n.a.
W15	10 38	4 8	4 40	4 37	0 48	3 46	1 7	6 57	0 56	1 7	1 9	26 17	2 30	22 6	1 13	14 18	2 8	28 11	4 18	17 23	17 44	1 37		n.a.
T 16	10 16	0n 5	4 11	4 2	0 39	3 15	1 9	6 40	0 56	1 13	1 10	26 16	2 31	22 7	1 13	14 18	2 8	28 11	4 18	17 20	17 43	1 39		n.a.
F 17	9 54	4 16	3 32	3 29	0 29	2 44	1 11	6 23	0 56	1 18	1 10	26 16	2 31	22 7	1 13	14 18	2 8	28 11	4 18	17 17	17 42	1 41		n.a.
S 18	9 32	8 18	2 43	2 58	0 18	2 13	1 12	6 6	0 57	1 24	1 10	26 16	2 31	22 7	1 13	14 19	2 8	28 11	4 18	17 15	17 41	1 44		n.a.
S 19	9 10	12 1	1 46	2 28	0 7	1 42	1 13	5 48	0 57	1 29	1 10	26 16	2 31	22 7	1 13	14 19	2 8	28 11	4 18	17 13	17 41	1 46		n.a.
M20	8 48	15 17	0 45	2 1	0n 5	1 11	1 15	5 31	0 58	1 34	1 10	26 16	2 31	22 7	1 13	14 20	2 8	28 11	4 18	17 13	17 40	1 48		n.a.
T 21	8 25	17 56	0s19	1 36	0 17	0 40	1 16	5 14	0 58	1 40	1 10	26 16	2 32	22 7	1 13	14 20	2 8	28 11	4 18	17 13	17 39	1 50		n.a.
W22	8 3	19 48	1 24	1 14	0 30	0 9	1 17	4 57	0 59	1 46	1 10	26 16	2 32	22 8	1 13	14 21	2 8	28 11	4 18	17 13	17 38	1 52		n.a.
T 23	7 40	20 45	2 27	0 54	0 44	0s22	1 19	4 40	0 59	1 51	1 10	26 16	2 32	22 8	1 14	14 21	2 8	28 11	4 18	17 13	17 37	1 55		n.a.
F 24	7 18	20 37	3 23	0 37	0 58	0 53	1 20	4 22	0 59	1 57	1 10	26 15	2 32	22 8	1 14	14 22	2 8	28 11	4 18	17 13	17 36	1 57		n.a.
S 25	6 55	19 19	4 11	0 22	1 11	1 24	1 21	4 5	1 0	2 2	1 10	26 15	2 32	22 8	1 14	14 22	2 8	28 11	4 18	17 12	17 35	1 59		n.a.
S 26	6 32	16 49	4 45	0 10	1 26	1 54	1 22	3 48	1 0	2 8	1 10	26 15	2 33	22 8	1 14	14 23	2 8	28 11	4 18	17 10	17 34	2 1		n.a.
M27	6 9	13 14	5 3	0 1	1 40	2 25	1 23	3 31	1 1	2 13	1 10	26 15	2 33	22 8	1 14	14 23	2 7	28 11	4 18	17 8	17 33	2 4		n.a.
T 28	5 46	8 43	5 1	0s 6	1 54	2 56	1 24	3 13	1 1	2 19	1 10	26 15	2 33	22 8	1 14	14 24	2 7	28 11	4 19	17 5	17 32	2 6		n.a.
W29	5 23	3 36	4 38	0 10	2 8	3 26	1 25	2 56	1 1	2 25	1 10	26 15	2 33	22 8	1 14	14 24	2 7	28 11	4 19	17 2	17 31	2 8		n.a.
T 30	4n59	1s48	3s55	0s11	2n22	3s57	1s26	2n39	1s 2	2s30	1s10	26n15	2n33	22n 8	1n14	14s25	2s 7	28n11	4n19	17s 0	17s31	2n10		n.a.

Julian Day Number = -2587492.5, Delta T = 167h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'13, Lahiri = -165°05'13 Julian Calendar 1 Nov. 11798 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11798 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11798 BCE (-11797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 6 22	18♍37'15	10♎49	6♎15	7♎44	21♍52	3♎46	9♋ 7	1°R23	1♏58	5♋56	15°R49	17♏37	26♓24	n.a.	F 1
S 2	23 10 18	19°35'26	25°47	6°37	8°58	22°34	3°59	9°11	1♊23	2° 0	5°57	15♏46	17°34	26°31	n.a.	S 2
S 3	23 14 15	20°33'34	10♏23	6°52	10°11	23°16	4°13	9°15	1°23	2° 2	5°58	15°D44	17°31	26°38	n.a.	S 3
M 4	23 18 11	21°31'40	24°34	7° 0	11°24	23°58	4°27	9°19	1°23	2° 3	5°59	15°44	17°28	26°44	n.a.	M 4
T 5	23 22 8	22°29'43	8♐18	7°R 2	12°37	24°40	4°41	9°23	1°22	2° 5	6° 0	15°45	17°24	26°51	n.a.	T 5
W 6	23 26 4	23°27'44	21°38	6°57	13°51	25°22	4°55	9°27	1°22	2° 7	6° 1	15°R46	17°21	26°58	n.a.	W 6
T 7	23 30 1	24°25'43	4♑35	6°47	15° 4	26° 4	5° 8	9°31	1°22	2° 9	6° 1	15°45	17°18	27° 4	n.a.	T 7
F 8	23 33 57	25°23'40	17°14	6°30	16°17	26°46	5°22	9°34	1°21	2°11	6° 2	15°43	17°15	27°11	n.a.	F 8
S 9	23 37 54	26°21'34	29°38	6° 9	17°30	27°28	5°36	9°38	1°21	2°13	6° 3	15°38	17°12	27°18	n.a.	S 9
S 10	23 41 50	27°19'26	11♒50	5°42	18°44	28°10	5°50	9°41	1°20	2°15	6° 3	15°32	17° 9	27°25	n.a.	S 10
M11	23 45 47	28°17'16	23°53	5°11	19°57	28°51	6° 4	9°45	1°19	2°16	6° 4	15°24	17° 5	27°31	n.a.	M11
T 12	23 49 43	29°15'04	5♓50	4°37	21°10	29°33	6°18	9°48	1°19	2°18	6° 5	15°15	17° 2	27°38	n.a.	T 12
W13	23 53 39	0♎12'50	17°44	3°59	22°23	0♎15	6°32	9°51	1°18	2°20	6° 5	15° 7	16°59	27°45	n.a.	W13
T 14	23 57 36	1°10'35	29°35	3°19	23°36	0°56	6°46	9°54	1°17	2°22	6° 6	14°59	16°56	27°51	n.a.	T 14
F 15	0 1 32	2° 8'17	11♈25	2°38	24°49	1°38	7° 0	9°57	1°16	2°24	6° 6	14°53	16°53	27°58	n.a.	F 15
S 16	0 5 29	3° 5'57	23°17	1°56	26° 2	2°19	7°14	10° 0	1°16	2°26	6° 7	14°49	16°49	28° 5	n.a.	S 16
S 17	0 9 25	4° 3'36	5♉12	1°13	27°15	3° 1	7°28	10° 3	1°15	2°28	6° 7	14°47	16°46	28°11	n.a.	S 17
M18	0 13 22	5° 1'14	17°13	0°32	28°28	3°42	7°42	10° 5	1°14	2°30	6° 7	14°D46	16°43	28°18	n.a.	M18
T 19	0 17 18	5°58'49	29°24	29♍52	29°41	4°23	7°56	10° 8	1°13	2°32	6° 8	14°47	16°40	28°25	n.a.	T 19
W20	0 21 15	6°56'24	11♊47	29°14	0♏54	5° 5	8°10	10°10	1°12	2°34	6° 8	14°48	16°37	28°31	n.a.	W20
T 21	0 25 11	7°53'57	24°28	28°39	2° 7	5°46	8°24	10°13	1°11	2°36	6° 8	14°50	16°34	28°38	n.a.	T 21
F 22	0 29 7	8°51'28	7♋29	28° 7	3°20	6°27	8°38	10°15	1° 9	2°38	6° 9	14°R51	16°30	28°45	n.a.	F 22
S 23	0 33 4	9°48'59	20°55	27°38	4°33	7° 8	8°52	10°17	1° 8	2°41	6° 9	14°50	16°27	28°52	n.a.	S 23
S 24	0 37 0	10°46'28	4♌46	27°14	5°46	7°50	9° 6	10°19	1° 7	2°43	6° 9	14°48	16°24	28°58	n.a.	S 24
M25	0 40 57	11°43'56	19° 5	26°53	6°58	8°31	9°20	10°22	1° 6	2°45	6° 9	14°45	16°21	29° 5	n.a.	M25
T 26	0 44 53	12°41'22	3♍47	26°38	8°11	9°12	9°34	10°23	1° 4	2°47	6°10	14°41	16°18	29°12	n.a.	T 26
W27	0 48 50	13°38'47	18°47	26°27	9°24	9°53	9°48	10°25	1° 3	2°49	6°10	14°36	16°14	29°18	n.a.	W27
T 28	0 52 46	14°36'11	3♎57	26°20	10°37	10°34	10° 2	10°27	1° 2	2°51	6°10	14°32	16°11	29°25	n.a.	T 28
F 29	0 56 42	15°33'33	19° 8	26°D19	11°49	11°15	10°16	10°29	1° 0	2°53	6°10	14°29	16° 8	29°32	n.a.	F 29
S 30	1 0 39	16°30'55	4♏10	26°22	13° 2	11°56	10°30	10°30	0°59	2°55	6°10	14°28	16° 5	29°38	n.a.	S 30
S 31	1 4 35	17♎28'14	18♏53	26♍30	14♏15	12♎37	10♎44	10♋32	0♊57	2♏58	6°R10	14°D28	16♏ 2	29♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n36	7s 4	2s56	0s10	2n36	4s27	1s26	2n21	1s 2	2s36	1s10	26n15	2n34	22n 8	1n14	14s26	2s 7	28n11	4n19	16s58	17s30	2n12		n.a.
S 2	4 13	11 49	1 45	0 7	2 49	4 58	1 27	2 4	1 2	2 42	1 10	26 15	2 34	22 8	1 14	14 26	2 7	28 11	4 19	16 57	17 29	2 15		n.a.
S 3	3 50	15 44	0 29	0 1	3 2	5 28	1 28	1 47	1 3	2 47	1 10	26 15	2 34	22 8	1 14	14 27	2 7	28 11	4 19	16 57	17 28	2 17		n.a.
M 4	3 26	18 36	0n47	0n 7	3 14	5 58	1 28	1 29	1 3	2 53	1 10	26 15	2 34	22 8	1 14	14 27	2 7	28 11	4 19	16 57	17 27	2 19		n.a.
T 5	3 3	20 16	1 58	0 16	3 25	6 27	1 29	1 12	1 4	2 59	1 11	26 14	2 35	22 8	1 14	14 28	2 7	28 11	4 19	16 57	17 26	2 21		n.a.
W 6	2 39	20 44	3 1	0 28	3 36	6 57	1 29	0 55	1 4	3 4	1 11	26 14	2 35	22 8	1 14	14 29	2 7	28 11	4 19	16 57	17 25	2 23		n.a.
T 7	2 16	20 4	3 52	0 41	3 45	7 26	1 29	0 37	1 4	3 10	1 11	26 14	2 35	22 8	1 15	14 29	2 7	28 11	4 19	16 57	17 24	2 26		n.a.
F 8	1 52	18 24	4 31	0 55	3 54	7 56	1 30	0 20	1 5	3 16	1 11	26 14	2 35	22 8	1 15	14 30	2 7	28 11	4 19	16 56	17 23	2 28		n.a.
S 9	1 29	15 54	4 56	1 10	4 1	8 25	1 30	0 3	1 5	3 21	1 11	26 14	2 35	22 8	1 15	14 31	2 7	28 11	4 19	16 55	17 22	2 30		n.a.
S 10	1 5	12 44	5 7	1 26	4 6	8 53	1 30	0s15	1 5	3 27	1 11	26 14	2 36	22 8	1 15	14 31	2 7	28 11	4 19	16 53	17 21	2 32		n.a.
M11	0 42	9 6	5 4	1 43	4 11	9 22	1 30	0 32	1 6	3 33	1 11	26 14	2 36	22 8	1 15	14 32	2 7	28 11	4 19	16 51	17 20	2 34		n.a.
T 12	0 18	5 8	4 48	1 59	4 14	9 50	1 30	0 49	1 6	3 39	1 11	26 14	2 36	22 8	1 15	14 32	2 7	28 11	4 19	16 48	17 20	2 37		n.a.
W13	0s 5	0 59	4 20	2 16	4 15	10 18	1 30	1 6	1 6	3 44	1 11	26 14	2 36	22 8	1 15	14 33	2 7	28 11	4 19	16 46	17 19	2 39		n.a.
T 14	0 29	3n11	3 40	2 32	4 15	10 46	1 30	1 24	1 7	3 50	1 11	26 14	2 37	22 8	1 15	14 34	2 7	28 11	4 19	16 43	17 18	2 41		n.a.
F 15	0 52	7 14	2 51	2 47	4 13	11 13	1 30	1 41	1 7	3 56	1 11	26 14	2 37	22 8	1 15	14 34	2 7	28 11	4 19	16 41	17 17	2 43		n.a.
S 16	1 16	11 1	1 54	3 1	4 10	11 41	1 30	1 58	1 7	4 2	1 12	26 14	2 37	22 8	1 15	14 35	2 7	28 11	4 19	16 40	17 16	2 45		n.a.
S 17	1 39	14 23	0 52	3 14	4 5	12 7	1 29	2 15	1 7	4 7	1 12	26 14	2 37	22 8	1 15	14 36	2 7	28 11	4 19	16 39	17 15	2 48		n.a.
M18	2 2	17 10	0s13	3 25	3 58	12 34	1 29	2 32	1 8	4 13	1 12	26 14	2 38	22 7	1 15	14 37	2 7	28 11	4 19	16 39	17 14	2 50		n.a.
T 19	2 26	19 13	1 19	3 34	3 51	13 0	1 29	2 49	1 8	4 19	1 12	26 14	2 38	22 7	1 15	14 37	2 7	28 11	4 19	16 40	17 13	2 52		n.a.
W20	2 49	20 24	2 22	3 42	3 42	13 26	1 28	3 6	1 8	4 25	1 12	26 14	2 38	22 7	1 15	14 38	2 7	28 11	4 19	16 40	17 12	2 54		n.a.
T 21	3 12	20 34	3 20	3 47	3 32	13 51	1 27	3 23	1 9	4 30	1 12	26 14	2 38	22 7	1 15	14 39	2 7	28 11	4 19	16 40	17 11	2 56		n.a.
F 22	3 36	19 39	4 9	3 50	3 21	14 17	1 27	3 40	1 9	4 36	1 12	26 15	2 39	22 7	1 15	14 39	2 7	28 11	4 19	16 41	17 10	2 58		n.a.
S 23	3 59	17 38	4 46	3 51	3 10	14 41	1 26	3 57	1 9	4 42	1 12	26 15	2 39	22 7	1 16	14 40	2 7	28 11	4 19	16 40	17 9	3 1		n.a.
S 24	4 22	14 33	5 8	3 50	2 57	15 6	1 25	4 14	1 9	4 48	1 12	26 15	2 39	22 6	1 16	14 41	2 7	28 11	4 19	16 40	17 8	3 3		n.a.
M25	4 45	10 32	5 12	3 46	2 44	15 29	1 24	4 31	1 10	4 53	1 12	26 15	2 39	22 6	1 16	14 42	2 7	28 11	4 19	16 39	17 7	3 5		n.a.
T 26	5 8	5 47	4 56	3 40	2 31	15 53	1 23	4 48	1 10	4 59	1 13	26 15	2 40	22 6	1 16	14 42	2 7	28 11	4 20	16 38	17 7	3 7		n.a.
W27	5 30	0 35	4 19	3 32	2 17	16 16	1 22	5 4	1 10	5 5	1 13	26 15	2 40	22 6	1 16	14 43	2 7	28 11	4 20	16 36	17 6	3 9		n.a.
T 28	5 53	4s43	3 24	3 22	2 3	16 38	1 21	5 21	1 10	5 11	1 13	26 15	2 40	22 6	1 16	14 44	2 7	28 11	4 20	16 35	17 5	3 11		n.a.
F 29	6 16	9 44	2 15	3 10	1 50	17 1	1 20	5 38	1 11	5 16	1 13	26 15	2 40	22 5	1 16	14 45	2 7	28 11	4 20	16 34	17 4	3 14		n.a.
S 30	6 38	14 5	0 56	2 56	1 36	17 22	1 19	5 54	1 11	5 22	1 13	26 15	2 41	22 5	1 16	14 45	2 7	28 11	4 20	16 34	17 3	3 16		n.a.
S 31	7s 1	17s28	0n24	2n40	1n22	17s43	1s17	6s11	1s11	5s28	1s13	26n16	2n41	22n 5	1n16	14s46	2s 7	28n11	4n20	16s34	17s 2	3n18		n.a.

Julian Day Number = -2587462.5, Delta T = 167h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'09, Lahiri = -165°05'09 Julian Calendar 1 Dec. 11798 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11798 BCE

The year -11797 astronomical counting style corresponds to year 11798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 8 32	18♎25'32	3♐14	26♍43	15♏27	13♎17	10♎57	10♋33	0°R56	3♏ 0	6°R10	14♏28	15♏59	29♓52	n.a.	M 1
T 2	1 12 28	19°22'49	17° 7	27° 0	16°40	13°58	11°11	10°34	0♊54	3° 2	6♋10	14°30	15°55	29°58	n.a.	T 2
W 3	1 16 25	20°20'04	0♑35	27°21	17°52	14°39	11°25	10°35	0°53	3° 4	6°10	14°31	15°52	0♈ 5	n.a.	W 3
T 4	1 20 21	21°17'18	13°37	27°47	19° 5	15°20	11°39	10°36	0°51	3° 6	6°10	14°32	15°49	0°12	n.a.	T 4
F 5	1 24 17	22°14'30	26°18	28°17	20°17	16° 0	11°53	10°37	0°49	3° 9	6°10	14°R32	15°46	0°18	n.a.	F 5
S 6	1 28 14	23°11'41	8♒40	28°52	21°30	16°41	12° 7	10°38	0°47	3°11	6° 9	14°31	15°43	0°25	n.a.	S 6
S 7	1 32 10	24° 8'50	20°50	29°30	22°42	17°21	12°21	10°39	0°46	3°13	6° 9	14°30	15°40	0°32	n.a.	S 7
M 8	1 36 7	25° 5'58	2♓49	0♎12	23°54	18° 2	12°35	10°39	0°44	3°15	6° 9	14°27	15°36	0°39	n.a.	M 8
T 9	1 40 3	26° 3'05	14°42	0°58	25° 6	18°42	12°48	10°40	0°42	3°17	6° 9	14°24	15°33	0°45	n.a.	T 9
W10	1 44 0	27° 0'10	26°32	1°47	26°19	19°23	13° 2	10°40	0°40	3°20	6° 8	14°22	15°30	0°52	n.a.	W10
T 11	1 47 56	27°57'14	8♈23	2°40	27°31	20° 3	13°16	10°41	0°38	3°22	6° 8	14°19	15°27	0°59	n.a.	T 11
F 12	1 51 52	28°54'18	20°15	3°36	28°43	20°43	13°30	10°41	0°36	3°24	6° 8	14°17	15°24	1° 5	n.a.	F 12
S 13	1 55 49	29°51'20	2♉13	4°36	29°55	21°24	13°43	10°41	0°34	3°26	6° 7	14°16	15°20	1°12	n.a.	S 13
S 14	1 59 45	0♏48'22	14°17	5°38	1♐ 7	22° 4	13°57	10°R41	0°32	3°29	6° 7	14°D16	15°17	1°19	n.a.	S 14
M15	2 3 42	1°45'22	26°29	6°44	2°19	22°44	14°11	10°41	0°30	3°31	6° 7	14°16	15°14	1°25	n.a.	M15
T 16	2 7 38	2°42'22	8♊52	7°53	3°31	23°24	14°24	10°41	0°28	3°33	6° 6	14°17	15°11	1°32	n.a.	T 16
W17	2 11 35	3°39'22	21°27	9° 4	4°43	24° 5	14°38	10°40	0°26	3°35	6° 6	14°18	15° 8	1°39	n.a.	W17
T 18	2 15 31	4°36'21	4♋18	10°19	5°55	24°45	14°51	10°40	0°24	3°38	6° 5	14°19	15° 5	1°45	n.a.	T 18
F 19	2 19 28	5°33'19	17°25	11°36	7° 6	25°25	15° 5	10°40	0°22	3°40	6° 5	14°20	15° 1	1°52	n.a.	F 19
S 20	2 23 24	6°30'17	0♌52	12°56	8°18	26° 5	15°18	10°39	0°20	3°42	6° 4	14°R20	14°58	1°59	n.a.	S 20
S 21	2 27 20	7°27'15	14°39	14°19	9°30	26°45	15°32	10°38	0°18	3°44	6° 3	14°20	14°55	2° 5	n.a.	S 21
M22	2 31 17	8°24'12	28°46	15°45	10°41	27°25	15°45	10°38	0°15	3°46	6° 3	14°20	14°52	2°12	n.a.	M22
T 23	2 35 13	9°21'09	13♍12	17°13	11°53	28° 5	15°59	10°37	0°13	3°49	6° 2	14°19	14°49	2°19	n.a.	T 23
W24	2 39 10	10°18'06	27°53	18°44	13° 4	28°45	16°12	10°36	0°11	3°51	6° 2	14°19	14°45	2°25	n.a.	W24
T 25	2 43 6	11°15'02	12♎45	20°17	14°16	29°25	16°25	10°35	0° 9	3°53	6° 1	14°18	14°42	2°32	n.a.	T 25
F 26	2 47 3	12°11'59	27°40	21°53	15°27	0♏ 4	16°39	10°33	0° 6	3°55	6° 0	14°18	14°39	2°39	n.a.	F 26
S 27	2 50 59	13° 8'54	12♏30	23°32	16°39	0°44	16°52	10°32	0° 4	3°58	5°59	14°D18	14°36	2°46	n.a.	S 27
S 28	2 54 56	14° 5'50	27° 7	25°13	17°50	1°24	17° 5	10°31	0° 2	4° 0	5°59	14°R18	14°33	2°52	n.a.	S 28
M29	2 58 52	15° 2'45	11♐27	26°56	19° 1	2° 4	17°18	10°29	29♉59	4° 2	5°58	14°18	14°30	2°59	n.a.	M29
T 30	3 2 49	15°59'40	25°23	28°43	20°12	2°43	17°31	10°28	29°57	4° 4	5°57	14°18	14°26	3° 6	n.a.	T 30
W31	3 6 45	16♏56'34	8♑55	0♏31	21♐23	3♏23	17♎44	10♋26	29♉55	4♏ 6	5♋56	14♏18	14♏23	3♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s23	19s39	1n42	2n23	1n 8	18s 4	1s16	6s27	1s11	5s33	1s13	26n16	2n41	22n 4	1n16	14s47	2s 7	28n11	4n20	16s34	17s 1	3n20		n.a.
T 2	7 45	20 33	2 50	2 3	0 55	18 24	1 15	6 44	1 12	5 39	1 13	26 16	2 41	22 4	1 16	14 48	2 7	28 11	4 20	16 34	17 0	3 22		n.a.
W 3	8 8	20 13	3 47	1 43	0 42	18 44	1 13	7 0	1 12	5 45	1 14	26 16	2 42	22 4	1 16	14 48	2 7	28 12	4 20	16 35	16 59	3 24		n.a.
T 4	8 30	18 48	4 31	1 20	0 29	19 3	1 11	7 17	1 12	5 50	1 14	26 16	2 42	22 4	1 16	14 49	2 7	28 12	4 20	16 35	16 58	3 27		n.a.
F 5	8 51	16 30	5 0	0 57	0 17	19 22	1 10	7 33	1 12	5 56	1 14	26 16	2 42	22 3	1 16	14 50	2 7	28 12	4 20	16 35	16 57	3 29		n.a.
S 6	9 13	13 29	5 14	0 32	0 5	19 40	1 8	7 49	1 12	6 2	1 14	26 17	2 43	22 3	1 16	14 51	2 7	28 12	4 20	16 35	16 56	3 31		n.a.
S 7	9 35	9 57	5 14	0 6	0s 7	19 57	1 6	8 5	1 13	6 8	1 14	26 17	2 43	22 3	1 16	14 51	2 7	28 12	4 20	16 34	16 55	3 33		n.a.
M 8	9 56	6 4	5 0	0s21	0 18	20 14	1 4	8 21	1 13	6 13	1 14	26 17	2 43	22 2	1 16	14 52	2 7	28 12	4 20	16 34	16 54	3 35		n.a.
T 9	10 17	1 59	4 33	0 50	0 28	20 30	1 2	8 37	1 13	6 19	1 14	26 17	2 43	22 2	1 16	14 53	2 7	28 12	4 20	16 33	16 53	3 37		n.a.
W10	10 39	2n10	3 54	1 19	0 38	20 46	1 0	8 53	1 13	6 24	1 15	26 17	2 44	22 2	1 17	14 54	2 7	28 12	4 20	16 32	16 52	3 39		n.a.
T 11	11 0	6 14	3 6	1 49	0 48	21 1	0 58	9 9	1 13	6 30	1 15	26 18	2 44	22 1	1 17	14 55	2 7	28 12	4 20	16 31	16 51	3 42		n.a.
F 12	11 20	10 5	2 9	2 20	0 57	21 16	0 56	9 25	1 14	6 36	1 15	26 18	2 44	22 1	1 17	14 55	2 7	28 12	4 20	16 31	16 51	3 44		n.a.
S 13	11 41	13 34	1 6	2 52	1 5	21 30	0 54	9 40	1 14	6 41	1 15	26 18	2 44	22 0	1 17	14 56	2 7	28 12	4 20	16 30	16 50	3 46		n.a.
S 14	12 1	16 30	0s 0	3 24	1 13	21 43	0 52	9 56	1 14	6 47	1 15	26 18	2 45	22 0	1 17	14 57	2 7	28 12	4 20	16 30	16 49	3 48		n.a.
M15	12 22	18 45	1 7	3 58	1 20	21 56	0 49	10 11	1 14	6 52	1 15	26 19	2 45	22 0	1 17	14 58	2 7	28 12	4 20	16 30	16 48	3 50		n.a.
T 16	12 42	20 8	2 12	4 32	1 27	22 8	0 47	10 27	1 14	6 58	1 16	26 19	2 45	21 59	1 17	14 59	2 7	28 12	4 20	16 30	16 47	3 52		n.a.
W17	13 2	20 32	3 12	5 6	1 33	22 19	0 45	10 42	1 14	7 4	1 16	26 19	2 45	21 59	1 17	14 59	2 7	28 12	4 20	16 31	16 46	3 54		n.a.
T 18	13 21	19 53	4 4	5 41	1 39	22 30	0 42	10 58	1 15	7 9	1 16	26 19	2 46	21 58	1 17	15 0	2 7	28 12	4 20	16 31	16 45	3 57		n.a.
F 19	13 41	18 10	4 44	6 17	1 43	22 40	0 40	11 13	1 15	7 15	1 16	26 20	2 46	21 58	1 17	15 1	2 7	28 12	4 20	16 31	16 44	3 59		n.a.
S 20	14 0	15 25	5 9	6 52	1 48	22 50	0 37	11 28	1 15	7 20	1 16	26 20	2 46	21 58	1 17	15 2	2 7	28 12	4 20	16 31	16 43	4 1		n.a.
S 21	14 19	11 46	5 18	7 29	1 51	22 58	0 34	11 43	1 15	7 26	1 16	26 20	2 46	21 57	1 17	15 2	2 7	28 12	4 20	16 31	16 42	4 3		n.a.
M22	14 38	7 23	5 8	8 5	1 54	23 6	0 32	11 58	1 15	7 31	1 17	26 21	2 47	21 57	1 17	15 3	2 7	28 12	4 20	16 31	16 41	4 5		n.a.
T 23	14 57	2 29	4 38	8 42	1 57	23 14	0 29	12 13	1 15	7 37	1 17	26 21	2 47	21 56	1 17	15 4	2 7	28 12	4 20	16 31	16 40	4 7		n.a.
W24	15 15	2s39	3 51	9 19	1 58	23 21	0 26	12 27	1 15	7 42	1 17	26 21	2 47	21 56	1 17	15 5	2 7	28 12	4 20	16 31	16 39	4 9		n.a.
T 25	15 34	7 42	2 47	9 57	1 59	23 27	0 23	12 42	1 16	7 47	1 17	26 22	2 47	21 55	1 17	15 6	2 7	28 13	4 20	16 31	16 38	4 11		n.a.
F 26	15 51	12 18	1 31	10 34	2 0	23 32	0 20	12 57	1 16	7 53	1 17	26 22	2 48	21 55	1 17	15 6	2 7	28 13	4 20	16 31	16 37	4 14		n.a.
S 27	16 9	16 7	0 10	11 12	1 59	23 37	0 17	13 11	1 16	7 58	1 18	26 22	2 48	21 54	1 17	15 7	2 7	28 13	4 20	16 31	16 36	4 16		n.a.
S 28	16 27	18 50	1n11	11 49	1 59	23 41	0 14	13 25	1 16	8 4	1 18	26 23	2 48	21 54	1 17	15 8	2 7	28 13	4 20	16 31	16 35	4 18		n.a.
M29	16 44	20 18	2 25	12 26	1 57	23 44	0 11	13 40	1 16	8 9	1 18	26 23	2 48	21 53	1 17	15 9	2 7	28 13	4 20	16 31	16 34	4 20		n.a.
T 30	17 1	20 27	3 29	13 3	1 55	23 47	0 8	13 54	1 16	8 14	1 18	26 23	2 48	21 53	1 17	15 10	2 7	28 13	4 20	16 31	16 33	4 22		n.a.
W31	17s17	19s24	4n19	13s40	1s52	23s49	0s 5	14s 8	1s16	8s20	1s18	26n24	2n49	21n52	1n17	15s10	2s 7	28n13	4n20	16s31	16s32	4n24		n.a.

Julian Day Number = -2587431.5, Delta T = 167h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'04, Lahiri = -165°05'04 Julian Calendar 1 Jan. 11797 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 42	17♏53'28	22♉ 2	2♏22	22♐34	4♏ 3	17♎57	10°R24	29°R52	4♏ 9	5°R55	14°R17	14♏20	3♈19	n.a.	T 1
F 2	3 14 38	18°50'21	4♒46	4°15	23°45	4°42	18°10	10♋22	29♉50	4°11	5♋54	14♏17	14°17	3°26	n.a.	F 2
S 3	3 18 35	19°47'14	17°12	6°11	24°56	5°22	18°23	10°20	29°48	4°13	5°54	14°D17	14°14	3°32	n.a.	S 3
S 4	3 22 31	20°44'06	29°21	8° 9	26° 7	6° 1	18°36	10°18	29°45	4°15	5°53	14°17	14°11	3°39	n.a.	S 4
M 5	3 26 27	21°40'58	11♓20	10° 9	27°18	6°41	18°49	10°16	29°43	4°17	5°52	14°17	14° 7	3°46	n.a.	M 5
T 6	3 30 24	22°37'50	23°12	12°11	28°28	7°20	19° 2	10°14	29°40	4°19	5°51	14°18	14° 4	3°52	n.a.	T 6
W 7	3 34 20	23°34'41	5♈ 2	14°15	29°39	8° 0	19°14	10°12	29°38	4°22	5°50	14°19	14° 1	3°59	n.a.	W 7
T 8	3 38 17	24°31'33	16°54	16°20	0♉49	8°39	19°27	10° 9	29°36	4°24	5°49	14°20	13°58	4° 6	n.a.	T 8
F 9	3 42 13	25°28'24	28°51	18°27	2° 0	9°18	19°40	10° 7	29°33	4°26	5°48	14°21	13°55	4°12	n.a.	F 9
S 10	3 46 10	26°25'15	10♉56	20°35	3°10	9°58	19°52	10° 4	29°31	4°28	5°47	14°R21	13°51	4°19	n.a.	S 10
S 11	3 50 7	27°22'06	23°12	22°44	4°20	10°37	20° 5	10° 2	29°28	4°30	5°45	14°21	13°48	4°26	n.a.	S 11
M12	3 54 3	28°18'58	5♊40	24°54	5°31	11°16	20°17	9°59	29°26	4°32	5°44	14°20	13°45	4°32	n.a.	M12
T 13	3 58 0	29°15'50	18°20	27° 5	6°41	11°55	20°29	9°56	29°23	4°34	5°43	14°19	13°42	4°39	n.a.	T 13
W14	4 1 56	0♐12'42	1♋15	29°15	7°51	12°34	20°42	9°53	29°21	4°36	5°42	14°17	13°39	4°46	n.a.	W14
T 15	4 5 53	1° 9'34	14°24	1♐26	9° 1	13°14	20°54	9°50	29°18	4°38	5°41	14°15	13°36	4°52	n.a.	T 15
F 16	4 9 49	2° 6'27	27°47	3°36	10°11	13°53	21° 6	9°47	29°16	4°40	5°40	14°12	13°32	4°59	n.a.	F 16
S 17	4 13 46	3° 3'21	11♌23	5°45	11°20	14°32	21°18	9°44	29°14	4°42	5°39	14°11	13°29	5° 6	n.a.	S 17
S 18	4 17 42	4° 0'15	25°13	7°54	12°30	15°11	21°30	9°41	29°11	4°44	5°37	14°10	13°26	5°12	n.a.	S 18
M19	4 21 39	4°57'10	9♍16	10° 2	13°40	15°50	21°42	9°38	29° 9	4°46	5°36	14°D 9	13°23	5°19	n.a.	M19
T 20	4 25 35	5°54'06	23°29	12° 8	14°49	16°29	21°54	9°34	29° 6	4°48	5°35	14°10	13°20	5°26	n.a.	T 20
W21	4 29 32	6°51'03	7♎52	14°14	15°59	17° 8	22° 6	9°31	29° 4	4°50	5°34	14°11	13°17	5°33	n.a.	W21
T 22	4 33 29	7°48'00	22°20	16°17	17° 8	17°47	22°17	9°27	29° 1	4°52	5°32	14°13	13°13	5°39	n.a.	T 22
F 23	4 37 25	8°44'58	6♏50	18°19	18°17	18°26	22°29	9°24	28°59	4°54	5°31	14°14	13°10	5°46	n.a.	F 23
S 24	4 41 22	9°41'57	21°18	20°20	19°26	19° 4	22°41	9°20	28°57	4°56	5°30	14°R14	13° 7	5°53	n.a.	S 24
S 25	4 45 18	10°38'57	5♐37	22°18	20°35	19°43	22°52	9°17	28°54	4°58	5°28	14°12	13° 4	5°59	n.a.	S 25
M26	4 49 15	11°35'58	19°43	24°15	21°44	20°22	23° 4	9°13	28°52	5° 0	5°27	14°10	13° 1	6° 6	n.a.	M26
T 27	4 53 11	12°32'59	3♉32	26°10	22°53	21° 1	23°15	9° 9	28°49	5° 2	5°26	14° 6	12°57	6°13	n.a.	T 27
W28	4 57 8	13°30'01	17° 0	28° 3	24° 2	21°40	23°26	9° 5	28°47	5° 4	5°24	14° 2	12°54	6°19	n.a.	W28
T 29	5 1 5	14♐27'03	0♒ 7	29♐55	25♉11	22♏18	23♎37	9♋ 1	28♉45	5♏ 5	5♋23	13♏57	12♏51	6♈26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s34	17s19	4n54	14s16	1s48	23s50	0s 2	14s22	1s16	8s25	1s19	26n24	2n49	21n52	1n17	15s11	2s 7	28n13	4n20	16s31	16s31	4n26		n.a.
F 2	17 50	14 28	5 14	14 52	1 44	23 50	0n 1	14 36	1 16	8 30	1 19	26 24	2 49	21 51	1 17	15 12	2 7	28 13	4 20	16 31	16 30	4 28		n.a.
S 3	18 6	11 1	5 17	15 28	1 40	23 50	0 5	14 49	1 16	8 35	1 19	26 25	2 49	21 51	1 17	15 13	2 7	28 13	4 20	16 30	16 29	4 31		n.a.
S 4	18 21	7 11	5 7	16 2	1 34	23 49	0 8	15 3	1 17	8 41	1 19	26 25	2 50	21 50	1 17	15 14	2 7	28 13	4 20	16 30	16 28	4 33		n.a.
M 5	18 37	3 8	4 43	16 36	1 28	23 48	0 11	15 16	1 17	8 46	1 19	26 26	2 50	21 50	1 17	15 14	2 7	28 13	4 20	16 31	16 28	4 35		n.a.
T 6	18 52	1n 1	4 8	17 9	1 22	23 46	0 14	15 30	1 17	8 51	1 20	26 26	2 50	21 49	1 17	15 15	2 7	28 13	4 20	16 31	16 27	4 37		n.a.
W 7	19 6	5 7	3 22	17 41	1 15	23 43	0 18	15 43	1 17	8 56	1 20	26 26	2 50	21 49	1 17	15 16	2 7	28 13	4 20	16 31	16 26	4 39		n.a.
T 8	19 21	9 3	2 27	18 11	1 7	23 39	0 21	15 56	1 17	9 1	1 20	26 27	2 50	21 48	1 17	15 17	2 7	28 13	4 20	16 31	16 25	4 41		n.a.
F 9	19 35	12 39	1 25	18 41	0 59	23 35	0 25	16 9	1 17	9 6	1 20	26 27	2 51	21 48	1 17	15 17	2 7	28 13	4 20	16 32	16 24	4 43		n.a.
S 10	19 49	15 46	0 19	19 8	0 51	23 30	0 28	16 22	1 17	9 11	1 21	26 28	2 51	21 47	1 17	15 18	2 7	28 13	4 20	16 32	16 23	4 45		n.a.
S 11	20 2	18 14	0s49	19 34	0 42	23 25	0 32	16 35	1 17	9 16	1 21	26 28	2 51	21 47	1 17	15 19	2 7	28 13	4 20	16 32	16 22	4 47		n.a.
M12	20 15	19 52	1 55	19 59	0 33	23 19	0 35	16 47	1 17	9 21	1 21	26 28	2 51	21 46	1 17	15 20	2 7	28 13	4 20	16 31	16 21	4 49		n.a.
T 13	20 28	20 33	2 57	20 21	0 24	23 12	0 38	17 0	1 17	9 26	1 21	26 29	2 51	21 46	1 17	15 20	2 7	28 13	4 20	16 31	16 20	4 51		n.a.
W14	20 40	20 9	3 51	20 42	0 14	23 5	0 42	17 12	1 17	9 31	1 22	26 29	2 52	21 45	1 17	15 21	2 7	28 13	4 20	16 30	16 19	4 54		n.a.
T 15	20 52	18 40	4 34	21 1	0 5	22 57	0 45	17 25	1 17	9 36	1 22	26 30	2 52	21 45	1 17	15 22	2 7	28 13	4 20	16 30	16 18	4 56		n.a.
F 16	21 4	16 9	5 3	21 18	0n 5	22 48	0 49	17 37	1 17	9 41	1 22	26 30	2 52	21 44	1 17	15 23	2 7	28 13	4 20	16 29	16 17	4 58		n.a.
S 17	21 16	12 44	5 16	21 33	0 14	22 39	0 53	17 49	1 17	9 46	1 22	26 30	2 52	21 43	1 17	15 23	2 7	28 13	4 20	16 29	16 16	5 0		n.a.
S 18	21 27	8 34	5 10	21 46	0 24	22 29	0 56	18 0	1 17	9 51	1 23	26 31	2 52	21 43	1 17	15 24	2 8	28 14	4 20	16 28	16 15	5 2		n.a.
M19	21 38	3 53	4 46	21 57	0 33	22 18	1 0	18 12	1 17	9 56	1 23	26 31	2 52	21 42	1 17	15 25	2 8	28 14	4 20	16 28	16 14	5 4		n.a.
T 20	21 48	1s 5	4 5	22 6	0 42	22 7	1 3	18 24	1 17	10 1	1 23	26 32	2 53	21 42	1 17	15 26	2 8	28 14	4 20	16 28	16 13	5 6		n.a.
W21	21 58	6 3	3 7	22 13	0 51	21 56	1 7	18 35	1 17	10 5	1 23	26 32	2 53	21 41	1 17	15 26	2 8	28 14	4 20	16 29	16 12	5 8		n.a.
T 22	22 7	10 43	1 58	22 18	0 59	21 44	1 10	18 47	1 17	10 10	1 24	26 32	2 53	21 41	1 17	15 27	2 8	28 14	4 20	16 29	16 11	5 10		n.a.
F 23	22 17	14 46	0 41	22 22	1 8	21 31	1 14	18 58	1 18	10 15	1 24	26 33	2 53	21 40	1 17	15 28	2 8	28 14	4 20	16 29	16 10	5 12		n.a.
S 24	22 26	17 54	0n39	22 24	1 15	21 18	1 17	19 9	1 18	10 19	1 24	26 33	2 53	21 40	1 17	15 29	2 8	28 14	4 20	16 29	16 9	5 14		n.a.
S 25	22 34	19 52	1 55	22 24	1 23	21 4	1 21	19 20	1 18	10 24	1 24	26 34	2 53	21 39	1 17	15 29	2 8	28 14	4 20	16 29	16 8	5 16		n.a.
M26	22 42	20 34	3 3	22 23	1 30	20 50	1 24	19 30	1 18	10 29	1 25	26 34	2 53	21 38	1 17	15 30	2 8	28 14	4 20	16 28	16 7	5 18		n.a.
T 27	22 50	19 59	3 59	22 21	1 37	20 35	1 28	19 41	1 18	10 33	1 25	26 34	2 54	21 38	1 17	15 31	2 8	28 14	4 20	16 27	16 6	5 21		n.a.
W28	22 57	18 17	4 39	22 17	1 43	20 19	1 31	19 52	1 18	10 38	1 25	26 35	2 54	21 37	1 17	15 31	2 8	28 14	4 20	16 26	16 5	5 23		n.a.
T 29	23s 4	15s40	5n 4	22s12	1n48	20s 4	1n35	20s 2	1s18	10s42	1s26	26n35	2n54	21n37	1n17	15s32	2s 8	28n14	4n20	16s24	16s 4	5n25		n.a.

Julian Day Number = -2587400.5, Delta T = 167h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°12'00, Lahiri = -165°05'00 Julian Calendar 1 Feb. 11797 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 1	15♐24'06	12♒52	1♑44	26♑19	22♏57	23♎48	8°R57	28°R42	5♏ 7	5°R22	13°R53	12♏48	6♈33	n.a.	F 1
S 2	5 8 58	16°21'10	25°18	3°31	27°28	23°36	23°59	8♋53	28♉40	5° 9	5♋20	13♏50	12°45	6°39	n.a.	S 2
S 3	5 12 54	17°18'14	7♓28	5°17	28°36	24°14	24°10	8°49	28°38	5°11	5°19	13°48	12°42	6°46	n.a.	S 3
M 4	5 16 51	18°15'19	19°27	7° 0	29°44	24°53	24°21	8°45	28°36	5°13	5°17	13°D48	12°38	6°53	n.a.	M 4
T 5	5 20 48	19°12'25	1♈19	8°42	0♒52	25°31	24°32	8°41	28°33	5°14	5°16	13°48	12°35	6°59	n.a.	T 5
W 6	5 24 44	20° 9'31	13°10	10°22	2° 0	26°10	24°42	8°37	28°31	5°16	5°14	13°50	12°32	7° 6	n.a.	W 6
T 7	5 28 41	21° 6'39	25° 3	12° 0	3° 8	26°48	24°53	8°32	28°29	5°18	5°13	13°51	12°29	7°13	n.a.	T 7
F 8	5 32 38	22° 3'47	7♉ 4	13°36	4°16	27°27	25° 3	8°28	28°27	5°19	5°12	13°53	12°26	7°19	n.a.	F 8
S 9	5 36 34	23° 0'56	19°17	15°10	5°24	28° 5	25°14	8°24	28°25	5°21	5°10	13°R53	12°22	7°26	n.a.	S 9
S 10	5 40 31	23°58'06	1♊44	16°42	6°31	28°44	25°24	8°20	28°22	5°23	5° 9	13°51	12°19	7°33	n.a.	S 10
M11	5 44 27	24°55'17	14°28	18°12	7°38	29°22	25°34	8°15	28°20	5°24	5° 7	13°48	12°16	7°39	n.a.	M11
T 12	5 48 24	25°52'30	27°29	19°40	8°46	0♐ 0	25°44	8°11	28°18	5°26	5° 6	13°43	12°13	7°46	n.a.	T 12
W13	5 52 21	26°49'43	10♋47	21° 6	9°53	0°39	25°54	8° 6	28°16	5°27	5° 4	13°36	12°10	7°53	n.a.	W13
T 14	5 56 17	27°46'58	24°20	22°30	11° 0	1°17	26° 4	8° 2	28°14	5°29	5° 3	13°29	12° 7	7°59	n.a.	T 14
F 15	6 0 14	28°44'15	8♌ 7	23°53	12° 7	1°55	26°13	7°57	28°12	5°30	5° 1	13°22	12° 3	8° 6	n.a.	F 15
S 16	6 4 11	29°41'33	22° 3	25°13	13°13	2°33	26°23	7°53	28°10	5°32	5° 0	13°16	12° 0	8°13	n.a.	S 16
S 17	6 8 7	0♑38'52	6♍ 6	26°31	14°20	3°12	26°32	7°48	28° 8	5°33	4°58	13°12	11°57	8°19	n.a.	S 17
M18	6 12 4	1°36'13	20°13	27°46	15°26	3°50	26°42	7°44	28° 6	5°35	4°57	13°10	11°54	8°26	n.a.	M18
T 19	6 16 1	2°33'36	4♎23	29° 0	16°32	4°28	26°51	7°39	28° 5	5°36	4°55	13°D 9	11°51	8°33	n.a.	T 19
W20	6 19 57	3°31'01	18°33	0♒11	17°38	5° 6	27° 0	7°34	28° 3	5°38	4°54	13°10	11°48	8°39	n.a.	W20
T 21	6 23 54	4°28'27	2♏42	1°20	18°44	5°44	27° 9	7°30	28° 1	5°39	4°52	13°11	11°44	8°46	n.a.	T 21
F 22	6 27 51	5°25'55	16°48	2°26	19°50	6°22	27°18	7°25	27°59	5°40	4°51	13°R11	11°41	8°53	n.a.	F 22
S 23	6 31 47	6°23'25	0♐50	3°30	20°56	7° 0	27°27	7°21	27°57	5°42	4°49	13°10	11°38	8°59	n.a.	S 23
S 24	6 35 44	7°20'57	14°44	4°31	22° 1	7°38	27°35	7°16	27°56	5°43	4°48	13° 6	11°35	9° 6	n.a.	S 24
M25	6 39 41	8°18'31	28°29	5°29	23° 6	8°16	27°44	7°11	27°54	5°44	4°46	13° 0	11°32	9°13	n.a.	M25
T 26	6 43 37	9°16'06	12♑ 0	6°25	24°12	8°54	27°52	7° 7	27°52	5°45	4°45	12°52	11°28	9°19	n.a.	T 26
W27	6 47 34	10°13'43	25°15	7°17	25°16	9°32	28° 0	7° 2	27°51	5°47	4°43	12°43	11°25	9°26	n.a.	W27
T 28	6 51 31	11°11'22	8♒13	8° 6	26°21	10°10	28° 9	6°58	27°49	5°48	4°42	12°33	11°22	9°33	n.a.	T 28
F 29	6 55 27	12° 9'02	20°53	8°52	27°26	10°48	28°17	6°53	27°48	5°49	4°40	12°23	11°19	9°39	n.a.	F 29
S 30	6 59 24	13° 6'43	3♓17	9°34	28°30	11°26	28°24	6°48	27°46	5°50	4°39	12°15	11°16	9°46	n.a.	S 30
S 31	7 3 21	14♑ 4'27	15♓25	10♒12	29♒34	12♐ 4	28♎32	6♋44	27♉45	5♏51	4♋37	12♏ 9	11♏13	9♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	12s21	5n13	22s 6	1n54	19s47	1n38	20s12	1s18	10s47	1s26	26n36	2n54	21n36	1n17	15s33	2s 8	28n14	4n20	16s23	16s 3	5n27		n.a.
S 2	23 17	8 35	5 7	21 59	1 58	19 31	1 41	20 22	1 17	10 51	1 26	26 36	2 54	21 36	1 17	15 33	2 8	28 14	4 20	16 22	16 2	5 29		n.a.
S 3	23 23	4 33	4 47	21 52	2 3	19 14	1 45	20 32	1 17	10 56	1 26	26 36	2 54	21 35	1 17	15 34	2 8	28 14	4 20	16 22	16 1	5 31		n.a.
M 4	23 28	0 23	4 15	21 43	2 7	18 56	1 48	20 42	1 17	11 0	1 27	26 37	2 54	21 35	1 17	15 35	2 8	28 14	4 20	16 21	16 0	5 33		n.a.
T 5	23 33	3n46	3 32	21 34	2 10	18 38	1 51	20 51	1 17	11 4	1 27	26 37	2 54	21 34	1 17	15 35	2 8	28 14	4 20	16 22	15 59	5 35		n.a.
W 6	23 38	7 46	2 40	21 24	2 13	18 20	1 55	21 1	1 17	11 9	1 27	26 37	2 54	21 34	1 17	15 36	2 8	28 14	4 20	16 22	15 58	5 37		n.a.
T 7	23 42	11 29	1 41	21 13	2 15	18 1	1 58	21 10	1 17	11 13	1 28	26 38	2 54	21 33	1 17	15 37	2 8	28 14	4 19	16 23	15 57	5 39		n.a.
F 8	23 45	14 47	0 37	21 2	2 17	17 42	2 1	21 19	1 17	11 17	1 28	26 38	2 54	21 33	1 17	15 37	2 9	28 14	4 19	16 23	15 56	5 41		n.a.
S 9	23 49	17 30	0s29	20 51	2 18	17 22	2 4	21 28	1 17	11 21	1 28	26 39	2 55	21 32	1 17	15 38	2 9	28 14	4 19	16 23	15 55	5 43		n.a.
S 10	23 52	19 27	1 36	20 39	2 19	17 2	2 7	21 36	1 17	11 25	1 29	26 39	2 55	21 32	1 17	15 39	2 9	28 14	4 19	16 23	15 54	5 45		n.a.
M11	23 54	20 28	2 39	20 27	2 19	16 42	2 10	21 45	1 17	11 29	1 29	26 39	2 55	21 31	1 17	15 39	2 9	28 14	4 19	16 22	15 53	5 47		n.a.
T 12	23 56	20 25	3 35	20 15	2 19	16 22	2 13	21 54	1 17	11 33	1 29	26 40	2 55	21 31	1 17	15 40	2 9	28 14	4 19	16 20	15 52	5 49		n.a.
W13	23 58	19 15	4 20	20 2	2 18	16 1	2 16	22 2	1 17	11 37	1 30	26 40	2 55	21 30	1 17	15 40	2 9	28 14	4 19	16 18	15 51	5 51		n.a.
T 14	23 59	16 59	4 52	19 50	2 17	15 40	2 19	22 10	1 17	11 41	1 30	26 40	2 55	21 30	1 17	15 41	2 9	28 14	4 19	16 16	15 50	5 53		n.a.
F 15	24 0	13 44	5 8	19 38	2 15	15 18	2 22	22 18	1 17	11 45	1 30	26 41	2 55	21 29	1 17	15 42	2 9	28 14	4 19	16 14	15 49	5 55		n.a.
S 16	24 0	9 41	5 5	19 26	2 13	14 57	2 25	22 26	1 17	11 49	1 31	26 41	2 55	21 29	1 17	15 42	2 9	28 14	4 19	16 12	15 48	5 57		n.a.
S 17	24 0	5 5	4 45	19 14	2 10	14 35	2 27	22 33	1 17	11 53	1 31	26 41	2 55	21 28	1 17	15 43	2 9	28 14	4 19	16 11	15 47	5 59		n.a.
M18	24 0	0 12	4 7	19 2	2 7	14 12	2 30	22 41	1 17	11 57	1 31	26 41	2 55	21 28	1 17	15 43	2 9	28 14	4 19	16 10	15 46	6 1		n.a.
T 19	23 59	4s44	3 14	18 51	2 3	13 50	2 33	22 48	1 17	12 1	1 32	26 42	2 55	21 27	1 17	15 44	2 9	28 13	4 19	16 10	15 45	6 3		n.a.
W20	23 57	9 25	2 9	18 40	1 59	13 27	2 35	22 55	1 17	12 4	1 32	26 42	2 55	21 27	1 17	15 44	2 9	28 13	4 18	16 10	15 44	6 5		n.a.
T 21	23 55	13 35	0 56	18 29	1 54	13 5	2 38	23 2	1 17	12 8	1 32	26 42	2 55	21 26	1 17	15 45	2 9	28 13	4 18	16 10	15 43	6 7		n.a.
F 22	23 53	16 57	0n20	18 20	1 49	12 42	2 40	23 9	1 16	12 12	1 33	26 42	2 55	21 26	1 17	15 45	2 10	28 13	4 18	16 10	15 42	6 9		n.a.
S 23	23 51	19 17	1 34	18 10	1 43	12 18	2 42	23 15	1 16	12 15	1 33	26 43	2 55	21 25	1 17	15 46	2 10	28 13	4 18	16 10	15 41	6 11		n.a.
S 24	23 48	20 27	2 41	18 2	1 36	11 55	2 44	23 22	1 16	12 19	1 33	26 43	2 55	21 25	1 17	15 46	2 10	28 13	4 18	16 9	15 40	6 13		n.a.
M25	23 44	20 22	3 39	17 54	1 30	11 32	2 46	23 28	1 16	12 22	1 34	26 43	2 55	21 25	1 17	15 47	2 10	28 13	4 18	16 7	15 39	6 15		n.a.
T 26	23 40	19 6	4 23	17 48	1 22	11 8	2 48	23 34	1 16	12 26	1 34	26 43	2 55	21 24	1 17	15 47	2 10	28 13	4 18	16 4	15 38	6 17		n.a.
W27	23 36	16 49	4 51	17 42	1 14	10 44	2 50	23 40	1 16	12 29	1 35	26 44	2 55	21 24	1 17	15 48	2 10	28 13	4 18	16 1	15 37	6 19		n.a.
T 28	23 31	13 45	5 4	17 37	1 6	10 20	2 52	23 46	1 16	12 32	1 35	26 44	2 55	21 23	1 17	15 48	2 10	28 13	4 18	15 58	15 36	6 21		n.a.
F 29	23 26	10 7	5 2	17 34	0 57	9 56	2 54	23 51	1 16	12 36	1 35	26 44	2 54	21 23	1 16	15 49	2 10	28 13	4 17	15 55	15 35	6 23		n.a.
S 30	23 20	6 7	4 45	17 31	0 47	9 32	2 56	23 56	1 16	12 39	1 36	26 44	2 54	21 22	1 16	15 49	2 10	28 13	4 17	15 53	15 34	6 25		n.a.
S 31	23s14	1s58	4n16	17s30	0n38	9s 8	2n57	24s 2	1s16	12s42	1s36	26n44	2n54	21n22	1n16	15s50	2s10	28n13	4n17	15s51	15s33	6n27		n.a.

Julian Day Number = -2587371.5, Delta T = 167h07m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'56, Lahiri = -165°04'56 Julian Calendar 1 March 11797 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11798 BCE

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

APRIL 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 17	15♉ 2'11	27♓23	10♒47	0♓38	12♐41	28♎40	6°R39	27°R43	5♏52	4°R36	12°R 5	11♏ 9	9♈59	n.a.	M 1
T 2	7 11 14	15°59'57	9♈14	11°17	1°42	13°19	28°47	6♋35	27♉42	5°53	4♋34	12♏ 3	11° 6	10° 6	n.a.	T 2
W 3	7 15 11	16°57'45	21° 3	11°43	2°45	13°57	28°54	6°30	27°41	5°54	4°33	12°D 3	11° 3	10°13	n.a.	W 3
T 4	7 19 7	17°55'35	2♉57	12° 4	3°48	14°35	29° 1	6°26	27°39	5°55	4°31	12° 4	11° 0	10°19	n.a.	T 4
F 5	7 23 4	18°53'26	14°59	12°20	4°51	15°12	29° 8	6°21	27°38	5°56	4°30	12°R 4	10°57	10°26	n.a.	F 5
S 6	7 27 1	19°51'19	27°15	12°32	5°54	15°50	29°15	6°17	27°37	5°57	4°28	12° 3	10°54	10°33	n.a.	S 6
S 7	7 30 58	20°49'14	9♊50	12°38	6°57	16°28	29°22	6°12	27°36	5°58	4°27	12° 0	10°50	10°39	n.a.	S 7
M 8	7 34 54	21°47'10	22°46	12°R39	7°59	17° 5	29°29	6° 8	27°35	5°58	4°26	11°54	10°47	10°46	n.a.	M 8
T 9	7 38 51	22°45'08	6♋ 4	12°34	9° 1	17°43	29°35	6° 4	27°34	5°59	4°24	11°46	10°44	10°53	n.a.	T 9
W10	7 42 48	23°43'09	19°44	12°24	10° 2	18°20	29°41	5°59	27°33	6° 0	4°23	11°36	10°41	10°59	n.a.	W10
T 11	7 46 44	24°41'11	3♌43	12° 7	11° 4	18°58	29°47	5°55	27°32	6° 1	4°21	11°25	10°38	11° 6	n.a.	T 11
F 12	7 50 41	25°39'15	17°56	11°45	12° 5	19°35	29°53	5°51	27°31	6° 1	4°20	11°14	10°34	11°13	n.a.	F 12
S 13	7 54 38	26°37'22	2♍18	11°18	13° 6	20°13	29°59	5°47	27°30	6° 2	4°19	11° 4	10°31	11°19	n.a.	S 13
S 14	7 58 34	27°35'30	16°43	10°45	14° 6	20°50	0♏ 5	5°43	27°29	6° 3	4°17	10°57	10°28	11°26	n.a.	S 14
M15	8 2 31	28°33'41	1♎ 6	10° 6	15° 6	21°28	0°10	5°39	27°28	6° 3	4°16	10°52	10°25	11°33	n.a.	M15
T 16	8 6 28	29°31'55	15°23	9°23	16° 6	22° 5	0°15	5°35	27°28	6° 4	4°15	10°50	10°22	11°39	n.a.	T 16
W17	8 10 24	0♒30'11	29°31	8°36	17° 5	22°42	0°20	5°31	27°27	6° 5	4°13	10°D49	10°19	11°46	n.a.	W17
T 18	8 14 21	1°28'29	13♏30	7°46	18° 4	23°20	0°25	5°27	27°26	6° 5	4°12	10°R49	10°15	11°53	n.a.	T 18
F 19	8 18 18	2°26'50	27°20	6°52	19° 3	23°57	0°30	5°23	27°26	6° 6	4°11	10°49	10°12	11°59	n.a.	F 19
S 20	8 22 14	3°25'14	11♐ 0	5°57	20° 1	24°34	0°35	5°19	27°25	6° 6	4° 9	10°46	10° 9	12° 6	n.a.	S 20
S 21	8 26 11	4°23'40	24°31	5° 2	20°59	25°12	0°39	5°15	27°25	6° 6	4° 8	10°41	10° 6	12°13	n.a.	S 21
M22	8 30 8	5°22'08	7♑51	4° 7	21°57	25°49	0°43	5°12	27°24	6° 7	4° 7	10°33	10° 3	12°19	n.a.	M22
T 23	8 34 4	6°20'39	21° 1	3°14	22°54	26°26	0°47	5° 8	27°24	6° 7	4° 6	10°22	10° 0	12°26	n.a.	T 23
W24	8 38 1	7°19'12	3♒57	2°24	23°50	27° 3	0°51	5° 5	27°24	6° 7	4° 5	10° 9	9°56	12°33	n.a.	W24
T 25	8 41 58	8°17'48	16°40	1°38	24°47	27°41	0°55	5° 1	27°23	6° 8	4° 3	9°55	9°53	12°39	n.a.	T 25
F 26	8 45 54	9°16'25	29°10	0°57	25°42	28°18	0°58	4°58	27°23	6° 8	4° 2	9°42	9°50	12°46	n.a.	F 26
S 27	8 49 51	10°15'05	11♓25	0°22	26°37	28°55	1° 2	4°54	27°23	6° 8	4° 1	9°31	9°47	12°53	n.a.	S 27
S 28	8 53 48	11°13'47	23°29	29♑54	27°32	29°32	1° 5	4°51	27°23	6° 8	4° 0	9°22	9°44	12°59	n.a.	S 28
M29	8 57 44	12°12'31	5♈24	29°34	28°26	0♑ 9	1° 8	4°48	27°23	6° 8	3°59	9°16	9°40	13° 6	n.a.	M29
T 30	9 1 41	13♒11'17	17♈12	29♑22	29♓20	0♑46	1♏11	4♋45	27°D23	6♏ 9	3♋58	9♏12	9♏37	13♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	2n13	3n35	17s31	0n27	8s44	2n58	24s 7	1s15	12s45	1s36	26n45	2n54	21n22	1n16	15s50	2s10	28n13	4n17	15s50	15s32	6n29		n.a.
T 2	23 1	6 17	2 46	17 33	0 16	8 20	3 0	24 11	1 15	12 48	1 37	26 45	2 54	21 21	1 16	15 51	2 10	28 13	4 17	15 49	15 31	6 31		n.a.
W 3	22 54	10 6	1 50	17 36	0 5	7 56	3 1	24 16	1 15	12 51	1 37	26 45	2 54	21 21	1 16	15 51	2 10	28 13	4 17	15 49	15 30	6 33		n.a.
T 4	22 46	13 33	0 49	17 42	0s 7	7 32	3 2	24 20	1 15	12 54	1 38	26 45	2 54	21 21	1 16	15 51	2 11	28 13	4 17	15 49	15 29	6 35		n.a.
F 5	22 38	16 28	0s16	17 49	0 19	7 8	3 3	24 25	1 15	12 57	1 38	26 45	2 54	21 20	1 16	15 52	2 11	28 13	4 17	15 49	15 28	6 37		n.a.
S 6	22 30	18 43	1 20	17 57	0 32	6 44	3 4	24 29	1 15	13 0	1 38	26 45	2 54	21 20	1 16	15 52	2 11	28 12	4 16	15 49	15 27	6 39		n.a.
S 7	22 21	20 7	2 22	18 8	0 44	6 19	3 4	24 33	1 15	13 3	1 39	26 45	2 54	21 20	1 16	15 53	2 11	28 12	4 16	15 48	15 26	6 41		n.a.
M 8	22 12	20 30	3 19	18 20	0 58	5 55	3 5	24 36	1 14	13 6	1 39	26 45	2 53	21 19	1 16	15 53	2 11	28 12	4 16	15 46	15 25	6 43		n.a.
T 9	22 2	19 46	4 6	18 34	1 11	5 32	3 6	24 40	1 14	13 8	1 40	26 45	2 53	21 19	1 16	15 53	2 11	28 12	4 16	15 44	15 24	6 45		n.a.
W10	21 52	17 54	4 41	18 50	1 24	5 8	3 6	24 43	1 14	13 11	1 40	26 46	2 53	21 19	1 16	15 54	2 11	28 12	4 16	15 41	15 23	6 47		n.a.
T 11	21 41	14 56	4 59	19 8	1 38	4 44	3 6	24 46	1 14	13 14	1 41	26 46	2 53	21 19	1 16	15 54	2 11	28 12	4 16	15 37	15 22	6 49		n.a.
F 12	21 31	11 4	5 0	19 27	1 51	4 20	3 6	24 49	1 14	13 16	1 41	26 46	2 53	21 18	1 16	15 54	2 11	28 12	4 16	15 34	15 21	6 51		n.a.
S 13	21 19	6 32	4 42	19 47	2 4	3 57	3 6	24 52	1 14	13 19	1 41	26 46	2 53	21 18	1 16	15 55	2 11	28 12	4 15	15 30	15 20	6 53		n.a.
S 14	21 8	1 36	4 6	20 9	2 16	3 33	3 6	24 55	1 13	13 21	1 42	26 46	2 53	21 18	1 16	15 55	2 11	28 12	4 15	15 28	15 19	6 55		n.a.
M15	20 56	3s24	3 14	20 31	2 29	3 10	3 5	24 57	1 13	13 23	1 42	26 46	2 52	21 18	1 16	15 55	2 11	28 12	4 15	15 27	15 18	6 57		n.a.
T 16	20 44	8 12	2 11	20 54	2 40	2 47	3 5	24 59	1 13	13 26	1 43	26 46	2 52	21 17	1 16	15 55	2 12	28 11	4 15	15 26	15 17	6 59		n.a.
W17	20 31	12 30	1 0	21 17	2 50	2 24	3 4	25 1	1 13	13 28	1 43	26 46	2 52	21 17	1 15	15 56	2 12	28 11	4 15	15 26	15 16	7 1		n.a.
T 18	20 18	16 3	0n14	21 39	3 0	2 2	3 3	25 3	1 13	13 30	1 44	26 46	2 52	21 17	1 15	15 56	2 12	28 11	4 15	15 26	15 15	7 3		n.a.
F 19	20 5	18 38	1 26	22 1	3 8	1 39	3 2	25 5	1 13	13 32	1 44	26 46	2 52	21 17	1 15	15 56	2 12	28 11	4 14	15 25	15 14	7 5		n.a.
S 20	19 51	20 7	2 33	22 22	3 14	1 17	3 1	25 6	1 12	13 34	1 44	26 46	2 52	21 17	1 15	15 56	2 12	28 11	4 14	15 25	15 13	7 7		n.a.
S 21	19 37	20 25	3 29	22 41	3 19	0 55	3 0	25 8	1 12	13 36	1 45	26 46	2 51	21 16	1 15	15 57	2 12	28 11	4 14	15 23	15 12	7 9		n.a.
M22	19 22	19 33	4 14	22 58	3 23	0 33	2 58	25 9	1 12	13 38	1 45	26 46	2 51	21 16	1 15	15 57	2 12	28 11	4 14	15 20	15 11	7 11		n.a.
T 23	19 8	17 39	4 44	23 13	3 25	0 12	2 56	25 10	1 12	13 40	1 46	26 46	2 51	21 16	1 15	15 57	2 12	28 11	4 14	15 17	15 10	7 13		n.a.
W24	18 52	14 53	4 59	23 25	3 24	0n 9	2 54	25 10	1 12	13 42	1 46	26 45	2 51	21 16	1 15	15 57	2 12	28 10	4 14	15 13	15 9	7 15		n.a.
T 25	18 37	11 29	4 59	23 34	3 23	0 30	2 52	25 11	1 11	13 44	1 47	26 45	2 51	21 16	1 15	15 57	2 12	28 10	4 13	15 8	15 8	7 17		n.a.
F 26	18 21	7 37	4 44	23 40	3 19	0 51	2 50	25 11	1 11	13 45	1 47	26 45	2 50	21 16	1 15	15 58	2 12	28 10	4 13	15 4	15 7	7 19		n.a.
S 27	18 5	3 31	4 16	23 43	3 14	1 11	2 48	25 11	1 11	13 47	1 48	26 45	2 50	21 16	1 15	15 58	2 12	28 10	4 13	15 0	15 6	7 21		n.a.
S 28	17 49	0n40	3 37	23 42	3 7	1 30	2 45	25 11	1 11	13 49	1 48	26 45	2 50	21 15	1 15	15 58	2 13	28 10	4 13	14 57	15 5	7 23		n.a.
M29	17 32	4 46	2 49	23 39	2 59	1 50	2 42	25 11	1 10	13 50	1 49	26 45	2 50	21 15	1 15	15 58	2 13	28 10	4 13	14 55	15 4	7 24		n.a.
T 30	17s15	8n40	1n54	23s32	2s50	2n 9	2n39	25s11	1s10	13s52	1s49	26n45	2n49	21n15	1n15	15s58	2s13	28n10	4n13	14s54	15s 2	7n26		n.a.

Julian Day Number = -2587340.5, Delta T = 167h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'52, Lahiri = -165°04'52 Julian Calendar 1 Apr. 11797 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 37	14♒10'05	29♈ 0	29°D19	0♈13	1♉23	1♏13	4°R42	27♉23	6♏ 9	3°R57	9°R11	9♏34	13♈19	n.a.	W 1
T 2	9 9 34	15° 8'55	10♉51	29♉25	1° 5	2° 0	1°16	4♋39	27°23	6° 9	3♋56	9♏10	9°31	13°26	n.a.	T 2
F 3	9 13 31	16° 7'48	22°52	29°39	1°57	2°37	1°18	4°36	27°23	6°R 9	3°55	9°10	9°28	13°33	n.a.	F 3
S 4	9 17 27	17° 6'43	5♊ 7	0♒ 2	2°48	3°14	1°20	4°33	27°23	6° 9	3°54	9° 9	9°25	13°39	n.a.	S 4
S 5	9 21 24	18° 5'39	17°42	0°35	3°39	3°50	1°22	4°31	27°23	6° 9	3°53	9° 6	9°21	13°46	n.a.	S 5
M 6	9 25 21	19° 4'38	0♋42	1°15	4°29	4°27	1°23	4°28	27°24	6° 9	3°52	9° 1	9°18	13°53	n.a.	M 6
T 7	9 29 17	20° 3'40	14° 8	2° 4	5°18	5° 4	1°25	4°26	27°24	6° 8	3°51	8°53	9°15	13°59	n.a.	T 7
W 8	9 33 14	21° 2'43	28° 1	3° 1	6° 6	5°41	1°26	4°23	27°24	6° 8	3°50	8°43	9°12	14° 6	n.a.	W 8
T 9	9 37 10	22° 1'48	12♌18	4° 5	6°53	6°17	1°27	4°21	27°25	6° 8	3°49	8°31	9° 9	14°13	n.a.	T 9
F 10	9 41 7	23° 0'56	26°54	5°15	7°40	6°54	1°28	4°19	27°25	6° 8	3°48	8°20	9° 5	14°19	n.a.	F 10
S 11	9 45 4	24° 0'07	11♍42	6°32	8°26	7°31	1°28	4°16	27°26	6° 8	3°47	8°10	9° 2	14°26	n.a.	S 11
S 12	9 49 0	24°59'19	26°32	7°54	9°11	8° 7	1°29	4°14	27°27	6° 7	3°46	8° 2	8°59	14°33	n.a.	S 12
M13	9 52 57	25°58'34	11♎18	9°21	9°54	8°44	1°29	4°12	27°27	6° 7	3°46	7°58	8°56	14°39	n.a.	M13
T 14	9 56 53	26°57'52	25°52	10°53	10°37	9°21	1°R29	4°11	27°28	6° 7	3°45	7°55	8°53	14°46	n.a.	T 14
W15	10 0 50	27°57'13	10♏11	12°28	11°19	9°57	1°29	4° 9	27°29	6° 6	3°44	7°D55	8°50	14°53	n.a.	W15
T 16	10 4 46	28°56'37	24°13	14° 7	12° 0	10°34	1°29	4° 7	27°29	6° 6	3°43	7°R55	8°46	14°59	n.a.	T 16
F 17	10 8 43	29°56'03	7♐58	15°48	12°40	11°10	1°28	4° 6	27°30	6° 5	3°43	7°55	8°43	15° 6	n.a.	F 17
S 18	10 12 40	0♓55'32	21°27	17°32	13°19	11°47	1°27	4° 4	27°31	6° 5	3°42	7°53	8°40	15°13	n.a.	S 18
S 19	10 16 36	1°55'03	4♑41	19°17	13°56	12°23	1°26	4° 3	27°32	6° 4	3°41	7°49	8°37	15°19	n.a.	S 19
M20	10 20 33	2°54'37	17°42	21° 4	14°33	12°59	1°25	4° 2	27°33	6° 4	3°41	7°42	8°34	15°26	n.a.	M20
T 21	10 24 29	3°54'14	0♒30	22°52	15° 8	13°36	1°24	4° 0	27°34	6° 3	3°40	7°33	8°31	15°33	n.a.	T 21
W22	10 28 26	4°53'53	13° 7	24°40	15°42	14°12	1°22	3°59	27°35	6° 3	3°40	7°22	8°27	15°39	n.a.	W22
T 23	10 32 22	5°53'35	25°33	26°29	16°14	14°48	1°20	3°58	27°37	6° 2	3°39	7°10	8°24	15°46	n.a.	T 23
F 24	10 36 19	6°53'19	7♓49	28°19	16°45	15°24	1°18	3°58	27°38	6° 1	3°39	6°58	8°21	15°53	n.a.	F 24
S 25	10 40 15	7°53'06	19°55	0♓ 8	17°14	16° 1	1°16	3°57	27°39	6° 1	3°38	6°48	8°18	15°59	n.a.	S 25
S 26	10 44 12	8°52'54	1♈52	1°57	17°42	16°37	1°14	3°56	27°40	6° 0	3°38	6°40	8°15	16° 6	n.a.	S 26
M27	10 48 8	9°52'45	13°42	3°46	18° 9	17°13	1°11	3°56	27°42	5°59	3°37	6°35	8°11	16°13	n.a.	M27
T 28	10 52 5	10°52'39	25°29	5°35	18°33	17°49	1° 8	3°55	27°43	5°58	3°37	6°32	8° 8	16°19	n.a.	T 28
W29	10 56 1	11°52'34	7♉15	7°23	18°56	18°25	1° 5	3°55	27°45	5°57	3°37	6°D31	8° 5	16°26	n.a.	W29
T 30	10 59 58	12°52'32	19° 5	9°11	19°17	19° 1	1° 2	3°55	27°46	5°56	3°36	6°32	8° 2	16°33	n.a.	T 30
F 31	11 3 54	13♓52'31	1♊ 4	10♓58	19♈37	19♉37	0♏59	3°D55	27♉48	5♏56	3♋36	6♏33	7♏59	16♈39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s58	12n13	0n54	23s23	2s40	2n27	2n36	25s10	1s10	13s53	1s49	26n45	2n49	21n15	1n15	15s58	2s13	28n 9	4n12	14s54	15s 1	7n28		n.a.
T 2	16 40	15 18	0s 9	23 11	2 28	2 46	2 32	25 10	1 10	13 54	1 50	26 45	2 49	21 15	1 15	15 58	2 13	28 9	4 12	14 54	15 0	7 30		n.a.
F 3	16 22	17 46	1 12	22 56	2 16	3 3	2 28	25 9	1 9	13 55	1 50	26 44	2 49	21 15	1 15	15 58	2 13	28 9	4 12	14 54	14 59	7 32		n.a.
S 4	16 4	19 29	2 13	22 38	2 4	3 20	2 24	25 8	1 9	13 57	1 51	26 44	2 48	21 15	1 14	15 58	2 13	28 9	4 12	14 53	14 58	7 34		n.a.
S 5	15 46	20 17	3 10	22 18	1 50	3 37	2 20	25 6	1 9	13 58	1 51	26 44	2 48	21 15	1 14	15 59	2 13	28 9	4 12	14 52	14 57	7 36		n.a.
M 6	15 27	20 3	3 58	21 56	1 37	3 53	2 16	25 5	1 9	13 59	1 52	26 44	2 48	21 15	1 14	15 59	2 13	28 9	4 11	14 51	14 56	7 38		n.a.
T 7	15 8	18 41	4 35	21 32	1 24	4 9	2 11	25 3	1 8	14 0	1 52	26 44	2 48	21 15	1 14	15 59	2 13	28 8	4 11	14 48	14 55	7 40		n.a.
W 8	14 49	16 13	4 57	21 5	1 10	4 24	2 6	25 1	1 8	14 1	1 53	26 44	2 47	21 15	1 14	15 59	2 13	28 8	4 11	14 45	14 54	7 42		n.a.
T 9	14 30	12 42	5 1	20 37	0 56	4 39	2 1	24 59	1 8	14 1	1 53	26 43	2 47	21 15	1 14	15 59	2 14	28 8	4 11	14 41	14 53	7 44		n.a.
F 10	14 10	8 22	4 47	20 6	0 43	4 53	1 56	24 57	1 8	14 2	1 54	26 43	2 47	21 15	1 14	15 59	2 14	28 8	4 11	14 37	14 52	7 46		n.a.
S 11	13 50	3 28	4 12	19 34	0 30	5 6	1 50	24 55	1 7	14 3	1 54	26 43	2 47	21 15	1 14	15 59	2 14	28 8	4 10	14 34	14 51	7 48		n.a.
S 12	13 30	1s39	3 21	19 1	0 18	5 19	1 44	24 52	1 7	14 3	1 55	26 43	2 46	21 16	1 14	15 59	2 14	28 8	4 10	14 31	14 50	7 49		n.a.
M13	13 9	6 39	2 17	18 26	0 6	5 31	1 38	24 50	1 7	14 4	1 55	26 43	2 46	21 16	1 14	15 59	2 14	28 7	4 10	14 30	14 49	7 51		n.a.
T 14	12 49	11 13	1 4	17 49	0n 6	5 42	1 32	24 47	1 6	14 4	1 56	26 42	2 46	21 16	1 14	15 59	2 14	28 7	4 10	14 29	14 48	7 53		n.a.
W15	12 28	15 2	0n12	17 12	0 17	5 53	1 25	24 44	1 6	14 5	1 56	26 42	2 45	21 16	1 14	15 59	2 14	28 7	4 10	14 29	14 47	7 55		n.a.
T 16	12 7	17 54	1 26	16 33	0 28	6 3	1 18	24 41	1 6	14 5	1 57	26 42	2 45	21 16	1 14	15 58	2 14	28 7	4 9	14 29	14 46	7 57		n.a.
F 17	11 45	19 39	2 33	15 53	0 37	6 12	1 11	24 37	1 6	14 5	1 57	26 42	2 45	21 16	1 14	15 58	2 14	28 7	4 9	14 29	14 45	7 59		n.a.
S 18	11 24	20 14	3 30	15 13	0 46	6 21	1 4	24 34	1 5	14 5	1 58	26 41	2 45	21 16	1 14	15 58	2 14	28 7	4 9	14 28	14 44	8 1		n.a.
S 19	11 2	19 41	4 15	14 32	0 55	6 29	0 56	24 30	1 5	14 6	1 58	26 41	2 44	21 16	1 14	15 58	2 14	28 6	4 9	14 27	14 43	8 3		n.a.
M20	10 40	18 5	4 46	13 50	1 3	6 36	0 48	24 26	1 5	14 6	1 58	26 41	2 44	21 17	1 14	15 58	2 14	28 6	4 9	14 25	14 42	8 5		n.a.
T 21	10 18	15 37	5 2	13 7	1 10	6 42	0 39	24 22	1 4	14 5	1 59	26 41	2 44	21 17	1 13	15 58	2 15	28 6	4 8	14 21	14 41	8 7		n.a.
W22	9 56	12 27	5 2	12 25	1 16	6 47	0 30	24 18	1 4	14 5	1 59	26 40	2 43	21 17	1 13	15 58	2 15	28 6	4 8	14 18	14 40	8 8		n.a.
T 23	9 34	8 47	4 49	11 42	1 22	6 52	0 21	24 13	1 4	14 5	2 0	26 40	2 43	21 17	1 13	15 58	2 15	28 6	4 8	14 14	14 39	8 10		n.a.
F 24	9 11	4 48	4 22	10 59	1 27	6 55	0 12	24 9	1 3	14 5	2 0	26 40	2 43	21 17	1 13	15 58	2 15	28 5	4 8	14 10	14 38	8 12		n.a.
S 25	8 48	0 41	3 43	10 16	1 32	6 58	0 2	24 4	1 3	14 5	2 1	26 40	2 43	21 18	1 13	15 57	2 15	28 5	4 7	14 7	14 36	8 14		n.a.
S 26	8 26	3n25	2 55	9 32	1 36	7 0	0s 8	23 59	1 3	14 4	2 1	26 39	2 42	21 18	1 13	15 57	2 15	28 5	4 7	14 4	14 35	8 16		n.a.
M27	8 3	7 22	2 0	8 49	1 39	7 0	0 18	23 54	1 2	14 4	2 2	26 39	2 42	21 18	1 13	15 57	2 15	28 5	4 7	14 2	14 34	8 18		n.a.
T 28	7 39	11 0	0 59	8 6	1 42	7 0	0 28	23 49	1 2	14 3	2 2	26 39	2 42	21 19	1 13	15 57	2 15	28 5	4 7	14 1	14 33	8 20		n.a.
W29	7 16	14 12	0s 4	7 23	1 45	6 59	0 39	23 44	1 1	14 2	2 3	26 38	2 41	21 19	1 13	15 57	2 15	28 4	4 7	14 1	14 32	8 22		n.a.
T 30	6 53	16 50	1 7	6 41	1 47	6 57	0 51	23 38	1 1	14 2	2 3	26 38	2 41	21 19	1 13	15 56	2 15	28 4	4 6	14 1	14 31	8 23		n.a.
F 31	6s29	18n46	2s 9	5s58	1n48	6n54	1s 2	23s33	1s 1	14s 1	2s 4	26n38	2n41	21n19	1n13	15s56	2s15	28n 4	4n 6	14s 2	14s30	8n25		n.a.

Julian Day Number = -2587310.5, Delta T = 167h06m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'48, Lahiri = -165°04'48 Julian Calendar 1 May 11797 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11797 BCE

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 51	14♓52'32	13♊16	12♓45	19♈54	20♉13	0°R55	3♋55	27♉49	5°R55	3°R36	6°R34	7♏56	16♈46	n.a.	S 1
S 2	11 11 47	15°52'36	25°47	14°30	20° 9	20°49	0♏52	3°55	27°51	5♏54	3♋36	6♏33	7°52	16°53	n.a.	S 2
M 3	11 15 44	16°52'42	8♋43	16°16	20°22	21°24	0°48	3°55	27°53	5°53	3°35	6°31	7°49	16°59	n.a.	M 3
T 4	11 19 40	17°52'49	22° 6	18° 0	20°34	22° 0	0°44	3°55	27°55	5°52	3°35	6°26	7°46	17° 6	n.a.	T 4
W 5	11 23 37	18°52'59	5♌58	19°44	20°43	22°36	0°39	3°56	27°56	5°51	3°35	6°20	7°43	17°12	n.a.	W 5
T 6	11 27 33	19°53'11	20°19	21°27	20°49	23°12	0°35	3°56	27°58	5°50	3°35	6°13	7°40	17°19	n.a.	T 6
F 7	11 31 30	20°53'24	5♍ 4	23°10	20°54	23°47	0°30	3°57	28° 0	5°49	3°35	6° 6	7°36	17°26	n.a.	F 7
S 8	11 35 26	21°53'40	20° 5	24°51	20°R56	24°23	0°25	3°58	28° 2	5°47	3°35	5°59	7°33	17°32	n.a.	S 8
S 9	11 39 23	22°53'57	5♎15	26°32	20°56	24°58	0°20	3°59	28° 4	5°46	3°D35	5°54	7°30	17°39	n.a.	S 9
M10	11 43 19	23°54'17	20°22	28°13	20°53	25°34	0°15	4° 0	28° 6	5°45	3°35	5°51	7°27	17°46	n.a.	M10
T 11	11 47 16	24°54'40	5♏18	29°53	20°48	26° 9	0°10	4° 1	28° 8	5°44	3°35	5°D50	7°24	17°52	n.a.	T 11
W12	11 51 12	25°55'04	19°56	1♈32	20°40	26°45	0° 4	4° 2	28°10	5°43	3°35	5°51	7°21	17°59	n.a.	W12
T 13	11 55 9	26°55'31	4♐12	3°10	20°31	27°20	29♎59	4° 3	28°12	5°42	3°35	5°52	7°17	18° 6	n.a.	T 13
F 14	11 59 5	27°56'01	18° 5	4°48	20°18	27°55	29°53	4° 5	28°15	5°40	3°35	5°53	7°14	18°12	n.a.	F 14
S 15	12 3 2	28°56'32	1♉35	6°25	20° 4	28°31	29°47	4° 6	28°17	5°39	3°36	5°R54	7°11	18°19	n.a.	S 15
S 16	12 6 58	29°57'06	14°43	8° 2	19°47	29° 6	29°41	4° 8	28°19	5°38	3°36	5°53	7° 8	18°26	n.a.	S 16
M17	12 10 55	0♈57'43	27°34	9°38	19°27	29°41	29°34	4° 9	28°22	5°36	3°36	5°50	7° 5	18°32	n.a.	M17
T 18	12 14 51	1°58'21	10♒ 9	11°14	19° 6	0♒16	29°28	4°11	28°24	5°35	3°36	5°46	7° 2	18°39	n.a.	T 18
W19	12 18 47	2°59'02	22°31	12°49	18°42	0°51	29°21	4°13	28°26	5°34	3°37	5°40	6°58	18°46	n.a.	W19
T 20	12 22 44	3°59'44	4♓43	14°24	18°17	1°26	29°15	4°15	28°29	5°32	3°37	5°34	6°55	18°52	n.a.	T 20
F 21	12 26 40	5° 0'29	16°46	15°58	17°49	2° 1	29° 8	4°17	28°31	5°31	3°37	5°28	6°52	18°59	n.a.	F 21
S 22	12 30 37	6° 1'16	28°42	17°31	17°20	2°36	29° 1	4°20	28°34	5°29	3°38	5°23	6°49	19° 6	n.a.	S 22
S 23	12 34 33	7° 2'04	10♈33	19° 4	16°49	3°11	28°54	4°22	28°36	5°28	3°38	5°19	6°46	19°12	n.a.	S 23
M24	12 38 30	8° 2'54	22°21	20°37	16°17	3°45	28°47	4°24	28°39	5°27	3°39	5°17	6°42	19°19	n.a.	M24
T 25	12 42 26	9° 3'46	4♉ 7	22° 9	15°44	4°20	28°39	4°27	28°42	5°25	3°39	5°D16	6°39	19°26	n.a.	T 25
W26	12 46 22	10° 4'40	15°55	23°40	15° 9	4°55	28°32	4°30	28°44	5°24	3°40	5°17	6°36	19°32	n.a.	W26
T 27	12 50 19	11° 5'35	27°48	25°11	14°34	5°29	28°25	4°32	28°47	5°22	3°40	5°18	6°33	19°39	n.a.	T 27
F 28	12 54 15	12° 6'32	9♊49	26°42	13°58	6° 4	28°17	4°35	28°50	5°20	3°41	5°20	6°30	19°46	n.a.	F 28
S 29	12 58 12	13° 7'30	22° 1	28°12	13°23	6°38	28° 9	4°38	28°53	5°19	3°41	5°22	6°27	19°52	n.a.	S 29
S 30	13 2 8	14♈ 8'29	4♋30	29♈41	12♈47	7♒12	28♎ 2	4♋41	28♉55	5♏17	3♋42	5♏23	6♏23	19♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 6	19n52	3s 5	5s16	1n49	6n49	1s14	23s27	1s 0	14s 0	2s 4	26n38	2n40	21n20	1n13	15s56	2s15	28n 4	4n 6	14s 2	14s29	8n27		n.a.
S 2	5 42	20 2	3 55	4 34	1 49	6 44	1 26	23 21	1 0	13 59	2 4	26 37	2 40	21 20	1 13	15 56	2 15	28 3	4 6	14 2	14 28	8 29		n.a.
M 3	5 18	19 10	4 34	3 52	1 49	6 37	1 39	23 15	1 0	13 58	2 5	26 37	2 40	21 20	1 13	15 55	2 16	28 3	4 6	14 1	14 27	8 31		n.a.
T 4	4 54	17 14	5 0	3 11	1 49	6 30	1 52	23 8	0 59	13 57	2 5	26 37	2 39	21 21	1 13	15 55	2 16	28 3	4 5	13 59	14 26	8 33		n.a.
W 5	4 30	14 15	5 9	2 30	1 48	6 21	2 5	23 2	0 59	13 56	2 6	26 36	2 39	21 21	1 13	15 55	2 16	28 3	4 5	13 57	14 25	8 35		n.a.
T 6	4 6	10 20	5 0	1 50	1 47	6 11	2 18	22 55	0 58	13 55	2 6	26 36	2 39	21 21	1 13	15 54	2 16	28 3	4 5	13 55	14 24	8 36		n.a.
F 7	3 42	5 41	4 31	1 10	1 46	6 1	2 32	22 49	0 58	13 53	2 7	26 36	2 38	21 22	1 12	15 54	2 16	28 2	4 5	13 52	14 23	8 38		n.a.
S 8	3 17	0 37	3 43	0 31	1 44	5 49	2 46	22 42	0 58	13 52	2 7	26 35	2 38	21 22	1 12	15 54	2 16	28 2	4 4	13 50	14 22	8 40		n.a.
S 9	2 53	4s33	2 39	0n 8	1 42	5 36	3 0	22 35	0 57	13 50	2 7	26 35	2 38	21 23	1 12	15 54	2 16	28 2	4 4	13 48	14 21	8 42		n.a.
M10	2 28	9 25	1 23	0 47	1 39	5 21	3 14	22 28	0 57	13 49	2 8	26 35	2 37	21 23	1 12	15 53	2 16	28 2	4 4	13 47	14 20	8 44		n.a.
T 11	2 4	13 39	0 3	1 25	1 36	5 6	3 28	22 21	0 56	13 47	2 8	26 34	2 37	21 24	1 12	15 53	2 16	28 1	4 4	13 47	14 19	8 46		n.a.
W12	1 40	16 56	1n16	2 3	1 33	4 50	3 43	22 13	0 56	13 46	2 9	26 34	2 37	21 24	1 12	15 52	2 16	28 1	4 3	13 47	14 17	8 48		n.a.
T 13	1 15	19 4	2 29	2 40	1 30	4 33	3 57	22 6	0 55	13 44	2 9	26 33	2 37	21 24	1 12	15 52	2 16	28 1	4 3	13 48	14 16	8 49		n.a.
F 14	0 50	19 58	3 30	3 16	1 27	4 14	4 12	21 58	0 55	13 42	2 9	26 33	2 36	21 25	1 12	15 52	2 16	28 1	4 3	13 48	14 15	8 51		n.a.
S 15	0 26	19 42	4 18	3 52	1 23	3 55	4 27	21 50	0 54	13 40	2 10	26 33	2 36	21 25	1 12	15 51	2 16	28 1	4 3	13 48	14 14	8 53		n.a.
S 16	0 1	18 21	4 52	4 28	1 19	3 35	4 41	21 42	0 54	13 39	2 10	26 32	2 36	21 26	1 12	15 51	2 16	28 0	4 3	13 48	14 13	8 55		n.a.
M17	0n24	16 6	5 9	5 2	1 14	3 15	4 56	21 34	0 53	13 37	2 10	26 32	2 35	21 26	1 12	15 51	2 16	28 0	4 2	13 47	14 12	8 57		n.a.
T 18	0 48	13 8	5 12	5 37	1 10	2 53	5 10	21 26	0 53	13 35	2 11	26 32	2 35	21 27	1 12	15 50	2 16	28 0	4 2	13 45	14 11	8 59		n.a.
W19	1 13	9 38	4 59	6 10	1 5	2 31	5 24	21 18	0 52	13 33	2 11	26 31	2 35	21 27	1 12	15 50	2 17	28 0	4 2	13 44	14 10	9 0		n.a.
T 20	1 38	5 47	4 33	6 44	1 0	2 8	5 38	21 10	0 52	13 30	2 11	26 31	2 34	21 28	1 12	15 49	2 17	27 59	4 2	13 42	14 9	9 2		n.a.
F 21	2 2	1 45	3 56	7 16	0 55	1 45	5 52	21 1	0 51	13 28	2 12	26 31	2 34	21 28	1 12	15 49	2 17	27 59	4 1	13 40	14 8	9 4		n.a.
S 22	2 27	2n20	3 8	7 48	0 50	1 22	6 5	20 53	0 51	13 26	2 12	26 30	2 34	21 29	1 12	15 48	2 17	27 59	4 1	13 38	14 7	9 6		n.a.
S 23	2 51	6 17	2 12	8 19	0 44	0 58	6 17	20 44	0 50	13 24	2 12	26 30	2 33	21 29	1 12	15 48	2 17	27 59	4 1	13 37	14 6	9 8		n.a.
M24	3 16	9 59	1 11	8 50	0 39	0 35	6 30	20 35	0 50	13 21	2 13	26 29	2 33	21 30	1 12	15 48	2 17	27 58	4 1	13 36	14 5	9 9		n.a.
T 25	3 40	13 18	0 6	9 20	0 33	0 11	6 41	20 26	0 49	13 19	2 13	26 29	2 33	21 31	1 12	15 47	2 17	27 58	4 1	13 35	14 4	9 11		n.a.
W26	4 5	16 4	0s59	9 49	0 27	0s12	6 52	20 17	0 49	13 16	2 13	26 29	2 33	21 31	1 12	15 47	2 17	27 58	4 0	13 36	14 3	9 13		n.a.
T 27	4 29	18 10	2 1	10 18	0 21	0 36	7 2	20 8	0 48	13 14	2 13	26 28	2 32	21 32	1 12	15 46	2 17	27 58	4 0	13 36	14 2	9 15		n.a.
F 28	4 54	19 30	3 0	10 46	0 15	0 58	7 12	19 59	0 48	13 11	2 14	26 28	2 32	21 32	1 11	15 46	2 17	27 58	4 0	13 37	14 0	9 17		n.a.
S 29	5 18	19 56	3 51	11 13	0 8	1 20	7 20	19 49	0 47	13 9	2 14	26 27	2 32	21 33	1 11	15 45	2 17	27 57	4 0	13 37	13 59	9 18		n.a.
S 30	5n42	19n24	4s32	11n40	0n 2	1s42	7s28	19s40	0s46	13s 6	2s14	26n27	2n31	21n33	1n11	15s45	2s17	27n57	3n59	13s38	13s58	9n20		n.a.

Julian Day Number = -2587279.5, Delta T = 167h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'44, Lahiri = -165°04'44 Julian Calendar 1 June 11797 BCE == Greg. Calendar 3 March 11797 BCE

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 5	15♈ 9'30	17♋20	1♉10	12°R11	7♒46	27°R54	4♋44	28♉58	5°R16	3♋43	5°R23	6♏20	20♈ 5	n.a.	M 1
T 2	13 10 1	16°10'32	0♌34	2°39	11♈36	8°21	27♎46	4°48	29° 1	5♏14	3°43	5♏22	6°17	20°12	n.a.	T 2
W 3	13 13 57	17°11'35	14°16	4° 7	11° 1	8°55	27°38	4°51	29° 4	5°13	3°44	5°21	6°14	20°19	n.a.	W 3
T 4	13 17 54	18°12'40	28°25	5°34	10°28	9°29	27°30	4°54	29° 7	5°11	3°45	5°19	6°11	20°25	n.a.	T 4
F 5	13 21 50	19°13'45	13♍ 1	7° 1	9°55	10° 3	27°22	4°58	29°10	5° 9	3°46	5°17	6° 7	20°32	n.a.	F 5
S 6	13 25 47	20°14'52	27°59	8°27	9°24	10°37	27°14	5° 2	29°13	5° 8	3°47	5°15	6° 4	20°39	n.a.	S 6
S 7	13 29 43	21°16'00	13♎10	9°52	8°55	11°10	27° 6	5° 5	29°16	5° 6	3°48	5°13	6° 1	20°45	n.a.	S 7
M 8	13 33 40	22°17'09	28°26	11°16	8°27	11°44	26°58	5° 9	29°19	5° 4	3°48	5°D12	5°58	20°52	n.a.	M 8
T 9	13 37 36	23°18'20	13♏36	12°40	8° 1	12°18	26°49	5°13	29°22	5° 3	3°49	5°12	5°55	20°59	n.a.	T 9
W10	13 41 32	24°19'32	28°31	14° 2	7°38	12°51	26°41	5°17	29°26	5° 1	3°50	5°13	5°52	21° 5	n.a.	W10
T 11	13 45 29	25°20'45	13♐ 5	15°24	7°16	13°25	26°33	5°21	29°29	4°59	3°51	5°14	5°48	21°12	n.a.	T 11
F 12	13 49 25	26°22'00	27°13	16°44	6°57	13°58	26°25	5°25	29°32	4°58	3°52	5°15	5°45	21°19	n.a.	F 12
S 13	13 53 22	27°23'17	10♑53	18° 2	6°40	14°32	26°17	5°30	29°35	4°56	3°53	5°15	5°42	21°25	n.a.	S 13
S 14	13 57 18	28°24'34	24° 8	19°20	6°25	15° 5	26° 8	5°34	29°38	4°54	3°54	5°R16	5°39	21°32	n.a.	S 14
M15	14 1 15	29°25'53	6♒59	20°35	6°13	15°38	26° 0	5°38	29°42	4°53	3°56	5°16	5°36	21°39	n.a.	M15
T 16	14 5 11	0♉27'14	19°30	21°48	6° 4	16°11	25°52	5°43	29°45	4°51	3°57	5°15	5°33	21°45	n.a.	T 16
W17	14 9 8	1°28'35	1♓45	23° 0	5°57	16°44	25°44	5°47	29°48	4°49	3°58	5°15	5°29	21°52	n.a.	W17
T 18	14 13 4	2°29'58	13°47	24° 8	5°52	17°17	25°36	5°52	29°52	4°48	3°59	5°15	5°26	21°59	n.a.	T 18
F 19	14 17 0	3°31'21	25°42	25°14	5°D50	17°50	25°28	5°57	29°55	4°46	4° 0	5°14	5°23	22° 5	n.a.	F 19
S 20	14 20 57	4°32'46	7♈32	26°16	5°50	18°22	25°20	6° 2	29°58	4°44	4° 1	5°14	5°20	22°12	n.a.	S 20
S 21	14 24 53	5°34'12	19°19	27°15	5°53	18°55	25°12	6° 7	0♊ 2	4°42	4° 3	5°D14	5°17	22°19	n.a.	S 21
M22	14 28 50	6°35'38	1♉ 7	28° 9	5°58	19°27	25° 4	6°12	0° 5	4°41	4° 4	5°R14	5°13	22°25	n.a.	M22
T 23	14 32 46	7°37'05	12°57	28°58	6° 5	20° 0	24°56	6°17	0° 9	4°39	4° 5	5°14	5°10	22°32	n.a.	T 23
W24	14 36 43	8°38'33	24°51	29°41	6°15	20°32	24°48	6°22	0°12	4°37	4° 7	5°14	5° 7	22°38	n.a.	W24
T 25	14 40 39	9°40'02	6♊53	0♊18	6°27	21° 4	24°40	6°27	0°15	4°36	4° 8	5°13	5° 4	22°45	n.a.	T 25
F 26	14 44 36	10°41'31	19° 3	0°49	6°41	21°36	24°33	6°32	0°19	4°34	4° 9	5°13	5° 1	22°52	n.a.	F 26
S 27	14 48 32	11°43'00	1♋24	1°11	6°57	22° 8	24°25	6°38	0°22	4°32	4°11	5°12	4°58	22°58	n.a.	S 27
S 28	14 52 28	12°44'30	13°58	1°24	7°15	22°39	24°18	6°43	0°26	4°31	4°12	5°11	4°54	23° 5	n.a.	S 28
M29	14 56 25	13°46'00	26°49	1°R28	7°36	23°11	24°10	6°49	0°30	4°29	4°14	5°10	4°51	23°12	n.a.	M29
T 30	15 0 21	14°47'30	9♌59	1°21	7°58	23°43	24° 3	6°54	0°33	4°27	4°15	5°D10	4°48	23°18	n.a.	T 30
W31	15 4 18	15♉49'00	23♌30	1♊ 4	8♈22	24♒14	23♎56	7♋ 0	0♊37	4♏25	4♋17	5♏10	4♏45	23♈25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 6	17n53	5s 2	12n 5	0s 5	2s 2	7s35	19s30	0s46	13s 4	2s14	26n27	2n31	21n34	1n11	15s44	2s17	27n57	3n59	13s38	13s57	9n22		n.a.
T 2	6 30	15 22	5 16	12 30	0 11	2 22	7 41	19 20	0 45	13 1	2 15	26 26	2 31	21 35	1 11	15 44	2 17	27 57	3 59	13 38	13 56	9 24		n.a.
W 3	6 54	11 57	5 13	12 55	0 18	2 40	7 47	19 11	0 45	12 58	2 15	26 26	2 30	21 35	1 11	15 43	2 17	27 56	3 59	13 37	13 55	9 26		n.a.
T 4	7 18	7 45	4 52	13 18	0 25	2 57	7 51	19 1	0 44	12 55	2 15	26 25	2 30	21 36	1 11	15 43	2 17	27 56	3 59	13 36	13 54	9 27		n.a.
F 5	7 42	2 58	4 11	13 41	0 32	3 13	7 54	18 51	0 43	12 53	2 15	26 25	2 30	21 37	1 11	15 42	2 17	27 56	3 58	13 36	13 53	9 29		n.a.
S 6	8 6	2s 7	3 13	14 3	0 39	3 28	7 57	18 41	0 43	12 50	2 15	26 24	2 30	21 37	1 11	15 41	2 17	27 56	3 58	13 35	13 52	9 31		n.a.
S 7	8 29	7 9	2 0	14 24	0 45	3 41	7 59	18 31	0 42	12 47	2 16	26 24	2 29	21 38	1 11	15 41	2 17	27 55	3 58	13 34	13 51	9 33		n.a.
M 8	8 52	11 45	0 38	14 45	0 52	3 53	7 59	18 21	0 42	12 44	2 16	26 24	2 29	21 39	1 11	15 40	2 17	27 55	3 58	13 34	13 50	9 35		n.a.
T 9	9 16	15 34	0n47	15 4	0 59	4 3	7 59	18 10	0 41	12 41	2 16	26 23	2 29	21 39	1 11	15 40	2 17	27 55	3 58	13 34	13 49	9 36		n.a.
W10	9 39	18 16	2 6	15 23	1 6	4 12	7 59	18 0	0 40	12 38	2 16	26 23	2 28	21 40	1 11	15 39	2 17	27 55	3 57	13 34	13 48	9 38		n.a.
T 11	10 2	19 41	3 16	15 41	1 13	4 19	7 57	17 49	0 40	12 35	2 16	26 22	2 28	21 41	1 11	15 39	2 17	27 54	3 57	13 35	13 46	9 40		n.a.
F 12	10 25	19 48	4 11	15 57	1 20	4 25	7 55	17 39	0 39	12 32	2 16	26 22	2 28	21 41	1 11	15 38	2 17	27 54	3 57	13 35	13 45	9 42		n.a.
S 13	10 47	18 44	4 50	16 14	1 27	4 29	7 52	17 28	0 38	12 29	2 16	26 21	2 28	21 42	1 11	15 38	2 17	27 54	3 57	13 35	13 44	9 43		n.a.
S 14	11 10	16 40	5 13	16 29	1 34	4 32	7 48	17 18	0 37	12 26	2 16	26 21	2 27	21 43	1 11	15 37	2 18	27 54	3 57	13 35	13 43	9 45		n.a.
M15	11 32	13 50	5 18	16 43	1 40	4 33	7 44	17 7	0 37	12 23	2 17	26 20	2 27	21 43	1 11	15 37	2 18	27 53	3 56	13 35	13 42	9 47		n.a.
T 16	11 54	10 27	5 9	16 56	1 47	4 32	7 39	16 56	0 36	12 20	2 17	26 20	2 27	21 44	1 11	15 36	2 18	27 53	3 56	13 35	13 41	9 49		n.a.
W17	12 16	6 41	4 45	17 9	1 53	4 30	7 34	16 45	0 35	12 17	2 17	26 19	2 27	21 45	1 11	15 35	2 18	27 53	3 56	13 35	13 40	9 50		n.a.
T 18	12 38	2 42	4 9	17 20	1 59	4 27	7 28	16 34	0 34	12 14	2 17	26 19	2 26	21 45	1 11	15 35	2 18	27 53	3 56	13 35	13 39	9 52		n.a.
F 19	12 59	1n21	3 23	17 31	2 4	4 22	7 22	16 23	0 34	12 11	2 17	26 19	2 26	21 46	1 11	15 34	2 18	27 52	3 55	13 35	13 38	9 54		n.a.
S 20	13 20	5 19	2 29	17 41	2 10	4 16	7 16	16 12	0 33	12 8	2 17	26 18	2 26	21 47	1 11	15 34	2 18	27 52	3 55	13 35	13 37	9 56		n.a.
S 21	13 41	9 5	1 28	17 50	2 15	4 8	7 9	16 1	0 32	12 5	2 17	26 18	2 26	21 48	1 11	15 33	2 18	27 52	3 55	13 35	13 36	9 57		n.a.
M22	14 2	12 30	0 23	17 58	2 19	4 0	7 1	15 50	0 31	12 2	2 17	26 17	2 25	21 48	1 11	15 32	2 18	27 52	3 55	13 35	13 35	9 59		n.a.
T 23	14 23	15 25	0s43	18 5	2 23	3 50	6 54	15 39	0 31	11 59	2 17	26 17	2 25	21 49	1 11	15 32	2 18	27 51	3 55	13 35	13 33	10 1		n.a.
W24	14 43	17 42	1 47	18 12	2 26	3 39	6 46	15 28	0 30	11 56	2 17	26 16	2 25	21 50	1 11	15 31	2 18	27 51	3 54	13 35	13 32	10 3		n.a.
T 25	15 3	19 14	2 47	18 18	2 28	3 27	6 38	15 16	0 29	11 53	2 17	26 16	2 25	21 51	1 11	15 31	2 18	27 51	3 54	13 35	13 31	10 4		n.a.
F 26	15 23	19 53	3 41	18 23	2 29	3 14	6 30	15 5	0 28	11 51	2 17	26 15	2 24	21 51	1 11	15 30	2 18	27 51	3 54	13 34	13 30	10 6		n.a.
S 27	15 42	19 36	4 25	18 27	2 29	3 0	6 22	14 54	0 27	11 48	2 17	26 15	2 24	21 52	1 11	15 30	2 18	27 51	3 54	13 34	13 29	10 8		n.a.
S 28	16 2	18 20	4 57	18 31	2 29	2 45	6 13	14 42	0 26	11 45	2 17	26 14	2 24	21 53	1 11	15 29	2 18	27 50	3 54	13 34	13 28	10 10		n.a.
M29	16 21	16 9	5 15	18 34	2 26	2 29	6 5	14 31	0 25	11 42	2 17	26 13	2 24	21 54	1 11	15 28	2 18	27 50	3 54	13 33	13 27	10 11		n.a.
T 30	16 39	13 5	5 17	18 36	2 22	2 12	5 56	14 19	0 25	11 39	2 16	26 13	2 23	21 54	1 11	15 28	2 18	27 50	3 53	13 33	13 26	10 13		n.a.
W31	16n58	9n16	5s 2	18n38	2s17	1s54	5s47	14s 8	0s24	11s36	2s16	26n12	2n23	21n55	1n11	15s27	2s18	27n50	3n53	13s33	13s25	10n15		n.a.

Julian Day Number = -2587249.5, Delta T = 167h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'40, Lahiri = -165°04'40 Julian Calendar 1 July 11797 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11797 BCE

AUGUST 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 14	16♉50'30	7♍24	0°R35	8♈47	24♒45	23°R49	7♋ 6	0♊40	4°R24	4♋18	5♏11	4♏42	23♈32	n.a.	T 1
F 2	15 12 11	17°51'59	21°40	29♉55	9°15	25°16	23♎42	7°12	0°44	4♏22	4°20	5°11	4°39	23°38	n.a.	F 2
S 3	15 16 7	18°53'29	6♎18	29° 4	9°44	25°47	23°35	7°17	0°47	4°21	4°21	5°13	4°35	23°45	n.a.	S 3
S 4	15 20 4	19°54'59	21°12	28° 3	10°15	26°18	23°29	7°23	0°51	4°19	4°23	5°13	4°32	23°52	n.a.	S 4
M 5	15 24 0	20°56'29	6♏17	26°53	10°47	26°49	23°22	7°29	0°55	4°17	4°24	5°R14	4°29	23°58	n.a.	M 5
T 6	15 27 57	21°57'59	21°22	25°36	11°21	27°19	23°16	7°35	0°58	4°16	4°26	5°13	4°26	24° 5	n.a.	T 6
W 7	15 31 53	22°59'29	6♐20	24°15	11°56	27°50	23° 9	7°42	1° 2	4°14	4°28	5°12	4°23	24°12	n.a.	W 7
T 8	15 35 50	24° 0'59	21° 2	22°52	12°33	28°20	23° 3	7°48	1° 5	4°12	4°29	5°10	4°19	24°18	n.a.	T 8
F 9	15 39 46	25° 2'29	5♑21	21°31	13°11	28°50	22°57	7°54	1° 9	4°11	4°31	5° 7	4°16	24°25	n.a.	F 9
S 10	15 43 43	26° 4'00	19°14	20°13	13°50	29°20	22°52	8° 0	1°13	4° 9	4°33	5° 4	4°13	24°32	n.a.	S 10
S 11	15 47 39	27° 5'30	2♒38	19° 1	14°30	29°50	22°46	8° 7	1°16	4° 8	4°35	5° 1	4°10	24°38	n.a.	S 11
M12	15 51 36	28° 7'00	15°36	17°58	15°12	0♓19	22°41	8°13	1°20	4° 6	4°36	5° 0	4° 7	24°45	n.a.	M12
T 13	15 55 32	29° 8'31	28°11	17° 4	15°55	0°49	22°35	8°20	1°24	4° 5	4°38	4°D59	4° 4	24°51	n.a.	T 13
W14	15 59 29	0♊10'01	10♓26	16°21	16°39	1°18	22°30	8°26	1°27	4° 3	4°40	4°59	4° 0	24°58	n.a.	W14
T 15	16 3 25	1°11'32	22°27	15°48	17°24	1°47	22°25	8°33	1°31	4° 2	4°42	5° 1	3°57	25° 5	n.a.	T 15
F 16	16 7 22	2°13'02	4♈19	15°26	18°10	2°16	22°21	8°39	1°35	4° 0	4°44	5° 3	3°54	25°11	n.a.	F 16
S 17	16 11 19	3°14'32	16° 5	15°15	18°57	2°45	22°16	8°46	1°38	3°59	4°45	5° 4	3°51	25°18	n.a.	S 17
S 18	16 15 15	4°16'02	27°52	15°D14	19°45	3°13	22°12	8°53	1°42	3°57	4°47	5° 6	3°48	25°25	n.a.	S 18
M19	16 19 12	5°17'31	9♉42	15°22	20°34	3°42	22° 7	8°59	1°46	3°56	4°49	5°R 6	3°44	25°31	n.a.	M19
T 20	16 23 8	6°19'00	21°37	15°38	21°23	4°10	22° 3	9° 6	1°49	3°54	4°51	5° 4	3°41	25°38	n.a.	T 20
W21	16 27 5	7°20'29	3♊42	16° 3	22°14	4°38	21°59	9°13	1°53	3°53	4°53	5° 1	3°38	25°45	n.a.	W21
T 22	16 31 1	8°21'57	15°57	16°34	23° 5	5° 6	21°56	9°20	1°57	3°52	4°55	4°57	3°35	25°51	n.a.	T 22
F 23	16 34 58	9°23'25	28°23	17°12	23°57	5°33	21°52	9°27	2° 0	3°50	4°57	4°51	3°32	25°58	n.a.	F 23
S 24	16 38 54	10°24'51	11♋ 1	17°55	24°50	6° 0	21°49	9°34	2° 4	3°49	4°59	4°44	3°29	26° 5	n.a.	S 24
S 25	16 42 51	11°26'17	23°51	18°44	25°43	6°27	21°46	9°41	2° 8	3°48	5° 1	4°38	3°25	26°11	n.a.	S 25
M26	16 46 48	12°27'41	6♌55	19°36	26°37	6°54	21°43	9°48	2°11	3°47	5° 2	4°32	3°22	26°18	n.a.	M26
T 27	16 50 44	13°29'05	20°11	20°33	27°32	7°21	21°41	9°55	2°15	3°45	5° 4	4°28	3°19	26°25	n.a.	T 27
W28	16 54 41	14°30'27	3♍42	21°34	28°28	7°47	21°38	10° 2	2°18	3°44	5° 6	4°25	3°16	26°31	n.a.	W28
T 29	16 58 37	15°31'48	17°28	22°37	29°24	8°13	21°36	10° 9	2°22	3°43	5° 8	4°D25	3°13	26°38	n.a.	T 29
F 30	17 2 34	16°33'08	1♎30	23°43	0♉20	8°39	21°34	10°16	2°26	3°42	5°10	4°26	3°10	26°44	n.a.	F 30
S 31	17 6 31	17♊34'26	15♎46	24♉52	1♉17	9♓ 5	21♎32	10♋24	2♊29	3♏41	5♋12	4♏27	3♏ 6	26♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	4n51	4s29	18n39	2s 9	1s36	5s38	13s56	0s23	11s34	2s16	26n12	2n23	21n56	1n11	15s27	2s18	27n49	3n53	13s34	13s24	10n16		n.a.
F 2	17 33	0 2	3 39	18 40	2 0	1 17	5 29	13 45	0 22	11 31	2 16	26 11	2 23	21 57	1 11	15 26	2 18	27 49	3 53	13 34	13 23	10 18		n.a.
S 3	17 51	4s54	2 34	18 40	1 49	0 57	5 20	13 33	0 21	11 28	2 16	26 11	2 23	21 57	1 11	15 25	2 18	27 49	3 53	13 34	13 21	10 20		n.a.
S 4	18 8	9 39	1 17	18 39	1 36	0 36	5 11	13 22	0 20	11 26	2 16	26 10	2 22	21 58	1 11	15 25	2 18	27 49	3 52	13 35	13 20	10 22		n.a.
M 5	18 25	13 51	0n 6	18 37	1 21	0 15	5 2	13 10	0 19	11 23	2 16	26 10	2 22	21 59	1 11	15 24	2 18	27 48	3 52	13 35	13 19	10 23		n.a.
T 6	18 41	17 7	1 28	18 35	1 5	0n 7	4 53	12 58	0 18	11 20	2 16	26 9	2 22	22 0	1 11	15 24	2 18	27 48	3 52	13 34	13 18	10 25		n.a.
W 7	18 57	19 11	2 44	18 32	0 47	0 29	4 44	12 47	0 17	11 18	2 15	26 9	2 22	22 0	1 11	15 23	2 18	27 48	3 52	13 34	13 17	10 27		n.a.
T 8	19 13	19 55	3 48	18 29	0 28	0 52	4 35	12 35	0 16	11 15	2 15	26 8	2 22	22 1	1 11	15 23	2 18	27 48	3 52	13 33	13 16	10 28		n.a.
F 9	19 28	19 19	4 35	18 25	0 10	1 15	4 26	12 23	0 15	11 13	2 15	26 7	2 21	22 2	1 11	15 22	2 18	27 47	3 52	13 32	13 15	10 30		n.a.
S 10	19 43	17 35	5 4	18 22	0n 9	1 39	4 17	12 11	0 14	11 11	2 15	26 7	2 21	22 3	1 11	15 21	2 18	27 47	3 51	13 31	13 14	10 32		n.a.
S 11	19 58	14 55	5 16	18 20	0 27	2 3	4 9	12 0	0 12	11 8	2 15	26 6	2 21	22 3	1 11	15 21	2 18	27 47	3 51	13 30	13 13	10 34		n.a.
M12	20 12	11 36	5 11	18 19	0 45	2 27	4 0	11 48	0 11	11 6	2 15	26 6	2 21	22 4	1 11	15 20	2 18	27 47	3 51	13 30	13 12	10 35		n.a.
T 13	20 26	7 51	4 51	18 18	1 1	2 52	3 51	11 36	0 10	11 4	2 14	26 5	2 21	22 5	1 11	15 20	2 17	27 47	3 51	13 30	13 10	10 37		n.a.
W14	20 40	3 52	4 18	18 20	1 16	3 17	3 42	11 25	0 9	11 2	2 14	26 4	2 20	22 6	1 11	15 19	2 17	27 46	3 51	13 30	13 9	10 39		n.a.
T 15	20 53	0n12	3 34	18 23	1 29	3 43	3 34	11 13	0 8	11 0	2 14	26 4	2 20	22 7	1 11	15 19	2 17	27 46	3 51	13 30	13 8	10 40		n.a.
F 16	21 6	4 13	2 42	18 28	1 41	4 9	3 25	11 1	0 7	10 58	2 14	26 3	2 20	22 7	1 11	15 18	2 17	27 46	3 50	13 31	13 7	10 42		n.a.
S 17	21 18	8 3	1 43	18 34	1 52	4 35	3 16	10 50	0 6	10 56	2 14	26 3	2 20	22 8	1 11	15 18	2 17	27 46	3 50	13 31	13 6	10 44		n.a.
S 18	21 30	11 35	0 40	18 42	2 0	5 1	3 8	10 38	0 4	10 54	2 13	26 2	2 20	22 9	1 11	15 17	2 17	27 45	3 50	13 32	13 5	10 45		n.a.
M19	21 41	14 40	0s25	18 52	2 8	5 27	3 0	10 26	0 3	10 52	2 13	26 1	2 20	22 10	1 11	15 17	2 17	27 45	3 50	13 32	13 4	10 47		n.a.
T 20	21 52	17 10	1 30	19 3	2 14	5 54	2 51	10 15	0 2	10 50	2 13	26 1	2 19	22 10	1 11	15 16	2 17	27 45	3 50	13 31	13 3	10 49		n.a.
W21	22 3	18 56	2 31	19 15	2 19	6 21	2 43	10 3	0 1	10 48	2 13	26 0	2 19	22 11	1 11	15 15	2 17	27 45	3 50	13 30	13 2	10 50		n.a.
T 22	22 13	19 51	3 25	19 28	2 23	6 47	2 35	9 51	0n 1	10 47	2 12	25 59	2 19	22 12	1 11	15 15	2 17	27 45	3 50	13 29	13 1	10 52		n.a.
F 23	22 23	19 49	4 11	19 42	2 26	7 14	2 27	9 40	0 2	10 45	2 12	25 59	2 19	22 13	1 11	15 14	2 17	27 44	3 49	13 27	12 59	10 54		n.a.
S 24	22 32	18 48	4 46	19 57	2 28	7 41	2 19	9 28	0 3	10 44	2 12	25 58	2 19	22 13	1 11	15 14	2 17	27 44	3 49	13 24	12 58	10 55		n.a.
S 25	22 41	16 50	5 6	20 12	2 29	8 9	2 11	9 17	0 5	10 42	2 12	25 57	2 19	22 14	1 11	15 14	2 17	27 44	3 49	13 22	12 57	10 57		n.a.
M26	22 49	13 58	5 11	20 27	2 30	8 36	2 3	9 5	0 6	10 41	2 11	25 57	2 18	22 15	1 11	15 13	2 17	27 44	3 49	13 20	12 56	10 59		n.a.
T 27	22 57	10 22	5 0	20 42	2 29	9 3	1 56	8 54	0 8	10 40	2 11	25 56	2 18	22 16	1 11	15 13	2 17	27 43	3 49	13 19	12 55	11 0		n.a.
W28	23 5	6 10	4 32	20 58	2 28	9 30	1 48	8 43	0 9	10 38	2 11	25 55	2 18	22 16	1 11	15 12	2 17	27 43	3 49	13 18	12 54	11 2		n.a.
T 29	23 12	1 35	3 48	21 14	2 27	9 57	1 41	8 31	0 10	10 37	2 10	25 55	2 18	22 17	1 11	15 12	2 17	27 43	3 49	13 18	12 53	11 4		n.a.
F 30	23 18	3s11	2 50	21 29	2 25	10 24	1 34	8 20	0 12	10 36	2 10	25 54	2 18	22 18	1 11	15 11	2 17	27 43	3 48	13 18	12 52	11 5		n.a.
S 31	23n24	7s53	1s40	21n44	2n22	10n51	1s26	8s 9	0n13	10s35	2s10	25n53	2n18	22n19	1n11	15s11	2s17	27n43	3n48	13s19	12s51	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2587218.5, Delta T = 167h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'36, Lahiri = -165°04'36 Julian Calendar 1 Aug. 11797 BCE == Greg. Calendar 3 May 11797 BCE

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

SEPTEMBER 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 27	18♊35'43	0♏15	26♉ 3	2♉15	9♓30	21°R30	10♋31	2♊33	3°R39	5♋14	4°R28	3♏ 3	26♈58	n.a.	S 1
M 2	17 14 24	19°36'59	14°54	27°16	3°13	9°55	21♌29	10°38	2°36	3♏38	5°16	4♏28	3° 0	27° 4	n.a.	M 2
T 3	17 18 20	20°38'13	29°37	28°31	4°12	10°20	21°28	10°46	2°40	3°37	5°19	4°25	2°57	27°11	n.a.	T 3
W 4	17 22 17	21°39'26	14♐19	29°47	5°11	10°45	21°27	10°53	2°43	3°36	5°21	4°21	2°54	27°18	n.a.	W 4
T 5	17 26 14	22°40'38	28°51	1♊ 5	6°11	11° 9	21°26	11° 0	2°47	3°35	5°23	4°14	2°50	27°24	n.a.	T 5
F 6	17 30 10	23°41'49	13♑ 6	2°24	7°11	11°33	21°25	11° 8	2°50	3°34	5°25	4° 5	2°47	27°31	n.a.	F 6
S 7	17 34 7	24°42'59	27° 0	3°44	8°11	11°57	21°25	11°15	2°54	3°33	5°27	3°57	2°44	27°38	n.a.	S 7
S 8	17 38 4	25°44'07	10♒29	5° 6	9°12	12°20	21°D25	11°23	2°57	3°32	5°29	3°48	2°41	27°44	n.a.	S 8
M 9	17 42 0	26°45'14	23°33	6°28	10°14	12°43	21°25	11°30	3° 1	3°32	5°31	3°42	2°38	27°51	n.a.	M 9
T 10	17 45 57	27°46'20	6♓13	7°52	11°15	13° 6	21°25	11°37	3° 4	3°31	5°33	3°37	2°35	27°58	n.a.	T 10
W11	17 49 54	28°47'25	18°32	9°16	12°17	13°29	21°25	11°45	3° 7	3°30	5°35	3°34	2°31	28° 4	n.a.	W11
T 12	17 53 50	29°48'29	0♈35	10°41	13°20	13°51	21°26	11°52	3°11	3°29	5°37	3°D34	2°28	28°11	n.a.	T 12
F 13	17 57 47	0♋49'31	12°27	12° 7	14°23	14°13	21°27	12° 0	3°14	3°28	5°39	3°34	2°25	28°18	n.a.	F 13
S 14	18 1 43	1°50'32	24°14	13°34	15°26	14°34	21°28	12° 8	3°17	3°28	5°41	3°35	2°22	28°24	n.a.	S 14
S 15	18 5 40	2°51'32	6♉ 1	15° 2	16°29	14°55	21°29	12°15	3°21	3°27	5°43	3°R35	2°19	28°31	n.a.	S 15
M16	18 9 37	3°52'30	17°54	16°30	17°33	15°16	21°31	12°23	3°24	3°26	5°45	3°34	2°16	28°38	n.a.	M16
T 17	18 13 33	4°53'27	29°55	17°59	18°37	15°36	21°32	12°30	3°27	3°25	5°48	3°31	2°12	28°44	n.a.	T 17
W18	18 17 30	5°54'22	12♊ 9	19°28	19°41	15°56	21°34	12°38	3°31	3°25	5°50	3°24	2° 9	28°51	n.a.	W18
T 19	18 21 27	6°55'16	24°38	20°58	20°46	16°16	21°36	12°46	3°34	3°24	5°52	3°16	2° 6	28°57	n.a.	T 19
F 20	18 25 23	7°56'08	7♋22	22°29	21°51	16°35	21°38	12°53	3°37	3°24	5°54	3° 5	2° 3	29° 4	n.a.	F 20
S 21	18 29 20	8°56'59	20°22	24° 1	22°56	16°54	21°41	13° 1	3°40	3°23	5°56	2°53	2° 0	29°11	n.a.	S 21
S 22	18 33 17	9°57'47	3♌36	25°33	24° 1	17°12	21°43	13° 8	3°43	3°23	5°58	2°41	1°56	29°17	n.a.	S 22
M23	18 37 13	10°58'34	17° 2	27° 6	25° 7	17°30	21°46	13°16	3°46	3°22	6° 0	2°30	1°53	29°24	n.a.	M23
T 24	18 41 10	11°59'18	0♍38	28°40	26°13	17°47	21°49	13°24	3°49	3°22	6° 2	2°22	1°50	29°31	n.a.	T 24
W25	18 45 7	13° 0'01	14°23	0♋14	27°19	18° 4	21°53	13°31	3°53	3°21	6° 4	2°16	1°47	29°37	n.a.	W25
T 26	18 49 3	14° 0'41	28°15	1°49	28°25	18°21	21°56	13°39	3°56	3°21	6° 6	2°13	1°44	29°44	n.a.	T 26
F 27	18 53 0	15° 1'19	12♎14	3°24	29°31	18°37	22° 0	13°47	3°59	3°21	6° 8	2°D12	1°41	29°51	n.a.	F 27
S 28	18 56 57	16° 1'54	26°18	5° 1	0♊38	18°52	22° 3	13°54	4° 2	3°21	6°10	2°R12	1°37	29°57	n.a.	S 28
S 29	19 0 54	17° 2'28	10♏28	6°38	1°45	19° 7	22° 7	14° 2	4° 4	3°20	6°13	2°12	1°34	0♉ 4	n.a.	S 29
M30	19 4 50	18♋ 2'59	24♏43	8♋16	2♊51	19♓22	22♌11	14♋10	4♊ 7	3♏20	6♋15	2♏10	1♏31	0♉11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	12s11	0s23	21n59	2n19	11n18	1s19	7s58	0n15	10s34	2s10	25n52	2n18	22n19	1n11	15s10	2s17	27n42	3n48	13s19	12s49	11n 9		n.a.
M 2	23 35	15 48	0n56	22 13	2 16	11 45	1 12	7 47	0 17	10 34	2 9	25 52	2 18	22 20	1 11	15 10	2 17	27 42	3 48	13 19	12 48	11 10		n.a.
T 3	23 40	18 24	2 12	22 27	2 12	12 12	1 5	7 36	0 18	10 33	2 9	25 51	2 17	22 21	1 11	15 9	2 17	27 42	3 48	13 18	12 47	11 12		n.a.
W 4	23 44	19 47	3 19	22 40	2 8	12 39	0 59	7 24	0 20	10 32	2 9	25 50	2 17	22 22	1 11	15 9	2 17	27 42	3 48	13 16	12 46	11 13		n.a.
T 5	23 48	19 49	4 12	22 53	2 4	13 5	0 52	7 14	0 21	10 32	2 8	25 49	2 17	22 22	1 11	15 9	2 17	27 42	3 48	13 14	12 45	11 15		n.a.
F 6	23 51	18 35	4 48	23 5	1 59	13 31	0 46	7 3	0 23	10 31	2 8	25 49	2 17	22 23	1 11	15 8	2 17	27 41	3 48	13 11	12 44	11 17		n.a.
S 7	23 54	16 16	5 6	23 17	1 55	13 57	0 39	6 52	0 25	10 31	2 8	25 48	2 17	22 24	1 11	15 8	2 17	27 41	3 47	13 8	12 43	11 18		n.a.
S 8	23 56	13 8	5 6	23 27	1 50	14 23	0 33	6 41	0 26	10 30	2 7	25 47	2 17	22 24	1 11	15 8	2 16	27 41	3 47	13 5	12 42	11 20		n.a.
M 9	23 58	9 26	4 50	23 37	1 44	14 49	0 27	6 30	0 28	10 30	2 7	25 46	2 17	22 25	1 11	15 7	2 16	27 41	3 47	13 3	12 41	11 22		n.a.
T 10	23 59	5 26	4 20	23 46	1 39	15 14	0 21	6 20	0 30	10 30	2 7	25 46	2 17	22 26	1 11	15 7	2 16	27 40	3 47	13 1	12 39	11 23		n.a.
W11	24 0	1 18	3 39	23 55	1 34	15 40	0 15	6 9	0 32	10 30	2 6	25 45	2 17	22 27	1 11	15 6	2 16	27 40	3 47	13 0	12 38	11 25		n.a.
T 12	24 0	2n48	2 48	24 2	1 28	16 5	0 9	5 59	0 34	10 30	2 6	25 44	2 17	22 27	1 11	15 6	2 16	27 40	3 47	13 0	12 37	11 26		n.a.
F 13	24 0	6 44	1 51	24 9	1 22	16 29	0 3	5 49	0 36	10 30	2 6	25 43	2 17	22 28	1 11	15 6	2 16	27 40	3 47	13 0	12 36	11 28		n.a.
S 14	23 59	10 23	0 50	24 14	1 16	16 53	0n 2	5 39	0 38	10 30	2 5	25 43	2 16	22 29	1 11	15 5	2 16	27 40	3 47	13 1	12 35	11 30		n.a.
S 15	23 58	13 39	0s13	24 19	1 10	17 17	0 8	5 28	0 39	10 30	2 5	25 42	2 16	22 29	1 11	15 5	2 16	27 39	3 47	13 1	12 34	11 31		n.a.
M16	23 57	16 21	1 16	24 22	1 4	17 41	0 13	5 18	0 41	10 30	2 5	25 41	2 16	22 30	1 11	15 5	2 16	27 39	3 46	13 0	12 33	11 33		n.a.
T 17	23 55	18 24	2 16	24 25	0 58	18 4	0 18	5 9	0 43	10 30	2 4	25 40	2 16	22 31	1 11	15 5	2 16	27 39	3 46	12 59	12 32	11 34		n.a.
W18	23 52	19 38	3 11	24 27	0 52	18 27	0 23	4 59	0 46	10 31	2 4	25 39	2 16	22 31	1 11	15 4	2 16	27 39	3 46	12 57	12 30	11 36		n.a.
T 19	23 49	19 56	3 58	24 27	0 46	18 50	0 28	4 49	0 48	10 31	2 4	25 39	2 16	22 32	1 11	15 4	2 16	27 39	3 46	12 54	12 29	11 38		n.a.
F 20	23 45	19 15	4 34	24 27	0 39	19 12	0 33	4 40	0 50	10 32	2 3	25 38	2 16	22 33	1 11	15 4	2 16	27 39	3 46	12 50	12 28	11 39		n.a.
S 21	23 42	17 33	4 56	24 25	0 33	19 33	0 38	4 30	0 52	10 33	2 3	25 37	2 16	22 33	1 11	15 4	2 16	27 38	3 46	12 46	12 27	11 41		n.a.
S 22	23 37	14 54	5 3	24 23	0 27	19 55	0 42	4 21	0 54	10 33	2 3	25 36	2 16	22 34	1 11	15 3	2 16	27 38	3 46	12 42	12 26	11 42		n.a.
M23	23 32	11 27	4 54	24 19	0 20	20 15	0 47	4 12	0 56	10 34	2 3	25 35	2 16	22 35	1 11	15 3	2 16	27 38	3 46	12 38	12 25	11 44		n.a.
T 24	23 27	7 21	4 28	24 14	0 14	20 36	0 51	4 3	0 59	10 35	2 2	25 34	2 16	22 35	1 11	15 3	2 16	27 38	3 46	12 35	12 24	11 46		n.a.
W25	23 21	2 50	3 46	24 8	0 8	20 56	0 55	3 54	1 1	10 36	2 2	25 34	2 16	22 36	1 11	15 3	2 15	27 38	3 46	12 33	12 23	11 47		n.a.
T 26	23 15	1s53	2 50	24 1	0 1	21 15	1 0	3 45	1 3	10 37	2 2	25 33	2 16	22 37	1 12	15 3	2 15	27 37	3 46	12 32	12 21	11 49		n.a.
F 27	23 8	6 32	1 44	23 53	0s 5	21 34	1 3	3 36	1 6	10 38	2 1	25 32	2 16	22 37	1 12	15 2	2 15	27 37	3 45	12 31	12 20	11 50		n.a.
S 28	23 1	10 52	0 31	23 44	0 11	21 52	1 7	3 28	1 8	10 39	2 1	25 31	2 16	22 38	1 12	15 2	2 15	27 37	3 45	12 31	12 19	11 52		n.a.
S 29	22 53	14 37	0n44	23 33	0 17	22 10	1 11	3 20	1 11	10 40	2 1	25 30	2 16	22 38	1 12	15 2	2 15	27 37	3 45	12 31	12 18	11 53		n.a.
M30	22n45	17s31	1n57	23n22	0s23	22n27	1n15	3s11	1n13	10s42	2s 0	25n29	2n16	22n39	1n12	15s 2	2s15	27n37	3n45	12s31	12s17	11n55		n.a.

Julian Day Number = -2587187.5, Delta T = 167h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'32, Lahiri = -165°04'32 Julian Calendar 1 Sept. 11797 BCE == Greg. Calendar 3 June 11797 BCE

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 47	19♋ 3'27	8♐59	9♋54	3♊59	19♓36	22♎16	14♋17	4♊10	3°R20	6♋17	2°R 6	1♏28	0♉17	n.a.	T 1
W 2	19 12 44	20° 3'54	23°13	11°34	5° 6	19°50	22°20	14°25	4°13	3♏20	6°19	1♏59	1°25	0°24	n.a.	W 2
T 3	19 16 40	21° 4'18	7♑21	13°14	6°13	20° 3	22°25	14°32	4°16	3°20	6°21	1°49	1°22	0°31	n.a.	T 3
F 4	19 20 37	22° 4'41	21°17	14°55	7°21	20°15	22°30	14°40	4°19	3°20	6°23	1°37	1°18	0°37	n.a.	F 4
S 5	19 24 34	23° 5'01	4♒58	16°36	8°29	20°27	22°35	14°48	4°21	3°20	6°25	1°24	1°15	0°44	n.a.	S 5
S 6	19 28 30	24° 5'19	18°19	18°19	9°36	20°39	22°40	14°55	4°24	3°D19	6°27	1°12	1°12	0°50	n.a.	S 6
M 7	19 32 27	25° 5'34	1♓19	20° 3	10°45	20°49	22°46	15° 3	4°27	3°20	6°29	1° 1	1° 9	0°57	n.a.	M 7
T 8	19 36 24	26° 5'48	13°58	21°47	11°53	21° 0	22°51	15°10	4°29	3°20	6°31	0°53	1° 6	1° 4	n.a.	T 8
W 9	19 40 20	27° 6'00	26°18	23°32	13° 1	21° 9	22°57	15°18	4°32	3°20	6°33	0°47	1° 2	1°10	n.a.	W 9
T 10	19 44 17	28° 6'10	8♈22	25°18	14° 9	21°18	23° 3	15°25	4°34	3°20	6°35	0°44	0°59	1°17	n.a.	T 10
F 11	19 48 14	29° 6'17	20°16	27° 5	15°18	21°27	23° 9	15°33	4°37	3°20	6°37	0°43	0°56	1°24	n.a.	F 11
S 12	19 52 10	0♌ 6'23	2♉ 4	28°53	16°27	21°34	23°15	15°40	4°39	3°20	6°39	0°43	0°53	1°30	n.a.	S 12
S 13	19 56 7	1° 6'27	13°53	0♌42	17°35	21°41	23°22	15°48	4°42	3°20	6°41	0°42	0°50	1°37	n.a.	S 13
M14	20 0 4	2° 6'29	25°47	2°32	18°44	21°48	23°28	15°55	4°44	3°21	6°43	0°41	0°47	1°44	n.a.	M14
T 15	20 4 0	3° 6'29	7♊51	4°22	19°53	21°54	23°35	16° 3	4°46	3°21	6°45	0°37	0°43	1°50	n.a.	T 15
W16	20 7 57	4° 6'27	20°11	6°13	21° 2	21°59	23°42	16°10	4°49	3°21	6°46	0°31	0°40	1°57	n.a.	W16
T 17	20 11 54	5° 6'22	2♋50	8° 5	22°11	22° 3	23°49	16°18	4°51	3°22	6°48	0°22	0°37	2° 4	n.a.	T 17
F 18	20 15 50	6° 6'16	15°48	9°58	23°21	22° 7	23°56	16°25	4°53	3°22	6°50	0°10	0°34	2°10	n.a.	F 18
S 19	20 19 47	7° 6'07	29° 7	11°52	24°30	22°10	24° 3	16°32	4°55	3°22	6°52	29♎57	0°31	2°17	n.a.	S 19
S 20	20 23 44	8° 5'56	12♌44	13°45	25°39	22°12	24°11	16°40	4°58	3°23	6°54	29°45	0°28	2°24	n.a.	S 20
M21	20 27 40	9° 5'42	26°36	15°40	26°49	22°13	24°18	16°47	5° 0	3°23	6°56	29°33	0°24	2°30	n.a.	M21
T 22	20 31 37	10° 5'26	10♍38	17°34	27°58	22°R14	24°26	16°54	5° 2	3°24	6°58	29°24	0°21	2°37	n.a.	T 22
W23	20 35 34	11° 5'08	24°47	19°28	29° 8	22°14	24°34	17° 1	5° 4	3°25	6°59	29°17	0°18	2°43	n.a.	W23
T 24	20 39 30	12° 4'47	8♎59	21°23	0♋17	22°13	24°42	17° 9	5° 6	3°25	7° 1	29°13	0°15	2°50	n.a.	T 24
F 25	20 43 27	13° 4'23	23° 9	23°16	1°27	22°12	24°50	17°16	5° 8	3°26	7° 3	29°12	0°12	2°57	n.a.	F 25
S 26	20 47 24	14° 3'56	7♏18	25° 9	2°37	22° 9	24°58	17°23	5° 9	3°26	7° 5	29°12	0° 8	3° 3	n.a.	S 26
S 27	20 51 20	15° 3'27	21°23	27° 1	3°47	22° 6	25° 7	17°30	5°11	3°27	7° 6	29°12	0° 5	3°10	n.a.	S 27
M28	20 55 17	16° 2'55	5♐23	28°52	4°57	22° 2	25°15	17°37	5°13	3°28	7° 8	29°11	0° 2	3°17	n.a.	M28
T 29	20 59 14	17° 2'21	19°19	0♍41	6° 7	21°58	25°24	17°44	5°15	3°29	7°10	29° 7	29♎59	3°23	n.a.	T 29
W30	21 3 10	18° 1'44	3♑ 8	2°27	7°17	21°52	25°33	17°51	5°16	3°29	7°12	29° 1	29°56	3°30	n.a.	W30
T 31	21 7 7	19♌ 1'04	16♑49	4♍11	8♋27	21♓46	25♎42	17♋58	5♊18	3♏30	7♋13	28♎52	29♎53	3♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	19s20	3n 2	23n 9	0s29	22n44	1n18	3s 3	1n16	10s43	2s 0	25n28	2n16	22n40	1n12	15s 2	2s15	27n37	3n45	12s29	12s16	11n57		n.a.
W 2	22 28	19 54	3 56	22 55	0 35	23 0	1 21	2 56	1 18	10 44	2 0	25 28	2 16	22 40	1 12	15 2	2 15	27 36	3 45	12 27	12 15	11 58		n.a.
T 3	22 18	19 14	4 35	22 40	0 41	23 15	1 25	2 48	1 21	10 46	1 59	25 27	2 16	22 41	1 12	15 2	2 15	27 36	3 45	12 23	12 14	12 0		n.a.
F 4	22 9	17 24	4 57	22 23	0 46	23 30	1 28	2 40	1 24	10 48	1 59	25 26	2 16	22 41	1 12	15 2	2 15	27 36	3 45	12 19	12 12	12 1		n.a.
S 5	21 59	14 37	5 1	22 6	0 52	23 44	1 31	2 33	1 26	10 49	1 59	25 25	2 16	22 42	1 12	15 1	2 15	27 36	3 45	12 15	12 11	12 3		n.a.
S 6	21 48	11 8	4 48	21 47	0 57	23 58	1 33	2 26	1 29	10 51	1 58	25 24	2 16	22 43	1 12	15 1	2 15	27 36	3 45	12 10	12 10	12 4		n.a.
M 7	21 37	7 13	4 21	21 27	1 2	24 11	1 36	2 19	1 32	10 53	1 58	25 23	2 16	22 43	1 12	15 1	2 15	27 36	3 45	12 6	12 9	12 6		n.a.
T 8	21 26	3 4	3 41	21 6	1 7	24 23	1 39	2 12	1 35	10 55	1 58	25 22	2 16	22 44	1 12	15 1	2 15	27 35	3 45	12 3	12 8	12 7		n.a.
W 9	21 14	1n 7	2 52	20 44	1 12	24 35	1 41	2 6	1 38	10 56	1 57	25 21	2 16	22 44	1 12	15 1	2 15	27 35	3 45	12 1	12 7	12 9		n.a.
T 10	21 2	5 10	1 56	20 21	1 16	24 46	1 44	1 59	1 41	10 58	1 57	25 20	2 16	22 45	1 12	15 1	2 15	27 35	3 45	12 0	12 6	12 11		n.a.
F 11	20 49	8 57	0 55	19 56	1 20	24 56	1 46	1 53	1 44	11 0	1 57	25 20	2 16	22 45	1 12	15 1	2 14	27 35	3 45	12 0	12 5	12 12		n.a.
S 12	20 36	12 22	0s 7	19 30	1 24	25 6	1 48	1 47	1 47	11 3	1 57	25 19	2 16	22 46	1 12	15 1	2 14	27 35	3 45	12 0	12 3	12 14		n.a.
S 13	20 23	15 17	1 9	19 4	1 27	25 15	1 50	1 42	1 50	11 5	1 56	25 18	2 16	22 46	1 12	15 1	2 14	27 35	3 44	12 0	12 2	12 15		n.a.
M14	20 9	17 35	2 9	18 36	1 31	25 23	1 52	1 36	1 53	11 7	1 56	25 17	2 16	22 47	1 12	15 1	2 14	27 34	3 44	11 59	12 1	12 17		n.a.
T 15	19 55	19 8	3 4	18 7	1 33	25 30	1 54	1 31	1 56	11 9	1 56	25 16	2 16	22 47	1 12	15 1	2 14	27 34	3 44	11 58	12 0	12 18		n.a.
W16	19 41	19 48	3 51	17 37	1 36	25 37	1 55	1 26	1 59	11 12	1 55	25 15	2 16	22 48	1 13	15 1	2 14	27 34	3 44	11 55	11 59	12 20		n.a.
T 17	19 26	19 31	4 28	17 7	1 38	25 43	1 57	1 21	2 3	11 14	1 55	25 14	2 16	22 48	1 13	15 1	2 14	27 34	3 44	11 52	11 58	12 21		n.a.
F 18	19 11	18 13	4 52	16 35	1 39	25 49	1 58	1 17	2 6	11 16	1 55	25 13	2 16	22 49	1 13	15 2	2 14	27 34	3 44	11 48	11 57	12 23		n.a.
S 19	18 56	15 55	5 1	16 3	1 40	25 53	2 0	1 12	2 9	11 19	1 55	25 12	2 16	22 49	1 13	15 2	2 14	27 34	3 44	11 43	11 55	12 24		n.a.
S 20	18 40	12 42	4 54	15 30	1 40	25 57	2 1	1 8	2 13	11 21	1 54	25 12	2 16	22 50	1 13	15 2	2 14	27 34	3 44	11 39	11 54	12 26		n.a.
M21	18 24	8 45	4 29	14 56	1 40	26 0	2 2	1 5	2 16	11 24	1 54	25 11	2 16	22 50	1 13	15 2	2 14	27 33	3 44	11 35	11 53	12 27		n.a.
T 22	18 8	4 15	3 48	14 22	1 40	26 3	2 3	1 1	2 20	11 27	1 54	25 10	2 16	22 51	1 13	15 2	2 14	27 33	3 44	11 31	11 52	12 29		n.a.
W23	17 51	0s30	2 52	13 47	1 38	26 5	2 4	0 58	2 23	11 30	1 53	25 9	2 16	22 51	1 13	15 2	2 14	27 33	3 44	11 29	11 51	12 30		n.a.
T 24	17 34	5 15	1 45	13 12	1 36	26 5	2 5	0 55	2 27	11 32	1 53	25 8	2 16	22 51	1 13	15 2	2 14	27 33	3 44	11 28	11 50	12 32		n.a.
F 25	17 17	9 42	0 32	12 37	1 33	26 6	2 5	0 52	2 30	11 35	1 53	25 7	2 16	22 52	1 13	15 2	2 14	27 33	3 44	11 27	11 49	12 33		n.a.
S 26	17 0	13 36	0n43	12 3	1 29	26 5	2 6	0 50	2 34	11 38	1 53	25 6	2 16	22 52	1 13	15 3	2 13	27 33	3 44	11 27	11 47	12 35		n.a.
S 27	16 42	16 41	1 55	11 28	1 25	26 4	2 6	0 48	2 38	11 41	1 52	25 5	2 16	22 53	1 13	15 3	2 13	27 33	3 44	11 27	11 46	12 36		n.a.
M28	16 24	18 46	3 0	10 54	1 20	26 2	2 7	0 46	2 41	11 44	1 52	25 4	2 16	22 53	1 13	15 3	2 13	27 33	3 44	11 27	11 45	12 38		n.a.
T 29	16 6	19 42	3 54	10 21	1 13	25 59	2 7	0 45	2 45	11 47	1 52	25 3	2 16	22 53	1 13	15 3	2 13	27 32	3 44	11 25	11 44	12 39		n.a.
W30	15 47	19 26	4 33	9 49	1 6	25 56	2 7	0 43	2 49	11 50	1 52	25 3	2 16	22 54	1 13	15 3	2 13	27 32	3 44	11 23	11 43	12 41		n.a.
T 31	15n28	18s 2	4n56	9n18	0s59	25n51	2n 7	0s42	2n53	11s53	1s51	25n 2	2n16	22n54	1n13	15s 4	2s13	27n32	3n44	11s20	11s42	12n42		n.a.

Julian Day Number = -2587157.5, Delta T = 167h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'27, Lahiri = -165°04'28 Julian Calendar 1 Oct. 11797 BCE == Greg. Calendar 3 July 11797 BCE

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11797 BCE

NOVEMBER 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 3	20♌ 0'21	0♒19	5♍51	9♋37	21°R39	25♎51	18♋ 5	5♊20	3♏31	7♋15	28°R41	29♎49	3♉43	n.a.	F 1
S 2	21 15 0	20°59'36	13°37	7°28	10°47	21♓32	26° 0	18°12	5°21	3°32	7°17	28♎29	29°46	3°50	n.a.	S 2
S 3	21 18 57	21°58'49	26°39	9° 0	11°57	21°23	26° 9	18°19	5°23	3°33	7°18	28°18	29°43	3°57	n.a.	S 3
M 4	21 22 53	22°57'59	9♓26	10°28	13° 7	21°14	26°19	18°26	5°24	3°34	7°20	28° 8	29°40	4° 3	n.a.	M 4
T 5	21 26 50	23°57'07	21°56	11°50	14°17	21° 4	26°28	18°32	5°25	3°35	7°21	28° 0	29°37	4°10	n.a.	T 5
W 6	21 30 47	24°56'12	4♈10	13° 6	15°28	20°53	26°38	18°39	5°27	3°36	7°23	27°55	29°33	4°17	n.a.	W 6
T 7	21 34 43	25°55'16	16°13	14°16	16°38	20°42	26°48	18°46	5°28	3°37	7°24	27°52	29°30	4°23	n.a.	T 7
F 8	21 38 40	26°54'17	28° 6	15°20	17°48	20°29	26°58	18°52	5°29	3°38	7°26	27°D52	29°27	4°30	n.a.	F 8
S 9	21 42 36	27°53'16	9♉54	16°17	18°59	20°16	27° 8	18°59	5°31	3°39	7°27	27°52	29°24	4°36	n.a.	S 9
S 10	21 46 33	28°52'13	21°43	17° 6	20° 9	20° 3	27°18	19° 5	5°32	3°40	7°29	27°53	29°21	4°43	n.a.	S 10
M11	21 50 29	29°51'08	3♊38	17°48	21°20	19°48	27°28	19°12	5°33	3°42	7°30	27°R53	29°18	4°50	n.a.	M11
T 12	21 54 26	0♍50'01	15°43	18°22	22°30	19°33	27°38	19°18	5°34	3°43	7°32	27°52	29°14	4°56	n.a.	T 12
W13	21 58 23	1°48'51	28° 4	18°48	23°41	19°18	27°49	19°25	5°35	3°44	7°33	27°48	29°11	5° 3	n.a.	W13
T 14	22 2 19	2°47'40	10♋46	19° 7	24°51	19° 1	27°59	19°31	5°36	3°45	7°34	27°43	29° 8	5°10	n.a.	T 14
F 15	22 6 16	3°46'26	23°51	19°17	26° 2	18°44	28°10	19°37	5°37	3°46	7°36	27°36	29° 5	5°16	n.a.	F 15
S 16	22 10 12	4°45'11	7♌20	19°R20	27°13	18°27	28°21	19°43	5°37	3°48	7°37	27°27	29° 2	5°23	n.a.	S 16
S 17	22 14 9	5°43'53	21°12	19°15	28°23	18° 9	28°31	19°49	5°38	3°49	7°38	27°18	28°59	5°30	n.a.	S 17
M18	22 18 5	6°42'33	5♍24	19° 3	29°34	17°50	28°42	19°56	5°39	3°50	7°40	27°10	28°55	5°36	n.a.	M18
T 19	22 22 2	7°41'10	19°50	18°43	0♌45	17°31	28°53	20° 2	5°40	3°52	7°41	27° 4	28°52	5°43	n.a.	T 19
W20	22 25 59	8°39'45	4♎25	18°18	1°55	17°12	29° 4	20° 8	5°40	3°53	7°42	27° 0	28°49	5°50	n.a.	W20
T 21	22 29 55	9°38'18	19° 2	17°47	3° 6	16°52	29°16	20°13	5°41	3°55	7°43	26°58	28°46	5°56	n.a.	T 21
F 22	22 33 52	10°36'48	3♏35	17°10	4°17	16°32	29°27	20°19	5°41	3°56	7°44	26°D58	28°43	6° 3	n.a.	F 22
S 23	22 37 48	11°35'16	17°59	16°29	5°28	16°11	29°38	20°25	5°42	3°58	7°46	26°59	28°39	6°10	n.a.	S 23
S 24	22 41 45	12°33'41	2♐12	15°45	6°38	15°50	29°50	20°31	5°42	3°59	7°47	27° 0	28°36	6°16	n.a.	S 24
M25	22 45 41	13°32'04	16°12	14°58	7°49	15°29	0♏ 1	20°36	5°43	4° 1	7°48	27°R 0	28°33	6°23	n.a.	M25
T 26	22 49 38	14°30'24	29°59	14°10	9° 0	15° 8	0°13	20°42	5°43	4° 2	7°49	26°59	28°30	6°29	n.a.	T 26
W27	22 53 34	15°28'42	13♑33	13°21	10°11	14°47	0°24	20°48	5°43	4° 4	7°50	26°56	28°27	6°36	n.a.	W27
T 28	22 57 31	16°26'58	26°54	12°33	11°22	14°25	0°36	20°53	5°43	4° 6	7°51	26°51	28°24	6°43	n.a.	T 28
F 29	23 1 27	17°25'11	10♒ 1	11°46	12°33	14° 4	0°48	20°58	5°44	4° 7	7°52	26°45	28°20	6°49	n.a.	F 29
S 30	23 5 24	18♍23'21	22♒55	11♍ 0	13♌43	13♓42	1♏ 0	21♋ 4	5♊44	4♏ 9	7♋53	26♎39	28♎17	6♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 9	15s38	5n 3	8n49	0s50	25n46	2n 7	0s42	2n56	11s56	1s51	25n 1	2n17	22n55	1n14	15s 4	2s13	27n32	3n44	11s16	11s41	12n44		n.a.
S 2	14 50	12 28	4 53	8 21	0 40	25 41	2 7	0 41	3 0	12 0	1 51	25 0	2 17	22 55	1 14	15 4	2 13	27 32	3 44	11 12	11 39	12 45		n.a.
S 3	14 31	8 45	4 27	7 56	0 30	25 34	2 7	0 41	3 4	12 3	1 51	24 59	2 17	22 55	1 14	15 4	2 13	27 32	3 44	11 7	11 38	12 47		n.a.
M 4	14 11	4 42	3 49	7 33	0 18	25 27	2 7	0 41	3 8	12 6	1 50	24 58	2 17	22 56	1 14	15 5	2 13	27 32	3 44	11 4	11 37	12 48		n.a.
T 5	13 51	0 32	3 0	7 12	0 6	25 19	2 6	0 42	3 12	12 9	1 50	24 57	2 17	22 56	1 14	15 5	2 13	27 32	3 44	11 1	11 36	12 50		n.a.
W 6	13 31	3n35	2 3	6 54	0n 7	25 11	2 6	0 43	3 16	12 13	1 50	24 56	2 17	22 56	1 14	15 5	2 13	27 32	3 44	10 59	11 35	12 51		n.a.
T 7	13 10	7 29	1 2	6 39	0 20	25 1	2 5	0 44	3 19	12 16	1 50	24 56	2 17	22 56	1 14	15 6	2 13	27 31	3 44	10 58	11 34	12 53		n.a.
F 8	12 50	11 2	0s 1	6 27	0 35	24 51	2 5	0 45	3 23	12 20	1 50	24 55	2 17	22 57	1 14	15 6	2 13	27 31	3 44	10 58	11 33	12 54		n.a.
S 9	12 29	14 7	1 4	6 18	0 49	24 41	2 4	0 47	3 27	12 23	1 49	24 54	2 17	22 57	1 14	15 6	2 13	27 31	3 44	10 58	11 31	12 55		n.a.
S 10	12 8	16 38	2 5	6 12	1 4	24 29	2 3	0 49	3 31	12 27	1 49	24 53	2 17	22 57	1 14	15 7	2 13	27 31	3 44	10 58	11 30	12 57		n.a.
M11	11 47	18 26	3 0	6 9	1 20	24 17	2 2	0 51	3 35	12 30	1 49	24 52	2 17	22 58	1 14	15 7	2 12	27 31	3 44	10 58	11 29	12 58		n.a.
T 12	11 26	19 27	3 48	6 10	1 35	24 5	2 1	0 54	3 38	12 34	1 49	24 51	2 18	22 58	1 14	15 7	2 12	27 31	3 44	10 58	11 28	13 0		n.a.
W13	11 5	19 33	4 27	6 14	1 51	23 51	2 0	0 57	3 42	12 38	1 48	24 50	2 18	22 58	1 14	15 8	2 12	27 31	3 44	10 57	11 27	13 1		n.a.
T 14	10 43	18 41	4 54	6 21	2 7	23 37	1 59	1 0	3 46	12 41	1 48	24 50	2 18	22 58	1 14	15 8	2 12	27 31	3 44	10 55	11 26	13 3		n.a.
F 15	10 21	16 49	5 6	6 31	2 22	23 23	1 58	1 3	3 49	12 45	1 48	24 49	2 18	22 59	1 15	15 8	2 12	27 31	3 44	10 52	11 25	13 4		n.a.
S 16	9 59	14 0	5 3	6 43	2 37	23 7	1 57	1 7	3 53	12 49	1 48	24 48	2 18	22 59	1 15	15 9	2 12	27 31	3 44	10 49	11 23	13 6		n.a.
S 17	9 37	10 21	4 41	6 59	2 52	22 51	1 55	1 11	3 57	12 53	1 48	24 47	2 18	22 59	1 15	15 9	2 12	27 31	3 44	10 46	11 22	13 7		n.a.
M18	9 15	6 1	4 2	7 17	3 6	22 35	1 54	1 15	4 0	12 56	1 47	24 46	2 18	22 59	1 15	15 10	2 12	27 31	3 44	10 43	11 21	13 8		n.a.
T 19	8 53	1 16	3 7	7 36	3 19	22 18	1 52	1 19	4 4	13 0	1 47	24 46	2 18	22 59	1 15	15 10	2 12	27 30	3 44	10 40	11 20	13 10		n.a.
W20	8 31	3s37	1 59	7 58	3 31	22 0	1 51	1 24	4 7	13 4	1 47	24 45	2 19	23 0	1 15	15 11	2 12	27 30	3 44	10 39	11 19	13 11		n.a.
T 21	8 8	8 17	0 43	8 20	3 42	21 42	1 49	1 29	4 10	13 8	1 47	24 44	2 19	23 0	1 15	15 11	2 12	27 30	3 44	10 38	11 18	13 13		n.a.
F 22	7 46	12 27	0n36	8 44	3 52	21 23	1 48	1 34	4 13	13 12	1 47	24 43	2 19	23 0	1 15	15 12	2 12	27 30	3 44	10 38	11 16	13 14		n.a.
S 23	7 23	15 49	1 52	9 7	4 0	21 4	1 46	1 39	4 17	13 16	1 47	24 42	2 19	23 0	1 15	15 12	2 12	27 30	3 44	10 38	11 15	13 16		n.a.
S 24	7 0	18 10	3 0	9 31	4 7	20 44	1 44	1 44	4 20	13 20	1 46	24 42	2 19	23 0	1 15	15 13	2 12	27 30	3 44	10 39	11 14	13 17		n.a.
M25	6 37	19 22	3 56	9 54	4 12	20 24	1 42	1 50	4 23	13 24	1 46	24 41	2 19	23 0	1 15	15 13	2 12	27 30	3 44	10 39	11 13	13 18		n.a.
T 26	6 14	19 24	4 37	10 17	4 15	20 3	1 40	1 56	4 26	13 28	1 46	24 40	2 19	23 0	1 15	15 14	2 12	27 30	3 44	10 38	11 12	13 20		n.a.
W27	5 51	18 18	5 2	10 37	4 17	19 41	1 38	2 1	4 28	13 32	1 46	24 39	2 20	23 1	1 15	15 14	2 12	27 30	3 44	10 37	11 11	13 21		n.a.
T 28	5 28	16 12	5 11	10 56	4 16	19 19	1 36	2 7	4 31	13 36	1 46	24 39	2 20	23 1	1 15	15 15	2 12	27 30	3 44	10 36	11 9	13 23		n.a.
F 29	5 5	13 19	5 2	11 13	4 15	18 57	1 34	2 13	4 34	13 40	1 46	24 38	2 20	23 1	1 16	15 15	2 12	27 30	3 44	10 33	11 8	13 24		n.a.
S 30	4n42	9s49	4n39	11n28	4n11	18n34	1n32	2s19	4n36	13s44	1s45	24n37	2n20	23n 1	1n16	15s16	2s12	27n30	3n44	10s31	11s 7	13n25		n.a.

Julian Day Number = -2587126.5, Delta T = 167h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'23, Lahiri = -165°04'23 Julian Calendar 1 Nov. 11797 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11797 BCE

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11797 BCE

DECEMBER 11797 BCE (-11796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 20	19♍21'29	5♓36	10°R18	14♌54	13°R21	1♏12	21♋ 9	5♊44	4♏11	7♋54	26°R32	28♎14	7♉ 3	n.a.	S 1
M 2	23 13 17	20°19'36	18° 5	9♍39	16° 5	13♓ 0	1°24	21°14	5°R44	4°12	7°55	26♎27	28°11	7° 9	n.a.	M 2
T 3	23 17 13	21°17'40	0♈21	9° 4	17°16	12°39	1°36	21°19	5°44	4°14	7°56	26°23	28° 8	7°16	n.a.	T 3
W 4	23 21 10	22°15'42	12°27	8°33	18°27	12°18	1°48	21°24	5°44	4°16	7°56	26°20	28° 4	7°23	n.a.	W 4
T 5	23 25 6	23°13'42	24°24	8° 7	19°38	11°57	2° 0	21°29	5°44	4°17	7°57	26°D19	28° 1	7°29	n.a.	T 5
F 6	23 29 3	24°11'40	6♉15	7°46	20°49	11°37	2°12	21°34	5°43	4°19	7°58	26°19	27°58	7°36	n.a.	F 6
S 7	23 32 59	25° 9'37	18° 3	7°30	22° 0	11°16	2°25	21°39	5°43	4°21	7°59	26°21	27°55	7°43	n.a.	S 7
S 8	23 36 56	26° 7'31	29°52	7°19	23°11	10°57	2°37	21°44	5°43	4°23	7°59	26°22	27°52	7°49	n.a.	S 8
M 9	23 40 52	27° 5'24	11♊46	7°14	24°22	10°37	2°50	21°48	5°43	4°25	8° 0	26°24	27°49	7°56	n.a.	M 9
T 10	23 44 49	28° 3'16	23°51	7°D13	25°33	10°18	3° 2	21°53	5°42	4°27	8° 1	26°R25	27°45	8° 3	n.a.	T 10
W11	23 48 45	29° 1'06	6♋12	7°18	26°45	10° 0	3°15	21°57	5°42	4°28	8° 2	26°25	27°42	8° 9	n.a.	W11
T 12	23 52 42	29°58'54	18°52	7°28	27°56	9°42	3°27	22° 2	5°41	4°30	8° 2	26°23	27°39	8°16	n.a.	T 12
F 13	23 56 38	0♎56'40	1♌55	7°42	29° 7	9°24	3°40	22° 6	5°41	4°32	8° 3	26°21	27°36	8°23	n.a.	F 13
S 14	0 0 35	1°54'25	15°25	8° 2	0♍18	9° 7	3°53	22°10	5°40	4°34	8° 3	26°18	27°33	8°29	n.a.	S 14
S 15	0 4 31	2°52'09	29°21	8°26	1°29	8°51	4° 6	22°15	5°39	4°36	8° 4	26°15	27°30	8°36	n.a.	S 15
M16	0 8 27	3°49'51	13♍41	8°54	2°41	8°36	4°19	22°19	5°39	4°38	8° 4	26°12	27°26	8°42	n.a.	M16
T 17	0 12 24	4°47'31	28°21	9°26	3°52	8°21	4°31	22°23	5°38	4°40	8° 5	26° 9	27°23	8°49	n.a.	T 17
W18	0 16 20	5°45'09	13♎14	10° 2	5° 3	8° 6	4°44	22°27	5°37	4°42	8° 5	26° 8	27°20	8°56	n.a.	W18
T 19	0 20 17	6°42'46	28°12	10°42	6°14	7°53	4°57	22°30	5°36	4°44	8° 6	26°D 7	27°17	9° 2	n.a.	T 19
F 20	0 24 13	7°40'21	13♏ 8	11°26	7°26	7°40	5°10	22°34	5°36	4°46	8° 6	26° 8	27°14	9° 9	n.a.	F 20
S 21	0 28 10	8°37'54	27°53	12°14	8°37	7°28	5°24	22°38	5°35	4°48	8° 6	26° 9	27°10	9°16	n.a.	S 21
S 22	0 32 6	9°35'25	12♐23	13° 4	9°48	7°17	5°37	22°41	5°34	4°50	8° 7	26°10	27° 7	9°22	n.a.	S 22
M23	0 36 2	10°32'55	26°33	13°58	11° 0	7° 6	5°50	22°45	5°33	4°52	8° 7	26°11	27° 4	9°29	n.a.	M23
T 24	0 39 59	11°30'22	10♑23	14°55	12°11	6°57	6° 3	22°48	5°32	4°54	8° 7	26°R12	27° 1	9°36	n.a.	T 24
W25	0 43 55	12°27'48	23°52	15°56	13°22	6°48	6°16	22°52	5°30	4°56	8° 7	26°11	26°58	9°42	n.a.	W25
T 26	0 47 52	13°25'12	7♒ 2	16°59	14°34	6°40	6°30	22°55	5°29	4°59	8° 8	26°10	26°55	9°49	n.a.	T 26
F 27	0 51 48	14°22'34	19°55	18° 5	15°45	6°33	6°43	22°58	5°28	5° 1	8° 8	26° 9	26°51	9°56	n.a.	F 27
S 28	0 55 45	15°19'55	2♓32	19°13	16°57	6°27	6°56	23° 1	5°27	5° 3	8° 8	26° 8	26°48	10° 2	n.a.	S 28
S 29	0 59 41	16°17'14	14°55	20°24	18° 8	6°21	7°10	23° 4	5°26	5° 5	8° 8	26° 6	26°45	10° 9	n.a.	S 29
M30	1 3 38	17°14'31	27° 8	21°38	19°20	6°16	7°23	23° 7	5°24	5° 7	8° 8	26° 5	26°42	10°16	n.a.	M30
T 31	1 7 34	18♎11'47	9♈11	22♍54	20♍31	6♓13	7♏37	23♋ 9	5♊23	5♏ 9	8♋ 8	26♎ 4	26♎39	10♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n18	5s56	4n 2	11n40	4n 6	18n11	1n30	2s26	4n38	13s48	1s45	24n37	2n20	23n 1	1n16	15s16	2s11	27n30	3n44	10s29	11s 6	13n27		n.a.
M 2	3 55	1 51	3 14	11 50	4 0	17 47	1 28	2 32	4 41	13 53	1 45	24 36	2 20	23 1	1 16	15 17	2 11	27 30	3 44	10 27	11 5	13 28		n.a.
T 3	3 32	2n14	2 17	11 57	3 53	17 23	1 26	2 38	4 43	13 57	1 45	24 35	2 20	23 1	1 16	15 17	2 11	27 30	3 44	10 25	11 4	13 30		n.a.
W 4	3 8	6 11	1 15	12 1	3 44	16 59	1 23	2 44	4 45	14 1	1 45	24 35	2 21	23 1	1 16	15 18	2 11	27 30	3 44	10 24	11 2	13 31		n.a.
T 5	2 45	9 50	0 11	12 2	3 35	16 34	1 21	2 51	4 46	14 5	1 45	24 34	2 21	23 1	1 16	15 18	2 11	27 30	3 44	10 24	11 1	13 32		n.a.
F 6	2 21	13 4	0s54	12 1	3 25	16 8	1 19	2 57	4 48	14 9	1 45	24 33	2 21	23 1	1 16	15 19	2 11	27 30	3 44	10 24	11 0	13 34		n.a.
S 7	1 58	15 45	1 57	11 57	3 14	15 42	1 16	3 3	4 50	14 14	1 44	24 33	2 21	23 1	1 16	15 20	2 11	27 30	3 44	10 24	10 59	13 35		n.a.
S 8	1 34	17 46	2 54	11 50	3 2	15 16	1 14	3 9	4 51	14 18	1 44	24 32	2 21	23 1	1 16	15 20	2 11	27 30	3 44	10 25	10 58	13 37		n.a.
M 9	1 11	19 2	3 45	11 41	2 50	14 50	1 11	3 16	4 53	14 22	1 44	24 32	2 21	23 1	1 16	15 21	2 11	27 30	3 44	10 26	10 57	13 38		n.a.
T 10	0 47	19 26	4 26	11 30	2 38	14 23	1 9	3 22	4 54	14 27	1 44	24 31	2 22	23 1	1 16	15 21	2 11	27 29	3 44	10 26	10 56	13 39		n.a.
W11	0 24	18 56	4 56	11 17	2 26	13 56	1 6	3 28	4 55	14 31	1 44	24 30	2 22	23 1	1 16	15 22	2 11	27 29	3 44	10 26	10 54	13 41		n.a.
T 12	0 0	17 30	5 13	11 1	2 13	13 28	1 4	3 34	4 56	14 35	1 44	24 30	2 22	23 1	1 16	15 23	2 11	27 29	3 44	10 25	10 53	13 42		n.a.
F 13	0s23	15 7	5 14	10 44	2 0	13 1	1 1	3 40	4 57	14 40	1 44	24 29	2 22	23 1	1 16	15 23	2 11	27 29	3 44	10 24	10 52	13 43		n.a.
S 14	0 47	11 52	4 58	10 25	1 48	12 33	0 59	3 45	4 58	14 44	1 44	24 29	2 22	23 1	1 17	15 24	2 11	27 29	3 44	10 23	10 51	13 45		n.a.
S 15	1 10	7 51	4 24	10 4	1 35	12 4	0 56	3 51	4 58	14 48	1 43	24 28	2 23	23 1	1 17	15 25	2 11	27 29	3 44	10 22	10 50	13 46		n.a.
M16	1 33	3 17	3 34	9 42	1 23	11 36	0 53	3 56	4 59	14 53	1 43	24 28	2 23	23 1	1 17	15 25	2 11	27 29	3 44	10 21	10 49	13 47		n.a.
T 17	1 57	1s35	2 28	9 18	1 11	11 7	0 51	4 1	4 59	14 57	1 43	24 27	2 23	23 1	1 17	15 26	2 11	27 29	3 44	10 20	10 47	13 49		n.a.
W18	2 20	6 26	1 11	8 53	0 59	10 38	0 48	4 7	5 0	15 1	1 43	24 27	2 23	23 1	1 17	15 27	2 11	27 29	3 44	10 19	10 46	13 50		n.a.
T 19	2 44	10 55	0n12	8 27	0 47	10 8	0 46	4 11	5 0	15 6	1 43	24 26	2 23	23 1	1 17	15 27	2 11	27 29	3 44	10 19	10 45	13 51		n.a.
F 20	3 7	14 41	1 33	7 59	0 35	9 39	0 43	4 16	5 0	15 10	1 43	24 26	2 24	23 1	1 17	15 28	2 11	27 29	3 44	10 20	10 44	13 53		n.a.
S 21	3 30	17 27	2 47	7 30	0 24	9 9	0 40	4 21	5 0	15 15	1 43	24 25	2 24	23 1	1 17	15 29	2 11	27 29	3 44	10 20	10 43	13 54		n.a.
S 22	3 53	19 2	3 49	7 0	0 13	8 39	0 37	4 25	5 0	15 19	1 43	24 25	2 24	23 1	1 17	15 29	2 11	27 29	3 44	10 20	10 41	13 56		n.a.
M23	4 16	19 22	4 36	6 30	0 3	8 9	0 35	4 29	5 0	15 24	1 43	24 25	2 24	23 0	1 17	15 30	2 11	27 29	3 44	10 21	10 40	13 57		n.a.
T 24	4 39	18 31	5 5	5 58	0s 7	7 39	0 32	4 33	4 59	15 28	1 43	24 24	2 24	23 0	1 17	15 31	2 11	27 29	3 44	10 21	10 39	13 58		n.a.
W25	5 2	16 39	5 17	5 25	0 17	7 8	0 29	4 37	4 59	15 32	1 43	24 24	2 25	23 0	1 17	15 31	2 11	27 29	3 44	10 21	10 38	14 0		n.a.
T 26	5 25	13 56	5 12	4 51	0 27	6 38	0 27	4 40	4 59	15 37	1 43	24 23	2 25	23 0	1 17	15 32	2 11	27 29	3 44	10 20	10 37	14 1		n.a.
F 27	5 48	10 36	4 51	4 17	0 36	6 7	0 24	4 43	4 58	15 41	1 42	24 23	2 25	23 0	1 17	15 33	2 11	27 29	3 44	10 20	10 36	14 2		n.a.
S 28	6 10	6 51	4 16	3 42	0 44	5 36	0 21	4 46	4 57	15 46	1 42	24 23	2 25	23 0	1 17	15 34	2 11	27 29	3 44	10 19	10 34	14 3		n.a.
S 29	6 33	2 52	3 29	3 6	0 52	5 5	0 19	4 49	4 57	15 50	1 42	24 23	2 25	22 59	1 17	15 34	2 11	27 29	3 44	10 19	10 33	14 5		n.a.
M30	6 56	1n11	2 34	2 29	1 0	4 34	0 16	4 51	4 56	15 55	1 42	24 22	2 26	22 59	1 18	15 35	2 11	27 29	3 44	10 18	10 32	14 6		n.a.
T 31	7s18	5n 8	1n33	1n52	1s 7	4n 3	0n13	4s53	4n55	15s59	1s42	24n22	2n26	22n59	1n18	15s36	2s11	27n29	3n44	10s18	10s31	14n 7		n.a.

Julian Day Number = -2587096.5, Delta T = 167h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'19, Lahiri = -165°04'19 Julian Calendar 1 Dec. 11797 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11797 BCE

The year -11796 astronomical counting style corresponds to year 11797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 30	19♎ 9'01	21♈ 8	24♍13	21♍43	6°R10	7♏50	23♋12	5°R22	5♏11	8°R 8	26°D 4	26♎35	10♉29	n.a.	W 1
T 2	1 15 27	20° 6'15	2♉59	25°34	22°54	6♓ 7	8° 3	23°15	5♐20	5°14	8♋ 8	26♎ 4	26°32	10°35	n.a.	T 2
F 3	1 19 23	21° 3'27	14°47	26°58	24° 6	6° 6	8°17	23°17	5°19	5°16	8° 8	26° 4	26°29	10°42	n.a.	F 3
S 4	1 23 20	22° 0'38	26°35	28°24	25°18	6°D 6	8°31	23°19	5°17	5°18	8° 8	26° 5	26°26	10°49	n.a.	S 4
S 5	1 27 16	22°57'48	8♊26	29°52	26°29	6° 6	8°44	23°22	5°16	5°20	8° 8	26° 5	26°23	10°55	n.a.	S 5
M 6	1 31 12	23°54'58	20°23	1♎22	27°41	6° 7	8°58	23°24	5°14	5°22	8° 8	26° 5	26°20	11° 2	n.a.	M 6
T 7	1 35 9	24°52'06	2♋30	2°55	28°53	6° 9	9°11	23°26	5°12	5°25	8° 8	26° 6	26°16	11° 9	n.a.	T 7
W 8	1 39 5	25°49'14	14°50	4°30	0♎ 5	6°12	9°25	23°28	5°11	5°27	8° 7	26° 6	26°13	11°15	n.a.	W 8
T 9	1 43 2	26°46'20	27°28	6° 7	1°16	6°15	9°39	23°30	5° 9	5°29	8° 7	26° 6	26°10	11°22	n.a.	T 9
F 10	1 46 58	27°43'26	10♌28	7°46	2°28	6°19	9°52	23°31	5° 7	5°31	8° 7	26° 6	26° 7	11°29	n.a.	F 10
S 11	1 50 55	28°40'32	23°52	9°27	3°40	6°24	10° 6	23°33	5° 5	5°33	8° 7	26° 6	26° 4	11°35	n.a.	S 11
S 12	1 54 51	29°37'36	7♍42	11°11	4°52	6°30	10°20	23°35	5° 4	5°36	8° 6	26° 6	26° 1	11°42	n.a.	S 12
M13	1 58 47	0♏34'40	21°58	12°57	6° 4	6°37	10°34	23°36	5° 2	5°38	8° 6	26° 6	25°57	11°49	n.a.	M13
T 14	2 2 44	1°31'43	6♎38	14°45	7°16	6°44	10°47	23°38	5° 0	5°40	8° 6	26° 7	25°54	11°55	n.a.	T 14
W15	2 6 40	2°28'46	21°36	16°35	8°28	6°52	11° 1	23°39	4°58	5°42	8° 5	26°R 7	25°51	12° 2	n.a.	W15
T 16	2 10 37	3°25'48	6♏44	18°28	9°40	7° 1	11°15	23°40	4°56	5°45	8° 5	26° 7	25°48	12° 9	n.a.	T 16
F 17	2 14 33	4°22'49	21°54	20°22	10°52	7°11	11°29	23°41	4°54	5°47	8° 5	26° 7	25°45	12°15	n.a.	F 17
S 18	2 18 30	5°19'49	6♐56	22°19	12° 4	7°21	11°43	23°42	4°52	5°49	8° 4	26° 6	25°41	12°22	n.a.	S 18
S 19	2 22 26	6°16'49	21°42	24°17	13°16	7°32	11°56	23°43	4°50	5°51	8° 4	26° 5	25°38	12°29	n.a.	S 19
M20	2 26 23	7°13'47	6♑ 6	26°17	14°29	7°44	12°10	23°44	4°48	5°53	8° 3	26° 3	25°35	12°35	n.a.	M20
T 21	2 30 19	8°10'45	20° 5	28°20	15°41	7°56	12°24	23°44	4°46	5°56	8° 2	26° 3	25°32	12°42	n.a.	T 21
W22	2 34 15	9° 7'42	3♒38	0♏24	16°53	8° 9	12°38	23°45	4°44	5°58	8° 2	26°D 2	25°29	12°49	n.a.	W22
T 23	2 38 12	10° 4'38	16°46	2°29	18° 5	8°23	12°52	23°45	4°42	6° 0	8° 1	26° 2	25°26	12°55	n.a.	T 23
F 24	2 42 8	11° 1'33	29°33	4°36	19°18	8°37	13° 6	23°46	4°40	6° 2	8° 1	26° 3	25°22	13° 2	n.a.	F 24
S 25	2 46 5	11°58'27	12♓ 0	6°45	20°30	8°52	13°19	23°46	4°37	6° 5	8° 0	26° 4	25°19	13° 9	n.a.	S 25
S 26	2 50 1	12°55'21	24°13	8°54	21°42	9° 7	13°33	23°46	4°35	6° 7	7°59	26° 5	25°16	13°15	n.a.	S 26
M27	2 53 58	13°52'14	6♈15	11° 4	22°55	9°23	13°47	23°R46	4°33	6° 9	7°59	26° 6	25°13	13°22	n.a.	M27
T 28	2 57 54	14°49'07	18°10	13°15	24° 7	9°40	14° 1	23°46	4°31	6°11	7°58	26° 7	25°10	13°28	n.a.	T 28
W29	3 1 51	15°45'59	29°59	15°26	25°20	9°57	14°15	23°46	4°28	6°14	7°57	26°R 7	25° 6	13°35	n.a.	W29
T 30	3 5 47	16°42'51	11♉48	17°37	26°32	10°15	14°29	23°45	4°26	6°16	7°56	26° 7	25° 3	13°42	n.a.	T 30
F 31	3 9 44	17♏39'42	23♉36	19♏48	27♎45	10♓34	14♏42	23♋45	4♊24	6♏18	7♋56	26♎ 5	25♎ 0	13♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s40	8n51	0n27	1n14	1s14	3n31	0n10	4s55	4n54	16s 4	1s42	24n22	2n26	22n59	1n18	15s37	2s11	27n29	3n44	10s18	10s30	14n 9		n.a.
T 2	8 2	12 12	0s38	0 35	1 20	3 0	0 8	4 57	4 53	16 8	1 42	24 21	2 26	22 59	1 18	15 37	2 11	27 29	3 45	10 18	10 29	14 10		n.a.
F 3	8 24	15 2	1 42	0s 4	1 25	2 28	0 5	4 58	4 52	16 13	1 42	24 21	2 26	22 58	1 18	15 38	2 11	27 29	3 45	10 18	10 27	14 11		n.a.
S 4	8 46	17 14	2 42	0 44	1 31	1 57	0 2	5 0	4 51	16 17	1 42	24 21	2 27	22 58	1 18	15 39	2 11	27 30	3 45	10 18	10 26	14 13		n.a.
S 5	9 8	18 42	3 35	1 24	1 35	1 26	0s 0	5 1	4 50	16 21	1 42	24 21	2 27	22 58	1 18	15 39	2 11	27 30	3 45	10 18	10 25	14 14		n.a.
M 6	9 30	19 21	4 19	2 4	1 39	0 54	0 3	5 1	4 49	16 26	1 42	24 21	2 27	22 58	1 18	15 40	2 11	27 30	3 45	10 19	10 24	14 15		n.a.
T 7	9 51	19 7	4 52	2 45	1 43	0 22	0 5	5 2	4 48	16 30	1 42	24 21	2 27	22 58	1 18	15 41	2 11	27 30	3 45	10 19	10 23	14 17		n.a.
W 8	10 12	17 59	5 12	3 26	1 46	0s 9	0 8	5 2	4 46	16 35	1 42	24 20	2 28	22 57	1 18	15 42	2 11	27 30	3 45	10 19	10 21	14 18		n.a.
T 9	10 34	15 58	5 18	4 8	1 48	0 41	0 11	5 2	4 45	16 39	1 42	24 20	2 28	22 57	1 18	15 43	2 11	27 30	3 45	10 19	10 20	14 19		n.a.
F 10	10 55	13 5	5 9	4 50	1 50	1 12	0 13	5 1	4 44	16 44	1 42	24 20	2 28	22 57	1 18	15 43	2 11	27 30	3 45	10 19	10 19	14 20		n.a.
S 11	11 15	9 27	4 42	5 32	1 52	1 44	0 16	5 1	4 42	16 48	1 42	24 20	2 28	22 56	1 18	15 44	2 11	27 30	3 45	10 19	10 18	14 22		n.a.
S 12	11 36	5 12	3 58	6 14	1 52	2 15	0 18	5 0	4 41	16 53	1 42	24 20	2 28	22 56	1 18	15 45	2 11	27 30	3 45	10 19	10 17	14 23		n.a.
M13	11 57	0 32	2 59	6 57	1 52	2 47	0 20	4 59	4 40	16 57	1 42	24 20	2 29	22 56	1 18	15 46	2 11	27 30	3 45	10 19	10 16	14 24		n.a.
T 14	12 17	4s19	1 46	7 39	1 52	3 18	0 23	4 57	4 38	17 1	1 42	24 20	2 29	22 56	1 18	15 46	2 11	27 30	3 45	10 19	10 14	14 26		n.a.
W15	12 37	9 0	0 25	8 22	1 51	3 49	0 25	4 56	4 37	17 6	1 42	24 20	2 29	22 55	1 18	15 47	2 11	27 30	3 45	10 19	10 13	14 27		n.a.
T 16	12 57	13 10	0n59	9 4	1 49	4 20	0 28	4 54	4 35	17 10	1 42	24 20	2 29	22 55	1 18	15 48	2 11	27 30	3 45	10 19	10 12	14 28		n.a.
F 17	13 17	16 27	2 19	9 47	1 46	4 52	0 30	4 52	4 34	17 15	1 42	24 20	2 29	22 55	1 18	15 49	2 11	27 30	3 45	10 19	10 11	14 29		n.a.
S 18	13 36	18 34	3 28	10 29	1 43	5 22	0 32	4 49	4 32	17 19	1 42	24 20	2 30	22 54	1 18	15 49	2 11	27 30	3 45	10 19	10 10	14 31		n.a.
S 19	13 56	19 23	4 23	11 10	1 40	5 53	0 34	4 47	4 30	17 23	1 42	24 20	2 30	22 54	1 19	15 50	2 11	27 30	3 45	10 18	10 8	14 32		n.a.
M20	14 15	18 54	4 59	11 52	1 35	6 24	0 37	4 44	4 29	17 28	1 42	24 20	2 30	22 54	1 19	15 51	2 11	27 30	3 45	10 18	10 7	14 33		n.a.
T 21	14 34	17 16	5 16	12 32	1 30	6 55	0 39	4 41	4 27	17 32	1 42	24 20	2 30	22 53	1 19	15 52	2 11	27 30	3 45	10 18	10 6	14 34		n.a.
W22	14 52	14 42	5 15	13 12	1 25	7 25	0 41	4 37	4 26	17 37	1 42	24 20	2 31	22 53	1 19	15 53	2 11	27 30	3 45	10 17	10 5	14 36		n.a.
T 23	15 11	11 28	4 57	13 51	1 19	7 55	0 43	4 34	4 24	17 41	1 42	24 20	2 31	22 52	1 19	15 53	2 11	27 30	3 45	10 17	10 4	14 37		n.a.
F 24	15 29	7 46	4 25	14 29	1 12	8 25	0 45	4 30	4 22	17 45	1 42	24 21	2 31	22 52	1 19	15 54	2 11	27 30	3 45	10 18	10 3	14 38		n.a.
S 25	15 47	3 50	3 41	15 7	1 5	8 55	0 47	4 26	4 20	17 50	1 42	24 21	2 31	22 52	1 19	15 55	2 11	27 30	3 45	10 18	10 1	14 39		n.a.
S 26	16 5	0n13	2 48	15 42	0 57	9 25	0 49	4 21	4 19	17 54	1 42	24 21	2 31	22 51	1 19	15 56	2 11	27 30	3 45	10 18	10 0	14 41		n.a.
M27	16 22	4 11	1 48	16 17	0 49	9 54	0 51	4 17	4 17	17 58	1 42	24 21	2 32	22 51	1 19	15 56	2 11	27 30	3 45	10 19	9 59	14 42		n.a.
T 28	16 40	7 58	0 44	16 50	0 41	10 23	0 53	4 12	4 15	18 3	1 42	24 21	2 32	22 51	1 19	15 57	2 11	27 30	3 45	10 19	9 58	14 43		n.a.
W29	16 57	11 24	0s21	17 21	0 32	10 52	0 55	4 7	4 14	18 7	1 42	24 22	2 32	22 50	1 19	15 58	2 11	27 30	3 45	10 19	9 57	14 44		n.a.
T 30	17 13	14 23	1 26	17 51	0 22	11 21	0 56	4 2	4 12	18 11	1 42	24 22	2 32	22 50	1 19	15 59	2 11	27 30	3 45	10 19	9 55	14 45		n.a.
F 31	17s30	16n46	2s26	18s19	0s13	11s49	0s58	3s56	4n10	18s15	1s42	24n22	2n33	22n49	1n19	16s 0	2s11	27n30	3n45	10s18	9s54	14n47		n.a.

Julian Day Number = -2587065.5, Delta T = 167h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'15, Lahiri = -165°04'15 Julian Calendar 1 Jan. 11796 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11797 BCE

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 40	18♏36'33	5♊28	21♏58	28♎57	10♓53	14♏56	23°R45	4°R22	6♏20	7°R55	26°R 2	24♎57	13♉55	n.a.	S 1
S 2	3 17 37	19°33'25	17°24	24° 8	0♏10	11°12	15°10	23♋44	4♊19	6°22	7♋54	25♎58	24°54	14° 2	n.a.	S 2
M 3	3 21 33	20°30'16	29°27	26°17	1°23	11°32	15°24	23°43	4°17	6°25	7°53	25°55	24°51	14° 8	n.a.	M 3
T 4	3 25 30	21°27'07	11♋40	28°24	2°35	11°53	15°38	23°43	4°15	6°27	7°52	25°51	24°47	14°15	n.a.	T 4
W 5	3 29 26	22°23'59	24° 5	0♐30	3°48	12°14	15°52	23°42	4°12	6°29	7°51	25°48	24°44	14°22	n.a.	W 5
T 6	3 33 23	23°20'51	6♌45	2°35	5° 1	12°35	16° 5	23°41	4°10	6°31	7°50	25°45	24°41	14°28	n.a.	T 6
F 7	3 37 19	24°17'43	19°42	4°38	6°14	12°57	16°19	23°40	4° 7	6°33	7°49	25°D44	24°38	14°35	n.a.	F 7
S 8	3 41 16	25°14'35	3♍ 1	6°39	7°27	13°20	16°33	23°38	4° 5	6°35	7°48	25°44	24°35	14°42	n.a.	S 8
S 9	3 45 12	26°11'28	16°42	8°38	8°40	13°43	16°47	23°37	4° 3	6°38	7°47	25°45	24°32	14°48	n.a.	S 9
M10	3 49 9	27° 8'21	0♎47	10°35	9°53	14° 6	17° 0	23°36	4° 0	6°40	7°46	25°47	24°28	14°55	n.a.	M10
T 11	3 53 5	28° 5'14	15°16	12°30	11° 6	14°30	17°14	23°34	3°58	6°42	7°45	25°48	24°25	15° 2	n.a.	T 11
W12	3 57 2	29° 2'08	0♏ 5	14°23	12°19	14°54	17°28	23°33	3°55	6°44	7°44	25°R48	24°22	15° 8	n.a.	W12
T 13	4 0 58	29°59'02	15° 8	16°14	13°32	15°19	17°42	23°31	3°53	6°46	7°43	25°47	24°19	15°15	n.a.	T 13
F 14	4 4 55	0♐55'57	0♐18	18° 2	14°45	15°44	17°55	23°29	3°50	6°48	7°42	25°44	24°16	15°22	n.a.	F 14
S 15	4 8 51	1°52'52	15°25	19°49	15°58	16° 9	18° 9	23°27	3°48	6°50	7°41	25°40	24°12	15°28	n.a.	S 15
S 16	4 12 48	2°49'48	0♑19	21°33	17°11	16°35	18°22	23°25	3°46	6°52	7°40	25°35	24° 9	15°35	n.a.	S 16
M17	4 16 44	3°46'43	14°53	23°15	18°24	17° 2	18°36	23°23	3°43	6°54	7°38	25°30	24° 6	15°42	n.a.	M17
T 18	4 20 41	4°43'39	29° 1	24°55	19°38	17°29	18°50	23°21	3°41	6°56	7°37	25°25	24° 3	15°48	n.a.	T 18
W19	4 24 38	5°40'35	12♒40	26°32	20°51	17°56	19° 3	23°19	3°38	6°58	7°36	25°21	24° 0	15°55	n.a.	W19
T 20	4 28 34	6°37'32	25°51	28° 8	22° 4	18°23	19°17	23°17	3°36	7° 0	7°35	25°19	23°57	16° 2	n.a.	T 20
F 21	4 32 31	7°34'28	8♓38	29°41	23°18	18°51	19°30	23°14	3°33	7° 2	7°34	25°D18	23°53	16° 8	n.a.	F 21
S 22	4 36 27	8°31'25	21° 3	1♑12	24°31	19°19	19°44	23°12	3°31	7° 4	7°32	25°19	23°50	16°15	n.a.	S 22
S 23	4 40 24	9°28'22	3♈12	2°41	25°45	19°48	19°57	23° 9	3°29	7° 6	7°31	25°20	23°47	16°22	n.a.	S 23
M24	4 44 20	10°25'19	15° 9	4° 7	26°58	20°17	20°11	23° 6	3°26	7° 8	7°30	25°22	23°44	16°28	n.a.	M24
T 25	4 48 17	11°22'17	26°59	5°31	28°12	20°46	20°24	23° 4	3°24	7°10	7°28	25°R22	23°41	16°35	n.a.	T 25
W26	4 52 14	12°19'15	8♉47	6°53	29°25	21°16	20°37	23° 1	3°21	7°12	7°27	25°21	23°38	16°42	n.a.	W26
T 27	4 56 10	13°16'15	20°35	8°12	0♐39	21°46	20°51	22°58	3°19	7°14	7°26	25°18	23°34	16°48	n.a.	T 27
F 28	5 0 7	14♐13'14	2♊27	9♑29	1♐53	22♓16	21♏ 4	22♋55	3♊16	7♏16	7♋24	25♎13	23♎31	16♉55	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s46	18n26	3s21	18s45	0s 4	12s18	1s 0	3s51	4n 8	18s20	1s42	24n22	2n33	22n49	1n19	16s 0	2s11	27n31	3n45	10s17	9s53	14n48		n.a.
S 2	18 2	19 19	4 7	19 10	0n 6	12 45	1 2	3 45	4 7	18 24	1 42	24 23	2 33	22 48	1 19	16 1	2 11	27 31	3 45	10 16	9 52	14 49		n.a.
M 3	18 18	19 19	4 42	19 32	0 16	13 13	1 3	3 39	4 5	18 28	1 42	24 23	2 33	22 48	1 19	16 2	2 11	27 31	3 45	10 15	9 51	14 50		n.a.
T 4	18 33	18 25	5 5	19 52	0 25	13 40	1 5	3 32	4 3	18 32	1 42	24 23	2 33	22 48	1 19	16 3	2 11	27 31	3 45	10 13	9 49	14 52		n.a.
W 5	18 48	16 39	5 14	20 11	0 35	14 7	1 6	3 26	4 1	18 36	1 42	24 24	2 34	22 47	1 19	16 3	2 11	27 31	3 45	10 12	9 48	14 53		n.a.
T 6	19 3	14 3	5 9	20 27	0 44	14 34	1 7	3 19	4 0	18 41	1 42	24 24	2 34	22 47	1 19	16 4	2 11	27 31	3 45	10 11	9 47	14 54		n.a.
F 7	19 17	10 43	4 48	20 42	0 53	15 0	1 9	3 12	3 58	18 45	1 42	24 25	2 34	22 46	1 19	16 5	2 11	27 31	3 45	10 11	9 46	14 55		n.a.
S 8	19 31	6 45	4 11	20 55	1 2	15 26	1 10	3 5	3 56	18 49	1 42	24 25	2 34	22 46	1 19	16 6	2 11	27 31	3 45	10 11	9 45	14 56		n.a.
S 9	19 45	2 20	3 19	21 6	1 11	15 51	1 11	2 58	3 54	18 53	1 42	24 25	2 34	22 45	1 19	16 6	2 11	27 31	3 45	10 11	9 44	14 58		n.a.
M10	19 59	2s21	2 13	21 16	1 19	16 16	1 12	2 50	3 52	18 57	1 43	24 26	2 35	22 45	1 19	16 7	2 11	27 31	3 45	10 12	9 42	14 59		n.a.
T 11	20 12	7 2	0 58	21 24	1 27	16 41	1 14	2 43	3 51	19 1	1 43	24 26	2 35	22 44	1 19	16 8	2 11	27 31	3 45	10 12	9 41	15 0		n.a.
W12	20 25	11 24	0n23	21 30	1 35	17 5	1 15	2 35	3 49	19 5	1 43	24 27	2 35	22 44	1 19	16 9	2 11	27 31	3 45	10 12	9 40	15 1		n.a.
T 13	20 37	15 7	1 44	21 35	1 42	17 29	1 16	2 27	3 47	19 9	1 43	24 27	2 35	22 44	1 19	16 9	2 11	27 31	3 45	10 12	9 39	15 2		n.a.
F 14	20 50	17 49	2 58	21 39	1 49	17 52	1 17	2 18	3 45	19 13	1 43	24 28	2 35	22 43	1 19	16 10	2 11	27 31	3 45	10 11	9 38	15 4		n.a.
S 15	21 1	19 15	3 59	21 42	1 55	18 15	1 17	2 10	3 44	19 17	1 43	24 28	2 35	22 43	1 19	16 11	2 11	27 31	3 44	10 9	9 36	15 5		n.a.
S 16	21 13	19 19	4 42	21 44	2 1	18 37	1 18	2 1	3 42	19 21	1 43	24 29	2 36	22 42	1 19	16 12	2 11	27 31	3 44	10 7	9 35	15 6		n.a.
M17	21 24	18 5	5 6	21 44	2 6	18 59	1 19	1 53	3 40	19 25	1 43	24 29	2 36	22 42	1 19	16 12	2 11	27 31	3 44	10 5	9 34	15 7		n.a.
T 18	21 35	15 47	5 11	21 44	2 11	19 20	1 20	1 44	3 38	19 29	1 43	24 30	2 36	22 41	1 19	16 13	2 11	27 31	3 44	10 3	9 33	15 8		n.a.
W19	21 45	12 39	4 58	21 42	2 16	19 41	1 20	1 35	3 36	19 33	1 43	24 30	2 36	22 41	1 19	16 14	2 12	27 31	3 44	10 2	9 32	15 9		n.a.
T 20	21 55	9 0	4 29	21 40	2 20	20 1	1 21	1 25	3 35	19 37	1 43	24 31	2 36	22 40	1 19	16 15	2 12	27 31	3 44	10 1	9 30	15 11		n.a.
F 21	22 5	5 2	3 47	21 38	2 23	20 21	1 21	1 16	3 33	19 41	1 43	24 32	2 36	22 40	1 19	16 15	2 12	27 31	3 44	10 1	9 29	15 12		n.a.
S 22	22 15	0 57	2 56	21 35	2 26	20 40	1 22	1 6	3 31	19 45	1 44	24 32	2 37	22 39	1 19	16 16	2 12	27 31	3 44	10 1	9 28	15 13		n.a.
S 23	22 24	3n 5	1 58	21 31	2 28	20 59	1 22	0 56	3 29	19 49	1 44	24 33	2 37	22 39	1 19	16 17	2 12	27 31	3 44	10 2	9 27	15 14		n.a.
M24	22 32	6 57	0 55	21 27	2 30	21 17	1 22	0 46	3 27	19 53	1 44	24 33	2 37	22 38	1 19	16 17	2 12	27 31	3 44	10 2	9 26	15 15		n.a.
T 25	22 40	10 30	0s 9	21 23	2 31	21 35	1 23	0 36	3 26	19 56	1 44	24 34	2 37	22 38	1 19	16 18	2 12	27 32	3 44	10 2	9 24	15 16		n.a.
W26	22 48	13 38	1 12	21 18	2 32	21 51	1 23	0 26	3 24	20 0	1 44	24 35	2 37	22 37	1 19	16 19	2 12	27 32	3 44	10 2	9 23	15 18		n.a.
T 27	22 56	16 12	2 12	21 14	2 32	22 8	1 23	0 16	3 22	20 4	1 44	24 35	2 37	22 37	1 19	16 19	2 12	27 32	3 44	10 1	9 22	15 19		n.a.
F 28	23s 3	18n 6	3s 7	21s 9	2n31	22s23	1s23	0s 5	3n20	20s 8	1s44	24n36	2n38	22n36	1n19	16s20	2s12	27n32	3n44	9s59	9s21	15n20		n.a.

Julian Day Number = -2587034.5, Delta T = 167h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'11, Lahiri = -165°04'11 Julian Calendar 1 Feb. 11796 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 3	15♐10'15	14♊25	10♑44	3♐ 6	22♓46	21♏17	22°R52	3°R14	7♏18	7°R23	25°R 6	23♎28	17♉ 2	n.a.	S 1
S 2	5 8 0	16° 7'16	26°30	11°56	4°20	23°17	21°30	22♋49	3♊12	7°19	7♋22	24♎57	23°25	17° 8	n.a.	S 2
M 3	5 11 57	17° 4'19	8♋45	13° 5	5°34	23°48	21°43	22°45	3° 9	7°21	7°20	24°48	23°22	17°15	n.a.	M 3
T 4	5 15 53	18° 1'22	21°10	14°12	6°48	24°20	21°56	22°42	3° 7	7°23	7°19	24°39	23°18	17°21	n.a.	T 4
W 5	5 19 50	18°58'27	3♌46	15°16	8° 1	24°52	22°10	22°39	3° 5	7°25	7°18	24°30	23°15	17°28	n.a.	W 5
T 6	5 23 46	19°55'32	16°34	16°17	9°15	25°24	22°23	22°35	3° 2	7°27	7°16	24°24	23°12	17°35	n.a.	T 6
F 7	5 27 43	20°52'39	29°37	17°15	10°29	25°56	22°36	22°32	3° 0	7°28	7°15	24°20	23° 9	17°41	n.a.	F 7
S 8	5 31 40	21°49'47	12♍55	18°10	11°43	26°28	22°49	22°28	2°58	7°30	7°13	24°18	23° 6	17°48	n.a.	S 8
S 9	5 35 36	22°46'57	26°31	19° 2	12°57	27° 1	23° 1	22°24	2°56	7°32	7°12	24°D17	23° 3	17°55	n.a.	S 9
M10	5 39 33	23°44'08	10♎26	19°50	14°11	27°34	23°14	22°21	2°53	7°33	7°10	24°18	22°59	18° 1	n.a.	M10
T 11	5 43 30	24°41'21	24°40	20°35	15°25	28° 8	23°27	22°17	2°51	7°35	7° 9	24°R18	22°56	18° 8	n.a.	T 11
W12	5 47 26	25°38'35	9♏13	21°16	16°39	28°41	23°40	22°13	2°49	7°37	7° 8	24°18	22°53	18°15	n.a.	W12
T 13	5 51 23	26°35'50	24° 0	21°54	17°53	29°15	23°52	22° 9	2°47	7°38	7° 6	24°15	22°50	18°21	n.a.	T 13
F 14	5 55 20	27°33'07	8♐56	22°28	19° 8	29°49	24° 5	22° 5	2°45	7°40	7° 5	24° 9	22°47	18°28	n.a.	F 14
S 15	5 59 16	28°30'26	23°52	22°57	20°22	0♈23	24°18	22° 1	2°43	7°42	7° 3	24° 1	22°43	18°35	n.a.	S 15
S 16	6 3 13	29°27'46	8♑41	23°23	21°36	0°58	24°30	21°57	2°40	7°43	7° 2	23°52	22°40	18°41	n.a.	S 16
M17	6 7 10	0♑25'07	23°13	23°44	22°50	1°33	24°43	21°53	2°38	7°45	7° 0	23°42	22°37	18°48	n.a.	M17
T 18	6 11 6	1°22'29	7♒22	24° 0	24° 5	2° 8	24°55	21°49	2°36	7°46	6°59	23°33	22°34	18°55	n.a.	T 18
W19	6 15 3	2°19'53	21° 3	24°12	25°19	2°43	25° 8	21°44	2°34	7°48	6°57	23°25	22°31	19° 1	n.a.	W19
T 20	6 18 59	3°17'17	4♓18	24°18	26°33	3°18	25°20	21°40	2°32	7°49	6°56	23°19	22°28	19° 8	n.a.	T 20
F 21	6 22 56	4°14'43	17° 6	24°R20	27°48	3°54	25°32	21°36	2°30	7°50	6°54	23°16	22°24	19°15	n.a.	F 21
S 22	6 26 53	5°12'10	29°32	24°17	29° 2	4°30	25°44	21°31	2°28	7°52	6°53	23°15	22°21	19°21	n.a.	S 22
S 23	6 30 49	6° 9'39	11♈41	24° 8	0♑17	5° 6	25°56	21°27	2°27	7°53	6°51	23°D15	22°18	19°28	n.a.	S 23
M24	6 34 46	7° 7'09	23°37	23°54	1°31	5°42	26° 8	21°23	2°25	7°55	6°50	23°R15	22°15	19°35	n.a.	M24
T 25	6 38 43	8° 4'40	5♉27	23°35	2°46	6°19	26°20	21°18	2°23	7°56	6°48	23°14	22°12	19°41	n.a.	T 25
W26	6 42 39	9° 2'12	17°15	23°12	4° 0	6°56	26°32	21°14	2°21	7°57	6°47	23°12	22° 9	19°48	n.a.	W26
T 27	6 46 36	9°59'46	29° 6	22°43	5°15	7°32	26°44	21° 9	2°19	7°58	6°45	23° 7	22° 5	19°55	n.a.	T 27
F 28	6 50 33	10°57'22	11♊ 3	22°10	6°29	8°10	26°56	21° 4	2°18	8° 0	6°44	23° 0	22° 2	20° 1	n.a.	F 28
S 29	6 54 30	11°54'59	23° 9	21°33	7°44	8°47	27° 7	21° 0	2°16	8° 1	6°42	22°50	21°59	20° 8	n.a.	S 29
S 30	6 58 26	12°52'38	5♋27	20°52	8°58	9°24	27°19	20°55	2°14	8° 2	6°41	22°38	21°56	20°15	n.a.	S 30
M31	7 2 23	13♑50'19	17♋56	20♑ 8	10♑13	10♈ 2	27♏30	20♋51	2♊13	8♏ 3	6♋39	22♎25	21♎53	20♉21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	19n13	3s54	21s 4	2n30	22s38	1s23	0n 6	3n19	20s11	1s44	24n37	2n38	22n36	1n19	16s21	2s12	27n32	3n44	9s56	9s20	15n21		n.a.
S 2	23 16	19 28	4 30	21 0	2 29	22 53	1 23	0 16	3 17	20 15	1 45	24 37	2 38	22 35	1 19	16 22	2 12	27 32	3 44	9 53	9 18	15 22		n.a.
M 3	23 21	18 49	4 55	20 55	2 27	23 6	1 23	0 27	3 15	20 19	1 45	24 38	2 38	22 35	1 19	16 22	2 12	27 32	3 44	9 50	9 17	15 23		n.a.
T 4	23 27	17 16	5 6	20 51	2 24	23 19	1 23	0 38	3 13	20 22	1 45	24 39	2 38	22 34	1 19	16 23	2 12	27 32	3 44	9 46	9 16	15 24		n.a.
W 5	23 32	14 52	5 3	20 47	2 21	23 32	1 22	0 50	3 11	20 26	1 45	24 39	2 38	22 34	1 19	16 24	2 12	27 32	3 44	9 43	9 15	15 25		n.a.
T 6	23 37	11 44	4 44	20 44	2 17	23 43	1 22	1 1	3 10	20 30	1 45	24 40	2 38	22 34	1 19	16 24	2 12	27 32	3 44	9 41	9 14	15 27		n.a.
F 7	23 41	7 58	4 11	20 41	2 12	23 54	1 22	1 12	3 8	20 33	1 45	24 41	2 38	22 33	1 19	16 25	2 12	27 32	3 44	9 39	9 12	15 28		n.a.
S 8	23 45	3 45	3 23	20 39	2 7	24 4	1 21	1 24	3 6	20 37	1 45	24 42	2 39	22 33	1 19	16 25	2 12	27 32	3 43	9 38	9 11	15 29		n.a.
S 9	23 48	0s46	2 23	20 38	2 1	24 14	1 21	1 36	3 4	20 40	1 46	24 42	2 39	22 32	1 19	16 26	2 12	27 32	3 43	9 38	9 10	15 30		n.a.
M10	23 51	5 21	1 14	20 37	1 55	24 23	1 20	1 48	3 3	20 44	1 46	24 43	2 39	22 32	1 19	16 27	2 13	27 32	3 43	9 38	9 9	15 31		n.a.
T 11	23 54	9 45	0n 2	20 37	1 48	24 31	1 19	1 59	3 1	20 47	1 46	24 44	2 39	22 31	1 19	16 27	2 13	27 32	3 43	9 39	9 8	15 32		n.a.
W12	23 56	13 40	1 19	20 38	1 40	24 38	1 19	2 12	2 59	20 51	1 46	24 45	2 39	22 31	1 19	16 28	2 13	27 32	3 43	9 38	9 6	15 33		n.a.
T 13	23 57	16 46	2 32	20 41	1 32	24 44	1 18	2 24	2 57	20 54	1 46	24 45	2 39	22 30	1 19	16 29	2 13	27 32	3 43	9 37	9 5	15 34		n.a.
F 14	23 59	18 47	3 35	20 44	1 23	24 50	1 17	2 36	2 56	20 58	1 46	24 46	2 39	22 30	1 19	16 29	2 13	27 32	3 43	9 35	9 4	15 35		n.a.
S 15	24 0	19 29	4 23	20 48	1 13	24 55	1 16	2 48	2 54	21 1	1 47	24 47	2 39	22 29	1 19	16 30	2 13	27 32	3 43	9 32	9 3	15 37		n.a.
S 16	24 0	18 50	4 54	20 54	1 3	25 0	1 15	3 1	2 52	21 4	1 47	24 48	2 39	22 29	1 19	16 30	2 13	27 32	3 43	9 29	9 1	15 38		n.a.
M17	24 0	16 58	5 4	21 1	0 52	25 3	1 14	3 13	2 50	21 8	1 47	24 48	2 39	22 28	1 19	16 31	2 13	27 32	3 43	9 25	9 0	15 39		n.a.
T 18	24 0	14 7	4 55	21 9	0 41	25 6	1 13	3 26	2 49	21 11	1 47	24 49	2 39	22 28	1 19	16 31	2 13	27 32	3 43	9 21	8 59	15 40		n.a.
W19	23 59	10 34	4 30	21 19	0 29	25 8	1 12	3 39	2 47	21 14	1 47	24 50	2 39	22 28	1 19	16 32	2 13	27 32	3 43	9 18	8 58	15 41		n.a.
T 20	23 58	6 36	3 50	21 30	0 17	25 9	1 11	3 52	2 45	21 17	1 48	24 51	2 39	22 27	1 19	16 33	2 13	27 32	3 43	9 16	8 57	15 42		n.a.
F 21	23 56	2 27	3 0	21 42	0 4	25 9	1 10	4 5	2 43	21 21	1 48	24 51	2 39	22 27	1 19	16 33	2 13	27 32	3 42	9 15	8 55	15 43		n.a.
S 22	23 54	1n41	2 3	21 56	0s 9	25 9	1 9	4 18	2 42	21 24	1 48	24 52	2 39	22 26	1 19	16 34	2 13	27 32	3 42	9 15	8 54	15 44		n.a.
S 23	23 51	5 40	1 1	22 11	0 23	25 8	1 7	4 31	2 40	21 27	1 48	24 53	2 40	22 26	1 19	16 34	2 13	27 32	3 42	9 15	8 53	15 45		n.a.
M24	23 48	9 21	0s 2	22 27	0 37	25 6	1 6	4 44	2 38	21 30	1 48	24 54	2 40	22 25	1 19	16 35	2 14	27 32	3 42	9 15	8 52	15 46		n.a.
T 25	23 45	12 38	1 5	22 44	0 51	25 3	1 4	4 57	2 37	21 33	1 49	24 54	2 40	22 25	1 19	16 35	2 14	27 32	3 42	9 14	8 51	15 47		n.a.
W26	23 41	15 24	2 4	23 2	1 6	25 0	1 3	5 10	2 35	21 36	1 49	24 55	2 40	22 25	1 18	16 36	2 14	27 32	3 42	9 14	8 49	15 48		n.a.
T 27	23 37	17 32	2 58	23 21	1 20	24 56	1 1	5 24	2 33	21 39	1 49	24 56	2 40	22 24	1 18	16 36	2 14	27 32	3 42	9 12	8 48	15 50		n.a.
F 28	23 32	18 55	3 45	23 41	1 34	24 51	1 0	5 37	2 31	21 42	1 49	24 57	2 40	22 24	1 18	16 37	2 14	27 32	3 42	9 9	8 47	15 51		n.a.
S 29	23 27	19 28	4 22	24 1	1 48	24 45	0 58	5 51	2 30	21 45	1 49	24 57	2 40	22 23	1 18	16 37	2 14	27 32	3 42	9 5	8 46	15 52		n.a.
S 30	23 22	19 6	4 48	24 20	2 1	24 39	0 57	6 4	2 28	21 48	1 50	24 58	2 40	22 23	1 18	16 38	2 14	27 32	3 42	9 1	8 45	15 53		n.a.
M31	23s16	17n49	5s 0	24s40	2s13	24s31	0s55	6n18	2n26	21s51	1s50	24n59	2n40	22n23	1n18	16s38	2s14	27n32	3n41	8s56	8s43	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2587006.5, Delta T = 167h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'07, Lahiri = -165°04'07 Julian Calendar 1 March 11796 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11797 BCE

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

APRIL 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 20	14♉48'01	0♌38	19°R22	11♉28	10♈40	27♏42	20°R46	2°R11	8♏ 4	6°R38	22°R12	21♎49	20♉28	n.a.	T 1
W 2	7 10 16	15°45'45	13°32	18♉35	12°43	11°17	27°53	20♋41	2♊ 9	8° 5	6♋36	22♎ 1	21°46	20°35	n.a.	W 2
T 3	7 14 13	16°43'31	26°37	17°46	13°57	11°56	28° 5	20°37	2° 8	8° 6	6°35	21°51	21°43	20°41	n.a.	T 3
F 4	7 18 10	17°41'19	9♍54	16°58	15°12	12°34	28°16	20°32	2° 6	8° 7	6°33	21°45	21°40	20°48	n.a.	F 4
S 5	7 22 6	18°39'09	23°21	16°12	16°27	13°12	28°27	20°27	2° 5	8° 8	6°32	21°41	21°37	20°55	n.a.	S 5
S 6	7 26 3	19°37'02	7♎ 1	15°27	17°42	13°51	28°38	20°23	2° 4	8° 9	6°30	21°39	21°34	21° 1	n.a.	S 6
M 7	7 30 0	20°34'57	20°52	14°45	18°56	14°30	28°49	20°18	2° 2	8°10	6°29	21°39	21°30	21° 8	n.a.	M 7
T 8	7 33 56	21°32'54	4♏57	14° 7	20°11	15° 8	29° 0	20°13	2° 1	8°11	6°28	21°39	21°27	21°15	n.a.	T 8
W 9	7 37 53	22°30'53	19°13	13°34	21°26	15°47	29°10	20° 9	2° 0	8°12	6°26	21°38	21°24	21°21	n.a.	W 9
T 10	7 41 50	23°28'55	3♐40	13° 7	22°41	16°27	29°21	20° 4	1°58	8°13	6°25	21°34	21°21	21°28	n.a.	T 10
F 11	7 45 46	24°26'59	18°13	12°45	23°56	17° 6	29°32	19°59	1°57	8°14	6°23	21°27	21°18	21°35	n.a.	F 11
S 12	7 49 43	25°25'05	2♑48	12°30	25°11	17°45	29°42	19°54	1°56	8°15	6°22	21°18	21°15	21°41	n.a.	S 12
S 13	7 53 40	26°23'13	17°17	12°22	26°26	18°25	29°52	19°50	1°55	8°15	6°21	21° 7	21°11	21°48	n.a.	S 13
M14	7 57 36	27°21'24	1♒34	12°D22	27°41	19° 5	0♐ 3	19°45	1°54	8°16	6°19	20°55	21° 8	21°55	n.a.	M14
T 15	8 1 33	28°19'37	15°33	12°29	28°56	19°45	0°13	19°41	1°53	8°17	6°18	20°44	21° 5	22° 1	n.a.	T 15
W16	8 5 30	29°17'51	29° 9	12°43	0♒11	20°25	0°23	19°36	1°52	8°17	6°16	20°34	21° 2	22° 8	n.a.	W16
T 17	8 9 26	0♒16'08	12♓20	13° 6	1°26	21° 5	0°33	19°31	1°51	8°18	6°15	20°27	20°59	22°15	n.a.	T 17
F 18	8 13 23	1°14'26	25° 8	13°36	2°41	21°45	0°43	19°27	1°50	8°19	6°14	20°23	20°55	22°21	n.a.	F 18
S 19	8 17 20	2°12'47	7♈34	14°14	3°56	22°26	0°52	19°22	1°50	8°19	6°12	20°20	20°52	22°28	n.a.	S 19
S 20	8 21 16	3°11'09	19°44	14°59	5°11	23° 6	1° 2	19°18	1°49	8°20	6°11	20°D20	20°49	22°35	n.a.	S 20
M21	8 25 13	4° 9'33	1♉41	15°52	6°26	23°47	1°12	19°13	1°48	8°20	6°10	20°R20	20°46	22°41	n.a.	M21
T 22	8 29 10	5° 8'00	13°32	16°51	7°42	24°28	1°21	19° 9	1°47	8°21	6° 9	20°20	20°43	22°48	n.a.	T 22
W23	8 33 6	6° 6'28	25°21	17°58	8°57	25° 9	1°30	19° 4	1°47	8°21	6° 7	20°18	20°40	22°55	n.a.	W23
T 24	8 37 3	7° 4'59	7♊14	19°10	10°12	25°50	1°39	19° 0	1°46	8°22	6° 6	20°14	20°36	23° 1	n.a.	T 24
F 25	8 41 0	8° 3'31	19°15	20°29	11°27	26°31	1°48	18°56	1°46	8°22	6° 5	20° 8	20°33	23° 8	n.a.	F 25
S 26	8 44 56	9° 2'06	1♋29	21°53	12°42	27°12	1°57	18°52	1°45	8°22	6° 4	19°59	20°30	23°15	n.a.	S 26
S 27	8 48 53	10° 0'43	13°57	23°22	13°57	27°53	2° 6	18°47	1°45	8°23	6° 3	19°48	20°27	23°21	n.a.	S 27
M28	8 52 50	10°59'21	26°41	24°56	15°13	28°35	2°15	18°43	1°44	8°23	6° 1	19°37	20°24	23°28	n.a.	M28
T 29	8 56 46	11°58'03	9♌41	26°34	16°28	29°16	2°23	18°39	1°44	8°23	6° 0	19°25	20°21	23°35	n.a.	T 29
W30	9 0 43	12♒56'46	22♌56	28♉15	17♒43	29♈58	2♐32	18♋35	1♊44	8♏23	5♋59	19♎14	20♎17	23♉41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	15n39	4s58	24s58	2s25	24s23	0s53	6n31	2n25	21s54	1s50	24n59	2n40	22n22	1n18	16s39	2s14	27n32	3n41	8s51	8s42	15n55		n.a.
W 2	23 3	12 41	4 41	25 16	2 36	24 14	0 51	6 45	2 23	21 57	1 50	25 0	2 39	22 22	1 18	16 39	2 14	27 32	3 41	8 46	8 41	15 56		n.a.
T 3	22 56	9 3	4 8	25 32	2 46	24 5	0 50	6 59	2 21	22 0	1 51	25 1	2 39	22 22	1 18	16 39	2 14	27 31	3 41	8 43	8 40	15 57		n.a.
F 4	22 48	4 56	3 22	25 47	2 54	23 55	0 48	7 13	2 20	22 3	1 51	25 2	2 39	22 21	1 18	16 40	2 14	27 31	3 41	8 40	8 38	15 58		n.a.
S 5	22 40	0 30	2 24	26 0	3 2	23 44	0 46	7 26	2 18	22 6	1 51	25 2	2 39	22 21	1 18	16 40	2 14	27 31	3 41	8 39	8 37	15 59		n.a.
S 6	22 32	4s 1	1 17	26 12	3 7	23 32	0 44	7 40	2 16	22 8	1 51	25 3	2 39	22 21	1 18	16 41	2 15	27 31	3 41	8 38	8 36	16 0		n.a.
M 7	22 23	8 24	0 4	26 21	3 11	23 20	0 42	7 54	2 14	22 11	1 52	25 4	2 39	22 20	1 18	16 41	2 15	27 31	3 41	8 38	8 35	16 1		n.a.
T 8	22 14	12 23	1n10	26 28	3 14	23 7	0 40	8 8	2 13	22 14	1 52	25 4	2 39	22 20	1 18	16 41	2 15	27 31	3 40	8 38	8 34	16 2		n.a.
W 9	22 4	15 42	2 21	26 32	3 15	22 53	0 38	8 22	2 11	22 17	1 52	25 5	2 39	22 20	1 18	16 42	2 15	27 31	3 40	8 38	8 32	16 3		n.a.
T 10	21 54	18 4	3 23	26 35	3 15	22 38	0 36	8 36	2 9	22 19	1 52	25 6	2 39	22 19	1 18	16 42	2 15	27 31	3 40	8 36	8 31	16 4		n.a.
F 11	21 44	19 17	4 13	26 35	3 13	22 23	0 34	8 50	2 8	22 22	1 53	25 6	2 39	22 19	1 18	16 42	2 15	27 31	3 40	8 34	8 30	16 5		n.a.
S 12	21 33	19 13	4 46	26 33	3 10	22 8	0 32	9 4	2 6	22 24	1 53	25 7	2 39	22 19	1 18	16 43	2 15	27 31	3 40	8 30	8 29	16 6		n.a.
S 13	21 22	17 54	5 1	26 29	3 5	21 51	0 29	9 18	2 4	22 27	1 53	25 7	2 39	22 18	1 18	16 43	2 15	27 31	3 40	8 26	8 28	16 7		n.a.
M14	21 11	15 29	4 56	26 24	2 59	21 34	0 27	9 32	2 3	22 30	1 54	25 8	2 39	22 18	1 18	16 43	2 15	27 31	3 40	8 21	8 26	16 8		n.a.
T 15	20 59	12 12	4 34	26 16	2 52	21 16	0 25	9 46	2 1	22 32	1 54	25 9	2 39	22 18	1 18	16 44	2 15	27 31	3 39	8 17	8 25	16 9		n.a.
W16	20 47	8 22	3 57	26 6	2 44	20 58	0 23	10 0	2 0	22 35	1 54	25 9	2 38	22 18	1 17	16 44	2 15	27 31	3 39	8 13	8 24	16 10		n.a.
T 17	20 34	4 13	3 7	25 55	2 35	20 39	0 21	10 14	1 58	22 37	1 54	25 10	2 38	22 17	1 17	16 44	2 15	27 31	3 39	8 11	8 23	16 11		n.a.
F 18	20 21	0 0	2 10	25 42	2 25	20 20	0 18	10 28	1 56	22 39	1 55	25 10	2 38	22 17	1 17	16 45	2 16	27 31	3 39	8 9	8 21	16 12		n.a.
S 19	20 8	4n 6	1 7	25 28	2 15	20 0	0 16	10 42	1 55	22 42	1 55	25 11	2 38	22 17	1 17	16 45	2 16	27 30	3 39	8 8	8 20	16 13		n.a.
S 20	19 54	7 57	0 3	25 12	2 4	19 39	0 14	10 56	1 53	22 44	1 55	25 12	2 38	22 17	1 17	16 45	2 16	27 30	3 39	8 8	8 19	16 14		n.a.
M21	19 40	11 24	1s 0	24 54	1 52	19 18	0 12	11 10	1 51	22 46	1 56	25 12	2 38	22 17	1 17	16 45	2 16	27 30	3 39	8 8	8 18	16 15		n.a.
T 22	19 26	14 22	2 0	24 35	1 40	18 56	0 9	11 24	1 50	22 49	1 56	25 13	2 38	22 16	1 17	16 46	2 16	27 30	3 38	8 8	8 17	16 16		n.a.
W23	19 11	16 44	2 55	24 14	1 28	18 34	0 7	11 38	1 48	22 51	1 56	25 13	2 38	22 16	1 17	16 46	2 16	27 30	3 38	8 7	8 15	16 17		n.a.
T 24	18 56	18 23	3 43	23 51	1 16	18 11	0 5	11 51	1 46	22 53	1 57	25 14	2 37	22 16	1 17	16 46	2 16	27 30	3 38	8 6	8 14	16 18		n.a.
F 25	18 41	19 14	4 21	23 27	1 3	17 48	0 2	12 5	1 45	22 55	1 57	25 14	2 37	22 16	1 17	16 46	2 16	27 30	3 38	8 3	8 13	16 19		n.a.
S 26	18 25	19 13	4 48	23 1	0 51	17 24	0n 0	12 19	1 43	22 58	1 57	25 14	2 37	22 16	1 17	16 47	2 16	27 30	3 38	8 0	8 12	16 20		n.a.
S 27	18 9	18 16	5 1	22 34	0 39	17 0	0 2	12 33	1 42	23 0	1 58	25 15	2 37	22 16	1 17	16 47	2 16	27 30	3 38	7 56	8 10	16 21		n.a.
M28	17 53	16 24	5 1	22 6	0 27	16 35	0 5	12 47	1 40	23 2	1 58	25 15	2 37	22 15	1 17	16 47	2 16	27 30	3 37	7 51	8 9	16 22		n.a.
T 29	17 36	13 41	4 45	21 36	0 15	16 10	0 7	13 0	1 38	23 4	1 58	25 16	2 37	22 15	1 17	16 47	2 17	27 29	3 37	7 46	8 8	16 23		n.a.
W30	17s19	10n13	4s13	21s 4	0s 4	15s45	0n 9	13n14	1n37	23s 6	1s59	25n16	2n36	22n15	1n17	16s47	2s17	27n29	3n37	7s42	8s 7	16n24		n.a.

Julian Day Number = -2586975.5, Delta T = 167h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°11'03, Lahiri = -165°04'03 Julian Calendar 1 Apr. 11796 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11796 BCE

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 40	13♒55'31	6♍24	29♉59	18♒58	0♉40	2♐40	18°R31	1°R44	8♏23	5°R58	19°R 6	20♎14	23♉48	n.a.	T 1
F 2	9 8 36	14°54'20	20° 3	1♒46	20°13	1°22	2°48	18♋27	1♊44	8°24	5♋57	19♎ 0	20°11	23°55	n.a.	F 2
S 3	9 12 33	15°53'10	3♎51	3°35	21°29	2° 3	2°56	18°23	1°43	8°24	5°56	18°57	20° 8	24° 1	n.a.	S 3
S 4	9 16 29	16°52'04	17°46	5°25	22°44	2°45	3° 4	18°19	1°43	8°24	5°55	18°D56	20° 5	24° 8	n.a.	S 4
M 5	9 20 26	17°51'00	1♏45	7°17	23°59	3°28	3°12	18°16	1°D43	8°R24	5°54	18°56	20° 1	24°15	n.a.	M 5
T 6	9 24 23	18°49'58	15°50	9°10	25°14	4°10	3°19	18°12	1°43	8°24	5°53	18°R57	19°58	24°21	n.a.	T 6
W 7	9 28 19	19°49'00	29°58	11° 4	26°30	4°52	3°27	18° 8	1°43	8°24	5°52	18°56	19°55	24°28	n.a.	W 7
T 8	9 32 16	20°48'04	14♐ 9	12°57	27°45	5°34	3°34	18° 5	1°44	8°24	5°51	18°54	19°52	24°35	n.a.	T 8
F 9	9 36 12	21°47'11	28°21	14°51	29° 0	6°17	3°41	18° 1	1°44	8°23	5°50	18°49	19°49	24°41	n.a.	F 9
S 10	9 40 9	22°46'20	12♉29	16°45	0♓16	6°59	3°48	17°58	1°44	8°23	5°49	18°43	19°46	24°48	n.a.	S 10
S 11	9 44 6	23°45'33	26°32	18°39	1°31	7°42	3°55	17°55	1°44	8°23	5°48	18°34	19°42	24°55	n.a.	S 11
M12	9 48 2	24°44'47	10♒24	20°32	2°46	8°25	4° 2	17°51	1°45	8°23	5°47	18°25	19°39	25° 2	n.a.	M12
T 13	9 51 59	25°44'04	24° 1	22°25	4° 2	9° 8	4° 9	17°48	1°45	8°23	5°46	18°16	19°36	25° 8	n.a.	T 13
W14	9 55 55	26°43'24	7♓21	24°17	5°17	9°51	4°15	17°45	1°46	8°22	5°45	18° 8	19°33	25°15	n.a.	W14
T 15	9 59 52	27°42'45	20°21	26° 9	6°33	10°33	4°21	17°42	1°46	8°22	5°45	18° 3	19°30	25°22	n.a.	T 15
F 16	10 3 49	28°42'10	3♈ 3	28° 0	7°48	11°16	4°27	17°39	1°47	8°22	5°44	17°59	19°26	25°28	n.a.	F 16
S 17	10 7 45	29°41'36	15°26	29°50	9° 3	12° 0	4°33	17°36	1°47	8°21	5°43	17°D58	19°23	25°35	n.a.	S 17
S 18	10 11 42	0♓41'04	27°34	1♓39	10°19	12°43	4°39	17°33	1°48	8°21	5°42	17°58	19°20	25°42	n.a.	S 18
M19	10 15 38	1°40'35	9♉31	3°27	11°34	13°26	4°45	17°31	1°49	8°21	5°42	18° 0	19°17	25°48	n.a.	M19
T 20	10 19 35	2°40'08	21°22	5°14	12°49	14° 9	4°50	17°28	1°49	8°20	5°41	18° 1	19°14	25°55	n.a.	T 20
W21	10 23 31	3°39'43	3♊12	7° 1	14° 5	14°53	4°55	17°26	1°50	8°20	5°40	18°R 2	19°11	26° 2	n.a.	W21
T 22	10 27 28	4°39'20	15° 5	8°47	15°20	15°36	5° 0	17°23	1°51	8°19	5°40	18° 1	19° 7	26° 8	n.a.	T 22
F 23	10 31 24	5°39'00	27° 8	10°31	16°35	16°20	5° 5	17°21	1°52	8°18	5°39	17°59	19° 4	26°15	n.a.	F 23
S 24	10 35 21	6°38'41	9♋24	12°15	17°51	17° 3	5°10	17°19	1°53	8°18	5°39	17°54	19° 1	26°22	n.a.	S 24
S 25	10 39 18	7°38'25	21°57	13°58	19° 6	17°47	5°15	17°17	1°54	8°17	5°38	17°49	18°58	26°28	n.a.	S 25
M26	10 43 14	8°38'11	4♌50	15°41	20°22	18°31	5°19	17°15	1°55	8°17	5°38	17°42	18°55	26°35	n.a.	M26
T 27	10 47 11	9°37'59	18° 3	17°22	21°37	19°14	5°23	17°13	1°56	8°16	5°37	17°35	18°52	26°42	n.a.	T 27
W28	10 51 7	10°37'49	1♍37	19° 3	22°52	19°58	5°27	17°11	1°58	8°15	5°37	17°29	18°48	26°48	n.a.	W28
T 29	10 55 4	11°37'41	15°28	20°42	24° 8	20°42	5°31	17° 9	1°59	8°14	5°36	17°25	18°45	26°55	n.a.	T 29
F 30	10 59 0	12°37'36	29°33	22°21	25°23	21°26	5°35	17° 8	2° 0	8°14	5°36	17°22	18°42	27° 2	n.a.	F 30
S 31	11 2 57	13♓37'33	13♎48	23♓59	26♓38	22♉10	5♐38	17♋ 6	2♊ 1	8♏13	5♋36	17°D20	18♎39	27♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	6n11	3s27	20s31	0n 7	15s19	0n12	13n28	1n35	23s 8	1s59	25n17	2n36	22n15	1n17	16s47	2s17	27n29	3n37	7s39	8s 6	16n25		n.a.
F 2	16 45	1 46	2 28	19 58	0 18	14 52	0 14	13 41	1 34	23 10	1 59	25 17	2 36	22 15	1 17	16 47	2 17	27 29	3 37	7 37	8 4	16 26		n.a.
S 3	16 27	2s47	1 20	19 22	0 27	14 26	0 16	13 55	1 32	23 12	2 0	25 17	2 36	22 15	1 16	16 48	2 17	27 29	3 37	7 36	8 3	16 27		n.a.
S 4	16 9	7 14	0 6	18 46	0 37	13 58	0 19	14 8	1 30	23 14	2 0	25 18	2 36	22 15	1 16	16 48	2 17	27 29	3 36	7 35	8 2	16 28		n.a.
M 5	15 50	11 18	1n 8	18 9	0 46	13 31	0 21	14 21	1 29	23 16	2 0	25 18	2 35	22 15	1 16	16 48	2 17	27 29	3 36	7 35	8 1	16 29		n.a.
T 6	15 32	14 46	2 19	17 32	0 54	13 3	0 23	14 35	1 27	23 18	2 1	25 18	2 35	22 15	1 16	16 48	2 17	27 29	3 36	7 36	7 59	16 30		n.a.
W 7	15 13	17 21	3 22	16 53	1 1	12 35	0 25	14 48	1 26	23 19	2 1	25 19	2 35	22 15	1 16	16 48	2 17	27 28	3 36	7 35	7 58	16 31		n.a.
T 8	14 54	18 52	4 12	16 14	1 8	12 7	0 28	15 1	1 24	23 21	2 1	25 19	2 35	22 15	1 16	16 48	2 17	27 28	3 36	7 34	7 57	16 31		n.a.
F 9	14 34	19 13	4 47	15 35	1 15	11 38	0 30	15 14	1 23	23 23	2 2	25 19	2 35	22 15	1 16	16 48	2 17	27 28	3 36	7 33	7 56	16 32		n.a.
S 10	14 15	18 22	5 4	14 55	1 21	11 9	0 32	15 27	1 21	23 25	2 2	25 19	2 34	22 15	1 16	16 48	2 18	27 28	3 35	7 30	7 54	16 33		n.a.
S 11	13 55	16 23	5 3	14 14	1 26	10 39	0 34	15 40	1 20	23 26	2 2	25 20	2 34	22 15	1 16	16 48	2 18	27 28	3 35	7 27	7 53	16 34		n.a.
M12	13 35	13 30	4 44	13 34	1 31	10 10	0 37	15 52	1 18	23 28	2 3	25 20	2 34	22 15	1 16	16 48	2 18	27 28	3 35	7 23	7 52	16 35		n.a.
T 13	13 14	9 55	4 9	12 53	1 35	9 40	0 39	16 5	1 17	23 30	2 3	25 20	2 34	22 15	1 16	16 48	2 18	27 28	3 35	7 20	7 51	16 36		n.a.
W14	12 54	5 55	3 21	12 12	1 38	9 10	0 41	16 18	1 15	23 31	2 4	25 20	2 33	22 15	1 16	16 48	2 18	27 28	3 35	7 17	7 50	16 37		n.a.
T 15	12 33	1 43	2 24	11 31	1 41	8 40	0 43	16 30	1 13	23 33	2 4	25 20	2 33	22 15	1 16	16 48	2 18	27 27	3 34	7 15	7 48	16 38		n.a.
F 16	12 12	2n27	1 20	10 50	1 44	8 9	0 45	16 43	1 12	23 35	2 4	25 20	2 33	22 15	1 16	16 48	2 18	27 27	3 34	7 13	7 47	16 39		n.a.
S 17	11 51	6 26	0 14	10 9	1 46	7 39	0 47	16 55	1 10	23 36	2 5	25 21	2 33	22 15	1 16	16 48	2 18	27 27	3 34	7 13	7 46	16 40		n.a.
S 18	11 29	10 3	0s52	9 28	1 48	7 8	0 49	17 7	1 9	23 38	2 5	25 21	2 32	22 15	1 15	16 48	2 18	27 27	3 34	7 13	7 45	16 41		n.a.
M19	11 8	13 12	1 54	8 48	1 49	6 37	0 51	17 19	1 7	23 39	2 6	25 21	2 32	22 15	1 15	16 48	2 18	27 27	3 34	7 13	7 43	16 42		n.a.
T 20	10 46	15 47	2 51	8 7	1 49	6 5	0 53	17 31	1 6	23 40	2 6	25 21	2 32	22 15	1 15	16 48	2 18	27 27	3 33	7 14	7 42	16 42		n.a.
W21	10 24	17 41	3 41	7 27	1 50	5 34	0 55	17 43	1 4	23 42	2 6	25 21	2 31	22 15	1 15	16 48	2 18	27 26	3 33	7 14	7 41	16 43		n.a.
T 22	10 2	18 50	4 21	6 47	1 49	5 3	0 57	17 54	1 3	23 43	2 7	25 21	2 31	22 15	1 15	16 48	2 19	27 26	3 33	7 14	7 40	16 44		n.a.
F 23	9 39	19 8	4 51	6 8	1 49	4 31	0 58	18 6	1 2	23 44	2 7	25 21	2 31	22 15	1 15	16 47	2 19	27 26	3 33	7 13	7 38	16 45		n.a.
S 24	9 17	18 34	5 7	5 28	1 48	4 0	1 0	18 17	1 0	23 46	2 8	25 21	2 31	22 16	1 15	16 47	2 19	27 26	3 33	7 11	7 37	16 46		n.a.
S 25	8 54	17 5	5 10	4 49	1 47	3 28	1 2	18 29	0 59	23 47	2 8	25 21	2 30	22 16	1 15	16 47	2 19	27 26	3 33	7 9	7 36	16 47		n.a.
M26	8 31	14 43	4 57	4 10	1 45	2 56	1 4	18 40	0 57	23 48	2 8	25 21	2 30	22 16	1 15	16 47	2 19	27 26	3 32	7 6	7 35	16 48		n.a.
T 27	8 8	11 32	4 28	3 32	1 43	2 24	1 5	18 51	0 56	23 49	2 9	25 21	2 30	22 16	1 15	16 47	2 19	27 25	3 32	7 4	7 34	16 49		n.a.
W28	7 45	7 41	3 44	2 54	1 41	1 52	1 7	19 1	0 54	23 51	2 9	25 21	2 30	22 16	1 15	16 47	2 19	27 25	3 32	7 1	7 32	16 50		n.a.
T 29	7 22	3 20	2 46	2 16	1 38	1 21	1 9	19 12	0 53	23 52	2 10	25 21	2 29	22 16	1 15	16 47	2 19	27 25	3 32	7 0	7 31	16 50		n.a.
F 30	6 59	1s17	1 36	1 39	1 35	0 49	1 10	19 23	0 51	23 53	2 10	25 21	2 29	22 17	1 15	16 46	2 19	27 25	3 32	6 58	7 30	16 51		n.a.
S 31	6s35	5s52	0s19	1s 3	1n32	0s17	1n12	19n33	0n50	23s54	2s10	25n21	2n29	22n17	1n15	16s46	2s19	27n25	3n31	6s58	7s29	16n52		n.a.

Julian Day Number = -2586945.5, Delta T = 167h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'59, Lahiri = -165°03'59 Julian Calendar 1 May 11796 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11796 BCE

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 53	14♓37'32	28♎ 7	25♓37	27♓54	22♉54	5♐42	17°R 5	2♊ 3	8°R12	5°R35	17♎21	18♎36	27♉15	n.a.	S 1
M 2	11 10 50	15°37'34	12♏28	27°13	29° 9	23°38	5°45	17♋ 4	2° 4	8♏11	5♋35	17°22	18°32	27°22	n.a.	M 2
T 3	11 14 46	16°37'39	26°46	28°49	0♈24	24°22	5°48	17° 2	2° 6	8°10	5°35	17°24	18°29	27°28	n.a.	T 3
W 4	11 18 43	17°37'46	10♐59	0♈25	1°40	25° 6	5°50	17° 1	2° 7	8° 9	5°35	17°25	18°26	27°35	n.a.	W 4
T 5	11 22 39	18°37'56	25° 5	1°59	2°55	25°50	5°53	17° 0	2° 9	8° 8	5°34	17°R25	18°23	27°42	n.a.	T 5
F 6	11 26 36	19°38'09	9♑ 3	3°33	4°10	26°34	5°55	16°59	2°10	8° 7	5°34	17°23	18°20	27°48	n.a.	F 6
S 7	11 30 32	20°38'24	22°51	5° 6	5°26	27°18	5°57	16°59	2°12	8° 6	5°34	17°21	18°17	27°55	n.a.	S 7
S 8	11 34 29	21°38'41	6♒28	6°38	6°41	28° 3	5°59	16°58	2°14	8° 5	5°34	17°17	18°13	28° 2	n.a.	S 8
M 9	11 38 25	22°39'01	19°52	8°10	7°56	28°47	6° 1	16°58	2°16	8° 4	5°34	17°13	18°10	28° 8	n.a.	M 9
T 10	11 42 21	23°39'22	3♓ 4	9°41	9°12	29°31	6° 3	16°57	2°17	8° 3	5°34	17° 9	18° 7	28°15	n.a.	T 10
W11	11 46 18	24°39'47	16° 1	11°11	10°27	0♊16	6° 4	16°57	2°19	8° 2	5°D34	17° 6	18° 4	28°22	n.a.	W11
T 12	11 50 14	25°40'13	28°44	12°41	11°42	1° 0	6° 5	16°57	2°21	8° 1	5°34	17° 4	18° 1	28°28	n.a.	T 12
F 13	11 54 11	26°40'41	11♈12	14°10	12°58	1°45	6° 6	16°D56	2°23	8° 0	5°34	17°D 3	17°57	28°35	n.a.	F 13
S 14	11 58 7	27°41'12	23°28	15°38	14°13	2°29	6° 7	16°56	2°25	7°58	5°34	17° 3	17°54	28°42	n.a.	S 14
S 15	12 2 4	28°41'44	5♉32	17° 5	15°28	3°14	6° 7	16°57	2°27	7°57	5°34	17° 4	17°51	28°49	n.a.	S 15
M16	12 6 0	29°42'18	17°27	18°32	16°44	3°58	6° 8	16°57	2°29	7°56	5°34	17° 5	17°48	28°55	n.a.	M16
T 17	12 9 57	0♈42'54	29°17	19°58	17°59	4°43	6°R 8	16°57	2°31	7°55	5°34	17° 7	17°45	29° 2	n.a.	T 17
W18	12 13 53	1°43'32	11♊ 6	21°23	19°14	5°27	6° 8	16°58	2°34	7°53	5°35	17° 8	17°42	29° 9	n.a.	W18
T 19	12 17 50	2°44'12	22°59	22°47	20°29	6°12	6° 8	16°58	2°36	7°52	5°35	17° 9	17°38	29°15	n.a.	T 19
F 20	12 21 46	3°44'53	4♋59	24°10	21°45	6°57	6° 7	16°59	2°38	7°51	5°35	17°R 9	17°35	29°22	n.a.	F 20
S 21	12 25 42	4°45'36	17°13	25°32	23° 0	7°42	6° 6	17° 0	2°40	7°49	5°35	17° 9	17°32	29°29	n.a.	S 21
S 22	12 29 39	5°46'20	29°44	26°53	24°15	8°26	6° 5	17° 0	2°43	7°48	5°36	17° 8	17°29	29°35	n.a.	S 22
M23	12 33 35	6°47'06	12♌36	28°13	25°30	9°11	6° 4	17° 1	2°45	7°47	5°36	17° 7	17°26	29°42	n.a.	M23
T 24	12 37 32	7°47'54	25°52	29°32	26°45	9°56	6° 3	17° 3	2°48	7°45	5°37	17° 5	17°23	29°49	n.a.	T 24
W25	12 41 28	8°48'43	9♍33	0♉50	28° 0	10°41	6° 2	17° 4	2°50	7°44	5°37	17° 4	17°19	29°55	n.a.	W25
T 26	12 45 25	9°49'33	23°37	2° 6	29°16	11°25	6° 0	17° 5	2°53	7°42	5°37	17° 3	17°16	0♊ 2	n.a.	T 26
F 27	12 49 21	10°50'26	8♎ 2	3°20	0♉31	12°10	5°58	17° 6	2°55	7°41	5°38	17° 3	17°13	0° 9	n.a.	F 27
S 28	12 53 17	11°51'19	22°42	4°33	1°46	12°55	5°56	17° 8	2°58	7°39	5°38	17°D 3	17°10	0°15	n.a.	S 28
S 29	12 57 14	12°52'15	7♏31	5°43	3° 1	13°40	5°54	17°10	3° 0	7°38	5°39	17° 3	17° 7	0°22	n.a.	S 29
M30	13 1 10	13♈53'13	22♏20	6♉52	4♉16	14♊25	5♐51	17♋11	3♊ 3	7♏36	5♋40	17♎ 4	17♎ 3	0♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s11	10s 9	0n59	0s26	1n28	0n15	1n13	19n43	0n49	23s55	2s11	25n21	2n28	22n17	1n15	16s46	2s19	27n24	3n31	6s58	7s27	16n53		n.a.
M 2	5 48	13 50	2 14	0n 9	1 24	0 47	1 14	19 53	0 47	23 56	2 11	25 20	2 28	22 17	1 15	16 46	2 19	27 24	3 31	6 59	7 26	16 54		n.a.
T 3	5 24	16 40	3 20	0 45	1 20	1 19	1 16	20 3	0 46	23 57	2 12	25 20	2 28	22 18	1 14	16 46	2 20	27 24	3 31	6 59	7 25	16 55		n.a.
W 4	5 0	18 27	4 13	1 19	1 16	1 51	1 17	20 13	0 44	23 58	2 12	25 20	2 27	22 18	1 14	16 45	2 20	27 24	3 31	7 0	7 24	16 56		n.a.
T 5	4 36	19 4	4 51	1 54	1 12	2 23	1 18	20 22	0 43	23 59	2 13	25 20	2 27	22 18	1 14	16 45	2 20	27 24	3 30	7 0	7 22	16 56		n.a.
F 6	4 12	18 31	5 11	2 28	1 7	2 54	1 19	20 32	0 42	23 59	2 13	25 20	2 27	22 18	1 14	16 45	2 20	27 24	3 30	6 59	7 21	16 57		n.a.
S 7	3 48	16 53	5 13	3 1	1 2	3 26	1 20	20 41	0 40	24 0	2 13	25 20	2 27	22 19	1 14	16 45	2 20	27 23	3 30	6 58	7 20	16 58		n.a.
S 8	3 23	14 19	4 57	3 33	0 57	3 57	1 21	20 50	0 39	24 1	2 14	25 19	2 26	22 19	1 14	16 44	2 20	27 23	3 30	6 57	7 19	16 59		n.a.
M 9	2 59	11 1	4 25	4 6	0 51	4 29	1 22	20 59	0 38	24 2	2 14	25 19	2 26	22 19	1 14	16 44	2 20	27 23	3 30	6 55	7 17	17 0		n.a.
T 10	2 35	7 13	3 40	4 37	0 46	5 0	1 23	21 7	0 36	24 2	2 15	25 19	2 26	22 20	1 14	16 44	2 20	27 23	3 29	6 54	7 16	17 1		n.a.
W11	2 10	3 9	2 43	5 8	0 40	5 31	1 24	21 16	0 35	24 3	2 15	25 19	2 25	22 20	1 14	16 43	2 20	27 23	3 29	6 52	7 15	17 1		n.a.
T 12	1 46	1n 0	1 40	5 38	0 34	6 2	1 25	21 24	0 33	24 4	2 16	25 18	2 25	22 20	1 14	16 43	2 20	27 22	3 29	6 52	7 14	17 2		n.a.
F 13	1 21	5 2	0 32	6 8	0 28	6 33	1 26	21 32	0 32	24 4	2 16	25 18	2 25	22 21	1 14	16 43	2 20	27 22	3 29	6 51	7 12	17 3		n.a.
S 14	0 56	8 47	0s35	6 37	0 21	7 3	1 26	21 40	0 31	24 5	2 16	25 18	2 24	22 21	1 14	16 42	2 20	27 22	3 28	6 51	7 11	17 4		n.a.
S 15	0 32	12 6	1 41	7 6	0 15	7 34	1 27	21 47	0 30	24 5	2 17	25 17	2 24	22 21	1 14	16 42	2 20	27 22	3 28	6 51	7 10	17 5		n.a.
M16	0 7	14 53	2 41	7 33	0 8	8 4	1 27	21 55	0 28	24 6	2 17	25 17	2 24	22 22	1 14	16 42	2 20	27 21	3 28	6 52	7 9	17 6		n.a.
T 17	0n17	17 0	3 34	8 0	0 1	8 34	1 28	22 2	0 27	24 6	2 18	25 17	2 23	22 22	1 14	16 41	2 20	27 21	3 28	6 53	7 8	17 6		n.a.
W18	0 42	18 24	4 17	8 27	0s 6	9 4	1 28	22 9	0 26	24 7	2 18	25 16	2 23	22 22	1 14	16 41	2 21	27 21	3 28	6 53	7 6	17 7		n.a.
T 19	1 7	19 0	4 50	8 52	0 13	9 33	1 29	22 16	0 24	24 7	2 19	25 16	2 23	22 23	1 14	16 40	2 21	27 21	3 27	6 54	7 5	17 8		n.a.
F 20	1 31	18 45	5 11	9 17	0 20	10 2	1 29	22 22	0 23	24 7	2 19	25 16	2 22	22 23	1 14	16 40	2 21	27 21	3 27	6 54	7 4	17 9		n.a.
S 21	1 56	17 37	5 18	9 41	0 27	10 31	1 29	22 29	0 22	24 8	2 19	25 15	2 22	22 24	1 13	16 40	2 21	27 20	3 27	6 53	7 3	17 10		n.a.
S 22	2 21	15 39	5 10	10 4	0 34	11 0	1 29	22 35	0 21	24 8	2 20	25 15	2 22	22 24	1 13	16 39	2 21	27 20	3 27	6 53	7 1	17 10		n.a.
M23	2 45	12 51	4 47	10 27	0 42	11 28	1 29	22 41	0 19	24 8	2 20	25 14	2 22	22 25	1 13	16 39	2 21	27 20	3 27	6 53	7 0	17 11		n.a.
T 24	3 10	9 19	4 8	10 48	0 49	11 57	1 29	22 46	0 18	24 8	2 21	25 14	2 21	22 25	1 13	16 38	2 21	27 20	3 26	6 52	6 59	17 12		n.a.
W25	3 34	5 11	3 14	11 9	0 57	12 24	1 29	22 52	0 17	24 9	2 21	25 13	2 21	22 25	1 13	16 38	2 21	27 20	3 26	6 52	6 58	17 13		n.a.
T 26	3 59	0 39	2 7	11 29	1 4	12 52	1 29	22 57	0 16	24 9	2 21	25 13	2 21	22 26	1 13	16 38	2 21	27 19	3 26	6 51	6 56	17 14		n.a.
F 27	4 23	4s 2	0 50	11 48	1 12	13 19	1 29	23 2	0 14	24 9	2 22	25 12	2 20	22 26	1 13	16 37	2 21	27 19	3 26	6 51	6 55	17 14		n.a.
S 28	4 48	8 33	0n31	12 6	1 20	13 45	1 29	23 7	0 13	24 9	2 22	25 12	2 20	22 27	1 13	16 37	2 21	27 19	3 26	6 51	6 54	17 15		n.a.
S 29	5 12	12 36	1 52	12 23	1 27	14 12	1 29	23 11	0 12	24 9	2 23	25 11	2 20	22 27	1 13	16 36	2 21	27 19	3 25	6 51	6 53	17 16		n.a.
M30	5n36	15s50	3n 4	12n39	1s35	14n38	1n28	23n15	0n11	24s 9	2s23	25n11	2n19	22n28	1n13	16s36	2s21	27n18	3n25	6s51	6s51	17n17		n.a.

Julian Day Number = -2586914.5, Delta T = 167h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'55, Lahiri = -165°03'55 Julian Calendar 1 June 11796 BCE == Greg. Calendar 3 March 11796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 7	14♈54'12	7♐ 2	7♉58	5♉31	15♊ 9	5°R48	17♋13	3♊ 6	7°R35	5♋40	17♎ 4	17♎ 0	0♊35	n.a.	T 1
W 2	13 9 3	15°55'13	21°33	9° 1	6°46	15°54	5♐46	17°15	3° 8	7♏33	5°41	17° 4	16°57	0°42	n.a.	W 2
T 3	13 13 0	16°56'16	5♑48	10° 2	8° 1	16°39	5°42	17°17	3°11	7°32	5°41	17° 4	16°54	0°49	n.a.	T 3
F 4	13 16 56	17°57'21	19°45	10°58	9°16	17°24	5°39	17°20	3°14	7°30	5°42	17° 4	16°51	0°55	n.a.	F 4
S 5	13 20 52	18°58'27	3♒24	11°51	10°31	18° 9	5°36	17°22	3°17	7°28	5°43	17° 4	16°48	1° 2	n.a.	S 5
S 6	13 24 49	19°59'36	16°44	12°40	11°46	18°54	5°32	17°24	3°20	7°27	5°44	17° 4	16°44	1° 9	n.a.	S 6
M 7	13 28 45	21° 0'45	29°48	13°24	13° 1	19°39	5°28	17°27	3°22	7°25	5°44	17° 5	16°41	1°16	n.a.	M 7
T 8	13 32 42	22° 1'57	12♓37	14° 2	14°16	20°24	5°24	17°29	3°25	7°24	5°45	17° 5	16°38	1°22	n.a.	T 8
W 9	13 36 38	23° 3'09	25°12	14°35	15°31	21° 9	5°20	17°32	3°28	7°22	5°46	17° 6	16°35	1°29	n.a.	W 9
T 10	13 40 35	24° 4'24	7♈36	15° 0	16°45	21°54	5°15	17°35	3°31	7°20	5°47	17° 6	16°32	1°36	n.a.	T 10
F 11	13 44 31	25° 5'39	19°49	15°18	18° 0	22°39	5°11	17°38	3°34	7°19	5°48	17°R 6	16°28	1°42	n.a.	F 11
S 12	13 48 27	26° 6'56	1♉54	15°28	19°15	23°24	5° 6	17°41	3°37	7°17	5°49	17° 6	16°25	1°49	n.a.	S 12
S 13	13 52 24	27° 8'14	13°52	15°R29	20°30	24° 9	5° 1	17°44	3°41	7°15	5°50	17° 5	16°22	1°56	n.a.	S 13
M14	13 56 20	28° 9'33	25°44	15°21	21°45	24°54	4°56	17°47	3°44	7°14	5°51	17° 4	16°19	2° 2	n.a.	M14
T 15	14 0 17	29°10'53	7♊34	15° 2	23° 0	25°39	4°51	17°50	3°47	7°12	5°52	17° 2	16°16	2° 9	n.a.	T 15
W16	14 4 13	0♉12'14	19°23	14°32	24°14	26°24	4°45	17°54	3°50	7°10	5°53	17° 0	16°13	2°16	n.a.	W16
T 17	14 8 10	1°13'35	1♋15	13°52	25°29	27° 8	4°40	17°57	3°53	7° 9	5°54	16°58	16° 9	2°22	n.a.	T 17
F 18	14 12 6	2°14'58	13°14	13° 1	26°44	27°53	4°34	18° 1	3°56	7° 7	5°55	16°56	16° 6	2°29	n.a.	F 18
S 19	14 16 3	3°16'21	25°24	12° 0	27°58	28°38	4°28	18° 5	4° 0	7° 5	5°56	16°55	16° 3	2°36	n.a.	S 19
S 20	14 19 59	4°17'44	7♌49	10°51	29°13	29°23	4°22	18° 9	4° 3	7° 3	5°57	16°D55	16° 0	2°42	n.a.	S 20
M21	14 23 55	5°19'08	20°34	9°35	0♊28	0♋ 8	4°16	18°12	4° 6	7° 2	5°59	16°56	15°57	2°49	n.a.	M21
T 22	14 27 52	6°20'33	3♍43	8°14	1°42	0°53	4° 9	18°16	4° 9	7° 0	6° 0	16°57	15°54	2°56	n.a.	T 22
W23	14 31 48	7°21'58	17°18	6°52	2°57	1°38	4° 3	18°20	4°13	6°58	6° 1	16°58	15°50	3° 3	n.a.	W23
T 24	14 35 45	8°23'23	1♎20	5°30	4°11	2°23	3°56	18°25	4°16	6°57	6° 2	17° 0	15°47	3° 9	n.a.	T 24
F 25	14 39 41	9°24'49	15°50	4°11	5°26	3° 8	3°49	18°29	4°20	6°55	6° 4	17°R 0	15°44	3°16	n.a.	F 25
S 26	14 43 38	10°26'15	0♏41	2°59	6°40	3°53	3°42	18°33	4°23	6°53	6° 5	17° 0	15°41	3°23	n.a.	S 26
S 27	14 47 34	11°27'42	15°48	1°55	7°54	4°38	3°35	18°38	4°26	6°51	6° 6	16°58	15°38	3°29	n.a.	S 27
M28	14 51 31	12°29'10	1♐ 0	1° 0	9° 9	5°23	3°28	18°42	4°30	6°50	6° 8	16°55	15°34	3°36	n.a.	M28
T 29	14 55 27	13°30'38	16° 8	0°17	10°23	6° 8	3°21	18°47	4°33	6°48	6° 9	16°51	15°31	3°43	n.a.	T 29
W30	14 59 24	14°32'07	1♑ 3	29♈44	11°37	6°52	3°14	18°52	4°37	6°46	6°10	16°47	15°28	3°49	n.a.	W30
T 31	15 3 20	15♉33'36	15♑37	29♈24	12♊52	7♋37	3♐ 6	18♋56	4♊40	6♏45	6♋12	16♎44	15♎25	3♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 0	18s 0	4n 4	12n54	1s42	15n 3	1n28	23n19	0n10	24s 8	2s23	25n10	2n19	22n28	1n13	16s35	2s21	27n18	3n25	6s51	6s50	17n17		n.a.
W 2	6 24	18 57	4 48	13 7	1 49	15 28	1 27	23 23	0 8	24 8	2 24	25 10	2 19	22 29	1 13	16 35	2 21	27 18	3 25	6 52	6 49	17 18		n.a.
T 3	6 48	18 41	5 12	13 20	1 57	15 53	1 27	23 27	0 7	24 8	2 24	25 9	2 18	22 29	1 13	16 34	2 21	27 18	3 25	6 52	6 48	17 19		n.a.
F 4	7 12	17 16	5 18	13 31	2 3	16 17	1 26	23 30	0 6	24 8	2 25	25 8	2 18	22 30	1 13	16 34	2 21	27 17	3 24	6 52	6 46	17 20		n.a.
S 5	7 36	14 55	5 6	13 42	2 10	16 41	1 25	23 33	0 5	24 8	2 25	25 8	2 18	22 30	1 13	16 33	2 21	27 17	3 24	6 52	6 45	17 21		n.a.
S 6	8 0	11 48	4 37	13 51	2 16	17 4	1 25	23 36	0 4	24 7	2 25	25 7	2 17	22 31	1 13	16 33	2 21	27 17	3 24	6 52	6 44	17 21		n.a.
M 7	8 23	8 10	3 54	13 59	2 22	17 27	1 24	23 39	0 3	24 7	2 26	25 7	2 17	22 31	1 13	16 32	2 21	27 17	3 24	6 52	6 43	17 22		n.a.
T 8	8 47	4 13	3 1	14 5	2 28	17 49	1 23	23 41	0 2	24 7	2 26	25 6	2 17	22 32	1 13	16 32	2 21	27 17	3 24	6 52	6 41	17 23		n.a.
W 9	9 10	0 8	1 59	14 10	2 33	18 11	1 22	23 43	0 0	24 6	2 26	25 5	2 17	22 32	1 13	16 31	2 22	27 16	3 23	6 52	6 40	17 24		n.a.
T 10	9 33	3n53	0 53	14 14	2 37	18 32	1 21	23 45	0s 1	24 6	2 27	25 5	2 16	22 33	1 13	16 31	2 22	27 16	3 23	6 52	6 39	17 24		n.a.
F 11	9 56	7 42	0s15	14 16	2 40	18 53	1 20	23 47	0 2	24 5	2 27	25 4	2 16	22 34	1 13	16 30	2 22	27 16	3 23	6 52	6 38	17 25		n.a.
S 12	10 19	11 9	1 21	14 17	2 42	19 13	1 19	23 48	0 3	24 5	2 27	25 3	2 16	22 34	1 13	16 30	2 22	27 16	3 23	6 52	6 36	17 26		n.a.
S 13	10 42	14 6	2 23	14 16	2 44	19 32	1 17	23 49	0 4	24 4	2 28	25 3	2 15	22 35	1 13	16 29	2 22	27 15	3 23	6 52	6 35	17 26		n.a.
M14	11 4	16 26	3 19	14 14	2 43	19 51	1 16	23 50	0 5	24 3	2 28	25 2	2 15	22 35	1 13	16 29	2 22	27 15	3 22	6 51	6 34	17 27		n.a.
T 15	11 26	18 4	4 5	14 10	2 42	20 10	1 15	23 50	0 6	24 3	2 28	25 1	2 15	22 36	1 12	16 28	2 22	27 15	3 22	6 51	6 33	17 28		n.a.
W16	11 49	18 54	4 41	14 4	2 38	20 28	1 13	23 51	0 7	24 2	2 29	25 0	2 14	22 36	1 12	16 27	2 22	27 15	3 22	6 50	6 31	17 29		n.a.
T 17	12 10	18 55	5 5	13 57	2 33	20 45	1 12	23 51	0 8	24 1	2 29	24 59	2 14	22 37	1 12	16 27	2 22	27 14	3 22	6 49	6 30	17 29		n.a.
F 18	12 32	18 5	5 16	13 48	2 26	21 2	1 10	23 51	0 9	24 0	2 29	24 59	2 14	22 38	1 12	16 26	2 22	27 14	3 22	6 48	6 29	17 30		n.a.
S 19	12 54	16 26	5 14	13 38	2 17	21 18	1 9	23 50	0 10	23 59	2 30	24 58	2 14	22 38	1 12	16 26	2 22	27 14	3 22	6 48	6 28	17 31		n.a.
S 20	13 15	13 59	4 56	13 28	2 5	21 33	1 7	23 50	0 11	23 58	2 30	24 57	2 13	22 39	1 12	16 25	2 22	27 14	3 21	6 48	6 26	17 32		n.a.
M21	13 36	10 49	4 24	13 16	1 52	21 48	1 5	23 49	0 12	23 58	2 30	24 56	2 13	22 39	1 12	16 25	2 22	27 13	3 21	6 48	6 25	17 32		n.a.
T 22	13 57	7 1	3 37	13 4	1 37	22 2	1 4	23 47	0 13	23 57	2 30	24 55	2 13	22 40	1 12	16 24	2 22	27 13	3 21	6 49	6 24	17 33		n.a.
W23	14 18	2 44	2 37	12 52	1 20	22 15	1 2	23 46	0 14	23 56	2 31	24 55	2 13	22 41	1 12	16 24	2 22	27 13	3 21	6 49	6 23	17 34		n.a.
T 24	14 38	1s51	1 26	12 41	1 2	22 28	1 0	23 44	0 15	23 54	2 31	24 54	2 12	22 41	1 12	16 23	2 22	27 13	3 21	6 50	6 21	17 34		n.a.
F 25	14 58	6 28	0 7	12 32	0 44	22 40	0 58	23 42	0 16	23 53	2 31	24 53	2 12	22 42	1 12	16 22	2 22	27 12	3 20	6 50	6 20	17 35		n.a.
S 26	15 18	10 49	1n15	12 24	0 25	22 52	0 56	23 40	0 17	23 52	2 31	24 52	2 12	22 43	1 12	16 22	2 22	27 12	3 20	6 50	6 19	17 36		n.a.
S 27	15 38	14 32	2 32	12 19	0 7	23 2	0 54	23 38	0 18	23 51	2 31	24 51	2 11	22 43	1 12	16 21	2 22	27 12	3 20	6 49	6 18	17 36		n.a.
M28	15 57	17 17	3 39	12 16	0n11	23 12	0 52	23 35	0 19	23 50	2 32	24 50	2 11	22 44	1 12	16 21	2 22	27 12	3 20	6 48	6 16	17 37		n.a.
T 29	16 16	18 47	4 31	12 16	0 28	23 21	0 50	23 32	0 20	23 49	2 32	24 49	2 11	22 44	1 12	16 20	2 22	27 11	3 20	6 47	6 15	17 38		n.a.
W30	16 35	18 58	5 3	12 20	0 44	23 30	0 47	23 29	0 21	23 47	2 32	24 48	2 11	22 45	1 12	16 20	2 22	27 11	3 20	6 45	6 14	17 38		n.a.
T 31	16n53	17s52	5n14	12n26	0n58	23n38	0n45	23n26	0s22	23s46	2s32	24n47	2n10	22n46	1n12	16s19	2s22	27n11	3n19	6s44	6s13	17n39		n.a.

Julian Day Number = -2586884.5, Delta T = 167h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'51, Lahiri = -165°03'51 Julian Calendar 1 July 11796 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11796 BCE

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 17	16♌35'05	29♋46	29°D14	14♊ 6	8♋22	2°R59	19♋ 1	4♊44	6°R43	6♋13	16°R41	15♎22	4♊ 3	n.a.	F 1
S 2	15 11 13	17°36'36	13♒29	29♈15	15°20	9° 7	2♐51	19° 6	4°47	6♏41	6°15	16°D40	15°19	4° 9	n.a.	S 2
S 3	15 15 9	18°38'07	26°46	29°26	16°34	9°52	2°43	19°11	4°51	6°40	6°16	16♎40	15°15	4°16	n.a.	S 3
M 4	15 19 6	19°39'38	9♓41	29°46	17°48	10°37	2°36	19°16	4°54	6°38	6°18	16°42	15°12	4°23	n.a.	M 4
T 5	15 23 2	20°41'10	22°16	0♌15	19° 2	11°21	2°28	19°21	4°58	6°36	6°19	16°43	15° 9	4°30	n.a.	T 5
W 6	15 26 59	21°42'42	4♈37	0°51	20°17	12° 6	2°20	19°27	5° 1	6°35	6°21	16°45	15° 6	4°36	n.a.	W 6
T 7	15 30 55	22°44'15	16°46	1°33	21°31	12°51	2°12	19°32	5° 5	6°33	6°23	16°R46	15° 3	4°43	n.a.	T 7
F 8	15 34 52	23°45'47	28°47	2°22	22°45	13°36	2° 4	19°38	5° 9	6°31	6°24	16°45	14°59	4°50	n.a.	F 8
S 9	15 38 48	24°47'20	10♌42	3°15	23°59	14°20	1°56	19°43	5°12	6°30	6°26	16°42	14°56	4°56	n.a.	S 9
S 10	15 42 45	25°48'53	22°34	4°13	25°12	15° 5	1°48	19°49	5°16	6°28	6°27	16°37	14°53	5° 3	n.a.	S 10
M11	15 46 41	26°50'25	4♊24	5°15	26°26	15°50	1°39	19°54	5°19	6°27	6°29	16°30	14°50	5°10	n.a.	M11
T 12	15 50 38	27°51'58	16°14	6°21	27°40	16°34	1°31	20° 0	5°23	6°25	6°31	16°22	14°47	5°16	n.a.	T 12
W13	15 54 35	28°53'30	28° 6	7°30	28°54	17°19	1°23	20° 6	5°27	6°23	6°33	16°14	14°44	5°23	n.a.	W13
T 14	15 58 31	29°55'02	10♋ 2	8°41	0♋ 8	18° 4	1°15	20°12	5°30	6°22	6°34	16° 5	14°40	5°30	n.a.	T 14
F 15	16 2 28	0♊56'33	22° 4	9°55	1°22	18°48	1° 7	20°18	5°34	6°20	6°36	15°58	14°37	5°36	n.a.	F 15
S 16	16 6 24	1°58'04	4♌14	11°11	2°35	19°33	0°58	20°23	5°37	6°19	6°38	15°52	14°34	5°43	n.a.	S 16
S 17	16 10 21	2°59'34	16°37	12°28	3°49	20°17	0°50	20°30	5°41	6°17	6°40	15°48	14°31	5°50	n.a.	S 17
M18	16 14 17	4° 1'03	29°16	13°48	5° 2	21° 2	0°42	20°36	5°45	6°16	6°41	15°D46	14°28	5°57	n.a.	M18
T 19	16 18 14	5° 2'32	12♍16	15° 8	6°16	21°46	0°34	20°42	5°48	6°14	6°43	15°47	14°25	6° 3	n.a.	T 19
W20	16 22 10	6° 4'00	25°39	16°30	7°30	22°31	0°26	20°48	5°52	6°13	6°45	15°48	14°21	6°10	n.a.	W20
T 21	16 26 7	7° 5'26	9♎29	17°53	8°43	23°15	0°18	20°54	5°56	6°12	6°47	15°R49	14°18	6°17	n.a.	T 21
F 22	16 30 3	8° 6'52	23°46	19°17	9°56	24° 0	0° 9	21° 1	5°59	6°10	6°49	15°49	14°15	6°23	n.a.	F 22
S 23	16 34 0	9° 8'18	8♏31	20°42	11°10	24°44	0° 1	21° 7	6° 3	6° 9	6°51	15°46	14°12	6°30	n.a.	S 23
S 24	16 37 57	10° 9'42	23°36	22° 8	12°23	25°29	29♏53	21°14	6° 7	6° 7	6°53	15°42	14° 9	6°37	n.a.	S 24
M25	16 41 53	11°11'05	8♐54	23°34	13°36	26°13	29°46	21°20	6°10	6° 6	6°54	15°35	14° 5	6°43	n.a.	M25
T 26	16 45 50	12°12'28	24°15	25° 1	14°50	26°57	29°38	21°27	6°14	6° 5	6°56	15°26	14° 2	6°50	n.a.	T 26
W27	16 49 46	13°13'50	9♑26	26°29	16° 3	27°42	29°30	21°33	6°18	6° 3	6°58	15°17	13°59	6°57	n.a.	W27
T 28	16 53 43	14°15'11	24°17	27°57	17°16	28°26	29°22	21°40	6°21	6° 2	7° 0	15° 8	13°56	7° 4	n.a.	T 28
F 29	16 57 40	15°16'31	8♒42	29°26	18°29	29°10	29°15	21°47	6°25	6° 1	7° 2	15° 1	13°53	7°10	n.a.	F 29
S 30	17 1 36	16°17'51	22°36	0♊55	19°42	29°54	29° 7	21°54	6°28	6° 0	7° 4	14°56	13°50	7°17	n.a.	S 30
S 31	17 5 33	17♊19'10	6♓ 1	2♊25	20♋55	0♌38	29♏ 0	22♋ 0	6♊32	5♏58	7♋ 6	14♎54	13♎46	7♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n11	15s42	5n 6	12n34	1n11	23n45	0n43	23n22	0s23	23s45	2s32	24n46	2n10	22n46	1n12	16s18	2s22	27n11	3n19	6s43	6s11	17n40		n.a.
S 2	17 29	12 42	4 41	12 46	1 23	23 51	0 41	23 18	0 24	23 43	2 32	24 45	2 10	22 47	1 12	16 18	2 22	27 11	3 19	6 42	6 10	17 41		n.a.
S 3	17 47	9 7	4 1	13 0	1 34	23 57	0 38	23 14	0 24	23 42	2 33	24 44	2 10	22 48	1 12	16 17	2 22	27 10	3 19	6 42	6 9	17 41		n.a.
M 4	18 4	5 13	3 10	13 15	1 43	24 2	0 36	23 9	0 25	23 40	2 33	24 43	2 9	22 48	1 12	16 17	2 22	27 10	3 19	6 43	6 8	17 42		n.a.
T 5	18 21	1 9	2 10	13 33	1 51	24 6	0 33	23 5	0 26	23 39	2 33	24 42	2 9	22 49	1 12	16 16	2 22	27 10	3 19	6 43	6 6	17 43		n.a.
W 6	18 37	2n53	1 6	13 52	1 57	24 10	0 31	23 0	0 27	23 37	2 33	24 41	2 9	22 50	1 12	16 16	2 22	27 10	3 18	6 44	6 5	17 43		n.a.
T 7	18 53	6 44	0s 0	14 13	2 3	24 12	0 28	22 55	0 28	23 36	2 33	24 40	2 9	22 50	1 12	16 15	2 22	27 9	3 18	6 44	6 4	17 44		n.a.
F 8	19 9	10 17	1 5	14 34	2 7	24 14	0 26	22 49	0 29	23 34	2 33	24 39	2 8	22 51	1 12	16 14	2 22	27 9	3 18	6 44	6 3	17 44		n.a.
S 9	19 25	13 23	2 7	14 56	2 11	24 15	0 23	22 44	0 30	23 32	2 33	24 38	2 8	22 52	1 12	16 14	2 22	27 9	3 18	6 43	6 1	17 45		n.a.
S 10	19 40	15 55	3 3	15 19	2 14	24 16	0 20	22 38	0 30	23 31	2 33	24 37	2 8	22 52	1 12	16 13	2 22	27 9	3 18	6 41	6 0	17 46		n.a.
M11	19 55	17 46	3 50	15 43	2 16	24 16	0 18	22 32	0 31	23 29	2 33	24 36	2 8	22 53	1 12	16 13	2 22	27 8	3 18	6 38	5 59	17 46		n.a.
T 12	20 9	18 51	4 28	16 6	2 17	24 15	0 15	22 26	0 32	23 27	2 33	24 35	2 7	22 54	1 12	16 12	2 22	27 8	3 17	6 35	5 58	17 47		n.a.
W13	20 23	19 6	4 54	16 30	2 17	24 13	0 12	22 19	0 33	23 26	2 33	24 34	2 7	22 54	1 12	16 12	2 22	27 8	3 17	6 32	5 56	17 48		n.a.
T 14	20 37	18 31	5 7	16 54	2 17	24 10	0 10	22 12	0 34	23 24	2 33	24 33	2 7	22 55	1 12	16 11	2 22	27 8	3 17	6 28	5 55	17 48		n.a.
F 15	20 50	17 6	5 7	17 17	2 16	24 7	0 7	22 5	0 35	23 22	2 33	24 32	2 7	22 56	1 12	16 11	2 22	27 7	3 17	6 25	5 54	17 49		n.a.
S 16	21 3	14 55	4 53	17 41	2 15	24 3	0 4	21 58	0 35	23 20	2 33	24 30	2 7	22 56	1 12	16 10	2 22	27 7	3 17	6 23	5 53	17 50		n.a.
S 17	21 15	12 1	4 26	18 4	2 14	23 59	0 1	21 51	0 36	23 18	2 33	24 29	2 6	22 57	1 12	16 9	2 22	27 7	3 17	6 22	5 51	17 50		n.a.
M18	21 27	8 30	3 45	18 27	2 12	23 53	0s 2	21 43	0 37	23 17	2 33	24 28	2 6	22 57	1 12	16 9	2 22	27 7	3 16	6 21	5 50	17 51		n.a.
T 19	21 38	4 30	2 51	18 49	2 9	23 47	0 5	21 35	0 38	23 15	2 33	24 27	2 6	22 58	1 12	16 8	2 22	27 6	3 16	6 21	5 49	17 51		n.a.
W20	21 50	0 9	1 47	19 11	2 6	23 40	0 7	21 27	0 38	23 13	2 33	24 26	2 6	22 59	1 12	16 8	2 22	27 6	3 16	6 22	5 47	17 52		n.a.
T 21	22 0	4s22	0 34	19 32	2 3	23 33	0 10	21 19	0 39	23 11	2 33	24 25	2 6	22 59	1 12	16 7	2 21	27 6	3 16	6 22	5 46	17 53		n.a.
F 22	22 11	8 47	0n43	19 53	1 59	23 25	0 13	21 10	0 40	23 9	2 33	24 23	2 5	23 0	1 12	16 7	2 21	27 6	3 16	6 22	5 45	17 53		n.a.
S 23	22 20	12 48	1 59	20 13	1 56	23 16	0 16	21 2	0 40	23 7	2 33	24 22	2 5	23 1	1 12	16 6	2 21	27 5	3 16	6 21	5 44	17 54		n.a.
S 24	22 30	16 5	3 9	20 32	1 52	23 6	0 19	20 53	0 41	23 5	2 32	24 21	2 5	23 1	1 12	16 6	2 21	27 5	3 16	6 19	5 42	17 55		n.a.
M25	22 39	18 16	4 6	20 50	1 47	22 56	0 22	20 44	0 42	23 4	2 32	24 20	2 5	23 2	1 12	16 5	2 21	27 5	3 15	6 17	5 41	17 55		n.a.
T 26	22 47	19 8	4 45	21 8	1 43	22 45	0 25	20 34	0 43	23 2	2 32	24 18	2 5	23 3	1 12	16 5	2 21	27 5	3 15	6 13	5 40	17 56		n.a.
W27	22 55	18 37	5 4	21 25	1 38	22 34	0 28	20 25	0 43	23 0	2 32	24 17	2 4	23 3	1 12	16 4	2 21	27 4	3 15	6 10	5 39	17 56		n.a.
T 28	23 3	16 49	5 2	21 41	1 33	22 21	0 31	20 15	0 44	22 58	2 32	24 16	2 4	23 4	1 12	16 4	2 21	27 4	3 15	6 6	5 37	17 57		n.a.
F 29	23 10	14 1	4 40	21 56	1 28	22 9	0 34	20 5	0 45	22 56	2 32	24 15	2 4	23 5	1 12	16 3	2 21	27 4	3 15	6 3	5 36	17 58		n.a.
S 30	23 17	10 30	4 3	22 11	1 23	21 55	0 37	19 55	0 45	22 54	2 31	24 13	2 4	23 5	1 12	16 3	2 21	27 4	3 15	6 1	5 35	17 58		n.a.
S 31	23n23	6s33	3n13	22n24	1n17	21n41	0s40	19n45	0s46	22s52	2s31	24n12	2n 4	23n 6	1n12	16s 3	2s21	27n 3	3n15	6s 0	5s34	17n59		n.a.

Julian Day Number = -2586853.5, Delta T = 167h04m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'47, Lahiri = -165°03'47 Julian Calendar 1 Aug. 11796 BCE == Greg. Calendar 3 May 11796 BCE

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

SEPTEMBER 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 9 29	18♊20'28	18♓58	3♊55	22♋ 8	1♌23	28°R52	22♋ 7	6♊36	5°R57	7♋ 8	14°D53	13♎43	7♊30	n.a.	M 1
T 2	17 13 26	19°21'45	1♈32	5°26	23°21	2° 7	28♏45	22°14	6°39	5♏56	7°10	14♎53	13°40	7°37	n.a.	T 2
W 3	17 17 23	20°23'02	13°48	6°57	24°33	2°51	28°38	22°21	6°43	5°55	7°12	14°R54	13°37	7°44	n.a.	W 3
T 4	17 21 19	21°24'17	25°50	8°28	25°46	3°35	28°31	22°28	6°46	5°54	7°14	14°53	13°34	7°50	n.a.	T 4
F 5	17 25 16	22°25'32	7♉44	10° 0	26°59	4°19	28°24	22°35	6°50	5°53	7°16	14°50	13°31	7°57	n.a.	F 5
S 6	17 29 12	23°26'45	19°34	11°33	28°12	5° 3	28°17	22°42	6°53	5°52	7°18	14°45	13°27	8° 4	n.a.	S 6
S 7	17 33 9	24°27'58	1♊22	13° 6	29°24	5°47	28°10	22°50	6°57	5°51	7°20	14°37	13°24	8°11	n.a.	S 7
M 8	17 37 6	25°29'09	13°13	14°39	0♌37	6°31	28° 4	22°57	7° 0	5°50	7°22	14°26	13°21	8°17	n.a.	M 8
T 9	17 41 2	26°30'19	25° 6	16°13	1°49	7°15	27°57	23° 4	7° 4	5°49	7°24	14°12	13°18	8°24	n.a.	T 9
W10	17 44 59	27°31'28	7♋ 4	17°48	3° 2	7°59	27°51	23°11	7° 7	5°48	7°26	13°58	13°15	8°31	n.a.	W10
T 11	17 48 56	28°32'35	19° 8	19°22	4°14	8°42	27°45	23°19	7°11	5°47	7°28	13°44	13°11	8°37	n.a.	T 11
F 12	17 52 52	29°33'40	1♌19	20°58	5°26	9°26	27°39	23°26	7°14	5°46	7°30	13°31	13° 8	8°44	n.a.	F 12
S 13	17 56 49	0♋34'44	13°38	22°34	6°38	10°10	27°33	23°33	7°18	5°45	7°32	13°21	13° 5	8°51	n.a.	S 13
S 14	18 0 46	1°35'46	26° 7	24°10	7°51	10°54	27°27	23°41	7°21	5°44	7°34	13°13	13° 2	8°57	n.a.	S 14
M15	18 4 42	2°36'47	8♍49	25°47	9° 3	11°37	27°22	23°48	7°24	5°44	7°37	13° 9	12°59	9° 4	n.a.	M15
T 16	18 8 39	3°37'45	21°46	27°25	10°15	12°21	27°17	23°55	7°28	5°43	7°39	13° 7	12°56	9°11	n.a.	T 16
W17	18 12 36	4°38'41	5♎ 2	29° 3	11°27	13° 5	27°11	24° 3	7°31	5°42	7°41	13° 6	12°52	9°18	n.a.	W17
T 18	18 16 32	5°39'36	18°41	0♋42	12°38	13°48	27° 6	24°10	7°35	5°41	7°43	13° 6	12°49	9°24	n.a.	T 18
F 19	18 20 29	6°40'28	2♏43	2°21	13°50	14°32	27° 2	24°18	7°38	5°41	7°45	13° 5	12°46	9°31	n.a.	F 19
S 20	18 24 26	7°41'19	17° 9	4° 1	15° 2	15°15	26°57	24°26	7°41	5°40	7°47	13° 2	12°43	9°38	n.a.	S 20
S 21	18 28 22	8°42'08	1♐57	5°42	16°14	15°59	26°52	24°33	7°44	5°40	7°49	12°56	12°40	9°44	n.a.	S 21
M22	18 32 19	9°42'54	17° 1	7°23	17°25	16°42	26°48	24°41	7°48	5°39	7°51	12°48	12°37	9°51	n.a.	M22
T 23	18 36 16	10°43'39	2♑12	9° 5	18°37	17°26	26°44	24°48	7°51	5°38	7°53	12°37	12°33	9°58	n.a.	T 23
W24	18 40 12	11°44'21	17°20	10°47	19°48	18° 9	26°40	24°56	7°54	5°38	7°55	12°25	12°30	10° 4	n.a.	W24
T 25	18 44 9	12°45'02	2♒14	12°31	20°59	18°53	26°36	25° 4	7°57	5°38	7°57	12°13	12°27	10°11	n.a.	T 25
F 26	18 48 6	13°45'41	16°45	14°15	22°10	19°36	26°33	25°11	8° 0	5°37	7°59	12° 3	12°24	10°18	n.a.	F 26
S 27	18 52 2	14°46'18	0♓48	16° 0	23°21	20°19	26°30	25°19	8° 3	5°37	8° 1	11°56	12°21	10°25	n.a.	S 27
S 28	18 55 59	15°46'54	14°21	17°45	24°32	21° 2	26°26	25°27	8° 7	5°36	8° 3	11°52	12°17	10°31	n.a.	S 28
M29	18 59 56	16°47'28	27°26	19°31	25°43	21°45	26°23	25°34	8°10	5°36	8° 5	11°49	12°14	10°38	n.a.	M29
T 30	19 3 52	17♋47'59	10♈ 5	21♋18	26♌54	22♌29	26♏21	25♋42	8♊13	5♏36	8♋ 8	11♎49	12♎11	10♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	2s25	2n14	22n37	1n12	21n27	0s43	19n34	0s47	22s50	2s31	24n11	2n 3	23n 7	1n12	16s 2	2s21	27n 3	3n15	6s 0	5s32	17n59		n.a.
T 2	23 34	1n42	1 11	22 49	1 6	21 11	0 46	19 24	0 47	22 48	2 31	24 9	2 3	23 7	1 12	16 2	2 21	27 3	3 14	6 0	5 31	18 0		n.a.
W 3	23 39	5 39	0 6	22 59	1 1	20 56	0 49	19 13	0 48	22 47	2 31	24 8	2 3	23 8	1 12	16 1	2 21	27 3	3 14	6 0	5 30	18 0		n.a.
T 4	23 43	9 19	0s58	23 9	0 55	20 39	0 52	19 2	0 48	22 45	2 30	24 7	2 3	23 9	1 12	16 1	2 21	27 3	3 14	6 0	5 29	18 1		n.a.
F 5	23 47	12 33	1 59	23 17	0 49	20 22	0 54	18 51	0 49	22 43	2 30	24 5	2 3	23 9	1 12	16 0	2 21	27 2	3 14	5 59	5 27	18 2		n.a.
S 6	23 50	15 16	2 54	23 25	0 43	20 5	0 57	18 40	0 50	22 41	2 30	24 4	2 3	23 10	1 12	16 0	2 21	27 2	3 14	5 57	5 26	18 2		n.a.
S 7	23 53	17 20	3 41	23 32	0 37	19 47	1 0	18 28	0 50	22 39	2 30	24 2	2 3	23 10	1 12	16 0	2 21	27 2	3 14	5 54	5 25	18 3		n.a.
M 8	23 55	18 39	4 19	23 37	0 31	19 29	1 3	18 16	0 51	22 37	2 29	24 1	2 2	23 11	1 12	15 59	2 21	27 2	3 14	5 49	5 24	18 3		n.a.
T 9	23 57	19 10	4 45	23 42	0 25	19 10	1 6	18 4	0 51	22 36	2 29	24 0	2 2	23 12	1 12	15 59	2 21	27 1	3 14	5 44	5 22	18 4		n.a.
W10	23 59	18 50	4 59	23 45	0 19	18 50	1 9	17 52	0 52	22 34	2 29	23 58	2 2	23 12	1 12	15 58	2 21	27 1	3 14	5 38	5 21	18 4		n.a.
T 11	24 0	17 40	5 0	23 47	0 13	18 30	1 12	17 40	0 53	22 32	2 28	23 57	2 2	23 13	1 12	15 58	2 21	27 1	3 13	5 33	5 20	18 5		n.a.
F 12	24 0	15 41	4 47	23 48	0 7	18 10	1 14	17 28	0 53	22 30	2 28	23 55	2 2	23 14	1 12	15 58	2 21	27 1	3 13	5 28	5 18	18 5		n.a.
S 13	24 0	12 58	4 21	23 48	0 0	17 49	1 17	17 15	0 54	22 29	2 28	23 54	2 2	23 14	1 12	15 57	2 20	27 0	3 13	5 23	5 17	18 6		n.a.
S 14	24 0	9 39	3 42	23 47	0s 6	17 28	1 20	17 3	0 54	22 27	2 27	23 53	2 2	23 15	1 12	15 57	2 20	27 0	3 13	5 20	5 16	18 7		n.a.
M15	23 59	5 49	2 51	23 45	0 12	17 6	1 22	16 50	0 55	22 25	2 27	23 51	2 1	23 15	1 12	15 57	2 20	27 0	3 13	5 19	5 15	18 7		n.a.
T 16	23 57	1 39	1 51	23 42	0 18	16 44	1 25	16 37	0 55	22 24	2 27	23 50	2 1	23 16	1 12	15 56	2 20	27 0	3 13	5 18	5 13	18 8		n.a.
W17	23 55	2s42	0 43	23 37	0 24	16 22	1 28	16 24	0 56	22 22	2 26	23 48	2 1	23 17	1 12	15 56	2 20	27 0	3 13	5 18	5 12	18 8		n.a.
T 18	23 53	7 2	0n30	23 31	0 29	15 59	1 30	16 11	0 56	22 21	2 26	23 47	2 1	23 17	1 12	15 56	2 20	26 59	3 13	5 18	5 11	18 9		n.a.
F 19	23 50	11 7	1 42	23 24	0 35	15 36	1 33	15 58	0 57	22 19	2 26	23 45	2 1	23 18	1 12	15 55	2 20	26 59	3 13	5 17	5 10	18 9		n.a.
S 20	23 46	14 39	2 50	23 16	0 41	15 12	1 35	15 44	0 57	22 18	2 25	23 44	2 1	23 18	1 13	15 55	2 20	26 59	3 12	5 16	5 8	18 10		n.a.
S 21	23 43	17 20	3 48	23 7	0 46	14 48	1 38	15 31	0 58	22 16	2 25	23 42	2 1	23 19	1 13	15 55	2 20	26 59	3 12	5 14	5 7	18 10		n.a.
M22	23 38	18 52	4 31	22 56	0 52	14 24	1 40	15 17	0 58	22 15	2 24	23 41	2 1	23 20	1 13	15 55	2 20	26 58	3 12	5 10	5 6	18 11		n.a.
T 23	23 33	19 4	4 56	22 45	0 57	13 59	1 42	15 3	0 59	22 13	2 24	23 39	2 0	23 20	1 13	15 54	2 20	26 58	3 12	5 6	5 5	18 11		n.a.
W24	23 28	17 54	5 0	22 32	1 2	13 35	1 45	14 49	0 59	22 12	2 24	23 38	2 0	23 21	1 13	15 54	2 20	26 58	3 12	5 1	5 3	18 12		n.a.
T 25	23 22	15 33	4 43	22 17	1 7	13 10	1 47	14 35	1 0	22 11	2 23	23 36	2 0	23 21	1 13	15 54	2 20	26 58	3 12	4 57	5 2	18 12		n.a.
F 26	23 16	12 15	4 8	22 2	1 12	12 44	1 49	14 21	1 0	22 10	2 23	23 35	2 0	23 22	1 13	15 54	2 20	26 58	3 12	4 53	5 1	18 13		n.a.
S 27	23 10	8 21	3 19	21 46	1 17	12 19	1 51	14 6	1 1	22 8	2 22	23 33	2 0	23 22	1 13	15 54	2 20	26 57	3 12	4 50	4 59	18 13		n.a.
S 28	23 3	4 9	2 20	21 28	1 21	11 53	1 53	13 52	1 1	22 7	2 22	23 31	2 0	23 23	1 13	15 53	2 20	26 57	3 12	4 48	4 58	18 14		n.a.
M29	22 55	0n 6	1 16	21 9	1 25	11 27	1 55	13 37	1 1	22 6	2 22	23 30	2 0	23 23	1 13	15 53	2 19	26 57	3 12	4 47	4 57	18 14		n.a.
T 30	22n47	4n14	0n 9	20n49	1s29	11n 1	1s57	13n23	1s 2	22s 5	2s21	23n28	2n 0	23n24	1n13	15s53	2s19	26n57	3n12	4s47	4s56	18n15		n.a.

Julian Day Number = -2586822.5, Delta T = 167h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'42, Lahiri = -165°03'43 Julian Calendar 1 Sept. 11796 BCE == Greg. Calendar 3 June 11796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11796 BCE

OCTOBER 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 49	18♋48'29	22♈23	23♋ 5	28♌ 5	23♌12	26°R18	25♋50	8♊16	5°R35	8♋10	11°R49	12♎ 8	10♊51	n.a.	W 1
T 2	19 11 46	19°48'58	4♉27	24°53	29°16	23°55	26♏16	25°58	8°19	5♏35	8°12	11♎48	12° 5	10°58	n.a.	T 2
F 3	19 15 42	20°49'24	16°21	26°41	0♍26	24°38	26°13	26° 5	8°21	5°35	8°14	11°46	12° 2	11° 5	n.a.	F 3
S 4	19 19 39	21°49'49	28°10	28°30	1°36	25°21	26°11	26°13	8°24	5°35	8°16	11°41	11°58	11°12	n.a.	S 4
S 5	19 23 36	22°50'12	9♊59	0♌20	2°47	26° 4	26°10	26°21	8°27	5°35	8°18	11°33	11°55	11°18	n.a.	S 5
M 6	19 27 32	23°50'33	21°51	2° 9	3°57	26°47	26° 8	26°29	8°30	5°35	8°20	11°22	11°52	11°25	n.a.	M 6
T 7	19 31 29	24°50'52	3♋49	3°58	5° 7	27°30	26° 7	26°36	8°33	5°35	8°22	11° 9	11°49	11°32	n.a.	T 7
W 8	19 35 26	25°51'09	15°55	5°48	6°17	28°13	26° 6	26°44	8°36	5°D34	8°24	10°55	11°46	11°38	n.a.	W 8
T 9	19 39 22	26°51'24	28°10	7°37	7°27	28°55	26° 5	26°52	8°38	5°34	8°26	10°42	11°43	11°45	n.a.	T 9
F 10	19 43 19	27°51'36	10♌34	9°25	8°37	29°38	26° 4	27° 0	8°41	5°35	8°28	10°29	11°39	11°52	n.a.	F 10
S 11	19 47 16	28°51'46	23° 8	11°13	9°46	0♍21	26° 3	27° 7	8°44	5°35	8°30	10°19	11°36	11°58	n.a.	S 11
S 12	19 51 12	29°51'54	5♍53	12°59	10°56	1° 4	26° 3	27°15	8°46	5°35	8°32	10°11	11°33	12° 5	n.a.	S 12
M13	19 55 9	0♌51'59	18°48	14°44	12° 5	1°46	26°D 3	27°23	8°49	5°35	8°34	10° 7	11°30	12°12	n.a.	M13
T 14	19 59 6	1°52'02	1♎56	16°27	13°14	2°29	26° 3	27°31	8°51	5°35	8°36	10° 5	11°27	12°19	n.a.	T 14
W15	20 3 2	2°52'02	15°18	18° 8	14°23	3°11	26° 3	27°39	8°54	5°35	8°37	10°D 5	11°23	12°25	n.a.	W15
T 16	20 6 59	3°51'59	28°55	19°46	15°32	3°54	26° 3	27°46	8°56	5°35	8°39	10°R 5	11°20	12°32	n.a.	T 16
F 17	20 10 56	4°51'54	12♏49	21°20	16°41	4°36	26° 4	27°54	8°59	5°36	8°41	10° 5	11°17	12°39	n.a.	F 17
S 18	20 14 52	5°51'47	27° 1	22°50	17°50	5°19	26° 5	28° 2	9° 1	5°36	8°43	10° 3	11°14	12°45	n.a.	S 18
S 19	20 18 49	6°51'37	11♐28	24°16	18°58	6° 1	26° 6	28°10	9° 4	5°36	8°45	9°59	11°11	12°52	n.a.	S 19
M20	20 22 46	7°51'24	26° 8	25°36	20° 7	6°44	26° 7	28°17	9° 6	5°37	8°47	9°52	11° 8	12°59	n.a.	M20
T 21	20 26 42	8°51'09	10♑56	26°50	21°15	7°26	26° 9	28°25	9° 8	5°37	8°49	9°44	11° 4	13° 6	n.a.	T 21
W22	20 30 39	9°50'51	25°42	27°58	22°23	8° 8	26°10	28°33	9°10	5°38	8°51	9°34	11° 1	13°12	n.a.	W22
T 23	20 34 36	10°50'30	10♒19	28°59	23°30	8°51	26°12	28°40	9°13	5°38	8°52	9°25	10°58	13°19	n.a.	T 23
F 24	20 38 32	11°50'07	24°40	29°52	24°38	9°33	26°14	28°48	9°15	5°39	8°54	9°17	10°55	13°26	n.a.	F 24
S 25	20 42 29	12°49'42	8♓38	0♍37	25°45	10°15	26°16	28°56	9°17	5°39	8°56	9°11	10°52	13°32	n.a.	S 25
S 26	20 46 26	13°49'15	22°11	1°14	26°53	10°57	26°19	29° 3	9°19	5°40	8°58	9° 7	10°48	13°39	n.a.	S 26
M27	20 50 22	14°48'45	5♈19	1°42	28° 0	11°39	26°21	29°11	9°21	5°40	9° 0	9°D 6	10°45	13°46	n.a.	M27
T 28	20 54 19	15°48'13	18° 2	2° 1	29° 6	12°21	26°24	29°18	9°23	5°41	9° 1	9° 6	10°42	13°53	n.a.	T 28
W29	20 58 16	16°47'39	0♉25	2°10	0♎13	13° 3	26°27	29°26	9°25	5°42	9° 3	9° 7	10°39	13°59	n.a.	W29
T 30	21 2 12	17°47'03	12°33	2°R11	1°19	13°45	26°30	29°34	9°27	5°43	9° 5	9°R 8	10°36	14° 6	n.a.	T 30
F 31	21 6 9	18♌46'25	24♉30	2♍ 3	2♎25	14♍27	26♏33	29♋41	9♊29	5♏43	9♋ 6	9♎ 8	10♎33	14♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	8n 3	0s56	20n29	1s32	10n34	1s59	13n 8	1s 2	22s 4	2s21	23n27	2n 0	23n25	1n13	15s53	2s19	26n56	3n12	4s47	4s54	18n15		n.a.
T 2	22 30	11 29	1 57	20 7	1 35	10 8	2 1	12 53	1 3	22 3	2 20	23 25	2 0	23 25	1 13	15 53	2 19	26 56	3 11	4 46	4 53	18 16		n.a.
F 3	22 21	14 23	2 52	19 44	1 37	9 41	2 2	12 38	1 3	22 2	2 20	23 24	2 0	23 26	1 13	15 53	2 19	26 56	3 11	4 45	4 52	18 16		n.a.
S 4	22 11	16 40	3 40	19 20	1 40	9 14	2 4	12 23	1 3	22 1	2 19	23 22	2 0	23 26	1 13	15 53	2 19	26 56	3 11	4 43	4 51	18 17		n.a.
S 5	22 1	18 14	4 17	18 55	1 41	8 47	2 6	12 8	1 4	22 0	2 19	23 20	1 59	23 27	1 13	15 52	2 19	26 56	3 11	4 40	4 49	18 17		n.a.
M 6	21 51	19 2	4 44	18 29	1 43	8 20	2 7	11 53	1 4	21 59	2 19	23 19	1 59	23 27	1 13	15 52	2 19	26 55	3 11	4 36	4 48	18 18		n.a.
T 7	21 40	18 59	4 59	18 3	1 43	7 52	2 9	11 37	1 5	21 59	2 18	23 17	1 59	23 28	1 13	15 52	2 19	26 55	3 11	4 31	4 47	18 18		n.a.
W 8	21 28	18 4	5 0	17 36	1 43	7 25	2 10	11 22	1 5	21 58	2 18	23 16	1 59	23 28	1 13	15 52	2 19	26 55	3 11	4 25	4 45	18 19		n.a.
T 9	21 17	16 20	4 48	17 9	1 43	6 57	2 11	11 7	1 5	21 57	2 17	23 14	1 59	23 29	1 13	15 52	2 19	26 55	3 11	4 20	4 44	18 19		n.a.
F 10	21 5	13 49	4 21	16 42	1 41	6 30	2 12	10 51	1 6	21 57	2 17	23 12	1 59	23 29	1 13	15 52	2 19	26 55	3 11	4 15	4 43	18 19		n.a.
S 11	20 52	10 38	3 42	16 14	1 39	6 2	2 14	10 35	1 6	21 56	2 16	23 11	1 59	23 30	1 13	15 52	2 19	26 54	3 11	4 11	4 42	18 20		n.a.
S 12	20 39	6 56	2 51	15 47	1 37	5 34	2 15	10 20	1 6	21 55	2 16	23 9	1 59	23 30	1 13	15 52	2 19	26 54	3 11	4 8	4 40	18 20		n.a.
M13	20 26	2 50	1 51	15 19	1 33	5 7	2 15	10 4	1 7	21 55	2 15	23 8	1 59	23 31	1 14	15 52	2 19	26 54	3 11	4 6	4 39	18 21		n.a.
T 14	20 13	1s27	0 43	14 53	1 29	4 39	2 16	9 48	1 7	21 55	2 15	23 6	1 59	23 31	1 14	15 52	2 18	26 54	3 11	4 5	4 38	18 21		n.a.
W15	19 59	5 44	0n28	14 27	1 23	4 11	2 17	9 32	1 7	21 54	2 14	23 4	1 59	23 31	1 14	15 52	2 18	26 54	3 11	4 5	4 37	18 22		n.a.
T 16	19 44	9 49	1 39	14 2	1 17	3 44	2 18	9 16	1 8	21 54	2 14	23 3	1 59	23 32	1 14	15 52	2 18	26 54	3 11	4 5	4 35	18 22		n.a.
F 17	19 30	13 26	2 45	13 38	1 10	3 16	2 18	9 0	1 8	21 53	2 14	23 1	1 59	23 32	1 14	15 52	2 18	26 53	3 11	4 5	4 34	18 23		n.a.
S 18	19 15	16 20	3 43	13 16	1 1	2 48	2 19	8 44	1 8	21 53	2 13	22 59	1 59	23 33	1 14	15 52	2 18	26 53	3 11	4 4	4 33	18 23		n.a.
S 19	19 0	18 16	4 28	12 56	0 52	2 21	2 19	8 28	1 9	21 53	2 13	22 58	1 59	23 33	1 14	15 52	2 18	26 53	3 10	4 3	4 32	18 23		n.a.
M20	18 44	19 2	4 56	12 38	0 42	1 53	2 19	8 11	1 9	21 53	2 12	22 56	1 59	23 34	1 14	15 52	2 18	26 53	3 10	4 0	4 30	18 24		n.a.
T 21	18 28	18 30	5 4	12 23	0 30	1 26	2 19	7 55	1 9	21 53	2 12	22 54	1 59	23 34	1 14	15 52	2 18	26 53	3 10	3 57	4 29	18 24		n.a.
W22	18 12	16 43	4 53	12 11	0 18	0 58	2 19	7 39	1 9	21 53	2 11	22 53	1 59	23 34	1 14	15 52	2 18	26 52	3 10	3 53	4 28	18 25		n.a.
T 23	17 55	13 53	4 22	12 2	0 5	0 31	2 19	7 22	1 10	21 53	2 11	22 51	1 59	23 35	1 14	15 52	2 18	26 52	3 10	3 49	4 26	18 25		n.a.
F 24	17 39	10 15	3 35	11 56	0n 9	0 4	2 19	7 6	1 10	21 53	2 10	22 50	1 59	23 35	1 14	15 53	2 18	26 52	3 10	3 46	4 25	18 26		n.a.
S 25	17 21	6 7	2 36	11 53	0 24	0s23	2 19	6 50	1 10	21 53	2 10	22 48	1 59	23 36	1 14	15 53	2 18	26 52	3 10	3 43	4 24	18 26		n.a.
S 26	17 4	1 48	1 30	11 54	0 39	0 50	2 18	6 33	1 10	21 53	2 9	22 46	1 59	23 36	1 14	15 53	2 18	26 52	3 10	3 42	4 23	18 26		n.a.
M27	16 46	2n28	0 20	11 59	0 56	1 17	2 18	6 16	1 11	21 53	2 9	22 45	1 59	23 36	1 14	15 53	2 18	26 52	3 10	3 41	4 21	18 27		n.a.
T 28	16 28	6 30	0s48	12 8	1 12	1 44	2 17	6 0	1 11	21 53	2 8	22 43	1 59	23 37	1 14	15 53	2 17	26 51	3 10	3 41	4 20	18 27		n.a.
W29	16 10	10 9	1 52	12 20	1 29	2 10	2 16	5 43	1 11	21 54	2 8	22 41	1 59	23 37	1 14	15 53	2 17	26 51	3 10	3 42	4 19	18 28		n.a.
T 30	15 52	13 16	2 50	12 35	1 46	2 36	2 16	5 27	1 11	21 54	2 8	22 40	1 59	23 37	1 14	15 53	2 17	26 51	3 10	3 42	4 17	18 28		n.a.
F 31	15n33	15n48	3s40	12n54	2n 3	3s 2	2s15	5n10	1s12	21s54	2s 7	22n38	1n59	23n38	1n15	15s54	2s17	26n51	3n10	3s42	4s16	18n28		n.a.

Julian Day Number = -2586792.5, Delta T = 167h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'38, Lahiri = -165°03'38 Julian Calendar 1 Oct. 11796 BCE == Greg. Calendar 3 July 11796 BCE

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11796 BCE

NOVEMBER 11796 BCE (-11795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 6	19♌45'44	6♊21	1°R46	3♎31	15♍ 9	26♏37	29♋49	9♊30	5♏44	9♋ 8	9°R 6	10♎29	14♊19	n.a.	S 1
S 2	21 14 2	20°45'02	18°12	1♍22	4°37	15°51	26°41	29°56	9°32	5°45	9°10	9♎ 2	10°26	14°26	n.a.	S 2
M 3	21 17 59	21°44'17	0♋ 7	0°49	5°43	16°33	26°44	0♌ 4	9°34	5°46	9°11	8°57	10°23	14°33	n.a.	M 3
T 4	21 21 55	22°43'30	12° 9	0°10	6°48	17°15	26°48	0°11	9°35	5°47	9°13	8°49	10°20	14°39	n.a.	T 4
W 5	21 25 52	23°42'41	24°22	29♌26	7°53	17°56	26°53	0°18	9°37	5°48	9°15	8°41	10°17	14°46	n.a.	W 5
T 6	21 29 49	24°41'49	6♌48	28°37	8°57	18°38	26°57	0°26	9°39	5°48	9°16	8°33	10°14	14°53	n.a.	T 6
F 7	21 33 45	25°40'56	19°27	27°44	10° 2	19°20	27° 2	0°33	9°40	5°49	9°18	8°25	10°10	15° 0	n.a.	F 7
S 8	21 37 42	26°40'00	2♍19	26°49	11° 6	20° 1	27° 6	0°40	9°42	5°50	9°19	8°19	10° 7	15° 6	n.a.	S 8
S 9	21 41 38	27°39'01	15°24	25°54	12°10	20°43	27°11	0°48	9°43	5°51	9°21	8°15	10° 4	15°13	n.a.	S 9
M10	21 45 35	28°38'00	28°42	24°58	13°14	21°25	27°16	0°55	9°44	5°53	9°22	8°13	10° 1	15°20	n.a.	M10
T 11	21 49 32	29°36'56	12♎11	24° 3	14°17	22° 6	27°22	1° 2	9°46	5°54	9°24	8°D12	9°58	15°26	n.a.	T 11
W12	21 53 28	0♍35'50	25°50	23°11	15°20	22°48	27°27	1° 9	9°47	5°55	9°25	8°13	9°54	15°33	n.a.	W12
T 13	21 57 25	1°34'41	9♏40	22°22	16°22	23°29	27°33	1°16	9°48	5°56	9°27	8°15	9°51	15°40	n.a.	T 13
F 14	22 1 21	2°33'30	23°39	21°37	17°25	24°10	27°38	1°23	9°49	5°57	9°28	8°16	9°48	15°47	n.a.	F 14
S 15	22 5 18	3°32'16	7♐47	20°57	18°27	24°52	27°44	1°30	9°50	5°58	9°29	8°R16	9°45	15°53	n.a.	S 15
S 16	22 9 14	4°30'59	22° 2	20°22	19°28	25°33	27°50	1°37	9°51	6° 0	9°31	8°15	9°42	16° 0	n.a.	S 16
M17	22 13 11	5°29'40	6♑22	19°52	20°29	26°14	27°57	1°44	9°52	6° 1	9°32	8°12	9°39	16° 7	n.a.	M17
T 18	22 17 8	6°28'18	20°43	19°28	21°30	26°56	28° 3	1°51	9°53	6° 2	9°34	8° 9	9°35	16°13	n.a.	T 18
W19	22 21 4	7°26'54	5♒ 1	19° 9	22°31	27°37	28°10	1°58	9°54	6° 3	9°35	8° 4	9°32	16°20	n.a.	W19
T 20	22 25 1	8°25'27	19°10	18°57	23°31	28°18	28°16	2° 5	9°55	6° 5	9°36	8° 0	9°29	16°27	n.a.	T 20
F 21	22 28 57	9°23'57	3♓ 7	18°50	24°30	28°59	28°23	2°12	9°56	6° 6	9°37	7°56	9°26	16°34	n.a.	F 21
S 22	22 32 54	10°22'26	16°47	18°D48	25°29	29°40	28°30	2°18	9°57	6° 8	9°39	7°53	9°23	16°40	n.a.	S 22
S 23	22 36 50	11°20'52	0♈ 8	18°53	26°28	0♎21	28°37	2°25	9°57	6° 9	9°40	7°52	9°19	16°47	n.a.	S 23
M24	22 40 47	12°19'16	13° 8	19° 2	27°26	1° 2	28°44	2°32	9°58	6°10	9°41	7°D51	9°16	16°54	n.a.	M24
T 25	22 44 43	13°17'37	25°49	19°17	28°24	1°43	28°52	2°38	9°59	6°12	9°42	7°52	9°13	17° 0	n.a.	T 25
W26	22 48 40	14°15'57	8♉13	19°37	29°21	2°24	28°59	2°45	9°59	6°13	9°43	7°54	9°10	17° 7	n.a.	W26
T 27	22 52 36	15°14'15	20°23	20° 1	0♏18	3° 5	29° 7	2°51	10° 0	6°15	9°44	7°55	9° 7	17°14	n.a.	T 27
F 28	22 56 33	16°12'31	2♊22	20°30	1°14	3°46	29°15	2°58	10° 0	6°16	9°45	7°57	9° 4	17°21	n.a.	F 28
S 29	23 0 29	17°10'45	14°16	21° 3	2°10	4°27	29°23	3° 4	10° 1	6°18	9°46	7°R57	9° 0	17°27	n.a.	S 29
S 30	23 4 26	18♍ 8'58	26♊ 9	21♌40	3♏ 5	5♎ 7	29♏31	3♌10	10♊ 1	6♏20	9♋47	7♎57	8♎57	17♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	17n37	4s20	13n16	2n20	3s28	2s13	4n53	1s12	21s55	2s 7	22n36	1n59	23n38	1n15	15s54	2s17	26n51	3n10	3s41	4s15	18n29		n.a.
S 2	14 55	18 41	4 48	13 40	2 36	3 54	2 12	4 36	1 12	21 55	2 6	22 35	1 59	23 39	1 15	15 54	2 17	26 51	3 10	3 40	4 14	18 29		n.a.
M 3	14 35	18 56	5 5	14 6	2 51	4 19	2 11	4 20	1 12	21 56	2 6	22 33	1 59	23 39	1 15	15 54	2 17	26 51	3 10	3 38	4 12	18 30		n.a.
T 4	14 16	18 20	5 8	14 34	3 6	4 44	2 9	4 3	1 12	21 56	2 5	22 32	1 59	23 39	1 15	15 55	2 17	26 50	3 10	3 35	4 11	18 30		n.a.
W 5	13 56	16 53	4 57	15 3	3 19	5 9	2 8	3 46	1 13	21 57	2 5	22 30	1 59	23 39	1 15	15 55	2 17	26 50	3 10	3 31	4 10	18 30		n.a.
T 6	13 36	14 38	4 32	15 31	3 31	5 33	2 6	3 29	1 13	21 58	2 4	22 28	1 59	23 40	1 15	15 55	2 17	26 50	3 10	3 28	4 9	18 31		n.a.
F 7	13 15	11 39	3 54	16 0	3 42	5 58	2 4	3 12	1 13	21 58	2 4	22 27	1 59	23 40	1 15	15 55	2 17	26 50	3 10	3 25	4 7	18 31		n.a.
S 8	12 55	8 4	3 2	16 28	3 51	6 21	2 2	2 56	1 13	21 59	2 4	22 25	1 59	23 40	1 15	15 56	2 17	26 50	3 10	3 23	4 6	18 31		n.a.
S 9	12 34	4 2	2 1	16 54	3 58	6 45	2 0	2 39	1 13	22 0	2 3	22 23	1 59	23 41	1 15	15 56	2 17	26 50	3 10	3 21	4 5	18 32		n.a.
M10	12 13	0s15	0 52	17 19	4 3	7 8	1 58	2 22	1 14	22 0	2 3	22 22	1 59	23 41	1 15	15 56	2 17	26 50	3 10	3 20	4 3	18 32		n.a.
T 11	11 52	4 36	0n22	17 41	4 7	7 31	1 55	2 5	1 14	22 1	2 2	22 20	1 59	23 41	1 15	15 57	2 17	26 49	3 10	3 20	4 2	18 32		n.a.
W12	11 31	8 45	1 35	18 1	4 9	7 54	1 53	1 48	1 14	22 2	2 2	22 19	1 59	23 41	1 15	15 57	2 17	26 49	3 10	3 20	4 1	18 33		n.a.
T 13	11 10	12 29	2 43	18 17	4 9	8 16	1 50	1 31	1 14	22 3	2 1	22 17	1 59	23 42	1 15	15 57	2 16	26 49	3 10	3 21	4 0	18 33		n.a.
F 14	10 48	15 32	3 43	18 31	4 7	8 38	1 47	1 14	1 14	22 4	2 1	22 16	1 59	23 42	1 15	15 58	2 16	26 49	3 10	3 21	3 58	18 34		n.a.
S 15	10 27	17 42	4 30	18 42	4 4	9 0	1 44	0 57	1 14	22 5	2 1	22 14	1 59	23 42	1 16	15 58	2 16	26 49	3 10	3 21	3 57	18 34		n.a.
S 16	10 5	18 46	5 0	18 49	3 59	9 21	1 41	0 41	1 14	22 6	2 0	22 12	1 59	23 42	1 16	15 58	2 16	26 49	3 10	3 21	3 56	18 34		n.a.
M17	9 43	18 39	5 12	18 54	3 54	9 41	1 38	0 24	1 15	22 7	2 0	22 11	1 59	23 43	1 16	15 59	2 16	26 49	3 10	3 20	3 55	18 35		n.a.
T 18	9 21	17 21	5 5	18 55	3 47	10 2	1 34	0 7	1 15	22 8	1 59	22 9	1 59	23 43	1 16	15 59	2 16	26 49	3 10	3 18	3 53	18 35		n.a.
W19	8 58	14 58	4 39	18 54	3 39	10 22	1 31	0s10	1 15	22 9	1 59	22 8	1 59	23 43	1 16	15 59	2 16	26 49	3 10	3 16	3 52	18 35		n.a.
T 20	8 36	11 42	3 56	18 50	3 31	10 41	1 27	0 27	1 15	22 10	1 59	22 6	1 59	23 43	1 16	16 0	2 16	26 48	3 10	3 15	3 51	18 36		n.a.
F 21	8 14	7 50	2 59	18 43	3 22	11 0	1 23	0 44	1 15	22 12	1 58	22 5	1 59	23 43	1 16	16 0	2 16	26 48	3 10	3 13	3 49	18 36		n.a.
S 22	7 51	3 36	1 53	18 35	3 12	11 18	1 19	1 1	1 15	22 13	1 58	22 3	1 59	23 44	1 16	16 1	2 16	26 48	3 10	3 12	3 48	18 36		n.a.
S 23	7 28	0n42	0 42	18 24	3 2	11 36	1 15	1 17	1 15	22 14	1 57	22 2	1 59	23 44	1 16	16 1	2 16	26 48	3 10	3 11	3 47	18 37		n.a.
M24	7 6	4 52	0s29	18 11	2 51	11 54	1 10	1 34	1 15	22 15	1 57	22 0	2 0	23 44	1 16	16 2	2 16	26 48	3 10	3 11	3 46	18 37		n.a.
T 25	6 43	8 42	1 37	17 56	2 40	12 11	1 6	1 51	1 15	22 17	1 57	21 59	2 0	23 44	1 16	16 2	2 16	26 48	3 9	3 12	3 44	18 37		n.a.
W26	6 20	12 4	2 40	17 39	2 29	12 27	1 1	2 8	1 16	22 18	1 56	21 57	2 0	23 44	1 16	16 3	2 16	26 48	3 9	3 12	3 43	18 37		n.a.
T 27	5 57	14 51	3 33	17 20	2 18	12 43	0 56	2 24	1 16	22 19	1 56	21 56	2 0	23 44	1 16	16 3	2 16	26 48	3 9	3 13	3 42	18 38		n.a.
F 28	5 34	16 56	4 17	17 0	2 7	12 59	0 51	2 41	1 16	22 21	1 55	21 54	2 0	23 45	1 16	16 4	2 16	26 48	3 9	3 14	3 40	18 38		n.a.
S 29	5 11	18 16	4 49	16 39	1 56	13 14	0 46	2 58	1 16	22 22	1 55	21 53	2 0	23 45	1 17	16 4	2 16	26 48	3 9	3 14	3 39	18 38		n.a.
S 30	4n47	18n48	5s 9	16n16	1n45	13s28	0s41	3s14	1s16	22s24	1s55	21n51	2n 0	23n45	1n17	16s 5	2s16	26n47	3n 9	3s14	3s38	18n39		n.a.

Julian Day Number = -2586761.5, Delta T = 167h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'34, Lahiri = -165°03'34 Julian Calendar 1 Nov. 11796 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11796 BCE

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11796 BCE

DECEMBER 11796 BCE (-11795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 22	19♍ 7'08	8♋ 5	22♌21	3♏59	5♎48	29♏39	3♌17	10♊ 1	6♏21	9♋48	7°R56	8♎54	17♊41	n.a.	M 1
T 2	23 12 19	20° 5'16	20°10	23° 5	4°53	6°29	29°47	3°23	10° 2	6°23	9°49	7♎54	8°51	17°47	n.a.	T 2
W 3	23 16 15	21° 3'23	2♌27	23°53	5°47	7°10	29°56	3°29	10° 2	6°25	9°50	7°52	8°48	17°54	n.a.	W 3
T 4	23 20 12	22° 1'28	14°59	24°45	6°39	7°50	0♐ 4	3°35	10° 2	6°26	9°51	7°50	8°45	18° 1	n.a.	T 4
F 5	23 24 8	22°59'31	27°49	25°39	7°31	8°31	0°13	3°41	10° 2	6°28	9°52	7°48	8°41	18° 8	n.a.	F 5
S 6	23 28 5	23°57'32	10♍56	26°36	8°22	9°11	0°22	3°47	10°R 2	6°30	9°53	7°46	8°38	18°14	n.a.	S 6
S 7	23 32 1	24°55'31	24°21	27°37	9°13	9°52	0°31	3°53	10° 2	6°31	9°54	7°45	8°35	18°21	n.a.	S 7
M 8	23 35 58	25°53'28	8♎ 3	28°40	10° 3	10°33	0°40	3°59	10° 2	6°33	9°54	7°D45	8°32	18°28	n.a.	M 8
T 9	23 39 54	26°51'23	21°58	29°45	10°52	11°13	0°49	4° 5	10° 2	6°35	9°55	7°45	8°29	18°34	n.a.	T 9
W10	23 43 51	27°49'16	6♏ 4	0♍53	11°40	11°54	0°58	4°10	10° 2	6°37	9°56	7°46	8°25	18°41	n.a.	W10
T 11	23 47 47	28°47'07	20°17	2° 4	12°27	12°34	1° 8	4°16	10° 2	6°39	9°57	7°46	8°22	18°48	n.a.	T 11
F 12	23 51 44	29°44'55	4♐33	3°17	13°14	13°14	1°17	4°22	10° 1	6°41	9°57	7°47	8°19	18°55	n.a.	F 12
S 13	23 55 40	0♎42'42	18°50	4°32	14° 0	13°55	1°27	4°27	10° 1	6°42	9°58	7°47	8°16	19° 1	n.a.	S 13
S 14	23 59 37	1°40'27	3♑ 5	5°49	14°44	14°35	1°37	4°32	10° 1	6°44	9°58	7°R48	8°13	19° 8	n.a.	S 14
M15	0 3 33	2°38'09	17°14	7° 8	15°28	15°15	1°46	4°38	10° 0	6°46	9°59	7°47	8°10	19°15	n.a.	M15
T 16	0 7 30	3°35'50	1♒16	8°30	16°11	15°55	1°56	4°43	10° 0	6°48	10° 0	7°47	8° 6	19°22	n.a.	T 16
W17	0 11 26	4°33'28	15° 9	9°54	16°52	16°36	2° 6	4°48	9°59	6°50	10° 0	7°47	8° 3	19°28	n.a.	W17
T 18	0 15 22	5°31'04	28°51	11°19	17°33	17°16	2°17	4°53	9°59	6°52	10° 1	7°46	8° 0	19°35	n.a.	T 18
F 19	0 19 19	6°28'39	12♓20	12°47	18°12	17°56	2°27	4°59	9°58	6°54	10° 1	7°46	7°57	19°42	n.a.	F 19
S 20	0 23 15	7°26'11	25°35	14°17	18°51	18°36	2°37	5° 4	9°57	6°56	10° 2	7°46	7°54	19°48	n.a.	S 20
S 21	0 27 12	8°23'42	8♈36	15°48	19°28	19°16	2°48	5° 8	9°57	6°58	10° 2	7°46	7°50	19°55	n.a.	S 21
M22	0 31 8	9°21'11	21°22	17°22	20° 3	19°56	2°58	5°13	9°56	7° 0	10° 2	7°46	7°47	20° 2	n.a.	M22
T 23	0 35 5	10°18'39	3♉53	18°57	20°38	20°36	3° 9	5°18	9°55	7° 2	10° 3	7°46	7°44	20° 9	n.a.	T 23
W24	0 39 1	11°16'05	16°12	20°35	21°11	21°16	3°19	5°23	9°54	7° 4	10° 3	7°46	7°41	20°15	n.a.	W24
T 25	0 42 57	12°13'30	28°19	22°14	21°43	21°56	3°30	5°27	9°53	7° 6	10° 3	7°45	7°38	20°22	n.a.	T 25
F 26	0 46 54	13°10'54	10♊18	23°55	22°13	22°36	3°41	5°32	9°53	7° 8	10° 4	7°45	7°35	20°29	n.a.	F 26
S 27	0 50 50	14° 8'16	22°12	25°39	22°42	23°16	3°52	5°36	9°52	7°10	10° 4	7°44	7°31	20°35	n.a.	S 27
S 28	0 54 47	15° 5'38	4♋ 5	27°24	23° 9	23°56	4° 3	5°41	9°51	7°12	10° 4	7°43	7°28	20°42	n.a.	S 28
M29	0 58 43	16° 2'58	16° 2	29°11	23°34	24°36	4°14	5°45	9°49	7°15	10° 4	7°D43	7°25	20°49	n.a.	M29
T 30	1 2 40	17° 0'17	28° 6	1♎ 0	23°58	25°15	4°25	5°49	9°48	7°17	10° 4	7°44	7°22	20°56	n.a.	T 30
W31	1 6 36	17♎57'35	10♌23	2♎50	24♏20	25♎55	4♐37	5♌53	9♊47	7♏19	10♋ 4	7♎44	7♎19	21♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n24	18n30	5s16	15n52	1n34	13s42	0s35	3s31	1s16	22s25	1s54	21n50	2n 0	23n45	1n17	16s 5	2s15	26n47	3n 9	3s13	3s37	18n39		n.a.
T 2	4 1	17 22	5 9	15 27	1 23	13 56	0 30	3 47	1 16	22 27	1 54	21 49	2 0	23 45	1 17	16 6	2 15	26 47	3 9	3 13	3 35	18 39		n.a.
W 3	3 38	15 25	4 47	15 0	1 12	14 8	0 24	4 4	1 16	22 28	1 54	21 47	2 0	23 45	1 17	16 6	2 15	26 47	3 9	3 12	3 34	18 40		n.a.
T 4	3 14	12 43	4 12	14 32	1 1	14 20	0 18	4 20	1 16	22 30	1 53	21 46	2 0	23 45	1 17	16 7	2 15	26 47	3 9	3 11	3 33	18 40		n.a.
F 5	2 51	9 21	3 24	14 4	0 50	14 32	0 12	4 37	1 16	22 31	1 53	21 44	2 0	23 45	1 17	16 7	2 15	26 47	3 9	3 10	3 31	18 40		n.a.
S 6	2 27	5 26	2 23	13 34	0 40	14 43	0 5	4 53	1 16	22 33	1 53	21 43	2 0	23 45	1 17	16 8	2 15	26 47	3 9	3 9	3 30	18 40		n.a.
S 7	2 4	1 10	1 14	13 3	0 30	14 54	0n 1	5 10	1 16	22 34	1 52	21 42	2 1	23 46	1 17	16 8	2 15	26 47	3 9	3 9	3 29	18 41		n.a.
M 8	1 40	3s14	0n 2	12 32	0 20	15 3	0 8	5 26	1 16	22 36	1 52	21 40	2 1	23 46	1 17	16 9	2 15	26 47	3 9	3 9	3 28	18 41		n.a.
T 9	1 17	7 33	1 18	12 0	0 10	15 13	0 15	5 42	1 16	22 38	1 52	21 39	2 1	23 46	1 17	16 9	2 15	26 47	3 9	3 9	3 26	18 41		n.a.
W10	0 53	11 30	2 31	11 26	0 1	15 21	0 22	5 58	1 16	22 39	1 51	21 38	2 1	23 46	1 17	16 10	2 15	26 47	3 9	3 9	3 25	18 42		n.a.
T 11	0 30	14 48	3 35	10 52	0s 8	15 29	0 29	6 15	1 16	22 41	1 51	21 36	2 1	23 46	1 17	16 11	2 15	26 47	3 9	3 9	3 24	18 42		n.a.
F 12	0 6	17 12	4 26	10 17	0 17	15 37	0 36	6 31	1 16	22 43	1 51	21 35	2 1	23 46	1 17	16 11	2 15	26 47	3 9	3 10	3 23	18 42		n.a.
S 13	0s17	18 33	5 0	9 41	0 25	15 43	0 44	6 47	1 16	22 44	1 50	21 34	2 1	23 46	1 18	16 12	2 15	26 47	3 9	3 10	3 21	18 42		n.a.
S 14	0 41	18 42	5 17	9 5	0 33	15 49	0 52	7 3	1 16	22 46	1 50	21 33	2 1	23 46	1 18	16 12	2 15	26 47	3 9	3 10	3 20	18 43		n.a.
M15	1 4	17 42	5 13	8 28	0 41	15 55	1 0	7 19	1 16	22 48	1 50	21 32	2 1	23 46	1 18	16 13	2 15	26 47	3 9	3 10	3 19	18 43		n.a.
T 16	1 28	15 37	4 51	7 50	0 48	16 0	1 8	7 35	1 16	22 50	1 49	21 30	2 2	23 46	1 18	16 14	2 15	26 46	3 9	3 10	3 17	18 43		n.a.
W17	1 51	12 40	4 13	7 11	0 55	16 4	1 16	7 51	1 16	22 51	1 49	21 29	2 2	23 46	1 18	16 14	2 15	26 46	3 9	3 9	3 16	18 43		n.a.
T 18	2 15	9 2	3 20	6 32	1 2	16 7	1 25	8 6	1 16	22 53	1 49	21 28	2 2	23 46	1 18	16 15	2 15	26 46	3 9	3 9	3 15	18 44		n.a.
F 19	2 38	5 0	2 17	5 52	1 8	16 10	1 33	8 22	1 16	22 55	1 48	21 27	2 2	23 46	1 18	16 16	2 15	26 46	3 9	3 9	3 14	18 44		n.a.
S 20	3 1	0 46	1 7	5 12	1 14	16 13	1 42	8 38	1 16	22 57	1 48	21 26	2 2	23 46	1 18	16 16	2 15	26 46	3 9	3 9	3 12	18 44		n.a.
S 21	3 24	3n25	0s 5	4 31	1 19	16 14	1 51	8 53	1 16	22 59	1 48	21 25	2 2	23 46	1 18	16 17	2 15	26 46	3 9	3 9	3 11	18 44		n.a.
M22	3 47	7 22	1 15	3 49	1 24	16 15	2 0	9 9	1 16	23 1	1 48	21 23	2 2	23 46	1 18	16 17	2 15	26 46	3 9	3 9	3 10	18 44		n.a.
T 23	4 11	10 55	2 20	3 7	1 29	16 15	2 10	9 24	1 16	23 2	1 47	21 22	2 2	23 46	1 18	16 18	2 15	26 46	3 9	3 9	3 8	18 45		n.a.
W24	4 34	13 56	3 18	2 24	1 33	16 15	2 19	9 40	1 16	23 4	1 47	21 21	2 3	23 45	1 18	16 19	2 15	26 46	3 9	3 9	3 7	18 45		n.a.
T 25	4 57	16 16	4 5	1 41	1 36	16 14	2 29	9 55	1 16	23 6	1 47	21 20	2 3	23 45	1 18	16 19	2 15	26 46	3 9	3 9	3 6	18 45		n.a.
F 26	5 19	17 53	4 42	0 57	1 40	16 12	2 39	10 10	1 16	23 8	1 46	21 19	2 3	23 45	1 18	16 20	2 15	26 46	3 9	3 9	3 5	18 45		n.a.
S 27	5 42	18 41	5 6	0 13	1 42	16 10	2 49	10 25	1 16	23 10	1 46	21 18	2 3	23 45	1 18	16 21	2 15	26 46	3 9	3 8	3 3	18 46		n.a.
S 28	6 5	18 40	5 17	0s31	1 44	16 7	2 59	10 40	1 16	23 12	1 46	21 17	2 3	23 45	1 18	16 22	2 15	26 46	3 9	3 8	3 2	18 46		n.a.
M29	6 27	17 50	5 14	1 16	1 46	16 4	3 9	10 55	1 16	23 14	1 46	21 16	2 3	23 45	1 19	16 22	2 15	26 46	3 9	3 8	3 1	18 46		n.a.
T 30	6 50	16 11	4 58	2 1	1 46	15 59	3 20	11 10	1 16	23 15	1 45	21 15	2 3	23 45	1 19	16 23	2 15	26 46	3 9	3 8	2 59	18 46		n.a.
W31	7s12	13n46	4s27	2s47	1s47	15s54	3n31	11s25	1s16	23s17	1s45	21n14	2n 3	23n45	1n19	16s24	2s15	26n46	3n 9	3s 8	2s58	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2586731.5, Delta T = 167h04m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'30, Lahiri = -165°03'30 Julian Calendar 1 Dec. 11796 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11796 BCE

The year -11795 astronomical counting style corresponds to year 11796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 32	18♎54'51	22♌57	4♎43	24♏41	26♎35	4♐48	5♌57	9°R46	7♏21	10♋ 4	7♎45	7♎16	21♊ 9	n.a.	T 1
F 2	1 14 29	19°52'07	5♍51	6°38	24°59	27°15	5° 0	6° 1	9♊45	7°23	10° 5	7°46	7°12	21°16	n.a.	F 2
S 3	1 18 25	20°49'22	19° 6	8°34	25°16	27°54	5°11	6° 5	9°43	7°25	10°R 5	7°47	7° 9	21°22	n.a.	S 3
S 4	1 22 22	21°46'35	2♎45	10°32	25°30	28°34	5°23	6° 9	9°42	7°27	10° 5	7°R47	7° 6	21°29	n.a.	S 4
M 5	1 26 18	22°43'48	16°46	12°33	25°43	29°14	5°34	6°13	9°41	7°30	10° 5	7°47	7° 3	21°36	n.a.	M 5
T 6	1 30 15	23°40'59	1♏ 5	14°34	25°54	29°53	5°46	6°16	9°39	7°32	10° 4	7°47	7° 0	21°43	n.a.	T 6
W 7	1 34 11	24°38'09	15°37	16°38	26° 2	0♏33	5°58	6°20	9°38	7°34	10° 4	7°45	6°56	21°49	n.a.	W 7
T 8	1 38 7	25°35'19	0♐18	18°43	26° 8	1°12	6°10	6°23	9°36	7°36	10° 4	7°43	6°53	21°56	n.a.	T 8
F 9	1 42 4	26°32'27	14°58	20°49	26°12	1°52	6°22	6°26	9°35	7°38	10° 4	7°41	6°50	22° 3	n.a.	F 9
S 10	1 46 0	27°29'33	29°33	22°57	26°R14	2°31	6°34	6°30	9°33	7°40	10° 4	7°38	6°47	22° 9	n.a.	S 10
S 11	1 49 57	28°26'39	13♑58	25° 5	26°13	3°11	6°46	6°33	9°32	7°43	10° 4	7°37	6°44	22°16	n.a.	S 11
M12	1 53 53	29°23'43	28° 7	27°15	26°10	3°50	6°58	6°36	9°30	7°45	10° 3	7°D37	6°41	22°23	n.a.	M12
T 13	1 57 50	0♏20'46	12♒ 1	29°25	26° 5	4°30	7°10	6°39	9°28	7°47	10° 3	7°37	6°37	22°30	n.a.	T 13
W14	2 1 46	1°17'48	25°38	1♏36	25°57	5° 9	7°22	6°42	9°27	7°49	10° 3	7°38	6°34	22°36	n.a.	W14
T 15	2 5 43	2°14'48	9♓ 0	3°47	25°47	5°49	7°35	6°44	9°25	7°52	10° 3	7°39	6°31	22°43	n.a.	T 15
F 16	2 9 39	3°11'48	22° 6	5°57	25°34	6°28	7°47	6°47	9°23	7°54	10° 2	7°41	6°28	22°50	n.a.	F 16
S 17	2 13 35	4° 8'46	4♈58	8° 8	25°19	7° 7	7°59	6°50	9°21	7°56	10° 2	7°R41	6°25	22°57	n.a.	S 17
S 18	2 17 32	5° 5'44	17°38	10°17	25° 2	7°46	8°12	6°52	9°19	7°58	10° 1	7°41	6°21	23° 3	n.a.	S 18
M19	2 21 28	6° 2'41	0♉ 7	12°26	24°42	8°26	8°24	6°54	9°18	8° 1	10° 1	7°39	6°18	23°10	n.a.	M19
T 20	2 25 25	6°59'37	12°26	14°34	24°20	9° 5	8°37	6°57	9°16	8° 3	10° 1	7°36	6°15	23°17	n.a.	T 20
W21	2 29 21	7°56'33	24°35	16°40	23°56	9°44	8°50	6°59	9°14	8° 5	10° 0	7°32	6°12	23°23	n.a.	W21
T 22	2 33 18	8°53'28	6♊37	18°45	23°30	10°23	9° 2	7° 1	9°12	8° 7	10° 0	7°27	6° 9	23°30	n.a.	T 22
F 23	2 37 14	9°50'23	18°33	20°48	23° 2	11° 3	9°15	7° 3	9°10	8° 9	9°59	7°21	6° 6	23°37	n.a.	F 23
S 24	2 41 11	10°47'17	0♋26	22°49	22°32	11°42	9°28	7° 5	9° 8	8°12	9°58	7°16	6° 2	23°44	n.a.	S 24
S 25	2 45 7	11°44'12	12°19	24°47	22° 0	12°21	9°41	7° 6	9° 6	8°14	9°58	7°12	5°59	23°50	n.a.	S 25
M26	2 49 3	12°41'06	24°15	26°44	21°27	13° 0	9°53	7° 8	9° 4	8°16	9°57	7° 9	5°56	23°57	n.a.	M26
T 27	2 53 0	13°37'59	6♌18	28°38	20°53	13°39	10° 6	7°10	9° 2	8°18	9°57	7° 7	5°53	24° 4	n.a.	T 27
W28	2 56 56	14°34'53	18°32	0♐30	20°17	14°18	10°19	7°11	8°59	8°21	9°56	7°D 7	5°50	24°10	n.a.	W28
T 29	3 0 53	15°31'47	1♍ 3	2°20	19°41	14°57	10°32	7°13	8°57	8°23	9°55	7° 8	5°47	24°17	n.a.	T 29
F 30	3 4 49	16°28'40	13°55	4° 7	19° 4	15°36	10°45	7°14	8°55	8°25	9°54	7° 9	5°43	24°24	n.a.	F 30
S 31	3 8 46	17♏25'34	27♍11	5♐51	18♏27	16♏15	10♐58	7♌15	8♊53	8♏27	9♋54	7♎10	5♎40	24♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s35	10n40	3s44	3s32	1s47	15s49	3n41	11s40	1s16	23s19	1s45	21n14	2n 4	23n45	1n19	16s24	2s15	26n46	3n 9	3s 9	2s57	18n47		n.a.
F 2	7 57	6 59	2 48	4 18	1 46	15 43	3 52	11 54	1 16	23 21	1 45	21 13	2 4	23 45	1 19	16 25	2 15	26 46	3 9	3 9	2 56	18 47		n.a.
S 3	8 19	2 51	1 42	5 4	1 44	15 36	4 3	12 9	1 15	23 23	1 44	21 12	2 4	23 44	1 19	16 26	2 15	26 46	3 9	3 10	2 54	18 47		n.a.
S 4	8 41	1s33	0 28	5 50	1 42	15 29	4 14	12 23	1 15	23 25	1 44	21 11	2 4	23 44	1 19	16 26	2 14	26 46	3 9	3 10	2 53	18 47		n.a.
M 5	9 3	5 59	0n49	6 35	1 40	15 21	4 26	12 38	1 15	23 27	1 44	21 10	2 4	23 44	1 19	16 27	2 14	26 46	3 9	3 10	2 52	18 47		n.a.
T 6	9 24	10 10	2 5	7 21	1 36	15 13	4 37	12 52	1 15	23 29	1 44	21 9	2 4	23 44	1 19	16 28	2 14	26 46	3 9	3 9	2 50	18 48		n.a.
W 7	9 46	13 49	3 14	8 6	1 32	15 4	4 48	13 6	1 15	23 31	1 43	21 9	2 5	23 44	1 19	16 29	2 14	26 46	3 9	3 9	2 49	18 48		n.a.
T 8	10 7	16 37	4 11	8 51	1 28	14 54	5 0	13 20	1 15	23 33	1 43	21 8	2 5	23 44	1 19	16 29	2 14	26 46	3 9	3 8	2 48	18 48		n.a.
F 9	10 28	18 19	4 51	9 35	1 23	14 44	5 11	13 34	1 15	23 35	1 43	21 7	2 5	23 43	1 19	16 30	2 14	26 46	3 9	3 7	2 47	18 48		n.a.
S 10	10 49	18 48	5 13	10 19	1 17	14 33	5 22	13 48	1 15	23 36	1 43	21 7	2 5	23 43	1 19	16 31	2 14	26 46	3 9	3 6	2 45	18 48		n.a.
S 11	11 10	18 4	5 14	11 1	1 10	14 22	5 34	14 2	1 15	23 38	1 42	21 6	2 5	23 43	1 19	16 32	2 14	26 46	3 9	3 6	2 44	18 48		n.a.
M12	11 31	16 12	4 56	11 43	1 3	14 11	5 45	14 16	1 15	23 40	1 42	21 5	2 5	23 43	1 19	16 32	2 14	26 46	3 9	3 5	2 43	18 49		n.a.
T 13	11 52	13 26	4 21	12 24	0 56	13 59	5 56	14 29	1 14	23 42	1 42	21 5	2 5	23 43	1 19	16 33	2 14	26 46	3 9	3 5	2 41	18 49		n.a.
W14	12 12	9 58	3 31	13 4	0 48	13 46	6 7	14 43	1 14	23 44	1 42	21 4	2 6	23 42	1 19	16 34	2 14	26 46	3 9	3 6	2 40	18 49		n.a.
T 15	12 32	6 3	2 32	13 42	0 40	13 33	6 17	14 56	1 14	23 46	1 42	21 3	2 6	23 42	1 19	16 35	2 14	26 46	3 9	3 7	2 39	18 49		n.a.
F 16	12 52	1 55	1 25	14 18	0 31	13 20	6 28	15 10	1 14	23 48	1 41	21 3	2 6	23 42	1 20	16 35	2 14	26 46	3 9	3 7	2 38	18 49		n.a.
S 17	13 12	2n15	0 15	14 54	0 22	13 7	6 38	15 23	1 14	23 50	1 41	21 2	2 6	23 42	1 20	16 36	2 14	26 46	3 9	3 7	2 36	18 49		n.a.
S 18	13 32	6 15	0s54	15 27	0 12	12 53	6 48	15 36	1 14	23 52	1 41	21 2	2 6	23 41	1 20	16 37	2 14	26 46	3 9	3 7	2 35	18 50		n.a.
M19	13 51	9 55	2 0	15 59	0 3	12 39	6 58	15 49	1 14	23 53	1 41	21 1	2 6	23 41	1 20	16 38	2 14	26 46	3 9	3 7	2 34	18 50		n.a.
T 20	14 10	13 6	2 59	16 29	0n 7	12 25	7 7	16 2	1 14	23 55	1 41	21 1	2 7	23 41	1 20	16 38	2 14	26 46	3 9	3 5	2 32	18 50		n.a.
W21	14 29	15 40	3 49	16 57	0 17	12 11	7 15	16 14	1 13	23 57	1 40	21 1	2 7	23 41	1 20	16 39	2 14	26 46	3 9	3 4	2 31	18 50		n.a.
T 22	14 48	17 32	4 28	17 23	0 27	11 56	7 23	16 27	1 13	23 59	1 40	21 0	2 7	23 40	1 20	16 40	2 14	26 46	3 9	3 1	2 30	18 50		n.a.
F 23	15 6	18 36	4 56	17 47	0 37	11 42	7 31	16 39	1 13	24 1	1 40	21 0	2 7	23 40	1 20	16 41	2 14	26 46	3 9	2 59	2 29	18 50		n.a.
S 24	15 25	18 51	5 10	18 10	0 47	11 28	7 38	16 52	1 13	24 3	1 40	21 0	2 7	23 40	1 20	16 41	2 15	26 47	3 9	2 57	2 27	18 50		n.a.
S 25	15 43	18 16	5 11	18 31	0 56	11 14	7 44	17 4	1 13	24 4	1 40	20 59	2 7	23 40	1 20	16 42	2 15	26 47	3 9	2 55	2 26	18 50		n.a.
M26	16 1	16 53	4 58	18 50	1 6	11 0	7 50	17 16	1 13	24 6	1 39	20 59	2 8	23 39	1 20	16 43	2 15	26 47	3 9	2 54	2 25	18 51		n.a.
T 27	16 18	14 45	4 33	19 7	1 15	10 47	7 55	17 28	1 13	24 8	1 39	20 59	2 8	23 39	1 20	16 44	2 15	26 47	3 9	2 53	2 23	18 51		n.a.
W28	16 35	11 55	3 54	19 23	1 24	10 34	7 59	17 40	1 12	24 10	1 39	20 58	2 8	23 39	1 20	16 44	2 15	26 47	3 9	2 53	2 22	18 51		n.a.
T 29	16 53	8 30	3 4	19 37	1 33	10 21	8 2	17 51	1 12	24 12	1 39	20 58	2 8	23 38	1 20	16 45	2 15	26 47	3 9	2 54	2 21	18 51		n.a.
F 30	17 9	4 35	2 3	19 49	1 41	10 9	8 4	18 3	1 12	24 13	1 39	20 58	2 8	23 38	1 20	16 46	2 15	26 47	3 9	2 54	2 20	18 51		n.a.
S 31	17s26	0n19	0s54	20s 1	1n49	9s57	8n 6	18s14	1s12	24s15	1s39	20n58	2n 8	23n38	1n20	16s47	2s15	26n47	3n 9	2s55	2s18	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2586700.5, Delta T = 167h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'26, Lahiri = -165°03'26 Julian Calendar 1 Jan. 11795 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11796 BCE

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 42	18♏22'27	10♎54	7♐33	17°R49	16♏54	11♐12	7♑16	8°R51	8♏29	9°R53	7°R11	5♎37	24♊37	n.a.	S 1
M 2	3 16 39	19°19'20	25° 3	9°12	17♏11	17°33	11°25	7°17	8♊48	8°32	9♋52	7♎ 9	5°34	24°44	n.a.	M 2
T 3	3 20 35	20°16'14	9♏36	10°49	16°34	18°12	11°38	7°18	8°46	8°34	9°51	7° 6	5°31	24°51	n.a.	T 3
W 4	3 24 32	21°13'08	24°29	12°23	15°57	18°51	11°51	7°18	8°44	8°36	9°50	7° 1	5°27	24°58	n.a.	W 4
T 5	3 28 28	22°10'01	9♐32	13°55	15°21	19°30	12° 4	7°19	8°42	8°38	9°50	6°55	5°24	25° 4	n.a.	T 5
F 6	3 32 25	23° 6'55	24°36	15°24	14°46	20° 9	12°18	7°20	8°39	8°40	9°49	6°48	5°21	25°11	n.a.	F 6
S 7	3 36 21	24° 3'48	9♑32	16°50	14°12	20°48	12°31	7°20	8°37	8°43	9°48	6°42	5°18	25°18	n.a.	S 7
S 8	3 40 18	25° 0'41	24°12	18°14	13°40	21°26	12°44	7°20	8°35	8°45	9°47	6°37	5°15	25°24	n.a.	S 8
M 9	3 44 14	25°57'34	8♒30	19°34	13° 8	22° 5	12°58	7°21	8°32	8°47	9°46	6°34	5°12	25°31	n.a.	M 9
T 10	3 48 11	26°54'27	22°26	20°53	12°39	22°44	13°11	7°R21	8°30	8°49	9°45	6°D33	5° 8	25°38	n.a.	T 10
W11	3 52 7	27°51'19	5♓57	22° 8	12°11	23°23	13°24	7°21	8°28	8°51	9°44	6°33	5° 5	25°45	n.a.	W11
T 12	3 56 4	28°48'12	19° 8	23°20	11°45	24° 1	13°38	7°21	8°25	8°53	9°43	6°34	5° 2	25°51	n.a.	T 12
F 13	4 0 0	29°45'04	2♈ 0	24°30	11°22	24°40	13°51	7°20	8°23	8°56	9°42	6°R35	4°59	25°58	n.a.	F 13
S 14	4 3 57	0♐41'56	14°36	25°36	11° 0	25°19	14° 5	7°20	8°20	8°58	9°41	6°34	4°56	26° 5	n.a.	S 14
S 15	4 7 53	1°38'49	27° 0	26°40	10°41	25°58	14°18	7°20	8°18	9° 0	9°40	6°32	4°53	26°12	n.a.	S 15
M16	4 11 50	2°35'41	9♑15	27°40	10°24	26°36	14°32	7°19	8°16	9° 2	9°39	6°28	4°49	26°18	n.a.	M16
T 17	4 15 47	3°32'34	21°21	28°38	10° 9	27°15	14°45	7°18	8°13	9° 4	9°37	6°21	4°46	26°25	n.a.	T 17
W18	4 19 43	4°29'28	3♊22	29°31	9°57	27°54	14°59	7°18	8°11	9° 6	9°36	6°12	4°43	26°32	n.a.	W18
T 19	4 23 40	5°26'22	15°19	0♑22	9°47	28°32	15°12	7°17	8° 8	9° 8	9°35	6° 2	4°40	26°38	n.a.	T 19
F 20	4 27 36	6°23'16	27°12	1° 9	9°40	29°11	15°26	7°16	8° 6	9°10	9°34	5°51	4°37	26°45	n.a.	F 20
S 21	4 31 33	7°20'11	9♋ 4	1°52	9°34	29°50	15°39	7°15	8° 3	9°12	9°33	5°40	4°33	26°52	n.a.	S 21
S 22	4 35 29	8°17'07	20°57	2°32	9°32	0♐28	15°53	7°14	8° 1	9°14	9°32	5°30	4°30	26°59	n.a.	S 22
M23	4 39 26	9°14'03	2♌54	3° 7	9°D31	1° 7	16° 7	7°13	7°58	9°16	9°30	5°23	4°27	27° 5	n.a.	M23
T 24	4 43 23	10°11'01	14°57	3°39	9°33	1°45	16°20	7°11	7°56	9°18	9°29	5°18	4°24	27°12	n.a.	T 24
W25	4 47 19	11° 7'59	27°10	4° 6	9°37	2°24	16°34	7°10	7°54	9°20	9°28	5°15	4°21	27°19	n.a.	W25
T 26	4 51 16	12° 4'58	9♍38	4°29	9°44	3° 2	16°48	7° 8	7°51	9°22	9°27	5°D14	4°18	27°25	n.a.	T 26
F 27	4 55 12	13° 1'58	22°26	4°48	9°52	3°41	17° 1	7° 7	7°49	9°24	9°25	5°14	4°14	27°32	n.a.	F 27
S 28	4 59 9	13♐58'59	5♎37	5♑ 2	10♏ 3	4♐19	17♐15	7♑ 5	7♊46	9♏26	9♋24	5°R14	4♎11	27♊39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s42	4s 6	0n20	20s11	1n56	9s46	8n 6	18s26	1s12	24s17	1s38	20n58	2n 9	23n37	1n20	16s47	2s15	26n47	3n 9	2s55	2s17	18n51		n.a.
M 2	17 58	8 27	1 36	20 20	2 3	9 36	8 6	18 37	1 11	24 19	1 38	20 58	2 9	23 37	1 20	16 48	2 15	26 47	3 9	2 54	2 16	18 51		n.a.
T 3	18 14	12 24	2 47	20 27	2 10	9 27	8 5	18 48	1 11	24 20	1 38	20 58	2 9	23 37	1 20	16 49	2 15	26 47	3 9	2 53	2 14	18 51		n.a.
W 4	18 29	15 40	3 48	20 34	2 16	9 18	8 3	18 59	1 11	24 22	1 38	20 58	2 9	23 36	1 20	16 50	2 15	26 47	3 9	2 51	2 13	18 52		n.a.
T 5	18 44	17 53	4 34	20 40	2 22	9 10	8 1	19 10	1 11	24 24	1 38	20 58	2 9	23 36	1 20	16 50	2 15	26 47	3 9	2 49	2 12	18 52		n.a.
F 6	18 59	18 53	5 2	20 45	2 27	9 4	7 57	19 20	1 11	24 25	1 38	20 58	2 9	23 36	1 20	16 51	2 15	26 47	3 9	2 46	2 11	18 52		n.a.
S 7	19 14	18 32	5 8	20 50	2 32	8 58	7 53	19 31	1 11	24 27	1 38	20 58	2 9	23 35	1 20	16 52	2 15	26 47	3 9	2 43	2 9	18 52		n.a.
S 8	19 28	16 58	4 54	20 53	2 36	8 53	7 48	19 41	1 10	24 29	1 37	20 58	2 10	23 35	1 20	16 53	2 15	26 47	3 9	2 41	2 8	18 52		n.a.
M 9	19 42	14 21	4 22	20 57	2 39	8 50	7 42	19 51	1 10	24 30	1 37	20 58	2 10	23 35	1 20	16 53	2 15	26 47	3 9	2 40	2 7	18 52		n.a.
T 10	19 56	10 59	3 35	21 0	2 42	8 47	7 35	20 1	1 10	24 32	1 37	20 58	2 10	23 34	1 20	16 54	2 15	26 47	3 9	2 40	2 5	18 52		n.a.
W11	20 9	7 7	2 37	21 2	2 45	8 45	7 28	20 11	1 10	24 34	1 37	20 58	2 10	23 34	1 20	16 55	2 15	26 47	3 9	2 40	2 4	18 52		n.a.
T 12	20 22	2 59	1 33	21 4	2 46	8 45	7 20	20 21	1 9	24 35	1 37	20 58	2 10	23 33	1 20	16 56	2 15	26 47	3 9	2 40	2 3	18 52		n.a.
F 13	20 34	1n11	0 25	21 6	2 48	8 45	7 12	20 31	1 9	24 37	1 37	20 59	2 10	23 33	1 20	16 56	2 15	26 47	3 9	2 40	2 1	18 52		n.a.
S 14	20 47	5 14	0s43	21 8	2 48	8 47	7 4	20 40	1 9	24 38	1 37	20 59	2 11	23 33	1 20	16 57	2 15	26 47	3 9	2 40	2 0	18 52		n.a.
S 15	20 59	8 59	1 48	21 10	2 48	8 50	6 54	20 49	1 9	24 40	1 37	20 59	2 11	23 32	1 20	16 58	2 15	26 47	3 9	2 39	1 59	18 52		n.a.
M16	21 10	12 18	2 46	21 12	2 47	8 54	6 45	20 58	1 9	24 41	1 36	20 59	2 11	23 32	1 20	16 59	2 15	26 48	3 9	2 38	1 58	18 52		n.a.
T 17	21 21	15 3	3 36	21 14	2 46	8 58	6 35	21 7	1 8	24 43	1 36	21 0	2 11	23 32	1 20	16 59	2 15	26 48	3 9	2 35	1 56	18 52		n.a.
W18	21 32	17 8	4 16	21 17	2 44	9 4	6 25	21 16	1 8	24 44	1 36	21 0	2 11	23 31	1 20	17 0	2 15	26 48	3 9	2 31	1 55	18 53		n.a.
T 19	21 43	18 28	4 45	21 20	2 41	9 11	6 15	21 25	1 8	24 46	1 36	21 0	2 11	23 31	1 20	17 1	2 15	26 48	3 9	2 27	1 54	18 53		n.a.
F 20	21 53	18 58	5 1	21 23	2 37	9 18	6 4	21 33	1 8	24 47	1 36	21 1	2 11	23 30	1 20	17 1	2 15	26 48	3 9	2 23	1 52	18 53		n.a.
S 21	22 3	18 39	5 4	21 27	2 33	9 27	5 53	21 42	1 7	24 49	1 36	21 1	2 12	23 30	1 20	17 2	2 15	26 48	3 9	2 18	1 51	18 53		n.a.
S 22	22 12	17 30	4 53	21 31	2 28	9 36	5 42	21 50	1 7	24 50	1 36	21 2	2 12	23 30	1 20	17 3	2 15	26 48	3 9	2 14	1 50	18 53		n.a.
M23	22 21	15 36	4 30	21 36	2 23	9 47	5 31	21 58	1 7	24 51	1 36	21 2	2 12	23 29	1 20	17 4	2 15	26 48	3 9	2 11	1 49	18 53		n.a.
T 24	22 30	13 0	3 55	21 42	2 16	9 58	5 20	22 6	1 7	24 53	1 36	21 2	2 12	23 29	1 20	17 4	2 15	26 48	3 9	2 9	1 47	18 53		n.a.
W25	22 38	9 48	3 8	21 48	2 9	10 10	5 9	22 13	1 6	24 54	1 36	21 3	2 12	23 28	1 20	17 5	2 16	26 48	3 8	2 8	1 46	18 53		n.a.
T 26	22 46	6 7	2 12	21 55	2 1	10 22	4 58	22 21	1 6	24 55	1 36	21 4	2 12	23 28	1 20	17 6	2 16	26 48	3 8	2 8	1 45	18 53		n.a.
F 27	22 54	2 2	1 8	22 3	1 52	10 35	4 47	22 28	1 6	24 57	1 35	21 4	2 12	23 28	1 20	17 6	2 16	26 48	3 8	2 8	1 43	18 53		n.a.
S 28	23s 1	2s15	0n 2	22s12	1n43	10s49	4n36	22s35	1s 6	24s58	1s35	21n 5	2n13	23n27	1n20	17s 7	2s16	26n48	3n 8	2s 8	1s42	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2586669.5, Delta T = 167h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'22, Lahiri = -165°03'22 Julian Calendar 1 Feb. 11795 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 5	14♐56'02	19♎15	5♑12	10♏15	4♐58	17♐28	7°R 3	7°R44	9♏28	9°R23	5°R13	4♎ 8	27♊46	n.a.	S 1
M 2	5 7 2	15°53'05	3♏22	5°17	10°30	5°36	17°42	7♌ 1	7♊42	9°30	9♋21	5♎11	4° 5	27°52	n.a.	M 2
T 3	5 10 59	16°50'10	17°57	5°R17	10°46	6°15	17°56	6°59	7°39	9°32	9°20	5° 6	4° 2	27°59	n.a.	T 3
W 4	5 14 55	17°47'15	2♐55	5°13	11° 5	6°53	18° 9	6°57	7°37	9°33	9°19	4°58	3°58	28° 6	n.a.	W 4
T 5	5 18 52	18°44'22	18° 9	5° 4	11°25	7°32	18°23	6°55	7°34	9°35	9°17	4°49	3°55	28°13	n.a.	T 5
F 6	5 22 49	19°41'30	3♑27	4°50	11°47	8°10	18°37	6°52	7°32	9°37	9°16	4°39	3°52	28°19	n.a.	F 6
S 7	5 26 45	20°38'39	18°38	4°32	12°11	8°49	18°50	6°50	7°30	9°39	9°15	4°29	3°49	28°26	n.a.	S 7
S 8	5 30 42	21°35'49	3♒33	4° 9	12°36	9°27	19° 4	6°47	7°27	9°41	9°13	4°21	3°46	28°33	n.a.	S 8
M 9	5 34 38	22°32'59	18° 4	3°43	13° 3	10° 5	19°18	6°45	7°25	9°42	9°12	4°15	3°43	28°39	n.a.	M 9
T 10	5 38 35	23°30'10	2♓ 7	3°12	13°31	10°44	19°31	6°42	7°23	9°44	9°10	4°11	3°39	28°46	n.a.	T 10
W11	5 42 32	24°27'23	15°42	2°39	14° 1	11°22	19°45	6°39	7°20	9°46	9° 9	4°10	3°36	28°53	n.a.	W11
T 12	5 46 28	25°24'36	28°51	2° 2	14°33	12° 1	19°59	6°37	7°18	9°48	9° 7	4°10	3°33	29° 0	n.a.	T 12
F 13	5 50 25	26°21'50	11♈37	1°23	15° 5	12°39	20°12	6°34	7°16	9°49	9° 6	4°10	3°30	29° 6	n.a.	F 13
S 14	5 54 22	27°19'05	24° 6	0°43	15°39	13°17	20°26	6°31	7°14	9°51	9° 5	4° 9	3°27	29°13	n.a.	S 14
S 15	5 58 18	28°16'21	6♉21	0° 2	16°14	13°56	20°40	6°27	7°11	9°53	9° 3	4° 5	3°24	29°20	n.a.	S 15
M16	6 2 15	29°13'38	18°27	29♐20	16°51	14°34	20°53	6°24	7° 9	9°54	9° 2	3°59	3°20	29°27	n.a.	M16
T 17	6 6 12	0♑10'56	0♊25	28°39	17°28	15°12	21° 7	6°21	7° 7	9°56	9° 0	3°51	3°17	29°33	n.a.	T 17
W18	6 10 8	1° 8'16	12°20	27°59	18° 7	15°51	21°20	6°18	7° 5	9°57	8°59	3°40	3°14	29°40	n.a.	W18
T 19	6 14 5	2° 5'37	24°13	27°21	18°47	16°29	21°34	6°14	7° 3	9°59	8°57	3°27	3°11	29°47	n.a.	T 19
F 20	6 18 2	3° 3'00	6♋ 6	26°46	19°28	17° 7	21°47	6°11	7° 1	10° 0	8°56	3°13	3° 8	29°53	n.a.	F 20
S 21	6 21 58	4° 0'24	18° 0	26°14	20°10	17°45	22° 1	6° 7	6°58	10° 2	8°54	2°59	3° 4	0♋ 0	n.a.	S 21
S 22	6 25 55	4°57'49	29°56	25°46	20°53	18°24	22°14	6° 4	6°56	10° 3	8°53	2°47	3° 1	0° 7	n.a.	S 22
M23	6 29 52	5°55'16	11♌57	25°23	21°37	19° 2	22°28	6° 0	6°54	10° 5	8°51	2°37	2°58	0°14	n.a.	M23
T 24	6 33 48	6°52'45	24° 4	25° 5	22°22	19°40	22°41	5°56	6°52	10° 6	8°50	2°30	2°55	0°20	n.a.	T 24
W25	6 37 45	7°50'16	6♍21	24°52	23° 8	20°18	22°55	5°52	6°50	10° 7	8°48	2°25	2°52	0°27	n.a.	W25
T 26	6 41 42	8°47'48	18°50	24°46	23°54	20°57	23° 8	5°48	6°48	10° 9	8°47	2°23	2°49	0°34	n.a.	T 26
F 27	6 45 38	9°45'23	1♎36	24°D45	24°42	21°35	23°22	5°44	6°46	10°10	8°45	2°23	2°45	0°41	n.a.	F 27
S 28	6 49 35	10°42'59	14°44	24°51	25°30	22°13	23°35	5°40	6°45	10°11	8°44	2°23	2°42	0°47	n.a.	S 28
S 29	6 53 32	11°40'37	28°15	25° 3	26°19	22°51	23°48	5°36	6°43	10°13	8°42	2°22	2°39	0°54	n.a.	S 29
M30	6 57 28	12°38'18	12♏14	25°21	27° 9	23°29	24° 2	5°32	6°41	10°14	8°41	2°20	2°36	1° 1	n.a.	M30
T 31	7 1 25	13♑36'00	26♏39	25♐47	27♏59	24♐ 8	24♐15	5♌28	6♊39	10♏15	8♋39	2♎15	2♎33	1♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	6s35	1n14	22s22	1n32	11s 4	4n25	22s42	1s 5	24s59	1s35	21n 5	2n13	23n27	1n20	17s 8	2s16	26n48	3n 8	2s 7	1s41	18n53		n.a.
M 2	23 14	10 41	2 24	22 33	1 21	11 19	4 14	22 49	1 5	25 1	1 35	21 6	2 13	23 26	1 20	17 8	2 16	26 48	3 8	2 6	1 40	18 53		n.a.
T 3	23 20	14 17	3 26	22 45	1 10	11 34	4 3	22 56	1 5	25 2	1 35	21 7	2 13	23 26	1 20	17 9	2 16	26 48	3 8	2 4	1 38	18 53		n.a.
W 4	23 26	17 3	4 17	22 57	0 57	11 50	3 52	23 2	1 5	25 3	1 35	21 7	2 13	23 25	1 20	17 10	2 16	26 48	3 8	2 1	1 37	18 53		n.a.
T 5	23 31	18 40	4 50	23 10	0 44	12 7	3 42	23 9	1 4	25 4	1 35	21 8	2 13	23 25	1 20	17 10	2 16	26 48	3 8	1 57	1 36	18 53		n.a.
F 6	23 35	18 56	5 2	23 24	0 31	12 24	3 31	23 15	1 4	25 5	1 35	21 9	2 13	23 25	1 20	17 11	2 16	26 48	3 8	1 53	1 34	18 53		n.a.
S 7	23 40	17 51	4 53	23 39	0 17	12 41	3 21	23 21	1 4	25 7	1 35	21 9	2 13	23 24	1 20	17 12	2 16	26 48	3 8	1 49	1 33	18 53		n.a.
S 8	23 44	15 33	4 24	23 54	0 2	12 59	3 10	23 27	1 3	25 8	1 35	21 10	2 14	23 24	1 20	17 12	2 16	26 48	3 8	1 46	1 32	18 53		n.a.
M 9	23 47	12 19	3 39	24 10	0s12	13 16	3 0	23 32	1 3	25 9	1 35	21 11	2 14	23 23	1 20	17 13	2 16	26 48	3 8	1 44	1 31	18 53		n.a.
T 10	23 50	8 28	2 41	24 25	0 27	13 35	2 50	23 38	1 3	25 10	1 35	21 12	2 14	23 23	1 20	17 14	2 16	26 48	3 8	1 42	1 29	18 53		n.a.
W11	23 53	4 18	1 36	24 41	0 42	13 53	2 40	23 43	1 3	25 11	1 35	21 13	2 14	23 23	1 20	17 14	2 16	26 48	3 8	1 42	1 28	18 53		n.a.
T 12	23 55	0 2	0 28	24 57	0 57	14 12	2 30	23 48	1 2	25 12	1 35	21 13	2 14	23 22	1 20	17 15	2 16	26 48	3 8	1 42	1 27	18 53		n.a.
F 13	23 57	4n 6	0s39	25 12	1 11	14 31	2 21	23 53	1 2	25 13	1 35	21 14	2 14	23 22	1 20	17 15	2 16	26 49	3 7	1 42	1 25	18 53		n.a.
S 14	23 58	7 58	1 44	25 26	1 26	14 50	2 11	23 57	1 2	25 14	1 35	21 15	2 14	23 21	1 20	17 16	2 16	26 49	3 7	1 41	1 24	18 53		n.a.
S 15	23 59	11 25	2 42	25 40	1 39	15 9	2 2	24 2	1 1	25 15	1 35	21 16	2 14	23 21	1 20	17 17	2 17	26 49	3 7	1 40	1 23	18 53		n.a.
M16	24 0	14 21	3 32	25 53	1 52	15 28	1 53	24 6	1 1	25 16	1 35	21 17	2 14	23 21	1 20	17 17	2 17	26 49	3 7	1 37	1 22	18 53		n.a.
T 17	24 0	16 38	4 11	26 5	2 4	15 48	1 44	24 10	1 1	25 17	1 35	21 18	2 14	23 20	1 20	17 18	2 17	26 49	3 7	1 34	1 20	18 53		n.a.
W18	24 0	18 11	4 40	26 15	2 16	16 7	1 35	24 14	1 0	25 18	1 35	21 19	2 14	23 20	1 20	17 18	2 17	26 49	3 7	1 29	1 19	18 53		n.a.
T 19	23 59	18 57	4 56	26 25	2 26	16 27	1 26	24 18	1 0	25 19	1 35	21 20	2 15	23 19	1 20	17 19	2 17	26 49	3 7	1 24	1 18	18 53		n.a.
F 20	23 58	18 53	5 0	26 33	2 35	16 46	1 18	24 22	1 0	25 19	1 35	21 21	2 15	23 19	1 20	17 19	2 17	26 49	3 7	1 18	1 16	18 53		n.a.
S 21	23 56	17 59	4 50	26 40	2 42	17 6	1 10	24 25	0 59	25 20	1 35	21 22	2 15	23 19	1 20	17 20	2 17	26 49	3 7	1 13	1 15	18 53		n.a.
S 22	23 54	16 17	4 28	26 45	2 49	17 25	1 2	24 28	0 59	25 21	1 35	21 23	2 15	23 18	1 20	17 21	2 17	26 49	3 7	1 8	1 14	18 52		n.a.
M23	23 52	13 53	3 53	26 49	2 54	17 44	0 54	24 31	0 59	25 22	1 34	21 24	2 15	23 18	1 20	17 21	2 17	26 49	3 7	1 4	1 12	18 52		n.a.
T 24	23 49	10 52	3 8	26 53	2 58	18 4	0 46	24 34	0 58	25 23	1 34	21 25	2 15	23 17	1 20	17 22	2 17	26 49	3 7	1 1	1 11	18 52		n.a.
W25	23 46	7 20	2 13	26 54	3 0	18 23	0 38	24 37	0 58	25 23	1 34	21 26	2 15	23 17	1 20	17 22	2 17	26 49	3 6	0 59	1 10	18 52		n.a.
T 26	23 42	3 26	1 11	26 55	3 1	18 42	0 31	24 39	0 58	25 24	1 34	21 27	2 15	23 17	1 20	17 23	2 17	26 49	3 6	0 58	1 9	18 52		n.a.
F 27	23 38	0s43	0 4	26 55	3 1	19 1	0 24	24 42	0 57	25 25	1 34	21 28	2 15	23 16	1 20	17 23	2 17	26 49	3 6	0 58	1 7	18 52		n.a.
S 28	23 33	4 57	1n 5	26 54	3 0	19 20	0 17	24 44	0 57	25 26	1 34	21 29	2 15	23 16	1 20	17 24	2 17	26 49	3 6	0 58	1 6	18 52		n.a.
S 29	23 29	9 3	2 13	26 52	2 57	19 38	0 10	24 45	0 57	25 26	1 35	21 30	2 15	23 16	1 20	17 24	2 18	26 49	3 6	0 58	1 5	18 52		n.a.
M30	23 23	12 47	3 15	26 49	2 53	19 57	0 3	24 47	0 56	25 27	1 35	21 31	2 15	23 15	1 20	17 25	2 18	26 49	3 6	0 57	1 3	18 52		n.a.
T 31	23s17	15s53	4n 6	26s45	2s49	20s15	0s 4	24s49	0s56	25s28	1s35	21n32	2n15	23n15	1n20	17s25	2s18	26n49	3n 6	0s55	1s 2	18n52		n.a.

Julian Day Number = -2586641.5, Delta T = 167h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'18, Lahiri = -165°03'18 Julian Calendar 1 March 11795 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11796 BCE

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

APRIL 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 22	14♉33'44	11♐29	26♐19	28♏50	24♐46	24♐28	5°R24	6°R37	10♏16	8°R38	2°R 7	2♎30	1♋14	n.a.	W 1
T 2	7 9 18	15°31'31	26°37	26°57	29°42	25°24	24°41	5♌19	6♊36	10°18	8♋36	1♎58	2°26	1°21	n.a.	T 2
F 3	7 13 15	16°29'20	11♉53	27°42	0♐35	26° 2	24°55	5°15	6°34	10°19	8°35	1°47	2°23	1°28	n.a.	F 3
S 4	7 17 12	17°27'10	27° 7	28°34	1°28	26°40	25° 8	5°11	6°32	10°20	8°34	1°37	2°20	1°34	n.a.	S 4
S 5	7 21 8	18°25'02	12♒ 8	29°32	2°22	27°19	25°21	5° 6	6°31	10°21	8°32	1°28	2°17	1°41	n.a.	S 5
M 6	7 25 5	19°22'56	26°46	0♉35	3°16	27°57	25°34	5° 2	6°29	10°22	8°31	1°22	2°14	1°48	n.a.	M 6
T 7	7 29 2	20°20'52	10♓56	1°45	4°11	28°35	25°47	4°57	6°28	10°23	8°29	1°18	2°10	1°55	n.a.	T 7
W 8	7 32 58	21°18'49	24°38	3° 1	5° 6	29°13	26° 0	4°53	6°26	10°24	8°28	1°17	2° 7	2° 1	n.a.	W 8
T 9	7 36 55	22°16'48	7♈51	4°22	6° 2	29°51	26°13	4°48	6°25	10°25	8°26	1°D17	2° 4	2° 8	n.a.	T 9
F 10	7 40 52	23°14'49	20°40	5°48	6°59	0♉29	26°26	4°44	6°23	10°26	8°25	1°R17	2° 1	2°15	n.a.	F 10
S 11	7 44 48	24°12'52	3♉ 8	7°18	7°55	1° 8	26°39	4°39	6°22	10°27	8°23	1°17	1°58	2°21	n.a.	S 11
S 12	7 48 45	25°10'56	15°21	8°54	8°53	1°46	26°52	4°34	6°21	10°28	8°22	1°15	1°55	2°28	n.a.	S 12
M13	7 52 42	26° 9'02	27°23	10°33	9°51	2°24	27° 4	4°30	6°19	10°28	8°21	1°10	1°51	2°35	n.a.	M13
T 14	7 56 38	27° 7'10	9♊19	12°16	10°49	3° 2	27°17	4°25	6°18	10°29	8°19	1° 4	1°48	2°42	n.a.	T 14
W15	8 0 35	28° 5'20	21°11	14° 2	11°48	3°40	27°30	4°20	6°17	10°30	8°18	0°55	1°45	2°48	n.a.	W15
T 16	8 4 32	29° 3'33	3♋ 3	15°51	12°47	4°18	27°42	4°15	6°16	10°31	8°16	0°44	1°42	2°55	n.a.	T 16
F 17	8 8 28	0♒ 1'47	14°58	17°43	13°47	4°56	27°55	4°11	6°15	10°31	8°15	0°32	1°39	3° 2	n.a.	F 17
S 18	8 12 25	1° 0'03	26°56	19°37	14°47	5°34	28° 7	4° 6	6°13	10°32	8°14	0°21	1°36	3° 9	n.a.	S 18
S 19	8 16 22	1°58'21	9♌ 0	21°32	15°47	6°12	28°20	4° 1	6°12	10°33	8°12	0°11	1°32	3°15	n.a.	S 19
M20	8 20 18	2°56'41	21°10	23°28	16°48	6°50	28°32	3°56	6°11	10°33	8°11	0° 3	1°29	3°22	n.a.	M20
T 21	8 24 15	3°55'04	3♍28	25°26	17°49	7°29	28°45	3°52	6°11	10°34	8°10	29♍57	1°26	3°29	n.a.	T 21
W22	8 28 12	4°53'29	15°55	27°24	18°51	8° 7	28°57	3°47	6°10	10°35	8° 8	29°54	1°23	3°35	n.a.	W22
T 23	8 32 8	5°51'57	28°34	29°22	19°53	8°45	29° 9	3°42	6° 9	10°35	8° 7	29°D53	1°20	3°42	n.a.	T 23
F 24	8 36 5	6°50'26	11♎26	1♒20	20°55	9°23	29°21	3°37	6° 8	10°35	8° 6	29°53	1°16	3°49	n.a.	F 24
S 25	8 40 2	7°48'59	24°36	3°18	21°58	10° 1	29°33	3°32	6° 7	10°36	8° 5	29°54	1°13	3°56	n.a.	S 25
S 26	8 43 58	8°47'34	8♏ 5	5°16	23° 1	10°39	29°45	3°28	6° 7	10°36	8° 3	29°R55	1°10	4° 2	n.a.	S 26
M27	8 47 55	9°46'12	21°56	7°13	24° 4	11°17	29°57	3°23	6° 6	10°37	8° 2	29°54	1° 7	4° 9	n.a.	M27
T 28	8 51 52	10°44'52	6♐ 8	9°10	25° 8	11°55	0♉ 9	3°18	6° 5	10°37	8° 1	29°52	1° 4	4°16	n.a.	T 28
W29	8 55 48	11°43'35	20°41	11° 6	26°12	12°33	0°21	3°14	6° 5	10°37	8° 0	29°47	1° 1	4°23	n.a.	W29
T 30	8 59 45	12♒42'21	5♉31	13♒ 1	27♐16	13♉11	0♉33	3♌ 9	6♊ 4	10♏38	7♋59	29♍41	0♎57	4♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	18s 2	4n43	26s40	2s43	20s33	0s10	24s50	0s56	25s28	1s35	21n33	2n15	23n15	1n20	17s26	2s18	26n49	3n 6	0s52	1s 1	18n52		n.a.
T 2	23 4	18 58	5 1	26 35	2 36	20 50	0 16	24 51	0 55	25 29	1 35	21 34	2 15	23 14	1 20	17 26	2 18	26 49	3 6	0 48	1 0	18 52		n.a.
F 3	22 57	18 32	4 57	26 28	2 29	21 8	0 22	24 52	0 55	25 29	1 35	21 35	2 15	23 14	1 20	17 26	2 18	26 49	3 5	0 44	0 58	18 52		n.a.
S 4	22 50	16 46	4 33	26 21	2 21	21 25	0 28	24 53	0 54	25 30	1 35	21 37	2 15	23 13	1 20	17 27	2 18	26 49	3 5	0 39	0 57	18 52		n.a.
S 5	22 42	13 54	3 50	26 13	2 12	21 41	0 34	24 53	0 54	25 30	1 35	21 38	2 15	23 13	1 20	17 27	2 18	26 49	3 5	0 36	0 56	18 51		n.a.
M 6	22 34	10 11	2 53	26 3	2 2	21 58	0 40	24 53	0 54	25 31	1 35	21 39	2 15	23 13	1 19	17 28	2 18	26 49	3 5	0 33	0 54	18 51		n.a.
T 7	22 25	6 0	1 46	25 52	1 52	22 14	0 45	24 54	0 53	25 31	1 35	21 40	2 15	23 13	1 19	17 28	2 18	26 49	3 5	0 32	0 53	18 51		n.a.
W 8	22 16	1 39	0 35	25 41	1 42	22 29	0 51	24 54	0 53	25 32	1 35	21 41	2 15	23 12	1 19	17 29	2 18	26 49	3 5	0 31	0 52	18 51		n.a.
T 9	22 7	2n39	0s35	25 28	1 31	22 45	0 56	24 53	0 53	25 32	1 35	21 42	2 15	23 12	1 19	17 29	2 18	26 49	3 5	0 31	0 50	18 51		n.a.
F 10	21 57	6 42	1 41	25 13	1 20	22 59	1 1	24 53	0 52	25 33	1 35	21 43	2 15	23 12	1 19	17 29	2 19	26 49	3 5	0 31	0 49	18 51		n.a.
S 11	21 47	10 20	2 41	24 57	1 9	23 14	1 5	24 52	0 52	25 33	1 35	21 44	2 15	23 11	1 19	17 30	2 19	26 49	3 5	0 31	0 48	18 51		n.a.
S 12	21 36	13 27	3 32	24 40	0 58	23 28	1 10	24 51	0 51	25 33	1 35	21 46	2 15	23 11	1 19	17 30	2 19	26 49	3 4	0 30	0 47	18 51		n.a.
M13	21 25	15 56	4 13	24 21	0 46	23 41	1 15	24 50	0 51	25 34	1 35	21 47	2 15	23 11	1 19	17 30	2 19	26 48	3 4	0 29	0 45	18 51		n.a.
T 14	21 14	17 43	4 43	24 1	0 35	23 54	1 19	24 49	0 51	25 34	1 35	21 48	2 15	23 10	1 19	17 31	2 19	26 48	3 4	0 26	0 44	18 50		n.a.
W15	21 2	18 44	5 0	23 39	0 24	24 7	1 23	24 48	0 50	25 34	1 35	21 49	2 15	23 10	1 19	17 31	2 19	26 48	3 4	0 22	0 43	18 50		n.a.
T 16	20 50	18 55	5 4	23 16	0 13	24 19	1 27	24 46	0 50	25 35	1 35	21 50	2 15	23 10	1 19	17 31	2 19	26 48	3 4	0 18	0 41	18 50		n.a.
F 17	20 37	18 16	4 55	22 51	0 2	24 31	1 31	24 44	0 49	25 35	1 35	21 51	2 15	23 10	1 19	17 32	2 19	26 48	3 4	0 13	0 40	18 50		n.a.
S 18	20 24	16 49	4 32	22 24	0n 8	24 42	1 35	24 42	0 49	25 35	1 35	21 52	2 15	23 9	1 19	17 32	2 19	26 48	3 4	0 9	0 39	18 50		n.a.
S 19	20 11	14 37	3 58	21 57	0 18	24 52	1 39	24 40	0 48	25 35	1 35	21 53	2 15	23 9	1 19	17 32	2 19	26 48	3 3	0 4	0 38	18 50		n.a.
M20	19 58	11 45	3 12	21 28	0 28	25 2	1 42	24 38	0 48	25 36	1 35	21 54	2 15	23 9	1 19	17 33	2 19	26 48	3 3	0 1	0 36	18 50		n.a.
T 21	19 44	8 21	2 17	20 58	0 37	25 11	1 45	24 35	0 48	25 36	1 35	21 56	2 14	23 9	1 19	17 33	2 20	26 48	3 3	0n 1	0 35	18 50		n.a.
W22	19 29	4 33	1 14	20 27	0 45	25 20	1 48	24 33	0 47	25 36	1 36	21 57	2 14	23 9	1 19	17 33	2 20	26 48	3 3	0 2	0 34	18 49		n.a.
T 23	19 15	0 29	0 7	19 54	0 53	25 28	1 51	24 30	0 47	25 36	1 36	21 58	2 14	23 8	1 19	17 33	2 20	26 48	3 3	0 3	0 32	18 49		n.a.
F 24	19 0	3s41	1n 2	19 21	1 1	25 36	1 54	24 26	0 46	25 36	1 36	21 59	2 14	23 8	1 18	17 34	2 20	26 48	3 3	0 3	0 31	18 49		n.a.
S 25	18 45	7 45	2 9	18 47	1 8	25 43	1 57	24 23	0 46	25 37	1 36	22 0	2 14	23 8	1 18	17 34	2 20	26 48	3 3	0 2	0 30	18 49		n.a.
S 26	18 29	11 32	3 11	18 12	1 14	25 49	2 0	24 20	0 45	25 37	1 36	22 1	2 14	23 8	1 18	17 34	2 20	26 48	3 2	0 2	0 29	18 49		n.a.
M27	18 13	14 46	4 4	17 37	1 20	25 55	2 2	24 16	0 45	25 37	1 36	22 2	2 14	23 8	1 18	17 34	2 20	26 48	3 2	0 2	0 27	18 49		n.a.
T 28	17 57	17 13	4 43	17 1	1 26	26 0	2 4	24 12	0 44	25 37	1 36	22 3	2 14	23 7	1 18	17 34	2 20	26 48	3 2	0 3	0 26	18 48		n.a.
W29	17 40	18 37	5 5	16 25	1 30	26 4	2 7	24 8	0 44	25 37	1 36	22 4	2 14	23 7	1 18	17 35	2 20	26 48	3 2	0 5	0 25	18 48		n.a.
T 30	17s24	18s47	5n 7	15s48	1n35	26s 8	2s 9	24s 4	0s44	25s37	1s36	22n 5	2n14	23n 7	1n18	17s35	2s20	26n48	3n 2	0n 8	0s23	18n48		n.a.

Julian Day Number = -2586610.5, Delta T = 167h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'14, Lahiri = -165°03'14 Julian Calendar 1 Apr. 11795 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11795 BCE

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 42	13♒41'09	20♑30	14♒55	28♐20	13♑49	0♑45	3°R 4	6°R 4	10♏38	7°R57	29°R34	0♎54	4♋36	n.a.	F 1
S 2	9 7 38	14°39'59	5♒30	16°49	29°25	14°27	0°56	3♌ 0	6♊ 3	10°38	7♋56	29♍27	0°51	4°43	n.a.	S 2
S 3	9 11 35	15°38'52	20°20	18°41	0♑30	15° 5	1° 8	2°55	6° 3	10°38	7°55	29°21	0°48	4°49	n.a.	S 3
M 4	9 15 32	16°37'48	4♓54	20°32	1°36	15°43	1°19	2°50	6° 3	10°38	7°54	29°17	0°45	4°56	n.a.	M 4
T 5	9 19 28	17°36'45	19° 5	22°22	2°41	16°21	1°31	2°46	6° 2	10°39	7°53	29°15	0°41	5° 3	n.a.	T 5
W 6	9 23 25	18°35'45	2♈50	24°12	3°47	17° 0	1°42	2°41	6° 2	10°39	7°52	29°D14	0°38	5°10	n.a.	W 6
T 7	9 27 21	19°34'47	16° 8	26° 0	4°53	17°38	1°53	2°37	6° 2	10°39	7°51	29°15	0°35	5°16	n.a.	T 7
F 8	9 31 18	20°33'51	29° 2	27°47	5°59	18°16	2° 4	2°32	6° 2	10°R39	7°50	29°17	0°32	5°23	n.a.	F 8
S 9	9 35 15	21°32'57	11♉34	29°33	7° 6	18°54	2°15	2°28	6°D 2	10°39	7°49	29°18	0°29	5°30	n.a.	S 9
S 10	9 39 11	22°32'05	23°49	1♓18	8°13	19°32	2°26	2°24	6° 2	10°39	7°48	29°R19	0°26	5°37	n.a.	S 10
M11	9 43 8	23°31'16	5♊52	3° 2	9°20	20°10	2°37	2°19	6° 2	10°39	7°47	29°18	0°22	5°43	n.a.	M11
T 12	9 47 4	24°30'28	17°47	4°45	10°27	20°48	2°48	2°15	6° 2	10°38	7°46	29°15	0°19	5°50	n.a.	T 12
W13	9 51 1	25°29'43	29°40	6°27	11°34	21°26	2°59	2°11	6° 2	10°38	7°45	29°11	0°16	5°57	n.a.	W13
T 14	9 54 58	26°29'00	11♋33	8° 8	12°42	22° 4	3° 9	2° 7	6° 3	10°38	7°44	29° 6	0°13	6° 3	n.a.	T 14
F 15	9 58 54	27°28'20	23°30	9°48	13°50	22°42	3°20	2° 3	6° 3	10°38	7°44	29° 1	0°10	6°10	n.a.	F 15
S 16	10 2 51	28°27'41	5♌34	11°27	14°58	23°20	3°30	1°59	6° 3	10°38	7°43	28°55	0° 7	6°17	n.a.	S 16
S 17	10 6 47	29°27'05	17°47	13° 5	16° 6	23°58	3°41	1°55	6° 4	10°37	7°42	28°50	0° 3	6°24	n.a.	S 17
M18	10 10 44	0♓26'31	0♍10	14°42	17°14	24°36	3°51	1°51	6° 4	10°37	7°41	28°46	0° 0	6°30	n.a.	M18
T 19	10 14 40	1°25'59	12°44	16°18	18°23	25°14	4° 1	1°47	6° 4	10°37	7°40	28°44	29♍57	6°37	n.a.	T 19
W20	10 18 37	2°25'30	25°29	17°53	19°32	25°52	4°11	1°43	6° 5	10°36	7°40	28°D43	29°54	6°44	n.a.	W20
T 21	10 22 33	3°25'03	8♎26	19°28	20°41	26°30	4°21	1°40	6° 6	10°36	7°39	28°43	29°51	6°51	n.a.	T 21
F 22	10 26 30	4°24'39	21°36	21° 1	21°50	27° 8	4°31	1°36	6° 6	10°35	7°38	28°44	29°47	6°57	n.a.	F 22
S 23	10 30 27	5°24'18	4♏59	22°34	22°59	27°46	4°40	1°33	6° 7	10°35	7°38	28°46	29°44	7° 4	n.a.	S 23
S 24	10 34 23	6°23'59	18°36	24° 5	24° 9	28°24	4°50	1°29	6° 8	10°34	7°37	28°47	29°41	7°11	n.a.	S 24
M25	10 38 20	7°23'43	2♐27	25°36	25°19	29° 2	4°59	1°26	6° 8	10°34	7°37	28°R48	29°38	7°17	n.a.	M25
T 26	10 42 16	8°23'30	16°32	27° 6	26°29	29°40	5° 9	1°22	6° 9	10°33	7°36	28°48	29°35	7°24	n.a.	T 26
W27	10 46 13	9°23'19	0♑49	28°35	27°39	0♒17	5°18	1°19	6°10	10°33	7°35	28°47	29°32	7°31	n.a.	W27
T 28	10 50 9	10°23'11	15°16	0♈ 3	28°49	0°55	5°27	1°16	6°11	10°32	7°35	28°45	29°28	7°38	n.a.	T 28
F 29	10 54 6	11°23'05	29°49	1°30	29°59	1°33	5°36	1°13	6°12	10°31	7°34	28°43	29°25	7°44	n.a.	F 29
S 30	10 58 2	12°23'02	14♒22	2°56	1♒10	2°11	5°45	1°10	6°13	10°31	7°34	28°40	29°22	7°51	n.a.	S 30
S 31	11 1 59	13♓23'02	28♒50	4♈21	2♒20	2♒49	5♑54	1♌ 7	6♊14	10♏30	7♋34	28♍39	29♍19	7♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 6	17s39	4n48	15s11	1n38	26s11	2s11	23s59	0s43	25s37	1s36	22n 6	2n13	23n 7	1n18	17s35	2s20	26n47	3n 2	0n11	0s22	18n48		n.a.
S 2	16 49	15 19	4 10	14 34	1 42	26 13	2 12	23 55	0 43	25 37	1 37	22 7	2 13	23 7	1 18	17 35	2 21	26 47	3 2	0 13	0 21	18 48		n.a.
S 3	16 31	11 58	3 15	13 56	1 44	26 15	2 14	23 50	0 42	25 37	1 37	22 8	2 13	23 7	1 18	17 35	2 21	26 47	3 1	0 16	0 19	18 48		n.a.
M 4	16 13	7 57	2 8	13 19	1 47	26 16	2 16	23 45	0 42	25 37	1 37	22 9	2 13	23 7	1 18	17 35	2 21	26 47	3 1	0 17	0 18	18 47		n.a.
T 5	15 55	3 35	0 55	12 41	1 48	26 16	2 17	23 40	0 41	25 37	1 37	22 10	2 13	23 6	1 18	17 36	2 21	26 47	3 1	0 18	0 17	18 47		n.a.
W 6	15 36	0n51	0s20	12 3	1 50	26 16	2 18	23 35	0 41	25 37	1 37	22 11	2 13	23 6	1 18	17 36	2 21	26 47	3 1	0 19	0 16	18 47		n.a.
T 7	15 18	5 6	1 31	11 26	1 51	26 14	2 19	23 29	0 40	25 37	1 37	22 12	2 13	23 6	1 18	17 36	2 21	26 47	3 1	0 18	0 14	18 47		n.a.
F 8	14 58	8 59	2 35	10 48	1 51	26 13	2 20	23 23	0 40	25 37	1 37	22 12	2 12	23 6	1 18	17 36	2 21	26 47	3 1	0 18	0 13	18 47		n.a.
S 9	14 39	12 20	3 30	10 10	1 51	26 10	2 21	23 18	0 39	25 37	1 37	22 13	2 12	23 6	1 18	17 36	2 21	26 47	3 0	0 17	0 12	18 46		n.a.
S 10	14 20	15 4	4 15	9 33	1 51	26 7	2 22	23 12	0 39	25 37	1 37	22 14	2 12	23 6	1 17	17 36	2 21	26 47	3 0	0 17	0 10	18 46		n.a.
M11	14 0	17 6	4 47	8 56	1 50	26 3	2 23	23 5	0 38	25 37	1 38	22 15	2 12	23 6	1 17	17 36	2 21	26 46	3 0	0 17	0 9	18 46		n.a.
T 12	13 40	18 22	5 6	8 19	1 49	25 58	2 23	22 59	0 38	25 37	1 38	22 16	2 12	23 6	1 17	17 36	2 21	26 46	3 0	0 18	0 8	18 46		n.a.
W13	13 19	18 49	5 12	7 42	1 47	25 53	2 24	22 52	0 37	25 37	1 38	22 17	2 11	23 6	1 17	17 36	2 22	26 46	3 0	0 20	0 7	18 46		n.a.
T 14	12 59	18 26	5 5	7 6	1 45	25 47	2 24	22 46	0 37	25 36	1 38	22 17	2 11	23 6	1 17	17 36	2 22	26 46	3 0	0 22	0 5	18 45		n.a.
F 15	12 38	17 15	4 44	6 30	1 43	25 40	2 24	22 39	0 36	25 36	1 38	22 18	2 11	23 6	1 17	17 36	2 22	26 46	2 59	0 24	0 4	18 45		n.a.
S 16	12 17	15 17	4 11	5 54	1 41	25 32	2 24	22 32	0 36	25 36	1 38	22 19	2 11	23 6	1 17	17 36	2 22	26 46	2 59	0 26	0 3	18 45		n.a.
S 17	11 56	12 36	3 26	5 18	1 38	25 24	2 24	22 24	0 35	25 36	1 38	22 20	2 11	23 6	1 17	17 36	2 22	26 46	2 59	0 28	0 1	18 45		n.a.
M18	11 35	9 20	2 30	4 43	1 34	25 15	2 24	22 17	0 35	25 36	1 39	22 20	2 10	23 6	1 17	17 36	2 22	26 46	2 59	0 30	0 0	18 45		n.a.
T 19	11 13	5 36	1 27	4 8	1 31	25 5	2 24	22 10	0 34	25 36	1 39	22 21	2 10	23 6	1 17	17 36	2 22	26 46	2 59	0 31	0n 1	18 44		n.a.
W20	10 51	1 34	0 18	3 34	1 27	24 55	2 23	22 2	0 34	25 36	1 39	22 22	2 10	23 6	1 17	17 36	2 22	26 45	2 59	0 31	0 3	18 44		n.a.
T 21	10 29	2s37	0n53	3 0	1 23	24 44	2 23	21 54	0 33	25 35	1 39	22 22	2 10	23 6	1 17	17 36	2 22	26 45	2 58	0 31	0 4	18 44		n.a.
F 22	10 7	6 43	2 3	2 26	1 19	24 32	2 22	21 46	0 32	25 35	1 39	22 23	2 10	23 6	1 17	17 36	2 22	26 45	2 58	0 31	0 5	18 44		n.a.
S 23	9 45	10 34	3 7	1 53	1 14	24 19	2 21	21 38	0 32	25 35	1 39	22 24	2 9	23 6	1 17	17 36	2 22	26 45	2 58	0 30	0 6	18 43		n.a.
S 24	9 22	13 54	4 2	1 21	1 9	24 6	2 21	21 29	0 31	25 35	1 40	22 24	2 9	23 6	1 17	17 36	2 22	26 45	2 58	0 30	0 8	18 43		n.a.
M25	9 0	16 31	4 43	0 49	1 4	23 52	2 20	21 21	0 31	25 35	1 40	22 25	2 9	23 6	1 16	17 36	2 23	26 45	2 58	0 29	0 9	18 43		n.a.
T 26	8 37	18 12	5 9	0 17	0 59	23 38	2 19	21 12	0 30	25 34	1 40	22 25	2 9	23 6	1 16	17 36	2 23	26 45	2 58	0 29	0 10	18 43		n.a.
W27	8 14	18 45	5 16	0n14	0 53	23 23	2 18	21 3	0 30	25 34	1 40	22 26	2 8	23 6	1 16	17 35	2 23	26 44	2 57	0 30	0 12	18 42		n.a.
T 28	7 51	18 6	5 3	0 44	0 47	23 7	2 16	20 54	0 29	25 34	1 40	22 26	2 8	23 7	1 16	17 35	2 23	26 44	2 57	0 31	0 13	18 42		n.a.
F 29	7 28	16 16	4 31	1 14	0 41	22 50	2 15	20 45	0 28	25 34	1 40	22 27	2 8	23 7	1 16	17 35	2 23	26 44	2 57	0 31	0 14	18 42		n.a.
S 30	7 4	13 23	3 41	1 44	0 35	22 33	2 14	20 36	0 28	25 34	1 41	22 27	2 8	23 7	1 16	17 35	2 23	26 44	2 57	0 32	0 15	18 42		n.a.
S 31	6s41	9s42	2n38	2n12	0n28	22s15	2s12	20s26	0s27	25s33	1s41	22n27	2n 7	23n 7	1n16	17s35	2s23	26n44	2n57	0n33	0n17	18n41		n.a.

Julian Day Number = -2586580.5, Delta T = 167h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'10, Lahiri = -165°03'10 Julian Calendar 1 May 11795 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11795 BCE

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 5 55	14♓23'03	13♓ 5	5♈45	3♒31	3♒27	6♑ 2	1°R 4	6♊15	10°R29	7°R33	28°R37	29♍16	8♋ 4	n.a.	M 1
T 2	11 9 52	15°23'07	27° 4	7° 8	4°42	4° 5	6°11	1♌ 2	6°17	10♏28	7♋33	28°D37	29°13	8°11	n.a.	T 2
W 3	11 13 48	16°23'14	10♈43	8°30	5°53	4°43	6°19	0°59	6°18	10°27	7°33	28♍37	29° 9	8°18	n.a.	W 3
T 4	11 17 45	17°23'22	23°59	9°51	7° 4	5°21	6°27	0°57	6°19	10°26	7°32	28°38	29° 6	8°25	n.a.	T 4
F 5	11 21 41	18°23'32	6♉54	11°11	8°16	5°59	6°35	0°54	6°20	10°26	7°32	28°39	29° 3	8°31	n.a.	F 5
S 6	11 25 38	19°23'45	19°29	12°29	9°27	6°37	6°43	0°52	6°22	10°25	7°32	28°40	29° 0	8°38	n.a.	S 6
S 7	11 29 34	20°23'59	1♊47	13°46	10°39	7°15	6°51	0°50	6°23	10°24	7°32	28°41	28°57	8°45	n.a.	S 7
M 8	11 33 31	21°24'16	13°52	15° 1	11°50	7°53	6°59	0°48	6°25	10°23	7°31	28°41	28°53	8°52	n.a.	M 8
T 9	11 37 27	22°24'34	25°49	16°15	13° 2	8°31	7° 6	0°46	6°26	10°22	7°31	28°R41	28°50	8°58	n.a.	T 9
W10	11 41 24	23°24'55	7♋42	17°27	14°14	9° 9	7°14	0°44	6°28	10°21	7°31	28°41	28°47	9° 5	n.a.	W10
T 11	11 45 20	24°25'17	19°35	18°38	15°26	9°47	7°21	0°42	6°30	10°20	7°31	28°40	28°44	9°12	n.a.	T 11
F 12	11 49 17	25°25'41	1♌34	19°46	16°38	10°24	7°28	0°40	6°31	10°19	7°31	28°40	28°41	9°18	n.a.	F 12
S 13	11 53 13	26°26'07	13°42	20°52	17°50	11° 2	7°35	0°39	6°33	10°17	7°D31	28°40	28°38	9°25	n.a.	S 13
S 14	11 57 9	27°26'34	26° 2	21°56	19° 3	11°40	7°42	0°37	6°35	10°16	7°31	28°39	28°34	9°32	n.a.	S 14
M15	12 1 6	28°27'04	8♍37	22°57	20°15	12°18	7°48	0°36	6°37	10°15	7°31	28°D39	28°31	9°39	n.a.	M15
T 16	12 5 2	29°27'35	21°27	23°55	21°28	12°56	7°55	0°35	6°38	10°14	7°31	28°R39	28°28	9°45	n.a.	T 16
W17	12 8 59	0♈28'09	4♎33	24°50	22°40	13°34	8° 1	0°33	6°40	10°13	7°31	28°39	28°25	9°52	n.a.	W17
T 18	12 12 55	1°28'44	17°55	25°41	23°53	14°12	8° 7	0°32	6°42	10°11	7°31	28°39	28°22	9°59	n.a.	T 18
F 19	12 16 52	2°29'22	1♏31	26°29	25° 6	14°49	8°13	0°31	6°44	10°10	7°31	28°39	28°18	10° 6	n.a.	F 19
S 20	12 20 48	3°30'01	15°20	27°12	26°19	15°27	8°19	0°31	6°46	10° 9	7°32	28°38	28°15	10°12	n.a.	S 20
S 21	12 24 45	4°30'43	29°17	27°50	27°32	16° 5	8°25	0°30	6°49	10° 8	7°32	28°38	28°12	10°19	n.a.	S 21
M22	12 28 41	5°31'27	13♐22	28°23	28°45	16°43	8°30	0°29	6°51	10° 6	7°32	28°37	28° 9	10°26	n.a.	M22
T 23	12 32 37	6°32'13	27°31	28°50	29°59	17°21	8°35	0°29	6°53	10° 5	7°32	28°37	28° 6	10°32	n.a.	T 23
W24	12 36 34	7°33'01	11♑42	29°10	1♓12	17°58	8°41	0°28	6°55	10° 4	7°33	28°D37	28° 3	10°39	n.a.	W24
T 25	12 40 30	8°33'52	25°54	29°24	2°25	18°36	8°46	0°28	6°57	10° 2	7°33	28°37	27°59	10°46	n.a.	T 25
F 26	12 44 27	9°34'44	10♒ 3	29°R29	3°39	19°14	8°50	0°28	7° 0	10° 1	7°33	28°38	27°56	10°53	n.a.	F 26
S 27	12 48 23	10°35'38	24° 7	29°26	4°52	19°52	8°55	0°D28	7° 2	9°59	7°34	28°39	27°53	10°59	n.a.	S 27
S 28	12 52 20	11°36'34	8♓ 5	29°15	6° 6	20°30	9° 0	0°28	7° 4	9°58	7°34	28°40	27°50	11° 6	n.a.	S 28
M29	12 56 16	12°37'32	21°53	28°53	7°20	21° 7	9° 4	0°28	7° 7	9°56	7°35	28°R41	27°47	11°13	n.a.	M29
T 30	13 0 12	13♈38'32	5♈28	28♈22	8♓34	21♒45	9♑ 8	0♌28	7♊ 9	9♏55	7♋35	28♍40	27♍43	11♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s17	5s30	1n25	2n40	0n22	21s57	2s11	20s17	0s27	25s33	1s41	22n28	2n 7	23n 7	1n16	17s35	2s23	26n44	2n56	0n34	0n18	18n41		n.a.
T 2	5 53	1 4	0 9	3 8	0 15	21 38	2 9	20 7	0 26	25 33	1 41	22 28	2 7	23 7	1 16	17 34	2 23	26 44	2 56	0 34	0 19	18 41		n.a.
W 3	5 30	3n19	1s 7	3 34	0 8	21 19	2 8	19 57	0 26	25 33	1 41	22 29	2 7	23 7	1 16	17 34	2 23	26 43	2 56	0 34	0 21	18 41		n.a.
T 4	5 6	7 25	2 16	4 0	0 1	20 58	2 6	19 47	0 25	25 33	1 42	22 29	2 6	23 8	1 16	17 34	2 23	26 43	2 56	0 33	0 22	18 40		n.a.
F 5	4 42	11 3	3 17	4 25	0s 7	20 38	2 4	19 37	0 24	25 32	1 42	22 29	2 6	23 8	1 16	17 34	2 23	26 43	2 56	0 33	0 23	18 40		n.a.
S 6	4 18	14 4	4 7	4 50	0 14	20 16	2 2	19 27	0 24	25 32	1 42	22 29	2 6	23 8	1 16	17 34	2 24	26 43	2 56	0 33	0 25	18 40		n.a.
S 7	3 53	16 23	4 44	5 13	0 22	19 55	2 0	19 16	0 23	25 32	1 42	22 30	2 6	23 8	1 16	17 33	2 24	26 43	2 55	0 32	0 26	18 39		n.a.
M 8	3 29	17 56	5 7	5 36	0 30	19 32	1 58	19 6	0 22	25 32	1 42	22 30	2 5	23 8	1 16	17 33	2 24	26 43	2 55	0 32	0 27	18 39		n.a.
T 9	3 5	18 40	5 17	5 58	0 38	19 9	1 56	18 55	0 22	25 31	1 43	22 30	2 5	23 8	1 16	17 33	2 24	26 42	2 55	0 32	0 28	18 39		n.a.
W10	2 40	18 34	5 14	6 18	0 46	18 46	1 54	18 44	0 21	25 31	1 43	22 30	2 5	23 9	1 15	17 33	2 24	26 42	2 55	0 32	0 30	18 39		n.a.
T 11	2 16	17 39	4 57	6 38	0 54	18 22	1 52	18 33	0 21	25 31	1 43	22 30	2 5	23 9	1 15	17 32	2 24	26 42	2 55	0 32	0 31	18 38		n.a.
F 12	1 51	15 57	4 27	6 57	1 3	17 57	1 49	18 22	0 20	25 31	1 43	22 30	2 4	23 9	1 15	17 32	2 24	26 42	2 54	0 33	0 32	18 38		n.a.
S 13	1 27	13 31	3 45	7 15	1 11	17 33	1 47	18 11	0 19	25 31	1 43	22 31	2 4	23 9	1 15	17 32	2 24	26 42	2 54	0 33	0 34	18 38		n.a.
S 14	1 2	10 27	2 52	7 31	1 19	17 7	1 44	18 0	0 19	25 30	1 44	22 31	2 4	23 10	1 15	17 31	2 24	26 41	2 54	0 33	0 35	18 37		n.a.
M15	0 38	6 51	1 49	7 47	1 28	16 41	1 42	17 48	0 18	25 30	1 44	22 31	2 3	23 10	1 15	17 31	2 24	26 41	2 54	0 33	0 36	18 37		n.a.
T 16	0 13	2 52	0 40	8 1	1 36	16 15	1 39	17 37	0 17	25 30	1 44	22 31	2 3	23 10	1 15	17 31	2 24	26 41	2 54	0 33	0 37	18 37		n.a.
W17	0n11	1s21	0n33	8 14	1 44	15 48	1 37	17 25	0 17	25 30	1 44	22 31	2 3	23 11	1 15	17 30	2 24	26 41	2 54	0 33	0 39	18 36		n.a.
T 18	0 36	5 35	1 45	8 25	1 53	15 21	1 34	17 13	0 16	25 30	1 44	22 31	2 3	23 11	1 15	17 30	2 24	26 41	2 53	0 33	0 40	18 36		n.a.
F 19	1 1	9 35	2 53	8 35	2 1	14 54	1 32	17 1	0 15	25 30	1 45	22 30	2 2	23 11	1 15	17 30	2 24	26 40	2 53	0 33	0 41	18 36		n.a.
S 20	1 25	13 8	3 51	8 43	2 9	14 26	1 29	16 49	0 14	25 29	1 45	22 30	2 2	23 11	1 15	17 29	2 24	26 40	2 53	0 33	0 43	18 35		n.a.
S 21	1 50	15 58	4 37	8 50	2 17	13 58	1 26	16 37	0 14	25 29	1 45	22 30	2 2	23 12	1 15	17 29	2 25	26 40	2 53	0 33	0 44	18 35		n.a.
M22	2 15	17 53	5 6	8 55	2 24	13 29	1 23	16 25	0 13	25 29	1 45	22 30	2 1	23 12	1 15	17 29	2 25	26 40	2 53	0 34	0 45	18 35		n.a.
T 23	2 39	18 42	5 18	8 58	2 31	13 0	1 21	16 12	0 12	25 29	1 46	22 30	2 1	23 12	1 15	17 28	2 25	26 40	2 52	0 34	0 46	18 34		n.a.
W24	3 4	18 21	5 9	8 59	2 38	12 31	1 18	16 0	0 12	25 29	1 46	22 30	2 1	23 13	1 15	17 28	2 25	26 39	2 52	0 34	0 48	18 34		n.a.
T 25	3 28	16 51	4 42	8 59	2 44	12 1	1 15	15 47	0 11	25 29	1 46	22 30	2 0	23 13	1 15	17 28	2 25	26 39	2 52	0 34	0 49	18 34		n.a.
F 26	3 53	14 20	3 58	8 56	2 49	11 31	1 12	15 34	0 10	25 29	1 46	22 29	2 0	23 13	1 15	17 27	2 25	26 39	2 52	0 33	0 50	18 33		n.a.
S 27	4 17	10 58	3 0	8 51	2 53	11 1	1 9	15 21	0 9	25 29	1 47	22 29	2 0	23 14	1 15	17 27	2 25	26 39	2 52	0 33	0 52	18 33		n.a.
S 28	4 42	7 1	1 52	8 44	2 56	10 30	1 6	15 9	0 9	25 29	1 47	22 29	2 0	23 14	1 14	17 26	2 25	26 39	2 51	0 33	0 53	18 33		n.a.
M29	5 6	2 43	0 38	8 35	2 58	10 0	1 3	14 55	0 8	25 28	1 47	22 28	1 59	23 14	1 14	17 26	2 25	26 38	2 51	0 32	0 54	18 32		n.a.
T 30	5n30	1n39	0s38	8n23	2s58	9s29	1s 0	14s42	0s 7	25s28	1s47	22n28	1n59	23n15	1n14	17s25	2s25	26n38	2n51	0n32	0n56	18n32		n.a.

Julian Day Number = -2586549.5, Delta T = 167h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'06, Lahiri = -165°03'06 Julian Calendar 1 June 11795 BCE == Greg. Calendar 3 March 11795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 4 9	14♈39'33	18♈50	27°R41	9♓47	22♒23	9♑12	0♌29	7♊12	9°R53	7♋36	28°R40	27♍40	11♋26	n.a.	W 1
T 2	13 8 5	15°40'36	1♉55	26♈51	11° 1	23° 1	9°16	0°29	7°14	9♏52	7°36	28♍38	27°37	11°33	n.a.	T 2
F 3	13 12 2	16°41'40	14°44	25°51	12°15	23°38	9°19	0°30	7°17	9°50	7°37	28°35	27°34	11°40	n.a.	F 3
S 4	13 15 58	17°42'46	27°16	24°43	13°29	24°16	9°22	0°31	7°20	9°49	7°38	28°32	27°31	11°46	n.a.	S 4
S 5	13 19 55	18°43'53	9♊34	23°29	14°44	24°54	9°26	0°31	7°22	9°47	7°38	28°29	27°28	11°53	n.a.	S 5
M 6	13 23 51	19°45'01	21°40	22°10	15°58	25°31	9°29	0°32	7°25	9°46	7°39	28°26	27°24	12° 0	n.a.	M 6
T 7	13 27 47	20°46'11	3♋37	20°50	17°12	26° 9	9°31	0°34	7°28	9°44	7°40	28°24	27°21	12° 6	n.a.	T 7
W 8	13 31 44	21°47'21	15°29	19°29	18°26	26°46	9°34	0°35	7°31	9°43	7°40	28°23	27°18	12°13	n.a.	W 8
T 9	13 35 40	22°48'33	27°22	18°12	19°41	27°24	9°36	0°36	7°33	9°41	7°41	28°D23	27°15	12°20	n.a.	T 9
F 10	13 39 37	23°49'45	9♌19	17° 0	20°55	28° 2	9°39	0°37	7°36	9°39	7°42	28°24	27°12	12°27	n.a.	F 10
S 11	13 43 33	24°50'59	21°26	15°56	22° 9	28°39	9°41	0°39	7°39	9°38	7°43	28°25	27° 9	12°33	n.a.	S 11
S 12	13 47 30	25°52'13	3♍48	15° 2	23°24	29°17	9°42	0°41	7°42	9°36	7°44	28°27	27° 5	12°40	n.a.	S 12
M13	13 51 26	26°53'28	16°27	14°18	24°39	29°54	9°44	0°42	7°45	9°34	7°45	28°29	27° 2	12°47	n.a.	M13
T 14	13 55 22	27°54'45	29°28	13°46	25°53	0♓32	9°45	0°44	7°48	9°33	7°46	28°R29	26°59	12°54	n.a.	T 14
W15	13 59 19	28°56'02	12♎51	13°26	27° 8	1° 9	9°47	0°46	7°51	9°31	7°47	28°28	26°56	13° 0	n.a.	W15
T 16	14 3 15	29°57'20	26°36	13°D17	28°22	1°47	9°48	0°48	7°54	9°29	7°47	28°26	26°53	13° 7	n.a.	T 16
F 17	14 7 12	0♉58'39	10♏40	13°20	29°37	2°24	9°48	0°50	7°57	9°28	7°49	28°22	26°49	13°14	n.a.	F 17
S 18	14 11 8	1°59'59	24°58	13°33	0♈52	3° 2	9°49	0°53	8° 0	9°26	7°50	28°17	26°46	13°20	n.a.	S 18
S 19	14 15 5	3° 1'20	9♐26	13°56	2° 7	3°39	9°49	0°55	8° 3	9°24	7°51	28°11	26°43	13°27	n.a.	S 19
M20	14 19 1	4° 2'43	23°56	14°27	3°22	4°17	9°50	0°58	8° 6	9°23	7°52	28° 6	26°40	13°34	n.a.	M20
T 21	14 22 58	5° 4'06	8♑23	15° 7	4°37	4°54	9°R50	1° 0	8° 9	9°21	7°53	28° 2	26°37	13°41	n.a.	T 21
W22	14 26 54	6° 5'31	22°43	15°53	5°51	5°31	9°49	1° 3	8°13	9°19	7°54	27°59	26°34	13°47	n.a.	W22
T 23	14 30 50	7° 6'56	6♒52	16°46	7° 6	6° 9	9°49	1° 6	8°16	9°17	7°55	27°D58	26°30	13°54	n.a.	T 23
F 24	14 34 47	8° 8'22	20°50	17°45	8°21	6°46	9°48	1° 9	8°19	9°16	7°56	27°59	26°27	14° 1	n.a.	F 24
S 25	14 38 43	9° 9'50	4♓34	18°48	9°36	7°24	9°48	1°12	8°22	9°14	7°58	28° 0	26°24	14° 7	n.a.	S 25
S 26	14 42 40	10°11'18	18° 7	19°55	10°52	8° 1	9°47	1°15	8°26	9°12	7°59	28° 2	26°21	14°14	n.a.	S 26
M27	14 46 36	11°12'47	1♈28	21° 5	12° 7	8°38	9°45	1°18	8°29	9°11	8° 0	28°R 2	26°18	14°21	n.a.	M27
T 28	14 50 33	12°14'17	14°38	22°19	13°22	9°15	9°44	1°21	8°32	9° 9	8° 1	28° 1	26°15	14°28	n.a.	T 28
W29	14 54 29	13°15'47	27°36	23°36	14°37	9°53	9°42	1°25	8°36	9° 7	8° 3	27°57	26°11	14°34	n.a.	W29
T 30	14 58 26	14°17'18	10♉23	24°55	15°52	10°30	9°41	1°28	8°39	9° 5	8° 4	27°51	26° 8	14°41	n.a.	T 30
F 31	15 2 22	15♉18'49	22♉59	26♈15	17♈ 7	11♓ 7	9♑39	1♌32	8♊42	9♏ 4	8♋ 5	27♍43	26♍ 5	14♋48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n55	5n52	1s49	8n10	2s57	8s57	0s57	14s29	0s 6	25s28	1s48	22n28	1n59	23n15	1n14	17s25	2s25	26n38	2n51	0n33	0n57	18n32		n.a.
T 2	6 19	9 43	2 54	7 54	2 53	8 26	0 54	14 16	0 6	25 28	1 48	22 27	1 58	23 16	1 14	17 24	2 25	26 38	2 51	0 33	0 58	18 31		n.a.
F 3	6 43	13 1	3 48	7 37	2 48	7 54	0 51	14 2	0 5	25 28	1 48	22 27	1 58	23 16	1 14	17 24	2 25	26 38	2 51	0 34	0 59	18 31		n.a.
S 4	7 7	15 39	4 30	7 19	2 41	7 22	0 48	13 49	0 4	25 28	1 48	22 26	1 58	23 16	1 14	17 24	2 25	26 37	2 50	0 36	1 1	18 31		n.a.
S 5	7 30	17 30	4 58	7 0	2 31	6 50	0 45	13 35	0 3	25 28	1 48	22 26	1 58	23 17	1 14	17 23	2 25	26 37	2 50	0 37	1 2	18 30		n.a.
M 6	7 54	18 32	5 13	6 41	2 19	6 18	0 42	13 22	0 3	25 28	1 49	22 25	1 57	23 17	1 14	17 23	2 25	26 37	2 50	0 38	1 3	18 30		n.a.
T 7	8 18	18 44	5 14	6 23	2 5	5 46	0 38	13 8	0 2	25 28	1 49	22 25	1 57	23 18	1 14	17 22	2 25	26 37	2 50	0 39	1 5	18 29		n.a.
W 8	8 41	18 6	5 2	6 7	1 50	5 13	0 35	12 54	0 1	25 28	1 49	22 24	1 57	23 18	1 14	17 22	2 25	26 36	2 50	0 40	1 6	18 29		n.a.
T 9	9 4	16 41	4 36	5 52	1 33	4 40	0 32	12 40	0 0	25 29	1 49	22 24	1 56	23 19	1 14	17 21	2 25	26 36	2 49	0 40	1 7	18 29		n.a.
F 10	9 28	14 31	3 59	5 40	1 16	4 8	0 29	12 26	0n 1	25 29	1 50	22 23	1 56	23 19	1 14	17 21	2 25	26 36	2 49	0 39	1 8	18 28		n.a.
S 11	9 51	11 42	3 10	5 32	0 58	3 35	0 26	12 12	0 1	25 29	1 50	22 22	1 56	23 19	1 14	17 20	2 25	26 36	2 49	0 39	1 10	18 28		n.a.
S 12	10 13	8 19	2 12	5 27	0 39	3 2	0 23	11 58	0 2	25 29	1 50	22 22	1 55	23 20	1 14	17 20	2 26	26 36	2 49	0 38	1 11	18 28		n.a.
M13	10 36	4 28	1 6	5 27	0 21	2 29	0 20	11 44	0 3	25 29	1 50	22 21	1 55	23 20	1 14	17 19	2 26	26 35	2 49	0 37	1 12	18 27		n.a.
T 14	10 59	0 18	0n 5	5 30	0 4	1 56	0 17	11 29	0 4	25 29	1 51	22 20	1 55	23 21	1 14	17 19	2 26	26 35	2 49	0 37	1 14	18 27		n.a.
W15	11 21	4s 0	1 18	5 37	0n12	1 23	0 14	11 15	0 5	25 29	1 51	22 20	1 55	23 21	1 14	17 18	2 26	26 35	2 48	0 37	1 15	18 26		n.a.
T 16	11 43	8 12	2 28	5 47	0 28	0 49	0 11	11 0	0 6	25 29	1 51	22 19	1 54	23 22	1 14	17 18	2 26	26 35	2 48	0 38	1 16	18 26		n.a.
F 17	12 5	12 3	3 31	6 2	0 42	0 16	0 8	10 46	0 7	25 30	1 51	22 18	1 54	23 22	1 14	17 17	2 26	26 34	2 48	0 40	1 18	18 26		n.a.
S 18	12 27	15 15	4 21	6 19	0 55	0n17	0 5	10 31	0 7	25 30	1 52	22 17	1 54	23 23	1 14	17 16	2 26	26 34	2 48	0 42	1 19	18 25		n.a.
S 19	12 48	17 32	4 55	6 39	1 7	0 50	0 2	10 17	0 8	25 30	1 52	22 17	1 53	23 23	1 14	17 16	2 26	26 34	2 48	0 44	1 20	18 25		n.a.
M20	13 10	18 42	5 11	7 1	1 17	1 23	0n 1	10 2	0 9	25 30	1 52	22 16	1 53	23 24	1 14	17 15	2 26	26 34	2 48	0 46	1 21	18 24		n.a.
T 21	13 31	18 39	5 7	7 25	1 27	1 56	0 4	9 47	0 10	25 30	1 52	22 15	1 53	23 24	1 13	17 15	2 26	26 33	2 47	0 48	1 23	18 24		n.a.
W22	13 52	17 24	4 43	7 51	1 35	2 29	0 7	9 32	0 11	25 31	1 53	22 14	1 53	23 25	1 13	17 14	2 26	26 33	2 47	0 49	1 24	18 23		n.a.
T 23	14 13	15 5	4 3	8 18	1 42	3 2	0 10	9 17	0 12	25 31	1 53	22 13	1 52	23 25	1 13	17 14	2 26	26 33	2 47	0 49	1 25	18 23		n.a.
F 24	14 33	11 55	3 9	8 47	1 48	3 35	0 13	9 2	0 13	25 31	1 53	22 12	1 52	23 26	1 13	17 13	2 26	26 33	2 47	0 49	1 27	18 23		n.a.
S 25	14 53	8 9	2 4	9 16	1 53	4 8	0 16	8 47	0 14	25 31	1 53	22 11	1 52	23 26	1 13	17 13	2 26	26 32	2 47	0 49	1 28	18 22		n.a.
S 26	15 13	3 59	0 54	9 46	1 58	4 41	0 18	8 32	0 15	25 32	1 53	22 10	1 51	23 27	1 13	17 12	2 26	26 32	2 47	0 48	1 29	18 22		n.a.
M27	15 33	0n19	0s19	10 17	2 1	5 13	0 21	8 17	0 16	25 32	1 54	22 9	1 51	23 27	1 13	17 12	2 26	26 32	2 46	0 48	1 30	18 21		n.a.
T 28	15 52	4 32	1 29	10 48	2 4	5 46	0 24	8 2	0 17	25 32	1 54	22 8	1 51	23 28	1 13	17 11	2 26	26 32	2 46	0 49	1 32	18 21		n.a.
W29	16 11	8 30	2 33	11 19	2 6	6 18	0 26	7 47	0 18	25 33	1 54	22 7	1 51	23 28	1 13	17 10	2 26	26 31	2 46	0 50	1 33	18 20		n.a.
T 30	16 30	12 0	3 29	11 50	2 7	6 50	0 29	7 31	0 19	25 33	1 54	22 6	1 50	23 29	1 13	17 10	2 26	26 31	2 46	0 53	1 34	18 20		n.a.
F 31	16n49	14n53	4s13	12n21	2n 8	7n22	0n32	7s16	0n20	25s33	1s55	22n 5	1n50	23n29	1n13	17s 9	2s26	26n31	2n46	0n56	1n36	18n20		n.a.

Julian Day Number = -2586519.5, Delta T = 167h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°10'02, Lahiri = -165°03'02 Julian Calendar 1 July 11795 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11795 BCE

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 19	16♌20'21	5♊22	27♈38	18♈22	11♓44	9°R36	1♌36	8♊46	9°R 2	8♋ 7	27°R33	26♍ 2	14♋54	n.a.	S 1
S 2	15 10 15	17°21'53	17°35	29° 2	19°38	12°21	9♎34	1°40	8°49	9♏ 0	8° 8	27♍23	25°59	15° 1	n.a.	S 2
M 3	15 14 12	18°23'25	29°38	0♌27	20°53	12°58	9°31	1°44	8°53	8°59	8°10	27°14	25°55	15° 8	n.a.	M 3
T 4	15 18 8	19°24'57	11♋34	1°53	22° 8	13°35	9°28	1°48	8°56	8°57	8°11	27° 5	25°52	15°15	n.a.	T 4
W 5	15 22 5	20°26'29	23°25	3°20	23°23	14°12	9°25	1°52	9° 0	8°55	8°13	26°59	25°49	15°21	n.a.	W 5
T 6	15 26 1	21°28'01	5♌15	4°48	24°39	14°49	9°22	1°56	9° 3	8°54	8°14	26°55	25°46	15°28	n.a.	T 6
F 7	15 29 58	22°29'32	17° 9	6°17	25°54	15°26	9°19	2° 0	9° 7	8°52	8°16	26°53	25°43	15°35	n.a.	F 7
S 8	15 33 54	23°31'04	29°12	7°46	27° 9	16° 3	9°15	2° 5	9°10	8°50	8°17	26°D53	25°40	15°42	n.a.	S 8
S 9	15 37 51	24°32'35	11♍30	9°15	28°24	16°40	9°11	2° 9	9°14	8°49	8°19	26°54	25°36	15°48	n.a.	S 9
M10	15 41 47	25°34'05	24° 7	10°45	29°40	17°17	9° 7	2°14	9°17	8°47	8°20	26°R55	25°33	15°55	n.a.	M10
T 11	15 45 44	26°35'36	7♎ 8	12°16	0♌55	17°54	9° 3	2°18	9°21	8°45	8°22	26°55	25°30	16° 2	n.a.	T 11
W12	15 49 40	27°37'05	20°35	13°47	2°10	18°30	8°59	2°23	9°24	8°44	8°24	26°52	25°27	16° 8	n.a.	W12
T 13	15 53 37	28°38'35	4♏31	15°18	3°26	19° 7	8°54	2°28	9°28	8°42	8°25	26°47	25°24	16°15	n.a.	T 13
F 14	15 57 33	29°40'04	18°53	16°49	4°41	19°44	8°50	2°33	9°31	8°41	8°27	26°39	25°20	16°22	n.a.	F 14
S 15	16 1 30	0♊41'33	3♐35	18°21	5°56	20°20	8°45	2°38	9°35	8°39	8°29	26°30	25°17	16°29	n.a.	S 15
S 16	16 5 26	1°43'02	18°31	19°53	7°12	20°57	8°40	2°43	9°39	8°38	8°30	26°19	25°14	16°35	n.a.	S 16
M17	16 9 23	2°44'30	3♑30	21°25	8°27	21°34	8°35	2°48	9°42	8°36	8°32	26° 9	25°11	16°42	n.a.	M17
T 18	16 13 19	3°45'58	18°24	22°58	9°42	22°10	8°29	2°53	9°46	8°35	8°34	26° 0	25° 8	16°49	n.a.	T 18
W19	16 17 16	4°47'26	3♒ 4	24°31	10°57	22°47	8°24	2°59	9°49	8°33	8°36	25°54	25° 5	16°55	n.a.	W19
T 20	16 21 12	5°48'54	17°26	26° 4	12°13	23°23	8°18	3° 4	9°53	8°32	8°37	25°50	25° 1	17° 2	n.a.	T 20
F 21	16 25 9	6°50'21	1♓27	27°37	13°28	24° 0	8°12	3°10	9°57	8°30	8°39	25°D49	24°58	17° 9	n.a.	F 21
S 22	16 29 6	7°51'48	15° 7	29°10	14°43	24°36	8° 6	3°15	10° 0	8°29	8°41	25°49	24°55	17°16	n.a.	S 22
S 23	16 33 2	8°53'14	28°27	0♊44	15°59	25°12	8° 0	3°21	10° 4	8°27	8°43	25°R49	24°52	17°22	n.a.	S 23
M24	16 36 59	9°54'40	11♈32	2°18	17°14	25°49	7°54	3°27	10° 8	8°26	8°45	25°48	24°49	17°29	n.a.	M24
T 25	16 40 55	10°56'06	24°22	3°52	18°29	26°25	7°48	3°32	10°11	8°24	8°47	25°45	24°46	17°36	n.a.	T 25
W26	16 44 52	11°57'31	7♉ 0	5°27	19°44	27° 1	7°41	3°38	10°15	8°23	8°48	25°39	24°42	17°42	n.a.	W26
T 27	16 48 48	12°58'55	19°29	7° 1	21° 0	27°37	7°34	3°44	10°18	8°22	8°50	25°29	24°39	17°49	n.a.	T 27
F 28	16 52 45	14° 0'19	1♊48	8°37	22°15	28°13	7°28	3°50	10°22	8°20	8°52	25°17	24°36	17°56	n.a.	F 28
S 29	16 56 42	15° 1'42	14° 0	10°12	23°30	28°49	7°21	3°56	10°26	8°19	8°54	25° 3	24°33	18° 3	n.a.	S 29
S 30	17 0 38	16° 3'04	26° 4	11°48	24°45	29°25	7°14	4° 2	10°29	8°18	8°56	24°48	24°30	18° 9	n.a.	S 30
M31	17 4 35	17♊ 4'25	8♋ 2	13♊24	26♉ 1	0♈ 1	7♉ 7	4♌ 8	10♊33	8♏16	8♋58	24♍33	24♍26	18♋16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	17n 3	4s45	12n51	2n 8	7n54	0n34	7s 1	0n21	25s34	1s55	22n 4	1n50	23n30	1n13	17s 9	2s26	26n31	2n46	1n 0	1n37	18n19		n.a.
S 2	17 25	18 24	5 2	13 22	2 7	8 25	0 37	6 45	0 22	25 34	1 55	22 3	1 50	23 30	1 13	17 8	2 26	26 30	2 45	1 4	1 38	18 19		n.a.
M 3	17 42	18 54	5 7	13 52	2 6	8 57	0 39	6 30	0 23	25 35	1 55	22 1	1 49	23 31	1 13	17 8	2 26	26 30	2 45	1 8	1 39	18 18		n.a.
T 4	18 0	18 34	4 57	14 22	2 5	9 28	0 42	6 14	0 24	25 35	1 55	22 0	1 49	23 31	1 13	17 7	2 26	26 30	2 45	1 11	1 41	18 18		n.a.
W 5	18 17	17 25	4 35	14 51	2 3	9 59	0 44	5 59	0 25	25 35	1 56	21 59	1 49	23 32	1 13	17 7	2 26	26 30	2 45	1 14	1 42	18 17		n.a.
T 6	18 33	15 31	4 1	15 20	2 1	10 29	0 46	5 43	0 26	25 36	1 56	21 58	1 49	23 32	1 13	17 6	2 26	26 29	2 45	1 15	1 43	18 17		n.a.
F 7	18 50	12 57	3 17	15 48	1 59	10 59	0 49	5 28	0 27	25 36	1 56	21 57	1 48	23 33	1 13	17 5	2 26	26 29	2 45	1 16	1 45	18 16		n.a.
S 8	19 5	9 48	2 23	16 15	1 56	11 29	0 51	5 12	0 28	25 37	1 56	21 55	1 48	23 33	1 13	17 5	2 26	26 29	2 45	1 16	1 46	18 16		n.a.
S 9	19 21	6 10	1 22	16 42	1 53	11 59	0 53	4 56	0 29	25 37	1 56	21 54	1 48	23 34	1 13	17 4	2 26	26 29	2 44	1 16	1 47	18 15		n.a.
M10	19 36	2 10	0 15	17 8	1 49	12 28	0 55	4 41	0 30	25 38	1 56	21 53	1 47	23 35	1 13	17 4	2 26	26 28	2 44	1 15	1 48	18 15		n.a.
T 11	19 51	2s 4	0n54	17 33	1 46	12 57	0 57	4 25	0 31	25 38	1 57	21 51	1 47	23 35	1 13	17 3	2 26	26 28	2 44	1 15	1 50	18 14		n.a.
W12	20 6	6 20	2 3	17 58	1 42	13 26	0 59	4 9	0 32	25 38	1 57	21 50	1 47	23 36	1 13	17 3	2 26	26 28	2 44	1 16	1 51	18 14		n.a.
T 13	20 20	10 24	3 7	18 22	1 38	13 54	1 1	3 54	0 33	25 39	1 57	21 49	1 47	23 36	1 13	17 2	2 26	26 28	2 44	1 19	1 52	18 13		n.a.
F 14	20 33	14 0	4 1	18 45	1 33	14 22	1 3	3 38	0 35	25 39	1 57	21 47	1 47	23 37	1 13	17 2	2 26	26 27	2 44	1 22	1 54	18 13		n.a.
S 15	20 47	16 48	4 40	19 7	1 29	14 50	1 5	3 22	0 36	25 40	1 57	21 46	1 46	23 37	1 13	17 1	2 26	26 27	2 43	1 26	1 55	18 12		n.a.
S 16	20 59	18 31	5 1	19 29	1 24	15 17	1 6	3 6	0 37	25 40	1 57	21 44	1 46	23 38	1 13	17 0	2 26	26 27	2 43	1 30	1 56	18 12		n.a.
M17	21 12	18 57	5 1	19 49	1 19	15 44	1 8	2 51	0 38	25 41	1 57	21 43	1 46	23 38	1 13	17 0	2 26	26 27	2 43	1 34	1 58	18 11		n.a.
T 18	21 24	18 5	4 41	20 9	1 14	16 10	1 10	2 35	0 39	25 41	1 58	21 41	1 46	23 39	1 13	16 59	2 26	26 26	2 43	1 38	1 59	18 11		n.a.
W19	21 36	16 1	4 2	20 28	1 9	16 36	1 11	2 19	0 40	25 42	1 58	21 40	1 45	23 39	1 13	16 59	2 26	26 26	2 43	1 40	2 0	18 10		n.a.
T 20	21 47	12 59	3 9	20 46	1 4	17 1	1 13	2 3	0 42	25 42	1 58	21 38	1 45	23 40	1 13	16 58	2 26	26 26	2 43	1 42	2 1	18 10		n.a.
F 21	21 58	9 16	2 6	21 2	0 58	17 26	1 14	1 47	0 43	25 43	1 58	21 37	1 45	23 41	1 13	16 58	2 26	26 26	2 43	1 42	2 3	18 9		n.a.
S 22	22 8	5 8	0 57	21 18	0 53	17 50	1 16	1 31	0 44	25 43	1 58	21 35	1 45	23 41	1 13	16 57	2 25	26 25	2 42	1 42	2 4	18 9		n.a.
S 23	22 18	0 50	0s14	21 33	0 47	18 14	1 17	1 16	0 45	25 44	1 58	21 34	1 44	23 42	1 13	16 57	2 25	26 25	2 42	1 42	2 5	18 8		n.a.
M24	22 28	3n24	1 22	21 47	0 41	18 38	1 18	1 0	0 47	25 44	1 58	21 32	1 44	23 42	1 13	16 56	2 25	26 25	2 42	1 42	2 7	18 8		n.a.
T 25	22 37	7 25	2 25	22 1	0 35	19 0	1 19	0 44	0 48	25 45	1 58	21 31	1 44	23 43	1 13	16 56	2 25	26 25	2 42	1 44	2 8	18 7		n.a.
W26	22 45	11 2	3 20	22 13	0 30	19 23	1 20	0 28	0 49	25 45	1 58	21 29	1 44	23 43	1 13	16 55	2 25	26 24	2 42	1 46	2 9	18 7		n.a.
T 27	22 53	14 7	4 4	22 24	0 24	19 45	1 21	0 12	0 50	25 46	1 58	21 27	1 44	23 44	1 13	16 55	2 25	26 24	2 42	1 50	2 10	18 6		n.a.
F 28	23 1	16 31	4 36	22 34	0 18	20 6	1 22	0n 4	0 52	25 46	1 58	21 26	1 43	23 44	1 13	16 54	2 25	26 24	2 42	1 55	2 12	18 6		n.a.
S 29	23 8	18 9	4 55	22 42	0 12	20 26	1 23	0 20	0 53	25 46	1 58	21 24	1 43	23 45	1 13	16 54	2 25	26 24	2 42	2 1	2 13	18 5		n.a.
S 30	23 15	18 57	5 0	22 50	0 6	20 46	1 24	0 35	0 54	25 47	1 58	21 22	1 43	23 45	1 13	16 53	2 25	26 23	2 41	2 7	2 14	18 5		n.a.
M31	23n21	18n54	4s52	22n57	0s 0	21n 6	1n25	0n51	0n56	25s47	1s58	21n21	1n43	23n46	1n13	16s53	2s25	26n23	2n41	2n13	2n16	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2586488.5, Delta T = 167h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'57, Lahiri = -165°02'58 Julian Calendar 1 Aug. 11795 BCE == Greg. Calendar 3 May 11795 BCE

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

SEPTEMBER 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 8 31	18♊ 5'44	19♋55	15♊ 1	27♉16	0♈37	6°R59	4♌15	10♊37	8°R15	9♋ 0	24°R20	24♍23	18♋23	n.a.	T 1
W 2	17 12 28	19° 7'03	1♌44	16°38	28°31	1°13	6♉52	4°21	10°40	8♏14	9° 2	24♍10	24°20	18°29	n.a.	W 2
T 3	17 16 25	20° 8'20	13°34	18°15	29°46	1°48	6°45	4°27	10°44	8°13	9° 4	24° 2	24°17	18°36	n.a.	T 3
F 4	17 20 21	21° 9'36	25°26	19°53	1♊ 1	2°24	6°37	4°34	10°47	8°12	9° 6	23°58	24°14	18°43	n.a.	F 4
S 5	17 24 18	22°10'50	7♍27	21°31	2°16	3° 0	6°30	4°40	10°51	8°11	9° 8	23°56	24°11	18°50	n.a.	S 5
S 6	17 28 14	23°12'03	19°40	23°10	3°32	3°35	6°22	4°47	10°54	8° 9	9°10	23°55	24° 7	18°56	n.a.	S 6
M 7	17 32 11	24°13'14	2♎11	24°49	4°47	4°10	6°14	4°54	10°58	8° 8	9°12	23°55	24° 4	19° 3	n.a.	M 7
T 8	17 36 8	25°14'24	15° 5	26°29	6° 2	4°46	6° 6	5° 0	11° 2	8° 7	9°14	23°54	24° 1	19°10	n.a.	T 8
W 9	17 40 4	26°15'32	28°27	28° 9	7°17	5°21	5°59	5° 7	11° 5	8° 6	9°16	23°52	23°58	19°16	n.a.	W 9
T 10	17 44 1	27°16'39	12♏20	29°49	8°32	5°56	5°51	5°14	11° 9	8° 5	9°18	23°46	23°55	19°23	n.a.	T 10
F 11	17 47 58	28°17'43	26°43	1♋30	9°47	6°32	5°43	5°21	11°12	8° 4	9°20	23°38	23°52	19°30	n.a.	F 11
S 12	17 51 54	29°18'47	11♐32	3°12	11° 2	7° 7	5°35	5°27	11°16	8° 3	9°22	23°27	23°48	19°37	n.a.	S 12
S 13	17 55 51	0♋19'48	26°41	4°54	12°17	7°42	5°27	5°34	11°19	8° 2	9°24	23°16	23°45	19°43	n.a.	S 13
M14	17 59 48	1°20'49	11♑58	6°36	13°31	8°17	5°19	5°41	11°23	8° 1	9°26	23° 4	23°42	19°50	n.a.	M14
T 15	18 3 44	2°21'47	27°14	8°19	14°46	8°51	5°11	5°48	11°26	8° 1	9°28	22°54	23°39	19°57	n.a.	T 15
W16	18 7 41	3°22'44	12♒16	10° 3	16° 1	9°26	5° 3	5°55	11°30	8° 0	9°30	22°47	23°36	20° 3	n.a.	W16
T 17	18 11 38	4°23'40	26°57	11°46	17°16	10° 1	4°55	6° 2	11°33	7°59	9°32	22°42	23°32	20°10	n.a.	T 17
F 18	18 15 34	5°24'34	11♓12	13°30	18°31	10°36	4°46	6°10	11°36	7°58	9°34	22°40	23°29	20°17	n.a.	F 18
S 19	18 19 31	6°25'27	25° 1	15°14	19°46	11°10	4°38	6°17	11°40	7°57	9°36	22°D40	23°26	20°24	n.a.	S 19
S 20	18 23 28	7°26'18	8♈24	16°59	21° 0	11°45	4°30	6°24	11°43	7°57	9°38	22°R40	23°23	20°30	n.a.	S 20
M21	18 27 24	8°27'08	21°25	18°43	22°15	12°19	4°22	6°31	11°46	7°56	9°40	22°39	23°20	20°37	n.a.	M21
T 22	18 31 21	9°27'57	4♉ 7	20°27	23°30	12°53	4°14	6°39	11°50	7°55	9°42	22°37	23°17	20°44	n.a.	T 22
W23	18 35 18	10°28'44	16°34	22°11	24°45	13°27	4° 6	6°46	11°53	7°55	9°44	22°31	23°13	20°50	n.a.	W23
T 24	18 39 14	11°29'29	28°51	23°54	25°59	14° 1	3°58	6°53	11°56	7°54	9°46	22°23	23°10	20°57	n.a.	T 24
F 25	18 43 11	12°30'12	10♊58	25°37	27°14	14°35	3°50	7° 1	12° 0	7°54	9°49	22°13	23° 7	21° 4	n.a.	F 25
S 26	18 47 8	13°30'54	22°59	27°19	28°29	15° 9	3°42	7° 8	12° 3	7°53	9°51	22° 0	23° 4	21°10	n.a.	S 26
S 27	18 51 4	14°31'34	4♋55	28°59	29°43	15°43	3°34	7°16	12° 6	7°53	9°53	21°46	23° 1	21°17	n.a.	S 27
M28	18 55 1	15°32'13	16°48	0♌38	0♋58	16°17	3°27	7°23	12° 9	7°52	9°55	21°33	22°58	21°24	n.a.	M28
T 29	18 58 58	16°32'49	28°39	2°14	2°12	16°50	3°19	7°31	12°12	7°52	9°57	21°21	22°54	21°31	n.a.	T 29
W30	19 2 54	17♋33'23	10♌29	3♌48	3♋27	17♈24	3♉11	7♌38	12♊16	7♏51	9♋59	21♍12	22♍51	21♋37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	18n 1	4s31	23n 3	0s 6	21n24	1n26	1n 7	0n57	25s48	1s58	21n19	1n42	23n47	1n13	16s52	2s25	26n23	2n41	2n18	2n17	18n 4		n.a.
W 2	23 33	16 22	3 59	23 7	0 12	21 42	1 26	1 23	0 58	25 48	1 58	21 17	1 42	23 47	1 13	16 52	2 25	26 23	2 41	2 22	2 18	18 3		n.a.
T 3	23 38	14 1	3 16	23 11	0 18	22 0	1 27	1 39	1 0	25 49	1 58	21 15	1 42	23 48	1 13	16 52	2 25	26 22	2 41	2 25	2 19	18 2		n.a.
F 4	23 42	11 5	2 25	23 13	0 24	22 17	1 27	1 54	1 1	25 49	1 58	21 14	1 42	23 48	1 13	16 51	2 25	26 22	2 41	2 27	2 21	18 2		n.a.
S 5	23 46	7 39	1 26	23 14	0 30	22 33	1 28	2 10	1 3	25 49	1 58	21 12	1 42	23 49	1 13	16 51	2 25	26 22	2 41	2 28	2 22	18 1		n.a.
S 6	23 49	3 51	0 23	23 14	0 36	22 48	1 28	2 26	1 4	25 50	1 58	21 10	1 42	23 49	1 13	16 50	2 25	26 21	2 41	2 28	2 23	18 1		n.a.
M 7	23 52	0s13	0n44	23 13	0 42	23 3	1 28	2 42	1 6	25 50	1 58	21 8	1 41	23 50	1 13	16 50	2 25	26 21	2 41	2 28	2 25	18 0		n.a.
T 8	23 55	4 24	1 50	23 11	0 47	23 17	1 29	2 57	1 7	25 50	1 58	21 6	1 41	23 50	1 13	16 50	2 25	26 21	2 40	2 29	2 26	18 0		n.a.
W 9	23 57	8 31	2 52	23 7	0 53	23 30	1 29	3 13	1 8	25 51	1 58	21 4	1 41	23 51	1 13	16 49	2 25	26 21	2 40	2 30	2 27	17 59		n.a.
T 10	23 58	12 19	3 47	23 3	0 58	23 43	1 29	3 29	1 10	25 51	1 58	21 3	1 41	23 51	1 13	16 49	2 25	26 20	2 40	2 32	2 28	17 59		n.a.
F 11	23 59	15 32	4 29	22 57	1 3	23 55	1 29	3 44	1 11	25 51	1 58	21 1	1 41	23 52	1 13	16 48	2 25	26 20	2 40	2 35	2 30	17 58		n.a.
S 12	24 0	17 51	4 55	22 50	1 8	24 6	1 29	4 0	1 13	25 51	1 58	20 59	1 40	23 52	1 13	16 48	2 25	26 20	2 40	2 39	2 31	17 57		n.a.
S 13	24 0	18 58	5 0	22 42	1 13	24 16	1 29	4 16	1 14	25 52	1 58	20 57	1 40	23 53	1 13	16 48	2 24	26 20	2 40	2 44	2 32	17 57		n.a.
M14	24 0	18 44	4 45	22 33	1 18	24 26	1 29	4 31	1 16	25 52	1 58	20 55	1 40	23 53	1 13	16 47	2 24	26 19	2 40	2 49	2 34	17 56		n.a.
T 15	23 59	17 8	4 9	22 22	1 23	24 35	1 28	4 47	1 18	25 52	1 58	20 53	1 40	23 54	1 13	16 47	2 24	26 19	2 40	2 53	2 35	17 56		n.a.
W16	23 57	14 23	3 17	22 11	1 27	24 43	1 28	5 2	1 19	25 52	1 58	20 51	1 40	23 54	1 13	16 47	2 24	26 19	2 40	2 56	2 36	17 55		n.a.
T 17	23 56	10 46	2 12	21 58	1 31	24 51	1 28	5 17	1 21	25 53	1 57	20 49	1 40	23 55	1 13	16 46	2 24	26 19	2 39	2 58	2 37	17 54		n.a.
F 18	23 53	6 36	1 0	21 45	1 34	24 57	1 27	5 33	1 22	25 53	1 57	20 47	1 39	23 56	1 13	16 46	2 24	26 18	2 39	2 59	2 39	17 54		n.a.
S 19	23 51	2 13	0s12	21 30	1 38	25 3	1 27	5 48	1 24	25 53	1 57	20 45	1 39	23 56	1 13	16 46	2 24	26 18	2 39	2 59	2 40	17 53		n.a.
S 20	23 47	2n 9	1 23	21 15	1 40	25 8	1 26	6 4	1 26	25 53	1 57	20 43	1 39	23 57	1 13	16 45	2 24	26 18	2 39	2 59	2 41	17 53		n.a.
M21	23 44	6 17	2 26	20 58	1 43	25 12	1 26	6 19	1 27	25 53	1 57	20 41	1 39	23 57	1 13	16 45	2 24	26 18	2 39	2 59	2 43	17 52		n.a.
T 22	23 39	10 3	3 21	20 41	1 45	25 16	1 25	6 34	1 29	25 53	1 57	20 39	1 39	23 57	1 13	16 45	2 24	26 17	2 39	3 0	2 44	17 51		n.a.
W23	23 35	13 17	4 5	20 23	1 46	25 19	1 24	6 49	1 31	25 53	1 57	20 37	1 39	23 58	1 13	16 45	2 24	26 17	2 39	3 2	2 45	17 51		n.a.
T 24	23 29	15 52	4 37	20 5	1 47	25 20	1 23	7 4	1 32	25 53	1 56	20 35	1 39	23 58	1 13	16 44	2 24	26 17	2 39	3 5	2 46	17 50		n.a.
F 25	23 24	17 44	4 56	19 46	1 48	25 22	1 23	7 20	1 34	25 53	1 56	20 33	1 38	23 59	1 13	16 44	2 24	26 17	2 39	3 10	2 48	17 50		n.a.
S 26	23 18	18 48	5 2	19 27	1 47	25 22	1 22	7 35	1 36	25 53	1 56	20 31	1 38	23 59	1 14	16 44	2 24	26 16	2 39	3 15	2 49	17 49		n.a.
S 27	23 11	19 1	4 54	19 7	1 46	25 22	1 21	7 50	1 38	25 53	1 56	20 29	1 38	24 0	1 14	16 44	2 24	26 16	2 39	3 20	2 50	17 48		n.a.
M28	23 4	18 24	4 34	18 48	1 44	25 20	1 20	8 4	1 40	25 53	1 55	20 26	1 38	24 0	1 14	16 43	2 24	26 16	2 38	3 26	2 52	17 48		n.a.
T 29	22 57	16 59	4 2	18 29	1 42	25 18	1 19	8 19	1 41	25 53	1 55	20 24	1 38	24 1	1 14	16 43	2 23	26 16	2 38	3 30	2 53	17 47		n.a.
W30	22n49	14n51	3s19	18n11	1s38	25n16	1n18	8n34	1n43	25s53	1s55	20n22	1n38	24n 1	1n14	16s43	2s23	26n15	2n38	3n34	2n54	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2586457.5, Delta T = 167h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'53, Lahiri = -165°02'53 Julian Calendar 1 Sept. 11795 BCE == Greg. Calendar 3 June 11795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11795 BCE

OCTOBER 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 51	18♋33'54	22♌21	5♌19	4♋41	17♈57	3°R 4	7♌46	12♊19	7°R51	10♋ 1	21°R 5	22♍48	21♋44	n.a.	T 1
F 2	19 10 48	19°34'24	4♍16	6°46	5°56	18°30	2♉56	7°54	12°22	7♏51	10° 3	21♍ 1	22°45	21°51	n.a.	F 2
S 3	19 14 44	20°34'51	16°19	8° 9	7°10	19° 3	2°49	8° 1	12°25	7°50	10° 5	20°D59	22°42	21°57	n.a.	S 3
S 4	19 18 41	21°35'16	28°33	9°27	8°25	19°36	2°42	8° 9	12°28	7°50	10° 7	21° 0	22°38	22° 4	n.a.	S 4
M 5	19 22 38	22°35'39	11♎ 3	10°39	9°39	20° 9	2°34	8°17	12°31	7°50	10° 9	21° 0	22°35	22°11	n.a.	M 5
T 6	19 26 34	23°35'59	23°52	11°45	10°54	20°41	2°27	8°24	12°34	7°50	10°11	21°R 1	22°32	22°18	n.a.	T 6
W 7	19 30 31	24°36'17	7♏ 7	12°43	12° 8	21°14	2°20	8°32	12°37	7°50	10°13	21° 0	22°29	22°24	n.a.	W 7
T 8	19 34 28	25°36'32	20°49	13°34	13°22	21°46	2°13	8°40	12°40	7°50	10°15	20°57	22°26	22°31	n.a.	T 8
F 9	19 38 24	26°36'45	5♐ 1	14°16	14°37	22°19	2° 6	8°48	12°42	7°49	10°17	20°52	22°23	22°38	n.a.	F 9
S 10	19 42 21	27°36'56	19°40	14°49	15°51	22°51	2° 0	8°56	12°45	7°49	10°19	20°45	22°19	22°44	n.a.	S 10
S 11	19 46 18	28°37'04	4♑42	15°12	17° 5	23°23	1°53	9° 3	12°48	7°D49	10°21	20°37	22°16	22°51	n.a.	S 11
M12	19 50 15	29°37'10	19°58	15°26	18°19	23°54	1°47	9°11	12°51	7°49	10°23	20°29	22°13	22°58	n.a.	M12
T 13	19 54 11	0♌37'13	5♒18	15°R29	19°33	24°26	1°41	9°19	12°54	7°50	10°25	20°22	22°10	23° 5	n.a.	T 13
W14	19 58 8	1°37'14	20°29	15°22	20°48	24°58	1°34	9°27	12°56	7°50	10°27	20°17	22° 7	23°11	n.a.	W14
T 15	20 2 5	2°37'13	5♓23	15° 5	22° 2	25°29	1°28	9°35	12°59	7°50	10°29	20°14	22° 3	23°18	n.a.	T 15
F 16	20 6 1	3°37'09	19°53	14°39	23°16	26° 0	1°23	9°43	13° 2	7°50	10°31	20°D13	22° 0	23°25	n.a.	F 16
S 17	20 9 58	4°37'04	3♈55	14° 4	24°30	26°31	1°17	9°50	13° 4	7°50	10°33	20°14	21°57	23°31	n.a.	S 17
S 18	20 13 55	5°36'56	17°29	13°21	25°44	27° 2	1°11	9°58	13° 7	7°50	10°34	20°15	21°54	23°38	n.a.	S 18
M19	20 17 51	6°36'47	0♉36	12°31	26°58	27°33	1° 6	10° 6	13° 9	7°51	10°36	20°R16	21°51	23°45	n.a.	M19
T 20	20 21 48	7°36'35	13°21	11°35	28°12	28° 3	1° 1	10°14	13°12	7°51	10°38	20°16	21°48	23°51	n.a.	T 20
W21	20 25 45	8°36'22	25°48	10°36	29°26	28°34	0°56	10°22	13°14	7°51	10°40	20°14	21°44	23°58	n.a.	W21
T 22	20 29 41	9°36'06	8♊ 0	9°34	0♌40	29° 4	0°51	10°30	13°17	7°52	10°42	20°11	21°41	24° 5	n.a.	T 22
F 23	20 33 38	10°35'48	20° 2	8°31	1°54	29°34	0°46	10°38	13°19	7°52	10°44	20° 6	21°38	24°12	n.a.	F 23
S 24	20 37 34	11°35'28	1♋57	7°28	3° 8	0♉ 4	0°41	10°46	13°21	7°52	10°46	19°59	21°35	24°18	n.a.	S 24
S 25	20 41 31	12°35'06	13°48	6°28	4°22	0°33	0°37	10°54	13°24	7°53	10°47	19°52	21°32	24°25	n.a.	S 25
M26	20 45 28	13°34'41	25°38	5°30	5°36	1° 3	0°33	11° 2	13°26	7°53	10°49	19°45	21°29	24°32	n.a.	M26
T 27	20 49 24	14°34'15	7♌29	4°37	6°50	1°32	0°29	11° 9	13°28	7°54	10°51	19°39	21°25	24°38	n.a.	T 27
W28	20 53 21	15°33'45	19°23	3°49	8° 4	2° 1	0°25	11°17	13°30	7°54	10°53	19°34	21°22	24°45	n.a.	W28
T 29	20 57 18	16°33'14	1♍21	3° 6	9°18	2°29	0°21	11°25	13°32	7°55	10°55	19°30	21°19	24°52	n.a.	T 29
F 30	21 1 14	17°32'39	13°25	2°29	10°31	2°58	0°17	11°33	13°34	7°56	10°56	19°29	21°16	24°58	n.a.	F 30
S 31	21 5 11	18♌32'03	25♍37	1♌59	11♌45	3♉26	0♊14	11♌41	13♊36	7♏56	10♋58	19°D29	21♍13	25♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	12n 5	2s27	17n53	1s33	25n12	1n16	8n49	1n45	25s53	1s55	20n20	1n38	24n 2	1n14	16s43	2s23	26n15	2n38	3n37	2n55	17n46		n.a.
F 2	22 32	8 49	1 28	17 37	1 28	25 8	1 15	9 4	1 47	25 53	1 54	20 18	1 37	24 2	1 14	16 43	2 23	26 15	2 38	3 39	2 57	17 45		n.a.
S 3	22 23	5 8	0 25	17 21	1 21	25 3	1 14	9 18	1 49	25 53	1 54	20 16	1 37	24 3	1 14	16 42	2 23	26 15	2 38	3 39	2 58	17 45		n.a.
S 4	22 13	1 12	0n40	17 8	1 14	24 57	1 12	9 33	1 51	25 53	1 54	20 14	1 37	24 3	1 14	16 42	2 23	26 14	2 38	3 39	2 59	17 44		n.a.
M 5	22 4	2s51	1 46	16 57	1 5	24 50	1 11	9 47	1 53	25 53	1 54	20 11	1 37	24 4	1 14	16 42	2 23	26 14	2 38	3 39	3 1	17 43		n.a.
T 6	21 53	6 54	2 47	16 48	0 55	24 43	1 10	10 2	1 55	25 53	1 53	20 9	1 37	24 4	1 14	16 42	2 23	26 14	2 38	3 39	3 2	17 43		n.a.
W 7	21 42	10 44	3 42	16 42	0 44	24 35	1 8	10 16	1 57	25 53	1 53	20 7	1 37	24 4	1 14	16 42	2 23	26 14	2 38	3 39	3 3	17 42		n.a.
T 8	21 31	14 7	4 26	16 39	0 31	24 26	1 7	10 31	1 59	25 52	1 53	20 5	1 37	24 5	1 14	16 42	2 23	26 14	2 38	3 40	3 4	17 41		n.a.
F 9	21 20	16 48	4 55	16 39	0 18	24 16	1 5	10 45	2 1	25 52	1 52	20 3	1 37	24 5	1 14	16 42	2 23	26 13	2 38	3 42	3 6	17 41		n.a.
S 10	21 8	18 30	5 7	16 43	0 4	24 6	1 4	10 59	2 3	25 52	1 52	20 0	1 37	24 6	1 14	16 42	2 23	26 13	2 38	3 45	3 7	17 40		n.a.
S 11	20 55	18 58	4 58	16 51	0n12	23 55	1 2	11 13	2 5	25 52	1 52	19 58	1 36	24 6	1 14	16 42	2 23	26 13	2 37	3 48	3 8	17 39		n.a.
M12	20 43	18 4	4 28	17 2	0 28	23 43	1 0	11 27	2 7	25 51	1 51	19 56	1 36	24 7	1 14	16 41	2 23	26 13	2 37	3 51	3 10	17 39		n.a.
T 13	20 29	15 52	3 38	17 18	0 45	23 31	0 58	11 41	2 9	25 51	1 51	19 54	1 36	24 7	1 14	16 41	2 23	26 12	2 37	3 54	3 11	17 38		n.a.
W14	20 16	12 35	2 34	17 36	1 3	23 18	0 57	11 55	2 11	25 51	1 51	19 51	1 36	24 7	1 14	16 41	2 22	26 12	2 37	3 56	3 12	17 37		n.a.
T 15	20 2	8 32	1 19	17 59	1 20	23 4	0 55	12 9	2 13	25 51	1 50	19 49	1 36	24 8	1 14	16 41	2 22	26 12	2 37	3 57	3 13	17 37		n.a.
F 16	19 48	4 4	0 2	18 24	1 38	22 49	0 53	12 22	2 16	25 50	1 50	19 47	1 36	24 8	1 14	16 41	2 22	26 12	2 37	3 58	3 15	17 36		n.a.
S 17	19 33	0n28	1s14	18 51	1 56	22 34	0 51	12 36	2 18	25 50	1 50	19 45	1 36	24 9	1 14	16 41	2 22	26 12	2 37	3 58	3 16	17 35		n.a.
S 18	19 19	4 50	2 22	19 21	2 14	22 19	0 49	12 50	2 20	25 50	1 49	19 42	1 36	24 9	1 14	16 41	2 22	26 11	2 37	3 57	3 17	17 35		n.a.
M19	19 3	8 49	3 21	19 51	2 30	22 2	0 47	13 3	2 22	25 49	1 49	19 40	1 36	24 9	1 15	16 41	2 22	26 11	2 37	3 57	3 19	17 34		n.a.
T 20	18 48	12 17	4 9	20 22	2 46	21 45	0 45	13 17	2 25	25 49	1 49	19 38	1 36	24 10	1 15	16 41	2 22	26 11	2 37	3 57	3 20	17 33		n.a.
W21	18 32	15 5	4 43	20 53	3 0	21 28	0 43	13 30	2 27	25 49	1 48	19 35	1 36	24 10	1 15	16 41	2 22	26 11	2 37	3 57	3 21	17 33		n.a.
T 22	18 16	17 11	5 4	21 23	3 13	21 10	0 41	13 43	2 29	25 48	1 48	19 33	1 35	24 10	1 15	16 42	2 22	26 10	2 37	3 59	3 22	17 32		n.a.
F 23	17 59	18 28	5 10	21 51	3 24	20 51	0 39	13 56	2 32	25 48	1 47	19 31	1 35	24 11	1 15	16 42	2 22	26 10	2 37	4 1	3 24	17 31		n.a.
S 24	17 43	18 56	5 4	22 17	3 34	20 32	0 37	14 9	2 34	25 48	1 47	19 29	1 35	24 11	1 15	16 42	2 22	26 10	2 37	4 3	3 25	17 30		n.a.
S 25	17 26	18 34	4 44	22 40	3 41	20 12	0 35	14 22	2 36	25 47	1 47	19 26	1 35	24 11	1 15	16 42	2 22	26 10	2 37	4 6	3 26	17 30		n.a.
M26	17 8	17 24	4 12	23 1	3 47	19 51	0 33	14 35	2 39	25 47	1 46	19 24	1 35	24 12	1 15	16 42	2 22	26 10	2 37	4 9	3 27	17 29		n.a.
T 27	16 51	15 28	3 29	23 18	3 51	19 30	0 31	14 48	2 41	25 47	1 46	19 22	1 35	24 12	1 15	16 42	2 22	26 9	2 37	4 12	3 29	17 28		n.a.
W28	16 33	12 53	2 37	23 32	3 53	19 9	0 29	15 1	2 44	25 46	1 45	19 19	1 35	24 12	1 15	16 42	2 21	26 9	2 36	4 14	3 30	17 28		n.a.
T 29	16 15	9 44	1 38	23 43	3 54	18 47	0 27	15 13	2 46	25 46	1 45	19 17	1 35	24 13	1 15	16 42	2 21	26 9	2 36	4 15	3 31	17 27		n.a.
F 30	15 56	6 10	0 33	23 51	3 53	18 25	0 24	15 26	2 49	25 45	1 45	19 15	1 35	24 13	1 15	16 42	2 21	26 9	2 36	4 16	3 33	17 26		n.a.
S 31	15n38	2n18	0n34	23n55	3n50	18n 2	0n22	15n38	2n51	25s45	1s44	19n13	1n35	24n13	1n15	16s43	2s21	26n 9	2n36	4n16	3n34	17n25		n.a.

Julian Day Number = -2586427.5, Delta T = 167h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'49, Lahiri = -165°02'49 Julian Calendar 1 Oct. 11795 BCE == Greg. Calendar 3 July 11795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

NOVEMBER 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 8	19♌31'23	8♎ 0	1°R36	12♌59	3♉54	0°R11	11♌49	13♊38	7♏57	11♋ 0	19♍30	21♍ 9	25♋12	n.a.	S 1
M 2	21 13 4	20°30'41	20°37	1♌19	14°13	4°22	0♉ 8	11°57	13°40	7°58	11° 1	19°32	21° 6	25°19	n.a.	M 2
T 3	21 17 1	21°29'56	3♏31	1° 8	15°27	4°49	0° 5	12° 5	13°42	7°59	11° 3	19°33	21° 3	25°25	n.a.	T 3
W 4	21 20 57	22°29'09	16°45	1°D 4	16°40	5°16	0° 3	12°12	13°44	7°59	11° 5	19°R34	21° 0	25°32	n.a.	W 4
T 5	21 24 54	23°28'19	0♐21	1° 6	17°54	5°43	0° 0	12°20	13°46	8° 0	11° 6	19°34	20°57	25°39	n.a.	T 5
F 6	21 28 51	24°27'27	14°21	1°13	19° 8	6°10	29♐58	12°28	13°48	8° 1	11° 8	19°33	20°54	25°45	n.a.	F 6
S 7	21 32 47	25°26'32	28°44	1°27	20°22	6°36	29°56	12°36	13°49	8° 2	11° 9	19°31	20°50	25°52	n.a.	S 7
S 8	21 36 44	26°25'34	13♑27	1°45	21°35	7° 2	29°54	12°44	13°51	8° 3	11°11	19°28	20°47	25°59	n.a.	S 8
M 9	21 40 41	27°24'33	28°25	2° 9	22°49	7°28	29°53	12°51	13°53	8° 4	11°13	19°25	20°44	26° 5	n.a.	M 9
T 10	21 44 37	28°23'30	13♒29	2°37	24° 3	7°54	29°51	12°59	13°54	8° 5	11°14	19°22	20°41	26°12	n.a.	T 10
W11	21 48 34	29°22'24	28°31	3° 9	25°16	8°19	29°50	13° 7	13°56	8° 6	11°16	19°20	20°38	26°19	n.a.	W11
T 12	21 52 30	0♍21'16	13♓22	3°46	26°30	8°44	29°49	13°14	13°57	8° 7	11°17	19°D19	20°35	26°26	n.a.	T 12
F 13	21 56 27	1°20'06	27°55	4°27	27°43	9° 9	29°48	13°22	13°59	8° 8	11°19	19°19	20°31	26°32	n.a.	F 13
S 14	22 0 23	2°18'53	12♈ 3	5°11	28°57	9°33	29°47	13°30	14° 0	8° 9	11°20	19°20	20°28	26°39	n.a.	S 14
S 15	22 4 20	3°17'38	25°45	5°59	0♍11	9°57	29°47	13°37	14° 1	8°10	11°21	19°21	20°25	26°46	n.a.	S 15
M16	22 8 17	4°16'22	9♉ 1	6°50	1°24	10°21	29°47	13°45	14° 3	8°11	11°23	19°23	20°22	26°52	n.a.	M16
T 17	22 12 13	5°15'03	21°53	7°44	2°38	10°44	29°D47	13°53	14° 4	8°13	11°24	19°24	20°19	26°59	n.a.	T 17
W18	22 16 10	6°13'42	4♊24	8°41	3°52	11° 7	29°47	14° 0	14° 5	8°14	11°26	19°R24	20°15	27° 6	n.a.	W18
T 19	22 20 6	7°12'19	16°38	9°41	5° 5	11°29	29°47	14° 8	14° 6	8°15	11°27	19°24	20°12	27°12	n.a.	T 19
F 20	22 24 3	8°10'54	28°40	10°44	6°19	11°51	29°48	14°15	14° 7	8°16	11°28	19°23	20° 9	27°19	n.a.	F 20
S 21	22 27 59	9° 9'27	10♋34	11°49	7°32	12°13	29°48	14°23	14° 8	8°18	11°29	19°22	20° 6	27°26	n.a.	S 21
S 22	22 31 56	10° 7'58	22°24	12°56	8°46	12°35	29°49	14°30	14° 9	8°19	11°31	19°21	20° 3	27°33	n.a.	S 22
M23	22 35 52	11° 6'27	4♌15	14° 6	10° 0	12°56	29°50	14°37	14°10	8°20	11°32	19°19	20° 0	27°39	n.a.	M23
T 24	22 39 49	12° 4'54	16° 8	15°18	11°13	13°16	29°52	14°45	14°11	8°22	11°33	19°18	19°56	27°46	n.a.	T 24
W25	22 43 45	13° 3'18	28° 7	16°31	12°27	13°36	29°53	14°52	14°12	8°23	11°34	19°18	19°53	27°53	n.a.	W25
T 26	22 47 42	14° 1'41	10♍14	17°47	13°40	13°56	29°55	14°59	14°13	8°25	11°35	19°17	19°50	27°59	n.a.	T 26
F 27	22 51 39	15° 0'01	22°31	19° 5	14°54	14°15	29°57	15° 7	14°13	8°26	11°37	19°D17	19°47	28° 6	n.a.	F 27
S 28	22 55 35	15°58'19	4♎59	20°25	16° 7	14°34	29°59	15°14	14°14	8°28	11°38	19°17	19°44	28°13	n.a.	S 28
S 29	22 59 32	16°56'35	17°39	21°47	17°21	14°52	0♉ 1	15°21	14°15	8°29	11°39	19°18	19°40	28°19	n.a.	S 29
M30	23 3 28	17♍54'48	0♏33	23♌10	18♍35	15♉10	0♉ 3	15♌28	14♊15	8♏31	11♋40	19♍18	19♍37	28♋26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n19	1s43	1n40	23n57	3n47	17n38	0n20	15n50	2n54	25s45	1s44	19n10	1n35	24n14	1n15	16s43	2s21	26n 8	2n36	4n15	3n35	17n25		n.a.
M 2	14 59	5 44	2 43	23 57	3 42	17 14	0 18	16 2	2 57	25 44	1 43	19 8	1 35	24 14	1 15	16 43	2 21	26 8	2 36	4 15	3 36	17 24		n.a.
T 3	14 40	9 34	3 39	23 54	3 36	16 50	0 15	16 14	2 59	25 44	1 43	19 6	1 35	24 14	1 15	16 43	2 21	26 8	2 36	4 14	3 38	17 23		n.a.
W 4	14 21	13 1	4 25	23 48	3 30	16 25	0 13	16 26	3 2	25 43	1 43	19 3	1 35	24 15	1 15	16 43	2 21	26 8	2 36	4 14	3 39	17 23		n.a.
T 5	14 1	15 52	4 58	23 41	3 23	16 0	0 11	16 38	3 5	25 43	1 42	19 1	1 35	24 15	1 16	16 43	2 21	26 8	2 36	4 14	3 40	17 22		n.a.
F 6	13 41	17 53	5 14	23 32	3 15	15 35	0 9	16 50	3 7	25 42	1 42	18 59	1 35	24 15	1 16	16 44	2 21	26 8	2 36	4 14	3 42	17 21		n.a.
S 7	13 20	18 49	5 11	23 21	3 7	15 9	0 7	17 2	3 10	25 42	1 41	18 56	1 34	24 15	1 16	16 44	2 21	26 7	2 36	4 15	3 43	17 20		n.a.
S 8	13 0	18 32	4 48	23 8	2 58	14 43	0 4	17 13	3 13	25 42	1 41	18 54	1 34	24 16	1 16	16 44	2 21	26 7	2 36	4 16	3 44	17 20		n.a.
M 9	12 39	16 58	4 5	22 54	2 49	14 16	0 2	17 25	3 16	25 41	1 40	18 52	1 34	24 16	1 16	16 44	2 21	26 7	2 36	4 17	3 45	17 19		n.a.
T 10	12 19	14 13	3 5	22 38	2 40	13 49	0s 0	17 36	3 19	25 41	1 40	18 49	1 34	24 16	1 16	16 45	2 21	26 7	2 36	4 18	3 47	17 18		n.a.
W11	11 58	10 31	1 53	22 21	2 30	13 22	0 3	17 47	3 22	25 40	1 40	18 47	1 34	24 17	1 16	16 45	2 20	26 7	2 36	4 19	3 48	17 17		n.a.
T 12	11 36	6 11	0 33	22 3	2 21	12 54	0 5	17 58	3 25	25 40	1 39	18 45	1 34	24 17	1 16	16 45	2 20	26 7	2 36	4 19	3 49	17 17		n.a.
F 13	11 15	1 34	0s47	21 43	2 11	12 26	0 7	18 9	3 27	25 39	1 39	18 43	1 34	24 17	1 16	16 46	2 20	26 6	2 36	4 19	3 51	17 16		n.a.
S 14	10 54	3n 0	2 3	21 23	2 1	11 58	0 9	18 20	3 30	25 39	1 38	18 40	1 34	24 17	1 16	16 46	2 20	26 6	2 36	4 19	3 52	17 15		n.a.
S 15	10 32	7 16	3 9	21 1	1 51	11 30	0 11	18 31	3 33	25 39	1 38	18 38	1 34	24 17	1 16	16 46	2 20	26 6	2 36	4 19	3 53	17 14		n.a.
M16	10 10	11 2	4 2	20 38	1 41	11 1	0 14	18 41	3 37	25 38	1 37	18 36	1 34	24 18	1 16	16 47	2 20	26 6	2 36	4 18	3 54	17 13		n.a.
T 17	9 48	14 9	4 42	20 15	1 32	10 32	0 16	18 52	3 40	25 38	1 37	18 33	1 34	24 18	1 16	16 47	2 20	26 6	2 36	4 18	3 56	17 13		n.a.
W18	9 26	16 31	5 7	19 50	1 22	10 3	0 18	19 2	3 43	25 37	1 36	18 31	1 34	24 18	1 16	16 47	2 20	26 6	2 36	4 18	3 57	17 12		n.a.
T 19	9 4	18 4	5 17	19 24	1 12	9 33	0 20	19 12	3 46	25 37	1 36	18 29	1 34	24 18	1 16	16 48	2 20	26 5	2 36	4 18	3 58	17 11		n.a.
F 20	8 42	18 47	5 13	18 58	1 3	9 4	0 22	19 22	3 49	25 36	1 36	18 27	1 34	24 19	1 17	16 48	2 20	26 5	2 36	4 18	3 59	17 10		n.a.
S 21	8 19	18 40	4 56	18 30	0 53	8 34	0 25	19 32	3 52	25 36	1 35	18 24	1 34	24 19	1 17	16 48	2 20	26 5	2 36	4 18	4 1	17 10		n.a.
S 22	7 57	17 43	4 26	18 2	0 44	8 4	0 27	19 42	3 55	25 36	1 35	18 22	1 34	24 19	1 17	16 49	2 20	26 5	2 36	4 19	4 2	17 9		n.a.
M23	7 34	16 1	3 45	17 33	0 35	7 34	0 29	19 52	3 59	25 35	1 34	18 20	1 34	24 19	1 17	16 49	2 20	26 5	2 36	4 19	4 3	17 8		n.a.
T 24	7 11	13 37	2 54	17 3	0 26	7 3	0 31	20 2	4 2	25 35	1 34	18 18	1 34	24 19	1 17	16 50	2 20	26 5	2 36	4 20	4 5	17 7		n.a.
W25	6 48	10 37	1 55	16 32	0 17	6 33	0 33	20 11	4 5	25 34	1 33	18 16	1 34	24 19	1 17	16 50	2 20	26 5	2 35	4 20	4 6	17 6		n.a.
T 26	6 26	7 8	0 50	16 0	0 8	6 2	0 35	20 20	4 9	25 34	1 33	18 13	1 34	24 20	1 17	16 50	2 20	26 4	2 35	4 20	4 7	17 6		n.a.
F 27	6 3	3 19	0n18	15 27	0s 0	5 31	0 37	20 30	4 12	25 33	1 33	18 11	1 34	24 20	1 17	16 51	2 20	26 4	2 35	4 20	4 8	17 5		n.a.
S 28	5 39	0s43	1 26	14 54	0 8	5 0	0 39	20 39	4 15	25 33	1 32	18 9	1 34	24 20	1 17	16 51	2 19	26 4	2 35	4 20	4 10	17 4		n.a.
S 29	5 16	4 46	2 31	14 20	0 16	4 29	0 41	20 47	4 19	25 33	1 32	18 7	1 34	24 20	1 17	16 52	2 19	26 4	2 35	4 20	4 11	17 3		n.a.
M30	4n53	8s40	3n30	13n45	0s24	3n58	0s43	20n56	4n22	25s32	1s31	18n 5	1n34	24n20	1n17	16s52	2s19	26n 4	2n35	4n20	4n12	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -2586396.5, Delta T = 167h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'45, Lahiri = -165°02'45 Julian Calendar 1 Nov. 11795 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11795 BCE

The year -11794 astronomical counting style corresponds to year 11795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11795 BCE (-11794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 25	18♍52'59	13♏41	24♌35	19♍48	15♉27	0♊ 6	15♌35	14♊16	8♏32	11♋41	19°R18	19♍34	28♋33	n.a.	T 1
W 2	23 11 21	19°51'08	27° 5	26° 2	21° 2	15°44	0° 9	15°42	14°16	8°34	11°42	19♍18	19°31	28°40	n.a.	W 2
T 3	23 15 18	20°49'15	10♐45	27°31	22°15	16° 0	0°11	15°49	14°17	8°35	11°43	19°18	19°28	28°46	n.a.	T 3
F 4	23 19 14	21°47'19	24°40	29° 2	23°29	16°16	0°15	15°56	14°17	8°37	11°44	19°D18	19°25	28°53	n.a.	F 4
S 5	23 23 11	22°45'21	8♊51	0♍34	24°42	16°31	0°18	16° 3	14°17	8°39	11°45	19°18	19°21	29° 0	n.a.	S 5
S 6	23 27 7	23°43'20	23°15	2° 7	25°56	16°46	0°21	16°10	14°18	8°40	11°46	19°18	19°18	29° 6	n.a.	S 6
M 7	23 31 3	24°41'18	7♒49	3°43	27° 9	17° 0	0°25	16°17	14°18	8°42	11°46	19°19	19°15	29°13	n.a.	M 7
T 8	23 35 0	25°39'13	22°29	5°20	28°23	17°14	0°29	16°24	14°18	8°44	11°47	19°19	19°12	29°20	n.a.	T 8
W 9	23 38 56	26°37'05	7♓ 8	6°59	29°36	17°27	0°33	16°30	14°18	8°45	11°48	19°20	19° 9	29°26	n.a.	W 9
T 10	23 42 53	27°34'56	21°40	8°39	0♎50	17°40	0°37	16°37	14°18	8°47	11°49	19°R20	19° 6	29°33	n.a.	T 10
F 11	23 46 49	28°32'45	6♈ 0	10°21	2° 3	17°51	0°41	16°44	14°R18	8°49	11°50	19°19	19° 2	29°40	n.a.	F 11
S 12	23 50 46	29°30'32	20° 1	12° 5	3°17	18° 3	0°46	16°50	14°18	8°51	11°50	19°19	18°59	29°46	n.a.	S 12
S 13	23 54 42	0♎28'17	3♉42	13°51	4°31	18°13	0°50	16°57	14°18	8°53	11°51	19°17	18°56	29°53	n.a.	S 13
M14	23 58 39	1°26'01	17° 0	15°38	5°44	18°23	0°55	17° 3	14°18	8°54	11°52	19°16	18°53	29°59	n.a.	M14
T 15	0 2 35	2°23'43	29°55	17°27	6°58	18°33	1° 0	17°10	14°18	8°56	11°52	19°14	18°50	0♌ 7	n.a.	T 15
W16	0 6 32	3°21'23	12♊30	19°17	8°11	18°42	1° 5	17°16	14°18	8°58	11°53	19°13	18°46	0°13	n.a.	W16
T 17	0 10 28	4°19'02	24°48	21° 9	9°25	18°50	1°11	17°22	14°17	9° 0	11°54	19°12	18°43	0°20	n.a.	T 17
F 18	0 14 25	5°16'40	6♋51	23° 3	10°38	18°57	1°16	17°28	14°17	9° 2	11°54	19°D12	18°40	0°27	n.a.	F 18
S 19	0 18 21	6°14'16	18°46	24°59	11°52	19° 4	1°22	17°35	14°17	9° 4	11°55	19°12	18°37	0°33	n.a.	S 19
S 20	0 22 17	7°11'50	0♌37	26°56	13° 5	19°10	1°28	17°41	14°16	9° 6	11°55	19°13	18°34	0°40	n.a.	S 20
M21	0 26 14	8° 9'23	12°29	28°55	14°19	19°15	1°34	17°47	14°16	9° 8	11°56	19°15	18°31	0°47	n.a.	M21
T 22	0 30 10	9° 6'55	24°25	0♎56	15°33	19°20	1°40	17°53	14°15	9°10	11°56	19°16	18°27	0°53	n.a.	T 22
W23	0 34 7	10° 4'25	6♍30	2°58	16°46	19°23	1°46	17°59	14°15	9°12	11°57	19°17	18°24	1° 0	n.a.	W23
T 24	0 38 3	11° 1'54	18°46	5° 1	18° 0	19°27	1°52	18° 4	14°14	9°14	11°57	19°R18	18°21	1° 7	n.a.	T 24
F 25	0 42 0	11°59'22	1♎17	7° 6	19°13	19°29	1°59	18°10	14°13	9°16	11°57	19°17	18°18	1°13	n.a.	F 25
S 26	0 45 56	12°56'48	14° 3	9°12	20°27	19°30	2° 5	18°16	14°13	9°18	11°58	19°16	18°15	1°20	n.a.	S 26
S 27	0 49 52	13°54'12	27° 5	11°20	21°41	19°31	2°12	18°22	14°12	9°20	11°58	19°13	18°11	1°27	n.a.	S 27
M28	0 53 49	14°51'35	10♏22	13°28	22°54	19°R31	2°19	18°27	14°11	9°22	11°58	19°10	18° 8	1°33	n.a.	M28
T 29	0 57 45	15°48'57	23°53	15°37	24° 8	19°31	2°26	18°33	14°10	9°24	11°58	19° 6	18° 5	1°40	n.a.	T 29
W30	1 1 42	16°46'17	7♐37	17°46	25°21	19°29	2°33	18°38	14° 9	9°26	11°59	19° 2	18° 2	1°47	n.a.	W30
T 31	1 5 38	17♎43'35	21♐31	19♎56	26♎35	19♉27	2♊41	18♌44	14♊ 8	9♏28	11♋59	18♍59	17♍59	1♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n30	12s13	4n19	13n 9	0s31	3n27	0s45	21n 5	4n26	25s32	1s31	18n 2	1n34	24n20	1n17	16s53	2s19	26n 4	2n35	4n20	4n14	17n 2		n.a.
W 2	4 7	15 12	4 55	12 32	0 39	2 56	0 47	21 13	4 29	25 31	1 30	18 0	1 34	24 20	1 17	16 53	2 19	26 4	2 35	4 20	4 15	17 1		n.a.
T 3	3 43	17 24	5 15	11 55	0 45	2 24	0 48	21 22	4 33	25 31	1 30	17 58	1 34	24 21	1 17	16 54	2 19	26 4	2 35	4 20	4 16	17 0		n.a.
F 4	3 20	18 38	5 17	11 17	0 52	1 53	0 50	21 30	4 36	25 30	1 30	17 56	1 34	24 21	1 17	16 54	2 19	26 4	2 35	4 20	4 17	16 59		n.a.
S 5	2 56	18 43	5 0	10 38	0 58	1 22	0 52	21 38	4 40	25 30	1 29	17 54	1 34	24 21	1 18	16 55	2 19	26 3	2 35	4 20	4 19	16 58		n.a.
S 6	2 33	17 37	4 24	9 59	1 4	0 50	0 54	21 45	4 43	25 30	1 29	17 52	1 34	24 21	1 18	16 55	2 19	26 3	2 35	4 20	4 20	16 58		n.a.
M 7	2 9	15 21	3 31	9 18	1 10	0 19	0 55	21 53	4 47	25 29	1 28	17 50	1 34	24 21	1 18	16 56	2 19	26 3	2 35	4 20	4 21	16 57		n.a.
T 8	1 46	12 5	2 24	8 37	1 15	0s13	0 57	22 1	4 50	25 29	1 28	17 48	1 34	24 21	1 18	16 56	2 19	26 3	2 35	4 20	4 22	16 56		n.a.
W 9	1 22	8 4	1 7	7 56	1 20	0 44	0 59	22 8	4 54	25 28	1 28	17 46	1 34	24 21	1 18	16 57	2 19	26 3	2 35	4 19	4 24	16 55		n.a.
T 10	0 59	3 35	0s13	7 14	1 24	1 15	1 0	22 15	4 58	25 28	1 27	17 44	1 34	24 21	1 18	16 57	2 19	26 3	2 35	4 19	4 25	16 54		n.a.
F 11	0 35	1n 3	1 31	6 31	1 28	1 47	1 2	22 22	5 1	25 27	1 27	17 42	1 34	24 21	1 18	16 58	2 19	26 3	2 35	4 19	4 26	16 53		n.a.
S 12	0 12	5 31	2 42	5 47	1 31	2 18	1 3	22 29	5 5	25 27	1 26	17 40	1 34	24 21	1 18	16 58	2 19	26 3	2 35	4 20	4 28	16 52		n.a.
S 13	0s12	9 34	3 42	5 3	1 35	2 49	1 5	22 35	5 9	25 27	1 26	17 38	1 34	24 21	1 18	16 59	2 19	26 3	2 35	4 20	4 29	16 52		n.a.
M14	0 35	13 2	4 28	4 19	1 37	3 20	1 6	22 42	5 12	25 26	1 26	17 36	1 34	24 22	1 18	17 0	2 19	26 3	2 35	4 21	4 30	16 51		n.a.
T 15	0 58	15 45	4 59	3 33	1 39	3 51	1 7	22 48	5 16	25 26	1 25	17 34	1 34	24 22	1 18	17 0	2 19	26 3	2 35	4 22	4 31	16 50		n.a.
W16	1 22	17 38	5 15	2 48	1 41	4 22	1 9	22 54	5 20	25 25	1 25	17 32	1 34	24 22	1 18	17 1	2 19	26 2	2 35	4 22	4 33	16 49		n.a.
T 17	1 45	18 39	5 16	2 2	1 42	4 53	1 10	23 0	5 23	25 25	1 24	17 30	1 35	24 22	1 18	17 1	2 19	26 2	2 35	4 22	4 34	16 48		n.a.
F 18	2 9	18 48	5 2	1 15	1 43	5 24	1 11	23 6	5 27	25 24	1 24	17 28	1 35	24 22	1 18	17 2	2 19	26 2	2 35	4 23	4 35	16 47		n.a.
S 19	2 32	18 7	4 36	0 28	1 43	5 54	1 12	23 11	5 31	25 24	1 24	17 26	1 35	24 22	1 19	17 2	2 19	26 2	2 35	4 22	4 36	16 47		n.a.
S 20	2 55	16 38	3 58	0s19	1 42	6 24	1 13	23 16	5 34	25 24	1 23	17 24	1 35	24 22	1 19	17 3	2 19	26 2	2 35	4 22	4 38	16 46		n.a.
M21	3 19	14 26	3 10	1 6	1 41	6 55	1 14	23 21	5 38	25 23	1 23	17 22	1 35	24 22	1 19	17 4	2 18	26 2	2 35	4 21	4 39	16 45		n.a.
T 22	3 42	11 36	2 13	1 53	1 39	7 25	1 15	23 26	5 42	25 23	1 22	17 20	1 35	24 22	1 19	17 4	2 18	26 2	2 35	4 21	4 40	16 44		n.a.
W23	4 5	8 15	1 10	2 41	1 37	7 55	1 16	23 31	5 45	25 22	1 22	17 18	1 35	24 22	1 19	17 5	2 18	26 2	2 35	4 20	4 42	16 43		n.a.
T 24	4 28	4 30	0 3	3 28	1 34	8 24	1 17	23 35	5 49	25 22	1 22	17 17	1 35	24 22	1 19	17 6	2 18	26 2	2 35	4 20	4 43	16 42		n.a.
F 25	4 51	0 29	1n 6	4 16	1 30	8 54	1 18	23 39	5 52	25 21	1 21	17 15	1 35	24 22	1 19	17 6	2 18	26 2	2 35	4 20	4 44	16 41		n.a.
S 26	5 14	3s39	2 12	5 3	1 26	9 23	1 19	23 43	5 56	25 21	1 21	17 13	1 35	24 22	1 19	17 7	2 18	26 2	2 35	4 21	4 45	16 40		n.a.
S 27	5 37	7 41	3 13	5 49	1 21	9 52	1 19	23 47	5 59	25 20	1 21	17 11	1 35	24 22	1 19	17 8	2 18	26 2	2 35	4 22	4 47	16 40		n.a.
M28	5 59	11 24	4 5	6 36	1 16	10 21	1 20	23 50	6 3	25 20	1 20	17 10	1 35	24 22	1 19	17 8	2 18	26 2	2 35	4 23	4 48	16 39		n.a.
T 29	6 22	14 36	4 44	7 21	1 9	10 49	1 20	23 53	6 6	25 19	1 20	17 8	1 35	24 22	1 19	17 9	2 18	26 2	2 35	4 25	4 49	16 38		n.a.
W30	6 44	17 3	5 8	8 6	1 3	11 17	1 21	23 56	6 10	25 19	1 20	17 6	1 35	24 22	1 19	17 10	2 18	26 2	2 35	4 26	4 50	16 37		n.a.
T 31	7s 7	18s31	5n14	8s49	0s55	11s45	1s21	23n58	6n13	25s18	1s19	17n 5	1n35	24n21	1n19	17s10	2s18	26n 2	2n35	4n28	4n52	16n36		n.a.

Julian Day Number = -2586366.5, Delta T = 167h03m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'41, Lahiri = -165°02'41 Julian Calendar 1 Dec. 11795 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 9 35	18♎40'52	5♑34	22♎ 5	27♎49	19°R24	2♑48	18♌49	14°R 7	9♏30	11♋59	18°R57	17♍56	2♌ 0	n.a.	F 1
S 2	1 13 31	19°38'07	19°42	24°15	29° 2	19♉21	2°56	18°54	14♊ 6	9°32	11°59	18°D56	17°52	2° 7	n.a.	S 2
S 3	1 17 27	20°35'21	3♒55	26°24	0♏16	19°16	3° 4	18°59	14° 5	9°35	11°59	18♍57	17°49	2°14	n.a.	S 3
M 4	1 21 24	21°32'33	18°10	28°32	1°30	19°11	3°12	19° 4	14° 4	9°37	11°59	18°58	17°46	2°20	n.a.	M 4
T 5	1 25 20	22°29'44	2♓25	0♏39	2°43	19° 5	3°20	19° 9	14° 3	9°39	11°R59	18°59	17°43	2°27	n.a.	T 5
W 6	1 29 17	23°26'53	16°37	2°45	3°57	18°59	3°28	19°14	14° 2	9°41	11°59	19°R 0	17°40	2°34	n.a.	W 6
T 7	1 33 13	24°24'01	0♈44	4°49	5°10	18°51	3°36	19°19	14° 1	9°43	11°59	19° 0	17°37	2°40	n.a.	T 7
F 8	1 37 10	25°21'07	14°40	6°51	6°24	18°43	3°44	19°24	13°59	9°45	11°59	18°58	17°33	2°47	n.a.	F 8
S 9	1 41 6	26°18'13	28°24	8°51	7°38	18°34	3°53	19°28	13°58	9°48	11°59	18°54	17°30	2°54	n.a.	S 9
S 10	1 45 2	27°15'17	11♉52	10°48	8°51	18°25	4° 2	19°33	13°57	9°50	11°59	18°48	17°27	3° 0	n.a.	S 10
M11	1 48 59	28°12'21	25° 2	12°44	10° 5	18°15	4°10	19°38	13°55	9°52	11°59	18°42	17°24	3° 7	n.a.	M11
T 12	1 52 55	29° 9'24	7♊54	14°36	11°18	18° 4	4°19	19°42	13°54	9°54	11°59	18°35	17°21	3°14	n.a.	T 12
W13	1 56 52	0♏ 6'26	20°27	16°26	12°32	17°53	4°28	19°46	13°52	9°56	11°58	18°29	17°17	3°20	n.a.	W13
T 14	2 0 48	1° 3'28	2♋44	18°13	13°46	17°41	4°37	19°51	13°51	9°59	11°58	18°24	17°14	3°27	n.a.	T 14
F 15	2 4 45	2° 0'29	14°48	19°58	14°59	17°29	4°46	19°55	13°49	10° 1	11°58	18°21	17°11	3°34	n.a.	F 15
S 16	2 8 41	2°57'29	26°44	21°39	16°13	17°16	4°56	19°59	13°48	10° 3	11°58	18°19	17° 8	3°41	n.a.	S 16
S 17	2 12 37	3°54'29	8♌35	23°17	17°26	17° 2	5° 5	20° 3	13°46	10° 5	11°57	18°D19	17° 5	3°47	n.a.	S 17
M18	2 16 34	4°51'28	20°26	24°53	18°40	16°48	5°15	20° 7	13°44	10° 7	11°57	18°20	17° 2	3°54	n.a.	M18
T 19	2 20 30	5°48'27	2♍24	26°25	19°54	16°33	5°24	20°11	13°42	10°10	11°57	18°21	16°58	4° 1	n.a.	T 19
W20	2 24 27	6°45'25	14°32	27°54	21° 7	16°18	5°34	20°14	13°41	10°12	11°56	18°R22	16°55	4° 7	n.a.	W20
T 21	2 28 23	7°42'23	26°56	29°20	22°21	16° 3	5°44	20°18	13°39	10°14	11°56	18°22	16°52	4°14	n.a.	T 21
F 22	2 32 20	8°39'21	9♎37	0♐43	23°34	15°47	5°54	20°22	13°37	10°16	11°55	18°20	16°49	4°21	n.a.	F 22
S 23	2 36 16	9°36'18	22°39	2° 2	24°48	15°31	6° 4	20°25	13°35	10°19	11°55	18°16	16°46	4°27	n.a.	S 23
S 24	2 40 13	10°33'15	6♏ 2	3°19	26° 2	15°14	6°14	20°29	13°33	10°21	11°54	18° 9	16°42	4°34	n.a.	S 24
M25	2 44 9	11°30'11	19°44	4°32	27°15	14°58	6°24	20°32	13°31	10°23	11°54	18° 2	16°39	4°41	n.a.	M25
T 26	2 48 6	12°27'07	3♐42	5°41	28°29	14°41	6°34	20°35	13°30	10°25	11°53	17°53	16°36	4°47	n.a.	T 26
W27	2 52 2	13°24'02	17°51	6°48	29°43	14°24	6°45	20°38	13°28	10°28	11°53	17°45	16°33	4°54	n.a.	W27
T 28	2 55 58	14°20'57	2♑ 8	7°51	0♐56	14° 7	6°55	20°41	13°26	10°30	11°52	17°38	16°30	5° 1	n.a.	T 28
F 29	2 59 55	15°17'51	16°27	8°50	2°10	13°50	7° 6	20°44	13°24	10°32	11°51	17°32	16°27	5° 7	n.a.	F 29
S 30	3 3 51	16°14'45	0♒44	9°46	3°23	13°33	7°16	20°47	13°21	10°34	11°51	17°29	16°23	5°14	n.a.	S 30
S 31	3 7 48	17♏11'38	14♒56	10♐38	4♐37	13♉16	7♑27	20♌50	13♊19	10♏37	11♋50	17°D28	16♍20	5♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s29	18s53	5n 1	9s32	0s47	12s13	1s22	24n 1	6n16	25s18	1s19	17n 3	1n35	24n21	1n19	17s11	2s18	26n 2	2n35	4n28	4n53	16n35		n.a.
S 2	7 51	18 5	4 30	10 13	0 39	12 40	1 22	24 2	6 19	25 17	1 18	17 1	1 35	24 21	1 19	17 12	2 18	26 2	2 35	4 29	4 54	16 34		n.a.
S 3	8 13	16 8	3 42	10 53	0 30	13 7	1 22	24 4	6 22	25 17	1 18	17 0	1 35	24 21	1 19	17 12	2 18	26 2	2 35	4 28	4 56	16 33		n.a.
M 4	8 35	13 12	2 41	11 32	0 21	13 34	1 22	24 6	6 25	25 16	1 18	16 58	1 35	24 21	1 20	17 13	2 18	26 2	2 35	4 28	4 57	16 32		n.a.
T 5	8 57	9 28	1 30	12 9	0 11	14 0	1 23	24 7	6 28	25 16	1 17	16 57	1 36	24 21	1 20	17 14	2 18	26 2	2 35	4 27	4 58	16 31		n.a.
W 6	9 19	5 12	0 13	12 44	0 1	14 26	1 23	24 7	6 31	25 15	1 17	16 55	1 36	24 21	1 20	17 14	2 18	26 2	2 35	4 27	4 59	16 30		n.a.
T 7	9 40	0 40	1s 4	13 18	0n 9	14 51	1 23	24 8	6 34	25 15	1 17	16 54	1 36	24 21	1 20	17 15	2 18	26 2	2 35	4 27	5 1	16 30		n.a.
F 8	10 2	3n50	2 16	13 50	0 19	15 16	1 23	24 8	6 36	25 14	1 16	16 52	1 36	24 21	1 20	17 16	2 18	26 2	2 35	4 28	5 2	16 29		n.a.
S 9	10 23	8 5	3 18	14 20	0 29	15 41	1 23	24 8	6 39	25 13	1 16	16 51	1 36	24 21	1 20	17 16	2 18	26 2	2 35	4 30	5 3	16 28		n.a.
S 10	10 44	11 49	4 9	14 48	0 40	16 5	1 22	24 7	6 41	25 13	1 16	16 49	1 36	24 21	1 20	17 17	2 18	26 2	2 35	4 32	5 4	16 27		n.a.
M11	11 5	14 53	4 45	15 14	0 50	16 29	1 22	24 7	6 43	25 12	1 15	16 48	1 36	24 20	1 20	17 18	2 18	26 2	2 35	4 34	5 6	16 26		n.a.
T 12	11 26	17 8	5 5	15 39	1 0	16 52	1 22	24 5	6 46	25 12	1 15	16 47	1 36	24 20	1 20	17 19	2 18	26 2	2 35	4 37	5 7	16 25		n.a.
W13	11 46	18 30	5 10	16 2	1 10	17 15	1 21	24 4	6 47	25 11	1 15	16 45	1 36	24 20	1 20	17 19	2 18	26 2	2 35	4 39	5 8	16 24		n.a.
T 14	12 7	18 58	5 1	16 23	1 20	17 38	1 21	24 2	6 49	25 10	1 14	16 44	1 36	24 20	1 20	17 20	2 18	26 2	2 35	4 41	5 9	16 23		n.a.
F 15	12 27	18 34	4 38	16 43	1 30	18 0	1 20	24 0	6 51	25 10	1 14	16 43	1 36	24 20	1 20	17 21	2 18	26 2	2 35	4 43	5 11	16 22		n.a.
S 16	12 47	17 20	4 4	17 1	1 40	18 21	1 20	23 58	6 53	25 9	1 14	16 41	1 36	24 20	1 20	17 21	2 18	26 2	2 35	4 43	5 12	16 21		n.a.
S 17	13 7	15 21	3 19	17 17	1 49	18 42	1 19	23 55	6 54	25 8	1 14	16 40	1 36	24 20	1 20	17 22	2 18	26 2	2 35	4 44	5 13	16 20		n.a.
M18	13 27	12 44	2 26	17 33	1 58	19 3	1 19	23 52	6 55	25 8	1 13	16 39	1 37	24 19	1 20	17 23	2 18	26 2	2 35	4 43	5 15	16 19		n.a.
T 19	13 46	9 32	1 25	17 47	2 6	19 23	1 18	23 48	6 56	25 7	1 13	16 38	1 37	24 19	1 20	17 24	2 18	26 2	2 35	4 43	5 16	16 18		n.a.
W20	14 5	5 55	0 21	17 59	2 14	19 42	1 17	23 45	6 57	25 6	1 13	16 37	1 37	24 19	1 20	17 24	2 18	26 2	2 34	4 42	5 17	16 17		n.a.
T 21	14 24	1 57	0n46	18 11	2 22	20 1	1 16	23 41	6 58	25 5	1 12	16 36	1 37	24 19	1 20	17 25	2 18	26 2	2 34	4 42	5 18	16 16		n.a.
F 22	14 43	2s11	1 52	18 22	2 29	20 19	1 15	23 36	6 58	25 5	1 12	16 34	1 37	24 19	1 20	17 26	2 18	26 2	2 34	4 43	5 20	16 15		n.a.
S 23	15 2	6 20	2 54	18 32	2 35	20 37	1 14	23 31	6 59	25 4	1 12	16 33	1 37	24 19	1 21	17 27	2 18	26 2	2 34	4 45	5 21	16 14		n.a.
S 24	15 20	10 16	3 48	18 41	2 41	20 54	1 13	23 27	6 59	25 3	1 11	16 32	1 37	24 18	1 21	17 27	2 18	26 2	2 34	4 47	5 22	16 14		n.a.
M25	15 38	13 46	4 30	18 49	2 47	21 11	1 12	23 21	6 59	25 2	1 11	16 31	1 37	24 18	1 21	17 28	2 18	26 2	2 34	4 51	5 23	16 13		n.a.
T 26	15 56	16 32	4 57	18 57	2 52	21 27	1 11	23 16	6 58	25 2	1 11	16 30	1 37	24 18	1 21	17 29	2 18	26 2	2 34	4 54	5 25	16 12		n.a.
W27	16 14	18 22	5 6	19 4	2 56	21 42	1 9	23 10	6 58	25 1	1 11	16 29	1 37	24 18	1 21	17 29	2 18	26 2	2 34	4 57	5 26	16 11		n.a.
T 28	16 31	19 3	4 57	19 11	3 0	21 57	1 8	23 4	6 57	25 0	1 10	16 29	1 37	24 18	1 21	17 30	2 18	26 2	2 34	5 0	5 27	16 10		n.a.
F 29	16 48	18 32	4 28	19 17	3 3	22 11	1 7	22 58	6 56	24 59	1 10	16 28	1 38	24 17	1 21	17 31	2 18	26 2	2 34	5 2	5 28	16 9		n.a.
S 30	17 5	16 50	3 44	19 24	3 5	22 24	1 5	22 51	6 55	24 58	1 10	16 27	1 38	24 17	1 21	17 32	2 18	26 2	2 34	5 3	5 30	16 8		n.a.
S 31	17s22	14s 7	2n45	19s29	3n 7	22s37	1s 4	22n45	6n54	24s57	1s10	16n26	1n38	24n17	1n21	17s32	2s18	26n 2	2n34	5n 4	5n31	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -2586335.5, Delta T = 167h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'37, Lahiri = -165°02'37 Julian Calendar 1 Jan. 11794 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11795 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 11 44	18♏ 8'30	29♒ 2	11♐26	5♐50	12°R59	7♑38	20♌52	13°R17	10♏39	11°R49	17♍29	16♍17	5♌27	n.a.	M 1
T 2	3 15 41	19° 5'22	13♓ 1	12°10	7° 4	12♑42	7°49	20°55	13♊15	10°41	11♋49	17°R29	16°14	5°34	n.a.	T 2
W 3	3 19 37	20° 2'14	26°51	12°51	8°17	12°26	8° 0	20°57	13°13	10°43	11°48	17°29	16°11	5°41	n.a.	W 3
T 4	3 23 34	20°59'05	10♈32	13°27	9°31	12° 9	8°11	20°59	13°11	10°45	11°47	17°27	16° 8	5°47	n.a.	T 4
F 5	3 27 30	21°55'56	24° 4	14° 0	10°44	11°53	8°22	21° 2	13° 9	10°48	11°46	17°22	16° 4	5°54	n.a.	F 5
S 6	3 31 27	22°52'47	7♉25	14°28	11°58	11°37	8°33	21° 4	13° 6	10°50	11°45	17°15	16° 1	6° 1	n.a.	S 6
S 7	3 35 23	23°49'37	20°34	14°51	13°11	11°22	8°44	21° 6	13° 4	10°52	11°44	17° 6	15°58	6° 8	n.a.	S 7
M 8	3 39 20	24°46'28	3♊29	15°11	14°25	11° 7	8°56	21° 8	13° 2	10°54	11°44	16°55	15°55	6°14	n.a.	M 8
T 9	3 43 16	25°43'19	16° 9	15°25	15°38	10°52	9° 7	21° 9	13° 0	10°56	11°43	16°43	15°52	6°21	n.a.	T 9
W10	3 47 13	26°40'10	28°35	15°36	16°52	10°38	9°19	21°11	12°57	10°59	11°42	16°32	15°48	6°28	n.a.	W10
T 11	3 51 9	27°37'02	10♋47	15°41	18° 5	10°24	9°30	21°13	12°55	11° 1	11°41	16°23	15°45	6°34	n.a.	T 11
F 12	3 55 6	28°33'53	22°49	15°R43	19°19	10°11	9°42	21°14	12°53	11° 3	11°40	16°16	15°42	6°41	n.a.	F 12
S 13	3 59 2	29°30'46	4♌42	15°39	20°32	9°59	9°54	21°16	12°50	11° 5	11°39	16°11	15°39	6°48	n.a.	S 13
S 14	4 2 59	0♐27'38	16°32	15°32	21°45	9°47	10° 5	21°17	12°48	11° 7	11°38	16° 8	15°36	6°54	n.a.	S 14
M15	4 6 56	1°24'32	28°23	15°20	22°59	9°35	10°17	21°18	12°46	11° 9	11°37	16°D 7	15°33	7° 1	n.a.	M15
T 16	4 10 52	2°21'25	10♍20	15° 4	24°12	9°24	10°29	21°19	12°43	11°11	11°36	16°R 7	15°29	7° 8	n.a.	T 16
W17	4 14 49	3°18'20	22°28	14°43	25°25	9°14	10°41	21°20	12°41	11°13	11°35	16° 7	15°26	7°14	n.a.	W17
T 18	4 18 45	4°15'15	4♎54	14°20	26°39	9° 5	10°53	21°21	12°39	11°16	11°34	16° 6	15°23	7°21	n.a.	T 18
F 19	4 22 42	5°12'11	17°41	13°53	27°52	8°56	11° 5	21°22	12°36	11°18	11°32	16° 3	15°20	7°28	n.a.	F 19
S 20	4 26 38	6° 9'07	0♏52	13°23	29° 5	8°48	11°17	21°22	12°34	11°20	11°31	15°57	15°17	7°34	n.a.	S 20
S 21	4 30 35	7° 6'04	14°29	12°51	0♑19	8°41	11°30	21°23	12°31	11°22	11°30	15°49	15°13	7°41	n.a.	S 21
M22	4 34 31	8° 3'02	28°30	12°16	1°32	8°34	11°42	21°23	12°29	11°24	11°29	15°39	15°10	7°48	n.a.	M22
T 23	4 38 28	9° 0'01	12♐51	11°41	2°45	8°29	11°54	21°24	12°26	11°26	11°28	15°27	15° 7	7°54	n.a.	T 23
W24	4 42 25	9°57'00	27°26	11° 4	3°59	8°24	12° 7	21°24	12°24	11°28	11°27	15°16	15° 4	8° 1	n.a.	W24
T 25	4 46 21	10°54'00	12♑ 8	10°28	5°12	8°20	12°19	21°24	12°22	11°30	11°25	15° 7	15° 1	8° 8	n.a.	T 25
F 26	4 50 18	11°51'00	26°50	9°52	6°25	8°16	12°31	21°R24	12°19	11°32	11°24	15° 0	14°58	8°14	n.a.	F 26
S 27	4 54 14	12°48'01	11♒23	9°17	7°38	8°14	12°44	21°24	12°17	11°34	11°23	14°55	14°54	8°21	n.a.	S 27
S 28	4 58 11	13♐45'03	25♒45	8♐43	8♑51	8♉12	12♑57	21♌24	12♊14	11♏36	11♋22	14♍53	14♍51	8♌28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s38	10s34	1n37	19s35	3n 8	22s49	1s 2	22n38	6n53	24s56	1s 9	16n25	1n38	24n17	1n21	17s33	2s18	26n 2	2n34	5n 4	5n32	16n 6		n.a.
T 2	17 54	6 28	0 24	19 41	3 8	23 0	1 1	22 31	6 51	24 55	1 9	16 25	1 38	24 16	1 21	17 34	2 18	26 2	2 34	5 4	5 33	16 5		n.a.
W 3	18 10	2 3	0s50	19 47	3 8	23 11	0 59	22 24	6 49	24 55	1 9	16 24	1 38	24 16	1 21	17 35	2 18	26 2	2 34	5 4	5 35	16 4		n.a.
T 4	18 25	2n26	2 0	19 53	3 6	23 21	0 57	22 17	6 47	24 54	1 8	16 23	1 38	24 16	1 21	17 35	2 18	26 2	2 34	5 4	5 36	16 3		n.a.
F 5	18 41	6 44	3 2	19 59	3 4	23 31	0 56	22 9	6 45	24 53	1 8	16 23	1 38	24 16	1 21	17 36	2 18	26 2	2 34	5 6	5 37	16 2		n.a.
S 6	18 56	10 39	3 54	20 5	3 1	23 39	0 54	22 2	6 42	24 52	1 8	16 22	1 38	24 15	1 21	17 37	2 18	26 2	2 34	5 9	5 39	16 1		n.a.
S 7	19 10	13 58	4 32	20 12	2 57	23 47	0 52	21 55	6 40	24 51	1 8	16 21	1 38	24 15	1 21	17 38	2 18	26 2	2 34	5 13	5 40	16 0		n.a.
M 8	19 24	16 32	4 55	20 19	2 52	23 54	0 50	21 47	6 37	24 50	1 7	16 21	1 38	24 15	1 21	17 38	2 18	26 2	2 34	5 17	5 41	15 59		n.a.
T 9	19 38	18 15	5 3	20 26	2 46	24 1	0 48	21 40	6 34	24 49	1 7	16 20	1 39	24 15	1 21	17 39	2 18	26 2	2 34	5 22	5 42	15 58		n.a.
W10	19 52	19 4	4 56	20 34	2 40	24 7	0 46	21 32	6 31	24 47	1 7	16 20	1 39	24 14	1 21	17 40	2 18	26 2	2 34	5 26	5 44	15 57		n.a.
T 11	20 5	18 58	4 36	20 42	2 32	24 12	0 44	21 24	6 28	24 46	1 7	16 19	1 39	24 14	1 21	17 40	2 18	26 2	2 34	5 30	5 45	15 56		n.a.
F 12	20 19	18 1	4 4	20 51	2 24	24 16	0 42	21 17	6 25	24 45	1 6	16 19	1 39	24 14	1 21	17 41	2 18	26 2	2 34	5 33	5 46	15 55		n.a.
S 13	20 31	16 17	3 22	21 0	2 14	24 20	0 40	21 9	6 21	24 44	1 6	16 19	1 39	24 13	1 21	17 42	2 19	26 2	2 34	5 35	5 47	15 54		n.a.
S 14	20 44	13 52	2 31	21 9	2 4	24 22	0 37	21 2	6 18	24 43	1 6	16 18	1 39	24 13	1 21	17 43	2 19	26 2	2 34	5 36	5 49	15 53		n.a.
M15	20 56	10 52	1 33	21 19	1 53	24 24	0 35	20 55	6 14	24 42	1 6	16 18	1 39	24 13	1 21	17 43	2 19	26 3	2 34	5 36	5 50	15 52		n.a.
T 16	21 7	7 24	0 31	21 29	1 41	24 26	0 33	20 47	6 10	24 41	1 6	16 18	1 39	24 13	1 21	17 44	2 19	26 3	2 34	5 36	5 51	15 51		n.a.
W17	21 19	3 34	0n34	21 39	1 28	24 26	0 31	20 40	6 6	24 39	1 5	16 17	1 39	24 12	1 21	17 45	2 19	26 3	2 34	5 36	5 52	15 49		n.a.
T 18	21 30	0s30	1 38	21 50	1 15	24 26	0 28	20 33	6 2	24 38	1 5	16 17	1 39	24 12	1 21	17 45	2 19	26 3	2 33	5 37	5 54	15 48		n.a.
F 19	21 40	4 39	2 39	22 1	1 1	24 26	0 26	20 26	5 58	24 37	1 5	16 17	1 39	24 12	1 21	17 46	2 19	26 3	2 33	5 38	5 55	15 47		n.a.
S 20	21 51	8 43	3 34	22 11	0 46	24 24	0 23	20 20	5 53	24 36	1 5	16 17	1 40	24 11	1 21	17 47	2 19	26 3	2 33	5 40	5 56	15 46		n.a.
S 21	22 0	12 28	4 18	22 22	0 31	24 22	0 21	20 13	5 49	24 34	1 4	16 17	1 40	24 11	1 21	17 48	2 19	26 3	2 33	5 43	5 57	15 45		n.a.
M22	22 10	15 37	4 48	22 33	0 16	24 19	0 18	20 7	5 45	24 33	1 4	16 17	1 40	24 11	1 21	17 48	2 19	26 3	2 33	5 47	5 59	15 44		n.a.
T 23	22 19	17 54	5 1	22 43	0 1	24 15	0 16	20 1	5 40	24 32	1 4	16 17	1 40	24 10	1 21	17 49	2 19	26 3	2 33	5 52	6 0	15 43		n.a.
W24	22 28	19 5	4 55	22 53	0s15	24 10	0 13	19 55	5 36	24 30	1 4	16 17	1 40	24 10	1 21	17 50	2 19	26 3	2 33	5 56	6 1	15 42		n.a.
T 25	22 36	18 59	4 29	23 3	0 30	24 5	0 11	19 49	5 31	24 29	1 4	16 17	1 40	24 10	1 21	17 50	2 19	26 3	2 33	6 0	6 2	15 41		n.a.
F 26	22 44	17 37	3 45	23 12	0 45	23 59	0 8	19 43	5 26	24 28	1 3	16 17	1 40	24 9	1 21	17 51	2 19	26 3	2 33	6 3	6 4	15 40		n.a.
S 27	22 52	15 6	2 47	23 21	0 59	23 53	0 5	19 38	5 21	24 26	1 3	16 17	1 40	24 9	1 21	17 52	2 19	26 3	2 33	6 5	6 5	15 39		n.a.
S 28	22s59	11s41	1n40	23s29	1s13	23s45	0s 3	19n33	5n17	24s25	1s 3	16n17	1n40	24n 9	1n21	17s52	2s19	26n 3	2n33	6n 6	6n 6	15n38		n.a.

Julian Day Number = -2586304.5, Delta T = 167h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'33, Lahiri = -165°02'33 Julian Calendar 1 Feb. 11794 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 8	14♐42'04	9♓53	8°R12	10♑ 4	8°R11	13♑ 9	21°R23	12°R12	11♏38	11°R20	14°R52	14♍48	8♌34	n.a.	M 1
T 2	5 6 4	15°39'06	23°45	7♐44	11°18	8°D11	13°22	21♌23	12♊ 9	11°40	11♋19	14♍52	14°45	8°41	n.a.	T 2
W 3	5 10 1	16°36'09	7♈23	7°20	12°31	8♉12	13°35	21°22	12° 7	11°42	11°18	14°51	14°42	8°48	n.a.	W 3
T 4	5 13 57	17°33'13	20°47	6°59	13°44	8°14	13°47	21°22	12° 5	11°44	11°16	14°49	14°39	8°54	n.a.	T 4
F 5	5 17 54	18°30'17	3♉59	6°42	14°57	8°16	14° 0	21°21	12° 2	11°45	11°15	14°43	14°35	9° 1	n.a.	F 5
S 6	5 21 51	19°27'22	16°59	6°30	16°10	8°19	14°13	21°20	12° 0	11°47	11°14	14°35	14°32	9° 8	n.a.	S 6
S 7	5 25 47	20°24'28	29°47	6°23	17°23	8°23	14°26	21°19	11°57	11°49	11°12	14°24	14°29	9°14	n.a.	S 7
M 8	5 29 44	21°21'35	12♊24	6°D21	18°36	8°28	14°39	21°18	11°55	11°51	11°11	14°12	14°26	9°21	n.a.	M 8
T 9	5 33 40	22°18'43	24°50	6°24	19°49	8°34	14°52	21°17	11°53	11°53	11°10	13°59	14°23	9°28	n.a.	T 9
W10	5 37 37	23°15'52	7♋ 5	6°33	21° 2	8°40	15° 5	21°16	11°50	11°55	11° 8	13°46	14°19	9°34	n.a.	W10
T 11	5 41 34	24°13'02	19° 9	6°47	22°15	8°47	15°18	21°14	11°48	11°56	11° 7	13°35	14°16	9°41	n.a.	T 11
F 12	5 45 30	25°10'14	1♌ 6	7° 7	23°27	8°55	15°31	21°13	11°46	11°58	11° 6	13°27	14°13	9°48	n.a.	F 12
S 13	5 49 27	26° 7'27	12°56	7°32	24°40	9° 4	15°44	21°11	11°43	12° 0	11° 4	13°21	14°10	9°55	n.a.	S 13
S 14	5 53 24	27° 4'41	24°44	8° 3	25°53	9°13	15°57	21°10	11°41	12° 2	11° 3	13°17	14° 7	10° 1	n.a.	S 14
M15	5 57 20	28° 1'57	6♍33	8°40	27° 6	9°23	16°10	21° 8	11°39	12° 3	11° 1	13°16	14° 4	10° 8	n.a.	M15
T 16	6 1 17	28°59'15	18°29	9°22	28°19	9°34	16°23	21° 6	11°36	12° 5	11° 0	13°D16	14° 0	10°15	n.a.	T 16
W17	6 5 14	29°56'34	0♎36	10°10	29°31	9°46	16°36	21° 4	11°34	12° 7	10°58	13°R16	13°57	10°21	n.a.	W17
T 18	6 9 10	0♑53'54	13° 1	11° 3	0♒44	9°58	16°49	21° 2	11°32	12° 8	10°57	13°15	13°54	10°28	n.a.	T 18
F 19	6 13 7	1°51'17	25°47	12° 1	1°57	10°11	17° 3	21° 0	11°29	12°10	10°55	13°13	13°51	10°35	n.a.	F 19
S 20	6 17 4	2°48'41	8♏59	13° 5	3° 9	10°24	17°16	20°58	11°27	12°11	10°54	13° 8	13°48	10°41	n.a.	S 20
S 21	6 21 0	3°46'07	22°40	14°14	4°22	10°38	17°29	20°55	11°25	12°13	10°53	13° 1	13°45	10°48	n.a.	S 21
M22	6 24 57	4°43'34	6♐49	15°28	5°35	10°53	17°43	20°53	11°23	12°14	10°51	12°53	13°41	10°55	n.a.	M22
T 23	6 28 54	5°41'04	21°23	16°47	6°47	11° 9	17°56	20°50	11°21	12°16	10°50	12°43	13°38	11° 1	n.a.	T 23
W24	6 32 50	6°38'35	6♑15	18°10	8° 0	11°25	18° 9	20°48	11°19	12°17	10°48	12°33	13°35	11° 8	n.a.	W24
T 25	6 36 47	7°36'07	21°17	19°39	9°13	11°42	18°23	20°45	11°17	12°19	10°47	12°24	13°32	11°15	n.a.	T 25
F 26	6 40 44	8°33'41	6♒20	21°11	10°25	11°59	18°36	20°42	11°14	12°20	10°45	12°18	13°29	11°21	n.a.	F 26
S 27	6 44 40	9°31'17	21°14	22°48	11°38	12°17	18°49	20°39	11°12	12°22	10°44	12°14	13°25	11°28	n.a.	S 27
S 28	6 48 37	10°28'54	5♓52	24°29	12°50	12°36	19° 3	20°36	11°10	12°23	10°42	12°D12	13°22	11°35	n.a.	S 28
M29	6 52 34	11°26'32	20°10	26°13	14° 2	12°55	19°16	20°33	11° 8	12°24	10°41	12°12	13°19	11°41	n.a.	M29
T 30	6 56 30	12°24'12	4♈ 7	28° 1	15°15	13°15	19°30	20°30	11° 6	12°26	10°39	12°13	13°16	11°48	n.a.	T 30
W31	7 0 27	13♑21'53	17♈44	29♐51	16♒27	13♉35	19♑43	20♌27	11♊ 4	12♏27	10♋38	12°R13	13♍13	11♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 6	7s38	0n26	23s37	1s26	23s37	0s 0	19n28	5n12	24s23	1s 3	16n17	1n40	24n 8	1n21	17s53	2s19	26n 3	2n33	6n 6	6n 7	15n37		n.a.
T 2	23 13	3 15	0s47	23 44	1 38	23 29	0n 3	19 24	5 7	24 22	1 3	16 18	1 40	24 8	1 21	17 54	2 19	26 3	2 33	6 6	6 9	15 36		n.a.
W 3	23 19	1n13	1 56	23 52	1 50	23 19	0 5	19 19	5 2	24 20	1 2	16 18	1 41	24 8	1 21	17 54	2 19	26 3	2 33	6 6	6 10	15 35		n.a.
T 4	23 24	5 34	2 58	23 58	2 0	23 9	0 8	19 15	4 57	24 19	1 2	16 18	1 41	24 7	1 21	17 55	2 19	26 3	2 33	6 7	6 11	15 34		n.a.
F 5	23 30	9 34	3 49	24 5	2 10	22 58	0 11	19 12	4 52	24 17	1 2	16 18	1 41	24 7	1 21	17 56	2 19	26 3	2 33	6 9	6 12	15 33		n.a.
S 6	23 34	13 2	4 27	24 11	2 18	22 47	0 14	19 8	4 48	24 15	1 2	16 19	1 41	24 7	1 21	17 56	2 19	26 4	2 33	6 13	6 14	15 32		n.a.
S 7	23 39	15 51	4 52	24 16	2 25	22 35	0 16	19 5	4 43	24 14	1 2	16 19	1 41	24 6	1 21	17 57	2 20	26 4	2 33	6 17	6 15	15 30		n.a.
M 8	23 43	17 51	5 1	24 22	2 31	22 22	0 19	19 2	4 38	24 12	1 1	16 20	1 41	24 6	1 21	17 58	2 20	26 4	2 32	6 22	6 16	15 29		n.a.
T 9	23 46	18 59	4 56	24 28	2 36	22 9	0 22	18 59	4 33	24 11	1 1	16 20	1 41	24 6	1 21	17 58	2 20	26 4	2 32	6 27	6 18	15 28		n.a.
W10	23 50	19 13	4 37	24 33	2 40	21 55	0 25	18 57	4 28	24 9	1 1	16 21	1 41	24 5	1 21	17 59	2 20	26 4	2 32	6 32	6 19	15 27		n.a.
T 11	23 52	18 33	4 6	24 38	2 43	21 41	0 28	18 54	4 23	24 7	1 1	16 21	1 41	24 5	1 21	18 0	2 20	26 4	2 32	6 36	6 20	15 26		n.a.
F 12	23 55	17 5	3 24	24 43	2 44	21 25	0 30	18 53	4 18	24 6	1 1	16 22	1 41	24 5	1 21	18 0	2 20	26 4	2 32	6 40	6 21	15 25		n.a.
S 13	23 57	14 53	2 34	24 48	2 45	21 10	0 33	18 51	4 13	24 4	1 1	16 22	1 41	24 4	1 21	18 1	2 20	26 4	2 32	6 42	6 23	15 24		n.a.
S 14	23 58	12 4	1 37	24 53	2 45	20 53	0 36	18 49	4 9	24 2	1 0	16 23	1 41	24 4	1 21	18 1	2 20	26 4	2 32	6 43	6 24	15 23		n.a.
M15	23 59	8 46	0 36	24 57	2 43	20 37	0 39	18 48	4 4	24 0	1 0	16 23	1 41	24 4	1 21	18 2	2 20	26 4	2 32	6 44	6 25	15 22		n.a.
T 16	24 0	5 5	0n28	25 2	2 41	20 19	0 41	18 47	3 59	23 58	1 0	16 24	1 41	24 3	1 21	18 3	2 20	26 4	2 32	6 44	6 26	15 21		n.a.
W17	24 0	1 8	1 31	25 6	2 37	20 1	0 44	18 47	3 54	23 57	1 0	16 25	1 42	24 3	1 21	18 3	2 20	26 4	2 32	6 44	6 28	15 19		n.a.
T 18	24 0	2s56	2 32	25 10	2 33	19 43	0 47	18 46	3 50	23 55	1 0	16 26	1 42	24 3	1 21	18 4	2 20	26 4	2 32	6 44	6 29	15 18		n.a.
F 19	23 59	7 0	3 26	25 13	2 28	19 24	0 50	18 46	3 45	23 53	1 0	16 26	1 42	24 2	1 21	18 4	2 20	26 4	2 32	6 45	6 30	15 17		n.a.
S 20	23 58	10 52	4 12	25 16	2 22	19 4	0 53	18 46	3 40	23 51	0 59	16 27	1 42	24 2	1 21	18 5	2 20	26 4	2 32	6 47	6 31	15 16		n.a.
S 21	23 57	14 17	4 45	25 18	2 16	18 44	0 55	18 46	3 36	23 49	0 59	16 28	1 42	24 2	1 21	18 5	2 20	26 4	2 31	6 49	6 33	15 15		n.a.
M22	23 55	17 0	5 2	25 20	2 8	18 24	0 58	18 47	3 31	23 47	0 59	16 29	1 42	24 1	1 21	18 6	2 21	26 4	2 31	6 53	6 34	15 14		n.a.
T 23	23 53	18 44	5 0	25 20	2 1	18 3	1 1	18 48	3 27	23 45	0 59	16 30	1 42	24 1	1 21	18 6	2 21	26 4	2 31	6 57	6 35	15 13		n.a.
W24	23 50	19 13	4 39	25 20	1 52	17 41	1 3	18 49	3 22	23 43	0 59	16 31	1 42	24 1	1 21	18 7	2 21	26 4	2 31	7 1	6 36	15 12		n.a.
T 25	23 47	18 23	3 57	25 19	1 43	17 19	1 6	18 50	3 18	23 41	0 59	16 32	1 42	24 0	1 21	18 8	2 21	26 4	2 31	7 4	6 38	15 10		n.a.
F 26	23 43	16 15	3 0	25 16	1 34	16 57	1 8	18 51	3 13	23 39	0 58	16 33	1 42	24 0	1 21	18 8	2 21	26 4	2 31	7 6	6 39	15 9		n.a.
S 27	23 39	13 2	1 50	25 13	1 24	16 34	1 11	18 53	3 9	23 37	0 58	16 34	1 42	24 0	1 21	18 9	2 21	26 4	2 31	7 8	6 40	15 8		n.a.
S 28	23 35	9 3	0 34	25 8	1 14	16 11	1 14	18 54	3 4	23 35	0 58	16 35	1 42	23 59	1 21	18 9	2 21	26 4	2 31	7 9	6 41	15 7		n.a.
M29	23 30	4 38	0s43	25 1	1 4	15 48	1 16	18 56	3 0	23 33	0 58	16 36	1 42	23 59	1 21	18 10	2 21	26 4	2 31	7 9	6 43	15 6		n.a.
T 30	23 24	0 4	1 55	24 53	0 53	15 24	1 19	18 59	2 56	23 31	0 58	16 37	1 42	23 59	1 21	18 10	2 21	26 5	2 31	7 8	6 44	15 5		n.a.
W31	23s19	4n22	2s59	24s43	0s43	15s 0	1n21	19n 1	2n52	23s29	0s58	16n38	1n42	23n58	1n21	18s11	2s21	26n 5	2n30	7n 8	6n45	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -2586276.5, Delta T = 167h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'29, Lahiri = -165°02'29 Julian Calendar 1 March 11794 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11795 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11794 BCE

APRIL 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 24	14♉19'36	1♉ 0	1♉44	17♒39	13♉56	19♉57	20°R23	11°R 3	12♏28	10°R36	12°R12	13♍10	12♌ 1	n.a.	T 1
F 2	7 8 20	15°17'20	14° 0	3°40	18°52	14°17	20°10	20♌20	11♊ 1	12°29	10♋35	12♍ 8	13° 6	12° 8	n.a.	F 2
S 3	7 12 17	16°15'06	26°45	5°38	20° 4	14°39	20°24	20°16	10°59	12°31	10°33	12° 3	13° 3	12°15	n.a.	S 3
S 4	7 16 14	17°12'54	9♊17	7°37	21°16	15° 2	20°37	20°13	10°57	12°32	10°32	11°55	13° 0	12°21	n.a.	S 4
M 5	7 20 10	18°10'43	21°39	9°37	22°28	15°24	20°51	20° 9	10°55	12°33	10°30	11°45	12°57	12°28	n.a.	M 5
T 6	7 24 7	19° 8'34	3♋51	11°38	23°41	15°48	21° 4	20° 6	10°54	12°34	10°29	11°36	12°54	12°35	n.a.	T 6
W 7	7 28 4	20° 6'27	15°54	13°40	24°53	16°11	21°18	20° 2	10°52	12°35	10°27	11°26	12°51	12°41	n.a.	W 7
T 8	7 32 0	21° 4'22	27°51	15°42	26° 5	16°36	21°31	19°58	10°50	12°36	10°26	11°18	12°47	12°48	n.a.	T 8
F 9	7 35 57	22° 2'19	9♌43	17°44	27°17	17° 0	21°45	19°54	10°49	12°37	10°25	11°11	12°44	12°55	n.a.	F 9
S 10	7 39 54	23° 0'18	21°31	19°46	28°29	17°26	21°58	19°50	10°47	12°38	10°23	11° 7	12°41	13° 1	n.a.	S 10
S 11	7 43 50	23°58'19	3♍18	21°48	29°41	17°51	22°12	19°46	10°45	12°39	10°22	11° 5	12°38	13° 8	n.a.	S 11
M12	7 47 47	24°56'22	15° 8	23°49	0♓53	18°17	22°25	19°42	10°44	12°40	10°20	11°D 5	12°35	13°15	n.a.	M12
T 13	7 51 44	25°54'28	27° 5	25°49	2° 5	18°43	22°39	19°38	10°42	12°41	10°19	11° 6	12°31	13°21	n.a.	T 13
W14	7 55 41	26°52'36	9♎12	27°49	3°16	19°10	22°52	19°34	10°41	12°42	10°17	11° 7	12°28	13°28	n.a.	W14
T 15	7 59 37	27°50'46	21°35	29°47	4°28	19°37	23° 6	19°29	10°40	12°43	10°16	11° 8	12°25	13°35	n.a.	T 15
F 16	8 3 34	28°48'59	4♏18	1♒45	5°40	20° 5	23°19	19°25	10°38	12°44	10°15	11°R 8	12°22	13°41	n.a.	F 16
S 17	8 7 31	29°47'14	17°26	3°41	6°52	20°33	23°33	19°21	10°37	12°45	10°13	11° 7	12°19	13°48	n.a.	S 17
S 18	8 11 27	0♒45'31	1♐ 2	5°36	8° 3	21° 1	23°46	19°16	10°36	12°45	10°12	11° 4	12°16	13°55	n.a.	S 18
M19	8 15 24	1°43'51	15° 7	7°30	9°15	21°29	23°59	19°12	10°34	12°46	10°11	10°59	12°12	14° 1	n.a.	M19
T 20	8 19 21	2°42'14	29°39	9°23	10°27	21°58	24°13	19° 7	10°33	12°47	10° 9	10°54	12° 9	14° 8	n.a.	T 20
W21	8 23 17	3°40'39	14♑33	11°15	11°38	22°28	24°26	19° 3	10°32	12°47	10° 8	10°48	12° 6	14°15	n.a.	W21
T 22	8 27 14	4°39'06	29°42	13° 5	12°50	22°57	24°40	18°58	10°31	12°48	10° 7	10°43	12° 3	14°21	n.a.	T 22
F 23	8 31 11	5°37'35	14♒56	14°54	14° 1	23°27	24°53	18°53	10°30	12°49	10° 5	10°39	12° 0	14°28	n.a.	F 23
S 24	8 35 7	6°36'07	0♓ 5	16°42	15°13	23°57	25° 7	18°49	10°29	12°49	10° 4	10°38	11°57	14°35	n.a.	S 24
S 25	8 39 4	7°34'41	14°59	18°29	16°24	24°28	25°20	18°44	10°28	12°50	10° 3	10°D37	11°53	14°41	n.a.	S 25
M26	8 43 0	8°33'16	29°33	20°15	17°35	24°59	25°33	18°39	10°27	12°50	10° 1	10°38	11°50	14°48	n.a.	M26
T 27	8 46 57	9°31'54	13♈42	21°59	18°47	25°30	25°47	18°34	10°26	12°51	10° 0	10°40	11°47	14°55	n.a.	T 27
W28	8 50 54	10°30'34	27°25	23°42	19°58	26° 1	26° 0	18°30	10°25	12°51	9°59	10°41	11°44	15° 1	n.a.	W28
T 29	8 54 50	11°29'16	10♉44	25°24	21° 9	26°33	26°13	18°25	10°25	12°51	9°58	10°R42	11°41	15° 8	n.a.	T 29
F 30	8 58 47	12♒28'00	23♉41	27♒ 5	22♓20	27♉ 5	26♑26	18♌20	10♊24	12♏52	9♋56	10♍41	11♍37	15♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	8n30	3s51	24s32	0s32	14s35	1n23	19n 3	2n48	23s26	0s58	16n39	1n42	23n58	1n21	18s11	2s21	26n 5	2n30	7n 9	6n46	15n 2		n.a.
F 2	23 6	12 7	4 31	24 19	0 21	14 10	1 26	19 6	2 43	23 24	0 57	16 40	1 42	23 58	1 21	18 12	2 21	26 5	2 30	7 10	6 47	15 1		n.a.
S 3	22 59	15 6	4 56	24 5	0 11	13 45	1 28	19 9	2 39	23 22	0 57	16 41	1 42	23 57	1 21	18 12	2 21	26 5	2 30	7 12	6 49	15 0		n.a.
S 4	22 52	17 20	5 6	23 48	0 1	13 20	1 30	19 12	2 35	23 20	0 57	16 42	1 42	23 57	1 21	18 12	2 22	26 5	2 30	7 16	6 50	14 59		n.a.
M 5	22 44	18 43	5 2	23 30	0n 9	12 54	1 33	19 15	2 31	23 18	0 57	16 44	1 42	23 57	1 21	18 13	2 22	26 5	2 30	7 19	6 51	14 58		n.a.
T 6	22 36	19 13	4 44	23 11	0 19	12 28	1 35	19 18	2 27	23 15	0 57	16 45	1 42	23 56	1 20	18 13	2 22	26 5	2 30	7 23	6 52	14 57		n.a.
W 7	22 27	18 51	4 13	22 50	0 28	12 1	1 37	19 22	2 23	23 13	0 57	16 46	1 42	23 56	1 20	18 14	2 22	26 5	2 30	7 27	6 54	14 55		n.a.
T 8	22 18	17 38	3 32	22 27	0 37	11 35	1 39	19 25	2 20	23 11	0 57	16 47	1 42	23 56	1 20	18 14	2 22	26 5	2 30	7 30	6 55	14 54		n.a.
F 9	22 9	15 39	2 41	22 3	0 45	11 8	1 41	19 29	2 16	23 8	0 57	16 48	1 42	23 56	1 20	18 15	2 22	26 5	2 30	7 32	6 56	14 53		n.a.
S 10	21 59	13 2	1 44	21 38	0 53	10 41	1 43	19 33	2 12	23 6	0 56	16 50	1 42	23 55	1 20	18 15	2 22	26 5	2 29	7 34	6 57	14 52		n.a.
S 11	21 49	9 53	0 42	21 12	1 1	10 13	1 45	19 37	2 8	23 4	0 56	16 51	1 42	23 55	1 20	18 15	2 22	26 5	2 29	7 35	6 59	14 51		n.a.
M12	21 39	6 20	0n22	20 45	1 8	9 46	1 47	19 41	2 5	23 1	0 56	16 52	1 42	23 55	1 20	18 16	2 22	26 5	2 29	7 35	7 0	14 50		n.a.
T 13	21 28	2 30	1 26	20 16	1 14	9 18	1 49	19 45	2 1	22 59	0 56	16 54	1 42	23 55	1 20	18 16	2 22	26 5	2 29	7 35	7 1	14 48		n.a.
W14	21 16	1s29	2 27	19 47	1 20	8 50	1 50	19 49	1 57	22 57	0 56	16 55	1 42	23 54	1 20	18 16	2 22	26 5	2 29	7 34	7 2	14 47		n.a.
T 15	21 5	5 29	3 23	19 17	1 26	8 22	1 52	19 53	1 54	22 54	0 56	16 56	1 42	23 54	1 20	18 17	2 22	26 5	2 29	7 34	7 4	14 46		n.a.
F 16	20 53	9 21	4 10	18 46	1 31	7 54	1 54	19 57	1 50	22 52	0 56	16 58	1 42	23 54	1 20	18 17	2 23	26 5	2 29	7 34	7 5	14 45		n.a.
S 17	20 40	12 53	4 46	18 15	1 35	7 26	1 55	20 2	1 47	22 49	0 56	16 59	1 42	23 54	1 20	18 17	2 23	26 5	2 29	7 34	7 6	14 44		n.a.
S 18	20 28	15 51	5 7	17 43	1 39	6 57	1 57	20 6	1 44	22 47	0 56	17 1	1 42	23 53	1 20	18 18	2 23	26 5	2 28	7 35	7 7	14 42		n.a.
M19	20 14	18 1	5 11	17 11	1 43	6 29	1 58	20 11	1 40	22 44	0 55	17 2	1 42	23 53	1 20	18 18	2 23	26 5	2 28	7 37	7 9	14 41		n.a.
T 20	20 1	19 6	4 55	16 38	1 46	6 0	1 59	20 15	1 37	22 42	0 55	17 3	1 42	23 53	1 20	18 18	2 23	26 5	2 28	7 39	7 10	14 40		n.a.
W21	19 47	18 54	4 20	16 5	1 48	5 31	2 0	20 20	1 34	22 39	0 55	17 5	1 42	23 53	1 20	18 19	2 23	26 5	2 28	7 41	7 11	14 39		n.a.
T 22	19 33	17 21	3 25	15 32	1 50	5 2	2 2	20 25	1 30	22 37	0 55	17 6	1 42	23 52	1 20	18 19	2 23	26 5	2 28	7 43	7 12	14 38		n.a.
F 23	19 18	14 35	2 16	14 58	1 52	4 33	2 3	20 29	1 27	22 34	0 55	17 8	1 42	23 52	1 20	18 19	2 23	26 5	2 28	7 45	7 14	14 36		n.a.
S 24	19 4	10 49	0 57	14 25	1 53	4 4	2 4	20 34	1 24	22 31	0 55	17 9	1 42	23 52	1 20	18 20	2 23	26 5	2 28	7 46	7 15	14 35		n.a.
S 25	18 48	6 25	0s24	13 51	1 54	3 35	2 5	20 39	1 21	22 29	0 55	17 11	1 42	23 52	1 19	18 20	2 23	26 4	2 28	7 46	7 16	14 34		n.a.
M26	18 33	1 44	1 42	13 17	1 54	3 6	2 5	20 43	1 18	22 26	0 55	17 12	1 42	23 52	1 19	18 20	2 23	26 4	2 27	7 45	7 17	14 33		n.a.
T 27	18 17	2n54	2 52	12 43	1 54	2 37	2 6	20 48	1 15	22 24	0 55	17 14	1 42	23 51	1 19	18 20	2 24	26 4	2 27	7 45	7 19	14 32		n.a.
W28	18 1	7 15	3 49	12 10	1 53	2 8	2 7	20 53	1 12	22 21	0 55	17 15	1 42	23 51	1 19	18 20	2 24	26 4	2 27	7 44	7 20	14 30		n.a.
T 29	17 44	11 5	4 33	11 36	1 52	1 39	2 7	20 58	1 9	22 18	0 54	17 16	1 41	23 51	1 19	18 21	2 24	26 4	2 27	7 44	7 21	14 29		n.a.
F 30	17s28	14n17	5s 1	11s 3	1n51	1s10	2n 8	21n 3	1n 6	22s16	0s54	17n18	1n41	23n51	1n19	18s21	2s24	26n 4	2n27	7n44	7n22	14n28		n.a.

Julian Day Number = -2586245.5, Delta T = 167h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'25, Lahiri = -165°02'25 Julian Calendar 1 Apr. 11794 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11794 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 44	13♒26'46	6♊20	28♒45	23♓31	27♉37	26♉40	18°R15	10°R23	12♏52	9°R55	10°R39	11♍34	15♌21	n.a.	S 1
S 2	9 6 40	14°25'34	18°43	0♓23	24°42	28°10	26°53	18♌10	10♊22	12°52	9♋54	10♍36	11°31	15°28	n.a.	S 2
M 3	9 10 37	15°24'24	0♋54	2° 1	25°53	28°43	27° 6	18° 6	10°22	12°53	9°53	10°32	11°28	15°35	n.a.	M 3
T 4	9 14 34	16°23'16	12°56	3°37	27° 4	29°16	27°19	18° 1	10°21	12°53	9°52	10°28	11°25	15°41	n.a.	T 4
W 5	9 18 30	17°22'11	24°51	5°12	28°15	29°49	27°32	17°56	10°21	12°53	9°51	10°24	11°22	15°48	n.a.	W 5
T 6	9 22 27	18°21'08	6♌42	6°46	29°26	0♊22	27°45	17°51	10°20	12°53	9°50	10°21	11°18	15°55	n.a.	T 6
F 7	9 26 23	19°20'07	18°31	8°19	0♈36	0°56	27°58	17°46	10°20	12°53	9°49	10°18	11°15	16° 1	n.a.	F 7
S 8	9 30 20	20°19'09	0♍19	9°51	1°47	1°30	28°11	17°41	10°20	12°54	9°48	10°17	11°12	16° 8	n.a.	S 8
S 9	9 34 17	21°18'13	12°10	11°22	2°57	2° 4	28°24	17°36	10°19	12°54	9°46	10°D17	11° 9	16°15	n.a.	S 9
M10	9 38 13	22°17'19	24° 6	12°52	4° 8	2°38	28°37	17°32	10°19	12°R54	9°45	10°17	11° 6	16°21	n.a.	M10
T 11	9 42 10	23°16'28	6♎ 8	14°20	5°18	3°13	28°50	17°27	10°19	12°54	9°44	10°18	11° 2	16°28	n.a.	T 11
W12	9 46 6	24°15'40	18°21	15°48	6°29	3°48	29° 3	17°22	10°19	12°54	9°44	10°20	10°59	16°34	n.a.	W12
T 13	9 50 3	25°14'54	0♏47	17°14	7°39	4°23	29°16	17°17	10°19	12°53	9°43	10°21	10°56	16°41	n.a.	T 13
F 14	9 54 0	26°14'11	13°31	18°39	8°49	4°58	29°29	17°12	10°D19	12°53	9°42	10°22	10°53	16°48	n.a.	F 14
S 15	9 57 56	27°13'30	26°35	20° 3	9°59	5°33	29°41	17° 8	10°19	12°53	9°41	10°R22	10°50	16°54	n.a.	S 15
S 16	10 1 53	28°12'53	10♐ 3	21°25	11° 9	6° 8	29°54	17° 3	10°19	12°53	9°40	10°22	10°47	17° 1	n.a.	S 16
M17	10 5 49	29°12'18	23°57	22°47	12°19	6°44	0♒ 7	16°58	10°19	12°53	9°39	10°21	10°43	17° 8	n.a.	M17
T 18	10 9 46	0♓11'46	8♉15	24° 7	13°29	7°20	0°19	16°54	10°19	12°53	9°38	10°20	10°40	17°14	n.a.	T 18
W19	10 13 42	1°11'16	22°57	25°25	14°39	7°56	0°32	16°49	10°19	12°52	9°37	10°19	10°37	17°21	n.a.	W19
T 20	10 17 39	2°10'49	7♒56	26°42	15°48	8°32	0°44	16°44	10°20	12°52	9°37	10°18	10°34	17°28	n.a.	T 20
F 21	10 21 36	3°10'25	23° 5	27°58	16°58	9° 8	0°57	16°40	10°20	12°52	9°36	10°18	10°31	17°34	n.a.	F 21
S 22	10 25 32	4°10'03	8♓14	29°12	18° 8	9°45	1° 9	16°35	10°20	12°51	9°35	10°D17	10°28	17°41	n.a.	S 22
S 23	10 29 29	5° 9'43	23°15	0♈24	19°17	10°21	1°22	16°31	10°21	12°51	9°35	10°17	10°24	17°48	n.a.	S 23
M24	10 33 25	6° 9'25	7♈58	1°34	20°26	10°58	1°34	16°26	10°21	12°50	9°34	10°18	10°21	17°54	n.a.	M24
T 25	10 37 22	7° 9'10	22°19	2°43	21°35	11°35	1°46	16°22	10°22	12°50	9°33	10°18	10°18	18° 1	n.a.	T 25
W26	10 41 18	8° 8'57	6♉13	3°49	22°44	12°12	1°58	16°18	10°23	12°49	9°33	10°18	10°15	18° 8	n.a.	W26
T 27	10 45 15	9° 8'46	19°40	4°53	23°53	12°49	2°10	16°13	10°23	12°49	9°32	10°19	10°12	18°14	n.a.	T 27
F 28	10 49 11	10° 8'37	2♊42	5°55	25° 2	13°27	2°22	16° 9	10°24	12°48	9°31	10°19	10° 8	18°21	n.a.	F 28
S 29	10 53 8	11° 8'30	15°22	6°54	26°11	14° 4	2°34	16° 5	10°25	12°48	9°31	10°19	10° 5	18°28	n.a.	S 29
S 30	10 57 4	12° 8'25	27°42	7°50	27°20	14°42	2°46	16° 1	10°25	12°47	9°30	10°19	10° 2	18°34	n.a.	S 30
M31	11 1 1	13♓ 8'23	9♋49	8♈42	28♈28	15♊20	2♒58	15♌57	10♊26	12♏46	9♋30	10♍19	9♍59	18♌41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	16n44	5s14	10s29	1n49	0s41	2n 8	21n 8	1n 3	22s13	0s54	17n19	1n41	23n51	1n19	18s21	2s24	26n 4	2n27	7n45	7n23	14n27		n.a.
S 2	16 53	18 21	5 12	9 56	1 47	0 12	2 9	21 12	1 0	22 10	0 54	17 21	1 41	23 51	1 19	18 21	2 24	26 4	2 27	7 46	7 25	14 25		n.a.
M 3	16 36	19 5	4 55	9 23	1 45	0n17	2 9	21 17	0 58	22 7	0 54	17 22	1 41	23 50	1 19	18 21	2 24	26 4	2 26	7 48	7 26	14 24		n.a.
T 4	16 18	18 57	4 26	8 51	1 42	0 46	2 9	21 22	0 55	22 5	0 54	17 24	1 41	23 50	1 19	18 22	2 24	26 4	2 26	7 49	7 27	14 23		n.a.
W 5	15 59	17 59	3 45	8 18	1 39	1 15	2 9	21 27	0 52	22 2	0 54	17 25	1 41	23 50	1 19	18 22	2 24	26 4	2 26	7 51	7 28	14 22		n.a.
T 6	15 41	16 13	2 55	7 46	1 35	1 44	2 9	21 31	0 49	21 59	0 54	17 27	1 41	23 50	1 19	18 22	2 24	26 4	2 26	7 52	7 30	14 20		n.a.
F 7	15 22	13 47	1 58	7 14	1 31	2 12	2 9	21 36	0 47	21 57	0 54	17 28	1 41	23 50	1 19	18 22	2 24	26 4	2 26	7 53	7 31	14 19		n.a.
S 8	15 3	10 46	0 55	6 43	1 27	2 41	2 8	21 41	0 44	21 54	0 54	17 29	1 41	23 50	1 19	18 22	2 25	26 4	2 26	7 53	7 32	14 18		n.a.
S 9	14 44	7 19	0n10	6 12	1 23	3 9	2 8	21 45	0 42	21 51	0 54	17 31	1 40	23 50	1 19	18 22	2 25	26 4	2 26	7 54	7 33	14 17		n.a.
M10	14 24	3 33	1 16	5 42	1 18	3 37	2 8	21 50	0 39	21 48	0 54	17 32	1 40	23 50	1 19	18 22	2 25	26 4	2 25	7 53	7 35	14 15		n.a.
T 11	14 5	0s23	2 19	5 11	1 13	4 5	2 7	21 54	0 37	21 45	0 54	17 34	1 40	23 49	1 18	18 22	2 25	26 4	2 25	7 53	7 36	14 14		n.a.
W12	13 45	4 21	3 16	4 42	1 8	4 33	2 6	21 58	0 34	21 43	0 53	17 35	1 40	23 49	1 18	18 22	2 25	26 4	2 25	7 52	7 37	14 13		n.a.
T 13	13 24	8 12	4 5	4 13	1 2	5 1	2 5	22 3	0 32	21 40	0 53	17 36	1 40	23 49	1 18	18 23	2 25	26 3	2 25	7 52	7 38	14 12		n.a.
F 14	13 4	11 46	4 44	3 44	0 56	5 29	2 5	22 7	0 29	21 37	0 53	17 38	1 40	23 49	1 18	18 23	2 25	26 3	2 25	7 52	7 40	14 10		n.a.
S 15	12 43	14 51	5 9	3 16	0 50	5 56	2 4	22 11	0 27	21 34	0 53	17 39	1 40	23 49	1 18	18 23	2 25	26 3	2 25	7 51	7 41	14 9		n.a.
S 16	12 22	17 15	5 18	2 49	0 43	6 23	2 2	22 15	0 25	21 31	0 53	17 40	1 40	23 49	1 18	18 23	2 25	26 3	2 25	7 51	7 42	14 8		n.a.
M17	12 1	18 43	5 9	2 22	0 37	6 50	2 1	22 19	0 22	21 29	0 53	17 42	1 39	23 49	1 18	18 23	2 25	26 3	2 24	7 52	7 43	14 7		n.a.
T 18	11 40	19 4	4 41	1 56	0 30	7 17	2 0	22 23	0 20	21 26	0 53	17 43	1 39	23 49	1 18	18 23	2 25	26 3	2 24	7 52	7 44	14 5		n.a.
W19	11 18	18 10	3 54	1 31	0 23	7 43	1 59	22 27	0 18	21 23	0 53	17 44	1 39	23 49	1 18	18 23	2 26	26 3	2 24	7 53	7 46	14 4		n.a.
T 20	10 57	15 59	2 51	1 6	0 15	8 9	1 57	22 31	0 16	21 20	0 53	17 46	1 39	23 49	1 18	18 23	2 26	26 3	2 24	7 53	7 47	14 3		n.a.
F 21	10 35	12 40	1 34	0 43	0 8	8 35	1 55	22 35	0 14	21 17	0 53	17 47	1 39	23 49	1 18	18 23	2 26	26 3	2 24	7 53	7 48	14 1		n.a.
S 22	10 13	8 30	0 11	0 20	0s 0	9 1	1 54	22 38	0 12	21 14	0 53	17 48	1 39	23 49	1 18	18 23	2 26	26 3	2 24	7 53	7 49	14 0		n.a.
S 23	9 50	3 50	1s12	0n 2	0 8	9 26	1 52	22 42	0 9	21 12	0 53	17 49	1 38	23 49	1 18	18 23	2 26	26 3	2 23	7 53	7 51	13 59		n.a.
M24	9 28	0n58	2 28	0 23	0 16	9 51	1 50	22 45	0 7	21 9	0 53	17 51	1 38	23 49	1 18	18 23	2 26	26 2	2 23	7 53	7 52	13 58		n.a.
T 25	9 5	5 36	3 34	0 43	0 25	10 16	1 48	22 48	0 5	21 6	0 53	17 52	1 38	23 49	1 18	18 22	2 26	26 2	2 23	7 53	7 53	13 56		n.a.
W26	8 42	9 46	4 24	1 2	0 34	10 41	1 45	22 51	0 3	21 3	0 53	17 53	1 38	23 49	1 17	18 22	2 26	26 2	2 23	7 53	7 54	13 55		n.a.
T 27	8 20	13 17	4 58	1 20	0 42	11 5	1 43	22 54	0 1	21 0	0 53	17 54	1 38	23 49	1 17	18 22	2 26	26 2	2 23	7 53	7 56	13 54		n.a.
F 28	7 56	16 2	5 16	1 37	0 51	11 28	1 41	22 57	0s 1	20 57	0 53	17 55	1 38	23 49	1 17	18 22	2 26	26 2	2 23	7 53	7 57	13 52		n.a.
S 29	7 33	17 56	5 17	1 53	1 0	11 52	1 38	23 0	0 2	20 54	0 53	17 56	1 37	23 49	1 17	18 22	2 26	26 2	2 22	7 53	7 58	13 51		n.a.
S 30	7 10	18 55	5 4	2 7	1 10	12 15	1 35	23 2	0 4	20 52	0 52	17 57	1 37	23 49	1 17	18 22	2 26	26 2	2 22	7 53	7 59	13 50		n.a.
M31	6s47	19n 2	4s38	2n20	1s19	12n37	1n33	23n 5	0s 6	20s49	0s52	17n59	1n37	23n49	1n17	18s22	2s27	26n 2	2n22	7n53	8n 0	13n49		n.a.

Julian Day Number = -2586215.5, Delta T = 167h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'21, Lahiri = -165°02'21 Julian Calendar 1 May 11794 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11794 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 57	14♓ 8'22	21♋45	9♈32	29♈36	15♊57	3♒10	15°R53	10♊27	12°R46	9°R29	10♍19	9♍56	18♌48	n.a.	T 1
W 2	11 8 54	15° 8'23	3♌36	10°18	0♉45	16°35	3°21	15♌49	10°28	12♏45	9♋29	10°20	9°53	18°54	n.a.	W 2
T 3	11 12 50	16° 8'26	15°24	10°59	1°53	17°13	3°33	15°45	10°29	12°44	9°29	10°20	9°49	19° 1	n.a.	T 3
F 4	11 16 47	17° 8'32	27°13	11°37	3° 1	17°52	3°45	15°41	10°30	12°43	9°28	10°21	9°46	19° 8	n.a.	F 4
S 5	11 20 43	18° 8'39	9♍ 6	12° 9	4° 8	18°30	3°56	15°38	10°31	12°43	9°28	10°R21	9°43	19°14	n.a.	S 5
S 6	11 24 40	19° 8'49	21° 4	12°36	5°16	19° 8	4° 7	15°34	10°33	12°42	9°28	10°21	9°40	19°21	n.a.	S 6
M 7	11 28 36	20° 9'01	3♎10	12°57	6°23	19°47	4°19	15°31	10°34	12°41	9°27	10°20	9°37	19°28	n.a.	M 7
T 8	11 32 33	21° 9'16	15°25	13°12	7°31	20°25	4°30	15°27	10°35	12°40	9°27	10°19	9°33	19°34	n.a.	T 8
W 9	11 36 29	22° 9'32	27°51	13°19	8°38	21° 4	4°41	15°24	10°36	12°39	9°27	10°17	9°30	19°41	n.a.	W 9
T 10	11 40 26	23° 9'51	10♏30	13°R20	9°45	21°43	4°52	15°21	10°38	12°38	9°27	10°16	9°27	19°48	n.a.	T 10
F 11	11 44 22	24°10'12	23°22	13°12	10°51	22°22	5° 3	15°17	10°39	12°37	9°27	10°14	9°24	19°54	n.a.	F 11
S 12	11 48 19	25°10'36	6♐31	12°57	11°58	23° 0	5°14	15°14	10°41	12°36	9°26	10°12	9°21	20° 1	n.a.	S 12
S 13	11 52 15	26°11'02	19°57	12°32	13° 4	23°39	5°25	15°11	10°42	12°35	9°26	10°D12	9°18	20° 8	n.a.	S 13
M14	11 56 12	27°11'31	3♑41	11°59	14°10	24°19	5°35	15° 8	10°44	12°34	9°26	10°12	9°14	20°14	n.a.	M14
T 15	12 0 8	28°12'02	17°44	11°17	15°16	24°58	5°46	15° 5	10°45	12°33	9°D26	10°12	9°11	20°21	n.a.	T 15
W16	12 4 4	29°12'35	2♒ 6	10°26	16°22	25°37	5°56	15° 3	10°47	12°32	9°26	10°14	9° 8	20°28	n.a.	W16
T 17	12 8 1	0♈13'10	16°43	9°27	17°28	26°16	6° 7	15° 0	10°49	12°31	9°26	10°15	9° 5	20°34	n.a.	T 17
F 18	12 11 57	1°13'48	1♓31	8°21	18°33	26°56	6°17	14°58	10°50	12°29	9°26	10°16	9° 2	20°41	n.a.	F 18
S 19	12 15 54	2°14'27	16°23	7° 9	19°38	27°35	6°27	14°55	10°52	12°28	9°26	10°R16	8°59	20°47	n.a.	S 19
S 20	12 19 50	3°15'09	1♈14	5°54	20°43	28°15	6°37	14°53	10°54	12°27	9°27	10°15	8°55	20°54	n.a.	S 20
M21	12 23 47	4°15'53	15°53	4°36	21°48	28°54	6°47	14°50	10°56	12°26	9°27	10°13	8°52	21° 1	n.a.	M21
T 22	12 27 43	5°16'38	0♉16	3°19	22°52	29°34	6°57	14°48	10°58	12°24	9°27	10° 9	8°49	21° 7	n.a.	T 22
W23	12 31 40	6°17'25	14°15	2° 5	23°56	0♋14	7° 7	14°46	11° 0	12°23	9°27	10° 5	8°46	21°14	n.a.	W23
T 24	12 35 36	7°18'14	27°50	0°56	25° 0	0°54	7°17	14°44	11° 2	12°22	9°27	10° 1	8°43	21°21	n.a.	T 24
F 25	12 39 32	8°19'04	10♊58	29♓55	26° 4	1°34	7°26	14°42	11° 4	12°21	9°28	9°57	8°39	21°27	n.a.	F 25
S 26	12 43 29	9°19'56	23°42	29° 2	27° 7	2°14	7°36	14°41	11° 6	12°19	9°28	9°55	8°36	21°34	n.a.	S 26
S 27	12 47 25	10°20'50	6♋ 5	28°19	28°10	2°54	7°45	14°39	11° 8	12°18	9°28	9°D54	8°33	21°41	n.a.	S 27
M28	12 51 22	11°21'44	18°12	27°48	29°12	3°34	7°54	14°38	11°10	12°16	9°29	9°54	8°30	21°47	n.a.	M28
T 29	12 55 18	12°22'40	0♌ 7	27°29	0♊15	4°14	8° 3	14°36	11°13	12°15	9°29	9°55	8°27	21°54	n.a.	T 29
W30	12 59 15	13♈23'38	11♌56	27°D21	1♊17	4♋54	8♒12	14♌35	11♊15	12♏14	9♋30	9♍57	8♍24	22♌ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	18n16	3s59	2n31	1s28	13n 0	1n30	23n 7	0s 8	20s46	0s52	18n 0	1n37	23n49	1n17	18s22	2s27	26n 2	2n22	7n53	8n 2	13n47		n.a.
W 2	5 59	16 43	3 11	2 41	1 38	13 22	1 27	23 9	0 10	20 43	0 52	18 1	1 37	23 49	1 17	18 22	2 27	26 1	2 22	7 52	8 3	13 46		n.a.
T 3	5 35	14 28	2 15	2 49	1 47	13 43	1 24	23 12	0 12	20 40	0 52	18 2	1 36	23 49	1 17	18 21	2 27	26 1	2 22	7 52	8 4	13 45		n.a.
F 4	5 12	11 36	1 13	2 55	1 57	14 4	1 21	23 13	0 13	20 38	0 52	18 3	1 36	23 50	1 17	18 21	2 27	26 1	2 22	7 52	8 5	13 43		n.a.
S 5	4 48	8 14	0 7	2 59	2 6	14 25	1 17	23 15	0 15	20 35	0 52	18 3	1 36	23 50	1 17	18 21	2 27	26 1	2 21	7 52	8 7	13 42		n.a.
S 6	4 24	4 32	0n59	3 2	2 15	14 45	1 14	23 17	0 17	20 32	0 52	18 4	1 36	23 50	1 17	18 21	2 27	26 1	2 21	7 52	8 8	13 41		n.a.
M 7	3 59	0 36	2 4	3 2	2 24	15 4	1 10	23 18	0 18	20 29	0 52	18 5	1 36	23 50	1 17	18 21	2 27	26 1	2 21	7 52	8 9	13 39		n.a.
T 8	3 35	3s24	3 3	3 0	2 32	15 24	1 7	23 20	0 20	20 26	0 52	18 6	1 35	23 50	1 17	18 20	2 27	26 1	2 21	7 53	8 10	13 38		n.a.
W 9	3 11	7 19	3 55	2 56	2 40	15 42	1 3	23 21	0 22	20 24	0 52	18 7	1 35	23 50	1 17	18 20	2 27	26 0	2 21	7 53	8 12	13 37		n.a.
T 10	2 46	10 58	4 36	2 49	2 48	16 1	0 59	23 22	0 23	20 21	0 52	18 8	1 35	23 50	1 16	18 20	2 27	26 0	2 21	7 54	8 13	13 35		n.a.
F 11	2 22	14 10	5 4	2 40	2 55	16 18	0 55	23 23	0 25	20 18	0 52	18 8	1 35	23 50	1 16	18 20	2 27	26 0	2 20	7 55	8 14	13 34		n.a.
S 12	1 58	16 43	5 17	2 28	3 1	16 36	0 51	23 23	0 26	20 15	0 52	18 9	1 34	23 51	1 16	18 19	2 28	26 0	2 20	7 55	8 15	13 33		n.a.
S 13	1 33	18 26	5 13	2 14	3 5	16 52	0 46	23 24	0 28	20 13	0 52	18 10	1 34	23 51	1 16	18 19	2 28	26 0	2 20	7 56	8 16	13 31		n.a.
M14	1 8	19 7	4 51	1 57	3 9	17 9	0 42	23 24	0 29	20 10	0 52	18 11	1 34	23 51	1 16	18 19	2 28	26 0	2 20	7 56	8 18	13 30		n.a.
T 15	0 44	18 39	4 12	1 39	3 11	17 24	0 38	23 24	0 31	20 7	0 52	18 11	1 34	23 51	1 16	18 19	2 28	25 59	2 20	7 55	8 19	13 29		n.a.
W16	0 19	16 59	3 16	1 18	3 11	17 40	0 33	23 24	0 32	20 4	0 52	18 12	1 34	23 51	1 16	18 18	2 28	25 59	2 20	7 55	8 20	13 27		n.a.
T 17	0n 5	14 11	2 7	0 56	3 10	17 54	0 28	23 24	0 33	20 2	0 52	18 12	1 33	23 51	1 16	18 18	2 28	25 59	2 19	7 54	8 21	13 26		n.a.
F 18	0 30	10 27	0 48	0 33	3 6	18 8	0 24	23 24	0 35	19 59	0 52	18 13	1 33	23 52	1 16	18 18	2 28	25 59	2 19	7 54	8 23	13 24		n.a.
S 19	0 55	6 1	0s34	0 9	3 0	18 22	0 19	23 23	0 36	19 56	0 52	18 13	1 33	23 52	1 16	18 17	2 28	25 59	2 19	7 54	8 24	13 23		n.a.
S 20	1 19	1 14	1 53	0s14	2 52	18 35	0 14	23 23	0 38	19 54	0 52	18 14	1 33	23 52	1 16	18 17	2 28	25 59	2 19	7 54	8 25	13 22		n.a.
M21	1 44	3n34	3 4	0 36	2 42	18 47	0 9	23 22	0 39	19 51	0 52	18 14	1 32	23 52	1 16	18 17	2 28	25 58	2 19	7 55	8 26	13 20		n.a.
T 22	2 9	8 4	4 2	0 56	2 30	18 59	0 3	23 21	0 40	19 49	0 52	18 15	1 32	23 52	1 16	18 16	2 28	25 58	2 19	7 57	8 27	13 19		n.a.
W23	2 33	12 0	4 44	1 13	2 16	19 11	0s 2	23 19	0 41	19 46	0 52	18 15	1 32	23 53	1 16	18 16	2 28	25 58	2 18	7 58	8 29	13 18		n.a.
T 24	2 58	15 9	5 8	1 27	2 0	19 21	0 7	23 18	0 43	19 44	0 52	18 15	1 32	23 53	1 16	18 16	2 28	25 58	2 18	8 0	8 30	13 16		n.a.
F 25	3 22	17 26	5 15	1 37	1 44	19 32	0 13	23 16	0 44	19 41	0 52	18 16	1 31	23 53	1 16	18 15	2 28	25 58	2 18	8 1	8 31	13 15		n.a.
S 26	3 47	18 46	5 6	1 43	1 27	19 41	0 18	23 15	0 45	19 39	0 52	18 16	1 31	23 53	1 15	18 15	2 28	25 58	2 18	8 2	8 32	13 14		n.a.
S 27	4 11	19 10	4 43	1 44	1 9	19 50	0 24	23 13	0 46	19 36	0 52	18 16	1 31	23 54	1 15	18 15	2 29	25 57	2 18	8 2	8 33	13 12		n.a.
M28	4 36	18 40	4 7	1 41	0 52	19 59	0 30	23 11	0 47	19 34	0 52	18 17	1 31	23 54	1 15	18 14	2 29	25 57	2 18	8 2	8 35	13 11		n.a.
T 29	5 0	17 20	3 22	1 33	0 34	20 6	0 36	23 8	0 49	19 31	0 52	18 17	1 30	23 54	1 15	18 14	2 29	25 57	2 17	8 2	8 36	13 9		n.a.
W30	5n24	15n15	2s28	1s21	0s18	20n14	0s42	23n 6	0s50	19s29	0s52	18n17	1n30	23n54	1n15	18s13	2s29	25n57	2n17	8n 1	8n37	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -2586184.5, Delta T = 167h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'16, Lahiri = -165°02'17 Julian Calendar 1 June 11794 BCE == Greg. Calendar 3 March 11794 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 11	14♈24'37	23♌44	27♓25	2♊18	5♋34	8♒21	14°R34	11♊17	12°R12	9♋30	9♍59	8♍20	22♌ 7	n.a.	T 1
F 2	13 7 7	15°25'37	5♍35	27°39	3°20	6°14	8°30	14♌33	11°20	12♏11	9°30	10°R 0	8°17	22°14	n.a.	F 2
S 3	13 11 4	16°26'38	17°32	28° 4	4°20	6°55	8°38	14°32	11°22	12° 9	9°31	10° 0	8°14	22°21	n.a.	S 3
S 4	13 15 0	17°27'41	29°39	28°38	5°21	7°35	8°47	14°31	11°24	12° 8	9°32	9°58	8°11	22°27	n.a.	S 4
M 5	13 18 57	18°28'45	11♎58	29°20	6°21	8°15	8°55	14°30	11°27	12° 6	9°32	9°54	8° 8	22°34	n.a.	M 5
T 6	13 22 53	19°29'51	24°31	0♈10	7°21	8°56	9° 3	14°30	11°29	12° 5	9°33	9°48	8° 4	22°41	n.a.	T 6
W 7	13 26 50	20°30'58	7♏17	1° 6	8°20	9°36	9°12	14°29	11°32	12° 3	9°33	9°41	8° 1	22°47	n.a.	W 7
T 8	13 30 46	21°32'07	20°17	2° 8	9°18	10°17	9°19	14°29	11°35	12° 1	9°34	9°33	7°58	22°54	n.a.	T 8
F 9	13 34 42	22°33'17	3♐29	3°16	10°17	10°57	9°27	14°28	11°37	12° 0	9°35	9°26	7°55	23° 1	n.a.	F 9
S 10	13 38 39	23°34'28	16°54	4°28	11°14	11°38	9°35	14°28	11°40	11°58	9°36	9°20	7°52	23° 7	n.a.	S 10
S 11	13 42 35	24°35'41	0♑29	5°43	12°12	12°19	9°42	14°D28	11°43	11°57	9°36	9°15	7°49	23°14	n.a.	S 11
M12	13 46 32	25°36'56	14°15	7° 2	13° 8	12°59	9°50	14°28	11°45	11°55	9°37	9°12	7°45	23°20	n.a.	M12
T 13	13 50 28	26°38'12	28°12	8°23	14° 5	13°40	9°57	14°28	11°48	11°53	9°38	9°D12	7°42	23°27	n.a.	T 13
W14	13 54 25	27°39'29	12♒18	9°47	15° 0	14°20	10° 4	14°29	11°51	11°52	9°39	9°12	7°39	23°34	n.a.	W14
T 15	13 58 21	28°40'48	26°32	11°13	15°55	15° 1	10°11	14°29	11°54	11°50	9°40	9°14	7°36	23°40	n.a.	T 15
F 16	14 2 17	29°42'08	10♓54	12°40	16°50	15°42	10°18	14°30	11°57	11°48	9°41	9°R14	7°33	23°47	n.a.	F 16
S 17	14 6 14	0♉43'29	25°20	14° 9	17°44	16°23	10°24	14°30	12° 0	11°47	9°42	9°13	7°30	23°54	n.a.	S 17
S 18	14 10 10	1°44'51	9♈46	15°39	18°37	17° 4	10°31	14°31	12° 3	11°45	9°42	9° 9	7°26	24° 0	n.a.	S 18
M19	14 14 7	2°46'15	24° 5	17°10	19°29	17°44	10°37	14°32	12° 6	11°43	9°43	9° 3	7°23	24° 7	n.a.	M19
T 20	14 18 3	3°47'39	8♉14	18°41	20°21	18°25	10°43	14°33	12° 9	11°42	9°45	8°55	7°20	24°14	n.a.	T 20
W21	14 22 0	4°49'05	22° 6	20°13	21°12	19° 6	10°49	14°34	12°12	11°40	9°46	8°45	7°17	24°20	n.a.	W21
T 22	14 25 56	5°50'31	5♊37	21°46	22° 2	19°47	10°55	14°35	12°15	11°38	9°47	8°35	7°14	24°27	n.a.	T 22
F 23	14 29 53	6°51'57	18°46	23°19	22°52	20°28	11° 1	14°37	12°18	11°37	9°48	8°25	7°10	24°34	n.a.	F 23
S 24	14 33 49	7°53'24	1♋32	24°52	23°40	21° 9	11° 6	14°38	12°21	11°35	9°49	8°17	7° 7	24°40	n.a.	S 24
S 25	14 37 45	8°54'52	13°58	26°26	24°28	21°50	11°12	14°40	12°24	11°33	9°50	8°11	7° 4	24°47	n.a.	S 25
M26	14 41 42	9°56'20	26° 6	28° 0	25°15	22°31	11°17	14°41	12°27	11°31	9°51	8° 8	7° 1	24°54	n.a.	M26
T 27	14 45 38	10°57'48	8♌ 2	29°34	26° 1	23°12	11°22	14°43	12°30	11°30	9°52	8°D 7	6°58	25° 0	n.a.	T 27
W28	14 49 35	11°59'16	19°51	1♉ 8	26°46	23°53	11°27	14°45	12°34	11°28	9°54	8° 7	6°55	25° 7	n.a.	W28
T 29	14 53 31	13° 0'45	1♍39	2°42	27°30	24°34	11°31	14°47	12°37	11°26	9°55	8° 8	6°51	25°14	n.a.	T 29
F 30	14 57 28	14° 2'14	13°30	4°16	28°13	25°15	11°36	14°49	12°40	11°25	9°56	8°R 8	6°48	25°20	n.a.	F 30
S 31	15 1 24	15♉ 3'43	25♍31	5♉50	28♊54	25♋56	11♒40	14♌51	12♊43	11♏23	9♋58	8♍ 6	6♍45	25♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n49	12n33	1s28	1s 5	0s 2	20n20	0s48	23n 3	0s51	19s26	0s52	18n17	1n30	23n55	1n15	18s13	2s29	25n57	2n17	8n 1	8n38	13n 7		n.a.
F 2	6 13	9 19	0 24	0 45	0n13	20 26	0 54	23 0	0 52	19 24	0 52	18 17	1 30	23 55	1 15	18 13	2 29	25 56	2 17	8 0	8 40	13 5		n.a.
S 3	6 37	5 40	0n41	0 22	0 27	20 32	1 0	22 57	0 53	19 22	0 52	18 17	1 29	23 55	1 15	18 12	2 29	25 56	2 17	8 0	8 41	13 4		n.a.
S 4	7 1	1 45	1 45	0n 3	0 40	20 37	1 7	22 54	0 54	19 19	0 52	18 17	1 29	23 56	1 15	18 12	2 29	25 56	2 17	8 1	8 42	13 2		n.a.
M 5	7 25	2s19	2 46	0 31	0 52	20 41	1 13	22 50	0 55	19 17	0 52	18 17	1 29	23 56	1 15	18 11	2 29	25 56	2 16	8 2	8 43	13 1		n.a.
T 6	7 48	6 20	3 39	1 1	1 3	20 45	1 20	22 47	0 56	19 15	0 52	18 17	1 29	23 56	1 15	18 11	2 29	25 56	2 16	8 5	8 44	13 0		n.a.
W 7	8 12	10 9	4 22	1 33	1 12	20 48	1 27	22 43	0 57	19 13	0 52	18 17	1 28	23 57	1 15	18 10	2 29	25 55	2 16	8 7	8 46	12 58		n.a.
T 8	8 35	13 33	4 53	2 6	1 21	20 51	1 33	22 39	0 58	19 11	0 52	18 17	1 28	23 57	1 15	18 10	2 29	25 55	2 16	8 10	8 47	12 57		n.a.
F 9	8 59	16 19	5 8	2 40	1 28	20 53	1 40	22 34	0 59	19 8	0 52	18 17	1 28	23 57	1 15	18 9	2 29	25 55	2 16	8 13	8 48	12 55		n.a.
S 10	9 22	18 16	5 7	3 16	1 35	20 54	1 47	22 30	1 0	19 6	0 52	18 16	1 28	23 57	1 15	18 9	2 29	25 55	2 16	8 16	8 49	12 54		n.a.
S 11	9 45	19 12	4 49	3 52	1 41	20 55	1 54	22 25	1 1	19 4	0 52	18 16	1 27	23 58	1 15	18 9	2 29	25 54	2 15	8 17	8 50	12 53		n.a.
M12	10 8	19 1	4 14	4 28	1 46	20 55	2 1	22 21	1 1	19 2	0 52	18 16	1 27	23 58	1 15	18 8	2 29	25 54	2 15	8 18	8 52	12 51		n.a.
T 13	10 31	17 42	3 24	5 5	1 50	20 55	2 8	22 16	1 2	19 0	0 52	18 16	1 27	23 58	1 15	18 8	2 29	25 54	2 15	8 19	8 53	12 50		n.a.
W14	10 53	15 16	2 21	5 42	1 53	20 54	2 15	22 10	1 3	18 58	0 52	18 15	1 26	23 59	1 15	18 7	2 29	25 54	2 15	8 18	8 54	12 48		n.a.
T 15	11 15	11 54	1 8	6 19	1 56	20 53	2 23	22 5	1 4	18 56	0 52	18 15	1 26	23 59	1 15	18 7	2 29	25 54	2 15	8 18	8 55	12 47		n.a.
F 16	11 38	7 47	0s 9	6 55	1 58	20 51	2 30	22 0	1 5	18 54	0 52	18 15	1 26	24 0	1 14	18 6	2 29	25 53	2 15	8 18	8 57	12 45		n.a.
S 17	12 0	3 12	1 26	7 32	1 59	20 49	2 37	21 54	1 6	18 53	0 52	18 14	1 26	24 0	1 14	18 6	2 29	25 53	2 14	8 18	8 58	12 44		n.a.
S 18	12 22	1n34	2 37	8 9	2 0	20 47	2 45	21 48	1 6	18 51	0 52	18 14	1 25	24 0	1 14	18 5	2 29	25 53	2 14	8 20	8 59	12 43		n.a.
M19	12 43	6 12	3 37	8 45	2 1	20 43	2 52	21 42	1 7	18 49	0 52	18 13	1 25	24 1	1 14	18 5	2 29	25 53	2 14	8 22	9 0	12 41		n.a.
T 20	13 5	10 26	4 24	9 20	2 0	20 40	3 0	21 35	1 8	18 47	0 52	18 13	1 25	24 1	1 14	18 4	2 29	25 52	2 14	8 25	9 1	12 40		n.a.
W21	13 26	14 1	4 53	9 56	2 0	20 36	3 8	21 29	1 9	18 46	0 52	18 12	1 25	24 1	1 14	18 4	2 29	25 52	2 14	8 29	9 3	12 38		n.a.
T 22	13 47	16 45	5 5	10 30	1 59	20 31	3 15	21 22	1 9	18 44	0 52	18 11	1 24	24 2	1 14	18 3	2 29	25 52	2 14	8 33	9 4	12 37		n.a.
F 23	14 8	18 32	5 1	11 5	1 57	20 26	3 23	21 15	1 10	18 42	0 52	18 11	1 24	24 2	1 14	18 2	2 29	25 52	2 14	8 37	9 5	12 35		n.a.
S 24	14 28	19 19	4 41	11 38	1 55	20 21	3 31	21 8	1 11	18 41	0 52	18 10	1 24	24 3	1 14	18 2	2 30	25 51	2 13	8 40	9 6	12 34		n.a.
S 25	14 48	19 8	4 9	12 11	1 53	20 15	3 39	21 1	1 12	18 39	0 52	18 9	1 24	24 3	1 14	18 1	2 30	25 51	2 13	8 42	9 7	12 32		n.a.
M26	15 8	18 4	3 26	12 44	1 51	20 9	3 47	20 54	1 12	18 38	0 52	18 9	1 23	24 3	1 14	18 1	2 30	25 51	2 13	8 43	9 9	12 31		n.a.
T 27	15 28	16 13	2 34	13 16	1 48	20 3	3 54	20 46	1 13	18 36	0 52	18 8	1 23	24 4	1 14	18 0	2 30	25 51	2 13	8 44	9 10	12 30		n.a.
W28	15 47	13 41	1 36	13 47	1 45	19 56	4 2	20 38	1 13	18 35	0 52	18 7	1 23	24 4	1 14	18 0	2 30	25 50	2 13	8 43	9 11	12 28		n.a.
T 29	16 7	10 36	0 35	14 17	1 41	19 49	4 10	20 31	1 14	18 34	0 52	18 6	1 23	24 5	1 14	17 59	2 30	25 50	2 13	8 43	9 12	12 27		n.a.
F 30	16 26	7 4	0n29	14 47	1 38	19 42	4 18	20 22	1 15	18 33	0 52	18 5	1 22	24 5	1 14	17 59	2 30	25 50	2 12	8 43	9 13	12 25		n.a.
S 31	16n44	3n13	1n32	15n15	1n34	19n34	4s26	20n14	1s15	18s31	0s52	18n 4	1n22	24n 5	1n14	17s58	2s30	25n50	2n12	8n44	9n15	12n24		n.a.

Julian Day Number = -2586154.5, Delta T = 167h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'12, Lahiri = -165°02'13 Julian Calendar 1 July 11794 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11794 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 21	16♉ 5'11	7♎44	7♉24	29♊35	26♋37	11♒44	14♌54	12♊47	11°R21	9♋59	8°R 2	6♍42	25♌33	n.a.	S 1
M 2	15 9 17	17° 6'41	20°15	8°59	0♋14	27°18	11°48	14°56	12°50	11♏19	10° 0	7♍55	6°39	25°40	n.a.	M 2
T 3	15 13 14	18° 8'10	3♏ 3	10°33	0°52	27°59	11°52	14°59	12°53	11°18	10° 2	7°46	6°35	25°47	n.a.	T 3
W 4	15 17 10	19° 9'39	16°10	12° 7	1°29	28°40	11°55	15° 1	12°57	11°16	10° 3	7°34	6°32	25°53	n.a.	W 4
T 5	15 21 7	20°11'09	29°34	13°42	2° 4	29°21	11°59	15° 4	13° 0	11°14	10° 4	7°22	6°29	26° 0	n.a.	T 5
F 6	15 25 3	21°12'39	13♐13	15°16	2°38	0♌ 2	12° 2	15° 7	13° 3	11°13	10° 6	7° 9	6°26	26° 7	n.a.	F 6
S 7	15 29 0	22°14'09	27° 4	16°51	3°10	0°44	12° 5	15°10	13° 7	11°11	10° 7	6°58	6°23	26°13	n.a.	S 7
S 8	15 32 56	23°15'39	11♑ 2	18°25	3°41	1°25	12° 8	15°13	13°10	11° 9	10° 9	6°50	6°20	26°20	n.a.	S 8
M 9	15 36 53	24°17'10	25° 4	20° 0	4°10	2° 6	12°10	15°16	13°14	11° 8	10°10	6°44	6°16	26°27	n.a.	M 9
T 10	15 40 49	25°18'41	9♒ 8	21°34	4°38	2°47	12°13	15°20	13°17	11° 6	10°12	6°41	6°13	26°33	n.a.	T 10
W11	15 44 46	26°20'12	23°13	23° 9	5° 4	3°28	12°15	15°23	13°21	11° 4	10°13	6°D41	6°10	26°40	n.a.	W11
T 12	15 48 42	27°21'43	7♓17	24°44	5°28	4° 9	12°17	15°26	13°24	11° 3	10°15	6°R41	6° 7	26°47	n.a.	T 12
F 13	15 52 39	28°23'14	21°20	26°19	5°50	4°50	12°19	15°30	13°28	11° 1	10°17	6°40	6° 4	26°53	n.a.	F 13
S 14	15 56 35	29°24'45	5♈21	27°54	6°10	5°31	12°20	15°34	13°31	11° 0	10°18	6°38	6° 1	27° 0	n.a.	S 14
S 15	16 0 32	0♊26'16	19°19	29°29	6°29	6°12	12°22	15°38	13°35	10°58	10°20	6°32	5°57	27° 7	n.a.	S 15
M16	16 4 28	1°27'47	3♉11	1♊ 5	6°45	6°53	12°23	15°41	13°38	10°56	10°22	6°24	5°54	27°13	n.a.	M16
T 17	16 8 25	2°29'18	16°54	2°40	6°59	7°35	12°24	15°45	13°42	10°55	10°23	6°13	5°51	27°20	n.a.	T 17
W18	16 12 21	3°30'49	0♊25	4°16	7°11	8°16	12°25	15°50	13°45	10°53	10°25	6° 0	5°48	27°27	n.a.	W18
T 19	16 16 18	4°32'19	13°41	5°52	7°21	8°57	12°26	15°54	13°49	10°52	10°27	5°46	5°45	27°33	n.a.	T 19
F 20	16 20 15	5°33'48	26°40	7°29	7°28	9°38	12°26	15°58	13°53	10°50	10°28	5°32	5°41	27°40	n.a.	F 20
S 21	16 24 11	6°35'17	9♋20	9° 5	7°33	10°19	12°26	16° 2	13°56	10°49	10°30	5°21	5°38	27°46	n.a.	S 21
S 22	16 28 8	7°36'45	21°43	10°42	7°36	11° 0	12°R26	16° 7	14° 0	10°47	10°32	5°12	5°35	27°53	n.a.	S 22
M23	16 32 4	8°38'13	3♌51	12°19	7°R36	11°41	12°26	16°12	14° 3	10°46	10°34	5° 6	5°32	28° 0	n.a.	M23
T 24	16 36 1	9°39'39	15°47	13°56	7°33	12°22	12°26	16°16	14° 7	10°44	10°36	5° 3	5°29	28° 6	n.a.	T 24
W25	16 39 57	10°41'04	27°36	15°34	7°28	13° 3	12°25	16°21	14°11	10°43	10°37	5° 1	5°26	28°13	n.a.	W25
T 26	16 43 54	11°42'29	9♍23	17°12	7°21	13°44	12°25	16°26	14°14	10°41	10°39	5° 1	5°22	28°20	n.a.	T 26
F 27	16 47 51	12°43'52	21°14	18°50	7°11	14°26	12°24	16°31	14°18	10°40	10°41	5° 1	5°19	28°26	n.a.	F 27
S 28	16 51 47	13°45'14	3♎14	20°28	6°58	15° 7	12°23	16°36	14°21	10°39	10°43	5° 0	5°16	28°33	n.a.	S 28
S 29	16 55 44	14°46'35	15°29	22° 7	6°43	15°48	12°21	16°41	14°25	10°37	10°45	4°56	5°13	28°40	n.a.	S 29
M30	16 59 40	15°47'55	28° 3	23°46	6°25	16°29	12°20	16°46	14°29	10°36	10°47	4°50	5°10	28°46	n.a.	M30
T 31	17 3 37	16♊49'13	11♏ 0	25♊25	6♋ 5	17♌10	12♒18	16♌51	14♊32	10♏35	10♋48	4♍41	5♍ 7	28♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	0s50	2n31	15n43	1n30	19n27	4s34	20n 6	1s16	18s30	0s52	18n 3	1n22	24n 6	1n14	17s58	2s30	25n49	2n12	8n45	9n16	12n22		n.a.
M 2	17 20	4 57	3 25	16 11	1 26	19 19	4 42	19 57	1 16	18 29	0 52	18 2	1 22	24 6	1 14	17 57	2 30	25 49	2 12	8 48	9 17	12 21		n.a.
T 3	17 38	8 56	4 9	16 37	1 21	19 10	4 50	19 48	1 17	18 28	0 51	18 1	1 21	24 7	1 14	17 57	2 30	25 49	2 12	8 52	9 18	12 19		n.a.
W 4	17 55	12 35	4 42	17 3	1 16	19 2	4 58	19 39	1 17	18 27	0 51	18 0	1 21	24 7	1 14	17 56	2 30	25 49	2 12	8 56	9 19	12 18		n.a.
T 5	18 12	15 40	4 59	17 28	1 12	18 54	5 6	19 30	1 18	18 26	0 51	17 59	1 21	24 7	1 14	17 55	2 30	25 48	2 12	9 1	9 21	12 16		n.a.
F 6	18 29	17 58	5 0	17 52	1 7	18 45	5 14	19 21	1 18	18 25	0 51	17 58	1 21	24 8	1 14	17 55	2 30	25 48	2 11	9 5	9 22	12 15		n.a.
S 7	18 46	19 15	4 44	18 15	1 2	18 37	5 22	19 12	1 19	18 24	0 51	17 57	1 20	24 8	1 14	17 54	2 30	25 48	2 11	9 10	9 23	12 13		n.a.
S 8	19 2	19 23	4 11	18 37	0 56	18 28	5 30	19 2	1 19	18 23	0 51	17 56	1 20	24 9	1 14	17 54	2 30	25 48	2 11	9 13	9 24	12 12		n.a.
M 9	19 17	18 20	3 22	18 59	0 51	18 20	5 37	18 52	1 20	18 23	0 51	17 55	1 20	24 9	1 14	17 53	2 30	25 47	2 11	9 15	9 25	12 10		n.a.
T 10	19 32	16 9	2 21	19 19	0 46	18 11	5 45	18 42	1 20	18 22	0 51	17 54	1 20	24 10	1 14	17 53	2 30	25 47	2 11	9 16	9 27	12 9		n.a.
W11	19 47	13 0	1 11	19 39	0 40	18 3	5 52	18 32	1 21	18 21	0 51	17 52	1 19	24 10	1 14	17 52	2 30	25 47	2 11	9 16	9 28	12 7		n.a.
T 12	20 2	9 6	0s 3	19 58	0 34	17 54	6 0	18 22	1 21	18 21	0 51	17 51	1 19	24 10	1 14	17 52	2 30	25 47	2 11	9 16	9 29	12 6		n.a.
F 13	20 16	4 41	1 17	20 15	0 29	17 46	6 7	18 12	1 22	18 20	0 51	17 50	1 19	24 11	1 14	17 51	2 30	25 46	2 10	9 17	9 30	12 4		n.a.
S 14	20 30	0 3	2 26	20 32	0 23	17 38	6 14	18 1	1 22	18 20	0 51	17 48	1 19	24 11	1 14	17 51	2 29	25 46	2 10	9 17	9 31	12 3		n.a.
S 15	20 43	4n35	3 25	20 48	0 17	17 30	6 21	17 50	1 23	18 19	0 51	17 47	1 19	24 12	1 14	17 50	2 29	25 46	2 10	9 19	9 33	12 1		n.a.
M16	20 56	8 55	4 12	21 3	0 11	17 23	6 28	17 40	1 23	18 19	0 51	17 45	1 18	24 12	1 14	17 49	2 29	25 46	2 10	9 23	9 34	12 0		n.a.
T 17	21 9	12 45	4 44	21 17	0 5	17 15	6 35	17 29	1 23	18 18	0 51	17 44	1 18	24 13	1 14	17 49	2 29	25 45	2 10	9 27	9 35	11 58		n.a.
W18	21 21	15 51	4 59	21 29	0s 1	17 8	6 41	17 17	1 24	18 18	0 51	17 43	1 18	24 13	1 14	17 48	2 29	25 45	2 10	9 32	9 36	11 57		n.a.
T 19	21 33	18 4	4 58	21 41	0 7	17 2	6 47	17 6	1 24	18 18	0 51	17 41	1 18	24 13	1 14	17 48	2 29	25 45	2 10	9 37	9 37	11 55		n.a.
F 20	21 44	19 17	4 41	21 52	0 13	16 56	6 53	16 55	1 24	18 18	0 51	17 40	1 17	24 14	1 14	17 47	2 29	25 44	2 10	9 42	9 39	11 54		n.a.
S 21	21 55	19 31	4 10	22 2	0 19	16 50	6 58	16 43	1 25	18 18	0 51	17 38	1 17	24 14	1 14	17 47	2 29	25 44	2 9	9 46	9 40	11 52		n.a.
S 22	22 6	18 47	3 28	22 11	0 25	16 45	7 3	16 32	1 25	18 18	0 51	17 36	1 17	24 15	1 14	17 46	2 29	25 44	2 9	9 50	9 41	11 51		n.a.
M23	22 16	17 12	2 37	22 18	0 31	16 40	7 8	16 20	1 25	18 18	0 51	17 35	1 17	24 15	1 14	17 46	2 29	25 44	2 9	9 52	9 42	11 49		n.a.
T 24	22 25	14 54	1 40	22 25	0 37	16 36	7 12	16 8	1 26	18 18	0 51	17 33	1 16	24 16	1 14	17 45	2 29	25 43	2 9	9 53	9 43	11 48		n.a.
W25	22 34	11 59	0 39	22 30	0 43	16 32	7 16	15 56	1 26	18 18	0 51	17 31	1 16	24 16	1 14	17 45	2 29	25 43	2 9	9 54	9 45	11 46		n.a.
T 26	22 43	8 36	0n23	22 35	0 48	16 29	7 20	15 43	1 26	18 18	0 51	17 30	1 16	24 16	1 14	17 44	2 29	25 43	2 9	9 54	9 46	11 45		n.a.
F 27	22 51	4 51	1 25	22 38	0 54	16 27	7 23	15 31	1 26	18 18	0 51	17 28	1 16	24 17	1 14	17 44	2 29	25 43	2 9	9 54	9 47	11 43		n.a.
S 28	22 59	0 53	2 24	22 40	1 0	16 25	7 25	15 19	1 27	18 19	0 51	17 26	1 16	24 17	1 14	17 43	2 29	25 42	2 9	9 54	9 48	11 42		n.a.
S 29	23 7	3s13	3 17	22 41	1 5	16 24	7 27	15 6	1 27	18 19	0 51	17 24	1 15	24 18	1 14	17 43	2 29	25 42	2 8	9 56	9 49	11 40		n.a.
M30	23 14	7 16	4 3	22 41	1 10	16 24	7 28	14 53	1 27	18 19	0 51	17 23	1 15	24 18	1 14	17 42	2 29	25 42	2 8	9 58	9 51	11 39		n.a.
T 31	23n20	11s 6	4n37	22n40	1s16	16n25	7s28	14n41	1s27	18s20	0s51	17n21	1n15	24n19	1n14	17s42	2s29	25n41	2n 8	10n 1	9n52	11n37		n.a.

Julian Day Number = -2586123.5, Delta T = 167h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'08, Lahiri = -165°02'08 Julian Calendar 1 Aug. 11794 BCE == Greg. Calendar 3 May 11794 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

SEPTEMBER 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 7 33	17♊50'30	24♏20	27♊ 4	5°R42	17♌51	12°R16	16♌57	14♊36	10°R33	10♋50	4°R30	5♍ 3	29♌ 0	n.a.	W 1
T 2	17 11 30	18°51'47	8♐ 3	28°44	5♋17	18°32	12♒14	17° 2	14°39	10♏32	10°52	4♍18	5° 0	29° 6	n.a.	T 2
F 3	17 15 27	19°53'02	22° 6	0♋23	4°50	19°13	12°12	17° 7	14°43	10°31	10°54	4° 5	4°57	29°13	n.a.	F 3
S 4	17 19 23	20°54'16	6♉24	2° 2	4°21	19°54	12° 9	17°13	14°47	10°29	10°56	3°54	4°54	29°20	n.a.	S 4
S 5	17 23 20	21°55'29	20°50	3°42	3°50	20°35	12° 6	17°19	14°50	10°28	10°58	3°46	4°51	29°26	n.a.	S 5
M 6	17 27 17	22°56'41	5♒19	5°21	3°17	21°16	12° 4	17°24	14°54	10°27	11° 0	3°40	4°47	29°33	n.a.	M 6
T 7	17 31 13	23°57'51	19°45	6°59	2°43	21°57	12° 0	17°30	14°57	10°26	11° 2	3°37	4°44	29°39	n.a.	T 7
W 8	17 35 10	24°59'01	4♓ 3	8°38	2° 7	22°38	11°57	17°36	15° 1	10°25	11° 4	3°D37	4°41	29°46	n.a.	W 8
T 9	17 39 6	26° 0'10	18°13	10°15	1°31	23°18	11°54	17°42	15° 5	10°24	11° 6	3°37	4°38	29°53	n.a.	T 9
F 10	17 43 3	27° 1'17	2♈12	11°51	0°53	23°59	11°50	17°48	15° 8	10°23	11° 8	3°R37	4°35	29°59	n.a.	F 10
S 11	17 47 0	28° 2'24	16° 1	13°27	0°15	24°40	11°46	17°54	15°12	10°22	11°10	3°36	4°32	0♍ 6	n.a.	S 11
S 12	17 50 56	29° 3'29	29°40	15° 0	29♊37	25°21	11°42	18° 0	15°15	10°21	11°12	3°32	4°28	0°13	n.a.	S 12
M13	17 54 53	0♋ 4'33	13♉ 9	16°32	28°59	26° 2	11°38	18° 6	15°19	10°20	11°14	3°25	4°25	0°19	n.a.	M13
T 14	17 58 50	1° 5'36	26°26	18° 2	28°21	26°43	11°34	18°13	15°22	10°19	11°16	3°16	4°22	0°26	n.a.	T 14
W15	18 2 46	2° 6'38	9♊32	19°28	27°44	27°24	11°29	18°19	15°26	10°18	11°18	3° 6	4°19	0°33	n.a.	W15
T 16	18 6 43	3° 7'38	22°26	20°52	27° 7	28° 4	11°25	18°25	15°29	10°17	11°20	2°54	4°16	0°39	n.a.	T 16
F 17	18 10 40	4° 8'36	5♋ 7	22°11	26°32	28°45	11°20	18°32	15°33	10°16	11°22	2°43	4°13	0°46	n.a.	F 17
S 18	18 14 36	5° 9'33	17°34	23°25	25°57	29°26	11°15	18°38	15°36	10°15	11°24	2°33	4° 9	0°53	n.a.	S 18
S 19	18 18 33	6°10'28	29°48	24°35	25°24	0♍ 7	11° 9	18°45	15°40	10°14	11°26	2°26	4° 6	0°59	n.a.	S 19
M20	18 22 30	7°11'21	11♌50	25°38	24°53	0°48	11° 4	18°52	15°43	10°13	11°28	2°21	4° 3	1° 6	n.a.	M20
T 21	18 26 26	8°12'13	23°44	26°34	24°24	1°28	10°59	18°58	15°47	10°13	11°30	2°19	4° 0	1°13	n.a.	T 21
W22	18 30 23	9°13'02	5♍31	27°22	23°56	2° 9	10°53	19° 5	15°50	10°12	11°32	2°D18	3°57	1°19	n.a.	W22
T 23	18 34 20	10°13'49	17°18	28° 2	23°31	2°50	10°47	19°12	15°53	10°11	11°34	2°19	3°53	1°26	n.a.	T 23
F 24	18 38 16	11°14'34	29° 8	28°32	23° 8	3°31	10°41	19°19	15°57	10°11	11°36	2°20	3°50	1°33	n.a.	F 24
S 25	18 42 13	12°15'17	11♎ 7	28°53	22°47	4°11	10°35	19°26	16° 0	10°10	11°38	2°R21	3°47	1°39	n.a.	S 25
S 26	18 46 10	13°15'58	23°20	29°R 3	22°29	4°52	10°29	19°33	16° 3	10° 9	11°40	2°20	3°44	1°46	n.a.	S 26
M27	18 50 6	14°16'37	5♏52	29° 1	22°13	5°32	10°23	19°40	16° 7	10° 9	11°42	2°18	3°41	1°52	n.a.	M27
T 28	18 54 3	15°17'14	18°47	28°49	22° 0	6°13	10°16	19°47	16°10	10° 8	11°44	2°13	3°38	1°59	n.a.	T 28
W29	18 58 0	16°17'48	2♐ 9	28°26	21°49	6°54	10°10	19°54	16°13	10° 8	11°46	2° 7	3°34	2° 6	n.a.	W29
T 30	19 1 56	17♋18'20	15♐58	27♋53	21♊41	7♍34	10♒ 3	20♌ 1	16♊16	10♏ 7	11♋48	2♍ 0	3♍31	2♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	14s30	4n57	22n38	1s20	16n26	7s28	14n28	1s28	18s20	0s51	17n19	1n15	24n19	1n14	17s42	2s29	25n41	2n 8	10n 5	9n53	11n36		n.a.
T 2	23 31	17 13	5 1	22 35	1 25	16 28	7 26	14 15	1 28	18 21	0 51	17 17	1 15	24 19	1 14	17 41	2 29	25 41	2 8	10 10	9 54	11 34		n.a.
F 3	23 36	18 59	4 47	22 31	1 30	16 31	7 25	14 2	1 28	18 22	0 51	17 15	1 14	24 20	1 14	17 41	2 29	25 41	2 8	10 15	9 55	11 32		n.a.
S 4	23 41	19 36	4 15	22 26	1 34	16 35	7 22	13 48	1 28	18 22	0 51	17 13	1 14	24 20	1 14	17 40	2 29	25 40	2 8	10 19	9 57	11 31		n.a.
S 5	23 45	18 57	3 27	22 20	1 38	16 39	7 18	13 35	1 28	18 23	0 51	17 11	1 14	24 21	1 14	17 40	2 29	25 40	2 8	10 22	9 58	11 29		n.a.
M 6	23 49	17 4	2 25	22 13	1 41	16 45	7 14	13 21	1 29	18 24	0 51	17 9	1 14	24 21	1 14	17 39	2 29	25 40	2 8	10 24	9 59	11 28		n.a.
T 7	23 52	14 5	1 13	22 5	1 45	16 51	7 9	13 8	1 29	18 25	0 51	17 7	1 14	24 22	1 14	17 39	2 29	25 40	2 7	10 25	10 0	11 26		n.a.
W 8	23 54	10 18	0s 2	21 56	1 47	16 57	7 3	12 54	1 29	18 26	0 51	17 5	1 13	24 22	1 14	17 38	2 29	25 39	2 7	10 25	10 1	11 25		n.a.
T 9	23 56	5 57	1 17	21 47	1 50	17 5	6 56	12 40	1 29	18 26	0 51	17 3	1 13	24 22	1 14	17 38	2 29	25 39	2 7	10 25	10 2	11 23		n.a.
F 10	23 58	1 20	2 26	21 37	1 51	17 13	6 48	12 27	1 29	18 27	0 51	17 1	1 13	24 23	1 14	17 38	2 28	25 39	2 7	10 25	10 4	11 22		n.a.
S 11	23 59	3n17	3 26	21 27	1 53	17 22	6 39	12 13	1 29	18 28	0 50	16 59	1 13	24 23	1 14	17 37	2 28	25 38	2 7	10 26	10 5	11 20		n.a.
S 12	24 0	7 41	4 13	21 16	1 53	17 31	6 30	11 59	1 30	18 30	0 50	16 57	1 13	24 24	1 14	17 37	2 28	25 38	2 7	10 27	10 6	11 18		n.a.
M13	24 0	11 37	4 46	21 5	1 53	17 41	6 20	11 44	1 30	18 31	0 50	16 55	1 12	24 24	1 14	17 36	2 28	25 38	2 7	10 29	10 7	11 17		n.a.
T 14	24 0	14 56	5 2	20 55	1 52	17 51	6 9	11 30	1 30	18 32	0 50	16 53	1 12	24 25	1 14	17 36	2 28	25 38	2 7	10 33	10 8	11 15		n.a.
W15	23 59	17 26	5 2	20 44	1 51	18 2	5 57	11 16	1 30	18 33	0 50	16 50	1 12	24 25	1 14	17 36	2 28	25 37	2 7	10 37	10 10	11 14		n.a.
T 16	23 58	19 1	4 47	20 35	1 48	18 14	5 45	11 1	1 30	18 34	0 50	16 48	1 12	24 25	1 14	17 35	2 28	25 37	2 6	10 41	10 11	11 12		n.a.
F 17	23 56	19 37	4 18	20 25	1 44	18 25	5 33	10 47	1 30	18 36	0 50	16 46	1 12	24 26	1 14	17 35	2 28	25 37	2 6	10 45	10 12	11 10		n.a.
S 18	23 54	19 15	3 37	20 18	1 40	18 38	5 20	10 32	1 30	18 37	0 50	16 44	1 12	24 26	1 14	17 35	2 28	25 36	2 6	10 49	10 13	11 9		n.a.
S 19	23 51	17 59	2 46	20 11	1 34	18 50	5 6	10 18	1 30	18 38	0 50	16 42	1 11	24 27	1 14	17 34	2 28	25 36	2 6	10 51	10 14	11 7		n.a.
M20	23 48	15 55	1 48	20 6	1 27	19 3	4 52	10 3	1 30	18 40	0 50	16 39	1 11	24 27	1 14	17 34	2 28	25 36	2 6	10 53	10 15	11 6		n.a.
T 21	23 44	13 12	0 46	20 4	1 19	19 16	4 38	9 48	1 30	18 41	0 50	16 37	1 11	24 27	1 14	17 34	2 28	25 36	2 6	10 54	10 17	11 4		n.a.
W22	23 40	9 59	0n17	20 3	1 9	19 29	4 24	9 33	1 30	18 43	0 50	16 35	1 11	24 28	1 14	17 34	2 28	25 35	2 6	10 54	10 18	11 3		n.a.
T 23	23 36	6 22	1 20	20 6	0 58	19 42	4 9	9 18	1 31	18 44	0 49	16 32	1 11	24 28	1 14	17 33	2 28	25 35	2 6	10 54	10 19	11 1		n.a.
F 24	23 31	2 29	2 20	20 12	0 46	19 56	3 54	9 3	1 31	18 46	0 49	16 30	1 11	24 29	1 14	17 33	2 28	25 35	2 6	10 53	10 20	10 59		n.a.
S 25	23 25	1s32	3 14	20 21	0 33	20 9	3 40	8 48	1 31	18 47	0 49	16 28	1 10	24 29	1 14	17 33	2 28	25 35	2 6	10 53	10 21	10 58		n.a.
S 26	23 19	5 33	4 1	20 33	0 18	20 23	3 25	8 33	1 31	18 49	0 49	16 25	1 10	24 29	1 14	17 32	2 28	25 34	2 6	10 53	10 23	10 56		n.a.
M27	23 13	9 26	4 38	20 49	0 2	20 37	3 11	8 18	1 31	18 51	0 49	16 23	1 10	24 30	1 14	17 32	2 27	25 34	2 5	10 54	10 24	10 55		n.a.
T 28	23 6	13 0	5 1	21 8	0n15	20 50	2 56	8 3	1 31	18 52	0 49	16 20	1 10	24 30	1 14	17 32	2 27	25 34	2 5	10 56	10 25	10 53		n.a.
W29	22 59	16 2	5 10	21 30	0 33	21 4	2 42	7 47	1 31	18 54	0 49	16 18	1 10	24 30	1 14	17 32	2 27	25 33	2 5	10 58	10 26	10 51		n.a.
T 30	22n51	18s16	5n 1	21n55	0n51	21n17	2s28	7n32	1s31	18s56	0s49	16n15	1n10	24n31	1n14	17s31	2s27	25n33	2n 5	11n 1	10n27	10n50		n.a.

Julian Day Number = -2586092.5, Delta T = 167h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'04, Lahiri = -165°02'04 Julian Calendar 1 Sept. 11794 BCE == Greg. Calendar 3 June 11794 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 5 53	18♋18'50	0♌13	27°R10	21°R35	8♍15	9°R56	20♌ 8	16♊20	10°R 7	11♋50	1°R53	3♍28	2♍19	n.a.	F 1
S 2	19 9 50	19°19'18	14°47	26♋19	21♊32	8°55	9♒49	20°16	16°23	10♏ 6	11°52	1♍46	3°25	2°26	n.a.	S 2
S 3	19 13 46	20°19'44	29°36	25°20	21°D32	9°36	9°42	20°23	16°26	10° 6	11°54	1°41	3°22	2°32	n.a.	S 3
M 4	19 17 43	21°20'07	14♒31	24°16	21°34	10°16	9°35	20°30	16°29	10° 6	11°57	1°38	3°19	2°39	n.a.	M 4
T 5	19 21 40	22°20'29	29°23	23° 8	21°38	10°57	9°28	20°38	16°32	10° 5	11°59	1°D37	3°15	2°46	n.a.	T 5
W 6	19 25 37	23°20'49	14♓ 5	21°59	21°45	11°37	9°21	20°45	16°35	10° 5	12° 1	1°37	3°12	2°52	n.a.	W 6
T 7	19 29 33	24°21'07	28°33	20°50	21°54	12°18	9°13	20°52	16°38	10° 5	12° 3	1°38	3° 9	2°59	n.a.	T 7
F 8	19 33 30	25°21'23	12♈43	19°42	22° 5	12°58	9° 6	21° 0	16°41	10° 5	12° 5	1°40	3° 6	3° 6	n.a.	F 8
S 9	19 37 27	26°21'37	26°35	18°38	22°18	13°38	8°58	21° 7	16°44	10° 5	12° 7	1°R40	3° 3	3°12	n.a.	S 9
S 10	19 41 23	27°21'49	10♉ 8	17°39	22°34	14°19	8°51	21°15	16°47	10° 4	12° 8	1°40	2°59	3°19	n.a.	S 10
M11	19 45 20	28°21'59	23°25	16°46	22°51	14°59	8°43	21°23	16°50	10° 4	12°10	1°37	2°56	3°26	n.a.	M11
T 12	19 49 17	29°22'08	6♊25	16° 0	23°11	15°39	8°35	21°30	16°53	10° 4	12°12	1°33	2°53	3°32	n.a.	T 12
W13	19 53 13	0♌22'14	19°11	15°20	23°33	16°20	8°28	21°38	16°56	10°D 4	12°14	1°29	2°50	3°39	n.a.	W13
T 14	19 57 10	1°22'19	1♋45	14°48	23°56	17° 0	8°20	21°45	16°59	10° 4	12°16	1°23	2°47	3°45	n.a.	T 14
F 15	20 1 7	2°22'21	14° 7	14°23	24°21	17°40	8°12	21°53	17° 2	10° 4	12°18	1°18	2°44	3°52	n.a.	F 15
S 16	20 5 3	3°22'21	26°18	14° 6	24°48	18°20	8° 4	22° 1	17° 4	10° 4	12°20	1°14	2°40	3°59	n.a.	S 16
S 17	20 9 0	4°22'18	8♌21	13°56	25°17	19° 1	7°56	22° 9	17° 7	10° 4	12°22	1°10	2°37	4° 5	n.a.	S 17
M18	20 12 57	5°22'14	20°16	13°D53	25°47	19°41	7°48	22°16	17°10	10° 5	12°24	1° 8	2°34	4°12	n.a.	M18
T 19	20 16 53	6°22'06	2♍ 5	13°57	26°18	20°21	7°40	22°24	17°12	10° 5	12°26	1°D 8	2°31	4°19	n.a.	T 19
W20	20 20 50	7°21'57	13°52	14° 6	26°51	21° 1	7°33	22°32	17°15	10° 5	12°28	1° 8	2°28	4°25	n.a.	W20
T 21	20 24 47	8°21'45	25°39	14°22	27°26	21°41	7°25	22°40	17°18	10° 5	12°30	1°10	2°24	4°32	n.a.	T 21
F 22	20 28 43	9°21'30	7♎30	14°43	28° 1	22°22	7°17	22°48	17°20	10° 6	12°32	1°12	2°21	4°39	n.a.	F 22
S 23	20 32 40	10°21'13	19°29	15°10	28°39	23° 2	7° 9	22°56	17°23	10° 6	12°33	1°13	2°18	4°45	n.a.	S 23
S 24	20 36 37	11°20'53	1♏41	15°41	29°17	23°42	7° 1	23° 4	17°25	10° 6	12°35	1°14	2°15	4°52	n.a.	S 24
M25	20 40 33	12°20'30	14°10	16°17	29°56	24°22	6°53	23°11	17°28	10° 7	12°37	1°R15	2°12	4°59	n.a.	M25
T 26	20 44 30	13°20'05	27° 0	16°56	0♋37	25° 2	6°45	23°19	17°30	10° 7	12°39	1°14	2° 9	5° 5	n.a.	T 26
W27	20 48 27	14°19'37	10♐16	17°40	1°19	25°42	6°37	23°27	17°32	10° 7	12°41	1°13	2° 5	5°12	n.a.	W27
T 28	20 52 23	15°19'07	23°59	18°27	2° 1	26°22	6°30	23°35	17°35	10° 8	12°43	1°11	2° 2	5°19	n.a.	T 28
F 29	20 56 20	16°18'34	8♌10	19°18	2°45	27° 2	6°22	23°43	17°37	10° 8	12°44	1° 9	1°59	5°25	n.a.	F 29
S 30	21 0 16	17°17'58	22°46	20°12	3°30	27°42	6°14	23°51	17°39	10° 9	12°46	1° 7	1°56	5°32	n.a.	S 30
S 31	21 4 13	18♌17'20	7♒42	21♋ 8	4♋15	28♍21	6♒ 7	23♌59	17♊42	10♏10	12♋48	1♍ 6	1♍53	5♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n43	19s28	4n33	22n22	1n 9	21n31	2s14	7n17	1s31	18s57	0s48	16n13	1n 9	24n31	1n14	17s31	2s27	25n33	2n 5	11n 4	10n28	10n48		n.a.
S 2	22 34	19 25	3 47	22 50	1 28	21 44	2 0	7 1	1 31	18 59	0 48	16 10	1 9	24 32	1 14	17 31	2 27	25 33	2 5	11 6	10 30	10 46		n.a.
S 3	22 25	18 2	2 45	23 19	1 46	21 58	1 47	6 46	1 31	19 1	0 48	16 8	1 9	24 32	1 14	17 31	2 27	25 32	2 5	11 8	10 31	10 45		n.a.
M 4	22 16	15 24	1 32	23 48	2 4	22 11	1 34	6 30	1 31	19 3	0 48	16 5	1 9	24 32	1 14	17 31	2 27	25 32	2 5	11 9	10 32	10 43		n.a.
T 5	22 6	11 46	0 12	24 17	2 20	22 24	1 21	6 14	1 31	19 5	0 48	16 3	1 9	24 33	1 14	17 31	2 27	25 32	2 5	11 9	10 33	10 42		n.a.
W 6	21 56	7 27	1s 8	24 43	2 35	22 37	1 8	5 59	1 31	19 7	0 48	16 0	1 9	24 33	1 14	17 30	2 27	25 32	2 5	11 9	10 34	10 40		n.a.
T 7	21 45	2 45	2 22	25 8	2 49	22 50	0 56	5 43	1 31	19 8	0 48	15 58	1 9	24 33	1 14	17 30	2 27	25 31	2 5	11 9	10 35	10 38		n.a.
F 8	21 34	1n59	3 26	25 30	3 1	23 2	0 44	5 27	1 31	19 10	0 47	15 55	1 8	24 34	1 14	17 30	2 27	25 31	2 5	11 8	10 37	10 37		n.a.
S 9	21 23	6 31	4 16	25 50	3 11	23 14	0 33	5 12	1 31	19 12	0 47	15 52	1 8	24 34	1 14	17 30	2 27	25 31	2 4	11 8	10 38	10 35		n.a.
S 10	21 11	10 36	4 51	26 6	3 19	23 26	0 22	4 56	1 30	19 14	0 47	15 50	1 8	24 34	1 14	17 30	2 27	25 30	2 4	11 8	10 39	10 33		n.a.
M11	20 58	14 5	5 10	26 20	3 25	23 38	0 11	4 40	1 30	19 16	0 47	15 47	1 8	24 35	1 14	17 30	2 26	25 30	2 4	11 9	10 40	10 32		n.a.
T 12	20 46	16 47	5 12	26 30	3 30	23 50	0 0	4 24	1 30	19 18	0 47	15 45	1 8	24 35	1 15	17 30	2 26	25 30	2 4	11 11	10 41	10 30		n.a.
W13	20 33	18 36	4 58	26 38	3 33	24 1	0n10	4 8	1 30	19 20	0 47	15 42	1 8	24 35	1 15	17 30	2 26	25 30	2 4	11 12	10 43	10 29		n.a.
T 14	20 19	19 30	4 31	26 43	3 34	24 12	0 19	3 52	1 30	19 22	0 46	15 39	1 8	24 36	1 15	17 30	2 26	25 29	2 4	11 14	10 44	10 27		n.a.
F 15	20 6	19 26	3 50	26 46	3 34	24 22	0 29	3 36	1 30	19 24	0 46	15 37	1 8	24 36	1 15	17 29	2 26	25 29	2 4	11 16	10 45	10 25		n.a.
S 16	19 52	18 27	3 0	26 47	3 33	24 32	0 38	3 20	1 30	19 26	0 46	15 34	1 7	24 36	1 15	17 29	2 26	25 29	2 4	11 18	10 46	10 24		n.a.
S 17	19 37	16 39	2 2	26 45	3 31	24 42	0 46	3 4	1 30	19 27	0 46	15 31	1 7	24 37	1 15	17 29	2 26	25 29	2 4	11 19	10 47	10 22		n.a.
M18	19 22	14 8	1 0	26 42	3 27	24 51	0 55	2 48	1 30	19 29	0 46	15 28	1 7	24 37	1 15	17 29	2 26	25 28	2 4	11 20	10 48	10 20		n.a.
T 19	19 7	11 4	0n 5	26 38	3 23	25 1	1 3	2 32	1 30	19 31	0 45	15 26	1 7	24 37	1 15	17 29	2 26	25 28	2 4	11 20	10 50	10 19		n.a.
W20	18 52	7 34	1 10	26 32	3 18	25 9	1 11	2 16	1 30	19 33	0 45	15 23	1 7	24 38	1 15	17 29	2 26	25 28	2 4	11 20	10 51	10 17		n.a.
T 21	18 36	3 46	2 12	26 24	3 12	25 17	1 18	2 0	1 30	19 35	0 45	15 20	1 7	24 38	1 15	17 29	2 26	25 28	2 4	11 19	10 52	10 15		n.a.
F 22	18 20	0s11	3 8	26 16	3 6	25 25	1 25	1 44	1 29	19 37	0 45	15 18	1 7	24 38	1 15	17 29	2 26	25 27	2 4	11 19	10 53	10 14		n.a.
S 23	18 4	4 9	3 57	26 6	2 59	25 32	1 32	1 28	1 29	19 39	0 45	15 15	1 7	24 39	1 15	17 29	2 26	25 27	2 3	11 18	10 54	10 12		n.a.
S 24	17 47	8 2	4 36	25 55	2 52	25 39	1 38	1 12	1 29	19 41	0 44	15 12	1 6	24 39	1 15	17 29	2 25	25 27	2 3	11 18	10 55	10 10		n.a.
M25	17 30	11 39	5 3	25 43	2 45	25 45	1 45	0 56	1 29	19 42	0 44	15 9	1 6	24 39	1 15	17 30	2 25	25 27	2 3	11 17	10 57	10 9		n.a.
T 26	17 13	14 50	5 16	25 30	2 37	25 51	1 51	0 40	1 29	19 44	0 44	15 6	1 6	24 39	1 15	17 30	2 25	25 26	2 3	11 18	10 58	10 7		n.a.
W27	16 55	17 21	5 13	25 17	2 29	25 57	1 56	0 24	1 29	19 46	0 44	15 4	1 6	24 40	1 15	17 30	2 25	25 26	2 3	11 18	10 59	10 5		n.a.
T 28	16 37	19 0	4 53	25 2	2 21	26 1	2 2	0 8	1 29	19 48	0 43	15 1	1 6	24 40	1 15	17 30	2 25	25 26	2 3	11 19	11 0	10 4		n.a.
F 29	16 19	19 32	4 14	24 46	2 12	26 6	2 7	0s 8	1 29	19 50	0 43	14 58	1 6	24 40	1 15	17 30	2 25	25 26	2 3	11 20	11 1	10 2		n.a.
S 30	16 1	18 48	3 17	24 30	2 4	26 9	2 11	0 24	1 28	19 51	0 43	14 55	1 6	24 41	1 15	17 30	2 25	25 26	2 3	11 20	11 2	10 0		n.a.
S 31	15n42	16s45	2n 6	24n12	1n55	26n13	2n16	0s40	1s28	19s53	0s43	14n52	1n 6	24n41	1n15	17s30	2s25	25n25	2n 3	11n21	11n 4	9n59		n.a.

Julian Day Number = -2586062.5, Delta T = 167h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°09'00, Lahiri = -165°02'00 Julian Calendar 1 Oct. 11794 BCE == Greg. Calendar 3 July 11794 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

NOVEMBER 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 8 10	19♌16'39	22♒49	22♋ 8	5♋ 2	29♍ 1	5°R59	24♌ 7	17♊44	10♏10	12♋49	1°R 5	1♍50	5♍45	n.a.	M 1
T 2	21 12 6	20°15'56	7♓59	23° 9	5°49	29°41	5♒52	24°15	17°46	10°11	12°51	1°D 5	1°46	5°52	n.a.	T 2
W 3	21 16 3	21°15'10	23° 3	24°14	6°37	0♎21	5°44	24°23	17°48	10°12	12°53	1♍ 6	1°43	5°58	n.a.	W 3
T 4	21 20 0	22°14'22	7♈52	25°20	7°26	1° 1	5°37	24°31	17°50	10°12	12°55	1° 6	1°40	6° 5	n.a.	T 4
F 5	21 23 56	23°13'32	22°20	26°29	8°16	1°41	5°30	24°39	17°52	10°13	12°56	1° 7	1°37	6°12	n.a.	F 5
S 6	21 27 53	24°12'40	6♉25	27°40	9° 6	2°20	5°22	24°47	17°54	10°14	12°58	1° 8	1°34	6°18	n.a.	S 6
S 7	21 31 49	25°11'46	20° 4	28°53	9°58	3° 0	5°15	24°55	17°56	10°15	12°59	1°R 8	1°30	6°25	n.a.	S 7
M 8	21 35 46	26°10'50	3♊20	0♌ 8	10°49	3°40	5° 8	25° 3	17°58	10°15	13° 1	1° 8	1°27	6°32	n.a.	M 8
T 9	21 39 43	27° 9'52	16°15	1°24	11°42	4°20	5° 1	25°11	18° 0	10°16	13° 3	1° 8	1°24	6°38	n.a.	T 9
W10	21 43 39	28° 8'52	28°51	2°42	12°35	4°59	4°55	25°19	18° 1	10°17	13° 4	1° 7	1°21	6°45	n.a.	W10
T 11	21 47 36	29° 7'49	11♋11	4° 2	13°29	5°39	4°48	25°27	18° 3	10°18	13° 6	1° 7	1°18	6°52	n.a.	T 11
F 12	21 51 32	0♍ 6'44	23°20	5°24	14°23	6°19	4°41	25°35	18° 5	10°19	13° 7	1° 7	1°15	6°58	n.a.	F 12
S 13	21 55 29	1° 5'37	5♌19	6°47	15°17	6°58	4°35	25°43	18° 6	10°20	13° 9	1°D 7	1°11	7° 5	n.a.	S 13
S 14	21 59 26	2° 4'28	17°12	8°12	16°13	7°38	4°29	25°51	18° 8	10°21	13°10	1° 7	1° 8	7°12	n.a.	S 14
M15	22 3 22	3° 3'17	29° 1	9°38	17° 8	8°17	4°22	25°59	18° 9	10°22	13°12	1°R 7	1° 5	7°18	n.a.	M15
T 16	22 7 19	4° 2'03	10♍48	11° 6	18° 5	8°57	4°16	26° 7	18°11	10°23	13°13	1° 7	1° 2	7°25	n.a.	T 16
W17	22 11 15	5° 0'47	22°35	12°35	19° 1	9°36	4°11	26°15	18°12	10°24	13°14	1° 7	0°59	7°31	n.a.	W17
T 18	22 15 12	5°59'28	4♎26	14° 5	19°58	10°16	4° 5	26°23	18°14	10°26	13°16	1° 6	0°55	7°38	n.a.	T 18
F 19	22 19 8	6°58'07	16°22	15°38	20°56	10°55	3°59	26°31	18°15	10°27	13°17	1° 5	0°52	7°45	n.a.	F 19
S 20	22 23 5	7°56'43	28°26	17°11	21°54	11°35	3°54	26°39	18°16	10°28	13°19	1° 4	0°49	7°51	n.a.	S 20
S 21	22 27 1	8°55'17	10♏41	18°46	22°52	12°14	3°48	26°47	18°18	10°29	13°20	1° 4	0°46	7°58	n.a.	S 21
M22	22 30 58	9°53'49	23°11	20°22	23°51	12°54	3°43	26°55	18°19	10°30	13°21	1° 3	0°43	8° 5	n.a.	M22
T 23	22 34 55	10°52'18	5♐59	22° 0	24°50	13°33	3°38	27° 3	18°20	10°32	13°22	1°D 2	0°40	8°11	n.a.	T 23
W24	22 38 51	11°50'44	19° 9	23°40	25°49	14°13	3°33	27°10	18°21	10°33	13°24	1° 2	0°36	8°18	n.a.	W24
T 25	22 42 48	12°49'08	2♑43	25°20	26°49	14°52	3°28	27°18	18°22	10°34	13°25	1° 3	0°33	8°25	n.a.	T 25
F 26	22 46 44	13°47'30	16°42	27° 3	27°49	15°31	3°24	27°26	18°23	10°36	13°26	1° 4	0°30	8°31	n.a.	F 26
S 27	22 50 41	14°45'49	1♒ 7	28°46	28°49	16°11	3°19	27°34	18°24	10°37	13°27	1° 5	0°27	8°38	n.a.	S 27
S 28	22 54 37	15°44'06	15°53	0♍31	29°50	16°50	3°15	27°42	18°25	10°39	13°28	1° 6	0°24	8°45	n.a.	S 28
M29	22 58 34	16°42'20	0♓56	2°18	0♌51	17°29	3°11	27°49	18°26	10°40	13°30	1°R 6	0°21	8°51	n.a.	M29
T 30	23 2 30	17♍40'32	16♓ 8	4♍ 6	1♌52	18♎ 8	3♒ 7	27♌57	18♊27	10♏42	13♋31	1♍ 6	0♍17	8♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n23	13s31	0n46	23n54	1n47	26n15	2n20	0s57	1s28	19s55	0s43	14n50	1n 6	24n41	1n16	17s30	2s25	25n25	2n 3	11n21	11n 5	9n57		n.a.
T 2	15 4	9 22	0s38	23 35	1 38	26 17	2 24	1 13	1 28	19 56	0 42	14 47	1 6	24 41	1 16	17 30	2 25	25 25	2 3	11 21	11 6	9 55		n.a.
W 3	14 45	4 39	1 59	23 15	1 30	26 19	2 28	1 29	1 28	19 58	0 42	14 44	1 5	24 42	1 16	17 31	2 25	25 25	2 3	11 21	11 7	9 54		n.a.
T 4	14 25	0n17	3 11	22 54	1 21	26 20	2 32	1 45	1 28	20 0	0 42	14 41	1 5	24 42	1 16	17 31	2 25	25 24	2 3	11 20	11 8	9 52		n.a.
F 5	14 6	5 4	4 9	22 33	1 12	26 20	2 35	2 1	1 27	20 1	0 42	14 38	1 5	24 42	1 16	17 31	2 25	25 24	2 3	11 20	11 9	9 50		n.a.
S 6	13 46	9 26	4 49	22 10	1 4	26 20	2 38	2 17	1 27	20 3	0 41	14 36	1 5	24 42	1 16	17 31	2 25	25 24	2 3	11 20	11 11	9 48		n.a.
S 7	13 25	13 10	5 13	21 47	0 55	26 19	2 41	2 33	1 27	20 4	0 41	14 33	1 5	24 43	1 16	17 31	2 24	25 24	2 3	11 20	11 12	9 47		n.a.
M 8	13 5	16 7	5 18	21 22	0 47	26 17	2 44	2 49	1 27	20 6	0 41	14 30	1 5	24 43	1 16	17 31	2 24	25 24	2 3	11 20	11 13	9 45		n.a.
T 9	12 45	18 11	5 8	20 57	0 39	26 15	2 47	3 5	1 27	20 7	0 40	14 27	1 5	24 43	1 16	17 32	2 24	25 23	2 3	11 20	11 14	9 43		n.a.
W10	12 24	19 18	4 42	20 31	0 30	26 12	2 49	3 21	1 26	20 9	0 40	14 24	1 5	24 43	1 16	17 32	2 24	25 23	2 2	11 20	11 15	9 42		n.a.
T 11	12 3	19 29	4 4	20 4	0 22	26 9	2 51	3 37	1 26	20 10	0 40	14 21	1 5	24 44	1 16	17 32	2 24	25 23	2 2	11 20	11 16	9 40		n.a.
F 12	11 42	18 44	3 16	19 36	0 14	26 5	2 53	3 52	1 26	20 11	0 40	14 18	1 5	24 44	1 16	17 32	2 24	25 23	2 2	11 20	11 17	9 38		n.a.
S 13	11 20	17 9	2 19	19 8	0 6	26 1	2 55	4 8	1 26	20 13	0 39	14 16	1 5	24 44	1 16	17 33	2 24	25 23	2 2	11 20	11 19	9 37		n.a.
S 14	10 59	14 50	1 17	18 38	0s 1	25 55	2 57	4 24	1 26	20 14	0 39	14 13	1 4	24 44	1 16	17 33	2 24	25 22	2 2	11 20	11 20	9 35		n.a.
M15	10 37	11 55	0 12	18 8	0 9	25 50	2 58	4 40	1 25	20 15	0 39	14 10	1 4	24 44	1 16	17 33	2 24	25 22	2 2	11 20	11 21	9 33		n.a.
T 16	10 16	8 31	0n54	17 36	0 16	25 43	2 59	4 56	1 25	20 17	0 39	14 7	1 4	24 45	1 16	17 34	2 24	25 22	2 2	11 20	11 22	9 31		n.a.
W17	9 54	4 47	1 57	17 4	0 23	25 36	3 0	5 11	1 25	20 18	0 38	14 4	1 4	24 45	1 17	17 34	2 24	25 22	2 2	11 20	11 23	9 30		n.a.
T 18	9 32	0 52	2 55	16 31	0 30	25 28	3 1	5 27	1 25	20 19	0 38	14 1	1 4	24 45	1 17	17 34	2 24	25 22	2 2	11 21	11 24	9 28		n.a.
F 19	9 9	3s 7	3 46	15 57	0 37	25 20	3 2	5 43	1 25	20 20	0 38	13 59	1 4	24 45	1 17	17 34	2 24	25 21	2 2	11 21	11 26	9 26		n.a.
S 20	8 47	7 0	4 28	15 22	0 43	25 11	3 3	5 58	1 24	20 21	0 38	13 56	1 4	24 45	1 17	17 35	2 24	25 21	2 2	11 21	11 27	9 24		n.a.
S 21	8 25	10 40	4 58	14 47	0 49	25 2	3 3	6 14	1 24	20 22	0 37	13 53	1 4	24 46	1 17	17 35	2 24	25 21	2 2	11 21	11 28	9 23		n.a.
M22	8 2	13 56	5 15	14 10	0 55	24 51	3 3	6 30	1 24	20 23	0 37	13 50	1 4	24 46	1 17	17 35	2 23	25 21	2 2	11 22	11 29	9 21		n.a.
T 23	7 40	16 37	5 17	13 33	1 1	24 41	3 3	6 45	1 24	20 24	0 37	13 47	1 4	24 46	1 17	17 36	2 23	25 21	2 2	11 22	11 30	9 19		n.a.
W24	7 17	18 32	5 2	12 55	1 6	24 29	3 3	7 1	1 23	20 25	0 36	13 44	1 4	24 46	1 17	17 36	2 23	25 21	2 2	11 22	11 31	9 18		n.a.
T 25	6 54	19 28	4 31	12 16	1 11	24 17	3 3	7 16	1 23	20 26	0 36	13 42	1 4	24 46	1 17	17 37	2 23	25 20	2 2	11 22	11 32	9 16		n.a.
F 26	6 31	19 16	3 43	11 36	1 16	24 5	3 3	7 31	1 23	20 27	0 36	13 39	1 4	24 46	1 17	17 37	2 23	25 20	2 2	11 21	11 34	9 14		n.a.
S 27	6 8	17 48	2 39	10 56	1 20	23 52	3 2	7 47	1 23	20 27	0 36	13 36	1 4	24 47	1 17	17 37	2 23	25 20	2 2	11 21	11 35	9 12		n.a.
S 28	5 45	15 8	1 24	10 15	1 24	23 38	3 2	8 2	1 22	20 28	0 35	13 33	1 4	24 47	1 17	17 38	2 23	25 20	2 2	11 21	11 36	9 11		n.a.
M29	5 22	11 23	0 1	9 33	1 28	23 24	3 1	8 17	1 22	20 29	0 35	13 30	1 3	24 47	1 17	17 38	2 23	25 20	2 2	11 20	11 37	9 9		n.a.
T 30	4n59	6s51	1s23	8n50	1s31	23n 9	3n 0	8s32	1s22	20s29	0s35	13n28	1n 3	24n47	1n17	17s39	2s23	25n20	2n 2	11n21	11n38	9n 7		n.a.

Julian Day Number = -2586031.5, Delta T = 167h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'56, Lahiri = -165°01'56 Julian Calendar 1 Nov. 11794 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11794 BCE (-11793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 6 27	18♍38'41	1♈19	5♍56	2♌53	18♎48	3°R 4	28♌ 5	18♊28	10♏43	13♋32	1°R 5	0♍14	9♍ 5	n.a.	W 1
T 2	23 10 23	19°36'49	16°20	7°47	3°55	19°27	3♒ 0	28°12	18°28	10°45	13°33	1♍ 3	0°11	9°11	n.a.	T 2
F 3	23 14 20	20°34'54	1♉ 3	9°40	4°57	20° 6	2°57	28°20	18°29	10°46	13°34	1° 0	0° 8	9°18	n.a.	F 3
S 4	23 18 16	21°32'58	15°20	11°34	5°59	20°45	2°54	28°28	18°30	10°48	13°35	0°57	0° 5	9°24	n.a.	S 4
S 5	23 22 13	22°31'01	29°11	13°30	7° 2	21°24	2°50	28°35	18°30	10°49	13°36	0°55	0° 1	9°31	n.a.	S 5
M 6	23 26 9	23°29'01	12♊33	15°27	8° 5	22° 3	2°48	28°43	18°31	10°51	13°37	0°54	29♌58	9°38	n.a.	M 6
T 7	23 30 6	24°27'00	25°30	17°25	9° 8	22°43	2°45	28°50	18°31	10°53	13°38	0°D54	29°55	9°44	n.a.	T 7
W 8	23 34 2	25°24'57	8♋ 4	19°25	10°11	23°22	2°43	28°58	18°32	10°54	13°39	0°54	29°52	9°51	n.a.	W 8
T 9	23 37 59	26°22'52	20°20	21°27	11°14	24° 1	2°40	29° 5	18°32	10°56	13°39	0°55	29°49	9°58	n.a.	T 9
F 10	23 41 55	27°20'46	2♌22	23°30	12°18	24°40	2°38	29°13	18°32	10°58	13°40	0°57	29°46	10° 4	n.a.	F 10
S 11	23 45 52	28°18'38	14°15	25°33	13°22	25°19	2°36	29°20	18°32	10°59	13°41	0°59	29°42	10°11	n.a.	S 11
S 12	23 49 48	29°16'28	26° 3	27°38	14°26	25°58	2°35	29°27	18°33	11° 1	13°42	1°R 0	29°39	10°18	n.a.	S 12
M13	23 53 44	0♎14'16	7♍49	29°44	15°30	26°37	2°33	29°35	18°33	11° 3	13°43	1° 0	29°36	10°24	n.a.	M13
T 14	23 57 41	1°12'03	19°37	1♎51	16°34	27°16	2°32	29°42	18°33	11° 5	13°43	0°58	29°33	10°31	n.a.	T 14
W15	0 1 37	2° 9'48	1♎28	3°58	17°39	27°55	2°30	29°49	18°33	11° 6	13°44	0°55	29°30	10°38	n.a.	W15
T 16	0 5 34	3° 7'31	13°26	6° 6	18°43	28°34	2°29	29°56	18°R33	11° 8	13°45	0°51	29°26	10°44	n.a.	T 16
F 17	0 9 30	4° 5'12	25°31	8°14	19°48	29°13	2°29	0♍ 4	18°33	11°10	13°45	0°45	29°23	10°51	n.a.	F 17
S 18	0 13 27	5° 2'51	7♏45	10°21	20°53	29°52	2°28	0°11	18°33	11°12	13°46	0°39	29°20	10°58	n.a.	S 18
S 19	0 17 23	6° 0'29	20°11	12°29	21°58	0♏31	2°28	0°18	18°33	11°14	13°46	0°33	29°17	11° 4	n.a.	S 19
M20	0 21 20	6°58'05	2♐49	14°35	23° 3	1°10	2°27	0°25	18°32	11°16	13°47	0°28	29°14	11°11	n.a.	M20
T 21	0 25 16	7°55'39	15°42	16°40	24° 9	1°49	2°D27	0°32	18°32	11°18	13°48	0°25	29°11	11°18	n.a.	T 21
W22	0 29 12	8°53'11	28°52	18°45	25°14	2°27	2°28	0°39	18°32	11°20	13°48	0°23	29° 7	11°24	n.a.	W22
T 23	0 33 9	9°50'41	12♑21	20°47	26°20	3° 6	2°28	0°45	18°32	11°22	13°49	0°D22	29° 4	11°31	n.a.	T 23
F 24	0 37 5	10°48'09	26°10	22°47	27°26	3°45	2°28	0°52	18°31	11°24	13°49	0°23	29° 1	11°37	n.a.	F 24
S 25	0 41 2	11°45'36	10♒20	24°46	28°32	4°24	2°29	0°59	18°31	11°26	13°49	0°24	28°58	11°44	n.a.	S 25
S 26	0 44 58	12°43'00	24°50	26°42	29°38	5° 3	2°30	1° 6	18°30	11°28	13°50	0°R25	28°55	11°51	n.a.	S 26
M27	0 48 55	13°40'23	9♓37	28°35	0♍44	5°41	2°31	1°12	18°30	11°30	13°50	0°25	28°52	11°57	n.a.	M27
T 28	0 52 51	14°37'44	24°35	0♏25	1°50	6°20	2°32	1°19	18°29	11°32	13°50	0°23	28°48	12° 4	n.a.	T 28
W29	0 56 47	15°35'03	9♈37	2°12	2°56	6°59	2°34	1°26	18°28	11°34	13°51	0°19	28°45	12°11	n.a.	W29
T 30	1 0 44	16°32'22	24°35	3°56	4° 3	7°38	2°35	1°32	18°28	11°36	13°51	0°13	28°42	12°17	n.a.	T 30
F 31	1 4 40	17♎29'38	9♉18	5♏36	5♍10	8♏16	2♒37	1♍39	18♊27	11♏38	13♋51	0♍ 6	28♌39	12♍24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n36	1s54	2s40	8n 6	1s34	22n53	3n 0	8s47	1s22	20s30	0s34	13n25	1n 3	24n47	1n17	17s39	2s23	25n19	2n 2	11n21	11n39	9n 5		n.a.
T 2	4 12	3n 7	3 45	7 22	1 36	22 37	2 59	9 2	1 21	20 31	0 34	13 22	1 3	24 47	1 18	17 39	2 23	25 19	2 2	11 22	11 40	9 4		n.a.
F 3	3 49	7 50	4 34	6 38	1 38	22 21	2 57	9 17	1 21	20 31	0 34	13 19	1 3	24 47	1 18	17 40	2 23	25 19	2 2	11 23	11 42	9 2		n.a.
S 4	3 26	11 58	5 5	5 52	1 39	22 4	2 56	9 32	1 21	20 32	0 34	13 17	1 3	24 47	1 18	17 40	2 23	25 19	2 1	11 24	11 43	9 0		n.a.
S 5	3 2	15 19	5 16	5 6	1 40	21 46	2 55	9 47	1 21	20 32	0 33	13 14	1 3	24 48	1 18	17 41	2 23	25 19	2 1	11 24	11 44	8 58		n.a.
M 6	2 39	17 43	5 10	4 20	1 40	21 28	2 53	10 2	1 20	20 32	0 33	13 11	1 3	24 48	1 18	17 41	2 23	25 19	2 1	11 25	11 45	8 57		n.a.
T 7	2 15	19 8	4 48	3 33	1 40	21 9	2 52	10 16	1 20	20 33	0 33	13 8	1 3	24 48	1 18	17 42	2 23	25 19	2 1	11 25	11 46	8 55		n.a.
W 8	1 52	19 34	4 12	2 46	1 39	20 50	2 50	10 31	1 20	20 33	0 32	13 6	1 3	24 48	1 18	17 42	2 23	25 18	2 1	11 25	11 47	8 53		n.a.
T 9	1 28	19 2	3 26	1 59	1 38	20 31	2 48	10 46	1 19	20 33	0 32	13 3	1 3	24 48	1 18	17 43	2 23	25 18	2 1	11 24	11 48	8 51		n.a.
F 10	1 5	17 39	2 32	1 11	1 35	20 11	2 47	11 0	1 19	20 33	0 32	13 0	1 3	24 48	1 18	17 43	2 22	25 18	2 1	11 24	11 50	8 49		n.a.
S 11	0 41	15 30	1 31	0 24	1 33	19 50	2 45	11 14	1 19	20 34	0 32	12 58	1 3	24 48	1 18	17 44	2 22	25 18	2 1	11 23	11 51	8 48		n.a.
S 12	0 18	12 43	0 27	0s24	1 29	19 29	2 43	11 29	1 19	20 34	0 31	12 55	1 3	24 48	1 18	17 44	2 22	25 18	2 1	11 23	11 52	8 46		n.a.
M13	0s 6	9 25	0n37	1 12	1 25	19 7	2 41	11 43	1 18	20 34	0 31	12 52	1 3	24 48	1 18	17 45	2 22	25 18	2 1	11 23	11 53	8 44		n.a.
T 14	0 29	5 45	1 41	1 59	1 21	18 45	2 38	11 57	1 18	20 34	0 31	12 50	1 3	24 48	1 18	17 45	2 22	25 18	2 1	11 23	11 54	8 42		n.a.
W15	0 53	1 50	2 40	2 46	1 15	18 23	2 36	12 11	1 18	20 34	0 30	12 47	1 3	24 49	1 18	17 46	2 22	25 18	2 1	11 25	11 55	8 41		n.a.
T 16	1 16	2s11	3 32	3 32	1 9	18 0	2 34	12 25	1 17	20 34	0 30	12 44	1 3	24 49	1 19	17 46	2 22	25 18	2 1	11 26	11 56	8 39		n.a.
F 17	1 40	6 9	4 15	4 18	1 3	17 37	2 31	12 39	1 17	20 34	0 30	12 42	1 3	24 49	1 19	17 47	2 22	25 17	2 1	11 28	11 58	8 37		n.a.
S 18	2 3	9 54	4 48	5 2	0 55	17 13	2 29	12 53	1 17	20 34	0 30	12 39	1 3	24 49	1 19	17 48	2 22	25 17	2 1	11 30	11 59	8 35		n.a.
S 19	2 26	13 17	5 7	5 46	0 47	16 49	2 26	13 7	1 16	20 33	0 29	12 36	1 3	24 49	1 19	17 48	2 22	25 17	2 1	11 32	12 0	8 33		n.a.
M20	2 50	16 8	5 12	6 29	0 39	16 25	2 24	13 20	1 16	20 33	0 29	12 34	1 3	24 49	1 19	17 49	2 22	25 17	2 1	11 34	12 1	8 32		n.a.
T 21	3 13	18 14	5 1	7 10	0 30	16 0	2 21	13 34	1 16	20 33	0 29	12 31	1 3	24 49	1 19	17 49	2 22	25 17	2 1	11 36	12 2	8 30		n.a.
W22	3 36	19 26	4 34	7 50	0 20	15 35	2 18	13 48	1 15	20 33	0 28	12 29	1 3	24 49	1 19	17 50	2 22	25 17	2 1	11 36	12 3	8 28		n.a.
T 23	3 59	19 34	3 52	8 28	0 11	15 9	2 16	14 1	1 15	20 32	0 28	12 26	1 3	24 49	1 19	17 51	2 22	25 17	2 1	11 36	12 4	8 26		n.a.
F 24	4 22	18 33	2 56	9 5	0 0	14 44	2 13	14 14	1 15	20 32	0 28	12 24	1 3	24 49	1 19	17 51	2 22	25 17	2 1	11 36	12 6	8 24		n.a.
S 25	4 45	16 21	1 47	9 39	0n10	14 17	2 10	14 27	1 14	20 32	0 28	12 21	1 3	24 49	1 19	17 52	2 22	25 17	2 1	11 36	12 7	8 23		n.a.
S 26	5 8	13 5	0 30	10 13	0 21	13 51	2 7	14 41	1 14	20 31	0 27	12 19	1 2	24 49	1 19	17 52	2 22	25 17	2 1	11 35	12 8	8 21		n.a.
M27	5 31	8 55	0s50	10 44	0 32	13 24	2 4	14 53	1 14	20 31	0 27	12 16	1 2	24 49	1 19	17 53	2 22	25 17	2 1	11 35	12 9	8 19		n.a.
T 28	5 54	4 9	2 7	11 13	0 43	12 57	2 1	15 6	1 14	20 30	0 27	12 14	1 2	24 49	1 19	17 54	2 22	25 17	2 1	11 36	12 10	8 17		n.a.
W29	6 16	0n54	3 17	11 41	0 54	12 30	1 58	15 19	1 13	20 29	0 27	12 12	1 2	24 49	1 19	17 54	2 22	25 16	2 1	11 38	12 11	8 15		n.a.
T 30	6 39	5 51	4 12	12 7	1 5	12 2	1 55	15 32	1 13	20 29	0 26	12 9	1 2	24 49	1 19	17 55	2 22	25 16	2 1	11 40	12 12	8 14		n.a.
F 31	7s 1	10n23	4s49	12s31	1n16	11n34	1n52	15s44	1s12	20s28	0s26	12n 7	1n 2	24n49	1n19	17s55	2s22	25n16	2n 1	11n42	12n13	8n12		n.a.

Julian Day Number = -2586001.5, Delta T = 167h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'52, Lahiri = -165°01'52 Julian Calendar 1 Dec. 11794 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11794 BCE

The year -11793 astronomical counting style corresponds to year 11794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11793 BCE

JANUARY 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 37	18♎26'54	23♉40	7♏13	6♍16	8♏55	2♒39	1♍45	18°R26	11♏40	13♋51	29°R59	28♌36	12♍31	n.a.	S 1
S 2	1 12 33	19°24'08	7♊36	8°47	7°23	9°34	2°41	1°51	18♊25	11°42	13°52	29♌52	28°32	12°37	n.a.	S 2
M 3	1 16 30	20°21'22	21° 4	10°17	8°30	10°13	2°44	1°58	18°25	11°44	13°52	29°47	28°29	12°44	n.a.	M 3
T 4	1 20 26	21°18'35	4♋ 5	11°43	9°37	10°51	2°46	2° 4	18°24	11°46	13°52	29°44	28°26	12°51	n.a.	T 4
W 5	1 24 22	22°15'46	16°41	13° 5	10°45	11°30	2°49	2°10	18°23	11°48	13°52	29°42	28°23	12°57	n.a.	W 5
T 6	1 28 19	23°12'57	28°57	14°24	11°52	12° 8	2°52	2°16	18°22	11°50	13°52	29°D42	28°20	13° 4	n.a.	T 6
F 7	1 32 15	24°10'07	10♌59	15°38	12°59	12°47	2°55	2°22	18°21	11°53	13°52	29°43	28°17	13°11	n.a.	F 7
S 8	1 36 12	25° 7'16	22°51	16°49	14° 7	13°26	2°58	2°28	18°20	11°55	13°R52	29°44	28°13	13°17	n.a.	S 8
S 9	1 40 8	26° 4'24	4♍38	17°56	15°14	14° 4	3° 1	2°34	18°18	11°57	13°52	29°R44	28°10	13°24	n.a.	S 9
M10	1 44 5	27° 1'31	16°25	18°58	16°22	14°43	3° 5	2°40	18°17	11°59	13°52	29°42	28° 7	13°31	n.a.	M10
T 11	1 48 1	27°58'38	28°15	19°57	17°30	15°22	3° 9	2°45	18°16	12° 1	13°52	29°39	28° 4	13°37	n.a.	T 11
W12	1 51 57	28°55'43	10♎13	20°51	18°38	16° 0	3°13	2°51	18°15	12° 3	13°52	29°33	28° 1	13°44	n.a.	W12
T 13	1 55 54	29°52'48	22°20	21°41	19°46	16°39	3°17	2°57	18°13	12° 6	13°52	29°24	27°57	13°50	n.a.	T 13
F 14	1 59 50	0♏49'52	4♏39	22°27	20°54	17°17	3°21	3° 2	18°12	12° 8	13°51	29°14	27°54	13°57	n.a.	F 14
S 15	2 3 47	1°46'55	17° 8	23° 9	22° 2	17°56	3°25	3° 8	18°11	12°10	13°51	29° 3	27°51	14° 4	n.a.	S 15
S 16	2 7 43	2°43'57	29°51	23°46	23°10	18°34	3°30	3°13	18° 9	12°12	13°51	28°52	27°48	14°10	n.a.	S 16
M17	2 11 40	3°40'59	12♐45	24°18	24°19	19°13	3°35	3°18	18° 8	12°14	13°51	28°43	27°45	14°17	n.a.	M17
T 18	2 15 36	4°37'59	25°51	24°46	25°27	19°51	3°39	3°24	18° 6	12°17	13°51	28°35	27°42	14°24	n.a.	T 18
W19	2 19 33	5°34'59	9♑11	25°10	26°35	20°30	3°44	3°29	18° 5	12°19	13°50	28°30	27°38	14°30	n.a.	W19
T 20	2 23 29	6°31'57	22°43	25°29	27°44	21° 9	3°50	3°34	18° 3	12°21	13°50	28°27	27°35	14°37	n.a.	T 20
F 21	2 27 25	7°28'55	6♒29	25°43	28°53	21°47	3°55	3°39	18° 2	12°23	13°49	28°D27	27°32	14°44	n.a.	F 21
S 22	2 31 22	8°25'51	20°30	25°52	0♎ 1	22°25	4° 0	3°44	18° 0	12°26	13°49	28°27	27°29	14°50	n.a.	S 22
S 23	2 35 18	9°22'47	4♓45	25°57	1°10	23° 4	4° 6	3°49	17°58	12°28	13°49	28°R27	27°26	14°57	n.a.	S 23
M24	2 39 15	10°19'42	19°13	25°R57	2°19	23°42	4°12	3°54	17°56	12°30	13°48	28°25	27°23	15° 4	n.a.	M24
T 25	2 43 11	11°16'36	3♈50	25°53	3°28	24°21	4°18	3°58	17°55	12°32	13°48	28°22	27°19	15°10	n.a.	T 25
W26	2 47 8	12°13'29	18°32	25°44	4°37	24°59	4°24	4° 3	17°53	12°34	13°47	28°16	27°16	15°17	n.a.	W26
T 27	2 51 4	13°10'22	3♉11	25°31	5°46	25°38	4°30	4° 7	17°51	12°37	13°47	28° 7	27°13	15°24	n.a.	T 27
F 28	2 55 1	14° 7'15	17°41	25°14	6°55	26°16	4°37	4°12	17°49	12°39	13°46	27°57	27°10	15°30	n.a.	F 28
S 29	2 58 57	15° 4'07	1♊54	24°53	8° 5	26°55	4°43	4°16	17°47	12°41	13°46	27°46	27° 7	15°37	n.a.	S 29
S 30	3 2 54	16° 0'59	15°45	24°30	9°14	27°33	4°50	4°20	17°45	12°43	13°45	27°35	27° 3	15°44	n.a.	S 30
M31	3 6 50	16♏57'51	29♊11	24♏ 3	10♎23	28♏11	4♒56	4♍25	17♊43	12♏46	13♋44	27♌26	27♌ 0	15♍50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s24	14n11	5s 7	12s53	1n27	11n 6	1n48	15s57	1s12	20s27	0s26	12n 4	1n 2	24n49	1n20	17s56	2s22	25n16	2n 1	11n45	12n15	8n10		n.a.
S 2	7 46	17 4	5 6	13 14	1 38	10 37	1 45	16 9	1 12	20 27	0 26	12 2	1 2	24 49	1 20	17 57	2 22	25 16	2 1	11 47	12 16	8 8		n.a.
M 3	8 8	18 55	4 48	13 33	1 48	10 9	1 42	16 22	1 11	20 26	0 25	12 0	1 2	24 49	1 20	17 57	2 22	25 16	2 1	11 49	12 17	8 6		n.a.
T 4	8 30	19 42	4 15	13 50	1 59	9 40	1 39	16 34	1 11	20 25	0 25	11 58	1 2	24 49	1 20	17 58	2 22	25 16	2 0	11 50	12 18	8 5		n.a.
W 5	8 52	19 27	3 31	14 6	2 8	9 11	1 35	16 46	1 11	20 24	0 25	11 55	1 2	24 49	1 20	17 59	2 22	25 16	2 0	11 51	12 19	8 3		n.a.
T 6	9 14	18 17	2 38	14 21	2 18	8 41	1 32	16 58	1 10	20 23	0 24	11 53	1 2	24 49	1 20	17 59	2 22	25 16	2 0	11 51	12 20	8 1		n.a.
F 7	9 35	16 18	1 39	14 34	2 27	8 12	1 29	17 9	1 10	20 22	0 24	11 51	1 2	24 49	1 20	18 0	2 22	25 16	2 0	11 51	12 21	7 59		n.a.
S 8	9 57	13 39	0 37	14 46	2 36	7 42	1 25	17 21	1 10	20 21	0 24	11 49	1 2	24 49	1 20	18 1	2 22	25 16	2 0	11 50	12 23	7 57		n.a.
S 9	10 18	10 27	0n26	14 58	2 44	7 12	1 22	17 33	1 9	20 20	0 24	11 46	1 2	24 49	1 20	18 1	2 22	25 16	2 0	11 50	12 24	7 55		n.a.
M10	10 39	6 50	1 29	15 8	2 52	6 42	1 19	17 44	1 9	20 19	0 23	11 44	1 2	24 49	1 20	18 2	2 22	25 16	2 0	11 51	12 25	7 54		n.a.
T 11	11 0	2 57	2 27	15 17	2 59	6 12	1 15	17 55	1 9	20 18	0 23	11 42	1 2	24 49	1 20	18 3	2 22	25 16	2 0	11 52	12 26	7 52		n.a.
W12	11 21	1s 6	3 20	15 25	3 5	5 42	1 12	18 7	1 8	20 17	0 23	11 40	1 2	24 49	1 20	18 3	2 22	25 16	2 0	11 54	12 27	7 50		n.a.
T 13	11 42	5 8	4 4	15 33	3 11	5 12	1 8	18 18	1 8	20 16	0 23	11 38	1 2	24 49	1 20	18 4	2 22	25 16	2 0	11 57	12 28	7 48		n.a.
F 14	12 2	9 2	4 37	15 40	3 17	4 41	1 5	18 29	1 7	20 14	0 22	11 36	1 2	24 49	1 20	18 5	2 22	25 16	2 0	12 1	12 29	7 46		n.a.
S 15	12 22	12 36	4 58	15 46	3 21	4 10	1 2	18 39	1 7	20 13	0 22	11 34	1 2	24 48	1 20	18 6	2 21	25 16	2 0	12 5	12 30	7 44		n.a.
S 16	12 42	15 39	5 4	15 52	3 25	3 40	0 58	18 50	1 7	20 12	0 22	11 32	1 2	24 48	1 20	18 6	2 21	25 16	2 0	12 9	12 31	7 43		n.a.
M17	13 2	18 0	4 55	15 57	3 28	3 9	0 55	19 0	1 6	20 10	0 22	11 30	1 2	24 48	1 20	18 7	2 21	25 16	2 0	12 12	12 33	7 41		n.a.
T 18	13 22	19 26	4 31	16 2	3 30	2 38	0 51	19 11	1 6	20 9	0 21	11 28	1 2	24 48	1 21	18 8	2 21	25 16	2 0	12 15	12 34	7 39		n.a.
W19	13 42	19 50	3 51	16 6	3 31	2 7	0 48	19 21	1 6	20 7	0 21	11 26	1 2	24 48	1 21	18 8	2 21	25 16	2 0	12 17	12 35	7 37		n.a.
T 20	14 1	19 7	2 58	16 11	3 31	1 36	0 45	19 31	1 5	20 6	0 21	11 24	1 2	24 48	1 21	18 9	2 21	25 16	2 0	12 18	12 36	7 35		n.a.
F 21	14 20	17 15	1 54	16 15	3 30	1 5	0 41	19 41	1 5	20 4	0 21	11 22	1 2	24 48	1 21	18 10	2 21	25 16	2 0	12 18	12 37	7 33		n.a.
S 22	14 39	14 20	0 42	16 19	3 28	0 34	0 38	19 51	1 4	20 3	0 21	11 20	1 2	24 48	1 21	18 10	2 21	25 16	2 0	12 18	12 38	7 31		n.a.
S 23	14 57	10 31	0s34	16 23	3 25	0 3	0 34	20 1	1 4	20 1	0 20	11 19	1 2	24 48	1 21	18 11	2 21	25 16	2 0	12 18	12 39	7 30		n.a.
M24	15 16	6 1	1 48	16 27	3 21	0s28	0 31	20 10	1 4	20 0	0 20	11 17	1 2	24 48	1 21	18 12	2 21	25 16	2 0	12 18	12 40	7 28		n.a.
T 25	15 34	1 8	2 56	16 31	3 16	0 59	0 28	20 20	1 3	19 58	0 20	11 15	1 2	24 47	1 21	18 13	2 21	25 16	2 0	12 20	12 42	7 26		n.a.
W26	15 52	3n51	3 53	16 34	3 10	1 30	0 24	20 29	1 3	19 56	0 20	11 13	1 2	24 47	1 21	18 13	2 22	25 16	2 0	12 22	12 43	7 24		n.a.
T 27	16 10	8 35	4 34	16 38	3 3	2 1	0 21	20 38	1 2	19 55	0 19	11 12	1 2	24 47	1 21	18 14	2 22	25 16	2 0	12 25	12 44	7 22		n.a.
F 28	16 27	12 45	4 57	16 42	2 55	2 33	0 18	20 47	1 2	19 53	0 19	11 10	1 2	24 47	1 21	18 15	2 22	25 16	2 0	12 28	12 45	7 20		n.a.
S 29	16 44	16 7	5 1	16 46	2 45	3 4	0 14	20 56	1 2	19 51	0 19	11 8	1 2	24 47	1 21	18 15	2 22	25 16	2 0	12 32	12 46	7 18		n.a.
S 30	17 1	18 28	4 47	16 51	2 35	3 34	0 11	21 5	1 1	19 49	0 19	11 7	1 2	24 47	1 21	18 16	2 22	25 16	2 0	12 36	12 47	7 16		n.a.
M31	17s18	19n43	4s18	16s55	2n24	4s 5	0n 8	21s13	1s 1	19s47	0s18	11n 5	1n 2	24n47	1n21	18s17	2s22	25n16	1n59	12n39	12n48	7n15		n.a.

Julian Day Number = -2585970.5, Delta T = 167h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'48, Lahiri = -165°01'48 Julian Calendar 1 Jan. 11793 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11794 BCE

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 47	17♏54'43	12♋12	23°R33	11♎33	28♏50	5♒ 3	4♍29	17°R42	12♏48	13°R44	27°R20	26♌57	15♍57	n.a.	T 1
W 2	3 14 43	18°51'35	24°50	23♏ 2	12°43	29°28	5°10	4°33	17♊40	12°50	13♋43	27♌16	26°54	16° 4	n.a.	W 2
T 3	3 18 39	19°48'27	7♌ 7	22°29	13°52	0♐ 7	5°18	4°37	17°37	12°52	13°42	27°14	26°51	16°10	n.a.	T 3
F 4	3 22 36	20°45'19	19°10	21°55	15° 2	0°45	5°25	4°41	17°35	12°55	13°42	27°14	26°48	16°17	n.a.	F 4
S 5	3 26 32	21°42'11	1♍ 3	21°21	16°12	1°23	5°32	4°44	17°33	12°57	13°41	27°14	26°44	16°24	n.a.	S 5
S 6	3 30 29	22°39'03	12°51	20°47	17°22	2° 2	5°40	4°48	17°31	12°59	13°40	27°13	26°41	16°30	n.a.	S 6
M 7	3 34 25	23°35'56	24°40	20°13	18°32	2°40	5°48	4°52	17°29	13° 1	13°39	27°11	26°38	16°37	n.a.	M 7
T 8	3 38 22	24°32'49	6♎35	19°42	19°42	3°19	5°56	4°55	17°27	13° 3	13°38	27° 6	26°35	16°43	n.a.	T 8
W 9	3 42 18	25°29'42	18°39	19°12	20°52	3°57	6° 4	4°58	17°25	13° 6	13°38	26°59	26°32	16°50	n.a.	W 9
T 10	3 46 15	26°26'35	0♏56	18°44	22° 2	4°35	6°12	5° 2	17°23	13° 8	13°37	26°49	26°29	16°57	n.a.	T 10
F 11	3 50 12	27°23'29	13°28	18°19	23°13	5°14	6°20	5° 5	17°20	13°10	13°36	26°38	26°25	17° 3	n.a.	F 11
S 12	3 54 8	28°20'23	26°15	17°58	24°23	5°52	6°28	5° 8	17°18	13°12	13°35	26°25	26°22	17°10	n.a.	S 12
S 13	3 58 5	29°17'17	9♐17	17°40	25°33	6°31	6°37	5°11	17°16	13°14	13°34	26°12	26°19	17°17	n.a.	S 13
M14	4 2 1	0♐14'12	22°32	17°26	26°44	7° 9	6°45	5°14	17°14	13°16	13°33	26° 1	26°16	17°23	n.a.	M14
T 15	4 5 58	1°11'06	6♑ 0	17°16	27°54	7°47	6°54	5°17	17°11	13°19	13°32	25°52	26°13	17°30	n.a.	T 15
W16	4 9 54	2° 8'01	19°37	17°11	29° 5	8°26	7° 3	5°19	17° 9	13°21	13°31	25°46	26° 9	17°37	n.a.	W16
T 17	4 13 51	3° 4'56	3♒24	17°D11	0♏16	9° 4	7°12	5°22	17° 7	13°23	13°30	25°43	26° 6	17°43	n.a.	T 17
F 18	4 17 47	4° 1'51	17°18	17°15	1°27	9°42	7°21	5°24	17° 4	13°25	13°29	25°41	26° 3	17°50	n.a.	F 18
S 19	4 21 44	4°58'46	1♓19	17°24	2°37	10°21	7°30	5°27	17° 2	13°27	13°28	25°41	26° 0	17°57	n.a.	S 19
S 20	4 25 40	5°55'42	15°27	17°38	3°48	10°59	7°39	5°29	17° 0	13°29	13°27	25°41	25°57	18° 3	n.a.	S 20
M21	4 29 37	6°52'37	29°40	17°56	4°59	11°38	7°48	5°31	16°57	13°31	13°26	25°40	25°54	18°10	n.a.	M21
T 22	4 33 34	7°49'33	13♈57	18°20	6°10	12°16	7°58	5°33	16°55	13°33	13°25	25°36	25°50	18°17	n.a.	T 22
W23	4 37 30	8°46'29	28°15	18°48	7°22	12°54	8° 7	5°35	16°52	13°36	13°23	25°30	25°47	18°23	n.a.	W23
T 24	4 41 27	9°43'25	12♉29	19°22	8°33	13°33	8°17	5°37	16°50	13°38	13°22	25°21	25°44	18°30	n.a.	T 24
F 25	4 45 23	10°40'22	26°36	20° 0	9°44	14°11	8°27	5°39	16°48	13°40	13°21	25°10	25°41	18°37	n.a.	F 25
S 26	4 49 20	11°37'20	10♊28	20°43	10°55	14°49	8°37	5°41	16°45	13°42	13°20	24°59	25°38	18°43	n.a.	S 26
S 27	4 53 16	12°34'18	24° 4	21°30	12° 7	15°28	8°47	5°42	16°43	13°44	13°19	24°49	25°34	18°50	n.a.	S 27
M28	4 57 13	13°31'18	7♋19	22°23	13°18	16° 6	8°57	5°44	16°40	13°46	13°17	24°40	25°31	18°57	n.a.	M28
T 29	5 1 10	14♐28'18	20♋13	23♏19	14♏30	16♐45	9♒ 7	5♍45	16♊38	13♏48	13♋16	24♌33	25♌28	19♍ 3	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s34	19n52	3s35	16s59	2n11	4s36	0n 5	21s22	1s 0	19s45	0s18	11n 4	1n 2	24n47	1n21	18s18	2s22	25n16	1n59	12n41	12n49	7n13		n.a.
W 2	17 50	19 0	2 43	17 4	1 58	5 7	0 2	21 30	1 0	19 43	0 18	11 2	1 2	24 46	1 21	18 18	2 22	25 16	1 59	12 43	12 50	7 11		n.a.
T 3	18 6	17 15	1 45	17 9	1 45	5 37	0s 2	21 38	1 0	19 41	0 18	11 1	1 2	24 46	1 21	18 19	2 22	25 16	1 59	12 43	12 52	7 9		n.a.
F 4	18 22	14 45	0 43	17 14	1 30	6 8	0 5	21 46	0 59	19 39	0 18	10 59	1 2	24 46	1 21	18 20	2 22	25 16	1 59	12 44	12 53	7 7		n.a.
S 5	18 37	11 41	0n20	17 19	1 15	6 38	0 8	21 53	0 59	19 37	0 17	10 58	1 2	24 46	1 21	18 20	2 22	25 16	1 59	12 44	12 54	7 5		n.a.
S 6	18 52	8 9	1 22	17 25	1 0	7 8	0 11	22 1	0 58	19 35	0 17	10 57	1 2	24 46	1 21	18 21	2 22	25 16	1 59	12 44	12 55	7 3		n.a.
M 7	19 7	4 18	2 20	17 31	0 45	7 39	0 14	22 8	0 58	19 33	0 17	10 55	1 2	24 46	1 21	18 22	2 22	25 16	1 59	12 45	12 56	7 1		n.a.
T 8	19 21	0 16	3 13	17 37	0 29	8 8	0 17	22 16	0 57	19 31	0 17	10 54	1 2	24 45	1 21	18 23	2 22	25 16	1 59	12 46	12 57	6 59		n.a.
W 9	19 35	3s50	3 57	17 43	0 14	8 38	0 20	22 23	0 57	19 28	0 17	10 53	1 2	24 45	1 21	18 23	2 22	25 16	1 59	12 49	12 58	6 58		n.a.
T 10	19 49	7 51	4 31	17 50	0s 1	9 8	0 22	22 30	0 57	19 26	0 16	10 51	1 2	24 45	1 21	18 24	2 22	25 16	1 59	12 52	12 59	6 56		n.a.
F 11	20 2	11 36	4 53	17 57	0 16	9 37	0 25	22 36	0 56	19 24	0 16	10 50	1 2	24 45	1 21	18 25	2 22	25 16	1 59	12 56	13 0	6 54		n.a.
S 12	20 15	14 54	5 1	18 5	0 30	10 6	0 28	22 43	0 56	19 22	0 16	10 49	1 2	24 45	1 22	18 25	2 22	25 16	1 59	13 1	13 2	6 52		n.a.
S 13	20 28	17 33	4 53	18 13	0 44	10 35	0 31	22 49	0 55	19 19	0 16	10 48	1 2	24 44	1 22	18 26	2 22	25 16	1 59	13 5	13 3	6 50		n.a.
M14	20 41	19 18	4 30	18 21	0 57	11 4	0 33	22 56	0 55	19 17	0 16	10 47	1 3	24 44	1 22	18 27	2 22	25 16	1 59	13 9	13 4	6 48		n.a.
T 15	20 53	20 2	3 51	18 31	1 10	11 32	0 36	23 2	0 54	19 14	0 15	10 46	1 3	24 44	1 22	18 27	2 22	25 17	1 59	13 12	13 5	6 46		n.a.
W16	21 5	19 36	2 59	18 40	1 21	12 1	0 39	23 8	0 54	19 12	0 15	10 45	1 3	24 44	1 22	18 28	2 22	25 17	1 59	13 14	13 6	6 44		n.a.
T 17	21 16	18 0	1 55	18 50	1 32	12 29	0 41	23 13	0 54	19 9	0 15	10 44	1 3	24 44	1 22	18 29	2 22	25 17	1 59	13 15	13 7	6 42		n.a.
F 18	21 27	15 19	0 44	19 1	1 42	12 56	0 44	23 19	0 53	19 7	0 15	10 43	1 3	24 43	1 22	18 30	2 22	25 17	1 59	13 16	13 8	6 40		n.a.
S 19	21 38	11 44	0s30	19 12	1 51	13 24	0 46	23 24	0 53	19 4	0 15	10 42	1 3	24 43	1 22	18 30	2 22	25 17	1 59	13 16	13 9	6 39		n.a.
S 20	21 48	7 27	1 43	19 24	1 59	13 51	0 49	23 29	0 52	19 2	0 14	10 41	1 3	24 43	1 22	18 31	2 22	25 17	1 58	13 16	13 10	6 37		n.a.
M21	21 58	2 43	2 50	19 36	2 6	14 18	0 51	23 34	0 52	18 59	0 14	10 40	1 3	24 43	1 22	18 32	2 22	25 17	1 58	13 16	13 11	6 35		n.a.
T 22	22 8	2n10	3 47	19 49	2 12	14 44	0 53	23 39	0 51	18 56	0 14	10 40	1 3	24 42	1 22	18 32	2 22	25 17	1 58	13 18	13 13	6 33		n.a.
W23	22 17	6 56	4 29	20 2	2 18	15 10	0 55	23 44	0 51	18 54	0 14	10 39	1 3	24 42	1 22	18 33	2 22	25 17	1 58	13 20	13 14	6 31		n.a.
T 24	22 26	11 17	4 55	20 15	2 22	15 36	0 58	23 48	0 50	18 51	0 14	10 38	1 3	24 42	1 22	18 34	2 22	25 17	1 58	13 23	13 15	6 29		n.a.
F 25	22 34	14 58	5 2	20 29	2 25	16 1	1 0	23 53	0 50	18 48	0 13	10 38	1 3	24 42	1 22	18 34	2 22	25 17	1 58	13 26	13 16	6 27		n.a.
S 26	22 42	17 45	4 51	20 43	2 27	16 26	1 2	23 57	0 49	18 45	0 13	10 37	1 3	24 41	1 22	18 35	2 22	25 17	1 58	13 30	13 17	6 25		n.a.
S 27	22 50	19 29	4 24	20 58	2 29	16 51	1 4	24 1	0 49	18 42	0 13	10 36	1 3	24 41	1 22	18 36	2 22	25 17	1 58	13 34	13 18	6 23		n.a.
M28	22 58	20 5	3 43	21 12	2 29	17 15	1 5	24 4	0 49	18 39	0 13	10 36	1 3	24 41	1 22	18 36	2 22	25 17	1 58	13 37	13 19	6 21		n.a.
T 29	23s 4	19n37	2s52	21s27	2s29	17s38	1s 7	24s 8	0s48	18s37	0s13	10n35	1n 3	24n41	1n22	18s37	2s22	25n17	1n58	13n39	13n20	6n19		n.a.

Julian Day Number = -2585939.5, Delta T = 167h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'44, Lahiri = -165°01'44 Julian Calendar 1 Feb. 11793 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 6	15♐25'19	2♌47	24♏21	15♏42	17♐23	9♒17	5♍46	16°R36	13♏50	13°R15	24°R29	25♌25	19♍10	n.a.	W 1
T 2	5 9 3	16°22'21	15° 3	25°26	16°53	18° 1	9°27	5°47	16♊33	13°52	13♋14	24♌27	25°22	19°17	n.a.	T 2
F 3	5 12 59	17°19'24	27° 6	26°36	18° 5	18°40	9°38	5°48	16°31	13°54	13°12	24°D26	25°19	19°23	n.a.	F 3
S 4	5 16 56	18°16'29	8♍59	27°51	19°17	19°18	9°48	5°49	16°28	13°55	13°11	24°27	25°15	19°30	n.a.	S 4
S 5	5 20 53	19°13'34	20°48	29° 9	20°29	19°56	9°59	5°50	16°26	13°57	13°10	24°R27	25°12	19°37	n.a.	S 5
M 6	5 24 49	20°10'41	2♎39	0♐32	21°41	20°35	10° 9	5°51	16°23	13°59	13° 9	24°26	25° 9	19°43	n.a.	M 6
T 7	5 28 46	21° 7'49	14°36	1°58	22°53	21°13	10°20	5°51	16°21	14° 1	13° 7	24°23	25° 6	19°50	n.a.	T 7
W 8	5 32 43	22° 4'59	26°45	3°29	24° 5	21°52	10°31	5°52	16°19	14° 3	13° 6	24°18	25° 3	19°57	n.a.	W 8
T 9	5 36 39	23° 2'10	9♏ 9	5° 4	25°17	22°30	10°42	5°52	16°16	14° 5	13° 4	24°11	25° 0	20° 3	n.a.	T 9
F 10	5 40 36	23°59'22	21°51	6°42	26°29	23° 8	10°53	5°53	16°14	14° 7	13° 3	24° 3	24°56	20°10	n.a.	F 10
S 11	5 44 32	24°56'36	4♐52	8°24	27°42	23°47	11° 4	5°53	16°11	14° 8	13° 2	23°53	24°53	20°17	n.a.	S 11
S 12	5 48 29	25°53'51	18°12	10° 9	28°54	24°25	11°15	5°R53	16° 9	14°10	13° 0	23°43	24°50	20°23	n.a.	S 12
M13	5 52 26	26°51'07	1♑49	11°57	0♐ 7	25° 4	11°26	5°53	16° 7	14°12	12°59	23°34	24°47	20°30	n.a.	M13
T 14	5 56 22	27°48'24	15°41	13°49	1°19	25°42	11°38	5°53	16° 4	14°14	12°58	23°27	24°44	20°37	n.a.	T 14
W15	6 0 19	28°45'43	29°43	15°43	2°32	26°21	11°49	5°52	16° 2	14°15	12°56	23°23	24°40	20°43	n.a.	W15
T 16	6 4 16	29°43'03	13♒52	17°40	3°44	26°59	12° 0	5°52	16° 0	14°17	12°55	23°21	24°37	20°50	n.a.	T 16
F 17	6 8 12	0♑40'24	28° 4	19°38	4°57	27°38	12°12	5°51	15°57	14°19	12°53	23°D20	24°34	20°57	n.a.	F 17
S 18	6 12 9	1°37'46	12♓17	21°39	6°10	28°16	12°23	5°51	15°55	14°20	12°52	23°21	24°31	21° 3	n.a.	S 18
S 19	6 16 6	2°35'09	26°28	23°41	7°23	28°55	12°35	5°50	15°53	14°22	12°50	23°R22	24°28	21°10	n.a.	S 19
M20	6 20 2	3°32'34	10♈37	25°45	8°35	29°33	12°47	5°49	15°50	14°24	12°49	23°22	24°25	21°17	n.a.	M20
T 21	6 23 59	4°29'59	24°41	27°49	9°48	0♑12	12°59	5°48	15°48	14°25	12°47	23°20	24°21	21°23	n.a.	T 21
W22	6 27 56	5°27'26	8♉39	29°54	11° 1	0°50	13°10	5°47	15°46	14°27	12°46	23°16	24°18	21°30	n.a.	W22
T 23	6 31 52	6°24'54	22°29	2♑ 0	12°14	1°28	13°22	5°46	15°44	14°28	12°45	23°11	24°15	21°37	n.a.	T 23
F 24	6 35 49	7°22'24	6♊ 9	4° 5	13°28	2° 7	13°34	5°45	15°41	14°30	12°43	23° 4	24°12	21°43	n.a.	F 24
S 25	6 39 46	8°19'55	19°37	6°10	14°41	2°46	13°46	5°44	15°39	14°31	12°42	22°56	24° 9	21°50	n.a.	S 25
S 26	6 43 42	9°17'27	2♋50	8°15	15°54	3°24	13°58	5°42	15°37	14°33	12°40	22°49	24° 6	21°57	n.a.	S 26
M27	6 47 39	10°15'01	15°47	10°19	17° 7	4° 3	14°10	5°41	15°35	14°34	12°39	22°43	24° 2	22° 3	n.a.	M27
T 28	6 51 36	11°12'37	28°27	12°23	18°21	4°41	14°23	5°39	15°33	14°36	12°37	22°39	23°59	22°10	n.a.	T 28
W29	6 55 32	12°10'15	10♌52	14°25	19°34	5°20	14°35	5°37	15°31	14°37	12°36	22°36	23°56	22°17	n.a.	W29
T 30	6 59 29	13° 7'55	23° 3	16°27	20°48	5°58	14°47	5°35	15°29	14°38	12°34	22°D36	23°53	22°23	n.a.	T 30
F 31	7 3 26	14♑ 5'36	5♍ 3	18♑27	22♐ 1	6♑37	15♒ 0	5♍33	15♊27	14♏40	12♋33	22♌36	23♌50	22♍30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	18n11	1s53	21s42	2s28	18s 2	1s 9	24s11	0s48	18s34	0s12	10n35	1n 3	24n41	1n22	18s38	2s23	25n17	1n58	13n41	13n21	6n17		n.a.
T 2	23 17	15 55	0 50	21 56	2 26	18 25	1 11	24 15	0 47	18 31	0 12	10 35	1 3	24 40	1 22	18 38	2 23	25 17	1 58	13 41	13 22	6 15		n.a.
F 3	23 23	13 0	0n14	22 11	2 23	18 47	1 12	24 18	0 47	18 28	0 12	10 34	1 3	24 40	1 22	18 39	2 23	25 18	1 58	13 41	13 24	6 13		n.a.
S 4	23 28	9 35	1 17	22 25	2 20	19 9	1 14	24 20	0 46	18 25	0 12	10 34	1 3	24 40	1 22	18 40	2 23	25 18	1 58	13 41	13 25	6 12		n.a.
S 5	23 33	5 48	2 16	22 39	2 15	19 30	1 16	24 23	0 46	18 21	0 12	10 34	1 3	24 39	1 22	18 40	2 23	25 18	1 58	13 41	13 26	6 10		n.a.
M 6	23 38	1 49	3 10	22 52	2 10	19 51	1 17	24 25	0 45	18 18	0 12	10 33	1 3	24 39	1 22	18 41	2 23	25 18	1 58	13 42	13 27	6 8		n.a.
T 7	23 42	2s17	3 55	23 5	2 5	20 12	1 18	24 28	0 45	18 15	0 11	10 33	1 3	24 39	1 22	18 42	2 23	25 18	1 57	13 42	13 28	6 6		n.a.
W 8	23 46	6 21	4 31	23 17	1 58	20 32	1 20	24 30	0 44	18 12	0 11	10 33	1 3	24 39	1 22	18 42	2 23	25 18	1 57	13 44	13 29	6 4		n.a.
T 9	23 49	10 14	4 55	23 29	1 51	20 51	1 21	24 32	0 44	18 9	0 11	10 33	1 3	24 38	1 22	18 43	2 23	25 18	1 57	13 47	13 30	6 2		n.a.
F 10	23 52	13 45	5 5	23 39	1 44	21 10	1 22	24 33	0 43	18 6	0 11	10 33	1 3	24 38	1 22	18 43	2 23	25 18	1 57	13 50	13 31	6 0		n.a.
S 11	23 54	16 42	5 0	23 48	1 36	21 28	1 23	24 35	0 43	18 2	0 11	10 33	1 3	24 38	1 22	18 44	2 23	25 18	1 57	13 53	13 32	5 58		n.a.
S 12	23 56	18 51	4 38	23 56	1 27	21 46	1 24	24 36	0 42	17 59	0 10	10 33	1 3	24 38	1 22	18 45	2 23	25 18	1 57	13 56	13 33	5 56		n.a.
M13	23 58	19 59	4 1	24 3	1 18	22 3	1 25	24 37	0 42	17 56	0 10	10 33	1 3	24 37	1 22	18 45	2 23	25 18	1 57	13 59	13 34	5 54		n.a.
T 14	23 59	19 57	3 8	24 9	1 9	22 19	1 26	24 38	0 41	17 52	0 10	10 33	1 3	24 37	1 22	18 46	2 23	25 18	1 57	14 1	13 36	5 52		n.a.
W15	24 0	18 41	2 4	24 13	0 59	22 35	1 27	24 39	0 41	17 49	0 10	10 33	1 3	24 37	1 22	18 46	2 23	25 18	1 57	14 3	13 37	5 50		n.a.
T 16	24 0	16 15	0 51	24 15	0 49	22 50	1 28	24 39	0 40	17 45	0 10	10 33	1 3	24 37	1 22	18 47	2 23	25 18	1 57	14 4	13 38	5 48		n.a.
F 17	24 0	12 50	0s25	24 15	0 40	23 5	1 28	24 39	0 40	17 42	0 10	10 33	1 3	24 36	1 22	18 48	2 23	25 18	1 57	14 4	13 39	5 46		n.a.
S 18	24 0	8 39	1 40	24 14	0 30	23 19	1 29	24 40	0 39	17 39	0 9	10 33	1 3	24 36	1 22	18 48	2 24	25 18	1 57	14 4	13 40	5 44		n.a.
S 19	23 59	4 1	2 49	24 11	0 19	23 32	1 29	24 39	0 39	17 35	0 9	10 34	1 3	24 36	1 22	18 49	2 24	25 19	1 56	14 3	13 41	5 42		n.a.
M20	23 57	0n50	3 47	24 6	0 9	23 45	1 30	24 39	0 38	17 31	0 9	10 34	1 3	24 35	1 22	18 49	2 24	25 19	1 56	14 3	13 42	5 40		n.a.
T 21	23 55	5 35	4 31	23 59	0n 0	23 56	1 30	24 39	0 38	17 28	0 9	10 34	1 3	24 35	1 22	18 50	2 24	25 19	1 56	14 4	13 43	5 38		n.a.
W22	23 53	10 1	4 59	23 51	0 10	24 8	1 31	24 38	0 37	17 24	0 9	10 35	1 3	24 35	1 21	18 50	2 24	25 19	1 56	14 5	13 44	5 36		n.a.
T 23	23 51	13 52	5 9	23 40	0 20	24 18	1 31	24 37	0 37	17 21	0 9	10 35	1 3	24 35	1 21	18 51	2 24	25 19	1 56	14 7	13 45	5 34		n.a.
F 24	23 48	16 55	5 1	23 28	0 29	24 28	1 31	24 36	0 36	17 17	0 8	10 36	1 3	24 34	1 21	18 51	2 24	25 19	1 56	14 9	13 46	5 32		n.a.
S 25	23 44	19 0	4 36	23 15	0 37	24 37	1 31	24 35	0 36	17 13	0 8	10 36	1 3	24 34	1 21	18 52	2 24	25 19	1 56	14 12	13 47	5 30		n.a.
S 26	23 40	20 2	3 57	22 59	0 46	24 45	1 31	24 33	0 35	17 10	0 8	10 37	1 3	24 34	1 21	18 53	2 24	25 19	1 56	14 14	13 49	5 28		n.a.
M27	23 36	19 58	3 7	22 42	0 54	24 53	1 31	24 32	0 35	17 6	0 8	10 37	1 3	24 34	1 21	18 53	2 24	25 19	1 56	14 16	13 50	5 26		n.a.
T 28	23 31	18 53	2 8	22 24	1 2	25 0	1 31	24 30	0 34	17 2	0 8	10 38	1 3	24 33	1 21	18 54	2 24	25 19	1 56	14 18	13 51	5 24		n.a.
W29	23 26	16 54	1 4	22 4	1 9	25 6	1 31	24 28	0 34	16 58	0 8	10 38	1 3	24 33	1 21	18 54	2 24	25 19	1 56	14 18	13 52	5 22		n.a.
T 30	23 20	14 12	0n 2	21 44	1 15	25 11	1 31	24 26	0 33	16 54	0 7	10 39	1 3	24 33	1 21	18 55	2 24	25 19	1 55	14 19	13 53	5 20		n.a.
F 31	23s14	10n56	1n 8	21s22	1n22	25s16	1s30	24s23	0s33	16s51	0s 7	10n40	1n 3	24n33	1n21	18s55	2s24	25n19	1n55	14n18	13n54	5n18		n.a.

Julian Day Number = -2585910.5, Delta T = 167h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'40, Lahiri = -165°01'40 Julian Calendar 1 March 11793 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

APRIL 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 22	15♉ 3'19	16♍55	20♉26	23♐15	7♉15	15♒12	5°R31	15°R25	14♏41	12°R31	22♌38	23♌46	22♍37	n.a.	S 1
S 2	7 11 19	16° 1'05	28°44	22°24	24°28	7°54	15°24	5♍29	15♊23	14°42	12♋30	22°40	23°43	22°43	n.a.	S 2
M 3	7 15 16	16°58'52	10♎35	24°21	25°42	8°33	15°37	5°27	15°21	14°44	12°28	22°41	23°40	22°50	n.a.	M 3
T 4	7 19 12	17°56'42	22°32	26°16	26°56	9°11	15°49	5°24	15°19	14°45	12°27	22°R41	23°37	22°57	n.a.	T 4
W 5	7 23 9	18°54'34	4♏42	28°10	28°10	9°50	16° 2	5°22	15°17	14°46	12°25	22°40	23°34	23° 3	n.a.	W 5
T 6	7 27 6	19°52'28	17° 7	0♒ 2	29°24	10°29	16°15	5°19	15°15	14°47	12°24	22°37	23°31	23°10	n.a.	T 6
F 7	7 31 3	20°50'24	29°52	1°53	0♉37	11° 7	16°27	5°17	15°13	14°48	12°23	22°33	23°27	23°17	n.a.	F 7
S 8	7 34 59	21°48'23	13♐ 0	3°43	1°51	11°46	16°40	5°14	15°11	14°49	12°21	22°28	23°24	23°23	n.a.	S 8
S 9	7 38 56	22°46'24	26°31	5°31	3° 5	12°25	16°53	5°11	15°10	14°51	12°20	22°24	23°21	23°30	n.a.	S 9
M10	7 42 53	23°44'27	10♉24	7°18	4°20	13° 3	17° 6	5° 8	15° 8	14°52	12°18	22°20	23°18	23°37	n.a.	M10
T 11	7 46 49	24°42'32	24°36	9° 3	5°34	13°42	17°18	5° 5	15° 6	14°53	12°17	22°16	23°15	23°43	n.a.	T 11
W12	7 50 46	25°40'39	9♒ 2	10°48	6°48	14°21	17°31	5° 2	15° 5	14°54	12°15	22°15	23°12	23°50	n.a.	W12
T 13	7 54 43	26°38'48	23°37	12°30	8° 2	15° 0	17°44	4°59	15° 3	14°55	12°14	22°D14	23° 8	23°57	n.a.	T 13
F 14	7 58 39	27°36'59	8♓14	14°12	9°16	15°38	17°57	4°56	15° 1	14°56	12°13	22°15	23° 5	24° 3	n.a.	F 14
S 15	8 2 36	28°35'12	22°48	15°52	10°31	16°17	18°10	4°52	15° 0	14°56	12°11	22°16	23° 2	24°10	n.a.	S 15
S 16	8 6 33	29°33'27	7♈14	17°31	11°45	16°56	18°23	4°49	14°58	14°57	12°10	22°17	22°59	24°17	n.a.	S 16
M17	8 10 29	0♒31'43	21°29	19° 8	13° 0	17°35	18°36	4°45	14°57	14°58	12° 8	22°18	22°56	24°23	n.a.	M17
T 18	8 14 26	1°30'02	5♉31	20°44	14°14	18°13	18°49	4°42	14°55	14°59	12° 7	22°R18	22°52	24°30	n.a.	T 18
W19	8 18 23	2°28'22	19°19	22°19	15°28	18°52	19° 2	4°38	14°54	15° 0	12° 6	22°18	22°49	24°37	n.a.	W19
T 20	8 22 19	3°26'44	2♊51	23°53	16°43	19°31	19°15	4°34	14°53	15° 0	12° 4	22°16	22°46	24°43	n.a.	T 20
F 21	8 26 16	4°25'09	16°10	25°25	17°58	20°10	19°29	4°30	14°51	15° 1	12° 3	22°14	22°43	24°50	n.a.	F 21
S 22	8 30 13	5°23'35	29°14	26°56	19°12	20°49	19°42	4°27	14°50	15° 2	12° 2	22°11	22°40	24°57	n.a.	S 22
S 23	8 34 9	6°22'03	12♋ 4	28°25	20°27	21°28	19°55	4°23	14°49	15° 2	12° 0	22° 9	22°37	25° 3	n.a.	S 23
M24	8 38 6	7°20'34	24°40	29°53	21°42	22° 7	20° 8	4°19	14°48	15° 3	11°59	22° 7	22°33	25°10	n.a.	M24
T 25	8 42 3	8°19'07	7♌ 4	1♓20	22°56	22°45	20°21	4°14	14°47	15° 4	11°58	22° 6	22°30	25°17	n.a.	T 25
W26	8 45 59	9°17'42	19°17	2°46	24°11	23°24	20°35	4°10	14°46	15° 4	11°56	22°D 5	22°27	25°23	n.a.	W26
T 27	8 49 56	10°16'19	1♍20	4°10	25°26	24° 3	20°48	4° 6	14°45	15° 5	11°55	22° 6	22°24	25°30	n.a.	T 27
F 28	8 53 53	11°14'59	13°15	5°32	26°41	24°42	21° 1	4° 2	14°44	15° 5	11°54	22° 6	22°21	25°37	n.a.	F 28
S 29	8 57 49	12°13'41	25° 6	6°53	27°56	25°21	21°15	3°57	14°43	15° 6	11°53	22° 7	22°17	25°43	n.a.	S 29
S 30	9 1 46	13♒12'25	6♎54	8♓13	29♉11	26♉ 0	21♒28	3♍53	14♊42	15♏ 6	11♋51	22♌ 8	22♌14	25♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	7n15	2n 9	20s59	1n27	25s20	1s30	24s21	0s32	16s47	0s 7	10n41	1n 3	24n32	1n21	18s55	2s25	25n19	1n55	14n18	13n55	5n16		n.a.
S 2	23 1	3 20	3 5	20 35	1 33	25 23	1 29	24 18	0 32	16 43	0 7	10 41	1 3	24 32	1 21	18 56	2 25	25 19	1 55	14 17	13 56	5 15		n.a.
M 3	22 54	0s44	3 53	20 10	1 37	25 25	1 29	24 15	0 31	16 39	0 7	10 42	1 3	24 32	1 21	18 56	2 25	25 19	1 55	14 17	13 57	5 13		n.a.
T 4	22 46	4 47	4 31	19 45	1 42	25 27	1 28	24 12	0 31	16 35	0 7	10 43	1 3	24 32	1 21	18 57	2 25	25 19	1 55	14 17	13 58	5 11		n.a.
W 5	22 38	8 43	4 58	19 18	1 45	25 28	1 28	24 8	0 30	16 31	0 7	10 44	1 3	24 31	1 21	18 57	2 25	25 19	1 55	14 17	13 59	5 9		n.a.
T 6	22 29	12 22	5 12	18 52	1 49	25 28	1 27	24 5	0 30	16 27	0 6	10 45	1 3	24 31	1 21	18 58	2 25	25 19	1 55	14 18	14 0	5 7		n.a.
F 7	22 21	15 33	5 11	18 24	1 51	25 27	1 26	24 1	0 29	16 23	0 6	10 46	1 3	24 31	1 21	18 58	2 25	25 19	1 55	14 20	14 1	5 5		n.a.
S 8	22 11	18 3	4 54	17 57	1 54	25 25	1 25	23 57	0 28	16 19	0 6	10 47	1 3	24 30	1 21	18 59	2 25	25 20	1 55	14 21	14 2	5 3		n.a.
S 9	22 2	19 38	4 20	17 29	1 56	25 23	1 24	23 53	0 28	16 15	0 6	10 48	1 3	24 30	1 21	18 59	2 25	25 20	1 54	14 23	14 4	5 1		n.a.
M10	21 52	20 6	3 30	17 0	1 57	25 20	1 23	23 49	0 27	16 11	0 6	10 49	1 3	24 30	1 21	18 59	2 25	25 20	1 54	14 24	14 5	4 59		n.a.
T 11	21 41	19 19	2 26	16 32	1 58	25 16	1 22	23 44	0 27	16 6	0 6	10 50	1 3	24 30	1 21	19 0	2 25	25 20	1 54	14 25	14 6	4 56		n.a.
W12	21 30	17 16	1 12	16 3	1 58	25 11	1 21	23 39	0 26	16 2	0 5	10 51	1 3	24 30	1 21	19 0	2 25	25 20	1 54	14 26	14 7	4 54		n.a.
T 13	21 19	14 5	0s 8	15 34	1 58	25 6	1 20	23 34	0 26	15 58	0 5	10 53	1 2	24 29	1 21	19 1	2 26	25 20	1 54	14 26	14 8	4 52		n.a.
F 14	21 8	10 1	1 27	15 5	1 58	25 0	1 19	23 29	0 25	15 54	0 5	10 54	1 2	24 29	1 21	19 1	2 26	25 20	1 54	14 26	14 9	4 50		n.a.
S 15	20 56	5 22	2 41	14 36	1 57	24 53	1 18	23 24	0 25	15 50	0 5	10 55	1 2	24 29	1 21	19 1	2 26	25 20	1 54	14 25	14 10	4 48		n.a.
S 16	20 43	0 28	3 44	14 7	1 56	24 45	1 16	23 19	0 24	15 45	0 5	10 56	1 2	24 29	1 21	19 2	2 26	25 20	1 54	14 25	14 11	4 46		n.a.
M17	20 31	4n23	4 32	13 38	1 54	24 36	1 15	23 13	0 24	15 41	0 5	10 57	1 2	24 28	1 20	19 2	2 26	25 20	1 54	14 25	14 12	4 44		n.a.
T 18	20 18	8 56	5 3	13 9	1 52	24 27	1 14	23 7	0 23	15 37	0 5	10 59	1 2	24 28	1 20	19 2	2 26	25 20	1 53	14 24	14 13	4 42		n.a.
W19	20 4	12 55	5 16	12 40	1 50	24 17	1 12	23 1	0 22	15 33	0 4	11 0	1 2	24 28	1 20	19 3	2 26	25 20	1 53	14 25	14 14	4 40		n.a.
T 20	19 50	16 9	5 11	12 12	1 47	24 6	1 11	22 55	0 22	15 28	0 4	11 1	1 2	24 28	1 20	19 3	2 26	25 20	1 53	14 25	14 15	4 38		n.a.
F 21	19 36	18 29	4 49	11 44	1 44	23 55	1 9	22 49	0 21	15 24	0 4	11 3	1 2	24 28	1 20	19 3	2 26	25 20	1 53	14 26	14 16	4 36		n.a.
S 22	19 22	19 48	4 13	11 16	1 41	23 43	1 7	22 42	0 21	15 19	0 4	11 4	1 2	24 27	1 20	19 4	2 26	25 20	1 53	14 27	14 17	4 34		n.a.
S 23	19 7	20 4	3 24	10 48	1 37	23 30	1 6	22 35	0 20	15 15	0 4	11 6	1 2	24 27	1 20	19 4	2 26	25 20	1 53	14 28	14 18	4 32		n.a.
M24	18 52	19 18	2 26	10 21	1 32	23 16	1 4	22 28	0 20	15 11	0 4	11 7	1 2	24 27	1 20	19 4	2 27	25 20	1 53	14 28	14 20	4 30		n.a.
T 25	18 37	17 37	1 22	9 54	1 28	23 2	1 2	22 21	0 19	15 6	0 3	11 9	1 2	24 27	1 20	19 4	2 27	25 20	1 53	14 29	14 21	4 28		n.a.
W26	18 21	15 9	0 16	9 27	1 23	22 47	1 1	22 14	0 18	15 2	0 3	11 10	1 2	24 27	1 20	19 5	2 27	25 20	1 53	14 29	14 22	4 26		n.a.
T 27	18 5	12 3	0n51	9 1	1 18	22 31	0 59	22 6	0 18	14 57	0 3	11 12	1 2	24 26	1 20	19 5	2 27	25 20	1 52	14 29	14 23	4 24		n.a.
F 28	17 48	8 30	1 55	8 35	1 12	22 15	0 57	21 59	0 17	14 53	0 3	11 13	1 2	24 26	1 20	19 5	2 27	25 20	1 52	14 29	14 24	4 22		n.a.
S 29	17 32	4 38	2 53	8 10	1 6	21 58	0 55	21 51	0 17	14 48	0 3	11 15	1 2	24 26	1 20	19 5	2 27	25 20	1 52	14 28	14 25	4 20		n.a.
S 30	17s15	0n37	3n44	7s46	1n 0	21s40	0s53	21s43	0s16	14s44	0s 3	11n16	1n 2	24n26	1n20	19s 6	2s27	25n20	1n52	14n28	14n26	4n18		n.a.

Julian Day Number = -2585879.5, Delta T = 167h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'35, Lahiri = -165°01'36 Julian Calendar 1 Apr. 11793 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11793 BCE

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 5 42	14♒11'12	18♎45	9♓31	0♒26	26♑39	21♒41	3°R49	14°R41	15♏ 6	11°R50	22♌ 9	22♌11	25♍57	n.a.	M 1
T 2	9 9 39	15°10'02	0♏41	10°47	1°41	27°18	21°55	3♍44	14♊40	15° 7	11♋49	22°10	22° 8	26° 3	n.a.	T 2
W 3	9 13 36	16° 8'55	12°49	12° 2	2°56	27°57	22° 8	3°40	14°39	15° 7	11°48	22°R10	22° 5	26°10	n.a.	W 3
T 4	9 17 32	17° 7'50	25°11	13°15	4°11	28°36	22°21	3°35	14°39	15° 7	11°47	22°10	22° 2	26°17	n.a.	T 4
F 5	9 21 29	18° 6'47	7♐54	14°25	5°26	29°15	22°35	3°30	14°38	15° 8	11°46	22°10	21°58	26°23	n.a.	F 5
S 6	9 25 26	19° 5'48	20°59	15°34	6°41	29°55	22°48	3°26	14°37	15° 8	11°45	22° 9	21°55	26°30	n.a.	S 6
S 7	9 29 22	20° 4'51	4♑30	16°41	7°56	0♒34	23° 2	3°21	14°37	15° 8	11°43	22° 9	21°52	26°37	n.a.	S 7
M 8	9 33 19	21° 3'57	18°27	17°46	9°12	1°13	23°15	3°16	14°36	15° 8	11°42	22° 9	21°49	26°43	n.a.	M 8
T 9	9 37 15	22° 3'05	2♒48	18°48	10°27	1°52	23°28	3°12	14°36	15° 8	11°41	22°D 9	21°46	26°50	n.a.	T 9
W10	9 41 12	23° 2'16	17°30	19°47	11°42	2°31	23°42	3° 7	14°35	15° 8	11°40	22°R 9	21°43	26°57	n.a.	W10
T 11	9 45 9	24° 1'29	2♓25	20°44	12°58	3°10	23°55	3° 2	14°35	15° 8	11°39	22° 9	21°39	27° 3	n.a.	T 11
F 12	9 49 5	25° 0'45	17°26	21°38	14°13	3°50	24° 9	2°57	14°35	15°R 8	11°38	22° 9	21°36	27°10	n.a.	F 12
S 13	9 53 2	26° 0'02	2♈25	22°29	15°28	4°29	24°22	2°52	14°34	15° 8	11°37	22° 8	21°33	27°17	n.a.	S 13
S 14	9 56 58	26°59'22	17°13	23°17	16°44	5° 8	24°36	2°47	14°34	15° 8	11°36	22° 8	21°30	27°23	n.a.	S 14
M15	10 0 55	27°58'44	1♉44	24° 0	17°59	5°47	24°49	2°42	14°34	15° 8	11°35	22° 7	21°27	27°30	n.a.	M15
T 16	10 4 51	28°58'09	15°54	24°40	19°15	6°27	25° 2	2°37	14°34	15° 8	11°35	22° 7	21°23	27°37	n.a.	T 16
W17	10 8 48	29°57'35	29°42	25°16	20°30	7° 6	25°16	2°33	14°34	15° 8	11°34	22°D 7	21°20	27°43	n.a.	W17
T 18	10 12 45	0♓57'04	13♊ 8	25°47	21°46	7°45	25°29	2°28	14°D34	15° 8	11°33	22° 7	21°17	27°50	n.a.	T 18
F 19	10 16 41	1°56'34	26°14	26°12	23° 1	8°25	25°43	2°23	14°34	15° 8	11°32	22° 7	21°14	27°57	n.a.	F 19
S 20	10 20 38	2°56'07	9♋ 1	26°33	24°17	9° 4	25°56	2°18	14°34	15° 7	11°31	22° 8	21°11	28° 3	n.a.	S 20
S 21	10 24 34	3°55'42	21°33	26°48	25°32	9°43	26° 9	2°13	14°34	15° 7	11°30	22°10	21° 8	28°10	n.a.	S 21
M22	10 28 31	4°55'19	3♌52	26°56	26°48	10°23	26°23	2° 8	14°34	15° 7	11°30	22°11	21° 4	28°17	n.a.	M22
T 23	10 32 27	5°54'58	16° 1	26°R58	28° 3	11° 2	26°36	2° 3	14°35	15° 6	11°29	22°11	21° 1	28°23	n.a.	T 23
W24	10 36 24	6°54'40	28° 2	26°52	29°19	11°41	26°49	1°58	14°35	15° 6	11°28	22°R11	20°58	28°30	n.a.	W24
T 25	10 40 20	7°54'24	9♍58	26°40	0♓35	12°21	27° 3	1°53	14°35	15° 5	11°28	22°10	20°55	28°37	n.a.	T 25
F 26	10 44 17	8°54'10	21°49	26°19	1°50	13° 0	27°16	1°48	14°36	15° 5	11°27	22° 9	20°52	28°43	n.a.	F 26
S 27	10 48 13	9°53'59	3♎38	25°51	3° 6	13°40	27°29	1°43	14°36	15° 5	11°26	22° 6	20°49	28°50	n.a.	S 27
S 28	10 52 10	10°53'50	15°28	25°15	4°22	14°19	27°43	1°39	14°37	15° 4	11°26	22° 3	20°45	28°57	n.a.	S 28
M29	10 56 6	11°53'43	27°20	24°31	5°37	14°59	27°56	1°34	14°37	15° 3	11°25	22° 0	20°42	29° 3	n.a.	M29
T 30	11 0 3	12°53'39	9♏18	23°39	6°53	15°38	28° 9	1°29	14°38	15° 3	11°25	21°57	20°39	29°10	n.a.	T 30
W31	11 3 59	13♓53'38	21♏25	22♓41	8♓ 9	16♒18	28♒22	1♍24	14♊39	15♏ 2	11♋24	21♌54	20♌36	29♍17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s58	3s26	4n26	7s22	0n53	21s22	0s51	21s35	0s15	14s39	0s 3	11n18	1n 1	24n26	1n20	19s 6	2s27	25n20	1n52	14n28	14n27	4n16		n.a.
T 2	16 40	7 22	4 56	6 59	0 46	21 3	0 49	21 27	0 15	14 35	0 2	11 20	1 1	24 26	1 20	19 6	2 27	25 20	1 52	14 27	14 28	4 14		n.a.
W 3	16 22	11 5	5 14	6 37	0 39	20 44	0 47	21 18	0 14	14 30	0 2	11 21	1 1	24 25	1 20	19 6	2 27	25 20	1 52	14 27	14 29	4 12		n.a.
T 4	16 4	14 23	5 18	6 15	0 32	20 24	0 45	21 9	0 14	14 26	0 2	11 23	1 1	24 25	1 19	19 6	2 27	25 20	1 52	14 27	14 30	4 10		n.a.
F 5	15 46	17 7	5 6	5 54	0 24	20 3	0 43	21 1	0 13	14 21	0 2	11 24	1 1	24 25	1 19	19 6	2 28	25 20	1 51	14 27	14 31	4 8		n.a.
S 6	15 27	19 4	4 39	5 35	0 16	19 42	0 40	20 52	0 12	14 16	0 2	11 26	1 1	24 25	1 19	19 7	2 28	25 20	1 51	14 28	14 32	4 6		n.a.
S 7	15 8	20 1	3 56	5 16	0 7	19 20	0 38	20 42	0 12	14 12	0 2	11 28	1 1	24 25	1 19	19 7	2 28	25 20	1 51	14 28	14 33	4 4		n.a.
M 8	14 49	19 47	2 57	4 58	0s 1	18 58	0 36	20 33	0 11	14 7	0 2	11 29	1 1	24 25	1 19	19 7	2 28	25 20	1 51	14 28	14 34	4 2		n.a.
T 9	14 29	18 17	1 46	4 41	0 10	18 35	0 34	20 24	0 11	14 2	0 1	11 31	1 1	24 25	1 19	19 7	2 28	25 20	1 51	14 28	14 35	4 0		n.a.
W10	14 9	15 33	0 26	4 26	0 19	18 12	0 32	20 14	0 10	13 58	0 1	11 33	1 1	24 24	1 19	19 7	2 28	25 20	1 51	14 28	14 36	3 58		n.a.
T 11	13 49	11 45	0s57	4 11	0 29	17 48	0 29	20 4	0 9	13 53	0 1	11 34	1 1	24 24	1 19	19 7	2 28	25 19	1 51	14 28	14 37	3 56		n.a.
F 12	13 29	7 10	2 16	3 58	0 38	17 23	0 27	19 54	0 9	13 48	0 1	11 36	1 1	24 24	1 19	19 7	2 28	25 19	1 50	14 28	14 38	3 53		n.a.
S 13	13 9	2 9	3 26	3 47	0 48	16 59	0 25	19 44	0 8	13 44	0 1	11 38	1 0	24 24	1 19	19 7	2 28	25 19	1 50	14 28	14 40	3 51		n.a.
S 14	12 48	2n55	4 21	3 37	0 58	16 33	0 22	19 34	0 8	13 39	0 1	11 40	1 0	24 24	1 19	19 7	2 28	25 19	1 50	14 28	14 41	3 49		n.a.
M15	12 27	7 42	4 58	3 29	1 8	16 7	0 20	19 23	0 7	13 34	0 1	11 41	1 0	24 24	1 19	19 8	2 29	25 19	1 50	14 28	14 42	3 47		n.a.
T 16	12 6	11 57	5 16	3 22	1 19	15 41	0 18	19 13	0 6	13 30	0 0	11 43	1 0	24 24	1 19	19 8	2 29	25 19	1 50	14 28	14 43	3 45		n.a.
W17	11 45	15 26	5 15	3 17	1 29	15 15	0 15	19 2	0 6	13 25	0 0	11 45	1 0	24 24	1 19	19 8	2 29	25 19	1 50	14 28	14 44	3 43		n.a.
T 18	11 23	18 1	4 57	3 14	1 40	14 48	0 13	18 51	0 5	13 20	0 0	11 46	1 0	24 24	1 19	19 8	2 29	25 19	1 50	14 28	14 45	3 41		n.a.
F 19	11 2	19 34	4 24	3 13	1 50	14 20	0 11	18 40	0 4	13 15	0 0	11 48	1 0	24 24	1 18	19 8	2 29	25 19	1 49	14 28	14 46	3 39		n.a.
S 20	10 40	20 5	3 38	3 15	2 1	13 53	0 8	18 29	0 4	13 11	0n 0	11 50	1 0	24 24	1 18	19 8	2 29	25 19	1 49	14 28	14 47	3 37		n.a.
S 21	10 18	19 34	2 42	3 18	2 11	13 24	0 6	18 18	0 3	13 6	0 0	11 52	1 0	24 24	1 18	19 8	2 29	25 19	1 49	14 27	14 48	3 35		n.a.
M22	9 56	18 8	1 40	3 24	2 21	12 56	0 4	18 6	0 2	13 1	0 0	11 53	0 59	24 24	1 18	19 8	2 29	25 19	1 49	14 27	14 49	3 33		n.a.
T 23	9 33	15 52	0 34	3 32	2 31	12 27	0 1	17 54	0 2	12 56	0 1	11 55	0 59	24 24	1 18	19 8	2 29	25 19	1 49	14 27	14 50	3 31		n.a.
W24	9 11	12 57	0n32	3 43	2 41	11 58	0n 1	17 43	0 1	12 51	0 1	11 57	0 59	24 24	1 18	19 8	2 29	25 19	1 49	14 27	14 51	3 29		n.a.
T 25	8 48	9 30	1 37	3 57	2 50	11 29	0 3	17 31	0 1	12 47	0 1	11 58	0 59	24 23	1 18	19 8	2 29	25 19	1 49	14 27	14 52	3 27		n.a.
F 26	8 25	5 43	2 37	4 12	2 58	10 59	0 6	17 19	0n 0	12 42	0 1	12 0	0 59	24 23	1 18	19 8	2 30	25 19	1 49	14 28	14 53	3 25		n.a.
S 27	8 2	1 43	3 30	4 31	3 5	10 29	0 8	17 7	0 1	12 37	0 1	12 2	0 59	24 23	1 18	19 7	2 30	25 18	1 48	14 29	14 54	3 22		n.a.
S 28	7 39	2s20	4 14	4 51	3 11	9 59	0 11	16 54	0 1	12 32	0 1	12 3	0 59	24 23	1 18	19 7	2 30	25 18	1 48	14 30	14 55	3 20		n.a.
M29	7 16	6 19	4 47	5 13	3 16	9 28	0 13	16 42	0 2	12 27	0 1	12 5	0 58	24 23	1 18	19 7	2 30	25 18	1 48	14 31	14 56	3 18		n.a.
T 30	6 52	10 5	5 8	5 37	3 20	8 58	0 15	16 29	0 3	12 23	0 2	12 6	0 58	24 23	1 18	19 7	2 30	25 18	1 48	14 32	14 57	3 16		n.a.
W31	6s29	13s29	5n15	6s 3	3s21	8s27	0n17	16s17	0n 3	12s18	0n 2	12n 8	0n58	24n23	1n18	19s 7	2s30	25n18	1n48	14n32	14n58	3n14		n.a.

Julian Day Number = -2585849.5, Delta T = 167h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'31, Lahiri = -165°01'32 Julian Calendar 1 May 11793 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11793 BCE

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 56	14♓53'39	3♐45	21°R37	9♓25	16♒58	28♒35	1°R19	14♊39	15°R 2	11°R24	21°R53	20♌33	29♍24	n.a.	T 1
F 2	11 11 52	15°53'42	16°22	20♓28	10°40	17°37	28°49	1♍15	14°40	15♏ 1	11♋23	21°D52	20°29	29°30	n.a.	F 2
S 3	11 15 49	16°53'49	29°20	19°17	11°56	18°17	29° 2	1°10	14°41	15° 0	11°23	21♌53	20°26	29°37	n.a.	S 3
S 4	11 19 45	17°53'58	12♑42	18° 4	13°12	18°57	29°15	1° 6	14°42	14°59	11°22	21°54	20°23	29°44	n.a.	S 4
M 5	11 23 42	18°54'09	26°31	16°52	14°28	19°36	29°28	1° 1	14°43	14°59	11°22	21°56	20°20	29°50	n.a.	M 5
T 6	11 27 38	19°54'23	10♒47	15°44	15°44	20°16	29°41	0°56	14°44	14°58	11°22	21°57	20°17	29°57	n.a.	T 6
W 7	11 31 35	20°54'39	25°28	14°40	17° 0	20°56	29°54	0°52	14°45	14°57	11°21	21°R57	20°14	0♎ 4	n.a.	W 7
T 8	11 35 31	21°54'57	10♓29	13°42	18°15	21°35	0♓ 7	0°48	14°46	14°56	11°21	21°56	20°10	0°10	n.a.	T 8
F 9	11 39 28	22°55'18	25°43	12°54	19°31	22°15	0°20	0°43	14°47	14°55	11°21	21°53	20° 7	0°17	n.a.	F 9
S 10	11 43 24	23°55'41	10♈59	12°14	20°47	22°55	0°33	0°39	14°48	14°54	11°21	21°49	20° 4	0°24	n.a.	S 10
S 11	11 47 21	24°56'06	26° 6	11°46	22° 3	23°35	0°45	0°35	14°49	14°53	11°20	21°45	20° 1	0°30	n.a.	S 11
M12	11 51 17	25°56'32	10♉56	11°28	23°19	24°15	0°58	0°30	14°51	14°52	11°20	21°40	19°58	0°37	n.a.	M12
T 13	11 55 14	26°57'01	25°21	11°D22	24°35	24°54	1°11	0°26	14°52	14°51	11°20	21°35	19°54	0°44	n.a.	T 13
W14	11 59 10	27°57'32	9♊19	11°27	25°51	25°34	1°24	0°22	14°53	14°50	11°20	21°32	19°51	0°50	n.a.	W14
T 15	12 3 7	28°58'04	22°49	11°43	27° 7	26°14	1°36	0°18	14°55	14°49	11°20	21°30	19°48	0°57	n.a.	T 15
F 16	12 7 3	29°58'38	5♋53	12° 9	28°23	26°54	1°49	0°14	14°56	14°48	11°20	21°D30	19°45	1° 4	n.a.	F 16
S 17	12 11 0	0♈59'14	18°33	12°44	29°38	27°34	2° 2	0°10	14°58	14°47	11°D20	21°32	19°42	1°10	n.a.	S 17
S 18	12 14 56	1°59'51	0♌56	13°29	0♈54	28°14	2°14	0° 7	14°59	14°46	11°20	21°33	19°39	1°17	n.a.	S 18
M19	12 18 52	3° 0'30	13° 5	14°21	2°10	28°54	2°27	0° 3	15° 1	14°45	11°20	21°35	19°35	1°24	n.a.	M19
T 20	12 22 49	4° 1'11	25° 4	15°20	3°26	29°34	2°39	29♌59	15° 3	14°44	11°20	21°R35	19°32	1°30	n.a.	T 20
W21	12 26 45	5° 1'53	6♍56	16°26	4°42	0♓14	2°51	29°56	15° 4	14°42	11°20	21°33	19°29	1°37	n.a.	W21
T 22	12 30 42	6° 2'37	18°46	17°37	5°58	0°54	3° 4	29°52	15° 6	14°41	11°20	21°30	19°26	1°44	n.a.	T 22
F 23	12 34 38	7° 3'23	0♎35	18°53	7°14	1°34	3°16	29°49	15° 8	14°40	11°21	21°24	19°23	1°50	n.a.	F 23
S 24	12 38 35	8° 4'10	12°26	20°13	8°30	2°14	3°28	29°46	15°10	14°39	11°21	21°16	19°20	1°57	n.a.	S 24
S 25	12 42 31	9° 5'00	24°20	21°36	9°46	2°54	3°40	29°42	15°12	14°37	11°21	21° 7	19°16	2° 4	n.a.	S 25
M26	12 46 27	10° 5'51	6♏19	23° 2	11° 2	3°34	3°52	29°39	15°14	14°36	11°21	20°57	19°13	2°11	n.a.	M26
T 27	12 50 24	11° 6'44	18°23	24°31	12°17	4°14	4° 4	29°36	15°16	14°35	11°22	20°47	19°10	2°17	n.a.	T 27
W28	12 54 20	12° 7'39	0♐36	26° 1	13°33	4°54	4°16	29°33	15°18	14°33	11°22	20°39	19° 7	2°24	n.a.	W28
T 29	12 58 17	13° 8'35	12°59	27°34	14°49	5°34	4°28	29°31	15°20	14°32	11°22	20°32	19° 4	2°31	n.a.	T 29
F 30	13 2 13	14♈ 9'34	25♐36	29♓ 7	16♈ 5	6♓15	4♓40	29♌28	15♊22	14♏30	11♋23	20♌28	19♌ 0	2♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 5	16s21	5n 9	6s28	3s21	7s55	0n20	16s 4	0n 4	12s13	0n 2	12n10	0n58	24n23	1n18	19s 7	2s30	25n18	1n48	14n33	14n59	3n12		n.a.
F 2	5 41	18 32	4 47	6 54	3 19	7 24	0 22	15 51	0 5	12 8	0 2	12 11	0 58	24 24	1 17	19 7	2 30	25 18	1 47	14 33	15 0	3 10		n.a.
S 3	5 17	19 50	4 11	7 19	3 15	6 53	0 24	15 38	0 5	12 3	0 2	12 13	0 58	24 24	1 17	19 7	2 30	25 18	1 47	14 33	15 1	3 8		n.a.
S 4	4 53	20 5	3 20	7 42	3 8	6 21	0 26	15 24	0 6	11 59	0 2	12 14	0 58	24 24	1 17	19 7	2 30	25 18	1 47	14 33	15 2	3 6		n.a.
M 5	4 29	19 8	2 16	8 3	2 59	5 49	0 29	15 11	0 7	11 54	0 2	12 16	0 57	24 24	1 17	19 6	2 30	25 18	1 47	14 32	15 3	3 4		n.a.
T 6	4 5	16 58	1 1	8 21	2 49	5 17	0 31	14 58	0 7	11 49	0 3	12 17	0 57	24 24	1 17	19 6	2 30	25 17	1 47	14 32	15 4	3 2		n.a.
W 7	3 41	13 38	0s19	8 35	2 37	4 45	0 33	14 44	0 8	11 44	0 3	12 19	0 57	24 24	1 17	19 6	2 31	25 17	1 47	14 32	15 5	2 59		n.a.
T 8	3 17	9 21	1 40	8 44	2 23	4 13	0 35	14 30	0 9	11 39	0 3	12 20	0 57	24 24	1 17	19 6	2 31	25 17	1 47	14 32	15 7	2 57		n.a.
F 9	2 52	4 24	2 55	8 50	2 8	3 41	0 37	14 17	0 10	11 34	0 3	12 22	0 57	24 24	1 17	19 6	2 31	25 17	1 46	14 33	15 8	2 55		n.a.
S 10	2 28	0n49	3 57	8 51	1 52	3 8	0 39	14 3	0 10	11 30	0 3	12 23	0 57	24 24	1 17	19 5	2 31	25 17	1 46	14 34	15 9	2 53		n.a.
S 11	2 3	5 57	4 42	8 47	1 35	2 36	0 41	13 49	0 11	11 25	0 3	12 25	0 56	24 24	1 17	19 5	2 31	25 17	1 46	14 36	15 10	2 51		n.a.
M12	1 39	10 36	5 7	8 38	1 18	2 3	0 43	13 35	0 12	11 20	0 4	12 26	0 56	24 24	1 17	19 5	2 31	25 17	1 46	14 37	15 11	2 49		n.a.
T 13	1 14	14 31	5 12	8 25	1 2	1 31	0 45	13 20	0 12	11 15	0 4	12 27	0 56	24 24	1 17	19 5	2 31	25 17	1 46	14 39	15 12	2 47		n.a.
W14	0 50	17 29	4 58	8 8	0 45	0 58	0 47	13 6	0 13	11 11	0 4	12 29	0 56	24 24	1 17	19 5	2 31	25 16	1 46	14 40	15 13	2 45		n.a.
T 15	0 25	19 22	4 27	7 47	0 29	0 26	0 49	12 52	0 14	11 6	0 4	12 30	0 56	24 24	1 17	19 4	2 31	25 16	1 46	14 40	15 14	2 43		n.a.
F 16	0 1	20 9	3 44	7 23	0 14	0n 7	0 51	12 37	0 14	11 1	0 4	12 31	0 56	24 24	1 17	19 4	2 31	25 16	1 45	14 40	15 15	2 41		n.a.
S 17	0n24	19 53	2 50	6 56	0n 0	0 39	0 53	12 22	0 15	10 56	0 4	12 32	0 55	24 25	1 16	19 4	2 31	25 16	1 45	14 40	15 16	2 38		n.a.
S 18	0 49	18 38	1 50	6 26	0 14	1 12	0 55	12 8	0 16	10 52	0 4	12 34	0 55	24 25	1 16	19 3	2 31	25 16	1 45	14 39	15 17	2 36		n.a.
M19	1 13	16 33	0 46	5 54	0 27	1 44	0 56	11 53	0 17	10 47	0 5	12 35	0 55	24 25	1 16	19 3	2 31	25 16	1 45	14 39	15 18	2 34		n.a.
T 20	1 38	13 46	0n19	5 19	0 38	2 17	0 58	11 38	0 17	10 42	0 5	12 36	0 55	24 25	1 16	19 3	2 32	25 16	1 45	14 39	15 19	2 32		n.a.
W21	2 3	10 27	1 23	4 43	0 49	2 49	1 0	11 23	0 18	10 37	0 5	12 37	0 55	24 25	1 16	19 3	2 32	25 15	1 45	14 39	15 20	2 30		n.a.
T 22	2 27	6 43	2 22	4 6	0 59	3 21	1 1	11 8	0 19	10 33	0 5	12 38	0 54	24 25	1 16	19 2	2 32	25 15	1 45	14 41	15 21	2 28		n.a.
F 23	2 52	2 44	3 15	3 28	1 8	3 54	1 3	10 52	0 19	10 28	0 5	12 39	0 54	24 25	1 16	19 2	2 32	25 15	1 44	14 42	15 22	2 26		n.a.
S 24	3 16	1s21	4 0	2 48	1 16	4 26	1 4	10 37	0 20	10 23	0 5	12 40	0 54	24 26	1 16	19 2	2 32	25 15	1 44	14 45	15 23	2 24		n.a.
S 25	3 41	5 25	4 35	2 8	1 23	4 58	1 6	10 22	0 21	10 19	0 6	12 41	0 54	24 26	1 16	19 1	2 32	25 15	1 44	14 48	15 24	2 21		n.a.
M26	4 5	9 17	4 57	1 28	1 30	5 29	1 7	10 6	0 22	10 14	0 6	12 42	0 54	24 26	1 16	19 1	2 32	25 15	1 44	14 51	15 25	2 19		n.a.
T 27	4 30	12 48	5 7	0 47	1 35	6 1	1 8	9 51	0 22	10 10	0 6	12 43	0 54	24 26	1 16	19 1	2 32	25 14	1 44	14 54	15 26	2 17		n.a.
W28	4 54	15 50	5 2	0 6	1 40	6 32	1 10	9 35	0 23	10 5	0 6	12 44	0 53	24 26	1 16	19 0	2 32	25 14	1 44	14 57	15 27	2 15		n.a.
T 29	5 18	18 12	4 44	0n36	1 44	7 4	1 11	9 19	0 24	10 0	0 6	12 45	0 53	24 26	1 16	19 0	2 32	25 14	1 44	14 59	15 28	2 13		n.a.
F 30	5n43	19s45	4n12	1n17	1n47	7n35	1n12	9s 3	0n25	9s56	0n 6	12n45	0n53	24n27	1n16	18s59	2s32	25n14	1n43	15n 1	15n29	2n11		n.a.

Julian Day Number = -2585818.5, Delta T = 167h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'27, Lahiri = -165°01'27 Julian Calendar 1 June 11793 BCE == Greg. Calendar 3 March 11793 BCE

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 10	15♈10'34	8♉29	0♈42	17♈21	6♓55	4♓52	29°R25	15♊24	14°R29	11♋23	20°R26	18♌57	2♎44	n.a.	S 1
S 2	13 10 6	16°11'37	21°42	2°18	18°37	7°35	5° 3	29♌23	15°26	14♏28	11°24	20°D26	18°54	2°51	n.a.	S 2
M 3	13 14 2	17°12'41	5♒18	3°54	19°53	8°15	5°15	29°20	15°29	14°26	11°24	20♌27	18°51	2°57	n.a.	M 3
T 4	13 17 59	18°13'47	19°19	5°31	21° 9	8°56	5°27	29°18	15°31	14°25	11°25	20°R28	18°48	3° 4	n.a.	T 4
W 5	13 21 55	19°14'54	3♓46	7° 8	22°24	9°36	5°38	29°16	15°33	14°23	11°25	20°27	18°45	3°11	n.a.	W 5
T 6	13 25 52	20°16'03	18°35	8°45	23°40	10°16	5°49	29°14	15°36	14°22	11°26	20°24	18°41	3°17	n.a.	T 6
F 7	13 29 48	21°17'14	3♈42	10°22	24°56	10°57	6° 1	29°11	15°38	14°20	11°26	20°18	18°38	3°24	n.a.	F 7
S 8	13 33 45	22°18'26	18°57	12° 0	26°12	11°37	6°12	29°10	15°40	14°18	11°27	20°10	18°35	3°31	n.a.	S 8
S 9	13 37 41	23°19'39	4♉10	13°37	27°28	12°17	6°23	29° 8	15°43	14°17	11°28	20° 0	18°32	3°37	n.a.	S 9
M10	13 41 37	24°20'54	19° 9	15°15	28°44	12°58	6°34	29° 6	15°45	14°15	11°28	19°50	18°29	3°44	n.a.	M10
T 11	13 45 34	25°22'10	3♊46	16°52	29°59	13°38	6°45	29° 4	15°48	14°14	11°29	19°40	18°25	3°51	n.a.	T 11
W12	13 49 30	26°23'27	17°56	18°29	1♉15	14°18	6°56	29° 3	15°51	14°12	11°30	19°32	18°22	3°57	n.a.	W12
T 13	13 53 27	27°24'44	1♋34	20° 6	2°31	14°59	7° 7	29° 2	15°53	14°11	11°31	19°27	18°19	4° 4	n.a.	T 13
F 14	13 57 23	28°26'03	14°44	21°43	3°47	15°39	7°17	29° 0	15°56	14° 9	11°31	19°24	18°16	4°11	n.a.	F 14
S 15	14 1 20	29°27'22	27°27	23°20	5° 2	16°20	7°28	28°59	15°59	14° 7	11°32	19°D23	18°13	4°18	n.a.	S 15
S 16	14 5 16	0♉28'42	9♌49	24°57	6°18	17° 0	7°38	28°58	16° 1	14° 6	11°33	19°23	18°10	4°24	n.a.	S 16
M17	14 9 13	1°30'03	21°55	26°33	7°34	17°41	7°49	28°57	16° 4	14° 4	11°34	19°R24	18° 6	4°31	n.a.	M17
T 18	14 13 9	2°31'24	3♍50	28° 9	8°49	18°21	7°59	28°57	16° 7	14° 2	11°35	19°23	18° 3	4°38	n.a.	T 18
W19	14 17 5	3°32'46	15°40	29°45	10° 5	19° 2	8° 9	28°56	16°10	14° 1	11°36	19°19	18° 0	4°44	n.a.	W19
T 20	14 21 2	4°34'08	27°27	1♉21	11°21	19°42	8°19	28°55	16°13	13°59	11°37	19°14	17°57	4°51	n.a.	T 20
F 21	14 24 58	5°35'31	9♎17	2°57	12°36	20°23	8°29	28°55	16°16	13°57	11°38	19° 5	17°54	4°58	n.a.	F 21
S 22	14 28 55	6°36'55	21°12	4°32	13°52	21° 4	8°39	28°55	16°19	13°56	11°39	18°53	17°51	5° 4	n.a.	S 22
S 23	14 32 51	7°38'20	3♏13	6° 8	15° 8	21°44	8°49	28°54	16°22	13°54	11°40	18°39	17°47	5°11	n.a.	S 23
M24	14 36 48	8°39'45	15°21	7°43	16°23	22°25	8°59	28°D54	16°25	13°52	11°41	18°25	17°44	5°18	n.a.	M24
T 25	14 40 44	9°41'11	27°38	9°18	17°39	23° 6	9° 8	28°54	16°28	13°50	11°42	18°10	17°41	5°24	n.a.	T 25
W26	14 44 41	10°42'37	10♐ 4	10°53	18°54	23°46	9°18	28°54	16°31	13°49	11°43	17°57	17°38	5°31	n.a.	W26
T 27	14 48 37	11°44'04	22°40	12°28	20°10	24°27	9°27	28°55	16°34	13°47	11°44	17°47	17°35	5°38	n.a.	T 27
F 28	14 52 33	12°45'32	5♑26	14° 3	21°25	25° 8	9°36	28°55	16°37	13°45	11°46	17°39	17°31	5°45	n.a.	F 28
S 29	14 56 30	13°47'01	18°25	15°38	22°41	25°48	9°45	28°56	16°40	13°44	11°47	17°35	17°28	5°51	n.a.	S 29
S 30	15 0 26	14°48'30	1♒38	17°13	23°56	26°29	9°54	28°56	16°43	13°42	11°48	17°33	17°25	5°58	n.a.	S 30
M31	15 4 23	15♉50'00	15♒ 8	18♉48	25♉12	27♓10	10♓ 3	28♌57	16♊46	13♏40	11♋49	17♌33	17♌22	6♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 7	20s19	3n26	1n58	1n50	8n 6	1n13	8s47	0n25	9s51	0n 6	12n46	0n53	24n27	1n16	18s59	2s32	25n14	1n43	15n 1	15n30	2n 9		n.a.
S 2	6 31	19 47	2 28	2 39	1 52	8 36	1 14	8 31	0 26	9 47	0 7	12 47	0 53	24 27	1 16	18 59	2 32	25 13	1 43	15 1	15 31	2 7		n.a.
M 3	6 55	18 6	1 21	3 19	1 54	9 7	1 15	8 15	0 27	9 42	0 7	12 48	0 52	24 27	1 16	18 58	2 32	25 13	1 43	15 1	15 32	2 4		n.a.
T 4	7 19	15 17	0 6	3 59	1 55	9 37	1 16	7 59	0 28	9 38	0 7	12 48	0 52	24 27	1 15	18 58	2 32	25 13	1 43	15 1	15 33	2 2		n.a.
W 5	7 42	11 28	1s11	4 39	1 55	10 7	1 17	7 43	0 28	9 33	0 7	12 49	0 52	24 28	1 15	18 57	2 32	25 13	1 43	15 1	15 34	2 0		n.a.
T 6	8 6	6 50	2 25	5 19	1 55	10 37	1 18	7 27	0 29	9 29	0 7	12 49	0 52	24 28	1 15	18 57	2 32	25 13	1 43	15 2	15 35	1 58		n.a.
F 7	8 30	1 42	3 30	5 57	1 55	11 6	1 19	7 10	0 30	9 25	0 7	12 50	0 52	24 28	1 15	18 57	2 32	25 12	1 42	15 4	15 36	1 56		n.a.
S 8	8 53	3n35	4 20	6 36	1 54	11 35	1 20	6 54	0 31	9 20	0 8	12 51	0 51	24 28	1 15	18 56	2 33	25 12	1 42	15 7	15 37	1 54		n.a.
S 9	9 16	8 38	4 53	7 14	1 53	12 4	1 20	6 38	0 32	9 16	0 8	12 51	0 51	24 28	1 15	18 56	2 33	25 12	1 42	15 10	15 38	1 52		n.a.
M10	9 39	13 4	5 4	7 51	1 51	12 32	1 21	6 21	0 32	9 11	0 8	12 51	0 51	24 29	1 15	18 55	2 33	25 12	1 42	15 13	15 39	1 49		n.a.
T 11	10 2	16 35	4 55	8 28	1 49	13 0	1 22	6 5	0 33	9 7	0 8	12 52	0 51	24 29	1 15	18 55	2 33	25 12	1 42	15 16	15 40	1 47		n.a.
W12	10 25	19 0	4 28	9 4	1 47	13 28	1 22	5 48	0 34	9 3	0 8	12 52	0 51	24 29	1 15	18 54	2 33	25 11	1 42	15 19	15 41	1 45		n.a.
T 13	10 48	20 14	3 46	9 39	1 45	13 55	1 23	5 31	0 35	8 59	0 8	12 52	0 50	24 29	1 15	18 54	2 33	25 11	1 42	15 20	15 42	1 43		n.a.
F 14	11 10	20 18	2 54	10 14	1 42	14 22	1 23	5 15	0 36	8 54	0 9	12 53	0 50	24 30	1 15	18 53	2 33	25 11	1 41	15 21	15 43	1 41		n.a.
S 15	11 32	19 18	1 54	10 48	1 39	14 49	1 23	4 58	0 36	8 50	0 9	12 53	0 50	24 30	1 15	18 53	2 33	25 11	1 41	15 22	15 44	1 39		n.a.
S 16	11 54	17 24	0 51	11 21	1 35	15 15	1 23	4 41	0 37	8 46	0 9	12 53	0 50	24 30	1 15	18 52	2 33	25 11	1 41	15 22	15 45	1 37		n.a.
M17	12 16	14 45	0n13	11 54	1 32	15 41	1 24	4 24	0 38	8 42	0 9	12 53	0 50	24 30	1 15	18 52	2 33	25 10	1 41	15 22	15 46	1 34		n.a.
T 18	12 38	11 31	1 16	12 26	1 28	16 6	1 24	4 7	0 39	8 38	0 9	12 53	0 49	24 31	1 15	18 51	2 33	25 10	1 41	15 22	15 47	1 32		n.a.
W19	12 59	7 51	2 15	12 57	1 24	16 31	1 24	3 50	0 40	8 34	0 10	12 53	0 49	24 31	1 15	18 51	2 33	25 10	1 41	15 23	15 48	1 30		n.a.
T 20	13 21	3 53	3 7	13 28	1 19	16 55	1 24	3 33	0 40	8 30	0 10	12 53	0 49	24 31	1 15	18 51	2 33	25 10	1 41	15 25	15 49	1 28		n.a.
F 21	13 42	0s14	3 52	13 57	1 15	17 19	1 24	3 16	0 41	8 26	0 10	12 53	0 49	24 31	1 15	18 50	2 33	25 9	1 40	15 28	15 50	1 26		n.a.
S 22	14 3	4 21	4 27	14 26	1 10	17 43	1 24	2 59	0 42	8 22	0 10	12 53	0 49	24 32	1 15	18 50	2 33	25 9	1 40	15 31	15 51	1 24		n.a.
S 23	14 23	8 21	4 50	14 55	1 5	18 5	1 24	2 42	0 43	8 18	0 10	12 53	0 48	24 32	1 15	18 49	2 33	25 9	1 40	15 36	15 52	1 22		n.a.
M24	14 43	12 3	5 0	15 22	1 0	18 28	1 23	2 25	0 44	8 14	0 10	12 53	0 48	24 32	1 15	18 48	2 33	25 9	1 40	15 40	15 53	1 19		n.a.
T 25	15 3	15 18	4 56	15 49	0 55	18 50	1 23	2 8	0 45	8 10	0 11	12 53	0 48	24 32	1 14	18 48	2 33	25 9	1 40	15 45	15 54	1 17		n.a.
W26	15 23	17 54	4 39	16 14	0 50	19 11	1 23	1 50	0 45	8 6	0 11	12 53	0 48	24 33	1 14	18 47	2 33	25 8	1 40	15 49	15 55	1 15		n.a.
T 27	15 43	19 41	4 7	16 39	0 45	19 32	1 22	1 33	0 46	8 3	0 11	12 52	0 48	24 33	1 14	18 47	2 33	25 8	1 40	15 52	15 56	1 13		n.a.
F 28	16 2	20 31	3 23	17 4	0 39	19 52	1 22	1 16	0 47	7 59	0 11	12 52	0 47	24 33	1 14	18 46	2 33	25 8	1 39	15 55	15 57	1 11		n.a.
S 29	16 21	20 17	2 28	17 27	0 34	20 11	1 21	0 59	0 48	7 55	0 11	12 52	0 47	24 34	1 14	18 46	2 33	25 8	1 39	15 56	15 58	1 9		n.a.
S 30	16 40	18 55	1 23	17 49	0 28	20 30	1 20	0 41	0 49	7 52	0 12	12 51	0 47	24 34	1 14	18 45	2 33	25 7	1 39	15 56	15 59	1 6		n.a.
M31	16n58	16s29	0n13	18n11	0n22	20n49	1n20	0s24	0n50	7s48	0n12	12n51	0n47	24n34	1n14	18s45	2s33	25n 7	1n39	15n57	16n 0	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -2585788.5, Delta T = 167h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'23, Lahiri = -165°01'23 Julian Calendar 1 July 11793 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11793 BCE

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 19	16♌51'30	28♒57	20♌22	26♌27	27♓51	10♓12	28♌58	16♊50	13°R38	11♋51	17°R33	17♌19	6♎11	n.a.	T 1
W 2	15 12 16	17°53'01	13♓ 6	21°57	27°42	28°31	10°21	28°59	16°53	13♏37	11°52	17♌31	17°16	6°18	n.a.	W 2
T 3	15 16 12	18°54'33	27°34	23°32	28°58	29°12	10°29	29° 0	16°56	13°35	11°53	17°28	17°12	6°25	n.a.	T 3
F 4	15 20 9	19°56'05	12♈19	25° 7	0♊13	29°53	10°37	29° 1	16°59	13°33	11°55	17°21	17° 9	6°31	n.a.	F 4
S 5	15 24 5	20°57'37	27°15	26°42	1°28	0♈34	10°46	29° 2	17° 3	13°32	11°56	17°12	17° 6	6°38	n.a.	S 5
S 6	15 28 2	21°59'10	12♌13	28°17	2°44	1°15	10°54	29° 4	17° 6	13°30	11°58	17° 0	17° 3	6°45	n.a.	S 6
M 7	15 31 58	23° 0'43	27° 3	29°52	3°59	1°56	11° 2	29° 5	17° 9	13°28	11°59	16°48	17° 0	6°51	n.a.	M 7
T 8	15 35 55	24° 2'16	11♊37	1♊27	5°14	2°37	11° 9	29° 7	17°13	13°27	12° 0	16°36	16°56	6°58	n.a.	T 8
W 9	15 39 51	25° 3'48	25°48	3° 2	6°30	3°17	11°17	29° 9	17°16	13°25	12° 2	16°26	16°53	7° 5	n.a.	W 9
T 10	15 43 48	26° 5'21	9♋32	4°38	7°45	3°58	11°25	29°11	17°20	13°23	12° 3	16°19	16°50	7°12	n.a.	T 10
F 11	15 47 44	27° 6'53	22°47	6°13	9° 0	4°39	11°32	29°13	17°23	13°22	12° 5	16°14	16°47	7°18	n.a.	F 11
S 12	15 51 41	28° 8'24	5♌36	7°48	10°15	5°20	11°39	29°15	17°26	13°20	12° 7	16°12	16°44	7°25	n.a.	S 12
S 13	15 55 37	29° 9'55	18° 2	9°23	11°30	6° 1	11°46	29°17	17°30	13°18	12° 8	16°D12	16°41	7°32	n.a.	S 13
M14	15 59 34	0♊11'26	0♍11	10°59	12°45	6°42	11°53	29°19	17°33	13°17	12°10	16°R12	16°37	7°38	n.a.	M14
T 15	16 3 30	1°12'56	12° 8	12°34	14° 0	7°23	12° 0	29°22	17°37	13°15	12°11	16°11	16°34	7°45	n.a.	T 15
W16	16 7 27	2°14'25	23°58	14° 9	15°15	8° 4	12° 7	29°24	17°40	13°13	12°13	16° 9	16°31	7°52	n.a.	W16
T 17	16 11 24	3°15'53	5♎46	15°44	16°30	8°45	12°13	29°27	17°44	13°12	12°15	16° 4	16°28	7°58	n.a.	T 17
F 18	16 15 20	4°17'21	17°38	17°19	17°45	9°26	12°20	29°30	17°47	13°10	12°16	15°57	16°25	8° 5	n.a.	F 18
S 19	16 19 17	5°18'48	29°37	18°54	19° 0	10° 7	12°26	29°33	17°51	13° 9	12°18	15°47	16°22	8°12	n.a.	S 19
S 20	16 23 13	6°20'15	11♏45	20°28	20°15	10°48	12°32	29°36	17°54	13° 7	12°20	15°35	16°18	8°18	n.a.	S 20
M21	16 27 10	7°21'41	24° 4	22° 2	21°30	11°29	12°38	29°39	17°58	13° 6	12°21	15°22	16°15	8°25	n.a.	M21
T 22	16 31 6	8°23'06	6♐36	23°35	22°45	12°10	12°43	29°42	18° 2	13° 4	12°23	15° 9	16°12	8°32	n.a.	T 22
W23	16 35 3	9°24'31	19°19	25° 7	24° 0	12°51	12°49	29°45	18° 5	13° 3	12°25	14°57	16° 9	8°39	n.a.	W23
T 24	16 38 59	10°25'55	2♑15	26°38	25°15	13°32	12°54	29°49	18° 9	13° 1	12°27	14°48	16° 6	8°45	n.a.	T 24
F 25	16 42 56	11°27'18	15°21	28° 8	26°30	14°14	12°59	29°52	18°12	13° 0	12°28	14°41	16° 2	8°52	n.a.	F 25
S 26	16 46 53	12°28'40	28°37	29°36	27°44	14°55	13° 4	29°56	18°16	12°58	12°30	14°38	15°59	8°59	n.a.	S 26
S 27	16 50 49	13°30'02	12♒ 4	1♋ 3	28°59	15°36	13° 9	29°59	18°19	12°57	12°32	14°D36	15°56	9° 5	n.a.	S 27
M28	16 54 46	14°31'24	25°42	2°27	0♋14	16°17	13°14	0♍ 3	18°23	12°55	12°34	14°37	15°53	9°12	n.a.	M28
T 29	16 58 42	15°32'44	9♓32	3°49	1°28	16°58	13°18	0° 7	18°27	12°54	12°36	14°R37	15°50	9°19	n.a.	T 29
W30	17 2 39	16°34'04	23°33	5° 8	2°43	17°39	13°23	0°11	18°30	12°53	12°37	14°37	15°47	9°25	n.a.	W30
T 31	17 6 36	17♊35'24	7♈46	6♋23	3♋58	18♈20	13♓27	0♍15	18♊34	12♏51	12♋39	14♌35	15♌43	9♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	13s 3	1s 0	18n32	0n16	21n 6	1n19	0s 7	0n50	7s44	0n12	12n50	0n47	24n35	1n14	18s44	2s33	25n 7	1n39	15n57	16n 1	1n 2		n.a.
W 2	17 34	8 48	2 11	18 52	0 10	21 23	1 18	0n11	0 51	7 41	0 12	12 50	0 46	24 35	1 14	18 44	2 33	25 7	1 39	15 57	16 2	1 0		n.a.
T 3	17 51	3 57	3 15	19 11	0 4	21 40	1 17	0 28	0 52	7 37	0 12	12 49	0 46	24 35	1 14	18 43	2 33	25 6	1 39	15 58	16 3	0 58		n.a.
F 4	18 8	1n12	4 7	19 29	0s 2	21 56	1 17	0 46	0 53	7 34	0 13	12 49	0 46	24 35	1 14	18 43	2 33	25 6	1 39	16 0	16 4	0 56		n.a.
S 5	18 25	6 21	4 43	19 46	0 8	22 11	1 16	1 3	0 54	7 31	0 13	12 48	0 46	24 36	1 14	18 42	2 33	25 6	1 38	16 3	16 5	0 53		n.a.
S 6	18 42	11 7	5 0	20 2	0 14	22 25	1 15	1 20	0 55	7 27	0 13	12 47	0 46	24 36	1 14	18 42	2 33	25 6	1 38	16 7	16 6	0 51		n.a.
M 7	18 58	15 10	4 56	20 17	0 20	22 39	1 13	1 38	0 56	7 24	0 13	12 46	0 45	24 36	1 14	18 41	2 33	25 5	1 38	16 11	16 7	0 49		n.a.
T 8	19 13	18 13	4 33	20 31	0 26	22 52	1 12	1 55	0 57	7 21	0 13	12 46	0 45	24 37	1 14	18 41	2 33	25 5	1 38	16 14	16 8	0 47		n.a.
W 9	19 29	20 3	3 53	20 45	0 32	23 5	1 11	2 13	0 57	7 18	0 14	12 45	0 45	24 37	1 14	18 40	2 33	25 5	1 38	16 17	16 9	0 45		n.a.
T 10	19 44	20 39	3 1	20 57	0 38	23 16	1 10	2 30	0 58	7 15	0 14	12 44	0 45	24 37	1 14	18 40	2 33	25 4	1 38	16 20	16 10	0 42		n.a.
F 11	19 58	20 3	2 1	21 8	0 44	23 27	1 9	2 48	0 59	7 12	0 14	12 43	0 45	24 38	1 14	18 39	2 33	25 4	1 38	16 21	16 11	0 40		n.a.
S 12	20 13	18 25	0 56	21 19	0 50	23 38	1 7	3 5	1 0	7 9	0 14	12 42	0 44	24 38	1 14	18 39	2 33	25 4	1 38	16 22	16 12	0 38		n.a.
S 13	20 27	15 57	0n10	21 28	0 56	23 47	1 6	3 23	1 1	7 6	0 14	12 41	0 44	24 38	1 14	18 38	2 33	25 4	1 37	16 22	16 13	0 36		n.a.
M14	20 40	12 49	1 14	21 36	1 2	23 56	1 4	3 40	1 2	7 3	0 15	12 40	0 44	24 39	1 14	18 37	2 33	25 3	1 37	16 22	16 14	0 34		n.a.
T 15	20 53	9 13	2 13	21 44	1 8	24 4	1 3	3 57	1 3	7 0	0 15	12 39	0 44	24 39	1 14	18 37	2 33	25 3	1 37	16 22	16 15	0 32		n.a.
W16	21 6	5 18	3 6	21 50	1 13	24 11	1 1	4 15	1 4	6 57	0 15	12 38	0 44	24 39	1 14	18 36	2 33	25 3	1 37	16 22	16 16	0 29		n.a.
T 17	21 18	1 11	3 51	21 56	1 19	24 18	1 0	4 32	1 5	6 54	0 15	12 37	0 43	24 39	1 14	18 36	2 33	25 3	1 37	16 24	16 17	0 27		n.a.
F 18	21 30	2s59	4 27	22 0	1 24	24 24	0 58	4 50	1 6	6 52	0 15	12 36	0 43	24 40	1 14	18 35	2 33	25 2	1 37	16 26	16 18	0 25		n.a.
S 19	21 42	7 5	4 50	22 3	1 29	24 29	0 56	5 7	1 6	6 49	0 16	12 35	0 43	24 40	1 14	18 35	2 33	25 2	1 37	16 29	16 19	0 23		n.a.
S 20	21 53	10 57	5 1	22 6	1 34	24 33	0 55	5 24	1 7	6 47	0 16	12 33	0 43	24 40	1 14	18 34	2 33	25 2	1 37	16 33	16 20	0 21		n.a.
M21	22 3	14 25	4 59	22 8	1 39	24 37	0 53	5 42	1 8	6 44	0 16	12 32	0 43	24 41	1 14	18 34	2 33	25 1	1 36	16 37	16 21	0 18		n.a.
T 22	22 13	17 18	4 42	22 9	1 43	24 39	0 51	5 59	1 9	6 42	0 16	12 31	0 43	24 41	1 14	18 33	2 33	25 1	1 36	16 41	16 22	0 16		n.a.
W23	22 23	19 25	4 10	22 9	1 47	24 41	0 49	6 16	1 10	6 39	0 16	12 29	0 42	24 41	1 14	18 33	2 33	25 1	1 36	16 44	16 23	0 14		n.a.
T 24	22 32	20 34	3 26	22 8	1 50	24 43	0 47	6 33	1 11	6 37	0 17	12 28	0 42	24 42	1 14	18 32	2 33	25 1	1 36	16 47	16 24	0 12		n.a.
F 25	22 41	20 38	2 30	22 7	1 54	24 43	0 45	6 51	1 12	6 35	0 17	12 26	0 42	24 42	1 14	18 32	2 33	25 0	1 36	16 49	16 25	0 10		n.a.
S 26	22 49	19 33	1 24	22 5	1 56	24 43	0 43	7 8	1 13	6 32	0 17	12 25	0 42	24 42	1 14	18 31	2 33	25 0	1 36	16 50	16 26	0 7		n.a.
S 27	22 57	17 22	0 14	22 2	1 58	24 42	0 41	7 25	1 14	6 30	0 17	12 23	0 42	24 43	1 14	18 31	2 33	25 0	1 36	16 51	16 26	0 5		n.a.
M28	23 5	14 11	0s59	22 0	2 0	24 40	0 39	7 42	1 15	6 28	0 18	12 22	0 41	24 43	1 14	18 30	2 33	24 59	1 36	16 50	16 27	0 3		n.a.
T 29	23 12	10 10	2 9	21 57	2 1	24 37	0 37	7 59	1 16	6 26	0 18	12 20	0 41	24 43	1 14	18 30	2 33	24 59	1 35	16 50	16 28	0 1		n.a.
W30	23 18	5 34	3 13	21 54	2 1	24 34	0 35	8 16	1 17	6 24	0 18	12 19	0 41	24 44	1 14	18 29	2 33	24 59	1 35	16 50	16 29	0s 1		n.a.
T 31	23n24	0s36	4s 5	21n51	2s 0	24n30	0n33	8n33	1n18	6s23	0n18	12n17	0n41	24n44	1n14	18s29	2s33	24n59	1n35	16n51	16n30	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -2585757.5, Delta T = 167h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'19, Lahiri = -165°01'19 Julian Calendar 1 Aug. 11793 BCE == Greg. Calendar 3 May 11793 BCE

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11793 BCE

SEPTEMBER 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 10 32	18♊36'42	22♈ 8	7♋33	5♋12	19♈ 2	13♓31	0♍20	18♊37	12°R50	12♋41	14°R31	15♌40	9♎39	n.a.	F 1
S 2	17 14 29	19°37'59	6♉36	8°39	6°27	19°43	13°35	0°24	18°41	12♏49	12°43	14♌25	15°37	9°46	n.a.	S 2
S 3	17 18 25	20°39'16	21° 6	9°39	7°41	20°24	13°38	0°28	18°45	12°47	12°45	14°17	15°34	9°52	n.a.	S 3
M 4	17 22 22	21°40'32	5♊31	10°32	8°56	21° 5	13°42	0°33	18°48	12°46	12°47	14° 7	15°31	9°59	n.a.	M 4
T 5	17 26 19	22°41'47	19°45	11°18	10°10	21°46	13°45	0°37	18°52	12°45	12°49	13°59	15°28	10° 6	n.a.	T 5
W 6	17 30 15	23°43'01	3♋41	11°55	11°25	22°28	13°48	0°42	18°55	12°44	12°51	13°51	15°24	10°12	n.a.	W 6
T 7	17 34 12	24°44'13	17°16	12°24	12°39	23° 9	13°51	0°47	18°59	12°42	12°53	13°46	15°21	10°19	n.a.	T 7
F 8	17 38 9	25°45'23	0♌29	12°42	13°54	23°50	13°54	0°52	19° 2	12°41	12°55	13°43	15°18	10°26	n.a.	F 8
S 9	17 42 5	26°46'33	13°18	12°R50	15° 8	24°31	13°56	0°57	19° 6	12°40	12°57	13°D42	15°15	10°32	n.a.	S 9
S 10	17 46 2	27°47'40	25°47	12°46	16°22	25°12	13°59	1° 2	19°10	12°39	12°58	13°42	15°12	10°39	n.a.	S 10
M11	17 49 59	28°48'46	7♍59	12°31	17°37	25°54	14° 1	1° 7	19°13	12°38	13° 0	13°44	15° 8	10°46	n.a.	M11
T 12	17 53 55	29°49'50	19°59	12° 4	18°51	26°35	14° 3	1°12	19°17	12°37	13° 2	13°45	15° 5	10°53	n.a.	T 12
W13	17 57 52	0♋50'52	1♎51	11°26	20° 5	27°16	14° 5	1°17	19°20	12°36	13° 4	13°R46	15° 2	10°59	n.a.	W13
T 14	18 1 48	1°51'53	13°42	10°38	21°20	27°57	14° 6	1°23	19°24	12°35	13° 6	13°45	14°59	11° 6	n.a.	T 14
F 15	18 5 45	2°52'51	25°35	9°40	22°34	28°39	14° 7	1°28	19°27	12°34	13° 8	13°42	14°56	11°13	n.a.	F 15
S 16	18 9 42	3°53'48	7♏36	8°36	23°48	29°20	14° 9	1°33	19°31	12°33	13°10	13°37	14°53	11°19	n.a.	S 16
S 17	18 13 38	4°54'43	19°49	7°25	25° 2	0♉ 1	14°10	1°39	19°34	12°32	13°12	13°32	14°49	11°26	n.a.	S 17
M18	18 17 35	5°55'36	2♐15	6°11	26°16	0°42	14°10	1°45	19°38	12°31	13°14	13°25	14°46	11°33	n.a.	M18
T 19	18 21 32	6°56'28	14°58	4°56	27°30	1°23	14°11	1°51	19°41	12°30	13°16	13°18	14°43	11°39	n.a.	T 19
W20	18 25 28	7°57'17	27°58	3°42	28°44	2° 5	14°11	1°56	19°45	12°29	13°18	13°12	14°40	11°46	n.a.	W20
T 21	18 29 25	8°58'05	11♑14	2°31	29°58	2°46	14°12	2° 2	19°48	12°29	13°20	13° 7	14°37	11°53	n.a.	T 21
F 22	18 33 22	9°58'51	24°44	1°25	1♌12	3°27	14°R12	2° 8	19°52	12°28	13°22	13° 4	14°34	12° 0	n.a.	F 22
S 23	18 37 18	10°59'35	8♒27	0°25	2°26	4° 8	14°12	2°14	19°55	12°27	13°24	13°D 3	14°30	12° 6	n.a.	S 23
S 24	18 41 15	12° 0'17	22°19	29♊32	3°40	4°50	14°11	2°20	19°59	12°26	13°26	13° 3	14°27	12°13	n.a.	S 24
M25	18 45 12	13° 0'58	6♓19	28°48	4°54	5°31	14°11	2°27	20° 2	12°26	13°28	13° 4	14°24	12°20	n.a.	M25
T 26	18 49 8	14° 1'37	20°24	28°11	6° 8	6°12	14°10	2°33	20° 5	12°25	13°30	13° 6	14°21	12°26	n.a.	T 26
W27	18 53 5	15° 2'14	4♈33	27°43	7°22	6°53	14° 9	2°39	20° 9	12°24	13°33	13° 7	14°18	12°33	n.a.	W27
T 28	18 57 2	16° 2'50	18°43	27°24	8°35	7°35	14° 8	2°45	20°12	12°24	13°35	13°R 7	14°14	12°40	n.a.	T 28
F 29	19 0 59	17° 3'24	2♉53	27°13	9°49	8°16	14° 6	2°52	20°15	12°23	13°37	13° 6	14°11	12°47	n.a.	F 29
S 30	19 4 55	18♋ 3'56	17♉ 1	27°D 9	11♌ 3	8♉57	14♓ 5	2♍58	20♊19	12♏23	13♋39	13♌ 4	14♌ 8	12♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	4n27	4s43	21n49	1s58	24n25	0n30	8n50	1n19	6s21	0n19	12n15	0n41	24n44	1n14	18s29	2s32	24n58	1n35	16n52	16n31	0s 6		n.a.
S 2	23 35	9 17	5 3	21 48	1 56	24 19	0 28	9 7	1 20	6 19	0 19	12 14	0 41	24 45	1 14	18 28	2 32	24 58	1 35	16 54	16 32	0 8		n.a.
S 3	23 40	13 35	5 4	21 47	1 52	24 13	0 26	9 24	1 21	6 17	0 19	12 12	0 40	24 45	1 14	18 28	2 32	24 58	1 35	16 56	16 33	0 10		n.a.
M 4	23 44	17 4	4 45	21 48	1 47	24 6	0 24	9 40	1 22	6 16	0 19	12 10	0 40	24 45	1 14	18 27	2 32	24 57	1 35	16 59	16 34	0 12		n.a.
T 5	23 48	19 28	4 9	21 51	1 41	23 58	0 21	9 57	1 23	6 14	0 19	12 8	0 40	24 46	1 14	18 27	2 32	24 57	1 35	17 2	16 35	0 15		n.a.
W 6	23 51	20 39	3 19	21 55	1 33	23 50	0 19	10 14	1 23	6 13	0 20	12 6	0 40	24 46	1 14	18 26	2 32	24 57	1 35	17 4	16 36	0 17		n.a.
T 7	23 54	20 36	2 18	22 1	1 24	23 40	0 17	10 30	1 24	6 12	0 20	12 5	0 40	24 46	1 14	18 26	2 32	24 56	1 35	17 6	16 37	0 19		n.a.
F 8	23 56	19 23	1 11	22 10	1 14	23 30	0 14	10 47	1 25	6 10	0 20	12 3	0 40	24 46	1 14	18 25	2 32	24 56	1 34	17 6	16 38	0 21		n.a.
S 9	23 58	17 12	0 2	22 21	1 2	23 20	0 12	11 3	1 26	6 9	0 20	12 1	0 39	24 47	1 14	18 25	2 32	24 56	1 34	17 7	16 39	0 23		n.a.
S 10	23 59	14 15	1n 5	22 35	0 48	23 8	0 10	11 20	1 27	6 8	0 21	11 59	0 39	24 47	1 14	18 25	2 32	24 56	1 34	17 7	16 40	0 26		n.a.
M11	24 0	10 45	2 8	22 51	0 34	22 56	0 7	11 36	1 28	6 7	0 21	11 57	0 39	24 47	1 14	18 24	2 32	24 55	1 34	17 6	16 41	0 28		n.a.
T 12	24 0	6 52	3 4	23 10	0 17	22 44	0 5	11 53	1 29	6 6	0 21	11 55	0 39	24 48	1 14	18 24	2 32	24 55	1 34	17 6	16 42	0 30		n.a.
W13	24 0	2 46	3 52	23 30	0 0	22 30	0 2	12 9	1 30	6 5	0 21	11 53	0 39	24 48	1 14	18 24	2 32	24 55	1 34	17 6	16 43	0 32		n.a.
T 14	23 59	1s25	4 29	23 53	0n18	22 16	0s 0	12 25	1 31	6 4	0 22	11 50	0 39	24 48	1 14	18 23	2 32	24 54	1 34	17 6	16 44	0 34		n.a.
F 15	23 58	5 33	4 55	24 16	0 37	22 2	0 3	12 41	1 32	6 3	0 22	11 48	0 38	24 49	1 14	18 23	2 32	24 54	1 34	17 7	16 45	0 37		n.a.
S 16	23 57	9 31	5 9	24 39	0 56	21 47	0 5	12 57	1 33	6 3	0 22	11 46	0 38	24 49	1 14	18 22	2 32	24 54	1 34	17 8	16 46	0 39		n.a.
S 17	23 55	13 10	5 9	25 2	1 14	21 31	0 8	13 13	1 34	6 2	0 22	11 44	0 38	24 49	1 14	18 22	2 32	24 53	1 34	17 10	16 47	0 41		n.a.
M18	23 52	16 19	4 54	25 24	1 33	21 14	0 10	13 29	1 35	6 1	0 23	11 42	0 38	24 50	1 14	18 22	2 32	24 53	1 33	17 12	16 48	0 43		n.a.
T 19	23 49	18 46	4 25	25 45	1 50	20 57	0 13	13 44	1 36	6 1	0 23	11 39	0 38	24 50	1 14	18 21	2 32	24 53	1 33	17 14	16 49	0 46		n.a.
W20	23 45	20 19	3 41	26 3	2 6	20 40	0 15	14 0	1 37	6 1	0 23	11 37	0 38	24 50	1 14	18 21	2 31	24 53	1 33	17 15	16 49	0 48		n.a.
T 21	23 41	20 47	2 45	26 19	2 20	20 21	0 18	14 15	1 38	6 0	0 23	11 35	0 37	24 50	1 14	18 21	2 31	24 52	1 33	17 17	16 50	0 50		n.a.
F 22	23 37	20 5	1 39	26 33	2 33	20 3	0 20	14 31	1 39	6 0	0 24	11 33	0 37	24 51	1 14	18 20	2 31	24 52	1 33	17 18	16 51	0 52		n.a.
S 23	23 32	18 11	0 25	26 45	2 44	19 43	0 23	14 46	1 40	6 0	0 24	11 30	0 37	24 51	1 14	18 20	2 31	24 52	1 33	17 18	16 52	0 54		n.a.
S 24	23 27	15 12	0s51	26 54	2 53	19 23	0 25	15 2	1 41	6 0	0 24	11 28	0 37	24 51	1 14	18 20	2 31	24 51	1 33	17 18	16 53	0 57		n.a.
M25	23 21	11 19	2 4	27 1	3 0	19 3	0 28	15 17	1 42	6 0	0 25	11 25	0 37	24 52	1 14	18 20	2 31	24 51	1 33	17 18	16 54	0 59		n.a.
T 26	23 15	6 48	3 11	27 6	3 6	18 42	0 30	15 32	1 43	6 0	0 25	11 23	0 37	24 52	1 14	18 19	2 31	24 51	1 33	17 17	16 55	1 1		n.a.
W27	23 8	1 54	4 6	27 10	3 10	18 21	0 33	15 47	1 44	6 0	0 25	11 21	0 37	24 52	1 14	18 19	2 31	24 50	1 33	17 17	16 56	1 3		n.a.
T 28	23 1	3n 6	4 46	27 12	3 13	17 59	0 35	16 2	1 45	6 0	0 25	11 18	0 36	24 52	1 14	18 19	2 31	24 50	1 32	17 17	16 57	1 6		n.a.
F 29	22 53	7 56	5 9	27 13	3 14	17 37	0 37	16 16	1 46	6 0	0 26	11 16	0 36	24 53	1 14	18 19	2 31	24 50	1 32	17 17	16 58	1 8		n.a.
S 30	22n45	12n19	5s14	27n13	3n14	17n14	0s40	16n31	1n47	6s 1	0n26	11n13	0n36	24n53	1n14	18s18	2s31	24n50	1n32	17n18	16n59	1s10		n.a.

Julian Day Number = -2585726.5, Delta T = 167h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'15, Lahiri = -165°01'15 Julian Calendar 1 Sept. 11793 BCE == Greg. Calendar 3 June 11793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 52	19♋ 4'27	1♊ 3	27♊13	12♌17	9♉38	14°R 3	3♍ 5	20♊22	12°R22	13♋41	13°R 1	14♌ 5	13♎ 0	n.a.	S 1
M 2	19 12 49	20° 4'56	14°58	27°23	13°30	10°20	14♓ 1	3°12	20°25	12♏22	13°43	12♌58	14° 2	13° 7	n.a.	M 2
T 3	19 16 45	21° 5'23	28°42	27°40	14°44	11° 1	13°59	3°18	20°28	12°21	13°45	12°54	13°59	13°13	n.a.	T 3
W 4	19 20 42	22° 5'48	12♋13	28° 3	15°58	11°42	13°57	3°25	20°32	12°21	13°47	12°52	13°55	13°20	n.a.	W 4
T 5	19 24 39	23° 6'11	25°28	28°32	17°11	12°23	13°54	3°32	20°35	12°21	13°49	12°50	13°52	13°27	n.a.	T 5
F 6	19 28 35	24° 6'31	8♌26	29° 5	18°25	13° 4	13°52	3°39	20°38	12°20	13°51	12°D49	13°49	13°33	n.a.	F 6
S 7	19 32 32	25° 6'50	21° 7	29°43	19°38	13°45	13°49	3°46	20°41	12°20	13°53	12°49	13°46	13°40	n.a.	S 7
S 8	19 36 29	26° 7'06	3♍33	0♋25	20°52	14°27	13°46	3°53	20°44	12°20	13°55	12°50	13°43	13°47	n.a.	S 8
M 9	19 40 25	27° 7'19	15°44	1°12	22° 5	15° 8	13°43	4° 0	20°47	12°20	13°57	12°51	13°40	13°54	n.a.	M 9
T 10	19 44 22	28° 7'31	27°45	2° 1	23°19	15°49	13°39	4° 7	20°50	12°19	13°59	12°53	13°36	14° 0	n.a.	T 10
W11	19 48 19	29° 7'39	9♎38	2°54	24°32	16°30	13°36	4°14	20°53	12°19	14° 1	12°54	13°33	14° 7	n.a.	W11
T 12	19 52 15	0♌ 7'46	21°30	3°50	25°45	17°11	13°32	4°21	20°56	12°19	14° 2	12°55	13°30	14°14	n.a.	T 12
F 13	19 56 12	1° 7'50	3♏24	4°49	26°59	17°52	13°28	4°28	20°59	12°19	14° 4	12°R55	13°27	14°20	n.a.	F 13
S 14	20 0 9	2° 7'51	15°24	5°51	28°12	18°33	13°24	4°35	21° 2	12°19	14° 6	12°54	13°24	14°27	n.a.	S 14
S 15	20 4 5	3° 7'50	27°37	6°55	29°25	19°14	13°20	4°43	21° 5	12°D19	14° 8	12°54	13°20	14°34	n.a.	S 15
M16	20 8 2	4° 7'46	10♐ 5	8° 1	0♍39	19°55	13°15	4°50	21° 8	12°19	14°10	12°53	13°17	14°41	n.a.	M16
T 17	20 11 59	5° 7'40	22°52	9° 9	1°52	20°36	13°11	4°57	21°11	12°19	14°12	12°51	13°14	14°47	n.a.	T 17
W18	20 15 55	6° 7'31	6♑ 0	10°20	3° 5	21°17	13° 6	5° 5	21°14	12°19	14°14	12°51	13°11	14°54	n.a.	W18
T 19	20 19 52	7° 7'20	19°30	11°32	4°18	21°58	13° 1	5°12	21°16	12°19	14°16	12°50	13° 8	15° 1	n.a.	T 19
F 20	20 23 49	8° 7'06	3♒20	12°46	5°31	22°39	12°56	5°20	21°19	12°19	14°18	12°50	13° 5	15° 7	n.a.	F 20
S 21	20 27 45	9° 6'50	17°27	14° 1	6°44	23°20	12°51	5°27	21°22	12°20	14°20	12°D50	13° 1	15°14	n.a.	S 21
S 22	20 31 42	10° 6'31	1♓48	15°18	7°57	24° 1	12°45	5°35	21°24	12°20	14°22	12°50	12°58	15°21	n.a.	S 22
M23	20 35 39	11° 6'10	16°17	16°37	9°10	24°42	12°40	5°42	21°27	12°20	14°23	12°50	12°55	15°28	n.a.	M23
T 24	20 39 35	12° 5'47	0♈49	17°57	10°23	25°23	12°34	5°50	21°30	12°20	14°25	12°50	12°52	15°34	n.a.	T 24
W25	20 43 32	13° 5'22	15°18	19°19	11°36	26° 4	12°28	5°58	21°32	12°21	14°27	12°R50	12°49	15°41	n.a.	W25
T 26	20 47 29	14° 4'55	29°40	20°42	12°48	26°44	12°23	6° 5	21°35	12°21	14°29	12°50	12°45	15°48	n.a.	T 26
F 27	20 51 25	15° 4'26	13♉52	22° 6	14° 1	27°25	12°17	6°13	21°37	12°22	14°31	12°D50	12°42	15°54	n.a.	F 27
S 28	20 55 22	16° 3'54	27°51	23°32	15°14	28° 6	12°10	6°21	21°40	12°22	14°32	12°50	12°39	16° 1	n.a.	S 28
S 29	20 59 19	17° 3'21	11♊37	24°59	16°27	28°47	12° 4	6°29	21°42	12°22	14°34	12°50	12°36	16° 8	n.a.	S 29
M30	21 3 15	18° 2'46	25° 9	26°27	17°39	29°28	11°58	6°36	21°44	12°23	14°36	12°51	12°33	16°14	n.a.	M30
T 31	21 7 12	19♌ 2'08	8♋27	27♋56	18♍52	0♊ 8	11♓51	6♍44	21♊47	12♏23	14♋38	12♌51	12♌30	16♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	15n59	4s59	27n12	3n13	16n51	0s42	16n45	1n48	6s 1	0n26	11n10	0n36	24n53	1n14	18s18	2s31	24n49	1n32	17n19	17n 0	1s12		n.a.
M 2	22 28	18 43	4 27	27 10	3 11	16 27	0 45	17 0	1 49	6 2	0 26	11 8	0 36	24 53	1 14	18 18	2 31	24 49	1 32	17 20	17 1	1 15		n.a.
T 3	22 18	20 21	3 40	27 8	3 8	16 3	0 47	17 14	1 51	6 2	0 27	11 5	0 36	24 54	1 14	18 18	2 31	24 49	1 32	17 21	17 2	1 17		n.a.
W 4	22 9	20 46	2 41	27 5	3 5	15 39	0 49	17 28	1 52	6 3	0 27	11 3	0 36	24 54	1 14	18 18	2 30	24 48	1 32	17 21	17 3	1 19		n.a.
T 5	21 58	20 1	1 34	27 1	3 1	15 14	0 52	17 42	1 53	6 4	0 27	11 0	0 35	24 54	1 14	18 17	2 30	24 48	1 32	17 22	17 4	1 21		n.a.
F 6	21 48	18 12	0 24	26 57	2 56	14 49	0 54	17 56	1 54	6 4	0 27	10 57	0 35	24 55	1 14	18 17	2 30	24 48	1 32	17 22	17 5	1 23		n.a.
S 7	21 37	15 31	0n46	26 52	2 51	14 24	0 56	18 10	1 55	6 5	0 28	10 55	0 35	24 55	1 14	18 17	2 30	24 47	1 32	17 22	17 6	1 26		n.a.
S 8	21 25	12 11	1 52	26 46	2 45	13 58	0 58	18 24	1 56	6 6	0 28	10 52	0 35	24 55	1 14	18 17	2 30	24 47	1 32	17 22	17 6	1 28		n.a.
M 9	21 14	8 24	2 52	26 40	2 39	13 32	1 1	18 37	1 57	6 7	0 28	10 49	0 35	24 55	1 14	18 17	2 30	24 47	1 32	17 21	17 7	1 30		n.a.
T 10	21 1	4 20	3 44	26 33	2 33	13 5	1 3	18 50	1 58	6 8	0 29	10 46	0 35	24 56	1 14	18 17	2 30	24 47	1 31	17 21	17 8	1 32		n.a.
W11	20 49	0 9	4 25	26 25	2 27	12 38	1 5	19 4	1 59	6 10	0 29	10 44	0 35	24 56	1 14	18 16	2 30	24 46	1 31	17 21	17 9	1 35		n.a.
T 12	20 36	4s 2	4 55	26 17	2 20	12 11	1 7	19 17	2 0	6 11	0 29	10 41	0 34	24 56	1 15	18 16	2 30	24 46	1 31	17 21	17 10	1 37		n.a.
F 13	20 23	8 3	5 13	26 8	2 13	11 44	1 9	19 30	2 1	6 12	0 29	10 38	0 34	24 56	1 15	18 16	2 30	24 46	1 31	17 20	17 11	1 39		n.a.
S 14	20 9	11 48	5 17	25 58	2 6	11 16	1 11	19 42	2 2	6 13	0 30	10 35	0 34	24 57	1 15	18 16	2 30	24 45	1 31	17 21	17 12	1 41		n.a.
S 15	19 55	15 7	5 7	25 48	1 58	10 49	1 13	19 55	2 3	6 15	0 30	10 32	0 34	24 57	1 15	18 16	2 30	24 45	1 31	17 21	17 13	1 44		n.a.
M16	19 41	17 51	4 42	25 37	1 51	10 21	1 15	20 8	2 4	6 16	0 30	10 29	0 34	24 57	1 15	18 16	2 30	24 45	1 31	17 21	17 14	1 46		n.a.
T 17	19 26	19 46	4 3	25 24	1 43	9 52	1 17	20 20	2 5	6 18	0 30	10 27	0 34	24 57	1 15	18 16	2 29	24 45	1 31	17 21	17 15	1 48		n.a.
W18	19 11	20 42	3 11	25 12	1 36	9 24	1 19	20 32	2 6	6 19	0 31	10 24	0 34	24 58	1 15	18 16	2 29	24 44	1 31	17 22	17 16	1 50		n.a.
T 19	18 56	20 29	2 6	24 58	1 28	8 55	1 21	20 44	2 7	6 21	0 31	10 21	0 34	24 58	1 15	18 16	2 29	24 44	1 31	17 22	17 17	1 53		n.a.
F 20	18 40	19 2	0 53	24 43	1 20	8 26	1 22	20 56	2 8	6 23	0 31	10 18	0 33	24 58	1 15	18 16	2 29	24 44	1 31	17 22	17 18	1 55		n.a.
S 21	18 24	16 23	0s26	24 28	1 13	7 57	1 24	21 8	2 9	6 25	0 31	10 15	0 33	24 58	1 15	18 16	2 29	24 43	1 31	17 22	17 19	1 57		n.a.
S 22	18 8	12 42	1 44	24 11	1 5	7 28	1 26	21 19	2 10	6 27	0 32	10 12	0 33	24 58	1 15	18 16	2 29	24 43	1 31	17 22	17 19	1 59		n.a.
M23	17 51	8 13	2 56	23 54	0 57	6 59	1 27	21 31	2 11	6 28	0 32	10 9	0 33	24 59	1 15	18 16	2 29	24 43	1 31	17 22	17 20	2 2		n.a.
T 24	17 34	3 16	3 56	23 36	0 50	6 29	1 29	21 42	2 12	6 30	0 32	10 6	0 33	24 59	1 15	18 16	2 29	24 43	1 30	17 22	17 21	2 4		n.a.
W25	17 17	1n51	4 42	23 17	0 42	6 0	1 30	21 53	2 13	6 32	0 33	10 3	0 33	24 59	1 15	18 16	2 29	24 42	1 30	17 22	17 22	2 6		n.a.
T 26	16 59	6 48	5 9	22 57	0 35	5 30	1 32	22 4	2 14	6 34	0 33	10 0	0 33	24 59	1 15	18 16	2 29	24 42	1 30	17 22	17 23	2 8		n.a.
F 27	16 42	11 20	5 18	22 36	0 27	5 0	1 33	22 15	2 15	6 37	0 33	9 57	0 33	25 0	1 15	18 16	2 29	24 42	1 30	17 22	17 24	2 11		n.a.
S 28	16 24	15 10	5 7	22 14	0 20	4 30	1 35	22 25	2 16	6 39	0 33	9 54	0 32	25 0	1 15	18 16	2 29	24 42	1 30	17 22	17 25	2 13		n.a.
S 29	16 5	18 7	4 39	21 51	0 12	4 0	1 36	22 35	2 17	6 41	0 34	9 51	0 32	25 0	1 15	18 16	2 29	24 41	1 30	17 22	17 26	2 15		n.a.
M30	15 47	20 0	3 55	21 27	0 5	3 30	1 37	22 46	2 18	6 43	0 34	9 48	0 32	25 0	1 15	18 16	2 28	24 41	1 30	17 22	17 27	2 17		n.a.
T 31	15n28	20n45	3s 0	21n 2	0s 2	3n 0	1s38	22n56	2n19	6s46	0n34	9n45	0n32	25n 0	1n15	18s16	2s28	24n41	1n30	17n21	17n28	2s20		n.a.

Julian Day Number = -2585696.5, Delta T = 167h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'11, Lahiri = -165°01'11 Julian Calendar 1 Oct. 11793 BCE == Greg. Calendar 3 July 11793 BCE

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11793 BCE

NOVEMBER 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 11 8	20♌ 1'28	21♋32	29♋27	20♍ 5	0♊49	11°R44	6♍52	21♊49	12♏24	14♋39	12♌52	12♌26	16♎28	n.a.	W 1
T 2	21 15 5	21° 0'45	4♌23	0♌59	21°17	1°29	11♓38	7° 0	21°51	12°25	14°41	12°52	12°23	16°35	n.a.	T 2
F 3	21 19 2	22° 0'01	17° 1	2°32	22°30	2°10	11°31	7° 8	21°54	12°25	14°43	12°R52	12°20	16°41	n.a.	F 3
S 4	21 22 58	22°59'14	29°28	4° 6	23°42	2°51	11°24	7°16	21°56	12°26	14°45	12°52	12°17	16°48	n.a.	S 4
S 5	21 26 55	23°58'25	11♍43	5°41	24°54	3°31	11°17	7°24	21°58	12°27	14°46	12°51	12°14	16°55	n.a.	S 5
M 6	21 30 52	24°57'33	23°49	7°18	26° 7	4°12	11°10	7°32	22° 0	12°27	14°48	12°49	12°11	17° 1	n.a.	M 6
T 7	21 34 48	25°56'38	5♎47	8°56	27°19	4°52	11° 3	7°40	22° 2	12°28	14°49	12°47	12° 7	17° 8	n.a.	T 7
W 8	21 38 45	26°55'41	17°40	10°35	28°31	5°32	10°55	7°48	22° 4	12°29	14°51	12°45	12° 4	17°15	n.a.	W 8
T 9	21 42 41	27°54'41	29°32	12°16	29°43	6°13	10°48	7°56	22° 6	12°30	14°53	12°43	12° 1	17°22	n.a.	T 9
F 10	21 46 38	28°53'39	11♏25	13°58	0♎56	6°53	10°41	8° 4	22° 8	12°31	14°54	12°42	11°58	17°28	n.a.	F 10
S 11	21 50 35	29°52'35	23°25	15°41	2° 8	7°33	10°33	8°12	22°10	12°32	14°56	12°41	11°55	17°35	n.a.	S 11
S 12	21 54 31	0♍51'27	5♐35	17°25	3°20	8°13	10°26	8°20	22°12	12°32	14°57	12°D41	11°51	17°42	n.a.	S 12
M13	21 58 28	1°50'17	18° 0	19°10	4°32	8°53	10°18	8°28	22°13	12°33	14°59	12°42	11°48	17°48	n.a.	M13
T 14	22 2 24	2°49'05	0♑44	20°57	5°43	9°33	10°10	8°36	22°15	12°34	15° 0	12°43	11°45	17°55	n.a.	T 14
W15	22 6 21	3°47'49	13°52	22°46	6°55	10°13	10° 3	8°44	22°17	12°35	15° 2	12°44	11°42	18° 2	n.a.	W15
T 16	22 10 17	4°46'32	27°25	24°35	8° 7	10°53	9°55	8°52	22°19	12°36	15° 3	12°46	11°39	18° 9	n.a.	T 16
F 17	22 14 14	5°45'11	11♒23	26°26	9°19	11°33	9°47	9° 0	22°20	12°38	15° 5	12°R46	11°36	18°15	n.a.	F 17
S 18	22 18 11	6°43'49	25°46	28°18	10°30	12°13	9°40	9° 8	22°22	12°39	15° 6	12°46	11°32	18°22	n.a.	S 18
S 19	22 22 7	7°42'23	10♓28	0♍12	11°42	12°53	9°32	9°16	22°23	12°40	15° 7	12°44	11°29	18°29	n.a.	S 19
M20	22 26 4	8°40'56	25°22	2° 7	12°53	13°33	9°24	9°24	22°25	12°41	15° 9	12°41	11°26	18°35	n.a.	M20
T 21	22 30 0	9°39'26	10♈21	4° 3	14° 5	14°12	9°16	9°32	22°26	12°42	15°10	12°38	11°23	18°42	n.a.	T 21
W22	22 33 57	10°37'54	25°15	6° 0	15°16	14°52	9° 9	9°40	22°27	12°43	15°11	12°34	11°20	18°49	n.a.	W22
T 23	22 37 53	11°36'21	9♉57	7°59	16°27	15°31	9° 1	9°48	22°29	12°45	15°13	12°31	11°16	18°56	n.a.	T 23
F 24	22 41 50	12°34'45	24°22	9°59	17°38	16°11	8°53	9°57	22°30	12°46	15°14	12°28	11°13	19° 2	n.a.	F 24
S 25	22 45 46	13°33'07	8♊25	12° 0	18°49	16°50	8°46	10° 5	22°31	12°47	15°15	12°D27	11°10	19° 9	n.a.	S 25
S 26	22 49 43	14°31'28	22° 7	14° 2	20° 0	17°30	8°38	10°13	22°32	12°48	15°16	12°27	11° 7	19°16	n.a.	S 26
M27	22 53 39	15°29'47	5♋28	16° 5	21°11	18° 9	8°30	10°21	22°34	12°50	15°18	12°28	11° 4	19°22	n.a.	M27
T 28	22 57 36	16°28'03	18°30	18° 9	22°22	18°48	8°23	10°29	22°35	12°51	15°19	12°30	11° 1	19°29	n.a.	T 28
W29	23 1 32	17°26'18	1♌16	20°13	23°33	19°27	8°15	10°37	22°36	12°53	15°20	12°31	10°57	19°36	n.a.	W29
T 30	23 5 29	18♍24'31	13♌48	22♍18	24♎44	20♊ 6	8♓ 7	10♍45	22♊37	12♏54	15♋21	12°R32	10♌54	19♎43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 9	20n20	1s56	20n37	0s 9	2n30	1s39	23n 6	2n20	6s48	0n34	9n42	0n32	25n 1	1n15	18s16	2s28	24n41	1n30	17n21	17n29	2s22		n.a.
T 2	14 50	18 52	0 47	20 10	0 16	2 0	1 40	23 15	2 21	6 50	0 35	9 39	0 32	25 1	1 16	18 17	2 28	24 40	1 30	17 21	17 30	2 24		n.a.
F 3	14 30	16 28	0n23	19 42	0 23	1 30	1 41	23 25	2 22	6 53	0 35	9 35	0 32	25 1	1 16	18 17	2 28	24 40	1 30	17 21	17 30	2 26		n.a.
S 4	14 10	13 21	1 31	19 13	0 29	1 0	1 42	23 34	2 23	6 55	0 35	9 32	0 32	25 1	1 16	18 17	2 28	24 40	1 30	17 21	17 31	2 29		n.a.
S 5	13 51	9 41	2 33	18 44	0 35	0 30	1 43	23 43	2 24	6 58	0 35	9 29	0 32	25 1	1 16	18 17	2 28	24 40	1 30	17 22	17 32	2 31		n.a.
M 6	13 30	5 41	3 28	18 13	0 42	0 0	1 44	23 52	2 25	7 0	0 36	9 26	0 31	25 2	1 16	18 17	2 28	24 39	1 30	17 22	17 33	2 33		n.a.
T 7	13 10	1 30	4 13	17 42	0 48	0s30	1 44	24 1	2 26	7 3	0 36	9 23	0 31	25 2	1 16	18 17	2 28	24 39	1 30	17 23	17 34	2 35		n.a.
W 8	12 50	2s42	4 47	17 9	0 53	1 0	1 45	24 9	2 27	7 5	0 36	9 20	0 31	25 2	1 16	18 18	2 28	24 39	1 29	17 23	17 35	2 38		n.a.
T 9	12 29	6 47	5 8	16 35	0 59	1 29	1 45	24 17	2 28	7 8	0 36	9 17	0 31	25 2	1 16	18 18	2 28	24 39	1 29	17 24	17 36	2 40		n.a.
F 10	12 8	10 37	5 16	16 1	1 4	1 59	1 46	24 25	2 29	7 11	0 37	9 13	0 31	25 2	1 16	18 18	2 28	24 38	1 29	17 24	17 37	2 42		n.a.
S 11	11 47	14 4	5 11	15 26	1 9	2 29	1 46	24 33	2 30	7 13	0 37	9 10	0 31	25 2	1 16	18 18	2 28	24 38	1 29	17 24	17 38	2 45		n.a.
S 12	11 26	16 58	4 51	14 49	1 13	2 58	1 46	24 41	2 31	7 16	0 37	9 7	0 31	25 3	1 16	18 18	2 28	24 38	1 29	17 24	17 39	2 47		n.a.
M13	11 4	19 10	4 18	14 12	1 18	3 28	1 47	24 49	2 32	7 19	0 37	9 4	0 31	25 3	1 16	18 19	2 27	24 38	1 29	17 24	17 40	2 49		n.a.
T 14	10 43	20 29	3 32	13 34	1 22	3 57	1 47	24 56	2 33	7 21	0 38	9 1	0 31	25 3	1 16	18 19	2 27	24 37	1 29	17 24	17 40	2 51		n.a.
W15	10 21	20 44	2 33	12 55	1 25	4 26	1 47	25 3	2 34	7 24	0 38	8 58	0 31	25 3	1 16	18 19	2 27	24 37	1 29	17 23	17 41	2 54		n.a.
T 16	9 59	19 49	1 24	12 15	1 29	4 55	1 47	25 10	2 35	7 27	0 38	8 54	0 30	25 3	1 16	18 19	2 27	24 37	1 29	17 23	17 42	2 56		n.a.
F 17	9 37	17 39	0 8	11 35	1 31	5 24	1 46	25 16	2 35	7 30	0 38	8 51	0 30	25 3	1 16	18 20	2 27	24 37	1 29	17 23	17 43	2 58		n.a.
S 18	9 15	14 21	1s11	10 53	1 34	5 53	1 46	25 23	2 36	7 32	0 38	8 48	0 30	25 4	1 16	18 20	2 27	24 36	1 29	17 23	17 44	3 0		n.a.
S 19	8 53	10 4	2 27	10 11	1 36	6 21	1 46	25 29	2 37	7 35	0 39	8 45	0 30	25 4	1 17	18 20	2 27	24 36	1 29	17 24	17 45	3 3		n.a.
M20	8 30	5 8	3 33	9 28	1 37	6 49	1 46	25 35	2 38	7 38	0 39	8 42	0 30	25 4	1 17	18 21	2 27	24 36	1 29	17 24	17 46	3 5		n.a.
T 21	8 8	0n 8	4 25	8 44	1 38	7 17	1 45	25 41	2 39	7 41	0 39	8 38	0 30	25 4	1 17	18 21	2 27	24 36	1 29	17 25	17 47	3 7		n.a.
W22	7 45	5 22	4 59	8 0	1 39	7 45	1 45	25 47	2 40	7 44	0 39	8 35	0 30	25 4	1 17	18 21	2 27	24 36	1 29	17 27	17 48	3 9		n.a.
T 23	7 22	10 12	5 13	7 15	1 39	8 13	1 44	25 52	2 41	7 46	0 39	8 32	0 30	25 4	1 17	18 21	2 27	24 35	1 29	17 27	17 49	3 12		n.a.
F 24	7 0	14 22	5 7	6 30	1 38	8 40	1 43	25 58	2 42	7 49	0 40	8 29	0 30	25 5	1 17	18 22	2 27	24 35	1 29	17 28	17 49	3 14		n.a.
S 25	6 37	17 36	4 42	5 44	1 37	9 7	1 42	26 3	2 43	7 52	0 40	8 26	0 30	25 5	1 17	18 22	2 27	24 35	1 29	17 29	17 50	3 16		n.a.
S 26	6 14	19 45	4 2	4 58	1 35	9 34	1 41	26 7	2 44	7 55	0 40	8 22	0 29	25 5	1 17	18 23	2 27	24 35	1 28	17 29	17 51	3 19		n.a.
M27	5 51	20 45	3 9	4 12	1 32	10 0	1 40	26 12	2 44	7 57	0 40	8 19	0 29	25 5	1 17	18 23	2 27	24 35	1 28	17 28	17 52	3 21		n.a.
T 28	5 28	20 36	2 8	3 26	1 29	10 26	1 39	26 16	2 45	8 0	0 40	8 16	0 29	25 5	1 17	18 23	2 26	24 34	1 28	17 28	17 53	3 23		n.a.
W29	5 5	19 22	1 1	2 40	1 25	10 52	1 38	26 21	2 46	8 3	0 41	8 13	0 29	25 5	1 17	18 24	2 26	24 34	1 28	17 27	17 54	3 25		n.a.
T 30	4n41	17n12	0n 7	1n53	1s21	11s18	1s37	26n25	2n47	8s 6	0n41	8n 9	0n29	25n 5	1n17	18s24	2s26	24n34	1n28	17n27	17n55	3s28		n.a.

Julian Day Number = -2585665.5, Delta T = 167h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'07, Lahiri = -165°01'07 Julian Calendar 1 Nov. 11793 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11793 BCE

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11793 BCE (-11792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 25	19♍22'42	26♌ 8	24♍23	25♎54	20♊45	8°R 0	10♍53	22♊38	12♏56	15♋22	12°R31	10♌51	19♎49	n.a.	F 1
S 2	23 13 22	20°20'51	8♍20	26°28	27° 5	21°24	7♓52	11° 1	22°39	12°57	15°23	12♌28	10°48	19°56	n.a.	S 2
S 3	23 17 18	21°18'57	20°24	28°33	28°15	22° 3	7°45	11° 9	22°39	12°58	15°24	12°23	10°45	20° 3	n.a.	S 3
M 4	23 21 15	22°17'02	2♎23	0♎36	29°25	22°41	7°38	11°17	22°40	13° 0	15°25	12°17	10°42	20° 9	n.a.	M 4
T 5	23 25 11	23°15'05	14°17	2°39	0♏35	23°20	7°31	11°25	22°41	13° 2	15°26	12°10	10°38	20°16	n.a.	T 5
W 6	23 29 8	24°13'05	26° 9	4°41	1°46	23°58	7°23	11°33	22°42	13° 3	15°27	12° 2	10°35	20°23	n.a.	W 6
T 7	23 33 4	25°11'04	8♏ 0	6°41	2°56	24°37	7°16	11°41	22°42	13° 5	15°28	11°54	10°32	20°30	n.a.	T 7
F 8	23 37 1	26° 9'00	19°54	8°39	4° 5	25°15	7° 9	11°49	22°43	13° 6	15°29	11°47	10°29	20°36	n.a.	F 8
S 9	23 40 57	27° 6'54	1♐53	10°35	5°15	25°53	7° 2	11°57	22°43	13° 8	15°30	11°43	10°26	20°43	n.a.	S 9
S 10	23 44 54	28° 4'46	14° 2	12°28	6°25	26°31	6°55	12° 5	22°44	13°10	15°31	11°40	10°22	20°50	n.a.	S 10
M11	23 48 50	29° 2'36	26°24	14°18	7°34	27° 9	6°49	12°12	22°44	13°11	15°32	11°D38	10°19	20°56	n.a.	M11
T 12	23 52 47	0♎ 0'24	9♑ 3	16° 4	8°44	27°47	6°42	12°20	22°45	13°13	15°32	11°39	10°16	21° 3	n.a.	T 12
W13	23 56 43	0°58'10	22° 6	17°48	9°53	28°24	6°36	12°28	22°45	13°15	15°33	11°40	10°13	21°10	n.a.	W13
T 14	0 0 40	1°55'53	5♒34	19°27	11° 2	29° 2	6°29	12°36	22°45	13°17	15°34	11°R41	10°10	21°17	n.a.	T 14
F 15	0 4 36	2°53'35	19°30	21° 3	12°11	29°39	6°23	12°44	22°45	13°18	15°35	11°41	10° 7	21°23	n.a.	F 15
S 16	0 8 32	3°51'14	3♓54	22°34	13°20	0♋17	6°17	12°51	22°46	13°20	15°35	11°39	10° 3	21°30	n.a.	S 16
S 17	0 12 29	4°48'51	18°43	24° 2	14°29	0°54	6°11	12°59	22°46	13°22	15°36	11°35	10° 0	21°37	n.a.	S 17
M18	0 16 25	5°46'27	3♈50	25°25	15°38	1°31	6° 5	13° 7	22°46	13°24	15°37	11°28	9°57	21°43	n.a.	M18
T 19	0 20 22	6°44'01	19° 5	26°43	16°46	2° 8	5°59	13°15	22°R46	13°26	15°37	11°21	9°54	21°50	n.a.	T 19
W20	0 24 18	7°41'33	4♉19	27°57	17°55	2°44	5°53	13°22	22°46	13°28	15°38	11°13	9°51	21°57	n.a.	W20
T 21	0 28 15	8°39'04	19°20	29° 6	19° 3	3°21	5°48	13°30	22°46	13°29	15°38	11° 5	9°47	22° 4	n.a.	T 21
F 22	0 32 11	9°36'34	4♊ 0	0♏10	20°11	3°58	5°43	13°37	22°46	13°31	15°39	10°59	9°44	22°10	n.a.	F 22
S 23	0 36 8	10°34'02	18°15	1°10	21°19	4°34	5°37	13°45	22°45	13°33	15°39	10°54	9°41	22°17	n.a.	S 23
S 24	0 40 4	11°31'29	2♋ 2	2° 4	22°26	5°10	5°32	13°52	22°45	13°35	15°40	10°52	9°38	22°24	n.a.	S 24
M25	0 44 0	12°28'54	15°22	2°54	23°34	5°46	5°27	14° 0	22°45	13°37	15°40	10°D52	9°35	22°31	n.a.	M25
T 26	0 47 57	13°26'19	28°18	3°38	24°41	6°22	5°22	14° 7	22°45	13°39	15°41	10°52	9°32	22°37	n.a.	T 26
W27	0 51 53	14°23'42	10♌55	4°17	25°49	6°58	5°18	14°15	22°44	13°41	15°41	10°R53	9°28	22°44	n.a.	W27
T 28	0 55 50	15°21'04	23°16	4°52	26°56	7°33	5°13	14°22	22°44	13°43	15°41	10°52	9°25	22°51	n.a.	T 28
F 29	0 59 46	16°18'25	5♍26	5°21	28° 3	8° 8	5° 9	14°29	22°43	13°45	15°42	10°49	9°22	22°57	n.a.	F 29
S 30	1 3 43	17°15'45	17°27	5°44	29° 9	8°44	5° 5	14°37	22°43	13°47	15°42	10°44	9°19	23° 4	n.a.	S 30
S 31	1 7 39	18♎13'03	29♍23	6♏ 3	0♐16	9♋19	5♓ 1	14♍44	22♊42	13♏49	15♋42	10♌36	9♌16	23♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n18	14n15	1n14	1n 8	1s16	11s43	1s36	26n28	2n48	8s 8	0n41	8n 6	0n29	25n 5	1n17	18s24	2s26	24n34	1n28	17n27	17n56	3s30		n.a.
S 2	3 55	10 44	2 16	0 23	1 10	12 8	1 34	26 32	2 49	8 11	0 41	8 3	0 29	25 6	1 17	18 25	2 26	24 34	1 28	17 28	17 57	3 32		n.a.
S 3	3 31	6 49	3 11	0s22	1 3	12 32	1 33	26 35	2 49	8 14	0 41	8 0	0 29	25 6	1 17	18 25	2 26	24 34	1 28	17 30	17 58	3 34		n.a.
M 4	3 8	2 39	3 58	1 6	0 56	12 57	1 31	26 38	2 50	8 16	0 42	7 57	0 29	25 6	1 18	18 26	2 26	24 33	1 28	17 31	17 58	3 37		n.a.
T 5	2 44	1s35	4 34	1 48	0 48	13 20	1 29	26 41	2 51	8 19	0 42	7 54	0 29	25 6	1 18	18 26	2 26	24 33	1 28	17 34	17 59	3 39		n.a.
W 6	2 21	5 44	4 57	2 30	0 39	13 44	1 27	26 44	2 52	8 21	0 42	7 50	0 29	25 6	1 18	18 27	2 26	24 33	1 28	17 36	18 0	3 41		n.a.
T 7	1 57	9 40	5 8	3 10	0 30	14 7	1 25	26 46	2 52	8 24	0 42	7 47	0 28	25 6	1 18	18 27	2 26	24 33	1 28	17 38	18 1	3 44		n.a.
F 8	1 34	13 14	5 6	3 49	0 20	14 29	1 24	26 49	2 53	8 26	0 42	7 44	0 28	25 6	1 18	18 27	2 26	24 33	1 28	17 40	18 2	3 46		n.a.
S 9	1 10	16 18	4 50	4 26	0 10	14 52	1 21	26 51	2 54	8 29	0 42	7 41	0 28	25 6	1 18	18 28	2 26	24 33	1 28	17 41	18 3	3 48		n.a.
S 10	0 47	18 43	4 21	5 1	0n 1	15 13	1 19	26 53	2 55	8 31	0 42	7 38	0 28	25 6	1 18	18 28	2 26	24 32	1 28	17 42	18 4	3 50		n.a.
M11	0 23	20 18	3 40	5 35	0 12	15 35	1 17	26 54	2 55	8 34	0 43	7 34	0 28	25 6	1 18	18 29	2 26	24 32	1 28	17 42	18 5	3 53		n.a.
T 12	0s 0	20 55	2 47	6 7	0 23	15 56	1 15	26 56	2 56	8 36	0 43	7 31	0 28	25 7	1 18	18 29	2 26	24 32	1 28	17 42	18 5	3 55		n.a.
W13	0 24	20 27	1 44	6 36	0 35	16 16	1 12	26 57	2 57	8 38	0 43	7 28	0 28	25 7	1 18	18 30	2 26	24 32	1 28	17 42	18 6	3 57		n.a.
T 14	0 47	18 48	0 33	7 4	0 47	16 36	1 10	26 58	2 57	8 41	0 43	7 25	0 28	25 7	1 18	18 30	2 26	24 32	1 28	17 42	18 7	3 59		n.a.
F 15	1 11	15 59	0s42	7 30	0 59	16 55	1 7	26 59	2 58	8 43	0 43	7 22	0 28	25 7	1 18	18 31	2 26	24 32	1 28	17 42	18 8	4 2		n.a.
S 16	1 34	12 7	1 57	7 54	1 11	17 14	1 4	27 0	2 59	8 45	0 43	7 19	0 28	25 7	1 18	18 31	2 26	24 32	1 27	17 42	18 9	4 4		n.a.
S 17	1 57	7 24	3 6	8 15	1 23	17 33	1 2	27 0	2 59	8 47	0 43	7 16	0 28	25 7	1 18	18 32	2 25	24 31	1 27	17 43	18 10	4 6		n.a.
M18	2 21	2 8	4 3	8 35	1 35	17 51	0 59	27 0	3 0	8 49	0 44	7 13	0 28	25 7	1 18	18 33	2 25	24 31	1 27	17 45	18 11	4 9		n.a.
T 19	2 44	3n18	4 43	8 53	1 47	18 8	0 56	27 0	3 1	8 52	0 44	7 10	0 27	25 7	1 19	18 33	2 25	24 31	1 27	17 47	18 12	4 11		n.a.
W20	3 7	8 31	5 3	9 9	1 59	18 25	0 53	27 0	3 1	8 54	0 44	7 7	0 27	25 7	1 19	18 34	2 25	24 31	1 27	17 50	18 12	4 13		n.a.
T 21	3 31	13 8	5 2	9 23	2 10	18 41	0 49	27 0	3 2	8 56	0 44	7 3	0 27	25 7	1 19	18 34	2 25	24 31	1 27	17 52	18 13	4 15		n.a.
F 22	3 54	16 51	4 42	9 36	2 22	18 57	0 46	27 0	3 2	8 57	0 44	7 0	0 27	25 7	1 19	18 35	2 25	24 31	1 27	17 54	18 14	4 18		n.a.
S 23	4 17	19 26	4 4	9 47	2 33	19 13	0 43	26 59	3 3	8 59	0 44	6 57	0 27	25 7	1 19	18 35	2 25	24 31	1 27	17 55	18 15	4 20		n.a.
S 24	4 40	20 48	3 12	9 56	2 43	19 27	0 40	26 58	3 3	9 1	0 44	6 54	0 27	25 7	1 19	18 36	2 25	24 31	1 27	17 55	18 16	4 22		n.a.
M25	5 3	20 55	2 12	10 4	2 53	19 42	0 36	26 57	3 4	9 3	0 44	6 51	0 27	25 7	1 19	18 36	2 25	24 31	1 27	17 56	18 17	4 25		n.a.
T 26	5 26	19 54	1 7	10 11	3 2	19 55	0 32	26 56	3 4	9 5	0 45	6 48	0 27	25 7	1 19	18 37	2 25	24 30	1 27	17 55	18 18	4 27		n.a.
W27	5 48	17 55	0n 0	10 16	3 11	20 8	0 29	26 54	3 5	9 6	0 45	6 45	0 27	25 8	1 19	18 38	2 25	24 30	1 27	17 55	18 19	4 29		n.a.
T 28	6 11	15 7	1 6	10 20	3 19	20 21	0 25	26 53	3 5	9 8	0 45	6 42	0 27	25 8	1 19	18 38	2 25	24 30	1 27	17 55	18 19	4 31		n.a.
F 29	6 34	11 42	2 7	10 23	3 27	20 33	0 21	26 51	3 6	9 9	0 45	6 39	0 27	25 8	1 19	18 39	2 25	24 30	1 27	17 56	18 20	4 34		n.a.
S 30	6 56	7 51	3 2	10 24	3 33	20 44	0 17	26 49	3 6	9 11	0 45	6 36	0 27	25 8	1 19	18 39	2 25	24 30	1 27	17 58	18 21	4 36		n.a.
S 31	7s18	3n43	3n48	10s25	3n39	20s55	0s13	26n47	3n 7	9s12	0n45	6n34	0n27	25n 8	1n19	18s40	2s25	24n30	1n27	18n 0	18n22	4s38		n.a.

Julian Day Number = -2585635.5, Delta T = 167h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°08'03, Lahiri = -165°01'03 Julian Calendar 1 Dec. 11793 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11793 BCE

The year -11792 astronomical counting style corresponds to year 11793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 35	19♎10'20	11♎16	6♏17	1♐22	9♋53	4°R57	14♍51	22°R42	13♏51	15♋43	10°R26	9♌13	23♎18	n.a.	M 1
T 2	1 15 32	20° 7'36	23° 8	6°25	2°29	10°28	4♓53	14°58	22♊41	13°53	15°43	10♌14	9° 9	23°24	n.a.	T 2
W 3	1 19 28	21° 4'51	5♏ 0	6°R28	3°35	11° 2	4°50	15° 5	22°40	13°56	15°43	10° 1	9° 6	23°31	n.a.	W 3
T 4	1 23 25	22° 2'04	16°53	6°26	4°40	11°36	4°47	15°12	22°40	13°58	15°43	9°48	9° 3	23°38	n.a.	T 4
F 5	1 27 21	22°59'16	28°50	6°20	5°46	12°10	4°43	15°19	22°39	14° 0	15°43	9°37	9° 0	23°44	n.a.	F 5
S 6	1 31 18	23°56'27	10♐53	6° 9	6°51	12°44	4°40	15°26	22°38	14° 2	15°43	9°28	8°57	23°51	n.a.	S 6
S 7	1 35 14	24°53'37	23° 4	5°53	7°57	13°17	4°38	15°33	22°37	14° 4	15°43	9°22	8°53	23°58	n.a.	S 7
M 8	1 39 10	25°50'45	5♑26	5°34	9° 2	13°50	4°35	15°40	22°36	14° 6	15°43	9°18	8°50	24° 5	n.a.	M 8
T 9	1 43 7	26°47'52	18° 4	5°11	10° 6	14°23	4°33	15°47	22°35	14° 8	15°R43	9°16	8°47	24°11	n.a.	T 9
W10	1 47 3	27°44'58	1♒ 2	4°44	11°11	14°56	4°30	15°54	22°34	14°10	15°43	9°D16	8°44	24°18	n.a.	W10
T 11	1 51 0	28°42'02	14°24	4°15	12°15	15°29	4°28	16° 0	22°33	14°13	15°43	9°R16	8°41	24°25	n.a.	T 11
F 12	1 54 56	29°39'06	28°12	3°43	13°19	16° 1	4°26	16° 7	22°32	14°15	15°43	9°15	8°38	24°31	n.a.	F 12
S 13	1 58 53	0♏36'08	12♓28	3°10	14°23	16°33	4°25	16°14	22°31	14°17	15°43	9°12	8°34	24°38	n.a.	S 13
S 14	2 2 49	1°33'08	27°10	2°35	15°26	17° 5	4°23	16°20	22°30	14°19	15°43	9° 7	8°31	24°45	n.a.	S 14
M15	2 6 45	2°30'08	12♈14	2° 0	16°29	17°36	4°22	16°27	22°28	14°21	15°43	8°59	8°28	24°52	n.a.	M15
T 16	2 10 42	3°27'07	27°31	1°25	17°32	18° 7	4°21	16°33	22°27	14°23	15°43	8°49	8°25	24°58	n.a.	T 16
W17	2 14 38	4°24'05	12♉50	0°51	18°35	18°38	4°20	16°39	22°26	14°26	15°42	8°39	8°22	25° 5	n.a.	W17
T 18	2 18 35	5°21'03	27°59	0°17	19°37	19° 9	4°19	16°46	22°24	14°28	15°42	8°28	8°18	25°12	n.a.	T 18
F 19	2 22 31	6°18'00	12♊49	29♎46	20°39	19°39	4°18	16°52	22°23	14°30	15°42	8°20	8°15	25°19	n.a.	F 19
S 20	2 26 28	7°14'56	27°13	29°16	21°41	20° 9	4°18	16°58	22°22	14°32	15°42	8°14	8°12	25°25	n.a.	S 20
S 21	2 30 24	8°11'52	11♋ 8	28°50	22°43	20°39	4°17	17° 4	22°20	14°35	15°41	8°10	8° 9	25°32	n.a.	S 21
M22	2 34 21	9° 8'48	24°33	28°26	23°44	21° 8	4°D17	17°10	22°19	14°37	15°41	8° 8	8° 6	25°39	n.a.	M22
T 23	2 38 17	10° 5'44	7♌32	28° 6	24°45	21°37	4°17	17°16	22°17	14°39	15°40	8° 8	8° 3	25°45	n.a.	T 23
W24	2 42 13	11° 2'39	20° 8	27°50	25°45	22° 6	4°18	17°22	22°16	14°41	15°40	8° 8	7°59	25°52	n.a.	W24
T 25	2 46 10	11°59'34	2♍26	27°38	26°45	22°34	4°18	17°28	22°14	14°43	15°40	8° 7	7°56	25°59	n.a.	T 25
F 26	2 50 6	12°56'29	14°31	27°30	27°45	23° 2	4°19	17°34	22°12	14°46	15°39	8° 4	7°53	26° 6	n.a.	F 26
S 27	2 54 3	13°53'24	26°28	27°D27	28°44	23°30	4°20	17°40	22°11	14°48	15°39	7°58	7°50	26°12	n.a.	S 27
S 28	2 57 59	14°50'18	8♎20	27°28	29°43	23°57	4°21	17°45	22° 9	14°50	15°38	7°50	7°47	26°19	n.a.	S 28
M29	3 1 56	15°47'12	20°11	27°34	0♑42	24°24	4°22	17°51	22° 7	14°52	15°38	7°39	7°44	26°26	n.a.	M29
T 30	3 5 52	16°44'07	2♏ 3	27°44	1°40	24°50	4°23	17°56	22° 5	14°55	15°37	7°26	7°40	26°32	n.a.	T 30
W31	3 9 49	17♏41'01	13♏57	27♎59	2♑38	25♋16	4♓25	18♍ 2	22♊ 3	14♏57	15♋36	7♌13	7♌37	26♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s41	0s32	4n24	10s25	3n44	21s 5	0s 9	26n45	3n 7	9s14	0n45	6n31	0n26	25n 8	1n19	18s41	2s25	24n30	1n27	18n 3	18n23	4s41		n.a.
T 2	8 3	4 45	4 49	10 24	3 48	21 14	0 5	26 42	3 8	9 15	0 45	6 28	0 26	25 8	1 19	18 41	2 25	24 30	1 27	18 6	18 24	4 43		n.a.
W 3	8 25	8 47	5 0	10 23	3 51	21 23	0 1	26 40	3 8	9 16	0 45	6 25	0 26	25 8	1 19	18 42	2 25	24 30	1 27	18 10	18 25	4 45		n.a.
T 4	8 47	12 30	4 59	10 20	3 52	21 32	0n 3	26 37	3 8	9 17	0 45	6 22	0 26	25 8	1 20	18 42	2 25	24 30	1 27	18 13	18 25	4 47		n.a.
F 5	9 8	15 45	4 45	10 18	3 53	21 40	0 8	26 34	3 9	9 18	0 45	6 19	0 26	25 8	1 20	18 43	2 25	24 30	1 26	18 16	18 26	4 50		n.a.
S 6	9 30	18 21	4 18	10 15	3 52	21 47	0 12	26 31	3 9	9 19	0 46	6 16	0 26	25 8	1 20	18 44	2 25	24 30	1 26	18 19	18 27	4 52		n.a.
S 7	9 52	20 11	3 39	10 11	3 50	21 53	0 16	26 28	3 9	9 20	0 46	6 14	0 26	25 8	1 20	18 44	2 25	24 30	1 26	18 20	18 28	4 54		n.a.
M 8	10 13	21 5	2 49	10 8	3 47	21 59	0 21	26 25	3 9	9 21	0 46	6 11	0 26	25 8	1 20	18 45	2 25	24 29	1 26	18 21	18 29	4 57		n.a.
T 9	10 34	20 57	1 50	10 4	3 43	22 5	0 26	26 21	3 10	9 22	0 46	6 8	0 26	25 8	1 20	18 46	2 25	24 29	1 26	18 22	18 30	4 59		n.a.
W10	10 55	19 42	0 44	10 1	3 37	22 9	0 30	26 18	3 10	9 23	0 46	6 5	0 26	25 8	1 20	18 46	2 25	24 29	1 26	18 22	18 31	5 1		n.a.
T 11	11 16	17 20	0s27	9 58	3 30	22 14	0 35	26 14	3 10	9 24	0 46	6 2	0 26	25 8	1 20	18 47	2 25	24 29	1 26	18 22	18 31	5 3		n.a.
F 12	11 37	13 55	1 39	9 54	3 21	22 17	0 40	26 10	3 10	9 24	0 46	6 0	0 26	25 8	1 20	18 48	2 25	24 29	1 26	18 22	18 32	5 6		n.a.
S 13	11 57	9 35	2 46	9 52	3 12	22 20	0 45	26 6	3 10	9 25	0 46	5 57	0 26	25 8	1 20	18 48	2 25	24 29	1 26	18 23	18 33	5 8		n.a.
S 14	12 17	4 34	3 45	9 50	3 1	22 23	0 50	26 2	3 10	9 25	0 46	5 54	0 26	25 8	1 20	18 49	2 25	24 29	1 26	18 24	18 34	5 10		n.a.
M15	12 38	0n50	4 29	9 48	2 50	22 24	0 55	25 58	3 10	9 26	0 46	5 52	0 25	25 8	1 20	18 50	2 25	24 29	1 26	18 27	18 35	5 13		n.a.
T 16	12 58	6 16	4 55	9 48	2 37	22 26	1 0	25 54	3 10	9 26	0 46	5 49	0 25	25 8	1 20	18 50	2 25	24 29	1 26	18 29	18 36	5 15		n.a.
W17	13 17	11 18	5 0	9 48	2 24	22 26	1 5	25 49	3 10	9 26	0 46	5 47	0 25	25 8	1 20	18 51	2 25	24 29	1 26	18 32	18 37	5 17		n.a.
T 18	13 37	15 35	4 44	9 49	2 10	22 26	1 10	25 45	3 10	9 27	0 46	5 44	0 25	25 8	1 20	18 52	2 25	24 29	1 26	18 35	18 37	5 19		n.a.
F 19	13 56	18 46	4 9	9 51	1 56	22 26	1 15	25 40	3 10	9 27	0 46	5 41	0 25	25 8	1 20	18 52	2 25	24 29	1 26	18 37	18 38	5 22		n.a.
S 20	14 15	20 41	3 18	9 55	1 41	22 25	1 20	25 36	3 10	9 27	0 46	5 39	0 25	25 8	1 20	18 53	2 25	24 29	1 26	18 39	18 39	5 24		n.a.
S 21	14 34	21 15	2 18	9 59	1 26	22 23	1 26	25 31	3 10	9 27	0 46	5 36	0 25	25 8	1 21	18 54	2 25	24 29	1 26	18 40	18 40	5 26		n.a.
M22	14 53	20 33	1 11	10 5	1 10	22 21	1 31	25 26	3 10	9 27	0 46	5 34	0 25	25 8	1 21	18 54	2 25	24 29	1 26	18 40	18 41	5 29		n.a.
T 23	15 11	18 47	0 3	10 12	0 55	22 18	1 36	25 21	3 10	9 27	0 47	5 31	0 25	25 8	1 21	18 55	2 25	24 29	1 26	18 40	18 42	5 31		n.a.
W24	15 30	16 7	1n 3	10 20	0 40	22 15	1 42	25 16	3 10	9 27	0 47	5 29	0 25	25 7	1 21	18 56	2 25	24 29	1 26	18 40	18 42	5 33		n.a.
T 25	15 48	12 47	2 5	10 29	0 25	22 11	1 47	25 11	3 10	9 27	0 47	5 27	0 25	25 7	1 21	18 56	2 25	24 29	1 25	18 40	18 43	5 36		n.a.
F 26	16 5	8 59	3 0	10 40	0 11	22 7	1 52	25 6	3 9	9 26	0 47	5 24	0 25	25 7	1 21	18 57	2 25	24 29	1 25	18 41	18 44	5 38		n.a.
S 27	16 23	4 53	3 46	10 52	0s 3	22 3	1 58	25 1	3 9	9 26	0 47	5 22	0 25	25 7	1 21	18 58	2 25	24 29	1 25	18 43	18 45	5 40		n.a.
S 28	16 40	0 37	4 22	11 5	0 17	21 57	2 3	24 56	3 9	9 26	0 47	5 20	0 25	25 7	1 21	18 58	2 25	24 29	1 25	18 45	18 46	5 42		n.a.
M29	16 57	3s40	4 47	11 19	0 30	21 52	2 9	24 50	3 8	9 25	0 47	5 17	0 25	25 7	1 21	18 59	2 25	24 29	1 25	18 48	18 47	5 45		n.a.
T 30	17 14	7 48	4 59	11 34	0 42	21 46	2 15	24 45	3 8	9 25	0 47	5 15	0 24	25 7	1 21	19 0	2 25	24 29	1 25	18 51	18 47	5 47		n.a.
W31	17s30	11s40	4n58	11s50	0s54	21s39	2n20	24n40	3n 8	9s24	0n47	5n13	0n24	25n 7	1n21	19s 0	2s25	24n29	1n25	18n55	18n48	5s49		n.a.

Julian Day Number = -2585604.5, Delta T = 166h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'58, Lahiri = -165°00'59 Julian Calendar 1 Jan. 11792 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11793 BCE

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 45	18♏37'54	25♏56	28♎18	3♑36	25♋42	4♓26	18♍ 7	22°R 2	14♏59	15°R36	7°R 0	7♌34	26♎46	n.a.	T 1
F 2	3 17 42	19°34'48	8♐ 0	28°42	4°33	26° 7	4°28	18°12	22♊ 0	15° 1	15♋35	6♌48	7°31	26°53	n.a.	F 2
S 3	3 21 38	20°31'41	20°11	29°10	5°29	26°32	4°30	18°18	21°58	15° 4	15°34	6°38	7°28	26°59	n.a.	S 3
S 4	3 25 35	21°28'34	2♑31	29°43	6°25	26°56	4°33	18°23	21°56	15° 6	15°34	6°32	7°24	27° 6	n.a.	S 4
M 5	3 29 31	22°25'27	15° 1	0♏20	7°21	27°20	4°35	18°28	21°54	15° 8	15°33	6°28	7°21	27°13	n.a.	M 5
T 6	3 33 28	23°22'20	27°44	1° 1	8°16	27°43	4°38	18°33	21°52	15°10	15°32	6°26	7°18	27°20	n.a.	T 6
W 7	3 37 24	24°19'13	10♒44	1°46	9°11	28° 6	4°40	18°38	21°50	15°12	15°32	6°D26	7°15	27°26	n.a.	W 7
T 8	3 41 21	25°16'05	24° 4	2°36	10° 5	28°28	4°43	18°43	21°48	15°15	15°31	6°R26	7°12	27°33	n.a.	T 8
F 9	3 45 17	26°12'57	7♓46	3°29	10°58	28°50	4°47	18°47	21°46	15°17	15°30	6°25	7° 9	27°40	n.a.	F 9
S 10	3 49 14	27° 9'49	21°52	4°27	11°51	29°12	4°50	18°52	21°43	15°19	15°29	6°23	7° 5	27°46	n.a.	S 10
S 11	3 53 10	28° 6'40	6♈21	5°28	12°44	29°32	4°53	18°56	21°41	15°21	15°28	6°19	7° 2	27°53	n.a.	S 11
M12	3 57 7	29° 3'32	21°10	6°33	13°35	29°53	4°57	19° 1	21°39	15°23	15°27	6°12	6°59	28° 0	n.a.	M12
T 13	4 1 3	0♐ 0'23	6♉13	7°41	14°27	0♌12	5° 1	19° 5	21°37	15°26	15°26	6° 4	6°56	28° 7	n.a.	T 13
W14	4 5 0	0°57'15	21°21	8°54	15°17	0°32	5° 5	19°10	21°35	15°28	15°25	5°54	6°53	28°13	n.a.	W14
T 15	4 8 56	1°54'07	6♊23	10° 9	16° 7	0°50	5° 9	19°14	21°33	15°30	15°25	5°45	6°50	28°20	n.a.	T 15
F 16	4 12 53	2°51'00	21°10	11°29	16°56	1° 8	5°13	19°18	21°30	15°32	15°24	5°38	6°46	28°27	n.a.	F 16
S 17	4 16 49	3°47'53	5♋35	12°52	17°44	1°26	5°18	19°22	21°28	15°34	15°23	5°32	6°43	28°34	n.a.	S 17
S 18	4 20 46	4°44'47	19°33	14°18	18°32	1°43	5°22	19°26	21°26	15°36	15°22	5°29	6°40	28°40	n.a.	S 18
M19	4 24 43	5°41'41	3♌ 2	15°48	19°19	1°59	5°27	19°30	21°24	15°39	15°21	5°D28	6°37	28°47	n.a.	M19
T 20	4 28 39	6°38'36	16° 5	17°21	20° 5	2°15	5°32	19°34	21°21	15°41	15°19	5°28	6°34	28°54	n.a.	T 20
W21	4 32 36	7°35'32	28°44	18°58	20°50	2°30	5°37	19°37	21°19	15°43	15°18	5°29	6°30	29° 0	n.a.	W21
T 22	4 36 32	8°32'28	11♍ 5	20°37	21°35	2°44	5°42	19°41	21°17	15°45	15°17	5°R30	6°27	29° 7	n.a.	T 22
F 23	4 40 29	9°29'25	23°11	22°20	22°18	2°58	5°47	19°44	21°14	15°47	15°16	5°28	6°24	29°14	n.a.	F 23
S 24	4 44 25	10°26'24	5♎ 8	24° 6	23° 1	3°11	5°53	19°48	21°12	15°49	15°15	5°25	6°21	29°21	n.a.	S 24
S 25	4 48 22	11°23'23	17° 0	25°55	23°42	3°23	5°59	19°51	21° 9	15°51	15°14	5°20	6°18	29°27	n.a.	S 25
M26	4 52 19	12°20'23	28°51	27°46	24°23	3°35	6° 4	19°54	21° 7	15°53	15°13	5°13	6°15	29°34	n.a.	M26
T 27	4 56 15	13°17'24	10♏45	29°41	25° 2	3°45	6°10	19°57	21° 5	15°55	15°12	5° 4	6°11	29°41	n.a.	T 27
W28	5 0 12	14♐14'26	22♏44	1♐38	25♑41	3♌55	6♓17	20♍ 0	21♊ 2	15♏57	15♋10	4♌55	6♌ 8	29♎48	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	15s 6	4n45	12s 7	1s 4	21s32	2n26	24n34	3n 7	9s23	0n47	5n11	0n24	25n 7	1n21	19s 1	2s25	24n29	1n25	18n58	18n49	5s52		n.a.
F 2	18 2	17 56	4 18	12 26	1 15	21 25	2 31	24 29	3 7	9 23	0 47	5 8	0 24	25 7	1 21	19 2	2 25	24 29	1 25	19 1	18 50	5 54		n.a.
S 3	18 18	20 0	3 39	12 45	1 24	21 17	2 37	24 24	3 6	9 22	0 47	5 6	0 24	25 7	1 21	19 3	2 25	24 29	1 25	19 4	18 51	5 56		n.a.
S 4	18 33	21 10	2 50	13 5	1 33	21 9	2 43	24 18	3 5	9 21	0 47	5 4	0 24	25 7	1 21	19 3	2 25	24 29	1 25	19 5	18 52	5 58		n.a.
M 5	18 49	21 18	1 51	13 26	1 41	21 0	2 48	24 13	3 5	9 20	0 47	5 2	0 24	25 7	1 21	19 4	2 25	24 29	1 25	19 6	18 52	6 1		n.a.
T 6	19 3	20 22	0 46	13 47	1 48	20 51	2 54	24 7	3 4	9 19	0 47	5 0	0 24	25 7	1 21	19 5	2 25	24 29	1 25	19 7	18 53	6 3		n.a.
W 7	19 18	18 20	0s23	14 9	1 54	20 42	3 0	24 2	3 3	9 18	0 47	4 58	0 24	25 6	1 21	19 5	2 25	24 29	1 25	19 7	18 54	6 5		n.a.
T 8	19 32	15 16	1 32	14 32	2 0	20 32	3 5	23 56	3 3	9 17	0 47	4 56	0 24	25 6	1 21	19 6	2 25	24 29	1 25	19 7	18 55	6 8		n.a.
F 9	19 46	11 18	2 38	14 55	2 4	20 23	3 11	23 51	3 2	9 16	0 47	4 54	0 24	25 6	1 21	19 7	2 25	24 29	1 25	19 7	18 56	6 10		n.a.
S 10	19 59	6 37	3 37	15 19	2 8	20 12	3 17	23 45	3 1	9 14	0 47	4 52	0 24	25 6	1 21	19 7	2 25	24 29	1 25	19 7	18 57	6 12		n.a.
S 11	20 12	1 26	4 23	15 43	2 11	20 2	3 22	23 40	3 0	9 13	0 47	4 50	0 24	25 6	1 21	19 8	2 25	24 29	1 24	19 9	18 57	6 14		n.a.
M12	20 25	3n56	4 53	16 7	2 14	19 51	3 28	23 35	2 59	9 12	0 47	4 48	0 24	25 6	1 21	19 9	2 25	24 30	1 24	19 10	18 58	6 17		n.a.
T 13	20 38	9 9	5 3	16 32	2 15	19 40	3 34	23 29	2 58	9 10	0 47	4 47	0 24	25 6	1 21	19 9	2 25	24 30	1 24	19 12	18 59	6 19		n.a.
W14	20 50	13 50	4 53	16 57	2 16	19 29	3 39	23 24	2 57	9 9	0 47	4 45	0 23	25 6	1 21	19 10	2 25	24 30	1 24	19 15	19 0	6 21		n.a.
T 15	21 2	17 36	4 22	17 21	2 16	19 18	3 45	23 19	2 56	9 7	0 47	4 43	0 23	25 6	1 21	19 11	2 25	24 30	1 24	19 17	19 1	6 24		n.a.
F 16	21 13	20 10	3 33	17 46	2 15	19 6	3 50	23 13	2 55	9 5	0 47	4 41	0 23	25 5	1 21	19 11	2 25	24 30	1 24	19 19	19 2	6 26		n.a.
S 17	21 24	21 21	2 33	18 11	2 14	18 55	3 56	23 8	2 54	9 4	0 47	4 40	0 23	25 5	1 22	19 12	2 25	24 30	1 24	19 20	19 2	6 28		n.a.
S 18	21 35	21 10	1 24	18 36	2 11	18 43	4 1	23 3	2 52	9 2	0 47	4 38	0 23	25 5	1 22	19 13	2 25	24 30	1 24	19 21	19 3	6 31		n.a.
M19	21 46	19 44	0 13	19 0	2 8	18 31	4 7	22 58	2 51	9 0	0 47	4 36	0 23	25 5	1 22	19 14	2 25	24 30	1 24	19 21	19 4	6 33		n.a.
T 20	21 56	17 18	0n57	19 25	2 5	18 19	4 12	22 53	2 50	8 58	0 47	4 35	0 23	25 5	1 22	19 14	2 25	24 30	1 24	19 21	19 5	6 35		n.a.
W21	22 5	14 5	2 1	19 48	2 1	18 7	4 17	22 48	2 48	8 56	0 47	4 33	0 23	25 5	1 22	19 15	2 25	24 30	1 24	19 21	19 6	6 37		n.a.
T 22	22 15	10 20	2 59	20 11	1 56	17 55	4 22	22 43	2 47	8 54	0 47	4 32	0 23	25 5	1 22	19 16	2 25	24 30	1 24	19 21	19 6	6 40		n.a.
F 23	22 24	6 14	3 47	20 34	1 50	17 43	4 27	22 39	2 45	8 52	0 47	4 30	0 23	25 4	1 22	19 16	2 25	24 30	1 24	19 21	19 7	6 42		n.a.
S 24	22 32	1 57	4 25	20 55	1 44	17 31	4 33	22 34	2 44	8 50	0 47	4 29	0 23	25 4	1 22	19 17	2 25	24 30	1 24	19 22	19 8	6 44		n.a.
S 25	22 41	2s22	4 51	21 16	1 37	17 19	4 38	22 29	2 42	8 48	0 47	4 28	0 23	25 4	1 22	19 18	2 25	24 30	1 24	19 23	19 9	6 47		n.a.
M26	22 48	6 36	5 4	21 35	1 30	17 8	4 42	22 25	2 40	8 46	0 48	4 26	0 23	25 4	1 22	19 18	2 25	24 30	1 23	19 25	19 10	6 49		n.a.
T 27	22 56	10 35	5 5	21 54	1 22	16 56	4 47	22 20	2 39	8 44	0 48	4 25	0 23	25 4	1 22	19 19	2 25	24 30	1 23	19 27	19 10	6 51		n.a.
W28	23s 3	14s12	4n52	22s11	1s14	16s44	4n52	22n16	2n37	8s41	0n48	4n24	0n23	25n 4	1n22	19s19	2s26	24n30	1n23	19n30	19n11	6s53		n.a.

Julian Day Number = -2585573.5, Delta T = 166h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'54, Lahiri = -165°00'54 Julian Calendar 1 Feb. 11792 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11793 BCE

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11792 BCE

MARCH 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 8	15♐11'29	4♐50	3♐37	26♑18	4♌ 5	6♓23	20♍ 3	21°R 0	15♏59	15°R 9	4°R46	6♌ 5	29♎54	n.a.	T 1
F 2	5 8 5	16° 8'33	17° 5	5°38	26°55	4°13	6°29	20° 6	20♊57	16° 1	15♋ 8	4♌38	6° 2	0♏ 1	n.a.	F 2
S 3	5 12 2	17° 5'38	29°29	7°41	27°30	4°21	6°36	20° 9	20°55	16° 3	15° 7	4°31	5°59	0° 8	n.a.	S 3
S 4	5 15 58	18° 2'43	12♑ 3	9°46	28° 4	4°28	6°42	20°11	20°53	16° 5	15° 5	4°27	5°56	0°14	n.a.	S 4
M 5	5 19 55	18°59'50	24°49	11°51	28°36	4°34	6°49	20°14	20°50	16° 7	15° 4	4°25	5°52	0°21	n.a.	M 5
T 6	5 23 51	19°56'57	7♒46	13°58	29° 8	4°40	6°56	20°16	20°48	16° 9	15° 3	4°D24	5°49	0°28	n.a.	T 6
W 7	5 27 48	20°54'06	20°58	16° 6	29°37	4°44	7° 3	20°18	20°45	16°11	15° 2	4°25	5°46	0°35	n.a.	W 7
T 8	5 31 45	21°51'15	4♓24	18°14	0♒ 6	4°48	7°11	20°21	20°43	16°13	15° 0	4°26	5°43	0°41	n.a.	T 8
F 9	5 35 41	22°48'24	18° 7	20°22	0°33	4°51	7°18	20°23	20°41	16°15	14°59	4°R27	5°40	0°48	n.a.	F 9
S 10	5 39 38	23°45'35	2♈ 8	22°30	0°58	4°53	7°25	20°25	20°38	16°17	14°58	4°27	5°36	0°55	n.a.	S 10
S 11	5 43 35	24°42'46	16°25	24°37	1°22	4°55	7°33	20°26	20°36	16°19	14°56	4°25	5°33	1° 2	n.a.	S 11
M12	5 47 31	25°39'58	0♉56	26°44	1°44	4°R55	7°41	20°28	20°33	16°20	14°55	4°22	5°30	1° 8	n.a.	M12
T 13	5 51 28	26°37'12	15°37	28°50	2° 4	4°55	7°49	20°30	20°31	16°22	14°54	4°17	5°27	1°15	n.a.	T 13
W14	5 55 25	27°34'26	0♊22	0♑55	2°23	4°54	7°57	20°31	20°29	16°24	14°52	4°12	5°24	1°22	n.a.	W14
T 15	5 59 21	28°31'42	15° 3	2°59	2°39	4°52	8° 5	20°33	20°26	16°26	14°51	4° 7	5°21	1°28	n.a.	T 15
F 16	6 3 18	29°28'59	29°34	5° 2	2°54	4°49	8°13	20°34	20°24	16°27	14°49	4° 2	5°17	1°35	n.a.	F 16
S 17	6 7 15	0♑26'17	13♋47	7° 4	3° 7	4°46	8°21	20°35	20°21	16°29	14°48	4° 0	5°14	1°42	n.a.	S 17
S 18	6 11 11	1°23'37	27°38	9° 4	3°18	4°41	8°30	20°37	20°19	16°31	14°47	3°D58	5°11	1°49	n.a.	S 18
M19	6 15 8	2°20'58	11♌ 6	11° 2	3°27	4°36	8°39	20°38	20°17	16°33	14°45	3°58	5° 8	1°55	n.a.	M19
T 20	6 19 5	3°18'21	24° 9	12°59	3°33	4°30	8°47	20°38	20°14	16°34	14°44	3°59	5° 5	2° 2	n.a.	T 20
W21	6 23 1	4°15'45	6♍51	14°55	3°38	4°23	8°56	20°39	20°12	16°36	14°42	4° 1	5° 1	2° 9	n.a.	W21
T 22	6 26 58	5°13'12	19°14	16°49	3°40	4°15	9° 5	20°40	20°10	16°38	14°41	4° 2	4°58	2°16	n.a.	T 22
F 23	6 30 55	6°10'40	1♎22	18°42	3°R40	4° 7	9°14	20°40	20° 7	16°39	14°39	4°R 3	4°55	2°22	n.a.	F 23
S 24	6 34 51	7° 8'09	13°21	20°32	3°38	3°58	9°23	20°41	20° 5	16°41	14°38	4° 3	4°52	2°29	n.a.	S 24
S 25	6 38 48	8° 5'41	25°15	22°22	3°33	3°48	9°32	20°41	20° 3	16°42	14°36	4° 2	4°49	2°36	n.a.	S 25
M26	6 42 45	9° 3'15	7♏ 7	24°10	3°27	3°37	9°42	20°41	20° 1	16°44	14°35	4° 0	4°46	2°42	n.a.	M26
T 27	6 46 41	10° 0'50	19° 4	25°56	3°18	3°25	9°51	20°42	19°58	16°45	14°34	3°57	4°42	2°49	n.a.	T 27
W28	6 50 38	10°58'28	1♐ 8	27°40	3° 6	3°13	10° 1	20°R42	19°56	16°47	14°32	3°53	4°39	2°56	n.a.	W28
T 29	6 54 35	11°56'07	13°21	29°24	2°53	3° 0	10°11	20°42	19°54	16°48	14°31	3°49	4°36	3° 3	n.a.	T 29
F 30	6 58 31	12°53'49	25°47	1♒ 5	2°37	2°47	10°20	20°41	19°52	16°50	14°29	3°46	4°33	3° 9	n.a.	F 30
S 31	7 2 28	13♑51'32	8♑26	2♒45	2♒19	2♌33	10♓30	20♍41	19♊50	16♏51	14♋28	3♌44	4♌30	3♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	17s16	4n26	22s26	1s 5	16s33	4n57	22n12	2n35	8s39	0n48	4n22	0n22	25n 4	1n22	19s20	2s26	24n31	1n23	19n32	19n12	6s56		n.a.
F 2	23 16	19 36	3 47	22 41	0 56	16 21	5 1	22 8	2 33	8 37	0 48	4 21	0 22	25 3	1 22	19 21	2 26	24 31	1 23	19 34	19 13	6 58		n.a.
S 3	23 22	21 4	2 57	22 53	0 47	16 10	5 5	22 4	2 31	8 34	0 48	4 20	0 22	25 3	1 22	19 21	2 26	24 31	1 23	19 36	19 14	7 0		n.a.
S 4	23 27	21 30	1 58	23 4	0 37	16 0	5 10	22 0	2 28	8 32	0 48	4 19	0 22	25 3	1 22	19 22	2 26	24 31	1 23	19 37	19 15	7 3		n.a.
M 5	23 32	20 50	0 52	23 12	0 28	15 49	5 14	21 56	2 26	8 29	0 48	4 18	0 22	25 3	1 22	19 23	2 26	24 31	1 23	19 37	19 15	7 5		n.a.
T 6	23 37	19 4	0s18	23 19	0 18	15 39	5 18	21 53	2 24	8 26	0 48	4 17	0 22	25 3	1 22	19 23	2 26	24 31	1 23	19 37	19 16	7 7		n.a.
W 7	23 41	16 15	1 29	23 24	0 8	15 29	5 21	21 49	2 22	8 24	0 48	4 16	0 22	25 3	1 22	19 24	2 26	24 31	1 23	19 37	19 17	7 9		n.a.
T 8	23 45	12 32	2 36	23 27	0n 2	15 20	5 25	21 46	2 19	8 21	0 48	4 15	0 22	25 2	1 22	19 25	2 26	24 31	1 23	19 37	19 18	7 12		n.a.
F 9	23 48	8 5	3 35	23 28	0 11	15 11	5 28	21 43	2 17	8 18	0 48	4 14	0 22	25 2	1 22	19 25	2 26	24 31	1 23	19 36	19 19	7 14		n.a.
S 10	23 51	3 8	4 23	23 27	0 20	15 2	5 31	21 40	2 14	8 15	0 48	4 13	0 22	25 2	1 22	19 26	2 26	24 31	1 23	19 37	19 19	7 16		n.a.
S 11	23 54	2n 4	4 56	23 25	0 30	14 54	5 34	21 37	2 11	8 12	0 48	4 12	0 22	25 2	1 22	19 26	2 26	24 31	1 23	19 37	19 20	7 19		n.a.
M12	23 56	7 14	5 10	23 20	0 38	14 47	5 37	21 34	2 8	8 9	0 48	4 12	0 22	25 2	1 22	19 27	2 26	24 31	1 22	19 38	19 21	7 21		n.a.
T 13	23 58	12 3	5 5	23 14	0 47	14 40	5 39	21 31	2 6	8 6	0 48	4 11	0 22	25 1	1 22	19 28	2 26	24 31	1 22	19 39	19 22	7 23		n.a.
W14	23 59	16 10	4 39	23 6	0 55	14 34	5 42	21 29	2 3	8 3	0 48	4 10	0 22	25 1	1 22	19 28	2 26	24 31	1 22	19 40	19 23	7 26		n.a.
T 15	24 0	19 15	3 55	22 56	1 3	14 28	5 43	21 26	2 0	8 0	0 48	4 10	0 21	25 1	1 22	19 29	2 26	24 32	1 22	19 41	19 23	7 28		n.a.
F 16	24 0	21 4	2 57	22 45	1 10	14 23	5 45	21 24	1 57	7 57	0 48	4 9	0 21	25 1	1 22	19 29	2 26	24 32	1 22	19 42	19 24	7 30		n.a.
S 17	24 0	21 29	1 48	22 32	1 17	14 19	5 46	21 22	1 53	7 54	0 48	4 8	0 21	25 1	1 22	19 30	2 26	24 32	1 22	19 43	19 25	7 32		n.a.
S 18	24 0	20 34	0 35	22 18	1 24	14 16	5 47	21 20	1 50	7 50	0 48	4 8	0 21	25 0	1 22	19 30	2 27	24 32	1 22	19 44	19 26	7 35		n.a.
M19	23 59	18 29	0n39	22 3	1 30	14 13	5 48	21 18	1 47	7 47	0 48	4 7	0 21	25 0	1 22	19 31	2 27	24 32	1 22	19 44	19 26	7 37		n.a.
T 20	23 58	15 29	1 48	21 47	1 35	14 11	5 48	21 16	1 43	7 44	0 48	4 7	0 21	25 0	1 22	19 32	2 27	24 32	1 22	19 43	19 27	7 39		n.a.
W21	23 56	11 50	2 51	21 30	1 40	14 10	5 48	21 14	1 40	7 40	0 48	4 7	0 21	25 0	1 22	19 32	2 27	24 32	1 22	19 43	19 28	7 42		n.a.
T 22	23 54	7 46	3 43	21 12	1 45	14 11	5 47	21 13	1 36	7 37	0 48	4 6	0 21	25 0	1 22	19 33	2 27	24 32	1 22	19 43	19 29	7 44		n.a.
F 23	23 51	3 28	4 25	20 53	1 49	14 12	5 46	21 11	1 33	7 33	0 48	4 6	0 21	24 59	1 22	19 33	2 27	24 32	1 22	19 42	19 30	7 46		n.a.
S 24	23 48	0s54	4 54	20 33	1 53	14 14	5 45	21 10	1 29	7 30	0 48	4 6	0 21	24 59	1 21	19 34	2 27	24 32	1 21	19 42	19 30	7 48		n.a.
S 25	23 45	5 11	5 10	20 12	1 56	14 17	5 42	21 9	1 25	7 26	0 48	4 6	0 21	24 59	1 21	19 34	2 27	24 32	1 21	19 43	19 31	7 51		n.a.
M26	23 41	9 17	5 14	19 51	1 58	14 21	5 40	21 8	1 21	7 23	0 48	4 5	0 21	24 59	1 21	19 35	2 27	24 32	1 21	19 43	19 32	7 53		n.a.
T 27	23 37	13 3	5 3	19 30	2 1	14 26	5 37	21 7	1 18	7 19	0 48	4 5	0 21	24 59	1 21	19 35	2 27	24 32	1 21	19 44	19 33	7 55		n.a.
W28	23 32	16 19	4 40	19 8	2 2	14 32	5 33	21 6	1 14	7 15	0 48	4 5	0 21	24 58	1 21	19 36	2 27	24 33	1 21	19 45	19 34	7 58		n.a.
T 29	23 27	18 56	4 3	18 45	2 4	14 39	5 29	21 5	1 10	7 11	0 48	4 5	0 20	24 58	1 21	19 36	2 27	24 33	1 21	19 46	19 34	8 0		n.a.
F 30	23 22	20 43	3 14	18 23	2 4	14 47	5 24	21 4	1 5	7 8	0 48	4 5	0 20	24 58	1 21	19 37	2 27	24 33	1 21	19 46	19 35	8 2		n.a.
S 31	23s16	21s30	2n15	18s 0	2n 5	14s57	5n19	21n 3	1n 1	7s 4	0n48	4n 5	0n20	24n58	1n21	19s37	2s27	24n33	1n21	19n47	19n36	8s 4		n.a.

Julian Day Number = -2585545.5, Delta T = 166h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'50, Lahiri = -165°00'51 Julian Calendar 1 March 11792 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11793 BCE

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11792 BCE

APRIL 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 25	14♉49'16	21♉18	4♒24	1°R59	2°R18	10♓40	20°R41	19°R47	16♏52	14°R26	3°R42	4♌27	3♏23	n.a.	S 1
M 2	7 10 21	15°47'03	4♒25	6° 1	1♒36	2♌ 3	10°50	20♍40	19♊45	16°54	14♋25	3°D42	4°23	3°30	n.a.	M 2
T 3	7 14 18	16°44'52	17°45	7°36	1°12	1°47	11° 0	20°39	19°43	16°55	14°23	3♌42	4°20	3°36	n.a.	T 3
W 4	7 18 15	17°42'42	1♓17	9°10	0°46	1°31	11°11	20°39	19°41	16°56	14°22	3°43	4°17	3°43	n.a.	W 4
T 5	7 22 11	18°40'34	15° 2	10°43	0°18	1°15	11°21	20°38	19°39	16°58	14°20	3°45	4°14	3°50	n.a.	T 5
F 6	7 26 8	19°38'27	28°56	12°13	29♉48	0°58	11°31	20°37	19°37	16°59	14°19	3°46	4°11	3°56	n.a.	F 6
S 7	7 30 5	20°36'22	13♈ 0	13°43	29°17	0°41	11°42	20°36	19°35	17° 0	14°17	3°46	4° 7	4° 3	n.a.	S 7
S 8	7 34 1	21°34'19	27°12	15°10	28°45	0°23	11°53	20°34	19°33	17° 1	14°16	3°R46	4° 4	4°10	n.a.	S 8
M 9	7 37 58	22°32'17	11♉29	16°37	28°11	0° 5	12° 3	20°33	19°31	17° 2	14°15	3°46	4° 1	4°17	n.a.	M 9
T 10	7 41 55	23°30'18	25°49	18° 1	27°37	29♋47	12°14	20°32	19°30	17° 4	14°13	3°45	3°58	4°23	n.a.	T 10
W11	7 45 51	24°28'20	10♊ 8	19°24	27° 2	29°29	12°25	20°30	19°28	17° 5	14°12	3°44	3°55	4°30	n.a.	W11
T 12	7 49 48	25°26'24	24°21	20°45	26°26	29°11	12°36	20°29	19°26	17° 6	14°10	3°43	3°52	4°37	n.a.	T 12
F 13	7 53 45	26°24'30	8♋26	22° 4	25°50	28°53	12°47	20°27	19°24	17° 7	14° 9	3°42	3°48	4°44	n.a.	F 13
S 14	7 57 41	27°22'37	22°17	23°22	25°15	28°35	12°58	20°25	19°22	17° 8	14° 7	3°42	3°45	4°50	n.a.	S 14
S 15	8 1 38	28°20'47	5♌51	24°38	24°39	28°17	13° 9	20°23	19°21	17° 9	14° 6	3°D41	3°42	4°57	n.a.	S 15
M16	8 5 35	29°18'59	19° 8	25°52	24° 4	27°59	13°21	20°21	19°19	17°10	14° 5	3°42	3°39	5° 4	n.a.	M16
T 17	8 9 31	0♒17'14	2♍ 5	27° 3	23°30	27°41	13°32	20°19	19°17	17°11	14° 3	3°42	3°36	5°10	n.a.	T 17
W18	8 13 28	1°15'30	14°45	28°13	22°56	27°23	13°43	20°17	19°16	17°12	14° 2	3°42	3°33	5°17	n.a.	W18
T 19	8 17 25	2°13'49	27° 8	29°21	22°24	27° 5	13°55	20°14	19°14	17°12	14° 0	3°42	3°29	5°24	n.a.	T 19
F 20	8 21 21	3°12'10	9♎17	0♓26	21°53	26°48	14° 6	20°12	19°13	17°13	13°59	3°R43	3°26	5°31	n.a.	F 20
S 21	8 25 18	4°10'34	21°17	1°29	21°24	26°31	14°18	20° 9	19°11	17°14	13°58	3°43	3°23	5°37	n.a.	S 21
S 22	8 29 15	5° 9'00	3♏11	2°29	20°56	26°14	14°30	20° 7	19°10	17°15	13°56	3°D43	3°20	5°44	n.a.	S 22
M23	8 33 11	6° 7'29	15° 4	3°27	20°30	25°58	14°41	20° 4	19° 8	17°15	13°55	3°43	3°17	5°51	n.a.	M23
T 24	8 37 8	7° 6'00	27° 1	4°21	20° 6	25°42	14°53	20° 1	19° 7	17°16	13°54	3°43	3°13	5°57	n.a.	T 24
W25	8 41 5	8° 4'34	9♐ 7	5°13	19°44	25°27	15° 5	19°58	19° 6	17°17	13°52	3°43	3°10	6° 4	n.a.	W25
T 26	8 45 1	9° 3'11	21°24	6° 2	19°24	25°12	15°17	19°55	19° 4	17°17	13°51	3°44	3° 7	6°11	n.a.	T 26
F 27	8 48 58	10° 1'50	3♑57	6°47	19° 7	24°58	15°29	19°52	19° 3	17°18	13°50	3°44	3° 4	6°18	n.a.	F 27
S 28	8 52 55	11° 0'31	16°48	7°28	18°52	24°44	15°41	19°49	19° 2	17°19	13°49	3°45	3° 1	6°24	n.a.	S 28
S 29	8 56 51	11°59'15	29°57	8° 6	18°39	24°31	15°53	19°45	19° 1	17°19	13°47	3°R45	2°58	6°31	n.a.	S 29
M30	9 0 48	12♒58'02	13♒26	8♓39	18♉28	24♋18	16♓ 5	19♍42	19♊ 0	17♏20	13♋46	3♌45	2♌54	6♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	21s10	1n 8	17s37	2n 5	15s 7	5n13	21n 3	0n57	7s 0	0n48	4n 5	0n20	24n58	1n21	19s38	2s28	24n33	1n21	19n47	19n37	8s 7		n.a.
M 2	23 3	19 41	0s 4	17 13	2 4	15 19	5 6	21 2	0 53	6 56	0 48	4 5	0 20	24 57	1 21	19 38	2 28	24 33	1 21	19 47	19 37	8 9		n.a.
T 3	22 56	17 6	1 17	16 50	2 3	15 31	4 59	21 1	0 48	6 52	0 49	4 6	0 20	24 57	1 21	19 39	2 28	24 33	1 20	19 47	19 38	8 11		n.a.
W 4	22 48	13 33	2 27	16 27	2 1	15 45	4 51	21 1	0 44	6 48	0 49	4 6	0 20	24 57	1 21	19 39	2 28	24 33	1 20	19 47	19 39	8 14		n.a.
T 5	22 40	9 14	3 29	16 3	2 0	15 59	4 42	21 0	0 40	6 44	0 49	4 6	0 20	24 57	1 21	19 40	2 28	24 33	1 20	19 47	19 40	8 16		n.a.
F 6	22 32	4 23	4 20	15 40	1 57	16 14	4 33	21 0	0 35	6 40	0 49	4 6	0 20	24 57	1 21	19 40	2 28	24 33	1 20	19 47	19 41	8 18		n.a.
S 7	22 23	0n44	4 56	15 17	1 55	16 30	4 23	20 59	0 31	6 36	0 49	4 7	0 20	24 56	1 21	19 41	2 28	24 33	1 20	19 46	19 41	8 20		n.a.
S 8	22 14	5 51	5 15	14 54	1 51	16 47	4 13	20 59	0 26	6 32	0 49	4 7	0 20	24 56	1 21	19 41	2 28	24 33	1 20	19 46	19 42	8 23		n.a.
M 9	22 4	10 41	5 14	14 32	1 48	17 5	4 2	20 58	0 22	6 27	0 49	4 8	0 20	24 56	1 21	19 41	2 28	24 33	1 20	19 47	19 43	8 25		n.a.
T 10	21 54	14 55	4 54	14 9	1 44	17 23	3 50	20 58	0 17	6 23	0 49	4 8	0 19	24 56	1 21	19 42	2 28	24 33	1 20	19 47	19 44	8 27		n.a.
W11	21 44	18 18	4 15	13 47	1 39	17 41	3 38	20 58	0 13	6 19	0 49	4 9	0 19	24 56	1 21	19 42	2 28	24 33	1 20	19 47	19 44	8 30		n.a.
T 12	21 33	20 32	3 21	13 26	1 35	18 0	3 26	20 57	0 8	6 14	0 49	4 9	0 19	24 56	1 21	19 43	2 28	24 34	1 20	19 47	19 45	8 32		n.a.
F 13	21 22	21 29	2 16	13 5	1 29	18 20	3 13	20 56	0 4	6 10	0 49	4 10	0 19	24 55	1 21	19 43	2 29	24 34	1 19	19 47	19 46	8 34		n.a.
S 14	21 11	21 5	1 3	12 44	1 24	18 39	3 0	20 56	0s 0	6 6	0 49	4 11	0 19	24 55	1 21	19 43	2 29	24 34	1 19	19 48	19 47	8 36		n.a.
S 15	20 59	19 27	0n12	12 24	1 18	18 59	2 46	20 55	0 5	6 1	0 49	4 11	0 19	24 55	1 21	19 44	2 29	24 34	1 19	19 48	19 47	8 39		n.a.
M16	20 46	16 47	1 25	12 5	1 12	19 19	2 32	20 55	0 9	5 57	0 49	4 12	0 19	24 55	1 21	19 44	2 29	24 34	1 19	19 48	19 48	8 41		n.a.
T 17	20 34	13 19	2 31	11 46	1 5	19 39	2 18	20 54	0 14	5 52	0 49	4 13	0 19	24 55	1 21	19 44	2 29	24 34	1 19	19 47	19 49	8 43		n.a.
W18	20 21	9 20	3 29	11 29	0 58	19 58	2 4	20 53	0 18	5 48	0 49	4 14	0 19	24 54	1 21	19 45	2 29	24 34	1 19	19 47	19 50	8 45		n.a.
T 19	20 8	5 3	4 15	11 12	0 50	20 18	1 50	20 53	0 22	5 43	0 49	4 14	0 19	24 54	1 20	19 45	2 29	24 34	1 19	19 47	19 50	8 48		n.a.
F 20	19 54	0 39	4 49	10 56	0 42	20 37	1 36	20 52	0 27	5 39	0 49	4 15	0 19	24 54	1 20	19 46	2 29	24 34	1 19	19 47	19 51	8 50		n.a.
S 21	19 40	3s43	5 10	10 41	0 34	20 56	1 21	20 51	0 31	5 34	0 49	4 16	0 18	24 54	1 20	19 46	2 29	24 34	1 19	19 47	19 52	8 52		n.a.
S 22	19 26	7 54	5 17	10 26	0 26	21 14	1 7	20 50	0 35	5 29	0 49	4 17	0 18	24 54	1 20	19 46	2 29	24 34	1 19	19 47	19 53	8 55		n.a.
M23	19 11	11 48	5 11	10 14	0 17	21 32	0 53	20 49	0 39	5 25	0 49	4 18	0 18	24 54	1 20	19 46	2 29	24 34	1 18	19 47	19 53	8 57		n.a.
T 24	18 56	15 14	4 52	10 2	0 7	21 49	0 39	20 48	0 43	5 20	0 49	4 19	0 18	24 53	1 20	19 47	2 30	24 34	1 18	19 47	19 54	8 59		n.a.
W25	18 41	18 5	4 19	9 51	0s 2	22 6	0 25	20 47	0 47	5 15	0 50	4 20	0 18	24 53	1 20	19 47	2 30	24 34	1 18	19 47	19 55	9 1		n.a.
T 26	18 25	20 10	3 34	9 42	0 12	22 22	0 12	20 46	0 51	5 10	0 50	4 22	0 18	24 53	1 20	19 47	2 30	24 34	1 18	19 47	19 56	9 4		n.a.
F 27	18 9	21 19	2 38	9 35	0 23	22 38	0s 1	20 45	0 55	5 6	0 50	4 23	0 18	24 53	1 20	19 48	2 30	24 34	1 18	19 47	19 57	9 6		n.a.
S 28	17 53	21 24	1 33	9 29	0 33	22 53	0 14	20 44	0 59	5 1	0 50	4 24	0 18	24 53	1 20	19 48	2 30	24 34	1 18	19 47	19 57	9 8		n.a.
S 29	17 36	20 18	0 21	9 25	0 44	23 7	0 27	20 43	1 2	4 56	0 50	4 25	0 18	24 53	1 20	19 48	2 30	24 34	1 18	19 47	19 58	9 10		n.a.
M30	17s19	18s 2	0s53	9s22	0s55	23s21	0s39	20n41	1s 6	4s51	0n50	4n26	0n18	24n52	1n20	19s48	2s30	24n34	1n18	19n47	19n59	9s13		n.a.

Julian Day Number = -2585514.5, Delta T = 166h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'46, Lahiri = -165°00'46 Julian Calendar 1 Apr. 11792 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 45	13♒56'50	27♒11	9♓ 7	18°R20	24°R 7	16♓18	19°R39	18°R59	17♏20	13°R45	3°R44	2♌51	6♏45	n.a.	T 1
W 2	9 8 41	14°55'41	11♓12	9°31	18♑14	23♋55	16°30	19♍35	18♊58	17°21	13♋44	3♌43	2°48	6°51	n.a.	W 2
T 3	9 12 38	15°54'34	25°23	9°50	18°11	23°45	16°42	19°31	18°57	17°21	13°42	3°42	2°45	6°58	n.a.	T 3
F 4	9 16 34	16°53'29	9♈40	10° 3	18°D10	23°35	16°55	19°28	18°56	17°21	13°41	3°40	2°42	7° 5	n.a.	F 4
S 5	9 20 31	17°52'26	23°59	10°11	18°11	23°26	17° 7	19°24	18°55	17°22	13°40	3°39	2°39	7°11	n.a.	S 5
S 6	9 24 28	18°51'26	8♉17	10°R12	18°14	23°18	17°20	19°20	18°54	17°22	13°39	3°38	2°35	7°18	n.a.	S 6
M 7	9 28 24	19°50'27	22°30	10° 7	18°20	23°11	17°32	19°16	18°53	17°22	13°38	3°D38	2°32	7°25	n.a.	M 7
T 8	9 32 21	20°49'31	6♊36	9°56	18°28	23° 4	17°45	19°12	18°52	17°22	13°37	3°38	2°29	7°32	n.a.	T 8
W 9	9 36 18	21°48'37	20°34	9°37	18°38	22°58	17°58	19° 8	18°52	17°23	13°36	3°39	2°26	7°38	n.a.	W 9
T 10	9 40 14	22°47'45	4♋21	9°12	18°50	22°53	18°10	19° 4	18°51	17°23	13°35	3°41	2°23	7°45	n.a.	T 10
F 11	9 44 11	23°46'55	17°57	8°39	19° 5	22°49	18°23	19° 0	18°51	17°23	13°34	3°42	2°19	7°52	n.a.	F 11
S 12	9 48 7	24°46'08	1♌22	8° 0	19°21	22°45	18°36	18°56	18°50	17°23	13°32	3°R43	2°16	7°59	n.a.	S 12
S 13	9 52 4	25°45'22	14°34	7°14	19°39	22°42	18°49	18°51	18°50	17°23	13°31	3°42	2°13	8° 5	n.a.	S 13
M14	9 56 0	26°44'39	27°32	6°22	19°59	22°40	19° 1	18°47	18°49	17°R23	13°31	3°41	2°10	8°12	n.a.	M14
T 15	9 59 57	27°43'59	10♍17	5°24	20°21	22°39	19°14	18°42	18°49	17°23	13°30	3°38	2° 7	8°19	n.a.	T 15
W16	10 3 54	28°43'20	22°48	4°23	20°45	22°D39	19°27	18°38	18°48	17°23	13°29	3°34	2° 4	8°25	n.a.	W16
T 17	10 7 50	29°42'45	5♎ 6	3°18	21°11	22°39	19°40	18°33	18°48	17°23	13°28	3°30	2° 0	8°32	n.a.	T 17
F 18	10 11 47	0♓42'12	17°13	2°12	21°38	22°40	19°53	18°29	18°48	17°23	13°27	3°25	1°57	8°39	n.a.	F 18
S 19	10 15 43	1°41'41	29°12	1° 5	22° 7	22°42	20° 6	18°24	18°48	17°23	13°26	3°21	1°54	8°46	n.a.	S 19
S 20	10 19 40	2°41'13	11♏ 5	0° 0	22°37	22°45	20°19	18°19	18°47	17°23	13°25	3°18	1°51	8°52	n.a.	S 20
M21	10 23 36	3°40'48	22°57	28♒59	23° 9	22°48	20°32	18°15	18°47	17°22	13°24	3°16	1°48	8°59	n.a.	M21
T 22	10 27 33	4°40'25	4♐53	28° 2	23°43	22°52	20°45	18°10	18°D47	17°22	13°23	3°D15	1°44	9° 6	n.a.	T 22
W23	10 31 30	5°40'06	16°56	27°12	24°18	22°57	20°59	18° 5	18°47	17°22	13°23	3°16	1°41	9°13	n.a.	W23
T 24	10 35 26	6°39'48	29°12	26°30	24°54	23° 3	21°12	18° 0	18°47	17°22	13°22	3°17	1°38	9°19	n.a.	T 24
F 25	10 39 23	7°39'34	11♑45	25°56	25°31	23° 9	21°25	17°56	18°48	17°21	13°21	3°19	1°35	9°26	n.a.	F 25
S 26	10 43 19	8°39'22	24°40	25°32	26°10	23°16	21°38	17°51	18°48	17°21	13°21	3°20	1°32	9°33	n.a.	S 26
S 27	10 47 16	9°39'12	7♒58	25°19	26°50	23°24	21°51	17°46	18°48	17°20	13°20	3°R20	1°29	9°39	n.a.	S 27
M28	10 51 12	10°39'06	21°42	25°D16	27°31	23°33	22° 5	17°41	18°48	17°20	13°19	3°19	1°25	9°46	n.a.	M28
T 29	10 55 9	11°39'01	5♓49	25°23	28°13	23°42	22°18	17°36	18°49	17°20	13°19	3°16	1°22	9°53	n.a.	T 29
W30	10 59 5	12°38'59	20°15	25°41	28°56	23°52	22°31	17°31	18°49	17°19	13°18	3°11	1°19	10° 0	n.a.	W30
T 31	11 3 2	13♓38'59	4♈55	26♒ 9	29♑41	24♋ 2	22♓45	17♍26	18♊49	17♏18	13♋17	3♌ 5	1♌16	10♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	14s43	2s 6	9s22	1s 6	23s34	0s51	20n40	1s10	4s46	0n50	4n28	0n17	24n52	1n20	19s49	2s30	24n34	1n18	19n47	19n59	9s15		n.a.
W 2	16 44	10 30	3 13	9 23	1 18	23 46	1 2	20 38	1 13	4 41	0 50	4 29	0 17	24 52	1 20	19 49	2 30	24 34	1 17	19 47	20 0	9 17		n.a.
T 3	16 27	5 40	4 8	9 26	1 29	23 57	1 13	20 37	1 17	4 36	0 50	4 30	0 17	24 52	1 20	19 49	2 30	24 34	1 17	19 47	20 1	9 20		n.a.
F 4	16 8	0 30	4 49	9 32	1 41	24 8	1 24	20 35	1 20	4 31	0 50	4 32	0 17	24 52	1 20	19 49	2 30	24 34	1 17	19 48	20 2	9 22		n.a.
S 5	15 50	4n42	5 12	9 40	1 53	24 18	1 34	20 34	1 23	4 26	0 50	4 33	0 17	24 52	1 20	19 49	2 31	24 34	1 17	19 48	20 2	9 24		n.a.
S 6	15 31	9 38	5 15	9 50	2 5	24 27	1 44	20 32	1 26	4 21	0 50	4 35	0 17	24 52	1 20	19 50	2 31	24 34	1 17	19 48	20 3	9 26		n.a.
M 7	15 13	14 1	4 59	10 3	2 16	24 36	1 53	20 30	1 29	4 16	0 50	4 36	0 17	24 51	1 19	19 50	2 31	24 34	1 17	19 48	20 4	9 29		n.a.
T 8	14 53	17 34	4 25	10 17	2 27	24 44	2 2	20 29	1 32	4 11	0 50	4 38	0 17	24 51	1 19	19 50	2 31	24 34	1 17	19 48	20 5	9 31		n.a.
W 9	14 34	20 5	3 36	10 35	2 38	24 51	2 11	20 27	1 35	4 6	0 50	4 39	0 17	24 51	1 19	19 50	2 31	24 34	1 17	19 48	20 5	9 33		n.a.
T 10	14 14	21 22	2 35	10 54	2 48	24 57	2 19	20 25	1 38	4 1	0 51	4 41	0 16	24 51	1 19	19 50	2 31	24 34	1 16	19 48	20 6	9 35		n.a.
F 11	13 54	21 22	1 26	11 15	2 57	25 3	2 27	20 23	1 40	3 56	0 51	4 42	0 16	24 51	1 19	19 50	2 31	24 34	1 16	19 47	20 7	9 38		n.a.
S 12	13 34	20 7	0 13	11 38	3 6	25 7	2 34	20 21	1 43	3 50	0 51	4 44	0 16	24 51	1 19	19 50	2 31	24 34	1 16	19 47	20 8	9 40		n.a.
S 13	13 14	17 48	0n59	12 2	3 13	25 12	2 41	20 19	1 46	3 45	0 51	4 46	0 16	24 51	1 19	19 50	2 31	24 34	1 16	19 47	20 8	9 42		n.a.
M14	12 53	14 36	2 7	12 28	3 19	25 15	2 48	20 17	1 48	3 40	0 51	4 47	0 16	24 51	1 19	19 51	2 31	24 34	1 16	19 48	20 9	9 45		n.a.
T 15	12 33	10 47	3 8	12 54	3 24	25 18	2 54	20 15	1 50	3 35	0 51	4 49	0 16	24 50	1 19	19 51	2 32	24 34	1 16	19 48	20 10	9 47		n.a.
W16	12 12	6 33	3 58	13 20	3 27	25 20	3 0	20 13	1 53	3 30	0 51	4 51	0 16	24 50	1 19	19 51	2 32	24 34	1 16	19 49	20 11	9 49		n.a.
T 17	11 50	2 8	4 36	13 45	3 27	25 21	3 5	20 11	1 55	3 24	0 51	4 52	0 16	24 50	1 19	19 51	2 32	24 34	1 16	19 50	20 11	9 51		n.a.
F 18	11 29	2s18	5 1	14 8	3 26	25 22	3 11	20 8	1 57	3 19	0 51	4 54	0 16	24 50	1 19	19 51	2 32	24 34	1 15	19 51	20 12	9 54		n.a.
S 19	11 7	6 36	5 12	14 30	3 23	25 22	3 15	20 6	1 59	3 14	0 51	4 56	0 15	24 50	1 19	19 51	2 32	24 34	1 15	19 52	20 13	9 56		n.a.
S 20	10 45	10 37	5 10	14 49	3 18	25 21	3 20	20 4	2 1	3 8	0 51	4 58	0 15	24 50	1 19	19 51	2 32	24 34	1 15	19 53	20 14	9 58		n.a.
M21	10 23	14 12	4 55	15 5	3 11	25 19	3 24	20 1	2 3	3 3	0 51	4 59	0 15	24 50	1 19	19 51	2 32	24 34	1 15	19 54	20 14	10 0		n.a.
T 22	10 1	17 15	4 27	15 17	3 2	25 17	3 28	19 59	2 5	2 58	0 52	5 1	0 15	24 50	1 18	19 51	2 32	24 34	1 15	19 54	20 15	10 3		n.a.
W23	9 39	19 36	3 47	15 24	2 51	25 14	3 32	19 56	2 6	2 52	0 52	5 3	0 15	24 50	1 18	19 51	2 32	24 34	1 15	19 54	20 16	10 5		n.a.
T 24	9 16	21 5	2 56	15 28	2 39	25 11	3 35	19 54	2 8	2 47	0 52	5 5	0 15	24 50	1 18	19 51	2 32	24 34	1 15	19 53	20 16	10 7		n.a.
F 25	8 54	21 34	1 55	15 27	2 26	25 7	3 38	19 51	2 9	2 42	0 52	5 7	0 15	24 50	1 18	19 51	2 32	24 34	1 15	19 53	20 17	10 9		n.a.
S 26	8 31	20 56	0 47	15 22	2 12	25 2	3 40	19 48	2 11	2 36	0 52	5 8	0 15	24 50	1 18	19 51	2 33	24 34	1 15	19 53	20 18	10 12		n.a.
S 27	8 8	19 7	0s25	15 13	1 57	24 56	3 43	19 45	2 12	2 31	0 52	5 10	0 15	24 50	1 18	19 51	2 33	24 34	1 14	19 53	20 19	10 14		n.a.
M28	7 45	16 9	1 38	15 0	1 41	24 50	3 45	19 43	2 14	2 25	0 52	5 12	0 14	24 50	1 18	19 51	2 33	24 34	1 14	19 53	20 19	10 16		n.a.
T 29	7 21	12 11	2 47	14 42	1 26	24 43	3 47	19 40	2 15	2 20	0 52	5 14	0 14	24 50	1 18	19 51	2 33	24 34	1 14	19 54	20 20	10 18		n.a.
W30	6 58	7 25	3 47	14 22	1 10	24 35	3 49	19 37	2 16	2 14	0 52	5 16	0 14	24 49	1 18	19 51	2 33	24 34	1 14	19 55	20 21	10 21		n.a.
T 31	6s35	2s 9	4s33	13s57	0s55	24s27	3s50	19n34	2s18	2s 9	0n52	5n18	0n14	24n49	1n18	19s51	2s33	24n33	1n14	19n56	20n21	10s23		n.a.

Julian Day Number = -2585484.5, Delta T = 166h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'42, Lahiri = -165°00'42 Julian Calendar 1 May 11792 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11792 BCE

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 6 58	14♓39'01	19♈41	26♒46	0♒26	24♋13	22♓58	17°R21	18♊50	17°R18	13°R17	2°R58	1♌13	10♏13	n.a.	F 1
S 2	11 10 55	15°39'05	4♉25	27°32	1°12	24°25	23°11	17♍16	18°50	17♏17	13♋16	2♌52	1°10	10°20	n.a.	S 2
S 3	11 14 51	16°39'12	19° 0	28°27	1°59	24°38	23°25	17°11	18°51	17°17	13°16	2°47	1° 6	10°27	n.a.	S 3
M 4	11 18 48	17°39'20	3♊22	29°28	2°47	24°51	23°38	17° 6	18°52	17°16	13°15	2°44	1° 3	10°33	n.a.	M 4
T 5	11 22 44	18°39'30	17°26	0♓36	3°36	25° 4	23°52	17° 1	18°52	17°15	13°15	2°D43	1° 0	10°40	n.a.	T 5
W 6	11 26 41	19°39'43	1♋14	1°50	4°26	25°19	24° 5	16°56	18°53	17°15	13°15	2°44	0°57	10°47	n.a.	W 6
T 7	11 30 37	20°39'57	14°44	3°10	5°16	25°33	24°18	16°51	18°54	17°14	13°14	2°45	0°54	10°53	n.a.	T 7
F 8	11 34 34	21°40'13	28° 0	4°33	6° 8	25°49	24°32	16°46	18°55	17°13	13°14	2°R46	0°50	11° 0	n.a.	F 8
S 9	11 38 30	22°40'31	11♌ 1	6° 0	7° 0	26° 5	24°45	16°41	18°56	17°12	13°14	2°46	0°47	11° 7	n.a.	S 9
S 10	11 42 27	23°40'51	23°51	7°31	7°52	26°21	24°59	16°36	18°57	17°11	13°13	2°44	0°44	11°14	n.a.	S 10
M11	11 46 23	24°41'13	6♍29	9° 4	8°46	26°38	25°12	16°31	18°58	17°10	13°13	2°39	0°41	11°20	n.a.	M11
T 12	11 50 19	25°41'37	18°57	10°39	9°40	26°56	25°25	16°26	18°59	17°10	13°13	2°32	0°38	11°27	n.a.	T 12
W13	11 54 16	26°42'03	1♎16	12°16	10°35	27°14	25°39	16°21	19° 0	17° 9	13°13	2°22	0°35	11°34	n.a.	W13
T 14	11 58 12	27°42'31	13°27	13°55	11°30	27°32	25°52	16°17	19° 1	17° 8	13°12	2°12	0°31	11°40	n.a.	T 14
F 15	12 2 9	28°43'01	25°29	15°34	12°26	27°51	26° 6	16°12	19° 2	17° 7	13°12	2° 0	0°28	11°47	n.a.	F 15
S 16	12 6 5	29°43'33	7♏25	17°15	13°23	28°11	26°19	16° 7	19° 3	17° 6	13°12	1°50	0°25	11°54	n.a.	S 16
S 17	12 10 2	0♈44'08	19°16	18°56	14°20	28°30	26°33	16° 2	19° 5	17° 5	13°12	1°40	0°22	12° 1	n.a.	S 17
M18	12 13 58	1°44'45	1♐ 7	20°37	15°18	28°51	26°46	15°58	19° 6	17° 3	13°12	1°33	0°19	12° 7	n.a.	M18
T 19	12 17 55	2°45'24	13° 0	22°19	16°16	29°12	26°59	15°53	19° 7	17° 2	13°D12	1°29	0°15	12°14	n.a.	T 19
W20	12 21 51	3°46'05	24°59	24° 1	17°15	29°33	27°13	15°48	19° 9	17° 1	13°12	1°26	0°12	12°21	n.a.	W20
T 21	12 25 48	4°46'48	7♑11	25°43	18°14	29°54	27°26	15°44	19°10	17° 0	13°12	1°D26	0° 9	12°28	n.a.	T 21
F 22	12 29 44	5°47'34	19°39	27°25	19°14	0♌16	27°40	15°39	19°12	16°59	13°12	1°27	0° 6	12°34	n.a.	F 22
S 23	12 33 40	6°48'21	2♒29	29° 6	20°15	0°39	27°53	15°35	19°14	16°58	13°12	1°R27	0° 3	12°41	n.a.	S 23
S 24	12 37 37	7°49'11	15°46	0♈48	21°15	1° 1	28° 6	15°30	19°15	16°56	13°13	1°26	29♋59	12°48	n.a.	S 24
M25	12 41 33	8°50'02	29°32	2°29	22°16	1°25	28°20	15°26	19°17	16°55	13°13	1°23	29°56	12°54	n.a.	M25
T 26	12 45 30	9°50'56	13♓46	4° 9	23°18	1°48	28°33	15°22	19°19	16°54	13°13	1°17	29°53	13° 1	n.a.	T 26
W27	12 49 26	10°51'51	28°27	5°50	24°20	2°12	28°46	15°17	19°20	16°53	13°13	1° 9	29°50	13° 8	n.a.	W27
T 28	12 53 23	11°52'48	13♈27	7°30	25°22	2°36	29° 0	15°13	19°22	16°51	13°13	0°58	29°47	13°15	n.a.	T 28
F 29	12 57 19	12°53'47	28°37	9° 9	26°25	3° 1	29°13	15° 9	19°24	16°50	13°14	0°47	29°44	13°21	n.a.	F 29
S 30	13 1 15	13♈54'47	13♉46	10♈49	27♒28	3♌26	29♓26	15♍ 5	19♊26	16♏49	13♋14	0♌37	29♋41	13♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s11	3n15	5s 1	13s30	0s40	24s18	3s51	19n31	2s19	2s 3	0n53	5n20	0n14	24n49	1n18	19s51	2s33	24n33	1n14	19n58	20n22	10s25		n.a.
S 2	5 47	8 28	5 9	13 1	0 25	24 8	3 52	19 27	2 20	1 58	0 53	5 21	0 14	24 49	1 18	19 51	2 33	24 33	1 14	19 59	20 23	10 27		n.a.
S 3	5 23	13 8	4 57	12 28	0 11	23 58	3 53	19 24	2 21	1 52	0 53	5 23	0 14	24 49	1 18	19 50	2 33	24 33	1 13	20 0	20 24	10 30		n.a.
M 4	4 59	16 59	4 26	11 54	0n 2	23 47	3 53	19 21	2 22	1 47	0 53	5 25	0 14	24 49	1 18	19 50	2 33	24 33	1 13	20 1	20 24	10 32		n.a.
T 5	4 35	19 45	3 40	11 18	0 14	23 36	3 54	19 17	2 23	1 41	0 53	5 27	0 13	24 49	1 17	19 50	2 33	24 33	1 13	20 1	20 25	10 34		n.a.
W 6	4 11	21 19	2 42	10 40	0 26	23 23	3 54	19 14	2 24	1 36	0 53	5 29	0 13	24 49	1 17	19 50	2 34	24 33	1 13	20 1	20 26	10 36		n.a.
T 7	3 47	21 35	1 36	10 1	0 37	23 11	3 54	19 10	2 25	1 30	0 53	5 31	0 13	24 49	1 17	19 50	2 34	24 33	1 13	20 1	20 26	10 39		n.a.
F 8	3 23	20 38	0 26	9 21	0 47	22 57	3 54	19 7	2 25	1 25	0 53	5 33	0 13	24 49	1 17	19 50	2 34	24 33	1 13	20 1	20 27	10 41		n.a.
S 9	2 58	18 35	0n44	8 39	0 56	22 43	3 53	19 3	2 26	1 19	0 53	5 35	0 13	24 49	1 17	19 50	2 34	24 33	1 13	20 1	20 28	10 43		n.a.
S 10	2 34	15 38	1 51	7 57	1 5	22 28	3 52	18 59	2 27	1 14	0 54	5 36	0 13	24 49	1 17	19 49	2 34	24 33	1 13	20 1	20 29	10 45		n.a.
M11	2 9	11 59	2 51	7 15	1 13	22 13	3 52	18 55	2 27	1 8	0 54	5 38	0 13	24 49	1 17	19 49	2 34	24 33	1 12	20 2	20 29	10 48		n.a.
T 12	1 45	7 51	3 42	6 32	1 19	21 57	3 51	18 51	2 28	1 2	0 54	5 40	0 12	24 49	1 17	19 49	2 34	24 32	1 12	20 4	20 30	10 50		n.a.
W13	1 20	3 28	4 21	5 48	1 25	21 40	3 49	18 47	2 29	0 57	0 54	5 42	0 12	24 49	1 17	19 49	2 34	24 32	1 12	20 6	20 31	10 52		n.a.
T 14	0 56	1s 1	4 49	5 5	1 31	21 23	3 48	18 43	2 29	0 51	0 54	5 44	0 12	24 49	1 17	19 49	2 34	24 32	1 12	20 9	20 31	10 54		n.a.
F 15	0 31	5 24	5 2	4 21	1 36	21 6	3 47	18 39	2 30	0 46	0 54	5 45	0 12	24 50	1 17	19 48	2 34	24 32	1 12	20 11	20 32	10 56		n.a.
S 16	0 7	9 33	5 3	3 38	1 40	20 47	3 45	18 34	2 30	0 40	0 54	5 47	0 12	24 50	1 17	19 48	2 34	24 32	1 12	20 14	20 33	10 59		n.a.
S 17	0n18	13 19	4 50	2 54	1 43	20 28	3 43	18 30	2 31	0 35	0 54	5 49	0 12	24 50	1 17	19 48	2 34	24 32	1 12	20 16	20 33	11 1		n.a.
M18	0 43	16 33	4 25	2 11	1 46	20 9	3 42	18 25	2 31	0 29	0 55	5 51	0 12	24 50	1 17	19 48	2 34	24 32	1 12	20 18	20 34	11 3		n.a.
T 19	1 7	19 7	3 49	1 28	1 48	19 49	3 39	18 21	2 31	0 23	0 55	5 52	0 12	24 50	1 17	19 47	2 35	24 32	1 11	20 19	20 35	11 5		n.a.
W20	1 32	20 53	3 2	0 46	1 50	19 29	3 37	18 16	2 32	0 18	0 55	5 54	0 11	24 50	1 16	19 47	2 35	24 31	1 11	20 19	20 36	11 8		n.a.
T 21	1 57	21 43	2 6	0 3	1 51	19 8	3 35	18 11	2 32	0 12	0 55	5 56	0 11	24 50	1 16	19 47	2 35	24 31	1 11	20 19	20 36	11 10		n.a.
F 22	2 21	21 30	1 3	0n39	1 52	18 46	3 33	18 6	2 32	0 7	0 55	5 58	0 11	24 50	1 16	19 47	2 35	24 31	1 11	20 19	20 37	11 12		n.a.
S 23	2 46	20 10	0s 6	1 20	1 52	18 24	3 30	18 1	2 32	0 1	0 55	5 59	0 11	24 50	1 16	19 46	2 35	24 31	1 11	20 19	20 38	11 14		n.a.
S 24	3 10	17 42	1 16	2 1	1 52	18 1	3 28	17 56	2 33	0n 4	0 55	6 1	0 11	24 50	1 16	19 46	2 35	24 31	1 11	20 19	20 38	11 17		n.a.
M25	3 35	14 9	2 24	2 42	1 51	17 38	3 25	17 51	2 33	0 10	0 56	6 2	0 11	24 50	1 16	19 46	2 35	24 31	1 11	20 20	20 39	11 19		n.a.
T 26	3 59	9 40	3 25	3 22	1 50	17 15	3 22	17 45	2 33	0 15	0 56	6 4	0 11	24 50	1 16	19 45	2 35	24 31	1 11	20 21	20 40	11 21		n.a.
W27	4 24	4 30	4 15	4 2	1 49	16 51	3 19	17 40	2 33	0 21	0 56	6 6	0 10	24 50	1 16	19 45	2 35	24 31	1 10	20 23	20 40	11 23		n.a.
T 28	4 48	1n 2	4 48	4 41	1 47	16 26	3 16	17 34	2 33	0 27	0 56	6 7	0 10	24 50	1 16	19 45	2 35	24 30	1 10	20 25	20 41	11 25		n.a.
F 29	5 13	6 33	5 1	5 19	1 45	16 1	3 13	17 28	2 33	0 32	0 56	6 9	0 10	24 50	1 16	19 44	2 35	24 30	1 10	20 28	20 42	11 28		n.a.
S 30	5n37	11n41	4s54	5n57	1n43	15s36	3s10	17n22	2s33	0n38	0n56	6n10	0n10	24n51	1n16	19s44	2s35	24n30	1n10	20n30	20n42	11s30		n.a.

Julian Day Number = -2585453.5, Delta T = 166h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'38, Lahiri = -165°00'38 Julian Calendar 1 June 11792 BCE == Greg. Calendar 3 March 11792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 12	14♈55'49	28♉45	12♈28	28♒32	3♌51	29♓39	15°R 1	19♊28	16°R47	13♋14	0°R28	29♋37	13♏35	n.a.	S 1
M 2	13 9 8	15°56'52	13♊24	14° 6	29°35	4°17	29°52	14♍57	19°30	16♏46	13°15	0♌22	29°34	13°41	n.a.	M 2
T 3	13 13 5	16°57'56	27°40	15°44	0♓40	4°43	0♈ 6	14°53	19°32	16°44	13°15	0°18	29°31	13°48	n.a.	T 3
W 4	13 17 1	17°59'02	11♋31	17°22	1°44	5° 9	0°19	14°50	19°34	16°43	13°16	0°17	29°28	13°55	n.a.	W 4
T 5	13 20 58	19° 0'09	24°58	19° 0	2°49	5°35	0°32	14°46	19°36	16°41	13°16	0°17	29°25	14° 2	n.a.	T 5
F 6	13 24 54	20° 1'17	8♌ 4	20°37	3°54	6° 2	0°45	14°42	19°38	16°40	13°17	0°17	29°21	14° 8	n.a.	F 6
S 7	13 28 50	21° 2'25	20°52	22°13	4°59	6°29	0°58	14°39	19°41	16°39	13°17	0°15	29°18	14°15	n.a.	S 7
S 8	13 32 47	22° 3'35	3♍26	23°50	6° 5	6°57	1°11	14°35	19°43	16°37	13°18	0°11	29°15	14°22	n.a.	S 8
M 9	13 36 43	23° 4'46	15°49	25°26	7°11	7°24	1°24	14°32	19°45	16°35	13°18	0° 5	29°12	14°29	n.a.	M 9
T 10	13 40 40	24° 5'58	28° 3	27° 2	8°17	7°52	1°37	14°29	19°48	16°34	13°19	29♋55	29° 9	14°35	n.a.	T 10
W11	13 44 36	25° 7'11	10♎10	28°37	9°24	8°20	1°50	14°26	19°50	16°32	13°20	29°42	29° 6	14°42	n.a.	W11
T 12	13 48 33	26° 8'26	22°11	0♉12	10°30	8°49	2° 3	14°23	19°52	16°31	13°20	29°27	29° 2	14°49	n.a.	T 12
F 13	13 52 29	27° 9'41	4♏ 8	1°47	11°37	9°17	2°15	14°20	19°55	16°29	13°21	29°12	28°59	14°55	n.a.	F 13
S 14	13 56 25	28°10'58	16° 1	3°22	12°45	9°46	2°28	14°17	19°57	16°28	13°22	28°57	28°56	15° 2	n.a.	S 14
S 15	14 0 22	29°12'16	27°52	4°57	13°52	10°15	2°41	14°14	20° 0	16°26	13°22	28°44	28°53	15° 9	n.a.	S 15
M16	14 4 18	0♉13'35	9♐43	6°31	15° 0	10°44	2°54	14°12	20° 3	16°24	13°23	28°34	28°50	15°16	n.a.	M16
T 17	14 8 15	1°14'55	21°36	8° 5	16° 8	11°14	3° 6	14° 9	20° 5	16°23	13°24	28°26	28°46	15°22	n.a.	T 17
W18	14 12 11	2°16'16	3♑35	9°39	17°16	11°44	3°19	14° 7	20° 8	16°21	13°25	28°22	28°43	15°29	n.a.	W18
T 19	14 16 8	3°17'38	15°45	11°13	18°24	12°13	3°31	14° 4	20°11	16°19	13°26	28°20	28°40	15°36	n.a.	T 19
F 20	14 20 4	4°19'02	28° 9	12°46	19°33	12°44	3°44	14° 2	20°13	16°18	13°27	28°20	28°37	15°42	n.a.	F 20
S 21	14 24 1	5°20'27	10♒52	14°20	20°42	13°14	3°56	14° 0	20°16	16°16	13°28	28°20	28°34	15°49	n.a.	S 21
S 22	14 27 57	6°21'52	24° 1	15°53	21°51	13°44	4° 9	13°58	20°19	16°14	13°29	28°19	28°31	15°56	n.a.	S 22
M23	14 31 53	7°23'19	7♓38	17°26	23° 0	14°15	4°21	13°56	20°22	16°13	13°30	28°16	28°27	16° 3	n.a.	M23
T 24	14 35 50	8°24'46	21°45	18°59	24° 9	14°46	4°33	13°54	20°24	16°11	13°31	28°10	28°24	16° 9	n.a.	T 24
W25	14 39 46	9°26'15	6♈22	20°32	25°19	15°17	4°46	13°53	20°27	16° 9	13°32	28° 2	28°21	16°16	n.a.	W25
T 26	14 43 43	10°27'44	21°23	22° 5	26°29	15°48	4°58	13°51	20°30	16° 8	13°33	27°51	28°18	16°23	n.a.	T 26
F 27	14 47 39	11°29'14	6♉40	23°37	27°38	16°20	5°10	13°50	20°33	16° 6	13°34	27°40	28°15	16°29	n.a.	F 27
S 28	14 51 36	12°30'44	22° 3	25° 9	28°48	16°51	5°22	13°48	20°36	16° 4	13°35	27°29	28°12	16°36	n.a.	S 28
S 29	14 55 32	13°32'15	7♊17	26°41	29°59	17°23	5°34	13°47	20°39	16° 3	13°36	27°19	28° 8	16°43	n.a.	S 29
M30	14 59 29	14°33'47	22°15	28°13	1♈ 9	17°55	5°46	13°46	20°42	16° 1	13°37	27°12	28° 5	16°50	n.a.	M30
T 31	15 3 25	15♉35'18	6♋47	29♉45	2♈19	18♌27	5♈58	13♍45	20♊45	15♏59	13♋39	27♋ 8	28♋ 2	16♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 1	16n 2	4s26	6n34	1n40	15s10	3s 6	17n16	2s33	0n43	0n57	6n12	0n10	24n51	1n16	19s44	2s35	24n30	1n10	20n32	20n43	11s32		n.a.
M 2	6 25	19 18	3 41	7 11	1 37	14 44	3 3	17 10	2 33	0 49	0 57	6 13	0 10	24 51	1 16	19 43	2 35	24 30	1 10	20 34	20 44	11 34		n.a.
T 3	6 49	21 16	2 44	7 47	1 34	14 18	3 0	17 4	2 33	0 54	0 57	6 14	0 10	24 51	1 16	19 43	2 35	24 30	1 10	20 34	20 45	11 37		n.a.
W 4	7 13	21 53	1 38	8 22	1 30	13 51	2 56	16 58	2 33	1 0	0 57	6 16	0 10	24 51	1 16	19 43	2 36	24 29	1 10	20 35	20 45	11 39		n.a.
T 5	7 37	21 11	0 28	8 57	1 27	13 23	2 53	16 51	2 33	1 5	0 57	6 17	0 9	24 51	1 16	19 42	2 36	24 29	1 9	20 35	20 46	11 41		n.a.
F 6	8 0	19 21	0n41	9 31	1 23	12 56	2 49	16 45	2 33	1 11	0 57	6 18	0 9	24 51	1 15	19 42	2 36	24 29	1 9	20 35	20 47	11 43		n.a.
S 7	8 24	16 34	1 47	10 4	1 19	12 28	2 45	16 38	2 33	1 16	0 58	6 20	0 9	24 51	1 15	19 41	2 36	24 29	1 9	20 35	20 47	11 45		n.a.
S 8	8 47	13 3	2 46	10 37	1 14	11 59	2 41	16 31	2 33	1 22	0 58	6 21	0 9	24 51	1 15	19 41	2 36	24 29	1 9	20 36	20 48	11 48		n.a.
M 9	9 11	9 1	3 36	11 9	1 10	11 30	2 38	16 24	2 33	1 27	0 58	6 22	0 9	24 52	1 15	19 41	2 36	24 28	1 9	20 37	20 49	11 50		n.a.
T 10	9 34	4 41	4 15	11 40	1 5	11 1	2 34	16 17	2 33	1 32	0 58	6 23	0 9	24 52	1 15	19 40	2 36	24 28	1 9	20 39	20 49	11 52		n.a.
W11	9 57	0 12	4 43	12 10	1 0	10 32	2 30	16 10	2 33	1 38	0 58	6 24	0 9	24 52	1 15	19 40	2 36	24 28	1 9	20 42	20 50	11 54		n.a.
T 12	10 20	4s16	4 57	12 40	0 55	10 3	2 26	16 3	2 32	1 43	0 58	6 25	0 8	24 52	1 15	19 39	2 36	24 28	1 9	20 45	20 51	11 56		n.a.
F 13	10 42	8 32	4 58	13 9	0 50	9 33	2 22	15 55	2 32	1 49	0 59	6 26	0 8	24 52	1 15	19 39	2 36	24 28	1 8	20 49	20 51	11 59		n.a.
S 14	11 5	12 28	4 47	13 38	0 44	9 3	2 18	15 48	2 32	1 54	0 59	6 27	0 8	24 52	1 15	19 39	2 36	24 27	1 8	20 52	20 52	12 1		n.a.
S 15	11 27	15 54	4 22	14 5	0 39	8 32	2 14	15 40	2 32	1 59	0 59	6 28	0 8	24 52	1 15	19 38	2 36	24 27	1 8	20 54	20 53	12 3		n.a.
M16	11 49	18 42	3 47	14 32	0 33	8 2	2 9	15 32	2 32	2 5	0 59	6 29	0 8	24 53	1 15	19 38	2 36	24 27	1 8	20 57	20 53	12 5		n.a.
T 17	12 11	20 44	3 1	14 58	0 28	7 31	2 5	15 24	2 31	2 10	0 59	6 30	0 8	24 53	1 15	19 37	2 36	24 27	1 8	20 58	20 54	12 7		n.a.
W18	12 33	21 51	2 7	15 24	0 22	7 0	2 1	15 16	2 31	2 15	1 0	6 31	0 8	24 53	1 15	19 37	2 36	24 27	1 8	20 59	20 55	12 10		n.a.
T 19	12 54	21 58	1 6	15 48	0 16	6 29	1 57	15 8	2 31	2 21	1 0	6 32	0 8	24 53	1 15	19 36	2 36	24 26	1 8	20 59	20 55	12 12		n.a.
F 20	13 16	21 1	0 1	16 12	0 10	5 57	1 53	15 0	2 31	2 26	1 0	6 32	0 7	24 53	1 15	19 36	2 36	24 26	1 8	21 0	20 56	12 14		n.a.
S 21	13 37	18 59	1s 6	16 35	0 4	5 26	1 48	14 51	2 30	2 31	1 0	6 33	0 7	24 53	1 15	19 35	2 36	24 26	1 7	21 0	20 57	12 16		n.a.
S 22	13 57	15 54	2 12	16 57	0s 2	4 54	1 44	14 43	2 30	2 36	1 0	6 34	0 7	24 54	1 15	19 35	2 36	24 26	1 7	21 0	20 57	12 18		n.a.
M23	14 18	11 52	3 12	17 18	0 9	4 22	1 40	14 34	2 30	2 42	1 1	6 34	0 7	24 54	1 15	19 34	2 36	24 26	1 7	21 0	20 58	12 21		n.a.
T 24	14 38	7 3	4 3	17 39	0 15	3 50	1 36	14 25	2 29	2 47	1 1	6 35	0 7	24 54	1 15	19 34	2 36	24 25	1 7	21 2	20 59	12 23		n.a.
W25	14 59	1 41	4 40	17 58	0 21	3 18	1 31	14 16	2 29	2 52	1 1	6 36	0 7	24 54	1 14	19 33	2 36	24 25	1 7	21 3	20 59	12 25		n.a.
T 26	15 18	3n55	4 59	18 17	0 27	2 45	1 27	14 7	2 29	2 57	1 1	6 36	0 7	24 54	1 14	19 33	2 36	24 25	1 7	21 5	21 0	12 27		n.a.
F 27	15 38	9 24	4 57	18 35	0 34	2 13	1 23	13 58	2 28	3 2	1 1	6 37	0 6	24 54	1 14	19 32	2 36	24 25	1 7	21 8	21 1	12 29		n.a.
S 28	15 57	14 18	4 34	18 52	0 40	1 41	1 18	13 49	2 28	3 7	1 2	6 37	0 6	24 55	1 14	19 32	2 36	24 24	1 7	21 10	21 1	12 32		n.a.
S 29	16 16	18 15	3 52	19 8	0 46	1 8	1 14	13 39	2 28	3 12	1 2	6 37	0 6	24 55	1 14	19 31	2 36	24 24	1 6	21 12	21 2	12 34		n.a.
M30	16 35	20 54	2 54	19 23	0 53	0 36	1 10	13 30	2 27	3 17	1 2	6 38	0 6	24 55	1 14	19 31	2 36	24 24	1 6	21 13	21 3	12 36		n.a.
T 31	16n54	22n 5	1s46	19n37	0s59	0s 3	1s 5	13n20	2s27	3n22	1n 2	6n38	0n 6	24n55	1n14	19s30	2s36	24n24	1n 6	21n14	21n 3	12s38		n.a.

Julian Day Number = -2585423.5, Delta T = 166h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'34, Lahiri = -165°00'34 Julian Calendar 1 July 11792 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11792 BCE

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 7 22	16♉36'49	20♋51	1♊16	3♈30	18♌59	6♈ 9	13°R44	20♊48	15°R57	13♋40	27°R 7	27♋59	17♏ 3	n.a.	W 1
T 2	15 11 18	17°38'21	4♌27	2°46	4°41	19°31	6°21	13♍43	20°52	15♏56	13°41	27°D 7	27°56	17°10	n.a.	T 2
F 3	15 15 15	18°39'52	17°36	4°17	5°51	20° 4	6°33	13°43	20°55	15°54	13°42	27°R 7	27°52	17°17	n.a.	F 3
S 4	15 19 11	19°41'23	0♍23	5°46	7° 2	20°37	6°44	13°42	20°58	15°52	13°44	27♋ 6	27°49	17°23	n.a.	S 4
S 5	15 23 8	20°42'54	12°52	7°15	8°13	21° 9	6°56	13°42	21° 1	15°51	13°45	27° 4	27°46	17°30	n.a.	S 5
M 6	15 27 4	21°44'25	25° 7	8°44	9°25	21°42	7° 7	13°41	21° 4	15°49	13°46	26°59	27°43	17°37	n.a.	M 6
T 7	15 31 1	22°45'56	7♎12	10°11	10°36	22°15	7°18	13°41	21° 8	15°47	13°48	26°51	27°40	17°43	n.a.	T 7
W 8	15 34 57	23°47'26	19°11	11°37	11°47	22°48	7°29	13°D41	21°11	15°45	13°49	26°41	27°37	17°50	n.a.	W 8
T 9	15 38 54	24°48'57	1♏ 5	13° 2	12°59	23°22	7°41	13°41	21°14	15°44	13°51	26°29	27°33	17°57	n.a.	T 9
F 10	15 42 50	25°50'27	12°58	14°25	14°11	23°55	7°52	13°41	21°17	15°42	13°52	26°16	27°30	18° 4	n.a.	F 10
S 11	15 46 47	26°51'57	24°50	15°46	15°22	24°29	8° 3	13°42	21°21	15°40	13°54	26° 4	27°27	18°10	n.a.	S 11
S 12	15 50 43	27°53'27	6♐43	17° 5	16°34	25° 2	8°13	13°42	21°24	15°39	13°55	25°53	27°24	18°17	n.a.	S 12
M13	15 54 40	28°54'57	18°38	18°22	17°46	25°36	8°24	13°43	21°27	15°37	13°57	25°45	27°21	18°24	n.a.	M13
T 14	15 58 36	29°56'26	0♑37	19°36	18°58	26°10	8°35	13°43	21°31	15°35	13°58	25°39	27°18	18°30	n.a.	T 14
W15	16 2 33	0♊57'56	12°43	20°46	20°10	26°44	8°46	13°44	21°34	15°34	14° 0	25°35	27°14	18°37	n.a.	W15
T 16	16 6 29	1°59'25	24°57	21°52	21°23	27°18	8°56	13°45	21°38	15°32	14° 1	25°D34	27°11	18°44	n.a.	T 16
F 17	16 10 26	3° 0'54	7♒25	22°53	22°35	27°52	9° 6	13°46	21°41	15°31	14° 3	25°35	27° 8	18°51	n.a.	F 17
S 18	16 14 22	4° 2'23	20° 8	23°49	23°47	28°26	9°17	13°47	21°45	15°29	14° 4	25°36	27° 5	18°57	n.a.	S 18
S 19	16 18 19	5° 3'51	3♓12	24°39	25° 0	29° 0	9°27	13°48	21°48	15°27	14° 6	25°R37	27° 2	19° 4	n.a.	S 19
M20	16 22 15	6° 5'19	16°39	25°21	26°12	29°35	9°37	13°50	21°51	15°26	14° 8	25°36	26°58	19°11	n.a.	M20
T 21	16 26 12	7° 6'47	0♈34	25°56	27°25	0♍ 9	9°47	13°51	21°55	15°24	14° 9	25°34	26°55	19°17	n.a.	T 21
W22	16 30 9	8° 8'15	14°55	26°22	28°38	0°44	9°57	13°53	21°58	15°23	14°11	25°29	26°52	19°24	n.a.	W22
T 23	16 34 5	9° 9'42	29°40	26°39	29°50	1°18	10° 7	13°54	22° 2	15°21	14°13	25°23	26°49	19°31	n.a.	T 23
F 24	16 38 2	10°11'09	14♉44	26°R44	1♉ 3	1°53	10°16	13°56	22° 5	15°19	14°14	25°16	26°46	19°38	n.a.	F 24
S 25	16 41 58	11°12'36	29°57	26°39	2°16	2°28	10°26	13°58	22° 9	15°18	14°16	25° 9	26°43	19°44	n.a.	S 25
S 26	16 45 55	12°14'01	15♊10	26°22	3°29	3° 3	10°35	14° 0	22°13	15°16	14°18	25° 3	26°39	19°51	n.a.	S 26
M27	16 49 51	13°15'26	0♋11	25°54	4°42	3°38	10°45	14° 2	22°16	15°15	14°20	24°58	26°36	19°58	n.a.	M27
T 28	16 53 48	14°16'50	14°52	25°13	5°55	4°13	10°54	14° 4	22°20	15°14	14°21	24°56	26°33	20° 4	n.a.	T 28
W29	16 57 45	15°18'12	29° 8	24°22	7° 8	4°48	11° 3	14° 7	22°23	15°12	14°23	24°D56	26°30	20°11	n.a.	W29
T 30	17 1 41	16°19'34	12♌55	23°22	8°21	5°23	11°12	14° 9	22°27	15°11	14°25	24°57	26°27	20°18	n.a.	T 30
F 31	17 5 38	17♊20'54	26♌14	22♊13	9♉34	5♍58	11♈21	14♍12	22♊30	15♏ 9	14♋27	24♋58	26♋24	20♏25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n12	21n48	0s33	19n51	1s 5	0n29	1s 1	13n11	2s26	3n27	1n 3	6n38	0n 6	24n55	1n14	19s30	2s36	24n23	1n 6	21n14	21n 4	12s40		n.a.
T 2	17 30	20 14	0n39	20 3	1 11	1 2	0 57	13 1	2 26	3 32	1 3	6 38	0 6	24 55	1 14	19 29	2 36	24 23	1 6	21 14	21 4	12 42		n.a.
F 3	17 47	17 37	1 47	20 15	1 17	1 35	0 53	12 51	2 26	3 37	1 3	6 38	0 6	24 56	1 14	19 29	2 36	24 23	1 6	21 14	21 5	12 45		n.a.
S 4	18 4	14 12	2 47	20 25	1 23	2 7	0 49	12 41	2 25	3 42	1 3	6 39	0 5	24 56	1 14	19 28	2 36	24 23	1 6	21 14	21 6	12 47		n.a.
S 5	18 21	10 14	3 38	20 35	1 29	2 40	0 44	12 30	2 25	3 47	1 4	6 39	0 5	24 56	1 14	19 28	2 36	24 22	1 6	21 15	21 6	12 49		n.a.
M 6	18 38	5 55	4 18	20 44	1 34	3 12	0 40	12 20	2 24	3 52	1 4	6 39	0 5	24 56	1 14	19 27	2 36	24 22	1 6	21 16	21 7	12 51		n.a.
T 7	18 54	1 26	4 46	20 52	1 40	3 45	0 36	12 10	2 24	3 56	1 4	6 39	0 5	24 56	1 14	19 27	2 36	24 22	1 5	21 17	21 8	12 53		n.a.
W 8	19 10	3s 4	5 1	21 0	1 45	4 17	0 32	11 59	2 24	4 1	1 4	6 38	0 5	24 57	1 14	19 26	2 36	24 22	1 5	21 19	21 8	12 56		n.a.
T 9	19 25	7 25	5 2	21 6	1 49	4 49	0 28	11 49	2 23	4 6	1 5	6 38	0 5	24 57	1 14	19 26	2 36	24 21	1 5	21 22	21 9	12 58		n.a.
F 10	19 40	11 30	4 51	21 12	1 54	5 21	0 24	11 38	2 23	4 11	1 5	6 38	0 5	24 57	1 14	19 25	2 36	24 21	1 5	21 24	21 10	13 0		n.a.
S 11	19 55	15 8	4 26	21 17	1 58	5 53	0 20	11 27	2 22	4 15	1 5	6 38	0 5	24 57	1 14	19 25	2 36	24 21	1 5	21 27	21 10	13 2		n.a.
S 12	20 9	18 10	3 51	21 21	2 1	6 25	0 16	11 16	2 22	4 20	1 5	6 38	0 4	24 57	1 14	19 24	2 36	24 21	1 5	21 29	21 11	13 4		n.a.
M13	20 23	20 27	3 4	21 25	2 4	6 57	0 12	11 5	2 21	4 25	1 6	6 37	0 4	24 58	1 14	19 24	2 36	24 20	1 5	21 30	21 12	13 6		n.a.
T 14	20 37	21 51	2 10	21 29	2 7	7 29	0 8	10 54	2 21	4 29	1 6	6 37	0 4	24 58	1 14	19 23	2 36	24 20	1 5	21 31	21 12	13 9		n.a.
W15	20 50	22 15	1 9	21 32	2 9	8 0	0 4	10 43	2 20	4 34	1 6	6 36	0 4	24 58	1 14	19 23	2 36	24 20	1 4	21 32	21 13	13 11		n.a.
T 16	21 3	21 36	0 3	21 36	2 10	8 31	0 1	10 31	2 20	4 38	1 6	6 36	0 4	24 58	1 14	19 22	2 36	24 19	1 4	21 32	21 13	13 13		n.a.
F 17	21 15	19 53	1s 3	21 39	2 10	9 2	0n 3	10 20	2 19	4 43	1 7	6 36	0 4	24 58	1 14	19 22	2 36	24 19	1 4	21 32	21 14	13 15		n.a.
S 18	21 27	17 9	2 8	21 42	2 10	9 33	0 7	10 8	2 19	4 47	1 7	6 35	0 4	24 59	1 14	19 21	2 36	24 19	1 4	21 32	21 15	13 17		n.a.
S 19	21 39	13 30	3 9	21 46	2 8	10 4	0 10	9 57	2 18	4 51	1 7	6 34	0 4	24 59	1 14	19 21	2 36	24 19	1 4	21 32	21 15	13 19		n.a.
M20	21 50	9 4	4 0	21 51	2 5	10 34	0 14	9 45	2 18	4 56	1 7	6 34	0 3	24 59	1 14	19 20	2 36	24 18	1 4	21 32	21 16	13 21		n.a.
T 21	22 1	4 2	4 40	21 56	2 1	11 4	0 18	9 33	2 17	5 0	1 8	6 33	0 3	24 59	1 14	19 20	2 36	24 18	1 4	21 32	21 17	13 24		n.a.
W22	22 11	1n22	5 3	22 2	1 56	11 34	0 21	9 21	2 17	5 4	1 8	6 32	0 3	24 59	1 14	19 19	2 36	24 18	1 4	21 33	21 17	13 26		n.a.
T 23	22 21	6 50	5 7	22 9	1 49	12 4	0 24	9 9	2 16	5 8	1 8	6 32	0 3	25 0	1 14	19 19	2 36	24 17	1 4	21 34	21 18	13 28		n.a.
F 24	22 30	12 1	4 51	22 18	1 41	12 33	0 28	8 57	2 16	5 13	1 9	6 31	0 3	25 0	1 14	19 18	2 36	24 17	1 4	21 36	21 18	13 30		n.a.
S 25	22 39	16 30	4 14	22 28	1 30	13 2	0 31	8 45	2 15	5 17	1 9	6 30	0 3	25 0	1 14	19 18	2 36	24 17	1 3	21 37	21 19	13 32		n.a.
S 26	22 48	19 53	3 19	22 39	1 19	13 31	0 34	8 32	2 15	5 21	1 9	6 29	0 3	25 0	1 14	19 17	2 36	24 17	1 3	21 38	21 20	13 34		n.a.
M27	22 56	21 51	2 10	22 52	1 5	13 59	0 37	8 20	2 14	5 25	1 9	6 28	0 3	25 0	1 14	19 17	2 36	24 16	1 3	21 39	21 20	13 36		n.a.
T 28	23 3	22 16	0 54	23 5	0 50	14 27	0 40	8 8	2 14	5 29	1 10	6 27	0 2	25 1	1 14	19 16	2 36	24 16	1 3	21 39	21 21	13 39		n.a.
W29	23 10	21 12	0n23	23 20	0 34	14 54	0 44	7 55	2 13	5 33	1 10	6 26	0 2	25 1	1 14	19 16	2 36	24 16	1 3	21 39	21 22	13 41		n.a.
T 30	23 17	18 53	1 36	23 34	0 16	15 21	0 46	7 43	2 13	5 37	1 10	6 25	0 2	25 1	1 14	19 15	2 36	24 15	1 3	21 39	21 22	13 43		n.a.
F 31	23n23	15n36	2n42	23n49	0n 2	15n48	0n49	7n30	2s12	5n40	1n11	6n24	0n 2	25n 1	1n14	19s15	2s36	24n15	1n 3	21n39	21n23	13s45		n.a.

Julian Day Number = -2585392.5, Delta T = 166h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'30, Lahiri = -165°00'30 Julian Calendar 1 Aug. 11792 BCE == Greg. Calendar 3 May 11792 BCE

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11792 BCE

SEPTEMBER 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 34	18♊22'13	9♍ 8	20°R58	10♉47	6♍34	11♈30	14♍15	22♊34	15°R 8	14♋29	25♋ 0	26♋20	20♏31	n.a.	S 1
S 2	17 13 31	19°23'30	21°41	19♊40	12° 1	7° 9	11°38	14°18	22°37	15♏ 7	14°31	25°R 0	26°17	20°38	n.a.	S 2
M 3	17 17 28	20°24'46	3♎57	18°21	13°14	7°45	11°47	14°20	22°41	15° 5	14°32	24°59	26°14	20°45	n.a.	M 3
T 4	17 21 24	21°26'00	16° 0	17° 3	14°27	8°20	11°55	14°24	22°45	15° 4	14°34	24°56	26°11	20°51	n.a.	T 4
W 5	17 25 21	22°27'13	27°56	15°49	15°40	8°56	12° 3	14°27	22°48	15° 3	14°36	24°52	26° 8	20°58	n.a.	W 5
T 6	17 29 18	23°28'25	9♏48	14°41	16°54	9°32	12°11	14°30	22°52	15° 1	14°38	24°47	26° 4	21° 5	n.a.	T 6
F 7	17 33 14	24°29'35	21°39	13°40	18° 7	10° 7	12°19	14°33	22°55	15° 0	14°40	24°41	26° 1	21°12	n.a.	F 7
S 8	17 37 11	25°30'44	3♐31	12°48	19°20	10°43	12°27	14°37	22°59	14°59	14°42	24°35	25°58	21°18	n.a.	S 8
S 9	17 41 7	26°31'51	15°28	12° 5	20°34	11°19	12°35	14°40	23° 2	14°58	14°44	24°30	25°55	21°25	n.a.	S 9
M10	17 45 4	27°32'57	27°31	11°31	21°47	11°55	12°42	14°44	23° 6	14°56	14°46	24°27	25°52	21°32	n.a.	M10
T 11	17 49 1	28°34'02	9♑41	11° 6	23° 1	12°31	12°50	14°48	23°10	14°55	14°48	24°24	25°49	21°38	n.a.	T 11
W12	17 52 57	29°35'05	22° 0	10°51	24°14	13° 7	12°57	14°52	23°13	14°54	14°50	24°D23	25°45	21°45	n.a.	W12
T 13	17 56 54	0♋36'07	4♒29	10°D45	25°28	13°43	13° 4	14°56	23°17	14°53	14°51	24°24	25°42	21°52	n.a.	T 13
F 14	18 0 51	1°37'07	17°10	10°47	26°41	14°19	13°11	15° 0	23°20	14°52	14°53	24°25	25°39	21°59	n.a.	F 14
S 15	18 4 47	2°38'06	0♓ 4	10°56	27°55	14°55	13°18	15° 4	23°24	14°51	14°55	24°27	25°36	22° 5	n.a.	S 15
S 16	18 8 44	3°39'03	13°15	11°13	29° 8	15°31	13°25	15° 8	23°27	14°50	14°57	24°28	25°33	22°12	n.a.	S 16
M17	18 12 41	4°39'59	26°43	11°37	0♊22	16° 7	13°31	15°12	23°31	14°49	14°59	24°29	25°29	22°19	n.a.	M17
T 18	18 16 37	5°40'54	10♈30	12° 6	1°36	16°43	13°37	15°17	23°34	14°48	15° 1	24°R29	25°26	22°25	n.a.	T 18
W19	18 20 34	6°41'47	24°37	12°41	2°49	17°20	13°44	15°21	23°38	14°47	15° 3	24°28	25°23	22°32	n.a.	W19
T 20	18 24 31	7°42'39	9♉ 2	13°21	4° 3	17°56	13°50	15°26	23°41	14°46	15° 5	24°27	25°20	22°39	n.a.	T 20
F 21	18 28 27	8°43'29	23°41	14° 5	5°16	18°32	13°56	15°31	23°45	14°45	15° 7	24°25	25°17	22°46	n.a.	F 21
S 22	18 32 24	9°44'18	8♊30	14°53	6°30	19° 9	14° 1	15°36	23°48	14°44	15° 9	24°23	25°14	22°52	n.a.	S 22
S 23	18 36 21	10°45'06	23°21	15°45	7°44	19°45	14° 7	15°40	23°52	14°44	15°11	24°21	25°10	22°59	n.a.	S 23
M24	18 40 17	11°45'51	8♋ 7	16°41	8°57	20°21	14°12	15°45	23°55	14°43	15°13	24°20	25° 7	23° 6	n.a.	M24
T 25	18 44 14	12°46'35	22°40	17°39	10°11	20°58	14°18	15°50	23°59	14°42	15°15	24°D20	25° 4	23°12	n.a.	T 25
W26	18 48 11	13°47'17	6♌53	18°41	11°24	21°35	14°23	15°56	24° 2	14°41	15°17	24°20	25° 1	23°19	n.a.	W26
T 27	18 52 7	14°47'56	20°43	19°44	12°38	22°11	14°28	16° 1	24° 6	14°41	15°19	24°21	24°58	23°26	n.a.	T 27
F 28	18 56 4	15°48'34	4♍ 9	20°50	13°52	22°48	14°32	16° 6	24° 9	14°40	15°21	24°21	24°55	23°32	n.a.	F 28
S 29	19 0 1	16°49'09	17°10	21°59	15° 5	23°24	14°37	16°12	24°12	14°39	15°23	24°22	24°51	23°39	n.a.	S 29
S 30	19 3 57	17♋49'42	29♍50	23♊ 9	16♊19	24♍ 1	14♈41	16♍17	24♊16	14♏39	15♋25	24♋23	24♋48	23♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	11n41	3n38	24n 3	0n21	16n14	0n52	7n17	2s12	5n44	1n11	6n22	0n 2	25n 1	1n14	19s14	2s36	24n15	1n 3	21n39	21n23	13s47		n.a.
S 2	23 34	7 21	4 21	24 16	0 40	16 40	0 55	7 4	2 11	5 48	1 11	6 21	0 2	25 2	1 14	19 14	2 36	24 14	1 3	21 39	21 24	13 49		n.a.
M 3	23 39	2 50	4 51	24 28	0 59	17 6	0 58	6 51	2 11	5 52	1 12	6 20	0 2	25 2	1 14	19 14	2 36	24 14	1 2	21 39	21 25	13 51		n.a.
T 4	23 43	1s43	5 8	24 38	1 17	17 31	1 0	6 38	2 10	5 55	1 12	6 19	0 2	25 2	1 14	19 13	2 36	24 14	1 2	21 39	21 25	13 54		n.a.
W 5	23 47	6 9	5 12	24 47	1 33	17 55	1 3	6 25	2 9	5 59	1 12	6 17	0 2	25 2	1 14	19 13	2 36	24 13	1 2	21 40	21 26	13 56		n.a.
T 6	23 50	10 20	5 2	24 54	1 48	18 19	1 5	6 12	2 9	6 2	1 13	6 16	0 1	25 2	1 14	19 12	2 36	24 13	1 2	21 41	21 27	13 58		n.a.
F 7	23 53	14 8	4 39	25 1	2 2	18 43	1 7	5 59	2 8	6 6	1 13	6 15	0 1	25 3	1 14	19 12	2 36	24 13	1 2	21 42	21 27	14 0		n.a.
S 8	23 56	17 23	4 3	25 6	2 14	19 6	1 10	5 46	2 8	6 9	1 13	6 13	0 1	25 3	1 14	19 11	2 36	24 13	1 2	21 43	21 28	14 2		n.a.
S 9	23 57	19 56	3 18	25 10	2 25	19 28	1 12	5 32	2 7	6 13	1 14	6 12	0 1	25 3	1 14	19 11	2 35	24 12	1 2	21 44	21 28	14 4		n.a.
M10	23 59	21 37	2 22	25 14	2 33	19 50	1 14	5 19	2 7	6 16	1 14	6 10	0 1	25 3	1 14	19 11	2 35	24 12	1 2	21 45	21 29	14 6		n.a.
T 11	24 0	22 19	1 20	25 17	2 40	20 12	1 16	5 5	2 6	6 19	1 14	6 8	0 1	25 3	1 14	19 10	2 35	24 12	1 2	21 45	21 30	14 8		n.a.
W12	24 0	21 57	0 13	25 20	2 46	20 33	1 18	4 52	2 6	6 22	1 15	6 7	0 1	25 4	1 14	19 10	2 35	24 11	1 2	21 45	21 30	14 10		n.a.
T 13	24 0	20 30	0s55	25 24	2 50	20 53	1 20	4 38	2 5	6 26	1 15	6 5	0 1	25 4	1 14	19 9	2 35	24 11	1 1	21 45	21 31	14 13		n.a.
F 14	24 0	18 0	2 2	25 27	2 53	21 12	1 22	4 25	2 4	6 29	1 15	6 3	0 1	25 4	1 14	19 9	2 35	24 11	1 1	21 45	21 31	14 15		n.a.
S 15	23 59	14 35	3 4	25 30	2 54	21 31	1 24	4 11	2 4	6 32	1 16	6 2	0 0	25 4	1 14	19 9	2 35	24 10	1 1	21 45	21 32	14 17		n.a.
S 16	23 57	10 23	3 58	25 33	2 55	21 50	1 25	3 57	2 3	6 35	1 16	6 0	0 0	25 4	1 14	19 8	2 35	24 10	1 1	21 45	21 33	14 19		n.a.
M17	23 55	5 36	4 40	25 36	2 54	22 8	1 27	3 44	2 3	6 38	1 16	5 58	0 0	25 5	1 14	19 8	2 35	24 10	1 1	21 44	21 33	14 21		n.a.
T 18	23 53	0 26	5 7	25 39	2 53	22 25	1 28	3 30	2 2	6 40	1 17	5 56	0 0	25 5	1 14	19 8	2 35	24 9	1 1	21 44	21 34	14 23		n.a.
W19	23 50	4n52	5 16	25 42	2 51	22 41	1 30	3 16	2 2	6 43	1 17	5 54	0s 0	25 5	1 14	19 7	2 35	24 9	1 1	21 44	21 34	14 25		n.a.
T 20	23 46	10 2	5 6	25 44	2 49	22 57	1 31	3 2	2 1	6 46	1 17	5 52	0 0	25 5	1 14	19 7	2 35	24 9	1 1	21 45	21 35	14 27		n.a.
F 21	23 43	14 42	4 36	25 47	2 46	23 12	1 32	2 48	2 1	6 49	1 18	5 50	0 0	25 5	1 14	19 7	2 35	24 8	1 1	21 45	21 36	14 29		n.a.
S 22	23 38	18 31	3 47	25 49	2 42	23 27	1 33	2 34	2 0	6 51	1 18	5 48	0 0	25 6	1 14	19 6	2 35	24 8	1 1	21 45	21 36	14 32		n.a.
S 23	23 33	21 8	2 43	25 51	2 38	23 41	1 34	2 20	1 59	6 54	1 19	5 46	0 0	25 6	1 14	19 6	2 35	24 8	1 1	21 46	21 37	14 34		n.a.
M24	23 28	22 17	1 29	25 52	2 33	23 54	1 35	2 6	1 59	6 56	1 19	5 44	0 1	25 6	1 14	19 6	2 35	24 7	1 0	21 46	21 37	14 36		n.a.
T 25	23 22	21 54	0 9	25 53	2 29	24 6	1 36	1 52	1 58	6 59	1 19	5 42	0 1	25 6	1 14	19 5	2 34	24 7	1 0	21 46	21 38	14 38		n.a.
W26	23 16	20 7	1n 9	25 54	2 23	24 18	1 37	1 37	1 58	7 1	1 20	5 40	0 1	25 6	1 14	19 5	2 34	24 7	1 0	21 46	21 39	14 40		n.a.
T 27	23 10	17 9	2 21	25 54	2 18	24 29	1 38	1 23	1 57	7 4	1 20	5 38	0 1	25 6	1 14	19 5	2 34	24 6	1 0	21 46	21 39	14 42		n.a.
F 28	23 3	13 22	3 24	25 53	2 12	24 39	1 39	1 9	1 56	7 6	1 20	5 36	0 1	25 7	1 14	19 4	2 34	24 6	1 0	21 46	21 40	14 44		n.a.
S 29	22 55	9 3	4 13	25 52	2 6	24 48	1 39	0 55	1 56	7 8	1 21	5 33	0 1	25 7	1 14	19 4	2 34	24 6	1 0	21 46	21 40	14 46		n.a.
S 30	22n47	4n28	4n49	25n50	2n 0	24n57	1n40	0n40	1s55	7n10	1n21	5n31	0s 1	25n 7	1n14	19s 4	2s34	24n 5	1n 0	21n45	21n41	14s48		n.a.

Julian Day Number = -2585361.5, Delta T = 166h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'26, Lahiri = -165°00'26 Julian Calendar 1 Sept. 11792 BCE == Greg. Calendar 3 June 11792 BCE

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 7 54	18♋50'12	12♎10	24♊21	17♊32	24♍38	14♈46	16♍23	24♊19	14°R38	15♋27	24♋23	24♋45	23♏53	n.a.	M 1
T 2	19 11 51	19°50'40	24°17	25°35	18°46	25°14	14°50	16°28	24°22	14♏38	15°29	24°R23	24°42	23°59	n.a.	T 2
W 3	19 15 47	20°51'06	6♏13	26°50	20° 0	25°51	14°54	16°34	24°26	14°37	15°31	24°23	24°39	24° 6	n.a.	W 3
T 4	19 19 44	21°51'30	18° 5	28° 7	21°13	26°28	14°57	16°40	24°29	14°37	15°33	24°23	24°35	24°13	n.a.	T 4
F 5	19 23 41	22°51'51	29°56	29°25	22°27	27° 5	15° 1	16°46	24°32	14°36	15°35	24°23	24°32	24°19	n.a.	F 5
S 6	19 27 37	23°52'10	11♐50	0♋44	23°40	27°42	15° 4	16°52	24°36	14°36	15°37	24°D22	24°29	24°26	n.a.	S 6
S 7	19 31 34	24°52'27	23°52	2° 5	24°54	28°18	15° 7	16°58	24°39	14°35	15°39	24°22	24°26	24°33	n.a.	S 7
M 8	19 35 31	25°52'41	6♑ 2	3°27	26° 7	28°55	15°10	17° 4	24°42	14°35	15°41	24°23	24°23	24°40	n.a.	M 8
T 9	19 39 28	26°52'53	18°25	4°50	27°21	29°32	15°13	17°10	24°45	14°35	15°43	24°R23	24°20	24°46	n.a.	T 9
W10	19 43 24	27°53'03	1♒ 0	6°15	28°34	0♎ 9	15°16	17°16	24°48	14°35	15°45	24°23	24°16	24°53	n.a.	W10
T 11	19 47 21	28°53'10	13°49	7°40	29°48	0°46	15°18	17°22	24°51	14°34	15°47	24°22	24°13	25° 0	n.a.	T 11
F 12	19 51 18	29°53'16	26°52	9° 7	1♋ 1	1°23	15°21	17°29	24°55	14°34	15°49	24°22	24°10	25° 6	n.a.	F 12
S 13	19 55 14	0♌53'19	10♓ 9	10°34	2°15	2° 0	15°23	17°35	24°58	14°34	15°51	24°21	24° 7	25°13	n.a.	S 13
S 14	19 59 11	1°53'20	23°39	12° 3	3°28	2°37	15°25	17°42	25° 1	14°34	15°53	24°20	24° 4	25°20	n.a.	S 14
M15	20 3 8	2°53'19	7♈21	13°32	4°42	3°14	15°26	17°48	25° 4	14°34	15°55	24°19	24° 1	25°27	n.a.	M15
T 16	20 7 4	3°53'16	21°14	15° 3	5°55	3°51	15°28	17°55	25° 7	14°34	15°57	24°19	23°57	25°33	n.a.	T 16
W17	20 11 1	4°53'11	5♉18	16°35	7° 8	4°28	15°29	18° 1	25°10	14°D34	15°59	24°D18	23°54	25°40	n.a.	W17
T 18	20 14 58	5°53'04	19°30	18° 7	8°22	5° 5	15°30	18° 8	25°13	14°34	16° 1	24°19	23°51	25°47	n.a.	T 18
F 19	20 18 54	6°52'55	3♊49	19°41	9°35	5°42	15°31	18°15	25°15	14°34	16° 3	24°20	23°48	25°53	n.a.	F 19
S 20	20 22 51	7°52'44	18°11	21°15	10°49	6°19	15°32	18°22	25°18	14°34	16° 4	24°21	23°45	26° 0	n.a.	S 20
S 21	20 26 48	8°52'30	2♋33	22°51	12° 2	6°56	15°33	18°29	25°21	14°34	16° 6	24°22	23°41	26° 7	n.a.	S 21
M22	20 30 44	9°52'15	16°51	24°28	13°15	7°33	15°33	18°36	25°24	14°34	16° 8	24°22	23°38	26°13	n.a.	M22
T 23	20 34 41	10°51'58	1♌ 0	26° 5	14°29	8°11	15°33	18°43	25°27	14°34	16°10	24°R22	23°35	26°20	n.a.	T 23
W24	20 38 38	11°51'38	14°56	27°44	15°42	8°48	15°R33	18°50	25°29	14°34	16°12	24°21	23°32	26°27	n.a.	W24
T 25	20 42 34	12°51'15	28°36	29°24	16°55	9°25	15°33	18°57	25°32	14°35	16°14	24°20	23°29	26°34	n.a.	T 25
F 26	20 46 31	13°50'50	11♍57	1♌ 5	18° 9	10° 2	15°33	19° 4	25°35	14°35	16°16	24°17	23°26	26°40	n.a.	F 26
S 27	20 50 28	14°50'23	24°57	2°47	19°22	10°39	15°32	19°11	25°38	14°35	16°17	24°14	23°22	26°47	n.a.	S 27
S 28	20 54 24	15°49'53	7♎38	4°30	20°35	11°16	15°32	19°18	25°40	14°36	16°19	24°11	23°19	26°54	n.a.	S 28
M29	20 58 21	16°49'20	20° 1	6°14	21°48	11°54	15°31	19°25	25°43	14°36	16°21	24° 8	23°16	27° 0	n.a.	M29
T 30	21 2 17	17°48'45	2♏10	7°59	23° 1	12°31	15°29	19°33	25°45	14°36	16°23	24° 6	23°13	27° 7	n.a.	T 30
W31	21 6 14	18♌48'07	14♏ 9	9♌46	24♋15	13♎ 8	15♈28	19♍40	25♊48	14♏37	16♋25	24°D 5	23♋10	27♏14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	0s11	5n10	25n47	1n54	25n 5	1n40	0n26	1s55	7n12	1n22	5n29	0s 1	25n 7	1n14	19s 4	2s34	24n 5	1n 0	21n45	21n41	14s50		n.a.
T 2	22 30	4 43	5 18	25 43	1 47	25 12	1 41	0 12	1 54	7 14	1 22	5 27	0 1	25 7	1 14	19 3	2 34	24 5	1 0	21 45	21 42	14 52		n.a.
W 3	22 21	9 2	5 11	25 39	1 41	25 18	1 41	0s 3	1 54	7 16	1 22	5 24	0 1	25 7	1 14	19 3	2 34	24 4	1 0	21 45	21 43	14 54		n.a.
T 4	22 11	12 59	4 51	25 34	1 34	25 24	1 41	0 17	1 53	7 18	1 23	5 22	0 2	25 8	1 14	19 3	2 34	24 4	1 0	21 45	21 43	14 57		n.a.
F 5	22 1	16 25	4 19	25 28	1 27	25 29	1 41	0 31	1 52	7 20	1 23	5 19	0 2	25 8	1 14	19 3	2 34	24 4	0 59	21 46	21 44	14 59		n.a.
S 6	21 50	19 12	3 35	25 21	1 20	25 33	1 41	0 46	1 52	7 21	1 24	5 17	0 2	25 8	1 14	19 3	2 34	24 4	0 59	21 46	21 44	15 1		n.a.
S 7	21 39	21 11	2 42	25 13	1 13	25 36	1 41	1 0	1 51	7 23	1 24	5 14	0 2	25 8	1 14	19 2	2 34	24 3	0 59	21 46	21 45	15 3		n.a.
M 8	21 28	22 12	1 40	25 4	1 6	25 39	1 41	1 15	1 51	7 24	1 24	5 12	0 2	25 8	1 14	19 2	2 34	24 3	0 59	21 46	21 45	15 5		n.a.
T 9	21 16	22 10	0 33	24 55	0 59	25 40	1 41	1 29	1 50	7 26	1 25	5 9	0 2	25 8	1 14	19 2	2 33	24 3	0 59	21 46	21 46	15 7		n.a.
W10	21 4	21 1	0s37	24 44	0 52	25 41	1 41	1 44	1 50	7 27	1 25	5 7	0 2	25 9	1 14	19 2	2 33	24 2	0 59	21 46	21 47	15 9		n.a.
T 11	20 52	18 46	1 46	24 32	0 45	25 41	1 40	1 58	1 49	7 29	1 26	5 4	0 2	25 9	1 14	19 2	2 33	24 2	0 59	21 46	21 47	15 11		n.a.
F 12	20 39	15 31	2 51	24 20	0 38	25 41	1 40	2 13	1 48	7 30	1 26	5 2	0 2	25 9	1 14	19 2	2 33	24 2	0 59	21 46	21 48	15 13		n.a.
S 13	20 26	11 26	3 48	24 6	0 31	25 39	1 40	2 27	1 48	7 31	1 26	4 59	0 2	25 9	1 14	19 2	2 33	24 1	0 59	21 46	21 48	15 15		n.a.
S 14	20 12	6 44	4 33	23 52	0 24	25 37	1 39	2 42	1 47	7 32	1 27	4 56	0 3	25 9	1 14	19 1	2 33	24 1	0 59	21 46	21 49	15 17		n.a.
M15	19 58	1 39	5 3	23 36	0 17	25 34	1 38	2 56	1 47	7 33	1 27	4 54	0 3	25 9	1 14	19 1	2 33	24 1	0 59	21 46	21 49	15 19		n.a.
T 16	19 44	3n36	5 17	23 19	0 11	25 30	1 38	3 11	1 46	7 34	1 28	4 51	0 3	25 10	1 14	19 1	2 33	24 0	0 59	21 46	21 50	15 21		n.a.
W17	19 30	8 43	5 11	23 1	0 4	25 26	1 37	3 25	1 45	7 35	1 28	4 48	0 3	25 10	1 14	19 1	2 33	24 0	0 58	21 46	21 51	15 23		n.a.
T 18	19 15	13 26	4 47	22 42	0s 3	25 21	1 36	3 40	1 45	7 36	1 28	4 45	0 3	25 10	1 14	19 1	2 33	24 0	0 58	21 46	21 51	15 25		n.a.
F 19	18 59	17 25	4 5	22 23	0 9	25 15	1 35	3 54	1 44	7 37	1 29	4 42	0 3	25 10	1 14	19 1	2 33	23 59	0 58	21 46	21 52	15 27		n.a.
S 20	18 44	20 22	3 7	22 2	0 16	25 8	1 34	4 9	1 44	7 38	1 29	4 40	0 3	25 10	1 14	19 1	2 33	23 59	0 58	21 46	21 52	15 29		n.a.
S 21	18 28	22 1	1 58	21 40	0 22	25 0	1 33	4 23	1 43	7 38	1 30	4 37	0 3	25 10	1 14	19 1	2 33	23 59	0 58	21 46	21 53	15 31		n.a.
M22	18 12	22 14	0 42	21 17	0 29	24 52	1 32	4 38	1 42	7 39	1 30	4 34	0 3	25 10	1 14	19 1	2 32	23 58	0 58	21 46	21 53	15 33		n.a.
T 23	17 55	21 1	0n37	20 52	0 35	24 43	1 31	4 52	1 42	7 39	1 31	4 31	0 3	25 11	1 15	19 1	2 32	23 58	0 58	21 46	21 54	15 36		n.a.
W24	17 38	18 31	1 51	20 27	0 41	24 33	1 30	5 7	1 41	7 40	1 31	4 28	0 4	25 11	1 15	19 1	2 32	23 58	0 58	21 46	21 55	15 38		n.a.
T 25	17 21	15 1	2 58	20 1	0 46	24 23	1 29	5 21	1 41	7 40	1 31	4 25	0 4	25 11	1 15	19 1	2 32	23 58	0 58	21 46	21 55	15 40		n.a.
F 26	17 4	10 49	3 53	19 33	0 52	24 12	1 28	5 36	1 40	7 40	1 32	4 22	0 4	25 11	1 15	19 1	2 32	23 57	0 58	21 47	21 56	15 42		n.a.
S 27	16 46	6 14	4 35	19 5	0 57	24 0	1 26	5 50	1 40	7 40	1 32	4 19	0 4	25 11	1 15	19 1	2 32	23 57	0 58	21 47	21 56	15 44		n.a.
S 28	16 28	1 30	5 2	18 35	1 2	23 48	1 25	6 4	1 39	7 40	1 33	4 16	0 4	25 11	1 15	19 1	2 32	23 57	0 58	21 48	21 57	15 46		n.a.
M29	16 10	3s11	5 14	18 5	1 7	23 34	1 23	6 19	1 38	7 40	1 33	4 13	0 4	25 11	1 15	19 1	2 32	23 56	0 58	21 48	21 57	15 48		n.a.
T 30	15 51	7 39	5 12	17 33	1 12	23 21	1 22	6 33	1 38	7 40	1 33	4 10	0 4	25 12	1 15	19 1	2 32	23 56	0 57	21 49	21 58	15 50		n.a.
W31	15n33	11s46	4n56	17n 1	1s16	23n 6	1n20	6s48	1s37	7n40	1n34	4n 7	0s 4	25n12	1n15	19s 1	2s32	23n56	0n57	21n49	21n58	15s52		n.a.

Julian Day Number = -2585331.5, Delta T = 166h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'22, Lahiri = -165°00'22 Julian Calendar 1 Oct. 11792 BCE == Greg. Calendar 3 July 11792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

NOVEMBER 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 11	19♌47'26	26♏ 1	11♌33	25♋28	13♎45	15°R27	19♍48	25♊50	14♏37	16♋26	24♋ 5	23♋ 7	27♏20	n.a.	T 1
F 2	21 14 7	20°46'42	7♐52	13°22	26°41	14°23	15♈25	19°55	25°53	14°38	16°28	24° 6	23° 3	27°27	n.a.	F 2
S 3	21 18 4	21°45'57	19°47	15°12	27°54	15° 0	15°23	20° 2	25°55	14°38	16°30	24° 8	23° 0	27°34	n.a.	S 3
S 4	21 22 1	22°45'08	1♑51	17° 3	29° 7	15°37	15°21	20°10	25°57	14°39	16°31	24° 9	22°57	27°41	n.a.	S 4
M 5	21 25 57	23°44'17	14° 7	18°55	0♌20	16°15	15°19	20°18	26° 0	14°40	16°33	24°11	22°54	27°47	n.a.	M 5
T 6	21 29 54	24°43'23	26°39	20°49	1°33	16°52	15°16	20°25	26° 2	14°40	16°35	24°R11	22°51	27°54	n.a.	T 6
W 7	21 33 50	25°42'27	9♒29	22°43	2°47	17°29	15°14	20°33	26° 4	14°41	16°36	24°10	22°47	28° 1	n.a.	W 7
T 8	21 37 47	26°41'28	22°38	24°39	4° 0	18° 6	15°11	20°40	26° 6	14°42	16°38	24° 7	22°44	28° 7	n.a.	T 8
F 9	21 41 44	27°40'27	6♓ 6	26°36	5°13	18°44	15° 8	20°48	26° 8	14°42	16°40	24° 3	22°41	28°14	n.a.	F 9
S 10	21 45 40	28°39'23	19°49	28°33	6°26	19°21	15° 5	20°56	26°11	14°43	16°41	23°58	22°38	28°21	n.a.	S 10
S 11	21 49 37	29°38'17	3♈46	0♍32	7°39	19°58	15° 2	21° 4	26°13	14°44	16°43	23°53	22°35	28°27	n.a.	S 11
M12	21 53 33	0♍37'09	17°53	2°31	8°52	20°36	14°58	21°11	26°15	14°45	16°44	23°47	22°32	28°34	n.a.	M12
T 13	21 57 30	1°35'59	2♉ 5	4°32	10° 5	21°13	14°55	21°19	26°17	14°46	16°46	23°43	22°28	28°41	n.a.	T 13
W14	22 1 26	2°34'47	16°19	6°32	11°18	21°50	14°51	21°27	26°19	14°47	16°47	23°40	22°25	28°48	n.a.	W14
T 15	22 5 23	3°33'32	0♊31	8°34	12°31	22°28	14°47	21°35	26°20	14°48	16°49	23°D39	22°22	28°54	n.a.	T 15
F 16	22 9 20	4°32'16	14°41	10°35	13°44	23° 5	14°43	21°43	26°22	14°49	16°50	23°39	22°19	29° 1	n.a.	F 16
S 17	22 13 16	5°30'58	28°45	12°36	14°57	23°43	14°38	21°51	26°24	14°50	16°52	23°40	22°16	29° 8	n.a.	S 17
S 18	22 17 13	6°29'38	12♋43	14°37	16°10	24°20	14°34	21°59	26°26	14°51	16°53	23°42	22°12	29°14	n.a.	S 18
M19	22 21 9	7°28'15	26°33	16°38	17°23	24°57	14°29	22° 7	26°28	14°52	16°55	23°R42	22° 9	29°21	n.a.	M19
T 20	22 25 6	8°26'51	10♌15	18°37	18°36	25°35	14°24	22°14	26°29	14°53	16°56	23°41	22° 6	29°28	n.a.	T 20
W21	22 29 2	9°25'24	23°47	20°35	19°49	26°12	14°19	22°22	26°31	14°54	16°57	23°37	22° 3	29°34	n.a.	W21
T 22	22 32 59	10°23'55	7♍ 6	22°32	21° 2	26°50	14°14	22°30	26°32	14°55	16°59	23°32	22° 0	29°41	n.a.	T 22
F 23	22 36 55	11°22'24	20°11	24°26	22°14	27°27	14° 9	22°38	26°34	14°56	17° 0	23°24	21°57	29°48	n.a.	F 23
S 24	22 40 52	12°20'51	3♎ 1	26°19	23°27	28° 4	14° 4	22°47	26°35	14°57	17° 1	23°16	21°53	29°55	n.a.	S 24
S 25	22 44 49	13°19'15	15°36	28° 8	24°40	28°42	13°58	22°55	26°37	14°59	17° 3	23° 7	21°50	0♐ 1	n.a.	S 25
M26	22 48 45	14°17'37	27°56	29°54	25°53	29°19	13°53	23° 3	26°38	15° 0	17° 4	22°58	21°47	0° 8	n.a.	M26
T 27	22 52 42	15°15'56	10♏ 3	1♎36	27° 6	29°57	13°47	23°11	26°40	15° 1	17° 5	22°51	21°44	0°15	n.a.	T 27
W28	22 56 38	16°14'13	22° 1	3°15	28°19	0♏34	13°41	23°19	26°41	15° 2	17° 6	22°46	21°41	0°21	n.a.	W28
T 29	23 0 35	17°12'28	3♐53	4°49	29°32	1°12	13°35	23°27	26°42	15° 4	17° 8	22°43	21°38	0°28	n.a.	T 29
F 30	23 4 31	18♍10'40	15♐44	6♎19	0♍45	1♏49	13♈29	23♍35	26♊43	15♏ 5	17♋ 9	22°D42	21♋34	0♐35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n14	15s24	4n27	16n27	1s20	22n51	1n19	7s 2	1s37	7n40	1n34	4n 4	0s 4	25n12	1n15	19s 1	2s32	23n55	0n57	21n49	21n59	15s54		n.a.
F 2	14 54	18 24	3 48	15 52	1 24	22 35	1 17	7 16	1 36	7 40	1 35	4 1	0 4	25 12	1 15	19 1	2 32	23 55	0 57	21 49	22 0	15 56		n.a.
S 3	14 35	20 39	2 58	15 17	1 27	22 19	1 15	7 30	1 35	7 39	1 35	3 58	0 5	25 12	1 15	19 1	2 31	23 55	0 57	21 48	22 0	15 58		n.a.
S 4	14 15	22 1	2 0	14 40	1 30	22 2	1 14	7 45	1 35	7 39	1 35	3 55	0 5	25 12	1 15	19 1	2 31	23 55	0 57	21 48	22 1	16 0		n.a.
M 5	13 55	22 20	0 55	14 3	1 33	21 44	1 12	7 59	1 34	7 38	1 36	3 52	0 5	25 12	1 15	19 2	2 31	23 54	0 57	21 48	22 1	16 2		n.a.
T 6	13 35	21 33	0s14	13 24	1 35	21 26	1 10	8 13	1 34	7 38	1 36	3 49	0 5	25 12	1 15	19 2	2 31	23 54	0 57	21 48	22 2	16 4		n.a.
W 7	13 15	19 38	1 23	12 45	1 36	21 7	1 8	8 27	1 33	7 37	1 37	3 45	0 5	25 13	1 15	19 2	2 31	23 54	0 57	21 48	22 2	16 6		n.a.
T 8	12 54	16 39	2 29	12 5	1 38	20 48	1 6	8 41	1 32	7 36	1 37	3 42	0 5	25 13	1 15	19 2	2 31	23 53	0 57	21 48	22 3	16 8		n.a.
F 9	12 34	12 43	3 29	11 25	1 38	20 28	1 4	8 55	1 32	7 36	1 38	3 39	0 5	25 13	1 15	19 2	2 31	23 53	0 57	21 49	22 3	16 10		n.a.
S 10	12 13	8 3	4 18	10 43	1 39	20 7	1 2	9 9	1 31	7 35	1 38	3 36	0 5	25 13	1 15	19 2	2 31	23 53	0 57	21 50	22 4	16 12		n.a.
S 11	11 52	2 55	4 52	10 1	1 38	19 46	1 0	9 23	1 31	7 34	1 38	3 33	0 5	25 13	1 15	19 2	2 31	23 53	0 57	21 51	22 4	16 14		n.a.
M12	11 31	2n26	5 9	9 19	1 37	19 25	0 58	9 37	1 30	7 33	1 39	3 29	0 5	25 13	1 16	19 3	2 31	23 52	0 57	21 52	22 5	16 16		n.a.
T 13	11 9	7 41	5 8	8 36	1 35	19 3	0 56	9 51	1 30	7 32	1 39	3 26	0 6	25 13	1 16	19 3	2 31	23 52	0 56	21 53	22 5	16 18		n.a.
W14	10 48	12 32	4 47	7 53	1 33	18 40	0 54	10 5	1 29	7 30	1 39	3 23	0 6	25 13	1 16	19 3	2 31	23 52	0 56	21 53	22 6	16 20		n.a.
T 15	10 26	16 42	4 9	7 10	1 30	18 17	0 52	10 18	1 28	7 29	1 40	3 20	0 6	25 13	1 16	19 3	2 31	23 52	0 56	21 53	22 7	16 22		n.a.
F 16	10 4	19 52	3 16	6 27	1 26	17 54	0 50	10 32	1 28	7 28	1 40	3 16	0 6	25 14	1 16	19 3	2 31	23 51	0 56	21 53	22 7	16 24		n.a.
S 17	9 42	21 49	2 11	5 44	1 22	17 30	0 48	10 46	1 27	7 27	1 41	3 13	0 6	25 14	1 16	19 4	2 30	23 51	0 56	21 53	22 8	16 26		n.a.
S 18	9 20	22 24	0 59	5 1	1 17	17 6	0 45	10 59	1 27	7 25	1 41	3 10	0 6	25 14	1 16	19 4	2 30	23 51	0 56	21 53	22 8	16 28		n.a.
M19	8 58	21 36	0n15	4 19	1 11	16 41	0 43	11 13	1 26	7 24	1 41	3 7	0 6	25 14	1 16	19 4	2 30	23 51	0 56	21 53	22 9	16 30		n.a.
T 20	8 36	19 31	1 28	3 37	1 4	16 16	0 41	11 26	1 25	7 22	1 42	3 3	0 6	25 14	1 16	19 4	2 30	23 50	0 56	21 53	22 9	16 31		n.a.
W21	8 13	16 21	2 35	2 57	0 57	15 50	0 39	11 40	1 25	7 20	1 42	3 0	0 6	25 14	1 16	19 5	2 30	23 50	0 56	21 54	22 10	16 33		n.a.
T 22	7 51	12 23	3 33	2 17	0 49	15 24	0 36	11 53	1 24	7 19	1 42	2 57	0 6	25 14	1 16	19 5	2 30	23 50	0 56	21 55	22 10	16 35		n.a.
F 23	7 28	7 54	4 17	1 39	0 40	14 58	0 34	12 7	1 24	7 17	1 43	2 53	0 6	25 14	1 16	19 5	2 30	23 50	0 56	21 56	22 11	16 37		n.a.
S 24	7 5	3 10	4 48	1 2	0 30	14 31	0 32	12 20	1 23	7 15	1 43	2 50	0 7	25 14	1 16	19 6	2 30	23 49	0 56	21 57	22 11	16 39		n.a.
S 25	6 42	1s37	5 4	0 27	0 20	14 4	0 29	12 33	1 22	7 13	1 43	2 47	0 7	25 15	1 16	19 6	2 30	23 49	0 56	21 59	22 12	16 41		n.a.
M26	6 19	6 15	5 6	0s 6	0 9	13 37	0 27	12 46	1 22	7 11	1 44	2 43	0 7	25 15	1 16	19 6	2 30	23 49	0 56	22 0	22 12	16 43		n.a.
T 27	5 56	10 33	4 53	0 37	0n 2	13 9	0 25	12 59	1 21	7 9	1 44	2 40	0 7	25 15	1 16	19 7	2 30	23 49	0 56	22 2	22 13	16 45		n.a.
W28	5 33	14 24	4 28	1 6	0 14	12 41	0 22	13 12	1 21	7 7	1 44	2 37	0 7	25 15	1 16	19 7	2 30	23 48	0 55	22 2	22 13	16 47		n.a.
T 29	5 10	17 39	3 52	1 34	0 26	12 13	0 20	13 25	1 20	7 5	1 45	2 33	0 7	25 15	1 17	19 7	2 30	23 48	0 55	22 3	22 14	16 49		n.a.
F 30	4n47	20s10	3n 5	1s58	0n39	11n45	0n18	13s38	1s20	7n 3	1n45	2n30	0s 7	25n15	1n17	19s 8	2s30	23n48	0n55	22n 3	22n14	16s51		n.a.

Julian Day Number = -2585300.5, Delta T = 166h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'17, Lahiri = -165°00'18 Julian Calendar 1 Nov. 11792 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11792 BCE (-11791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 28	19♍ 8'50	27♐38	7♎44	1♍58	2♏27	13°R22	23♍43	26♊44	15♏ 7	17♋10	22♋42	21♋31	0♐41	n.a.	S 1
S 2	23 12 24	20° 6'58	9♑41	9° 4	3°11	3° 4	13♈16	23°51	26°46	15° 8	17°11	22°43	21°28	0°48	n.a.	S 2
M 3	23 16 21	21° 5'03	21°59	10°18	4°24	3°42	13°10	23°59	26°47	15° 9	17°12	22°R44	21°25	0°55	n.a.	M 3
T 4	23 20 17	22° 3'06	4♒35	11°27	5°36	4°19	13° 3	24° 7	26°48	15°11	17°13	22°43	21°22	1° 1	n.a.	T 4
W 5	23 24 14	23° 1'07	17°34	12°31	6°49	4°57	12°56	24°15	26°49	15°12	17°14	22°40	21°18	1° 8	n.a.	W 5
T 6	23 28 10	23°59'05	0♓56	13°28	8° 2	5°34	12°50	24°24	26°50	15°14	17°15	22°35	21°15	1°15	n.a.	T 6
F 7	23 32 7	24°57'02	14°43	14°20	9°15	6°12	12°43	24°32	26°50	15°15	17°16	22°28	21°12	1°22	n.a.	F 7
S 8	23 36 3	25°54'56	28°51	15° 6	10°28	6°49	12°36	24°40	26°51	15°17	17°17	22°19	21° 9	1°28	n.a.	S 8
S 9	23 39 59	26°52'48	13♈15	15°46	11°41	7°27	12°29	24°48	26°52	15°19	17°18	22° 9	21° 6	1°35	n.a.	S 9
M10	23 43 56	27°50'39	27°49	16°20	12°54	8° 4	12°22	24°56	26°53	15°20	17°19	21°59	21° 3	1°42	n.a.	M10
T 11	23 47 52	28°48'28	12♉26	16°47	14° 7	8°42	12°14	25° 4	26°53	15°22	17°20	21°51	20°59	1°48	n.a.	T 11
W12	23 51 49	29°46'15	27° 0	17° 9	15°20	9°19	12° 7	25°12	26°54	15°23	17°21	21°45	20°56	1°55	n.a.	W12
T 13	23 55 45	0♎44'00	11♊24	17°24	16°33	9°57	12° 0	25°20	26°54	15°25	17°21	21°41	20°53	2° 2	n.a.	T 13
F 14	23 59 42	1°41'45	25°37	17°34	17°46	10°34	11°52	25°28	26°55	15°27	17°22	21°40	20°50	2° 8	n.a.	F 14
S 15	0 3 38	2°39'27	9♋35	17°R37	18°59	11°12	11°45	25°37	26°55	15°29	17°23	21°D40	20°47	2°15	n.a.	S 15
S 16	0 7 35	3°37'08	23°20	17°35	20°12	11°49	11°38	25°45	26°56	15°30	17°24	21°R40	20°43	2°22	n.a.	S 16
M17	0 11 31	4°34'48	6♌53	17°27	21°25	12°27	11°30	25°53	26°56	15°32	17°24	21°39	20°40	2°28	n.a.	M17
T 18	0 15 28	5°32'26	20°12	17°14	22°37	13° 4	11°23	26° 1	26°56	15°34	17°25	21°37	20°37	2°35	n.a.	T 18
W19	0 19 24	6°30'03	3♍21	16°56	23°50	13°42	11°15	26° 9	26°57	15°36	17°26	21°31	20°34	2°42	n.a.	W19
T 20	0 23 20	7°27'38	16°18	16°33	25° 3	14°19	11° 7	26°17	26°57	15°38	17°26	21°23	20°31	2°49	n.a.	T 20
F 21	0 27 17	8°25'11	29° 4	16° 7	26°17	14°57	11° 0	26°25	26°57	15°39	17°27	21°12	20°28	2°55	n.a.	F 21
S 22	0 31 13	9°22'43	11♎38	15°37	27°30	15°35	10°52	26°33	26°57	15°41	17°28	20°59	20°24	3° 2	n.a.	S 22
S 23	0 35 10	10°20'14	24° 1	15° 3	28°43	16°12	10°44	26°41	26°57	15°43	17°28	20°46	20°21	3° 9	n.a.	S 23
M24	0 39 6	11°17'42	6♏13	14°28	29°56	16°50	10°37	26°49	26°R57	15°45	17°29	20°34	20°18	3°15	n.a.	M24
T 25	0 43 3	12°15'09	18°15	13°50	1♎ 9	17°27	10°29	26°57	26°57	15°47	17°29	20°22	20°15	3°22	n.a.	T 25
W26	0 46 59	13°12'35	0♐10	13°11	2°22	18° 5	10°22	27° 5	26°57	15°49	17°30	20°14	20°12	3°29	n.a.	W26
T 27	0 50 56	14° 9'59	11°59	12°32	3°35	18°42	10°14	27°12	26°57	15°51	17°30	20° 8	20° 9	3°35	n.a.	T 27
F 28	0 54 52	15° 7'21	23°48	11°54	4°48	19°20	10° 6	27°20	26°57	15°53	17°31	20° 4	20° 5	3°42	n.a.	F 28
S 29	0 58 48	16° 4'41	5♑41	11°16	6° 1	19°58	9°59	27°28	26°57	15°55	17°31	20° 3	20° 2	3°49	n.a.	S 29
S 30	1 2 45	17° 2'00	17°43	10°40	7°14	20°35	9°51	27°36	26°56	15°57	17°31	20° 3	19°59	3°55	n.a.	S 30
M31	1 6 41	17♎59'18	29♑59	10♎ 5	8♎27	21♏13	9♈44	27♍44	26♊56	15♏59	17♋32	20♋ 3	19♋56	4♐ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n24	21s49	2n11	2s21	0n52	11n16	0n15	13s51	1s19	7n 1	1n45	2n27	0s 7	25n15	1n17	19s 8	2s29	23n48	0n55	22n 3	22n15	16s53		n.a.
S 2	4 0	22 30	1 9	2 41	1 5	10 47	0 13	14 3	1 18	6 59	1 46	2 23	0 7	25 15	1 17	19 8	2 29	23 48	0 55	22 3	22 15	16 55		n.a.
M 3	3 37	22 6	0 4	2 59	1 18	10 18	0 11	14 16	1 18	6 56	1 46	2 20	0 7	25 15	1 17	19 9	2 29	23 47	0 55	22 3	22 16	16 57		n.a.
T 4	3 13	20 36	1s 3	3 14	1 32	9 48	0 8	14 28	1 17	6 54	1 46	2 16	0 8	25 15	1 17	19 9	2 29	23 47	0 55	22 3	22 16	16 59		n.a.
W 5	2 50	17 59	2 9	3 27	1 45	9 18	0 6	14 41	1 17	6 51	1 47	2 13	0 8	25 15	1 17	19 10	2 29	23 47	0 55	22 3	22 17	17 1		n.a.
T 6	2 27	14 20	3 9	3 38	1 59	8 48	0 3	14 53	1 16	6 49	1 47	2 10	0 8	25 16	1 17	19 10	2 29	23 47	0 55	22 4	22 17	17 3		n.a.
F 7	2 3	9 50	4 1	3 46	2 12	8 18	0 1	15 5	1 15	6 47	1 47	2 6	0 8	25 16	1 17	19 10	2 29	23 47	0 55	22 6	22 18	17 5		n.a.
S 8	1 40	4 43	4 39	3 52	2 25	7 48	0s 1	15 17	1 15	6 44	1 47	2 3	0 8	25 16	1 17	19 11	2 29	23 46	0 55	22 7	22 18	17 6		n.a.
S 9	1 16	0n46	5 0	3 56	2 37	7 18	0 4	15 30	1 14	6 41	1 48	1 59	0 8	25 16	1 17	19 11	2 29	23 46	0 55	22 9	22 19	17 8		n.a.
M10	0 53	6 16	5 2	3 58	2 49	6 47	0 6	15 41	1 14	6 39	1 48	1 56	0 8	25 16	1 17	19 12	2 29	23 46	0 55	22 10	22 19	17 10		n.a.
T 11	0 29	11 26	4 44	3 58	3 1	6 16	0 8	15 53	1 13	6 36	1 48	1 53	0 8	25 16	1 17	19 12	2 29	23 46	0 55	22 12	22 20	17 12		n.a.
W12	0 6	15 56	4 8	3 57	3 12	5 45	0 11	16 5	1 12	6 34	1 49	1 49	0 8	25 16	1 17	19 13	2 29	23 46	0 55	22 13	22 20	17 14		n.a.
T 13	0s18	19 26	3 17	3 53	3 23	5 14	0 13	16 17	1 12	6 31	1 49	1 46	0 8	25 16	1 17	19 13	2 29	23 46	0 54	22 13	22 21	17 16		n.a.
F 14	0 41	21 43	2 14	3 48	3 32	4 43	0 15	16 28	1 11	6 28	1 49	1 43	0 9	25 16	1 18	19 13	2 29	23 45	0 54	22 13	22 21	17 18		n.a.
S 15	1 5	22 36	1 4	3 41	3 41	4 12	0 17	16 40	1 11	6 25	1 49	1 39	0 9	25 16	1 18	19 14	2 29	23 45	0 54	22 13	22 22	17 20		n.a.
S 16	1 28	22 5	0n 9	3 33	3 49	3 41	0 20	16 51	1 10	6 23	1 49	1 36	0 9	25 16	1 18	19 14	2 29	23 45	0 54	22 13	22 22	17 22		n.a.
M17	1 52	20 17	1 20	3 24	3 55	3 9	0 22	17 3	1 10	6 20	1 50	1 32	0 9	25 16	1 18	19 15	2 29	23 45	0 54	22 14	22 23	17 24		n.a.
T 18	2 15	17 23	2 25	3 14	4 1	2 38	0 24	17 14	1 9	6 17	1 50	1 29	0 9	25 17	1 18	19 15	2 29	23 45	0 54	22 14	22 23	17 25		n.a.
W19	2 38	13 38	3 22	3 3	4 5	2 6	0 26	17 25	1 8	6 14	1 50	1 26	0 9	25 17	1 18	19 16	2 29	23 45	0 54	22 15	22 24	17 27		n.a.
T 20	3 2	9 18	4 7	2 52	4 8	1 35	0 28	17 36	1 8	6 11	1 50	1 22	0 9	25 17	1 18	19 16	2 28	23 44	0 54	22 16	22 24	17 29		n.a.
F 21	3 25	4 38	4 39	2 40	4 9	1 3	0 31	17 47	1 7	6 8	1 50	1 19	0 9	25 17	1 18	19 17	2 28	23 44	0 54	22 18	22 25	17 31		n.a.
S 22	3 48	0s10	4 57	2 28	4 9	0 31	0 33	17 57	1 7	6 5	1 51	1 16	0 9	25 17	1 18	19 17	2 28	23 44	0 54	22 20	22 25	17 33		n.a.
S 23	4 11	4 54	5 0	2 16	4 8	0s 0	0 35	18 8	1 6	6 2	1 51	1 12	0 9	25 17	1 18	19 18	2 28	23 44	0 54	22 22	22 26	17 35		n.a.
M24	4 34	9 22	4 50	2 5	4 5	0 32	0 37	18 19	1 5	5 59	1 51	1 9	0 10	25 17	1 18	19 18	2 28	23 44	0 54	22 24	22 26	17 37		n.a.
T 25	4 57	13 25	4 26	1 54	4 1	1 3	0 39	18 29	1 5	5 57	1 51	1 6	0 10	25 17	1 18	19 19	2 28	23 44	0 54	22 26	22 27	17 39		n.a.
W26	5 20	16 54	3 52	1 44	3 55	1 35	0 41	18 39	1 4	5 54	1 51	1 2	0 10	25 17	1 18	19 20	2 28	23 44	0 54	22 27	22 27	17 41		n.a.
T 27	5 43	19 41	3 7	1 35	3 48	2 6	0 43	18 49	1 4	5 51	1 51	0 59	0 10	25 17	1 18	19 20	2 28	23 43	0 54	22 28	22 28	17 42		n.a.
F 28	6 6	21 38	2 14	1 28	3 39	2 38	0 45	18 59	1 3	5 48	1 51	0 56	0 10	25 17	1 18	19 21	2 28	23 43	0 54	22 28	22 28	17 44		n.a.
S 29	6 28	22 38	1 15	1 21	3 30	3 9	0 46	19 9	1 2	5 45	1 52	0 53	0 10	25 17	1 19	19 21	2 28	23 43	0 53	22 29	22 29	17 46		n.a.
S 30	6 51	22 36	0 12	1 17	3 19	3 40	0 48	19 19	1 2	5 42	1 52	0 49	0 10	25 17	1 19	19 22	2 28	23 43	0 53	22 29	22 29	17 48		n.a.
M31	7s13	21s30	0s52	1s14	3n 7	4s12	0s50	19s29	1s 1	5n39	1n52	0n46	0s10	25n17	1n19	19s22	2s28	23n43	0n53	22n29	22n30	17s50		n.a.

Julian Day Number = -2585270.5, Delta T = 166h58m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'13, Lahiri = -165°00'14 Julian Calendar 1 Dec. 11792 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11792 BCE

The year -11791 astronomical counting style corresponds to year 11792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 38	18♎56'33	12♒35	9°R34	9♎40	21♏51	9°R36	27♍52	26°R56	16♏ 1	17♋32	20°R 2	19♋53	4♐ 9	n.a.	T 1
W 2	1 14 34	19°53'47	25°35	9♎ 6	10°54	22°28	9♈29	27°59	26♊55	16° 3	17°32	19♋58	19°49	4°15	n.a.	W 2
T 3	1 18 31	20°51'00	9♓ 2	8°41	12° 7	23° 6	9°21	28° 7	26°55	16° 5	17°32	19°53	19°46	4°22	n.a.	T 3
F 4	1 22 27	21°48'11	22°58	8°20	13°20	23°44	9°14	28°15	26°54	16° 7	17°33	19°45	19°43	4°29	n.a.	F 4
S 5	1 26 23	22°45'20	7♈19	8° 3	14°33	24°21	9° 7	28°22	26°54	16° 9	17°33	19°35	19°40	4°36	n.a.	S 5
S 6	1 30 20	23°42'29	22° 2	7°50	15°46	24°59	9° 0	28°30	26°53	16°11	17°33	19°24	19°37	4°42	n.a.	S 6
M 7	1 34 16	24°39'36	6♉58	7°42	17° 0	25°37	8°53	28°38	26°52	16°13	17°33	19°13	19°34	4°49	n.a.	M 7
T 8	1 38 13	25°36'43	21°59	7°D39	18°13	26°14	8°46	28°45	26°51	16°15	17°33	19° 4	19°30	4°56	n.a.	T 8
W 9	1 42 9	26°33'49	6♊54	7°40	19°26	26°52	8°39	28°53	26°51	16°17	17°33	18°57	19°27	5° 2	n.a.	W 9
T 10	1 46 6	27°30'53	21°37	7°46	20°40	27°30	8°32	29° 0	26°50	16°20	17°33	18°53	19°24	5° 9	n.a.	T 10
F 11	1 50 2	28°27'58	6♋ 1	7°56	21°53	28° 7	8°25	29° 8	26°49	16°22	17°R33	18°51	19°21	5°16	n.a.	F 11
S 12	1 53 58	29°25'01	20° 6	8°11	23° 6	28°45	8°18	29°15	26°48	16°24	17°33	18°D50	19°18	5°22	n.a.	S 12
S 13	1 57 55	0♏22'04	3♌49	8°31	24°20	29°23	8°12	29°23	26°47	16°26	17°33	18°R50	19°14	5°29	n.a.	S 13
M14	2 1 51	1°19'06	17°14	8°54	25°33	0♐ 0	8° 5	29°30	26°46	16°28	17°33	18°50	19°11	5°36	n.a.	M14
T 15	2 5 48	2°16'08	0♍22	9°23	26°46	0°38	7°59	29°37	26°45	16°30	17°33	18°47	19° 8	5°42	n.a.	T 15
W16	2 9 44	3°13'09	13°15	9°55	28° 0	1°16	7°52	29°44	26°44	16°33	17°33	18°42	19° 5	5°49	n.a.	W16
T 17	2 13 41	4°10'09	25°55	10°31	29°13	1°54	7°46	29°52	26°43	16°35	17°33	18°34	19° 2	5°56	n.a.	T 17
F 18	2 17 37	5° 7'09	8♎24	11°12	0♏27	2°31	7°40	29°59	26°42	16°37	17°32	18°23	18°59	6° 2	n.a.	F 18
S 19	2 21 33	6° 4'08	20°43	11°56	1°40	3° 9	7°34	0♎ 6	26°41	16°39	17°32	18°12	18°55	6° 9	n.a.	S 19
S 20	2 25 30	7° 1'07	2♏53	12°44	2°54	3°47	7°28	0°13	26°39	16°41	17°32	17°59	18°52	6°16	n.a.	S 20
M21	2 29 26	7°58'05	14°55	13°36	4° 7	4°25	7°23	0°20	26°38	16°44	17°32	17°47	18°49	6°23	n.a.	M21
T 22	2 33 23	8°55'03	26°50	14°31	5°21	5° 3	7°17	0°27	26°37	16°46	17°31	17°36	18°46	6°29	n.a.	T 22
W23	2 37 19	9°52'00	8♐41	15°30	6°34	5°40	7°12	0°34	26°35	16°48	17°31	17°28	18°43	6°36	n.a.	W23
T 24	2 41 16	10°48'56	20°29	16°32	7°48	6°18	7° 6	0°41	26°34	16°50	17°31	17°22	18°40	6°43	n.a.	T 24
F 25	2 45 12	11°45'52	2♑17	17°37	9° 2	6°56	7° 1	0°48	26°32	16°52	17°30	17°19	18°36	6°49	n.a.	F 25
S 26	2 49 9	12°42'47	14°10	18°46	10°15	7°34	6°56	0°55	26°31	16°55	17°30	17°D18	18°33	6°56	n.a.	S 26
S 27	2 53 5	13°39'41	26°11	19°57	11°29	8°12	6°51	1° 1	26°29	16°57	17°30	17°18	18°30	7° 3	n.a.	S 27
M28	2 57 2	14°36'35	8♒26	21°12	12°43	8°50	6°47	1° 8	26°28	16°59	17°29	17°R19	18°27	7° 9	n.a.	M28
T 29	3 0 58	15°33'28	21° 0	22°30	13°56	9°28	6°42	1°15	26°26	17° 1	17°29	17°19	18°24	7°16	n.a.	T 29
W30	3 4 55	16°30'21	3♓57	23°51	15°10	10° 5	6°38	1°21	26°25	17° 4	17°28	17°17	18°20	7°23	n.a.	W30
T 31	3 8 51	17♏27'13	17♓22	25♎14	16♏24	10♐43	6♈33	1♎28	26♊23	17♏ 6	17♋28	17♋14	18♋17	7♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s35	19s18	1s56	1s12	2n55	4s43	0s52	19s38	1s 1	5n36	1n52	0n43	0s10	25n17	1n19	19s23	2s28	23n43	0n53	22n29	22n30	17s52		n.a.
W 2	7 58	16 3	2 56	1 13	2 42	5 14	0 53	19 48	1 0	5 33	1 52	0 39	0 11	25 17	1 19	19 24	2 28	23 43	0 53	22 29	22 31	17 54		n.a.
T 3	8 20	11 53	3 48	1 16	2 28	5 44	0 55	19 57	1 0	5 30	1 52	0 36	0 11	25 18	1 19	19 24	2 28	23 43	0 53	22 30	22 31	17 55		n.a.
F 4	8 41	6 57	4 29	1 20	2 14	6 15	0 57	20 6	0 59	5 27	1 52	0 33	0 11	25 18	1 19	19 25	2 28	23 43	0 53	22 31	22 32	17 57		n.a.
S 5	9 3	1 31	4 54	1 26	2 0	6 46	0 58	20 15	0 58	5 24	1 52	0 30	0 11	25 18	1 19	19 25	2 28	23 43	0 53	22 33	22 32	17 59		n.a.
S 6	9 25	4n 9	5 0	1 34	1 45	7 16	1 0	20 24	0 58	5 22	1 52	0 27	0 11	25 18	1 19	19 26	2 28	23 42	0 53	22 34	22 33	18 1		n.a.
M 7	9 46	9 40	4 47	1 45	1 31	7 46	1 1	20 33	0 57	5 19	1 52	0 23	0 11	25 18	1 19	19 27	2 28	23 42	0 53	22 36	22 33	18 3		n.a.
T 8	10 8	14 38	4 13	1 56	1 16	8 16	1 3	20 41	0 57	5 16	1 52	0 20	0 11	25 18	1 19	19 27	2 28	23 42	0 53	22 37	22 34	18 5		n.a.
W 9	10 29	18 40	3 22	2 10	1 2	8 46	1 4	20 50	0 56	5 13	1 52	0 17	0 11	25 18	1 19	19 28	2 28	23 42	0 53	22 38	22 34	18 6		n.a.
T 10	10 50	21 26	2 19	2 25	0 48	9 16	1 5	20 58	0 55	5 10	1 52	0 14	0 11	25 18	1 19	19 28	2 28	23 42	0 53	22 39	22 34	18 8		n.a.
F 11	11 11	22 45	1 7	2 42	0 34	9 45	1 7	21 6	0 55	5 8	1 52	0 11	0 11	25 18	1 19	19 29	2 28	23 42	0 53	22 39	22 35	18 10		n.a.
S 12	11 32	22 35	0n 7	3 0	0 21	10 14	1 8	21 14	0 54	5 5	1 52	0 8	0 12	25 18	1 19	19 30	2 28	23 42	0 53	22 39	22 35	18 12		n.a.
S 13	11 52	21 2	1 19	3 20	0 8	10 43	1 9	21 22	0 54	5 2	1 52	0 5	0 12	25 18	1 19	19 30	2 28	23 42	0 53	22 39	22 36	18 14		n.a.
M14	12 12	18 20	2 24	3 41	0s 4	11 12	1 10	21 30	0 53	5 0	1 52	0 1	0 12	25 18	1 19	19 31	2 28	23 42	0 52	22 39	22 36	18 16		n.a.
T 15	12 33	14 44	3 21	4 3	0 16	11 40	1 11	21 38	0 52	4 57	1 52	0s 2	0 12	25 18	1 20	19 31	2 28	23 42	0 52	22 40	22 37	18 17		n.a.
W16	12 53	10 31	4 6	4 27	0 28	12 8	1 12	21 45	0 52	4 54	1 52	0 5	0 12	25 18	1 20	19 32	2 28	23 42	0 52	22 41	22 37	18 19		n.a.
T 17	13 12	5 54	4 39	4 51	0 39	12 36	1 13	21 52	0 51	4 52	1 52	0 8	0 12	25 18	1 20	19 33	2 28	23 42	0 52	22 42	22 38	18 21		n.a.
F 18	13 32	1 8	4 57	5 17	0 49	13 3	1 14	22 0	0 51	4 49	1 52	0 11	0 12	25 18	1 20	19 33	2 28	23 42	0 52	22 43	22 38	18 23		n.a.
S 19	13 51	3s38	5 1	5 43	0 59	13 30	1 15	22 7	0 50	4 47	1 52	0 14	0 12	25 18	1 20	19 34	2 28	23 42	0 52	22 45	22 39	18 25		n.a.
S 20	14 11	8 12	4 52	6 11	1 8	13 57	1 16	22 13	0 50	4 45	1 52	0 17	0 12	25 18	1 20	19 35	2 28	23 42	0 52	22 46	22 39	18 26		n.a.
M21	14 30	12 25	4 29	6 39	1 16	14 24	1 16	22 20	0 49	4 42	1 52	0 20	0 13	25 18	1 20	19 35	2 28	23 42	0 52	22 48	22 39	18 28		n.a.
T 22	14 48	16 7	3 55	7 8	1 24	14 50	1 17	22 27	0 48	4 40	1 52	0 23	0 13	25 18	1 20	19 36	2 28	23 42	0 52	22 50	22 40	18 30		n.a.
W23	15 7	19 9	3 10	7 38	1 31	15 15	1 18	22 33	0 48	4 38	1 52	0 26	0 13	25 18	1 20	19 37	2 28	23 42	0 52	22 51	22 40	18 32		n.a.
T 24	15 25	21 22	2 18	8 8	1 37	15 40	1 18	22 39	0 47	4 35	1 52	0 29	0 13	25 18	1 20	19 37	2 28	23 42	0 52	22 51	22 41	18 33		n.a.
F 25	15 43	22 40	1 19	8 39	1 43	16 5	1 19	22 45	0 47	4 33	1 52	0 31	0 13	25 18	1 20	19 38	2 28	23 42	0 52	22 52	22 41	18 35		n.a.
S 26	16 1	22 58	0 17	9 11	1 48	16 30	1 19	22 51	0 46	4 31	1 52	0 34	0 13	25 18	1 20	19 39	2 28	23 42	0 52	22 52	22 42	18 37		n.a.
S 27	16 19	22 12	0s47	9 43	1 53	16 54	1 20	22 57	0 45	4 29	1 52	0 37	0 13	25 18	1 20	19 39	2 28	23 42	0 52	22 52	22 42	18 39		n.a.
M28	16 36	20 22	1 51	10 15	1 56	17 17	1 20	23 2	0 45	4 27	1 51	0 40	0 13	25 18	1 20	19 40	2 28	23 42	0 52	22 52	22 43	18 41		n.a.
T 29	16 53	17 31	2 50	10 48	2 0	17 40	1 20	23 8	0 44	4 25	1 51	0 43	0 14	25 18	1 20	19 41	2 28	23 42	0 51	22 52	22 43	18 42		n.a.
W30	17 10	13 44	3 43	11 21	2 2	18 3	1 20	23 13	0 44	4 23	1 51	0 46	0 14	25 18	1 20	19 41	2 28	23 42	0 51	22 52	22 44	18 44		n.a.
T 31	17s26	9s10	4s25	11s54	2s 4	18s25	1s20	23s18	0s43	4n21	1n51	0s48	0s14	25n18	1n20	19s42	2s28	23n42	0n51	22n53	22n44	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2585239.5, Delta T = 166h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'09, Lahiri = -165°00'09 Julian Calendar 1 Jan. 11791 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11792 BCE

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 12 47	18♏24'04	1♈16	26♎41	17♏37	11♐21	6°R29	1♎34	26°R21	17♏ 8	17°R27	17°R 8	18♋14	7♐36	n.a.	F 1
S 2	3 16 44	19°20'55	15°39	28°11	18°51	11°59	6♈25	1°41	26♊20	17°10	17♋26	17♋ 1	18°11	7°43	n.a.	S 2
S 3	3 20 40	20°17'45	0♉27	29°43	20° 5	12°37	6°22	1°47	26°18	17°13	17°26	16°53	18° 8	7°49	n.a.	S 3
M 4	3 24 37	21°14'36	15°32	1♏18	21°19	13°15	6°18	1°53	26°16	17°15	17°25	16°45	18° 5	7°56	n.a.	M 4
T 5	3 28 33	22°11'27	0♊45	2°56	22°33	13°53	6°15	1°59	26°14	17°17	17°24	16°37	18° 1	8° 3	n.a.	T 5
W 6	3 32 30	23° 8'17	15°56	4°37	23°46	14°31	6°11	2° 6	26°12	17°19	17°24	16°32	17°58	8° 9	n.a.	W 6
T 7	3 36 26	24° 5'08	0♋55	6°21	25° 0	15° 9	6° 8	2°12	26°10	17°21	17°23	16°29	17°55	8°16	n.a.	T 7
F 8	3 40 23	25° 1'59	15°35	8° 7	26°14	15°47	6° 5	2°18	26° 8	17°24	17°22	16°D28	17°52	8°23	n.a.	F 8
S 9	3 44 19	25°58'50	29°51	9°56	27°28	16°25	6° 3	2°24	26° 6	17°26	17°22	16°29	17°49	8°29	n.a.	S 9
S 10	3 48 16	26°55'42	13♌42	11°48	28°42	17° 3	6° 0	2°29	26° 4	17°28	17°21	16°30	17°46	8°36	n.a.	S 10
M11	3 52 13	27°52'34	27° 9	13°42	29°56	17°41	5°58	2°35	26° 2	17°30	17°20	16°R31	17°42	8°43	n.a.	M11
T 12	3 56 9	28°49'26	10♍14	15°38	1♐10	18°19	5°55	2°41	26° 0	17°33	17°19	16°30	17°39	8°49	n.a.	T 12
W13	4 0 6	29°46'19	23° 0	17°37	2°24	18°57	5°53	2°47	25°58	17°35	17°18	16°27	17°36	8°56	n.a.	W13
T 14	4 4 2	0♐43'13	5♎31	19°37	3°38	19°35	5°51	2°52	25°56	17°37	17°17	16°23	17°33	9° 3	n.a.	T 14
F 15	4 7 59	1°40'07	17°49	21°40	4°52	20°13	5°50	2°58	25°54	17°39	17°16	16°17	17°30	9°10	n.a.	F 15
S 16	4 11 55	2°37'01	29°56	23°45	6° 6	20°51	5°48	3° 3	25°52	17°41	17°16	16°10	17°26	9°16	n.a.	S 16
S 17	4 15 52	3°33'56	11♏56	25°51	7°20	21°30	5°47	3° 9	25°50	17°43	17°15	16° 2	17°23	9°23	n.a.	S 17
M18	4 19 48	4°30'52	23°51	27°58	8°34	22° 8	5°46	3°14	25°48	17°46	17°14	15°54	17°20	9°30	n.a.	M18
T 19	4 23 45	5°27'48	5♐41	0♐ 6	9°48	22°46	5°45	3°19	25°45	17°48	17°13	15°48	17°17	9°36	n.a.	T 19
W20	4 27 41	6°24'45	17°30	2°16	11° 2	23°24	5°44	3°24	25°43	17°50	17°12	15°43	17°14	9°43	n.a.	W20
T 21	4 31 38	7°21'42	29°18	4°25	12°16	24° 2	5°43	3°29	25°41	17°52	17°11	15°40	17°11	9°50	n.a.	T 21
F 22	4 35 35	8°18'39	11♑ 9	6°35	13°30	24°41	5°43	3°34	25°39	17°54	17°10	15°D38	17° 7	9°56	n.a.	F 22
S 23	4 39 31	9°15'37	23° 6	8°45	14°45	25°19	5°43	3°39	25°36	17°56	17° 8	15°38	17° 4	10° 3	n.a.	S 23
S 24	4 43 28	10°12'36	5♒11	10°54	15°59	25°57	5°D43	3°44	25°34	17°58	17° 7	15°39	17° 1	10°10	n.a.	S 24
M25	4 47 24	11° 9'35	17°29	13° 3	17°13	26°35	5°43	3°49	25°32	18° 1	17° 6	15°41	16°58	10°16	n.a.	M25
T 26	4 51 21	12° 6'34	0♓ 3	15°12	18°27	27°14	5°43	3°54	25°30	18° 3	17° 5	15°42	16°55	10°23	n.a.	T 26
W27	4 55 17	13° 3'34	12°59	17°19	19°41	27°52	5°44	3°58	25°27	18° 5	17° 4	15°R43	16°51	10°30	n.a.	W27
T 28	4 59 14	14♐ 0'34	26♓19	19♐25	20♐55	28♐30	5♈44	4♎ 3	25♊25	18♏ 7	17♋ 3	15♋42	16♋48	10♐36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s43	3s58	4s54	12s28	2s 5	18s47	1s20	23s23	0s42	4n20	1n51	0s51	0s14	25n18	1n20	19s43	2s28	23n42	0n51	22n53	22n44	18s48		n.a.
S 2	17 59	1n37	5 6	13 1	2 5	19 8	1 20	23 28	0 42	4 18	1 51	0 54	0 14	25 18	1 20	19 43	2 28	23 42	0 51	22 54	22 45	18 49		n.a.
S 3	18 14	7 16	4 57	13 35	2 5	19 29	1 20	23 32	0 41	4 16	1 51	0 56	0 14	25 18	1 20	19 44	2 28	23 42	0 51	22 55	22 45	18 51		n.a.
M 4	18 30	12 37	4 28	14 8	2 4	19 49	1 20	23 37	0 41	4 15	1 51	0 59	0 14	25 18	1 21	19 45	2 28	23 42	0 51	22 56	22 46	18 53		n.a.
T 5	18 45	17 13	3 40	14 41	2 2	20 8	1 20	23 41	0 40	4 13	1 51	1 2	0 14	25 18	1 21	19 45	2 28	23 42	0 51	22 57	22 46	18 55		n.a.
W 6	19 0	20 40	2 37	15 14	2 0	20 27	1 20	23 45	0 39	4 12	1 50	1 4	0 15	25 18	1 21	19 46	2 28	23 42	0 51	22 58	22 47	18 56		n.a.
T 7	19 14	22 38	1 23	15 47	1 56	20 46	1 20	23 49	0 39	4 10	1 50	1 7	0 15	25 18	1 21	19 47	2 28	23 42	0 51	22 58	22 47	18 58		n.a.
F 8	19 28	23 0	0 5	16 19	1 53	21 3	1 19	23 52	0 38	4 9	1 50	1 9	0 15	25 18	1 21	19 47	2 28	23 42	0 51	22 58	22 47	19 0		n.a.
S 9	19 42	21 50	1n12	16 51	1 48	21 21	1 19	23 56	0 38	4 8	1 50	1 12	0 15	25 18	1 21	19 48	2 28	23 42	0 51	22 58	22 48	19 2		n.a.
S 10	19 56	19 22	2 21	17 22	1 43	21 37	1 18	23 59	0 37	4 7	1 50	1 15	0 15	25 18	1 21	19 49	2 28	23 42	0 51	22 58	22 48	19 3		n.a.
M11	20 9	15 54	3 22	17 53	1 38	21 53	1 18	24 2	0 36	4 6	1 50	1 17	0 15	25 18	1 21	19 49	2 28	23 42	0 51	22 58	22 49	19 5		n.a.
T 12	20 22	11 44	4 9	18 22	1 32	22 9	1 17	24 5	0 36	4 5	1 49	1 19	0 15	25 18	1 21	19 50	2 28	23 42	0 50	22 58	22 49	19 7		n.a.
W13	20 35	7 9	4 43	18 51	1 25	22 23	1 16	24 8	0 35	4 4	1 49	1 22	0 15	25 18	1 21	19 51	2 28	23 42	0 50	22 58	22 50	19 8		n.a.
T 14	20 47	2 23	5 3	19 18	1 18	22 37	1 16	24 10	0 35	4 3	1 49	1 24	0 16	25 18	1 21	19 51	2 28	23 42	0 50	22 59	22 50	19 10		n.a.
F 15	20 59	2s25	5 9	19 44	1 10	22 51	1 15	24 13	0 34	4 2	1 49	1 27	0 16	25 18	1 21	19 52	2 28	23 42	0 50	23 0	22 50	19 12		n.a.
S 16	21 11	7 3	5 0	20 9	1 2	23 3	1 14	24 15	0 34	4 1	1 49	1 29	0 16	25 18	1 21	19 53	2 28	23 42	0 50	23 1	22 51	19 14		n.a.
S 17	21 22	11 23	4 38	20 33	0 53	23 16	1 13	24 17	0 33	4 0	1 49	1 31	0 16	25 18	1 21	19 53	2 28	23 42	0 50	23 2	22 51	19 15		n.a.
M18	21 33	15 15	4 4	20 54	0 44	23 27	1 12	24 19	0 32	4 0	1 48	1 34	0 16	25 18	1 21	19 54	2 28	23 42	0 50	23 3	22 52	19 17		n.a.
T 19	21 43	18 29	3 20	21 14	0 35	23 38	1 11	24 20	0 32	3 59	1 48	1 36	0 16	25 18	1 21	19 55	2 28	23 42	0 50	23 3	22 52	19 19		n.a.
W20	21 53	20 58	2 27	21 32	0 26	23 48	1 10	24 22	0 31	3 59	1 48	1 38	0 16	25 18	1 21	19 55	2 28	23 42	0 50	23 4	22 53	19 20		n.a.
T 21	22 3	22 33	1 28	21 48	0 16	23 57	1 9	24 23	0 31	3 58	1 48	1 40	0 16	25 18	1 21	19 56	2 28	23 42	0 50	23 4	22 53	19 22		n.a.
F 22	22 13	23 8	0 24	22 3	0 7	24 5	1 8	24 24	0 30	3 58	1 48	1 42	0 17	25 18	1 21	19 56	2 28	23 42	0 50	23 4	22 53	19 24		n.a.
S 23	22 22	22 39	0s41	22 15	0n 3	24 13	1 6	24 25	0 29	3 58	1 48	1 44	0 17	25 17	1 21	19 57	2 28	23 42	0 50	23 4	22 54	19 25		n.a.
S 24	22 30	21 7	1 45	22 25	0 12	24 20	1 5	24 26	0 29	3 57	1 47	1 47	0 17	25 17	1 21	19 58	2 28	23 42	0 50	23 4	22 54	19 27		n.a.
M25	22 39	18 35	2 45	22 33	0 22	24 27	1 4	24 26	0 28	3 57	1 47	1 49	0 17	25 17	1 21	19 58	2 28	23 43	0 49	23 4	22 55	19 29		n.a.
T 26	22 47	15 8	3 39	22 40	0 31	24 32	1 2	24 27	0 28	3 57	1 47	1 51	0 17	25 17	1 21	19 59	2 28	23 43	0 49	23 4	22 55	19 30		n.a.
W27	22 54	10 53	4 24	22 44	0 40	24 37	1 1	24 27	0 27	3 57	1 47	1 53	0 17	25 17	1 21	20 0	2 28	23 43	0 49	23 4	22 55	19 32		n.a.
T 28	23s 1	6s 0	4s56	22s47	0n48	24s41	0s59	24s27	0s26	3n57	1n47	1s55	0s17	25n17	1n21	20s 0	2s28	23n43	0n49	23n 4	22n56	19s34		n.a.

Julian Day Number = -2585208.5, Delta T = 166h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'05, Lahiri = -165°00'05 Julian Calendar 1 Feb. 11791 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 11	14♐57'35	10♈ 5	21♐30	22♐10	29♐ 9	5♈45	4♎ 7	25°R22	18♏ 9	17°R 2	15°R40	16♋45	10♐43	n.a.	F 1
S 2	5 7 7	15°54'36	24°20	23°33	23°24	29°47	5°46	4°11	25♊20	18°11	17♋ 1	15♋37	16°42	10°50	n.a.	S 2
S 3	5 11 4	16°51'38	8♉59	25°35	24°38	0♑25	5°47	4°16	25°18	18°13	16°59	15°34	16°39	10°56	n.a.	S 3
M 4	5 15 0	17°48'41	23°58	27°35	25°52	1° 4	5°49	4°20	25°15	18°15	16°58	15°30	16°36	11° 3	n.a.	M 4
T 5	5 18 57	18°45'45	9♊10	29°34	27° 6	1°42	5°50	4°24	25°13	18°17	16°57	15°27	16°32	11°10	n.a.	T 5
W 6	5 22 54	19°42'49	24°23	1♑30	28°21	2°21	5°52	4°28	25°11	18°19	16°56	15°24	16°29	11°16	n.a.	W 6
T 7	5 26 50	20°39'55	9♋29	3°26	29°35	2°59	5°54	4°32	25° 8	18°21	16°54	15°D23	16°26	11°23	n.a.	T 7
F 8	5 30 47	21°37'02	24°18	5°19	0♑49	3°38	5°56	4°35	25° 6	18°23	16°53	15°23	16°23	11°30	n.a.	F 8
S 9	5 34 44	22°34'10	8♌45	7°11	2° 3	4°16	5°58	4°39	25° 3	18°25	16°52	15°24	16°20	11°36	n.a.	S 9
S 10	5 38 40	23°31'19	22°46	9° 1	3°18	4°55	6° 1	4°43	25° 1	18°27	16°50	15°26	16°17	11°43	n.a.	S 10
M11	5 42 37	24°28'30	6♍21	10°49	4°32	5°33	6° 3	4°46	24°59	18°28	16°49	15°27	16°13	11°50	n.a.	M11
T 12	5 46 34	25°25'42	19°30	12°35	5°46	6°12	6° 6	4°49	24°56	18°30	16°48	15°28	16°10	11°56	n.a.	T 12
W13	5 50 30	26°22'56	2♎17	14°20	7° 1	6°50	6° 9	4°53	24°54	18°32	16°47	15°R28	16° 7	12° 3	n.a.	W13
T 14	5 54 27	27°20'11	14°44	16° 2	8°15	7°29	6°12	4°56	24°51	18°34	16°45	15°27	16° 4	12°10	n.a.	T 14
F 15	5 58 23	28°17'28	26°57	17°43	9°29	8° 8	6°16	4°59	24°49	18°36	16°44	15°25	16° 1	12°16	n.a.	F 15
S 16	6 2 20	29°14'46	8♏59	19°23	10°43	8°46	6°19	5° 2	24°46	18°38	16°42	15°23	15°57	12°23	n.a.	S 16
S 17	6 6 17	0♑12'06	20°54	21° 0	11°58	9°25	6°23	5° 5	24°44	18°39	16°41	15°21	15°54	12°30	n.a.	S 17
M18	6 10 13	1° 9'28	2♐44	22°36	13°12	10° 4	6°27	5° 8	24°42	18°41	16°40	15°19	15°51	12°36	n.a.	M18
T 19	6 14 10	2° 6'51	14°32	24°10	14°27	10°42	6°31	5°10	24°39	18°43	16°38	15°17	15°48	12°43	n.a.	T 19
W20	6 18 7	3° 4'16	26°22	25°42	15°41	11°21	6°35	5°13	24°37	18°45	16°37	15°16	15°45	12°50	n.a.	W20
T 21	6 22 3	4° 1'42	8♑15	27°13	16°55	12° 0	6°39	5°16	24°34	18°46	16°35	15°15	15°42	12°56	n.a.	T 21
F 22	6 26 0	4°59'09	20°13	28°41	18°10	12°39	6°44	5°18	24°32	18°48	16°34	15°D15	15°38	13° 3	n.a.	F 22
S 23	6 29 57	5°56'39	2♒18	0♒ 8	19°24	13°17	6°48	5°20	24°30	18°50	16°33	15°15	15°35	13°10	n.a.	S 23
S 24	6 33 53	6°54'09	14°34	1°33	20°38	13°56	6°53	5°22	24°27	18°51	16°31	15°16	15°32	13°16	n.a.	S 24
M25	6 37 50	7°51'41	27° 1	2°56	21°53	14°35	6°58	5°24	24°25	18°53	16°30	15°17	15°29	13°23	n.a.	M25
T 26	6 41 47	8°49'14	9♓43	4°18	23° 7	15°14	7° 3	5°26	24°23	18°55	16°28	15°18	15°26	13°30	n.a.	T 26
W27	6 45 43	9°46'49	22°42	5°37	24°21	15°53	7° 8	5°28	24°20	18°56	16°27	15°18	15°23	13°36	n.a.	W27
T 28	6 49 40	10°44'25	6♈ 2	6°54	25°36	16°32	7°14	5°30	24°18	18°58	16°25	15°R18	15°19	13°43	n.a.	T 28
F 29	6 53 37	11°42'03	19°42	8° 9	26°50	17°11	7°19	5°32	24°16	18°59	16°24	15°18	15°16	13°50	n.a.	F 29
S 30	6 57 33	12°39'42	3♉45	9°22	28° 5	17°50	7°25	5°33	24°14	19° 1	16°23	15°18	15°13	13°56	n.a.	S 30
S 31	7 1 30	13♑37'22	18♉ 9	10♒33	29♑19	18♑29	7♈31	5♎35	24♊11	19♏ 2	16♋21	15♋18	15♋10	14♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	0s40	5s12	22s47	0n57	24s44	0s58	24s27	0s26	3n58	1n46	1s56	0s17	25n17	1n21	20s 1	2s28	23n43	0n49	23n 4	22n56	19s35		n.a.
S 2	23 14	4n52	5 10	22 46	1 5	24 47	0 56	24 26	0 25	3 58	1 46	1 58	0 18	25 17	1 21	20 2	2 28	23 43	0 49	23 5	22 57	19 37		n.a.
S 3	23 20	10 18	4 48	22 44	1 13	24 49	0 55	24 25	0 25	3 58	1 46	2 0	0 18	25 17	1 21	20 2	2 29	23 43	0 49	23 5	22 57	19 39		n.a.
M 4	23 26	15 15	4 6	22 40	1 20	24 50	0 53	24 25	0 24	3 58	1 46	2 2	0 18	25 17	1 21	20 3	2 29	23 43	0 49	23 5	22 57	19 40		n.a.
T 5	23 31	19 17	3 6	22 34	1 27	24 50	0 51	24 24	0 23	3 59	1 46	2 4	0 18	25 17	1 21	20 3	2 29	23 43	0 49	23 6	22 58	19 42		n.a.
W 6	23 36	22 1	1 53	22 27	1 33	24 50	0 49	24 22	0 23	3 59	1 45	2 5	0 18	25 17	1 21	20 4	2 29	23 43	0 49	23 6	22 58	19 44		n.a.
T 7	23 40	23 8	0 32	22 19	1 39	24 48	0 47	24 21	0 22	4 0	1 45	2 7	0 18	25 17	1 21	20 5	2 29	23 43	0 49	23 6	22 59	19 45		n.a.
F 8	23 44	22 34	0n49	22 10	1 45	24 46	0 46	24 19	0 22	4 1	1 45	2 9	0 18	25 16	1 21	20 5	2 29	23 43	0 49	23 6	22 59	19 47		n.a.
S 9	23 47	20 31	2 5	22 0	1 50	24 44	0 44	24 18	0 21	4 1	1 45	2 10	0 19	25 16	1 21	20 6	2 29	23 43	0 49	23 6	22 59	19 49		n.a.
S 10	23 50	17 16	3 12	21 48	1 54	24 40	0 42	24 16	0 20	4 2	1 45	2 12	0 19	25 16	1 21	20 7	2 29	23 44	0 48	23 6	23 0	19 50		n.a.
M11	23 53	13 11	4 5	21 36	1 58	24 36	0 40	24 13	0 20	4 3	1 44	2 14	0 19	25 16	1 21	20 7	2 29	23 44	0 48	23 6	23 0	19 52		n.a.
T 12	23 55	8 35	4 44	21 23	2 2	24 31	0 38	24 11	0 19	4 4	1 44	2 15	0 19	25 16	1 21	20 8	2 29	23 44	0 48	23 6	23 1	19 53		n.a.
W13	23 57	3 45	5 8	21 9	2 5	24 25	0 36	24 9	0 19	4 5	1 44	2 17	0 19	25 16	1 21	20 8	2 29	23 44	0 48	23 6	23 1	19 55		n.a.
T 14	23 59	1s 6	5 16	20 55	2 7	24 19	0 34	24 6	0 18	4 6	1 44	2 18	0 19	25 16	1 21	20 9	2 29	23 44	0 48	23 6	23 1	19 57		n.a.
F 15	24 0	5 50	5 10	20 40	2 10	24 11	0 31	24 3	0 17	4 7	1 44	2 19	0 19	25 16	1 21	20 9	2 29	23 44	0 48	23 6	23 2	19 58		n.a.
S 16	24 0	10 16	4 50	20 25	2 11	24 3	0 29	24 0	0 17	4 9	1 43	2 21	0 20	25 16	1 21	20 10	2 29	23 44	0 48	23 6	23 2	20 0		n.a.
S 17	24 0	14 17	4 17	20 9	2 12	23 55	0 27	23 56	0 16	4 10	1 43	2 22	0 20	25 16	1 21	20 11	2 29	23 44	0 48	23 6	23 3	20 2		n.a.
M18	24 0	17 42	3 34	19 53	2 13	23 45	0 25	23 53	0 16	4 11	1 43	2 23	0 20	25 15	1 21	20 11	2 29	23 44	0 48	23 7	23 3	20 3		n.a.
T 19	23 59	20 25	2 42	19 37	2 13	23 35	0 23	23 49	0 15	4 13	1 43	2 25	0 20	25 15	1 21	20 12	2 29	23 44	0 48	23 7	23 3	20 5		n.a.
W20	23 58	22 15	1 43	19 20	2 13	23 24	0 20	23 45	0 14	4 14	1 43	2 26	0 20	25 15	1 21	20 12	2 29	23 44	0 48	23 7	23 4	20 6		n.a.
T 21	23 56	23 6	0 39	19 4	2 12	23 13	0 18	23 41	0 14	4 16	1 42	2 27	0 20	25 15	1 21	20 13	2 30	23 45	0 47	23 7	23 4	20 8		n.a.
F 22	23 54	22 54	0s28	18 47	2 11	23 0	0 16	23 37	0 13	4 17	1 42	2 28	0 21	25 15	1 21	20 13	2 30	23 45	0 47	23 7	23 4	20 9		n.a.
S 23	23 52	21 38	1 33	18 31	2 9	22 48	0 13	23 32	0 13	4 19	1 42	2 29	0 21	25 15	1 21	20 14	2 30	23 45	0 47	23 7	23 5	20 11		n.a.
S 24	23 49	19 20	2 36	18 14	2 7	22 34	0 11	23 28	0 12	4 21	1 42	2 30	0 21	25 15	1 21	20 14	2 30	23 45	0 47	23 7	23 5	20 13		n.a.
M25	23 46	16 6	3 32	17 58	2 4	22 20	0 9	23 23	0 11	4 23	1 42	2 31	0 21	25 15	1 21	20 15	2 30	23 45	0 47	23 7	23 6	20 14		n.a.
T 26	23 42	12 5	4 19	17 42	2 1	22 5	0 6	23 18	0 11	4 25	1 41	2 32	0 21	25 15	1 21	20 16	2 30	23 45	0 47	23 7	23 6	20 16		n.a.
W27	23 38	7 26	4 54	17 26	1 57	21 49	0 4	23 13	0 10	4 26	1 41	2 33	0 21	25 14	1 21	20 16	2 30	23 45	0 47	23 7	23 6	20 17		n.a.
T 28	23 33	2 20	5 14	17 10	1 53	21 33	0 1	23 7	0 9	4 28	1 41	2 34	0 21	25 14	1 21	20 17	2 30	23 45	0 47	23 7	23 7	20 19		n.a.
F 29	23 29	3n 1	5 17	16 55	1 48	21 17	0n 1	23 2	0 9	4 31	1 41	2 35	0 22	25 14	1 21	20 17	2 30	23 45	0 47	23 7	23 7	20 20		n.a.
S 30	23 23	8 21	5 2	16 41	1 43	20 59	0 4	22 56	0 8	4 33	1 41	2 35	0 22	25 14	1 21	20 18	2 30	23 45	0 47	23 7	23 7	20 22		n.a.
S 31	23s17	13n22	4s27	16s27	1n38	20s41	0n 6	22s50	0s 8	4n35	1n40	2s36	0s22	25n14	1n21	20s18	2s30	23n45	0n47	23n 7	23n 8	20s24		n.a.

Julian Day Number = -2585180.5, Delta T = 166h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°07'01, Lahiri = -165°00'01 Julian Calendar 1 March 11791 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11792 BCE

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

APRIL 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 27	14♉35'04	2♊51	11♒41	0♒33	19♉ 8	7♈37	5♎36	24°R 9	19♏ 4	16°R20	15°R18	15♋ 7	14♐10	n.a.	M 1
T 2	7 9 24	15°32'48	17°45	12°47	1°48	19°47	7°43	5°37	24♊ 7	19° 5	16♋18	15°D18	15° 3	14°16	n.a.	T 2
W 3	7 13 20	16°30'33	2♋46	13°51	3° 2	20°26	7°50	5°38	24° 5	19° 6	16°17	15♋18	15° 0	14°23	n.a.	W 3
T 4	7 17 17	17°28'21	17°44	14°52	4°16	21° 5	7°56	5°39	24° 3	19° 8	16°15	15°R18	14°57	14°30	n.a.	T 4
F 5	7 21 14	18°26'10	2♌31	15°50	5°31	21°44	8° 3	5°40	24° 0	19° 9	16°14	15°18	14°54	14°36	n.a.	F 5
S 6	7 25 10	19°24'01	17° 1	16°45	6°45	22°24	8° 9	5°41	23°58	19°10	16°12	15°17	14°51	14°43	n.a.	S 6
S 7	7 29 7	20°21'54	1♍ 7	17°38	7°59	23° 3	8°16	5°41	23°56	19°12	16°11	15°17	14°48	14°50	n.a.	S 7
M 8	7 33 4	21°19'49	14°48	18°27	9°14	23°42	8°23	5°42	23°54	19°13	16° 9	15°16	14°44	14°56	n.a.	M 8
T 9	7 37 0	22°17'46	28° 3	19°12	10°28	24°21	8°30	5°42	23°52	19°14	16° 8	15°16	14°41	15° 3	n.a.	T 9
W10	7 40 57	23°15'46	10♎54	19°54	11°43	25° 1	8°38	5°43	23°50	19°15	16° 7	15°15	14°38	15°10	n.a.	W10
T 11	7 44 54	24°13'48	23°24	20°33	12°57	25°40	8°45	5°43	23°48	19°16	16° 5	15°D15	14°35	15°16	n.a.	T 11
F 12	7 48 50	25°11'52	5♏37	21° 7	14°11	26°19	8°53	5°R43	23°46	19°18	16° 4	15°15	14°32	15°23	n.a.	F 12
S 13	7 52 47	26° 9'59	17°37	21°37	15°26	26°59	9° 0	5°43	23°44	19°19	16° 2	15°16	14°29	15°30	n.a.	S 13
S 14	7 56 44	27° 8'08	29°29	22° 3	16°40	27°38	9° 8	5°43	23°42	19°20	16° 1	15°17	14°25	15°36	n.a.	S 14
M15	8 0 40	28° 6'20	11♐18	22°24	17°54	28°18	9°16	5°42	23°41	19°21	15°59	15°18	14°22	15°43	n.a.	M15
T 16	8 4 37	29° 4'33	23° 7	22°40	19° 9	28°57	9°24	5°42	23°39	19°22	15°58	15°19	14°19	15°50	n.a.	T 16
W17	8 8 34	0♒ 2'49	5♉ 0	22°50	20°23	29°37	9°32	5°42	23°37	19°23	15°57	15°20	14°16	15°56	n.a.	W17
T 18	8 12 30	1° 1'08	17° 0	22°R56	21°37	0♒16	9°41	5°41	23°35	19°24	15°55	15°R20	14°13	16° 3	n.a.	T 18
F 19	8 16 27	1°59'28	29° 9	22°55	22°52	0°56	9°49	5°40	23°33	19°25	15°54	15°20	14° 9	16°10	n.a.	F 19
S 20	8 20 24	2°57'51	11♒29	22°49	24° 6	1°35	9°58	5°40	23°32	19°26	15°52	15°18	14° 6	16°16	n.a.	S 20
S 21	8 24 20	3°56'16	24° 1	22°37	25°20	2°15	10° 7	5°39	23°30	19°27	15°51	15°16	14° 3	16°23	n.a.	S 21
M22	8 28 17	4°54'43	6♓46	22°18	26°35	2°55	10°15	5°38	23°28	19°27	15°50	15°13	14° 0	16°30	n.a.	M22
T 23	8 32 14	5°53'12	19°44	21°53	27°49	3°34	10°24	5°36	23°27	19°28	15°48	15°10	13°57	16°36	n.a.	T 23
W24	8 36 10	6°51'43	2♈57	21°23	29° 3	4°14	10°33	5°35	23°25	19°29	15°47	15° 7	13°54	16°43	n.a.	W24
T 25	8 40 7	7°50'16	16°24	20°46	0♓18	4°54	10°42	5°34	23°24	19°30	15°46	15° 5	13°50	16°50	n.a.	T 25
F 26	8 44 4	8°48'52	0♉ 5	20° 4	1°32	5°34	10°52	5°32	23°22	19°30	15°44	15° 4	13°47	16°56	n.a.	F 26
S 27	8 48 0	9°47'29	14° 1	19°16	2°46	6°13	11° 1	5°31	23°21	19°31	15°43	15°D 4	13°44	17° 3	n.a.	S 27
S 28	8 51 57	10°46'08	28°11	18°25	4° 0	6°53	11°11	5°29	23°20	19°32	15°42	15° 4	13°41	17°10	n.a.	S 28
M29	8 55 54	11°44'50	12♊33	17°29	5°15	7°33	11°20	5°27	23°18	19°32	15°40	15° 6	13°38	17°16	n.a.	M29
T 30	8 59 50	12♒43'33	27♊ 4	16♒31	6♓29	8♒13	11♈30	5♎25	23♊17	19♏33	15♋39	15♋ 7	13♋34	17♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	17n43	3s35	16s13	1n32	20s23	0n 8	22s44	0s 7	4n37	1n40	2s37	0s22	25n14	1n21	20s19	2s30	23n46	0n46	23n 7	23n 8	20s25		n.a.
T 2	23 4	21 0	2 27	16 1	1 25	20 4	0 11	22 37	0 6	4 40	1 40	2 37	0 22	25 14	1 21	20 19	2 30	23 46	0 46	23 7	23 9	20 27		n.a.
W 3	22 57	22 50	1 9	15 49	1 19	19 44	0 13	22 31	0 6	4 42	1 40	2 38	0 22	25 14	1 21	20 19	2 31	23 46	0 46	23 7	23 9	20 28		n.a.
T 4	22 50	23 2	0n14	15 38	1 11	19 24	0 16	22 24	0 5	4 44	1 40	2 38	0 23	25 13	1 21	20 20	2 31	23 46	0 46	23 7	23 9	20 30		n.a.
F 5	22 42	21 36	1 34	15 28	1 3	19 3	0 18	22 17	0 5	4 47	1 39	2 39	0 23	25 13	1 21	20 20	2 31	23 46	0 46	23 7	23 10	20 31		n.a.
S 6	22 34	18 46	2 47	15 19	0 55	18 42	0 21	22 10	0 4	4 49	1 39	2 39	0 23	25 13	1 21	20 21	2 31	23 46	0 46	23 7	23 10	20 33		n.a.
S 7	22 25	14 52	3 48	15 11	0 46	18 20	0 23	22 3	0 3	4 52	1 39	2 40	0 23	25 13	1 21	20 21	2 31	23 46	0 46	23 7	23 10	20 34		n.a.
M 8	22 16	10 19	4 34	15 5	0 37	17 58	0 26	21 56	0 3	4 55	1 39	2 40	0 23	25 13	1 21	20 22	2 31	23 46	0 46	23 7	23 11	20 36		n.a.
T 9	22 7	5 25	5 3	14 59	0 28	17 35	0 28	21 48	0 2	4 57	1 39	2 40	0 23	25 13	1 21	20 22	2 31	23 46	0 46	23 7	23 11	20 37		n.a.
W10	21 57	0 25	5 17	14 55	0 17	17 12	0 31	21 40	0 2	5 0	1 39	2 41	0 23	25 13	1 21	20 23	2 31	23 46	0 46	23 7	23 11	20 39		n.a.
T 11	21 47	4s27	5 14	14 53	0 7	16 48	0 33	21 32	0 1	5 3	1 38	2 41	0 24	25 12	1 21	20 23	2 31	23 46	0 46	23 7	23 12	20 40		n.a.
F 12	21 36	9 2	4 58	14 52	0s 4	16 24	0 35	21 24	0 0	5 6	1 38	2 41	0 24	25 12	1 21	20 23	2 31	23 46	0 45	23 7	23 12	20 42		n.a.
S 13	21 25	13 12	4 28	14 52	0 15	16 0	0 38	21 16	0n 0	5 9	1 38	2 41	0 24	25 12	1 20	20 24	2 31	23 47	0 45	23 7	23 12	20 43		n.a.
S 14	21 13	16 49	3 48	14 55	0 27	15 35	0 40	21 7	0 1	5 12	1 38	2 41	0 24	25 12	1 20	20 24	2 31	23 47	0 45	23 7	23 13	20 45		n.a.
M15	21 2	19 45	2 58	14 59	0 39	15 10	0 42	20 59	0 1	5 15	1 38	2 41	0 24	25 12	1 20	20 25	2 32	23 47	0 45	23 7	23 13	20 46		n.a.
T 16	20 50	21 50	2 0	15 5	0 51	14 44	0 45	20 50	0 2	5 18	1 38	2 41	0 24	25 12	1 20	20 25	2 32	23 47	0 45	23 7	23 14	20 48		n.a.
W17	20 37	22 58	0 57	15 14	1 3	14 18	0 47	20 41	0 3	5 21	1 37	2 41	0 25	25 12	1 20	20 25	2 32	23 47	0 45	23 7	23 14	20 49		n.a.
T 18	20 24	23 3	0s 9	15 24	1 16	13 52	0 49	20 32	0 3	5 24	1 37	2 41	0 25	25 12	1 20	20 26	2 32	23 47	0 45	23 7	23 14	20 51		n.a.
F 19	20 11	22 3	1 16	15 36	1 29	13 25	0 52	20 22	0 4	5 28	1 37	2 41	0 25	25 11	1 20	20 26	2 32	23 47	0 45	23 7	23 15	20 52		n.a.
S 20	19 57	19 59	2 20	15 50	1 42	12 58	0 54	20 13	0 5	5 31	1 37	2 41	0 25	25 11	1 20	20 26	2 32	23 47	0 45	23 7	23 15	20 54		n.a.
S 21	19 43	16 56	3 18	16 6	1 54	12 30	0 56	20 3	0 5	5 34	1 37	2 41	0 25	25 11	1 20	20 27	2 32	23 47	0 45	23 7	23 15	20 55		n.a.
M22	19 29	13 3	4 7	16 24	2 7	12 3	0 58	19 53	0 6	5 38	1 37	2 40	0 25	25 11	1 20	20 27	2 32	23 47	0 44	23 7	23 16	20 57		n.a.
T 23	19 15	8 30	4 45	16 44	2 19	11 35	1 0	19 43	0 6	5 41	1 36	2 40	0 26	25 11	1 20	20 27	2 32	23 47	0 44	23 8	23 16	20 58		n.a.
W24	19 0	3 29	5 8	17 6	2 31	11 6	1 2	19 33	0 7	5 45	1 36	2 40	0 26	25 11	1 20	20 28	2 32	23 47	0 44	23 8	23 16	21 0		n.a.
T 25	18 44	1n46	5 15	17 28	2 42	10 38	1 5	19 23	0 8	5 48	1 36	2 39	0 26	25 11	1 20	20 28	2 32	23 47	0 44	23 8	23 17	21 1		n.a.
F 26	18 29	7 2	5 4	17 52	2 53	10 9	1 7	19 12	0 8	5 52	1 36	2 39	0 26	25 10	1 20	20 28	2 33	23 47	0 44	23 9	23 17	21 2		n.a.
S 27	18 13	12 3	4 36	18 16	3 2	9 40	1 9	19 1	0 9	5 56	1 36	2 38	0 26	25 10	1 20	20 28	2 33	23 48	0 44	23 9	23 17	21 4		n.a.
S 28	17 57	16 30	3 50	18 40	3 10	9 11	1 10	18 51	0 9	5 59	1 36	2 38	0 26	25 10	1 20	20 29	2 33	23 48	0 44	23 8	23 18	21 5		n.a.
M29	17 40	20 3	2 50	19 5	3 17	8 42	1 12	18 40	0 10	6 3	1 36	2 37	0 27	25 10	1 20	20 29	2 33	23 48	0 44	23 8	23 18	21 7		n.a.
T 30	17s23	22n21	1s38	19s28	3s22	8s12	1n14	18s29	0n11	6n 7	1n35	2s37	0s27	25n10	1n20	20s29	2s33	23n48	0n44	23n 8	23n18	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -2585149.5, Delta T = 166h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'57, Lahiri = -164°59'57 Julian Calendar 1 Apr. 11791 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 47	13♒42'18	11♋41	15°R32	7♓43	8♒53	11♈40	5°R23	23°R16	19♏34	15°R38	15°R 8	13♋31	17♐30	n.a.	W 1
T 2	9 7 44	14°41'06	26°17	14♒32	8°57	9°33	11°50	5♎21	23♊14	19°34	15♋37	15♋ 7	13°28	17°36	n.a.	T 2
F 3	9 11 40	15°39'56	10♌48	13°34	10°12	10°13	12° 0	5°19	23°13	19°35	15°35	15° 6	13°25	17°43	n.a.	F 3
S 4	9 15 37	16°38'48	25° 7	12°38	11°26	10°53	12°10	5°17	23°12	19°35	15°34	15° 2	13°22	17°50	n.a.	S 4
S 5	9 19 33	17°37'43	9♍ 9	11°46	12°40	11°33	12°20	5°14	23°11	19°35	15°33	14°58	13°19	17°56	n.a.	S 5
M 6	9 23 30	18°36'40	22°49	10°59	13°54	12°13	12°30	5°12	23°10	19°36	15°32	14°52	13°15	18° 3	n.a.	M 6
T 7	9 27 27	19°35'40	6♎ 6	10°18	15° 8	12°53	12°41	5° 9	23° 9	19°36	15°31	14°47	13°12	18°10	n.a.	T 7
W 8	9 31 23	20°34'42	18°59	9°45	16°23	13°33	12°51	5° 6	23° 8	19°36	15°30	14°42	13° 9	18°16	n.a.	W 8
T 9	9 35 20	21°33'47	1♏31	9°19	17°37	14°14	13° 2	5° 4	23° 7	19°37	15°28	14°39	13° 6	18°23	n.a.	T 9
F 10	9 39 16	22°32'55	13°46	9° 3	18°51	14°54	13°12	5° 1	23° 6	19°37	15°27	14°37	13° 3	18°30	n.a.	F 10
S 11	9 43 13	23°32'05	25°46	8°D56	20° 5	15°34	13°23	4°58	23° 6	19°37	15°26	14°D36	13° 0	18°36	n.a.	S 11
S 12	9 47 10	24°31'18	7♐38	8°58	21°19	16°15	13°34	4°55	23° 5	19°37	15°25	14°37	12°56	18°43	n.a.	S 12
M13	9 51 6	25°30'34	19°27	9°10	22°33	16°55	13°45	4°51	23° 4	19°38	15°24	14°39	12°53	18°50	n.a.	M13
T 14	9 55 3	26°29'52	1♑17	9°32	23°47	17°35	13°56	4°48	23° 3	19°38	15°23	14°40	12°50	18°56	n.a.	T 14
W15	9 58 59	27°29'13	13°14	10° 3	25° 2	18°16	14° 7	4°45	23° 3	19°38	15°22	14°R41	12°47	19° 3	n.a.	W15
T 16	10 2 56	28°28'37	25°20	10°42	26°16	18°56	14°18	4°41	23° 2	19°38	15°21	14°40	12°44	19°10	n.a.	T 16
F 17	10 6 52	29°28'03	7♒40	11°30	27°30	19°37	14°29	4°38	23° 2	19°R38	15°20	14°38	12°40	19°16	n.a.	F 17
S 18	10 10 49	0♓27'31	20°16	12°27	28°44	20°17	14°41	4°34	23° 1	19°38	15°19	14°33	12°37	19°23	n.a.	S 18
S 19	10 14 46	1°27'02	3♓ 7	13°30	29°58	20°58	14°52	4°30	23° 1	19°38	15°18	14°26	12°34	19°30	n.a.	S 19
M20	10 18 42	2°26'36	16°15	14°40	1♈12	21°38	15° 4	4°27	23° 0	19°38	15°17	14°18	12°31	19°36	n.a.	M20
T 21	10 22 39	3°26'12	29°38	15°57	2°26	22°19	15°15	4°23	23° 0	19°37	15°17	14° 9	12°28	19°43	n.a.	T 21
W22	10 26 35	4°25'49	13♈13	17°18	3°40	23° 0	15°27	4°19	23° 0	19°37	15°16	14° 1	12°25	19°50	n.a.	W22
T 23	10 30 32	5°25'30	26°59	18°45	4°54	23°40	15°38	4°15	23° 0	19°37	15°15	13°54	12°21	19°56	n.a.	T 23
F 24	10 34 28	6°25'12	10♉53	20°15	6° 8	24°21	15°50	4°11	22°59	19°37	15°14	13°49	12°18	20° 3	n.a.	F 24
S 25	10 38 25	7°24'57	24°53	21°49	7°22	25° 2	16° 2	4° 6	22°59	19°37	15°13	13°46	12°15	20°10	n.a.	S 25
S 26	10 42 21	8°24'43	8♊57	23°26	8°36	25°43	16°14	4° 2	22°59	19°36	15°13	13°D46	12°12	20°16	n.a.	S 26
M27	10 46 18	9°24'32	23° 6	25° 6	9°50	26°24	16°26	3°58	22°D59	19°36	15°12	13°46	12° 9	20°23	n.a.	M27
T 28	10 50 14	10°24'23	7♋16	26°47	11° 3	27° 5	16°38	3°54	22°59	19°36	15°11	13°R47	12° 6	20°30	n.a.	T 28
W29	10 54 11	11°24'16	21°27	28°30	12°17	27°45	16°50	3°49	22°59	19°35	15°11	13°47	12° 2	20°36	n.a.	W29
T 30	10 58 8	12°24'10	5♌37	0♓15	13°31	28°26	17° 2	3°45	23° 0	19°35	15°10	13°45	11°59	20°43	n.a.	T 30
F 31	11 2 4	13♓24'07	19♌42	2♓ 0	14♈45	29♒ 7	17♈15	3♎40	23♊ 0	19♏34	15♋ 9	13♋40	11♋56	20♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	23n10	0s19	19s50	3s26	7s42	1n16	18s17	0n11	6n10	1n35	2s36	0s27	25n10	1n20	20s30	2s33	23n48	0n44	23n 8	23n19	21s10		n.a.
T 2	16 49	22 24	1n 1	20 10	3 27	7 12	1 18	18 6	0 12	6 14	1 35	2 35	0 27	25 10	1 20	20 30	2 33	23 48	0 43	23 8	23 19	21 11		n.a.
F 3	16 31	20 7	2 16	20 27	3 27	6 42	1 20	17 54	0 13	6 18	1 35	2 35	0 27	25 10	1 19	20 30	2 33	23 48	0 43	23 8	23 19	21 12		n.a.
S 4	16 13	16 37	3 22	20 42	3 25	6 12	1 21	17 43	0 13	6 22	1 35	2 34	0 27	25 9	1 19	20 30	2 33	23 48	0 43	23 9	23 20	21 14		n.a.
S 5	15 55	12 14	4 13	20 53	3 22	5 42	1 23	17 31	0 14	6 26	1 35	2 33	0 28	25 9	1 19	20 30	2 33	23 48	0 43	23 9	23 20	21 15		n.a.
M 6	15 36	7 19	4 49	21 2	3 16	5 11	1 24	17 19	0 14	6 30	1 35	2 32	0 28	25 9	1 19	20 31	2 33	23 48	0 43	23 10	23 20	21 17		n.a.
T 7	15 17	2 13	5 8	21 6	3 9	4 41	1 26	17 7	0 15	6 34	1 35	2 31	0 28	25 9	1 19	20 31	2 34	23 48	0 43	23 10	23 21	21 18		n.a.
W 8	14 58	2s50	5 11	21 7	3 0	4 10	1 27	16 54	0 16	6 38	1 34	2 30	0 28	25 9	1 19	20 31	2 34	23 48	0 43	23 11	23 21	21 19		n.a.
T 9	14 39	7 38	4 58	21 4	2 50	3 39	1 29	16 42	0 16	6 42	1 34	2 29	0 28	25 9	1 19	20 31	2 34	23 48	0 43	23 11	23 21	21 21		n.a.
F 10	14 19	12 1	4 33	20 58	2 38	3 8	1 30	16 29	0 17	6 47	1 34	2 28	0 28	25 9	1 19	20 31	2 34	23 48	0 43	23 12	23 22	21 22		n.a.
S 11	13 59	15 52	3 55	20 48	2 26	2 37	1 31	16 17	0 18	6 51	1 34	2 27	0 28	25 9	1 19	20 31	2 34	23 48	0 42	23 12	23 22	21 24		n.a.
S 12	13 39	19 1	3 8	20 35	2 13	2 7	1 33	16 4	0 18	6 55	1 34	2 26	0 29	25 9	1 19	20 32	2 34	23 48	0 42	23 12	23 22	21 25		n.a.
M13	13 19	21 23	2 13	20 18	1 59	1 36	1 34	15 51	0 19	6 59	1 34	2 25	0 29	25 8	1 19	20 32	2 34	23 48	0 42	23 11	23 22	21 26		n.a.
T 14	12 59	22 48	1 12	19 59	1 45	1 5	1 35	15 38	0 19	7 3	1 34	2 24	0 29	25 8	1 19	20 32	2 34	23 48	0 42	23 11	23 23	21 28		n.a.
W15	12 38	23 13	0 8	19 37	1 31	0 34	1 36	15 24	0 20	7 8	1 34	2 22	0 29	25 8	1 19	20 32	2 34	23 48	0 42	23 11	23 23	21 29		n.a.
T 16	12 17	22 31	0s58	19 12	1 17	0 3	1 37	15 11	0 21	7 12	1 34	2 21	0 29	25 8	1 19	20 32	2 34	23 48	0 42	23 11	23 23	21 30		n.a.
F 17	11 56	20 45	2 1	18 45	1 3	0n28	1 38	14 57	0 21	7 17	1 34	2 20	0 29	25 8	1 19	20 32	2 35	23 48	0 42	23 11	23 24	21 32		n.a.
S 18	11 34	17 55	3 0	18 15	0 49	0 59	1 38	14 44	0 22	7 21	1 33	2 19	0 30	25 8	1 18	20 32	2 35	23 48	0 42	23 12	23 24	21 33		n.a.
S 19	11 13	14 11	3 51	17 44	0 35	1 30	1 39	14 30	0 22	7 25	1 33	2 17	0 30	25 8	1 18	20 32	2 35	23 48	0 42	23 13	23 24	21 34		n.a.
M20	10 51	9 42	4 31	17 10	0 22	2 1	1 40	14 16	0 23	7 30	1 33	2 16	0 30	25 8	1 18	20 32	2 35	23 48	0 42	23 14	23 25	21 36		n.a.
T 21	10 29	4 40	4 57	16 35	0 9	2 31	1 41	14 2	0 24	7 34	1 33	2 14	0 30	25 8	1 18	20 32	2 35	23 48	0 41	23 15	23 25	21 37		n.a.
W22	10 7	0n39	5 7	15 58	0n 3	3 2	1 41	13 48	0 24	7 39	1 33	2 13	0 30	25 8	1 18	20 33	2 35	23 48	0 41	23 15	23 25	21 38		n.a.
T 23	9 44	6 0	4 59	15 20	0 15	3 32	1 42	13 34	0 25	7 43	1 33	2 11	0 30	25 8	1 18	20 33	2 35	23 48	0 41	23 16	23 26	21 40		n.a.
F 24	9 22	11 7	4 34	14 41	0 26	4 3	1 42	13 19	0 26	7 48	1 33	2 10	0 31	25 7	1 18	20 33	2 35	23 48	0 41	23 17	23 26	21 41		n.a.
S 25	8 59	15 42	3 52	14 0	0 36	4 33	1 42	13 5	0 26	7 53	1 33	2 8	0 31	25 7	1 18	20 33	2 35	23 48	0 41	23 17	23 26	21 42		n.a.
S 26	8 36	19 26	2 56	13 19	0 46	5 3	1 43	12 50	0 27	7 57	1 33	2 7	0 31	25 7	1 18	20 33	2 35	23 48	0 41	23 17	23 26	21 44		n.a.
M27	8 14	22 1	1 49	12 37	0 54	5 33	1 43	12 35	0 27	8 2	1 33	2 5	0 31	25 7	1 18	20 33	2 35	23 48	0 41	23 17	23 27	21 45		n.a.
T 28	7 50	23 14	0 35	11 54	1 2	6 3	1 43	12 21	0 28	8 7	1 33	2 4	0 31	25 7	1 18	20 33	2 36	23 48	0 41	23 17	23 27	21 46		n.a.
W29	7 27	22 56	0n41	11 11	1 10	6 32	1 43	12 6	0 29	8 11	1 33	2 2	0 31	25 7	1 18	20 33	2 36	23 48	0 41	23 17	23 27	21 48		n.a.
T 30	7 4	21 10	1 54	10 28	1 16	7 2	1 43	11 51	0 29	8 16	1 33	2 0	0 31	25 7	1 18	20 33	2 36	23 48	0 40	23 17	23 28	21 49		n.a.
F 31	6s40	18n 6	3n 0	9s44	1n22	7n31	1n43	11s35	0n30	8n21	1n33	1s58	0s32	25n 7	1n18	20s33	2s36	23n48	0n40	23n18	23n28	21s50		n.a.

Julian Day Number = -2585119.5, Delta T = 166h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'53, Lahiri = -164°59'53 Julian Calendar 1 May 11791 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11791 BCE

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 1	14♓24'06	3♍39	3♓46	15♈59	29♒48	17♈27	3°R36	23♊ 0	19°R34	15°R 9	13°R33	11♋53	20♐56	n.a.	S 1
S 2	11 9 57	15°24'07	17°24	5°32	17°12	0♓29	17°39	3♎31	23° 0	19♏33	15♋ 8	13♋24	11°50	21° 3	n.a.	S 2
M 3	11 13 54	16°24'11	0♎52	7°19	18°26	1°11	17°52	3°26	23° 1	19°33	15° 8	13°13	11°46	21°10	n.a.	M 3
T 4	11 17 50	17°24'17	14° 2	9° 5	19°40	1°52	18° 4	3°22	23° 1	19°32	15° 7	13° 1	11°43	21°16	n.a.	T 4
W 5	11 21 46	18°24'25	26°51	10°52	20°54	2°33	18°17	3°17	23° 2	19°32	15° 7	12°51	11°40	21°23	n.a.	W 5
T 6	11 25 43	19°24'36	9♏22	12°38	22° 7	3°14	18°29	3°12	23° 2	19°31	15° 6	12°42	11°37	21°30	n.a.	T 6
F 7	11 29 39	20°24'49	21°36	14°24	23°21	3°55	18°42	3° 7	23° 3	19°30	15° 6	12°36	11°34	21°36	n.a.	F 7
S 8	11 33 36	21°25'05	3♐37	16°10	24°34	4°37	18°54	3° 3	23° 3	19°30	15° 5	12°32	11°31	21°43	n.a.	S 8
S 9	11 37 32	22°25'23	15°29	17°55	25°48	5°18	19° 7	2°58	23° 4	19°29	15° 5	12°30	11°27	21°49	n.a.	S 9
M10	11 41 29	23°25'43	27°17	19°39	27° 1	5°59	19°20	2°53	23° 5	19°28	15° 5	12°D30	11°24	21°56	n.a.	M10
T 11	11 45 25	24°26'06	9♑ 7	21°24	28°15	6°41	19°33	2°48	23° 5	19°27	15° 4	12°R30	11°21	22° 3	n.a.	T 11
W12	11 49 22	25°26'31	21° 4	23° 7	29°28	7°22	19°45	2°43	23° 6	19°26	15° 4	12°30	11°18	22° 9	n.a.	W12
T 13	11 53 18	26°26'59	3♒14	24°50	0♉42	8° 4	19°58	2°38	23° 7	19°26	15° 4	12°28	11°15	22°16	n.a.	T 13
F 14	11 57 15	27°27'29	15°41	26°33	1°55	8°45	20°11	2°33	23° 8	19°25	15° 3	12°24	11°11	22°23	n.a.	F 14
S 15	12 1 11	28°28'01	28°27	28°15	3° 9	9°27	20°24	2°28	23° 9	19°24	15° 3	12°17	11° 8	22°29	n.a.	S 15
S 16	12 5 8	29°28'35	11♓35	29°56	4°22	10° 8	20°37	2°23	23°10	19°23	15° 3	12° 7	11° 5	22°36	n.a.	S 16
M17	12 9 4	0♈29'12	25° 5	1♈37	5°35	10°50	20°50	2°18	23°11	19°22	15° 3	11°55	11° 2	22°43	n.a.	M17
T 18	12 13 1	1°29'50	8♈53	3°17	6°49	11°32	21° 3	2°13	23°12	19°21	15° 3	11°42	10°59	22°49	n.a.	T 18
W19	12 16 57	2°30'30	22°56	4°56	8° 2	12°13	21°17	2° 8	23°13	19°20	15° 3	11°30	10°56	22°56	n.a.	W19
T 20	12 20 53	3°31'12	7♉ 9	6°35	9°15	12°55	21°30	2° 3	23°15	19°19	15° 3	11°19	10°52	23° 3	n.a.	T 20
F 21	12 24 50	4°31'56	21°27	8°14	10°28	13°37	21°43	1°58	23°16	19°18	15°D 3	11°11	10°49	23° 9	n.a.	F 21
S 22	12 28 46	5°32'42	5♊43	9°52	11°41	14°19	21°56	1°53	23°17	19°16	15° 3	11° 6	10°46	23°16	n.a.	S 22
S 23	12 32 43	6°33'29	19°57	11°29	12°55	15° 1	22° 9	1°48	23°19	19°15	15° 3	11° 4	10°43	23°23	n.a.	S 23
M24	12 36 39	7°34'18	4♋ 4	13° 6	14° 8	15°43	22°23	1°43	23°20	19°14	15° 3	11° 3	10°40	23°29	n.a.	M24
T 25	12 40 36	8°35'08	18° 5	14°43	15°21	16°25	22°36	1°38	23°21	19°13	15° 3	11° 3	10°37	23°36	n.a.	T 25
W26	12 44 32	9°36'00	1♌59	16°19	16°34	17° 7	22°49	1°33	23°23	19°12	15° 3	11° 2	10°33	23°43	n.a.	W26
T 27	12 48 28	10°36'53	15°47	17°54	17°46	17°49	23° 3	1°28	23°25	19°10	15° 3	10°59	10°30	23°49	n.a.	T 27
F 28	12 52 25	11°37'47	29°26	19°30	18°59	18°31	23°16	1°23	23°26	19° 9	15° 3	10°53	10°27	23°56	n.a.	F 28
S 29	12 56 21	12°38'43	12♍56	21° 4	20°12	19°13	23°29	1°18	23°28	19° 8	15° 4	10°44	10°24	24° 3	n.a.	S 29
S 30	13 0 18	13♈39'40	26♍17	22♈39	21♉25	19♓55	23♈43	1♎13	23♊30	19♏ 7	15♋ 4	10♋33	10♋21	24♐ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s17	14n 1	3n54	9s 0	1n28	8n 0	1n43	11s20	0n31	8n26	1n32	1s57	0s32	25n 7	1n18	20s32	2s36	23n48	0n40	23n18	23n28	21s52		n.a.
S 2	5 53	9 16	4 33	8 16	1 33	8 29	1 42	11 5	0 31	8 30	1 32	1 55	0 32	25 7	1 17	20 32	2 36	23 48	0 40	23 19	23 29	21 53		n.a.
M 3	5 29	4 10	4 56	7 33	1 37	8 57	1 42	10 49	0 32	8 35	1 32	1 53	0 32	25 7	1 17	20 32	2 36	23 48	0 40	23 21	23 29	21 54		n.a.
T 4	5 5	1s 1	5 3	6 49	1 40	9 26	1 41	10 34	0 32	8 40	1 32	1 51	0 32	25 7	1 17	20 32	2 36	23 48	0 40	23 22	23 29	21 55		n.a.
W 5	4 41	6 2	4 54	6 5	1 43	9 54	1 41	10 18	0 33	8 45	1 32	1 50	0 32	25 7	1 17	20 32	2 36	23 48	0 40	23 23	23 29	21 57		n.a.
T 6	4 17	10 41	4 32	5 22	1 45	10 22	1 40	10 2	0 34	8 50	1 32	1 48	0 32	25 7	1 17	20 32	2 36	23 48	0 40	23 24	23 30	21 58		n.a.
F 7	3 53	14 48	3 57	4 38	1 47	10 49	1 40	9 46	0 34	8 55	1 32	1 46	0 33	25 7	1 17	20 32	2 36	23 48	0 40	23 24	23 30	21 59		n.a.
S 8	3 29	18 15	3 12	3 56	1 49	11 16	1 39	9 31	0 35	9 0	1 32	1 44	0 33	25 7	1 17	20 32	2 37	23 48	0 39	23 25	23 30	22 0		n.a.
S 9	3 4	20 54	2 19	3 13	1 49	11 43	1 38	9 15	0 36	9 5	1 32	1 42	0 33	25 7	1 17	20 32	2 37	23 47	0 39	23 25	23 31	22 2		n.a.
M10	2 40	22 39	1 20	2 31	1 50	12 10	1 37	8 58	0 36	9 9	1 32	1 40	0 33	25 7	1 17	20 32	2 37	23 47	0 39	23 25	23 31	22 3		n.a.
T 11	2 16	23 24	0 18	1 49	1 50	12 36	1 36	8 42	0 37	9 14	1 32	1 39	0 33	25 7	1 17	20 31	2 37	23 47	0 39	23 25	23 31	22 4		n.a.
W12	1 51	23 4	0s45	1 8	1 49	13 2	1 35	8 26	0 37	9 19	1 32	1 37	0 33	25 7	1 17	20 31	2 37	23 47	0 39	23 25	23 31	22 5		n.a.
T 13	1 27	21 39	1 48	0 27	1 49	13 27	1 34	8 10	0 38	9 24	1 32	1 35	0 33	25 6	1 17	20 31	2 37	23 47	0 39	23 25	23 32	22 7		n.a.
F 14	1 2	19 10	2 46	0n14	1 47	13 52	1 33	7 53	0 39	9 29	1 32	1 33	0 34	25 6	1 17	20 31	2 37	23 47	0 39	23 25	23 32	22 8		n.a.
S 15	0 37	15 41	3 38	0 54	1 46	14 17	1 31	7 37	0 39	9 34	1 32	1 31	0 34	25 6	1 17	20 31	2 37	23 47	0 39	23 26	23 32	22 9		n.a.
S 16	0 13	11 22	4 20	1 33	1 44	14 41	1 30	7 20	0 40	9 39	1 32	1 29	0 34	25 6	1 16	20 31	2 37	23 47	0 39	23 27	23 32	22 10		n.a.
M17	0n12	6 23	4 48	2 12	1 42	15 5	1 28	7 3	0 41	9 44	1 32	1 27	0 34	25 6	1 16	20 30	2 37	23 47	0 38	23 28	23 33	22 11		n.a.
T 18	0 37	0 59	5 0	2 51	1 39	15 29	1 27	6 47	0 41	9 49	1 32	1 25	0 34	25 6	1 16	20 30	2 37	23 47	0 38	23 29	23 33	22 13		n.a.
W19	1 1	4n35	4 55	3 29	1 37	15 52	1 25	6 30	0 42	9 54	1 32	1 23	0 34	25 6	1 16	20 30	2 37	23 47	0 38	23 30	23 33	22 14		n.a.
T 20	1 26	9 58	4 31	4 6	1 34	16 14	1 24	6 13	0 42	10 0	1 32	1 21	0 34	25 6	1 16	20 30	2 38	23 46	0 38	23 31	23 34	22 15		n.a.
F 21	1 51	14 51	3 50	4 43	1 30	16 37	1 22	5 56	0 43	10 5	1 32	1 19	0 34	25 6	1 16	20 29	2 38	23 46	0 38	23 32	23 34	22 16		n.a.
S 22	2 15	18 54	2 55	5 19	1 27	16 58	1 20	5 39	0 44	10 10	1 32	1 17	0 35	25 6	1 16	20 29	2 38	23 46	0 38	23 32	23 34	22 17		n.a.
S 23	2 40	21 49	1 49	5 55	1 23	17 19	1 18	5 22	0 44	10 15	1 32	1 15	0 35	25 6	1 16	20 29	2 38	23 46	0 38	23 33	23 34	22 19		n.a.
M24	3 4	23 20	0 37	6 30	1 19	17 40	1 16	5 5	0 45	10 20	1 32	1 14	0 35	25 6	1 16	20 29	2 38	23 46	0 38	23 33	23 35	22 20		n.a.
T 25	3 29	23 22	0n37	7 4	1 15	18 0	1 14	4 48	0 45	10 25	1 32	1 12	0 35	25 6	1 16	20 28	2 38	23 46	0 38	23 33	23 35	22 21		n.a.
W26	3 53	21 57	1 48	7 38	1 10	18 20	1 12	4 30	0 46	10 30	1 32	1 10	0 35	25 6	1 16	20 28	2 38	23 46	0 37	23 33	23 35	22 22		n.a.
T 27	4 18	19 14	2 52	8 12	1 5	18 39	1 10	4 13	0 47	10 35	1 32	1 8	0 35	25 6	1 16	20 28	2 38	23 46	0 37	23 33	23 35	22 23		n.a.
F 28	4 42	15 27	3 46	8 44	1 0	18 58	1 7	3 56	0 47	10 40	1 32	1 6	0 35	25 6	1 16	20 28	2 38	23 46	0 37	23 33	23 36	22 24		n.a.
S 29	5 7	10 56	4 26	9 16	0 55	19 16	1 5	3 38	0 48	10 45	1 32	1 4	0 35	25 7	1 16	20 27	2 38	23 45	0 37	23 34	23 36	22 26		n.a.
S 30	5n31	5n57	4n51	9n47	0n50	19n33	1n 2	3s21	0n49	10n50	1n32	1s 2	0s35	25n 7	1n16	20s27	2s38	23n45	0n37	23n35	23n36	22s27		n.a.

Julian Day Number = -2585088.5, Delta T = 166h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'49, Lahiri = -164°59'49 Julian Calendar 1 June 11791 BCE == Greg. Calendar 3 March 11791 BCE

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 4 14	14♈40'39	9♎24	24♈12	22♉37	20♓37	23♈56	1°R 8	23♊31	19°R 5	15♋ 4	10°R19	10♋17	24♐16	n.a.	M 1
T 2	13 8 11	15°41'39	22°18	25°46	23°50	21°19	24° 9	1♎ 3	23°33	19♏ 4	15° 5	10♋ 5	10°14	24°23	n.a.	T 2
W 3	13 12 7	16°42'41	4♏57	27°19	25° 3	22° 1	24°23	0°59	23°35	19° 3	15° 5	9°52	10°11	24°29	n.a.	W 3
T 4	13 16 3	17°43'44	17°20	28°52	26°15	22°44	24°36	0°54	23°37	19° 1	15° 5	9°41	10° 8	24°36	n.a.	T 4
F 5	13 20 0	18°44'50	29°30	0♉24	27°28	23°26	24°50	0°49	23°39	19° 0	15° 6	9°32	10° 5	24°42	n.a.	F 5
S 6	13 23 56	19°45'56	11♐28	1°56	28°40	24° 8	25° 3	0°45	23°41	18°58	15° 6	9°26	10° 2	24°49	n.a.	S 6
S 7	13 27 53	20°47'05	23°19	3°28	29°52	24°51	25°17	0°40	23°43	18°57	15° 7	9°23	9°58	24°56	n.a.	S 7
M 8	13 31 49	21°48'15	5♑ 6	4°59	1♊ 5	25°33	25°30	0°35	23°45	18°55	15° 7	9°D22	9°55	25° 2	n.a.	M 8
T 9	13 35 46	22°49'26	16°54	6°30	2°17	26°16	25°44	0°31	23°47	18°54	15° 8	9°R22	9°52	25° 9	n.a.	T 9
W10	13 39 42	23°50'40	28°50	8° 0	3°29	26°58	25°57	0°27	23°49	18°52	15° 8	9°22	9°49	25°16	n.a.	W10
T 11	13 43 38	24°51'54	10♒58	9°30	4°41	27°41	26°11	0°22	23°51	18°51	15° 9	9°21	9°46	25°22	n.a.	T 11
F 12	13 47 35	25°53'10	23°25	11° 0	5°53	28°23	26°24	0°18	23°54	18°49	15° 9	9°17	9°42	25°29	n.a.	F 12
S 13	13 51 31	26°54'28	6♓14	12°29	7° 5	29° 6	26°38	0°14	23°56	18°48	15°10	9°12	9°39	25°36	n.a.	S 13
S 14	13 55 28	27°55'46	19°29	13°58	8°17	29°48	26°52	0°10	23°58	18°46	15°11	9° 3	9°36	25°42	n.a.	S 14
M15	13 59 24	28°57'06	3♈10	15°26	9°29	0♈31	27° 5	0° 6	24° 1	18°45	15°11	8°53	9°33	25°49	n.a.	M15
T 16	14 3 21	29°58'27	17°15	16°54	10°40	1°14	27°19	0° 2	24° 3	18°43	15°12	8°41	9°30	25°56	n.a.	T 16
W17	14 7 17	0♉59'50	1♉41	18°21	11°52	1°57	27°32	29♍58	24° 5	18°41	15°13	8°30	9°27	26° 2	n.a.	W17
T 18	14 11 13	2° 1'13	16°20	19°48	13° 4	2°39	27°46	29°54	24° 8	18°40	15°14	8°20	9°23	26° 9	n.a.	T 18
F 19	14 15 10	3° 2'37	1♊ 5	21°13	14°15	3°22	27°59	29°50	24°10	18°38	15°15	8°12	9°20	26°16	n.a.	F 19
S 20	14 19 6	4° 4'02	15°48	22°38	15°27	4° 5	28°13	29°46	24°13	18°36	15°15	8° 8	9°17	26°22	n.a.	S 20
S 21	14 23 3	5° 5'27	0♋22	24° 2	16°38	4°48	28°26	29°43	24°16	18°35	15°16	8° 6	9°14	26°29	n.a.	S 21
M22	14 26 59	6° 6'53	14°44	25°24	17°49	5°31	28°40	29°39	24°18	18°33	15°17	8°D 6	9°11	26°36	n.a.	M22
T 23	14 30 56	7° 8'20	28°51	26°45	19° 0	6°14	28°53	29°36	24°21	18°32	15°18	8° 6	9° 8	26°42	n.a.	T 23
W24	14 34 52	8° 9'47	12♌43	28° 5	20°12	6°57	29° 7	29°32	24°24	18°30	15°19	8°R 7	9° 4	26°49	n.a.	W24
T 25	14 38 49	9°11'14	26°19	29°23	21°23	7°40	29°20	29°29	24°26	18°28	15°20	8° 5	9° 1	26°55	n.a.	T 25
F 26	14 42 45	10°12'41	9♍41	0♊39	22°33	8°23	29°34	29°26	24°29	18°26	15°21	8° 1	8°58	27° 2	n.a.	F 26
S 27	14 46 42	11°14'09	22°51	1°53	23°44	9° 6	29°47	29°23	24°32	18°25	15°22	7°55	8°55	27° 9	n.a.	S 27
S 28	14 50 38	12°15'36	5♎48	3° 5	24°55	9°49	0♉ 0	29°20	24°35	18°23	15°23	7°46	8°52	27°15	n.a.	S 28
M29	14 54 34	13°17'05	18°34	4°13	26° 5	10°32	0°14	29°17	24°38	18°21	15°24	7°36	8°48	27°22	n.a.	M29
T 30	14 58 31	14°18'33	1♏ 8	5°18	27°16	11°15	0°27	29°14	24°41	18°20	15°25	7°25	8°45	27°29	n.a.	T 30
W31	15 2 27	15♉20'02	13♏31	6♊19	28♊26	11♈59	0♉40	29♍12	24♊43	18♏18	15♋27	7♋15	8♋42	27♐35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n55	0n46	5n 0	10n18	0n45	19n50	1n 0	3s 3	0n49	10n56	1n32	1s 0	0s36	25n 7	1n15	20s27	2s38	23n45	0n37	23n36	23n36	22s28		n.a.
T 2	6 19	4s22	4 53	10 48	0 39	20 6	0 57	2 46	0 50	11 1	1 32	0 58	0 36	25 7	1 15	20 26	2 38	23 45	0 37	23 37	23 37	22 29		n.a.
W 3	6 43	9 13	4 32	11 17	0 34	20 22	0 55	2 28	0 50	11 6	1 32	0 57	0 36	25 7	1 15	20 26	2 38	23 45	0 37	23 38	23 37	22 30		n.a.
T 4	7 7	13 36	3 59	11 46	0 28	20 37	0 52	2 11	0 51	11 11	1 32	0 55	0 36	25 7	1 15	20 26	2 38	23 45	0 37	23 39	23 37	22 31		n.a.
F 5	7 31	17 22	3 14	12 14	0 22	20 52	0 49	1 53	0 52	11 16	1 32	0 53	0 36	25 7	1 15	20 25	2 38	23 45	0 36	23 40	23 37	22 32		n.a.
S 6	7 54	20 21	2 22	12 41	0 16	21 6	0 46	1 35	0 52	11 21	1 32	0 51	0 36	25 7	1 15	20 25	2 39	23 44	0 36	23 40	23 38	22 34		n.a.
S 7	8 18	22 27	1 24	13 7	0 10	21 19	0 43	1 17	0 53	11 26	1 32	0 49	0 36	25 7	1 15	20 25	2 39	23 44	0 36	23 41	23 38	22 35		n.a.
M 8	8 41	23 32	0 23	13 33	0 3	21 32	0 40	1 0	0 53	11 31	1 32	0 48	0 36	25 7	1 15	20 24	2 39	23 44	0 36	23 41	23 38	22 36		n.a.
T 9	9 5	23 35	0s40	13 58	0s 3	21 44	0 37	0 42	0 54	11 37	1 33	0 46	0 36	25 7	1 15	20 24	2 39	23 44	0 36	23 41	23 38	22 37		n.a.
W10	9 28	22 33	1 42	14 22	0 10	21 55	0 34	0 24	0 55	11 42	1 33	0 44	0 36	25 7	1 15	20 23	2 39	23 44	0 36	23 41	23 39	22 38		n.a.
T 11	9 51	20 27	2 40	14 45	0 16	22 6	0 31	0 6	0 55	11 47	1 33	0 42	0 37	25 7	1 15	20 23	2 39	23 44	0 36	23 41	23 39	22 39		n.a.
F 12	10 14	17 21	3 32	15 8	0 23	22 16	0 28	0n12	0 56	11 52	1 33	0 41	0 37	25 7	1 15	20 23	2 39	23 43	0 36	23 41	23 39	22 40		n.a.
S 13	10 37	13 22	4 15	15 30	0 29	22 25	0 25	0 30	0 57	11 57	1 33	0 39	0 37	25 7	1 15	20 22	2 39	23 43	0 36	23 41	23 39	22 41		n.a.
S 14	10 59	8 37	4 45	15 51	0 36	22 34	0 21	0 47	0 57	12 2	1 33	0 38	0 37	25 7	1 15	20 22	2 39	23 43	0 35	23 42	23 40	22 42		n.a.
M15	11 21	3 18	5 1	16 11	0 43	22 42	0 18	1 5	0 58	12 7	1 33	0 36	0 37	25 7	1 15	20 21	2 39	23 43	0 35	23 43	23 40	22 43		n.a.
T 16	11 44	2n20	4 59	16 30	0 49	22 49	0 14	1 23	0 58	12 12	1 33	0 34	0 37	25 7	1 15	20 21	2 39	23 43	0 35	23 43	23 40	22 45		n.a.
W17	12 6	8 0	4 39	16 49	0 56	22 56	0 11	1 41	0 59	12 17	1 33	0 33	0 37	25 7	1 15	20 21	2 39	23 42	0 35	23 44	23 40	22 46		n.a.
T 18	12 27	13 18	3 59	17 6	1 3	23 2	0 7	1 59	1 0	12 22	1 33	0 31	0 37	25 7	1 14	20 20	2 39	23 42	0 35	23 45	23 40	22 47		n.a.
F 19	12 49	17 52	3 4	17 23	1 9	23 8	0 4	2 17	1 0	12 27	1 33	0 30	0 37	25 7	1 14	20 20	2 39	23 42	0 35	23 45	23 41	22 48		n.a.
S 20	13 10	21 19	1 56	17 39	1 16	23 12	0 0	2 35	1 1	12 32	1 33	0 29	0 37	25 7	1 14	20 19	2 39	23 42	0 35	23 46	23 41	22 49		n.a.
S 21	13 32	23 20	0 41	17 54	1 22	23 16	0s 3	2 53	1 1	12 37	1 33	0 27	0 37	25 8	1 14	20 19	2 39	23 42	0 35	23 46	23 41	22 50		n.a.
M22	13 52	23 46	0n35	18 8	1 29	23 20	0 7	3 11	1 2	12 43	1 34	0 26	0 37	25 8	1 14	20 18	2 39	23 41	0 35	23 46	23 41	22 51		n.a.
T 23	14 13	22 39	1 49	18 22	1 35	23 22	0 11	3 29	1 2	12 48	1 34	0 24	0 38	25 8	1 14	20 18	2 39	23 41	0 35	23 46	23 42	22 52		n.a.
W24	14 34	20 11	2 54	18 34	1 41	23 24	0 15	3 47	1 3	12 53	1 34	0 23	0 38	25 8	1 14	20 17	2 39	23 41	0 34	23 46	23 42	22 53		n.a.
T 25	14 54	16 37	3 48	18 46	1 47	23 25	0 18	4 5	1 4	12 58	1 34	0 22	0 38	25 8	1 14	20 17	2 39	23 41	0 34	23 46	23 42	22 54		n.a.
F 26	15 14	12 15	4 29	18 57	1 52	23 26	0 22	4 23	1 4	13 3	1 34	0 21	0 38	25 8	1 14	20 17	2 39	23 40	0 34	23 46	23 42	22 55		n.a.
S 27	15 33	7 24	4 55	19 7	1 58	23 26	0 26	4 41	1 5	13 7	1 34	0 19	0 38	25 8	1 14	20 16	2 39	23 40	0 34	23 46	23 42	22 56		n.a.
S 28	15 53	2 18	5 5	19 16	2 3	23 25	0 30	4 59	1 5	13 12	1 34	0 18	0 38	25 8	1 14	20 16	2 39	23 40	0 34	23 47	23 43	22 57		n.a.
M29	16 12	2s50	5 0	19 25	2 7	23 23	0 34	5 17	1 6	13 17	1 34	0 17	0 38	25 8	1 14	20 15	2 39	23 40	0 34	23 48	23 43	22 58		n.a.
T 30	16 31	7 47	4 40	19 33	2 11	23 21	0 38	5 34	1 7	13 22	1 34	0 16	0 38	25 8	1 14	20 15	2 39	23 40	0 34	23 48	23 43	22 59		n.a.
W31	16n49	12s21	4n 7	19n40	2s15	23n19	0s42	5n52	1n 7	13n27	1n35	0s15	0s38	25n 8	1n14	20s14	2s39	23n39	0n34	23n49	23n43	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -2585058.5, Delta T = 166h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'45, Lahiri = -164°59'45 Julian Calendar 1 July 11791 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11791 BCE

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	15 6 24	16♉21'31	25♏43	7♊15	29♊36	12♈42	0♉54	29°R 9	24♊46	18°R16	15♋28	7°R 7	8♋39	27♐42	n.a.	T 1
F 2	15 10 20	17°23'01	7♐45	8° 7	0♋47	13°25	1° 7	29♍ 7	24°49	18♏15	15°29	7♋ 0	8°36	27°49	n.a.	F 2
S 3	15 14 17	18°24'31	19°39	8°52	1°56	14° 9	1°20	29° 4	24°52	18°13	15°30	6°56	8°33	27°55	n.a.	S 3
S 4	15 18 13	19°26'01	1♌27	9°31	3° 6	14°52	1°33	29° 2	24°55	18°11	15°31	6°D54	8°29	28° 2	n.a.	S 4
M 5	15 22 10	20°27'32	13°13	10° 3	4°16	15°35	1°47	29° 0	24°59	18° 9	15°33	6°54	8°26	28° 9	n.a.	M 5
T 6	15 26 6	21°29'03	25° 1	10°26	5°26	16°19	2° 0	28°58	25° 2	18° 8	15°34	6°55	8°23	28°15	n.a.	T 6
W 7	15 30 3	22°30'34	6♒55	10°40	6°35	17° 2	2°13	28°56	25° 5	18° 6	15°35	6°57	8°20	28°22	n.a.	W 7
T 8	15 33 59	23°32'06	19° 1	10°R44	7°44	17°46	2°26	28°54	25° 8	18° 4	15°37	6°R58	8°17	28°29	n.a.	T 8
F 9	15 37 56	24°33'37	1♓24	10°37	8°54	18°29	2°39	28°53	25°11	18° 3	15°38	6°58	8°14	28°35	n.a.	F 9
S 10	15 41 52	25°35'09	14° 9	10°19	10° 3	19°13	2°52	28°51	25°14	18° 1	15°39	6°56	8°10	28°42	n.a.	S 10
S 11	15 45 49	26°36'41	27°19	9°50	11°12	19°57	3° 5	28°49	25°17	17°59	15°41	6°52	8° 7	28°49	n.a.	S 11
M12	15 49 45	27°38'14	10♈58	9° 8	12°20	20°40	3°18	28°48	25°21	17°57	15°42	6°47	8° 4	28°55	n.a.	M12
T 13	15 53 42	28°39'46	25° 5	8°16	13°29	21°24	3°31	28°47	25°24	17°56	15°44	6°41	8° 1	29° 2	n.a.	T 13
W14	15 57 38	29°41'18	9♉37	7°14	14°37	22° 8	3°44	28°46	25°27	17°54	15°45	6°35	7°58	29° 8	n.a.	W14
T 15	16 1 35	0♊42'50	24°30	6° 4	15°46	22°51	3°57	28°45	25°31	17°52	15°47	6°29	7°54	29°15	n.a.	T 15
F 16	16 5 32	1°44'22	9♊34	4°47	16°54	23°35	4° 9	28°44	25°34	17°51	15°48	6°25	7°51	29°22	n.a.	F 16
S 17	16 9 28	2°45'53	24°40	3°26	18° 2	24°19	4°22	28°43	25°37	17°49	15°50	6°23	7°48	29°28	n.a.	S 17
S 18	16 13 25	3°47'24	9♋39	2° 4	19°10	25° 3	4°35	28°42	25°41	17°48	15°51	6°D23	7°45	29°35	n.a.	S 18
M19	16 17 21	4°48'54	24°24	0°44	20°17	25°46	4°47	28°42	25°44	17°46	15°53	6°24	7°42	29°42	n.a.	M19
T 20	16 21 18	5°50'24	8♌49	29♉28	21°25	26°30	5° 0	28°41	25°47	17°44	15°54	6°25	7°39	29°48	n.a.	T 20
W21	16 25 14	6°51'52	22°51	28°18	22°32	27°14	5°13	28°41	25°51	17°43	15°56	6°27	7°35	29°55	n.a.	W21
T 22	16 29 11	7°53'20	6♍32	27°16	23°39	27°58	5°25	28°41	25°54	17°41	15°58	6°R27	7°32	0♌ 2	n.a.	T 22
F 23	16 33 7	8°54'46	19°51	26°24	24°46	28°42	5°37	28°D41	25°58	17°39	15°59	6°27	7°29	0° 8	n.a.	F 23
S 24	16 37 4	9°56'11	2♎51	25°41	25°52	29°26	5°50	28°41	26° 1	17°38	16° 1	6°25	7°26	0°15	n.a.	S 24
S 25	16 41 1	10°57'36	15°34	25° 9	26°58	0♉10	6° 2	28°41	26° 5	17°36	16° 3	6°22	7°23	0°22	n.a.	S 25
M26	16 44 57	11°58'59	28° 3	24°47	28° 4	0°54	6°14	28°41	26° 8	17°35	16° 4	6°18	7°19	0°28	n.a.	M26
T 27	16 48 54	13° 0'22	10♏21	24°36	29°10	1°38	6°26	28°42	26°12	17°33	16° 6	6°14	7°16	0°35	n.a.	T 27
W28	16 52 50	14° 1'43	22°28	24°D33	0♌16	2°22	6°38	28°42	26°15	17°32	16° 8	6°10	7°13	0°42	n.a.	W28
T 29	16 56 47	15° 3'04	4♐28	24°40	1°21	3° 6	6°50	28°43	26°19	17°30	16°10	6° 7	7°10	0°48	n.a.	T 29
F 30	17 0 44	16° 4'23	16°22	24°55	2°26	3°50	7° 2	28°44	26°22	17°29	16°11	6° 4	7° 7	0°55	n.a.	F 30
S 31	17 4 40	17♊ 5'42	28♐12	25♉17	3♌31	4♉35	7♉14	28♍45	26♊26	17♏27	16♋13	6♋ 3	7♋ 4	1♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17n 7	16s22	3n23	19n47	2s18	23n15	0s46	6n10	1n 8	13n32	1n35	0s14	0s38	25n 8	1n14	20s14	2s39	23n39	0n34	23n49	23n44	23s 1		n.a.	T 1
F 2	17 25	19 39	2 31	19 53	2 20	23 11	0 50	6 28	1 8	13 37	1 35	0 13	0 38	25 8	1 14	20 13	2 39	23 39	0 33	23 50	23 44	23 2		n.a.	F 2
S 3	17 43	22 4	1 32	19 59	2 22	23 6	0 54	6 46	1 9	13 42	1 35	0 12	0 38	25 9	1 14	20 13	2 39	23 39	0 33	23 50	23 44	23 3		n.a.	S 3
S 4	18 0	23 31	0 29	20 4	2 22	23 1	0 58	7 3	1 9	13 47	1 35	0 11	0 38	25 9	1 14	20 12	2 39	23 38	0 33	23 50	23 44	23 4		n.a.	S 4
M 5	18 17	23 55	0s34	20 10	2 21	22 55	1 2	7 21	1 10	13 52	1 35	0 11	0 38	25 9	1 14	20 12	2 39	23 38	0 33	23 50	23 44	23 5		n.a.	M 5
T 6	18 34	23 14	1 37	20 15	2 20	22 48	1 6	7 39	1 11	13 56	1 35	0 10	0 38	25 9	1 14	20 11	2 39	23 38	0 33	23 50	23 45	23 6		n.a.	T 6
W 7	18 50	21 30	2 36	20 20	2 16	22 41	1 10	7 56	1 11	14 1	1 36	0 9	0 39	25 9	1 14	20 11	2 39	23 38	0 33	23 50	23 45	23 7		n.a.	W 7
T 8	19 6	18 46	3 29	20 25	2 12	22 33	1 14	8 14	1 12	14 6	1 36	0 8	0 39	25 9	1 14	20 10	2 39	23 37	0 33	23 50	23 45	23 8		n.a.	T 8
F 9	19 21	15 10	4 13	20 30	2 5	22 24	1 18	8 31	1 12	14 11	1 36	0 8	0 39	25 9	1 14	20 10	2 39	23 37	0 33	23 50	23 45	23 9		n.a.	F 9
S 10	19 37	10 47	4 47	20 36	1 57	22 15	1 22	8 49	1 13	14 15	1 36	0 7	0 39	25 9	1 13	20 9	2 39	23 37	0 33	23 50	23 45	23 10		n.a.	S 10
S 11	19 51	5 46	5 7	20 41	1 48	22 6	1 27	9 6	1 13	14 20	1 36	0 7	0 39	25 9	1 13	20 9	2 39	23 37	0 33	23 50	23 46	23 11		n.a.	S 11
M12	20 6	0 18	5 10	20 46	1 36	21 55	1 31	9 24	1 14	14 25	1 36	0 6	0 39	25 9	1 13	20 8	2 39	23 36	0 32	23 50	23 46	23 11		n.a.	M12
T 13	20 20	5n22	4 55	20 52	1 22	21 45	1 35	9 41	1 14	14 30	1 36	0 6	0 39	25 9	1 13	20 8	2 39	23 36	0 32	23 51	23 46	23 12		n.a.	T 13
W14	20 34	10 55	4 21	20 56	1 7	21 33	1 39	9 58	1 15	14 34	1 37	0 5	0 39	25 9	1 13	20 7	2 39	23 36	0 32	23 51	23 46	23 13		n.a.	W14
T 15	20 47	15 59	3 29	21 0	0 51	21 21	1 43	10 16	1 16	14 39	1 37	0 5	0 39	25 10	1 13	20 7	2 39	23 35	0 32	23 51	23 46	23 14		n.a.	T 15
F 16	21 0	20 5	2 21	21 4	0 33	21 9	1 47	10 33	1 16	14 44	1 37	0 5	0 39	25 10	1 13	20 6	2 39	23 35	0 32	23 51	23 47	23 15		n.a.	F 16
S 17	21 12	22 51	1 4	21 7	0 14	20 56	1 51	10 50	1 17	14 48	1 37	0 4	0 39	25 10	1 13	20 6	2 39	23 35	0 32	23 51	23 47	23 16		n.a.	S 17
S 18	21 24	23 57	0n18	21 9	0n 5	20 43	1 55	11 7	1 17	14 53	1 37	0 4	0 39	25 10	1 13	20 5	2 39	23 35	0 32	23 51	23 47	23 17		n.a.	S 18
M19	21 36	23 21	1 37	21 11	0 24	20 29	1 59	11 24	1 18	14 57	1 38	0 4	0 39	25 10	1 13	20 5	2 39	23 34	0 32	23 51	23 47	23 18		n.a.	M19
T 20	21 47	21 12	2 49	21 12	0 42	20 15	2 3	11 41	1 18	15 2	1 38	0 4	0 39	25 10	1 13	20 4	2 39	23 34	0 32	23 51	23 47	23 19		n.a.	T 20
W21	21 58	17 48	3 48	21 13	0 59	20 0	2 7	11 57	1 19	15 6	1 38	0 4	0 39	25 10	1 13	20 4	2 39	23 34	0 32	23 51	23 48	23 20		n.a.	W21
T 22	22 9	13 32	4 33	21 14	1 15	19 45	2 11	12 14	1 19	15 11	1 38	0 4	0 39	25 10	1 13	20 3	2 39	23 33	0 31	23 51	23 48	23 21		n.a.	T 22
F 23	22 18	8 43	5 1	21 16	1 30	19 29	2 14	12 31	1 20	15 15	1 38	0 4	0 39	25 10	1 13	20 3	2 39	23 33	0 31	23 51	23 48	23 21		n.a.	F 23
S 24	22 28	3 37	5 14	21 19	1 43	19 13	2 18	12 47	1 20	15 20	1 39	0 4	0 39	25 10	1 13	20 2	2 39	23 33	0 31	23 51	23 48	23 22		n.a.	S 24
S 25	22 37	1s31	5 10	21 22	1 55	18 57	2 22	13 3	1 21	15 24	1 39	0 4	0 39	25 10	1 13	20 2	2 39	23 32	0 31	23 52	23 48	23 23		n.a.	S 25
M26	22 46	6 30	4 52	21 26	2 5	18 40	2 26	13 20	1 21	15 28	1 39	0 4	0 39	25 11	1 13	20 1	2 39	23 32	0 31	23 52	23 48	23 24		n.a.	M26
T 27	22 54	11 10	4 21	21 32	2 13	18 23	2 29	13 36	1 22	15 33	1 39	0 4	0 39	25 11	1 13	20 1	2 39	23 32	0 31	23 52	23 49	23 25		n.a.	T 27
W28	23 1	15 19	3 38	21 38	2 20	18 5	2 33	13 52	1 22	15 37	1 39	0 4	0 39	25 11	1 13	20 0	2 39	23 32	0 31	23 52	23 49	23 26		n.a.	W28
T 29	23 9	18 50	2 46	21 45	2 26	17 48	2 37	14 8	1 23	15 41	1 40	0 5	0 39	25 11	1 13	20 0	2 39	23 31	0 31	23 52	23 49	23 27		n.a.	T 29
F 30	23 15	21 32	1 47	21 53	2 31	17 29	2 40	14 24	1 23	15 46	1 40	0 5	0 40	25 11	1 13	20 0	2 39	23 31	0 31	23 52	23 49	23 27		n.a.	F 30
S 31	23n22	23s17	0n43	22n 2	2n34	17n11	2s44	14n40	1n24	15n50	1n40	0s 6	0s40	25n11	1n13	19s59	2s39	23n31	0n31	23n52	23n49	23s28		n.a.	S 31

Julian Day Number = -2585027.5, Delta T = 166h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'41, Lahiri = -164°59'41 Julian Calendar 1 Aug. 11791 BCE == Greg. Calendar 3 May 11791 BCE

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

SEPTEMBER 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 37	18♊ 6'59	9♉59	25♉46	4♌36	5♉19	7♉26	28♍46	26♊29	17°R26	16♋15	6°D 3	7♋ 0	1♉ 8	n.a.	S 1
M 2	17 12 33	19° 8'16	21°47	26°21	5°40	6° 3	7°38	28°47	26°33	17♏25	16°17	6♋ 4	6°57	1°15	n.a.	M 2
T 3	17 16 30	20° 9'31	3♒38	27° 2	6°44	6°47	7°50	28°48	26°36	17°23	16°18	6° 5	6°54	1°21	n.a.	T 3
W 4	17 20 27	21°10'46	15°35	27°48	7°47	7°31	8° 1	28°49	26°40	17°22	16°20	6° 6	6°51	1°28	n.a.	W 4
T 5	17 24 23	22°11'59	27°42	28°38	8°51	8°16	8°13	28°51	26°43	17°20	16°22	6° 8	6°48	1°35	n.a.	T 5
F 6	17 28 20	23°13'12	10♓ 4	29°32	9°54	9° 0	8°24	28°52	26°47	17°19	16°24	6° 9	6°45	1°41	n.a.	F 6
S 7	17 32 16	24°14'23	22°44	0♊30	10°56	9°44	8°36	28°54	26°50	17°18	16°26	6°R 9	6°41	1°48	n.a.	S 7
S 8	17 36 13	25°15'34	5♈47	1°30	11°59	10°29	8°47	28°56	26°54	17°17	16°28	6° 9	6°38	1°55	n.a.	S 8
M 9	17 40 10	26°16'43	19°15	2°34	13° 1	11°13	8°58	28°58	26°58	17°15	16°30	6° 8	6°35	2° 1	n.a.	M 9
T 10	17 44 6	27°17'52	3♉11	3°40	14° 2	11°58	9° 9	29° 0	27° 1	17°14	16°31	6° 7	6°32	2° 8	n.a.	T 10
W11	17 48 3	28°18'59	17°34	4°49	15° 3	12°42	9°20	29° 2	27° 5	17°13	16°33	6° 6	6°29	2°15	n.a.	W11
T 12	17 52 0	29°20'05	2♊21	5°59	16° 4	13°26	9°31	29° 4	27° 8	17°12	16°35	6° 5	6°25	2°21	n.a.	T 12
F 13	17 55 56	0♋21'10	17°25	7°12	17° 4	14°11	9°42	29° 7	27°12	17°10	16°37	6° 5	6°22	2°28	n.a.	F 13
S 14	17 59 53	1°22'13	2♋39	8°26	18° 4	14°55	9°53	29° 9	27°15	17° 9	16°39	6°D 5	6°19	2°35	n.a.	S 14
S 15	18 3 50	2°23'15	17°51	9°42	19° 4	15°40	10° 3	29°12	27°19	17° 8	16°41	6° 5	6°16	2°41	n.a.	S 15
M16	18 7 46	3°24'15	2♌54	10°59	20° 3	16°24	10°14	29°15	27°22	17° 7	16°43	6° 5	6°13	2°48	n.a.	M16
T 17	18 11 43	4°25'13	17°38	12°18	21° 1	17° 9	10°25	29°17	27°26	17° 6	16°45	6° 5	6°10	2°55	n.a.	T 17
W18	18 15 40	5°26'09	1♍58	13°37	21°59	17°53	10°35	29°20	27°30	17° 5	16°47	6° 5	6° 6	3° 1	n.a.	W18
T 19	18 19 36	6°27'03	15°51	14°58	22°57	18°38	10°45	29°23	27°33	17° 4	16°49	6°R 5	6° 3	3° 8	n.a.	T 19
F 20	18 23 33	7°27'55	29°18	16°20	23°54	19°23	10°55	29°27	27°37	17° 3	16°51	6° 5	6° 0	3°14	n.a.	F 20
S 21	18 27 30	8°28'45	12♎20	17°43	24°50	20° 7	11° 5	29°30	27°40	17° 2	16°53	6°D 5	5°57	3°21	n.a.	S 21
S 22	18 31 26	9°29'33	25° 0	19° 7	25°46	20°52	11°15	29°33	27°44	17° 1	16°55	6° 5	5°54	3°28	n.a.	S 22
M23	18 35 23	10°30'19	7♏23	20°32	26°41	21°36	11°25	29°37	27°47	17° 0	16°57	6° 6	5°51	3°34	n.a.	M23
T 24	18 39 20	11°31'03	19°31	21°58	27°36	22°21	11°35	29°40	27°51	16°59	16°59	6° 6	5°47	3°41	n.a.	T 24
W25	18 43 16	12°31'45	1♐29	23°25	28°30	23° 6	11°45	29°44	27°54	16°59	17° 1	6° 7	5°44	3°48	n.a.	W25
T 26	18 47 13	13°32'25	13°21	24°52	29°23	23°50	11°54	29°48	27°58	16°58	17° 3	6° 8	5°41	3°54	n.a.	T 26
F 27	18 51 10	14°33'03	25° 9	26°21	0♍16	24°35	12° 4	29°51	28° 1	16°57	17° 5	6° 8	5°38	4° 1	n.a.	F 27
S 28	18 55 6	15°33'38	6♑56	27°50	1° 8	25°20	12°13	29°55	28° 5	16°56	17° 7	6°R 8	5°35	4° 8	n.a.	S 28
S 29	18 59 3	16°34'12	18°45	29°20	1°59	26° 4	12°22	29°59	28° 8	16°56	17° 9	6° 8	5°31	4°14	n.a.	S 29
M30	19 3 0	17♋34'44	0♒38	0♋51	2♍49	26♉49	12♉31	0♎ 4	28♊11	16♏55	17♋11	6♋ 7	5♋28	4♉21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	24s 0	0s22	22n11	2n36	16n52	2s47	14n56	1n24	15n54	1n40	0s 6	0s40	25n11	1n13	19s59	2s39	23n30	0n31	23n52	23n50	23s29		n.a.
M 2	23 33	23 37	1 26	22 21	2 37	16 33	2 51	15 11	1 25	15 58	1 41	0 6	0 40	25 11	1 13	19 58	2 39	23 30	0 30	23 52	23 50	23 30		n.a.
T 3	23 38	22 11	2 27	22 31	2 38	16 14	2 54	15 27	1 25	16 2	1 41	0 7	0 40	25 11	1 13	19 58	2 39	23 30	0 30	23 52	23 50	23 31		n.a.
W 4	23 42	19 46	3 22	22 42	2 38	15 55	2 57	15 42	1 26	16 6	1 41	0 8	0 40	25 11	1 13	19 57	2 39	23 29	0 30	23 52	23 50	23 31		n.a.
T 5	23 46	16 26	4 9	22 53	2 37	15 35	3 0	15 57	1 26	16 10	1 41	0 8	0 40	25 11	1 13	19 57	2 39	23 29	0 30	23 52	23 50	23 32		n.a.
F 6	23 50	12 22	4 45	23 3	2 35	15 15	3 3	16 12	1 27	16 14	1 42	0 9	0 40	25 11	1 13	19 56	2 39	23 29	0 30	23 52	23 50	23 33		n.a.
S 7	23 53	7 40	5 9	23 14	2 33	14 55	3 6	16 27	1 27	16 18	1 42	0 10	0 40	25 12	1 13	19 56	2 39	23 28	0 30	23 52	23 51	23 34		n.a.
S 8	23 55	2 30	5 18	23 24	2 30	14 35	3 9	16 42	1 27	16 22	1 42	0 10	0 40	25 12	1 13	19 56	2 39	23 28	0 30	23 52	23 51	23 35		n.a.
M 9	23 57	2n57	5 9	23 34	2 27	14 15	3 12	16 57	1 28	16 26	1 42	0 11	0 40	25 12	1 13	19 55	2 39	23 28	0 30	23 52	23 51	23 35		n.a.
T 10	23 59	8 27	4 43	23 44	2 23	13 55	3 15	17 11	1 28	16 30	1 43	0 12	0 40	25 12	1 13	19 55	2 39	23 27	0 30	23 52	23 51	23 36		n.a.
W11	24 0	13 40	3 58	23 54	2 19	13 34	3 17	17 26	1 29	16 34	1 43	0 13	0 40	25 12	1 13	19 54	2 38	23 27	0 30	23 52	23 51	23 37		n.a.
T 12	24 0	18 15	2 57	24 2	2 15	13 14	3 20	17 40	1 29	16 38	1 43	0 14	0 40	25 12	1 13	19 54	2 38	23 27	0 29	23 52	23 51	23 38		n.a.
F 13	24 0	21 43	1 42	24 11	2 11	12 53	3 22	17 54	1 30	16 42	1 43	0 15	0 40	25 12	1 13	19 54	2 38	23 26	0 29	23 52	23 52	23 38		n.a.
S 14	24 0	23 40	0 19	24 19	2 6	12 33	3 25	18 8	1 30	16 46	1 44	0 16	0 40	25 12	1 13	19 53	2 38	23 26	0 29	23 52	23 52	23 39		n.a.
S 15	23 59	23 52	1n 5	24 26	2 1	12 12	3 27	18 22	1 30	16 49	1 44	0 17	0 40	25 12	1 13	19 53	2 38	23 26	0 29	23 52	23 52	23 40		n.a.
M16	23 58	22 19	2 24	24 32	1 55	11 51	3 29	18 35	1 31	16 53	1 44	0 18	0 40	25 12	1 13	19 52	2 38	23 25	0 29	23 52	23 52	23 41		n.a.
T 17	23 56	19 16	3 31	24 38	1 50	11 31	3 31	18 49	1 31	16 57	1 44	0 19	0 40	25 12	1 13	19 52	2 38	23 25	0 29	23 52	23 52	23 41		n.a.
W18	23 53	15 7	4 24	24 43	1 44	11 10	3 33	19 2	1 32	17 0	1 45	0 21	0 40	25 12	1 13	19 52	2 38	23 25	0 29	23 52	23 52	23 42		n.a.
T 19	23 51	10 16	4 59	24 47	1 39	10 50	3 34	19 15	1 32	17 4	1 45	0 22	0 40	25 12	1 13	19 51	2 38	23 24	0 29	23 52	23 52	23 43		n.a.
F 20	23 47	5 6	5 16	24 50	1 33	10 29	3 36	19 28	1 32	17 8	1 45	0 23	0 40	25 13	1 13	19 51	2 38	23 24	0 29	23 52	23 53	23 44		n.a.
S 21	23 44	0s 9	5 16	24 52	1 27	10 9	3 37	19 41	1 33	17 11	1 46	0 24	0 40	25 13	1 13	19 51	2 38	23 24	0 29	23 52	23 53	23 44		n.a.
S 22	23 39	5 15	5 1	24 54	1 20	9 49	3 39	19 54	1 33	17 15	1 46	0 26	0 40	25 13	1 13	19 50	2 38	23 23	0 29	23 52	23 53	23 45		n.a.
M23	23 35	10 1	4 32	24 54	1 14	9 29	3 40	20 6	1 34	17 18	1 46	0 27	0 40	25 13	1 13	19 50	2 38	23 23	0 28	23 52	23 53	23 46		n.a.
T 24	23 30	14 19	3 51	24 54	1 8	9 9	3 41	20 19	1 34	17 21	1 47	0 29	0 40	25 13	1 13	19 50	2 38	23 23	0 28	23 52	23 53	23 46		n.a.
W25	23 24	18 0	3 1	24 52	1 1	8 49	3 42	20 31	1 34	17 25	1 47	0 30	0 40	25 13	1 13	19 49	2 38	23 22	0 28	23 52	23 53	23 47		n.a.
T 26	23 18	20 55	2 3	24 50	0 55	8 30	3 43	20 42	1 35	17 28	1 47	0 32	0 40	25 13	1 13	19 49	2 38	23 22	0 28	23 52	23 53	23 48		n.a.
F 27	23 11	22 55	1 1	24 46	0 48	8 10	3 43	20 54	1 35	17 31	1 48	0 33	0 40	25 13	1 13	19 49	2 37	23 22	0 28	23 52	23 54	23 48		n.a.
S 28	23 4	23 54	0s 4	24 42	0 42	7 52	3 44	21 6	1 35	17 35	1 48	0 35	0 40	25 13	1 13	19 48	2 37	23 21	0 28	23 52	23 54	23 49		n.a.
S 29	22 57	23 49	1 9	24 36	0 35	7 33	3 44	21 17	1 36	17 38	1 48	0 37	0 41	25 13	1 13	19 48	2 37	23 21	0 28	23 52	23 54	23 50		n.a.
M30	22n49	22s39	2s12	24n30	0n29	7n15	3s44	21n28	1n36	17n41	1n49	0s39	0s41	25n13	1n13	19s48	2s37	23n21	0n28	23n52	23n54	23s50		n.a.

Julian Day Number = -2584996.5, Delta T = 166h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'37, Lahiri = -164°59'37 Julian Calendar 1 Sept. 11791 BCE == Greg. Calendar 3 June 11791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 56	18♋35'13	12♒36	2♋22	3♍38	27♉34	12♉40	0♎ 8	28♊15	16°R54	17♋13	6°R 6	5♋25	4♂28	n.a.	T 1
W 2	19 10 53	19°35'41	24°42	3°54	4°27	28°19	12°49	0°12	28°18	16♏54	17°15	6♋ 4	5°22	4°34	n.a.	W 2
T 3	19 14 50	20°36'06	6♓58	5°27	5°15	29° 3	12°58	0°17	28°22	16°53	17°17	6° 2	5°19	4°41	n.a.	T 3
F 4	19 18 46	21°36'30	19°26	7° 1	6° 1	29°48	13° 6	0°21	28°25	16°53	17°19	5°59	5°16	4°48	n.a.	F 4
S 5	19 22 43	22°36'52	2♈ 9	8°36	6°47	0♊33	13°15	0°26	28°28	16°52	17°21	5°58	5°12	4°54	n.a.	S 5
S 6	19 26 40	23°37'12	15°10	10°12	7°32	1°18	13°23	0°30	28°32	16°52	17°23	5°57	5° 9	5° 1	n.a.	S 6
M 7	19 30 36	24°37'30	28°32	11°48	8°16	2° 2	13°31	0°35	28°35	16°51	17°25	5°D56	5° 6	5° 7	n.a.	M 7
T 8	19 34 33	25°37'47	12♉15	13°25	8°59	2°47	13°39	0°40	28°38	16°51	17°26	5°57	5° 3	5°14	n.a.	T 8
W 9	19 38 30	26°38'01	26°22	15° 3	9°40	3°32	13°47	0°45	28°41	16°50	17°28	5°58	5° 0	5°21	n.a.	W 9
T 10	19 42 27	27°38'14	10♊51	16°42	10°21	4°17	13°55	0°50	28°45	16°50	17°30	6° 0	4°57	5°27	n.a.	T 10
F 11	19 46 23	28°38'24	25°39	18°22	11° 0	5° 2	14° 3	0°55	28°48	16°50	17°32	6° 1	4°53	5°34	n.a.	F 11
S 12	19 50 20	29°38'33	10♋40	20° 2	11°38	5°46	14°10	1° 1	28°51	16°49	17°34	6°R 1	4°50	5°41	n.a.	S 12
S 13	19 54 17	0♌38'39	25°47	21°44	12°15	6°31	14°18	1° 6	28°54	16°49	17°36	6° 0	4°47	5°47	n.a.	S 13
M14	19 58 13	1°38'43	10♌50	23°27	12°50	7°16	14°25	1°11	28°57	16°49	17°38	5°58	4°44	5°54	n.a.	M14
T 15	20 2 10	2°38'45	25°41	25°10	13°24	8° 1	14°32	1°17	29° 0	16°49	17°40	5°54	4°41	6° 1	n.a.	T 15
W16	20 6 7	3°38'44	10♍11	26°55	13°56	8°46	14°39	1°22	29° 4	16°49	17°42	5°50	4°37	6° 7	n.a.	W16
T 17	20 10 3	4°38'41	24°16	28°40	14°27	9°30	14°46	1°28	29° 7	16°48	17°44	5°46	4°34	6°14	n.a.	T 17
F 18	20 14 0	5°38'35	7♎53	0♌26	14°56	10°15	14°53	1°34	29°10	16°48	17°46	5°42	4°31	6°21	n.a.	F 18
S 19	20 17 57	6°38'27	21° 2	2°14	15°24	11° 0	14°59	1°39	29°13	16°48	17°48	5°40	4°28	6°27	n.a.	S 19
S 20	20 21 53	7°38'16	3♏46	4° 2	15°50	11°45	15° 6	1°45	29°16	16°D48	17°50	5°D39	4°25	6°34	n.a.	S 20
M21	20 25 50	8°38'02	16° 9	5°51	16°14	12°30	15°12	1°51	29°19	16°48	17°52	5°39	4°22	6°41	n.a.	M21
T 22	20 29 47	9°37'46	28°16	7°42	16°36	13°14	15°18	1°57	29°22	16°48	17°53	5°40	4°18	6°47	n.a.	T 22
W23	20 33 43	10°37'27	10♐11	9°33	16°56	13°59	15°24	2° 3	29°24	16°48	17°55	5°42	4°15	6°54	n.a.	W23
T 24	20 37 40	11°37'05	21°59	11°25	17°15	14°44	15°30	2° 9	29°27	16°49	17°57	5°44	4°12	7° 1	n.a.	T 24
F 25	20 41 37	12°36'41	3♑46	13°19	17°31	15°29	15°35	2°15	29°30	16°49	17°59	5°R45	4° 9	7° 7	n.a.	F 25
S 26	20 45 33	13°36'14	15°34	15°13	17°45	16°14	15°41	2°22	29°33	16°49	18° 1	5°44	4° 6	7°14	n.a.	S 26
S 27	20 49 30	14°35'45	27°26	17° 7	17°57	16°58	15°46	2°28	29°36	16°49	18° 3	5°42	4° 3	7°20	n.a.	S 27
M28	20 53 26	15°35'14	9♒27	19° 3	18° 7	17°43	15°51	2°34	29°39	16°49	18° 5	5°37	3°59	7°27	n.a.	M28
T 29	20 57 23	16°34'39	21°36	20°59	18°14	18°28	15°56	2°41	29°41	16°50	18° 6	5°31	3°56	7°34	n.a.	T 29
W30	21 1 20	17°34'03	3♓56	22°56	18°19	19°13	16° 1	2°47	29°44	16°50	18° 8	5°24	3°53	7°40	n.a.	W30
T 31	21 5 16	18♌33'24	16♓28	24♌53	18♍22	19♊57	16♉ 5	2♎54	29♊47	16♏50	18♋10	5♋16	3♋50	7♂47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	20s27	3s 9	24n22	0n22	6n57	3s44	21n39	1n36	17n44	1n49	0s40	0s41	25n13	1n13	19s48	2s37	23n20	0n28	23n52	23n54	23s51		n.a.
W 2	22 32	17 20	3 58	24 13	0 16	6 39	3 43	21 50	1 37	17 47	1 49	0 42	0 41	25 13	1 13	19 47	2 37	23 20	0 28	23 52	23 54	23 52		n.a.
T 3	22 23	13 26	4 37	24 3	0 9	6 22	3 43	22 0	1 37	17 50	1 50	0 44	0 41	25 13	1 13	19 47	2 37	23 20	0 28	23 53	23 54	23 52		n.a.
F 4	22 13	8 55	5 3	23 52	0 3	6 5	3 42	22 10	1 37	17 53	1 50	0 46	0 41	25 14	1 13	19 47	2 37	23 19	0 28	23 53	23 55	23 53		n.a.
S 5	22 3	3 56	5 16	23 40	0s 4	5 49	3 41	22 20	1 37	17 56	1 50	0 48	0 41	25 14	1 13	19 47	2 37	23 19	0 27	23 53	23 55	23 54		n.a.
S 6	21 53	1n20	5 12	23 27	0 10	5 33	3 40	22 30	1 38	17 59	1 51	0 50	0 41	25 14	1 13	19 46	2 37	23 19	0 27	23 53	23 55	23 54		n.a.
M 7	21 42	6 40	4 52	23 13	0 16	5 18	3 38	22 40	1 38	18 2	1 51	0 52	0 41	25 14	1 13	19 46	2 37	23 18	0 27	23 53	23 55	23 55		n.a.
T 8	21 31	11 50	4 15	22 57	0 22	5 3	3 37	22 49	1 38	18 5	1 51	0 54	0 41	25 14	1 13	19 46	2 37	23 18	0 27	23 53	23 55	23 56		n.a.
W 9	21 19	16 32	3 22	22 40	0 28	4 49	3 35	22 59	1 38	18 8	1 52	0 56	0 41	25 14	1 13	19 46	2 37	23 17	0 27	23 53	23 55	23 56		n.a.
T 10	21 7	20 23	2 15	22 23	0 34	4 36	3 33	23 7	1 39	18 11	1 52	0 58	0 41	25 14	1 13	19 46	2 37	23 17	0 27	23 53	23 55	23 57		n.a.
F 11	20 55	23 0	0 57	22 4	0 40	4 23	3 30	23 16	1 39	18 13	1 52	1 0	0 41	25 14	1 13	19 46	2 36	23 17	0 27	23 53	23 55	23 57		n.a.
S 12	20 42	24 0	0n26	21 44	0 46	4 11	3 28	23 25	1 39	18 16	1 53	1 2	0 41	25 14	1 13	19 45	2 36	23 16	0 27	23 53	23 56	23 58		n.a.
S 13	20 29	23 15	1 47	21 22	0 51	3 59	3 25	23 33	1 39	18 19	1 53	1 4	0 41	25 14	1 13	19 45	2 36	23 16	0 27	23 53	23 56	23 59		n.a.
M14	20 16	20 49	3 0	21 0	0 56	3 48	3 22	23 41	1 40	18 21	1 54	1 6	0 41	25 14	1 13	19 45	2 36	23 16	0 27	23 53	23 56	23 59		n.a.
T 15	20 2	17 1	4 0	20 36	1 1	3 38	3 18	23 49	1 40	18 24	1 54	1 9	0 41	25 14	1 13	19 45	2 36	23 15	0 27	23 53	23 56	24 0		n.a.
W16	19 48	12 17	4 43	20 12	1 6	3 29	3 14	23 56	1 40	18 26	1 54	1 11	0 41	25 14	1 13	19 45	2 36	23 15	0 27	23 53	23 56	24 0		n.a.
T 17	19 33	7 1	5 8	19 46	1 11	3 21	3 10	24 4	1 40	18 29	1 55	1 13	0 41	25 14	1 13	19 45	2 36	23 15	0 26	23 53	23 56	24 1		n.a.
F 18	19 18	1 35	5 14	19 19	1 15	3 13	3 6	24 11	1 40	18 31	1 55	1 16	0 41	25 14	1 14	19 45	2 36	23 14	0 26	23 53	23 56	24 1		n.a.
S 19	19 3	3s44	5 3	18 51	1 19	3 7	3 1	24 17	1 40	18 33	1 56	1 18	0 41	25 14	1 14	19 45	2 36	23 14	0 26	23 53	23 56	24 2		n.a.
S 20	18 48	8 45	4 37	18 22	1 23	3 1	2 56	24 24	1 41	18 36	1 56	1 21	0 41	25 14	1 14	19 44	2 36	23 14	0 26	23 54	23 56	24 3		n.a.
M21	18 32	13 16	3 59	17 52	1 27	2 57	2 51	24 30	1 41	18 38	1 56	1 23	0 41	25 14	1 14	19 44	2 36	23 13	0 26	23 54	23 57	24 3		n.a.
T 22	18 16	17 9	3 11	17 20	1 30	2 53	2 45	24 36	1 41	18 40	1 57	1 25	0 41	25 15	1 14	19 44	2 36	23 13	0 26	23 53	23 57	24 4		n.a.
W23	17 59	20 17	2 15	16 48	1 33	2 51	2 39	24 42	1 41	18 42	1 57	1 28	0 41	25 15	1 14	19 44	2 35	23 13	0 26	23 53	23 57	24 4		n.a.
T 24	17 42	22 32	1 15	16 15	1 35	2 50	2 32	24 48	1 41	18 45	1 58	1 30	0 41	25 15	1 14	19 44	2 35	23 12	0 26	23 53	23 57	24 5		n.a.
F 25	17 25	23 47	0 11	15 41	1 37	2 50	2 25	24 53	1 41	18 47	1 58	1 33	0 41	25 15	1 14	19 44	2 35	23 12	0 26	23 53	23 57	24 5		n.a.
S 26	17 8	23 58	0s53	15 6	1 38	2 51	2 18	24 58	1 41	18 49	1 58	1 36	0 42	25 15	1 14	19 44	2 35	23 12	0 26	23 53	23 57	24 6		n.a.
S 27	16 50	23 4	1 56	14 30	1 39	2 53	2 10	25 3	1 41	18 51	1 59	1 38	0 42	25 15	1 14	19 44	2 35	23 11	0 26	23 53	23 57	24 6		n.a.
M28	16 32	21 6	2 53	13 54	1 39	2 57	2 2	25 7	1 41	18 53	1 59	1 41	0 42	25 15	1 14	19 44	2 35	23 11	0 26	23 54	23 57	24 7		n.a.
T 29	16 14	18 9	3 43	13 17	1 39	3 1	1 54	25 11	1 41	18 54	2 0	1 44	0 42	25 15	1 14	19 44	2 35	23 11	0 25	23 54	23 57	24 7		n.a.
W30	15 56	14 23	4 24	12 39	1 38	3 8	1 45	25 15	1 42	18 56	2 0	1 46	0 42	25 15	1 14	19 44	2 35	23 10	0 25	23 54	23 57	24 8		n.a.
T 31	15n37	9s56	4s52	12n 1	1s37	3n15	1s35	25n19	1n42	18n58	2n 1	1s49	0s42	25n15	1n14	19s44	2s35	23n10	0n25	23n55	23n58	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -2584966.5, Delta T = 166h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'33, Lahiri = -164°59'33 Julian Calendar 1 Oct. 11791 BCE == Greg. Calendar 3 July 11791 BCE

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

NOVEMBER 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 9 13	19♌32'42	29♓11	26♌50	18°R22	20♊42	16♉10	3♎ 1	29♊49	16♏51	18♋12	5°R 8	3♋47	7♑54	n.a.	F 1
S 2	21 13 10	20°31'59	12♈ 7	28°47	18♍19	21°27	16°14	3° 7	29°52	16°51	18°13	5♋ 2	3°43	8° 0	n.a.	S 2
S 3	21 17 6	21°31'13	25°17	0♍44	18°15	22°11	16°18	3°14	29°54	16°52	18°15	4°57	3°40	8° 7	n.a.	S 3
M 4	21 21 3	22°30'25	8♉41	2°40	18° 7	22°56	16°22	3°21	29°57	16°52	18°17	4°54	3°37	8°14	n.a.	M 4
T 5	21 24 59	23°29'35	22°21	4°35	17°57	23°41	16°26	3°28	29°59	16°53	18°18	4°D53	3°34	8°20	n.a.	T 5
W 6	21 28 56	24°28'44	6♊16	6°29	17°45	24°26	16°30	3°35	0♋ 2	16°53	18°20	4°53	3°31	8°27	n.a.	W 6
T 7	21 32 53	25°27'50	20°28	8°21	17°30	25°10	16°33	3°42	0° 4	16°54	18°22	4°54	3°28	8°34	n.a.	T 7
F 8	21 36 49	26°26'54	4♋55	10°11	17°12	25°55	16°36	3°49	0° 6	16°55	18°23	4°R55	3°24	8°40	n.a.	F 8
S 9	21 40 46	27°25'56	19°34	11°59	16°52	26°39	16°39	3°56	0° 9	16°55	18°25	4°54	3°21	8°47	n.a.	S 9
S 10	21 44 43	28°24'55	4♌20	13°43	16°30	27°24	16°42	4° 3	0°11	16°56	18°27	4°51	3°18	8°54	n.a.	S 10
M11	21 48 39	29°23'52	19° 7	15°24	16° 6	28° 9	16°45	4°10	0°13	16°57	18°28	4°46	3°15	9° 0	n.a.	M11
T 12	21 52 36	0♍22'47	3♍46	17° 2	15°39	28°53	16°48	4°17	0°15	16°57	18°30	4°38	3°12	9° 7	n.a.	T 12
W13	21 56 32	1°21'40	18°11	18°34	15°10	29°38	16°50	4°24	0°18	16°58	18°31	4°29	3° 8	9°13	n.a.	W13
T 14	22 0 29	2°20'30	2♎16	20° 2	14°39	0♋22	16°52	4°32	0°20	16°59	18°33	4°19	3° 5	9°20	n.a.	T 14
F 15	22 4 25	3°19'17	15°55	21°25	14° 7	1° 7	16°54	4°39	0°22	17° 0	18°35	4°11	3° 2	9°27	n.a.	F 15
S 16	22 8 22	4°18'02	29° 8	22°42	13°33	1°51	16°56	4°46	0°24	17° 1	18°36	4° 4	2°59	9°33	n.a.	S 16
S 17	22 12 19	5°16'45	11♏56	23°54	12°57	2°36	16°57	4°54	0°26	17° 2	18°37	3°59	2°56	9°40	n.a.	S 17
M18	22 16 15	6°15'25	24°22	24°59	12°21	3°20	16°59	5° 1	0°28	17° 3	18°39	3°56	2°53	9°47	n.a.	M18
T 19	22 20 12	7°14'02	6♐30	25°57	11°43	4° 4	17° 0	5° 9	0°30	17° 4	18°40	3°D55	2°49	9°53	n.a.	T 19
W20	22 24 8	8°12'37	18°26	26°49	11° 5	4°49	17° 1	5°16	0°31	17° 5	18°42	3°56	2°46	10° 0	n.a.	W20
T 21	22 28 5	9°11'09	0♑15	27°33	10°26	5°33	17° 2	5°24	0°33	17° 6	18°43	3°R56	2°43	10° 7	n.a.	T 21
F 22	22 32 1	10° 9'39	12° 2	28°11	9°47	6°17	17° 3	5°32	0°35	17° 7	18°45	3°56	2°40	10°13	n.a.	F 22
S 23	22 35 58	11° 8'06	23°52	28°41	9° 8	7° 1	17° 3	5°39	0°37	17° 8	18°46	3°54	2°37	10°20	n.a.	S 23
S 24	22 39 54	12° 6'31	5♒50	29° 5	8°30	7°46	17° 4	5°47	0°38	17° 9	18°47	3°50	2°34	10°27	n.a.	S 24
M25	22 43 51	13° 4'54	17°59	29°21	7°52	8°30	17°R 4	5°55	0°40	17°10	18°49	3°43	2°30	10°33	n.a.	M25
T 26	22 47 47	14° 3'14	0♓20	29°29	7°15	9°14	17° 4	6° 2	0°42	17°11	18°50	3°33	2°27	10°40	n.a.	T 26
W27	22 51 44	15° 1'32	12°56	29°R31	6°39	9°58	17° 4	6°10	0°43	17°13	18°51	3°22	2°24	10°47	n.a.	W27
T 28	22 55 40	15°59'47	25°47	29°26	6° 4	10°42	17° 3	6°18	0°45	17°14	18°52	3°10	2°21	10°53	n.a.	T 28
F 29	22 59 37	16°58'01	8♈51	29°14	5°31	11°26	17° 3	6°26	0°46	17°15	18°54	2°58	2°18	11° 0	n.a.	F 29
S 30	23 3 33	17♍56'12	22♈ 9	28♍56	4♍59	12♋10	17♉ 2	6♎33	0♋48	17♏16	18♋55	2♋47	2♋14	11♑ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n18	5s 0	5s 7	11n23	1s35	3n24	1s26	25n22	1n42	19n 0	2n 1	1s52	0s42	25n15	1n14	19s44	2s35	23n10	0n25	23n55	23n58	24s 9		n.a.
S 2	14 59	0n13	5 6	10 45	1 32	3 34	1 16	25 25	1 42	19 2	2 1	1 54	0 42	25 15	1 14	19 44	2 35	23 9	0 25	23 55	23 58	24 9		n.a.
S 3	14 40	5 32	4 50	10 6	1 28	3 46	1 5	25 28	1 42	19 3	2 2	1 57	0 42	25 15	1 14	19 44	2 35	23 9	0 25	23 55	23 58	24 10		n.a.
M 4	14 20	10 41	4 17	9 28	1 24	3 59	0 54	25 31	1 42	19 5	2 2	2 0	0 42	25 15	1 14	19 44	2 35	23 9	0 25	23 55	23 58	24 10		n.a.
T 5	14 0	15 26	3 29	8 50	1 19	4 13	0 43	25 33	1 42	19 6	2 3	2 3	0 42	25 15	1 14	19 45	2 34	23 8	0 25	23 55	23 58	24 11		n.a.
W 6	13 40	19 27	2 28	8 13	1 13	4 29	0 31	25 35	1 42	19 8	2 3	2 6	0 42	25 15	1 14	19 45	2 34	23 8	0 25	23 55	23 58	24 11		n.a.
T 7	13 20	22 23	1 17	7 37	1 6	4 46	0 19	25 37	1 42	19 9	2 4	2 9	0 42	25 15	1 14	19 45	2 34	23 8	0 25	23 55	23 58	24 11		n.a.
F 8	13 0	23 55	0 0	7 2	0 59	5 5	0 6	25 39	1 42	19 11	2 4	2 12	0 42	25 15	1 14	19 45	2 34	23 8	0 25	23 55	23 58	24 12		n.a.
S 9	12 39	23 50	1n18	6 28	0 50	5 24	0n 7	25 40	1 41	19 12	2 4	2 14	0 42	25 15	1 14	19 45	2 34	23 7	0 25	23 55	23 58	24 12		n.a.
S 10	12 18	22 5	2 31	5 55	0 41	5 45	0 20	25 41	1 41	19 13	2 5	2 17	0 42	25 15	1 14	19 45	2 34	23 7	0 24	23 56	23 58	24 13		n.a.
M11	11 57	18 50	3 34	5 25	0 31	6 7	0 33	25 41	1 41	19 14	2 5	2 20	0 42	25 16	1 15	19 45	2 34	23 7	0 24	23 56	23 59	24 13		n.a.
T 12	11 36	14 25	4 23	4 56	0 20	6 30	0 46	25 42	1 41	19 16	2 6	2 23	0 42	25 16	1 15	19 45	2 34	23 6	0 24	23 56	23 59	24 14		n.a.
W13	11 15	9 15	4 53	4 30	0 9	6 54	1 0	25 42	1 41	19 17	2 6	2 26	0 42	25 16	1 15	19 46	2 34	23 6	0 24	23 56	23 59	24 14		n.a.
T 14	10 53	3 44	5 5	4 6	0n 4	7 19	1 14	25 42	1 41	19 18	2 7	2 29	0 42	25 16	1 15	19 46	2 34	23 6	0 24	23 57	23 59	24 14		n.a.
F 15	10 31	1s49	4 59	3 44	0 16	7 45	1 28	25 42	1 41	19 19	2 7	2 32	0 43	25 16	1 15	19 46	2 34	23 5	0 24	23 57	23 59	24 15		n.a.
S 16	10 10	7 7	4 37	3 25	0 30	8 11	1 42	25 41	1 41	19 20	2 8	2 35	0 43	25 16	1 15	19 46	2 34	23 5	0 24	23 57	23 59	24 15		n.a.
S 17	9 48	11 58	4 1	3 9	0 44	8 38	1 56	25 40	1 41	19 21	2 8	2 38	0 43	25 16	1 15	19 46	2 33	23 5	0 24	23 57	23 59	24 15		n.a.
M18	9 26	16 10	3 15	2 55	0 58	9 5	2 10	25 39	1 40	19 22	2 8	2 42	0 43	25 16	1 15	19 46	2 33	23 5	0 24	23 57	23 59	24 16		n.a.
T 19	9 3	19 36	2 21	2 45	1 12	9 32	2 23	25 37	1 40	19 22	2 9	2 45	0 43	25 16	1 15	19 47	2 33	23 4	0 24	23 57	23 59	24 16		n.a.
W20	8 41	22 8	1 22	2 37	1 27	9 59	2 37	25 36	1 40	19 23	2 9	2 48	0 43	25 16	1 15	19 47	2 33	23 4	0 24	23 57	23 59	24 17		n.a.
T 21	8 19	23 41	0 20	2 33	1 42	10 27	2 50	25 34	1 40	19 24	2 10	2 51	0 43	25 16	1 15	19 47	2 33	23 4	0 24	23 57	23 59	24 17		n.a.
F 22	7 56	24 10	0s43	2 31	1 57	10 54	3 3	25 31	1 40	19 24	2 10	2 54	0 43	25 16	1 15	19 47	2 33	23 3	0 24	23 57	23 59	24 17		n.a.
S 23	7 33	23 34	1 44	2 32	2 12	11 20	3 16	25 29	1 39	19 25	2 11	2 57	0 43	25 16	1 15	19 48	2 33	23 3	0 23	23 57	23 59	24 18		n.a.
S 24	7 11	21 52	2 41	2 36	2 26	11 46	3 28	25 26	1 39	19 26	2 11	3 0	0 43	25 16	1 15	19 48	2 33	23 3	0 23	23 58	23 59	24 18		n.a.
M25	6 48	19 9	3 32	2 43	2 40	12 12	3 39	25 23	1 39	19 26	2 12	3 4	0 43	25 16	1 15	19 48	2 33	23 3	0 23	23 58	24 0	24 18		n.a.
T 26	6 25	15 33	4 13	2 52	2 54	12 36	3 50	25 20	1 39	19 26	2 12	3 7	0 43	25 16	1 15	19 48	2 33	23 2	0 23	23 58	24 0	24 19		n.a.
W27	6 2	11 12	4 43	3 3	3 7	13 0	4 1	25 16	1 38	19 27	2 13	3 10	0 43	25 16	1 15	19 49	2 33	23 2	0 23	23 58	24 0	24 19		n.a.
T 28	5 39	6 16	4 59	3 16	3 20	13 23	4 11	25 12	1 38	19 27	2 13	3 13	0 43	25 16	1 15	19 49	2 33	23 2	0 23	23 59	24 0	24 19		n.a.
F 29	5 16	0 59	5 0	3 32	3 31	13 44	4 21	25 8	1 38	19 27	2 13	3 16	0 43	25 16	1 16	19 49	2 33	23 2	0 23	23 59	24 0	24 20		n.a.
S 30	4n53	4n26	4s45	3n48	3n42	14n 4	4n29	25n 4	1n37	19n28	2n14	3s20	0s44	25n16	1n16	19s50	2s33	23n 1	0n23	23n59	24n 0	24s20		n.a.

Julian Day Number = -2584935.5, Delta T = 166h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'28, Lahiri = -164°59'28 Julian Calendar 1 Nov. 11791 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11791 BCE

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11791 BCE (-11790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 30	18♍54'21	5♉37	28°R33	4°R30	12♋54	17°R 1	6♎41	0♋49	17♏18	18♋56	2°R39	2♋11	11♑13	n.a.	S 1
M 2	23 11 26	19°52'29	19°15	28♍ 4	4♍ 2	13°38	17♉ 0	6°49	0°50	17°19	18°57	2♋33	2° 8	11°20	n.a.	M 2
T 3	23 15 23	20°50'35	3♊ 2	27°31	3°36	14°22	16°58	6°57	0°52	17°20	18°58	2°30	2° 5	11°26	n.a.	T 3
W 4	23 19 19	21°48'39	16°58	26°53	3°13	15° 6	16°57	7° 5	0°53	17°22	18°59	2°29	2° 2	11°33	n.a.	W 4
T 5	23 23 16	22°46'41	1♋ 3	26°13	2°52	15°50	16°55	7°13	0°54	17°23	19° 0	2°29	1°59	11°40	n.a.	T 5
F 6	23 27 12	23°44'42	15°15	25°30	2°34	16°33	16°53	7°21	0°55	17°25	19° 2	2°29	1°55	11°46	n.a.	F 6
S 7	23 31 9	24°42'41	29°33	24°46	2°17	17°17	16°51	7°29	0°56	17°26	19° 3	2°27	1°52	11°53	n.a.	S 7
S 8	23 35 5	25°40'38	13♌55	24° 1	2° 4	18° 1	16°49	7°37	0°57	17°28	19° 4	2°23	1°49	12° 0	n.a.	S 8
M 9	23 39 2	26°38'34	28°16	23°17	1°53	18°44	16°47	7°45	0°58	17°29	19° 5	2°15	1°46	12° 6	n.a.	M 9
T 10	23 42 58	27°36'27	12♍33	22°33	1°44	19°28	16°44	7°53	0°59	17°31	19° 5	2° 6	1°43	12°13	n.a.	T 10
W11	23 46 55	28°34'19	26°39	21°51	1°38	20°11	16°41	8° 1	1° 0	17°32	19° 6	1°54	1°39	12°20	n.a.	W11
T 12	23 50 51	29°32'09	10♎28	21°11	1°34	20°55	16°38	8° 9	1° 1	17°34	19° 7	1°42	1°36	12°26	n.a.	T 12
F 13	23 54 48	0♎29'57	23°58	20°34	1°D32	21°38	16°35	8°17	1° 2	17°36	19° 8	1°30	1°33	12°33	n.a.	F 13
S 14	23 58 44	1°27'43	7♏ 6	20° 1	1°33	22°22	16°32	8°25	1° 2	17°37	19° 9	1°21	1°30	12°40	n.a.	S 14
S 15	0 2 41	2°25'27	19°51	19°32	1°36	23° 5	16°28	8°33	1° 3	17°39	19°10	1°13	1°27	12°46	n.a.	S 15
M16	0 6 37	3°23'09	2♐17	19° 7	1°42	23°48	16°25	8°41	1° 4	17°41	19°11	1° 9	1°24	12°53	n.a.	M16
T 17	0 10 34	4°20'49	14°26	18°46	1°50	24°31	16°21	8°49	1° 4	17°42	19°11	1° 6	1°20	12°59	n.a.	T 17
W18	0 14 30	5°18'27	26°22	18°31	1°59	25°14	16°17	8°58	1° 5	17°44	19°12	1° 6	1°17	13° 6	n.a.	W18
T 19	0 18 26	6°16'03	8♑12	18°20	2°11	25°57	16°13	9° 6	1° 5	17°46	19°13	1° 6	1°14	13°13	n.a.	T 19
F 20	0 22 23	7°13'38	20° 1	18°14	2°25	26°40	16° 8	9°14	1° 6	17°48	19°14	1° 5	1°11	13°19	n.a.	F 20
S 21	0 26 19	8°11'10	1♒53	18°D13	2°41	27°23	16° 4	9°22	1° 6	17°49	19°14	1° 3	1° 8	13°26	n.a.	S 21
S 22	0 30 16	9° 8'40	13°55	18°16	2°59	28° 6	15°59	9°30	1° 6	17°51	19°15	0°59	1° 5	13°33	n.a.	S 22
M23	0 34 12	10° 6'09	26°10	18°25	3°19	28°49	15°55	9°38	1° 7	17°53	19°15	0°53	1° 1	13°39	n.a.	M23
T 24	0 38 9	11° 3'36	8♓41	18°39	3°40	29°31	15°50	9°46	1° 7	17°55	19°16	0°43	0°58	13°46	n.a.	T 24
W25	0 42 5	12° 1'01	21°31	18°57	4° 3	0♌14	15°45	9°54	1° 7	17°57	19°17	0°32	0°55	13°53	n.a.	W25
T 26	0 46 1	12°58'24	4♈39	19°19	4°28	0°57	15°39	10° 2	1° 7	17°59	19°17	0°21	0°52	13°59	n.a.	T 26
F 27	0 49 58	13°55'46	18° 5	19°46	4°55	1°39	15°34	10°10	1° 7	18° 0	19°18	0° 9	0°49	14° 6	n.a.	F 27
S 28	0 53 54	14°53'07	1♉46	20°17	5°23	2°21	15°29	10°19	1°R 7	18° 2	19°18	29♊58	0°45	14°13	n.a.	S 28
S 29	0 57 51	15°50'26	15°38	20°52	5°52	3° 4	15°23	10°27	1° 7	18° 4	19°18	29°50	0°42	14°19	n.a.	S 29
M30	1 1 47	16°47'44	29°39	21°31	6°23	3°46	15°17	10°35	1° 7	18° 6	19°19	29°45	0°39	14°26	n.a.	M30
T 31	1 5 44	17♎45'02	13♊45	22♍14	6♍55	4♌28	15♉11	10♎43	1♋ 7	18♏ 8	19♋19	29♊42	0♋36	14♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n29	9n44	4s14	4n 7	3n51	14n23	4n38	24n59	1n37	19n28	2n14	3s23	0s44	25n17	1n16	19s50	2s32	23n 1	0n23	23n59	24n 0	24s20		n.a.
M 2	4 6	14 38	3 28	4 26	3 59	14 40	4 45	24 54	1 37	19 28	2 15	3 26	0 44	25 17	1 16	19 50	2 32	23 1	0 23	23 59	24 0	24 20		n.a.
T 3	3 43	18 50	2 29	4 45	4 6	14 56	4 52	24 49	1 36	19 28	2 15	3 29	0 44	25 17	1 16	19 51	2 32	23 1	0 23	24 0	24 0	24 21		n.a.
W 4	3 19	22 1	1 21	5 5	4 11	15 11	4 59	24 44	1 36	19 28	2 16	3 33	0 44	25 17	1 16	19 51	2 32	23 0	0 23	24 0	24 0	24 21		n.a.
T 5	2 56	23 53	0 8	5 25	4 15	15 24	5 4	24 38	1 36	19 28	2 16	3 36	0 44	25 17	1 16	19 51	2 32	23 0	0 22	24 0	24 0	24 21		n.a.
F 6	2 32	24 14	1n 7	5 44	4 17	15 36	5 9	24 32	1 35	19 28	2 16	3 39	0 44	25 17	1 16	19 52	2 32	23 0	0 22	24 0	24 0	24 22		n.a.
S 7	2 9	22 59	2 18	6 2	4 17	15 46	5 14	24 26	1 35	19 27	2 17	3 43	0 44	25 17	1 16	19 52	2 32	23 0	0 22	24 0	24 0	24 22		n.a.
S 8	1 45	20 14	3 20	6 19	4 16	15 55	5 18	24 20	1 34	19 27	2 17	3 46	0 44	25 17	1 16	19 53	2 32	22 59	0 22	24 0	24 0	24 22		n.a.
M 9	1 22	16 15	4 10	6 35	4 13	16 2	5 21	24 13	1 34	19 27	2 18	3 49	0 44	25 17	1 16	19 53	2 32	22 59	0 22	24 0	24 0	24 22		n.a.
T 10	0 58	11 21	4 44	6 49	4 8	16 8	5 24	24 6	1 33	19 26	2 18	3 52	0 44	25 17	1 16	19 53	2 32	22 59	0 22	24 0	24 0	24 23		n.a.
W11	0 35	5 55	4 59	7 0	4 3	16 13	5 27	23 59	1 33	19 26	2 19	3 56	0 44	25 17	1 16	19 54	2 32	22 59	0 22	24 0	24 0	24 23		n.a.
T 12	0 11	0 18	4 57	7 10	3 55	16 16	5 29	23 52	1 32	19 26	2 19	3 59	0 44	25 17	1 16	19 54	2 32	22 59	0 22	24 0	24 0	24 23		n.a.
F 13	0s12	5s13	4 38	7 17	3 47	16 18	5 30	23 44	1 32	19 25	2 19	4 2	0 45	25 17	1 16	19 55	2 32	22 58	0 22	24 0	24 0	24 23		n.a.
S 14	0 36	10 22	4 5	7 22	3 38	16 18	5 31	23 37	1 31	19 24	2 20	4 6	0 45	25 17	1 16	19 55	2 32	22 58	0 22	24 1	24 0	24 23		n.a.
S 15	0 59	14 55	3 20	7 24	3 27	16 18	5 32	23 29	1 31	19 24	2 20	4 9	0 45	25 17	1 17	19 55	2 32	22 58	0 22	24 1	24 1	24 24		n.a.
M16	1 23	18 44	2 26	7 24	3 16	16 16	5 32	23 21	1 30	19 23	2 21	4 12	0 45	25 17	1 17	19 56	2 32	22 58	0 22	24 1	24 1	24 24		n.a.
T 17	1 46	21 38	1 27	7 21	3 4	16 13	5 31	23 12	1 30	19 22	2 21	4 16	0 45	25 17	1 17	19 56	2 32	22 58	0 22	24 1	24 1	24 24		n.a.
W18	2 9	23 33	0 25	7 16	2 52	16 9	5 31	23 4	1 29	19 21	2 21	4 19	0 45	25 17	1 17	19 57	2 31	22 57	0 21	24 1	24 1	24 24		n.a.
T 19	2 33	24 23	0s38	7 9	2 39	16 3	5 30	22 55	1 29	19 21	2 22	4 23	0 45	25 18	1 17	19 57	2 31	22 57	0 21	24 1	24 1	24 24		n.a.
F 20	2 56	24 6	1 39	6 59	2 26	15 57	5 29	22 46	1 28	19 20	2 22	4 26	0 45	25 18	1 17	19 58	2 31	22 57	0 21	24 1	24 1	24 25		n.a.
S 21	3 19	22 44	2 36	6 48	2 12	15 50	5 27	22 37	1 27	19 19	2 23	4 29	0 45	25 18	1 17	19 58	2 31	22 57	0 21	24 1	24 1	24 25		n.a.
S 22	3 42	20 20	3 26	6 34	1 59	15 41	5 25	22 27	1 27	19 18	2 23	4 33	0 45	25 18	1 17	19 59	2 31	22 57	0 21	24 1	24 1	24 25		n.a.
M23	4 6	16 59	4 8	6 18	1 46	15 32	5 23	22 18	1 26	19 17	2 23	4 36	0 45	25 18	1 17	19 59	2 31	22 57	0 21	24 1	24 1	24 25		n.a.
T 24	4 29	12 48	4 40	6 0	1 32	15 22	5 21	22 8	1 25	19 15	2 24	4 39	0 45	25 18	1 17	20 0	2 31	22 56	0 21	24 1	24 1	24 25		n.a.
W25	4 52	7 59	4 57	5 41	1 19	15 11	5 18	21 58	1 25	19 14	2 24	4 43	0 46	25 18	1 17	20 0	2 31	22 56	0 21	24 1	24 1	24 25		n.a.
T 26	5 14	2 41	5 0	5 20	1 6	14 59	5 16	21 48	1 24	19 13	2 24	4 46	0 46	25 18	1 17	20 1	2 31	22 56	0 21	24 1	24 1	24 26		n.a.
F 27	5 37	2n51	4 47	4 58	0 53	14 46	5 13	21 37	1 23	19 12	2 25	4 49	0 46	25 18	1 17	20 1	2 31	22 56	0 21	24 1	24 1	24 26		n.a.
S 28	6 0	8 22	4 17	4 34	0 41	14 32	5 9	21 27	1 23	19 10	2 25	4 53	0 46	25 18	1 17	20 2	2 31	22 56	0 21	24 1	24 1	24 26		n.a.
S 29	6 23	13 33	3 31	4 9	0 29	14 18	5 6	21 16	1 22	19 9	2 25	4 56	0 46	25 18	1 17	20 2	2 31	22 56	0 21	24 1	24 1	24 26		n.a.
M30	6 45	18 5	2 32	3 42	0 17	14 3	5 3	21 5	1 21	19 8	2 26	4 59	0 46	25 18	1 18	20 3	2 31	22 56	0 21	24 1	24 1	24 26		n.a.
T 31	7s 8	21n37	1s24	3n14	0n 6	13n47	4n59	20n54	1n20	19n 6	2n26	5s 3	0s46	25n18	1n18	20s 3	2s31	22n55	0n20	24n 1	24n 1	24s26		n.a.

Julian Day Number = -2584905.5, Delta T = 166h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'24, Lahiri = -164°59'24 Julian Calendar 1 Dec. 11791 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11791 BCE

The year -11790 astronomical counting style corresponds to year 11791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 9 40	18♎42'17	27♊53	23♍ 0	7♍29	5♌10	15°R 5	10♎51	1°R 7	18♏10	19♋20	29°D41	0♋33	14♑39	n.a.	W 1
T 2	1 13 36	19°39'32	12♋ 2	23°50	8° 4	5°52	14♉59	10°59	1♋ 7	18°12	19°20	29♊41	0°30	14°46	n.a.	T 2
F 3	1 17 33	20°36'46	26°10	24°44	8°40	6°34	14°53	11° 7	1° 6	18°14	19°20	29°R41	0°26	14°53	n.a.	F 3
S 4	1 21 29	21°33'59	10♌17	25°40	9°17	7°16	14°47	11°15	1° 6	18°16	19°20	29°40	0°23	14°59	n.a.	S 4
S 5	1 25 26	22°31'12	24°20	26°40	9°56	7°58	14°40	11°23	1° 6	18°18	19°21	29°36	0°20	15° 6	n.a.	S 5
M 6	1 29 22	23°28'23	8♍18	27°43	10°35	8°39	14°34	11°31	1° 5	18°20	19°21	29°30	0°17	15°13	n.a.	M 6
T 7	1 33 19	24°25'33	22° 9	28°48	11°16	9°21	14°27	11°39	1° 5	18°22	19°21	29°22	0°14	15°19	n.a.	T 7
W 8	1 37 15	25°22'42	5♎49	29°57	11°58	10° 2	14°20	11°47	1° 4	18°25	19°21	29°12	0°10	15°26	n.a.	W 8
T 9	1 41 11	26°19'51	19°16	1♎ 8	12°40	10°44	14°14	11°55	1° 4	18°27	19°21	29° 2	0° 7	15°32	n.a.	T 9
F 10	1 45 8	27°16'58	2♏26	2°23	13°23	11°25	14° 7	12° 3	1° 3	18°29	19°21	28°52	0° 4	15°39	n.a.	F 10
S 11	1 49 4	28°14'05	15°20	3°39	14° 8	12° 6	14° 0	12°11	1° 3	18°31	19°22	28°43	0° 1	15°46	n.a.	S 11
S 12	1 53 1	29°11'10	27°56	4°59	14°53	12°47	13°53	12°19	1° 2	18°33	19°22	28°37	29♊58	15°52	n.a.	S 12
M13	1 56 57	0♏ 8'15	10♐15	6°21	15°39	13°28	13°46	12°27	1° 1	18°35	19°R22	28°33	29°55	15°59	n.a.	M13
T 14	2 0 54	1° 5'18	22°21	7°45	16°25	14° 9	13°38	12°34	1° 0	18°37	19°22	28°31	29°51	16° 6	n.a.	T 14
W15	2 4 50	2° 2'20	4♑17	9°12	17°13	14°50	13°31	12°42	0°59	18°39	19°22	28°D31	29°48	16°12	n.a.	W15
T 16	2 8 47	2°59'22	16° 6	10°42	18° 1	15°31	13°24	12°50	0°59	18°42	19°21	28°32	29°45	16°19	n.a.	T 16
F 17	2 12 43	3°56'22	27°55	12°14	18°50	16°11	13°16	12°58	0°58	18°44	19°21	28°33	29°42	16°26	n.a.	F 17
S 18	2 16 39	4°53'21	9♒49	13°48	19°40	16°52	13° 9	13° 6	0°57	18°46	19°21	28°R33	29°39	16°32	n.a.	S 18
S 19	2 20 36	5°50'20	21°52	15°25	20°30	17°32	13° 2	13°13	0°56	18°48	19°21	28°32	29°36	16°39	n.a.	S 19
M20	2 24 32	6°47'17	4♓ 9	17° 4	21°21	18°12	12°54	13°21	0°55	18°50	19°21	28°28	29°32	16°46	n.a.	M20
T 21	2 28 29	7°44'13	16°45	18°46	22°12	18°52	12°46	13°29	0°54	18°53	19°21	28°23	29°29	16°52	n.a.	T 21
W22	2 32 25	8°41'09	29°42	20°30	23° 4	19°32	12°39	13°36	0°52	18°55	19°20	28°16	29°26	16°59	n.a.	W22
T 23	2 36 22	9°38'04	13♈ 2	22°16	23°57	20°12	12°31	13°44	0°51	18°57	19°20	28° 8	29°23	17° 6	n.a.	T 23
F 24	2 40 18	10°34'58	26°44	24° 4	24°50	20°51	12°24	13°51	0°50	18°59	19°20	28° 1	29°20	17°12	n.a.	F 24
S 25	2 44 15	11°31'51	10♉45	25°55	25°43	21°31	12°16	13°59	0°49	19° 1	19°20	27°54	29°16	17°19	n.a.	S 25
S 26	2 48 11	12°28'45	25° 1	27°49	26°38	22°10	12° 9	14° 6	0°47	19° 4	19°19	27°49	29°13	17°26	n.a.	S 26
M27	2 52 7	13°25'38	9♊27	29°44	27°32	22°50	12° 1	14°14	0°46	19° 6	19°19	27°45	29°10	17°32	n.a.	M27
T 28	2 56 4	14°22'30	23°57	1♏42	28°27	23°29	11°53	14°21	0°45	19° 8	19°18	27°D44	29° 7	17°39	n.a.	T 28
W29	3 0 0	15°19'23	8♋26	3°41	29°23	24° 8	11°46	14°29	0°43	19°10	19°18	27°44	29° 4	17°46	n.a.	W29
T 30	3 3 57	16°16'16	22°50	5°43	0♎19	24°47	11°38	14°36	0°42	19°12	19°17	27°46	29° 1	17°52	n.a.	T 30
F 31	3 7 53	17♏13'08	7♌ 6	7♏46	1♎16	25♌26	11♉31	14♎43	0♋40	19♏15	19♋17	27♊47	28♊57	17♑59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s30	23n50	0s10	2n46	0s 5	13n31	4n55	20n43	1n19	19n 5	2n26	5s 6	0s46	25n18	1n18	20s 4	2s31	22n55	0n20	24n 1	24n 1	24s26		n.a.
T 2	7 52	24 32	1n 5	2 16	0 16	13 13	4 51	20 31	1 19	19 3	2 26	5 9	0 46	25 18	1 18	20 4	2 31	22 55	0 20	24 1	24 1	24 26		n.a.
F 3	8 14	23 39	2 16	1 45	0 26	12 56	4 47	20 20	1 18	19 1	2 27	5 13	0 46	25 18	1 18	20 5	2 31	22 55	0 20	24 1	24 1	24 26		n.a.
S 4	8 36	21 16	3 18	1 13	0 36	12 37	4 43	20 8	1 17	19 0	2 27	5 16	0 47	25 19	1 18	20 5	2 31	22 55	0 20	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 5	8 58	17 37	4 8	0 40	0 45	12 18	4 39	19 56	1 16	18 58	2 27	5 19	0 47	25 19	1 18	20 6	2 31	22 55	0 20	24 1	24 1	24 27		n.a.
M 6	9 20	13 0	4 43	0 7	0 53	11 59	4 34	19 44	1 15	18 56	2 28	5 23	0 47	25 19	1 18	20 7	2 31	22 55	0 20	24 1	24 1	24 27		n.a.
T 7	9 41	7 46	5 1	0s27	1 2	11 39	4 30	19 32	1 14	18 54	2 28	5 26	0 47	25 19	1 18	20 7	2 31	22 55	0 20	24 1	24 1	24 27		n.a.
W 8	10 3	2 14	5 1	1 2	1 9	11 18	4 25	19 20	1 13	18 53	2 28	5 29	0 47	25 19	1 18	20 8	2 31	22 55	0 20	24 1	24 1	24 27		n.a.
T 9	10 24	3s20	4 45	1 37	1 16	10 57	4 20	19 7	1 13	18 51	2 28	5 32	0 47	25 19	1 18	20 8	2 31	22 54	0 20	24 1	24 1	24 27		n.a.
F 10	10 45	8 39	4 13	2 14	1 23	10 36	4 16	18 55	1 12	18 49	2 28	5 36	0 47	25 19	1 18	20 9	2 31	22 54	0 20	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 11	11 6	13 29	3 30	2 50	1 29	10 14	4 11	18 42	1 11	18 47	2 29	5 39	0 47	25 19	1 18	20 9	2 31	22 54	0 20	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 12	11 27	17 38	2 36	3 28	1 34	9 51	4 6	18 29	1 10	18 45	2 29	5 42	0 47	25 19	1 18	20 10	2 31	22 54	0 20	24 1	24 1	24 27		n.a.
M13	11 47	20 56	1 36	4 5	1 39	9 29	4 1	18 16	1 9	18 43	2 29	5 46	0 48	25 19	1 18	20 11	2 31	22 54	0 19	24 1	24 1	24 27		n.a.
T 14	12 8	23 14	0 33	4 43	1 43	9 5	3 56	18 3	1 8	18 41	2 29	5 49	0 48	25 19	1 18	20 11	2 31	22 54	0 19	24 0	24 1	24 27		n.a.
W15	12 28	24 28	0s31	5 22	1 47	8 42	3 51	17 50	1 7	18 39	2 29	5 52	0 48	25 19	1 18	20 12	2 31	22 54	0 19	24 0	24 1	24 27		n.a.
T 16	12 48	24 34	1 33	6 1	1 50	8 18	3 46	17 37	1 6	18 36	2 30	5 55	0 48	25 19	1 19	20 12	2 31	22 54	0 19	24 0	24 1	24 27		n.a.
F 17	13 8	23 33	2 31	6 40	1 53	7 53	3 41	17 23	1 5	18 34	2 30	5 58	0 48	25 19	1 19	20 13	2 30	22 54	0 19	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 18	13 27	21 29	3 23	7 19	1 54	7 29	3 36	17 10	1 3	18 32	2 30	6 2	0 48	25 19	1 19	20 14	2 30	22 54	0 19	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 19	13 47	18 26	4 7	7 59	1 56	7 4	3 30	16 56	1 2	18 30	2 30	6 5	0 48	25 19	1 19	20 14	2 30	22 54	0 19	24 0	24 1	24 27		n.a.
M20	14 6	14 33	4 41	8 39	1 56	6 38	3 25	16 43	1 1	18 28	2 30	6 8	0 48	25 20	1 19	20 15	2 30	22 54	0 19	24 0	24 1	24 27		n.a.
T 21	14 25	9 57	5 1	9 18	1 56	6 13	3 20	16 29	1 0	18 25	2 30	6 11	0 49	25 20	1 19	20 15	2 30	22 54	0 19	24 0	24 1	24 27		n.a.
W22	14 44	4 48	5 7	9 58	1 56	5 47	3 15	16 15	0 59	18 23	2 30	6 14	0 49	25 20	1 19	20 16	2 30	22 54	0 19	24 0	24 1	24 27		n.a.
T 23	15 2	0n43	4 57	10 38	1 54	5 21	3 9	16 1	0 58	18 21	2 30	6 17	0 49	25 20	1 19	20 17	2 30	22 53	0 19	24 0	24 1	24 27		n.a.
F 24	15 21	6 22	4 30	11 18	1 52	4 54	3 4	15 47	0 57	18 18	2 30	6 21	0 49	25 20	1 19	20 17	2 30	22 53	0 19	24 0	24 1	24 27		n.a.
S 25	15 39	11 50	3 46	11 57	1 50	4 27	2 59	15 33	0 55	18 16	2 30	6 24	0 49	25 20	1 19	20 18	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 27		n.a.
S 26	15 57	16 46	2 48	12 36	1 47	4 1	2 53	15 18	0 54	18 14	2 31	6 27	0 49	25 20	1 19	20 19	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 27		n.a.
M27	16 14	20 48	1 37	13 15	1 43	3 33	2 48	15 4	0 53	18 11	2 31	6 30	0 49	25 20	1 19	20 19	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 27		n.a.
T 28	16 32	23 32	0 21	13 53	1 38	3 6	2 43	14 50	0 52	18 9	2 31	6 33	0 50	25 20	1 19	20 20	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 27		n.a.
W29	16 49	24 42	0n58	14 30	1 33	2 39	2 37	14 35	0 50	18 7	2 31	6 36	0 50	25 20	1 19	20 21	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 27		n.a.
T 30	17 6	24 12	2 12	15 7	1 28	2 11	2 32	14 21	0 49	18 4	2 31	6 39	0 50	25 20	1 19	20 21	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 27		n.a.
F 31	17s22	22n 7	3n17	15s43	1s21	1n43	2n27	14n 6	0n48	18n 2	2n31	6s42	0s50	25n20	1n19	20s22	2s30	22n53	0n18	24n 0	24n 1	24s26		n.a.

Julian Day Number = -2584874.5, Delta T = 166h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'20, Lahiri = -164°59'20 Julian Calendar 1 Jan. 11790 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11791 BCE

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 11 50	18♏10'00	21♌12	9♏51	2♎13	26♌ 4	11°R23	14♎51	0°R39	19♏17	19°R16	27°R47	28♊54	18♂ 6	n.a.	S 1
S 2	3 15 46	19° 6'53	5♍ 6	11°58	3°10	26°43	11♉16	14°58	0♋37	19°19	19♋16	27♊46	28°51	18°12	n.a.	S 2
M 3	3 19 43	20° 3'46	18°48	14° 6	4° 8	27°21	11° 8	15° 5	0°36	19°21	19°15	27°43	28°48	18°19	n.a.	M 3
T 4	3 23 39	21° 0'39	2♎18	16°15	5° 6	27°59	11° 1	15°12	0°34	19°24	19°15	27°39	28°45	18°25	n.a.	T 4
W 5	3 27 36	21°57'32	15°34	18°25	6° 4	28°37	10°54	15°19	0°32	19°26	19°14	27°34	28°42	18°32	n.a.	W 5
T 6	3 31 32	22°54'25	28°37	20°35	7° 3	29°15	10°46	15°26	0°31	19°28	19°14	27°28	28°38	18°39	n.a.	T 6
F 7	3 35 29	23°51'18	11♏26	22°46	8° 2	29°53	10°39	15°33	0°29	19°30	19°13	27°23	28°35	18°45	n.a.	F 7
S 8	3 39 25	24°48'12	24° 1	24°57	9° 2	0♍31	10°32	15°40	0°27	19°33	19°12	27°18	28°32	18°52	n.a.	S 8
S 9	3 43 22	25°45'05	6♐23	27° 8	10° 2	1° 8	10°25	15°47	0°25	19°35	19°11	27°15	28°29	18°59	n.a.	S 9
M10	3 47 18	26°41'59	18°33	29°18	11° 2	1°45	10°18	15°54	0°23	19°37	19°11	27°13	28°26	19° 5	n.a.	M10
T 11	3 51 15	27°38'53	0♑33	1♐28	12° 3	2°22	10°11	16° 1	0°21	19°39	19°10	27°D13	28°22	19°12	n.a.	T 11
W12	3 55 11	28°35'46	12°25	3°36	13° 3	2°59	10° 4	16° 7	0°20	19°41	19° 9	27°14	28°19	19°19	n.a.	W12
T 13	3 59 8	29°32'40	24°13	5°44	14° 4	3°36	9°57	16°14	0°18	19°44	19° 8	27°15	28°16	19°25	n.a.	T 13
F 14	4 3 4	0♐29'34	6♒ 2	7°50	15° 6	4°12	9°50	16°21	0°16	19°46	19° 8	27°17	28°13	19°32	n.a.	F 14
S 15	4 7 1	1°26'28	17°55	9°54	16° 7	4°48	9°44	16°27	0°14	19°48	19° 7	27°18	28°10	19°39	n.a.	S 15
S 16	4 10 58	2°23'22	29°57	11°58	17° 9	5°24	9°37	16°34	0°12	19°50	19° 6	27°R19	28° 7	19°45	n.a.	S 16
M17	4 14 54	3°20'16	12♓14	13°59	18°11	6° 0	9°31	16°40	0°10	19°53	19° 5	27°19	28° 3	19°52	n.a.	M17
T 18	4 18 51	4°17'10	24°49	15°58	19°14	6°36	9°25	16°47	0° 7	19°55	19° 4	27°17	28° 0	19°59	n.a.	T 18
W19	4 22 47	5°14'04	7♈47	17°56	20°17	7°11	9°18	16°53	0° 5	19°57	19° 3	27°15	27°57	20° 5	n.a.	W19
T 20	4 26 44	6°10'58	21° 9	19°52	21°19	7°47	9°12	16°59	0° 3	19°59	19° 2	27°13	27°54	20°12	n.a.	T 20
F 21	4 30 40	7° 7'53	4♉57	21°45	22°23	8°22	9° 6	17° 5	0° 1	20° 1	19° 1	27°10	27°51	20°19	n.a.	F 21
S 22	4 34 37	8° 4'48	19° 9	23°37	23°26	8°57	9° 1	17°12	29♊59	20° 3	19° 0	27° 7	27°47	20°25	n.a.	S 22
S 23	4 38 33	9° 1'44	3♊41	25°27	24°30	9°31	8°55	17°18	29°57	20° 5	18°59	27° 6	27°44	20°32	n.a.	S 23
M24	4 42 30	9°58'41	18°27	27°15	25°34	10° 6	8°49	17°24	29°55	20° 8	18°58	27° 5	27°41	20°39	n.a.	M24
T 25	4 46 27	10°55'38	3♋21	29° 0	26°38	10°40	8°44	17°30	29°52	20°10	18°57	27°D 5	27°38	20°45	n.a.	T 25
W26	4 50 23	11°52'36	18°13	0♑44	27°42	11°14	8°39	17°36	29°50	20°12	18°56	27° 5	27°35	20°52	n.a.	W26
T 27	4 54 20	12°49'35	2♌59	2°26	28°46	11°48	8°33	17°41	29°48	20°14	18°55	27° 6	27°32	20°59	n.a.	T 27
F 28	4 58 16	13♐46'35	17♌30	4♑ 5	29♎51	12♍21	8♉28	17♎47	29♊46	20♏16	18♋54	27♊ 7	27♊28	21♂ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s39	18n42	4n10	16s18	1s15	1n15	2n21	13n51	0n47	17n59	2n31	6s45	0s50	25n20	1n19	20s22	2s30	22n53	0n18	24n 0	24n 1	24s26		n.a.
S 2	17 55	14 18	4 47	16 51	1 7	0 47	2 16	13 37	0 45	17 57	2 31	6 48	0 50	25 20	1 19	20 23	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 26		n.a.
M 3	18 11	9 13	5 7	17 24	0 59	0 19	2 11	13 22	0 44	17 55	2 31	6 51	0 50	25 20	1 19	20 24	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 26		n.a.
T 4	18 26	3 47	5 10	17 55	0 51	0s10	2 5	13 7	0 43	17 52	2 31	6 54	0 51	25 20	1 19	20 24	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 26		n.a.
W 5	18 41	1s44	4 56	18 24	0 43	0 38	2 0	12 52	0 41	17 50	2 30	6 57	0 51	25 20	1 20	20 25	2 30	22 53	0 18	24 0	24 1	24 26		n.a.
T 6	18 56	7 6	4 27	18 52	0 34	1 7	1 55	12 38	0 40	17 47	2 30	7 0	0 51	25 20	1 20	20 26	2 30	22 53	0 17	23 59	24 1	24 26		n.a.
F 7	19 11	12 5	3 44	19 18	0 25	1 36	1 50	12 23	0 38	17 45	2 30	7 3	0 51	25 21	1 20	20 26	2 30	22 53	0 17	23 59	24 1	24 26		n.a.
S 8	19 25	16 28	2 52	19 43	0 15	2 4	1 44	12 8	0 37	17 42	2 30	7 6	0 51	25 21	1 20	20 27	2 30	22 53	0 17	23 59	24 0	24 26		n.a.
S 9	19 39	20 4	1 52	20 5	0 6	2 33	1 39	11 53	0 35	17 40	2 30	7 8	0 51	25 21	1 20	20 28	2 30	22 53	0 17	23 59	24 0	24 25		n.a.
M10	19 53	22 43	0 47	20 25	0n 4	3 2	1 34	11 38	0 34	17 38	2 30	7 11	0 51	25 21	1 20	20 28	2 31	22 53	0 17	23 59	24 0	24 25		n.a.
T 11	20 6	24 19	0s18	20 44	0 13	3 31	1 29	11 23	0 32	17 35	2 30	7 14	0 52	25 21	1 20	20 29	2 31	22 53	0 17	23 59	24 0	24 25		n.a.
W12	20 19	24 47	1 23	21 0	0 23	4 0	1 24	11 8	0 31	17 33	2 30	7 17	0 52	25 21	1 20	20 29	2 31	22 53	0 17	23 59	24 0	24 25		n.a.
T 13	20 32	24 8	2 23	21 15	0 32	4 28	1 19	10 53	0 29	17 31	2 30	7 20	0 52	25 21	1 20	20 30	2 31	22 53	0 17	23 59	24 0	24 25		n.a.
F 14	20 44	22 24	3 17	21 28	0 41	4 57	1 14	10 38	0 28	17 28	2 30	7 22	0 52	25 21	1 20	20 31	2 31	22 53	0 17	23 59	24 0	24 25		n.a.
S 15	20 56	19 41	4 4	21 38	0 50	5 26	1 9	10 23	0 26	17 26	2 29	7 25	0 52	25 21	1 20	20 31	2 31	22 54	0 17	23 59	24 0	24 24		n.a.
S 16	21 8	16 6	4 40	21 47	0 59	5 55	1 4	10 8	0 24	17 24	2 29	7 28	0 52	25 21	1 20	20 32	2 31	22 54	0 17	23 59	24 0	24 24		n.a.
M17	21 19	11 48	5 4	21 55	1 8	6 24	0 59	9 53	0 23	17 21	2 29	7 31	0 53	25 21	1 20	20 33	2 31	22 54	0 17	23 59	24 0	24 24		n.a.
T 18	21 30	6 54	5 15	22 0	1 16	6 52	0 54	9 38	0 21	17 19	2 29	7 33	0 53	25 21	1 20	20 33	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 24		n.a.
W19	21 41	1 34	5 10	22 4	1 23	7 21	0 49	9 23	0 20	17 17	2 29	7 36	0 53	25 21	1 20	20 34	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 24		n.a.
T 20	21 51	4n 0	4 48	22 7	1 31	7 49	0 45	9 8	0 18	17 15	2 29	7 39	0 53	25 21	1 20	20 35	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 23		n.a.
F 21	22 1	9 34	4 9	22 8	1 38	8 18	0 40	8 53	0 16	17 13	2 28	7 41	0 53	25 21	1 20	20 35	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 23		n.a.
S 22	22 10	14 49	3 14	22 8	1 44	8 46	0 35	8 38	0 14	17 10	2 28	7 44	0 53	25 21	1 20	20 36	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 23		n.a.
S 23	22 20	19 20	2 6	22 6	1 50	9 14	0 31	8 23	0 13	17 8	2 28	7 46	0 54	25 21	1 20	20 36	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 23		n.a.
M24	22 28	22 43	0 48	22 4	1 56	9 43	0 26	8 8	0 11	17 6	2 28	7 49	0 54	25 21	1 20	20 37	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 22		n.a.
T 25	22 37	24 33	0n35	22 0	2 1	10 10	0 22	7 53	0 9	17 4	2 27	7 51	0 54	25 21	1 20	20 38	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 22		n.a.
W26	22 45	24 38	1 54	21 55	2 5	10 38	0 17	7 38	0 7	17 2	2 27	7 54	0 54	25 21	1 20	20 38	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 22		n.a.
T 27	22 52	22 58	3 6	21 50	2 10	11 6	0 13	7 23	0 5	17 0	2 27	7 56	0 54	25 21	1 20	20 39	2 31	22 54	0 16	23 59	24 0	24 22		n.a.
F 28	23s 0	19n49	4n 4	21s44	2n13	11s33	0n 9	7n 8	0n 4	16n58	2n27	7s59	0s54	25n21	1n20	20s40	2s31	22n54	0n16	23n59	24n 0	24s21		n.a.

Julian Day Number = -2584843.5, Delta T = 166h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'16, Lahiri = -164°59'16 Julian Calendar 1 Feb. 11790 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 13	14♐43'35	1♍45	5♉43	0♏56	12♍55	8°R24	17♎53	29°R43	20♏18	18°R53	27♊ 8	27♊25	21♉12	n.a.	S 1
S 2	5 6 10	15°40'37	15°40	7°18	2° 1	13°28	8♉19	17°58	29♊41	20°20	18♋52	27°R 8	27°22	21°19	n.a.	S 2
M 3	5 10 6	16°37'40	29°16	8°52	3° 7	14° 1	8°14	18° 4	29°39	20°22	18°50	27° 8	27°19	21°25	n.a.	M 3
T 4	5 14 3	17°34'45	12♎34	10°23	4°12	14°33	8°10	18° 9	29°36	20°24	18°49	27° 7	27°16	21°32	n.a.	T 4
W 5	5 17 59	18°31'50	25°33	11°53	5°18	15° 5	8° 6	18°15	29°34	20°26	18°48	27° 6	27°13	21°39	n.a.	W 5
T 6	5 21 56	19°28'57	8♏17	13°20	6°24	15°37	8° 2	18°20	29°32	20°28	18°47	27° 5	27° 9	21°45	n.a.	T 6
F 7	5 25 53	20°26'05	20°47	14°45	7°30	16° 9	7°58	18°25	29°29	20°30	18°46	27° 4	27° 6	21°52	n.a.	F 7
S 8	5 29 49	21°23'14	3♐ 5	16° 8	8°36	16°40	7°54	18°30	29°27	20°32	18°44	27° 4	27° 3	21°59	n.a.	S 8
S 9	5 33 46	22°20'25	15°13	17°29	9°43	17°12	7°50	18°35	29°24	20°34	18°43	27° 3	27° 0	22° 5	n.a.	S 9
M10	5 37 43	23°17'36	27°12	18°48	10°50	17°42	7°47	18°40	29°22	20°36	18°42	27°D 3	26°57	22°12	n.a.	M10
T 11	5 41 39	24°14'49	9♑ 5	20° 5	11°56	18°13	7°44	18°45	29°20	20°38	18°41	27° 3	26°53	22°19	n.a.	T 11
W12	5 45 36	25°12'03	20°54	21°19	13° 3	18°43	7°40	18°50	29°17	20°40	18°39	27° 4	26°50	22°25	n.a.	W12
T 13	5 49 33	26° 9'18	2♒42	22°30	14°10	19°13	7°37	18°55	29°15	20°42	18°38	27° 4	26°47	22°32	n.a.	T 13
F 14	5 53 29	27° 6'34	14°31	23°40	15°18	19°43	7°35	19° 0	29°12	20°44	18°37	27°R 4	26°44	22°39	n.a.	F 14
S 15	5 57 26	28° 3'51	26°25	24°46	16°25	20°12	7°32	19° 4	29°10	20°46	18°35	27° 4	26°41	22°45	n.a.	S 15
S 16	6 1 22	29° 1'09	8♓28	25°50	17°33	20°41	7°30	19° 9	29° 8	20°48	18°34	27° 4	26°38	22°52	n.a.	S 16
M17	6 5 19	29°58'28	20°43	26°52	18°41	21°10	7°28	19°13	29° 5	20°49	18°33	27° 3	26°34	22°59	n.a.	M17
T 18	6 9 16	0♑55'48	3♈15	27°50	19°48	21°38	7°26	19°17	29° 3	20°51	18°31	27°D 3	26°31	23° 5	n.a.	T 18
W19	6 13 12	1°53'10	16° 9	28°45	20°57	22° 6	7°24	19°21	29° 0	20°53	18°30	27° 4	26°28	23°12	n.a.	W19
T 20	6 17 9	2°50'32	29°26	29°38	22° 5	22°33	7°22	19°26	28°58	20°55	18°28	27° 4	26°25	23°19	n.a.	T 20
F 21	6 21 6	3°47'56	13♉10	0♒27	23°13	23° 1	7°21	19°30	28°56	20°57	18°27	27° 4	26°22	23°25	n.a.	F 21
S 22	6 25 2	4°45'21	27°21	1°12	24°22	23°27	7°19	19°34	28°53	20°58	18°26	27° 5	26°19	23°32	n.a.	S 22
S 23	6 28 59	5°42'48	11♊56	1°54	25°30	23°54	7°18	19°37	28°51	21° 0	18°24	27° 6	26°15	23°39	n.a.	S 23
M24	6 32 56	6°40'16	26°50	2°33	26°39	24°20	7°17	19°41	28°48	21° 2	18°23	27°R 6	26°12	23°45	n.a.	M24
T 25	6 36 52	7°37'45	11♋57	3° 7	27°48	24°46	7°16	19°45	28°46	21° 3	18°21	27° 6	26° 9	23°52	n.a.	T 25
W26	6 40 49	8°35'17	27° 8	3°37	28°57	25°11	7°16	19°48	28°44	21° 5	18°20	27° 5	26° 6	23°59	n.a.	W26
T 27	6 44 46	9°32'49	12♌12	4° 3	0♐ 6	25°36	7°15	19°52	28°41	21° 7	18°19	27° 4	26° 3	24° 5	n.a.	T 27
F 28	6 48 43	10°30'24	27° 2	4°25	1°15	26° 0	7°15	19°55	28°39	21° 8	18°17	27° 2	25°59	24°12	n.a.	F 28
S 29	6 52 39	11°28'01	11♍32	4°42	2°25	26°24	7°D15	19°59	28°37	21°10	18°16	27° 0	25°56	24°19	n.a.	S 29
S 30	6 56 36	12°25'39	25°36	4°53	3°34	26°48	7°15	20° 2	28°34	21°11	18°14	26°59	25°53	24°25	n.a.	S 30
M31	7 0 33	13♑23'19	9♎15	5♒ 0	4♐44	27♍11	7♑16	20♎ 5	28♊32	21♏13	18♋13	26°D59	25♊50	24♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	15n33	4n46	21s37	2n16	12s 1	0n 4	6n54	0n 2	16n57	2n26	8s 1	0s55	25n21	1n20	20s40	2s31	22n54	0n16	23n59	23n59	24s21		n.a.
S 2	23 13	10 32	5 11	21 30	2 19	12 28	0 0	6 39	0s 0	16 55	2 26	8 3	0 55	25 21	1 20	20 41	2 31	22 54	0 15	23 59	23 59	24 21		n.a.
M 3	23 19	5 7	5 17	21 22	2 21	12 54	0s 4	6 24	0 2	16 53	2 26	8 6	0 55	25 21	1 20	20 41	2 31	22 55	0 15	23 59	23 59	24 21		n.a.
T 4	23 25	0s24	5 6	21 14	2 22	13 21	0 8	6 10	0 4	16 51	2 26	8 8	0 55	25 21	1 20	20 42	2 31	22 55	0 15	23 59	23 59	24 20		n.a.
W 5	23 30	5 48	4 39	21 5	2 24	13 47	0 12	5 55	0 6	16 50	2 25	8 10	0 55	25 21	1 20	20 43	2 31	22 55	0 15	23 59	23 59	24 20		n.a.
T 6	23 35	10 51	3 59	20 56	2 24	14 14	0 16	5 41	0 8	16 48	2 25	8 12	0 55	25 21	1 20	20 43	2 31	22 55	0 15	23 59	23 59	24 20		n.a.
F 7	23 39	15 22	3 8	20 47	2 24	14 39	0 20	5 26	0 10	16 46	2 25	8 15	0 56	25 21	1 20	20 44	2 31	22 55	0 15	23 59	23 59	24 19		n.a.
S 8	23 43	19 10	2 9	20 38	2 24	15 5	0 23	5 12	0 12	16 45	2 24	8 17	0 56	25 21	1 20	20 44	2 31	22 55	0 15	23 59	23 59	24 19		n.a.
S 9	23 47	22 6	1 5	20 29	2 22	15 30	0 27	4 57	0 14	16 43	2 24	8 19	0 56	25 21	1 20	20 45	2 31	22 55	0 15	23 59	23 59	24 19		n.a.
M10	23 50	24 0	0s 1	20 20	2 21	15 55	0 31	4 43	0 16	16 42	2 24	8 21	0 56	25 21	1 20	20 46	2 31	22 55	0 15	23 59	23 59	24 18		n.a.
T 11	23 53	24 48	1 6	20 11	2 19	16 20	0 34	4 29	0 19	16 40	2 23	8 23	0 56	25 21	1 20	20 46	2 32	22 55	0 15	23 59	23 59	24 18		n.a.
W12	23 55	24 28	2 9	20 3	2 16	16 44	0 38	4 15	0 21	16 39	2 23	8 25	0 57	25 21	1 20	20 47	2 32	22 55	0 15	23 59	23 59	24 18		n.a.
T 13	23 57	23 2	3 5	19 54	2 13	17 8	0 41	4 1	0 23	16 38	2 23	8 27	0 57	25 21	1 20	20 47	2 32	22 55	0 14	23 59	23 59	24 17		n.a.
F 14	23 58	20 36	3 54	19 46	2 9	17 31	0 45	3 47	0 25	16 36	2 22	8 29	0 57	25 21	1 20	20 48	2 32	22 56	0 14	23 59	23 59	24 17		n.a.
S 15	23 59	17 17	4 33	19 39	2 5	17 55	0 48	3 33	0 27	16 35	2 22	8 31	0 57	25 21	1 20	20 48	2 32	22 56	0 14	23 59	23 58	24 17		n.a.
S 16	24 0	13 13	5 1	19 32	2 0	18 17	0 51	3 20	0 30	16 34	2 22	8 33	0 57	25 21	1 20	20 49	2 32	22 56	0 14	23 59	23 58	24 16		n.a.
M17	24 0	8 35	5 16	19 25	1 55	18 40	0 54	3 6	0 32	16 33	2 21	8 35	0 58	25 21	1 20	20 50	2 32	22 56	0 14	23 59	23 58	24 16		n.a.
T 18	24 0	3 29	5 16	19 19	1 49	19 2	0 57	2 52	0 34	16 32	2 21	8 37	0 58	25 21	1 20	20 50	2 32	22 56	0 14	23 59	23 58	24 16		n.a.
W19	23 59	1n54	5 0	19 14	1 42	19 23	1 0	2 39	0 37	16 31	2 21	8 39	0 58	25 21	1 20	20 51	2 32	22 56	0 14	23 59	23 58	24 15		n.a.
T 20	23 58	7 22	4 28	19 10	1 35	19 44	1 3	2 26	0 39	16 30	2 20	8 40	0 58	25 21	1 20	20 51	2 32	22 56	0 14	23 59	23 58	24 15		n.a.
F 21	23 57	12 40	3 40	19 7	1 27	20 5	1 6	2 13	0 41	16 29	2 20	8 42	0 58	25 21	1 20	20 52	2 32	22 56	0 14	23 59	23 58	24 14		n.a.
S 22	23 55	17 29	2 38	19 5	1 19	20 25	1 8	1 59	0 44	16 29	2 20	8 44	0 59	25 21	1 20	20 52	2 32	22 56	0 14	23 59	23 58	24 14		n.a.
S 23	23 53	21 23	1 23	19 4	1 10	20 45	1 11	1 47	0 46	16 28	2 19	8 46	0 59	25 21	1 20	20 53	2 32	22 56	0 14	23 59	23 58	24 14		n.a.
M24	23 50	23 57	0 1	19 5	1 1	21 4	1 13	1 34	0 49	16 27	2 19	8 47	0 59	25 21	1 20	20 53	2 32	22 57	0 13	23 59	23 58	24 13		n.a.
T 25	23 47	24 49	1n22	19 6	0 51	21 22	1 16	1 21	0 51	16 27	2 18	8 49	0 59	25 21	1 20	20 54	2 32	22 57	0 13	23 59	23 58	24 13		n.a.
W26	23 43	23 50	2 39	19 9	0 41	21 40	1 18	1 8	0 54	16 26	2 18	8 50	0 59	25 21	1 20	20 54	2 32	22 57	0 13	23 59	23 57	24 12		n.a.
T 27	23 39	21 8	3 45	19 13	0 30	21 58	1 20	0 56	0 56	16 26	2 18	8 52	1 0	25 21	1 20	20 55	2 33	22 57	0 13	23 59	23 57	24 12		n.a.
F 28	23 35	17 4	4 34	19 19	0 18	22 15	1 22	0 44	0 59	16 25	2 17	8 53	1 0	25 21	1 20	20 55	2 33	22 57	0 13	23 59	23 57	24 11		n.a.
S 29	23 30	12 5	5 5	19 27	0 6	22 31	1 24	0 31	1 2	16 25	2 17	8 55	1 0	25 21	1 20	20 56	2 33	22 57	0 13	23 59	23 57	24 11		n.a.
S 30	23 25	6 36	5 16	19 36	0s 6	22 47	1 26	0 19	1 4	16 24	2 17	8 56	1 0	25 21	1 20	20 56	2 33	22 57	0 13	23 59	23 57	24 10		n.a.
M31	23s19	0n58	5n 9	19s46	0s19	23s 3	1s28	0n 8	1s 7	16n24	2n16	8s58	1s 1	25n21	1n20	20s57	2s33	22n57	0n13	23n59	23n57	24s10		n.a.

Julian Day Number = -2584815.5, Delta T = 166h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'12, Lahiri = -164°59'12 Julian Calendar 1 March 11790 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11791 BCE

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11790 BCE

APRIL 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 29	14♉21'02	22♎29	5°R 2	5♐54	27♍34	7♉16	20♎ 8	28°R30	21♏14	18°R11	26♊59	25♊47	24♉38	n.a.	T 1
W 2	7 8 26	15°18'47	5♏20	4♒58	7° 4	27°56	7°17	20°11	28♊27	21°16	18♋10	27° 0	25°44	24°45	n.a.	W 2
T 3	7 12 23	16°16'33	17°53	4°49	8°14	28°17	7°18	20°13	28°25	21°17	18° 9	27° 1	25°40	24°52	n.a.	T 3
F 4	7 16 19	17°14'22	0♐10	4°35	9°24	28°39	7°19	20°16	28°23	21°19	18° 7	27° 2	25°37	24°58	n.a.	F 4
S 5	7 20 16	18°12'13	12°16	4°15	10°35	28°59	7°20	20°19	28°21	21°20	18° 6	27° 4	25°34	25° 5	n.a.	S 5
S 6	7 24 13	19°10'07	24°13	3°49	11°45	29°20	7°22	20°21	28°18	21°22	18° 4	27°R 4	25°31	25°12	n.a.	S 6
M 7	7 28 9	20° 8'02	6♉ 5	3°19	12°56	29°39	7°23	20°23	28°16	21°23	18° 3	27° 4	25°28	25°18	n.a.	M 7
T 8	7 32 6	21° 5'59	17°53	2°43	14° 6	29°58	7°25	20°26	28°14	21°24	18° 1	27° 3	25°25	25°25	n.a.	T 8
W 9	7 36 3	22° 3'58	29°41	2° 3	15°17	0♎17	7°27	20°28	28°12	21°26	18° 0	27° 0	25°21	25°32	n.a.	W 9
T 10	7 39 59	23° 1'59	11♒31	1°19	16°28	0°35	7°29	20°30	28°10	21°27	17°58	26°56	25°18	25°39	n.a.	T 10
F 11	7 43 56	24° 0'02	23°23	0°32	17°39	0°52	7°32	20°32	28° 8	21°28	17°57	26°52	25°15	25°45	n.a.	F 11
S 12	7 47 53	24°58'07	5♓22	29♉42	18°50	1° 9	7°34	20°34	28° 6	21°29	17°56	26°47	25°12	25°52	n.a.	S 12
S 13	7 51 49	25°56'14	17°29	28°51	20° 1	1°25	7°37	20°35	28° 4	21°30	17°54	26°42	25° 9	25°59	n.a.	S 13
M14	7 55 46	26°54'23	29°46	27°58	21°13	1°41	7°40	20°37	28° 2	21°32	17°53	26°39	25° 5	26° 5	n.a.	M14
T 15	7 59 43	27°52'33	12♈18	27° 6	22°24	1°56	7°43	20°38	28° 0	21°33	17°51	26°36	25° 2	26°12	n.a.	T 15
W16	8 3 39	28°50'46	25° 8	26°16	23°36	2°10	7°46	20°40	27°58	21°34	17°50	26°D35	24°59	26°19	n.a.	W16
T 17	8 7 36	29°49'00	8♉18	25°27	24°47	2°24	7°49	20°41	27°56	21°35	17°48	26°35	24°56	26°25	n.a.	T 17
F 18	8 11 33	0♒47'16	21°52	24°42	25°59	2°37	7°53	20°42	27°54	21°36	17°47	26°36	24°53	26°32	n.a.	F 18
S 19	8 15 29	1°45'34	5♊52	24° 2	27°11	2°49	7°57	20°43	27°52	21°37	17°46	26°38	24°50	26°39	n.a.	S 19
S 20	8 19 26	2°43'54	20°18	23°27	28°23	3° 1	8° 1	20°44	27°50	21°38	17°44	26°R39	24°46	26°45	n.a.	S 20
M21	8 23 23	3°42'16	5♋ 6	22°58	29°35	3°12	8° 5	20°45	27°48	21°39	17°43	26°39	24°43	26°52	n.a.	M21
T 22	8 27 19	4°40'41	20°11	22°36	0♉47	3°22	8° 9	20°46	27°46	21°40	17°41	26°37	24°40	26°59	n.a.	T 22
W23	8 31 16	5°39'07	5♌26	22°22	1°59	3°32	8°14	20°46	27°45	21°41	17°40	26°33	24°37	27° 5	n.a.	W23
T 24	8 35 13	6°37'35	20°39	22°D15	3°11	3°41	8°18	20°47	27°43	21°42	17°39	26°28	24°34	27°12	n.a.	T 24
F 25	8 39 9	7°36'06	5♍41	22°17	4°24	3°49	8°23	20°47	27°41	21°42	17°37	26°22	24°31	27°19	n.a.	F 25
S 26	8 43 6	8°34'39	20°23	22°27	5°36	3°57	8°28	20°47	27°40	21°43	17°36	26°16	24°27	27°25	n.a.	S 26
S 27	8 47 3	9°33'15	4♎39	22°46	6°49	4° 3	8°33	20°48	27°38	21°44	17°35	26°11	24°24	27°32	n.a.	S 27
M28	8 50 59	10°31'53	18°25	23°13	8° 1	4° 9	8°38	20°R48	27°37	21°45	17°33	26° 7	24°21	27°39	n.a.	M28
T 29	8 54 56	11°30'34	1♏43	23°48	9°14	4°14	8°44	20°47	27°35	21°45	17°32	26° 4	24°18	27°45	n.a.	T 29
W30	8 58 53	12♒29'17	14♏34	24♉31	10♉27	4♎18	8♉49	20♎47	27♊34	21♏46	17♋31	26°D 4	24♊15	27♉52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	4s33	4n46	19s59	0s32	23s17	1s30	0s 4	1s10	16n24	2n16	8s59	1s 1	25n21	1n20	20s57	2s33	22n57	0n13	23n59	23n57	24s 9		n.a.
W 2	23 6	9 43	4 8	20 13	0 45	23 31	1 32	0 16	1 13	16 24	2 15	9 0	1 1	25 20	1 20	20 58	2 33	22 58	0 13	23 59	23 57	24 9		n.a.
T 3	22 59	14 23	3 20	20 28	0 59	23 45	1 34	0 27	1 15	16 24	2 15	9 2	1 1	25 20	1 20	20 58	2 33	22 58	0 13	23 59	23 57	24 9		n.a.
F 4	22 52	18 21	2 23	20 45	1 13	23 58	1 35	0 38	1 18	16 24	2 15	9 3	1 1	25 20	1 20	20 59	2 33	22 58	0 12	23 59	23 57	24 8		n.a.
S 5	22 44	21 28	1 21	21 3	1 26	24 10	1 37	0 49	1 21	16 24	2 14	9 4	1 2	25 20	1 20	20 59	2 33	22 58	0 12	23 59	23 56	24 8		n.a.
S 6	22 36	23 37	0 16	21 23	1 40	24 21	1 38	1 0	1 24	16 24	2 14	9 5	1 2	25 20	1 20	21 0	2 33	22 58	0 12	23 59	23 56	24 7		n.a.
M 7	22 27	24 42	0s49	21 43	1 53	24 32	1 39	1 11	1 27	16 24	2 14	9 6	1 2	25 20	1 20	21 0	2 33	22 58	0 12	23 59	23 56	24 6		n.a.
T 8	22 18	24 38	1 52	22 4	2 7	24 42	1 40	1 21	1 30	16 25	2 13	9 7	1 2	25 20	1 20	21 1	2 33	22 58	0 12	23 59	23 56	24 6		n.a.
W 9	22 9	23 28	2 50	22 26	2 19	24 52	1 41	1 32	1 33	16 25	2 13	9 8	1 2	25 20	1 20	21 1	2 34	22 58	0 12	23 59	23 56	24 5		n.a.
T 10	21 59	21 16	3 40	22 48	2 31	25 0	1 42	1 42	1 36	16 25	2 12	9 9	1 3	25 20	1 20	21 2	2 34	22 58	0 12	23 59	23 56	24 5		n.a.
F 11	21 49	18 9	4 21	23 9	2 42	25 9	1 43	1 52	1 39	16 26	2 12	9 10	1 3	25 20	1 20	21 2	2 34	22 58	0 12	23 59	23 56	24 4		n.a.
S 12	21 38	14 16	4 51	23 30	2 52	25 16	1 44	2 1	1 42	16 26	2 12	9 11	1 3	25 20	1 20	21 2	2 34	22 59	0 12	23 59	23 56	24 4		n.a.
S 13	21 28	9 47	5 9	23 49	3 0	25 23	1 45	2 11	1 45	16 27	2 11	9 12	1 3	25 20	1 20	21 3	2 34	22 59	0 12	23 58	23 56	24 3		n.a.
M14	21 16	4 51	5 12	24 8	3 8	25 28	1 46	2 20	1 48	16 27	2 11	9 13	1 4	25 20	1 20	21 3	2 34	22 59	0 12	23 58	23 55	24 3		n.a.
T 15	21 5	0n22	5 1	24 24	3 14	25 34	1 46	2 29	1 52	16 28	2 10	9 14	1 4	25 20	1 20	21 4	2 34	22 59	0 11	23 58	23 55	24 2		n.a.
W16	20 53	5 42	4 35	24 39	3 18	25 38	1 47	2 38	1 55	16 29	2 10	9 15	1 4	25 20	1 20	21 4	2 34	22 59	0 11	23 58	23 55	24 2		n.a.
T 17	20 40	10 56	3 54	24 51	3 21	25 42	1 47	2 47	1 58	16 29	2 10	9 15	1 4	25 20	1 20	21 4	2 34	22 59	0 11	23 58	23 55	24 1		n.a.
F 18	20 27	15 48	2 58	25 0	3 21	25 45	1 47	2 55	2 2	16 30	2 9	9 16	1 5	25 19	1 20	21 5	2 34	22 59	0 11	23 58	23 55	24 0		n.a.
S 19	20 14	19 59	1 51	25 7	3 21	25 47	1 48	3 3	2 5	16 31	2 9	9 17	1 5	25 19	1 19	21 5	2 34	22 59	0 11	23 58	23 55	24 0		n.a.
S 20	20 1	23 5	0 35	25 11	3 18	25 48	1 48	3 11	2 8	16 32	2 9	9 17	1 5	25 19	1 19	21 5	2 34	22 59	0 11	23 58	23 55	23 59		n.a.
M21	19 47	24 41	0n46	25 12	3 15	25 49	1 48	3 18	2 12	16 33	2 8	9 18	1 5	25 19	1 19	21 6	2 35	22 59	0 11	23 58	23 55	23 59		n.a.
T 22	19 33	24 31	2 5	25 11	3 9	25 49	1 48	3 26	2 15	16 34	2 8	9 18	1 5	25 19	1 19	21 6	2 35	23 0	0 11	23 58	23 54	23 58		n.a.
W23	19 18	22 31	3 15	25 6	3 2	25 48	1 48	3 33	2 19	16 35	2 7	9 19	1 6	25 19	1 19	21 6	2 35	23 0	0 11	23 58	23 54	23 57		n.a.
T 24	19 3	18 55	4 12	25 0	2 54	25 46	1 47	3 40	2 22	16 37	2 7	9 19	1 6	25 19	1 19	21 7	2 35	23 0	0 11	23 58	23 54	23 57		n.a.
F 25	18 48	14 7	4 50	24 50	2 45	25 44	1 47	3 46	2 26	16 38	2 7	9 19	1 6	25 19	1 19	21 7	2 35	23 0	0 11	23 58	23 54	23 56		n.a.
S 26	18 33	8 36	5 8	24 39	2 35	25 40	1 47	3 53	2 29	16 39	2 6	9 20	1 6	25 19	1 19	21 7	2 35	23 0	0 10	23 58	23 54	23 56		n.a.
S 27	18 17	2 46	5 6	24 25	2 24	25 36	1 46	3 59	2 33	16 40	2 6	9 20	1 7	25 19	1 19	21 8	2 35	23 0	0 10	23 58	23 54	23 55		n.a.
M28	18 1	2s59	4 47	24 9	2 13	25 32	1 46	4 4	2 36	16 42	2 6	9 20	1 7	25 19	1 19	21 8	2 35	23 0	0 10	23 57	23 54	23 54		n.a.
T 29	17 44	8 26	4 12	23 50	2 1	25 26	1 45	4 10	2 40	16 43	2 5	9 20	1 7	25 19	1 19	21 8	2 35	23 0	0 10	23 57	23 53	23 54		n.a.
W30	17s27	13s20	3n26	23s30	1s48	25s20	1s45	4s15	2s44	16n45	2n 5	9s20	1s 7	25n19	1n19	21s 8	2s35	23n 0	0n10	23n57	23n53	23s53		n.a.

Julian Day Number = -2584784.5, Delta T = 166h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'08, Lahiri = -164°59'08 Julian Calendar 1 Apr. 11790 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 49	13♒28'03	27♏ 4	25♉22	11♉40	4♎22	8♉55	20°R47	27°R32	21♏47	17°R30	26♊ 5	24♊11	27♉59	n.a.	T 1
F 2	9 6 46	14°26'52	9♐16	26°21	12°53	4°24	9° 1	20♎47	27♊31	21°47	17♋28	26° 6	24° 8	28° 5	n.a.	F 2
S 3	9 10 42	15°25'43	21°15	27°27	14° 6	4°26	9° 7	20°46	27°29	21°48	17°27	26°R 7	24° 5	28°12	n.a.	S 3
S 4	9 14 39	16°24'37	3♉ 7	28°39	15°19	4°27	9°13	20°45	27°28	21°48	17°26	26° 7	24° 2	28°19	n.a.	S 4
M 5	9 18 36	17°23'34	14°54	29°57	16°32	4°R27	9°19	20°45	27°27	21°49	17°25	26° 5	23°59	28°25	n.a.	M 5
T 6	9 22 32	18°22'33	26°42	1♒21	17°46	4°26	9°26	20°44	27°25	21°49	17°23	26° 0	23°56	28°32	n.a.	T 6
W 7	9 26 29	19°21'34	8♒32	2°49	18°59	4°25	9°32	20°43	27°24	21°50	17°22	25°54	23°52	28°39	n.a.	W 7
T 8	9 30 26	20°20'38	20°26	4°22	20°13	4°22	9°39	20°42	27°23	21°50	17°21	25°45	23°49	28°45	n.a.	T 8
F 9	9 34 22	21°19'44	2♓27	5°59	21°26	4°19	9°46	20°40	27°22	21°51	17°20	25°34	23°46	28°52	n.a.	F 9
S 10	9 38 19	22°18'53	14°35	7°39	22°40	4°15	9°53	20°39	27°21	21°51	17°19	25°23	23°43	28°59	n.a.	S 10
S 11	9 42 15	23°18'04	26°52	9°22	23°53	4° 9	10° 0	20°38	27°20	21°51	17°18	25°13	23°40	29° 5	n.a.	S 11
M12	9 46 12	24°17'17	9♈19	11° 8	25° 7	4° 3	10° 8	20°36	27°19	21°51	17°17	25° 3	23°36	29°12	n.a.	M12
T 13	9 50 9	25°16'32	21°57	12°55	26°21	3°56	10°15	20°34	27°18	21°52	17°15	24°56	23°33	29°19	n.a.	T 13
W14	9 54 5	26°15'49	4♉50	14°43	27°35	3°49	10°23	20°33	27°17	21°52	17°14	24°52	23°30	29°25	n.a.	W14
T 15	9 58 2	27°15'09	17°58	16°33	28°49	3°40	10°31	20°31	27°16	21°52	17°13	24°50	23°27	29°32	n.a.	T 15
F 16	10 1 58	28°14'31	1♊25	18°24	0♒ 3	3°31	10°39	20°29	27°16	21°52	17°12	24°D49	23°24	29°39	n.a.	F 16
S 17	10 5 55	29°13'55	15°13	20°15	1°17	3°20	10°47	20°27	27°15	21°52	17°11	24°50	23°21	29°45	n.a.	S 17
S 18	10 9 51	0♓13'21	29°22	22° 6	2°31	3° 9	10°55	20°24	27°14	21°52	17°10	24°R50	23°17	29°52	n.a.	S 18
M19	10 13 48	1°12'49	13♋54	23°57	3°45	2°57	11° 3	20°22	27°13	21°R52	17° 9	24°48	23°14	29°59	n.a.	M19
T 20	10 17 45	2°12'20	28°43	25°48	5° 0	2°44	11°11	20°20	27°13	21°52	17° 8	24°45	23°11	0♒ 5	n.a.	T 20
W21	10 21 41	3°11'52	13♌45	27°39	6°14	2°31	11°20	20°17	27°12	21°52	17° 8	24°38	23° 8	0°12	n.a.	W21
T 22	10 25 38	4°11'27	28°50	29°30	7°28	2°17	11°29	20°15	27°12	21°52	17° 7	24°29	23° 5	0°19	n.a.	T 22
F 23	10 29 34	5°11'04	13♍50	1♓20	8°43	2° 2	11°37	20°12	27°11	21°52	17° 6	24°19	23° 2	0°25	n.a.	F 23
S 24	10 33 31	6°10'44	28°33	3° 9	9°57	1°46	11°46	20° 9	27°11	21°52	17° 5	24° 8	22°58	0°32	n.a.	S 24
S 25	10 37 27	7°10'26	12♎54	4°58	11°12	1°29	11°55	20° 6	27°11	21°52	17° 4	23°58	22°55	0°39	n.a.	S 25
M26	10 41 24	8°10'10	26°46	6°47	12°26	1°12	12° 5	20° 3	27°10	21°52	17° 3	23°50	22°52	0°45	n.a.	M26
T 27	10 45 20	9° 9'57	10♏10	8°34	13°41	0°54	12°14	20° 0	27°10	21°51	17° 3	23°44	22°49	0°52	n.a.	T 27
W28	10 49 17	10° 9'47	23° 5	10°21	14°56	0°36	12°23	19°57	27°10	21°51	17° 2	23°41	22°46	0°59	n.a.	W28
T 29	10 53 13	11° 9'39	5♐37	12° 7	16°10	0°17	12°33	19°54	27°10	21°51	17° 1	23°40	22°42	1° 5	n.a.	T 29
F 30	10 57 10	12° 9'35	17°49	13°52	17°25	29♏57	12°42	19°50	27°10	21°50	17° 0	23°40	22°39	1°12	n.a.	F 30
S 31	11 1 6	13♓ 9'32	29♐48	15♓37	18♒40	29♏37	12♉52	19♎47	27°D10	21♏50	17♋ 0	23♊40	22♊36	1♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	17s32	2n31	23s 8	1s35	25s13	1s44	4s20	2s47	16n46	2n 5	9s21	1s 8	25n18	1n19	21s 9	2s36	23n 0	0n10	23n57	23n53	23s52		n.a.
F 2	16 53	20 54	1 30	22 44	1 22	25 5	1 43	4 24	2 51	16 48	2 4	9 21	1 8	25 18	1 19	21 9	2 36	23 0	0 10	23 57	23 53	23 52		n.a.
S 3	16 35	23 17	0 26	22 18	1 9	24 57	1 42	4 28	2 55	16 50	2 4	9 21	1 8	25 18	1 19	21 9	2 36	23 0	0 10	23 57	23 53	23 51		n.a.
S 4	16 17	24 36	0s38	21 51	0 56	24 47	1 41	4 32	2 59	16 51	2 3	9 21	1 8	25 18	1 19	21 9	2 36	23 1	0 10	23 57	23 53	23 50		n.a.
M 5	15 59	24 48	1 39	21 21	0 43	24 37	1 40	4 35	3 2	16 53	2 3	9 20	1 8	25 18	1 19	21 10	2 36	23 1	0 10	23 57	23 53	23 50		n.a.
T 6	15 41	23 53	2 37	20 50	0 31	24 27	1 39	4 39	3 6	16 55	2 3	9 20	1 9	25 18	1 19	21 10	2 36	23 1	0 9	23 57	23 52	23 49		n.a.
W 7	15 22	21 54	3 27	20 18	0 19	24 15	1 38	4 41	3 10	16 57	2 2	9 20	1 9	25 18	1 19	21 10	2 36	23 1	0 9	23 57	23 52	23 48		n.a.
T 8	15 3	18 57	4 9	19 44	0 7	24 3	1 37	4 44	3 14	16 59	2 2	9 20	1 9	25 18	1 18	21 10	2 36	23 1	0 9	23 57	23 52	23 47		n.a.
F 9	14 44	15 11	4 40	19 9	0n 5	23 50	1 35	4 46	3 18	17 1	2 2	9 20	1 9	25 18	1 18	21 11	2 36	23 1	0 9	23 56	23 52	23 47		n.a.
S 10	14 24	10 47	4 59	18 33	0 16	23 36	1 34	4 48	3 21	17 3	2 1	9 19	1 10	25 18	1 18	21 11	2 36	23 1	0 9	23 56	23 52	23 46		n.a.
S 11	14 4	5 54	5 4	17 56	0 26	23 22	1 33	4 49	3 25	17 5	2 1	9 19	1 10	25 18	1 18	21 11	2 36	23 1	0 9	23 56	23 52	23 45		n.a.
M12	13 44	0 43	4 55	17 17	0 35	23 7	1 31	4 50	3 29	17 7	2 1	9 19	1 10	25 18	1 18	21 11	2 37	23 1	0 9	23 55	23 51	23 44		n.a.
T 13	13 24	4n34	4 31	16 38	0 45	22 51	1 30	4 51	3 33	17 9	2 0	9 18	1 10	25 17	1 18	21 11	2 37	23 1	0 9	23 55	23 51	23 44		n.a.
W14	13 3	9 47	3 54	15 58	0 53	22 35	1 28	4 51	3 37	17 11	2 0	9 18	1 11	25 17	1 18	21 11	2 37	23 1	0 9	23 55	23 51	23 43		n.a.
T 15	12 43	14 40	3 3	15 17	1 1	22 18	1 26	4 51	3 40	17 13	2 0	9 17	1 11	25 17	1 18	21 11	2 37	23 1	0 9	23 55	23 51	23 42		n.a.
F 16	12 22	18 58	2 1	14 36	1 8	22 0	1 25	4 50	3 44	17 15	1 59	9 17	1 11	25 17	1 18	21 12	2 37	23 1	0 9	23 55	23 51	23 41		n.a.
S 17	12 1	22 20	0 51	13 55	1 15	21 42	1 23	4 50	3 48	17 18	1 59	9 16	1 11	25 17	1 18	21 12	2 37	23 1	0 8	23 55	23 51	23 41		n.a.
S 18	11 39	24 25	0n24	13 13	1 21	21 23	1 21	4 48	3 51	17 20	1 59	9 15	1 11	25 17	1 18	21 12	2 37	23 1	0 8	23 55	23 51	23 40		n.a.
M19	11 18	24 55	1 40	12 31	1 26	21 4	1 19	4 47	3 55	17 22	1 59	9 15	1 12	25 17	1 18	21 12	2 37	23 1	0 8	23 55	23 50	23 39		n.a.
T 20	10 56	23 41	2 50	11 48	1 31	20 43	1 17	4 45	3 59	17 25	1 58	9 14	1 12	25 17	1 18	21 12	2 37	23 1	0 8	23 55	23 50	23 38		n.a.
W21	10 34	20 45	3 49	11 6	1 35	20 23	1 15	4 43	4 2	17 27	1 58	9 13	1 12	25 17	1 18	21 12	2 37	23 1	0 8	23 54	23 50	23 38		n.a.
T 22	10 12	16 24	4 33	10 24	1 38	20 1	1 13	4 40	4 6	17 30	1 58	9 12	1 12	25 17	1 18	21 12	2 38	23 1	0 8	23 54	23 50	23 37		n.a.
F 23	9 50	11 3	4 57	9 41	1 41	19 40	1 11	4 37	4 9	17 32	1 57	9 12	1 13	25 17	1 17	21 12	2 38	23 1	0 8	23 53	23 50	23 36		n.a.
S 24	9 27	5 10	5 1	8 59	1 44	19 17	1 9	4 34	4 12	17 35	1 57	9 11	1 13	25 17	1 17	21 12	2 38	23 1	0 8	23 53	23 50	23 35		n.a.
S 25	9 5	0s50	4 46	8 17	1 46	18 54	1 7	4 30	4 16	17 38	1 57	9 10	1 13	25 17	1 17	21 12	2 38	23 1	0 8	23 53	23 49	23 34		n.a.
M26	8 42	6 38	4 14	7 35	1 47	18 31	1 5	4 26	4 19	17 40	1 56	9 9	1 13	25 16	1 17	21 12	2 38	23 1	0 8	23 52	23 49	23 33		n.a.
T 27	8 19	11 55	3 29	6 53	1 48	18 7	1 3	4 21	4 22	17 43	1 56	9 8	1 13	25 16	1 17	21 12	2 38	23 1	0 7	23 52	23 49	23 33		n.a.
W28	7 56	16 30	2 35	6 11	1 49	17 42	1 0	4 17	4 25	17 46	1 56	9 7	1 14	25 16	1 17	21 12	2 38	23 1	0 7	23 52	23 49	23 32		n.a.
T 29	7 33	20 13	1 34	5 30	1 49	17 17	0 58	4 12	4 28	17 48	1 56	9 6	1 14	25 16	1 17	21 12	2 38	23 1	0 7	23 52	23 49	23 31		n.a.
F 30	7 10	22 56	0 31	4 49	1 49	16 52	0 56	4 6	4 31	17 51	1 55	9 5	1 14	25 16	1 17	21 12	2 38	23 1	0 7	23 52	23 48	23 30		n.a.
S 31	6s46	24s33	0s32	4s 9	1n48	16s26	0s53	4s 1	4s34	17n54	1n55	9s 3	1s14	25n16	1n17	21s12	2s38	23n 1	0n 7	23n52	23n48	23s29		n.a.

Julian Day Number = -2584754.5, Delta T = 166h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'04, Lahiri = -164°59'04 Julian Calendar 1 May 11790 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11790 BCE

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 3	14♓ 9'32	11♉38	17♓20	19♒55	29°R17	13♉ 2	19°R43	27♊10	21°R50	16°R59	23°R39	22♊33	1♒25	n.a.	S 1
M 2	11 8 59	15° 9'35	23°26	19° 3	21°10	28♍56	13°12	19♎40	27°10	21♏49	16♋58	23♊35	22°30	1°32	n.a.	M 2
T 3	11 12 56	16° 9'40	5♒15	20°45	22°25	28°34	13°22	19°36	27°10	21°49	16°58	23°29	22°27	1°39	n.a.	T 3
W 4	11 16 52	17° 9'48	17° 8	22°27	23°40	28°12	13°32	19°32	27°10	21°48	16°57	23°20	22°23	1°46	n.a.	W 4
T 5	11 20 49	18° 9'58	29°10	24° 8	24°55	27°50	13°42	19°28	27°10	21°48	16°57	23° 8	22°20	1°52	n.a.	T 5
F 6	11 24 45	19°10'10	11♓21	25°48	26°10	27°28	13°53	19°25	27°11	21°47	16°56	22°55	22°17	1°59	n.a.	F 6
S 7	11 28 42	20°10'24	23°43	27°27	27°26	27° 6	14° 3	19°21	27°11	21°47	16°56	22°40	22°14	2° 6	n.a.	S 7
S 8	11 32 38	21°10'41	6♈16	29° 5	28°41	26°43	14°13	19°16	27°11	21°46	16°55	22°26	22°11	2°12	n.a.	S 8
M 9	11 36 35	22°11'00	18°59	0♈43	29°56	26°20	14°24	19°12	27°12	21°45	16°55	22°14	22° 8	2°19	n.a.	M 9
T 10	11 40 31	23°11'21	1♉54	2°21	1♓11	25°58	14°35	19° 8	27°12	21°44	16°54	22° 4	22° 4	2°26	n.a.	T 10
W11	11 44 28	24°11'43	14°59	3°57	2°27	25°35	14°46	19° 4	27°13	21°44	16°54	21°57	22° 1	2°32	n.a.	W11
T 12	11 48 24	25°12'08	28°16	5°33	3°42	25°13	14°57	18°59	27°13	21°43	16°54	21°53	21°58	2°39	n.a.	T 12
F 13	11 52 21	26°12'35	11♊45	7° 8	4°57	24°50	15° 8	18°55	27°14	21°42	16°53	21°52	21°55	2°46	n.a.	F 13
S 14	11 56 17	27°13'03	25°29	8°43	6°13	24°28	15°19	18°51	27°15	21°41	16°53	21°52	21°52	2°52	n.a.	S 14
S 15	12 0 14	28°13'34	9♋27	10°17	7°28	24° 6	15°30	18°46	27°15	21°41	16°53	21°52	21°48	2°59	n.a.	S 15
M16	12 4 10	29°14'06	23°41	11°51	8°44	23°44	15°41	18°41	27°16	21°40	16°53	21°50	21°45	3° 6	n.a.	M16
T 17	12 8 7	0♈14'39	8♌ 9	13°24	9°59	23°23	15°53	18°37	27°17	21°39	16°52	21°46	21°42	3°12	n.a.	T 17
W18	12 12 3	1°15'15	22°46	14°56	11°15	23° 1	16° 4	18°32	27°18	21°38	16°52	21°39	21°39	3°19	n.a.	W18
T 19	12 15 59	2°15'51	7♍29	16°28	12°30	22°41	16°15	18°27	27°19	21°37	16°52	21°29	21°36	3°26	n.a.	T 19
F 20	12 19 56	3°16'30	22° 9	17°59	13°46	22°21	16°27	18°23	27°20	21°36	16°52	21°18	21°33	3°32	n.a.	F 20
S 21	12 23 52	4°17'11	6♎38	19°30	15° 2	22° 1	16°39	18°18	27°21	21°35	16°52	21° 6	21°29	3°39	n.a.	S 21
S 22	12 27 49	5°17'53	20°50	21° 0	16°17	21°42	16°50	18°13	27°22	21°34	16°52	20°55	21°26	3°46	n.a.	S 22
M23	12 31 45	6°18'38	4♏38	22°29	17°33	21°23	17° 2	18° 8	27°23	21°33	16°D52	20°45	21°23	3°52	n.a.	M23
T 24	12 35 42	7°19'24	18° 2	23°58	18°49	21° 5	17°14	18° 3	27°24	21°32	16°52	20°39	21°20	3°59	n.a.	T 24
W25	12 39 38	8°20'13	0♐59	25°26	20° 4	20°47	17°26	17°58	27°26	21°30	16°52	20°35	21°17	4° 6	n.a.	W25
T 26	12 43 34	9°21'03	13°34	26°54	21°20	20°30	17°38	17°53	27°27	21°29	16°52	20°33	21°13	4°12	n.a.	T 26
F 27	12 47 31	10°21'56	25°49	28°20	22°36	20°14	17°50	17°48	27°28	21°28	16°52	20°D33	21°10	4°19	n.a.	F 27
S 28	12 51 27	11°22'50	7♑50	29°47	23°52	19°59	18° 2	17°43	27°30	21°27	16°52	20°R33	21° 7	4°26	n.a.	S 28
S 29	12 55 24	12°23'47	19°43	1♉12	25° 8	19°44	18°15	17°38	27°31	21°26	16°52	20°33	21° 4	4°33	n.a.	S 29
M30	12 59 20	13♈24'45	1♒31	2♉37	26♓23	19♍30	18♉27	17♎33	27♊33	21♏24	16♋53	20♊31	21♊ 1	4♒39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s23	25s 3	1s34	3s29	1n47	16s 0	0s51	3s55	4s36	17n57	1n55	9s 2	1s14	25n16	1n17	21s12	2s38	23n 1	0n 7	23n52	23n48	23s28		n.a.
M 2	5 59	24 24	2 31	2 49	1 46	15 33	0 49	3 49	4 39	17 59	1 55	9 1	1 15	25 16	1 17	21 12	2 39	23 1	0 7	23 51	23 48	23 27		n.a.
T 3	5 35	22 39	3 21	2 9	1 44	15 6	0 46	3 42	4 41	18 2	1 54	9 0	1 15	25 16	1 17	21 12	2 39	23 1	0 7	23 51	23 48	23 27		n.a.
W 4	5 11	19 55	4 3	1 30	1 42	14 38	0 44	3 35	4 44	18 5	1 54	8 59	1 15	25 16	1 17	21 12	2 39	23 1	0 7	23 51	23 48	23 26		n.a.
T 5	4 47	16 18	4 34	0 52	1 40	14 10	0 41	3 28	4 46	18 8	1 54	8 57	1 15	25 16	1 17	21 12	2 39	23 1	0 7	23 50	23 47	23 25		n.a.
F 6	4 23	11 59	4 53	0 14	1 37	13 42	0 39	3 21	4 48	18 11	1 54	8 56	1 15	25 16	1 17	21 12	2 39	23 1	0 7	23 49	23 47	23 24		n.a.
S 7	3 59	7 7	4 59	0n24	1 34	13 13	0 36	3 14	4 50	18 14	1 53	8 54	1 16	25 16	1 16	21 12	2 39	23 1	0 6	23 49	23 47	23 23		n.a.
S 8	3 35	1 53	4 51	1 1	1 31	12 44	0 34	3 6	4 52	18 17	1 53	8 53	1 16	25 16	1 16	21 12	2 39	23 1	0 6	23 48	23 47	23 22		n.a.
M 9	3 10	3n29	4 28	1 38	1 28	12 15	0 31	2 59	4 53	18 20	1 53	8 52	1 16	25 15	1 16	21 12	2 39	23 1	0 6	23 47	23 47	23 21		n.a.
T 10	2 46	8 49	3 51	2 14	1 24	11 45	0 29	2 51	4 55	18 23	1 53	8 50	1 16	25 15	1 16	21 12	2 39	23 1	0 6	23 46	23 46	23 20		n.a.
W11	2 21	13 50	3 1	2 50	1 20	11 15	0 26	2 43	4 56	18 26	1 52	8 49	1 16	25 15	1 16	21 12	2 39	23 1	0 6	23 46	23 46	23 19		n.a.
T 12	1 57	18 17	2 1	3 25	1 16	10 45	0 23	2 35	4 57	18 29	1 52	8 47	1 17	25 15	1 16	21 12	2 39	23 1	0 6	23 46	23 46	23 18		n.a.
F 13	1 32	21 52	0 53	3 59	1 11	10 15	0 21	2 27	4 58	18 33	1 52	8 46	1 17	25 15	1 16	21 11	2 40	23 1	0 6	23 46	23 46	23 17		n.a.
S 14	1 8	24 15	0n19	4 33	1 6	9 44	0 18	2 19	4 59	18 36	1 52	8 44	1 17	25 15	1 16	21 11	2 40	23 1	0 6	23 46	23 46	23 16		n.a.
S 15	0 43	25 12	1 32	5 7	1 2	9 13	0 16	2 11	5 0	18 39	1 51	8 42	1 17	25 15	1 16	21 11	2 40	23 1	0 6	23 46	23 45	23 15		n.a.
M16	0 19	24 30	2 40	5 39	0 56	8 42	0 13	2 2	5 1	18 42	1 51	8 41	1 17	25 15	1 16	21 11	2 40	23 1	0 6	23 46	23 45	23 15		n.a.
T 17	0n 6	22 11	3 38	6 12	0 51	8 10	0 11	1 54	5 1	18 45	1 51	8 39	1 17	25 15	1 16	21 11	2 40	23 1	0 6	23 45	23 45	23 14		n.a.
W18	0 31	18 24	4 24	6 43	0 46	7 38	0 8	1 46	5 2	18 48	1 51	8 37	1 18	25 15	1 16	21 11	2 40	23 1	0 5	23 45	23 45	23 13		n.a.
T 19	0 55	13 28	4 52	7 14	0 40	7 7	0 5	1 38	5 2	18 52	1 51	8 36	1 18	25 15	1 16	21 10	2 40	23 1	0 5	23 44	23 45	23 12		n.a.
F 20	1 20	7 46	5 1	7 45	0 34	6 35	0 3	1 30	5 2	18 55	1 50	8 34	1 18	25 15	1 16	21 10	2 40	23 1	0 5	23 43	23 44	23 11		n.a.
S 21	1 45	1 43	4 50	8 14	0 28	6 2	0 0	1 22	5 2	18 58	1 50	8 32	1 18	25 15	1 15	21 10	2 40	23 1	0 5	23 43	23 44	23 10		n.a.
S 22	2 9	4s18	4 21	8 43	0 22	5 30	0n 2	1 14	5 2	19 1	1 50	8 31	1 18	25 15	1 15	21 10	2 40	23 0	0 5	23 42	23 44	23 9		n.a.
M23	2 34	9 58	3 38	9 12	0 16	4 58	0 5	1 6	5 2	19 5	1 50	8 29	1 18	25 15	1 15	21 10	2 40	23 0	0 5	23 41	23 44	23 8		n.a.
T 24	2 58	15 0	2 43	9 40	0 9	4 25	0 7	0 59	5 2	19 8	1 50	8 27	1 18	25 15	1 15	21 9	2 40	23 0	0 5	23 41	23 44	23 7		n.a.
W25	3 23	19 11	1 42	10 7	0 3	3 52	0 10	0 51	5 1	19 11	1 49	8 25	1 19	25 15	1 15	21 9	2 41	23 0	0 5	23 40	23 43	23 6		n.a.
T 26	3 47	22 22	0 37	10 33	0s 4	3 20	0 12	0 44	5 0	19 15	1 49	8 23	1 19	25 15	1 15	21 9	2 41	23 0	0 5	23 40	23 43	23 5		n.a.
F 27	4 12	24 25	0s28	10 58	0 11	2 47	0 15	0 37	5 0	19 18	1 49	8 22	1 19	25 15	1 15	21 9	2 41	23 0	0 5	23 40	23 43	23 3		n.a.
S 28	4 36	25 17	1 31	11 23	0 18	2 14	0 17	0 30	4 59	19 21	1 49	8 20	1 19	25 15	1 15	21 8	2 41	23 0	0 5	23 40	23 43	23 2		n.a.
S 29	5 1	24 59	2 29	11 47	0 25	1 41	0 20	0 23	4 58	19 25	1 49	8 18	1 19	25 15	1 15	21 8	2 41	23 0	0 4	23 40	23 42	23 1		n.a.
M30	5n25	23s33	3s20	12n11	0s32	1s 8	0n22	0s17	4s57	19n28	1n49	8s16	1s19	25n14	1n15	21s 8	2s41	23n 0	0n 4	23n40	23n42	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -2584723.5, Delta T = 166h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°06'00, Lahiri = -164°59'00 Julian Calendar 1 June 11790 BCE == Greg. Calendar 3 March 11790 BCE

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 17	14♈25'45	13♒22	4♉ 0	27♓39	19°R16	18♉39	17°R28	27♊34	21°R23	16♋53	20°R27	20♊58	4♒46	n.a.	T 1
W 2	13 7 13	15°26'47	25°19	5°23	28°55	19♍ 4	18°52	17♎23	27°36	21♏22	16°53	20♊20	20°54	4°53	n.a.	W 2
T 3	13 11 9	16°27'50	7♓26	6°45	0♈11	18°52	19° 4	17°18	27°37	21°21	16°53	20°11	20°51	4°59	n.a.	T 3
F 4	13 15 6	17°28'55	19°46	8° 6	1°27	18°41	19°17	17°13	27°39	21°19	16°54	20° 0	20°48	5° 6	n.a.	F 4
S 5	13 19 2	18°30'02	2♈21	9°26	2°43	18°31	19°29	17° 8	27°41	21°18	16°54	19°48	20°45	5°13	n.a.	S 5
S 6	13 22 59	19°31'11	15°11	10°44	3°59	18°21	19°42	17° 3	27°43	21°16	16°54	19°37	20°42	5°19	n.a.	S 6
M 7	13 26 55	20°32'20	28°15	12° 1	5°15	18°13	19°55	16°58	27°44	21°15	16°55	19°26	20°39	5°26	n.a.	M 7
T 8	13 30 52	21°33'32	11♉32	13°16	6°31	18° 5	20° 7	16°53	27°46	21°14	16°55	19°18	20°35	5°33	n.a.	T 8
W 9	13 34 48	22°34'44	25° 1	14°29	7°46	17°58	20°20	16°48	27°48	21°12	16°56	19°13	20°32	5°39	n.a.	W 9
T 10	13 38 44	23°35'58	8♊39	15°40	9° 2	17°52	20°33	16°43	27°50	21°11	16°56	19°10	20°29	5°46	n.a.	T 10
F 11	13 42 41	24°37'12	22°25	16°49	10°18	17°47	20°46	16°38	27°52	21° 9	16°57	19°D10	20°26	5°53	n.a.	F 11
S 12	13 46 37	25°38'28	6♋18	17°55	11°34	17°43	20°59	16°33	27°54	21° 8	16°57	19°11	20°23	5°59	n.a.	S 12
S 13	13 50 34	26°39'44	20°18	18°58	12°50	17°39	21°12	16°28	27°56	21° 6	16°58	19°R12	20°19	6° 6	n.a.	S 13
M14	13 54 30	27°41'02	4♌24	19°57	14° 6	17°36	21°25	16°23	27°58	21° 5	16°58	19°12	20°16	6°13	n.a.	M14
T 15	13 58 27	28°42'20	18°35	20°53	15°22	17°34	21°38	16°18	28° 1	21° 3	16°59	19°10	20°13	6°20	n.a.	T 15
W16	14 2 23	29°43'38	2♍50	21°44	16°38	17°33	21°51	16°13	28° 3	21° 2	17° 0	19° 6	20°10	6°26	n.a.	W16
T 17	14 6 20	0♉44'58	17° 5	22°31	17°54	17°D33	22° 4	16° 8	28° 5	21° 0	17° 0	18°59	20° 7	6°33	n.a.	T 17
F 18	14 10 16	1°46'18	1♎15	23°11	19°10	17°33	22°18	16° 4	28° 7	20°58	17° 1	18°52	20° 4	6°40	n.a.	F 18
S 19	14 14 12	2°47'39	15°17	23°46	20°26	17°35	22°31	15°59	28°10	20°57	17° 2	18°44	20° 0	6°46	n.a.	S 19
S 20	14 18 9	3°49'00	29° 6	24°13	21°42	17°37	22°44	15°54	28°12	20°55	17° 3	18°36	19°57	6°53	n.a.	S 20
M21	14 22 5	4°50'23	12♏38	24°33	22°58	17°39	22°57	15°50	28°15	20°54	17° 4	18°30	19°54	7° 0	n.a.	M21
T 22	14 26 2	5°51'46	25°50	24°44	24°14	17°43	23°11	15°45	28°17	20°52	17° 4	18°25	19°51	7° 6	n.a.	T 22
W23	14 29 58	6°53'11	8♐43	24°R46	25°30	17°47	23°24	15°40	28°19	20°50	17° 5	18°23	19°48	7°13	n.a.	W23
T 24	14 33 55	7°54'36	21°16	24°37	26°46	17°52	23°37	15°36	28°22	20°49	17° 6	18°D22	19°44	7°20	n.a.	T 24
F 25	14 37 51	8°56'02	3♑32	24°18	28° 2	17°57	23°51	15°32	28°25	20°47	17° 7	18°23	19°41	7°26	n.a.	F 25
S 26	14 41 48	9°57'29	15°34	23°48	29°18	18° 4	24° 4	15°27	28°27	20°45	17° 8	18°25	19°38	7°33	n.a.	S 26
S 27	14 45 44	10°58'56	27°28	23° 6	0♉33	18°11	24°18	15°23	28°30	20°44	17° 9	18°27	19°35	7°40	n.a.	S 27
M28	14 49 40	12° 0'25	9♒18	22°14	1°49	18°18	24°31	15°19	28°33	20°42	17°10	18°R28	19°32	7°46	n.a.	M28
T 29	14 53 37	13° 1'54	21°10	21°12	3° 5	18°27	24°45	15°14	28°35	20°40	17°11	18°27	19°29	7°53	n.a.	T 29
W30	14 57 33	14° 3'24	3♓ 8	20° 2	4°21	18°36	24°58	15°10	28°38	20°38	17°12	18°25	19°25	8° 0	n.a.	W30
T 31	15 1 30	15♉ 4'54	15♓17	18♉44	5♉37	18♍45	25♉12	15♎ 6	28♊41	20♏37	17♋13	18♊22	19♊22	8♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n49	21s 4	4s 3	12n33	0s39	0s35	0n24	0s10	4s56	19n31	1n48	8s14	1s19	25n14	1n15	21s 8	2s41	23n 0	0n 4	23n40	23n42	22s59		n.a.
W 2	6 13	17 42	4 35	12 55	0 46	0 2	0 27	0 4	4 55	19 35	1 48	8 12	1 20	25 14	1 15	21 7	2 41	22 59	0 4	23 39	23 42	22 58		n.a.
T 3	6 37	13 32	4 56	13 16	0 53	0n31	0 29	0n 1	4 53	19 38	1 48	8 10	1 20	25 14	1 15	21 7	2 41	22 59	0 4	23 39	23 42	22 57		n.a.
F 4	7 1	8 46	5 3	13 36	1 0	1 4	0 31	0 7	4 52	19 42	1 48	8 9	1 20	25 14	1 15	21 7	2 41	22 59	0 4	23 38	23 41	22 56		n.a.
S 5	7 25	3 33	4 56	13 55	1 7	1 37	0 34	0 12	4 51	19 45	1 48	8 7	1 20	25 14	1 15	21 6	2 41	22 59	0 4	23 37	23 41	22 55		n.a.
S 6	7 49	1n55	4 34	14 13	1 15	2 10	0 36	0 17	4 49	19 48	1 48	8 5	1 20	25 14	1 14	21 6	2 41	22 59	0 4	23 36	23 41	22 54		n.a.
M 7	8 12	7 26	3 57	14 31	1 22	2 43	0 38	0 22	4 48	19 52	1 48	8 3	1 20	25 14	1 14	21 6	2 41	22 59	0 4	23 35	23 41	22 53		n.a.
T 8	8 36	12 42	3 7	14 47	1 29	3 15	0 40	0 27	4 46	19 55	1 47	8 1	1 20	25 14	1 14	21 5	2 41	22 59	0 4	23 34	23 40	22 52		n.a.
W 9	8 59	17 27	2 6	15 3	1 36	3 48	0 42	0 31	4 44	19 59	1 47	7 59	1 20	25 14	1 14	21 5	2 41	22 58	0 4	23 34	23 40	22 51		n.a.
T 10	9 22	21 21	0 56	15 17	1 43	4 20	0 44	0 35	4 43	20 2	1 47	7 57	1 20	25 14	1 14	21 5	2 41	22 58	0 3	23 34	23 40	22 49		n.a.
F 11	9 46	24 5	0n17	15 31	1 49	4 53	0 46	0 39	4 41	20 6	1 47	7 55	1 20	25 14	1 14	21 4	2 42	22 58	0 3	23 34	23 40	22 48		n.a.
S 12	10 8	25 22	1 31	15 44	1 56	5 25	0 48	0 42	4 39	20 9	1 47	7 53	1 21	25 14	1 14	21 4	2 42	22 58	0 3	23 34	23 40	22 47		n.a.
S 13	10 31	25 4	2 39	15 55	2 2	5 57	0 50	0 45	4 37	20 12	1 47	7 52	1 21	25 14	1 14	21 4	2 42	22 58	0 3	23 34	23 39	22 46		n.a.
M14	10 54	23 9	3 39	16 6	2 8	6 29	0 52	0 48	4 35	20 16	1 47	7 50	1 21	25 14	1 14	21 3	2 42	22 58	0 3	23 34	23 39	22 45		n.a.
T 15	11 16	19 48	4 25	16 16	2 14	7 1	0 54	0 51	4 33	20 19	1 47	7 48	1 21	25 14	1 14	21 3	2 42	22 57	0 3	23 34	23 39	22 44		n.a.
W16	11 38	15 17	4 55	16 24	2 19	7 33	0 56	0 53	4 31	20 23	1 46	7 46	1 21	25 14	1 14	21 2	2 42	22 57	0 3	23 33	23 39	22 43		n.a.
T 17	12 0	9 55	5 7	16 32	2 24	8 4	0 57	0 55	4 29	20 26	1 46	7 44	1 21	25 14	1 14	21 2	2 42	22 57	0 3	23 33	23 38	22 41		n.a.
F 18	12 22	4 4	5 0	16 38	2 28	8 35	0 59	0 57	4 27	20 29	1 46	7 42	1 21	25 14	1 14	21 2	2 42	22 57	0 3	23 32	23 38	22 40		n.a.
S 19	12 44	1s57	4 35	16 44	2 31	9 6	1 1	0 58	4 25	20 33	1 46	7 41	1 21	25 14	1 14	21 1	2 42	22 57	0 3	23 32	23 38	22 39		n.a.
S 20	13 5	7 46	3 54	16 48	2 34	9 37	1 2	0 59	4 23	20 36	1 46	7 39	1 21	25 14	1 14	21 1	2 42	22 57	0 3	23 31	23 38	22 38		n.a.
M21	13 26	13 8	3 1	16 52	2 35	10 7	1 4	1 0	4 21	20 40	1 46	7 37	1 21	25 14	1 14	21 0	2 42	22 56	0 2	23 30	23 37	22 37		n.a.
T 22	13 47	17 45	1 59	16 54	2 35	10 37	1 5	1 0	4 19	20 43	1 46	7 35	1 21	25 14	1 14	21 0	2 42	22 56	0 2	23 30	23 37	22 36		n.a.
W23	14 8	21 26	0 52	16 55	2 34	11 7	1 7	1 1	4 17	20 46	1 46	7 33	1 21	25 14	1 13	21 0	2 42	22 56	0 2	23 30	23 37	22 34		n.a.
T 24	14 29	23 59	0s16	16 56	2 32	11 37	1 8	1 1	4 15	20 50	1 46	7 32	1 21	25 14	1 13	20 59	2 42	22 56	0 2	23 30	23 37	22 33		n.a.
F 25	14 49	25 20	1 21	16 55	2 28	12 6	1 9	1 0	4 13	20 53	1 46	7 30	1 21	25 14	1 13	20 59	2 42	22 56	0 2	23 30	23 36	22 32		n.a.
S 26	15 9	25 27	2 23	16 53	2 22	12 35	1 11	1 0	4 11	20 57	1 46	7 28	1 21	25 14	1 13	20 58	2 42	22 55	0 2	23 30	23 36	22 31		n.a.
S 27	15 28	24 23	3 17	16 50	2 14	13 4	1 12	0 59	4 9	21 0	1 45	7 27	1 21	25 14	1 13	20 58	2 42	22 55	0 2	23 30	23 36	22 29		n.a.
M28	15 48	22 14	4 2	16 46	2 5	13 32	1 13	0 58	4 7	21 3	1 45	7 25	1 21	25 14	1 13	20 57	2 42	22 55	0 2	23 30	23 36	22 28		n.a.
T 29	16 7	19 9	4 37	16 41	1 53	14 0	1 14	0 56	4 5	21 7	1 45	7 23	1 22	25 14	1 13	20 57	2 42	22 55	0 2	23 30	23 35	22 27		n.a.
W30	16 26	15 15	5 1	16 35	1 39	14 27	1 15	0 55	4 2	21 10	1 45	7 22	1 22	25 14	1 13	20 57	2 42	22 54	0 2	23 30	23 35	22 26		n.a.
T 31	16n45	10s42	5s11	16n29	1s24	14n54	1n16	0n53	4s 0	21n13	1n45	7s20	1s22	25n14	1n13	20s56	2s42	22n54	0n 2	23n30	23n35	22s24		n.a.

Julian Day Number = -2584693.5, Delta T = 166h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'56, Lahiri = -164°58'56 Julian Calendar 1 July 11790 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11790 BCE

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 5 26	16♉ 6'25	27♓40	17°R23	6♉53	18♍55	25♉26	15°R 2	28♊44	20°R35	17♋14	18°R17	19♊19	8♒13	n.a.	F 1
S 2	15 9 23	17° 7'57	10♈22	16♉ 0	8° 9	19° 6	25°39	14♎59	28°46	20♏33	17°15	18♊12	19°16	8°20	n.a.	S 2
S 3	15 13 19	18° 9'29	23°23	14°38	9°25	19°18	25°53	14°55	28°49	20°32	17°17	18° 6	19°13	8°27	n.a.	S 3
M 4	15 17 16	19°11'01	6♉44	13°21	10°40	19°30	26° 6	14°51	28°52	20°30	17°18	18° 2	19°10	8°33	n.a.	M 4
T 5	15 21 12	20°12'34	20°23	12°10	11°56	19°42	26°20	14°47	28°55	20°28	17°19	17°58	19° 6	8°40	n.a.	T 5
W 6	15 25 9	21°14'07	4♊18	11° 7	13°12	19°55	26°34	14°44	28°58	20°27	17°20	17°56	19° 3	8°47	n.a.	W 6
T 7	15 29 5	22°15'40	18°24	10°14	14°28	20° 9	26°47	14°40	29° 1	20°25	17°21	17°D55	19° 0	8°53	n.a.	T 7
F 8	15 33 2	23°17'12	2♋37	9°32	15°44	20°23	27° 1	14°37	29° 4	20°23	17°23	17°56	18°57	9° 0	n.a.	F 8
S 9	15 36 58	24°18'45	16°54	9° 0	16°59	20°38	27°15	14°34	29° 7	20°21	17°24	17°57	18°54	9° 7	n.a.	S 9
S 10	15 40 55	25°20'17	1♌12	8°40	18°15	20°53	27°28	14°31	29°10	20°20	17°25	17°59	18°50	9°14	n.a.	S 10
M11	15 44 51	26°21'49	15°26	8°D31	19°31	21° 9	27°42	14°28	29°13	20°18	17°27	18° 0	18°47	9°20	n.a.	M11
T 12	15 48 48	27°23'20	29°35	8°32	20°47	21°25	27°56	14°25	29°16	20°16	17°28	18°R 0	18°44	9°27	n.a.	T 12
W13	15 52 44	28°24'51	13♍37	8°42	22° 2	21°42	28° 9	14°22	29°20	20°15	17°30	17°59	18°41	9°34	n.a.	W13
T 14	15 56 41	29°26'21	27°31	9° 1	23°18	21°59	28°23	14°19	29°23	20°13	17°31	17°58	18°38	9°40	n.a.	T 14
F 15	16 0 37	0♊27'51	11♎15	9°28	24°33	22°17	28°37	14°16	29°26	20°11	17°32	17°56	18°35	9°47	n.a.	F 15
S 16	16 4 34	1°29'20	24°48	10° 2	25°49	22°35	28°51	14°14	29°29	20°10	17°34	17°53	18°31	9°54	n.a.	S 16
S 17	16 8 31	2°30'49	8♏ 9	10°43	27° 5	22°54	29° 4	14°11	29°32	20° 8	17°35	17°51	18°28	10° 0	n.a.	S 17
M18	16 12 27	3°32'17	21°16	11°29	28°20	23°13	29°18	14° 9	29°36	20° 6	17°37	17°49	18°25	10° 7	n.a.	M18
T 19	16 16 24	4°33'44	4♐ 8	12°20	29°36	23°32	29°32	14° 7	29°39	20° 5	17°38	17°48	18°22	10°14	n.a.	T 19
W20	16 20 20	5°35'11	16°46	13°15	0♊51	23°52	29°45	14° 4	29°42	20° 3	17°40	17°D47	18°19	10°20	n.a.	W20
T 21	16 24 17	6°36'38	29°10	14°15	2° 7	24°12	29°59	14° 2	29°46	20° 1	17°41	17°48	18°16	10°27	n.a.	T 21
F 22	16 28 13	7°38'04	11♑22	15°18	3°22	24°33	0♊13	14° 0	29°49	20° 0	17°43	17°48	18°12	10°34	n.a.	F 22
S 23	16 32 10	8°39'30	23°24	16°24	4°38	24°54	0°26	13°59	29°52	19°58	17°45	17°49	18° 9	10°41	n.a.	S 23
S 24	16 36 6	9°40'55	5♒18	17°33	5°53	25°15	0°40	13°57	29°56	19°56	17°46	17°50	18° 6	10°47	n.a.	S 24
M25	16 40 3	10°42'19	17° 8	18°44	7° 8	25°36	0°53	13°55	29°59	19°55	17°48	17°51	18° 3	10°54	n.a.	M25
T 26	16 44 0	11°43'43	29° 0	19°57	8°24	25°58	1° 7	13°54	0♋ 3	19°53	17°50	17°52	18° 0	11° 1	n.a.	T 26
W27	16 47 56	12°45'07	10♓57	21°12	9°39	26°21	1°21	13°52	0° 6	19°52	17°51	17°R52	17°56	11° 7	n.a.	W27
T 28	16 51 53	13°46'30	23° 3	22°29	10°54	26°43	1°34	13°51	0° 9	19°50	17°53	17°52	17°53	11°14	n.a.	T 28
F 29	16 55 49	14°47'52	5♈25	23°47	12°10	27° 6	1°48	13°50	0°13	19°49	17°55	17°51	17°50	11°21	n.a.	F 29
S 30	16 59 46	15°49'13	18° 5	25° 7	13°25	27°30	2° 1	13°49	0°16	19°47	17°56	17°51	17°47	11°27	n.a.	S 30
S 31	17 3 43	16♊50'34	1♉ 8	26♉28	14♊40	27♍53	2♊15	13♎48	0♋20	19♏46	17♋58	17♊51	17♊44	11♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 3	5s38	5s 8	16n22	1s 7	15n21	1n17	0n51	3s58	21n17	1n45	7s19	1s22	25n14	1n13	20s56	2s42	22n54	0n 1	23n29	23n35	22s23		n.a.
S 2	17 21	0 13	4 49	16 15	0 49	15 47	1 18	0 48	3 56	21 20	1 45	7 17	1 22	25 14	1 13	20 55	2 42	22 54	0 1	23 29	23 34	22 22		n.a.
S 3	17 39	5n22	4 15	16 8	0 30	16 13	1 19	0 46	3 54	21 23	1 45	7 16	1 22	25 14	1 13	20 55	2 42	22 53	0 1	23 28	23 34	22 21		n.a.
M 4	17 56	10 51	3 27	16 2	0 12	16 38	1 20	0 43	3 52	21 27	1 45	7 14	1 22	25 14	1 13	20 54	2 42	22 53	0 1	23 28	23 34	22 19		n.a.
T 5	18 13	15 57	2 25	15 58	0n 7	17 3	1 20	0 40	3 50	21 30	1 45	7 13	1 22	25 14	1 13	20 54	2 42	22 53	0 1	23 27	23 33	22 18		n.a.
W 6	18 30	20 18	1 14	15 55	0 25	17 28	1 21	0 36	3 48	21 33	1 45	7 11	1 22	25 14	1 13	20 53	2 42	22 53	0 1	23 27	23 33	22 17		n.a.
T 7	18 46	23 32	0n 3	15 54	0 42	17 51	1 21	0 33	3 46	21 36	1 45	7 10	1 22	25 14	1 13	20 53	2 42	22 52	0 1	23 27	23 33	22 16		n.a.
F 8	19 2	25 19	1 20	15 55	0 57	18 15	1 22	0 29	3 44	21 40	1 45	7 9	1 22	25 14	1 13	20 52	2 42	22 52	0 1	23 27	23 33	22 14		n.a.
S 9	19 18	25 27	2 33	15 58	1 12	18 38	1 22	0 25	3 42	21 43	1 45	7 7	1 22	25 14	1 13	20 52	2 42	22 52	0 1	23 27	23 32	22 13		n.a.
S 10	19 33	23 53	3 36	16 4	1 25	19 0	1 23	0 21	3 40	21 46	1 45	7 6	1 22	25 14	1 13	20 51	2 42	22 52	0 1	23 27	23 32	22 12		n.a.
M11	19 48	20 49	4 26	16 12	1 36	19 22	1 23	0 16	3 38	21 49	1 45	7 5	1 22	25 14	1 13	20 51	2 42	22 51	0 1	23 28	23 32	22 10		n.a.
T 12	20 2	16 32	4 59	16 22	1 46	19 43	1 23	0 12	3 36	21 52	1 45	7 4	1 22	25 13	1 13	20 50	2 42	22 51	0 0	23 28	23 32	22 9		n.a.
W13	20 17	11 24	5 14	16 33	1 55	20 3	1 23	0 7	3 34	21 56	1 45	7 3	1 22	25 13	1 13	20 50	2 42	22 51	0 0	23 28	23 31	22 8		n.a.
T 14	20 30	5 44	5 11	16 46	2 2	20 23	1 24	0 1	3 32	21 59	1 45	7 1	1 22	25 13	1 13	20 49	2 42	22 51	0 0	23 27	23 31	22 6		n.a.
F 15	20 44	0s 8	4 50	17 1	2 8	20 43	1 24	0s 4	3 30	22 2	1 45	7 0	1 22	25 13	1 12	20 49	2 42	22 50	0 0	23 27	23 31	22 5		n.a.
S 16	20 57	5 56	4 12	17 17	2 13	21 2	1 24	0 9	3 28	22 5	1 45	6 59	1 22	25 13	1 12	20 49	2 42	22 50	0 0	23 27	23 30	22 4		n.a.
S 17	21 9	11 23	3 22	17 34	2 17	21 20	1 24	0 15	3 26	22 8	1 45	6 58	1 22	25 13	1 12	20 48	2 42	22 50	0 0	23 27	23 30	22 2		n.a.
M18	21 22	16 14	2 22	17 51	2 20	21 37	1 23	0 21	3 24	22 11	1 45	6 57	1 22	25 13	1 12	20 48	2 42	22 50	0s 0	23 27	23 30	22 1		n.a.
T 19	21 33	20 16	1 15	18 9	2 22	21 54	1 23	0 27	3 22	22 14	1 45	6 57	1 22	25 13	1 12	20 47	2 42	22 49	0 0	23 26	23 30	22 0		n.a.
W20	21 45	23 15	0 6	18 28	2 23	22 10	1 23	0 33	3 20	22 17	1 45	6 56	1 22	25 13	1 12	20 47	2 42	22 49	0 0	23 26	23 29	21 58		n.a.
T 21	21 56	25 4	1s 3	18 47	2 24	22 26	1 23	0 40	3 18	22 20	1 45	6 55	1 22	25 13	1 12	20 46	2 42	22 49	0 0	23 26	23 29	21 57		n.a.
F 22	22 6	25 38	2 7	19 6	2 24	22 41	1 22	0 46	3 16	22 23	1 45	6 54	1 21	25 13	1 12	20 46	2 42	22 48	0 0	23 27	23 29	21 55		n.a.
S 23	22 16	24 58	3 5	19 25	2 23	22 55	1 22	0 53	3 14	22 26	1 45	6 53	1 21	25 13	1 12	20 45	2 42	22 48	0 0	23 27	23 28	21 54		n.a.
S 24	22 26	23 11	3 54	19 44	2 22	23 8	1 21	1 0	3 13	22 29	1 45	6 53	1 21	25 13	1 12	20 45	2 42	22 48	0 1	23 27	23 28	21 53		n.a.
M25	22 35	20 23	4 33	20 3	2 20	23 21	1 21	1 7	3 11	22 32	1 45	6 52	1 21	25 13	1 12	20 44	2 42	22 47	0 1	23 27	23 28	21 51		n.a.
T 26	22 44	16 46	5 0	20 21	2 18	23 33	1 20	1 14	3 9	22 35	1 45	6 51	1 21	25 13	1 12	20 44	2 42	22 47	0 1	23 27	23 28	21 50		n.a.
W27	22 52	12 28	5 15	20 40	2 15	23 45	1 19	1 22	3 7	22 38	1 45	6 51	1 21	25 13	1 12	20 43	2 42	22 47	0 1	23 27	23 27	21 48		n.a.
T 28	23 0	7 38	5 16	20 57	2 12	23 55	1 19	1 29	3 5	22 41	1 45	6 50	1 21	25 13	1 12	20 43	2 42	22 46	0 1	23 27	23 27	21 47		n.a.
F 29	23 7	2 25	5 3	21 15	2 9	24 5	1 18	1 37	3 4	22 44	1 45	6 50	1 21	25 13	1 12	20 42	2 42	22 46	0 1	23 27	23 27	21 46		n.a.
S 30	23 14	3n 3	4 34	21 31	2 5	24 14	1 17	1 45	3 2	22 47	1 45	6 49	1 21	25 13	1 12	20 42	2 42	22 46	0 1	23 27	23 26	21 44		n.a.
S 31	23n20	8n32	3s51	21n47	2n 1	24n22	1n16	1s53	3s 0	22n50	1n45	6s49	1s21	25n13	1n12	20s42	2s42	22n46	0s 1	23n27	23n26	21s43		n.a.

Julian Day Number = -2584662.5, Delta T = 166h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'52, Lahiri = -164°58'52 Julian Calendar 1 Aug. 11790 BCE == Greg. Calendar 3 May 11790 BCE

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11790 BCE

SEPTEMBER 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 7 39	17♊51'54	14♉34	27♉50	15♊56	28♍17	2♊28	13°R47	0♋23	19°R44	18♋ 0	17°D51	17♊41	11♒41	n.a.	M 1
T 2	17 11 36	18°53'13	28°25	29°13	17°11	28°41	2°41	13♎47	0°27	19♏43	18° 2	17♊51	17°37	11°48	n.a.	T 2
W 3	17 15 32	19°54'31	12♊37	0♊37	18°26	29° 6	2°55	13°46	0°30	19°41	18° 3	17°R51	17°34	11°54	n.a.	W 3
T 4	17 19 29	20°55'48	27° 8	2° 1	19°41	29°31	3° 8	13°46	0°34	19°40	18° 5	17°51	17°31	12° 1	n.a.	T 4
F 5	17 23 26	21°57'04	11♋50	3°27	20°56	29°56	3°22	13°45	0°37	19°38	18° 7	17°51	17°28	12° 8	n.a.	F 5
S 6	17 27 22	22°58'19	26°37	4°53	22°11	0♎21	3°35	13°45	0°41	19°37	18° 9	17°50	17°25	12°14	n.a.	S 6
S 7	17 31 19	23°59'32	11♌21	6°20	23°26	0°47	3°48	13°D45	0°44	19°36	18°11	17°50	17°22	12°21	n.a.	S 7
M 8	17 35 16	25° 0'44	25°57	7°48	24°41	1°13	4° 1	13°45	0°48	19°34	18°12	17°49	17°18	12°28	n.a.	M 8
T 9	17 39 12	26° 1'53	10♍18	9°16	25°56	1°39	4°15	13°45	0°51	19°33	18°14	17°48	17°15	12°34	n.a.	T 9
W10	17 43 9	27° 3'01	24°23	10°45	27°11	2° 5	4°28	13°45	0°55	19°32	18°16	17°D48	17°12	12°41	n.a.	W10
T 11	17 47 5	28° 4'08	8♎11	12°15	28°26	2°32	4°41	13°46	0°58	19°30	18°18	17°48	17° 9	12°48	n.a.	T 11
F 12	17 51 2	29° 5'12	21°40	13°45	29°41	2°58	4°54	13°46	1° 2	19°29	18°20	17°49	17° 6	12°55	n.a.	F 12
S 13	17 54 59	0♋ 6'15	4♏52	15°15	0♋56	3°25	5° 7	13°47	1° 6	19°28	18°22	17°50	17° 2	13° 1	n.a.	S 13
S 14	17 58 55	1° 7'16	17°50	16°46	2°11	3°53	5°20	13°48	1° 9	19°27	18°24	17°51	16°59	13° 8	n.a.	S 14
M15	18 2 52	2° 8'16	0♐33	18°18	3°26	4°20	5°33	13°49	1°13	19°26	18°25	17°52	16°56	13°15	n.a.	M15
T 16	18 6 49	3° 9'14	13° 4	19°51	4°41	4°48	5°46	13°50	1°16	19°24	18°27	17°R53	16°53	13°21	n.a.	T 16
W17	18 10 45	4°10'10	25°25	21°23	5°55	5°16	5°59	13°51	1°20	19°23	18°29	17°53	16°50	13°28	n.a.	W17
T 18	18 14 42	5°11'04	7♑36	22°57	7°10	5°44	6°12	13°52	1°23	19°22	18°31	17°52	16°47	13°35	n.a.	T 18
F 19	18 18 39	6°11'57	19°40	24°31	8°25	6°12	6°24	13°53	1°27	19°21	18°33	17°50	16°43	13°41	n.a.	F 19
S 20	18 22 35	7°12'48	1♒37	26° 6	9°40	6°40	6°37	13°55	1°30	19°20	18°35	17°47	16°40	13°48	n.a.	S 20
S 21	18 26 32	8°13'37	13°30	27°41	10°54	7° 9	6°50	13°56	1°34	19°19	18°37	17°43	16°37	13°55	n.a.	S 21
M22	18 30 29	9°14'25	25°21	29°17	12° 9	7°38	7° 3	13°58	1°37	19°18	18°39	17°40	16°34	14° 2	n.a.	M22
T 23	18 34 25	10°15'11	7♓13	0♋54	13°24	8° 7	7°15	14° 0	1°41	19°17	18°41	17°36	16°31	14° 8	n.a.	T 23
W24	18 38 22	11°15'55	19° 9	2°31	14°38	8°36	7°28	14° 2	1°44	19°16	18°43	17°33	16°28	14°15	n.a.	W24
T 25	18 42 19	12°16'38	1♈14	4° 9	15°53	9° 5	7°40	14° 4	1°48	19°15	18°45	17°32	16°24	14°22	n.a.	T 25
F 26	18 46 15	13°17'19	13°31	5°47	17° 7	9°34	7°52	14° 6	1°51	19°14	18°47	17°D31	16°21	14°28	n.a.	F 26
S 27	18 50 12	14°17'58	26° 6	7°27	18°22	10° 4	8° 5	14° 8	1°55	19°14	18°49	17°32	16°18	14°35	n.a.	S 27
S 28	18 54 9	15°18'36	9♉ 2	9° 7	19°36	10°34	8°17	14°10	1°58	19°13	18°51	17°33	16°15	14°42	n.a.	S 28
M29	18 58 5	16°19'12	22°23	10°48	20°51	11° 4	8°29	14°13	2° 2	19°12	18°53	17°35	16°12	14°49	n.a.	M29
T 30	19 2 2	17♋19'47	6♊12	12♋29	22♋ 5	11♎34	8♊41	14♎15	2♋ 5	19♏11	18♋55	17♊36	16♊ 8	14♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	13n49	2s54	22n 3	1n57	24n30	1n15	2s 1	2s58	22n52	1n45	6s48	1s21	25n13	1n12	20s41	2s42	22n45	0s 1	23n27	23n26	21s41		n.a.
T 2	23 32	18 34	1 46	22 17	1 52	24 37	1 14	2 9	2 57	22 55	1 45	6 48	1 21	25 13	1 12	20 41	2 42	22 45	0 1	23 27	23 25	21 40		n.a.
W 3	23 37	22 23	0 29	22 31	1 47	24 43	1 13	2 18	2 55	22 58	1 45	6 48	1 21	25 13	1 12	20 40	2 42	22 45	0 1	23 27	23 25	21 38		n.a.
T 4	23 41	24 50	0n51	22 44	1 42	24 48	1 12	2 26	2 53	23 1	1 45	6 48	1 21	25 13	1 12	20 40	2 42	22 44	0 2	23 27	23 25	21 37		n.a.
F 5	23 45	25 37	2 9	22 56	1 37	24 53	1 11	2 35	2 52	23 3	1 45	6 47	1 21	25 13	1 12	20 39	2 42	22 44	0 2	23 27	23 25	21 35		n.a.
S 6	23 49	24 35	3 19	23 8	1 32	24 56	1 10	2 44	2 50	23 6	1 46	6 47	1 21	25 13	1 12	20 39	2 42	22 44	0 2	23 27	23 24	21 34		n.a.
S 7	23 52	21 52	4 15	23 18	1 26	24 59	1 8	2 53	2 48	23 9	1 46	6 47	1 21	25 13	1 12	20 38	2 42	22 43	0 2	23 27	23 24	21 32		n.a.
M 8	23 55	17 46	4 54	23 28	1 21	25 1	1 7	3 2	2 47	23 11	1 46	6 47	1 21	25 13	1 12	20 38	2 42	22 43	0 2	23 27	23 24	21 31		n.a.
T 9	23 57	12 42	5 14	23 37	1 15	25 3	1 6	3 11	2 45	23 14	1 46	6 47	1 21	25 13	1 12	20 38	2 41	22 43	0 2	23 27	23 23	21 29		n.a.
W10	23 58	7 4	5 15	23 45	1 9	25 3	1 4	3 20	2 44	23 17	1 46	6 47	1 21	25 13	1 12	20 37	2 41	22 42	0 2	23 27	23 23	21 28		n.a.
T 11	23 59	1 13	4 57	23 51	1 4	25 3	1 3	3 30	2 42	23 19	1 46	6 47	1 21	25 13	1 12	20 37	2 41	22 42	0 2	23 27	23 23	21 26		n.a.
F 12	24 0	4s35	4 23	23 57	0 58	25 2	1 1	3 39	2 40	23 22	1 46	6 48	1 21	25 13	1 12	20 36	2 41	22 42	0 2	23 27	23 22	21 25		n.a.
S 13	24 0	10 4	3 36	24 2	0 51	25 1	1 0	3 49	2 39	23 24	1 46	6 48	1 21	25 13	1 12	20 36	2 41	22 41	0 2	23 27	23 22	21 23		n.a.
S 14	24 0	15 1	2 39	24 6	0 45	24 58	0 58	3 58	2 37	23 27	1 46	6 48	1 20	25 13	1 12	20 36	2 41	22 41	0 2	23 27	23 22	21 22		n.a.
M15	23 59	19 13	1 34	24 8	0 39	24 55	0 57	4 8	2 36	23 29	1 46	6 48	1 20	25 13	1 12	20 35	2 41	22 40	0 2	23 27	23 21	21 20		n.a.
T 16	23 58	22 29	0 27	24 10	0 33	24 51	0 55	4 18	2 34	23 32	1 46	6 49	1 20	25 13	1 12	20 35	2 41	22 40	0 3	23 27	23 21	21 19		n.a.
W17	23 56	24 38	0s42	24 11	0 27	24 46	0 53	4 28	2 33	23 34	1 47	6 49	1 20	25 13	1 12	20 34	2 41	22 40	0 3	23 27	23 21	21 17		n.a.
T 18	23 54	25 34	1 47	24 10	0 21	24 40	0 51	4 38	2 31	23 37	1 47	6 49	1 20	25 12	1 12	20 34	2 41	22 39	0 3	23 27	23 21	21 16		n.a.
F 19	23 51	25 17	2 46	24 8	0 14	24 34	0 50	4 48	2 30	23 39	1 47	6 50	1 20	25 12	1 12	20 34	2 41	22 39	0 3	23 27	23 20	21 14		n.a.
S 20	23 48	23 49	3 38	24 6	0 8	24 27	0 48	4 58	2 28	23 41	1 47	6 50	1 20	25 12	1 12	20 33	2 41	22 39	0 3	23 26	23 20	21 13		n.a.
S 21	23 45	21 19	4 20	24 2	0 2	24 19	0 46	5 9	2 27	23 44	1 47	6 51	1 20	25 12	1 12	20 33	2 41	22 38	0 3	23 26	23 20	21 11		n.a.
M22	23 40	17 55	4 51	23 57	0s 4	24 11	0 44	5 19	2 26	23 46	1 47	6 52	1 20	25 12	1 12	20 33	2 41	22 38	0 3	23 26	23 19	21 10		n.a.
T 23	23 36	13 50	5 9	23 50	0 10	24 1	0 42	5 29	2 24	23 48	1 47	6 52	1 20	25 12	1 12	20 32	2 41	22 38	0 3	23 25	23 19	21 8		n.a.
W24	23 31	9 11	5 14	23 43	0 16	23 51	0 40	5 40	2 23	23 51	1 47	6 53	1 20	25 12	1 12	20 32	2 41	22 37	0 3	23 25	23 19	21 6		n.a.
T 25	23 25	4 9	5 5	23 35	0 22	23 41	0 38	5 50	2 21	23 53	1 48	6 54	1 20	25 12	1 12	20 32	2 41	22 37	0 3	23 25	23 18	21 5		n.a.
F 26	23 19	1n 8	4 42	23 25	0 28	23 29	0 36	6 1	2 20	23 55	1 48	6 55	1 20	25 12	1 12	20 31	2 40	22 37	0 3	23 25	23 18	21 3		n.a.
S 27	23 13	6 30	4 6	23 14	0 34	23 17	0 34	6 12	2 19	23 57	1 48	6 55	1 20	25 12	1 12	20 31	2 40	22 36	0 3	23 25	23 18	21 2		n.a.
S 28	23 6	11 46	3 16	23 2	0 40	23 4	0 32	6 22	2 17	24 0	1 48	6 56	1 20	25 12	1 12	20 31	2 40	22 36	0 4	23 25	23 17	21 0		n.a.
M29	22 59	16 39	2 14	22 49	0 45	22 51	0 30	6 33	2 16	24 2	1 48	6 57	1 20	25 12	1 12	20 30	2 40	22 35	0 4	23 25	23 17	20 58		n.a.
T 30	22n51	20n51	1s 2	22n34	0s51	22n37	0n28	6s44	2s15	24n 4	1n48	6s58	1s20	25n12	1n12	20s30	2s40	22n35	0s 4	23n25	23n17	20s57		n.a.

Julian Day Number = -2584631.5, Delta T = 166h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'47, Lahiri = -164°58'48 Julian Calendar 1 Sept. 11790 BCE == Greg. Calendar 3 June 11790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 5 59	18♋20'19	20♊27	14♋11	23♋20	12♌ 4	8♊53	14♌18	2♋ 9	19°R11	18♋57	17°R36	16♊ 5	15♒ 2	n.a.	W 1
T 2	19 9 55	19°20'50	5♋ 7	15°55	24°34	12°35	9° 5	14°21	2°12	19♏10	18°59	17♊35	16° 2	15° 9	n.a.	T 2
F 3	19 13 52	20°21'19	20° 6	17°38	25°48	13° 5	9°17	14°24	2°16	19° 9	19° 1	17°33	15°59	15°15	n.a.	F 3
S 4	19 17 49	21°21'46	5♌15	19°23	27° 3	13°36	9°29	14°27	2°19	19° 9	19° 3	17°28	15°56	15°22	n.a.	S 4
S 5	19 21 46	22°22'10	20°25	21° 9	28°17	14° 7	9°41	14°30	2°23	19° 8	19° 5	17°23	15°53	15°29	n.a.	S 5
M 6	19 25 42	23°22'32	5♍25	22°55	29°31	14°37	9°53	14°33	2°26	19° 7	19° 6	17°18	15°49	15°35	n.a.	M 6
T 7	19 29 39	24°22'52	20° 7	24°42	0♌46	15° 9	10° 4	14°36	2°29	19° 7	19° 8	17°13	15°46	15°42	n.a.	T 7
W 8	19 33 36	25°23'09	4♎26	26°30	2° 0	15°40	10°16	14°40	2°33	19° 6	19°10	17°10	15°43	15°49	n.a.	W 8
T 9	19 37 32	26°23'24	18°19	28°19	3°14	16°11	10°27	14°43	2°36	19° 6	19°12	17° 8	15°40	15°56	n.a.	T 9
F 10	19 41 29	27°23'36	1♏47	0♌ 8	4°28	16°43	10°39	14°47	2°39	19° 5	19°14	17°D 8	15°37	16° 2	n.a.	F 10
S 11	19 45 26	28°23'46	14°52	1°58	5°43	17°14	10°50	14°50	2°43	19° 5	19°16	17° 9	15°33	16° 9	n.a.	S 11
S 12	19 49 22	29°23'53	27°37	3°49	6°57	17°46	11° 1	14°54	2°46	19° 5	19°18	17°10	15°30	16°16	n.a.	S 12
M13	19 53 19	0♌23'58	10♐ 6	5°40	8°11	18°17	11°12	14°58	2°49	19° 4	19°20	17°11	15°27	16°22	n.a.	M13
T 14	19 57 16	1°24'01	22°22	7°32	9°25	18°49	11°23	15° 2	2°52	19° 4	19°22	17°R11	15°24	16°29	n.a.	T 14
W15	20 1 12	2°24'00	4♑29	9°24	10°39	19°21	11°34	15° 6	2°56	19° 4	19°24	17°10	15°21	16°36	n.a.	W15
T 16	20 5 9	3°23'58	16°29	11°16	11°53	19°53	11°45	15°10	2°59	19° 4	19°26	17° 6	15°18	16°43	n.a.	T 16
F 17	20 9 6	4°23'53	28°24	13° 9	13° 7	20°26	11°56	15°15	3° 2	19° 3	19°28	17° 0	15°14	16°49	n.a.	F 17
S 18	20 13 2	5°23'46	10♒17	15° 1	14°21	20°58	12° 7	15°19	3° 5	19° 3	19°30	16°51	15°11	16°56	n.a.	S 18
S 19	20 16 59	6°23'36	22° 9	16°53	15°35	21°30	12°17	15°24	3° 8	19° 3	19°32	16°42	15° 8	17° 3	n.a.	S 19
M20	20 20 56	7°23'24	4♓ 1	18°44	16°49	22° 3	12°28	15°28	3°11	19° 3	19°34	16°32	15° 5	17° 9	n.a.	M20
T 21	20 24 52	8°23'10	15°55	20°34	18° 3	22°35	12°38	15°33	3°14	19° 3	19°35	16°22	15° 2	17°16	n.a.	T 21
W22	20 28 49	9°22'53	27°54	22°22	19°17	23° 8	12°49	15°38	3°17	19°D 3	19°37	16°13	14°59	17°23	n.a.	W22
T 23	20 32 46	10°22'35	10♈ 1	24° 9	20°31	23°41	12°59	15°42	3°20	19° 3	19°39	16° 7	14°55	17°30	n.a.	T 23
F 24	20 36 42	11°22'14	22°18	25°54	21°45	24°14	13° 9	15°47	3°23	19° 3	19°41	16° 3	14°52	17°36	n.a.	F 24
S 25	20 40 39	12°21'51	4♉49	27°36	22°59	24°46	13°19	15°52	3°26	19° 3	19°43	16° 1	14°49	17°43	n.a.	S 25
S 26	20 44 36	13°21'26	17°39	29°15	24°13	25°19	13°29	15°57	3°29	19° 3	19°45	16°D 0	14°46	17°50	n.a.	S 26
M27	20 48 32	14°20'59	0♊52	0♍51	25°27	25°53	13°38	16° 3	3°32	19° 3	19°47	16° 1	14°43	17°56	n.a.	M27
T 28	20 52 29	15°20'30	14°31	2°22	26°41	26°26	13°48	16° 8	3°35	19° 3	19°48	16°R 2	14°39	18° 3	n.a.	T 28
W29	20 56 26	16°19'59	28°37	3°48	27°54	26°59	13°58	16°13	3°38	19° 4	19°50	16° 1	14°36	18°10	n.a.	W29
T 30	21 0 22	17°19'26	13♋12	5° 9	29° 8	27°32	14° 7	16°18	3°41	19° 4	19°52	15°58	14°33	18°17	n.a.	T 30
F 31	21 4 19	18♌18'50	28♋ 9	6♍24	0♍22	28♌ 6	14♊17	16♌24	3♋43	19♏ 4	19♋54	15♊53	14♊30	18♒23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n43	23n55	0n16	22n19	0s56	22n22	0n26	6s55	2s13	24n 6	1n48	6s59	1s20	25n12	1n12	20s30	2s40	22n35	0s 4	23n25	23n16	20s55		n.a.
T 2	22 34	25 29	1 34	22 2	1 1	22 7	0 23	7 6	2 12	24 8	1 49	7 0	1 19	25 12	1 12	20 30	2 40	22 34	0 4	23 25	23 16	20 53		n.a.
F 3	22 25	25 14	2 48	21 44	1 6	21 51	0 21	7 17	2 11	24 10	1 49	7 1	1 19	25 12	1 12	20 29	2 40	22 34	0 4	23 25	23 16	20 52		n.a.
S 4	22 16	23 8	3 51	21 24	1 11	21 34	0 19	7 28	2 9	24 12	1 49	7 2	1 19	25 12	1 12	20 29	2 40	22 34	0 4	23 25	23 15	20 50		n.a.
S 5	22 6	19 24	4 37	21 4	1 15	21 17	0 17	7 39	2 8	24 14	1 49	7 4	1 19	25 12	1 12	20 29	2 40	22 33	0 4	23 24	23 15	20 49		n.a.
M 6	21 56	14 27	5 4	20 43	1 20	20 59	0 15	7 50	2 7	24 16	1 49	7 5	1 19	25 12	1 12	20 29	2 40	22 33	0 4	23 24	23 15	20 47		n.a.
T 7	21 45	8 44	5 10	20 20	1 24	20 40	0 12	8 1	2 6	24 18	1 49	7 6	1 19	25 12	1 12	20 28	2 40	22 33	0 4	23 23	23 14	20 45		n.a.
W 8	21 34	2 43	4 57	19 56	1 27	20 21	0 10	8 13	2 4	24 20	1 50	7 7	1 19	25 12	1 12	20 28	2 40	22 32	0 4	23 23	23 14	20 44		n.a.
T 9	21 22	3s16	4 26	19 31	1 31	20 2	0 8	8 24	2 3	24 22	1 50	7 9	1 19	25 12	1 12	20 28	2 40	22 32	0 5	23 23	23 13	20 42		n.a.
F 10	21 10	8 56	3 41	19 5	1 33	19 42	0 6	8 35	2 2	24 24	1 50	7 10	1 19	25 12	1 12	20 28	2 39	22 31	0 5	23 23	23 13	20 40		n.a.
S 11	20 58	14 3	2 46	18 38	1 36	19 21	0 3	8 46	2 1	24 26	1 50	7 12	1 19	25 11	1 12	20 28	2 39	22 31	0 5	23 23	23 13	20 39		n.a.
S 12	20 46	18 25	1 44	18 11	1 38	19 0	0 1	8 58	1 59	24 27	1 50	7 13	1 19	25 11	1 12	20 27	2 39	22 31	0 5	23 23	23 12	20 37		n.a.
M13	20 33	21 52	0 38	17 42	1 40	18 38	0s 1	9 9	1 58	24 29	1 51	7 15	1 19	25 11	1 12	20 27	2 39	22 30	0 5	23 23	23 12	20 35		n.a.
T 14	20 19	24 15	0s28	17 12	1 41	18 16	0 4	9 20	1 57	24 31	1 51	7 16	1 19	25 11	1 12	20 27	2 39	22 30	0 5	23 23	23 12	20 33		n.a.
W15	20 5	25 28	1 32	16 42	1 41	17 54	0 6	9 32	1 56	24 33	1 51	7 18	1 19	25 11	1 12	20 27	2 39	22 30	0 5	23 23	23 11	20 32		n.a.
T 16	19 51	25 29	2 31	16 11	1 41	17 30	0 8	9 43	1 55	24 35	1 51	7 19	1 19	25 11	1 12	20 27	2 39	22 29	0 5	23 22	23 11	20 30		n.a.
F 17	19 37	24 18	3 23	15 40	1 41	17 7	0 10	9 55	1 53	24 36	1 51	7 21	1 19	25 11	1 12	20 27	2 39	22 29	0 5	23 22	23 11	20 28		n.a.
S 18	19 22	22 2	4 6	15 8	1 40	16 43	0 13	10 6	1 52	24 38	1 52	7 23	1 19	25 11	1 12	20 27	2 39	22 28	0 5	23 21	23 10	20 27		n.a.
S 19	19 7	18 50	4 38	14 36	1 38	16 19	0 15	10 17	1 51	24 40	1 52	7 24	1 19	25 11	1 12	20 26	2 39	22 28	0 5	23 20	23 10	20 25		n.a.
M20	18 51	14 53	4 58	14 4	1 35	15 54	0 17	10 29	1 50	24 41	1 52	7 26	1 19	25 11	1 12	20 26	2 39	22 28	0 5	23 19	23 10	20 23		n.a.
T 21	18 36	10 21	5 6	13 33	1 31	15 29	0 20	10 40	1 49	24 43	1 52	7 28	1 19	25 11	1 12	20 26	2 39	22 27	0 6	23 18	23 9	20 21		n.a.
W22	18 20	5 24	4 59	13 1	1 27	15 3	0 22	10 52	1 48	24 44	1 53	7 30	1 19	25 11	1 12	20 26	2 38	22 27	0 6	23 17	23 9	20 20		n.a.
T 23	18 3	0 13	4 40	12 30	1 22	14 37	0 24	11 3	1 47	24 46	1 53	7 32	1 18	25 11	1 12	20 26	2 38	22 27	0 6	23 16	23 8	20 18		n.a.
F 24	17 47	5n 4	4 7	12 0	1 16	14 11	0 26	11 14	1 45	24 48	1 53	7 34	1 18	25 11	1 13	20 26	2 38	22 26	0 6	23 16	23 8	20 16		n.a.
S 25	17 30	10 16	3 22	11 31	1 9	13 44	0 29	11 26	1 44	24 49	1 53	7 36	1 18	25 11	1 13	20 26	2 38	22 26	0 6	23 16	23 8	20 14		n.a.
S 26	17 12	15 11	2 26	11 4	1 1	13 17	0 31	11 37	1 43	24 51	1 53	7 37	1 18	25 11	1 13	20 26	2 38	22 26	0 6	23 16	23 7	20 13		n.a.
M27	16 55	19 31	1 20	10 38	0 52	12 50	0 33	11 49	1 42	24 52	1 54	7 39	1 18	25 11	1 13	20 26	2 38	22 25	0 6	23 16	23 7	20 11		n.a.
T 28	16 37	22 58	0 8	10 14	0 42	12 22	0 35	12 0	1 41	24 54	1 54	7 42	1 18	25 11	1 13	20 26	2 38	22 25	0 6	23 16	23 7	20 9		n.a.
W29	16 19	25 7	1n 7	9 52	0 32	11 54	0 37	12 11	1 40	24 55	1 54	7 44	1 18	25 11	1 13	20 26	2 38	22 24	0 6	23 16	23 6	20 7		n.a.
T 30	16 0	25 40	2 20	9 32	0 20	11 26	0 39	12 23	1 39	24 56	1 54	7 46	1 18	25 11	1 13	20 26	2 38	22 24	0 6	23 15	23 6	20 5		n.a.
F 31	15n42	24n22	3n25	9n16	0s 8	10n58	0s41	12s34	1s38	24n58	1n55	7s48	1s18	25n11	1n13	20s26	2s38	22n24	0s 6	23n15	23n 6	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2584601.5, Delta T = 166h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'43, Lahiri = -164°58'43 Julian Calendar 1 Oct. 11790 BCE == Greg. Calendar 3 July 11790 BCE

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

NOVEMBER 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 15	19♌18'12	13♌23	7♍32	1♍36	28♎39	14♊26	16♎30	3♋46	19♏ 5	19♋56	15°R45	14♊27	18♒30	n.a.	S 1
S 2	21 12 12	20°17'32	28°43	8°34	2°50	29°13	14°35	16°35	3°49	19° 5	19°57	15♊36	14°24	18°37	n.a.	S 2
M 3	21 16 9	21°16'49	13♍57	9°28	4° 3	29°46	14°44	16°41	3°52	19° 5	19°59	15°26	14°20	18°43	n.a.	M 3
T 4	21 20 5	22°16'04	28°55	10°15	5°17	0♏20	14°53	16°47	3°54	19° 6	20° 1	15°17	14°17	18°50	n.a.	T 4
W 5	21 24 2	23°15'16	13♎29	10°53	6°31	0°54	15° 1	16°52	3°57	19° 6	20° 3	15° 9	14°14	18°57	n.a.	W 5
T 6	21 27 59	24°14'25	27°34	11°24	7°45	1°28	15°10	16°58	3°59	19° 7	20° 4	15° 4	14°11	19° 3	n.a.	T 6
F 7	21 31 55	25°13'32	11♏ 9	11°46	8°58	2° 2	15°19	17° 4	4° 2	19° 7	20° 6	15° 1	14° 8	19°10	n.a.	F 7
S 8	21 35 52	26°12'36	24°16	11°59	10°12	2°36	15°27	17°10	4° 4	19° 8	20° 8	15°D 0	14° 5	19°17	n.a.	S 8
S 9	21 39 48	27°11'37	7♐ 0	12°R 5	11°26	3°10	15°35	17°17	4° 7	19° 8	20° 9	15° 1	14° 1	19°24	n.a.	S 9
M10	21 43 45	28°10'36	19°24	12° 2	12°39	3°44	15°43	17°23	4° 9	19° 9	20°11	15°R 1	13°58	19°30	n.a.	M10
T 11	21 47 42	29° 9'32	1♑33	11°51	13°53	4°18	15°51	17°29	4°12	19° 9	20°12	15° 0	13°55	19°37	n.a.	T 11
W12	21 51 38	0♍ 8'26	13°33	11°32	15° 7	4°52	15°59	17°35	4°14	19°10	20°14	14°56	13°52	19°44	n.a.	W12
T 13	21 55 35	1° 7'17	25°27	11° 6	16°20	5°26	16° 7	17°42	4°16	19°11	20°16	14°50	13°49	19°50	n.a.	T 13
F 14	21 59 31	2° 6'05	7♒18	10°34	17°34	6° 1	16°14	17°48	4°19	19°12	20°17	14°41	13°45	19°57	n.a.	F 14
S 15	22 3 28	3° 4'51	19° 8	9°56	18°47	6°35	16°22	17°55	4°21	19°12	20°19	14°30	13°42	20° 4	n.a.	S 15
S 16	22 7 24	4° 3'35	1♓ 1	9°14	20° 1	7°10	16°29	18° 1	4°23	19°13	20°20	14°17	13°39	20°11	n.a.	S 16
M17	22 11 21	5° 2'16	12°57	8°27	21°14	7°44	16°36	18° 8	4°25	19°14	20°22	14° 2	13°36	20°17	n.a.	M17
T 18	22 15 18	6° 0'55	24°57	7°38	22°28	8°19	16°43	18°15	4°27	19°15	20°23	13°49	13°33	20°24	n.a.	T 18
W19	22 19 14	6°59'31	7♈ 4	6°47	23°42	8°53	16°50	18°21	4°29	19°16	20°25	13°37	13°30	20°31	n.a.	W19
T 20	22 23 11	7°58'06	19°18	5°55	24°55	9°28	16°57	18°28	4°32	19°17	20°26	13°27	13°26	20°37	n.a.	T 20
F 21	22 27 7	8°56'38	1♉41	5° 3	26° 8	10° 3	17° 4	18°35	4°34	19°18	20°28	13°20	13°23	20°44	n.a.	F 21
S 22	22 31 4	9°55'08	14°16	4°13	27°22	10°37	17°10	18°42	4°35	19°19	20°29	13°16	13°20	20°51	n.a.	S 22
S 23	22 35 0	10°53'36	27° 7	3°25	28°35	11°12	17°16	18°49	4°37	19°20	20°30	13°14	13°17	20°58	n.a.	S 23
M24	22 38 57	11°52'03	10♊16	2°40	29°49	11°47	17°23	18°56	4°39	19°21	20°32	13°13	13°14	21° 4	n.a.	M24
T 25	22 42 53	12°50'27	23°47	1°58	1♎ 2	12°22	17°29	19° 3	4°41	19°22	20°33	13°13	13°10	21°11	n.a.	T 25
W26	22 46 50	13°48'50	7♋43	1°21	2°16	12°57	17°34	19°10	4°43	19°23	20°34	13°12	13° 7	21°18	n.a.	W26
T 27	22 50 46	14°47'11	22° 4	0°49	3°29	13°32	17°40	19°17	4°45	19°24	20°36	13° 9	13° 4	21°24	n.a.	T 27
F 28	22 54 43	15°45'30	6♌48	0°21	4°42	14° 7	17°46	19°24	4°46	19°25	20°37	13° 3	13° 1	21°31	n.a.	F 28
S 29	22 58 39	16°43'46	21°50	29♌59	5°56	14°42	17°51	19°31	4°48	19°26	20°38	12°55	12°58	21°38	n.a.	S 29
S 30	23 2 36	17♍42'01	7♍ 1	29♌42	7♎ 9	15♏17	17♊56	19♎39	4♋50	19♏28	20♋40	12♊44	12♊55	21♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n23	21n17	4n16	9n 2	0n 5	10n29	0s44	12s45	1s37	24n59	1n55	7s50	1s18	25n11	1n13	20s26	2s38	22n23	0s 7	23n14	23n 5	20s 2		n.a.
S 2	15 4	16 43	4 50	8 51	0 19	10 0	0 46	12 57	1 36	25 1	1 55	7 52	1 18	25 10	1 13	20 26	2 38	22 23	0 7	23 13	23 5	20 0		n.a.
M 3	14 45	11 5	5 3	8 44	0 34	9 31	0 48	13 8	1 35	25 2	1 56	7 54	1 18	25 10	1 13	20 26	2 37	22 23	0 7	23 12	23 4	19 58		n.a.
T 4	14 25	4 55	4 54	8 40	0 49	9 2	0 50	13 19	1 34	25 3	1 56	7 57	1 18	25 10	1 13	20 26	2 37	22 22	0 7	23 11	23 4	19 56		n.a.
W 5	14 5	1s22	4 27	8 39	1 5	8 32	0 52	13 30	1 33	25 4	1 56	7 59	1 18	25 10	1 13	20 26	2 37	22 22	0 7	23 10	23 4	19 55		n.a.
T 6	13 45	7 23	3 44	8 42	1 21	8 3	0 53	13 41	1 32	25 6	1 56	8 1	1 18	25 10	1 13	20 26	2 37	22 22	0 7	23 9	23 3	19 53		n.a.
F 7	13 25	12 51	2 50	8 49	1 37	7 33	0 55	13 53	1 31	25 7	1 57	8 4	1 18	25 10	1 13	20 26	2 37	22 21	0 7	23 9	23 3	19 51		n.a.
S 8	13 5	17 33	1 48	8 58	1 53	7 3	0 57	14 4	1 29	25 8	1 57	8 6	1 18	25 10	1 13	20 26	2 37	22 21	0 7	23 9	23 2	19 49		n.a.
S 9	12 44	21 18	0 42	9 11	2 10	6 32	0 59	14 15	1 28	25 9	1 57	8 8	1 18	25 10	1 13	20 26	2 37	22 21	0 7	23 9	23 2	19 47		n.a.
M10	12 23	23 58	0s23	9 27	2 26	6 2	1 1	14 26	1 27	25 11	1 57	8 11	1 18	25 10	1 13	20 26	2 37	22 20	0 7	23 9	23 2	19 45		n.a.
T 11	12 2	25 27	1 27	9 46	2 41	5 32	1 3	14 37	1 26	25 12	1 58	8 13	1 18	25 10	1 13	20 26	2 37	22 20	0 7	23 9	23 1	19 44		n.a.
W12	11 41	25 43	2 25	10 7	2 56	5 1	1 4	14 48	1 26	25 13	1 58	8 16	1 18	25 10	1 13	20 27	2 37	22 20	0 7	23 9	23 1	19 42		n.a.
T 13	11 20	24 47	3 16	10 30	3 10	4 31	1 6	14 58	1 25	25 14	1 58	8 18	1 18	25 10	1 13	20 27	2 37	22 19	0 8	23 8	23 1	19 40		n.a.
F 14	10 58	22 44	3 59	10 54	3 23	4 0	1 8	15 9	1 24	25 15	1 59	8 21	1 18	25 10	1 13	20 27	2 37	22 19	0 8	23 7	23 0	19 38		n.a.
S 15	10 37	19 43	4 31	11 20	3 35	3 29	1 9	15 20	1 23	25 16	1 59	8 23	1 18	25 10	1 13	20 27	2 36	22 19	0 8	23 6	23 0	19 36		n.a.
S 16	10 15	15 54	4 52	11 46	3 46	2 58	1 11	15 31	1 22	25 17	1 59	8 26	1 18	25 10	1 13	20 27	2 36	22 18	0 8	23 4	22 59	19 34		n.a.
M17	9 53	11 26	4 59	12 12	3 55	2 27	1 12	15 41	1 21	25 18	2 0	8 28	1 18	25 10	1 14	20 27	2 36	22 18	0 8	23 2	22 59	19 32		n.a.
T 18	9 31	6 32	4 54	12 38	4 2	1 56	1 14	15 52	1 20	25 19	2 0	8 31	1 18	25 10	1 14	20 27	2 36	22 18	0 8	23 1	22 59	19 30		n.a.
W19	9 9	1 20	4 35	13 3	4 8	1 25	1 15	16 3	1 19	25 20	2 0	8 34	1 18	25 10	1 14	20 28	2 36	22 17	0 8	22 59	22 58	19 29		n.a.
T 20	8 47	3n59	4 4	13 27	4 12	0 54	1 16	16 13	1 18	25 21	2 1	8 36	1 18	25 10	1 14	20 28	2 36	22 17	0 8	22 58	22 58	19 27		n.a.
F 21	8 24	9 13	3 20	13 48	4 14	0 23	1 18	16 24	1 17	25 22	2 1	8 39	1 18	25 10	1 14	20 28	2 36	22 17	0 8	22 57	22 57	19 25		n.a.
S 22	8 2	14 11	2 26	14 8	4 14	0s 8	1 19	16 34	1 16	25 23	2 1	8 42	1 18	25 10	1 14	20 28	2 36	22 17	0 8	22 56	22 57	19 23		n.a.
S 23	7 39	18 38	1 24	14 25	4 13	0 39	1 20	16 44	1 15	25 24	2 1	8 44	1 18	25 10	1 14	20 28	2 36	22 16	0 8	22 56	22 57	19 21		n.a.
M24	7 16	22 16	0 16	14 39	4 10	1 9	1 21	16 54	1 14	25 25	2 2	8 47	1 18	25 10	1 14	20 29	2 36	22 16	0 9	22 56	22 56	19 19		n.a.
T 25	6 54	24 48	0n56	14 50	4 6	1 40	1 22	17 5	1 13	25 26	2 2	8 50	1 18	25 10	1 14	20 29	2 36	22 16	0 9	22 56	22 56	19 17		n.a.
W26	6 31	25 52	2 5	14 59	4 0	2 11	1 23	17 15	1 12	25 27	2 2	8 52	1 18	25 10	1 14	20 29	2 36	22 15	0 9	22 56	22 55	19 15		n.a.
T 27	6 8	25 16	3 9	15 4	3 54	2 42	1 24	17 25	1 11	25 28	2 3	8 55	1 18	25 10	1 14	20 29	2 36	22 15	0 9	22 56	22 55	19 13		n.a.
F 28	5 45	22 55	4 3	15 7	3 46	3 12	1 25	17 35	1 10	25 29	2 3	8 58	1 18	25 10	1 14	20 30	2 35	22 15	0 9	22 55	22 55	19 11		n.a.
S 29	5 21	18 58	4 40	15 7	3 37	3 43	1 26	17 44	1 9	25 30	2 3	9 1	1 18	25 10	1 14	20 30	2 35	22 14	0 9	22 54	22 54	19 9		n.a.
S 30	4n58	13n44	4n59	15n 4	3n27	4s13	1s26	17s54	1s 9	25n31	2n 4	9s 4	1s18	25n10	1n14	20s30	2s35	22n14	0s 9	22n52	22n54	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -2584570.5, Delta T = 166h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'39, Lahiri = -164°58'39 Julian Calendar 1 Nov. 11790 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11790 BCE

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11790 BCE

DECEMBER 11790 BCE (-11789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 6 32	18♍40'13	22♍12	29°R31	8♎22	15♏52	18♊ 1	19♎46	4♋51	19♏29	20♋41	12°R33	12♊51	21♒51	n.a.	M 1
T 2	23 10 29	19°38'24	7♎11	29♌25	9°36	16°28	18° 6	19°53	4°53	19°30	20°42	12♊22	12°48	21°58	n.a.	T 2
W 3	23 14 25	20°36'32	21°49	29°D24	10°49	17° 3	18°11	20° 1	4°54	19°32	20°43	12°14	12°45	22° 5	n.a.	W 3
T 4	23 18 22	21°34'38	6♏ 0	29°29	12° 2	17°38	18°15	20° 8	4°56	19°33	20°44	12° 7	12°42	22°11	n.a.	T 4
F 5	23 22 18	22°32'42	19°42	29°38	13°16	18°14	18°20	20°16	4°57	19°34	20°45	12° 3	12°39	22°18	n.a.	F 5
S 6	23 26 15	23°30'43	2♐55	29°53	14°29	18°49	18°24	20°23	4°58	19°36	20°46	12° 2	12°36	22°25	n.a.	S 6
S 7	23 30 11	24°28'43	15°43	0♍12	15°42	19°25	18°28	20°31	5° 0	19°37	20°48	12°D 2	12°32	22°32	n.a.	S 7
M 8	23 34 8	25°26'40	28° 9	0°36	16°55	20° 0	18°32	20°38	5° 1	19°39	20°49	12°R 2	12°29	22°38	n.a.	M 8
T 9	23 38 4	26°24'35	10♑19	1° 5	18° 8	20°36	18°36	20°46	5° 2	19°40	20°50	12° 1	12°26	22°45	n.a.	T 9
W10	23 42 1	27°22'27	22°18	1°37	19°22	21°11	18°39	20°53	5° 3	19°41	20°51	11°58	12°23	22°52	n.a.	W10
T 11	23 45 57	28°20'18	4♒10	2°14	20°35	21°47	18°43	21° 1	5° 4	19°43	20°52	11°53	12°20	22°59	n.a.	T 11
F 12	23 49 54	29°18'06	16° 0	2°54	21°48	22°23	18°46	21° 9	5° 5	19°45	20°53	11°46	12°16	23° 5	n.a.	F 12
S 13	23 53 50	0♎15'52	27°52	3°38	23° 1	22°58	18°49	21°16	5° 6	19°46	20°53	11°36	12°13	23°12	n.a.	S 13
S 14	23 57 47	1°13'36	9♓48	4°26	24°14	23°34	18°52	21°24	5° 7	19°48	20°54	11°24	12°10	23°19	n.a.	S 14
M15	0 1 43	2°11'18	21°50	5°17	25°27	24°10	18°54	21°32	5° 8	19°49	20°55	11°11	12° 7	23°25	n.a.	M15
T 16	0 5 40	3° 8'59	3♈59	6°11	26°40	24°46	18°57	21°40	5° 9	19°51	20°56	10°59	12° 4	23°32	n.a.	T 16
W17	0 9 36	4° 6'37	16°17	7° 8	27°53	25°21	18°59	21°48	5°10	19°53	20°57	10°48	12° 1	23°39	n.a.	W17
T 18	0 13 32	5° 4'14	28°44	8° 8	29° 6	25°57	19° 1	21°55	5°10	19°54	20°58	10°40	11°57	23°46	n.a.	T 18
F 19	0 17 29	6° 1'50	11♉20	9°11	0♏19	26°33	19° 3	22° 3	5°11	19°56	20°58	10°34	11°54	23°52	n.a.	F 19
S 20	0 21 25	6°59'24	24° 9	10°16	1°32	27° 9	19° 5	22°11	5°12	19°58	20°59	10°30	11°51	23°59	n.a.	S 20
S 21	0 25 22	7°56'56	7♊10	11°25	2°44	27°45	19° 7	22°19	5°12	19°59	21° 0	10°D29	11°48	24° 6	n.a.	S 21
M22	0 29 18	8°54'27	20°25	12°36	3°57	28°21	19° 8	22°27	5°13	20° 1	21° 1	10°29	11°45	24°12	n.a.	M22
T 23	0 33 15	9°51'57	3♋58	13°49	5°10	28°57	19° 9	22°35	5°13	20° 3	21° 1	10°R30	11°42	24°19	n.a.	T 23
W24	0 37 11	10°49'26	17°49	15° 5	6°23	29°33	19°10	22°43	5°14	20° 5	21° 2	10°30	11°38	24°26	n.a.	W24
T 25	0 41 8	11°46'53	1♌59	16°23	7°36	0♐ 9	19°11	22°51	5°14	20° 7	21° 2	10°28	11°35	24°33	n.a.	T 25
F 26	0 45 4	12°44'19	16°26	17°43	8°48	0°46	19°12	22°59	5°15	20° 8	21° 3	10°24	11°32	24°39	n.a.	F 26
S 27	0 49 0	13°41'44	1♍ 8	19° 6	10° 1	1°22	19°12	23° 7	5°15	20°10	21° 4	10°18	11°29	24°46	n.a.	S 27
S 28	0 52 57	14°39'08	15°59	20°31	11°14	1°58	19°13	23°15	5°15	20°12	21° 4	10°11	11°26	24°53	n.a.	S 28
M29	0 56 53	15°36'30	0♎50	21°58	12°26	2°34	19°R13	23°23	5°15	20°14	21° 5	10° 2	11°22	24°59	n.a.	M29
T 30	1 0 50	16°33'51	15°33	23°27	13°39	3°11	19°13	23°31	5°16	20°16	21° 5	9°54	11°19	25° 6	n.a.	T 30
W31	1 4 46	17♎31'10	0♏ 1	24♍58	14♏51	3♐47	19♊12	23♎39	5♋16	20♏18	21♋ 5	9♊48	11♊16	25♒13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n35	7n41	4n56	14n59	3n17	4s44	1s27	18s 4	1s 8	25n31	2n 4	9s 7	1s18	25n10	1n14	20s30	2s35	22n14	0s 9	22n51	22n53	19s 5		n.a.
T 2	4 12	1 15	4 33	14 51	3 6	5 14	1 28	18 13	1 7	25 32	2 4	9 9	1 18	25 10	1 14	20 31	2 35	22 14	0 9	22 49	22 53	19 3		n.a.
W 3	3 48	5s 7	3 52	14 41	2 55	5 44	1 28	18 23	1 6	25 33	2 5	9 12	1 18	25 10	1 14	20 31	2 35	22 13	0 9	22 48	22 52	19 1		n.a.
T 4	3 25	11 3	2 58	14 28	2 43	6 14	1 29	18 32	1 5	25 34	2 5	9 15	1 18	25 10	1 14	20 31	2 35	22 13	0 9	22 47	22 52	18 59		n.a.
F 5	3 2	16 14	1 55	14 14	2 32	6 43	1 29	18 42	1 4	25 34	2 6	9 18	1 18	25 10	1 15	20 32	2 35	22 13	0 10	22 47	22 52	18 57		n.a.
S 6	2 38	20 28	0 48	13 57	2 20	7 13	1 30	18 51	1 3	25 35	2 6	9 21	1 18	25 10	1 15	20 32	2 35	22 13	0 10	22 47	22 51	18 55		n.a.
S 7	2 15	23 33	0s20	13 39	2 8	7 42	1 30	19 0	1 2	25 36	2 6	9 24	1 18	25 10	1 15	20 32	2 35	22 12	0 10	22 47	22 51	18 53		n.a.
M 8	1 51	25 25	1 24	13 19	1 55	8 11	1 30	19 9	1 2	25 37	2 7	9 27	1 18	25 10	1 15	20 33	2 35	22 12	0 10	22 47	22 50	18 51		n.a.
T 9	1 28	26 0	2 24	12 58	1 43	8 40	1 30	19 18	1 1	25 37	2 7	9 30	1 18	25 10	1 15	20 33	2 35	22 12	0 10	22 47	22 50	18 49		n.a.
W10	1 4	25 20	3 16	12 35	1 32	9 9	1 31	19 27	1 0	25 38	2 7	9 33	1 18	25 10	1 15	20 33	2 35	22 12	0 10	22 46	22 50	18 47		n.a.
T 11	0 41	23 32	3 59	12 10	1 20	9 37	1 31	19 36	0 59	25 39	2 8	9 36	1 18	25 10	1 15	20 34	2 35	22 11	0 10	22 46	22 49	18 45		n.a.
F 12	0 17	20 44	4 32	11 44	1 8	10 5	1 31	19 44	0 58	25 39	2 8	9 39	1 18	25 10	1 15	20 34	2 35	22 11	0 10	22 44	22 49	18 43		n.a.
S 13	0s 6	17 4	4 53	11 17	0 57	10 33	1 31	19 53	0 57	25 40	2 8	9 42	1 18	25 10	1 15	20 35	2 34	22 11	0 10	22 43	22 48	18 41		n.a.
S 14	0 30	12 42	5 1	10 49	0 46	11 1	1 30	20 1	0 56	25 40	2 9	9 45	1 18	25 10	1 15	20 35	2 34	22 11	0 10	22 41	22 48	18 39		n.a.
M15	0 53	7 50	4 56	10 20	0 35	11 28	1 30	20 10	0 56	25 41	2 9	9 48	1 18	25 10	1 15	20 35	2 34	22 10	0 10	22 40	22 47	18 37		n.a.
T 16	1 17	2 36	4 38	9 50	0 24	11 55	1 30	20 18	0 55	25 42	2 9	9 51	1 18	25 10	1 15	20 36	2 34	22 10	0 11	22 38	22 47	18 35		n.a.
W17	1 40	2n47	4 6	9 19	0 14	12 22	1 29	20 26	0 54	25 42	2 10	9 54	1 18	25 10	1 15	20 36	2 34	22 10	0 11	22 36	22 47	18 33		n.a.
T 18	2 4	8 8	3 23	8 46	0 4	12 48	1 29	20 34	0 53	25 43	2 10	9 57	1 18	25 10	1 15	20 37	2 34	22 10	0 11	22 35	22 46	18 31		n.a.
F 19	2 27	13 15	2 28	8 13	0s 6	13 14	1 28	20 42	0 52	25 43	2 10	10 0	1 18	25 10	1 15	20 37	2 34	22 10	0 11	22 34	22 46	18 29		n.a.
S 20	2 50	17 53	1 26	7 39	0 16	13 39	1 28	20 50	0 51	25 44	2 11	10 3	1 19	25 10	1 15	20 37	2 34	22 9	0 11	22 34	22 45	18 27		n.a.
S 21	3 14	21 44	0 18	7 5	0 25	14 5	1 27	20 57	0 51	25 44	2 11	10 6	1 19	25 10	1 15	20 38	2 34	22 9	0 11	22 34	22 45	18 25		n.a.
M22	3 37	24 32	0n53	6 29	0 33	14 29	1 26	21 5	0 50	25 45	2 12	10 9	1 19	25 10	1 16	20 38	2 34	22 9	0 11	22 34	22 44	18 23		n.a.
T 23	4 0	25 59	2 2	5 53	0 41	14 54	1 26	21 12	0 49	25 45	2 12	10 12	1 19	25 10	1 16	20 39	2 34	22 9	0 11	22 34	22 44	18 21		n.a.
W24	4 23	25 52	3 5	5 16	0 49	15 18	1 25	21 20	0 48	25 46	2 12	10 15	1 19	25 10	1 16	20 39	2 34	22 9	0 11	22 34	22 43	18 19		n.a.
T 25	4 46	24 4	3 59	4 38	0 57	15 42	1 24	21 27	0 47	25 46	2 13	10 18	1 19	25 10	1 16	20 40	2 34	22 8	0 11	22 33	22 43	18 17		n.a.
F 26	5 9	20 42	4 39	4 0	1 4	16 5	1 23	21 34	0 47	25 46	2 13	10 22	1 19	25 10	1 16	20 40	2 34	22 8	0 11	22 33	22 43	18 14		n.a.
S 27	5 32	16 0	5 1	3 21	1 10	16 28	1 22	21 41	0 46	25 47	2 13	10 25	1 19	25 10	1 16	20 41	2 34	22 8	0 12	22 32	22 42	18 12		n.a.
S 28	5 54	10 18	5 3	2 41	1 16	16 50	1 20	21 47	0 45	25 47	2 14	10 28	1 19	25 10	1 16	20 41	2 34	22 8	0 12	22 31	22 42	18 10		n.a.
M29	6 17	4 0	4 45	2 1	1 22	17 12	1 19	21 54	0 44	25 48	2 14	10 31	1 19	25 11	1 16	20 42	2 34	22 8	0 12	22 30	22 41	18 8		n.a.
T 30	6 40	2s28	4 8	1 20	1 27	17 33	1 18	22 0	0 43	25 48	2 14	10 34	1 19	25 11	1 16	20 42	2 34	22 7	0 12	22 28	22 41	18 6		n.a.
W31	7s 2	8s42	3n16	0n39	1s32	17s54	1s17	22s 7	0s43	25n48	2n15	10s37	1s19	25n11	1n16	20s43	2s34	22n 7	0s12	22n27	22n40	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2584540.5, Delta T = 166h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'35, Lahiri = -164°58'35 Julian Calendar 1 Dec. 11790 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11790 BCE

The year -11789 astronomical counting style corresponds to year 11790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11789 BCE

JANUARY 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 43	18♎28'28	14♏ 7	26♍31	16♏ 4	4♐23	19°R12	23♎47	5♋16	20♏20	21♋ 6	9°R43	11♊13	25♒20	n.a.	T 1
F 2	1 12 39	19°25'45	27°47	28° 7	17°16	5° 0	19♊11	23°55	5°R16	20°22	21° 6	9♊40	11°10	25°26	n.a.	F 2
S 3	1 16 35	20°23'01	11♐ 2	29°44	18°29	5°36	19°10	24° 3	5°16	20°24	21° 7	9°D40	11° 7	25°33	n.a.	S 3
S 4	1 20 32	21°20'15	23°53	1♎24	19°41	6°13	19° 9	24°11	5°16	20°26	21° 7	9°40	11° 3	25°40	n.a.	S 4
M 5	1 24 28	22°17'27	6♑22	3° 6	20°53	6°49	19° 8	24°19	5°15	20°28	21° 7	9°42	11° 0	25°46	n.a.	M 5
T 6	1 28 25	23°14'39	18°35	4°49	22° 6	7°26	19° 7	24°27	5°15	20°30	21° 7	9°R43	10°57	25°53	n.a.	T 6
W 7	1 32 21	24°11'48	0♒36	6°35	23°18	8° 2	19° 5	24°35	5°15	20°32	21° 8	9°42	10°54	26° 0	n.a.	W 7
T 8	1 36 18	25° 8'57	12°30	8°23	24°30	8°39	19° 4	24°43	5°15	20°34	21° 8	9°41	10°51	26° 7	n.a.	T 8
F 9	1 40 14	26° 6'04	24°22	10°13	25°42	9°16	19° 2	24°51	5°14	20°36	21° 8	9°37	10°47	26°13	n.a.	F 9
S 10	1 44 10	27° 3'09	6♓16	12° 5	26°55	9°52	19° 0	24°59	5°14	20°38	21° 8	9°32	10°44	26°20	n.a.	S 10
S 11	1 48 7	28° 0'14	18°16	13°59	28° 7	10°29	18°57	25° 8	5°14	20°40	21° 8	9°26	10°41	26°27	n.a.	S 11
M12	1 52 3	28°57'17	0♈24	15°55	29°19	11° 6	18°55	25°16	5°13	20°42	21° 8	9°19	10°38	26°34	n.a.	M12
T 13	1 56 0	29°54'19	12°43	17°53	0♐31	11°43	18°52	25°24	5°13	20°44	21° 8	9°12	10°35	26°40	n.a.	T 13
W14	1 59 56	0♏51'21	25°13	19°52	1°42	12°19	18°49	25°32	5°12	20°46	21° 9	9° 5	10°32	26°47	n.a.	W14
T 15	2 3 53	1°48'21	7♉56	21°54	2°54	12°56	18°46	25°40	5°11	20°49	21°R 9	9° 1	10°28	26°54	n.a.	T 15
F 16	2 7 49	2°45'21	20°52	23°57	4° 6	13°33	18°43	25°48	5°11	20°51	21° 9	8°57	10°25	27° 0	n.a.	F 16
S 17	2 11 45	3°42'20	4♊ 0	26° 2	5°18	14°10	18°40	25°56	5°10	20°53	21° 8	8°D56	10°22	27° 7	n.a.	S 17
S 18	2 15 42	4°39'18	17°21	28° 9	6°30	14°47	18°36	26° 4	5° 9	20°55	21° 8	8°56	10°19	27°14	n.a.	S 18
M19	2 19 38	5°36'16	0♋53	0♏16	7°41	15°24	18°33	26°12	5° 8	20°57	21° 8	8°57	10°16	27°21	n.a.	M19
T 20	2 23 35	6°33'14	14°38	2°25	8°53	16° 1	18°29	26°20	5° 8	20°59	21° 8	8°59	10°13	27°27	n.a.	T 20
W21	2 27 31	7°30'11	28°34	4°35	10° 4	16°38	18°25	26°28	5° 7	21° 2	21° 8	9° 0	10° 9	27°34	n.a.	W21
T 22	2 31 28	8°27'08	12♌42	6°45	11°16	17°15	18°21	26°36	5° 6	21° 4	21° 8	9°R 0	10° 6	27°41	n.a.	T 22
F 23	2 35 24	9°24'05	26°59	8°56	12°27	17°52	18°17	26°44	5° 5	21° 6	21° 8	8°59	10° 3	27°47	n.a.	F 23
S 24	2 39 21	10°21'01	11♍22	11° 8	13°39	18°29	18°12	26°52	5° 4	21° 8	21° 7	8°57	10° 0	27°54	n.a.	S 24
S 25	2 43 17	11°17'57	25°49	13°19	14°50	19° 6	18° 7	26°59	5° 3	21°10	21° 7	8°54	9°57	28° 1	n.a.	S 25
M26	2 47 13	12°14'53	10♎14	15°29	16° 1	19°44	18° 3	27° 7	5° 2	21°13	21° 7	8°50	9°53	28° 8	n.a.	M26
T 27	2 51 10	13°11'48	24°31	17°39	17°12	20°21	17°58	27°15	5° 0	21°15	21° 6	8°46	9°50	28°14	n.a.	T 27
W28	2 55 6	14° 8'43	8♏36	19°49	18°23	20°58	17°53	27°23	4°59	21°17	21° 6	8°44	9°47	28°21	n.a.	W28
T 29	2 59 3	15° 5'38	22°25	21°57	19°34	21°35	17°47	27°31	4°58	21°19	21° 6	8°42	9°44	28°28	n.a.	T 29
F 30	3 2 59	16° 2'33	5♐54	24° 3	20°45	22°13	17°42	27°39	4°57	21°21	21° 5	8°D41	9°41	28°35	n.a.	F 30
S 31	3 6 56	16♏59'28	19♐ 2	26♏ 9	21♐56	22♐50	17♊37	27♎46	4♋55	21♏24	21♋ 5	8♊41	9♊38	28♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	14s21	2n13	0s 3	1s36	18s14	1s15	22s13	0s42	25n48	2n15	10s40	1s19	25n11	1n16	20s43	2s34	22n 7	0s12	22n27	22n40	18s 2		n.a.
F 2	7 47	19 7	1 3	0 45	1 39	18 34	1 14	22 19	0 41	25 49	2 15	10 43	1 19	25 11	1 16	20 44	2 33	22 7	0 12	22 26	22 39	18 0		n.a.
S 3	8 9	22 46	0s 7	1 27	1 43	18 54	1 12	22 25	0 40	25 49	2 16	10 46	1 19	25 11	1 16	20 44	2 33	22 7	0 12	22 26	22 39	17 57		n.a.
S 4	8 31	25 8	1 16	2 10	1 45	19 12	1 10	22 31	0 39	25 49	2 16	10 50	1 19	25 11	1 16	20 45	2 33	22 7	0 12	22 26	22 39	17 55		n.a.
M 5	8 53	26 10	2 19	2 53	1 47	19 31	1 9	22 36	0 39	25 50	2 16	10 53	1 20	25 11	1 16	20 45	2 33	22 7	0 12	22 26	22 38	17 53		n.a.
T 6	9 14	25 54	3 14	3 37	1 49	19 48	1 7	22 42	0 38	25 50	2 17	10 56	1 20	25 11	1 16	20 46	2 33	22 6	0 12	22 27	22 38	17 51		n.a.
W 7	9 36	24 24	4 0	4 21	1 50	20 5	1 5	22 47	0 37	25 50	2 17	10 59	1 20	25 11	1 17	20 46	2 33	22 6	0 13	22 27	22 37	17 49		n.a.
T 8	9 57	21 50	4 35	5 5	1 50	20 22	1 3	22 53	0 36	25 50	2 17	11 2	1 20	25 11	1 17	20 47	2 33	22 6	0 13	22 26	22 37	17 47		n.a.
F 9	10 19	18 23	4 58	5 49	1 50	20 38	1 1	22 58	0 36	25 50	2 18	11 5	1 20	25 11	1 17	20 47	2 33	22 6	0 13	22 26	22 36	17 45		n.a.
S 10	10 40	14 10	5 8	6 33	1 49	20 53	0 59	23 3	0 35	25 50	2 18	11 8	1 20	25 11	1 17	20 48	2 33	22 6	0 13	22 25	22 36	17 42		n.a.
S 11	11 1	9 24	5 5	7 17	1 47	21 8	0 57	23 7	0 34	25 51	2 18	11 11	1 20	25 11	1 17	20 48	2 33	22 6	0 13	22 24	22 35	17 40		n.a.
M12	11 22	4 13	4 48	8 1	1 45	21 22	0 55	23 12	0 33	25 51	2 19	11 14	1 20	25 11	1 17	20 49	2 33	22 6	0 13	22 23	22 35	17 38		n.a.
T 13	11 42	1n12	4 18	8 45	1 42	21 36	0 52	23 16	0 33	25 51	2 19	11 17	1 20	25 12	1 17	20 49	2 33	22 6	0 13	22 22	22 34	17 36		n.a.
W14	12 3	6 40	3 35	9 28	1 39	21 49	0 50	23 21	0 32	25 51	2 19	11 21	1 20	25 12	1 17	20 50	2 33	22 6	0 13	22 21	22 34	17 34		n.a.
T 15	12 23	11 58	2 40	10 11	1 35	22 1	0 48	23 25	0 31	25 51	2 20	11 24	1 20	25 12	1 17	20 51	2 33	22 5	0 13	22 20	22 33	17 31		n.a.
F 16	12 43	16 51	1 37	10 54	1 30	22 13	0 45	23 29	0 30	25 51	2 20	11 27	1 20	25 12	1 17	20 51	2 33	22 5	0 13	22 20	22 33	17 29		n.a.
S 17	13 3	21 1	0 27	11 36	1 25	22 24	0 43	23 33	0 30	25 51	2 20	11 30	1 21	25 12	1 17	20 52	2 33	22 5	0 14	22 19	22 32	17 27		n.a.
S 18	13 23	24 9	0n46	12 17	1 19	22 34	0 40	23 36	0 29	25 51	2 20	11 33	1 21	25 12	1 17	20 52	2 33	22 5	0 14	22 19	22 32	17 25		n.a.
M19	13 42	25 58	1 57	12 58	1 12	22 44	0 37	23 40	0 28	25 51	2 21	11 36	1 21	25 12	1 17	20 53	2 33	22 5	0 14	22 20	22 32	17 23		n.a.
T 20	14 1	26 13	3 2	13 37	1 5	22 53	0 35	23 43	0 27	25 51	2 21	11 39	1 21	25 12	1 17	20 53	2 33	22 5	0 14	22 20	22 31	17 20		n.a.
W21	14 20	24 49	3 58	14 16	0 58	23 2	0 32	23 46	0 27	25 51	2 21	11 42	1 21	25 12	1 17	20 54	2 33	22 5	0 14	22 20	22 31	17 18		n.a.
T 22	14 39	21 52	4 40	14 53	0 50	23 9	0 29	23 49	0 26	25 50	2 22	11 45	1 21	25 12	1 17	20 55	2 33	22 5	0 14	22 20	22 30	17 16		n.a.
F 23	14 58	17 35	5 6	15 29	0 41	23 16	0 26	23 52	0 25	25 50	2 22	11 48	1 21	25 12	1 17	20 55	2 33	22 5	0 14	22 20	22 30	17 14		n.a.
S 24	15 16	12 15	5 12	16 3	0 33	23 23	0 24	23 55	0 24	25 50	2 22	11 51	1 21	25 13	1 17	20 56	2 33	22 5	0 14	22 19	22 29	17 11		n.a.
S 25	15 35	6 15	4 59	16 35	0 24	23 28	0 21	23 57	0 24	25 50	2 22	11 54	1 21	25 13	1 18	20 56	2 33	22 5	0 14	22 19	22 29	17 9		n.a.
M26	15 52	0s 4	4 27	17 6	0 14	23 33	0 18	24 0	0 23	25 50	2 22	11 57	1 22	25 13	1 18	20 57	2 33	22 5	0 14	22 18	22 28	17 7		n.a.
T 27	16 10	6 21	3 39	17 35	0 5	23 38	0 15	24 2	0 22	25 50	2 23	12 0	1 22	25 13	1 18	20 58	2 33	22 5	0 14	22 18	22 28	17 5		n.a.
W28	16 28	12 14	2 37	18 2	0n 5	23 41	0 12	24 4	0 22	25 49	2 23	12 3	1 22	25 13	1 18	20 58	2 33	22 5	0 15	22 17	22 27	17 2		n.a.
T 29	16 45	17 24	1 28	18 27	0 15	23 44	0 9	24 5	0 21	25 49	2 23	12 6	1 22	25 13	1 18	20 59	2 33	22 5	0 15	22 17	22 27	17 0		n.a.
F 30	17 2	21 34	0 15	18 51	0 24	23 47	0 5	24 7	0 20	25 49	2 23	12 9	1 22	25 13	1 18	20 59	2 33	22 5	0 15	22 17	22 26	16 58		n.a.
S 31	17s18	24s30	0s57	19s12	0n34	23s48	0s 2	24s 9	0s19	25n48	2n24	12s12	1s22	25n13	1n18	21s 0	2s33	22n 4	0s15	22n17	22n26	16s56		n.a.

Julian Day Number = -2584509.5, Delta T = 166h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'31, Lahiri = -164°58'31 Julian Calendar 1 Jan. 11789 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11790 BCE

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 10 52	17♏56'21	1♑50	28♏12	23♐ 7	23♐28	17°R31	27♎54	4°R54	21♏26	21°R 4	8♊42	9♊34	28♒48	n.a.	S 1
M 2	3 14 49	18°53'15	14°19	0♐14	24°18	24° 5	17♊25	28° 2	4♋53	21°28	21♋ 4	8°44	9°31	28°55	n.a.	M 2
T 3	3 18 45	19°50'08	26°33	2°14	25°29	24°42	17°19	28°10	4°51	21°30	21° 3	8°45	9°28	29° 1	n.a.	T 3
W 4	3 22 42	20°47'01	8♒36	4°11	26°39	25°20	17°13	28°17	4°50	21°33	21° 3	8°46	9°25	29° 8	n.a.	W 4
T 5	3 26 38	21°43'53	20°31	6° 7	27°50	25°58	17° 7	28°25	4°48	21°35	21° 2	8°R46	9°22	29°15	n.a.	T 5
F 6	3 30 35	22°40'45	2♓25	8° 0	29° 0	26°35	17° 1	28°33	4°47	21°37	21° 2	8°46	9°18	29°22	n.a.	F 6
S 7	3 34 31	23°37'37	14°20	9°51	0♑11	27°13	16°54	28°40	4°45	21°39	21° 1	8°45	9°15	29°28	n.a.	S 7
S 8	3 38 28	24°34'29	26°22	11°40	1°21	27°50	16°48	28°48	4°43	21°42	21° 1	8°44	9°12	29°35	n.a.	S 8
M 9	3 42 24	25°31'20	8♈35	13°26	2°31	28°28	16°41	28°55	4°42	21°44	21° 0	8°42	9° 9	29°42	n.a.	M 9
T 10	3 46 21	26°28'11	21° 1	15°10	3°41	29° 6	16°35	29° 3	4°40	21°46	20°59	8°40	9° 6	29°48	n.a.	T 10
W11	3 50 17	27°25'03	3♉42	16°52	4°52	29°43	16°28	29°10	4°38	21°48	20°59	8°39	9° 3	29°55	n.a.	W11
T 12	3 54 14	28°21'54	16°41	18°32	6° 2	0♑21	16°21	29°18	4°36	21°50	20°58	8°38	8°59	0♓ 2	n.a.	T 12
F 13	3 58 10	29°18'45	29°56	20° 9	7°11	0°59	16°14	29°25	4°35	21°53	20°57	8°37	8°56	0° 9	n.a.	F 13
S 14	4 2 7	0♐15'37	13♊28	21°43	8°21	1°37	16° 7	29°32	4°33	21°55	20°56	8°D37	8°53	0°15	n.a.	S 14
S 15	4 6 3	1°12'30	27°13	23°16	9°31	2°15	16° 0	29°40	4°31	21°57	20°55	8°37	8°50	0°22	n.a.	S 15
M16	4 10 0	2° 9'22	11♋11	24°46	10°41	2°53	15°53	29°47	4°29	21°59	20°55	8°38	8°47	0°29	n.a.	M16
T 17	4 13 57	3° 6'16	25°18	26°13	11°50	3°30	15°46	29°54	4°27	22° 2	20°54	8°38	8°44	0°36	n.a.	T 17
W18	4 17 53	4° 3'10	9♌30	27°38	13° 0	4° 8	15°38	0♏ 1	4°25	22° 4	20°53	8°39	8°40	0°42	n.a.	W18
T 19	4 21 50	5° 0'04	23°45	29° 1	14° 9	4°46	15°31	0° 8	4°23	22° 6	20°52	8°39	8°37	0°49	n.a.	T 19
F 20	4 25 46	5°56'59	8♍ 1	0♑21	15°18	5°24	15°24	0°15	4°21	22° 8	20°51	8°R39	8°34	0°56	n.a.	F 20
S 21	4 29 43	6°53'55	22°13	1°38	16°27	6° 3	15°16	0°22	4°19	22°10	20°50	8°39	8°31	1° 2	n.a.	S 21
S 22	4 33 39	7°50'52	6♎21	2°53	17°36	6°41	15° 9	0°29	4°17	22°12	20°49	8°39	8°28	1° 9	n.a.	S 22
M23	4 37 36	8°47'50	20°21	4° 6	18°45	7°19	15° 1	0°36	4°15	22°15	20°48	8°D39	8°24	1°16	n.a.	M23
T 24	4 41 33	9°44'49	4♏11	5°15	19°54	7°57	14°53	0°43	4°13	22°17	20°47	8°39	8°21	1°23	n.a.	T 24
W25	4 45 29	10°41'48	17°49	6°22	21° 3	8°35	14°46	0°50	4°11	22°19	20°46	8°39	8°18	1°29	n.a.	W25
T 26	4 49 26	11°38'48	1♐14	7°26	22°12	9°13	14°38	0°57	4° 9	22°21	20°45	8°39	8°15	1°36	n.a.	T 26
F 27	4 53 22	12°35'49	14°23	8°27	23°20	9°52	14°31	1° 4	4° 7	22°23	20°44	8°R39	8°12	1°43	n.a.	F 27
S 28	4 57 19	13°32'51	27°17	9°25	24°29	10°30	14°23	1°10	4° 4	22°25	20°43	8°39	8° 9	1°50	n.a.	S 28
S 29	5 1 15	14♐29'54	9♑56	10♑20	25♑37	11♑ 8	14♊15	1♏17	4♋ 2	22♏27	20♋42	8♊39	8♊ 5	1♓56	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s35	26s 4	2s 4	19s32	0n44	23s49	0n 1	24s10	0s19	25n48	2n24	12s15	1s22	25n13	1n18	21s 1	2s33	22n 4	0s15	22n17	22n25	16s53		n.a.
M 2	17 51	26 16	3 4	19 50	0 53	23 49	0 4	24 11	0 18	25 48	2 24	12 18	1 22	25 13	1 18	21 1	2 33	22 4	0 15	22 17	22 25	16 51		n.a.
T 3	18 7	25 10	3 54	20 6	1 2	23 49	0 8	24 12	0 17	25 47	2 24	12 21	1 23	25 13	1 18	21 2	2 33	22 4	0 15	22 18	22 24	16 49		n.a.
W 4	18 22	22 55	4 33	20 20	1 11	23 48	0 11	24 13	0 17	25 47	2 24	12 24	1 23	25 14	1 18	21 2	2 33	22 4	0 15	22 18	22 24	16 46		n.a.
T 5	18 38	19 43	4 59	20 32	1 20	23 46	0 14	24 13	0 16	25 46	2 24	12 27	1 23	25 14	1 18	21 3	2 33	22 4	0 15	22 18	22 23	16 44		n.a.
F 6	18 53	15 43	5 13	20 43	1 28	23 43	0 18	24 14	0 15	25 46	2 25	12 30	1 23	25 14	1 18	21 4	2 33	22 4	0 15	22 18	22 23	16 42		n.a.
S 7	19 7	11 7	5 14	20 53	1 36	23 40	0 21	24 14	0 15	25 45	2 25	12 33	1 23	25 14	1 18	21 4	2 33	22 4	0 16	22 18	22 22	16 40		n.a.
S 8	19 22	6 3	5 0	21 1	1 44	23 36	0 24	24 14	0 14	25 45	2 25	12 36	1 23	25 14	1 18	21 5	2 33	22 4	0 16	22 17	22 22	16 37		n.a.
M 9	19 36	0 42	4 34	21 8	1 51	23 32	0 28	24 14	0 13	25 44	2 25	12 39	1 23	25 14	1 18	21 5	2 33	22 4	0 16	22 17	22 21	16 35		n.a.
T 10	19 49	4n48	3 53	21 14	1 57	23 26	0 31	24 13	0 12	25 44	2 25	12 42	1 24	25 14	1 18	21 6	2 33	22 4	0 16	22 17	22 21	16 33		n.a.
W11	20 3	10 13	3 1	21 18	2 4	23 21	0 35	24 13	0 12	25 43	2 25	12 44	1 24	25 14	1 18	21 7	2 33	22 4	0 16	22 17	22 20	16 30		n.a.
T 12	20 16	15 20	1 58	21 22	2 9	23 14	0 38	24 12	0 11	25 42	2 25	12 47	1 24	25 14	1 18	21 7	2 33	22 4	0 16	22 16	22 20	16 28		n.a.
F 13	20 29	19 51	0 48	21 24	2 15	23 7	0 42	24 11	0 10	25 42	2 25	12 50	1 24	25 14	1 18	21 8	2 33	22 5	0 16	22 16	22 19	16 26		n.a.
S 14	20 41	23 24	0n27	21 26	2 19	22 59	0 46	24 10	0 10	25 41	2 26	12 53	1 24	25 15	1 18	21 9	2 33	22 5	0 16	22 16	22 19	16 23		n.a.
S 15	20 53	25 40	1 41	21 27	2 24	22 51	0 49	24 9	0 9	25 40	2 26	12 56	1 24	25 15	1 18	21 9	2 33	22 5	0 16	22 16	22 18	16 21		n.a.
M16	21 5	26 22	2 51	21 27	2 27	22 42	0 53	24 7	0 8	25 40	2 26	12 59	1 24	25 15	1 18	21 10	2 33	22 5	0 16	22 16	22 18	16 19		n.a.
T 17	21 16	25 22	3 50	21 27	2 31	22 33	0 56	24 6	0 8	25 39	2 26	13 1	1 25	25 15	1 19	21 10	2 33	22 5	0 16	22 17	22 17	16 16		n.a.
W18	21 28	22 44	4 37	21 26	2 33	22 22	1 0	24 4	0 7	25 38	2 26	13 4	1 25	25 15	1 19	21 11	2 33	22 5	0 17	22 17	22 17	16 14		n.a.
T 19	21 38	18 43	5 6	21 25	2 35	22 12	1 3	24 2	0 6	25 37	2 26	13 7	1 25	25 15	1 19	21 12	2 33	22 5	0 17	22 17	22 16	16 11		n.a.
F 20	21 49	13 38	5 16	21 24	2 37	22 0	1 7	24 0	0 6	25 37	2 26	13 9	1 25	25 15	1 19	21 12	2 33	22 5	0 17	22 17	22 16	16 9		n.a.
S 21	21 59	7 51	5 8	21 22	2 38	21 49	1 10	23 58	0 5	25 36	2 26	13 12	1 25	25 15	1 19	21 13	2 33	22 5	0 17	22 17	22 15	16 7		n.a.
S 22	22 8	1 42	4 40	21 21	2 38	21 36	1 14	23 55	0 4	25 35	2 26	13 15	1 25	25 15	1 19	21 13	2 33	22 5	0 17	22 17	22 15	16 4		n.a.
M23	22 17	4s30	3 57	21 19	2 38	21 23	1 18	23 52	0 4	25 34	2 26	13 18	1 26	25 15	1 19	21 14	2 33	22 5	0 17	22 17	22 14	16 2		n.a.
T 24	22 26	10 25	2 59	21 17	2 37	21 10	1 21	23 49	0 3	25 33	2 26	13 20	1 26	25 16	1 19	21 15	2 33	22 5	0 17	22 17	22 14	16 0		n.a.
W25	22 35	15 45	1 53	21 16	2 36	20 56	1 25	23 46	0 2	25 32	2 26	13 23	1 26	25 16	1 19	21 15	2 33	22 5	0 17	22 17	22 13	15 57		n.a.
T 26	22 43	20 14	0 41	21 15	2 34	20 41	1 28	23 43	0 2	25 31	2 26	13 25	1 26	25 16	1 19	21 16	2 33	22 5	0 17	22 17	22 13	15 55		n.a.
F 27	22 51	23 36	0s32	21 13	2 31	20 26	1 32	23 39	0 1	25 30	2 26	13 28	1 26	25 16	1 19	21 16	2 33	22 5	0 17	22 17	22 12	15 52		n.a.
S 28	22 58	25 41	1 41	21 13	2 28	20 11	1 35	23 36	0 0	25 29	2 26	13 31	1 27	25 16	1 19	21 17	2 33	22 5	0 18	22 17	22 12	15 50		n.a.
S 29	23s 5	26s22	2s44	21s13	2n24	19s55	1n39	23s32	0n 0	25n28	2n26	13s33	1s27	25n16	1n19	21s18	2s33	22n 5	0s18	22n17	22n11	15s48		n.a.

Julian Day Number = -2584478.5, Delta T = 166h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'27, Lahiri = -164°58'27 Julian Calendar 1 Feb. 11789 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 12	15♐26'57	22♑20	11♑11	26♑46	11♑47	14°R 8	1♏24	4°R 0	22♏30	20°R41	8°R38	8♊ 2	2♓ 3	n.a.	M 1
T 2	5 9 9	16°24'01	4♒31	11°59	27°54	12°25	14♊ 0	1°30	3♋58	22°32	20♋40	8♊37	7°59	2°10	n.a.	T 2
W 3	5 13 5	17°21'06	16°33	12°44	29° 2	13° 4	13°52	1°37	3°55	22°34	20°39	8°36	7°56	2°16	n.a.	W 3
T 4	5 17 2	18°18'11	28°28	13°25	0♒10	13°42	13°45	1°43	3°53	22°36	20°38	8°35	7°53	2°23	n.a.	T 4
F 5	5 20 59	19°15'17	10♓21	14° 2	1°17	14°21	13°37	1°49	3°51	22°38	20°36	8°34	7°50	2°30	n.a.	F 5
S 6	5 24 55	20°12'24	22°17	14°35	2°25	14°59	13°30	1°56	3°49	22°40	20°35	8°D34	7°46	2°37	n.a.	S 6
S 7	5 28 52	21° 9'32	4♈18	15° 4	3°33	15°38	13°22	2° 2	3°46	22°42	20°34	8°35	7°43	2°43	n.a.	S 7
M 8	5 32 48	22° 6'40	16°31	15°29	4°40	16°17	13°15	2° 8	3°44	22°44	20°33	8°35	7°40	2°50	n.a.	M 8
T 9	5 36 45	23° 3'49	28°59	15°50	5°47	16°55	13° 7	2°14	3°42	22°46	20°32	8°37	7°37	2°57	n.a.	T 9
W10	5 40 42	24° 0'59	11♉46	16° 6	6°55	17°34	13° 0	2°20	3°39	22°48	20°30	8°38	7°34	3° 4	n.a.	W10
T 11	5 44 38	24°58'11	24°54	16°17	8° 2	18°13	12°52	2°26	3°37	22°50	20°29	8°39	7°30	3°10	n.a.	T 11
F 12	5 48 35	25°55'23	8♊25	16°23	9° 8	18°52	12°45	2°32	3°34	22°52	20°28	8°R39	7°27	3°17	n.a.	F 12
S 13	5 52 32	26°52'36	22°17	16°R25	10°15	19°30	12°38	2°38	3°32	22°54	20°26	8°39	7°24	3°24	n.a.	S 13
S 14	5 56 28	27°49'51	6♋28	16°21	11°22	20° 9	12°31	2°44	3°30	22°56	20°25	8°37	7°21	3°30	n.a.	S 14
M15	6 0 25	28°47'07	20°53	16°13	12°28	20°48	12°24	2°49	3°27	22°57	20°24	8°35	7°18	3°37	n.a.	M15
T 16	6 4 22	29°44'25	5♌27	16° 0	13°34	21°27	12°17	2°55	3°25	22°59	20°23	8°33	7°15	3°44	n.a.	T 16
W17	6 8 18	0♑41'44	20° 3	15°41	14°40	22° 6	12°10	3° 1	3°22	23° 1	20°21	8°30	7°11	3°51	n.a.	W17
T 18	6 12 15	1°39'04	4♍36	15°19	15°46	22°45	12° 3	3° 6	3°20	23° 3	20°20	8°27	7° 8	3°57	n.a.	T 18
F 19	6 16 12	2°36'27	19° 0	14°51	16°52	23°24	11°56	3°11	3°18	23° 5	20°19	8°26	7° 5	4° 4	n.a.	F 19
S 20	6 20 8	3°33'51	3♎11	14°20	17°58	24° 3	11°50	3°17	3°15	23° 7	20°17	8°D25	7° 2	4°11	n.a.	S 20
S 21	6 24 5	4°31'17	17° 9	13°45	19° 3	24°43	11°43	3°22	3°13	23° 8	20°16	8°26	6°59	4°18	n.a.	S 21
M22	6 28 2	5°28'44	0♏52	13° 6	20° 8	25°22	11°37	3°27	3°10	23°10	20°14	8°27	6°56	4°24	n.a.	M22
T 23	6 31 58	6°26'14	14°20	12°25	21°14	26° 1	11°30	3°32	3° 8	23°12	20°13	8°28	6°52	4°31	n.a.	T 23
W24	6 35 55	7°23'45	27°34	11°41	22°18	26°40	11°24	3°37	3° 6	23°14	20°12	8°30	6°49	4°38	n.a.	W24
T 25	6 39 52	8°21'18	10♐35	10°57	23°23	27°20	11°18	3°42	3° 3	23°15	20°10	8°R30	6°46	4°44	n.a.	T 25
F 26	6 43 48	9°18'53	23°24	10°12	24°28	27°59	11°12	3°47	3° 1	23°17	20° 9	8°29	6°43	4°51	n.a.	F 26
S 27	6 47 45	10°16'30	6♑ 0	9°27	25°32	28°38	11° 6	3°52	2°58	23°19	20° 7	8°27	6°40	4°58	n.a.	S 27
S 28	6 51 42	11°14'09	18°25	8°43	26°36	29°18	11° 1	3°57	2°56	23°20	20° 6	8°23	6°36	5° 5	n.a.	S 28
M29	6 55 38	12°11'49	0♒40	8° 1	27°40	29°57	10°55	4° 1	2°54	23°22	20° 5	8°17	6°33	5°11	n.a.	M29
T 30	6 59 35	13° 9'31	12°46	7°22	28°44	0♒37	10°50	4° 6	2°51	23°24	20° 3	8°11	6°30	5°18	n.a.	T 30
W31	7 3 32	14♑ 7'14	24♒44	6♑46	29♒47	1♒16	10♊44	4♏10	2♋49	23♏25	20♋ 2	8♊ 5	6♊27	5♓25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	25s42	3s39	21s13	2n19	19s39	1n42	23s28	0n 1	25n27	2n25	13s36	1s27	25n16	1n19	21s18	2s34	22n 5	0s18	22n16	22n11	15s45		n.a.
T 2	23 18	23 49	4 22	21 14	2 14	19 22	1 45	23 24	0 2	25 26	2 25	13 38	1 27	25 16	1 19	21 19	2 34	22 5	0 18	22 16	22 10	15 43		n.a.
W 3	23 23	20 54	4 53	21 16	2 8	19 4	1 49	23 19	0 2	25 25	2 25	13 41	1 27	25 16	1 19	21 19	2 34	22 6	0 18	22 16	22 10	15 40		n.a.
T 4	23 29	17 8	5 11	21 18	2 2	18 47	1 52	23 15	0 3	25 24	2 25	13 43	1 27	25 16	1 19	21 20	2 34	22 6	0 18	22 16	22 9	15 38		n.a.
F 5	23 34	12 43	5 16	21 22	1 54	18 29	1 56	23 10	0 4	25 23	2 25	13 46	1 28	25 16	1 19	21 21	2 34	22 6	0 18	22 16	22 9	15 35		n.a.
S 6	23 38	7 49	5 7	21 26	1 46	18 10	1 59	23 5	0 4	25 22	2 25	13 48	1 28	25 17	1 19	21 21	2 34	22 6	0 18	22 16	22 8	15 33		n.a.
S 7	23 42	2 35	4 45	21 31	1 38	17 51	2 2	23 0	0 5	25 21	2 25	13 50	1 28	25 17	1 19	21 22	2 34	22 6	0 18	22 16	22 7	15 31		n.a.
M 8	23 46	2n49	4 9	21 38	1 28	17 32	2 5	22 54	0 6	25 20	2 25	13 53	1 28	25 17	1 19	21 22	2 34	22 6	0 18	22 16	22 7	15 28		n.a.
T 9	23 49	8 15	3 22	21 45	1 18	17 12	2 8	22 49	0 6	25 19	2 24	13 55	1 28	25 17	1 19	21 23	2 34	22 6	0 18	22 16	22 6	15 26		n.a.
W10	23 52	13 28	2 23	21 54	1 8	16 52	2 11	22 43	0 7	25 17	2 24	13 57	1 29	25 17	1 19	21 24	2 34	22 6	0 19	22 16	22 6	15 23		n.a.
T 11	23 54	18 14	1 15	22 4	0 56	16 32	2 15	22 37	0 7	25 16	2 24	14 0	1 29	25 17	1 19	21 24	2 34	22 6	0 19	22 17	22 5	15 21		n.a.
F 12	23 57	22 13	0 1	22 15	0 45	16 12	2 18	22 31	0 8	25 15	2 24	14 2	1 29	25 17	1 19	21 25	2 34	22 6	0 19	22 17	22 5	15 18		n.a.
S 13	23 58	25 1	1n14	22 27	0 32	15 51	2 20	22 25	0 9	25 14	2 24	14 4	1 29	25 17	1 19	21 25	2 34	22 7	0 19	22 17	22 4	15 16		n.a.
S 14	23 59	26 18	2 27	22 40	0 19	15 30	2 23	22 19	0 9	25 13	2 23	14 6	1 30	25 17	1 19	21 26	2 34	22 7	0 19	22 16	22 4	15 13		n.a.
M15	24 0	25 50	3 32	22 55	0 6	15 8	2 26	22 12	0 10	25 12	2 23	14 9	1 30	25 17	1 19	21 26	2 34	22 7	0 19	22 16	22 3	15 11		n.a.
T 16	24 0	23 36	4 23	23 10	0s 8	14 47	2 29	22 5	0 11	25 10	2 23	14 11	1 30	25 17	1 19	21 27	2 34	22 7	0 19	22 16	22 3	15 8		n.a.
W17	24 0	19 50	4 58	23 27	0 23	14 25	2 32	21 58	0 11	25 9	2 23	14 13	1 30	25 17	1 19	21 27	2 34	22 7	0 19	22 15	22 2	15 6		n.a.
T 18	24 0	14 53	5 13	23 44	0 37	14 3	2 34	21 51	0 12	25 8	2 22	14 15	1 30	25 17	1 19	21 28	2 34	22 7	0 19	22 15	22 2	15 3		n.a.
F 19	23 59	9 10	5 8	24 1	0 51	13 40	2 37	21 44	0 12	25 7	2 22	14 17	1 31	25 17	1 19	21 28	2 34	22 7	0 19	22 14	22 1	15 1		n.a.
S 20	23 57	3 2	4 45	24 19	1 6	13 18	2 39	21 36	0 13	25 6	2 22	14 19	1 31	25 18	1 19	21 29	2 34	22 7	0 20	22 14	22 1	14 58		n.a.
S 21	23 56	3s 8	4 5	24 37	1 20	12 55	2 42	21 29	0 14	25 4	2 22	14 21	1 31	25 18	1 19	21 30	2 35	22 7	0 20	22 14	22 0	14 56		n.a.
M22	23 53	9 4	3 12	24 55	1 35	12 32	2 44	21 21	0 14	25 3	2 21	14 23	1 31	25 18	1 19	21 30	2 35	22 8	0 20	22 15	21 59	14 53		n.a.
T 23	23 51	14 29	2 8	25 13	1 48	12 9	2 46	21 13	0 15	25 2	2 21	14 25	1 32	25 18	1 19	21 31	2 35	22 8	0 20	22 15	21 59	14 51		n.a.
W24	23 48	19 8	0 59	25 30	2 1	11 46	2 48	21 4	0 16	25 1	2 21	14 27	1 32	25 18	1 19	21 31	2 35	22 8	0 20	22 15	21 58	14 48		n.a.
T 25	23 44	22 46	0s11	25 46	2 13	11 22	2 50	20 56	0 16	25 0	2 20	14 29	1 32	25 18	1 19	21 32	2 35	22 8	0 20	22 15	21 58	14 46		n.a.
F 26	23 40	25 11	1 20	26 1	2 25	10 59	2 52	20 47	0 17	24 58	2 20	14 31	1 32	25 18	1 19	21 32	2 35	22 8	0 20	22 15	21 57	14 43		n.a.
S 27	23 36	26 17	2 24	26 15	2 35	10 35	2 54	20 39	0 17	24 57	2 20	14 33	1 32	25 18	1 19	21 33	2 35	22 8	0 20	22 15	21 57	14 41		n.a.
S 28	23 31	26 1	3 20	26 27	2 44	10 12	2 56	20 30	0 18	24 56	2 20	14 35	1 33	25 18	1 19	21 33	2 35	22 8	0 20	22 14	21 56	14 38		n.a.
M29	23 26	24 29	4 6	26 38	2 52	9 48	2 58	20 21	0 19	24 55	2 19	14 37	1 33	25 18	1 19	21 34	2 35	22 8	0 20	22 13	21 56	14 36		n.a.
T 30	23 20	21 51	4 40	26 46	2 58	9 24	2 59	20 12	0 19	24 54	2 19	14 39	1 33	25 18	1 19	21 34	2 35	22 9	0 20	22 12	21 55	14 33		n.a.
W31	23s14	18s18	5s 1	26s54	3s 3	9s 0	3n 1	20s 2	0n20	24n53	2n18	14s40	1s33	25n18	1n19	21s35	2s35	22n 9	0s21	22n11	21n54	14s31		n.a.

Julian Day Number = -2584449.5, Delta T = 166h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'23, Lahiri = -164°58'23 Julian Calendar 1 March 11789 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11790 BCE

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11789 BCE

APRIL 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 28	15♉ 4'59	6♓38	6°R15	0♓51	1♒56	10°R39	4♏14	2°R47	23♏27	20°R 0	7°R59	6♊24	5♓32	n.a.	T 1
F 2	7 11 25	16° 2'45	18°29	5♉49	1°54	2°36	10♊34	4°19	2♋44	23°28	19♋59	7♊54	6°21	5°38	n.a.	F 2
S 3	7 15 22	17° 0'33	0♈22	5°28	2°57	3°15	10°29	4°23	2°42	23°30	19°57	7°51	6°17	5°45	n.a.	S 3
S 4	7 19 18	17°58'23	12°22	5°13	3°59	3°55	10°25	4°27	2°40	23°31	19°56	7°49	6°14	5°52	n.a.	S 4
M 5	7 23 15	18°56'14	24°32	5° 4	5° 1	4°35	10°20	4°31	2°37	23°33	19°55	7°D49	6°11	5°58	n.a.	M 5
T 6	7 27 12	19°54'08	6♉57	5°D 3	6° 3	5°15	10°16	4°35	2°35	23°34	19°53	7°50	6° 8	6° 5	n.a.	T 6
W 7	7 31 8	20°52'02	19°43	5° 8	7° 5	5°55	10°11	4°39	2°33	23°35	19°52	7°52	6° 5	6°12	n.a.	W 7
T 8	7 35 5	21°49'59	2♊52	5°21	8° 7	6°35	10° 7	4°42	2°31	23°37	19°50	7°R53	6° 2	6°19	n.a.	T 8
F 9	7 39 2	22°47'57	16°28	5°41	9° 8	7°14	10° 4	4°46	2°28	23°38	19°49	7°53	5°58	6°25	n.a.	F 9
S 10	7 42 58	23°45'58	0♋31	6° 8	10° 9	7°54	10° 0	4°49	2°26	23°40	19°47	7°51	5°55	6°32	n.a.	S 10
S 11	7 46 55	24°44'00	14°59	6°42	11° 9	8°35	9°56	4°53	2°24	23°41	19°46	7°47	5°52	6°39	n.a.	S 11
M12	7 50 52	25°42'04	29°46	7°23	12° 9	9°15	9°53	4°56	2°22	23°42	19°44	7°41	5°49	6°46	n.a.	M12
T 13	7 54 49	26°40'10	14♌45	8°12	13° 9	9°55	9°50	4°59	2°20	23°43	19°43	7°34	5°46	6°52	n.a.	T 13
W14	7 58 45	27°38'18	29°47	9° 7	14° 9	10°35	9°47	5° 2	2°18	23°44	19°42	7°26	5°42	6°59	n.a.	W14
T 15	8 2 42	28°36'29	14♍42	10° 9	15° 8	11°15	9°44	5° 5	2°16	23°46	19°40	7°19	5°39	7° 6	n.a.	T 15
F 16	8 6 39	29°34'42	29°23	11°18	16° 6	11°55	9°41	5° 8	2°13	23°47	19°39	7°14	5°36	7°12	n.a.	F 16
S 17	8 10 35	0♒32'57	13♎44	12°32	17° 5	12°36	9°39	5°11	2°11	23°48	19°37	7°11	5°33	7°19	n.a.	S 17
S 18	8 14 32	1°31'15	27°42	13°52	18° 3	13°16	9°36	5°14	2° 9	23°49	19°36	7°D 9	5°30	7°26	n.a.	S 18
M19	8 18 29	2°29'35	11♏19	15°18	19° 0	13°56	9°34	5°16	2° 7	23°50	19°35	7° 9	5°27	7°33	n.a.	M19
T 20	8 22 25	3°27'58	24°35	16°48	19°58	14°37	9°32	5°19	2° 6	23°51	19°33	7°10	5°23	7°39	n.a.	T 20
W21	8 26 22	4°26'23	7♐33	18°23	20°54	15°17	9°31	5°21	2° 4	23°52	19°32	7°R11	5°20	7°46	n.a.	W21
T 22	8 30 19	5°24'51	20°16	20° 2	21°51	15°58	9°29	5°24	2° 2	23°53	19°30	7°10	5°17	7°53	n.a.	T 22
F 23	8 34 15	6°23'21	2♑47	21°44	22°46	16°38	9°28	5°26	2° 0	23°54	19°29	7° 7	5°14	8° 0	n.a.	F 23
S 24	8 38 12	7°21'54	15° 7	23°30	23°42	17°19	9°27	5°28	1°58	23°55	19°28	7° 1	5°11	8° 6	n.a.	S 24
S 25	8 42 8	8°20'29	27°19	25°18	24°37	18° 0	9°26	5°30	1°56	23°56	19°26	6°53	5° 8	8°13	n.a.	S 25
M26	8 46 5	9°19'07	9♒24	27° 8	25°31	18°40	9°25	5°32	1°54	23°57	19°25	6°42	5° 4	8°20	n.a.	M26
T 27	8 50 2	10°17'46	21°23	29° 0	26°25	19°21	9°24	5°33	1°53	23°57	19°24	6°30	5° 1	8°26	n.a.	T 27
W28	8 53 58	11°16'28	3♓18	0♒54	27°18	20° 2	9°24	5°35	1°51	23°58	19°22	6°18	4°58	8°33	n.a.	W28
T 29	8 57 55	12°15'12	15° 9	2°49	28°11	20°43	9°23	5°37	1°49	23°59	19°21	6° 6	4°55	8°40	n.a.	T 29
F 30	9 1 52	13♒13'58	27♓ 0	4♒44	29♓ 3	21♒24	9°D23	5♏38	1♋48	24♏ 0	19♋20	5♊56	4♊52	8♓47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	14s 4	5s10	26s59	3s 7	8s36	3n 2	19s53	0n20	24n52	2n18	14s42	1s34	25n18	1n19	21s35	2s35	22n 9	0s21	22n10	21n54	14s28		n.a.
F 2	23 1	9 18	5 5	27 2	3 9	8 12	3 3	19 43	0 21	24 51	2 18	14 44	1 34	25 18	1 19	21 36	2 35	22 9	0 21	22 9	21 53	14 26		n.a.
S 3	22 54	4 12	4 46	27 4	3 10	7 49	3 5	19 33	0 22	24 49	2 17	14 46	1 34	25 18	1 19	21 36	2 35	22 9	0 21	22 9	21 53	14 23		n.a.
S 4	22 46	1n 6	4 16	27 4	3 9	7 25	3 6	19 23	0 22	24 48	2 17	14 47	1 34	25 18	1 19	21 36	2 36	22 9	0 21	22 9	21 52	14 20		n.a.
M 5	22 38	6 26	3 33	27 2	3 7	7 1	3 6	19 13	0 23	24 47	2 17	14 49	1 35	25 18	1 19	21 37	2 36	22 9	0 21	22 9	21 52	14 18		n.a.
T 6	22 29	11 40	2 39	26 59	3 4	6 37	3 7	19 2	0 23	24 46	2 16	14 50	1 35	25 18	1 19	21 37	2 36	22 9	0 21	22 9	21 51	14 15		n.a.
W 7	22 21	16 32	1 37	26 54	2 59	6 13	3 8	18 52	0 24	24 45	2 16	14 52	1 35	25 18	1 19	21 38	2 36	22 10	0 21	22 9	21 51	14 13		n.a.
T 8	22 11	20 48	0 27	26 47	2 53	5 50	3 8	18 41	0 25	24 44	2 15	14 53	1 35	25 18	1 19	21 38	2 36	22 10	0 21	22 9	21 50	14 10		n.a.
F 9	22 2	24 5	0n46	26 40	2 46	5 26	3 9	18 30	0 25	24 43	2 15	14 55	1 36	25 18	1 19	21 39	2 36	22 10	0 21	22 9	21 49	14 8		n.a.
S 10	21 52	26 0	1 59	26 31	2 39	5 2	3 9	18 19	0 26	24 42	2 15	14 56	1 36	25 18	1 19	21 39	2 36	22 10	0 21	22 9	21 49	14 5		n.a.
S 11	21 41	26 14	3 6	26 21	2 30	4 39	3 9	18 8	0 26	24 41	2 14	14 58	1 36	25 18	1 19	21 39	2 36	22 10	0 22	22 8	21 48	14 2		n.a.
M12	21 30	24 38	4 2	26 9	2 21	4 16	3 9	17 57	0 27	24 40	2 14	14 59	1 36	25 18	1 19	21 40	2 36	22 10	0 22	22 7	21 48	14 0		n.a.
T 13	21 19	21 17	4 42	25 56	2 11	3 53	3 9	17 45	0 28	24 39	2 13	15 1	1 37	25 18	1 18	21 40	2 36	22 10	0 22	22 6	21 47	13 57		n.a.
W14	21 8	16 32	5 3	25 42	2 0	3 30	3 8	17 33	0 28	24 39	2 13	15 2	1 37	25 18	1 18	21 41	2 36	22 10	0 22	22 5	21 47	13 55		n.a.
T 15	20 56	10 48	5 4	25 26	1 49	3 7	3 8	17 22	0 29	24 38	2 12	15 3	1 37	25 18	1 18	21 41	2 36	22 11	0 22	22 3	21 46	13 52		n.a.
F 16	20 43	4 34	4 44	25 9	1 38	2 45	3 7	17 10	0 29	24 37	2 12	15 4	1 38	25 18	1 18	21 41	2 37	22 11	0 22	22 3	21 45	13 49		n.a.
S 17	20 31	1s46	4 6	24 51	1 26	2 22	3 6	16 58	0 30	24 36	2 12	15 6	1 38	25 18	1 18	21 42	2 37	22 11	0 22	22 2	21 45	13 47		n.a.
S 18	20 18	7 53	3 15	24 31	1 15	2 0	3 5	16 45	0 30	24 35	2 11	15 7	1 38	25 18	1 18	21 42	2 37	22 11	0 22	22 2	21 44	13 44		n.a.
M19	20 4	13 28	2 14	24 9	1 3	1 38	3 4	16 33	0 31	24 34	2 11	15 8	1 38	25 18	1 18	21 43	2 37	22 11	0 22	22 2	21 44	13 42		n.a.
T 20	19 50	18 18	1 7	23 46	0 51	1 17	3 3	16 20	0 32	24 34	2 10	15 9	1 39	25 18	1 18	21 43	2 37	22 11	0 22	22 2	21 43	13 39		n.a.
W21	19 36	22 8	0s 2	23 22	0 39	0 55	3 1	16 8	0 32	24 33	2 10	15 10	1 39	25 18	1 18	21 43	2 37	22 11	0 22	22 2	21 43	13 36		n.a.
T 22	19 22	24 48	1 9	22 56	0 27	0 34	3 0	15 55	0 33	24 32	2 9	15 11	1 39	25 18	1 18	21 44	2 37	22 11	0 23	22 2	21 42	13 34		n.a.
F 23	19 7	26 11	2 12	22 29	0 16	0 13	2 58	15 42	0 33	24 32	2 9	15 12	1 39	25 18	1 18	21 44	2 37	22 11	0 23	22 1	21 41	13 31		n.a.
S 24	18 52	26 15	3 8	22 0	0 5	0n 7	2 56	15 29	0 34	24 31	2 8	15 13	1 40	25 18	1 18	21 44	2 37	22 12	0 23	22 0	21 41	13 28		n.a.
S 25	18 36	25 1	3 54	21 30	0n 6	0 27	2 53	15 16	0 34	24 30	2 8	15 14	1 40	25 18	1 18	21 45	2 37	22 12	0 23	21 59	21 40	13 26		n.a.
M26	18 21	22 38	4 29	20 58	0 16	0 47	2 51	15 2	0 35	24 30	2 8	15 15	1 40	25 18	1 18	21 45	2 37	22 12	0 23	21 57	21 40	13 23		n.a.
T 27	18 5	19 18	4 51	20 26	0 26	1 6	2 48	14 49	0 35	24 29	2 7	15 16	1 41	25 18	1 18	21 45	2 38	22 12	0 23	21 55	21 39	13 20		n.a.
W28	17 48	15 12	5 1	19 52	0 35	1 25	2 45	14 35	0 36	24 29	2 7	15 17	1 41	25 18	1 18	21 45	2 38	22 12	0 23	21 53	21 38	13 18		n.a.
T 29	17 32	10 33	4 58	19 17	0 44	1 44	2 42	14 22	0 37	24 28	2 6	15 18	1 41	25 18	1 18	21 46	2 38	22 12	0 23	21 51	21 38	13 15		n.a.
F 30	17s15	5s31	4s42	18s42	0n52	2n 2	2n39	14s 8	0n37	24n28	2n 6	15s18	1s41	25n18	1n18	21s46	2s38	22n12	0s23	21n49	21n37	13s12		n.a.

Julian Day Number = -2584418.5, Delta T = 166h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'19, Lahiri = -164°58'19 Julian Calendar 1 Apr. 11789 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11789 BCE

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 48	14♒12'46	8♈52	6♒40	29♓54	22♒ 5	9♊24	5♏39	1°R46	24♏ 0	19°R18	5°R48	4♊48	8♓53	n.a.	S 1
S 2	9 9 45	15°11'37	20°50	8°36	0♈45	22°46	9°24	5°40	1♋45	24° 1	19♋17	5♊43	4°45	9° 0	n.a.	S 2
M 3	9 13 42	16°10'30	2♉57	10°31	1°35	23°27	9°24	5°41	1°43	24° 2	19°16	5°40	4°42	9° 7	n.a.	M 3
T 4	9 17 38	17° 9'24	15°18	12°27	2°24	24° 8	9°25	5°42	1°42	24° 2	19°15	5°D39	4°39	9°14	n.a.	T 4
W 5	9 21 35	18° 8'21	27°58	14°22	3°13	24°49	9°26	5°43	1°40	24° 3	19°13	5°39	4°36	9°20	n.a.	W 5
T 6	9 25 31	19° 7'20	11♊ 2	16°17	4° 0	25°30	9°27	5°44	1°39	24° 3	19°12	5°R39	4°33	9°27	n.a.	T 6
F 7	9 29 28	20° 6'22	24°34	18°11	4°47	26°11	9°29	5°45	1°38	24° 4	19°11	5°38	4°29	9°34	n.a.	F 7
S 8	9 33 25	21° 5'25	8♋35	20° 4	5°34	26°53	9°30	5°45	1°36	24° 4	19°10	5°35	4°26	9°40	n.a.	S 8
S 9	9 37 21	22° 4'30	23° 5	21°57	6°19	27°34	9°32	5°46	1°35	24° 5	19° 9	5°29	4°23	9°47	n.a.	S 9
M10	9 41 18	23° 3'38	8♌ 1	23°48	7° 3	28°15	9°34	5°46	1°34	24° 5	19° 8	5°20	4°20	9°54	n.a.	M10
T 11	9 45 14	24° 2'48	23°14	25°39	7°47	28°57	9°36	5°46	1°33	24° 5	19° 6	5°10	4°17	10° 1	n.a.	T 11
W12	9 49 11	25° 2'01	8♍33	27°29	8°29	29°38	9°38	5°R46	1°31	24° 6	19° 5	4°59	4°13	10° 7	n.a.	W12
T 13	9 53 8	26° 1'15	23°47	29°18	9°10	0♓20	9°40	5°46	1°30	24° 6	19° 4	4°48	4°10	10°14	n.a.	T 13
F 14	9 57 4	27° 0'33	8♎46	1♓ 6	9°51	1° 1	9°43	5°46	1°29	24° 6	19° 3	4°40	4° 7	10°21	n.a.	F 14
S 15	10 1 1	27°59'52	23°22	2°53	10°30	1°43	9°46	5°46	1°28	24° 6	19° 2	4°34	4° 4	10°28	n.a.	S 15
S 16	10 4 57	28°59'15	7♏31	4°39	11° 8	2°24	9°49	5°45	1°27	24° 7	19° 1	4°31	4° 1	10°34	n.a.	S 16
M17	10 8 54	29°58'41	21°11	6°24	11°45	3° 6	9°52	5°45	1°26	24° 7	19° 0	4°29	3°58	10°41	n.a.	M17
T 18	10 12 50	0♓58'09	4♐26	8° 8	12°20	3°48	9°55	5°44	1°26	24° 7	18°59	4°29	3°54	10°48	n.a.	T 18
W19	10 16 47	1°57'40	17°19	9°52	12°54	4°29	9°59	5°43	1°25	24° 7	18°58	4°29	3°51	10°54	n.a.	W19
T 20	10 20 44	2°57'13	29°53	11°34	13°27	5°11	10° 2	5°42	1°24	24° 7	18°57	4°27	3°48	11° 1	n.a.	T 20
F 21	10 24 40	3°56'49	12♑13	13°15	13°59	5°53	10° 6	5°41	1°23	24°R 7	18°56	4°23	3°45	11° 8	n.a.	F 21
S 22	10 28 37	4°56'28	24°23	14°56	14°29	6°35	10°10	5°40	1°23	24° 7	18°55	4°16	3°42	11°15	n.a.	S 22
S 23	10 32 33	5°56'09	6♒25	16°36	14°57	7°17	10°14	5°39	1°22	24° 7	18°54	4° 6	3°39	11°21	n.a.	S 23
M24	10 36 30	6°55'53	18°22	18°14	15°24	7°59	10°19	5°38	1°22	24° 7	18°54	3°53	3°35	11°28	n.a.	M24
T 25	10 40 26	7°55'39	0♓16	19°52	15°50	8°41	10°23	5°36	1°21	24° 7	18°53	3°39	3°32	11°35	n.a.	T 25
W26	10 44 23	8°55'28	12° 8	21°30	16°14	9°23	10°28	5°35	1°21	24° 7	18°52	3°24	3°29	11°42	n.a.	W26
T 27	10 48 19	9°55'18	24° 0	23° 6	16°35	10° 6	10°33	5°33	1°20	24° 6	18°51	3°10	3°26	11°48	n.a.	T 27
F 28	10 52 16	10°55'11	5♈52	24°41	16°56	10°48	10°38	5°31	1°20	24° 6	18°50	2°57	3°23	11°55	n.a.	F 28
S 29	10 56 12	11°55'07	17°48	26°16	17°14	11°30	10°43	5°30	1°19	24° 6	18°50	2°47	3°19	12° 2	n.a.	S 29
S 30	11 0 9	12°55'04	29°48	27°50	17°30	12°12	10°49	5°28	1°19	24° 6	18°49	2°40	3°16	12° 8	n.a.	S 30
M31	11 4 5	13♓55'04	11♉57	29♓23	17♈44	12♓55	10♊54	5♏26	1♋19	24♏ 5	18♋48	2♊36	3♊13	12♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s57	0s16	4s14	18s 5	1n 0	2n20	2n36	13s54	0n38	24n27	2n 5	15s19	1s42	25n18	1n18	21s46	2s38	22n12	0s23	21n48	21n37	13s10		n.a.
S 2	16 40	5n 2	3 34	17 28	1 7	2 37	2 32	13 40	0 38	24 27	2 5	15 20	1 42	25 18	1 18	21 47	2 38	22 12	0 23	21 47	21 36	13 7		n.a.
M 3	16 22	10 14	2 44	16 51	1 14	2 54	2 28	13 25	0 39	24 27	2 4	15 20	1 42	25 18	1 18	21 47	2 38	22 13	0 23	21 46	21 35	13 4		n.a.
T 4	16 4	15 8	1 46	16 13	1 19	3 10	2 24	13 11	0 39	24 26	2 4	15 21	1 43	25 18	1 18	21 47	2 38	22 13	0 24	21 46	21 35	13 2		n.a.
W 5	15 45	19 32	0 41	15 34	1 25	3 26	2 19	12 56	0 40	24 26	2 3	15 21	1 43	25 18	1 17	21 47	2 38	22 13	0 24	21 46	21 34	12 59		n.a.
T 6	15 26	23 6	0n28	14 55	1 30	3 41	2 15	12 42	0 40	24 26	2 3	15 22	1 43	25 18	1 17	21 48	2 38	22 13	0 24	21 46	21 34	12 56		n.a.
F 7	15 8	25 32	1 38	14 16	1 34	3 55	2 10	12 27	0 41	24 25	2 2	15 22	1 43	25 18	1 17	21 48	2 38	22 13	0 24	21 46	21 33	12 54		n.a.
S 8	14 48	26 28	2 45	13 36	1 38	4 9	2 5	12 12	0 41	24 25	2 2	15 23	1 44	25 18	1 17	21 48	2 39	22 13	0 24	21 45	21 32	12 51		n.a.
S 9	14 29	25 38	3 43	12 57	1 41	4 23	1 59	11 57	0 42	24 25	2 2	15 23	1 44	25 18	1 17	21 48	2 39	22 13	0 24	21 44	21 32	12 48		n.a.
M10	14 9	23 0	4 27	12 17	1 44	4 36	1 53	11 42	0 42	24 25	2 1	15 24	1 44	25 18	1 17	21 48	2 39	22 13	0 24	21 42	21 31	12 46		n.a.
T 11	13 49	18 42	4 54	11 37	1 46	4 48	1 47	11 27	0 43	24 25	2 1	15 24	1 45	25 18	1 17	21 49	2 39	22 13	0 24	21 41	21 31	12 43		n.a.
W12	13 29	13 10	5 0	10 58	1 48	4 59	1 41	11 12	0 43	24 25	2 0	15 24	1 45	25 18	1 17	21 49	2 39	22 13	0 24	21 39	21 30	12 40		n.a.
T 13	13 9	6 51	4 44	10 18	1 49	5 10	1 35	10 56	0 44	24 24	2 0	15 25	1 45	25 18	1 17	21 49	2 39	22 13	0 24	21 37	21 29	12 37		n.a.
F 14	12 48	0 15	4 9	9 39	1 50	5 20	1 28	10 41	0 44	24 24	1 59	15 25	1 45	25 17	1 17	21 49	2 39	22 13	0 24	21 35	21 29	12 35		n.a.
S 15	12 27	6s13	3 19	8 59	1 50	5 29	1 21	10 25	0 45	24 24	1 59	15 25	1 46	25 17	1 17	21 49	2 39	22 14	0 24	21 34	21 28	12 32		n.a.
S 16	12 6	12 12	2 17	8 20	1 50	5 38	1 13	10 10	0 46	24 24	1 58	15 25	1 46	25 17	1 17	21 49	2 39	22 14	0 25	21 33	21 28	12 29		n.a.
M17	11 45	17 22	1 10	7 41	1 50	5 45	1 6	9 54	0 46	24 24	1 58	15 25	1 46	25 17	1 17	21 49	2 39	22 14	0 25	21 33	21 27	12 27		n.a.
T 18	11 23	21 32	0 0	7 3	1 49	5 52	0 58	9 38	0 47	24 25	1 57	15 25	1 47	25 17	1 17	21 50	2 40	22 14	0 25	21 33	21 26	12 24		n.a.
W19	11 2	24 31	1s 7	6 24	1 48	5 58	0 50	9 22	0 47	24 25	1 57	15 25	1 47	25 17	1 17	21 50	2 40	22 14	0 25	21 33	21 26	12 21		n.a.
T 20	10 40	26 11	2 10	5 46	1 46	6 4	0 41	9 6	0 48	24 25	1 57	15 25	1 47	25 17	1 17	21 50	2 40	22 14	0 25	21 33	21 25	12 18		n.a.
F 21	10 18	26 30	3 5	5 8	1 44	6 8	0 32	8 50	0 48	24 25	1 56	15 25	1 47	25 17	1 17	21 50	2 40	22 14	0 25	21 32	21 25	12 16		n.a.
S 22	9 55	25 32	3 50	4 31	1 42	6 11	0 23	8 34	0 49	24 25	1 56	15 25	1 48	25 17	1 16	21 50	2 40	22 14	0 25	21 31	21 24	12 13		n.a.
S 23	9 33	23 23	4 25	3 54	1 39	6 14	0 13	8 17	0 49	24 25	1 55	15 25	1 48	25 17	1 16	21 50	2 40	22 14	0 25	21 29	21 23	12 10		n.a.
M24	9 10	20 14	4 48	3 17	1 36	6 16	0 3	8 1	0 50	24 25	1 55	15 25	1 48	25 17	1 16	21 50	2 40	22 14	0 25	21 26	21 23	12 7		n.a.
T 25	8 48	16 17	4 58	2 41	1 33	6 16	0s 7	7 44	0 50	24 26	1 54	15 24	1 49	25 17	1 16	21 50	2 40	22 14	0 25	21 23	21 22	12 5		n.a.
W26	8 25	11 42	4 55	2 5	1 30	6 16	0 17	7 28	0 50	24 26	1 54	15 24	1 49	25 17	1 16	21 50	2 40	22 14	0 25	21 21	21 22	12 2		n.a.
T 27	8 2	6 42	4 40	1 29	1 26	6 14	0 28	7 11	0 51	24 26	1 53	15 24	1 49	25 17	1 16	21 50	2 40	22 14	0 25	21 18	21 21	11 59		n.a.
F 28	7 39	1 27	4 12	0 54	1 22	6 12	0 39	6 54	0 51	24 27	1 53	15 24	1 49	25 17	1 16	21 50	2 41	22 14	0 25	21 15	21 20	11 56		n.a.
S 29	7 15	3n53	3 33	0 20	1 18	6 9	0 51	6 37	0 52	24 27	1 53	15 23	1 50	25 17	1 16	21 50	2 41	22 14	0 26	21 13	21 20	11 54		n.a.
S 30	6 52	9 8	2 44	0n14	1 13	6 4	1 3	6 20	0 52	24 27	1 52	15 23	1 50	25 17	1 16	21 50	2 41	22 14	0 26	21 12	21 19	11 51		n.a.
M31	6s28	14n 6	1s47	0n48	1n 8	5n58	1s15	6s 3	0n53	24n28	1n52	15s22	1s50	25n16	1n16	21s50	2s41	22n14	0s26	21n11	21n18	11s48		n.a.

Julian Day Number = -2584388.5, Delta T = 166h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'15, Lahiri = -164°58'15 Julian Calendar 1 May 11789 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11789 BCE

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 2	14♓55'05	24♉18	0♈55	17♈56	13♓37	11♊ 0	5°R23	1°R19	24°R 5	18°R47	2°R35	3♊10	12♓22	n.a.	T 1
W 2	11 11 58	15°55'09	6♊55	2°27	18° 7	14°20	11° 6	5♏21	1♋19	24♏ 5	18♋47	2°D35	3° 7	12°29	n.a.	W 2
T 3	11 15 55	16°55'15	19°53	3°58	18°14	15° 2	11°12	5°19	1°19	24° 4	18°46	2°R35	3° 4	12°35	n.a.	T 3
F 4	11 19 51	17°55'23	3♋16	5°28	18°20	15°45	11°18	5°16	1°D19	24° 4	18°46	2♊34	3° 0	12°42	n.a.	F 4
S 5	11 23 48	18°55'32	17° 6	6°57	18°23	16°27	11°24	5°14	1°19	24° 3	18°45	2°31	2°57	12°49	n.a.	S 5
S 6	11 27 44	19°55'44	1♌26	8°25	18°R24	17°10	11°31	5°11	1°19	24° 3	18°45	2°26	2°54	12°55	n.a.	S 6
M 7	11 31 41	20°55'58	16°13	9°53	18°23	17°53	11°38	5° 8	1°19	24° 2	18°44	2°18	2°51	13° 2	n.a.	M 7
T 8	11 35 37	21°56'13	1♍21	11°20	18°19	18°35	11°45	5° 5	1°19	24° 1	18°44	2° 8	2°48	13° 9	n.a.	T 8
W 9	11 39 34	22°56'31	16°40	12°45	18°13	19°18	11°52	5° 2	1°19	24° 1	18°43	1°57	2°44	13°16	n.a.	W 9
T 10	11 43 30	23°56'50	2♎ 0	14°10	18° 4	20° 1	11°59	4°59	1°20	24° 0	18°43	1°47	2°41	13°22	n.a.	T 10
F 11	11 47 27	24°57'12	17° 8	15°34	17°53	20°44	12° 6	4°56	1°20	23°59	18°42	1°39	2°38	13°29	n.a.	F 11
S 12	11 51 23	25°57'36	1♏56	16°57	17°39	21°27	12°13	4°53	1°20	23°59	18°42	1°33	2°35	13°36	n.a.	S 12
S 13	11 55 20	26°58'02	16°17	18°19	17°23	22°10	12°21	4°49	1°21	23°58	18°42	1°30	2°32	13°43	n.a.	S 13
M14	11 59 16	27°58'31	0♐ 8	19°40	17° 5	22°53	12°29	4°46	1°21	23°57	18°41	1°D29	2°29	13°49	n.a.	M14
T 15	12 3 13	28°59'02	13°30	21° 0	16°45	23°36	12°36	4°42	1°22	23°56	18°41	1°29	2°25	13°56	n.a.	T 15
W16	12 7 9	29°59'35	26°27	22°19	16°22	24°19	12°44	4°39	1°23	23°56	18°41	1°R30	2°22	14° 3	n.a.	W16
T 17	12 11 6	1♈ 0'11	9♑ 1	23°36	15°57	25° 2	12°53	4°35	1°23	23°55	18°40	1°30	2°19	14° 9	n.a.	T 17
F 18	12 15 2	2° 0'49	21°19	24°51	15°31	25°45	13° 1	4°31	1°24	23°54	18°40	1°28	2°16	14°16	n.a.	F 18
S 19	12 18 58	3° 1'29	3♒25	26° 6	15° 2	26°29	13° 9	4°27	1°25	23°53	18°40	1°23	2°13	14°23	n.a.	S 19
S 20	12 22 55	4° 2'11	15°22	27°18	14°32	27°12	13°18	4°23	1°25	23°52	18°40	1°16	2°10	14°30	n.a.	S 20
M21	12 26 51	5° 2'55	27°15	28°29	14° 1	27°55	13°26	4°19	1°26	23°51	18°40	1° 7	2° 6	14°36	n.a.	M21
T 22	12 30 48	6° 3'41	9♓ 6	29°37	13°28	28°39	13°35	4°15	1°27	23°50	18°40	0°56	2° 3	14°43	n.a.	T 22
W23	12 34 44	7° 4'29	20°58	0♉43	12°54	29°22	13°44	4°11	1°28	23°49	18°40	0°45	2° 0	14°50	n.a.	W23
T 24	12 38 41	8° 5'19	2♈53	1°47	12°20	0♈ 6	13°53	4° 7	1°29	23°48	18°D40	0°34	1°57	14°56	n.a.	T 24
F 25	12 42 37	9° 6'11	14°51	2°48	11°44	0°49	14° 2	4° 3	1°30	23°47	18°40	0°25	1°54	15° 3	n.a.	F 25
S 26	12 46 33	10° 7'05	26°55	3°46	11° 9	1°33	14°12	3°58	1°31	23°46	18°40	0°18	1°50	15°10	n.a.	S 26
S 27	12 50 30	11° 8'00	9♉ 5	4°40	10°33	2°17	14°21	3°54	1°33	23°44	18°40	0°13	1°47	15°17	n.a.	S 27
M28	12 54 26	12° 8'57	21°23	5°30	9°57	3° 0	14°31	3°49	1°34	23°43	18°40	0°10	1°44	15°23	n.a.	M28
T 29	12 58 23	13° 9'55	3♊53	6°16	9°22	3°44	14°40	3°45	1°35	23°42	18°40	0°D10	1°41	15°30	n.a.	T 29
W30	13 2 19	14♈10'55	16♊35	6♉57	8♈47	4♈28	14♊50	3♏40	1♋36	23♏41	18♋40	0♊11	1♊38	15♓37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 5	18n36	0s44	1n21	1n 3	5n52	1s27	5s46	0n53	24n28	1n51	15s22	1s50	25n16	1n16	21s50	2s41	22n14	0s26	21n11	21n18	11s45		n.a.
W 2	5 41	22 22	0n23	1 53	0 58	5 44	1 40	5 29	0 54	24 29	1 51	15 21	1 51	25 16	1 16	21 50	2 41	22 14	0 26	21 11	21 17	11 42		n.a.
T 3	5 17	25 7	1 30	2 25	0 53	5 35	1 53	5 12	0 54	24 29	1 50	15 21	1 51	25 16	1 16	21 50	2 41	22 14	0 26	21 11	21 17	11 40		n.a.
F 4	4 53	26 33	2 35	2 56	0 47	5 25	2 7	4 55	0 55	24 30	1 50	15 20	1 51	25 16	1 16	21 50	2 41	22 14	0 26	21 11	21 16	11 37		n.a.
S 5	4 29	26 24	3 32	3 27	0 41	5 13	2 20	4 38	0 55	24 30	1 50	15 19	1 51	25 16	1 15	21 50	2 41	22 14	0 26	21 10	21 15	11 34		n.a.
S 6	4 5	24 31	4 19	3 57	0 35	5 1	2 34	4 20	0 56	24 31	1 49	15 19	1 52	25 16	1 15	21 50	2 41	22 14	0 26	21 9	21 15	11 31		n.a.
M 7	3 41	20 57	4 50	4 27	0 29	4 48	2 48	4 3	0 56	24 31	1 49	15 18	1 52	25 16	1 15	21 50	2 41	22 14	0 26	21 7	21 14	11 28		n.a.
T 8	3 16	15 56	5 1	4 56	0 23	4 33	3 2	3 45	0 57	24 32	1 48	15 17	1 52	25 16	1 15	21 50	2 42	22 14	0 26	21 5	21 13	11 26		n.a.
W 9	2 52	9 50	4 52	5 24	0 16	4 17	3 17	3 28	0 57	24 32	1 48	15 16	1 52	25 16	1 15	21 50	2 42	22 14	0 26	21 3	21 13	11 23		n.a.
T 10	2 27	3 10	4 21	5 52	0 9	4 0	3 31	3 10	0 57	24 33	1 48	15 16	1 53	25 16	1 15	21 50	2 42	22 14	0 27	21 1	21 12	11 20		n.a.
F 11	2 3	3s38	3 32	6 18	0 2	3 42	3 46	2 53	0 58	24 33	1 47	15 15	1 53	25 16	1 15	21 50	2 42	22 14	0 27	20 59	21 11	11 17		n.a.
S 12	1 39	10 5	2 30	6 45	0s 5	3 24	4 1	2 35	0 58	24 34	1 47	15 14	1 53	25 16	1 15	21 50	2 42	22 14	0 27	20 58	21 11	11 14		n.a.
S 13	1 14	15 50	1 20	7 10	0 12	3 4	4 16	2 17	0 59	24 35	1 46	15 13	1 53	25 16	1 15	21 50	2 42	22 14	0 27	20 58	21 10	11 12		n.a.
M14	0 49	20 33	0 7	7 35	0 19	2 43	4 30	1 59	0 59	24 35	1 46	15 12	1 54	25 15	1 15	21 50	2 42	22 14	0 27	20 57	21 10	11 9		n.a.
T 15	0 25	24 1	1s 4	7 58	0 27	2 22	4 45	1 42	1 0	24 36	1 46	15 11	1 54	25 15	1 15	21 49	2 42	22 14	0 27	20 57	21 9	11 6		n.a.
W16	0 0	26 7	2 9	8 21	0 35	2 0	4 59	1 24	1 0	24 37	1 45	15 10	1 54	25 15	1 15	21 49	2 42	22 14	0 27	20 58	21 8	11 3		n.a.
T 17	0n25	26 48	3 6	8 43	0 42	1 37	5 14	1 6	1 0	24 37	1 45	15 9	1 54	25 15	1 15	21 49	2 42	22 14	0 27	20 57	21 8	11 0		n.a.
F 18	0 49	26 7	3 53	9 5	0 50	1 14	5 28	0 48	1 1	24 38	1 45	15 8	1 55	25 15	1 15	21 49	2 42	22 14	0 27	20 57	21 7	10 57		n.a.
S 19	1 14	24 13	4 29	9 25	0 58	0 50	5 41	0 30	1 1	24 39	1 44	15 7	1 55	25 15	1 14	21 49	2 43	22 14	0 27	20 56	21 6	10 55		n.a.
S 20	1 38	21 16	4 53	9 44	1 6	0 26	5 54	0 12	1 2	24 40	1 44	15 5	1 55	25 15	1 14	21 49	2 43	22 14	0 27	20 55	21 6	10 52		n.a.
M21	2 3	17 27	5 3	10 3	1 14	0 2	6 7	0n 6	1 2	24 40	1 43	15 4	1 55	25 15	1 14	21 48	2 43	22 14	0 27	20 53	21 5	10 49		n.a.
T 22	2 28	12 59	5 1	10 20	1 22	0s22	6 19	0 24	1 2	24 41	1 43	15 3	1 55	25 15	1 14	21 48	2 43	22 14	0 27	20 50	21 4	10 46		n.a.
W23	2 52	8 1	4 46	10 37	1 29	0 46	6 31	0 42	1 3	24 42	1 43	15 2	1 56	25 15	1 14	21 48	2 43	22 14	0 27	20 48	21 4	10 43		n.a.
T 24	3 17	2 45	4 18	10 52	1 37	1 10	6 42	1 0	1 3	24 43	1 42	15 0	1 56	25 15	1 14	21 48	2 43	22 14	0 28	20 46	21 3	10 40		n.a.
F 25	3 41	2n39	3 38	11 6	1 45	1 33	6 52	1 18	1 4	24 43	1 42	14 59	1 56	25 15	1 14	21 48	2 43	22 14	0 28	20 44	21 2	10 37		n.a.
S 26	4 6	8 0	2 49	11 19	1 53	1 56	7 2	1 36	1 4	24 44	1 42	14 58	1 56	25 15	1 14	21 47	2 43	22 14	0 28	20 42	21 2	10 35		n.a.
S 27	4 30	13 7	1 51	11 30	2 0	2 18	7 11	1 54	1 4	24 45	1 41	14 56	1 56	25 14	1 14	21 47	2 43	22 13	0 28	20 41	21 1	10 32		n.a.
M28	4 55	17 47	0 47	11 40	2 8	2 40	7 19	2 12	1 5	24 46	1 41	14 55	1 57	25 14	1 14	21 47	2 43	22 13	0 28	20 41	21 0	10 29		n.a.
T 29	5 19	21 46	0n20	11 49	2 15	3 1	7 26	2 31	1 5	24 47	1 41	14 54	1 57	25 14	1 14	21 47	2 43	22 13	0 28	20 41	21 0	10 26		n.a.
W30	5n43	24n47	1n28	11n56	2s21	3s20	7s32	2n49	1n 5	24n48	1n40	14s52	1s57	25n14	1n14	21s47	2s43	22n13	0s28	20n41	20n59	10s23		n.a.

Julian Day Number = -2584357.5, Delta T = 166h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'11, Lahiri = -164°58'11 Julian Calendar 1 June 11789 BCE == Greg. Calendar 3 March 11789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 16	15♈11'55	29♊35	7♉32	8°R13	5♈12	15♊ 0	3°R36	1♋38	23°R40	18♋40	0♊12	1♊35	15♓44	n.a.	T 1
F 2	13 10 12	16°12'58	12♋54	8° 2	7♈40	5°55	15°10	3♏31	1°39	23♏38	18°41	0°R13	1°31	15°50	n.a.	F 2
S 3	13 14 8	17°14'01	26°36	8°25	7° 9	6°39	15°20	3°26	1°41	23°37	18°41	0°13	1°28	15°57	n.a.	S 3
S 4	13 18 5	18°15'06	10♌41	8°40	6°38	7°23	15°30	3°22	1°42	23°36	18°41	0°11	1°25	16° 4	n.a.	S 4
M 5	13 22 1	19°16'12	25° 9	8°R47	6°10	8° 7	15°40	3°17	1°44	23°34	18°41	0° 7	1°22	16°10	n.a.	M 5
T 6	13 25 58	20°17'19	9♍56	8°45	5°43	8°51	15°51	3°12	1°45	23°33	18°42	0° 1	1°19	16°17	n.a.	T 6
W 7	13 29 54	21°18'27	24°57	8°34	5°18	9°35	16° 1	3° 7	1°47	23°32	18°42	29♉55	1°15	16°24	n.a.	W 7
T 8	13 33 51	22°19'36	10♎ 2	8°13	4°56	10°19	16°12	3° 2	1°49	23°30	18°42	29°49	1°12	16°31	n.a.	T 8
F 9	13 37 47	23°20'46	25° 2	7°42	4°35	11° 4	16°23	2°57	1°51	23°29	18°43	29°44	1° 9	16°37	n.a.	F 9
S 10	13 41 43	24°21'58	9♏47	7° 0	4°17	11°48	16°33	2°52	1°52	23°27	18°43	29°41	1° 6	16°44	n.a.	S 10
S 11	13 45 40	25°23'11	24°12	6° 9	4° 1	12°32	16°44	2°47	1°54	23°26	18°44	29°D40	1° 3	16°51	n.a.	S 11
M12	13 49 36	26°24'26	8♐10	5° 7	3°48	13°16	16°55	2°42	1°56	23°25	18°44	29°40	1° 0	16°57	n.a.	M12
T 13	13 53 33	27°25'41	21°40	3°58	3°37	14° 1	17° 7	2°37	1°58	23°23	18°45	29°41	0°56	17° 4	n.a.	T 13
W14	13 57 29	28°26'59	4♑45	2°42	3°29	14°45	17°18	2°32	2° 0	23°22	18°45	29°43	0°53	17°11	n.a.	W14
T 15	14 1 26	29°28'17	17°26	1°22	3°23	15°30	17°29	2°27	2° 2	23°20	18°46	29°44	0°50	17°18	n.a.	T 15
F 16	14 5 22	0♉29'37	29°48	29♈59	3°20	16°14	17°40	2°22	2° 4	23°18	18°47	29°R45	0°47	17°24	n.a.	F 16
S 17	14 9 19	1°30'58	11♒55	28°38	3°D19	16°59	17°52	2°17	2° 6	23°17	18°47	29°44	0°44	17°31	n.a.	S 17
S 18	14 13 15	2°32'20	23°53	27°20	3°20	17°43	18° 3	2°12	2° 8	23°15	18°48	29°42	0°41	17°38	n.a.	S 18
M19	14 17 11	3°33'44	5♓45	26° 9	3°24	18°28	18°15	2° 7	2°11	23°14	18°49	29°39	0°37	17°45	n.a.	M19
T 20	14 21 8	4°35'08	17°36	25° 6	3°30	19°12	18°27	2° 2	2°13	23°12	18°49	29°35	0°34	17°51	n.a.	T 20
W21	14 25 4	5°36'33	29°29	24°12	3°39	19°57	18°38	1°57	2°15	23°11	18°50	29°31	0°31	17°58	n.a.	W21
T 22	14 29 1	6°38'00	11♈27	23°30	3°50	20°42	18°50	1°52	2°17	23° 9	18°51	29°27	0°28	18° 5	n.a.	T 22
F 23	14 32 57	7°39'27	23°33	22°59	4° 3	21°26	19° 2	1°47	2°20	23° 7	18°52	29°23	0°25	18°11	n.a.	F 23
S 24	14 36 54	8°40'55	5♉48	22°40	4°18	22°11	19°14	1°42	2°22	23° 6	18°53	29°20	0°21	18°18	n.a.	S 24
S 25	14 40 50	9°42'23	18°13	22°D32	4°35	22°56	19°26	1°37	2°25	23° 4	18°54	29°19	0°18	18°25	n.a.	S 25
M26	14 44 47	10°43'53	0♊49	22°35	4°54	23°41	19°39	1°32	2°27	23° 2	18°55	29°D18	0°15	18°32	n.a.	M26
T 27	14 48 43	11°45'22	13°37	22°48	5°15	24°26	19°51	1°27	2°30	23° 1	18°56	29°19	0°12	18°38	n.a.	T 27
W28	14 52 39	12°46'52	26°37	23°10	5°38	25°11	20° 3	1°22	2°32	22°59	18°56	29°20	0° 9	18°45	n.a.	W28
T 29	14 56 36	13°48'23	9♋51	23°41	6° 3	25°56	20°15	1°17	2°35	22°57	18°57	29°21	0° 6	18°52	n.a.	T 29
F 30	15 0 32	14°49'53	23°19	24°20	6°30	26°41	20°28	1°12	2°37	22°56	18°58	29°23	0° 2	18°58	n.a.	F 30
S 31	15 4 29	15♉51'24	7♌ 2	25♈ 5	6♈58	27♈26	20♊40	1♏ 7	2♋40	22♏54	19♋ 0	29♉23	29♉59	19♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 7	26n33	2n32	12n 2	2s28	3s39	7s38	3n 7	1n 6	24n48	1n40	14s51	1s57	25n14	1n14	21s46	2s43	22n13	0s28	20n41	20n58	10s20		n.a.
F 2	6 31	26 52	3 30	12 7	2 33	3 56	7 42	3 25	1 6	24 49	1 40	14 49	1 57	25 14	1 14	21 46	2 43	22 13	0 28	20 41	20 58	10 17		n.a.
S 3	6 55	25 33	4 18	12 9	2 39	4 12	7 46	3 43	1 7	24 50	1 39	14 48	1 58	25 14	1 14	21 46	2 44	22 13	0 28	20 41	20 57	10 14		n.a.
S 4	7 19	22 39	4 52	12 10	2 43	4 27	7 49	4 1	1 7	24 51	1 39	14 46	1 58	25 14	1 13	21 45	2 44	22 13	0 28	20 41	20 57	10 12		n.a.
M 5	7 43	18 16	5 8	12 9	2 46	4 40	7 51	4 19	1 7	24 52	1 39	14 45	1 58	25 14	1 13	21 45	2 44	22 13	0 28	20 40	20 56	10 9		n.a.
T 6	8 7	12 42	5 5	12 6	2 49	4 52	7 52	4 37	1 8	24 53	1 38	14 43	1 58	25 14	1 13	21 45	2 44	22 12	0 28	20 39	20 55	10 6		n.a.
W 7	8 30	6 20	4 41	12 2	2 50	5 2	7 52	4 55	1 8	24 53	1 38	14 42	1 58	25 14	1 13	21 45	2 44	22 12	0 29	20 37	20 55	10 3		n.a.
T 8	8 53	0s27	3 57	11 55	2 49	5 11	7 51	5 14	1 8	24 54	1 38	14 40	1 58	25 14	1 13	21 44	2 44	22 12	0 29	20 36	20 54	10 0		n.a.
F 9	9 17	7 11	2 57	11 47	2 47	5 18	7 50	5 32	1 9	24 55	1 37	14 38	1 58	25 13	1 13	21 44	2 44	22 12	0 29	20 35	20 53	9 57		n.a.
S 10	9 40	13 26	1 46	11 37	2 44	5 23	7 48	5 50	1 9	24 56	1 37	14 37	1 59	25 13	1 13	21 44	2 44	22 12	0 29	20 34	20 53	9 54		n.a.
S 11	10 3	18 48	0 30	11 25	2 38	5 27	7 46	6 8	1 9	24 57	1 37	14 35	1 59	25 13	1 13	21 43	2 44	22 12	0 29	20 34	20 52	9 51		n.a.
M12	10 26	22 58	0s46	11 11	2 30	5 30	7 42	6 26	1 10	24 58	1 37	14 33	1 59	25 13	1 13	21 43	2 44	22 12	0 29	20 34	20 51	9 48		n.a.
T 13	10 48	25 42	1 57	10 57	2 20	5 31	7 39	6 43	1 10	24 58	1 36	14 32	1 59	25 13	1 13	21 43	2 44	22 12	0 29	20 34	20 50	9 45		n.a.
W14	11 11	26 56	3 0	10 42	2 8	5 30	7 34	7 1	1 10	24 59	1 36	14 30	1 59	25 13	1 13	21 42	2 44	22 11	0 29	20 35	20 50	9 42		n.a.
T 15	11 33	26 41	3 52	10 27	1 54	5 28	7 29	7 19	1 10	25 0	1 36	14 28	1 59	25 13	1 13	21 42	2 44	22 11	0 29	20 35	20 49	9 40		n.a.
F 16	11 55	25 6	4 31	10 12	1 38	5 24	7 24	7 37	1 11	25 1	1 35	14 27	1 59	25 13	1 13	21 42	2 44	22 11	0 29	20 35	20 48	9 37		n.a.
S 17	12 17	22 23	4 58	9 59	1 22	5 20	7 18	7 55	1 11	25 2	1 35	14 25	1 59	25 13	1 13	21 41	2 44	22 11	0 29	20 35	20 48	9 34		n.a.
S 18	12 38	18 46	5 11	9 47	1 4	5 13	7 12	8 13	1 11	25 2	1 35	14 23	1 59	25 13	1 13	21 41	2 44	22 11	0 29	20 35	20 47	9 31		n.a.
M19	13 0	14 25	5 11	9 38	0 45	5 6	7 6	8 30	1 12	25 3	1 35	14 22	2 0	25 13	1 13	21 40	2 44	22 11	0 29	20 34	20 46	9 28		n.a.
T 20	13 21	9 34	4 58	9 32	0 27	4 57	6 59	8 48	1 12	25 4	1 34	14 20	2 0	25 12	1 12	21 40	2 44	22 10	0 29	20 33	20 46	9 25		n.a.
W21	13 42	4 21	4 32	9 28	0 9	4 47	6 52	9 6	1 12	25 5	1 34	14 18	2 0	25 12	1 12	21 40	2 44	22 10	0 30	20 32	20 45	9 22		n.a.
T 22	14 3	1n 4	3 53	9 29	0n 9	4 36	6 44	9 23	1 12	25 6	1 34	14 16	2 0	25 12	1 12	21 39	2 44	22 10	0 30	20 31	20 44	9 19		n.a.
F 23	14 24	6 31	3 4	9 32	0 25	4 24	6 37	9 41	1 13	25 6	1 34	14 15	2 0	25 12	1 12	21 39	2 45	22 10	0 30	20 30	20 44	9 16		n.a.
S 24	14 44	11 48	2 6	9 39	0 41	4 11	6 29	9 58	1 13	25 7	1 33	14 13	2 0	25 12	1 12	21 38	2 45	22 10	0 30	20 30	20 43	9 13		n.a.
S 25	15 4	16 42	1 1	9 49	0 55	3 56	6 21	10 15	1 13	25 8	1 33	14 11	2 0	25 12	1 12	21 38	2 45	22 9	0 30	20 29	20 42	9 10		n.a.
M26	15 24	20 57	0n 8	10 2	1 7	3 41	6 13	10 33	1 13	25 9	1 33	14 9	2 0	25 12	1 12	21 38	2 45	22 9	0 30	20 29	20 42	9 7		n.a.
T 27	15 43	24 17	1 18	10 18	1 19	3 25	6 5	10 50	1 14	25 9	1 33	14 8	2 0	25 12	1 12	21 37	2 45	22 9	0 30	20 29	20 41	9 4		n.a.
W28	16 3	26 23	2 25	10 35	1 29	3 8	5 56	11 7	1 14	25 10	1 32	14 6	2 0	25 12	1 12	21 37	2 45	22 9	0 30	20 30	20 40	9 1		n.a.
T 29	16 21	27 3	3 26	10 55	1 38	2 50	5 48	11 24	1 14	25 11	1 32	14 4	2 0	25 12	1 12	21 36	2 45	22 9	0 30	20 30	20 40	8 58		n.a.
F 30	16 40	26 9	4 16	11 17	1 46	2 32	5 39	11 41	1 14	25 12	1 32	14 3	2 0	25 11	1 12	21 36	2 45	22 8	0 30	20 30	20 39	8 55		n.a.
S 31	16n59	23n40	4n52	11n40	1n52	2s13	5s31	11n58	1n15	25n12	1n32	14s 1	2s 0	25n11	1n12	21s36	2s45	22n 8	0s30	20n30	20n38	8s52		n.a.

Julian Day Number = -2584327.5, Delta T = 166h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'06, Lahiri = -164°58'07 Julian Calendar 1 July 11789 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11789 BCE

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 25	16♌52'54	21♌ 0	25♈55	7♈28	28♈11	20♊53	1°R 3	2♋43	22°R52	19♋ 1	29°R24	29♌56	19♓12	n.a.	S 1
M 2	15 12 22	17°54'25	5♍12	26°52	8° 0	28°56	21° 6	0♏58	2°45	22♏51	19° 2	29♌23	29°53	19°19	n.a.	M 2
T 3	15 16 18	18°55'55	19°36	27°52	8°33	29°41	21°18	0°53	2°48	22°49	19° 3	29°22	29°50	19°25	n.a.	T 3
W 4	15 20 15	19°57'25	4♎ 9	28°57	9° 7	0♌26	21°31	0°49	2°51	22°47	19° 4	29°21	29°47	19°32	n.a.	W 4
T 5	15 24 11	20°58'56	18°46	0♌ 5	9°43	1°12	21°44	0°44	2°54	22°45	19° 5	29°20	29°43	19°39	n.a.	T 5
F 6	15 28 8	22° 0'26	3♏20	1°16	10°20	1°57	21°57	0°39	2°57	22°44	19° 6	29°19	29°40	19°45	n.a.	F 6
S 7	15 32 4	23° 1'56	17°46	2°30	10°59	2°42	22°10	0°35	3° 0	22°42	19° 8	29°19	29°37	19°52	n.a.	S 7
S 8	15 36 1	24° 3'26	1♐58	3°46	11°39	3°27	22°23	0°31	3° 3	22°40	19° 9	29°D18	29°34	19°59	n.a.	S 8
M 9	15 39 57	25° 4'56	15°50	5° 4	12°20	4°13	22°36	0°26	3° 5	22°39	19°10	29°19	29°31	20° 6	n.a.	M 9
T 10	15 43 54	26° 6'27	29°21	6°24	13° 2	4°58	22°49	0°22	3° 8	22°37	19°11	29°19	29°27	20°12	n.a.	T 10
W11	15 47 50	27° 7'57	12♑29	7°45	13°45	5°44	23° 2	0°18	3°11	22°35	19°13	29°19	29°24	20°19	n.a.	W11
T 12	15 51 47	28° 9'27	25°15	9° 8	14°30	6°29	23°15	0°14	3°14	22°33	19°14	29°19	29°21	20°26	n.a.	T 12
F 13	15 55 43	29°10'57	7♒42	10°32	15°15	7°15	23°28	0° 9	3°18	22°32	19°15	29°R19	29°18	20°32	n.a.	F 13
S 14	15 59 40	0♊12'28	19°53	11°57	16° 2	8° 0	23°41	0° 5	3°21	22°30	19°17	29°19	29°15	20°39	n.a.	S 14
S 15	16 3 37	1°13'58	1♓53	13°22	16°49	8°46	23°55	0° 1	3°24	22°28	19°18	29°D19	29°12	20°46	n.a.	S 15
M16	16 7 33	2°15'28	13°47	14°49	17°37	9°31	24° 8	29♎58	3°27	22°27	19°20	29°19	29° 8	20°53	n.a.	M16
T 17	16 11 30	3°16'58	25°38	16°16	18°27	10°17	24°21	29°54	3°30	22°25	19°21	29°20	29° 5	20°59	n.a.	T 17
W18	16 15 26	4°18'28	7♈32	17°44	19°17	11° 2	24°35	29°50	3°33	22°23	19°23	29°20	29° 2	21° 6	n.a.	W18
T 19	16 19 23	5°19'57	19°33	19°12	20° 8	11°48	24°48	29°47	3°36	22°22	19°24	29°21	28°59	21°13	n.a.	T 19
F 20	16 23 19	6°21'26	1♉44	20°41	20°59	12°34	25° 1	29°43	3°40	22°20	19°26	29°22	28°56	21°19	n.a.	F 20
S 21	16 27 16	7°22'55	14° 9	22°10	21°52	13°19	25°15	29°40	3°43	22°18	19°27	29°22	28°53	21°26	n.a.	S 21
S 22	16 31 12	8°24'23	26°48	23°40	22°45	14° 5	25°29	29°36	3°46	22°17	19°29	29°R23	28°49	21°33	n.a.	S 22
M23	16 35 9	9°25'51	9♊44	25°11	23°39	14°51	25°42	29°33	3°49	22°15	19°30	29°22	28°46	21°40	n.a.	M23
T 24	16 39 6	10°27'18	22°56	26°41	24°33	15°37	25°56	29°30	3°53	22°13	19°32	29°22	28°43	21°46	n.a.	T 24
W25	16 43 2	11°28'44	6♋22	28°12	25°28	16°23	26° 9	29°27	3°56	22°12	19°33	29°20	28°40	21°53	n.a.	W25
T 26	16 46 59	12°30'10	20° 2	29°43	26°24	17° 8	26°23	29°24	3°59	22°10	19°35	29°19	28°37	22° 0	n.a.	T 26
F 27	16 50 55	13°31'34	3♌53	1♊15	27°21	17°54	26°37	29°21	4° 3	22° 9	19°37	29°17	28°33	22° 6	n.a.	F 27
S 28	16 54 52	14°32'57	17°52	2°47	28°17	18°40	26°50	29°18	4° 6	22° 7	19°38	29°15	28°30	22°13	n.a.	S 28
S 29	16 58 48	15°34'19	1♍57	4°20	29°15	19°26	27° 4	29°15	4°10	22° 6	19°40	29°14	28°27	22°20	n.a.	S 29
M30	17 2 45	16°35'39	16° 6	5°52	0♌13	20°12	27°18	29°13	4°13	22° 4	19°42	29°D13	28°24	22°27	n.a.	M30
T 31	17 6 42	17♊36'58	0♎17	7♊26	1♌11	20♌58	27♊31	29♎10	4♋16	22♏ 3	19♋43	29♌14	28♌21	22♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n17	19n46	5n13	12n 4	1n58	1s53	5s22	12n15	1n15	25n13	1n31	13s59	2s 0	25n11	1n12	21s35	2s45	22n 8	0s30	20n30	20n38	8s49		n.a.
M 2	17 34	14 41	5 15	12 29	2 2	1 32	5 13	12 31	1 15	25 14	1 31	13 58	2 0	25 11	1 12	21 35	2 45	22 8	0 30	20 30	20 37	8 46		n.a.
T 3	17 52	8 44	4 57	12 55	2 6	1 11	5 4	12 48	1 15	25 14	1 31	13 56	2 0	25 11	1 12	21 34	2 45	22 7	0 31	20 30	20 36	8 43		n.a.
W 4	18 9	2 16	4 20	13 22	2 9	0 49	4 56	13 4	1 15	25 15	1 31	13 54	2 0	25 11	1 12	21 34	2 45	22 7	0 31	20 30	20 35	8 40		n.a.
T 5	18 26	4s22	3 26	13 48	2 11	0 27	4 47	13 21	1 16	25 16	1 31	13 53	2 0	25 11	1 12	21 33	2 45	22 7	0 31	20 30	20 35	8 37		n.a.
F 6	18 42	10 45	2 19	14 15	2 12	0 4	4 38	13 37	1 16	25 16	1 30	13 51	2 0	25 11	1 12	21 33	2 45	22 7	0 31	20 29	20 34	8 34		n.a.
S 7	18 58	16 32	1 3	14 42	2 13	0n20	4 30	13 53	1 16	25 17	1 30	13 49	2 0	25 11	1 12	21 33	2 45	22 6	0 31	20 29	20 33	8 31		n.a.
S 8	19 14	21 18	0s15	15 9	2 13	0 44	4 21	14 9	1 16	25 17	1 30	13 48	2 0	25 10	1 12	21 32	2 45	22 6	0 31	20 29	20 33	8 28		n.a.
M 9	19 29	24 44	1 30	15 36	2 12	1 8	4 12	14 25	1 16	25 18	1 30	13 46	2 0	25 10	1 11	21 32	2 45	22 6	0 31	20 29	20 32	8 25		n.a.
T 10	19 44	26 40	2 39	16 2	2 11	1 32	4 4	14 41	1 16	25 18	1 30	13 45	2 0	25 10	1 11	21 31	2 45	22 6	0 31	20 29	20 31	8 22		n.a.
W11	19 59	27 1	3 37	16 28	2 10	1 57	3 55	14 57	1 17	25 19	1 29	13 43	2 0	25 10	1 11	21 31	2 45	22 5	0 31	20 29	20 31	8 19		n.a.
T 12	20 13	25 54	4 23	16 54	2 8	2 23	3 46	15 13	1 17	25 20	1 29	13 42	2 0	25 10	1 11	21 30	2 45	22 5	0 31	20 29	20 30	8 16		n.a.
F 13	20 27	23 31	4 55	17 19	2 6	2 48	3 38	15 28	1 17	25 20	1 29	13 40	2 0	25 10	1 11	21 30	2 45	22 5	0 31	20 29	20 29	8 13		n.a.
S 14	20 41	20 8	5 13	17 44	2 3	3 14	3 30	15 43	1 17	25 21	1 29	13 39	2 0	25 10	1 11	21 29	2 45	22 5	0 31	20 29	20 28	8 10		n.a.
S 15	20 54	15 58	5 17	18 8	2 0	3 41	3 21	15 59	1 17	25 21	1 29	13 37	2 0	25 10	1 11	21 29	2 45	22 4	0 31	20 29	20 28	8 7		n.a.
M16	21 6	11 14	5 7	18 32	1 57	4 7	3 13	16 14	1 17	25 21	1 28	13 36	2 0	25 10	1 11	21 28	2 45	22 4	0 31	20 29	20 27	8 4		n.a.
T 17	21 19	6 6	4 44	18 54	1 53	4 34	3 5	16 29	1 17	25 22	1 28	13 34	2 0	25 9	1 11	21 28	2 45	22 4	0 32	20 30	20 26	8 1		n.a.
W18	21 30	0 45	4 9	19 17	1 49	5 1	2 56	16 43	1 18	25 22	1 28	13 33	2 0	25 9	1 11	21 28	2 45	22 4	0 32	20 30	20 26	7 58		n.a.
T 19	21 42	4n42	3 23	19 38	1 45	5 28	2 48	16 58	1 18	25 23	1 28	13 31	2 0	25 9	1 11	21 27	2 45	22 3	0 32	20 30	20 25	7 55		n.a.
F 20	21 53	10 4	2 27	19 59	1 41	5 55	2 40	17 13	1 18	25 23	1 28	13 30	2 0	25 9	1 11	21 27	2 45	22 3	0 32	20 30	20 24	7 52		n.a.
S 21	22 4	15 9	1 23	20 18	1 37	6 22	2 32	17 27	1 18	25 23	1 28	13 29	2 0	25 9	1 11	21 26	2 45	22 3	0 32	20 30	20 23	7 49		n.a.
S 22	22 14	19 41	0 14	20 37	1 32	6 49	2 25	17 41	1 18	25 24	1 28	13 28	2 0	25 9	1 11	21 26	2 45	22 2	0 32	20 30	20 23	7 46		n.a.
M23	22 23	23 23	0n57	20 55	1 27	7 17	2 17	17 55	1 18	25 24	1 27	13 26	2 0	25 9	1 11	21 25	2 45	22 2	0 32	20 30	20 22	7 43		n.a.
T 24	22 33	25 56	2 7	21 13	1 22	7 44	2 9	18 9	1 18	25 24	1 27	13 25	2 0	25 8	1 11	21 25	2 45	22 2	0 32	20 30	20 21	7 40		n.a.
W25	22 42	27 2	3 10	21 29	1 17	8 12	2 2	18 23	1 18	25 25	1 27	13 24	2 0	25 8	1 11	21 24	2 45	22 1	0 32	20 30	20 21	7 37		n.a.
T 26	22 50	26 31	4 5	21 44	1 11	8 40	1 54	18 36	1 18	25 25	1 27	13 23	1 59	25 8	1 11	21 24	2 45	22 1	0 32	20 29	20 20	7 34		n.a.
F 27	22 58	24 21	4 45	21 59	1 6	9 7	1 47	18 50	1 18	25 25	1 27	13 22	1 59	25 8	1 11	21 23	2 45	22 1	0 32	20 29	20 19	7 31		n.a.
S 28	23 5	20 44	5 9	22 12	1 0	9 35	1 40	19 3	1 18	25 25	1 27	13 21	1 59	25 8	1 11	21 23	2 45	22 0	0 32	20 28	20 18	7 28		n.a.
S 29	23 12	15 55	5 15	22 25	0 55	10 2	1 32	19 16	1 18	25 26	1 27	13 19	1 59	25 8	1 11	21 23	2 45	22 0	0 32	20 28	20 18	7 25		n.a.
M30	23 19	10 13	5 2	22 37	0 49	10 29	1 25	19 29	1 18	25 26	1 26	13 18	1 59	25 8	1 11	21 22	2 45	22 0	0 33	20 28	20 17	7 22		n.a.
T 31	23n25	4n 0	4n30	22n47	0n43	10n57	1s18	19n41	1n18	25n26	1n26	13s17	1s59	25n 8	1n11	21s22	2s44	21n59	0s33	20n28	20n16	7s19		n.a.

Julian Day Number = -2584296.5, Delta T = 166h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°05'02, Lahiri = -164°58'02 Julian Calendar 1 Aug. 11789 BCE == Greg. Calendar 3 May 11789 BCE

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11789 BCE

SEPTEMBER 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 10 38	18♊38'16	14♎27	8♊59	2♉10	21♉44	27♊45	29°R 8	4♋20	22°R 1	19♋45	29♉15	28♉18	22♓40	n.a.	W 1
T 2	17 14 35	19°39'32	28°36	10°33	3°10	22°30	27°59	29♎ 6	4°23	22♏ 0	19°47	29°16	28°14	22°47	n.a.	T 2
F 3	17 18 31	20°40'47	12♏40	12° 7	4° 9	23°16	28°13	29° 4	4°27	21°58	19°49	29°17	28°11	22°53	n.a.	F 3
S 4	17 22 28	21°42'01	26°36	13°42	5°10	24° 2	28°27	29° 1	4°30	21°57	19°50	29°R18	28° 8	23° 0	n.a.	S 4
S 5	17 26 25	22°43'14	10♐22	15°17	6°11	24°48	28°40	29° 0	4°34	21°55	19°52	29°18	28° 5	23° 7	n.a.	S 5
M 6	17 30 21	23°44'25	23°55	16°53	7°12	25°34	28°54	28°58	4°37	21°54	19°54	29°16	28° 2	23°14	n.a.	M 6
T 7	17 34 18	24°45'35	7♑13	18°29	8°13	26°20	29° 8	28°56	4°41	21°52	19°56	29°13	27°59	23°20	n.a.	T 7
W 8	17 38 15	25°46'44	20°14	20° 5	9°15	27° 6	29°22	28°54	4°44	21°51	19°57	29° 9	27°55	23°27	n.a.	W 8
T 9	17 42 11	26°47'51	2♒58	21°42	10°17	27°52	29°36	28°53	4°48	21°50	19°59	29° 4	27°52	23°34	n.a.	T 9
F 10	17 46 8	27°48'57	15°25	23°20	11°20	28°38	29°50	28°52	4°51	21°48	20° 1	28°59	27°49	23°40	n.a.	F 10
S 11	17 50 5	28°50'02	27°38	24°58	12°23	29°25	0♋ 4	28°50	4°55	21°47	20° 3	28°55	27°46	23°47	n.a.	S 11
S 12	17 54 1	29°51'06	9♓39	26°36	13°26	0♊11	0°17	28°49	4°58	21°46	20° 5	28°52	27°43	23°54	n.a.	S 12
M13	17 57 58	0♋52'08	21°33	28°15	14°30	0°57	0°31	28°48	5° 2	21°45	20° 7	28°50	27°39	24° 1	n.a.	M13
T 14	18 1 55	1°53'09	3♈25	29°55	15°34	1°43	0°45	28°47	5° 5	21°43	20° 9	28°D49	27°36	24° 7	n.a.	T 14
W15	18 5 51	2°54'09	15°18	1♋35	16°38	2°29	0°59	28°46	5° 9	21°42	20°10	28°50	27°33	24°14	n.a.	W15
T 16	18 9 48	3°55'07	27°18	3°16	17°43	3°16	1°13	28°46	5°12	21°41	20°12	28°51	27°30	24°21	n.a.	T 16
F 17	18 13 44	4°56'04	9♉31	4°57	18°48	4° 2	1°27	28°45	5°16	21°40	20°14	28°53	27°27	24°27	n.a.	F 17
S 18	18 17 41	5°57'00	22° 0	6°39	19°53	4°48	1°41	28°45	5°19	21°39	20°16	28°54	27°24	24°34	n.a.	S 18
S 19	18 21 38	6°57'54	4♊48	8°22	20°58	5°34	1°54	28°44	5°23	21°37	20°18	28°R55	27°20	24°41	n.a.	S 19
M20	18 25 34	7°58'46	17°59	10° 5	22° 4	6°21	2° 8	28°44	5°26	21°36	20°20	28°53	27°17	24°48	n.a.	M20
T 21	18 29 31	8°59'37	1♋31	11°49	23° 9	7° 7	2°22	28°D44	5°30	21°35	20°22	28°49	27°14	24°54	n.a.	T 21
W22	18 33 28	10° 0'27	15°23	13°33	24°15	7°53	2°36	28°44	5°33	21°34	20°24	28°44	27°11	25° 1	n.a.	W22
T 23	18 37 25	11° 1'14	29°32	15°18	25°21	8°39	2°50	28°44	5°37	21°33	20°26	28°37	27° 8	25° 8	n.a.	T 23
F 24	18 41 21	12° 1'59	13♌53	17° 4	26°28	9°26	3° 3	28°44	5°40	21°32	20°28	28°30	27° 5	25°14	n.a.	F 24
S 25	18 45 18	13° 2'43	28°19	18°50	27°34	10°12	3°17	28°45	5°44	21°31	20°30	28°23	27° 1	25°21	n.a.	S 25
S 26	18 49 15	14° 3'24	12♍44	20°36	28°41	10°58	3°31	28°45	5°48	21°30	20°32	28°17	26°58	25°28	n.a.	S 26
M27	18 53 11	15° 4'03	27° 5	22°23	29°48	11°44	3°45	28°46	5°51	21°30	20°33	28°14	26°55	25°35	n.a.	M27
T 28	18 57 8	16° 4'39	11♎18	24°10	0♊55	12°31	3°58	28°46	5°55	21°29	20°35	28°D12	26°52	25°41	n.a.	T 28
W29	19 1 5	17° 5'13	25°20	25°57	2° 3	13°17	4°12	28°47	5°58	21°28	20°37	28°12	26°49	25°48	n.a.	W29
T 30	19 5 1	18♋ 5'45	9♏12	27♋44	3♊10	14♊ 3	4♋26	28♎48	6♋ 1	21♏27	20♋39	28♉14	26♉45	25♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	2s26	3n42	22n57	0n37	11n24	1s12	19n54	1n18	25n26	1n26	13s17	1s59	25n 7	1n11	21s21	2s44	21n59	0s33	20n28	20n16	7s16		n.a.
T 2	23 36	8 44	2 41	23 5	0 31	11 51	1 5	20 6	1 18	25 26	1 26	13 16	1 59	25 7	1 11	21 21	2 44	21 59	0 33	20 29	20 15	7 13		n.a.
F 3	23 40	14 35	1 30	23 13	0 25	12 18	0 58	20 18	1 18	25 26	1 26	13 15	1 59	25 7	1 11	21 20	2 44	21 58	0 33	20 29	20 14	7 10		n.a.
S 4	23 44	19 37	0 15	23 19	0 19	12 45	0 52	20 30	1 18	25 26	1 26	13 14	1 59	25 7	1 11	21 20	2 44	21 58	0 33	20 29	20 13	7 7		n.a.
S 5	23 48	23 32	1s 0	23 24	0 13	13 11	0 45	20 41	1 18	25 26	1 26	13 13	1 59	25 7	1 11	21 19	2 44	21 58	0 33	20 29	20 13	7 4		n.a.
M 6	23 51	26 3	2 11	23 28	0 7	13 38	0 39	20 53	1 18	25 26	1 26	13 12	1 58	25 7	1 11	21 19	2 44	21 57	0 33	20 29	20 12	7 1		n.a.
T 7	23 54	27 2	3 13	23 31	0 1	14 4	0 33	21 4	1 18	25 26	1 25	13 12	1 58	25 7	1 11	21 19	2 44	21 57	0 33	20 28	20 11	6 57		n.a.
W 8	23 56	26 28	4 4	23 33	0s 5	14 30	0 27	21 15	1 18	25 26	1 25	13 11	1 58	25 6	1 11	21 18	2 44	21 57	0 33	20 27	20 10	6 54		n.a.
T 9	23 58	24 31	4 41	23 34	0 11	14 56	0 21	21 26	1 18	25 26	1 25	13 10	1 58	25 6	1 11	21 18	2 44	21 56	0 33	20 26	20 10	6 51		n.a.
F 10	23 59	21 25	5 4	23 34	0 17	15 21	0 15	21 36	1 18	25 26	1 25	13 10	1 58	25 6	1 11	21 17	2 44	21 56	0 33	20 25	20 9	6 48		n.a.
S 11	24 0	17 27	5 12	23 32	0 23	15 47	0 9	21 47	1 18	25 26	1 25	13 9	1 58	25 6	1 11	21 17	2 44	21 56	0 33	20 24	20 8	6 45		n.a.
S 12	24 0	12 51	5 7	23 30	0 29	16 12	0 4	21 57	1 18	25 26	1 25	13 8	1 58	25 6	1 11	21 17	2 44	21 55	0 34	20 23	20 8	6 42		n.a.
M13	24 0	7 49	4 48	23 26	0 34	16 36	0n 2	22 7	1 18	25 26	1 25	13 8	1 58	25 6	1 11	21 16	2 44	21 55	0 34	20 23	20 7	6 39		n.a.
T 14	24 0	2 32	4 17	23 21	0 40	17 1	0 7	22 16	1 18	25 26	1 25	13 8	1 57	25 6	1 11	21 16	2 44	21 55	0 34	20 23	20 6	6 36		n.a.
W15	23 58	2n52	3 35	23 15	0 46	17 25	0 12	22 26	1 18	25 25	1 25	13 7	1 57	25 5	1 11	21 15	2 44	21 54	0 34	20 23	20 5	6 33		n.a.
T 16	23 57	8 14	2 44	23 7	0 51	17 48	0 18	22 35	1 18	25 25	1 25	13 7	1 57	25 5	1 11	21 15	2 44	21 54	0 34	20 23	20 5	6 30		n.a.
F 17	23 55	13 23	1 44	22 59	0 57	18 12	0 23	22 44	1 17	25 25	1 24	13 6	1 57	25 5	1 11	21 15	2 44	21 54	0 34	20 24	20 4	6 27		n.a.
S 18	23 52	18 6	0 38	22 49	1 2	18 34	0 27	22 53	1 17	25 25	1 24	13 6	1 57	25 5	1 11	21 14	2 44	21 53	0 34	20 24	20 3	6 24		n.a.
S 19	23 49	22 8	0n32	22 38	1 7	18 57	0 32	23 1	1 17	25 25	1 24	13 6	1 57	25 5	1 11	21 14	2 44	21 53	0 34	20 24	20 2	6 20		n.a.
M20	23 46	25 9	1 42	22 26	1 12	19 19	0 37	23 9	1 17	25 24	1 24	13 6	1 57	25 5	1 11	21 14	2 43	21 52	0 34	20 24	20 2	6 17		n.a.
T 21	23 42	26 48	2 47	22 13	1 16	19 41	0 41	23 17	1 17	25 24	1 24	13 5	1 57	25 5	1 11	21 13	2 43	21 52	0 34	20 23	20 1	6 14		n.a.
W22	23 37	26 49	3 45	21 58	1 21	20 2	0 46	23 25	1 17	25 24	1 24	13 5	1 56	25 4	1 11	21 13	2 43	21 52	0 34	20 21	20 0	6 11		n.a.
T 23	23 32	25 7	4 30	21 43	1 25	20 22	0 50	23 32	1 17	25 23	1 24	13 5	1 56	25 4	1 11	21 13	2 43	21 51	0 34	20 20	19 59	6 8		n.a.
F 24	23 27	21 48	4 58	21 26	1 29	20 43	0 54	23 39	1 16	25 23	1 24	13 5	1 56	25 4	1 11	21 12	2 43	21 51	0 34	20 18	19 59	6 5		n.a.
S 25	23 21	17 8	5 8	21 8	1 32	21 2	0 58	23 46	1 16	25 22	1 24	13 5	1 56	25 4	1 11	21 12	2 43	21 51	0 35	20 17	19 58	6 2		n.a.
S 26	23 15	11 30	4 58	20 49	1 35	21 22	1 2	23 53	1 16	25 22	1 24	13 5	1 56	25 4	1 11	21 12	2 43	21 50	0 35	20 16	19 57	5 59		n.a.
M27	23 8	5 18	4 30	20 30	1 38	21 40	1 6	23 59	1 16	25 22	1 24	13 5	1 56	25 4	1 11	21 11	2 43	21 50	0 35	20 15	19 56	5 56		n.a.
T 28	23 1	1s 8	3 45	20 9	1 41	21 58	1 10	24 6	1 16	25 21	1 24	13 6	1 56	25 3	1 11	21 11	2 43	21 49	0 35	20 14	19 56	5 52		n.a.
W29	22 53	7 26	2 48	19 47	1 42	22 16	1 13	24 11	1 15	25 21	1 24	13 6	1 55	25 3	1 11	21 11	2 43	21 49	0 35	20 14	19 55	5 49		n.a.
T 30	22n45	13s19	1n41	19n25	1s44	22n33	1n17	24n17	1n15	25n20	1n24	13s 6	1s55	25n 3	1n11	21s10	2s43	21n49	0s35	20n15	19n54	5s46		n.a.

Julian Day Number = -2584265.5, Delta T = 166h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'58, Lahiri = -164°57'58 Julian Calendar 1 Sept. 11789 BCE == Greg. Calendar 3 June 11789 BCE

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 58	19♋ 6'15	22♏52	29♋32	4♊18	14♊50	4♋39	28♎49	6♋ 5	21°R26	20♋41	28°R14	26♉42	26♓ 1	n.a.	F 1
S 2	19 12 55	20° 6'42	6♐22	1♌18	5°25	15°36	4°53	28°50	6° 8	21♏26	20°43	28♉14	26°39	26° 8	n.a.	S 2
S 3	19 16 51	21° 7'07	19°41	3° 5	6°33	16°22	5° 7	28°52	6°12	21°25	20°45	28°12	26°36	26°15	n.a.	S 3
M 4	19 20 48	22° 7'30	2♑50	4°50	7°41	17° 8	5°20	28°53	6°15	21°24	20°47	28° 7	26°33	26°22	n.a.	M 4
T 5	19 24 45	23° 7'51	15°47	6°35	8°49	17°55	5°34	28°55	6°19	21°24	20°49	28° 0	26°30	26°28	n.a.	T 5
W 6	19 28 41	24° 8'09	28°32	8°17	9°58	18°41	5°47	28°56	6°22	21°23	20°51	27°51	26°26	26°35	n.a.	W 6
T 7	19 32 38	25° 8'25	11♒ 5	9°58	11° 6	19°27	6° 1	28°58	6°26	21°22	20°53	27°40	26°23	26°42	n.a.	T 7
F 8	19 36 35	26° 8'40	23°26	11°37	12°15	20°14	6°14	29° 0	6°29	21°22	20°55	27°29	26°20	26°48	n.a.	F 8
S 9	19 40 31	27° 8'52	5♓35	13°13	13°23	21° 0	6°28	29° 2	6°32	21°21	20°57	27°18	26°17	26°55	n.a.	S 9
S 10	19 44 28	28° 9'01	17°35	14°46	14°32	21°46	6°41	29° 4	6°36	21°21	20°59	27° 9	26°14	27° 2	n.a.	S 10
M11	19 48 25	29° 9'09	29°28	16°14	15°41	22°32	6°54	29° 6	6°39	21°20	21° 1	27° 2	26°10	27° 8	n.a.	M11
T 12	19 52 21	0♌ 9'15	11♈18	17°38	16°50	23°19	7° 8	29° 8	6°42	21°20	21° 3	26°58	26° 7	27°15	n.a.	T 12
W13	19 56 18	1° 9'19	23°10	18°57	17°59	24° 5	7°21	29°11	6°46	21°20	21° 5	26°56	26° 4	27°22	n.a.	W13
T 14	20 0 15	2° 9'21	5♉ 8	20° 9	19° 8	24°51	7°34	29°13	6°49	21°19	21° 7	26°D55	26° 1	27°29	n.a.	T 14
F 15	20 4 11	3° 9'21	17°18	21°16	20°18	25°37	7°47	29°16	6°52	21°19	21° 8	26°56	25°58	27°35	n.a.	F 15
S 16	20 8 8	4° 9'19	29°46	22°15	21°27	26°24	8° 0	29°18	6°55	21°19	21°10	26°R56	25°55	27°42	n.a.	S 16
S 17	20 12 5	5° 9'14	12♊36	23° 6	22°36	27°10	8°14	29°21	6°59	21°18	21°12	26°55	25°51	27°49	n.a.	S 17
M18	20 16 1	6° 9'08	25°51	23°49	23°46	27°56	8°27	29°24	7° 2	21°18	21°14	26°52	25°48	27°55	n.a.	M18
T 19	20 19 58	7° 9'00	9♋33	24°23	24°55	28°42	8°40	29°27	7° 5	21°18	21°16	26°46	25°45	28° 2	n.a.	T 19
W20	20 23 55	8° 8'49	23°41	24°47	26° 5	29°29	8°53	29°30	7° 8	21°18	21°18	26°37	25°42	28° 9	n.a.	W20
T 21	20 27 51	9° 8'36	8♌12	25° 3	27°15	0♋15	9° 5	29°34	7°11	21°18	21°20	26°27	25°39	28°16	n.a.	T 21
F 22	20 31 48	10° 8'21	22°58	25°R 9	28°25	1° 1	9°18	29°37	7°14	21°18	21°22	26°16	25°36	28°22	n.a.	F 22
S 23	20 35 45	11° 8'03	7♍52	25° 5	29°35	1°47	9°31	29°40	7°18	21°18	21°24	26° 5	25°32	28°29	n.a.	S 23
S 24	20 39 41	12° 7'43	22°43	24°52	0♋44	2°33	9°44	29°44	7°21	21°D18	21°25	25°56	25°29	28°36	n.a.	S 24
M25	20 43 38	13° 7'20	7♎25	24°30	1°54	3°19	9°57	29°48	7°24	21°18	21°27	25°49	25°26	28°42	n.a.	M25
T 26	20 47 35	14° 6'54	21°52	24° 0	3° 4	4° 5	10° 9	29°51	7°27	21°18	21°29	25°45	25°23	28°49	n.a.	T 26
W27	20 51 31	15° 6'26	6♏ 0	23°22	4°15	4°51	10°22	29°55	7°30	21°18	21°31	25°44	25°20	28°56	n.a.	W27
T 28	20 55 28	16° 5'55	19°49	22°37	5°25	5°37	10°34	29°59	7°33	21°18	21°33	25°44	25°16	29° 2	n.a.	T 28
F 29	20 59 25	17° 5'21	3♐20	21°47	6°35	6°23	10°47	0♏ 3	7°35	21°18	21°35	25°44	25°13	29° 9	n.a.	F 29
S 30	21 3 21	18° 4'45	16°35	20°53	7°45	7° 9	10°59	0° 7	7°38	21°18	21°36	25°42	25°10	29°16	n.a.	S 30
S 31	21 7 18	19♌ 4'06	29♐35	19♌56	8♋55	7♋55	11♋12	0♏11	7♋41	21♏18	21♋38	25♉39	25♉ 7	29♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	18s28	0n29	19n 2	1s45	22n49	1n20	24n22	1n15	25n20	1n24	13s 6	1s55	25n 3	1n11	21s10	2s43	21n48	0s35	20n15	19n53	5s43		n.a.
S 2	22 28	22 36	0s44	18 39	1 45	23 5	1 23	24 27	1 15	25 19	1 24	13 6	1 55	25 3	1 11	21 10	2 43	21 48	0 35	20 15	19 53	5 40		n.a.
S 3	22 18	25 28	1 52	18 15	1 45	23 21	1 26	24 32	1 14	25 18	1 24	13 7	1 55	25 3	1 11	21 10	2 43	21 47	0 35	20 14	19 52	5 37		n.a.
M 4	22 8	26 53	2 54	17 51	1 43	23 35	1 29	24 37	1 14	25 18	1 24	13 7	1 55	25 2	1 11	21 9	2 42	21 47	0 35	20 13	19 51	5 34		n.a.
T 5	21 58	26 48	3 46	17 26	1 42	23 49	1 32	24 41	1 14	25 17	1 23	13 8	1 55	25 2	1 11	21 9	2 42	21 47	0 35	20 12	19 50	5 31		n.a.
W 6	21 48	25 16	4 25	17 2	1 39	24 3	1 35	24 45	1 14	25 17	1 23	13 8	1 55	25 2	1 11	21 9	2 42	21 46	0 36	20 9	19 50	5 27		n.a.
T 7	21 37	22 31	4 51	16 38	1 36	24 15	1 37	24 48	1 13	25 16	1 23	13 9	1 54	25 2	1 11	21 9	2 42	21 46	0 36	20 7	19 49	5 24		n.a.
F 8	21 25	18 47	5 3	16 15	1 31	24 27	1 40	24 52	1 13	25 15	1 23	13 9	1 54	25 2	1 11	21 8	2 42	21 46	0 36	20 4	19 48	5 21		n.a.
S 9	21 13	14 19	5 0	15 53	1 26	24 39	1 42	24 55	1 13	25 15	1 23	13 10	1 54	25 2	1 11	21 8	2 42	21 45	0 36	20 2	19 47	5 18		n.a.
S 10	21 1	9 22	4 45	15 32	1 20	24 50	1 44	24 58	1 12	25 14	1 23	13 10	1 54	25 2	1 11	21 8	2 42	21 45	0 36	20 0	19 47	5 15		n.a.
M11	20 49	4 8	4 17	15 12	1 13	25 0	1 47	25 0	1 12	25 13	1 23	13 11	1 54	25 1	1 11	21 8	2 42	21 44	0 36	19 58	19 46	5 12		n.a.
T 12	20 36	1n15	3 38	14 54	1 4	25 9	1 49	25 2	1 12	25 12	1 23	13 12	1 54	25 1	1 11	21 8	2 42	21 44	0 36	19 57	19 45	5 9		n.a.
W13	20 22	6 36	2 50	14 38	0 55	25 18	1 51	25 4	1 11	25 12	1 23	13 12	1 54	25 1	1 11	21 7	2 42	21 44	0 36	19 57	19 44	5 5		n.a.
T 14	20 9	11 46	1 53	14 25	0 44	25 26	1 52	25 6	1 11	25 11	1 23	13 13	1 53	25 1	1 11	21 7	2 42	21 43	0 36	19 57	19 43	5 2		n.a.
F 15	19 55	16 36	0 51	14 14	0 33	25 33	1 54	25 7	1 11	25 10	1 23	13 14	1 53	25 1	1 11	21 7	2 42	21 43	0 36	19 57	19 43	4 59		n.a.
S 16	19 40	20 50	0n15	14 7	0 20	25 39	1 56	25 8	1 10	25 9	1 23	13 15	1 53	25 1	1 11	21 7	2 42	21 42	0 36	19 57	19 42	4 56		n.a.
S 17	19 26	24 13	1 22	14 2	0 7	25 45	1 57	25 9	1 10	25 8	1 23	13 16	1 53	25 0	1 11	21 7	2 41	21 42	0 36	19 56	19 41	4 53		n.a.
M18	19 11	26 24	2 27	14 2	0n 8	25 50	1 58	25 10	1 10	25 8	1 23	13 17	1 53	25 0	1 11	21 7	2 41	21 42	0 37	19 56	19 40	4 50		n.a.
T 19	18 55	27 5	3 25	14 4	0 23	25 55	2 0	25 10	1 9	25 7	1 23	13 18	1 53	25 0	1 11	21 7	2 41	21 41	0 37	19 54	19 40	4 47		n.a.
W20	18 40	26 2	4 13	14 11	0 39	25 58	2 1	25 10	1 9	25 6	1 23	13 19	1 53	25 0	1 11	21 6	2 41	21 41	0 37	19 52	19 39	4 43		n.a.
T 21	18 24	23 15	4 46	14 21	0 56	26 1	2 2	25 10	1 8	25 5	1 23	13 20	1 52	25 0	1 11	21 6	2 41	21 40	0 37	19 50	19 38	4 40		n.a.
F 22	18 7	18 54	5 0	14 36	1 13	26 3	2 3	25 9	1 8	25 4	1 23	13 21	1 52	25 0	1 11	21 6	2 41	21 40	0 37	19 47	19 37	4 37		n.a.
S 23	17 51	13 21	4 55	14 53	1 30	26 4	2 3	25 8	1 8	25 3	1 23	13 22	1 52	25 0	1 11	21 6	2 41	21 40	0 37	19 44	19 37	4 34		n.a.
S 24	17 34	7 3	4 29	15 14	1 48	26 5	2 4	25 7	1 7	25 2	1 23	13 23	1 52	24 59	1 11	21 6	2 41	21 39	0 37	19 42	19 36	4 31		n.a.
M25	17 16	0 26	3 46	15 38	2 5	26 5	2 5	25 5	1 7	25 1	1 23	13 24	1 52	24 59	1 11	21 6	2 41	21 39	0 37	19 41	19 35	4 28		n.a.
T 26	16 59	6s 7	2 49	16 4	2 22	26 4	2 5	25 3	1 6	25 0	1 23	13 26	1 52	24 59	1 11	21 6	2 41	21 39	0 37	19 40	19 34	4 24		n.a.
W27	16 41	12 14	1 42	16 32	2 38	26 2	2 6	25 1	1 6	24 59	1 23	13 27	1 52	24 59	1 11	21 6	2 41	21 38	0 37	19 39	19 33	4 21		n.a.
T 28	16 23	17 37	0 31	17 2	2 54	26 0	2 6	24 59	1 5	24 58	1 23	13 28	1 52	24 59	1 11	21 6	2 41	21 38	0 37	19 39	19 33	4 18		n.a.
F 29	16 5	21 59	0s40	17 32	3 8	25 57	2 6	24 56	1 5	24 57	1 23	13 30	1 51	24 59	1 11	21 6	2 40	21 37	0 38	19 39	19 32	4 15		n.a.
S 30	15 46	25 7	1 48	18 2	3 21	25 53	2 6	24 53	1 4	24 56	1 23	13 31	1 51	24 59	1 11	21 6	2 40	21 37	0 38	19 39	19 31	4 12		n.a.
S 31	15n28	26s49	2s48	18n32	3n32	25n48	2n 6	24n50	1n 4	24n55	1n24	13s32	1s51	24n58	1n11	21s 6	2s40	21n37	0s38	19n38	19n30	4s 8		n.a.

Julian Day Number = -2584235.5, Delta T = 166h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'54, Lahiri = -164°57'54 Julian Calendar 1 Oct. 11789 BCE == Greg. Calendar 3 July 11789 BCE

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

NOVEMBER 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 15	20♌ 3'24	12♋24	18°R57	10♋ 6	8♋41	11♋24	0♏16	7♋44	21♏19	21♋40	25°R32	25♉ 4	29♓29	n.a.	M 1
T 2	21 15 11	21° 2'40	25° 1	17♌58	11°16	9°27	11°36	0°20	7°47	21°19	21°42	25♉23	25° 1	29°36	n.a.	T 2
W 3	21 19 8	22° 1'53	7♒29	17° 0	12°26	10°13	11°48	0°25	7°50	21°19	21°43	25°11	24°57	29°43	n.a.	W 3
T 4	21 23 4	23° 1'04	19°47	16° 4	13°37	10°59	12° 0	0°29	7°52	21°20	21°45	24°57	24°54	29°49	n.a.	T 4
F 5	21 27 1	24° 0'12	1♓57	15°12	14°47	11°45	12°12	0°34	7°55	21°20	21°47	24°43	24°51	29°56	n.a.	F 5
S 6	21 30 58	24°59'18	14° 0	14°23	15°58	12°31	12°24	0°38	7°58	21°21	21°49	24°29	24°48	0♈ 3	n.a.	S 6
S 7	21 34 54	25°58'21	25°55	13°40	17° 8	13°17	12°36	0°43	8° 0	21°21	21°50	24°18	24°45	0° 9	n.a.	S 7
M 8	21 38 51	26°57'22	7♈46	13° 1	18°19	14° 2	12°48	0°48	8° 3	21°22	21°52	24° 8	24°42	0°16	n.a.	M 8
T 9	21 42 47	27°56'21	19°35	12°29	19°29	14°48	12°59	0°53	8° 6	21°22	21°54	24° 1	24°38	0°23	n.a.	T 9
W10	21 46 44	28°55'18	1♉26	12° 2	20°40	15°34	13°11	0°58	8° 8	21°23	21°55	23°58	24°35	0°30	n.a.	W10
T 11	21 50 41	29°54'13	13°23	11°42	21°50	16°20	13°23	1° 3	8°11	21°23	21°57	23°56	24°32	0°36	n.a.	T 11
F 12	21 54 37	0♍53'05	25°32	11°27	23° 1	17° 5	13°34	1° 9	8°13	21°24	21°58	23°56	24°29	0°43	n.a.	F 12
S 13	21 58 34	1°51'56	7♊56	11°19	24°12	17°51	13°45	1°14	8°16	21°24	22° 0	23°56	24°26	0°50	n.a.	S 13
S 14	22 2 30	2°50'44	20°42	11°D17	25°23	18°37	13°57	1°19	8°18	21°25	22° 2	23°55	24°22	0°56	n.a.	S 14
M15	22 6 27	3°49'31	3♋54	11°20	26°33	19°22	14° 8	1°25	8°20	21°26	22° 3	23°52	24°19	1° 3	n.a.	M15
T 16	22 10 24	4°48'15	17°35	11°29	27°44	20° 8	14°19	1°30	8°23	21°27	22° 5	23°46	24°16	1°10	n.a.	T 16
W17	22 14 20	5°46'58	1♌46	11°43	28°55	20°53	14°30	1°36	8°25	21°27	22° 6	23°39	24°13	1°16	n.a.	W17
T 18	22 18 17	6°45'38	16°24	12° 2	0♌ 6	21°39	14°41	1°42	8°27	21°28	22° 8	23°29	24°10	1°23	n.a.	T 18
F 19	22 22 13	7°44'16	1♍23	12°26	1°17	22°24	14°52	1°47	8°29	21°29	22° 9	23°18	24° 7	1°30	n.a.	F 19
S 20	22 26 10	8°42'51	16°33	12°55	2°27	23°10	15° 3	1°53	8°32	21°30	22°11	23° 7	24° 3	1°37	n.a.	S 20
S 21	22 30 6	9°41'24	1♎44	13°27	3°38	23°55	15°13	1°59	8°34	21°31	22°12	22°58	24° 0	1°43	n.a.	S 21
M22	22 34 3	10°39'55	16°46	14° 4	4°49	24°40	15°24	2° 5	8°36	21°32	22°13	22°52	23°57	1°50	n.a.	M22
T 23	22 37 59	11°38'23	1♏31	14°45	6° 0	25°26	15°35	2°11	8°38	21°33	22°15	22°48	23°54	1°57	n.a.	T 23
W24	22 41 56	12°36'49	15°53	15°29	7°11	26°11	15°45	2°17	8°40	21°34	22°16	22°46	23°51	2° 3	n.a.	W24
T 25	22 45 52	13°35'13	29°51	16°17	8°22	26°56	15°55	2°23	8°42	21°35	22°18	22°D46	23°47	2°10	n.a.	T 25
F 26	22 49 49	14°33'34	13♐24	17° 8	9°33	27°41	16° 5	2°29	8°44	21°36	22°19	22°R46	23°44	2°17	n.a.	F 26
S 27	22 53 45	15°31'52	26°36	18° 3	10°44	28°27	16°15	2°36	8°46	21°37	22°20	22°46	23°41	2°23	n.a.	S 27
S 28	22 57 42	16°30'08	9♑29	19° 0	11°55	29°12	16°25	2°42	8°48	21°38	22°22	22°43	23°38	2°30	n.a.	S 28
M29	23 1 38	17°28'22	22° 6	20° 0	13° 6	29°57	16°35	2°48	8°49	21°39	22°23	22°39	23°35	2°37	n.a.	M29
T 30	23 5 35	18♍26'33	4♒31	21♌ 2	14♌17	0♌42	16♋45	2♏55	8♋51	21♏41	22♋24	22♉31	23♉32	2♈43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 8	27s 4	3s39	19n 0	3n42	25n43	2n 6	24n47	1n 3	24n54	1n24	13s34	1s51	24n58	1n11	21s 6	2s40	21n36	0s38	19n37	19n30	4s 5		n.a.
T 2	14 49	25 53	4 19	19 27	3 50	25 37	2 6	24 43	1 3	24 53	1 24	13 35	1 51	24 58	1 11	21 6	2 40	21 36	0 38	19 34	19 29	4 2		n.a.
W 3	14 30	23 26	4 45	19 51	3 56	25 30	2 6	24 39	1 2	24 52	1 24	13 37	1 51	24 58	1 11	21 6	2 40	21 36	0 38	19 31	19 28	3 59		n.a.
T 4	14 10	19 56	4 58	20 12	4 0	25 23	2 5	24 35	1 2	24 51	1 24	13 38	1 51	24 58	1 11	21 6	2 40	21 35	0 38	19 28	19 27	3 56		n.a.
F 5	13 50	15 38	4 57	20 31	4 2	25 15	2 5	24 30	1 1	24 50	1 24	13 40	1 51	24 58	1 11	21 6	2 40	21 35	0 38	19 24	19 26	3 53		n.a.
S 6	13 30	10 46	4 42	20 46	4 3	25 6	2 4	24 25	1 1	24 49	1 24	13 42	1 51	24 58	1 11	21 6	2 40	21 34	0 38	19 21	19 26	3 49		n.a.
S 7	13 10	5 33	4 15	20 59	4 2	24 56	2 4	24 20	1 0	24 48	1 24	13 43	1 50	24 58	1 11	21 6	2 40	21 34	0 38	19 18	19 25	3 46		n.a.
M 8	12 49	0 10	3 38	21 8	4 0	24 46	2 3	24 15	1 0	24 47	1 24	13 45	1 50	24 57	1 12	21 6	2 40	21 34	0 38	19 16	19 24	3 43		n.a.
T 9	12 28	5n13	2 51	21 14	3 56	24 35	2 2	24 9	0 59	24 45	1 24	13 47	1 50	24 57	1 12	21 6	2 39	21 33	0 39	19 14	19 23	3 40		n.a.
W10	12 7	10 27	1 56	21 17	3 51	24 23	2 1	24 3	0 58	24 44	1 24	13 48	1 50	24 57	1 12	21 6	2 39	21 33	0 39	19 13	19 22	3 37		n.a.
T 11	11 46	15 22	0 55	21 17	3 45	24 11	2 0	23 57	0 58	24 43	1 24	13 50	1 50	24 57	1 12	21 6	2 39	21 33	0 39	19 13	19 22	3 33		n.a.
F 12	11 25	19 45	0n 8	21 15	3 38	23 58	1 59	23 50	0 57	24 42	1 24	13 52	1 50	24 57	1 12	21 6	2 39	21 32	0 39	19 12	19 21	3 30		n.a.
S 13	11 4	23 22	1 13	21 10	3 30	23 44	1 58	23 44	0 57	24 41	1 24	13 54	1 50	24 57	1 12	21 6	2 39	21 32	0 39	19 12	19 20	3 27		n.a.
S 14	10 42	25 57	2 16	21 2	3 22	23 30	1 57	23 37	0 56	24 40	1 24	13 55	1 50	24 57	1 12	21 6	2 39	21 32	0 39	19 12	19 19	3 24		n.a.
M15	10 20	27 12	3 14	20 53	3 13	23 15	1 56	23 30	0 55	24 39	1 24	13 57	1 50	24 57	1 12	21 6	2 39	21 31	0 39	19 11	19 18	3 21		n.a.
T 16	9 58	26 51	4 3	20 41	3 4	22 59	1 55	23 22	0 55	24 37	1 24	13 59	1 50	24 56	1 12	21 7	2 39	21 31	0 39	19 10	19 18	3 17		n.a.
W17	9 36	24 46	4 39	20 28	2 54	22 43	1 53	23 14	0 54	24 36	1 24	14 1	1 49	24 56	1 12	21 7	2 39	21 30	0 39	19 8	19 17	3 14		n.a.
T 18	9 14	21 2	4 58	20 12	2 44	22 26	1 52	23 6	0 53	24 35	1 24	14 3	1 49	24 56	1 12	21 7	2 39	21 30	0 39	19 6	19 16	3 11		n.a.
F 19	8 52	15 52	4 58	19 56	2 33	22 9	1 50	22 58	0 53	24 34	1 25	14 5	1 49	24 56	1 12	21 7	2 39	21 30	0 40	19 3	19 15	3 8		n.a.
S 20	8 30	9 39	4 36	19 37	2 23	21 51	1 49	22 50	0 52	24 33	1 25	14 7	1 49	24 56	1 12	21 7	2 39	21 29	0 40	19 0	19 14	3 4		n.a.
S 21	8 7	2 53	3 55	19 18	2 12	21 32	1 47	22 41	0 51	24 32	1 25	14 9	1 49	24 56	1 12	21 7	2 39	21 29	0 40	18 58	19 14	3 1		n.a.
M22	7 44	4s 1	2 58	18 56	2 2	21 13	1 45	22 32	0 51	24 30	1 25	14 11	1 49	24 56	1 12	21 8	2 38	21 29	0 40	18 56	19 13	2 58		n.a.
T 23	7 22	10 34	1 50	18 34	1 51	20 54	1 43	22 23	0 50	24 29	1 25	14 13	1 49	24 56	1 12	21 8	2 38	21 28	0 40	18 55	19 12	2 55		n.a.
W24	6 59	16 25	0 36	18 10	1 41	20 33	1 42	22 14	0 49	24 28	1 25	14 15	1 49	24 56	1 12	21 8	2 38	21 28	0 40	18 55	19 11	2 52		n.a.
T 25	6 36	21 13	0s38	17 46	1 30	20 13	1 40	22 4	0 49	24 27	1 25	14 17	1 49	24 56	1 12	21 8	2 38	21 28	0 40	18 55	19 10	2 48		n.a.
F 26	6 13	24 44	1 47	17 20	1 20	19 52	1 38	21 54	0 48	24 26	1 25	14 19	1 49	24 56	1 12	21 8	2 38	21 28	0 40	18 55	19 10	2 45		n.a.
S 27	5 50	26 48	2 49	16 53	1 9	19 30	1 36	21 44	0 47	24 25	1 25	14 22	1 49	24 55	1 12	21 9	2 38	21 27	0 40	18 54	19 9	2 42		n.a.
S 28	5 27	27 21	3 41	16 25	0 59	19 8	1 34	21 34	0 46	24 23	1 25	14 24	1 49	24 55	1 12	21 9	2 38	21 27	0 40	18 54	19 8	2 39		n.a.
M29	5 4	26 27	4 21	15 56	0 49	18 45	1 32	21 24	0 46	24 22	1 25	14 26	1 49	24 55	1 13	21 9	2 38	21 27	0 41	18 53	19 7	2 36		n.a.
T 30	4n40	24s15	4s48	15n27	0n39	18n22	1n30	21n13	0n45	24n21	1n25	14s28	1s48	24n55	1n13	21s 9	2s38	21n26	0s41	18n51	19n 6	2s32		n.a.

Julian Day Number = -2584204.5, Delta T = 166h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'50, Lahiri = -164°57'50 Julian Calendar 1 Nov. 11789 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11789 BCE (-11788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 9 31	19♍24'42	16♒45	22♌ 8	15♌28	1♌27	16♋55	3♏ 1	8♋53	21♏42	22♋25	22°R22	23♉28	2♈50	n.a.	W 1
T 2	23 13 28	20°22'48	28°52	23°15	16°39	2°12	17° 4	3° 8	8°54	21°43	22°27	22♉11	23°25	2°57	n.a.	T 2
F 3	23 17 24	21°20'53	10♓52	24°25	17°50	2°56	17°14	3°15	8°56	21°44	22°28	21°59	23°22	3° 4	n.a.	F 3
S 4	23 21 21	22°18'55	22°47	25°37	19° 1	3°41	17°23	3°21	8°58	21°46	22°29	21°48	23°19	3°10	n.a.	S 4
S 5	23 25 17	23°16'55	4♈39	26°52	20°12	4°26	17°32	3°28	8°59	21°47	22°30	21°39	23°16	3°17	n.a.	S 5
M 6	23 29 14	24°14'53	16°28	28° 9	21°23	5°11	17°41	3°35	9° 1	21°48	22°31	21°31	23°13	3°24	n.a.	M 6
T 7	23 33 10	25°12'49	28°19	29°27	22°34	5°55	17°50	3°42	9° 2	21°50	22°32	21°26	23° 9	3°30	n.a.	T 7
W 8	23 37 7	26°10'44	10♉12	0♍48	23°45	6°40	17°59	3°49	9° 3	21°51	22°33	21°23	23° 6	3°37	n.a.	W 8
T 9	23 41 3	27° 8'37	22°11	2°11	24°57	7°25	18° 8	3°55	9° 5	21°52	22°34	21°D22	23° 3	3°44	n.a.	T 9
F 10	23 45 0	28° 6'28	4♊21	3°35	26° 8	8° 9	18°17	4° 2	9° 6	21°54	22°35	21°23	23° 0	3°50	n.a.	F 10
S 11	23 48 56	29° 4'17	16°46	5° 2	27°19	8°54	18°25	4° 9	9° 7	21°55	22°36	21°24	22°57	3°57	n.a.	S 11
S 12	23 52 53	0♎ 2'05	29°30	6°30	28°30	9°38	18°33	4°17	9° 9	21°57	22°37	21°R25	22°53	4° 4	n.a.	S 12
M13	23 56 49	0°59'51	12♋38	8° 1	29°42	10°23	18°42	4°24	9°10	21°58	22°38	21°24	22°50	4°11	n.a.	M13
T 14	0 0 46	1°57'36	26°13	9°33	0♍53	11° 7	18°50	4°31	9°11	22° 0	22°39	21°21	22°47	4°17	n.a.	T 14
W15	0 4 42	2°55'19	10♌17	11° 7	2° 4	11°51	18°58	4°38	9°12	22° 2	22°40	21°17	22°44	4°24	n.a.	W15
T 16	0 8 39	3°53'01	24°48	12°42	3°15	12°35	19° 6	4°45	9°13	22° 3	22°41	21°11	22°41	4°31	n.a.	T 16
F 17	0 12 35	4°50'41	9♍43	14°20	4°27	13°20	19°13	4°52	9°14	22° 5	22°42	21° 4	22°38	4°37	n.a.	F 17
S 18	0 16 31	5°48'19	24°53	15°59	5°38	14° 4	19°21	5° 0	9°15	22° 6	22°42	20°58	22°34	4°44	n.a.	S 18
S 19	0 20 28	6°45'56	10♎ 9	17°41	6°50	14°48	19°28	5° 7	9°16	22° 8	22°43	20°52	22°31	4°51	n.a.	S 19
M20	0 24 24	7°43'31	25°20	19°24	8° 1	15°32	19°36	5°15	9°16	22°10	22°44	20°48	22°28	4°57	n.a.	M20
T 21	0 28 21	8°41'05	10♏17	21° 8	9°12	16°16	19°43	5°22	9°17	22°11	22°45	20°46	22°25	5° 4	n.a.	T 21
W22	0 32 17	9°38'36	24°52	22°55	10°24	17° 0	19°50	5°29	9°18	22°13	22°45	20°D45	22°22	5°11	n.a.	W22
T 23	0 36 14	10°36'06	9♐ 1	24°43	11°35	17°43	19°57	5°37	9°19	22°15	22°46	20°46	22°18	5°17	n.a.	T 23
F 24	0 40 10	11°33'34	22°43	26°34	12°47	18°27	20° 4	5°44	9°19	22°17	22°47	20°48	22°15	5°24	n.a.	F 24
S 25	0 44 7	12°31'01	6♑ 0	28°26	13°58	19°11	20°10	5°52	9°20	22°19	22°47	20°49	22°12	5°31	n.a.	S 25
S 26	0 48 3	13°28'25	18°54	0♎20	15°10	19°54	20°17	6° 0	9°20	22°20	22°48	20°R49	22° 9	5°37	n.a.	S 26
M27	0 51 59	14°25'48	1♒29	2°15	16°21	20°38	20°23	6° 7	9°21	22°22	22°49	20°47	22° 6	5°44	n.a.	M27
T 28	0 55 56	15°23'09	13°48	4°13	17°33	21°21	20°29	6°15	9°21	22°24	22°49	20°44	22° 3	5°51	n.a.	T 28
W29	0 59 52	16°20'28	25°56	6°12	18°44	22° 5	20°35	6°23	9°22	22°26	22°50	20°40	21°59	5°58	n.a.	W29
T 30	1 3 49	17°17'46	7♓55	8°13	19°56	22°48	20°41	6°30	9°22	22°28	22°50	20°34	21°56	6° 4	n.a.	T 30
F 31	1 7 45	18♎15'02	19♓49	10♎15	21♍ 8	23♌32	20♋47	6♏38	9♋22	22♏30	22♋51	20♉29	21♉53	6♈11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n17	20s58	5s 1	14n56	0n30	17n59	1n27	21n 2	0n44	24n20	1n26	14s30	1s48	24n55	1n13	21s10	2s38	21n26	0s41	18n48	19n 6	2s29		n.a.
T 2	3 54	16 49	5 1	14 25	0 20	17 35	1 25	20 51	0 43	24 19	1 26	14 33	1 48	24 55	1 13	21 10	2 38	21 26	0 41	18 45	19 5	2 26		n.a.
F 3	3 30	12 4	4 47	13 52	0 11	17 10	1 23	20 40	0 43	24 18	1 26	14 35	1 48	24 55	1 13	21 10	2 38	21 25	0 41	18 42	19 4	2 23		n.a.
S 4	3 7	6 54	4 20	13 19	0 2	16 45	1 21	20 28	0 42	24 17	1 26	14 37	1 48	24 55	1 13	21 10	2 38	21 25	0 41	18 39	19 3	2 19		n.a.
S 5	2 44	1 30	3 43	12 45	0s 7	16 20	1 18	20 17	0 41	24 15	1 26	14 40	1 48	24 55	1 13	21 11	2 37	21 25	0 41	18 37	19 2	2 16		n.a.
M 6	2 20	3n56	2 55	12 10	0 15	15 55	1 16	20 5	0 40	24 14	1 26	14 42	1 48	24 55	1 13	21 11	2 37	21 24	0 41	18 35	19 1	2 13		n.a.
T 7	1 57	9 16	2 0	11 35	0 23	15 29	1 14	19 53	0 39	24 13	1 26	14 44	1 48	24 55	1 13	21 11	2 37	21 24	0 41	18 33	19 1	2 10		n.a.
W 8	1 33	14 17	1 0	10 58	0 31	15 2	1 11	19 41	0 39	24 12	1 26	14 47	1 48	24 55	1 13	21 12	2 37	21 24	0 41	18 33	19 0	2 6		n.a.
T 9	1 10	18 50	0n 4	10 21	0 39	14 36	1 9	19 28	0 38	24 11	1 26	14 49	1 48	24 55	1 13	21 12	2 37	21 24	0 42	18 32	18 59	2 3		n.a.
F 10	0 46	22 40	1 9	9 43	0 46	14 9	1 6	19 16	0 37	24 10	1 27	14 51	1 48	24 55	1 13	21 12	2 37	21 23	0 42	18 33	18 58	2 0		n.a.
S 11	0 23	25 32	2 12	9 5	0 53	13 41	1 4	19 3	0 36	24 9	1 27	14 54	1 48	24 55	1 13	21 13	2 37	21 23	0 42	18 33	18 57	1 57		n.a.
S 12	0s 1	27 11	3 10	8 25	0 59	13 14	1 1	18 50	0 35	24 8	1 27	14 56	1 48	24 55	1 13	21 13	2 37	21 23	0 42	18 33	18 56	1 53		n.a.
M13	0 24	27 23	4 0	7 46	1 5	12 46	0 59	18 37	0 34	24 7	1 27	14 59	1 48	24 55	1 13	21 13	2 37	21 23	0 42	18 33	18 56	1 50		n.a.
T 14	0 48	25 58	4 39	7 5	1 11	12 18	0 56	18 24	0 33	24 6	1 27	15 1	1 48	24 55	1 13	21 14	2 37	21 22	0 42	18 32	18 55	1 47		n.a.
W15	1 11	22 55	5 2	6 24	1 16	11 49	0 53	18 10	0 33	24 5	1 27	15 4	1 48	24 55	1 13	21 14	2 37	21 22	0 42	18 31	18 54	1 44		n.a.
T 16	1 35	18 22	5 7	5 42	1 21	11 20	0 51	17 57	0 32	24 4	1 27	15 6	1 48	24 55	1 13	21 14	2 37	21 22	0 42	18 29	18 53	1 40		n.a.
F 17	1 58	12 35	4 52	5 0	1 26	10 51	0 48	17 43	0 31	24 3	1 27	15 9	1 48	24 55	1 14	21 15	2 37	21 22	0 42	18 28	18 52	1 37		n.a.
S 18	2 22	5 58	4 16	4 17	1 30	10 22	0 46	17 29	0 30	24 2	1 27	15 11	1 48	24 55	1 14	21 15	2 37	21 21	0 42	18 26	18 52	1 34		n.a.
S 19	2 45	1s 2	3 21	3 33	1 34	9 53	0 43	17 15	0 29	24 1	1 28	15 14	1 48	24 55	1 14	21 16	2 37	21 21	0 43	18 24	18 51	1 31		n.a.
M20	3 8	7 58	2 13	2 49	1 37	9 23	0 40	17 1	0 28	24 0	1 28	15 16	1 48	24 55	1 14	21 16	2 36	21 21	0 43	18 23	18 50	1 27		n.a.
T 21	3 31	14 22	0 56	2 5	1 39	8 53	0 38	16 46	0 27	23 59	1 28	15 19	1 48	24 55	1 14	21 16	2 36	21 21	0 43	18 23	18 49	1 24		n.a.
W22	3 55	19 48	0s22	1 20	1 42	8 23	0 35	16 32	0 26	23 58	1 28	15 21	1 48	24 55	1 14	21 17	2 36	21 20	0 43	18 22	18 48	1 21		n.a.
T 23	4 18	23 56	1 37	0 34	1 43	7 53	0 32	16 17	0 25	23 57	1 28	15 24	1 48	24 55	1 14	21 17	2 36	21 20	0 43	18 23	18 47	1 18		n.a.
F 24	4 41	26 33	2 45	0s11	1 44	7 22	0 29	16 3	0 24	23 56	1 28	15 26	1 48	24 55	1 14	21 18	2 36	21 20	0 43	18 23	18 47	1 14		n.a.
S 25	5 4	27 33	3 41	0 57	1 45	6 52	0 27	15 48	0 23	23 55	1 28	15 29	1 48	24 55	1 14	21 18	2 36	21 20	0 43	18 23	18 46	1 11		n.a.
S 26	5 26	27 0	4 24	1 44	1 45	6 21	0 24	15 33	0 22	23 54	1 29	15 32	1 48	24 55	1 14	21 18	2 36	21 20	0 43	18 23	18 45	1 8		n.a.
M27	5 49	25 4	4 53	2 30	1 44	5 50	0 21	15 18	0 21	23 53	1 29	15 34	1 48	24 55	1 14	21 19	2 36	21 19	0 43	18 23	18 44	1 5		n.a.
T 28	6 12	21 59	5 8	3 17	1 43	5 19	0 19	15 3	0 20	23 53	1 29	15 37	1 48	24 55	1 14	21 19	2 36	21 19	0 44	18 22	18 43	1 1		n.a.
W29	6 34	18 1	5 9	4 4	1 41	4 48	0 16	14 48	0 20	23 52	1 29	15 39	1 48	24 55	1 14	21 20	2 36	21 19	0 44	18 21	18 42	0 58		n.a.
T 30	6 57	13 22	4 57	4 50	1 39	4 17	0 13	14 32	0 19	23 51	1 29	15 42	1 48	24 55	1 14	21 20	2 36	21 19	0 44	18 20	18 41	0 55		n.a.
F 31	7s19	8s16	4s31	5s37	1s36	3n46	0n11	14n17	0n18	23n50	1n29	15s45	1s48	24n55	1n14	21s21	2s36	21n19	0s44	18n18	18n41	0s52		n.a.

Julian Day Number = -2584174.5, Delta T = 166h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'46, Lahiri = -164°57'46 Julian Calendar 1 Dec. 11789 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11789 BCE

The year -11788 astronomical counting style corresponds to year 11789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JANUARY 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 42	19♎12'16	1♈40	12♎19	22♍19	24♌15	20♋52	6♏46	9♋22	22♏32	22♋51	20°R23	21♉50	6♈18	n.a.	S 1
S 2	1 15 38	20° 9'29	13°30	14°24	23°31	24°58	20°58	6°53	9°23	22°34	22°51	20♉19	21°47	6°24	n.a.	S 2
M 3	1 19 34	21° 6'42	25°22	16°31	24°43	25°41	21° 3	7° 1	9°23	22°35	22°52	20°15	21°44	6°31	n.a.	M 3
T 4	1 23 31	22° 3'52	7♉16	18°39	25°54	26°24	21° 8	7° 9	9°23	22°37	22°52	20°13	21°40	6°38	n.a.	T 4
W 5	1 27 27	23° 1'02	19°16	20°47	27° 6	27° 7	21°13	7°17	9°R23	22°39	22°52	20°D12	21°37	6°44	n.a.	W 5
T 6	1 31 24	23°58'11	1♊24	22°57	28°18	27°50	21°17	7°25	9°23	22°41	22°53	20°13	21°34	6°51	n.a.	T 6
F 7	1 35 20	24°55'19	13°42	25° 7	29°30	28°33	21°22	7°32	9°23	22°43	22°53	20°14	21°31	6°58	n.a.	F 7
S 8	1 39 17	25°52'26	26°14	27°18	0♎41	29°16	21°26	7°40	9°23	22°45	22°53	20°15	21°28	7° 4	n.a.	S 8
S 9	1 43 13	26°49'32	9♋ 2	29°28	1°53	29°58	21°31	7°48	9°22	22°47	22°53	20°17	21°24	7°11	n.a.	S 9
M10	1 47 9	27°46'38	22°11	1♏38	3° 5	0♍41	21°35	7°56	9°22	22°50	22°54	20°R18	21°21	7°18	n.a.	M10
T 11	1 51 6	28°43'43	5♌42	3°48	4°17	1°23	21°39	8° 4	9°22	22°52	22°54	20°18	21°18	7°24	n.a.	T 11
W12	1 55 2	29°40'47	19°37	5°57	5°29	2° 6	21°42	8°12	9°22	22°54	22°54	20°17	21°15	7°31	n.a.	W12
T 13	1 58 59	0♏37'50	3♍55	8° 5	6°41	2°48	21°46	8°20	9°21	22°56	22°54	20°15	21°12	7°38	n.a.	T 13
F 14	2 2 55	1°34'53	18°35	10°11	7°53	3°31	21°49	8°28	9°21	22°58	22°54	20°13	21° 9	7°45	n.a.	F 14
S 15	2 6 52	2°31'55	3♎31	12°16	9° 5	4°13	21°53	8°36	9°20	23° 0	22°54	20°10	21° 5	7°51	n.a.	S 15
S 16	2 10 48	3°28'57	18°36	14°20	10°17	4°55	21°56	8°44	9°20	23° 2	22°R54	20° 9	21° 2	7°58	n.a.	S 16
M17	2 14 44	4°25'58	3♏40	16°21	11°30	5°37	21°58	8°52	9°19	23° 4	22°54	20° 7	20°59	8° 5	n.a.	M17
T 18	2 18 41	5°22'58	18°35	18°20	12°42	6°19	22° 1	9° 0	9°19	23° 6	22°54	20°D 7	20°56	8°11	n.a.	T 18
W19	2 22 37	6°19'58	3♐13	20°17	13°54	7° 1	22° 4	9° 8	9°18	23° 9	22°54	20° 7	20°53	8°18	n.a.	W19
T 20	2 26 34	7°16'56	17°28	22°12	15° 6	7°43	22° 6	9°16	9°17	23°11	22°54	20° 8	20°50	8°25	n.a.	T 20
F 21	2 30 30	8°13'54	1♑18	24° 4	16°19	8°24	22° 8	9°24	9°17	23°13	22°54	20° 9	20°46	8°31	n.a.	F 21
S 22	2 34 27	9°10'52	14°41	25°53	17°31	9° 6	22°10	9°32	9°16	23°15	22°54	20°10	20°43	8°38	n.a.	S 22
S 23	2 38 23	10° 7'48	27°40	27°40	18°43	9°48	22°12	9°40	9°15	23°17	22°53	20°10	20°40	8°45	n.a.	S 23
M24	2 42 20	11° 4'43	10♒18	29°24	19°56	10°29	22°13	9°48	9°14	23°19	22°53	20°R11	20°37	8°51	n.a.	M24
T 25	2 46 16	12° 1'38	22°37	1♐ 5	21° 8	11°11	22°15	9°55	9°13	23°22	22°53	20°10	20°34	8°58	n.a.	T 25
W26	2 50 13	12°58'32	4♓44	2°44	22°20	11°52	22°16	10° 3	9°12	23°24	22°53	20°10	20°30	9° 5	n.a.	W26
T 27	2 54 9	13°55'25	16°40	4°20	23°33	12°33	22°17	10°11	9°11	23°26	22°52	20° 9	20°27	9°11	n.a.	T 27
F 28	2 58 5	14°52'18	28°32	5°53	24°45	13°14	22°18	10°19	9°10	23°28	22°52	20° 9	20°24	9°18	n.a.	F 28
S 29	3 2 2	15°49'10	10♈22	7°23	25°58	13°55	22°19	10°27	9° 9	23°30	22°52	20° 8	20°21	9°25	n.a.	S 29
S 30	3 5 58	16°46'02	22°13	8°51	27°10	14°36	22°19	10°35	9° 8	23°33	22°51	20° 8	20°18	9°31	n.a.	S 30
M31	3 9 55	17♏42'53	4♉ 9	10♐15	28♎23	15♍17	22♋19	10♏43	9♋ 7	23♏35	22♋51	20♉ 7	20♉15	9♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	2s53	3s54	6s23	1s32	3n14	0n 8	14n 1	0n17	23n49	1n29	15s47	1s48	24n55	1n14	21s21	2s36	21n18	0s44	18n16	18n40	0s48		n.a.
S 2	8 4	2n35	3 7	7 9	1 28	2 43	0 5	13 45	0 16	23 49	1 29	15 50	1 48	24 55	1 14	21 22	2 36	21 18	0 44	18 15	18 39	0 45		n.a.
M 3	8 26	8 0	2 12	7 55	1 23	2 12	0 3	13 30	0 15	23 48	1 30	15 52	1 48	24 55	1 15	21 22	2 36	21 18	0 44	18 14	18 38	0 42		n.a.
T 4	8 48	13 10	1 10	8 40	1 17	1 40	0 0	13 14	0 13	23 47	1 30	15 55	1 48	24 55	1 15	21 23	2 36	21 18	0 44	18 14	18 37	0 39		n.a.
W 5	9 9	17 53	0 5	9 24	1 11	1 8	0s 3	12 58	0 12	23 47	1 30	15 58	1 48	24 55	1 15	21 23	2 36	21 18	0 44	18 13	18 36	0 35		n.a.
T 6	9 31	21 56	1n 1	10 7	1 4	0 37	0 5	12 42	0 11	23 46	1 30	16 0	1 48	24 55	1 15	21 24	2 36	21 18	0 45	18 14	18 36	0 32		n.a.
F 7	9 52	25 4	2 5	10 50	0 57	0 5	0 8	12 25	0 10	23 46	1 30	16 3	1 48	24 55	1 15	21 24	2 36	21 17	0 45	18 14	18 35	0 29		n.a.
S 8	10 14	27 3	3 5	11 31	0 49	0s26	0 10	12 9	0 9	23 45	1 30	16 6	1 48	24 55	1 15	21 25	2 36	21 17	0 45	18 14	18 34	0 25		n.a.
S 9	10 35	27 38	3 57	12 11	0 41	0 58	0 13	11 53	0 8	23 44	1 31	16 8	1 48	24 55	1 15	21 25	2 36	21 17	0 45	18 15	18 33	0 22		n.a.
M10	10 56	26 42	4 38	12 50	0 32	1 29	0 15	11 37	0 7	23 44	1 31	16 11	1 48	24 55	1 15	21 26	2 36	21 17	0 45	18 15	18 32	0 19		n.a.
T 11	11 17	24 13	5 5	13 27	0 23	2 1	0 18	11 20	0 6	23 43	1 31	16 14	1 48	24 55	1 15	21 26	2 36	21 17	0 45	18 15	18 31	0 16		n.a.
W12	11 37	20 15	5 15	14 2	0 13	2 32	0 20	11 4	0 5	23 43	1 31	16 16	1 48	24 56	1 15	21 27	2 36	21 17	0 45	18 15	18 30	0 12		n.a.
T 13	11 58	15 2	5 6	14 36	0 4	3 4	0 23	10 47	0 4	23 42	1 31	16 19	1 48	24 56	1 15	21 27	2 35	21 17	0 45	18 14	18 30	0 9		n.a.
F 14	12 18	8 51	4 37	15 8	0n 6	3 35	0 25	10 30	0 3	23 42	1 31	16 22	1 48	24 56	1 15	21 28	2 35	21 17	0 45	18 14	18 29	0 6		n.a.
S 15	12 38	2 4	3 49	15 38	0 16	4 6	0 27	10 14	0 2	23 42	1 31	16 24	1 48	24 56	1 15	21 28	2 35	21 16	0 46	18 13	18 28	0 2		n.a.
S 16	12 58	4s55	2 45	16 6	0 26	4 37	0 30	9 57	0 1	23 41	1 32	16 27	1 48	24 56	1 15	21 29	2 35	21 16	0 46	18 12	18 27	0n 1		n.a.
M17	13 18	11 38	1 30	16 33	0 36	5 8	0 32	9 40	0s 0	23 41	1 32	16 30	1 48	24 56	1 15	21 29	2 35	21 16	0 46	18 12	18 26	0 4		n.a.
T 18	13 38	17 38	0 8	16 58	0 46	5 39	0 34	9 23	0 1	23 41	1 32	16 33	1 48	24 56	1 15	21 30	2 35	21 16	0 46	18 12	18 25	0 7		n.a.
W19	13 57	22 29	1s12	17 21	0 56	6 10	0 36	9 6	0 3	23 40	1 32	16 35	1 48	24 56	1 15	21 30	2 35	21 16	0 46	18 12	18 24	0 11		n.a.
T 20	14 16	25 50	2 26	17 42	1 6	6 41	0 39	8 49	0 4	23 40	1 32	16 38	1 48	24 56	1 15	21 31	2 35	21 16	0 46	18 12	18 24	0 14		n.a.
F 21	14 35	27 29	3 28	18 1	1 16	7 11	0 41	8 32	0 5	23 40	1 32	16 41	1 48	24 56	1 16	21 31	2 35	21 16	0 46	18 13	18 23	0 17		n.a.
S 22	14 54	27 27	4 18	18 19	1 25	7 41	0 43	8 15	0 6	23 40	1 32	16 43	1 48	24 57	1 16	21 32	2 35	21 16	0 46	18 13	18 22	0 20		n.a.
S 23	15 12	25 54	4 52	18 35	1 34	8 12	0 45	7 58	0 7	23 40	1 33	16 46	1 48	24 57	1 16	21 33	2 35	21 16	0 46	18 13	18 21	0 24		n.a.
M24	15 30	23 4	5 12	18 50	1 43	8 42	0 47	7 41	0 8	23 39	1 33	16 49	1 48	24 57	1 16	21 33	2 35	21 16	0 46	18 13	18 20	0 27		n.a.
T 25	15 48	19 16	5 16	19 4	1 51	9 11	0 49	7 24	0 9	23 39	1 33	16 51	1 49	24 57	1 16	21 34	2 35	21 16	0 47	18 13	18 19	0 30		n.a.
W26	16 6	14 44	5 6	19 16	1 59	9 41	0 51	7 7	0 11	23 39	1 33	16 54	1 49	24 57	1 16	21 34	2 35	21 15	0 47	18 13	18 18	0 34		n.a.
T 27	16 24	9 43	4 43	19 27	2 6	10 10	0 53	6 50	0 12	23 39	1 33	16 57	1 49	24 57	1 16	21 35	2 35	21 15	0 47	18 13	18 18	0 37		n.a.
F 28	16 41	4 23	4 8	19 37	2 14	10 39	0 54	6 33	0 13	23 39	1 33	16 59	1 49	24 57	1 16	21 35	2 35	21 15	0 47	18 12	18 17	0 40		n.a.
S 29	16 58	1n 6	3 23	19 46	2 20	11 8	0 56	6 15	0 14	23 39	1 33	17 2	1 49	24 57	1 16	21 36	2 35	21 15	0 47	18 12	18 16	0 44		n.a.
S 30	17 15	6 34	2 29	19 54	2 26	11 37	0 58	5 58	0 15	23 39	1 34	17 5	1 49	24 57	1 16	21 37	2 35	21 15	0 47	18 12	18 15	0 47		n.a.
M31	17s31	11n50	1s27	20s 1	2n32	12s 5	1s 0	5n41	0s16	23n39	1n34	17s 7	1s49	24n58	1n16	21s37	2s35	21n15	0s47	18n12	18n14	0n50		n.a.

Julian Day Number = -2584143.5, Delta T = 166h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'42, Lahiri = -164°57'42 Julian Calendar 1 Jan. 11788 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11789 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 51	18♏39'44	16♉11	11♐37	29♎36	15♍58	22°R20	10♏51	9°R 6	23♏37	22°R50	20°D 7	20♉11	9♈45	n.a.	T 1
W 2	3 17 48	19°36'35	28°22	12°56	0♏48	16°38	22♋19	10°59	9♋ 4	23°39	22♋50	20°R 7	20° 8	9°51	n.a.	W 2
T 3	3 21 44	20°33'26	10♊44	14°12	2° 1	17°19	22°19	11° 7	9° 3	23°42	22°50	20♉ 7	20° 5	9°58	n.a.	T 3
F 4	3 25 41	21°30'17	23°17	15°24	3°14	18° 0	22°19	11°15	9° 2	23°44	22°49	20° 7	20° 2	10° 5	n.a.	F 4
S 5	3 29 37	22°27'08	6♋ 4	16°34	4°27	18°40	22°18	11°23	9° 0	23°46	22°49	20° 7	19°59	10°12	n.a.	S 5
S 6	3 33 34	23°23'59	19° 5	17°41	5°40	19°20	22°17	11°31	8°59	23°48	22°48	20° 7	19°55	10°18	n.a.	S 6
M 7	3 37 30	24°20'51	2♌22	18°44	6°52	20° 0	22°16	11°38	8°58	23°51	22°47	20° 6	19°52	10°25	n.a.	M 7
T 8	3 41 27	25°17'43	15°56	19°44	8° 5	20°41	22°15	11°46	8°56	23°53	22°47	20° 6	19°49	10°32	n.a.	T 8
W 9	3 45 23	26°14'35	29°48	20°41	9°18	21°21	22°14	11°54	8°55	23°55	22°46	20°D 6	19°46	10°38	n.a.	W 9
T 10	3 49 20	27°11'27	13♍56	21°34	10°31	22° 1	22°12	12° 2	8°53	23°57	22°45	20° 6	19°43	10°45	n.a.	T 10
F 11	3 53 16	28° 8'20	28°19	22°24	11°44	22°40	22°10	12°10	8°51	23°59	22°45	20° 7	19°40	10°52	n.a.	F 11
S 12	3 57 13	29° 5'13	12♎54	23°10	12°58	23°20	22° 9	12°17	8°50	24° 2	22°44	20° 7	19°36	10°58	n.a.	S 12
S 13	4 1 10	0♐ 2'07	27°37	23°52	14°11	24° 0	22° 6	12°25	8°48	24° 4	22°43	20° 8	19°33	11° 5	n.a.	S 13
M14	4 5 6	0°59'02	12♏22	24°31	15°24	24°39	22° 4	12°33	8°46	24° 6	22°43	20° 9	19°30	11°12	n.a.	M14
T 15	4 9 3	1°55'57	27° 1	25° 6	16°37	25°19	22° 2	12°41	8°45	24° 8	22°42	20°R 9	19°27	11°18	n.a.	T 15
W16	4 12 59	2°52'52	11♐28	25°36	17°50	25°58	21°59	12°48	8°43	24°11	22°41	20° 8	19°24	11°25	n.a.	W16
T 17	4 16 56	3°49'48	25°39	26° 2	19° 4	26°37	21°56	12°56	8°41	24°13	22°40	20° 7	19°21	11°32	n.a.	T 17
F 18	4 20 52	4°46'44	9♑28	26°24	20°17	27°16	21°53	13° 4	8°39	24°15	22°39	20° 5	19°17	11°38	n.a.	F 18
S 19	4 24 49	5°43'40	22°53	26°42	21°30	27°55	21°50	13°11	8°37	24°17	22°39	20° 3	19°14	11°45	n.a.	S 19
S 20	4 28 45	6°40'36	5♒55	26°55	22°44	28°34	21°46	13°19	8°35	24°19	22°38	20° 1	19°11	11°52	n.a.	S 20
M21	4 32 42	7°37'33	18°35	27° 3	23°57	29°12	21°43	13°26	8°33	24°22	22°37	19°59	19° 8	11°58	n.a.	M21
T 22	4 36 39	8°34'30	0♓57	27°R 7	25°11	29°51	21°39	13°34	8°31	24°24	22°36	19°58	19° 5	12° 5	n.a.	T 22
W23	4 40 35	9°31'27	13° 4	27° 7	26°24	0♎29	21°35	13°41	8°29	24°26	22°35	19°D58	19° 1	12°12	n.a.	W23
T 24	4 44 32	10°28'25	25° 0	27° 1	27°38	1° 8	21°31	13°49	8°27	24°28	22°34	19°59	18°58	12°18	n.a.	T 24
F 25	4 48 28	11°25'23	6♈51	26°51	28°51	1°46	21°27	13°56	8°25	24°30	22°33	20° 0	18°55	12°25	n.a.	F 25
S 26	4 52 25	12°22'21	18°42	26°37	0♐ 5	2°24	21°23	14° 3	8°23	24°32	22°32	20° 2	18°52	12°32	n.a.	S 26
S 27	4 56 21	13°19'20	0♉36	26°18	1°18	3° 2	21°18	14°11	8°21	24°35	22°31	20° 3	18°49	12°38	n.a.	S 27
M28	5 0 18	14♐16'20	12♉37	25♐56	2♐32	3♎40	21♋13	14♏18	8♋19	24♏37	22♋30	20♉ 4	18♉46	12♈45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	16n44	0s22	20s 8	2n37	12s33	1s 1	5n24	0s18	23n40	1n34	17s10	1s49	24n58	1n16	21s38	2s35	21n15	0s47	18n12	18n13	0n53		n.a.
W 2	18 3	21 1	0n46	20 14	2 42	13 0	1 3	5 6	0 19	23 40	1 34	17 12	1 49	24 58	1 16	21 38	2 35	21 15	0 47	18 12	18 12	0 57		n.a.
T 3	18 19	24 26	1 52	20 19	2 46	13 28	1 4	4 49	0 20	23 40	1 34	17 15	1 49	24 58	1 16	21 39	2 35	21 15	0 48	18 12	18 11	1 0		n.a.
F 4	18 34	26 44	2 54	20 24	2 49	13 55	1 6	4 32	0 21	23 40	1 34	17 18	1 49	24 58	1 16	21 39	2 35	21 15	0 48	18 12	18 11	1 3		n.a.
S 5	18 49	27 40	3 48	20 29	2 52	14 22	1 7	4 15	0 23	23 40	1 34	17 20	1 49	24 58	1 16	21 40	2 35	21 15	0 48	18 12	18 10	1 7		n.a.
S 6	19 4	27 6	4 32	20 33	2 54	14 48	1 8	3 57	0 24	23 41	1 34	17 23	1 50	24 58	1 16	21 41	2 35	21 15	0 48	18 12	18 9	1 10		n.a.
M 7	19 18	25 0	5 2	20 37	2 55	15 14	1 10	3 40	0 25	23 41	1 35	17 26	1 50	24 59	1 16	21 41	2 35	21 15	0 48	18 12	18 8	1 13		n.a.
T 8	19 32	21 27	5 16	20 41	2 56	15 40	1 11	3 23	0 26	23 41	1 35	17 28	1 50	24 59	1 16	21 42	2 35	21 15	0 48	18 12	18 7	1 16		n.a.
W 9	19 46	16 40	5 12	20 45	2 56	16 5	1 12	3 6	0 27	23 41	1 35	17 31	1 50	24 59	1 16	21 42	2 35	21 15	0 48	18 12	18 6	1 20		n.a.
T 10	20 0	10 54	4 50	20 49	2 56	16 30	1 13	2 48	0 29	23 42	1 35	17 33	1 50	24 59	1 16	21 43	2 35	21 15	0 48	18 12	18 5	1 23		n.a.
F 11	20 13	4 28	4 9	20 53	2 54	16 54	1 14	2 31	0 30	23 42	1 35	17 36	1 50	24 59	1 17	21 44	2 35	21 15	0 48	18 12	18 4	1 26		n.a.
S 12	20 26	2s17	3 12	20 58	2 52	17 18	1 15	2 14	0 31	23 43	1 35	17 38	1 50	24 59	1 17	21 44	2 35	21 15	0 49	18 12	18 4	1 30		n.a.
S 13	20 38	9 0	2 1	21 3	2 50	17 41	1 16	1 57	0 33	23 43	1 35	17 41	1 50	24 59	1 17	21 45	2 35	21 15	0 49	18 12	18 3	1 33		n.a.
M14	20 51	15 14	0 43	21 8	2 46	18 4	1 17	1 40	0 34	23 44	1 35	17 44	1 50	25 0	1 17	21 45	2 35	21 15	0 49	18 12	18 2	1 36		n.a.
T 15	21 2	20 35	0s38	21 14	2 42	18 27	1 18	1 22	0 35	23 44	1 35	17 46	1 51	25 0	1 17	21 46	2 35	21 15	0 49	18 12	18 1	1 40		n.a.
W16	21 14	24 36	1 55	21 20	2 37	18 49	1 19	1 5	0 36	23 45	1 35	17 49	1 51	25 0	1 17	21 46	2 35	21 15	0 49	18 12	18 0	1 43		n.a.
T 17	21 25	27 0	3 4	21 27	2 31	19 11	1 19	0 48	0 38	23 45	1 36	17 51	1 51	25 0	1 17	21 47	2 35	21 15	0 49	18 12	17 59	1 46		n.a.
F 18	21 36	27 39	4 0	21 34	2 24	19 32	1 20	0 31	0 39	23 46	1 36	17 54	1 51	25 0	1 17	21 48	2 35	21 15	0 49	18 11	17 58	1 49		n.a.
S 19	21 46	26 38	4 41	21 42	2 17	19 52	1 21	0 14	0 40	23 46	1 36	17 56	1 51	25 0	1 17	21 48	2 35	21 15	0 49	18 11	17 57	1 53		n.a.
S 20	21 56	24 10	5 6	21 51	2 8	20 12	1 21	0s 3	0 42	23 47	1 36	17 59	1 51	25 1	1 17	21 49	2 35	21 15	0 49	18 10	17 56	1 56		n.a.
M21	22 6	20 36	5 15	22 0	1 59	20 32	1 22	0 20	0 43	23 48	1 36	18 1	1 51	25 1	1 17	21 49	2 35	21 15	0 50	18 10	17 56	1 59		n.a.
T 22	22 15	16 12	5 9	22 10	1 49	20 51	1 22	0 37	0 44	23 48	1 36	18 4	1 52	25 1	1 17	21 50	2 35	21 15	0 50	18 10	17 55	2 3		n.a.
W23	22 24	11 15	4 50	22 21	1 38	21 9	1 22	0 54	0 46	23 49	1 36	18 6	1 52	25 1	1 17	21 51	2 35	21 15	0 50	18 10	17 54	2 6		n.a.
T 24	22 33	5 58	4 18	22 33	1 26	21 27	1 23	1 11	0 47	23 50	1 36	18 8	1 52	25 1	1 17	21 51	2 36	21 16	0 50	18 10	17 53	2 9		n.a.
F 25	22 41	0 30	3 36	22 45	1 14	21 44	1 23	1 27	0 48	23 51	1 36	18 11	1 52	25 1	1 17	21 52	2 36	21 16	0 50	18 10	17 52	2 13		n.a.
S 26	22 49	4n59	2 44	22 57	1 1	22 0	1 23	1 44	0 50	23 51	1 36	18 13	1 52	25 2	1 17	21 52	2 36	21 16	0 50	18 11	17 51	2 16		n.a.
S 27	22 56	10 19	1 45	23 10	0 48	22 16	1 23	2 1	0 51	23 52	1 36	18 16	1 52	25 2	1 17	21 53	2 36	21 16	0 50	18 11	17 50	2 19		n.a.
M28	23s 3	15n21	0s41	23s24	0n34	22s31	1s23	2s17	0s52	23n53	1n36	18s18	1s52	25n 2	1n17	21s53	2s36	21n16	0s50	18n11	17n49	2n22		n.a.

Julian Day Number = -2584112.5, Delta T = 166h53m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'38, Lahiri = -164°57'38 Julian Calendar 1 Feb. 11788 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11789 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 15	15♐13'20	24♉48	25°R29	3♐46	4♎18	21°R 9	14♏25	8°R17	24♏39	22°R29	20°R 5	18♉42	12♈52	n.a.	T 1
W 2	5 8 11	16°10'22	7♊13	24♐59	5° 0	4°55	21♋ 4	14°32	8♋15	24°41	22♋28	20♉ 3	18°39	12°58	n.a.	W 2
T 3	5 12 8	17° 7'24	19°51	24°27	6°13	5°33	20°58	14°40	8°13	24°43	22°27	20° 1	18°36	13° 5	n.a.	T 3
F 4	5 16 4	18° 4'27	2♋45	23°51	7°27	6°10	20°53	14°47	8°10	24°45	22°26	19°58	18°33	13°12	n.a.	F 4
S 5	5 20 1	19° 1'31	15°53	23°14	8°41	6°47	20°48	14°54	8° 8	24°47	22°24	19°53	18°30	13°18	n.a.	S 5
S 6	5 23 58	19°58'36	29°16	22°36	9°55	7°24	20°42	15° 1	8° 6	24°49	22°23	19°49	18°27	13°25	n.a.	S 6
M 7	5 27 54	20°55'43	12♌51	21°56	11° 9	8° 1	20°36	15° 8	8° 4	24°51	22°22	19°45	18°23	13°32	n.a.	M 7
T 8	5 31 51	21°52'51	26°38	21°17	12°23	8°38	20°30	15°15	8° 2	24°53	22°21	19°41	18°20	13°39	n.a.	T 8
W 9	5 35 48	22°50'00	10♍34	20°39	13°37	9°15	20°24	15°22	7°59	24°55	22°20	19°39	18°17	13°45	n.a.	W 9
T 10	5 39 44	23°47'10	24°39	20° 2	14°51	9°51	20°18	15°29	7°57	24°57	22°19	19°D39	18°14	13°52	n.a.	T 10
F 11	5 43 41	24°44'22	8♎51	19°27	16° 5	10°28	20°12	15°35	7°55	24°59	22°17	19°39	18°11	13°59	n.a.	F 11
S 12	5 47 38	25°41'35	23° 8	18°55	17°19	11° 4	20° 6	15°42	7°52	25° 1	22°16	19°41	18° 7	14° 5	n.a.	S 12
S 13	5 51 34	26°38'50	7♏27	18°26	18°33	11°40	19°59	15°49	7°50	25° 3	22°15	19°42	18° 4	14°12	n.a.	S 13
M14	5 55 31	27°36'07	21°46	18° 1	19°48	12°16	19°53	15°56	7°48	25° 5	22°14	19°R42	18° 1	14°19	n.a.	M14
T 15	5 59 27	28°33'25	6♐ 1	17°40	21° 2	12°52	19°46	16° 2	7°45	25° 7	22°12	19°41	17°58	14°25	n.a.	T 15
W16	6 3 24	29°30'44	20° 8	17°24	22°16	13°27	19°39	16° 9	7°43	25° 9	22°11	19°38	17°55	14°32	n.a.	W16
T 17	6 7 21	0♑28'05	4♑ 2	17°13	23°30	14° 3	19°32	16°15	7°40	25°11	22°10	19°34	17°52	14°39	n.a.	T 17
F 18	6 11 17	1°25'28	17°40	17°D 8	24°45	14°38	19°25	16°22	7°38	25°13	22° 8	19°27	17°48	14°45	n.a.	F 18
S 19	6 15 14	2°22'51	0♒58	17° 8	25°59	15°13	19°18	16°28	7°36	25°15	22° 7	19°20	17°45	14°52	n.a.	S 19
S 20	6 19 11	3°20'16	13°57	17°15	27°13	15°48	19°11	16°34	7°33	25°17	22° 6	19°13	17°42	14°59	n.a.	S 20
M21	6 23 7	4°17'42	26°36	17°27	28°28	16°23	19° 4	16°41	7°31	25°19	22° 4	19° 7	17°39	15° 5	n.a.	M21
T 22	6 27 4	5°15'10	8♓57	17°45	29°42	16°58	18°56	16°47	7°28	25°20	22° 3	19° 2	17°36	15°12	n.a.	T 22
W23	6 31 1	6°12'38	21° 4	18°10	0♑57	17°32	18°49	16°53	7°26	25°22	22° 2	18°58	17°33	15°19	n.a.	W23
T 24	6 34 57	7°10'08	3♈ 0	18°41	2°11	18° 6	18°42	16°59	7°24	25°24	22° 0	18°D57	17°29	15°25	n.a.	T 24
F 25	6 38 54	8° 7'40	14°51	19°18	3°26	18°41	18°34	17° 5	7°21	25°26	21°59	18°57	17°26	15°32	n.a.	F 25
S 26	6 42 51	9° 5'12	26°41	20° 1	4°40	19°14	18°27	17°11	7°19	25°28	21°58	18°58	17°23	15°39	n.a.	S 26
S 27	6 46 47	10° 2'47	8♉37	20°50	5°55	19°48	18°19	17°17	7°16	25°29	21°56	18°59	17°20	15°45	n.a.	S 27
M28	6 50 44	11° 0'22	20°41	21°44	7°10	20°22	18°11	17°23	7°14	25°31	21°55	19°R 0	17°17	15°52	n.a.	M28
T 29	6 54 41	11°57'59	3♊ 0	22°45	8°24	20°55	18° 4	17°28	7°12	25°33	21°53	18°59	17°13	15°59	n.a.	T 29
W30	6 58 37	12°55'38	15°36	23°52	9°39	21°28	17°56	17°34	7° 9	25°34	21°52	18°56	17°10	16° 5	n.a.	W30
T 31	7 2 34	13♑53'19	28♊31	25♐ 4	10♑53	22♎ 1	17♋48	17♏40	7♋ 7	25♏36	21♋50	18♉50	17♉ 7	16♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	19n51	0n26	23s37	0n19	22s46	1s23	2s34	0s54	23n54	1n36	18s20	1s53	25n 2	1n17	21s54	2s36	21n16	0s50	18n11	17n48	2n26		n.a.
W 2	23 16	23 34	1 33	23 51	0 4	23 0	1 23	2 50	0 55	23 55	1 36	18 23	1 53	25 2	1 17	21 55	2 36	21 16	0 50	18 11	17 48	2 29		n.a.
T 3	23 22	26 13	2 36	24 5	0s11	23 13	1 22	3 7	0 57	23 55	1 36	18 25	1 53	25 2	1 17	21 55	2 36	21 16	0 51	18 10	17 47	2 32		n.a.
F 4	23 27	27 32	3 32	24 18	0 26	23 26	1 22	3 23	0 58	23 56	1 36	18 27	1 53	25 3	1 17	21 56	2 36	21 16	0 51	18 9	17 46	2 36		n.a.
S 5	23 32	27 20	4 19	24 31	0 41	23 38	1 22	3 40	0 59	23 57	1 36	18 30	1 53	25 3	1 17	21 56	2 36	21 16	0 51	18 8	17 45	2 39		n.a.
S 6	23 37	25 33	4 52	24 44	0 56	23 49	1 22	3 56	1 1	23 58	1 36	18 32	1 53	25 3	1 17	21 57	2 36	21 16	0 51	18 7	17 44	2 42		n.a.
M 7	23 41	22 17	5 9	24 56	1 10	24 0	1 21	4 12	1 2	23 59	1 36	18 34	1 54	25 3	1 17	21 57	2 36	21 16	0 51	18 6	17 43	2 46		n.a.
T 8	23 45	17 46	5 9	25 7	1 24	24 9	1 21	4 28	1 4	24 0	1 36	18 37	1 54	25 3	1 17	21 58	2 36	21 17	0 51	18 5	17 42	2 49		n.a.
W 9	23 48	12 15	4 51	25 18	1 38	24 18	1 20	4 45	1 5	24 1	1 36	18 39	1 54	25 3	1 17	21 59	2 36	21 17	0 51	18 4	17 41	2 52		n.a.
T 10	23 51	6 4	4 16	25 28	1 50	24 27	1 19	5 1	1 6	24 2	1 36	18 41	1 54	25 3	1 17	21 59	2 36	21 17	0 51	18 4	17 40	2 56		n.a.
F 11	23 54	0s29	3 24	25 36	2 2	24 34	1 19	5 17	1 8	24 3	1 36	18 43	1 54	25 4	1 17	22 0	2 36	21 17	0 51	18 4	17 39	2 59		n.a.
S 12	23 56	7 3	2 20	25 44	2 12	24 41	1 18	5 32	1 9	24 4	1 36	18 46	1 55	25 4	1 17	22 0	2 36	21 17	0 51	18 5	17 39	3 2		n.a.
S 13	23 58	13 17	1 6	25 51	2 22	24 48	1 17	5 48	1 11	24 5	1 36	18 48	1 55	25 4	1 17	22 1	2 36	21 17	0 52	18 5	17 38	3 5		n.a.
M14	23 59	18 50	0s11	25 57	2 30	24 53	1 16	6 4	1 12	24 6	1 36	18 50	1 55	25 4	1 17	22 1	2 36	21 17	0 52	18 5	17 37	3 9		n.a.
T 15	24 0	23 16	1 27	26 2	2 37	24 58	1 15	6 20	1 14	24 6	1 36	18 52	1 55	25 4	1 17	22 2	2 36	21 17	0 52	18 5	17 36	3 12		n.a.
W16	24 0	26 15	2 37	26 7	2 43	25 1	1 14	6 35	1 15	24 7	1 36	18 54	1 55	25 4	1 17	22 2	2 36	21 17	0 52	18 4	17 35	3 15		n.a.
T 17	24 0	27 34	3 37	26 10	2 48	25 4	1 13	6 51	1 17	24 8	1 36	18 56	1 56	25 4	1 17	22 3	2 36	21 17	0 52	18 3	17 34	3 19		n.a.
F 18	24 0	27 9	4 22	26 13	2 51	25 7	1 12	7 6	1 18	24 9	1 36	18 58	1 56	25 5	1 17	22 3	2 36	21 18	0 52	18 1	17 33	3 22		n.a.
S 19	23 59	25 10	4 53	26 15	2 53	25 8	1 11	7 21	1 20	24 10	1 36	19 1	1 56	25 5	1 17	22 4	2 37	21 18	0 52	17 59	17 32	3 25		n.a.
S 20	23 58	21 55	5 7	26 17	2 54	25 9	1 10	7 37	1 21	24 11	1 36	19 3	1 56	25 5	1 17	22 4	2 37	21 18	0 52	17 57	17 31	3 29		n.a.
M21	23 56	17 43	5 6	26 18	2 54	25 9	1 9	7 52	1 23	24 12	1 36	19 5	1 56	25 5	1 17	22 5	2 37	21 18	0 52	17 55	17 30	3 32		n.a.
T 22	23 54	12 52	4 50	26 18	2 53	25 8	1 7	8 7	1 24	24 13	1 36	19 7	1 57	25 5	1 17	22 5	2 37	21 18	0 52	17 54	17 29	3 35		n.a.
W23	23 51	7 37	4 21	26 18	2 50	25 7	1 6	8 22	1 26	24 14	1 36	19 9	1 57	25 5	1 17	22 6	2 37	21 18	0 53	17 53	17 29	3 39		n.a.
T 24	23 48	2 9	3 42	26 18	2 47	25 4	1 4	8 37	1 28	24 15	1 36	19 11	1 57	25 5	1 17	22 6	2 37	21 18	0 53	17 53	17 28	3 42		n.a.
F 25	23 45	3n20	2 53	26 17	2 43	25 1	1 3	8 51	1 29	24 16	1 35	19 13	1 57	25 6	1 17	22 7	2 37	21 18	0 53	17 53	17 27	3 45		n.a.
S 26	23 41	8 43	1 57	26 15	2 37	24 57	1 2	9 6	1 31	24 17	1 35	19 15	1 57	25 6	1 17	22 7	2 37	21 19	0 53	17 53	17 26	3 48		n.a.
S 27	23 37	13 50	0 56	26 12	2 31	24 53	1 0	9 21	1 32	24 18	1 35	19 17	1 58	25 6	1 17	22 8	2 37	21 19	0 53	17 53	17 25	3 52		n.a.
M28	23 32	18 30	0n 9	26 9	2 24	24 47	0 58	9 35	1 34	24 19	1 35	19 19	1 58	25 6	1 17	22 8	2 37	21 19	0 53	17 53	17 24	3 55		n.a.
T 29	23 27	22 29	1 14	26 5	2 17	24 41	0 57	9 49	1 35	24 20	1 35	19 20	1 58	25 6	1 17	22 9	2 37	21 19	0 53	17 53	17 23	3 58		n.a.
W30	23 22	25 30	2 18	26 0	2 8	24 34	0 55	10 4	1 37	24 21	1 35	19 22	1 58	25 6	1 17	22 9	2 37	21 19	0 53	17 52	17 22	4 2		n.a.
T 31	23s16	27n16	3n15	25s55	1s59	24s27	0s53	10s18	1s39	24n22	1n35	19s24	1s59	25n 6	1n17	22s10	2s37	21n19	0s53	17n51	17n21	4n 5		n.a.

Julian Day Number = -2584084.5, Delta T = 166h53m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'34, Lahiri = -164°57'34 Julian Calendar 1 March 11788 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11789 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

APRIL 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 31	14♉51'01	11♋45	26♐21	12♉ 8	22♎34	17°R40	17♏45	7°R 4	25♏37	21°R49	18°R43	17♑ 4	16♈19	n.a.	F 1
S 2	7 10 28	15°48'45	25°18	27°44	13°23	23° 7	17♋33	17°51	7♋ 2	25°39	21♋48	18♑34	17° 1	16°25	n.a.	S 2
S 3	7 14 24	16°46'30	9♌ 7	29°11	14°38	23°39	17°25	17°56	7° 0	25°41	21°46	18°24	16°58	16°32	n.a.	S 3
M 4	7 18 21	17°44'18	23° 7	0♉43	15°52	24°11	17°17	18° 1	6°57	25°42	21°45	18°15	16°54	16°39	n.a.	M 4
T 5	7 22 18	18°42'08	7♍16	2°19	17° 7	24°43	17° 9	18° 6	6°55	25°44	21°43	18° 8	16°51	16°45	n.a.	T 5
W 6	7 26 14	19°40'00	21°28	4° 0	18°22	25°15	17° 2	18°12	6°53	25°45	21°42	18° 3	16°48	16°52	n.a.	W 6
T 7	7 30 11	20°37'54	5♎40	5°44	19°37	25°46	16°54	18°17	6°50	25°47	21°41	18° 0	16°45	16°59	n.a.	T 7
F 8	7 34 8	21°35'50	19°50	7°31	20°52	26°18	16°46	18°22	6°48	25°48	21°39	17°D59	16°42	17° 5	n.a.	F 8
S 9	7 38 4	22°33'49	3♏57	9°21	22° 7	26°49	16°38	18°27	6°46	25°49	21°38	17°59	16°39	17°12	n.a.	S 9
S 10	7 42 1	23°31'50	17°59	11°14	23°21	27°20	16°31	18°31	6°44	25°51	21°36	17°R59	16°35	17°19	n.a.	S 10
M11	7 45 58	24°29'53	1♐55	13° 9	24°36	27°50	16°23	18°36	6°41	25°52	21°35	17°59	16°32	17°25	n.a.	M11
T 12	7 49 54	25°27'59	15°45	15° 5	25°51	28°21	16°15	18°41	6°39	25°54	21°33	17°56	16°29	17°32	n.a.	T 12
W13	7 53 51	26°26'07	29°26	17° 3	27° 6	28°51	16° 8	18°45	6°37	25°55	21°32	17°50	16°26	17°39	n.a.	W13
T 14	7 57 48	27°24'18	12♉57	19° 2	28°21	29°21	16° 0	18°50	6°35	25°56	21°30	17°42	16°23	17°45	n.a.	T 14
F 15	8 1 44	28°22'30	26°16	21° 1	29°36	29°50	15°53	18°54	6°32	25°57	21°29	17°31	16°19	17°52	n.a.	F 15
S 16	8 5 41	29°20'44	9♒20	23° 1	0♒51	0♏20	15°46	18°59	6°30	25°59	21°28	17°19	16°16	17°59	n.a.	S 16
S 17	8 9 38	0♒19'01	22° 8	25° 1	2° 6	0°49	15°38	19° 3	6°28	26° 0	21°26	17° 7	16°13	18° 5	n.a.	S 17
M18	8 13 34	1°17'20	4♓40	27° 1	3°21	1°18	15°31	19° 7	6°26	26° 1	21°25	16°56	16°10	18°12	n.a.	M18
T 19	8 17 31	2°15'40	16°57	29° 1	4°37	1°46	15°24	19°11	6°24	26° 2	21°23	16°46	16° 7	18°19	n.a.	T 19
W20	8 21 28	3°14'03	29° 1	1♒ 0	5°52	2°14	15°17	19°15	6°22	26° 3	21°22	16°39	16° 4	18°25	n.a.	W20
T 21	8 25 24	4°12'27	10♈55	2°59	7° 7	2°42	15°10	19°19	6°20	26° 4	21°21	16°34	16° 0	18°32	n.a.	T 21
F 22	8 29 21	5°10'54	22°44	4°56	8°22	3°10	15° 3	19°23	6°18	26° 5	21°19	16°32	15°57	18°39	n.a.	F 22
S 23	8 33 18	6° 9'23	4♉33	6°53	9°37	3°37	14°56	19°26	6°16	26° 6	21°18	16°D32	15°54	18°45	n.a.	S 23
S 24	8 37 14	7° 7'53	16°27	8°49	10°52	4° 4	14°49	19°30	6°14	26° 7	21°16	16°R32	15°51	18°52	n.a.	S 24
M25	8 41 11	8° 6'26	28°32	10°44	12° 7	4°31	14°43	19°33	6°12	26° 8	21°15	16°31	15°48	18°59	n.a.	M25
T 26	8 45 8	9° 5'01	10♊53	12°38	13°22	4°58	14°36	19°37	6°10	26° 9	21°14	16°29	15°45	19° 5	n.a.	T 26
W27	8 49 4	10° 3'37	23°34	14°31	14°38	5°24	14°30	19°40	6° 8	26°10	21°12	16°25	15°41	19°12	n.a.	W27
T 28	8 53 1	11° 2'16	6♋39	16°22	15°53	5°49	14°24	19°43	6° 6	26°11	21°11	16°18	15°38	19°19	n.a.	T 28
F 29	8 56 58	12° 0'57	20° 8	18°13	17° 8	6°15	14°18	19°46	6° 4	26°12	21°10	16° 9	15°35	19°25	n.a.	F 29
S 30	9 0 54	12♒59'41	4♌ 1	20♒ 2	18♒23	6♏40	14♋12	19♏49	6♋ 3	26♏13	21♋ 8	15♑58	15♑32	19♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	27n32	4n 4	25s48	1s50	24s18	0s51	10s32	1s40	24n23	1n34	19s26	1s59	25n 6	1n17	22s10	2s37	21n19	0s53	17n49	17n20	4n 8		n.a.
S 2	23 3	26 10	4 40	25 40	1 40	24 9	0 50	10 46	1 42	24 24	1 34	19 28	1 59	25 7	1 17	22 11	2 37	21 20	0 53	17 46	17 19	4 12		n.a.
S 3	22 56	23 13	5 0	25 31	1 30	23 59	0 48	11 0	1 44	24 24	1 34	19 30	1 59	25 7	1 17	22 11	2 38	21 20	0 54	17 43	17 18	4 15		n.a.
M 4	22 48	18 53	5 3	25 20	1 19	23 48	0 46	11 14	1 45	24 25	1 34	19 31	2 0	25 7	1 17	22 12	2 38	21 20	0 54	17 41	17 17	4 18		n.a.
T 5	22 40	13 29	4 47	25 8	1 8	23 37	0 44	11 27	1 47	24 26	1 34	19 33	2 0	25 7	1 17	22 12	2 38	21 20	0 54	17 39	17 17	4 22		n.a.
W 6	22 32	7 20	4 14	24 55	0 57	23 25	0 42	11 41	1 49	24 27	1 33	19 35	2 0	25 7	1 17	22 13	2 38	21 20	0 54	17 37	17 16	4 25		n.a.
T 7	22 23	0 49	3 25	24 40	0 46	23 12	0 40	11 54	1 50	24 28	1 33	19 37	2 0	25 7	1 17	22 13	2 38	21 20	0 54	17 36	17 15	4 28		n.a.
F 8	22 14	5s44	2 24	24 23	0 35	22 59	0 38	12 7	1 52	24 29	1 33	19 38	2 1	25 7	1 17	22 13	2 38	21 20	0 54	17 36	17 14	4 31		n.a.
S 9	22 4	11 59	1 14	24 5	0 25	22 45	0 36	12 21	1 54	24 29	1 33	19 40	2 1	25 7	1 17	22 14	2 38	21 21	0 54	17 36	17 13	4 35		n.a.
S 10	21 54	17 36	0 0	23 46	0 14	22 30	0 34	12 34	1 56	24 30	1 33	19 41	2 1	25 7	1 17	22 14	2 38	21 21	0 54	17 36	17 12	4 38		n.a.
M11	21 44	22 14	1s13	23 24	0 3	22 14	0 32	12 47	1 57	24 31	1 32	19 43	2 1	25 8	1 17	22 15	2 38	21 21	0 54	17 36	17 11	4 41		n.a.
T 12	21 33	25 35	2 22	23 2	0n 7	21 58	0 30	12 59	1 59	24 31	1 32	19 45	2 2	25 8	1 17	22 15	2 38	21 21	0 54	17 35	17 10	4 45		n.a.
W13	21 22	27 22	3 21	22 37	0 17	21 41	0 27	13 12	2 1	24 32	1 32	19 46	2 2	25 8	1 17	22 16	2 38	21 21	0 54	17 34	17 9	4 48		n.a.
T 14	21 10	27 29	4 8	22 12	0 26	21 24	0 25	13 25	2 3	24 33	1 32	19 48	2 2	25 8	1 17	22 16	2 38	21 21	0 55	17 31	17 8	4 51		n.a.
F 15	20 59	26 0	4 41	21 45	0 35	21 6	0 23	13 37	2 4	24 34	1 31	19 49	2 3	25 8	1 17	22 16	2 39	21 21	0 55	17 28	17 7	4 55		n.a.
S 16	20 46	23 7	4 58	21 17	0 44	20 47	0 21	13 49	2 6	24 34	1 31	19 51	2 3	25 8	1 17	22 17	2 39	21 22	0 55	17 25	17 6	4 58		n.a.
S 17	20 34	19 10	5 0	20 48	0 52	20 28	0 19	14 2	2 8	24 35	1 31	19 52	2 3	25 8	1 17	22 17	2 39	21 22	0 55	17 21	17 5	5 1		n.a.
M18	20 21	14 28	4 47	20 17	1 0	20 8	0 16	14 14	2 10	24 35	1 31	19 54	2 3	25 8	1 17	22 17	2 39	21 22	0 55	17 18	17 4	5 5		n.a.
T 19	20 7	9 15	4 21	19 46	1 7	19 48	0 14	14 26	2 12	24 36	1 30	19 55	2 4	25 8	1 17	22 18	2 39	21 22	0 55	17 15	17 4	5 8		n.a.
W20	19 54	3 48	3 43	19 14	1 13	19 27	0 12	14 37	2 14	24 37	1 30	19 57	2 4	25 8	1 17	22 18	2 39	21 22	0 55	17 13	17 3	5 11		n.a.
T 21	19 40	1n43	2 57	18 41	1 19	19 6	0 9	14 49	2 16	24 37	1 30	19 58	2 4	25 8	1 17	22 19	2 39	21 22	0 55	17 12	17 2	5 14		n.a.
F 22	19 25	7 10	2 2	18 7	1 25	18 44	0 7	15 1	2 17	24 38	1 29	19 59	2 4	25 8	1 17	22 19	2 39	21 22	0 55	17 11	17 1	5 18		n.a.
S 23	19 11	12 22	1 3	17 33	1 30	18 21	0 5	15 12	2 19	24 38	1 29	20 1	2 5	25 8	1 17	22 19	2 39	21 23	0 55	17 11	17 0	5 21		n.a.
S 24	18 56	17 9	0 0	16 59	1 34	17 58	0 2	15 23	2 21	24 38	1 29	20 2	2 5	25 8	1 16	22 20	2 39	21 23	0 55	17 11	16 59	5 24		n.a.
M25	18 40	21 20	1n 3	16 24	1 38	17 34	0 0	15 34	2 23	24 39	1 28	20 3	2 5	25 9	1 16	22 20	2 39	21 23	0 55	17 11	16 58	5 28		n.a.
T 26	18 25	24 41	2 5	15 48	1 41	17 10	0n 2	15 45	2 25	24 39	1 28	20 4	2 6	25 9	1 16	22 20	2 39	21 23	0 56	17 10	16 57	5 31		n.a.
W27	18 9	26 54	3 2	15 13	1 44	16 46	0 5	15 56	2 27	24 40	1 28	20 6	2 6	25 9	1 16	22 20	2 40	21 23	0 56	17 9	16 56	5 34		n.a.
T 28	17 52	27 42	3 52	14 37	1 47	16 21	0 7	16 7	2 29	24 40	1 27	20 7	2 6	25 9	1 16	22 21	2 40	21 23	0 56	17 7	16 55	5 38		n.a.
F 29	17 36	26 55	4 30	14 1	1 49	15 56	0 9	16 18	2 31	24 40	1 27	20 8	2 7	25 9	1 16	22 21	2 40	21 23	0 56	17 4	16 54	5 41		n.a.
S 30	17s19	24n27	4n53	13s25	1n50	15s30	0n12	16s28	2s33	24n41	1n27	20s 9	2s 7	25n 9	1n16	22s21	2s40	21n24	0s56	17n 1	16n53	5n44		n.a.

Julian Day Number = -2584053.5, Delta T = 166h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'30, Lahiri = -164°57'30 Julian Calendar 1 Apr. 11788 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 51	13♒58'26	18♌14	21♒51	19♒38	7♏ 5	14°R 6	19♏52	6°R 1	26♏13	21°R 7	15°R46	15♉29	19♈39	n.a.	S 1
M 2	9 8 48	14°57'14	2♍42	23°38	20°54	7°29	14♋ 0	19°55	5♋59	26°14	21♋ 6	15♉34	15°25	19°45	n.a.	M 2
T 3	9 12 44	15°56'04	17°17	25°24	22° 9	7°53	13°55	19°58	5°58	26°15	21° 5	15°24	15°22	19°52	n.a.	T 3
W 4	9 16 41	16°54'57	1♎52	27° 9	23°24	8°17	13°49	20° 0	5°56	26°15	21° 3	15°17	15°19	19°59	n.a.	W 4
T 5	9 20 37	17°53'52	16°22	28°53	24°39	8°40	13°44	20° 3	5°54	26°16	21° 2	15°13	15°16	20° 5	n.a.	T 5
F 6	9 24 34	18°52'50	0♏43	0♓36	25°55	9° 3	13°39	20° 5	5°53	26°17	21° 1	15°11	15°13	20°12	n.a.	F 6
S 7	9 28 31	19°51'51	14°51	2°18	27°10	9°26	13°34	20° 7	5°51	26°17	21° 0	15°10	15°10	20°19	n.a.	S 7
S 8	9 32 27	20°50'54	28°47	3°58	28°25	9°48	13°29	20°10	5°50	26°18	20°58	15°10	15° 6	20°25	n.a.	S 8
M 9	9 36 24	21°50'01	12♐30	5°38	29°41	10° 9	13°24	20°12	5°48	26°18	20°57	15° 9	15° 3	20°32	n.a.	M 9
T 10	9 40 20	22°49'10	26° 0	7°17	0♓56	10°31	13°20	20°14	5°47	26°19	20°56	15° 6	15° 0	20°39	n.a.	T 10
W11	9 44 17	23°48'21	9♑20	8°54	2°11	10°51	13°16	20°15	5°46	26°19	20°55	15° 0	14°57	20°45	n.a.	W11
T 12	9 48 14	24°47'36	22°28	10°31	3°26	11°12	13°12	20°17	5°44	26°20	20°54	14°51	14°54	20°52	n.a.	T 12
F 13	9 52 10	25°46'52	5♒25	12° 6	4°42	11°32	13° 8	20°19	5°43	26°20	20°53	14°39	14°50	20°59	n.a.	F 13
S 14	9 56 7	26°46'12	18°10	13°41	5°57	11°51	13° 4	20°20	5°42	26°20	20°52	14°26	14°47	21° 5	n.a.	S 14
S 15	10 0 3	27°45'33	0♓42	15°15	7°12	12°10	13° 0	20°22	5°41	26°21	20°50	14°13	14°44	21°12	n.a.	S 15
M16	10 4 0	28°44'57	13° 3	16°47	8°28	12°29	12°57	20°23	5°39	26°21	20°49	14° 0	14°41	21°18	n.a.	M16
T 17	10 7 57	29°44'23	25°12	18°19	9°43	12°47	12°54	20°24	5°38	26°21	20°48	13°49	14°38	21°25	n.a.	T 17
W18	10 11 53	0♓43'52	7♈10	19°50	10°59	13° 4	12°50	20°25	5°37	26°21	20°47	13°41	14°35	21°32	n.a.	W18
T 19	10 15 50	1°43'23	19° 1	21°19	12°14	13°21	12°48	20°26	5°36	26°21	20°46	13°36	14°31	21°38	n.a.	T 19
F 20	10 19 46	2°42'56	0♉48	22°48	13°29	13°37	12°45	20°27	5°35	26°22	20°45	13°33	14°28	21°45	n.a.	F 20
S 21	10 23 43	3°42'31	12°35	24°15	14°45	13°53	12°42	20°28	5°34	26°22	20°44	13°D32	14°25	21°52	n.a.	S 21
S 22	10 27 39	4°42'08	24°27	25°42	16° 0	14° 9	12°40	20°28	5°33	26°22	20°43	13°32	14°22	21°58	n.a.	S 22
M23	10 31 36	5°41'48	6♊30	27° 8	17°15	14°23	12°38	20°29	5°33	26°R22	20°42	13°R33	14°19	22° 5	n.a.	M23
T 24	10 35 32	6°41'30	18°48	28°32	18°31	14°38	12°36	20°29	5°32	26°22	20°42	13°32	14°16	22°12	n.a.	T 24
W25	10 39 29	7°41'14	1♋28	29°55	19°46	14°51	12°34	20°29	5°31	26°22	20°41	13°29	14°12	22°18	n.a.	W25
T 26	10 43 25	8°41'00	14°32	1♈17	21° 1	15° 4	12°33	20°29	5°30	26°22	20°40	13°24	14° 9	22°25	n.a.	T 26
F 27	10 47 22	9°40'48	28° 5	2°38	22°17	15°17	12°31	20°R29	5°30	26°22	20°39	13°17	14° 6	22°32	n.a.	F 27
S 28	10 51 18	10°40'38	12♌ 6	3°58	23°32	15°29	12°30	20°29	5°29	26°21	20°38	13° 8	14° 3	22°38	n.a.	S 28
S 29	10 55 15	11°40'30	26°33	5°16	24°47	15°40	12°29	20°29	5°29	26°21	20°37	12°58	14° 0	22°45	n.a.	S 29
M30	10 59 12	12°40'24	11♍19	6°33	26° 3	15°50	12°29	20°29	5°28	26°21	20°37	12°48	13°56	22°52	n.a.	M30
T 31	11 3 8	13♓40'21	26♍17	7♈49	27♓18	16♏ 0	12♋28	20♏28	5♋28	26♏21	20♋36	12♉40	13♉53	22♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	20n28	4n59	12s49	1n51	15s 4	0n14	16s38	2s35	24n41	1n26	20s10	2s 7	25n 9	1n16	22s22	2s40	21n24	0s56	16n57	16n52	5n47		n.a.
M 2	16 44	15 12	4 47	12 13	1 52	14 37	0 16	16 49	2 37	24 41	1 26	20 11	2 7	25 9	1 16	22 22	2 40	21 24	0 56	16 54	16 51	5 51		n.a.
T 3	16 26	9 2	4 15	11 36	1 52	14 10	0 18	16 59	2 39	24 42	1 26	20 12	2 8	25 9	1 16	22 22	2 40	21 24	0 56	16 51	16 50	5 54		n.a.
W 4	16 8	2 23	3 27	11 0	1 52	13 43	0 21	17 8	2 41	24 42	1 25	20 13	2 8	25 9	1 16	22 22	2 40	21 24	0 56	16 49	16 49	5 57		n.a.
T 5	15 50	4s21	2 26	10 25	1 51	13 15	0 23	17 18	2 43	24 42	1 25	20 14	2 8	25 9	1 16	22 23	2 40	21 24	0 56	16 47	16 48	6 1		n.a.
F 6	15 31	10 49	1 16	9 49	1 50	12 47	0 25	17 28	2 46	24 42	1 25	20 15	2 9	25 9	1 16	22 23	2 40	21 24	0 56	16 47	16 47	6 4		n.a.
S 7	15 12	16 39	0 2	9 13	1 49	12 19	0 28	17 37	2 48	24 42	1 24	20 16	2 9	25 9	1 16	22 23	2 41	21 24	0 56	16 47	16 46	6 7		n.a.
S 8	14 53	21 32	1s11	8 38	1 47	11 51	0 30	17 47	2 50	24 42	1 24	20 17	2 9	25 9	1 16	22 23	2 41	21 24	0 56	16 47	16 46	6 11		n.a.
M 9	14 34	25 8	2 19	8 3	1 45	11 22	0 32	17 56	2 52	24 43	1 24	20 18	2 10	25 9	1 16	22 24	2 41	21 25	0 57	16 46	16 45	6 14		n.a.
T 10	14 14	27 15	3 18	7 28	1 42	10 52	0 34	18 5	2 54	24 43	1 23	20 19	2 10	25 9	1 16	22 24	2 41	21 25	0 57	16 45	16 44	6 17		n.a.
W11	13 54	27 45	4 5	6 53	1 40	10 23	0 36	18 14	2 56	24 43	1 23	20 19	2 10	25 9	1 16	22 24	2 41	21 25	0 57	16 44	16 43	6 20		n.a.
T 12	13 34	26 39	4 38	6 19	1 37	9 53	0 39	18 22	2 59	24 43	1 22	20 20	2 11	25 9	1 16	22 24	2 41	21 25	0 57	16 41	16 42	6 24		n.a.
F 13	13 14	24 9	4 56	5 45	1 33	9 23	0 41	18 31	3 1	24 43	1 22	20 21	2 11	25 9	1 16	22 24	2 41	21 25	0 57	16 37	16 41	6 27		n.a.
S 14	12 53	20 29	4 59	5 12	1 29	8 53	0 43	18 39	3 3	24 43	1 22	20 22	2 11	25 9	1 15	22 25	2 41	21 25	0 57	16 33	16 40	6 30		n.a.
S 15	12 32	15 57	4 48	4 39	1 25	8 23	0 45	18 47	3 5	24 43	1 21	20 22	2 11	25 9	1 15	22 25	2 41	21 25	0 57	16 29	16 39	6 34		n.a.
M16	12 11	10 51	4 23	4 6	1 21	7 52	0 47	18 55	3 8	24 43	1 21	20 23	2 12	25 9	1 15	22 25	2 41	21 25	0 57	16 25	16 38	6 37		n.a.
T 17	11 50	5 24	3 46	3 34	1 16	7 22	0 49	19 3	3 10	24 43	1 20	20 24	2 12	25 9	1 15	22 25	2 42	21 25	0 57	16 22	16 37	6 40		n.a.
W18	11 28	0n10	3 0	3 2	1 11	6 51	0 51	19 11	3 12	24 43	1 20	20 24	2 12	25 9	1 15	22 25	2 42	21 26	0 57	16 20	16 36	6 44		n.a.
T 19	11 7	5 41	2 6	2 31	1 6	6 20	0 53	19 18	3 15	24 43	1 20	20 25	2 13	25 9	1 15	22 25	2 42	21 26	0 57	16 18	16 35	6 47		n.a.
F 20	10 45	10 59	1 7	2 0	1 1	5 48	0 55	19 26	3 17	24 42	1 19	20 25	2 13	25 9	1 15	22 25	2 42	21 26	0 57	16 17	16 34	6 50		n.a.
S 21	10 23	15 54	0 5	1 30	0 55	5 17	0 57	19 33	3 19	24 42	1 19	20 26	2 13	25 9	1 15	22 26	2 42	21 26	0 57	16 17	16 33	6 53		n.a.
S 22	10 1	20 16	0n58	1 0	0 49	4 45	0 58	19 40	3 22	24 42	1 19	20 26	2 14	25 9	1 15	22 26	2 42	21 26	0 57	16 17	16 32	6 57		n.a.
M23	9 38	23 52	1 59	0 31	0 43	4 14	1 0	19 47	3 24	24 42	1 18	20 27	2 14	25 9	1 15	22 26	2 42	21 26	0 58	16 17	16 31	7 0		n.a.
T 24	9 16	26 27	2 56	0 2	0 37	3 42	1 2	19 54	3 27	24 42	1 18	20 27	2 14	25 9	1 15	22 26	2 42	21 26	0 58	16 17	16 30	7 3		n.a.
W25	8 53	27 47	3 46	0n26	0 30	3 10	1 4	20 0	3 29	24 41	1 17	20 28	2 15	25 9	1 15	22 26	2 42	21 26	0 58	16 16	16 29	7 7		n.a.
T 26	8 30	27 37	4 26	0 53	0 23	2 39	1 5	20 6	3 31	24 41	1 17	20 28	2 15	25 9	1 15	22 26	2 42	21 26	0 58	16 14	16 28	7 10		n.a.
F 27	8 7	25 49	4 53	1 19	0 16	2 7	1 7	20 13	3 34	24 41	1 17	20 28	2 15	25 9	1 15	22 26	2 43	21 26	0 58	16 12	16 27	7 13		n.a.
S 28	7 44	22 25	5 4	1 45	0 9	1 35	1 9	20 19	3 36	24 41	1 16	20 29	2 16	25 9	1 15	22 26	2 43	21 26	0 58	16 9	16 26	7 16		n.a.
S 29	7 21	17 34	4 55	2 10	0 2	1 3	1 10	20 24	3 39	24 40	1 16	20 29	2 16	25 9	1 15	22 26	2 43	21 26	0 58	16 6	16 25	7 20		n.a.
M30	6 58	11 35	4 27	2 34	0s 6	0 31	1 12	20 30	3 41	24 40	1 15	20 29	2 16	25 9	1 14	22 26	2 43	21 26	0 58	16 3	16 24	7 23		n.a.
T 31	6s34	4n52	3n41	2n58	0s14	0n 1	1n13	20s35	3s44	24n40	1n15	20s29	2s17	25n 8	1n14	22s26	2s43	21n26	0s58	16n 1	16n23	7n26		n.a.

Julian Day Number = -2584023.5, Delta T = 166h53m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'26, Lahiri = -164°57'26 Julian Calendar 1 May 11788 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11788 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 7 5	14♓40'20	11♎17	9♈ 2	28♓33	16♏10	12°R28	20°R28	5°R27	26°R20	20°R35	12°R34	13♉50	23♈ 5	n.a.	W 1
T 2	11 11 1	15°40'21	26°11	10°15	29°49	16°18	12°D28	20♏27	5♋27	26♏20	20♋34	12♉31	13°47	23°12	n.a.	T 2
F 3	11 14 58	16°40'25	10♏51	11°25	1♈ 4	16°26	12♋28	20°26	5°27	26°20	20°34	12°D29	13°44	23°18	n.a.	F 3
S 4	11 18 54	17°40'32	25°13	12°33	2°19	16°33	12°28	20°26	5°26	26°19	20°33	12°30	13°41	23°25	n.a.	S 4
S 5	11 22 50	18°40'41	9♐15	13°40	3°35	16°40	12°28	20°25	5°26	26°19	20°32	12°31	13°37	23°32	n.a.	S 5
M 6	11 26 47	19°40'53	22°57	14°43	4°50	16°46	12°29	20°23	5°26	26°19	20°32	12°R31	13°34	23°38	n.a.	M 6
T 7	11 30 43	20°41'07	6♑21	15°45	6° 5	16°51	12°30	20°22	5°26	26°18	20°31	12°30	13°31	23°45	n.a.	T 7
W 8	11 34 40	21°41'24	19°27	16°43	7°20	16°55	12°31	20°21	5°D26	26°18	20°31	12°26	13°28	23°52	n.a.	W 8
T 9	11 38 36	22°41'43	2♒19	17°39	8°36	16°58	12°32	20°19	5°26	26°17	20°30	12°21	13°25	23°58	n.a.	T 9
F 10	11 42 33	23°42'05	14°57	18°31	9°51	17° 1	12°33	20°18	5°26	26°16	20°30	12°13	13°22	24° 5	n.a.	F 10
S 11	11 46 29	24°42'28	27°24	19°20	11° 6	17° 3	12°35	20°16	5°26	26°16	20°29	12° 4	13°18	24°12	n.a.	S 11
S 12	11 50 26	25°42'54	9♓41	20° 5	12°22	17° 4	12°37	20°14	5°26	26°15	20°29	11°55	13°15	24°18	n.a.	S 12
M13	11 54 22	26°43'22	21°48	20°45	13°37	17°R 4	12°39	20°13	5°27	26°15	20°29	11°46	13°12	24°25	n.a.	M13
T 14	11 58 19	27°43'52	3♈47	21°20	14°52	17° 4	12°41	20°11	5°27	26°14	20°28	11°39	13° 9	24°32	n.a.	T 14
W15	12 2 15	28°44'25	15°40	21°50	16° 7	17° 2	12°43	20° 8	5°27	26°13	20°28	11°33	13° 6	24°38	n.a.	W15
T 16	12 6 12	29°44'59	27°28	22°14	17°23	17° 0	12°46	20° 6	5°28	26°12	20°27	11°30	13° 2	24°45	n.a.	T 16
F 17	12 10 8	0♈45'35	9♉14	22°31	18°38	16°57	12°49	20° 4	5°28	26°12	20°27	11°D29	12°59	24°51	n.a.	F 17
S 18	12 14 5	1°46'13	21° 1	22°41	19°53	16°53	12°52	20° 2	5°29	26°11	20°27	11°29	12°56	24°58	n.a.	S 18
S 19	12 18 1	2°46'52	2♊53	22°R44	21° 8	16°49	12°55	19°59	5°29	26°10	20°27	11°31	12°53	25° 5	n.a.	S 19
M20	12 21 57	3°47'34	14°55	22°38	22°23	16°43	12°58	19°56	5°30	26° 9	20°26	11°32	12°50	25°11	n.a.	M20
T 21	12 25 54	4°48'17	27°10	22°24	23°39	16°37	13° 2	19°54	5°30	26° 8	20°26	11°34	12°47	25°18	n.a.	T 21
W22	12 29 50	5°49'02	9♋45	22° 0	24°54	16°29	13° 5	19°51	5°31	26° 7	20°26	11°R34	12°43	25°25	n.a.	W22
T 23	12 33 47	6°49'48	22°44	21°27	26° 9	16°21	13° 9	19°48	5°32	26° 6	20°26	11°33	12°40	25°31	n.a.	T 23
F 24	12 37 43	7°50'36	6♌10	20°45	27°24	16°12	13°13	19°45	5°33	26° 5	20°26	11°30	12°37	25°38	n.a.	F 24
S 25	12 41 40	8°51'25	20° 5	19°53	28°39	16° 3	13°18	19°42	5°33	26° 4	20°26	11°26	12°34	25°45	n.a.	S 25
S 26	12 45 36	9°52'15	4♍28	18°53	29°54	15°52	13°22	19°39	5°34	26° 3	20°D26	11°21	12°31	25°51	n.a.	S 26
M27	12 49 33	10°53'07	19°16	17°45	1♉ 9	15°41	13°27	19°35	5°35	26° 2	20°26	11°16	12°27	25°58	n.a.	M27
T 28	12 53 29	11°54'01	4♎22	16°31	2°24	15°28	13°31	19°32	5°36	26° 1	20°26	11°12	12°24	26° 5	n.a.	T 28
W29	12 57 25	12°54'56	19°36	15°14	3°39	15°15	13°36	19°29	5°37	26° 0	20°26	11° 9	12°21	26°11	n.a.	W29
T 30	13 1 22	13♈55'53	4♏48	13♈54	4♉54	15♏ 2	13♋42	19♏25	5♋38	25♏59	20♋26	11°D 8	12♉18	26♈18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s10	2s 9	2n39	3n20	0s22	0n33	1n14	20s40	3s46	24n39	1n14	20s29	2s17	25n 8	1n14	22s26	2s43	21n26	0s58	15n59	16n22	7n29		n.a.
T 2	5 47	9 1	1 26	3 42	0 30	1 4	1 16	20 45	3 49	24 39	1 14	20 29	2 17	25 8	1 14	22 26	2 43	21 27	0 58	15 58	16 21	7 33		n.a.
F 3	5 23	15 18	0 9	4 2	0 38	1 36	1 17	20 50	3 51	24 38	1 14	20 30	2 17	25 8	1 14	22 26	2 43	21 27	0 58	15 58	16 20	7 36		n.a.
S 4	4 59	20 37	1s 8	4 22	0 47	2 8	1 18	20 55	3 54	24 38	1 13	20 30	2 18	25 8	1 14	22 26	2 43	21 27	0 58	15 58	16 20	7 39		n.a.
S 5	4 35	24 39	2 18	4 40	0 55	2 40	1 19	20 59	3 57	24 38	1 13	20 30	2 18	25 8	1 14	22 26	2 43	21 27	0 58	15 58	16 19	7 43		n.a.
M 6	4 11	27 9	3 20	4 58	1 4	3 11	1 20	21 3	3 59	24 37	1 12	20 30	2 18	25 8	1 14	22 26	2 43	21 27	0 58	15 58	16 18	7 46		n.a.
T 7	3 47	28 0	4 8	5 14	1 13	3 43	1 21	21 7	4 2	24 37	1 12	20 30	2 19	25 8	1 14	22 26	2 44	21 27	0 58	15 58	16 17	7 49		n.a.
W 8	3 22	27 14	4 43	5 29	1 21	4 14	1 22	21 11	4 4	24 36	1 12	20 29	2 19	25 8	1 14	22 26	2 44	21 27	0 59	15 57	16 16	7 52		n.a.
T 9	2 58	25 1	5 2	5 42	1 30	4 46	1 23	21 15	4 7	24 36	1 11	20 29	2 19	25 8	1 14	22 26	2 44	21 27	0 59	15 55	16 15	7 56		n.a.
F 10	2 33	21 36	5 6	5 54	1 39	5 17	1 24	21 18	4 9	24 35	1 11	20 29	2 20	25 8	1 14	22 26	2 44	21 27	0 59	15 52	16 14	7 59		n.a.
S 11	2 9	17 17	4 56	6 5	1 48	5 48	1 25	21 21	4 12	24 35	1 10	20 29	2 20	25 8	1 14	22 26	2 44	21 27	0 59	15 50	16 13	8 2		n.a.
S 12	1 44	12 18	4 32	6 14	1 57	6 19	1 26	21 24	4 15	24 34	1 10	20 29	2 20	25 8	1 14	22 26	2 44	21 27	0 59	15 47	16 12	8 6		n.a.
M13	1 20	6 55	3 56	6 22	2 5	6 49	1 26	21 26	4 17	24 33	1 10	20 29	2 21	25 8	1 13	22 26	2 44	21 27	0 59	15 44	16 11	8 9		n.a.
T 14	0 55	1 21	3 10	6 27	2 14	7 20	1 27	21 28	4 20	24 33	1 9	20 28	2 21	25 8	1 13	22 26	2 44	21 27	0 59	15 42	16 10	8 12		n.a.
W15	0 31	4n14	2 15	6 31	2 22	7 50	1 28	21 30	4 22	24 32	1 9	20 28	2 21	25 7	1 13	22 26	2 44	21 27	0 59	15 40	16 9	8 15		n.a.
T 16	0 6	9 39	1 15	6 33	2 30	8 20	1 28	21 32	4 25	24 32	1 9	20 28	2 21	25 7	1 13	22 26	2 44	21 27	0 59	15 39	16 8	8 19		n.a.
F 17	0n19	14 44	0 12	6 33	2 37	8 50	1 29	21 34	4 27	24 31	1 8	20 27	2 22	25 7	1 13	22 26	2 44	21 27	0 59	15 38	16 7	8 22		n.a.
S 18	0 43	19 17	0n52	6 30	2 44	9 19	1 29	21 35	4 30	24 30	1 8	20 27	2 22	25 7	1 13	22 25	2 45	21 27	0 59	15 39	16 6	8 25		n.a.
S 19	1 8	23 6	1 54	6 26	2 50	9 49	1 29	21 36	4 32	24 30	1 7	20 27	2 22	25 7	1 13	22 25	2 45	21 27	0 59	15 39	16 5	8 28		n.a.
M20	1 33	25 59	2 52	6 19	2 55	10 18	1 29	21 36	4 35	24 29	1 7	20 26	2 23	25 7	1 13	22 25	2 45	21 27	0 59	15 40	16 4	8 32		n.a.
T 21	1 57	27 43	3 43	6 10	2 59	10 47	1 30	21 37	4 37	24 28	1 7	20 26	2 23	25 7	1 13	22 25	2 45	21 27	0 59	15 40	16 3	8 35		n.a.
W22	2 22	28 4	4 26	5 58	3 2	11 15	1 30	21 37	4 39	24 27	1 6	20 25	2 23	25 7	1 13	22 25	2 45	21 27	0 59	15 40	16 2	8 38		n.a.
T 23	2 46	26 54	4 56	5 44	3 4	11 43	1 30	21 37	4 42	24 27	1 6	20 24	2 23	25 7	1 13	22 25	2 45	21 27	0 59	15 40	16 1	8 41		n.a.
F 24	3 11	24 11	5 11	5 28	3 4	12 11	1 30	21 36	4 44	24 26	1 5	20 24	2 24	25 7	1 13	22 25	2 45	21 27	1 0	15 39	16 0	8 45		n.a.
S 25	3 36	20 0	5 9	5 10	3 2	12 39	1 30	21 35	4 46	24 25	1 5	20 23	2 24	25 7	1 13	22 24	2 45	21 26	1 0	15 37	15 59	8 48		n.a.
S 26	4 0	14 32	4 47	4 50	2 58	13 6	1 30	21 34	4 48	24 24	1 5	20 23	2 24	25 6	1 13	22 24	2 45	21 26	1 0	15 36	15 58	8 51		n.a.
M27	4 24	8 7	4 7	4 30	2 52	13 33	1 29	21 33	4 50	24 23	1 4	20 22	2 24	25 6	1 13	22 24	2 45	21 26	1 0	15 34	15 57	8 54		n.a.
T 28	4 49	1 5	3 8	4 8	2 44	13 59	1 29	21 31	4 52	24 22	1 4	20 21	2 25	25 6	1 12	22 24	2 45	21 26	1 0	15 33	15 56	8 58		n.a.
W29	5 13	6s 4	1 55	3 47	2 33	14 25	1 29	21 29	4 54	24 22	1 4	20 21	2 25	25 6	1 12	22 24	2 45	21 26	1 0	15 32	15 55	9 1		n.a.
T 30	5n37	12s53	0n35	3n27	2s21	14n51	1n28	21s26	4s56	24n21	1n 3	20s20	2s25	25n 6	1n12	22s23	2s45	21n26	1s 0	15n32	15n54	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -2583992.5, Delta T = 166h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'21, Lahiri = -164°57'22 Julian Calendar 1 June 11788 BCE == Greg. Calendar 3 March 11788 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 5 18	14♈56'52	19♏49	12°R35	6♉ 9	14°R47	13♋47	19°R21	5♋40	25°R57	20♋26	11♉ 8	12♉15	26♈25	n.a.	F 1
S 2	13 9 15	15°57'53	4♐30	11♈19	7°24	14♏32	13°52	19♏18	5°41	25♏56	20°26	11° 9	12°12	26°31	n.a.	S 2
S 3	13 13 11	16°58'55	18°49	10° 9	8°39	14°16	13°58	19°14	5°42	25°55	20°27	11°11	12° 8	26°38	n.a.	S 3
M 4	13 17 8	17°59'59	2♑42	9° 7	9°54	13°59	14° 4	19°10	5°43	25°54	20°27	11°12	12° 5	26°45	n.a.	M 4
T 5	13 21 4	19° 1'05	16°10	8°14	11° 9	13°41	14°10	19° 6	5°45	25°52	20°27	11°R13	12° 2	26°51	n.a.	T 5
W 6	13 25 0	20° 2'13	29°15	7°32	12°24	13°23	14°16	19° 2	5°46	25°51	20°27	11°13	11°59	26°58	n.a.	W 6
T 7	13 28 57	21° 3'22	12♒ 0	7° 2	13°39	13° 4	14°22	18°58	5°48	25°50	20°28	11°11	11°56	27° 5	n.a.	T 7
F 8	13 32 53	22° 4'33	24°28	6°43	14°54	12°44	14°29	18°54	5°49	25°48	20°28	11° 9	11°53	27°11	n.a.	F 8
S 9	13 36 50	23° 5'45	6♓43	6°D36	16° 9	12°24	14°35	18°50	5°51	25°47	20°28	11° 6	11°49	27°18	n.a.	S 9
S 10	13 40 46	24° 6'59	18°48	6°40	17°23	12° 4	14°42	18°45	5°52	25°46	20°29	11° 3	11°46	27°25	n.a.	S 10
M11	13 44 43	25° 8'14	0♈45	6°55	18°38	11°42	14°49	18°41	5°54	25°44	20°29	11° 1	11°43	27°31	n.a.	M11
T 12	13 48 39	26° 9'30	12°36	7°20	19°53	11°21	14°56	18°37	5°55	25°43	20°30	10°59	11°40	27°38	n.a.	T 12
W13	13 52 35	27°10'48	24°24	7°53	21° 8	10°58	15° 4	18°32	5°57	25°41	20°30	10°57	11°37	27°44	n.a.	W13
T 14	13 56 32	28°12'07	6♉12	8°35	22°23	10°36	15°11	18°28	5°59	25°40	20°31	10°D56	11°33	27°51	n.a.	T 14
F 15	14 0 28	29°13'27	18° 0	9°24	23°37	10°13	15°18	18°23	6° 1	25°38	20°31	10°56	11°30	27°58	n.a.	F 15
S 16	14 4 25	0♉14'47	29°52	10°19	24°52	9°50	15°26	18°18	6° 3	25°37	20°32	10°57	11°27	28° 4	n.a.	S 16
S 17	14 8 21	1°16'09	11♊49	11°19	26° 7	9°26	15°34	18°14	6° 5	25°35	20°32	10°58	11°24	28°11	n.a.	S 17
M18	14 12 18	2°17'32	23°55	12°25	27°21	9° 3	15°42	18° 9	6° 7	25°34	20°33	10°59	11°21	28°18	n.a.	M18
T 19	14 16 14	3°18'55	6♋14	13°34	28°36	8°39	15°50	18° 4	6° 9	25°32	20°33	11° 0	11°18	28°24	n.a.	T 19
W20	14 20 10	4°20'19	18°48	14°48	29°50	8°15	15°59	17°59	6°11	25°31	20°34	11° 0	11°14	28°31	n.a.	W20
T 21	14 24 7	5°21'43	1♌42	16° 4	1♊ 5	7°51	16° 7	17°55	6°13	25°29	20°35	11°R 1	11°11	28°38	n.a.	T 21
F 22	14 28 3	6°23'08	14°59	17°23	2°19	7°27	16°16	17°50	6°15	25°28	20°36	11° 1	11° 8	28°44	n.a.	F 22
S 23	14 32 0	7°24'34	28°41	18°44	3°34	7° 3	16°24	17°45	6°17	25°26	20°36	11° 0	11° 5	28°51	n.a.	S 23
S 24	14 35 56	8°25'59	12♍49	20° 7	4°48	6°39	16°33	17°40	6°19	25°24	20°37	11° 0	11° 2	28°58	n.a.	S 24
M25	14 39 53	9°27'25	27°22	21°32	6° 3	6°15	16°42	17°35	6°22	25°23	20°38	11° 0	10°58	29° 4	n.a.	M25
T 26	14 43 49	10°28'51	12♎16	22°58	7°17	5°51	16°51	17°30	6°24	25°21	20°39	11°D 0	10°55	29°11	n.a.	T 26
W27	14 47 46	11°30'18	27°24	24°25	8°31	5°28	17° 0	17°25	6°26	25°20	20°40	11° 0	10°52	29°18	n.a.	W27
T 28	14 51 42	12°31'45	12♏38	25°53	9°46	5° 5	17°10	17°20	6°29	25°18	20°41	11°R 0	10°49	29°24	n.a.	T 28
F 29	14 55 39	13°33'13	27°47	27°22	11° 0	4°42	17°19	17°15	6°31	25°16	20°42	11° 0	10°46	29°31	n.a.	F 29
S 30	14 59 35	14°34'42	12♐42	28°52	12°14	4°20	17°29	17°10	6°33	25°15	20°43	11° 0	10°43	29°38	n.a.	S 30
S 31	15 3 32	15♉36'11	27♐16	0♉22	13♊28	3♏58	17♋38	17♏ 5	6♋36	25♏13	20♋44	10♉59	10♉39	29♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 1	18s53	0s48	3n 9	2s 6	15n16	1n28	21s24	4s58	24n20	1n 3	20s19	2s25	25n 6	1n12	22s23	2s46	21n26	1s 0	15n32	15n53	9n 7		n.a.
S 2	6 26	23 36	2 5	2 53	1 51	15 41	1 27	21 21	5 0	24 19	1 3	20 18	2 26	25 6	1 12	22 23	2 46	21 26	1 0	15 32	15 52	9 11		n.a.
S 3	6 49	26 44	3 13	2 41	1 34	16 5	1 26	21 17	5 2	24 18	1 2	20 17	2 26	25 6	1 12	22 23	2 46	21 26	1 0	15 33	15 51	9 14		n.a.
M 4	7 13	28 6	4 7	2 32	1 16	16 29	1 26	21 13	5 3	24 17	1 2	20 16	2 26	25 5	1 12	22 22	2 46	21 26	1 0	15 33	15 50	9 17		n.a.
T 5	7 37	27 44	4 46	2 27	0 58	16 53	1 25	21 9	5 5	24 16	1 1	20 16	2 26	25 5	1 12	22 22	2 46	21 26	1 0	15 33	15 49	9 20		n.a.
W 6	8 1	25 49	5 8	2 27	0 40	17 16	1 24	21 5	5 6	24 15	1 1	20 15	2 27	25 5	1 12	22 22	2 46	21 26	1 0	15 33	15 48	9 24		n.a.
T 7	8 24	22 38	5 15	2 30	0 23	17 38	1 23	21 0	5 8	24 14	1 1	20 14	2 27	25 5	1 12	22 22	2 46	21 26	1 0	15 33	15 47	9 27		n.a.
F 8	8 48	18 29	5 7	2 38	0 6	18 0	1 22	20 55	5 9	24 13	1 0	20 13	2 27	25 5	1 12	22 21	2 46	21 25	1 0	15 32	15 46	9 30		n.a.
S 9	9 11	13 38	4 44	2 50	0n10	18 22	1 21	20 50	5 10	24 12	1 0	20 12	2 27	25 5	1 12	22 21	2 46	21 25	1 0	15 31	15 45	9 33		n.a.
S 10	9 34	8 21	4 10	3 5	0 25	18 43	1 20	20 44	5 11	24 10	1 0	20 11	2 27	25 5	1 12	22 21	2 46	21 25	1 0	15 30	15 44	9 37		n.a.
M11	9 57	2 48	3 24	3 24	0 39	19 3	1 19	20 38	5 12	24 9	0 59	20 10	2 28	25 5	1 12	22 21	2 46	21 25	1 0	15 30	15 43	9 40		n.a.
T 12	10 20	2n48	2 30	3 46	0 52	19 23	1 18	20 32	5 12	24 8	0 59	20 8	2 28	25 4	1 12	22 20	2 46	21 25	1 1	15 29	15 42	9 43		n.a.
W13	10 43	8 17	1 30	4 10	1 3	19 42	1 16	20 25	5 13	24 7	0 59	20 7	2 28	25 4	1 11	22 20	2 46	21 25	1 1	15 28	15 41	9 46		n.a.
T 14	11 5	13 30	0 26	4 36	1 13	20 1	1 15	20 18	5 14	24 6	0 58	20 6	2 28	25 4	1 11	22 20	2 46	21 25	1 1	15 28	15 40	9 49		n.a.
F 15	11 27	18 14	0n39	5 4	1 23	20 19	1 14	20 11	5 14	24 5	0 58	20 5	2 28	25 4	1 11	22 19	2 46	21 25	1 1	15 28	15 39	9 53		n.a.
S 16	11 50	22 17	1 43	5 34	1 31	20 37	1 12	20 4	5 14	24 3	0 58	20 4	2 28	25 4	1 11	22 19	2 46	21 24	1 1	15 28	15 38	9 56		n.a.
S 17	12 12	25 26	2 43	6 5	1 38	20 53	1 11	19 56	5 14	24 2	0 57	20 3	2 29	25 4	1 11	22 19	2 47	21 24	1 1	15 29	15 37	9 59		n.a.
M18	12 33	27 29	3 37	6 37	1 44	21 10	1 9	19 48	5 14	24 1	0 57	20 2	2 29	25 4	1 11	22 18	2 47	21 24	1 1	15 29	15 36	10 2		n.a.
T 19	12 55	28 13	4 21	7 9	1 49	21 25	1 7	19 40	5 14	24 0	0 57	20 0	2 29	25 3	1 11	22 18	2 47	21 24	1 1	15 29	15 35	10 6		n.a.
W20	13 16	27 31	4 54	7 42	1 53	21 40	1 6	19 32	5 14	23 58	0 56	19 59	2 29	25 3	1 11	22 18	2 47	21 24	1 1	15 29	15 34	10 9		n.a.
T 21	13 37	25 20	5 13	8 16	1 57	21 55	1 4	19 23	5 14	23 57	0 56	19 58	2 29	25 3	1 11	22 17	2 47	21 24	1 1	15 30	15 33	10 12		n.a.
F 22	13 58	21 46	5 17	8 49	2 0	22 9	1 2	19 14	5 13	23 55	0 56	19 57	2 29	25 3	1 11	22 17	2 47	21 23	1 1	15 30	15 32	10 15		n.a.
S 23	14 19	16 55	5 3	9 23	2 2	22 22	1 0	19 6	5 12	23 54	0 55	19 55	2 30	25 3	1 11	22 17	2 47	21 23	1 1	15 29	15 31	10 18		n.a.
S 24	14 39	11 3	4 30	9 57	2 3	22 34	0 58	18 57	5 12	23 53	0 55	19 54	2 30	25 3	1 11	22 16	2 47	21 23	1 1	15 29	15 30	10 22		n.a.
M25	14 59	4 25	3 39	10 30	2 4	22 46	0 56	18 47	5 11	23 51	0 55	19 53	2 30	25 2	1 11	22 16	2 47	21 23	1 1	15 29	15 29	10 25		n.a.
T 26	15 19	2s37	2 33	11 3	2 4	22 57	0 54	18 38	5 10	23 50	0 55	19 51	2 30	25 2	1 11	22 15	2 47	21 23	1 1	15 29	15 28	10 28		n.a.
W27	15 39	9 38	1 15	11 36	2 4	23 7	0 52	18 29	5 8	23 48	0 54	19 50	2 30	25 2	1 11	22 15	2 47	21 23	1 1	15 29	15 27	10 31		n.a.
T 28	15 58	16 9	0s 9	12 9	2 4	23 17	0 50	18 20	5 7	23 47	0 54	19 48	2 30	25 2	1 11	22 15	2 47	21 22	1 1	15 29	15 26	10 35		n.a.
F 29	16 17	21 38	1 32	12 41	2 2	23 25	0 48	18 11	5 6	23 45	0 54	19 47	2 30	25 2	1 11	22 14	2 47	21 22	1 2	15 29	15 25	10 38		n.a.
S 30	16 36	25 38	2 47	13 12	2 1	23 34	0 46	18 1	5 4	23 44	0 53	19 46	2 30	25 1	1 10	22 14	2 47	21 22	1 2	15 29	15 24	10 41		n.a.
S 31	16n54	27s49	3s50	13n43	1n59	23n41	0n43	17s52	5s 2	23n42	0n53	19s44	2s30	25n 1	1n10	22s14	2s47	21n22	1s 2	15n29	15n23	10n44		n.a.

Julian Day Number = -2583962.5, Delta T = 166h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'17, Lahiri = -164°57'17 Julian Calendar 1 July 11788 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11788 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 7 28	16♉37'40	11♊24	1♉53	14♊43	3°R36	17♋48	17°R 0	6♋38	25°R11	20♋45	10°R58	10♉36	29♈51	n.a.	M 1
T 2	15 11 24	17°39'10	25° 4	3°24	15°57	3♏15	17°58	16♏55	6°41	25♏ 9	20°46	10♉58	10°33	29°57	n.a.	T 2
W 3	15 15 21	18°40'40	8♒17	4°56	17°11	2°55	18° 8	16°50	6°44	25° 8	20°47	10°57	10°30	0♉ 4	n.a.	W 3
T 4	15 19 17	19°42'11	21° 5	6°28	18°25	2°35	18°18	16°45	6°46	25° 6	20°48	10°D57	10°27	0°11	n.a.	T 4
F 5	15 23 14	20°43'43	3♓32	8° 0	19°39	2°15	18°29	16°40	6°49	25° 4	20°49	10°57	10°24	0°17	n.a.	F 5
S 6	15 27 10	21°45'14	15°43	9°32	20°53	1°56	18°39	16°35	6°52	25° 3	20°50	10°58	10°20	0°24	n.a.	S 6
S 7	15 31 7	22°46'46	27°42	11° 5	22° 7	1°38	18°50	16°30	6°54	25° 1	20°51	10°59	10°17	0°31	n.a.	S 7
M 8	15 35 3	23°48'18	9♈33	12°37	23°21	1°20	19° 0	16°25	6°57	24°59	20°52	11° 1	10°14	0°37	n.a.	M 8
T 9	15 39 0	24°49'51	21°20	14°10	24°35	1° 4	19°11	16°20	7° 0	24°58	20°54	11° 2	10°11	0°44	n.a.	T 9
W10	15 42 56	25°51'23	3♉ 7	15°43	25°49	0°47	19°22	16°15	7° 3	24°56	20°55	11° 3	10° 8	0°51	n.a.	W10
T 11	15 46 53	26°52'56	14°56	17°17	27° 2	0°32	19°33	16°10	7° 6	24°54	20°56	11°R 3	10° 4	0°57	n.a.	T 11
F 12	15 50 49	27°54'28	26°50	18°50	28°16	0°17	19°44	16° 5	7° 9	24°52	20°57	11° 2	10° 1	1° 4	n.a.	F 12
S 13	15 54 46	28°56'00	8♊50	20°24	29°30	0° 3	19°55	16° 0	7°11	24°51	20°59	11° 0	9°58	1°11	n.a.	S 13
S 14	15 58 43	29°57'33	20°59	21°57	0♋44	29♎50	20° 6	15°55	7°14	24°49	21° 0	10°58	9°55	1°17	n.a.	S 14
M15	16 2 39	0♊59'04	3♋19	23°31	1°57	29°38	20°17	15°51	7°17	24°47	21° 1	10°54	9°52	1°24	n.a.	M15
T 16	16 6 36	2° 0'35	15°49	25° 5	3°11	29°27	20°29	15°46	7°20	24°46	21° 3	10°51	9°49	1°31	n.a.	T 16
W17	16 10 32	3° 2'06	28°33	26°39	4°25	29°16	20°40	15°41	7°23	24°44	21° 4	10°48	9°45	1°37	n.a.	W17
T 18	16 14 29	4° 3'36	11♌31	28°14	5°38	29° 6	20°52	15°37	7°26	24°42	21° 6	10°45	9°42	1°44	n.a.	T 18
F 19	16 18 25	5° 5'05	24°47	29°48	6°52	28°57	21° 3	15°32	7°30	24°41	21° 7	10°43	9°39	1°51	n.a.	F 19
S 20	16 22 22	6° 6'33	8♍21	1♊23	8° 5	28°49	21°15	15°27	7°33	24°39	21° 8	10°D43	9°36	1°57	n.a.	S 20
S 21	16 26 18	7° 8'00	22°14	2°58	9°18	28°41	21°27	15°23	7°36	24°37	21°10	10°44	9°33	2° 4	n.a.	S 21
M22	16 30 15	8° 9'27	6♎27	4°33	10°32	28°35	21°39	15°19	7°39	24°36	21°11	10°45	9°30	2°10	n.a.	M22
T 23	16 34 12	9°10'52	20°58	6° 9	11°45	28°29	21°51	15°14	7°42	24°34	21°13	10°47	9°26	2°17	n.a.	T 23
W24	16 38 8	10°12'17	5♏44	7°44	12°58	28°24	22° 3	15°10	7°45	24°32	21°14	10°R48	9°23	2°24	n.a.	W24
T 25	16 42 5	11°13'40	20°39	9°20	14°11	28°20	22°15	15° 6	7°49	24°31	21°16	10°47	9°20	2°30	n.a.	T 25
F 26	16 46 1	12°15'03	5♐37	10°57	15°25	28°17	22°27	15° 1	7°52	24°29	21°18	10°46	9°17	2°37	n.a.	F 26
S 27	16 49 58	13°16'25	20°27	12°33	16°38	28°14	22°39	14°57	7°55	24°27	21°19	10°42	9°14	2°44	n.a.	S 27
S 28	16 53 54	14°17'46	5♑ 3	14°10	17°51	28°12	22°52	14°53	7°58	24°26	21°21	10°37	9°10	2°50	n.a.	S 28
M29	16 57 51	15°19'07	19°18	15°48	19° 4	28°11	23° 4	14°49	8° 2	24°24	21°22	10°31	9° 7	2°57	n.a.	M29
T 30	17 1 48	16°20'26	3♒ 6	17°26	20°17	28°D11	23°17	14°45	8° 5	24°23	21°24	10°26	9° 4	3° 4	n.a.	T 30
W31	17 5 44	17♊21'45	16♒28	19♊ 4	21♋29	28♎12	23♋29	14♏42	8♋ 8	24♏21	21♋26	10♉21	9♉ 1	3♉10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n12	28s 6	4s36	14n14	1n57	23n48	0n41	17s43	5s 1	23n40	0n53	19s43	2s30	25n 1	1n10	22s13	2s47	21n22	1s 2	15n29	15n22	10n47		n.a.
T 2	17 30	26 38	5 5	14 44	1 54	23 54	0 39	17 33	4 59	23 39	0 53	19 41	2 30	25 1	1 10	22 13	2 47	21 21	1 2	15 29	15 21	10 51		n.a.
W 3	17 47	23 43	5 17	15 13	1 51	23 59	0 36	17 24	4 57	23 37	0 52	19 40	2 31	25 1	1 10	22 12	2 47	21 21	1 2	15 28	15 20	10 54		n.a.
T 4	18 5	19 44	5 12	15 41	1 48	24 4	0 34	17 15	4 55	23 35	0 52	19 39	2 31	25 1	1 10	22 12	2 47	21 21	1 2	15 28	15 19	10 57		n.a.
F 5	18 22	14 59	4 53	16 9	1 44	24 7	0 31	17 6	4 53	23 34	0 52	19 37	2 31	25 0	1 10	22 11	2 47	21 21	1 2	15 28	15 18	11 0		n.a.
S 6	18 38	9 45	4 21	16 36	1 41	24 10	0 29	16 57	4 50	23 32	0 51	19 36	2 31	25 0	1 10	22 11	2 47	21 20	1 2	15 29	15 17	11 3		n.a.
S 7	18 54	4 15	3 38	17 2	1 37	24 13	0 26	16 49	4 48	23 30	0 51	19 34	2 31	25 0	1 10	22 11	2 47	21 20	1 2	15 29	15 16	11 7		n.a.
M 8	19 10	1n20	2 46	17 28	1 32	24 14	0 24	16 40	4 46	23 28	0 51	19 33	2 31	25 0	1 10	22 10	2 47	21 20	1 2	15 29	15 15	11 10		n.a.
T 9	19 26	6 52	1 47	17 52	1 28	24 15	0 21	16 32	4 43	23 27	0 51	19 31	2 31	25 0	1 10	22 10	2 47	21 20	1 2	15 30	15 14	11 13		n.a.
W10	19 41	12 10	0 44	18 16	1 23	24 15	0 18	16 23	4 41	23 25	0 50	19 30	2 31	24 59	1 10	22 9	2 47	21 19	1 2	15 30	15 12	11 16		n.a.
T 11	19 55	17 3	0n21	18 39	1 19	24 15	0 15	16 15	4 38	23 23	0 50	19 28	2 31	24 59	1 10	22 9	2 47	21 19	1 2	15 30	15 11	11 19		n.a.
F 12	20 10	21 19	1 26	19 1	1 14	24 13	0 13	16 8	4 36	23 21	0 50	19 27	2 31	24 59	1 10	22 9	2 47	21 19	1 2	15 30	15 10	11 22		n.a.
S 13	20 24	24 44	2 28	19 23	1 9	24 11	0 10	16 0	4 33	23 19	0 50	19 26	2 31	24 59	1 10	22 8	2 47	21 19	1 2	15 29	15 9	11 26		n.a.
S 14	20 37	27 5	3 23	19 43	1 3	24 8	0 7	15 53	4 30	23 17	0 49	19 24	2 31	24 59	1 10	22 8	2 47	21 18	1 2	15 29	15 8	11 29		n.a.
M15	20 51	28 8	4 10	20 2	0 58	24 5	0 4	15 46	4 27	23 15	0 49	19 23	2 31	24 58	1 10	22 7	2 47	21 18	1 3	15 28	15 7	11 32		n.a.
T 16	21 3	27 46	4 45	20 21	0 53	24 0	0 1	15 39	4 24	23 13	0 49	19 21	2 31	24 58	1 10	22 7	2 47	21 18	1 3	15 26	15 6	11 35		n.a.
W17	21 16	25 57	5 7	20 38	0 47	23 55	0s 1	15 32	4 22	23 11	0 48	19 20	2 31	24 58	1 10	22 6	2 47	21 18	1 3	15 25	15 5	11 38		n.a.
T 18	21 28	22 46	5 14	20 55	0 42	23 49	0 4	15 26	4 19	23 9	0 48	19 18	2 31	24 58	1 10	22 6	2 47	21 17	1 3	15 24	15 4	11 42		n.a.
F 19	21 39	18 21	5 5	21 11	0 36	23 43	0 7	15 20	4 16	23 7	0 48	19 17	2 31	24 58	1 10	22 5	2 47	21 17	1 3	15 24	15 3	11 45		n.a.
S 20	21 50	12 56	4 39	21 25	0 30	23 36	0 10	15 14	4 13	23 5	0 48	19 16	2 31	24 57	1 10	22 5	2 47	21 17	1 3	15 24	15 2	11 48		n.a.
S 21	22 1	6 45	3 56	21 39	0 24	23 28	0 13	15 9	4 10	23 3	0 48	19 14	2 31	24 57	1 10	22 5	2 47	21 16	1 3	15 24	15 1	11 51		n.a.
M22	22 11	0 5	2 57	21 52	0 18	23 19	0 16	15 3	4 7	23 0	0 47	19 13	2 31	24 57	1 9	22 4	2 47	21 16	1 3	15 25	15 0	11 54		n.a.
T 23	22 21	6s44	1 47	22 3	0 12	23 10	0 19	14 59	4 4	22 58	0 47	19 11	2 30	24 57	1 9	22 4	2 47	21 16	1 3	15 25	14 59	11 57		n.a.
W24	22 30	13 19	0 28	22 14	0 6	23 0	0 22	14 54	4 1	22 56	0 47	19 10	2 30	24 56	1 9	22 3	2 47	21 15	1 3	15 25	14 58	12 1		n.a.
T 25	22 39	19 13	0s54	22 24	0 0	22 50	0 25	14 50	3 58	22 54	0 47	19 9	2 30	24 56	1 9	22 3	2 47	21 15	1 3	15 25	14 57	12 4		n.a.
F 26	22 48	23 55	2 12	22 32	0s 6	22 39	0 28	14 46	3 55	22 52	0 46	19 7	2 30	24 56	1 9	22 2	2 47	21 15	1 3	15 25	14 56	12 7		n.a.
S 27	22 56	26 59	3 20	22 40	0 12	22 27	0 31	14 42	3 52	22 49	0 46	19 6	2 30	24 56	1 9	22 2	2 47	21 15	1 3	15 24	14 55	12 10		n.a.
S 28	23 3	28 9	4 14	22 46	0 18	22 14	0 34	14 39	3 49	22 47	0 46	19 5	2 30	24 55	1 9	22 2	2 47	21 14	1 3	15 22	14 54	12 13		n.a.
M29	23 11	27 23	4 50	22 51	0 23	22 1	0 37	14 36	3 46	22 45	0 46	19 3	2 30	24 55	1 9	22 1	2 47	21 14	1 3	15 20	14 53	12 16		n.a.
T 30	23 17	24 56	5 9	22 55	0 29	21 47	0 40	14 33	3 43	22 42	0 45	19 2	2 30	24 55	1 9	22 1	2 47	21 14	1 3	15 18	14 52	12 19		n.a.
W31	23n23	21s11	5s 9	22n58	0s35	21n33	0s43	14s30	3s40	22n40	0n45	19s 1	2s30	24n55	1n 9	22s 0	2s47	21n13	1s 4	15n17	14n51	12n23		n.a.

Julian Day Number = -2583931.5, Delta T = 166h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'13, Lahiri = -164°57'13 Julian Calendar 1 Aug. 11788 BCE == Greg. Calendar 3 May 11788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

SEPTEMBER 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 41	18♊23'02	29♒23	20♊42	22♋42	28♎13	23♋42	14°R38	8♋12	24°R20	21♋27	10°R17	8♉58	3♉17	n.a.	T 1
F 2	17 13 37	19°24'19	11♓55	22°21	23°55	28°15	23°54	14♏34	8°15	24♏18	21°29	10♉15	8°55	3°24	n.a.	F 2
S 3	17 17 34	20°25'36	24° 8	24° 0	25° 8	28°18	24° 7	14°31	8°18	24°17	21°31	10°D15	8°51	3°30	n.a.	S 3
S 4	17 21 31	21°26'51	6♈ 7	25°40	26°20	28°21	24°20	14°27	8°22	24°15	21°32	10°16	8°48	3°37	n.a.	S 4
M 5	17 25 27	22°28'05	17°56	27°20	27°33	28°25	24°33	14°24	8°25	24°14	21°34	10°18	8°45	3°44	n.a.	M 5
T 6	17 29 24	23°29'19	29°43	29° 1	28°45	28°30	24°46	14°20	8°29	24°12	21°36	10°19	8°42	3°50	n.a.	T 6
W 7	17 33 21	24°30'31	11♉30	0♋41	29°58	28°36	24°59	14°17	8°32	24°11	21°38	10°R20	8°39	3°57	n.a.	W 7
T 8	17 37 17	25°31'42	23°22	2°23	1♌10	28°42	25°12	14°14	8°36	24° 9	21°39	10°19	8°36	4° 4	n.a.	T 8
F 9	17 41 14	26°32'52	5♊23	4° 4	2°23	28°49	25°25	14°11	8°39	24° 8	21°41	10°16	8°32	4°10	n.a.	F 9
S 10	17 45 11	27°34'01	17°35	5°46	3°35	28°56	25°38	14° 8	8°43	24° 6	21°43	10°10	8°29	4°17	n.a.	S 10
S 11	17 49 7	28°35'09	29°59	7°28	4°47	29° 4	25°51	14° 5	8°46	24° 5	21°45	10° 2	8°26	4°23	n.a.	S 11
M12	17 53 4	29°36'15	12♋37	9°10	5°59	29°13	26° 4	14° 2	8°49	24° 4	21°47	9°53	8°23	4°30	n.a.	M12
T 13	17 57 0	0♋37'19	25°28	10°52	7°11	29°23	26°18	14° 0	8°53	24° 2	21°48	9°44	8°20	4°37	n.a.	T 13
W14	18 0 57	1°38'22	8♌31	12°35	8°23	29°33	26°31	13°57	8°56	24° 1	21°50	9°34	8°16	4°43	n.a.	W14
T 15	18 4 54	2°39'23	21°46	14°16	9°35	29°43	26°44	13°55	9° 0	24° 0	21°52	9°26	8°13	4°50	n.a.	T 15
F 16	18 8 50	3°40'22	5♍13	15°58	10°47	29°55	26°58	13°52	9° 3	23°59	21°54	9°20	8°10	4°57	n.a.	F 16
S 17	18 12 47	4°41'19	18°51	17°39	11°59	0♍ 6	27°11	13°50	9° 7	23°57	21°56	9°17	8° 7	5° 3	n.a.	S 17
S 18	18 16 44	5°42'14	2♎41	19°20	13°11	0°19	27°25	13°48	9°11	23°56	21°58	9°D15	8° 4	5°10	n.a.	S 18
M19	18 20 40	6°43'07	16°41	20°59	14°22	0°32	27°38	13°46	9°14	23°55	22° 0	9°16	8° 1	5°17	n.a.	M19
T 20	18 24 37	7°43'59	0♍53	22°37	15°34	0°45	27°52	13°44	9°18	23°54	22° 2	9°17	7°57	5°23	n.a.	T 20
W21	18 28 34	8°44'48	15°15	24°14	16°45	0°59	28° 5	13°42	9°21	23°53	22° 3	9°R17	7°54	5°30	n.a.	W21
T 22	18 32 30	9°45'35	29°43	25°48	17°57	1°13	28°19	13°41	9°25	23°52	22° 5	9°15	7°51	5°37	n.a.	T 22
F 23	18 36 27	10°46'20	14♐15	27°20	19° 8	1°28	28°32	13°39	9°28	23°51	22° 7	9°11	7°48	5°43	n.a.	F 23
S 24	18 40 24	11°47'03	28°44	28°48	20°19	1°44	28°46	13°38	9°32	23°50	22° 9	9° 4	7°45	5°50	n.a.	S 24
S 25	18 44 20	12°47'45	13♑ 4	0♌14	21°30	2° 0	29° 0	13°36	9°35	23°49	22°11	8°54	7°42	5°57	n.a.	S 25
M26	18 48 17	13°48'24	27° 8	1°35	22°41	2°16	29°14	13°35	9°39	23°48	22°13	8°43	7°38	6° 3	n.a.	M26
T 27	18 52 14	14°49'01	10♒53	2°50	23°52	2°33	29°27	13°34	9°42	23°47	22°15	8°32	7°35	6°10	n.a.	T 27
W28	18 56 11	15°49'37	24°14	4° 1	25° 3	2°50	29°41	13°33	9°46	23°46	22°17	8°22	7°32	6°16	n.a.	W28
T 29	19 0 7	16°50'11	7♓12	5° 5	26°14	3° 7	29°55	13°32	9°49	23°45	22°19	8°13	7°29	6°23	n.a.	T 29
F 30	19 4 4	17♋50'43	19♓47	6♌ 1	27♌25	3♏25	0♌ 9	13♏31	9♋53	23♏44	22♋21	8♉ 7	7♉26	6♉30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	16s32	4s54	23n 0	0s41	21n18	0s46	14s28	3s37	22n37	0n45	19s 0	2s30	24n55	1n 9	22s 0	2s47	21n13	1s 4	15n16	14n50	12n26		n.a.
F 2	23 34	11 19	4 25	23 1	0 47	21 3	0 49	14 26	3 35	22 35	0 45	18 58	2 30	24 54	1 9	21 59	2 47	21 13	1 4	15 15	14 49	12 29		n.a.
S 3	23 39	5 48	3 45	23 0	0 52	20 47	0 52	14 24	3 32	22 32	0 45	18 57	2 30	24 54	1 9	21 59	2 47	21 12	1 4	15 15	14 48	12 32		n.a.
S 4	23 43	0 11	2 55	22 59	0 58	20 30	0 55	14 23	3 29	22 30	0 44	18 56	2 29	24 54	1 9	21 59	2 47	21 12	1 4	15 15	14 47	12 35		n.a.
M 5	23 47	5n23	1 59	22 56	1 3	20 13	0 57	14 22	3 26	22 27	0 44	18 55	2 29	24 54	1 9	21 58	2 47	21 12	1 4	15 16	14 46	12 38		n.a.
T 6	23 51	10 45	0 57	22 53	1 8	19 55	1 0	14 21	3 23	22 25	0 44	18 54	2 29	24 53	1 9	21 58	2 47	21 11	1 4	15 16	14 45	12 41		n.a.
W 7	23 53	15 45	0n 6	22 48	1 13	19 37	1 3	14 20	3 20	22 22	0 44	18 53	2 29	24 53	1 9	21 57	2 47	21 11	1 4	15 16	14 44	12 45		n.a.
T 8	23 56	20 12	1 10	22 42	1 18	19 18	1 6	14 20	3 17	22 19	0 44	18 51	2 29	24 53	1 9	21 57	2 47	21 10	1 4	15 16	14 42	12 48		n.a.
F 9	23 58	23 52	2 11	22 34	1 23	18 59	1 9	14 20	3 15	22 17	0 43	18 50	2 29	24 53	1 9	21 57	2 46	21 10	1 4	15 15	14 41	12 51		n.a.
S 10	23 59	26 32	3 7	22 26	1 27	18 40	1 12	14 20	3 12	22 14	0 43	18 49	2 29	24 52	1 9	21 56	2 46	21 10	1 4	15 13	14 40	12 54		n.a.
S 11	24 0	27 56	3 55	22 17	1 31	18 19	1 15	14 21	3 9	22 11	0 43	18 48	2 28	24 52	1 9	21 56	2 46	21 9	1 4	15 11	14 39	12 57		n.a.
M12	24 0	27 55	4 32	22 7	1 35	17 59	1 17	14 21	3 6	22 9	0 43	18 47	2 28	24 52	1 9	21 55	2 46	21 9	1 4	15 8	14 38	13 0		n.a.
T 13	24 0	26 25	4 56	21 55	1 39	17 38	1 20	14 22	3 4	22 6	0 43	18 46	2 28	24 52	1 9	21 55	2 46	21 9	1 4	15 5	14 37	13 3		n.a.
W14	24 0	23 28	5 6	21 43	1 42	17 16	1 23	14 24	3 1	22 3	0 42	18 45	2 28	24 51	1 9	21 55	2 46	21 8	1 4	15 2	14 36	13 6		n.a.
T 15	23 59	19 17	4 59	21 30	1 44	16 55	1 25	14 25	2 59	22 0	0 42	18 45	2 28	24 51	1 9	21 54	2 46	21 8	1 5	14 59	14 35	13 9		n.a.
F 16	23 57	14 4	4 35	21 17	1 46	16 32	1 28	14 27	2 56	21 57	0 42	18 44	2 28	24 51	1 9	21 54	2 46	21 8	1 5	14 57	14 34	13 13		n.a.
S 17	23 55	8 7	3 56	21 2	1 48	16 10	1 31	14 28	2 53	21 55	0 42	18 43	2 28	24 51	1 9	21 53	2 46	21 7	1 5	14 56	14 33	13 16		n.a.
S 18	23 53	1 42	3 3	20 47	1 49	15 47	1 33	14 31	2 51	21 52	0 42	18 42	2 27	24 50	1 9	21 53	2 46	21 7	1 5	14 56	14 32	13 19		n.a.
M19	23 50	4s54	1 58	20 32	1 50	15 23	1 36	14 33	2 48	21 49	0 41	18 41	2 27	24 50	1 9	21 53	2 46	21 6	1 5	14 56	14 31	13 22		n.a.
T 20	23 47	11 22	0 45	20 16	1 50	15 0	1 38	14 35	2 46	21 46	0 41	18 40	2 27	24 50	1 9	21 52	2 46	21 6	1 5	14 56	14 30	13 25		n.a.
W21	23 43	17 18	0s32	20 0	1 49	14 36	1 41	14 38	2 43	21 43	0 41	18 40	2 27	24 49	1 9	21 52	2 46	21 6	1 5	14 56	14 29	13 28		n.a.
T 22	23 38	22 19	1 47	19 45	1 47	14 11	1 43	14 41	2 41	21 40	0 41	18 39	2 27	24 49	1 9	21 52	2 46	21 5	1 5	14 55	14 28	13 31		n.a.
F 23	23 33	25 57	2 55	19 29	1 45	13 47	1 45	14 44	2 39	21 37	0 41	18 38	2 26	24 49	1 9	21 51	2 46	21 5	1 5	14 54	14 27	13 34		n.a.
S 24	23 28	27 52	3 52	19 15	1 41	13 22	1 48	14 47	2 36	21 34	0 40	18 38	2 26	24 49	1 9	21 51	2 46	21 4	1 5	14 52	14 26	13 37		n.a.
S 25	23 22	27 53	4 33	19 1	1 37	12 57	1 50	14 51	2 34	21 31	0 40	18 37	2 26	24 48	1 9	21 51	2 46	21 4	1 5	14 49	14 25	13 40		n.a.
M26	23 16	26 4	4 56	18 48	1 31	12 31	1 52	14 55	2 31	21 28	0 40	18 37	2 26	24 48	1 9	21 50	2 46	21 4	1 5	14 45	14 24	13 44		n.a.
T 27	23 10	22 45	5 2	18 37	1 25	12 6	1 54	14 58	2 29	21 24	0 40	18 36	2 26	24 48	1 9	21 50	2 45	21 3	1 5	14 41	14 23	13 47		n.a.
W28	23 3	18 19	4 51	18 28	1 17	11 40	1 56	15 2	2 27	21 21	0 40	18 35	2 26	24 48	1 9	21 50	2 45	21 3	1 6	14 38	14 21	13 50		n.a.
T 29	22 55	13 10	4 25	18 21	1 8	11 14	1 58	15 6	2 25	21 18	0 40	18 35	2 25	24 47	1 9	21 49	2 45	21 3	1 6	14 35	14 20	13 53		n.a.
F 30	22n47	7s36	3s47	18n17	0s58	10n48	2s 0	15s11	2s22	21n15	0n39	18s35	2s25	24n47	1n 9	21s49	2s45	21n 2	1s 6	14n33	14n19	13n56		n.a.

Julian Day Number = -2583900.5, Delta T = 166h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'09, Lahiri = -164°57'09 Julian Calendar 1 Sept. 11788 BCE == Greg. Calendar 3 June 11788 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11788 BCE

OCTOBER 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 1	18♋51'12	2♈ 2	6♌50	28♌35	3♏44	0♌23	13°R30	9♋56	23°R43	22♋23	8°R 3	7♉22	6♉36	n.a.	S 1
S 2	19 11 57	19°51'41	14° 3	7°30	29°45	4° 3	0°36	13♏30	10° 0	23♏42	22°25	8♉ 2	7°19	6°43	n.a.	S 2
M 3	19 15 54	20°52'07	25°55	8° 1	0♍56	4°22	0°50	13°29	10° 3	23°41	22°26	8°D 2	7°16	6°50	n.a.	M 3
T 4	19 19 51	21°52'32	7♉42	8°22	2° 6	4°42	1° 4	13°29	10° 7	23°41	22°28	8°R 2	7°13	6°56	n.a.	T 4
W 5	19 23 47	22°52'55	19°31	8°32	3°16	5° 2	1°18	13°29	10°10	23°40	22°30	8° 2	7°10	7° 3	n.a.	W 5
T 6	19 27 44	23°53'16	1♊26	8°R32	4°26	5°22	1°32	13°28	10°14	23°39	22°32	7°59	7° 7	7°10	n.a.	T 6
F 7	19 31 41	24°53'35	13°33	8°22	5°36	5°43	1°46	13°D28	10°17	23°39	22°34	7°54	7° 3	7°16	n.a.	F 7
S 8	19 35 37	25°53'52	25°54	8° 1	6°46	6° 4	2° 0	13°29	10°20	23°38	22°36	7°47	7° 0	7°23	n.a.	S 8
S 9	19 39 34	26°54'07	8♋32	7°30	7°55	6°25	2°14	13°29	10°24	23°37	22°38	7°36	6°57	7°30	n.a.	S 9
M10	19 43 31	27°54'20	21°27	6°51	9° 5	6°47	2°28	13°29	10°27	23°37	22°40	7°24	6°54	7°36	n.a.	M10
T 11	19 47 27	28°54'31	4♌40	6° 3	10°14	7° 9	2°42	13°30	10°31	23°36	22°42	7°11	6°51	7°43	n.a.	T 11
W12	19 51 24	29°54'40	18° 8	5° 9	11°23	7°31	2°56	13°30	10°34	23°36	22°44	6°58	6°48	7°50	n.a.	W12
T 13	19 55 21	0♌54'46	1♍48	4° 9	12°32	7°54	3°10	13°31	10°37	23°35	22°46	6°46	6°44	7°56	n.a.	T 13
F 14	19 59 17	1°54'49	15°37	3° 5	13°41	8°17	3°24	13°32	10°41	23°35	22°48	6°38	6°41	8° 3	n.a.	F 14
S 15	20 3 14	2°54'50	29°33	2° 0	14°50	8°40	3°38	13°33	10°44	23°35	22°50	6°32	6°38	8° 9	n.a.	S 15
S 16	20 7 11	3°54'49	13♎33	0°54	15°59	9° 4	3°52	13°34	10°47	23°34	22°52	6°29	6°35	8°16	n.a.	S 16
M17	20 11 7	4°54'44	27°36	29♋49	17° 7	9°28	4° 6	13°35	10°51	23°34	22°53	6°28	6°32	8°23	n.a.	M17
T 18	20 15 4	5°54'38	11♏41	28°48	18°16	9°52	4°20	13°36	10°54	23°34	22°55	6°28	6°28	8°29	n.a.	T 18
W19	20 19 1	6°54'28	25°48	27°50	19°24	10°17	4°34	13°37	10°57	23°33	22°57	6°27	6°25	8°36	n.a.	W19
T 20	20 22 57	7°54'17	9♐55	26°57	20°32	10°41	4°48	13°39	11° 0	23°33	22°59	6°25	6°22	8°43	n.a.	T 20
F 21	20 26 54	8°54'02	24° 0	26°10	21°39	11° 6	5° 2	13°40	11° 4	23°33	23° 1	6°20	6°19	8°49	n.a.	F 21
S 22	20 30 51	9°53'45	8♑ 1	25°29	22°47	11°31	5°16	13°42	11° 7	23°33	23° 3	6°12	6°16	8°56	n.a.	S 22
S 23	20 34 47	10°53'25	21°55	24°55	23°54	11°57	5°30	13°44	11°10	23°33	23° 5	6° 1	6°13	9° 3	n.a.	S 23
M24	20 38 44	11°53'03	5♒37	24°28	25° 2	12°23	5°44	13°46	11°13	23°32	23° 7	5°49	6° 9	9° 9	n.a.	M24
T 25	20 42 41	12°52'38	19° 4	24° 8	26° 9	12°48	5°58	13°48	11°16	23°32	23° 8	5°36	6° 6	9°16	n.a.	T 25
W26	20 46 37	13°52'11	2♓13	23°55	27°15	13°15	6°12	13°50	11°19	23°D32	23°10	5°24	6° 3	9°23	n.a.	W26
T 27	20 50 34	14°51'42	15° 3	23°48	28°22	13°41	6°25	13°52	11°22	23°32	23°12	5°13	6° 0	9°29	n.a.	T 27
F 28	20 54 31	15°51'10	27°35	23°D48	29°28	14° 8	6°39	13°54	11°26	23°32	23°14	5° 6	5°57	9°36	n.a.	F 28
S 29	20 58 27	16°50'36	9♈49	23°54	0♎34	14°34	6°53	13°57	11°29	23°33	23°16	5° 1	5°53	9°43	n.a.	S 29
S 30	21 2 24	17°50'00	21°50	24° 6	1°40	15° 1	7° 7	13°59	11°32	23°33	23°18	4°58	5°50	9°49	n.a.	S 30
M31	21 6 21	18♌49'22	3♉42	24♋23	2♎46	15♏29	7♌21	14♏ 2	11♋35	23♏33	23♋19	4°D58	5♉47	9♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	1s54	2s59	18n16	0s47	10n21	2s 2	15s15	2s20	21n12	0n39	18s34	2s25	24n47	1n 9	21s49	2s45	21n 2	1s 6	14n32	14n18	13n59		n.a.
S 2	22 30	3n47	2 4	18 17	0 34	9 54	2 4	15 20	2 18	21 9	0 39	18 34	2 25	24 47	1 9	21 49	2 45	21 1	1 6	14 31	14 17	14 2		n.a.
M 3	22 21	9 15	1 4	18 23	0 20	9 28	2 5	15 24	2 16	21 5	0 39	18 33	2 25	24 46	1 9	21 48	2 45	21 1	1 6	14 31	14 16	14 5		n.a.
T 4	22 11	14 23	0 2	18 31	0 6	9 1	2 7	15 29	2 14	21 2	0 39	18 33	2 24	24 46	1 9	21 48	2 45	21 1	1 6	14 31	14 15	14 8		n.a.
W 5	22 1	19 0	1n 1	18 44	0n10	8 34	2 8	15 34	2 12	20 59	0 39	18 33	2 24	24 46	1 9	21 48	2 45	21 0	1 6	14 31	14 14	14 11		n.a.
T 6	21 50	22 55	2 1	19 0	0 27	8 7	2 10	15 39	2 10	20 55	0 38	18 33	2 24	24 45	1 9	21 48	2 45	21 0	1 6	14 31	14 13	14 14		n.a.
F 7	21 39	25 53	2 56	19 20	0 45	7 39	2 11	15 45	2 8	20 52	0 38	18 32	2 24	24 45	1 9	21 47	2 45	20 59	1 6	14 29	14 12	14 17		n.a.
S 8	21 28	27 41	3 44	19 43	1 3	7 12	2 12	15 50	2 6	20 49	0 38	18 32	2 24	24 45	1 9	21 47	2 45	20 59	1 6	14 26	14 11	14 20		n.a.
S 9	21 16	28 6	4 23	20 8	1 21	6 44	2 14	15 55	2 4	20 45	0 38	18 32	2 23	24 45	1 9	21 47	2 45	20 58	1 6	14 23	14 10	14 23		n.a.
M10	21 4	27 0	4 48	20 36	1 39	6 17	2 15	16 1	2 2	20 42	0 38	18 32	2 23	24 44	1 9	21 47	2 44	20 58	1 7	14 19	14 9	14 26		n.a.
T 11	20 52	24 24	4 59	21 6	1 57	5 49	2 16	16 6	2 0	20 38	0 38	18 32	2 23	24 44	1 9	21 46	2 44	20 58	1 7	14 14	14 8	14 30		n.a.
W12	20 39	20 25	4 54	21 36	2 14	5 22	2 17	16 12	1 58	20 35	0 38	18 32	2 23	24 44	1 9	21 46	2 44	20 57	1 7	14 10	14 7	14 33		n.a.
T 13	20 26	15 18	4 32	22 7	2 31	4 54	2 18	16 18	1 56	20 32	0 37	18 32	2 22	24 44	1 9	21 46	2 44	20 57	1 7	14 6	14 6	14 36		n.a.
F 14	20 12	9 23	3 54	22 37	2 46	4 27	2 18	16 24	1 54	20 28	0 37	18 32	2 22	24 43	1 9	21 46	2 44	20 56	1 7	14 3	14 4	14 39		n.a.
S 15	19 58	2 57	3 1	23 6	2 59	3 59	2 19	16 30	1 52	20 25	0 37	18 32	2 22	24 43	1 9	21 46	2 44	20 56	1 7	14 1	14 3	14 42		n.a.
S 16	19 44	3s40	1 58	23 33	3 12	3 31	2 20	16 36	1 50	20 21	0 37	18 32	2 22	24 43	1 9	21 45	2 44	20 56	1 7	14 0	14 2	14 45		n.a.
M17	19 29	10 9	0 47	23 58	3 22	3 4	2 20	16 42	1 48	20 18	0 37	18 32	2 22	24 43	1 9	21 45	2 44	20 55	1 7	14 0	14 1	14 48		n.a.
T 18	19 14	16 9	0s28	24 19	3 30	2 36	2 21	16 48	1 47	20 14	0 37	18 33	2 21	24 42	1 9	21 45	2 44	20 55	1 7	14 0	14 0	14 51		n.a.
W19	18 59	21 17	1 40	24 38	3 37	2 9	2 21	16 55	1 45	20 10	0 36	18 33	2 21	24 42	1 9	21 45	2 44	20 54	1 7	14 0	13 59	14 54		n.a.
T 20	18 43	25 13	2 46	24 54	3 42	1 41	2 21	17 1	1 43	20 7	0 36	18 33	2 21	24 42	1 9	21 45	2 44	20 54	1 7	13 59	13 58	14 57		n.a.
F 21	18 28	27 35	3 43	25 6	3 45	1 14	2 21	17 7	1 41	20 3	0 36	18 33	2 21	24 42	1 9	21 45	2 44	20 54	1 8	13 57	13 57	15 0		n.a.
S 22	18 11	28 10	4 25	25 15	3 46	0 47	2 21	17 14	1 40	20 0	0 36	18 34	2 21	24 41	1 9	21 45	2 43	20 53	1 8	13 55	13 56	15 3		n.a.
S 23	17 55	26 58	4 51	25 21	3 46	0 20	2 21	17 20	1 38	19 56	0 36	18 34	2 20	24 41	1 9	21 44	2 43	20 53	1 8	13 51	13 55	15 6		n.a.
M24	17 38	24 9	5 0	25 25	3 44	0s 7	2 21	17 27	1 36	19 52	0 36	18 34	2 20	24 41	1 9	21 44	2 43	20 52	1 8	13 47	13 54	15 9		n.a.
T 25	17 21	20 4	4 52	25 26	3 41	0 34	2 20	17 33	1 35	19 49	0 36	18 35	2 20	24 41	1 9	21 44	2 43	20 52	1 8	13 42	13 53	15 12		n.a.
W26	17 3	15 5	4 28	25 25	3 37	1 1	2 20	17 40	1 33	19 45	0 36	18 35	2 20	24 40	1 9	21 44	2 43	20 52	1 8	13 38	13 52	15 15		n.a.
T 27	16 46	9 34	3 51	25 21	3 33	1 27	2 19	17 47	1 31	19 41	0 35	18 36	2 20	24 40	1 9	21 44	2 43	20 51	1 8	13 35	13 50	15 18		n.a.
F 28	16 28	3 47	3 4	25 16	3 27	1 53	2 18	17 53	1 30	19 38	0 35	18 36	2 19	24 40	1 9	21 44	2 43	20 51	1 8	13 32	13 49	15 21		n.a.
S 29	16 9	2n 1	2 9	25 8	3 21	2 20	2 17	18 0	1 28	19 34	0 35	18 37	2 19	24 40	1 9	21 44	2 43	20 50	1 8	13 30	13 48	15 24		n.a.
S 30	15 51	7 39	1 9	24 59	3 14	2 45	2 16	18 7	1 27	19 30	0 35	18 38	2 19	24 39	1 9	21 44	2 43	20 50	1 8	13 29	13 47	15 27		n.a.
M31	15n32	12n57	0s 7	24n49	3n 6	3s11	2s15	18s13	1s25	19n26	0n35	18s38	2s19	24n39	1n 9	21s44	2s43	20n49	1s 8	13n29	13n46	15n30		n.a.

Julian Day Number = -2583870.5, Delta T = 166h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'05, Lahiri = -164°57'05 Julian Calendar 1 Oct. 11788 BCE == Greg. Calendar 3 July 11788 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

NOVEMBER 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 17	19♌48'41	15♉30	24♋46	3♎51	15♏56	7♌35	14♏ 5	11♋37	23♏33	23♋21	4°R58	5♉44	10♉ 2	n.a.	T 1
W 2	21 14 14	20°47'59	27°20	25°13	4°57	16°24	7°49	14° 8	11°40	23°33	23°23	4♉58	5°41	10° 9	n.a.	W 2
T 3	21 18 10	21°47'14	9♊17	25°45	6° 2	16°51	8° 2	14°11	11°43	23°33	23°25	4°56	5°38	10°16	n.a.	T 3
F 4	21 22 7	22°46'27	21°26	26°21	7° 6	17°19	8°16	14°14	11°46	23°34	23°26	4°53	5°34	10°22	n.a.	F 4
S 5	21 26 4	23°45'39	3♋51	27° 2	8°11	17°48	8°30	14°17	11°49	23°34	23°28	4°47	5°31	10°29	n.a.	S 5
S 6	21 30 0	24°44'48	16°37	27°46	9°15	18°16	8°44	14°20	11°52	23°34	23°30	4°38	5°28	10°36	n.a.	S 6
M 7	21 33 57	25°43'54	29°45	28°33	10°19	18°45	8°57	14°23	11°55	23°35	23°32	4°28	5°25	10°42	n.a.	M 7
T 8	21 37 53	26°42'59	13♌14	29°24	11°22	19°13	9°11	14°27	11°57	23°35	23°33	4°17	5°22	10°49	n.a.	T 8
W 9	21 41 50	27°42'01	27° 3	0♌18	12°25	19°42	9°25	14°30	12° 0	23°36	23°35	4° 6	5°19	10°56	n.a.	W 9
T 10	21 45 47	28°41'00	11♍ 8	1°15	13°28	20°11	9°38	14°34	12° 3	23°36	23°37	3°56	5°15	11° 2	n.a.	T 10
F 11	21 49 43	29°39'57	25°24	2°14	14°31	20°41	9°52	14°38	12° 5	23°37	23°38	3°48	5°12	11° 9	n.a.	F 11
S 12	21 53 40	0♍38'52	9♎46	3°16	15°33	21°10	10° 5	14°42	12° 8	23°37	23°40	3°44	5° 9	11°16	n.a.	S 12
S 13	21 57 36	1°37'44	24° 7	4°21	16°35	21°40	10°19	14°46	12°11	23°38	23°41	3°41	5° 6	11°22	n.a.	S 13
M14	22 1 33	2°36'33	8♏26	5°28	17°37	22° 9	10°32	14°50	12°13	23°38	23°43	3°D41	5° 3	11°29	n.a.	M14
T 15	22 5 30	3°35'20	22°39	6°37	18°38	22°39	10°46	14°54	12°16	23°39	23°45	3°42	4°59	11°36	n.a.	T 15
W16	22 9 26	4°34'04	6♐44	7°48	19°39	23° 9	10°59	14°58	12°18	23°40	23°46	3°R42	4°56	11°42	n.a.	W16
T 17	22 13 23	5°32'46	20°42	9° 2	20°39	23°39	11°13	15° 2	12°21	23°40	23°48	3°41	4°53	11°49	n.a.	T 17
F 18	22 17 19	6°31'25	4♑30	10°17	21°39	24°10	11°26	15° 7	12°23	23°41	23°49	3°38	4°50	11°56	n.a.	F 18
S 19	22 21 16	7°30'02	18° 9	11°34	22°39	24°40	11°39	15°11	12°25	23°42	23°51	3°32	4°47	12° 2	n.a.	S 19
S 20	22 25 12	8°28'35	1♒37	12°53	23°38	25°11	11°52	15°16	12°28	23°43	23°52	3°25	4°44	12° 9	n.a.	S 20
M21	22 29 9	9°27'07	14°54	14°14	24°36	25°41	12° 5	15°20	12°30	23°43	23°54	3°16	4°40	12°15	n.a.	M21
T 22	22 33 5	10°25'36	27°57	15°36	25°35	26°12	12°19	15°25	12°32	23°44	23°55	3° 6	4°37	12°22	n.a.	T 22
W23	22 37 2	11°24'02	10♓47	17° 1	26°32	26°43	12°32	15°30	12°34	23°45	23°57	2°57	4°34	12°29	n.a.	W23
T 24	22 40 59	12°22'27	23°22	18°26	27°29	27°14	12°45	15°35	12°37	23°46	23°58	2°50	4°31	12°35	n.a.	T 24
F 25	22 44 55	13°20'49	5♈43	19°54	28°26	27°46	12°58	15°40	12°39	23°47	23°59	2°44	4°28	12°42	n.a.	F 25
S 26	22 48 52	14°19'09	17°51	21°23	29°22	28°17	13°11	15°45	12°41	23°48	24° 1	2°41	4°25	12°49	n.a.	S 26
S 27	22 52 48	15°17'27	29°49	22°54	0♏18	28°48	13°24	15°50	12°43	23°49	24° 2	2°D40	4°21	12°55	n.a.	S 27
M28	22 56 45	16°15'43	11♉39	24°26	1°13	29°20	13°36	15°55	12°45	23°50	24° 3	2°40	4°18	13° 2	n.a.	M28
T 29	23 0 41	17°13'57	23°28	26° 0	2° 7	29°52	13°49	16° 0	12°47	23°51	24° 5	2°41	4°15	13° 9	n.a.	T 29
W30	23 4 38	18♍12'09	5♊17	27♌35	3♏ 1	0♐24	14♌ 2	16♏ 6	12♋49	23♏52	24♋ 6	2♉43	4♉12	13♉15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	17n46	0n56	24n37	2n58	3s37	2s14	18s20	1s24	19n23	0n35	18s39	2s19	24n39	1n 9	21s44	2s43	20n49	1s 9	13n29	13n45	15n33		n.a.
W 2	14 54	21 55	1 56	24 23	2 50	4 2	2 13	18 27	1 22	19 19	0 35	18 39	2 18	24 39	1 9	21 44	2 42	20 49	1 9	13 29	13 44	15 36		n.a.
T 3	14 35	25 12	2 51	24 9	2 41	4 27	2 11	18 34	1 20	19 15	0 34	18 40	2 18	24 38	1 9	21 44	2 42	20 48	1 9	13 29	13 43	15 39		n.a.
F 4	14 15	27 24	3 40	23 53	2 33	4 52	2 10	18 40	1 19	19 11	0 34	18 41	2 18	24 38	1 9	21 44	2 42	20 48	1 9	13 28	13 42	15 42		n.a.
S 5	13 55	28 17	4 20	23 36	2 24	5 16	2 8	18 47	1 18	19 8	0 34	18 42	2 18	24 38	1 9	21 44	2 42	20 48	1 9	13 26	13 41	15 45		n.a.
S 6	13 35	27 42	4 47	23 18	2 15	5 40	2 6	18 54	1 16	19 4	0 34	18 43	2 18	24 38	1 10	21 44	2 42	20 47	1 9	13 23	13 40	15 48		n.a.
M 7	13 15	25 35	5 1	23 0	2 5	6 4	2 4	19 1	1 15	19 0	0 34	18 43	2 17	24 37	1 10	21 44	2 42	20 47	1 9	13 19	13 39	15 51		n.a.
T 8	12 54	22 0	4 58	22 40	1 56	6 28	2 2	19 7	1 13	18 56	0 34	18 44	2 17	24 37	1 10	21 44	2 42	20 46	1 9	13 15	13 38	15 54		n.a.
W 9	12 33	17 8	4 38	22 19	1 47	6 51	1 59	19 14	1 12	18 52	0 34	18 45	2 17	24 37	1 10	21 44	2 42	20 46	1 9	13 11	13 36	15 57		n.a.
T 10	12 12	11 16	4 1	21 57	1 38	7 14	1 57	19 21	1 10	18 48	0 34	18 46	2 17	24 37	1 10	21 44	2 42	20 46	1 9	13 8	13 35	16 0		n.a.
F 11	11 51	4 45	3 9	21 34	1 28	7 36	1 54	19 28	1 9	18 45	0 33	18 47	2 17	24 37	1 10	21 44	2 42	20 45	1 10	13 5	13 34	16 3		n.a.
S 12	11 30	2s 4	2 4	21 10	1 19	7 59	1 52	19 34	1 8	18 41	0 33	18 48	2 16	24 36	1 10	21 44	2 42	20 45	1 10	13 4	13 33	16 6		n.a.
S 13	11 9	8 48	0 51	20 46	1 10	8 20	1 49	19 41	1 6	18 37	0 33	18 49	2 16	24 36	1 10	21 44	2 42	20 44	1 10	13 3	13 32	16 8		n.a.
M14	10 47	15 3	0s25	20 20	1 1	8 42	1 46	19 48	1 5	18 33	0 33	18 50	2 16	24 36	1 10	21 44	2 41	20 44	1 10	13 3	13 31	16 11		n.a.
T 15	10 26	20 29	1 39	19 54	0 52	9 3	1 43	19 54	1 4	18 29	0 33	18 51	2 16	24 36	1 10	21 44	2 41	20 44	1 10	13 3	13 30	16 14		n.a.
W16	10 4	24 42	2 47	19 27	0 43	9 24	1 39	20 1	1 2	18 25	0 33	18 52	2 16	24 36	1 10	21 44	2 41	20 43	1 10	13 3	13 29	16 17		n.a.
T 17	9 42	27 24	3 44	18 59	0 34	9 44	1 36	20 7	1 1	18 21	0 33	18 53	2 15	24 35	1 10	21 44	2 41	20 43	1 10	13 3	13 28	16 20		n.a.
F 18	9 20	28 23	4 27	18 30	0 25	10 4	1 32	20 14	1 0	18 17	0 33	18 55	2 15	24 35	1 10	21 44	2 41	20 43	1 10	13 2	13 27	16 23		n.a.
S 19	8 57	27 36	4 54	18 0	0 17	10 23	1 29	20 20	0 58	18 14	0 33	18 56	2 15	24 35	1 10	21 45	2 41	20 42	1 10	13 0	13 26	16 26		n.a.
S 20	8 35	25 13	5 5	17 30	0 9	10 42	1 25	20 27	0 57	18 10	0 32	18 57	2 15	24 35	1 10	21 45	2 41	20 42	1 10	12 57	13 24	16 29		n.a.
M21	8 13	21 30	4 59	16 58	0 1	11 0	1 21	20 33	0 56	18 6	0 32	18 58	2 15	24 35	1 10	21 45	2 41	20 41	1 11	12 54	13 23	16 32		n.a.
T 22	7 50	16 47	4 37	16 26	0s 7	11 18	1 16	20 39	0 55	18 2	0 32	19 0	2 15	24 34	1 10	21 45	2 41	20 41	1 11	12 51	13 22	16 35		n.a.
W23	7 27	11 25	4 2	15 53	0 15	11 35	1 12	20 46	0 53	17 58	0 32	19 1	2 14	24 34	1 10	21 45	2 41	20 41	1 11	12 48	13 21	16 38		n.a.
T 24	7 5	5 40	3 15	15 19	0 22	11 52	1 7	20 52	0 52	17 54	0 32	19 2	2 14	24 34	1 10	21 45	2 41	20 40	1 11	12 45	13 20	16 41		n.a.
F 25	6 42	0n11	2 20	14 44	0 30	12 9	1 3	20 58	0 51	17 50	0 32	19 3	2 14	24 34	1 10	21 45	2 41	20 40	1 11	12 43	13 19	16 44		n.a.
S 26	6 19	5 57	1 19	14 8	0 37	12 25	0 58	21 4	0 50	17 46	0 32	19 5	2 14	24 34	1 10	21 46	2 40	20 40	1 11	12 42	13 18	16 46		n.a.
S 27	5 56	11 26	0 15	13 32	0 43	12 40	0 53	21 10	0 49	17 43	0 32	19 6	2 14	24 34	1 10	21 46	2 40	20 39	1 11	12 41	13 17	16 49		n.a.
M28	5 33	16 28	0n48	12 55	0 50	12 55	0 47	21 16	0 47	17 39	0 32	19 8	2 14	24 34	1 10	21 46	2 40	20 39	1 11	12 41	13 16	16 52		n.a.
T 29	5 9	20 52	1 50	12 17	0 56	13 9	0 42	21 22	0 46	17 35	0 31	19 9	2 14	24 33	1 10	21 46	2 40	20 39	1 11	12 42	13 15	16 55		n.a.
W30	4n46	24n26	2n47	11n38	1s 2	13s23	0s37	21s28	0s45	17n31	0n31	19s11	2s13	24n33	1n10	21s46	2s40	20n38	1s12	12n42	13n13	16n58		n.a.

Julian Day Number = -2583839.5, Delta T = 166h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°04'01, Lahiri = -164°57'01 Julian Calendar 1 Nov. 11788 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11788 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11788 BCE (-11787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 34	19♍10'19	17♊14	29♌12	3♏54	0♐55	14♌15	16♏11	12♋51	23♏54	24♋ 7	2°R43	4♉ 9	13♉22	n.a.	T 1
F 2	23 12 31	20° 8'27	29°23	0♍51	4°47	1°28	14°27	16°16	12°53	23°55	24° 8	2♉43	4° 5	13°29	n.a.	F 2
S 3	23 16 27	21° 6'34	11♋49	2°31	5°38	2° 0	14°40	16°22	12°54	23°56	24°10	2°41	4° 2	13°35	n.a.	S 3
S 4	23 20 24	22° 4'39	24°36	4°13	6°30	2°32	14°52	16°28	12°56	23°57	24°11	2°37	3°59	13°42	n.a.	S 4
M 5	23 24 20	23° 2'42	7♌47	5°56	7°20	3° 4	15° 5	16°33	12°58	23°58	24°12	2°32	3°56	13°49	n.a.	M 5
T 6	23 28 17	24° 0'43	21°23	7°41	8°10	3°37	15°17	16°39	13° 0	24° 0	24°13	2°26	3°53	13°55	n.a.	T 6
W 7	23 32 13	24°58'43	5♍24	9°28	8°58	4° 9	15°29	16°45	13° 1	24° 1	24°14	2°20	3°50	14° 2	n.a.	W 7
T 8	23 36 10	25°56'40	19°46	11°16	9°47	4°42	15°42	16°51	13° 3	24° 2	24°15	2°15	3°46	14° 8	n.a.	T 8
F 9	23 40 6	26°54'36	4♎23	13° 6	10°34	5°15	15°54	16°57	13° 4	24° 4	24°16	2°11	3°43	14°15	n.a.	F 9
S 10	23 44 2	27°52'29	19° 8	14°57	11°20	5°48	16° 6	17° 3	13° 6	24° 5	24°18	2° 9	3°40	14°22	n.a.	S 10
S 11	23 47 59	28°50'21	3♏55	16°50	12° 6	6°21	16°18	17° 9	13° 7	24° 6	24°19	2°D 8	3°37	14°28	n.a.	S 11
M12	23 51 55	29°48'10	18°36	18°45	12°50	6°54	16°30	17°15	13° 9	24° 8	24°20	2° 9	3°34	14°35	n.a.	M12
T 13	23 55 52	0♎45'57	3♐ 6	20°41	13°34	7°27	16°42	17°21	13°10	24° 9	24°21	2°10	3°30	14°42	n.a.	T 13
W14	23 59 48	1°43'43	17°22	22°39	14°16	8° 0	16°54	17°28	13°11	24°11	24°21	2°11	3°27	14°48	n.a.	W14
T 15	0 3 45	2°41'26	1♑22	24°38	14°58	8°34	17° 5	17°34	13°13	24°12	24°22	2°R12	3°24	14°55	n.a.	T 15
F 16	0 7 41	3°39'07	15° 6	26°39	15°38	9° 7	17°17	17°40	13°14	24°14	24°23	2°12	3°21	15° 2	n.a.	F 16
S 17	0 11 38	4°36'46	28°32	28°41	16°17	9°41	17°29	17°47	13°15	24°15	24°24	2°10	3°18	15° 8	n.a.	S 17
S 18	0 15 34	5°34'23	11♒43	0♎45	16°55	10°14	17°40	17°53	13°16	24°17	24°25	2° 7	3°15	15°15	n.a.	S 18
M19	0 19 31	6°31'58	24°40	2°50	17°32	10°48	17°51	18° 0	13°17	24°19	24°26	2° 3	3°11	15°22	n.a.	M19
T 20	0 23 27	7°29'31	7♓22	4°56	18° 7	11°22	18° 3	18° 6	13°18	24°20	24°27	1°59	3° 8	15°28	n.a.	T 20
W21	0 27 23	8°27'02	19°52	7° 3	18°41	11°56	18°14	18°13	13°19	24°22	24°27	1°56	3° 5	15°35	n.a.	W21
T 22	0 31 20	9°24'32	2♈10	9°10	19°14	12°30	18°25	18°20	13°20	24°24	24°28	1°53	3° 2	15°42	n.a.	T 22
F 23	0 35 16	10°22'00	14°18	11°19	19°46	13° 4	18°36	18°26	13°21	24°25	24°29	1°51	2°59	15°48	n.a.	F 23
S 24	0 39 13	11°19'26	26°17	13°28	20°15	13°38	18°47	18°33	13°22	24°27	24°30	1°D50	2°56	15°55	n.a.	S 24
S 25	0 43 9	12°16'51	8♉10	15°37	20°44	14°12	18°58	18°40	13°23	24°29	24°30	1°50	2°52	16° 2	n.a.	S 25
M26	0 47 6	13°14'15	19°59	17°45	21°11	14°46	19° 9	18°47	13°23	24°31	24°31	1°51	2°49	16° 8	n.a.	M26
T 27	0 51 2	14°11'37	1♊47	19°54	21°36	15°21	19°20	18°54	13°24	24°32	24°32	1°52	2°46	16°15	n.a.	T 27
W28	0 54 58	15° 8'58	13°38	22° 2	21°59	15°55	19°30	19° 1	13°25	24°34	24°32	1°53	2°43	16°21	n.a.	W28
T 29	0 58 55	16° 6'18	25°35	24° 9	22°21	16°30	19°41	19° 8	13°25	24°36	24°33	1°55	2°40	16°28	n.a.	T 29
F 30	1 2 51	17° 3'37	7♋44	26°14	22°41	17° 4	19°51	19°15	13°26	24°38	24°33	1°55	2°36	16°35	n.a.	F 30
S 31	1 6 48	18♎ 0'54	20♋ 8	28♎18	22♏59	17♐39	20♌ 2	19♏22	13♋26	24♏40	24♋34	1°R56	2♉33	16♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n23	27n 0	3n38	10n59	1s 7	13s36	0s31	21s33	0s44	17n27	0n31	19s12	2s13	24n33	1n11	21s47	2s40	20n38	1s12	12n43	13n12	17n 1		n.a.
F 2	4 0	28 20	4 19	10 19	1 12	13 49	0 25	21 39	0 43	17 23	0 31	19 13	2 13	24 33	1 11	21 47	2 40	20 38	1 12	12 43	13 11	17 4		n.a.
S 3	3 36	28 17	4 50	9 38	1 17	14 1	0 19	21 44	0 42	17 19	0 31	19 15	2 13	24 33	1 11	21 47	2 40	20 37	1 12	12 42	13 10	17 7		n.a.
S 4	3 13	26 45	5 7	8 56	1 22	14 12	0 13	21 50	0 41	17 15	0 31	19 17	2 13	24 33	1 11	21 47	2 40	20 37	1 12	12 40	13 9	17 10		n.a.
M 5	2 49	23 43	5 9	8 14	1 26	14 23	0 6	21 55	0 39	17 12	0 31	19 18	2 13	24 33	1 11	21 48	2 40	20 37	1 12	12 39	13 8	17 13		n.a.
T 6	2 26	19 19	4 53	7 31	1 29	14 33	0n 1	22 1	0 38	17 8	0 31	19 20	2 13	24 32	1 11	21 48	2 40	20 36	1 12	12 37	13 7	17 15		n.a.
W 7	2 2	13 46	4 20	6 47	1 32	14 43	0 7	22 6	0 37	17 4	0 31	19 21	2 12	24 32	1 11	21 48	2 40	20 36	1 12	12 34	13 6	17 18		n.a.
T 8	1 39	7 21	3 30	6 3	1 35	14 52	0 14	22 11	0 36	17 0	0 30	19 23	2 12	24 32	1 11	21 48	2 40	20 36	1 12	12 33	13 5	17 21		n.a.
F 9	1 15	0 26	2 25	5 18	1 37	15 1	0 21	22 16	0 35	16 56	0 30	19 25	2 12	24 32	1 11	21 49	2 39	20 35	1 13	12 31	13 4	17 24		n.a.
S 10	0 52	6s35	1 10	4 33	1 39	15 8	0 29	22 21	0 34	16 53	0 30	19 26	2 12	24 32	1 11	21 49	2 39	20 35	1 13	12 30	13 2	17 27		n.a.
S 11	0 28	13 17	0s10	3 47	1 41	15 16	0 36	22 26	0 33	16 49	0 30	19 28	2 12	24 32	1 11	21 49	2 39	20 35	1 13	12 30	13 1	17 30		n.a.
M12	0 5	19 12	1 29	3 0	1 41	15 22	0 44	22 31	0 32	16 45	0 30	19 30	2 12	24 32	1 11	21 50	2 39	20 35	1 13	12 30	13 0	17 33		n.a.
T 13	0s19	23 55	2 41	2 14	1 42	15 28	0 52	22 35	0 31	16 41	0 30	19 31	2 12	24 32	1 11	21 50	2 39	20 34	1 13	12 31	12 59	17 35		n.a.
W14	0 42	27 5	3 42	1 27	1 41	15 33	1 0	22 40	0 30	16 37	0 30	19 33	2 12	24 32	1 11	21 50	2 39	20 34	1 13	12 31	12 58	17 38		n.a.
T 15	1 6	28 30	4 29	0 39	1 40	15 38	1 8	22 44	0 29	16 34	0 30	19 35	2 11	24 32	1 11	21 51	2 39	20 34	1 13	12 32	12 57	17 41		n.a.
F 16	1 29	28 6	4 59	0s 8	1 39	15 42	1 17	22 49	0 28	16 30	0 30	19 36	2 11	24 32	1 11	21 51	2 39	20 33	1 13	12 31	12 56	17 44		n.a.
S 17	1 53	26 2	5 12	0 56	1 37	15 45	1 25	22 53	0 27	16 26	0 30	19 38	2 11	24 31	1 11	21 51	2 39	20 33	1 14	12 31	12 55	17 47		n.a.
S 18	2 16	22 37	5 9	1 44	1 34	15 47	1 34	22 57	0 26	16 23	0 29	19 40	2 11	24 31	1 11	21 52	2 39	20 33	1 14	12 30	12 54	17 50		n.a.
M19	2 39	18 8	4 49	2 32	1 30	15 49	1 43	23 1	0 25	16 19	0 29	19 42	2 11	24 31	1 11	21 52	2 39	20 33	1 14	12 29	12 52	17 52		n.a.
T 20	3 2	12 57	4 16	3 19	1 26	15 51	1 53	23 5	0 24	16 15	0 29	19 44	2 11	24 31	1 12	21 52	2 39	20 32	1 14	12 27	12 51	17 55		n.a.
W21	3 26	7 19	3 30	4 6	1 22	15 51	2 2	23 9	0 23	16 12	0 29	19 45	2 11	24 31	1 12	21 53	2 39	20 32	1 14	12 26	12 50	17 58		n.a.
T 22	3 49	1 30	2 36	4 53	1 16	15 51	2 11	23 12	0 22	16 8	0 29	19 47	2 11	24 31	1 12	21 53	2 39	20 32	1 14	12 25	12 49	18 1		n.a.
F 23	4 12	4n19	1 35	5 39	1 10	15 50	2 21	23 16	0 21	16 4	0 29	19 49	2 11	24 31	1 12	21 53	2 39	20 32	1 14	12 24	12 48	18 4		n.a.
S 24	4 35	9 55	0 30	6 25	1 4	15 49	2 31	23 19	0 20	16 1	0 29	19 51	2 11	24 31	1 12	21 54	2 39	20 31	1 14	12 24	12 47	18 6		n.a.
S 25	4 58	15 7	0n35	7 9	0 56	15 47	2 41	23 22	0 19	15 57	0 29	19 53	2 10	24 31	1 12	21 54	2 38	20 31	1 14	12 24	12 46	18 9		n.a.
M26	5 21	19 44	1 39	7 53	0 49	15 44	2 52	23 25	0 18	15 54	0 29	19 55	2 10	24 31	1 12	21 55	2 38	20 31	1 15	12 24	12 45	18 12		n.a.
T 27	5 44	23 36	2 38	8 35	0 40	15 40	3 2	23 28	0 17	15 50	0 29	19 57	2 10	24 31	1 12	21 55	2 38	20 31	1 15	12 24	12 44	18 15		n.a.
W28	6 6	26 28	3 31	9 16	0 32	15 36	3 13	23 31	0 16	15 47	0 28	19 59	2 10	24 31	1 12	21 55	2 38	20 30	1 15	12 25	12 42	18 18		n.a.
T 29	6 29	28 11	4 15	9 56	0 22	15 32	3 23	23 34	0 15	15 43	0 28	20 0	2 10	24 31	1 12	21 56	2 38	20 30	1 15	12 25	12 41	18 20		n.a.
F 30	6 51	28 35	4 49	10 34	0 13	15 26	3 34	23 37	0 14	15 40	0 28	20 2	2 10	24 31	1 12	21 56	2 38	20 30	1 15	12 26	12 40	18 23		n.a.
S 31	7s14	27n34	5n10	11s10	0s 3	15s20	3n45	23s39	0s13	15n36	0n28	20s 4	2s10	24n31	1n12	21s57	2s38	20n30	1s15	12n26	12n39	18n26		n.a.

Julian Day Number = -2583809.5, Delta T = 166h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'57, Lahiri = -164°56'57 Julian Calendar 1 Dec. 11788 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11788 BCE

The year -11787 astronomical counting style corresponds to year 11788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11787 BCE

JANUARY 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 44	18♎58'11	2♌53	0♏20	23♏15	18♐14	20♌12	19♏29	13♋27	24♏42	24♋34	1°R55	2♉30	16♉48	n.a.	S 1
M 2	1 14 41	19°55'26	16° 1	2°20	23°29	18°48	20°22	19°36	13°27	24°43	24°35	1♉54	2°27	16°55	n.a.	M 2
T 3	1 18 37	20°52'41	29°35	4°18	23°41	19°23	20°32	19°44	13°28	24°45	24°35	1°53	2°24	17° 1	n.a.	T 3
W 4	1 22 33	21°49'54	13♍36	6°13	23°51	19°58	20°42	19°51	13°28	24°47	24°36	1°52	2°21	17° 8	n.a.	W 4
T 5	1 26 30	22°47'07	28° 1	8° 6	23°58	20°33	20°52	19°58	13°28	24°49	24°36	1°51	2°17	17°15	n.a.	T 5
F 6	1 30 26	23°44'18	12♎47	9°56	24° 4	21° 8	21° 2	20° 5	13°28	24°51	24°36	1°50	2°14	17°21	n.a.	F 6
S 7	1 34 23	24°41'29	27°46	11°43	24° 7	21°44	21°11	20°13	13°28	24°53	24°37	1°D50	2°11	17°28	n.a.	S 7
S 8	1 38 19	25°38'38	12♏51	13°27	24°R 8	22°19	21°21	20°20	13°28	24°55	24°37	1°50	2° 8	17°35	n.a.	S 8
M 9	1 42 16	26°35'46	27°53	15° 7	24° 7	22°54	21°30	20°28	13°29	24°57	24°37	1°50	2° 5	17°41	n.a.	M 9
T 10	1 46 12	27°32'53	12♐43	16°45	24° 3	23°29	21°39	20°35	13°R29	24°59	24°37	1°50	2° 1	17°48	n.a.	T 10
W11	1 50 8	28°29'59	27°16	18°19	23°57	24° 5	21°48	20°43	13°28	25° 1	24°38	1°51	1°58	17°55	n.a.	W11
T 12	1 54 5	29°27'04	11♑26	19°50	23°49	24°40	21°57	20°50	13°28	25° 3	24°38	1°51	1°55	18° 1	n.a.	T 12
F 13	1 58 1	0♏24'08	25°14	21°17	23°38	25°16	22° 6	20°58	13°28	25° 5	24°38	1°R51	1°52	18° 8	n.a.	F 13
S 14	2 1 58	1°21'10	8♒39	22°42	23°25	25°52	22°15	21° 5	13°28	25° 7	24°38	1°D51	1°49	18°15	n.a.	S 14
S 15	2 5 54	2°18'11	21°42	24° 2	23° 9	26°27	22°24	21°13	13°28	25° 9	24°38	1°51	1°46	18°21	n.a.	S 15
M16	2 9 51	3°15'11	4♓26	25°20	22°51	27° 3	22°32	21°20	13°28	25°12	24°38	1°51	1°42	18°28	n.a.	M16
T 17	2 13 47	4°12'10	16°54	26°33	22°31	27°39	22°41	21°28	13°27	25°14	24°38	1°51	1°39	18°35	n.a.	T 17
W18	2 17 44	5° 9'08	29° 9	27°43	22° 8	28°15	22°49	21°36	13°27	25°16	24°R38	1°52	1°36	18°41	n.a.	W18
T 19	2 21 40	6° 6'05	11♈14	28°50	21°43	28°51	22°57	21°43	13°26	25°18	24°38	1°52	1°33	18°48	n.a.	T 19
F 20	2 25 36	7° 3'01	23°11	29°53	21°17	29°27	23° 5	21°51	13°26	25°20	24°38	1°52	1°30	18°54	n.a.	F 20
S 21	2 29 33	7°59'57	5♉ 3	0♐52	20°48	0♑ 3	23°13	21°59	13°25	25°22	24°38	1°R52	1°27	19° 1	n.a.	S 21
S 22	2 33 29	8°56'52	16°52	1°47	20°17	0°39	23°21	22° 6	13°25	25°24	24°38	1°52	1°23	19° 8	n.a.	S 22
M23	2 37 26	9°53'46	28°41	2°38	19°45	1°15	23°29	22°14	13°24	25°26	24°38	1°51	1°20	19°14	n.a.	M23
T 24	2 41 22	10°50'41	10♊30	3°25	19°12	1°52	23°36	22°22	13°23	25°29	24°38	1°50	1°17	19°21	n.a.	T 24
W25	2 45 19	11°47'34	22°25	4° 9	18°37	2°28	23°44	22°30	13°23	25°31	24°37	1°49	1°14	19°28	n.a.	W25
T 26	2 49 15	12°44'28	4♋26	4°48	18° 1	3° 5	23°51	22°38	13°22	25°33	24°37	1°48	1°11	19°34	n.a.	T 26
F 27	2 53 12	13°41'21	16°38	5°23	17°24	3°41	23°58	22°45	13°21	25°35	24°37	1°46	1° 7	19°41	n.a.	F 27
S 28	2 57 8	14°38'15	29° 3	5°54	16°47	4°18	24° 5	22°53	13°20	25°37	24°37	1°45	1° 4	19°48	n.a.	S 28
S 29	3 1 5	15°35'08	11♌46	6°20	16° 9	4°54	24°12	23° 1	13°19	25°40	24°36	1°D45	1° 1	19°54	n.a.	S 29
M30	3 5 1	16°32'01	24°49	6°42	15°32	5°31	24°18	23° 9	13°19	25°42	24°36	1°45	0°58	20° 1	n.a.	M30
T 31	3 8 58	17♏28'54	8♍17	6♐59	14♏54	6♑ 7	24♌25	23♏17	13♋18	25♏44	24♋36	1♉46	0♉55	20♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	25n 6	5n16	11s45	0n 8	15s13	3n56	23s41	0s13	15n33	0n28	20s 6	2s10	24n31	1n12	21s57	2s38	20n30	1s15	12n26	12n38	18n29		n.a.
M 2	7 58	21 17	5 7	12 18	0 18	15 6	4 8	23 44	0 12	15 29	0 28	20 8	2 10	24 31	1 12	21 57	2 38	20 29	1 15	12 25	12 37	18 32		n.a.
T 3	8 20	16 15	4 40	12 49	0 29	14 58	4 19	23 46	0 11	15 26	0 28	20 10	2 10	24 31	1 12	21 58	2 38	20 29	1 16	12 25	12 36	18 34		n.a.
W 4	8 42	10 13	3 56	13 18	0 39	14 49	4 30	23 48	0 10	15 23	0 28	20 12	2 10	24 31	1 12	21 58	2 38	20 29	1 16	12 24	12 35	18 37		n.a.
T 5	9 4	3 30	2 57	13 46	0 50	14 40	4 42	23 49	0 9	15 19	0 28	20 14	2 10	24 31	1 12	21 59	2 38	20 29	1 16	12 24	12 34	18 40		n.a.
F 6	9 26	3s35	1 44	14 11	1 0	14 30	4 53	23 51	0 8	15 16	0 28	20 16	2 10	24 31	1 12	21 59	2 38	20 29	1 16	12 24	12 32	18 43		n.a.
S 7	9 47	10 35	0 22	14 35	1 11	14 20	5 5	23 52	0 7	15 13	0 28	20 18	2 10	24 31	1 13	22 0	2 38	20 28	1 16	12 24	12 31	18 45		n.a.
S 8	10 9	17 2	1s 1	14 58	1 21	14 9	5 16	23 54	0 6	15 10	0 27	20 20	2 10	24 31	1 13	22 0	2 38	20 28	1 16	12 24	12 30	18 48		n.a.
M 9	10 30	22 26	2 19	15 18	1 32	13 58	5 28	23 55	0 6	15 6	0 27	20 22	2 9	24 31	1 13	22 1	2 38	20 28	1 16	12 24	12 29	18 51		n.a.
T 10	10 51	26 18	3 28	15 38	1 41	13 46	5 39	23 56	0 5	15 3	0 27	20 24	2 9	24 31	1 13	22 1	2 38	20 28	1 16	12 24	12 28	18 54		n.a.
W11	11 12	28 21	4 21	15 55	1 51	13 34	5 51	23 57	0 4	15 0	0 27	20 26	2 9	24 31	1 13	22 2	2 38	20 28	1 17	12 24	12 27	18 56		n.a.
T 12	11 32	28 27	4 57	16 12	2 0	13 21	6 2	23 58	0 3	14 57	0 27	20 28	2 9	24 32	1 13	22 2	2 38	20 28	1 17	12 24	12 26	18 59		n.a.
F 13	11 53	26 45	5 15	16 26	2 9	13 7	6 13	23 58	0 2	14 54	0 27	20 30	2 9	24 32	1 13	22 3	2 38	20 27	1 17	12 24	12 25	19 2		n.a.
S 14	12 13	23 35	5 15	16 40	2 18	12 54	6 23	23 59	0 1	14 51	0 27	20 32	2 9	24 32	1 13	22 3	2 38	20 27	1 17	12 24	12 23	19 4		n.a.
S 15	12 34	19 18	4 58	16 53	2 26	12 40	6 34	23 59	0 1	14 48	0 27	20 34	2 9	24 32	1 13	22 4	2 38	20 27	1 17	12 24	12 22	19 7		n.a.
M16	12 53	14 15	4 27	17 4	2 34	12 25	6 44	23 59	0n 0	14 45	0 27	20 36	2 9	24 32	1 13	22 4	2 38	20 27	1 17	12 24	12 21	19 10		n.a.
T 17	13 13	8 43	3 44	17 15	2 41	12 11	6 54	23 59	0 1	14 42	0 27	20 38	2 9	24 32	1 13	22 5	2 38	20 27	1 17	12 24	12 20	19 13		n.a.
W18	13 33	2 57	2 52	17 25	2 47	11 56	7 3	23 59	0 2	14 39	0 26	20 41	2 9	24 32	1 13	22 5	2 37	20 27	1 17	12 24	12 19	19 15		n.a.
T 19	13 52	2n50	1 52	17 34	2 54	11 41	7 12	23 58	0 3	14 36	0 26	20 43	2 9	24 32	1 13	22 6	2 37	20 27	1 18	12 25	12 18	19 18		n.a.
F 20	14 11	8 29	0 48	17 42	2 59	11 26	7 20	23 58	0 3	14 34	0 26	20 45	2 9	24 32	1 13	22 6	2 37	20 27	1 18	12 25	12 17	19 21		n.a.
S 21	14 30	13 48	0n18	17 50	3 4	11 11	7 28	23 57	0 4	14 31	0 26	20 47	2 9	24 32	1 13	22 7	2 37	20 26	1 18	12 25	12 16	19 23		n.a.
S 22	14 49	18 35	1 22	17 57	3 8	10 56	7 35	23 56	0 5	14 28	0 26	20 49	2 9	24 32	1 13	22 7	2 37	20 26	1 18	12 25	12 14	19 26		n.a.
M23	15 8	22 40	2 23	18 4	3 11	10 42	7 42	23 55	0 6	14 26	0 26	20 51	2 9	24 33	1 13	22 8	2 37	20 26	1 18	12 24	12 13	19 29		n.a.
T 24	15 26	25 50	3 18	18 10	3 14	10 27	7 48	23 54	0 7	14 23	0 26	20 53	2 9	24 33	1 13	22 8	2 37	20 26	1 18	12 24	12 12	19 31		n.a.
W25	15 44	27 52	4 5	18 17	3 16	10 13	7 53	23 52	0 7	14 20	0 26	20 55	2 9	24 33	1 14	22 9	2 37	20 26	1 18	12 24	12 11	19 34		n.a.
T 26	16 2	28 37	4 41	18 23	3 17	9 59	7 57	23 51	0 8	14 18	0 26	20 57	2 9	24 33	1 14	22 9	2 37	20 26	1 18	12 23	12 10	19 37		n.a.
F 27	16 19	28 0	5 5	18 29	3 18	9 45	8 1	23 49	0 9	14 15	0 26	20 59	2 9	24 33	1 14	22 10	2 37	20 26	1 18	12 23	12 9	19 39		n.a.
S 28	16 37	25 59	5 16	18 34	3 17	9 33	8 3	23 47	0 10	14 13	0 25	21 1	2 9	24 33	1 14	22 10	2 37	20 26	1 19	12 22	12 8	19 42		n.a.
S 29	16 54	22 38	5 11	18 40	3 16	9 20	8 5	23 45	0 10	14 10	0 25	21 3	2 9	24 33	1 14	22 11	2 37	20 26	1 19	12 22	12 6	19 45		n.a.
M30	17 11	18 7	4 51	18 46	3 14	9 9	8 6	23 43	0 11	14 8	0 25	21 5	2 9	24 33	1 14	22 11	2 37	20 26	1 19	12 22	12 5	19 47		n.a.
T 31	17s27	12n34	4n14	18s52	3n10	8s58	8n 6	23s41	0n12	14n 6	0n25	21s 7	2s 9	24n34	1n14	22s12	2s37	20n26	1s19	12n22	12n 4	19n50		n.a.

Julian Day Number = -2583778.5, Delta T = 166h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'53, Lahiri = -164°56'53 Julian Calendar 1 Jan. 11787 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

FEBRUARY 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 12 54	18♏25'47	22♍ 9	7♐12	14°R17	6♑44	24♌31	23♏24	13°R17	25♏46	24°R35	1♉47	0♉52	20♉14	n.a.	W 1
T 2	3 16 51	19°22'40	6♎27	7°20	13♏40	7°21	24°37	23°32	13♋15	25°48	24♋35	1°48	0°48	20°21	n.a.	T 2
F 3	3 20 47	20°19'33	21° 8	7°R24	13° 4	7°58	24°43	23°40	13°14	25°51	24°35	1°49	0°45	20°28	n.a.	F 3
S 4	3 24 43	21°16'27	6♏ 8	7°23	12°29	8°35	24°49	23°48	13°13	25°53	24°34	1°R49	0°42	20°34	n.a.	S 4
S 5	3 28 40	22°13'20	21°18	7°18	11°56	9°12	24°55	23°56	13°12	25°55	24°34	1°48	0°39	20°41	n.a.	S 5
M 6	3 32 37	23°10'13	6♐29	7° 9	11°23	9°49	25° 1	24° 4	13°11	25°57	24°33	1°46	0°36	20°48	n.a.	M 6
T 7	3 36 33	24° 7'07	21°32	6°55	10°53	10°26	25° 6	24°12	13° 9	26° 0	24°33	1°44	0°33	20°54	n.a.	T 7
W 8	3 40 30	25° 4'00	6♑19	6°38	10°24	11° 3	25°11	24°19	13° 8	26° 2	24°32	1°41	0°29	21° 1	n.a.	W 8
T 9	3 44 26	26° 0'53	20°42	6°16	9°57	11°41	25°16	24°27	13° 7	26° 4	24°31	1°38	0°26	21° 8	n.a.	T 9
F 10	3 48 23	26°57'46	4♒38	5°52	9°32	12°18	25°21	24°35	13° 5	26° 6	24°31	1°35	0°23	21°14	n.a.	F 10
S 11	3 52 19	27°54'39	18° 7	5°24	9° 9	12°55	25°26	24°43	13° 4	26° 9	24°30	1°34	0°20	21°21	n.a.	S 11
S 12	3 56 16	28°51'32	1♓10	4°54	8°48	13°33	25°31	24°51	13° 2	26°11	24°30	1°D34	0°17	21°28	n.a.	S 12
M13	4 0 12	29°48'24	13°50	4°22	8°29	14°10	25°35	24°59	13° 1	26°13	24°29	1°34	0°13	21°34	n.a.	M13
T 14	4 4 9	0♐45'17	26°11	3°48	8°13	14°48	25°40	25° 7	12°59	26°15	24°28	1°36	0°10	21°41	n.a.	T 14
W15	4 8 5	1°42'10	8♈19	3°13	7°59	15°25	25°44	25°14	12°58	26°17	24°28	1°37	0° 7	21°48	n.a.	W15
T 16	4 12 2	2°39'02	20°16	2°38	7°47	16° 3	25°48	25°22	12°56	26°20	24°27	1°39	0° 4	21°54	n.a.	T 16
F 17	4 15 58	3°35'55	2♉ 6	2° 3	7°38	16°41	25°51	25°30	12°55	26°22	24°26	1°R39	0° 1	22° 1	n.a.	F 17
S 18	4 19 55	4°32'49	13°54	1°28	7°31	17°19	25°55	25°38	12°53	26°24	24°25	1°39	29♈58	22° 8	n.a.	S 18
S 19	4 23 51	5°29'42	25°43	0°55	7°27	17°56	25°58	25°46	12°51	26°26	24°24	1°36	29°54	22°14	n.a.	S 19
M20	4 27 48	6°26'36	7♊33	0°25	7°D24	18°34	26° 2	25°53	12°49	26°29	24°24	1°32	29°51	22°21	n.a.	M20
T 21	4 31 45	7°23'31	19°29	29♏56	7°25	19°12	26° 5	26° 1	12°48	26°31	24°23	1°27	29°48	22°27	n.a.	T 21
W22	4 35 41	8°20'26	1♋30	29°31	7°27	19°50	26° 8	26° 9	12°46	26°33	24°22	1°21	29°45	22°34	n.a.	W22
T 23	4 39 38	9°17'23	13°40	29° 9	7°32	20°28	26°10	26°17	12°44	26°35	24°21	1°14	29°42	22°41	n.a.	T 23
F 24	4 43 34	10°14'19	26° 0	28°51	7°39	21° 6	26°13	26°24	12°42	26°37	24°20	1° 8	29°39	22°47	n.a.	F 24
S 25	4 47 31	11°11'17	8♌32	28°37	7°48	21°45	26°15	26°32	12°40	26°40	24°19	1° 3	29°35	22°54	n.a.	S 25
S 26	4 51 27	12° 8'16	21°18	28°28	7°59	22°23	26°17	26°40	12°38	26°42	24°18	0°59	29°32	23° 1	n.a.	S 26
M27	4 55 24	13° 5'15	4♍21	28°D23	8°12	23° 1	26°19	26°47	12°36	26°44	24°17	0°57	29°29	23° 7	n.a.	M27
T 28	4 59 21	14♐ 2'16	17♍43	28♏23	8♏27	23♑39	26♌21	26♏55	12♋34	26♏46	24♋16	0°D57	29♈26	23♉14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s43	6n16	3n22	18s59	3n 6	8s48	8n 5	23s38	0n13	14n 3	0n25	21s 9	2s 9	24n34	1n14	22s12	2s37	20n26	1s19	12n23	12n 3	19n53		n.a.
T 2	17 59	0s33	2 15	19 5	3 1	8 39	8 3	23 35	0 13	14 1	0 25	21 11	2 9	24 34	1 14	22 13	2 37	20 26	1 19	12 23	12 2	19 55		n.a.
F 3	18 15	7 32	0 59	19 12	2 55	8 30	8 1	23 32	0 14	13 59	0 25	21 14	2 9	24 34	1 14	22 14	2 37	20 26	1 19	12 23	12 1	19 58		n.a.
S 4	18 30	14 16	0s24	19 19	2 48	8 23	7 57	23 29	0 15	13 57	0 25	21 16	2 9	24 34	1 14	22 14	2 37	20 25	1 19	12 23	12 0	20 1		n.a.
S 5	18 46	20 13	1 45	19 26	2 40	8 17	7 53	23 26	0 16	13 55	0 25	21 18	2 9	24 34	1 14	22 15	2 37	20 25	1 20	12 23	11 59	20 3		n.a.
M 6	19 0	24 52	2 59	19 33	2 31	8 12	7 48	23 23	0 16	13 53	0 24	21 20	2 9	24 35	1 14	22 15	2 37	20 25	1 20	12 23	11 57	20 6		n.a.
T 7	19 15	27 44	4 0	19 41	2 21	8 8	7 43	23 19	0 17	13 51	0 24	21 22	2 9	24 35	1 14	22 16	2 37	20 25	1 20	12 22	11 56	20 9		n.a.
W 8	19 29	28 35	4 44	19 49	2 10	8 5	7 37	23 15	0 18	13 49	0 24	21 24	2 10	24 35	1 14	22 16	2 37	20 25	1 20	12 21	11 55	20 11		n.a.
T 9	19 43	27 27	5 8	19 57	1 58	8 3	7 30	23 11	0 18	13 47	0 24	21 26	2 10	24 35	1 14	22 17	2 37	20 25	1 20	12 20	11 54	20 14		n.a.
F 10	19 57	24 38	5 13	20 5	1 45	8 2	7 22	23 7	0 19	13 45	0 24	21 28	2 10	24 35	1 14	22 17	2 37	20 25	1 20	12 19	11 53	20 16		n.a.
S 11	20 10	20 31	5 1	20 13	1 32	8 2	7 14	23 3	0 20	13 43	0 24	21 30	2 10	24 35	1 14	22 18	2 37	20 25	1 20	12 18	11 52	20 19		n.a.
S 12	20 23	15 34	4 33	20 21	1 18	8 3	7 6	22 58	0 20	13 42	0 24	21 32	2 10	24 36	1 14	22 18	2 37	20 25	1 20	12 18	11 51	20 22		n.a.
M13	20 35	10 4	3 53	20 30	1 3	8 6	6 57	22 54	0 21	13 40	0 24	21 34	2 10	24 36	1 14	22 19	2 37	20 25	1 21	12 18	11 49	20 24		n.a.
T 14	20 48	4 19	3 2	20 38	0 48	8 9	6 48	22 49	0 22	13 39	0 24	21 36	2 10	24 36	1 14	22 20	2 37	20 25	1 21	12 19	11 48	20 27		n.a.
W15	21 0	1n29	2 4	20 46	0 33	8 14	6 38	22 44	0 22	13 37	0 23	21 38	2 10	24 36	1 14	22 20	2 37	20 25	1 21	12 19	11 47	20 29		n.a.
T 16	21 11	7 9	1 2	20 54	0 18	8 20	6 29	22 39	0 23	13 36	0 23	21 40	2 10	24 36	1 14	22 21	2 37	20 25	1 21	12 20	11 46	20 32		n.a.
F 17	21 22	12 32	0n 2	21 2	0 2	8 26	6 18	22 33	0 24	13 34	0 23	21 42	2 10	24 37	1 15	22 21	2 37	20 25	1 21	12 20	11 45	20 34		n.a.
S 18	21 33	17 27	1 6	21 10	0s13	8 34	6 8	22 28	0 24	13 33	0 23	21 44	2 10	24 37	1 15	22 22	2 37	20 25	1 21	12 20	11 44	20 37		n.a.
S 19	21 44	21 43	2 7	21 18	0 28	8 42	5 58	22 22	0 25	13 31	0 23	21 46	2 10	24 37	1 15	22 22	2 37	20 25	1 21	12 19	11 43	20 40		n.a.
M20	21 54	25 6	3 3	21 25	0 43	8 52	5 47	22 16	0 26	13 30	0 23	21 48	2 10	24 37	1 15	22 23	2 37	20 26	1 21	12 18	11 41	20 42		n.a.
T 21	22 4	27 25	3 51	21 33	0 57	9 2	5 36	22 10	0 26	13 29	0 23	21 50	2 10	24 37	1 15	22 23	2 37	20 26	1 21	12 16	11 40	20 45		n.a.
W22	22 13	28 29	4 29	21 40	1 10	9 13	5 25	22 4	0 27	13 28	0 23	21 52	2 10	24 38	1 15	22 24	2 37	20 26	1 22	12 14	11 39	20 47		n.a.
T 23	22 22	28 11	4 55	21 48	1 23	9 25	5 14	21 58	0 28	13 27	0 22	21 54	2 11	24 38	1 15	22 25	2 37	20 26	1 22	12 11	11 38	20 50		n.a.
F 24	22 31	26 30	5 8	21 55	1 34	9 37	5 3	21 51	0 28	13 26	0 22	21 56	2 11	24 38	1 15	22 25	2 37	20 26	1 22	12 9	11 37	20 52		n.a.
S 25	22 39	23 29	5 7	22 3	1 45	9 50	4 52	21 44	0 29	13 25	0 22	21 58	2 11	24 38	1 15	22 26	2 38	20 26	1 22	12 7	11 36	20 55		n.a.
S 26	22 47	19 18	4 50	22 10	1 55	10 4	4 42	21 37	0 30	13 24	0 22	22 0	2 11	24 39	1 15	22 26	2 38	20 26	1 22	12 6	11 35	20 57		n.a.
M27	22 55	14 8	4 19	22 18	2 4	10 19	4 31	21 30	0 30	13 23	0 22	22 2	2 11	24 39	1 15	22 27	2 38	20 26	1 22	12 5	11 33	21 0		n.a.
T 28	23s 2	8n12	3n32	22s26	2s12	10s34	4n20	21s23	0n31	13n23	0n22	22s 4	2s11	24n39	1n15	22s27	2s38	20n26	1s22	12n 5	11n32	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -2583747.5, Delta T = 166h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'48, Lahiri = -164°56'49 Julian Calendar 1 Feb. 11787 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MARCH 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 17	14♐59'17	1♎27	28♏29	8♏44	24♑18	26♌23	27♏ 3	12°R32	26♏48	24°R15	0♉58	29♈23	23♉21	n.a.	W 1
T 2	5 7 14	15°56'20	15°33	28°39	9° 3	24°56	26°24	27°10	12♋30	26°50	24♋14	0°59	29°19	23°27	n.a.	T 2
F 3	5 11 10	16°53'24	0♏ 1	28°55	9°24	25°35	26°25	27°18	12°28	26°52	24°13	1°R 0	29°16	23°34	n.a.	F 3
S 4	5 15 7	17°50'29	14°47	29°16	9°46	26°13	26°26	27°25	12°26	26°55	24°12	0°59	29°13	23°41	n.a.	S 4
S 5	5 19 4	18°47'35	29°48	29°42	10°11	26°52	26°27	27°33	12°24	26°57	24°11	0°56	29°10	23°47	n.a.	S 5
M 6	5 23 0	19°44'43	14♐54	0♐14	10°36	27°31	26°28	27°40	12°22	26°59	24°10	0°51	29° 7	23°54	n.a.	M 6
T 7	5 26 57	20°41'52	29°57	0°51	11° 4	28° 9	26°28	27°48	12°20	27° 1	24° 9	0°45	29° 4	24° 1	n.a.	T 7
W 8	5 30 54	21°39'01	14♑47	1°33	11°33	28°48	26°29	27°55	12°17	27° 3	24° 8	0°37	29° 0	24° 7	n.a.	W 8
T 9	5 34 50	22°36'12	29°15	2°20	12° 3	29°27	26°R29	28° 3	12°15	27° 5	24° 6	0°29	28°57	24°14	n.a.	T 9
F 10	5 38 47	23°33'23	13♒18	3°12	12°35	0♒ 6	26°29	28°10	12°13	27° 7	24° 5	0°23	28°54	24°21	n.a.	F 10
S 11	5 42 44	24°30'36	26°52	4° 9	13° 8	0°45	26°28	28°17	12°11	27° 9	24° 4	0°17	28°51	24°27	n.a.	S 11
S 12	5 46 40	25°27'49	9♓58	5°11	13°42	1°24	26°28	28°25	12° 8	27°11	24° 3	0°14	28°48	24°34	n.a.	S 12
M13	5 50 37	26°25'03	22°39	6°18	14°17	2° 3	26°27	28°32	12° 6	27°13	24° 2	0°D13	28°44	24°41	n.a.	M13
T 14	5 54 33	27°22'18	4♈59	7°30	14°54	2°42	26°26	28°39	12° 4	27°15	24° 0	0°13	28°41	24°47	n.a.	T 14
W15	5 58 30	28°19'34	17° 4	8°46	15°32	3°21	26°25	28°46	12° 2	27°17	23°59	0°14	28°38	24°54	n.a.	W15
T 16	6 2 27	29°16'52	28°58	10° 7	16°11	4° 1	26°24	28°53	11°59	27°19	23°58	0°R15	28°35	25° 1	n.a.	T 16
F 17	6 6 23	0♑14'10	10♉47	11°32	16°51	4°40	26°22	29° 1	11°57	27°21	23°57	0°14	28°32	25° 7	n.a.	F 17
S 18	6 10 20	1°11'30	22°35	13° 2	17°33	5°19	26°21	29° 8	11°55	27°23	23°55	0°11	28°29	25°14	n.a.	S 18
S 19	6 14 17	2° 8'51	4♊25	14°36	18°15	5°59	26°19	29°15	11°52	27°25	23°54	0° 6	28°25	25°21	n.a.	S 19
M20	6 18 13	3° 6'13	16°21	16°14	18°58	6°38	26°17	29°22	11°50	27°27	23°53	29♈59	28°22	25°27	n.a.	M20
T 21	6 22 10	4° 3'37	28°25	17°55	19°42	7°18	26°15	29°29	11°47	27°29	23°51	29°49	28°19	25°34	n.a.	T 21
W22	6 26 7	5° 1'02	10♋38	19°40	20°27	7°57	26°12	29°36	11°45	27°31	23°50	29°38	28°16	25°41	n.a.	W22
T 23	6 30 3	5°58'29	23° 2	21°29	21°13	8°37	26°10	29°42	11°43	27°32	23°49	29°27	28°13	25°47	n.a.	T 23
F 24	6 34 0	6°55'57	5♌36	23°20	22° 0	9°17	26° 7	29°49	11°40	27°34	23°47	29°15	28°10	25°54	n.a.	F 24
S 25	6 37 57	7°53'27	18°22	25°14	22°48	9°56	26° 4	29°56	11°38	27°36	23°46	29° 6	28° 6	26° 1	n.a.	S 25
S 26	6 41 53	8°50'59	1♍19	27°10	23°36	10°36	26° 1	0♐ 3	11°35	27°38	23°45	28°58	28° 3	26° 7	n.a.	S 26
M27	6 45 50	9°48'33	14°30	29° 9	24°25	11°16	25°58	0° 9	11°33	27°40	23°43	28°53	28° 0	26°14	n.a.	M27
T 28	6 49 47	10°46'08	27°54	1♑ 9	25°15	11°56	25°54	0°16	11°31	27°41	23°42	28°51	27°57	26°21	n.a.	T 28
W29	6 53 43	11°43'46	11♎34	3°10	26° 6	12°36	25°51	0°23	11°28	27°43	23°41	28°D50	27°54	26°27	n.a.	W29
T 30	6 57 40	12°41'25	25°30	5°13	26°57	13°16	25°47	0°29	11°26	27°45	23°39	28°R50	27°50	26°34	n.a.	T 30
F 31	7 1 37	13♑39'07	9♏43	7♑16	27♏49	13♒56	25♌43	0♐36	11♋23	27♏46	23♋38	28♈50	27♈47	26♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	1n44	2n33	22s33	2s19	10s50	4n 9	21s16	0n31	13n22	0n22	22s 6	2s11	24n39	1n15	22s28	2s38	20n26	1s22	12n 5	11n31	21n 5		n.a.
T 2	23 15	5s 0	1 22	22 42	2 25	11 6	3 58	21 8	0 32	13 21	0 22	22 8	2 11	24 39	1 15	22 28	2 38	20 26	1 23	12 6	11 30	21 7		n.a.
F 3	23 21	11 40	0 5	22 50	2 30	11 23	3 48	21 0	0 33	13 21	0 21	22 9	2 11	24 40	1 15	22 29	2 38	20 26	1 23	12 6	11 29	21 10		n.a.
S 4	23 26	17 50	1s14	22 58	2 33	11 40	3 37	20 52	0 33	13 20	0 21	22 11	2 12	24 40	1 15	22 30	2 38	20 26	1 23	12 6	11 28	21 13		n.a.
S 5	23 31	23 1	2 29	23 7	2 36	11 57	3 27	20 44	0 34	13 20	0 21	22 13	2 12	24 40	1 15	22 30	2 38	20 26	1 23	12 5	11 26	21 15		n.a.
M 6	23 36	26 41	3 34	23 15	2 38	12 15	3 17	20 36	0 34	13 19	0 21	22 15	2 12	24 40	1 15	22 31	2 38	20 26	1 23	12 3	11 25	21 17		n.a.
T 7	23 40	28 25	4 24	23 24	2 38	12 33	3 7	20 28	0 35	13 19	0 21	22 17	2 12	24 41	1 15	22 31	2 38	20 26	1 23	12 1	11 24	21 20		n.a.
W 8	23 44	28 3	4 55	23 33	2 38	12 52	2 57	20 19	0 36	13 19	0 21	22 19	2 12	24 41	1 15	22 32	2 38	20 27	1 23	11 58	11 23	21 22		n.a.
T 9	23 48	25 47	5 6	23 41	2 37	13 11	2 47	20 10	0 36	13 19	0 21	22 21	2 12	24 41	1 15	22 32	2 38	20 27	1 23	11 55	11 22	21 25		n.a.
F 10	23 51	21 59	4 59	23 50	2 35	13 30	2 37	20 1	0 37	13 19	0 20	22 23	2 12	24 41	1 15	22 33	2 38	20 27	1 23	11 53	11 21	21 27		n.a.
S 11	23 53	17 8	4 34	23 58	2 32	13 49	2 28	19 52	0 37	13 19	0 20	22 24	2 12	24 41	1 15	22 33	2 38	20 27	1 23	11 51	11 20	21 30		n.a.
S 12	23 56	11 39	3 56	24 6	2 28	14 8	2 18	19 43	0 38	13 19	0 20	22 26	2 13	24 42	1 15	22 34	2 38	20 27	1 24	11 50	11 18	21 32		n.a.
M13	23 57	5 50	3 7	24 14	2 23	14 28	2 9	19 33	0 38	13 19	0 20	22 28	2 13	24 42	1 15	22 34	2 38	20 27	1 24	11 49	11 17	21 35		n.a.
T 14	23 59	0n 2	2 11	24 21	2 18	14 47	2 0	19 24	0 39	13 19	0 20	22 30	2 13	24 42	1 15	22 35	2 38	20 27	1 24	11 49	11 16	21 37		n.a.
W15	24 0	5 47	1 10	24 28	2 12	15 7	1 51	19 14	0 40	13 19	0 20	22 32	2 13	24 42	1 15	22 35	2 38	20 27	1 24	11 50	11 15	21 40		n.a.
T 16	24 0	11 16	0 7	24 34	2 5	15 27	1 42	19 4	0 40	13 19	0 20	22 33	2 13	24 43	1 15	22 36	2 38	20 27	1 24	11 50	11 14	21 42		n.a.
F 17	24 0	16 18	0n56	24 39	1 58	15 47	1 34	18 54	0 41	13 20	0 19	22 35	2 13	24 43	1 15	22 36	2 38	20 28	1 24	11 50	11 13	21 45		n.a.
S 18	24 0	20 44	1 56	24 43	1 50	16 7	1 25	18 44	0 41	13 20	0 19	22 37	2 13	24 43	1 15	22 37	2 38	20 28	1 24	11 49	11 11	21 47		n.a.
S 19	23 59	24 21	2 52	24 47	1 41	16 27	1 17	18 33	0 42	13 21	0 19	22 39	2 14	24 43	1 15	22 37	2 38	20 28	1 24	11 47	11 10	21 49		n.a.
M20	23 58	26 56	3 40	24 49	1 32	16 47	1 9	18 23	0 42	13 21	0 19	22 40	2 14	24 43	1 15	22 38	2 38	20 28	1 24	11 44	11 9	21 52		n.a.
T 21	23 57	28 19	4 18	24 50	1 23	17 6	1 1	18 12	0 43	13 22	0 19	22 42	2 14	24 44	1 15	22 38	2 39	20 28	1 25	11 41	11 8	21 54		n.a.
W22	23 55	28 19	4 46	24 49	1 13	17 26	0 53	18 1	0 43	13 22	0 19	22 44	2 14	24 44	1 15	22 39	2 39	20 28	1 25	11 37	11 7	21 57		n.a.
T 23	23 52	26 55	5 0	24 47	1 3	17 46	0 46	17 50	0 44	13 23	0 18	22 46	2 14	24 44	1 15	22 39	2 39	20 28	1 25	11 32	11 6	21 59		n.a.
F 24	23 49	24 10	5 0	24 44	0 53	18 6	0 38	17 39	0 44	13 24	0 18	22 47	2 15	24 44	1 15	22 40	2 39	20 29	1 25	11 28	11 4	22 1		n.a.
S 25	23 46	20 12	4 45	24 39	0 43	18 25	0 31	17 28	0 45	13 25	0 18	22 49	2 15	24 45	1 15	22 40	2 39	20 29	1 25	11 25	11 3	22 4		n.a.
S 26	23 42	15 14	4 16	24 32	0 33	18 44	0 24	17 16	0 45	13 26	0 18	22 51	2 15	24 45	1 15	22 41	2 39	20 29	1 25	11 22	11 2	22 6		n.a.
M27	23 38	9 29	3 32	24 23	0 22	19 4	0 17	17 5	0 46	13 27	0 18	22 52	2 15	24 45	1 15	22 41	2 39	20 29	1 25	11 20	11 1	22 9		n.a.
T 28	23 34	3 14	2 36	24 13	0 12	19 23	0 10	16 53	0 47	13 28	0 18	22 54	2 15	24 45	1 15	22 42	2 39	20 29	1 25	11 20	11 0	22 11		n.a.
W29	23 29	3s18	1 30	24 1	0 2	19 41	0 3	16 41	0 47	13 29	0 17	22 56	2 15	24 45	1 15	22 42	2 39	20 29	1 25	11 19	10 59	22 13		n.a.
T 30	23 23	9 49	0 18	23 47	0n 8	20 0	0s 3	16 29	0 47	13 30	0 17	22 57	2 16	24 46	1 15	22 43	2 39	20 29	1 25	11 19	10 58	22 16		n.a.
F 31	23s17	15s59	0s57	23s31	0n17	20s18	0s 9	16s17	0n48	13n31	0n17	22s59	2s16	24n46	1n15	22s43	2s39	20n30	1s26	11n19	10n56	22n18		n.a.

Julian Day Number = -2583719.5, Delta T = 166h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'45, Lahiri = -164°56'45 Julian Calendar 1 March 11787 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11788 BCE

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11787 BCE

APRIL 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 33	14♉36'51	24♏12	9♉19	28♏42	14♒36	25°R38	0♐42	11°R21	27♏48	23°R36	28°R48	27♈44	26♉47	n.a.	S 1
S 2	7 9 30	15°34'37	8♐53	11°23	29°35	15°17	25♑34	0°48	11♋19	27°50	23♋35	28♈44	27°41	26°54	n.a.	S 2
M 3	7 13 27	16°32'25	23°41	13°26	0♐29	15°57	25°30	0°55	11°16	27°51	23°34	28°37	27°38	27° 1	n.a.	M 3
T 4	7 17 24	17°30'15	8♉29	15°30	1°23	16°37	25°25	1° 1	11°14	27°53	23°32	28°27	27°35	27° 7	n.a.	T 4
W 5	7 21 20	18°28'07	23° 8	17°32	2°18	17°18	25°20	1° 7	11°11	27°55	23°31	28°16	27°31	27°14	n.a.	W 5
T 6	7 25 17	19°26'01	7♒30	19°34	3°14	17°58	25°15	1°13	11° 9	27°56	23°29	28° 4	27°28	27°21	n.a.	T 6
F 7	7 29 14	20°23'57	21°30	21°35	4°10	18°39	25°10	1°19	11° 7	27°58	23°28	27°54	27°25	27°27	n.a.	F 7
S 8	7 33 10	21°21'54	5♓ 4	23°36	5° 6	19°19	25° 4	1°25	11° 4	27°59	23°26	27°45	27°22	27°34	n.a.	S 8
S 9	7 37 7	22°19'54	18°11	25°35	6° 3	20° 0	24°59	1°31	11° 2	28° 1	23°25	27°39	27°19	27°41	n.a.	S 9
M10	7 41 4	23°17'54	0♈54	27°33	7° 1	20°41	24°53	1°37	11° 0	28° 2	23°24	27°36	27°16	27°47	n.a.	M10
T 11	7 45 0	24°15'57	13°15	29°29	7°59	21°21	24°48	1°43	10°57	28° 4	23°22	27°35	27°12	27°54	n.a.	T 11
W12	7 48 57	25°14'02	25°21	1♒25	8°57	22° 2	24°42	1°49	10°55	28° 5	23°21	27°34	27° 9	28° 1	n.a.	W12
T 13	7 52 54	26°12'08	7♉15	3°19	9°56	22°43	24°36	1°54	10°53	28° 6	23°19	27°34	27° 6	28° 7	n.a.	T 13
F 14	7 56 50	27°10'16	19° 4	5°12	10°55	23°24	24°29	2° 0	10°50	28° 8	23°18	27°33	27° 3	28°14	n.a.	F 14
S 15	8 0 47	28° 8'26	0♊54	7° 4	11°55	24° 5	24°23	2° 5	10°48	28° 9	23°16	27°30	27° 0	28°21	n.a.	S 15
S 16	8 4 44	29° 6'38	12°47	8°54	12°55	24°46	24°17	2°11	10°46	28°10	23°15	27°24	26°56	28°27	n.a.	S 16
M17	8 8 40	0♒ 4'52	24°49	10°43	13°55	25°27	24°10	2°16	10°44	28°11	23°14	27°16	26°53	28°34	n.a.	M17
T 18	8 12 37	1° 3'08	7♋ 2	12°31	14°56	26° 8	24° 3	2°21	10°42	28°13	23°12	27° 5	26°50	28°41	n.a.	T 18
W19	8 16 34	2° 1'26	19°28	14°18	15°57	26°49	23°57	2°27	10°39	28°14	23°11	26°53	26°47	28°47	n.a.	W19
T 20	8 20 30	2°59'47	2♌ 7	16° 3	16°59	27°30	23°50	2°32	10°37	28°15	23° 9	26°39	26°44	28°54	n.a.	T 20
F 21	8 24 27	3°58'09	15° 1	17°47	18° 1	28°12	23°43	2°37	10°35	28°16	23° 8	26°26	26°41	29° 1	n.a.	F 21
S 22	8 28 24	4°56'34	28° 6	19°30	19° 3	28°53	23°36	2°42	10°33	28°17	23° 7	26°15	26°37	29° 7	n.a.	S 22
S 23	8 32 20	5°55'01	11♍24	21°11	20° 6	29°35	23°28	2°47	10°31	28°18	23° 5	26° 7	26°34	29°14	n.a.	S 23
M24	8 36 17	6°53'30	24°51	22°52	21° 9	0♓16	23°21	2°52	10°29	28°20	23° 4	26° 1	26°31	29°21	n.a.	M24
T 25	8 40 14	7°52'02	8♎29	24°31	22°12	0°58	23°14	2°56	10°27	28°21	23° 2	25°58	26°28	29°27	n.a.	T 25
W26	8 44 10	8°50'36	22°15	26° 9	23°16	1°39	23° 6	3° 1	10°25	28°22	23° 1	25°D57	26°25	29°34	n.a.	W26
T 27	8 48 7	9°49'13	6♏11	27°45	24°20	2°21	22°59	3° 6	10°23	28°23	23° 0	25°R57	26°22	29°41	n.a.	T 27
F 28	8 52 4	10°47'53	20°16	29°21	25°24	3° 3	22°51	3°10	10°21	28°23	22°58	25°57	26°18	29°47	n.a.	F 28
S 29	8 56 0	11°46'35	4♐30	0♓55	26°28	3°44	22°43	3°14	10°19	28°24	22°57	25°55	26°15	29°54	n.a.	S 29
S 30	8 59 57	12♒45'20	18♐50	2♓28	27♐33	4♓26	22♑36	3♐19	10♋17	28♏25	22♋56	25♈51	26♈12	0♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	21s22	2s10	23s14	0n27	20s36	0s15	16s 4	0n48	13n33	0n17	23s 0	2s16	24n46	1n15	22s44	2s39	20n30	1s26	11n19	10n55	22n21		n.a.
S 2	23 4	25 31	3 15	22 56	0 36	20 54	0 21	15 52	0 49	13 34	0 17	23 2	2 16	24 46	1 15	22 44	2 39	20 30	1 26	11 17	10 54	22 23		n.a.
M 3	22 57	27 58	4 7	22 35	0 44	21 11	0 27	15 39	0 49	13 35	0 16	23 3	2 16	24 46	1 15	22 45	2 39	20 30	1 26	11 14	10 53	22 25		n.a.
T 4	22 50	28 26	4 42	22 14	0 52	21 28	0 33	15 27	0 50	13 37	0 16	23 5	2 17	24 47	1 15	22 45	2 39	20 30	1 26	11 11	10 52	22 28		n.a.
W 5	22 42	26 53	4 59	21 51	1 0	21 45	0 39	15 14	0 50	13 38	0 16	23 7	2 17	24 47	1 15	22 46	2 40	20 30	1 26	11 7	10 51	22 30		n.a.
T 6	22 34	23 36	4 56	21 27	1 7	22 2	0 44	15 1	0 51	13 40	0 16	23 8	2 17	24 47	1 15	22 46	2 40	20 30	1 26	11 3	10 49	22 32		n.a.
F 7	22 25	19 1	4 35	21 2	1 14	22 18	0 49	14 47	0 51	13 41	0 16	23 10	2 17	24 47	1 15	22 46	2 40	20 31	1 26	10 59	10 48	22 35		n.a.
S 8	22 16	13 35	4 0	20 35	1 20	22 33	0 54	14 34	0 52	13 43	0 15	23 11	2 18	24 47	1 15	22 47	2 40	20 31	1 26	10 56	10 47	22 37		n.a.
S 9	22 6	7 43	3 12	20 8	1 26	22 49	0 59	14 21	0 52	13 45	0 15	23 13	2 18	24 48	1 15	22 47	2 40	20 31	1 26	10 53	10 46	22 39		n.a.
M10	21 57	1 42	2 16	19 40	1 31	23 3	1 4	14 7	0 53	13 47	0 15	23 14	2 18	24 48	1 15	22 48	2 40	20 31	1 26	10 52	10 45	22 42		n.a.
T 11	21 46	4n13	1 15	19 12	1 35	23 18	1 9	13 53	0 53	13 48	0 15	23 15	2 18	24 48	1 15	22 48	2 40	20 31	1 27	10 52	10 43	22 44		n.a.
W12	21 36	9 51	0 12	18 43	1 40	23 32	1 13	13 40	0 54	13 50	0 15	23 17	2 18	24 48	1 15	22 48	2 40	20 31	1 27	10 52	10 42	22 46		n.a.
T 13	21 25	15 4	0n51	18 13	1 43	23 45	1 17	13 26	0 54	13 52	0 15	23 18	2 19	24 48	1 15	22 49	2 40	20 32	1 27	10 52	10 41	22 48		n.a.
F 14	21 13	19 41	1 51	17 43	1 46	23 58	1 21	13 11	0 54	13 54	0 14	23 20	2 19	24 48	1 15	22 49	2 40	20 32	1 27	10 51	10 40	22 51		n.a.
S 15	21 1	23 32	2 46	17 12	1 49	24 10	1 25	12 57	0 55	13 56	0 14	23 21	2 19	24 49	1 15	22 50	2 40	20 32	1 27	10 50	10 39	22 53		n.a.
S 16	20 49	26 25	3 34	16 41	1 51	24 22	1 29	12 43	0 55	13 58	0 14	23 22	2 19	24 49	1 15	22 50	2 40	20 32	1 27	10 48	10 38	22 55		n.a.
M17	20 37	28 8	4 13	16 9	1 53	24 34	1 33	12 28	0 56	14 0	0 14	23 24	2 20	24 49	1 15	22 50	2 40	20 32	1 27	10 45	10 36	22 58		n.a.
T 18	20 24	28 31	4 42	15 38	1 54	24 45	1 37	12 14	0 56	14 2	0 13	23 25	2 20	24 49	1 15	22 51	2 41	20 32	1 27	10 41	10 35	23 0		n.a.
W19	20 11	27 28	4 57	15 6	1 55	24 55	1 40	11 59	0 57	14 4	0 13	23 26	2 20	24 49	1 15	22 51	2 41	20 33	1 27	10 36	10 34	23 2		n.a.
T 20	19 57	25 0	4 58	14 34	1 56	25 5	1 43	11 44	0 57	14 6	0 13	23 28	2 20	24 49	1 15	22 51	2 41	20 33	1 27	10 31	10 33	23 4		n.a.
F 21	19 43	21 14	4 44	14 3	1 56	25 14	1 46	11 30	0 57	14 9	0 13	23 29	2 21	24 50	1 15	22 52	2 41	20 33	1 27	10 27	10 32	23 7		n.a.
S 22	19 29	16 23	4 15	13 31	1 55	25 22	1 50	11 15	0 58	14 11	0 13	23 30	2 21	24 50	1 15	22 52	2 41	20 33	1 27	10 22	10 31	23 9		n.a.
S 23	19 14	10 43	3 32	12 59	1 54	25 30	1 52	10 59	0 58	14 13	0 12	23 32	2 21	24 50	1 15	22 53	2 41	20 33	1 27	10 19	10 29	23 11		n.a.
M24	18 59	4 28	2 36	12 27	1 53	25 38	1 55	10 44	0 59	14 15	0 12	23 33	2 22	24 50	1 15	22 53	2 41	20 33	1 28	10 17	10 28	23 13		n.a.
T 25	18 44	2s 3	1 31	11 55	1 51	25 44	1 58	10 29	0 59	14 17	0 12	23 34	2 22	24 50	1 14	22 53	2 41	20 34	1 28	10 16	10 27	23 15		n.a.
W26	18 28	8 34	0 20	11 24	1 49	25 51	2 0	10 13	0 59	14 20	0 12	23 35	2 22	24 50	1 14	22 54	2 41	20 34	1 28	10 16	10 26	23 18		n.a.
T 27	18 13	14 45	0s54	10 52	1 47	25 56	2 2	9 58	1 0	14 22	0 12	23 36	2 22	24 50	1 14	22 54	2 41	20 34	1 28	10 16	10 25	23 20		n.a.
F 28	17 56	20 15	2 5	10 21	1 44	26 1	2 5	9 42	1 0	14 24	0 11	23 38	2 23	24 50	1 14	22 54	2 41	20 34	1 28	10 16	10 24	23 22		n.a.
S 29	17 40	24 39	3 9	9 50	1 41	26 5	2 7	9 26	1 0	14 27	0 11	23 39	2 23	24 51	1 14	22 54	2 42	20 34	1 28	10 15	10 22	23 24		n.a.
S 30	17s23	27s33	4s 1	9s20	1n38	26s 8	2s 9	9s11	1n 1	14n29	0n11	23s40	2s23	24n51	1n14	22s55	2s42	20n34	1s28	10n13	10n21	23n27		n.a.

Julian Day Number = -2583688.5, Delta T = 166h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'40, Lahiri = -164°56'41 Julian Calendar 1 Apr. 11787 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11787 BCE

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

MAY 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 3 54	13♒44'08	3♉14	4♓ 0	28♐38	5♓ 8	22°R28	3♐23	10°R15	28♏26	22°R54	25°R44	26♈ 9	0♊ 7	n.a.	M 1
T 2	9 7 50	14°42'58	17°36	5°31	29°44	5°50	22♌20	3°27	10♋13	28°27	22♋53	25♈35	26° 6	0°14	n.a.	T 2
W 3	9 11 47	15°41'51	1♒52	7° 0	0♉49	6°32	22°12	3°31	10°11	28°28	22°52	25°24	26° 2	0°21	n.a.	W 3
T 4	9 15 43	16°40'46	15°55	8°28	1°55	7°14	22° 4	3°35	10° 9	28°28	22°51	25°13	25°59	0°27	n.a.	T 4
F 5	9 19 40	17°39'43	29°41	9°56	3° 1	7°56	21°56	3°39	10° 8	28°29	22°49	25° 3	25°56	0°34	n.a.	F 5
S 6	9 23 37	18°38'43	13♓ 5	11°21	4° 7	8°38	21°48	3°43	10° 6	28°30	22°48	24°54	25°53	0°41	n.a.	S 6
S 7	9 27 33	19°37'45	26° 8	12°46	5°14	9°21	21°41	3°47	10° 4	28°31	22°47	24°48	25°50	0°47	n.a.	S 7
M 8	9 31 30	20°36'49	8♈48	14° 9	6°21	10° 3	21°33	3°50	10° 3	28°31	22°46	24°45	25°47	0°54	n.a.	M 8
T 9	9 35 26	21°35'55	21° 9	15°31	7°28	10°45	21°25	3°54	10° 1	28°32	22°44	24°D43	25°43	1° 1	n.a.	T 9
W10	9 39 23	22°35'03	3♉15	16°51	8°35	11°28	21°17	3°57	9°59	28°32	22°43	24°43	25°40	1° 7	n.a.	W10
T 11	9 43 20	23°34'14	15°11	18°10	9°42	12°10	21° 9	4° 0	9°58	28°33	22°42	24°44	25°37	1°14	n.a.	T 11
F 12	9 47 16	24°33'27	27° 1	19°28	10°50	12°53	21° 1	4° 4	9°56	28°33	22°41	24°R44	25°34	1°21	n.a.	F 12
S 13	9 51 13	25°32'42	8♊51	20°43	11°58	13°35	20°53	4° 7	9°55	28°34	22°40	24°43	25°31	1°28	n.a.	S 13
S 14	9 55 9	26°31'59	20°46	21°58	13° 6	14°18	20°45	4°10	9°53	28°34	22°38	24°40	25°28	1°34	n.a.	S 14
M15	9 59 6	27°31'19	2♋51	23°10	14°14	15° 1	20°37	4°13	9°52	28°35	22°37	24°35	25°24	1°41	n.a.	M15
T 16	10 3 3	28°30'40	15°10	24°21	15°22	15°43	20°29	4°15	9°51	28°35	22°36	24°27	25°21	1°48	n.a.	T 16
W17	10 6 59	29°30'04	27°46	25°29	16°31	16°26	20°21	4°18	9°49	28°35	22°35	24°18	25°18	1°54	n.a.	W17
T 18	10 10 56	0♓29'30	10♌39	26°36	17°40	17° 9	20°14	4°21	9°48	28°36	22°34	24° 9	25°15	2° 1	n.a.	T 18
F 19	10 14 52	1°28'58	23°50	27°40	18°49	17°52	20° 6	4°23	9°47	28°36	22°33	23°59	25°12	2° 8	n.a.	F 19
S 20	10 18 49	2°28'29	7♍18	28°42	19°58	18°35	19°58	4°26	9°46	28°36	22°32	23°51	25° 8	2°14	n.a.	S 20
S 21	10 22 45	3°28'02	21° 0	29°41	21° 7	19°18	19°51	4°28	9°45	28°36	22°31	23°45	25° 5	2°21	n.a.	S 21
M22	10 26 42	4°27'37	4♎53	0♈38	22°17	20° 1	19°43	4°30	9°44	28°36	22°30	23°41	25° 2	2°28	n.a.	M22
T 23	10 30 38	5°27'15	18°53	1°31	23°26	20°44	19°36	4°32	9°43	28°36	22°29	23°D39	24°59	2°34	n.a.	T 23
W24	10 34 35	6°26'56	2♏59	2°22	24°36	21°27	19°29	4°34	9°42	28°37	22°28	23°39	24°56	2°41	n.a.	W24
T 25	10 38 32	7°26'39	17° 7	3° 8	25°46	22°10	19°21	4°36	9°41	28°37	22°27	23°40	24°53	2°48	n.a.	T 25
F 26	10 42 28	8°26'25	1♐16	3°51	26°56	22°54	19°14	4°38	9°40	28°R37	22°26	23°42	24°49	2°54	n.a.	F 26
S 27	10 46 25	9°26'14	15°24	4°30	28° 7	23°37	19° 7	4°39	9°39	28°37	22°25	23°R42	24°46	3° 1	n.a.	S 27
S 28	10 50 21	10°26'05	29°31	5° 4	29°17	24°20	19° 0	4°41	9°38	28°36	22°25	23°40	24°43	3° 8	n.a.	S 28
M29	10 54 18	11°25'59	13♉33	5°33	0♒28	25° 4	18°53	4°42	9°37	28°36	22°24	23°36	24°40	3°14	n.a.	M29
T 30	10 58 14	12°25'56	27°30	5°57	1°39	25°47	18°47	4°44	9°37	28°36	22°23	23°31	24°37	3°21	n.a.	T 30
W31	11 2 11	13♓25'55	11♒18	6♈14	2♒50	26♓31	18♌40	4♐45	9♋36	28♏36	22♋22	23♈25	24♈33	3♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	28s37	4s39	8s49	1n34	26s11	2s10	8s55	1n 1	14n31	0n11	23s41	2s23	24n51	1n14	22s55	2s42	20n34	1s28	10n11	10n20	23n29		n.a.
T 2	16 48	27 45	4 58	8 20	1 30	26 13	2 12	8 39	1 2	14 34	0 10	23 42	2 24	24 51	1 14	22 55	2 42	20 35	1 28	10 7	10 19	23 31		n.a.
W 3	16 31	25 5	4 59	7 50	1 25	26 15	2 14	8 22	1 2	14 36	0 10	23 43	2 24	24 51	1 14	22 56	2 42	20 35	1 28	10 3	10 18	23 33		n.a.
T 4	16 13	20 55	4 42	7 21	1 21	26 15	2 15	8 6	1 2	14 39	0 10	23 44	2 24	24 51	1 14	22 56	2 42	20 35	1 28	9 59	10 16	23 35		n.a.
F 5	15 54	15 43	4 9	6 52	1 16	26 15	2 16	7 50	1 3	14 41	0 10	23 45	2 25	24 51	1 14	22 56	2 42	20 35	1 28	9 55	10 15	23 37		n.a.
S 6	15 36	9 54	3 22	6 24	1 10	26 15	2 17	7 33	1 3	14 43	0 9	23 46	2 25	24 51	1 14	22 56	2 42	20 35	1 28	9 52	10 14	23 40		n.a.
S 7	15 17	3 48	2 26	5 56	1 4	26 13	2 18	7 17	1 3	14 46	0 9	23 47	2 25	24 51	1 14	22 57	2 42	20 35	1 29	9 50	10 13	23 42		n.a.
M 8	14 58	2n18	1 24	5 29	0 58	26 11	2 19	7 0	1 4	14 48	0 9	23 48	2 26	24 51	1 14	22 57	2 42	20 35	1 29	9 49	10 12	23 44		n.a.
T 9	14 38	8 9	0 19	5 3	0 52	26 8	2 20	6 44	1 4	14 51	0 9	23 49	2 26	24 51	1 14	22 57	2 43	20 36	1 29	9 48	10 11	23 46		n.a.
W10	14 19	13 36	0n45	4 37	0 46	26 4	2 21	6 27	1 4	14 53	0 9	23 50	2 26	24 52	1 14	22 57	2 43	20 36	1 29	9 48	10 9	23 48		n.a.
T 11	13 59	18 29	1 47	4 12	0 39	26 0	2 21	6 10	1 5	14 56	0 8	23 51	2 26	24 52	1 14	22 58	2 43	20 36	1 29	9 48	10 8	23 50		n.a.
F 12	13 39	22 37	2 43	3 47	0 32	25 55	2 22	5 53	1 5	14 58	0 8	23 52	2 27	24 52	1 14	22 58	2 43	20 36	1 29	9 49	10 7	23 52		n.a.
S 13	13 18	25 49	3 33	3 23	0 24	25 49	2 22	5 36	1 5	15 0	0 8	23 53	2 27	24 52	1 14	22 58	2 43	20 36	1 29	9 48	10 6	23 55		n.a.
S 14	12 58	27 54	4 14	3 0	0 17	25 43	2 22	5 19	1 5	15 3	0 8	23 54	2 27	24 52	1 14	22 58	2 43	20 36	1 29	9 47	10 5	23 57		n.a.
M15	12 37	28 43	4 43	2 38	0 9	25 36	2 22	5 2	1 6	15 5	0 7	23 55	2 28	24 52	1 14	22 58	2 43	20 36	1 29	9 45	10 3	23 59		n.a.
T 16	12 16	28 7	5 1	2 17	0 1	25 28	2 22	4 45	1 6	15 7	0 7	23 56	2 28	24 52	1 13	22 58	2 43	20 37	1 29	9 42	10 2	24 1		n.a.
W17	11 55	26 4	5 4	1 57	0s 8	25 19	2 22	4 28	1 6	15 10	0 7	23 57	2 28	24 52	1 13	22 59	2 43	20 37	1 29	9 39	10 1	24 3		n.a.
T 18	11 34	22 40	4 52	1 38	0 16	25 10	2 22	4 11	1 7	15 12	0 7	23 57	2 29	24 52	1 13	22 59	2 43	20 37	1 29	9 35	10 0	24 5		n.a.
F 19	11 12	18 3	4 25	1 20	0 25	25 0	2 22	3 53	1 7	15 14	0 6	23 58	2 29	24 52	1 13	22 59	2 44	20 37	1 29	9 31	9 59	24 7		n.a.
S 20	10 50	12 28	3 42	1 3	0 34	24 49	2 21	3 36	1 7	15 16	0 6	23 59	2 29	24 52	1 13	22 59	2 44	20 37	1 29	9 28	9 57	24 9		n.a.
S 21	10 28	6 11	2 46	0 47	0 43	24 38	2 21	3 18	1 7	15 19	0 6	24 0	2 30	24 52	1 13	22 59	2 44	20 37	1 29	9 26	9 56	24 11		n.a.
M22	10 6	0s28	1 39	0 33	0 52	24 26	2 20	3 1	1 8	15 21	0 6	24 0	2 30	24 52	1 13	22 59	2 44	20 37	1 29	9 25	9 55	24 13		n.a.
T 23	9 44	7 11	0 26	0 19	1 2	24 13	2 19	2 43	1 8	15 23	0 5	24 1	2 30	24 52	1 13	23 0	2 44	20 37	1 29	9 24	9 54	24 15		n.a.
W24	9 21	13 35	0s50	0 8	1 12	23 59	2 18	2 26	1 8	15 25	0 5	24 2	2 31	24 52	1 13	23 0	2 44	20 37	1 30	9 24	9 53	24 18		n.a.
T 25	8 59	19 19	2 3	0n 2	1 21	23 45	2 17	2 8	1 8	15 27	0 5	24 3	2 31	24 52	1 13	23 0	2 44	20 38	1 30	9 24	9 52	24 20		n.a.
F 26	8 36	23 59	3 9	0 11	1 31	23 30	2 16	1 50	1 9	15 29	0 5	24 3	2 31	24 52	1 13	23 0	2 44	20 38	1 30	9 25	9 50	24 22		n.a.
S 27	8 13	27 13	4 3	0 17	1 41	23 15	2 15	1 33	1 9	15 31	0 4	24 4	2 31	24 52	1 13	23 0	2 44	20 38	1 30	9 25	9 49	24 24		n.a.
S 28	7 50	28 43	4 42	0 22	1 51	22 58	2 14	1 15	1 9	15 33	0 4	24 4	2 32	24 52	1 13	23 0	2 44	20 38	1 30	9 24	9 48	24 26		n.a.
M29	7 27	28 21	5 4	0 25	2 1	22 42	2 13	0 57	1 9	15 35	0 4	24 5	2 32	24 52	1 13	23 0	2 45	20 38	1 30	9 23	9 47	24 28		n.a.
T 30	7 3	26 11	5 8	0 25	2 11	22 24	2 11	0 39	1 10	15 37	0 4	24 6	2 32	24 52	1 13	23 0	2 45	20 38	1 30	9 21	9 46	24 30		n.a.
W31	6s40	22s30	4s54	0n24	2s20	22s 6	2s10	0s21	1n10	15n39	0n 3	24s 6	2s33	24n52	1n13	23s 0	2s45	20n38	1s30	9n18	9n44	24n32		n.a.

Julian Day Number = -2583658.5, Delta T = 166h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'36, Lahiri = -164°56'37 Julian Calendar 1 May 11787 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11787 BCE

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JUNE 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 7	14♓25'56	24♒54	6♈26	4♒ 1	27♓15	18°R34	4♐46	9°R35	28°R36	22°R21	23°R18	24♈30	3♊34	n.a.	T 1
F 2	11 10 4	15°26'00	8♓17	6°R30	5°12	27°58	18♌27	4°47	9♋35	28♏36	22♋21	23♈12	24°27	3°41	n.a.	F 2
S 3	11 14 0	16°26'06	21°23	6°28	6°23	28°42	18°21	4°48	9°34	28°35	22°20	23° 6	24°24	3°48	n.a.	S 3
S 4	11 17 57	17°26'14	4♈12	6°17	7°34	29°26	18°15	4°48	9°34	28°35	22°19	23° 3	24°21	3°54	n.a.	S 4
M 5	11 21 53	18°26'25	16°44	5°59	8°46	0♈10	18° 9	4°49	9°33	28°35	22°19	23° 1	24°18	4° 1	n.a.	M 5
T 6	11 25 50	19°26'37	29° 1	5°32	9°58	0°54	18° 3	4°50	9°33	28°34	22°18	23°D 1	24°14	4° 8	n.a.	T 6
W 7	11 29 46	20°26'52	11♉ 5	4°57	11° 9	1°38	17°58	4°50	9°33	28°34	22°17	23° 2	24°11	4°14	n.a.	W 7
T 8	11 33 43	21°27'08	23° 0	4°13	12°21	2°22	17°52	4°50	9°33	28°34	22°17	23° 4	24° 8	4°21	n.a.	T 8
F 9	11 37 39	22°27'27	4♊50	3°21	13°33	3° 6	17°47	4°50	9°32	28°33	22°16	23° 6	24° 5	4°28	n.a.	F 9
S 10	11 41 36	23°27'48	16°40	2°22	14°46	3°50	17°42	4°R50	9°32	28°33	22°16	23° 7	24° 2	4°34	n.a.	S 10
S 11	11 45 32	24°28'10	28°35	1°16	15°58	4°34	17°37	4°50	9°32	28°32	22°15	23°R 7	23°59	4°41	n.a.	S 11
M12	11 49 28	25°28'34	10♋40	0° 5	17°10	5°18	17°32	4°50	9°D32	28°32	22°15	23° 6	23°55	4°48	n.a.	M12
T 13	11 53 25	26°29'01	22°59	28♓51	18°23	6° 2	17°27	4°50	9°32	28°31	22°14	23° 4	23°52	4°55	n.a.	T 13
W14	11 57 21	27°29'28	5♌36	27°35	19°35	6°47	17°23	4°50	9°32	28°30	22°14	23° 0	23°49	5° 1	n.a.	W14
T 15	12 1 18	28°29'58	18°35	26°20	20°48	7°31	17°18	4°49	9°32	28°30	22°13	22°57	23°46	5° 8	n.a.	T 15
F 16	12 5 14	29°30'30	1♍56	25° 8	22° 0	8°15	17°14	4°48	9°32	28°29	22°13	22°53	23°43	5°15	n.a.	F 16
S 17	12 9 11	0♈31'03	15°40	24° 2	23°13	9° 0	17°10	4°48	9°33	28°28	22°13	22°50	23°39	5°21	n.a.	S 17
S 18	12 13 7	1°31'38	29°43	23° 3	24°26	9°44	17° 7	4°47	9°33	28°28	22°12	22°47	23°36	5°28	n.a.	S 18
M19	12 17 4	2°32'15	14♎ 1	22°12	25°39	10°29	17° 3	4°46	9°33	28°27	22°12	22°46	23°33	5°35	n.a.	M19
T 20	12 21 0	3°32'54	28°30	21°32	26°52	11°14	17° 0	4°45	9°33	28°26	22°12	22°D46	23°30	5°41	n.a.	T 20
W21	12 24 57	4°33'35	13♏ 4	21° 3	28° 6	11°58	16°56	4°44	9°34	28°25	22°11	22°47	23°27	5°48	n.a.	W21
T 22	12 28 53	5°34'19	27°36	20°45	29°19	12°43	16°53	4°42	9°34	28°24	22°11	22°48	23°24	5°55	n.a.	T 22
F 23	12 32 49	6°35'04	12♐ 3	20°D39	0♓32	13°28	16°51	4°41	9°35	28°23	22°11	22°49	23°20	6° 1	n.a.	F 23
S 24	12 36 46	7°35'52	26°20	20°45	1°46	14°12	16°48	4°39	9°35	28°22	22°11	22°50	23°17	6° 8	n.a.	S 24
S 25	12 40 42	8°36'42	10♑25	21° 1	2°59	14°57	16°45	4°38	9°36	28°21	22°11	22°R50	23°14	6°15	n.a.	S 25
M26	12 44 39	9°37'34	24°18	21°27	4°13	15°42	16°43	4°36	9°37	28°20	22°11	22°50	23°11	6°21	n.a.	M26
T 27	12 48 35	10°38'27	7♒56	22° 3	5°27	16°27	16°41	4°34	9°37	28°19	22°11	22°49	23° 8	6°28	n.a.	T 27
W28	12 52 32	11°39'23	21°21	22°47	6°40	17°12	16°39	4°32	9°38	28°18	22°11	22°47	23° 4	6°35	n.a.	W28
T 29	12 56 28	12°40'21	4♓31	23°39	7°54	17°57	16°38	4°30	9°39	28°17	22°D11	22°46	23° 1	6°41	n.a.	T 29
F 30	13 0 24	13♈41'20	17♓28	24♓37	9♓ 8	18♈42	16♌36	4♐28	9♋40	28♏16	22♋11	22♈44	22♈58	6♊48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s16	17s39	4s23	0n20	2s29	21s48	2s 8	0s 3	1n10	15n41	0n 3	24s 7	2s33	24n52	1n13	23s 0	2s45	20n38	1s30	9n16	9n43	24n34		n.a.
F 2	5 52	12 2	3 39	0 14	2 38	21 28	2 7	0n15	1 10	15 43	0 3	24 7	2 33	24 52	1 12	23 0	2 45	20 38	1 30	9 13	9 42	24 36		n.a.
S 3	5 29	5 59	2 43	0 5	2 47	21 8	2 5	0 33	1 10	15 44	0 3	24 8	2 34	24 52	1 12	23 0	2 45	20 38	1 30	9 12	9 41	24 38		n.a.
S 4	5 5	0n11	1 41	0s 6	2 54	20 48	2 3	0 51	1 11	15 46	0 3	24 8	2 34	24 52	1 12	23 0	2 45	20 38	1 30	9 10	9 40	24 40		n.a.
M 5	4 41	6 13	0 34	0 20	3 1	20 27	2 1	1 9	1 11	15 48	0 2	24 9	2 34	24 52	1 12	23 0	2 45	20 38	1 30	9 10	9 38	24 42		n.a.
T 6	4 16	11 54	0n33	0 36	3 7	20 5	1 59	1 27	1 11	15 49	0 2	24 9	2 35	24 52	1 12	23 0	2 45	20 38	1 30	9 10	9 37	24 44		n.a.
W 7	3 52	17 3	1 37	0 54	3 11	19 43	1 57	1 45	1 11	15 51	0 2	24 9	2 35	24 52	1 12	23 0	2 45	20 39	1 30	9 10	9 36	24 46		n.a.
T 8	3 28	21 29	2 37	1 15	3 15	19 21	1 55	2 3	1 11	15 52	0 2	24 10	2 35	24 52	1 12	23 0	2 45	20 39	1 30	9 11	9 35	24 48		n.a.
F 9	3 4	25 2	3 29	1 37	3 16	18 57	1 53	2 21	1 11	15 54	0 1	24 10	2 36	24 52	1 12	23 0	2 46	20 39	1 30	9 11	9 34	24 50		n.a.
S 10	2 39	27 31	4 12	2 1	3 16	18 34	1 51	2 39	1 12	15 55	0 1	24 10	2 36	24 52	1 12	23 0	2 46	20 39	1 30	9 12	9 32	24 51		n.a.
S 11	2 15	28 46	4 45	2 26	3 13	18 9	1 48	2 57	1 12	15 56	0 1	24 11	2 36	24 52	1 12	23 0	2 46	20 39	1 30	9 12	9 31	24 53		n.a.
M12	1 50	28 40	5 6	2 51	3 9	17 45	1 46	3 15	1 12	15 58	0 1	24 11	2 37	24 52	1 12	23 0	2 46	20 39	1 30	9 11	9 30	24 55		n.a.
T 13	1 26	27 9	5 13	3 15	3 2	17 20	1 44	3 33	1 12	15 59	0 0	24 11	2 37	24 52	1 12	23 0	2 46	20 39	1 31	9 11	9 29	24 57		n.a.
W14	1 1	24 15	5 6	3 37	2 53	16 54	1 41	3 51	1 12	16 0	0 0	24 12	2 37	24 51	1 12	23 0	2 46	20 39	1 31	9 9	9 28	24 59		n.a.
T 15	0 37	20 5	4 43	3 58	2 42	16 28	1 39	4 9	1 12	16 1	0 0	24 12	2 38	24 51	1 12	23 0	2 46	20 39	1 31	9 8	9 26	25 1		n.a.
F 16	0 12	14 49	4 4	4 15	2 30	16 1	1 36	4 27	1 12	16 2	0s 0	24 12	2 38	24 51	1 11	23 0	2 46	20 39	1 31	9 6	9 25	25 3		n.a.
S 17	0n13	8 41	3 10	4 29	2 15	15 35	1 34	4 45	1 12	16 3	0 0	24 12	2 38	24 51	1 11	23 0	2 46	20 39	1 31	9 5	9 24	25 5		n.a.
S 18	0 37	2 0	2 3	4 39	2 0	15 7	1 31	5 3	1 13	16 4	0 1	24 12	2 39	24 51	1 11	23 0	2 46	20 39	1 31	9 4	9 23	25 7		n.a.
M19	1 2	4s56	0 48	4 44	1 43	14 40	1 28	5 21	1 13	16 5	0 1	24 12	2 39	24 51	1 11	23 0	2 46	20 39	1 31	9 4	9 22	25 9		n.a.
T 20	1 27	11 42	0s32	4 45	1 26	14 11	1 26	5 39	1 13	16 6	0 1	24 13	2 39	24 51	1 11	23 0	2 47	20 39	1 31	9 4	9 20	25 11		n.a.
W21	1 51	17 52	1 50	4 41	1 9	13 43	1 23	5 57	1 13	16 7	0 1	24 13	2 40	24 51	1 11	23 0	2 47	20 39	1 31	9 4	9 19	25 12		n.a.
T 22	2 16	23 2	3 0	4 32	0 52	13 14	1 20	6 15	1 13	16 8	0 2	24 13	2 40	24 51	1 11	22 59	2 47	20 39	1 31	9 4	9 18	25 14		n.a.
F 23	2 40	26 44	3 59	4 19	0 35	12 45	1 17	6 33	1 13	16 8	0 2	24 13	2 40	24 51	1 11	22 59	2 47	20 39	1 31	9 5	9 17	25 16		n.a.
S 24	3 5	28 41	4 43	4 2	0 19	12 15	1 14	6 51	1 13	16 9	0 2	24 13	2 41	24 51	1 11	22 59	2 47	20 39	1 31	9 5	9 16	25 18		n.a.
S 25	3 30	28 43	5 8	3 42	0 3	11 46	1 12	7 9	1 13	16 9	0 2	24 13	2 41	24 50	1 11	22 59	2 47	20 39	1 31	9 5	9 14	25 20		n.a.
M26	3 54	26 57	5 16	3 18	0n11	11 16	1 9	7 27	1 13	16 10	0 2	24 13	2 41	24 50	1 11	22 59	2 47	20 39	1 31	9 5	9 13	25 22		n.a.
T 27	4 19	23 37	5 5	2 51	0 25	10 45	1 6	7 45	1 13	16 10	0 3	24 13	2 42	24 50	1 11	22 59	2 47	20 39	1 31	9 5	9 12	25 24		n.a.
W28	4 43	19 6	4 38	2 22	0 37	10 15	1 3	8 2	1 13	16 11	0 3	24 13	2 42	24 50	1 11	22 59	2 47	20 39	1 31	9 4	9 11	25 25		n.a.
T 29	5 7	13 44	3 56	1 50	0 49	9 44	1 0	8 20	1 13	16 11	0 3	24 12	2 42	24 50	1 11	22 58	2 47	20 39	1 31	9 4	9 10	25 27		n.a.
F 30	5n32	7s52	3s 3	1s17	0n59	9s12	0s57	8n38	1n13	16n11	0s 3	24s12	2s42	24n50	1n11	22s58	2s47	20n39	1s31	9n 3	9n 8	25n29		n.a.

Julian Day Number = -2583627.5, Delta T = 166h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'32, Lahiri = -164°56'32 Julian Calendar 1 June 11787 BCE == Greg. Calendar 3 March 11787 BCE

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

JULY 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 21	14♈42'20	0♈12	25♓41	10♓22	19♈27	16°R35	4°R26	9♋41	28°R15	22♋11	22°R44	22♈55	6♊55	n.a.	S 1
S 2	13 8 17	15°43'23	12°43	26°51	11°36	20°13	16♌34	4♐23	9°42	28♏14	22°11	22♈43	22°52	7° 2	n.a.	S 2
M 3	13 12 14	16°44'27	25° 2	28° 5	12°50	20°58	16°33	4°21	9°43	28°13	22°11	22°D43	22°49	7° 8	n.a.	M 3
T 4	13 16 10	17°45'33	7♉11	29°23	14° 5	21°43	16°33	4°18	9°44	28°12	22°11	22°43	22°45	7°15	n.a.	T 4
W 5	13 20 7	18°46'40	19°10	0♈44	15°19	22°28	16°32	4°16	9°45	28°10	22°11	22°43	22°42	7°22	n.a.	W 5
T 6	13 24 3	19°47'48	1♊ 3	2° 8	16°33	23°14	16°32	4°13	9°46	28° 9	22°12	22°44	22°39	7°28	n.a.	T 6
F 7	13 27 59	20°48'58	12°53	3°34	17°47	23°59	16°D32	4°10	9°47	28° 8	22°12	22°44	22°36	7°35	n.a.	F 7
S 8	13 31 56	21°50'09	24°42	5° 2	19° 2	24°45	16°32	4° 7	9°49	28° 7	22°12	22°44	22°33	7°42	n.a.	S 8
S 9	13 35 52	22°51'21	6♋36	6°32	20°16	25°30	16°32	4° 4	9°50	28° 5	22°12	22°R44	22°30	7°48	n.a.	S 9
M10	13 39 49	23°52'33	18°37	8° 2	21°31	26°16	16°33	4° 1	9°51	28° 4	22°13	22°D44	22°26	7°55	n.a.	M10
T 11	13 43 45	24°53'47	0♌53	9°34	22°45	27° 1	16°34	3°58	9°53	28° 3	22°13	22°44	22°23	8° 2	n.a.	T 11
W12	13 47 42	25°55'02	13°25	11° 7	24° 0	27°47	16°35	3°54	9°54	28° 1	22°13	22°44	22°20	8° 8	n.a.	W12
T 13	13 51 38	26°56'18	26°20	12°41	25°15	28°32	16°36	3°51	9°56	28° 0	22°14	22°45	22°17	8°15	n.a.	T 13
F 14	13 55 34	27°57'34	9♍39	14°15	26°29	29°18	16°38	3°48	9°57	27°58	22°14	22°45	22°14	8°22	n.a.	F 14
S 15	13 59 31	28°58'51	23°25	15°49	27°44	0♉ 4	16°39	3°44	9°59	27°57	22°15	22°46	22°10	8°28	n.a.	S 15
S 16	14 3 27	0♉ 0'09	7♎36	17°24	28°59	0°50	16°41	3°40	10° 1	27°56	22°15	22°46	22° 7	8°35	n.a.	S 16
M17	14 7 24	1° 1'28	22°10	18°59	0♈14	1°35	16°43	3°37	10° 2	27°54	22°16	22°R47	22° 4	8°42	n.a.	M17
T 18	14 11 20	2° 2'48	7♏ 1	20°35	1°28	2°21	16°45	3°33	10° 4	27°53	22°16	22°46	22° 1	8°48	n.a.	T 18
W19	14 15 17	3° 4'09	22° 1	22°10	2°43	3° 7	16°48	3°29	10° 6	27°51	22°17	22°46	21°58	8°55	n.a.	W19
T 20	14 19 13	4° 5'30	7♐ 2	23°45	3°58	3°53	16°50	3°25	10° 8	27°50	22°18	22°44	21°55	9° 2	n.a.	T 20
F 21	14 23 10	5° 6'53	21°54	25°21	5°13	4°39	16°53	3°21	10°10	27°48	22°18	22°43	21°51	9° 9	n.a.	F 21
S 22	14 27 6	6° 8'17	6♑32	26°56	6°28	5°25	16°56	3°17	10°12	27°46	22°19	22°41	21°48	9°15	n.a.	S 22
S 23	14 31 2	7° 9'42	20°50	28°31	7°43	6°11	16°59	3°13	10°14	27°45	22°20	22°40	21°45	9°22	n.a.	S 23
M24	14 34 59	8°11'08	4♒46	0♉ 7	8°58	6°57	17° 3	3° 8	10°16	27°43	22°20	22°D40	21°42	9°29	n.a.	M24
T 25	14 38 55	9°12'35	18°19	1°42	10°13	7°43	17° 6	3° 4	10°18	27°42	22°21	22°40	21°39	9°35	n.a.	T 25
W26	14 42 52	10°14'03	1♓32	3°17	11°29	8°29	17°10	3° 0	10°20	27°40	22°22	22°41	21°36	9°42	n.a.	W26
T 27	14 46 48	11°15'31	14°26	4°52	12°44	9°15	17°14	2°55	10°22	27°38	22°23	22°42	21°32	9°49	n.a.	T 27
F 28	14 50 45	12°17'01	27° 3	6°27	13°59	10° 1	17°18	2°51	10°24	27°37	22°24	22°44	21°29	9°55	n.a.	F 28
S 29	14 54 41	13°18'31	9♈28	8° 2	15°14	10°47	17°22	2°46	10°26	27°35	22°24	22°45	21°26	10° 2	n.a.	S 29
S 30	14 58 38	14°20'01	21°42	9°37	16°29	11°34	17°27	2°42	10°29	27°34	22°25	22°R46	21°23	10° 9	n.a.	S 30
M31	15 2 34	15♉21'32	3♉47	11♉12	17♈45	12♉20	17♌32	2♐37	10♋31	27♏32	22♋26	22♈45	21♈20	10♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n56	1s46	2s 1	0s42	1n 9	8s41	0s54	8n55	1n13	16n11	0s 3	24s12	2s43	24n50	1n10	22s58	2s47	20n39	1s31	9n 3	9n 7	25n31		n.a.
S 2	6 20	4n18	0 55	0 6	1 17	8 9	0 51	9 13	1 13	16 12	0 4	24 12	2 43	24 50	1 10	22 58	2 48	20 38	1 31	9 3	9 6	25 33		n.a.
M 3	6 44	10 7	0n13	0n31	1 25	7 38	0 48	9 30	1 13	16 12	0 4	24 12	2 43	24 49	1 10	22 58	2 48	20 38	1 31	9 3	9 5	25 34		n.a.
T 4	7 8	15 29	1 19	1 9	1 32	7 6	0 45	9 48	1 13	16 12	0 4	24 12	2 44	24 49	1 10	22 57	2 48	20 38	1 31	9 3	9 4	25 36		n.a.
W 5	7 32	20 12	2 21	1 47	1 37	6 33	0 41	10 5	1 13	16 12	0 4	24 11	2 44	24 49	1 10	22 57	2 48	20 38	1 31	9 3	9 2	25 38		n.a.
T 6	7 55	24 4	3 17	2 25	1 42	6 1	0 38	10 22	1 13	16 11	0 4	24 11	2 44	24 49	1 10	22 57	2 48	20 38	1 32	9 3	9 1	25 40		n.a.
F 7	8 19	26 55	4 4	3 4	1 47	5 29	0 35	10 39	1 13	16 11	0 5	24 11	2 44	24 49	1 10	22 57	2 48	20 38	1 32	9 3	9 0	25 42		n.a.
S 8	8 42	28 34	4 40	3 43	1 50	4 56	0 32	10 57	1 13	16 11	0 5	24 11	2 45	24 49	1 10	22 57	2 48	20 38	1 32	9 3	8 59	25 43		n.a.
S 9	9 6	28 55	5 4	4 22	1 53	4 23	0 29	11 14	1 13	16 11	0 5	24 10	2 45	24 48	1 10	22 56	2 48	20 38	1 32	9 3	8 58	25 45		n.a.
M10	9 29	27 54	5 16	5 1	1 55	3 51	0 26	11 31	1 13	16 10	0 5	24 10	2 45	24 48	1 10	22 56	2 48	20 38	1 32	9 3	8 56	25 47		n.a.
T 11	9 52	25 32	5 14	5 40	1 57	3 18	0 23	11 48	1 13	16 10	0 5	24 9	2 45	24 48	1 10	22 56	2 48	20 38	1 32	9 3	8 55	25 49		n.a.
W12	10 15	21 55	4 57	6 18	1 58	2 45	0 20	12 4	1 13	16 9	0 6	24 9	2 46	24 48	1 10	22 55	2 48	20 38	1 32	9 3	8 54	25 50		n.a.
T 13	10 37	17 10	4 24	6 56	1 58	2 12	0 17	12 21	1 13	16 9	0 6	24 9	2 46	24 48	1 10	22 55	2 48	20 38	1 32	9 3	8 53	25 52		n.a.
F 14	11 0	11 28	3 37	7 33	1 58	1 38	0 14	12 38	1 13	16 8	0 6	24 8	2 46	24 48	1 10	22 55	2 48	20 37	1 32	9 4	8 51	25 54		n.a.
S 15	11 22	5 3	2 36	8 10	1 58	1 5	0 11	12 54	1 13	16 8	0 6	24 8	2 46	24 47	1 10	22 55	2 48	20 37	1 32	9 4	8 50	25 55		n.a.
S 16	11 44	1s49	1 23	8 47	1 57	0 32	0 8	13 11	1 13	16 7	0 6	24 7	2 47	24 47	1 9	22 54	2 48	20 37	1 32	9 4	8 49	25 57		n.a.
M17	12 6	8 47	0 3	9 23	1 55	0n 1	0 5	13 27	1 13	16 6	0 7	24 7	2 47	24 47	1 9	22 54	2 48	20 37	1 32	9 4	8 48	25 59		n.a.
T 18	12 28	15 25	1s18	9 58	1 54	0 34	0 2	13 43	1 13	16 5	0 7	24 6	2 47	24 47	1 9	22 54	2 49	20 37	1 32	9 4	8 47	26 1		n.a.
W19	12 50	21 12	2 35	10 33	1 52	1 7	0n 1	13 59	1 13	16 4	0 7	24 6	2 47	24 47	1 9	22 53	2 49	20 37	1 32	9 4	8 45	26 2		n.a.
T 20	13 11	25 38	3 41	11 7	1 49	1 40	0 4	14 15	1 13	16 3	0 7	24 5	2 48	24 46	1 9	22 53	2 49	20 37	1 32	9 3	8 44	26 4		n.a.
F 21	13 32	28 17	4 32	11 41	1 47	2 14	0 7	14 31	1 13	16 2	0 7	24 4	2 48	24 46	1 9	22 53	2 49	20 37	1 32	9 3	8 43	26 6		n.a.
S 22	13 53	28 54	5 3	12 14	1 44	2 47	0 10	14 47	1 13	16 1	0 7	24 4	2 48	24 46	1 9	22 53	2 49	20 36	1 32	9 2	8 42	26 7		n.a.
S 23	14 14	27 33	5 16	12 46	1 41	3 19	0 12	15 2	1 12	16 0	0 8	24 3	2 48	24 46	1 9	22 52	2 49	20 36	1 32	9 2	8 41	26 9		n.a.
M24	14 34	24 31	5 9	13 18	1 37	3 52	0 15	15 18	1 12	15 59	0 8	24 2	2 48	24 45	1 9	22 52	2 49	20 36	1 32	9 1	8 39	26 11		n.a.
T 25	14 54	20 12	4 45	13 48	1 33	4 25	0 18	15 33	1 12	15 58	0 8	24 2	2 49	24 45	1 9	22 52	2 49	20 36	1 32	9 1	8 38	26 12		n.a.
W26	15 14	15 0	4 6	14 18	1 29	4 58	0 21	15 48	1 12	15 56	0 8	24 1	2 49	24 45	1 9	22 51	2 49	20 36	1 32	9 2	8 37	26 14		n.a.
T 27	15 34	9 16	3 16	14 47	1 25	5 30	0 23	16 3	1 12	15 55	0 8	24 0	2 49	24 45	1 9	22 51	2 49	20 36	1 32	9 2	8 36	26 16		n.a.
F 28	15 53	3 17	2 17	15 16	1 21	6 3	0 26	16 18	1 12	15 53	0 8	24 0	2 49	24 45	1 9	22 50	2 49	20 35	1 32	9 3	8 34	26 17		n.a.
S 29	16 12	2n44	1 13	15 44	1 16	6 35	0 29	16 33	1 12	15 52	0 9	23 59	2 49	24 44	1 9	22 50	2 49	20 35	1 32	9 3	8 33	26 19		n.a.
S 30	16 31	8 34	0 6	16 10	1 12	7 7	0 31	16 48	1 11	15 50	0 9	23 58	2 49	24 44	1 9	22 50	2 49	20 35	1 32	9 4	8 32	26 20		n.a.
M31	16n50	14n 2	1n 0	16n37	1n 7	7n39	0n34	17n 2	1n11	15n49	0s 9	23s57	2s50	24n44	1n 9	22s49	2s49	20n35	1s33	9n 3	8n31	26n22		n.a.

Julian Day Number = -2583597.5, Delta T = 166h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'28, Lahiri = -164°56'28 Julian Calendar 1 July 11787 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11787 BCE

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

AUGUST 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 31	16♌23'03	15♌46	12♌47	19♈ 0	13♌ 6	17♌37	2°R32	10♋33	27°R30	22♋27	22°R43	21♈16	10♊22	n.a.	T 1
W 2	15 10 27	17°24'35	27°40	14°22	20°15	13°53	17°42	2♐28	10°36	27♏29	22°28	22♈40	21°13	10°29	n.a.	W 2
T 3	15 14 24	18°26'07	9♊31	15°57	21°30	14°39	17°47	2°23	10°38	27°27	22°29	22°36	21°10	10°36	n.a.	T 3
F 4	15 18 20	19°27'39	21°21	17°32	22°46	15°25	17°52	2°18	10°41	27°25	22°30	22°31	21° 7	10°42	n.a.	F 4
S 5	15 22 17	20°29'12	3♋11	19° 7	24° 1	16°12	17°58	2°13	10°43	27°23	22°31	22°26	21° 4	10°49	n.a.	S 5
S 6	15 26 13	21°30'44	15° 6	20°41	25°16	16°58	18° 4	2° 9	10°46	27°22	22°32	22°21	21° 1	10°56	n.a.	S 6
M 7	15 30 10	22°32'16	27° 7	22°16	26°32	17°45	18°10	2° 4	10°48	27°20	22°33	22°17	20°57	11° 2	n.a.	M 7
T 8	15 34 6	23°33'47	9♌19	23°52	27°47	18°31	18°16	1°59	10°51	27°18	22°35	22°14	20°54	11° 9	n.a.	T 8
W 9	15 38 3	24°35'19	21°46	25°27	29° 2	19°18	18°22	1°54	10°54	27°17	22°36	22°D13	20°51	11°16	n.a.	W 9
T 10	15 41 59	25°36'50	4♍33	27° 2	0♌18	20° 4	18°28	1°49	10°56	27°15	22°37	22°14	20°48	11°22	n.a.	T 10
F 11	15 45 56	26°38'21	17°42	28°37	1°33	20°51	18°35	1°44	10°59	27°13	22°38	22°15	20°45	11°29	n.a.	F 11
S 12	15 49 52	27°39'51	1♎18	0♊13	2°48	21°37	18°42	1°39	11° 2	27°12	22°39	22°17	20°41	11°36	n.a.	S 12
S 13	15 53 49	28°41'20	15°23	1°48	4° 4	22°24	18°49	1°34	11° 5	27°10	22°41	22°R18	20°38	11°43	n.a.	S 13
M14	15 57 45	29°42'50	29°54	3°24	5°19	23°10	18°56	1°29	11° 7	27° 8	22°42	22°18	20°35	11°49	n.a.	M14
T 15	16 1 42	0♊44'18	14♏50	5° 0	6°34	23°57	19° 3	1°24	11°10	27° 6	22°43	22°16	20°32	11°56	n.a.	T 15
W16	16 5 38	1°45'47	0♐ 1	6°36	7°50	24°44	19°10	1°19	11°13	27° 5	22°44	22°12	20°29	12° 3	n.a.	W16
T 17	16 9 35	2°47'15	15°20	8°13	9° 5	25°30	19°18	1°14	11°16	27° 3	22°46	22° 7	20°26	12° 9	n.a.	T 17
F 18	16 13 31	3°48'43	0♑35	9°49	10°20	26°17	19°26	1° 9	11°19	27° 1	22°47	22° 0	20°22	12°16	n.a.	F 18
S 19	16 17 28	4°50'10	15°34	11°26	11°36	27° 4	19°33	1° 4	11°22	27° 0	22°49	21°53	20°19	12°23	n.a.	S 19
S 20	16 21 25	5°51'38	0♒11	13° 2	12°51	27°50	19°41	0°59	11°25	26°58	22°50	21°47	20°16	12°29	n.a.	S 20
M21	16 25 21	6°53'04	14°21	14°40	14° 6	28°37	19°50	0°54	11°28	26°56	22°51	21°43	20°13	12°36	n.a.	M21
T 22	16 29 18	7°54'31	28° 2	16°17	15°22	29°24	19°58	0°49	11°31	26°55	22°53	21°41	20°10	12°43	n.a.	T 22
W23	16 33 14	8°55'57	11♓15	17°54	16°37	0♊11	20° 6	0°44	11°34	26°53	22°54	21°D40	20° 7	12°49	n.a.	W23
T 24	16 37 11	9°57'22	24° 4	19°31	17°52	0°58	20°15	0°39	11°37	26°51	22°56	21°41	20° 3	12°56	n.a.	T 24
F 25	16 41 7	10°58'48	6♈34	21° 9	19° 8	1°44	20°23	0°35	11°40	26°50	22°57	21°42	20° 0	13° 3	n.a.	F 25
S 26	16 45 4	12° 0'12	18°48	22°46	20°23	2°31	20°32	0°30	11°43	26°48	22°59	21°R43	19°57	13°10	n.a.	S 26
S 27	16 49 1	13° 1'36	0♌50	24°24	21°38	3°18	20°41	0°25	11°47	26°46	23° 0	21°43	19°54	13°16	n.a.	S 27
M28	16 52 57	14° 3'00	12°46	26° 1	22°53	4° 5	20°50	0°20	11°50	26°45	23° 2	21°40	19°51	13°23	n.a.	M28
T 29	16 56 54	15° 4'22	24°37	27°39	24° 9	4°52	20°59	0°15	11°53	26°43	23° 3	21°35	19°47	13°30	n.a.	T 29
W30	17 0 50	16° 5'44	6♊27	29°16	25°24	5°39	21° 9	0°11	11°56	26°41	23° 5	21°27	19°44	13°36	n.a.	W30
T 31	17 4 47	17♊ 7'05	18♊18	0♋52	26♌39	6♊25	21♌18	0♐ 6	11♋59	26♏40	23♋ 7	21♈17	19♈41	13♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	18n55	2n 3	17n 2	1n 2	8n10	0n36	17n17	1n11	15n47	0s 9	23s56	2s50	24n44	1n 9	22s49	2s49	20n35	1s33	9n 3	8n30	26n24		n.a.
W 2	17 26	23 2	3 0	17 26	0 57	8 42	0 39	17 31	1 11	15 45	0 9	23 56	2 50	24 43	1 9	22 49	2 49	20 34	1 33	9 2	8 28	26 25		n.a.
T 3	17 43	26 11	3 49	17 50	0 51	9 13	0 41	17 45	1 11	15 43	0 9	23 55	2 50	24 43	1 8	22 48	2 49	20 34	1 33	9 0	8 27	26 27		n.a.
F 4	18 1	28 10	4 27	18 12	0 46	9 44	0 44	17 59	1 10	15 42	0 10	23 54	2 50	24 43	1 8	22 48	2 49	20 34	1 33	8 58	8 26	26 28		n.a.
S 5	18 18	28 53	4 55	18 34	0 41	10 15	0 46	18 12	1 10	15 40	0 10	23 53	2 50	24 43	1 8	22 47	2 49	20 34	1 33	8 56	8 25	26 30		n.a.
S 6	18 34	28 16	5 9	18 55	0 35	10 45	0 48	18 26	1 10	15 38	0 10	23 52	2 50	24 42	1 8	22 47	2 49	20 34	1 33	8 54	8 23	26 31		n.a.
M 7	18 51	26 19	5 11	19 15	0 29	11 15	0 50	18 39	1 10	15 36	0 10	23 51	2 50	24 42	1 8	22 47	2 49	20 33	1 33	8 53	8 22	26 33		n.a.
T 8	19 6	23 8	4 58	19 34	0 23	11 45	0 52	18 52	1 10	15 34	0 10	23 50	2 50	24 42	1 8	22 46	2 49	20 33	1 33	8 52	8 21	26 35		n.a.
W 9	19 22	18 51	4 32	19 52	0 18	12 15	0 55	19 5	1 9	15 31	0 10	23 49	2 51	24 41	1 8	22 46	2 49	20 33	1 33	8 51	8 20	26 36		n.a.
T 10	19 37	13 39	3 51	20 9	0 12	12 44	0 57	19 18	1 9	15 29	0 11	23 48	2 51	24 41	1 8	22 46	2 49	20 33	1 33	8 51	8 19	26 38		n.a.
F 11	19 52	7 41	2 57	20 26	0 6	13 13	0 59	19 30	1 9	15 27	0 11	23 47	2 51	24 41	1 8	22 45	2 49	20 32	1 33	8 52	8 17	26 39		n.a.
S 12	20 6	1 10	1 52	20 41	0s 0	13 41	1 0	19 43	1 9	15 25	0 11	23 46	2 51	24 41	1 8	22 45	2 49	20 32	1 33	8 53	8 16	26 41		n.a.
S 13	20 20	5s37	0 38	20 55	0 6	14 9	1 2	19 55	1 8	15 22	0 11	23 45	2 51	24 40	1 8	22 44	2 49	20 32	1 33	8 53	8 15	26 42		n.a.
M14	20 34	12 21	0s41	21 9	0 12	14 37	1 4	20 7	1 8	15 20	0 11	23 44	2 51	24 40	1 8	22 44	2 49	20 32	1 33	8 53	8 14	26 44		n.a.
T 15	20 47	18 34	1 59	21 21	0 18	15 4	1 6	20 18	1 8	15 18	0 11	23 43	2 51	24 40	1 8	22 43	2 49	20 31	1 33	8 52	8 12	26 45		n.a.
W16	21 0	23 44	3 10	21 32	0 24	15 31	1 8	20 30	1 8	15 15	0 11	23 42	2 51	24 39	1 8	22 43	2 49	20 31	1 33	8 51	8 11	26 47		n.a.
T 17	21 13	27 17	4 8	21 42	0 30	15 58	1 9	20 41	1 7	15 13	0 12	23 41	2 51	24 39	1 8	22 43	2 49	20 31	1 33	8 49	8 10	26 48		n.a.
F 18	21 25	28 48	4 47	21 52	0 36	16 24	1 11	20 52	1 7	15 10	0 12	23 40	2 51	24 39	1 8	22 42	2 49	20 30	1 33	8 46	8 9	26 50		n.a.
S 19	21 36	28 9	5 7	22 0	0 42	16 49	1 12	21 3	1 7	15 7	0 12	23 39	2 51	24 39	1 8	22 42	2 49	20 30	1 33	8 44	8 8	26 51		n.a.
S 20	21 48	25 33	5 5	22 7	0 48	17 14	1 14	21 14	1 6	15 5	0 12	23 38	2 51	24 38	1 8	22 41	2 49	20 30	1 33	8 41	8 6	26 52		n.a.
M21	21 58	21 27	4 45	22 13	0 54	17 39	1 15	21 24	1 6	15 2	0 12	23 37	2 51	24 38	1 8	22 41	2 49	20 30	1 33	8 40	8 5	26 54		n.a.
T 22	22 9	16 19	4 9	22 18	1 0	18 3	1 16	21 35	1 6	14 59	0 12	23 36	2 51	24 38	1 8	22 41	2 49	20 29	1 34	8 39	8 4	26 55		n.a.
W23	22 19	10 36	3 20	22 22	1 5	18 27	1 18	21 45	1 5	14 56	0 13	23 35	2 51	24 37	1 8	22 40	2 49	20 29	1 34	8 39	8 3	26 57		n.a.
T 24	22 28	4 36	2 23	22 25	1 11	18 50	1 19	21 54	1 5	14 53	0 13	23 34	2 51	24 37	1 8	22 40	2 49	20 29	1 34	8 39	8 1	26 58		n.a.
F 25	22 37	1n26	1 21	22 27	1 16	19 12	1 20	22 4	1 5	14 50	0 13	23 33	2 51	24 37	1 7	22 39	2 49	20 28	1 34	8 40	8 0	27 0		n.a.
S 26	22 46	7 18	0 16	22 28	1 21	19 34	1 21	22 13	1 4	14 47	0 13	23 32	2 51	24 36	1 7	22 39	2 49	20 28	1 34	8 40	7 59	27 1		n.a.
S 27	22 54	12 48	0n49	22 28	1 26	19 56	1 22	22 22	1 4	14 44	0 13	23 31	2 51	24 36	1 7	22 39	2 49	20 28	1 34	8 40	7 58	27 2		n.a.
M28	23 2	17 48	1 50	22 27	1 31	20 17	1 23	22 31	1 4	14 41	0 13	23 30	2 51	24 36	1 7	22 38	2 49	20 27	1 34	8 39	7 57	27 4		n.a.
T 29	23 9	22 4	2 47	22 25	1 35	20 37	1 24	22 39	1 3	14 38	0 13	23 29	2 51	24 35	1 7	22 38	2 49	20 27	1 34	8 37	7 55	27 5		n.a.
W30	23 16	25 27	3 36	22 22	1 39	20 56	1 25	22 48	1 3	14 35	0 14	23 28	2 51	24 35	1 7	22 37	2 49	20 27	1 34	8 34	7 54	27 7		n.a.
T 31	23n22	27n43	4n15	22n18	1s43	21n15	1n25	22n56	1n 3	14n32	0s14	23s26	2s51	24n35	1n 7	22s37	2s49	20n27	1s34	8n30	7n53	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -2583566.5, Delta T = 166h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'24, Lahiri = -164°56'24 Julian Calendar 1 Aug. 11787 BCE == Greg. Calendar 3 May 11787 BCE

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

SEPTEMBER 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 8 44	18♊ 8'25	0♋10	2♋28	27♉54	7♊12	21♌28	0°R 1	12♋ 3	26°R38	23♋ 8	21°R 6	19♈38	13♊50	n.a.	F 1
S 2	17 12 40	19° 9'44	12° 5	4° 3	29°10	7°59	21°38	29♏57	12° 6	26♏37	23°10	20♈54	19°35	13°56	n.a.	S 2
S 3	17 16 37	20°11'01	24° 5	5°37	0♊25	8°46	21°47	29°52	12° 9	26°35	23°12	20°42	19°32	14° 3	n.a.	S 3
M 4	17 20 33	21°12'17	6♌12	7°10	1°40	9°33	21°57	29°48	12°13	26°34	23°13	20°32	19°28	14°10	n.a.	M 4
T 5	17 24 30	22°13'32	18°28	8°41	2°55	10°20	22° 7	29°43	12°16	26°32	23°15	20°24	19°25	14°17	n.a.	T 5
W 6	17 28 27	23°14'46	0♍55	10°11	4°10	11° 7	22°18	29°39	12°19	26°31	23°17	20°19	19°22	14°23	n.a.	W 6
T 7	17 32 23	24°15'57	13°38	11°38	5°25	11°54	22°28	29°35	12°23	26°29	23°18	20°17	19°19	14°30	n.a.	T 7
F 8	17 36 20	25°17'07	26°40	13° 2	6°40	12°41	22°38	29°30	12°26	26°28	23°20	20°D16	19°16	14°37	n.a.	F 8
S 9	17 40 16	26°18'16	10♎ 4	14°23	7°55	13°27	22°49	29°26	12°30	26°26	23°22	20°17	19°13	14°43	n.a.	S 9
S 10	17 44 13	27°19'23	23°54	15°40	9°10	14°14	22°59	29°22	12°33	26°25	23°24	20°R17	19° 9	14°50	n.a.	S 10
M11	17 48 10	28°20'28	8♏11	16°53	10°25	15° 1	23°10	29°18	12°36	26°23	23°25	20°16	19° 6	14°57	n.a.	M11
T 12	17 52 6	29°21'31	22°53	18° 0	11°40	15°48	23°21	29°14	12°40	26°22	23°27	20°12	19° 3	15° 3	n.a.	T 12
W13	17 56 3	0♋22'33	7♐57	19° 1	12°55	16°35	23°32	29°10	12°43	26°21	23°29	20° 5	19° 0	15°10	n.a.	W13
T 14	18 0 0	1°23'34	23°13	19°55	14°10	17°22	23°43	29° 7	12°47	26°19	23°31	19°57	18°57	15°17	n.a.	T 14
F 15	18 3 56	2°24'32	8♑31	20°42	15°25	18° 9	23°54	29° 3	12°50	26°18	23°33	19°46	18°53	15°24	n.a.	F 15
S 16	18 7 53	3°25'30	23°40	21°19	16°40	18°56	24° 5	28°59	12°54	26°17	23°34	19°35	18°50	15°30	n.a.	S 16
S 17	18 11 50	4°26'25	8♒30	21°48	17°55	19°43	24°17	28°56	12°57	26°15	23°36	19°24	18°47	15°37	n.a.	S 17
M18	18 15 46	5°27'19	22°52	22° 6	19°10	20°29	24°28	28°52	13° 1	26°14	23°38	19°16	18°44	15°44	n.a.	M18
T 19	18 19 43	6°28'12	6♓44	22°R14	20°24	21°16	24°39	28°49	13° 4	26°13	23°40	19°10	18°41	15°50	n.a.	T 19
W20	18 23 40	7°29'03	20° 6	22°10	21°39	22° 3	24°51	28°45	13° 8	26°12	23°42	19° 7	18°38	15°57	n.a.	W20
T 21	18 27 36	8°29'52	3♈ 0	21°55	22°54	22°50	25° 3	28°42	13°11	26°11	23°44	19° 6	18°34	16° 4	n.a.	T 21
F 22	18 31 33	9°30'40	15°31	21°29	24° 9	23°37	25°14	28°39	13°15	26° 9	23°45	19° 6	18°31	16°11	n.a.	F 22
S 23	18 35 30	10°31'27	27°44	20°52	25°23	24°24	25°26	28°36	13°18	26° 8	23°47	19° 6	18°28	16°17	n.a.	S 23
S 24	18 39 26	11°32'12	9♉44	20° 6	26°38	25°11	25°38	28°33	13°22	26° 7	23°49	19° 4	18°25	16°24	n.a.	S 24
M25	18 43 23	12°32'55	21°36	19°11	27°53	25°58	25°50	28°30	13°25	26° 6	23°51	19° 1	18°22	16°31	n.a.	M25
T 26	18 47 20	13°33'37	3♊24	18° 8	29° 8	26°44	26° 2	28°27	13°29	26° 5	23°53	18°54	18°19	16°37	n.a.	T 26
W27	18 51 16	14°34'17	15°13	17° 1	0♋22	27°31	26°14	28°24	13°32	26° 4	23°55	18°44	18°15	16°44	n.a.	W27
T 28	18 55 13	15°34'55	27° 5	15°50	1°37	28°18	26°26	28°22	13°36	26° 3	23°57	18°32	18°12	16°51	n.a.	T 28
F 29	18 59 10	16°35'32	9♋ 2	14°38	2°51	29° 5	26°39	28°19	13°39	26° 2	23°59	18°17	18° 9	16°57	n.a.	F 29
S 30	19 3 6	17♋36'06	21♋ 5	13♋27	4♋ 6	29♊52	26♌51	28♏17	13♋43	26♏ 1	24♋ 1	18♈ 2	18♈ 6	17♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n28	28n44	4n43	22n13	1s46	21n34	1n26	23n 4	1n 2	14n28	0s14	23s25	2s51	24n34	1n 7	22s36	2s49	20n26	1s34	8n26	7n52	27n 9		n.a.
S 2	23 33	28 25	4 59	22 8	1 49	21 52	1 26	23 11	1 2	14 25	0 14	23 24	2 51	24 34	1 7	22 36	2 49	20 26	1 34	8 21	7 50	27 11		n.a.
S 3	23 38	26 46	5 2	22 2	1 52	22 9	1 27	23 18	1 1	14 22	0 14	23 23	2 51	24 34	1 7	22 36	2 49	20 26	1 34	8 16	7 49	27 12		n.a.
M 4	23 42	23 53	4 52	21 55	1 54	22 25	1 27	23 25	1 1	14 18	0 14	23 22	2 51	24 33	1 7	22 35	2 49	20 25	1 34	8 13	7 48	27 13		n.a.
T 5	23 46	19 53	4 28	21 49	1 55	22 41	1 28	23 32	1 0	14 15	0 14	23 21	2 50	24 33	1 7	22 35	2 49	20 25	1 34	8 10	7 47	27 15		n.a.
W 6	23 50	15 0	3 51	21 41	1 56	22 56	1 28	23 39	1 0	14 11	0 14	23 20	2 50	24 33	1 7	22 34	2 49	20 24	1 34	8 8	7 45	27 16		n.a.
T 7	23 53	9 22	3 2	21 34	1 56	23 10	1 28	23 45	1 0	14 8	0 15	23 19	2 50	24 32	1 7	22 34	2 49	20 24	1 34	8 7	7 44	27 17		n.a.
F 8	23 55	3 13	2 2	21 27	1 56	23 24	1 29	23 51	0 59	14 4	0 15	23 18	2 50	24 32	1 7	22 34	2 49	20 24	1 34	8 6	7 43	27 19		n.a.
S 9	23 57	3s15	0 54	21 20	1 54	23 37	1 29	23 56	0 59	14 0	0 15	23 17	2 50	24 32	1 7	22 33	2 49	20 23	1 35	8 7	7 42	27 20		n.a.
S 10	23 59	9 47	0s19	21 14	1 52	23 49	1 29	24 2	0 58	13 57	0 15	23 16	2 50	24 31	1 7	22 33	2 49	20 23	1 35	8 7	7 41	27 21		n.a.
M11	24 0	16 3	1 33	21 8	1 48	24 1	1 29	24 7	0 58	13 53	0 15	23 15	2 50	24 31	1 7	22 32	2 49	20 23	1 35	8 6	7 39	27 23		n.a.
T 12	24 0	21 34	2 44	21 4	1 44	24 11	1 29	24 12	0 57	13 49	0 15	23 14	2 50	24 31	1 7	22 32	2 48	20 22	1 35	8 5	7 38	27 24		n.a.
W13	24 0	25 51	3 44	21 1	1 38	24 21	1 28	24 16	0 57	13 46	0 15	23 13	2 49	24 30	1 7	22 32	2 48	20 22	1 35	8 2	7 37	27 25		n.a.
T 14	24 0	28 19	4 29	21 0	1 31	24 31	1 28	24 20	0 56	13 42	0 16	23 12	2 49	24 30	1 7	22 31	2 48	20 22	1 35	7 59	7 36	27 27		n.a.
F 15	23 59	28 39	4 55	21 1	1 22	24 39	1 28	24 24	0 56	13 38	0 16	23 11	2 49	24 30	1 7	22 31	2 48	20 21	1 35	7 55	7 34	27 28		n.a.
S 16	23 58	26 48	5 0	21 5	1 13	24 47	1 28	24 28	0 55	13 34	0 16	23 10	2 49	24 29	1 7	22 31	2 48	20 21	1 35	7 50	7 33	27 29		n.a.
S 17	23 56	23 8	4 44	21 11	1 2	24 54	1 27	24 31	0 55	13 30	0 16	23 9	2 49	24 29	1 7	22 30	2 48	20 20	1 35	7 46	7 32	27 30		n.a.
M18	23 54	18 10	4 11	21 21	0 49	25 0	1 27	24 34	0 54	13 26	0 16	23 8	2 49	24 28	1 7	22 30	2 48	20 20	1 35	7 43	7 31	27 32		n.a.
T 19	23 51	12 23	3 24	21 33	0 36	25 6	1 26	24 37	0 54	13 22	0 16	23 7	2 49	24 28	1 7	22 30	2 48	20 20	1 35	7 41	7 29	27 33		n.a.
W20	23 47	6 15	2 27	21 49	0 20	25 10	1 25	24 40	0 53	13 18	0 16	23 6	2 48	24 28	1 7	22 29	2 48	20 19	1 35	7 40	7 28	27 34		n.a.
T 21	23 44	0 3	1 24	22 7	0 4	25 14	1 25	24 42	0 53	13 14	0 17	23 5	2 48	24 27	1 7	22 29	2 48	20 19	1 35	7 39	7 27	27 35		n.a.
F 22	23 39	5n58	0 19	22 28	0n13	25 17	1 24	24 44	0 52	13 10	0 17	23 4	2 48	24 27	1 7	22 28	2 48	20 18	1 35	7 39	7 26	27 36		n.a.
S 23	23 35	11 37	0n45	22 52	0 31	25 19	1 23	24 46	0 52	13 5	0 17	23 3	2 48	24 27	1 7	22 28	2 48	20 18	1 35	7 39	7 24	27 38		n.a.
S 24	23 30	16 46	1 47	23 18	0 50	25 21	1 22	24 47	0 51	13 1	0 17	23 2	2 48	24 26	1 7	22 28	2 48	20 18	1 36	7 39	7 23	27 39		n.a.
M25	23 24	21 12	2 42	23 45	1 9	25 22	1 22	24 48	0 51	12 57	0 17	23 1	2 47	24 26	1 7	22 27	2 48	20 17	1 36	7 37	7 22	27 40		n.a.
T 26	23 18	24 47	3 31	24 12	1 27	25 22	1 21	24 49	0 50	12 53	0 17	23 1	2 47	24 26	1 7	22 27	2 48	20 17	1 36	7 35	7 21	27 41		n.a.
W27	23 11	27 19	4 10	24 39	1 45	25 21	1 20	24 49	0 50	12 48	0 17	23 0	2 47	24 25	1 7	22 27	2 48	20 16	1 36	7 31	7 20	27 42		n.a.
T 28	23 4	28 37	4 38	25 5	2 2	25 19	1 19	24 50	0 49	12 44	0 17	22 59	2 47	24 25	1 7	22 27	2 48	20 16	1 36	7 26	7 18	27 43		n.a.
F 29	22 57	28 36	4 55	25 29	2 18	25 17	1 17	24 49	0 49	12 39	0 18	22 58	2 47	24 24	1 7	22 26	2 47	20 16	1 36	7 20	7 17	27 45		n.a.
S 30	22n49	27n13	4n58	25n51	2n33	25n13	1n16	24n49	0n48	12n35	0s18	22s57	2s46	24n24	1n 7	22s26	2s47	20n15	1s36	7n14	7n16	27n46		n.a.

Julian Day Number = -2583535.5, Delta T = 166h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'20, Lahiri = -164°56'20 Julian Calendar 1 Sept. 11787 BCE == Greg. Calendar 3 June 11787 BCE

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

OCTOBER 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 3	18♋36'38	3♌15	12°R19	5♋20	0♋38	27♌ 4	28°R15	13♋46	26°R 0	24♋ 3	17°R48	18♈ 3	17♊11	n.a.	S 1
M 2	19 11 0	19°37'08	15°33	11♋14	6°35	1°25	27°16	28♏13	13°50	25♏59	24° 5	17♈35	17°59	17°18	n.a.	M 2
T 3	19 14 57	20°37'36	28° 0	10°16	7°49	2°12	27°29	28°10	13°53	25°58	24° 6	17°25	17°56	17°24	n.a.	T 3
W 4	19 18 53	21°38'02	10♍38	9°23	9° 4	2°59	27°41	28° 8	13°57	25°58	24° 8	17°17	17°53	17°31	n.a.	W 4
T 5	19 22 50	22°38'25	23°28	8°38	10°18	3°45	27°54	28° 7	14° 0	25°57	24°10	17°13	17°50	17°38	n.a.	T 5
F 6	19 26 47	23°38'46	6♎32	8° 1	11°33	4°32	28° 7	28° 5	14° 3	25°56	24°12	17°12	17°47	17°44	n.a.	F 6
S 7	19 30 43	24°39'04	19°53	7°32	12°47	5°19	28°19	28° 3	14° 7	25°55	24°14	17°12	17°44	17°51	n.a.	S 7
S 8	19 34 40	25°39'20	3♏35	7°10	14° 1	6° 5	28°32	28° 2	14°10	25°55	24°16	17°11	17°40	17°58	n.a.	S 8
M 9	19 38 37	26°39'34	17°37	6°56	15°16	6°52	28°45	28° 0	14°14	25°54	24°18	17°10	17°37	18° 5	n.a.	M 9
T 10	19 42 33	27°39'45	2♐ 1	6°D50	16°30	7°39	28°58	27°59	14°17	25°53	24°20	17° 7	17°34	18°11	n.a.	T 10
W11	19 46 30	28°39'54	16°44	6°50	17°44	8°25	29°11	27°58	14°21	25°53	24°22	17° 0	17°31	18°18	n.a.	W11
T 12	19 50 27	29°40'00	1♑41	6°58	18°58	9°12	29°24	27°57	14°24	25°52	24°24	16°52	17°28	18°25	n.a.	T 12
F 13	19 54 23	0♌40'04	16°43	7°11	20°12	9°58	29°37	27°56	14°28	25°52	24°26	16°41	17°25	18°31	n.a.	F 13
S 14	19 58 20	1°40'05	1♒40	7°31	21°27	10°45	29°51	27°55	14°31	25°51	24°28	16°30	17°21	18°38	n.a.	S 14
S 15	20 2 17	2°40'04	16°25	7°55	22°41	11°31	0♍ 4	27°54	14°34	25°51	24°29	16°19	17°18	18°45	n.a.	S 15
M16	20 6 13	3°40'01	0♓47	8°25	23°55	12°18	0°17	27°53	14°38	25°50	24°31	16°10	17°15	18°52	n.a.	M16
T 17	20 10 10	4°39'56	14°43	9° 0	25° 9	13° 4	0°30	27°53	14°41	25°50	24°33	16° 4	17°12	18°58	n.a.	T 17
W18	20 14 7	5°39'48	28°11	9°39	26°23	13°51	0°44	27°52	14°44	25°49	24°35	16° 0	17° 9	19° 5	n.a.	W18
T 19	20 18 3	6°39'38	11♈11	10°22	27°37	14°37	0°57	27°52	14°48	25°49	24°37	15°D59	17° 5	19°12	n.a.	T 19
F 20	20 22 0	7°39'27	23°48	11° 9	28°51	15°23	1°11	27°52	14°51	25°49	24°39	15°59	17° 2	19°18	n.a.	F 20
S 21	20 25 57	8°39'13	6♉ 4	11°59	0♌ 5	16°10	1°24	27°52	14°54	25°48	24°41	16°R 0	16°59	19°25	n.a.	S 21
S 22	20 29 53	9°38'57	18° 7	12°52	1°19	16°56	1°38	27°D52	14°58	25°48	24°43	15°59	16°56	19°32	n.a.	S 22
M23	20 33 50	10°38'39	0♊ 0	13°49	2°33	17°42	1°51	27°52	15° 1	25°48	24°45	15°57	16°53	19°38	n.a.	M23
T 24	20 37 47	11°38'19	11°50	14°48	3°47	18°29	2° 5	27°52	15° 4	25°48	24°46	15°53	16°50	19°45	n.a.	T 24
W25	20 41 43	12°37'57	23°40	15°49	5° 1	19°15	2°18	27°52	15° 7	25°48	24°48	15°46	16°46	19°52	n.a.	W25
T 26	20 45 40	13°37'33	5♋35	16°53	6°15	20° 1	2°32	27°53	15°10	25°47	24°50	15°37	16°43	19°59	n.a.	T 26
F 27	20 49 37	14°37'06	17°37	18° 0	7°29	20°47	2°46	27°53	15°14	25°47	24°52	15°26	16°40	20° 5	n.a.	F 27
S 28	20 53 33	15°36'37	29°49	19° 8	8°43	21°33	3° 0	27°54	15°17	25°47	24°54	15°14	16°37	20°12	n.a.	S 28
S 29	20 57 30	16°36'06	12♌11	20°19	9°57	22°19	3°13	27°55	15°20	25°D47	24°56	15° 3	16°34	20°19	n.a.	S 29
M30	21 1 27	17°35'32	24°45	21°31	11°11	23° 6	3°27	27°56	15°23	25°47	24°57	14°53	16°31	20°25	n.a.	M30
T 31	21 5 23	18♌34'56	7♍29	22♋45	12♌24	23♋52	3♍41	27♏57	15♋26	25♏47	24♋59	14♈45	16♈27	20♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	24n34	4n48	26n11	2n46	25n 9	1n15	24n48	0n47	12n31	0s18	22s57	2s46	24n24	1n 7	22s26	2s47	20n15	1s36	7n 9	7n15	27n47		n.a.
M 2	22 32	20 45	4 24	26 28	2 57	25 5	1 14	24 47	0 47	12 26	0 18	22 56	2 46	24 23	1 7	22 25	2 47	20 14	1 36	7 4	7 13	27 48		n.a.
T 3	22 23	16 0	3 48	26 42	3 6	24 59	1 12	24 46	0 46	12 22	0 18	22 55	2 46	24 23	1 7	22 25	2 47	20 14	1 36	7 0	7 12	27 49		n.a.
W 4	22 13	10 31	3 0	26 53	3 13	24 53	1 11	24 45	0 46	12 17	0 18	22 55	2 46	24 23	1 7	22 25	2 47	20 14	1 36	6 57	7 11	27 50		n.a.
T 5	22 3	4 31	2 2	27 2	3 19	24 46	1 10	24 43	0 45	12 12	0 18	22 54	2 45	24 22	1 7	22 24	2 47	20 13	1 36	6 55	7 10	27 51		n.a.
F 6	21 53	1s48	0 56	27 8	3 23	24 38	1 8	24 41	0 44	12 8	0 18	22 53	2 45	24 22	1 7	22 24	2 47	20 13	1 36	6 55	7 8	27 52		n.a.
S 7	21 42	8 11	0s14	27 13	3 25	24 30	1 7	24 38	0 44	12 3	0 19	22 53	2 45	24 21	1 7	22 24	2 47	20 12	1 37	6 55	7 7	27 54		n.a.
S 8	21 31	14 20	1 25	27 15	3 26	24 20	1 5	24 36	0 43	11 58	0 19	22 52	2 45	24 21	1 7	22 24	2 47	20 12	1 37	6 55	7 6	27 55		n.a.
M 9	21 19	19 56	2 33	27 15	3 26	24 10	1 4	24 33	0 42	11 54	0 19	22 52	2 44	24 21	1 7	22 23	2 47	20 11	1 37	6 54	7 5	27 56		n.a.
T 10	21 7	24 32	3 33	27 14	3 24	24 0	1 2	24 29	0 42	11 49	0 19	22 51	2 44	24 20	1 7	22 23	2 47	20 11	1 37	6 53	7 3	27 57		n.a.
W11	20 55	27 39	4 20	27 12	3 22	23 48	1 0	24 26	0 41	11 44	0 19	22 50	2 44	24 20	1 7	22 23	2 47	20 11	1 37	6 50	7 2	27 58		n.a.
T 12	20 42	28 50	4 50	27 8	3 18	23 36	0 58	24 22	0 41	11 39	0 19	22 50	2 44	24 20	1 7	22 23	2 46	20 10	1 37	6 47	7 1	27 59		n.a.
F 13	20 29	27 54	5 0	27 3	3 14	23 23	0 57	24 18	0 40	11 35	0 19	22 50	2 43	24 19	1 7	22 23	2 46	20 10	1 37	6 43	7 0	28 0		n.a.
S 14	20 16	24 58	4 50	26 57	3 9	23 10	0 55	24 13	0 39	11 30	0 20	22 49	2 43	24 19	1 7	22 22	2 46	20 9	1 37	6 38	6 58	28 1		n.a.
S 15	20 2	20 25	4 20	26 50	3 4	22 56	0 53	24 9	0 39	11 25	0 20	22 49	2 43	24 18	1 7	22 22	2 46	20 9	1 37	6 34	6 57	28 2		n.a.
M16	19 48	14 47	3 35	26 42	2 58	22 41	0 51	24 4	0 38	11 20	0 20	22 48	2 43	24 18	1 7	22 22	2 46	20 8	1 37	6 31	6 56	28 3		n.a.
T 17	19 33	8 34	2 37	26 33	2 51	22 26	0 49	23 59	0 37	11 15	0 20	22 48	2 42	24 18	1 7	22 22	2 46	20 8	1 37	6 28	6 55	28 4		n.a.
W18	19 18	2 9	1 33	26 24	2 45	22 10	0 47	23 53	0 37	11 10	0 20	22 48	2 42	24 17	1 7	22 22	2 46	20 8	1 37	6 27	6 53	28 5		n.a.
T 19	19 3	4n 9	0 25	26 13	2 38	21 53	0 45	23 47	0 36	11 5	0 20	22 47	2 42	24 17	1 7	22 21	2 46	20 7	1 38	6 26	6 52	28 6		n.a.
F 20	18 47	10 5	0n41	26 2	2 30	21 36	0 43	23 41	0 35	11 0	0 20	22 47	2 42	24 17	1 7	22 21	2 46	20 7	1 38	6 26	6 51	28 7		n.a.
S 21	18 32	15 30	1 44	25 50	2 23	21 18	0 41	23 35	0 35	10 55	0 20	22 47	2 41	24 16	1 7	22 21	2 46	20 6	1 38	6 26	6 50	28 8		n.a.
S 22	18 15	20 13	2 42	25 37	2 15	20 59	0 39	23 29	0 34	10 50	0 21	22 46	2 41	24 16	1 7	22 21	2 46	20 6	1 38	6 26	6 48	28 9		n.a.
M23	17 59	24 5	3 31	25 24	2 7	20 40	0 37	23 22	0 33	10 45	0 21	22 46	2 41	24 16	1 7	22 21	2 46	20 5	1 38	6 25	6 47	28 10		n.a.
T 24	17 42	26 54	4 11	25 9	1 59	20 21	0 35	23 15	0 32	10 40	0 21	22 46	2 41	24 15	1 7	22 21	2 45	20 5	1 38	6 24	6 46	28 11		n.a.
W25	17 25	28 32	4 41	24 54	1 51	20 0	0 33	23 7	0 32	10 35	0 21	22 46	2 40	24 15	1 7	22 21	2 45	20 5	1 38	6 21	6 45	28 12		n.a.
T 26	17 8	28 52	4 58	24 38	1 43	19 40	0 31	23 0	0 31	10 30	0 21	22 46	2 40	24 14	1 7	22 20	2 45	20 4	1 38	6 17	6 44	28 13		n.a.
F 27	16 50	27 49	5 2	24 21	1 35	19 19	0 29	22 52	0 30	10 24	0 21	22 45	2 40	24 14	1 7	22 20	2 45	20 4	1 38	6 13	6 42	28 14		n.a.
S 28	16 32	25 27	4 53	24 3	1 27	18 57	0 27	22 44	0 30	10 19	0 21	22 45	2 40	24 14	1 7	22 20	2 45	20 3	1 38	6 8	6 41	28 15		n.a.
S 29	16 14	21 51	4 30	23 44	1 19	18 35	0 25	22 36	0 29	10 14	0 22	22 45	2 39	24 13	1 7	22 20	2 45	20 3	1 38	6 4	6 40	28 16		n.a.
M30	15 56	17 14	3 53	23 25	1 10	18 12	0 22	22 27	0 28	10 9	0 22	22 45	2 39	24 13	1 7	22 20	2 45	20 2	1 39	6 0	6 39	28 16		n.a.
T 31	15n37	11n48	3n 5	23n 4	1n 2	17n49	0n20	22n18	0n27	10n 4	0s22	22s45	2s39	24n13	1n 7	22s20	2s45	20n 2	1s39	5n57	6n37	28n17		n.a.

Julian Day Number = -2583505.5, Delta T = 166h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'16, Lahiri = -164°56'16 Julian Calendar 1 Oct. 11787 BCE == Greg. Calendar 3 July 11787 BCE

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11787 BCE

NOVEMBER 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 9 20	19♌34'17	20♍25	24♋ 1	13♌38	24♋38	3♍55	27♏58	15♋29	25♏47	25♋ 1	14°R40	16♈24	20♊39	n.a.	W 1
T 2	21 13 16	20°33'36	3♎32	25°19	14°52	25°24	4° 9	27°59	15°32	25°48	25° 3	14♈37	16°21	20°46	n.a.	T 2
F 3	21 17 13	21°32'52	16°52	26°38	16° 6	26° 9	4°22	28° 0	15°35	25°48	25° 4	14°D37	16°18	20°52	n.a.	F 3
S 4	21 21 10	22°32'06	0♏23	27°59	17°20	26°55	4°36	28° 2	15°38	25°48	25° 6	14°37	16°15	20°59	n.a.	S 4
S 5	21 25 6	23°31'17	14° 8	29°21	18°33	27°41	4°50	28° 3	15°41	25°48	25° 8	14°38	16°11	21° 6	n.a.	S 5
M 6	21 29 3	24°30'25	28° 6	0♌45	19°47	28°27	5° 4	28° 5	15°44	25°48	25°10	14°R39	16° 8	21°12	n.a.	M 6
T 7	21 32 59	25°29'31	12♐18	2°10	21° 1	29°13	5°18	28° 7	15°47	25°49	25°11	14°37	16° 5	21°19	n.a.	T 7
W 8	21 36 56	26°28'34	26°42	3°37	22°15	29°59	5°32	28° 9	15°50	25°49	25°13	14°34	16° 2	21°26	n.a.	W 8
T 9	21 40 53	27°27'34	11♑14	5° 5	23°28	0♌44	5°46	28°11	15°53	25°49	25°15	14°29	15°59	21°33	n.a.	T 9
F 10	21 44 49	28°26'32	25°49	6°35	24°42	1°30	6° 0	28°13	15°55	25°50	25°16	14°22	15°56	21°39	n.a.	F 10
S 11	21 48 46	29°25'27	10♒22	8° 5	25°56	2°15	6°14	28°15	15°58	25°50	25°18	14°15	15°52	21°46	n.a.	S 11
S 12	21 52 42	0♍24'19	24°44	9°37	27° 9	3° 1	6°28	28°17	16° 1	25°51	25°20	14° 8	15°49	21°53	n.a.	S 12
M13	21 56 39	1°23'09	8♓51	11°11	28°23	3°47	6°42	28°19	16° 4	25°51	25°21	14° 3	15°46	21°59	n.a.	M13
T 14	22 0 36	2°21'57	22°37	12°46	29°37	4°32	6°56	28°22	16° 6	25°52	25°23	13°59	15°43	22° 6	n.a.	T 14
W15	22 4 32	3°20'42	6♈ 0	14°22	0♍50	5°18	7°10	28°25	16° 9	25°52	25°25	13°57	15°40	22°13	n.a.	W15
T 16	22 8 29	4°19'26	19° 0	15°59	2° 4	6° 3	7°24	28°27	16°12	25°53	25°26	13°D57	15°36	22°20	n.a.	T 16
F 17	22 12 25	5°18'07	1♉38	17°38	3°17	6°48	7°38	28°30	16°14	25°54	25°28	13°58	15°33	22°26	n.a.	F 17
S 18	22 16 22	6°16'46	13°58	19°19	4°31	7°34	7°52	28°33	16°17	25°54	25°29	13°59	15°30	22°33	n.a.	S 18
S 19	22 20 18	7°15'23	26° 4	21° 0	5°45	8°19	8° 6	28°36	16°19	25°55	25°31	14° 1	15°27	22°40	n.a.	S 19
M20	22 24 15	8°13'58	8♊ 1	22°43	6°58	9° 4	8°20	28°39	16°22	25°56	25°32	14°R 1	15°24	22°46	n.a.	M20
T 21	22 28 12	9°12'31	19°53	24°28	8°12	9°49	8°34	28°42	16°24	25°56	25°34	14° 1	15°21	22°53	n.a.	T 21
W22	22 32 8	10°11'02	1♋46	26°13	9°25	10°34	8°48	28°45	16°27	25°57	25°35	13°59	15°17	23° 0	n.a.	W22
T 23	22 36 5	11° 9'31	13°43	28° 1	10°39	11°20	9° 2	28°49	16°29	25°58	25°37	13°55	15°14	23° 7	n.a.	T 23
F 24	22 40 1	12° 7'58	25°50	29°49	11°53	12° 5	9°16	28°52	16°31	25°59	25°38	13°50	15°11	23°13	n.a.	F 24
S 25	22 43 58	13° 6'23	8♌ 8	1♍39	13° 6	12°50	9°30	28°56	16°34	26° 0	25°40	13°45	15° 8	23°20	n.a.	S 25
S 26	22 47 54	14° 4'46	20°40	3°31	14°20	13°35	9°44	29° 0	16°36	26° 1	25°41	13°40	15° 5	23°27	n.a.	S 26
M27	22 51 51	15° 3'07	3♍28	5°24	15°33	14°20	9°58	29° 3	16°38	26° 2	25°42	13°35	15° 2	23°33	n.a.	M27
T 28	22 55 47	16° 1'26	16°31	7°18	16°47	15° 4	10°12	29° 7	16°40	26° 3	25°44	13°32	14°58	23°40	n.a.	T 28
W29	22 59 44	16°59'42	29°49	9°14	18° 1	15°49	10°26	29°11	16°42	26° 4	25°45	13°30	14°55	23°47	n.a.	W29
T 30	23 3 40	17♍57'56	13♎20	11♍11	19♍14	16♌34	10♍40	29♏15	16♋45	26♏ 5	25♋46	13°D29	14♈52	23♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n18	5n48	2n 6	22n43	0n54	17n25	0n18	22n 9	0n27	9n58	0s22	22s45	2s39	24n12	1n 7	22s20	2s45	20n 2	1s39	5n55	6n36	28n18		n.a.
T 2	14 59	0s33	0 59	22 21	0 46	17 1	0 16	22 0	0 26	9 53	0 22	22 45	2 38	24 12	1 7	22 20	2 45	20 1	1 39	5 54	6 35	28 19		n.a.
F 3	14 39	6 58	0s12	21 57	0 38	16 37	0 13	21 50	0 25	9 48	0 22	22 45	2 38	24 12	1 7	22 20	2 45	20 1	1 39	5 54	6 34	28 20		n.a.
S 4	14 20	13 11	1 24	21 33	0 30	16 12	0 11	21 41	0 24	9 42	0 22	22 45	2 38	24 11	1 7	22 20	2 44	20 0	1 39	5 54	6 32	28 21		n.a.
S 5	14 0	18 52	2 31	21 9	0 22	15 46	0 9	21 31	0 24	9 37	0 23	22 46	2 37	24 11	1 7	22 20	2 44	20 0	1 39	5 54	6 31	28 22		n.a.
M 6	13 40	23 39	3 32	20 43	0 15	15 21	0 7	21 21	0 23	9 32	0 23	22 46	2 37	24 11	1 7	22 20	2 44	20 0	1 39	5 54	6 30	28 23		n.a.
T 7	13 20	27 6	4 20	20 16	0 7	14 54	0 4	21 10	0 22	9 26	0 23	22 46	2 37	24 10	1 7	22 20	2 44	19 59	1 39	5 54	6 29	28 23		n.a.
W 8	12 59	28 51	4 52	19 48	0s 0	14 28	0 2	21 0	0 21	9 21	0 23	22 46	2 37	24 10	1 7	22 20	2 44	19 59	1 40	5 53	6 27	28 24		n.a.
T 9	12 38	28 37	5 6	19 20	0 8	14 1	0s 0	20 49	0 21	9 16	0 23	22 46	2 36	24 10	1 7	22 20	2 44	19 58	1 40	5 51	6 26	28 25		n.a.
F 10	12 18	26 25	5 1	18 50	0 15	13 34	0 2	20 38	0 20	9 10	0 23	22 46	2 36	24 9	1 7	22 20	2 44	19 58	1 40	5 48	6 25	28 26		n.a.
S 11	11 57	22 29	4 36	18 20	0 22	13 7	0 5	20 27	0 19	9 5	0 23	22 47	2 36	24 9	1 7	22 20	2 44	19 57	1 40	5 45	6 24	28 27		n.a.
S 12	11 35	17 15	3 54	17 49	0 29	12 39	0 7	20 15	0 18	8 59	0 24	22 47	2 36	24 9	1 7	22 20	2 44	19 57	1 40	5 42	6 22	28 28		n.a.
M13	11 14	11 11	2 58	17 17	0 35	12 11	0 9	20 4	0 17	8 54	0 24	22 47	2 35	24 9	1 7	22 20	2 44	19 57	1 40	5 40	6 21	28 28		n.a.
T 14	10 53	4 43	1 53	16 44	0 41	11 42	0 11	19 52	0 17	8 49	0 24	22 48	2 35	24 8	1 8	22 20	2 44	19 56	1 40	5 39	6 20	28 29		n.a.
W15	10 31	1n47	0 43	16 10	0 48	11 14	0 14	19 40	0 16	8 43	0 24	22 48	2 35	24 8	1 8	22 20	2 43	19 56	1 40	5 38	6 19	28 30		n.a.
T 16	10 9	8 2	0n27	15 35	0 53	10 45	0 16	19 27	0 15	8 38	0 24	22 48	2 35	24 8	1 8	22 20	2 43	19 55	1 40	5 38	6 17	28 31		n.a.
F 17	9 47	13 48	1 34	14 59	0 59	10 16	0 18	19 15	0 14	8 32	0 24	22 49	2 34	24 7	1 8	22 20	2 43	19 55	1 40	5 38	6 16	28 31		n.a.
S 18	9 25	18 53	2 36	14 22	1 4	9 47	0 20	19 2	0 13	8 27	0 24	22 49	2 34	24 7	1 8	22 20	2 43	19 55	1 41	5 39	6 15	28 32		n.a.
S 19	9 3	23 7	3 29	13 45	1 9	9 17	0 22	18 50	0 13	8 21	0 25	22 50	2 34	24 7	1 8	22 20	2 43	19 54	1 41	5 39	6 13	28 33		n.a.
M20	8 41	26 19	4 12	13 7	1 14	8 47	0 24	18 37	0 12	8 16	0 25	22 50	2 34	24 7	1 8	22 20	2 43	19 54	1 41	5 40	6 12	28 34		n.a.
T 21	8 18	28 20	4 44	12 27	1 18	8 17	0 27	18 24	0 11	8 10	0 25	22 51	2 33	24 6	1 8	22 20	2 43	19 53	1 41	5 39	6 11	28 34		n.a.
W22	7 56	29 4	5 4	11 47	1 22	7 47	0 29	18 10	0 10	8 5	0 25	22 51	2 33	24 6	1 8	22 21	2 43	19 53	1 41	5 38	6 10	28 35		n.a.
T 23	7 33	28 27	5 11	11 7	1 26	7 17	0 31	17 57	0 9	7 59	0 25	22 52	2 33	24 6	1 8	22 21	2 43	19 53	1 41	5 37	6 8	28 36		n.a.
F 24	7 10	26 28	5 4	10 25	1 29	6 46	0 33	17 43	0 9	7 54	0 25	22 52	2 33	24 5	1 8	22 21	2 43	19 52	1 41	5 35	6 7	28 36		n.a.
S 25	6 47	23 13	4 43	9 43	1 32	6 16	0 35	17 30	0 8	7 48	0 25	22 53	2 32	24 5	1 8	22 21	2 43	19 52	1 41	5 33	6 6	28 37		n.a.
S 26	6 24	18 52	4 9	9 0	1 35	5 45	0 37	17 16	0 7	7 43	0 26	22 53	2 32	24 5	1 8	22 21	2 43	19 52	1 42	5 31	6 5	28 38		n.a.
M27	6 1	13 35	3 21	8 16	1 37	5 14	0 39	17 2	0 6	7 37	0 26	22 54	2 32	24 5	1 8	22 21	2 42	19 51	1 42	5 29	6 3	28 39		n.a.
T 28	5 38	7 37	2 22	7 31	1 38	4 43	0 41	16 47	0 5	7 31	0 26	22 55	2 32	24 5	1 8	22 21	2 42	19 51	1 42	5 28	6 2	28 39		n.a.
W29	5 15	1 12	1 14	6 46	1 39	4 12	0 43	16 33	0 5	7 26	0 26	22 55	2 32	24 4	1 8	22 22	2 42	19 50	1 42	5 27	6 1	28 40		n.a.
T 30	4n52	5s23	0n 1	6n 1	1s39	3n41	0s45	16n19	0n 4	7n20	0s26	22s56	2s31	24n 4	1n 8	22s22	2s42	19n50	1s42	5n27	6n 0	28n41		n.a.

Julian Day Number = -2583474.5, Delta T = 166h51m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'12, Lahiri = -164°56'12 Julian Calendar 1 Nov. 11787 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

DECEMBER 11787 BCE (-11786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 7 37	18♍56'08	27♎ 3	13♍10	20♍28	17♌19	10♍54	29♏19	16♋47	26♏ 6	25♋48	13♈30	14♈49	24♊ 0	n.a.	F 1
S 2	23 11 33	19°54'18	10♏56	15°10	21°41	18° 3	11° 8	29°23	16°49	26° 7	25°49	13°31	14°46	24° 7	n.a.	S 2
S 3	23 15 30	20°52'25	24°57	17°11	22°55	18°48	11°22	29°28	16°51	26° 8	25°50	13°33	14°42	24°14	n.a.	S 3
M 4	23 19 26	21°50'30	9♐ 5	19°14	24° 8	19°33	11°36	29°32	16°53	26° 9	25°51	13°34	14°39	24°20	n.a.	M 4
T 5	23 23 23	22°48'33	23°16	21°17	25°22	20°17	11°50	29°37	16°54	26°10	25°53	13°R34	14°36	24°27	n.a.	T 5
W 6	23 27 19	23°46'34	7♑30	23°22	26°35	21° 2	12° 4	29°41	16°56	26°11	25°54	13°34	14°33	24°34	n.a.	W 6
T 7	23 31 16	24°44'32	21°44	25°27	27°49	21°46	12°18	29°46	16°58	26°13	25°55	13°32	14°30	24°41	n.a.	T 7
F 8	23 35 12	25°42'28	5♒54	27°33	29° 3	22°30	12°32	29°50	17° 0	26°14	25°56	13°30	14°27	24°47	n.a.	F 8
S 9	23 39 9	26°40'21	19°58	29°39	0♎16	23°15	12°46	29°55	17° 2	26°15	25°57	13°28	14°23	24°54	n.a.	S 9
S 10	23 43 5	27°38'13	3♓52	1♎46	1°30	23°59	12°59	0♐ 0	17° 3	26°17	25°58	13°26	14°20	25° 1	n.a.	S 10
M11	23 47 2	28°36'02	17°33	3°52	2°43	24°43	13°13	0° 5	17° 5	26°18	25°59	13°24	14°17	25° 7	n.a.	M11
T 12	23 50 58	29°33'49	0♈58	5°59	3°57	25°27	13°27	0°10	17° 7	26°19	26° 0	13°23	14°14	25°14	n.a.	T 12
W13	23 54 55	0♎31'35	14° 6	8° 4	5°10	26°11	13°41	0°15	17° 8	26°21	26° 1	13°D23	14°11	25°21	n.a.	W13
T 14	23 58 51	1°29'19	26°57	10° 9	6°24	26°55	13°54	0°20	17°10	26°22	26° 2	13°23	14° 8	25°28	n.a.	T 14
F 15	0 2 47	2°27'01	9♉30	12°13	7°37	27°39	14° 8	0°25	17°11	26°23	26° 3	13°24	14° 4	25°34	n.a.	F 15
S 16	0 6 44	3°24'41	21°49	14°15	8°51	28°23	14°22	0°31	17°12	26°25	26° 4	13°25	14° 1	25°41	n.a.	S 16
S 17	0 10 40	4°22'20	3♊56	16°15	10° 5	29° 7	14°35	0°36	17°14	26°26	26° 5	13°26	13°58	25°48	n.a.	S 17
M18	0 14 37	5°19'58	15°53	18°13	11°18	29°51	14°49	0°42	17°15	26°28	26° 6	13°27	13°55	25°54	n.a.	M18
T 19	0 18 33	6°17'34	27°47	20° 9	12°32	0♍35	15° 2	0°47	17°16	26°30	26° 7	13°27	13°52	26° 1	n.a.	T 19
W20	0 22 30	7°15'09	9♋41	22° 1	13°45	1°18	15°16	0°53	17°18	26°31	26° 8	13°R27	13°48	26° 8	n.a.	W20
T 21	0 26 26	8°12'42	21°39	23°51	14°59	2° 2	15°29	0°58	17°19	26°33	26° 9	13°27	13°45	26°15	n.a.	T 21
F 22	0 30 23	9°10'14	3♌47	25°38	16°12	2°46	15°43	1° 4	17°20	26°34	26° 9	13°27	13°42	26°21	n.a.	F 22
S 23	0 34 19	10° 7'44	16° 8	27°21	17°26	3°29	15°56	1°10	17°21	26°36	26°10	13°26	13°39	26°28	n.a.	S 23
S 24	0 38 15	11° 5'13	28°46	29° 1	18°40	4°13	16° 9	1°16	17°22	26°38	26°11	13°26	13°36	26°35	n.a.	S 24
M25	0 42 12	12° 2'41	11♍43	0♏37	19°53	4°56	16°23	1°21	17°23	26°39	26°12	13°26	13°33	26°42	n.a.	M25
T 26	0 46 8	13° 0'07	25° 0	2° 9	21° 7	5°39	16°36	1°27	17°24	26°41	26°12	13°26	13°29	26°48	n.a.	T 26
W27	0 50 5	13°57'32	8♎37	3°38	22°20	6°23	16°49	1°33	17°25	26°43	26°13	13°26	13°26	26°55	n.a.	W27
T 28	0 54 1	14°54'55	22°32	5° 2	23°34	7° 6	17° 2	1°40	17°26	26°44	26°14	13°26	13°23	27° 2	n.a.	T 28
F 29	0 57 58	15°52'18	6♏41	6°22	24°48	7°49	17°16	1°46	17°27	26°46	26°14	13°25	13°20	27° 8	n.a.	F 29
S 30	1 1 54	16°49'38	21° 2	7°38	26° 1	8°32	17°29	1°52	17°27	26°48	26°15	13°25	13°17	27°15	n.a.	S 30
S 31	1 5 50	17♎46'57	5♐27	8♏50	27♎15	9♍15	17♍42	1♐58	17♋28	26♏50	26♋15	13♈25	13♈13	27♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n29	11s49	1s14	5n15	1s39	3n 9	0s47	16n 4	0n 3	7n15	0s26	22s57	2s31	24n 4	1n 8	22s22	2s42	19n50	1s42	5n27	5n58	28n41		n.a.
S 2	4 5	17 45	2 25	4 28	1 39	2 38	0 48	15 49	0 2	7 9	0 27	22 57	2 31	24 4	1 8	22 22	2 42	19 49	1 42	5 28	5 57	28 42		n.a.
S 3	3 42	22 49	3 28	3 41	1 37	2 7	0 50	15 34	0 1	7 4	0 27	22 58	2 31	24 3	1 8	22 22	2 42	19 49	1 42	5 28	5 56	28 42		n.a.
M 4	3 19	26 37	4 19	2 54	1 35	1 35	0 52	15 19	0 0	6 58	0 27	22 59	2 30	24 3	1 8	22 23	2 42	19 49	1 42	5 29	5 55	28 43		n.a.
T 5	2 55	28 45	4 55	2 7	1 33	1 4	0 54	15 4	0s 1	6 53	0 27	23 0	2 30	24 3	1 8	22 23	2 42	19 48	1 43	5 29	5 53	28 44		n.a.
W 6	2 32	29 0	5 12	1 20	1 30	0 33	0 55	14 49	0 1	6 47	0 27	23 1	2 30	24 3	1 8	22 23	2 42	19 48	1 43	5 29	5 52	28 44		n.a.
T 7	2 8	27 20	5 11	0 33	1 26	0 1	0 57	14 33	0 2	6 41	0 27	23 1	2 30	24 3	1 8	22 23	2 42	19 48	1 43	5 28	5 51	28 45		n.a.
F 8	1 45	23 56	4 51	0s14	1 21	0s30	0 59	14 18	0 3	6 36	0 28	23 2	2 30	24 2	1 8	22 23	2 42	19 47	1 43	5 27	5 50	28 45		n.a.
S 9	1 21	19 10	4 13	1 1	1 16	1 2	1 0	14 2	0 4	6 30	0 28	23 3	2 29	24 2	1 9	22 24	2 42	19 47	1 43	5 26	5 48	28 46		n.a.
S 10	0 58	13 26	3 21	1 47	1 10	1 33	1 2	13 46	0 5	6 25	0 28	23 4	2 29	24 2	1 9	22 24	2 41	19 47	1 43	5 26	5 47	28 47		n.a.
M11	0 34	7 8	2 18	2 33	1 4	2 4	1 3	13 31	0 6	6 19	0 28	23 5	2 29	24 2	1 9	22 24	2 41	19 46	1 43	5 25	5 46	28 47		n.a.
T 12	0 11	0 38	1 8	3 18	0 57	2 35	1 5	13 15	0 6	6 14	0 28	23 6	2 29	24 2	1 9	22 24	2 41	19 46	1 43	5 24	5 45	28 48		n.a.
W13	0s13	5n45	0n 4	4 1	0 49	3 6	1 6	12 59	0 7	6 8	0 28	23 7	2 29	24 2	1 9	22 25	2 41	19 46	1 44	5 24	5 43	28 48		n.a.
T 14	0 36	11 47	1 14	4 44	0 40	3 38	1 7	12 43	0 8	6 3	0 29	23 8	2 28	24 1	1 9	22 25	2 41	19 45	1 44	5 24	5 42	28 49		n.a.
F 15	1 0	17 12	2 19	5 25	0 31	4 8	1 9	12 26	0 9	5 57	0 29	23 9	2 28	24 1	1 9	22 25	2 41	19 45	1 44	5 25	5 41	28 49		n.a.
S 16	1 23	21 49	3 16	6 5	0 22	4 39	1 10	12 10	0 10	5 51	0 29	23 10	2 28	24 1	1 9	22 26	2 41	19 45	1 44	5 25	5 40	28 50		n.a.
S 17	1 47	25 26	4 4	6 43	0 12	5 10	1 11	11 54	0 11	5 46	0 29	23 11	2 28	24 1	1 9	22 26	2 41	19 44	1 44	5 26	5 38	28 50		n.a.
M18	2 10	27 54	4 40	7 20	0 2	5 41	1 12	11 37	0 12	5 40	0 29	23 12	2 28	24 1	1 9	22 26	2 41	19 44	1 44	5 26	5 37	28 51		n.a.
T 19	2 33	29 4	5 4	7 55	0n 9	6 11	1 13	11 20	0 12	5 35	0 29	23 13	2 27	24 1	1 9	22 27	2 41	19 44	1 44	5 26	5 36	28 51		n.a.
W20	2 57	28 54	5 15	8 28	0 20	6 41	1 14	11 4	0 13	5 29	0 30	23 14	2 27	24 1	1 9	22 27	2 41	19 44	1 45	5 26	5 34	28 52		n.a.
T 21	3 20	27 22	5 13	9 0	0 31	7 11	1 15	10 47	0 14	5 24	0 30	23 15	2 27	24 1	1 9	22 27	2 41	19 43	1 45	5 26	5 33	28 52		n.a.
F 22	3 43	24 34	4 56	9 29	0 43	7 41	1 16	10 30	0 15	5 18	0 30	23 16	2 27	24 0	1 9	22 27	2 41	19 43	1 45	5 26	5 32	28 53		n.a.
S 23	4 6	20 36	4 26	9 56	0 54	8 11	1 17	10 13	0 16	5 13	0 30	23 17	2 27	24 0	1 9	22 28	2 41	19 43	1 45	5 26	5 31	28 53		n.a.
S 24	4 29	15 39	3 42	10 22	1 6	8 41	1 18	9 56	0 17	5 7	0 30	23 18	2 27	24 0	1 9	22 28	2 41	19 42	1 45	5 25	5 29	28 54		n.a.
M25	4 52	9 54	2 46	10 46	1 17	9 10	1 19	9 39	0 18	5 2	0 31	23 19	2 26	24 0	1 9	22 29	2 40	19 42	1 45	5 25	5 28	28 54		n.a.
T 26	5 15	3 34	1 40	11 8	1 28	9 39	1 19	9 22	0 19	4 57	0 31	23 20	2 26	24 0	1 9	22 29	2 40	19 42	1 45	5 25	5 27	28 54		n.a.
W27	5 38	3s 5	0 27	11 28	1 40	10 8	1 20	9 5	0 19	4 51	0 31	23 21	2 26	24 0	1 9	22 29	2 40	19 42	1 45	5 25	5 26	28 55		n.a.
T 28	6 1	9 45	0s50	11 47	1 51	10 36	1 20	8 48	0 20	4 46	0 31	23 22	2 26	24 0	1 9	22 30	2 40	19 41	1 46	5 25	5 24	28 55		n.a.
F 29	6 23	16 2	2 5	12 4	2 2	11 5	1 21	8 31	0 21	4 40	0 31	23 23	2 26	24 0	1 10	22 30	2 40	19 41	1 46	5 25	5 23	28 56		n.a.
S 30	6 46	21 33	3 13	12 19	2 12	11 33	1 21	8 14	0 22	4 35	0 31	23 25	2 26	24 0	1 10	22 30	2 40	19 41	1 46	5 25	5 22	28 56		n.a.
S 31	7s 8	25s49	4s 9	12s33	2n22	12s 0	1s22	7n56	0s23	4n30	0s32	23s26	2s25	24n 0	1n10	22s31	2s40	19n41	1s46	5n25	5n21	28n57		n.a.

Julian Day Number = -2583444.5, Delta T = 166h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'08, Lahiri = -164°56'08 Julian Calendar 1 Dec. 11787 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11787 BCE

The year -11786 astronomical counting style corresponds to year 11787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11786 BCE

JANUARY 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 9 47	18♑44'15	19♐54	9♏58	28♑29	9♍58	17♍55	2♐ 4	17♋29	26♏52	26♋16	13°R24	13♈10	27♊29	n.a.	M 1
T 2	1 13 43	19°41'31	4♉17	11° 1	29°42	10°41	18° 8	2°11	17°29	26°54	26°16	13♈24	13° 7	27°35	n.a.	T 2
W 3	1 17 40	20°38'45	18°32	12° 0	0♏56	11°24	18°21	2°17	17°30	26°55	26°17	13°D24	13° 4	27°42	n.a.	W 3
T 4	1 21 36	21°35'58	2♒38	12°54	2° 9	12° 7	18°33	2°24	17°30	26°57	26°17	13°24	13° 1	27°49	n.a.	T 4
F 5	1 25 33	22°33'10	16°32	13°44	3°23	12°49	18°46	2°30	17°31	26°59	26°18	13°24	12°58	27°55	n.a.	F 5
S 6	1 29 29	23°30'20	0♓14	14°29	4°37	13°32	18°59	2°37	17°31	27° 1	26°18	13°25	12°54	28° 2	n.a.	S 6
S 7	1 33 25	24°27'28	13°42	15°10	5°50	14°15	19°12	2°43	17°32	27° 3	26°19	13°26	12°51	28° 9	n.a.	S 7
M 8	1 37 22	25°24'35	26°57	15°46	7° 4	14°57	19°24	2°50	17°32	27° 5	26°19	13°27	12°48	28°16	n.a.	M 8
T 9	1 41 18	26°21'41	9♈58	16°17	8°17	15°40	19°37	2°57	17°32	27° 7	26°19	13°R27	12°45	28°22	n.a.	T 9
W10	1 45 15	27°18'46	22°46	16°43	9°31	16°22	19°49	3° 4	17°32	27° 9	26°19	13°27	12°42	28°29	n.a.	W10
T 11	1 49 11	28°15'50	5♉22	17° 5	10°45	17° 4	20° 2	3°10	17°33	27°11	26°20	13°26	12°39	28°36	n.a.	T 11
F 12	1 53 8	29°12'53	17°45	17°21	11°58	17°47	20°14	3°17	17°33	27°13	26°20	13°24	12°35	28°42	n.a.	F 12
S 13	1 57 4	0♏ 9'55	29°57	17°33	13°12	18°29	20°26	3°24	17°33	27°15	26°20	13°22	12°32	28°49	n.a.	S 13
S 14	2 1 0	1° 6'57	12♊ 0	17°40	14°25	19°11	20°39	3°31	17°R33	27°17	26°20	13°20	12°29	28°56	n.a.	S 14
M15	2 4 57	2° 3'58	23°57	17°R42	15°39	19°53	20°51	3°38	17°33	27°19	26°20	13°17	12°26	29° 3	n.a.	M15
T 16	2 8 53	3° 0'58	5♋50	17°40	16°53	20°35	21° 3	3°45	17°33	27°21	26°21	13°14	12°23	29° 9	n.a.	T 16
W17	2 12 50	3°57'57	17°43	17°33	18° 6	21°17	21°15	3°52	17°33	27°23	26°21	13°13	12°19	29°16	n.a.	W17
T 18	2 16 46	4°54'57	29°41	17°21	19°20	21°59	21°27	3°59	17°32	27°25	26°21	13°D12	12°16	29°23	n.a.	T 18
F 19	2 20 43	5°51'55	11♌47	17° 6	20°33	22°41	21°39	4° 6	17°32	27°27	26°21	13°12	12°13	29°30	n.a.	F 19
S 20	2 24 39	6°48'53	24° 7	16°47	21°47	23°23	21°51	4°13	17°32	27°29	26°R21	13°13	12°10	29°36	n.a.	S 20
S 21	2 28 36	7°45'51	6♍45	16°24	23° 0	24° 5	22° 2	4°21	17°32	27°32	26°21	13°14	12° 7	29°43	n.a.	S 21
M22	2 32 32	8°42'49	19°44	15°58	24°14	24°46	22°14	4°28	17°31	27°34	26°21	13°16	12° 4	29°50	n.a.	M22
T 23	2 36 28	9°39'46	3♎ 7	15°29	25°28	25°28	22°26	4°35	17°31	27°36	26°21	13°17	12° 0	29°56	n.a.	T 23
W24	2 40 25	10°36'42	16°55	14°59	26°41	26° 9	22°37	4°42	17°30	27°38	26°21	13°R17	11°57	0♋ 3	n.a.	W24
T 25	2 44 21	11°33'39	1♏ 6	14°26	27°55	26°51	22°49	4°50	17°30	27°40	26°20	13°16	11°54	0°10	n.a.	T 25
F 26	2 48 18	12°30'35	15°38	13°53	29° 8	27°32	23° 0	4°57	17°29	27°42	26°20	13°14	11°51	0°17	n.a.	F 26
S 27	2 52 14	13°27'31	0♐23	13°19	0♐22	28°13	23°11	5° 4	17°29	27°45	26°20	13°10	11°48	0°23	n.a.	S 27
S 28	2 56 11	14°24'26	15°16	12°44	1°36	28°55	23°22	5°12	17°28	27°47	26°20	13° 6	11°44	0°30	n.a.	S 28
M29	3 0 7	15°21'21	0♉ 6	12°11	2°49	29°36	23°34	5°19	17°27	27°49	26°20	13° 2	11°41	0°37	n.a.	M29
T 30	3 4 4	16°18'15	14°47	11°38	4° 3	0♑17	23°45	5°27	17°27	27°51	26°19	12°58	11°38	0°44	n.a.	T 30
W31	3 8 0	17♏15'09	29♉13	11♏ 8	5♐16	0♑58	23♍56	5♐34	17♋26	27♏53	26♋19	12♈55	11♈35	0♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s31	28s26	4s50	12s45	2n32	12s28	1s22	7n39	0s24	4n24	0s32	23s27	2s25	24n 0	1n10	22s31	2s40	19n40	1s46	5n25	5n19	28n57		n.a.
T 2	7 53	29 9	5 12	12 57	2 41	12 55	1 22	7 21	0 25	4 19	0 32	23 28	2 25	24 0	1 10	22 32	2 40	19 40	1 46	5 25	5 18	28 57		n.a.
W 3	8 15	27 53	5 15	13 7	2 50	13 22	1 23	7 4	0 26	4 13	0 32	23 29	2 25	24 0	1 10	22 32	2 40	19 40	1 46	5 25	5 17	28 58		n.a.
T 4	8 37	24 53	4 58	13 16	2 58	13 48	1 23	6 47	0 26	4 8	0 32	23 30	2 25	24 0	1 10	22 32	2 40	19 40	1 46	5 25	5 16	28 58		n.a.
F 5	8 59	20 27	4 25	13 23	3 6	14 14	1 23	6 29	0 27	4 3	0 33	23 32	2 25	24 0	1 10	22 33	2 40	19 40	1 47	5 25	5 14	28 58		n.a.
S 6	9 20	15 1	3 36	13 30	3 13	14 40	1 23	6 12	0 28	3 58	0 33	23 33	2 25	24 0	1 10	22 33	2 40	19 39	1 47	5 25	5 13	28 59		n.a.
S 7	9 42	8 58	2 37	13 36	3 20	15 5	1 23	5 54	0 29	3 52	0 33	23 34	2 25	24 0	1 10	22 34	2 40	19 39	1 47	5 26	5 12	28 59		n.a.
M 8	10 3	2 37	1 30	13 41	3 25	15 30	1 23	5 36	0 30	3 47	0 33	23 35	2 24	24 0	1 10	22 34	2 40	19 39	1 47	5 26	5 10	28 59		n.a.
T 9	10 25	3n45	0 19	13 46	3 30	15 54	1 23	5 19	0 31	3 42	0 33	23 37	2 24	24 0	1 10	22 34	2 40	19 39	1 47	5 26	5 9	29 0		n.a.
W10	10 46	9 51	0n51	13 49	3 34	16 18	1 22	5 1	0 32	3 37	0 34	23 38	2 24	24 0	1 10	22 35	2 40	19 39	1 47	5 26	5 8	29 0		n.a.
T 11	11 7	15 28	1 58	13 53	3 37	16 42	1 22	4 43	0 33	3 31	0 34	23 39	2 24	24 0	1 10	22 35	2 40	19 38	1 47	5 26	5 7	29 0		n.a.
F 12	11 27	20 22	2 58	13 55	3 39	17 5	1 22	4 26	0 34	3 26	0 34	23 40	2 24	24 0	1 10	22 36	2 40	19 38	1 48	5 25	5 5	29 1		n.a.
S 13	11 48	24 21	3 48	13 57	3 40	17 28	1 21	4 8	0 34	3 21	0 34	23 42	2 24	24 0	1 10	22 36	2 40	19 38	1 48	5 24	5 4	29 1		n.a.
S 14	12 8	27 12	4 28	13 59	3 41	17 50	1 21	3 50	0 35	3 16	0 35	23 43	2 24	24 0	1 10	22 37	2 40	19 38	1 48	5 23	5 3	29 1		n.a.
M15	12 28	28 49	4 56	14 1	3 40	18 12	1 20	3 33	0 36	3 11	0 35	23 44	2 24	24 0	1 10	22 37	2 39	19 38	1 48	5 22	5 2	29 1		n.a.
T 16	12 49	29 4	5 11	14 2	3 38	18 33	1 20	3 15	0 37	3 6	0 35	23 45	2 23	24 0	1 10	22 38	2 39	19 38	1 48	5 21	5 0	29 2		n.a.
W17	13 8	27 59	5 13	14 3	3 34	18 54	1 19	2 57	0 38	3 1	0 35	23 47	2 23	24 0	1 11	22 38	2 39	19 37	1 48	5 20	4 59	29 2		n.a.
T 18	13 28	25 36	5 1	14 4	3 30	19 14	1 18	2 40	0 39	2 56	0 35	23 48	2 23	24 0	1 11	22 38	2 39	19 37	1 48	5 20	4 58	29 2		n.a.
F 19	13 47	22 4	4 36	14 5	3 24	19 34	1 17	2 22	0 40	2 51	0 36	23 49	2 23	24 0	1 11	22 39	2 39	19 37	1 49	5 20	4 57	29 2		n.a.
S 20	14 7	17 31	3 57	14 6	3 18	19 53	1 16	2 4	0 41	2 46	0 36	23 51	2 23	24 0	1 11	22 39	2 39	19 37	1 49	5 20	4 55	29 2		n.a.
S 21	14 26	12 8	3 7	14 7	3 10	20 11	1 15	1 47	0 41	2 41	0 36	23 52	2 23	24 0	1 11	22 40	2 39	19 37	1 49	5 21	4 54	29 3		n.a.
M22	14 45	6 4	2 5	14 8	3 1	20 29	1 14	1 29	0 42	2 36	0 36	23 53	2 23	24 1	1 11	22 40	2 39	19 37	1 49	5 21	4 53	29 3		n.a.
T 23	15 3	0s25	0 55	14 10	2 50	20 47	1 13	1 11	0 43	2 31	0 37	23 55	2 23	24 1	1 11	22 41	2 39	19 37	1 49	5 22	4 51	29 3		n.a.
W24	15 21	7 6	0s20	14 11	2 39	21 3	1 12	0 54	0 44	2 26	0 37	23 56	2 23	24 1	1 11	22 41	2 39	19 36	1 49	5 22	4 50	29 3		n.a.
T 25	15 40	13 38	1 36	14 13	2 27	21 20	1 11	0 36	0 45	2 21	0 37	23 57	2 23	24 1	1 11	22 42	2 39	19 36	1 49	5 22	4 49	29 3		n.a.
F 26	15 57	19 35	2 47	14 15	2 14	21 35	1 10	0 18	0 46	2 17	0 37	23 58	2 23	24 1	1 11	22 42	2 39	19 36	1 49	5 21	4 48	29 4		n.a.
S 27	16 15	24 27	3 49	14 18	2 0	21 50	1 9	0 1	0 47	2 12	0 37	24 0	2 23	24 1	1 11	22 43	2 39	19 36	1 50	5 19	4 46	29 4		n.a.
S 28	16 33	27 44	4 35	14 21	1 46	22 4	1 7	0s17	0 48	2 7	0 38	24 1	2 23	24 1	1 11	22 43	2 39	19 36	1 50	5 18	4 45	29 4		n.a.
M29	16 50	29 4	5 3	14 25	1 31	22 18	1 6	0 35	0 49	2 2	0 38	24 2	2 22	24 1	1 11	22 44	2 39	19 36	1 50	5 16	4 44	29 4		n.a.
T 30	17 6	28 19	5 11	14 29	1 16	22 31	1 4	0 52	0 49	1 58	0 38	24 4	2 22	24 2	1 11	22 44	2 39	19 36	1 50	5 14	4 43	29 4		n.a.
W31	17s23	25s40	4s58	14s34	1n 1	22s43	1s 3	1s10	0s50	1n53	0s38	24s 5	2s22	24n 2	1n11	22s45	2s39	19n36	1s50	5n13	4n41	29n 4		n.a.

Julian Day Number = -2583413.5, Delta T = 166h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°03'03, Lahiri = -164°56'04 Julian Calendar 1 Jan. 11786 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11787 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11786 BCE

FEBRUARY 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 57	18♏12'01	13♒21	10°R39	6♐30	1♎39	24♍ 6	5♐42	17°R25	27♏55	26°R19	12°D54	11♈32	0♋57	n.a.	T 1
F 2	3 15 53	19° 8'54	27°10	10♏14	7°43	2°20	24°17	5°49	17♋24	27°58	26♋18	12♈54	11°29	1° 4	n.a.	F 2
S 3	3 19 50	20° 5'46	10♓38	9°51	8°57	3° 1	24°28	5°57	17°23	28° 0	26°18	12°55	11°25	1°10	n.a.	S 3
S 4	3 23 46	21° 2'38	23°49	9°32	10°10	3°41	24°38	6° 4	17°22	28° 2	26°18	12°57	11°22	1°17	n.a.	S 4
M 5	3 27 43	21°59'29	6♈44	9°16	11°24	4°22	24°49	6°12	17°21	28° 4	26°17	12°R58	11°19	1°24	n.a.	M 5
T 6	3 31 39	22°56'20	19°26	9° 5	12°37	5° 3	24°59	6°19	17°20	28° 7	26°17	12°58	11°16	1°31	n.a.	T 6
W 7	3 35 36	23°53'11	1♉55	8°58	13°50	5°43	25° 9	6°27	17°19	28° 9	26°16	12°56	11°13	1°37	n.a.	W 7
T 8	3 39 32	24°50'02	14°15	8°D55	15° 4	6°23	25°19	6°35	17°18	28°11	26°16	12°52	11°10	1°44	n.a.	T 8
F 9	3 43 29	25°46'52	26°26	8°57	16°17	7° 4	25°29	6°42	17°17	28°13	26°15	12°47	11° 6	1°51	n.a.	F 9
S 10	3 47 25	26°43'44	8♊30	9° 4	17°31	7°44	25°39	6°50	17°16	28°16	26°15	12°40	11° 3	1°57	n.a.	S 10
S 11	3 51 22	27°40'35	20°28	9°15	18°44	8°24	25°49	6°57	17°14	28°18	26°14	12°32	11° 0	2° 4	n.a.	S 11
M12	3 55 18	28°37'26	2♋22	9°31	19°57	9° 5	25°59	7° 5	17°13	28°20	26°14	12°23	10°57	2°11	n.a.	M12
T 13	3 59 15	29°34'18	14°15	9°52	21°11	9°45	26° 9	7°13	17°12	28°22	26°13	12°16	10°54	2°18	n.a.	T 13
W14	4 3 11	0♐31'11	26° 7	10°17	22°24	10°25	26°18	7°20	17°10	28°24	26°12	12° 9	10°50	2°24	n.a.	W14
T 15	4 7 8	1°28'04	8♌ 4	10°47	23°37	11° 5	26°28	7°28	17° 9	28°27	26°12	12° 4	10°47	2°31	n.a.	T 15
F 16	4 11 4	2°24'57	20° 9	11°22	24°51	11°44	26°37	7°36	17° 8	28°29	26°11	12° 2	10°44	2°38	n.a.	F 16
S 17	4 15 1	3°21'51	2♍26	12° 1	26° 4	12°24	26°46	7°44	17° 6	28°31	26°10	12°D 1	10°41	2°45	n.a.	S 17
S 18	4 18 58	4°18'45	15° 0	12°45	27°17	13° 4	26°55	7°51	17° 4	28°33	26° 9	12° 1	10°38	2°51	n.a.	S 18
M19	4 22 54	5°15'41	27°56	13°33	28°31	13°44	27° 4	7°59	17° 3	28°36	26° 9	12° 2	10°35	2°58	n.a.	M19
T 20	4 26 51	6°12'37	11♎17	14°25	29°44	14°23	27°13	8° 7	17° 1	28°38	26° 8	12°R 3	10°31	3° 5	n.a.	T 20
W21	4 30 47	7° 9'34	25° 6	15°22	0♑57	15° 3	27°21	8°14	17° 0	28°40	26° 7	12° 2	10°28	3°11	n.a.	W21
T 22	4 34 44	8° 6'31	9♏23	16°23	2°10	15°42	27°30	8°22	16°58	28°42	26° 6	11°59	10°25	3°18	n.a.	T 22
F 23	4 38 40	9° 3'30	24° 5	17°28	3°23	16°21	27°38	8°30	16°56	28°44	26° 5	11°54	10°22	3°25	n.a.	F 23
S 24	4 42 37	10° 0'29	9♐ 6	18°37	4°37	17° 1	27°47	8°38	16°55	28°47	26° 5	11°47	10°19	3°32	n.a.	S 24
S 25	4 46 34	10°57'29	24°17	19°50	5°50	17°40	27°55	8°45	16°53	28°49	26° 4	11°39	10°16	3°38	n.a.	S 25
M26	4 50 30	11°54'29	9♑28	21° 7	7° 3	18°19	28° 3	8°53	16°51	28°51	26° 3	11°30	10°12	3°45	n.a.	M26
T 27	4 54 27	12°51'31	24°28	22°28	8°16	18°58	28°11	9° 1	16°49	28°53	26° 2	11°22	10° 9	3°52	n.a.	T 27
W28	4 58 23	13♐48'32	9♒ 9	23♏52	9♑29	19♎37	28♍19	9♐ 9	16♋47	28♏55	26♋ 1	11♈16	10♈ 6	3♋59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s39	21s29	4s28	14s40	0n46	22s55	1s 1	1s27	0s51	1n48	0s39	24s 6	2s22	24n 2	1n11	22s45	2s39	19n36	1s50	5n13	4n40	29n 4		n.a.
F 2	17 55	16 14	3 43	14 46	0 30	23 6	0 59	1 44	0 52	1 44	0 39	24 8	2 22	24 2	1 11	22 46	2 39	19 36	1 50	5 13	4 39	29 5		n.a.
S 3	18 11	10 19	2 46	14 53	0 15	23 17	0 58	2 2	0 53	1 39	0 39	24 9	2 22	24 2	1 11	22 46	2 39	19 36	1 51	5 13	4 37	29 5		n.a.
S 4	18 27	4 4	1 42	15 1	0 0	23 26	0 56	2 19	0 54	1 35	0 39	24 10	2 22	24 2	1 11	22 47	2 39	19 36	1 51	5 14	4 36	29 5		n.a.
M 5	18 42	2n13	0 34	15 9	0s14	23 35	0 54	2 37	0 55	1 30	0 40	24 12	2 22	24 3	1 11	22 47	2 39	19 36	1 51	5 14	4 35	29 5		n.a.
T 6	18 57	8 19	0n35	15 19	0 28	23 43	0 52	2 54	0 56	1 26	0 40	24 13	2 22	24 3	1 12	22 48	2 39	19 36	1 51	5 14	4 34	29 5		n.a.
W 7	19 11	14 0	1 41	15 29	0 41	23 51	0 50	3 11	0 57	1 22	0 40	24 14	2 22	24 3	1 12	22 48	2 39	19 35	1 51	5 14	4 32	29 5		n.a.
T 8	19 26	19 3	2 41	15 40	0 54	23 58	0 48	3 28	0 57	1 17	0 40	24 16	2 22	24 3	1 12	22 49	2 39	19 35	1 51	5 12	4 31	29 5		n.a.
F 9	19 40	23 16	3 33	15 52	1 6	24 4	0 46	3 45	0 58	1 13	0 41	24 17	2 22	24 3	1 12	22 49	2 39	19 35	1 51	5 10	4 30	29 5		n.a.
S 10	19 53	26 26	4 14	16 4	1 17	24 9	0 44	4 3	0 59	1 9	0 41	24 18	2 22	24 4	1 12	22 50	2 39	19 35	1 51	5 7	4 29	29 5		n.a.
S 11	20 7	28 24	4 44	16 18	1 27	24 14	0 42	4 20	1 0	1 4	0 41	24 20	2 22	24 4	1 12	22 50	2 39	19 35	1 52	5 4	4 27	29 5		n.a.
M12	20 20	29 2	5 2	16 32	1 37	24 18	0 40	4 37	1 1	1 0	0 41	24 21	2 22	24 4	1 12	22 51	2 39	19 35	1 52	5 1	4 26	29 5		n.a.
T 13	20 32	28 18	5 6	16 47	1 45	24 21	0 38	4 54	1 2	0 56	0 42	24 22	2 22	24 4	1 12	22 52	2 39	19 35	1 52	4 58	4 25	29 5		n.a.
W14	20 45	26 18	4 57	17 3	1 53	24 23	0 36	5 10	1 3	0 52	0 42	24 24	2 22	24 4	1 12	22 52	2 39	19 35	1 52	4 55	4 23	29 5		n.a.
T 15	20 57	23 7	4 36	17 19	2 0	24 25	0 33	5 27	1 4	0 48	0 42	24 25	2 22	24 5	1 12	22 53	2 39	19 35	1 52	4 53	4 22	29 5		n.a.
F 16	21 8	18 55	4 2	17 36	2 6	24 26	0 31	5 44	1 4	0 44	0 43	24 26	2 22	24 5	1 12	22 53	2 39	19 35	1 52	4 52	4 21	29 5		n.a.
S 17	21 20	13 53	3 16	17 53	2 11	24 26	0 29	6 1	1 5	0 40	0 43	24 28	2 22	24 5	1 12	22 54	2 39	19 35	1 52	4 52	4 20	29 5		n.a.
S 18	21 31	8 11	2 20	18 11	2 15	24 26	0 26	6 17	1 6	0 36	0 43	24 29	2 22	24 5	1 12	22 54	2 39	19 35	1 52	4 52	4 18	29 5		n.a.
M19	21 41	1 59	1 15	18 29	2 19	24 24	0 24	6 34	1 7	0 32	0 43	24 30	2 22	24 6	1 12	22 55	2 39	19 35	1 53	4 52	4 17	29 5		n.a.
T 20	21 51	4s30	0 4	18 47	2 21	24 22	0 21	6 51	1 8	0 28	0 44	24 32	2 22	24 6	1 12	22 55	2 39	19 35	1 53	4 52	4 16	29 5		n.a.
W21	22 1	11 1	1s 9	19 6	2 23	24 20	0 19	7 7	1 9	0 24	0 44	24 33	2 22	24 6	1 12	22 56	2 39	19 35	1 53	4 52	4 15	29 5		n.a.
T 22	22 11	17 11	2 21	19 25	2 23	24 16	0 16	7 23	1 10	0 21	0 44	24 34	2 22	24 6	1 12	22 56	2 39	19 35	1 53	4 51	4 13	29 5		n.a.
F 23	22 20	22 32	3 25	19 44	2 23	24 12	0 14	7 40	1 11	0 17	0 45	24 35	2 22	24 7	1 12	22 57	2 39	19 36	1 53	4 49	4 12	29 5		n.a.
S 24	22 29	26 33	4 16	20 3	2 22	24 7	0 11	7 56	1 11	0 13	0 45	24 37	2 22	24 7	1 12	22 57	2 39	19 36	1 53	4 46	4 11	29 5		n.a.
S 25	22 37	28 43	4 50	20 23	2 21	24 2	0 8	8 12	1 12	0 10	0 45	24 38	2 22	24 7	1 12	22 58	2 39	19 36	1 53	4 43	4 9	29 5		n.a.
M26	22 45	28 43	5 3	20 42	2 18	23 55	0 6	8 28	1 13	0 6	0 45	24 39	2 22	24 7	1 12	22 58	2 39	19 36	1 54	4 39	4 8	29 5		n.a.
T 27	22 53	26 35	4 55	21 0	2 15	23 48	0 3	8 44	1 14	0 3	0 46	24 41	2 22	24 8	1 12	22 59	2 39	19 36	1 54	4 36	4 7	29 4		n.a.
W28	23s 0	22s42	4s28	21s19	2s11	23s41	0s 0	9s 0	1s15	0s 1	0s46	24s42	2s22	24n 8	1n12	22s59	2s39	19n36	1s54	4n34	4n 6	29n 4		n.a.

Julian Day Number = -2583382.5, Delta T = 166h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'59, Lahiri = -164°55'59 Julian Calendar 1 Feb. 11786 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 20	14♐45'34	23♒26	25♏21	10♑42	20♎16	28♍26	9♐16	16°R45	28♏58	26°R 0	11°R12	10♈ 3	4♋ 5	n.a.	T 1
F 2	5 6 17	15°42'37	7♓18	26°53	11°55	20°54	28°34	9°24	16♋43	29° 0	25♋59	11♈10	10° 0	4°12	n.a.	F 2
S 3	5 10 13	16°39'40	20°44	28°29	13° 8	21°33	28°41	9°32	16°41	29° 2	25°58	11°D10	9°56	4°19	n.a.	S 3
S 4	5 14 10	17°36'43	3♈47	0♐ 8	14°21	22°12	28°48	9°39	16°39	29° 4	25°57	11°11	9°53	4°25	n.a.	S 4
M 5	5 18 6	18°33'48	16°31	1°51	15°34	22°50	28°56	9°47	16°37	29° 6	25°56	11°R11	9°50	4°32	n.a.	M 5
T 6	5 22 3	19°30'53	29° 0	3°36	16°47	23°28	29° 2	9°55	16°35	29° 8	25°55	11° 9	9°47	4°39	n.a.	T 6
W 7	5 26 0	20°27'59	11♉16	5°25	18° 0	24° 7	29° 9	10° 2	16°33	29°10	25°54	11° 6	9°44	4°46	n.a.	W 7
T 8	5 29 56	21°25'06	23°24	7°17	19°13	24°45	29°16	10°10	16°31	29°13	25°52	10°59	9°41	4°52	n.a.	T 8
F 9	5 33 53	22°22'14	5♊26	9°12	20°26	25°23	29°22	10°17	16°29	29°15	25°51	10°50	9°37	4°59	n.a.	F 9
S 10	5 37 49	23°19'23	17°23	11° 9	21°39	26° 1	29°29	10°25	16°27	29°17	25°50	10°39	9°34	5° 6	n.a.	S 10
S 11	5 41 46	24°16'33	29°17	13° 8	22°51	26°39	29°35	10°33	16°25	29°19	25°49	10°26	9°31	5°13	n.a.	S 11
M12	5 45 43	25°13'44	11♋ 9	15° 9	24° 4	27°17	29°41	10°40	16°23	29°21	25°48	10°13	9°28	5°19	n.a.	M12
T 13	5 49 39	26°10'57	23° 2	17°12	25°17	27°55	29°47	10°48	16°21	29°23	25°47	10° 1	9°25	5°26	n.a.	T 13
W14	5 53 36	27° 8'11	4♌56	19°16	26°30	28°33	29°53	10°55	16°18	29°25	25°46	9°50	9°22	5°33	n.a.	W14
T 15	5 57 33	28° 5'26	16°55	21°22	27°42	29°10	29°58	11° 3	16°16	29°27	25°44	9°41	9°18	5°39	n.a.	T 15
F 16	6 1 29	29° 2'43	29° 1	23°28	28°55	29°48	0♎ 4	11°10	16°14	29°29	25°43	9°36	9°15	5°46	n.a.	F 16
S 17	6 5 26	0♑ 0'01	11♍18	25°34	0♒ 8	0♏25	0° 9	11°18	16°12	29°31	25°42	9°32	9°12	5°53	n.a.	S 17
S 18	6 9 23	0°57'21	23°50	27°41	1°20	1° 2	0°14	11°25	16° 9	29°33	25°41	9°31	9° 9	6° 0	n.a.	S 18
M19	6 13 19	1°54'43	6♎41	29°47	2°33	1°40	0°19	11°33	16° 7	29°35	25°39	9°31	9° 6	6° 6	n.a.	M19
T 20	6 17 16	2°52'06	19°57	1♑53	3°46	2°17	0°24	11°40	16° 5	29°37	25°38	9°31	9° 2	6°13	n.a.	T 20
W21	6 21 13	3°49'31	3♏39	3°59	4°58	2°54	0°28	11°47	16° 2	29°39	25°37	9°30	8°59	6°20	n.a.	W21
T 22	6 25 9	4°46'58	17°51	6° 4	6°11	3°31	0°32	11°55	16° 0	29°41	25°35	9°26	8°56	6°27	n.a.	T 22
F 23	6 29 6	5°44'27	2♐29	8° 8	7°23	4° 8	0°37	12° 2	15°58	29°43	25°34	9°20	8°53	6°33	n.a.	F 23
S 24	6 33 3	6°41'58	17°31	10°11	8°36	4°45	0°41	12° 9	15°55	29°45	25°33	9°11	8°50	6°40	n.a.	S 24
S 25	6 36 59	7°39'30	2♑47	12°13	9°48	5°21	0°45	12°16	15°53	29°46	25°32	9° 0	8°47	6°47	n.a.	S 25
M26	6 40 56	8°37'04	18° 6	14°14	11° 0	5°58	0°48	12°24	15°51	29°48	25°30	8°50	8°43	6°53	n.a.	M26
T 27	6 44 53	9°34'39	3♒18	16°13	12°13	6°34	0°52	12°31	15°48	29°50	25°29	8°39	8°40	7° 0	n.a.	T 27
W28	6 48 49	10°32'16	18°11	18°11	13°25	7°11	0°55	12°38	15°46	29°52	25°28	8°31	8°37	7° 7	n.a.	W28
T 29	6 52 46	11°29'55	2♓39	20° 7	14°37	7°47	0°58	12°45	15°43	29°54	25°26	8°25	8°34	7°14	n.a.	T 29
F 30	6 56 43	12°27'35	16°38	22° 2	15°50	8°23	1° 1	12°52	15°41	29°55	25°25	8°22	8°31	7°20	n.a.	F 30
S 31	7 0 39	13♑25'16	0♈ 8	23♑56	17♒ 2	8♏59	1♎ 4	12♐59	15♋39	29♏57	25♋23	8♈21	8♈28	7♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	17s34	3s45	21s37	2s 7	23s32	0n 2	9s16	1s16	0s 4	0s46	24s43	2s22	24n 8	1n12	23s 0	2s39	19n36	1s54	4n32	4n 4	29n 4		n.a.
F 2	23 13	11 39	2 50	21 54	2 1	23 23	0 5	9 32	1 17	0 8	0 47	24 44	2 22	24 8	1 12	23 0	2 39	19 36	1 54	4 31	4 3	29 4		n.a.
S 3	23 19	5 23	1 46	22 11	1 56	23 13	0 8	9 48	1 18	0 11	0 47	24 46	2 22	24 9	1 12	23 1	2 39	19 36	1 54	4 31	4 2	29 4		n.a.
S 4	23 25	0n57	0 39	22 27	1 49	23 3	0 11	10 3	1 19	0 14	0 47	24 47	2 22	24 9	1 12	23 1	2 39	19 36	1 54	4 32	4 0	29 4		n.a.
M 5	23 30	7 5	0n28	22 42	1 42	22 52	0 13	10 19	1 19	0 17	0 48	24 48	2 22	24 9	1 12	23 2	2 39	19 36	1 54	4 32	3 59	29 4		n.a.
T 6	23 35	12 49	1 33	22 55	1 34	22 40	0 16	10 34	1 20	0 20	0 48	24 49	2 23	24 10	1 12	23 3	2 40	19 36	1 54	4 31	3 58	29 3		n.a.
W 7	23 39	17 59	2 32	23 8	1 26	22 28	0 19	10 49	1 21	0 23	0 48	24 51	2 23	24 10	1 12	23 3	2 40	19 36	1 55	4 29	3 57	29 3		n.a.
T 8	23 43	22 21	3 24	23 20	1 18	22 15	0 22	11 5	1 22	0 26	0 48	24 52	2 23	24 10	1 12	23 4	2 40	19 36	1 55	4 27	3 55	29 3		n.a.
F 9	23 47	25 45	4 5	23 30	1 9	22 1	0 25	11 20	1 23	0 29	0 49	24 53	2 23	24 10	1 13	23 4	2 40	19 36	1 55	4 23	3 54	29 3		n.a.
S 10	23 50	27 59	4 36	23 38	0 59	21 47	0 27	11 35	1 24	0 32	0 49	24 54	2 23	24 11	1 13	23 5	2 40	19 37	1 55	4 19	3 53	29 3		n.a.
S 11	23 53	28 55	4 54	23 45	0 50	21 32	0 30	11 50	1 25	0 35	0 49	24 55	2 23	24 11	1 13	23 5	2 40	19 37	1 55	4 14	3 52	29 2		n.a.
M12	23 55	28 31	5 0	23 50	0 40	21 17	0 33	12 5	1 26	0 38	0 50	24 57	2 23	24 11	1 13	23 6	2 40	19 37	1 55	4 8	3 50	29 2		n.a.
T 13	23 57	26 48	4 52	23 53	0 30	21 1	0 36	12 19	1 26	0 40	0 50	24 58	2 23	24 12	1 13	23 6	2 40	19 37	1 55	4 3	3 49	29 2		n.a.
W14	23 59	23 53	4 32	23 55	0 20	20 44	0 39	12 34	1 27	0 43	0 50	24 59	2 23	24 12	1 13	23 7	2 40	19 37	1 55	3 59	3 48	29 2		n.a.
T 15	24 0	19 56	4 0	23 54	0 11	20 27	0 41	12 49	1 28	0 46	0 51	25 0	2 23	24 12	1 13	23 7	2 40	19 37	1 56	3 56	3 46	29 1		n.a.
F 16	24 0	15 9	3 16	23 52	0 1	20 9	0 44	13 3	1 29	0 48	0 51	25 1	2 23	24 12	1 13	23 8	2 40	19 37	1 56	3 53	3 45	29 1		n.a.
S 17	24 0	9 42	2 23	23 48	0n 9	19 51	0 47	13 18	1 30	0 51	0 51	25 3	2 23	24 13	1 13	23 8	2 40	19 37	1 56	3 52	3 44	29 1		n.a.
S 18	24 0	3 45	1 22	23 42	0 18	19 32	0 50	13 32	1 31	0 53	0 52	25 4	2 24	24 13	1 13	23 9	2 40	19 38	1 56	3 52	3 43	29 1		n.a.
M19	24 0	2s29	0 15	23 34	0 28	19 13	0 53	13 46	1 32	0 55	0 52	25 5	2 24	24 13	1 13	23 9	2 40	19 38	1 56	3 52	3 41	29 0		n.a.
T 20	23 59	8 49	0s55	23 24	0 36	18 53	0 55	14 0	1 33	0 57	0 52	25 6	2 24	24 14	1 13	23 10	2 40	19 38	1 56	3 52	3 40	29 0		n.a.
W21	23 57	14 58	2 4	23 13	0 45	18 33	0 58	14 14	1 33	1 0	0 53	25 7	2 24	24 14	1 13	23 10	2 40	19 38	1 56	3 51	3 39	29 0		n.a.
T 22	23 55	20 33	3 7	23 0	0 53	18 12	1 1	14 28	1 34	1 2	0 53	25 8	2 24	24 14	1 13	23 11	2 40	19 38	1 56	3 49	3 37	29 0		n.a.
F 23	23 53	25 5	4 0	22 45	1 1	17 51	1 3	14 41	1 35	1 4	0 53	25 9	2 24	24 14	1 13	23 11	2 40	19 38	1 56	3 47	3 36	28 59		n.a.
S 24	23 50	28 2	4 39	22 29	1 8	17 29	1 6	14 55	1 36	1 6	0 54	25 11	2 24	24 15	1 13	23 11	2 40	19 38	1 56	3 43	3 35	28 59		n.a.
S 25	23 47	28 57	4 58	22 12	1 15	17 7	1 9	15 9	1 37	1 8	0 54	25 12	2 24	24 15	1 13	23 12	2 40	19 38	1 57	3 39	3 34	28 59		n.a.
M26	23 43	27 38	4 56	21 53	1 21	16 45	1 11	15 22	1 38	1 9	0 55	25 13	2 24	24 15	1 13	23 12	2 40	19 39	1 57	3 35	3 32	28 58		n.a.
T 27	23 39	24 18	4 33	21 34	1 27	16 22	1 14	15 35	1 39	1 11	0 55	25 14	2 25	24 16	1 13	23 13	2 41	19 39	1 57	3 31	3 31	28 58		n.a.
W28	23 35	19 24	3 51	21 13	1 33	15 59	1 16	15 48	1 40	1 13	0 55	25 15	2 25	24 16	1 13	23 13	2 41	19 39	1 57	3 27	3 30	28 57		n.a.
T 29	23 30	13 30	2 56	20 52	1 38	15 35	1 19	16 1	1 41	1 15	0 56	25 16	2 25	24 16	1 13	23 14	2 41	19 39	1 57	3 25	3 29	28 57		n.a.
F 30	23 24	7 7	1 52	20 29	1 42	15 11	1 21	16 14	1 41	1 16	0 56	25 17	2 25	24 16	1 13	23 14	2 41	19 39	1 57	3 24	3 27	28 57		n.a.
S 31	23s19	0s36	0s43	20s 6	1n46	14s47	1n24	16s27	1s42	1s18	0s56	25s18	2s25	24n17	1n13	23s15	2s41	19n39	1s57	3n23	3n26	28n56		n.a.

Julian Day Number = -2583354.5, Delta T = 166h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'55, Lahiri = -164°55'56 Julian Calendar 1 March 11786 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11787 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 36	14♉22'59	13♈12	25♉48	18♒14	9♏35	1♎ 7	13♐ 6	15°R36	29♏59	25°R22	8°R21	8♈24	7♋34	n.a.	S 1
M 2	7 8 33	15°20'43	25°54	27°39	19°26	10°11	1° 9	13°13	15♋34	0♐ 1	25♋21	8♈21	8°21	7°41	n.a.	M 2
T 3	7 12 29	16°18'29	8♉18	29°28	20°38	10°46	1°11	13°20	15°31	0° 2	25°19	8°19	8°18	7°47	n.a.	T 3
W 4	7 16 26	17°16'17	20°29	1♒16	21°51	11°22	1°13	13°27	15°29	0° 4	25°18	8°16	8°15	7°54	n.a.	W 4
T 5	7 20 23	18°14'06	2♊30	3° 2	23° 3	11°57	1°15	13°34	15°27	0° 5	25°16	8° 9	8°12	8° 1	n.a.	T 5
F 6	7 24 20	19°11'57	14°26	4°47	24°15	12°33	1°17	13°41	15°24	0° 7	25°15	8° 0	8° 8	8° 7	n.a.	F 6
S 7	7 28 16	20° 9'50	26°19	6°31	25°27	13° 8	1°18	13°47	15°22	0° 9	25°14	7°48	8° 5	8°14	n.a.	S 7
S 8	7 32 13	21° 7'44	8♋11	8°13	26°39	13°43	1°20	13°54	15°19	0°10	25°12	7°35	8° 2	8°21	n.a.	S 8
M 9	7 36 10	22° 5'41	20° 5	9°53	27°50	14°18	1°21	14° 1	15°17	0°12	25°11	7°22	7°59	8°28	n.a.	M 9
T 10	7 40 6	23° 3'40	2♌ 1	11°32	29° 2	14°53	1°22	14° 7	15°15	0°13	25° 9	7° 9	7°56	8°34	n.a.	T 10
W11	7 44 3	24° 1'40	14° 1	13°10	0♓14	15°28	1°22	14°14	15°12	0°15	25° 8	6°58	7°53	8°41	n.a.	W11
T 12	7 48 0	24°59'43	26° 7	14°46	1°26	16° 2	1°23	14°20	15°10	0°16	25° 7	6°49	7°49	8°48	n.a.	T 12
F 13	7 51 56	25°57'48	8♍19	16°21	2°38	16°37	1°23	14°27	15° 7	0°18	25° 5	6°43	7°46	8°55	n.a.	F 13
S 14	7 55 53	26°55'55	20°42	17°55	3°49	17°11	1°R23	14°33	15° 5	0°19	25° 4	6°39	7°43	9° 1	n.a.	S 14
S 15	7 59 50	27°54'04	3♎18	19°27	5° 1	17°46	1°23	14°39	15° 3	0°20	25° 2	6°D38	7°40	9° 8	n.a.	S 15
M16	8 3 46	28°52'16	16°10	20°58	6°13	18°20	1°23	14°46	15° 1	0°22	25° 1	6°39	7°37	9°15	n.a.	M16
T 17	8 7 43	29°50'30	29°22	22°27	7°24	18°54	1°22	14°52	14°58	0°23	24°59	6°R39	7°34	9°21	n.a.	T 17
W18	8 11 40	0♒48'47	12♏58	23°55	8°36	19°28	1°22	14°58	14°56	0°24	24°58	6°38	7°30	9°28	n.a.	W18
T 19	8 15 36	1°47'06	26°59	25°21	9°47	20° 1	1°21	15° 4	14°54	0°26	24°57	6°36	7°27	9°35	n.a.	T 19
F 20	8 19 33	2°45'28	11♐25	26°46	10°59	20°35	1°20	15°10	14°51	0°27	24°55	6°31	7°24	9°42	n.a.	F 20
S 21	8 23 30	3°43'53	26°13	28°10	12°10	21° 8	1°18	15°16	14°49	0°28	24°54	6°24	7°21	9°48	n.a.	S 21
S 22	8 27 26	4°42'19	11♉18	29°32	13°21	21°42	1°17	15°22	14°47	0°29	24°52	6°15	7°18	9°55	n.a.	S 22
M23	8 31 23	5°40'49	26°29	0♓52	14°33	22°15	1°15	15°28	14°45	0°31	24°51	6° 6	7°14	10° 2	n.a.	M23
T 24	8 35 20	6°39'20	11♒37	2°11	15°44	22°48	1°13	15°34	14°43	0°32	24°50	5°57	7°11	10° 9	n.a.	T 24
W25	8 39 16	7°37'53	26°31	3°27	16°55	23°21	1°11	15°39	14°40	0°33	24°48	5°50	7° 8	10°15	n.a.	W25
T 26	8 43 13	8°36'29	11♓ 3	4°43	18° 6	23°54	1° 9	15°45	14°38	0°34	24°47	5°45	7° 5	10°22	n.a.	T 26
F 27	8 47 10	9°35'07	25° 8	5°56	19°17	24°26	1° 7	15°51	14°36	0°35	24°46	5°43	7° 2	10°29	n.a.	F 27
S 28	8 51 6	10°33'47	8♈45	7° 7	20°28	24°58	1° 4	15°56	14°34	0°36	24°44	5°D43	6°59	10°35	n.a.	S 28
S 29	8 55 3	11°32'29	21°54	8°17	21°39	25°31	1° 1	16° 2	14°32	0°37	24°43	5°43	6°55	10°42	n.a.	S 29
M30	8 59 0	12♒31'13	4♉39	9♓24	22♓50	26♏ 3	0♎58	16♐ 7	14♋30	0♐38	24♋41	5♈44	6♈52	10♋49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	5n44	0n26	19s42	1n50	14s22	1n26	16s40	1s43	1s19	0s57	25s19	2s25	24n17	1n13	23s15	2s41	19n40	1s57	3n23	3n25	28n56		n.a.
M 2	23 6	11 39	1 31	19 18	1 53	13 57	1 29	16 52	1 44	1 20	0 57	25 20	2 25	24 17	1 13	23 16	2 41	19 40	1 57	3 23	3 23	28 56		n.a.
T 3	22 59	16 59	2 31	18 53	1 55	13 32	1 31	17 4	1 45	1 21	0 57	25 21	2 26	24 18	1 13	23 16	2 41	19 40	1 57	3 23	3 22	28 55		n.a.
W 4	22 52	21 33	3 22	18 27	1 57	13 6	1 33	17 17	1 46	1 23	0 58	25 22	2 26	24 18	1 13	23 16	2 41	19 40	1 58	3 21	3 21	28 55		n.a.
T 5	22 44	25 9	4 4	18 2	1 59	12 40	1 35	17 29	1 47	1 24	0 58	25 23	2 26	24 18	1 13	23 17	2 41	19 40	1 58	3 18	3 20	28 54		n.a.
F 6	22 36	27 38	4 35	17 36	2 0	12 14	1 37	17 41	1 48	1 25	0 59	25 24	2 26	24 18	1 13	23 17	2 41	19 40	1 58	3 15	3 18	28 54		n.a.
S 7	22 27	28 51	4 54	17 9	2 1	11 47	1 40	17 53	1 49	1 26	0 59	25 26	2 26	24 19	1 13	23 18	2 41	19 41	1 58	3 10	3 17	28 53		n.a.
S 8	22 18	28 44	4 59	16 43	2 1	11 21	1 42	18 5	1 50	1 27	0 59	25 27	2 26	24 19	1 13	23 18	2 41	19 41	1 58	3 5	3 16	28 53		n.a.
M 9	22 9	27 17	4 52	16 16	2 1	10 54	1 44	18 16	1 50	1 27	1 0	25 28	2 27	24 19	1 13	23 19	2 41	19 41	1 58	2 59	3 14	28 53		n.a.
T 10	21 59	24 36	4 32	15 49	2 0	10 27	1 46	18 28	1 51	1 28	1 0	25 28	2 27	24 19	1 13	23 19	2 42	19 41	1 58	2 54	3 13	28 52		n.a.
W11	21 49	20 50	4 0	15 22	1 59	9 59	1 47	18 39	1 52	1 29	1 0	25 29	2 27	24 20	1 13	23 19	2 42	19 41	1 58	2 50	3 12	28 52		n.a.
T 12	21 38	16 11	3 17	14 56	1 57	9 32	1 49	18 50	1 53	1 29	1 1	25 30	2 27	24 20	1 13	23 20	2 42	19 41	1 58	2 46	3 11	28 51		n.a.
F 13	21 27	10 52	2 24	14 29	1 56	9 4	1 51	19 1	1 54	1 30	1 1	25 31	2 27	24 20	1 12	23 20	2 42	19 42	1 58	2 44	3 9	28 51		n.a.
S 14	21 16	5 3	1 23	14 2	1 53	8 36	1 53	19 12	1 55	1 30	1 2	25 32	2 27	24 21	1 12	23 21	2 42	19 42	1 58	2 42	3 8	28 50		n.a.
S 15	21 4	1s 4	0 18	13 36	1 51	8 8	1 54	19 23	1 56	1 30	1 2	25 33	2 28	24 21	1 12	23 21	2 42	19 42	1 59	2 42	3 7	28 50		n.a.
M16	20 52	7 17	0s50	13 10	1 47	7 40	1 56	19 34	1 57	1 31	1 2	25 34	2 28	24 21	1 12	23 21	2 42	19 42	1 59	2 42	3 5	28 49		n.a.
T 17	20 40	13 21	1 58	12 44	1 44	7 11	1 57	19 45	1 58	1 31	1 3	25 35	2 28	24 21	1 12	23 22	2 42	19 42	1 59	2 42	3 4	28 49		n.a.
W18	20 27	18 58	3 0	12 18	1 40	6 43	1 59	19 55	1 59	1 31	1 3	25 36	2 28	24 22	1 12	23 22	2 42	19 43	1 59	2 42	3 3	28 48		n.a.
T 19	20 14	23 45	3 54	11 53	1 36	6 14	2 0	20 5	2 0	1 31	1 3	25 37	2 28	24 22	1 12	23 22	2 42	19 43	1 59	2 41	3 2	28 47		n.a.
F 20	20 0	27 13	4 35	11 28	1 31	5 46	2 1	20 16	2 1	1 31	1 4	25 38	2 29	24 22	1 12	23 23	2 42	19 43	1 59	2 39	3 0	28 47		n.a.
S 21	19 47	28 56	4 58	11 3	1 26	5 17	2 2	20 26	2 1	1 31	1 4	25 39	2 29	24 22	1 12	23 23	2 42	19 43	1 59	2 36	2 59	28 46		n.a.
S 22	19 32	28 32	5 2	10 39	1 21	4 48	2 4	20 36	2 2	1 30	1 5	25 40	2 29	24 22	1 12	23 23	2 43	19 43	1 59	2 33	2 58	28 46		n.a.
M23	19 18	26 1	4 44	10 16	1 15	4 19	2 5	20 45	2 3	1 30	1 5	25 41	2 29	24 23	1 12	23 24	2 43	19 43	1 59	2 29	2 56	28 45		n.a.
T 24	19 3	21 40	4 7	9 53	1 9	3 50	2 6	20 55	2 4	1 30	1 5	25 41	2 29	24 23	1 12	23 24	2 43	19 44	1 59	2 25	2 55	28 45		n.a.
W25	18 48	16 0	3 13	9 30	1 3	3 21	2 6	21 5	2 5	1 29	1 6	25 42	2 30	24 23	1 12	23 24	2 43	19 44	1 59	2 22	2 54	28 44		n.a.
T 26	18 32	9 34	2 8	9 9	0 56	2 52	2 7	21 14	2 6	1 28	1 6	25 43	2 30	24 23	1 12	23 25	2 43	19 44	1 59	2 20	2 53	28 43		n.a.
F 27	18 16	2 50	0 56	8 48	0 49	2 23	2 8	21 23	2 7	1 28	1 6	25 44	2 30	24 23	1 12	23 25	2 43	19 44	1 59	2 19	2 51	28 43		n.a.
S 28	18 0	3n48	0n16	8 28	0 42	1 54	2 8	21 32	2 8	1 27	1 7	25 45	2 30	24 24	1 12	23 25	2 43	19 44	2 0	2 19	2 50	28 42		n.a.
S 29	17 44	10 3	1 26	8 9	0 34	1 25	2 9	21 41	2 9	1 26	1 7	25 46	2 31	24 24	1 12	23 26	2 43	19 44	2 0	2 20	2 49	28 42		n.a.
M30	17s27	15n42	2n29	7s50	0n26	0s56	2n 9	21s50	2s10	1s25	1s 8	25s46	2s31	24n24	1n12	23s26	2s43	19n45	2s 0	2n20	2n47	28n41		n.a.

Julian Day Number = -2583323.5, Delta T = 166h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'51, Lahiri = -164°55'51 Julian Calendar 1 Apr. 11786 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11786 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 56	13♒29'58	17♉ 5	10♓29	24♓ 1	26♏35	0°R55	16♐12	14°R28	0♐39	24°R40	5°R44	6♈49	10♋56	n.a.	T 1
W 2	9 6 53	14°28'47	29°15	11°31	25°12	27° 6	0♎51	16°18	14♋26	0°40	24♋39	5♈43	6°46	11° 2	n.a.	W 2
T 3	9 10 49	15°27'37	11♊15	12°31	26°23	27°38	0°48	16°23	14°24	0°41	24°37	5°40	6°43	11° 9	n.a.	T 3
F 4	9 14 46	16°26'29	23° 9	13°29	27°33	28° 9	0°44	16°28	14°22	0°41	24°36	5°34	6°39	11°16	n.a.	F 4
S 5	9 18 43	17°25'24	5♋ 1	14°23	28°44	28°40	0°40	16°33	14°20	0°42	24°35	5°27	6°36	11°23	n.a.	S 5
S 6	9 22 39	18°24'21	16°54	15°14	29°55	29°12	0°36	16°38	14°18	0°43	24°34	5°18	6°33	11°29	n.a.	S 6
M 7	9 26 36	19°23'20	28°51	16° 2	1♈ 5	29°42	0°32	16°43	14°16	0°44	24°32	5° 9	6°30	11°36	n.a.	M 7
T 8	9 30 33	20°22'21	10♌53	16°47	2°15	0♐13	0°27	16°47	14°15	0°44	24°31	5° 1	6°27	11°43	n.a.	T 8
W 9	9 34 29	21°21'25	23° 2	17°28	3°26	0°44	0°22	16°52	14°13	0°45	24°30	4°54	6°24	11°49	n.a.	W 9
T 10	9 38 26	22°20'31	5♍20	18° 4	4°36	1°14	0°18	16°57	14°11	0°46	24°29	4°48	6°20	11°56	n.a.	T 10
F 11	9 42 22	23°19'39	17°46	18°36	5°46	1°44	0°13	17° 1	14° 9	0°46	24°27	4°44	6°17	12° 3	n.a.	F 11
S 12	9 46 19	24°18'50	0♎23	19° 4	6°56	2°14	0° 7	17° 6	14° 8	0°47	24°26	4°D43	6°14	12°10	n.a.	S 12
S 13	9 50 15	25°18'04	13°12	19°26	8° 6	2°43	0° 2	17°10	14° 6	0°47	24°25	4°43	6°11	12°16	n.a.	S 13
M14	9 54 12	26°17'20	26°14	19°43	9°16	3°13	29♍57	17°14	14° 5	0°48	24°24	4°44	6° 8	12°23	n.a.	M14
T 15	9 58 9	27°16'39	9♏32	19°54	10°26	3°42	29°51	17°18	14° 3	0°48	24°23	4°46	6° 5	12°30	n.a.	T 15
W16	10 2 5	28°16'00	23° 7	19°R59	11°36	4°11	29°45	17°22	14° 1	0°49	24°22	4°R47	6° 1	12°37	n.a.	W16
T 17	10 6 2	29°15'25	7♐ 1	19°57	12°45	4°40	29°39	17°27	14° 0	0°49	24°21	4°47	5°58	12°43	n.a.	T 17
F 18	10 9 58	0♓14'52	21°14	19°48	13°55	5° 9	29°33	17°30	13°59	0°50	24°19	4°45	5°55	12°50	n.a.	F 18
S 19	10 13 55	1°14'22	5♑43	19°32	15° 4	5°37	29°27	17°34	13°57	0°50	24°18	4°42	5°52	12°57	n.a.	S 19
S 20	10 17 52	2°13'54	20°25	19° 9	16°14	6° 5	29°20	17°38	13°56	0°50	24°17	4°38	5°49	13° 3	n.a.	S 20
M21	10 21 48	3°13'29	5♒14	18°38	17°23	6°33	29°14	17°42	13°55	0°51	24°16	4°33	5°45	13°10	n.a.	M21
T 22	10 25 45	4°13'07	20° 2	18° 0	18°32	7° 1	29° 7	17°45	13°53	0°51	24°15	4°29	5°42	13°17	n.a.	T 22
W23	10 29 41	5°12'47	4♓41	17°14	19°41	7°28	29° 1	17°49	13°52	0°51	24°14	4°25	5°39	13°24	n.a.	W23
T 24	10 33 38	6°12'29	19° 4	16°22	20°50	7°55	28°54	17°52	13°51	0°51	24°13	4°23	5°36	13°30	n.a.	T 24
F 25	10 37 34	7°12'14	3♈ 6	15°24	21°59	8°22	28°47	17°55	13°50	0°51	24°12	4°D22	5°33	13°37	n.a.	F 25
S 26	10 41 31	8°12'01	16°43	14°20	23° 8	8°49	28°40	17°58	13°49	0°51	24°11	4°22	5°30	13°44	n.a.	S 26
S 27	10 45 27	9°11'50	29°56	13°13	24°17	9°15	28°32	18° 1	13°48	0°52	24°10	4°24	5°26	13°50	n.a.	S 27
M28	10 49 24	10°11'41	12♉46	12° 3	25°25	9°41	28°25	18° 4	13°47	0°R52	24° 9	4°25	5°23	13°57	n.a.	M28
T 29	10 53 20	11°11'34	25°15	10°53	26°33	10° 7	28°18	18° 7	13°46	0°52	24° 9	4°27	5°20	14° 4	n.a.	T 29
W30	10 57 17	12°11'30	7♊28	9°44	27°42	10°33	28°10	18°10	13°45	0°51	24° 8	4°R28	5°17	14°11	n.a.	W30
T 31	11 1 13	13♓11'27	19♊30	8♓39	28♈50	10♐58	28♍ 3	18♐13	13♋44	0♐51	24♋ 7	4♈28	5♈14	14♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	20n34	3n23	7s33	0n18	0s27	2n10	21s59	2s11	1s24	1s 8	25s47	2s31	24n24	1n12	23s26	2s43	19n45	2s 0	2n20	2n46	28n40		n.a.
W 2	16 53	24 29	4 7	7 17	0 9	0n 2	2 10	22 7	2 12	1 23	1 8	25 48	2 31	24 24	1 12	23 27	2 43	19 45	2 0	2 19	2 45	28 40		n.a.
T 3	16 35	27 16	4 39	7 1	0s 0	0 30	2 10	22 16	2 13	1 22	1 9	25 49	2 32	24 25	1 12	23 27	2 44	19 45	2 0	2 18	2 44	28 39		n.a.
F 4	16 17	28 49	4 59	6 47	0 9	0 59	2 10	22 24	2 14	1 21	1 9	25 50	2 32	24 25	1 12	23 27	2 44	19 45	2 0	2 16	2 42	28 38		n.a.
S 5	15 59	29 1	5 6	6 35	0 19	1 28	2 10	22 32	2 15	1 20	1 9	25 50	2 32	24 25	1 12	23 27	2 44	19 46	2 0	2 13	2 41	28 38		n.a.
S 6	15 40	27 53	5 0	6 24	0 29	1 56	2 10	22 40	2 16	1 18	1 10	25 51	2 32	24 25	1 12	23 28	2 44	19 46	2 0	2 9	2 40	28 37		n.a.
M 7	15 21	25 28	4 41	6 14	0 39	2 25	2 10	22 48	2 17	1 17	1 10	25 52	2 33	24 25	1 12	23 28	2 44	19 46	2 0	2 6	2 38	28 36		n.a.
T 8	15 2	21 54	4 9	6 5	0 49	2 53	2 9	22 56	2 18	1 15	1 11	25 53	2 33	24 25	1 12	23 28	2 44	19 46	2 0	2 2	2 37	28 35		n.a.
W 9	14 43	17 23	3 25	5 59	1 0	3 21	2 9	23 3	2 19	1 14	1 11	25 53	2 33	24 26	1 12	23 28	2 44	19 46	2 0	1 59	2 36	28 35		n.a.
T 10	14 24	12 8	2 32	5 54	1 10	3 49	2 8	23 11	2 20	1 12	1 11	25 54	2 33	24 26	1 12	23 29	2 44	19 46	2 0	1 57	2 35	28 34		n.a.
F 11	14 4	6 20	1 30	5 51	1 21	4 17	2 8	23 18	2 21	1 11	1 12	25 55	2 34	24 26	1 12	23 29	2 44	19 47	2 0	1 56	2 33	28 33		n.a.
S 12	13 44	0 12	0 23	5 50	1 32	4 45	2 7	23 25	2 22	1 9	1 12	25 56	2 34	24 26	1 11	23 29	2 44	19 47	2 0	1 55	2 32	28 33		n.a.
S 13	13 24	6s 2	0s46	5 51	1 43	5 13	2 6	23 32	2 23	1 7	1 12	25 56	2 34	24 26	1 11	23 29	2 44	19 47	2 0	1 55	2 31	28 32		n.a.
M14	13 3	12 8	1 54	5 55	1 54	5 40	2 5	23 39	2 24	1 5	1 13	25 57	2 34	24 26	1 11	23 30	2 45	19 47	2 0	1 56	2 29	28 31		n.a.
T 15	12 42	17 49	2 58	6 0	2 5	6 7	2 4	23 46	2 25	1 3	1 13	25 58	2 35	24 26	1 11	23 30	2 45	19 47	2 1	1 56	2 28	28 30		n.a.
W16	12 21	22 45	3 53	6 8	2 16	6 34	2 3	23 53	2 26	1 1	1 13	25 58	2 35	24 26	1 11	23 30	2 45	19 47	2 1	1 57	2 27	28 30		n.a.
T 17	12 0	26 32	4 35	6 19	2 27	7 1	2 1	23 59	2 27	0 59	1 14	25 59	2 35	24 27	1 11	23 30	2 45	19 47	2 1	1 57	2 26	28 29		n.a.
F 18	11 39	28 45	5 2	6 31	2 37	7 27	2 0	24 6	2 28	0 57	1 14	26 0	2 36	24 27	1 11	23 30	2 45	19 48	2 1	1 56	2 24	28 28		n.a.
S 19	11 17	29 4	5 11	6 47	2 47	7 53	1 58	24 12	2 29	0 54	1 14	26 0	2 36	24 27	1 11	23 30	2 45	19 48	2 1	1 55	2 23	28 27		n.a.
S 20	10 56	27 21	4 59	7 4	2 56	8 19	1 57	24 18	2 30	0 52	1 15	26 1	2 36	24 27	1 11	23 31	2 45	19 48	2 1	1 53	2 22	28 26		n.a.
M21	10 34	23 44	4 28	7 24	3 4	8 45	1 55	24 24	2 31	0 50	1 15	26 2	2 36	24 27	1 11	23 31	2 45	19 48	2 1	1 51	2 20	28 26		n.a.
T 22	10 12	18 36	3 38	7 46	3 11	9 10	1 53	24 30	2 32	0 47	1 15	26 2	2 37	24 27	1 11	23 31	2 45	19 48	2 1	1 49	2 19	28 25		n.a.
W23	9 49	12 25	2 35	8 10	3 17	9 35	1 51	24 36	2 33	0 45	1 16	26 3	2 37	24 27	1 11	23 31	2 45	19 48	2 1	1 48	2 18	28 24		n.a.
T 24	9 27	5 41	1 23	8 35	3 21	10 0	1 49	24 42	2 34	0 42	1 16	26 4	2 37	24 27	1 11	23 31	2 46	19 48	2 1	1 47	2 17	28 23		n.a.
F 25	9 4	1n 9	0 7	9 1	3 24	10 25	1 47	24 47	2 35	0 40	1 16	26 4	2 38	24 27	1 11	23 31	2 46	19 49	2 1	1 47	2 15	28 22		n.a.
S 26	8 41	7 45	1n 7	9 27	3 25	10 49	1 45	24 52	2 36	0 37	1 17	26 5	2 38	24 27	1 11	23 31	2 46	19 49	2 1	1 47	2 14	28 21		n.a.
S 27	8 18	13 50	2 16	9 52	3 24	11 13	1 42	24 58	2 37	0 35	1 17	26 5	2 38	24 27	1 11	23 32	2 46	19 49	2 1	1 47	2 13	28 20		n.a.
M28	7 55	19 8	3 15	10 17	3 21	11 36	1 40	25 3	2 38	0 32	1 17	26 6	2 38	24 27	1 11	23 32	2 46	19 49	2 1	1 48	2 11	28 20		n.a.
T 29	7 32	23 28	4 4	10 39	3 15	11 59	1 37	25 8	2 39	0 29	1 18	26 7	2 39	24 27	1 11	23 32	2 46	19 49	2 1	1 49	2 10	28 19		n.a.
W30	7 9	26 41	4 40	10 59	3 8	12 22	1 34	25 13	2 40	0 26	1 18	26 7	2 39	24 27	1 10	23 32	2 46	19 49	2 1	1 49	2 9	28 18		n.a.
T 31	6s45	28n38	5n 4	11s16	2s59	12n44	1n31	25s18	2s42	0s24	1s18	26s 8	2s39	24n28	1n10	23s32	2s46	19n49	2s 1	1n49	2n 8	28n17		n.a.

Julian Day Number = -2583293.5, Delta T = 166h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'47, Lahiri = -164°55'47 Julian Calendar 1 May 11786 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11786 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 5 10	14♓11'26	1♋24	7°R38	29♈58	11♐23	27°R55	18♐15	13°R43	0°R51	24°R 6	4°R27	5♈11	14♋24	n.a.	F 1
S 2	11 9 6	15°11'28	13°17	6♓44	1♉ 6	11°48	27♍47	18°18	13♋42	0♐51	24♋ 5	4♈25	5° 7	14°31	n.a.	S 2
S 3	11 13 3	16°11'31	25°11	5°59	2°13	12°12	27°39	18°20	13°41	0°51	24° 5	4°22	5° 4	14°38	n.a.	S 3
M 4	11 16 59	17°11'37	7♌11	5°23	3°21	12°36	27°31	18°22	13°41	0°51	24° 4	4°19	5° 1	14°44	n.a.	M 4
T 5	11 20 56	18°11'45	19°19	4°57	4°28	12°59	27°24	18°24	13°40	0°51	24° 3	4°17	4°58	14°51	n.a.	T 5
W 6	11 24 52	19°11'54	1♍38	4°42	5°35	13°23	27°16	18°26	13°40	0°50	24° 2	4°14	4°55	14°58	n.a.	W 6
T 7	11 28 49	20°12'06	14°10	4°D38	6°42	13°46	27° 8	18°28	13°39	0°50	24° 2	4°13	4°51	15° 4	n.a.	T 7
F 8	11 32 45	21°12'20	26°54	4°45	7°49	14° 8	27° 0	18°30	13°39	0°50	24° 1	4°12	4°48	15°11	n.a.	F 8
S 9	11 36 42	22°12'36	9♎52	5° 3	8°56	14°31	26°51	18°32	13°38	0°49	24° 1	4°D12	4°45	15°18	n.a.	S 9
S 10	11 40 38	23°12'55	23° 3	5°30	10° 2	14°53	26°43	18°33	13°38	0°49	24° 0	4°12	4°42	15°25	n.a.	S 10
M11	11 44 35	24°13'15	6♏27	6° 8	11° 8	15°14	26°35	18°35	13°37	0°48	23°59	4°13	4°39	15°31	n.a.	M11
T 12	11 48 31	25°13'38	20° 3	6°54	12°14	15°36	26°27	18°36	13°37	0°48	23°59	4°14	4°36	15°38	n.a.	T 12
W13	11 52 28	26°14'04	3♐50	7°48	13°20	15°56	26°19	18°38	13°37	0°47	23°58	4°15	4°32	15°45	n.a.	W13
T 14	11 56 24	27°14'32	17°48	8°49	14°26	16°17	26°11	18°39	13°37	0°47	23°58	4°15	4°29	15°52	n.a.	T 14
F 15	12 0 21	28°15'02	1♑55	9°56	15°31	16°37	26° 3	18°40	13°37	0°46	23°57	4°R15	4°26	15°58	n.a.	F 15
S 16	12 4 17	29°15'35	16° 9	11° 9	16°36	16°57	25°55	18°41	13°37	0°46	23°57	4°15	4°23	16° 5	n.a.	S 16
S 17	12 8 14	0♈16'10	0♒28	12°27	17°41	17°16	25°47	18°42	13°D37	0°45	23°57	4°15	4°20	16°12	n.a.	S 17
M18	12 12 10	1°16'47	14°50	13°49	18°46	17°34	25°38	18°42	13°37	0°44	23°56	4°14	4°16	16°18	n.a.	M18
T 19	12 16 6	2°17'26	29° 8	15°14	19°50	17°53	25°30	18°43	13°37	0°44	23°56	4°14	4°13	16°25	n.a.	T 19
W20	12 20 3	3°18'08	13♓20	16°43	20°55	18°11	25°22	18°43	13°37	0°43	23°56	4°14	4°10	16°32	n.a.	W20
T 21	12 23 59	4°18'51	27°21	18°14	21°59	18°28	25°14	18°44	13°37	0°42	23°55	4°14	4° 7	16°39	n.a.	T 21
F 22	12 27 56	5°19'36	11♈ 7	19°46	23° 2	18°45	25° 7	18°44	13°37	0°41	23°55	4°14	4° 4	16°45	n.a.	F 22
S 23	12 31 52	6°20'23	24°35	21°21	24° 6	19° 1	24°59	18°44	13°37	0°41	23°55	4°14	4° 1	16°52	n.a.	S 23
S 24	12 35 49	7°21'12	7♉43	22°57	25° 9	19°17	24°51	18°R44	13°38	0°40	23°55	4°14	3°57	16°59	n.a.	S 24
M25	12 39 45	8°22'03	20°32	24°34	26°11	19°33	24°43	18°44	13°38	0°39	23°54	4°13	3°54	17° 5	n.a.	M25
T 26	12 43 41	9°22'55	3♊ 3	26°12	27°14	19°48	24°35	18°44	13°39	0°38	23°54	4°13	3°51	17°12	n.a.	T 26
W27	12 47 38	10°23'48	15°18	27°50	28°16	20° 2	24°28	18°44	13°39	0°37	23°54	4°12	3°48	17°19	n.a.	W27
T 28	12 51 34	11°24'43	27°22	29°29	29°18	20°16	24°20	18°43	13°40	0°36	23°54	4°11	3°45	17°26	n.a.	T 28
F 29	12 55 31	12°25'40	9♋17	1♈ 8	0♊19	20°29	24°13	18°43	13°40	0°35	23°54	4°D11	3°42	17°32	n.a.	F 29
S 30	12 59 27	13♈26'38	21♋ 9	2♈47	1♊20	20♐42	24♍ 6	18♐42	13♋41	0♐34	23°D54	4♈11	3♈38	17♋39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s22	29n14	5n14	11s29	2s47	13n 6	1n28	25s22	2s43	0s21	1s18	26s 8	2s40	24n28	1n10	23s32	2s46	19n49	2s 1	1n48	2n 6	28n16		n.a.
S 2	5 58	28 29	5 10	11 38	2 35	13 28	1 25	25 27	2 44	0 18	1 19	26 9	2 40	24 28	1 10	23 32	2 46	19 49	2 1	1 48	2 5	28 15		n.a.
S 3	5 34	26 25	4 54	11 42	2 21	13 49	1 22	25 31	2 45	0 15	1 19	26 9	2 40	24 28	1 10	23 32	2 47	19 50	2 1	1 47	2 4	28 14		n.a.
M 4	5 10	23 10	4 24	11 42	2 6	14 9	1 19	25 36	2 46	0 12	1 19	26 10	2 41	24 28	1 10	23 32	2 47	19 50	2 1	1 45	2 2	28 13		n.a.
T 5	4 46	18 54	3 43	11 37	1 50	14 30	1 15	25 40	2 47	0 9	1 19	26 10	2 41	24 28	1 10	23 32	2 47	19 50	2 1	1 44	2 1	28 12		n.a.
W 6	4 22	13 47	2 50	11 28	1 34	14 49	1 12	25 44	2 48	0 6	1 20	26 11	2 41	24 28	1 10	23 32	2 47	19 50	2 2	1 43	2 0	28 11		n.a.
T 7	3 58	8 2	1 48	11 14	1 18	15 9	1 8	25 48	2 49	0 3	1 20	26 11	2 42	24 28	1 10	23 32	2 47	19 50	2 2	1 43	1 59	28 10		n.a.
F 8	3 34	1 52	0 40	10 57	1 1	15 27	1 4	25 52	2 50	0n 0	1 20	26 12	2 42	24 28	1 10	23 32	2 47	19 50	2 2	1 42	1 57	28 9		n.a.
S 9	3 10	4s29	0s31	10 36	0 45	15 46	1 0	25 56	2 52	0 3	1 20	26 12	2 42	24 28	1 10	23 32	2 47	19 50	2 2	1 42	1 56	28 8		n.a.
S 10	2 45	10 45	1 42	10 11	0 30	16 4	0 56	26 0	2 53	0 6	1 21	26 13	2 43	24 28	1 10	23 32	2 47	19 50	2 2	1 43	1 55	28 7		n.a.
M11	2 21	16 38	2 49	9 43	0 15	16 21	0 52	26 4	2 54	0 9	1 21	26 13	2 43	24 27	1 10	23 32	2 47	19 50	2 2	1 43	1 53	28 6		n.a.
T 12	1 56	21 49	3 47	9 13	0 1	16 38	0 48	26 7	2 55	0 13	1 21	26 14	2 43	24 27	1 10	23 32	2 47	19 50	2 2	1 43	1 52	28 5		n.a.
W13	1 32	25 53	4 33	8 40	0n12	16 54	0 43	26 11	2 56	0 16	1 21	26 14	2 43	24 27	1 10	23 32	2 48	19 50	2 2	1 44	1 51	28 4		n.a.
T 14	1 7	28 28	5 3	8 5	0 24	17 10	0 39	26 14	2 57	0 19	1 21	26 14	2 44	24 27	1 9	23 32	2 48	19 50	2 2	1 44	1 49	28 3		n.a.
F 15	0 43	29 16	5 16	7 28	0 36	17 25	0 34	26 17	2 59	0 22	1 22	26 15	2 44	24 27	1 9	23 32	2 48	19 50	2 2	1 44	1 48	28 2		n.a.
S 16	0 18	28 8	5 9	6 50	0 47	17 40	0 29	26 20	3 0	0 25	1 22	26 15	2 44	24 27	1 9	23 32	2 48	19 50	2 2	1 44	1 47	28 1		n.a.
S 17	0n 7	25 9	4 44	6 11	0 56	17 55	0 24	26 24	3 1	0 28	1 22	26 16	2 45	24 27	1 9	23 32	2 48	19 50	2 2	1 44	1 46	28 0		n.a.
M18	0 31	20 36	4 0	5 31	1 5	18 8	0 20	26 27	3 2	0 31	1 22	26 16	2 45	24 27	1 9	23 32	2 48	19 51	2 2	1 44	1 44	27 59		n.a.
T 19	0 56	14 53	3 2	4 50	1 13	18 21	0 14	26 30	3 3	0 34	1 22	26 16	2 45	24 27	1 9	23 32	2 48	19 51	2 2	1 43	1 43	27 58		n.a.
W20	1 21	8 26	1 53	4 8	1 20	18 34	0 9	26 32	3 4	0 38	1 22	26 17	2 46	24 27	1 9	23 32	2 48	19 51	2 2	1 43	1 42	27 57		n.a.
T 21	1 45	1 39	0 38	3 26	1 27	18 46	0 4	26 35	3 6	0 41	1 23	26 17	2 46	24 27	1 9	23 32	2 48	19 51	2 2	1 43	1 40	27 56		n.a.
F 22	2 10	5n 5	0n38	2 44	1 32	18 58	0s 1	26 38	3 7	0 44	1 23	26 17	2 46	24 27	1 9	23 32	2 48	19 51	2 2	1 43	1 39	27 55		n.a.
S 23	2 35	11 27	1 50	2 2	1 37	19 8	0 7	26 41	3 8	0 47	1 23	26 18	2 47	24 27	1 9	23 32	2 48	19 51	2 2	1 43	1 38	27 54		n.a.
S 24	2 59	17 10	2 55	1 19	1 41	19 19	0 12	26 43	3 9	0 50	1 23	26 18	2 47	24 27	1 9	23 32	2 49	19 51	2 2	1 43	1 37	27 53		n.a.
M25	3 24	21 59	3 49	0 37	1 45	19 29	0 18	26 46	3 10	0 53	1 23	26 18	2 47	24 26	1 9	23 31	2 49	19 51	2 2	1 43	1 35	27 52		n.a.
T 26	3 48	25 42	4 31	0n 6	1 48	19 38	0 24	26 48	3 12	0 56	1 23	26 19	2 48	24 26	1 9	23 31	2 49	19 51	2 2	1 43	1 34	27 51		n.a.
W27	4 13	28 8	4 59	0 48	1 50	19 46	0 30	26 50	3 13	0 59	1 23	26 19	2 48	24 26	1 9	23 31	2 49	19 51	2 2	1 42	1 33	27 50		n.a.
T 28	4 37	29 13	5 14	1 29	1 52	19 54	0 36	26 53	3 14	1 2	1 23	26 19	2 48	24 26	1 9	23 31	2 49	19 51	2 2	1 42	1 31	27 48		n.a.
F 29	5 1	28 55	5 15	2 11	1 53	20 2	0 42	26 55	3 15	1 5	1 24	26 19	2 49	24 26	1 8	23 31	2 49	19 51	2 2	1 42	1 30	27 47		n.a.
S 30	5n26	27n17	5n 2	2n52	1n54	20n 8	0s48	26s57	3s17	1n 8	1s24	26s20	2s49	24n26	1n 8	23s31	2s49	19n51	2s 2	1n42	1n29	27n46		n.a.

Julian Day Number = -2583262.5, Delta T = 166h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'43, Lahiri = -164°55'43 Julian Calendar 1 June 11786 BCE == Greg. Calendar 3 March 11786 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 24	14♈27'37	3♌ 3	4♈26	2♊21	20♐54	23°R59	18°R41	13♋42	0°R33	23♋54	4♈12	3♈35	17♋46	n.a.	S 1
M 2	13 7 20	15°28'37	15° 4	6° 5	3°21	21° 6	23♍52	18♐40	13°42	0♐32	23°54	4°13	3°32	17°53	n.a.	M 2
T 3	13 11 16	16°29'39	27°14	7°45	4°21	21°17	23°45	18°39	13°43	0°31	23°54	4°14	3°29	17°59	n.a.	T 3
W 4	13 15 13	17°30'42	9♍39	9°24	5°21	21°27	23°38	18°38	13°44	0°30	23°54	4°15	3°26	18° 6	n.a.	W 4
T 5	13 19 9	18°31'46	22°21	11° 2	6°20	21°37	23°31	18°37	13°45	0°28	23°54	4°16	3°22	18°13	n.a.	T 5
F 6	13 23 6	19°32'52	5♎22	12°41	7°18	21°46	23°24	18°36	13°46	0°27	23°54	4°R16	3°19	18°19	n.a.	F 6
S 7	13 27 2	20°33'59	18°41	14°19	8°16	21°55	23°18	18°34	13°47	0°26	23°55	4°16	3°16	18°26	n.a.	S 7
S 8	13 30 59	21°35'07	2♏19	15°58	9°14	22° 3	23°12	18°33	13°48	0°25	23°55	4°14	3°13	18°33	n.a.	S 8
M 9	13 34 55	22°36'17	16°11	17°35	10°11	22°10	23° 5	18°31	13°49	0°23	23°55	4°12	3°10	18°40	n.a.	M 9
T 10	13 38 51	23°37'28	0♐15	19°13	11° 7	22°17	22°59	18°29	13°50	0°22	23°55	4° 9	3° 7	18°46	n.a.	T 10
W11	13 42 48	24°38'40	14°27	20°50	12° 3	22°23	22°54	18°28	13°51	0°21	23°56	4° 6	3° 3	18°53	n.a.	W11
T 12	13 46 44	25°39'55	28°42	22°27	12°58	22°28	22°48	18°26	13°53	0°20	23°56	4° 4	3° 0	19° 0	n.a.	T 12
F 13	13 50 41	26°41'10	12♑58	24° 4	13°53	22°32	22°42	18°24	13°54	0°18	23°56	4° 2	2°57	19° 6	n.a.	F 13
S 14	13 54 37	27°42'27	27°10	25°41	14°47	22°36	22°37	18°21	13°55	0°17	23°57	4°D 2	2°54	19°13	n.a.	S 14
S 15	13 58 34	28°43'45	11♒17	27°17	15°41	22°39	22°32	18°19	13°57	0°15	23°57	4° 2	2°51	19°20	n.a.	S 15
M16	14 2 30	29°45'05	25°17	28°53	16°34	22°42	22°26	18°17	13°58	0°14	23°57	4° 3	2°48	19°27	n.a.	M16
T 17	14 6 27	0♉46'26	9♓ 8	0♉29	17°26	22°43	22°22	18°14	14° 0	0°13	23°58	4° 5	2°44	19°33	n.a.	T 17
W18	14 10 23	1°47'48	22°51	2° 5	18°17	22°R44	22°17	18°12	14° 1	0°11	23°58	4° 6	2°41	19°40	n.a.	W18
T 19	14 14 19	2°49'11	6♈24	3°40	19° 8	22°44	22°12	18° 9	14° 3	0°10	23°59	4°R 7	2°38	19°47	n.a.	T 19
F 20	14 18 16	3°50'35	19°45	5°16	19°58	22°43	22° 8	18° 6	14° 5	0° 8	24° 0	4° 6	2°35	19°53	n.a.	F 20
S 21	14 22 12	4°52'00	2♉53	6°51	20°47	22°41	22° 4	18° 4	14° 6	0° 7	24° 0	4° 3	2°32	20° 0	n.a.	S 21
S 22	14 26 9	5°53'26	15°48	8°26	21°35	22°39	22° 0	18° 1	14° 8	0° 5	24° 1	3°59	2°28	20° 7	n.a.	S 22
M23	14 30 5	6°54'53	28°28	10° 1	22°23	22°36	21°56	17°58	14°10	0° 4	24° 1	3°53	2°25	20°14	n.a.	M23
T 24	14 34 2	7°56'20	10♊55	11°35	23° 9	22°32	21°52	17°54	14°12	0° 2	24° 2	3°47	2°22	20°20	n.a.	T 24
W25	14 37 58	8°57'48	23° 8	13°10	23°54	22°27	21°49	17°51	14°14	0° 1	24° 3	3°40	2°19	20°27	n.a.	W25
T 26	14 41 55	9°59'16	5♋11	14°45	24°39	22°21	21°46	17°48	14°15	29♏59	24° 3	3°34	2°16	20°34	n.a.	T 26
F 27	14 45 51	11° 0'45	17° 6	16°19	25°22	22°15	21°43	17°44	14°17	29°57	24° 4	3°30	2°13	20°41	n.a.	F 27
S 28	14 49 47	12° 2'14	28°57	17°54	26° 5	22° 8	21°40	17°41	14°19	29°56	24° 5	3°27	2° 9	20°47	n.a.	S 28
S 29	14 53 44	13° 3'43	10♌49	19°28	26°46	21°59	21°37	17°37	14°21	29°54	24° 6	3°D26	2° 6	20°54	n.a.	S 29
M30	14 57 40	14° 5'12	22°46	21° 2	27°26	21°51	21°35	17°34	14°24	29°53	24° 7	3°26	2° 3	21° 1	n.a.	M30
T 31	15 1 37	15♉ 6'41	4♍55	22♉36	28♊ 5	21♐41	21♍33	17♐30	14♋26	29♏51	24♋ 8	3♈28	2♈ 0	21♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n50	24n26	4n37	3n32	1n54	20n15	0s54	26s59	3s18	1n10	1s24	26s20	2s49	24n26	1n 8	23s31	2s49	19n51	2s 2	1n42	1n28	27n45		n.a.
M 2	6 14	20 31	3 59	4 12	1 53	20 20	1 1	27 1	3 19	1 13	1 24	26 20	2 49	24 26	1 8	23 30	2 49	19 51	2 2	1 43	1 26	27 44		n.a.
T 3	6 38	15 42	3 10	4 52	1 53	20 25	1 7	27 3	3 20	1 16	1 24	26 20	2 50	24 25	1 8	23 30	2 49	19 51	2 2	1 43	1 25	27 43		n.a.
W 4	7 2	10 10	2 12	5 31	1 52	20 30	1 14	27 5	3 21	1 19	1 24	26 21	2 50	24 25	1 8	23 30	2 49	19 50	2 2	1 44	1 24	27 42		n.a.
T 5	7 26	4 6	1 5	6 9	1 50	20 34	1 21	27 7	3 23	1 21	1 24	26 21	2 50	24 25	1 8	23 30	2 49	19 50	2 2	1 44	1 22	27 40		n.a.
F 6	7 49	2s16	0s 6	6 47	1 49	20 37	1 28	27 9	3 24	1 24	1 24	26 21	2 51	24 25	1 8	23 30	2 49	19 50	2 2	1 44	1 21	27 39		n.a.
S 7	8 13	8 42	1 19	7 24	1 46	20 40	1 34	27 11	3 25	1 26	1 24	26 21	2 51	24 25	1 8	23 30	2 50	19 50	2 2	1 44	1 20	27 38		n.a.
S 8	8 37	14 53	2 28	8 1	1 44	20 42	1 41	27 12	3 26	1 29	1 24	26 21	2 51	24 25	1 8	23 29	2 50	19 50	2 2	1 43	1 18	27 37		n.a.
M 9	9 0	20 26	3 30	8 37	1 41	20 44	1 48	27 14	3 27	1 31	1 24	26 22	2 52	24 24	1 8	23 29	2 50	19 50	2 2	1 43	1 17	27 36		n.a.
T 10	9 23	24 56	4 21	9 13	1 38	20 45	1 56	27 15	3 28	1 34	1 24	26 22	2 52	24 24	1 8	23 29	2 50	19 50	2 2	1 41	1 16	27 34		n.a.
W11	9 46	27 59	4 56	9 47	1 35	20 45	2 3	27 17	3 30	1 36	1 24	26 22	2 52	24 24	1 8	23 29	2 50	19 50	2 2	1 40	1 15	27 33		n.a.
T 12	10 9	29 13	5 12	10 21	1 32	20 45	2 10	27 18	3 31	1 38	1 24	26 22	2 52	24 24	1 8	23 28	2 50	19 50	2 2	1 39	1 13	27 32		n.a.
F 13	10 32	28 31	5 10	10 55	1 28	20 45	2 17	27 20	3 32	1 41	1 24	26 22	2 53	24 24	1 8	23 28	2 50	19 50	2 3	1 39	1 12	27 31		n.a.
S 14	10 54	25 57	4 49	11 27	1 24	20 44	2 25	27 21	3 33	1 43	1 24	26 22	2 53	24 23	1 7	23 28	2 50	19 50	2 3	1 38	1 11	27 29		n.a.
S 15	11 17	21 48	4 10	11 59	1 20	20 42	2 32	27 22	3 34	1 45	1 24	26 22	2 53	24 23	1 7	23 28	2 50	19 50	2 3	1 38	1 9	27 28		n.a.
M16	11 39	16 29	3 17	12 31	1 15	20 40	2 40	27 24	3 35	1 47	1 24	26 22	2 54	24 23	1 7	23 28	2 50	19 50	2 3	1 39	1 8	27 27		n.a.
T 17	12 1	10 22	2 12	13 1	1 11	20 38	2 48	27 25	3 36	1 49	1 24	26 22	2 54	24 23	1 7	23 27	2 50	19 50	2 3	1 40	1 7	27 26		n.a.
W18	12 23	3 50	1 1	13 31	1 6	20 35	2 55	27 26	3 37	1 51	1 24	26 22	2 54	24 22	1 7	23 27	2 50	19 49	2 3	1 40	1 6	27 24		n.a.
T 19	12 44	2n47	0n12	14 0	1 1	20 31	3 3	27 27	3 38	1 53	1 24	26 22	2 54	24 22	1 7	23 27	2 50	19 49	2 3	1 40	1 4	27 23		n.a.
F 20	13 6	9 12	1 24	14 28	0 56	20 27	3 11	27 28	3 39	1 55	1 24	26 22	2 55	24 22	1 7	23 26	2 50	19 49	2 3	1 40	1 3	27 22		n.a.
S 21	13 27	15 7	2 30	14 56	0 51	20 23	3 19	27 29	3 40	1 56	1 24	26 22	2 55	24 22	1 7	23 26	2 50	19 49	2 3	1 39	1 2	27 20		n.a.
S 22	13 48	20 16	3 28	15 22	0 45	20 18	3 27	27 30	3 41	1 58	1 24	26 22	2 55	24 22	1 7	23 26	2 50	19 49	2 3	1 37	1 0	27 19		n.a.
M23	14 9	24 24	4 13	15 48	0 40	20 13	3 35	27 30	3 42	2 0	1 24	26 22	2 55	24 21	1 7	23 26	2 50	19 49	2 3	1 35	0 59	27 18		n.a.
T 24	14 29	27 20	4 46	16 13	0 34	20 8	3 43	27 31	3 43	2 1	1 24	26 22	2 56	24 21	1 7	23 25	2 50	19 49	2 3	1 32	0 58	27 16		n.a.
W25	14 49	28 54	5 5	16 38	0 29	20 2	3 51	27 31	3 44	2 2	1 24	26 22	2 56	24 21	1 7	23 25	2 51	19 48	2 3	1 30	0 57	27 15		n.a.
T 26	15 9	29 4	5 10	17 1	0 23	19 55	3 59	27 32	3 45	2 4	1 24	26 22	2 56	24 20	1 7	23 25	2 51	19 48	2 3	1 27	0 55	27 14		n.a.
F 27	15 29	27 52	5 1	17 24	0 17	19 49	4 7	27 32	3 46	2 5	1 24	26 22	2 56	24 20	1 7	23 24	2 51	19 48	2 3	1 25	0 54	27 12		n.a.
S 28	15 49	25 25	4 40	17 45	0 11	19 42	4 16	27 33	3 46	2 6	1 24	26 22	2 57	24 20	1 7	23 24	2 51	19 48	2 3	1 24	0 53	27 11		n.a.
S 29	16 8	21 53	4 7	18 6	0 5	19 35	4 24	27 33	3 47	2 7	1 24	26 22	2 57	24 20	1 7	23 24	2 51	19 48	2 3	1 24	0 51	27 10		n.a.
M30	16 27	17 26	3 22	18 26	0s 1	19 28	4 32	27 33	3 48	2 8	1 24	26 21	2 57	24 19	1 7	23 23	2 51	19 48	2 3	1 24	0 50	27 8		n.a.
T 31	16n45	12n14	2n28	18n45	0s 7	19n20	4s40	27s33	3s48	2n 9	1s24	26s21	2s57	24n19	1n 6	23s23	2s51	19n47	2s 3	1n24	0n49	27n 7		n.a.

Julian Day Number = -2583232.5, Delta T = 166h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'39, Lahiri = -164°55'39 Julian Calendar 1 July 11786 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11786 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 5 33	16♉ 8'10	17♍19	24♉11	28♊42	21°R30	21°R30	17°R26	14♋28	29°R49	24♋ 8	3♈29	1♈57	21♋14	n.a.	W 1
T 2	15 9 30	17° 9'39	0♎ 3	25°45	29°18	21♐19	21♍29	17♐22	14°30	29♏48	24° 9	3°R30	1°53	21°21	n.a.	T 2
F 3	15 13 26	18°11'09	13°11	27°19	29°53	21° 7	21°27	17°18	14°32	29°46	24°10	3°30	1°50	21°28	n.a.	F 3
S 4	15 17 23	19°12'38	26°44	28°53	0♋26	20°54	21°26	17°14	14°35	29°44	24°11	3°27	1°47	21°34	n.a.	S 4
S 5	15 21 19	20°14'08	10♏41	0♊27	0°58	20°40	21°24	17°10	14°37	29°43	24°12	3°23	1°44	21°41	n.a.	S 5
M 6	15 25 16	21°15'38	24°59	2° 1	1°28	20°26	21°23	17° 6	14°39	29°41	24°13	3°16	1°41	21°48	n.a.	M 6
T 7	15 29 12	22°17'08	9♐34	3°35	1°57	20°10	21°23	17° 2	14°42	29°39	24°14	3° 8	1°38	21°54	n.a.	T 7
W 8	15 33 9	23°18'38	24°16	5° 9	2°24	19°54	21°22	16°58	14°44	29°38	24°15	3° 0	1°34	22° 1	n.a.	W 8
T 9	15 37 5	24°20'08	8♑59	6°43	2°49	19°38	21°22	16°54	14°47	29°36	24°17	2°52	1°31	22° 8	n.a.	T 9
F 10	15 41 2	25°21'38	23°36	8°16	3°12	19°20	21°D22	16°49	14°49	29°34	24°18	2°46	1°28	22°15	n.a.	F 10
S 11	15 44 58	26°23'09	8♒ 0	9°49	3°34	19° 2	21°22	16°45	14°52	29°32	24°19	2°42	1°25	22°21	n.a.	S 11
S 12	15 48 55	27°24'39	22°10	11°22	3°53	18°44	21°22	16°40	14°54	29°31	24°20	2°D41	1°22	22°28	n.a.	S 12
M13	15 52 51	28°26'10	6♓ 3	12°55	4°11	18°24	21°22	16°36	14°57	29°29	24°21	2°41	1°19	22°35	n.a.	M13
T 14	15 56 48	29°27'41	19°39	14°27	4°26	18° 4	21°23	16°31	15° 0	29°27	24°22	2°42	1°15	22°41	n.a.	T 14
W15	16 0 44	0♊29'12	3♈ 2	15°59	4°39	17°44	21°24	16°27	15° 2	29°26	24°24	2°R42	1°12	22°48	n.a.	W15
T 16	16 4 41	1°30'42	16°11	17°30	4°50	17°23	21°25	16°22	15° 5	29°24	24°25	2°41	1° 9	22°55	n.a.	T 16
F 17	16 8 38	2°32'13	29° 8	19° 0	4°59	17° 1	21°26	16°17	15° 8	29°22	24°26	2°38	1° 6	23° 2	n.a.	F 17
S 18	16 12 34	3°33'43	11♉54	20°28	5° 5	16°39	21°28	16°12	15°11	29°20	24°27	2°32	1° 3	23° 8	n.a.	S 18
S 19	16 16 31	4°35'13	24°30	21°56	5° 9	16°17	21°29	16° 8	15°14	29°19	24°29	2°23	0°59	23°15	n.a.	S 19
M20	16 20 27	5°36'42	6♊56	23°22	5°R11	15°54	21°31	16° 3	15°16	29°17	24°30	2°11	0°56	23°22	n.a.	M20
T 21	16 24 24	6°38'11	19°13	24°46	5°10	15°31	21°33	15°58	15°19	29°15	24°32	1°59	0°53	23°28	n.a.	T 21
W22	16 28 20	7°39'40	1♋20	26° 8	5° 7	15° 7	21°36	15°53	15°22	29°14	24°33	1°45	0°50	23°35	n.a.	W22
T 23	16 32 17	8°41'07	13°19	27°28	5° 1	14°44	21°38	15°48	15°25	29°12	24°34	1°33	0°47	23°42	n.a.	T 23
F 24	16 36 13	9°42'34	25°12	28°44	4°52	14°20	21°41	15°44	15°28	29°10	24°36	1°23	0°44	23°49	n.a.	F 24
S 25	16 40 10	10°44'00	7♌ 2	29°56	4°41	13°56	21°44	15°39	15°31	29° 9	24°37	1°15	0°40	23°55	n.a.	S 25
S 26	16 44 7	11°45'25	18°51	1♋ 5	4°28	13°32	21°47	15°34	15°34	29° 7	24°39	1° 9	0°37	24° 2	n.a.	S 26
M27	16 48 3	12°46'48	0♍46	2° 8	4°11	13° 7	21°50	15°29	15°37	29° 5	24°40	1° 7	0°34	24° 9	n.a.	M27
T 28	16 52 0	13°48'11	12°50	3° 5	3°53	12°43	21°54	15°24	15°40	29° 4	24°42	1°D 6	0°31	24°15	n.a.	T 28
W29	16 55 56	14°49'32	25° 9	3°57	3°31	12°19	21°57	15°19	15°43	29° 2	24°43	1°R 6	0°28	24°22	n.a.	W29
T 30	16 59 53	15°50'52	7♎49	4°40	3° 8	11°55	22° 1	15°14	15°47	29° 0	24°45	1° 6	0°25	24°29	n.a.	T 30
F 31	17 3 50	16♊52'11	20♎53	5♋16	2♋42	11♐31	22♍ 5	15♐ 9	15♋50	28♏59	24♋46	1♈ 5	0♈21	24♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 4	6n27	1n26	19n 4	0s13	19n12	4s49	27s33	3s49	2n10	1s24	26s21	2s57	24n19	1n 6	23s23	2s51	19n47	2s 3	1n25	0n47	27n 5		n.a.
T 2	17 22	0 16	0 19	19 21	0 19	19 4	4 57	27 32	3 49	2 11	1 24	26 21	2 58	24 18	1 6	23 22	2 51	19 47	2 3	1 26	0 46	27 4		n.a.
F 3	17 39	6s 7	0s52	19 37	0 26	18 56	5 5	27 32	3 50	2 12	1 23	26 21	2 58	24 18	1 6	23 22	2 51	19 47	2 3	1 25	0 45	27 3		n.a.
S 4	17 57	12 26	2 2	19 53	0 32	18 48	5 13	27 31	3 50	2 12	1 23	26 21	2 58	24 18	1 6	23 22	2 51	19 47	2 3	1 24	0 44	27 1		n.a.
S 5	18 14	18 20	3 6	20 7	0 38	18 40	5 21	27 31	3 50	2 13	1 23	26 20	2 58	24 18	1 6	23 21	2 51	19 46	2 3	1 23	0 42	27 0		n.a.
M 6	18 30	23 21	4 1	20 21	0 44	18 31	5 29	27 30	3 50	2 13	1 23	26 20	2 58	24 17	1 6	23 21	2 51	19 46	2 3	1 20	0 41	26 58		n.a.
T 7	18 47	27 2	4 40	20 34	0 50	18 23	5 37	27 29	3 51	2 14	1 23	26 20	2 59	24 17	1 6	23 21	2 51	19 46	2 3	1 17	0 40	26 57		n.a.
W 8	19 3	28 55	5 2	20 45	0 56	18 14	5 45	27 27	3 51	2 14	1 23	26 20	2 59	24 17	1 6	23 20	2 51	19 46	2 3	1 13	0 38	26 55		n.a.
T 9	19 18	28 45	5 4	20 56	1 2	18 6	5 53	27 26	3 51	2 14	1 23	26 19	2 59	24 16	1 6	23 20	2 51	19 46	2 3	1 10	0 37	26 54		n.a.
F 10	19 33	26 35	4 46	21 6	1 8	17 58	6 1	27 25	3 51	2 14	1 23	26 19	2 59	24 16	1 6	23 19	2 51	19 45	2 3	1 8	0 36	26 53		n.a.
S 11	19 48	22 43	4 10	21 15	1 14	17 50	6 9	27 23	3 50	2 15	1 23	26 19	2 59	24 16	1 6	23 19	2 51	19 45	2 3	1 6	0 35	26 51		n.a.
S 12	20 3	17 35	3 19	21 23	1 19	17 42	6 16	27 21	3 50	2 15	1 23	26 18	2 59	24 15	1 6	23 19	2 51	19 45	2 3	1 5	0 33	26 50		n.a.
M13	20 17	11 38	2 17	21 30	1 25	17 34	6 23	27 19	3 50	2 14	1 23	26 18	2 59	24 15	1 6	23 18	2 51	19 45	2 3	1 5	0 32	26 48		n.a.
T 14	20 31	5 15	1 9	21 36	1 30	17 26	6 31	27 17	3 49	2 14	1 23	26 18	3 0	24 14	1 6	23 18	2 51	19 44	2 3	1 6	0 31	26 47		n.a.
W15	20 44	1n15	0n 2	21 41	1 35	17 19	6 38	27 14	3 49	2 14	1 22	26 17	3 0	24 14	1 6	23 18	2 51	19 44	2 3	1 6	0 29	26 45		n.a.
T 16	20 57	7 36	1 11	21 45	1 40	17 12	6 44	27 11	3 48	2 14	1 22	26 17	3 0	24 14	1 6	23 17	2 51	19 44	2 3	1 6	0 28	26 44		n.a.
F 17	21 10	13 32	2 16	21 49	1 45	17 5	6 51	27 9	3 48	2 13	1 22	26 16	3 0	24 13	1 6	23 17	2 51	19 44	2 3	1 4	0 27	26 42		n.a.
S 18	21 22	18 49	3 12	21 51	1 49	16 59	6 57	27 6	3 47	2 13	1 22	26 16	3 0	24 13	1 6	23 16	2 51	19 43	2 4	1 2	0 25	26 41		n.a.
S 19	21 34	23 12	3 59	21 54	1 53	16 53	7 3	27 2	3 46	2 12	1 22	26 16	3 0	24 13	1 6	23 16	2 51	19 43	2 4	0 58	0 24	26 39		n.a.
M20	21 45	26 28	4 33	21 55	1 56	16 47	7 8	26 59	3 45	2 11	1 22	26 15	3 0	24 12	1 5	23 16	2 51	19 43	2 4	0 53	0 23	26 38		n.a.
T 21	21 56	28 27	4 54	21 56	1 59	16 42	7 13	26 55	3 44	2 11	1 22	26 15	3 0	24 12	1 5	23 15	2 51	19 43	2 4	0 48	0 22	26 36		n.a.
W22	22 6	29 2	5 1	21 56	2 1	16 37	7 18	26 51	3 43	2 10	1 22	26 14	3 0	24 11	1 5	23 15	2 51	19 42	2 4	0 43	0 20	26 34		n.a.
T 23	22 16	28 13	4 55	21 56	2 3	16 33	7 22	26 47	3 42	2 9	1 22	26 14	3 0	24 11	1 5	23 14	2 51	19 42	2 4	0 38	0 19	26 33		n.a.
F 24	22 26	26 8	4 36	21 56	2 4	16 30	7 26	26 43	3 40	2 8	1 21	26 13	3 0	24 11	1 5	23 14	2 51	19 42	2 4	0 34	0 18	26 31		n.a.
S 25	22 35	22 54	4 5	21 57	2 5	16 27	7 29	26 39	3 39	2 7	1 21	26 13	3 0	24 10	1 5	23 14	2 51	19 41	2 4	0 30	0 16	26 30		n.a.
S 26	22 44	18 45	3 24	21 57	2 4	16 25	7 32	26 34	3 37	2 6	1 21	26 12	3 1	24 10	1 5	23 13	2 51	19 41	2 4	0 28	0 15	26 28		n.a.
M27	22 52	13 51	2 33	21 57	2 3	16 23	7 34	26 29	3 36	2 5	1 21	26 12	3 1	24 10	1 5	23 13	2 51	19 41	2 4	0 27	0 14	26 27		n.a.
T 28	23 0	8 22	1 35	21 59	2 0	16 22	7 35	26 24	3 34	2 3	1 21	26 11	3 1	24 9	1 5	23 13	2 51	19 40	2 4	0 27	0 13	26 25		n.a.
W29	23 7	2 27	0 31	22 1	1 57	16 22	7 36	26 19	3 32	2 2	1 21	26 11	3 1	24 9	1 5	23 12	2 51	19 40	2 4	0 27	0 11	26 23		n.a.
T 30	23 14	3s43	0s35	22 4	1 52	16 23	7 36	26 14	3 30	2 0	1 21	26 10	3 1	24 8	1 5	23 12	2 51	19 40	2 4	0 27	0 10	26 22		n.a.
F 31	23n21	9s55	1s43	22n 9	1s45	16n24	7s35	26s 9	3s28	1n59	1s21	26s10	3s 1	24n 8	1n 5	23s11	2s51	19n39	2s 4	0n26	0n 9	26n20		n.a.

Julian Day Number = -2583201.5, Delta T = 166h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'35, Lahiri = -164°55'35 Julian Calendar 1 Aug. 11786 BCE == Greg. Calendar 3 May 11786 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 7 46	17♊53'28	4♏27	5♋42	2°R14	11°R 7	22♍ 9	15°R 4	15♋53	28°R57	24♋48	1°R 1	0♈18	24♋42	n.a.	S 1
S 2	17 11 43	18°54'45	18°29	5°59	1♋44	10♐44	22°14	14♐59	15°56	28♏56	24°50	0♈54	0°15	24°49	n.a.	S 2
M 3	17 15 39	19°56'00	3♐ 0	6°R 4	1°13	10°21	22°18	14°54	15°59	28°54	24°51	0°45	0°12	24°56	n.a.	M 3
T 4	17 19 36	20°57'14	17°52	5°58	0°39	9°58	22°23	14°50	16° 2	28°52	24°53	0°34	0° 9	25° 2	n.a.	T 4
W 5	17 23 33	21°58'27	2♑59	5°41	0° 5	9°35	22°28	14°45	16° 6	28°51	24°54	0°22	0° 5	25° 9	n.a.	W 5
T 6	17 27 29	22°59'39	18° 8	5°12	29♊29	9°13	22°33	14°40	16° 9	28°49	24°56	0°11	0° 2	25°16	n.a.	T 6
F 7	17 31 26	24° 0'49	3♒10	4°32	28°52	8°52	22°39	14°35	16°12	28°48	24°58	0° 1	29♓59	25°23	n.a.	F 7
S 8	17 35 23	25° 1'59	17°56	3°41	28°14	8°31	22°44	14°30	16°16	28°46	24°59	29♓55	29°56	25°29	n.a.	S 8
S 9	17 39 19	26° 3'07	2♓21	2°41	27°36	8°10	22°50	14°25	16°19	28°45	25° 1	29°51	29°53	25°36	n.a.	S 9
M10	17 43 16	27° 4'14	16°21	1°33	26°58	7°50	22°56	14°21	16°22	28°43	25° 3	29°50	29°50	25°43	n.a.	M10
T 11	17 47 12	28° 5'20	29°58	0°20	26°20	7°30	23° 2	14°16	16°26	28°42	25° 5	29°50	29°46	25°49	n.a.	T 11
W12	17 51 9	29° 6'25	13♈14	29♊ 4	25°42	7°11	23° 8	14°11	16°29	28°41	25° 6	29°49	29°43	25°56	n.a.	W12
T 13	17 55 6	0♋ 7'29	26°11	27°47	25° 5	6°53	23°14	14° 7	16°32	28°39	25° 8	29°48	29°40	26° 3	n.a.	T 13
F 14	17 59 2	1° 8'31	8♉54	26°32	24°29	6°35	23°21	14° 2	16°36	28°38	25°10	29°43	29°37	26°10	n.a.	F 14
S 15	18 2 59	2° 9'32	21°23	25°20	23°54	6°18	23°27	13°57	16°39	28°36	25°12	29°36	29°34	26°16	n.a.	S 15
S 16	18 6 56	3°10'32	3♊43	24°14	23°20	6° 2	23°34	13°53	16°43	28°35	25°13	29°26	29°31	26°23	n.a.	S 16
M17	18 10 52	4°11'30	15°55	23°14	22°48	5°46	23°41	13°48	16°46	28°34	25°15	29°13	29°27	26°30	n.a.	M17
T 18	18 14 49	5°12'27	28° 0	22°23	22°18	5°31	23°48	13°44	16°49	28°32	25°17	28°58	29°24	26°36	n.a.	T 18
W19	18 18 46	6°13'22	9♋59	21°40	21°49	5°17	23°56	13°40	16°53	28°31	25°19	28°43	29°21	26°43	n.a.	W19
T 20	18 22 42	7°14'16	21°54	21° 5	21°23	5° 4	24° 3	13°35	16°56	28°30	25°21	28°29	29°18	26°50	n.a.	T 20
F 21	18 26 39	8°15'08	3♌44	20°40	20°58	4°51	24°11	13°31	17° 0	28°29	25°22	28°16	29°15	26°57	n.a.	F 21
S 22	18 30 36	9°15'57	15°34	20°24	20°36	4°39	24°18	13°27	17° 3	28°27	25°24	28° 6	29°11	27° 3	n.a.	S 22
S 23	18 34 32	10°16'45	27°24	20°15	20°17	4°28	24°26	13°23	17° 7	28°26	25°26	28° 0	29° 8	27°10	n.a.	S 23
M24	18 38 29	11°17'30	9♍19	20°D15	20° 0	4°18	24°34	13°19	17°10	28°25	25°28	27°56	29° 5	27°17	n.a.	M24
T 25	18 42 26	12°18'14	21°22	20°22	19°45	4° 9	24°42	13°15	17°14	28°24	25°30	27°54	29° 2	27°23	n.a.	T 25
W26	18 46 22	13°18'55	3♎38	20°36	19°33	4° 0	24°51	13°11	17°17	28°23	25°32	27°D54	28°59	27°30	n.a.	W26
T 27	18 50 19	14°19'35	16°12	20°57	19°23	3°53	24°59	13° 7	17°21	28°22	25°34	27°R54	28°56	27°37	n.a.	T 27
F 28	18 54 16	15°20'12	29°10	21°23	19°16	3°46	25° 8	13° 3	17°24	28°21	25°35	27°54	28°52	27°44	n.a.	F 28
S 29	18 58 12	16°20'46	12♏36	21°55	19°11	3°40	25°17	12°59	17°28	28°19	25°37	27°51	28°49	27°50	n.a.	S 29
S 30	19 2 9	17♋21'19	26♏31	22♊31	19°D 9	3♐35	25♍25	12♐56	17♋31	28♏18	25♋39	27♓46	28♓46	27♋57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	15s54	2s46	22n16	1s38	16n26	7s34	26s 3	3s26	1n57	1s21	26s 9	3s 1	24n 7	1n 5	23s11	2s51	19n39	2s 4	0n25	0n 7	26n18		n.a.
S 2	23 32	21 18	3 42	22 24	1 29	16 29	7 31	25 58	3 24	1 56	1 21	26 8	3 1	24 7	1 5	23 11	2 51	19 39	2 4	0 22	0 6	26 17		n.a.
M 3	23 37	25 36	4 26	22 35	1 18	16 33	7 28	25 52	3 22	1 54	1 20	26 8	3 1	24 7	1 5	23 10	2 51	19 38	2 4	0 18	0 5	26 15		n.a.
T 4	23 41	28 18	4 52	22 47	1 6	16 37	7 24	25 46	3 20	1 52	1 20	26 7	3 1	24 6	1 5	23 10	2 51	19 38	2 4	0 14	0 4	26 14		n.a.
W 5	23 45	28 58	4 59	23 2	0 52	16 42	7 19	25 40	3 17	1 50	1 20	26 7	3 1	24 6	1 5	23 9	2 51	19 38	2 4	0 9	0 2	26 12		n.a.
T 6	23 49	27 28	4 45	23 18	0 36	16 48	7 13	25 35	3 15	1 48	1 20	26 6	3 1	24 5	1 5	23 9	2 51	19 37	2 4	0 4	0 1	26 10		n.a.
F 7	23 52	23 59	4 11	23 37	0 20	16 55	7 6	25 29	3 12	1 46	1 20	26 5	3 0	24 5	1 5	23 9	2 51	19 37	2 4	0 1	0s 0	26 9		n.a.
S 8	23 55	19 0	3 21	23 56	0 2	17 2	6 59	25 23	3 10	1 44	1 20	26 5	3 0	24 4	1 5	23 8	2 51	19 37	2 4	0s 2	0 2	26 7		n.a.
S 9	23 57	13 3	2 19	24 16	0n16	17 10	6 50	25 17	3 7	1 42	1 20	26 4	3 0	24 4	1 5	23 8	2 51	19 36	2 4	0 4	0 3	26 5		n.a.
M10	23 58	6 35	1 10	24 36	0 35	17 18	6 41	25 11	3 5	1 39	1 20	26 4	3 0	24 4	1 5	23 7	2 50	19 36	2 5	0 4	0 4	26 4		n.a.
T 11	24 0	0n 0	0n 1	24 55	0 54	17 27	6 31	25 5	3 2	1 37	1 20	26 3	3 0	24 3	1 5	23 7	2 50	19 36	2 5	0 4	0 6	26 2		n.a.
W12	24 0	6 25	1 10	25 14	1 13	17 37	6 20	24 59	2 59	1 35	1 19	26 2	3 0	24 3	1 5	23 7	2 50	19 35	2 5	0 4	0 7	26 0		n.a.
T 13	24 0	12 25	2 14	25 30	1 30	17 47	6 9	24 53	2 57	1 32	1 19	26 2	3 0	24 2	1 5	23 6	2 50	19 35	2 5	0 5	0 8	25 58		n.a.
F 14	24 0	17 48	3 10	25 45	1 47	17 58	5 57	24 47	2 54	1 30	1 19	26 1	3 0	24 2	1 5	23 6	2 50	19 34	2 5	0 7	0 9	25 57		n.a.
S 15	23 59	22 20	3 56	25 58	2 2	18 9	5 44	24 41	2 51	1 27	1 19	26 0	3 0	24 1	1 5	23 6	2 50	19 34	2 5	0 10	0 11	25 55		n.a.
S 16	23 58	25 49	4 30	26 9	2 16	18 20	5 31	24 36	2 48	1 24	1 19	26 0	3 0	24 1	1 5	23 5	2 50	19 34	2 5	0 14	0 12	25 53		n.a.
M17	23 56	28 4	4 51	26 18	2 28	18 32	5 18	24 30	2 45	1 22	1 19	25 59	3 0	24 0	1 5	23 5	2 50	19 33	2 5	0 19	0 13	25 52		n.a.
T 18	23 54	28 59	4 58	26 26	2 38	18 44	5 4	24 24	2 43	1 19	1 19	25 58	3 0	24 0	1 5	23 5	2 50	19 33	2 5	0 25	0 15	25 50		n.a.
W19	23 51	28 30	4 53	26 31	2 47	18 56	4 50	24 19	2 40	1 16	1 19	25 58	2 59	23 59	1 5	23 4	2 50	19 33	2 5	0 31	0 16	25 48		n.a.
T 20	23 48	26 42	4 34	26 36	2 53	19 9	4 36	24 14	2 37	1 13	1 19	25 57	2 59	23 59	1 5	23 4	2 50	19 32	2 5	0 37	0 17	25 46		n.a.
F 21	23 45	23 44	4 4	26 39	2 59	19 22	4 21	24 8	2 34	1 10	1 19	25 56	2 59	23 59	1 5	23 4	2 50	19 32	2 5	0 42	0 18	25 44		n.a.
S 22	23 41	19 47	3 23	26 41	3 2	19 35	4 6	24 3	2 31	1 7	1 18	25 56	2 59	23 58	1 5	23 3	2 50	19 31	2 5	0 46	0 20	25 43		n.a.
S 23	23 36	15 4	2 34	26 43	3 4	19 48	3 52	23 58	2 28	1 4	1 18	25 55	2 59	23 58	1 4	23 3	2 50	19 31	2 5	0 49	0 21	25 41		n.a.
M24	23 31	9 45	1 37	26 44	3 6	20 1	3 37	23 54	2 25	1 1	1 18	25 54	2 59	23 57	1 4	23 3	2 50	19 31	2 5	0 51	0 22	25 39		n.a.
T 25	23 25	4 2	0 35	26 45	3 6	20 15	3 23	23 49	2 22	0 58	1 18	25 53	2 59	23 57	1 4	23 2	2 50	19 30	2 5	0 51	0 24	25 37		n.a.
W26	23 19	1s56	0s30	26 45	3 5	20 28	3 8	23 45	2 19	0 54	1 18	25 53	2 58	23 56	1 4	23 2	2 50	19 30	2 5	0 51	0 25	25 36		n.a.
T 27	23 13	7 59	1 35	26 44	3 3	20 42	2 54	23 40	2 17	0 51	1 18	25 52	2 58	23 56	1 4	23 2	2 50	19 29	2 6	0 51	0 26	25 34		n.a.
F 28	23 6	13 53	2 37	26 44	3 0	20 55	2 40	23 36	2 14	0 48	1 18	25 51	2 58	23 55	1 4	23 1	2 49	19 29	2 6	0 51	0 28	25 32		n.a.
S 29	22 59	19 22	3 33	26 43	2 57	21 9	2 26	23 32	2 11	0 44	1 18	25 51	2 58	23 55	1 4	23 1	2 49	19 28	2 6	0 53	0 29	25 30		n.a.
S 30	22n51	24s 1	4s18	26n41	2n53	21n22	2s12	23s28	2s 8	0n41	1s18	25s50	2s58	23n54	1n 4	23s 1	2s49	19n28	2s 6	0s55	0s30	25n28		n.a.

Julian Day Number = -2583170.5, Delta T = 166h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'31, Lahiri = -164°55'31 Julian Calendar 1 Sept. 11786 BCE == Greg. Calendar 3 June 11786 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 6 6	18♋21'49	10♐57	23♊13	19♊10	3°R30	25♍34	12°R52	17♋35	28°R17	25♋41	27°R38	28♓43	28♋ 4	n.a.	M 1
T 2	19 10 2	19°22'17	25°49	23°58	19°13	3♐26	25°43	12♐49	17°38	28♏17	25°43	27♓28	28°40	28°10	n.a.	T 2
W 3	19 13 59	20°22'43	11♑ 0	24°47	19°18	3°24	25°53	12°45	17°42	28°16	25°45	27°18	28°37	28°17	n.a.	W 3
T 4	19 17 56	21°23'07	26°21	25°39	19°26	3°21	26° 2	12°42	17°45	28°15	25°47	27° 8	28°33	28°24	n.a.	T 4
F 5	19 21 53	22°23'29	11♒38	26°35	19°35	3°20	26°12	12°39	17°49	28°14	25°49	27° 0	28°30	28°31	n.a.	F 5
S 6	19 25 49	23°23'48	26°42	27°34	19°48	3°D20	26°21	12°36	17°52	28°13	25°51	26°54	28°27	28°37	n.a.	S 6
S 7	19 29 46	24°24'06	11♓25	28°35	20° 2	3°20	26°31	12°33	17°56	28°12	25°53	26°51	28°24	28°44	n.a.	S 7
M 8	19 33 43	25°24'22	25°41	29°39	20°18	3°21	26°41	12°30	17°59	28°11	25°54	26°D50	28°21	28°51	n.a.	M 8
T 9	19 37 39	26°24'35	9♈29	0♋45	20°37	3°22	26°51	12°27	18° 2	28°11	25°56	26°50	28°17	28°57	n.a.	T 9
W10	19 41 36	27°24'47	22°50	1°53	20°57	3°25	27° 1	12°24	18° 6	28°10	25°58	26°R51	28°14	29° 4	n.a.	W10
T 11	19 45 33	28°24'57	5♉48	3° 3	21°20	3°28	27°11	12°21	18° 9	28° 9	26° 0	26°51	28°11	29°11	n.a.	T 11
F 12	19 49 29	29°25'05	18°27	4°15	21°44	3°32	27°21	12°19	18°13	28° 9	26° 2	26°49	28° 8	29°17	n.a.	F 12
S 13	19 53 26	0♌25'11	0♊50	5°29	22°10	3°36	27°32	12°16	18°16	28° 8	26° 4	26°44	28° 5	29°24	n.a.	S 13
S 14	19 57 23	1°25'15	13° 1	6°44	22°37	3°41	27°42	12°14	18°20	28° 7	26° 6	26°38	28° 2	29°31	n.a.	S 14
M15	20 1 19	2°25'17	25° 3	8° 1	23° 7	3°47	27°53	12°12	18°23	28° 7	26° 8	26°29	27°58	29°38	n.a.	M15
T 16	20 5 16	3°25'17	7♋ 0	9°19	23°37	3°54	28° 3	12°10	18°27	28° 6	26°10	26°19	27°55	29°44	n.a.	T 16
W17	20 9 13	4°25'15	18°53	10°39	24°10	4° 1	28°14	12° 7	18°30	28° 6	26°12	26° 8	27°52	29°51	n.a.	W17
T 18	20 13 9	5°25'11	0♌44	12° 0	24°43	4° 9	28°25	12° 5	18°33	28° 5	26°13	25°58	27°49	29°58	n.a.	T 18
F 19	20 17 6	6°25'04	12°34	13°23	25°18	4°17	28°36	12° 4	18°37	28° 5	26°15	25°49	27°46	0♌ 4	n.a.	F 19
S 20	20 21 3	7°24'54	24°26	14°46	25°55	4°26	28°47	12° 2	18°40	28° 5	26°17	25°42	27°43	0°11	n.a.	S 20
S 21	20 24 59	8°24'43	6♍20	16°11	26°33	4°36	28°58	12° 0	18°43	28° 4	26°19	25°38	27°39	0°18	n.a.	S 21
M22	20 28 56	9°24'28	18°21	17°37	27°11	4°46	29°10	11°59	18°47	28° 4	26°21	25°36	27°36	0°25	n.a.	M22
T 23	20 32 53	10°24'12	0♎29	19° 5	27°51	4°57	29°21	11°57	18°50	28° 4	26°23	25°D36	27°33	0°31	n.a.	T 23
W24	20 36 49	11°23'52	12°50	20°33	28°33	5° 8	29°32	11°56	18°53	28° 3	26°25	25°37	27°30	0°38	n.a.	W24
T 25	20 40 46	12°23'30	25°26	22° 3	29°15	5°20	29°44	11°54	18°57	28° 3	26°27	25°38	27°27	0°45	n.a.	T 25
F 26	20 44 43	13°23'06	8♏21	23°33	29°58	5°33	29°56	11°53	19° 0	28° 3	26°28	25°R39	27°23	0°51	n.a.	F 26
S 27	20 48 39	14°22'39	21°41	25° 5	0♋42	5°46	0♎ 7	11°52	19° 3	28° 3	26°30	25°39	27°20	0°58	n.a.	S 27
S 28	20 52 36	15°22'09	5♐26	26°38	1°27	6° 0	0°19	11°51	19° 6	28° 3	26°32	25°37	27°17	1° 5	n.a.	S 28
M29	20 56 33	16°21'36	19°39	28°12	2°13	6°14	0°31	11°51	19°10	28° 2	26°34	25°34	27°14	1°11	n.a.	M29
T 30	21 0 29	17°21'01	4♑17	29°47	3° 0	6°28	0°43	11°50	19°13	28° 2	26°36	25°29	27°11	1°18	n.a.	T 30
W31	21 4 26	18♌20'23	19♑15	1♌24	3♋48	6♐44	0♎55	11♐49	19♋16	28°D 2	26♋37	25♓23	27♓ 8	1♌25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n43	27s24	4s49	26n39	2n49	21n36	1s59	23s25	2s 5	0n37	1s18	25s49	2s58	23n54	1n 4	23s 0	2s49	19n28	2s 6	0s58	0s31	25n26		n.a.
T 2	22 34	28 58	5 1	26 36	2 44	21 49	1 46	23 21	2 3	0 33	1 18	25 49	2 57	23 53	1 4	23 0	2 49	19 27	2 6	1 2	0 33	25 25		n.a.
W 3	22 25	28 25	4 53	26 33	2 39	22 2	1 33	23 18	2 0	0 30	1 18	25 48	2 57	23 53	1 4	23 0	2 49	19 27	2 6	1 6	0 34	25 23		n.a.
T 4	22 16	25 42	4 24	26 30	2 33	22 15	1 20	23 15	1 57	0 26	1 17	25 48	2 57	23 52	1 4	22 59	2 49	19 26	2 6	1 10	0 35	25 21		n.a.
F 5	22 6	21 9	3 36	26 26	2 27	22 28	1 8	23 12	1 54	0 22	1 17	25 47	2 57	23 52	1 4	22 59	2 49	19 26	2 6	1 13	0 37	25 19		n.a.
S 6	21 56	15 18	2 33	26 21	2 21	22 41	0 56	23 9	1 52	0 18	1 17	25 46	2 57	23 51	1 4	22 59	2 49	19 25	2 6	1 16	0 38	25 17		n.a.
S 7	21 45	8 42	1 21	26 15	2 15	22 54	0 44	23 7	1 49	0 14	1 17	25 46	2 56	23 51	1 4	22 59	2 49	19 25	2 6	1 17	0 39	25 15		n.a.
M 8	21 34	1 51	0 6	26 9	2 8	23 6	0 33	23 4	1 46	0 11	1 17	25 45	2 56	23 50	1 4	22 58	2 49	19 25	2 6	1 17	0 40	25 13		n.a.
T 9	21 22	4n52	1n 7	26 2	2 1	23 19	0 22	23 2	1 44	0 7	1 17	25 44	2 56	23 50	1 4	22 58	2 49	19 24	2 6	1 17	0 42	25 11		n.a.
W10	21 10	11 9	2 14	25 55	1 54	23 31	0 12	23 0	1 41	0 3	1 17	25 44	2 56	23 49	1 4	22 58	2 49	19 24	2 6	1 17	0 43	25 10		n.a.
T 11	20 58	16 47	3 12	25 46	1 47	23 42	0 1	22 58	1 38	0s 2	1 17	25 43	2 55	23 49	1 4	22 58	2 48	19 23	2 7	1 17	0 44	25 8		n.a.
F 12	20 45	21 33	3 59	25 37	1 40	23 54	0n 8	22 56	1 36	0 6	1 17	25 43	2 55	23 49	1 4	22 57	2 48	19 23	2 7	1 18	0 46	25 6		n.a.
S 13	20 32	25 17	4 34	25 27	1 33	24 5	0 18	22 55	1 33	0 10	1 17	25 42	2 55	23 48	1 4	22 57	2 48	19 22	2 7	1 20	0 47	25 4		n.a.
S 14	20 19	27 48	4 56	25 16	1 26	24 16	0 27	22 53	1 31	0 14	1 17	25 41	2 55	23 48	1 4	22 57	2 48	19 22	2 7	1 22	0 48	25 2		n.a.
M15	20 5	28 59	5 4	25 4	1 18	24 26	0 36	22 52	1 28	0 18	1 17	25 41	2 54	23 47	1 4	22 57	2 48	19 22	2 7	1 26	0 49	25 0		n.a.
T 16	19 51	28 48	4 59	24 52	1 11	24 36	0 45	22 51	1 26	0 23	1 17	25 40	2 54	23 47	1 4	22 57	2 48	19 21	2 7	1 30	0 51	24 58		n.a.
W17	19 37	27 17	4 41	24 38	1 4	24 46	0 53	22 50	1 24	0 27	1 17	25 40	2 54	23 46	1 4	22 56	2 48	19 21	2 7	1 34	0 52	24 56		n.a.
T 18	19 22	24 33	4 11	24 24	0 56	24 55	1 1	22 49	1 21	0 31	1 17	25 39	2 54	23 46	1 4	22 56	2 48	19 20	2 7	1 39	0 53	24 54		n.a.
F 19	19 7	20 47	3 30	24 8	0 49	25 4	1 8	22 48	1 19	0 36	1 17	25 39	2 53	23 45	1 4	22 56	2 48	19 20	2 7	1 42	0 55	24 52		n.a.
S 20	18 51	16 12	2 39	23 52	0 42	25 13	1 16	22 48	1 17	0 40	1 17	25 38	2 53	23 45	1 4	22 56	2 48	19 19	2 7	1 45	0 56	24 50		n.a.
S 21	18 35	10 58	1 42	23 35	0 34	25 21	1 23	22 47	1 14	0 45	1 16	25 38	2 53	23 44	1 4	22 56	2 48	19 19	2 7	1 47	0 57	24 48		n.a.
M22	18 19	5 19	0 39	23 16	0 27	25 29	1 29	22 47	1 12	0 49	1 16	25 37	2 53	23 44	1 4	22 56	2 48	19 18	2 8	1 47	0 59	24 46		n.a.
T 23	18 3	0s36	0s26	22 57	0 20	25 36	1 36	22 47	1 10	0 54	1 16	25 37	2 52	23 43	1 4	22 55	2 47	19 18	2 8	1 48	1 0	24 44		n.a.
W24	17 46	6 35	1 32	22 37	0 13	25 42	1 42	22 47	1 8	0 59	1 16	25 36	2 52	23 43	1 4	22 55	2 47	19 18	2 8	1 47	1 1	24 42		n.a.
T 25	17 29	12 27	2 34	22 16	0 6	25 49	1 48	22 47	1 6	1 3	1 16	25 36	2 52	23 42	1 4	22 55	2 47	19 17	2 8	1 47	1 2	24 40		n.a.
F 26	17 12	17 56	3 30	21 53	0s 1	25 54	1 53	22 47	1 3	1 8	1 16	25 35	2 51	23 42	1 5	22 55	2 47	19 17	2 8	1 46	1 4	24 38		n.a.
S 27	16 54	22 45	4 17	21 30	0 8	26 0	1 58	22 48	1 1	1 13	1 16	25 35	2 51	23 42	1 5	22 55	2 47	19 16	2 8	1 46	1 5	24 36		n.a.
S 28	16 37	26 29	4 51	21 6	0 15	26 4	2 4	22 48	0 59	1 17	1 16	25 35	2 51	23 41	1 5	22 55	2 47	19 16	2 8	1 47	1 6	24 34		n.a.
M29	16 18	28 43	5 8	20 40	0 21	26 8	2 8	22 49	0 57	1 22	1 16	25 34	2 51	23 41	1 5	22 55	2 47	19 15	2 8	1 48	1 8	24 32		n.a.
T 30	16 0	29 3	5 6	20 14	0 28	26 12	2 13	22 49	0 55	1 27	1 16	25 34	2 50	23 40	1 5	22 54	2 47	19 15	2 8	1 50	1 9	24 30		n.a.
W31	15n41	27s16	4s43	19n47	0s34	26n15	2n17	22s50	0s53	1s32	1s16	25s33	2s50	23n40	1n 5	22s54	2s47	19n14	2s 8	1s52	1s10	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2583140.5, Delta T = 166h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'27, Lahiri = -164°55'27 Julian Calendar 1 Oct. 11786 BCE == Greg. Calendar 3 July 11786 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 22	19♌19'43	4♒26	3♌ 1	4♋37	6♐59	1♎ 7	11°R49	19♋19	28♏ 2	26♋39	25°R18	27♓ 4	1♌32	n.a.	T 1
F 2	21 12 19	20°19'00	19°41	4°40	5°26	7°15	1°19	11♐48	19°22	28° 2	26°41	25♓14	27° 1	1°38	n.a.	F 2
S 3	21 16 16	21°18'14	4♓47	6°20	6°16	7°32	1°31	11°48	19°25	28° 2	26°43	25°10	26°58	1°45	n.a.	S 3
S 4	21 20 12	22°17'27	19°37	8° 1	7° 7	7°49	1°44	11°48	19°28	28° 3	26°45	25°D 9	26°55	1°52	n.a.	S 4
M 5	21 24 9	23°16'37	4♈ 3	9°43	7°58	8° 6	1°56	11°D48	19°31	28° 3	26°46	25° 9	26°52	1°58	n.a.	M 5
T 6	21 28 6	24°15'44	18° 3	11°26	8°51	8°24	2° 8	11°48	19°34	28° 3	26°48	25°10	26°48	2° 5	n.a.	T 6
W 7	21 32 2	25°14'50	1♉35	13°11	9°43	8°42	2°21	11°48	19°37	28° 3	26°50	25°12	26°45	2°12	n.a.	W 7
T 8	21 35 59	26°13'54	14°41	14°57	10°37	9° 1	2°33	11°48	19°40	28° 3	26°51	25°13	26°42	2°18	n.a.	T 8
F 9	21 39 55	27°12'55	27°24	16°44	11°31	9°20	2°46	11°49	19°43	28° 4	26°53	25°R14	26°39	2°25	n.a.	F 9
S 10	21 43 52	28°11'55	9♊48	18°32	12°25	9°39	2°59	11°49	19°46	28° 4	26°55	25°13	26°36	2°32	n.a.	S 10
S 11	21 47 49	29°10'52	21°57	20°22	13°20	9°59	3°11	11°50	19°49	28° 4	26°57	25°11	26°33	2°39	n.a.	S 11
M12	21 51 45	0♍ 9'47	3♋57	22°13	14°16	10°19	3°24	11°50	19°52	28° 5	26°58	25° 8	26°29	2°45	n.a.	M12
T 13	21 55 42	1° 8'40	15°50	24° 5	15°12	10°40	3°37	11°51	19°55	28° 5	27° 0	25° 5	26°26	2°52	n.a.	T 13
W14	21 59 38	2° 7'31	27°40	25°58	16° 8	11° 1	3°50	11°52	19°58	28° 6	27° 1	25° 1	26°23	2°59	n.a.	W14
T 15	22 3 35	3° 6'20	9♌30	27°53	17° 5	11°22	4° 3	11°53	20° 0	28° 6	27° 3	24°57	26°20	3° 5	n.a.	T 15
F 16	22 7 31	4° 5'06	21°22	29°49	18° 3	11°44	4°16	11°54	20° 3	28° 7	27° 5	24°54	26°17	3°12	n.a.	F 16
S 17	22 11 28	5° 3'51	3♍19	1♍46	19° 0	12° 6	4°29	11°56	20° 6	28° 7	27° 6	24°51	26°14	3°19	n.a.	S 17
S 18	22 15 25	6° 2'32	15°22	3°44	19°59	12°28	4°42	11°57	20° 9	28° 8	27° 8	24°50	26°10	3°25	n.a.	S 18
M19	22 19 21	7° 1'12	27°34	5°44	20°57	12°51	4°55	11°58	20°11	28° 8	27° 9	24°D50	26° 7	3°32	n.a.	M19
T 20	22 23 18	7°59'49	9♎55	7°44	21°56	13°14	5° 8	12° 0	20°14	28° 9	27°11	24°50	26° 4	3°39	n.a.	T 20
W21	22 27 14	8°58'23	22°28	9°45	22°55	13°37	5°22	12° 2	20°16	28°10	27°12	24°52	26° 1	3°46	n.a.	W21
T 22	22 31 11	9°56'55	5♏16	11°48	23°55	14° 0	5°35	12° 3	20°19	28°10	27°14	24°53	25°58	3°52	n.a.	T 22
F 23	22 35 7	10°55'25	18°19	13°50	24°55	14°24	5°48	12° 5	20°22	28°11	27°15	24°54	25°54	3°59	n.a.	F 23
S 24	22 39 4	11°53'52	1♐41	15°54	25°55	14°49	6° 2	12° 7	20°24	28°12	27°17	24°55	25°51	4° 6	n.a.	S 24
S 25	22 43 0	12°52'17	15°22	17°57	26°56	15°13	6°15	12° 9	20°26	28°13	27°18	24°R55	25°48	4°12	n.a.	S 25
M26	22 46 57	13°50'40	29°24	20° 1	27°57	15°38	6°29	12°11	20°29	28°13	27°20	24°55	25°45	4°19	n.a.	M26
T 27	22 50 53	14°48'59	13♑45	22° 4	28°58	16° 3	6°42	12°14	20°31	28°14	27°21	24°54	25°42	4°26	n.a.	T 27
W28	22 54 50	15°47'17	28°23	24° 7	29°59	16°28	6°56	12°16	20°34	28°15	27°22	24°53	25°39	4°32	n.a.	W28
T 29	22 58 46	16°45'32	13♒13	26° 8	1♌ 1	16°54	7° 9	12°19	20°36	28°16	27°24	24°52	25°35	4°39	n.a.	T 29
F 30	23 2 43	17♍43'44	28♒ 7	28♍ 9	2♌ 3	17♐19	7♎23	12♐21	20♋38	28♏17	27♋25	24♓51	25♓32	4♌46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n23	23s30	4s 1	19n18	0s40	26n17	2n21	22s51	0s51	1s37	1s16	25s33	2s50	23n39	1n 5	22s54	2s47	19n14	2s 9	1s55	1s11	24n26		n.a.
F 2	15 3	18 7	3 1	18 49	0 46	26 19	2 25	22 52	0 49	1 42	1 16	25 33	2 49	23 39	1 5	22 54	2 47	19 13	2 9	1 56	1 13	24 24		n.a.
S 3	14 44	11 40	1 49	18 19	0 52	26 20	2 29	22 52	0 47	1 47	1 16	25 32	2 49	23 38	1 5	22 54	2 46	19 13	2 9	1 58	1 14	24 22		n.a.
S 4	14 25	4 40	0 30	17 47	0 57	26 21	2 32	22 53	0 46	1 52	1 16	25 32	2 49	23 38	1 5	22 54	2 46	19 13	2 9	1 58	1 15	24 20		n.a.
M 5	14 5	2n23	0n48	17 15	1 2	26 21	2 35	22 55	0 44	1 57	1 16	25 32	2 49	23 38	1 5	22 54	2 46	19 12	2 9	1 58	1 17	24 18		n.a.
T 6	13 45	9 7	2 2	16 42	1 7	26 21	2 38	22 56	0 42	2 2	1 16	25 32	2 48	23 37	1 5	22 54	2 46	19 12	2 9	1 58	1 18	24 16		n.a.
W 7	13 25	15 12	3 6	16 7	1 12	26 20	2 41	22 57	0 40	2 7	1 16	25 31	2 48	23 37	1 5	22 54	2 46	19 11	2 9	1 57	1 19	24 14		n.a.
T 8	13 4	20 24	3 58	15 32	1 16	26 18	2 43	22 58	0 38	2 12	1 16	25 31	2 48	23 36	1 5	22 54	2 46	19 11	2 9	1 57	1 21	24 12		n.a.
F 9	12 44	24 32	4 37	14 56	1 20	26 16	2 46	22 59	0 37	2 17	1 16	25 31	2 47	23 36	1 5	22 54	2 46	19 10	2 9	1 56	1 22	24 9		n.a.
S 10	12 23	27 25	5 2	14 18	1 24	26 13	2 48	23 1	0 35	2 22	1 16	25 31	2 47	23 35	1 5	22 54	2 46	19 10	2 9	1 57	1 23	24 7		n.a.
S 11	12 2	28 58	5 12	13 40	1 27	26 9	2 50	23 2	0 33	2 27	1 16	25 30	2 47	23 35	1 5	22 54	2 46	19 10	2 10	1 57	1 24	24 5		n.a.
M12	11 41	29 7	5 9	13 1	1 30	26 5	2 52	23 3	0 32	2 33	1 16	25 30	2 47	23 35	1 5	22 54	2 46	19 9	2 10	1 59	1 26	24 3		n.a.
T 13	11 19	27 54	4 53	12 22	1 33	26 0	2 53	23 5	0 30	2 38	1 16	25 30	2 46	23 34	1 5	22 54	2 46	19 9	2 10	2 0	1 27	24 1		n.a.
W14	10 58	25 26	4 24	11 41	1 35	25 54	2 55	23 6	0 28	2 43	1 16	25 30	2 46	23 34	1 5	22 54	2 45	19 8	2 10	2 2	1 28	23 59		n.a.
T 15	10 36	21 53	3 44	10 59	1 37	25 48	2 56	23 8	0 27	2 48	1 16	25 30	2 46	23 33	1 5	22 54	2 45	19 8	2 10	2 3	1 30	23 57		n.a.
F 16	10 15	17 27	2 54	10 17	1 38	25 42	2 57	23 9	0 25	2 54	1 16	25 30	2 45	23 33	1 5	22 54	2 45	19 7	2 10	2 5	1 31	23 55		n.a.
S 17	9 53	12 19	1 56	9 34	1 38	25 34	2 58	23 11	0 23	2 59	1 16	25 29	2 45	23 33	1 5	22 54	2 45	19 7	2 10	2 5	1 32	23 52		n.a.
S 18	9 31	6 42	0 52	8 51	1 39	25 26	2 59	23 12	0 22	3 4	1 16	25 29	2 45	23 32	1 5	22 54	2 45	19 7	2 10	2 6	1 33	23 50		n.a.
M19	9 8	0 46	0s15	8 7	1 38	25 18	3 0	23 14	0 20	3 10	1 16	25 29	2 44	23 32	1 5	22 54	2 45	19 6	2 11	2 6	1 35	23 48		n.a.
T 20	8 46	5s16	1 22	7 23	1 37	25 9	3 0	23 15	0 19	3 15	1 16	25 29	2 44	23 32	1 5	22 54	2 45	19 6	2 11	2 6	1 36	23 46		n.a.
W21	8 24	11 13	2 27	6 38	1 35	24 59	3 0	23 17	0 17	3 20	1 16	25 29	2 44	23 31	1 5	22 54	2 45	19 5	2 11	2 5	1 37	23 44		n.a.
T 22	8 1	16 48	3 25	5 53	1 33	24 48	3 0	23 18	0 16	3 26	1 16	25 29	2 44	23 31	1 5	22 54	2 45	19 5	2 11	2 5	1 39	23 42		n.a.
F 23	7 38	21 45	4 14	5 7	1 30	24 37	3 1	23 19	0 15	3 31	1 16	25 29	2 43	23 30	1 5	22 54	2 45	19 4	2 11	2 4	1 40	23 39		n.a.
S 24	7 16	25 44	4 50	4 22	1 26	24 26	3 0	23 21	0 13	3 37	1 16	25 29	2 43	23 30	1 5	22 54	2 45	19 4	2 11	2 4	1 41	23 37		n.a.
S 25	6 53	28 21	5 12	3 37	1 22	24 13	3 0	23 22	0 12	3 42	1 16	25 29	2 43	23 30	1 5	22 55	2 45	19 4	2 11	2 4	1 42	23 35		n.a.
M26	6 30	29 16	5 15	2 52	1 17	24 0	3 0	23 24	0 10	3 48	1 16	25 29	2 42	23 29	1 5	22 55	2 44	19 3	2 11	2 4	1 44	23 33		n.a.
T 27	6 7	28 15	4 59	2 8	1 11	23 47	2 59	23 25	0 9	3 53	1 16	25 29	2 42	23 29	1 5	22 55	2 44	19 3	2 11	2 5	1 45	23 31		n.a.
W28	5 44	25 17	4 24	1 25	1 5	23 33	2 59	23 26	0 8	3 59	1 16	25 29	2 42	23 29	1 5	22 55	2 44	19 2	2 12	2 5	1 46	23 28		n.a.
T 29	5 21	20 36	3 30	0 42	0 57	23 18	2 58	23 28	0 6	4 4	1 16	25 29	2 42	23 28	1 5	22 55	2 44	19 2	2 12	2 5	1 48	23 26		n.a.
F 30	4n58	14s38	2s23	0s 0	0s49	23n 3	2n57	23s29	0s 5	4s10	1s16	25s29	2s41	23n28	1n 5	22s55	2s44	19n 2	2s12	2s 6	1s49	23n24		n.a.

Julian Day Number = -2583109.5, Delta T = 166h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'23, Lahiri = -164°55'23 Julian Calendar 1 Nov. 11786 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11786 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11786 BCE

DECEMBER 11786 BCE (-11785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 40	18♍41'54	12♓58	0♎ 8	3♌ 5	17♐46	7♎36	12♐24	20♋40	28♏18	27♋26	24°R51	25♓29	4♌52	n.a.	S 1
S 2	23 10 36	19°40'02	27°39	2° 6	4° 7	18°12	7°50	12°27	20°43	28°19	27°28	24°D50	25°26	4°59	n.a.	S 2
M 3	23 14 32	20°38'08	12♈ 3	4° 1	5°10	18°38	8° 4	12°29	20°45	28°20	27°29	24♓51	25°23	5° 6	n.a.	M 3
T 4	23 18 29	21°36'12	26° 4	5°53	6°13	19° 5	8°17	12°32	20°47	28°21	27°30	24°51	25°20	5°13	n.a.	T 4
W 5	23 22 25	22°34'14	9♉41	7°42	7°16	19°32	8°31	12°35	20°49	28°22	27°32	24°51	25°16	5°19	n.a.	W 5
T 6	23 26 22	23°32'14	22°53	9°29	8°19	19°59	8°45	12°39	20°51	28°23	27°33	24°51	25°13	5°26	n.a.	T 6
F 7	23 30 18	24°30'13	5♊42	11°11	9°23	20°27	8°58	12°42	20°53	28°25	27°34	24°R51	25°10	5°33	n.a.	F 7
S 8	23 34 15	25°28'10	18°11	12°50	10°27	20°54	9°12	12°45	20°55	28°26	27°35	24°51	25° 7	5°39	n.a.	S 8
S 9	23 38 11	26°26'05	0♋23	14°24	11°31	21°22	9°26	12°49	20°57	28°27	27°36	24°D51	25° 4	5°46	n.a.	S 9
M10	23 42 8	27°23'59	12°23	15°55	12°35	21°50	9°40	12°52	20°59	28°28	27°37	24°52	25° 0	5°53	n.a.	M10
T 11	23 46 4	28°21'51	24°16	17°21	13°39	22°19	9°54	12°56	21° 1	28°30	27°39	24°52	24°57	5°59	n.a.	T 11
W12	23 50 1	29°19'41	6♌ 6	18°42	14°44	22°47	10° 8	12°59	21° 2	28°31	27°40	24°52	24°54	6° 6	n.a.	W12
T 13	23 53 57	0♎17'30	17°57	19°58	15°48	23°16	10°21	13° 3	21° 4	28°32	27°41	24°53	24°51	6°13	n.a.	T 13
F 14	23 57 54	1°15'17	29°53	21° 9	16°53	23°45	10°35	13° 7	21° 6	28°34	27°42	24°53	24°48	6°19	n.a.	F 14
S 15	0 1 50	2°13'02	11♍57	22°15	17°58	24°14	10°49	13°11	21° 7	28°35	27°43	24°54	24°45	6°26	n.a.	S 15
S 16	0 5 47	3°10'45	24°11	23°16	19° 3	24°43	11° 3	13°15	21° 9	28°36	27°44	24°R54	24°41	6°33	n.a.	S 16
M17	0 9 43	4° 8'27	6♎37	24°12	20° 8	25°13	11°17	13°19	21°11	28°38	27°45	24°54	24°38	6°40	n.a.	M17
T 18	0 13 40	5° 6'07	19°16	25° 2	21°14	25°42	11°31	13°23	21°12	28°39	27°46	24°53	24°35	6°46	n.a.	T 18
W19	0 17 36	6° 3'45	2♏ 9	25°47	22°19	26°12	11°45	13°28	21°14	28°41	27°47	24°52	24°32	6°53	n.a.	W19
T 20	0 21 32	7° 1'21	15°16	26°26	23°25	26°42	11°59	13°32	21°15	28°42	27°47	24°50	24°29	7° 0	n.a.	T 20
F 21	0 25 29	7°58'56	28°38	27° 0	24°31	27°13	12°13	13°36	21°16	28°44	27°48	24°49	24°25	7° 6	n.a.	F 21
S 22	0 29 25	8°56'29	12♐13	27°29	25°37	27°43	12°27	13°41	21°18	28°45	27°49	24°47	24°22	7°13	n.a.	S 22
S 23	0 33 22	9°54'00	26° 1	27°51	26°43	28°14	12°41	13°46	21°19	28°47	27°50	24°46	24°19	7°20	n.a.	S 23
M24	0 37 18	10°51'29	10♑ 1	28° 9	27°49	28°44	12°55	13°50	21°20	28°49	27°51	24°D46	24°16	7°26	n.a.	M24
T 25	0 41 15	11°48'56	24°12	28°20	28°55	29°15	13° 9	13°55	21°21	28°50	27°51	24°46	24°13	7°33	n.a.	T 25
W26	0 45 11	12°46'22	8♒32	28°27	0♍ 1	29°46	13°23	14° 0	21°23	28°52	27°52	24°47	24°10	7°40	n.a.	W26
T 27	0 49 8	13°43'45	22°58	28°R27	1° 8	0♑17	13°37	14° 5	21°24	28°53	27°53	24°48	24° 6	7°46	n.a.	T 27
F 28	0 53 4	14°41'07	7♓26	28°23	2°15	0°49	13°51	14°10	21°25	28°55	27°54	24°49	24° 3	7°53	n.a.	F 28
S 29	0 57 0	15°38'27	21°53	28°14	3°21	1°20	14° 5	14°15	21°26	28°57	27°54	24°R50	24° 0	8° 0	n.a.	S 29
S 30	1 0 57	16°35'46	6♈12	28° 0	4°28	1°52	14°19	14°20	21°27	28°59	27°55	24°50	23°57	8° 6	n.a.	S 30
M31	1 4 53	17♎33'03	20♈19	27♎42	5♍35	2♑24	14♎33	14♐25	21♋28	29♏ 0	27♋55	24♓48	23♓54	8♌13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	7s51	1s 5	0s41	0s41	22n48	2n56	23s30	0s 4	4s15	1s16	25s29	2s41	23n28	1n 5	22s55	2s44	19n 1	2s12	2s 6	1s50	23n22		n.a.
S 2	4 11	0 43	0n16	1 20	0 32	22 31	2 55	23 31	0 2	4 21	1 16	25 29	2 41	23 28	1 6	22 56	2 44	19 1	2 12	2 6	1 51	23 20		n.a.
M 3	3 48	6n18	1 34	1 58	0 22	22 14	2 54	23 32	0 1	4 26	1 16	25 30	2 40	23 27	1 6	22 56	2 44	19 1	2 12	2 6	1 53	23 17		n.a.
T 4	3 24	12 51	2 44	2 34	0 11	21 57	2 53	23 33	0n 0	4 32	1 16	25 30	2 40	23 27	1 6	22 56	2 44	19 0	2 12	2 6	1 54	23 15		n.a.
W 5	3 1	18 35	3 43	3 8	0 1	21 39	2 51	23 34	0 1	4 37	1 17	25 30	2 40	23 27	1 6	22 56	2 44	19 0	2 13	2 6	1 55	23 13		n.a.
T 6	2 37	23 16	4 29	3 41	0n11	21 21	2 50	23 35	0 3	4 43	1 17	25 30	2 40	23 26	1 6	22 56	2 44	18 59	2 13	2 5	1 57	23 11		n.a.
F 7	2 14	26 41	4 59	4 11	0 23	21 2	2 48	23 36	0 4	4 49	1 17	25 30	2 39	23 26	1 6	22 56	2 44	18 59	2 13	2 5	1 58	23 8		n.a.
S 8	1 50	28 42	5 14	4 39	0 35	20 42	2 46	23 37	0 5	4 54	1 17	25 30	2 39	23 26	1 6	22 57	2 43	18 59	2 13	2 5	1 59	23 6		n.a.
S 9	1 27	29 16	5 15	5 6	0 47	20 23	2 45	23 38	0 6	5 0	1 17	25 30	2 39	23 26	1 6	22 57	2 43	18 58	2 13	2 5	2 1	23 4		n.a.
M10	1 3	28 26	5 2	5 30	0 59	20 2	2 43	23 38	0 7	5 5	1 17	25 31	2 39	23 25	1 6	22 57	2 43	18 58	2 13	2 5	2 2	23 1		n.a.
T 11	0 40	26 18	4 36	5 52	1 12	19 41	2 41	23 39	0 8	5 11	1 17	25 31	2 38	23 25	1 6	22 57	2 43	18 58	2 13	2 5	2 3	22 59		n.a.
W12	0 16	23 2	3 58	6 12	1 25	19 20	2 39	23 40	0 10	5 17	1 17	25 31	2 38	23 25	1 6	22 57	2 43	18 57	2 13	2 5	2 4	22 57		n.a.
T 13	0s 7	18 50	3 10	6 30	1 37	18 58	2 37	23 40	0 11	5 22	1 17	25 31	2 38	23 25	1 6	22 58	2 43	18 57	2 14	2 5	2 6	22 55		n.a.
F 14	0 31	13 52	2 14	6 45	1 50	18 36	2 34	23 40	0 12	5 28	1 17	25 32	2 38	23 24	1 6	22 58	2 43	18 57	2 14	2 5	2 7	22 52		n.a.
S 15	0 54	8 20	1 11	6 59	2 2	18 13	2 32	23 41	0 13	5 34	1 17	25 32	2 37	23 24	1 6	22 58	2 43	18 56	2 14	2 4	2 8	22 50		n.a.
S 16	1 18	2 26	0 4	7 11	2 14	17 50	2 30	23 41	0 14	5 39	1 17	25 32	2 37	23 24	1 6	22 58	2 43	18 56	2 14	2 4	2 10	22 48		n.a.
M17	1 41	3s40	1s 4	7 21	2 26	17 27	2 27	23 41	0 15	5 45	1 17	25 32	2 37	23 24	1 6	22 59	2 43	18 56	2 14	2 4	2 11	22 45		n.a.
T 18	2 4	9 44	2 11	7 29	2 38	17 3	2 25	23 41	0 16	5 51	1 17	25 33	2 37	23 24	1 6	22 59	2 43	18 55	2 14	2 5	2 12	22 43		n.a.
W19	2 28	15 30	3 11	7 35	2 49	16 39	2 22	23 41	0 17	5 56	1 17	25 33	2 36	23 23	1 6	22 59	2 43	18 55	2 14	2 5	2 13	22 41		n.a.
T 20	2 51	20 41	4 3	7 40	2 59	16 14	2 20	23 41	0 18	6 2	1 18	25 33	2 36	23 23	1 6	23 0	2 43	18 55	2 15	2 6	2 15	22 38		n.a.
F 21	3 14	24 56	4 43	7 43	3 9	15 49	2 17	23 40	0 19	6 8	1 18	25 34	2 36	23 23	1 6	23 0	2 42	18 54	2 15	2 7	2 16	22 36		n.a.
S 22	3 38	27 53	5 8	7 45	3 19	15 24	2 14	23 40	0 20	6 13	1 18	25 34	2 36	23 23	1 6	23 0	2 42	18 54	2 15	2 7	2 17	22 34		n.a.
S 23	4 1	29 12	5 15	7 45	3 27	14 58	2 12	23 39	0 21	6 19	1 18	25 34	2 35	23 23	1 6	23 0	2 42	18 54	2 15	2 8	2 19	22 31		n.a.
M24	4 24	28 41	5 4	7 44	3 35	14 32	2 9	23 39	0 22	6 25	1 18	25 35	2 35	23 22	1 7	23 1	2 42	18 53	2 15	2 8	2 20	22 29		n.a.
T 25	4 47	26 18	4 35	7 42	3 42	14 5	2 6	23 38	0 23	6 30	1 18	25 35	2 35	23 22	1 7	23 1	2 42	18 53	2 15	2 8	2 21	22 26		n.a.
W26	5 10	22 13	3 48	7 38	3 48	13 39	2 3	23 37	0 24	6 36	1 18	25 35	2 35	23 22	1 7	23 1	2 42	18 53	2 15	2 7	2 22	22 24		n.a.
T 27	5 33	16 48	2 46	7 34	3 53	13 12	2 0	23 36	0 25	6 42	1 18	25 36	2 34	23 22	1 7	23 2	2 42	18 53	2 16	2 7	2 24	22 22		n.a.
F 28	5 55	10 26	1 34	7 29	3 57	12 44	1 57	23 35	0 26	6 47	1 18	25 36	2 34	23 22	1 7	23 2	2 42	18 52	2 16	2 6	2 25	22 19		n.a.
S 29	6 18	3 33	0 16	7 23	3 59	12 17	1 54	23 34	0 27	6 53	1 18	25 37	2 34	23 22	1 7	23 2	2 42	18 52	2 16	2 6	2 26	22 17		n.a.
S 30	6 40	3n28	1n 2	7 17	4 1	11 49	1 51	23 33	0 28	6 59	1 19	25 37	2 34	23 22	1 7	23 3	2 42	18 52	2 16	2 6	2 28	22 14		n.a.
M31	7s 3	10n12	2n15	7s10	4n 1	11n21	1n48	23s31	0n29	7s 4	1s19	25s38	2s34	23n22	1n 7	23s 3	2s42	18n51	2s16	2s 7	2s29	22n12		n.a.

Julian Day Number = -2583079.5, Delta T = 166h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'18, Lahiri = -164°55'19 Julian Calendar 1 Dec. 11786 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11786 BCE

The year -11785 astronomical counting style corresponds to year 11786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 50	18♎30'19	4♉ 9	27°R19	6♍42	2♉56	14♎47	14♐30	21♋28	29♏ 2	27♋56	24°R46	23♓51	8♌20	n.a.	T 1
W 2	1 12 46	19°27'33	17°41	26♎53	7°49	3°28	15° 1	14°36	21°29	29° 4	27°57	24♓42	23°47	8°27	n.a.	W 2
T 3	1 16 42	20°24'47	0♊51	26°24	8°57	4° 0	15°15	14°41	21°30	29° 6	27°57	24°39	23°44	8°33	n.a.	T 3
F 4	1 20 39	21°22'00	13°41	25°52	10° 4	4°32	15°28	14°47	21°31	29° 8	27°58	24°35	23°41	8°40	n.a.	F 4
S 5	1 24 35	22°19'11	26°11	25°18	11°11	5° 5	15°42	14°52	21°31	29° 9	27°58	24°32	23°38	8°47	n.a.	S 5
S 6	1 28 32	23°16'22	8♋25	24°43	12°19	5°37	15°56	14°58	21°32	29°11	27°59	24°29	23°35	8°53	n.a.	S 6
M 7	1 32 28	24°13'32	20°27	24° 6	13°27	6°10	16°10	15° 4	21°33	29°13	27°59	24°D28	23°31	9° 0	n.a.	M 7
T 8	1 36 25	25°10'41	2♌20	23°30	14°34	6°43	16°24	15° 9	21°33	29°15	27°59	24°29	23°28	9° 7	n.a.	T 8
W 9	1 40 21	26° 7'49	14°11	22°54	15°42	7°16	16°38	15°15	21°34	29°17	28° 0	24°30	23°25	9°13	n.a.	W 9
T 10	1 44 18	27° 4'56	26° 3	22°19	16°50	7°49	16°52	15°21	21°34	29°19	28° 0	24°31	23°22	9°20	n.a.	T 10
F 11	1 48 14	28° 2'03	8♍ 3	21°45	17°58	8°22	17° 6	15°27	21°35	29°21	28° 0	24°33	23°19	9°27	n.a.	F 11
S 12	1 52 10	28°59'09	20°12	21°14	19° 6	8°56	17°20	15°33	21°35	29°23	28° 1	24°R34	23°16	9°33	n.a.	S 12
S 13	1 56 7	29°56'14	2♎36	20°45	20°15	9°29	17°33	15°39	21°35	29°25	28° 1	24°34	23°12	9°40	n.a.	S 13
M14	2 0 3	0♏53'18	15°16	20°19	21°23	10° 3	17°47	15°45	21°35	29°27	28° 1	24°32	23° 9	9°47	n.a.	M14
T 15	2 4 0	1°50'21	28°15	19°57	22°31	10°37	18° 1	15°51	21°36	29°29	28° 1	24°28	23° 6	9°53	n.a.	T 15
W16	2 7 56	2°47'24	11♏30	19°39	23°40	11°11	18°15	15°57	21°36	29°31	28° 1	24°23	23° 3	10° 0	n.a.	W16
T 17	2 11 53	3°44'26	25° 3	19°24	24°48	11°45	18°28	16° 3	21°36	29°33	28° 2	24°17	23° 0	10° 7	n.a.	T 17
F 18	2 15 49	4°41'27	8♐49	19°14	25°57	12°19	18°42	16°10	21°R36	29°35	28° 2	24°11	22°56	10°14	n.a.	F 18
S 19	2 19 45	5°38'27	22°46	19° 8	27° 6	12°53	18°56	16°16	21°36	29°37	28° 2	24° 5	22°53	10°20	n.a.	S 19
S 20	2 23 42	6°35'26	6♑51	19°D 7	28°14	13°28	19° 9	16°22	21°36	29°39	28° 2	24° 1	22°50	10°27	n.a.	S 20
M21	2 27 38	7°32'25	21° 0	19°10	29°23	14° 2	19°23	16°29	21°36	29°41	28° 2	23°58	22°47	10°34	n.a.	M21
T 22	2 31 35	8°29'22	5♒11	19°17	0♎32	14°37	19°37	16°35	21°35	29°43	28°R 2	23°D57	22°44	10°40	n.a.	T 22
W23	2 35 31	9°26'19	19°22	19°30	1°41	15°11	19°50	16°42	21°35	29°45	28° 2	23°57	22°41	10°47	n.a.	W23
T 24	2 39 28	10°23'14	3♓31	19°46	2°50	15°46	20° 4	16°49	21°35	29°48	28° 2	23°58	22°37	10°54	n.a.	T 24
F 25	2 43 24	11°20'09	17°37	20° 7	3°59	16°21	20°17	16°55	21°35	29°50	28° 2	23°R59	22°34	11° 0	n.a.	F 25
S 26	2 47 21	12°17'03	1♈37	20°33	5° 9	16°56	20°31	17° 2	21°34	29°52	28° 2	23°59	22°31	11° 7	n.a.	S 26
S 27	2 51 17	13°13'57	15°30	21° 3	6°18	17°31	20°44	17° 9	21°34	29°54	28° 1	23°57	22°28	11°14	n.a.	S 27
M28	2 55 14	14°10'50	29°13	21°37	7°27	18° 7	20°57	17°15	21°34	29°56	28° 1	23°53	22°25	11°20	n.a.	M28
T 29	2 59 10	15° 7'42	12♉44	22°15	8°37	18°42	21°11	17°22	21°33	29°58	28° 1	23°47	22°22	11°27	n.a.	T 29
W30	3 3 6	16° 4'34	26° 1	22°58	9°46	19°17	21°24	17°29	21°33	0♐ 1	28° 1	23°39	22°18	11°34	n.a.	W30
T 31	3 7 3	17♏ 1'26	9♊ 0	23♎44	10♎56	19♉53	21♎37	17♐36	21♋32	0♐ 3	28♋ 1	23♓30	22♓15	11♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s25	16n19	3n19	7s 3	4n 0	10n53	1n45	23s30	0n29	7s10	1s19	25s38	2s33	23n22	1n 7	23s 3	2s42	18n51	2s16	2s 8	2s30	22n10		n.a.
W 2	7 47	21 30	4 10	6 56	3 57	10 24	1 41	23 28	0 30	7 15	1 19	25 38	2 33	23 21	1 7	23 4	2 42	18 51	2 16	2 9	2 31	22 7		n.a.
T 3	8 10	25 29	4 46	6 49	3 53	9 55	1 38	23 26	0 31	7 21	1 19	25 39	2 33	23 21	1 7	23 4	2 42	18 51	2 17	2 11	2 33	22 5		n.a.
F 4	8 32	28 4	5 7	6 42	3 48	9 26	1 35	23 24	0 32	7 27	1 19	25 39	2 33	23 21	1 7	23 4	2 42	18 50	2 17	2 12	2 34	22 2		n.a.
S 5	8 53	29 10	5 13	6 36	3 41	8 57	1 32	23 22	0 33	7 32	1 19	25 40	2 32	23 21	1 7	23 5	2 42	18 50	2 17	2 13	2 35	22 0		n.a.
S 6	9 15	28 48	5 4	6 30	3 33	8 27	1 28	23 20	0 34	7 38	1 19	25 40	2 32	23 21	1 7	23 5	2 42	18 50	2 17	2 14	2 37	21 57		n.a.
M 7	9 37	27 3	4 41	6 25	3 24	7 58	1 25	23 18	0 35	7 44	1 19	25 41	2 32	23 21	1 7	23 6	2 42	18 50	2 17	2 15	2 38	21 55		n.a.
T 8	9 58	24 7	4 7	6 21	3 14	7 28	1 22	23 15	0 35	7 49	1 20	25 41	2 32	23 21	1 7	23 6	2 41	18 50	2 17	2 15	2 39	21 53		n.a.
W 9	10 19	20 12	3 23	6 18	3 2	6 58	1 18	23 13	0 36	7 55	1 20	25 42	2 32	23 21	1 7	23 6	2 41	18 49	2 17	2 14	2 40	21 50		n.a.
T 10	10 41	15 28	2 29	6 16	2 50	6 28	1 15	23 10	0 37	8 0	1 20	25 42	2 32	23 21	1 7	23 7	2 41	18 49	2 18	2 14	2 42	21 48		n.a.
F 11	11 1	10 7	1 29	6 16	2 37	5 58	1 12	23 7	0 38	8 6	1 20	25 43	2 31	23 21	1 7	23 7	2 41	18 49	2 18	2 13	2 43	21 45		n.a.
S 12	11 22	4 20	0 24	6 16	2 23	5 27	1 8	23 4	0 39	8 11	1 20	25 43	2 31	23 21	1 7	23 8	2 41	18 49	2 18	2 13	2 44	21 43		n.a.
S 13	11 43	1s43	0s44	6 18	2 9	4 57	1 5	23 1	0 39	8 17	1 20	25 44	2 31	23 21	1 7	23 8	2 41	18 48	2 18	2 13	2 46	21 40		n.a.
M14	12 3	7 51	1 50	6 22	1 54	4 26	1 1	22 58	0 40	8 23	1 20	25 44	2 31	23 21	1 8	23 8	2 41	18 48	2 18	2 13	2 47	21 38		n.a.
T 15	12 24	13 47	2 53	6 27	1 39	3 55	0 58	22 54	0 41	8 28	1 21	25 45	2 31	23 21	1 8	23 9	2 41	18 48	2 18	2 15	2 48	21 35		n.a.
W16	12 44	19 14	3 47	6 34	1 25	3 24	0 55	22 51	0 42	8 34	1 21	25 45	2 30	23 21	1 8	23 9	2 41	18 48	2 18	2 17	2 49	21 33		n.a.
T 17	13 4	23 50	4 30	6 42	1 10	2 54	0 51	22 47	0 42	8 39	1 21	25 46	2 30	23 21	1 8	23 10	2 41	18 48	2 19	2 19	2 51	21 30		n.a.
F 18	13 23	27 12	4 58	6 52	0 55	2 23	0 48	22 43	0 43	8 45	1 21	25 46	2 30	23 21	1 8	23 10	2 41	18 48	2 19	2 22	2 52	21 28		n.a.
S 19	13 43	28 57	5 8	7 3	0 40	1 52	0 44	22 39	0 44	8 50	1 21	25 47	2 30	23 21	1 8	23 10	2 41	18 47	2 19	2 24	2 53	21 25		n.a.
S 20	14 2	28 51	5 1	7 16	0 26	1 20	0 41	22 35	0 44	8 55	1 21	25 47	2 30	23 21	1 8	23 11	2 41	18 47	2 19	2 26	2 55	21 23		n.a.
M21	14 21	26 52	4 35	7 30	0 12	0 49	0 38	22 31	0 45	9 1	1 21	25 48	2 30	23 21	1 8	23 11	2 41	18 47	2 19	2 27	2 56	21 20		n.a.
T 22	14 40	23 11	3 52	7 45	0s 2	0 18	0 34	22 26	0 46	9 6	1 22	25 48	2 30	23 21	1 8	23 12	2 41	18 47	2 19	2 28	2 57	21 18		n.a.
W23	14 59	18 8	2 56	8 2	0 15	0s13	0 31	22 22	0 47	9 12	1 22	25 49	2 29	23 21	1 8	23 12	2 41	18 47	2 20	2 28	2 58	21 15		n.a.
T 24	15 17	12 8	1 48	8 20	0 27	0 44	0 28	22 17	0 47	9 17	1 22	25 49	2 29	23 22	1 8	23 13	2 41	18 47	2 20	2 27	3 0	21 13		n.a.
F 25	15 35	5 32	0 34	8 39	0 39	1 15	0 24	22 12	0 48	9 23	1 22	25 50	2 29	23 22	1 8	23 13	2 41	18 47	2 20	2 27	3 1	21 10		n.a.
S 26	15 53	1n17	0n41	8 59	0 50	1 46	0 21	22 7	0 49	9 28	1 22	25 50	2 29	23 22	1 8	23 14	2 41	18 46	2 20	2 27	3 2	21 8		n.a.
S 27	16 11	7 59	1 53	9 20	1 0	2 17	0 18	22 2	0 49	9 33	1 22	25 51	2 29	23 22	1 8	23 14	2 41	18 46	2 20	2 28	3 4	21 5		n.a.
M28	16 28	14 13	2 58	9 42	1 10	2 48	0 15	21 56	0 50	9 39	1 23	25 51	2 29	23 22	1 8	23 14	2 41	18 46	2 20	2 29	3 5	21 2		n.a.
T 29	16 46	19 41	3 51	10 5	1 19	3 19	0 11	21 51	0 51	9 44	1 23	25 52	2 29	23 22	1 8	23 15	2 41	18 46	2 20	2 32	3 6	21 0		n.a.
W30	17 2	24 6	4 31	10 29	1 28	3 50	0 8	21 45	0 51	9 49	1 23	25 53	2 28	23 22	1 8	23 15	2 41	18 46	2 21	2 35	3 7	20 57		n.a.
T 31	17s19	27n12	4n55	10s54	1s35	4s21	0n 5	21s39	0n52	9s54	1s23	25s53	2s28	23n22	1n 8	23s16	2s41	18n46	2s21	2s39	3s 9	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2583048.5, Delta T = 166h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'14, Lahiri = -164°55'14 Julian Calendar 1 Jan. 11785 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11786 BCE

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 10 59	17♏58'18	21♊43	24♎34	12♎ 6	20♑29	21♎51	17♐43	21°R31	0♐ 5	28°R 0	23°R20	22♓12	11♌47	n.a.	F 1
S 2	3 14 56	18°55'10	4♋10	25°28	13°15	21° 4	22° 4	17°50	21♋31	0° 7	28♋ 0	23♓12	22° 9	11°54	n.a.	S 2
S 3	3 18 52	19°52'02	16°22	26°26	14°25	21°40	22°17	17°57	21°30	0° 9	28° 0	23° 5	22° 6	12° 0	n.a.	S 3
M 4	3 22 49	20°48'54	28°23	27°28	15°35	22°16	22°30	18° 4	21°29	0°12	27°59	23° 1	22° 2	12° 7	n.a.	M 4
T 5	3 26 45	21°45'46	10♌16	28°32	16°45	22°52	22°43	18°11	21°28	0°14	27°59	22°58	21°59	12°14	n.a.	T 5
W 6	3 30 42	22°42'38	22° 6	29°41	17°55	23°28	22°56	18°18	21°28	0°16	27°59	22°D57	21°56	12°20	n.a.	W 6
T 7	3 34 38	23°39'31	3♍59	0♏53	19° 5	24° 4	23° 9	18°25	21°27	0°18	27°58	22°58	21°53	12°27	n.a.	T 7
F 8	3 38 35	24°36'23	15°59	2° 8	20°16	24°41	23°22	18°32	21°26	0°20	27°58	22°58	21°50	12°34	n.a.	F 8
S 9	3 42 31	25°33'16	28°11	3°26	21°26	25°17	23°35	18°39	21°25	0°23	27°57	22°R58	21°47	12°41	n.a.	S 9
S 10	3 46 28	26°30'09	10♎41	4°48	22°36	25°54	23°48	18°46	21°24	0°25	27°57	22°57	21°43	12°47	n.a.	S 10
M11	3 50 24	27°27'03	23°31	6°13	23°47	26°30	24° 0	18°54	21°23	0°27	27°56	22°53	21°40	12°54	n.a.	M11
T 12	3 54 21	28°23'57	6♏44	7°41	24°57	27° 7	24°13	19° 1	21°21	0°29	27°56	22°47	21°37	13° 1	n.a.	T 12
W13	3 58 18	29°20'52	20°20	9°13	26° 8	27°44	24°26	19° 8	21°20	0°32	27°55	22°39	21°34	13° 7	n.a.	W13
T 14	4 2 14	0♐17'46	4♐16	10°47	27°18	28°21	24°38	19°16	21°19	0°34	27°55	22°29	21°31	13°14	n.a.	T 14
F 15	4 6 11	1°14'41	18°29	12°25	28°29	28°58	24°51	19°23	21°18	0°36	27°54	22°18	21°28	13°21	n.a.	F 15
S 16	4 10 7	2°11'37	2♑52	14° 5	29°40	29°35	25° 3	19°30	21°17	0°38	27°53	22° 9	21°24	13°27	n.a.	S 16
S 17	4 14 4	3° 8'32	17°20	15°49	0♏51	0♒12	25°16	19°38	21°15	0°41	27°53	22° 1	21°21	13°34	n.a.	S 17
M18	4 18 0	4° 5'28	1♒48	17°35	2° 2	0°49	25°28	19°45	21°14	0°43	27°52	21°55	21°18	13°41	n.a.	M18
T 19	4 21 57	5° 2'23	16° 9	19°24	3°13	1°27	25°40	19°52	21°13	0°45	27°51	21°51	21°15	13°47	n.a.	T 19
W20	4 25 53	5°59'19	0♓22	21°16	4°24	2° 4	25°53	20° 0	21°11	0°47	27°51	21°50	21°12	13°54	n.a.	W20
T 21	4 29 50	6°56'15	14°24	23°11	5°35	2°42	26° 5	20° 7	21°10	0°49	27°50	21°50	21° 8	14° 1	n.a.	T 21
F 22	4 33 47	7°53'11	28°16	25° 8	6°46	3°19	26°17	20°15	21° 8	0°52	27°49	21°50	21° 5	14° 7	n.a.	F 22
S 23	4 37 43	8°50'08	11♈57	27° 7	7°57	3°57	26°29	20°22	21° 7	0°54	27°48	21°49	21° 2	14°14	n.a.	S 23
S 24	4 41 40	9°47'05	25°27	29° 8	9° 9	4°35	26°41	20°30	21° 5	0°56	27°47	21°46	20°59	14°21	n.a.	S 24
M25	4 45 36	10°44'02	8♉47	1♐12	10°20	5°12	26°53	20°37	21° 3	0°58	27°47	21°39	20°56	14°27	n.a.	M25
T 26	4 49 33	11°41'00	21°56	3°16	11°32	5°50	27° 5	20°45	21° 2	1° 1	27°46	21°30	20°53	14°34	n.a.	T 26
W27	4 53 29	12°37'58	4♊52	5°23	12°43	6°28	27°16	20°52	21° 0	1° 3	27°45	21°19	20°49	14°41	n.a.	W27
T 28	4 57 26	13°34'58	17°36	7°30	13°55	7° 6	27°28	21° 0	20°58	1° 5	27°44	21° 7	20°46	14°47	n.a.	T 28
F 29	5 1 23	14♐31'58	0♋ 7	9♐38	15♏ 6	7♒45	27♎39	21♐ 7	20♋56	1♐ 7	27♋43	20♓54	20♓43	14♌54	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s35	28n49	5n 5	11s19	1s42	4s52	0n 2	21s33	0n52	10s 0	1s23	25s54	2s28	23n23	1n 8	23s16	2s41	18n46	2s21	2s42	3s10	20n52		n.a.
S 2	17 52	28 56	4 59	11 45	1 48	5 23	0s 1	21 27	0 53	10 5	1 24	25 54	2 28	23 23	1 8	23 17	2 41	18 46	2 21	2 46	3 11	20 50		n.a.
S 3	18 7	27 37	4 40	12 12	1 54	5 53	0 4	21 21	0 54	10 10	1 24	25 55	2 28	23 23	1 8	23 17	2 41	18 46	2 21	2 48	3 13	20 47		n.a.
M 4	18 23	25 3	4 9	12 39	1 58	6 24	0 7	21 14	0 54	10 15	1 24	25 55	2 28	23 23	1 9	23 18	2 41	18 46	2 21	2 50	3 14	20 44		n.a.
T 5	18 38	21 25	3 27	13 7	2 2	6 54	0 10	21 8	0 55	10 21	1 24	25 56	2 28	23 23	1 9	23 18	2 41	18 46	2 21	2 51	3 15	20 42		n.a.
W 6	18 53	16 57	2 37	13 35	2 6	7 24	0 13	21 1	0 55	10 26	1 24	25 56	2 28	23 23	1 9	23 19	2 41	18 45	2 22	2 52	3 16	20 39		n.a.
T 7	19 8	11 50	1 40	14 3	2 8	7 54	0 16	20 54	0 56	10 31	1 25	25 57	2 28	23 24	1 9	23 19	2 41	18 45	2 22	2 52	3 18	20 37		n.a.
F 8	19 22	6 14	0 37	14 31	2 10	8 24	0 19	20 47	0 57	10 36	1 25	25 57	2 27	23 24	1 9	23 20	2 41	18 45	2 22	2 51	3 19	20 34		n.a.
S 9	19 36	0 19	0s28	15 0	2 11	8 54	0 22	20 40	0 57	10 41	1 25	25 58	2 27	23 24	1 9	23 20	2 41	18 45	2 22	2 51	3 20	20 31		n.a.
S 10	19 50	5s45	1 33	15 29	2 11	9 23	0 25	20 32	0 58	10 46	1 25	25 59	2 27	23 24	1 9	23 21	2 41	18 45	2 22	2 52	3 22	20 29		n.a.
M11	20 3	11 44	2 35	15 58	2 11	9 52	0 28	20 25	0 58	10 51	1 25	25 59	2 27	23 24	1 9	23 21	2 41	18 45	2 22	2 53	3 23	20 26		n.a.
T 12	20 17	17 23	3 30	16 27	2 9	10 21	0 30	20 17	0 59	10 56	1 26	26 0	2 27	23 25	1 9	23 22	2 41	18 45	2 22	2 56	3 24	20 23		n.a.
W13	20 29	22 21	4 16	16 55	2 8	10 50	0 33	20 9	0 59	11 1	1 26	26 0	2 27	23 25	1 9	23 22	2 41	18 45	2 23	2 59	3 25	20 21		n.a.
T 14	20 42	26 12	4 47	17 24	2 5	11 19	0 36	20 1	1 0	11 6	1 26	26 1	2 27	23 25	1 9	23 23	2 41	18 45	2 23	3 3	3 27	20 18		n.a.
F 15	20 54	28 30	5 1	17 52	2 2	11 47	0 38	19 53	1 0	11 11	1 26	26 1	2 27	23 25	1 9	23 23	2 41	18 45	2 23	3 7	3 28	20 16		n.a.
S 16	21 6	28 55	4 56	18 19	1 58	12 15	0 41	19 44	1 1	11 16	1 27	26 2	2 27	23 26	1 9	23 24	2 41	18 45	2 23	3 11	3 29	20 13		n.a.
S 17	21 17	27 22	4 33	18 46	1 53	12 43	0 43	19 36	1 1	11 21	1 27	26 2	2 27	23 26	1 9	23 24	2 41	18 45	2 23	3 15	3 31	20 10		n.a.
M18	21 28	24 0	3 52	19 13	1 48	13 11	0 46	19 27	1 2	11 26	1 27	26 3	2 27	23 26	1 9	23 25	2 41	18 45	2 23	3 17	3 32	20 8		n.a.
T 19	21 39	19 11	2 57	19 38	1 42	13 38	0 48	19 18	1 2	11 30	1 27	26 3	2 27	23 26	1 9	23 25	2 41	18 45	2 23	3 18	3 33	20 5		n.a.
W20	21 49	13 20	1 51	20 3	1 36	14 5	0 50	19 9	1 3	11 35	1 28	26 4	2 27	23 27	1 9	23 26	2 41	18 45	2 24	3 19	3 34	20 2		n.a.
T 21	21 59	6 53	0 39	20 27	1 29	14 32	0 53	19 0	1 3	11 40	1 28	26 5	2 26	23 27	1 9	23 26	2 41	18 45	2 24	3 19	3 36	20 0		n.a.
F 22	22 9	0 11	0n34	20 49	1 21	14 58	0 55	18 51	1 4	11 45	1 28	26 5	2 26	23 27	1 9	23 27	2 41	18 45	2 24	3 19	3 37	19 57		n.a.
S 23	22 18	6n25	1 44	21 11	1 13	15 24	0 57	18 42	1 4	11 49	1 28	26 6	2 26	23 27	1 9	23 27	2 41	18 45	2 24	3 19	3 38	19 54		n.a.
S 24	22 27	12 40	2 47	21 30	1 5	15 49	0 59	18 32	1 5	11 54	1 29	26 6	2 26	23 28	1 9	23 28	2 41	18 45	2 24	3 21	3 39	19 51		n.a.
M25	22 35	18 15	3 41	21 49	0 56	16 14	1 1	18 22	1 5	11 59	1 29	26 7	2 26	23 28	1 9	23 28	2 41	18 45	2 24	3 23	3 41	19 49		n.a.
T 26	22 43	22 53	4 21	22 5	0 47	16 39	1 3	18 12	1 6	12 3	1 29	26 7	2 26	23 28	1 9	23 29	2 41	18 45	2 24	3 27	3 42	19 46		n.a.
W27	22 51	26 20	4 47	22 20	0 38	17 3	1 5	18 2	1 6	12 8	1 29	26 8	2 26	23 29	1 9	23 29	2 41	18 45	2 24	3 31	3 43	19 43		n.a.
T 28	22 58	28 23	4 59	22 33	0 28	17 27	1 7	17 52	1 7	12 13	1 30	26 8	2 26	23 29	1 9	23 29	2 41	18 45	2 25	3 36	3 45	19 41		n.a.
F 29	23s 5	28n57	4n56	22s45	0s19	17s51	1s 9	17s42	1n 7	12s17	1s30	26s 9	2s26	23n29	1n 9	23s30	2s41	18n45	2s25	3s42	3s46	19n38		n.a.

Julian Day Number = -2583017.5, Delta T = 166h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'10, Lahiri = -164°55'10 Julian Calendar 1 Feb. 11785 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11786 BCE

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 19	15♐28'58	12♋25	11♐47	16♏18	8♒23	27♎51	21♐15	20°R55	1♐ 9	27°R42	20°R42	20♓40	15♌ 1	n.a.	S 1
S 2	5 9 16	16°26'00	24°31	13°55	17°30	9° 1	28° 2	21°22	20♋53	1°11	27♋41	20♓32	20°37	15° 7	n.a.	S 2
M 3	5 13 12	17°23'03	6♌28	16° 4	18°42	9°40	28°14	21°30	20°51	1°14	27°40	20°24	20°34	15°14	n.a.	M 3
T 4	5 17 9	18°20'07	18°19	18°13	19°54	10°18	28°25	21°38	20°49	1°16	27°39	20°19	20°30	15°21	n.a.	T 4
W 5	5 21 6	19°17'13	0♍ 8	20°21	21° 6	10°57	28°36	21°45	20°47	1°18	27°38	20°16	20°27	15°27	n.a.	W 5
T 6	5 25 2	20°14'19	11°59	22°28	22°18	11°36	28°47	21°53	20°45	1°20	27°37	20°16	20°24	15°34	n.a.	T 6
F 7	5 28 59	21°11'27	23°58	24°35	23°30	12°14	28°58	22° 0	20°43	1°22	27°36	20°15	20°21	15°41	n.a.	F 7
S 8	5 32 56	22° 8'36	6♎10	26°40	24°42	12°53	29° 9	22° 8	20°41	1°24	27°35	20°15	20°18	15°47	n.a.	S 8
S 9	5 36 52	23° 5'46	18°40	28°44	25°54	13°32	29°20	22°15	20°39	1°26	27°34	20°13	20°14	15°54	n.a.	S 9
M10	5 40 49	24° 2'58	1♏34	0♑47	27° 7	14°11	29°31	22°23	20°37	1°29	27°33	20°10	20°11	16° 1	n.a.	M10
T 11	5 44 45	25° 0'11	14°54	2°48	28°19	14°50	29°41	22°31	20°35	1°31	27°31	20° 3	20° 8	16° 7	n.a.	T 11
W12	5 48 42	25°57'26	28°40	4°48	29°32	15°29	29°52	22°38	20°33	1°33	27°30	19°54	20° 5	16°14	n.a.	W12
T 13	5 52 39	26°54'42	12♐53	6°47	0♐44	16° 9	0♏ 2	22°46	20°31	1°35	27°29	19°44	20° 2	16°21	n.a.	T 13
F 14	5 56 35	27°52'00	27°26	8°43	1°57	16°48	0°13	22°53	20°29	1°37	27°28	19°32	19°59	16°27	n.a.	F 14
S 15	6 0 32	28°49'19	12♑13	10°39	3°10	17°27	0°23	23° 1	20°27	1°39	27°27	19°22	19°55	16°34	n.a.	S 15
S 16	6 4 29	29°46'39	27° 5	12°32	4°22	18° 7	0°33	23° 8	20°24	1°41	27°26	19°13	19°52	16°41	n.a.	S 16
M17	6 8 25	0♑44'00	11♒54	14°24	5°35	18°46	0°43	23°16	20°22	1°43	27°24	19° 6	19°49	16°48	n.a.	M17
T 18	6 12 22	1°41'22	26°33	16°14	6°48	19°26	0°53	23°23	20°20	1°45	27°23	19° 3	19°46	16°54	n.a.	T 18
W19	6 16 19	2°38'46	10♓58	18° 3	8° 1	20° 6	1° 3	23°31	20°18	1°47	27°22	19° 1	19°43	17° 1	n.a.	W19
T 20	6 20 15	3°36'10	25° 4	19°50	9°14	20°46	1°12	23°38	20°15	1°49	27°21	19°D 1	19°40	17° 8	n.a.	T 20
F 21	6 24 12	4°33'36	8♈53	21°35	10°27	21°25	1°22	23°46	20°13	1°51	27°19	19°R 1	19°36	17°14	n.a.	F 21
S 22	6 28 9	5°31'03	22°25	23°18	11°40	22° 5	1°31	23°53	20°11	1°53	27°18	19° 0	19°33	17°21	n.a.	S 22
S 23	6 32 5	6°28'31	5♉41	25° 0	12°53	22°45	1°41	24° 1	20° 9	1°55	27°17	18°57	19°30	17°28	n.a.	S 23
M24	6 36 2	7°26'01	18°43	26°41	14° 6	23°25	1°50	24° 8	20° 6	1°57	27°15	18°51	19°27	17°34	n.a.	M24
T 25	6 39 59	8°23'32	1♊33	28°19	15°19	24° 6	1°59	24°16	20° 4	1°59	27°14	18°43	19°24	17°41	n.a.	T 25
W26	6 43 55	9°21'05	14°10	29°57	16°33	24°46	2° 8	24°23	20° 2	2° 0	27°13	18°33	19°20	17°48	n.a.	W26
T 27	6 47 52	10°18'39	26°38	1♒32	17°46	25°26	2°17	24°31	19°59	2° 2	27°11	18°21	19°17	17°54	n.a.	T 27
F 28	6 51 49	11°16'15	8♋54	3° 6	19° 0	26° 7	2°26	24°38	19°57	2° 4	27°10	18° 9	19°14	18° 1	n.a.	F 28
S 29	6 55 45	12°13'52	21° 2	4°38	20°13	26°47	2°34	24°45	19°55	2° 6	27° 9	17°57	19°11	18° 8	n.a.	S 29
S 30	6 59 42	13°11'31	3♌ 1	6° 9	21°27	27°28	2°43	24°53	19°52	2° 8	27° 7	17°48	19° 8	18°14	n.a.	S 30
M31	7 3 39	14♑ 9'12	14♌53	7♒37	22♐40	28♒ 8	2♏51	25♐ 0	19♋50	2♐ 9	27♋ 6	17♓41	19♓ 5	18♌21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	28n 3	4n39	22s54	0s 9	18s14	1s10	17s31	1n 7	12s22	1s30	26s 9	2s26	23n30	1n 9	23s30	2s41	18n46	2s25	3s46	3s47	19n35		n.a.
S 2	23 18	25 49	4 9	23 1	0n 0	18 37	1 12	17 21	1 8	12 26	1 30	26 10	2 26	23 30	1 10	23 31	2 41	18 46	2 25	3 50	3 48	19 33		n.a.
M 3	23 24	22 28	3 29	23 6	0 10	18 59	1 13	17 10	1 8	12 30	1 31	26 10	2 26	23 30	1 10	23 31	2 41	18 46	2 25	3 54	3 50	19 30		n.a.
T 4	23 29	18 14	2 40	23 10	0 19	19 20	1 15	16 59	1 9	12 35	1 31	26 11	2 26	23 30	1 10	23 32	2 41	18 46	2 25	3 56	3 51	19 27		n.a.
W 5	23 34	13 19	1 44	23 11	0 29	19 42	1 16	16 48	1 9	12 39	1 31	26 11	2 26	23 31	1 10	23 32	2 41	18 46	2 25	3 57	3 52	19 24		n.a.
T 6	23 38	7 54	0 44	23 11	0 37	20 2	1 18	16 37	1 9	12 44	1 32	26 12	2 26	23 31	1 10	23 33	2 41	18 46	2 26	3 57	3 54	19 22		n.a.
F 7	23 42	2 9	0s20	23 8	0 46	20 22	1 19	16 25	1 10	12 48	1 32	26 12	2 26	23 31	1 10	23 33	2 41	18 46	2 26	3 57	3 55	19 19		n.a.
S 8	23 46	3s46	1 23	23 4	0 54	20 42	1 20	16 14	1 10	12 52	1 32	26 13	2 26	23 32	1 10	23 34	2 41	18 46	2 26	3 57	3 56	19 16		n.a.
S 9	23 49	9 42	2 24	22 58	1 2	21 1	1 22	16 2	1 11	12 56	1 33	26 13	2 26	23 32	1 10	23 34	2 41	18 46	2 26	3 58	3 57	19 13		n.a.
M10	23 52	15 25	3 20	22 51	1 10	21 20	1 23	15 50	1 11	13 0	1 33	26 13	2 26	23 32	1 10	23 35	2 41	18 46	2 26	3 59	3 59	19 11		n.a.
T 11	23 55	20 36	4 6	22 42	1 17	21 37	1 24	15 39	1 11	13 5	1 33	26 14	2 26	23 33	1 10	23 35	2 41	18 46	2 26	4 2	4 0	19 8		n.a.
W12	23 57	24 53	4 40	22 32	1 24	21 55	1 25	15 26	1 12	13 9	1 33	26 14	2 26	23 33	1 10	23 36	2 41	18 47	2 26	4 5	4 1	19 5		n.a.
T 13	23 58	27 49	4 58	22 21	1 30	22 12	1 26	15 14	1 12	13 13	1 34	26 15	2 26	23 33	1 10	23 36	2 41	18 47	2 26	4 10	4 2	19 2		n.a.
F 14	23 59	28 57	4 57	22 8	1 36	22 28	1 26	15 2	1 12	13 17	1 34	26 15	2 26	23 34	1 10	23 37	2 41	18 47	2 27	4 14	4 4	18 59		n.a.
S 15	24 0	28 2	4 37	21 54	1 41	22 43	1 27	14 49	1 13	13 21	1 34	26 16	2 26	23 34	1 10	23 37	2 41	18 47	2 27	4 19	4 5	18 57		n.a.
S 16	24 0	25 8	3 58	21 39	1 46	22 58	1 28	14 37	1 13	13 25	1 35	26 16	2 26	23 35	1 10	23 38	2 41	18 47	2 27	4 22	4 6	18 54		n.a.
M17	24 0	20 33	3 3	21 24	1 50	23 12	1 28	14 24	1 13	13 29	1 35	26 17	2 26	23 35	1 10	23 38	2 41	18 47	2 27	4 25	4 8	18 51		n.a.
T 18	24 0	14 46	1 56	21 7	1 54	23 26	1 29	14 11	1 14	13 33	1 35	26 17	2 26	23 35	1 10	23 39	2 42	18 47	2 27	4 26	4 9	18 48		n.a.
W19	23 59	8 17	0 42	20 50	1 58	23 39	1 29	13 58	1 14	13 36	1 36	26 17	2 26	23 36	1 10	23 39	2 42	18 47	2 27	4 27	4 10	18 46		n.a.
T 20	23 57	1 31	0n32	20 32	2 1	23 51	1 30	13 45	1 14	13 40	1 36	26 18	2 26	23 36	1 10	23 40	2 42	18 48	2 27	4 27	4 11	18 43		n.a.
F 21	23 56	5n11	1 43	20 13	2 3	24 2	1 30	13 32	1 15	13 44	1 36	26 18	2 26	23 36	1 10	23 40	2 42	18 48	2 27	4 27	4 13	18 40		n.a.
S 22	23 53	11 30	2 47	19 54	2 5	24 13	1 30	13 18	1 15	13 48	1 37	26 19	2 26	23 37	1 10	23 41	2 42	18 48	2 27	4 27	4 14	18 37		n.a.
S 23	23 51	17 11	3 40	19 35	2 6	24 23	1 31	13 5	1 15	13 51	1 37	26 19	2 26	23 37	1 10	23 41	2 42	18 48	2 28	4 28	4 15	18 34		n.a.
M24	23 48	21 59	4 21	19 15	2 7	24 33	1 31	12 51	1 15	13 55	1 37	26 20	2 27	23 37	1 10	23 41	2 42	18 48	2 28	4 31	4 17	18 31		n.a.
T 25	23 44	25 40	4 48	18 55	2 8	24 41	1 31	12 37	1 16	13 59	1 38	26 20	2 27	23 38	1 10	23 42	2 42	18 48	2 28	4 34	4 18	18 29		n.a.
W26	23 40	28 1	5 0	18 34	2 8	24 49	1 31	12 23	1 16	14 2	1 38	26 20	2 27	23 38	1 10	23 42	2 42	18 48	2 28	4 38	4 19	18 26		n.a.
T 27	23 36	28 57	4 58	18 14	2 8	24 57	1 31	12 9	1 16	14 6	1 39	26 21	2 27	23 38	1 10	23 43	2 42	18 49	2 28	4 43	4 20	18 23		n.a.
F 28	23 31	28 24	4 42	17 53	2 7	25 3	1 30	11 55	1 17	14 9	1 39	26 21	2 27	23 39	1 10	23 43	2 42	18 49	2 28	4 48	4 22	18 20		n.a.
S 29	23 26	26 30	4 13	17 32	2 5	25 9	1 30	11 41	1 17	14 12	1 39	26 21	2 27	23 39	1 10	23 44	2 42	18 49	2 28	4 52	4 23	18 17		n.a.
S 30	23 20	23 25	3 34	17 12	2 4	25 14	1 30	11 27	1 17	14 16	1 40	26 22	2 27	23 40	1 10	23 44	2 42	18 49	2 28	4 56	4 24	18 14		n.a.
M31	23s14	19n23	2n45	16s51	2n 1	25s18	1s30	11s12	1n17	14s19	1s40	26s22	2s27	23n40	1n10	23s45	2s42	18n49	2s28	4s59	4s25	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2582988.5, Delta T = 166h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'06, Lahiri = -164°55'06 Julian Calendar 1 March 11785 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11786 BCE

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 35	15♉ 6'55	26♌41	9♒ 5	23♐54	28♒49	3♏ 0	25♐ 7	19°R47	2♐11	27°R 5	17°R36	19♓ 1	18♌28	n.a.	T 1
W 2	7 11 32	16° 4'40	8♍29	10°30	25° 8	29°30	3° 8	25°14	19♋45	2°13	27♋ 3	17♓34	18°58	18°34	n.a.	W 2
T 3	7 15 29	17° 2'27	20°19	11°54	26°21	0♓10	3°16	25°22	19°43	2°15	27° 2	17°D33	18°55	18°41	n.a.	T 3
F 4	7 19 26	18° 0'16	2♎17	13°16	27°35	0°51	3°23	25°29	19°40	2°16	27° 1	17°34	18°52	18°48	n.a.	F 4
S 5	7 23 22	18°58'07	14°27	14°36	28°49	1°32	3°31	25°36	19°38	2°18	26°59	17°R35	18°49	18°54	n.a.	S 5
S 6	7 27 19	19°56'00	26°56	15°55	0♉ 3	2°13	3°39	25°43	19°35	2°20	26°58	17°35	18°45	19° 1	n.a.	S 6
M 7	7 31 16	20°53'56	9♏47	17°11	1°17	2°54	3°46	25°50	19°33	2°21	26°56	17°33	18°42	19° 8	n.a.	M 7
T 8	7 35 12	21°51'54	23° 5	18°25	2°31	3°36	3°54	25°57	19°31	2°23	26°55	17°29	18°39	19°14	n.a.	T 8
W 9	7 39 9	22°49'54	6♐52	19°38	3°45	4°17	4° 1	26° 4	19°28	2°24	26°54	17°23	18°36	19°21	n.a.	W 9
T 10	7 43 6	23°47'56	21° 7	20°48	4°59	4°58	4° 8	26°12	19°26	2°26	26°52	17°16	18°33	19°28	n.a.	T 10
F 11	7 47 2	24°46'01	5♉48	21°56	6°13	5°40	4°15	26°18	19°23	2°28	26°51	17° 8	18°30	19°34	n.a.	F 11
S 12	7 50 59	25°44'08	20°47	23° 2	7°28	6°21	4°21	26°25	19°21	2°29	26°49	17° 0	18°26	19°41	n.a.	S 12
S 13	7 54 56	26°42'17	5♒56	24° 5	8°42	7° 3	4°28	26°32	19°19	2°31	26°48	16°53	18°23	19°48	n.a.	S 13
M14	7 58 52	27°40'28	21° 4	25° 6	9°56	7°44	4°34	26°39	19°16	2°32	26°46	16°49	18°20	19°54	n.a.	M14
T 15	8 2 49	28°38'41	6♓ 2	26° 4	11°11	8°26	4°40	26°46	19°14	2°33	26°45	16°46	18°17	20° 1	n.a.	T 15
W16	8 6 46	29°36'55	20°43	26°59	12°25	9° 8	4°46	26°53	19°11	2°35	26°44	16°D46	18°14	20° 8	n.a.	W16
T 17	8 10 42	0♒35'12	5♈ 2	27°51	13°39	9°50	4°52	27° 0	19° 9	2°36	26°42	16°47	18°11	20°14	n.a.	T 17
F 18	8 14 39	1°33'30	18°58	28°40	14°54	10°32	4°58	27° 6	19° 7	2°38	26°41	16°48	18° 7	20°21	n.a.	F 18
S 19	8 18 36	2°31'51	2♉31	29°26	16° 8	11°14	5° 4	27°13	19° 4	2°39	26°39	16°R48	18° 4	20°28	n.a.	S 19
S 20	8 22 32	3°30'13	15°43	0♓ 8	17°23	11°56	5° 9	27°20	19° 2	2°40	26°38	16°48	18° 1	20°34	n.a.	S 20
M21	8 26 29	4°28'37	28°36	0°46	18°38	12°38	5°14	27°26	19° 0	2°41	26°37	16°45	17°58	20°41	n.a.	M21
T 22	8 30 26	5°27'04	11♊14	1°20	19°52	13°20	5°20	27°33	18°58	2°43	26°35	16°41	17°55	20°48	n.a.	T 22
W23	8 34 22	6°25'32	23°38	1°50	21° 7	14° 2	5°24	27°39	18°55	2°44	26°34	16°35	17°51	20°54	n.a.	W23
T 24	8 38 19	7°24'03	5♋51	2°15	22°22	14°45	5°29	27°45	18°53	2°45	26°32	16°28	17°48	21° 1	n.a.	T 24
F 25	8 42 16	8°22'35	17°56	2°35	23°37	15°27	5°34	27°52	18°51	2°46	26°31	16°21	17°45	21° 8	n.a.	F 25
S 26	8 46 12	9°21'10	29°54	2°50	24°51	16° 9	5°38	27°58	18°49	2°47	26°30	16°14	17°42	21°14	n.a.	S 26
S 27	8 50 9	10°19'47	11♌46	2°59	26° 6	16°52	5°42	28° 4	18°46	2°48	26°28	16° 8	17°39	21°21	n.a.	S 27
M28	8 54 6	11°18'26	23°36	3°R 2	27°21	17°35	5°47	28°11	18°44	2°50	26°27	16° 4	17°36	21°28	n.a.	M28
T 29	8 58 2	12°17'07	5♍23	3° 0	28°36	18°17	5°50	28°17	18°42	2°51	26°26	16° 2	17°32	21°34	n.a.	T 29
W30	9 1 59	13♒15'51	17♍12	2♓51	29♉51	19♓ 0	5♏54	28♐23	18♋40	2♐52	26♋24	16°D 2	17♓29	21♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	14n37	1n49	16s31	1n59	25s21	1s29	10s58	1n17	14s22	1s40	26s23	2s27	23n40	1n10	23s45	2s42	18n49	2s28	5s 1	4s27	18n 9		n.a.
W 2	23 1	9 20	0 48	16 11	1 56	25 24	1 29	10 43	1 18	14 26	1 41	26 23	2 27	23 41	1 10	23 45	2 42	18 50	2 29	5 2	4 28	18 6		n.a.
T 3	22 54	3 42	0s15	15 51	1 52	25 26	1 28	10 28	1 18	14 29	1 41	26 23	2 27	23 41	1 10	23 46	2 42	18 50	2 29	5 2	4 29	18 3		n.a.
F 4	22 46	2s 7	1 18	15 31	1 48	25 27	1 27	10 13	1 18	14 32	1 42	26 24	2 27	23 41	1 10	23 46	2 43	18 50	2 29	5 2	4 31	18 0		n.a.
S 5	22 38	7 57	2 19	15 12	1 44	25 28	1 27	9 58	1 18	14 35	1 42	26 24	2 27	23 42	1 10	23 47	2 43	18 50	2 29	5 1	4 32	17 57		n.a.
S 6	22 29	13 38	3 15	14 53	1 39	25 27	1 26	9 43	1 19	14 38	1 42	26 24	2 28	23 42	1 10	23 47	2 43	18 50	2 29	5 1	4 33	17 54		n.a.
M 7	22 20	18 55	4 2	14 35	1 34	25 26	1 25	9 28	1 19	14 41	1 43	26 25	2 28	23 42	1 10	23 47	2 43	18 50	2 29	5 2	4 34	17 52		n.a.
T 8	22 11	23 28	4 39	14 17	1 28	25 24	1 24	9 12	1 19	14 44	1 43	26 25	2 28	23 43	1 10	23 48	2 43	18 51	2 29	5 4	4 36	17 49		n.a.
W 9	22 1	26 55	5 1	14 0	1 22	25 21	1 23	8 57	1 19	14 47	1 44	26 25	2 28	23 43	1 10	23 48	2 43	18 51	2 29	5 6	4 37	17 46		n.a.
T 10	21 51	28 47	5 5	13 43	1 15	25 18	1 22	8 41	1 19	14 50	1 44	26 26	2 28	23 43	1 10	23 49	2 43	18 51	2 29	5 9	4 38	17 43		n.a.
F 11	21 41	28 43	4 50	13 27	1 8	25 13	1 21	8 26	1 19	14 52	1 44	26 26	2 28	23 44	1 10	23 49	2 43	18 51	2 29	5 12	4 39	17 40		n.a.
S 12	21 30	26 34	4 15	13 13	1 1	25 8	1 20	8 10	1 20	14 55	1 45	26 26	2 28	23 44	1 10	23 49	2 43	18 51	2 29	5 15	4 41	17 37		n.a.
S 13	21 19	22 29	3 21	12 59	0 53	25 2	1 19	7 54	1 20	14 58	1 45	26 27	2 28	23 44	1 10	23 50	2 43	18 52	2 30	5 18	4 42	17 34		n.a.
M14	21 7	16 56	2 14	12 46	0 45	24 56	1 18	7 38	1 20	15 0	1 46	26 27	2 28	23 45	1 10	23 50	2 43	18 52	2 30	5 20	4 43	17 31		n.a.
T 15	20 55	10 24	0 58	12 34	0 37	24 48	1 16	7 22	1 20	15 3	1 46	26 27	2 29	23 45	1 10	23 51	2 43	18 52	2 30	5 21	4 45	17 28		n.a.
W16	20 43	3 27	0n21	12 23	0 28	24 40	1 15	7 6	1 20	15 5	1 46	26 28	2 29	23 45	1 10	23 51	2 43	18 52	2 30	5 21	4 46	17 25		n.a.
T 17	20 30	3n31	1 37	12 13	0 18	24 31	1 14	6 50	1 20	15 8	1 47	26 28	2 29	23 46	1 10	23 51	2 43	18 52	2 30	5 21	4 47	17 22		n.a.
F 18	20 17	10 8	2 45	12 5	0 9	24 21	1 12	6 34	1 20	15 10	1 47	26 28	2 29	23 46	1 10	23 52	2 44	18 53	2 30	5 20	4 48	17 20		n.a.
S 19	20 4	16 6	3 42	11 58	0s 1	24 11	1 11	6 17	1 20	15 13	1 48	26 28	2 29	23 46	1 10	23 52	2 44	18 53	2 30	5 20	4 50	17 17		n.a.
S 20	19 50	21 9	4 25	11 53	0 12	24 0	1 9	6 1	1 21	15 15	1 48	26 29	2 29	23 47	1 10	23 52	2 44	18 53	2 30	5 20	4 51	17 14		n.a.
M21	19 36	25 6	4 54	11 49	0 22	23 48	1 7	5 45	1 21	15 17	1 49	26 29	2 29	23 47	1 10	23 53	2 44	18 53	2 30	5 21	4 52	17 11		n.a.
T 22	19 21	27 44	5 8	11 47	0 34	23 35	1 6	5 28	1 21	15 19	1 49	26 29	2 30	23 47	1 10	23 53	2 44	18 53	2 30	5 23	4 53	17 8		n.a.
W23	19 7	28 58	5 7	11 47	0 45	23 22	1 4	5 11	1 21	15 21	1 50	26 30	2 30	23 48	1 10	23 53	2 44	18 54	2 30	5 25	4 55	17 5		n.a.
T 24	18 51	28 45	4 52	11 48	0 57	23 8	1 2	4 55	1 21	15 23	1 50	26 30	2 30	23 48	1 9	23 54	2 44	18 54	2 30	5 28	4 56	17 2		n.a.
F 25	18 36	27 8	4 24	11 52	1 8	22 54	1 1	4 38	1 21	15 25	1 50	26 30	2 30	23 48	1 9	23 54	2 44	18 54	2 30	5 31	4 57	16 59		n.a.
S 26	18 20	24 19	3 44	11 58	1 20	22 38	0 59	4 21	1 21	15 27	1 51	26 30	2 30	23 48	1 9	23 54	2 44	18 54	2 31	5 34	4 58	16 56		n.a.
S 27	18 4	20 29	2 56	12 5	1 33	22 22	0 57	4 4	1 21	15 29	1 51	26 31	2 30	23 49	1 9	23 55	2 44	18 54	2 31	5 36	5 0	16 53		n.a.
M28	17 48	15 51	1 59	12 15	1 45	22 5	0 55	3 47	1 21	15 31	1 52	26 31	2 30	23 49	1 9	23 55	2 44	18 55	2 31	5 37	5 1	16 50		n.a.
T 29	17 31	10 39	0 58	12 28	1 57	21 48	0 53	3 30	1 21	15 33	1 52	26 31	2 31	23 49	1 9	23 55	2 45	18 55	2 31	5 38	5 2	16 47		n.a.
W30	17s14	5n 4	0s 6	12s42	2s 9	21s30	0s51	3s13	1n21	15s34	1s53	26s31	2s31	23n50	1n 9	23s55	2s45	18n55	2s31	5s38	5s 4	16n44		n.a.

Julian Day Number = -2582957.5, Delta T = 166h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°02'02, Lahiri = -164°55'02 Julian Calendar 1 Apr. 11785 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 55	14♒14'38	29♍ 5	2°R36	1♒ 6	19♓43	5♏58	28♐29	18°R38	2♐53	26°R23	16♓ 2	17♓26	21♌48	n.a.	T 1
F 2	9 9 52	15°13'26	11♎ 6	2♓14	2°21	20°26	6° 1	28°35	18♋36	2°53	26♋22	16° 4	17°23	21°54	n.a.	F 2
S 3	9 13 49	16°12'18	23°18	1°45	3°36	21° 8	6° 4	28°41	18°34	2°54	26°20	16° 6	17°20	22° 1	n.a.	S 3
S 4	9 17 45	17°11'12	5♏45	1°10	4°51	21°51	6° 7	28°47	18°32	2°55	26°19	16° 7	17°17	22° 7	n.a.	S 4
M 5	9 21 42	18°10'09	18°34	0°29	6° 6	22°35	6°10	28°53	18°30	2°56	26°18	16°R 8	17°13	22°14	n.a.	M 5
T 6	9 25 39	19° 9'09	1♐46	29♒42	7°22	23°18	6°12	28°58	18°28	2°57	26°16	16° 7	17°10	22°21	n.a.	T 6
W 7	9 29 35	20° 8'11	15°25	28°49	8°37	24° 1	6°15	29° 4	18°26	2°58	26°15	16° 5	17° 7	22°27	n.a.	W 7
T 8	9 33 32	21° 7'16	29°31	27°52	9°52	24°44	6°17	29°10	18°24	2°58	26°14	16° 2	17° 4	22°34	n.a.	T 8
F 9	9 37 28	22° 6'24	14♑ 5	26°52	11° 7	25°27	6°19	29°15	18°22	2°59	26°13	15°59	17° 1	22°41	n.a.	F 9
S 10	9 41 25	23° 5'34	28°59	25°49	12°23	26°11	6°21	29°21	18°20	3° 0	26°11	15°56	16°57	22°47	n.a.	S 10
S 11	9 45 22	24° 4'47	14♒ 9	24°45	13°38	26°54	6°22	29°26	18°18	3° 1	26°10	15°53	16°54	22°54	n.a.	S 11
M12	9 49 18	25° 4'02	29°23	23°42	14°53	27°38	6°24	29°31	18°17	3° 1	26° 9	15°51	16°51	23° 1	n.a.	M12
T 13	9 53 15	26° 3'20	14♓32	22°41	16° 9	28°21	6°25	29°37	18°15	3° 2	26° 8	15°D51	16°48	23° 7	n.a.	T 13
W14	9 57 11	27° 2'39	29°27	21°44	17°24	29° 5	6°26	29°42	18°13	3° 2	26° 7	15°51	16°45	23°14	n.a.	W14
T 15	10 1 8	28° 2'01	14♈ 1	20°52	18°40	29°49	6°27	29°47	18°11	3° 3	26° 5	15°52	16°42	23°21	n.a.	T 15
F 16	10 5 4	29° 1'25	28° 9	20° 6	19°55	0♈32	6°27	29°52	18°10	3° 3	26° 4	15°53	16°38	23°27	n.a.	F 16
S 17	10 9 1	0♓ 0'52	11♉51	19°28	21°11	1°16	6°28	29°57	18° 8	3° 4	26° 3	15°55	16°35	23°34	n.a.	S 17
S 18	10 12 58	1° 0'20	25° 8	18°59	22°26	2° 0	6°28	0♑ 2	18° 7	3° 4	26° 2	15°R55	16°32	23°41	n.a.	S 18
M19	10 16 54	1°59'51	8♊ 1	18°39	23°42	2°44	6°R28	0° 7	18° 5	3° 5	26° 1	15°55	16°29	23°47	n.a.	M19
T 20	10 20 51	2°59'24	20°34	18°D29	24°57	3°28	6°28	0°11	18° 4	3° 5	26° 0	15°55	16°26	23°54	n.a.	T 20
W21	10 24 47	3°58'59	2♋52	18°29	26°13	4°12	6°27	0°16	18° 2	3° 5	25°59	15°53	16°23	24° 1	n.a.	W21
T 22	10 28 44	4°58'36	14°57	18°39	27°28	4°56	6°27	0°21	18° 1	3° 6	25°58	15°52	16°19	24° 7	n.a.	T 22
F 23	10 32 40	5°58'15	26°54	18°59	28°44	5°40	6°26	0°25	17°59	3° 6	25°57	15°50	16°16	24°14	n.a.	F 23
S 24	10 36 37	6°57'56	8♌46	19°29	29°59	6°25	6°25	0°29	17°58	3° 6	25°56	15°49	16°13	24°21	n.a.	S 24
S 25	10 40 33	7°57'40	20°35	20° 8	1♓15	7° 9	6°24	0°34	17°57	3° 6	25°55	15°48	16°10	24°27	n.a.	S 25
M26	10 44 30	8°57'26	2♍23	20°56	2°31	7°53	6°22	0°38	17°56	3° 6	25°54	15°47	16° 7	24°34	n.a.	M26
T 27	10 48 27	9°57'14	14°14	21°52	3°47	8°38	6°21	0°42	17°54	3° 6	25°53	15°D47	16° 3	24°41	n.a.	T 27
W28	10 52 23	10°57'04	26° 9	22°55	5° 2	9°22	6°19	0°46	17°53	3° 7	25°52	15°47	16° 0	24°47	n.a.	W28
T 29	10 56 20	11°56'57	8♎10	24° 4	6°18	10° 6	6°17	0°50	17°52	3° 7	25°51	15°47	15°57	24°54	n.a.	T 29
F 30	11 0 16	12°56'53	20°20	25°20	7°34	10°51	6°15	0°54	17°51	3°R 7	25°50	15°48	15°54	25° 1	n.a.	F 30
S 31	11 4 13	13♓56'50	2♏40	26♒41	8♓50	11♈36	6♏12	0♑58	17♋50	3♐ 7	25♋49	15♓48	15♓51	25♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	0s42	1s11	12s59	2s21	21s12	0s49	2s56	1n21	15s36	1s53	26s32	2s31	23n50	1n 9	23s56	2s45	18n55	2s31	5s38	5s 5	16n41		n.a.
F 2	16 39	6 31	2 13	13 17	2 32	20 52	0 47	2 38	1 21	15 38	1 54	26 32	2 31	23 50	1 9	23 56	2 45	18 55	2 31	5 38	5 6	16 38		n.a.
S 3	16 21	12 11	3 10	13 38	2 43	20 33	0 45	2 21	1 21	15 39	1 54	26 32	2 31	23 50	1 9	23 56	2 45	18 56	2 31	5 37	5 7	16 35		n.a.
S 4	16 3	17 31	3 59	14 0	2 53	20 12	0 43	2 4	1 21	15 41	1 55	26 32	2 32	23 51	1 9	23 57	2 45	18 56	2 31	5 36	5 9	16 32		n.a.
M 5	15 45	22 13	4 38	14 24	3 2	19 51	0 41	1 46	1 21	15 42	1 55	26 33	2 32	23 51	1 9	23 57	2 45	18 56	2 31	5 36	5 10	16 29		n.a.
T 6	15 26	25 58	5 4	14 49	3 10	19 30	0 38	1 29	1 21	15 43	1 55	26 33	2 32	23 51	1 9	23 57	2 45	18 56	2 31	5 36	5 11	16 26		n.a.
W 7	15 7	28 24	5 14	15 14	3 17	19 8	0 36	1 12	1 21	15 45	1 56	26 33	2 32	23 51	1 9	23 57	2 45	18 56	2 31	5 37	5 12	16 23		n.a.
T 8	14 48	29 6	5 5	15 39	3 23	18 45	0 34	0 54	1 21	15 46	1 56	26 33	2 32	23 52	1 9	23 58	2 45	18 56	2 31	5 38	5 14	16 20		n.a.
F 9	14 28	27 51	4 37	16 4	3 26	18 22	0 32	0 37	1 21	15 47	1 57	26 34	2 33	23 52	1 9	23 58	2 45	18 57	2 31	5 39	5 15	16 17		n.a.
S 10	14 9	24 36	3 50	16 28	3 28	17 58	0 29	0 19	1 21	15 48	1 57	26 34	2 33	23 52	1 9	23 58	2 46	18 57	2 31	5 41	5 16	16 14		n.a.
S 11	13 49	19 37	2 46	16 50	3 28	17 34	0 27	0 1	1 21	15 49	1 58	26 34	2 33	23 52	1 9	23 58	2 46	18 57	2 31	5 42	5 17	16 11		n.a.
M12	13 28	13 21	1 30	17 10	3 26	17 9	0 25	0n16	1 21	15 50	1 58	26 34	2 33	23 52	1 9	23 59	2 46	18 57	2 31	5 42	5 19	16 8		n.a.
T 13	13 8	6 21	0 7	17 27	3 22	16 44	0 23	0 34	1 21	15 51	1 59	26 35	2 33	23 53	1 9	23 59	2 46	18 57	2 32	5 43	5 20	16 5		n.a.
W14	12 47	0n54	1n14	17 41	3 16	16 19	0 20	0 52	1 21	15 52	1 59	26 35	2 34	23 53	1 9	23 59	2 46	18 58	2 32	5 43	5 21	16 2		n.a.
T 15	12 26	7 56	2 29	17 51	3 8	15 53	0 18	1 9	1 21	15 52	2 0	26 35	2 34	23 53	1 9	23 59	2 46	18 58	2 32	5 42	5 23	15 59		n.a.
F 16	12 5	14 22	3 33	17 57	2 59	15 26	0 16	1 27	1 21	15 53	2 0	26 35	2 34	23 53	1 9	23 59	2 46	18 58	2 32	5 42	5 24	15 56		n.a.
S 17	11 44	19 54	4 22	18 0	2 48	15 0	0 13	1 45	1 21	15 54	2 1	26 35	2 34	23 53	1 9	24 0	2 46	18 58	2 32	5 41	5 25	15 53		n.a.
S 18	11 22	24 17	4 56	17 58	2 36	14 32	0 11	2 3	1 21	15 54	2 1	26 36	2 35	23 53	1 9	24 0	2 46	18 58	2 32	5 41	5 26	15 50		n.a.
M19	11 1	27 19	5 13	17 51	2 23	14 5	0 9	2 21	1 21	15 55	2 2	26 36	2 35	23 54	1 8	24 0	2 46	18 58	2 32	5 41	5 28	15 47		n.a.
T 20	10 39	28 55	5 15	17 41	2 9	13 37	0 6	2 38	1 21	15 55	2 2	26 36	2 35	23 54	1 8	24 0	2 47	18 59	2 32	5 41	5 29	15 44		n.a.
W21	10 17	29 2	5 2	17 28	1 54	13 9	0 4	2 56	1 21	15 55	2 3	26 36	2 35	23 54	1 8	24 0	2 47	18 59	2 32	5 42	5 30	15 41		n.a.
T 22	9 55	27 44	4 36	17 10	1 39	12 40	0 1	3 14	1 20	15 55	2 3	26 37	2 35	23 54	1 8	24 0	2 47	18 59	2 32	5 42	5 31	15 38		n.a.
F 23	9 32	25 11	3 59	16 49	1 24	12 11	0n 1	3 32	1 20	15 56	2 4	26 37	2 36	23 54	1 8	24 1	2 47	18 59	2 32	5 43	5 33	15 35		n.a.
S 24	9 10	21 34	3 11	16 26	1 9	11 42	0 3	3 50	1 20	15 56	2 4	26 37	2 36	23 54	1 8	24 1	2 47	18 59	2 32	5 43	5 34	15 32		n.a.
S 25	8 47	17 7	2 15	15 59	0 54	11 12	0 6	4 7	1 20	15 56	2 5	26 37	2 36	23 54	1 8	24 1	2 47	18 59	2 32	5 44	5 35	15 29		n.a.
M26	8 24	12 1	1 14	15 30	0 40	10 42	0 8	4 25	1 20	15 56	2 5	26 38	2 36	23 55	1 8	24 1	2 47	19 0	2 32	5 44	5 36	15 26		n.a.
T 27	8 1	6 29	0 9	14 58	0 26	10 12	0 10	4 43	1 20	15 56	2 5	26 38	2 37	23 55	1 8	24 1	2 47	19 0	2 32	5 44	5 38	15 23		n.a.
W28	7 38	0 42	0s57	14 24	0 12	9 42	0 13	5 1	1 20	15 55	2 6	26 38	2 37	23 55	1 8	24 1	2 47	19 0	2 32	5 44	5 39	15 20		n.a.
T 29	7 15	5s10	2 1	13 49	0n 1	9 11	0 15	5 19	1 20	15 55	2 6	26 38	2 37	23 55	1 8	24 1	2 47	19 0	2 32	5 44	5 40	15 17		n.a.
F 30	6 51	10 54	3 0	13 11	0 13	8 40	0 17	5 36	1 19	15 55	2 7	26 38	2 37	23 55	1 8	24 1	2 48	19 0	2 32	5 44	5 41	15 13		n.a.
S 31	6s28	16s18	3s52	12s33	0n24	8s 9	0n19	5n54	1n19	15s55	2s 7	26s39	2s38	23n55	1n 8	24s 2	2s48	19n 0	2s32	5s44	5s43	15n10		n.a.

Julian Day Number = -2582927.5, Delta T = 166h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'58, Lahiri = -164°54'58 Julian Calendar 1 May 11785 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11785 BCE

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11785 BCE

JUNE 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 9	14♓56'50	15♏14	28♒ 6	10♓ 5	12♈20	6°R10	1♉ 2	17°R49	3°R 7	25°R49	15♓48	15♓48	25♌14	n.a.	S 1
M 2	11 12 6	15°56'53	28° 5	29°35	11°21	13° 5	6♏ 7	1° 5	17♋48	3♐ 6	25♋48	15°R48	15°44	25°21	n.a.	M 2
T 3	11 16 2	16°56'59	11♐14	1♓ 8	12°37	13°50	6° 4	1° 9	17°47	3° 6	25°47	15°D48	15°41	25°27	n.a.	T 3
W 4	11 19 59	17°57'07	24°45	2°43	13°53	14°35	6° 1	1°12	17°46	3° 6	25°46	15°48	15°38	25°34	n.a.	W 4
T 5	11 23 55	18°57'18	8♉39	4°20	15° 9	15°20	5°57	1°15	17°46	3° 6	25°46	15°48	15°35	25°41	n.a.	T 5
F 6	11 27 52	19°57'31	22°56	5°59	16°24	16° 5	5°54	1°19	17°45	3° 6	25°45	15°49	15°32	25°47	n.a.	F 6
S 7	11 31 48	20°57'46	7♒33	7°40	17°40	16°50	5°50	1°22	17°44	3° 5	25°44	15°49	15°28	25°54	n.a.	S 7
S 8	11 35 45	21°58'04	22°26	9°22	18°56	17°35	5°46	1°25	17°43	3° 5	25°43	15°50	15°25	26° 1	n.a.	S 8
M 9	11 39 41	22°58'25	7♓28	11° 4	20°12	18°20	5°42	1°28	17°43	3° 5	25°43	15°50	15°22	26° 7	n.a.	M 9
T 10	11 43 37	23°58'47	22°32	12°48	21°28	19° 5	5°38	1°31	17°42	3° 4	25°42	15°R50	15°19	26°14	n.a.	T 10
W11	11 47 34	24°59'11	7♈28	14°31	22°44	19°50	5°33	1°33	17°42	3° 4	25°42	15°50	15°16	26°21	n.a.	W11
T 12	11 51 30	25°59'38	22° 8	16°15	24° 0	20°35	5°28	1°36	17°41	3° 4	25°41	15°49	15°13	26°27	n.a.	T 12
F 13	11 55 27	27° 0'07	6♉26	17°59	25°15	21°21	5°24	1°39	17°41	3° 3	25°41	15°47	15° 9	26°34	n.a.	F 13
S 14	11 59 23	28° 0'37	20°18	19°43	26°31	22° 6	5°18	1°41	17°41	3° 3	25°40	15°46	15° 6	26°40	n.a.	S 14
S 15	12 3 20	29° 1'10	3♊42	21°26	27°47	22°51	5°13	1°43	17°40	3° 2	25°40	15°44	15° 3	26°47	n.a.	S 15
M16	12 7 16	0♈ 1'44	16°41	23°10	29° 3	23°37	5° 8	1°46	17°40	3° 2	25°39	15°43	15° 0	26°54	n.a.	M16
T 17	12 11 13	1° 2'19	29°18	24°53	0♈19	24°22	5° 2	1°48	17°40	3° 1	25°39	15°D43	14°57	27° 0	n.a.	T 17
W18	12 15 9	2° 2'57	11♋35	26°35	1°35	25° 8	4°57	1°50	17°40	3° 0	25°38	15°43	14°54	27° 7	n.a.	W18
T 19	12 19 6	3° 3'36	23°38	28°18	2°51	25°53	4°51	1°52	17°40	3° 0	25°38	15°44	14°50	27°14	n.a.	T 19
F 20	12 23 2	4° 4'17	5♌31	29°59	4° 7	26°39	4°45	1°54	17°D40	2°59	25°38	15°45	14°47	27°20	n.a.	F 20
S 21	12 26 58	5° 4'59	17°20	1♈41	5°23	27°25	4°39	1°55	17°40	2°58	25°37	15°47	14°44	27°27	n.a.	S 21
S 22	12 30 55	6° 5'43	29° 8	3°22	6°39	28°10	4°32	1°57	17°40	2°58	25°37	15°49	14°41	27°34	n.a.	S 22
M23	12 34 51	7° 6'29	10♍58	5° 3	7°54	28°56	4°26	1°58	17°40	2°57	25°37	15°R49	14°38	27°40	n.a.	M23
T 24	12 38 48	8° 7'16	22°55	6°43	9°10	29°42	4°19	2° 0	17°40	2°56	25°36	15°49	14°34	27°47	n.a.	T 24
W25	12 42 44	9° 8'06	4♎59	8°22	10°26	0♉28	4°13	2° 1	17°40	2°55	25°36	15°48	14°31	27°54	n.a.	W25
T 26	12 46 41	10° 8'56	17°13	10° 1	11°42	1°14	4° 6	2° 2	17°40	2°54	25°36	15°45	14°28	28° 0	n.a.	T 26
F 27	12 50 37	11° 9'49	29°39	11°40	12°58	2° 0	3°59	2° 3	17°41	2°53	25°36	15°42	14°25	28° 7	n.a.	F 27
S 28	12 54 33	12°10'43	12♏16	13°18	14°14	2°46	3°52	2° 4	17°41	2°52	25°36	15°37	14°22	28°14	n.a.	S 28
S 29	12 58 30	13°11'39	25° 7	14°56	15°30	3°32	3°45	2° 5	17°42	2°52	25°36	15°33	14°19	28°20	n.a.	S 29
M30	13 2 26	14♈12'37	8♐10	16♈33	16♈46	4♉18	3♏37	2♉ 6	17♋42	2♐51	25♋36	15♓28	14♓15	28♌27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 4	21s 8	4s33	11s53	0n35	7s38	0n22	6n12	1n19	15s54	2s 8	26s39	2s38	23n55	1n 8	24s 2	2s48	19n 0	2s32	5s44	5s44	15n 7		n.a.
M 2	5 40	25 7	5 2	11 12	0 45	7 7	0 24	6 30	1 19	15 54	2 8	26 39	2 38	23 55	1 8	24 2	2 48	19 0	2 32	5 44	5 45	15 4		n.a.
T 3	5 16	27 53	5 16	10 30	0 54	6 35	0 26	6 47	1 19	15 53	2 9	26 39	2 38	23 55	1 8	24 2	2 48	19 1	2 32	5 44	5 47	15 1		n.a.
W 4	4 52	29 8	5 13	9 47	1 2	6 3	0 28	7 5	1 18	15 52	2 9	26 40	2 39	23 55	1 8	24 2	2 48	19 1	2 32	5 44	5 48	14 58		n.a.
T 5	4 28	28 35	4 52	9 4	1 10	5 31	0 31	7 22	1 18	15 52	2 10	26 40	2 39	23 55	1 7	24 2	2 48	19 1	2 32	5 44	5 49	14 55		n.a.
F 6	4 4	26 10	4 13	8 21	1 17	4 59	0 33	7 40	1 18	15 51	2 10	26 40	2 39	23 55	1 7	24 2	2 48	19 1	2 32	5 44	5 50	14 52		n.a.
S 7	3 40	21 59	3 17	7 37	1 23	4 27	0 35	7 58	1 18	15 50	2 10	26 40	2 40	23 55	1 7	24 2	2 48	19 1	2 32	5 43	5 52	14 49		n.a.
S 8	3 16	16 21	2 6	6 53	1 29	3 55	0 37	8 15	1 18	15 49	2 11	26 41	2 40	23 55	1 7	24 2	2 48	19 1	2 32	5 43	5 53	14 46		n.a.
M 9	2 51	9 41	0 46	6 9	1 33	3 23	0 39	8 33	1 17	15 48	2 11	26 41	2 40	23 55	1 7	24 2	2 49	19 1	2 32	5 43	5 54	14 43		n.a.
T 10	2 27	2 28	0n37	5 25	1 38	2 50	0 41	8 50	1 17	15 47	2 12	26 41	2 40	23 56	1 7	24 2	2 49	19 1	2 32	5 43	5 55	14 39		n.a.
W11	2 2	4n49	1 57	4 41	1 41	2 18	0 43	9 7	1 17	15 46	2 12	26 41	2 41	23 56	1 7	24 2	2 49	19 1	2 32	5 43	5 57	14 36		n.a.
T 12	1 38	11 43	3 8	3 58	1 44	1 45	0 45	9 25	1 17	15 44	2 13	26 42	2 41	23 56	1 7	24 2	2 49	19 1	2 32	5 44	5 58	14 33		n.a.
F 13	1 13	17 49	4 5	3 14	1 46	1 13	0 47	9 42	1 16	15 43	2 13	26 42	2 41	23 56	1 7	24 2	2 49	19 2	2 32	5 44	5 59	14 30		n.a.
S 14	0 49	22 49	4 46	2 31	1 48	0 40	0 49	9 59	1 16	15 42	2 13	26 42	2 42	23 55	1 7	24 2	2 49	19 2	2 32	5 45	6 0	14 27		n.a.
S 15	0 24	26 27	5 9	1 48	1 50	0 8	0 51	10 16	1 16	15 40	2 14	26 42	2 42	23 55	1 7	24 2	2 49	19 2	2 32	5 45	6 2	14 24		n.a.
M16	0n 1	28 35	5 16	1 6	1 50	0n25	0 53	10 33	1 16	15 39	2 14	26 43	2 42	23 55	1 7	24 2	2 49	19 2	2 33	5 46	6 3	14 21		n.a.
T 17	0 25	29 8	5 7	0 24	1 51	0 57	0 54	10 50	1 15	15 37	2 15	26 43	2 42	23 55	1 7	24 2	2 49	19 2	2 33	5 46	6 4	14 18		n.a.
W18	0 50	28 13	4 45	0n18	1 51	1 30	0 56	11 7	1 15	15 36	2 15	26 43	2 43	23 55	1 7	24 2	2 49	19 2	2 33	5 46	6 5	14 14		n.a.
T 19	1 15	25 59	4 10	0 59	1 50	2 2	0 58	11 24	1 15	15 34	2 15	26 43	2 43	23 55	1 7	24 2	2 49	19 2	2 33	5 45	6 7	14 11		n.a.
F 20	1 39	22 39	3 24	1 40	1 50	2 35	0 59	11 40	1 14	15 32	2 16	26 44	2 43	23 55	1 7	24 2	2 50	19 2	2 33	5 45	6 8	14 8		n.a.
S 21	2 4	18 24	2 31	2 20	1 48	3 7	1 1	11 57	1 14	15 30	2 16	26 44	2 44	23 55	1 6	24 2	2 50	19 2	2 33	5 44	6 9	14 5		n.a.
S 22	2 29	13 28	1 31	3 0	1 47	3 39	1 3	12 14	1 14	15 29	2 16	26 44	2 44	23 55	1 6	24 2	2 50	19 2	2 33	5 44	6 10	14 2		n.a.
M23	2 53	8 2	0 27	3 39	1 45	4 11	1 4	12 30	1 14	15 27	2 17	26 44	2 44	23 55	1 6	24 2	2 50	19 2	2 33	5 43	6 12	13 59		n.a.
T 24	3 18	2 17	0s39	4 17	1 43	4 43	1 6	12 46	1 13	15 25	2 17	26 45	2 44	23 55	1 6	24 2	2 50	19 2	2 33	5 43	6 13	13 56		n.a.
W25	3 42	3s36	1 43	4 55	1 40	5 15	1 7	13 3	1 13	15 23	2 17	26 45	2 45	23 55	1 6	24 1	2 50	19 2	2 33	5 44	6 14	13 52		n.a.
T 26	4 7	9 26	2 44	5 33	1 37	5 47	1 8	13 19	1 13	15 20	2 18	26 45	2 45	23 55	1 6	24 1	2 50	19 2	2 33	5 45	6 15	13 49		n.a.
F 27	4 31	15 0	3 38	6 10	1 34	6 18	1 10	13 35	1 12	15 18	2 18	26 45	2 45	23 55	1 6	24 1	2 50	19 2	2 33	5 46	6 17	13 46		n.a.
S 28	4 55	20 2	4 21	6 46	1 31	6 50	1 11	13 51	1 12	15 16	2 18	26 46	2 46	23 55	1 6	24 1	2 50	19 2	2 33	5 48	6 18	13 43		n.a.
S 29	5 20	24 14	4 53	7 21	1 27	7 21	1 12	14 7	1 11	15 14	2 19	26 46	2 46	23 54	1 6	24 1	2 50	19 2	2 33	5 50	6 19	13 40		n.a.
M30	5n44	27s18	5s10	7n56	1n23	7n52	1n13	14n22	1n11	15s12	2s19	26s46	2s46	23n54	1n 6	24s 1	2s50	19n 2	2s33	5s52	6s20	13n37		n.a.

Julian Day Number = -2582896.5, Delta T = 166h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'54, Lahiri = -164°54'54 Julian Calendar 1 June 11785 BCE == Greg. Calendar 3 March 11785 BCE

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 23	15♈13'37	21♐27	18♈10	18♈ 1	5♉ 4	3°R30	2♋ 6	17♋43	2°R50	25°D36	15°R25	14♓12	28♌34	n.a.	T 1
W 2	13 10 19	16°14'39	4♋59	19°47	19°17	5°50	3♏22	2° 7	17°43	2♐48	25♋36	15♓23	14° 9	28°40	n.a.	W 2
T 3	13 14 16	17°15'42	18°46	21°23	20°33	6°36	3°15	2° 7	17°44	2°47	25°36	15°D22	14° 6	28°47	n.a.	T 3
F 4	13 18 12	18°16'48	2♒48	22°59	21°49	7°22	3° 7	2° 7	17°44	2°46	25°36	15°23	14° 3	28°54	n.a.	F 4
S 5	13 22 8	19°17'55	17° 4	24°34	23° 5	8° 8	2°59	2° 8	17°45	2°45	25°36	15°25	13°59	29° 0	n.a.	S 5
S 6	13 26 5	20°19'03	1♓32	26°10	24°21	8°55	2°52	2°R 8	17°46	2°44	25°36	15°26	13°56	29° 7	n.a.	S 6
M 7	13 30 1	21°20'14	16°10	27°44	25°36	9°41	2°44	2° 8	17°47	2°43	25°36	15°R27	13°53	29°13	n.a.	M 7
T 8	13 33 58	22°21'25	0♈52	29°19	26°52	10°27	2°36	2° 8	17°48	2°42	25°36	15°26	13°50	29°20	n.a.	T 8
W 9	13 37 54	23°22'39	15°32	0♉53	28° 8	11°14	2°28	2° 7	17°49	2°40	25°36	15°23	13°47	29°27	n.a.	W 9
T 10	13 41 51	24°23'53	0♉ 2	2°27	29°24	12° 0	2°20	2° 7	17°50	2°39	25°37	15°18	13°44	29°33	n.a.	T 10
F 11	13 45 47	25°25'09	14°16	4° 1	0♉40	12°46	2°11	2° 6	17°51	2°38	25°37	15°12	13°40	29°40	n.a.	F 11
S 12	13 49 43	26°26'26	28° 9	5°34	1°55	13°33	2° 3	2° 6	17°52	2°37	25°37	15° 4	13°37	29°47	n.a.	S 12
S 13	13 53 40	27°27'44	11♊38	7° 7	3°11	14°19	1°55	2° 5	17°53	2°35	25°38	14°57	13°34	29°53	n.a.	S 13
M14	13 57 36	28°29'02	24°41	8°40	4°27	15° 6	1°47	2° 4	17°54	2°34	25°38	14°51	13°31	0♍ 0	n.a.	M14
T 15	14 1 33	29°30'22	7♋22	10°13	5°43	15°53	1°39	2° 3	17°55	2°33	25°38	14°47	13°28	0° 7	n.a.	T 15
W16	14 5 29	0♉31'42	19°42	11°45	6°58	16°39	1°31	2° 2	17°57	2°31	25°39	14°44	13°25	0°13	n.a.	W16
T 17	14 9 26	1°33'03	1♌46	13°17	8°14	17°26	1°22	2° 1	17°58	2°30	25°39	14°D43	13°21	0°20	n.a.	T 17
F 18	14 13 22	2°34'25	13°40	14°49	9°30	18°12	1°14	2° 0	17°59	2°28	25°40	14°44	13°18	0°27	n.a.	F 18
S 19	14 17 19	3°35'47	25°28	16°21	10°45	18°59	1° 6	1°58	18° 1	2°27	25°40	14°45	13°15	0°33	n.a.	S 19
S 20	14 21 15	4°37'10	7♍16	17°52	12° 1	19°46	0°58	1°57	18° 2	2°26	25°41	14°46	13°12	0°40	n.a.	S 20
M21	14 25 11	5°38'33	19° 8	19°23	13°17	20°32	0°49	1°55	18° 4	2°24	25°41	14°R47	13° 9	0°47	n.a.	M21
T 22	14 29 8	6°39'57	1♎10	20°54	14°32	21°19	0°41	1°54	18° 5	2°23	25°42	14°45	13° 5	0°53	n.a.	T 22
W23	14 33 4	7°41'22	13°24	22°24	15°48	22° 6	0°33	1°52	18° 7	2°21	25°42	14°41	13° 2	1° 0	n.a.	W23
T 24	14 37 1	8°42'47	25°52	23°54	17° 3	22°53	0°25	1°50	18° 9	2°20	25°43	14°35	12°59	1° 7	n.a.	T 24
F 25	14 40 57	9°44'13	8♏36	25°24	18°19	23°39	0°17	1°48	18°10	2°18	25°44	14°26	12°56	1°13	n.a.	F 25
S 26	14 44 54	10°45'39	21°36	26°53	19°34	24°26	0° 9	1°46	18°12	2°16	25°44	14°16	12°53	1°20	n.a.	S 26
S 27	14 48 50	11°47'06	4♐50	28°21	20°50	25°13	0° 1	1°44	18°14	2°15	25°45	14° 5	12°50	1°27	n.a.	S 27
M28	14 52 47	12°48'33	18°17	29°49	22° 5	26° 0	29♎53	1°41	18°16	2°13	25°46	13°55	12°46	1°33	n.a.	M28
T 29	14 56 43	13°50'02	1♑54	1♊16	23°21	26°47	29°46	1°39	18°18	2°12	25°47	13°46	12°43	1°40	n.a.	T 29
W30	15 0 40	14°51'31	15°40	2°42	24°36	27°34	29°38	1°36	18°20	2°10	25°47	13°40	12°40	1°46	n.a.	W30
T 31	15 4 36	15♉53'00	29♑33	4♊ 7	25♉51	28♉21	29♎30	1♑34	18♋22	2♐ 8	25♋48	13♓37	12♓37	1♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 8	28s54	5s11	8n31	1n19	8n23	1n14	14n38	1n11	15s 9	2s19	26s47	2s46	23n54	1n 6	24s 1	2s51	19n 2	2s33	5s53	6s22	13n33		n.a.
W 2	6 32	28 50	4 54	9 4	1 15	8 53	1 15	14 53	1 10	15 7	2 19	26 47	2 47	23 54	1 6	24 1	2 51	19 2	2 33	5 54	6 23	13 30		n.a.
T 3	6 56	26 59	4 21	9 37	1 10	9 23	1 16	15 9	1 10	15 4	2 20	26 47	2 47	23 54	1 6	24 1	2 51	19 2	2 33	5 54	6 24	13 27		n.a.
F 4	7 20	23 26	3 32	10 10	1 6	9 53	1 17	15 24	1 10	15 2	2 20	26 47	2 47	23 54	1 6	24 0	2 51	19 2	2 33	5 54	6 25	13 24		n.a.
S 5	7 44	18 27	2 29	10 41	1 1	10 23	1 18	15 39	1 9	14 59	2 20	26 48	2 48	23 54	1 6	24 0	2 51	19 2	2 33	5 53	6 27	13 21		n.a.
S 6	8 7	12 21	1 15	11 12	0 56	10 53	1 19	15 54	1 9	14 57	2 20	26 48	2 48	23 53	1 5	24 0	2 51	19 2	2 33	5 53	6 28	13 18		n.a.
M 7	8 31	5 31	0n 4	11 42	0 51	11 22	1 20	16 9	1 8	14 54	2 20	26 48	2 48	23 53	1 5	24 0	2 51	19 2	2 33	5 52	6 29	13 14		n.a.
T 8	8 54	1n37	1 23	12 12	0 45	11 51	1 20	16 23	1 8	14 52	2 21	26 49	2 49	23 53	1 5	24 0	2 51	19 2	2 33	5 53	6 30	13 11		n.a.
W 9	9 17	8 39	2 36	12 41	0 40	12 19	1 21	16 38	1 8	14 49	2 21	26 49	2 49	23 53	1 5	24 0	2 51	19 2	2 33	5 54	6 32	13 8		n.a.
T 10	9 41	15 9	3 38	13 9	0 34	12 48	1 22	16 52	1 7	14 46	2 21	26 49	2 49	23 53	1 5	23 59	2 51	19 2	2 33	5 56	6 33	13 5		n.a.
F 11	10 4	20 43	4 25	13 37	0 29	13 15	1 22	17 6	1 7	14 43	2 21	26 50	2 49	23 52	1 5	23 59	2 51	19 2	2 33	5 58	6 34	13 2		n.a.
S 12	10 26	25 1	4 56	14 3	0 23	13 43	1 23	17 20	1 6	14 41	2 21	26 50	2 50	23 52	1 5	23 59	2 51	19 2	2 33	6 1	6 35	12 58		n.a.
S 13	10 49	27 49	5 8	14 29	0 17	14 10	1 23	17 34	1 6	14 38	2 21	26 50	2 50	23 52	1 5	23 59	2 51	19 2	2 33	6 4	6 37	12 55		n.a.
M14	11 11	28 59	5 4	14 54	0 11	14 37	1 23	17 48	1 5	14 35	2 22	26 50	2 50	23 52	1 5	23 59	2 51	19 2	2 33	6 6	6 38	12 52		n.a.
T 15	11 34	28 33	4 45	15 19	0 5	15 3	1 24	18 1	1 5	14 32	2 22	26 51	2 51	23 51	1 5	23 58	2 51	19 2	2 33	6 8	6 39	12 49		n.a.
W16	11 56	26 43	4 14	15 42	0s 2	15 29	1 24	18 15	1 4	14 29	2 22	26 51	2 51	23 51	1 5	23 58	2 52	19 2	2 33	6 9	6 40	12 46		n.a.
T 17	12 18	23 40	3 31	16 5	0 8	15 55	1 24	18 28	1 4	14 27	2 22	26 51	2 51	23 51	1 5	23 58	2 52	19 1	2 33	6 9	6 42	12 42		n.a.
F 18	12 39	19 40	2 40	16 27	0 14	16 20	1 24	18 41	1 4	14 24	2 22	26 52	2 51	23 51	1 5	23 58	2 52	19 1	2 33	6 9	6 43	12 39		n.a.
S 19	13 1	14 57	1 42	16 48	0 21	16 44	1 24	18 54	1 3	14 21	2 22	26 52	2 52	23 50	1 5	23 57	2 52	19 1	2 33	6 9	6 44	12 36		n.a.
S 20	13 22	9 41	0 40	17 8	0 27	17 8	1 24	19 6	1 3	14 18	2 22	26 52	2 52	23 50	1 5	23 57	2 52	19 1	2 33	6 8	6 45	12 33		n.a.
M21	13 43	4 3	0s23	17 28	0 34	17 32	1 24	19 19	1 2	14 15	2 22	26 52	2 52	23 50	1 5	23 57	2 52	19 1	2 33	6 8	6 47	12 30		n.a.
T 22	14 4	1s48	1 27	17 46	0 40	17 55	1 24	19 31	1 2	14 12	2 22	26 53	2 52	23 50	1 4	23 57	2 52	19 1	2 33	6 9	6 48	12 26		n.a.
W23	14 24	7 40	2 27	18 4	0 46	18 18	1 23	19 43	1 1	14 9	2 22	26 53	2 53	23 49	1 4	23 56	2 52	19 1	2 33	6 10	6 49	12 23		n.a.
T 24	14 45	13 21	3 22	18 21	0 53	18 40	1 23	19 55	1 1	14 6	2 22	26 53	2 53	23 49	1 4	23 56	2 52	19 1	2 33	6 13	6 50	12 20		n.a.
F 25	15 5	18 36	4 7	18 37	0 59	19 1	1 23	20 6	1 0	14 3	2 22	26 54	2 53	23 49	1 4	23 56	2 52	19 1	2 33	6 16	6 52	12 17		n.a.
S 26	15 24	23 6	4 41	18 52	1 6	19 22	1 22	20 18	1 0	14 1	2 22	26 54	2 53	23 48	1 4	23 56	2 52	19 0	2 33	6 20	6 53	12 13		n.a.
S 27	15 44	26 31	5 0	19 6	1 12	19 42	1 22	20 29	0 59	13 58	2 22	26 54	2 54	23 48	1 4	23 55	2 52	19 0	2 33	6 25	6 54	12 10		n.a.
M28	16 3	28 31	5 3	19 20	1 18	20 2	1 21	20 40	0 58	13 55	2 22	26 54	2 54	23 48	1 4	23 55	2 52	19 0	2 33	6 29	6 55	12 7		n.a.
T 29	16 22	28 49	4 49	19 32	1 24	20 22	1 21	20 51	0 58	13 52	2 22	26 55	2 54	23 48	1 4	23 55	2 52	19 0	2 33	6 32	6 57	12 4		n.a.
W30	16 41	27 21	4 18	19 44	1 30	20 40	1 20	21 1	0 57	13 49	2 22	26 55	2 54	23 47	1 4	23 54	2 52	19 0	2 33	6 34	6 58	12 0		n.a.
T 31	16n59	24s11	3s32	19n55	1s36	20n58	1n19	21n12	0n57	13s46	2s22	26s55	2s55	23n47	1n 4	23s54	2s52	19n 0	2s33	6s36	6s59	11n57		n.a.

Julian Day Number = -2582866.5, Delta T = 166h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'50, Lahiri = -164°54'50 Julian Calendar 1 July 11785 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11785 BCE

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 8 33	16♉54'30	13♒32	5♊31	27♉ 7	29♉ 7	29°R23	1°R31	18♋24	2°R 7	25♋49	13°D35	12♓34	2♍ 0	n.a.	F 1
S 2	15 12 29	17°56'01	27°36	6°54	28°22	29°54	29♎15	1♌28	18°26	2♐ 5	25°50	13♓35	12°31	2° 6	n.a.	S 2
S 3	15 16 26	18°57'32	11♓45	8°14	29°38	0♊41	29° 8	1°25	18°28	2° 4	25°51	13°R36	12°27	2°13	n.a.	S 3
M 4	15 20 22	19°59'03	25°58	9°33	0♊53	1°28	29° 1	1°22	18°30	2° 2	25°52	13°35	12°24	2°20	n.a.	M 4
T 5	15 24 18	21° 0'35	10♈12	10°50	2° 8	2°15	28°54	1°19	18°32	2° 0	25°53	13°33	12°21	2°26	n.a.	T 5
W 6	15 28 15	22° 2'08	24°24	12° 4	3°23	3° 2	28°47	1°16	18°35	1°59	25°54	13°27	12°18	2°33	n.a.	W 6
T 7	15 32 11	23° 3'40	8♉30	13°15	4°39	3°49	28°40	1°13	18°37	1°57	25°55	13°18	12°15	2°40	n.a.	T 7
F 8	15 36 8	24° 5'13	22°25	14°23	5°54	4°36	28°33	1°10	18°39	1°55	25°56	13° 7	12°11	2°46	n.a.	F 8
S 9	15 40 5	25° 6'46	6♊ 5	15°26	7° 9	5°23	28°26	1° 6	18°42	1°53	25°57	12°55	12° 8	2°53	n.a.	S 9
S 10	15 44 1	26° 8'18	19°26	16°25	8°24	6°10	28°20	1° 3	18°44	1°52	25°58	12°42	12° 5	3° 0	n.a.	S 10
M11	15 47 58	27° 9'51	2♋27	17°18	9°40	6°57	28°13	0°59	18°46	1°50	25°59	12°31	12° 2	3° 6	n.a.	M11
T 12	15 51 54	28°11'23	15° 7	18° 6	10°55	7°44	28° 7	0°56	18°49	1°48	26° 0	12°21	11°59	3°13	n.a.	T 12
W13	15 55 51	29°12'54	27°28	18°46	12°10	8°32	28° 1	0°52	18°51	1°47	26° 1	12°14	11°56	3°20	n.a.	W13
T 14	15 59 47	0♊14'25	9♌33	19°19	13°25	9°19	27°55	0°48	18°54	1°45	26° 3	12°10	11°52	3°26	n.a.	T 14
F 15	16 3 44	1°15'56	21°27	19°43	14°40	10° 6	27°50	0°44	18°56	1°43	26° 4	12° 8	11°49	3°33	n.a.	F 15
S 16	16 7 40	2°17'26	3♍15	19°57	15°55	10°53	27°44	0°40	18°59	1°42	26° 5	12°D 8	11°46	3°40	n.a.	S 16
S 17	16 11 37	3°18'55	15° 3	20°R 1	17°10	11°40	27°39	0°36	19° 2	1°40	26° 6	12°R 8	11°43	3°46	n.a.	S 17
M18	16 15 33	4°20'23	26°56	19°54	18°25	12°27	27°33	0°32	19° 4	1°38	26° 8	12° 7	11°40	3°53	n.a.	M18
T 19	16 19 30	5°21'51	9♎ 0	19°36	19°40	13°14	27°28	0°28	19° 7	1°36	26° 9	12° 4	11°37	3°59	n.a.	T 19
W20	16 23 26	6°23'17	21°19	19° 5	20°55	14° 1	27°23	0°24	19°10	1°35	26°10	11°59	11°33	4° 6	n.a.	W20
T 21	16 27 23	7°24'43	3♏56	18°23	22°10	14°48	27°19	0°20	19°13	1°33	26°12	11°51	11°30	4°13	n.a.	T 21
F 22	16 31 20	8°26'09	16°55	17°30	23°24	15°35	27°14	0°15	19°15	1°31	26°13	11°40	11°27	4°19	n.a.	F 22
S 23	16 35 16	9°27'33	0♐14	16°28	24°39	16°22	27°10	0°11	19°18	1°30	26°14	11°28	11°24	4°26	n.a.	S 23
S 24	16 39 13	10°28'57	13°52	15°17	25°54	17° 9	27° 5	0° 7	19°21	1°28	26°16	11°14	11°21	4°33	n.a.	S 24
M25	16 43 9	11°30'21	27°46	14° 1	27° 9	17°56	27° 1	0° 2	19°24	1°26	26°17	11° 2	11°17	4°39	n.a.	M25
T 26	16 47 6	12°31'43	11♑51	12°41	28°24	18°43	26°58	29♐58	19°27	1°25	26°19	10°51	11°14	4°46	n.a.	T 26
W27	16 51 2	13°33'05	26° 2	11°20	29°38	19°30	26°54	29°53	19°30	1°23	26°20	10°42	11°11	4°53	n.a.	W27
T 28	16 54 59	14°34'26	10♒16	10° 2	0♋53	20°18	26°51	29°49	19°33	1°21	26°22	10°37	11° 8	4°59	n.a.	T 28
F 29	16 58 56	15°35'46	24°28	8°47	2° 8	21° 5	26°47	29°44	19°36	1°20	26°23	10°35	11° 5	5° 6	n.a.	F 29
S 30	17 2 52	16°37'06	8♓36	7°39	3°22	21°52	26°44	29°39	19°39	1°18	26°25	10°34	11° 2	5°13	n.a.	S 30
S 31	17 6 49	17♊38'25	22♓39	6♊39	4♋37	22♊39	26♎42	29♐35	19♋42	1♐16	26♋26	10♓34	10♓58	5♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n17	19s36	2s33	20n 5	1s41	21n16	1n18	21n22	0n56	13s43	2s22	26s56	2s55	23n47	1n 4	23s54	2s52	18n59	2s33	6s36	7s 0	11n54		n.a.
S 2	17 35	13 55	1 24	20 14	1 47	21 32	1 18	21 32	0 56	13 41	2 22	26 56	2 55	23 46	1 4	23 53	2 52	18 59	2 33	6 36	7 2	11 51		n.a.
S 3	17 52	7 28	0 10	20 22	1 52	21 48	1 17	21 41	0 55	13 38	2 22	26 56	2 55	23 46	1 4	23 53	2 52	18 59	2 33	6 36	7 3	11 47		n.a.
M 4	18 9	0 39	1n 5	20 30	1 57	22 4	1 16	21 51	0 55	13 35	2 22	26 56	2 56	23 45	1 4	23 53	2 52	18 59	2 33	6 36	7 4	11 44		n.a.
T 5	18 26	6n12	2 16	20 37	2 1	22 19	1 15	22 0	0 54	13 32	2 22	26 57	2 56	23 45	1 4	23 52	2 52	18 59	2 33	6 37	7 5	11 41		n.a.
W 6	18 43	12 44	3 18	20 43	2 5	22 33	1 14	22 9	0 53	13 30	2 21	26 57	2 56	23 45	1 4	23 52	2 52	18 59	2 33	6 39	7 7	11 38		n.a.
T 7	18 59	18 34	4 8	20 49	2 8	22 46	1 13	22 17	0 53	13 27	2 21	26 57	2 56	23 44	1 4	23 52	2 52	18 58	2 33	6 43	7 8	11 34		n.a.
F 8	19 14	23 21	4 42	20 55	2 11	22 59	1 11	22 26	0 52	13 24	2 21	26 57	2 56	23 44	1 4	23 52	2 52	18 58	2 33	6 47	7 9	11 31		n.a.
S 9	19 30	26 44	4 59	21 0	2 13	23 11	1 10	22 34	0 52	13 22	2 21	26 57	2 57	23 44	1 3	23 51	2 52	18 58	2 33	6 52	7 10	11 28		n.a.
S 10	19 45	28 33	4 59	21 5	2 15	23 22	1 9	22 42	0 51	13 19	2 21	26 58	2 57	23 43	1 3	23 51	2 52	18 58	2 33	6 57	7 12	11 25		n.a.
M11	19 59	28 43	4 43	21 9	2 15	23 33	1 7	22 50	0 51	13 17	2 21	26 58	2 57	23 43	1 3	23 50	2 52	18 57	2 33	7 2	7 13	11 21		n.a.
T 12	20 14	27 20	4 14	21 14	2 15	23 43	1 6	22 57	0 50	13 14	2 21	26 58	2 57	23 42	1 3	23 50	2 53	18 57	2 33	7 5	7 14	11 18		n.a.
W13	20 28	24 39	3 33	21 19	2 13	23 52	1 5	23 4	0 49	13 12	2 20	26 58	2 57	23 42	1 3	23 50	2 53	18 57	2 33	7 8	7 15	11 15		n.a.
T 14	20 41	20 55	2 43	21 25	2 11	24 0	1 3	23 11	0 49	13 10	2 20	26 59	2 58	23 42	1 3	23 49	2 53	18 57	2 33	7 10	7 17	11 11		n.a.
F 15	20 54	16 23	1 47	21 30	2 6	24 8	1 2	23 18	0 48	13 7	2 20	26 59	2 58	23 41	1 3	23 49	2 53	18 56	2 33	7 10	7 18	11 8		n.a.
S 16	21 7	11 17	0 47	21 37	2 1	24 15	1 0	23 24	0 47	13 5	2 20	26 59	2 58	23 41	1 3	23 49	2 53	18 56	2 33	7 11	7 19	11 5		n.a.
S 17	21 19	5 47	0s15	21 44	1 54	24 21	0 58	23 30	0 47	13 3	2 19	26 59	2 58	23 40	1 3	23 48	2 53	18 56	2 33	7 11	7 20	11 2		n.a.
M18	21 31	0 4	1 17	21 52	1 45	24 26	0 57	23 36	0 46	13 1	2 19	26 59	2 58	23 40	1 3	23 48	2 53	18 56	2 33	7 11	7 21	10 58		n.a.
T 19	21 42	5s44	2 17	22 1	1 35	24 31	0 55	23 41	0 46	12 59	2 19	26 59	2 58	23 39	1 3	23 48	2 53	18 55	2 33	7 12	7 23	10 55		n.a.
W20	21 53	11 27	3 11	22 11	1 23	24 35	0 53	23 47	0 45	12 56	2 19	27 0	2 58	23 39	1 3	23 47	2 53	18 55	2 33	7 14	7 24	10 52		n.a.
T 21	22 4	16 50	3 57	22 21	1 9	24 38	0 51	23 52	0 44	12 55	2 19	27 0	2 59	23 39	1 3	23 47	2 53	18 55	2 33	7 17	7 25	10 48		n.a.
F 22	22 14	21 38	4 32	22 32	0 53	24 40	0 49	23 56	0 44	12 53	2 18	27 0	2 59	23 38	1 3	23 47	2 53	18 55	2 33	7 21	7 26	10 45		n.a.
S 23	22 24	25 28	4 54	22 42	0 36	24 42	0 47	24 1	0 43	12 51	2 18	27 0	2 59	23 38	1 3	23 46	2 53	18 54	2 33	7 26	7 28	10 42		n.a.
S 24	22 33	27 58	4 59	22 53	0 19	24 43	0 45	24 5	0 42	12 49	2 18	27 0	2 59	23 37	1 3	23 46	2 52	18 54	2 33	7 31	7 29	10 39		n.a.
M25	22 42	28 47	4 47	23 2	0n 0	24 43	0 43	24 9	0 42	12 47	2 17	27 0	2 59	23 37	1 3	23 45	2 52	18 54	2 33	7 36	7 30	10 35		n.a.
T 26	22 50	27 45	4 17	23 11	0 19	24 42	0 41	24 12	0 41	12 46	2 17	27 0	2 59	23 36	1 3	23 45	2 52	18 53	2 33	7 41	7 31	10 32		n.a.
W27	22 58	24 55	3 31	23 19	0 38	24 41	0 39	24 16	0 40	12 44	2 17	27 0	2 59	23 36	1 3	23 45	2 52	18 53	2 33	7 44	7 33	10 29		n.a.
T 28	23 6	20 32	2 32	23 25	0 56	24 38	0 37	24 19	0 40	12 42	2 17	27 0	2 59	23 35	1 3	23 44	2 52	18 53	2 33	7 46	7 34	10 25		n.a.
F 29	23 13	15 0	1 24	23 31	1 14	24 35	0 35	24 22	0 39	12 41	2 16	27 1	2 59	23 35	1 3	23 44	2 52	18 52	2 34	7 47	7 35	10 22		n.a.
S 30	23 19	8 42	0 10	23 35	1 30	24 31	0 33	24 24	0 38	12 39	2 16	27 1	2 59	23 34	1 3	23 44	2 52	18 52	2 34	7 47	7 36	10 19		n.a.
S 31	23n25	2s 1	1n 3	23n39	1n44	24n27	0n31	24n26	0n38	12s38	2s16	27s 1	3s 0	23n34	1n 2	23s43	2s52	18n52	2s34	7s47	7s38	10n15		n.a.

Julian Day Number = -2582835.5, Delta T = 166h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'46, Lahiri = -164°54'46 Julian Calendar 1 Aug. 11785 BCE == Greg. Calendar 3 May 11785 BCE

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 10 45	18♊39'42	6♈37	5°R47	5♋51	23♊26	26°R39	29°R30	19♋45	1°R15	26♋28	10°R33	10♓55	5♍26	n.a.	M 1
T 2	17 14 42	19°41'00	20°30	5♊ 6	7° 6	24°13	26♎36	29♐25	19°48	1♐13	26°29	10♓30	10°52	5°33	n.a.	T 2
W 3	17 18 39	20°42'16	4♉17	4°34	8°20	25° 0	26°34	29°20	19°51	1°11	26°31	10°24	10°49	5°39	n.a.	W 3
T 4	17 22 35	21°43'32	17°55	4°12	9°35	25°47	26°32	29°16	19°55	1°10	26°32	10°15	10°46	5°46	n.a.	T 4
F 5	17 26 32	22°44'47	1♊24	3°59	10°49	26°34	26°30	29°11	19°58	1° 8	26°34	10° 4	10°42	5°52	n.a.	F 5
S 6	17 30 29	23°46'00	14°41	3°D56	12° 4	27°21	26°29	29° 6	20° 1	1° 7	26°36	9°51	10°39	5°59	n.a.	S 6
S 7	17 34 25	24°47'13	27°44	4° 1	13°18	28° 8	26°27	29° 1	20° 4	1° 5	26°37	9°38	10°36	6° 6	n.a.	S 7
M 8	17 38 22	25°48'24	10♋31	4°14	14°33	28°55	26°26	28°56	20° 7	1° 4	26°39	9°25	10°33	6°12	n.a.	M 8
T 9	17 42 18	26°49'33	23° 2	4°34	15°47	29°42	26°25	28°52	20°11	1° 2	26°41	9°15	10°30	6°19	n.a.	T 9
W10	17 46 15	27°50'41	5♌18	5° 0	17° 1	0♋28	26°24	28°47	20°14	1° 1	26°42	9° 7	10°27	6°26	n.a.	W10
T 11	17 50 12	28°51'47	17°21	5°33	18°16	1°15	26°24	28°42	20°17	0°59	26°44	9° 2	10°23	6°32	n.a.	T 11
F 12	17 54 8	29°52'52	29°15	6°11	19°30	2° 2	26°23	28°37	20°21	0°58	26°46	9° 0	10°20	6°39	n.a.	F 12
S 13	17 58 5	0♋53'55	11♍ 2	6°54	20°44	2°49	26°D23	28°32	20°24	0°56	26°48	8°D59	10°17	6°46	n.a.	S 13
S 14	18 2 2	1°54'56	22°49	7°41	21°58	3°36	26°23	28°27	20°27	0°55	26°49	8°59	10°14	6°52	n.a.	S 14
M15	18 5 58	2°55'55	4♎42	8°32	23°12	4°23	26°24	28°22	20°31	0°53	26°51	9°R 0	10°11	6°59	n.a.	M15
T 16	18 9 55	3°56'52	16°44	9°27	24°26	5°10	26°24	28°18	20°34	0°52	26°53	8°59	10° 8	7° 6	n.a.	T 16
W17	18 13 52	4°57'48	29° 3	10°25	25°41	5°56	26°25	28°13	20°37	0°51	26°55	8°56	10° 4	7°12	n.a.	W17
T 18	18 17 48	5°58'41	11♏42	11°26	26°55	6°43	26°26	28° 8	20°41	0°49	26°56	8°50	10° 1	7°19	n.a.	T 18
F 19	18 21 45	6°59'33	24°45	12°29	28° 9	7°30	26°27	28° 3	20°44	0°48	26°58	8°43	9°58	7°26	n.a.	F 19
S 20	18 25 42	8° 0'23	8♐14	13°35	29°23	8°17	26°28	27°59	20°47	0°47	27° 0	8°33	9°55	7°32	n.a.	S 20
S 21	18 29 38	9° 1'11	22° 7	14°44	0♌37	9° 3	26°29	27°54	20°51	0°46	27° 2	8°23	9°52	7°39	n.a.	S 21
M22	18 33 35	10° 1'57	6♑21	15°54	1°51	9°50	26°31	27°49	20°54	0°44	27° 4	8°13	9°48	7°46	n.a.	M22
T 23	18 37 32	11° 2'41	20°51	17° 6	3° 4	10°37	26°33	27°44	20°58	0°43	27° 5	8° 4	9°45	7°52	n.a.	T 23
W24	18 41 28	12° 3'23	5♒30	18°20	4°18	11°23	26°35	27°40	21° 1	0°42	27° 7	7°58	9°42	7°59	n.a.	W24
T 25	18 45 25	13° 4'04	20°10	19°35	5°32	12°10	26°37	27°35	21° 5	0°41	27° 9	7°54	9°39	8° 5	n.a.	T 25
F 26	18 49 22	14° 4'42	4♓46	20°52	6°46	12°57	26°40	27°31	21° 8	0°39	27°11	7°D53	9°36	8°12	n.a.	F 26
S 27	18 53 18	15° 5'19	19°12	22°10	8° 0	13°43	26°42	27°26	21°12	0°38	27°13	7°53	9°33	8°19	n.a.	S 27
S 28	18 57 15	16° 5'55	3♈26	23°30	9°13	14°30	26°45	27°22	21°15	0°37	27°15	7°54	9°29	8°25	n.a.	S 28
M29	19 1 12	17° 6'28	17°26	24°50	10°27	15°16	26°48	27°17	21°19	0°36	27°16	7°R55	9°26	8°32	n.a.	M29
T 30	19 5 8	18♋ 7'00	1♉11	26♊12	11♌41	16♋ 3	26♎52	27♐13	21♋22	0♐35	27♋18	7♓54	9♓23	8♍39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	4n43	2n13	23n43	1n57	24n22	0n29	24n28	0n37	12s37	2s15	27s 1	3s 0	23n33	1n 2	23s43	2s52	18n52	2s34	7s47	7s39	10n12		n.a.
T 2	23 36	11 11	3 14	23 46	2 9	24 16	0 26	24 30	0 36	12 36	2 15	27 1	3 0	23 33	1 2	23 42	2 52	18 51	2 34	7 48	7 40	10 9		n.a.
W 3	23 40	17 3	4 3	23 50	2 18	24 9	0 24	24 31	0 36	12 35	2 15	27 1	3 0	23 32	1 2	23 42	2 52	18 51	2 34	7 51	7 41	10 5		n.a.
T 4	23 45	22 1	4 38	23 54	2 27	24 1	0 22	24 32	0 35	12 33	2 14	27 1	3 0	23 32	1 2	23 42	2 52	18 50	2 34	7 54	7 42	10 2		n.a.
F 5	23 48	25 46	4 57	23 58	2 33	23 53	0 19	24 33	0 34	12 33	2 14	27 1	3 0	23 31	1 2	23 41	2 52	18 50	2 34	7 59	7 44	9 59		n.a.
S 6	23 51	28 4	4 59	24 2	2 38	23 44	0 17	24 33	0 33	12 32	2 14	27 1	3 0	23 31	1 2	23 41	2 52	18 50	2 34	8 4	7 45	9 55		n.a.
S 7	23 54	28 45	4 45	24 7	2 42	23 35	0 15	24 33	0 33	12 31	2 13	27 1	3 0	23 30	1 2	23 41	2 52	18 49	2 34	8 9	7 46	9 52		n.a.
M 8	23 56	27 52	4 18	24 12	2 45	23 24	0 12	24 33	0 32	12 30	2 13	27 1	3 0	23 30	1 2	23 40	2 52	18 49	2 34	8 14	7 47	9 49		n.a.
T 9	23 58	25 34	3 38	24 18	2 47	23 13	0 10	24 32	0 31	12 29	2 13	27 1	3 0	23 29	1 2	23 40	2 52	18 49	2 34	8 18	7 49	9 45		n.a.
W10	23 59	22 7	2 48	24 23	2 47	23 2	0 7	24 32	0 31	12 29	2 12	27 1	3 0	23 29	1 2	23 40	2 52	18 48	2 34	8 21	7 50	9 42		n.a.
T 11	24 0	17 47	1 52	24 29	2 47	22 49	0 5	24 31	0 30	12 28	2 12	27 1	3 0	23 28	1 2	23 39	2 52	18 48	2 34	8 23	7 51	9 39		n.a.
F 12	24 0	12 49	0 52	24 35	2 46	22 36	0 2	24 29	0 29	12 28	2 12	27 1	3 0	23 28	1 2	23 39	2 52	18 48	2 34	8 23	7 52	9 35		n.a.
S 13	24 0	7 26	0s11	24 41	2 44	22 23	0s 0	24 28	0 29	12 27	2 11	27 0	3 0	23 27	1 2	23 38	2 52	18 47	2 34	8 24	7 54	9 32		n.a.
S 14	24 0	1 48	1 13	24 47	2 42	22 8	0 2	24 26	0 28	12 27	2 11	27 0	3 0	23 26	1 2	23 38	2 52	18 47	2 34	8 23	7 55	9 29		n.a.
M15	23 58	3s56	2 12	24 53	2 39	21 53	0 5	24 24	0 27	12 27	2 11	27 0	3 0	23 26	1 2	23 38	2 52	18 46	2 34	8 23	7 56	9 25		n.a.
T 16	23 57	9 36	3 7	24 58	2 36	21 38	0 7	24 21	0 26	12 27	2 10	27 0	3 0	23 25	1 2	23 37	2 52	18 46	2 34	8 24	7 57	9 22		n.a.
W17	23 55	15 2	3 54	25 3	2 32	21 21	0 10	24 19	0 26	12 27	2 10	27 0	3 0	23 25	1 2	23 37	2 52	18 46	2 34	8 25	7 58	9 19		n.a.
T 18	23 52	19 59	4 31	25 8	2 28	21 5	0 12	24 15	0 25	12 27	2 10	27 0	3 0	23 24	1 2	23 37	2 52	18 45	2 34	8 27	8 0	9 15		n.a.
F 19	23 49	24 10	4 55	25 12	2 23	20 47	0 15	24 12	0 24	12 27	2 9	27 0	3 0	23 24	1 2	23 36	2 52	18 45	2 34	8 30	8 1	9 12		n.a.
S 20	23 46	27 12	5 4	25 16	2 18	20 29	0 17	24 9	0 23	12 27	2 9	27 0	2 59	23 23	1 2	23 36	2 52	18 44	2 34	8 34	8 2	9 9		n.a.
S 21	23 42	28 41	4 55	25 20	2 13	20 11	0 20	24 5	0 23	12 27	2 9	26 59	2 59	23 23	1 2	23 36	2 51	18 44	2 35	8 37	8 3	9 5		n.a.
M22	23 37	28 20	4 28	25 22	2 8	19 52	0 22	24 1	0 22	12 27	2 8	26 59	2 59	23 22	1 2	23 35	2 51	18 44	2 35	8 41	8 5	9 2		n.a.
T 23	23 32	26 3	3 44	25 24	2 2	19 32	0 25	23 56	0 21	12 28	2 8	26 59	2 59	23 22	1 2	23 35	2 51	18 43	2 35	8 45	8 6	8 59		n.a.
W24	23 27	22 0	2 44	25 25	1 56	19 12	0 27	23 51	0 20	12 28	2 8	26 59	2 59	23 21	1 2	23 35	2 51	18 43	2 35	8 47	8 7	8 55		n.a.
T 25	23 21	16 35	1 33	25 26	1 50	18 52	0 30	23 46	0 20	12 29	2 7	26 59	2 59	23 20	1 2	23 34	2 51	18 42	2 35	8 48	8 8	8 52		n.a.
F 26	23 15	10 15	0 17	25 26	1 44	18 31	0 32	23 41	0 19	12 29	2 7	26 59	2 59	23 20	1 2	23 34	2 51	18 42	2 35	8 49	8 9	8 49		n.a.
S 27	23 8	3 27	1n 0	25 25	1 38	18 9	0 35	23 36	0 18	12 30	2 6	26 58	2 59	23 19	1 2	23 34	2 51	18 42	2 35	8 49	8 11	8 45		n.a.
S 28	23 1	3n25	2 13	25 23	1 32	17 47	0 37	23 30	0 17	12 31	2 6	26 58	2 59	23 19	1 2	23 34	2 51	18 41	2 35	8 48	8 12	8 42		n.a.
M29	22 53	10 0	3 16	25 20	1 25	17 24	0 40	23 24	0 17	12 31	2 6	26 58	2 59	23 18	1 2	23 33	2 51	18 41	2 35	8 48	8 13	8 38		n.a.
T 30	22n45	16n 0	4n 7	25n16	1n18	17n 1	0s42	23n18	0n16	12s32	2s 5	26s58	2s58	23n18	1n 2	23s33	2s51	18n40	2s35	8s49	8s14	8n35		n.a.

Julian Day Number = -2582804.5, Delta T = 166h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'41, Lahiri = -164°54'42 Julian Calendar 1 Sept. 11785 BCE == Greg. Calendar 3 June 11785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 9 5	19♋ 7'30	14♉43	27♊35	12♌55	16♋49	26♎55	27°R 9	21♋25	0°R34	27♋20	7°R51	9♓20	8♍45	n.a.	W 1
T 2	19 13 2	20° 7'59	28° 2	28°59	14° 8	17°35	26°59	27♐ 4	21°29	0♐33	27°22	7♓46	9°17	8°52	n.a.	T 2
F 3	19 16 59	21° 8'26	11♊ 8	0♋24	15°22	18°22	27° 2	27° 0	21°32	0°32	27°24	7°39	9°14	8°59	n.a.	F 3
S 4	19 20 55	22° 8'51	24° 1	1°50	16°35	19° 8	27° 6	26°56	21°36	0°31	27°26	7°31	9°10	9° 5	n.a.	S 4
S 5	19 24 52	23° 9'13	6♋42	3°17	17°49	19°55	27°11	26°52	21°39	0°30	27°28	7°22	9° 7	9°12	n.a.	S 5
M 6	19 28 49	24° 9'34	19°11	4°45	19° 2	20°41	27°15	26°48	21°43	0°29	27°30	7°14	9° 4	9°19	n.a.	M 6
T 7	19 32 45	25° 9'53	1♌28	6°14	20°16	21°27	27°19	26°44	21°46	0°29	27°32	7° 8	9° 1	9°25	n.a.	T 7
W 8	19 36 42	26°10'09	13°34	7°44	21°29	22°13	27°24	26°40	21°50	0°28	27°33	7° 3	8°58	9°32	n.a.	W 8
T 9	19 40 39	27°10'23	25°31	9°15	22°43	23° 0	27°29	26°36	21°53	0°27	27°35	7° 0	8°54	9°39	n.a.	T 9
F 10	19 44 35	28°10'35	7♍22	10°46	23°56	23°46	27°34	26°32	21°57	0°26	27°37	6°D59	8°51	9°45	n.a.	F 10
S 11	19 48 32	29°10'44	19° 8	12°19	25°10	24°32	27°39	26°29	22° 0	0°25	27°39	7° 0	8°48	9°52	n.a.	S 11
S 12	19 52 29	0♌10'51	0♎55	13°52	26°23	25°18	27°45	26°25	22° 4	0°25	27°41	7° 2	8°45	9°58	n.a.	S 12
M13	19 56 25	1°10'55	12°47	15°27	27°36	26° 4	27°50	26°21	22° 7	0°24	27°43	7° 3	8°42	10° 5	n.a.	M13
T 14	20 0 22	2°10'57	24°49	17° 2	28°49	26°50	27°56	26°18	22°11	0°23	27°45	7° 5	8°39	10°12	n.a.	T 14
W15	20 4 19	3°10'56	7♏ 5	18°38	0♍ 3	27°36	28° 2	26°14	22°14	0°23	27°47	7°R 5	8°35	10°18	n.a.	W15
T 16	20 8 15	4°10'53	19°41	20°15	1°16	28°22	28° 8	26°11	22°17	0°22	27°49	7° 4	8°32	10°25	n.a.	T 16
F 17	20 12 12	5°10'47	2♐40	21°54	2°29	29° 8	28°14	26° 8	22°21	0°22	27°50	7° 1	8°29	10°32	n.a.	F 17
S 18	20 16 9	6°10'39	16° 7	23°33	3°42	29°54	28°21	26° 5	22°24	0°21	27°52	6°57	8°26	10°38	n.a.	S 18
S 19	20 20 5	7°10'28	0♑ 1	25°13	4°55	0♌40	28°27	26° 2	22°28	0°21	27°54	6°53	8°23	10°45	n.a.	S 19
M20	20 24 2	8°10'15	14°21	26°54	6° 8	1°25	28°34	25°59	22°31	0°20	27°56	6°48	8°20	10°52	n.a.	M20
T 21	20 27 59	9° 9'59	29° 2	28°36	7°21	2°11	28°41	25°56	22°34	0°20	27°58	6°44	8°16	10°58	n.a.	T 21
W22	20 31 55	10° 9'40	13♒59	0♌19	8°34	2°57	28°48	25°53	22°38	0°19	28° 0	6°42	8°13	11° 5	n.a.	W22
T 23	20 35 52	11° 9'19	29° 1	2° 3	9°47	3°42	28°55	25°50	22°41	0°19	28° 2	6°40	8°10	11°12	n.a.	T 23
F 24	20 39 49	12° 8'56	14♓ 1	3°48	11° 0	4°28	29° 2	25°48	22°44	0°19	28° 3	6°D40	8° 7	11°18	n.a.	F 24
S 25	20 43 45	13° 8'31	28°51	5°35	12°12	5°14	29°10	25°45	22°48	0°19	28° 5	6°41	8° 4	11°25	n.a.	S 25
S 26	20 47 42	14° 8'03	13♈24	7°22	13°25	5°59	29°17	25°43	22°51	0°18	28° 7	6°43	8° 0	11°32	n.a.	S 26
M27	20 51 39	15° 7'34	27°38	9°11	14°38	6°45	29°25	25°40	22°54	0°18	28° 9	6°44	7°57	11°38	n.a.	M27
T 28	20 55 35	16° 7'02	11♉30	11° 0	15°50	7°30	29°33	25°38	22°58	0°18	28°11	6°R45	7°54	11°45	n.a.	T 28
W29	20 59 32	17° 6'28	25° 0	12°51	17° 3	8°16	29°41	25°36	23° 1	0°18	28°13	6°45	7°51	11°51	n.a.	W29
T 30	21 3 29	18° 5'53	8♊11	14°43	18°16	9° 1	29°49	25°34	23° 4	0°18	28°14	6°44	7°48	11°58	n.a.	T 30
F 31	21 7 25	19♌ 5'15	21♊ 3	16♌36	19♍28	9♌46	29♎57	25♐32	23♋ 7	0♐18	28♋16	6♓42	7♓45	12♍ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	21n 8	4n43	25n12	1n12	16n38	0s45	23n11	0n15	12s33	2s 5	26s57	2s58	23n17	1n 2	23s33	2s51	18n40	2s35	8s50	8s16	8n32		n.a.
T 2	22 27	25 6	5 3	25 6	1 5	16 14	0 47	23 4	0 14	12 34	2 5	26 57	2 58	23 16	1 2	23 32	2 51	18 39	2 35	8 52	8 17	8 28		n.a.
F 3	22 18	27 42	5 7	25 0	0 58	15 50	0 49	22 57	0 14	12 35	2 4	26 57	2 58	23 16	1 2	23 32	2 51	18 39	2 35	8 54	8 18	8 25		n.a.
S 4	22 8	28 47	4 55	24 52	0 52	15 25	0 52	22 50	0 13	12 37	2 4	26 57	2 58	23 15	1 2	23 32	2 51	18 39	2 35	8 57	8 19	8 22		n.a.
S 5	21 58	28 19	4 28	24 43	0 45	15 1	0 54	22 42	0 12	12 38	2 4	26 56	2 58	23 15	1 2	23 32	2 51	18 38	2 35	9 1	8 20	8 18		n.a.
M 6	21 47	26 24	3 49	24 34	0 38	14 35	0 56	22 34	0 11	12 39	2 3	26 56	2 57	23 14	1 2	23 31	2 50	18 38	2 35	9 4	8 22	8 15		n.a.
T 7	21 36	23 15	3 0	24 23	0 31	14 10	0 58	22 26	0 11	12 40	2 3	26 56	2 57	23 14	1 2	23 31	2 50	18 37	2 36	9 6	8 23	8 12		n.a.
W 8	21 25	19 7	2 4	24 12	0 25	13 44	1 1	22 18	0 10	12 42	2 3	26 56	2 57	23 13	1 2	23 31	2 50	18 37	2 36	9 8	8 24	8 8		n.a.
T 9	21 13	14 17	1 2	23 59	0 18	13 17	1 3	22 9	0 9	12 43	2 2	26 55	2 57	23 12	1 2	23 30	2 50	18 36	2 36	9 9	8 25	8 5		n.a.
F 10	21 1	8 59	0s 2	23 45	0 11	12 51	1 5	22 1	0 8	12 45	2 2	26 55	2 57	23 12	1 2	23 30	2 50	18 36	2 36	9 9	8 27	8 1		n.a.
S 11	20 48	3 24	1 6	23 30	0 4	12 24	1 7	21 52	0 8	12 47	2 2	26 55	2 57	23 11	1 2	23 30	2 50	18 35	2 36	9 9	8 28	7 58		n.a.
S 12	20 36	2s18	2 7	23 15	0s 2	11 57	1 9	21 42	0 7	12 48	2 1	26 54	2 56	23 11	1 2	23 30	2 50	18 35	2 36	9 8	8 29	7 55		n.a.
M13	20 22	7 58	3 3	22 57	0 9	11 29	1 11	21 33	0 6	12 50	2 1	26 54	2 56	23 10	1 2	23 30	2 50	18 34	2 36	9 8	8 30	7 51		n.a.
T 14	20 9	13 25	3 52	22 39	0 15	11 1	1 13	21 23	0 5	12 52	2 1	26 54	2 56	23 9	1 2	23 29	2 50	18 34	2 36	9 7	8 31	7 48		n.a.
W15	19 54	18 27	4 31	22 20	0 21	10 33	1 15	21 13	0 5	12 54	2 0	26 53	2 56	23 9	1 2	23 29	2 50	18 34	2 36	9 7	8 33	7 44		n.a.
T 16	19 40	22 51	4 58	22 0	0 27	10 5	1 17	21 3	0 4	12 56	2 0	26 53	2 55	23 8	1 2	23 29	2 50	18 33	2 36	9 8	8 34	7 41		n.a.
F 17	19 25	26 17	5 11	21 38	0 33	9 37	1 19	20 53	0 3	12 58	2 0	26 53	2 55	23 8	1 2	23 29	2 50	18 33	2 36	9 9	8 35	7 38		n.a.
S 18	19 10	28 23	5 8	21 16	0 39	9 8	1 21	20 42	0 2	13 0	1 59	26 53	2 55	23 7	1 2	23 28	2 49	18 32	2 36	9 10	8 36	7 34		n.a.
S 19	18 55	28 49	4 48	20 52	0 45	8 40	1 23	20 31	0 2	13 2	1 59	26 52	2 55	23 7	1 2	23 28	2 49	18 32	2 37	9 12	8 38	7 31		n.a.
M20	18 39	27 20	4 8	20 28	0 51	8 11	1 24	20 20	0 1	13 4	1 59	26 52	2 55	23 6	1 2	23 28	2 49	18 31	2 37	9 14	8 39	7 28		n.a.
T 21	18 23	23 58	3 12	20 2	0 56	7 42	1 26	20 9	0 0	13 6	1 58	26 52	2 54	23 5	1 2	23 28	2 49	18 31	2 37	9 15	8 40	7 24		n.a.
W22	18 7	18 58	2 1	19 35	1 1	7 12	1 28	19 58	0s 1	13 8	1 58	26 51	2 54	23 5	1 2	23 28	2 49	18 30	2 37	9 16	8 41	7 21		n.a.
T 23	17 50	12 45	0 42	19 7	1 6	6 43	1 29	19 46	0 1	13 11	1 58	26 51	2 54	23 4	1 2	23 28	2 49	18 30	2 37	9 17	8 42	7 17		n.a.
F 24	17 33	5 49	0n40	18 38	1 11	6 13	1 31	19 34	0 2	13 13	1 58	26 51	2 54	23 4	1 2	23 27	2 49	18 29	2 37	9 17	8 44	7 14		n.a.
S 25	17 16	1n21	1 59	18 7	1 15	5 44	1 32	19 22	0 3	13 16	1 57	26 50	2 53	23 3	1 2	23 27	2 49	18 29	2 37	9 16	8 45	7 11		n.a.
S 26	16 59	8 18	3 9	17 36	1 19	5 14	1 34	19 10	0 4	13 18	1 57	26 50	2 53	23 3	1 2	23 27	2 49	18 28	2 37	9 16	8 46	7 7		n.a.
M27	16 41	14 40	4 5	17 4	1 23	4 44	1 35	18 58	0 4	13 21	1 57	26 49	2 53	23 2	1 2	23 27	2 49	18 28	2 37	9 15	8 47	7 4		n.a.
T 28	16 23	20 9	4 45	16 30	1 26	4 14	1 36	18 45	0 5	13 23	1 56	26 49	2 53	23 2	1 2	23 27	2 49	18 28	2 37	9 15	8 48	7 0		n.a.
W29	16 5	24 27	5 9	15 56	1 29	3 45	1 37	18 33	0 6	13 26	1 56	26 49	2 52	23 1	1 2	23 27	2 49	18 27	2 37	9 15	8 50	6 57		n.a.
T 30	15 46	27 23	5 15	15 21	1 32	3 15	1 39	18 20	0 7	13 29	1 56	26 48	2 52	23 0	1 2	23 27	2 48	18 27	2 38	9 15	8 51	6 54		n.a.
F 31	15n27	28n47	5n 5	14n45	1s34	2n45	1s40	18n 7	0s 8	13s31	1s55	26s48	2s52	23n 0	1n 2	23s27	2s48	18n26	2s38	9s16	8s52	6n50		n.a.

Julian Day Number = -2582774.5, Delta T = 166h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'37, Lahiri = -164°54'38 Julian Calendar 1 Oct. 11785 BCE == Greg. Calendar 3 July 11785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11785 BCE

NOVEMBER 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 22	20♌ 4'34	3♋40	18♌30	20♍41	10♌32	0♏ 6	25°R30	23♋11	0°R18	28♋18	6°R39	7♓41	12♍11	n.a.	S 1
S 2	21 15 18	21° 3'52	16° 4	20°25	21°53	11°17	0°14	25♐28	23°14	0°D17	28°20	6♓37	7°38	12°18	n.a.	S 2
M 3	21 19 15	22° 3'07	28°16	22°20	23° 5	12° 2	0°23	25°27	23°17	0♐18	28°21	6°35	7°35	12°25	n.a.	M 3
T 4	21 23 12	23° 2'21	10♌19	24°17	24°18	12°47	0°32	25°25	23°20	0°18	28°23	6°33	7°32	12°31	n.a.	T 4
W 5	21 27 8	24° 1'31	22°15	26°15	25°30	13°32	0°41	25°24	23°23	0°18	28°25	6°32	7°29	12°38	n.a.	W 5
T 6	21 31 5	25° 0'40	4♍ 6	28°13	26°42	14°17	0°50	25°22	23°26	0°18	28°27	6°D31	7°26	12°45	n.a.	T 6
F 7	21 35 1	25°59'45	15°54	0♍12	27°54	15° 2	0°59	25°21	23°29	0°18	28°28	6°31	7°22	12°51	n.a.	F 7
S 8	21 38 58	26°58'49	27°41	2°12	29° 7	15°47	1° 8	25°20	23°32	0°18	28°30	6°32	7°19	12°58	n.a.	S 8
S 9	21 42 55	27°57'50	9♎30	4°11	0♎19	16°32	1°18	25°19	23°35	0°18	28°32	6°33	7°16	13° 5	n.a.	S 9
M10	21 46 51	28°56'48	21°24	6°11	1°31	17°17	1°27	25°18	23°38	0°19	28°34	6°34	7°13	13°11	n.a.	M10
T 11	21 50 48	29°55'44	3♏27	8°10	2°43	18° 2	1°37	25°17	23°41	0°19	28°35	6°35	7°10	13°18	n.a.	T 11
W12	21 54 44	0♍54'37	15°44	10° 9	3°55	18°47	1°47	25°17	23°44	0°19	28°37	6°35	7° 6	13°25	n.a.	W12
T 13	21 58 41	1°53'27	28°17	12° 7	5° 6	19°32	1°57	25°16	23°47	0°20	28°38	6°R35	7° 3	13°31	n.a.	T 13
F 14	22 2 38	2°52'15	11♐12	14° 4	6°18	20°16	2° 7	25°15	23°50	0°20	28°40	6°35	7° 0	13°38	n.a.	F 14
S 15	22 6 34	3°51'01	24°31	16° 0	7°30	21° 1	2°17	25°15	23°53	0°20	28°42	6°35	6°57	13°44	n.a.	S 15
S 16	22 10 31	4°49'44	8♑16	17°53	8°41	21°45	2°27	25°15	23°56	0°21	28°43	6°35	6°54	13°51	n.a.	S 16
M17	22 14 27	5°48'24	22°29	19°44	9°53	22°30	2°37	25°15	23°59	0°21	28°45	6°35	6°51	13°58	n.a.	M17
T 18	22 18 24	6°47'01	7♒ 6	21°32	11° 4	23°14	2°48	25°D14	24° 1	0°22	28°46	6°D35	6°47	14° 4	n.a.	T 18
W19	22 22 20	7°45'36	22° 3	23°18	12°16	23°59	2°58	25°15	24° 4	0°22	28°48	6°35	6°44	14°11	n.a.	W19
T 20	22 26 17	8°44'09	7♓13	24°59	13°27	24°43	3° 9	25°15	24° 7	0°23	28°50	6°R35	6°41	14°18	n.a.	T 20
F 21	22 30 13	9°42'39	22°26	26°37	14°38	25°28	3°19	25°15	24°10	0°24	28°51	6°35	6°38	14°24	n.a.	F 21
S 22	22 34 10	10°41'08	7♈32	28°10	15°50	26°12	3°30	25°15	24°12	0°24	28°53	6°34	6°35	14°31	n.a.	S 22
S 23	22 38 7	11°39'34	22°24	29°38	17° 1	26°56	3°41	25°16	24°15	0°25	28°54	6°34	6°31	14°38	n.a.	S 23
M24	22 42 3	12°37'58	6♉54	1♎ 2	18°12	27°40	3°52	25°16	24°17	0°26	28°55	6°33	6°28	14°44	n.a.	M24
T 25	22 46 0	13°36'20	20°59	2°20	19°22	28°24	4° 3	25°17	24°20	0°26	28°57	6°33	6°25	14°51	n.a.	T 25
W26	22 49 56	14°34'40	4♊37	3°32	20°33	29° 8	4°14	25°18	24°23	0°27	28°58	6°32	6°22	14°58	n.a.	W26
T 27	22 53 53	15°32'59	17°49	4°39	21°44	29°53	4°25	25°19	24°25	0°28	29° 0	6°D32	6°19	15° 4	n.a.	T 27
F 28	22 57 49	16°31'15	0♋38	5°39	22°55	0♍37	4°37	25°20	24°27	0°29	29° 1	6°32	6°16	15°11	n.a.	F 28
S 29	23 1 46	17°29'30	13° 8	6°34	24° 5	1°20	4°48	25°21	24°30	0°30	29° 3	6°33	6°12	15°18	n.a.	S 29
S 30	23 5 42	18♍27'43	25♋22	7♎22	25♎16	2♍ 4	5♏ 0	25♐22	24♋32	0♐31	29♋ 4	6♓34	6♓ 9	15♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	28n39	4n41	14n 8	1s36	2n15	1s41	17n53	0s 8	13s34	1s55	26s48	2s51	22n59	1n 2	23s26	2s48	18n26	2s38	9s17	8s53	6n47		n.a.
S 2	14 49	27 3	4 4	13 30	1 38	1 45	1 42	17 40	0 9	13 37	1 55	26 47	2 51	22 59	1 2	23 26	2 48	18 25	2 38	9 18	8 55	6 43		n.a.
M 3	14 29	24 12	3 16	12 51	1 38	1 15	1 43	17 26	0 10	13 40	1 55	26 47	2 51	22 58	1 2	23 26	2 48	18 25	2 38	9 19	8 56	6 40		n.a.
T 4	14 10	20 19	2 20	12 12	1 39	0 45	1 43	17 13	0 11	13 43	1 54	26 47	2 51	22 58	1 2	23 26	2 48	18 24	2 38	9 19	8 57	6 37		n.a.
W 5	13 50	15 39	1 18	11 32	1 39	0 15	1 44	16 59	0 11	13 46	1 54	26 46	2 50	22 57	1 2	23 26	2 48	18 24	2 38	9 20	8 58	6 33		n.a.
T 6	13 29	10 27	0 13	10 51	1 38	0s15	1 45	16 45	0 12	13 49	1 54	26 46	2 50	22 57	1 2	23 26	2 48	18 23	2 38	9 20	8 59	6 30		n.a.
F 7	13 9	4 54	0s52	10 10	1 36	0 45	1 45	16 31	0 13	13 52	1 54	26 46	2 50	22 56	1 2	23 26	2 48	18 23	2 38	9 20	9 1	6 26		n.a.
S 8	12 49	0s48	1 55	9 29	1 34	1 15	1 46	16 16	0 14	13 55	1 53	26 45	2 49	22 56	1 2	23 26	2 48	18 22	2 39	9 20	9 2	6 23		n.a.
S 9	12 28	6 29	2 53	8 48	1 31	1 45	1 46	16 2	0 14	13 58	1 53	26 45	2 49	22 55	1 2	23 26	2 48	18 22	2 39	9 19	9 3	6 19		n.a.
M10	12 7	11 59	3 44	8 6	1 28	2 14	1 47	15 47	0 15	14 1	1 53	26 45	2 49	22 55	1 2	23 26	2 47	18 22	2 39	9 19	9 4	6 16		n.a.
T 11	11 46	17 7	4 26	7 25	1 24	2 44	1 47	15 33	0 16	14 4	1 53	26 44	2 49	22 54	1 2	23 26	2 47	18 21	2 39	9 19	9 5	6 13		n.a.
W12	11 25	21 39	4 57	6 44	1 19	3 13	1 47	15 18	0 17	14 8	1 52	26 44	2 48	22 54	1 2	23 26	2 47	18 21	2 39	9 19	9 7	6 9		n.a.
T 13	11 3	25 21	5 14	6 4	1 13	3 43	1 47	15 3	0 17	14 11	1 52	26 44	2 48	22 53	1 2	23 26	2 47	18 20	2 39	9 18	9 8	6 6		n.a.
F 14	10 41	27 53	5 16	5 24	1 6	4 12	1 47	14 48	0 18	14 14	1 52	26 43	2 48	22 53	1 2	23 26	2 47	18 20	2 39	9 18	9 9	6 2		n.a.
S 15	10 20	28 56	5 2	4 45	0 59	4 41	1 47	14 33	0 19	14 18	1 52	26 43	2 47	22 52	1 2	23 26	2 47	18 19	2 39	9 19	9 10	5 59		n.a.
S 16	9 58	28 15	4 30	4 8	0 51	5 10	1 47	14 17	0 20	14 21	1 51	26 43	2 47	22 52	1 2	23 26	2 47	18 19	2 40	9 19	9 11	5 56		n.a.
M17	9 36	25 43	3 41	3 31	0 42	5 38	1 47	14 2	0 20	14 25	1 51	26 43	2 47	22 51	1 2	23 26	2 47	18 18	2 40	9 19	9 13	5 52		n.a.
T 18	9 14	21 28	2 36	2 57	0 32	6 7	1 47	13 46	0 21	14 28	1 51	26 42	2 46	22 51	1 2	23 26	2 47	18 18	2 40	9 19	9 14	5 49		n.a.
W19	8 51	15 45	1 20	2 23	0 22	6 35	1 46	13 30	0 22	14 31	1 51	26 42	2 46	22 50	1 2	23 26	2 47	18 17	2 40	9 19	9 15	5 45		n.a.
T 20	8 29	9 1	0n 4	1 52	0 11	7 3	1 46	13 15	0 22	14 35	1 50	26 42	2 46	22 50	1 2	23 26	2 46	18 17	2 40	9 19	9 16	5 42		n.a.
F 21	8 7	1 45	1 27	1 23	0n 1	7 31	1 45	12 59	0 23	14 39	1 50	26 41	2 46	22 49	1 2	23 26	2 46	18 17	2 40	9 19	9 17	5 38		n.a.
S 22	7 44	5n33	2 43	0 57	0 13	7 59	1 45	12 43	0 24	14 42	1 50	26 41	2 45	22 49	1 2	23 26	2 46	18 16	2 40	9 19	9 19	5 35		n.a.
S 23	7 21	12 26	3 48	0 32	0 26	8 26	1 44	12 27	0 25	14 46	1 50	26 41	2 45	22 48	1 2	23 26	2 46	18 16	2 40	9 19	9 20	5 32		n.a.
M24	6 59	18 28	4 36	0 10	0 39	8 53	1 43	12 11	0 25	14 49	1 50	26 40	2 45	22 48	1 2	23 26	2 46	18 15	2 41	9 19	9 21	5 28		n.a.
T 25	6 36	23 20	5 5	0s 9	0 52	9 20	1 42	11 54	0 26	14 53	1 49	26 40	2 44	22 48	1 2	23 26	2 46	18 15	2 41	9 19	9 22	5 25		n.a.
W26	6 13	26 45	5 17	0 26	1 6	9 46	1 41	11 38	0 27	14 57	1 49	26 40	2 44	22 47	1 2	23 26	2 46	18 14	2 41	9 20	9 23	5 21		n.a.
T 27	5 50	28 36	5 11	0 41	1 20	10 13	1 40	11 22	0 28	15 0	1 49	26 40	2 44	22 47	1 2	23 26	2 46	18 14	2 41	9 20	9 25	5 18		n.a.
F 28	5 26	28 51	4 49	0 52	1 34	10 39	1 39	11 5	0 28	15 4	1 49	26 39	2 43	22 46	1 2	23 27	2 46	18 14	2 41	9 20	9 26	5 14		n.a.
S 29	5 3	27 35	4 15	1 1	1 48	11 4	1 38	10 48	0 29	15 8	1 49	26 39	2 43	22 46	1 3	23 27	2 46	18 13	2 41	9 19	9 27	5 11		n.a.
S 30	4n40	25n 0	3n29	1s 8	2n 2	11s30	1s36	10n32	0s30	15s12	1s48	26s39	2s43	22n45	1n 3	23s27	2s46	18n13	2s41	9s19	9s28	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -2582743.5, Delta T = 166h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'33, Lahiri = -164°54'33 Julian Calendar 1 Nov. 11785 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11785 BCE

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11785 BCE (-11784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 39	19♍25'53	7♌25	8♎ 3	26♎26	2♍48	5♏11	25♐23	24♋35	0♐32	29♋ 5	6♓35	6♓ 6	15♍31	n.a.	M 1
T 2	23 13 35	20°24'02	19°19	8°38	27°36	3°32	5°23	25°24	24°37	0°33	29° 7	6°36	6° 3	15°38	n.a.	T 2
W 3	23 17 32	21°22'09	1♍ 8	9° 7	28°47	4°16	5°35	25°26	24°39	0°34	29° 8	6°R37	6° 0	15°44	n.a.	W 3
T 4	23 21 28	22°20'14	12°55	9°29	29°57	4°59	5°46	25°28	24°41	0°35	29° 9	6°37	5°57	15°51	n.a.	T 4
F 5	23 25 25	23°18'17	24°42	9°44	1♏ 7	5°43	5°58	25°29	24°44	0°36	29°10	6°36	5°53	15°57	n.a.	F 5
S 6	23 29 21	24°16'18	6♎32	9°53	2°17	6°27	6°10	25°31	24°46	0°37	29°12	6°34	5°50	16° 4	n.a.	S 6
S 7	23 33 18	25°14'17	18°26	9°R56	3°26	7°10	6°22	25°33	24°48	0°38	29°13	6°32	5°47	16°11	n.a.	S 7
M 8	23 37 14	26°12'13	0♏28	9°52	4°36	7°54	6°34	25°35	24°50	0°39	29°14	6°29	5°44	16°17	n.a.	M 8
T 9	23 41 11	27°10'08	12°38	9°43	5°46	8°37	6°46	25°37	24°52	0°40	29°15	6°26	5°41	16°24	n.a.	T 9
W10	23 45 7	28° 8'01	25° 1	9°27	6°55	9°20	6°59	25°39	24°54	0°41	29°16	6°23	5°37	16°31	n.a.	W10
T 11	23 49 3	29° 5'51	7♐37	9° 7	8° 4	10° 4	7°11	25°41	24°56	0°43	29°17	6°20	5°34	16°37	n.a.	T 11
F 12	23 53 0	0♎ 3'40	20°31	8°42	9°14	10°47	7°23	25°44	24°58	0°44	29°18	6°19	5°31	16°44	n.a.	F 12
S 13	23 56 56	1° 1'26	3♑45	8°12	10°23	11°30	7°36	25°46	25° 0	0°45	29°20	6°D19	5°28	16°51	n.a.	S 13
S 14	0 0 53	1°59'10	17°22	7°39	11°32	12°13	7°48	25°49	25° 2	0°47	29°21	6°19	5°25	16°57	n.a.	S 14
M15	0 4 49	2°56'52	1♒22	7° 3	12°40	12°56	8° 1	25°52	25° 3	0°48	29°22	6°21	5°22	17° 4	n.a.	M15
T 16	0 8 46	3°54'32	15°45	6°24	13°49	13°39	8°13	25°54	25° 5	0°49	29°23	6°22	5°18	17°11	n.a.	T 16
W17	0 12 42	4°52'10	0♓30	5°44	14°57	14°22	8°26	25°57	25° 7	0°51	29°24	6°R23	5°15	17°17	n.a.	W17
T 18	0 16 39	5°49'46	15°30	5° 3	16° 6	15° 5	8°38	26° 0	25° 9	0°52	29°25	6°23	5°12	17°24	n.a.	T 18
F 19	0 20 35	6°47'21	0♈39	4°21	17°14	15°48	8°51	26° 3	25°10	0°54	29°25	6°21	5° 9	17°31	n.a.	F 19
S 20	0 24 32	7°44'53	15°47	3°40	18°22	16°31	9° 4	26° 6	25°12	0°55	29°26	6°18	5° 6	17°37	n.a.	S 20
S 21	0 28 28	8°42'24	0♉45	3° 1	19°30	17°14	9°17	26°10	25°13	0°57	29°27	6°14	5° 3	17°44	n.a.	S 21
M22	0 32 24	9°39'53	15°24	2°23	20°38	17°56	9°30	26°13	25°15	0°58	29°28	6° 9	4°59	17°51	n.a.	M22
T 23	0 36 21	10°37'22	29°39	1°48	21°45	18°39	9°42	26°16	25°16	1° 0	29°29	6° 5	4°56	17°57	n.a.	T 23
W24	0 40 17	11°34'48	13♊26	1°16	22°53	19°22	9°55	26°20	25°18	1° 1	29°30	6° 1	4°53	18° 4	n.a.	W24
T 25	0 44 14	12°32'14	26°44	0°47	24° 0	20° 4	10° 8	26°23	25°19	1° 3	29°30	5°58	4°50	18°10	n.a.	T 25
F 26	0 48 10	13°29'38	9♋36	0°22	25° 7	20°47	10°22	26°27	25°20	1° 4	29°31	5°D57	4°47	18°17	n.a.	F 26
S 27	0 52 7	14°27'02	22° 6	0° 2	26°14	21°29	10°35	26°31	25°21	1° 6	29°32	5°57	4°43	18°24	n.a.	S 27
S 28	0 56 3	15°24'24	4♌17	29♍46	27°20	22°11	10°48	26°35	25°23	1° 8	29°33	5°58	4°40	18°30	n.a.	S 28
M29	1 0 0	16°21'44	16°16	29°34	28°27	22°54	11° 1	26°39	25°24	1° 9	29°33	6° 0	4°37	18°37	n.a.	M29
T 30	1 3 56	17°19'04	28° 6	29°27	29°33	23°36	11°14	26°43	25°25	1°11	29°34	6° 1	4°34	18°44	n.a.	T 30
W31	1 7 52	18♎16'22	9♍53	29°D24	0♐40	24♍18	11♏27	26♐47	25♋26	1♐13	29♋35	6°R 1	4♓31	18♍50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n17	21n21	2n35	1s12	2n15	11s55	1s35	10n15	0s30	15s16	1s48	26s39	2s42	22n45	1n 3	23s27	2s46	18n12	2s41	9s18	9s29	5n 4		n.a.
T 2	3 53	16 53	1 34	1 14	2 29	12 19	1 33	9 58	0 31	15 19	1 48	26 38	2 42	22 45	1 3	23 27	2 45	18 12	2 42	9 18	9 31	5 1		n.a.
W 3	3 30	11 48	0 30	1 13	2 42	12 44	1 32	9 41	0 32	15 23	1 48	26 38	2 42	22 44	1 3	23 27	2 45	18 12	2 42	9 18	9 32	4 57		n.a.
T 4	3 7	6 20	0s35	1 10	2 55	13 7	1 30	9 24	0 33	15 27	1 48	26 38	2 42	22 44	1 3	23 27	2 45	18 11	2 42	9 18	9 33	4 54		n.a.
F 5	2 43	0 39	1 38	1 5	3 7	13 31	1 28	9 7	0 33	15 31	1 48	26 38	2 41	22 44	1 3	23 27	2 45	18 11	2 42	9 18	9 34	4 50		n.a.
S 6	2 20	5s 3	2 38	0 58	3 19	13 54	1 26	8 50	0 34	15 35	1 47	26 37	2 41	22 43	1 3	23 28	2 45	18 10	2 42	9 19	9 35	4 47		n.a.
S 7	1 56	10 38	3 31	0 50	3 29	14 17	1 24	8 33	0 35	15 39	1 47	26 37	2 41	22 43	1 3	23 28	2 45	18 10	2 42	9 20	9 37	4 44		n.a.
M 8	1 33	15 52	4 15	0 39	3 39	14 39	1 22	8 16	0 35	15 43	1 47	26 37	2 40	22 43	1 3	23 28	2 45	18 10	2 42	9 21	9 38	4 40		n.a.
T 9	1 9	20 33	4 48	0 27	3 48	15 1	1 20	7 59	0 36	15 47	1 47	26 37	2 40	22 42	1 3	23 28	2 45	18 9	2 43	9 22	9 39	4 37		n.a.
W10	0 46	24 27	5 8	0 14	3 56	15 23	1 18	7 42	0 37	15 51	1 47	26 36	2 40	22 42	1 3	23 28	2 45	18 9	2 43	9 23	9 40	4 33		n.a.
T 11	0 22	27 16	5 14	0 0	4 2	15 44	1 16	7 24	0 37	15 55	1 47	26 36	2 39	22 42	1 3	23 29	2 45	18 8	2 43	9 24	9 41	4 30		n.a.
F 12	0s 2	28 44	5 5	0n15	4 7	16 4	1 13	7 7	0 38	15 59	1 46	26 36	2 39	22 41	1 3	23 29	2 45	18 8	2 43	9 25	9 43	4 26		n.a.
S 13	0 25	28 37	4 39	0 30	4 11	16 24	1 11	6 50	0 39	16 3	1 46	26 36	2 39	22 41	1 3	23 29	2 45	18 8	2 43	9 25	9 44	4 23		n.a.
S 14	0 49	26 47	3 57	0 45	4 13	16 44	1 8	6 32	0 39	16 7	1 46	26 36	2 39	22 41	1 3	23 29	2 44	18 7	2 43	9 24	9 45	4 19		n.a.
M15	1 12	23 16	3 0	1 1	4 14	17 3	1 5	6 15	0 40	16 11	1 46	26 35	2 38	22 40	1 3	23 29	2 44	18 7	2 43	9 24	9 46	4 16		n.a.
T 16	1 35	18 15	1 51	1 15	4 13	17 22	1 2	5 57	0 41	16 15	1 46	26 35	2 38	22 40	1 3	23 30	2 44	18 7	2 44	9 23	9 47	4 13		n.a.
W17	1 59	12 4	0 32	1 29	4 11	17 40	1 0	5 40	0 41	16 19	1 46	26 35	2 38	22 40	1 3	23 30	2 44	18 6	2 44	9 23	9 49	4 9		n.a.
T 18	2 22	5 5	0n50	1 43	4 7	17 57	0 57	5 22	0 42	16 23	1 46	26 35	2 37	22 39	1 3	23 30	2 44	18 6	2 44	9 23	9 50	4 6		n.a.
F 19	2 45	2n14	2 9	1 54	4 1	18 14	0 53	5 5	0 43	16 27	1 45	26 35	2 37	22 39	1 3	23 30	2 44	18 6	2 44	9 24	9 51	4 2		n.a.
S 20	3 9	9 24	3 19	2 5	3 55	18 31	0 50	4 47	0 43	16 31	1 45	26 34	2 37	22 39	1 3	23 31	2 44	18 5	2 44	9 25	9 52	3 59		n.a.
S 21	3 32	15 58	4 14	2 13	3 47	18 47	0 47	4 29	0 44	16 35	1 45	26 34	2 37	22 39	1 3	23 31	2 44	18 5	2 44	9 26	9 53	3 55		n.a.
M22	3 55	21 29	4 51	2 20	3 37	19 2	0 44	4 12	0 45	16 40	1 45	26 34	2 36	22 38	1 3	23 31	2 44	18 5	2 44	9 28	9 55	3 52		n.a.
T 23	4 18	25 36	5 10	2 25	3 27	19 17	0 40	3 54	0 45	16 44	1 45	26 34	2 36	22 38	1 3	23 31	2 44	18 4	2 45	9 30	9 56	3 49		n.a.
W24	4 41	28 4	5 9	2 28	3 16	19 32	0 37	3 36	0 46	16 48	1 45	26 34	2 36	22 38	1 3	23 32	2 44	18 4	2 45	9 31	9 57	3 45		n.a.
T 25	5 4	28 50	4 51	2 29	3 4	19 46	0 33	3 19	0 47	16 52	1 45	26 33	2 35	22 38	1 4	23 32	2 44	18 4	2 45	9 32	9 58	3 42		n.a.
F 26	5 27	27 59	4 20	2 27	2 51	19 59	0 29	3 1	0 47	16 56	1 45	26 33	2 35	22 38	1 4	23 32	2 44	18 3	2 45	9 33	9 59	3 38		n.a.
S 27	5 50	25 43	3 36	2 23	2 38	20 12	0 26	2 43	0 48	17 0	1 45	26 33	2 35	22 37	1 4	23 32	2 44	18 3	2 45	9 33	10 1	3 35		n.a.
S 28	6 12	22 18	2 44	2 18	2 24	20 24	0 22	2 26	0 49	17 4	1 45	26 33	2 35	22 37	1 4	23 33	2 44	18 3	2 45	9 32	10 2	3 31		n.a.
M29	6 35	18 1	1 45	2 10	2 10	20 35	0 18	2 8	0 49	17 9	1 44	26 33	2 34	22 37	1 4	23 33	2 43	18 2	2 46	9 32	10 3	3 28		n.a.
T 30	6 57	13 5	0 43	2 0	1 56	20 46	0 14	1 50	0 50	17 13	1 44	26 33	2 34	22 37	1 4	23 33	2 43	18 2	2 46	9 31	10 4	3 24		n.a.
W31	7s20	7n44	0s21	1n48	1n42	20s57	0s10	1n33	0s51	17s17	1s44	26s33	2s34	22n37	1n 4	23s34	2s43	18n 2	2s46	9s31	10s 5	3n21		n.a.

Julian Day Number = -2582713.5, Delta T = 166h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'29, Lahiri = -164°54'29 Julian Calendar 1 Dec. 11785 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11785 BCE

The year -11784 astronomical counting style corresponds to year 11785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 49	19♎13'39	21♍40	29♍27	1♐45	25♍ 0	11♏41	26♐51	25♋27	1♐15	29♋35	6°R 0	4♓28	18♍57	n.a.	T 1
F 2	1 15 45	20°10'56	3♎30	29°34	2°51	25°42	11°54	26°55	25°28	1°16	29°36	5♓57	4°24	19° 4	n.a.	F 2
S 3	1 19 42	21° 8'10	15°25	29°46	3°57	26°25	12° 7	26°59	25°29	1°18	29°36	5°51	4°21	19°10	n.a.	S 3
S 4	1 23 38	22° 5'24	27°29	0♎ 2	5° 2	27° 7	12°21	27° 4	25°30	1°20	29°37	5°44	4°18	19°17	n.a.	S 4
M 5	1 27 34	23° 2'37	9♏42	0°23	6° 7	27°49	12°34	27° 8	25°31	1°22	29°37	5°36	4°15	19°24	n.a.	M 5
T 6	1 31 31	23°59'48	22° 6	0°48	7°12	28°30	12°48	27°13	25°31	1°24	29°38	5°27	4°12	19°30	n.a.	T 6
W 7	1 35 27	24°56'59	4♐41	1°18	8°17	29°12	13° 1	27°18	25°32	1°25	29°38	5°19	4° 8	19°37	n.a.	W 7
T 8	1 39 24	25°54'08	17°29	1°51	9°21	29°54	13°15	27°22	25°33	1°27	29°39	5°12	4° 5	19°44	n.a.	T 8
F 9	1 43 20	26°51'16	0♑30	2°29	10°26	0♎36	13°28	27°27	25°34	1°29	29°39	5° 7	4° 2	19°50	n.a.	F 9
S 10	1 47 17	27°48'22	13°47	3°10	11°29	1°17	13°42	27°32	25°34	1°31	29°39	5° 4	3°59	19°57	n.a.	S 10
S 11	1 51 13	28°45'27	27°20	3°55	12°33	1°59	13°55	27°37	25°35	1°33	29°40	5°D 3	3°56	20° 4	n.a.	S 11
M12	1 55 10	29°42'31	11♒11	4°44	13°37	2°41	14° 9	27°42	25°35	1°35	29°40	5° 4	3°53	20°10	n.a.	M12
T 13	1 59 6	0♏39'34	25°21	5°36	14°40	3°22	14°23	27°47	25°36	1°37	29°40	5° 4	3°49	20°17	n.a.	T 13
W14	2 3 2	1°36'35	9♓48	6°32	15°43	4° 4	14°36	27°52	25°36	1°39	29°41	5°R 5	3°46	20°24	n.a.	W14
T 15	2 6 59	2°33'36	24°30	7°31	16°45	4°45	14°50	27°57	25°36	1°41	29°41	5° 3	3°43	20°30	n.a.	T 15
F 16	2 10 55	3°30'35	9♈21	8°33	17°48	5°26	15° 4	28° 3	25°37	1°43	29°41	4°59	3°40	20°37	n.a.	F 16
S 17	2 14 52	4°27'34	24°16	9°39	18°50	6° 7	15°17	28° 8	25°37	1°45	29°41	4°53	3°37	20°43	n.a.	S 17
S 18	2 18 48	5°24'31	9♉ 5	10°47	19°51	6°49	15°31	28°13	25°37	1°47	29°41	4°45	3°34	20°50	n.a.	S 18
M19	2 22 45	6°21'29	23°39	11°58	20°53	7°30	15°45	28°19	25°37	1°49	29°41	4°36	3°30	20°57	n.a.	M19
T 20	2 26 41	7°18'25	7♊53	13°13	21°54	8°11	15°59	28°24	25°37	1°51	29°41	4°27	3°27	21° 3	n.a.	T 20
W21	2 30 37	8°15'22	21°42	14°30	22°54	8°52	16°12	28°30	25°37	1°53	29°41	4°19	3°24	21°10	n.a.	W21
T 22	2 34 34	9°12'17	5♋ 3	15°50	23°55	9°33	16°26	28°35	25°R37	1°55	29°41	4°12	3°21	21°17	n.a.	T 22
F 23	2 38 30	10° 9'13	17°58	17°13	24°55	10°14	16°40	28°41	25°37	1°57	29°R41	4° 8	3°18	21°23	n.a.	F 23
S 24	2 42 27	11° 6'08	0♌30	18°39	25°54	10°55	16°54	28°47	25°37	1°59	29°41	4° 5	3°14	21°30	n.a.	S 24
S 25	2 46 23	12° 3'03	12°42	20° 7	26°54	11°36	17° 8	28°53	25°37	2° 2	29°41	4°D 5	3°11	21°37	n.a.	S 25
M26	2 50 20	12°59'58	24°41	21°38	27°52	12°17	17°21	28°59	25°37	2° 4	29°41	4° 5	3° 8	21°43	n.a.	M26
T 27	2 54 16	13°56'52	6♍32	23°12	28°51	12°57	17°35	29° 5	25°37	2° 6	29°41	4°R 5	3° 5	21°50	n.a.	T 27
W28	2 58 13	14°53'47	18°19	24°48	29°49	13°38	17°49	29°11	25°37	2° 8	29°41	4° 4	3° 2	21°57	n.a.	W28
T 29	3 2 9	15°50'41	0♎ 8	26°27	0♑47	14°19	18° 3	29°17	25°36	2°10	29°41	4° 2	2°59	22° 3	n.a.	T 29
F 30	3 6 6	16°47'35	12° 2	28° 8	1°44	14°59	18°17	29°23	25°36	2°12	29°41	3°56	2°55	22°10	n.a.	F 30
S 31	3 10 2	17♏44'30	24♎ 6	29♎52	2♑41	15♎40	18♏30	29♐29	25♋35	2♐14	29♋41	3♓48	2♓52	22♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	2n 6	1s24	1n34	1n28	21s 6	0s 6	1n15	0s51	17s21	1s44	26s32	2s34	22n37	1n 4	23s34	2s43	18n 2	2s46	9s32	10s 6	3n18		n.a.
F 2	8 4	3s36	2 23	1 18	1 14	21 16	0 1	0 57	0 52	17 25	1 44	26 32	2 33	22 36	1 4	23 34	2 43	18 1	2 46	9 33	10 8	3 14		n.a.
S 3	8 26	9 13	3 16	1 1	1 1	21 24	0n 3	0 40	0 53	17 29	1 44	26 32	2 33	22 36	1 4	23 35	2 43	18 1	2 46	9 35	10 9	3 11		n.a.
S 4	8 48	14 34	4 2	0 42	0 47	21 32	0 7	0 22	0 53	17 33	1 44	26 32	2 33	22 36	1 4	23 35	2 43	18 1	2 47	9 38	10 10	3 7		n.a.
M 5	9 10	19 25	4 36	0 22	0 34	21 40	0 12	0 4	0 54	17 38	1 44	26 32	2 33	22 36	1 4	23 35	2 43	18 1	2 47	9 41	10 11	3 4		n.a.
T 6	9 32	23 31	4 58	0s 0	0 21	21 46	0 16	0s13	0 54	17 42	1 44	26 32	2 32	22 36	1 4	23 36	2 43	18 0	2 47	9 44	10 12	3 0		n.a.
W 7	9 53	26 36	5 6	0 23	0 9	21 53	0 21	0 31	0 55	17 46	1 44	26 31	2 32	22 36	1 4	23 36	2 43	18 0	2 47	9 47	10 14	2 57		n.a.
T 8	10 14	28 23	5 0	0 48	0s 3	21 58	0 25	0 48	0 56	17 50	1 44	26 31	2 32	22 36	1 4	23 36	2 43	18 0	2 47	9 50	10 15	2 53		n.a.
F 9	10 35	28 38	4 37	1 14	0 14	22 3	0 30	1 6	0 56	17 54	1 44	26 31	2 32	22 36	1 4	23 37	2 43	18 0	2 47	9 52	10 16	2 50		n.a.
S 10	10 56	27 15	4 0	1 40	0 25	22 8	0 35	1 23	0 57	17 58	1 44	26 31	2 31	22 36	1 4	23 37	2 43	17 59	2 47	9 53	10 17	2 46		n.a.
S 11	11 17	24 16	3 8	2 8	0 36	22 11	0 40	1 41	0 57	18 3	1 43	26 31	2 31	22 36	1 4	23 37	2 43	17 59	2 48	9 53	10 18	2 43		n.a.
M12	11 38	19 50	2 4	2 37	0 46	22 15	0 45	1 58	0 58	18 7	1 43	26 31	2 31	22 36	1 4	23 38	2 43	17 59	2 48	9 53	10 19	2 40		n.a.
T 13	11 58	14 12	0 52	3 7	0 55	22 17	0 50	2 16	0 59	18 11	1 43	26 31	2 31	22 35	1 4	23 38	2 43	17 59	2 48	9 53	10 21	2 36		n.a.
W14	12 19	7 42	0n25	3 37	1 4	22 19	0 55	2 33	0 59	18 15	1 43	26 30	2 30	22 35	1 4	23 38	2 43	17 58	2 48	9 53	10 22	2 33		n.a.
T 15	12 39	0 41	1 42	4 9	1 12	22 21	1 0	2 51	1 0	18 19	1 43	26 30	2 30	22 35	1 4	23 39	2 43	17 58	2 48	9 53	10 23	2 29		n.a.
F 16	12 59	6n25	2 52	4 41	1 19	22 22	1 5	3 8	1 0	18 23	1 43	26 30	2 30	22 35	1 5	23 39	2 43	17 58	2 48	9 55	10 24	2 26		n.a.
S 17	13 19	13 12	3 51	5 13	1 26	22 22	1 10	3 25	1 1	18 27	1 43	26 30	2 30	22 35	1 5	23 40	2 42	17 58	2 49	9 57	10 25	2 22		n.a.
S 18	13 38	19 11	4 34	5 47	1 33	22 22	1 16	3 42	1 2	18 31	1 43	26 30	2 30	22 35	1 5	23 40	2 42	17 58	2 49	10 0	10 27	2 19		n.a.
M19	13 57	23 56	4 58	6 21	1 38	22 21	1 21	4 0	1 2	18 36	1 43	26 30	2 29	22 35	1 5	23 40	2 42	17 58	2 49	10 3	10 28	2 15		n.a.
T 20	14 17	27 8	5 3	6 55	1 43	22 20	1 26	4 17	1 3	18 40	1 43	26 30	2 29	22 35	1 5	23 41	2 42	17 57	2 49	10 7	10 29	2 12		n.a.
W21	14 35	28 34	4 50	7 30	1 48	22 18	1 32	4 34	1 3	18 44	1 43	26 30	2 29	22 35	1 5	23 41	2 42	17 57	2 49	10 10	10 30	2 9		n.a.
T 22	14 54	28 16	4 21	8 5	1 52	22 16	1 37	4 51	1 4	18 48	1 43	26 29	2 29	22 36	1 5	23 42	2 42	17 57	2 49	10 12	10 31	2 5		n.a.
F 23	15 13	26 24	3 40	8 41	1 55	22 13	1 43	5 8	1 4	18 52	1 43	26 29	2 28	22 36	1 5	23 42	2 42	17 57	2 50	10 14	10 32	2 2		n.a.
S 24	15 31	23 16	2 49	9 17	1 57	22 9	1 48	5 25	1 5	18 56	1 43	26 29	2 28	22 36	1 5	23 42	2 42	17 57	2 50	10 15	10 34	1 58		n.a.
S 25	15 49	19 11	1 51	9 53	1 59	22 5	1 54	5 42	1 6	19 0	1 43	26 29	2 28	22 36	1 5	23 43	2 42	17 57	2 50	10 15	10 35	1 55		n.a.
M26	16 7	14 23	0 50	10 29	2 0	22 1	1 59	5 59	1 6	19 4	1 43	26 29	2 28	22 36	1 5	23 43	2 42	17 56	2 50	10 15	10 36	1 51		n.a.
T 27	16 24	9 8	0s13	11 5	2 1	21 56	2 5	6 15	1 7	19 8	1 43	26 29	2 28	22 36	1 5	23 44	2 42	17 56	2 50	10 15	10 37	1 48		n.a.
W28	16 41	3 35	1 15	11 42	2 1	21 51	2 10	6 32	1 7	19 12	1 43	26 29	2 28	22 36	1 5	23 44	2 42	17 56	2 50	10 15	10 38	1 44		n.a.
T 29	16 58	2s 5	2 14	12 18	2 0	21 45	2 16	6 49	1 8	19 16	1 43	26 28	2 27	22 36	1 5	23 45	2 42	17 56	2 50	10 16	10 39	1 41		n.a.
F 30	17 15	7 43	3 7	12 55	1 59	21 39	2 22	7 5	1 8	19 20	1 43	26 28	2 27	22 36	1 5	23 45	2 42	17 56	2 51	10 18	10 41	1 38		n.a.
S 31	17s32	13s 9	3s52	13s31	1s57	21s32	2n28	7s22	1s 9	19s24	1s43	26s28	2s27	22n36	1n 5	23s45	2s42	17n56	2s51	10s21	10s42	1n34		n.a.

Julian Day Number = -2582682.5, Delta T = 166h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'25, Lahiri = -164°54'25 Julian Calendar 1 Jan. 11784 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11785 BCE

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 59	18♏41'23	6♏21	1♏39	3♐37	16♎20	18♏44	29♐35	25°R35	2♐17	29°R40	3°R38	2♓49	22♍23	n.a.	S 1
M 2	3 17 55	19°38'17	18°48	3°28	4°33	17° 1	18°58	29°41	25♋34	2°19	29♋40	3♓26	2°46	22°30	n.a.	M 2
T 3	3 21 52	20°35'11	1♐29	5°20	5°29	17°41	19°12	29°48	25°34	2°21	29°40	3°13	2°43	22°37	n.a.	T 3
W 4	3 25 48	21°32'05	14°22	7°14	6°24	18°21	19°26	29°54	25°33	2°23	29°39	3° 1	2°40	22°43	n.a.	W 4
T 5	3 29 45	22°28'59	27°28	9°10	7°18	19° 2	19°40	0♑ 0	25°33	2°25	29°39	2°51	2°36	22°50	n.a.	T 5
F 6	3 33 41	23°25'52	10♐46	11° 9	8°12	19°42	19°53	0° 7	25°32	2°28	29°39	2°43	2°33	22°57	n.a.	F 6
S 7	3 37 38	24°22'45	24°15	13° 9	9° 5	20°22	20° 7	0°13	25°31	2°30	29°38	2°38	2°30	23° 3	n.a.	S 7
S 8	3 41 34	25°19'38	7♒55	15°12	9°58	21° 2	20°21	0°20	25°30	2°32	29°38	2°36	2°27	23°10	n.a.	S 8
M 9	3 45 31	26°16'31	21°46	17°16	10°50	21°42	20°35	0°26	25°30	2°34	29°37	2°35	2°24	23°17	n.a.	M 9
T 10	3 49 27	27°13'23	5♓48	19°22	11°42	22°22	20°49	0°33	25°29	2°37	29°37	2°35	2°20	23°23	n.a.	T 10
W11	3 53 24	28°10'16	20° 2	21°29	12°33	23° 2	21° 2	0°40	25°28	2°39	29°36	2°34	2°17	23°30	n.a.	W11
T 12	3 57 20	29° 7'08	4♈24	23°38	13°23	23°42	21°16	0°46	25°27	2°41	29°36	2°32	2°14	23°37	n.a.	T 12
F 13	4 1 17	0♐ 4'00	18°54	25°47	14°12	24°21	21°30	0°53	25°26	2°43	29°35	2°27	2°11	23°43	n.a.	F 13
S 14	4 5 13	1° 0'52	3♉25	27°57	15° 1	25° 1	21°44	1° 0	25°25	2°45	29°35	2°20	2° 8	23°50	n.a.	S 14
S 15	4 9 10	1°57'45	17°53	0♐ 7	15°49	25°41	21°57	1° 7	25°24	2°48	29°34	2°10	2° 5	23°56	n.a.	S 15
M16	4 13 6	2°54'38	2♊10	2°18	16°37	26°20	22°11	1°13	25°22	2°50	29°34	1°58	2° 1	24° 3	n.a.	M16
T 17	4 17 3	3°51'31	16°11	4°28	17°23	27° 0	22°25	1°20	25°21	2°52	29°33	1°47	1°58	24°10	n.a.	T 17
W18	4 20 59	4°48'25	29°51	6°38	18° 9	27°40	22°39	1°27	25°20	2°54	29°32	1°36	1°55	24°16	n.a.	W18
T 19	4 24 56	5°45'19	13♋ 7	8°47	18°54	28°19	22°52	1°34	25°19	2°57	29°32	1°28	1°52	24°23	n.a.	T 19
F 20	4 28 53	6°42'14	26° 0	10°55	19°38	28°58	23° 6	1°41	25°17	2°59	29°31	1°21	1°49	24°30	n.a.	F 20
S 21	4 32 49	7°39'09	8♌31	13° 2	20°21	29°38	23°19	1°48	25°16	3° 1	29°30	1°18	1°45	24°36	n.a.	S 21
S 22	4 36 46	8°36'06	20°44	15° 8	21° 3	0♏17	23°33	1°55	25°15	3° 3	29°29	1°16	1°42	24°43	n.a.	S 22
M23	4 40 42	9°33'03	2♍44	17°13	21°44	0°56	23°47	2° 2	25°13	3° 6	29°29	1°D16	1°39	24°50	n.a.	M23
T 24	4 44 39	10°30'01	14°36	19°15	22°24	1°36	24° 0	2° 9	25°12	3° 8	29°28	1°R16	1°36	24°56	n.a.	T 24
W25	4 48 35	11°27'00	26°25	21°17	23° 3	2°15	24°14	2°16	25°10	3°10	29°27	1°15	1°33	25° 3	n.a.	W25
T 26	4 52 32	12°24'00	8♎16	23°16	23°41	2°54	24°27	2°23	25° 9	3°12	29°26	1°13	1°30	25°10	n.a.	T 26
F 27	4 56 29	13°21'01	20°14	25°14	24°18	3°33	24°41	2°31	25° 7	3°14	29°25	1° 8	1°26	25°16	n.a.	F 27
S 28	5 0 25	14♐18'03	2♏25	27♐10	24♐54	4♏12	24♏54	2♐38	25♋ 6	3♐17	29♋24	1♓ 0	1♓23	25♍23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s48	18s 9	4s27	14s 7	1s54	21s25	2n33	7s38	1s 9	19s28	1s43	26s28	2s27	22n36	1n 5	23s46	2s42	17n56	2s51	10s25	10s43	1n31		n.a.
M 2	18 4	22 29	4 51	14 42	1 51	21 17	2 39	7 55	1 10	19 32	1 43	26 28	2 27	22 37	1 5	23 46	2 42	17 56	2 51	10 29	10 44	1 27		n.a.
T 3	18 19	25 51	5 0	15 17	1 47	21 9	2 45	8 11	1 11	19 36	1 43	26 28	2 26	22 37	1 5	23 47	2 42	17 56	2 51	10 34	10 45	1 24		n.a.
W 4	18 35	27 57	4 54	15 51	1 42	21 1	2 51	8 27	1 11	19 40	1 43	26 27	2 26	22 37	1 5	23 47	2 42	17 55	2 51	10 38	10 47	1 20		n.a.
T 5	18 50	28 33	4 33	16 25	1 37	20 53	2 56	8 43	1 12	19 44	1 43	26 27	2 26	22 37	1 5	23 48	2 42	17 55	2 52	10 42	10 48	1 17		n.a.
F 6	19 4	27 31	3 57	16 58	1 31	20 44	3 2	9 0	1 12	19 47	1 43	26 27	2 26	22 37	1 5	23 48	2 42	17 55	2 52	10 45	10 49	1 13		n.a.
S 7	19 19	24 52	3 8	17 30	1 24	20 34	3 8	9 16	1 13	19 51	1 43	26 27	2 26	22 37	1 6	23 48	2 42	17 55	2 52	10 47	10 50	1 10		n.a.
S 8	19 33	20 46	2 6	18 1	1 17	20 25	3 14	9 32	1 13	19 55	1 43	26 27	2 26	22 38	1 6	23 49	2 42	17 55	2 52	10 48	10 51	1 6		n.a.
M 9	19 47	15 29	0 57	18 31	1 10	20 15	3 20	9 47	1 14	19 59	1 43	26 27	2 26	22 38	1 6	23 49	2 42	17 55	2 52	10 48	10 52	1 3		n.a.
T 10	20 0	9 20	0n17	18 59	1 2	20 5	3 25	10 3	1 14	20 3	1 43	26 26	2 25	22 38	1 6	23 50	2 42	17 55	2 52	10 48	10 54	1 0		n.a.
W11	20 13	2 39	1 31	19 26	0 54	19 55	3 31	10 19	1 15	20 7	1 43	26 26	2 25	22 38	1 6	23 50	2 42	17 55	2 53	10 48	10 55	0 56		n.a.
T 12	20 26	4n13	2 39	19 52	0 45	19 44	3 37	10 34	1 15	20 10	1 43	26 26	2 25	22 38	1 6	23 51	2 42	17 55	2 53	10 49	10 56	0 53		n.a.
F 13	20 39	10 56	3 38	20 15	0 36	19 33	3 43	10 50	1 16	20 14	1 44	26 26	2 25	22 39	1 6	23 51	2 42	17 55	2 53	10 51	10 57	0 49		n.a.
S 14	20 51	17 4	4 23	20 37	0 27	19 22	3 48	11 5	1 16	20 18	1 44	26 26	2 25	22 39	1 6	23 52	2 42	17 55	2 53	10 54	10 58	0 46		n.a.
S 15	21 3	22 13	4 51	20 57	0 17	19 11	3 54	11 21	1 17	20 22	1 44	26 26	2 25	22 39	1 6	23 52	2 42	17 55	2 53	10 57	10 59	0 42		n.a.
M16	21 14	25 59	5 0	21 15	0 8	19 0	4 0	11 36	1 17	20 25	1 44	26 25	2 25	22 39	1 6	23 53	2 42	17 55	2 53	11 2	11 0	0 39		n.a.
T 17	21 25	28 6	4 51	21 31	0n 2	18 48	4 5	11 51	1 18	20 29	1 44	26 25	2 24	22 40	1 6	23 53	2 42	17 55	2 53	11 6	11 2	0 35		n.a.
W18	21 36	28 26	4 25	21 46	0 11	18 37	4 11	12 6	1 18	20 33	1 44	26 25	2 24	22 40	1 6	23 53	2 42	17 55	2 54	11 10	11 3	0 32		n.a.
T 19	21 47	27 5	3 45	21 58	0 20	18 25	4 16	12 21	1 19	20 36	1 44	26 25	2 24	22 40	1 6	23 54	2 42	17 55	2 54	11 13	11 4	0 29		n.a.
F 20	21 57	24 19	2 55	22 8	0 30	18 14	4 22	12 36	1 19	20 40	1 44	26 25	2 24	22 40	1 6	23 54	2 42	17 55	2 54	11 15	11 5	0 25		n.a.
S 21	22 6	20 27	1 57	22 16	0 39	18 2	4 27	12 51	1 20	20 44	1 44	26 24	2 24	22 41	1 6	23 55	2 42	17 55	2 54	11 16	11 6	0 22		n.a.
S 22	22 16	15 48	0 55	22 23	0 48	17 51	4 32	13 5	1 20	20 47	1 44	26 24	2 24	22 41	1 6	23 55	2 42	17 55	2 54	11 17	11 7	0 18		n.a.
M23	22 25	10 37	0s 8	22 27	0 56	17 39	4 38	13 20	1 21	20 51	1 44	26 24	2 24	22 41	1 6	23 56	2 42	17 55	2 54	11 17	11 9	0 15		n.a.
T 24	22 33	5 8	1 10	22 30	1 5	17 27	4 43	13 34	1 21	20 54	1 44	26 24	2 24	22 42	1 6	23 56	2 42	17 55	2 54	11 17	11 10	0 11		n.a.
W25	22 41	0s30	2 9	22 31	1 12	17 16	4 48	13 49	1 22	20 58	1 44	26 23	2 24	22 42	1 6	23 57	2 42	17 55	2 55	11 17	11 11	0 8		n.a.
T 26	22 49	6 8	3 2	22 31	1 20	17 5	4 53	14 3	1 22	21 1	1 44	26 23	2 23	22 42	1 6	23 57	2 42	17 55	2 55	11 18	11 12	0 4		n.a.
F 27	22 57	11 36	3 48	22 29	1 27	16 54	4 58	14 17	1 22	21 5	1 45	26 23	2 23	22 43	1 6	23 58	2 42	17 55	2 55	11 20	11 13	0 1		n.a.
S 28	23s 4	16s44	4s25	22s26	1n34	16s43	5n 2	14s31	1s23	21s 8	1s45	26s23	2s23	22n43	1n 6	23s58	2s42	17n55	2s55	11s23	11s14	0s 2		n.a.

Julian Day Number = -2582651.5, Delta T = 166h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'21, Lahiri = -164°54'21 Julian Calendar 1 Feb. 11784 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11785 BCE

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 22	15♐15'06	14♑49	29♐ 5	25♉29	4♑51	25♑ 7	2♉45	25°R 4	3♐19	29°R23	0°R51	1♓20	25♍30	n.a.	S 1
M 2	5 8 18	16°12'10	27°30	0♉57	26° 2	5°30	25°21	2°52	25♋ 2	3°21	29♋23	0♓39	1°17	25°36	n.a.	M 2
T 3	5 12 15	17° 9'15	10♐28	2°48	26°34	6° 8	25°34	2°59	25° 1	3°23	29°22	0°27	1°14	25°43	n.a.	T 3
W 4	5 16 12	18° 6'21	23°42	4°36	27° 5	6°47	25°47	3° 7	24°59	3°25	29°21	0°16	1°11	25°50	n.a.	W 4
T 5	5 20 8	19° 3'28	7♉11	6°23	27°34	7°26	26° 1	3°14	24°57	3°28	29°20	0° 6	1° 7	25°56	n.a.	T 5
F 6	5 24 5	20° 0'36	20°51	8° 8	28° 1	8° 4	26°14	3°21	24°55	3°30	29°19	29♒58	1° 4	26° 3	n.a.	F 6
S 7	5 28 2	20°57'44	4♒41	9°51	28°28	8°43	26°27	3°29	24°53	3°32	29°18	29°54	1° 1	26°10	n.a.	S 7
S 8	5 31 58	21°54'54	18°37	11°32	28°52	9°21	26°40	3°36	24°52	3°34	29°17	29°51	0°58	26°16	n.a.	S 8
M 9	5 35 55	22°52'04	2♓39	13°12	29°15	10° 0	26°53	3°43	24°50	3°36	29°16	29°D51	0°55	26°23	n.a.	M 9
T 10	5 39 51	23°49'15	16°45	14°49	29°37	10°38	27° 6	3°51	24°48	3°38	29°14	29°R51	0°51	26°30	n.a.	T 10
W11	5 43 48	24°46'27	0♈54	16°25	29°56	11°17	27°19	3°58	24°46	3°40	29°13	29°51	0°48	26°36	n.a.	W11
T 12	5 47 45	25°43'40	15° 4	17°58	0♒14	11°55	27°32	4° 5	24°44	3°43	29°12	29°50	0°45	26°43	n.a.	T 12
F 13	5 51 41	26°40'54	29°14	19°30	0°30	12°33	27°45	4°13	24°42	3°45	29°11	29°46	0°42	26°50	n.a.	F 13
S 14	5 55 38	27°38'09	13♉22	21° 0	0°44	13°11	27°58	4°20	24°40	3°47	29°10	29°40	0°39	26°56	n.a.	S 14
S 15	5 59 35	28°35'25	27°24	22°28	0°56	13°49	28°11	4°28	24°38	3°49	29° 9	29°32	0°36	27° 3	n.a.	S 15
M16	6 3 31	29°32'42	11♊15	23°54	1° 6	14°27	28°24	4°35	24°36	3°51	29° 8	29°23	0°32	27°10	n.a.	M16
T 17	6 7 28	0♉30'00	24°54	25°18	1°14	15° 5	28°37	4°42	24°33	3°53	29° 6	29°13	0°29	27°16	n.a.	T 17
W18	6 11 25	1°27'20	8♋15	26°40	1°19	15°43	28°49	4°50	24°31	3°55	29° 5	29° 4	0°26	27°23	n.a.	W18
T 19	6 15 21	2°24'41	21°18	28° 0	1°23	16°21	29° 2	4°57	24°29	3°57	29° 4	28°57	0°23	27°30	n.a.	T 19
F 20	6 19 18	3°22'04	4♌ 2	29°18	1°R24	16°59	29°14	5° 5	24°27	3°59	29° 3	28°52	0°20	27°36	n.a.	F 20
S 21	6 23 15	4°19'28	16°28	0♒34	1°23	17°37	29°27	5°12	24°25	4° 1	29° 2	28°49	0°17	27°43	n.a.	S 21
S 22	6 27 11	5°16'54	28°39	1°47	1°20	18°14	29°39	5°19	24°23	4° 3	29° 0	28°D48	0°13	27°50	n.a.	S 22
M23	6 31 8	6°14'22	10♍38	2°59	1°14	18°52	29°52	5°27	24°20	4° 5	28°59	28°49	0°10	27°56	n.a.	M23
T 24	6 35 5	7°11'51	22°30	4° 7	1° 7	19°30	0♐ 4	5°34	24°18	4° 7	28°58	28°50	0° 7	28° 3	n.a.	T 24
W25	6 39 1	8° 9'22	4♎19	5°14	0°57	20° 7	0°16	5°42	24°16	4° 9	28°56	28°R51	0° 4	28°10	n.a.	W25
T 26	6 42 58	9° 6'56	16°11	6°18	0°44	20°45	0°29	5°49	24°13	4°11	28°55	28°50	0° 1	28°16	n.a.	T 26
F 27	6 46 55	10° 4'31	28°12	7°19	0°29	21°22	0°41	5°57	24°11	4°13	28°54	28°49	29♒57	28°23	n.a.	F 27
S 28	6 50 51	11° 2'08	10♏25	8°18	0°13	21°59	0°53	6° 4	24° 9	4°15	28°53	28°45	29°54	28°30	n.a.	S 28
S 29	6 54 48	11°59'47	22°55	9°13	29♉53	22°36	1° 5	6°11	24° 7	4°16	28°51	28°39	29°51	28°36	n.a.	S 29
M30	6 58 45	12°57'28	5♐44	10° 6	29°32	23°14	1°17	6°19	24° 4	4°18	28°50	28°32	29°48	28°43	n.a.	M30
T 31	7 2 41	13♉55'11	18♐54	10♒55	29♉ 9	23♑51	1♐29	6♉26	24♋ 2	4♐20	28♋49	28♒25	29♒45	28♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	21s16	4s49	22s21	1n40	16s32	5n 7	14s45	1s23	21s12	1s45	26s23	2s23	22n43	1n 6	23s58	2s42	17n55	2s55	11s26	11s16	0s 6		n.a.
M 2	23 16	24 57	5 0	22 15	1 46	16 21	5 12	14 59	1 24	21 15	1 45	26 22	2 23	22 44	1 6	23 59	2 42	17 55	2 55	11 30	11 17	0 9		n.a.
T 3	23 22	27 26	4 56	22 8	1 51	16 11	5 16	15 13	1 24	21 19	1 45	26 22	2 23	22 44	1 6	23 59	2 42	17 55	2 55	11 35	11 18	0 13		n.a.
W 4	23 28	28 28	4 36	22 0	1 56	16 1	5 20	15 26	1 25	21 22	1 45	26 22	2 23	22 44	1 6	24 0	2 42	17 55	2 56	11 39	11 19	0 16		n.a.
T 5	23 33	27 50	4 1	21 51	2 0	15 51	5 24	15 40	1 25	21 25	1 45	26 22	2 23	22 45	1 6	24 0	2 42	17 55	2 56	11 42	11 20	0 20		n.a.
F 6	23 37	25 30	3 11	21 42	2 4	15 42	5 28	15 53	1 26	21 29	1 45	26 21	2 23	22 45	1 6	24 1	2 42	17 55	2 56	11 45	11 21	0 23		n.a.
S 7	23 42	21 39	2 9	21 31	2 8	15 33	5 32	16 6	1 26	21 32	1 45	26 21	2 23	22 45	1 6	24 1	2 42	17 56	2 56	11 47	11 23	0 26		n.a.
S 8	23 45	16 33	0 59	21 20	2 10	15 25	5 35	16 19	1 26	21 35	1 46	26 21	2 23	22 46	1 6	24 2	2 42	17 56	2 56	11 48	11 24	0 30		n.a.
M 9	23 49	10 33	0n15	21 9	2 13	15 17	5 38	16 32	1 27	21 39	1 46	26 20	2 23	22 46	1 6	24 2	2 42	17 56	2 56	11 48	11 25	0 33		n.a.
T 10	23 52	4 0	1 29	20 56	2 15	15 10	5 41	16 45	1 27	21 42	1 46	26 20	2 23	22 47	1 7	24 3	2 42	17 56	2 56	11 48	11 26	0 37		n.a.
W11	23 54	2n45	2 37	20 44	2 16	15 3	5 44	16 58	1 28	21 45	1 46	26 20	2 22	22 47	1 7	24 3	2 42	17 56	2 57	11 48	11 27	0 40		n.a.
T 12	23 56	9 23	3 36	20 31	2 17	14 57	5 47	17 10	1 28	21 48	1 46	26 20	2 22	22 47	1 7	24 4	2 42	17 56	2 57	11 48	11 28	0 44		n.a.
F 13	23 58	15 32	4 22	20 18	2 17	14 51	5 49	17 23	1 29	21 52	1 46	26 19	2 22	22 48	1 7	24 4	2 42	17 56	2 57	11 50	11 29	0 47		n.a.
S 14	23 59	20 51	4 51	20 4	2 17	14 46	5 51	17 35	1 29	21 55	1 46	26 19	2 22	22 48	1 7	24 4	2 43	17 56	2 57	11 52	11 31	0 50		n.a.
S 15	24 0	24 58	5 3	19 51	2 17	14 42	5 53	17 47	1 29	21 58	1 47	26 19	2 22	22 48	1 7	24 5	2 43	17 56	2 57	11 55	11 32	0 54		n.a.
M16	24 0	27 34	4 57	19 37	2 16	14 39	5 54	17 59	1 30	22 1	1 47	26 18	2 22	22 49	1 7	24 5	2 43	17 56	2 57	11 58	11 33	0 57		n.a.
T 17	24 0	28 29	4 34	19 24	2 14	14 36	5 55	18 11	1 30	22 4	1 47	26 18	2 22	22 49	1 7	24 6	2 43	17 57	2 57	12 1	11 34	1 1		n.a.
W18	24 0	27 41	3 56	19 10	2 12	14 34	5 55	18 23	1 31	22 7	1 47	26 18	2 22	22 50	1 7	24 6	2 43	17 57	2 57	12 5	11 35	1 4		n.a.
T 19	23 59	25 21	3 7	18 57	2 9	14 33	5 56	18 35	1 31	22 10	1 47	26 17	2 22	22 50	1 7	24 7	2 43	17 57	2 58	12 7	11 36	1 8		n.a.
F 20	23 58	21 47	2 9	18 44	2 6	14 33	5 55	18 46	1 32	22 13	1 47	26 17	2 22	22 51	1 7	24 7	2 43	17 57	2 58	12 9	11 37	1 11		n.a.
S 21	23 56	17 19	1 6	18 32	2 3	14 34	5 55	18 58	1 32	22 16	1 47	26 17	2 22	22 51	1 7	24 8	2 43	17 57	2 58	12 10	11 39	1 14		n.a.
S 22	23 54	12 14	0 1	18 19	1 58	14 36	5 53	19 9	1 32	22 19	1 48	26 17	2 22	22 51	1 7	24 8	2 43	17 57	2 58	12 10	11 40	1 18		n.a.
M23	23 51	6 47	1s 3	18 7	1 54	14 39	5 52	19 20	1 33	22 22	1 48	26 16	2 22	22 52	1 7	24 8	2 43	17 57	2 58	12 10	11 41	1 21		n.a.
T 24	23 48	1 9	2 4	17 56	1 49	14 43	5 49	19 31	1 33	22 25	1 48	26 16	2 22	22 52	1 7	24 9	2 43	17 58	2 58	12 10	11 42	1 25		n.a.
W25	23 45	4s29	2 59	17 45	1 43	14 48	5 47	19 42	1 34	22 28	1 48	26 16	2 22	22 53	1 7	24 9	2 43	17 58	2 58	12 9	11 43	1 28		n.a.
T 26	23 41	9 59	3 47	17 35	1 37	14 54	5 43	19 53	1 34	22 30	1 48	26 15	2 22	22 53	1 7	24 10	2 43	17 58	2 58	12 10	11 44	1 32		n.a.
F 27	23 37	15 12	4 25	17 26	1 30	15 1	5 39	20 3	1 34	22 33	1 49	26 15	2 22	22 53	1 7	24 10	2 43	17 58	2 58	12 10	11 45	1 35		n.a.
S 28	23 32	19 54	4 52	17 18	1 23	15 9	5 35	20 14	1 35	22 36	1 49	26 14	2 22	22 54	1 7	24 11	2 43	17 58	2 59	12 12	11 47	1 38		n.a.
S 29	23 27	23 52	5 6	17 10	1 16	15 18	5 30	20 24	1 35	22 39	1 49	26 14	2 22	22 54	1 7	24 11	2 43	17 58	2 59	12 13	11 48	1 42		n.a.
M30	23 22	26 47	5 5	17 4	1 7	15 28	5 24	20 34	1 35	22 42	1 49	26 14	2 22	22 55	1 7	24 11	2 43	17 59	2 59	12 16	11 49	1 45		n.a.
T 31	23s16	28s20	4s49	16s58	0n59	15s39	5n17	20s44	1s36	22s44	1s49	26s13	2s22	22n55	1n 7	24s12	2s43	17n59	2s59	12s19	11s50	1s49		n.a.

Julian Day Number = -2582623.5, Delta T = 166h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'17, Lahiri = -164°54'17 Julian Calendar 1 March 11784 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11785 BCE

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 38	14♉52'56	2♉25	11♒41	28°R44	24♏28	1♐41	6♉34	23°R59	4♐22	28°R47	28°R17	29♒42	28♍56	n.a.	W 1
T 2	7 10 35	15°50'42	16°15	12°23	28♉17	25° 5	1°52	6°41	23♋57	4°24	28♋46	28♒11	29°38	29° 3	n.a.	T 2
F 3	7 14 31	16°48'31	0♒19	13° 2	27°48	25°42	2° 4	6°48	23°55	4°25	28°44	28° 7	29°35	29°10	n.a.	F 3
S 4	7 18 28	17°46'21	14°35	13°37	27°18	26°19	2°16	6°56	23°52	4°27	28°43	28° 4	29°32	29°16	n.a.	S 4
S 5	7 22 25	18°44'14	28°56	14° 7	26°46	26°55	2°27	7° 3	23°50	4°29	28°42	28°D 3	29°29	29°23	n.a.	S 5
M 6	7 26 22	19°42'07	13♓18	14°34	26°13	27°32	2°39	7°10	23°48	4°31	28°40	28° 4	29°26	29°30	n.a.	M 6
T 7	7 30 18	20°40'03	27°39	14°55	25°39	28° 9	2°50	7°18	23°45	4°32	28°39	28° 5	29°23	29°36	n.a.	T 7
W 8	7 34 15	21°38'00	11♈54	15°12	25° 5	28°45	3° 1	7°25	23°43	4°34	28°38	28° 7	29°19	29°43	n.a.	W 8
T 9	7 38 12	22°35'58	26° 2	15°24	24°29	29°22	3°12	7°32	23°40	4°36	28°36	28°R 7	29°16	29°50	n.a.	T 9
F 10	7 42 8	23°33'59	10♉ 1	15°30	23°54	29°58	3°23	7°39	23°38	4°37	28°35	28° 6	29°13	29°56	n.a.	F 10
S 11	7 46 5	24°32'01	23°51	15°R31	23°18	0♐35	3°34	7°47	23°36	4°39	28°33	28° 3	29°10	0♎ 3	n.a.	S 11
S 12	7 50 2	25°30'05	7♊29	15°26	22°42	1°11	3°45	7°54	23°33	4°40	28°32	27°59	29° 7	0°10	n.a.	S 12
M13	7 53 58	26°28'11	20°56	15°16	22° 7	1°47	3°56	8° 1	23°31	4°42	28°31	27°54	29° 3	0°16	n.a.	M13
T 14	7 57 55	27°26'19	4♋ 9	15° 0	21°32	2°23	4° 7	8° 8	23°28	4°43	28°29	27°49	29° 0	0°23	n.a.	T 14
W15	8 1 52	28°24'29	17° 8	14°37	20°58	3° 0	4°18	8°15	23°26	4°45	28°28	27°45	28°57	0°30	n.a.	W15
T 16	8 5 48	29°22'41	29°52	14° 9	20°25	3°36	4°28	8°22	23°24	4°46	28°26	27°41	28°54	0°36	n.a.	T 16
F 17	8 9 45	0♒20'55	12♌22	13°36	19°53	4°12	4°39	8°30	23°21	4°48	28°25	27°39	28°51	0°43	n.a.	F 17
S 18	8 13 42	1°19'11	24°39	12°57	19°23	4°47	4°49	8°37	23°19	4°49	28°24	27°D38	28°48	0°50	n.a.	S 18
S 19	8 17 38	2°17'30	6♍43	12°13	18°54	5°23	4°59	8°44	23°16	4°51	28°22	27°38	28°44	0°56	n.a.	S 19
M20	8 21 35	3°15'50	18°40	11°25	18°27	5°59	5° 9	8°51	23°14	4°52	28°21	27°39	28°41	1° 3	n.a.	M20
T 21	8 25 32	4°14'14	0♎30	10°34	18° 1	6°35	5°19	8°58	23°12	4°53	28°19	27°41	28°38	1°10	n.a.	T 21
W22	8 29 28	5°12'39	12°19	9°39	17°38	7°10	5°29	9° 5	23° 9	4°55	28°18	27°43	28°35	1°16	n.a.	W22
T 23	8 33 25	6°11'07	24°11	8°43	17°17	7°46	5°39	9°11	23° 7	4°56	28°17	27°44	28°32	1°23	n.a.	T 23
F 24	8 37 22	7° 9'38	6♏10	7°47	16°58	8°21	5°49	9°18	23° 5	4°57	28°15	27°R45	28°29	1°30	n.a.	F 24
S 25	8 41 18	8° 8'11	18°22	6°51	16°41	8°56	5°58	9°25	23° 2	4°58	28°14	27°44	28°25	1°36	n.a.	S 25
S 26	8 45 15	9° 6'47	0♐51	5°57	16°27	9°32	6° 8	9°32	23° 0	5° 0	28°12	27°43	28°22	1°43	n.a.	S 26
M27	8 49 12	10° 5'25	13°41	5° 6	16°15	10° 7	6°17	9°39	22°58	5° 1	28°11	27°41	28°19	1°50	n.a.	M27
T 28	8 53 8	11° 4'06	26°55	4°19	16° 6	10°42	6°27	9°45	22°56	5° 2	28°10	27°39	28°16	1°56	n.a.	T 28
W29	8 57 5	12° 2'50	10♉33	3°37	15°58	11°17	6°36	9°52	22°53	5° 3	28° 8	27°37	28°13	2° 3	n.a.	W29
T 30	9 1 1	13♒ 1'36	24♉35	3♒ 2	15♉53	11♐52	6♐45	9♉59	22♋51	5♐ 4	28♋ 7	27♒35	28♒ 9	2♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 9	28s15	4s15	16s54	0n50	15s51	5n10	20s54	1s36	22s47	1s50	26s13	2s22	22n56	1n 7	24s12	2s43	17n59	2s59	12s21	11s51	1s52		n.a.
T 2	23 3	26 25	3 27	16 51	0 40	16 4	5 3	21 3	1 37	22 50	1 50	26 13	2 22	22 56	1 7	24 13	2 44	17 59	2 59	12 23	11 52	1 56		n.a.
F 3	22 55	22 55	2 25	16 50	0 30	16 18	4 54	21 13	1 37	22 52	1 50	26 12	2 22	22 56	1 7	24 13	2 44	17 59	2 59	12 25	11 53	1 59		n.a.
S 4	22 48	18 0	1 12	16 50	0 20	16 32	4 45	21 22	1 37	22 55	1 50	26 12	2 22	22 57	1 7	24 13	2 44	17 59	2 59	12 26	11 55	2 2		n.a.
S 5	22 40	12 3	0n 5	16 51	0 9	16 48	4 36	21 31	1 38	22 57	1 50	26 12	2 22	22 57	1 7	24 14	2 44	18 0	2 59	12 26	11 56	2 6		n.a.
M 6	22 31	5 28	1 22	16 54	0s 3	17 4	4 26	21 40	1 38	23 0	1 51	26 11	2 22	22 58	1 7	24 14	2 44	18 0	2 59	12 26	11 57	2 9		n.a.
T 7	22 23	1n23	2 34	16 59	0 15	17 21	4 15	21 49	1 38	23 2	1 51	26 11	2 22	22 58	1 7	24 15	2 44	18 0	3 0	12 25	11 58	2 13		n.a.
W 8	22 13	8 6	3 36	17 6	0 27	17 39	4 4	21 58	1 39	23 5	1 51	26 10	2 22	22 59	1 7	24 15	2 44	18 0	3 0	12 25	11 59	2 16		n.a.
T 9	22 4	14 22	4 24	17 14	0 39	17 56	3 52	22 7	1 39	23 7	1 51	26 10	2 22	22 59	1 7	24 15	2 44	18 0	3 0	12 25	12 0	2 19		n.a.
F 10	21 54	19 50	4 56	17 24	0 52	18 15	3 39	22 15	1 39	23 10	1 52	26 10	2 22	22 59	1 7	24 16	2 44	18 1	3 0	12 25	12 1	2 23		n.a.
S 11	21 43	24 11	5 10	17 36	1 5	18 34	3 27	22 23	1 40	23 12	1 52	26 9	2 22	23 0	1 7	24 16	2 44	18 1	3 0	12 26	12 3	2 26		n.a.
S 12	21 33	27 8	5 7	17 50	1 18	18 52	3 14	22 32	1 40	23 15	1 52	26 9	2 22	23 0	1 7	24 16	2 44	18 1	3 0	12 28	12 4	2 30		n.a.
M13	21 22	28 28	4 47	18 6	1 32	19 12	3 0	22 40	1 41	23 17	1 52	26 8	2 22	23 1	1 7	24 17	2 44	18 1	3 0	12 29	12 5	2 33		n.a.
T 14	21 10	28 8	4 11	18 24	1 45	19 31	2 46	22 47	1 41	23 19	1 53	26 8	2 23	23 1	1 7	24 17	2 44	18 1	3 0	12 31	12 6	2 36		n.a.
W15	20 58	26 15	3 24	18 43	1 58	19 50	2 32	22 55	1 41	23 22	1 53	26 8	2 23	23 1	1 7	24 18	2 44	18 2	3 0	12 33	12 7	2 40		n.a.
T 16	20 46	23 3	2 26	19 3	2 11	20 9	2 18	23 2	1 42	23 24	1 53	26 7	2 23	23 2	1 7	24 18	2 45	18 2	3 0	12 34	12 8	2 43		n.a.
F 17	20 33	18 49	1 23	19 25	2 23	20 28	2 4	23 10	1 42	23 26	1 53	26 7	2 23	23 2	1 7	24 18	2 45	18 2	3 0	12 35	12 9	2 47		n.a.
S 18	20 20	13 53	0 16	19 48	2 35	20 46	1 50	23 17	1 42	23 28	1 54	26 6	2 23	23 3	1 7	24 19	2 45	18 2	3 1	12 35	12 11	2 50		n.a.
S 19	20 7	8 29	0s50	20 11	2 46	21 4	1 36	23 24	1 43	23 31	1 54	26 6	2 23	23 3	1 7	24 19	2 45	18 2	3 1	12 35	12 12	2 53		n.a.
M20	19 53	2 52	1 53	20 35	2 55	21 22	1 21	23 31	1 43	23 33	1 54	26 6	2 23	23 3	1 7	24 19	2 45	18 3	3 1	12 35	12 13	2 57		n.a.
T 21	19 39	2s48	2 51	20 58	3 4	21 40	1 7	23 38	1 43	23 35	1 54	26 5	2 23	23 4	1 7	24 20	2 45	18 3	3 1	12 34	12 14	3 0		n.a.
W22	19 25	8 22	3 42	21 20	3 12	21 57	0 53	23 44	1 44	23 37	1 55	26 5	2 23	23 4	1 7	24 20	2 45	18 3	3 1	12 33	12 15	3 4		n.a.
T 23	19 10	13 39	4 23	21 41	3 18	22 13	0 40	23 50	1 44	23 39	1 55	26 4	2 23	23 5	1 6	24 20	2 45	18 3	3 1	12 33	12 16	3 7		n.a.
F 24	18 55	18 30	4 53	22 1	3 22	22 29	0 26	23 57	1 44	23 41	1 55	26 4	2 23	23 5	1 6	24 21	2 45	18 4	3 1	12 33	12 17	3 10		n.a.
S 25	18 40	22 41	5 11	22 18	3 25	22 44	0 13	24 3	1 45	23 43	1 56	26 4	2 23	23 5	1 6	24 21	2 45	18 4	3 1	12 33	12 18	3 14		n.a.
S 26	18 24	25 57	5 15	22 33	3 26	22 59	0s 0	24 9	1 45	23 45	1 56	26 3	2 23	23 6	1 6	24 21	2 45	18 4	3 1	12 33	12 20	3 17		n.a.
M27	18 8	28 0	5 3	22 46	3 25	23 13	0 13	24 14	1 45	23 47	1 56	26 3	2 24	23 6	1 6	24 22	2 45	18 4	3 1	12 34	12 21	3 21		n.a.
T 28	17 52	28 34	4 35	22 55	3 22	23 26	0 25	24 20	1 45	23 49	1 56	26 2	2 24	23 6	1 6	24 22	2 46	18 4	3 1	12 35	12 22	3 24		n.a.
W29	17 35	27 26	3 51	23 1	3 18	23 39	0 37	24 25	1 46	23 51	1 57	26 2	2 24	23 7	1 6	24 22	2 46	18 5	3 1	12 36	12 23	3 27		n.a.
T 30	17s18	24s33	2s52	23s 3	3s12	23s51	0s49	24s30	1s46	23s53	1s57	26s 1	2s24	23n 7	1n 6	24s22	2s46	18n 5	3s 1	12s36	12s24	3s31		n.a.

Julian Day Number = -2582592.5, Delta T = 166h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'13, Lahiri = -164°54'13 Julian Calendar 1 Apr. 11784 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 4 58	14♒ 0'24	8♒57	2°R34	15°R51	12♐27	6♐54	10♑ 5	22°R49	5♐ 5	28°R 6	27°R33	28♒ 6	2♎16	n.a.	F 1
S 2	9 8 55	14°59'15	23°35	2♒14	15°D51	13° 2	7° 2	10°12	22♋47	5° 6	28♋ 4	27°D33	28° 3	2°23	n.a.	S 2
S 3	9 12 51	15°58'08	8♓22	2° 3	15♑53	13°36	7°11	10°18	22°45	5° 7	28° 3	27♒33	28° 0	2°30	n.a.	S 3
M 4	9 16 48	16°57'03	23°11	2°D 0	15°57	14°11	7°20	10°25	22°42	5° 8	28° 2	27°34	27°57	2°36	n.a.	M 4
T 5	9 20 45	17°56'00	7♈54	2° 6	16° 4	14°45	7°28	10°31	22°40	5° 9	28° 0	27°34	27°54	2°43	n.a.	T 5
W 6	9 24 41	18°55'00	22°26	2°22	16°13	15°20	7°36	10°38	22°38	5°10	27°59	27°35	27°50	2°50	n.a.	W 6
T 7	9 28 38	19°54'01	6♉43	2°46	16°24	15°54	7°44	10°44	22°36	5°11	27°58	27°36	27°47	2°56	n.a.	T 7
F 8	9 32 34	20°53'05	20°43	3°20	16°37	16°28	7°52	10°50	22°34	5°12	27°56	27°R36	27°44	3° 3	n.a.	F 8
S 9	9 36 31	21°52'11	4♊25	4° 2	16°52	17° 2	8° 0	10°56	22°32	5°12	27°55	27°36	27°41	3°10	n.a.	S 9
S 10	9 40 28	22°51'19	17°49	4°52	17° 9	17°36	8° 8	11° 3	22°30	5°13	27°54	27°35	27°38	3°16	n.a.	S 10
M11	9 44 24	23°50'29	0♋56	5°50	17°28	18°10	8°16	11° 9	22°28	5°14	27°53	27°35	27°35	3°23	n.a.	M11
T 12	9 48 21	24°49'42	13°47	6°55	17°49	18°44	8°23	11°15	22°26	5°15	27°51	27°34	27°31	3°30	n.a.	T 12
W13	9 52 17	25°48'56	26°25	8° 6	18°11	19°18	8°30	11°21	22°24	5°15	27°50	27°34	27°28	3°36	n.a.	W13
T 14	9 56 14	26°48'13	8♌50	9°24	18°36	19°51	8°37	11°27	22°23	5°16	27°49	27°34	27°25	3°43	n.a.	T 14
F 15	10 0 11	27°47'32	21° 5	10°47	19° 2	20°25	8°44	11°33	22°21	5°17	27°48	27°34	27°22	3°50	n.a.	F 15
S 16	10 4 7	28°46'53	3♍10	12°15	19°30	20°58	8°51	11°38	22°19	5°17	27°47	27°34	27°19	3°57	n.a.	S 16
S 17	10 8 4	29°46'17	15° 8	13°47	19°59	21°31	8°58	11°44	22°17	5°18	27°46	27°34	27°15	4° 3	n.a.	S 17
M18	10 12 0	0♓45'43	27° 0	15°23	20°30	22° 4	9° 4	11°50	22°15	5°18	27°44	27°34	27°12	4°10	n.a.	M18
T 19	10 15 57	1°45'12	8♎50	17° 1	21° 3	22°37	9°11	11°55	22°14	5°19	27°43	27°33	27° 9	4°17	n.a.	T 19
W20	10 19 53	2°44'43	20°39	18°43	21°36	23°10	9°17	12° 1	22°12	5°19	27°42	27°33	27° 6	4°23	n.a.	W20
T 21	10 23 50	3°44'17	2♏31	20°26	22°12	23°43	9°23	12° 7	22°10	5°19	27°41	27°32	27° 3	4°30	n.a.	T 21
F 22	10 27 47	4°43'54	14°30	22°11	22°48	24°16	9°29	12°12	22° 9	5°20	27°40	27°31	27° 0	4°37	n.a.	F 22
S 23	10 31 43	5°43'33	26°39	23°58	23°26	24°49	9°35	12°17	22° 7	5°20	27°39	27°31	26°56	4°43	n.a.	S 23
S 24	10 35 40	6°43'15	9♐ 4	25°45	24° 5	25°21	9°40	12°23	22° 6	5°21	27°38	27°D31	26°53	4°50	n.a.	S 24
M25	10 39 36	7°43'00	21°49	27°33	24°46	25°53	9°46	12°28	22° 4	5°21	27°37	27°31	26°50	4°57	n.a.	M25
T 26	10 43 33	8°42'47	4♑57	29°21	25°27	26°26	9°51	12°33	22° 3	5°21	27°36	27°32	26°47	5° 3	n.a.	T 26
W27	10 47 29	9°42'37	18°31	1♓10	26°10	26°58	9°56	12°38	22° 2	5°21	27°35	27°33	26°44	5°10	n.a.	W27
T 28	10 51 26	10°42'30	2♒31	2°59	26°53	27°30	10° 1	12°43	22° 0	5°21	27°34	27°34	26°40	5°17	n.a.	T 28
F 29	10 55 22	11°42'25	16°58	4°47	27°38	28° 2	10° 6	12°48	21°59	5°22	27°33	27°34	26°37	5°23	n.a.	F 29
S 30	10 59 19	12°42'22	1♓47	6°35	28°23	28°33	10°10	12°53	21°58	5°22	27°32	27°R35	26°34	5°30	n.a.	S 30
S 31	11 3 15	13♓42'22	16♓50	8♓23	29♑10	29♐ 5	10♐15	12♑58	21♋56	5♐22	27♋31	27♒34	26♒31	5♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 1	20s 4	1s41	23s 3	3s 4	24s 2	1s 0	24s36	1s46	23s55	1s57	26s 1	2s24	23n 7	1n 6	24s23	2s46	18n 5	3s 1	12s37	12s25	3s34		n.a.
S 2	16 43	14 19	0 22	22 59	2 56	24 13	1 11	24 40	1 47	23 57	1 58	26 1	2 24	23 8	1 6	24 23	2 46	18 5	3 1	12 37	12 26	3 38		n.a.
S 3	16 26	7 43	1n 0	22 52	2 46	24 23	1 21	24 45	1 47	23 58	1 58	26 0	2 24	23 8	1 6	24 23	2 46	18 5	3 2	12 37	12 27	3 41		n.a.
M 4	16 7	0 41	2 17	22 42	2 34	24 33	1 31	24 50	1 47	24 0	1 58	26 0	2 24	23 8	1 6	24 24	2 46	18 6	3 2	12 37	12 29	3 44		n.a.
T 5	15 49	6n20	3 25	22 29	2 22	24 41	1 40	24 54	1 48	24 2	1 59	25 59	2 24	23 9	1 6	24 24	2 46	18 6	3 2	12 36	12 30	3 48		n.a.
W 6	15 30	12 56	4 19	22 13	2 10	24 49	1 50	24 59	1 48	24 4	1 59	25 59	2 25	23 9	1 6	24 24	2 46	18 6	3 2	12 36	12 31	3 51		n.a.
T 7	15 12	18 44	4 56	21 54	1 57	24 57	1 58	25 3	1 48	24 5	1 59	25 59	2 25	23 9	1 6	24 24	2 46	18 6	3 2	12 36	12 32	3 54		n.a.
F 8	14 52	23 24	5 14	21 33	1 43	25 3	2 7	25 7	1 48	24 7	2 0	25 58	2 25	23 10	1 6	24 25	2 46	18 7	3 2	12 36	12 33	3 58		n.a.
S 9	14 33	26 41	5 14	21 10	1 29	25 9	2 15	25 10	1 49	24 9	2 0	25 58	2 25	23 10	1 6	24 25	2 47	18 7	3 2	12 36	12 34	4 1		n.a.
S 10	14 13	28 23	4 57	20 44	1 16	25 15	2 22	25 14	1 49	24 10	2 0	25 57	2 25	23 10	1 6	24 25	2 47	18 7	3 2	12 36	12 35	4 5		n.a.
M11	13 53	28 26	4 25	20 16	1 2	25 19	2 30	25 18	1 49	24 12	2 1	25 57	2 25	23 11	1 6	24 25	2 47	18 7	3 2	12 36	12 36	4 8		n.a.
T 12	13 33	26 55	3 40	19 46	0 48	25 23	2 37	25 21	1 50	24 13	2 1	25 57	2 25	23 11	1 6	24 26	2 47	18 7	3 2	12 36	12 38	4 11		n.a.
W13	13 13	24 4	2 44	19 15	0 35	25 26	2 43	25 24	1 50	24 15	2 1	25 56	2 26	23 11	1 6	24 26	2 47	18 8	3 2	12 36	12 39	4 15		n.a.
T 14	12 52	20 7	1 42	18 41	0 22	25 29	2 49	25 27	1 50	24 16	2 2	25 56	2 26	23 11	1 6	24 26	2 47	18 8	3 2	12 37	12 40	4 18		n.a.
F 15	12 31	15 23	0 36	18 7	0 10	25 31	2 55	25 30	1 50	24 18	2 2	25 55	2 26	23 12	1 6	24 26	2 47	18 8	3 2	12 37	12 41	4 21		n.a.
S 16	12 10	10 6	0s31	17 30	0n 2	25 32	3 0	25 33	1 51	24 19	2 2	25 55	2 26	23 12	1 6	24 26	2 47	18 8	3 2	12 37	12 42	4 25		n.a.
S 17	11 49	4 32	1 36	16 53	0 13	25 33	3 6	25 35	1 51	24 21	2 3	25 55	2 26	23 12	1 6	24 27	2 47	18 8	3 2	12 37	12 43	4 28		n.a.
M18	11 28	1s 9	2 36	16 14	0 24	25 33	3 10	25 38	1 51	24 22	2 3	25 54	2 26	23 12	1 6	24 27	2 47	18 9	3 2	12 37	12 44	4 32		n.a.
T 19	11 6	6 46	3 29	15 34	0 34	25 32	3 15	25 40	1 52	24 24	2 3	25 54	2 26	23 13	1 6	24 27	2 48	18 9	3 2	12 37	12 45	4 35		n.a.
W20	10 44	12 9	4 13	14 53	0 44	25 30	3 19	25 42	1 52	24 25	2 4	25 54	2 27	23 13	1 5	24 27	2 48	18 9	3 2	12 37	12 46	4 38		n.a.
T 21	10 22	17 7	4 47	14 12	0 52	25 28	3 23	25 44	1 52	24 26	2 4	25 53	2 27	23 13	1 5	24 27	2 48	18 9	3 2	12 37	12 48	4 42		n.a.
F 22	10 0	21 28	5 8	13 30	1 0	25 25	3 26	25 46	1 52	24 28	2 5	25 53	2 27	23 13	1 5	24 27	2 48	18 9	3 2	12 38	12 49	4 45		n.a.
S 23	9 38	25 0	5 17	12 48	1 8	25 22	3 29	25 47	1 53	24 29	2 5	25 53	2 27	23 14	1 5	24 28	2 48	18 9	3 2	12 38	12 50	4 48		n.a.
S 24	9 15	27 27	5 10	12 5	1 15	25 18	3 32	25 49	1 53	24 30	2 5	25 52	2 27	23 14	1 5	24 28	2 48	18 10	3 2	12 38	12 51	4 52		n.a.
M25	8 52	28 34	4 49	11 22	1 21	25 13	3 35	25 50	1 53	24 31	2 6	25 52	2 28	23 14	1 5	24 28	2 48	18 10	3 2	12 38	12 52	4 55		n.a.
T 26	8 30	28 7	4 12	10 38	1 26	25 7	3 38	25 51	1 53	24 33	2 6	25 52	2 28	23 14	1 5	24 28	2 48	18 10	3 2	12 37	12 53	4 58		n.a.
W27	8 7	26 0	3 20	9 55	1 31	25 1	3 40	25 53	1 54	24 34	2 6	25 51	2 28	23 14	1 5	24 28	2 48	18 10	3 2	12 37	12 54	5 2		n.a.
T 28	7 43	22 15	2 14	9 11	1 35	24 54	3 42	25 54	1 54	24 35	2 7	25 51	2 28	23 15	1 5	24 28	2 48	18 10	3 2	12 37	12 55	5 5		n.a.
F 29	7 20	17 3	0 58	8 28	1 39	24 47	3 43	25 54	1 54	24 36	2 7	25 51	2 28	23 15	1 5	24 28	2 49	18 11	3 2	12 36	12 56	5 8		n.a.
S 30	6 57	10 44	0n23	7 44	1 42	24 39	3 45	25 55	1 54	24 37	2 8	25 50	2 28	23 15	1 5	24 29	2 49	18 11	3 2	12 36	12 58	5 12		n.a.
S 31	6s33	3s43	1n44	7s 1	1n44	24s30	3s46	25s56	1s55	24s38	2s 8	25s50	2s29	23n15	1n 5	24s29	2s49	18n11	3s 2	12s37	12s59	5s15		n.a.

Julian Day Number = -2582562.5, Delta T = 166h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'09, Lahiri = -164°54'09 Julian Calendar 1 May 11784 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11784 BCE

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 7 12	14♓42'23	2♈ 0	10♓11	29♉58	29♐36	10♐19	13♉ 3	21°R55	5°R22	27°R30	27°R32	26♒28	5♎43	n.a.	M 1
T 2	11 11 8	15°42'27	17° 6	11°58	0♒46	0♉ 7	10°23	13° 7	21♋54	5♐22	27♋30	27♒30	26°25	5°50	n.a.	T 2
W 3	11 15 5	16°42'34	2♉ 0	13°44	1°35	0°39	10°27	13°12	21°53	5°22	27°29	27°28	26°21	5°57	n.a.	W 3
T 4	11 19 1	17°42'42	16°35	15°30	2°25	1°10	10°30	13°16	21°52	5°22	27°28	27°25	26°18	6° 3	n.a.	T 4
F 5	11 22 58	18°42'52	0♊46	17°15	3°16	1°40	10°34	13°21	21°51	5°21	27°27	27°23	26°15	6°10	n.a.	F 5
S 6	11 26 54	19°43'05	14°31	18°59	4° 7	2°11	10°37	13°25	21°50	5°21	27°26	27°D23	26°12	6°17	n.a.	S 6
S 7	11 30 51	20°43'19	27°52	20°43	5° 0	2°42	10°40	13°29	21°49	5°21	27°26	27°23	26° 9	6°23	n.a.	S 7
M 8	11 34 47	21°43'35	10♋49	22°26	5°53	3°12	10°43	13°33	21°48	5°21	27°25	27°24	26° 6	6°30	n.a.	M 8
T 9	11 38 44	22°43'53	23°28	24° 9	6°46	3°42	10°46	13°38	21°48	5°21	27°24	27°25	26° 2	6°37	n.a.	T 9
W10	11 42 40	23°44'13	5♌51	25°51	7°41	4°12	10°48	13°42	21°47	5°20	27°24	27°27	25°59	6°43	n.a.	W10
T 11	11 46 37	24°44'35	18° 2	27°32	8°36	4°42	10°50	13°45	21°46	5°20	27°23	27°28	25°56	6°50	n.a.	T 11
F 12	11 50 33	25°44'59	0♍ 4	29°13	9°31	5°12	10°52	13°49	21°45	5°20	27°22	27°R29	25°53	6°57	n.a.	F 12
S 13	11 54 30	26°45'24	11°59	0♈53	10°27	5°41	10°54	13°53	21°45	5°19	27°22	27°28	25°50	7° 3	n.a.	S 13
S 14	11 58 26	27°45'52	23°51	2°32	11°24	6°10	10°56	13°57	21°44	5°19	27°21	27°25	25°46	7°10	n.a.	S 14
M15	12 2 22	28°46'21	5♎41	4°11	12°22	6°40	10°58	14° 0	21°44	5°19	27°21	27°21	25°43	7°17	n.a.	M15
T 16	12 6 19	29°46'53	17°31	5°49	13°19	7° 9	10°59	14° 4	21°43	5°18	27°20	27°15	25°40	7°24	n.a.	T 16
W17	12 10 15	0♈47'27	29°23	7°26	14°18	7°37	11° 0	14° 7	21°43	5°18	27°20	27° 9	25°37	7°30	n.a.	W17
T 18	12 14 12	1°48'03	11♏18	9° 3	15°17	8° 6	11° 1	14°10	21°42	5°17	27°19	27° 2	25°34	7°37	n.a.	T 18
F 19	12 18 8	2°48'41	23°20	10°40	16°16	8°34	11° 2	14°13	21°42	5°16	27°19	26°56	25°31	7°44	n.a.	F 19
S 20	12 22 5	3°49'21	5♐32	12°15	17°16	9° 2	11° 2	14°16	21°42	5°16	27°19	26°51	25°27	7°50	n.a.	S 20
S 21	12 26 1	4°50'04	17°55	13°51	18°17	9°30	11° 2	14°19	21°42	5°15	27°18	26°48	25°24	7°57	n.a.	S 21
M22	12 29 58	5°50'49	0♑35	15°26	19°17	9°58	11°R 3	14°22	21°42	5°15	27°18	26°D47	25°21	8° 4	n.a.	M22
T 23	12 33 54	6°51'35	13°34	17° 0	20°19	10°26	11° 2	14°25	21°41	5°14	27°17	26°47	25°18	8°10	n.a.	T 23
W24	12 37 50	7°52'24	26°57	18°34	21°20	10°53	11° 2	14°28	21°41	5°13	27°17	26°48	25°15	8°17	n.a.	W24
T 25	12 41 47	8°53'15	10♒46	20° 7	22°22	11°20	11° 2	14°30	21°D41	5°12	27°17	26°49	25°11	8°24	n.a.	T 25
F 26	12 45 43	9°54'08	25° 3	21°40	23°25	11°47	11° 1	14°33	21°41	5°12	27°17	26°R50	25° 8	8°30	n.a.	F 26
S 27	12 49 40	10°55'03	9♓44	23°13	24°28	12°14	11° 0	14°35	21°41	5°11	27°17	26°49	25° 5	8°37	n.a.	S 27
S 28	12 53 36	11°55'59	24°47	24°45	25°31	12°40	10°59	14°37	21°42	5°10	27°16	26°47	25° 2	8°44	n.a.	S 28
M29	12 57 33	12°56'58	10♈ 2	26°16	26°35	13° 6	10°57	14°40	21°42	5° 9	27°16	26°42	24°59	8°50	n.a.	M29
T 30	13 1 29	13♈57'58	25♈20	27♈47	27♒38	13♉32	10♐56	14♉42	21♋42	5♐ 8	27♋16	26♒35	24♒56	8♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s10	3n32	2n59	6s18	1n46	24s20	3s47	25s56	1s55	24s39	2s 8	25s50	2s29	23n15	1n 5	24s29	2s49	18n11	3s 2	12s37	13s 0	5s18		n.a.
T 2	5 46	10 33	4 0	5 35	1 48	24 10	3 48	25 56	1 55	24 40	2 9	25 50	2 29	23 15	1 5	24 29	2 49	18 11	3 3	12 38	13 1	5 22		n.a.
W 3	5 22	16 53	4 44	4 53	1 49	24 0	3 48	25 56	1 55	24 41	2 9	25 49	2 29	23 15	1 5	24 29	2 49	18 11	3 3	12 39	13 2	5 25		n.a.
T 4	4 58	22 7	5 9	4 11	1 49	23 48	3 49	25 56	1 56	24 42	2 10	25 49	2 29	23 16	1 5	24 29	2 49	18 11	3 3	12 40	13 3	5 28		n.a.
F 5	4 34	25 55	5 14	3 29	1 49	23 36	3 49	25 56	1 56	24 43	2 10	25 49	2 30	23 16	1 5	24 29	2 49	18 12	3 3	12 40	13 4	5 32		n.a.
S 6	4 10	28 4	5 1	2 47	1 49	23 23	3 49	25 56	1 56	24 44	2 10	25 49	2 30	23 16	1 5	24 29	2 49	18 12	3 3	12 41	13 5	5 35		n.a.
S 7	3 46	28 32	4 31	2 6	1 49	23 10	3 49	25 56	1 56	24 45	2 11	25 48	2 30	23 16	1 5	24 29	2 49	18 12	3 3	12 41	13 6	5 38		n.a.
M 8	3 21	27 22	3 49	1 26	1 48	22 56	3 48	25 55	1 56	24 45	2 11	25 48	2 30	23 16	1 4	24 29	2 50	18 12	3 3	12 40	13 7	5 42		n.a.
T 9	2 57	24 49	2 56	0 46	1 46	22 42	3 48	25 55	1 57	24 46	2 12	25 48	2 31	23 16	1 4	24 29	2 50	18 12	3 3	12 40	13 9	5 45		n.a.
W10	2 33	21 8	1 56	0 6	1 44	22 27	3 47	25 54	1 57	24 47	2 12	25 48	2 31	23 16	1 4	24 29	2 50	18 12	3 3	12 39	13 10	5 48		n.a.
T 11	2 8	16 37	0 52	0n33	1 42	22 11	3 46	25 53	1 57	24 48	2 12	25 47	2 31	23 16	1 4	24 29	2 50	18 12	3 3	12 39	13 11	5 52		n.a.
F 12	1 44	11 30	0s14	1 12	1 40	21 54	3 45	25 52	1 57	24 48	2 13	25 47	2 31	23 16	1 4	24 30	2 50	18 12	3 3	12 38	13 12	5 55		n.a.
S 13	1 19	6 1	1 19	1 50	1 37	21 37	3 44	25 51	1 57	24 49	2 13	25 47	2 31	23 16	1 4	24 30	2 50	18 13	3 3	12 39	13 13	5 58		n.a.
S 14	0 55	0 23	2 19	2 28	1 34	21 20	3 43	25 50	1 58	24 50	2 14	25 47	2 32	23 16	1 4	24 30	2 50	18 13	3 3	12 40	13 14	6 2		n.a.
M15	0 30	5s15	3 13	3 5	1 31	21 2	3 41	25 49	1 58	24 50	2 14	25 47	2 32	23 16	1 4	24 30	2 50	18 13	3 3	12 41	13 15	6 5		n.a.
T 16	0 5	10 42	3 59	3 42	1 28	20 43	3 39	25 47	1 58	24 51	2 15	25 47	2 32	23 16	1 4	24 30	2 50	18 13	3 3	12 43	13 16	6 8		n.a.
W17	0n19	15 47	4 35	4 18	1 24	20 24	3 38	25 46	1 58	24 52	2 15	25 46	2 32	23 16	1 4	24 30	2 50	18 13	3 3	12 45	13 17	6 12		n.a.
T 18	0 44	20 18	4 59	4 53	1 20	20 4	3 36	25 44	1 58	24 52	2 15	25 46	2 33	23 16	1 4	24 30	2 50	18 13	3 3	12 48	13 18	6 15		n.a.
F 19	1 9	24 2	5 10	5 28	1 16	19 44	3 34	25 42	1 59	24 53	2 16	25 46	2 33	23 16	1 4	24 30	2 51	18 13	3 3	12 50	13 20	6 18		n.a.
S 20	1 33	26 46	5 7	6 3	1 11	19 23	3 31	25 41	1 59	24 53	2 16	25 46	2 33	23 16	1 4	24 30	2 51	18 13	3 3	12 51	13 21	6 21		n.a.
S 21	1 58	28 16	4 50	6 36	1 6	19 1	3 29	25 39	1 59	24 54	2 17	25 46	2 33	23 16	1 4	24 29	2 51	18 13	3 3	12 53	13 22	6 25		n.a.
M22	2 23	28 19	4 18	7 10	1 2	18 39	3 27	25 37	1 59	24 54	2 17	25 46	2 34	23 16	1 4	24 29	2 51	18 13	3 3	12 53	13 23	6 28		n.a.
T 23	2 47	26 50	3 33	7 42	0 57	18 17	3 24	25 35	1 59	24 54	2 17	25 46	2 34	23 16	1 4	24 29	2 51	18 13	3 3	12 53	13 24	6 31		n.a.
W24	3 12	23 48	2 35	8 14	0 51	17 54	3 22	25 33	2 0	24 55	2 18	25 46	2 34	23 16	1 3	24 29	2 51	18 13	3 3	12 53	13 25	6 35		n.a.
T 25	3 36	19 20	1 26	8 45	0 46	17 31	3 19	25 31	2 0	24 55	2 18	25 46	2 34	23 16	1 3	24 29	2 51	18 14	3 3	12 52	13 26	6 38		n.a.
F 26	4 1	13 38	0 10	9 16	0 40	17 7	3 16	25 28	2 0	24 55	2 19	25 46	2 34	23 16	1 3	24 29	2 51	18 14	3 3	12 52	13 27	6 41		n.a.
S 27	4 25	7 2	1n 9	9 46	0 35	16 42	3 13	25 26	2 0	24 56	2 19	25 46	2 35	23 16	1 3	24 29	2 51	18 14	3 3	12 52	13 28	6 45		n.a.
S 28	4 50	0n 5	2 25	10 15	0 29	16 18	3 10	25 24	2 0	24 56	2 19	25 46	2 35	23 16	1 3	24 29	2 51	18 14	3 3	12 53	13 29	6 48		n.a.
M29	5 14	7 18	3 31	10 44	0 23	15 52	3 7	25 21	2 0	24 56	2 20	25 46	2 35	23 16	1 3	24 29	2 51	18 14	3 3	12 55	13 31	6 51		n.a.
T 30	5n38	14n 5	4n23	11n12	0n17	15s27	3s 4	25s18	2s 0	24s56	2s20	25s46	2s35	23n16	1n 3	24s29	2s52	18n14	3s 3	12s57	13s32	6s54		n.a.

Julian Day Number = -2582531.5, Delta T = 166h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'05, Lahiri = -164°54'05 Julian Calendar 1 June 11784 BCE == Greg. Calendar 3 March 11784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 5 25	14♈58'59	10♉30	29♈18	28♒43	13♑58	10°R54	14♑44	21♋42	5°R 7	27°R16	26°R27	24♒52	9♎ 4	n.a.	W 1
T 2	13 9 22	16° 0'02	25°21	0♉48	29°47	14°23	10♐52	14°46	21°43	5♐ 6	27♋16	26♒19	24°49	9°10	n.a.	T 2
F 3	13 13 18	17° 1'06	9♊46	2°18	0♓52	14°48	10°50	14°47	21°43	5° 5	27°D16	26°13	24°46	9°17	n.a.	F 3
S 4	13 17 15	18° 2'12	23°43	3°47	1°57	15°13	10°48	14°49	21°44	5° 4	27°16	26° 8	24°43	9°24	n.a.	S 4
S 5	13 21 11	19° 3'19	7♋ 9	5°16	3° 3	15°38	10°45	14°50	21°44	5° 3	27°16	26° 5	24°40	9°31	n.a.	S 5
M 6	13 25 8	20° 4'27	20° 8	6°44	4° 8	16° 2	10°42	14°52	21°45	5° 2	27°16	26°D 4	24°37	9°37	n.a.	M 6
T 7	13 29 4	21° 5'36	2♌44	8°11	5°15	16°26	10°40	14°53	21°45	5° 1	27°16	26° 5	24°33	9°44	n.a.	T 7
W 8	13 33 0	22° 6'46	15° 1	9°38	6°21	16°50	10°36	14°54	21°46	5° 0	27°16	26° 6	24°30	9°51	n.a.	W 8
T 9	13 36 57	23° 7'57	27° 5	11° 5	7°27	17°13	10°33	14°56	21°47	4°59	27°16	26°R 6	24°27	9°57	n.a.	T 9
F 10	13 40 53	24° 9'09	9♍ 0	12°30	8°34	17°36	10°30	14°57	21°47	4°57	27°17	26° 5	24°24	10° 4	n.a.	F 10
S 11	13 44 50	25°10'22	20°50	13°55	9°41	17°59	10°26	14°57	21°48	4°56	27°17	26° 2	24°21	10°11	n.a.	S 11
S 12	13 48 46	26°11'36	2♎38	15°19	10°49	18°21	10°22	14°58	21°49	4°55	27°17	25°56	24°17	10°17	n.a.	S 12
M13	13 52 43	27°12'52	14°28	16°42	11°56	18°43	10°18	14°59	21°50	4°54	27°17	25°47	24°14	10°24	n.a.	M13
T 14	13 56 39	28°14'08	26°21	18° 3	13° 4	19° 5	10°13	14°59	21°51	4°52	27°18	25°36	24°11	10°31	n.a.	T 14
W15	14 0 35	29°15'25	8♏20	19°24	14°12	19°27	10° 9	15° 0	21°52	4°51	27°18	25°24	24° 8	10°37	n.a.	W15
T 16	14 4 32	0♉16'44	20°24	20°43	15°20	19°48	10° 4	15° 0	21°53	4°50	27°18	25°11	24° 5	10°44	n.a.	T 16
F 17	14 8 28	1°18'03	2♐35	22° 0	16°28	20° 8	10° 0	15° 1	21°54	4°48	27°19	24°58	24° 2	10°51	n.a.	F 17
S 18	14 12 25	2°19'24	14°55	23°16	17°37	20°29	9°55	15° 1	21°55	4°47	27°19	24°48	23°58	10°57	n.a.	S 18
S 19	14 16 21	3°20'46	27°25	24°30	18°46	20°49	9°49	15°R 1	21°57	4°46	27°19	24°39	23°55	11° 4	n.a.	S 19
M20	14 20 18	4°22'09	10♑ 7	25°41	19°55	21° 8	9°44	15° 1	21°58	4°44	27°20	24°34	23°52	11°11	n.a.	M20
T 21	14 24 14	5°23'33	23° 5	26°50	21° 4	21°27	9°39	15° 0	21°59	4°43	27°20	24°31	23°49	11°18	n.a.	T 21
W22	14 28 11	6°24'58	6♒21	27°56	22°14	21°46	9°33	15° 0	22° 1	4°41	27°21	24°D31	23°46	11°24	n.a.	W22
T 23	14 32 7	7°26'24	19°58	28°58	23°23	22° 5	9°27	15° 0	22° 2	4°40	27°21	24°R31	23°43	11°31	n.a.	T 23
F 24	14 36 3	8°27'51	3♓58	29°56	24°33	22°22	9°21	14°59	22° 4	4°38	27°22	24°31	23°39	11°38	n.a.	F 24
S 25	14 40 0	9°29'19	18°22	0♊50	25°43	22°40	9°15	14°59	22° 5	4°37	27°23	24°29	23°36	11°44	n.a.	S 25
S 26	14 43 56	10°30'48	3♈ 7	1°39	26°53	22°57	9° 9	14°58	22° 7	4°35	27°23	24°24	23°33	11°51	n.a.	S 26
M27	14 47 53	11°32'17	18° 8	2°22	28° 3	23°14	9° 2	14°57	22° 8	4°34	27°24	24°17	23°30	11°58	n.a.	M27
T 28	14 51 49	12°33'47	3♉18	2°58	29°13	23°30	8°56	14°56	22°10	4°32	27°25	24° 7	23°27	12° 4	n.a.	T 28
W29	14 55 46	13°35'18	18°25	3°27	0♈24	23°45	8°49	14°55	22°12	4°31	27°25	23°55	23°23	12°11	n.a.	W29
T 30	14 59 42	14°36'49	3♊19	3°48	1°35	24° 0	8°42	14°54	22°13	4°29	27°26	23°43	23°20	12°18	n.a.	T 30
F 31	15 3 39	15♉38'21	17♊52	4♊ 0	2♈45	24♑15	8♐35	14♑52	22♋15	4♐28	27♋27	23♒32	23♒17	12♎24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 2	19n59	4n55	11n39	0n10	15s 1	3s 0	25s16	2s 1	24s56	2s21	25s46	2s36	23n15	1n 3	24s29	2s52	18n14	3s 3	13s 0	13s33	6s58		n.a.
T 2	6 26	24 31	5 7	12 6	0 4	14 34	2 57	25 13	2 1	24 56	2 21	25 46	2 36	23 15	1 3	24 29	2 52	18 14	3 3	13 3	13 34	7 1		n.a.
F 3	6 50	27 22	4 58	12 32	0s 2	14 7	2 54	25 10	2 1	24 56	2 21	25 46	2 36	23 15	1 3	24 29	2 52	18 14	3 3	13 5	13 35	7 4		n.a.
S 4	7 14	28 24	4 32	12 57	0 9	13 40	2 50	25 8	2 1	24 57	2 22	25 46	2 36	23 15	1 3	24 28	2 52	18 14	3 3	13 7	13 36	7 8		n.a.
S 5	7 38	27 41	3 52	13 21	0 16	13 13	2 47	25 5	2 1	24 57	2 22	25 46	2 37	23 15	1 3	24 28	2 52	18 14	3 3	13 8	13 37	7 11		n.a.
M 6	8 2	25 26	3 1	13 44	0 22	12 45	2 43	25 2	2 1	24 56	2 22	25 46	2 37	23 15	1 3	24 28	2 52	18 14	3 3	13 8	13 38	7 14		n.a.
T 7	8 25	22 0	2 2	14 7	0 29	12 16	2 39	24 59	2 1	24 56	2 23	25 46	2 37	23 15	1 3	24 28	2 52	18 14	3 3	13 8	13 39	7 17		n.a.
W 8	8 49	17 40	0 59	14 29	0 36	11 48	2 36	24 56	2 1	24 56	2 23	25 46	2 37	23 14	1 3	24 28	2 52	18 14	3 3	13 7	13 40	7 21		n.a.
T 9	9 12	12 42	0s 5	14 50	0 43	11 19	2 32	24 53	2 1	24 56	2 24	25 46	2 38	23 14	1 3	24 28	2 52	18 14	3 3	13 7	13 41	7 24		n.a.
F 10	9 35	7 20	1 8	15 11	0 50	10 50	2 28	24 50	2 2	24 56	2 24	25 46	2 38	23 14	1 2	24 28	2 52	18 14	3 3	13 8	13 42	7 27		n.a.
S 11	9 58	1 46	2 8	15 30	0 57	10 20	2 24	24 47	2 2	24 56	2 24	25 47	2 38	23 14	1 2	24 27	2 52	18 14	3 3	13 9	13 44	7 30		n.a.
S 12	10 21	3s50	3 2	15 49	1 3	9 50	2 20	24 44	2 2	24 55	2 25	25 47	2 39	23 14	1 2	24 27	2 52	18 14	3 3	13 11	13 45	7 34		n.a.
M13	10 43	9 19	3 48	16 7	1 10	9 20	2 16	24 41	2 2	24 55	2 25	25 47	2 39	23 13	1 2	24 27	2 52	18 14	3 3	13 14	13 46	7 37		n.a.
T 14	11 6	14 29	4 24	16 24	1 17	8 50	2 12	24 38	2 2	24 55	2 25	25 47	2 39	23 13	1 2	24 27	2 53	18 14	3 2	13 18	13 47	7 40		n.a.
W15	11 28	19 9	4 49	16 40	1 24	8 19	2 8	24 35	2 2	24 55	2 26	25 47	2 39	23 13	1 2	24 27	2 53	18 13	3 2	13 22	13 48	7 43		n.a.
T 16	11 50	23 5	5 1	16 55	1 30	7 49	2 4	24 32	2 2	24 54	2 26	25 48	2 40	23 13	1 2	24 27	2 53	18 13	3 2	13 26	13 49	7 47		n.a.
F 17	12 12	26 4	4 59	17 9	1 37	7 18	2 0	24 29	2 2	24 54	2 26	25 48	2 40	23 12	1 2	24 26	2 53	18 13	3 2	13 31	13 50	7 50		n.a.
S 18	12 34	27 50	4 43	17 23	1 43	6 46	1 56	24 25	2 2	24 53	2 26	25 48	2 40	23 12	1 2	24 26	2 53	18 13	3 2	13 34	13 51	7 53		n.a.
S 19	12 55	28 14	4 14	17 35	1 49	6 15	1 52	24 22	2 2	24 53	2 27	25 48	2 40	23 12	1 2	24 26	2 53	18 13	3 2	13 37	13 52	7 56		n.a.
M20	13 17	27 9	3 32	17 47	1 55	5 44	1 47	24 19	2 2	24 52	2 27	25 49	2 41	23 12	1 2	24 26	2 53	18 13	3 2	13 39	13 53	8 0		n.a.
T 21	13 38	24 35	2 38	17 58	2 1	5 12	1 43	24 16	2 2	24 52	2 27	25 49	2 41	23 11	1 2	24 26	2 53	18 13	3 2	13 40	13 54	8 3		n.a.
W22	13 59	20 40	1 35	18 8	2 6	4 40	1 39	24 13	2 2	24 51	2 28	25 49	2 41	23 11	1 2	24 25	2 53	18 13	3 2	13 40	13 55	8 6		n.a.
T 23	14 19	15 34	0 24	18 17	2 11	4 8	1 35	24 10	2 2	24 50	2 28	25 49	2 41	23 11	1 2	24 25	2 53	18 13	3 2	13 40	13 56	8 9		n.a.
F 24	14 40	9 31	0n50	18 25	2 16	3 36	1 30	24 7	2 2	24 50	2 28	25 50	2 42	23 11	1 2	24 25	2 53	18 13	3 2	13 40	13 58	8 13		n.a.
S 25	15 0	2 50	2 2	18 33	2 20	3 3	1 26	24 4	2 2	24 49	2 28	25 50	2 42	23 10	1 2	24 25	2 53	18 13	3 2	13 41	13 59	8 16		n.a.
S 26	15 20	4n 8	3 9	18 40	2 23	2 31	1 22	24 1	2 2	24 48	2 29	25 50	2 42	23 10	1 1	24 24	2 53	18 12	3 2	13 42	14 0	8 19		n.a.
M27	15 39	11 0	4 3	18 46	2 25	1 59	1 18	23 58	2 2	24 47	2 29	25 51	2 42	23 10	1 1	24 24	2 53	18 12	3 2	13 45	14 1	8 22		n.a.
T 28	15 58	17 17	4 41	18 52	2 27	1 26	1 14	23 55	2 2	24 47	2 29	25 51	2 43	23 9	1 1	24 24	2 53	18 12	3 2	13 48	14 2	8 26		n.a.
W29	16 18	22 29	4 59	18 57	2 28	0 54	1 9	23 52	2 1	24 46	2 29	25 51	2 43	23 9	1 1	24 24	2 53	18 12	3 2	13 52	14 3	8 29		n.a.
T 30	16 36	26 9	4 56	19 1	2 27	0 21	1 5	23 49	2 1	24 45	2 29	25 52	2 43	23 9	1 1	24 23	2 53	18 12	3 2	13 56	14 4	8 32		n.a.
F 31	16n55	27n59	4n34	19n 5	2s25	0n12	1s 1	23s46	2s 1	24s44	2s30	25s52	2s43	23n 8	1n 1	24s23	2s53	18n12	3s 2	14s 0	14s 5	8s35		n.a.

Julian Day Number = -2582501.5, Delta T = 166h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°01'01, Lahiri = -164°54'01 Julian Calendar 1 July 11784 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11784 BCE

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 35	16♌39'52	1♋56	4°R 2	3♈56	24♌29	8°R28	14°R51	22♋17	4°R26	27♋28	23°R23	23♒14	12♎31	n.a.	S 1
S 2	15 11 32	17°41'24	15°31	3♊54	5° 7	24°43	8♐21	14♌50	22°19	4♐24	27°28	23♒17	23°11	12°38	n.a.	S 2
M 3	15 15 28	18°42'56	28°37	3°34	6°18	24°56	8°14	14°48	22°21	4°23	27°29	23°14	23° 8	12°45	n.a.	M 3
T 4	15 19 25	19°44'28	11♌17	3° 3	7°30	25° 8	8° 7	14°46	22°23	4°21	27°30	23°13	23° 4	12°51	n.a.	T 4
W 5	15 23 21	20°45'59	23°37	2°21	8°41	25°20	7°59	14°44	22°25	4°19	27°31	23°13	23° 1	12°58	n.a.	W 5
T 6	15 27 18	21°47'30	5♍40	1°27	9°53	25°32	7°52	14°43	22°27	4°18	27°32	23°13	22°58	13° 5	n.a.	T 6
F 7	15 31 14	22°49'01	17°34	0°24	11° 4	25°43	7°44	14°41	22°29	4°16	27°33	23°11	22°55	13°11	n.a.	F 7
S 8	15 35 11	23°50'32	29°22	29♌13	12°16	25°53	7°36	14°38	22°31	4°14	27°34	23° 7	22°52	13°18	n.a.	S 8
S 9	15 39 7	24°52'03	11♎11	27°55	13°28	26° 3	7°28	14°36	22°33	4°13	27°35	23° 0	22°48	13°25	n.a.	S 9
M10	15 43 4	25°53'33	23° 3	26°33	14°39	26°12	7°21	14°34	22°36	4°11	27°36	22°50	22°45	13°31	n.a.	M10
T 11	15 47 0	26°55'03	5♏ 1	25°11	15°51	26°20	7°13	14°32	22°38	4° 9	27°37	22°38	22°42	13°38	n.a.	T 11
W12	15 50 57	27°56'33	17° 7	23°50	17° 4	26°28	7° 5	14°29	22°40	4° 8	27°38	22°23	22°39	13°45	n.a.	W12
T 13	15 54 53	28°58'03	29°23	22°33	18°16	26°35	6°57	14°26	22°42	4° 6	27°39	22° 8	22°36	13°51	n.a.	T 13
F 14	15 58 50	29°59'32	11♐49	21°24	19°28	26°42	6°49	14°24	22°45	4° 4	27°40	21°54	22°33	13°58	n.a.	F 14
S 15	16 2 46	1♊ 1'01	24°25	20°22	20°40	26°48	6°40	14°21	22°47	4° 3	27°42	21°42	22°29	14° 5	n.a.	S 15
S 16	16 6 43	2° 2'30	7♌11	19°31	21°53	26°53	6°32	14°18	22°50	4° 1	27°43	21°32	22°26	14°12	n.a.	S 16
M17	16 10 39	3° 3'59	20° 7	18°49	23° 5	26°57	6°24	14°15	22°52	3°59	27°44	21°26	22°23	14°18	n.a.	M17
T 18	16 14 36	4° 5'27	3♒15	18°19	24°18	27° 1	6°16	14°12	22°55	3°57	27°45	21°22	22°20	14°25	n.a.	T 18
W19	16 18 33	5° 6'56	16°36	17°59	25°30	27° 4	6° 8	14° 9	22°57	3°56	27°46	21°D21	22°17	14°32	n.a.	W19
T 20	16 22 29	6° 8'24	0♓11	17°D50	26°43	27° 7	6° 0	14° 6	23° 0	3°54	27°48	21°R21	22°14	14°38	n.a.	T 20
F 21	16 26 26	7° 9'51	14° 2	17°50	27°56	27° 8	5°51	14° 3	23° 3	3°52	27°49	21°21	22°10	14°45	n.a.	F 21
S 22	16 30 22	8°11'18	28°10	17°59	29° 9	27° 9	5°43	13°59	23° 5	3°51	27°50	21°20	22° 7	14°52	n.a.	S 22
S 23	16 34 19	9°12'45	12♈34	18°17	0♉22	27°R 9	5°35	13°56	23° 8	3°49	27°52	21°16	22° 4	14°58	n.a.	S 23
M24	16 38 15	10°14'12	27°11	18°42	1°35	27° 9	5°27	13°52	23°11	3°47	27°53	21° 9	22° 1	15° 5	n.a.	M24
T 25	16 42 12	11°15'38	11♉56	19°14	2°48	27° 7	5°19	13°49	23°13	3°46	27°54	21° 0	21°58	15°12	n.a.	T 25
W26	16 46 9	12°17'04	26°42	19°52	4° 1	27° 5	5°11	13°45	23°16	3°44	27°56	20°49	21°54	15°19	n.a.	W26
T 27	16 50 5	13°18'28	11♊19	20°36	5°14	27° 2	5° 3	13°41	23°19	3°42	27°57	20°38	21°51	15°25	n.a.	T 27
F 28	16 54 2	14°19'52	25°42	21°25	6°27	26°58	4°55	13°37	23°22	3°41	27°59	20°27	21°48	15°32	n.a.	F 28
S 29	16 57 58	15°21'15	9♋42	22°17	7°40	26°54	4°47	13°34	23°25	3°39	28° 0	20°19	21°45	15°39	n.a.	S 29
S 30	17 1 55	16°22'37	23°18	23°14	8°54	26°48	4°39	13°30	23°28	3°37	28° 2	20°13	21°42	15°45	n.a.	S 30
M31	17 5 52	17♊23'58	6♌27	24♌15	10♌ 7	26♌42	4♐31	13♌26	23♋31	3♐36	28♋ 3	20♒10	21♒39	15♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	27n56	3n55	19n 9	2s22	0n44	0s57	23s43	2s 1	24s43	2s30	25s53	2s43	23n 8	1n 1	24s23	2s53	18n12	3s 2	14s 3	14s 6	8s38		n.a.
S 2	17 31	26 9	3 5	19 12	2 17	1 17	0 53	23 41	2 1	24 42	2 30	25 53	2 44	23 7	1 1	24 23	2 54	18 11	3 2	14 5	14 7	8 42		n.a.
M 3	17 48	22 59	2 6	19 14	2 11	1 50	0 48	23 38	2 1	24 41	2 30	25 53	2 44	23 7	1 1	24 22	2 54	18 11	3 2	14 6	14 8	8 45		n.a.
T 4	18 5	18 49	1 3	19 17	2 2	2 22	0 44	23 36	2 0	24 40	2 30	25 54	2 44	23 7	1 1	24 22	2 54	18 11	3 2	14 6	14 9	8 48		n.a.
W 5	18 22	13 57	0s 2	19 18	1 52	2 55	0 40	23 33	2 0	24 39	2 30	25 54	2 44	23 6	1 1	24 22	2 54	18 11	3 2	14 6	14 10	8 51		n.a.
T 6	18 39	8 39	1 5	19 19	1 40	3 27	0 36	23 31	2 0	24 37	2 31	25 55	2 45	23 6	1 1	24 21	2 54	18 11	3 2	14 7	14 11	8 54		n.a.
F 7	18 55	3 7	2 5	19 20	1 26	4 0	0 32	23 28	2 0	24 36	2 31	25 55	2 45	23 5	1 1	24 21	2 54	18 11	3 2	14 7	14 13	8 58		n.a.
S 8	19 11	2s27	2 58	19 20	1 10	4 32	0 28	23 26	1 59	24 35	2 31	25 56	2 45	23 5	1 1	24 21	2 54	18 10	3 2	14 8	14 14	9 1		n.a.
S 9	19 26	7 57	3 44	19 19	0 53	5 4	0 24	23 24	1 59	24 34	2 31	25 56	2 45	23 5	1 1	24 20	2 54	18 10	3 2	14 11	14 15	9 4		n.a.
M10	19 41	13 11	4 20	19 17	0 35	5 36	0 20	23 22	1 59	24 33	2 31	25 56	2 45	23 4	1 1	24 20	2 54	18 10	3 2	14 14	14 16	9 7		n.a.
T 11	19 56	17 58	4 45	19 15	0 16	6 8	0 16	23 20	1 59	24 31	2 31	25 57	2 46	23 4	1 1	24 20	2 54	18 10	3 2	14 18	14 17	9 10		n.a.
W12	20 10	22 6	4 58	19 13	0n 3	6 40	0 12	23 18	1 58	24 30	2 31	25 57	2 46	23 3	1 1	24 20	2 54	18 10	3 2	14 23	14 18	9 14		n.a.
T 13	20 24	25 19	4 56	19 12	0 21	7 12	0 8	23 16	1 58	24 29	2 31	25 58	2 46	23 3	1 0	24 19	2 54	18 9	3 2	14 28	14 19	9 17		n.a.
F 14	20 38	27 24	4 41	19 10	0 39	7 43	0 5	23 15	1 57	24 27	2 31	25 58	2 46	23 2	1 0	24 19	2 54	18 9	3 2	14 33	14 20	9 20		n.a.
S 15	20 51	28 6	4 12	19 10	0 56	8 15	0 1	23 13	1 57	24 26	2 31	25 59	2 46	23 2	1 0	24 19	2 54	18 9	3 2	14 37	14 21	9 23		n.a.
S 16	21 4	27 19	3 30	19 11	1 12	8 46	0n 3	23 11	1 56	24 24	2 31	25 59	2 47	23 1	1 0	24 18	2 54	18 9	3 2	14 40	14 22	9 26		n.a.
M17	21 16	25 3	2 37	19 13	1 26	9 17	0 6	23 10	1 56	24 23	2 31	26 0	2 47	23 1	1 0	24 18	2 54	18 8	3 2	14 42	14 23	9 29		n.a.
T 18	21 28	21 25	1 34	19 16	1 38	9 48	0 10	23 9	1 55	24 21	2 31	26 0	2 47	23 1	1 0	24 18	2 54	18 8	3 2	14 43	14 24	9 33		n.a.
W19	21 40	16 38	0 25	19 21	1 50	10 18	0 14	23 8	1 55	24 20	2 31	26 1	2 47	23 0	1 0	24 17	2 54	18 8	3 2	14 44	14 25	9 36		n.a.
T 20	21 51	10 57	0n47	19 28	1 59	10 49	0 17	23 6	1 54	24 18	2 31	26 1	2 47	23 0	1 0	24 17	2 54	18 8	3 2	14 44	14 26	9 39		n.a.
F 21	22 1	4 38	1 57	19 35	2 7	11 19	0 21	23 6	1 54	24 17	2 31	26 2	2 47	22 59	1 0	24 17	2 54	18 7	3 2	14 44	14 27	9 42		n.a.
S 22	22 12	2n 1	3 2	19 45	2 14	11 48	0 24	23 5	1 53	24 15	2 31	26 2	2 48	22 59	1 0	24 16	2 54	18 7	3 2	14 44	14 28	9 45		n.a.
S 23	22 21	8 41	3 56	19 55	2 20	12 18	0 27	23 4	1 52	24 14	2 31	26 3	2 48	22 58	1 0	24 16	2 54	18 7	3 2	14 45	14 29	9 48		n.a.
M24	22 31	14 59	4 36	20 6	2 24	12 47	0 30	23 3	1 52	24 12	2 31	26 4	2 48	22 58	1 0	24 16	2 54	18 6	3 2	14 48	14 31	9 52		n.a.
T 25	22 40	20 29	4 58	20 19	2 27	13 16	0 34	23 3	1 51	24 10	2 31	26 4	2 48	22 57	1 0	24 15	2 54	18 6	3 2	14 51	14 32	9 55		n.a.
W26	22 48	24 44	5 0	20 32	2 30	13 44	0 37	23 3	1 50	24 9	2 31	26 5	2 48	22 56	1 0	24 15	2 54	18 6	3 3	14 54	14 33	9 58		n.a.
T 27	22 56	27 20	4 42	20 45	2 31	14 12	0 40	23 2	1 49	24 7	2 31	26 5	2 48	22 56	1 0	24 15	2 54	18 6	3 3	14 58	14 34	10 1		n.a.
F 28	23 4	28 4	4 7	20 59	2 32	14 40	0 43	23 2	1 48	24 6	2 30	26 6	2 48	22 55	1 0	24 14	2 54	18 5	3 3	15 1	14 35	10 4		n.a.
S 29	23 11	26 56	3 17	21 13	2 31	15 7	0 46	23 2	1 47	24 4	2 30	26 6	2 49	22 55	1 0	24 14	2 54	18 5	3 3	15 4	14 36	10 7		n.a.
S 30	23 18	24 13	2 18	21 27	2 31	15 34	0 49	23 3	1 46	24 2	2 30	26 7	2 49	22 54	1 0	24 14	2 54	18 5	3 3	15 6	14 37	10 10		n.a.
M31	23n24	20n17	1n12	21n42	2n29	16n 1	0n51	23s 3	1s45	24s 1	2s30	26s 7	2s49	22n54	1n 0	24s13	2s54	18n 4	3s 3	15s 7	14s38	10s14		n.a.

Julian Day Number = -2582470.5, Delta T = 166h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'56, Lahiri = -164°53'57 Julian Calendar 1 Aug. 11784 BCE == Greg. Calendar 3 May 11784 BCE

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11784 BCE

SEPTEMBER 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 48	18♊25'17	19♌11	25♉18	11♉20	26°R35	4°R23	13°R22	23♋34	3°R34	28♋ 5	20°D 9	21♒35	15♎59	n.a.	T 1
W 2	17 13 45	19°26'35	1♍35	26°24	12°34	26♉27	4♐15	13♉17	23°37	3♐32	28° 6	20♒ 9	21°32	16° 5	n.a.	W 2
T 3	17 17 41	20°27'51	13°42	27°32	13°47	26°19	4° 8	13°13	23°40	3°31	28° 8	20°10	21°29	16°12	n.a.	T 3
F 4	17 21 38	21°29'07	25°38	28°43	15° 0	26° 9	4° 0	13° 9	23°43	3°29	28° 9	20°R10	21°26	16°19	n.a.	F 4
S 5	17 25 35	22°30'20	7♎29	29°56	16°14	25°59	3°53	13° 5	23°46	3°27	28°11	20° 9	21°23	16°26	n.a.	S 5
S 6	17 29 31	23°31'32	19°19	1♊10	17°27	25°48	3°45	13° 0	23°49	3°26	28°12	20° 5	21°20	16°32	n.a.	S 6
M 7	17 33 28	24°32'43	1♏13	2°26	18°41	25°36	3°38	12°56	23°52	3°24	28°14	19°59	21°16	16°39	n.a.	M 7
T 8	17 37 24	25°33'52	13°15	3°44	19°54	25°24	3°31	12°52	23°55	3°23	28°16	19°51	21°13	16°46	n.a.	T 8
W 9	17 41 21	26°35'00	25°29	5° 3	21° 8	25°10	3°24	12°47	23°58	3°21	28°17	19°41	21°10	16°52	n.a.	W 9
T 10	17 45 18	27°36'06	7♐55	6°23	22°21	24°56	3°17	12°43	24° 1	3°20	28°19	19°31	21° 7	16°59	n.a.	T 10
F 11	17 49 14	28°37'10	20°35	7°44	23°35	24°42	3°10	12°38	24° 5	3°18	28°21	19°21	21° 4	17° 6	n.a.	F 11
S 12	17 53 11	29°38'14	3♑30	9° 6	24°49	24°26	3° 4	12°34	24° 8	3°17	28°22	19°12	21° 0	17°12	n.a.	S 12
S 13	17 57 8	0♋39'15	16°37	10°30	26° 2	24°10	2°57	12°29	24°11	3°15	28°24	19° 6	20°57	17°19	n.a.	S 13
M14	18 1 4	1°40'15	29°57	11°54	27°16	23°53	2°51	12°24	24°14	3°14	28°26	19° 2	20°54	17°26	n.a.	M14
T 15	18 5 1	2°41'14	13♒27	13°19	28°29	23°35	2°45	12°20	24°18	3°12	28°27	19°D 0	20°51	17°33	n.a.	T 15
W16	18 8 58	3°42'11	27° 6	14°45	29°43	23°17	2°39	12°15	24°21	3°11	28°29	19° 0	20°48	17°39	n.a.	W16
T 17	18 12 54	4°43'07	10♓55	16°11	0♊57	22°58	2°33	12°10	24°24	3° 9	28°31	19° 1	20°45	17°46	n.a.	T 17
F 18	18 16 51	5°44'02	24°52	17°39	2°10	22°39	2°27	12° 6	24°28	3° 8	28°33	19° 3	20°41	17°53	n.a.	F 18
S 19	18 20 48	6°44'55	8♈57	19° 7	3°24	22°19	2°21	12° 1	24°31	3° 7	28°34	19°R 3	20°38	17°59	n.a.	S 19
S 20	18 24 44	7°45'46	23° 8	20°36	4°38	21°58	2°16	11°56	24°34	3° 5	28°36	19° 2	20°35	18° 6	n.a.	S 20
M21	18 28 41	8°46'36	7♉24	22° 5	5°52	21°37	2°10	11°51	24°38	3° 4	28°38	18°59	20°32	18°13	n.a.	M21
T 22	18 32 38	9°47'25	21°42	23°36	7° 5	21°16	2° 5	11°47	24°41	3° 3	28°40	18°54	20°29	18°20	n.a.	T 22
W23	18 36 34	10°48'13	5♊58	25° 7	8°19	20°54	2° 0	11°42	24°44	3° 1	28°41	18°48	20°26	18°26	n.a.	W23
T 24	18 40 31	11°48'58	20° 7	26°38	9°33	20°32	1°56	11°37	24°48	3° 0	28°43	18°42	20°22	18°33	n.a.	T 24
F 25	18 44 28	12°49'42	4♋ 5	28°11	10°46	20° 9	1°51	11°32	24°51	2°59	28°45	18°36	20°19	18°40	n.a.	F 25
S 26	18 48 24	13°50'24	17°46	29°44	12° 0	19°46	1°47	11°27	24°55	2°58	28°47	18°32	20°16	18°46	n.a.	S 26
S 27	18 52 21	14°51'04	1♌ 8	1♋17	13°14	19°23	1°42	11°23	24°58	2°56	28°49	18°29	20°13	18°53	n.a.	S 27
M28	18 56 18	15°51'42	14°11	2°52	14°27	18°59	1°38	11°18	25° 1	2°55	28°51	18°D27	20°10	19° 0	n.a.	M28
T 29	19 0 14	16°52'17	26°53	4°27	15°41	18°36	1°34	11°13	25° 5	2°54	28°52	18°27	20° 6	19° 6	n.a.	T 29
W30	19 4 11	17♋52'51	9♍17	6♋ 3	16♊55	18♉12	1♐31	11♉ 8	25♋ 8	2♐53	28♋54	18♒29	20♒ 3	19♎13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	15n31	0n 5	21n56	2n27	16n27	0n54	23s 3	1s44	23s59	2s30	26s 8	2s49	22n53	1n 0	24s13	2s54	18n 4	3s 3	15s 7	14s39	10s17		n.a.
W 2	23 35	10 14	1s 1	22 10	2 25	16 53	0 57	23 4	1 43	23 57	2 30	26 8	2 49	22 53	1 0	24 12	2 54	18 4	3 3	15 7	14 40	10 20		n.a.
T 3	23 39	4 41	2 2	22 23	2 22	17 18	0 59	23 4	1 42	23 56	2 29	26 9	2 49	22 52	1 0	24 12	2 54	18 3	3 3	15 7	14 41	10 23		n.a.
F 4	23 44	0s56	2 58	22 37	2 19	17 43	1 2	23 5	1 41	23 54	2 29	26 9	2 49	22 51	1 0	24 12	2 54	18 3	3 3	15 7	14 42	10 26		n.a.
S 5	23 47	6 28	3 45	22 49	2 15	18 7	1 4	23 6	1 40	23 52	2 29	26 10	2 49	22 51	1 0	24 11	2 54	18 3	3 3	15 7	14 43	10 29		n.a.
S 6	23 51	11 46	4 22	23 2	2 11	18 31	1 7	23 7	1 38	23 51	2 29	26 11	2 49	22 50	0 59	24 11	2 54	18 2	3 3	15 8	14 44	10 32		n.a.
M 7	23 54	16 40	4 49	23 13	2 7	18 54	1 9	23 7	1 37	23 49	2 28	26 11	2 50	22 50	0 59	24 11	2 54	18 2	3 3	15 10	14 45	10 35		n.a.
T 8	23 56	20 59	5 3	23 24	2 2	19 17	1 11	23 8	1 36	23 47	2 28	26 12	2 50	22 49	0 59	24 10	2 53	18 2	3 3	15 13	14 46	10 39		n.a.
W 9	23 58	24 29	5 3	23 35	1 58	19 39	1 13	23 10	1 34	23 46	2 28	26 12	2 50	22 49	0 59	24 10	2 53	18 1	3 3	15 16	14 47	10 42		n.a.
T 10	23 59	26 55	4 49	23 45	1 53	20 1	1 15	23 11	1 33	23 44	2 28	26 13	2 50	22 48	0 59	24 10	2 53	18 1	3 3	15 19	14 48	10 45		n.a.
F 11	24 0	28 1	4 21	23 54	1 47	20 22	1 17	23 12	1 31	23 42	2 27	26 13	2 50	22 47	0 59	24 9	2 53	18 1	3 3	15 23	14 49	10 48		n.a.
S 12	24 0	27 38	3 39	24 2	1 42	20 43	1 19	23 13	1 30	23 41	2 27	26 14	2 50	22 47	0 59	24 9	2 53	18 0	3 3	15 25	14 50	10 51		n.a.
S 13	24 0	25 41	2 45	24 9	1 36	21 2	1 21	23 15	1 28	23 39	2 27	26 14	2 50	22 46	0 59	24 9	2 53	18 0	3 3	15 27	14 51	10 54		n.a.
M14	24 0	22 18	1 41	24 16	1 31	21 22	1 23	23 16	1 26	23 38	2 26	26 15	2 50	22 45	0 59	24 8	2 53	17 59	3 3	15 29	14 52	10 57		n.a.
T 15	23 59	17 40	0 30	24 21	1 25	21 41	1 24	23 17	1 25	23 36	2 26	26 15	2 50	22 45	0 59	24 8	2 53	17 59	3 3	15 29	14 53	11 0		n.a.
W16	23 57	12 5	0n44	24 26	1 19	21 59	1 26	23 19	1 23	23 34	2 26	26 15	2 50	22 44	0 59	24 8	2 53	17 59	3 3	15 29	14 55	11 3		n.a.
T 17	23 55	5 52	1 56	24 29	1 13	22 16	1 28	23 20	1 21	23 33	2 25	26 16	2 50	22 44	0 59	24 7	2 53	17 58	3 3	15 29	14 56	11 6		n.a.
F 18	23 53	0n40	3 1	24 32	1 7	22 33	1 29	23 22	1 19	23 31	2 25	26 16	2 50	22 43	0 59	24 7	2 53	17 58	3 3	15 28	14 57	11 10		n.a.
S 19	23 50	7 14	3 57	24 34	1 1	22 49	1 30	23 23	1 17	23 30	2 25	26 17	2 50	22 42	0 59	24 7	2 53	17 57	3 3	15 28	14 58	11 13		n.a.
S 20	23 46	13 29	4 38	24 35	0 54	23 5	1 32	23 25	1 15	23 28	2 24	26 17	2 50	22 42	0 59	24 6	2 53	17 57	3 3	15 29	14 59	11 16		n.a.
M21	23 43	19 4	5 3	24 35	0 48	23 19	1 33	23 26	1 13	23 27	2 24	26 18	2 50	22 41	0 59	24 6	2 53	17 57	3 3	15 30	15 0	11 19		n.a.
T 22	23 38	23 35	5 9	24 33	0 42	23 34	1 34	23 28	1 11	23 25	2 24	26 18	2 50	22 40	0 59	24 6	2 53	17 56	3 3	15 31	15 1	11 22		n.a.
W23	23 33	26 40	4 56	24 31	0 35	23 47	1 35	23 29	1 9	23 24	2 23	26 19	2 50	22 40	0 59	24 5	2 53	17 56	3 3	15 33	15 2	11 25		n.a.
T 24	23 28	28 2	4 24	24 27	0 29	24 0	1 36	23 30	1 7	23 23	2 23	26 19	2 50	22 39	0 59	24 5	2 53	17 55	3 3	15 35	15 3	11 28		n.a.
F 25	23 22	27 35	3 38	24 23	0 23	24 12	1 37	23 32	1 5	23 21	2 23	26 19	2 50	22 38	0 59	24 5	2 53	17 55	3 4	15 37	15 4	11 31		n.a.
S 26	23 16	25 26	2 39	24 17	0 16	24 23	1 37	23 33	1 2	23 20	2 22	26 20	2 50	22 38	0 59	24 4	2 53	17 54	3 4	15 38	15 5	11 34		n.a.
S 27	23 9	21 54	1 33	24 11	0 10	24 33	1 38	23 34	1 0	23 19	2 22	26 20	2 50	22 37	0 59	24 4	2 53	17 54	3 4	15 39	15 6	11 37		n.a.
M28	23 2	17 21	0 23	24 3	0 3	24 43	1 39	23 35	0 58	23 18	2 21	26 21	2 50	22 36	0 59	24 4	2 52	17 54	3 4	15 40	15 7	11 40		n.a.
T 29	22 55	12 8	0s46	23 54	0s 3	24 52	1 39	23 36	0 55	23 16	2 21	26 21	2 50	22 36	0 59	24 4	2 52	17 53	3 4	15 40	15 8	11 43		n.a.
W30	22n47	6n34	1s51	23n44	0s 9	25n 1	1n40	23s37	0s53	23s15	2s21	26s21	2s50	22n35	0n59	24s 3	2s52	17n53	3s 4	15s39	15s 9	11s46		n.a.

Julian Day Number = -2582439.5, Delta T = 166h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'52, Lahiri = -164°53'52 Julian Calendar 1 Sept. 11784 BCE == Greg. Calendar 3 June 11784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 8	18♋53'22	21♍27	7♋40	18♊ 8	17°R48	1°R27	11°R 4	25♋12	2°R52	28♋56	18♒31	20♒ 0	19♎20	n.a.	T 1
F 2	19 12 4	19°53'51	3♎25	9°17	19°22	17♑25	1♐24	10♑59	25°15	2♐51	28°58	18°32	19°57	19°27	n.a.	F 2
S 3	19 16 1	20°54'17	15°18	10°55	20°36	17° 1	1°21	10°54	25°19	2°50	29° 0	18°33	19°54	19°33	n.a.	S 3
S 4	19 19 58	21°54'41	27° 9	12°35	21°49	16°37	1°18	10°50	25°22	2°49	29° 2	18°R33	19°51	19°40	n.a.	S 4
M 5	19 23 54	22°55'03	9♏ 4	14°14	23° 3	16°14	1°15	10°45	25°26	2°48	29° 3	18°32	19°47	19°47	n.a.	M 5
T 6	19 27 51	23°55'23	21° 8	15°55	24°17	15°50	1°12	10°40	25°29	2°47	29° 5	18°30	19°44	19°53	n.a.	T 6
W 7	19 31 48	24°55'40	3♐24	17°37	25°30	15°27	1°10	10°36	25°33	2°46	29° 7	18°27	19°41	20° 0	n.a.	W 7
T 8	19 35 45	25°55'55	15°56	19°19	26°44	15° 4	1° 8	10°31	25°36	2°45	29° 9	18°23	19°38	20° 7	n.a.	T 8
F 9	19 39 41	26°56'07	28°46	21° 2	27°57	14°42	1° 6	10°27	25°39	2°44	29°11	18°19	19°35	20°14	n.a.	F 9
S 10	19 43 38	27°56'17	11♑55	22°46	29°11	14°20	1° 4	10°22	25°43	2°43	29°13	18°16	19°32	20°20	n.a.	S 10
S 11	19 47 35	28°56'25	25°22	24°31	0♋24	13°58	1° 3	10°18	25°46	2°42	29°15	18°14	19°28	20°27	n.a.	S 11
M12	19 51 31	29°56'30	9♒ 5	26°17	1°38	13°36	1° 1	10°14	25°50	2°42	29°17	18°13	19°25	20°34	n.a.	M12
T 13	19 55 28	0♌56'33	23° 3	28° 4	2°51	13°15	1° 0	10° 9	25°53	2°41	29°18	18°D13	19°22	20°40	n.a.	T 13
W14	19 59 25	1°56'34	7♓10	29°52	4° 5	12°55	0°59	10° 5	25°57	2°40	29°20	18°13	19°19	20°47	n.a.	W14
T 15	20 3 21	2°56'33	21°24	1♌41	5°18	12°35	0°59	10° 1	26° 0	2°40	29°22	18°15	19°16	20°54	n.a.	T 15
F 16	20 7 18	3°56'29	5♈41	3°30	6°32	12°16	0°58	9°57	26° 4	2°39	29°24	18°16	19°12	21° 1	n.a.	F 16
S 17	20 11 15	4°56'24	19°58	5°21	7°45	11°57	0°58	9°53	26° 7	2°38	29°26	18°17	19° 9	21° 7	n.a.	S 17
S 18	20 15 11	5°56'17	4♉11	7°12	8°59	11°39	0°D58	9°49	26°11	2°38	29°28	18°R17	19° 6	21°14	n.a.	S 18
M19	20 19 8	6°56'08	18°19	9° 4	10°12	11°21	0°58	9°45	26°14	2°37	29°30	18°17	19° 3	21°21	n.a.	M19
T 20	20 23 5	7°55'56	2♊19	10°57	11°26	11° 4	0°58	9°41	26°17	2°37	29°32	18°16	19° 0	21°27	n.a.	T 20
W21	20 27 1	8°55'43	16°11	12°51	12°39	10°48	0°58	9°37	26°21	2°36	29°33	18°15	18°57	21°34	n.a.	W21
T 22	20 30 58	9°55'28	29°51	14°45	13°52	10°33	0°59	9°33	26°24	2°36	29°35	18°14	18°53	21°41	n.a.	T 22
F 23	20 34 55	10°55'10	13♋20	16°39	15° 6	10°18	1° 0	9°29	26°28	2°35	29°37	18°13	18°50	21°47	n.a.	F 23
S 24	20 38 51	11°54'50	26°35	18°34	16°19	10° 4	1° 1	9°26	26°31	2°35	29°39	18°12	18°47	21°54	n.a.	S 24
S 25	20 42 48	12°54'28	9♌36	20°29	17°33	9°51	1° 2	9°22	26°34	2°34	29°41	18°12	18°44	22° 1	n.a.	S 25
M26	20 46 45	13°54'03	22°22	22°25	18°46	9°38	1° 4	9°18	26°38	2°34	29°43	18°D12	18°41	22° 8	n.a.	M26
T 27	20 50 41	14°53'36	4♍53	24°19	19°59	9°27	1° 5	9°15	26°41	2°34	29°44	18°12	18°38	22°14	n.a.	T 27
W28	20 54 38	15°53'06	17°12	26°14	21°13	9°16	1° 7	9°12	26°44	2°34	29°46	18°12	18°34	22°21	n.a.	W28
T 29	20 58 35	16°52'34	29°19	28° 7	22°26	9° 6	1° 9	9° 8	26°48	2°33	29°48	18°12	18°31	22°28	n.a.	T 29
F 30	21 2 31	17°51'59	11♎17	29°59	23°39	8°56	1°11	9° 5	26°51	2°33	29°50	18°R13	18°28	22°34	n.a.	F 30
S 31	21 6 28	18♌51'22	23♎10	1♍50	24♋52	8♑48	1♐14	9♑ 2	26♋54	2♐33	29♋52	18♒13	18♒25	22♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	0n52	2s51	23n32	0s15	25n 8	1n40	23s38	0s51	23s14	2s20	26s22	2s49	22n35	0n59	24s 3	2s52	17n52	3s 4	15s39	15s10	11s49		n.a.
F 2	22 30	4s46	3 41	23 20	0 21	25 15	1 40	23 39	0 48	23 13	2 20	26 22	2 49	22 34	0 59	24 3	2 52	17 52	3 4	15 38	15 11	11 52		n.a.
S 3	22 20	10 11	4 22	23 6	0 27	25 21	1 41	23 40	0 46	23 12	2 19	26 22	2 49	22 33	0 59	24 2	2 52	17 51	3 4	15 38	15 12	11 55		n.a.
S 4	22 11	15 13	4 52	22 51	0 33	25 26	1 41	23 40	0 43	23 11	2 19	26 23	2 49	22 33	0 59	24 2	2 52	17 51	3 4	15 38	15 13	11 58		n.a.
M 5	22 0	19 44	5 9	22 35	0 39	25 30	1 41	23 41	0 41	23 10	2 18	26 23	2 49	22 32	0 59	24 2	2 52	17 51	3 4	15 38	15 14	12 1		n.a.
T 6	21 50	23 30	5 13	22 18	0 45	25 34	1 41	23 41	0 38	23 9	2 18	26 23	2 49	22 31	0 59	24 2	2 52	17 50	3 4	15 39	15 15	12 4		n.a.
W 7	21 39	26 17	5 3	22 0	0 50	25 37	1 41	23 41	0 36	23 8	2 17	26 23	2 49	22 31	0 59	24 1	2 52	17 50	3 4	15 40	15 16	12 7		n.a.
T 8	21 28	27 52	4 38	21 41	0 55	25 39	1 40	23 41	0 33	23 7	2 17	26 24	2 49	22 30	0 59	24 1	2 52	17 49	3 4	15 41	15 17	12 11		n.a.
F 9	21 16	28 0	3 59	21 20	1 1	25 40	1 40	23 41	0 30	23 6	2 17	26 24	2 49	22 29	0 59	24 1	2 52	17 49	3 4	15 42	15 18	12 14		n.a.
S 10	21 4	26 34	3 7	20 58	1 5	25 41	1 40	23 41	0 28	23 5	2 16	26 24	2 49	22 29	0 59	24 1	2 52	17 48	3 4	15 43	15 19	12 17		n.a.
S 11	20 51	23 35	2 3	20 35	1 10	25 41	1 40	23 41	0 25	23 4	2 16	26 24	2 48	22 28	0 59	24 0	2 52	17 48	3 5	15 44	15 20	12 20		n.a.
M12	20 39	19 13	0 50	20 11	1 15	25 40	1 39	23 41	0 23	23 4	2 15	26 25	2 48	22 27	0 59	24 0	2 51	17 47	3 5	15 44	15 21	12 23		n.a.
T 13	20 25	13 45	0n27	19 46	1 19	25 38	1 39	23 41	0 20	23 3	2 15	26 25	2 48	22 27	0 59	24 0	2 51	17 47	3 5	15 44	15 22	12 26		n.a.
W14	20 12	7 30	1 43	19 19	1 23	25 35	1 38	23 40	0 18	23 2	2 14	26 25	2 48	22 26	0 59	24 0	2 51	17 46	3 5	15 44	15 23	12 29		n.a.
T 15	19 58	0 51	2 53	18 52	1 26	25 32	1 37	23 40	0 15	23 2	2 14	26 25	2 48	22 25	0 59	23 59	2 51	17 46	3 5	15 44	15 24	12 32		n.a.
F 16	19 44	5n51	3 53	18 24	1 30	25 28	1 37	23 39	0 13	23 1	2 13	26 25	2 48	22 24	0 59	23 59	2 51	17 45	3 5	15 43	15 25	12 35		n.a.
S 17	19 29	12 15	4 38	17 54	1 32	25 23	1 36	23 38	0 10	23 1	2 13	26 25	2 47	22 24	0 59	23 59	2 51	17 45	3 5	15 43	15 26	12 38		n.a.
S 18	19 14	18 0	5 6	17 24	1 35	25 17	1 35	23 37	0 8	23 0	2 12	26 26	2 47	22 23	0 59	23 59	2 51	17 44	3 5	15 43	15 27	12 41		n.a.
M19	18 59	22 44	5 16	16 52	1 37	25 11	1 34	23 36	0 5	23 0	2 12	26 26	2 47	22 22	0 59	23 59	2 51	17 44	3 5	15 43	15 28	12 43		n.a.
T 20	18 43	26 8	5 6	16 20	1 38	25 4	1 33	23 35	0 3	22 59	2 12	26 26	2 47	22 22	0 59	23 58	2 51	17 44	3 5	15 43	15 29	12 46		n.a.
W21	18 27	27 55	4 39	15 47	1 40	24 56	1 32	23 34	0 0	22 59	2 11	26 26	2 47	22 21	0 59	23 58	2 51	17 43	3 5	15 44	15 30	12 49		n.a.
T 22	18 11	27 58	3 56	15 13	1 40	24 47	1 31	23 33	0n 2	22 59	2 11	26 26	2 47	22 21	0 59	23 58	2 51	17 43	3 5	15 44	15 31	12 52		n.a.
F 23	17 54	26 20	3 1	14 38	1 40	24 38	1 30	23 32	0 4	22 58	2 10	26 26	2 46	22 20	0 59	23 58	2 50	17 42	3 6	15 44	15 32	12 55		n.a.
S 24	17 37	23 15	1 57	14 3	1 40	24 28	1 29	23 31	0 7	22 58	2 10	26 26	2 46	22 19	0 59	23 58	2 50	17 42	3 6	15 44	15 33	12 58		n.a.
S 25	17 20	19 2	0 47	13 28	1 38	24 17	1 27	23 30	0 9	22 58	2 9	26 26	2 46	22 19	0 59	23 58	2 50	17 41	3 6	15 45	15 34	13 1		n.a.
M26	17 3	14 2	0s23	12 52	1 36	24 5	1 26	23 28	0 11	22 58	2 9	26 26	2 46	22 18	0 59	23 57	2 50	17 41	3 6	15 45	15 35	13 4		n.a.
T 27	16 45	8 32	1 31	12 16	1 34	23 53	1 25	23 27	0 14	22 58	2 8	26 26	2 46	22 17	0 59	23 57	2 50	17 40	3 6	15 45	15 36	13 7		n.a.
W28	16 27	2 50	2 34	11 40	1 30	23 40	1 23	23 25	0 16	22 58	2 8	26 26	2 45	22 17	0 59	23 57	2 50	17 40	3 6	15 44	15 37	13 10		n.a.
T 29	16 9	2s54	3 28	11 4	1 26	23 27	1 22	23 24	0 18	22 58	2 7	26 26	2 45	22 16	0 59	23 57	2 50	17 39	3 6	15 44	15 38	13 13		n.a.
F 30	15 50	8 26	4 13	10 29	1 21	23 12	1 20	23 22	0 20	22 58	2 7	26 26	2 45	22 15	0 59	23 57	2 50	17 39	3 6	15 44	15 39	13 16		n.a.
S 31	15n32	13s38	4s47	9n55	1s15	22n58	1n19	23s21	0n22	22s58	2s 6	26s26	2s45	22n15	0n59	23s57	2s50	17n38	3s 6	15s44	15s40	13s19		n.a.

Julian Day Number = -2582409.5, Delta T = 166h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'48, Lahiri = -164°53'48 Julian Calendar 1 Oct. 11784 BCE == Greg. Calendar 3 July 11784 BCE

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 24	19♌50'41	5♏ 2	3♍39	26♋ 5	8°R40	1♐16	8°R59	26♋58	2°R33	29♋53	18°R12	18♒22	22♎48	n.a.	S 1
M 2	21 14 21	20°49'58	16°57	5°25	27°19	8♑34	1°19	8♑56	27° 1	2♐33	29°55	18°D12	18°18	22°55	n.a.	M 2
T 3	21 18 18	21°49'13	28°59	7° 8	28°32	8°28	1°22	8°53	27° 4	2°33	29°57	18♒12	18°15	23° 1	n.a.	T 3
W 4	21 22 14	22°48'25	11♐14	8°48	29°45	8°22	1°25	8°50	27° 7	2°D33	29°59	18°13	18°12	23° 8	n.a.	W 4
T 5	21 26 11	23°47'35	23°45	10°24	0♌58	8°18	1°29	8°48	27°10	2°33	0♌ 1	18°13	18° 9	23°15	n.a.	T 5
F 6	21 30 7	24°46'41	6♑37	11°56	2°11	8°15	1°32	8°45	27°14	2°33	0° 2	18°14	18° 6	23°21	n.a.	F 6
S 7	21 34 4	25°45'45	19°51	13°23	3°24	8°12	1°36	8°42	27°17	2°33	0° 4	18°14	18° 3	23°28	n.a.	S 7
S 8	21 38 1	26°44'47	3♒29	14°44	4°38	8°10	1°40	8°40	27°20	2°33	0° 6	18°15	17°59	23°35	n.a.	S 8
M 9	21 41 57	27°43'46	17°29	16° 0	5°51	8° 9	1°44	8°38	27°23	2°33	0° 7	18°R15	17°56	23°42	n.a.	M 9
T 10	21 45 54	28°42'42	1♓49	17° 9	7° 4	8°D 8	1°48	8°35	27°26	2°33	0° 9	18°15	17°53	23°48	n.a.	T 10
W11	21 49 50	29°41'36	16°24	18°12	8°17	8° 9	1°52	8°33	27°29	2°33	0°11	18°14	17°50	23°55	n.a.	W11
T 12	21 53 47	0♍40'28	1♈ 7	19° 7	9°30	8°10	1°57	8°31	27°32	2°34	0°12	18°13	17°47	24° 2	n.a.	T 12
F 13	21 57 44	1°39'18	15°51	19°56	10°43	8°12	2° 2	8°29	27°35	2°34	0°14	18°11	17°43	24° 8	n.a.	F 13
S 14	22 1 40	2°38'05	0♉29	20°37	11°56	8°14	2° 7	8°27	27°38	2°34	0°16	18°10	17°40	24°15	n.a.	S 14
S 15	22 5 37	3°36'50	14°57	21°11	13° 9	8°18	2°12	8°26	27°41	2°35	0°17	18° 8	17°37	24°22	n.a.	S 15
M16	22 9 33	4°35'34	29°10	21°36	14°22	8°22	2°17	8°24	27°44	2°35	0°19	18°D 8	17°34	24°29	n.a.	M16
T 17	22 13 30	5°34'15	13♊ 5	21°54	15°35	8°26	2°22	8°22	27°47	2°35	0°21	18° 8	17°31	24°35	n.a.	T 17
W18	22 17 26	6°32'55	26°44	22° 5	16°48	8°32	2°28	8°21	27°50	2°36	0°22	18° 8	17°28	24°42	n.a.	W18
T 19	22 21 23	7°31'32	10♋ 5	22°R 8	18° 1	8°38	2°34	8°19	27°53	2°36	0°24	18°10	17°24	24°49	n.a.	T 19
F 20	22 25 20	8°30'08	23°11	22° 3	19°14	8°45	2°40	8°18	27°56	2°37	0°25	18°11	17°21	24°55	n.a.	F 20
S 21	22 29 16	9°28'41	6♌ 3	21°51	20°27	8°52	2°46	8°17	27°58	2°37	0°27	18°12	17°18	25° 2	n.a.	S 21
S 22	22 33 13	10°27'12	18°42	21°33	21°40	9° 1	2°52	8°16	28° 1	2°38	0°28	18°R13	17°15	25° 9	n.a.	S 22
M23	22 37 9	11°25'41	1♍ 9	21° 8	22°53	9° 9	2°58	8°15	28° 4	2°38	0°30	18°12	17°12	25°16	n.a.	M23
T 24	22 41 6	12°24'07	13°27	20°38	24° 6	9°19	3° 5	8°14	28° 7	2°39	0°31	18°10	17° 9	25°22	n.a.	T 24
W25	22 45 2	13°22'32	25°35	20° 2	25°19	9°29	3°11	8°13	28° 9	2°40	0°33	18° 7	17° 5	25°29	n.a.	W25
T 26	22 48 59	14°20'54	7♎36	19°23	26°32	9°40	3°18	8°13	28°12	2°40	0°34	18° 3	17° 2	25°36	n.a.	T 26
F 27	22 52 55	15°19'14	19°32	18°40	27°45	9°51	3°25	8°12	28°15	2°41	0°36	17°59	16°59	25°42	n.a.	F 27
S 28	22 56 52	16°17'31	1♏24	17°54	28°58	10° 3	3°32	8°12	28°17	2°42	0°37	17°54	16°56	25°49	n.a.	S 28
S 29	23 0 48	17°15'46	13°15	17° 7	0♍11	10°15	3°39	8°11	28°20	2°43	0°38	17°49	16°53	25°56	n.a.	S 29
M30	23 4 45	18♍13'59	25♏ 9	16♍19	1♍24	10♑28	3♐47	8♑11	28♋22	2♐44	0♌40	17♒46	16♒49	26♎ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	18s20	5s 8	9n21	1s 8	22n42	1n17	23s19	0n24	22s58	2s 6	26s26	2s44	22n14	0n59	23s57	2s50	17n38	3s 6	15s44	15s41	13s22		n.a.
M 2	14 53	22 20	5 16	8 48	1 1	22 26	1 15	23 18	0 26	22 58	2 5	26 26	2 44	22 13	0 59	23 56	2 50	17 37	3 7	15 44	15 42	13 25		n.a.
T 3	14 34	25 28	5 11	8 17	0 52	22 9	1 14	23 16	0 28	22 58	2 5	26 26	2 44	22 13	0 59	23 56	2 49	17 37	3 7	15 44	15 43	13 28		n.a.
W 4	14 14	27 29	4 51	7 48	0 43	21 52	1 12	23 14	0 30	22 58	2 5	26 26	2 44	22 12	0 59	23 56	2 49	17 36	3 7	15 44	15 44	13 31		n.a.
T 5	13 54	28 10	4 18	7 20	0 33	21 34	1 10	23 13	0 32	22 59	2 4	26 26	2 43	22 11	0 59	23 56	2 49	17 36	3 7	15 44	15 45	13 34		n.a.
F 6	13 34	27 21	3 31	6 55	0 22	21 15	1 8	23 11	0 34	22 59	2 4	26 26	2 43	22 11	0 59	23 56	2 49	17 35	3 7	15 44	15 46	13 37		n.a.
S 7	13 14	25 0	2 31	6 32	0 10	20 56	1 6	23 9	0 36	22 59	2 3	26 26	2 43	22 10	0 59	23 56	2 49	17 35	3 7	15 44	15 47	13 39		n.a.
S 8	12 53	21 9	1 21	6 11	0n 2	20 37	1 4	23 8	0 38	23 0	2 3	26 26	2 43	22 10	0 59	23 56	2 49	17 34	3 7	15 44	15 48	13 42		n.a.
M 9	12 33	16 2	0 4	5 53	0 15	20 16	1 2	23 6	0 40	23 0	2 2	26 26	2 42	22 9	0 59	23 56	2 49	17 34	3 7	15 44	15 49	13 45		n.a.
T 10	12 12	9 56	1n14	5 38	0 29	19 56	1 0	23 4	0 42	23 1	2 2	26 26	2 42	22 8	0 59	23 56	2 49	17 33	3 7	15 44	15 50	13 48		n.a.
W11	11 51	3 12	2 29	5 27	0 44	19 34	0 58	23 2	0 43	23 1	2 1	26 26	2 42	22 8	0 59	23 56	2 49	17 33	3 8	15 44	15 51	13 51		n.a.
T 12	11 30	3n44	3 35	5 18	0 58	19 13	0 56	23 1	0 45	23 2	2 1	26 25	2 42	22 7	0 59	23 56	2 49	17 33	3 8	15 44	15 52	13 54		n.a.
F 13	11 8	10 28	4 27	5 12	1 13	18 50	0 54	22 59	0 47	23 2	2 1	26 25	2 41	22 7	0 59	23 56	2 49	17 32	3 8	15 45	15 53	13 57		n.a.
S 14	10 47	16 35	5 1	5 10	1 29	18 28	0 52	22 57	0 48	23 3	2 0	26 25	2 41	22 6	0 59	23 56	2 48	17 32	3 8	15 45	15 54	14 0		n.a.
S 15	10 25	21 43	5 15	5 10	1 44	18 4	0 50	22 55	0 50	23 3	2 0	26 25	2 41	22 5	0 59	23 56	2 48	17 31	3 8	15 46	15 55	14 3		n.a.
M16	10 3	25 29	5 10	5 14	2 0	17 41	0 48	22 53	0 52	23 4	1 59	26 25	2 40	22 5	0 59	23 56	2 48	17 31	3 8	15 46	15 56	14 5		n.a.
T 17	9 41	27 39	4 46	5 21	2 15	17 16	0 46	22 52	0 53	23 5	1 59	26 25	2 40	22 4	0 59	23 56	2 48	17 30	3 8	15 46	15 57	14 8		n.a.
W18	9 19	28 5	4 7	5 30	2 30	16 52	0 43	22 50	0 55	23 5	1 58	26 24	2 40	22 4	0 59	23 56	2 48	17 30	3 8	15 46	15 58	14 11		n.a.
T 19	8 57	26 52	3 15	5 43	2 45	16 27	0 41	22 48	0 56	23 6	1 58	26 24	2 40	22 3	0 59	23 56	2 48	17 29	3 9	15 45	15 59	14 14		n.a.
F 20	8 34	24 10	2 13	5 57	2 59	16 2	0 39	22 46	0 57	23 7	1 58	26 24	2 39	22 3	0 59	23 56	2 48	17 29	3 9	15 45	16 0	14 17		n.a.
S 21	8 12	20 17	1 6	6 14	3 12	15 36	0 37	22 44	0 59	23 8	1 57	26 24	2 39	22 2	0 59	23 56	2 48	17 28	3 9	15 44	16 1	14 20		n.a.
S 22	7 49	15 33	0s 3	6 33	3 25	15 10	0 34	22 42	1 0	23 9	1 57	26 24	2 39	22 1	0 59	23 56	2 48	17 28	3 9	15 44	16 2	14 23		n.a.
M23	7 27	10 14	1 11	6 54	3 36	14 43	0 32	22 40	1 2	23 9	1 56	26 23	2 38	22 1	0 59	23 56	2 48	17 27	3 9	15 44	16 3	14 26		n.a.
T 24	7 4	4 36	2 14	7 16	3 47	14 16	0 30	22 38	1 3	23 10	1 56	26 23	2 38	22 0	0 59	23 56	2 48	17 27	3 9	15 45	16 4	14 28		n.a.
W25	6 41	1s 6	3 11	7 38	3 56	13 49	0 27	22 36	1 4	23 11	1 55	26 23	2 38	22 0	0 59	23 56	2 47	17 27	3 9	15 46	16 5	14 31		n.a.
T 26	6 18	6 43	3 58	8 1	4 3	13 22	0 25	22 34	1 5	23 12	1 55	26 23	2 38	21 59	0 59	23 56	2 47	17 26	3 9	15 47	16 6	14 34		n.a.
F 27	5 55	12 2	4 35	8 24	4 9	12 54	0 23	22 32	1 7	23 13	1 55	26 22	2 37	21 59	0 59	23 56	2 47	17 26	3 10	15 49	16 7	14 37		n.a.
S 28	5 32	16 54	4 59	8 46	4 13	12 26	0 20	22 30	1 8	23 14	1 54	26 22	2 37	21 58	0 59	23 56	2 47	17 25	3 10	15 50	16 8	14 40		n.a.
S 29	5 9	21 7	5 11	9 7	4 16	11 57	0 18	22 28	1 9	23 15	1 54	26 22	2 37	21 58	0 59	23 56	2 47	17 25	3 10	15 52	16 9	14 43		n.a.
M30	4n46	24s30	5s 9	9n27	4n17	11n29	0n15	22s26	1n10	23s16	1s54	26s22	2s36	21n57	0n59	23s56	2s47	17n24	3s10	15s53	16s10	14s45		n.a.

Julian Day Number = -2582378.5, Delta T = 166h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'44, Lahiri = -164°53'44 Julian Calendar 1 Nov. 11784 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11784 BCE

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11784 BCE

DECEMBER 11784 BCE (-11783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 41	19♍12'10	7♐10	15°R32	2♍37	10♑42	3♐54	8°R11	28♋25	2♐44	0♌41	17°R44	16♒46	26♎ 9	n.a.	T 1
W 2	23 12 38	20°10'18	19°23	14♍45	3°49	10°56	4° 2	8°D11	28°27	2°45	0°43	17°D43	16°43	26°16	n.a.	W 2
T 3	23 16 34	21° 8'24	1♑50	14° 1	5° 2	11°11	4°10	8♑11	28°30	2°46	0°44	17♒44	16°40	26°23	n.a.	T 3
F 4	23 20 31	22° 6'27	14°38	13°19	6°15	11°26	4°18	8°11	28°32	2°47	0°45	17°45	16°37	26°29	n.a.	F 4
S 5	23 24 27	23° 4'29	27°50	12°40	7°28	11°42	4°26	8°11	28°34	2°48	0°46	17°47	16°34	26°36	n.a.	S 5
S 6	23 28 24	24° 2'27	11♒28	12° 5	8°41	11°58	4°34	8°12	28°37	2°49	0°48	17°R48	16°30	26°43	n.a.	S 6
M 7	23 32 20	25° 0'24	25°33	11°35	9°54	12°15	4°42	8°12	28°39	2°50	0°49	17°47	16°27	26°50	n.a.	M 7
T 8	23 36 17	25°58'19	10♓ 4	11° 9	11° 7	12°32	4°51	8°13	28°41	2°51	0°50	17°46	16°24	26°56	n.a.	T 8
W 9	23 40 13	26°56'11	24°55	10°47	12°20	12°49	4°59	8°13	28°43	2°52	0°51	17°42	16°21	27° 3	n.a.	W 9
T 10	23 44 10	27°54'01	9♈59	10°31	13°33	13° 8	5° 8	8°14	28°46	2°54	0°52	17°37	16°18	27°10	n.a.	T 10
F 11	23 48 6	28°51'50	25° 7	10°20	14°46	13°26	5°17	8°15	28°48	2°55	0°54	17°31	16°14	27°16	n.a.	F 11
S 12	23 52 3	29°49'37	10♉ 9	10°14	15°59	13°45	5°26	8°16	28°50	2°56	0°55	17°25	16°11	27°23	n.a.	S 12
S 13	23 55 59	0♎47'22	24°56	10°D13	17°12	14° 5	5°35	8°17	28°52	2°57	0°56	17°20	16° 8	27°30	n.a.	S 13
M14	23 59 56	1°45'06	9♊22	10°17	18°25	14°24	5°44	8°18	28°54	2°58	0°57	17°16	16° 5	27°37	n.a.	M14
T 15	0 3 52	2°42'49	23°23	10°27	19°38	14°45	5°53	8°19	28°56	3° 0	0°58	17°14	16° 2	27°43	n.a.	T 15
W16	0 7 48	3°40'30	7♋ 0	10°41	20°51	15° 5	6° 3	8°21	28°58	3° 1	0°59	17°D14	15°59	27°50	n.a.	W16
T 17	0 11 45	4°38'09	20°14	10°59	22° 4	15°26	6°12	8°22	29° 0	3° 2	1° 0	17°15	15°55	27°57	n.a.	T 17
F 18	0 15 41	5°35'47	3♌ 8	11°22	23°17	15°48	6°22	8°24	29° 2	3° 4	1° 1	17°16	15°52	28° 4	n.a.	F 18
S 19	0 19 38	6°33'23	15°45	11°50	24°30	16°10	6°31	8°26	29° 3	3° 5	1° 2	17°R17	15°49	28°10	n.a.	S 19
S 20	0 23 34	7°30'58	28° 8	12°22	25°43	16°32	6°41	8°27	29° 5	3° 6	1° 3	17°16	15°46	28°17	n.a.	S 20
M21	0 27 31	8°28'31	10♍21	12°57	26°56	16°54	6°51	8°29	29° 7	3° 8	1° 4	17°13	15°43	28°24	n.a.	M21
T 22	0 31 27	9°26'03	22°26	13°37	28° 9	17°17	7° 1	8°31	29° 8	3° 9	1° 5	17° 9	15°40	28°30	n.a.	T 22
W23	0 35 24	10°23'34	4♎25	14°20	29°22	17°41	7°11	8°33	29°10	3°11	1° 6	17° 1	15°36	28°37	n.a.	W23
T 24	0 39 20	11°21'02	16°20	15° 7	0♎35	18° 4	7°22	8°35	29°12	3°12	1° 6	16°52	15°33	28°44	n.a.	T 24
F 25	0 43 16	12°18'30	28°12	15°58	1°48	18°28	7°32	8°38	29°13	3°14	1° 7	16°42	15°30	28°51	n.a.	F 25
S 26	0 47 13	13°15'56	10♏ 4	16°51	3° 1	18°53	7°42	8°40	29°15	3°15	1° 8	16°31	15°27	28°57	n.a.	S 26
S 27	0 51 9	14°13'20	21°56	17°48	4°14	19°17	7°53	8°42	29°16	3°17	1° 9	16°21	15°24	29° 4	n.a.	S 27
M28	0 55 6	15°10'42	3♐52	18°48	5°28	19°42	8° 3	8°45	29°18	3°19	1°10	16°13	15°20	29°11	n.a.	M28
T 29	0 59 2	16° 8'04	15°54	19°51	6°41	20° 8	8°14	8°48	29°19	3°20	1°10	16° 6	15°17	29°17	n.a.	T 29
W30	1 2 59	17° 5'23	28° 5	20°56	7°54	20°33	8°25	8°50	29°20	3°22	1°11	16° 2	15°14	29°24	n.a.	W30
T 31	1 6 55	18♎ 2'41	10♑30	22♍ 5	9♎ 7	20♑59	8♐36	8♑53	29♋22	3♐24	1♌12	16♒ 0	15♒11	29♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n22	26s52	4s54	9n45	4n16	11n 0	0n13	22s23	1n11	23s17	1s53	26s21	2s36	21n57	0n59	23s56	2s47	17n24	3s10	15s53	16s11	14s48		n.a.
W 2	3 59	28 0	4 26	10 2	4 14	10 31	0 11	22 21	1 13	23 19	1 53	26 21	2 36	21 56	0 59	23 56	2 47	17 23	3 10	15 54	16 12	14 51		n.a.
T 3	3 36	27 45	3 44	10 16	4 10	10 1	0 8	22 19	1 14	23 20	1 52	26 21	2 35	21 56	0 59	23 56	2 47	17 23	3 10	15 53	16 13	14 54		n.a.
F 4	3 12	26 1	2 51	10 28	4 5	9 32	0 6	22 16	1 15	23 21	1 52	26 20	2 35	21 55	0 59	23 57	2 47	17 23	3 11	15 53	16 14	14 57		n.a.
S 5	2 49	22 50	1 47	10 37	3 58	9 2	0 4	22 14	1 16	23 22	1 52	26 20	2 35	21 55	1 0	23 57	2 47	17 22	3 11	15 53	16 15	14 59		n.a.
S 6	2 25	18 19	0 34	10 43	3 50	8 32	0 1	22 12	1 17	23 23	1 51	26 20	2 35	21 54	1 0	23 57	2 46	17 22	3 11	15 52	16 16	15 2		n.a.
M 7	2 2	12 39	0n42	10 47	3 41	8 1	0s 1	22 9	1 18	23 25	1 51	26 19	2 34	21 54	1 0	23 57	2 46	17 21	3 11	15 52	16 17	15 5		n.a.
T 8	1 38	6 10	1 58	10 48	3 31	7 31	0 3	22 6	1 19	23 26	1 51	26 19	2 34	21 54	1 0	23 57	2 46	17 21	3 11	15 53	16 18	15 8		n.a.
W 9	1 15	0n47	3 7	10 47	3 21	7 0	0 6	22 4	1 20	23 27	1 50	26 19	2 34	21 53	1 0	23 57	2 46	17 21	3 11	15 54	16 19	15 11		n.a.
T 10	0 51	7 47	4 5	10 43	3 9	6 30	0 8	22 1	1 21	23 28	1 50	26 18	2 33	21 53	1 0	23 57	2 46	17 20	3 12	15 55	16 20	15 13		n.a.
F 11	0 28	14 21	4 46	10 36	2 58	5 59	0 10	21 58	1 21	23 30	1 49	26 18	2 33	21 52	1 0	23 58	2 46	17 20	3 12	15 57	16 21	15 16		n.a.
S 12	0 4	20 2	5 6	10 27	2 45	5 28	0 13	21 55	1 22	23 31	1 49	26 18	2 33	21 52	1 0	23 58	2 46	17 19	3 12	15 59	16 22	15 19		n.a.
S 13	0s19	24 24	5 6	10 16	2 33	4 57	0 15	21 53	1 23	23 32	1 49	26 17	2 32	21 51	1 0	23 58	2 46	17 19	3 12	16 1	16 23	15 22		n.a.
M14	0 43	27 6	4 46	10 2	2 20	4 26	0 17	21 50	1 24	23 34	1 48	26 17	2 32	21 51	1 0	23 58	2 46	17 19	3 12	16 2	16 24	15 24		n.a.
T 15	1 6	28 0	4 10	9 47	2 7	3 54	0 19	21 47	1 25	23 35	1 48	26 16	2 32	21 51	1 0	23 58	2 46	17 18	3 12	16 3	16 25	15 27		n.a.
W16	1 30	27 9	3 20	9 30	1 54	3 23	0 22	21 43	1 26	23 36	1 48	26 16	2 31	21 50	1 0	23 58	2 46	17 18	3 12	16 3	16 26	15 30		n.a.
T 17	1 53	24 46	2 20	9 11	1 42	2 52	0 24	21 40	1 26	23 38	1 47	26 16	2 31	21 50	1 0	23 59	2 46	17 17	3 13	16 2	16 27	15 33		n.a.
F 18	2 16	21 9	1 15	8 50	1 29	2 20	0 26	21 37	1 27	23 39	1 47	26 15	2 31	21 50	1 0	23 59	2 45	17 17	3 13	16 2	16 28	15 36		n.a.
S 19	2 40	16 38	0 8	8 28	1 16	1 48	0 28	21 34	1 28	23 40	1 47	26 15	2 31	21 49	1 0	23 59	2 45	17 17	3 13	16 2	16 29	15 38		n.a.
S 20	3 3	11 30	0s58	8 4	1 4	1 17	0 30	21 30	1 29	23 42	1 46	26 14	2 30	21 49	1 0	23 59	2 45	17 16	3 13	16 2	16 30	15 41		n.a.
M21	3 26	6 1	2 1	7 39	0 52	0 45	0 32	21 26	1 29	23 43	1 46	26 14	2 30	21 49	1 0	23 59	2 45	17 16	3 13	16 3	16 31	15 44		n.a.
T 22	3 49	0 23	2 57	7 12	0 40	0 14	0 34	21 23	1 30	23 45	1 46	26 14	2 30	21 48	1 0	24 0	2 45	17 16	3 13	16 4	16 32	15 46		n.a.
W23	4 13	5s13	3 45	6 45	0 28	0s18	0 36	21 19	1 31	23 46	1 45	26 13	2 29	21 48	1 0	24 0	2 45	17 15	3 14	16 7	16 33	15 49		n.a.
T 24	4 36	10 35	4 22	6 16	0 17	0 49	0 38	21 15	1 32	23 48	1 45	26 13	2 29	21 48	1 0	24 0	2 45	17 15	3 14	16 9	16 34	15 52		n.a.
F 25	4 59	15 33	4 48	5 46	0 6	1 21	0 40	21 11	1 32	23 49	1 45	26 12	2 29	21 47	1 0	24 0	2 45	17 15	3 14	16 13	16 35	15 55		n.a.
S 26	5 21	19 56	5 2	5 15	0s 4	1 52	0 42	21 7	1 33	23 51	1 45	26 12	2 29	21 47	1 0	24 1	2 45	17 14	3 14	16 16	16 36	15 57		n.a.
S 27	5 44	23 33	5 2	4 43	0 14	2 24	0 44	21 3	1 33	23 52	1 44	26 11	2 28	21 47	1 0	24 1	2 45	17 14	3 14	16 19	16 37	16 0		n.a.
M28	6 7	26 10	4 50	4 10	0 24	2 55	0 46	20 59	1 34	23 53	1 44	26 11	2 28	21 47	1 0	24 1	2 45	17 14	3 14	16 22	16 37	16 3		n.a.
T 29	6 30	27 38	4 24	3 37	0 33	3 27	0 48	20 55	1 35	23 55	1 44	26 10	2 28	21 46	1 0	24 1	2 45	17 13	3 15	16 24	16 38	16 5		n.a.
W30	6 52	27 47	3 46	3 2	0 42	3 58	0 50	20 50	1 35	23 56	1 43	26 10	2 27	21 46	1 0	24 2	2 45	17 13	3 15	16 25	16 39	16 8		n.a.
T 31	7s14	26s32	2s57	2n27	0s50	4s29	0s51	20s46	1n36	23s58	1s43	26s10	2s27	21n46	1n 0	24s 2	2s45	17n13	3s15	16s25	16s40	16s11		n.a.

Julian Day Number = -2582348.5, Delta T = 166h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'40, Lahiri = -164°53'40 Julian Calendar 1 Dec. 11784 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11784 BCE

The year -11783 astronomical counting style corresponds to year 11784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 10 51	18♎59'57	23♑14	23♍16	10♎20	21♑26	8♐47	8♑56	29♋23	3♐25	1♌12	16°D 0	15♒ 8	29♎38	n.a.	F 1
S 2	1 14 48	19°57'12	6♒19	24°30	11°33	21°52	8°58	8°59	29°24	3°27	1°13	16♒ 1	15° 5	29°44	n.a.	S 2
S 3	1 18 44	20°54'25	19°51	25°46	12°47	22°19	9° 9	9° 2	29°25	3°29	1°13	16°R 1	15° 1	29°51	n.a.	S 3
M 4	1 22 41	21°51'36	3♓52	27° 4	14° 0	22°46	9°20	9° 5	29°26	3°30	1°14	16° 0	14°58	29°58	n.a.	M 4
T 5	1 26 37	22°48'46	18°20	28°26	15°13	23°13	9°31	9° 9	29°27	3°32	1°15	15°56	14°55	0♏ 4	n.a.	T 5
W 6	1 30 34	23°45'55	3♈13	29°49	16°26	23°41	9°43	9°12	29°28	3°34	1°15	15°50	14°52	0°11	n.a.	W 6
T 7	1 34 30	24°43'03	18°25	1♎15	17°40	24° 9	9°54	9°15	29°29	3°36	1°16	15°42	14°49	0°18	n.a.	T 7
F 8	1 38 26	25°40'09	3♉44	2°43	18°53	24°37	10° 5	9°19	29°30	3°38	1°16	15°33	14°45	0°25	n.a.	F 8
S 9	1 42 23	26°37'15	19° 0	4°14	20° 6	25° 5	10°17	9°22	29°31	3°39	1°16	15°23	14°42	0°31	n.a.	S 9
S 10	1 46 19	27°34'19	4♊ 2	5°47	21°20	25°34	10°29	9°26	29°32	3°41	1°17	15°14	14°39	0°38	n.a.	S 10
M11	1 50 16	28°31'23	18°41	7°22	22°33	26° 3	10°40	9°30	29°32	3°43	1°17	15° 7	14°36	0°45	n.a.	M11
T 12	1 54 12	29°28'27	2♋53	9° 0	23°46	26°32	10°52	9°34	29°33	3°45	1°18	15° 3	14°33	0°52	n.a.	T 12
W13	1 58 9	0♏25'29	16°36	10°39	25° 0	27° 1	11° 4	9°38	29°34	3°47	1°18	15° 0	14°30	0°58	n.a.	W13
T 14	2 2 5	1°22'31	29°51	12°21	26°13	27°31	11°16	9°42	29°34	3°49	1°18	15°D 0	14°26	1° 5	n.a.	T 14
F 15	2 6 1	2°19'33	12♌42	14° 5	27°27	28° 1	11°28	9°46	29°35	3°51	1°18	15°R 0	14°23	1°12	n.a.	F 15
S 16	2 9 58	3°16'34	25°13	15°52	28°40	28°31	11°40	9°50	29°35	3°53	1°19	14°59	14°20	1°18	n.a.	S 16
S 17	2 13 54	4°13'34	7♍29	17°40	29°53	29° 1	11°52	9°54	29°36	3°55	1°19	14°58	14°17	1°25	n.a.	S 17
M18	2 17 51	5°10'34	19°34	19°31	1♏ 7	29°31	12° 4	9°59	29°36	3°57	1°19	14°53	14°14	1°32	n.a.	M18
T 19	2 21 47	6° 7'33	1♎31	21°24	2°20	0♒ 2	12°16	10° 3	29°37	3°59	1°19	14°47	14°11	1°39	n.a.	T 19
W20	2 25 44	7° 4'31	13°24	23°19	3°34	0°33	12°29	10° 7	29°37	4° 1	1°19	14°37	14° 7	1°45	n.a.	W20
T 21	2 29 40	8° 1'30	25°16	25°16	4°48	1° 4	12°41	10°12	29°37	4° 3	1°20	14°25	14° 4	1°52	n.a.	T 21
F 22	2 33 37	8°58'27	7♏ 7	27°16	6° 1	1°36	12°53	10°17	29°38	4° 5	1°20	14°12	14° 1	1°59	n.a.	F 22
S 23	2 37 33	9°55'25	19° 0	29°17	7°15	2° 7	13° 6	10°21	29°38	4° 7	1°20	13°58	13°58	2° 5	n.a.	S 23
S 24	2 41 29	10°52'21	0♐57	1♏20	8°28	2°39	13°18	10°26	29°38	4° 9	1°R20	13°45	13°55	2°12	n.a.	S 24
M25	2 45 26	11°49'17	12°57	3°24	9°42	3°11	13°31	10°31	29°38	4°11	1°20	13°33	13°51	2°19	n.a.	M25
T 26	2 49 22	12°46'13	25° 5	5°31	10°56	3°43	13°44	10°36	29°R38	4°13	1°20	13°24	13°48	2°26	n.a.	T 26
W27	2 53 19	13°43'08	7♑21	7°38	12° 9	4°15	13°56	10°41	29°38	4°15	1°20	13°18	13°45	2°32	n.a.	W27
T 28	2 57 15	14°40'02	19°49	9°47	13°23	4°48	14° 9	10°46	29°38	4°18	1°19	13°15	13°42	2°39	n.a.	T 28
F 29	3 1 12	15°36'56	2♒33	11°57	14°37	5°20	14°22	10°51	29°38	4°20	1°19	13°14	13°39	2°46	n.a.	F 29
S 30	3 5 8	16°33'49	15°36	14° 7	15°50	5°53	14°35	10°56	29°38	4°22	1°19	13°13	13°36	2°53	n.a.	S 30
S 31	3 9 5	17♏30'42	29♒ 2	16♏18	17♏ 4	6♒26	14♐47	11♑ 1	29♋37	4♐24	1♌19	13♒13	13♒32	2♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s37	23s54	1s58	1n51	0s58	5s 0	0s53	20s41	1n36	23s59	1s43	26s 9	2s27	21n46	1n 0	24s 2	2s45	17n12	3s15	16s25	16s41	16s14		n.a.
S 2	7 59	19 58	0 51	1 14	1 5	5 31	0 55	20 36	1 37	24 1	1 43	26 9	2 27	21 45	1 1	24 2	2 44	17 12	3 15	16 25	16 42	16 16		n.a.
S 3	8 21	14 53	0n20	0 37	1 12	6 2	0 56	20 31	1 37	24 2	1 42	26 8	2 26	21 45	1 1	24 3	2 44	17 12	3 15	16 25	16 43	16 19		n.a.
M 4	8 43	8 53	1 33	0s 1	1 19	6 32	0 58	20 26	1 38	24 4	1 42	26 8	2 26	21 45	1 1	24 3	2 44	17 11	3 16	16 26	16 44	16 22		n.a.
T 5	9 5	2 14	2 43	0 39	1 25	7 3	1 0	20 21	1 38	24 5	1 42	26 7	2 26	21 45	1 1	24 3	2 44	17 11	3 16	16 27	16 45	16 24		n.a.
W 6	9 26	4n42	3 43	1 18	1 30	7 33	1 1	20 16	1 39	24 7	1 41	26 7	2 25	21 45	1 1	24 4	2 44	17 11	3 16	16 28	16 46	16 27		n.a.
T 7	9 48	11 30	4 28	1 57	1 35	8 3	1 2	20 10	1 39	24 8	1 41	26 6	2 25	21 44	1 1	24 4	2 44	17 11	3 16	16 31	16 47	16 30		n.a.
F 8	10 9	17 40	4 55	2 37	1 39	8 33	1 4	20 5	1 40	24 10	1 41	26 5	2 25	21 44	1 1	24 4	2 44	17 10	3 16	16 34	16 48	16 32		n.a.
S 9	10 30	22 42	5 1	3 17	1 43	9 3	1 5	19 59	1 40	24 11	1 41	26 5	2 25	21 44	1 1	24 5	2 44	17 10	3 16	16 37	16 49	16 35		n.a.
S 10	10 51	26 8	4 46	3 58	1 46	9 32	1 6	19 54	1 41	24 13	1 40	26 4	2 24	21 44	1 1	24 5	2 44	17 10	3 17	16 39	16 50	16 38		n.a.
M11	11 12	27 42	4 12	4 39	1 49	10 1	1 8	19 48	1 41	24 14	1 40	26 4	2 24	21 44	1 1	24 5	2 44	17 10	3 17	16 41	16 51	16 40		n.a.
T 12	11 33	27 22	3 23	5 20	1 51	10 30	1 9	19 42	1 42	24 16	1 40	26 3	2 24	21 44	1 1	24 5	2 44	17 9	3 17	16 43	16 52	16 43		n.a.
W13	11 53	25 21	2 24	6 2	1 52	10 59	1 10	19 36	1 42	24 17	1 40	26 3	2 24	21 44	1 1	24 6	2 44	17 9	3 17	16 44	16 53	16 45		n.a.
T 14	12 14	21 58	1 19	6 43	1 53	11 28	1 11	19 29	1 42	24 19	1 40	26 2	2 23	21 44	1 1	24 6	2 44	17 9	3 17	16 44	16 54	16 48		n.a.
F 15	12 34	17 36	0 12	7 25	1 53	11 56	1 12	19 23	1 43	24 20	1 39	26 2	2 23	21 44	1 1	24 6	2 44	17 9	3 17	16 44	16 55	16 51		n.a.
S 16	12 54	12 35	0s54	8 7	1 53	12 24	1 13	19 16	1 43	24 22	1 39	26 1	2 23	21 43	1 1	24 7	2 44	17 8	3 18	16 44	16 56	16 53		n.a.
S 17	13 14	7 11	1 56	8 49	1 52	12 51	1 14	19 10	1 44	24 23	1 39	26 0	2 23	21 43	1 1	24 7	2 44	17 8	3 18	16 44	16 57	16 56		n.a.
M18	13 33	1 37	2 52	9 31	1 50	13 18	1 15	19 3	1 44	24 25	1 39	26 0	2 22	21 43	1 1	24 8	2 44	17 8	3 18	16 46	16 57	16 59		n.a.
T 19	13 53	3s57	3 39	10 12	1 48	13 45	1 16	18 56	1 44	24 26	1 38	25 59	2 22	21 43	1 1	24 8	2 44	17 8	3 18	16 48	16 58	17 1		n.a.
W20	14 12	9 20	4 17	10 54	1 45	14 12	1 16	18 49	1 45	24 28	1 38	25 59	2 22	21 43	1 1	24 8	2 44	17 8	3 18	16 51	16 59	17 4		n.a.
T 21	14 31	14 22	4 43	11 35	1 42	14 38	1 17	18 42	1 45	24 29	1 38	25 58	2 22	21 43	1 1	24 9	2 44	17 7	3 18	16 54	17 0	17 6		n.a.
F 22	14 50	18 52	4 57	12 15	1 37	15 4	1 18	18 35	1 45	24 31	1 38	25 57	2 21	21 43	1 1	24 9	2 43	17 7	3 19	16 58	17 1	17 9		n.a.
S 23	15 8	22 39	4 58	12 55	1 33	15 29	1 18	18 27	1 46	24 32	1 38	25 57	2 21	21 43	1 1	24 9	2 43	17 7	3 19	17 2	17 2	17 12		n.a.
S 24	15 26	25 30	4 46	13 35	1 27	15 54	1 19	18 20	1 46	24 33	1 37	25 56	2 21	21 43	1 1	24 10	2 43	17 7	3 19	17 6	17 3	17 14		n.a.
M25	15 45	27 13	4 21	14 13	1 21	16 19	1 19	18 12	1 46	24 35	1 37	25 56	2 21	21 43	1 2	24 10	2 43	17 7	3 19	17 9	17 4	17 17		n.a.
T 26	16 2	27 40	3 44	14 51	1 15	16 43	1 20	18 4	1 46	24 36	1 37	25 55	2 20	21 43	1 2	24 10	2 43	17 7	3 19	17 12	17 5	17 19		n.a.
W27	16 20	26 45	2 57	15 27	1 8	17 7	1 20	17 56	1 47	24 38	1 37	25 54	2 20	21 43	1 2	24 11	2 43	17 6	3 19	17 14	17 6	17 22		n.a.
T 28	16 37	24 30	2 0	16 3	1 0	17 30	1 20	17 48	1 47	24 39	1 37	25 54	2 20	21 43	1 2	24 11	2 43	17 6	3 20	17 15	17 7	17 24		n.a.
F 29	16 54	20 59	0 56	16 37	0 52	17 53	1 20	17 40	1 47	24 40	1 36	25 53	2 20	21 43	1 2	24 12	2 43	17 6	3 20	17 15	17 8	17 27		n.a.
S 30	17 11	16 21	0n13	17 9	0 44	18 15	1 20	17 31	1 47	24 42	1 36	25 52	2 19	21 44	1 2	24 12	2 43	17 6	3 20	17 15	17 9	17 30		n.a.
S 31	17s28	10s49	1n22	17s40	0s35	18s37	1s20	17s23	1n48	24s43	1s36	25s52	2s19	21n44	1n 2	24s12	2s43	17n 6	3s20	17s15	17s10	17s32		n.a.

Julian Day Number = -2582317.5, Delta T = 166h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'36, Lahiri = -164°53'36 Julian Calendar 1 Jan. 11783 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11784 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 13 1	18♏27'34	12♓53	18♏29	18♏18	7♒ 0	15♐ 0	11♑ 7	29°R37	4♐26	1°R19	13°R12	13♒29	3♏ 6	n.a.	M 1
T 2	3 16 58	19°24'25	27°12	20°40	19°32	7°33	15°13	11°12	29♋37	4°28	1♌19	13♒ 8	13°26	3°13	n.a.	T 2
W 3	3 20 54	20°21'17	11♈55	22°51	20°46	8° 7	15°26	11°17	29°36	4°31	1°18	13° 2	13°23	3°19	n.a.	W 3
T 4	3 24 51	21°18'07	26°58	25° 1	21°59	8°40	15°39	11°23	29°36	4°33	1°18	12°54	13°20	3°26	n.a.	T 4
F 5	3 28 47	22°14'58	12♉12	27°10	23°13	9°14	15°52	11°28	29°36	4°35	1°18	12°44	13°17	3°33	n.a.	F 5
S 6	3 32 44	23°11'49	27°27	29°18	24°27	9°48	16° 5	11°34	29°35	4°37	1°18	12°33	13°13	3°40	n.a.	S 6
S 7	3 36 40	24° 8'40	12♊32	1♐25	25°41	10°23	16°18	11°40	29°35	4°39	1°17	12°24	13°10	3°46	n.a.	S 7
M 8	3 40 37	25° 5'31	27°17	3°30	26°55	10°57	16°31	11°45	29°34	4°41	1°17	12°16	13° 7	3°53	n.a.	M 8
T 9	3 44 33	26° 2'22	11♋35	5°34	28° 9	11°32	16°45	11°51	29°33	4°44	1°16	12°10	13° 4	4° 0	n.a.	T 9
W10	3 48 30	26°59'13	25°24	7°36	29°23	12° 6	16°58	11°57	29°33	4°46	1°16	12° 8	13° 1	4° 6	n.a.	W10
T 11	3 52 26	27°56'05	8♌44	9°37	0♐37	12°41	17°11	12° 3	29°32	4°48	1°16	12°D 7	12°57	4°13	n.a.	T 11
F 12	3 56 23	28°52'58	21°38	11°35	1°50	13°16	17°24	12° 9	29°31	4°50	1°15	12° 7	12°54	4°20	n.a.	F 12
S 13	4 0 19	29°49'50	4♍11	13°31	3° 4	13°51	17°38	12°15	29°30	4°53	1°15	12°R 7	12°51	4°27	n.a.	S 13
S 14	4 4 16	0♐46'44	16°26	15°26	4°18	14°27	17°51	12°21	29°29	4°55	1°14	12° 6	12°48	4°33	n.a.	S 14
M15	4 8 12	1°43'37	28°28	17°18	5°32	15° 2	18° 4	12°27	29°29	4°57	1°14	12° 3	12°45	4°40	n.a.	M15
T 16	4 12 9	2°40'32	10♎23	19° 8	6°46	15°38	18°18	12°33	29°28	4°59	1°13	11°57	12°42	4°47	n.a.	T 16
W17	4 16 6	3°37'27	22°15	20°56	8° 1	16°13	18°31	12°39	29°27	5° 2	1°12	11°49	12°38	4°54	n.a.	W17
T 18	4 20 2	4°34'22	4♏ 6	22°42	9°15	16°49	18°45	12°45	29°26	5° 4	1°12	11°39	12°35	5° 0	n.a.	T 18
F 19	4 23 59	5°31'19	15°59	24°26	10°29	17°25	18°58	12°52	29°24	5° 6	1°11	11°27	12°32	5° 7	n.a.	F 19
S 20	4 27 55	6°28'16	27°57	26° 7	11°43	18° 1	19°12	12°58	29°23	5° 8	1°10	11°15	12°29	5°14	n.a.	S 20
S 21	4 31 52	7°25'13	10♐ 0	27°47	12°57	18°38	19°25	13° 4	29°22	5°10	1°10	11° 4	12°26	5°20	n.a.	S 21
M22	4 35 48	8°22'11	22°10	29°24	14°11	19°14	19°39	13°11	29°21	5°13	1° 9	10°54	12°23	5°27	n.a.	M22
T 23	4 39 45	9°19'10	4♑28	0♑59	15°25	19°51	19°52	13°17	29°20	5°15	1° 8	10°46	12°19	5°34	n.a.	T 23
W24	4 43 42	10°16'09	16°56	2°32	16°39	20°28	20° 6	13°24	29°18	5°17	1° 8	10°41	12°16	5°41	n.a.	W24
T 25	4 47 38	11°13'08	29°35	4° 3	17°53	21° 4	20°19	13°30	29°17	5°19	1° 7	10°39	12°13	5°47	n.a.	T 25
F 26	4 51 35	12°10'08	12♒27	5°31	19° 8	21°41	20°33	13°37	29°16	5°22	1° 6	10°D38	12°10	5°54	n.a.	F 26
S 27	4 55 31	13° 7'09	25°35	6°57	20°22	22°18	20°46	13°43	29°14	5°24	1° 5	10°39	12° 7	6° 1	n.a.	S 27
S 28	4 59 28	14♐ 4'10	9♓ 1	8♑21	21♐36	22♒56	21♐ 0	13♑50	29♋13	5♐26	1♌ 4	10°R40	12♒ 3	6♏ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s44	4s35	2n30	18s 9	0s26	18s59	1s20	17s14	1n48	24s44	1s36	25s51	2s19	21n44	1n 2	24s13	2s43	17n 6	3s20	17s16	17s11	17s35		n.a.
T 2	18 0	2n 3	3 30	18 37	0 16	19 20	1 20	17 5	1 48	24 46	1 36	25 50	2 19	21 44	1 2	24 13	2 43	17 6	3 20	17 17	17 12	17 37		n.a.
W 3	18 15	8 45	4 17	19 2	0 7	19 40	1 20	16 56	1 48	24 47	1 35	25 50	2 19	21 44	1 2	24 14	2 43	17 5	3 21	17 19	17 12	17 40		n.a.
T 4	18 31	15 6	4 49	19 26	0n 3	20 0	1 20	16 47	1 48	24 48	1 35	25 49	2 18	21 44	1 2	24 14	2 43	17 5	3 21	17 21	17 13	17 42		n.a.
F 5	18 46	20 37	5 0	19 48	0 12	20 19	1 20	16 38	1 49	24 49	1 35	25 48	2 18	21 44	1 2	24 14	2 43	17 5	3 21	17 24	17 14	17 45		n.a.
S 6	19 1	24 46	4 50	20 8	0 22	20 37	1 20	16 29	1 49	24 51	1 35	25 48	2 18	21 44	1 2	24 15	2 43	17 5	3 21	17 27	17 15	17 47		n.a.
S 7	19 15	27 9	4 20	20 26	0 31	20 55	1 19	16 19	1 49	24 52	1 35	25 47	2 18	21 45	1 2	24 15	2 43	17 5	3 21	17 30	17 16	17 50		n.a.
M 8	19 29	27 32	3 33	20 42	0 41	21 13	1 19	16 10	1 49	24 53	1 35	25 46	2 18	21 45	1 2	24 16	2 43	17 5	3 21	17 32	17 17	17 52		n.a.
T 9	19 43	26 3	2 34	20 56	0 50	21 30	1 18	16 0	1 49	24 54	1 34	25 45	2 17	21 45	1 2	24 16	2 43	17 5	3 22	17 33	17 18	17 55		n.a.
W10	19 57	23 0	1 27	21 8	0 59	21 46	1 18	15 50	1 49	24 56	1 34	25 45	2 17	21 45	1 2	24 16	2 43	17 5	3 22	17 34	17 19	17 57		n.a.
T 11	20 10	18 48	0 18	21 19	1 8	22 2	1 17	15 40	1 49	24 57	1 34	25 44	2 17	21 45	1 2	24 17	2 43	17 5	3 22	17 35	17 20	18 0		n.a.
F 12	20 23	13 50	0s50	21 28	1 16	22 17	1 17	15 30	1 50	24 58	1 34	25 43	2 17	21 45	1 2	24 17	2 43	17 5	3 22	17 34	17 21	18 2		n.a.
S 13	20 36	8 27	1 54	21 35	1 24	22 31	1 16	15 19	1 50	24 59	1 34	25 42	2 17	21 46	1 2	24 18	2 43	17 5	3 22	17 34	17 22	18 5		n.a.
S 14	20 48	2 52	2 51	21 41	1 32	22 45	1 15	15 9	1 50	25 0	1 34	25 42	2 16	21 46	1 2	24 18	2 43	17 5	3 22	17 35	17 23	18 7		n.a.
M15	21 0	2s43	3 39	21 45	1 39	22 58	1 14	14 58	1 50	25 1	1 34	25 41	2 16	21 46	1 2	24 18	2 43	17 5	3 23	17 36	17 24	18 10		n.a.
T 16	21 11	8 8	4 18	21 48	1 46	23 10	1 13	14 47	1 50	25 2	1 33	25 40	2 16	21 46	1 2	24 19	2 43	17 5	3 23	17 37	17 24	18 12		n.a.
W17	21 23	13 15	4 44	21 50	1 52	23 22	1 12	14 37	1 50	25 4	1 33	25 39	2 16	21 47	1 2	24 19	2 43	17 5	3 23	17 40	17 25	18 15		n.a.
T 18	21 34	17 52	4 59	21 51	1 58	23 33	1 11	14 26	1 50	25 5	1 33	25 39	2 16	21 47	1 2	24 20	2 43	17 5	3 23	17 42	17 26	18 17		n.a.
F 19	21 44	21 48	5 1	21 51	2 3	23 43	1 10	14 14	1 50	25 6	1 33	25 38	2 16	21 47	1 2	24 20	2 43	17 5	3 23	17 46	17 27	18 20		n.a.
S 20	21 54	24 52	4 49	21 49	2 8	23 53	1 9	14 3	1 50	25 7	1 33	25 37	2 15	21 47	1 3	24 21	2 43	17 5	3 23	17 49	17 28	18 22		n.a.
S 21	22 4	26 51	4 25	21 47	2 13	24 1	1 8	13 52	1 50	25 8	1 33	25 36	2 15	21 48	1 3	24 21	2 43	17 4	3 24	17 52	17 29	18 25		n.a.
M22	22 13	27 34	3 48	21 44	2 17	24 9	1 7	13 40	1 50	25 9	1 33	25 35	2 15	21 48	1 3	24 21	2 43	17 5	3 24	17 55	17 30	18 27		n.a.
T 23	22 22	26 56	3 0	21 41	2 20	24 17	1 5	13 28	1 50	25 10	1 33	25 35	2 15	21 48	1 3	24 22	2 43	17 5	3 24	17 57	17 31	18 29		n.a.
W24	22 31	24 57	2 3	21 37	2 23	24 24	1 4	13 17	1 50	25 11	1 33	25 34	2 15	21 49	1 3	24 22	2 43	17 5	3 24	17 59	17 32	18 32		n.a.
T 25	22 39	21 41	0 59	21 32	2 25	24 29	1 3	13 5	1 50	25 11	1 32	25 33	2 15	21 49	1 3	24 23	2 43	17 5	3 24	17 59	17 33	18 34		n.a.
F 26	22 47	17 20	0n10	21 27	2 27	24 35	1 1	12 53	1 50	25 12	1 32	25 32	2 15	21 49	1 3	24 23	2 43	17 5	3 24	17 59	17 34	18 37		n.a.
S 27	22 55	12 4	1 19	21 21	2 29	24 39	1 0	12 40	1 50	25 13	1 32	25 31	2 14	21 50	1 3	24 24	2 43	17 5	3 25	17 59	17 35	18 39		n.a.
S 28	23s 2	6s 8	2n26	21s16	2n30	24s43	0s58	12s28	1n50	25s14	1s32	25s30	2s14	21n50	1n 3	24s24	2s43	17n 5	3s25	17s59	17s35	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2582286.5, Delta T = 166h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'32, Lahiri = -164°53'32 Julian Calendar 1 Feb. 11783 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 24	15♐ 1'11	22♓47	9♑43	22♐50	23♒33	21♐14	13♑57	29°R11	5♐28	1°R 3	10°R39	12♒ 0	6♏14	n.a.	M 1
T 2	5 7 21	15°58'13	6♈56	11° 2	24° 4	24°11	21°27	14° 3	29♋10	5°30	1♌ 3	10♒38	11°57	6°21	n.a.	T 2
W 3	5 11 18	16°55'15	21°24	12°19	25°19	24°48	21°41	14°10	29° 8	5°33	1° 2	10°34	11°54	6°28	n.a.	W 3
T 4	5 15 14	17°52'19	6♉ 9	13°34	26°33	25°26	21°54	14°17	29° 7	5°35	1° 1	10°28	11°51	6°34	n.a.	T 4
F 5	5 19 11	18°49'23	21° 5	14°46	27°47	26° 4	22° 8	14°24	29° 5	5°37	1° 0	10°21	11°48	6°41	n.a.	F 5
S 6	5 23 8	19°46'28	6♊ 4	15°56	29° 1	26°42	22°22	14°30	29° 3	5°39	0°59	10°13	11°44	6°48	n.a.	S 6
S 7	5 27 4	20°43'34	20°56	17° 3	0♑15	27°20	22°35	14°37	29° 2	5°41	0°58	10° 6	11°41	6°55	n.a.	S 7
M 8	5 31 1	21°40'41	5♋33	18° 7	1°30	27°58	22°49	14°44	29° 0	5°44	0°57	10° 1	11°38	7° 1	n.a.	M 8
T 9	5 34 57	22°37'49	19°48	19° 8	2°44	28°36	23° 3	14°51	28°58	5°46	0°56	9°57	11°35	7° 8	n.a.	T 9
W10	5 38 54	23°34'58	3♌38	20° 6	3°58	29°15	23°16	14°58	28°56	5°48	0°55	9°D55	11°32	7°15	n.a.	W10
T 11	5 42 51	24°32'09	17° 0	21° 2	5°12	29°53	23°30	15° 5	28°55	5°50	0°54	9°55	11°29	7°22	n.a.	T 11
F 12	5 46 47	25°29'21	29°58	21°54	6°27	0♓32	23°44	15°12	28°53	5°52	0°53	9°56	11°25	7°28	n.a.	F 12
S 13	5 50 44	26°26'34	12♍34	22°43	7°41	1°11	23°57	15°19	28°51	5°54	0°52	9°58	11°22	7°35	n.a.	S 13
S 14	5 54 41	27°23'49	24°51	23°28	8°55	1°50	24°11	15°26	28°49	5°56	0°50	9°R59	11°19	7°42	n.a.	S 14
M15	5 58 37	28°21'06	6♎56	24°10	10°10	2°29	24°24	15°33	28°47	5°59	0°49	9°58	11°16	7°48	n.a.	M15
T 16	6 2 34	29°18'24	18°52	24°48	11°24	3° 8	24°38	15°40	28°45	6° 1	0°48	9°56	11°13	7°55	n.a.	T 16
W17	6 6 31	0♑15'44	0♏44	25°22	12°38	3°47	24°52	15°47	28°43	6° 3	0°47	9°52	11° 9	8° 2	n.a.	W17
T 18	6 10 27	1°13'05	12°36	25°53	13°53	4°26	25° 5	15°55	28°41	6° 5	0°46	9°47	11° 6	8° 9	n.a.	T 18
F 19	6 14 24	2°10'28	24°33	26°18	15° 7	5° 6	25°19	16° 2	28°39	6° 7	0°45	9°41	11° 3	8°15	n.a.	F 19
S 20	6 18 21	3° 7'53	6♐36	26°40	16°21	5°45	25°33	16° 9	28°37	6° 9	0°43	9°34	11° 0	8°22	n.a.	S 20
S 21	6 22 17	4° 5'19	18°48	26°57	17°36	6°25	25°46	16°16	28°35	6°11	0°42	9°28	10°57	8°29	n.a.	S 21
M22	6 26 14	5° 2'47	1♑10	27° 9	18°50	7° 5	26° 0	16°23	28°33	6°13	0°41	9°23	10°54	8°36	n.a.	M22
T 23	6 30 11	6° 0'17	13°43	27°16	20° 4	7°44	26°13	16°30	28°30	6°15	0°40	9°19	10°50	8°42	n.a.	T 23
W24	6 34 7	6°57'48	26°28	27°R18	21°19	8°24	26°27	16°38	28°28	6°17	0°39	9°16	10°47	8°49	n.a.	W24
T 25	6 38 4	7°55'20	9♒25	27°15	22°33	9° 4	26°40	16°45	28°26	6°19	0°37	9°D16	10°44	8°56	n.a.	T 25
F 26	6 42 1	8°52'54	22°35	27° 7	23°47	9°45	26°54	16°52	28°24	6°21	0°36	9°16	10°41	9° 2	n.a.	F 26
S 27	6 45 57	9°50'29	5♓58	26°53	25° 2	10°25	27° 7	16°59	28°22	6°23	0°35	9°18	10°38	9° 9	n.a.	S 27
S 28	6 49 54	10°48'06	19°34	26°35	26°16	11° 5	27°21	17° 7	28°19	6°25	0°33	9°19	10°34	9°16	n.a.	S 28
M29	6 53 51	11°45'44	3♈25	26°11	27°30	11°46	27°34	17°14	28°17	6°27	0°32	9°20	10°31	9°23	n.a.	M29
T 30	6 57 47	12°43'24	17°29	25°42	28°45	12°26	27°48	17°21	28°15	6°29	0°31	9°R20	10°28	9°29	n.a.	T 30
W31	7 1 44	13♑41'05	1♉45	25♑ 9	29♑59	13♓ 7	28♐ 1	17♑28	28♋12	6♐30	0♌29	9♒19	10♒25	9♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	0n12	3n26	21s10	2n30	24s46	0s56	12s16	1n50	25s15	1s32	25s29	2s14	21n50	1n 3	24s24	2s43	17n 5	3s25	17s59	17s36	18s44		n.a.
T 2	23 15	6 42	4 15	21 4	2 29	24 48	0 55	12 3	1 50	25 16	1 32	25 29	2 14	21 51	1 3	24 25	2 43	17 5	3 25	18 0	17 37	18 46		n.a.
W 3	23 21	12 59	4 49	20 58	2 29	24 49	0 53	11 50	1 50	25 17	1 32	25 28	2 14	21 51	1 3	24 25	2 43	17 5	3 25	18 1	17 38	18 49		n.a.
T 4	23 26	18 40	5 5	20 52	2 27	24 50	0 51	11 38	1 50	25 17	1 32	25 27	2 14	21 51	1 3	24 26	2 43	17 5	3 25	18 2	17 39	18 51		n.a.
F 5	23 31	23 17	5 0	20 46	2 25	24 50	0 50	11 25	1 50	25 18	1 32	25 26	2 14	21 52	1 3	24 26	2 43	17 5	3 25	18 4	17 40	18 54		n.a.
S 6	23 36	26 21	4 35	20 41	2 23	24 49	0 48	11 12	1 50	25 19	1 32	25 25	2 13	21 52	1 3	24 27	2 43	17 5	3 26	18 6	17 41	18 56		n.a.
S 7	23 40	27 33	3 52	20 36	2 19	24 47	0 46	10 58	1 50	25 20	1 31	25 24	2 13	21 52	1 3	24 27	2 43	17 5	3 26	18 8	17 42	18 58		n.a.
M 8	23 44	26 48	2 54	20 31	2 16	24 45	0 44	10 45	1 50	25 20	1 31	25 23	2 13	21 53	1 3	24 27	2 43	17 5	3 26	18 10	17 43	19 1		n.a.
T 9	23 48	24 16	1 46	20 27	2 11	24 41	0 42	10 32	1 50	25 21	1 31	25 22	2 13	21 53	1 3	24 28	2 43	17 5	3 26	18 11	17 44	19 3		n.a.
W10	23 51	20 22	0 34	20 23	2 7	24 37	0 40	10 18	1 50	25 22	1 31	25 21	2 13	21 54	1 3	24 28	2 43	17 5	3 26	18 11	17 44	19 5		n.a.
T 11	23 53	15 31	0s38	20 20	2 1	24 33	0 38	10 4	1 50	25 22	1 31	25 21	2 13	21 54	1 3	24 29	2 43	17 5	3 26	18 11	17 45	19 8		n.a.
F 12	23 56	10 6	1 46	20 18	1 55	24 27	0 36	9 51	1 50	25 23	1 31	25 20	2 13	21 54	1 3	24 29	2 43	17 5	3 26	18 11	17 46	19 10		n.a.
S 13	23 58	4 27	2 47	20 17	1 48	24 21	0 34	9 37	1 50	25 24	1 31	25 19	2 13	21 55	1 3	24 30	2 43	17 6	3 27	18 11	17 47	19 12		n.a.
S 14	23 59	1s14	3 39	20 16	1 41	24 14	0 32	9 23	1 49	25 24	1 31	25 18	2 13	21 55	1 3	24 30	2 43	17 6	3 27	18 10	17 48	19 15		n.a.
M15	24 0	6 46	4 20	20 17	1 33	24 7	0 29	9 9	1 49	25 25	1 31	25 17	2 13	21 56	1 3	24 30	2 44	17 6	3 27	18 11	17 49	19 17		n.a.
T 16	24 0	11 59	4 49	20 18	1 24	23 58	0 27	8 55	1 49	25 25	1 31	25 16	2 12	21 56	1 3	24 31	2 44	17 6	3 27	18 11	17 50	19 19		n.a.
W17	24 0	16 45	5 5	20 21	1 15	23 49	0 25	8 40	1 49	25 26	1 31	25 15	2 12	21 57	1 3	24 31	2 44	17 6	3 27	18 12	17 51	19 22		n.a.
T 18	24 0	20 53	5 9	20 25	1 5	23 39	0 23	8 26	1 49	25 26	1 31	25 14	2 12	21 57	1 3	24 32	2 44	17 6	3 27	18 14	17 52	19 24		n.a.
F 19	23 59	24 11	4 59	20 30	0 55	23 29	0 21	8 11	1 49	25 27	1 31	25 13	2 12	21 58	1 3	24 32	2 44	17 6	3 27	18 15	17 53	19 26		n.a.
S 20	23 58	26 28	4 36	20 36	0 44	23 17	0 18	7 57	1 49	25 27	1 31	25 12	2 12	21 58	1 3	24 32	2 44	17 6	3 27	18 17	17 53	19 29		n.a.
S 21	23 57	27 31	4 0	20 44	0 33	23 6	0 16	7 42	1 48	25 28	1 31	25 11	2 12	21 58	1 3	24 33	2 44	17 7	3 28	18 19	17 54	19 31		n.a.
M22	23 55	27 13	3 12	20 54	0 21	22 53	0 14	7 27	1 48	25 28	1 31	25 10	2 12	21 59	1 3	24 33	2 44	17 7	3 28	18 20	17 55	19 33		n.a.
T 23	23 52	25 31	2 15	21 5	0 8	22 40	0 11	7 12	1 48	25 28	1 31	25 9	2 12	21 59	1 3	24 34	2 44	17 7	3 28	18 21	17 56	19 36		n.a.
W24	23 49	22 30	1 9	21 17	0s 5	22 26	0 9	6 57	1 48	25 29	1 31	25 8	2 12	22 0	1 3	24 34	2 44	17 7	3 28	18 22	17 57	19 38		n.a.
T 25	23 46	18 19	0n 1	21 31	0 18	22 11	0 6	6 42	1 48	25 29	1 31	25 7	2 12	22 0	1 3	24 34	2 44	17 7	3 28	18 22	17 58	19 40		n.a.
F 26	23 42	13 11	1 12	21 46	0 32	21 56	0 4	6 27	1 47	25 29	1 31	25 6	2 12	22 1	1 3	24 35	2 44	17 7	3 28	18 22	17 59	19 43		n.a.
S 27	23 38	7 22	2 21	22 2	0 46	21 40	0 2	6 12	1 47	25 30	1 30	25 5	2 12	22 1	1 3	24 35	2 44	17 8	3 28	18 22	18 0	19 45		n.a.
S 28	23 33	1 8	3 23	22 19	1 0	21 24	0n 1	5 56	1 47	25 30	1 30	25 4	2 12	22 2	1 3	24 36	2 44	17 8	3 28	18 21	18 1	19 47		n.a.
M29	23 28	5n15	4 14	22 38	1 14	21 7	0 3	5 41	1 47	25 30	1 30	25 3	2 11	22 2	1 3	24 36	2 44	17 8	3 29	18 21	18 1	19 49		n.a.
T 30	23 23	11 29	4 51	22 57	1 28	20 49	0 6	5 25	1 47	25 30	1 30	25 2	2 11	22 3	1 3	24 36	2 44	17 8	3 29	18 21	18 2	19 52		n.a.
W31	23s17	17n12	5n11	23s17	1s42	20s31	0n 8	5s10	1n46	25s31	1s30	25s 1	2s11	22n 3	1n 3	24s37	2s44	17n 8	3s29	18s21	18s 3	19s54		n.a.

Julian Day Number = -2582258.5, Delta T = 166h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'28, Lahiri = -164°53'28 Julian Calendar 1 March 11783 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11784 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 41	14♉38'47	16♉11	24°R31	1♒13	13♓48	28♐14	17♉36	28°R10	6♐32	0°R28	9°R17	10♒22	9♏43	n.a.	T 1
F 2	7 9 37	15°36'31	0♊43	23♉50	2°28	14°28	28°28	17°43	28♋ 8	6°34	0♌27	9♒15	10°19	9°50	n.a.	F 2
S 3	7 13 34	16°34'17	15°16	23° 6	3°42	15° 9	28°41	17°50	28° 6	6°36	0°25	9°11	10°15	9°56	n.a.	S 3
S 4	7 17 31	17°32'05	29°44	22°19	4°56	15°50	28°54	17°58	28° 3	6°38	0°24	9° 8	10°12	10° 3	n.a.	S 4
M 5	7 21 27	18°29'54	14♋ 0	21°31	6°11	16°32	29° 8	18° 5	28° 1	6°40	0°23	9° 6	10° 9	10°10	n.a.	M 5
T 6	7 25 24	19°27'45	28° 0	20°41	7°25	17°13	29°21	18°12	27°58	6°41	0°21	9° 5	10° 6	10°16	n.a.	T 6
W 7	7 29 21	20°25'38	11♌40	19°52	8°39	17°54	29°34	18°19	27°56	6°43	0°20	9°D 5	10° 3	10°23	n.a.	W 7
T 8	7 33 17	21°23'33	24°58	19° 4	9°54	18°35	29°47	18°27	27°54	6°45	0°19	9° 5	10° 0	10°30	n.a.	T 8
F 9	7 37 14	22°21'30	7♍55	18°18	11° 8	19°17	0♉ 0	18°34	27°51	6°46	0°17	9° 6	9°56	10°37	n.a.	F 9
S 10	7 41 11	23°19'30	20°32	17°35	12°22	19°58	0°13	18°41	27°49	6°48	0°16	9° 8	9°53	10°43	n.a.	S 10
S 11	7 45 8	24°17'31	2♎52	16°57	13°36	20°40	0°27	18°49	27°47	6°50	0°15	9° 9	9°50	10°50	n.a.	S 11
M12	7 49 4	25°15'35	14°58	16°22	14°51	21°22	0°40	18°56	27°44	6°51	0°13	9°10	9°47	10°57	n.a.	M12
T 13	7 53 1	26°13'42	26°56	15°54	16° 5	22° 4	0°53	19° 3	27°42	6°53	0°12	9°R10	9°44	11° 4	n.a.	T 13
W14	7 56 58	27°11'50	8♏49	15°32	17°19	22°45	1° 5	19°10	27°39	6°55	0°10	9°10	9°40	11°10	n.a.	W14
T 15	8 0 54	28°10'01	20°43	15°16	18°34	23°27	1°18	19°18	27°37	6°56	0° 9	9° 9	9°37	11°17	n.a.	T 15
F 16	8 4 51	29° 8'15	2♐41	15° 8	19°48	24°10	1°31	19°25	27°34	6°58	0° 8	9° 8	9°34	11°24	n.a.	F 16
S 17	8 8 48	0♒ 6'31	14°48	15°D 7	21° 2	24°52	1°44	19°32	27°32	6°59	0° 6	9° 6	9°31	11°30	n.a.	S 17
S 18	8 12 44	1° 4'49	27° 7	15°14	22°17	25°34	1°57	19°39	27°30	7° 1	0° 5	9° 5	9°28	11°37	n.a.	S 18
M19	8 16 41	2° 3'10	9♉40	15°29	23°31	26°16	2°10	19°46	27°27	7° 2	0° 3	9° 4	9°25	11°44	n.a.	M19
T 20	8 20 38	3° 1'32	22°29	15°52	24°45	26°59	2°22	19°54	27°25	7° 4	0° 2	9° 4	9°21	11°51	n.a.	T 20
W21	8 24 34	3°59'57	5♒34	16°23	25°59	27°41	2°35	20° 1	27°23	7° 5	0° 1	9°D 4	9°18	11°57	n.a.	W21
T 22	8 28 31	4°58'25	18°54	17° 1	27°14	28°24	2°47	20° 8	27°20	7° 6	29♋59	9° 4	9°15	12° 4	n.a.	T 22
F 23	8 32 28	5°56'54	2♓29	17°47	28°28	29° 6	3° 0	20°15	27°18	7° 8	29°58	9° 4	9°12	12°11	n.a.	F 23
S 24	8 36 24	6°55'26	16°16	18°41	29°42	29°49	3°12	20°22	27°15	7° 9	29°56	9° 4	9° 9	12°18	n.a.	S 24
S 25	8 40 21	7°53'59	0♈13	19°42	0♓57	0♈32	3°25	20°29	27°13	7°10	29°55	9° 4	9° 6	12°24	n.a.	S 25
M26	8 44 18	8°52'35	14°19	20°49	2°11	1°15	3°37	20°36	27°11	7°12	29°54	9°R 4	9° 2	12°31	n.a.	M26
T 27	8 48 14	9°51'12	28°29	22° 3	3°25	1°58	3°49	20°43	27° 8	7°13	29°52	9° 4	8°59	12°38	n.a.	T 27
W28	8 52 11	10°49'52	12♉42	23°22	4°39	2°41	4° 2	20°50	27° 6	7°14	29°51	9°D 4	8°56	12°44	n.a.	W28
T 29	8 56 7	11°48'34	26°56	24°47	5°53	3°24	4°14	20°57	27° 4	7°15	29°49	9° 4	8°53	12°51	n.a.	T 29
F 30	9 0 4	12♒47'17	11♊ 7	26♉17	7♓ 8	4♈ 7	4♉26	21♉ 4	27♋ 1	7♐16	29♋48	9♒ 5	8♒50	12♏58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	22n 2	5n11	23s37	1s55	20s12	0n11	4s54	1n46	25s31	1s30	25s 0	2s11	22n 4	1n 3	24s37	2s44	17n 8	3s29	18s22	18s 4	19s56		n.a.
F 2	23 4	25 32	4 52	23 58	2 8	19 52	0 13	4 38	1 46	25 31	1 30	24 59	2 11	22 4	1 3	24 38	2 44	17 9	3 29	18 23	18 5	19 58		n.a.
S 3	22 57	27 23	4 14	24 18	2 21	19 32	0 16	4 22	1 46	25 31	1 30	24 58	2 11	22 5	1 3	24 38	2 44	17 9	3 29	18 23	18 6	20 1		n.a.
S 4	22 50	27 21	3 20	24 37	2 32	19 12	0 18	4 6	1 45	25 31	1 30	24 57	2 11	22 5	1 3	24 38	2 45	17 9	3 29	18 24	18 7	20 3		n.a.
M 5	22 42	25 28	2 14	24 55	2 42	18 51	0 21	3 50	1 45	25 31	1 30	24 56	2 11	22 6	1 3	24 39	2 45	17 9	3 29	18 25	18 8	20 5		n.a.
T 6	22 33	22 3	1 1	25 13	2 52	18 29	0 23	3 34	1 45	25 31	1 30	24 55	2 11	22 6	1 3	24 39	2 45	17 9	3 29	18 25	18 8	20 7		n.a.
W 7	22 25	17 28	0s14	25 28	3 0	18 7	0 26	3 18	1 44	25 31	1 30	24 54	2 11	22 7	1 3	24 39	2 45	17 10	3 30	18 25	18 9	20 9		n.a.
T 8	22 16	12 9	1 26	25 42	3 6	17 45	0 28	3 2	1 44	25 32	1 30	24 53	2 11	22 7	1 3	24 40	2 45	17 10	3 30	18 25	18 10	20 12		n.a.
F 9	22 6	6 27	2 32	25 53	3 11	17 22	0 30	2 45	1 44	25 32	1 30	24 52	2 11	22 7	1 3	24 40	2 45	17 10	3 30	18 25	18 11	20 14		n.a.
S 10	21 56	0 39	3 29	26 3	3 15	16 59	0 33	2 29	1 43	25 32	1 30	24 50	2 11	22 8	1 3	24 41	2 45	17 10	3 30	18 24	18 12	20 16		n.a.
S 11	21 46	5s 2	4 15	26 10	3 17	16 35	0 35	2 13	1 43	25 32	1 30	24 49	2 11	22 8	1 3	24 41	2 45	17 10	3 30	18 24	18 13	20 18		n.a.
M12	21 35	10 26	4 48	26 15	3 17	16 10	0 38	1 56	1 43	25 32	1 30	24 48	2 11	22 9	1 3	24 41	2 45	17 11	3 30	18 24	18 14	20 20		n.a.
T 13	21 24	15 24	5 9	26 17	3 16	15 46	0 40	1 40	1 42	25 31	1 31	24 47	2 11	22 9	1 3	24 42	2 45	17 11	3 30	18 24	18 15	20 23		n.a.
W14	21 13	19 45	5 16	26 17	3 13	15 21	0 42	1 23	1 42	25 31	1 31	24 46	2 11	22 10	1 3	24 42	2 45	17 11	3 30	18 24	18 15	20 25		n.a.
T 15	21 1	23 19	5 9	26 15	3 9	14 55	0 45	1 6	1 42	25 31	1 31	24 45	2 11	22 10	1 3	24 42	2 45	17 11	3 30	18 24	18 16	20 27		n.a.
F 16	20 49	25 56	4 49	26 11	3 4	14 29	0 47	0 50	1 41	25 31	1 31	24 44	2 11	22 11	1 3	24 43	2 45	17 11	3 30	18 24	18 17	20 29		n.a.
S 17	20 36	27 23	4 17	26 4	2 57	14 3	0 49	0 33	1 41	25 31	1 31	24 43	2 11	22 11	1 3	24 43	2 45	17 12	3 30	18 25	18 18	20 31		n.a.
S 18	20 24	27 31	3 32	25 55	2 49	13 37	0 52	0 16	1 41	25 31	1 31	24 42	2 11	22 12	1 3	24 43	2 46	17 12	3 30	18 25	18 19	20 33		n.a.
M19	20 10	26 14	2 35	25 45	2 40	13 10	0 54	0n 1	1 40	25 31	1 31	24 41	2 11	22 12	1 3	24 44	2 46	17 12	3 31	18 25	18 20	20 35		n.a.
T 20	19 57	23 35	1 30	25 33	2 31	12 42	0 56	0 18	1 40	25 31	1 31	24 40	2 11	22 13	1 3	24 44	2 46	17 12	3 31	18 25	18 21	20 38		n.a.
W21	19 43	19 39	0 19	25 18	2 20	12 15	0 58	0 34	1 40	25 30	1 31	24 39	2 11	22 13	1 3	24 44	2 46	17 13	3 31	18 25	18 22	20 40		n.a.
T 22	19 28	14 40	0n54	25 2	2 9	11 47	1 0	0 51	1 39	25 30	1 31	24 38	2 11	22 14	1 3	24 45	2 46	17 13	3 31	18 25	18 22	20 42		n.a.
F 23	19 14	8 53	2 6	24 45	1 58	11 19	1 2	1 8	1 39	25 30	1 31	24 37	2 11	22 14	1 3	24 45	2 46	17 13	3 31	18 25	18 23	20 44		n.a.
S 24	18 59	2 37	3 12	24 25	1 46	10 51	1 5	1 25	1 38	25 30	1 31	24 35	2 11	22 15	1 3	24 45	2 46	17 13	3 31	18 25	18 24	20 46		n.a.
S 25	18 44	3n51	4 7	24 4	1 33	10 22	1 7	1 42	1 38	25 29	1 31	24 34	2 11	22 15	1 3	24 46	2 46	17 13	3 31	18 25	18 25	20 48		n.a.
M26	18 28	10 10	4 47	23 42	1 21	9 53	1 9	2 0	1 37	25 29	1 31	24 33	2 11	22 16	1 3	24 46	2 46	17 14	3 31	18 25	18 26	20 50		n.a.
T 27	18 12	16 1	5 11	23 17	1 8	9 24	1 11	2 17	1 37	25 29	1 31	24 32	2 11	22 16	1 3	24 46	2 46	17 14	3 31	18 25	18 27	20 52		n.a.
W28	17 56	21 1	5 16	22 51	0 56	8 55	1 12	2 34	1 37	25 28	1 31	24 31	2 11	22 16	1 3	24 47	2 46	17 14	3 31	18 25	18 28	20 55		n.a.
T 29	17 39	24 49	5 1	22 24	0 43	8 25	1 14	2 51	1 36	25 28	1 31	24 30	2 11	22 17	1 3	24 47	2 46	17 14	3 31	18 25	18 28	20 57		n.a.
F 30	17s22	27n 5	4n28	21s55	0s31	7s56	1n16	3n 8	1n36	25s28	1s31	24s29	2s11	22n17	1n 3	24s47	2s47	17n15	3s31	18s25	18s29	20s59		n.a.

Julian Day Number = -2582227.5, Delta T = 166h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'24, Lahiri = -164°53'24 Julian Calendar 1 Apr. 11783 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11783 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 1	13♒46'03	25♊14	27♉51	8♓22	4♈50	4♉38	21♉11	26°R59	7♐17	29°R47	9♒ 5	8♒46	13♏ 5	n.a.	S 1
S 2	9 7 57	14°44'51	9♋13	29°29	9°36	5°34	4°50	21°18	26♋57	7°19	29♋45	9° 5	8°43	13°11	n.a.	S 2
M 3	9 11 54	15°43'41	23° 1	1♒11	10°50	6°17	5° 2	21°25	26°55	7°20	29°44	9° 6	8°40	13°18	n.a.	M 3
T 4	9 15 51	16°42'33	6♌37	2°55	12° 4	7° 1	5°13	21°32	26°52	7°21	29°43	9°R 6	8°37	13°25	n.a.	T 4
W 5	9 19 47	17°41'28	19°59	4°42	13°18	7°44	5°25	21°39	26°50	7°22	29°41	9° 6	8°34	13°32	n.a.	W 5
T 6	9 23 44	18°40'25	3♍ 4	6°31	14°33	8°28	5°37	21°45	26°48	7°23	29°40	9° 5	8°31	13°38	n.a.	T 6
F 7	9 27 40	19°39'24	15°53	8°21	15°47	9°12	5°48	21°52	26°46	7°24	29°39	9° 4	8°27	13°45	n.a.	F 7
S 8	9 31 37	20°38'26	28°26	10°13	17° 1	9°55	6° 0	21°59	26°44	7°25	29°38	9° 3	8°24	13°52	n.a.	S 8
S 9	9 35 34	21°37'31	10♎44	12° 5	18°15	10°39	6°11	22° 5	26°42	7°25	29°36	9° 1	8°21	13°58	n.a.	S 9
M10	9 39 30	22°36'38	22°50	13°58	19°29	11°23	6°23	22°12	26°39	7°26	29°35	8°59	8°18	14° 5	n.a.	M10
T 11	9 43 27	23°35'47	4♏48	15°52	20°43	12° 7	6°34	22°19	26°37	7°27	29°34	8°58	8°15	14°12	n.a.	T 11
W12	9 47 23	24°35'00	16°41	17°45	21°57	12°51	6°45	22°25	26°35	7°28	29°32	8°57	8°12	14°19	n.a.	W12
T 13	9 51 20	25°34'15	28°35	19°38	23°11	13°35	6°56	22°32	26°33	7°29	29°31	8°D57	8° 8	14°25	n.a.	T 13
F 14	9 55 17	26°33'32	10♐32	21°31	24°25	14°19	7° 7	22°38	26°31	7°29	29°30	8°57	8° 5	14°32	n.a.	F 14
S 15	9 59 13	27°32'53	22°40	23°24	25°39	15° 3	7°18	22°45	26°29	7°30	29°29	8°59	8° 2	14°39	n.a.	S 15
S 16	10 3 10	28°32'16	5♑ 0	25°16	26°53	15°48	7°29	22°51	26°27	7°31	29°28	9° 0	7°59	14°46	n.a.	S 16
M17	10 7 6	29°31'42	17°39	27° 7	28° 7	16°32	7°40	22°57	26°26	7°31	29°26	9° 2	7°56	14°52	n.a.	M17
T 18	10 11 3	0♓31'10	0♒38	28°58	29°21	17°17	7°51	23° 4	26°24	7°32	29°25	9° 3	7°52	14°59	n.a.	T 18
W19	10 14 59	1°30'41	13°58	0♓48	0♈35	18° 1	8° 1	23°10	26°22	7°32	29°24	9°R 3	7°49	15° 6	n.a.	W19
T 20	10 18 56	2°30'14	27°40	2°37	1°49	18°46	8°12	23°16	26°20	7°33	29°23	9° 2	7°46	15°12	n.a.	T 20
F 21	10 22 53	3°29'50	11♓41	4°25	3° 3	19°30	8°22	23°22	26°18	7°34	29°22	8°59	7°43	15°19	n.a.	F 21
S 22	10 26 49	4°29'28	25°57	6°13	4°17	20°15	8°32	23°28	26°17	7°34	29°21	8°56	7°40	15°26	n.a.	S 22
S 23	10 30 46	5°29'08	10♈23	7°59	5°31	21° 0	8°43	23°34	26°15	7°34	29°20	8°52	7°37	15°33	n.a.	S 23
M24	10 34 42	6°28'51	24°53	9°45	6°45	21°44	8°53	23°40	26°13	7°35	29°19	8°48	7°33	15°39	n.a.	M24
T 25	10 38 39	7°28'35	9♉22	11°30	7°59	22°29	9° 3	23°46	26°12	7°35	29°18	8°45	7°30	15°46	n.a.	T 25
W26	10 42 35	8°28'22	23°44	13°14	9°13	23°14	9°12	23°52	26°10	7°35	29°17	8°43	7°27	15°53	n.a.	W26
T 27	10 46 32	9°28'11	7♊56	14°58	10°26	23°59	9°22	23°58	26° 8	7°36	29°16	8°D42	7°24	16° 0	n.a.	T 27
F 28	10 50 28	10°28'02	21°57	16°40	11°40	24°44	9°32	24° 4	26° 7	7°36	29°15	8°43	7°21	16° 6	n.a.	F 28
S 29	10 54 25	11°27'55	5♋44	18°22	12°54	25°29	9°41	24° 9	26° 5	7°36	29°14	8°44	7°17	16°13	n.a.	S 29
S 30	10 58 21	12°27'50	19°19	20° 3	14° 8	26°14	9°51	24°15	26° 4	7°36	29°13	8°46	7°14	16°20	n.a.	S 30
M31	11 2 18	13♓27'47	2♌42	21♓43	15♈21	26♈59	10♉ 0	24♉21	26♋ 3	7♐37	29♋12	8°R47	7♒11	16♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	27n35	3n40	21s24	0s19	7s26	1n18	3n25	1n35	25s27	1s31	24s28	2s11	22n18	1n 3	24s47	2s47	17n15	3s31	18s25	18s30	21s 1		n.a.
S 2	16 48	26 19	2 38	20 53	0 8	6 56	1 20	3 42	1 35	25 27	1 31	24 27	2 11	22 18	1 3	24 48	2 47	17 15	3 31	18 25	18 31	21 3		n.a.
M 3	16 30	23 27	1 28	20 19	0n 3	6 26	1 21	3 59	1 34	25 27	1 32	24 26	2 11	22 19	1 3	24 48	2 47	17 15	3 31	18 25	18 32	21 5		n.a.
T 4	16 12	19 17	0 14	19 45	0 14	5 55	1 23	4 17	1 34	25 26	1 32	24 25	2 12	22 19	1 3	24 48	2 47	17 16	3 31	18 25	18 33	21 7		n.a.
W 5	15 54	14 14	1s 0	19 10	0 24	5 25	1 25	4 34	1 33	25 26	1 32	24 24	2 12	22 19	1 3	24 48	2 47	17 16	3 32	18 25	18 34	21 9		n.a.
T 6	15 35	8 38	2 9	18 33	0 34	4 55	1 26	4 51	1 33	25 25	1 32	24 23	2 12	22 20	1 3	24 49	2 47	17 16	3 32	18 25	18 34	21 11		n.a.
F 7	15 16	2 48	3 9	17 55	0 43	4 24	1 28	5 8	1 32	25 25	1 32	24 22	2 12	22 20	1 3	24 49	2 47	17 16	3 32	18 25	18 35	21 13		n.a.
S 8	14 57	3s 1	4 0	17 17	0 51	3 53	1 29	5 25	1 32	25 25	1 32	24 20	2 12	22 21	1 3	24 49	2 47	17 16	3 32	18 26	18 36	21 15		n.a.
S 9	14 38	8 35	4 38	16 38	0 59	3 23	1 30	5 43	1 31	25 24	1 32	24 19	2 12	22 21	1 3	24 49	2 47	17 17	3 32	18 26	18 37	21 17		n.a.
M10	14 18	13 45	5 3	15 59	1 6	2 52	1 32	6 0	1 31	25 24	1 32	24 18	2 12	22 21	1 3	24 50	2 47	17 17	3 32	18 27	18 38	21 19		n.a.
T 11	13 58	18 21	5 14	15 18	1 13	2 21	1 33	6 17	1 30	25 23	1 32	24 17	2 12	22 22	1 3	24 50	2 48	17 17	3 32	18 27	18 39	21 21		n.a.
W12	13 38	22 12	5 12	14 38	1 19	1 50	1 34	6 34	1 30	25 23	1 32	24 16	2 12	22 22	1 3	24 50	2 48	17 17	3 32	18 27	18 39	21 23		n.a.
T 13	13 18	25 9	4 57	13 57	1 24	1 19	1 35	6 51	1 29	25 22	1 32	24 15	2 12	22 22	1 3	24 50	2 48	17 18	3 32	18 27	18 40	21 25		n.a.
F 14	12 57	27 0	4 29	13 16	1 29	0 48	1 36	7 8	1 29	25 22	1 33	24 14	2 12	22 23	1 3	24 51	2 48	17 18	3 32	18 27	18 41	21 27		n.a.
S 15	12 37	27 36	3 48	12 35	1 34	0 17	1 37	7 25	1 28	25 21	1 33	24 13	2 12	22 23	1 2	24 51	2 48	17 18	3 32	18 27	18 42	21 29		n.a.
S 16	12 16	26 52	2 56	11 53	1 37	0n14	1 38	7 42	1 28	25 21	1 33	24 12	2 12	22 23	1 2	24 51	2 48	17 18	3 32	18 26	18 43	21 31		n.a.
M17	11 54	24 43	1 55	11 12	1 41	0 44	1 39	7 59	1 27	25 20	1 33	24 11	2 12	22 24	1 2	24 51	2 48	17 18	3 32	18 26	18 44	21 33		n.a.
T 18	11 33	21 15	0 46	10 30	1 43	1 15	1 40	8 16	1 26	25 20	1 33	24 10	2 13	22 24	1 2	24 51	2 48	17 19	3 32	18 26	18 44	21 35		n.a.
W19	11 11	16 36	0n27	9 49	1 45	1 46	1 40	8 33	1 26	25 19	1 33	24 9	2 13	22 24	1 2	24 52	2 48	17 19	3 32	18 26	18 45	21 37		n.a.
T 20	10 50	11 1	1 40	9 8	1 47	2 17	1 41	8 50	1 25	25 19	1 33	24 8	2 13	22 25	1 2	24 52	2 48	17 19	3 32	18 26	18 46	21 39		n.a.
F 21	10 28	4 45	2 49	8 27	1 48	2 47	1 42	9 7	1 25	25 18	1 33	24 7	2 13	22 25	1 2	24 52	2 49	17 19	3 32	18 27	18 47	21 41		n.a.
S 22	10 5	1n50	3 49	7 46	1 49	3 18	1 42	9 23	1 24	25 17	1 33	24 6	2 13	22 25	1 2	24 52	2 49	17 20	3 32	18 27	18 48	21 43		n.a.
S 23	9 43	8 24	4 35	7 5	1 49	3 48	1 43	9 40	1 23	25 17	1 34	24 5	2 13	22 26	1 2	24 52	2 49	17 20	3 32	18 29	18 49	21 45		n.a.
M24	9 21	14 33	5 3	6 25	1 49	4 19	1 43	9 57	1 23	25 16	1 34	24 4	2 13	22 26	1 2	24 53	2 49	17 20	3 32	18 30	18 50	21 47		n.a.
T 25	8 58	19 52	5 12	5 45	1 49	4 49	1 43	10 13	1 22	25 16	1 34	24 3	2 13	22 26	1 2	24 53	2 49	17 20	3 32	18 30	18 50	21 49		n.a.
W26	8 35	24 1	5 2	5 5	1 48	5 19	1 43	10 30	1 22	25 15	1 34	24 2	2 13	22 26	1 2	24 53	2 49	17 20	3 32	18 31	18 51	21 51		n.a.
T 27	8 12	26 39	4 33	4 26	1 47	5 48	1 43	10 46	1 21	25 15	1 34	24 1	2 13	22 27	1 2	24 53	2 49	17 21	3 32	18 31	18 52	21 53		n.a.
F 28	7 49	27 33	3 48	3 46	1 45	6 18	1 43	11 3	1 20	25 14	1 34	24 1	2 14	22 27	1 2	24 53	2 49	17 21	3 32	18 31	18 53	21 55		n.a.
S 29	7 26	26 44	2 50	3 8	1 43	6 48	1 43	11 19	1 20	25 13	1 34	24 0	2 14	22 27	1 2	24 53	2 49	17 21	3 32	18 31	18 54	21 56		n.a.
S 30	7 2	24 18	1 44	2 29	1 41	7 17	1 43	11 35	1 19	25 13	1 35	23 59	2 14	22 27	1 2	24 53	2 49	17 21	3 32	18 30	18 54	21 58		n.a.
M31	6s39	20n34	0n33	1s52	1n39	7n46	1n43	11n52	1n18	25s12	1s35	23s58	2s14	22n28	1n 2	24s54	2s50	17n21	3s32	18s30	18s55	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -2582197.5, Delta T = 166h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'20, Lahiri = -164°53'20 Julian Calendar 1 May 11783 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11783 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11783 BCE

JUNE 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 14	14♓27'45	15♌53	23♓22	16♈35	27♈45	10♉ 9	24♉26	26°R 1	7♐37	29°R11	8°R47	7♒ 8	16♏33	n.a.	T 1
W 2	11 10 11	15°27'47	28°51	25° 1	17°49	28°30	10°18	24°32	26♋ 0	7°37	29♋10	8♒45	7° 5	16°40	n.a.	W 2
T 3	11 14 7	16°27'50	11♍38	26°38	19° 2	29°15	10°27	24°37	25°59	7°37	29° 9	8°41	7° 2	16°47	n.a.	T 3
F 4	11 18 4	17°27'55	24°13	28°16	20°16	0♉ 0	10°36	24°42	25°57	7°R37	29° 8	8°36	6°58	16°53	n.a.	F 4
S 5	11 22 0	18°28'03	6♎36	29°52	21°30	0°46	10°45	24°47	25°56	7°37	29° 7	8°29	6°55	17° 0	n.a.	S 5
S 6	11 25 57	19°28'13	18°49	1♈27	22°43	1°31	10°53	24°53	25°55	7°37	29° 7	8°21	6°52	17° 7	n.a.	S 6
M 7	11 29 53	20°28'26	0♏53	3° 2	23°57	2°17	11° 2	24°58	25°54	7°37	29° 6	8°13	6°49	17°13	n.a.	M 7
T 8	11 33 50	21°28'41	12°49	4°37	25°10	3° 2	11°10	25° 3	25°53	7°37	29° 5	8° 6	6°46	17°20	n.a.	T 8
W 9	11 37 46	22°28'58	24°40	6°10	26°24	3°48	11°18	25° 8	25°52	7°36	29° 4	8° 0	6°43	17°27	n.a.	W 9
T 10	11 41 43	23°29'18	6♐32	7°43	27°37	4°33	11°26	25°13	25°51	7°36	29° 4	7°56	6°39	17°34	n.a.	T 10
F 11	11 45 39	24°29'40	18°27	9°15	28°50	5°19	11°34	25°18	25°50	7°36	29° 3	7°55	6°36	17°40	n.a.	F 11
S 12	11 49 36	25°30'04	0♑30	10°47	0♉ 4	6° 5	11°42	25°22	25°49	7°36	29° 2	7°D54	6°33	17°47	n.a.	S 12
S 13	11 53 32	26°30'31	12°48	12°18	1°17	6°51	11°50	25°27	25°48	7°35	29° 2	7°56	6°30	17°54	n.a.	S 13
M14	11 57 29	27°31'00	25°24	13°48	2°30	7°36	11°57	25°32	25°48	7°35	29° 1	7°57	6°27	18° 1	n.a.	M14
T 15	12 1 25	28°31'32	8♒24	15°17	3°44	8°22	12° 4	25°36	25°47	7°35	29° 1	7°R57	6°23	18° 7	n.a.	T 15
W16	12 5 22	29°32'06	21°49	16°46	4°57	9° 8	12°12	25°41	25°46	7°34	29° 0	7°56	6°20	18°14	n.a.	W16
T 17	12 9 18	0♈32'41	5♓42	18°14	6°10	9°54	12°19	25°45	25°45	7°34	28°59	7°53	6°17	18°21	n.a.	T 17
F 18	12 13 14	1°33'19	20° 0	19°42	7°23	10°40	12°25	25°49	25°45	7°33	28°59	7°48	6°14	18°27	n.a.	F 18
S 19	12 17 11	2°33'59	4♈40	21° 9	8°36	11°26	12°32	25°53	25°44	7°33	28°59	7°40	6°11	18°34	n.a.	S 19
S 20	12 21 7	3°34'41	19°34	22°35	9°50	12°12	12°39	25°58	25°44	7°32	28°58	7°31	6° 8	18°41	n.a.	S 20
M21	12 25 4	4°35'25	4♉32	24° 0	11° 3	12°58	12°45	26° 2	25°43	7°32	28°58	7°22	6° 4	18°48	n.a.	M21
T 22	12 29 0	5°36'10	19°26	25°24	12°16	13°44	12°51	26° 6	25°43	7°31	28°57	7°14	6° 1	18°54	n.a.	T 22
W23	12 32 57	6°36'58	4♊ 8	26°47	13°29	14°30	12°57	26° 9	25°43	7°31	28°57	7° 7	5°58	19° 1	n.a.	W23
T 24	12 36 53	7°37'46	18°32	28°10	14°42	15°17	13° 3	26°13	25°42	7°30	28°57	7° 3	5°55	19° 8	n.a.	T 24
F 25	12 40 50	8°38'37	2♋35	29°31	15°54	16° 3	13° 9	26°17	25°42	7°29	28°56	7° 2	5°52	19°14	n.a.	F 25
S 26	12 44 46	9°39'28	16°17	0♉52	17° 7	16°49	13°15	26°20	25°42	7°29	28°56	7°D 2	5°49	19°21	n.a.	S 26
S 27	12 48 42	10°40'21	29°40	2°11	18°20	17°35	13°20	26°24	25°42	7°28	28°56	7° 2	5°45	19°28	n.a.	S 27
M28	12 52 39	11°41'16	12♌45	3°28	19°33	18°22	13°25	26°27	25°42	7°27	28°55	7°R 2	5°42	19°35	n.a.	M28
T 29	12 56 35	12°42'11	25°36	4°45	20°45	19° 8	13°31	26°31	25°D42	7°26	28°55	7° 1	5°39	19°41	n.a.	T 29
W30	13 0 32	13♈43'09	8♍15	5♉59	21♉58	19♉54	13♉35	26♉34	25♋42	7♐25	28♋55	6♒57	5♒36	19♏48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s15	15n51	0s39	1s14	1n36	8n15	1n43	12n 8	1n18	25s12	1s35	23s57	2s14	22n28	1n 2	24s54	2s50	17n21	3s32	18s30	18s56	22s 2		n.a.
W 2	5 52	10 29	1 47	0 37	1 32	8 44	1 43	12 24	1 17	25 11	1 35	23 56	2 14	22 28	1 2	24 54	2 50	17 22	3 32	18 31	18 57	22 4		n.a.
T 3	5 28	4 47	2 49	0 1	1 29	9 12	1 42	12 40	1 17	25 11	1 35	23 55	2 14	22 28	1 2	24 54	2 50	17 22	3 32	18 32	18 58	22 6		n.a.
F 4	5 4	1s 1	3 41	0n35	1 25	9 40	1 42	12 55	1 16	25 10	1 35	23 54	2 15	22 28	1 2	24 54	2 50	17 22	3 32	18 33	18 59	22 8		n.a.
S 5	4 40	6 41	4 22	1 11	1 21	10 8	1 41	13 11	1 15	25 9	1 35	23 53	2 15	22 29	1 1	24 54	2 50	17 22	3 32	18 35	18 59	22 10		n.a.
S 6	4 16	12 0	4 50	1 46	1 17	10 35	1 40	13 27	1 15	25 9	1 36	23 53	2 15	22 29	1 1	24 54	2 50	17 22	3 32	18 37	19 0	22 11		n.a.
M 7	3 52	16 48	5 5	2 21	1 13	11 3	1 40	13 42	1 14	25 8	1 36	23 52	2 15	22 29	1 1	24 54	2 50	17 23	3 32	18 39	19 1	22 13		n.a.
T 8	3 27	20 55	5 7	2 55	1 8	11 30	1 39	13 58	1 13	25 8	1 36	23 51	2 15	22 29	1 1	24 54	2 50	17 23	3 32	18 41	19 2	22 15		n.a.
W 9	3 3	24 9	4 55	3 28	1 3	11 56	1 38	14 13	1 12	25 7	1 36	23 50	2 15	22 29	1 1	24 54	2 50	17 23	3 32	18 42	19 3	22 17		n.a.
T 10	2 39	26 22	4 31	4 1	0 58	12 23	1 37	14 28	1 12	25 7	1 36	23 49	2 15	22 29	1 1	24 54	2 51	17 23	3 32	18 43	19 4	22 19		n.a.
F 11	2 14	27 24	3 55	4 33	0 53	12 49	1 36	14 43	1 11	25 6	1 36	23 49	2 16	22 29	1 1	24 55	2 51	17 23	3 32	18 44	19 4	22 21		n.a.
S 12	1 50	27 9	3 8	5 5	0 47	13 14	1 35	14 58	1 10	25 6	1 37	23 48	2 16	22 30	1 1	24 55	2 51	17 23	3 32	18 44	19 5	22 22		n.a.
S 13	1 25	25 34	2 11	5 36	0 41	13 39	1 33	15 13	1 10	25 5	1 37	23 47	2 16	22 30	1 1	24 55	2 51	17 23	3 32	18 44	19 6	22 24		n.a.
M14	1 1	22 40	1 7	6 7	0 36	14 4	1 32	15 28	1 9	25 5	1 37	23 46	2 16	22 30	1 1	24 55	2 51	17 24	3 32	18 43	19 7	22 26		n.a.
T 15	0 36	18 34	0n 2	6 37	0 29	14 29	1 31	15 43	1 8	25 4	1 37	23 46	2 16	22 30	1 1	24 55	2 51	17 24	3 32	18 43	19 8	22 28		n.a.
W16	0 11	13 25	1 14	7 6	0 23	14 53	1 29	15 57	1 8	25 4	1 37	23 45	2 16	22 30	1 1	24 55	2 51	17 24	3 32	18 43	19 8	22 30		n.a.
T 17	0n13	7 26	2 23	7 35	0 17	15 17	1 28	16 11	1 7	25 3	1 38	23 44	2 16	22 30	1 1	24 55	2 51	17 24	3 32	18 44	19 9	22 31		n.a.
F 18	0 38	0 55	3 25	8 3	0 10	15 40	1 26	16 26	1 6	25 3	1 38	23 44	2 17	22 30	1 1	24 55	2 51	17 24	3 32	18 46	19 10	22 33		n.a.
S 19	1 3	5n48	4 16	8 30	0 4	16 2	1 24	16 40	1 5	25 2	1 38	23 43	2 17	22 30	1 1	24 55	2 51	17 24	3 32	18 48	19 11	22 35		n.a.
S 20	1 27	12 17	4 49	8 56	0s 3	16 25	1 23	16 53	1 5	25 2	1 38	23 42	2 17	22 30	1 1	24 55	2 51	17 24	3 32	18 50	19 12	22 37		n.a.
M21	1 52	18 5	5 4	9 22	0 10	16 47	1 21	17 7	1 4	25 1	1 38	23 42	2 17	22 30	1 1	24 55	2 52	17 24	3 32	18 52	19 12	22 39		n.a.
T 22	2 17	22 46	4 57	9 47	0 17	17 8	1 19	17 21	1 3	25 1	1 38	23 41	2 17	22 30	1 0	24 55	2 52	17 24	3 32	18 55	19 13	22 40		n.a.
W23	2 41	25 55	4 31	10 12	0 24	17 29	1 17	17 34	1 2	25 0	1 39	23 41	2 18	22 30	1 0	24 55	2 52	17 24	3 32	18 56	19 14	22 42		n.a.
T 24	3 6	27 18	3 48	10 35	0 32	17 49	1 15	17 47	1 2	25 0	1 39	23 40	2 18	22 30	1 0	24 55	2 52	17 25	3 32	18 57	19 15	22 44		n.a.
F 25	3 30	26 52	2 53	10 58	0 39	18 9	1 13	18 1	1 1	25 0	1 39	23 40	2 18	22 30	1 0	24 55	2 52	17 25	3 32	18 58	19 16	22 46		n.a.
S 26	3 55	24 47	1 48	11 20	0 46	18 29	1 10	18 13	1 0	24 59	1 39	23 39	2 18	22 30	1 0	24 55	2 52	17 25	3 32	18 58	19 16	22 47		n.a.
S 27	4 19	21 21	0 39	11 41	0 54	18 47	1 8	18 26	0 59	24 59	1 39	23 39	2 18	22 30	1 0	24 55	2 52	17 25	3 32	18 58	19 17	22 49		n.a.
M28	4 44	16 54	0s30	12 1	1 1	19 6	1 6	18 39	0 59	24 59	1 40	23 38	2 18	22 30	1 0	24 55	2 52	17 25	3 32	18 58	19 18	22 51		n.a.
T 29	5 8	11 47	1 37	12 20	1 9	19 23	1 3	18 51	0 58	24 58	1 40	23 38	2 19	22 30	1 0	24 54	2 52	17 25	3 32	18 58	19 19	22 52		n.a.
W30	5n32	6n15	2s37	12n39	1s16	19n40	1n 1	19n 3	0n57	24s58	1s40	23s37	2s19	22n30	1n 0	24s54	2s52	17n25	3s32	18s59	19s20	22s54		n.a.

Julian Day Number = -2582166.5, Delta T = 166h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'16, Lahiri = -164°53'16 Julian Calendar 1 June 11783 BCE == Greg. Calendar 3 March 11783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 28	14♈44'07	20♍43	7♉12	23♉11	20♉41	13♊40	26♊37	25♋42	7°R24	28°R55	6°R49	5♒33	19♏55	n.a.	T 1
F 2	13 8 25	15°45'07	3♎ 3	8°23	24°23	21°27	13°45	26°40	25°42	7♐24	28♋55	6♒39	5°29	20° 2	n.a.	F 2
S 3	13 12 21	16°46'08	15°14	9°32	25°35	22°13	13°49	26°43	25°42	7°23	28°55	6°27	5°26	20° 8	n.a.	S 3
S 4	13 16 17	17°47'11	27°19	10°38	26°48	23° 0	13°53	26°46	25°43	7°22	28°55	6°13	5°23	20°15	n.a.	S 4
M 5	13 20 14	18°48'16	9♏18	11°42	28° 0	23°46	13°57	26°49	25°43	7°21	28°D55	5°59	5°20	20°22	n.a.	M 5
T 6	13 24 10	19°49'22	21°11	12°42	29°12	24°33	14° 1	26°51	25°43	7°20	28°55	5°46	5°17	20°28	n.a.	T 6
W 7	13 28 7	20°50'30	3♐ 2	13°39	0♊25	25°19	14° 5	26°54	25°44	7°19	28°55	5°35	5°14	20°35	n.a.	W 7
T 8	13 32 3	21°51'39	14°52	14°32	1°37	26° 6	14° 8	26°56	25°44	7°18	28°55	5°27	5°10	20°42	n.a.	T 8
F 9	13 36 0	22°52'50	26°45	15°20	2°49	26°53	14°12	26°59	25°45	7°16	28°55	5°21	5° 7	20°49	n.a.	F 9
S 10	13 39 56	23°54'02	8♑46	16° 4	4° 1	27°39	14°15	27° 1	25°45	7°15	28°55	5°18	5° 4	20°55	n.a.	S 10
S 11	13 43 52	24°55'16	20°59	16°42	5°13	28°26	14°18	27° 3	25°46	7°14	28°55	5°D17	5° 1	21° 2	n.a.	S 11
M12	13 47 49	25°56'31	3♒29	17°14	6°24	29°12	14°20	27° 5	25°46	7°13	28°55	5°R17	4°58	21° 9	n.a.	M12
T 13	13 51 45	26°57'48	16°22	17°38	7°36	29°59	14°23	27° 7	25°47	7°12	28°55	5°17	4°54	21°15	n.a.	T 13
W14	13 55 42	27°59'06	29°42	17°55	8°48	0♊46	14°25	27° 9	25°48	7°11	28°56	5°15	4°51	21°22	n.a.	W14
T 15	13 59 38	29° 0'25	13♓32	18°R 4	10° 0	1°32	14°27	27°11	25°49	7° 9	28°56	5°11	4°48	21°29	n.a.	T 15
F 16	14 3 35	0♉ 1'45	27°52	18° 3	11°11	2°19	14°29	27°12	25°49	7° 8	28°56	5° 4	4°45	21°36	n.a.	F 16
S 17	14 7 31	1° 3'07	12♈39	17°53	12°23	3° 6	14°31	27°14	25°50	7° 7	28°57	4°54	4°42	21°42	n.a.	S 17
S 18	14 11 27	2° 4'30	27°46	17°32	13°34	3°52	14°33	27°15	25°51	7° 5	28°57	4°42	4°39	21°49	n.a.	S 18
M19	14 15 24	3° 5'54	13♉ 4	17° 0	14°45	4°39	14°34	27°17	25°52	7° 4	28°57	4°30	4°35	21°56	n.a.	M19
T 20	14 19 20	4° 7'18	28°20	16°17	15°56	5°26	14°35	27°18	25°53	7° 3	28°58	4°19	4°32	22° 2	n.a.	T 20
W21	14 23 17	5° 8'44	13♊23	15°24	17° 8	6°13	14°36	27°19	25°54	7° 1	28°58	4°10	4°29	22° 9	n.a.	W21
T 22	14 27 13	6°10'10	28° 6	14°22	18°19	6°59	14°37	27°20	25°56	7° 0	28°59	4° 4	4°26	22°16	n.a.	T 22
F 23	14 31 10	7°11'36	12♋23	13°11	19°30	7°46	14°37	27°21	25°57	6°59	28°59	4° 1	4°23	22°23	n.a.	F 23
S 24	14 35 6	8°13'03	26°13	11°53	20°40	8°33	14°38	27°22	25°58	6°57	29° 0	4° 0	4°20	22°29	n.a.	S 24
S 25	14 39 3	9°14'31	9♌36	10°32	21°51	9°20	14°R38	27°23	25°59	6°56	29° 0	4° 0	4°16	22°36	n.a.	S 25
M26	14 42 59	10°15'58	22°38	9° 9	23° 2	10° 6	14°38	27°23	26° 1	6°54	29° 1	3°59	4°13	22°43	n.a.	M26
T 27	14 46 56	11°17'26	5♍20	7°48	24°12	10°53	14°37	27°24	26° 2	6°53	29° 1	3°57	4°10	22°50	n.a.	T 27
W28	14 50 52	12°18'54	17°47	6°30	25°23	11°40	14°37	27°24	26° 4	6°51	29° 2	3°53	4° 7	22°56	n.a.	W28
T 29	14 54 48	13°20'22	0♎ 3	5°20	26°33	12°27	14°36	27°24	26° 5	6°50	29° 3	3°45	4° 4	23° 3	n.a.	T 29
F 30	14 58 45	14°21'50	12°10	4°17	27°43	13°14	14°35	27°24	26° 7	6°48	29° 3	3°35	4° 0	23°10	n.a.	F 30
S 31	15 2 41	15♉23'19	24♎12	3♉25	28♊53	14♊ 0	14♊34	27°R24	26♋ 8	6♐47	29♋ 4	3♒22	3♒57	23♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n56	0n34	3s29	12n56	1s24	19n57	0n58	19n15	0n56	24s58	1s40	23s37	2s19	22n30	1n 0	24s54	2s52	17n25	3s32	19s 1	19s20	22s56		n.a.
F 2	6 20	5s 3	4 11	13 12	1 31	20 13	0 55	19 27	0 56	24 57	1 40	23 36	2 19	22 30	1 0	24 54	2 53	17 25	3 32	19 4	19 21	22 58		n.a.
S 3	6 44	10 26	4 40	13 28	1 38	20 28	0 53	19 39	0 55	24 57	1 41	23 36	2 19	22 30	1 0	24 54	2 53	17 25	3 32	19 7	19 22	22 59		n.a.
S 4	7 8	15 21	4 57	13 42	1 46	20 43	0 50	19 50	0 54	24 57	1 41	23 35	2 20	22 30	1 0	24 54	2 53	17 25	3 32	19 10	19 23	23 1		n.a.
M 5	7 32	19 39	5 0	13 56	1 53	20 57	0 47	20 2	0 53	24 57	1 41	23 35	2 20	22 29	1 0	24 54	2 53	17 25	3 32	19 14	19 24	23 3		n.a.
T 6	7 56	23 8	4 50	14 8	2 0	21 11	0 44	20 13	0 52	24 56	1 41	23 35	2 20	22 29	1 0	24 54	2 53	17 25	3 32	19 17	19 24	23 4		n.a.
W 7	8 19	25 38	4 27	14 19	2 6	21 24	0 41	20 23	0 52	24 56	1 42	23 34	2 20	22 29	1 0	24 54	2 53	17 25	3 32	19 20	19 25	23 6		n.a.
T 8	8 43	26 59	3 53	14 29	2 13	21 36	0 38	20 34	0 51	24 56	1 42	23 34	2 20	22 29	1 0	24 54	2 53	17 25	3 32	19 22	19 26	23 8		n.a.
F 9	9 6	27 7	3 8	14 37	2 19	21 48	0 35	20 44	0 50	24 56	1 42	23 34	2 21	22 29	0 59	24 54	2 53	17 25	3 32	19 23	19 27	23 9		n.a.
S 10	9 29	25 58	2 15	14 45	2 24	21 59	0 32	20 55	0 49	24 56	1 42	23 34	2 21	22 29	0 59	24 53	2 53	17 25	3 32	19 24	19 28	23 11		n.a.
S 11	9 52	23 34	1 15	14 51	2 29	22 9	0 28	21 5	0 48	24 56	1 42	23 33	2 21	22 29	0 59	24 53	2 53	17 25	3 32	19 24	19 28	23 12		n.a.
M12	10 15	20 0	0 10	14 56	2 33	22 19	0 25	21 14	0 48	24 55	1 43	23 33	2 21	22 28	0 59	24 53	2 53	17 25	3 32	19 24	19 29	23 14		n.a.
T 13	10 38	15 23	0n58	15 0	2 37	22 28	0 22	21 24	0 47	24 55	1 43	23 33	2 21	22 28	0 59	24 53	2 53	17 25	3 32	19 24	19 30	23 16		n.a.
W14	11 0	9 54	2 5	15 2	2 40	22 36	0 18	21 33	0 46	24 55	1 43	23 33	2 22	22 28	0 59	24 53	2 53	17 25	3 32	19 25	19 31	23 17		n.a.
T 15	11 23	3 46	3 7	15 3	2 41	22 44	0 15	21 42	0 45	24 55	1 43	23 33	2 22	22 28	0 59	24 53	2 53	17 25	3 32	19 26	19 32	23 19		n.a.
F 16	11 45	2n47	3 59	15 3	2 41	22 51	0 11	21 51	0 44	24 55	1 43	23 32	2 22	22 28	0 59	24 53	2 54	17 25	3 32	19 28	19 32	23 21		n.a.
S 17	12 7	9 21	4 37	15 1	2 40	22 57	0 8	22 0	0 44	24 55	1 44	23 32	2 22	22 27	0 59	24 52	2 54	17 25	3 32	19 30	19 33	23 22		n.a.
S 18	12 29	15 32	4 57	14 57	2 38	23 3	0 4	22 8	0 43	24 55	1 44	23 32	2 22	22 27	0 59	24 52	2 54	17 25	3 32	19 33	19 34	23 24		n.a.
M19	12 50	20 49	4 56	14 52	2 33	23 8	0 1	22 16	0 42	24 55	1 44	23 32	2 23	22 27	0 59	24 52	2 54	17 25	3 32	19 36	19 35	23 25		n.a.
T 20	13 12	24 43	4 34	14 46	2 27	23 12	0s 3	22 24	0 41	24 55	1 44	23 32	2 23	22 27	0 59	24 52	2 54	17 25	3 32	19 39	19 35	23 27		n.a.
W21	13 33	26 48	3 53	14 38	2 19	23 16	0 7	22 32	0 40	24 56	1 44	23 32	2 23	22 26	0 59	24 52	2 54	17 25	3 32	19 41	19 36	23 28		n.a.
T 22	13 54	26 57	2 57	14 30	2 9	23 19	0 11	22 39	0 39	24 56	1 45	23 32	2 23	22 26	0 59	24 52	2 54	17 25	3 32	19 42	19 37	23 30		n.a.
F 23	14 14	25 16	1 51	14 20	1 56	23 21	0 14	22 46	0 39	24 56	1 45	23 32	2 23	22 26	0 59	24 51	2 54	17 25	3 31	19 43	19 38	23 32		n.a.
S 24	14 35	22 5	0 41	14 9	1 42	23 23	0 18	22 53	0 38	24 56	1 45	23 32	2 24	22 25	0 59	24 51	2 54	17 25	3 31	19 43	19 39	23 33		n.a.
S 25	14 55	17 48	0s30	13 59	1 26	23 24	0 22	23 0	0 37	24 56	1 45	23 32	2 24	22 25	0 58	24 51	2 54	17 24	3 31	19 43	19 39	23 35		n.a.
M26	15 15	12 47	1 37	13 48	1 9	23 24	0 26	23 6	0 36	24 56	1 45	23 32	2 24	22 25	0 58	24 51	2 54	17 24	3 31	19 43	19 40	23 36		n.a.
T 27	15 34	7 21	2 37	13 39	0 51	23 23	0 30	23 12	0 35	24 57	1 46	23 32	2 24	22 24	0 58	24 51	2 54	17 24	3 31	19 44	19 41	23 38		n.a.
W28	15 54	1 45	3 29	13 31	0 32	23 22	0 34	23 18	0 35	24 57	1 46	23 33	2 24	22 24	0 58	24 50	2 54	17 24	3 31	19 45	19 42	23 39		n.a.
T 29	16 13	3s49	4 10	13 24	0 13	23 20	0 38	23 24	0 34	24 57	1 46	23 33	2 25	22 24	0 58	24 50	2 54	17 24	3 31	19 47	19 42	23 41		n.a.
F 30	16 32	9 11	4 39	13 20	0n 5	23 18	0 42	23 29	0 33	24 57	1 46	23 33	2 25	22 23	0 58	24 50	2 54	17 24	3 31	19 49	19 43	23 42		n.a.
S 31	16n50	14s10	4s56	13n18	0n22	23n15	0s46	23n34	0n32	24s58	1s46	23s33	2s25	22n23	0n58	24s50	2s54	17n24	3s31	19s52	19s44	23s44		n.a.

Julian Day Number = -2582136.5, Delta T = 166h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'12, Lahiri = -164°53'12 Julian Calendar 1 July 11783 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11783 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 38	16♉24'48	6♏ 9	2°R44	0♋ 3	14♊47	14°R33	27°R24	26♋10	6°R45	29♋ 5	3°R 7	3♒54	23♏23	n.a.	S 1
M 2	15 10 34	17°26'17	18° 3	2♉14	1°13	15°34	14♌32	27♌24	26°12	6♐43	29° 6	2♒53	3°51	23°30	n.a.	M 2
T 3	15 14 31	18°27'46	29°55	1°56	2°23	16°21	14°30	27°24	26°13	6°42	29° 6	2°39	3°48	23°37	n.a.	T 3
W 4	15 18 27	19°29'16	11♐46	1°D48	3°32	17° 8	14°28	27°24	26°15	6°40	29° 7	2°27	3°45	23°43	n.a.	W 4
T 5	15 22 24	20°30'46	23°39	1°51	4°42	17°54	14°26	27°23	26°17	6°39	29° 8	2°18	3°41	23°50	n.a.	T 5
F 6	15 26 20	21°32'17	5♌35	2° 4	5°51	18°41	14°24	27°22	26°19	6°37	29° 9	2°11	3°38	23°57	n.a.	F 6
S 7	15 30 17	22°33'47	17°38	2°25	7° 0	19°28	14°21	27°22	26°21	6°35	29°10	2° 8	3°35	24° 3	n.a.	S 7
S 8	15 34 13	23°35'18	29°51	2°55	8° 9	20°15	14°18	27°21	26°23	6°34	29°11	2°D 7	3°32	24°10	n.a.	S 8
M 9	15 38 10	24°36'49	12♒19	3°32	9°18	21° 1	14°16	27°20	26°25	6°32	29°12	2° 7	3°29	24°17	n.a.	M 9
T 10	15 42 6	25°38'21	25° 7	4°15	10°27	21°48	14°13	27°19	26°27	6°30	29°13	2°R 8	3°25	24°24	n.a.	T 10
W11	15 46 3	26°39'52	8♓18	5° 4	11°35	22°35	14° 9	27°18	26°29	6°29	29°14	2° 7	3°22	24°30	n.a.	W11
T 12	15 49 59	27°41'24	21°57	5°57	12°44	23°22	14° 6	27°17	26°31	6°27	29°15	2° 4	3°19	24°37	n.a.	T 12
F 13	15 53 56	28°42'55	6♈ 6	6°56	13°52	24° 8	14° 2	27°15	26°33	6°25	29°16	1°59	3°16	24°44	n.a.	F 13
S 14	15 57 52	29°44'27	20°43	7°58	15° 0	24°55	13°58	27°14	26°35	6°24	29°17	1°52	3°13	24°50	n.a.	S 14
S 15	16 1 49	0♊45'59	5♉43	9° 3	16° 8	25°42	13°54	27°12	26°38	6°22	29°18	1°43	3°10	24°57	n.a.	S 15
M16	16 5 45	1°47'30	20°59	10°12	17°16	26°29	13°50	27°11	26°40	6°20	29°19	1°33	3° 6	25° 4	n.a.	M16
T 17	16 9 42	2°49'01	6♊20	11°23	18°23	27°15	13°46	27° 9	26°42	6°18	29°20	1°24	3° 3	25°11	n.a.	T 17
W18	16 13 39	3°50'32	21°34	12°37	19°31	28° 2	13°41	27° 7	26°45	6°17	29°21	1°16	3° 0	25°17	n.a.	W18
T 19	16 17 35	4°52'03	6♋30	13°52	20°38	28°49	13°36	27° 5	26°47	6°15	29°23	1°11	2°57	25°24	n.a.	T 19
F 20	16 21 32	5°53'32	21° 2	15°10	21°45	29°35	13°32	27° 3	26°49	6°13	29°24	1° 9	2°54	25°31	n.a.	F 20
S 21	16 25 28	6°55'01	5♌ 5	16°28	22°51	0♋22	13°26	27° 1	26°52	6°12	29°25	1°D 8	2°51	25°37	n.a.	S 21
S 22	16 29 25	7°56'29	18°40	17°49	23°58	1° 9	13°21	26°59	26°54	6°10	29°26	1° 9	2°47	25°44	n.a.	S 22
M23	16 33 21	8°57'55	1♍47	19°10	25° 4	1°55	13°16	26°56	26°57	6° 8	29°28	1°10	2°44	25°51	n.a.	M23
T 24	16 37 18	9°59'21	14°32	20°33	26°10	2°42	13°10	26°54	27° 0	6° 7	29°29	1°R10	2°41	25°58	n.a.	T 24
W25	16 41 15	11° 0'46	26°58	21°56	27°16	3°29	13° 5	26°51	27° 2	6° 5	29°30	1° 9	2°38	26° 4	n.a.	W25
T 26	16 45 11	12° 2'10	9♎10	23°21	28°22	4°15	12°59	26°49	27° 5	6° 3	29°32	1° 5	2°35	26°11	n.a.	T 26
F 27	16 49 8	13° 3'32	21°12	24°46	29°27	5° 2	12°53	26°46	27° 8	6° 1	29°33	0°59	2°31	26°18	n.a.	F 27
S 28	16 53 4	14° 4'54	3♏ 7	26°12	0♌32	5°48	12°46	26°43	27°10	6° 0	29°34	0°51	2°28	26°24	n.a.	S 28
S 29	16 57 1	15° 6'15	14°59	27°39	1°37	6°35	12°40	26°40	27°13	5°58	29°36	0°42	2°25	26°31	n.a.	S 29
M30	17 0 57	16° 7'34	26°51	29° 6	2°41	7°21	12°34	26°37	27°16	5°56	29°37	0°33	2°22	26°38	n.a.	M30
T 31	17 4 54	17♊ 8'53	8♐43	0♊34	3♌45	8♋ 8	12♌27	26♌34	27♋19	5♐55	29♋39	0♒24	2♒19	26♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	18s34	4s59	13n19	0n39	23n11	0s50	23n39	0n31	24s58	1s47	23s33	2s25	22n23	0n58	24s49	2s54	17n24	3s31	19s56	19s45	23s45		n.a.
M 2	17 26	22 14	4 49	13 23	0 54	23 7	0 54	23 43	0 30	24 58	1 47	23 34	2 26	22 22	0 58	24 49	2 54	17 24	3 31	19 59	19 45	23 47		n.a.
T 3	17 44	24 58	4 27	13 29	1 8	23 2	0 58	23 47	0 30	24 59	1 47	23 34	2 26	22 22	0 58	24 49	2 54	17 23	3 31	20 3	19 46	23 48		n.a.
W 4	18 1	26 35	3 53	13 38	1 20	22 56	1 2	23 51	0 29	24 59	1 47	23 34	2 26	22 21	0 58	24 49	2 55	17 23	3 31	20 5	19 47	23 50		n.a.
T 5	18 18	27 0	3 9	13 50	1 31	22 49	1 7	23 55	0 28	25 0	1 47	23 34	2 26	22 21	0 58	24 48	2 55	17 23	3 31	20 8	19 48	23 51		n.a.
F 6	18 35	26 9	2 16	14 3	1 41	22 43	1 11	23 58	0 27	25 0	1 47	23 35	2 26	22 21	0 58	24 48	2 55	17 23	3 31	20 9	19 49	23 53		n.a.
S 7	18 51	24 5	1 16	14 19	1 50	22 35	1 15	24 1	0 26	25 0	1 48	23 35	2 27	22 20	0 58	24 48	2 55	17 23	3 31	20 10	19 49	23 54		n.a.
S 8	19 7	20 52	0 12	14 36	1 57	22 27	1 19	24 4	0 25	25 1	1 48	23 35	2 27	22 20	0 58	24 48	2 55	17 23	3 31	20 10	19 50	23 55		n.a.
M 9	19 22	16 39	0n54	14 54	2 3	22 18	1 23	24 7	0 25	25 1	1 48	23 36	2 27	22 19	0 58	24 47	2 55	17 22	3 31	20 10	19 51	23 57		n.a.
T 10	19 37	11 36	1 59	15 14	2 8	22 9	1 27	24 9	0 24	25 2	1 48	23 36	2 27	22 19	0 58	24 47	2 55	17 22	3 31	20 10	19 52	23 58		n.a.
W11	19 52	5 53	3 0	15 35	2 12	21 59	1 31	24 11	0 23	25 2	1 48	23 37	2 27	22 18	0 58	24 47	2 55	17 22	3 31	20 10	19 52	24 0		n.a.
T 12	20 7	0n17	3 53	15 56	2 15	21 48	1 36	24 13	0 22	25 3	1 48	23 37	2 27	22 18	0 57	24 46	2 55	17 22	3 31	20 11	19 53	24 1		n.a.
F 13	20 21	6 38	4 33	16 18	2 17	21 38	1 40	24 14	0 21	25 3	1 49	23 37	2 28	22 17	0 57	24 46	2 55	17 22	3 31	20 12	19 54	24 3		n.a.
S 14	20 34	12 51	4 58	16 40	2 18	21 26	1 44	24 16	0 20	25 4	1 49	23 38	2 28	22 17	0 57	24 46	2 55	17 21	3 31	20 13	19 55	24 4		n.a.
S 15	20 48	18 29	5 3	17 3	2 19	21 14	1 48	24 16	0 20	25 5	1 49	23 38	2 28	22 16	0 57	24 46	2 55	17 21	3 31	20 16	19 55	24 5		n.a.
M16	21 1	23 2	4 46	17 25	2 19	21 1	1 52	24 17	0 19	25 5	1 49	23 39	2 28	22 16	0 57	24 45	2 55	17 21	3 31	20 18	19 56	24 7		n.a.
T 17	21 13	25 59	4 9	17 48	2 18	20 48	1 56	24 17	0 18	25 6	1 49	23 39	2 28	22 15	0 57	24 45	2 55	17 21	3 31	20 20	19 57	24 8		n.a.
W18	21 25	26 59	3 15	18 10	2 17	20 35	2 0	24 17	0 17	25 6	1 49	23 40	2 29	22 15	0 57	24 45	2 55	17 20	3 31	20 22	19 58	24 10		n.a.
T 19	21 37	25 59	2 8	18 32	2 16	20 21	2 4	24 17	0 16	25 7	1 49	23 41	2 29	22 14	0 57	24 44	2 55	17 20	3 31	20 23	19 58	24 11		n.a.
F 20	21 48	23 13	0 54	18 54	2 14	20 6	2 8	24 17	0 15	25 8	1 49	23 41	2 29	22 14	0 57	24 44	2 55	17 20	3 31	20 23	19 59	24 12		n.a.
S 21	21 59	19 7	0s21	19 15	2 11	19 52	2 12	24 16	0 15	25 8	1 50	23 42	2 29	22 13	0 57	24 44	2 55	17 20	3 31	20 23	20 0	24 14		n.a.
S 22	22 9	14 8	1 33	19 36	2 8	19 36	2 16	24 15	0 14	25 9	1 50	23 42	2 29	22 13	0 57	24 44	2 55	17 19	3 31	20 23	20 1	24 15		n.a.
M23	22 19	8 40	2 37	19 56	2 5	19 21	2 20	24 13	0 13	25 9	1 50	23 43	2 29	22 12	0 57	24 43	2 55	17 19	3 31	20 23	20 1	24 16		n.a.
T 24	22 29	3 0	3 31	20 16	2 2	19 4	2 24	24 12	0 12	25 10	1 50	23 44	2 30	22 12	0 57	24 43	2 55	17 19	3 31	20 23	20 2	24 18		n.a.
W25	22 38	2s38	4 14	20 35	1 58	18 48	2 28	24 10	0 11	25 11	1 50	23 44	2 30	22 11	0 57	24 43	2 55	17 19	3 31	20 23	20 3	24 19		n.a.
T 26	22 46	8 4	4 45	20 54	1 54	18 31	2 31	24 7	0 11	25 11	1 50	23 45	2 30	22 11	0 57	24 42	2 55	17 18	3 31	20 24	20 4	24 20		n.a.
F 27	22 54	13 7	5 2	21 11	1 50	18 14	2 35	24 5	0 10	25 12	1 50	23 46	2 30	22 10	0 57	24 42	2 55	17 18	3 31	20 25	20 4	24 22		n.a.
S 28	23 2	17 38	5 7	21 28	1 45	17 57	2 39	24 2	0 9	25 13	1 50	23 46	2 30	22 9	0 57	24 42	2 55	17 18	3 31	20 27	20 5	24 23		n.a.
S 29	23 9	21 27	4 57	21 44	1 40	17 39	2 42	23 59	0 8	25 13	1 50	23 47	2 30	22 9	0 57	24 41	2 55	17 17	3 31	20 29	20 6	24 24		n.a.
M30	23 16	24 23	4 36	22 0	1 36	17 21	2 46	23 56	0 7	25 14	1 50	23 48	2 30	22 8	0 57	24 41	2 55	17 17	3 31	20 31	20 7	24 26		n.a.
T 31	23n22	26s16	4s 2	22n14	1n30	17n 2	2s49	23n52	0n 6	25s15	1s50	23s48	2s31	22n 8	0n57	24s41	2s55	17n17	3s31	20s33	20s 7	24s27		n.a.

Julian Day Number = -2582105.5, Delta T = 166h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'07, Lahiri = -164°53'07 Julian Calendar 1 Aug. 11783 BCE == Greg. Calendar 3 May 11783 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 8 51	18♊10'10	20♐38	2♊ 3	4♌49	8♋54	12°R21	26°R31	27♋21	5°R53	29♋40	0°R17	2♒16	26♏51	n.a.	W 1
T 2	17 12 47	19°11'26	2♑38	3°32	5°53	9°41	12♑14	26♑28	27°24	5♐51	29°42	0♒11	2°12	26°58	n.a.	T 2
F 3	17 16 44	20°12'41	14°43	5° 2	6°56	10°27	12° 7	26°25	27°27	5°50	29°43	0° 8	2° 9	27° 5	n.a.	F 3
S 4	17 20 41	21°13'56	26°55	6°32	7°59	11°13	12° 0	26°21	27°30	5°48	29°45	0°D 6	2° 6	27°11	n.a.	S 4
S 5	17 24 37	22°15'09	9♒18	8° 2	9° 1	12° 0	11°53	26°18	27°33	5°46	29°46	0° 6	2° 3	27°18	n.a.	S 5
M 6	17 28 34	23°16'21	21°53	9°33	10° 4	12°46	11°45	26°15	27°36	5°45	29°48	0° 8	2° 0	27°25	n.a.	M 6
T 7	17 32 30	24°17'32	4♓44	11° 5	11° 5	13°32	11°38	26°11	27°39	5°43	29°49	0°10	1°57	27°32	n.a.	T 7
W 8	17 36 27	25°18'42	17°55	12°37	12° 7	14°18	11°31	26° 7	27°42	5°42	29°51	0°11	1°53	27°38	n.a.	W 8
T 9	17 40 24	26°19'51	1♈27	14°10	13° 8	15° 5	11°23	26° 4	27°45	5°40	29°52	0°R11	1°50	27°45	n.a.	T 9
F 10	17 44 20	27°20'59	15°22	15°43	14° 9	15°51	11°16	26° 0	27°48	5°38	29°54	0°10	1°47	27°52	n.a.	F 10
S 11	17 48 17	28°22'06	29°41	17°16	15° 9	16°37	11° 8	25°56	27°51	5°37	29°56	0° 7	1°44	27°58	n.a.	S 11
S 12	17 52 14	29°23'12	14♉22	18°50	16° 9	17°23	11° 0	25°52	27°54	5°35	29°57	0° 3	1°41	28° 5	n.a.	S 12
M13	17 56 10	0♋24'16	29°18	20°25	17° 8	18° 9	10°52	25°48	27°58	5°34	29°59	29♑58	1°37	28°12	n.a.	M13
T 14	18 0 7	1°25'19	14♊23	22° 0	18° 7	18°56	10°45	25°44	28° 1	5°32	0♌ 1	29°54	1°34	28°19	n.a.	T 14
W15	18 4 4	2°26'21	29°26	23°35	19° 5	19°42	10°37	25°40	28° 4	5°31	0° 2	29°51	1°31	28°25	n.a.	W15
T 16	18 8 0	3°27'21	14♋19	25°12	20° 3	20°28	10°29	25°36	28° 7	5°29	0° 4	29°48	1°28	28°32	n.a.	T 16
F 17	18 11 57	4°28'20	28°54	26°48	21° 1	21°14	10°21	25°32	28°10	5°28	0° 6	29°D48	1°25	28°39	n.a.	F 17
S 18	18 15 54	5°29'16	13♌ 4	28°26	21°57	22° 0	10°13	25°27	28°14	5°26	0° 7	29°48	1°22	28°45	n.a.	S 18
S 19	18 19 50	6°30'11	26°48	0♋ 4	22°54	22°46	10° 5	25°23	28°17	5°25	0° 9	29°49	1°18	28°52	n.a.	S 19
M20	18 23 47	7°31'04	10♍ 5	1°42	23°49	23°32	9°57	25°19	28°20	5°24	0°11	29°51	1°15	28°59	n.a.	M20
T 21	18 27 44	8°31'54	22°58	3°21	24°45	24°17	9°49	25°14	28°24	5°22	0°13	29°52	1°12	29° 6	n.a.	T 21
W22	18 31 40	9°32'43	5♎29	5° 1	25°39	25° 3	9°41	25°10	28°27	5°21	0°14	29°R53	1° 9	29°12	n.a.	W22
T 23	18 35 37	10°33'29	17°44	6°42	26°33	25°49	9°32	25° 5	28°30	5°20	0°16	29°53	1° 6	29°19	n.a.	T 23
F 24	18 39 34	11°34'14	29°46	8°23	27°26	26°35	9°24	25° 1	28°33	5°18	0°18	29°52	1° 3	29°26	n.a.	F 24
S 25	18 43 30	12°34'56	11♏40	10° 5	28°18	27°21	9°16	24°56	28°37	5°17	0°20	29°50	0°59	29°32	n.a.	S 25
S 26	18 47 27	13°35'36	23°31	11°47	29°10	28° 6	9° 8	24°52	28°40	5°16	0°21	29°48	0°56	29°39	n.a.	S 26
M27	18 51 24	14°36'14	5♐22	13°31	0♍ 1	28°52	9° 0	24°47	28°44	5°14	0°23	29°45	0°53	29°46	n.a.	M27
T 28	18 55 20	15°36'50	17°17	15°15	0°51	29°37	8°52	24°43	28°47	5°13	0°25	29°43	0°50	29°53	n.a.	T 28
W29	18 59 17	16°37'24	29°17	16°59	1°40	0♌23	8°44	24°38	28°50	5°12	0°27	29°41	0°47	29°59	n.a.	W29
T 30	19 3 14	17♋37'56	11♑25	18♋45	2♍29	1♌ 9	8♑36	24♑34	28♋54	5♐11	0♌29	29♑40	0♒43	0♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	26s57	3s17	22n28	1n25	16n44	2s53	23n48	0n 6	25s15	1s50	23s49	2s31	22n 7	0n57	24s40	2s55	17n16	3s31	20s35	20s 8	24s28		n.a.
T 2	23 33	26 23	2 23	22 40	1 20	16 25	2 56	23 44	0 5	25 16	1 50	23 50	2 31	22 6	0 57	24 40	2 55	17 16	3 31	20 36	20 9	24 29		n.a.
F 3	23 38	24 33	1 23	22 52	1 14	16 6	3 0	23 40	0 4	25 17	1 50	23 51	2 31	22 6	0 56	24 40	2 55	17 16	3 31	20 37	20 9	24 31		n.a.
S 4	23 43	21 34	0 17	23 3	1 9	15 46	3 3	23 35	0 3	25 17	1 50	23 52	2 31	22 5	0 56	24 39	2 55	17 15	3 31	20 37	20 10	24 32		n.a.
S 5	23 46	17 34	0n50	23 13	1 3	15 27	3 6	23 30	0 2	25 18	1 50	23 52	2 31	22 4	0 56	24 39	2 55	17 15	3 31	20 37	20 11	24 33		n.a.
M 6	23 50	12 44	1 56	23 22	0 57	15 7	3 9	23 25	0 2	25 19	1 50	23 53	2 31	22 4	0 56	24 39	2 55	17 15	3 31	20 37	20 12	24 34		n.a.
T 7	23 53	7 16	2 57	23 30	0 51	14 48	3 12	23 19	0 1	25 19	1 50	23 54	2 31	22 3	0 56	24 38	2 55	17 14	3 31	20 36	20 12	24 36		n.a.
W 8	23 55	1 21	3 51	23 36	0 45	14 28	3 15	23 14	0 0	25 20	1 50	23 55	2 31	22 3	0 56	24 38	2 55	17 14	3 31	20 36	20 13	24 37		n.a.
T 9	23 57	4n45	4 34	23 42	0 39	14 8	3 18	23 8	0s 1	25 21	1 50	23 56	2 32	22 2	0 56	24 38	2 55	17 14	3 31	20 36	20 14	24 38		n.a.
F 10	23 59	10 49	5 2	23 47	0 33	13 47	3 20	23 2	0 2	25 21	1 50	23 56	2 32	22 1	0 56	24 37	2 54	17 13	3 31	20 36	20 15	24 39		n.a.
S 11	24 0	16 28	5 12	23 51	0 27	13 27	3 23	22 55	0 2	25 22	1 50	23 57	2 32	22 1	0 56	24 37	2 54	17 13	3 31	20 37	20 15	24 41		n.a.
S 12	24 0	21 20	5 2	23 53	0 21	13 7	3 26	22 48	0 3	25 23	1 50	23 58	2 32	22 0	0 56	24 37	2 54	17 13	3 31	20 38	20 16	24 42		n.a.
M13	24 0	24 55	4 32	23 55	0 15	12 47	3 28	22 41	0 4	25 23	1 50	23 59	2 32	21 59	0 56	24 36	2 54	17 12	3 31	20 39	20 17	24 43		n.a.
T 14	24 0	26 46	3 43	23 55	0 9	12 26	3 30	22 34	0 5	25 24	1 50	24 0	2 32	21 59	0 56	24 36	2 54	17 12	3 31	20 40	20 17	24 44		n.a.
W15	23 59	26 40	2 39	23 54	0 3	12 6	3 32	22 27	0 5	25 24	1 50	24 1	2 32	21 58	0 56	24 36	2 54	17 11	3 31	20 40	20 18	24 45		n.a.
T 16	23 58	24 37	1 24	23 52	0s 4	11 46	3 34	22 19	0 6	25 25	1 50	24 1	2 32	21 57	0 56	24 36	2 54	17 11	3 31	20 41	20 19	24 47		n.a.
F 17	23 56	20 57	0 5	23 49	0 10	11 26	3 36	22 11	0 7	25 25	1 50	24 2	2 32	21 56	0 56	24 35	2 54	17 11	3 31	20 41	20 20	24 48		n.a.
S 18	23 53	16 9	1s12	23 45	0 16	11 5	3 38	22 3	0 8	25 26	1 49	24 3	2 32	21 56	0 56	24 35	2 54	17 10	3 31	20 41	20 20	24 49		n.a.
S 19	23 51	10 39	2 23	23 40	0 22	10 45	3 40	21 54	0 9	25 26	1 49	24 4	2 32	21 55	0 56	24 35	2 54	17 10	3 32	20 41	20 21	24 50		n.a.
M20	23 47	4 50	3 24	23 33	0 28	10 25	3 41	21 46	0 9	25 27	1 49	24 5	2 32	21 54	0 56	24 34	2 54	17 9	3 32	20 40	20 22	24 51		n.a.
T 21	23 43	0s59	4 12	23 25	0 33	10 6	3 43	21 37	0 10	25 27	1 49	24 6	2 32	21 54	0 56	24 34	2 54	17 9	3 32	20 40	20 22	24 52		n.a.
W22	23 39	6 36	4 47	23 16	0 39	9 46	3 44	21 28	0 11	25 28	1 49	24 7	2 32	21 53	0 56	24 34	2 54	17 9	3 32	20 40	20 23	24 53		n.a.
T 23	23 35	11 50	5 8	23 6	0 45	9 27	3 45	21 18	0 12	25 28	1 49	24 8	2 32	21 52	0 56	24 33	2 54	17 8	3 32	20 40	20 24	24 55		n.a.
F 24	23 29	16 33	5 15	22 55	0 50	9 7	3 46	21 9	0 12	25 29	1 49	24 8	2 32	21 51	0 56	24 33	2 54	17 8	3 32	20 40	20 25	24 56		n.a.
S 25	23 24	20 34	5 8	22 42	0 55	8 48	3 47	20 59	0 13	25 29	1 48	24 9	2 32	21 51	0 56	24 33	2 54	17 7	3 32	20 41	20 25	24 57		n.a.
S 26	23 18	23 45	4 49	22 28	1 1	8 30	3 48	20 49	0 14	25 30	1 48	24 10	2 32	21 50	0 56	24 32	2 54	17 7	3 32	20 41	20 26	24 58		n.a.
M27	23 11	25 55	4 16	22 14	1 6	8 11	3 48	20 39	0 15	25 30	1 48	24 11	2 32	21 49	0 56	24 32	2 54	17 7	3 32	20 42	20 27	24 59		n.a.
T 28	23 4	26 56	3 33	21 57	1 10	7 53	3 48	20 28	0 15	25 30	1 48	24 12	2 32	21 49	0 56	24 32	2 54	17 6	3 32	20 42	20 27	25 0		n.a.
W29	22 57	26 41	2 40	21 40	1 15	7 35	3 49	20 18	0 16	25 31	1 48	24 13	2 32	21 48	0 56	24 32	2 54	17 6	3 32	20 43	20 28	25 1		n.a.
T 30	22n49	25s10	1s39	21n22	1s19	7n18	3s48	20n 7	0s17	25s31	1s47	24s14	2s32	21n47	0n56	24s31	2s53	17n 5	3s32	20s43	20s29	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -2582074.5, Delta T = 166h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -164°00'03, Lahiri = -164°53'03 Julian Calendar 1 Sept. 11783 BCE == Greg. Calendar 3 June 11783 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 10	18♋38'25	23♑43	20♋31	3♍16	1♌54	8°R29	24°R29	28♋57	5°R10	0♌31	29°D39	0♒40	0♐13	n.a.	F 1
S 2	19 11 7	19°38'53	6♒12	22°18	4° 3	2°40	8♑21	24♑24	29° 1	5♐ 9	0°32	29♑39	0°37	0°19	n.a.	S 2
S 3	19 15 4	20°39'19	18°52	24° 5	4°48	3°25	8°13	24°20	29° 4	5° 7	0°34	29°39	0°34	0°26	n.a.	S 3
M 4	19 19 0	21°39'42	1♓45	25°54	5°33	4°10	8° 5	24°15	29° 7	5° 6	0°36	29°40	0°31	0°33	n.a.	M 4
T 5	19 22 57	22°40'04	14°52	27°42	6°16	4°56	7°58	24°10	29°11	5° 5	0°38	29°41	0°28	0°39	n.a.	T 5
W 6	19 26 54	23°40'24	28°14	29°32	6°59	5°41	7°50	24° 5	29°14	5° 4	0°40	29°42	0°24	0°46	n.a.	W 6
T 7	19 30 50	24°40'42	11♈51	1♌21	7°40	6°26	7°43	24° 1	29°18	5° 3	0°42	29°42	0°21	0°53	n.a.	T 7
F 8	19 34 47	25°40'58	25°43	3°11	8°20	7°11	7°35	23°56	29°21	5° 2	0°43	29°R42	0°18	1° 0	n.a.	F 8
S 9	19 38 44	26°41'12	9♉50	5° 1	8°59	7°57	7°28	23°51	29°25	5° 1	0°45	29°42	0°15	1° 6	n.a.	S 9
S 10	19 42 40	27°41'24	24°11	6°52	9°37	8°42	7°21	23°47	29°28	5° 0	0°47	29°42	0°12	1°13	n.a.	S 10
M11	19 46 37	28°41'35	8♊42	8°42	10°13	9°27	7°14	23°42	29°32	5° 0	0°49	29°42	0° 9	1°20	n.a.	M11
T 12	19 50 34	29°41'43	23°19	10°31	10°48	10°12	7° 7	23°37	29°35	4°59	0°51	29°D42	0° 5	1°26	n.a.	T 12
W13	19 54 31	0♌41'50	7♋57	12°20	11°22	10°57	7° 0	23°33	29°38	4°58	0°53	29°42	0° 2	1°33	n.a.	W13
T 14	19 58 27	1°41'54	22°29	14° 8	11°54	11°42	6°53	23°28	29°42	4°57	0°55	29°R42	29♑59	1°40	n.a.	T 14
F 15	20 2 24	2°41'56	6♌49	15°55	12°24	12°27	6°47	23°23	29°45	4°56	0°56	29°42	29°56	1°47	n.a.	F 15
S 16	20 6 21	3°41'55	20°52	17°40	12°53	13°12	6°40	23°19	29°49	4°56	0°58	29°42	29°53	1°53	n.a.	S 16
S 17	20 10 17	4°41'52	4♍34	19°24	13°20	13°57	6°34	23°14	29°52	4°55	1° 0	29°41	29°49	2° 0	n.a.	S 17
M18	20 14 14	5°41'47	17°54	21° 4	13°46	14°41	6°28	23°10	29°56	4°54	1° 2	29°40	29°46	2° 7	n.a.	M18
T 19	20 18 11	6°41'39	0♎51	22°42	14° 9	15°26	6°21	23° 5	29°59	4°54	1° 4	29°40	29°43	2°13	n.a.	T 19
W20	20 22 7	7°41'29	13°27	24°15	14°31	16°11	6°16	23° 1	0♌ 3	4°53	1° 6	29°39	29°40	2°20	n.a.	W20
T 21	20 26 4	8°41'15	25°46	25°45	14°51	16°56	6°10	22°56	0° 6	4°52	1° 8	29°38	29°37	2°27	n.a.	T 21
F 22	20 30 1	9°41'00	7♏51	27°10	15° 9	17°40	6° 4	22°52	0°10	4°52	1° 9	29°D38	29°34	2°33	n.a.	F 22
S 23	20 33 57	10°40'41	19°47	28°29	15°24	18°25	5°59	22°48	0°13	4°51	1°11	29°38	29°30	2°40	n.a.	S 23
S 24	20 37 54	11°40'21	1♐38	29°42	15°38	19° 9	5°53	22°43	0°16	4°51	1°13	29°39	29°27	2°47	n.a.	S 24
M25	20 41 50	12°39'57	13°30	0♍49	15°49	19°54	5°48	22°39	0°20	4°50	1°15	29°40	29°24	2°54	n.a.	M25
T 26	20 45 47	13°39'31	25°26	1°49	15°58	20°38	5°43	22°35	0°23	4°50	1°17	29°41	29°21	3° 0	n.a.	T 26
W27	20 49 44	14°39'02	7♑31	2°41	16° 5	21°23	5°38	22°31	0°27	4°50	1°19	29°42	29°18	3° 7	n.a.	W27
T 28	20 53 40	15°38'31	19°47	3°25	16°10	22° 7	5°33	22°26	0°30	4°49	1°20	29°43	29°15	3°14	n.a.	T 28
F 29	20 57 37	16°37'57	2♒18	4° 0	16°R11	22°51	5°29	22°22	0°33	4°49	1°22	29°R43	29°11	3°20	n.a.	F 29
S 30	21 1 34	17°37'21	15° 4	4°27	16°11	23°35	5°25	22°18	0°37	4°49	1°24	29°43	29° 8	3°27	n.a.	S 30
S 31	21 5 30	18♌36'42	28♒ 6	4♍45	16♍ 8	24♌20	5♑20	22♑14	0♌40	4♐49	1♌26	29♑41	29♑ 5	3♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n41	22s25	0s33	21n 2	1s23	7n 1	3s48	19n56	0s18	25s31	1s47	24s14	2s32	21n46	0n56	24s31	2s53	17n 5	3s32	20s43	20s30	25s 3		n.a.
S 2	22 32	18 36	0n36	20 41	1 27	6 44	3 48	19 45	0 18	25 32	1 47	24 15	2 32	21 46	0 56	24 31	2 53	17 4	3 32	20 43	20 30	25 4		n.a.
S 3	22 23	13 53	1 44	20 20	1 31	6 28	3 47	19 33	0 19	25 32	1 47	24 16	2 32	21 45	0 56	24 30	2 53	17 4	3 32	20 43	20 31	25 5		n.a.
M 4	22 13	8 29	2 49	19 57	1 34	6 12	3 46	19 22	0 20	25 32	1 46	24 17	2 32	21 44	0 56	24 30	2 53	17 3	3 32	20 43	20 32	25 7		n.a.
T 5	22 3	2 39	3 45	19 33	1 36	5 57	3 45	19 10	0 20	25 32	1 46	24 18	2 32	21 43	0 56	24 30	2 53	17 3	3 32	20 43	20 32	25 8		n.a.
W 6	21 53	3n24	4 31	19 8	1 39	5 43	3 43	18 58	0 21	25 33	1 46	24 19	2 32	21 43	0 56	24 30	2 53	17 3	3 32	20 42	20 33	25 9		n.a.
T 7	21 42	9 24	5 2	18 43	1 40	5 29	3 42	18 46	0 22	25 33	1 46	24 19	2 32	21 42	0 56	24 29	2 53	17 2	3 32	20 42	20 34	25 10		n.a.
F 8	21 31	15 3	5 16	18 16	1 42	5 15	3 40	18 33	0 23	25 33	1 45	24 20	2 32	21 41	0 56	24 29	2 53	17 2	3 32	20 42	20 34	25 11		n.a.
S 9	21 19	20 2	5 12	17 49	1 43	5 2	3 38	18 21	0 23	25 33	1 45	24 21	2 32	21 40	0 56	24 29	2 53	17 1	3 33	20 42	20 35	25 12		n.a.
S 10	21 7	23 55	4 49	17 21	1 43	4 50	3 36	18 8	0 24	25 33	1 45	24 22	2 32	21 40	0 56	24 29	2 53	17 1	3 33	20 42	20 36	25 13		n.a.
M11	20 55	26 20	4 7	16 53	1 42	4 39	3 33	17 55	0 25	25 33	1 45	24 22	2 32	21 39	0 56	24 28	2 53	17 0	3 33	20 42	20 37	25 14		n.a.
T 12	20 42	26 59	3 8	16 24	1 41	4 28	3 30	17 42	0 25	25 33	1 44	24 23	2 32	21 38	0 56	24 28	2 53	17 0	3 33	20 42	20 37	25 15		n.a.
W13	20 29	25 44	1 58	15 55	1 40	4 18	3 27	17 29	0 26	25 34	1 44	24 24	2 32	21 37	0 56	24 28	2 53	16 59	3 33	20 42	20 38	25 16		n.a.
T 14	20 15	22 45	0 40	15 26	1 37	4 9	3 23	17 16	0 27	25 34	1 44	24 25	2 32	21 37	0 56	24 28	2 52	16 59	3 33	20 42	20 39	25 17		n.a.
F 15	20 1	18 23	0s39	14 58	1 34	4 1	3 19	17 2	0 27	25 34	1 43	24 25	2 32	21 36	0 56	24 27	2 52	16 58	3 33	20 42	20 39	25 18		n.a.
S 16	19 47	13 5	1 55	14 29	1 30	3 53	3 15	16 49	0 28	25 34	1 43	24 26	2 31	21 35	0 56	24 27	2 52	16 58	3 33	20 42	20 40	25 19		n.a.
S 17	19 33	7 16	3 1	14 2	1 24	3 47	3 11	16 35	0 29	25 34	1 43	24 27	2 31	21 34	0 56	24 27	2 52	16 57	3 33	20 43	20 41	25 20		n.a.
M18	19 18	1 17	3 56	13 35	1 19	3 41	3 6	16 21	0 29	25 34	1 42	24 28	2 31	21 34	0 56	24 27	2 52	16 57	3 33	20 43	20 41	25 20		n.a.
T 19	19 2	4s34	4 38	13 9	1 12	3 37	3 1	16 7	0 30	25 34	1 42	24 28	2 31	21 33	0 56	24 27	2 52	16 56	3 33	20 43	20 42	25 21		n.a.
W20	18 47	10 5	5 4	12 45	1 4	3 33	2 55	15 53	0 31	25 34	1 42	24 29	2 31	21 32	0 55	24 26	2 52	16 56	3 33	20 43	20 43	25 22		n.a.
T 21	18 31	15 4	5 16	12 23	0 55	3 31	2 49	15 38	0 31	25 33	1 41	24 29	2 31	21 31	0 55	24 26	2 52	16 55	3 33	20 43	20 43	25 23		n.a.
F 22	18 15	19 23	5 13	12 3	0 45	3 30	2 43	15 24	0 32	25 33	1 41	24 30	2 31	21 30	0 55	24 26	2 52	16 55	3 34	20 43	20 44	25 24		n.a.
S 23	17 58	22 52	4 57	11 45	0 34	3 29	2 37	15 9	0 33	25 33	1 41	24 31	2 31	21 30	0 55	24 26	2 52	16 54	3 34	20 43	20 45	25 25		n.a.
S 24	17 41	25 22	4 29	11 30	0 22	3 31	2 30	14 55	0 33	25 33	1 40	24 31	2 30	21 29	0 55	24 26	2 52	16 54	3 34	20 43	20 45	25 26		n.a.
M25	17 24	26 45	3 49	11 18	0 10	3 33	2 22	14 40	0 34	25 33	1 40	24 32	2 30	21 28	0 55	24 26	2 51	16 53	3 34	20 43	20 46	25 27		n.a.
T 26	17 7	26 54	2 58	11 9	0n 4	3 36	2 14	14 25	0 35	25 33	1 39	24 33	2 30	21 27	0 55	24 25	2 51	16 53	3 34	20 43	20 47	25 28		n.a.
W27	16 49	25 47	2 0	11 3	0 18	3 41	2 6	14 10	0 35	25 33	1 39	24 33	2 30	21 27	0 55	24 25	2 51	16 52	3 34	20 42	20 48	25 29		n.a.
T 28	16 32	23 25	0 55	11 1	0 34	3 48	1 57	13 55	0 36	25 33	1 39	24 34	2 30	21 26	0 55	24 25	2 51	16 52	3 34	20 42	20 48	25 30		n.a.
F 29	16 13	19 54	0n14	11 2	0 49	3 55	1 48	13 39	0 37	25 32	1 38	24 34	2 30	21 25	0 55	24 25	2 51	16 51	3 34	20 42	20 49	25 30		n.a.
S 30	15 55	15 23	1 24	11 7	1 5	4 4	1 39	13 24	0 37	25 32	1 38	24 35	2 30	21 25	0 55	24 25	2 51	16 51	3 34	20 42	20 50	25 31		n.a.
S 31	15n36	10s 5	2n30	11n16	1n22	4n15	1s29	13n 8	0s38	25s32	1s38	24s35	2s29	21n24	0n56	24s25	2s51	16n50	3s34	20s42	20s50	25s32		n.a.

Julian Day Number = -2582044.5, Delta T = 166h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'59, Lahiri = -164°52'59 Julian Calendar 1 Oct. 11783 BCE == Greg. Calendar 3 July 11783 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 9 27	19♌36'00	11♓24	4♍54	16°R 2	25♌ 4	5°R16	22°R10	0♌43	4°R48	1♌28	29°R39	29♑ 2	3♐40	n.a.	M 1
T 2	21 13 24	20°35'17	24°56	4°R54	15♍54	25°48	5♑13	22♑ 7	0°47	4♐48	1°29	29♑36	28°59	3°47	n.a.	T 2
W 3	21 17 20	21°34'31	8♈40	4°46	15°43	26°32	5° 9	22° 3	0°50	4°48	1°31	29°33	28°55	3°54	n.a.	W 3
T 4	21 21 17	22°33'43	22°35	4°29	15°30	27°16	5° 5	21°59	0°53	4°48	1°33	29°30	28°52	4° 1	n.a.	T 4
F 5	21 25 13	23°32'53	6♉37	4° 4	15°15	28° 0	5° 2	21°55	0°56	4°48	1°35	29°28	28°49	4° 7	n.a.	F 5
S 6	21 29 10	24°32'00	20°45	3°32	14°56	28°44	4°59	21°52	1° 0	4°48	1°36	29°D27	28°46	4°14	n.a.	S 6
S 7	21 33 7	25°31'06	4♊56	2°54	14°36	29°28	4°56	21°48	1° 3	4°D48	1°38	29°27	28°43	4°21	n.a.	S 7
M 8	21 37 3	26°30'10	19° 9	2°10	14°13	0♍11	4°53	21°45	1° 6	4°48	1°40	29°28	28°40	4°27	n.a.	M 8
T 9	21 41 0	27°29'12	3♋22	1°22	13°47	0°55	4°51	21°41	1° 9	4°48	1°42	29°30	28°36	4°34	n.a.	T 9
W10	21 44 56	28°28'11	17°31	0°30	13°20	1°39	4°48	21°38	1°12	4°48	1°43	29°31	28°33	4°41	n.a.	W10
T 11	21 48 53	29°27'09	1♌34	29♌36	12°51	2°23	4°46	21°35	1°16	4°48	1°45	29°R32	28°30	4°47	n.a.	T 11
F 12	21 52 50	0♍26'04	15°29	28°42	12°19	3° 6	4°44	21°32	1°19	4°48	1°47	29°31	28°27	4°54	n.a.	F 12
S 13	21 56 46	1°24'56	29°12	27°47	11°46	3°50	4°43	21°29	1°22	4°48	1°48	29°28	28°24	5° 1	n.a.	S 13
S 14	22 0 43	2°23'47	12♍39	26°53	11°12	4°33	4°41	21°26	1°25	4°49	1°50	29°24	28°20	5° 8	n.a.	S 14
M15	22 4 39	3°22'34	25°50	26° 2	10°36	5°17	4°40	21°23	1°28	4°49	1°52	29°19	28°17	5°14	n.a.	M15
T 16	22 8 36	4°21'20	8♎42	25°14	9°59	6° 0	4°38	21°20	1°31	4°49	1°53	29°13	28°14	5°21	n.a.	T 16
W17	22 12 32	5°20'03	21°17	24°30	9°21	6°44	4°37	21°17	1°34	4°49	1°55	29° 7	28°11	5°28	n.a.	W17
T 18	22 16 29	6°18'43	3♏36	23°50	8°43	7°27	4°37	21°14	1°37	4°50	1°56	29° 2	28° 8	5°34	n.a.	T 18
F 19	22 20 26	7°17'21	15°42	23°15	8° 4	8°10	4°36	21°12	1°40	4°50	1°58	28°58	28° 5	5°41	n.a.	F 19
S 20	22 24 22	8°15'57	27°39	22°46	7°25	8°54	4°36	21° 9	1°43	4°51	2° 0	28°55	28° 1	5°48	n.a.	S 20
S 21	22 28 19	9°14'29	9♐30	22°22	6°47	9°37	4°35	21° 7	1°46	4°51	2° 1	28°D55	27°58	5°54	n.a.	S 21
M22	22 32 15	10°13'00	21°22	22° 3	6° 8	10°20	4°D35	21° 5	1°49	4°52	2° 3	28°55	27°55	6° 1	n.a.	M22
T 23	22 36 12	11°11'28	3♑18	21°51	5°31	11° 3	4°36	21° 2	1°52	4°52	2° 4	28°57	27°52	6° 8	n.a.	T 23
W24	22 40 8	12° 9'53	15°25	21°44	4°54	11°46	4°36	21° 0	1°54	4°53	2° 6	28°58	27°49	6°15	n.a.	W24
T 25	22 44 5	13° 8'16	27°46	21°D42	4°18	12°29	4°36	20°58	1°57	4°53	2° 7	28°R59	27°46	6°21	n.a.	T 25
F 26	22 48 1	14° 6'36	10♒26	21°46	3°44	13°12	4°37	20°56	2° 0	4°54	2° 9	28°58	27°42	6°28	n.a.	F 26
S 27	22 51 58	15° 4'55	23°26	21°56	3°11	13°55	4°38	20°54	2° 3	4°54	2°10	28°56	27°39	6°35	n.a.	S 27
S 28	22 55 54	16° 3'10	6♓47	22°10	2°40	14°38	4°39	20°53	2° 5	4°55	2°12	28°51	27°36	6°41	n.a.	S 28
M29	22 59 51	17° 1'24	20°29	22°29	2°11	15°20	4°41	20°51	2° 8	4°56	2°13	28°45	27°33	6°48	n.a.	M29
T 30	23 3 47	17♍59'35	4♈28	22♌53	1♍44	16♍ 3	4♑42	20♑49	2♌11	4♐57	2♌14	28♑37	27♑30	6♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n17	4s14	3n30	11n28	1n39	4n26	1s18	12n53	0s38	25s32	1s37	24s36	2s29	21n23	0n56	24s24	2s51	16n50	3s35	20s43	20s51	25s33		n.a.
T 2	14 58	1n53	4 19	11 44	1 56	4 39	1 7	12 37	0 39	25 31	1 37	24 36	2 29	21 22	0 56	24 24	2 51	16 49	3 35	20 44	20 52	25 34		n.a.
W 3	14 39	8 0	4 54	12 2	2 12	4 54	0 56	12 21	0 40	25 31	1 36	24 37	2 29	21 22	0 56	24 24	2 51	16 49	3 35	20 44	20 52	25 35		n.a.
T 4	14 19	13 47	5 12	12 24	2 29	5 10	0 45	12 5	0 40	25 31	1 36	24 37	2 29	21 21	0 56	24 24	2 51	16 48	3 35	20 45	20 53	25 36		n.a.
F 5	13 59	18 56	5 12	12 48	2 44	5 27	0 33	11 49	0 41	25 31	1 36	24 37	2 28	21 20	0 56	24 24	2 50	16 48	3 35	20 45	20 54	25 36		n.a.
S 6	13 39	23 4	4 53	13 14	2 59	5 46	0 20	11 33	0 41	25 30	1 35	24 38	2 28	21 19	0 56	24 24	2 50	16 47	3 35	20 46	20 54	25 37		n.a.
S 7	13 19	25 49	4 16	13 41	3 13	6 5	0 8	11 17	0 42	25 30	1 35	24 38	2 28	21 19	0 56	24 24	2 50	16 47	3 35	20 45	20 55	25 38		n.a.
M 8	12 59	26 56	3 23	14 9	3 26	6 26	0n 5	11 1	0 43	25 30	1 34	24 39	2 28	21 18	0 56	24 24	2 50	16 46	3 35	20 45	20 56	25 39		n.a.
T 9	12 38	26 17	2 18	14 37	3 38	6 49	0 19	10 44	0 43	25 29	1 34	24 39	2 28	21 17	0 56	24 24	2 50	16 46	3 35	20 45	20 56	25 40		n.a.
W10	12 17	23 55	1 5	15 5	3 47	7 12	0 32	10 28	0 44	25 29	1 34	24 39	2 27	21 17	0 56	24 24	2 50	16 45	3 36	20 45	20 57	25 40		n.a.
T 11	11 56	20 6	0s11	15 33	3 56	7 36	0 46	10 11	0 44	25 29	1 33	24 40	2 27	21 16	0 56	24 23	2 50	16 45	3 36	20 45	20 58	25 41		n.a.
F 12	11 35	15 13	1 26	15 58	4 2	8 1	1 0	9 55	0 45	25 28	1 33	24 40	2 27	21 15	0 56	24 23	2 50	16 44	3 36	20 45	20 58	25 42		n.a.
S 13	11 13	9 37	2 35	16 22	4 7	8 27	1 14	9 38	0 45	25 28	1 32	24 40	2 27	21 14	0 56	24 23	2 50	16 44	3 36	20 45	20 59	25 43		n.a.
S 14	10 52	3 42	3 34	16 44	4 9	8 53	1 28	9 22	0 46	25 28	1 32	24 40	2 26	21 14	0 56	24 23	2 50	16 43	3 36	20 46	21 0	25 43		n.a.
M15	10 30	2s15	4 20	17 3	4 10	9 20	1 41	9 5	0 47	25 27	1 31	24 41	2 26	21 13	0 56	24 23	2 50	16 43	3 36	20 47	21 0	25 44		n.a.
T 16	10 8	7 58	4 51	17 20	4 10	9 47	1 55	8 48	0 47	25 27	1 31	24 41	2 26	21 12	0 56	24 23	2 49	16 42	3 36	20 49	21 1	25 45		n.a.
W17	9 47	13 14	5 8	17 33	4 8	10 14	2 9	8 31	0 48	25 27	1 31	24 41	2 26	21 12	0 56	24 23	2 49	16 42	3 36	20 50	21 2	25 46		n.a.
T 18	9 24	17 51	5 9	17 43	4 4	10 42	2 23	8 14	0 48	25 26	1 30	24 41	2 26	21 11	0 56	24 23	2 49	16 42	3 37	20 51	21 2	25 46		n.a.
F 19	9 2	21 40	4 57	17 50	3 59	11 9	2 36	7 57	0 49	25 26	1 30	24 42	2 25	21 10	0 56	24 23	2 49	16 41	3 37	20 52	21 3	25 47		n.a.
S 20	8 40	24 32	4 33	17 55	3 53	11 36	2 49	7 40	0 49	25 25	1 29	24 42	2 25	21 10	0 56	24 23	2 49	16 41	3 37	20 52	21 3	25 48		n.a.
S 21	8 17	26 18	3 56	17 56	3 45	12 2	3 2	7 23	0 50	25 25	1 29	24 42	2 25	21 9	0 56	24 23	2 49	16 40	3 37	20 52	21 4	25 48		n.a.
M22	7 55	26 53	3 10	17 54	3 37	12 28	3 14	7 6	0 50	25 25	1 28	24 42	2 25	21 8	0 56	24 23	2 49	16 40	3 37	20 52	21 5	25 49		n.a.
T 23	7 32	26 13	2 15	17 50	3 28	12 53	3 26	6 49	0 51	25 24	1 28	24 42	2 24	21 8	0 56	24 23	2 49	16 39	3 37	20 52	21 5	25 50		n.a.
W24	7 9	24 18	1 13	17 44	3 19	13 18	3 37	6 32	0 51	25 24	1 28	24 42	2 24	21 7	0 56	24 23	2 49	16 39	3 37	20 52	21 6	25 51		n.a.
T 25	6 47	21 13	0 7	17 35	3 9	13 41	3 48	6 15	0 52	25 23	1 27	24 42	2 24	21 7	0 56	24 23	2 49	16 38	3 37	20 51	21 7	25 51		n.a.
F 26	6 24	17 4	1n 2	17 23	2 58	14 4	3 58	5 57	0 52	25 23	1 27	24 42	2 24	21 6	0 56	24 23	2 48	16 38	3 38	20 52	21 7	25 52		n.a.
S 27	6 1	12 1	2 8	17 10	2 47	14 25	4 8	5 40	0 53	25 22	1 26	24 42	2 23	21 5	0 56	24 23	2 48	16 37	3 38	20 52	21 8	25 53		n.a.
S 28	5 38	6 19	3 9	16 55	2 36	14 45	4 17	5 23	0 53	25 22	1 26	24 42	2 23	21 5	0 56	24 23	2 48	16 37	3 38	20 53	21 9	25 53		n.a.
M29	5 14	0 11	4 1	16 38	2 25	15 4	4 26	5 5	0 54	25 22	1 26	24 42	2 23	21 4	0 56	24 23	2 48	16 36	3 38	20 55	21 9	25 54		n.a.
T 30	4n51	6n 4	4n40	16n19	2n14	15n21	4n33	4n48	0s54	25s21	1s25	24s42	2s22	21n 3	0n56	24s23	2s48	16n36	3s38	20s56	21s10	25s54		n.a.

Julian Day Number = -2582013.5, Delta T = 166h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'55, Lahiri = -164°52'55 Julian Calendar 1 Nov. 11783 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11783 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11783 BCE

DECEMBER 11783 BCE (-11782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 7 44	18♍57'44	18♈40	23♌22	1°R19	16♍46	4♑44	20°R48	2♌13	4♐57	2♌16	28°R29	27♑26	7♐ 1	n.a.	W 1
T 2	23 11 40	19°55'51	3♉ 0	23°54	0♍56	17°28	4°46	20♑47	2°16	4°58	2°17	28♑22	27°23	7° 8	n.a.	T 2
F 3	23 15 37	20°53'57	17°23	24°31	0°36	18°11	4°48	20°45	2°19	4°59	2°18	28°16	27°20	7°15	n.a.	F 3
S 4	23 19 33	21°52'01	1♊44	25°11	0°18	18°54	4°50	20°44	2°21	5° 0	2°20	28°12	27°17	7°21	n.a.	S 4
S 5	23 23 30	22°50'03	15°59	25°56	0° 3	19°36	4°52	20°43	2°24	5° 1	2°21	28°10	27°14	7°28	n.a.	S 5
M 6	23 27 26	23°48'04	0♋ 6	26°43	29♌50	20°19	4°55	20°42	2°26	5° 2	2°22	28°D10	27°11	7°35	n.a.	M 6
T 7	23 31 23	24°46'02	14° 4	27°34	29°39	21° 1	4°58	20°41	2°29	5° 3	2°24	28°11	27° 7	7°42	n.a.	T 7
W 8	23 35 19	25°43'59	27°52	28°28	29°32	21°43	5° 1	20°40	2°31	5° 4	2°25	28°R11	27° 4	7°48	n.a.	W 8
T 9	23 39 16	26°41'55	11♌31	29°25	29°26	22°26	5° 4	20°40	2°33	5° 5	2°26	28°11	27° 1	7°55	n.a.	T 9
F 10	23 43 12	27°39'48	25° 0	0♍25	29°23	23° 8	5° 7	20°39	2°36	5° 6	2°27	28° 8	26°58	8° 2	n.a.	F 10
S 11	23 47 9	28°37'40	8♍18	1°28	29°D22	23°50	5°10	20°39	2°38	5° 7	2°28	28° 2	26°55	8° 8	n.a.	S 11
S 12	23 51 5	29°35'29	21°25	2°34	29°24	24°32	5°14	20°38	2°40	5° 8	2°30	27°54	26°51	8°15	n.a.	S 12
M13	23 55 2	0♎33'18	4♎18	3°42	29°28	25°14	5°18	20°38	2°42	5° 9	2°31	27°44	26°48	8°22	n.a.	M13
T 14	23 58 58	1°31'04	16°59	4°52	29°34	25°56	5°22	20°38	2°44	5°10	2°32	27°33	26°45	8°28	n.a.	T 14
W15	0 2 55	2°28'48	29°25	6° 5	29°43	26°38	5°26	20°D38	2°47	5°12	2°33	27°22	26°42	8°35	n.a.	W15
T 16	0 6 51	3°26'30	11♏39	7°20	29°53	27°20	5°30	20°38	2°49	5°13	2°34	27°11	26°39	8°42	n.a.	T 16
F 17	0 10 48	4°24'11	23°42	8°37	0♍ 6	28° 2	5°35	20°38	2°51	5°14	2°35	27° 2	26°36	8°48	n.a.	F 17
S 18	0 14 44	5°21'50	5♐37	9°57	0°21	28°44	5°40	20°38	2°53	5°15	2°36	26°56	26°32	8°55	n.a.	S 18
S 19	0 18 40	6°19'26	17°27	11°19	0°37	29°26	5°45	20°38	2°55	5°17	2°37	26°52	26°29	9° 2	n.a.	S 19
M20	0 22 37	7°17'01	29°17	12°42	0°56	0♎ 8	5°50	20°39	2°57	5°18	2°38	26°50	26°26	9° 9	n.a.	M20
T 21	0 26 33	8°14'34	11♑12	14° 8	1°16	0°49	5°55	20°39	2°59	5°19	2°39	26°D50	26°23	9°15	n.a.	T 21
W22	0 30 30	9°12'05	23°18	15°36	1°38	1°31	6° 0	20°40	3° 0	5°21	2°40	26°R50	26°20	9°22	n.a.	W22
T 23	0 34 26	10° 9'34	5♒40	17° 6	2° 2	2°13	6° 5	20°41	3° 2	5°22	2°41	26°50	26°17	9°29	n.a.	T 23
F 24	0 38 23	11° 7'02	18°22	18°38	2°27	2°54	6°11	20°42	3° 4	5°24	2°42	26°48	26°13	9°35	n.a.	F 24
S 25	0 42 19	12° 4'27	1♓29	20°12	2°54	3°36	6°17	20°42	3° 6	5°25	2°43	26°44	26°10	9°42	n.a.	S 25
S 26	0 46 15	13° 1'51	15° 1	21°48	3°23	4°17	6°23	20°43	3° 7	5°27	2°43	26°38	26° 7	9°49	n.a.	S 26
M27	0 50 12	13°59'13	28°59	23°26	3°53	4°59	6°29	20°45	3° 9	5°28	2°44	26°29	26° 4	9°55	n.a.	M27
T 28	0 54 8	14°56'33	13♈20	25° 5	4°24	5°40	6°35	20°46	3°11	5°30	2°45	26°19	26° 1	10° 2	n.a.	T 28
W29	0 58 5	15°53'53	27°57	26°47	4°57	6°21	6°42	20°47	3°12	5°31	2°46	26° 8	25°57	10° 9	n.a.	W29
T 30	1 2 1	16°51'11	12♉44	28°31	5°31	7° 3	6°48	20°49	3°14	5°33	2°47	25°57	25°54	10°15	n.a.	T 30
F 31	1 5 58	17♎48'27	27♉31	0♎16	6♍ 6	7♎44	6♑55	20♑50	3♌15	5♐34	2♌47	25♑49	25♑51	10♐22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n28	12n 7	5n 2	15n58	2n 2	15n37	4n41	4n31	0s55	25s21	1s25	24s42	2s22	21n 3	0n56	24s23	2s48	16n35	3s38	20s58	21s11	25s55		n.a.
T 2	4 5	17 34	5 5	15 37	1 51	15 52	4 47	4 13	0 55	25 20	1 24	24 42	2 22	21 2	0 56	24 23	2 48	16 35	3 38	20 59	21 11	25 56		n.a.
F 3	3 41	22 3	4 50	15 13	1 39	16 5	4 53	3 56	0 56	25 20	1 24	24 42	2 22	21 2	0 56	24 24	2 48	16 35	3 39	21 1	21 12	25 56		n.a.
S 4	3 18	25 10	4 16	14 49	1 28	16 16	4 59	3 38	0 56	25 19	1 24	24 42	2 21	21 1	0 56	24 24	2 48	16 34	3 39	21 1	21 12	25 57		n.a.
S 5	2 55	26 41	3 26	14 23	1 17	16 26	5 4	3 21	0 57	25 19	1 23	24 42	2 21	21 1	0 56	24 24	2 48	16 34	3 39	21 2	21 13	25 58		n.a.
M 6	2 31	26 26	2 25	13 56	1 6	16 35	5 8	3 3	0 57	25 18	1 23	24 42	2 21	21 0	0 56	24 24	2 48	16 33	3 39	21 2	21 14	25 58		n.a.
T 7	2 8	24 30	1 15	13 28	0 55	16 42	5 12	2 46	0 58	25 18	1 22	24 42	2 21	21 0	0 56	24 24	2 47	16 33	3 39	21 2	21 14	25 59		n.a.
W 8	1 44	21 7	0 2	12 59	0 44	16 48	5 15	2 29	0 58	25 17	1 22	24 42	2 20	20 59	0 56	24 24	2 47	16 32	3 39	21 1	21 15	25 59		n.a.
T 9	1 21	16 37	1s11	12 29	0 34	16 53	5 18	2 11	0 58	25 17	1 21	24 41	2 20	20 58	0 56	24 24	2 47	16 32	3 40	21 2	21 16	26 0		n.a.
F 10	0 57	11 20	2 18	11 58	0 24	16 56	5 20	1 54	0 59	25 16	1 21	24 41	2 20	20 58	0 56	24 24	2 47	16 31	3 40	21 2	21 16	26 0		n.a.
S 11	0 33	5 37	3 17	11 26	0 14	16 58	5 22	1 36	0 59	25 15	1 21	24 41	2 19	20 57	0 56	24 24	2 47	16 31	3 40	21 3	21 17	26 1		n.a.
S 12	0 10	0s14	4 4	10 53	0 4	16 59	5 23	1 19	1 0	25 15	1 20	24 41	2 19	20 57	0 56	24 24	2 47	16 31	3 40	21 5	21 18	26 1		n.a.
M13	0s14	5 59	4 38	10 19	0s 5	16 58	5 24	1 1	1 0	25 14	1 20	24 41	2 19	20 56	0 56	24 25	2 47	16 30	3 40	21 7	21 18	26 2		n.a.
T 14	0 37	11 23	4 57	9 44	0 14	16 56	5 24	0 44	1 1	25 14	1 20	24 40	2 19	20 56	0 56	24 25	2 47	16 30	3 40	21 9	21 19	26 3		n.a.
W15	1 1	16 13	5 2	9 9	0 23	16 53	5 25	0 26	1 1	25 13	1 19	24 40	2 18	20 56	0 56	24 25	2 47	16 29	3 41	21 12	21 19	26 3		n.a.
T 16	1 24	20 19	4 53	8 33	0 31	16 49	5 24	0 9	1 1	25 13	1 19	24 40	2 18	20 55	0 56	24 25	2 47	16 29	3 41	21 14	21 20	26 4		n.a.
F 17	1 47	23 31	4 31	7 56	0 39	16 44	5 24	0s 9	1 2	25 12	1 18	24 39	2 18	20 55	0 56	24 25	2 47	16 29	3 41	21 15	21 21	26 4		n.a.
S 18	2 11	25 39	3 57	7 18	0 46	16 38	5 23	0 26	1 2	25 12	1 18	24 39	2 17	20 54	0 56	24 25	2 47	16 28	3 41	21 17	21 21	26 5		n.a.
S 19	2 34	26 37	3 13	6 40	0 54	16 31	5 22	0 43	1 3	25 11	1 18	24 39	2 17	20 54	0 56	24 26	2 46	16 28	3 41	21 17	21 22	26 5		n.a.
M20	2 57	26 22	2 21	6 1	1 1	16 22	5 20	1 1	1 3	25 10	1 17	24 38	2 17	20 53	0 56	24 26	2 46	16 27	3 41	21 18	21 23	26 6		n.a.
T 21	3 21	24 54	1 22	5 22	1 7	16 13	5 18	1 18	1 3	25 10	1 17	24 38	2 17	20 53	0 57	24 26	2 46	16 27	3 42	21 18	21 23	26 6		n.a.
W22	3 44	22 16	0 19	4 41	1 13	16 3	5 16	1 35	1 4	25 9	1 16	24 38	2 16	20 52	0 57	24 26	2 46	16 27	3 42	21 18	21 24	26 7		n.a.
T 23	4 7	18 33	0n47	4 1	1 19	15 52	5 14	1 53	1 4	25 8	1 16	24 37	2 16	20 52	0 57	24 26	2 46	16 26	3 42	21 18	21 24	26 7		n.a.
F 24	4 30	13 55	1 52	3 19	1 24	15 41	5 12	2 10	1 5	25 8	1 16	24 37	2 16	20 52	0 57	24 26	2 46	16 26	3 42	21 18	21 25	26 7		n.a.
S 25	4 53	8 32	2 52	2 37	1 28	15 28	5 9	2 27	1 5	25 7	1 15	24 37	2 15	20 51	0 57	24 27	2 46	16 26	3 42	21 19	21 26	26 8		n.a.
S 26	5 16	2 35	3 46	1 55	1 33	15 15	5 6	2 44	1 5	25 6	1 15	24 36	2 15	20 51	0 57	24 27	2 46	16 25	3 42	21 20	21 26	26 8		n.a.
M27	5 39	3n39	4 27	1 12	1 36	15 1	5 3	3 1	1 6	25 6	1 15	24 36	2 15	20 51	0 57	24 27	2 46	16 25	3 43	21 22	21 27	26 9		n.a.
T 28	6 1	9 52	4 53	0 29	1 39	14 46	5 0	3 19	1 6	25 5	1 14	24 35	2 15	20 50	0 57	24 27	2 46	16 24	3 43	21 24	21 27	26 9		n.a.
W29	6 24	15 39	5 0	0s15	1 42	14 30	4 57	3 36	1 6	25 4	1 14	24 35	2 14	20 50	0 57	24 28	2 46	16 24	3 43	21 26	21 28	26 10		n.a.
T 30	6 46	20 35	4 48	0 59	1 44	14 14	4 53	3 53	1 7	25 4	1 14	24 34	2 14	20 50	0 57	24 28	2 46	16 24	3 43	21 28	21 29	26 10		n.a.
F 31	7s 9	24n14	4n16	1s43	1s46	13n57	4n49	4s10	1s 7	25s 3	1s13	24s34	2s14	20n49	0n57	24s28	2s46	16n23	3s43	21s30	21s29	26s10		n.a.

Julian Day Number = -2581983.5, Delta T = 166h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'51, Lahiri = -164°52'51 Julian Calendar 1 Dec. 11783 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11783 BCE

The year -11782 astronomical counting style corresponds to year 11783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 54	18♎45'43	12♊11	2♎ 4	6♍43	8♎25	7♑ 1	20♑52	3♌17	5♐36	2♌48	25°R43	25♑48	10♐29	n.a.	S 1
S 2	1 13 50	19°42'57	26°40	3°54	7°21	9° 6	7° 8	20°53	3°18	5°38	2°49	25♑39	25°45	10°36	n.a.	S 2
M 3	1 17 47	20°40'11	10♋52	5°45	7°59	9°48	7°16	20°55	3°19	5°39	2°49	25°38	25°42	10°42	n.a.	M 3
T 4	1 21 43	21°37'24	24°48	7°38	8°39	10°29	7°23	20°57	3°21	5°41	2°50	25°38	25°38	10°49	n.a.	T 4
W 5	1 25 40	22°34'36	8♌27	9°34	9°20	11°10	7°30	20°59	3°22	5°43	2°50	25°38	25°35	10°56	n.a.	W 5
T 6	1 29 36	23°31'47	21°51	11°31	10° 2	11°51	7°38	21° 1	3°23	5°44	2°51	25°36	25°32	11° 2	n.a.	T 6
F 7	1 33 33	24°28'57	5♍ 2	13°30	10°45	12°32	7°45	21° 3	3°24	5°46	2°51	25°32	25°29	11° 9	n.a.	F 7
S 8	1 37 29	25°26'06	18° 0	15°31	11°29	13°12	7°53	21° 6	3°25	5°48	2°52	25°25	25°26	11°16	n.a.	S 8
S 9	1 41 25	26°23'14	0♎46	17°33	12°13	13°53	8° 1	21° 8	3°26	5°50	2°52	25°16	25°23	11°22	n.a.	S 9
M10	1 45 22	27°20'22	13°21	19°37	12°59	14°34	8° 9	21°10	3°27	5°52	2°53	25° 4	25°19	11°29	n.a.	M10
T 11	1 49 18	28°17'28	25°46	21°43	13°45	15°15	8°17	21°13	3°28	5°53	2°53	24°51	25°16	11°36	n.a.	T 11
W12	1 53 15	29°14'33	8♏ 1	23°50	14°32	15°56	8°25	21°15	3°29	5°55	2°54	24°38	25°13	11°42	n.a.	W12
T 13	1 57 11	0♏11'38	20° 6	25°58	15°20	16°36	8°34	21°18	3°30	5°57	2°54	24°25	25°10	11°49	n.a.	T 13
F 14	2 1 8	1° 8'42	2♐ 3	28° 7	16° 8	17°17	8°42	21°21	3°31	5°59	2°54	24°14	25° 7	11°56	n.a.	F 14
S 15	2 5 4	2° 5'45	13°54	0♏17	16°57	17°57	8°51	21°24	3°32	6° 1	2°55	24° 6	25° 3	12° 2	n.a.	S 15
S 16	2 9 1	3° 2'46	25°43	2°28	17°47	18°38	8°59	21°27	3°32	6° 3	2°55	24° 1	25° 0	12° 9	n.a.	S 16
M17	2 12 57	3°59'47	7♑32	4°39	18°38	19°19	9° 8	21°30	3°33	6° 5	2°55	23°58	24°57	12°16	n.a.	M17
T 18	2 16 53	4°56'47	19°26	6°50	19°29	19°59	9°17	21°33	3°34	6° 7	2°56	23°D57	24°54	12°22	n.a.	T 18
W19	2 20 50	5°53'46	1♒30	9° 1	20°20	20°39	9°26	21°36	3°34	6° 9	2°56	23°R57	24°51	12°29	n.a.	W19
T 20	2 24 46	6°50'43	13°50	11°11	21°13	21°20	9°36	21°40	3°35	6°11	2°56	23°57	24°48	12°36	n.a.	T 20
F 21	2 28 43	7°47'40	26°31	13°20	22° 6	22° 0	9°45	21°43	3°35	6°13	2°56	23°56	24°44	12°43	n.a.	F 21
S 22	2 32 39	8°44'36	9♓37	15°29	22°59	22°40	9°54	21°47	3°36	6°15	2°56	23°53	24°41	12°49	n.a.	S 22
S 23	2 36 36	9°41'31	23°11	17°36	23°53	23°21	10° 4	21°50	3°36	6°17	2°56	23°47	24°38	12°56	n.a.	S 23
M24	2 40 32	10°38'26	7♈15	19°42	24°47	24° 1	10°13	21°54	3°36	6°19	2°56	23°39	24°35	13° 3	n.a.	M24
T 25	2 44 29	11°35'20	21°45	21°46	25°42	24°41	10°23	21°58	3°37	6°21	2°56	23°30	24°32	13° 9	n.a.	T 25
W26	2 48 25	12°32'13	6♉36	23°48	26°37	25°21	10°33	22° 1	3°37	6°23	2°R56	23°20	24°28	13°16	n.a.	W26
T 27	2 52 21	13°29'06	21°40	25°48	27°33	26° 1	10°43	22° 5	3°37	6°25	2°56	23°10	24°25	13°23	n.a.	T 27
F 28	2 56 18	14°25'58	6♊48	27°46	28°29	26°41	10°53	22° 9	3°37	6°27	2°56	23° 2	24°22	13°29	n.a.	F 28
S 29	3 0 14	15°22'51	21°48	29°42	29°26	27°21	11° 3	22°13	3°37	6°29	2°56	22°57	24°19	13°36	n.a.	S 29
S 30	3 4 11	16°19'43	6♋34	1♐36	0♎23	28° 1	11°13	22°18	3°R37	6°31	2°56	22°54	24°16	13°43	n.a.	S 30
M31	3 8 7	17♏16'35	20♋59	3♐27	1♎20	28♎41	11♑23	22♑22	3♌37	6♐34	2♌56	22°D53	24♑13	13♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	26n14	3n28	2s28	1s47	13n40	4n46	4s27	1s 7	25s 2	1s13	24s33	2s13	20n49	0n57	24s28	2s46	16n23	3s43	21s31	21s30	26s11		n.a.
S 2	7 53	26 25	2 27	3 13	1 48	13 21	4 42	4 44	1 8	25 2	1 12	24 33	2 13	20 49	0 57	24 28	2 45	16 23	3 44	21 31	21 30	26 11		n.a.
M 3	8 15	24 51	1 17	3 58	1 47	13 3	4 38	5 1	1 8	25 1	1 12	24 32	2 13	20 48	0 57	24 29	2 45	16 22	3 44	21 32	21 31	26 12		n.a.
T 4	8 37	21 45	0 4	4 44	1 47	12 43	4 33	5 17	1 8	25 0	1 12	24 31	2 13	20 48	0 57	24 29	2 45	16 22	3 44	21 32	21 32	26 12		n.a.
W 5	8 59	17 30	1s 7	5 29	1 45	12 24	4 29	5 34	1 9	24 59	1 11	24 31	2 12	20 48	0 57	24 29	2 45	16 22	3 44	21 32	21 32	26 12		n.a.
T 6	9 21	12 27	2 14	6 15	1 44	12 3	4 25	5 51	1 9	24 59	1 11	24 30	2 12	20 48	0 57	24 29	2 45	16 22	3 44	21 32	21 33	26 13		n.a.
F 7	9 42	6 56	3 12	7 0	1 41	11 42	4 20	6 7	1 9	24 58	1 11	24 30	2 12	20 47	0 57	24 30	2 45	16 21	3 44	21 33	21 33	26 13		n.a.
S 8	10 4	1 12	3 59	7 45	1 38	11 21	4 16	6 24	1 10	24 57	1 10	24 29	2 12	20 47	0 57	24 30	2 45	16 21	3 45	21 34	21 34	26 13		n.a.
S 9	10 25	4s28	4 33	8 30	1 34	10 59	4 11	6 41	1 10	24 56	1 10	24 28	2 11	20 47	0 57	24 30	2 45	16 21	3 45	21 36	21 35	26 14		n.a.
M10	10 46	9 53	4 53	9 14	1 30	10 37	4 6	6 57	1 10	24 55	1 10	24 28	2 11	20 47	0 57	24 31	2 45	16 20	3 45	21 38	21 35	26 14		n.a.
T 11	11 7	14 49	5 0	9 58	1 25	10 14	4 2	7 14	1 11	24 54	1 9	24 27	2 11	20 47	0 57	24 31	2 45	16 20	3 45	21 41	21 36	26 14		n.a.
W12	11 28	19 6	4 52	10 41	1 19	9 51	3 57	7 30	1 11	24 54	1 9	24 26	2 10	20 46	0 57	24 31	2 45	16 20	3 45	21 43	21 36	26 15		n.a.
T 13	11 48	22 32	4 31	11 24	1 13	9 28	3 52	7 46	1 11	24 53	1 9	24 26	2 10	20 46	0 57	24 31	2 45	16 20	3 46	21 45	21 37	26 15		n.a.
F 14	12 9	24 57	3 58	12 5	1 6	9 4	3 47	8 2	1 12	24 52	1 8	24 25	2 10	20 46	0 57	24 32	2 45	16 19	3 46	21 47	21 38	26 15		n.a.
S 15	12 29	26 15	3 15	12 46	0 59	8 40	3 42	8 19	1 12	24 51	1 8	24 24	2 10	20 46	0 57	24 32	2 45	16 19	3 46	21 49	21 38	26 16		n.a.
S 16	12 49	26 20	2 24	13 25	0 51	8 15	3 37	8 35	1 12	24 50	1 8	24 23	2 9	20 46	0 57	24 32	2 45	16 19	3 46	21 50	21 39	26 16		n.a.
M17	13 9	25 14	1 26	14 3	0 43	7 51	3 32	8 51	1 12	24 49	1 8	24 23	2 9	20 46	0 58	24 33	2 45	16 19	3 46	21 50	21 39	26 16		n.a.
T 18	13 29	22 58	0 24	14 39	0 34	7 25	3 27	9 7	1 13	24 48	1 7	24 22	2 9	20 45	0 58	24 33	2 45	16 18	3 46	21 50	21 40	26 17		n.a.
W19	13 48	19 40	0n40	15 14	0 25	7 0	3 22	9 23	1 13	24 47	1 7	24 21	2 9	20 45	0 58	24 33	2 45	16 18	3 47	21 50	21 41	26 17		n.a.
T 20	14 7	15 26	1 43	15 47	0 15	6 34	3 17	9 38	1 13	24 46	1 7	24 20	2 8	20 45	0 58	24 34	2 45	16 18	3 47	21 50	21 41	26 17		n.a.
F 21	14 26	10 25	2 43	16 19	0 6	6 8	3 12	9 54	1 13	24 45	1 6	24 19	2 8	20 45	0 58	24 34	2 44	16 18	3 47	21 50	21 42	26 17		n.a.
S 22	14 45	4 49	3 37	16 49	0n 4	5 42	3 7	10 10	1 14	24 44	1 6	24 19	2 8	20 45	0 58	24 34	2 44	16 18	3 47	21 51	21 42	26 18		n.a.
S 23	15 4	1n12	4 20	17 16	0 14	5 15	3 1	10 25	1 14	24 43	1 6	24 18	2 8	20 45	0 58	24 34	2 44	16 17	3 47	21 52	21 43	26 18		n.a.
M24	15 22	7 21	4 50	17 42	0 24	4 48	2 56	10 41	1 14	24 42	1 5	24 17	2 7	20 45	0 58	24 35	2 44	16 17	3 48	21 53	21 43	26 18		n.a.
T 25	15 40	13 19	5 2	18 7	0 33	4 21	2 51	10 56	1 14	24 41	1 5	24 16	2 7	20 45	0 58	24 35	2 44	16 17	3 48	21 55	21 44	26 18		n.a.
W26	15 58	18 39	4 54	18 29	0 43	3 54	2 46	11 11	1 15	24 40	1 5	24 15	2 7	20 45	0 58	24 35	2 44	16 17	3 48	21 57	21 45	26 18		n.a.
T 27	16 16	22 53	4 26	18 49	0 53	3 26	2 40	11 27	1 15	24 39	1 5	24 14	2 7	20 45	0 58	24 36	2 44	16 17	3 48	21 59	21 45	26 19		n.a.
F 28	16 33	25 34	3 39	19 8	1 2	2 59	2 35	11 42	1 15	24 38	1 4	24 13	2 6	20 45	0 58	24 36	2 44	16 16	3 48	22 0	21 46	26 19		n.a.
S 29	16 50	26 22	2 37	19 25	1 11	2 31	2 30	11 57	1 15	24 37	1 4	24 12	2 6	20 45	0 58	24 37	2 44	16 16	3 48	22 1	21 46	26 19		n.a.
S 30	17 7	25 17	1 26	19 40	1 20	2 3	2 25	12 12	1 16	24 35	1 4	24 12	2 6	20 45	0 58	24 37	2 44	16 16	3 49	22 1	21 47	26 19		n.a.
M31	17s23	22n30	0n10	19s54	1n29	1n35	2n20	12s26	1s16	24s34	1s 3	24s11	2s 6	20n45	0n58	24s37	2s44	16n16	3s49	22s 2	21s47	26s19		n.a.

Julian Day Number = -2581952.5, Delta T = 166h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'47, Lahiri = -164°52'47 Julian Calendar 1 Jan. 11782 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11783 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11782 BCE

FEBRUARY 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 4	18♏13'27	5♌ 3	5♐16	2♎18	29♎21	11♑34	22♑26	3°R37	6♐36	2°R56	22♑53	24♑ 9	13♐56	n.a.	T 1
W 2	3 16 0	19°10'20	18°43	7° 2	3°16	0♏ 1	11°44	22°30	3♌37	6°38	2♌56	22°R53	24° 6	14° 3	n.a.	W 2
T 3	3 19 57	20° 7'12	2♍ 3	8°46	4°15	0°40	11°55	22°35	3°37	6°40	2°56	22°53	24° 3	14° 9	n.a.	T 3
F 4	3 23 53	21° 4'05	15° 4	10°27	5°14	1°20	12° 5	22°39	3°37	6°42	2°55	22°50	24° 0	14°16	n.a.	F 4
S 5	3 27 50	22° 0'58	27°50	12° 6	6°13	2° 0	12°16	22°44	3°37	6°44	2°55	22°45	23°57	14°23	n.a.	S 5
S 6	3 31 46	22°57'51	10♎22	13°43	7°13	2°39	12°27	22°49	3°36	6°46	2°55	22°38	23°54	14°29	n.a.	S 6
M 7	3 35 43	23°54'44	22°43	15°17	8°13	3°19	12°38	22°53	3°36	6°49	2°55	22°29	23°50	14°36	n.a.	M 7
T 8	3 39 39	24°51'37	4♏54	16°48	9°13	3°59	12°49	22°58	3°36	6°51	2°54	22°19	23°47	14°43	n.a.	T 8
W 9	3 43 36	25°48'31	16°57	18°17	10°14	4°38	13° 0	23° 3	3°35	6°53	2°54	22° 8	23°44	14°49	n.a.	W 9
T 10	3 47 32	26°45'24	28°54	19°43	11°15	5°18	13°11	23° 8	3°35	6°55	2°54	21°58	23°41	14°56	n.a.	T 10
F 11	3 51 29	27°42'18	10♐46	21° 6	12°16	5°57	13°22	23°13	3°34	6°57	2°53	21°50	23°38	15° 3	n.a.	F 11
S 12	3 55 25	28°39'12	22°34	22°27	13°17	6°37	13°33	23°18	3°34	7° 0	2°53	21°44	23°34	15° 9	n.a.	S 12
S 13	3 59 22	29°36'06	4♑22	23°45	14°19	7°16	13°45	23°23	3°33	7° 2	2°52	21°40	23°31	15°16	n.a.	S 13
M14	4 3 18	0♐33'01	16°12	25° 1	15°21	7°55	13°56	23°28	3°32	7° 4	2°52	21°D38	23°28	15°23	n.a.	M14
T 15	4 7 15	1°29'55	28° 7	26°13	16°23	8°35	14° 8	23°33	3°32	7° 6	2°51	21°38	23°25	15°30	n.a.	T 15
W16	4 11 12	2°26'50	10♒12	27°23	17°26	9°14	14°19	23°39	3°31	7° 9	2°51	21°39	23°22	15°36	n.a.	W16
T 17	4 15 8	3°23'44	22°32	28°30	18°28	9°53	14°31	23°44	3°30	7°11	2°50	21°41	23°19	15°43	n.a.	T 17
F 18	4 19 5	4°20'39	5♓11	29°34	19°31	10°32	14°43	23°49	3°29	7°13	2°50	21°R41	23°15	15°50	n.a.	F 18
S 19	4 23 1	5°17'33	18°14	0♑35	20°35	11°11	14°54	23°55	3°28	7°15	2°49	21°40	23°12	15°56	n.a.	S 19
S 20	4 26 58	6°14'28	1♈43	1°32	21°38	11°51	15° 6	24° 0	3°27	7°18	2°48	21°38	23° 9	16° 3	n.a.	S 20
M21	4 30 54	7°11'24	15°42	2°27	22°42	12°30	15°18	24° 6	3°26	7°20	2°48	21°33	23° 6	16°10	n.a.	M21
T 22	4 34 51	8° 8'19	0♉ 9	3°18	23°46	13° 9	15°30	24°12	3°25	7°22	2°47	21°28	23° 3	16°16	n.a.	T 22
W23	4 38 47	9° 5'15	15° 0	4° 5	24°50	13°48	15°42	24°17	3°24	7°24	2°46	21°22	23° 0	16°23	n.a.	W23
T 24	4 42 44	10° 2'12	0♊ 8	4°49	25°54	14°27	15°54	24°23	3°23	7°26	2°46	21°16	22°56	16°30	n.a.	T 24
F 25	4 46 41	10°59'09	15°23	5°29	26°59	15° 5	16° 6	24°29	3°22	7°29	2°45	21°11	22°53	16°36	n.a.	F 25
S 26	4 50 37	11°56'07	0♋35	6° 6	28° 3	15°44	16°18	24°35	3°21	7°31	2°44	21° 8	22°50	16°43	n.a.	S 26
S 27	4 54 34	12°53'06	15°34	6°38	29° 8	16°23	16°31	24°41	3°20	7°33	2°43	21°D 6	22°47	16°50	n.a.	S 27
M28	4 58 30	13♐50'06	0♌14	7♑ 6	0♏14	17♏ 2	16♑43	24♑47	3♌18	7♐35	2♌43	21♑ 6	22♑44	16♐56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	18n26	1s 4	20s 6	1n37	1n 6	2n14	12s41	1s16	24s33	1s 3	24s10	2s 5	20n45	0n58	24s38	2s44	16n16	3s49	22s 1	21s48	26s20		n.a.
W 2	17 56	13 28	2 13	20 17	1 45	0 38	2 9	12 56	1 16	24 32	1 3	24 9	2 5	20 45	0 58	24 38	2 44	16 16	3 49	22 1	21 49	26 20		n.a.
T 3	18 12	8 0	3 13	20 26	1 53	0 10	2 4	13 10	1 16	24 31	1 3	24 8	2 5	20 45	0 58	24 38	2 44	16 16	3 49	22 1	21 49	26 20		n.a.
F 4	18 27	2 20	4 1	20 35	2 0	0s19	1 59	13 25	1 17	24 29	1 2	24 7	2 5	20 45	0 58	24 39	2 44	16 15	3 50	22 2	21 50	26 20		n.a.
S 5	18 42	3s19	4 36	20 42	2 7	0 48	1 54	13 39	1 17	24 28	1 2	24 6	2 4	20 45	0 58	24 39	2 44	16 15	3 50	22 3	21 50	26 20		n.a.
S 6	18 57	8 44	4 57	20 48	2 13	1 17	1 48	13 53	1 17	24 27	1 2	24 5	2 4	20 46	0 58	24 39	2 44	16 15	3 50	22 4	21 51	26 20		n.a.
M 7	19 12	13 43	5 4	20 53	2 18	1 46	1 43	14 7	1 17	24 25	1 2	24 4	2 4	20 46	0 58	24 40	2 44	16 15	3 50	22 6	21 51	26 20		n.a.
T 8	19 26	18 6	4 57	20 58	2 24	2 14	1 38	14 22	1 17	24 24	1 1	24 3	2 4	20 46	0 58	24 40	2 44	16 15	3 50	22 7	21 52	26 21		n.a.
W 9	19 40	21 42	4 36	21 2	2 28	2 43	1 33	14 35	1 18	24 23	1 1	24 1	2 4	20 46	0 58	24 40	2 44	16 15	3 50	22 9	21 53	26 21		n.a.
T 10	19 54	24 21	4 4	21 5	2 32	3 12	1 28	14 49	1 18	24 21	1 1	24 0	2 3	20 46	0 58	24 41	2 44	16 15	3 51	22 11	21 53	26 21		n.a.
F 11	20 7	25 55	3 21	21 7	2 36	3 41	1 23	15 3	1 18	24 20	1 1	23 59	2 3	20 46	0 58	24 41	2 44	16 15	3 51	22 12	21 54	26 21		n.a.
S 12	20 20	26 18	2 30	21 9	2 39	4 10	1 18	15 16	1 18	24 19	1 0	23 58	2 3	20 46	0 58	24 42	2 44	16 15	3 51	22 13	21 54	26 21		n.a.
S 13	20 33	25 28	1 32	21 11	2 42	4 39	1 13	15 30	1 18	24 17	1 0	23 57	2 3	20 47	0 59	24 42	2 44	16 15	3 51	22 14	21 55	26 21		n.a.
M14	20 45	23 30	0 29	21 12	2 43	5 8	1 8	15 43	1 18	24 16	1 0	23 56	2 3	20 47	0 59	24 42	2 44	16 14	3 51	22 14	21 55	26 21		n.a.
T 15	20 57	20 28	0n35	21 13	2 45	5 37	1 3	15 56	1 19	24 14	1 0	23 55	2 2	20 47	0 59	24 43	2 44	16 14	3 52	22 14	21 56	26 21		n.a.
W16	21 9	16 32	1 39	21 14	2 45	6 6	0 59	16 10	1 19	24 13	0 59	23 54	2 2	20 47	0 59	24 43	2 44	16 14	3 52	22 14	21 56	26 21		n.a.
T 17	21 20	11 50	2 39	21 15	2 45	6 35	0 54	16 22	1 19	24 11	0 59	23 53	2 2	20 47	0 59	24 43	2 44	16 14	3 52	22 13	21 57	26 21		n.a.
F 18	21 31	6 32	3 33	21 16	2 45	7 4	0 49	16 35	1 19	24 10	0 59	23 51	2 2	20 48	0 59	24 44	2 44	16 14	3 52	22 13	21 58	26 21		n.a.
S 19	21 41	0 49	4 18	21 17	2 44	7 32	0 44	16 48	1 19	24 8	0 59	23 50	2 2	20 48	0 59	24 44	2 44	16 14	3 52	22 14	21 58	26 21		n.a.
S 20	21 52	5n 8	4 51	21 19	2 42	8 1	0 40	17 1	1 19	24 6	0 58	23 49	2 1	20 48	0 59	24 45	2 44	16 14	3 52	22 14	21 59	26 21		n.a.
M21	22 2	11 2	5 7	21 20	2 39	8 30	0 35	17 13	1 20	24 5	0 58	23 48	2 1	20 48	0 59	24 45	2 44	16 14	3 53	22 15	21 59	26 22		n.a.
T 22	22 11	16 32	5 6	21 23	2 36	8 58	0 31	17 25	1 20	24 3	0 58	23 47	2 1	20 49	0 59	24 45	2 44	16 14	3 53	22 16	22 0	26 22		n.a.
W23	22 20	21 14	4 43	21 25	2 32	9 26	0 26	17 38	1 20	24 2	0 58	23 45	2 1	20 49	0 59	24 46	2 44	16 14	3 53	22 17	22 0	26 22		n.a.
T 24	22 29	24 35	4 1	21 28	2 27	9 54	0 22	17 50	1 20	24 0	0 58	23 44	2 1	20 49	0 59	24 46	2 44	16 14	3 53	22 18	22 1	26 22		n.a.
F 25	22 37	26 12	3 2	21 32	2 22	10 22	0 17	18 2	1 20	23 58	0 57	23 43	2 0	20 50	0 59	24 47	2 44	16 14	3 53	22 18	22 1	26 22		n.a.
S 26	22 45	25 50	1 49	21 37	2 16	10 50	0 13	18 13	1 20	23 56	0 57	23 42	2 0	20 50	0 59	24 47	2 44	16 14	3 53	22 19	22 2	26 22		n.a.
S 27	22 53	23 35	0 30	21 42	2 9	11 18	0 9	18 25	1 20	23 55	0 57	23 40	2 0	20 50	0 59	24 47	2 44	16 14	3 54	22 19	22 2	26 22		n.a.
M28	23s 0	19n47	0s50	21s48	2n 1	11s45	0n 5	18s37	1s20	23s53	0s57	23s39	2s 0	20n51	0n59	24s48	2s44	16n14	3s54	22s19	22s 3	26s21		n.a.

Julian Day Number = -2581921.5, Delta T = 166h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'43, Lahiri = -164°52'43 Julian Calendar 1 Feb. 11782 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 27	14♐47'06	14♌29	7♑30	1♏19	17♏41	16♑55	24♑53	3°R17	7♐38	2°R42	21♑ 8	22♑40	17♐ 3	n.a.	T 1
W 2	5 6 24	15°44'08	28°18	7°50	2°24	18°20	17° 8	24°59	3♌16	7°40	2♌41	21° 9	22°37	17°10	n.a.	W 2
T 3	5 10 20	16°41'11	11♍41	8° 5	3°30	18°58	17°20	25° 5	3°14	7°42	2°40	21°R10	22°34	17°16	n.a.	T 3
F 4	5 14 17	17°38'15	24°42	8°15	4°36	19°37	17°33	25°11	3°13	7°44	2°39	21°10	22°31	17°23	n.a.	F 4
S 5	5 18 13	18°35'20	7♎23	8°21	5°42	20°16	17°45	25°17	3°11	7°46	2°38	21° 8	22°28	17°30	n.a.	S 5
S 6	5 22 10	19°32'26	19°48	8°R22	6°49	20°54	17°58	25°23	3°10	7°49	2°37	21° 5	22°25	17°36	n.a.	S 6
M 7	5 26 7	20°29'34	2♏ 0	8°18	7°55	21°33	18°10	25°30	3° 8	7°51	2°36	21° 1	22°21	17°43	n.a.	M 7
T 8	5 30 3	21°26'43	14° 3	8°10	9° 2	22°11	18°23	25°36	3° 7	7°53	2°36	20°56	22°18	17°50	n.a.	T 8
W 9	5 34 0	22°23'54	25°58	7°57	10° 9	22°50	18°36	25°42	3° 5	7°55	2°35	20°51	22°15	17°56	n.a.	W 9
T 10	5 37 57	23°21'05	7♐49	7°39	11°16	23°28	18°49	25°49	3° 3	7°57	2°34	20°47	22°12	18° 3	n.a.	T 10
F 11	5 41 53	24°18'18	19°38	7°17	12°23	24° 7	19° 1	25°55	3° 2	8° 0	2°33	20°43	22° 9	18°10	n.a.	F 11
S 12	5 45 50	25°15'32	1♑27	6°50	13°30	24°45	19°14	26° 2	3° 0	8° 2	2°32	20°40	22° 6	18°16	n.a.	S 12
S 13	5 49 47	26°12'48	13°17	6°20	14°37	25°23	19°27	26° 8	2°58	8° 4	2°30	20°39	22° 2	18°23	n.a.	S 13
M14	5 53 43	27°10'04	25°12	5°46	15°45	26° 2	19°40	26°15	2°56	8° 6	2°29	20°D39	21°59	18°30	n.a.	M14
T 15	5 57 40	28° 7'22	7♒14	5° 9	16°53	26°40	19°53	26°21	2°55	8° 8	2°28	20°40	21°56	18°36	n.a.	T 15
W16	6 1 36	29° 4'40	19°25	4°30	18° 1	27°18	20° 6	26°28	2°53	8°10	2°27	20°41	21°53	18°43	n.a.	W16
T 17	6 5 33	0♑ 2'00	1♓50	3°49	19° 9	27°56	20°19	26°34	2°51	8°12	2°26	20°43	21°50	18°50	n.a.	T 17
F 18	6 9 30	0°59'21	14°31	3° 7	20°17	28°34	20°32	26°41	2°49	8°15	2°25	20°44	21°46	18°56	n.a.	F 18
S 19	6 13 26	1°56'43	27°33	2°25	21°25	29°13	20°45	26°48	2°47	8°17	2°24	20°R44	21°43	19° 3	n.a.	S 19
S 20	6 17 23	2°54'06	10♈58	1°43	22°34	29°51	20°58	26°55	2°45	8°19	2°23	20°44	21°40	19°10	n.a.	S 20
M21	6 21 20	3°51'30	24°48	1° 2	23°42	0♐29	21°12	27° 1	2°43	8°21	2°21	20°43	21°37	19°16	n.a.	M21
T 22	6 25 16	4°48'56	9♉ 3	0°22	24°51	1° 7	21°25	27° 8	2°41	8°23	2°20	20°42	21°34	19°23	n.a.	T 22
W23	6 29 13	5°46'23	23°41	29♐46	26° 0	1°45	21°38	27°15	2°39	8°25	2°19	20°40	21°31	19°30	n.a.	W23
T 24	6 33 10	6°43'51	8♊38	29°13	27° 9	2°23	21°51	27°22	2°37	8°27	2°18	20°38	21°27	19°36	n.a.	T 24
F 25	6 37 6	7°41'21	23°45	28°44	28°18	3° 1	22° 4	27°29	2°35	8°29	2°17	20°37	21°24	19°43	n.a.	F 25
S 26	6 41 3	8°38'52	8♋54	28°19	29°27	3°38	22°18	27°36	2°33	8°31	2°15	20°36	21°21	19°50	n.a.	S 26
S 27	6 45 0	9°36'25	23°56	28° 0	0♐37	4°16	22°31	27°42	2°31	8°33	2°14	20°D36	21°18	19°56	n.a.	S 27
M28	6 48 57	10°34'00	8♌42	27°46	1°46	4°54	22°44	27°49	2°28	8°35	2°13	20°37	21°15	20° 3	n.a.	M28
T 29	6 52 53	11°31'37	23° 5	27°38	2°56	5°32	22°58	27°56	2°26	8°37	2°12	20°37	21°11	20°10	n.a.	T 29
W30	6 56 50	12°29'15	7♍ 3	27°D37	4° 6	6°10	23°11	28° 3	2°24	8°39	2°10	20°38	21° 8	20°16	n.a.	W30
T 31	7 0 47	13♑26'55	20♍35	27♐42	5♐16	6♐47	23♑24	28♑10	2♌22	8♐41	2♌ 9	20♑39	21♑ 5	20♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	14n55	2s 4	21s55	1n53	12s12	0n 1	18s48	1s21	23s51	0s57	23s38	2s 0	20n51	0n59	24s48	2s44	16n14	3s54	22s19	22s 4	26s21		n.a.
W 2	23 13	9 24	3 9	22 3	1 44	12 39	0s 4	18 59	1 21	23 49	0 56	23 37	2 0	20 51	0 59	24 49	2 44	16 14	3 54	22 19	22 4	26 21		n.a.
T 3	23 19	3 38	4 1	22 12	1 34	13 6	0 8	19 10	1 21	23 47	0 56	23 35	1 59	20 52	0 59	24 49	2 44	16 14	3 54	22 18	22 5	26 21		n.a.
F 4	23 25	2s 6	4 40	22 22	1 24	13 33	0 11	19 21	1 21	23 46	0 56	23 34	1 59	20 52	0 59	24 49	2 44	16 14	3 54	22 18	22 5	26 21		n.a.
S 5	23 30	7 37	5 3	22 32	1 13	13 59	0 15	19 32	1 21	23 44	0 56	23 33	1 59	20 52	0 59	24 50	2 44	16 15	3 55	22 19	22 6	26 21		n.a.
S 6	23 35	12 43	5 12	22 44	1 1	14 25	0 19	19 43	1 21	23 42	0 56	23 31	1 59	20 53	0 59	24 50	2 44	16 15	3 55	22 19	22 6	26 21		n.a.
M 7	23 39	17 14	5 6	22 57	0 48	14 51	0 23	19 53	1 21	23 40	0 55	23 30	1 59	20 53	0 59	24 51	2 44	16 15	3 55	22 20	22 7	26 21		n.a.
T 8	23 43	21 0	4 47	23 11	0 35	15 16	0 27	20 4	1 21	23 38	0 55	23 29	1 59	20 54	0 59	24 51	2 44	16 15	3 55	22 21	22 7	26 21		n.a.
W 9	23 47	23 51	4 16	23 25	0 21	15 41	0 30	20 14	1 21	23 36	0 55	23 27	1 58	20 54	0 59	24 51	2 44	16 15	3 55	22 21	22 8	26 21		n.a.
T 10	23 50	25 39	3 34	23 40	0 7	16 6	0 34	20 24	1 21	23 34	0 55	23 26	1 58	20 54	0 59	24 52	2 44	16 15	3 55	22 22	22 8	26 21		n.a.
F 11	23 53	26 18	2 42	23 56	0s 7	16 31	0 37	20 34	1 21	23 32	0 55	23 24	1 58	20 55	0 59	24 52	2 44	16 15	3 55	22 23	22 9	26 21		n.a.
S 12	23 55	25 44	1 44	24 12	0 22	16 55	0 41	20 44	1 22	23 30	0 54	23 23	1 58	20 55	0 59	24 52	2 44	16 15	3 56	22 23	22 9	26 21		n.a.
S 13	23 57	24 0	0 40	24 28	0 37	17 19	0 44	20 53	1 22	23 28	0 54	23 22	1 58	20 56	0 59	24 53	2 44	16 15	3 56	22 23	22 10	26 20		n.a.
M14	23 59	21 12	0n25	24 45	0 51	17 42	0 47	21 3	1 22	23 26	0 54	23 20	1 58	20 56	0 59	24 53	2 44	16 15	3 56	22 23	22 10	26 20		n.a.
T 15	24 0	17 28	1 30	25 1	1 6	18 5	0 50	21 12	1 22	23 24	0 54	23 19	1 58	20 57	0 59	24 54	2 44	16 15	3 56	22 23	22 11	26 20		n.a.
W16	24 0	12 57	2 32	25 17	1 20	18 28	0 53	21 21	1 22	23 21	0 54	23 17	1 57	20 57	0 59	24 54	2 44	16 15	3 56	22 23	22 11	26 20		n.a.
T 17	24 0	7 51	3 28	25 32	1 34	18 50	0 56	21 30	1 22	23 19	0 54	23 16	1 57	20 57	0 59	24 54	2 44	16 16	3 56	22 23	22 12	26 20		n.a.
F 18	24 0	2 20	4 15	25 47	1 48	19 12	0 59	21 39	1 22	23 17	0 53	23 14	1 57	20 58	0 59	24 55	2 44	16 16	3 56	22 23	22 13	26 20		n.a.
S 19	24 0	3n26	4 51	26 0	2 0	19 33	1 2	21 48	1 22	23 15	0 53	23 13	1 57	20 58	0 59	24 55	2 44	16 16	3 57	22 22	22 13	26 20		n.a.
S 20	23 58	9 11	5 11	26 13	2 12	19 54	1 5	21 56	1 22	23 13	0 53	23 12	1 57	20 59	0 59	24 56	2 44	16 16	3 57	22 22	22 14	26 19		n.a.
M21	23 57	14 41	5 15	26 24	2 23	20 14	1 7	22 5	1 22	23 10	0 53	23 10	1 57	20 59	0 59	24 56	2 44	16 16	3 57	22 23	22 14	26 19		n.a.
T 22	23 55	19 35	5 0	26 34	2 33	20 34	1 10	22 13	1 22	23 8	0 53	23 9	1 57	21 0	0 59	24 56	2 44	16 16	3 57	22 23	22 15	26 19		n.a.
W23	23 53	23 25	4 25	26 42	2 41	20 53	1 12	22 21	1 22	23 6	0 52	23 7	1 57	21 0	1 0	24 57	2 45	16 16	3 57	22 23	22 15	26 19		n.a.
T 24	23 50	25 46	3 32	26 49	2 48	21 12	1 15	22 29	1 22	23 3	0 52	23 6	1 57	21 1	1 0	24 57	2 45	16 17	3 57	22 23	22 16	26 19		n.a.
F 25	23 47	26 15	2 23	26 55	2 54	21 31	1 17	22 36	1 22	23 1	0 52	23 4	1 56	21 1	1 0	24 57	2 45	16 17	3 57	22 24	22 16	26 18		n.a.
S 26	23 43	24 47	1 4	26 59	2 58	21 49	1 19	22 44	1 22	22 59	0 52	23 3	1 56	21 2	1 0	24 58	2 45	16 17	3 57	22 24	22 17	26 18		n.a.
S 27	23 39	21 32	0s18	27 2	3 1	22 6	1 22	22 51	1 22	22 56	0 52	23 1	1 56	21 2	1 0	24 58	2 45	16 17	3 58	22 24	22 17	26 18		n.a.
M28	23 34	16 56	1 39	27 3	3 3	22 23	1 24	22 58	1 22	22 54	0 52	23 0	1 56	21 3	1 0	24 59	2 45	16 17	3 58	22 24	22 18	26 18		n.a.
T 29	23 30	11 28	2 51	27 3	3 4	22 39	1 26	23 5	1 22	22 51	0 52	22 58	1 56	21 3	1 0	24 59	2 45	16 17	3 58	22 24	22 18	26 18		n.a.
W30	23 24	5 35	3 50	27 2	3 3	22 54	1 27	23 12	1 22	22 49	0 51	22 56	1 56	21 4	1 0	24 59	2 45	16 18	3 58	22 23	22 19	26 17		n.a.
T 31	23s19	0s22	4s35	27s 0	3s 1	23s 9	1s29	23s19	1s22	22s46	0s51	22s55	1s56	21n 4	1n 0	25s 0	2s45	16n18	3s58	22s23	22s19	26s17		n.a.

Julian Day Number = -2581893.5, Delta T = 166h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'39, Lahiri = -164°52'39 Julian Calendar 1 March 11782 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11783 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 4 43	14♉24'37	3♎40	27♐53	6♐26	7♐25	23♉38	28♉17	2°R20	8♐43	2°R 8	20♉39	21♉ 2	20♐30	n.a.	F 1
S 2	7 8 40	15°22'22	16°23	28°12	7°36	8° 3	23°51	28°24	2♌17	8°44	2♌ 6	20°R39	20°59	20°36	n.a.	S 2
S 3	7 12 37	16°20'08	28°47	28°37	8°46	8°40	24° 5	28°31	2°15	8°46	2° 5	20°39	20°56	20°43	n.a.	S 3
M 4	7 16 33	17°17'57	10♏56	29° 9	9°57	9°18	24°18	28°39	2°13	8°48	2° 4	20°39	20°52	20°50	n.a.	M 4
T 5	7 20 30	18°15'48	22°55	29°47	11° 7	9°55	24°32	28°46	2°10	8°50	2° 2	20°38	20°49	20°56	n.a.	T 5
W 6	7 24 27	19°13'41	4♐46	0♉33	12°18	10°33	24°45	28°53	2° 8	8°52	2° 1	20°38	20°46	21° 3	n.a.	W 6
T 7	7 28 23	20°11'36	16°35	1°25	13°29	11°10	24°58	29° 0	2° 6	8°54	2° 0	20°38	20°43	21°10	n.a.	T 7
F 8	7 32 20	21° 9'33	28°24	2°23	14°40	11°48	25°12	29° 7	2° 3	8°55	1°58	20°D38	20°40	21°16	n.a.	F 8
S 9	7 36 17	22° 7'33	10♉15	3°27	15°51	12°25	25°25	29°14	2° 1	8°57	1°57	20°38	20°37	21°23	n.a.	S 9
S 10	7 40 13	23° 5'34	22°13	4°38	17° 2	13° 2	25°39	29°21	1°59	8°59	1°56	20°R38	20°33	21°30	n.a.	S 10
M11	7 44 10	24° 3'38	4♒17	5°54	18°13	13°40	25°52	29°28	1°56	9° 1	1°54	20°38	20°30	21°36	n.a.	M11
T 12	7 48 7	25° 1'43	16°31	7°16	19°24	14°17	26° 6	29°36	1°54	9° 2	1°53	20°38	20°27	21°43	n.a.	T 12
W13	7 52 3	25°59'50	28°56	8°43	20°35	14°54	26°19	29°43	1°52	9° 4	1°51	20°37	20°24	21°50	n.a.	W13
T 14	7 56 0	26°57'59	11♓33	10°14	21°47	15°31	26°33	29°50	1°49	9° 6	1°50	20°36	20°21	21°56	n.a.	T 14
F 15	7 59 57	27°56'10	24°25	11°50	22°59	16° 8	26°46	29°57	1°47	9° 7	1°49	20°36	20°17	22° 3	n.a.	F 15
S 16	8 3 53	28°54'23	7♈33	13°30	24°10	16°46	27° 0	0♒ 4	1°44	9° 9	1°47	20°35	20°14	22°10	n.a.	S 16
S 17	8 7 50	29°52'38	20°59	15°14	25°22	17°23	27°13	0°11	1°42	9°10	1°46	20°34	20°11	22°16	n.a.	S 17
M18	8 11 47	0♒50'55	4♉43	17° 0	26°34	18° 0	27°27	0°18	1°40	9°12	1°44	20°D34	20° 8	22°23	n.a.	M18
T 19	8 15 43	1°49'14	18°46	18°50	27°46	18°37	27°40	0°26	1°37	9°13	1°43	20°35	20° 5	22°30	n.a.	T 19
W20	8 19 40	2°47'34	3♊ 7	20°41	28°58	19°14	27°54	0°33	1°35	9°15	1°42	20°35	20° 2	22°36	n.a.	W20
T 21	8 23 37	3°45'57	17°43	22°35	0♉10	19°51	28° 7	0°40	1°32	9°16	1°40	20°36	19°58	22°43	n.a.	T 21
F 22	8 27 33	4°44'21	2♋30	24°30	1°22	20°27	28°21	0°47	1°30	9°18	1°39	20°37	19°55	22°50	n.a.	F 22
S 23	8 31 30	5°42'48	17°21	26°26	2°35	21° 4	28°34	0°54	1°28	9°19	1°38	20°R38	19°52	22°56	n.a.	S 23
S 24	8 35 27	6°41'17	2♌10	28°23	3°47	21°41	28°48	1° 1	1°25	9°21	1°36	20°38	19°49	23° 3	n.a.	S 24
M25	8 39 23	7°39'48	16°49	0♒21	5° 0	22°18	29° 1	1° 9	1°23	9°22	1°35	20°37	19°46	23°10	n.a.	M25
T 26	8 43 20	8°38'21	1♍11	2°18	6°12	22°55	29°15	1°16	1°20	9°23	1°33	20°35	19°43	23°16	n.a.	T 26
W27	8 47 17	9°36'56	15°12	4°16	7°25	23°31	29°28	1°23	1°18	9°25	1°32	20°32	19°39	23°23	n.a.	W27
T 28	8 51 13	10°35'34	28°48	6°14	8°38	24° 8	29°41	1°30	1°16	9°26	1°31	20°29	19°36	23°30	n.a.	T 28
F 29	8 55 10	11°34'15	11♎59	8°11	9°50	24°44	29°55	1°37	1°13	9°27	1°29	20°27	19°33	23°36	n.a.	F 29
S 30	8 59 7	12♒32'58	24♎45	10♒ 7	11♉ 3	25♐21	0♒ 8	1♒44	1♌11	9♐28	1♌28	20♉25	19♉30	23♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	6s 7	5s 3	26s57	2s57	23s24	1s31	23s25	1s22	22s44	0s51	22s53	1s56	21n 5	1n 0	25s 0	2s45	16n18	3s58	22s23	22s20	26s17		n.a.
S 2	23 6	11 26	5 16	26 53	2 53	23 38	1 33	23 32	1 22	22 41	0 51	22 52	1 56	21 6	1 0	25 0	2 45	16 18	3 58	22 23	22 20	26 17		n.a.
S 3	22 59	16 10	5 14	26 48	2 47	23 51	1 34	23 38	1 22	22 39	0 51	22 50	1 56	21 6	1 0	25 1	2 45	16 18	3 58	22 23	22 21	26 16		n.a.
M 4	22 51	20 10	4 58	26 42	2 41	24 3	1 36	23 44	1 22	22 36	0 51	22 49	1 55	21 7	1 0	25 1	2 45	16 18	3 58	22 23	22 21	26 16		n.a.
T 5	22 44	23 16	4 28	26 35	2 34	24 15	1 37	23 50	1 22	22 34	0 51	22 47	1 55	21 7	1 0	25 1	2 45	16 19	3 59	22 23	22 22	26 16		n.a.
W 6	22 35	25 20	3 48	26 27	2 26	24 26	1 38	23 55	1 22	22 31	0 50	22 45	1 55	21 8	1 0	25 2	2 45	16 19	3 59	22 23	22 22	26 15		n.a.
T 7	22 27	26 16	2 58	26 17	2 17	24 37	1 39	24 1	1 22	22 28	0 50	22 44	1 55	21 8	1 0	25 2	2 45	16 19	3 59	22 23	22 23	26 15		n.a.
F 8	22 18	26 1	2 0	26 7	2 7	24 47	1 41	24 6	1 22	22 26	0 50	22 42	1 55	21 9	1 0	25 3	2 45	16 19	3 59	22 23	22 23	26 15		n.a.
S 9	22 8	24 34	0 57	25 56	1 57	24 56	1 42	24 11	1 22	22 23	0 50	22 41	1 55	21 9	1 0	25 3	2 45	16 19	3 59	22 23	22 24	26 15		n.a.
S 10	21 59	22 0	0n 9	25 43	1 47	25 4	1 42	24 16	1 22	22 20	0 50	22 39	1 55	21 10	1 0	25 3	2 46	16 20	3 59	22 23	22 24	26 14		n.a.
M11	21 48	18 26	1 15	25 29	1 36	25 12	1 43	24 21	1 22	22 18	0 50	22 37	1 55	21 10	1 0	25 4	2 46	16 20	3 59	22 23	22 25	26 14		n.a.
T 12	21 38	14 4	2 19	25 14	1 25	25 19	1 44	24 25	1 22	22 15	0 50	22 36	1 55	21 11	1 0	25 4	2 46	16 20	3 59	22 23	22 25	26 14		n.a.
W13	21 27	9 3	3 17	24 57	1 14	25 25	1 45	24 30	1 22	22 12	0 49	22 34	1 55	21 11	1 0	25 4	2 46	16 20	3 59	22 24	22 26	26 13		n.a.
T 14	21 16	3 37	4 6	24 39	1 2	25 30	1 45	24 34	1 22	22 10	0 49	22 33	1 55	21 12	1 0	25 5	2 46	16 21	3 59	22 24	22 26	26 13		n.a.
F 15	21 4	2n 4	4 45	24 19	0 51	25 35	1 46	24 38	1 22	22 7	0 49	22 31	1 55	21 13	1 0	25 5	2 46	16 21	4 0	22 24	22 27	26 12		n.a.
S 16	20 52	7 46	5 9	23 58	0 39	25 39	1 46	24 42	1 22	22 4	0 49	22 29	1 55	21 13	1 0	25 5	2 46	16 21	4 0	22 24	22 27	26 12		n.a.
S 17	20 39	13 15	5 17	23 35	0 28	25 43	1 47	24 45	1 22	22 1	0 49	22 28	1 55	21 14	1 0	25 6	2 46	16 21	4 0	22 24	22 28	26 12		n.a.
M18	20 27	18 12	5 7	23 11	0 17	25 45	1 47	24 49	1 22	21 58	0 49	22 26	1 55	21 14	1 0	25 6	2 46	16 21	4 0	22 24	22 28	26 11		n.a.
T 19	20 13	22 17	4 39	22 45	0 6	25 47	1 47	24 52	1 22	21 55	0 49	22 24	1 55	21 15	1 0	25 6	2 46	16 22	4 0	22 24	22 29	26 11		n.a.
W20	20 0	25 6	3 54	22 18	0n 5	25 48	1 47	24 55	1 21	21 53	0 49	22 23	1 54	21 15	1 0	25 6	2 46	16 22	4 0	22 24	22 29	26 11		n.a.
T 21	19 46	26 18	2 52	21 50	0 15	25 48	1 47	24 58	1 21	21 50	0 48	22 21	1 54	21 16	0 59	25 7	2 46	16 22	4 0	22 24	22 29	26 10		n.a.
F 22	19 32	25 38	1 39	21 20	0 24	25 48	1 47	25 1	1 21	21 47	0 48	22 20	1 54	21 16	0 59	25 7	2 46	16 22	4 0	22 24	22 30	26 10		n.a.
S 23	19 17	23 10	0 18	20 49	0 34	25 46	1 47	25 4	1 21	21 44	0 48	22 18	1 54	21 17	0 59	25 7	2 47	16 23	4 0	22 23	22 30	26 9		n.a.
S 24	19 2	19 7	1s 3	20 17	0 43	25 44	1 47	25 6	1 21	21 41	0 48	22 16	1 54	21 17	0 59	25 8	2 47	16 23	4 0	22 23	22 31	26 9		n.a.
M25	18 47	13 57	2 20	19 44	0 51	25 41	1 46	25 8	1 21	21 38	0 48	22 15	1 54	21 18	0 59	25 8	2 47	16 23	4 0	22 24	22 31	26 9		n.a.
T 26	18 32	8 7	3 26	19 10	0 58	25 38	1 46	25 10	1 21	21 35	0 48	22 13	1 54	21 18	0 59	25 8	2 47	16 23	4 0	22 24	22 32	26 8		n.a.
W27	18 16	2 2	4 17	18 36	1 6	25 33	1 45	25 12	1 21	21 32	0 48	22 11	1 54	21 19	0 59	25 9	2 47	16 24	4 0	22 24	22 32	26 8		n.a.
T 28	18 0	3s58	4 53	18 0	1 12	25 28	1 45	25 14	1 21	21 29	0 48	22 10	1 54	21 19	0 59	25 9	2 47	16 24	4 1	22 25	22 33	26 7		n.a.
F 29	17 43	9 36	5 12	17 24	1 18	25 22	1 44	25 15	1 21	21 26	0 48	22 8	1 54	21 20	0 59	25 9	2 47	16 24	4 1	22 25	22 33	26 7		n.a.
S 30	17s26	14s40	5s14	16s47	1n24	25s16	1s43	25s17	1s21	21s23	0s47	22s 6	1s54	21n21	0n59	25s 9	2s47	16n24	4s 1	22s25	22s34	26s 6		n.a.

Julian Day Number = -2581862.5, Delta T = 166h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'35, Lahiri = -164°52'35 Julian Calendar 1 Apr. 11782 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11782 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 3	13♒31'43	7♏12	12♒ 3	12♑16	25♐58	0♒21	1♒51	1°R 9	9♐30	1°R27	20°R24	19♑27	23♐50	n.a.	S 1
M 2	9 7 0	14°30'32	19°21	13°58	13°30	26°34	0°35	1°58	1♌ 6	9°31	1♌25	20°D24	19°23	23°56	n.a.	M 2
T 3	9 10 56	15°29'23	1♐19	15°52	14°43	27°10	0°48	2° 5	1° 4	9°32	1°24	20♑25	19°20	24° 3	n.a.	T 3
W 4	9 14 53	16°28'16	13° 9	17°46	15°56	27°47	1° 1	2°12	1° 2	9°33	1°22	20°26	19°17	24°10	n.a.	W 4
T 5	9 18 50	17°27'13	24°58	19°38	17° 9	28°23	1°14	2°19	0°59	9°34	1°21	20°28	19°14	24°16	n.a.	T 5
F 6	9 22 46	18°26'11	6♑48	21°30	18°23	29° 0	1°28	2°26	0°57	9°35	1°20	20°29	19°11	24°23	n.a.	F 6
S 7	9 26 43	19°25'13	18°45	23°20	19°36	29°36	1°41	2°33	0°55	9°36	1°19	20°R30	19° 8	24°30	n.a.	S 7
S 8	9 30 40	20°24'17	0♒50	25°10	20°50	0♑12	1°54	2°40	0°53	9°37	1°17	20°30	19° 4	24°36	n.a.	S 8
M 9	9 34 36	21°23'23	13° 7	26°58	22° 4	0°48	2° 7	2°47	0°50	9°38	1°16	20°28	19° 1	24°43	n.a.	M 9
T 10	9 38 33	22°22'32	25°38	28°46	23°17	1°24	2°20	2°54	0°48	9°39	1°15	20°24	18°58	24°50	n.a.	T 10
W11	9 42 29	23°21'43	8♓22	0♓32	24°31	2° 0	2°33	3° 1	0°46	9°40	1°13	20°19	18°55	24°56	n.a.	W11
T 12	9 46 26	24°20'56	21°20	2°17	25°45	2°36	2°46	3° 8	0°44	9°41	1°12	20°14	18°52	25° 3	n.a.	T 12
F 13	9 50 23	25°20'12	4♈32	4° 2	26°59	3°12	2°59	3°15	0°42	9°42	1°11	20° 8	18°49	25°10	n.a.	F 13
S 14	9 54 19	26°19'30	17°56	5°45	28°13	3°48	3°12	3°21	0°40	9°42	1°10	20° 3	18°45	25°16	n.a.	S 14
S 15	9 58 16	27°18'50	1♉33	7°27	29°27	4°24	3°25	3°28	0°38	9°43	1° 8	19°58	18°42	25°23	n.a.	S 15
M16	10 2 12	28°18'12	15°21	9° 9	0♒41	5° 0	3°38	3°35	0°35	9°44	1° 7	19°56	18°39	25°30	n.a.	M16
T 17	10 6 9	29°17'37	29°19	10°49	1°55	5°36	3°51	3°42	0°33	9°45	1° 6	19°D55	18°36	25°36	n.a.	T 17
W18	10 10 5	0♓17'03	13♊27	12°29	3° 9	6°12	4° 4	3°48	0°31	9°45	1° 5	19°56	18°33	25°43	n.a.	W18
T 19	10 14 2	1°16'32	27°42	14° 7	4°24	6°47	4°17	3°55	0°29	9°46	1° 4	19°57	18°29	25°50	n.a.	T 19
F 20	10 17 59	2°16'03	12♋ 5	15°45	5°38	7°23	4°29	4° 1	0°28	9°47	1° 2	19°58	18°26	25°56	n.a.	F 20
S 21	10 21 55	3°15'36	26°30	17°22	6°52	7°58	4°42	4° 8	0°26	9°47	1° 1	19°R58	18°23	26° 3	n.a.	S 21
S 22	10 25 52	4°15'11	10♌55	18°58	8° 7	8°34	4°54	4°15	0°24	9°48	1° 0	19°57	18°20	26°10	n.a.	S 22
M23	10 29 48	5°14'48	25°13	20°33	9°21	9° 9	5° 7	4°21	0°22	9°48	0°59	19°53	18°17	26°16	n.a.	M23
T 24	10 33 45	6°14'28	9♍21	22° 7	10°36	9°45	5°20	4°28	0°20	9°49	0°58	19°47	18°14	26°23	n.a.	T 24
W25	10 37 41	7°14'09	23°12	23°40	11°50	10°20	5°32	4°34	0°18	9°49	0°57	19°39	18°10	26°30	n.a.	W25
T 26	10 41 38	8°13'54	6♎44	25°12	13° 5	10°56	5°44	4°40	0°17	9°50	0°56	19°31	18° 7	26°36	n.a.	T 26
F 27	10 45 34	9°13'40	19°53	26°44	14°20	11°31	5°57	4°47	0°15	9°50	0°55	19°22	18° 4	26°43	n.a.	F 27
S 28	10 49 31	10°13'30	2♏41	28°14	15°35	12° 6	6° 9	4°53	0°13	9°50	0°54	19°15	18° 1	26°50	n.a.	S 28
S 29	10 53 27	11°13'22	15° 9	29°44	16°49	12°41	6°21	4°59	0°12	9°51	0°53	19° 9	17°58	26°56	n.a.	S 29
M30	10 57 24	12°13'16	27°19	1♈13	18° 4	13°16	6°33	5° 5	0°10	9°51	0°52	19° 6	17°54	27° 3	n.a.	M30
T 31	11 1 20	13♓13'13	9♐17	2♈41	19♒19	13♑51	6♒46	5♒12	0♌ 8	9♐51	0♌51	19°D 5	17♑51	27♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	18s59	5s 2	16s10	1n29	25s 8	1s43	25s18	1s20	21s20	0s47	22s 5	1s54	21n21	0n59	25s10	2s47	16n25	4s 1	22s26	22s34	26s 6		n.a.
M 2	16 52	22 24	4 36	15 33	1 33	25 0	1 42	25 19	1 20	21 17	0 47	22 3	1 54	21 22	0 59	25 10	2 47	16 25	4 1	22 26	22 35	26 5		n.a.
T 3	16 34	24 48	3 58	14 55	1 37	24 51	1 41	25 19	1 20	21 14	0 47	22 1	1 54	21 22	0 59	25 10	2 47	16 25	4 1	22 26	22 35	26 5		n.a.
W 4	16 16	26 5	3 11	14 17	1 40	24 41	1 40	25 20	1 20	21 11	0 47	22 0	1 54	21 23	0 59	25 11	2 47	16 25	4 1	22 25	22 36	26 4		n.a.
T 5	15 58	26 11	2 16	13 39	1 43	24 31	1 39	25 20	1 20	21 8	0 47	21 58	1 54	21 23	0 59	25 11	2 48	16 26	4 1	22 25	22 36	26 4		n.a.
F 6	15 40	25 5	1 15	13 1	1 46	24 20	1 38	25 21	1 20	21 5	0 47	21 56	1 54	21 23	0 59	25 11	2 48	16 26	4 1	22 25	22 37	26 3		n.a.
S 7	15 21	22 50	0 10	12 23	1 48	24 8	1 36	25 21	1 20	21 1	0 47	21 55	1 54	21 24	0 59	25 11	2 48	16 26	4 1	22 25	22 37	26 3		n.a.
S 8	15 2	19 32	0n56	11 44	1 49	23 55	1 35	25 21	1 19	20 58	0 47	21 53	1 54	21 24	0 59	25 12	2 48	16 26	4 1	22 25	22 37	26 2		n.a.
M 9	14 42	15 21	2 1	11 6	1 50	23 42	1 34	25 20	1 19	20 55	0 47	21 52	1 54	21 25	0 59	25 12	2 48	16 27	4 1	22 25	22 38	26 2		n.a.
T 10	14 23	10 28	3 0	10 28	1 51	23 28	1 32	25 20	1 19	20 52	0 46	21 50	1 54	21 25	0 59	25 12	2 48	16 27	4 1	22 26	22 38	26 1		n.a.
W11	14 3	5 3	3 52	9 50	1 51	23 13	1 31	25 19	1 19	20 49	0 46	21 48	1 54	21 26	0 59	25 12	2 48	16 27	4 1	22 26	22 39	26 1		n.a.
T 12	13 43	0n39	4 33	9 12	1 50	22 58	1 29	25 18	1 19	20 46	0 46	21 47	1 54	21 26	0 59	25 12	2 48	16 27	4 1	22 27	22 39	26 0		n.a.
F 13	13 23	6 24	4 59	8 34	1 50	22 42	1 28	25 17	1 19	20 43	0 46	21 45	1 54	21 27	0 59	25 13	2 48	16 28	4 1	22 28	22 40	26 0		n.a.
S 14	13 2	11 58	5 11	7 57	1 49	22 25	1 26	25 16	1 19	20 39	0 46	21 43	1 54	21 27	0 59	25 13	2 48	16 28	4 1	22 29	22 40	25 59		n.a.
S 15	12 41	17 2	5 5	7 19	1 47	22 8	1 24	25 15	1 18	20 36	0 46	21 42	1 54	21 28	0 59	25 13	2 48	16 28	4 1	22 29	22 41	25 59		n.a.
M16	12 21	21 18	4 41	6 42	1 46	21 50	1 23	25 13	1 18	20 33	0 46	21 40	1 54	21 28	0 59	25 13	2 49	16 28	4 1	22 30	22 41	25 58		n.a.
T 17	11 59	24 24	4 1	6 6	1 43	21 31	1 21	25 12	1 18	20 30	0 46	21 39	1 54	21 28	0 59	25 14	2 49	16 29	4 1	22 30	22 42	25 57		n.a.
W18	11 38	26 1	3 5	5 29	1 41	21 12	1 19	25 10	1 18	20 27	0 46	21 37	1 54	21 29	0 59	25 14	2 49	16 29	4 1	22 30	22 42	25 57		n.a.
T 19	11 17	25 58	1 58	4 53	1 38	20 52	1 17	25 8	1 18	20 24	0 46	21 35	1 54	21 29	0 59	25 14	2 49	16 29	4 1	22 30	22 42	25 56		n.a.
F 20	10 55	24 10	0 43	4 18	1 35	20 32	1 15	25 6	1 17	20 20	0 46	21 34	1 54	21 30	0 59	25 14	2 49	16 29	4 1	22 29	22 43	25 56		n.a.
S 21	10 33	20 47	0s35	3 42	1 32	20 11	1 13	25 3	1 17	20 17	0 46	21 32	1 54	21 30	0 59	25 14	2 49	16 29	4 1	22 29	22 43	25 55		n.a.
S 22	10 11	16 8	1 51	3 8	1 28	19 49	1 11	25 1	1 17	20 14	0 45	21 31	1 55	21 30	0 59	25 15	2 49	16 30	4 1	22 30	22 44	25 54		n.a.
M23	9 48	10 38	2 59	2 33	1 24	19 27	1 9	24 58	1 17	20 11	0 45	21 29	1 55	21 31	0 59	25 15	2 49	16 30	4 1	22 30	22 44	25 54		n.a.
T 24	9 26	4 39	3 55	1 59	1 20	19 4	1 7	24 55	1 17	20 8	0 45	21 28	1 55	21 31	0 59	25 15	2 49	16 30	4 1	22 31	22 45	25 53		n.a.
W25	9 3	1s26	4 35	1 26	1 15	18 41	1 5	24 52	1 16	20 4	0 45	21 26	1 55	21 31	0 59	25 15	2 49	16 30	4 1	22 32	22 45	25 52		n.a.
T 26	8 41	7 18	5 0	0 53	1 10	18 17	1 2	24 49	1 16	20 1	0 45	21 25	1 55	21 32	0 58	25 15	2 50	16 31	4 1	22 34	22 45	25 52		n.a.
F 27	8 18	12 40	5 7	0 20	1 5	17 53	1 0	24 46	1 16	19 58	0 45	21 23	1 55	21 32	0 58	25 15	2 50	16 31	4 1	22 35	22 46	25 51		n.a.
S 28	7 55	17 21	4 59	0n12	1 0	17 28	0 58	24 43	1 16	19 55	0 45	21 22	1 55	21 32	0 58	25 16	2 50	16 31	4 1	22 36	22 46	25 51		n.a.
S 29	7 31	21 10	4 36	0 43	0 55	17 3	0 56	24 39	1 16	19 52	0 45	21 20	1 55	21 33	0 58	25 16	2 50	16 31	4 1	22 37	22 47	25 50		n.a.
M30	7 8	23 57	4 2	1 14	0 49	16 37	0 53	24 35	1 15	19 48	0 45	21 19	1 55	21 33	0 58	25 16	2 50	16 31	4 1	22 37	22 47	25 49		n.a.
T 31	6s45	25s37	3s17	1n45	0n43	16s11	0s51	24s31	1s15	19s45	0s45	21s17	1s55	21n33	0n58	25s16	2s50	16n32	4s 1	22s37	22s48	25s49		n.a.

Julian Day Number = -2581832.5, Delta T = 166h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'31, Lahiri = -164°52'31 Julian Calendar 1 May 11782 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11782 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 17	14♓13'13	21♐ 8	4♈ 8	20♒34	14♑26	6♒58	5♒18	0°R 7	9♐51	0°R50	19♑ 5	17♑48	27♐16	n.a.	W 1
T 2	11 9 13	15°13'15	2♑56	5°34	21°49	15° 1	7°10	5°24	0♌ 5	9°51	0♌49	19° 6	17°45	27°23	n.a.	T 2
F 3	11 13 10	16°13'20	14°47	6°59	23° 4	15°36	7°22	5°30	0° 4	9°52	0°48	19°R 7	17°42	27°29	n.a.	F 3
S 4	11 17 6	17°13'27	26°47	8°23	24°19	16°11	7°33	5°36	0° 2	9°52	0°47	19° 6	17°39	27°36	n.a.	S 4
S 5	11 21 3	18°13'37	8♒59	9°46	25°35	16°45	7°45	5°42	0° 1	9°52	0°46	19° 4	17°35	27°43	n.a.	S 5
M 6	11 24 59	19°13'49	21°27	11° 8	26°50	17°20	7°57	5°47	29♋59	9°R52	0°46	19° 0	17°32	27°49	n.a.	M 6
T 7	11 28 56	20°14'03	4♓13	12°29	28° 5	17°55	8° 9	5°53	29°58	9°52	0°45	18°52	17°29	27°56	n.a.	T 7
W 8	11 32 52	21°14'20	17°18	13°49	29°20	18°29	8°20	5°59	29°57	9°52	0°44	18°43	17°26	28° 3	n.a.	W 8
T 9	11 36 49	22°14'39	0♈40	15° 7	0♓36	19° 4	8°32	6° 5	29°56	9°52	0°43	18°32	17°23	28° 9	n.a.	T 9
F 10	11 40 45	23°15'00	14°18	16°24	1°51	19°38	8°43	6°10	29°55	9°52	0°42	18°21	17°20	28°16	n.a.	F 10
S 11	11 44 42	24°15'23	28° 8	17°40	3° 6	20°12	8°54	6°16	29°54	9°51	0°42	18°10	17°16	28°23	n.a.	S 11
S 12	11 48 38	25°15'48	12♉ 7	18°54	4°22	20°47	9° 6	6°21	29°53	9°51	0°41	18° 2	17°13	28°29	n.a.	S 12
M13	11 52 35	26°16'14	26°10	20° 6	5°37	21°21	9°17	6°27	29°52	9°51	0°40	17°56	17°10	28°36	n.a.	M13
T 14	11 56 31	27°16'43	10♊16	21°17	6°53	21°55	9°28	6°32	29°51	9°51	0°40	17°52	17° 7	28°43	n.a.	T 14
W15	12 0 28	28°17'14	24°23	22°25	8° 8	22°29	9°39	6°37	29°50	9°50	0°39	17°D51	17° 4	28°49	n.a.	W15
T 16	12 4 24	29°17'46	8♋28	23°31	9°24	23° 3	9°50	6°43	29°49	9°50	0°38	17°51	17° 0	28°56	n.a.	T 16
F 17	12 8 21	0♈18'20	22°32	24°35	10°39	23°36	10° 1	6°48	29°48	9°50	0°38	17°R51	16°57	29° 3	n.a.	F 17
S 18	12 12 17	1°18'55	6♌33	25°36	11°55	24°10	10°11	6°53	29°47	9°49	0°37	17°50	16°54	29° 9	n.a.	S 18
S 19	12 16 13	2°19'32	20°31	26°35	13°10	24°44	10°22	6°58	29°47	9°49	0°37	17°46	16°51	29°16	n.a.	S 19
M20	12 20 10	3°20'11	4♍23	27°30	14°26	25°17	10°33	7° 3	29°46	9°49	0°36	17°40	16°48	29°23	n.a.	M20
T 21	12 24 6	4°20'52	18° 5	28°21	15°42	25°51	10°43	7° 8	29°45	9°48	0°36	17°30	16°45	29°29	n.a.	T 21
W22	12 28 3	5°21'34	1♎37	29° 9	16°57	26°24	10°53	7°13	29°45	9°48	0°35	17°18	16°41	29°36	n.a.	W22
T 23	12 31 59	6°22'18	14°53	29°51	18°13	26°58	11° 4	7°17	29°44	9°47	0°35	17° 5	16°38	29°43	n.a.	T 23
F 24	12 35 56	7°23'04	27°52	0♉29	19°29	27°31	11°14	7°22	29°44	9°46	0°35	16°52	16°35	29°49	n.a.	F 24
S 25	12 39 52	8°23'52	10♏34	1° 2	20°45	28° 4	11°24	7°27	29°43	9°46	0°34	16°40	16°32	29°56	n.a.	S 25
S 26	12 43 49	9°24'42	22°58	1°28	22° 0	28°37	11°34	7°31	29°43	9°45	0°34	16°30	16°29	0♑ 3	n.a.	S 26
M27	12 47 45	10°25'34	5♐ 8	1°48	23°16	29°10	11°44	7°36	29°42	9°45	0°34	16°23	16°25	0° 9	n.a.	M27
T 28	12 51 41	11°26'28	17° 5	2° 1	24°32	29°43	11°53	7°40	29°42	9°44	0°33	16°19	16°22	0°16	n.a.	T 28
W29	12 55 38	12°27'24	28°55	2°R 5	25°48	0♒16	12° 3	7°44	29°42	9°43	0°33	16°17	16°19	0°23	n.a.	W29
T 30	12 59 34	13♈28'21	10♑42	2♉ 1	27♓ 4	0♒48	12♒12	7♒48	29♋42	9♐42	0♌33	16♑16	16♑16	0♑29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s21	26s 7	2s24	2n14	0n37	15s45	0s49	24s27	1s15	19s42	0s45	21s16	1s55	21n34	0n58	25s16	2s50	16n32	4s 1	22s37	22s48	25s48		n.a.
T 2	5 57	25 25	1 26	2 43	0 30	15 18	0 46	24 23	1 14	19 39	0 45	21 14	1 55	21 34	0 58	25 16	2 50	16 32	4 1	22 37	22 49	25 47		n.a.
F 3	5 34	23 34	0 23	3 12	0 24	14 50	0 44	24 19	1 14	19 36	0 45	21 13	1 55	21 34	0 58	25 16	2 50	16 32	4 1	22 37	22 49	25 46		n.a.
S 4	5 10	20 38	0n41	3 40	0 17	14 23	0 41	24 14	1 14	19 32	0 45	21 11	1 55	21 35	0 58	25 16	2 50	16 33	4 1	22 37	22 49	25 46		n.a.
S 5	4 46	16 46	1 44	4 7	0 10	13 55	0 39	24 9	1 14	19 29	0 45	21 10	1 55	21 35	0 58	25 17	2 51	16 33	4 1	22 37	22 50	25 45		n.a.
M 6	4 22	12 7	2 44	4 33	0 3	13 26	0 36	24 5	1 13	19 26	0 44	21 8	1 55	21 35	0 58	25 17	2 51	16 33	4 1	22 38	22 50	25 44		n.a.
T 7	3 57	6 51	3 36	4 59	0s 4	12 57	0 34	24 0	1 13	19 23	0 44	21 7	1 55	21 35	0 58	25 17	2 51	16 33	4 1	22 39	22 51	25 44		n.a.
W 8	3 33	1 11	4 19	5 24	0 12	12 28	0 31	23 55	1 13	19 20	0 44	21 6	1 56	21 35	0 58	25 17	2 51	16 33	4 1	22 40	22 51	25 43		n.a.
T 9	3 9	4n40	4 48	5 48	0 19	11 58	0 29	23 49	1 13	19 17	0 44	21 4	1 56	21 36	0 58	25 17	2 51	16 33	4 1	22 42	22 51	25 42		n.a.
F 10	2 44	10 23	5 2	6 11	0 27	11 29	0 26	23 44	1 12	19 14	0 44	21 3	1 56	21 36	0 58	25 17	2 51	16 34	4 1	22 44	22 52	25 41		n.a.
S 11	2 20	15 41	4 58	6 34	0 35	10 58	0 24	23 38	1 12	19 10	0 44	21 2	1 56	21 36	0 58	25 17	2 51	16 34	4 1	22 45	22 52	25 41		n.a.
S 12	1 55	20 13	4 37	6 55	0 43	10 28	0 21	23 33	1 12	19 7	0 44	21 0	1 56	21 36	0 58	25 17	2 51	16 34	4 1	22 46	22 53	25 40		n.a.
M13	1 31	23 37	3 58	7 16	0 51	9 57	0 18	23 27	1 11	19 4	0 44	20 59	1 56	21 36	0 58	25 17	2 51	16 34	4 1	22 47	22 53	25 39		n.a.
T 14	1 6	25 35	3 5	7 35	0 59	9 27	0 16	23 21	1 11	19 1	0 44	20 58	1 56	21 37	0 58	25 17	2 51	16 34	4 1	22 48	22 54	25 38		n.a.
W15	0 42	25 55	2 1	7 54	1 7	8 55	0 13	23 15	1 11	18 58	0 44	20 56	1 56	21 37	0 57	25 17	2 52	16 34	4 1	22 48	22 54	25 38		n.a.
T 16	0 17	24 34	0 50	8 11	1 15	8 24	0 11	23 9	1 10	18 55	0 44	20 55	1 56	21 37	0 57	25 17	2 52	16 35	4 1	22 48	22 54	25 37		n.a.
F 17	0n 7	21 41	0s25	8 27	1 24	7 52	0 8	23 3	1 10	18 52	0 44	20 54	1 56	21 37	0 57	25 17	2 52	16 35	4 1	22 48	22 55	25 36		n.a.
S 18	0 32	17 31	1 37	8 43	1 32	7 21	0 6	22 56	1 10	18 49	0 44	20 53	1 56	21 37	0 57	25 17	2 52	16 35	4 1	22 48	22 55	25 35		n.a.
S 19	0 57	12 25	2 44	8 56	1 40	6 49	0 3	22 50	1 9	18 46	0 44	20 51	1 57	21 37	0 57	25 17	2 52	16 35	4 1	22 48	22 56	25 34		n.a.
M20	1 21	6 44	3 40	9 9	1 48	6 17	0 1	22 43	1 9	18 43	0 44	20 50	1 57	21 37	0 57	25 17	2 52	16 35	4 1	22 49	22 56	25 34		n.a.
T 21	1 46	0 49	4 22	9 20	1 56	5 44	0n 2	22 36	1 8	18 40	0 44	20 49	1 57	21 37	0 57	25 18	2 52	16 35	4 1	22 50	22 56	25 33		n.a.
W22	2 11	5s 4	4 49	9 30	2 4	5 12	0 5	22 30	1 8	18 37	0 44	20 48	1 57	21 37	0 57	25 18	2 52	16 35	4 1	22 52	22 57	25 32		n.a.
T 23	2 35	10 35	5 0	9 38	2 12	4 40	0 7	22 23	1 8	18 34	0 44	20 47	1 57	21 38	0 57	25 18	2 52	16 35	4 1	22 54	22 57	25 31		n.a.
F 24	3 0	15 32	4 55	9 45	2 20	4 7	0 10	22 16	1 7	18 31	0 44	20 45	1 57	21 38	0 57	25 18	2 52	16 36	4 1	22 55	22 58	25 30		n.a.
S 25	3 24	19 41	4 35	9 50	2 27	3 34	0 12	22 8	1 7	18 28	0 43	20 44	1 57	21 38	0 57	25 18	2 52	16 36	4 1	22 57	22 58	25 30		n.a.
S 26	3 49	22 52	4 2	9 53	2 33	3 1	0 14	22 1	1 7	18 26	0 43	20 43	1 57	21 38	0 57	25 18	2 53	16 36	4 1	22 58	22 58	25 29		n.a.
M27	4 13	24 56	3 19	9 54	2 39	2 29	0 17	21 54	1 6	18 23	0 43	20 42	1 57	21 38	0 57	25 17	2 53	16 36	4 1	22 59	22 59	25 28		n.a.
T 28	4 38	25 50	2 28	9 53	2 45	1 56	0 19	21 46	1 6	18 20	0 43	20 41	1 58	21 38	0 57	25 17	2 53	16 36	4 1	23 0	22 59	25 27		n.a.
W29	5 2	25 31	1 31	9 51	2 49	1 23	0 22	21 39	1 5	18 17	0 43	20 40	1 58	21 38	0 57	25 17	2 53	16 36	4 1	23 0	23 0	25 26		n.a.
T 30	5n26	24s 4	0s29	9n46	2s53	0s50	0n24	21s31	1s 5	18s14	0s43	20s39	1s58	21n38	0n57	25s17	2s53	16n36	4s 1	23s 0	23s 0	25s25		n.a.

Julian Day Number = -2581801.5, Delta T = 166h44m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'26, Lahiri = -164°52'27 Julian Calendar 1 June 11782 BCE == Greg. Calendar 3 March 11782 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 3 31	14♈29'20	22♉32	1°R47	28♓20	1♒21	12♒22	7♒53	29°R42	9°R42	0°R33	16°R16	16♉13	0♉36	n.a.	F 1
S 2	13 7 27	15°30'22	4♒32	1♉24	29°35	1°53	12°31	7°57	29♋41	9♐41	0♌32	16♉15	16°10	0°42	n.a.	S 2
S 3	13 11 24	16°31'25	16°45	0°51	0♈51	2°26	12°40	8° 1	29°D41	9°40	0°32	16°13	16° 6	0°49	n.a.	S 3
M 4	13 15 20	17°32'29	29°18	0° 8	2° 7	2°58	12°49	8° 4	29°41	9°39	0°32	16° 7	16° 3	0°56	n.a.	M 4
T 5	13 19 16	18°33'36	12♓12	29♈16	3°23	3°30	12°58	8° 8	29°41	9°38	0°32	15°59	16° 0	1° 2	n.a.	T 5
W 6	13 23 13	19°34'44	25°31	28°14	4°39	4° 2	13° 7	8°12	29°42	9°37	0°32	15°49	15°57	1° 9	n.a.	W 6
T 7	13 27 9	20°35'53	9♈13	27° 5	5°55	4°34	13°16	8°16	29°42	9°36	0°D32	15°36	15°54	1°16	n.a.	T 7
F 8	13 31 6	21°37'04	23°15	25°49	7°11	5° 6	13°24	8°19	29°42	9°35	0°32	15°23	15°51	1°22	n.a.	F 8
S 9	13 35 2	22°38'16	7♉32	24°29	8°27	5°37	13°33	8°23	29°42	9°34	0°32	15°11	15°47	1°29	n.a.	S 9
S 10	13 38 59	23°39'30	21°59	23° 8	9°43	6° 9	13°41	8°26	29°43	9°33	0°32	15° 1	15°44	1°36	n.a.	S 10
M11	13 42 55	24°40'45	6♊29	21°48	10°59	6°40	13°49	8°29	29°43	9°32	0°32	14°54	15°41	1°42	n.a.	M11
T 12	13 46 51	25°42'00	20°55	20°31	12°15	7°12	13°57	8°32	29°43	9°31	0°32	14°49	15°38	1°49	n.a.	T 12
W13	13 50 48	26°43'17	5♋15	19°21	13°31	7°43	14° 5	8°35	29°44	9°30	0°33	14°47	15°35	1°56	n.a.	W13
T 14	13 54 44	27°44'34	19°24	18°19	14°47	8°14	14°13	8°38	29°44	9°29	0°33	14°D47	15°31	2° 2	n.a.	T 14
F 15	13 58 41	28°45'52	3♌24	17°27	16° 3	8°45	14°20	8°41	29°45	9°27	0°33	14°R47	15°28	2° 9	n.a.	F 15
S 16	14 2 37	29°47'11	17°12	16°45	17°19	9°15	14°28	8°44	29°46	9°26	0°33	14°46	15°25	2°16	n.a.	S 16
S 17	14 6 34	0♉48'31	0♍50	16°16	18°35	9°46	14°35	8°47	29°46	9°25	0°33	14°43	15°22	2°22	n.a.	S 17
M18	14 10 30	1°49'51	14°18	15°58	19°51	10°16	14°42	8°49	29°47	9°24	0°34	14°37	15°19	2°29	n.a.	M18
T 19	14 14 26	2°51'12	27°36	15°D52	21° 7	10°47	14°49	8°52	29°48	9°22	0°34	14°28	15°16	2°36	n.a.	T 19
W20	14 18 23	3°52'33	10♎43	15°56	22°22	11°17	14°56	8°54	29°49	9°21	0°34	14°16	15°12	2°42	n.a.	W20
T 21	14 22 19	4°53'55	23°37	16°11	23°38	11°47	15° 2	8°57	29°50	9°20	0°35	14° 3	15° 9	2°49	n.a.	T 21
F 22	14 26 16	5°55'18	6♏19	16°36	24°54	12°17	15° 9	8°59	29°51	9°18	0°35	13°51	15° 6	2°55	n.a.	F 22
S 23	14 30 12	6°56'42	18°48	17° 9	26°10	12°46	15°15	9° 1	29°52	9°17	0°36	13°39	15° 3	3° 2	n.a.	S 23
S 24	14 34 9	7°58'07	1♐ 4	17°49	27°26	13°16	15°22	9° 3	29°53	9°16	0°36	13°29	15° 0	3° 9	n.a.	S 24
M25	14 38 5	8°59'32	13° 8	18°37	28°42	13°45	15°28	9° 5	29°54	9°14	0°37	13°22	14°57	3°15	n.a.	M25
T 26	14 42 2	10° 0'59	25° 2	19°30	29°58	14°14	15°34	9° 7	29°55	9°13	0°37	13°17	14°53	3°22	n.a.	T 26
W27	14 45 58	11° 2'25	6♑50	20°29	1♑14	14°43	15°39	9° 8	29°56	9°11	0°38	13°15	14°50	3°29	n.a.	W27
T 28	14 49 55	12° 3'53	18°37	21°32	2°30	15°12	15°45	9°10	29°57	9°10	0°38	13°D15	14°47	3°35	n.a.	T 28
F 29	14 53 51	13° 5'22	0♒26	22°39	3°46	15°41	15°50	9°12	29°59	9° 8	0°39	13°16	14°44	3°42	n.a.	F 29
S 30	14 57 47	14° 6'51	12°23	23°50	5° 2	16° 9	15°56	9°13	29°59	9° 7	0°39	13°R17	14°41	3°49	n.a.	S 30
S 31	15 1 44	15♉ 8'20	24♒34	25♈ 3	6♑17	16♒37	16♒ 1	9♒14	0♌ 1	9♐ 5	0♌40	13♉16	14♉37	3♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n51	21s32	0n33	9n39	2s55	0s17	0n26	21s23	1s 4	18s12	0s43	20s38	1s58	21n38	0n57	25s17	2s53	16n36	4s 1	23s 0	23s 0	25s24		n.a.
S 2	6 15	18 3	1 35	9 30	2 56	0n16	0 29	21 15	1 4	18 9	0 43	20 37	1 58	21 38	0 57	25 17	2 53	16 36	4 1	23 0	23 1	25 23		n.a.
S 3	6 39	13 45	2 34	9 19	2 55	0 49	0 31	21 7	1 3	18 6	0 43	20 36	1 58	21 38	0 56	25 17	2 53	16 36	4 1	23 0	23 1	25 23		n.a.
M 4	7 3	8 47	3 27	9 6	2 53	1 22	0 33	20 59	1 3	18 3	0 43	20 35	1 58	21 37	0 56	25 17	2 53	16 36	4 1	23 1	23 2	25 22		n.a.
T 5	7 26	3 18	4 10	8 51	2 49	1 55	0 35	20 51	1 2	18 1	0 43	20 34	1 58	21 37	0 56	25 17	2 53	16 36	4 1	23 2	23 2	25 21		n.a.
W 6	7 50	2n28	4 42	8 35	2 42	2 28	0 38	20 43	1 2	17 58	0 43	20 34	1 59	21 37	0 56	25 17	2 53	16 37	4 1	23 3	23 2	25 20		n.a.
T 7	8 14	8 17	4 58	8 18	2 34	3 1	0 40	20 35	1 1	17 56	0 43	20 33	1 59	21 37	0 56	25 17	2 53	16 37	4 1	23 5	23 3	25 19		n.a.
F 8	8 37	13 49	4 57	8 0	2 23	3 33	0 42	20 26	1 1	17 53	0 43	20 32	1 59	21 37	0 56	25 17	2 54	16 37	4 1	23 6	23 3	25 18		n.a.
S 9	9 1	18 43	4 38	7 42	2 10	4 6	0 44	20 18	1 0	17 51	0 43	20 31	1 59	21 37	0 56	25 17	2 54	16 37	4 1	23 8	23 4	25 17		n.a.
S 10	9 24	22 34	4 1	7 25	1 56	4 38	0 46	20 9	1 0	17 48	0 43	20 30	1 59	21 37	0 56	25 17	2 54	16 37	4 0	23 9	23 4	25 16		n.a.
M11	9 47	25 0	3 8	7 9	1 40	5 11	0 48	20 1	0 59	17 46	0 43	20 30	1 59	21 37	0 56	25 17	2 54	16 37	4 0	23 10	23 4	25 15		n.a.
T 12	10 10	25 44	2 3	6 56	1 22	5 43	0 50	19 52	0 59	17 43	0 43	20 29	1 59	21 37	0 56	25 17	2 54	16 37	4 0	23 10	23 5	25 14		n.a.
W13	10 32	24 45	0 50	6 46	1 5	6 15	0 52	19 43	0 58	17 41	0 43	20 28	2 0	21 36	0 56	25 16	2 54	16 37	4 0	23 10	23 5	25 13		n.a.
T 14	10 55	22 10	0s24	6 38	0 46	6 47	0 54	19 34	0 58	17 39	0 43	20 28	2 0	21 36	0 56	25 16	2 54	16 37	4 0	23 11	23 5	25 12		n.a.
F 15	11 17	18 18	1 37	6 35	0 28	7 18	0 55	19 26	0 57	17 36	0 43	20 27	2 0	21 36	0 56	25 16	2 54	16 37	4 0	23 11	23 6	25 11		n.a.
S 16	11 40	13 28	2 43	6 35	0 10	7 50	0 57	19 17	0 57	17 34	0 43	20 26	2 0	21 36	0 56	25 16	2 54	16 37	4 0	23 11	23 6	25 10		n.a.
S 17	12 2	8 3	3 38	6 39	0n 7	8 21	0 59	19 8	0 56	17 32	0 43	20 26	2 0	21 36	0 56	25 16	2 54	16 37	4 0	23 11	23 7	25 9		n.a.
M18	12 23	2 19	4 21	6 47	0 23	8 52	1 0	18 59	0 55	17 30	0 43	20 25	2 0	21 35	0 56	25 16	2 54	16 37	4 0	23 12	23 7	25 8		n.a.
T 19	12 45	3s25	4 49	6 58	0 38	9 23	1 2	18 50	0 55	17 28	0 43	20 25	2 0	21 35	0 55	25 16	2 54	16 37	4 0	23 13	23 7	25 7		n.a.
W20	13 6	8 56	5 1	7 12	0 51	9 54	1 4	18 41	0 54	17 25	0 43	20 24	2 1	21 35	0 55	25 16	2 54	16 37	4 0	23 14	23 8	25 6		n.a.
T 21	13 28	13 58	4 57	7 29	1 4	10 24	1 5	18 31	0 53	17 23	0 42	20 24	2 1	21 35	0 55	25 15	2 54	16 36	4 0	23 15	23 8	25 5		n.a.
F 22	13 49	18 19	4 39	7 49	1 15	10 54	1 7	18 22	0 53	17 21	0 42	20 23	2 1	21 34	0 55	25 15	2 55	16 36	4 0	23 17	23 8	25 4		n.a.
S 23	14 9	21 47	4 8	8 11	1 25	11 24	1 8	18 13	0 52	17 19	0 42	20 23	2 1	21 34	0 55	25 15	2 55	16 36	4 0	23 18	23 9	25 3		n.a.
S 24	14 30	24 12	3 25	8 35	1 33	11 53	1 9	18 4	0 51	17 17	0 42	20 22	2 1	21 34	0 55	25 15	2 55	16 36	4 0	23 19	23 9	25 2		n.a.
M25	14 50	25 28	2 33	9 1	1 41	12 22	1 11	17 54	0 51	17 16	0 42	20 22	2 1	21 34	0 55	25 15	2 55	16 36	4 0	23 20	23 9	25 1		n.a.
T 26	15 10	25 31	1 36	9 28	1 48	12 51	1 12	17 45	0 50	17 14	0 42	20 22	2 2	21 33	0 55	25 15	2 55	16 36	4 0	23 20	23 10	25 0		n.a.
W27	15 30	24 24	0 34	9 55	1 53	13 19	1 13	17 36	0 49	17 12	0 42	20 21	2 2	21 33	0 55	25 14	2 55	16 36	4 0	23 20	23 10	24 59		n.a.
T 28	15 49	22 13	0n29	10 24	1 58	13 47	1 14	17 26	0 49	17 10	0 42	20 21	2 2	21 33	0 55	25 14	2 55	16 36	4 0	23 20	23 11	24 58		n.a.
F 29	16 8	19 4	1 31	10 53	2 1	14 15	1 15	17 17	0 48	17 9	0 42	20 21	2 2	21 32	0 55	25 14	2 55	16 36	4 0	23 20	23 11	24 57		n.a.
S 30	16 27	15 6	2 30	11 23	2 4	14 42	1 16	17 7	0 47	17 7	0 42	20 20	2 2	21 32	0 55	25 14	2 55	16 36	4 0	23 20	23 11	24 56		n.a.
S 31	16n46	10s28	3n23	11n53	2n 6	15n 9	1n17	16s58	0s46	17s 5	0s42	20s20	2s 2	21n32	0n55	25s14	2s55	16n36	4s 0	23s20	23s12	24s55		n.a.

Julian Day Number = -2581771.5, Delta T = 166h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'22, Lahiri = -164°52'22 Julian Calendar 1 July 11782 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11782 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 5 40	16♉ 9'50	7♓ 4	26♈20	7♉33	17♒ 5	16♒ 6	9♒15	0♌ 3	9°R 4	0♌41	13°R14	14♑34	4♑ 2	n.a.	M 1
T 2	15 9 37	17°11'21	19°58	27°38	8°49	17°33	16°10	9°16	0° 4	9♐ 2	0°41	13♑ 9	14°31	4° 9	n.a.	T 2
W 3	15 13 33	18°12'53	3♈18	28°59	10° 5	18° 1	16°15	9°17	0° 6	9° 1	0°42	13° 2	14°28	4°15	n.a.	W 3
T 4	15 17 30	19°14'24	17° 6	0♉21	11°21	18°28	16°19	9°18	0° 7	8°59	0°43	12°54	14°25	4°22	n.a.	T 4
F 5	15 21 26	20°15'57	1♉20	1°44	12°37	18°56	16°23	9°19	0° 9	8°58	0°44	12°44	14°22	4°29	n.a.	F 5
S 6	15 25 23	21°17'29	15°55	3° 9	13°52	19°23	16°27	9°20	0°11	8°56	0°45	12°36	14°18	4°35	n.a.	S 6
S 7	15 29 19	22°19'02	0♊45	4°35	15° 8	19°49	16°31	9°20	0°12	8°54	0°45	12°28	14°15	4°42	n.a.	S 7
M 8	15 33 16	23°20'35	15°41	6° 1	16°24	20°16	16°35	9°21	0°14	8°53	0°46	12°23	14°12	4°49	n.a.	M 8
T 9	15 37 12	24°22'07	0♋34	7°29	17°40	20°42	16°38	9°21	0°16	8°51	0°47	12°20	14° 9	4°55	n.a.	T 9
W10	15 41 9	25°23'40	15°17	8°57	18°56	21° 8	16°42	9°21	0°18	8°49	0°48	12°D20	14° 6	5° 2	n.a.	W10
T 11	15 45 5	26°25'12	29°44	10°26	20°11	21°34	16°45	9°21	0°20	8°48	0°49	12°21	14° 2	5° 8	n.a.	T 11
F 12	15 49 2	27°26'43	13♌54	11°55	21°27	22° 0	16°48	9°R22	0°22	8°46	0°50	12°22	13°59	5°15	n.a.	F 12
S 13	15 52 58	28°28'14	27°45	13°25	22°43	22°25	16°50	9°21	0°24	8°44	0°51	12°R23	13°56	5°22	n.a.	S 13
S 14	15 56 55	29°29'44	11♍18	14°55	23°58	22°50	16°53	9°21	0°26	8°43	0°52	12°22	13°53	5°28	n.a.	S 14
M15	16 0 51	0♊31'14	24°33	16°25	25°14	23°15	16°55	9°21	0°28	8°41	0°53	12°19	13°50	5°35	n.a.	M15
T 16	16 4 48	1°32'43	7♎34	17°56	26°29	23°39	16°57	9°21	0°30	8°39	0°54	12°15	13°47	5°42	n.a.	T 16
W17	16 8 45	2°34'12	20°20	19°27	27°45	24° 3	16°59	9°20	0°32	8°38	0°55	12° 8	13°43	5°48	n.a.	W17
T 18	16 12 41	3°35'40	2♏55	20°59	29° 1	24°27	17° 1	9°19	0°34	8°36	0°56	12° 1	13°40	5°55	n.a.	T 18
F 19	16 16 38	4°37'07	15°18	22°30	0♊16	24°51	17° 3	9°19	0°36	8°34	0°58	11°54	13°37	6° 2	n.a.	F 19
S 20	16 20 34	5°38'34	27°31	24° 2	1°32	25°14	17° 4	9°18	0°39	8°33	0°59	11°47	13°34	6° 8	n.a.	S 20
S 21	16 24 31	6°40'00	9♐35	25°35	2°47	25°37	17° 5	9°17	0°41	8°31	1° 0	11°42	13°31	6°15	n.a.	S 21
M22	16 28 27	7°41'26	21°32	27° 7	4° 2	26° 0	17° 6	9°16	0°43	8°29	1° 1	11°38	13°28	6°22	n.a.	M22
T 23	16 32 24	8°42'51	3♑22	28°40	5°18	26°23	17° 7	9°15	0°46	8°27	1° 2	11°36	13°24	6°28	n.a.	T 23
W24	16 36 20	9°44'15	15° 9	0♊13	6°33	26°45	17° 7	9°14	0°48	8°26	1° 4	11°D36	13°21	6°35	n.a.	W24
T 25	16 40 17	10°45'39	26°56	1°47	7°49	27° 6	17° 8	9°12	0°51	8°24	1° 5	11°37	13°18	6°42	n.a.	T 25
F 26	16 44 14	11°47'03	8♒46	3°20	9° 4	27°28	17°R 8	9°11	0°53	8°22	1° 6	11°38	13°15	6°48	n.a.	F 26
S 27	16 48 10	12°48'26	20°43	4°54	10°19	27°49	17° 8	9° 9	0°56	8°21	1° 8	11°40	13°12	6°55	n.a.	S 27
S 28	16 52 7	13°49'48	2♓53	6°29	11°35	28°10	17° 8	9° 8	0°58	8°19	1° 9	11°42	13° 8	7° 2	n.a.	S 28
M29	16 56 3	14°51'09	15°19	8° 3	12°50	28°30	17° 7	9° 6	1° 1	8°17	1°10	11°R42	13° 5	7° 8	n.a.	M29
T 30	17 0 0	15°52'30	28° 6	9°38	14° 5	28°50	17° 7	9° 4	1° 4	8°16	1°12	11°42	13° 2	7°15	n.a.	T 30
W31	17 3 57	16♊53'50	11♈20	11♊13	15♊20	29♒10	17♒ 6	9♒ 2	1♌ 6	8♐14	1♌13	11♑40	12♑59	7♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 4	5s18	4n 8	12n23	2n 8	15n35	1n18	16s48	0s45	17s 4	0s42	20s20	2s 2	21n31	0n55	25s13	2s55	16n36	4s 0	23s21	23s12	24s54		n.a.
T 2	17 22	0n14	4 42	12 53	2 9	16 1	1 19	16 39	0 45	17 2	0 42	20 20	2 3	21 31	0 55	25 13	2 55	16 35	4 0	23 21	23 12	24 53		n.a.
W 3	17 40	5 56	5 2	13 23	2 9	16 27	1 19	16 30	0 44	17 1	0 42	20 20	2 3	21 30	0 55	25 13	2 55	16 35	4 0	23 22	23 13	24 52		n.a.
T 4	17 57	11 33	5 5	13 52	2 9	16 52	1 20	16 20	0 43	17 0	0 42	20 20	2 3	21 30	0 55	25 13	2 55	16 35	4 0	23 23	23 13	24 51		n.a.
F 5	18 14	16 44	4 50	14 21	2 8	17 16	1 21	16 11	0 42	16 58	0 42	20 20	2 3	21 30	0 55	25 13	2 55	16 35	4 0	23 23	23 13	24 49		n.a.
S 6	18 31	21 5	4 16	14 50	2 7	17 40	1 21	16 1	0 41	16 57	0 42	20 20	2 3	21 29	0 54	25 12	2 55	16 35	4 0	23 24	23 14	24 48		n.a.
S 7	18 47	24 8	3 25	15 19	2 5	18 4	1 22	15 52	0 40	16 56	0 42	20 20	2 3	21 29	0 54	25 12	2 55	16 35	4 0	23 25	23 14	24 47		n.a.
M 8	19 3	25 31	2 19	15 47	2 3	18 27	1 22	15 42	0 39	16 55	0 42	20 20	2 4	21 28	0 54	25 12	2 55	16 35	3 59	23 26	23 14	24 46		n.a.
T 9	19 19	25 4	1 3	16 14	2 1	18 50	1 23	15 33	0 38	16 53	0 42	20 20	2 4	21 28	0 54	25 12	2 55	16 34	3 59	23 26	23 15	24 45		n.a.
W10	19 34	22 51	0s16	16 41	1 58	19 12	1 23	15 23	0 38	16 52	0 42	20 20	2 4	21 27	0 54	25 11	2 55	16 34	3 59	23 26	23 15	24 44		n.a.
T 11	19 49	19 11	1 33	17 7	1 55	19 33	1 23	15 14	0 37	16 51	0 42	20 20	2 4	21 27	0 54	25 11	2 55	16 34	3 59	23 26	23 15	24 43		n.a.
F 12	20 3	14 28	2 42	17 32	1 51	19 54	1 23	15 4	0 36	16 50	0 42	20 20	2 4	21 26	0 54	25 11	2 55	16 34	3 59	23 26	23 16	24 42		n.a.
S 13	20 17	9 6	3 41	17 57	1 48	20 14	1 23	14 55	0 35	16 50	0 42	20 20	2 4	21 26	0 54	25 11	2 55	16 34	3 59	23 26	23 16	24 40		n.a.
S 14	20 31	3 25	4 26	18 21	1 44	20 34	1 24	14 46	0 34	16 49	0 42	20 20	2 4	21 25	0 54	25 10	2 55	16 33	3 59	23 26	23 16	24 39		n.a.
M15	20 45	2s17	4 55	18 44	1 40	20 53	1 24	14 36	0 33	16 48	0 42	20 21	2 5	21 25	0 54	25 10	2 55	16 33	3 59	23 26	23 17	24 38		n.a.
T 16	20 58	7 46	5 9	19 7	1 35	21 11	1 23	14 27	0 31	16 47	0 41	20 21	2 5	21 24	0 54	25 10	2 56	16 33	3 59	23 26	23 17	24 37		n.a.
W17	21 10	12 51	5 7	19 28	1 31	21 29	1 23	14 18	0 30	16 47	0 41	20 21	2 5	21 24	0 54	25 10	2 56	16 33	3 59	23 27	23 17	24 36		n.a.
T 18	21 22	17 18	4 50	19 49	1 26	21 46	1 23	14 9	0 29	16 46	0 41	20 21	2 5	21 23	0 54	25 9	2 56	16 33	3 59	23 28	23 18	24 35		n.a.
F 19	21 34	20 56	4 19	20 9	1 21	22 3	1 23	14 0	0 28	16 45	0 41	20 22	2 5	21 23	0 54	25 9	2 56	16 32	3 59	23 28	23 18	24 33		n.a.
S 20	21 45	23 36	3 37	20 28	1 16	22 19	1 23	13 50	0 27	16 45	0 41	20 22	2 5	21 22	0 54	25 9	2 56	16 32	3 59	23 29	23 18	24 32		n.a.
S 21	21 56	25 9	2 46	20 46	1 11	22 34	1 22	13 41	0 26	16 45	0 41	20 22	2 5	21 22	0 54	25 9	2 56	16 32	3 59	23 29	23 19	24 31		n.a.
M22	22 7	25 32	1 48	21 3	1 6	22 48	1 22	13 32	0 25	16 44	0 41	20 23	2 6	21 21	0 54	25 8	2 56	16 32	3 59	23 30	23 19	24 30		n.a.
T 23	22 17	24 43	0 45	21 19	1 0	23 2	1 21	13 23	0 23	16 44	0 41	20 23	2 6	21 21	0 54	25 8	2 56	16 31	3 59	23 30	23 19	24 29		n.a.
W24	22 26	22 49	0n20	21 35	0 55	23 15	1 21	13 15	0 22	16 44	0 41	20 24	2 6	21 20	0 54	25 8	2 56	16 31	3 59	23 30	23 20	24 27		n.a.
T 25	22 35	19 55	1 23	21 49	0 49	23 27	1 20	13 6	0 21	16 44	0 41	20 24	2 6	21 19	0 54	25 7	2 56	16 31	3 59	23 30	23 20	24 26		n.a.
F 26	22 44	16 12	2 24	22 2	0 43	23 39	1 20	12 57	0 20	16 43	0 41	20 25	2 6	21 19	0 53	25 7	2 56	16 31	3 59	23 30	23 20	24 25		n.a.
S 27	22 52	11 48	3 19	22 15	0 38	23 50	1 19	12 48	0 18	16 43	0 41	20 25	2 6	21 18	0 53	25 7	2 56	16 30	3 59	23 29	23 21	24 24		n.a.
S 28	23 0	6 53	4 6	22 26	0 32	24 0	1 18	12 40	0 17	16 43	0 41	20 26	2 6	21 18	0 53	25 7	2 56	16 30	3 59	23 29	23 21	24 23		n.a.
M29	23 7	1 36	4 42	22 36	0 26	24 10	1 17	12 31	0 16	16 43	0 41	20 26	2 6	21 17	0 53	25 6	2 56	16 30	3 59	23 29	23 21	24 21		n.a.
T 30	23 14	3n53	5 6	22 45	0 20	24 18	1 16	12 23	0 14	16 44	0 41	20 27	2 7	21 16	0 53	25 6	2 56	16 29	3 59	23 29	23 22	24 20		n.a.
W31	23n21	9n23	5n15	22n54	0n14	24n26	1n15	12s15	0s13	16s44	0s41	20s28	2s 7	21n16	0n53	25s 6	2s56	16n29	3s59	23s30	23s22	24s19		n.a.

Julian Day Number = -2581740.5, Delta T = 166h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'18, Lahiri = -164°52'18 Julian Calendar 1 Aug. 11782 BCE == Greg. Calendar 3 May 11782 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 53	17♊55'09	25♈ 1	12♊49	16♊36	29♒29	17°R 5	9°R 0	1♌ 9	8°R12	1♌14	11°R37	12♑56	7♑28	n.a.	T 1
F 2	17 11 50	18°56'28	9♉10	14°25	17°51	29°47	17♒ 4	8♒58	1°12	8♐10	1°16	11♑34	12°53	7°35	n.a.	F 2
S 3	17 15 46	19°57'46	23°45	16° 2	19° 6	0♓ 6	17° 2	8°56	1°14	8° 9	1°17	11°30	12°49	7°41	n.a.	S 3
S 4	17 19 43	20°59'03	8♊41	17°38	20°21	0°24	17° 1	8°54	1°17	8° 7	1°19	11°28	12°46	7°48	n.a.	S 4
M 5	17 23 40	22° 0'18	23°50	19°16	21°36	0°41	16°59	8°51	1°20	8° 5	1°20	11°26	12°43	7°55	n.a.	M 5
T 6	17 27 36	23° 1'33	9♋ 1	20°54	22°51	0°58	16°57	8°49	1°23	8° 4	1°22	11°D25	12°40	8° 1	n.a.	T 6
W 7	17 31 33	24° 2'46	24° 6	22°32	24° 6	1°15	16°55	8°46	1°26	8° 2	1°23	11°25	12°37	8° 8	n.a.	W 7
T 8	17 35 30	25° 3'58	8♌56	24°10	25°21	1°31	16°52	8°43	1°29	8° 1	1°25	11°26	12°34	8°15	n.a.	T 8
F 9	17 39 26	26° 5'08	23°25	25°50	26°36	1°47	16°50	8°41	1°32	7°59	1°26	11°28	12°30	8°21	n.a.	F 9
S 10	17 43 23	27° 6'16	7♍30	27°29	27°51	2° 2	16°47	8°38	1°35	7°57	1°28	11°29	12°27	8°28	n.a.	S 10
S 11	17 47 19	28° 7'23	21°10	29° 9	29° 6	2°16	16°44	8°35	1°38	7°56	1°30	11°29	12°24	8°35	n.a.	S 11
M12	17 51 16	29° 8'28	4♎27	0♋50	0♋21	2°30	16°41	8°32	1°41	7°54	1°31	11°R30	12°21	8°41	n.a.	M12
T 13	17 55 13	0♋ 9'31	17°22	2°31	1°36	2°44	16°37	8°29	1°44	7°53	1°33	11°29	12°18	8°48	n.a.	T 13
W14	17 59 9	1°10'32	29°59	4°13	2°51	2°57	16°34	8°26	1°47	7°51	1°34	11°28	12°14	8°55	n.a.	W14
T 15	18 3 6	2°11'32	12♏20	5°55	4° 6	3°10	16°30	8°22	1°50	7°50	1°36	11°27	12°11	9° 1	n.a.	T 15
F 16	18 7 3	3°12'30	24°30	7°38	5°21	3°22	16°26	8°19	1°53	7°48	1°38	11°25	12° 8	9° 8	n.a.	F 16
S 17	18 10 59	4°13'26	6♐30	9°21	6°35	3°33	16°22	8°16	1°56	7°47	1°39	11°24	12° 5	9°14	n.a.	S 17
S 18	18 14 56	5°14'20	18°24	11° 5	7°50	3°44	16°18	8°12	1°59	7°45	1°41	11°23	12° 2	9°21	n.a.	S 18
M19	18 18 53	6°15'13	0♑14	12°49	9° 5	3°55	16°14	8° 9	2° 2	7°44	1°43	11°23	11°59	9°28	n.a.	M19
T 20	18 22 49	7°16'04	12° 2	14°33	10°20	4° 4	16° 9	8° 5	2° 6	7°42	1°44	11°D23	11°55	9°34	n.a.	T 20
W21	18 26 46	8°16'53	23°50	16°18	11°34	4°13	16° 4	8° 2	2° 9	7°41	1°46	11°23	11°52	9°41	n.a.	W21
T 22	18 30 43	9°17'40	5♒41	18° 3	12°49	4°22	15°59	7°58	2°12	7°39	1°48	11°23	11°49	9°48	n.a.	T 22
F 23	18 34 39	10°18'26	17°36	19°48	14° 3	4°30	15°54	7°54	2°15	7°38	1°50	11°23	11°46	9°54	n.a.	F 23
S 24	18 38 36	11°19'10	29°38	21°33	15°18	4°37	15°49	7°50	2°19	7°37	1°51	11°R23	11°43	10° 1	n.a.	S 24
S 25	18 42 33	12°19'52	11♓52	23°18	16°33	4°44	15°44	7°46	2°22	7°35	1°53	11°23	11°40	10° 8	n.a.	S 25
M26	18 46 29	13°20'33	24°19	25° 2	17°47	4°50	15°38	7°42	2°25	7°34	1°55	11°23	11°36	10°14	n.a.	M26
T 27	18 50 26	14°21'12	7♈ 4	26°46	19° 2	4°55	15°32	7°38	2°28	7°33	1°57	11°23	11°33	10°21	n.a.	T 27
W28	18 54 23	15°21'49	20°11	28°30	20°16	4°59	15°27	7°34	2°32	7°31	1°58	11°D23	11°30	10°28	n.a.	W28
T 29	18 58 19	16°22'25	3♉41	0♌12	21°31	5° 3	15°21	7°30	2°35	7°30	2° 0	11°23	11°27	10°34	n.a.	T 29
F 30	19 2 16	17♋22'59	17♉37	1♌53	22♋45	5♓ 6	15♒15	7♒26	2♌38	7♐29	2♌ 2	11♑24	11♑24	10♑41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	14n38	5n 6	23n 1	0n 8	24n33	1n14	12s 6	0s11	16s44	0s41	20s28	2s 7	21n15	0n53	25s 5	2s56	16n29	3s59	23s30	23s22	24s17		n.a.
F 2	23 32	19 17	4 39	23 7	0 2	24 40	1 13	11 58	0 10	16 44	0 41	20 29	2 7	21 14	0 53	25 5	2 55	16 29	3 59	23 30	23 23	24 16		n.a.
S 3	23 37	22 56	3 54	23 12	0s 4	24 45	1 12	11 50	0 8	16 45	0 40	20 30	2 7	21 14	0 53	25 5	2 55	16 28	3 59	23 30	23 23	24 15		n.a.
S 4	23 41	25 6	2 51	23 16	0 10	24 50	1 11	11 42	0 7	16 45	0 40	20 31	2 7	21 13	0 53	25 4	2 55	16 28	3 59	23 31	23 23	24 14		n.a.
M 5	23 46	25 28	1 36	23 18	0 16	24 54	1 10	11 35	0 5	16 46	0 40	20 31	2 7	21 12	0 53	25 4	2 55	16 28	3 59	23 31	23 24	24 12		n.a.
T 6	23 49	23 55	0 13	23 20	0 22	24 58	1 9	11 27	0 4	16 46	0 40	20 32	2 7	21 12	0 53	25 4	2 55	16 27	3 59	23 31	23 24	24 11		n.a.
W 7	23 52	20 40	1s10	23 20	0 28	25 0	1 7	11 19	0 2	16 47	0 40	20 33	2 8	21 11	0 53	25 4	2 55	16 27	3 59	23 31	23 24	24 10		n.a.
T 8	23 55	16 6	2 27	23 19	0 34	25 2	1 6	11 12	0 0	16 47	0 40	20 34	2 8	21 10	0 53	25 3	2 55	16 27	3 59	23 31	23 24	24 8		n.a.
F 9	23 57	10 42	3 32	23 17	0 40	25 3	1 4	11 5	0n 1	16 48	0 40	20 35	2 8	21 10	0 53	25 3	2 55	16 26	3 59	23 31	23 25	24 7		n.a.
S 10	23 58	4 54	4 23	23 14	0 45	25 3	1 3	10 57	0 3	16 49	0 40	20 35	2 8	21 9	0 53	25 3	2 55	16 26	3 59	23 30	23 25	24 6		n.a.
S 11	24 0	0s57	4 57	23 10	0 51	25 2	1 1	10 50	0 5	16 50	0 40	20 36	2 8	21 8	0 53	25 2	2 55	16 25	3 59	23 30	23 25	24 5		n.a.
M12	24 0	6 36	5 15	23 5	0 56	25 1	1 0	10 44	0 7	16 51	0 40	20 37	2 8	21 7	0 53	25 2	2 55	16 25	3 59	23 30	23 26	24 3		n.a.
T 13	24 0	11 49	5 15	22 58	1 2	24 59	0 58	10 37	0 9	16 52	0 40	20 38	2 8	21 7	0 53	25 2	2 55	16 25	3 59	23 30	23 26	24 2		n.a.
W14	24 0	16 24	5 1	22 50	1 7	24 56	0 57	10 30	0 10	16 53	0 40	20 39	2 8	21 6	0 53	25 2	2 55	16 24	3 59	23 31	23 26	24 1		n.a.
T 15	23 59	20 13	4 32	22 41	1 12	24 52	0 55	10 24	0 12	16 54	0 39	20 40	2 8	21 5	0 53	25 1	2 55	16 24	3 59	23 31	23 27	23 59		n.a.
F 16	23 58	23 5	3 52	22 31	1 16	24 48	0 53	10 18	0 14	16 55	0 39	20 41	2 8	21 4	0 53	25 1	2 55	16 24	3 59	23 31	23 27	23 58		n.a.
S 17	23 56	24 54	3 2	22 20	1 21	24 42	0 52	10 11	0 16	16 56	0 39	20 42	2 8	21 4	0 53	25 1	2 55	16 23	3 59	23 31	23 27	23 57		n.a.
S 18	23 54	25 34	2 4	22 8	1 25	24 36	0 50	10 5	0 18	16 57	0 39	20 43	2 8	21 3	0 53	25 0	2 55	16 23	3 59	23 31	23 27	23 55		n.a.
M19	23 51	25 3	1 2	21 54	1 29	24 30	0 48	10 0	0 20	16 58	0 39	20 44	2 9	21 2	0 53	25 0	2 55	16 22	3 59	23 31	23 28	23 54		n.a.
T 20	23 48	23 24	0n 4	21 40	1 33	24 22	0 46	9 54	0 23	17 0	0 39	20 45	2 9	21 1	0 53	25 0	2 55	16 22	3 59	23 31	23 28	23 52		n.a.
W21	23 44	20 44	1 9	21 24	1 36	24 14	0 44	9 49	0 25	17 1	0 39	20 46	2 9	21 1	0 53	24 59	2 55	16 22	3 59	23 31	23 28	23 51		n.a.
T 22	23 40	17 12	2 11	21 8	1 39	24 5	0 42	9 44	0 27	17 2	0 39	20 47	2 9	21 0	0 53	24 59	2 55	16 21	3 59	23 31	23 29	23 50		n.a.
F 23	23 36	12 57	3 8	20 51	1 42	23 55	0 40	9 39	0 29	17 4	0 39	20 48	2 9	20 59	0 52	24 59	2 55	16 21	3 59	23 31	23 29	23 48		n.a.
S 24	23 31	8 10	3 57	20 32	1 44	23 45	0 38	9 34	0 31	17 5	0 38	20 49	2 9	20 58	0 52	24 59	2 55	16 20	3 59	23 31	23 29	23 47		n.a.
S 25	23 25	3 2	4 37	20 13	1 45	23 34	0 36	9 29	0 34	17 7	0 38	20 50	2 9	20 57	0 52	24 58	2 55	16 20	3 59	23 31	23 30	23 45		n.a.
M26	23 19	2n19	5 4	19 54	1 46	23 22	0 34	9 25	0 36	17 8	0 38	20 51	2 9	20 57	0 52	24 58	2 55	16 19	4 0	23 31	23 30	23 44		n.a.
T 27	23 13	7 42	5 17	19 34	1 47	23 10	0 32	9 20	0 39	17 10	0 38	20 52	2 9	20 56	0 52	24 58	2 55	16 19	4 0	23 31	23 30	23 43		n.a.
W28	23 6	12 54	5 14	19 13	1 47	22 56	0 30	9 16	0 41	17 12	0 38	20 54	2 9	20 55	0 52	24 57	2 54	16 19	4 0	23 31	23 30	23 41		n.a.
T 29	22 59	17 38	4 54	18 53	1 46	22 43	0 28	9 13	0 43	17 13	0 38	20 55	2 9	20 54	0 52	24 57	2 54	16 18	4 0	23 31	23 31	23 40		n.a.
F 30	22n51	21n35	4n17	18n32	1s44	22n28	0n26	9s 9	0n46	17s15	0s38	20s56	2s 9	20n53	0n52	24s57	2s54	16n18	4s 0	23s31	23s31	23s38		n.a.

Julian Day Number = -2581709.5, Delta T = 166h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'14, Lahiri = -164°52'14 Julian Calendar 1 Sept. 11782 BCE == Greg. Calendar 3 June 11782 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 13	18♋23'31	1♊58	3♌31	23♋59	5♓ 9	15°R 8	7°R22	2♌42	7°R28	2♌ 4	11♑24	11♑20	10♑48	n.a.	S 1
S 2	19 10 9	19°24'01	16°42	5° 8	25°14	5°11	15♒ 2	7♒17	2°45	7♐26	2° 6	11°25	11°17	10°54	n.a.	S 2
M 3	19 14 6	20°24'30	1♋44	6°42	26°28	5°11	14°55	7°13	2°49	7°25	2° 7	11°25	11°14	11° 1	n.a.	M 3
T 4	19 18 3	21°24'57	16°55	8°13	27°43	5°R12	14°49	7° 9	2°52	7°24	2° 9	11°R25	11°11	11° 8	n.a.	T 4
W 5	19 22 0	22°25'22	2♌ 7	9°40	28°57	5°11	14°42	7° 4	2°55	7°23	2°11	11°25	11° 8	11°14	n.a.	W 5
T 6	19 25 56	23°25'44	17° 9	11° 2	0♌11	5°10	14°35	7° 0	2°59	7°22	2°13	11°24	11° 5	11°21	n.a.	T 6
F 7	19 29 53	24°26'04	1♍53	12°19	1°25	5° 8	14°28	6°56	3° 2	7°21	2°15	11°22	11° 1	11°27	n.a.	F 7
S 8	19 33 50	25°26'22	16°14	13°30	2°40	5° 5	14°21	6°51	3° 6	7°20	2°17	11°21	10°58	11°34	n.a.	S 8
S 9	19 37 46	26°26'37	0♎ 7	14°34	3°54	5° 1	14°14	6°47	3° 9	7°19	2°18	11°19	10°55	11°41	n.a.	S 9
M10	19 41 43	27°26'50	13°32	15°32	5° 8	4°57	14° 7	6°42	3°13	7°18	2°20	11°18	10°52	11°47	n.a.	M10
T 11	19 45 40	28°27'00	26°31	16°21	6°22	4°51	14° 0	6°38	3°16	7°17	2°22	11°D17	10°49	11°54	n.a.	T 11
W12	19 49 36	29°27'08	9♏ 8	17° 1	7°36	4°45	13°52	6°33	3°19	7°16	2°24	11°18	10°46	12° 1	n.a.	W12
T 13	19 53 33	0♌27'13	21°26	17°33	8°51	4°39	13°45	6°28	3°23	7°15	2°26	11°19	10°42	12° 7	n.a.	T 13
F 14	19 57 30	1°27'16	3♐29	17°55	10° 5	4°31	13°37	6°24	3°26	7°14	2°28	11°20	10°39	12°14	n.a.	F 14
S 15	20 1 26	2°27'16	15°23	18° 7	11°19	4°23	13°30	6°19	3°30	7°13	2°29	11°22	10°36	12°21	n.a.	S 15
S 16	20 5 23	3°27'14	27°12	18°R 9	12°33	4°14	13°22	6°15	3°33	7°12	2°31	11°23	10°33	12°27	n.a.	S 16
M17	20 9 20	4°27'09	8♑59	18° 1	13°47	4° 4	13°14	6°10	3°37	7°12	2°33	11°R24	10°30	12°34	n.a.	M17
T 18	20 13 16	5°27'02	20°46	17°43	15° 1	3°53	13° 7	6° 5	3°40	7°11	2°35	11°23	10°26	12°41	n.a.	T 18
W19	20 17 13	6°26'53	2♒38	17°16	16°15	3°42	12°59	6° 1	3°44	7°10	2°37	11°22	10°23	12°47	n.a.	W19
T 20	20 21 10	7°26'41	14°35	16°40	17°29	3°29	12°51	5°56	3°47	7°10	2°39	11°19	10°20	12°54	n.a.	T 20
F 21	20 25 6	8°26'27	26°40	15°57	18°43	3°16	12°43	5°52	3°50	7° 9	2°40	11°15	10°17	13° 1	n.a.	F 21
S 22	20 29 3	9°26'10	8♓55	15° 8	19°57	3° 3	12°35	5°47	3°54	7° 8	2°42	11°10	10°14	13° 7	n.a.	S 22
S 23	20 33 0	10°25'51	21°20	14°13	21°11	2°48	12°28	5°42	3°57	7° 8	2°44	11° 5	10°11	13°14	n.a.	S 23
M24	20 36 56	11°25'30	3♈57	13°14	22°25	2°33	12°20	5°38	4° 1	7° 7	2°46	11° 1	10° 7	13°20	n.a.	M24
T 25	20 40 53	12°25'07	16°49	12°13	23°39	2°18	12°12	5°33	4° 4	7° 7	2°48	10°57	10° 4	13°27	n.a.	T 25
W26	20 44 50	13°24'42	29°56	11°10	24°52	2° 1	12° 4	5°29	4° 8	7° 6	2°50	10°55	10° 1	13°34	n.a.	W26
T 27	20 48 46	14°24'14	13♉22	10° 9	26° 6	1°44	11°56	5°24	4°11	7° 6	2°51	10°D54	9°58	13°40	n.a.	T 27
F 28	20 52 43	15°23'45	27° 7	9° 9	27°20	1°26	11°48	5°20	4°14	7° 5	2°53	10°54	9°55	13°47	n.a.	F 28
S 29	20 56 40	16°23'14	11♊12	8°13	28°34	1° 8	11°40	5°15	4°18	7° 5	2°55	10°56	9°51	13°54	n.a.	S 29
S 30	21 0 36	17°22'40	25°37	7°21	29°48	0°49	11°32	5°11	4°21	7° 4	2°57	10°57	9°48	14° 0	n.a.	S 30
M31	21 4 33	18♌22'05	10♋20	6♌33	1♍ 2	0♓30	11♒25	5♒ 6	4♌24	7♐ 4	2♌59	10°R58	9♑45	14♑ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	24n21	3n22	18n11	1s42	22n13	0n24	9s 6	0n49	17s17	0s38	20s57	2s 9	20n53	0n52	24s57	2s54	16n17	4s 0	23s31	23s31	23s37		n.a.
S 2	22 34	25 33	2 13	17 51	1 38	21 57	0 21	9 3	0 51	17 19	0 37	20 58	2 9	20 52	0 52	24 56	2 54	16 17	4 0	23 31	23 31	23 36		n.a.
M 3	22 25	24 54	0 54	17 32	1 34	21 41	0 19	9 0	0 54	17 20	0 37	20 59	2 9	20 51	0 52	24 56	2 54	16 16	4 0	23 31	23 32	23 34		n.a.
T 4	22 15	22 25	0s30	17 13	1 29	21 24	0 17	8 57	0 57	17 22	0 37	21 0	2 9	20 50	0 52	24 56	2 54	16 16	4 0	23 31	23 32	23 33		n.a.
W 5	22 5	18 21	1 52	16 56	1 23	21 6	0 15	8 55	0 59	17 24	0 37	21 2	2 9	20 49	0 52	24 56	2 54	16 15	4 0	23 31	23 32	23 31		n.a.
T 6	21 55	13 8	3 6	16 40	1 16	20 48	0 13	8 53	1 2	17 26	0 37	21 3	2 9	20 49	0 52	24 55	2 54	16 15	4 0	23 31	23 33	23 30		n.a.
F 7	21 44	7 15	4 5	16 27	1 7	20 29	0 10	8 51	1 5	17 28	0 37	21 4	2 9	20 48	0 52	24 55	2 54	16 14	4 0	23 31	23 33	23 28		n.a.
S 8	21 33	1 10	4 47	16 15	0 58	20 10	0 8	8 50	1 8	17 30	0 36	21 5	2 9	20 47	0 52	24 55	2 54	16 14	4 0	23 31	23 33	23 27		n.a.
S 9	21 22	4s47	5 11	16 6	0 47	19 50	0 6	8 48	1 11	17 32	0 36	21 6	2 9	20 46	0 52	24 55	2 54	16 14	4 0	23 31	23 33	23 25		n.a.
M10	21 10	10 18	5 17	16 0	0 35	19 30	0 3	8 47	1 14	17 34	0 36	21 7	2 9	20 45	0 52	24 54	2 54	16 13	4 0	23 31	23 34	23 24		n.a.
T 11	20 58	15 12	5 6	15 58	0 23	19 9	0 1	8 46	1 17	17 36	0 36	21 8	2 9	20 44	0 52	24 54	2 54	16 13	4 0	23 31	23 34	23 22		n.a.
W12	20 45	19 18	4 40	15 58	0 9	18 48	0s 1	8 46	1 20	17 38	0 36	21 10	2 9	20 44	0 52	24 54	2 53	16 12	4 0	23 31	23 34	23 21		n.a.
T 13	20 32	22 27	4 2	16 3	0n 6	18 26	0 3	8 46	1 23	17 40	0 36	21 11	2 9	20 43	0 52	24 54	2 53	16 12	4 0	23 31	23 34	23 19		n.a.
F 14	20 18	24 32	3 15	16 11	0 22	18 3	0 6	8 46	1 26	17 42	0 35	21 12	2 9	20 42	0 52	24 53	2 53	16 11	4 0	23 31	23 35	23 18		n.a.
S 15	20 5	25 30	2 19	16 23	0 39	17 40	0 8	8 46	1 29	17 44	0 35	21 13	2 9	20 41	0 52	24 53	2 53	16 11	4 1	23 31	23 35	23 16		n.a.
S 16	19 51	25 17	1 18	16 38	0 56	17 17	0 10	8 46	1 32	17 46	0 35	21 14	2 9	20 40	0 52	24 53	2 53	16 10	4 1	23 31	23 35	23 15		n.a.
M17	19 36	23 56	0 13	16 58	1 13	16 53	0 13	8 47	1 35	17 48	0 35	21 15	2 9	20 39	0 52	24 53	2 53	16 10	4 1	23 31	23 35	23 13		n.a.
T 18	19 21	21 31	0n51	17 20	1 31	16 29	0 15	8 48	1 38	17 50	0 35	21 16	2 9	20 39	0 52	24 53	2 53	16 9	4 1	23 31	23 36	23 12		n.a.
W19	19 6	18 12	1 54	17 46	1 49	16 5	0 17	8 49	1 42	17 52	0 34	21 18	2 9	20 38	0 52	24 52	2 53	16 9	4 1	23 31	23 36	23 10		n.a.
T 20	18 51	14 6	2 53	18 13	2 7	15 40	0 19	8 51	1 45	17 54	0 34	21 19	2 8	20 37	0 52	24 52	2 53	16 8	4 1	23 31	23 36	23 9		n.a.
F 21	18 35	9 26	3 44	18 43	2 24	15 14	0 22	8 52	1 48	17 57	0 34	21 20	2 8	20 36	0 52	24 52	2 53	16 8	4 1	23 32	23 37	23 7		n.a.
S 22	18 19	4 20	4 25	19 13	2 40	14 48	0 24	8 54	1 51	17 59	0 34	21 21	2 8	20 35	0 52	24 52	2 53	16 7	4 1	23 32	23 37	23 6		n.a.
S 23	18 2	0n59	4 55	19 45	2 55	14 22	0 26	8 56	1 55	18 1	0 34	21 22	2 8	20 34	0 52	24 52	2 53	16 7	4 1	23 33	23 37	23 4		n.a.
M24	17 46	6 20	5 10	20 15	3 8	13 56	0 28	8 59	1 58	18 3	0 33	21 23	2 8	20 34	0 52	24 51	2 52	16 6	4 1	23 33	23 37	23 3		n.a.
T 25	17 29	11 32	5 11	20 45	3 21	13 29	0 31	9 2	2 1	18 5	0 33	21 24	2 8	20 33	0 52	24 51	2 52	16 6	4 1	23 33	23 38	23 1		n.a.
W26	17 11	16 19	4 56	21 13	3 31	13 2	0 33	9 4	2 5	18 7	0 33	21 25	2 8	20 32	0 52	24 51	2 52	16 5	4 1	23 33	23 38	22 59		n.a.
T 27	16 54	20 25	4 24	21 39	3 40	12 34	0 35	9 8	2 8	18 9	0 33	21 26	2 8	20 31	0 52	24 51	2 52	16 5	4 2	23 34	23 38	22 58		n.a.
F 28	16 36	23 30	3 37	22 2	3 47	12 7	0 37	9 11	2 11	18 11	0 33	21 27	2 8	20 30	0 52	24 51	2 52	16 4	4 2	23 33	23 38	22 56		n.a.
S 29	16 18	25 14	2 35	22 22	3 52	11 39	0 39	9 14	2 15	18 13	0 32	21 28	2 8	20 29	0 52	24 50	2 52	16 4	4 2	23 33	23 38	22 55		n.a.
S 30	15 59	25 19	1 23	22 39	3 55	11 10	0 41	9 18	2 18	18 15	0 32	21 29	2 7	20 29	0 52	24 50	2 52	16 3	4 2	23 33	23 39	22 53		n.a.
M31	15n41	23n40	0n 3	22n53	3n56	10n42	0s43	9s22	2n21	18s17	0s32	21s30	2s 7	20n28	0n52	24s50	2s52	16n 3	4s 2	23s33	23s39	22s52		n.a.

Julian Day Number = -2581679.5, Delta T = 166h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'10, Lahiri = -164°52'10 Julian Calendar 1 Oct. 11782 BCE == Greg. Calendar 3 July 11782 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 29	19♌21'26	25♋14	5°R52	2♍15	0°R10	11°R17	5°R 2	4♌28	7°R 4	3♌ 0	10°R57	9♑42	14♑14	n.a.	T 1
W 2	21 12 26	20°20'46	10♌13	5♌16	3°29	29♒50	11♒ 9	4♒57	4°31	7♐ 4	3° 2	10♑54	9°39	14°20	n.a.	W 2
T 3	21 16 23	21°20'04	25°10	4°46	4°43	29°29	11° 1	4°53	4°35	7° 3	3° 4	10°50	9°36	14°27	n.a.	T 3
F 4	21 20 19	22°19'19	9♍54	4°23	5°57	29° 8	10°54	4°49	4°38	7° 3	3° 6	10°44	9°32	14°34	n.a.	F 4
S 5	21 24 16	23°18'31	24°19	4° 6	7°10	28°47	10°46	4°44	4°41	7° 3	3° 8	10°37	9°29	14°40	n.a.	S 5
S 6	21 28 13	24°17'41	8♎19	3°56	8°24	28°25	10°39	4°40	4°44	7° 3	3° 9	10°30	9°26	14°47	n.a.	S 6
M 7	21 32 9	25°16'48	21°51	3°D52	9°38	28° 3	10°31	4°36	4°48	7° 3	3°11	10°25	9°23	14°54	n.a.	M 7
T 8	21 36 6	26°15'53	4♏57	3°54	10°51	27°41	10°24	4°32	4°51	7° 3	3°13	10°20	9°20	15° 0	n.a.	T 8
W 9	21 40 2	27°14'55	17°37	4° 2	12° 5	27°19	10°17	4°28	4°54	7°D 3	3°14	10°18	9°17	15° 7	n.a.	W 9
T 10	21 43 59	28°13'54	29°57	4°15	13°19	26°56	10° 9	4°24	4°58	7° 3	3°16	10°D18	9°13	15°13	n.a.	T 10
F 11	21 47 56	29°12'51	12♐ 1	4°33	14°32	26°34	10° 2	4°20	5° 1	7° 3	3°18	10°18	9°10	15°20	n.a.	F 11
S 12	21 51 52	0♍11'45	23°54	4°56	15°46	26°11	9°55	4°16	5° 4	7° 3	3°20	10°20	9° 7	15°27	n.a.	S 12
S 13	21 55 49	1°10'37	5♑41	5°24	17° 0	25°49	9°48	4°12	5° 7	7° 3	3°21	10°R21	9° 4	15°33	n.a.	S 13
M14	21 59 45	2° 9'25	17°28	5°57	18°13	25°27	9°41	4° 8	5°10	7° 3	3°23	10°20	9° 1	15°40	n.a.	M14
T 15	22 3 42	3° 8'12	29°18	6°33	19°27	25° 4	9°35	4° 4	5°13	7° 3	3°25	10°18	8°57	15°47	n.a.	T 15
W16	22 7 38	4° 6'56	11♒15	7°14	20°40	24°42	9°28	4° 1	5°17	7° 3	3°26	10°14	8°54	15°53	n.a.	W16
T 17	22 11 35	5° 5'37	23°21	7°58	21°54	24°20	9°22	3°57	5°20	7° 4	3°28	10° 7	8°51	16° 0	n.a.	T 17
F 18	22 15 32	6° 4'16	5♓39	8°45	23° 7	23°59	9°15	3°53	5°23	7° 4	3°29	9°59	8°48	16° 7	n.a.	F 18
S 19	22 19 28	7° 2'53	18°10	9°36	24°21	23°38	9° 9	3°50	5°26	7° 4	3°31	9°49	8°45	16°13	n.a.	S 19
S 20	22 23 25	8° 1'27	0♈53	10°30	25°34	23°17	9° 3	3°46	5°29	7° 5	3°33	9°38	8°42	16°20	n.a.	S 20
M21	22 27 21	8°59'59	13°48	11°27	26°48	22°56	8°57	3°43	5°32	7° 5	3°34	9°28	8°38	16°27	n.a.	M21
T 22	22 31 18	9°58'29	26°56	12°27	28° 1	22°36	8°51	3°40	5°35	7° 5	3°36	9°20	8°35	16°33	n.a.	T 22
W23	22 35 14	10°56'57	10♉15	13°29	29°15	22°17	8°45	3°37	5°38	7° 6	3°37	9°14	8°32	16°40	n.a.	W23
T 24	22 39 11	11°55'24	23°47	14°34	0♎28	21°57	8°40	3°33	5°41	7° 6	3°39	9°10	8°29	16°47	n.a.	T 24
F 25	22 43 7	12°53'48	7♊32	15°41	1°41	21°39	8°34	3°30	5°44	7° 7	3°40	9°D 9	8°26	16°53	n.a.	F 25
S 26	22 47 4	13°52'10	21°29	16°51	2°55	21°21	8°29	3°27	5°47	7° 7	3°42	9° 9	8°23	17° 0	n.a.	S 26
S 27	22 51 0	14°50'31	5♋39	18° 3	4° 8	21° 3	8°24	3°24	5°49	7° 8	3°43	9°R 9	8°19	17° 6	n.a.	S 27
M28	22 54 57	15°48'49	20° 1	19°17	5°21	20°46	8°19	3°22	5°52	7° 8	3°45	9° 9	8°16	17°13	n.a.	M28
T 29	22 58 53	16°47'06	4♌33	20°33	6°35	20°30	8°14	3°19	5°55	7° 9	3°46	9° 7	8°13	17°20	n.a.	T 29
W30	23 2 50	17♍45'21	19♌ 9	21♌50	7♎48	20♒15	8♒ 9	3♒16	5♌58	7♐10	3♌48	9♑ 2	8♑10	17♑26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	20n21	1s17	23n 4	3n56	10n13	0s45	9s26	2n24	18s19	0s32	21s31	2s 7	20n27	0n52	24s50	2s52	16n 2	4s 2	23s33	23s39	22s50		n.a.
W 2	15 3	15 40	2 32	23 11	3 54	9 44	0 48	9 30	2 28	18 21	0 32	21 32	2 7	20 26	0 52	24 50	2 52	16 2	4 2	23 33	23 39	22 48		n.a.
T 3	14 43	10 3	3 37	23 16	3 51	9 15	0 50	9 35	2 31	18 23	0 31	21 33	2 7	20 25	0 52	24 50	2 52	16 1	4 2	23 34	23 40	22 47		n.a.
F 4	14 24	3 57	4 26	23 18	3 47	8 45	0 51	9 39	2 34	18 25	0 31	21 34	2 7	20 24	0 52	24 50	2 51	16 1	4 2	23 34	23 40	22 45		n.a.
S 5	14 4	2s13	4 57	23 17	3 42	8 16	0 53	9 44	2 37	18 27	0 31	21 35	2 7	20 24	0 52	24 50	2 51	16 0	4 2	23 35	23 40	22 44		n.a.
S 6	13 44	8 5	5 9	23 13	3 36	7 46	0 55	9 49	2 40	18 29	0 31	21 36	2 7	20 23	0 52	24 49	2 51	16 0	4 3	23 35	23 40	22 42		n.a.
M 7	13 24	13 23	5 3	23 8	3 29	7 16	0 57	9 54	2 43	18 31	0 30	21 37	2 6	20 22	0 52	24 49	2 51	15 59	4 3	23 36	23 41	22 40		n.a.
T 8	13 3	17 53	4 42	23 0	3 21	6 46	0 59	9 59	2 46	18 32	0 30	21 38	2 6	20 21	0 52	24 49	2 51	15 59	4 3	23 36	23 41	22 39		n.a.
W 9	12 43	21 26	4 7	22 50	3 13	6 16	1 1	10 4	2 49	18 34	0 30	21 39	2 6	20 20	0 52	24 49	2 51	15 58	4 3	23 36	23 41	22 37		n.a.
T 10	12 22	23 54	3 21	22 38	3 4	5 45	1 3	10 9	2 52	18 36	0 30	21 40	2 6	20 20	0 52	24 49	2 51	15 57	4 3	23 36	23 41	22 35		n.a.
F 11	12 1	25 12	2 27	22 25	2 55	5 15	1 4	10 14	2 55	18 38	0 29	21 40	2 6	20 19	0 52	24 49	2 51	15 57	4 3	23 36	23 42	22 34		n.a.
S 12	11 40	25 20	1 28	22 10	2 46	4 44	1 6	10 19	2 57	18 39	0 29	21 41	2 6	20 18	0 52	24 49	2 51	15 56	4 3	23 36	23 42	22 32		n.a.
S 13	11 19	24 19	0 25	21 54	2 36	4 13	1 8	10 24	3 0	18 41	0 29	21 42	2 5	20 17	0 52	24 49	2 51	15 56	4 3	23 36	23 42	22 30		n.a.
M14	10 57	22 13	0n38	21 36	2 27	3 43	1 9	10 29	3 2	18 43	0 29	21 43	2 5	20 16	0 52	24 49	2 51	15 55	4 4	23 36	23 42	22 29		n.a.
T 15	10 36	19 9	1 40	21 17	2 17	3 12	1 11	10 35	3 5	18 44	0 28	21 44	2 5	20 16	0 52	24 49	2 50	15 55	4 4	23 36	23 42	22 27		n.a.
W16	10 14	15 17	2 38	20 57	2 7	2 41	1 12	10 40	3 7	18 46	0 28	21 44	2 5	20 15	0 52	24 49	2 50	15 54	4 4	23 37	23 43	22 25		n.a.
T 17	9 52	10 46	3 30	20 35	1 57	2 10	1 14	10 45	3 10	18 47	0 28	21 45	2 5	20 14	0 52	24 49	2 50	15 54	4 4	23 37	23 43	22 24		n.a.
F 18	9 30	5 46	4 12	20 13	1 47	1 39	1 15	10 50	3 12	18 49	0 28	21 46	2 5	20 13	0 52	24 48	2 50	15 53	4 4	23 38	23 43	22 22		n.a.
S 19	9 8	0 28	4 43	19 49	1 37	1 8	1 16	10 55	3 14	18 50	0 27	21 46	2 4	20 13	0 52	24 48	2 50	15 53	4 4	23 39	23 43	22 20		n.a.
S 20	8 45	4n56	5 1	19 25	1 27	0 37	1 18	11 0	3 16	18 52	0 27	21 47	2 4	20 12	0 52	24 48	2 50	15 52	4 4	23 39	23 43	22 19		n.a.
M21	8 23	10 13	5 4	18 59	1 17	0 6	1 19	11 5	3 18	18 53	0 27	21 48	2 4	20 11	0 52	24 48	2 50	15 52	4 4	23 40	23 44	22 17		n.a.
T 22	8 0	15 7	4 50	18 33	1 7	0s25	1 20	11 10	3 20	18 54	0 27	21 48	2 4	20 10	0 52	24 48	2 50	15 51	4 5	23 41	23 44	22 15		n.a.
W23	7 38	19 22	4 21	18 5	0 57	0 56	1 21	11 14	3 22	18 56	0 26	21 49	2 4	20 10	0 52	24 48	2 50	15 51	4 5	23 41	23 44	22 14		n.a.
T 24	7 15	22 40	3 37	17 37	0 48	1 27	1 22	11 19	3 24	18 57	0 26	21 49	2 3	20 9	0 52	24 48	2 50	15 50	4 5	23 42	23 44	22 12		n.a.
F 25	6 52	24 44	2 40	17 8	0 38	1 57	1 23	11 23	3 26	18 58	0 26	21 50	2 3	20 8	0 52	24 48	2 49	15 50	4 5	23 42	23 45	22 10		n.a.
S 26	6 29	25 17	1 33	16 38	0 29	2 28	1 24	11 28	3 27	18 59	0 26	21 50	2 3	20 7	0 52	24 48	2 49	15 49	4 5	23 42	23 45	22 8		n.a.
S 27	6 6	24 12	0 19	16 7	0 20	2 59	1 25	11 32	3 29	19 1	0 25	21 51	2 3	20 7	0 52	24 48	2 49	15 49	4 5	23 42	23 45	22 7		n.a.
M28	5 43	21 32	0s58	15 35	0 11	3 29	1 26	11 36	3 30	19 2	0 25	21 51	2 3	20 6	0 52	24 48	2 49	15 49	4 5	23 42	23 45	22 5		n.a.
T 29	5 20	17 28	2 11	15 2	0 3	4 0	1 27	11 40	3 31	19 3	0 25	21 52	2 2	20 5	0 52	24 48	2 49	15 48	4 6	23 42	23 45	22 3		n.a.
W30	4n57	12n21	3s16	14n29	0s 6	4s30	1s27	11s44	3n33	19s 4	0s25	21s52	2s 2	20n 5	0n52	24s48	2s49	15n48	4s 6	23s42	23s46	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -2581648.5, Delta T = 166h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'06, Lahiri = -164°52'06 Julian Calendar 1 Nov. 11782 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11782 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11782 BCE (-11781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	23 6 46	18♍43'33	3♍45	23♌10	9♎ 1	20°R 0	8°R 5	3°R13	6♌ 1	7♐10	3♌49	8°R54	8♑ 7	17♑33	n.a.	T 1
F 2	23 10 43	19°41'44	18°13	24°32	10°15	19♒46	8♒ 1	3♒11	6° 3	7°11	3°50	8♑45	8° 3	17°40	n.a.	F 2
S 3	23 14 39	20°39'52	2♎27	25°56	11°28	19°32	7°56	3° 9	6° 6	7°12	3°52	8°34	8° 0	17°46	n.a.	S 3
S 4	23 18 36	21°37'58	16°20	27°21	12°41	19°20	7°52	3° 6	6° 9	7°13	3°53	8°22	7°57	17°53	n.a.	S 4
M 5	23 22 32	22°36'03	29°51	28°49	13°54	19° 8	7°48	3° 4	6°11	7°14	3°54	8°12	7°54	18° 0	n.a.	M 5
T 6	23 26 29	23°34'05	12♏56	0♍18	15° 8	18°57	7°45	3° 2	6°14	7°14	3°56	8° 4	7°51	18° 6	n.a.	T 6
W 7	23 30 25	24°32'04	25°38	1°48	16°21	18°47	7°41	3° 0	6°17	7°15	3°57	7°59	7°48	18°13	n.a.	W 7
T 8	23 34 22	25°30'02	8♐ 0	3°21	17°34	18°38	7°38	2°58	6°19	7°16	3°58	7°56	7°44	18°20	n.a.	T 8
F 9	23 38 18	26°27'57	20° 5	4°55	18°47	18°29	7°35	2°56	6°22	7°17	4° 0	7°55	7°41	18°26	n.a.	F 9
S 10	23 42 15	27°25'51	1♑59	6°31	20° 0	18°21	7°32	2°54	6°24	7°18	4° 1	7°54	7°38	18°33	n.a.	S 10
S 11	23 46 11	28°23'42	13°48	8° 8	21°13	18°14	7°29	2°52	6°26	7°19	4° 2	7°54	7°35	18°40	n.a.	S 11
M12	23 50 8	29°21'31	25°36	9°48	22°26	18° 8	7°27	2°51	6°29	7°20	4° 3	7°53	7°32	18°46	n.a.	M12
T 13	23 54 4	0♎19'17	7♒30	11°28	23°39	18° 3	7°24	2°49	6°31	7°21	4° 4	7°50	7°28	18°53	n.a.	T 13
W14	23 58 1	1°17'02	19°32	13°11	24°52	17°59	7°22	2°48	6°34	7°22	4° 5	7°45	7°25	19° 0	n.a.	W14
T 15	0 1 57	2°14'44	1♓47	14°56	26° 5	17°55	7°20	2°46	6°36	7°23	4° 7	7°37	7°22	19° 6	n.a.	T 15
F 16	0 5 54	3°12'25	14°18	16°42	27°18	17°53	7°18	2°45	6°38	7°25	4° 8	7°26	7°19	19°13	n.a.	F 16
S 17	0 9 50	4°10'04	27° 4	18°29	28°31	17°51	7°16	2°44	6°40	7°26	4° 9	7°14	7°16	19°19	n.a.	S 17
S 18	0 13 46	5° 7'41	10♈ 7	20°19	29°44	17°50	7°15	2°43	6°42	7°27	4°10	7° 1	7°13	19°26	n.a.	S 18
M19	0 17 43	6° 5'16	23°25	22°10	0♏57	17°D49	7°14	2°42	6°45	7°28	4°11	6°49	7° 9	19°33	n.a.	M19
T 20	0 21 39	7° 2'50	6♉55	24° 3	2°10	17°50	7°13	2°41	6°47	7°30	4°12	6°39	7° 6	19°39	n.a.	T 20
W21	0 25 36	8° 0'22	20°36	25°58	3°22	17°51	7°12	2°40	6°49	7°31	4°13	6°31	7° 3	19°46	n.a.	W21
T 22	0 29 32	8°57'53	4♊25	27°54	4°35	17°53	7°11	2°40	6°51	7°32	4°14	6°26	7° 0	19°53	n.a.	T 22
F 23	0 33 29	9°55'22	18°21	29°53	5°48	17°56	7°10	2°39	6°53	7°33	4°15	6°23	6°57	19°59	n.a.	F 23
S 24	0 37 25	10°52'51	2♋22	1♎52	7° 1	18° 0	7°10	2°39	6°55	7°35	4°16	6°23	6°54	20° 6	n.a.	S 24
S 25	0 41 22	11°50'18	16°28	3°54	8°13	18° 4	7°10	2°38	6°57	7°36	4°17	6°23	6°50	20°13	n.a.	S 25
M26	0 45 18	12°47'44	0♌38	5°56	9°26	18° 9	7°D10	2°38	6°58	7°38	4°17	6°22	6°47	20°19	n.a.	M26
T 27	0 49 14	13°45'08	14°50	8° 1	10°38	18°15	7°10	2°38	7° 0	7°39	4°18	6°20	6°44	20°26	n.a.	T 27
W28	0 53 11	14°42'32	29° 3	10° 6	11°51	18°22	7°10	2°D38	7° 2	7°41	4°19	6°14	6°41	20°33	n.a.	W28
T 29	0 57 7	15°39'54	13♍13	12°13	13° 4	18°29	7°11	2°38	7° 4	7°42	4°20	6° 7	6°38	20°39	n.a.	T 29
F 30	1 1 4	16°37'14	27°16	14°21	14°16	18°37	7°12	2°38	7° 5	7°44	4°21	5°56	6°34	20°46	n.a.	F 30
S 31	1 5 0	17♎34'34	11♎ 8	16♎30	15♏28	18♒46	7♒13	2♒38	7♌ 7	7♐45	4♌21	5♑45	6♑31	20♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n34	6n32	4s 8	13n54	0s14	5s 0	1s28	11s47	3n34	19s 5	0s24	21s53	2s 2	20n 4	0n52	24s48	2s49	15n47	4s 6	23s43	23s46	22s 0		n.a.
F 2	4 10	0 27	4 43	13 19	0 22	5 30	1 29	11 51	3 35	19 5	0 24	21 53	2 2	20 3	0 52	24 48	2 49	15 47	4 6	23 43	23 46	21 58		n.a.
S 3	3 47	5s34	5 0	12 43	0 29	6 0	1 29	11 54	3 36	19 6	0 24	21 53	2 1	20 3	0 52	24 48	2 49	15 46	4 6	23 44	23 46	21 56		n.a.
S 4	3 24	11 9	4 59	12 7	0 37	6 30	1 30	11 57	3 37	19 7	0 23	21 54	2 1	20 2	0 52	24 49	2 49	15 46	4 6	23 45	23 46	21 55		n.a.
M 5	3 0	16 3	4 41	11 29	0 44	6 59	1 30	12 0	3 38	19 8	0 23	21 54	2 1	20 1	0 52	24 49	2 49	15 45	4 7	23 45	23 47	21 53		n.a.
T 6	2 37	20 2	4 9	10 51	0 50	7 29	1 30	12 3	3 39	19 9	0 23	21 54	2 1	20 1	0 52	24 49	2 48	15 45	4 7	23 46	23 47	21 51		n.a.
W 7	2 13	22 56	3 24	10 12	0 57	7 58	1 31	12 5	3 39	19 9	0 23	21 55	2 1	20 0	0 52	24 49	2 48	15 44	4 7	23 46	23 47	21 49		n.a.
T 8	1 50	24 40	2 32	9 33	1 3	8 27	1 31	12 8	3 40	19 10	0 22	21 55	2 0	19 59	0 52	24 49	2 48	15 44	4 7	23 46	23 47	21 47		n.a.
F 9	1 26	25 11	1 33	8 53	1 8	8 56	1 31	12 10	3 40	19 10	0 22	21 55	2 0	19 59	0 52	24 49	2 48	15 43	4 7	23 47	23 47	21 46		n.a.
S 10	1 3	24 32	0 31	8 12	1 14	9 24	1 31	12 12	3 41	19 11	0 22	21 55	2 0	19 58	0 52	24 49	2 48	15 43	4 7	23 47	23 48	21 44		n.a.
S 11	0 39	22 46	0n31	7 30	1 19	9 52	1 31	12 13	3 41	19 11	0 22	21 56	2 0	19 58	0 53	24 49	2 48	15 42	4 7	23 47	23 48	21 42		n.a.
M12	0 16	20 1	1 32	6 48	1 23	10 20	1 31	12 15	3 42	19 12	0 21	21 56	1 59	19 57	0 53	24 49	2 48	15 42	4 8	23 47	23 48	21 40		n.a.
T 13	0s 8	16 26	2 30	6 5	1 27	10 48	1 31	12 16	3 42	19 12	0 21	21 56	1 59	19 56	0 53	24 49	2 48	15 42	4 8	23 47	23 48	21 38		n.a.
W14	0 31	12 8	3 21	5 22	1 31	11 15	1 31	12 17	3 42	19 13	0 21	21 56	1 59	19 56	0 53	24 49	2 48	15 41	4 8	23 47	23 48	21 37		n.a.
T 15	0 55	7 18	4 4	4 38	1 34	11 42	1 30	12 18	3 43	19 13	0 21	21 56	1 59	19 55	0 53	24 49	2 48	15 41	4 8	23 48	23 48	21 35		n.a.
F 16	1 18	2 5	4 37	3 53	1 37	12 9	1 30	12 19	3 43	19 13	0 20	21 56	1 58	19 55	0 53	24 50	2 48	15 40	4 8	23 48	23 49	21 33		n.a.
S 17	1 42	3n19	4 56	3 8	1 39	12 36	1 29	12 19	3 43	19 13	0 20	21 56	1 58	19 54	0 53	24 50	2 47	15 40	4 8	23 49	23 49	21 31		n.a.
S 18	2 5	8 40	5 0	2 23	1 41	13 2	1 29	12 20	3 43	19 13	0 20	21 56	1 58	19 54	0 53	24 50	2 47	15 39	4 9	23 50	23 49	21 29		n.a.
M19	2 28	13 45	4 48	1 37	1 42	13 27	1 28	12 20	3 43	19 14	0 20	21 56	1 58	19 53	0 53	24 50	2 47	15 39	4 9	23 50	23 49	21 28		n.a.
T 20	2 52	18 14	4 20	0 51	1 43	13 53	1 28	12 20	3 43	19 14	0 19	21 56	1 57	19 53	0 53	24 50	2 47	15 39	4 9	23 51	23 49	21 26		n.a.
W21	3 15	21 48	3 37	0 4	1 43	14 18	1 27	12 19	3 43	19 14	0 19	21 56	1 57	19 52	0 53	24 50	2 47	15 38	4 9	23 51	23 49	21 24		n.a.
T 22	3 38	24 10	2 40	0s43	1 43	14 42	1 26	12 19	3 42	19 14	0 19	21 56	1 57	19 52	0 53	24 50	2 47	15 38	4 9	23 51	23 50	21 22		n.a.
F 23	4 1	25 3	1 34	1 30	1 42	15 6	1 25	12 18	3 42	19 13	0 19	21 56	1 57	19 51	0 53	24 50	2 47	15 37	4 10	23 52	23 50	21 20		n.a.
S 24	4 24	24 21	0 21	2 17	1 40	15 30	1 24	12 17	3 42	19 13	0 18	21 56	1 56	19 51	0 53	24 51	2 47	15 37	4 10	23 52	23 50	21 18		n.a.
S 25	4 47	22 6	0s53	3 5	1 38	15 54	1 23	12 16	3 42	19 13	0 18	21 55	1 56	19 50	0 53	24 51	2 47	15 37	4 10	23 52	23 50	21 17		n.a.
M26	5 10	18 29	2 5	3 52	1 35	16 17	1 22	12 15	3 42	19 13	0 18	21 55	1 56	19 50	0 53	24 51	2 47	15 36	4 10	23 52	23 50	21 15		n.a.
T 27	5 33	13 47	3 8	4 39	1 32	16 39	1 21	12 13	3 41	19 13	0 18	21 55	1 56	19 49	0 53	24 51	2 47	15 36	4 10	23 52	23 51	21 13		n.a.
W28	5 56	8 20	4 1	5 26	1 28	17 1	1 20	12 12	3 41	19 12	0 17	21 55	1 55	19 49	0 53	24 51	2 47	15 36	4 10	23 52	23 51	21 11		n.a.
T 29	6 18	2 29	4 38	6 13	1 23	17 23	1 18	12 10	3 40	19 12	0 17	21 55	1 55	19 48	0 53	24 52	2 47	15 35	4 11	23 52	23 51	21 9		n.a.
F 30	6 41	3s25	4 58	6 59	1 18	17 44	1 17	12 8	3 40	19 11	0 17	21 54	1 55	19 48	0 53	24 52	2 46	15 35	4 11	23 53	23 51	21 7		n.a.
S 31	7s 3	9s 5	5s 0	7s44	1s12	18s 4	1s16	12s 5	3n40	19s11	0s17	21s54	1s55	19n48	0n53	24s52	2s46	15n34	4s11	23s53	23s51	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -2581618.5, Delta T = 166h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°59'02, Lahiri = -164°52'02 Julian Calendar 1 Dec. 11782 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11782 BCE

The year -11781 astronomical counting style corresponds to year 11782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE

JANUARY 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 57	18♑31'52	24♑44	18♑39	16♏41	18♒55	7♒14	2♒39	7♌ 9	7♐47	4♌22	5°R33	6♑28	20♑59	n.a.	S 1
M 2	1 12 53	19°29'09	8♏ 1	20°49	17°53	19° 5	7°15	2°39	7°10	7°48	4°23	5♑22	6°25	21° 6	n.a.	M 2
T 3	1 16 49	20°26'25	20°58	22°59	19° 6	19°16	7°16	2°40	7°12	7°50	4°24	5°14	6°22	21°13	n.a.	T 3
W 4	1 20 46	21°23'39	3♐35	25° 9	20°18	19°28	7°18	2°40	7°13	7°52	4°24	5° 7	6°19	21°19	n.a.	W 4
T 5	1 24 42	22°20'52	15°54	27°18	21°30	19°40	7°20	2°41	7°15	7°53	4°25	5° 4	6°15	21°26	n.a.	T 5
F 6	1 28 39	23°18'04	27°59	29°27	22°42	19°53	7°22	2°42	7°16	7°55	4°25	5° 2	6°12	21°32	n.a.	F 6
S 7	1 32 35	24°15'14	9♑53	1♏35	23°55	20° 6	7°24	2°43	7°17	7°57	4°26	5°D 2	6° 9	21°39	n.a.	S 7
S 8	1 36 32	25°12'23	21°43	3°42	25° 7	20°20	7°26	2°44	7°19	7°58	4°27	5°R 2	6° 6	21°46	n.a.	S 8
M 9	1 40 28	26° 9'30	3♒32	5°47	26°19	20°35	7°29	2°45	7°20	8° 0	4°27	5° 2	6° 3	21°52	n.a.	M 9
T 10	1 44 24	27° 6'36	15°27	7°50	27°31	20°50	7°32	2°46	7°21	8° 2	4°28	5° 0	5°59	21°59	n.a.	T 10
W11	1 48 21	28° 3'41	27°33	9°52	28°43	21° 6	7°35	2°47	7°22	8° 4	4°28	4°57	5°56	22° 6	n.a.	W11
T 12	1 52 17	29° 0'45	9♓54	11°51	29°55	21°22	7°38	2°49	7°23	8° 6	4°28	4°51	5°53	22°12	n.a.	T 12
F 13	1 56 14	29°57'47	22°33	13°48	1♐ 6	21°39	7°41	2°50	7°24	8° 7	4°29	4°43	5°50	22°19	n.a.	F 13
S 14	2 0 10	0♏54'49	5♈32	15°43	2°18	21°56	7°44	2°52	7°25	8° 9	4°29	4°33	5°47	22°26	n.a.	S 14
S 15	2 4 7	1°51'49	18°51	17°35	3°30	22°14	7°48	2°53	7°26	8°11	4°30	4°23	5°44	22°32	n.a.	S 15
M16	2 8 3	2°48'49	2♉29	19°24	4°42	22°33	7°52	2°55	7°27	8°13	4°30	4°13	5°40	22°39	n.a.	M16
T 17	2 11 59	3°45'48	16°23	21°11	5°53	22°52	7°56	2°57	7°28	8°15	4°30	4° 4	5°37	22°46	n.a.	T 17
W18	2 15 56	4°42'46	0♊29	22°54	7° 5	23°11	8° 0	2°59	7°29	8°17	4°31	3°58	5°34	22°52	n.a.	W18
T 19	2 19 52	5°39'44	14°42	24°35	8°16	23°31	8° 4	3° 1	7°30	8°19	4°31	3°54	5°31	22°59	n.a.	T 19
F 20	2 23 49	6°36'41	28°58	26°13	9°28	23°52	8° 8	3° 3	7°31	8°21	4°31	3°D53	5°28	23° 6	n.a.	F 20
S 21	2 27 45	7°33'38	13♋14	27°48	10°39	24°13	8°13	3° 5	7°31	8°23	4°31	3°53	5°25	23°12	n.a.	S 21
S 22	2 31 42	8°30'34	27°28	29°20	11°50	24°34	8°18	3° 8	7°32	8°25	4°31	3°54	5°21	23°19	n.a.	S 22
M23	2 35 38	9°27'31	11♌37	0♐49	13° 2	24°56	8°23	3°10	7°33	8°27	4°32	3°R54	5°18	23°26	n.a.	M23
T 24	2 39 35	10°24'26	25°40	2°15	14°13	25°18	8°28	3°13	7°33	8°29	4°32	3°53	5°15	23°32	n.a.	T 24
W25	2 43 31	11°21'22	9♍37	3°37	15°24	25°41	8°33	3°15	7°34	8°31	4°32	3°50	5°12	23°39	n.a.	W25
T 26	2 47 28	12°18'18	23°25	4°57	16°35	26° 4	8°38	3°18	7°34	8°33	4°32	3°45	5° 9	23°46	n.a.	T 26
F 27	2 51 24	13°15'13	7♎ 3	6°13	17°46	26°28	8°44	3°21	7°34	8°35	4°32	3°38	5° 5	23°52	n.a.	F 27
S 28	2 55 20	14°12'08	20°29	7°26	18°57	26°52	8°49	3°24	7°35	8°37	4°R32	3°30	5° 2	23°59	n.a.	S 28
S 29	2 59 17	15° 9'03	3♏42	8°36	20° 8	27°16	8°55	3°26	7°35	8°39	4°32	3°22	4°59	24° 6	n.a.	S 29
M30	3 3 13	16° 5'57	16°39	9°43	21°19	27°41	9° 1	3°30	7°35	8°41	4°32	3°14	4°56	24°12	n.a.	M30
T 31	3 7 10	17♏ 2'52	29♏20	10♐46	22♐30	28♒ 6	9♒ 7	3♒33	7♌36	8♐43	4♌32	3♑ 8	4♑53	24♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s26	14s12	4s45	8s29	1s 5	18s24	1s14	12s 3	3n39	19s10	0s16	21s54	1s54	19n47	0n53	24s52	2s46	15n34	4s11	23s54	23s51	21s 3		n.a.
M 2	7 48	18 31	4 14	9 12	0 58	18 44	1 12	12 0	3 39	19 10	0 16	21 53	1 54	19 47	0 53	24 52	2 46	15 34	4 11	23 54	23 51	21 2		n.a.
T 3	8 10	21 49	3 31	9 55	0 50	19 3	1 11	11 57	3 38	19 9	0 16	21 53	1 54	19 46	0 53	24 53	2 46	15 33	4 12	23 55	23 52	21 0		n.a.
W 4	8 32	23 58	2 39	10 36	0 42	19 21	1 9	11 54	3 38	19 9	0 16	21 53	1 54	19 46	0 53	24 53	2 46	15 33	4 12	23 55	23 52	20 58		n.a.
T 5	8 54	24 54	1 40	11 16	0 33	19 39	1 7	11 51	3 37	19 8	0 15	21 52	1 53	19 46	0 53	24 53	2 46	15 33	4 12	23 55	23 52	20 56		n.a.
F 6	9 16	24 38	0 37	11 55	0 24	19 57	1 5	11 47	3 36	19 7	0 15	21 52	1 53	19 45	0 53	24 53	2 46	15 32	4 12	23 55	23 52	20 54		n.a.
S 7	9 37	23 13	0n26	12 32	0 15	20 14	1 3	11 44	3 36	19 6	0 15	21 51	1 53	19 45	0 53	24 53	2 46	15 32	4 12	23 55	23 52	20 52		n.a.
S 8	9 59	20 47	1 28	13 8	0 5	20 30	1 1	11 40	3 35	19 6	0 15	21 51	1 52	19 45	0 53	24 54	2 46	15 32	4 13	23 55	23 52	20 50		n.a.
M 9	10 20	17 28	2 26	13 41	0n 5	20 45	0 59	11 36	3 34	19 5	0 15	21 50	1 52	19 44	0 53	24 54	2 46	15 31	4 13	23 55	23 53	20 48		n.a.
T 10	10 41	13 27	3 18	14 13	0 15	21 0	0 57	11 32	3 34	19 4	0 14	21 50	1 52	19 44	0 53	24 54	2 46	15 31	4 13	23 55	23 53	20 46		n.a.
W11	11 2	8 50	4 2	14 43	0 25	21 15	0 55	11 27	3 33	19 3	0 14	21 49	1 52	19 44	0 53	24 54	2 46	15 31	4 13	23 55	23 53	20 44		n.a.
T 12	11 23	3 48	4 36	15 12	0 36	21 29	0 53	11 22	3 32	19 2	0 14	21 49	1 51	19 44	0 53	24 55	2 46	15 31	4 13	23 56	23 53	20 42		n.a.
F 13	11 43	1n30	4 57	15 38	0 46	21 42	0 50	11 18	3 32	19 1	0 14	21 48	1 51	19 43	0 53	24 55	2 46	15 30	4 13	23 56	23 53	20 41		n.a.
S 14	12 4	6 52	5 4	16 3	0 56	21 54	0 48	11 13	3 31	19 0	0 13	21 47	1 51	19 43	0 54	24 55	2 46	15 30	4 14	23 56	23 53	20 39		n.a.
S 15	12 24	12 4	4 54	16 26	1 6	22 6	0 46	11 7	3 30	18 58	0 13	21 47	1 51	19 43	0 54	24 55	2 45	15 30	4 14	23 57	23 53	20 37		n.a.
M16	12 44	16 48	4 28	16 47	1 16	22 18	0 43	11 2	3 30	18 57	0 13	21 46	1 50	19 43	0 54	24 56	2 45	15 29	4 14	23 57	23 54	20 35		n.a.
T 17	13 4	20 44	3 46	17 6	1 26	22 28	0 41	10 57	3 29	18 56	0 13	21 45	1 50	19 43	0 54	24 56	2 45	15 29	4 14	23 57	23 54	20 33		n.a.
W18	13 24	23 29	2 49	17 24	1 35	22 38	0 38	10 51	3 28	18 55	0 13	21 45	1 50	19 42	0 54	24 56	2 45	15 29	4 14	23 57	23 54	20 31		n.a.
T 19	13 43	24 47	1 41	17 41	1 45	22 48	0 35	10 45	3 27	18 53	0 12	21 44	1 50	19 42	0 54	24 56	2 45	15 29	4 15	23 57	23 54	20 29		n.a.
F 20	14 3	24 27	0 26	17 56	1 53	22 56	0 33	10 39	3 26	18 52	0 12	21 43	1 49	19 42	0 54	24 57	2 45	15 28	4 15	23 58	23 54	20 27		n.a.
S 21	14 22	22 31	0s50	18 10	2 2	23 4	0 30	10 33	3 26	18 50	0 12	21 42	1 49	19 42	0 54	24 57	2 45	15 28	4 15	23 58	23 54	20 25		n.a.
S 22	14 40	19 10	2 3	18 23	2 10	23 12	0 27	10 26	3 25	18 49	0 12	21 42	1 49	19 42	0 54	24 57	2 45	15 28	4 15	23 58	23 54	20 23		n.a.
M23	14 59	14 42	3 8	18 35	2 17	23 18	0 24	10 20	3 24	18 47	0 11	21 41	1 49	19 42	0 54	24 58	2 45	15 28	4 15	23 58	23 55	20 21		n.a.
T 24	15 17	9 29	4 2	18 45	2 24	23 24	0 21	10 13	3 23	18 46	0 11	21 40	1 49	19 42	0 54	24 58	2 45	15 28	4 16	23 58	23 55	20 19		n.a.
W25	15 36	3 50	4 40	18 55	2 31	23 30	0 18	10 6	3 22	18 44	0 11	21 39	1 48	19 41	0 54	24 58	2 45	15 27	4 16	23 58	23 55	20 17		n.a.
T 26	15 54	1s56	5 2	19 4	2 37	23 34	0 15	9 59	3 21	18 43	0 11	21 38	1 48	19 41	0 54	24 58	2 45	15 27	4 16	23 58	23 55	20 15		n.a.
F 27	16 11	7 32	5 6	19 12	2 43	23 38	0 12	9 52	3 21	18 41	0 11	21 37	1 48	19 41	0 54	24 59	2 45	15 27	4 16	23 58	23 55	20 13		n.a.
S 28	16 29	12 42	4 54	19 19	2 48	23 42	0 9	9 44	3 20	18 39	0 10	21 36	1 48	19 41	0 54	24 59	2 45	15 27	4 16	23 58	23 55	20 11		n.a.
S 29	16 46	17 12	4 25	19 26	2 52	23 44	0 6	9 37	3 19	18 38	0 10	21 35	1 47	19 41	0 54	24 59	2 45	15 27	4 17	23 58	23 55	20 9		n.a.
M30	17 3	20 47	3 44	19 33	2 56	23 46	0 3	9 29	3 18	18 36	0 10	21 35	1 47	19 41	0 54	25 0	2 45	15 26	4 17	23 59	23 55	20 7		n.a.
T 31	17s19	23s17	2s52	19s39	2n59	23s47	0n 1	9s21	3n17	18s34	0s10	21s34	1s47	19n41	0n54	25s 0	2s45	15n26	4s17	23s59	23s56	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2581587.5, Delta T = 166h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'58, Lahiri = -164°51'58 Julian Calendar 1 Jan. 11781 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11782 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 11 6	17♏59'46	11♐46	11♐46	23♐40	28♒32	9♒13	3♒36	7♌36	8♐45	4°R32	3°R 4	4♑50	24♑25	n.a.	W 1
T 2	3 15 3	18°56'39	23°59	12°42	24°51	28°58	9°20	3°39	7°36	8°47	4♌32	3♑ 2	4°46	24°32	n.a.	T 2
F 3	3 18 59	19°53'33	5♑59	13°35	26° 1	29°24	9°26	3°42	7°36	8°49	4°31	3°D 2	4°43	24°39	n.a.	F 3
S 4	3 22 56	20°50'26	17°52	14°24	27°12	29°51	9°33	3°46	7°R36	8°51	4°31	3° 2	4°40	24°45	n.a.	S 4
S 5	3 26 52	21°47'19	29°41	15° 9	28°22	0♓18	9°40	3°49	7°36	8°54	4°31	3° 4	4°37	24°52	n.a.	S 5
M 6	3 30 49	22°44'11	11♒30	15°50	29°33	0°45	9°47	3°53	7°36	8°56	4°31	3° 5	4°34	24°59	n.a.	M 6
T 7	3 34 45	23°41'04	23°26	16°28	0♑43	1°13	9°54	3°57	7°36	8°58	4°31	3°R 6	4°31	25° 5	n.a.	T 7
W 8	3 38 42	24°37'56	5♓32	17° 1	1°53	1°41	10° 1	4° 0	7°35	9° 0	4°30	3° 5	4°27	25°12	n.a.	W 8
T 9	3 42 38	25°34'47	17°54	17°30	3° 3	2° 9	10° 8	4° 4	7°35	9° 2	4°30	3° 3	4°24	25°19	n.a.	T 9
F 10	3 46 35	26°31'39	0♈35	17°55	4°13	2°38	10°16	4° 8	7°35	9° 5	4°30	2°59	4°21	25°25	n.a.	F 10
S 11	3 50 31	27°28'30	13°39	18°15	5°23	3° 7	10°24	4°12	7°35	9° 7	4°29	2°55	4°18	25°32	n.a.	S 11
S 12	3 54 28	28°25'22	27° 7	18°31	6°33	3°36	10°31	4°16	7°34	9° 9	4°29	2°49	4°15	25°39	n.a.	S 12
M13	3 58 24	29°22'13	10♉59	18°42	7°42	4° 6	10°39	4°20	7°34	9°11	4°29	2°44	4°11	25°45	n.a.	M13
T 14	4 2 21	0♐19'05	25°11	18°49	8°52	4°36	10°47	4°25	7°33	9°13	4°28	2°40	4° 8	25°52	n.a.	T 14
W15	4 6 17	1°15'57	9♊38	18°R51	10° 1	5° 6	10°55	4°29	7°33	9°16	4°28	2°37	4° 5	25°59	n.a.	W15
T 16	4 10 14	2°12'50	24°16	18°49	11°11	5°37	11° 3	4°33	7°32	9°18	4°27	2°35	4° 2	26° 5	n.a.	T 16
F 17	4 14 11	3° 9'43	8♋57	18°42	12°20	6° 8	11°12	4°38	7°32	9°20	4°27	2°D35	3°59	26°12	n.a.	F 17
S 18	4 18 7	4° 6'36	23°35	18°31	13°29	6°39	11°20	4°42	7°31	9°22	4°26	2°36	3°56	26°19	n.a.	S 18
S 19	4 22 4	5° 3'30	8♌ 6	18°16	14°38	7°10	11°29	4°47	7°30	9°24	4°26	2°38	3°52	26°25	n.a.	S 19
M20	4 26 0	6° 0'25	22°25	17°57	15°47	7°41	11°38	4°51	7°30	9°27	4°25	2°39	3°49	26°32	n.a.	M20
T 21	4 29 57	6°57'21	6♍30	17°34	16°56	8°13	11°46	4°56	7°29	9°29	4°24	2°R39	3°46	26°39	n.a.	T 21
W22	4 33 53	7°54'17	20°20	17° 7	18° 5	8°45	11°55	5° 1	7°28	9°31	4°24	2°39	3°43	26°45	n.a.	W22
T 23	4 37 50	8°51'14	3♎54	16°37	19°14	9°18	12° 4	5° 6	7°27	9°33	4°23	2°37	3°40	26°52	n.a.	T 23
F 24	4 41 47	9°48'13	17°13	16° 5	20°22	9°50	12°13	5°11	7°26	9°36	4°23	2°35	3°36	26°59	n.a.	F 24
S 25	4 45 43	10°45'12	0♏18	15°31	21°31	10°23	12°23	5°16	7°25	9°38	4°22	2°32	3°33	27° 5	n.a.	S 25
S 26	4 49 40	11°42'12	13° 8	14°55	22°39	10°56	12°32	5°21	7°24	9°40	4°21	2°29	3°30	27°12	n.a.	S 26
M27	4 53 36	12°39'13	25°44	14°18	23°48	11°29	12°41	5°26	7°23	9°42	4°20	2°26	3°27	27°19	n.a.	M27
T 28	4 57 33	13°36'14	8♐ 8	13°41	24°56	12° 3	12°51	5°31	7°22	9°45	4°20	2°23	3°24	27°25	n.a.	T 28
W29	5 1 29	14♐33'17	20♐21	13♐ 4	26♑ 4	12♓37	13♒ 1	5♒36	7♌21	9♐47	4♌19	2♑22	3♑21	27♑32	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s36	24s36	1s53	19s45	3n 2	23s48	0n 4	9s13	3n16	18s32	0s10	21s33	1s47	19n41	0n54	25s 0	2s45	15n26	4s17	23s59	23s56	20s 3		n.a.
T 2	17 52	24 41	0 49	19 50	3 4	23 48	0 7	9 4	3 15	18 30	0 9	21 32	1 46	19 41	0 54	25 1	2 45	15 26	4 17	23 59	23 56	20 1		n.a.
F 3	18 8	23 37	0n16	19 56	3 5	23 47	0 11	8 56	3 14	18 28	0 9	21 30	1 46	19 41	0 54	25 1	2 45	15 26	4 18	23 59	23 56	19 59		n.a.
S 4	18 23	21 28	1 20	20 1	3 5	23 45	0 14	8 47	3 13	18 26	0 9	21 29	1 46	19 41	0 54	25 1	2 45	15 26	4 18	23 59	23 56	19 57		n.a.
S 5	18 39	18 26	2 20	20 7	3 5	23 43	0 17	8 38	3 12	18 24	0 9	21 28	1 46	19 41	0 54	25 1	2 45	15 25	4 18	23 59	23 56	19 55		n.a.
M 6	18 54	14 39	3 14	20 12	3 4	23 40	0 21	8 30	3 12	18 22	0 9	21 27	1 45	19 41	0 54	25 2	2 45	15 25	4 18	23 59	23 56	19 53		n.a.
T 7	19 8	10 16	4 0	20 18	3 2	23 37	0 24	8 20	3 11	18 20	0 8	21 26	1 45	19 41	0 54	25 2	2 45	15 25	4 18	23 59	23 56	19 51		n.a.
W 8	19 23	5 26	4 36	20 24	2 59	23 32	0 28	8 11	3 10	18 18	0 8	21 25	1 45	19 41	0 54	25 2	2 45	15 25	4 18	23 59	23 56	19 49		n.a.
T 9	19 37	0 18	5 1	20 30	2 55	23 28	0 31	8 2	3 9	18 15	0 8	21 24	1 45	19 41	0 54	25 3	2 45	15 25	4 19	23 59	23 57	19 47		n.a.
F 10	19 50	4n59	5 11	20 37	2 51	23 22	0 35	7 52	3 8	18 13	0 8	21 23	1 45	19 42	0 54	25 3	2 45	15 25	4 19	23 59	23 57	19 45		n.a.
S 11	20 4	10 11	5 6	20 44	2 46	23 16	0 38	7 43	3 7	18 11	0 8	21 21	1 44	19 42	0 54	25 3	2 45	15 25	4 19	23 59	23 57	19 43		n.a.
S 12	20 17	15 5	4 44	20 52	2 39	23 9	0 42	7 33	3 6	18 9	0 7	21 20	1 44	19 42	0 55	25 4	2 45	15 25	4 19	23 59	23 57	19 41		n.a.
M13	20 30	19 21	4 5	21 0	2 32	23 2	0 46	7 23	3 5	18 6	0 7	21 19	1 44	19 42	0 55	25 4	2 44	15 25	4 19	23 59	23 57	19 39		n.a.
T 14	20 42	22 36	3 10	21 8	2 24	22 54	0 49	7 13	3 4	18 4	0 7	21 18	1 44	19 42	0 55	25 4	2 44	15 24	4 20	23 59	23 57	19 37		n.a.
W15	20 54	24 27	2 2	21 17	2 15	22 45	0 53	7 2	3 3	18 1	0 7	21 17	1 44	19 42	0 55	25 5	2 44	15 24	4 20	23 59	23 57	19 34		n.a.
T 16	21 6	24 39	0 45	21 27	2 6	22 36	0 56	6 52	3 2	17 59	0 7	21 15	1 43	19 42	0 55	25 5	2 44	15 24	4 20	23 59	23 57	19 32		n.a.
F 17	21 17	23 8	0s35	21 37	1 55	22 26	1 0	6 41	3 1	17 56	0 7	21 14	1 43	19 43	0 55	25 5	2 44	15 24	4 20	23 59	23 57	19 30		n.a.
S 18	21 28	20 3	1 53	21 47	1 44	22 16	1 4	6 31	3 0	17 54	0 6	21 13	1 43	19 43	0 55	25 6	2 44	15 24	4 20	23 59	23 57	19 28		n.a.
S 19	21 39	15 45	3 3	21 58	1 31	22 5	1 7	6 20	2 59	17 51	0 6	21 11	1 43	19 43	0 55	25 6	2 44	15 24	4 20	23 59	23 58	19 26		n.a.
M20	21 49	10 36	4 0	22 9	1 18	21 53	1 11	6 9	2 58	17 49	0 6	21 10	1 43	19 43	0 55	25 7	2 44	15 24	4 21	23 59	23 58	19 24		n.a.
T 21	21 59	4 59	4 42	22 21	1 5	21 41	1 14	5 58	2 57	17 46	0 6	21 9	1 42	19 44	0 55	25 7	2 44	15 24	4 21	23 59	23 58	19 22		n.a.
W22	22 9	0s46	5 7	22 32	0 51	21 28	1 18	5 46	2 56	17 43	0 6	21 7	1 42	19 44	0 55	25 7	2 44	15 24	4 21	23 59	23 58	19 20		n.a.
T 23	22 18	6 22	5 14	22 44	0 36	21 15	1 22	5 35	2 55	17 40	0 5	21 6	1 42	19 44	0 55	25 8	2 44	15 24	4 21	23 59	23 58	19 18		n.a.
F 24	22 27	11 35	5 4	22 55	0 21	21 2	1 25	5 23	2 54	17 38	0 5	21 4	1 42	19 44	0 55	25 8	2 44	15 24	4 21	23 59	23 58	19 16		n.a.
S 25	22 35	16 11	4 39	23 7	0 6	20 47	1 29	5 12	2 53	17 35	0 5	21 3	1 42	19 45	0 55	25 8	2 44	15 24	4 22	24 0	23 58	19 14		n.a.
S 26	22 43	19 57	3 59	23 18	0s 9	20 33	1 32	5 0	2 52	17 32	0 5	21 2	1 41	19 45	0 55	25 9	2 44	15 24	4 22	24 0	23 58	19 12		n.a.
M27	22 51	22 42	3 9	23 29	0 25	20 18	1 36	4 48	2 51	17 29	0 5	21 0	1 41	19 45	0 55	25 9	2 44	15 24	4 22	24 0	23 58	19 9		n.a.
T 28	22 58	24 20	2 10	23 39	0 40	20 2	1 39	4 36	2 50	17 26	0 5	20 59	1 41	19 45	0 55	25 9	2 44	15 24	4 22	24 0	23 58	19 7		n.a.
W29	23s 5	24s45	1s 6	23s49	0s54	19s46	1n43	4s24	2n49	17s23	0s 4	20s57	1s41	19n46	0n55	25s10	2s44	15n24	4s22	24s 0	23s58	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2581556.5, Delta T = 166h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'53, Lahiri = -164°51'54 Julian Calendar 1 Feb. 11781 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11782 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE

MARCH 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 26	15♐30'20	2♑24	12°R28	27♑12	13♓11	13♒10	5♒41	7°R20	9♐49	4°R18	2°D22	3♑17	27♑39	n.a.	T 1
F 2	5 9 23	16°27'24	14°19	11♐54	28°20	13°45	13°20	5°47	7♌19	9°51	4♌17	2♑22	3°14	27°45	n.a.	F 2
S 3	5 13 19	17°24'29	26° 8	11°22	29°27	14°20	13°30	5°52	7°17	9°53	4°16	2°23	3°11	27°52	n.a.	S 3
S 4	5 17 16	18°21'35	7♒56	10°52	0♒35	14°54	13°40	5°58	7°16	9°56	4°16	2°24	3° 8	27°59	n.a.	S 4
M 5	5 21 13	19°18'42	19°46	10°26	1°42	15°29	13°50	6° 3	7°15	9°58	4°15	2°26	3° 5	28° 5	n.a.	M 5
T 6	5 25 9	20°15'49	1♓41	10° 4	2°50	16° 4	14° 1	6° 9	7°13	10° 0	4°14	2°27	3° 2	28°12	n.a.	T 6
W 7	5 29 6	21°12'57	13°46	9°46	3°57	16°39	14°11	6°14	7°12	10° 2	4°13	2°27	2°58	28°19	n.a.	W 7
T 8	5 33 2	22°10'06	26° 6	9°33	5° 4	17°15	14°21	6°20	7°10	10° 5	4°12	2°R27	2°55	28°25	n.a.	T 8
F 9	5 36 59	23° 7'15	8♈45	9°24	6°11	17°51	14°32	6°26	7° 9	10° 7	4°11	2°27	2°52	28°32	n.a.	F 9
S 10	5 40 56	24° 4'26	21°48	9°D21	7°18	18°27	14°42	6°31	7° 7	10° 9	4°10	2°26	2°49	28°39	n.a.	S 10
S 11	5 44 52	25° 1'37	5♉15	9°23	8°24	19° 3	14°53	6°37	7° 6	10°11	4° 9	2°25	2°46	28°45	n.a.	S 11
M12	5 48 49	25°58'50	19° 9	9°30	9°31	19°39	15° 4	6°43	7° 4	10°13	4° 8	2°24	2°42	28°52	n.a.	M12
T 13	5 52 46	26°56'03	3♊27	9°43	10°37	20°15	15°15	6°49	7° 3	10°15	4° 7	2°24	2°39	28°59	n.a.	T 13
W14	5 56 42	27°53'18	18° 7	10° 2	11°43	20°52	15°26	6°55	7° 1	10°18	4° 6	2°23	2°36	29° 5	n.a.	W14
T 15	6 0 39	28°50'34	3♋ 2	10°27	12°49	21°29	15°37	7° 1	6°59	10°20	4° 5	2°D23	2°33	29°12	n.a.	T 15
F 16	6 4 36	29°47'52	18° 4	10°57	13°55	22° 6	15°48	7° 7	6°57	10°22	4° 4	2°23	2°30	29°19	n.a.	F 16
S 17	6 8 32	0♑45'10	3♌ 5	11°34	15° 1	22°43	15°59	7°13	6°56	10°24	4° 3	2°24	2°27	29°25	n.a.	S 17
S 18	6 12 29	1°42'31	17°56	12°15	16° 6	23°20	16°10	7°19	6°54	10°26	4° 2	2°24	2°23	29°32	n.a.	S 18
M19	6 16 26	2°39'53	2♍32	13° 3	17°11	23°57	16°21	7°25	6°52	10°28	4° 0	2°R24	2°20	29°39	n.a.	M19
T 20	6 20 22	3°37'16	16°47	13°56	18°17	24°35	16°33	7°32	6°50	10°30	3°59	2°24	2°17	29°45	n.a.	T 20
W21	6 24 19	4°34'42	0♎40	14°55	19°21	25°13	16°44	7°38	6°48	10°32	3°58	2°D24	2°14	29°52	n.a.	W21
T 22	6 28 16	5°32'09	14°11	15°59	20°26	25°51	16°56	7°44	6°46	10°34	3°57	2°24	2°11	29°58	n.a.	T 22
F 23	6 32 12	6°29'38	27°20	17° 8	21°31	26°29	17° 7	7°51	6°44	10°37	3°56	2°24	2° 8	0♒ 5	n.a.	F 23
S 24	6 36 9	7°27'09	10♏10	18°22	22°35	27° 7	17°19	7°57	6°42	10°39	3°55	2°24	2° 4	0°12	n.a.	S 24
S 25	6 40 6	8°24'42	22°44	19°42	23°39	27°46	17°31	8° 3	6°40	10°41	3°53	2°25	2° 1	0°18	n.a.	S 25
M26	6 44 2	9°22'17	5♐ 4	21° 6	24°43	28°24	17°42	8°10	6°38	10°43	3°52	2°26	1°58	0°25	n.a.	M26
T 27	6 47 59	10°19'53	17°13	22°35	25°47	29° 3	17°54	8°16	6°36	10°45	3°51	2°26	1°55	0°32	n.a.	T 27
W28	6 51 56	11°17'32	29°14	24° 8	26°51	29°42	18° 6	8°23	6°34	10°47	3°50	2°R26	1°52	0°38	n.a.	W28
T 29	6 55 52	12°15'12	11♑ 8	25°45	27°54	0♈21	18°18	8°29	6°32	10°49	3°48	2°26	1°48	0°45	n.a.	T 29
F 30	6 59 49	13°12'54	22°58	27°27	28°57	1° 0	18°30	8°36	6°30	10°51	3°47	2°26	1°45	0°52	n.a.	F 30
S 31	7 3 46	14♑10'38	4♒46	29♐11	29♒59	1♈39	18♒42	8♒43	6♌28	10♐53	3♌46	2♑24	1♑42	0♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	24s 0	0n 0	23s58	1s 8	19s29	1n46	4s11	2n48	17s20	0s 4	20s56	1s41	19n46	0n55	25s10	2s44	15n24	4s22	24s 0	23s59	19s 3		n.a.
F 2	23 18	22 8	1 6	24 7	1 22	19 12	1 50	3 59	2 47	17 17	0 4	20 54	1 40	19 46	0 55	25 10	2 44	15 24	4 23	24 0	23 59	19 1		n.a.
S 3	23 24	19 20	2 8	24 15	1 35	18 55	1 53	3 46	2 46	17 14	0 4	20 52	1 40	19 47	0 55	25 11	2 44	15 24	4 23	24 0	23 59	18 59		n.a.
S 4	23 29	15 45	3 5	24 23	1 47	18 37	1 56	3 34	2 45	17 11	0 4	20 51	1 40	19 47	0 55	25 11	2 44	15 24	4 23	24 0	23 59	18 57		n.a.
M 5	23 34	11 33	3 53	24 30	1 58	18 19	2 0	3 21	2 44	17 8	0 4	20 49	1 40	19 48	0 55	25 11	2 45	15 24	4 23	24 0	23 59	18 55		n.a.
T 6	23 38	6 54	4 33	24 36	2 8	18 0	2 3	3 8	2 43	17 5	0 3	20 48	1 40	19 48	0 55	25 12	2 45	15 24	4 23	24 0	23 59	18 52		n.a.
W 7	23 42	1 55	5 1	24 42	2 17	17 41	2 6	2 55	2 41	17 1	0 3	20 46	1 40	19 48	0 55	25 12	2 45	15 24	4 23	24 0	23 59	18 50		n.a.
T 8	23 46	3n13	5 15	24 48	2 25	17 22	2 10	2 42	2 40	16 58	0 3	20 45	1 39	19 49	0 55	25 13	2 45	15 24	4 24	24 0	23 59	18 48		n.a.
F 9	23 49	8 22	5 15	24 53	2 31	17 2	2 13	2 29	2 39	16 55	0 3	20 43	1 39	19 49	0 55	25 13	2 45	15 25	4 24	24 0	23 59	18 46		n.a.
S 10	23 52	13 18	4 59	24 58	2 37	16 42	2 16	2 16	2 38	16 51	0 3	20 41	1 39	19 50	0 55	25 13	2 45	15 25	4 24	24 0	23 59	18 44		n.a.
S 11	23 55	17 46	4 27	25 3	2 41	16 22	2 19	2 2	2 37	16 48	0 3	20 40	1 39	19 50	0 55	25 14	2 45	15 25	4 24	24 0	23 59	18 42		n.a.
M12	23 57	21 25	3 38	25 7	2 44	16 2	2 22	1 49	2 36	16 45	0 2	20 38	1 39	19 50	0 55	25 14	2 45	15 25	4 24	24 0	23 59	18 40		n.a.
T 13	23 58	23 52	2 34	25 11	2 46	15 41	2 25	1 35	2 35	16 41	0 2	20 36	1 39	19 51	0 55	25 14	2 45	15 25	4 24	24 0	23 59	18 37		n.a.
W14	23 59	24 46	1 18	25 15	2 47	15 19	2 28	1 21	2 34	16 38	0 2	20 34	1 38	19 51	0 55	25 15	2 45	15 25	4 25	24 0	23 59	18 35		n.a.
T 15	24 0	23 55	0s 4	25 19	2 47	14 58	2 30	1 8	2 33	16 34	0 2	20 33	1 38	19 52	0 55	25 15	2 45	15 25	4 25	24 0	24 0	18 33		n.a.
F 16	24 0	21 21	1 26	25 22	2 46	14 36	2 33	0 54	2 32	16 31	0 2	20 31	1 38	19 52	0 55	25 15	2 45	15 25	4 25	24 0	24 0	18 31		n.a.
S 17	24 0	17 19	2 42	25 25	2 44	14 15	2 36	0 40	2 31	16 27	0 2	20 29	1 38	19 53	0 55	25 16	2 45	15 25	4 25	24 0	24 0	18 29		n.a.
S 18	24 0	12 14	3 47	25 28	2 41	13 53	2 39	0 26	2 29	16 24	0 1	20 28	1 38	19 53	0 55	25 16	2 45	15 25	4 25	24 0	24 0	18 27		n.a.
M19	23 59	6 33	4 36	25 30	2 37	13 30	2 41	0 12	2 28	16 20	0 1	20 26	1 38	19 54	0 55	25 16	2 45	15 26	4 25	24 0	24 0	18 24		n.a.
T 20	23 57	0 39	5 6	25 32	2 32	13 8	2 44	0n 3	2 27	16 17	0 1	20 24	1 38	19 54	0 55	25 17	2 45	15 26	4 25	24 0	24 0	18 22		n.a.
W21	23 55	5s 6	5 18	25 34	2 26	12 45	2 46	0 17	2 26	16 13	0 1	20 22	1 37	19 55	0 55	25 17	2 45	15 26	4 26	24 0	24 0	18 20		n.a.
T 22	23 53	10 28	5 11	25 35	2 20	12 22	2 48	0 31	2 25	16 9	0 1	20 20	1 37	19 55	0 55	25 17	2 45	15 26	4 26	24 0	24 0	18 18		n.a.
F 23	23 51	15 14	4 48	25 35	2 13	11 59	2 50	0 46	2 24	16 5	0 1	20 19	1 37	19 56	0 56	25 18	2 45	15 26	4 26	24 0	24 0	18 16		n.a.
S 24	23 47	19 11	4 11	25 34	2 5	11 36	2 53	1 0	2 23	16 2	0 1	20 17	1 37	19 56	0 56	25 18	2 45	15 26	4 26	24 0	24 0	18 13		n.a.
S 25	23 44	22 10	3 23	25 32	1 56	11 13	2 55	1 15	2 22	15 58	0 0	20 15	1 37	19 57	0 56	25 19	2 45	15 26	4 26	24 0	24 0	18 11		n.a.
M26	23 40	24 3	2 26	25 30	1 48	10 50	2 57	1 29	2 21	15 54	0 0	20 13	1 37	19 57	0 56	25 19	2 45	15 27	4 26	24 0	24 0	18 9		n.a.
T 27	23 36	24 46	1 23	25 26	1 38	10 26	2 58	1 44	2 19	15 50	0 0	20 11	1 37	19 58	0 56	25 19	2 45	15 27	4 26	24 0	24 0	18 7		n.a.
W28	23 31	24 19	0 18	25 21	1 28	10 3	3 0	1 59	2 18	15 46	0n 0	20 9	1 36	19 58	0 56	25 20	2 45	15 27	4 26	24 0	24 0	18 5		n.a.
T 29	23 26	22 44	0n48	25 15	1 18	9 39	3 2	2 14	2 17	15 42	0 0	20 7	1 36	19 59	0 56	25 20	2 45	15 27	4 27	24 0	24 0	18 2		n.a.
F 30	23 20	20 11	1 51	25 7	1 8	9 16	3 3	2 29	2 16	15 38	0 0	20 6	1 36	20 0	0 56	25 20	2 45	15 27	4 27	24 0	24 0	18 0		n.a.
S 31	23s14	16s47	2n50	24s58	0s57	8s52	3n 5	2n44	2n15	15s34	0n 0	20s 4	1s36	20n 0	0n56	25s21	2s45	15n27	4s27	24s 0	24s 0	17s58		n.a.

Julian Day Number = -2581527.5, Delta T = 166h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'50, Lahiri = -164°51'50 Julian Calendar 1 March 11781 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11782 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 42	15♉ 8'23	16♒35	1♉ 0	1♓ 2	2♈19	18♒54	8♒49	6°R26	10♐54	3°R44	2°R23	1♉39	1♒ 5	n.a.	S 1
M 2	7 11 39	16° 6'09	28°26	2°51	2° 5	2°58	19° 7	8°56	6♌23	10°56	3♌43	2♉21	1°36	1°12	n.a.	M 2
T 3	7 15 36	17° 3'58	10♓23	4°44	3° 7	3°38	19°19	9° 3	6°21	10°58	3°42	2°19	1°33	1°18	n.a.	T 3
W 4	7 19 32	18° 1'48	22°30	6°40	4° 9	4°18	19°31	9° 9	6°19	11° 0	3°41	2°17	1°29	1°25	n.a.	W 4
T 5	7 23 29	18°59'40	4♈49	8°38	5°10	4°58	19°43	9°16	6°17	11° 2	3°39	2°16	1°26	1°32	n.a.	T 5
F 6	7 27 26	19°57'34	17°25	10°37	6°11	5°38	19°56	9°23	6°14	11° 4	3°38	2°D15	1°23	1°38	n.a.	F 6
S 7	7 31 22	20°55'29	0♉21	12°37	7°12	6°18	20° 8	9°30	6°12	11° 6	3°37	2°15	1°20	1°45	n.a.	S 7
S 8	7 35 19	21°53'26	13°41	14°38	8°13	6°58	20°21	9°37	6°10	11° 7	3°35	2°16	1°17	1°52	n.a.	S 8
M 9	7 39 16	22°51'25	27°28	16°39	9°13	7°39	20°33	9°43	6° 7	11° 9	3°34	2°18	1°14	1°58	n.a.	M 9
T 10	7 43 12	23°49'25	11♊41	18°41	10°13	8°19	20°46	9°50	6° 5	11°11	3°32	2°19	1°10	2° 5	n.a.	T 10
W11	7 47 9	24°47'28	26°19	20°43	11°13	9° 0	20°59	9°57	6° 3	11°13	3°31	2°R20	1° 7	2°12	n.a.	W11
T 12	7 51 6	25°45'32	11♋17	22°44	12°12	9°41	21°11	10° 4	6° 0	11°14	3°30	2°20	1° 4	2°19	n.a.	T 12
F 13	7 55 3	26°43'39	26°28	24°45	13°11	10°22	21°24	10°11	5°58	11°16	3°28	2°18	1° 1	2°25	n.a.	F 13
S 14	7 58 59	27°41'47	11♌43	26°45	14°10	11° 3	21°37	10°18	5°56	11°18	3°27	2°16	0°58	2°32	n.a.	S 14
S 15	8 2 56	28°39'57	26°51	28°44	15° 8	11°44	21°50	10°25	5°53	11°19	3°26	2°13	0°54	2°39	n.a.	S 15
M16	8 6 53	29°38'10	11♍43	0♒43	16° 5	12°25	22° 2	10°32	5°51	11°21	3°24	2° 9	0°51	2°45	n.a.	M16
T 17	8 10 49	0♒36'25	26°12	2°41	17° 3	13° 7	22°15	10°39	5°49	11°23	3°23	2° 5	0°48	2°52	n.a.	T 17
W18	8 14 46	1°34'42	10♎15	4°37	18° 0	13°48	22°28	10°46	5°46	11°24	3°21	2° 3	0°45	2°59	n.a.	W18
T 19	8 18 43	2°33'02	23°50	6°33	18°56	14°30	22°41	10°53	5°44	11°26	3°20	2° 1	0°42	3° 5	n.a.	T 19
F 20	8 22 39	3°31'25	6♏58	8°27	19°52	15°11	22°54	11° 0	5°41	11°27	3°19	2°D 1	0°39	3°12	n.a.	F 20
S 21	8 26 36	4°29'50	19°43	10°20	20°47	15°53	23° 7	11° 7	5°39	11°29	3°17	2° 2	0°35	3°19	n.a.	S 21
S 22	8 30 32	5°28'18	2♐ 9	12°12	21°42	16°35	23°20	11°14	5°37	11°30	3°16	2° 3	0°32	3°25	n.a.	S 22
M23	8 34 29	6°26'48	14°19	14° 3	22°37	17°17	23°33	11°21	5°34	11°32	3°15	2° 5	0°29	3°32	n.a.	M23
T 24	8 38 26	7°25'20	26°19	15°53	23°31	17°59	23°46	11°28	5°32	11°33	3°13	2°R 6	0°26	3°39	n.a.	T 24
W25	8 42 22	8°23'55	8♑12	17°41	24°24	18°41	23°59	11°35	5°29	11°35	3°12	2° 6	0°23	3°45	n.a.	W25
T 26	8 46 19	9°22'33	20° 0	19°29	25°17	19°23	24°13	11°42	5°27	11°36	3°10	2° 4	0°20	3°52	n.a.	T 26
F 27	8 50 16	10°21'12	1♒48	21°15	26° 9	20° 6	24°26	11°49	5°25	11°37	3° 9	2° 1	0°16	3°59	n.a.	F 27
S 28	8 54 12	11°19'54	13°37	23° 0	27° 1	20°48	24°39	11°56	5°22	11°39	3° 8	1°55	0°13	4° 5	n.a.	S 28
S 29	8 58 9	12°18'39	25°30	24°43	27°52	21°31	24°52	12° 3	5°20	11°40	3° 6	1°48	0°10	4°12	n.a.	S 29
M30	9 2 6	13♒17'25	7♓27	26♒26	28♓42	22♈13	25♒ 6	12♒10	5♌17	11♐41	3♌ 5	1♉41	0♉ 7	4♒19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	12s44	3n41	24s47	0s47	8s29	3n 6	2n59	2n14	15s30	0n 1	20s 2	1s36	20n 1	0n56	25s21	2s45	15n28	4s27	24s 0	24s 0	17s56		n.a.
M 2	23 1	8 12	4 23	24 35	0 36	8 5	3 7	3 14	2 13	15 26	0 1	20 0	1 36	20 1	0 56	25 21	2 46	15 28	4 27	24 0	24 0	17 54		n.a.
T 3	22 53	3 20	4 53	24 21	0 25	7 41	3 8	3 29	2 11	15 22	0 1	19 58	1 36	20 2	0 56	25 22	2 46	15 28	4 27	24 0	24 0	17 51		n.a.
W 4	22 46	1n42	5 11	24 5	0 15	7 18	3 9	3 44	2 10	15 18	0 1	19 56	1 36	20 2	0 56	25 22	2 46	15 28	4 27	24 0	24 1	17 49		n.a.
T 5	22 37	6 46	5 16	23 48	0 4	6 54	3 10	3 59	2 9	15 14	0 1	19 54	1 36	20 3	0 56	25 22	2 46	15 28	4 27	24 0	24 1	17 47		n.a.
F 6	22 29	11 40	5 5	23 29	0n 6	6 31	3 11	4 14	2 8	15 10	0 1	19 52	1 35	20 4	0 56	25 23	2 46	15 29	4 27	24 0	24 1	17 45		n.a.
S 7	22 20	16 12	4 39	23 9	0 15	6 7	3 11	4 29	2 7	15 6	0 2	19 50	1 35	20 4	0 56	25 23	2 46	15 29	4 28	24 0	24 1	17 42		n.a.
S 8	22 11	20 5	3 57	22 47	0 25	5 44	3 12	4 45	2 6	15 2	0 2	19 48	1 35	20 5	0 56	25 23	2 46	15 29	4 28	24 0	24 1	17 40		n.a.
M 9	22 1	23 0	3 1	22 23	0 34	5 21	3 12	5 0	2 4	14 57	0 2	19 46	1 35	20 5	0 56	25 24	2 46	15 29	4 28	24 0	24 1	17 38		n.a.
T 10	21 51	24 34	1 52	21 59	0 43	4 58	3 12	5 15	2 3	14 53	0 2	19 44	1 35	20 6	0 56	25 24	2 46	15 30	4 28	24 0	24 1	17 36		n.a.
W11	21 40	24 31	0 33	21 33	0 51	4 35	3 12	5 31	2 2	14 49	0 2	19 42	1 35	20 7	0 56	25 24	2 46	15 30	4 28	24 0	24 1	17 33		n.a.
T 12	21 30	22 43	0s49	21 5	0 58	4 12	3 12	5 46	2 1	14 45	0 2	19 40	1 35	20 7	0 56	25 24	2 46	15 30	4 28	24 0	24 1	17 31		n.a.
F 13	21 18	19 15	2 9	20 37	1 6	3 49	3 12	6 2	2 0	14 40	0 2	19 38	1 35	20 8	0 56	25 25	2 46	15 30	4 28	24 0	24 1	17 29		n.a.
S 14	21 7	14 29	3 20	20 8	1 12	3 27	3 11	6 17	1 59	14 36	0 3	19 36	1 35	20 8	0 56	25 25	2 46	15 30	4 28	24 0	24 1	17 27		n.a.
S 15	20 55	8 51	4 16	19 38	1 18	3 5	3 11	6 32	1 57	14 32	0 3	19 34	1 35	20 9	0 56	25 25	2 46	15 31	4 28	24 0	24 1	17 24		n.a.
M16	20 42	2 49	4 54	19 7	1 24	2 43	3 10	6 48	1 56	14 27	0 3	19 32	1 34	20 10	0 56	25 26	2 46	15 31	4 28	24 0	24 1	17 22		n.a.
T 17	20 30	3s13	5 12	18 35	1 29	2 21	3 9	7 3	1 55	14 23	0 3	19 30	1 34	20 10	0 56	25 26	2 46	15 31	4 29	24 0	24 1	17 20		n.a.
W18	20 17	8 53	5 10	18 3	1 34	1 59	3 8	7 19	1 54	14 18	0 3	19 28	1 34	20 11	0 56	25 26	2 47	15 31	4 29	24 0	24 1	17 18		n.a.
T 19	20 3	13 57	4 51	17 30	1 38	1 38	3 6	7 34	1 53	14 14	0 3	19 26	1 34	20 11	0 56	25 27	2 47	15 32	4 29	24 0	24 1	17 15		n.a.
F 20	19 50	18 12	4 17	16 57	1 42	1 17	3 5	7 50	1 51	14 9	0 3	19 24	1 34	20 12	0 56	25 27	2 47	15 32	4 29	24 0	24 1	17 13		n.a.
S 21	19 35	21 28	3 31	16 24	1 45	0 56	3 3	8 5	1 50	14 5	0 4	19 22	1 34	20 13	0 56	25 27	2 47	15 32	4 29	24 0	24 1	17 11		n.a.
S 22	19 21	23 39	2 37	15 50	1 47	0 36	3 1	8 20	1 49	14 0	0 4	19 20	1 34	20 13	0 56	25 27	2 47	15 32	4 29	24 0	24 1	17 8		n.a.
M23	19 6	24 39	1 36	15 16	1 49	0 16	2 59	8 36	1 48	13 56	0 4	19 18	1 34	20 14	0 56	25 28	2 47	15 33	4 29	24 0	24 1	17 6		n.a.
T 24	18 51	24 29	0 32	14 42	1 51	0n 4	2 57	8 51	1 47	13 51	0 4	19 15	1 34	20 14	0 55	25 28	2 47	15 33	4 29	24 0	24 1	17 4		n.a.
W25	18 36	23 12	0n33	14 7	1 52	0 23	2 55	9 7	1 45	13 47	0 4	19 13	1 34	20 15	0 55	25 28	2 47	15 33	4 29	24 0	24 1	17 2		n.a.
T 26	18 20	20 54	1 36	13 33	1 53	0 42	2 52	9 22	1 44	13 42	0 4	19 11	1 34	20 16	0 55	25 29	2 47	15 33	4 29	24 0	24 1	16 59		n.a.
F 27	18 4	17 44	2 35	12 58	1 53	1 1	2 49	9 37	1 43	13 38	0 4	19 9	1 34	20 16	0 55	25 29	2 47	15 34	4 29	24 0	24 1	16 57		n.a.
S 28	17 47	13 51	3 26	12 24	1 53	1 19	2 46	9 53	1 42	13 33	0 5	19 7	1 34	20 17	0 55	25 29	2 47	15 34	4 29	24 0	24 1	16 55		n.a.
S 29	17 31	9 25	4 10	11 50	1 53	1 36	2 43	10 8	1 41	13 28	0 5	19 5	1 34	20 17	0 55	25 29	2 47	15 34	4 29	24 0	24 1	16 52		n.a.
M30	17s13	4s38	4n42	11s15	1n52	1n54	2n39	10n23	1n39	13s24	0n 5	19s 3	1s34	20n18	0n55	25s30	2s47	15n34	4s29	24s 0	24s 1	16s50		n.a.

Julian Day Number = -2581496.5, Delta T = 166h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'45, Lahiri = -164°51'45 Julian Calendar 1 Apr. 11781 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 2	14♒16'14	19♓31	28♒ 7	29♓32	22♈56	25♒19	12♒17	5°R15	11♐43	3°R 4	1°R33	0♑ 4	4♒25	n.a.	T 1
W 2	9 9 59	15°15'05	1♈44	29°48	0♈21	23°39	25°32	12°24	5♌13	11°44	3♌ 2	1♑25	0° 0	4°32	n.a.	W 2
T 3	9 13 56	16°13'58	14° 7	1♓27	1° 9	24°22	25°45	12°31	5°10	11°45	3° 1	1°19	29♐57	4°39	n.a.	T 3
F 4	9 17 52	17°12'54	26°44	3° 5	1°56	25° 5	25°59	12°38	5° 8	11°46	3° 0	1°15	29°54	4°45	n.a.	F 4
S 5	9 21 49	18°11'51	9♉38	4°42	2°42	25°48	26°12	12°46	5° 6	11°47	2°58	1°13	29°51	4°52	n.a.	S 5
S 6	9 25 45	19°10'51	22°51	6°18	3°28	26°31	26°25	12°53	5° 3	11°48	2°57	1°D13	29°48	4°59	n.a.	S 6
M 7	9 29 42	20° 9'53	6♊27	7°53	4°13	27°14	26°39	13° 0	5° 1	11°49	2°56	1°14	29°45	5° 5	n.a.	M 7
T 8	9 33 39	21° 8'56	20°26	9°27	4°57	27°58	26°52	13° 7	4°59	11°50	2°54	1°15	29°41	5°12	n.a.	T 8
W 9	9 37 35	22° 8'03	4♋51	10°59	5°40	28°41	27° 6	13°14	4°56	11°51	2°53	1°R15	29°38	5°19	n.a.	W 9
T 10	9 41 32	23° 7'11	19°37	12°31	6°21	29°24	27°19	13°21	4°54	11°52	2°52	1°14	29°35	5°25	n.a.	T 10
F 11	9 45 28	24° 6'21	4♌41	14° 2	7° 2	0♉ 8	27°32	13°28	4°52	11°53	2°50	1°10	29°32	5°32	n.a.	F 11
S 12	9 49 25	25° 5'34	19°54	15°31	7°42	0°51	27°46	13°35	4°50	11°54	2°49	1° 4	29°29	5°39	n.a.	S 12
S 13	9 53 22	26° 4'49	5♍ 5	16°59	8°20	1°35	27°59	13°41	4°47	11°55	2°48	0°57	29°25	5°45	n.a.	S 13
M14	9 57 18	27° 4'06	20° 5	18°27	8°58	2°19	28°13	13°48	4°45	11°56	2°47	0°48	29°22	5°52	n.a.	M14
T 15	10 1 15	28° 3'26	4♎44	19°53	9°34	3° 3	28°26	13°55	4°43	11°57	2°45	0°39	29°19	5°59	n.a.	T 15
W16	10 5 11	29° 2'48	18°56	21°18	10° 9	3°46	28°39	14° 2	4°41	11°58	2°44	0°32	29°16	6° 5	n.a.	W16
T 17	10 9 8	0♓ 2'13	2♏38	22°41	10°42	4°30	28°53	14° 9	4°39	11°58	2°43	0°26	29°13	6°12	n.a.	T 17
F 18	10 13 4	1° 1'41	15°52	24° 4	11°14	5°14	29° 6	14°16	4°37	11°59	2°42	0°23	29°10	6°19	n.a.	F 18
S 19	10 17 1	2° 1'12	28°38	25°25	11°45	5°58	29°20	14°23	4°35	12° 0	2°41	0°D22	29° 6	6°25	n.a.	S 19
S 20	10 20 58	3° 0'45	11♐ 3	26°45	12°14	6°42	29°33	14°30	4°33	12° 0	2°39	0°22	29° 3	6°32	n.a.	S 20
M21	10 24 54	4° 0'21	23°11	28° 4	12°42	7°27	29°46	14°36	4°31	12° 1	2°38	0°23	29° 0	6°39	n.a.	M21
T 22	10 28 51	4°59'59	5♑ 7	29°21	13° 8	8°11	29°59	14°43	4°29	12° 2	2°37	0°R23	28°57	6°45	n.a.	T 22
W23	10 32 47	5°59'41	16°56	0♈36	13°32	8°55	0♓13	14°50	4°27	12° 2	2°36	0°21	28°54	6°52	n.a.	W23
T 24	10 36 44	6°59'24	28°43	1°50	13°55	9°39	0°27	14°57	4°25	12° 3	2°35	0°17	28°51	6°59	n.a.	T 24
F 25	10 40 40	7°59'10	10♒32	3° 3	14°16	10°24	0°40	15° 3	4°23	12° 3	2°34	0°11	28°47	7° 5	n.a.	F 25
S 26	10 44 37	8°58'59	22°25	4°13	14°35	11° 8	0°53	15°10	4°21	12° 4	2°33	0° 2	28°44	7°12	n.a.	S 26
S 27	10 48 33	9°58'50	4♓24	5°22	14°52	11°53	1° 7	15°17	4°19	12° 4	2°32	29♐50	28°41	7°19	n.a.	S 27
M28	10 52 30	10°58'43	16°32	6°28	15° 7	12°37	1°20	15°23	4°17	12° 5	2°31	29°37	28°38	7°25	n.a.	M28
T 29	10 56 26	11°58'39	28°48	7°32	15°20	13°22	1°33	15°30	4°16	12° 5	2°30	29°23	28°35	7°32	n.a.	T 29
W30	11 0 23	12°58'37	11♈14	8°34	15°32	14° 7	1°47	15°36	4°14	12° 5	2°29	29°11	28°31	7°39	n.a.	W30
T 31	11 4 19	13♓58'37	23♈49	9♈33	15♈40	14♉51	2♓ 0	15♒43	4♌12	12♐ 5	2♌28	29♐ 0	28♐28	7♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	0n22	5n 2	10s41	1n51	2n10	2n35	10n38	1n38	13s19	0n 5	19s 1	1s33	20n18	0n55	25s30	2s48	15n35	4s29	24s 0	24s 1	16s48		n.a.
W 2	16 39	5 24	5 9	10 7	1 49	2 27	2 31	10 54	1 37	13 14	0 5	18 59	1 33	20 19	0 55	25 30	2 48	15 35	4 30	24 1	24 1	16 45		n.a.
T 3	16 21	10 18	5 1	9 33	1 47	2 42	2 27	11 9	1 36	13 9	0 5	18 57	1 33	20 20	0 55	25 30	2 48	15 35	4 30	24 1	24 1	16 43		n.a.
F 4	16 2	14 52	4 39	9 0	1 45	2 58	2 23	11 24	1 35	13 5	0 5	18 55	1 33	20 20	0 55	25 31	2 48	15 35	4 30	24 1	24 1	16 41		n.a.
S 5	15 44	18 52	4 2	8 26	1 42	3 12	2 18	11 39	1 33	13 0	0 6	18 52	1 33	20 21	0 55	25 31	2 48	15 36	4 30	24 1	24 1	16 38		n.a.
S 6	15 25	22 1	3 12	7 53	1 39	3 26	2 13	11 54	1 32	12 55	0 6	18 50	1 33	20 21	0 55	25 31	2 48	15 36	4 30	24 1	24 1	16 36		n.a.
M 7	15 6	24 2	2 10	7 21	1 36	3 40	2 8	12 9	1 31	12 50	0 6	18 48	1 33	20 22	0 55	25 31	2 48	15 36	4 30	24 1	24 1	16 34		n.a.
T 8	14 47	24 38	0 58	6 48	1 32	3 52	2 2	12 24	1 30	12 46	0 6	18 46	1 33	20 22	0 55	25 32	2 48	15 37	4 30	24 1	24 1	16 31		n.a.
W 9	14 28	23 36	0s19	6 16	1 28	4 5	1 57	12 38	1 29	12 41	0 6	18 44	1 33	20 23	0 55	25 32	2 48	15 37	4 30	24 1	24 1	16 29		n.a.
T 10	14 8	20 56	1 37	5 45	1 23	4 16	1 51	12 53	1 27	12 36	0 6	18 42	1 33	20 23	0 55	25 32	2 48	15 37	4 30	24 1	24 1	16 27		n.a.
F 11	13 48	16 49	2 50	5 13	1 19	4 27	1 44	13 8	1 26	12 31	0 6	18 40	1 33	20 24	0 55	25 32	2 48	15 37	4 30	24 1	24 1	16 24		n.a.
S 12	13 28	11 33	3 51	4 43	1 14	4 37	1 38	13 22	1 25	12 26	0 7	18 38	1 33	20 24	0 55	25 33	2 49	15 38	4 30	24 1	24 1	16 22		n.a.
S 13	13 7	5 37	4 35	4 12	1 9	4 46	1 31	13 37	1 24	12 21	0 7	18 36	1 33	20 25	0 55	25 33	2 49	15 38	4 30	24 1	24 1	16 20		n.a.
M14	12 47	0s34	5 0	3 43	1 3	4 54	1 23	13 51	1 22	12 17	0 7	18 34	1 33	20 26	0 55	25 33	2 49	15 38	4 30	24 1	24 1	16 17		n.a.
T 15	12 26	6 34	5 5	3 13	0 57	5 2	1 16	14 5	1 21	12 12	0 7	18 32	1 33	20 26	0 55	25 33	2 49	15 38	4 30	24 1	24 1	16 15		n.a.
W16	12 5	12 2	4 50	2 45	0 51	5 9	1 8	14 20	1 20	12 7	0 7	18 30	1 33	20 27	0 55	25 33	2 49	15 39	4 30	24 1	24 1	16 13		n.a.
T 17	11 43	16 43	4 19	2 17	0 45	5 15	1 0	14 34	1 19	12 2	0 7	18 27	1 33	20 27	0 55	25 34	2 49	15 39	4 30	24 1	24 1	16 10		n.a.
F 18	11 22	20 24	3 35	1 49	0 39	5 20	0 52	14 48	1 18	11 57	0 7	18 25	1 33	20 27	0 55	25 34	2 49	15 39	4 30	24 1	24 1	16 8		n.a.
S 19	11 0	22 57	2 41	1 23	0 32	5 24	0 43	15 2	1 16	11 52	0 8	18 23	1 33	20 28	0 55	25 34	2 49	15 39	4 30	24 1	24 1	16 6		n.a.
S 20	10 38	24 19	1 41	0 57	0 25	5 28	0 34	15 16	1 15	11 47	0 8	18 21	1 33	20 28	0 55	25 34	2 49	15 40	4 30	24 1	24 1	16 3		n.a.
M21	10 16	24 29	0 38	0 31	0 18	5 30	0 24	15 29	1 14	11 42	0 8	18 19	1 33	20 29	0 55	25 34	2 49	15 40	4 30	24 1	24 1	16 1		n.a.
T 22	9 54	23 30	0n25	0 7	0 10	5 32	0 15	15 43	1 13	11 37	0 8	18 17	1 33	20 29	0 55	25 35	2 50	15 40	4 30	24 1	24 1	15 59		n.a.
W23	9 32	21 28	1 27	0n17	0 3	5 32	0 4	15 56	1 12	11 32	0 8	18 15	1 33	20 30	0 55	25 35	2 50	15 40	4 30	24 1	24 1	15 56		n.a.
T 24	9 9	18 33	2 25	0 40	0s 5	5 32	0s 6	16 10	1 10	11 27	0 8	18 13	1 33	20 30	0 55	25 35	2 50	15 41	4 30	24 1	24 1	15 54		n.a.
F 25	8 46	14 52	3 16	1 2	0 13	5 30	0 17	16 23	1 9	11 22	0 8	18 11	1 33	20 31	0 55	25 35	2 50	15 41	4 30	24 1	24 1	15 52		n.a.
S 26	8 23	10 36	4 0	1 23	0 22	5 27	0 28	16 36	1 8	11 17	0 9	18 9	1 33	20 31	0 55	25 35	2 50	15 41	4 30	24 1	24 1	15 49		n.a.
S 27	8 0	5 54	4 33	1 43	0 30	5 24	0 39	16 49	1 7	11 12	0 9	18 7	1 33	20 31	0 55	25 35	2 50	15 41	4 30	24 1	24 1	15 47		n.a.
M28	7 37	0 57	4 53	2 2	0 39	5 19	0 51	17 2	1 6	11 7	0 9	18 5	1 33	20 32	0 55	25 36	2 50	15 42	4 30	24 1	24 1	15 44		n.a.
T 29	7 14	4n 6	5 1	2 20	0 48	5 13	1 3	17 15	1 4	11 2	0 9	18 3	1 33	20 32	0 54	25 36	2 50	15 42	4 30	24 1	24 1	15 42		n.a.
W30	6 50	9 2	4 55	2 37	0 56	5 6	1 16	17 28	1 3	10 57	0 9	18 1	1 33	20 33	0 54	25 36	2 50	15 42	4 30	24 1	24 1	15 40		n.a.
T 31	6s27	13n41	4n34	2n52	1s 6	4n58	1s28	17n40	1n 2	10s52	0n 9	17s59	1s33	20n33	0n54	25s36	2s50	15n42	4s30	24s 1	24s 1	15s37		n.a.

Julian Day Number = -2581466.5, Delta T = 166h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'41, Lahiri = -164°51'41 Julian Calendar 1 May 11781 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 8 16	14♓58'39	6♉36	10♈29	15♈47	15♉36	2♓13	15♒49	4°R11	12♐ 6	2°R27	28°R52	28♐25	7♒52	n.a.	F 1
S 2	11 12 12	15°58'43	19°36	11°22	15°52	16°21	2°26	15°56	4♌ 9	12° 6	2♌26	28♐47	28°22	7°59	n.a.	S 2
S 3	11 16 9	16°58'50	2♊49	12°12	15°R54	17° 6	2°40	16° 2	4° 7	12° 6	2°25	28°44	28°19	8° 6	n.a.	S 3
M 4	11 20 5	17°58'58	16°20	12°58	15°54	17°51	2°53	16° 9	4° 6	12° 6	2°24	28°D43	28°16	8°12	n.a.	M 4
T 5	11 24 2	18°59'08	0♋ 8	13°39	15°51	18°36	3° 6	16°15	4° 4	12° 6	2°23	28°R44	28°12	8°19	n.a.	T 5
W 6	11 27 58	19°59'21	14°17	14°16	15°46	19°20	3°19	16°21	4° 3	12° 7	2°22	28°43	28° 9	8°26	n.a.	W 6
T 7	11 31 55	20°59'35	28°44	14°49	15°39	20° 6	3°32	16°27	4° 1	12° 7	2°22	28°40	28° 6	8°32	n.a.	T 7
F 8	11 35 51	21°59'51	13♌27	15°15	15°29	20°51	3°45	16°34	4° 0	12°R 7	2°21	28°35	28° 3	8°39	n.a.	F 8
S 9	11 39 48	23° 0'08	28°21	15°36	15°16	21°36	3°59	16°40	3°59	12° 7	2°20	28°27	28° 0	8°46	n.a.	S 9
S 10	11 43 44	24° 0'28	13♍18	15°50	15° 2	22°21	4°12	16°46	3°57	12° 6	2°19	28°17	27°56	8°52	n.a.	S 10
M11	11 47 41	25° 0'50	28° 9	15°R57	14°45	23° 6	4°25	16°52	3°56	12° 6	2°18	28° 5	27°53	8°59	n.a.	M11
T 12	11 51 37	26° 1'14	12♎44	15°57	14°25	23°51	4°38	16°58	3°55	12° 6	2°18	27°53	27°50	9° 6	n.a.	T 12
W13	11 55 34	27° 1'40	26°56	15°48	14° 4	24°36	4°50	17° 4	3°54	12° 6	2°17	27°42	27°47	9°12	n.a.	W13
T 14	11 59 30	28° 2'09	10♏42	15°31	13°40	25°22	5° 3	17°10	3°53	12° 6	2°16	27°34	27°44	9°19	n.a.	T 14
F 15	12 3 27	29° 2'39	24° 0	15° 5	13°14	26° 7	5°16	17°16	3°52	12° 6	2°16	27°28	27°41	9°26	n.a.	F 15
S 16	12 7 23	0♈ 3'12	6♐51	14°30	12°47	26°52	5°29	17°21	3°51	12° 5	2°15	27°25	27°37	9°32	n.a.	S 16
S 17	12 11 19	1° 3'48	19°19	13°46	12°18	27°37	5°42	17°27	3°50	12° 5	2°15	27°24	27°34	9°39	n.a.	S 17
M18	12 15 16	2° 4'25	1♑29	12°54	11°47	28°23	5°55	17°33	3°49	12° 5	2°14	27°24	27°31	9°46	n.a.	M18
T 19	12 19 12	3° 5'05	13°26	11°53	11°15	29° 8	6° 7	17°38	3°48	12° 4	2°13	27°23	27°28	9°52	n.a.	T 19
W20	12 23 9	4° 5'47	25°15	10°45	10°41	29°54	6°20	17°44	3°47	12° 4	2°13	27°22	27°25	9°59	n.a.	W20
T 21	12 27 5	5° 6'31	7♒ 3	9°32	10° 7	0♊39	6°32	17°50	3°46	12° 4	2°12	27°18	27°22	10° 6	n.a.	T 21
F 22	12 31 2	6° 7'17	18°54	8°16	9°32	1°25	6°45	17°55	3°45	12° 3	2°12	27°11	27°18	10°12	n.a.	F 22
S 23	12 34 58	7° 8'05	0♓52	6°58	8°56	2°10	6°58	18° 0	3°45	12° 3	2°11	27° 2	27°15	10°19	n.a.	S 23
S 24	12 38 55	8° 8'55	12°59	5°40	8°21	2°56	7°10	18° 6	3°44	12° 2	2°11	26°50	27°12	10°26	n.a.	S 24
M25	12 42 51	9° 9'47	25°17	4°27	7°45	3°41	7°22	18°11	3°43	12° 2	2°11	26°36	27° 9	10°33	n.a.	M25
T 26	12 46 47	10°10'40	7♈48	3°19	7°10	4°27	7°35	18°16	3°43	12° 1	2°10	26°22	27° 6	10°39	n.a.	T 26
W27	12 50 44	11°11'36	20°32	2°18	6°35	5°12	7°47	18°21	3°42	12° 0	2°10	26° 9	27° 2	10°46	n.a.	W27
T 28	12 54 40	12°12'33	3♉27	1°27	6° 0	5°58	7°59	18°26	3°42	12° 0	2°10	25°58	26°59	10°53	n.a.	T 28
F 29	12 58 37	13°13'31	16°33	0°47	5°27	6°43	8°11	18°31	3°41	11°59	2° 9	25°49	26°56	10°59	n.a.	F 29
S 30	13 2 33	14♈14'31	29♉50	0♈18	4♈55	7♊29	8♓24	18♒36	3♌41	11♐58	2♌ 9	25♐44	26♐53	11♒ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 3	17n47	3n59	3n 7	1s15	4n48	1s41	17n52	1n 1	10s47	0n 9	17s57	1s33	20n33	0n54	25s36	2s51	15n43	4s30	24s 1	24s 0	15s35		n.a.
S 2	5 39	21 7	3 11	3 19	1 24	4 38	1 55	18 5	1 0	10 42	0 10	17 55	1 33	20 34	0 54	25 36	2 51	15 43	4 30	24 1	24 0	15 32		n.a.
S 3	5 15	23 24	2 13	3 31	1 33	4 26	2 8	18 17	0 58	10 37	0 10	17 53	1 33	20 34	0 54	25 36	2 51	15 43	4 30	24 1	24 0	15 30		n.a.
M 4	4 52	24 23	1 5	3 40	1 42	4 13	2 22	18 28	0 57	10 32	0 10	17 51	1 33	20 34	0 54	25 36	2 51	15 43	4 30	24 1	24 0	15 28		n.a.
T 5	4 27	23 54	0s 7	3 48	1 52	3 59	2 36	18 40	0 56	10 27	0 10	17 49	1 33	20 35	0 54	25 37	2 51	15 43	4 30	24 1	24 0	15 25		n.a.
W 6	4 3	21 53	1 21	3 55	2 1	3 44	2 51	18 52	0 55	10 22	0 10	17 47	1 33	20 35	0 54	25 37	2 51	15 44	4 30	24 1	24 0	15 23		n.a.
T 7	3 39	18 26	2 31	3 59	2 10	3 28	3 5	19 3	0 54	10 17	0 10	17 45	1 33	20 35	0 54	25 37	2 51	15 44	4 30	24 1	24 0	15 20		n.a.
F 8	3 15	13 47	3 33	4 1	2 19	3 11	3 20	19 14	0 52	10 12	0 11	17 44	1 33	20 36	0 54	25 37	2 51	15 44	4 30	24 1	24 0	15 18		n.a.
S 9	2 50	8 16	4 20	4 2	2 27	2 52	3 34	19 25	0 51	10 7	0 11	17 42	1 33	20 36	0 54	25 37	2 51	15 44	4 30	24 0	24 0	15 16		n.a.
S 10	2 26	2 16	4 50	4 0	2 35	2 33	3 49	19 36	0 50	10 2	0 11	17 40	1 33	20 36	0 54	25 37	2 51	15 44	4 30	24 0	24 0	15 13		n.a.
M11	2 2	3s49	5 0	3 55	2 43	2 12	4 4	19 47	0 49	9 57	0 11	17 38	1 33	20 36	0 54	25 37	2 52	15 45	4 30	24 0	24 0	15 11		n.a.
T 12	1 37	9 35	4 50	3 49	2 50	1 51	4 19	19 57	0 48	9 52	0 11	17 36	1 33	20 37	0 54	25 37	2 52	15 45	4 30	24 0	24 0	15 8		n.a.
W13	1 12	14 41	4 23	3 40	2 56	1 29	4 34	20 8	0 47	9 47	0 11	17 34	1 33	20 37	0 54	25 37	2 52	15 45	4 30	24 0	24 0	15 6		n.a.
T 14	0 48	18 52	3 40	3 28	3 2	1 7	4 48	20 18	0 45	9 42	0 11	17 32	1 33	20 37	0 54	25 37	2 52	15 45	4 30	24 0	24 0	15 4		n.a.
F 15	0 23	21 55	2 47	3 14	3 6	0 43	5 2	20 28	0 44	9 37	0 12	17 31	1 33	20 37	0 54	25 37	2 52	15 45	4 30	24 0	24 0	15 1		n.a.
S 16	0n 1	23 43	1 46	2 58	3 8	0 20	5 16	20 38	0 43	9 32	0 12	17 29	1 33	20 38	0 54	25 38	2 52	15 45	4 30	23 59	24 0	14 59		n.a.
S 17	0 26	24 17	0 43	2 40	3 10	0s 5	5 30	20 47	0 42	9 28	0 12	17 27	1 33	20 38	0 54	25 38	2 52	15 46	4 30	23 59	24 0	14 56		n.a.
M18	0 51	23 39	0n22	2 19	3 9	0 29	5 44	20 56	0 41	9 23	0 12	17 25	1 33	20 38	0 54	25 38	2 52	15 46	4 30	23 59	24 0	14 54		n.a.
T 19	1 15	21 56	1 24	1 58	3 6	0 54	5 56	21 6	0 40	9 18	0 12	17 24	1 33	20 38	0 53	25 38	2 52	15 46	4 30	23 59	24 0	14 51		n.a.
W20	1 40	19 17	2 22	1 35	3 2	1 18	6 9	21 15	0 38	9 13	0 12	17 22	1 33	20 38	0 53	25 38	2 52	15 46	4 30	23 59	23 59	14 49		n.a.
T 21	2 5	15 50	3 13	1 12	2 55	1 43	6 21	21 23	0 37	9 8	0 13	17 20	1 33	20 38	0 53	25 38	2 52	15 46	4 29	23 59	23 59	14 47		n.a.
F 22	2 29	11 46	3 57	0 49	2 46	2 7	6 32	21 32	0 36	9 3	0 13	17 18	1 33	20 39	0 53	25 38	2 53	15 46	4 29	23 59	23 59	14 44		n.a.
S 23	2 54	7 14	4 30	0 28	2 35	2 31	6 42	21 40	0 35	8 58	0 13	17 17	1 34	20 39	0 53	25 38	2 53	15 47	4 29	23 59	23 59	14 42		n.a.
S 24	3 18	2 22	4 52	0 9	2 21	2 54	6 52	21 48	0 34	8 53	0 13	17 15	1 34	20 39	0 53	25 38	2 53	15 47	4 29	23 59	23 59	14 39		n.a.
M25	3 43	2n40	5 0	0s 7	2 7	3 16	7 1	21 56	0 33	8 48	0 13	17 14	1 34	20 39	0 53	25 38	2 53	15 47	4 29	23 58	23 59	14 37		n.a.
T 26	4 7	7 39	4 55	0 20	1 51	3 38	7 9	22 4	0 32	8 43	0 13	17 12	1 34	20 39	0 53	25 38	2 53	15 47	4 29	23 58	23 59	14 34		n.a.
W27	4 32	12 25	4 34	0 29	1 34	3 59	7 16	22 11	0 31	8 39	0 14	17 10	1 34	20 39	0 53	25 38	2 53	15 47	4 29	23 58	23 59	14 32		n.a.
T 28	4 56	16 42	3 59	0 34	1 16	4 18	7 23	22 18	0 29	8 34	0 14	17 9	1 34	20 39	0 53	25 38	2 53	15 47	4 29	23 57	23 59	14 30		n.a.
F 29	5 20	20 14	3 12	0 34	0 58	4 37	7 28	22 25	0 28	8 29	0 14	17 7	1 34	20 39	0 53	25 38	2 53	15 47	4 29	23 57	23 59	14 27		n.a.
S 30	5n45	22n46	2n13	0s30	0s41	4s54	7s33	22n32	0n27	8s24	0n14	17s 6	1s34	20n39	0n53	25s38	2s53	15n47	4s29	23s57	23s59	14s25		n.a.

Julian Day Number = -2581435.5, Delta T = 166h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'37, Lahiri = -164°51'37 Julian Calendar 1 June 11781 BCE == Greg. Calendar 3 March 11781 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 30	15♈15'33	13♊17	0°R 1	4°R24	8♊15	8♓36	18♒41	3°R41	11°R57	2°R 9	25°R41	26♐50	11♒13	n.a.	S 1
M 2	13 10 26	16°16'35	26°55	29°D56	3♈55	9° 0	8°48	18°46	3♌41	11♐57	2♌ 9	25°D40	26°47	11°19	n.a.	M 2
T 3	13 14 22	17°17'39	10♋43	0♈ 2	3°27	9°46	8°59	18°51	3°40	11°56	2° 9	25°R41	26°43	11°26	n.a.	T 3
W 4	13 18 19	18°18'45	24°43	0°18	3° 2	10°32	9°11	18°55	3°40	11°55	2° 8	25♐41	26°40	11°33	n.a.	W 4
T 5	13 22 15	19°19'51	8♌54	0°45	2°38	11°18	9°23	19° 0	3°40	11°54	2° 8	25°39	26°37	11°39	n.a.	T 5
F 6	13 26 12	20°20'58	23°15	1°20	2°16	12° 3	9°35	19° 5	3°D40	11°53	2° 8	25°35	26°34	11°46	n.a.	F 6
S 7	13 30 8	21°22'06	7♍43	2° 4	1°57	12°49	9°46	19° 9	3°40	11°52	2° 8	25°28	26°31	11°53	n.a.	S 7
S 8	13 34 5	22°23'16	22°13	2°54	1°40	13°35	9°58	19°13	3°40	11°51	2°D 8	25°20	26°27	11°59	n.a.	S 8
M 9	13 38 1	23°24'26	6♎39	3°52	1°26	14°20	10° 9	19°18	3°40	11°50	2° 8	25° 9	26°24	12° 6	n.a.	M 9
T 10	13 41 57	24°25'38	20°54	4°54	1°14	15° 6	10°21	19°22	3°40	11°49	2° 8	24°59	26°21	12°13	n.a.	T 10
W11	13 45 54	25°26'51	4♏53	6° 2	1° 4	15°52	10°32	19°26	3°41	11°48	2° 8	24°49	26°18	12°20	n.a.	W11
T 12	13 49 50	26°28'05	18°30	7°14	0°57	16°38	10°43	19°30	3°41	11°47	2° 8	24°42	26°15	12°26	n.a.	T 12
F 13	13 53 47	27°29'21	1♐44	8°30	0°52	17°23	10°55	19°34	3°41	11°46	2° 9	24°37	26°12	12°33	n.a.	F 13
S 14	13 57 43	28°30'38	14°35	9°48	0°D50	18° 9	11° 6	19°38	3°42	11°45	2° 9	24°34	26° 8	12°40	n.a.	S 14
S 15	14 1 40	29°31'56	27° 5	11°10	0°50	18°55	11°17	19°42	3°42	11°44	2° 9	24°D34	26° 5	12°46	n.a.	S 15
M16	14 5 36	0♉33'15	9♑18	12°33	0°53	19°41	11°27	19°45	3°42	11°43	2° 9	24°34	26° 2	12°53	n.a.	M16
T 17	14 9 32	1°34'36	21°17	13°58	0°58	20°26	11°38	19°49	3°43	11°41	2° 9	24°36	25°59	13° 0	n.a.	T 17
W18	14 13 29	2°35'58	3♒ 9	15°25	1° 5	21°12	11°49	19°52	3°44	11°40	2°10	24°R36	25°56	13° 6	n.a.	W18
T 19	14 17 25	3°37'20	14°59	16°54	1°15	21°58	12° 0	19°56	3°44	11°39	2°10	24°35	25°53	13°13	n.a.	T 19
F 20	14 21 22	4°38'44	26°51	18°23	1°26	22°44	12°10	19°59	3°45	11°38	2°10	24°32	25°49	13°20	n.a.	F 20
S 21	14 25 18	5°40'09	8♓51	19°53	1°40	23°29	12°21	20° 3	3°46	11°36	2°11	24°27	25°46	13°26	n.a.	S 21
S 22	14 29 15	6°41'35	21° 3	21°24	1°57	24°15	12°31	20° 6	3°46	11°35	2°11	24°20	25°43	13°33	n.a.	S 22
M23	14 33 11	7°43'02	3♈29	22°56	2°15	25° 1	12°41	20° 9	3°47	11°34	2°11	24°12	25°40	13°40	n.a.	M23
T 24	14 37 8	8°44'30	16°12	24°28	2°35	25°47	12°51	20°12	3°48	11°32	2°12	24° 3	25°37	13°46	n.a.	T 24
W25	14 41 4	9°45'58	29°12	26° 1	2°57	26°32	13° 1	20°15	3°49	11°31	2°12	23°55	25°33	13°53	n.a.	W25
T 26	14 45 0	10°47'28	12♉28	27°33	3°21	27°18	13°11	20°17	3°50	11°30	2°13	23°47	25°30	14° 0	n.a.	T 26
F 27	14 48 57	11°48'57	25°58	29° 7	3°47	28° 4	13°21	20°20	3°51	11°28	2°13	23°42	25°27	14° 7	n.a.	F 27
S 28	14 52 53	12°50'28	9♊41	0♉40	4°14	28°50	13°31	20°23	3°52	11°27	2°14	23°39	25°24	14°13	n.a.	S 28
S 29	14 56 50	13°51'58	23°33	2°13	4°43	29°35	13°40	20°25	3°53	11°25	2°14	23°D38	25°21	14°20	n.a.	S 29
M30	15 0 46	14°53'29	7♋32	3°47	5°14	0♋21	13°50	20°28	3°54	11°24	2°15	23°39	25°18	14°27	n.a.	M30
T 31	15 4 43	15♉55'00	21♋35	5♉21	5♈46	1♋ 7	13♓59	20♒30	3♌56	11♐22	2♌16	23♐40	25♐14	14♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 9	24n 1	1n 5	0s21	0s24	5s10	7s37	22n38	0n26	8s19	0n14	17s 4	1s34	20n39	0n53	25s38	2s53	15n47	4s29	23s57	23s59	14s22		n.a.
M 2	6 33	23 52	0s 7	0 8	0 7	5 25	7 40	22 45	0 25	8 15	0 14	17 3	1 34	20 39	0 53	25 38	2 53	15 48	4 29	23 57	23 59	14 20		n.a.
T 3	6 57	22 15	1 19	0n 8	0n 8	5 38	7 42	22 51	0 24	8 10	0 15	17 1	1 34	20 39	0 53	25 38	2 54	15 48	4 29	23 57	23 59	14 17		n.a.
W 4	7 21	19 16	2 28	0 28	0 23	5 50	7 44	22 57	0 23	8 5	0 15	17 0	1 34	20 39	0 53	25 38	2 54	15 48	4 29	23 57	23 58	14 15		n.a.
T 5	7 44	15 7	3 29	0 51	0 36	6 0	7 44	23 2	0 22	8 1	0 15	16 59	1 34	20 39	0 53	25 38	2 54	15 48	4 29	23 57	23 58	14 12		n.a.
F 6	8 8	10 3	4 17	1 17	0 48	6 8	7 44	23 7	0 21	7 56	0 15	16 57	1 34	20 39	0 53	25 38	2 54	15 48	4 29	23 56	23 58	14 10		n.a.
S 7	8 32	4 25	4 49	1 45	1 0	6 15	7 43	23 12	0 20	7 51	0 15	16 56	1 34	20 39	0 53	25 38	2 54	15 48	4 29	23 56	23 58	14 7		n.a.
S 8	8 55	1s28	5 3	2 15	1 10	6 21	7 41	23 17	0 19	7 47	0 15	16 54	1 34	20 39	0 52	25 38	2 54	15 48	4 29	23 56	23 58	14 5		n.a.
M 9	9 18	7 14	4 57	2 46	1 19	6 24	7 39	23 22	0 17	7 42	0 16	16 53	1 35	20 39	0 52	25 37	2 54	15 48	4 29	23 56	23 58	14 2		n.a.
T 10	9 41	12 33	4 33	3 19	1 27	6 27	7 36	23 26	0 16	7 37	0 16	16 52	1 35	20 39	0 52	25 37	2 54	15 48	4 29	23 55	23 58	14 0		n.a.
W11	10 4	17 6	3 53	3 53	1 34	6 28	7 33	23 30	0 15	7 33	0 16	16 51	1 35	20 39	0 52	25 37	2 54	15 48	4 29	23 55	23 58	13 58		n.a.
T 12	10 27	20 38	3 0	4 28	1 40	6 27	7 29	23 34	0 14	7 28	0 16	16 49	1 35	20 39	0 52	25 37	2 54	15 48	4 29	23 54	23 58	13 55		n.a.
F 13	10 49	22 57	1 59	5 3	1 45	6 25	7 24	23 37	0 13	7 24	0 16	16 48	1 35	20 38	0 52	25 37	2 54	15 48	4 28	23 54	23 58	13 53		n.a.
S 14	11 12	23 59	0 53	5 39	1 50	6 21	7 19	23 41	0 12	7 19	0 17	16 47	1 35	20 38	0 52	25 37	2 54	15 48	4 28	23 54	23 58	13 50		n.a.
S 15	11 34	23 45	0n14	6 15	1 53	6 16	7 14	23 44	0 11	7 15	0 17	16 46	1 35	20 38	0 52	25 37	2 55	15 48	4 28	23 54	23 57	13 48		n.a.
M16	11 56	22 23	1 18	6 51	1 56	6 10	7 8	23 46	0 10	7 11	0 17	16 45	1 35	20 38	0 52	25 37	2 55	15 48	4 28	23 54	23 57	13 45		n.a.
T 17	12 18	20 0	2 19	7 27	1 58	6 2	7 2	23 49	0 9	7 6	0 17	16 44	1 35	20 38	0 52	25 37	2 55	15 48	4 28	23 54	23 57	13 43		n.a.
W18	12 40	16 48	3 12	8 3	2 0	5 53	6 56	23 51	0 8	7 2	0 17	16 43	1 35	20 38	0 52	25 37	2 55	15 48	4 28	23 54	23 57	13 40		n.a.
T 19	13 1	12 57	3 58	8 39	2 1	5 43	6 49	23 53	0 7	6 58	0 18	16 42	1 35	20 37	0 52	25 37	2 55	15 48	4 28	23 54	23 57	13 38		n.a.
F 20	13 22	8 36	4 33	9 14	2 2	5 32	6 42	23 55	0 6	6 53	0 18	16 40	1 35	20 37	0 52	25 36	2 55	15 48	4 28	23 54	23 57	13 35		n.a.
S 21	13 43	3 53	4 56	9 50	2 1	5 20	6 35	23 56	0 5	6 49	0 18	16 40	1 36	20 37	0 52	25 36	2 55	15 48	4 28	23 54	23 57	13 33		n.a.
S 22	14 4	1n 3	5 7	10 24	2 1	5 6	6 27	23 57	0 4	6 45	0 18	16 39	1 36	20 37	0 52	25 36	2 55	15 48	4 28	23 54	23 57	13 30		n.a.
M23	14 25	6 2	5 4	10 58	2 0	4 52	6 20	23 58	0 3	6 41	0 18	16 38	1 36	20 36	0 52	25 36	2 55	15 48	4 28	23 53	23 57	13 28		n.a.
T 24	14 45	10 53	4 45	11 32	1 59	4 37	6 12	23 59	0 2	6 36	0 18	16 37	1 36	20 36	0 52	25 36	2 55	15 48	4 28	23 53	23 57	13 25		n.a.
W25	15 5	15 22	4 12	12 5	1 57	4 21	6 4	23 59	0 1	6 32	0 19	16 36	1 36	20 36	0 51	25 36	2 55	15 48	4 28	23 52	23 56	13 23		n.a.
T 26	15 25	19 11	3 24	12 38	1 55	4 4	5 56	23 59	0 0	6 28	0 19	16 35	1 36	20 36	0 51	25 36	2 55	15 48	4 28	23 52	23 56	13 20		n.a.
F 27	15 44	22 3	2 24	13 10	1 52	3 46	5 48	23 59	0s 1	6 24	0 19	16 34	1 36	20 35	0 51	25 35	2 55	15 48	4 28	23 52	23 56	13 18		n.a.
S 28	16 4	23 41	1 15	13 41	1 50	3 27	5 40	23 59	0 2	6 20	0 19	16 34	1 36	20 35	0 51	25 35	2 55	15 48	4 28	23 52	23 56	13 15		n.a.
S 29	16 23	23 52	0 0	14 12	1 46	3 8	5 32	23 58	0 3	6 16	0 19	16 33	1 36	20 35	0 51	25 35	2 55	15 48	4 28	23 52	23 56	13 13		n.a.
M30	16 41	22 33	1s15	14 41	1 43	2 48	5 23	23 57	0 4	6 12	0 20	16 32	1 36	20 34	0 51	25 35	2 55	15 48	4 28	23 52	23 56	13 10		n.a.
T 31	17n 0	19n50	2s26	15n11	1n40	2s27	5s15	23n56	0s 5	6s 8	0n20	16s31	1s36	20n34	0n51	25s35	2s55	15n47	4s28	23s52	23s56	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2581405.5, Delta T = 166h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'33, Lahiri = -164°51'33 Julian Calendar 1 July 11781 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11781 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 8 39	16♌56'31	5♌42	6♌54	6♈20	1♋52	14♓ 9	20♒32	3♌57	11°R21	2♌16	23♐42	25♐11	14♒40	n.a.	W 1
T 2	15 12 36	17°58'01	19°50	8°28	6°55	2°38	14°18	20°34	3°58	11♐19	2°17	23°R42	25° 8	14°47	n.a.	T 2
F 3	15 16 32	18°59'32	3♍59	10° 2	7°32	3°24	14°27	20°36	4° 0	11°18	2°18	23°41	25° 5	14°53	n.a.	F 3
S 4	15 20 29	20° 1'03	18° 5	11°36	8°10	4° 9	14°36	20°38	4° 1	11°16	2°18	23°39	25° 2	15° 0	n.a.	S 4
S 5	15 24 25	21° 2'33	2♎ 8	13°10	8°49	4°55	14°44	20°40	4° 3	11°15	2°19	23°35	24°59	15° 7	n.a.	S 5
M 6	15 28 22	22° 4'03	16° 4	14°44	9°29	5°40	14°53	20°42	4° 4	11°13	2°20	23°30	24°55	15°13	n.a.	M 6
T 7	15 32 18	23° 5'33	29°50	16°19	10°11	6°26	15° 2	20°44	4° 6	11°11	2°21	23°24	24°52	15°20	n.a.	T 7
W 8	15 36 15	24° 7'03	13♏22	17°53	10°54	7°12	15°10	20°45	4° 7	11°10	2°22	23°20	24°49	15°27	n.a.	W 8
T 9	15 40 11	25° 8'33	26°40	19°27	11°37	7°57	15°18	20°47	4° 9	11° 8	2°22	23°16	24°46	15°34	n.a.	T 9
F 10	15 44 8	26°10'03	9♐40	21° 2	12°22	8°43	15°26	20°48	4°11	11° 7	2°23	23°14	24°43	15°40	n.a.	F 10
S 11	15 48 4	27°11'33	22°22	22°36	13° 8	9°28	15°34	20°49	4°12	11° 5	2°24	23°D13	24°39	15°47	n.a.	S 11
S 12	15 52 1	28°13'03	4♑48	24°11	13°55	10°14	15°42	20°50	4°14	11° 3	2°25	23°14	24°36	15°54	n.a.	S 12
M13	15 55 57	29°14'33	17° 0	25°45	14°43	10°59	15°50	20°51	4°16	11° 2	2°26	23°15	24°33	16° 0	n.a.	M13
T 14	15 59 54	0♊16'03	29° 1	27°20	15°32	11°45	15°58	20°52	4°18	11° 0	2°27	23°17	24°30	16° 7	n.a.	T 14
W15	16 3 50	1°17'32	10♒54	28°55	16°21	12°30	16° 5	20°53	4°20	10°58	2°28	23°18	24°27	16°14	n.a.	W15
T 16	16 7 47	2°19'02	22°44	0♊31	17°12	13°15	16°12	20°54	4°22	10°57	2°29	23°20	24°24	16°20	n.a.	T 16
F 17	16 11 44	3°20'31	4♓37	2° 6	18° 3	14° 1	16°19	20°54	4°24	10°55	2°30	23°R20	24°20	16°27	n.a.	F 17
S 18	16 15 40	4°22'00	16°37	3°42	18°55	14°46	16°26	20°55	4°26	10°53	2°31	23°19	24°17	16°34	n.a.	S 18
S 19	16 19 37	5°23'29	28°48	5°17	19°48	15°32	16°33	20°55	4°28	10°52	2°32	23°18	24°14	16°41	n.a.	S 19
M20	16 23 33	6°24'58	11♈15	6°54	20°41	16°17	16°40	20°55	4°30	10°50	2°34	23°16	24°11	16°47	n.a.	M20
T 21	16 27 30	7°26'26	24° 2	8°30	21°36	17° 2	16°47	20°56	4°32	10°48	2°35	23°13	24° 8	16°54	n.a.	T 21
W22	16 31 26	8°27'54	7♉10	10° 7	22°30	17°47	16°53	20°R56	4°35	10°46	2°36	23°11	24° 4	17° 1	n.a.	W22
T 23	16 35 23	9°29'21	20°40	11°43	23°26	18°33	16°59	20°56	4°37	10°45	2°37	23° 9	24° 1	17° 7	n.a.	T 23
F 24	16 39 19	10°30'48	4♊30	13°21	24°22	19°18	17° 5	20°56	4°39	10°43	2°38	23° 8	23°58	17°14	n.a.	F 24
S 25	16 43 16	11°32'14	18°37	14°58	25°19	20° 3	17°11	20°55	4°42	10°41	2°40	23°D 7	23°55	17°21	n.a.	S 25
S 26	16 47 13	12°33'39	2♋58	16°36	26°16	20°48	17°17	20°55	4°44	10°40	2°41	23° 7	23°52	17°27	n.a.	S 26
M27	16 51 9	13°35'04	17°27	18°14	27°14	21°33	17°23	20°54	4°46	10°38	2°42	23° 8	23°49	17°34	n.a.	M27
T 28	16 55 6	14°36'27	1♌57	19°52	28°12	22°19	17°28	20°54	4°49	10°36	2°44	23° 9	23°45	17°41	n.a.	T 28
W29	16 59 2	15°37'49	16°25	21°31	29°11	23° 4	17°33	20°53	4°51	10°34	2°45	23°10	23°42	17°48	n.a.	W29
T 30	17 2 59	16°39'10	0♍46	23°10	0♌10	23°49	17°38	20°53	4°54	10°33	2°46	23°10	23°39	17°54	n.a.	T 30
F 31	17 6 56	17♊40'29	14♍57	24♊49	1♌ 9	24♋34	17♓43	20♒52	4♌56	10♐31	2♌48	23°R10	23♐36	18♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n18	15n56	3s29	15n39	1n36	2s 6	5s 6	23n55	0s 6	6s 5	0n20	16s31	1s37	20n34	0n51	25s35	2s55	15n47	4s28	23s52	23s56	13s 5		n.a.
T 2	17 35	11 7	4 19	16 7	1 32	1 44	4 58	23 53	0 6	6 1	0 20	16 30	1 37	20 33	0 51	25 35	2 56	15 47	4 27	23 52	23 56	13 3		n.a.
F 3	17 53	5 44	4 54	16 33	1 27	1 21	4 49	23 51	0 7	5 57	0 21	16 30	1 37	20 33	0 51	25 34	2 56	15 47	4 27	23 52	23 55	13 0		n.a.
S 4	18 10	0 4	5 10	16 59	1 23	0 58	4 41	23 49	0 8	5 53	0 21	16 29	1 37	20 32	0 51	25 34	2 56	15 47	4 27	23 52	23 55	12 58		n.a.
S 5	18 27	5s34	5 8	17 25	1 18	0 35	4 33	23 46	0 9	5 50	0 21	16 29	1 37	20 32	0 51	25 34	2 56	15 47	4 27	23 51	23 55	12 55		n.a.
M 6	18 43	10 53	4 48	17 49	1 14	0 11	4 24	23 43	0 10	5 46	0 21	16 28	1 37	20 32	0 51	25 34	2 56	15 47	4 27	23 51	23 55	12 53		n.a.
T 7	18 59	15 35	4 12	18 12	1 9	0n13	4 16	23 40	0 11	5 43	0 21	16 28	1 37	20 31	0 51	25 34	2 56	15 47	4 27	23 51	23 55	12 50		n.a.
W 8	19 15	19 25	3 21	18 35	1 4	0 38	4 7	23 37	0 12	5 39	0 22	16 27	1 37	20 31	0 51	25 33	2 56	15 46	4 27	23 51	23 55	12 48		n.a.
T 9	19 30	22 9	2 21	18 57	0 58	1 3	3 59	23 33	0 13	5 36	0 22	16 27	1 37	20 30	0 51	25 33	2 56	15 46	4 27	23 50	23 55	12 45		n.a.
F 10	19 45	23 39	1 14	19 18	0 53	1 29	3 50	23 30	0 14	5 32	0 22	16 26	1 37	20 30	0 51	25 33	2 56	15 46	4 27	23 50	23 55	12 42		n.a.
S 11	20 0	23 52	0 5	19 38	0 47	1 55	3 42	23 26	0 15	5 29	0 22	16 26	1 38	20 29	0 51	25 33	2 56	15 46	4 27	23 50	23 54	12 40		n.a.
S 12	20 14	22 52	1n 3	19 57	0 42	2 21	3 34	23 21	0 15	5 25	0 22	16 26	1 38	20 29	0 51	25 33	2 56	15 46	4 27	23 50	23 54	12 37		n.a.
M13	20 28	20 48	2 7	20 15	0 36	2 47	3 26	23 17	0 16	5 22	0 23	16 26	1 38	20 28	0 50	25 32	2 56	15 46	4 27	23 50	23 54	12 35		n.a.
T 14	20 41	17 51	3 5	20 32	0 31	3 14	3 18	23 12	0 17	5 19	0 23	16 25	1 38	20 28	0 50	25 32	2 56	15 45	4 27	23 51	23 54	12 32		n.a.
W15	20 54	14 11	3 53	20 48	0 25	3 41	3 9	23 7	0 18	5 16	0 23	16 25	1 38	20 27	0 50	25 32	2 56	15 45	4 27	23 51	23 54	12 30		n.a.
T 16	21 7	9 59	4 32	21 3	0 19	4 8	3 1	23 2	0 19	5 13	0 23	16 25	1 38	20 27	0 50	25 32	2 56	15 45	4 27	23 51	23 54	12 27		n.a.
F 17	21 19	5 25	4 59	21 18	0 13	4 35	2 53	22 56	0 20	5 10	0 24	16 25	1 38	20 26	0 50	25 31	2 56	15 45	4 27	23 51	23 54	12 25		n.a.
S 18	21 31	0 37	5 14	21 31	0 7	5 2	2 46	22 50	0 21	5 7	0 24	16 25	1 38	20 26	0 50	25 31	2 56	15 45	4 27	23 51	23 53	12 22		n.a.
S 19	21 43	4n18	5 14	21 43	0 1	5 30	2 38	22 44	0 21	5 4	0 24	16 25	1 38	20 25	0 50	25 31	2 56	15 44	4 27	23 51	23 53	12 20		n.a.
M20	21 54	9 9	5 0	21 54	0s 5	5 57	2 30	22 38	0 22	5 1	0 24	16 25	1 38	20 24	0 50	25 31	2 56	15 44	4 27	23 50	23 53	12 17		n.a.
T 21	22 4	13 44	4 32	22 4	0 11	6 25	2 22	22 31	0 23	4 58	0 25	16 25	1 38	20 24	0 50	25 30	2 56	15 44	4 27	23 50	23 53	12 15		n.a.
W22	22 14	17 48	3 48	22 14	0 17	6 53	2 15	22 25	0 24	4 55	0 25	16 25	1 39	20 23	0 50	25 30	2 56	15 44	4 27	23 50	23 53	12 12		n.a.
T 23	22 24	21 5	2 50	22 22	0 23	7 21	2 7	22 18	0 25	4 53	0 25	16 25	1 39	20 23	0 50	25 30	2 56	15 43	4 27	23 50	23 53	12 10		n.a.
F 24	22 33	23 13	1 41	22 28	0 29	7 49	2 0	22 10	0 25	4 50	0 25	16 25	1 39	20 22	0 50	25 30	2 56	15 43	4 27	23 50	23 53	12 7		n.a.
S 25	22 42	23 56	0 25	22 34	0 35	8 17	1 53	22 3	0 26	4 47	0 26	16 25	1 39	20 21	0 50	25 29	2 56	15 43	4 27	23 50	23 52	12 4		n.a.
S 26	22 50	23 5	0s54	22 39	0 41	8 44	1 46	21 55	0 27	4 45	0 26	16 26	1 39	20 21	0 50	25 29	2 56	15 43	4 27	23 50	23 52	12 2		n.a.
M27	22 58	20 41	2 11	22 43	0 46	9 12	1 38	21 47	0 28	4 42	0 26	16 26	1 39	20 20	0 50	25 29	2 56	15 42	4 27	23 50	23 52	11 59		n.a.
T 28	23 6	16 58	3 19	22 45	0 52	9 40	1 31	21 39	0 28	4 40	0 26	16 26	1 39	20 20	0 50	25 29	2 56	15 42	4 27	23 50	23 52	11 57		n.a.
W29	23 13	12 15	4 15	22 47	0 58	10 8	1 25	21 31	0 29	4 38	0 27	16 26	1 39	20 19	0 50	25 28	2 56	15 42	4 27	23 50	23 52	11 54		n.a.
T 30	23 19	6 54	4 54	22 47	1 3	10 36	1 18	21 22	0 30	4 35	0 27	16 27	1 39	20 18	0 50	25 28	2 56	15 41	4 27	23 50	23 52	11 52		n.a.
F 31	23n25	1n15	5s14	22n46	1s 8	11n 3	1s11	21n13	0s31	4s33	0n27	16s27	1s39	20n18	0n50	25s28	2s56	15n41	4s27	23s50	23s51	11s49		n.a.

Julian Day Number = -2581374.5, Delta T = 166h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'29, Lahiri = -164°51'29 Julian Calendar 1 Aug. 11781 BCE == Greg. Calendar 3 May 11781 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE

SEPTEMBER 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 52	18♊41'47	28♍56	26♊29	2♉10	25♋19	17♓48	20°R51	4♌59	10°R29	2♌49	23°R10	23♐33	18♒ 8	n.a.	S 1
S 2	17 14 49	19°43'03	12♎42	28° 9	3°10	26° 4	17°53	20♒50	5° 2	10♐28	2°50	23♐10	23°30	18°14	n.a.	S 2
M 3	17 18 45	20°44'19	26°14	29°49	4°11	26°49	17°57	20°49	5° 4	10°26	2°52	23°10	23°26	18°21	n.a.	M 3
T 4	17 22 42	21°45'33	9♏33	1♋29	5°12	27°34	18° 1	20°47	5° 7	10°24	2°53	23° 9	23°23	18°28	n.a.	T 4
W 5	17 26 39	22°46'45	22°39	3° 9	6°14	28°18	18° 5	20°46	5°10	10°23	2°55	23°D 9	23°20	18°34	n.a.	W 5
T 6	17 30 35	23°47'56	5♐31	4°49	7°16	29° 3	18° 9	20°44	5°12	10°21	2°56	23° 9	23°17	18°41	n.a.	T 6
F 7	17 34 32	24°49'06	18°11	6°29	8°19	29°48	18°13	20°43	5°15	10°19	2°58	23°R 9	23°14	18°48	n.a.	F 7
S 8	17 38 29	25°50'14	0♑39	8° 9	9°22	0♌33	18°17	20°41	5°18	10°18	2°59	23° 9	23°10	18°55	n.a.	S 8
S 9	17 42 25	26°51'21	12°55	9°48	10°25	1°18	18°20	20°40	5°21	10°16	3° 1	23° 9	23° 7	19° 1	n.a.	S 9
M10	17 46 22	27°52'27	25° 1	11°27	11°28	2° 2	18°23	20°38	5°24	10°14	3° 2	23° 9	23° 4	19° 8	n.a.	M10
T 11	17 50 19	28°53'32	6♒59	13° 5	12°32	2°47	18°26	20°36	5°27	10°13	3° 4	23° 8	23° 1	19°15	n.a.	T 11
W12	17 54 15	29°54'35	18°52	14°42	13°36	3°32	18°29	20°34	5°30	10°11	3° 5	23° 7	22°58	19°21	n.a.	W12
T 13	17 58 12	0♋55'36	0♓43	16°18	14°41	4°16	18°32	20°32	5°32	10°10	3° 7	23° 6	22°55	19°28	n.a.	T 13
F 14	18 2 8	1°56'37	12°35	17°52	15°45	5° 1	18°34	20°29	5°35	10° 8	3° 9	23° 5	22°51	19°35	n.a.	F 14
S 15	18 6 5	2°57'36	24°34	19°24	16°50	5°45	18°36	20°27	5°38	10° 7	3°10	23° 5	22°48	19°41	n.a.	S 15
S 16	18 10 2	3°58'33	6♈42	20°53	17°56	6°30	18°38	20°25	5°42	10° 5	3°12	23°D 5	22°45	19°48	n.a.	S 16
M17	18 13 58	4°59'30	19° 5	22°20	19° 1	7°14	18°40	20°22	5°45	10° 4	3°14	23° 5	22°42	19°55	n.a.	M17
T 18	18 17 55	6° 0'25	1♉48	23°43	20° 7	7°59	18°42	20°20	5°48	10° 2	3°15	23° 6	22°39	20° 2	n.a.	T 18
W19	18 21 52	7° 1'18	14°54	25° 2	21°13	8°43	18°43	20°17	5°51	10° 1	3°17	23° 7	22°36	20° 8	n.a.	W19
T 20	18 25 48	8° 2'11	28°25	26°16	22°19	9°27	18°45	20°14	5°54	9°59	3°19	23° 8	22°32	20°15	n.a.	T 20
F 21	18 29 45	9° 3'01	12♊22	27°24	23°25	10°12	18°46	20°11	5°57	9°58	3°20	23° 9	22°29	20°22	n.a.	F 21
S 22	18 33 42	10° 3'50	26°43	28°26	24°32	10°56	18°47	20° 9	6° 0	9°56	3°22	23°R 9	22°26	20°28	n.a.	S 22
S 23	18 37 38	11° 4'37	11♋24	29°21	25°38	11°40	18°47	20° 6	6° 3	9°55	3°24	23° 9	22°23	20°35	n.a.	S 23
M24	18 41 35	12° 5'23	26°18	0♌ 8	26°45	12°24	18°48	20° 2	6° 7	9°53	3°25	23° 7	22°20	20°42	n.a.	M24
T 25	18 45 32	13° 6'06	11♌17	0°46	27°53	13° 9	18°48	19°59	6°10	9°52	3°27	23° 4	22°16	20°49	n.a.	T 25
W26	18 49 28	14° 6'47	26°12	1°15	29° 0	13°53	18°R48	19°56	6°13	9°51	3°29	23° 2	22°13	20°55	n.a.	W26
T 27	18 53 25	15° 7'26	10♍56	1°33	0♊ 7	14°37	18°48	19°53	6°16	9°49	3°31	22°59	22°10	21° 2	n.a.	T 27
F 28	18 57 22	16° 8'03	25°22	1°R41	1°15	15°21	18°48	19°49	6°20	9°48	3°32	22°57	22° 7	21° 9	n.a.	F 28
S 29	19 1 19	17° 8'38	9♎27	1°39	2°23	16° 5	18°47	19°46	6°23	9°47	3°34	22°55	22° 4	21°15	n.a.	S 29
S 30	19 5 15	18♋ 9'10	23♎11	1♌25	3♊30	16♌49	18♓47	19♒43	6♌26	9♐45	3♌36	22°D55	22♐ 1	21♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	4s22	5s16	22n45	1s14	11n30	1s 4	21n 4	0s31	4s31	0n27	16s27	1s39	20n17	0n50	25s28	2s56	15n41	4s26	23s50	23s51	11s47		n.a.
S 2	23 36	9 42	4 59	22 42	1 19	11 58	0 58	20 55	0 32	4 29	0 28	16 28	1 40	20 16	0 50	25 27	2 56	15 41	4 26	23 50	23 51	11 44		n.a.
M 3	23 40	14 29	4 26	22 38	1 23	12 25	0 51	20 46	0 33	4 27	0 28	16 28	1 40	20 15	0 50	25 27	2 56	15 40	4 26	23 50	23 51	11 41		n.a.
T 4	23 45	18 28	3 39	22 33	1 28	12 52	0 45	20 36	0 34	4 25	0 28	16 29	1 40	20 15	0 49	25 27	2 56	15 40	4 26	23 50	23 51	11 39		n.a.
W 5	23 48	21 28	2 42	22 27	1 32	13 19	0 39	20 26	0 34	4 23	0 28	16 29	1 40	20 14	0 49	25 27	2 56	15 40	4 26	23 50	23 51	11 36		n.a.
T 6	23 51	23 19	1 36	22 20	1 36	13 45	0 33	20 16	0 35	4 21	0 29	16 30	1 40	20 13	0 49	25 26	2 56	15 39	4 26	23 50	23 51	11 34		n.a.
F 7	23 54	23 56	0 28	22 12	1 40	14 12	0 27	20 6	0 36	4 20	0 29	16 30	1 40	20 13	0 49	25 26	2 56	15 39	4 26	23 50	23 50	11 31		n.a.
S 8	23 56	23 19	0n41	22 3	1 43	14 38	0 21	19 56	0 36	4 18	0 29	16 31	1 40	20 12	0 49	25 26	2 56	15 39	4 26	23 50	23 50	11 29		n.a.
S 9	23 58	21 35	1 48	21 53	1 46	15 4	0 15	19 45	0 37	4 16	0 29	16 32	1 40	20 11	0 49	25 25	2 56	15 38	4 26	23 50	23 50	11 26		n.a.
M10	23 59	18 54	2 48	21 43	1 48	15 29	0 10	19 34	0 38	4 15	0 30	16 32	1 40	20 10	0 49	25 25	2 56	15 38	4 26	23 50	23 50	11 24		n.a.
T 11	24 0	15 26	3 40	21 32	1 50	15 54	0 4	19 23	0 38	4 13	0 30	16 33	1 40	20 10	0 49	25 25	2 56	15 38	4 26	23 50	23 50	11 21		n.a.
W12	24 0	11 23	4 22	21 20	1 51	16 19	0n 1	19 12	0 39	4 12	0 30	16 34	1 40	20 9	0 49	25 25	2 56	15 37	4 26	23 50	23 49	11 18		n.a.
T 13	24 0	6 55	4 53	21 8	1 52	16 44	0 7	19 1	0 40	4 11	0 30	16 35	1 40	20 8	0 49	25 24	2 56	15 37	4 26	23 50	23 49	11 16		n.a.
F 14	23 59	2 13	5 12	20 56	1 52	17 8	0 12	18 49	0 40	4 10	0 31	16 35	1 40	20 7	0 49	25 24	2 56	15 36	4 26	23 50	23 49	11 13		n.a.
S 15	23 58	2n37	5 17	20 44	1 52	17 32	0 17	18 38	0 41	4 8	0 31	16 36	1 40	20 6	0 49	25 24	2 56	15 36	4 26	23 50	23 49	11 11		n.a.
S 16	23 57	7 25	5 8	20 32	1 50	17 56	0 22	18 26	0 42	4 7	0 31	16 37	1 41	20 6	0 49	25 24	2 56	15 36	4 26	23 50	23 49	11 8		n.a.
M17	23 55	12 1	4 45	20 21	1 48	18 19	0 27	18 14	0 42	4 6	0 32	16 38	1 41	20 5	0 49	25 23	2 56	15 35	4 26	23 50	23 49	11 6		n.a.
T 18	23 52	16 14	4 8	20 10	1 45	18 42	0 31	18 1	0 43	4 5	0 32	16 39	1 41	20 4	0 49	25 23	2 56	15 35	4 27	23 50	23 48	11 3		n.a.
W19	23 49	19 49	3 16	20 0	1 40	19 4	0 36	17 49	0 43	4 5	0 32	16 40	1 41	20 3	0 49	25 23	2 55	15 34	4 27	23 50	23 48	11 0		n.a.
T 20	23 45	22 26	2 13	19 51	1 35	19 26	0 40	17 37	0 44	4 4	0 32	16 41	1 41	20 2	0 49	25 22	2 55	15 34	4 27	23 50	23 48	10 58		n.a.
F 21	23 41	23 48	0 59	19 44	1 28	19 48	0 45	17 24	0 45	4 3	0 33	16 42	1 41	20 2	0 49	25 22	2 55	15 34	4 27	23 50	23 48	10 55		n.a.
S 22	23 37	23 39	0s20	19 39	1 21	20 9	0 49	17 11	0 45	4 2	0 33	16 43	1 41	20 1	0 49	25 22	2 55	15 33	4 27	23 50	23 48	10 53		n.a.
S 23	23 32	21 52	1 39	19 37	1 12	20 30	0 53	16 58	0 46	4 2	0 33	16 44	1 41	20 0	0 49	25 22	2 55	15 33	4 27	23 50	23 48	10 50		n.a.
M24	23 26	18 34	2 53	19 37	1 1	20 50	0 57	16 45	0 46	4 1	0 34	16 45	1 41	19 59	0 49	25 21	2 55	15 32	4 27	23 50	23 47	10 47		n.a.
T 25	23 21	14 3	3 55	19 40	0 50	21 9	1 1	16 32	0 47	4 1	0 34	16 46	1 41	19 58	0 49	25 21	2 55	15 32	4 27	23 50	23 47	10 45		n.a.
W26	23 14	8 41	4 41	19 46	0 37	21 28	1 5	16 18	0 48	4 1	0 34	16 47	1 41	19 57	0 49	25 21	2 55	15 32	4 27	23 50	23 47	10 42		n.a.
T 27	23 7	2 54	5 8	19 55	0 23	21 47	1 8	16 5	0 48	4 0	0 34	16 48	1 41	19 56	0 49	25 21	2 55	15 31	4 27	23 50	23 47	10 40		n.a.
F 28	23 0	2s55	5 15	20 8	0 8	22 5	1 12	15 51	0 49	4 0	0 35	16 49	1 41	19 56	0 49	25 20	2 55	15 31	4 27	23 49	23 47	10 37		n.a.
S 29	22 53	8 26	5 2	20 25	0n 9	22 22	1 15	15 37	0 49	4 0	0 35	16 50	1 41	19 55	0 49	25 20	2 55	15 30	4 27	23 49	23 46	10 35		n.a.
S 30	22n44	13s25	4s32	20n45	0n26	22n39	1n19	15n23	0s50	4s 0	0n35	16s51	1s41	19n54	0n49	25s20	2s55	15n30	4s27	23s49	23s46	10s32		n.a.

Julian Day Number = -2581343.5, Delta T = 166h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'25, Lahiri = -164°51'25 Julian Calendar 1 Sept. 11781 BCE == Greg. Calendar 3 June 11781 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 9 12	19♋ 9'39	6♏33	1°R 0	4♊39	17♌33	18°R46	19°R39	6♌29	9°R44	3♌38	22♐56	21♐57	21♒29	n.a.	M 1
T 2	19 13 9	20°10'07	19°36	0♌26	5°47	18°17	18♓45	19♒35	6°33	9♐43	3°39	22°58	21°54	21°35	n.a.	T 2
W 3	19 17 5	21°10'32	2♐23	29♋42	6°55	19° 0	18°44	19°32	6°36	9°42	3°41	22°59	21°51	21°42	n.a.	W 3
T 4	19 21 2	22°10'55	14°55	28°50	8° 3	19°44	18°42	19°28	6°39	9°40	3°43	23° 1	21°48	21°49	n.a.	T 4
F 5	19 24 59	23°11'16	27°16	27°51	9°12	20°28	18°41	19°24	6°43	9°39	3°45	23°R 1	21°45	21°56	n.a.	F 5
S 6	19 28 55	24°11'34	9♑28	26°47	10°21	21°12	18°39	19°20	6°46	9°38	3°47	23° 0	21°42	22° 2	n.a.	S 6
S 7	19 32 52	25°11'51	21°32	25°40	11°29	21°55	18°37	19°16	6°50	9°37	3°48	22°57	21°38	22° 9	n.a.	S 7
M 8	19 36 49	26°12'04	3♒31	24°32	12°38	22°39	18°35	19°12	6°53	9°36	3°50	22°52	21°35	22°16	n.a.	M 8
T 9	19 40 45	27°12'16	15°25	23°23	13°47	23°23	18°32	19° 8	6°56	9°35	3°52	22°46	21°32	22°22	n.a.	T 9
W10	19 44 42	28°12'26	27°17	22°17	14°56	24° 6	18°30	19° 4	7° 0	9°34	3°54	22°40	21°29	22°29	n.a.	W10
T 11	19 48 39	29°12'33	9♓ 9	21°15	16° 6	24°50	18°27	19° 0	7° 3	9°33	3°56	22°33	21°26	22°36	n.a.	T 11
F 12	19 52 35	0♌12'39	21° 2	20°17	17°15	25°33	18°24	18°56	7° 7	9°32	3°58	22°26	21°22	22°43	n.a.	F 12
S 13	19 56 32	1°12'42	3♈ 1	19°25	18°24	26°16	18°21	18°52	7°10	9°31	3°59	22°21	21°19	22°49	n.a.	S 13
S 14	20 0 29	2°12'43	15° 8	18°39	19°34	27° 0	18°18	18°48	7°13	9°30	4° 1	22°18	21°16	22°56	n.a.	S 14
M15	20 4 25	3°12'42	27°28	18° 1	20°43	27°43	18°14	18°43	7°17	9°29	4° 3	22°16	21°13	23° 3	n.a.	M15
T 16	20 8 22	4°12'40	10♉ 5	17°30	21°53	28°26	18°11	18°39	7°20	9°28	4° 5	22°D16	21°10	23° 9	n.a.	T 16
W17	20 12 19	5°12'35	23° 3	17° 6	23° 3	29°10	18° 7	18°35	7°24	9°28	4° 7	22°17	21° 7	23°16	n.a.	W17
T 18	20 16 15	6°12'28	6♊27	16°49	24°13	29°53	18° 3	18°30	7°27	9°27	4° 9	22°19	21° 3	23°23	n.a.	T 18
F 19	20 20 12	7°12'20	20°18	16°40	25°22	0♍36	17°59	18°26	7°31	9°26	4°10	22°R19	21° 0	23°29	n.a.	F 19
S 20	20 24 9	8°12'09	4♋37	16°D37	26°32	1°19	17°54	18°21	7°34	9°25	4°12	22°19	20°57	23°36	n.a.	S 20
S 21	20 28 5	9°11'56	19°22	16°41	27°42	2° 2	17°50	18°17	7°37	9°25	4°14	22°16	20°54	23°43	n.a.	S 21
M22	20 32 2	10°11'40	4♌27	16°51	28°52	2°45	17°45	18°12	7°41	9°24	4°16	22°11	20°51	23°50	n.a.	M22
T 23	20 35 59	11°11'23	19°42	17° 7	0♋ 3	3°28	17°40	18° 8	7°44	9°23	4°18	22° 5	20°48	23°56	n.a.	T 23
W24	20 39 55	12°11'02	4♍57	17°28	1°13	4°11	17°35	18° 3	7°48	9°23	4°20	21°57	20°44	24° 3	n.a.	W24
T 25	20 43 52	13°10'40	20° 2	17°54	2°23	4°54	17°30	17°59	7°51	9°22	4°21	21°49	20°41	24°10	n.a.	T 25
F 26	20 47 49	14°10'14	4♎47	18°25	3°33	5°37	17°25	17°54	7°55	9°22	4°23	21°43	20°38	24°16	n.a.	F 26
S 27	20 51 45	15° 9'46	19° 7	19° 1	4°43	6°20	17°20	17°50	7°58	9°21	4°25	21°38	20°35	24°23	n.a.	S 27
S 28	20 55 42	16° 9'16	2♏58	19°41	5°54	7° 3	17°14	17°45	8° 1	9°21	4°27	21°35	20°32	24°30	n.a.	S 28
M29	20 59 39	17° 8'42	16°22	20°24	7° 4	7°45	17° 8	17°41	8° 5	9°20	4°29	21°D34	20°28	24°37	n.a.	M29
T 30	21 3 35	18° 8'06	29°22	21°11	8°15	8°28	17° 3	17°36	8° 8	9°20	4°30	21°34	20°25	24°43	n.a.	T 30
W31	21 7 32	19♌ 7'28	12♐ 0	22♋ 2	9♋25	9♍11	16♓57	17♒32	8♌12	9♐19	4♌32	21♐35	20♐22	24♒50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	17s36	3s48	21n 8	0n44	22n55	1n22	15n 9	0s50	4s 0	0n36	16s52	1s41	19n53	0n49	25s19	2s55	15n29	4s27	23s49	23s46	10s29		n.a.
T 2	22 27	20 50	2 53	21 33	1 2	23 11	1 25	14 55	0 51	4 0	0 36	16 54	1 41	19 52	0 49	25 19	2 55	15 29	4 27	23 49	23 46	10 27		n.a.
W 3	22 18	22 57	1 51	22 1	1 21	23 26	1 28	14 40	0 51	4 1	0 36	16 55	1 41	19 51	0 49	25 19	2 55	15 28	4 27	23 50	23 46	10 24		n.a.
T 4	22 8	23 52	0 44	22 30	1 39	23 40	1 31	14 26	0 52	4 1	0 36	16 56	1 41	19 50	0 49	25 19	2 55	15 28	4 27	23 50	23 45	10 22		n.a.
F 5	21 58	23 36	0n23	23 0	1 57	23 54	1 33	14 11	0 52	4 1	0 37	16 57	1 41	19 49	0 49	25 18	2 55	15 27	4 27	23 50	23 45	10 19		n.a.
S 6	21 47	22 12	1 29	23 30	2 14	24 7	1 36	13 57	0 53	4 2	0 37	16 59	1 41	19 49	0 49	25 18	2 54	15 27	4 27	23 50	23 45	10 16		n.a.
S 7	21 36	19 47	2 30	23 58	2 30	24 20	1 38	13 42	0 53	4 2	0 37	17 0	1 41	19 48	0 49	25 18	2 54	15 26	4 27	23 49	23 45	10 14		n.a.
M 8	21 25	16 33	3 23	24 26	2 44	24 31	1 41	13 27	0 54	4 3	0 38	17 1	1 41	19 47	0 49	25 18	2 54	15 26	4 27	23 49	23 45	10 11		n.a.
T 9	21 13	12 40	4 8	24 51	2 57	24 43	1 43	13 12	0 54	4 4	0 38	17 2	1 41	19 46	0 48	25 18	2 54	15 26	4 27	23 49	23 44	10 9		n.a.
W10	21 1	8 19	4 41	25 13	3 9	24 53	1 45	12 57	0 55	4 4	0 38	17 4	1 41	19 45	0 48	25 17	2 54	15 25	4 27	23 48	23 44	10 6		n.a.
T 11	20 48	3 41	5 2	25 33	3 18	25 3	1 47	12 42	0 55	4 5	0 38	17 5	1 41	19 44	0 48	25 17	2 54	15 25	4 27	23 48	23 44	10 3		n.a.
F 12	20 35	1n 6	5 10	25 49	3 25	25 12	1 49	12 26	0 56	4 6	0 39	17 6	1 41	19 43	0 48	25 17	2 54	15 24	4 27	23 48	23 44	10 1		n.a.
S 13	20 22	5 52	5 5	26 3	3 31	25 20	1 51	12 11	0 56	4 7	0 39	17 8	1 41	19 42	0 48	25 17	2 54	15 24	4 27	23 47	23 44	9 58		n.a.
S 14	20 8	10 29	4 46	26 13	3 35	25 28	1 53	11 55	0 57	4 8	0 39	17 9	1 41	19 41	0 48	25 16	2 54	15 23	4 28	23 47	23 43	9 56		n.a.
M15	19 54	14 45	4 14	26 21	3 37	25 35	1 54	11 40	0 57	4 9	0 40	17 10	1 41	19 40	0 48	25 16	2 54	15 23	4 28	23 47	23 43	9 53		n.a.
T 16	19 40	18 29	3 29	26 26	3 38	25 41	1 56	11 24	0 58	4 10	0 40	17 12	1 41	19 40	0 48	25 16	2 54	15 22	4 28	23 47	23 43	9 50		n.a.
W17	19 25	21 26	2 32	26 29	3 37	25 47	1 57	11 8	0 58	4 12	0 40	17 13	1 41	19 39	0 48	25 16	2 54	15 22	4 28	23 47	23 43	9 48		n.a.
T 18	19 10	23 18	1 25	26 29	3 35	25 51	1 58	10 53	0 58	4 13	0 41	17 14	1 41	19 38	0 48	25 16	2 54	15 21	4 28	23 47	23 42	9 45		n.a.
F 19	18 54	23 50	0 11	26 27	3 32	25 55	1 59	10 37	0 59	4 14	0 41	17 16	1 41	19 37	0 48	25 15	2 53	15 21	4 28	23 47	23 42	9 43		n.a.
S 20	18 39	22 50	1s 6	26 24	3 28	25 59	2 0	10 21	0 59	4 16	0 41	17 17	1 41	19 36	0 48	25 15	2 53	15 20	4 28	23 47	23 42	9 40		n.a.
S 21	18 23	20 15	2 21	26 18	3 23	26 1	2 1	10 5	1 0	4 17	0 41	17 19	1 41	19 35	0 48	25 15	2 53	15 20	4 28	23 47	23 42	9 37		n.a.
M22	18 6	16 16	3 27	26 12	3 18	26 3	2 2	9 48	1 0	4 19	0 42	17 20	1 41	19 34	0 48	25 15	2 53	15 19	4 28	23 47	23 42	9 35		n.a.
T 23	17 50	11 10	4 20	26 3	3 12	26 4	2 3	9 32	1 0	4 21	0 42	17 21	1 41	19 33	0 48	25 15	2 53	15 19	4 28	23 46	23 41	9 32		n.a.
W24	17 33	5 23	4 54	25 54	3 5	26 4	2 3	9 16	1 1	4 22	0 42	17 23	1 41	19 32	0 48	25 14	2 53	15 18	4 28	23 46	23 41	9 30		n.a.
T 25	17 15	0s39	5 7	25 43	2 58	26 4	2 4	9 0	1 1	4 24	0 43	17 24	1 41	19 31	0 48	25 14	2 53	15 18	4 28	23 45	23 41	9 27		n.a.
F 26	16 58	6 30	4 59	25 31	2 50	26 2	2 4	8 43	1 2	4 26	0 43	17 25	1 41	19 30	0 48	25 14	2 53	15 17	4 29	23 45	23 41	9 24		n.a.
S 27	16 40	11 50	4 33	25 19	2 42	26 0	2 5	8 27	1 2	4 28	0 43	17 27	1 41	19 29	0 48	25 14	2 53	15 16	4 29	23 45	23 40	9 22		n.a.
S 28	16 22	16 24	3 51	25 5	2 34	25 58	2 5	8 10	1 2	4 30	0 43	17 28	1 40	19 29	0 48	25 14	2 53	15 16	4 29	23 45	23 40	9 19		n.a.
M29	16 4	19 58	2 57	24 50	2 26	25 54	2 5	7 54	1 3	4 32	0 44	17 30	1 40	19 28	0 48	25 14	2 53	15 15	4 29	23 44	23 40	9 17		n.a.
T 30	15 45	22 23	1 56	24 34	2 18	25 50	2 5	7 37	1 3	4 34	0 44	17 31	1 40	19 27	0 48	25 13	2 53	15 15	4 29	23 44	23 40	9 14		n.a.
W31	15n26	23s37	0s51	24n17	2n 9	25n45	2n 5	7n21	1s 3	4s36	0n44	17s32	1s40	19n26	0n48	25s13	2s52	15n14	4s29	23s45	23s39	9s11		n.a.

Julian Day Number = -2581313.5, Delta T = 166h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'21, Lahiri = -164°51'21 Julian Calendar 1 Oct. 11781 BCE == Greg. Calendar 3 July 11781 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11781 BCE

NOVEMBER 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 28	20♌ 6'46	24♐22	22♋55	10♋35	9♍53	16°R51	17°R27	8♌15	9°R19	4♌34	21°R36	20♐19	24♒57	n.a.	T 1
F 2	21 15 25	21° 6'02	6♑32	23°52	11°46	10°36	16♓44	17♒23	8°18	9♐19	4°36	21♐34	20°16	25° 3	n.a.	F 2
S 3	21 19 22	22° 5'15	18°33	24°51	12°57	11°18	16°38	17°18	8°22	9°18	4°37	21°31	20°13	25°10	n.a.	S 3
S 4	21 23 18	23° 4'26	0♒29	25°53	14° 7	12° 1	16°32	17°14	8°25	9°18	4°39	21°25	20° 9	25°17	n.a.	S 4
M 5	21 27 15	24° 3'35	12°21	26°57	15°18	12°43	16°25	17° 9	8°29	9°18	4°41	21°16	20° 6	25°24	n.a.	M 5
T 6	21 31 12	25° 2'40	24°13	28° 3	16°28	13°26	16°18	17° 5	8°32	9°18	4°43	21° 5	20° 3	25°30	n.a.	T 6
W 7	21 35 8	26° 1'44	6♓ 5	29°12	17°39	14° 8	16°12	17° 0	8°35	9°18	4°44	20°53	20° 0	25°37	n.a.	W 7
T 8	21 39 5	27° 0'45	17°59	0♌23	18°50	14°50	16° 5	16°56	8°38	9°17	4°46	20°40	19°57	25°44	n.a.	T 8
F 9	21 43 1	27°59'44	29°57	1°36	20° 0	15°33	15°58	16°51	8°42	9°17	4°48	20°28	19°53	25°50	n.a.	F 9
S 10	21 46 58	28°58'40	12♈ 0	2°50	21°11	16°15	15°51	16°47	8°45	9°17	4°50	20°18	19°50	25°57	n.a.	S 10
S 11	21 50 54	29°57'34	24°11	4° 7	22°22	16°57	15°44	16°42	8°48	9°D17	4°51	20°10	19°47	26° 4	n.a.	S 11
M12	21 54 51	0♍56'27	6♉33	5°25	23°33	17°39	15°36	16°38	8°52	9°17	4°53	20° 5	19°44	26°11	n.a.	M12
T 13	21 58 48	1°55'17	19° 9	6°45	24°44	18°21	15°29	16°34	8°55	9°17	4°55	20° 3	19°41	26°17	n.a.	T 13
W14	22 2 44	2°54'05	2♊ 3	8° 7	25°55	19° 3	15°22	16°29	8°58	9°17	4°56	20°D 2	19°38	26°24	n.a.	W14
T 15	22 6 41	3°52'51	15°19	9°30	27° 5	19°45	15°14	16°25	9° 1	9°18	4°58	20°R 2	19°34	26°31	n.a.	T 15
F 16	22 10 37	4°51'35	29° 0	10°55	28°16	20°27	15° 7	16°21	9° 4	9°18	5° 0	20° 2	19°31	26°37	n.a.	F 16
S 17	22 14 34	5°50'17	13♋ 9	12°21	29°27	21° 9	15° 0	16°17	9° 8	9°18	5° 1	20° 0	19°28	26°44	n.a.	S 17
S 18	22 18 31	6°48'57	27°44	13°49	0♌38	21°51	14°52	16°13	9°11	9°18	5° 3	19°56	19°25	26°51	n.a.	S 18
M19	22 22 27	7°47'35	12♌41	15°19	1°49	22°33	14°44	16° 9	9°14	9°18	5° 4	19°49	19°22	26°58	n.a.	M19
T 20	22 26 24	8°46'10	27°55	16°50	3° 0	23°15	14°37	16° 5	9°17	9°19	5° 6	19°40	19°19	27° 4	n.a.	T 20
W21	22 30 20	9°44'43	13♍13	18°22	4°11	23°56	14°29	16° 1	9°20	9°19	5° 8	19°30	19°15	27°11	n.a.	W21
T 22	22 34 17	10°43'14	28°25	19°56	5°22	24°38	14°21	15°57	9°23	9°19	5° 9	19°19	19°12	27°18	n.a.	T 22
F 23	22 38 13	11°41'43	13♎20	21°31	6°33	25°20	14°14	15°53	9°26	9°20	5°11	19° 9	19° 9	27°24	n.a.	F 23
S 24	22 42 10	12°40'09	27°51	23° 8	7°44	26° 1	14° 6	15°49	9°29	9°20	5°12	19° 1	19° 6	27°31	n.a.	S 24
S 25	22 46 6	13°38'33	11♏52	24°47	8°55	26°43	13°58	15°45	9°32	9°21	5°14	18°56	19° 3	27°38	n.a.	S 25
M26	22 50 3	14°36'55	25°23	26°26	10° 6	27°24	13°50	15°41	9°35	9°21	5°15	18°53	18°59	27°45	n.a.	M26
T 27	22 53 59	15°35'14	8♐27	28° 8	11°18	28° 6	13°43	15°38	9°38	9°22	5°17	18°52	18°56	27°51	n.a.	T 27
W28	22 57 56	16°33'30	21° 6	29°51	12°29	28°47	13°35	15°34	9°41	9°22	5°18	18°52	18°53	27°58	n.a.	W28
T 29	23 1 52	17°31'44	3♑27	1♍35	13°40	29°29	13°27	15°31	9°44	9°23	5°20	18°52	18°50	28° 5	n.a.	T 29
F 30	23 5 49	18♍29'56	15♑33	3♍21	14♌51	0♎10	13♓20	15♒27	9♌47	9♐23	5♌21	18♐50	18♐47	28♒11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	23s39	0n15	24n 0	2n 0	25n39	2n 5	7n 4	1s 4	4s38	0n45	17s34	1s40	19n25	0n48	25s13	2s52	15n14	4s29	23s45	23s39	9s 9		n.a.
F 2	14 48	22 32	1 19	23 41	1 52	25 33	2 5	6 47	1 4	4 40	0 45	17 35	1 40	19 24	0 48	25 13	2 52	15 13	4 29	23 44	23 39	9 6		n.a.
S 3	14 29	20 24	2 19	23 22	1 43	25 26	2 4	6 30	1 4	4 43	0 45	17 36	1 40	19 23	0 48	25 13	2 52	15 13	4 29	23 44	23 39	9 3		n.a.
S 4	14 9	17 25	3 12	23 1	1 34	25 18	2 4	6 14	1 5	4 45	0 45	17 38	1 40	19 22	0 48	25 13	2 52	15 12	4 29	23 44	23 39	9 1		n.a.
M 5	13 49	13 44	3 56	22 40	1 25	25 9	2 3	5 57	1 5	4 47	0 46	17 39	1 40	19 21	0 48	25 13	2 52	15 12	4 30	23 43	23 38	8 58		n.a.
T 6	13 29	9 32	4 30	22 18	1 17	25 0	2 3	5 40	1 5	4 50	0 46	17 40	1 40	19 20	0 48	25 12	2 52	15 11	4 30	23 43	23 38	8 56		n.a.
W 7	13 8	4 59	4 52	21 55	1 8	24 50	2 2	5 23	1 6	4 52	0 46	17 42	1 40	19 20	0 48	25 12	2 52	15 11	4 30	23 42	23 38	8 53		n.a.
T 8	12 48	0 15	5 2	21 31	0 59	24 39	2 1	5 6	1 6	4 55	0 46	17 43	1 39	19 19	0 48	25 12	2 52	15 10	4 30	23 41	23 38	8 50		n.a.
F 9	12 27	4n31	4 58	21 6	0 51	24 28	2 0	4 49	1 6	4 57	0 47	17 44	1 39	19 18	0 48	25 12	2 52	15 10	4 30	23 40	23 37	8 48		n.a.
S 10	12 6	9 9	4 41	20 41	0 42	24 16	2 0	4 32	1 7	5 0	0 47	17 45	1 39	19 17	0 48	25 12	2 51	15 9	4 30	23 39	23 37	8 45		n.a.
S 11	11 45	13 28	4 11	20 14	0 34	24 3	1 59	4 15	1 7	5 2	0 47	17 47	1 39	19 16	0 48	25 12	2 51	15 9	4 30	23 39	23 37	8 42		n.a.
M12	11 24	17 18	3 29	19 47	0 25	23 50	1 57	3 58	1 7	5 5	0 47	17 48	1 39	19 15	0 48	25 12	2 51	15 8	4 30	23 38	23 37	8 40		n.a.
T 13	11 2	20 26	2 36	19 19	0 17	23 36	1 56	3 41	1 7	5 7	0 48	17 49	1 39	19 14	0 48	25 12	2 51	15 8	4 30	23 38	23 36	8 37		n.a.
W14	10 41	22 36	1 34	18 50	0 9	23 21	1 55	3 24	1 8	5 10	0 48	17 50	1 39	19 13	0 48	25 12	2 51	15 7	4 31	23 38	23 36	8 35		n.a.
T 15	10 19	23 36	0 25	18 20	0 1	23 6	1 54	3 7	1 8	5 13	0 48	17 52	1 39	19 13	0 48	25 12	2 51	15 7	4 31	23 38	23 36	8 32		n.a.
F 16	9 57	23 13	0s47	17 49	0s 6	22 50	1 52	2 50	1 8	5 16	0 48	17 53	1 39	19 12	0 48	25 11	2 51	15 6	4 31	23 38	23 36	8 29		n.a.
S 17	9 35	21 22	1 59	17 17	0 14	22 34	1 51	2 33	1 8	5 18	0 49	17 54	1 38	19 11	0 48	25 11	2 51	15 5	4 31	23 38	23 35	8 27		n.a.
S 18	9 13	18 5	3 5	16 45	0 21	22 17	1 49	2 16	1 9	5 21	0 49	17 55	1 38	19 10	0 48	25 11	2 51	15 5	4 31	23 37	23 35	8 24		n.a.
M19	8 51	13 34	4 1	16 11	0 28	21 59	1 48	1 59	1 9	5 24	0 49	17 56	1 38	19 9	0 48	25 11	2 51	15 4	4 31	23 37	23 35	8 22		n.a.
T 20	8 28	8 7	4 40	15 37	0 35	21 41	1 46	1 41	1 9	5 27	0 49	17 57	1 38	19 8	0 48	25 11	2 51	15 4	4 31	23 36	23 34	8 19		n.a.
W21	8 6	2 10	4 59	15 2	0 41	21 22	1 45	1 24	1 9	5 30	0 50	17 58	1 38	19 7	0 48	25 11	2 50	15 3	4 32	23 35	23 34	8 16		n.a.
T 22	7 43	3s53	4 57	14 26	0 48	21 3	1 43	1 7	1 10	5 32	0 50	17 59	1 38	19 7	0 48	25 11	2 50	15 3	4 32	23 34	23 34	8 14		n.a.
F 23	7 20	9 35	4 35	13 49	0 54	20 43	1 41	0 50	1 10	5 35	0 50	18 0	1 38	19 6	0 48	25 11	2 50	15 2	4 32	23 34	23 34	8 11		n.a.
S 24	6 58	14 36	3 55	13 12	1 0	20 22	1 39	0 33	1 10	5 38	0 50	18 1	1 37	19 5	0 48	25 11	2 50	15 2	4 32	23 33	23 33	8 8		n.a.
S 25	6 35	18 39	3 2	12 33	1 5	20 1	1 37	0 16	1 10	5 41	0 50	18 2	1 37	19 4	0 48	25 11	2 50	15 1	4 32	23 33	23 33	8 6		n.a.
M26	6 12	21 31	2 1	11 54	1 10	19 40	1 35	0s 1	1 11	5 44	0 51	18 3	1 37	19 3	0 48	25 11	2 50	15 1	4 32	23 32	23 33	8 3		n.a.
T 27	5 49	23 9	0 55	11 14	1 15	19 18	1 33	0 18	1 11	5 47	0 51	18 4	1 37	19 3	0 48	25 11	2 50	15 0	4 32	23 32	23 33	8 1		n.a.
W28	5 26	23 31	0n12	10 34	1 19	18 56	1 31	0 35	1 11	5 49	0 51	18 5	1 37	19 2	0 48	25 11	2 50	15 0	4 33	23 32	23 32	7 58		n.a.
T 29	5 2	22 42	1 16	9 52	1 24	18 33	1 29	0 52	1 11	5 52	0 51	18 6	1 37	19 1	0 48	25 11	2 50	14 59	4 33	23 32	23 32	7 55		n.a.
F 30	4n39	20s50	2n16	9n10	1s27	18n 9	1n27	1s 9	1s11	5s55	0n51	18s 7	1s36	19n 0	0n48	25s11	2s50	14n59	4s33	23s32	23s32	7s53		n.a.

Julian Day Number = -2581282.5, Delta T = 166h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'17, Lahiri = -164°51'17 Julian Calendar 1 Nov. 11781 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11781 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11781 BCE (-11780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 45	19♍28'05	27♌30	5♍ 8	16♎ 2	0♐51	13°R12	15°R24	9♎50	9♐24	5♎22	18°R46	18♐44	28♒18	n.a.	S 1
S 2	23 13 42	20°26'12	9♒22	6°57	17°13	1°33	13♓ 4	15♒20	9°52	9°25	5°24	18♐39	18°40	28°25	n.a.	S 2
M 3	23 17 38	21°24'16	21°12	8°47	18°24	2°14	12°57	15°17	9°55	9°25	5°25	18°29	18°37	28°32	n.a.	M 3
T 4	23 21 35	22°22'19	3♓ 4	10°39	19°35	2°55	12°49	15°14	9°58	9°26	5°27	18°17	18°34	28°38	n.a.	T 4
W 5	23 25 31	23°20'19	14°59	12°33	20°47	3°36	12°42	15°11	10° 1	9°27	5°28	18° 3	18°31	28°45	n.a.	W 5
T 6	23 29 28	24°18'17	26°58	14°28	21°58	4°17	12°34	15° 8	10° 3	9°28	5°29	17°49	18°28	28°52	n.a.	T 6
F 7	23 33 24	25°16'13	9♈ 4	16°24	23° 9	4°59	12°27	15° 5	10° 6	9°29	5°30	17°36	18°25	28°58	n.a.	F 7
S 8	23 37 21	26°14'08	21°17	18°22	24°20	5°40	12°19	15° 2	10° 9	9°30	5°32	17°25	18°21	29° 5	n.a.	S 8
S 9	23 41 17	27°12'00	3♉38	20°22	25°32	6°21	12°12	14°59	10°11	9°30	5°33	17°16	18°18	29°12	n.a.	S 9
M10	23 45 14	28° 9'51	16° 8	22°22	26°43	7° 2	12° 5	14°56	10°14	9°31	5°34	17°10	18°15	29°19	n.a.	M10
T 11	23 49 10	29° 7'40	28°51	24°25	27°54	7°42	11°58	14°54	10°16	9°32	5°35	17° 7	18°12	29°25	n.a.	T 11
W12	23 53 7	0♐ 5'28	11♊49	26°28	29° 6	8°23	11°51	14°51	10°19	9°33	5°37	17°D 6	18° 9	29°32	n.a.	W12
T 13	23 57 3	1° 3'14	25° 5	28°33	0♍17	9° 4	11°44	14°49	10°21	9°34	5°38	17°R 6	18° 5	29°39	n.a.	T 13
F 14	0 1 0	2° 0'58	8♋41	0♐39	1°28	9°45	11°37	14°46	10°24	9°35	5°39	17° 6	18° 2	29°45	n.a.	F 14
S 15	0 4 56	2°58'41	22°40	2°45	2°40	10°26	11°30	14°44	10°26	9°36	5°40	17° 4	17°59	29°52	n.a.	S 15
S 16	0 8 52	3°56'22	7♌ 1	4°52	3°51	11° 7	11°24	14°42	10°28	9°38	5°41	17° 1	17°56	29°59	n.a.	S 16
M17	0 12 49	4°54'02	21°42	7° 0	5° 2	11°47	11°17	14°39	10°31	9°39	5°42	16°55	17°53	0♓ 6	n.a.	M17
T 18	0 16 45	5°51'41	6♍39	9° 8	6°14	12°28	11°11	14°37	10°33	9°40	5°43	16°47	17°50	0°12	n.a.	T 18
W19	0 20 42	6°49'17	21°43	11°16	7°25	13° 9	11° 4	14°35	10°35	9°41	5°44	16°37	17°46	0°19	n.a.	W19
T 20	0 24 38	7°46'52	6♐45	13°24	8°37	13°49	10°58	14°33	10°38	9°42	5°45	16°27	17°43	0°26	n.a.	T 20
F 21	0 28 35	8°44'26	21°35	15°31	9°48	14°30	10°52	14°32	10°40	9°44	5°46	16°18	17°40	0°33	n.a.	F 21
S 22	0 32 31	9°41'58	6♏ 4	17°38	11° 0	15°10	10°46	14°30	10°42	9°45	5°47	16°10	17°37	0°39	n.a.	S 22
S 23	0 36 28	10°39'28	20° 8	19°43	12°11	15°51	10°40	14°28	10°44	9°46	5°48	16° 5	17°34	0°46	n.a.	S 23
M24	0 40 24	11°36'56	3♐43	21°47	13°23	16°31	10°34	14°27	10°46	9°47	5°49	16° 3	17°30	0°53	n.a.	M24
T 25	0 44 20	12°34'23	16°51	23°49	14°35	17°12	10°29	14°25	10°48	9°49	5°50	16°D 2	17°27	0°59	n.a.	T 25
W26	0 48 17	13°31'48	29°35	25°49	15°46	17°52	10°23	14°24	10°50	9°50	5°51	16° 3	17°24	1° 6	n.a.	W26
T 27	0 52 13	14°29'11	11♌58	27°47	16°58	18°32	10°18	14°23	10°52	9°52	5°52	16°R 3	17°21	1°13	n.a.	T 27
F 28	0 56 10	15°26'33	24° 6	29°42	18° 9	19°13	10°13	14°21	10°54	9°53	5°53	16° 3	17°18	1°20	n.a.	F 28
S 29	1 0 6	16°23'53	6♒ 4	1♏34	19°21	19°53	10° 8	14°20	10°56	9°55	5°54	16° 1	17°15	1°26	n.a.	S 29
S 30	1 4 3	17°21'11	17°56	3°24	20°33	20°33	10° 3	14°19	10°58	9°56	5°54	15°57	17°11	1°33	n.a.	S 30
M31	1 7 59	18♐18'27	29♒47	5♏11	21♍44	21♐13	9♓58	14♒19	10♎59	9♐58	5♎55	15♐50	17♐ 8	1♓40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n16	18s 5	3n 9	8n27	1s31	17n46	1n25	1s26	1s12	5s58	0n52	18s 8	1s36	18n59	0n48	25s11	2s49	14n58	4s33	23s32	23s32	7s50		n.a.
S 2	3 53	14 36	3 53	7 44	1 33	17 21	1 23	1 43	1 12	6 1	0 52	18 9	1 36	18 59	0 48	25 11	2 49	14 58	4 33	23 31	23 31	7 47		n.a.
M 3	3 29	10 34	4 27	7 0	1 36	16 57	1 20	2 0	1 12	6 4	0 52	18 10	1 36	18 58	0 48	25 11	2 49	14 57	4 33	23 30	23 31	7 45		n.a.
T 4	3 6	6 8	4 49	6 15	1 38	16 32	1 18	2 17	1 12	6 6	0 52	18 11	1 36	18 57	0 48	25 11	2 49	14 57	4 33	23 29	23 31	7 42		n.a.
W 5	2 42	1 28	4 59	5 30	1 39	16 6	1 16	2 34	1 12	6 9	0 52	18 11	1 35	18 56	0 49	25 11	2 49	14 56	4 34	23 28	23 30	7 39		n.a.
T 6	2 19	3n17	4 56	4 44	1 40	15 41	1 13	2 51	1 12	6 12	0 52	18 12	1 35	18 56	0 49	25 11	2 49	14 56	4 34	23 27	23 30	7 37		n.a.
F 7	1 55	7 56	4 39	3 57	1 41	15 14	1 11	3 8	1 13	6 15	0 53	18 13	1 35	18 55	0 49	25 11	2 49	14 55	4 34	23 25	23 30	7 34		n.a.
S 8	1 32	12 20	4 10	3 10	1 40	14 48	1 9	3 24	1 13	6 17	0 53	18 14	1 35	18 54	0 49	25 11	2 49	14 55	4 34	23 24	23 30	7 32		n.a.
S 9	1 8	16 17	3 28	2 23	1 40	14 21	1 6	3 41	1 13	6 20	0 53	18 14	1 35	18 54	0 49	25 11	2 49	14 55	4 34	23 23	23 29	7 29		n.a.
M10	0 45	19 33	2 36	1 36	1 38	13 54	1 4	3 58	1 13	6 23	0 53	18 15	1 35	18 53	0 49	25 11	2 49	14 54	4 34	23 23	23 29	7 26		n.a.
T 11	0 21	21 56	1 35	0 48	1 36	13 26	1 1	4 15	1 13	6 25	0 53	18 15	1 34	18 52	0 49	25 11	2 49	14 54	4 35	23 23	23 29	7 24		n.a.
W12	0s 2	23 13	0 28	0 0	1 34	12 59	0 59	4 31	1 13	6 28	0 53	18 16	1 34	18 52	0 49	25 12	2 48	14 53	4 35	23 22	23 28	7 21		n.a.
T 13	0 26	23 13	0s42	0s47	1 31	12 31	0 56	4 48	1 13	6 31	0 53	18 17	1 34	18 51	0 49	25 12	2 48	14 53	4 35	23 22	23 28	7 18		n.a.
F 14	0 49	21 52	1 52	1 35	1 27	12 2	0 53	5 4	1 13	6 33	0 54	18 17	1 34	18 50	0 49	25 12	2 48	14 52	4 35	23 22	23 28	7 16		n.a.
S 15	1 13	19 10	2 57	2 22	1 22	11 34	0 51	5 21	1 14	6 36	0 54	18 18	1 34	18 50	0 49	25 12	2 48	14 52	4 35	23 22	23 28	7 13		n.a.
S 16	1 36	15 14	3 52	3 9	1 17	11 5	0 48	5 37	1 14	6 38	0 54	18 18	1 33	18 49	0 49	25 12	2 48	14 51	4 36	23 22	23 27	7 11		n.a.
M17	2 0	10 18	4 34	3 56	1 11	10 36	0 46	5 54	1 14	6 41	0 54	18 19	1 33	18 48	0 49	25 12	2 48	14 51	4 36	23 21	23 27	7 8		n.a.
T 18	2 23	4 41	4 57	4 42	1 5	10 6	0 43	6 10	1 14	6 43	0 54	18 19	1 33	18 48	0 49	25 12	2 48	14 50	4 36	23 21	23 27	7 5		n.a.
W19	2 46	1s14	5 1	5 27	0 58	9 37	0 40	6 26	1 14	6 45	0 54	18 19	1 33	18 47	0 49	25 12	2 48	14 50	4 36	23 20	23 26	7 3		n.a.
T 20	3 9	7 4	4 44	6 11	0 50	9 7	0 38	6 43	1 14	6 48	0 54	18 20	1 33	18 46	0 49	25 12	2 48	14 50	4 36	23 19	23 26	7 0		n.a.
F 21	3 33	12 25	4 7	6 54	0 42	8 37	0 35	6 59	1 14	6 50	0 54	18 20	1 32	18 46	0 49	25 12	2 48	14 49	4 36	23 18	23 26	6 57		n.a.
S 22	3 56	16 56	3 16	7 35	0 33	8 7	0 32	7 15	1 14	6 52	0 55	18 20	1 32	18 45	0 49	25 12	2 48	14 49	4 37	23 17	23 25	6 55		n.a.
S 23	4 19	20 20	2 13	8 15	0 24	7 36	0 30	7 31	1 14	6 54	0 55	18 21	1 32	18 45	0 49	25 13	2 48	14 48	4 37	23 16	23 25	6 52		n.a.
M24	4 42	22 28	1 5	8 54	0 14	7 6	0 27	7 47	1 14	6 56	0 55	18 21	1 32	18 44	0 49	25 13	2 47	14 48	4 37	23 16	23 25	6 49		n.a.
T 25	5 5	23 17	0n 4	9 31	0 4	6 35	0 24	8 3	1 15	6 58	0 55	18 21	1 31	18 44	0 49	25 13	2 47	14 48	4 37	23 16	23 25	6 47		n.a.
W26	5 28	22 49	1 12	10 7	0n 6	6 4	0 21	8 19	1 15	7 0	0 55	18 21	1 31	18 43	0 49	25 13	2 47	14 47	4 37	23 16	23 24	6 44		n.a.
T 27	5 50	21 14	2 14	10 40	0 17	5 33	0 19	8 35	1 15	7 2	0 55	18 22	1 31	18 43	0 49	25 13	2 47	14 47	4 38	23 16	23 24	6 42		n.a.
F 28	6 13	18 43	3 9	11 12	0 28	5 2	0 16	8 51	1 15	7 4	0 55	18 22	1 31	18 42	0 49	25 13	2 47	14 46	4 38	23 16	23 24	6 39		n.a.
S 29	6 36	15 26	3 54	11 42	0 39	4 31	0 13	9 6	1 15	7 6	0 55	18 22	1 31	18 42	0 49	25 13	2 47	14 46	4 38	23 16	23 23	6 36		n.a.
S 30	6 58	11 33	4 30	12 10	0 50	4 0	0 11	9 22	1 15	7 8	0 55	18 22	1 30	18 41	0 49	25 14	2 47	14 46	4 38	23 15	23 23	6 34		n.a.
M31	7s21	7s15	4n53	12s37	1n 1	3n29	0n 8	9s37	1s15	7s10	0n55	18s22	1s30	18n41	0n49	25s14	2s47	14n45	4s38	23s15	23s23	6s31		n.a.

Julian Day Number = -2581252.5, Delta T = 166h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'13, Lahiri = -164°51'13 Julian Calendar 1 Dec. 11781 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11781 BCE

The year -11780 astronomical counting style corresponds to year 11781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 55	19♎15'42	11♓41	6♏54	22♍56	21♎53	9°R53	14°R18	11♌ 1	9♐59	5♌56	15°R42	17♐ 5	1♓46	n.a.	T 1
W 2	1 15 52	20°12'55	23°40	8°34	24° 8	22°34	9♓49	14♒17	11° 3	10° 1	5°57	15♐32	17° 2	1°53	n.a.	W 2
T 3	1 19 48	21°10'08	5♈47	10°10	25°20	23°14	9°45	14°17	11° 4	10° 2	5°57	15°22	16°59	2° 0	n.a.	T 3
F 4	1 23 45	22° 7'18	18° 3	11°43	26°31	23°54	9°41	14°16	11° 6	10° 4	5°58	15°12	16°56	2° 7	n.a.	F 4
S 5	1 27 41	23° 4'28	0♉28	13°13	27°43	24°34	9°37	14°16	11° 8	10° 5	5°59	15° 4	16°52	2°13	n.a.	S 5
S 6	1 31 38	24° 1'37	13° 4	14°38	28°55	25°14	9°33	14°15	11° 9	10° 7	5°59	14°58	16°49	2°20	n.a.	S 6
M 7	1 35 34	24°58'44	25°52	16° 1	0♎ 7	25°54	9°29	14°15	11°11	10° 9	6° 0	14°54	16°46	2°27	n.a.	M 7
T 8	1 39 30	25°55'51	8♊51	17°19	1°19	26°33	9°26	14°15	11°12	10°10	6° 0	14°D52	16°43	2°33	n.a.	T 8
W 9	1 43 27	26°52'57	22° 2	18°34	2°31	27°13	9°23	14°D15	11°14	10°12	6° 1	14°52	16°40	2°40	n.a.	W 9
T 10	1 47 23	27°50'02	5♋28	19°44	3°43	27°53	9°20	14°15	11°15	10°14	6° 1	14°53	16°36	2°47	n.a.	T 10
F 11	1 51 20	28°47'07	19° 9	20°51	4°55	28°33	9°17	14°15	11°16	10°16	6° 2	14°54	16°33	2°54	n.a.	F 11
S 12	1 55 16	29°44'11	3♌ 5	21°54	6° 7	29°13	9°14	14°15	11°17	10°17	6° 2	14°R55	16°30	3° 0	n.a.	S 12
S 13	1 59 13	0♏41'14	17°16	22°53	7°19	29°53	9°11	14°16	11°19	10°19	6° 3	14°54	16°27	3° 7	n.a.	S 13
M14	2 3 9	1°38'16	1♍42	23°48	8°31	0♏32	9° 9	14°16	11°20	10°21	6° 3	14°51	16°24	3°14	n.a.	M14
T 15	2 7 5	2°35'18	16°18	24°39	9°43	1°12	9° 7	14°17	11°21	10°23	6° 4	14°46	16°21	3°21	n.a.	T 15
W16	2 11 2	3°32'19	0♎58	25°25	10°55	1°52	9° 5	14°18	11°22	10°25	6° 4	14°40	16°17	3°27	n.a.	W16
T 17	2 14 58	4°29'20	15°37	26° 7	12° 8	2°31	9° 3	14°18	11°23	10°27	6° 4	14°34	16°14	3°34	n.a.	T 17
F 18	2 18 55	5°26'20	0♏ 7	26°45	13°20	3°11	9° 1	14°19	11°24	10°28	6° 5	14°29	16°11	3°41	n.a.	F 18
S 19	2 22 51	6°23'20	14°21	27°19	14°32	3°51	9° 0	14°20	11°25	10°30	6° 5	14°24	16° 8	3°47	n.a.	S 19
S 20	2 26 48	7°20'19	28°15	27°48	15°44	4°30	8°58	14°21	11°26	10°32	6° 5	14°22	16° 5	3°54	n.a.	S 20
M21	2 30 44	8°17'17	11♐45	28°12	16°57	5°10	8°57	14°22	11°27	10°34	6° 5	14°D21	16° 1	4° 1	n.a.	M21
T 22	2 34 41	9°14'14	24°52	28°32	18° 9	5°49	8°56	14°23	11°28	10°36	6° 6	14°21	15°58	4° 8	n.a.	T 22
W23	2 38 37	10°11'11	7♑37	28°48	19°22	6°29	8°56	14°25	11°28	10°38	6° 6	14°22	15°55	4°14	n.a.	W23
T 24	2 42 33	11° 8'07	20° 3	28°58	20°34	7° 8	8°55	14°26	11°29	10°40	6° 6	14°24	15°52	4°21	n.a.	T 24
F 25	2 46 30	12° 5'02	2♒13	29° 5	21°46	7°47	8°55	14°28	11°30	10°42	6° 6	14°25	15°49	4°28	n.a.	F 25
S 26	2 50 26	13° 1'56	14°13	29°R 6	22°59	8°27	8°54	14°29	11°30	10°44	6° 6	14°R26	15°46	4°34	n.a.	S 26
S 27	2 54 23	13°58'50	26° 7	29° 3	24°11	9° 6	8°D54	14°31	11°31	10°46	6° 6	14°25	15°42	4°41	n.a.	S 27
M28	2 58 19	14°55'43	8♓ 0	28°56	25°24	9°45	8°55	14°33	11°31	10°48	6° 6	14°23	15°39	4°48	n.a.	M28
T 29	3 2 16	15°52'36	19°56	28°44	26°37	10°25	8°55	14°35	11°32	10°50	6°R 6	14°20	15°36	4°55	n.a.	T 29
W30	3 6 12	16°49'28	2♈ 0	28°28	27°49	11° 4	8°55	14°37	11°32	10°52	6° 6	14°16	15°33	5° 1	n.a.	W30
T 31	3 10 9	17♏46'19	14♈13	28♏ 9	29♎ 2	11♏43	8♓56	14♒39	11♌33	10♐54	6♌ 6	14♐11	15♐30	5♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s43	2s41	5n 4	13s 1	1n12	2n57	0n 6	9s53	1s15	7s11	0n55	18s22	1s30	18n40	0n49	25s14	2s47	14n45	4s39	23s14	23s22	6s28		n.a.
W 2	8 5	2n 2	5 2	13 24	1 22	2 26	0 3	10 8	1 15	7 13	0 56	18 22	1 30	18 40	0 49	25 14	2 47	14 44	4 39	23 13	23 22	6 26		n.a.
T 3	8 27	6 42	4 46	13 45	1 33	1 54	0 0	10 24	1 15	7 15	0 56	18 22	1 30	18 39	0 49	25 14	2 47	14 44	4 39	23 11	23 22	6 23		n.a.
F 4	8 49	11 11	4 17	14 5	1 44	1 23	0s 2	10 39	1 15	7 16	0 56	18 22	1 29	18 39	0 49	25 14	2 47	14 44	4 39	23 10	23 21	6 20		n.a.
S 5	9 11	15 15	3 35	14 23	1 54	0 51	0 5	10 54	1 15	7 18	0 56	18 22	1 29	18 38	0 49	25 15	2 47	14 43	4 39	23 9	23 21	6 18		n.a.
S 6	9 32	18 43	2 42	14 39	2 4	0 20	0 7	11 9	1 15	7 19	0 56	18 22	1 29	18 38	0 49	25 15	2 46	14 43	4 40	23 9	23 21	6 15		n.a.
M 7	9 54	21 19	1 41	14 54	2 13	0s12	0 10	11 24	1 15	7 20	0 56	18 22	1 29	18 38	0 49	25 15	2 46	14 43	4 40	23 8	23 20	6 13		n.a.
T 8	10 15	22 50	0 32	15 8	2 22	0 43	0 12	11 39	1 15	7 22	0 56	18 21	1 28	18 37	0 49	25 15	2 46	14 42	4 40	23 8	23 20	6 10		n.a.
W 9	10 36	23 8	0s39	15 21	2 31	1 15	0 15	11 54	1 15	7 23	0 56	18 21	1 28	18 37	0 49	25 15	2 46	14 42	4 40	23 8	23 20	6 7		n.a.
T 10	10 57	22 5	1 49	15 33	2 39	1 47	0 17	12 8	1 15	7 24	0 56	18 21	1 28	18 36	0 49	25 16	2 46	14 42	4 40	23 8	23 19	6 5		n.a.
F 11	11 18	19 44	2 54	15 43	2 47	2 18	0 20	12 23	1 15	7 25	0 56	18 21	1 28	18 36	0 49	25 16	2 46	14 41	4 41	23 8	23 19	6 2		n.a.
S 12	11 39	16 12	3 51	15 53	2 54	2 49	0 22	12 37	1 15	7 26	0 56	18 20	1 28	18 36	0 49	25 16	2 46	14 41	4 41	23 8	23 19	5 59		n.a.
S 13	11 59	11 41	4 34	16 2	3 0	3 21	0 25	12 52	1 15	7 27	0 56	18 20	1 27	18 35	0 49	25 16	2 46	14 41	4 41	23 8	23 18	5 57		n.a.
M14	12 19	6 27	5 1	16 10	3 6	3 52	0 27	13 6	1 15	7 28	0 56	18 20	1 27	18 35	0 49	25 16	2 46	14 41	4 41	23 8	23 18	5 54		n.a.
T 15	12 39	0 48	5 9	16 17	3 12	4 23	0 29	13 20	1 15	7 29	0 56	18 19	1 27	18 35	0 49	25 17	2 46	14 40	4 41	23 7	23 18	5 52		n.a.
W16	12 59	4s55	4 57	16 24	3 16	4 54	0 32	13 35	1 15	7 29	0 56	18 19	1 27	18 35	0 50	25 17	2 46	14 40	4 42	23 7	23 17	5 49		n.a.
T 17	13 19	10 21	4 25	16 31	3 20	5 25	0 34	13 49	1 15	7 30	0 56	18 19	1 27	18 34	0 50	25 17	2 46	14 40	4 42	23 6	23 17	5 46		n.a.
F 18	13 39	15 9	3 37	16 37	3 23	5 56	0 36	14 3	1 15	7 31	0 56	18 18	1 26	18 34	0 50	25 17	2 46	14 39	4 42	23 5	23 17	5 44		n.a.
S 19	13 58	19 0	2 36	16 42	3 25	6 27	0 38	14 16	1 15	7 31	0 56	18 18	1 26	18 34	0 50	25 18	2 46	14 39	4 42	23 5	23 16	5 41		n.a.
S 20	14 17	21 39	1 27	16 47	3 27	6 57	0 40	14 30	1 15	7 32	0 56	18 17	1 26	18 34	0 50	25 18	2 46	14 39	4 42	23 5	23 16	5 38		n.a.
M21	14 36	22 58	0 14	16 52	3 27	7 28	0 42	14 44	1 15	7 32	0 56	18 17	1 26	18 33	0 50	25 18	2 46	14 39	4 43	23 4	23 16	5 36		n.a.
T 22	14 55	22 58	0n57	16 57	3 27	7 58	0 44	14 57	1 15	7 33	0 56	18 16	1 25	18 33	0 50	25 18	2 46	14 38	4 43	23 4	23 15	5 33		n.a.
W23	15 13	21 44	2 4	17 2	3 26	8 28	0 46	15 11	1 15	7 33	0 56	18 15	1 25	18 33	0 50	25 19	2 46	14 38	4 43	23 5	23 15	5 30		n.a.
T 24	15 31	19 28	3 3	17 7	3 23	8 58	0 48	15 24	1 15	7 33	0 56	18 15	1 25	18 33	0 50	25 19	2 45	14 38	4 43	23 5	23 15	5 28		n.a.
F 25	15 49	16 23	3 52	17 11	3 20	9 28	0 50	15 37	1 15	7 33	0 56	18 14	1 25	18 33	0 50	25 19	2 45	14 38	4 43	23 5	23 14	5 25		n.a.
S 26	16 7	12 39	4 31	17 16	3 15	9 57	0 52	15 50	1 15	7 33	0 56	18 13	1 25	18 33	0 50	25 19	2 45	14 37	4 44	23 5	23 14	5 23		n.a.
S 27	16 25	8 28	4 57	17 21	3 10	10 26	0 54	16 3	1 15	7 33	0 56	18 13	1 24	18 32	0 50	25 20	2 45	14 37	4 44	23 5	23 14	5 20		n.a.
M28	16 42	3 59	5 11	17 25	3 3	10 55	0 56	16 16	1 15	7 33	0 56	18 12	1 24	18 32	0 50	25 20	2 45	14 37	4 44	23 5	23 13	5 17		n.a.
T 29	16 59	0n41	5 11	17 30	2 56	11 24	0 58	16 28	1 15	7 33	0 56	18 11	1 24	18 32	0 50	25 20	2 45	14 37	4 44	23 4	23 13	5 15		n.a.
W30	17 16	5 21	4 58	17 35	2 47	11 52	0 59	16 41	1 14	7 33	0 56	18 10	1 24	18 32	0 50	25 20	2 45	14 37	4 44	23 4	23 13	5 12		n.a.
T 31	17s32	9n53	4n31	17s40	2n37	12s20	1s 1	16s53	1s14	7s33	0n56	18s10	1s24	18n32	0n50	25s21	2s45	14n36	4s45	23s 3	23s12	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -2581221.5, Delta T = 166h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'08, Lahiri = -164°51'08 Julian Calendar 1 Jan. 11780 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11781 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 14 5	18♏43'10	26♈38	27°R46	0♏15	12♏22	8♓57	14♒41	11♌33	10♐57	6°R 6	14°R 7	15♐27	5♓15	n.a.	F 1
S 2	3 18 2	19°40'01	9♉18	27♏20	1°27	13° 2	8°58	14°43	11°33	10°59	6♌ 6	14♐ 4	15°23	5°22	n.a.	S 2
S 3	3 21 58	20°36'52	22°11	26°51	2°40	13°41	8°59	14°45	11°33	11° 1	6° 6	14° 1	15°20	5°28	n.a.	S 3
M 4	3 25 55	21°33'42	5♊19	26°20	3°53	14°20	9° 1	14°48	11°34	11° 3	6° 6	14° 0	15°17	5°35	n.a.	M 4
T 5	3 29 51	22°30'33	18°40	25°47	5° 6	14°59	9° 2	14°50	11°34	11° 5	6° 5	14°D 0	15°14	5°42	n.a.	T 5
W 6	3 33 48	23°27'24	2♋15	25°14	6°19	15°38	9° 4	14°53	11°34	11° 7	6° 5	14° 1	15°11	5°48	n.a.	W 6
T 7	3 37 44	24°24'15	16° 0	24°39	7°32	16°17	9° 6	14°56	11°R34	11° 9	6° 5	14° 2	15° 7	5°55	n.a.	T 7
F 8	3 41 41	25°21'07	29°56	24° 5	8°45	16°56	9° 8	14°58	11°34	11°11	6° 5	14° 3	15° 4	6° 2	n.a.	F 8
S 9	3 45 37	26°17'58	14♌ 0	23°31	9°58	17°35	9°10	15° 1	11°34	11°14	6° 5	14° 4	15° 1	6° 9	n.a.	S 9
S 10	3 49 34	27°14'50	28°11	22°58	11°11	18°14	9°13	15° 4	11°34	11°16	6° 4	14°R 4	14°58	6°15	n.a.	S 10
M11	3 53 30	28°11'43	12♍27	22°28	12°24	18°53	9°16	15° 7	11°33	11°18	6° 4	14° 4	14°55	6°22	n.a.	M11
T 12	3 57 27	29° 8'36	26°45	21°59	13°37	19°32	9°18	15°10	11°33	11°20	6° 4	14° 3	14°52	6°29	n.a.	T 12
W13	4 1 23	0♐ 5'29	11♎ 2	21°33	14°50	20°11	9°21	15°14	11°33	11°22	6° 3	14° 1	14°48	6°36	n.a.	W13
T 14	4 5 20	1° 2'23	25°14	21°10	16° 3	20°50	9°25	15°17	11°33	11°25	6° 3	14° 0	14°45	6°42	n.a.	T 14
F 15	4 9 16	1°59'17	9♏16	20°51	17°17	21°29	9°28	15°20	11°32	11°27	6° 2	13°58	14°42	6°49	n.a.	F 15
S 16	4 13 13	2°56'12	23° 6	20°36	18°30	22° 8	9°31	15°24	11°32	11°29	6° 2	13°57	14°39	6°56	n.a.	S 16
S 17	4 17 10	3°53'08	6♐40	20°25	19°43	22°46	9°35	15°27	11°31	11°31	6° 1	13°57	14°36	7° 2	n.a.	S 17
M18	4 21 6	4°50'04	19°57	20°19	20°57	23°25	9°39	15°31	11°31	11°33	6° 1	13°D57	14°33	7° 9	n.a.	M18
T 19	4 25 3	5°47'00	2♑55	20°D17	22°10	24° 4	9°43	15°34	11°30	11°36	6° 0	13°57	14°29	7°16	n.a.	T 19
W20	4 28 59	6°43'57	15°35	20°19	23°24	24°43	9°47	15°38	11°30	11°38	6° 0	13°58	14°26	7°23	n.a.	W20
T 21	4 32 56	7°40'54	27°59	20°27	24°37	25°21	9°51	15°42	11°29	11°40	5°59	13°58	14°23	7°29	n.a.	T 21
F 22	4 36 52	8°37'51	10♒ 9	20°40	25°51	26° 0	9°56	15°46	11°28	11°42	5°59	13°59	14°20	7°36	n.a.	F 22
S 23	4 40 49	9°34'49	22°10	20°57	27° 4	26°39	10° 0	15°50	11°28	11°45	5°58	13°59	14°17	7°43	n.a.	S 23
S 24	4 44 45	10°31'47	4♓ 5	21°20	28°18	27°18	10° 5	15°54	11°27	11°47	5°57	13°59	14°13	7°50	n.a.	S 24
M25	4 48 42	11°28'45	15°58	21°47	29°31	27°56	10°10	15°58	11°26	11°49	5°57	13°R59	14°10	7°56	n.a.	M25
T 26	4 52 39	12°25'44	27°55	22°20	0♐45	28°35	10°15	16° 2	11°25	11°51	5°56	13°59	14° 7	8° 3	n.a.	T 26
W27	4 56 35	13°22'43	10♈ 0	22°57	1°59	29°13	10°21	16° 6	11°24	11°53	5°55	13°59	14° 4	8°10	n.a.	W27
T 28	5 0 32	14♐19'43	22♈16	23♏39	3♐12	29♏52	10♓26	16♒11	11♌23	11♐56	5♌55	13°D59	14♐ 1	8♓16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s48	14n 5	3n51	17s46	2n26	12s48	1s 2	17s 6	1s14	7s32	0n56	18s 9	1s23	18n32	0n50	25s21	2s45	14n36	4s45	23s 3	23s12	5s 7		n.a.
S 2	18 4	17 45	2 59	17 51	2 15	13 16	1 4	17 18	1 14	7 32	0 56	18 8	1 23	18 32	0 50	25 21	2 45	14 36	4 45	23 2	23 12	5 4		n.a.
S 3	18 20	20 38	1 57	17 57	2 2	13 43	1 5	17 30	1 14	7 31	0 56	18 7	1 23	18 32	0 50	25 21	2 45	14 36	4 45	23 2	23 11	5 1		n.a.
M 4	18 35	22 29	0 48	18 2	1 49	14 10	1 7	17 42	1 14	7 31	0 56	18 6	1 23	18 32	0 50	25 22	2 45	14 36	4 45	23 2	23 11	4 59		n.a.
T 5	18 50	23 6	0s26	18 8	1 35	14 36	1 8	17 54	1 14	7 30	0 56	18 5	1 22	18 32	0 50	25 22	2 45	14 36	4 46	23 2	23 11	4 56		n.a.
W 6	19 5	22 21	1 39	18 14	1 20	15 2	1 9	18 5	1 14	7 30	0 56	18 4	1 22	18 32	0 50	25 22	2 45	14 35	4 46	23 2	23 10	4 54		n.a.
T 7	19 19	20 16	2 47	18 20	1 5	15 28	1 11	18 17	1 14	7 29	0 56	18 3	1 22	18 32	0 50	25 23	2 45	14 35	4 46	23 2	23 10	4 51		n.a.
F 8	19 33	16 58	3 47	18 26	0 50	15 53	1 12	18 28	1 14	7 28	0 56	18 2	1 22	18 32	0 50	25 23	2 45	14 35	4 46	23 2	23 9	4 48		n.a.
S 9	19 47	12 40	4 33	18 33	0 35	16 18	1 13	18 40	1 14	7 27	0 56	18 1	1 22	18 32	0 50	25 23	2 45	14 35	4 46	23 2	23 9	4 46		n.a.
S 10	20 0	7 39	5 4	18 39	0 19	16 43	1 14	18 51	1 13	7 26	0 56	18 0	1 21	18 32	0 50	25 23	2 45	14 35	4 47	23 2	23 9	4 43		n.a.
M11	20 14	2 12	5 16	18 46	0 4	17 7	1 15	19 2	1 13	7 25	0 56	17 59	1 21	18 32	0 50	25 24	2 45	14 35	4 47	23 2	23 8	4 40		n.a.
T 12	20 26	3s22	5 8	18 53	0s11	17 31	1 16	19 13	1 13	7 24	0 56	17 58	1 21	18 32	0 50	25 24	2 45	14 35	4 47	23 2	23 8	4 38		n.a.
W13	20 39	8 46	4 42	19 0	0 26	17 54	1 17	19 23	1 13	7 23	0 56	17 57	1 21	18 32	0 50	25 24	2 45	14 35	4 47	23 2	23 8	4 35		n.a.
T 14	20 51	13 40	3 58	19 8	0 40	18 17	1 18	19 34	1 13	7 22	0 56	17 55	1 21	18 32	0 50	25 25	2 45	14 35	4 47	23 2	23 7	4 33		n.a.
F 15	21 3	17 46	3 0	19 16	0 54	18 39	1 18	19 44	1 13	7 20	0 56	17 54	1 20	18 33	0 50	25 25	2 45	14 34	4 48	23 2	23 7	4 30		n.a.
S 16	21 14	20 49	1 53	19 24	1 7	19 1	1 19	19 55	1 13	7 19	0 56	17 53	1 20	18 33	0 50	25 25	2 45	14 34	4 48	23 2	23 7	4 27		n.a.
S 17	21 26	22 36	0 40	19 33	1 19	19 22	1 20	20 5	1 13	7 18	0 56	17 52	1 20	18 33	0 50	25 26	2 45	14 34	4 48	23 1	23 6	4 25		n.a.
M18	21 36	23 4	0n33	19 42	1 30	19 43	1 20	20 15	1 12	7 16	0 56	17 50	1 20	18 33	0 51	25 26	2 45	14 34	4 48	23 1	23 6	4 22		n.a.
T 19	21 47	22 16	1 43	19 51	1 40	20 3	1 21	20 24	1 12	7 15	0 56	17 49	1 20	18 33	0 51	25 26	2 45	14 34	4 48	23 2	23 5	4 19		n.a.
W20	21 57	20 20	2 47	20 1	1 50	20 23	1 21	20 34	1 12	7 13	0 56	17 48	1 20	18 33	0 51	25 26	2 45	14 34	4 49	23 2	23 5	4 17		n.a.
T 21	22 6	17 28	3 41	20 11	1 58	20 42	1 22	20 44	1 12	7 11	0 56	17 46	1 19	18 34	0 51	25 27	2 45	14 34	4 49	23 2	23 5	4 14		n.a.
F 22	22 16	13 54	4 24	20 22	2 6	21 0	1 22	20 53	1 12	7 10	0 56	17 45	1 19	18 34	0 51	25 27	2 45	14 34	4 49	23 2	23 4	4 12		n.a.
S 23	22 25	9 49	4 54	20 33	2 12	21 18	1 22	21 2	1 12	7 8	0 56	17 44	1 19	18 34	0 51	25 27	2 45	14 34	4 49	23 2	23 4	4 9		n.a.
S 24	22 33	5 25	5 12	20 45	2 18	21 36	1 23	21 11	1 12	7 6	0 56	17 42	1 19	18 34	0 51	25 28	2 45	14 34	4 49	23 2	23 4	4 6		n.a.
M25	22 41	0 49	5 17	20 57	2 23	21 53	1 23	21 20	1 11	7 4	0 56	17 41	1 19	18 35	0 51	25 28	2 45	14 34	4 49	23 2	23 3	4 4		n.a.
T 26	22 49	3n50	5 8	21 9	2 26	22 9	1 23	21 29	1 11	7 2	0 56	17 39	1 18	18 35	0 51	25 28	2 45	14 34	4 50	23 2	23 3	4 1		n.a.
W27	22 57	8 24	4 45	21 21	2 29	22 24	1 23	21 37	1 11	7 0	0 56	17 38	1 18	18 35	0 51	25 29	2 45	14 34	4 50	23 2	23 2	3 58		n.a.
T 28	23s 4	12n43	4n 9	21s34	2s31	22s39	1s23	21s46	1s11	6s58	0n56	17s36	1s18	18n35	0n51	25s29	2s45	14n34	4s50	23s 2	23s 2	3s56		n.a.

Julian Day Number = -2581190.5, Delta T = 166h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'04, Lahiri = -164°51'04 Julian Calendar 1 Feb. 11780 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11781 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 28	15♐16'43	4♉48	24♏26	4♐26	0♐31	10♓32	16♒15	11°R22	11♐58	5°R54	13♐59	13♐58	8♓23	n.a.	F 1
S 2	5 8 25	16°13'45	17°37	25°18	5°40	1° 9	10°37	16°20	11♌21	12° 0	5♌53	14° 0	13°54	8°30	n.a.	S 2
S 3	5 12 22	17°10'47	0♊46	26°15	6°54	1°48	10°43	16°24	11°20	12° 2	5°52	14° 0	13°51	8°37	n.a.	S 3
M 4	5 16 18	18° 7'50	14°13	27°16	8° 8	2°26	10°49	16°29	11°19	12° 5	5°51	14°R 0	13°48	8°43	n.a.	M 4
T 5	5 20 15	19° 4'54	27°59	28°21	9°21	3° 5	10°55	16°34	11°18	12° 7	5°51	14° 0	13°45	8°50	n.a.	T 5
W 6	5 24 12	20° 1'59	11♋59	29°31	10°35	3°43	11° 2	16°38	11°17	12° 9	5°50	13°59	13°42	8°57	n.a.	W 6
T 7	5 28 8	20°59'05	26°12	0♐46	11°49	4°21	11° 8	16°43	11°16	12°11	5°49	13°59	13°38	9° 3	n.a.	T 7
F 8	5 32 5	21°56'12	10♌31	2° 4	13° 3	5° 0	11°15	16°48	11°14	12°14	5°48	13°58	13°35	9°10	n.a.	F 8
S 9	5 36 1	22°53'20	24°54	3°27	14°17	5°38	11°21	16°53	11°13	12°16	5°47	13°57	13°32	9°17	n.a.	S 9
S 10	5 39 58	23°50'30	9♍15	4°54	15°31	6°17	11°28	16°58	11°12	12°18	5°46	13°56	13°29	9°24	n.a.	S 10
M11	5 43 55	24°47'42	23°31	6°26	16°46	6°55	11°35	17° 3	11°10	12°20	5°45	13°D56	13°26	9°30	n.a.	M11
T 12	5 47 51	25°44'54	7♎40	8° 1	18° 0	7°33	11°42	17° 8	11° 9	12°22	5°44	13°56	13°23	9°37	n.a.	T 12
W13	5 51 48	26°42'09	21°39	9°39	19°14	8°12	11°50	17°13	11° 7	12°25	5°43	13°57	13°19	9°44	n.a.	W13
T 14	5 55 45	27°39'25	5♏27	11°22	20°28	8°50	11°57	17°18	11° 6	12°27	5°42	13°58	13°16	9°51	n.a.	T 14
F 15	5 59 41	28°36'42	19° 4	13° 8	21°42	9°28	12° 5	17°24	11° 4	12°29	5°41	13°59	13°13	9°57	n.a.	F 15
S 16	6 3 38	29°34'02	2♐27	14°57	22°57	10° 7	12°12	17°29	11° 3	12°31	5°40	14° 0	13°10	10° 4	n.a.	S 16
S 17	6 7 35	0♑31'22	15°38	16°48	24°11	10°45	12°20	17°35	11° 1	12°33	5°39	14°R 0	13° 7	10°11	n.a.	S 17
M18	6 11 31	1°28'44	28°35	18°43	25°25	11°23	12°28	17°40	10°59	12°35	5°38	14° 0	13° 4	10°17	n.a.	M18
T 19	6 15 28	2°26'08	11♑18	20°40	26°40	12° 2	12°36	17°46	10°58	12°37	5°37	13°58	13° 0	10°24	n.a.	T 19
W20	6 19 25	3°23'33	23°48	22°39	27°54	12°40	12°44	17°51	10°56	12°40	5°36	13°56	12°57	10°31	n.a.	W20
T 21	6 23 21	4°20'59	6♒ 5	24°40	29° 9	13°18	12°52	17°57	10°54	12°42	5°35	13°53	12°54	10°38	n.a.	T 21
F 22	6 27 18	5°18'27	18°12	26°42	0♑23	13°56	13° 1	18° 2	10°52	12°44	5°33	13°50	12°51	10°44	n.a.	F 22
S 23	6 31 15	6°15'56	0♓11	28°46	1°37	14°34	13° 9	18° 8	10°51	12°46	5°32	13°46	12°48	10°51	n.a.	S 23
S 24	6 35 11	7°13'26	12° 5	0♑50	2°52	15°13	13°18	18°14	10°49	12°48	5°31	13°44	12°44	10°58	n.a.	S 24
M25	6 39 8	8°10'58	23°57	2°55	4° 7	15°51	13°27	18°20	10°47	12°50	5°30	13°42	12°41	11° 5	n.a.	M25
T 26	6 43 5	9° 8'31	5♈53	5° 0	5°21	16°29	13°36	18°26	10°45	12°52	5°29	13°D41	12°38	11°11	n.a.	T 26
W27	6 47 1	10° 6'05	17°56	7° 5	6°36	17° 7	13°45	18°31	10°43	12°54	5°28	13°41	12°35	11°18	n.a.	W27
T 28	6 50 58	11° 3'41	0♉11	9°10	7°50	17°45	13°54	18°37	10°41	12°56	5°26	13°42	12°32	11°25	n.a.	T 28
F 29	6 54 55	12° 1'18	12°43	11°14	9° 5	18°23	14° 3	18°43	10°39	12°58	5°25	13°44	12°29	11°31	n.a.	F 29
S 30	6 58 51	12°58'57	25°35	13°17	10°20	19° 1	14°12	18°50	10°37	13° 0	5°24	13°45	12°25	11°38	n.a.	S 30
S 31	7 2 48	13♑56'38	8♊51	15♑20	11♑34	19♐39	14♓21	18♒56	10♌35	13♐ 2	5♌23	13°R46	12♐22	11♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	16n34	3n21	21s47	2s32	22s53	1s23	21s54	1s11	6s56	0n56	17s35	1s18	18n36	0n51	25s29	2s45	14n34	4s50	23s 2	23s 2	3s53		n.a.
S 2	23 16	19 45	2 21	22 0	2 32	23 7	1 22	22 2	1 11	6 54	0 56	17 33	1 18	18 36	0 51	25 30	2 45	14 34	4 50	23 2	23 1	3 51		n.a.
S 3	23 22	21 59	1 13	22 13	2 31	23 20	1 22	22 10	1 10	6 51	0 56	17 32	1 18	18 36	0 51	25 30	2 45	14 34	4 51	23 2	23 1	3 48		n.a.
M 4	23 28	23 2	0s 1	22 26	2 29	23 32	1 22	22 18	1 10	6 49	0 56	17 30	1 17	18 37	0 51	25 30	2 45	14 34	4 51	23 2	23 0	3 45		n.a.
T 5	23 33	22 43	1 17	22 39	2 26	23 44	1 21	22 25	1 10	6 47	0 56	17 29	1 17	18 37	0 51	25 31	2 45	14 34	4 51	23 2	23 0	3 43		n.a.
W 6	23 37	20 59	2 29	22 51	2 23	23 55	1 21	22 33	1 10	6 44	0 56	17 27	1 17	18 37	0 51	25 31	2 45	14 34	4 51	23 2	23 0	3 40		n.a.
T 7	23 41	17 56	3 33	23 4	2 19	24 5	1 20	22 40	1 10	6 42	0 56	17 25	1 17	18 38	0 51	25 31	2 45	14 34	4 51	23 2	22 59	3 38		n.a.
F 8	23 45	13 47	4 24	23 15	2 14	24 14	1 20	22 47	1 9	6 39	0 56	17 24	1 17	18 38	0 51	25 32	2 45	14 34	4 51	23 2	22 59	3 35		n.a.
S 9	23 49	8 51	4 59	23 27	2 8	24 23	1 19	22 54	1 9	6 37	0 56	17 22	1 17	18 39	0 51	25 32	2 45	14 34	4 52	23 2	22 58	3 32		n.a.
S 10	23 52	3 26	5 15	23 37	2 2	24 31	1 19	23 0	1 9	6 34	0 56	17 20	1 16	18 39	0 51	25 32	2 45	14 34	4 52	23 1	22 58	3 30		n.a.
M11	23 54	2s 8	5 12	23 47	1 55	24 38	1 18	23 7	1 9	6 31	0 56	17 18	1 16	18 39	0 51	25 32	2 45	14 34	4 52	23 1	22 58	3 27		n.a.
T 12	23 56	7 32	4 50	23 56	1 47	24 44	1 17	23 13	1 9	6 29	0 56	17 17	1 16	18 40	0 51	25 33	2 45	14 35	4 52	23 1	22 57	3 24		n.a.
W13	23 58	12 30	4 11	24 4	1 39	24 50	1 16	23 20	1 8	6 26	0 56	17 15	1 16	18 40	0 51	25 33	2 45	14 35	4 52	23 2	22 57	3 22		n.a.
T 14	23 59	16 45	3 17	24 11	1 31	24 55	1 15	23 26	1 8	6 23	0 56	17 13	1 16	18 41	0 51	25 33	2 45	14 35	4 52	23 2	22 56	3 19		n.a.
F 15	24 0	20 3	2 14	24 17	1 22	24 59	1 14	23 31	1 8	6 20	0 56	17 11	1 16	18 41	0 51	25 34	2 45	14 35	4 53	23 2	22 56	3 17		n.a.
S 16	24 0	22 11	1 3	24 21	1 13	25 3	1 13	23 37	1 8	6 17	0 56	17 9	1 15	18 42	0 51	25 34	2 45	14 35	4 53	23 2	22 56	3 14		n.a.
S 17	24 0	23 4	0n 9	24 23	1 3	25 5	1 12	23 43	1 7	6 14	0 56	17 8	1 15	18 42	0 51	25 34	2 45	14 35	4 53	23 2	22 55	3 11		n.a.
M18	24 0	22 41	1 20	24 25	0 53	25 7	1 11	23 48	1 7	6 11	0 56	17 6	1 15	18 43	0 51	25 35	2 45	14 35	4 53	23 2	22 55	3 9		n.a.
T 19	23 59	21 7	2 25	24 24	0 43	25 8	1 10	23 53	1 7	6 8	0 56	17 4	1 15	18 43	0 51	25 35	2 45	14 35	4 53	23 2	22 54	3 6		n.a.
W20	23 58	18 33	3 22	24 22	0 33	25 9	1 9	23 58	1 7	6 5	0 56	17 2	1 15	18 44	0 51	25 35	2 45	14 35	4 53	23 1	22 54	3 4		n.a.
T 21	23 56	15 11	4 9	24 17	0 23	25 8	1 7	24 3	1 6	6 1	0 56	17 0	1 15	18 44	0 51	25 36	2 45	14 36	4 53	23 1	22 54	3 1		n.a.
F 22	23 54	11 15	4 44	24 11	0 13	25 7	1 6	24 7	1 6	5 58	0 56	16 58	1 15	18 45	0 51	25 36	2 45	14 36	4 54	23 1	22 53	2 58		n.a.
S 23	23 51	6 55	5 5	24 4	0 3	25 5	1 5	24 12	1 6	5 55	0 56	16 56	1 14	18 45	0 51	25 36	2 45	14 36	4 54	23 0	22 53	2 56		n.a.
S 24	23 48	2 22	5 14	23 54	0n 7	25 2	1 3	24 16	1 6	5 51	0 56	16 54	1 14	18 46	0 51	25 37	2 45	14 36	4 54	23 0	22 52	2 53		n.a.
M25	23 45	2n15	5 9	23 43	0 16	24 59	1 2	24 20	1 5	5 48	0 56	16 52	1 14	18 46	0 51	25 37	2 45	14 36	4 54	23 0	22 52	2 50		n.a.
T 26	23 41	6 49	4 51	23 30	0 26	24 54	1 0	24 24	1 5	5 44	0 56	16 50	1 14	18 47	0 51	25 37	2 45	14 36	4 54	23 0	22 51	2 48		n.a.
W27	23 37	11 11	4 20	23 15	0 34	24 49	0 58	24 27	1 5	5 41	0 56	16 48	1 14	18 47	0 51	25 38	2 45	14 36	4 54	23 0	22 51	2 45		n.a.
T 28	23 32	15 10	3 37	22 59	0 43	24 43	0 57	24 31	1 5	5 37	0 56	16 46	1 14	18 48	0 51	25 38	2 45	14 37	4 54	23 0	22 51	2 43		n.a.
F 29	23 27	18 35	2 42	22 41	0 51	24 37	0 55	24 34	1 4	5 34	0 56	16 44	1 14	18 48	0 51	25 38	2 45	14 37	4 55	23 0	22 50	2 40		n.a.
S 30	23 21	21 12	1 38	22 21	0 59	24 29	0 53	24 37	1 4	5 30	0 56	16 42	1 13	18 49	0 51	25 38	2 46	14 37	4 55	23 0	22 50	2 37		n.a.
S 31	23s15	22n45	0n27	22s 1	1n 6	24s21	0s52	24s40	1s 4	5s26	0n56	16s40	1s13	18n50	0n51	25s39	2s46	14n37	4s55	23s 0	22s49	2s35		n.a.

Julian Day Number = -2581162.5, Delta T = 166h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°58'00, Lahiri = -164°51'01 Julian Calendar 1 March 11780 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11781 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 45	14♉54'20	22♊31	17♉22	12♉49	20♐17	14♓31	19♒ 2	10°R33	13♐ 4	5°R21	13°R46	12♐19	11♓52	n.a.	M 1
T 2	7 10 41	15°52'04	6♋36	19°22	14° 4	20°55	14°41	19° 8	10♌31	13° 6	5♌20	13♐44	12°16	11°58	n.a.	T 2
W 3	7 14 38	16°49'49	21° 0	21°22	15°18	21°33	14°50	19°14	10°29	13° 8	5°19	13°41	12°13	12° 5	n.a.	W 3
T 4	7 18 35	17°47'37	5♌40	23°20	16°33	22°11	15° 0	19°20	10°26	13°10	5°17	13°37	12°10	12°12	n.a.	T 4
F 5	7 22 31	18°45'26	20°27	25°17	17°48	22°49	15°10	19°27	10°24	13°12	5°16	13°32	12° 6	12°19	n.a.	F 5
S 6	7 26 28	19°43'18	5♍14	27°13	19° 3	23°27	15°20	19°33	10°22	13°14	5°15	13°27	12° 3	12°25	n.a.	S 6
S 7	7 30 25	20°41'11	19°54	29° 7	20°18	24° 5	15°30	19°39	10°20	13°16	5°14	13°23	12° 0	12°32	n.a.	S 7
M 8	7 34 21	21°39'07	4♎20	1♒ 0	21°32	24°43	15°40	19°46	10°18	13°17	5°12	13°20	11°57	12°39	n.a.	M 8
T 9	7 38 18	22°37'05	18°30	2°52	22°47	25°21	15°51	19°52	10°15	13°19	5°11	13°D19	11°54	12°45	n.a.	T 9
W10	7 42 15	23°35'06	2♏22	4°42	24° 2	25°59	16° 1	19°59	10°13	13°21	5°10	13°19	11°50	12°52	n.a.	W10
T 11	7 46 11	24°33'09	15°56	6°31	25°17	26°37	16°11	20° 5	10°11	13°23	5° 8	13°20	11°47	12°59	n.a.	T 11
F 12	7 50 8	25°31'14	29°13	8°18	26°32	27°15	16°22	20°12	10° 8	13°25	5° 7	13°21	11°44	13° 6	n.a.	F 12
S 13	7 54 5	26°29'22	12♐16	10° 5	27°47	27°53	16°33	20°18	10° 6	13°26	5° 5	13°R22	11°41	13°12	n.a.	S 13
S 14	7 58 1	27°27'32	25° 4	11°49	29° 2	28°31	16°43	20°25	10° 4	13°28	5° 4	13°21	11°38	13°19	n.a.	S 14
M15	8 1 58	28°25'44	7♑42	13°33	0♒17	29° 8	16°54	20°31	10° 1	13°30	5° 3	13°19	11°35	13°26	n.a.	M15
T 16	8 5 55	29°23'58	20° 8	15°15	1°32	29°46	17° 5	20°38	9°59	13°32	5° 1	13°14	11°31	13°33	n.a.	T 16
W17	8 9 52	0♒22'15	2♒25	16°56	2°47	0♑24	17°16	20°45	9°57	13°33	5° 0	13° 7	11°28	13°39	n.a.	W17
T 18	8 13 48	1°20'33	14°34	18°36	4° 2	1° 2	17°27	20°51	9°54	13°35	4°59	12°58	11°25	13°46	n.a.	T 18
F 19	8 17 45	2°18'54	26°36	20°14	5°17	1°40	17°38	20°58	9°52	13°36	4°57	12°49	11°22	13°53	n.a.	F 19
S 20	8 21 42	3°17'17	8♓31	21°51	6°32	2°18	17°50	21° 5	9°50	13°38	4°56	12°40	11°19	13°59	n.a.	S 20
S 21	8 25 38	4°15'42	20°23	23°27	7°48	2°55	18° 1	21°12	9°47	13°40	4°54	12°31	11°16	14° 6	n.a.	S 21
M22	8 29 35	5°14'09	2♈14	25° 1	9° 3	3°33	18°12	21°18	9°45	13°41	4°53	12°24	11°12	14°13	n.a.	M22
T 23	8 33 31	6°12'38	14° 7	26°35	10°18	4°11	18°24	21°25	9°42	13°43	4°52	12°19	11° 9	14°20	n.a.	T 23
W24	8 37 28	7°11'09	26° 7	28° 6	11°33	4°49	18°35	21°32	9°40	13°44	4°50	12°17	11° 6	14°26	n.a.	W24
T 25	8 41 25	8° 9'42	8♉18	29°37	12°48	5°26	18°47	21°39	9°38	13°46	4°49	12°D16	11° 3	14°33	n.a.	T 25
F 26	8 45 21	9° 8'17	20°46	1♓ 6	14° 3	6° 4	18°58	21°46	9°35	13°47	4°48	12°17	11° 0	14°40	n.a.	F 26
S 27	8 49 18	10° 6'54	3♊35	2°34	15°18	6°42	19°10	21°53	9°33	13°49	4°46	12°17	10°56	14°47	n.a.	S 27
S 28	8 53 15	11° 5'34	16°49	4° 1	16°34	7°20	19°22	21°59	9°30	13°50	4°45	12°R18	10°53	14°53	n.a.	S 28
M29	8 57 11	12° 4'15	0♋31	5°26	17°49	7°57	19°34	22° 6	9°28	13°51	4°43	12°16	10°50	15° 0	n.a.	M29
T 30	9 1 8	13♒ 2'58	14♋42	6♓50	19♒ 4	8♑35	19♓46	22♒13	9♌26	13♐53	4♌42	12♐12	10♐47	15♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	23n 0	0s48	21s39	1n13	24s12	0s50	24s42	1s 4	5s23	0n56	16s38	1s13	18n50	0n51	25s39	2s46	14n37	4s55	23s 0	22s49	2s32		n.a.
T 2	23 2	21 49	2 2	21 16	1 19	24 3	0 48	24 45	1 3	5 19	0 56	16 36	1 13	18 51	0 51	25 39	2 46	14 38	4 55	23 0	22 49	2 30		n.a.
W 3	22 55	19 13	3 9	20 52	1 25	23 53	0 46	24 47	1 3	5 15	0 56	16 34	1 13	18 51	0 51	25 40	2 46	14 38	4 55	23 0	22 48	2 27		n.a.
T 4	22 47	15 21	4 6	20 27	1 31	23 42	0 44	24 49	1 3	5 11	0 56	16 32	1 13	18 52	0 51	25 40	2 46	14 38	4 55	22 59	22 48	2 24		n.a.
F 5	22 39	10 30	4 46	20 2	1 35	23 30	0 42	24 51	1 2	5 7	0 56	16 29	1 13	18 53	0 51	25 40	2 46	14 38	4 55	22 58	22 47	2 22		n.a.
S 6	22 31	5 4	5 8	19 35	1 40	23 17	0 40	24 53	1 2	5 3	0 56	16 27	1 13	18 53	0 51	25 41	2 46	14 38	4 56	22 58	22 47	2 19		n.a.
S 7	22 22	0s37	5 9	19 8	1 44	23 4	0 38	24 55	1 2	4 59	0 56	16 25	1 12	18 54	0 51	25 41	2 46	14 39	4 56	22 57	22 46	2 17		n.a.
M 8	22 13	6 11	4 50	18 41	1 47	22 50	0 36	24 56	1 2	4 55	0 56	16 23	1 12	18 55	0 51	25 41	2 46	14 39	4 56	22 57	22 46	2 14		n.a.
T 9	22 3	11 19	4 14	18 13	1 50	22 36	0 34	24 57	1 1	4 51	0 56	16 21	1 12	18 55	0 51	25 42	2 46	14 39	4 56	22 57	22 46	2 11		n.a.
W10	21 53	15 46	3 24	17 44	1 52	22 21	0 32	24 58	1 1	4 47	0 56	16 19	1 12	18 56	0 51	25 42	2 46	14 39	4 56	22 57	22 45	2 9		n.a.
T 11	21 43	19 17	2 23	17 15	1 54	22 5	0 30	24 59	1 1	4 43	0 56	16 16	1 12	18 56	0 51	25 42	2 46	14 39	4 56	22 57	22 45	2 6		n.a.
F 12	21 32	21 42	1 16	16 46	1 56	21 48	0 28	24 59	1 0	4 39	0 56	16 14	1 12	18 57	0 51	25 42	2 46	14 40	4 56	22 57	22 44	2 4		n.a.
S 13	21 21	22 54	0 6	16 16	1 57	21 31	0 25	25 0	1 0	4 34	0 56	16 12	1 12	18 58	0 51	25 43	2 46	14 40	4 56	22 57	22 44	2 1		n.a.
S 14	21 10	22 52	1n 3	15 47	1 57	21 13	0 23	25 0	1 0	4 30	0 56	16 10	1 12	18 58	0 51	25 43	2 46	14 40	4 56	22 57	22 43	1 59		n.a.
M15	20 58	21 40	2 8	15 17	1 58	20 55	0 21	25 0	0 59	4 26	0 56	16 7	1 11	18 59	0 51	25 43	2 46	14 40	4 56	22 57	22 43	1 56		n.a.
T 16	20 45	19 25	3 5	14 47	1 57	20 36	0 19	25 0	0 59	4 21	0 56	16 5	1 11	19 0	0 51	25 44	2 47	14 41	4 57	22 56	22 42	1 53		n.a.
W17	20 33	16 19	3 53	14 17	1 57	20 17	0 17	25 0	0 59	4 17	0 56	16 3	1 11	19 0	0 51	25 44	2 47	14 41	4 57	22 55	22 42	1 51		n.a.
T 18	20 20	12 33	4 30	13 47	1 56	19 56	0 14	24 59	0 58	4 13	0 57	16 1	1 11	19 1	0 51	25 44	2 47	14 41	4 57	22 54	22 42	1 48		n.a.
F 19	20 7	8 21	4 54	13 17	1 54	19 36	0 12	24 58	0 58	4 8	0 57	15 58	1 11	19 2	0 51	25 44	2 47	14 41	4 57	22 53	22 41	1 46		n.a.
S 20	19 53	3 52	5 5	12 48	1 52	19 15	0 10	24 57	0 58	4 4	0 57	15 56	1 11	19 2	0 51	25 45	2 47	14 42	4 57	22 52	22 41	1 43		n.a.
S 21	19 39	0n44	5 3	12 18	1 50	18 53	0 7	24 56	0 57	3 59	0 57	15 54	1 11	19 3	0 51	25 45	2 47	14 42	4 57	22 51	22 40	1 40		n.a.
M22	19 24	5 18	4 48	11 49	1 47	18 30	0 5	24 55	0 57	3 54	0 57	15 51	1 11	19 4	0 51	25 45	2 47	14 42	4 57	22 50	22 40	1 38		n.a.
T 23	19 10	9 41	4 21	11 20	1 44	18 8	0 3	24 53	0 57	3 50	0 57	15 49	1 11	19 4	0 51	25 45	2 47	14 42	4 57	22 49	22 39	1 35		n.a.
W24	18 55	13 45	3 42	10 51	1 41	17 44	0 0	24 52	0 56	3 45	0 57	15 47	1 11	19 5	0 51	25 46	2 47	14 43	4 57	22 49	22 39	1 33		n.a.
T 25	18 39	17 19	2 52	10 22	1 37	17 21	0n 2	24 50	0 56	3 41	0 57	15 44	1 11	19 5	0 51	25 46	2 47	14 43	4 57	22 49	22 38	1 30		n.a.
F 26	18 24	20 11	1 53	9 54	1 33	16 56	0 4	24 48	0 55	3 36	0 57	15 42	1 10	19 6	0 51	25 46	2 47	14 43	4 57	22 49	22 38	1 28		n.a.
S 27	18 8	22 8	0 47	9 26	1 28	16 32	0 7	24 46	0 55	3 31	0 57	15 40	1 10	19 7	0 51	25 47	2 47	14 43	4 57	22 49	22 37	1 25		n.a.
S 28	17 51	22 57	0s24	8 59	1 24	16 7	0 9	24 43	0 55	3 26	0 57	15 37	1 10	19 7	0 51	25 47	2 47	14 44	4 57	22 49	22 37	1 22		n.a.
M29	17 35	22 25	1 36	8 32	1 19	15 41	0 11	24 40	0 54	3 22	0 57	15 35	1 10	19 8	0 51	25 47	2 47	14 44	4 57	22 49	22 37	1 20		n.a.
T 30	17s18	20n28	2s44	8s 5	1n13	15s15	0n14	24s38	0s54	3s17	0n57	15s32	1s10	19n 9	0n51	25s47	2s48	14n44	4s58	22s48	22s36	1s17		n.a.

Julian Day Number = -2581131.5, Delta T = 166h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'56, Lahiri = -164°50'56 Julian Calendar 1 Apr. 11780 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 5	14♒ 1'44	29♋19	8♓13	20♒19	9♌12	19♓58	22♒20	9°R23	13♐54	4°R41	12°R 6	10♐44	15♓13	n.a.	W 1
T 2	9 9 1	15° 0'32	14♌17	9°34	21°34	9°50	20°10	22°27	9♌21	13°55	4♌39	11♐58	10°41	15°20	n.a.	T 2
F 3	9 12 58	15°59'22	29°26	10°53	22°50	10°28	20°22	22°34	9°18	13°57	4°38	11°49	10°37	15°27	n.a.	F 3
S 4	9 16 55	16°58'14	14♍37	12°11	24° 5	11° 5	20°34	22°41	9°16	13°58	4°37	11°39	10°34	15°34	n.a.	S 4
S 5	9 20 51	17°57'09	29°39	13°27	25°20	11°43	20°46	22°48	9°14	13°59	4°35	11°31	10°31	15°40	n.a.	S 5
M 6	9 24 48	18°56'07	14♎22	14°42	26°35	12°21	20°58	22°55	9°11	14° 0	4°34	11°24	10°28	15°47	n.a.	M 6
T 7	9 28 44	19°55'08	28°43	15°55	27°51	12°58	21°11	23° 2	9° 9	14° 1	4°33	11°20	10°25	15°54	n.a.	T 7
W 8	9 32 41	20°54'11	12♏39	17° 5	29° 6	13°36	21°23	23° 9	9° 7	14° 2	4°31	11°18	10°21	16° 1	n.a.	W 8
T 9	9 36 38	21°53'17	26°10	18°14	0♓21	14°13	21°36	23°16	9° 4	14° 3	4°30	11°D18	10°18	16° 7	n.a.	T 9
F 10	9 40 34	22°52'25	9♐19	19°21	1°36	14°51	21°48	23°23	9° 2	14° 5	4°29	11°R18	10°15	16°14	n.a.	F 10
S 11	9 44 31	23°51'37	22° 9	20°26	2°52	15°28	22° 1	23°30	9° 0	14° 6	4°28	11°18	10°12	16°21	n.a.	S 11
S 12	9 48 27	24°50'50	4♑43	21°28	4° 7	16° 6	22°13	23°37	8°57	14° 7	4°26	11°16	10° 9	16°27	n.a.	S 12
M13	9 52 24	25°50'07	17° 5	22°28	5°22	16°43	22°26	23°44	8°55	14° 8	4°25	11°11	10° 6	16°34	n.a.	M13
T 14	9 56 21	26°49'26	29°18	23°25	6°38	17°21	22°38	23°51	8°53	14° 8	4°24	11° 3	10° 2	16°41	n.a.	T 14
W15	10 0 17	27°48'48	11♒24	24°19	7°53	17°58	22°51	23°58	8°50	14° 9	4°22	10°52	9°59	16°48	n.a.	W15
T 16	10 4 14	28°48'12	23°24	25°10	9° 8	18°36	23° 4	24° 5	8°48	14°10	4°21	10°40	9°56	16°54	n.a.	T 16
F 17	10 8 10	29°47'38	5♓20	25°57	10°24	19°13	23°17	24°11	8°46	14°11	4°20	10°25	9°53	17° 1	n.a.	F 17
S 18	10 12 7	0♓47'07	17°12	26°41	11°39	19°51	23°29	24°18	8°44	14°12	4°19	10°11	9°50	17° 8	n.a.	S 18
S 19	10 16 3	1°46'38	29° 3	27°21	12°54	20°28	23°42	24°25	8°42	14°13	4°18	9°58	9°47	17°15	n.a.	S 19
M20	10 20 0	2°46'12	10♈55	27°57	14°10	21° 6	23°55	24°32	8°40	14°13	4°16	9°46	9°43	17°21	n.a.	M20
T 21	10 23 56	3°45'48	22°48	28°27	15°25	21°43	24° 8	24°39	8°37	14°14	4°15	9°38	9°40	17°28	n.a.	T 21
W22	10 27 53	4°45'26	4♉48	28°53	16°40	22°20	24°21	24°46	8°35	14°15	4°14	9°32	9°37	17°35	n.a.	W22
T 23	10 31 50	5°45'06	16°57	29°13	17°56	22°58	24°34	24°53	8°33	14°15	4°13	9°29	9°34	17°41	n.a.	T 23
F 24	10 35 46	6°44'48	29°21	29°28	19°11	23°35	24°47	25° 0	8°31	14°16	4°12	9°28	9°31	17°48	n.a.	F 24
S 25	10 39 43	7°44'32	12♊ 4	29°36	20°26	24°12	25° 0	25° 7	8°29	14°17	4°11	9°28	9°27	17°55	n.a.	S 25
S 26	10 43 39	8°44'19	25°11	29°R37	21°42	24°50	25°13	25°14	8°27	14°17	4°10	9°28	9°24	18° 2	n.a.	S 26
M27	10 47 36	9°44'07	8♋46	29°31	22°57	25°27	25°27	25°20	8°25	14°18	4° 9	9°26	9°21	18° 8	n.a.	M27
T 28	10 51 32	10°43'58	22°51	29°18	24°12	26° 4	25°40	25°27	8°23	14°18	4° 7	9°22	9°18	18°15	n.a.	T 28
W29	10 55 29	11°43'51	7♌25	28°56	25°27	26°41	25°53	25°34	8°21	14°19	4° 6	9°15	9°15	18°22	n.a.	W29
T 30	10 59 25	12°43'46	22°24	28°27	26°43	27°19	26° 6	25°41	8°20	14°19	4° 5	9° 5	9°12	18°29	n.a.	T 30
F 31	11 3 22	13♓43'43	7♍40	27♓49	27♓58	27♑56	26♓19	25♒48	8♌18	14♐19	4♌ 4	8♐54	9♐ 8	18♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 0	17n 9	3s43	7s39	1n 7	14s49	0n16	24s35	0s54	3s12	0n57	15s30	1s10	19n 9	0n51	25s48	2s48	14n45	4s58	22s47	22s36	1s15		n.a.
T 2	16 43	12 39	4 29	7 14	1 1	14 22	0 18	24 31	0 53	3 7	0 57	15 28	1 10	19 10	0 51	25 48	2 48	14 45	4 58	22 46	22 35	1 12		n.a.
F 3	16 25	7 20	4 56	6 49	0 55	13 55	0 21	24 28	0 53	3 2	0 57	15 25	1 10	19 11	0 51	25 48	2 48	14 45	4 58	22 45	22 35	1 10		n.a.
S 4	16 7	1 34	5 3	6 25	0 48	13 27	0 23	24 25	0 52	2 57	0 57	15 23	1 10	19 11	0 51	25 48	2 48	14 45	4 58	22 44	22 34	1 7		n.a.
S 5	15 49	4s15	4 48	6 2	0 41	13 0	0 25	24 21	0 52	2 52	0 57	15 20	1 10	19 12	0 51	25 48	2 48	14 46	4 58	22 42	22 34	1 4		n.a.
M 6	15 30	9 42	4 15	5 39	0 34	12 31	0 27	24 17	0 51	2 47	0 57	15 18	1 10	19 13	0 51	25 49	2 48	14 46	4 58	22 41	22 33	1 2		n.a.
T 7	15 11	14 28	3 26	5 17	0 26	12 3	0 30	24 13	0 51	2 42	0 57	15 16	1 10	19 13	0 51	25 49	2 48	14 46	4 58	22 41	22 33	0 59		n.a.
W 8	14 52	18 19	2 26	4 56	0 18	11 34	0 32	24 9	0 51	2 37	0 57	15 13	1 9	19 14	0 51	25 49	2 48	14 47	4 58	22 41	22 32	0 57		n.a.
T 9	14 33	21 3	1 20	4 36	0 10	11 5	0 34	24 4	0 50	2 32	0 57	15 11	1 9	19 14	0 51	25 49	2 48	14 47	4 58	22 41	22 32	0 54		n.a.
F 10	14 13	22 33	0 11	4 17	0 2	10 36	0 36	24 0	0 50	2 27	0 57	15 8	1 9	19 15	0 51	25 50	2 48	14 47	4 58	22 41	22 31	0 52		n.a.
S 11	13 53	22 50	0n57	3 59	0s 7	10 6	0 38	23 55	0 49	2 22	0 57	15 6	1 9	19 16	0 51	25 50	2 49	14 47	4 58	22 41	22 31	0 49		n.a.
S 12	13 33	21 55	2 1	3 42	0 16	9 36	0 41	23 50	0 49	2 17	0 58	15 4	1 9	19 16	0 51	25 50	2 49	14 48	4 58	22 40	22 30	0 46		n.a.
M13	13 12	19 58	2 57	3 26	0 25	9 6	0 43	23 45	0 48	2 12	0 58	15 1	1 9	19 17	0 51	25 50	2 49	14 48	4 58	22 40	22 30	0 44		n.a.
T 14	12 52	17 7	3 45	3 12	0 34	8 36	0 45	23 39	0 48	2 7	0 58	14 59	1 9	19 17	0 51	25 50	2 49	14 48	4 58	22 38	22 30	0 41		n.a.
W15	12 31	13 35	4 22	2 59	0 44	8 6	0 47	23 34	0 48	2 1	0 58	14 56	1 9	19 18	0 51	25 51	2 49	14 48	4 58	22 37	22 29	0 39		n.a.
T 16	12 10	9 32	4 47	2 47	0 54	7 35	0 49	23 28	0 47	1 56	0 58	14 54	1 9	19 19	0 51	25 51	2 49	14 49	4 58	22 35	22 29	0 36		n.a.
F 17	11 49	5 10	4 59	2 37	1 4	7 4	0 51	23 22	0 47	1 51	0 58	14 51	1 9	19 19	0 51	25 51	2 49	14 49	4 58	22 33	22 28	0 34		n.a.
S 18	11 27	0 37	4 58	2 28	1 14	6 33	0 53	23 16	0 46	1 46	0 58	14 49	1 9	19 20	0 51	25 51	2 49	14 49	4 58	22 31	22 28	0 31		n.a.
S 19	11 5	3n56	4 44	2 21	1 24	6 2	0 55	23 10	0 46	1 40	0 58	14 47	1 9	19 20	0 51	25 51	2 49	14 50	4 58	22 29	22 27	0 29		n.a.
M20	10 44	8 21	4 18	2 16	1 34	5 31	0 57	23 4	0 45	1 35	0 58	14 44	1 9	19 21	0 51	25 52	2 49	14 50	4 58	22 27	22 27	0 26		n.a.
T 21	10 22	12 28	3 40	2 13	1 45	4 59	0 58	22 57	0 45	1 30	0 58	14 42	1 9	19 21	0 51	25 52	2 49	14 50	4 58	22 26	22 26	0 23		n.a.
W22	9 59	16 8	2 52	2 12	1 55	4 28	1 0	22 51	0 44	1 25	0 58	14 39	1 9	19 22	0 51	25 52	2 50	14 50	4 58	22 25	22 26	0 21		n.a.
T 23	9 37	19 9	1 56	2 14	2 5	3 56	1 2	22 44	0 44	1 19	0 58	14 37	1 9	19 22	0 51	25 52	2 50	14 51	4 58	22 24	22 25	0 18		n.a.
F 24	9 15	21 22	0 53	2 17	2 16	3 25	1 4	22 37	0 43	1 14	0 58	14 34	1 9	19 23	0 51	25 52	2 50	14 51	4 58	22 24	22 25	0 16		n.a.
S 25	8 52	22 33	0s14	2 23	2 26	2 53	1 5	22 30	0 43	1 8	0 58	14 32	1 9	19 23	0 51	25 52	2 50	14 51	4 58	22 24	22 24	0 13		n.a.
S 26	8 29	22 34	1 22	2 31	2 35	2 21	1 7	22 22	0 42	1 3	0 58	14 30	1 8	19 24	0 51	25 53	2 50	14 51	4 58	22 24	22 24	0 11		n.a.
M27	8 6	21 15	2 28	2 42	2 44	1 49	1 9	22 15	0 42	0 58	0 59	14 27	1 8	19 24	0 50	25 53	2 50	14 52	4 58	22 24	22 23	0 8		n.a.
T 28	7 43	18 37	3 28	2 55	2 53	1 17	1 10	22 7	0 41	0 52	0 59	14 25	1 8	19 25	0 50	25 53	2 50	14 52	4 58	22 23	22 23	0 6		n.a.
W29	7 20	14 45	4 16	3 11	3 0	0 45	1 12	21 59	0 41	0 47	0 59	14 22	1 8	19 25	0 50	25 53	2 50	14 52	4 58	22 22	22 22	0 3		n.a.
T 30	6 56	9 51	4 48	3 29	3 7	0 14	1 13	21 52	0 40	0 41	0 59	14 20	1 8	19 26	0 50	25 53	2 50	14 52	4 58	22 21	22 22	0 0		n.a.
F 31	6s33	4n16	5s 0	3s49	3s13	0n18	1n14	21s43	0s40	0s36	0n59	14s18	1s 8	19n26	0n50	25s53	2s50	14n53	4s58	22s19	22s21	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2581101.5, Delta T = 166h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'52, Lahiri = -164°50'52 Julian Calendar 1 May 11780 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11780 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 18	14♓43'41	23♍ 3	27°R 4	29♓13	28♉33	26♓33	25♒54	8°R16	14♐20	4°R 3	8°R43	9♐ 5	18♓42	n.a.	S 1
S 2	11 11 15	15°43'43	8♎19	26♓11	0♈29	29°10	26°46	26° 1	8♑14	14°20	4♑ 2	8♐32	9° 2	18°49	n.a.	S 2
M 3	11 15 11	16°43'47	23°19	25°11	1°44	29°48	26°59	26° 8	8°12	14°20	4° 2	8°24	8°59	18°55	n.a.	M 3
T 4	11 19 8	17°43'53	7♏55	24° 6	2°59	0♒25	27°13	26°14	8°11	14°20	4° 1	8°19	8°56	19° 2	n.a.	T 4
W 5	11 23 4	18°44'02	22° 2	22°56	4°15	1° 2	27°26	26°21	8° 9	14°21	4° 0	8°16	8°53	19° 9	n.a.	W 5
T 6	11 27 1	19°44'14	5♐40	21°43	5°30	1°39	27°39	26°28	8° 7	14°21	3°59	8°D15	8°49	19°16	n.a.	T 6
F 7	11 30 57	20°44'28	18°51	20°30	6°45	2°16	27°53	26°34	8° 6	14°21	3°58	8°R15	8°46	19°22	n.a.	F 7
S 8	11 34 54	21°44'44	1♉39	19°17	8° 0	2°53	28° 6	26°41	8° 4	14°21	3°57	8°15	8°43	19°29	n.a.	S 8
S 9	11 38 50	22°45'03	14° 9	18° 9	9°16	3°30	28°19	26°47	8° 3	14°21	3°56	8°13	8°40	19°36	n.a.	S 9
M10	11 42 47	23°45'25	26°24	17° 5	10°31	4° 7	28°33	26°54	8° 1	14°R21	3°55	8° 9	8°37	19°42	n.a.	M10
T 11	11 46 43	24°45'48	8♒28	16° 9	11°46	4°44	28°46	27° 0	8° 0	14°21	3°55	8° 2	8°33	19°49	n.a.	T 11
W12	11 50 40	25°46'14	20°27	15°21	13° 1	5°21	29° 0	27° 7	7°58	14°21	3°54	7°52	8°30	19°56	n.a.	W12
T 13	11 54 36	26°46'42	2♓21	14°44	14°17	5°58	29°13	27°13	7°57	14°21	3°53	7°39	8°27	20° 3	n.a.	T 13
F 14	11 58 32	27°47'13	14°13	14°17	15°32	6°35	29°26	27°19	7°56	14°21	3°52	7°26	8°24	20° 9	n.a.	F 14
S 15	12 2 29	28°47'45	26° 5	14° 1	16°47	7°12	29°40	27°26	7°55	14°21	3°52	7°12	8°21	20°16	n.a.	S 15
S 16	12 6 25	29°48'20	7♈58	13°D57	18° 2	7°49	29°53	27°32	7°53	14°21	3°51	6°59	8°18	20°23	n.a.	S 16
M17	12 10 22	0♈48'56	19°53	14° 4	19°17	8°26	0♈ 7	27°38	7°52	14°20	3°51	6°48	8°14	20°30	n.a.	M17
T 18	12 14 18	1°49'35	1♉53	14°22	20°33	9° 3	0°20	27°44	7°51	14°20	3°50	6°40	8°11	20°36	n.a.	T 18
W19	12 18 15	2°50'15	13°58	14°50	21°48	9°40	0°34	27°50	7°50	14°20	3°49	6°35	8° 8	20°43	n.a.	W19
T 20	12 22 11	3°50'57	26°12	15°27	23° 3	10°17	0°47	27°57	7°49	14°20	3°49	6°32	8° 5	20°50	n.a.	T 20
F 21	12 26 8	4°51'41	8♊39	16°13	24°18	10°54	1° 0	28° 3	7°48	14°19	3°48	6°D32	8° 2	20°56	n.a.	F 21
S 22	12 30 4	5°52'26	21°21	17° 7	25°33	11°30	1°14	28° 9	7°47	14°19	3°48	6°32	7°58	21° 3	n.a.	S 22
S 23	12 34 0	6°53'13	4♋23	18° 7	26°48	12° 7	1°27	28°15	7°46	14°18	3°47	6°R33	7°55	21°10	n.a.	S 23
M24	12 37 57	7°54'01	17°49	19°14	28° 3	12°44	1°41	28°20	7°45	14°18	3°47	6°32	7°52	21°17	n.a.	M24
T 25	12 41 53	8°54'51	1♌41	20°25	29°18	13°20	1°54	28°26	7°44	14°17	3°46	6°30	7°49	21°23	n.a.	T 25
W26	12 45 50	9°55'43	16° 1	21°41	0♉33	13°57	2° 7	28°32	7°44	14°17	3°46	6°25	7°46	21°30	n.a.	W26
T 27	12 49 46	10°56'35	0♍46	23° 1	1°49	14°34	2°21	28°38	7°43	14°16	3°46	6°19	7°43	21°37	n.a.	T 27
F 28	12 53 43	11°57'29	15°50	24°25	3° 4	15°10	2°34	28°43	7°42	14°16	3°45	6°10	7°39	21°43	n.a.	F 28
S 29	12 57 39	12°58'25	1♎ 4	25°51	4°19	15°47	2°48	28°49	7°42	14°15	3°45	6° 2	7°36	21°50	n.a.	S 29
S 30	13 1 35	13♈59'22	16♎19	27♓19	5♉33	16♒24	3♈ 1	28♒55	7♑41	14♐15	3♑45	5♐54	7♐33	21♓57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 9	1s37	4s51	4s12	3s17	0n50	1n16	21s35	0s39	0s30	0n59	14s15	1s 8	19n27	0n50	25s54	2s51	14n53	4s58	22s17	22s21	0n 5		n.a.
S 2	5 45	7 22	4 21	4 36	3 20	1 22	1 17	21 27	0 39	0 25	0 59	14 13	1 8	19 27	0 50	25 54	2 51	14 53	4 58	22 15	22 20	0 7		n.a.
M 3	5 21	12 34	3 34	5 1	3 20	1 54	1 18	21 18	0 38	0 20	0 59	14 11	1 8	19 28	0 50	25 54	2 51	14 53	4 58	22 14	22 20	0 10		n.a.
T 4	4 58	16 53	2 33	5 26	3 19	2 25	1 19	21 10	0 38	0 14	0 59	14 8	1 8	19 28	0 50	25 54	2 51	14 54	4 58	22 13	22 19	0 12		n.a.
W 5	4 33	20 5	1 25	5 52	3 16	2 57	1 20	21 1	0 37	0 8	0 59	14 6	1 8	19 28	0 50	25 54	2 51	14 54	4 58	22 13	22 19	0 15		n.a.
T 6	4 9	22 0	0 14	6 16	3 11	3 29	1 22	20 52	0 37	0 3	0 59	14 4	1 8	19 29	0 50	25 54	2 51	14 54	4 58	22 13	22 18	0 17		n.a.
F 7	3 45	22 36	0n56	6 39	3 3	4 0	1 23	20 43	0 36	0n 3	1 0	14 1	1 8	19 29	0 50	25 54	2 51	14 54	4 58	22 13	22 18	0 20		n.a.
S 8	3 21	22 0	2 1	6 59	2 54	4 31	1 23	20 34	0 35	0 8	1 0	13 59	1 8	19 29	0 50	25 54	2 51	14 55	4 58	22 13	22 17	0 22		n.a.
S 9	2 57	20 18	2 58	7 16	2 42	5 3	1 24	20 24	0 35	0 14	1 0	13 57	1 8	19 30	0 50	25 55	2 51	14 55	4 58	22 12	22 17	0 25		n.a.
M10	2 32	17 41	3 46	7 30	2 29	5 34	1 25	20 15	0 34	0 19	1 0	13 54	1 8	19 30	0 50	25 55	2 51	14 55	4 58	22 12	22 16	0 27		n.a.
T 11	2 8	14 21	4 23	7 39	2 14	6 4	1 26	20 5	0 34	0 25	1 0	13 52	1 8	19 31	0 50	25 55	2 52	14 55	4 58	22 10	22 16	0 30		n.a.
W12	1 43	10 29	4 48	7 43	1 58	6 35	1 27	19 55	0 33	0 30	1 0	13 50	1 8	19 31	0 50	25 55	2 52	14 55	4 58	22 9	22 15	0 32		n.a.
T 13	1 19	6 14	5 0	7 43	1 42	7 6	1 27	19 45	0 32	0 36	1 0	13 48	1 8	19 31	0 50	25 55	2 52	14 56	4 58	22 7	22 15	0 35		n.a.
F 14	0 54	1 46	4 59	7 38	1 25	7 36	1 28	19 35	0 32	0 41	1 0	13 45	1 8	19 31	0 50	25 55	2 52	14 56	4 58	22 5	22 14	0 37		n.a.
S 15	0 29	2n45	4 45	7 29	1 8	8 6	1 28	19 25	0 31	0 47	1 0	13 43	1 8	19 32	0 50	25 55	2 52	14 56	4 58	22 2	22 14	0 40		n.a.
S 16	0 5	7 11	4 19	7 15	0 52	8 36	1 29	19 15	0 31	0 53	1 1	13 41	1 8	19 32	0 50	25 55	2 52	14 56	4 58	22 0	22 13	0 43		n.a.
M17	0n20	11 22	3 41	6 57	0 35	9 6	1 29	19 4	0 30	0 58	1 1	13 39	1 8	19 32	0 50	25 55	2 52	14 56	4 58	21 58	22 13	0 45		n.a.
T 18	0 45	15 7	2 54	6 36	0 20	9 35	1 30	18 54	0 29	1 4	1 1	13 36	1 8	19 33	0 50	25 55	2 52	14 57	4 57	21 57	22 12	0 48		n.a.
W19	1 9	18 16	1 57	6 11	0 5	10 4	1 30	18 43	0 29	1 9	1 1	13 34	1 8	19 33	0 50	25 55	2 52	14 57	4 57	21 56	22 12	0 50		n.a.
T 20	1 34	20 39	0 55	5 43	0n 9	10 33	1 30	18 32	0 28	1 15	1 1	13 32	1 8	19 33	0 49	25 55	2 52	14 57	4 57	21 55	22 11	0 53		n.a.
F 21	1 59	22 5	0s11	5 13	0 23	11 2	1 30	18 22	0 27	1 20	1 1	13 30	1 8	19 33	0 49	25 55	2 53	14 57	4 57	21 55	22 11	0 55		n.a.
S 22	2 23	22 25	1 18	4 41	0 35	11 30	1 30	18 10	0 27	1 26	1 1	13 28	1 8	19 33	0 49	25 55	2 53	14 57	4 57	21 55	22 10	0 58		n.a.
S 23	2 48	21 33	2 23	4 6	0 46	11 58	1 30	17 59	0 26	1 32	1 1	13 26	1 8	19 34	0 49	25 56	2 53	14 58	4 57	21 55	22 9	1 0		n.a.
M24	3 12	19 27	3 22	3 30	0 56	12 26	1 30	17 48	0 25	1 37	1 2	13 24	1 8	19 34	0 49	25 56	2 53	14 58	4 57	21 55	22 9	1 3		n.a.
T 25	3 37	16 11	4 12	2 53	1 6	12 53	1 30	17 37	0 25	1 43	1 2	13 21	1 8	19 34	0 49	25 56	2 53	14 58	4 57	21 55	22 8	1 5		n.a.
W26	4 1	11 52	4 47	2 14	1 14	13 20	1 30	17 25	0 24	1 48	1 2	13 19	1 8	19 34	0 49	25 56	2 53	14 58	4 57	21 54	22 8	1 8		n.a.
T 27	4 26	6 44	5 4	1 35	1 22	13 47	1 29	17 14	0 23	1 54	1 2	13 17	1 8	19 34	0 49	25 56	2 53	14 58	4 57	21 53	22 7	1 10		n.a.
F 28	4 50	1 6	5 2	0 56	1 28	14 13	1 29	17 2	0 23	1 59	1 2	13 15	1 8	19 34	0 49	25 56	2 53	14 58	4 57	21 51	22 7	1 13		n.a.
S 29	5 14	4s39	4 37	0 15	1 34	14 39	1 29	16 50	0 22	2 5	1 2	13 13	1 8	19 35	0 49	25 56	2 53	14 58	4 57	21 50	22 6	1 15		n.a.
S 30	5n39	10s 8	3s54	0n25	1n39	15n 4	1n28	16s38	0s21	2n11	1n 2	13s11	1s 8	19n35	0n49	25s56	2s53	14n59	4s57	21s49	22s 6	1n18		n.a.

Julian Day Number = -2581070.5, Delta T = 166h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'48, Lahiri = -164°50'48 Julian Calendar 1 June 11780 BCE == Greg. Calendar 3 March 11780 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 5 32	15♈ 0'21	1♏22	28♓49	6♉48	17♒ 0	3♈14	29♒ 0	7°R41	14°R14	3°R44	5°R48	7♐30	22♓ 4	n.a.	M 1
T 2	13 9 28	16° 1'21	16° 5	0♈21	8° 3	17°37	3°27	29° 6	7♑40	14♐13	3♑44	5♐44	7°27	22°10	n.a.	T 2
W 3	13 13 25	17° 2'24	0♐23	1°54	9°18	18°13	3°41	29°11	7°40	14°12	3°44	5°D42	7°24	22°17	n.a.	W 3
T 4	13 17 21	18° 3'28	14°11	3°29	10°33	18°49	3°54	29°16	7°39	14°12	3°44	5°42	7°20	22°24	n.a.	T 4
F 5	13 21 18	19° 4'33	27°31	5° 4	11°48	19°26	4° 7	29°22	7°39	14°11	3°44	5°43	7°17	22°31	n.a.	F 5
S 6	13 25 14	20° 5'41	10♉26	6°39	13° 3	20° 2	4°20	29°27	7°39	14°10	3°43	5°45	7°14	22°37	n.a.	S 6
S 7	13 29 11	21° 6'50	22°58	8°15	14°18	20°39	4°34	29°32	7°38	14° 9	3°43	5°R45	7°11	22°44	n.a.	S 7
M 8	13 33 7	22° 8'01	5♒14	9°52	15°33	21°15	4°47	29°37	7°38	14° 8	3°43	5°44	7° 8	22°51	n.a.	M 8
T 9	13 37 3	23° 9'13	17°17	11°29	16°47	21°51	5° 0	29°42	7°38	14° 7	3°43	5°41	7° 4	22°57	n.a.	T 9
W10	13 41 0	24°10'26	29°13	13° 5	18° 2	22°27	5°13	29°47	7°38	14° 6	3°D43	5°36	7° 1	23° 4	n.a.	W10
T 11	13 44 56	25°11'42	11♓ 4	14°42	19°17	23° 4	5°26	29°52	7°D38	14° 5	3°43	5°29	6°58	23°11	n.a.	T 11
F 12	13 48 53	26°12'58	22°55	16°19	20°32	23°40	5°39	29°57	7°38	14° 4	3°43	5°22	6°55	23°18	n.a.	F 12
S 13	13 52 49	27°14'16	4♈48	17°56	21°46	24°16	5°52	0♓ 2	7°38	14° 3	3°43	5°14	6°52	23°24	n.a.	S 13
S 14	13 56 45	28°15'35	16°46	19°33	23° 1	24°52	6° 5	0° 7	7°38	14° 2	3°43	5° 7	6°49	23°31	n.a.	S 14
M15	14 0 42	29°16'55	28°49	21°10	24°16	25°28	6°18	0°11	7°39	14° 1	3°43	5° 0	6°45	23°38	n.a.	M15
T 16	14 4 38	0♉18'16	10♉59	22°46	25°30	26° 4	6°31	0°16	7°39	14° 0	3°44	4°56	6°42	23°44	n.a.	T 16
W17	14 8 35	1°19'38	23°17	24°23	26°45	26°40	6°44	0°20	7°39	13°59	3°44	4°54	6°39	23°51	n.a.	W17
T 18	14 12 31	2°21'01	5♊45	25°59	27°59	27°16	6°56	0°25	7°40	13°58	3°44	4°D53	6°36	23°58	n.a.	T 18
F 19	14 16 28	3°22'25	18°24	27°35	29°14	27°52	7° 9	0°29	7°40	13°57	3°44	4°54	6°33	24° 5	n.a.	F 19
S 20	14 20 24	4°23'50	1♋17	29°11	0♊29	28°28	7°22	0°33	7°40	13°55	3°45	4°55	6°29	24°11	n.a.	S 20
S 21	14 24 21	5°25'15	14°25	0♉47	1°43	29° 3	7°35	0°37	7°41	13°54	3°45	4°57	6°26	24°18	n.a.	S 21
M22	14 28 17	6°26'40	27°51	2°23	2°57	29°39	7°47	0°41	7°41	13°53	3°45	4°58	6°23	24°25	n.a.	M22
T 23	14 32 13	7°28'06	11♌36	3°58	4°12	0♓15	8° 0	0°45	7°42	13°52	3°45	4°R58	6°20	24°31	n.a.	T 23
W24	14 36 10	8°29'32	25°41	5°34	5°26	0°50	8°12	0°49	7°43	13°50	3°46	4°57	6°17	24°38	n.a.	W24
T 25	14 40 6	9°30'59	10♍ 5	7° 9	6°41	1°26	8°25	0°53	7°43	13°49	3°46	4°55	6°14	24°45	n.a.	T 25
F 26	14 44 3	10°32'26	24°45	8°44	7°55	2° 2	8°37	0°57	7°44	13°48	3°47	4°52	6°10	24°52	n.a.	F 26
S 27	14 47 59	11°33'53	9♎35	10°19	9° 9	2°37	8°49	1° 1	7°45	13°46	3°47	4°48	6° 7	24°58	n.a.	S 27
S 28	14 51 56	12°35'21	24°28	11°54	10°24	3°12	9° 2	1° 4	7°46	13°45	3°48	4°45	6° 4	25° 5	n.a.	S 28
M29	14 55 52	13°36'49	9♏16	13°29	11°38	3°48	9°14	1° 8	7°47	13°43	3°48	4°43	6° 1	25°12	n.a.	M29
T 30	14 59 49	14°38'17	23°51	15° 4	12°52	4°23	9°26	1°11	7°48	13°42	3°49	4°41	5°58	25°18	n.a.	T 30
W31	15 3 45	15♉39'46	8♐ 6	16♉39	14♊ 6	4♓58	9♈38	1♓14	7♑49	13♐41	3♑49	4°D41	5♐55	25♓25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 3	14s56	2s54	1n 6	1n44	15n29	1n27	16s27	0s21	2n16	1n 3	13s 9	1s 8	19n35	0n49	25s56	2s53	14n59	4s57	21s47	22s 5	1n20		n.a.
T 2	6 27	18 42	1 44	1 47	1 47	15 54	1 27	16 14	0 20	2 22	1 3	13 7	1 8	19 35	0 49	25 56	2 54	14 59	4 57	21 47	22 5	1 23		n.a.
W 3	6 51	21 11	0 29	2 27	1 50	16 18	1 26	16 2	0 19	2 27	1 3	13 5	1 8	19 35	0 49	25 56	2 54	14 59	4 57	21 46	22 4	1 25		n.a.
T 4	7 15	22 18	0n46	3 8	1 52	16 42	1 25	15 50	0 18	2 33	1 3	13 4	1 8	19 35	0 49	25 56	2 54	14 59	4 57	21 46	22 4	1 28		n.a.
F 5	7 38	22 4	1 55	3 48	1 54	17 5	1 25	15 38	0 18	2 38	1 3	13 2	1 8	19 35	0 49	25 56	2 54	14 59	4 57	21 47	22 3	1 30		n.a.
S 6	8 2	20 40	2 57	4 28	1 55	17 27	1 24	15 25	0 17	2 44	1 3	13 0	1 8	19 35	0 49	25 56	2 54	14 59	4 56	21 47	22 3	1 33		n.a.
S 7	8 26	18 16	3 48	5 7	1 56	17 50	1 23	15 13	0 16	2 49	1 3	12 58	1 8	19 35	0 49	25 56	2 54	14 59	4 56	21 47	22 2	1 35		n.a.
M 8	8 49	15 6	4 27	5 46	1 56	18 11	1 22	15 0	0 15	2 55	1 4	12 56	1 8	19 35	0 49	25 56	2 54	14 59	4 56	21 47	22 1	1 38		n.a.
T 9	9 12	11 22	4 54	6 25	1 56	18 32	1 21	14 47	0 15	3 0	1 4	12 54	1 8	19 35	0 48	25 56	2 54	14 59	4 56	21 46	22 1	1 40		n.a.
W10	9 35	7 14	5 8	7 3	1 55	18 53	1 19	14 35	0 14	3 6	1 4	12 53	1 8	19 35	0 48	25 56	2 54	14 59	4 56	21 45	22 0	1 43		n.a.
T 11	9 58	2 51	5 8	7 40	1 54	19 13	1 18	14 22	0 13	3 11	1 4	12 51	1 8	19 35	0 48	25 55	2 54	15 0	4 56	21 44	22 0	1 45		n.a.
F 12	10 21	1n38	4 55	8 17	1 52	19 33	1 17	14 9	0 12	3 17	1 4	12 49	1 8	19 35	0 48	25 55	2 54	15 0	4 56	21 43	21 59	1 47		n.a.
S 13	10 44	6 4	4 30	8 54	1 51	19 52	1 16	13 56	0 11	3 22	1 5	12 47	1 8	19 35	0 48	25 55	2 54	15 0	4 56	21 41	21 59	1 50		n.a.
S 14	11 6	10 18	3 52	9 30	1 48	20 10	1 14	13 43	0 11	3 27	1 5	12 46	1 8	19 35	0 48	25 55	2 54	15 0	4 56	21 40	21 58	1 52		n.a.
M15	11 29	14 10	3 4	10 5	1 46	20 28	1 13	13 29	0 10	3 33	1 5	12 44	1 8	19 35	0 48	25 55	2 55	15 0	4 56	21 39	21 58	1 55		n.a.
T 16	11 51	17 29	2 7	10 39	1 43	20 45	1 11	13 16	0 9	3 38	1 5	12 42	1 8	19 34	0 48	25 55	2 55	15 0	4 56	21 38	21 57	1 57		n.a.
W17	12 13	20 3	1 3	11 13	1 40	21 2	1 10	13 3	0 8	3 44	1 5	12 41	1 8	19 34	0 48	25 55	2 55	15 0	4 56	21 38	21 57	2 0		n.a.
T 18	12 34	21 42	0s 5	11 46	1 37	21 17	1 8	12 50	0 7	3 49	1 5	12 39	1 8	19 34	0 48	25 55	2 55	15 0	4 56	21 37	21 56	2 2		n.a.
F 19	12 56	22 17	1 13	12 18	1 33	21 33	1 6	12 36	0 6	3 54	1 6	12 38	1 8	19 34	0 48	25 55	2 55	15 0	4 56	21 38	21 55	2 5		n.a.
S 20	13 17	21 41	2 20	12 50	1 29	21 47	1 4	12 23	0 5	4 0	1 6	12 36	1 8	19 34	0 48	25 55	2 55	15 0	4 56	21 38	21 55	2 7		n.a.
S 21	13 38	19 54	3 20	13 21	1 25	22 1	1 3	12 9	0 5	4 5	1 6	12 35	1 8	19 34	0 48	25 55	2 55	15 0	4 55	21 38	21 54	2 10		n.a.
M22	13 59	17 0	4 11	13 51	1 21	22 15	1 1	11 55	0 4	4 10	1 6	12 33	1 8	19 33	0 48	25 55	2 55	15 0	4 55	21 38	21 54	2 12		n.a.
T 23	14 20	13 6	4 49	14 20	1 17	22 27	0 59	11 42	0 3	4 15	1 6	12 32	1 8	19 33	0 48	25 55	2 55	15 0	4 55	21 38	21 53	2 15		n.a.
W24	14 40	8 24	5 10	14 49	1 12	22 39	0 57	11 28	0 2	4 21	1 7	12 30	1 8	19 33	0 48	25 55	2 55	15 0	4 55	21 38	21 53	2 17		n.a.
T 25	15 0	3 9	5 13	15 17	1 7	22 51	0 55	11 14	0 1	4 26	1 7	12 29	1 8	19 33	0 48	25 54	2 55	15 0	4 55	21 38	21 52	2 20		n.a.
F 26	15 20	2s22	4 56	15 44	1 2	23 1	0 53	11 0	0n 0	4 31	1 7	12 28	1 8	19 32	0 48	25 54	2 55	15 0	4 55	21 37	21 51	2 22		n.a.
S 27	15 40	7 50	4 19	16 10	0 57	23 11	0 51	10 46	0 1	4 36	1 7	12 26	1 9	19 32	0 48	25 54	2 55	15 0	4 55	21 37	21 51	2 24		n.a.
S 28	15 59	12 51	3 24	16 36	0 52	23 20	0 48	10 32	0 2	4 41	1 7	12 25	1 9	19 32	0 47	25 54	2 55	15 0	4 55	21 36	21 50	2 27		n.a.
M29	16 18	17 4	2 16	17 0	0 47	23 29	0 46	10 18	0 3	4 47	1 8	12 24	1 9	19 32	0 47	25 54	2 55	14 59	4 55	21 36	21 50	2 29		n.a.
T 30	16 37	20 9	1 0	17 24	0 41	23 37	0 44	10 4	0 4	4 52	1 8	12 23	1 9	19 31	0 47	25 54	2 56	14 59	4 55	21 35	21 49	2 32		n.a.
W31	16n55	21s53	0n19	17n47	0n36	23n44	0n41	9s50	0n 5	4n57	1n 8	12s21	1s 9	19n31	0n47	25s54	2s56	14n59	4s55	21s35	21s49	2n34		n.a.

Julian Day Number = -2581040.5, Delta T = 166h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'44, Lahiri = -164°50'44 Julian Calendar 1 July 11780 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11780 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 42	16♉41'15	21♐58	18♉14	15♊20	5♓34	9♈50	1♓18	7♌50	13°R39	3♌50	4♐42	5♐51	25♓32	n.a.	T 1
F 2	15 11 38	17°42'45	5♑25	19°49	16°34	6° 9	10° 2	1°21	7°51	13♐38	3°51	4°43	5°48	25°39	n.a.	F 2
S 3	15 15 35	18°44'15	18°26	21°24	17°48	6°44	10°14	1°24	7°52	13°36	3°51	4°44	5°45	25°45	n.a.	S 3
S 4	15 19 31	19°45'46	1♒ 6	22°59	19° 2	7°19	10°26	1°27	7°53	13°35	3°52	4°46	5°42	25°52	n.a.	S 4
M 5	15 23 28	20°47'17	13°26	24°34	20°16	7°54	10°38	1°30	7°55	13°33	3°53	4°46	5°39	25°59	n.a.	M 5
T 6	15 27 24	21°48'48	25°33	26° 9	21°30	8°29	10°50	1°33	7°56	13°31	3°53	4°R47	5°35	26° 6	n.a.	T 6
W 7	15 31 21	22°50'20	7♓29	27°44	22°44	9° 4	11° 1	1°35	7°57	13°30	3°54	4°46	5°32	26°12	n.a.	W 7
T 8	15 35 17	23°51'52	19°21	29°19	23°58	9°38	11°13	1°38	7°59	13°28	3°55	4°45	5°29	26°19	n.a.	T 8
F 9	15 39 14	24°53'24	1♈12	0♊55	25°12	10°13	11°24	1°40	8° 0	13°27	3°56	4°44	5°26	26°26	n.a.	F 9
S 10	15 43 10	25°54'56	13° 7	2°30	26°25	10°48	11°36	1°43	8° 2	13°25	3°57	4°42	5°23	26°32	n.a.	S 10
S 11	15 47 7	26°56'29	25° 8	4° 5	27°39	11°22	11°47	1°45	8° 3	13°24	3°57	4°41	5°20	26°39	n.a.	S 11
M12	15 51 3	27°58'01	7♉19	5°41	28°53	11°57	11°58	1°47	8° 5	13°22	3°58	4°40	5°16	26°46	n.a.	M12
T 13	15 55 0	28°59'34	19°42	7°17	0♋ 7	12°31	12° 9	1°49	8° 7	13°20	3°59	4°39	5°13	26°53	n.a.	T 13
W14	15 58 56	0♊ 1'06	2♊17	8°52	1°20	13° 6	12°20	1°52	8° 8	13°19	4° 0	4°D39	5°10	26°59	n.a.	W14
T 15	16 2 53	1° 2'38	15° 5	10°28	2°34	13°40	12°31	1°53	8°10	13°17	4° 1	4°39	5° 7	27° 6	n.a.	T 15
F 16	16 6 49	2° 4'09	28° 6	12° 4	3°47	14°14	12°42	1°55	8°12	13°15	4° 2	4°40	5° 4	27°13	n.a.	F 16
S 17	16 10 46	3° 5'40	11♋21	13°40	5° 1	14°48	12°53	1°57	8°14	13°14	4° 3	4°40	5° 1	27°19	n.a.	S 17
S 18	16 14 42	4° 7'10	24°48	15°16	6°14	15°22	13° 4	1°59	8°16	13°12	4° 4	4°40	4°57	27°26	n.a.	S 18
M19	16 18 39	5° 8'40	8♌28	16°52	7°28	15°56	13°15	2° 0	8°17	13°10	4° 5	4°R40	4°54	27°33	n.a.	M19
T 20	16 22 36	6°10'09	22°19	18°27	8°41	16°30	13°25	2° 2	8°19	13° 9	4° 6	4°40	4°51	27°40	n.a.	T 20
W21	16 26 32	7°11'36	6♍21	20° 3	9°54	17° 4	13°36	2° 3	8°21	13° 7	4° 7	4°D40	4°48	27°46	n.a.	W21
T 22	16 30 29	8°13'03	20°32	21°38	11° 8	17°37	13°46	2° 4	8°24	13° 5	4° 9	4°40	4°45	27°53	n.a.	T 22
F 23	16 34 25	9°14'29	4♎50	23°13	12°21	18°11	13°56	2° 5	8°26	13° 3	4°10	4°40	4°41	28° 0	n.a.	F 23
S 24	16 38 22	10°15'54	19°12	24°47	13°34	18°44	14° 6	2° 6	8°28	13° 2	4°11	4°41	4°38	28° 6	n.a.	S 24
S 25	16 42 18	11°17'18	3♏35	26°21	14°47	19°18	14°16	2° 7	8°30	13° 0	4°12	4°41	4°35	28°13	n.a.	S 25
M26	16 46 15	12°18'41	17°53	27°53	16° 0	19°51	14°26	2° 8	8°32	12°58	4°13	4°42	4°32	28°20	n.a.	M26
T 27	16 50 12	13°20'03	2♐ 4	29°25	17°13	20°24	14°36	2° 9	8°34	12°57	4°15	4°R42	4°29	28°27	n.a.	T 27
W28	16 54 8	14°21'24	16° 2	0♋56	18°26	20°57	14°46	2° 9	8°37	12°55	4°16	4°42	4°26	28°33	n.a.	W28
T 29	16 58 5	15°22'44	29°43	2°25	19°39	21°30	14°55	2°10	8°39	12°53	4°17	4°41	4°22	28°40	n.a.	T 29
F 30	17 2 1	16°24'04	13♑ 5	3°51	20°52	22° 3	15° 5	2°10	8°41	12°52	4°18	4°40	4°19	28°47	n.a.	F 30
S 31	17 5 58	17♊25'22	26♑ 6	5♋16	22♋ 4	22♓36	15♈14	2♓11	8♌44	12♐50	4♌20	4♐38	4♐16	28♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	22s12	1n34	18n 9	0n30	23n50	0n39	9s36	0n 6	5n 2	1n 8	12s20	1s 9	19n31	0n47	25s54	2s56	14n59	4s55	21s35	21s48	2n37		n.a.
F 2	17 31	21 12	2 42	18 30	0 24	23 56	0 37	9 22	0 7	5 7	1 9	12 19	1 9	19 30	0 47	25 53	2 56	14 59	4 55	21 36	21 48	2 39		n.a.
S 3	17 48	19 6	3 39	18 50	0 18	24 1	0 34	9 8	0 8	5 12	1 9	12 18	1 9	19 30	0 47	25 53	2 56	14 59	4 55	21 36	21 47	2 42		n.a.
S 4	18 6	16 6	4 24	19 10	0 12	24 5	0 32	8 54	0 9	5 17	1 9	12 17	1 9	19 30	0 47	25 53	2 56	14 59	4 55	21 36	21 46	2 44		n.a.
M 5	18 22	12 29	4 55	19 28	0 6	24 8	0 29	8 39	0 10	5 22	1 9	12 16	1 9	19 29	0 47	25 53	2 56	14 59	4 55	21 36	21 46	2 47		n.a.
T 6	18 39	8 25	5 13	19 46	0 0	24 11	0 27	8 25	0 11	5 27	1 9	12 15	1 9	19 29	0 47	25 53	2 56	14 59	4 55	21 36	21 45	2 49		n.a.
W 7	18 55	4 5	5 16	20 2	0s 6	24 13	0 24	8 11	0 12	5 32	1 10	12 14	1 9	19 28	0 47	25 53	2 56	14 59	4 54	21 36	21 45	2 51		n.a.
T 8	19 11	0n22	5 7	20 18	0 12	24 14	0 21	7 56	0 13	5 36	1 10	12 13	1 9	19 28	0 47	25 52	2 56	14 58	4 54	21 36	21 44	2 54		n.a.
F 9	19 26	4 49	4 44	20 33	0 18	24 14	0 19	7 42	0 14	5 41	1 10	12 12	1 9	19 27	0 47	25 52	2 56	14 58	4 54	21 36	21 44	2 56		n.a.
S 10	19 41	9 6	4 9	20 46	0 24	24 14	0 16	7 27	0 16	5 46	1 10	12 11	1 9	19 27	0 47	25 52	2 56	14 58	4 54	21 35	21 43	2 59		n.a.
S 11	19 56	13 5	3 22	20 59	0 30	24 13	0 13	7 13	0 17	5 51	1 11	12 11	1 9	19 27	0 47	25 52	2 56	14 58	4 54	21 35	21 42	3 1		n.a.
M12	20 10	16 35	2 26	21 11	0 36	24 11	0 10	6 58	0 18	5 56	1 11	12 10	1 9	19 26	0 47	25 52	2 56	14 58	4 54	21 35	21 42	3 4		n.a.
T 13	20 24	19 24	1 22	21 22	0 42	24 8	0 7	6 44	0 19	6 0	1 11	12 9	1 9	19 26	0 47	25 52	2 56	14 58	4 54	21 35	21 41	3 6		n.a.
W14	20 38	21 20	0 13	21 31	0 48	24 5	0 5	6 29	0 20	6 5	1 11	12 8	1 9	19 25	0 47	25 51	2 56	14 58	4 54	21 35	21 41	3 8		n.a.
T 15	20 51	22 12	0s58	21 40	0 54	24 1	0 2	6 15	0 21	6 10	1 12	12 8	1 9	19 25	0 47	25 51	2 56	14 57	4 54	21 35	21 40	3 11		n.a.
F 16	21 4	21 53	2 7	21 48	1 0	23 57	0s 1	6 0	0 23	6 14	1 12	12 7	1 9	19 24	0 47	25 51	2 56	14 57	4 54	21 35	21 39	3 13		n.a.
S 17	21 16	20 22	3 10	21 55	1 5	23 51	0 4	5 46	0 24	6 19	1 12	12 7	1 9	19 24	0 46	25 51	2 56	14 57	4 54	21 35	21 39	3 16		n.a.
S 18	21 28	17 41	4 4	22 0	1 11	23 45	0 7	5 31	0 25	6 23	1 13	12 6	1 9	19 23	0 46	25 51	2 56	14 57	4 54	21 35	21 38	3 18		n.a.
M19	21 40	14 0	4 45	22 5	1 16	23 38	0 10	5 17	0 26	6 28	1 13	12 5	1 9	19 22	0 46	25 50	2 56	14 57	4 54	21 35	21 38	3 21		n.a.
T 20	21 51	9 31	5 10	22 9	1 22	23 31	0 13	5 2	0 27	6 32	1 13	12 5	1 9	19 22	0 46	25 50	2 56	14 56	4 54	21 35	21 37	3 23		n.a.
W21	22 2	4 30	5 18	22 11	1 27	23 22	0 16	4 47	0 29	6 37	1 13	12 4	1 9	19 21	0 46	25 50	2 56	14 56	4 54	21 35	21 36	3 25		n.a.
T 22	22 12	0s49	5 6	22 13	1 32	23 14	0 19	4 33	0 30	6 41	1 14	12 4	1 10	19 21	0 46	25 50	2 56	14 56	4 54	21 35	21 36	3 28		n.a.
F 23	22 22	6 9	4 35	22 14	1 36	23 4	0 22	4 18	0 31	6 45	1 14	12 4	1 10	19 20	0 46	25 50	2 56	14 56	4 54	21 35	21 35	3 30		n.a.
S 24	22 31	11 10	3 47	22 14	1 41	22 54	0 25	4 4	0 33	6 50	1 14	12 3	1 10	19 19	0 46	25 49	2 56	14 55	4 54	21 35	21 35	3 33		n.a.
S 25	22 40	15 34	2 44	22 13	1 45	22 43	0 28	3 49	0 34	6 54	1 14	12 3	1 10	19 19	0 46	25 49	2 56	14 55	4 54	21 35	21 34	3 35		n.a.
M26	22 48	19 3	1 32	22 12	1 48	22 31	0 31	3 34	0 35	6 58	1 15	12 3	1 10	19 18	0 46	25 49	2 56	14 55	4 54	21 35	21 33	3 37		n.a.
T 27	22 56	21 19	0 15	22 9	1 52	22 19	0 34	3 20	0 37	7 2	1 15	12 3	1 10	19 18	0 46	25 49	2 56	14 55	4 54	21 35	21 33	3 40		n.a.
W28	23 4	22 14	1n 2	22 6	1 54	22 6	0 37	3 5	0 38	7 6	1 15	12 2	1 10	19 17	0 46	25 48	2 56	14 54	4 53	21 35	21 32	3 42		n.a.
T 29	23 11	21 47	2 14	22 3	1 57	21 53	0 40	2 51	0 40	7 10	1 16	12 2	1 10	19 16	0 46	25 48	2 56	14 54	4 53	21 35	21 32	3 45		n.a.
F 30	23 18	20 5	3 17	21 59	1 58	21 39	0 43	2 36	0 41	7 14	1 16	12 2	1 10	19 16	0 46	25 48	2 56	14 54	4 53	21 35	21 31	3 47		n.a.
S 31	23n24	17s23	4n 8	21n55	1s59	21n24	0s46	2s22	0n42	7n18	1n16	12s 2	1s10	19n15	0n46	25s48	2s56	14n54	4s53	21s35	21s30	3n49		n.a.

Julian Day Number = -2581009.5, Delta T = 166h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'40, Lahiri = -164°50'40 Julian Calendar 1 Aug. 11780 BCE == Greg. Calendar 3 May 11780 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 55	18♊26'39	8♒48	6♋38	23♋17	23♓ 8	15♈23	2♓11	8♌46	12°R48	4♌21	4°R36	4♐13	29♓ 0	n.a.	S 1
M 2	17 13 51	19°27'56	21°13	7°57	24°30	23°41	15°33	2°11	8°49	12♐46	4°22	4♐34	4°10	29° 7	n.a.	M 2
T 3	17 17 48	20°29'12	3♓22	9°11	25°42	24°13	15°42	2°R11	8°51	12°45	4°24	4°33	4° 6	29°14	n.a.	T 3
W 4	17 21 44	21°30'26	15°21	10°22	26°55	24°45	15°51	2°11	8°54	12°43	4°25	4°32	4° 3	29°20	n.a.	W 4
T 5	17 25 41	22°31'40	27°14	11°27	28° 7	25°18	15°59	2°11	8°56	12°41	4°27	4°D32	4° 0	29°27	n.a.	T 5
F 6	17 29 38	23°32'53	9♈ 5	12°26	29°20	25°50	16° 8	2°10	8°59	12°40	4°28	4°32	3°57	29°34	n.a.	F 6
S 7	17 33 34	24°34'05	21° 0	13°18	0♌32	26°22	16°17	2°10	9° 2	12°38	4°30	4°34	3°54	29°40	n.a.	S 7
S 8	17 37 31	25°35'16	3♉ 4	14° 2	1°44	26°53	16°25	2° 9	9° 4	12°36	4°31	4°36	3°51	29°47	n.a.	S 8
M 9	17 41 27	26°36'26	15°19	14°38	2°57	27°25	16°33	2° 9	9° 7	12°35	4°32	4°37	3°47	29°54	n.a.	M 9
T 10	17 45 24	27°37'34	27°50	15° 5	4° 9	27°56	16°41	2° 8	9°10	12°33	4°34	4°38	3°44	0♈ 1	n.a.	T 10
W11	17 49 21	28°38'42	10♊39	15°21	5°21	28°28	16°49	2° 7	9°12	12°31	4°36	4°R38	3°41	0° 7	n.a.	W11
T 12	17 53 17	29°39'48	23°47	15°R27	6°33	28°59	16°57	2° 6	9°15	12°30	4°37	4°37	3°38	0°14	n.a.	T 12
F 13	17 57 14	0♋40'52	7♋13	15°21	7°45	29°30	17° 5	2° 5	9°18	12°28	4°39	4°34	3°35	0°21	n.a.	F 13
S 14	18 1 11	1°41'55	20°55	15° 4	8°57	0♈ 1	17°13	2° 4	9°21	12°27	4°40	4°31	3°32	0°27	n.a.	S 14
S 15	18 5 7	2°42'56	4♌51	14°35	10° 8	0°32	17°20	2° 3	9°24	12°25	4°42	4°26	3°28	0°34	n.a.	S 15
M16	18 9 4	3°43'56	18°57	13°55	11°20	1° 2	17°27	2° 2	9°27	12°23	4°43	4°22	3°25	0°41	n.a.	M16
T 17	18 13 1	4°44'53	3♍ 8	13° 6	12°32	1°33	17°35	2° 0	9°30	12°22	4°45	4°18	3°22	0°48	n.a.	T 17
W18	18 16 57	5°45'49	17°21	12° 7	13°43	2° 3	17°42	1°59	9°33	12°20	4°47	4°15	3°19	0°54	n.a.	W18
T 19	18 20 54	6°46'42	1♎34	11° 2	14°55	2°33	17°48	1°57	9°36	12°19	4°48	4°D14	3°16	1° 1	n.a.	T 19
F 20	18 24 51	7°47'34	15°42	9°51	16° 6	3° 3	17°55	1°56	9°39	12°17	4°50	4°14	3°12	1° 8	n.a.	F 20
S 21	18 28 47	8°48'23	29°46	8°38	17°18	3°33	18° 2	1°54	9°42	12°16	4°52	4°15	3° 9	1°14	n.a.	S 21
S 22	18 32 44	9°49'10	13♏43	7°24	18°29	4° 2	18° 8	1°52	9°45	12°14	4°53	4°17	3° 6	1°21	n.a.	S 22
M23	18 36 41	10°49'56	27°33	6°11	19°40	4°32	18°15	1°50	9°48	12°13	4°55	4°R18	3° 3	1°28	n.a.	M23
T 24	18 40 37	11°50'39	11♐15	5° 1	20°51	5° 1	18°21	1°48	9°51	12°11	4°57	4°18	3° 0	1°34	n.a.	T 24
W25	18 44 34	12°51'20	24°46	3°56	22° 2	5°30	18°27	1°46	9°54	12°10	4°58	4°16	2°57	1°41	n.a.	W25
T 26	18 48 31	13°52'00	8♑ 5	2°58	23°13	5°59	18°32	1°43	9°57	12° 9	5° 0	4°12	2°53	1°48	n.a.	T 26
F 27	18 52 27	14°52'37	21°11	2° 7	24°23	6°27	18°38	1°41	10° 0	12° 7	5° 2	4° 7	2°50	1°55	n.a.	F 27
S 28	18 56 24	15°53'12	4♒ 3	1°24	25°34	6°56	18°44	1°39	10° 4	12° 6	5° 3	3°59	2°47	2° 1	n.a.	S 28
S 29	19 0 21	16°53'46	16°39	0°48	26°45	7°24	18°49	1°36	10° 7	12° 4	5° 5	3°51	2°44	2° 8	n.a.	S 29
M30	19 4 17	17♋54'17	29♒ 1	0♋22	27♌55	7♈52	18♈54	1♓34	10♌10	12♐ 3	5♌ 7	3♐43	2♐41	2♈15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	13s55	4n45	21n51	2s 0	21n 9	0s49	2s 7	0n44	7n22	1n17	12s 2	1s10	19n14	0n46	25s47	2s56	14n53	4s53	21s34	21s30	3n52		n.a.
M 2	23 35	9 55	5 8	21 47	1 59	20 53	0 52	1 53	0 45	7 26	1 17	12 2	1 10	19 13	0 46	25 47	2 56	14 53	4 53	21 34	21 29	3 54		n.a.
T 3	23 39	5 36	5 16	21 44	1 58	20 37	0 55	1 38	0 47	7 30	1 17	12 2	1 10	19 13	0 46	25 47	2 56	14 53	4 53	21 34	21 29	3 57		n.a.
W 4	23 44	1 9	5 11	21 41	1 56	20 20	0 58	1 24	0 48	7 34	1 18	12 2	1 10	19 12	0 46	25 47	2 56	14 52	4 53	21 33	21 28	3 59		n.a.
T 5	23 47	3n19	4 52	21 39	1 52	20 3	1 1	1 9	0 50	7 38	1 18	12 2	1 10	19 11	0 46	25 47	2 56	14 52	4 53	21 33	21 27	4 1		n.a.
F 6	23 51	7 40	4 21	21 38	1 48	19 45	1 4	0 55	0 52	7 41	1 18	12 2	1 10	19 11	0 46	25 46	2 56	14 52	4 53	21 34	21 27	4 4		n.a.
S 7	23 53	11 45	3 38	21 39	1 42	19 27	1 6	0 40	0 53	7 45	1 19	12 3	1 10	19 10	0 46	25 46	2 56	14 51	4 53	21 34	21 26	4 6		n.a.
S 8	23 56	15 25	2 46	21 41	1 35	19 8	1 9	0 26	0 55	7 49	1 19	12 3	1 10	19 9	0 46	25 46	2 56	14 51	4 53	21 34	21 26	4 8		n.a.
M 9	23 58	18 29	1 45	21 45	1 27	18 48	1 12	0 12	0 56	7 52	1 19	12 3	1 10	19 8	0 45	25 46	2 56	14 51	4 53	21 34	21 25	4 11		n.a.
T 10	23 59	20 46	0 37	21 52	1 17	18 28	1 15	0n 3	0 58	7 56	1 20	12 3	1 10	19 7	0 45	25 45	2 56	14 50	4 53	21 35	21 24	4 13		n.a.
W11	24 0	22 2	0s33	22 2	1 5	18 8	1 18	0 17	1 0	7 59	1 20	12 4	1 10	19 7	0 45	25 45	2 56	14 50	4 53	21 35	21 24	4 16		n.a.
T 12	24 0	22 9	1 43	22 14	0 53	17 47	1 21	0 31	1 1	8 3	1 20	12 4	1 10	19 6	0 45	25 45	2 56	14 50	4 53	21 34	21 23	4 18		n.a.
F 13	24 0	21 0	2 50	22 28	0 38	17 26	1 23	0 45	1 3	8 6	1 21	12 4	1 10	19 5	0 45	25 45	2 56	14 49	4 53	21 34	21 23	4 20		n.a.
S 14	24 0	18 36	3 47	22 46	0 23	17 4	1 26	1 0	1 5	8 9	1 21	12 5	1 10	19 4	0 45	25 44	2 56	14 49	4 53	21 33	21 22	4 23		n.a.
S 15	23 59	15 6	4 32	23 6	0 6	16 42	1 29	1 14	1 7	8 13	1 21	12 5	1 10	19 3	0 45	25 44	2 56	14 49	4 53	21 32	21 21	4 25		n.a.
M16	23 57	10 44	5 2	23 28	0n12	16 20	1 31	1 28	1 8	8 16	1 22	12 6	1 10	19 3	0 45	25 44	2 56	14 48	4 53	21 32	21 21	4 27		n.a.
T 17	23 55	5 45	5 13	23 51	0 30	15 57	1 34	1 42	1 10	8 19	1 22	12 6	1 10	19 2	0 45	25 44	2 56	14 48	4 53	21 31	21 20	4 30		n.a.
W18	23 53	0 27	5 5	24 15	0 49	15 34	1 36	1 56	1 12	8 22	1 22	12 7	1 10	19 1	0 45	25 43	2 56	14 47	4 53	21 30	21 19	4 32		n.a.
T 19	23 50	4s52	4 38	24 40	1 8	15 11	1 39	2 10	1 14	8 25	1 23	12 8	1 10	19 0	0 45	25 43	2 56	14 47	4 53	21 30	21 19	4 34		n.a.
F 20	23 46	9 55	3 55	25 4	1 26	14 47	1 41	2 24	1 16	8 28	1 23	12 8	1 11	18 59	0 45	25 43	2 56	14 47	4 53	21 30	21 18	4 37		n.a.
S 21	23 42	14 25	2 57	25 27	1 44	14 23	1 44	2 37	1 18	8 31	1 23	12 9	1 11	18 58	0 45	25 43	2 56	14 46	4 53	21 30	21 18	4 39		n.a.
S 22	23 38	18 5	1 50	25 49	2 0	13 58	1 46	2 51	1 20	8 34	1 24	12 10	1 11	18 57	0 45	25 42	2 56	14 46	4 53	21 31	21 17	4 41		n.a.
M23	23 33	20 41	0 37	26 8	2 16	13 34	1 48	3 5	1 21	8 37	1 24	12 10	1 11	18 57	0 45	25 42	2 56	14 45	4 53	21 31	21 16	4 44		n.a.
T 24	23 28	22 3	0n38	26 24	2 29	13 9	1 51	3 19	1 23	8 39	1 25	12 11	1 11	18 56	0 45	25 42	2 56	14 45	4 53	21 31	21 16	4 46		n.a.
W25	23 22	22 6	1 49	26 39	2 41	12 44	1 53	3 32	1 26	8 42	1 25	12 12	1 11	18 55	0 45	25 42	2 56	14 45	4 53	21 30	21 15	4 49		n.a.
T 26	23 16	20 53	2 53	26 50	2 52	12 18	1 55	3 46	1 28	8 45	1 25	12 13	1 11	18 54	0 45	25 41	2 55	14 44	4 53	21 30	21 14	4 51		n.a.
F 27	23 9	18 34	3 47	27 0	3 0	11 52	1 57	3 59	1 30	8 47	1 26	12 14	1 11	18 53	0 45	25 41	2 55	14 44	4 53	21 29	21 14	4 53		n.a.
S 28	23 2	15 22	4 28	27 7	3 6	11 27	1 59	4 13	1 32	8 50	1 26	12 14	1 11	18 52	0 45	25 41	2 55	14 43	4 53	21 27	21 13	4 56		n.a.
S 29	22 54	11 32	4 55	27 12	3 11	11 0	2 1	4 26	1 34	8 52	1 26	12 15	1 11	18 51	0 45	25 41	2 55	14 43	4 53	21 26	21 13	4 58		n.a.
M30	22n46	7s18	5n 8	27n16	3n15	10n34	2s 3	4n39	1n36	8n55	1n27	12s16	1s11	18n50	0n45	25s40	2s55	14n42	4s53	21s24	21s12	5n 0		n.a.

Julian Day Number = -2580978.5, Delta T = 166h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'36, Lahiri = -164°50'36 Julian Calendar 1 Sept. 11780 BCE == Greg. Calendar 3 June 11780 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 14	18♋54'46	11♓10	0°R 3	29♌ 5	8♈20	18♈59	1°R31	10♌13	12°R 2	5♌ 9	3°R36	2♐38	2♈21	n.a.	T 1
W 2	19 12 11	19°55'14	23° 9	29♊53	0♍15	8°47	19° 4	1♓28	10°17	12♐ 1	5°10	3♐31	2°34	2°28	n.a.	W 2
T 3	19 16 8	20°55'40	5♈ 2	29°D50	1°26	9°14	19° 9	1°25	10°20	11°59	5°12	3°27	2°31	2°35	n.a.	T 3
F 4	19 20 4	21°56'04	16°53	29°54	2°36	9°41	19°13	1°22	10°23	11°58	5°14	3°D25	2°28	2°42	n.a.	F 4
S 5	19 24 1	22°56'26	28°46	0♋ 5	3°45	10° 8	19°17	1°19	10°26	11°57	5°16	3°25	2°25	2°48	n.a.	S 5
S 6	19 27 58	23°56'47	10♉48	0°22	4°55	10°35	19°22	1°16	10°30	11°56	5°18	3°26	2°22	2°55	n.a.	S 6
M 7	19 31 54	24°57'05	23° 4	0°45	6° 5	11° 1	19°26	1°13	10°33	11°54	5°19	3°28	2°18	3° 2	n.a.	M 7
T 8	19 35 51	25°57'22	5♊37	1°14	7°14	11°27	19°29	1°10	10°36	11°53	5°21	3°R28	2°15	3° 8	n.a.	T 8
W 9	19 39 48	26°57'37	18°32	1°47	8°23	11°53	19°33	1° 7	10°40	11°52	5°23	3°27	2°12	3°15	n.a.	W 9
T 10	19 43 44	27°57'50	1♋52	2°25	9°33	12°18	19°36	1° 3	10°43	11°51	5°25	3°23	2° 9	3°22	n.a.	T 10
F 11	19 47 41	28°58'00	15°36	3° 7	10°42	12°44	19°40	1° 0	10°47	11°50	5°27	3°17	2° 6	3°29	n.a.	F 11
S 12	19 51 38	29°58'08	29°42	3°54	11°51	13° 9	19°43	0°57	10°50	11°49	5°28	3°10	2° 3	3°35	n.a.	S 12
S 13	19 55 34	0♌58'15	14♌ 6	4°43	12°59	13°33	19°46	0°53	10°53	11°48	5°30	3° 0	1°59	3°42	n.a.	S 13
M14	19 59 31	1°58'18	28°41	5°36	14° 8	13°58	19°49	0°49	10°57	11°47	5°32	2°51	1°56	3°49	n.a.	M14
T 15	20 3 28	2°58'19	13♍20	6°32	15°17	14°22	19°51	0°46	11° 0	11°46	5°34	2°42	1°53	3°55	n.a.	T 15
W16	20 7 24	3°58'18	27°56	7°31	16°25	14°45	19°53	0°42	11° 4	11°45	5°36	2°35	1°50	4° 2	n.a.	W16
T 17	20 11 21	4°58'14	12♎23	8°32	17°33	15° 9	19°56	0°38	11° 7	11°44	5°37	2°31	1°47	4° 9	n.a.	T 17
F 18	20 15 18	5°58'08	26°37	9°36	18°41	15°32	19°58	0°34	11°10	11°43	5°39	2°28	1°44	4°15	n.a.	F 18
S 19	20 19 14	6°57'59	10♏37	10°42	19°49	15°54	19°59	0°30	11°14	11°43	5°41	2°D28	1°40	4°22	n.a.	S 19
S 20	20 23 11	7°57'47	24°22	11°50	20°56	16°17	20° 1	0°27	11°17	11°42	5°43	2°29	1°37	4°29	n.a.	S 20
M21	20 27 8	8°57'32	7♐54	13° 0	22° 4	16°39	20° 2	0°23	11°21	11°41	5°45	2°R29	1°34	4°36	n.a.	M21
T 22	20 31 4	9°57'15	21°13	14°12	23°11	17° 0	20° 4	0°18	11°24	11°40	5°47	2°27	1°31	4°42	n.a.	T 22
W23	20 35 1	10°56'56	4♑20	15°26	24°18	17°22	20° 5	0°14	11°27	11°40	5°48	2°23	1°28	4°49	n.a.	W23
T 24	20 38 58	11°56'34	17°16	16°42	25°25	17°42	20° 6	0°10	11°31	11°39	5°50	2°16	1°24	4°56	n.a.	T 24
F 25	20 42 54	12°56'09	0♒ 2	17°59	26°31	18° 3	20° 6	0° 6	11°34	11°38	5°52	2° 7	1°21	5° 2	n.a.	F 25
S 26	20 46 51	13°55'42	12°36	19°18	27°38	18°23	20° 7	0° 2	11°38	11°38	5°54	1°55	1°18	5° 9	n.a.	S 26
S 27	20 50 48	14°55'12	25° 1	20°38	28°44	18°43	20° 7	29♒58	11°41	11°37	5°56	1°42	1°15	5°16	n.a.	S 27
M28	20 54 44	15°54'40	7♓14	21°59	29°50	19° 2	20°R 7	29°53	11°45	11°36	5°57	1°29	1°12	5°22	n.a.	M28
T 29	20 58 41	16°54'06	19°18	23°22	0♎55	19°21	20° 7	29°49	11°48	11°36	5°59	1°17	1° 9	5°29	n.a.	T 29
W30	21 2 37	17°53'29	1♈15	24°47	2° 1	19°39	20° 7	29°45	11°51	11°35	6° 1	1° 6	1° 5	5°36	n.a.	W30
T 31	21 6 34	18♌52'51	13♈ 6	26♋13	3♎ 6	19♈57	20♈ 7	29♒40	11♌55	11♐35	6♌ 3	0♐59	1♐ 2	5♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	2s51	5n 6	27n18	3n17	10n 8	2s 5	4n53	1n38	8n57	1n27	12s17	1s11	18n49	0n45	25s40	2s55	14n42	4s53	21s23	21s11	5n 3		n.a.
W 2	22 29	1n39	4 51	27 18	3 17	9 41	2 6	5 6	1 40	8 59	1 28	12 18	1 11	18 48	0 45	25 40	2 55	14 41	4 53	21 22	21 11	5 5		n.a.
T 3	22 20	6 3	4 23	27 18	3 17	9 14	2 8	5 19	1 43	9 1	1 28	12 19	1 11	18 47	0 45	25 40	2 55	14 41	4 53	21 21	21 10	5 7		n.a.
F 4	22 10	10 14	3 45	27 16	3 15	8 47	2 9	5 32	1 45	9 3	1 28	12 20	1 11	18 47	0 45	25 39	2 55	14 40	4 54	21 21	21 9	5 10		n.a.
S 5	22 0	14 2	2 56	27 14	3 13	8 20	2 11	5 45	1 47	9 5	1 29	12 21	1 11	18 46	0 45	25 39	2 55	14 40	4 54	21 21	21 9	5 12		n.a.
S 6	21 50	17 18	1 59	27 10	3 9	7 53	2 12	5 57	1 50	9 7	1 29	12 23	1 11	18 45	0 45	25 39	2 55	14 40	4 54	21 21	21 8	5 14		n.a.
M 7	21 39	19 53	0 56	27 6	3 5	7 26	2 14	6 10	1 52	9 9	1 30	12 24	1 11	18 44	0 45	25 39	2 55	14 39	4 54	21 21	21 7	5 16		n.a.
T 8	21 27	21 34	0s12	27 1	3 1	6 59	2 15	6 23	1 54	9 11	1 30	12 25	1 11	18 43	0 45	25 38	2 55	14 39	4 54	21 21	21 7	5 19		n.a.
W 9	21 16	22 11	1 20	26 56	2 56	6 31	2 16	6 35	1 57	9 13	1 30	12 26	1 11	18 42	0 45	25 38	2 55	14 38	4 54	21 21	21 6	5 21		n.a.
T 10	21 3	21 34	2 26	26 50	2 50	6 4	2 17	6 48	1 59	9 15	1 31	12 27	1 11	18 41	0 45	25 38	2 55	14 38	4 54	21 20	21 5	5 23		n.a.
F 11	20 51	19 40	3 26	26 43	2 44	5 37	2 18	7 0	2 2	9 16	1 31	12 29	1 11	18 40	0 45	25 38	2 54	14 37	4 54	21 19	21 5	5 26		n.a.
S 12	20 38	16 33	4 15	26 35	2 38	5 9	2 19	7 13	2 4	9 18	1 32	12 30	1 11	18 39	0 45	25 38	2 54	14 37	4 54	21 18	21 4	5 28		n.a.
S 13	20 25	12 24	4 48	26 27	2 31	4 42	2 20	7 25	2 7	9 19	1 32	12 31	1 11	18 38	0 45	25 37	2 54	14 36	4 54	21 16	21 4	5 30		n.a.
M14	20 11	7 29	5 4	26 18	2 24	4 14	2 21	7 37	2 9	9 21	1 32	12 32	1 11	18 37	0 45	25 37	2 54	14 36	4 54	21 14	21 3	5 33		n.a.
T 15	19 57	2 7	4 59	26 8	2 17	3 47	2 21	7 49	2 12	9 22	1 33	12 34	1 11	18 36	0 45	25 37	2 54	14 35	4 54	21 12	21 2	5 35		n.a.
W16	19 43	3s21	4 36	25 58	2 10	3 19	2 22	8 1	2 15	9 24	1 33	12 35	1 10	18 35	0 44	25 37	2 54	14 35	4 54	21 11	21 2	5 37		n.a.
T 17	19 28	8 35	3 54	25 46	2 3	2 52	2 22	8 12	2 18	9 25	1 34	12 36	1 10	18 34	0 44	25 37	2 54	14 34	4 54	21 10	21 1	5 40		n.a.
F 18	19 13	13 17	2 59	25 34	1 55	2 24	2 22	8 24	2 20	9 26	1 34	12 38	1 10	18 33	0 44	25 36	2 54	14 34	4 54	21 9	21 0	5 42		n.a.
S 19	18 58	17 10	1 54	25 22	1 47	1 57	2 23	8 36	2 23	9 27	1 35	12 39	1 10	18 32	0 44	25 36	2 54	14 33	4 54	21 9	21 0	5 44		n.a.
S 20	18 42	20 1	0 43	25 8	1 40	1 30	2 23	8 47	2 26	9 28	1 35	12 41	1 10	18 31	0 44	25 36	2 54	14 33	4 54	21 9	20 59	5 46		n.a.
M21	18 26	21 41	0n29	24 53	1 32	1 3	2 23	8 58	2 29	9 29	1 35	12 42	1 10	18 30	0 44	25 36	2 54	14 32	4 54	21 9	20 58	5 49		n.a.
T 22	18 10	22 5	1 38	24 38	1 24	0 36	2 22	9 10	2 32	9 30	1 36	12 43	1 10	18 29	0 44	25 36	2 54	14 32	4 55	21 9	20 58	5 51		n.a.
W23	17 54	21 16	2 41	24 22	1 16	0 9	2 22	9 21	2 35	9 31	1 36	12 45	1 10	18 28	0 44	25 35	2 54	14 31	4 55	21 8	20 57	5 53		n.a.
T 24	17 37	19 20	3 34	24 5	1 9	0s18	2 22	9 32	2 38	9 31	1 37	12 46	1 10	18 27	0 44	25 35	2 53	14 31	4 55	21 7	20 56	5 56		n.a.
F 25	17 20	16 28	4 16	23 47	1 1	0 44	2 21	9 43	2 41	9 32	1 37	12 48	1 10	18 26	0 44	25 35	2 53	14 30	4 55	21 5	20 56	5 58		n.a.
S 26	17 2	12 53	4 45	23 28	0 53	1 11	2 21	9 53	2 44	9 33	1 38	12 49	1 10	18 25	0 44	25 35	2 53	14 29	4 55	21 3	20 55	6 0		n.a.
S 27	16 45	8 48	4 59	23 8	0 45	1 37	2 20	10 4	2 47	9 33	1 38	12 51	1 10	18 24	0 44	25 35	2 53	14 29	4 55	21 0	20 54	6 2		n.a.
M28	16 27	4 26	5 0	22 47	0 38	2 3	2 19	10 14	2 50	9 34	1 38	12 52	1 10	18 23	0 44	25 34	2 53	14 28	4 55	20 57	20 54	6 5		n.a.
T 29	16 8	0n 3	4 47	22 26	0 30	2 29	2 18	10 25	2 53	9 34	1 39	12 54	1 10	18 22	0 44	25 34	2 53	14 28	4 55	20 55	20 53	6 7		n.a.
W30	15 50	4 29	4 21	22 3	0 22	2 54	2 17	10 35	2 56	9 34	1 39	12 55	1 10	18 21	0 44	25 34	2 53	14 27	4 55	20 53	20 52	6 9		n.a.
T 31	15n31	8n43	3n45	21n40	0n15	3s20	2s16	10n45	3n 0	9n35	1n40	12s57	1s10	18n20	0n44	25s34	2s53	14n27	4s55	20s51	20s52	6n11		n.a.

Julian Day Number = -2580948.5, Delta T = 166h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'32, Lahiri = -164°50'32 Julian Calendar 1 Oct. 11780 BCE == Greg. Calendar 3 July 11780 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 10 31	19♌52'09	24♈55	27♋40	4♎11	20♈15	20°R 6	29°R36	11♌58	11°R34	6♌ 5	0°R54	0♐59	5♈49	n.a.	F 1
S 2	21 14 27	20°51'26	6♉48	29° 8	5°15	20°32	20♈ 5	29♒32	12° 2	11♐34	6° 6	0♐51	0°56	5°56	n.a.	S 2
S 3	21 18 24	21°50'41	18°47	0♌38	6°20	20°49	20° 4	29°27	12° 5	11°34	6° 8	0°D51	0°53	6° 3	n.a.	S 3
M 4	21 22 21	22°49'54	1♊ 0	2° 9	7°24	21° 5	20° 3	29°23	12° 8	11°33	6°10	0°R51	0°49	6° 9	n.a.	M 4
T 5	21 26 17	23°49'04	13°31	3°41	8°28	21°20	20° 2	29°18	12°12	11°33	6°12	0°50	0°46	6°16	n.a.	T 5
W 6	21 30 14	24°48'13	26°26	5°14	9°31	21°35	20° 0	29°14	12°15	11°33	6°13	0°48	0°43	6°23	n.a.	W 6
T 7	21 34 10	25°47'19	9♋47	6°49	10°34	21°50	19°58	29° 9	12°19	11°33	6°15	0°44	0°40	6°29	n.a.	T 7
F 8	21 38 7	26°46'23	23°37	8°25	11°37	22° 4	19°56	29° 5	12°22	11°32	6°17	0°37	0°37	6°36	n.a.	F 8
S 9	21 42 4	27°45'25	7♌54	10° 2	12°40	22°17	19°54	29° 0	12°25	11°32	6°19	0°28	0°34	6°43	n.a.	S 9
S 10	21 46 0	28°44'24	22°35	11°40	13°42	22°30	19°52	28°56	12°29	11°32	6°20	0°16	0°30	6°50	n.a.	S 10
M11	21 49 57	29°43'21	7♍32	13°20	14°44	22°43	19°49	28°51	12°32	11°32	6°22	0° 5	0°27	6°56	n.a.	M11
T 12	21 53 53	0♍42'16	22°35	15° 1	15°45	22°54	19°47	28°47	12°35	11°32	6°24	29♏54	0°24	7° 3	n.a.	T 12
W13	21 57 50	1°41'08	7♎35	16°43	16°47	23° 5	19°44	28°42	12°39	11°32	6°25	29°45	0°21	7°10	n.a.	W13
T 14	22 1 47	2°39'58	22°22	18°27	17°47	23°16	19°41	28°38	12°42	11°D32	6°27	29°39	0°18	7°16	n.a.	T 14
F 15	22 5 43	3°38'45	6♏52	20°12	18°48	23°26	19°38	28°34	12°45	11°32	6°29	29°36	0°15	7°23	n.a.	F 15
S 16	22 9 40	4°37'29	21° 1	21°58	19°48	23°35	19°34	28°29	12°48	11°32	6°30	29°35	0°11	7°30	n.a.	S 16
S 17	22 13 36	5°36'11	4♐47	23°46	20°47	23°44	19°31	28°25	12°52	11°32	6°32	29°35	0° 8	7°36	n.a.	S 17
M18	22 17 33	6°34'51	18°14	25°35	21°46	23°52	19°27	28°20	12°55	11°32	6°34	29°34	0° 5	7°43	n.a.	M18
T 19	22 21 29	7°33'27	1♑22	27°25	22°45	23°59	19°23	28°16	12°58	11°32	6°35	29°33	0° 2	7°50	n.a.	T 19
W20	22 25 26	8°32'01	14°14	29°17	23°43	24° 6	19°19	28°11	13° 1	11°33	6°37	29°29	29♏59	7°57	n.a.	W20
T 21	22 29 22	9°30'33	26°54	1♍10	24°41	24°12	19°15	28° 7	13° 4	11°33	6°38	29°22	29°55	8° 3	n.a.	T 21
F 22	22 33 19	10°29'02	9♒22	3° 4	25°38	24°17	19°10	28° 3	13° 7	11°33	6°40	29°12	29°52	8°10	n.a.	F 22
S 23	22 37 16	11°27'29	21°42	5° 0	26°34	24°22	19° 6	27°58	13°11	11°33	6°41	29° 0	29°49	8°17	n.a.	S 23
S 24	22 41 12	12°25'53	3♓53	6°57	27°30	24°26	19° 1	27°54	13°14	11°34	6°43	28°47	29°46	8°23	n.a.	S 24
M25	22 45 9	13°24'15	15°56	8°55	28°26	24°29	18°56	27°50	13°17	11°34	6°44	28°34	29°43	8°30	n.a.	M25
T 26	22 49 5	14°22'35	27°54	10°55	29°21	24°32	18°51	27°46	13°20	11°34	6°46	28°21	29°40	8°37	n.a.	T 26
W27	22 53 2	15°20'52	9♈46	12°56	0♏15	24°34	18°46	27°41	13°23	11°35	6°47	28°11	29°36	8°43	n.a.	W27
T 28	22 56 58	16°19'08	21°36	14°58	1° 9	24°35	18°41	27°37	13°26	11°35	6°49	28° 3	29°33	8°50	n.a.	T 28
F 29	23 0 55	17°17'22	3♉25	17° 1	2° 2	24°R35	18°36	27°33	13°29	11°36	6°50	27°57	29°30	8°57	n.a.	F 29
S 30	23 4 51	18♍15'33	15♉18	19♍ 4	2♏54	24♈35	18♈30	27♒29	13♌32	11♐36	6♌52	27♏55	29♏27	9♈ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n12	12n38	2n58	21n15	0n 8	3s45	2s15	10n55	3n 3	9n35	1n40	12s58	1s10	18n19	0n44	25s34	2s53	14n26	4s55	20s50	20s51	6n14		n.a.
S 2	14 53	16 3	2 4	20 50	0 0	4 10	2 13	11 4	3 6	9 35	1 41	13 0	1 10	18 18	0 44	25 34	2 53	14 26	4 56	20 49	20 50	6 16		n.a.
S 3	14 33	18 51	1 4	20 23	0s 7	4 35	2 12	11 14	3 10	9 35	1 41	13 1	1 10	18 17	0 44	25 34	2 53	14 25	4 56	20 49	20 50	6 18		n.a.
M 4	14 14	20 50	0s 1	19 56	0 14	4 59	2 10	11 23	3 13	9 35	1 41	13 3	1 10	18 16	0 44	25 33	2 52	14 25	4 56	20 49	20 49	6 20		n.a.
T 5	13 54	21 52	1 7	19 28	0 21	5 23	2 8	11 33	3 17	9 35	1 42	13 4	1 10	18 15	0 44	25 33	2 52	14 24	4 56	20 49	20 48	6 23		n.a.
W 6	13 34	21 47	2 11	18 59	0 27	5 47	2 6	11 42	3 20	9 34	1 42	13 6	1 9	18 14	0 44	25 33	2 52	14 24	4 56	20 49	20 48	6 25		n.a.
T 7	13 13	20 29	3 11	18 29	0 34	6 10	2 4	11 51	3 24	9 34	1 43	13 7	1 9	18 13	0 44	25 33	2 52	14 23	4 56	20 48	20 47	6 27		n.a.
F 8	12 53	17 56	4 1	17 57	0 40	6 33	2 1	11 59	3 27	9 34	1 43	13 9	1 9	18 12	0 44	25 33	2 52	14 23	4 56	20 46	20 46	6 29		n.a.
S 9	12 32	14 16	4 38	17 25	0 46	6 56	1 59	12 8	3 31	9 33	1 43	13 10	1 9	18 11	0 44	25 33	2 52	14 22	4 56	20 44	20 46	6 32		n.a.
S 10	12 11	9 38	4 58	16 52	0 52	7 19	1 56	12 16	3 35	9 33	1 44	13 12	1 9	18 11	0 44	25 33	2 52	14 21	4 56	20 42	20 45	6 34		n.a.
M11	11 50	4 21	4 58	16 18	0 57	7 41	1 54	12 24	3 39	9 32	1 44	13 14	1 9	18 10	0 44	25 33	2 52	14 21	4 57	20 39	20 44	6 36		n.a.
T 12	11 29	1s13	4 38	15 44	1 3	8 3	1 51	12 32	3 42	9 31	1 45	13 15	1 9	18 9	0 44	25 32	2 52	14 20	4 57	20 37	20 44	6 38		n.a.
W13	11 7	6 42	3 58	15 8	1 8	8 24	1 48	12 40	3 46	9 31	1 45	13 17	1 9	18 8	0 44	25 32	2 52	14 20	4 57	20 35	20 43	6 41		n.a.
T 14	10 46	11 44	3 3	14 31	1 12	8 45	1 45	12 48	3 50	9 30	1 46	13 18	1 9	18 7	0 44	25 32	2 51	14 19	4 57	20 34	20 42	6 43		n.a.
F 15	10 24	15 58	1 57	13 54	1 17	9 5	1 41	12 55	3 54	9 29	1 46	13 20	1 9	18 6	0 44	25 32	2 51	14 19	4 57	20 33	20 41	6 45		n.a.
S 16	10 2	19 10	0 45	13 15	1 21	9 25	1 38	13 2	3 58	9 28	1 46	13 21	1 9	18 5	0 44	25 32	2 51	14 18	4 57	20 33	20 41	6 47		n.a.
S 17	9 40	21 9	0n28	12 36	1 25	9 45	1 34	13 9	4 2	9 27	1 47	13 23	1 8	18 4	0 44	25 32	2 51	14 18	4 57	20 33	20 40	6 50		n.a.
M18	9 18	21 52	1 37	11 56	1 28	10 4	1 30	13 16	4 6	9 26	1 47	13 24	1 8	18 3	0 44	25 32	2 51	14 17	4 57	20 33	20 39	6 52		n.a.
T 19	8 56	21 21	2 40	11 15	1 31	10 23	1 26	13 23	4 10	9 25	1 48	13 26	1 8	18 2	0 44	25 32	2 51	14 17	4 58	20 32	20 39	6 54		n.a.
W20	8 34	19 42	3 33	10 33	1 33	10 41	1 22	13 29	4 14	9 24	1 48	13 27	1 8	18 1	0 44	25 32	2 51	14 16	4 58	20 31	20 38	6 56		n.a.
T 21	8 11	17 7	4 15	9 50	1 35	10 59	1 18	13 35	4 18	9 22	1 48	13 28	1 8	18 0	0 44	25 32	2 51	14 16	4 58	20 30	20 37	6 58		n.a.
F 22	7 49	13 47	4 43	9 7	1 37	11 17	1 14	13 41	4 22	9 21	1 49	13 30	1 8	17 59	0 44	25 32	2 51	14 15	4 58	20 28	20 37	7 1		n.a.
S 23	7 26	9 55	4 58	8 23	1 38	11 33	1 9	13 46	4 26	9 20	1 49	13 31	1 8	17 58	0 44	25 32	2 51	14 15	4 58	20 25	20 36	7 3		n.a.
S 24	7 3	5 41	5 0	7 39	1 39	11 50	1 4	13 52	4 30	9 18	1 49	13 33	1 8	17 57	0 44	25 32	2 51	14 14	4 58	20 22	20 35	7 5		n.a.
M25	6 40	1 17	4 47	6 54	1 39	12 5	0 59	13 57	4 34	9 17	1 50	13 34	1 8	17 57	0 44	25 32	2 50	14 13	4 58	20 19	20 35	7 7		n.a.
T 26	6 17	3n 8	4 23	6 8	1 38	12 21	0 54	14 2	4 39	9 15	1 50	13 36	1 8	17 56	0 44	25 31	2 50	14 13	4 59	20 16	20 34	7 9		n.a.
W27	5 54	7 25	3 46	5 22	1 37	12 35	0 49	14 6	4 43	9 13	1 51	13 37	1 7	17 55	0 44	25 31	2 50	14 12	4 59	20 14	20 33	7 12		n.a.
T 28	5 31	11 23	3 0	4 36	1 36	12 50	0 43	14 10	4 47	9 12	1 51	13 38	1 7	17 54	0 44	25 31	2 50	14 12	4 59	20 12	20 32	7 14		n.a.
F 29	5 8	14 56	2 6	3 49	1 33	13 3	0 38	14 14	4 51	9 10	1 51	13 40	1 7	17 53	0 44	25 31	2 50	14 11	4 59	20 11	20 32	7 16		n.a.
S 30	4n45	17n52	1n 7	3n 3	1s30	13s16	0s32	14n18	4n55	9n 8	1n52	13s41	1s 7	17n52	0n44	25s31	2s50	14n11	4s59	20s10	20s31	7n18		n.a.

Julian Day Number = -2580917.5, Delta T = 166h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'27, Lahiri = -164°50'28 Julian Calendar 1 Nov. 11780 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11780 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11780 BCE (-11779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 48	19♍13'43	27♉17	21♍ 9	3♏46	24°R34	18°R24	27°R25	13♌35	11♐37	6♌53	27°D54	29♏24	9♈10	n.a.	S 1
M 2	23 12 44	20°11'51	9♊29	23°14	4°37	24♈32	18♈19	27♒21	13°38	11°38	6°55	27♏54	29°20	9°17	n.a.	M 2
T 3	23 16 41	21° 9'57	21°58	25°19	5°27	24°29	18°13	27°17	13°41	11°38	6°56	27°R54	29°17	9°24	n.a.	T 3
W 4	23 20 37	22° 8'01	4♋49	27°24	6°16	24°26	18° 7	27°13	13°43	11°39	6°57	27°54	29°14	9°30	n.a.	W 4
T 5	23 24 34	23° 6'04	18° 6	29°30	7° 5	24°21	18° 0	27° 9	13°46	11°40	6°59	27°51	29°11	9°37	n.a.	T 5
F 6	23 28 30	24° 4'05	1♌52	1♎34	7°53	24°16	17°54	27° 6	13°49	11°40	7° 0	27°46	29° 8	9°44	n.a.	F 6
S 7	23 32 27	25° 2'04	16° 8	3°39	8°40	24°11	17°48	27° 2	13°52	11°41	7° 2	27°39	29° 5	9°50	n.a.	S 7
S 8	23 36 23	26° 0'01	0♍50	5°41	9°26	24° 4	17°41	26°58	13°55	11°42	7° 3	27°31	29° 1	9°57	n.a.	S 8
M 9	23 40 20	26°57'56	15°53	7°43	10°11	23°57	17°35	26°55	13°57	11°43	7° 4	27°22	28°58	10° 4	n.a.	M 9
T 10	23 44 16	27°55'50	1♎ 7	9°43	10°56	23°49	17°28	26°51	14° 0	11°44	7° 5	27°13	28°55	10°10	n.a.	T 10
W11	23 48 12	28°53'42	16°21	11°40	11°39	23°40	17°21	26°48	14° 3	11°44	7° 7	27° 6	28°52	10°17	n.a.	W11
T 12	23 52 9	29°51'31	1♏25	13°35	12°21	23°30	17°14	26°44	14° 5	11°45	7° 8	27° 1	28°49	10°24	n.a.	T 12
F 13	23 56 5	0♎49'19	16°11	15°28	13° 2	23°20	17° 7	26°41	14° 8	11°46	7° 9	26°59	28°46	10°30	n.a.	F 13
S 14	0 0 2	1°47'04	0♐33	17°17	13°42	23° 9	17° 0	26°37	14°10	11°47	7°10	26°D58	28°42	10°37	n.a.	S 14
S 15	0 3 58	2°44'48	14°29	19° 3	14°21	22°58	16°53	26°34	14°13	11°48	7°11	26°59	28°39	10°44	n.a.	S 15
M16	0 7 55	3°42'29	28° 0	20°46	14°59	22°45	16°46	26°31	14°16	11°49	7°13	27°R 0	28°36	10°51	n.a.	M16
T 17	0 11 51	4°40'09	11♑ 8	22°25	15°36	22°32	16°38	26°28	14°18	11°50	7°14	27° 0	28°33	10°57	n.a.	T 17
W18	0 15 48	5°37'46	23°57	24° 0	16°11	22°19	16°31	26°25	14°20	11°51	7°15	26°58	28°30	11° 4	n.a.	W18
T 19	0 19 44	6°35'22	6♒28	25°31	16°45	22° 5	16°24	26°22	14°23	11°53	7°16	26°54	28°26	11°11	n.a.	T 19
F 20	0 23 41	7°32'55	18°47	26°58	17°17	21°50	16°16	26°19	14°25	11°54	7°17	26°49	28°23	11°17	n.a.	F 20
S 21	0 27 37	8°30'27	0♓56	28°20	17°48	21°35	16° 9	26°16	14°28	11°55	7°18	26°41	28°20	11°24	n.a.	S 21
S 22	0 31 33	9°27'56	12°57	29°38	18°18	21°19	16° 1	26°14	14°30	11°56	7°19	26°32	28°17	11°31	n.a.	S 22
M23	0 35 30	10°25'24	24°53	0♏52	18°46	21° 3	15°54	26°11	14°32	11°57	7°20	26°24	28°14	11°37	n.a.	M23
T 24	0 39 26	11°22'51	6♈45	2° 1	19°12	20°46	15°46	26° 9	14°34	11°59	7°21	26°16	28°11	11°44	n.a.	T 24
W25	0 43 23	12°20'15	18°35	3° 5	19°37	20°29	15°39	26° 6	14°37	12° 0	7°22	26° 9	28° 7	11°51	n.a.	W25
T 26	0 47 19	13°17'39	0♉25	4° 5	20° 0	20°12	15°31	26° 4	14°39	12° 1	7°23	26° 4	28° 4	11°57	n.a.	T 26
F 27	0 51 16	14°15'01	12°17	4°59	20°21	19°54	15°24	26° 1	14°41	12° 3	7°24	26° 1	28° 1	12° 4	n.a.	F 27
S 28	0 55 12	15°12'21	24°14	5°49	20°40	19°36	15°16	25°59	14°43	12° 4	7°25	26°D 0	27°58	12°11	n.a.	S 28
S 29	0 59 8	16° 9'41	6♊19	6°34	20°57	19°18	15° 8	25°57	14°45	12° 5	7°25	26° 0	27°55	12°17	n.a.	S 29
M30	1 3 5	17° 6'59	18°35	7°14	21°13	18°59	15° 1	25°55	14°47	12° 7	7°26	26° 2	27°52	12°24	n.a.	M30
T 31	1 7 1	18♎ 4'16	1♋ 6	7♏49	21♏26	18♈41	14♈53	25♒53	14♌49	12♐ 8	7♌27	26♏ 3	27♏48	12♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n22	20n 5	0n 3	2n16	1s27	13s29	0s26	14n22	5n 0	9n 6	1n52	13s42	1s 7	17n51	0n44	25s31	2s50	14n10	4s59	20s10	20s30	7n20		n.a.
M 2	3 58	21 24	1s 1	1 30	1 22	13 41	0 20	14 25	5 4	9 4	1 52	13 44	1 7	17 50	0 44	25 31	2 50	14 10	5 0	20 10	20 30	7 23		n.a.
T 3	3 35	21 41	2 5	0 44	1 17	13 52	0 13	14 28	5 8	9 2	1 53	13 45	1 7	17 50	0 44	25 31	2 50	14 9	5 0	20 10	20 29	7 25		n.a.
W 4	3 11	20 52	3 4	0s 2	1 12	14 2	0 7	14 30	5 12	9 0	1 53	13 46	1 6	17 49	0 44	25 31	2 50	14 9	5 0	20 10	20 28	7 27		n.a.
T 5	2 48	18 53	3 55	0 47	1 5	14 13	0 0	14 33	5 16	8 58	1 53	13 47	1 6	17 48	0 44	25 31	2 49	14 8	5 0	20 9	20 28	7 29		n.a.
F 6	2 25	15 46	4 34	1 32	0 58	14 22	0n 7	14 34	5 20	8 56	1 54	13 48	1 6	17 47	0 44	25 31	2 49	14 8	5 0	20 8	20 27	7 31		n.a.
S 7	2 1	11 38	4 58	2 15	0 50	14 31	0 14	14 36	5 25	8 53	1 54	13 50	1 6	17 46	0 44	25 31	2 49	14 7	5 0	20 7	20 26	7 34		n.a.
S 8	1 38	6 43	5 4	2 57	0 42	14 39	0 21	14 37	5 29	8 51	1 54	13 51	1 6	17 45	0 44	25 31	2 49	14 7	5 1	20 5	20 25	7 36		n.a.
M 9	1 14	1 16	4 49	3 38	0 33	14 46	0 29	14 38	5 33	8 49	1 54	13 52	1 6	17 45	0 44	25 31	2 49	14 6	5 1	20 3	20 25	7 38		n.a.
T 10	0 50	4s19	4 13	4 18	0 24	14 53	0 36	14 39	5 37	8 46	1 55	13 53	1 6	17 44	0 44	25 31	2 49	14 6	5 1	20 1	20 24	7 40		n.a.
W11	0 27	9 38	3 20	4 56	0 13	15 0	0 44	14 39	5 41	8 44	1 55	13 54	1 6	17 43	0 44	25 31	2 49	14 5	5 1	19 59	20 23	7 42		n.a.
T 12	0 3	14 19	2 13	5 32	0 3	15 5	0 52	14 39	5 45	8 42	1 55	13 55	1 5	17 42	0 45	25 32	2 49	14 5	5 1	19 58	20 23	7 44		n.a.
F 13	0s20	18 0	0 58	6 7	0n 8	15 10	1 0	14 39	5 48	8 39	1 56	13 56	1 5	17 42	0 45	25 32	2 49	14 4	5 1	19 57	20 22	7 47		n.a.
S 14	0 44	20 27	0n19	6 39	0 19	15 14	1 9	14 38	5 52	8 37	1 56	13 57	1 5	17 41	0 45	25 32	2 49	14 4	5 2	19 57	20 21	7 49		n.a.
S 15	1 7	21 33	1 33	7 10	0 31	15 18	1 18	14 37	5 56	8 34	1 56	13 58	1 5	17 40	0 45	25 32	2 49	14 3	5 2	19 57	20 20	7 51		n.a.
M16	1 30	21 21	2 39	7 39	0 42	15 21	1 26	14 36	6 0	8 31	1 56	13 59	1 5	17 39	0 45	25 32	2 48	14 3	5 2	19 58	20 20	7 53		n.a.
T 17	1 54	19 58	3 35	8 6	0 54	15 23	1 35	14 34	6 3	8 29	1 57	14 0	1 5	17 39	0 45	25 32	2 48	14 3	5 2	19 57	20 19	7 55		n.a.
W18	2 17	17 36	4 18	8 30	1 6	15 25	1 45	14 32	6 7	8 26	1 57	14 1	1 4	17 38	0 45	25 32	2 48	14 2	5 2	19 57	20 18	7 57		n.a.
T 19	2 41	14 27	4 48	8 53	1 18	15 25	1 54	14 29	6 10	8 23	1 57	14 2	1 4	17 37	0 45	25 32	2 48	14 2	5 3	19 56	20 18	7 59		n.a.
F 20	3 4	10 44	5 5	9 14	1 30	15 26	2 4	14 27	6 13	8 21	1 57	14 3	1 4	17 37	0 45	25 32	2 48	14 1	5 3	19 55	20 17	8 2		n.a.
S 21	3 27	6 38	5 7	9 34	1 42	15 25	2 13	14 24	6 16	8 18	1 57	14 4	1 4	17 36	0 45	25 32	2 48	14 1	5 3	19 53	20 16	8 4		n.a.
S 22	3 50	2 19	4 55	9 51	1 53	15 24	2 23	14 20	6 19	8 15	1 58	14 4	1 4	17 35	0 45	25 32	2 48	14 0	5 3	19 51	20 15	8 6		n.a.
M23	4 13	2n 3	4 31	10 6	2 5	15 22	2 34	14 16	6 22	8 12	1 58	14 5	1 4	17 35	0 45	25 32	2 48	14 0	5 3	19 49	20 15	8 8		n.a.
T 24	4 36	6 19	3 55	10 20	2 16	15 19	2 44	14 12	6 25	8 9	1 58	14 6	1 3	17 34	0 45	25 32	2 48	13 59	5 3	19 47	20 14	8 10		n.a.
W25	4 59	10 21	3 9	10 33	2 27	15 16	2 54	14 8	6 27	8 7	1 58	14 7	1 3	17 33	0 45	25 32	2 48	13 59	5 4	19 45	20 13	8 12		n.a.
T 26	5 22	13 59	2 14	10 43	2 37	15 12	3 5	14 4	6 30	8 4	1 58	14 7	1 3	17 33	0 45	25 33	2 48	13 59	5 4	19 44	20 12	8 14		n.a.
F 27	5 45	17 4	1 14	10 53	2 47	15 7	3 16	13 59	6 32	8 1	1 58	14 8	1 3	17 32	0 45	25 33	2 48	13 58	5 4	19 43	20 12	8 16		n.a.
S 28	6 8	19 26	0 10	11 1	2 56	15 2	3 27	13 54	6 34	7 58	1 59	14 9	1 3	17 31	0 45	25 33	2 47	13 58	5 4	19 43	20 11	8 19		n.a.
S 29	6 30	20 58	0s56	11 7	3 5	14 56	3 38	13 48	6 36	7 55	1 59	14 9	1 3	17 31	0 45	25 33	2 47	13 57	5 4	19 43	20 10	8 21		n.a.
M30	6 53	21 31	2 0	11 13	3 14	14 49	3 49	13 43	6 38	7 52	1 59	14 10	1 2	17 30	0 45	25 33	2 47	13 57	5 5	19 44	20 10	8 23		n.a.
T 31	7s15	21n 1	3s 0	11s17	3n21	14s41	4n 1	13n37	6n39	7n49	1n59	14s10	1s 2	17n30	0n45	25s33	2s47	13n57	5s 5	19s44	20s 9	8n25		n.a.

Julian Day Number = -2580887.5, Delta T = 166h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'23, Lahiri = -164°50'23 Julian Calendar 1 Dec. 11780 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11780 BCE

The year -11779 astronomical counting style corresponds to year 11780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 10 58	19♎ 1'32	13♋57	8♏19	21♏38	18°R22	14°R45	25°R51	14♌51	12♐10	7♌28	26°R 4	27♏45	12♈38	n.a.	W 1
T 2	1 14 54	19°58'47	27°10	8°44	21°47	18♈ 3	14♈38	25♒49	14°53	12°11	7°29	26♏ 4	27°42	12°44	n.a.	T 2
F 3	1 18 51	20°56'02	10♌50	9° 3	21°54	17°44	14°30	25°48	14°54	12°13	7°29	26° 3	27°39	12°51	n.a.	F 3
S 4	1 22 47	21°53'15	24°57	9°18	21°59	17°25	14°23	25°46	14°56	12°14	7°30	26° 0	27°36	12°58	n.a.	S 4
S 5	1 26 43	22°50'27	9♍29	9°27	22° 2	17° 6	14°15	25°44	14°58	12°16	7°31	25°56	27°32	13° 4	n.a.	S 5
M 6	1 30 40	23°47'38	24°23	9°R32	22°R 2	16°47	14° 8	25°43	15° 0	12°17	7°31	25°51	27°29	13°11	n.a.	M 6
T 7	1 34 36	24°44'48	9♎31	9°32	22° 0	16°28	14° 0	25°42	15° 1	12°19	7°32	25°47	27°26	13°18	n.a.	T 7
W 8	1 38 33	25°41'58	24°43	9°27	21°56	16°10	13°53	25°40	15° 3	12°21	7°33	25°43	27°23	13°24	n.a.	W 8
T 9	1 42 29	26°39'06	9♏51	9°17	21°49	15°52	13°46	25°39	15° 5	12°22	7°33	25°41	27°20	13°31	n.a.	T 9
F 10	1 46 26	27°36'13	24°44	9° 3	21°40	15°34	13°39	25°38	15° 6	12°24	7°34	25°D41	27°17	13°38	n.a.	F 10
S 11	1 50 22	28°33'19	9♐15	8°45	21°28	15°16	13°31	25°37	15° 8	12°26	7°34	25°41	27°13	13°44	n.a.	S 11
S 12	1 54 18	29°30'25	23°22	8°23	21°14	14°59	13°24	25°36	15° 9	12°27	7°35	25°42	27°10	13°51	n.a.	S 12
M13	1 58 15	0♏27'28	7♑ 1	7°58	20°58	14°42	13°17	25°36	15°11	12°29	7°35	25°44	27° 7	13°58	n.a.	M13
T 14	2 2 11	1°24'31	20°15	7°30	20°39	14°26	13°10	25°35	15°12	12°31	7°36	25°45	27° 4	14° 4	n.a.	T 14
W15	2 6 8	2°21'33	3♒ 6	6°59	20°18	14°10	13° 4	25°34	15°13	12°33	7°36	25°R45	27° 1	14°11	n.a.	W15
T 16	2 10 4	3°18'33	15°37	6°26	19°55	13°55	12°57	25°34	15°14	12°34	7°36	25°45	26°57	14°18	n.a.	T 16
F 17	2 14 1	4°15'32	27°53	5°53	19°30	13°40	12°50	25°33	15°16	12°36	7°37	25°43	26°54	14°25	n.a.	F 17
S 18	2 17 57	5°12'30	9♓57	5°18	19° 2	13°26	12°44	25°33	15°17	12°38	7°37	25°41	26°51	14°31	n.a.	S 18
S 19	2 21 54	6° 9'28	21°53	4°43	18°33	13°12	12°37	25°33	15°18	12°40	7°37	25°38	26°48	14°38	n.a.	S 19
M20	2 25 50	7° 6'24	3♈45	4° 9	18° 2	12°59	12°31	25°33	15°19	12°42	7°38	25°35	26°45	14°45	n.a.	M20
T 21	2 29 46	8° 3'20	15°34	3°35	17°29	12°47	12°24	25°D33	15°20	12°44	7°38	25°32	26°42	14°51	n.a.	T 21
W22	2 33 43	9° 0'15	27°25	3° 3	16°55	12°36	12°18	25°33	15°21	12°46	7°38	25°30	26°38	14°58	n.a.	W22
T 23	2 37 39	9°57'10	9♉19	2°33	16°20	12°25	12°12	25°33	15°22	12°48	7°39	25°29	26°35	15° 5	n.a.	T 23
F 24	2 41 36	10°54'04	21°18	2° 6	15°44	12°15	12° 6	25°33	15°23	12°50	7°39	25°D28	26°32	15°11	n.a.	F 24
S 25	2 45 32	11°50'57	3♊25	1°42	15° 7	12° 6	12° 1	25°34	15°24	12°52	7°39	25°28	26°29	15°18	n.a.	S 25
S 26	2 49 29	12°47'50	15°40	1°21	14°29	11°57	11°55	25°34	15°25	12°53	7°39	25°29	26°26	15°25	n.a.	S 26
M27	2 53 25	13°44'43	28° 7	1° 4	13°52	11°49	11°50	25°35	15°25	12°55	7°39	25°30	26°23	15°31	n.a.	M27
T 28	2 57 22	14°41'36	10♋48	0°51	13°14	11°42	11°44	25°35	15°26	12°57	7°39	25°31	26°19	15°38	n.a.	T 28
W29	3 1 18	15°38'29	23°46	0°42	12°36	11°36	11°39	25°36	15°27	13° 0	7°39	25°32	26°16	15°45	n.a.	W29
T 30	3 5 15	16°35'22	7♌ 2	0°37	11°59	11°31	11°34	25°37	15°27	13° 2	7°39	25°32	26°13	15°51	n.a.	T 30
F 31	3 9 11	17♏32'14	20♌39	0°D37	11♏22	11♈26	11♈29	25♒38	15♌28	13♐ 4	7°R39	25°R32	26♏10	15♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s37	19n25	3s52	11s20	3n28	14s33	4n12	13n31	6n41	7n46	1n59	14s11	1s 2	17n29	0n45	25s33	2s47	13n56	5s 5	19s44	20s 8	8n27		n.a.
T 2	7 59	16 45	4 34	11 23	3 34	14 25	4 24	13 24	6 42	7 43	1 59	14 11	1 2	17 29	0 45	25 33	2 47	13 56	5 5	19 44	20 7	8 29		n.a.
F 3	8 22	13 6	5 2	11 24	3 39	14 15	4 35	13 18	6 43	7 41	1 59	14 12	1 2	17 28	0 45	25 34	2 47	13 55	5 5	19 44	20 7	8 31		n.a.
S 4	8 43	8 37	5 12	11 25	3 43	14 5	4 47	13 11	6 44	7 38	1 59	14 12	1 2	17 28	0 45	25 34	2 47	13 55	5 6	19 43	20 6	8 33		n.a.
S 5	9 5	3 31	5 4	11 25	3 46	13 55	4 59	13 4	6 45	7 35	1 59	14 12	1 1	17 27	0 45	25 34	2 47	13 55	5 6	19 42	20 5	8 35		n.a.
M 6	9 27	1s54	4 35	11 24	3 49	13 43	5 10	12 57	6 45	7 32	2 0	14 13	1 1	17 27	0 45	25 34	2 47	13 54	5 6	19 41	20 4	8 38		n.a.
T 7	9 48	7 19	3 46	11 23	3 50	13 32	5 22	12 50	6 46	7 29	2 0	14 13	1 1	17 26	0 45	25 34	2 47	13 54	5 6	19 40	20 4	8 40		n.a.
W 8	10 10	12 18	2 42	11 22	3 50	13 19	5 33	12 43	6 46	7 26	2 0	14 13	1 1	17 26	0 45	25 34	2 47	13 54	5 6	19 39	20 3	8 42		n.a.
T 9	10 31	16 28	1 26	11 20	3 48	13 7	5 45	12 36	6 46	7 23	2 0	14 13	1 1	17 25	0 45	25 34	2 47	13 53	5 7	19 39	20 2	8 44		n.a.
F 10	10 52	19 29	0 5	11 18	3 46	12 53	5 56	12 28	6 46	7 20	2 0	14 14	1 1	17 25	0 45	25 35	2 46	13 53	5 7	19 38	20 1	8 46		n.a.
S 11	11 13	21 9	1n14	11 16	3 42	12 39	6 7	12 21	6 45	7 18	2 0	14 14	1 0	17 24	0 45	25 35	2 46	13 53	5 7	19 39	20 1	8 48		n.a.
S 12	11 34	21 24	2 27	11 13	3 37	12 25	6 18	12 14	6 45	7 15	2 0	14 14	1 0	17 24	0 45	25 35	2 46	13 52	5 7	19 39	20 0	8 50		n.a.
M13	11 54	20 22	3 28	11 11	3 31	12 11	6 29	12 6	6 44	7 12	2 0	14 14	1 0	17 23	0 45	25 35	2 46	13 52	5 8	19 39	19 59	8 52		n.a.
T 14	12 14	18 13	4 17	11 9	3 23	11 56	6 39	11 59	6 43	7 9	2 0	14 14	1 0	17 23	0 45	25 35	2 46	13 52	5 8	19 40	19 58	8 54		n.a.
W15	12 35	15 13	4 51	11 7	3 14	11 41	6 49	11 52	6 42	7 6	2 0	14 14	1 0	17 23	0 45	25 35	2 46	13 51	5 8	19 40	19 58	8 56		n.a.
T 16	12 55	11 36	5 10	11 5	3 5	11 25	6 59	11 45	6 41	7 4	2 0	14 14	1 0	17 22	0 45	25 36	2 46	13 51	5 8	19 39	19 57	8 58		n.a.
F 17	13 14	7 35	5 15	11 4	2 54	11 10	7 8	11 37	6 40	7 1	2 0	14 14	0 59	17 22	0 45	25 36	2 46	13 51	5 8	19 39	19 56	9 0		n.a.
S 18	13 34	3 19	5 6	11 4	2 42	10 54	7 17	11 30	6 38	6 58	2 0	14 14	0 59	17 22	0 45	25 36	2 46	13 50	5 9	19 39	19 55	9 2		n.a.
S 19	13 53	1n 1	4 43	11 4	2 29	10 38	7 25	11 23	6 37	6 56	2 0	14 14	0 59	17 21	0 45	25 36	2 46	13 50	5 9	19 38	19 55	9 5		n.a.
M20	14 12	5 18	4 8	11 5	2 15	10 23	7 32	11 17	6 35	6 53	2 0	14 14	0 59	17 21	0 45	25 36	2 46	13 50	5 9	19 37	19 54	9 7		n.a.
T 21	14 31	9 23	3 23	11 7	2 1	10 7	7 39	11 10	6 33	6 51	2 0	14 14	0 59	17 21	0 45	25 37	2 46	13 49	5 9	19 36	19 53	9 9		n.a.
W22	14 50	13 7	2 29	11 10	1 47	9 52	7 45	11 3	6 31	6 48	2 0	14 14	0 59	17 20	0 45	25 37	2 46	13 49	5 9	19 36	19 52	9 11		n.a.
T 23	15 9	16 20	1 28	11 13	1 32	9 37	7 50	10 57	6 29	6 46	2 0	14 13	0 58	17 20	0 45	25 37	2 46	13 49	5 10	19 36	19 52	9 13		n.a.
F 24	15 27	18 53	0 23	11 18	1 16	9 23	7 55	10 51	6 26	6 43	1 59	14 13	0 58	17 20	0 45	25 37	2 46	13 49	5 10	19 35	19 51	9 15		n.a.
S 25	15 45	20 37	0s44	11 24	1 1	9 8	7 59	10 45	6 24	6 41	1 59	14 13	0 58	17 20	0 45	25 37	2 46	13 48	5 10	19 35	19 50	9 17		n.a.
S 26	16 3	21 24	1 50	11 31	0 46	8 55	8 1	10 39	6 21	6 39	1 59	14 13	0 58	17 19	0 45	25 38	2 46	13 48	5 10	19 36	19 49	9 19		n.a.
M27	16 20	21 9	2 51	11 39	0 31	8 42	8 3	10 34	6 19	6 36	1 59	14 12	0 58	17 19	0 46	25 38	2 46	13 48	5 11	19 36	19 49	9 21		n.a.
T 28	16 38	19 49	3 46	11 48	0 16	8 30	8 5	10 28	6 16	6 34	1 59	14 12	0 57	17 19	0 46	25 38	2 46	13 48	5 11	19 36	19 48	9 23		n.a.
W29	16 55	17 26	4 30	11 58	0 2	8 18	8 5	10 23	6 13	6 32	1 59	14 11	0 57	17 19	0 46	25 38	2 45	13 48	5 11	19 36	19 47	9 25		n.a.
T 30	17 11	14 6	5 1	12 9	0s12	8 7	8 4	10 18	6 10	6 30	1 59	14 11	0 57	17 19	0 46	25 39	2 45	13 47	5 11	19 36	19 46	9 27		n.a.
F 31	17s28	9n58	5s16	12s22	0s26	7s58	8n 3	10n14	6n 7	6n28	1n59	14s10	0s57	17n19	0n46	25s39	2s45	13n47	5s11	19s36	19s46	9n29		n.a.

Julian Day Number = -2580856.5, Delta T = 166h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'19, Lahiri = -164°50'19 Julian Calendar 1 Jan. 11779 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11780 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 8	18♏29'07	4♍37	0♏41	10°R47	11°R22	11°R24	25♒39	15♑29	13♐ 6	7°R39	25°R32	26♏ 7	16♈ 5	n.a.	S 1
S 2	3 17 4	19°25'59	18°55	0°50	10♏12	11♈20	11♈19	25°40	15°29	13° 8	7♑39	25♏32	26° 3	16°11	n.a.	S 2
M 3	3 21 0	20°22'52	3♎32	1° 4	9°39	11°17	11°15	25°41	15°29	13°10	7°39	25°31	26° 0	16°18	n.a.	M 3
T 4	3 24 57	21°19'45	18°22	1°22	9° 7	11°16	11°10	25°42	15°30	13°12	7°39	25°31	25°57	16°25	n.a.	T 4
W 5	3 28 53	22°16'38	3♏18	1°45	8°37	11°D16	11° 6	25°44	15°30	13°14	7°39	25°30	25°54	16°31	n.a.	W 5
T 6	3 32 50	23°13'32	18°14	2°12	8° 8	11°16	11° 2	25°45	15°30	13°16	7°39	25°D30	25°51	16°38	n.a.	T 6
F 7	3 36 46	24°10'25	3♐ 1	2°44	7°42	11°17	10°58	25°47	15°31	13°18	7°39	25°30	25°48	16°45	n.a.	F 7
S 8	3 40 43	25° 7'18	17°31	3°20	7°17	11°20	10°55	25°48	15°31	13°20	7°38	25°30	25°44	16°51	n.a.	S 8
S 9	3 44 40	26° 4'12	1♑40	4° 0	6°55	11°22	10°51	25°50	15°31	13°23	7°38	25°R30	25°41	16°58	n.a.	S 9
M10	3 48 36	27° 1'05	15°24	4°45	6°35	11°26	10°48	25°52	15°31	13°25	7°38	25°30	25°38	17° 5	n.a.	M10
T 11	3 52 33	27°57'58	28°43	5°33	6°17	11°31	10°45	25°54	15°R31	13°27	7°38	25°30	25°35	17°12	n.a.	T 11
W12	3 56 29	28°54'51	11♒38	6°26	6° 1	11°36	10°42	25°56	15°31	13°29	7°37	25°30	25°32	17°18	n.a.	W12
T 13	4 0 26	29°51'44	24°12	7°23	5°48	11°42	10°39	25°58	15°31	13°31	7°37	25°D29	25°28	17°25	n.a.	T 13
F 14	4 4 22	0♐48'37	6♓29	8°24	5°37	11°49	10°36	26° 0	15°31	13°33	7°37	25°29	25°25	17°32	n.a.	F 14
S 15	4 8 19	1°45'30	18°32	9°28	5°29	11°57	10°33	26° 3	15°31	13°36	7°36	25°30	25°22	17°38	n.a.	S 15
S 16	4 12 15	2°42'23	0♈27	10°37	5°22	12° 5	10°31	26° 5	15°31	13°38	7°36	25°30	25°19	17°45	n.a.	S 16
M17	4 16 12	3°39'16	12°17	11°49	5°19	12°15	10°29	26° 7	15°30	13°40	7°35	25°31	25°16	17°52	n.a.	M17
T 18	4 20 8	4°36'10	24° 8	13° 5	5°D17	12°25	10°27	26°10	15°30	13°42	7°35	25°32	25°13	17°58	n.a.	T 18
W19	4 24 5	5°33'03	6♉ 1	14°24	5°18	12°35	10°25	26°13	15°30	13°44	7°34	25°33	25° 9	18° 5	n.a.	W19
T 20	4 28 1	6°29'57	18° 1	15°47	5°21	12°47	10°24	26°15	15°29	13°47	7°34	25°33	25° 6	18°12	n.a.	T 20
F 21	4 31 58	7°26'52	0♊10	17°14	5°26	12°59	10°22	26°18	15°29	13°49	7°33	25°R33	25° 3	18°18	n.a.	F 21
S 22	4 35 55	8°23'47	12°30	18°44	5°34	13°12	10°21	26°21	15°29	13°51	7°33	25°33	25° 0	18°25	n.a.	S 22
S 23	4 39 51	9°20'43	25° 2	20°17	5°43	13°25	10°20	26°24	15°28	13°53	7°32	25°32	24°57	18°32	n.a.	S 23
M24	4 43 48	10°17'39	7♋47	21°54	5°55	13°39	10°19	26°27	15°27	13°56	7°32	25°30	24°54	18°38	n.a.	M24
T 25	4 47 44	11°14'37	20°46	23°34	6° 9	13°54	10°18	26°30	15°27	13°58	7°31	25°28	24°50	18°45	n.a.	T 25
W26	4 51 41	12°11'35	3♑59	25°18	6°25	14°10	10°18	26°33	15°26	14° 0	7°30	25°26	24°47	18°52	n.a.	W26
T 27	4 55 38	13° 8'34	17°27	27° 4	6°42	14°26	10°17	26°37	15°25	14° 2	7°30	25°24	24°44	18°58	n.a.	T 27
F 28	4 59 34	14♐ 5'34	1♍ 9	28♏54	7♏ 2	14♈42	10♈17	26♒40	15♑25	14♐ 4	7♑29	25♏23	24♏41	19♈ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s44	5n12	5s14	12s35	0s38	7s49	8n 1	10n 9	6n 4	6n26	1n59	14s10	0s57	17n18	0n46	25s39	2s45	13n47	5s12	19s36	19s45	9n31		n.a.
S 2	18 0	0 2	4 52	12 50	0 50	7 41	7 57	10 5	6 1	6 24	1 59	14 9	0 57	17 18	0 46	25 39	2 45	13 47	5 12	19 36	19 44	9 33		n.a.
M 3	18 16	5s15	4 11	13 5	1 2	7 34	7 54	10 2	5 58	6 22	1 58	14 9	0 56	17 18	0 46	25 39	2 45	13 47	5 12	19 36	19 43	9 35		n.a.
T 4	18 31	10 19	3 12	13 22	1 12	7 29	7 49	9 58	5 54	6 20	1 58	14 8	0 56	17 18	0 46	25 40	2 45	13 46	5 12	19 36	19 42	9 37		n.a.
W 5	18 46	14 48	2 0	13 39	1 22	7 24	7 44	9 55	5 51	6 18	1 58	14 8	0 56	17 18	0 46	25 40	2 45	13 46	5 12	19 36	19 42	9 39		n.a.
T 6	19 1	18 19	0 40	13 57	1 31	7 21	7 38	9 52	5 48	6 16	1 58	14 7	0 56	17 18	0 46	25 40	2 45	13 46	5 13	19 36	19 41	9 41		n.a.
F 7	19 16	20 35	0n42	14 16	1 40	7 18	7 31	9 49	5 44	6 15	1 58	14 6	0 56	17 18	0 46	25 40	2 45	13 46	5 13	19 36	19 40	9 43		n.a.
S 8	19 30	21 26	1 59	14 36	1 47	7 17	7 24	9 47	5 41	6 13	1 58	14 5	0 56	17 18	0 46	25 41	2 45	13 46	5 13	19 36	19 39	9 45		n.a.
S 9	19 44	20 52	3 8	14 56	1 54	7 17	7 16	9 45	5 37	6 11	1 58	14 5	0 55	17 18	0 46	25 41	2 45	13 46	5 13	19 36	19 39	9 47		n.a.
M10	19 57	19 4	4 3	15 17	2 0	7 18	7 8	9 43	5 34	6 10	1 57	14 4	0 55	17 18	0 46	25 41	2 45	13 45	5 13	19 36	19 38	9 49		n.a.
T 11	20 10	16 17	4 44	15 39	2 5	7 21	6 59	9 42	5 30	6 8	1 57	14 3	0 55	17 18	0 46	25 41	2 45	13 45	5 14	19 36	19 37	9 51		n.a.
W12	20 23	12 46	5 9	16 1	2 9	7 24	6 51	9 41	5 26	6 7	1 57	14 2	0 55	17 18	0 46	25 42	2 45	13 45	5 14	19 36	19 36	9 53		n.a.
T 13	20 36	8 47	5 18	16 23	2 12	7 29	6 41	9 40	5 23	6 6	1 57	14 1	0 55	17 18	0 46	25 42	2 45	13 45	5 14	19 36	19 35	9 55		n.a.
F 14	20 48	4 32	5 12	16 46	2 15	7 34	6 32	9 39	5 19	6 4	1 57	14 0	0 55	17 18	0 46	25 42	2 45	13 45	5 14	19 36	19 35	9 57		n.a.
S 15	21 0	0 10	4 53	17 9	2 17	7 40	6 22	9 39	5 16	6 3	1 56	13 59	0 54	17 18	0 46	25 42	2 45	13 45	5 14	19 36	19 34	9 59		n.a.
S 16	21 12	4n 9	4 21	17 32	2 18	7 48	6 12	9 39	5 12	6 2	1 56	13 58	0 54	17 18	0 46	25 43	2 45	13 45	5 15	19 36	19 33	10 1		n.a.
M17	21 23	8 18	3 38	17 55	2 18	7 56	6 1	9 39	5 8	6 1	1 56	13 57	0 54	17 18	0 46	25 43	2 45	13 45	5 15	19 36	19 32	10 3		n.a.
T 18	21 34	12 8	2 46	18 19	2 17	8 6	5 51	9 40	5 5	6 0	1 56	13 56	0 54	17 18	0 46	25 43	2 45	13 45	5 15	19 36	19 32	10 5		n.a.
W19	21 44	15 31	1 46	18 42	2 16	8 16	5 40	9 41	5 1	5 59	1 56	13 55	0 54	17 18	0 46	25 44	2 45	13 45	5 15	19 36	19 31	10 7		n.a.
T 20	21 54	18 17	0 42	19 5	2 14	8 27	5 30	9 42	4 57	5 58	1 56	13 54	0 54	17 19	0 46	25 44	2 45	13 44	5 16	19 37	19 30	10 9		n.a.
F 21	22 4	20 15	0s26	19 28	2 11	8 39	5 19	9 44	4 53	5 58	1 55	13 53	0 53	17 19	0 46	25 44	2 45	13 44	5 16	19 37	19 29	10 11		n.a.
S 22	22 13	21 19	1 33	19 51	2 8	8 51	5 8	9 45	4 50	5 57	1 55	13 52	0 53	17 19	0 46	25 44	2 45	13 44	5 16	19 37	19 28	10 13		n.a.
S 23	22 23	21 19	2 36	20 13	2 3	9 5	4 58	9 47	4 46	5 56	1 55	13 51	0 53	17 19	0 46	25 45	2 45	13 44	5 16	19 36	19 28	10 15		n.a.
M24	22 31	20 14	3 33	20 35	1 59	9 19	4 47	9 50	4 42	5 56	1 55	13 50	0 53	17 19	0 46	25 45	2 45	13 44	5 16	19 36	19 27	10 17		n.a.
T 25	22 39	18 5	4 20	20 56	1 53	9 33	4 36	9 52	4 39	5 55	1 54	13 48	0 53	17 20	0 46	25 45	2 45	13 44	5 16	19 35	19 26	10 19		n.a.
W26	22 47	14 58	4 54	21 17	1 47	9 49	4 25	9 55	4 35	5 55	1 54	13 47	0 53	17 20	0 46	25 45	2 45	13 44	5 17	19 35	19 25	10 21		n.a.
T 27	22 55	11 1	5 13	21 36	1 40	10 4	4 15	9 58	4 31	5 54	1 54	13 46	0 52	17 20	0 46	25 46	2 45	13 44	5 17	19 34	19 24	10 23		n.a.
F 28	23s 2	6n26	5s14	21s54	1s33	10s21	4n 4	10n 1	4n28	5n54	1n54	13s44	0s52	17n20	0n46	25s46	2s45	13n44	5s17	19s34	19s24	10n25		n.a.

Julian Day Number = -2580825.5, Delta T = 166h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'15, Lahiri = -164°50'15 Julian Calendar 1 Feb. 11779 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11780 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 31	15♐ 2'35	15♍ 4	0♐46	7♏23	15♈ 0	10°D17	26♒44	15°R24	14♐ 7	7°R28	25°D22	24♏38	19♈12	n.a.	S 1
S 2	5 7 27	15°59'37	29°13	2°41	7°46	15°18	10♈17	26°47	15♌23	14° 9	7♌28	25♏23	24°34	19°18	n.a.	S 2
M 3	5 11 24	16°56'40	13♎32	4°38	8°10	15°36	10°18	26°51	15°22	14°11	7°27	25°24	24°31	19°25	n.a.	M 3
T 4	5 15 21	17°53'45	28° 1	6°38	8°37	15°55	10°18	26°54	15°21	14°13	7°26	25°25	24°28	19°32	n.a.	T 4
W 5	5 19 17	18°50'51	12♏34	8°39	9° 4	16°15	10°19	26°58	15°20	14°16	7°25	25°26	24°25	19°38	n.a.	W 5
T 6	5 23 14	19°47'58	27° 7	10°43	9°34	16°35	10°20	27° 2	15°19	14°18	7°25	25°R26	24°22	19°45	n.a.	T 6
F 7	5 27 10	20°45'06	11♐34	12°47	10° 4	16°56	10°21	27° 6	15°18	14°20	7°24	25°26	24°19	19°52	n.a.	F 7
S 8	5 31 7	21°42'16	25°50	14°53	10°37	17°17	10°22	27°10	15°17	14°22	7°23	25°24	24°15	19°58	n.a.	S 8
S 9	5 35 4	22°39'26	9♑51	17° 0	11°10	17°39	10°24	27°14	15°16	14°25	7°22	25°20	24°12	20° 5	n.a.	S 9
M10	5 39 0	23°36'38	23°31	19° 8	11°45	18° 1	10°25	27°18	15°15	14°27	7°21	25°16	24° 9	20°12	n.a.	M10
T 11	5 42 57	24°33'50	6♒49	21°15	12°21	18°24	10°27	27°22	15°13	14°29	7°20	25°12	24° 6	20°18	n.a.	T 11
W12	5 46 54	25°31'04	19°45	23°23	12°58	18°47	10°29	27°27	15°12	14°31	7°19	25° 8	24° 3	20°25	n.a.	W12
T 13	5 50 50	26°28'18	2♓21	25°30	13°36	19°11	10°31	27°31	15°11	14°33	7°18	25° 5	24° 0	20°32	n.a.	T 13
F 14	5 54 47	27°25'34	14°38	27°37	14°15	19°36	10°33	27°35	15°10	14°36	7°17	25° 2	23°56	20°38	n.a.	F 14
S 15	5 58 44	28°22'50	26°42	29°44	14°56	20° 0	10°36	27°40	15° 8	14°38	7°16	25°D 2	23°53	20°45	n.a.	S 15
S 16	6 2 40	29°20'08	8♈37	1♑49	15°37	20°26	10°39	27°44	15° 7	14°40	7°15	25° 2	23°50	20°52	n.a.	S 16
M17	6 6 37	0♑17'26	20°27	3°53	16°20	20°51	10°42	27°49	15° 5	14°42	7°14	25° 3	23°47	20°58	n.a.	M17
T 18	6 10 33	1°14'46	2♉18	5°57	17° 3	21°17	10°45	27°54	15° 4	14°44	7°13	25° 5	23°44	21° 5	n.a.	T 18
W19	6 14 30	2°12'07	14°14	7°59	17°48	21°44	10°48	27°59	15° 2	14°46	7°12	25° 6	23°40	21°12	n.a.	W19
T 20	6 18 27	3° 9'29	26°20	9°59	18°33	22°11	10°51	28° 3	15° 1	14°49	7°11	25°R 7	23°37	21°18	n.a.	T 20
F 21	6 22 23	4° 6'53	8♊39	11°59	19°19	22°38	10°55	28° 8	14°59	14°51	7°10	25° 6	23°34	21°25	n.a.	F 21
S 22	6 26 20	5° 4'18	21°13	13°56	20° 6	23° 6	10°58	28°13	14°57	14°53	7° 9	25° 3	23°31	21°32	n.a.	S 22
S 23	6 30 17	6° 1'44	4♋ 3	15°53	20°54	23°34	11° 2	28°18	14°56	14°55	7° 8	24°59	23°28	21°38	n.a.	S 23
M24	6 34 13	6°59'12	17°11	17°48	21°42	24° 2	11° 6	28°23	14°54	14°57	7° 7	24°53	23°25	21°45	n.a.	M24
T 25	6 38 10	7°56'42	0♌34	19°41	22°32	24°31	11°11	28°28	14°52	14°59	7° 5	24°46	23°21	21°52	n.a.	T 25
W26	6 42 7	8°54'13	14°11	21°33	23°22	25° 0	11°15	28°34	14°50	15° 1	7° 4	24°39	23°18	21°58	n.a.	W26
T 27	6 46 3	9°51'47	27°59	23°23	24°12	25°30	11°19	28°39	14°49	15° 3	7° 3	24°33	23°15	22° 5	n.a.	T 27
F 28	6 50 0	10°49'22	11♍56	25°11	25° 4	26° 0	11°24	28°44	14°47	15° 5	7° 2	24°28	23°12	22°12	n.a.	F 28
S 29	6 53 57	11°46'59	25°59	26°58	25°56	26°30	11°29	28°49	14°45	15° 7	7° 1	24°25	23° 9	22°18	n.a.	S 29
S 30	6 57 54	12°44'38	10♎ 6	28°44	26°49	27° 0	11°34	28°55	14°43	15° 9	6°59	24°D23	23° 6	22°25	n.a.	S 30
M31	7 1 50	13♑42'19	24♎16	0♒28	27♏42	27♈31	11♈39	29♒ 0	14♌41	15♐12	6♌58	24♏24	23♏ 2	22♈32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	1n28	4s58	22s11	1s25	10s38	3n54	10n 5	4n24	5n54	1n54	13s43	0s52	17n21	0n46	25s46	2s45	13n44	5s17	19s34	19s23	10n27		n.a.
S 2	23 15	3s41	4 23	22 27	1 17	10 55	3 44	10 9	4 20	5 54	1 53	13 42	0 52	17 21	0 46	25 47	2 45	13 44	5 17	19 34	19 22	10 28		n.a.
M 3	23 21	8 42	3 31	22 42	1 8	11 13	3 33	10 13	4 17	5 54	1 53	13 40	0 52	17 21	0 46	25 47	2 45	13 44	5 18	19 34	19 21	10 30		n.a.
T 4	23 26	13 17	2 26	22 55	0 59	11 31	3 23	10 17	4 13	5 54	1 53	13 39	0 52	17 21	0 46	25 47	2 45	13 44	5 18	19 35	19 21	10 32		n.a.
W 5	23 31	17 6	1 10	23 6	0 50	11 49	3 13	10 22	4 10	5 54	1 53	13 37	0 52	17 22	0 46	25 47	2 45	13 44	5 18	19 35	19 20	10 34		n.a.
T 6	23 36	19 50	0n 9	23 16	0 41	12 8	3 3	10 26	4 6	5 54	1 52	13 36	0 51	17 22	0 46	25 48	2 45	13 44	5 18	19 35	19 19	10 36		n.a.
F 7	23 40	21 16	1 28	23 23	0 31	12 27	2 54	10 31	4 3	5 54	1 52	13 34	0 51	17 22	0 46	25 48	2 45	13 44	5 18	19 35	19 18	10 38		n.a.
S 8	23 44	21 17	2 40	23 29	0 21	12 46	2 44	10 36	3 59	5 55	1 52	13 33	0 51	17 23	0 47	25 48	2 45	13 44	5 19	19 34	19 17	10 40		n.a.
S 9	23 48	19 59	3 40	23 33	0 12	13 6	2 35	10 42	3 55	5 55	1 52	13 31	0 51	17 23	0 47	25 48	2 45	13 44	5 19	19 34	19 17	10 42		n.a.
M10	23 51	17 32	4 27	23 35	0 2	13 25	2 25	10 47	3 52	5 55	1 52	13 30	0 51	17 23	0 47	25 49	2 45	13 44	5 19	19 33	19 16	10 44		n.a.
T 11	23 53	14 13	4 58	23 35	0n 8	13 45	2 16	10 53	3 49	5 56	1 51	13 28	0 51	17 24	0 47	25 49	2 45	13 45	5 19	19 31	19 15	10 46		n.a.
W12	23 56	10 19	5 12	23 34	0 17	14 5	2 7	10 59	3 45	5 57	1 51	13 26	0 51	17 24	0 47	25 49	2 45	13 45	5 19	19 30	19 14	10 48		n.a.
T 13	23 57	6 4	5 11	23 30	0 26	14 25	1 58	11 5	3 42	5 57	1 51	13 25	0 50	17 25	0 47	25 50	2 45	13 45	5 19	19 30	19 13	10 50		n.a.
F 14	23 59	1 40	4 55	23 24	0 35	14 46	1 50	11 12	3 38	5 58	1 51	13 23	0 50	17 25	0 47	25 50	2 45	13 45	5 20	19 29	19 13	10 52		n.a.
S 15	24 0	2n43	4 27	23 17	0 44	15 6	1 41	11 18	3 35	5 59	1 50	13 21	0 50	17 26	0 47	25 50	2 45	13 45	5 20	19 29	19 12	10 53		n.a.
S 16	24 0	6 58	3 47	23 8	0 52	15 26	1 33	11 25	3 31	6 0	1 50	13 20	0 50	17 26	0 47	25 50	2 45	13 45	5 20	19 29	19 11	10 55		n.a.
M17	24 0	10 55	2 58	22 57	1 0	15 47	1 24	11 32	3 28	6 0	1 50	13 18	0 50	17 26	0 47	25 51	2 45	13 45	5 20	19 29	19 10	10 57		n.a.
T 18	24 0	14 27	2 1	22 45	1 8	16 7	1 16	11 39	3 25	6 2	1 50	13 16	0 50	17 27	0 47	25 51	2 45	13 45	5 20	19 30	19 9	10 59		n.a.
W19	23 59	17 26	0 59	22 32	1 15	16 27	1 8	11 46	3 22	6 3	1 49	13 14	0 50	17 27	0 47	25 51	2 45	13 45	5 20	19 30	19 8	11 1		n.a.
T 20	23 58	19 42	0s 7	22 17	1 21	16 47	1 1	11 53	3 18	6 4	1 49	13 12	0 49	17 28	0 47	25 52	2 45	13 45	5 21	19 30	19 8	11 3		n.a.
F 21	23 56	21 4	1 13	22 1	1 27	17 8	0 53	12 1	3 15	6 5	1 49	13 10	0 49	17 28	0 47	25 52	2 45	13 45	5 21	19 30	19 7	11 5		n.a.
S 22	23 54	21 26	2 17	21 43	1 33	17 28	0 46	12 8	3 12	6 6	1 49	13 9	0 49	17 29	0 47	25 52	2 45	13 46	5 21	19 29	19 6	11 7		n.a.
S 23	23 52	20 41	3 16	21 25	1 38	17 48	0 38	12 16	3 9	6 8	1 49	13 7	0 49	17 29	0 47	25 52	2 45	13 46	5 21	19 28	19 5	11 9		n.a.
M24	23 49	18 50	4 5	21 6	1 43	18 8	0 31	12 24	3 5	6 9	1 48	13 5	0 49	17 30	0 47	25 53	2 45	13 46	5 21	19 27	19 4	11 10		n.a.
T 25	23 46	15 56	4 42	20 46	1 47	18 27	0 24	12 32	3 2	6 10	1 48	13 3	0 49	17 31	0 47	25 53	2 45	13 46	5 21	19 25	19 4	11 12		n.a.
W26	23 42	12 8	5 4	20 25	1 51	18 47	0 17	12 40	2 59	6 12	1 48	13 1	0 49	17 31	0 47	25 53	2 45	13 46	5 21	19 23	19 3	11 14		n.a.
T 27	23 38	7 39	5 8	20 4	1 54	19 6	0 11	12 49	2 56	6 14	1 48	12 59	0 48	17 32	0 47	25 54	2 45	13 46	5 22	19 22	19 2	11 16		n.a.
F 28	23 33	2 44	4 55	19 42	1 57	19 26	0 4	12 57	2 53	6 15	1 47	12 57	0 48	17 32	0 47	25 54	2 45	13 47	5 22	19 20	19 1	11 18		n.a.
S 29	23 28	2s23	4 24	19 19	1 59	19 44	0s 2	13 5	2 50	6 17	1 47	12 55	0 48	17 33	0 47	25 54	2 45	13 47	5 22	19 20	19 0	11 20		n.a.
S 30	23 23	7 24	3 36	18 56	2 1	20 3	0 9	13 14	2 47	6 19	1 47	12 53	0 48	17 33	0 47	25 54	2 45	13 47	5 22	19 19	18 59	11 22		n.a.
M31	23s17	12s 2	2s36	18s33	2n 2	20s22	0s15	13n23	2n44	6n21	1n47	12s51	0s48	17n34	0n47	25s55	2s46	13n47	5s22	19s19	18s59	11n23		n.a.

Julian Day Number = -2580797.5, Delta T = 166h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'11, Lahiri = -164°50'11 Julian Calendar 1 March 11779 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11780 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11779 BCE

APRIL 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 47	14♉40'02	8♏27	2♒11	28♏36	28♈ 2	11♈45	29♒ 6	14°R39	15♐14	6°R57	24♏25	22♏59	22♈38	n.a.	T 1
W 2	7 9 44	15°37'47	22°37	3°52	29°30	28°34	11°50	29°11	14♌37	15°16	6♌56	24°R26	22°56	22°45	n.a.	W 2
T 3	7 13 40	16°35'35	6♐44	5°31	0♐25	29° 5	11°56	29°17	14°35	15°18	6°54	24°25	22°53	22°52	n.a.	T 3
F 4	7 17 37	17°33'24	20°46	7° 9	1°21	29°38	12° 1	29°23	14°33	15°19	6°53	24°22	22°50	22°58	n.a.	F 4
S 5	7 21 34	18°31'16	4♉40	8°46	2°17	0♉10	12° 7	29°28	14°31	15°21	6°52	24°17	22°46	23° 5	n.a.	S 5
S 6	7 25 30	19°29'10	18°21	10°21	3°14	0°42	12°13	29°34	14°29	15°23	6°51	24°10	22°43	23°12	n.a.	S 6
M 7	7 29 27	20°27'05	1♒48	11°55	4°11	1°15	12°20	29°40	14°27	15°25	6°49	24° 1	22°40	23°18	n.a.	M 7
T 8	7 33 24	21°25'03	14°57	13°27	5° 9	1°49	12°26	29°46	14°24	15°27	6°48	23°51	22°37	23°25	n.a.	T 8
W 9	7 37 20	22°23'02	27°47	14°57	6° 7	2°22	12°33	29°52	14°22	15°29	6°47	23°41	22°34	23°32	n.a.	W 9
T 10	7 41 17	23°21'03	10♓19	16°26	7° 5	2°56	12°39	29°58	14°20	15°31	6°45	23°33	22°31	23°38	n.a.	T 10
F 11	7 45 14	24°19'06	22°35	17°54	8° 4	3°30	12°46	0♓ 4	14°18	15°33	6°44	23°26	22°27	23°45	n.a.	F 11
S 12	7 49 10	25°17'11	4♈38	19°20	9° 3	4° 4	12°53	0°10	14°16	15°35	6°43	23°21	22°24	23°52	n.a.	S 12
S 13	7 53 7	26°15'17	16°32	20°44	10° 3	4°38	13° 0	0°16	14°13	15°36	6°41	23°19	22°21	23°58	n.a.	S 13
M14	7 57 4	27°13'25	28°21	22° 7	11° 3	5°13	13° 7	0°22	14°11	15°38	6°40	23°D19	22°18	24° 5	n.a.	M14
T 15	8 1 0	28°11'36	10♉12	23°28	12° 4	5°48	13°15	0°28	14° 9	15°40	6°39	23°19	22°15	24°12	n.a.	T 15
W16	8 4 57	29° 9'48	22° 9	24°47	13° 5	6°23	13°22	0°34	14° 7	15°42	6°37	23°R19	22°11	24°18	n.a.	W16
T 17	8 8 54	0♒ 8'02	4♊17	26° 5	14° 6	6°59	13°30	0°40	14° 4	15°43	6°36	23°19	22° 8	24°25	n.a.	T 17
F 18	8 12 50	1° 6'18	16°42	27°20	15° 7	7°34	13°38	0°47	14° 2	15°45	6°35	23°16	22° 5	24°32	n.a.	F 18
S 19	8 16 47	2° 4'36	29°26	28°34	16° 9	8°10	13°45	0°53	14° 0	15°47	6°33	23°12	22° 2	24°38	n.a.	S 19
S 20	8 20 44	3° 2'56	12♋32	29°46	17°12	8°46	13°54	0°59	13°57	15°48	6°32	23° 4	21°59	24°45	n.a.	S 20
M21	8 24 40	4° 1'18	26° 0	0♓56	18°14	9°22	14° 2	1° 6	13°55	15°50	6°30	22°55	21°56	24°52	n.a.	M21
T 22	8 28 37	4°59'43	9♌47	2° 3	19°17	9°58	14°10	1°12	13°53	15°52	6°29	22°44	21°52	24°58	n.a.	T 22
W23	8 32 34	5°58'09	23°51	3° 9	20°21	10°35	14°18	1°19	13°50	15°53	6°28	22°32	21°49	25° 5	n.a.	W23
T 24	8 36 30	6°56'38	8♍ 6	4°12	21°24	11°12	14°27	1°25	13°48	15°55	6°26	22°22	21°46	25°12	n.a.	T 24
F 25	8 40 27	7°55'09	22°27	5°12	22°28	11°49	14°35	1°32	13°45	15°56	6°25	22°14	21°43	25°18	n.a.	F 25
S 26	8 44 24	8°53'43	6♎48	6°10	23°32	12°26	14°44	1°38	13°43	15°58	6°24	22° 8	21°40	25°25	n.a.	S 26
S 27	8 48 20	9°52'20	21° 5	7° 5	24°37	13° 3	14°53	1°45	13°41	15°59	6°22	22° 5	21°37	25°32	n.a.	S 27
M28	8 52 17	10°50'59	5♏16	7°56	25°42	13°40	15° 2	1°51	13°38	16° 1	6°21	22° 4	21°33	25°38	n.a.	M28
T 29	8 56 14	11°49'40	19°20	8°45	26°47	14°18	15°11	1°58	13°36	16° 2	6°20	22° 4	21°30	25°45	n.a.	T 29
W30	9 0 10	12♒48'25	3♐15	9♓30	27♐52	14♉56	15♈20	2♓ 4	13♌33	16♐ 4	6♌18	22♏ 3	21♏27	25♈52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	16s 0	1s25	18s 9	2n 3	20s40	0s21	13n31	2n41	6n23	1n46	12s49	0s48	17n35	0n47	25s55	2s46	13n47	5s22	19s20	18s58	11n25		n.a.
W 2	23 4	19 1	0 10	17 45	2 4	20 57	0 26	13 40	2 38	6 25	1 46	12 46	0 48	17 35	0 47	25 55	2 46	13 47	5 22	19 20	18 57	11 27		n.a.
T 3	22 57	20 52	1n 6	17 21	2 4	21 15	0 32	13 49	2 35	6 27	1 46	12 44	0 48	17 36	0 47	25 56	2 46	13 48	5 23	19 20	18 56	11 29		n.a.
F 4	22 49	21 25	2 17	16 57	2 3	21 32	0 37	13 58	2 32	6 29	1 46	12 42	0 47	17 36	0 47	25 56	2 46	13 48	5 23	19 19	18 55	11 31		n.a.
S 5	22 41	20 37	3 19	16 32	2 2	21 49	0 43	14 7	2 29	6 31	1 46	12 40	0 47	17 37	0 47	25 56	2 46	13 48	5 23	19 18	18 55	11 33		n.a.
S 6	22 33	18 37	4 8	16 8	2 1	22 5	0 48	14 16	2 26	6 33	1 45	12 38	0 47	17 38	0 47	25 56	2 46	13 48	5 23	19 16	18 54	11 34		n.a.
M 7	22 24	15 39	4 43	15 44	1 59	22 21	0 53	14 25	2 23	6 36	1 45	12 36	0 47	17 38	0 47	25 57	2 46	13 48	5 23	19 14	18 53	11 36		n.a.
T 8	22 15	11 56	5 2	15 19	1 57	22 37	0 58	14 35	2 20	6 38	1 45	12 33	0 47	17 39	0 47	25 57	2 46	13 49	5 23	19 11	18 52	11 38		n.a.
W 9	22 6	7 47	5 4	14 55	1 54	22 52	1 2	14 44	2 18	6 40	1 45	12 31	0 47	17 40	0 47	25 57	2 46	13 49	5 23	19 9	18 51	11 40		n.a.
T 10	21 56	3 23	4 52	14 31	1 51	23 7	1 7	14 53	2 15	6 43	1 45	12 29	0 47	17 40	0 47	25 57	2 46	13 49	5 23	19 6	18 50	11 42		n.a.
F 11	21 46	1n 4	4 27	14 8	1 48	23 21	1 11	15 3	2 12	6 45	1 44	12 27	0 47	17 41	0 47	25 58	2 46	13 49	5 23	19 5	18 50	11 44		n.a.
S 12	21 35	5 23	3 50	13 44	1 44	23 35	1 16	15 12	2 9	6 48	1 44	12 24	0 47	17 42	0 47	25 58	2 46	13 50	5 24	19 4	18 49	11 45		n.a.
S 13	21 24	9 28	3 4	13 21	1 40	23 48	1 20	15 21	2 7	6 51	1 44	12 22	0 46	17 42	0 47	25 58	2 46	13 50	5 24	19 3	18 48	11 47		n.a.
M14	21 12	13 9	2 9	12 59	1 35	24 1	1 24	15 31	2 4	6 53	1 44	12 20	0 46	17 43	0 47	25 58	2 46	13 50	5 24	19 3	18 47	11 49		n.a.
T 15	21 1	16 20	1 10	12 37	1 30	24 14	1 28	15 40	2 1	6 56	1 44	12 17	0 46	17 44	0 47	25 59	2 46	13 50	5 24	19 3	18 46	11 51		n.a.
W16	20 48	18 51	0 6	12 15	1 25	24 25	1 31	15 50	1 59	6 59	1 43	12 15	0 46	17 44	0 47	25 59	2 46	13 51	5 24	19 3	18 45	11 53		n.a.
T 17	20 36	20 34	0s58	11 54	1 19	24 37	1 35	15 59	1 56	7 2	1 43	12 13	0 46	17 45	0 47	25 59	2 46	13 51	5 24	19 3	18 45	11 54		n.a.
F 18	20 23	21 19	2 1	11 33	1 13	24 47	1 38	16 9	1 53	7 5	1 43	12 10	0 46	17 46	0 47	25 59	2 47	13 51	5 24	19 2	18 44	11 56		n.a.
S 19	20 10	21 1	3 0	11 13	1 6	24 58	1 42	16 18	1 51	7 8	1 43	12 8	0 46	17 46	0 47	26 0	2 47	13 51	5 24	19 1	18 43	11 58		n.a.
S 20	19 56	19 35	3 51	10 54	0 59	25 7	1 45	16 28	1 48	7 11	1 43	12 6	0 46	17 47	0 47	26 0	2 47	13 52	5 24	18 59	18 42	12 0		n.a.
M21	19 42	17 2	4 30	10 36	0 52	25 16	1 48	16 38	1 46	7 14	1 42	12 3	0 46	17 48	0 47	26 0	2 47	13 52	5 24	18 57	18 41	12 2		n.a.
T 22	19 28	13 30	4 55	10 18	0 44	25 24	1 51	16 47	1 43	7 17	1 42	12 1	0 45	17 48	0 47	26 0	2 47	13 52	5 24	18 54	18 40	12 3		n.a.
W23	19 13	9 9	5 2	10 2	0 36	25 32	1 53	16 57	1 41	7 20	1 42	11 58	0 45	17 49	0 47	26 1	2 47	13 52	5 25	18 51	18 40	12 5		n.a.
T 24	18 58	4 15	4 51	9 46	0 28	25 39	1 56	17 6	1 38	7 23	1 42	11 56	0 45	17 50	0 47	26 1	2 47	13 53	5 25	18 48	18 39	12 7		n.a.
F 25	18 43	0s55	4 22	9 32	0 19	25 46	1 58	17 15	1 36	7 26	1 42	11 53	0 45	17 50	0 47	26 1	2 47	13 53	5 25	18 46	18 38	12 9		n.a.
S 26	18 28	6 3	3 36	9 18	0 10	25 52	2 1	17 25	1 33	7 30	1 41	11 51	0 45	17 51	0 47	26 1	2 47	13 53	5 25	18 44	18 37	12 10		n.a.
S 27	18 12	10 50	2 36	9 6	0 1	25 57	2 3	17 34	1 31	7 33	1 41	11 48	0 45	17 52	0 47	26 2	2 47	13 53	5 25	18 44	18 36	12 12		n.a.
M28	17 55	14 58	1 28	8 56	0s 9	26 1	2 5	17 44	1 29	7 36	1 41	11 46	0 45	17 53	0 47	26 2	2 47	13 54	5 25	18 43	18 35	12 14		n.a.
T 29	17 39	18 13	0 15	8 46	0 19	26 5	2 7	17 53	1 26	7 40	1 41	11 43	0 45	17 53	0 47	26 2	2 47	13 54	5 25	18 43	18 34	12 16		n.a.
W30	17s22	20s21	0n59	8s38	0s29	26s 8	2s 8	18n 2	1n24	7n43	1n41	11s41	0s45	17n54	0n47	26s 2	2s47	13n54	5s25	18s43	18s34	12n18		n.a.

Julian Day Number = -2580766.5, Delta T = 166h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'07, Lahiri = -164°50'07 Julian Calendar 1 Apr. 11779 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11779 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 7	13♒47'12	17♐ 2	10♓12	28♐58	15♉33	15♈30	2♓11	13°R31	16♐ 5	6°R17	22°R 2	21♏24	25♈58	n.a.	T 1
F 2	9 8 4	14°46'01	0♉40	10°49	0♉ 3	16°12	15°39	2°18	13♌29	16° 6	6♌15	21♏57	21°21	26° 5	n.a.	F 2
S 3	9 12 0	15°44'54	14° 9	11°23	1° 9	16°50	15°49	2°25	13°26	16° 8	6°14	21°50	21°17	26°12	n.a.	S 3
S 4	9 15 57	16°43'48	27°27	11°51	2°16	17°28	15°58	2°31	13°24	16° 9	6°13	21°40	21°14	26°18	n.a.	S 4
M 5	9 19 53	17°42'46	10♒33	12°15	3°22	18° 7	16° 8	2°38	13°21	16°10	6°11	21°28	21°11	26°25	n.a.	M 5
T 6	9 23 50	18°41'45	23°25	12°34	4°29	18°45	16°18	2°45	13°19	16°12	6°10	21°14	21° 8	26°32	n.a.	T 6
W 7	9 27 47	19°40'47	6♓ 4	12°47	5°36	19°24	16°28	2°52	13°17	16°13	6° 9	21° 1	21° 5	26°38	n.a.	W 7
T 8	9 31 43	20°39'51	18°28	12°55	6°43	20° 3	16°38	2°58	13°14	16°14	6° 7	20°49	21° 2	26°45	n.a.	T 8
F 9	9 35 40	21°38'58	0♈38	12°R56	7°51	20°42	16°48	3° 5	13°12	16°15	6° 6	20°39	20°58	26°52	n.a.	F 9
S 10	9 39 36	22°38'06	12°37	12°50	8°58	21°21	16°58	3°12	13° 9	16°16	6° 5	20°32	20°55	26°58	n.a.	S 10
S 11	9 43 33	23°37'17	24°28	12°38	10° 6	22° 1	17° 9	3°19	13° 7	16°17	6° 3	20°27	20°52	27° 5	n.a.	S 11
M12	9 47 30	24°36'30	6♉16	12°19	11°14	22°40	17°19	3°26	13° 5	16°18	6° 2	20°25	20°49	27°12	n.a.	M12
T 13	9 51 26	25°35'46	18° 4	11°53	12°22	23°20	17°30	3°32	13° 2	16°19	6° 1	20°25	20°46	27°18	n.a.	T 13
W14	9 55 23	26°35'03	29°59	11°19	13°31	23°59	17°40	3°39	13° 0	16°20	6° 0	20°25	20°43	27°25	n.a.	W14
T 15	9 59 19	27°34'23	12♊ 7	10°39	14°39	24°39	17°51	3°46	12°58	16°21	5°58	20°24	20°39	27°32	n.a.	T 15
F 16	10 3 16	28°33'45	24°32	9°52	15°48	25°19	18° 2	3°53	12°55	16°22	5°57	20°22	20°36	27°38	n.a.	F 16
S 17	10 7 12	29°33'09	7♋19	8°59	16°57	25°59	18°13	4° 0	12°53	16°23	5°56	20°17	20°33	27°45	n.a.	S 17
S 18	10 11 9	0♓32'35	20°32	8° 0	18° 6	26°39	18°24	4° 7	12°51	16°24	5°55	20°10	20°30	27°52	n.a.	S 18
M19	10 15 6	1°32'03	4♌11	6°58	19°15	27°19	18°35	4°14	12°49	16°25	5°53	20° 0	20°27	27°58	n.a.	M19
T 20	10 19 2	2°31'34	18°15	5°52	20°25	28° 0	18°46	4°21	12°46	16°26	5°52	19°49	20°23	28° 5	n.a.	T 20
W21	10 22 59	3°31'07	2♍41	4°44	21°35	28°40	18°57	4°28	12°44	16°27	5°51	19°37	20°20	28°12	n.a.	W21
T 22	10 26 55	4°30'42	17°21	3°37	22°44	29°21	19° 8	4°34	12°42	16°27	5°50	19°26	20°17	28°18	n.a.	T 22
F 23	10 30 52	5°30'20	2♎ 8	2°32	23°54	0♊ 1	19°20	4°41	12°40	16°28	5°49	19°18	20°14	28°25	n.a.	F 23
S 24	10 34 48	6°30'00	16°54	1°30	25° 4	0°42	19°31	4°48	12°38	16°29	5°48	19°12	20°11	28°32	n.a.	S 24
S 25	10 38 45	7°29'43	1♏31	0°33	26°15	1°23	19°43	4°55	12°35	16°29	5°46	19° 8	20° 8	28°38	n.a.	S 25
M26	10 42 41	8°29'28	15°56	29♒43	27°25	2° 3	19°54	5° 2	12°33	16°30	5°45	19°D 7	20° 4	28°45	n.a.	M26
T 27	10 46 38	9°29'16	0♐ 5	29° 1	28°36	2°44	20° 6	5° 9	12°31	16°31	5°44	19° 7	20° 1	28°52	n.a.	T 27
W28	10 50 34	10°29'07	13°58	28°29	29°46	3°25	20°18	5°16	12°29	16°31	5°43	19°R 8	19°58	28°58	n.a.	W28
T 29	10 54 31	11°29'01	27°35	28° 6	0♒57	4° 6	20°30	5°23	12°27	16°32	5°42	19° 6	19°55	29° 5	n.a.	T 29
F 30	10 58 28	12°28'57	10♑57	27°54	2° 8	4°48	20°41	5°30	12°25	16°32	5°41	19° 3	19°52	29°12	n.a.	F 30
S 31	11 2 24	13♓28'56	24♑ 7	27°D53	3♒19	5♊29	20♈53	5♓37	12♌23	16♐33	5♌40	18♏57	19♏48	29♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	21s14	2n 8	8s32	0s40	26s11	2s10	18n11	1n22	7n47	1n41	11s38	0s45	17n55	0n47	26s 3	2s47	13n55	5s25	18s43	18s33	12n19		n.a.
F 2	16 47	20 52	3 9	8 27	0 50	26 13	2 12	18 21	1 19	7 51	1 40	11 36	0 45	17 55	0 47	26 3	2 48	13 55	5 25	18 42	18 32	12 21		n.a.
S 3	16 29	19 17	3 59	8 25	1 1	26 14	2 13	18 30	1 17	7 54	1 40	11 33	0 44	17 56	0 47	26 3	2 48	13 55	5 25	18 40	18 31	12 23		n.a.
S 4	16 11	16 41	4 35	8 24	1 13	26 14	2 14	18 39	1 15	7 58	1 40	11 31	0 44	17 57	0 47	26 3	2 48	13 55	5 25	18 37	18 30	12 25		n.a.
M 5	15 53	13 17	4 55	8 25	1 24	26 14	2 16	18 48	1 13	8 2	1 40	11 28	0 44	17 57	0 47	26 4	2 48	13 56	5 25	18 34	18 29	12 26		n.a.
T 6	15 35	9 19	5 0	8 28	1 35	26 13	2 17	18 57	1 10	8 5	1 40	11 26	0 44	17 58	0 47	26 4	2 48	13 56	5 25	18 30	18 28	12 28		n.a.
W 7	15 16	5 1	4 50	8 33	1 47	26 11	2 17	19 5	1 8	8 9	1 40	11 23	0 44	17 59	0 47	26 4	2 48	13 56	5 25	18 27	18 28	12 30		n.a.
T 8	14 57	0 36	4 27	8 41	1 59	26 9	2 18	19 14	1 6	8 13	1 40	11 20	0 44	18 0	0 47	26 4	2 48	13 57	5 25	18 23	18 27	12 31		n.a.
F 9	14 37	3n47	3 51	8 51	2 10	26 5	2 19	19 23	1 4	8 17	1 39	11 18	0 44	18 0	0 47	26 4	2 48	13 57	5 25	18 21	18 26	12 33		n.a.
S 10	14 18	7 57	3 6	9 4	2 21	26 1	2 20	19 31	1 2	8 21	1 39	11 15	0 44	18 1	0 47	26 5	2 48	13 57	5 25	18 19	18 25	12 35		n.a.
S 11	13 58	11 46	2 13	9 18	2 32	25 57	2 20	19 40	1 0	8 25	1 39	11 13	0 44	18 2	0 47	26 5	2 48	13 57	5 25	18 17	18 24	12 37		n.a.
M12	13 38	15 6	1 14	9 35	2 42	25 51	2 20	19 48	0 57	8 29	1 39	11 10	0 44	18 2	0 47	26 5	2 48	13 58	5 25	18 17	18 23	12 38		n.a.
T 13	13 17	17 49	0 12	9 55	2 52	25 45	2 21	19 57	0 55	8 33	1 39	11 7	0 44	18 3	0 47	26 5	2 49	13 58	5 25	18 17	18 22	12 40		n.a.
W14	12 57	19 49	0s51	10 16	3 1	25 39	2 21	20 5	0 53	8 37	1 39	11 5	0 44	18 4	0 47	26 5	2 49	13 58	5 25	18 17	18 22	12 42		n.a.
T 15	12 36	20 56	1 53	10 39	3 9	25 31	2 21	20 13	0 51	8 41	1 39	11 2	0 43	18 4	0 47	26 6	2 49	13 59	5 26	18 17	18 21	12 44		n.a.
F 16	12 15	21 4	2 51	11 4	3 16	25 23	2 21	20 21	0 49	8 45	1 38	10 59	0 43	18 5	0 46	26 6	2 49	13 59	5 26	18 16	18 20	12 45		n.a.
S 17	11 54	20 7	3 42	11 29	3 21	25 14	2 20	20 29	0 47	8 49	1 38	10 57	0 43	18 5	0 46	26 6	2 49	13 59	5 26	18 15	18 19	12 47		n.a.
S 18	11 32	18 4	4 23	11 55	3 25	25 4	2 20	20 37	0 45	8 53	1 38	10 54	0 43	18 6	0 46	26 6	2 49	14 0	5 26	18 13	18 18	12 49		n.a.
M19	11 11	14 58	4 51	12 21	3 27	24 54	2 20	20 44	0 43	8 57	1 38	10 52	0 43	18 7	0 46	26 6	2 49	14 0	5 26	18 10	18 17	12 50		n.a.
T 20	10 49	10 57	5 2	12 46	3 27	24 43	2 19	20 52	0 41	9 2	1 38	10 49	0 43	18 7	0 46	26 7	2 49	14 0	5 26	18 7	18 16	12 52		n.a.
W21	10 27	6 12	4 54	13 10	3 25	24 31	2 18	20 59	0 39	9 6	1 38	10 46	0 43	18 8	0 46	26 7	2 49	14 0	5 26	18 4	18 16	12 54		n.a.
T 22	10 5	1 2	4 27	13 31	3 21	24 18	2 18	21 6	0 38	9 10	1 38	10 44	0 43	18 9	0 46	26 7	2 49	14 1	5 26	18 1	18 15	12 55		n.a.
F 23	9 43	4s15	3 42	13 50	3 15	24 5	2 17	21 13	0 36	9 14	1 38	10 41	0 43	18 9	0 46	26 7	2 49	14 1	5 26	17 58	18 14	12 57		n.a.
S 24	9 20	9 17	2 42	14 6	3 7	23 51	2 16	21 20	0 34	9 19	1 38	10 38	0 43	18 10	0 46	26 7	2 50	14 1	5 26	17 57	18 13	12 59		n.a.
S 25	8 57	13 43	1 32	14 17	2 57	23 37	2 15	21 27	0 32	9 23	1 37	10 36	0 43	18 10	0 46	26 7	2 50	14 2	5 26	17 56	18 12	13 0		n.a.
M26	8 35	17 16	0 17	14 25	2 45	23 22	2 14	21 34	0 30	9 28	1 37	10 33	0 43	18 11	0 46	26 8	2 50	14 2	5 26	17 55	18 11	13 2		n.a.
T 27	8 12	19 43	0n58	14 28	2 32	23 6	2 13	21 40	0 28	9 32	1 37	10 30	0 43	18 12	0 46	26 8	2 50	14 2	5 26	17 55	18 10	13 4		n.a.
W28	7 49	20 54	2 8	14 26	2 18	22 49	2 11	21 47	0 27	9 37	1 37	10 28	0 43	18 12	0 46	26 8	2 50	14 2	5 26	17 55	18 9	13 5		n.a.
T 29	7 25	20 50	3 10	14 20	2 3	22 32	2 10	21 53	0 25	9 41	1 37	10 25	0 42	18 13	0 46	26 8	2 50	14 3	5 25	17 55	18 9	13 7		n.a.
F 30	7 2	19 34	4 0	14 10	1 48	22 15	2 9	21 59	0 23	9 46	1 37	10 22	0 42	18 13	0 46	26 8	2 50	14 3	5 25	17 54	18 8	13 9		n.a.
S 31	6s38	17s17	4n36	13s56	1s32	21s56	2s 7	22n 5	0n21	9n50	1n37	10s20	0s42	18n14	0n46	26s 8	2s50	14n 3	5s25	17s52	18s 7	13n10		n.a.

Julian Day Number = -2580736.5, Delta T = 166h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°57'03, Lahiri = -164°50'03 Julian Calendar 1 May 11779 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11779 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 21	14♓28'57	7♒ 4	28♒ 2	4♒31	6♊10	21♈ 5	5♓43	12°R21	16♐33	5°R39	18°R49	19♏45	29♈25	n.a.	S 1
M 2	11 10 17	15°29'00	19°49	28°22	5°42	6°51	21°17	5°50	12♌19	16°34	5♌38	18♏38	19°42	29°32	n.a.	M 2
T 3	11 14 14	16°29'06	2♓23	28°52	6°54	7°33	21°30	5°57	12°18	16°34	5°37	18°26	19°39	29°38	n.a.	T 3
W 4	11 18 10	17°29'15	14°45	29°31	8° 5	8°14	21°42	6° 4	12°16	16°34	5°36	18°14	19°36	29°45	n.a.	W 4
T 5	11 22 6	18°29'25	26°57	0♓18	9°17	8°56	21°54	6°11	12°14	16°34	5°35	18° 4	19°33	29°51	n.a.	T 5
F 6	11 26 3	19°29'38	9♈ 0	1°14	10°29	9°38	22° 6	6°17	12°12	16°35	5°34	17°55	19°29	29°58	n.a.	F 6
S 7	11 29 59	20°29'53	20°54	2°17	11°41	10°19	22°19	6°24	12°10	16°35	5°33	17°48	19°26	0♉ 5	n.a.	S 7
S 8	11 33 56	21°30'10	2♉42	3°26	12°53	11° 1	22°31	6°31	12° 9	16°35	5°32	17°45	19°23	0°11	n.a.	S 8
M 9	11 37 52	22°30'29	14°28	4°40	14° 5	11°43	22°44	6°38	12° 7	16°35	5°32	17°D43	19°20	0°18	n.a.	M 9
T 10	11 41 49	23°30'50	26°15	6° 0	15°18	12°25	22°56	6°45	12° 5	16°35	5°31	17°44	19°17	0°25	n.a.	T 10
W11	11 45 45	24°31'13	8♊ 8	7°24	16°30	13° 7	23° 9	6°51	12° 4	16°35	5°30	17°45	19°14	0°31	n.a.	W11
T 12	11 49 42	25°31'38	20°13	8°51	17°43	13°49	23°22	6°58	12° 2	16°36	5°29	17°R46	19°10	0°38	n.a.	T 12
F 13	11 53 38	26°32'04	2♋35	10°22	18°55	14°31	23°34	7° 5	12° 1	16°R36	5°28	17°46	19° 7	0°45	n.a.	F 13
S 14	11 57 35	27°32'33	15°18	11°55	20° 8	15°13	23°47	7°11	11°59	16°35	5°28	17°44	19° 4	0°51	n.a.	S 14
S 15	12 1 31	28°33'03	28°27	13°30	21°21	15°55	24° 0	7°18	11°58	16°35	5°27	17°40	19° 1	0°58	n.a.	S 15
M16	12 5 28	29°33'35	12♌ 5	15° 7	22°34	16°37	24°13	7°24	11°56	16°35	5°26	17°34	18°58	1° 5	n.a.	M16
T 17	12 9 24	0♈34'09	26°11	16°45	23°47	17°19	24°25	7°31	11°55	16°35	5°25	17°27	18°54	1°11	n.a.	T 17
W18	12 13 21	1°34'44	10♍44	18°24	25° 0	18° 2	24°38	7°37	11°54	16°35	5°25	17°20	18°51	1°18	n.a.	W18
T 19	12 17 17	2°35'21	25°38	20° 4	26°13	18°44	24°51	7°44	11°52	16°35	5°24	17°12	18°48	1°25	n.a.	T 19
F 20	12 21 13	3°36'01	10♎43	21°44	27°26	19°26	25° 4	7°50	11°51	16°35	5°24	17° 7	18°45	1°31	n.a.	F 20
S 21	12 25 10	4°36'42	25°51	23°25	28°40	20° 9	25°17	7°57	11°50	16°34	5°23	17° 3	18°42	1°38	n.a.	S 21
S 22	12 29 6	5°37'25	10♏52	25° 6	29°53	20°51	25°30	8° 3	11°49	16°34	5°22	17°D 1	18°39	1°45	n.a.	S 22
M23	12 33 3	6°38'10	25°38	26°47	1♓ 7	21°33	25°44	8°10	11°48	16°34	5°22	17° 1	18°35	1°51	n.a.	M23
T 24	12 36 59	7°38'58	10♐ 4	28°28	2°20	22°16	25°57	8°16	11°47	16°33	5°21	17° 2	18°32	1°58	n.a.	T 24
W25	12 40 56	8°39'47	24° 7	0♈ 9	3°34	22°58	26°10	8°22	11°46	16°33	5°21	17° 4	18°29	2° 5	n.a.	W25
T 26	12 44 52	9°40'39	7♑48	1°50	4°48	23°41	26°23	8°28	11°45	16°33	5°20	17°R 5	18°26	2°11	n.a.	T 26
F 27	12 48 49	10°41'32	21° 7	3°31	6° 1	24°23	26°36	8°35	11°44	16°32	5°20	17° 4	18°23	2°18	n.a.	F 27
S 28	12 52 45	11°42'28	4♒ 7	5°11	7°15	25° 6	26°50	8°41	11°43	16°32	5°20	17° 2	18°19	2°25	n.a.	S 28
S 29	12 56 41	12°43'25	16°51	6°51	8°29	25°49	27° 3	8°47	11°42	16°31	5°19	16°58	18°16	2°31	n.a.	S 29
M30	13 0 38	13♈44'24	29♒20	8♈31	9♓43	26♊31	27♈16	8♓53	11♌41	16♐30	5♌19	16♏53	18♏13	2♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s15	14s 9	4n58	13s38	1s17	21s37	2s 5	22n11	0n20	9n55	1n37	10s17	0s42	18n14	0n46	26s 8	2s50	14n 3	5s25	17s50	18s 6	13n12		n.a.
M 2	5 51	10 26	5 4	13 16	1 1	21 18	2 4	22 16	0 18	9 59	1 37	10 15	0 42	18 15	0 46	26 9	2 50	14 4	5 25	17 47	18 5	13 14		n.a.
T 3	5 27	6 18	4 55	12 52	0 46	20 58	2 2	22 22	0 16	10 4	1 37	10 12	0 42	18 15	0 46	26 9	2 51	14 4	5 25	17 44	18 4	13 15		n.a.
W 4	5 3	1 58	4 32	12 24	0 31	20 37	2 0	22 27	0 15	10 8	1 37	10 9	0 42	18 16	0 46	26 9	2 51	14 4	5 25	17 40	18 3	13 17		n.a.
T 5	4 39	2n23	3 58	11 53	0 16	20 15	1 58	22 32	0 13	10 13	1 37	10 7	0 42	18 16	0 46	26 9	2 51	14 5	5 25	17 37	18 2	13 19		n.a.
F 6	4 15	6 35	3 12	11 20	0 3	19 54	1 56	22 37	0 11	10 18	1 36	10 4	0 42	18 17	0 46	26 9	2 51	14 5	5 25	17 35	18 2	13 20		n.a.
S 7	3 51	10 29	2 19	10 45	0n10	19 31	1 54	22 42	0 10	10 22	1 36	10 1	0 42	18 17	0 46	26 9	2 51	14 5	5 25	17 33	18 1	13 22		n.a.
S 8	3 27	13 57	1 20	10 9	0 22	19 8	1 52	22 46	0 8	10 27	1 36	9 59	0 42	18 18	0 46	26 9	2 51	14 5	5 25	17 32	18 0	13 24		n.a.
M 9	3 2	16 51	0 18	9 30	0 34	18 45	1 50	22 51	0 7	10 32	1 36	9 56	0 42	18 18	0 46	26 9	2 51	14 6	5 25	17 32	17 59	13 25		n.a.
T 10	2 38	19 2	0s46	8 51	0 44	18 21	1 48	22 55	0 5	10 37	1 36	9 54	0 42	18 19	0 46	26 10	2 51	14 6	5 25	17 32	17 58	13 27		n.a.
W11	2 14	20 25	1 48	8 10	0 54	17 56	1 45	22 59	0 4	10 41	1 36	9 51	0 42	18 19	0 46	26 10	2 51	14 6	5 25	17 32	17 57	13 28		n.a.
T 12	1 49	20 53	2 46	7 29	1 3	17 32	1 43	23 2	0 2	10 46	1 36	9 48	0 42	18 19	0 46	26 10	2 51	14 6	5 25	17 32	17 56	13 30		n.a.
F 13	1 25	20 21	3 38	6 47	1 11	17 6	1 41	23 6	0 1	10 51	1 36	9 46	0 42	18 20	0 46	26 10	2 51	14 6	5 25	17 32	17 55	13 32		n.a.
S 14	1 0	18 47	4 21	6 4	1 18	16 40	1 38	23 9	0s 1	10 56	1 36	9 43	0 42	18 20	0 45	26 10	2 52	14 7	5 25	17 32	17 54	13 33		n.a.
S 15	0 35	16 12	4 52	5 21	1 24	16 14	1 36	23 13	0 2	11 0	1 36	9 41	0 42	18 21	0 45	26 10	2 52	14 7	5 25	17 31	17 54	13 35		n.a.
M16	0 11	12 40	5 8	4 38	1 30	15 47	1 33	23 16	0 4	11 5	1 36	9 38	0 41	18 21	0 45	26 10	2 52	14 7	5 25	17 29	17 53	13 36		n.a.
T 17	0n14	8 19	5 5	3 54	1 35	15 20	1 31	23 18	0 5	11 10	1 36	9 36	0 41	18 21	0 45	26 10	2 52	14 7	5 25	17 27	17 52	13 38		n.a.
W18	0 39	3 21	4 44	3 11	1 39	14 53	1 28	23 21	0 7	11 15	1 36	9 33	0 41	18 22	0 45	26 10	2 52	14 8	5 25	17 25	17 51	13 40		n.a.
T 19	1 3	1s55	4 3	2 28	1 43	14 25	1 25	23 23	0 8	11 20	1 36	9 31	0 41	18 22	0 45	26 10	2 52	14 8	5 25	17 23	17 50	13 41		n.a.
F 20	1 28	7 9	3 4	1 45	1 46	13 56	1 22	23 26	0 9	11 25	1 36	9 28	0 41	18 22	0 45	26 10	2 52	14 8	5 25	17 21	17 49	13 43		n.a.
S 21	1 52	11 58	1 53	1 2	1 48	13 28	1 20	23 28	0 11	11 30	1 36	9 26	0 41	18 22	0 45	26 11	2 52	14 8	5 25	17 20	17 48	13 44		n.a.
S 22	2 17	15 58	0 33	0 19	1 50	12 59	1 17	23 29	0 12	11 34	1 36	9 23	0 41	18 23	0 45	26 11	2 52	14 8	5 25	17 19	17 47	13 46		n.a.
M23	2 42	18 52	0n47	0n23	1 51	12 29	1 14	23 31	0 13	11 39	1 36	9 21	0 41	18 23	0 45	26 11	2 52	14 9	5 24	17 19	17 46	13 48		n.a.
T 24	3 6	20 29	2 2	1 5	1 52	12 0	1 11	23 32	0 15	11 44	1 36	9 18	0 41	18 23	0 45	26 11	2 53	14 9	5 24	17 20	17 45	13 49		n.a.
W25	3 31	20 44	3 9	1 46	1 52	11 30	1 8	23 33	0 16	11 49	1 36	9 16	0 41	18 24	0 45	26 11	2 53	14 9	5 24	17 20	17 45	13 51		n.a.
T 26	3 55	19 45	4 2	2 27	1 52	11 0	1 5	23 34	0 17	11 54	1 36	9 13	0 41	18 24	0 45	26 11	2 53	14 9	5 24	17 20	17 44	13 52		n.a.
F 27	4 20	17 41	4 41	3 8	1 52	10 29	1 2	23 35	0 19	11 59	1 36	9 11	0 41	18 24	0 45	26 11	2 53	14 9	5 24	17 20	17 43	13 54		n.a.
S 28	4 44	14 46	5 5	3 48	1 51	9 58	1 0	23 36	0 20	12 4	1 36	9 8	0 41	18 24	0 45	26 11	2 53	14 9	5 24	17 20	17 42	13 55		n.a.
S 29	5 8	11 12	5 12	4 27	1 50	9 27	0 57	23 36	0 21	12 9	1 36	9 6	0 41	18 24	0 45	26 11	2 53	14 10	5 24	17 18	17 41	13 57		n.a.
M30	5n33	7s13	5n 5	5n 6	1n48	8s56	0s54	23n36	0s22	12n14	1n36	9s 4	0s41	18n25	0n45	26s11	2s53	14n10	5s24	17s17	17s40	13n58		n.a.

Julian Day Number = -2580705.5, Delta T = 166h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'59, Lahiri = -164°49'59 Julian Calendar 1 June 11779 BCE == Greg. Calendar 3 March 11779 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 34	14♈45'25	11♓38	10♈11	10♓58	27♊14	27♈30	8♓59	11°R41	16°R30	5°R19	16°R47	18♏10	2♉44	n.a.	T 1
W 2	13 8 31	15°46'28	23°46	11°50	12°12	27°57	27°43	9° 5	11♌40	16♐29	5♌18	16♏41	18° 7	2°51	n.a.	W 2
T 3	13 12 27	16°47'32	5♈47	13°29	13°26	28°39	27°56	9°11	11°39	16°29	5°18	16°36	18° 4	2°58	n.a.	T 3
F 4	13 16 23	17°48'38	17°41	15° 7	14°40	29°22	28°10	9°17	11°39	16°28	5°18	16°31	18° 0	3° 4	n.a.	F 4
S 5	13 20 20	18°49'45	29°30	16°45	15°55	0♋ 5	28°23	9°23	11°38	16°27	5°18	16°29	17°57	3°11	n.a.	S 5
S 6	13 24 16	19°50'54	11♉17	18°23	17° 9	0°48	28°37	9°29	11°38	16°26	5°17	16°D27	17°54	3°18	n.a.	S 6
M 7	13 28 13	20°52'04	23° 4	20° 0	18°23	1°30	28°50	9°34	11°37	16°26	5°17	16°27	17°51	3°24	n.a.	M 7
T 8	13 32 9	21°53'16	4♊53	21°37	19°38	2°13	29° 3	9°40	11°37	16°25	5°17	16°28	17°48	3°31	n.a.	T 8
W 9	13 36 6	22°54'28	16°49	23°14	20°53	2°56	29°17	9°46	11°37	16°24	5°17	16°30	17°45	3°38	n.a.	W 9
T 10	13 40 2	23°55'42	28°54	24°51	22° 7	3°39	29°30	9°51	11°36	16°23	5°17	16°32	17°41	3°44	n.a.	T 10
F 11	13 43 58	24°56'56	11♋14	26°27	23°22	4°22	29°44	9°57	11°36	16°22	5°17	16°33	17°38	3°51	n.a.	F 11
S 12	13 47 55	25°58'12	23°52	28° 3	24°37	5° 5	29°57	10° 2	11°36	16°21	5°D17	16°R34	17°35	3°58	n.a.	S 12
S 13	13 51 51	26°59'28	6♌54	29°38	25°51	5°48	0♉11	10° 8	11°36	16°20	5°17	16°34	17°32	4° 4	n.a.	S 13
M14	13 55 48	28° 0'45	20°22	1♉14	27° 6	6°30	0°25	10°13	11°36	16°19	5°17	16°32	17°29	4°11	n.a.	M14
T 15	13 59 44	29° 2'03	4♍18	2°49	28°21	7°13	0°38	10°18	11°D36	16°18	5°17	16°30	17°25	4°18	n.a.	T 15
W16	14 3 41	0♉ 3'22	18°41	4°24	29°36	7°56	0°52	10°24	11°36	16°17	5°17	16°28	17°22	4°24	n.a.	W16
T 17	14 7 37	1° 4'41	3♎29	5°58	0♈51	8°39	1° 5	10°29	11°36	16°16	5°17	16°26	17°19	4°31	n.a.	T 17
F 18	14 11 33	2° 6'02	18°35	7°33	2° 6	9°22	1°19	10°34	11°36	16°15	5°17	16°24	17°16	4°38	n.a.	F 18
S 19	14 15 30	3° 7'23	3♏50	9° 7	3°20	10° 5	1°32	10°39	11°36	16°14	5°18	16°23	17°13	4°44	n.a.	S 19
S 20	14 19 26	4° 8'45	19° 4	10°41	4°35	10°48	1°46	10°44	11°36	16°13	5°18	16°D23	17°10	4°51	n.a.	S 20
M21	14 23 23	5°10'08	4♐ 8	12°15	5°51	11°31	1°59	10°49	11°37	16°12	5°18	16°24	17° 6	4°57	n.a.	M21
T 22	14 27 19	6°11'32	18°53	13°49	7° 6	12°14	2°13	10°54	11°37	16°10	5°18	16°24	17° 3	5° 4	n.a.	T 22
W23	14 31 16	7°12'57	3♑13	15°23	8°21	12°57	2°26	10°59	11°37	16° 9	5°19	16°25	17° 0	5°11	n.a.	W23
T 24	14 35 12	8°14'23	17° 7	16°56	9°36	13°40	2°40	11° 3	11°38	16° 8	5°19	16°26	16°57	5°17	n.a.	T 24
F 25	14 39 9	9°15'49	0♒34	18°30	10°51	14°22	2°53	11° 8	11°38	16° 7	5°19	16°26	16°54	5°24	n.a.	F 25
S 26	14 43 5	10°17'17	13°37	20° 3	12° 6	15° 5	3° 7	11°13	11°39	16° 5	5°20	16°R27	16°50	5°31	n.a.	S 26
S 27	14 47 2	11°18'46	26°17	21°36	13°21	15°48	3°20	11°17	11°40	16° 4	5°20	16°26	16°47	5°37	n.a.	S 27
M28	14 50 58	12°20'15	8♓40	23°10	14°37	16°31	3°34	11°22	11°40	16° 3	5°21	16°26	16°44	5°44	n.a.	M28
T 29	14 54 54	13°21'45	20°49	24°43	15°52	17°14	3°47	11°26	11°41	16° 1	5°21	16°25	16°41	5°51	n.a.	T 29
W30	14 58 51	14°23'15	2♈48	26°15	17° 7	17°57	4° 1	11°30	11°42	16° 0	5°21	16°25	16°38	5°57	n.a.	W30
T 31	15 2 47	15♉24'47	14♈40	27♉48	18♈22	18♋40	4♉14	11♓34	11♌42	15♐58	5♌22	16♏25	16♏35	6♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n57	3s 0	4n44	5n45	1n46	8s24	0s51	23n36	0s23	12n19	1n36	9s 1	0s41	18n25	0n45	26s11	2s53	14n10	5s24	17s15	17s39	14n 0		n.a.
W 2	6 21	1n17	4 10	6 22	1 44	7 53	0 48	23 35	0 25	12 24	1 36	8 59	0 41	18 25	0 45	26 11	2 53	14 10	5 24	17 13	17 38	14 2		n.a.
T 3	6 45	5 28	3 25	6 59	1 41	7 21	0 45	23 35	0 26	12 29	1 36	8 57	0 41	18 25	0 45	26 11	2 53	14 10	5 24	17 12	17 37	14 3		n.a.
F 4	7 9	9 26	2 32	7 36	1 38	6 49	0 41	23 34	0 27	12 34	1 36	8 54	0 41	18 25	0 45	26 11	2 53	14 10	5 24	17 11	17 36	14 5		n.a.
S 5	7 33	13 0	1 32	8 12	1 35	6 16	0 38	23 33	0 28	12 38	1 36	8 52	0 41	18 25	0 45	26 11	2 54	14 10	5 24	17 10	17 36	14 6		n.a.
S 6	7 56	16 2	0 28	8 47	1 32	5 44	0 35	23 32	0 29	12 43	1 36	8 50	0 41	18 25	0 44	26 11	2 54	14 11	5 24	17 9	17 35	14 8		n.a.
M 7	8 20	18 24	0s36	9 21	1 28	5 11	0 32	23 30	0 30	12 48	1 36	8 48	0 41	18 25	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 9	17 34	14 9		n.a.
T 8	8 43	19 59	1 40	9 55	1 24	4 39	0 29	23 28	0 31	12 53	1 36	8 45	0 41	18 25	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 10	17 33	14 11		n.a.
W 9	9 7	20 41	2 40	10 28	1 20	4 6	0 26	23 26	0 33	12 58	1 36	8 43	0 41	18 25	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 10	17 32	14 12		n.a.
T 10	9 30	20 27	3 34	11 1	1 16	3 33	0 23	23 24	0 34	13 3	1 36	8 41	0 41	18 26	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 11	17 31	14 14		n.a.
F 11	9 53	19 14	4 19	11 33	1 11	3 0	0 20	23 22	0 35	13 8	1 36	8 39	0 41	18 26	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 11	17 30	14 15		n.a.
S 12	10 16	17 3	4 53	12 4	1 7	2 27	0 17	23 19	0 36	13 13	1 36	8 37	0 41	18 26	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 11	17 29	14 17		n.a.
S 13	10 38	13 57	5 13	12 34	1 2	1 54	0 14	23 16	0 37	13 18	1 36	8 34	0 40	18 26	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 11	17 28	14 18		n.a.
M14	11 1	10 3	5 16	13 4	0 57	1 21	0 11	23 13	0 38	13 23	1 36	8 32	0 40	18 25	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 11	17 27	14 20		n.a.
T 15	11 23	5 30	5 2	13 33	0 52	0 48	0 8	23 10	0 39	13 28	1 36	8 30	0 40	18 25	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 10	17 26	14 21		n.a.
W16	11 45	0 29	4 29	14 1	0 46	0 15	0 5	23 7	0 40	13 33	1 36	8 28	0 40	18 25	0 44	26 11	2 54	14 11	5 23	17 10	17 25	14 23		n.a.
T 17	12 7	4s43	3 37	14 28	0 41	0n19	0 2	23 3	0 41	13 38	1 36	8 26	0 40	18 25	0 44	26 11	2 55	14 11	5 23	17 9	17 25	14 24		n.a.
F 18	12 29	9 44	2 29	14 55	0 35	0 52	0n 1	22 59	0 42	13 43	1 36	8 24	0 40	18 25	0 44	26 11	2 55	14 11	5 23	17 9	17 24	14 26		n.a.
S 19	12 51	14 11	1 9	15 21	0 30	1 25	0 4	22 55	0 42	13 48	1 36	8 22	0 40	18 25	0 44	26 11	2 55	14 11	5 23	17 8	17 23	14 27		n.a.
S 20	13 12	17 40	0n15	15 46	0 24	1 58	0 6	22 51	0 43	13 52	1 36	8 20	0 40	18 25	0 44	26 11	2 55	14 11	5 22	17 8	17 22	14 29		n.a.
M21	13 33	19 53	1 37	16 10	0 18	2 31	0 9	22 46	0 44	13 57	1 37	8 18	0 40	18 25	0 44	26 11	2 55	14 11	5 22	17 8	17 21	14 30		n.a.
T 22	13 54	20 42	2 51	16 33	0 12	3 4	0 12	22 41	0 45	14 2	1 37	8 16	0 40	18 25	0 44	26 11	2 55	14 11	5 22	17 9	17 20	14 32		n.a.
W23	14 15	20 6	3 52	16 56	0 6	3 37	0 15	22 36	0 46	14 7	1 37	8 14	0 40	18 25	0 44	26 10	2 55	14 11	5 22	17 9	17 19	14 33		n.a.
T 24	14 35	18 18	4 38	17 18	0s 0	4 10	0 18	22 31	0 47	14 12	1 37	8 13	0 40	18 24	0 44	26 10	2 55	14 11	5 22	17 9	17 18	14 35		n.a.
F 25	14 55	15 32	5 6	17 39	0 6	4 42	0 20	22 26	0 48	14 17	1 37	8 11	0 40	18 24	0 44	26 10	2 55	14 11	5 22	17 9	17 17	14 36		n.a.
S 26	15 15	12 4	5 18	17 59	0 13	5 15	0 23	22 20	0 49	14 22	1 37	8 9	0 40	18 24	0 43	26 10	2 55	14 11	5 22	17 9	17 16	14 38		n.a.
S 27	15 35	8 9	5 14	18 18	0 19	5 47	0 26	22 14	0 49	14 26	1 37	8 7	0 40	18 24	0 43	26 10	2 55	14 11	5 22	17 9	17 15	14 39		n.a.
M28	15 54	3 58	4 55	18 36	0 25	6 20	0 28	22 8	0 50	14 31	1 37	8 5	0 40	18 24	0 43	26 10	2 55	14 11	5 22	17 9	17 14	14 41		n.a.
T 29	16 13	0n18	4 23	18 54	0 31	6 52	0 31	22 2	0 51	14 36	1 37	8 4	0 40	18 23	0 43	26 10	2 55	14 11	5 22	17 9	17 13	14 42		n.a.
W30	16 32	4 29	3 40	19 10	0 38	7 24	0 33	21 55	0 52	14 41	1 37	8 2	0 40	18 23	0 43	26 10	2 55	14 11	5 22	17 9	17 13	14 43		n.a.
T 31	16n51	8n29	2n48	19n26	0s44	7n55	0n36	21n49	0s53	14n46	1n37	8s 0	0s40	18n23	0n43	26s10	2s55	14n11	5s22	17s 9	17s12	14n45		n.a.

Julian Day Number = -2580675.5, Delta T = 166h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'55, Lahiri = -164°49'55 Julian Calendar 1 July 11779 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11779 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 6 44	16♉26'18	26♈28	29♉20	19♈38	19♋23	4♉28	11♓39	11♌43	15°R57	5♌23	16°D25	16♏31	6♉11	n.a.	F 1
S 2	15 10 40	17°27'50	8♉15	0♊53	20°53	20° 6	4°41	11°43	11°44	15♐56	5°23	16♏25	16°28	6°17	n.a.	S 2
S 3	15 14 37	18°29'23	20° 4	2°25	22° 8	20°49	4°54	11°47	11°45	15°54	5°24	16°R25	16°25	6°24	n.a.	S 3
M 4	15 18 33	19°30'55	1♊55	3°56	23°24	21°31	5° 8	11°50	11°46	15°53	5°24	16°25	16°22	6°31	n.a.	M 4
T 5	15 22 30	20°32'28	13°52	5°27	24°39	22°14	5°21	11°54	11°47	15°51	5°25	16°24	16°19	6°37	n.a.	T 5
W 6	15 26 26	21°34'01	25°56	6°58	25°55	22°57	5°34	11°58	11°48	15°50	5°26	16°24	16°16	6°44	n.a.	W 6
T 7	15 30 23	22°35'34	8♋10	8°28	27°10	23°40	5°48	12° 2	11°50	15°48	5°26	16°23	16°12	6°51	n.a.	T 7
F 8	15 34 19	23°37'06	20°36	9°58	28°25	24°23	6° 1	12° 5	11°51	15°47	5°27	16°22	16° 9	6°57	n.a.	F 8
S 9	15 38 16	24°38'38	3♌17	11°27	29°41	25° 6	6°14	12° 9	11°52	15°45	5°28	16°21	16° 6	7° 4	n.a.	S 9
S 10	15 42 12	25°40'10	16°16	12°54	0♉56	25°49	6°27	12°12	11°53	15°43	5°29	16°21	16° 3	7°10	n.a.	S 10
M11	15 46 9	26°41'42	29°35	14°21	2°11	26°32	6°40	12°15	11°55	15°42	5°30	16°D21	16° 0	7°17	n.a.	M11
T 12	15 50 5	27°43'13	13♍18	15°46	3°27	27°14	6°53	12°19	11°56	15°40	5°30	16°21	15°56	7°24	n.a.	T 12
W13	15 54 2	28°44'43	27°24	17°10	4°42	27°57	7° 7	12°22	11°58	15°39	5°31	16°22	15°53	7°30	n.a.	W13
T 14	15 57 58	29°46'13	11♎52	18°32	5°58	28°40	7°20	12°25	11°59	15°37	5°32	16°23	15°50	7°37	n.a.	T 14
F 15	16 1 55	0♊47'43	26°41	19°51	7°13	29°23	7°33	12°28	12° 1	15°35	5°33	16°24	15°47	7°44	n.a.	F 15
S 16	16 5 52	1°49'12	11♏43	21° 8	8°28	0♌ 5	7°46	12°31	12° 2	15°34	5°34	16°R24	15°44	7°50	n.a.	S 16
S 17	16 9 48	2°50'40	26°50	22°21	9°44	0°48	7°58	12°33	12° 4	15°32	5°35	16°24	15°41	7°57	n.a.	S 17
M18	16 13 45	3°52'08	11♐55	23°31	10°59	1°31	8°11	12°36	12° 6	15°30	5°36	16°23	15°37	8° 4	n.a.	M18
T 19	16 17 41	4°53'36	26°47	24°37	12°14	2°14	8°24	12°39	12° 7	15°29	5°37	16°21	15°34	8°10	n.a.	T 19
W20	16 21 38	5°55'03	11♑19	25°38	13°30	2°56	8°37	12°41	12° 9	15°27	5°38	16°19	15°31	8°17	n.a.	W20
T 21	16 25 34	6°56'30	25°26	26°33	14°45	3°39	8°50	12°43	12°11	15°25	5°39	16°16	15°28	8°24	n.a.	T 21
F 22	16 29 31	7°57'56	9♒ 5	27°22	16° 1	4°22	9° 2	12°46	12°13	15°24	5°40	16°13	15°25	8°30	n.a.	F 22
S 23	16 33 27	8°59'22	22°16	28° 4	17°16	5° 4	9°15	12°48	12°15	15°22	5°41	16°11	15°22	8°37	n.a.	S 23
S 24	16 37 24	10° 0'48	5♓ 2	28°37	18°31	5°47	9°28	12°50	12°17	15°20	5°42	16°D10	15°18	8°44	n.a.	S 24
M25	16 41 21	11° 2'13	17°26	29° 2	19°47	6°29	9°40	12°52	12°19	15°19	5°44	16°10	15°15	8°50	n.a.	M25
T 26	16 45 17	12° 3'37	29°34	29°16	21° 2	7°12	9°53	12°54	12°21	15°17	5°45	16°11	15°12	8°57	n.a.	T 26
W27	16 49 14	13° 5'01	11♈29	29°R20	22°17	7°55	10° 5	12°56	12°23	15°15	5°46	16°13	15° 9	9° 4	n.a.	W27
T 28	16 53 10	14° 6'25	23°18	29°12	23°32	8°37	10°17	12°58	12°25	15°13	5°47	16°15	15° 6	9°10	n.a.	T 28
F 29	16 57 7	15° 7'48	5♉ 4	28°53	24°48	9°20	10°30	12°59	12°27	15°12	5°48	16°16	15° 2	9°17	n.a.	F 29
S 30	17 1 4	16° 9'09	16°51	28°22	26° 3	10° 2	10°42	13° 1	12°29	15°10	5°50	16°R17	14°59	9°23	n.a.	S 30
S 31	17 5 0	17♊10'31	28♉43	27♊40	27♉18	10♌45	10♉54	13♓ 2	12♌31	15♐ 8	5♌51	16♏16	14♏56	9♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 9	12n 8	1n49	19n41	0s50	8n27	0n38	21n42	0s53	14n50	1n37	7s59	0s40	18n22	0n43	26s10	2s55	14n11	5s22	17s 9	17s11	14n46		n.a.
S 2	17 27	15 19	0 45	19 54	0 56	8 58	0 41	21 35	0 54	14 55	1 38	7 57	0 40	18 22	0 43	26 10	2 56	14 11	5 21	17 9	17 10	14 48		n.a.
S 3	17 44	17 51	0s20	20 7	1 3	9 29	0 43	21 27	0 55	15 0	1 38	7 56	0 40	18 22	0 43	26 9	2 56	14 11	5 21	17 9	17 9	14 49		n.a.
M 4	18 1	19 39	1 25	20 19	1 9	10 0	0 45	21 20	0 56	15 4	1 38	7 54	0 40	18 21	0 43	26 9	2 56	14 11	5 21	17 9	17 8	14 51		n.a.
T 5	18 18	20 35	2 27	20 30	1 15	10 31	0 48	21 12	0 56	15 9	1 38	7 53	0 40	18 21	0 43	26 9	2 56	14 11	5 21	17 9	17 7	14 52		n.a.
W 6	18 35	20 34	3 23	20 41	1 20	11 1	0 50	21 4	0 57	15 14	1 38	7 51	0 40	18 21	0 43	26 9	2 56	14 11	5 21	17 8	17 6	14 53		n.a.
T 7	18 51	19 36	4 10	20 50	1 26	11 31	0 52	20 56	0 58	15 19	1 38	7 50	0 40	18 20	0 43	26 9	2 56	14 11	5 21	17 8	17 5	14 55		n.a.
F 8	19 7	17 40	4 47	20 58	1 32	12 1	0 54	20 48	0 58	15 23	1 38	7 48	0 40	18 20	0 43	26 9	2 56	14 11	5 21	17 8	17 4	14 56		n.a.
S 9	19 23	14 52	5 10	21 6	1 37	12 30	0 56	20 40	0 59	15 28	1 38	7 47	0 40	18 20	0 43	26 9	2 56	14 10	5 21	17 8	17 3	14 58		n.a.
S 10	19 38	11 17	5 18	21 12	1 42	12 59	0 58	20 31	1 0	15 32	1 39	7 46	0 40	18 19	0 43	26 9	2 56	14 10	5 21	17 8	17 2	14 59		n.a.
M11	19 53	7 4	5 10	21 18	1 47	13 28	1 0	20 22	1 0	15 37	1 39	7 44	0 40	18 19	0 43	26 8	2 56	14 10	5 21	17 7	17 1	15 1		n.a.
T 12	20 7	2 22	4 44	21 24	1 51	13 56	1 2	20 13	1 1	15 42	1 39	7 43	0 40	18 18	0 43	26 8	2 56	14 10	5 21	17 8	17 0	15 2		n.a.
W13	20 21	2s36	4 0	21 28	1 55	14 24	1 4	20 4	1 2	15 46	1 39	7 42	0 40	18 18	0 43	26 8	2 56	14 10	5 21	17 8	16 59	15 3		n.a.
T 14	20 35	7 34	3 1	21 32	1 59	14 51	1 5	19 55	1 2	15 51	1 39	7 41	0 40	18 17	0 43	26 8	2 56	14 10	5 21	17 8	16 58	15 5		n.a.
F 15	20 48	12 12	1 48	21 35	2 2	15 18	1 7	19 45	1 3	15 55	1 39	7 39	0 40	18 17	0 43	26 8	2 56	14 10	5 21	17 8	16 58	15 6		n.a.
S 16	21 1	16 7	0 26	21 38	2 5	15 45	1 9	19 35	1 3	16 0	1 39	7 38	0 40	18 16	0 42	26 8	2 56	14 9	5 21	17 9	16 57	15 8		n.a.
S 17	21 13	18 59	0n58	21 41	2 7	16 11	1 10	19 25	1 4	16 4	1 40	7 37	0 40	18 16	0 42	26 8	2 56	14 9	5 20	17 9	16 56	15 9		n.a.
M18	21 25	20 30	2 17	21 43	2 8	16 37	1 12	19 15	1 4	16 9	1 40	7 36	0 40	18 15	0 42	26 7	2 56	14 9	5 20	17 8	16 55	15 10		n.a.
T 19	21 37	20 33	3 26	21 45	2 9	17 2	1 13	19 5	1 5	16 13	1 40	7 35	0 40	18 15	0 42	26 7	2 56	14 9	5 20	17 8	16 54	15 12		n.a.
W20	21 48	19 13	4 20	21 48	2 9	17 27	1 15	18 55	1 6	16 17	1 40	7 34	0 40	18 14	0 42	26 7	2 56	14 9	5 20	17 7	16 53	15 13		n.a.
T 21	21 59	16 43	4 56	21 51	2 7	17 52	1 16	18 44	1 6	16 22	1 40	7 33	0 40	18 14	0 42	26 7	2 56	14 8	5 20	17 6	16 52	15 14		n.a.
F 22	22 9	13 23	5 14	21 54	2 5	18 15	1 17	18 33	1 7	16 26	1 40	7 32	0 40	18 13	0 42	26 7	2 56	14 8	5 20	17 5	16 51	15 16		n.a.
S 23	22 19	9 28	5 15	21 59	2 1	18 39	1 18	18 22	1 7	16 30	1 41	7 31	0 40	18 12	0 42	26 6	2 56	14 8	5 20	17 5	16 50	15 17		n.a.
S 24	22 29	5 16	4 59	22 4	1 56	19 1	1 20	18 11	1 8	16 35	1 41	7 30	0 40	18 12	0 42	26 6	2 56	14 8	5 20	17 4	16 49	15 19		n.a.
M25	22 38	0 57	4 31	22 11	1 50	19 24	1 21	18 0	1 8	16 39	1 41	7 30	0 40	18 11	0 42	26 6	2 56	14 8	5 20	17 4	16 48	15 20		n.a.
T 26	22 46	3n19	3 50	22 18	1 42	19 45	1 22	17 49	1 9	16 43	1 41	7 29	0 40	18 11	0 42	26 6	2 56	14 7	5 20	17 5	16 47	15 21		n.a.
W27	22 54	7 24	3 0	22 28	1 33	20 6	1 23	17 37	1 9	16 47	1 41	7 28	0 40	18 10	0 42	26 6	2 56	14 7	5 20	17 5	16 46	15 23		n.a.
T 28	23 2	11 10	2 3	22 39	1 22	20 27	1 23	17 25	1 10	16 52	1 42	7 27	0 40	18 9	0 42	26 6	2 56	14 7	5 20	17 6	16 45	15 24		n.a.
F 29	23 9	14 29	1 1	22 51	1 9	20 47	1 24	17 14	1 10	16 56	1 42	7 27	0 40	18 9	0 42	26 5	2 56	14 7	5 20	17 6	16 44	15 25		n.a.
S 30	23 16	17 13	0s 3	23 5	0 55	21 6	1 25	17 2	1 10	17 0	1 42	7 26	0 40	18 8	0 42	26 5	2 56	14 6	5 20	17 6	16 43	15 27		n.a.
S 31	23n22	19n15	1s 8	23n20	0s39	21n25	1n26	16n50	1s11	17n 4	1n42	7s26	0s40	18n 7	0n42	26s 5	2s56	14n 6	5s20	17s 6	16s42	15n28		n.a.

Julian Day Number = -2580644.5, Delta T = 166h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'51, Lahiri = -164°49'51 Julian Calendar 1 Aug. 11779 BCE == Greg. Calendar 3 May 11779 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 8 57	18♊11'50	10♊42	26°R47	28♉33	11♌27	11♉ 6	13♓ 3	12♌34	15°R 7	5♌52	16°R13	14♏53	9♉37	n.a.	M 1
T 2	17 12 53	19°13'10	22°50	25♊45	29°49	12°10	11°18	13° 5	12°36	15♐ 5	5°53	16♏ 9	14°50	9°43	n.a.	T 2
W 3	17 16 50	20°14'28	5♋ 8	24°35	1♊ 4	12°52	11°30	13° 6	12°38	15° 3	5°55	16° 4	14°47	9°50	n.a.	W 3
T 4	17 20 47	21°15'44	17°38	23°20	2°19	13°34	11°42	13° 7	12°41	15° 2	5°56	15°57	14°43	9°57	n.a.	T 4
F 5	17 24 43	22°17'00	0♌20	22° 2	3°34	14°17	11°54	13° 8	12°43	15° 0	5°58	15°51	14°40	10° 3	n.a.	F 5
S 6	17 28 40	23°18'14	13°15	20°43	4°49	14°59	12° 6	13° 9	12°46	14°58	5°59	15°45	14°37	10°10	n.a.	S 6
S 7	17 32 36	24°19'26	26°23	19°27	6° 4	15°41	12°18	13° 9	12°48	14°56	6° 0	15°40	14°34	10°17	n.a.	S 7
M 8	17 36 33	25°20'37	9♍45	18°14	7°20	16°24	12°29	13°10	12°51	14°55	6° 2	15°37	14°31	10°23	n.a.	M 8
T 9	17 40 30	26°21'47	23°22	17° 8	8°35	17° 6	12°41	13°10	12°53	14°53	6° 3	15°D35	14°28	10°30	n.a.	T 9
W10	17 44 26	27°22'54	7♎16	16° 9	9°50	17°48	12°52	13°11	12°56	14°51	6° 5	15°36	14°24	10°37	n.a.	W10
T 11	17 48 23	28°24'00	21°25	15°18	11° 5	18°31	13° 4	13°11	12°59	14°50	6° 6	15°37	14°21	10°43	n.a.	T 11
F 12	17 52 20	29°25'04	5♏50	14°37	12°20	19°13	13°15	13°11	13° 1	14°48	6° 8	15°38	14°18	10°50	n.a.	F 12
S 13	17 56 16	0♋26'06	20°27	14° 5	13°35	19°55	13°26	13°12	13° 4	14°47	6° 9	15°R38	14°15	10°57	n.a.	S 13
S 14	18 0 13	1°27'07	5♐12	13°42	14°50	20°37	13°38	13°R12	13° 7	14°45	6°11	15°37	14°12	11° 3	n.a.	S 14
M15	18 4 10	2°28'06	19°58	13°28	16° 4	21°19	13°49	13°11	13° 9	14°43	6°12	15°33	14° 8	11°10	n.a.	M15
T 16	18 8 6	3°29'03	4♑39	13°D23	17°19	22° 1	14° 0	13°11	13°12	14°42	6°14	15°27	14° 5	11°16	n.a.	T 16
W17	18 12 3	4°29'59	19° 6	13°26	18°34	22°43	14°10	13°11	13°15	14°40	6°15	15°19	14° 2	11°23	n.a.	W17
T 18	18 16 0	5°30'53	3♒13	13°36	19°49	23°25	14°21	13°11	13°18	14°39	6°17	15°11	13°59	11°30	n.a.	T 18
F 19	18 19 56	6°31'46	16°56	13°53	21° 4	24° 7	14°32	13°10	13°21	14°37	6°19	15° 2	13°56	11°36	n.a.	F 19
S 20	18 23 53	7°32'36	0♓13	14°17	22°19	24°49	14°43	13°10	13°24	14°35	6°20	14°55	13°53	11°43	n.a.	S 20
S 21	18 27 50	8°33'26	13° 4	14°47	23°33	25°31	14°53	13° 9	13°27	14°34	6°22	14°50	13°49	11°50	n.a.	S 21
M22	18 31 46	9°34'14	25°33	15°22	24°48	26°13	15° 4	13° 8	13°30	14°32	6°23	14°46	13°46	11°56	n.a.	M22
T 23	18 35 43	10°35'00	7♈44	16° 2	26° 3	26°55	15°14	13° 7	13°33	14°31	6°25	14°D45	13°43	12° 3	n.a.	T 23
W24	18 39 40	11°35'45	19°41	16°46	27°18	27°37	15°24	13° 6	13°36	14°29	6°27	14°45	13°40	12°10	n.a.	W24
T 25	18 43 36	12°36'28	1♉30	17°34	28°32	28°19	15°34	13° 5	13°39	14°28	6°28	14°46	13°37	12°16	n.a.	T 25
F 26	18 47 33	13°37'09	13°16	18°26	29°47	29° 1	15°44	13° 4	13°42	14°26	6°30	14°R47	13°33	12°23	n.a.	F 26
S 27	18 51 30	14°37'49	25° 5	19°21	1♋ 2	29°42	15°54	13° 3	13°45	14°25	6°32	14°46	13°30	12°30	n.a.	S 27
S 28	18 55 26	15°38'27	7♊ 1	20°20	2°16	0♍24	16° 4	13° 1	13°48	14°24	6°34	14°44	13°27	12°36	n.a.	S 28
M29	18 59 23	16°39'03	19° 7	21°21	3°31	1° 6	16°14	13° 0	13°51	14°22	6°35	14°38	13°24	12°43	n.a.	M29
T 30	19 3 20	17♋39'38	1♋27	22♊24	4♋45	1♍48	16♉23	12♓58	13♌54	14♐21	6♌37	14♏30	13♏21	12♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	20n27	2s10	23n36	0s22	21n43	1n26	16n37	1s11	17n 8	1n42	7s25	0s40	18n 7	0n42	26s 5	2s56	14n 6	5s20	17s 5	16s41	15n29		n.a.
T 2	23 33	20 42	3 7	23 52	0 4	22 0	1 27	16 25	1 12	17 12	1 43	7 25	0 40	18 6	0 42	26 5	2 56	14 6	5 20	17 4	16 40	15 31		n.a.
W 3	23 38	19 59	3 56	24 9	0n14	22 17	1 27	16 12	1 12	17 16	1 43	7 24	0 40	18 5	0 42	26 4	2 56	14 5	5 20	17 2	16 39	15 32		n.a.
T 4	23 43	18 17	4 35	24 24	0 33	22 33	1 27	16 0	1 12	17 20	1 43	7 24	0 40	18 4	0 42	26 4	2 56	14 5	5 20	17 1	16 39	15 33		n.a.
F 5	23 46	15 41	5 0	24 38	0 52	22 49	1 28	15 47	1 13	17 24	1 43	7 23	0 40	18 4	0 42	26 4	2 56	14 5	5 20	16 59	16 38	15 35		n.a.
S 6	23 50	12 17	5 11	24 51	1 11	23 3	1 28	15 34	1 13	17 28	1 44	7 23	0 40	18 3	0 42	26 4	2 56	14 4	5 20	16 57	16 37	15 36		n.a.
S 7	23 53	8 14	5 6	25 3	1 28	23 17	1 28	15 21	1 14	17 32	1 44	7 23	0 40	18 2	0 42	26 3	2 56	14 4	5 19	16 55	16 36	15 37		n.a.
M 8	23 55	3 43	4 44	25 12	1 44	23 30	1 28	15 8	1 14	17 36	1 44	7 22	0 40	18 1	0 41	26 3	2 56	14 4	5 19	16 54	16 35	15 38		n.a.
T 9	23 57	1s 4	4 7	25 20	1 58	23 43	1 28	14 54	1 14	17 40	1 44	7 22	0 40	18 1	0 41	26 3	2 56	14 3	5 19	16 54	16 34	15 40		n.a.
W10	23 59	5 54	3 14	25 27	2 11	23 55	1 28	14 41	1 15	17 44	1 44	7 22	0 39	18 0	0 41	26 3	2 56	14 3	5 19	16 54	16 33	15 41		n.a.
T 11	24 0	10 31	2 8	25 33	2 23	24 6	1 28	14 27	1 15	17 48	1 45	7 22	0 39	17 59	0 41	26 3	2 56	14 3	5 19	16 55	16 32	15 42		n.a.
F 12	24 0	14 37	0 53	25 37	2 32	24 16	1 28	14 14	1 15	17 51	1 45	7 22	0 39	17 58	0 41	26 2	2 56	14 2	5 19	16 55	16 31	15 44		n.a.
S 13	24 0	17 52	0n26	25 41	2 40	24 26	1 28	14 0	1 16	17 55	1 45	7 22	0 39	17 57	0 41	26 2	2 56	14 2	5 19	16 55	16 30	15 45		n.a.
S 14	24 0	19 59	1 44	25 45	2 46	24 35	1 28	13 46	1 16	17 59	1 45	7 22	0 39	17 57	0 41	26 2	2 56	14 2	5 19	16 55	16 29	15 46		n.a.
M15	23 59	20 43	2 55	25 47	2 51	24 43	1 27	13 32	1 16	18 2	1 46	7 22	0 39	17 56	0 41	26 2	2 56	14 1	5 19	16 53	16 28	15 48		n.a.
T 16	23 57	20 2	3 54	25 50	2 54	24 50	1 27	13 18	1 17	18 6	1 46	7 22	0 39	17 55	0 41	26 1	2 56	14 1	5 19	16 52	16 27	15 49		n.a.
W17	23 56	18 3	4 37	25 53	2 57	24 57	1 26	13 4	1 17	18 10	1 46	7 22	0 39	17 54	0 41	26 1	2 56	14 0	5 19	16 49	16 26	15 50		n.a.
T 18	23 53	15 1	5 1	25 55	2 58	25 2	1 26	12 49	1 17	18 13	1 47	7 22	0 39	17 53	0 41	26 1	2 56	14 0	5 19	16 47	16 25	15 51		n.a.
F 19	23 50	11 15	5 8	25 57	2 58	25 7	1 25	12 35	1 17	18 17	1 47	7 22	0 39	17 52	0 41	26 1	2 56	14 0	5 19	16 44	16 24	15 53		n.a.
S 20	23 47	7 2	4 57	25 59	2 57	25 12	1 25	12 21	1 18	18 20	1 47	7 22	0 39	17 51	0 41	26 1	2 56	13 59	5 19	16 42	16 23	15 54		n.a.
S 21	23 43	2 38	4 32	26 1	2 55	25 15	1 24	12 6	1 18	18 24	1 47	7 23	0 39	17 50	0 41	26 0	2 56	13 59	5 19	16 40	16 22	15 55		n.a.
M22	23 39	1n45	3 54	26 3	2 53	25 18	1 23	11 51	1 18	18 27	1 48	7 23	0 39	17 50	0 41	26 0	2 56	13 58	5 19	16 39	16 21	15 56		n.a.
T 23	23 34	5 58	3 6	26 4	2 50	25 20	1 22	11 37	1 18	18 31	1 48	7 23	0 39	17 49	0 41	26 0	2 56	13 58	5 19	16 39	16 20	15 58		n.a.
W24	23 29	9 53	2 11	26 5	2 46	25 21	1 21	11 22	1 19	18 34	1 48	7 24	0 39	17 48	0 41	26 0	2 56	13 58	5 19	16 39	16 19	15 59		n.a.
T 25	23 23	13 23	1 11	26 6	2 42	25 21	1 21	11 7	1 19	18 37	1 49	7 24	0 39	17 47	0 41	25 59	2 56	13 57	5 19	16 39	16 18	16 0		n.a.
F 26	23 17	16 20	0 8	26 7	2 37	25 20	1 20	10 52	1 19	18 41	1 49	7 25	0 39	17 46	0 41	25 59	2 56	13 57	5 19	16 40	16 17	16 1		n.a.
S 27	23 11	18 36	0s55	26 7	2 33	25 19	1 18	10 37	1 19	18 44	1 49	7 25	0 39	17 45	0 41	25 59	2 55	13 56	5 19	16 39	16 16	16 3		n.a.
S 28	23 4	20 6	1 56	26 6	2 27	25 17	1 17	10 22	1 19	18 47	1 49	7 26	0 39	17 44	0 41	25 59	2 55	13 56	5 19	16 39	16 15	16 4		n.a.
M29	22 56	20 41	2 53	26 5	2 22	25 14	1 16	10 6	1 20	18 50	1 50	7 26	0 39	17 43	0 41	25 59	2 55	13 55	5 19	16 37	16 14	16 5		n.a.
T 30	22n48	20n18	3s43	26n 3	2n16	25n11	1n15	9n51	1s20	18n53	1n50	7s27	0s39	17n42	0n41	25s58	2s55	13n55	5s19	16s35	16s13	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -2580613.5, Delta T = 166h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'46, Lahiri = -164°49'47 Julian Calendar 1 Sept. 11779 BCE == Greg. Calendar 3 June 11779 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 16	18♋40'10	14♋ 2	23♊30	6♋ 0	2♍29	16♉33	12°R57	13♌57	14°R19	6♌39	14°R20	13♏18	12♉56	n.a.	W 1
T 2	19 11 13	19°40'40	26°51	24°38	7°14	3°11	16°42	12♓55	14° 0	14♐18	6°40	14♏ 9	13°14	13° 3	n.a.	T 2
F 3	19 15 10	20°41'09	9♌55	25°48	8°29	3°53	16°51	12°53	14° 4	14°17	6°42	13°57	13°11	13° 9	n.a.	F 3
S 4	19 19 6	21°41'35	23°12	27° 0	9°43	4°34	17° 1	12°51	14° 7	14°15	6°44	13°45	13° 8	13°16	n.a.	S 4
S 5	19 23 3	22°41'58	6♍40	28°14	10°58	5°16	17°10	12°49	14°10	14°14	6°46	13°36	13° 5	13°23	n.a.	S 5
M 6	19 27 0	23°42'20	20°18	29°29	12°12	5°57	17°18	12°47	14°13	14°13	6°47	13°29	13° 2	13°29	n.a.	M 6
T 7	19 30 56	24°42'39	4♎ 5	0♋46	13°26	6°39	17°27	12°45	14°17	14°12	6°49	13°25	12°59	13°36	n.a.	T 7
W 8	19 34 53	25°42'55	17°59	2° 4	14°41	7°20	17°36	12°42	14°20	14°11	6°51	13°23	12°55	13°43	n.a.	W 8
T 9	19 38 50	26°43'09	2♏ 1	3°23	15°55	8° 2	17°44	12°40	14°23	14° 9	6°53	13°D23	12°52	13°49	n.a.	T 9
F 10	19 42 46	27°43'21	16° 9	4°44	17° 9	8°43	17°53	12°38	14°26	14° 8	6°55	13°R23	12°49	13°56	n.a.	F 10
S 11	19 46 43	28°43'30	0♐24	6° 6	18°24	9°25	18° 1	12°35	14°30	14° 7	6°56	13°22	12°46	14° 3	n.a.	S 11
S 12	19 50 40	29°43'36	14°43	7°29	19°38	10° 6	18° 9	12°32	14°33	14° 6	6°58	13°19	12°43	14° 9	n.a.	S 12
M13	19 54 36	0♌43'40	29° 2	8°54	20°52	10°47	18°17	12°30	14°36	14° 5	7° 0	13°13	12°39	14°16	n.a.	M13
T 14	19 58 33	1°43'42	13♑17	10°19	22° 6	11°29	18°25	12°27	14°40	14° 4	7° 2	13° 4	12°36	14°23	n.a.	T 14
W15	20 2 30	2°43'41	27°24	11°46	23°20	12°10	18°33	12°24	14°43	14° 3	7° 4	12°53	12°33	14°29	n.a.	W15
T 16	20 6 27	3°43'38	11♒16	13°13	24°34	12°51	18°40	12°21	14°47	14° 2	7° 5	12°41	12°30	14°36	n.a.	T 16
F 17	20 10 23	4°43'32	24°49	14°42	25°49	13°32	18°48	12°18	14°50	14° 1	7° 7	12°28	12°27	14°43	n.a.	F 17
S 18	20 14 20	5°43'25	8♓ 1	16°12	27° 3	14°13	18°55	12°15	14°53	14° 0	7° 9	12°17	12°24	14°49	n.a.	S 18
S 19	20 18 17	6°43'15	20°51	17°43	28°17	14°54	19° 2	12°12	14°57	13°59	7°11	12° 8	12°20	14°56	n.a.	S 19
M20	20 22 13	7°43'03	3♈20	19°14	29°31	15°36	19° 9	12° 9	15° 0	13°58	7°13	12° 2	12°17	15° 2	n.a.	M20
T 21	20 26 10	8°42'48	15°32	20°47	0♌45	16°17	19°16	12° 5	15° 3	13°57	7°14	11°58	12°14	15° 9	n.a.	T 21
W22	20 30 6	9°42'32	27°31	22°21	1°59	16°58	19°23	12° 2	15° 7	13°56	7°16	11°56	12°11	15°16	n.a.	W22
T 23	20 34 3	10°42'14	9♉21	23°56	3°13	17°39	19°30	11°59	15°10	13°56	7°18	11°56	12° 8	15°22	n.a.	T 23
F 24	20 38 0	11°41'53	21° 9	25°32	4°27	18°20	19°36	11°55	15°14	13°55	7°20	11°56	12° 5	15°29	n.a.	F 24
S 25	20 41 56	12°41'30	3♊ 0	27° 9	5°41	19° 1	19°43	11°52	15°17	13°54	7°22	11°55	12° 1	15°36	n.a.	S 25
S 26	20 45 53	13°41'06	14°58	28°47	6°55	19°41	19°49	11°48	15°21	13°53	7°23	11°52	11°58	15°42	n.a.	S 26
M27	20 49 50	14°40'39	27°10	0♌27	8° 9	20°22	19°55	11°44	15°24	13°53	7°25	11°46	11°55	15°49	n.a.	M27
T 28	20 53 46	15°40'10	9♋38	2° 7	9°22	21° 3	20° 1	11°41	15°27	13°52	7°27	11°38	11°52	15°56	n.a.	T 28
W29	20 57 43	16°39'38	22°25	3°48	10°36	21°44	20° 6	11°37	15°31	13°52	7°29	11°28	11°49	16° 2	n.a.	W29
T 30	21 1 40	17°39'05	5♌32	5°31	11°50	22°25	20°12	11°33	15°34	13°51	7°31	11°15	11°45	16° 9	n.a.	T 30
F 31	21 5 36	18♌38'29	18♌57	7♌14	13♌ 4	23♍ 6	20♉17	11♓29	15♌38	13♐50	7♌32	11♏ 2	11♏42	16♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	18n54	4s22	26n 1	2n10	25n 6	1n14	9n36	1s20	18n57	1n50	7s27	0s39	17n41	0n41	25s58	2s55	13n55	5s19	16s32	16s12	16n 8		n.a.
T 2	22 31	16 33	4 50	25 58	2 4	25 1	1 12	9 20	1 20	19 0	1 51	7 28	0 39	17 40	0 41	25 58	2 55	13 54	5 19	16 28	16 11	16 9		n.a.
F 3	22 22	13 20	5 2	25 54	1 57	24 55	1 11	9 5	1 20	19 3	1 51	7 29	0 39	17 39	0 41	25 58	2 55	13 54	5 19	16 24	16 10	16 10		n.a.
S 4	22 13	9 25	4 59	25 50	1 51	24 48	1 10	8 49	1 21	19 6	1 51	7 29	0 39	17 38	0 41	25 57	2 55	13 53	5 19	16 21	16 9	16 11		n.a.
S 5	22 3	4 58	4 39	25 44	1 44	24 41	1 8	8 34	1 21	19 9	1 52	7 30	0 39	17 37	0 41	25 57	2 55	13 53	5 20	16 18	16 8	16 12		n.a.
M 6	21 52	0 13	4 3	25 38	1 37	24 33	1 7	8 18	1 21	19 12	1 52	7 31	0 39	17 36	0 41	25 57	2 55	13 52	5 20	16 16	16 7	16 14		n.a.
T 7	21 41	4s36	3 13	25 31	1 30	24 24	1 5	8 2	1 21	19 14	1 52	7 32	0 39	17 35	0 41	25 57	2 55	13 52	5 20	16 15	16 6	16 15		n.a.
W 8	21 30	9 14	2 11	25 23	1 24	24 14	1 4	7 46	1 21	19 17	1 53	7 33	0 39	17 34	0 41	25 57	2 55	13 51	5 20	16 14	16 5	16 16		n.a.
T 9	21 18	13 24	1 0	25 15	1 17	24 4	1 2	7 30	1 21	19 20	1 53	7 34	0 39	17 33	0 41	25 56	2 55	13 51	5 20	16 14	16 4	16 17		n.a.
F 10	21 6	16 50	0n15	25 5	1 9	23 53	1 0	7 14	1 21	19 23	1 53	7 34	0 39	17 32	0 41	25 56	2 55	13 50	5 20	16 14	16 3	16 18		n.a.
S 11	20 54	19 16	1 29	24 55	1 2	23 41	0 59	6 59	1 21	19 26	1 54	7 35	0 39	17 31	0 41	25 56	2 55	13 50	5 20	16 14	16 2	16 20		n.a.
S 12	20 41	20 30	2 38	24 43	0 55	23 29	0 57	6 43	1 22	19 28	1 54	7 36	0 39	17 30	0 40	25 56	2 55	13 49	5 20	16 13	16 2	16 21		n.a.
M13	20 28	20 24	3 37	24 31	0 48	23 15	0 55	6 27	1 22	19 31	1 54	7 37	0 39	17 29	0 40	25 56	2 54	13 49	5 20	16 11	16 1	16 22		n.a.
T 14	20 15	18 59	4 22	24 17	0 41	23 2	0 53	6 10	1 22	19 34	1 55	7 38	0 39	17 28	0 40	25 55	2 54	13 48	5 20	16 8	16 0	16 23		n.a.
W15	20 1	16 26	4 51	24 3	0 34	22 47	0 51	5 54	1 22	19 36	1 55	7 40	0 39	17 27	0 40	25 55	2 54	13 48	5 20	16 5	15 59	16 24		n.a.
T 16	19 47	13 0	5 1	23 47	0 27	22 32	0 49	5 38	1 22	19 39	1 56	7 41	0 38	17 26	0 40	25 55	2 54	13 47	5 20	16 1	15 58	16 25		n.a.
F 17	19 32	8 57	4 55	23 31	0 20	22 16	0 48	5 22	1 22	19 41	1 56	7 42	0 38	17 25	0 40	25 55	2 54	13 47	5 20	15 57	15 57	16 27		n.a.
S 18	19 17	4 34	4 32	23 13	0 13	22 0	0 46	5 6	1 22	19 44	1 56	7 43	0 38	17 24	0 40	25 55	2 54	13 46	5 20	15 54	15 56	16 28		n.a.
S 19	19 2	0 6	3 56	22 55	0 6	21 43	0 44	4 49	1 22	19 46	1 57	7 44	0 38	17 23	0 40	25 54	2 54	13 46	5 20	15 51	15 55	16 29		n.a.
M20	18 46	4n15	3 10	22 35	0s 1	21 25	0 42	4 33	1 22	19 48	1 57	7 45	0 38	17 22	0 40	25 54	2 54	13 45	5 20	15 49	15 54	16 30		n.a.
T 21	18 30	8 20	2 15	22 15	0 7	21 7	0 40	4 17	1 22	19 51	1 57	7 47	0 38	17 21	0 40	25 54	2 54	13 45	5 20	15 48	15 53	16 31		n.a.
W22	18 14	12 1	1 16	21 53	0 14	20 48	0 38	4 1	1 22	19 53	1 58	7 48	0 38	17 20	0 40	25 54	2 54	13 44	5 20	15 47	15 52	16 32		n.a.
T 23	17 58	15 10	0 14	21 30	0 20	20 29	0 35	3 44	1 22	19 55	1 58	7 49	0 38	17 19	0 40	25 54	2 54	13 44	5 20	15 47	15 51	16 34		n.a.
F 24	17 41	17 42	0s49	21 7	0 27	20 9	0 33	3 28	1 22	19 57	1 59	7 50	0 38	17 18	0 40	25 53	2 54	13 43	5 21	15 47	15 50	16 35		n.a.
S 25	17 24	19 28	1 49	20 42	0 33	19 48	0 31	3 11	1 22	19 59	1 59	7 52	0 38	17 17	0 40	25 53	2 53	13 43	5 21	15 47	15 49	16 36		n.a.
S 26	17 6	20 24	2 46	20 16	0 39	19 27	0 29	2 55	1 22	20 2	1 59	7 53	0 38	17 16	0 40	25 53	2 53	13 42	5 21	15 46	15 48	16 37		n.a.
M27	16 49	20 24	3 36	19 49	0 45	19 6	0 27	2 39	1 22	20 4	2 0	7 55	0 38	17 15	0 40	25 53	2 53	13 42	5 21	15 44	15 47	16 38		n.a.
T 28	16 31	19 24	4 16	19 21	0 50	18 44	0 25	2 22	1 23	20 6	2 0	7 56	0 38	17 14	0 40	25 53	2 53	13 41	5 21	15 41	15 46	16 39		n.a.
W29	16 13	17 25	4 45	18 52	0 56	18 22	0 23	2 6	1 23	20 8	2 1	7 57	0 38	17 13	0 40	25 53	2 53	13 40	5 21	15 38	15 45	16 40		n.a.
T 30	15 54	14 30	5 0	18 22	1 1	17 59	0 20	1 49	1 23	20 10	2 1	7 59	0 38	17 12	0 40	25 52	2 53	13 40	5 21	15 34	15 44	16 41		n.a.
F 31	15n36	10n47	4s58	17n51	1s 6	17n35	0n18	1n33	1s23	20n11	2n 1	8s 0	0s38	17n10	0n40	25s52	2s53	13n39	5s21	15s30	15s43	16n43		n.a.

Julian Day Number = -2580583.5, Delta T = 166h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'42, Lahiri = -164°49'43 Julian Calendar 1 Oct. 11779 BCE == Greg. Calendar 3 July 11779 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11779 BCE

NOVEMBER 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 33	19♌37'50	2♍38	8♌59	14♌18	23♍46	20♉22	11°R25	15♌41	13°R50	7♌34	10°R50	11♏39	16♉22	n.a.	S 1
S 2	21 13 30	20°37'09	16°32	10°45	15°32	24°27	20°27	11♓21	15°44	13♐49	7°36	10♏40	11°36	16°29	n.a.	S 2
M 3	21 17 26	21°36'25	0♎35	12°32	16°46	25° 8	20°32	11°17	15°48	13°49	7°38	10°32	11°33	16°36	n.a.	M 3
T 4	21 21 23	22°35'39	14°42	14°21	17°59	25°48	20°37	11°13	15°51	13°49	7°39	10°27	11°30	16°42	n.a.	T 4
W 5	21 25 19	23°34'50	28°51	16°10	19°13	26°29	20°42	11° 9	15°55	13°48	7°41	10°25	11°26	16°49	n.a.	W 5
T 6	21 29 16	24°33'59	13♏ 0	18° 1	20°27	27°10	20°46	11° 5	15°58	13°48	7°43	10°D25	11°23	16°55	n.a.	T 6
F 7	21 33 13	25°33'05	27° 6	19°53	21°41	27°50	20°50	11° 1	16° 1	13°48	7°45	10°R25	11°20	17° 2	n.a.	F 7
S 8	21 37 9	26°32'08	11♐10	21°46	22°54	28°31	20°54	10°56	16° 5	13°47	7°46	10°25	11°17	17° 9	n.a.	S 8
S 9	21 41 6	27°31'08	25°11	23°40	24° 8	29°11	20°58	10°52	16° 8	13°47	7°48	10°22	11°14	17°15	n.a.	S 9
M10	21 45 2	28°30'06	9♑ 6	25°36	25°22	29°52	21° 2	10°48	16°12	13°47	7°50	10°17	11°11	17°22	n.a.	M10
T 11	21 48 59	29°29'01	22°55	27°32	26°35	0♎32	21° 5	10°44	16°15	13°47	7°51	10° 9	11° 7	17°29	n.a.	T 11
W12	21 52 56	0♍27'54	6♒35	29°30	27°49	1°13	21° 9	10°39	16°18	13°46	7°53	9°59	11° 4	17°35	n.a.	W12
T 13	21 56 52	1°26'44	20° 2	1♍28	29° 3	1°53	21°12	10°35	16°22	13°46	7°55	9°47	11° 1	17°42	n.a.	T 13
F 14	22 0 49	2°25'32	3♓15	3°28	0♍16	2°33	21°15	10°31	16°25	13°46	7°57	9°36	10°58	17°49	n.a.	F 14
S 15	22 4 45	3°24'17	16°12	5°28	1°30	3°14	21°18	10°26	16°28	13°46	7°58	9°25	10°55	17°55	n.a.	S 15
S 16	22 8 42	4°23'00	28°51	7°29	2°44	3°54	21°20	10°22	16°32	13°D46	8° 0	9°17	10°51	18° 2	n.a.	S 16
M17	22 12 38	5°21'41	11♈15	9°31	3°57	4°34	21°23	10°17	16°35	13°46	8° 1	9°11	10°48	18° 9	n.a.	M17
T 18	22 16 35	6°20'19	23°23	11°33	5°11	5°14	21°25	10°13	16°38	13°46	8° 3	9° 7	10°45	18°15	n.a.	T 18
W19	22 20 32	7°18'56	5♉21	13°34	6°24	5°54	21°27	10° 9	16°41	13°46	8° 5	9°D 6	10°42	18°22	n.a.	W19
T 20	22 24 28	8°17'30	17°12	15°36	7°38	6°35	21°29	10° 4	16°45	13°46	8° 6	9° 6	10°39	18°29	n.a.	T 20
F 21	22 28 25	9°16'03	29° 0	17°38	8°52	7°15	21°31	10° 0	16°48	13°47	8° 8	9° 7	10°36	18°35	n.a.	F 21
S 22	22 32 21	10°14'33	10♊51	19°38	10° 5	7°55	21°33	9°55	16°51	13°47	8°10	9°R 7	10°32	18°42	n.a.	S 22
S 23	22 36 18	11°13'02	22°51	21°38	11°19	8°35	21°34	9°51	16°54	13°47	8°11	9° 7	10°29	18°48	n.a.	S 23
M24	22 40 14	12°11'28	5♋ 4	23°36	12°32	9°15	21°35	9°46	16°57	13°47	8°13	9° 4	10°26	18°55	n.a.	M24
T 25	22 44 11	13° 9'53	17°35	25°33	13°46	9°55	21°36	9°42	17° 1	13°48	8°14	8°59	10°23	19° 2	n.a.	T 25
W26	22 48 7	14° 8'15	0♌28	27°27	15° 0	10°35	21°37	9°38	17° 4	13°48	8°16	8°52	10°20	19° 8	n.a.	W26
T 27	22 52 4	15° 6'36	13°43	29°19	16°13	11°15	21°38	9°33	17° 7	13°48	8°17	8°44	10°16	19°15	n.a.	T 27
F 28	22 56 0	16° 4'54	27°23	1♎ 7	17°27	11°55	21°38	9°29	17°10	13°49	8°19	8°35	10°13	19°22	n.a.	F 28
S 29	22 59 57	17° 3'10	11♍23	2°53	18°40	12°35	21°38	9°24	17°13	13°49	8°20	8°27	10°10	19°28	n.a.	S 29
S 30	23 3 53	18♍ 1'24	25♍40	4♎35	19♍54	13♎15	21°R38	9♓20	17♌16	13♐49	8♌22	8♏20	10♏ 7	19♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	6n26	4s40	17n19	1s11	17n11	0n16	1n16	1s23	20n13	2n 2	8s 2	0s38	17n 9	0n40	25s52	2s53	13n39	5s21	15s26	15s42	16n44		n.a.
S 2	14 57	1 41	4 5	16 45	1 15	16 47	0 14	1 0	1 23	20 15	2 2	8 3	0 38	17 8	0 40	25 52	2 53	13 38	5 21	15 23	15 41	16 45		n.a.
M 3	14 38	3s12	3 15	16 11	1 19	16 22	0 11	0 43	1 22	20 17	2 3	8 5	0 38	17 7	0 40	25 52	2 53	13 38	5 21	15 20	15 40	16 46		n.a.
T 4	14 18	7 57	2 12	15 36	1 23	15 57	0 9	0 27	1 22	20 19	2 3	8 6	0 37	17 6	0 40	25 52	2 53	13 37	5 22	15 19	15 39	16 47		n.a.
W 5	13 59	12 16	1 1	15 0	1 26	15 32	0 7	0 10	1 22	20 20	2 4	8 8	0 37	17 5	0 40	25 52	2 52	13 37	5 22	15 18	15 38	16 48		n.a.
T 6	13 38	15 54	0n14	14 23	1 29	15 6	0 5	0s 6	1 22	20 22	2 4	8 9	0 37	17 4	0 40	25 51	2 52	13 36	5 22	15 18	15 37	16 49		n.a.
F 7	13 18	18 34	1 28	13 45	1 32	14 39	0 2	0 22	1 22	20 23	2 4	8 11	0 37	17 3	0 40	25 51	2 52	13 36	5 22	15 18	15 36	16 50		n.a.
S 8	12 58	20 5	2 36	13 6	1 34	14 13	0 0	0 39	1 22	20 25	2 5	8 12	0 37	17 2	0 40	25 51	2 52	13 35	5 22	15 18	15 35	16 51		n.a.
S 9	12 37	20 21	3 34	12 27	1 36	13 46	0s 2	0 55	1 22	20 26	2 5	8 14	0 37	17 1	0 40	25 51	2 52	13 34	5 22	15 17	15 34	16 52		n.a.
M10	12 16	19 23	4 20	11 46	1 37	13 18	0 4	1 12	1 22	20 28	2 6	8 16	0 37	17 0	0 40	25 51	2 52	13 34	5 22	15 15	15 33	16 53		n.a.
T 11	11 55	17 16	4 49	11 5	1 38	12 51	0 7	1 28	1 22	20 29	2 6	8 17	0 37	16 59	0 40	25 51	2 52	13 33	5 22	15 13	15 32	16 54		n.a.
W12	11 34	14 12	5 2	10 23	1 39	12 23	0 9	1 45	1 22	20 31	2 7	8 19	0 37	16 58	0 40	25 51	2 52	13 33	5 22	15 9	15 31	16 56		n.a.
T 13	11 13	10 27	4 58	9 41	1 38	11 55	0 11	2 1	1 22	20 32	2 7	8 20	0 37	16 57	0 40	25 51	2 52	13 32	5 23	15 6	15 29	16 57		n.a.
F 14	10 51	6 15	4 38	8 58	1 37	11 26	0 13	2 17	1 22	20 33	2 7	8 22	0 37	16 56	0 40	25 50	2 52	13 32	5 23	15 2	15 28	16 58		n.a.
S 15	10 30	1 51	4 4	8 15	1 36	10 57	0 16	2 34	1 22	20 34	2 8	8 24	0 37	16 55	0 40	25 50	2 52	13 31	5 23	14 59	15 27	16 59		n.a.
S 16	10 8	2n33	3 18	7 31	1 34	10 28	0 18	2 50	1 22	20 35	2 8	8 25	0 37	16 54	0 40	25 50	2 51	13 31	5 23	14 56	15 26	17 0		n.a.
M17	9 46	6 44	2 23	6 47	1 31	9 59	0 20	3 6	1 22	20 36	2 9	8 27	0 36	16 53	0 40	25 50	2 51	13 30	5 23	14 54	15 25	17 1		n.a.
T 18	9 24	10 35	1 23	6 4	1 28	9 30	0 22	3 22	1 22	20 38	2 9	8 29	0 36	16 52	0 40	25 50	2 51	13 30	5 23	14 53	15 24	17 2		n.a.
W19	9 2	13 56	0 20	5 20	1 23	9 0	0 24	3 39	1 22	20 39	2 10	8 30	0 36	16 51	0 40	25 50	2 51	13 29	5 23	14 52	15 23	17 3		n.a.
T 20	8 39	16 41	0s43	4 36	1 18	8 30	0 26	3 55	1 22	20 39	2 10	8 32	0 36	16 50	0 40	25 50	2 51	13 28	5 23	14 52	15 22	17 4		n.a.
F 21	8 17	18 43	1 45	3 53	1 13	8 0	0 28	4 11	1 21	20 40	2 11	8 34	0 36	16 49	0 40	25 50	2 51	13 28	5 24	14 53	15 21	17 5		n.a.
S 22	7 54	19 56	2 42	3 11	1 6	7 30	0 31	4 27	1 21	20 41	2 11	8 35	0 36	16 48	0 40	25 50	2 51	13 27	5 24	14 53	15 20	17 6		n.a.
S 23	7 32	20 16	3 33	2 30	0 59	6 59	0 33	4 43	1 21	20 42	2 11	8 37	0 36	16 47	0 40	25 50	2 51	13 27	5 24	14 53	15 19	17 7		n.a.
M24	7 9	19 40	4 15	1 49	0 51	6 29	0 35	4 59	1 21	20 43	2 12	8 38	0 36	16 46	0 40	25 50	2 51	13 26	5 24	14 52	15 18	17 8		n.a.
T 25	6 46	18 6	4 46	1 10	0 43	5 58	0 37	5 15	1 21	20 43	2 12	8 40	0 36	16 45	0 40	25 50	2 51	13 26	5 24	14 50	15 17	17 9		n.a.
W26	6 23	15 36	5 4	0 32	0 33	5 27	0 39	5 31	1 21	20 44	2 13	8 42	0 36	16 44	0 40	25 49	2 50	13 25	5 24	14 48	15 16	17 10		n.a.
T 27	6 0	12 14	5 6	0s 5	0 24	4 56	0 41	5 47	1 21	20 45	2 13	8 43	0 36	16 43	0 40	25 49	2 50	13 25	5 25	14 45	15 15	17 11		n.a.
F 28	5 37	8 8	4 51	0 39	0 13	4 25	0 43	6 3	1 21	20 45	2 14	8 45	0 35	16 42	0 40	25 49	2 50	13 24	5 25	14 42	15 14	17 12		n.a.
S 29	5 14	3 30	4 18	1 12	0 2	3 54	0 45	6 19	1 21	20 46	2 14	8 46	0 35	16 41	0 40	25 49	2 50	13 24	5 25	14 39	15 13	17 13		n.a.
S 30	4n51	1s25	3s29	1s43	0n10	3n23	0s46	6s35	1s20	20n46	2n15	8s48	0s35	16n40	0n40	25s49	2s50	13n23	5s25	14s37	15s12	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2580552.5, Delta T = 166h39m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'38, Lahiri = -164°49'38 Julian Calendar 1 Nov. 11779 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11779 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11779 BCE (-11778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 7 50	18♍59'36	10♎ 8	6♎12	21♍ 8	13♎55	21°R38	9°R16	17♌19	13♐50	8♌23	8°R15	10♏ 4	19♉42	n.a.	M 1
T 2	23 11 46	19°57'46	24°41	7°46	22°21	14°35	21♉38	9♓11	17°22	13°50	8°25	8♏12	10° 1	19°48	n.a.	T 2
W 3	23 15 43	20°55'54	9♏13	9°15	23°35	15°14	21°37	9° 7	17°25	13°51	8°26	8°D11	9°57	19°55	n.a.	W 3
T 4	23 19 39	21°53'59	23°39	10°39	24°48	15°54	21°37	9° 3	17°28	13°52	8°27	8°12	9°54	20° 2	n.a.	T 4
F 5	23 23 36	22°52'02	7♐57	11°58	26° 2	16°34	21°36	8°58	17°31	13°52	8°29	8°13	9°51	20° 8	n.a.	F 5
S 6	23 27 32	23°50'03	22° 3	13°12	27°15	17°14	21°35	8°54	17°34	13°53	8°30	8°R14	9°48	20°15	n.a.	S 6
S 7	23 31 29	24°48'01	5♑58	14°21	28°29	17°53	21°34	8°50	17°37	13°54	8°31	8°13	9°45	20°22	n.a.	S 7
M 8	23 35 25	25°45'57	19°40	15°24	29°43	18°33	21°32	8°46	17°40	13°54	8°33	8°11	9°42	20°28	n.a.	M 8
T 9	23 39 22	26°43'51	3♒ 9	16°22	0♎56	19°13	21°31	8°42	17°43	13°55	8°34	8° 7	9°38	20°35	n.a.	T 9
W10	23 43 18	27°41'42	16°26	17°13	2°10	19°52	21°29	8°38	17°45	13°56	8°35	8° 1	9°35	20°42	n.a.	W10
T 11	23 47 15	28°39'32	29°29	17°59	3°23	20°32	21°27	8°34	17°48	13°57	8°37	7°54	9°32	20°48	n.a.	T 11
F 12	23 51 11	29°37'19	12♓20	18°39	4°37	21°12	21°25	8°30	17°51	13°57	8°38	7°48	9°29	20°55	n.a.	F 12
S 13	23 55 8	0♎35'05	24°57	19°13	5°50	21°51	21°23	8°26	17°54	13°58	8°39	7°42	9°26	21° 1	n.a.	S 13
S 14	23 59 4	1°32'48	7♈21	19°41	7° 4	22°31	21°20	8°22	17°56	13°59	8°40	7°37	9°22	21° 8	n.a.	S 14
M15	0 3 1	2°30'30	19°33	20° 4	8°17	23°10	21°17	8°18	17°59	14° 0	8°42	7°34	9°19	21°15	n.a.	M15
T 16	0 6 57	3°28'10	1♉35	20°20	9°31	23°50	21°15	8°14	18° 2	14° 1	8°43	7°32	9°16	21°21	n.a.	T 16
W17	0 10 53	4°25'49	13°29	20°30	10°45	24°29	21°12	8°10	18° 4	14° 2	8°44	7°D32	9°13	21°28	n.a.	W17
T 18	0 14 50	5°23'26	25°18	20°R35	11°58	25° 8	21° 8	8° 6	18° 7	14° 3	8°45	7°33	9°10	21°35	n.a.	T 18
F 19	0 18 46	6°21'01	7♊ 6	20°33	13°12	25°48	21° 5	8° 3	18° 9	14° 4	8°46	7°35	9° 7	21°41	n.a.	F 19
S 20	0 22 43	7°18'35	18°58	20°27	14°25	26°27	21° 2	7°59	18°12	14° 5	8°47	7°37	9° 3	21°48	n.a.	S 20
S 21	0 26 39	8°16'08	0♋57	20°15	15°39	27° 7	20°58	7°56	18°14	14° 6	8°48	7°38	9° 0	21°55	n.a.	S 21
M22	0 30 36	9°13'39	13°10	19°58	16°52	27°46	20°54	7°52	18°17	14° 7	8°49	7°R38	8°57	22° 1	n.a.	M22
T 23	0 34 32	10°11'09	25°40	19°37	18° 6	28°25	20°50	7°49	18°19	14° 9	8°50	7°37	8°54	22° 8	n.a.	T 23
W24	0 38 29	11° 8'37	8♌32	19°12	19°20	29° 5	20°46	7°45	18°22	14°10	8°51	7°35	8°51	22°15	n.a.	W24
T 25	0 42 25	12° 6'05	21°49	18°43	20°33	29°44	20°41	7°42	18°24	14°11	8°52	7°32	8°47	22°21	n.a.	T 25
F 26	0 46 21	13° 3'31	5♍31	18°11	21°47	0♏23	20°37	7°39	18°26	14°12	8°53	7°29	8°44	22°28	n.a.	F 26
S 27	0 50 18	14° 0'55	19°39	17°36	23° 0	1° 2	20°32	7°36	18°29	14°13	8°54	7°25	8°41	22°35	n.a.	S 27
S 28	0 54 14	14°58'19	4♎ 9	17° 0	24°14	1°42	20°27	7°32	18°31	14°15	8°55	7°22	8°38	22°41	n.a.	S 28
M29	0 58 11	15°55'41	18°54	16°22	25°28	2°21	20°23	7°29	18°33	14°16	8°56	7°21	8°35	22°48	n.a.	M29
T 30	1 2 7	16°53'01	3♏49	15°44	26°41	3° 0	20°17	7°26	18°35	14°17	8°57	7°D20	8°32	22°55	n.a.	T 30
W31	1 6 4	17♎50'20	18♏44	15♎ 6	27♎55	3♏39	20♉12	7♓24	18♌37	14♐19	8♌58	7♏20	8♏28	23♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n27	6s20	2s26	2s11	0n22	2n52	0s48	6s51	1s20	20n47	2n15	8s50	0s35	16n39	0n40	25s49	2s50	13n23	5s25	14s35	15s11	17n15		n.a.
T 2	4 4	10 54	1 12	2 38	0 34	2 21	0 50	7 6	1 20	20 47	2 15	8 51	0 35	16 38	0 40	25 49	2 50	13 22	5 25	14 35	15 10	17 16		n.a.
W 3	3 41	14 49	0n 6	3 2	0 47	1 49	0 52	7 22	1 20	20 47	2 16	8 53	0 35	16 37	0 40	25 49	2 50	13 21	5 25	14 34	15 9	17 17		n.a.
T 4	3 17	17 48	1 23	3 24	1 0	1 18	0 54	7 38	1 20	20 47	2 16	8 54	0 35	16 36	0 40	25 49	2 50	13 21	5 26	14 35	15 8	17 18		n.a.
F 5	2 54	19 37	2 34	3 44	1 13	0 46	0 55	7 53	1 20	20 48	2 17	8 56	0 35	16 35	0 40	25 49	2 50	13 20	5 26	14 35	15 7	17 19		n.a.
S 6	2 30	20 11	3 35	4 1	1 26	0 15	0 57	8 9	1 20	20 48	2 17	8 57	0 35	16 34	0 40	25 49	2 49	13 20	5 26	14 35	15 6	17 20		n.a.
S 7	2 7	19 30	4 23	4 16	1 39	0s16	0 58	8 24	1 19	20 48	2 18	8 59	0 35	16 34	0 40	25 49	2 49	13 19	5 26	14 35	15 5	17 21		n.a.
M 8	1 43	17 41	4 54	4 29	1 52	0 48	1 0	8 39	1 19	20 48	2 18	9 0	0 34	16 33	0 40	25 49	2 49	13 19	5 26	14 34	15 4	17 22		n.a.
T 9	1 20	14 55	5 9	4 40	2 5	1 19	1 2	8 55	1 19	20 48	2 18	9 2	0 34	16 32	0 40	25 49	2 49	13 18	5 27	14 33	15 3	17 23		n.a.
W10	0 56	11 25	5 7	4 48	2 18	1 50	1 3	9 10	1 19	20 48	2 19	9 3	0 34	16 31	0 40	25 49	2 49	13 18	5 27	14 31	15 2	17 24		n.a.
T 11	0 33	7 25	4 49	4 54	2 31	2 22	1 4	9 25	1 19	20 48	2 19	9 5	0 34	16 30	0 40	25 49	2 49	13 17	5 27	14 29	15 1	17 25		n.a.
F 12	0 9	3 10	4 16	4 59	2 43	2 53	1 6	9 40	1 19	20 48	2 20	9 6	0 34	16 29	0 40	25 49	2 49	13 17	5 27	14 27	15 0	17 26		n.a.
S 13	0s14	1n10	3 32	5 1	2 55	3 24	1 7	9 55	1 18	20 47	2 20	9 8	0 34	16 28	0 40	25 49	2 49	13 16	5 27	14 25	14 59	17 27		n.a.
S 14	0 38	5 23	2 38	5 2	3 6	3 55	1 9	10 10	1 18	20 47	2 21	9 9	0 34	16 28	0 40	25 49	2 49	13 16	5 27	14 23	14 58	17 28		n.a.
M15	1 1	9 19	1 37	5 0	3 16	4 26	1 10	10 25	1 18	20 47	2 21	9 11	0 34	16 27	0 40	25 49	2 49	13 15	5 28	14 22	14 57	17 29		n.a.
T 16	1 25	12 49	0 33	4 58	3 26	4 56	1 11	10 40	1 18	20 46	2 21	9 12	0 34	16 26	0 40	25 49	2 49	13 15	5 28	14 21	14 56	17 30		n.a.
W17	1 48	15 45	0s33	4 53	3 35	5 27	1 12	10 55	1 18	20 46	2 22	9 13	0 33	16 25	0 40	25 49	2 48	13 14	5 28	14 21	14 55	17 31		n.a.
T 18	2 11	18 0	1 36	4 48	3 43	5 58	1 13	11 9	1 17	20 45	2 22	9 15	0 33	16 24	0 40	25 49	2 48	13 14	5 28	14 22	14 54	17 31		n.a.
F 19	2 35	19 28	2 35	4 41	3 50	6 28	1 14	11 24	1 17	20 45	2 23	9 16	0 33	16 23	0 40	25 49	2 48	13 13	5 28	14 22	14 53	17 32		n.a.
S 20	2 58	20 5	3 28	4 33	3 56	6 58	1 15	11 38	1 17	20 44	2 23	9 17	0 33	16 23	0 40	25 49	2 48	13 13	5 29	14 23	14 52	17 33		n.a.
S 21	3 21	19 48	4 13	4 24	4 1	7 28	1 16	11 53	1 17	20 44	2 23	9 18	0 33	16 22	0 40	25 49	2 48	13 13	5 29	14 23	14 50	17 34		n.a.
M22	3 44	18 35	4 47	4 14	4 4	7 58	1 17	12 7	1 17	20 43	2 24	9 20	0 33	16 21	0 40	25 49	2 48	13 12	5 29	14 23	14 49	17 35		n.a.
T 23	4 8	16 28	5 8	4 4	4 7	8 28	1 18	12 21	1 16	20 42	2 24	9 21	0 33	16 20	0 40	25 50	2 48	13 12	5 29	14 23	14 48	17 36		n.a.
W24	4 31	13 30	5 15	3 53	4 7	8 57	1 19	12 35	1 16	20 41	2 24	9 22	0 33	16 20	0 40	25 50	2 48	13 11	5 29	14 22	14 47	17 37		n.a.
T 25	4 54	9 46	5 5	3 43	4 7	9 26	1 19	12 49	1 16	20 41	2 25	9 23	0 33	16 19	0 40	25 50	2 48	13 11	5 30	14 21	14 46	17 38		n.a.
F 26	5 16	5 24	4 38	3 32	4 5	9 55	1 20	13 3	1 16	20 40	2 25	9 24	0 32	16 18	0 40	25 50	2 48	13 10	5 30	14 20	14 45	17 39		n.a.
S 27	5 39	0 37	3 54	3 22	4 1	10 24	1 21	13 17	1 16	20 39	2 26	9 25	0 32	16 17	0 40	25 50	2 48	13 10	5 30	14 19	14 44	17 40		n.a.
S 28	6 2	4s19	2 53	3 12	3 57	10 52	1 21	13 31	1 15	20 38	2 26	9 26	0 32	16 17	0 40	25 50	2 48	13 9	5 30	14 18	14 43	17 41		n.a.
M29	6 25	9 7	1 40	3 3	3 50	11 20	1 22	13 45	1 15	20 37	2 26	9 27	0 32	16 16	0 40	25 50	2 47	13 9	5 30	14 18	14 42	17 41		n.a.
T 30	6 47	13 24	0 19	2 55	3 43	11 48	1 22	13 58	1 15	20 36	2 27	9 28	0 32	16 15	0 40	25 50	2 47	13 9	5 31	14 17	14 41	17 42		n.a.
W31	7s10	16s49	1n 3	2s49	3n34	12s16	1s22	14s12	1s15	20n34	2n27	9s29	0s32	16n15	0n40	25s50	2s47	13n 8	5s31	14s17	14s40	17n43		n.a.

Julian Day Number = -2580522.5, Delta T = 166h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'34, Lahiri = -164°49'34 Julian Calendar 1 Dec. 11779 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11779 BCE

The year -11778 astronomical counting style corresponds to year 11779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11778 BCE

JANUARY 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 0	18♎47'38	3♐32	14°R29	29♎ 8	4♏18	20°R 7	7°R21	18♌39	14♐20	8♌59	7♏21	8♏25	23♉ 8	n.a.	T 1
F 2	1 13 56	19°44'54	18° 8	13♎53	0♏22	4°57	20♉ 1	7♓18	18°41	14°22	8°59	7°22	8°22	23°14	n.a.	F 2
S 3	1 17 53	20°42'09	2♑27	13°19	1°36	5°36	19°56	7°15	18°43	14°23	9° 0	7°23	8°19	23°21	n.a.	S 3
S 4	1 21 49	21°39'22	16°26	12°47	2°49	6°15	19°50	7°13	18°45	14°25	9° 1	7°R24	8°16	23°28	n.a.	S 4
M 5	1 25 46	22°36'34	0♒ 6	12°18	4° 3	6°55	19°44	7°10	18°47	14°26	9° 2	7°24	8°13	23°34	n.a.	M 5
T 6	1 29 42	23°33'44	13°26	11°53	5°16	7°34	19°38	7° 8	18°49	14°28	9° 2	7°23	8° 9	23°41	n.a.	T 6
W 7	1 33 39	24°30'53	26°28	11°32	6°30	8°13	19°32	7° 6	18°51	14°29	9° 3	7°22	8° 6	23°48	n.a.	W 7
T 8	1 37 35	25°28'00	9♓14	11°14	7°44	8°52	19°26	7° 3	18°53	14°31	9° 4	7°20	8° 3	23°54	n.a.	T 8
F 9	1 41 31	26°25'06	21°46	11° 1	8°57	9°31	19°19	7° 1	18°55	14°32	9° 4	7°19	8° 0	24° 1	n.a.	F 9
S 10	1 45 28	27°22'11	4♈ 6	10°52	10°11	10° 9	19°13	6°59	18°56	14°34	9° 5	7°17	7°57	24° 8	n.a.	S 10
S 11	1 49 24	28°19'15	16°15	10°D47	11°24	10°48	19° 6	6°57	18°58	14°36	9° 5	7°16	7°53	24°14	n.a.	S 11
M12	1 53 21	29°16'18	28°16	10°48	12°38	11°27	19° 0	6°55	19° 0	14°37	9° 6	7°16	7°50	24°21	n.a.	M12
T 13	1 57 17	0♏13'20	10♉10	10°52	13°52	12° 6	18°53	6°53	19° 1	14°39	9° 6	7°D16	7°47	24°28	n.a.	T 13
W14	2 1 14	1°10'21	22° 0	11° 2	15° 5	12°45	18°46	6°51	19° 3	14°41	9° 7	7°16	7°44	24°34	n.a.	W14
T 15	2 5 10	2° 7'21	3♊48	11°16	16°19	13°24	18°39	6°50	19° 4	14°42	9° 7	7°16	7°41	24°41	n.a.	T 15
F 16	2 9 6	3° 4'21	15°37	11°34	17°32	14° 3	18°32	6°48	19° 6	14°44	9° 8	7°17	7°38	24°48	n.a.	F 16
S 17	2 13 3	4° 1'20	27°30	11°57	18°46	14°42	18°25	6°47	19° 7	14°46	9° 8	7°17	7°34	24°54	n.a.	S 17
S 18	2 16 59	4°58'19	9♋32	12°24	19°59	15°20	18°18	6°45	19° 9	14°48	9° 9	7°18	7°31	25° 1	n.a.	S 18
M19	2 20 56	5°55'17	21°45	12°56	21°13	15°59	18°11	6°44	19°10	14°50	9° 9	7°18	7°28	25° 8	n.a.	M19
T 20	2 24 52	6°52'15	4♌13	13°31	22°27	16°38	18° 3	6°43	19°11	14°51	9° 9	7°18	7°25	25°14	n.a.	T 20
W21	2 28 49	7°49'12	17° 2	14°11	23°40	17°17	17°56	6°42	19°12	14°53	9°10	7°18	7°22	25°21	n.a.	W21
T 22	2 32 45	8°46'09	0♍14	14°55	24°54	17°56	17°49	6°41	19°14	14°55	9°10	7°18	7°18	25°28	n.a.	T 22
F 23	2 36 42	9°43'05	13°52	15°42	26° 7	18°34	17°41	6°40	19°15	14°57	9°10	7°18	7°15	25°34	n.a.	F 23
S 24	2 40 38	10°40'02	27°56	16°33	27°21	19°13	17°34	6°39	19°16	14°59	9°10	7°18	7°12	25°41	n.a.	S 24
S 25	2 44 34	11°36'58	12♎25	17°28	28°34	19°52	17°26	6°38	19°17	15° 1	9°11	7°19	7° 9	25°47	n.a.	S 25
M26	2 48 31	12°33'54	27°15	18°26	29°48	20°31	17°19	6°37	19°18	15° 3	9°11	7°19	7° 6	25°54	n.a.	M26
T 27	2 52 27	13°30'49	12♏19	19°27	1♐ 1	21° 9	17°11	6°37	19°19	15° 5	9°11	7°R19	7° 3	26° 1	n.a.	T 27
W28	2 56 24	14°27'44	27°29	20°32	2°15	21°48	17° 3	6°36	19°20	15° 7	9°11	7°19	6°59	26° 7	n.a.	W28
T 29	3 0 20	15°24'39	12♐35	21°41	3°28	22°27	16°56	6°36	19°21	15° 9	9°11	7°18	6°56	26°14	n.a.	T 29
F 30	3 4 17	16°21'34	27°28	22°52	4°42	23° 5	16°48	6°36	19°22	15°11	9°11	7°17	6°53	26°21	n.a.	F 30
S 31	3 8 13	17♏18'27	12♑ 2	24♎ 7	5♐55	23♏44	16♉41	6♓35	19♌22	15♐13	9♌11	7♏16	6♏50	26♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	19s 5	2n20	2s43	3n24	12s43	1s23	14s25	1s14	20n33	2n27	9s30	0s32	16n14	0n40	25s50	2s47	13n 8	5s31	14s18	14s39	17n44		n.a.
F 2	7 54	20 2	3 27	2 39	3 13	13 10	1 23	14 39	1 14	20 32	2 28	9 31	0 32	16 14	0 41	25 50	2 47	13 7	5 31	14 18	14 38	17 45		n.a.
S 3	8 16	19 39	4 20	2 37	3 1	13 36	1 23	14 52	1 14	20 31	2 28	9 32	0 31	16 13	0 41	25 50	2 47	13 7	5 31	14 18	14 37	17 46		n.a.
S 4	8 38	18 5	4 56	2 36	2 48	14 2	1 23	15 5	1 14	20 29	2 28	9 33	0 31	16 12	0 41	25 51	2 47	13 6	5 32	14 19	14 36	17 47		n.a.
M 5	9 0	15 30	5 15	2 37	2 35	14 28	1 23	15 18	1 13	20 28	2 28	9 34	0 31	16 12	0 41	25 51	2 47	13 6	5 32	14 19	14 35	17 48		n.a.
T 6	9 22	12 10	5 15	2 39	2 21	14 54	1 23	15 31	1 13	20 27	2 29	9 35	0 31	16 11	0 41	25 51	2 47	13 6	5 32	14 18	14 34	17 48		n.a.
W 7	9 43	8 18	5 0	2 44	2 7	15 19	1 23	15 44	1 13	20 25	2 29	9 35	0 31	16 11	0 41	25 51	2 47	13 5	5 32	14 18	14 33	17 49		n.a.
T 8	10 4	4 9	4 30	2 50	1 52	15 43	1 23	15 56	1 13	20 24	2 29	9 36	0 31	16 10	0 41	25 51	2 47	13 5	5 32	14 17	14 32	17 50		n.a.
F 9	10 26	0n 7	3 47	2 58	1 37	16 7	1 23	16 9	1 12	20 22	2 29	9 37	0 31	16 9	0 41	25 51	2 47	13 5	5 33	14 17	14 31	17 51		n.a.
S 10	10 47	4 19	2 54	3 8	1 23	16 31	1 22	16 21	1 12	20 20	2 30	9 38	0 31	16 9	0 41	25 51	2 47	13 4	5 33	14 16	14 30	17 52		n.a.
S 11	11 8	8 17	1 54	3 20	1 8	16 55	1 22	16 33	1 12	20 19	2 30	9 38	0 30	16 8	0 41	25 51	2 46	13 4	5 33	14 16	14 28	17 53		n.a.
M12	11 28	11 53	0 50	3 33	0 54	17 17	1 21	16 46	1 12	20 17	2 30	9 39	0 30	16 8	0 41	25 52	2 46	13 3	5 33	14 16	14 27	17 54		n.a.
T 13	11 49	14 58	0s16	3 48	0 40	17 40	1 21	16 58	1 11	20 15	2 30	9 39	0 30	16 7	0 41	25 52	2 46	13 3	5 34	14 16	14 26	17 54		n.a.
W14	12 9	17 24	1 21	4 4	0 26	18 2	1 20	17 10	1 11	20 14	2 31	9 40	0 30	16 7	0 41	25 52	2 46	13 3	5 34	14 16	14 25	17 55		n.a.
T 15	12 30	19 5	2 22	4 22	0 13	18 23	1 20	17 22	1 11	20 12	2 31	9 41	0 30	16 6	0 41	25 52	2 46	13 2	5 34	14 16	14 24	17 56		n.a.
F 16	12 50	19 56	3 18	4 41	0s 0	18 44	1 19	17 33	1 10	20 10	2 31	9 41	0 30	16 6	0 41	25 52	2 46	13 2	5 34	14 16	14 23	17 57		n.a.
S 17	13 9	19 55	4 5	5 2	0 13	19 4	1 18	17 45	1 10	20 8	2 31	9 41	0 30	16 6	0 41	25 52	2 46	13 2	5 34	14 16	14 22	17 58		n.a.
S 18	13 29	18 59	4 42	5 23	0 24	19 24	1 18	17 56	1 10	20 6	2 31	9 42	0 29	16 5	0 41	25 52	2 46	13 2	5 35	14 17	14 21	17 59		n.a.
M19	13 49	17 10	5 7	5 46	0 36	19 44	1 17	18 8	1 10	20 4	2 31	9 42	0 29	16 5	0 41	25 53	2 46	13 1	5 35	14 17	14 20	17 59		n.a.
T 20	14 8	14 31	5 18	6 10	0 46	20 2	1 16	18 19	1 9	20 2	2 32	9 43	0 29	16 4	0 41	25 53	2 46	13 1	5 35	14 17	14 19	18 0		n.a.
W21	14 27	11 7	5 14	6 35	0 56	20 21	1 15	18 30	1 9	20 0	2 32	9 43	0 29	16 4	0 41	25 53	2 46	13 1	5 35	14 17	14 18	18 1		n.a.
T 22	14 46	7 5	4 53	7 1	1 6	20 38	1 14	18 41	1 9	19 58	2 32	9 43	0 29	16 4	0 41	25 53	2 46	13 0	5 36	14 17	14 17	18 2		n.a.
F 23	15 4	2 34	4 16	7 28	1 15	20 55	1 13	18 52	1 8	19 56	2 32	9 43	0 29	16 3	0 41	25 53	2 46	13 0	5 36	14 17	14 16	18 3		n.a.
S 24	15 22	2s14	3 22	7 55	1 23	21 12	1 11	19 2	1 8	19 54	2 32	9 44	0 29	16 3	0 41	25 53	2 46	13 0	5 36	14 17	14 15	18 3		n.a.
S 25	15 41	7 4	2 14	8 24	1 30	21 28	1 10	19 13	1 8	19 52	2 32	9 44	0 29	16 3	0 41	25 54	2 46	12 59	5 36	14 17	14 14	18 4		n.a.
M26	15 58	11 36	0 56	8 53	1 37	21 43	1 9	19 23	1 7	19 50	2 32	9 44	0 28	16 2	0 41	25 54	2 46	12 59	5 36	14 17	14 13	18 5		n.a.
T 27	16 16	15 28	0n28	9 22	1 43	21 57	1 7	19 33	1 7	19 48	2 32	9 44	0 28	16 2	0 41	25 54	2 46	12 59	5 37	14 17	14 12	18 6		n.a.
W28	16 33	18 17	1 50	9 52	1 48	22 11	1 6	19 44	1 7	19 46	2 32	9 44	0 28	16 2	0 41	25 54	2 45	12 59	5 37	14 17	14 10	18 6		n.a.
T 29	16 50	19 49	3 4	10 23	1 53	22 25	1 5	19 53	1 6	19 44	2 33	9 44	0 28	16 1	0 41	25 54	2 45	12 58	5 37	14 17	14 9	18 7		n.a.
F 30	17 7	19 55	4 4	10 54	1 57	22 37	1 3	20 3	1 6	19 41	2 33	9 44	0 28	16 1	0 41	25 54	2 45	12 58	5 37	14 16	14 8	18 8		n.a.
S 31	17s24	18s41	4n48	11s26	2s 0	22s49	1s 1	20s13	1s 6	19n39	2n33	9s44	0s28	16n 1	0n41	25s55	2s45	12n58	5s38	14s16	14s 7	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2580491.5, Delta T = 166h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'30, Lahiri = -164°49'30 Julian Calendar 1 Jan. 11778 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11779 BCE

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 10	18♏15'21	26♑12	25♎25	7♐ 9	24♏23	16°R33	6°R35	19♌23	15♐15	9°R11	7°R15	6♏47	26♉34	n.a.	S 1
M 2	3 16 6	19°12'13	9♒57	26°45	8°22	25° 1	16♉26	6°D35	19°24	15°17	9♌11	7♏15	6°44	26°41	n.a.	M 2
T 3	3 20 3	20° 9'06	23°17	28° 9	9°36	25°40	16°18	6♓35	19°24	15°19	9°11	7°D14	6°40	26°47	n.a.	T 3
W 4	3 23 59	21° 5'58	6♓14	29°36	10°49	26°18	16°10	6°36	19°25	15°21	9°11	7°15	6°37	26°54	n.a.	W 4
T 5	3 27 56	22° 2'49	18°50	1♏ 6	12° 3	26°57	16° 3	6°36	19°26	15°23	9°11	7°16	6°34	27° 1	n.a.	T 5
F 6	3 31 52	22°59'40	1♈11	2°38	13°16	27°36	15°55	6°36	19°26	15°25	9°11	7°17	6°31	27° 7	n.a.	F 6
S 7	3 35 49	23°56'31	13°19	4°14	14°29	28°14	15°48	6°37	19°26	15°27	9°11	7°18	6°28	27°14	n.a.	S 7
S 8	3 39 45	24°53'22	25°18	5°53	15°43	28°53	15°40	6°37	19°27	15°29	9°11	7°19	6°24	27°21	n.a.	S 8
M 9	3 43 42	25°50'13	7♉10	7°34	16°56	29°31	15°33	6°38	19°27	15°31	9°11	7°R20	6°21	27°27	n.a.	M 9
T 10	3 47 38	26°47'04	18°59	9°18	18°10	0♐10	15°26	6°39	19°27	15°33	9°10	7°19	6°18	27°34	n.a.	T 10
W11	3 51 35	27°43'55	0♊47	11° 5	19°23	0°48	15°18	6°39	19°28	15°36	9°10	7°18	6°15	27°41	n.a.	W11
T 12	3 55 31	28°40'47	12°37	12°54	20°36	1°27	15°11	6°40	19°28	15°38	9°10	7°16	6°12	27°47	n.a.	T 12
F 13	3 59 28	29°37'38	24°30	14°46	21°49	2° 5	15° 4	6°41	19°28	15°40	9°10	7°12	6° 9	27°54	n.a.	F 13
S 14	4 3 24	0♐34'30	6♋29	16°41	23° 3	2°44	14°57	6°42	19°28	15°42	9° 9	7° 9	6° 5	28° 1	n.a.	S 14
S 15	4 7 21	1°31'22	18°36	18°38	24°16	3°22	14°50	6°44	19°28	15°44	9° 9	7° 5	6° 2	28° 7	n.a.	S 15
M16	4 11 17	2°28'15	0♌53	20°37	25°29	4° 1	14°43	6°45	19°R28	15°46	9° 9	7° 2	5°59	28°14	n.a.	M16
T 17	4 15 14	3°25'09	13°24	22°38	26°42	4°39	14°36	6°46	19°28	15°49	9° 8	6°59	5°56	28°21	n.a.	T 17
W18	4 19 11	4°22'03	26°12	24°42	27°56	5°18	14°29	6°48	19°28	15°51	9° 8	6°58	5°53	28°27	n.a.	W18
T 19	4 23 7	5°18'58	9♍20	26°47	29° 9	5°56	14°23	6°49	19°28	15°53	9° 7	6°D58	5°50	28°34	n.a.	T 19
F 20	4 27 4	6°15'53	22°50	28°53	0♑22	6°35	14°16	6°51	19°28	15°55	9° 7	6°58	5°46	28°41	n.a.	F 20
S 21	4 31 0	7°12'49	6♎44	1♐ 1	1°35	7°13	14°10	6°53	19°28	15°57	9° 6	7° 0	5°43	28°47	n.a.	S 21
S 22	4 34 57	8° 9'46	21° 3	3° 9	2°48	7°52	14° 3	6°55	19°27	16° 0	9° 6	7° 1	5°40	28°54	n.a.	S 22
M23	4 38 53	9° 6'45	5♏44	5°18	4° 1	8°30	13°57	6°57	19°27	16° 2	9° 5	7°R 2	5°37	29° 1	n.a.	M23
T 24	4 42 50	10° 3'43	20°44	7°28	5°15	9° 9	13°51	6°59	19°27	16° 4	9° 5	7° 1	5°34	29° 7	n.a.	T 24
W25	4 46 47	11° 0'43	5♐53	9°37	6°28	9°47	13°45	7° 1	19°26	16° 6	9° 4	6°59	5°30	29°14	n.a.	W25
T 26	4 50 43	11°57'44	21° 4	11°47	7°41	10°25	13°39	7° 3	19°26	16° 9	9° 4	6°55	5°27	29°21	n.a.	T 26
F 27	4 54 40	12°54'45	6♑ 6	13°56	8°54	11° 4	13°33	7° 5	19°25	16°11	9° 3	6°51	5°24	29°27	n.a.	F 27
S 28	4 58 36	13♐51'46	20♑50	16♐ 4	10♑ 7	11♐42	13♉28	7♓ 8	19♌25	16♐13	9♌ 2	6♏45	5♏21	29♉34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s40	16s19	5n12	11s57	2s 3	23s 0	1s 0	20s22	1s 5	19n37	2n33	9s44	0s28	16n 1	0n41	25s55	2s45	12n58	5s38	14s16	14s 6	18n10		n.a.
M 2	17 56	13 5	5 17	12 29	2 5	23 11	0 58	20 32	1 5	19 35	2 33	9 44	0 28	16 1	0 41	25 55	2 45	12 58	5 38	14 16	14 5	18 10		n.a.
T 3	18 12	9 17	5 5	13 1	2 6	23 21	0 56	20 41	1 5	19 32	2 33	9 44	0 27	16 0	0 41	25 55	2 45	12 57	5 38	14 15	14 4	18 11		n.a.
W 4	18 27	5 9	4 38	13 34	2 7	23 30	0 54	20 50	1 4	19 30	2 33	9 44	0 27	16 0	0 41	25 55	2 45	12 57	5 38	14 16	14 3	18 12		n.a.
T 5	18 43	0 53	3 58	14 6	2 6	23 39	0 53	20 59	1 4	19 28	2 33	9 43	0 27	16 0	0 41	25 56	2 45	12 57	5 39	14 16	14 2	18 13		n.a.
F 6	18 57	3n20	3 7	14 38	2 5	23 47	0 51	21 8	1 4	19 26	2 33	9 43	0 27	16 0	0 41	25 56	2 45	12 57	5 39	14 16	14 1	18 13		n.a.
S 7	19 12	7 21	2 9	15 10	2 4	23 54	0 49	21 16	1 3	19 23	2 33	9 43	0 27	16 0	0 41	25 56	2 45	12 57	5 39	14 17	14 0	18 14		n.a.
S 8	19 26	11 2	1 6	15 42	2 2	24 0	0 47	21 25	1 3	19 21	2 32	9 42	0 27	16 0	0 41	25 56	2 45	12 56	5 39	14 17	13 59	18 15		n.a.
M 9	19 40	14 15	0 1	16 14	1 59	24 6	0 45	21 33	1 3	19 19	2 32	9 42	0 27	16 0	0 41	25 56	2 45	12 56	5 39	14 17	13 58	18 15		n.a.
T 10	19 54	16 51	1s 4	16 45	1 55	24 11	0 43	21 41	1 2	19 17	2 32	9 42	0 27	16 0	0 41	25 57	2 45	12 56	5 40	14 17	13 57	18 16		n.a.
W11	20 7	18 45	2 6	17 16	1 51	24 15	0 40	21 49	1 2	19 14	2 32	9 41	0 26	15 59	0 41	25 57	2 45	12 56	5 40	14 17	13 55	18 17		n.a.
T 12	20 20	19 50	3 3	17 46	1 46	24 18	0 38	21 57	1 2	19 12	2 32	9 41	0 26	15 59	0 41	25 57	2 45	12 56	5 40	14 16	13 54	18 18		n.a.
F 13	20 33	20 2	3 52	18 15	1 41	24 21	0 36	22 5	1 1	19 10	2 32	9 40	0 26	15 59	0 41	25 57	2 45	12 56	5 40	14 15	13 53	18 18		n.a.
S 14	20 45	19 20	4 31	18 44	1 35	24 23	0 34	22 12	1 1	19 7	2 32	9 40	0 26	15 59	0 41	25 57	2 45	12 56	5 41	14 14	13 52	18 19		n.a.
S 15	20 57	17 46	4 59	19 11	1 28	24 25	0 31	22 20	1 1	19 5	2 32	9 39	0 26	15 59	0 41	25 58	2 45	12 55	5 41	14 12	13 51	18 20		n.a.
M16	21 9	15 21	5 13	19 38	1 21	24 25	0 29	22 27	1 0	19 3	2 32	9 39	0 26	15 59	0 41	25 58	2 45	12 55	5 41	14 11	13 50	18 21		n.a.
T 17	21 20	12 13	5 13	20 3	1 13	24 25	0 26	22 34	1 0	19 1	2 32	9 38	0 26	15 59	0 41	25 58	2 45	12 55	5 41	14 10	13 49	18 21		n.a.
W18	21 31	8 26	4 57	20 27	1 5	24 24	0 24	22 41	1 0	18 58	2 31	9 37	0 26	15 59	0 41	25 58	2 45	12 55	5 41	14 10	13 48	18 22		n.a.
T 19	21 42	4 10	4 26	20 49	0 57	24 22	0 22	22 47	0 59	18 56	2 31	9 37	0 25	16 0	0 42	25 59	2 45	12 55	5 42	14 10	13 47	18 23		n.a.
F 20	21 52	0s26	3 39	21 10	0 48	24 20	0 19	22 54	0 59	18 54	2 31	9 36	0 25	16 0	0 42	25 59	2 45	12 55	5 42	14 10	13 46	18 23		n.a.
S 21	22 2	5 9	2 39	21 29	0 39	24 17	0 17	23 0	0 58	18 52	2 31	9 35	0 25	16 0	0 42	25 59	2 45	12 55	5 42	14 11	13 45	18 24		n.a.
S 22	22 11	9 44	1 27	21 46	0 29	24 13	0 14	23 6	0 58	18 50	2 31	9 34	0 25	16 0	0 42	25 59	2 45	12 55	5 42	14 11	13 44	18 25		n.a.
M23	22 20	13 52	0 7	22 2	0 20	24 8	0 11	23 12	0 58	18 48	2 30	9 33	0 25	16 0	0 42	26 0	2 45	12 55	5 42	14 11	13 43	18 25		n.a.
T 24	22 29	17 10	1n14	22 15	0 10	24 3	0 9	23 18	0 57	18 46	2 30	9 33	0 25	16 0	0 42	26 0	2 45	12 55	5 43	14 11	13 41	18 26		n.a.
W25	22 37	19 19	2 32	22 26	0 1	23 57	0 6	23 23	0 57	18 43	2 30	9 32	0 25	16 0	0 42	26 0	2 45	12 55	5 43	14 10	13 40	18 27		n.a.
T 26	22 45	20 5	3 38	22 36	0n 9	23 51	0 3	23 29	0 57	18 41	2 30	9 31	0 25	16 0	0 42	26 0	2 45	12 55	5 43	14 9	13 39	18 27		n.a.
F 27	22 53	19 24	4 28	22 43	0 18	23 43	0 1	23 34	0 56	18 39	2 30	9 30	0 24	16 1	0 42	26 0	2 45	12 55	5 43	14 7	13 38	18 28		n.a.
S 28	23s 0	17s25	5n 0	22s49	0n27	23s35	0n 2	23s39	0s56	18n37	2n29	9s29	0s24	16n 1	0n42	26s 1	2s45	12n55	5s44	14s 6	13s37	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2580460.5, Delta T = 166h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'26, Lahiri = -164°49'26 Julian Calendar 1 Feb. 11778 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11779 BCE

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 33	14♐48'49	5♒10	18♐12	11♑20	12♐21	13°R22	7♓10	19°R24	16♐15	9°R 2	6°R40	5♏18	29♉41	n.a.	S 1
M 2	5 6 29	15°45'51	19° 3	20°19	12°33	12°59	13♑17	7°13	19♌23	16°18	9♌ 1	6♏36	5°15	29°47	n.a.	M 2
T 3	5 10 26	16°42'55	2♓27	22°24	13°46	13°38	13°11	7°15	19°23	16°20	9° 0	6°34	5°11	29°54	n.a.	T 3
W 4	5 14 23	17°39'59	15°24	24°28	14°59	14°16	13° 6	7°18	19°22	16°22	9° 0	6°D33	5° 8	0♊ 1	n.a.	W 4
T 5	5 18 19	18°37'03	27°59	26°31	16°11	14°54	13° 1	7°21	19°21	16°24	8°59	6°33	5° 5	0°7	n.a.	T 5
F 6	5 22 16	19°34'09	10♈15	28°32	17°24	15°33	12°56	7°24	19°20	16°26	8°58	6°34	5° 2	0°14	n.a.	F 6
S 7	5 26 13	20°31'15	22°18	0♑31	18°37	16°11	12°52	7°27	19°20	16°29	8°57	6°36	4°59	0°20	n.a.	S 7
S 8	5 30 9	21°28'22	4♉11	2°29	19°50	16°50	12°47	7°30	19°19	16°31	8°56	6°R37	4°55	0°27	n.a.	S 8
M 9	5 34 6	22°25'30	16° 0	4°25	21° 3	17°28	12°43	7°33	19°18	16°33	8°56	6°36	4°52	0°34	n.a.	M 9
T 10	5 38 2	23°22'39	27°47	6°19	22°15	18° 6	12°39	7°36	19°17	16°35	8°55	6°34	4°49	0°40	n.a.	T 10
W11	5 41 59	24°19'49	9♊37	8°12	23°28	18°45	12°35	7°39	19°16	16°38	8°54	6°29	4°46	0°47	n.a.	W11
T 12	5 45 56	25°17'00	21°31	10° 3	24°41	19°23	12°31	7°43	19°14	16°40	8°53	6°23	4°43	0°54	n.a.	T 12
F 13	5 49 52	26°14'12	3♋32	11°52	25°54	20° 2	12°27	7°46	19°13	16°42	8°52	6°15	4°40	1° 0	n.a.	F 13
S 14	5 53 49	27°11'26	15°41	13°40	27° 6	20°40	12°24	7°50	19°12	16°44	8°51	6° 6	4°36	1° 7	n.a.	S 14
S 15	5 57 46	28° 8'41	27°58	15°26	28°19	21°18	12°20	7°53	19°11	16°46	8°50	5°56	4°33	1°14	n.a.	S 15
M16	6 1 42	29° 5'57	10♌26	17°10	29°31	21°57	12°17	7°57	19°10	16°49	8°49	5°48	4°30	1°20	n.a.	M16
T 17	6 5 39	0♑ 3'15	23° 6	18°52	0♒44	22°35	12°14	8° 1	19° 8	16°51	8°48	5°41	4°27	1°27	n.a.	T 17
W18	6 9 36	1° 0'34	6♍ 0	20°32	1°56	23°13	12°11	8° 4	19° 7	16°53	8°47	5°36	4°24	1°34	n.a.	W18
T 19	6 13 32	1°57'55	19° 9	22°11	3° 9	23°52	12° 8	8° 8	19° 6	16°55	8°46	5°33	4°21	1°40	n.a.	T 19
F 20	6 17 29	2°55'18	2♎35	23°48	4°21	24°30	12° 6	8°12	19° 4	16°57	8°45	5°D32	4°17	1°47	n.a.	F 20
S 21	6 21 26	3°52'43	16°20	25°24	5°34	25° 9	12° 4	8°16	19° 3	17° 0	8°44	5°33	4°14	1°54	n.a.	S 21
S 22	6 25 22	4°50'09	0♏26	26°57	6°46	25°47	12° 1	8°20	19° 1	17° 2	8°43	5°R33	4°11	2° 0	n.a.	S 22
M23	6 29 19	5°47'37	14°52	28°29	7°59	26°25	11°59	8°25	19° 0	17° 4	8°42	5°33	4° 8	2° 7	n.a.	M23
T 24	6 33 16	6°45'07	29°35	29°59	9°11	27° 4	11°58	8°29	18°58	17° 6	8°41	5°31	4° 5	2°14	n.a.	T 24
W25	6 37 12	7°42'39	14♐31	1♒28	10°23	27°42	11°56	8°33	18°57	17° 8	8°40	5°27	4° 1	2°20	n.a.	W25
T 26	6 41 9	8°40'13	29°31	2°54	11°35	28°21	11°55	8°38	18°55	17°10	8°39	5°20	3°58	2°27	n.a.	T 26
F 27	6 45 6	9°37'48	14♑28	4°19	12°48	28°59	11°53	8°42	18°53	17°12	8°37	5°11	3°55	2°34	n.a.	F 27
S 28	6 49 2	10°35'25	29°11	5°42	14° 0	29°38	11°52	8°47	18°52	17°14	8°36	5° 1	3°52	2°40	n.a.	S 28
S 29	6 52 59	11°33'04	13♒32	7° 3	15°12	0♑16	11°51	8°51	18°50	17°16	8°35	4°51	3°49	2°47	n.a.	S 29
M30	6 56 56	12°30'44	27°28	8°22	16°24	0°54	11°51	8°56	18°48	17°19	8°34	4°43	3°46	2°54	n.a.	M30
T 31	7 0 52	13♑28'25	10♓56	9♒40	17♒36	1♑33	11♉50	9♓ 1	18♌46	17♐21	8♌33	4♏37	3♏42	3♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	14s24	5n12	22s52	0n37	23s26	0n 5	23s44	0s55	18n35	2n29	9s28	0s24	16n 1	0n42	26s 1	2s45	12n55	5s44	14s 4	13s36	18n29		n.a.
M 2	23 13	10 39	5 5	22 54	0 45	23 17	0 8	23 49	0 55	18 33	2 29	9 27	0 24	16 1	0 42	26 1	2 45	12 55	5 44	14 3	13 35	18 30		n.a.
T 3	23 19	6 30	4 41	22 54	0 54	23 7	0 10	23 53	0 55	18 32	2 29	9 25	0 24	16 1	0 42	26 1	2 45	12 55	5 44	14 2	13 34	18 31		n.a.
W 4	23 25	2 10	4 3	22 52	1 2	22 56	0 13	23 57	0 54	18 30	2 28	9 24	0 24	16 2	0 42	26 2	2 45	12 55	5 44	14 1	13 33	18 31		n.a.
T 5	23 30	2n 9	3 15	22 48	1 10	22 45	0 16	24 2	0 54	18 28	2 28	9 23	0 24	16 2	0 42	26 2	2 45	12 55	5 44	14 2	13 32	18 32		n.a.
F 6	23 35	6 16	2 19	22 43	1 17	22 32	0 19	24 6	0 53	18 26	2 28	9 22	0 24	16 2	0 42	26 2	2 45	12 55	5 45	14 2	13 31	18 33		n.a.
S 7	23 39	10 4	1 17	22 37	1 24	22 20	0 22	24 9	0 53	18 24	2 27	9 21	0 24	16 3	0 42	26 2	2 45	12 55	5 45	14 2	13 30	18 33		n.a.
S 8	23 43	13 25	0 13	22 29	1 30	22 6	0 24	24 13	0 52	18 23	2 27	9 19	0 23	16 3	0 42	26 3	2 45	12 55	5 45	14 3	13 28	18 34		n.a.
M 9	23 47	16 13	0s51	22 20	1 36	21 52	0 27	24 16	0 52	18 21	2 27	9 18	0 23	16 3	0 42	26 3	2 45	12 55	5 45	14 3	13 27	18 34		n.a.
T 10	23 50	18 19	1 52	22 10	1 42	21 38	0 30	24 20	0 52	18 19	2 27	9 17	0 23	16 4	0 42	26 3	2 45	12 55	5 45	14 2	13 26	18 35		n.a.
W11	23 53	19 39	2 49	21 58	1 47	21 23	0 33	24 23	0 51	18 18	2 26	9 15	0 23	16 4	0 42	26 3	2 45	12 55	5 46	14 0	13 25	18 36		n.a.
T 12	23 55	20 6	3 39	21 46	1 52	21 7	0 36	24 25	0 51	18 16	2 26	9 14	0 23	16 4	0 42	26 4	2 45	12 55	5 46	13 58	13 24	18 36		n.a.
F 13	23 57	19 39	4 19	21 33	1 56	20 51	0 39	24 28	0 50	18 15	2 26	9 13	0 23	16 5	0 42	26 4	2 45	12 55	5 46	13 55	13 23	18 37		n.a.
S 14	23 58	18 18	4 48	21 19	2 0	20 34	0 41	24 31	0 50	18 13	2 25	9 11	0 23	16 5	0 42	26 4	2 45	12 55	5 46	13 52	13 22	18 38		n.a.
S 15	23 59	16 6	5 4	21 4	2 3	20 16	0 44	24 33	0 50	18 12	2 25	9 10	0 23	16 5	0 42	26 4	2 45	12 55	5 46	13 49	13 21	18 38		n.a.
M16	24 0	13 9	5 6	20 49	2 5	19 59	0 47	24 35	0 49	18 11	2 25	9 8	0 22	16 6	0 42	26 5	2 45	12 55	5 47	13 46	13 20	18 39		n.a.
T 17	24 0	9 32	4 53	20 33	2 8	19 40	0 50	24 37	0 49	18 9	2 24	9 7	0 22	16 6	0 42	26 5	2 45	12 55	5 47	13 44	13 19	18 39		n.a.
W18	24 0	5 26	4 25	20 16	2 9	19 21	0 53	24 38	0 48	18 8	2 24	9 5	0 22	16 7	0 42	26 5	2 45	12 55	5 47	13 42	13 17	18 40		n.a.
T 19	23 59	1 0	3 43	19 59	2 11	19 2	0 55	24 40	0 48	18 7	2 23	9 3	0 22	16 7	0 42	26 5	2 45	12 55	5 47	13 41	13 16	18 41		n.a.
F 20	23 58	3s36	2 47	19 42	2 11	18 42	0 58	24 41	0 47	18 6	2 23	9 2	0 22	16 8	0 42	26 6	2 45	12 56	5 47	13 41	13 15	18 41		n.a.
S 21	23 57	8 8	1 41	19 25	2 12	18 21	1 1	24 42	0 47	18 5	2 23	9 0	0 22	16 8	0 42	26 6	2 45	12 56	5 47	13 41	13 14	18 42		n.a.
S 22	23 55	12 20	0 27	19 7	2 11	18 0	1 4	24 43	0 46	18 4	2 22	8 59	0 22	16 9	0 42	26 6	2 45	12 56	5 48	13 41	13 13	18 42		n.a.
M23	23 52	15 54	0n50	18 50	2 11	17 39	1 6	24 44	0 46	18 3	2 22	8 57	0 22	16 9	0 42	26 6	2 45	12 56	5 48	13 41	13 12	18 43		n.a.
T 24	23 50	18 31	2 5	18 32	2 10	17 17	1 9	24 44	0 46	18 2	2 22	8 55	0 22	16 10	0 42	26 7	2 45	12 56	5 48	13 41	13 11	18 43		n.a.
W25	23 46	19 54	3 13	18 14	2 8	16 55	1 11	24 45	0 45	18 1	2 21	8 53	0 22	16 10	0 42	26 7	2 45	12 56	5 48	13 39	13 10	18 44		n.a.
T 26	23 43	19 54	4 7	17 56	2 6	16 32	1 14	24 45	0 45	18 0	2 21	8 52	0 21	16 11	0 42	26 7	2 45	12 56	5 48	13 37	13 9	18 45		n.a.
F 27	23 39	18 30	4 45	17 39	2 3	16 9	1 17	24 45	0 44	17 59	2 20	8 50	0 21	16 11	0 42	26 7	2 45	12 56	5 48	13 34	13 8	18 45		n.a.
S 28	23 34	15 53	5 2	17 21	2 0	15 46	1 19	24 45	0 44	17 59	2 20	8 48	0 21	16 12	0 42	26 7	2 45	12 57	5 48	13 30	13 6	18 46		n.a.
S 29	23 29	12 22	5 1	17 4	1 57	15 22	1 22	24 44	0 43	17 58	2 20	8 46	0 21	16 12	0 42	26 8	2 45	12 57	5 49	13 27	13 5	18 46		n.a.
M30	23 24	8 15	4 41	16 48	1 53	14 58	1 24	24 44	0 43	17 57	2 19	8 44	0 21	16 13	0 42	26 8	2 45	12 57	5 49	13 24	13 4	18 47		n.a.
T 31	23s18	3s52	4n 6	16s31	1n48	14s33	1n27	24s43	0s42	17n57	2n19	8s42	0s21	16n14	0n42	26s 8	2s45	12n57	5s49	13s22	13s 3	18n47		n.a.

Julian Day Number = -2580432.5, Delta T = 166h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'22, Lahiri = -164°49'22 Julian Calendar 1 March 11778 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11779 BCE

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11778 BCE

APRIL 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 4 49	14♉26'08	23♓56	10♒55	18♒49	2♉11	11°R50	9♓ 6	18°R44	17♐23	8°R31	4°R33	3♏39	3♊ 7	n.a.	W 1
T 2	7 8 46	15°23'53	6♈32	12° 8	20° 1	2°50	11°D50	9°10	18♌43	17°25	8♌30	4♏31	3°36	3°14	n.a.	T 2
F 3	7 12 42	16°21'39	18°49	13°19	21°13	3°28	11♉50	9°15	18°41	17°27	8°29	4°D31	3°33	3°20	n.a.	F 3
S 4	7 16 39	17°19'27	0♉50	14°27	22°25	4° 7	11°50	9°20	18°39	17°29	8°28	4°R31	3°30	3°27	n.a.	S 4
S 5	7 20 36	18°17'16	12°42	15°33	23°36	4°45	11°50	9°25	18°37	17°31	8°26	4°31	3°27	3°34	n.a.	S 5
M 6	7 24 32	19°15'07	24°31	16°37	24°48	5°23	11°51	9°30	18°35	17°33	8°25	4°29	3°23	3°40	n.a.	M 6
T 7	7 28 29	20°13'00	6♊19	17°38	26° 0	6° 2	11°52	9°36	18°33	17°35	8°24	4°25	3°20	3°47	n.a.	T 7
W 8	7 32 26	21°10'55	18°13	18°36	27°12	6°40	11°53	9°41	18°31	17°37	8°23	4°18	3°17	3°54	n.a.	W 8
T 9	7 36 22	22° 8'51	0♋14	19°32	28°24	7°19	11°54	9°46	18°29	17°38	8°21	4° 9	3°14	4° 0	n.a.	T 9
F 10	7 40 19	23° 6'49	12°24	20°24	29°35	7°57	11°55	9°51	18°27	17°40	8°20	3°58	3°11	4° 7	n.a.	F 10
S 11	7 44 16	24° 4'50	24°46	21°14	0♓47	8°36	11°57	9°57	18°24	17°42	8°19	3°45	3° 7	4°14	n.a.	S 11
S 12	7 48 13	25° 2'52	7♌20	22° 0	1°59	9°14	11°58	10° 2	18°22	17°44	8°17	3°32	3° 4	4°20	n.a.	S 12
M13	7 52 9	26° 0'57	20° 5	22°42	3°10	9°53	12° 0	10° 8	18°20	17°46	8°16	3°19	3° 1	4°27	n.a.	M13
T 14	7 56 6	26°59'03	3♍ 1	23°21	4°22	10°31	12° 2	10°13	18°18	17°48	8°15	3° 9	2°58	4°34	n.a.	T 14
W15	8 0 3	27°57'12	16° 9	23°55	5°33	11°10	12° 5	10°19	18°16	17°50	8°13	3° 1	2°55	4°40	n.a.	W15
T 16	8 3 59	28°55'23	29°28	24°25	6°45	11°48	12° 7	10°25	18°13	17°51	8°12	2°57	2°52	4°47	n.a.	T 16
F 17	8 7 56	29°53'37	13♎ 0	24°51	7°56	12°27	12°10	10°30	18°11	17°53	8°11	2°54	2°48	4°54	n.a.	F 17
S 18	8 11 53	0♒51'53	26°44	25°12	9° 7	13° 5	12°12	10°36	18° 9	17°55	8° 9	2°54	2°45	5° 0	n.a.	S 18
S 19	8 15 49	1°50'11	10♏42	25°28	10°19	13°44	12°15	10°42	18° 7	17°57	8° 8	2°54	2°42	5° 7	n.a.	S 19
M20	8 19 46	2°48'32	24°53	25°39	11°30	14°22	12°18	10°48	18° 4	17°58	8° 7	2°53	2°39	5°14	n.a.	M20
T 21	8 23 43	3°46'56	9♐18	25°R45	12°41	15° 1	12°22	10°53	18° 2	18° 0	8° 5	2°50	2°36	5°20	n.a.	T 21
W22	8 27 39	4°45'22	23°51	25°44	13°52	15°39	12°25	10°59	18° 0	18° 2	8° 4	2°45	2°33	5°27	n.a.	W22
T 23	8 31 36	5°43'51	8♑30	25°38	15° 4	16°18	12°29	11° 5	17°57	18° 3	8° 3	2°36	2°29	5°34	n.a.	T 23
F 24	8 35 33	6°42'22	23° 6	25°25	16°15	16°57	12°33	11°11	17°55	18° 5	8° 1	2°26	2°26	5°40	n.a.	F 24
S 25	8 39 29	7°40'55	7♒34	25° 6	17°26	17°35	12°37	11°17	17°53	18° 7	8° 0	2°14	2°23	5°47	n.a.	S 25
S 26	8 43 26	8°39'31	21°44	24°41	18°37	18°14	12°41	11°24	17°50	18° 8	7°59	2° 2	2°20	5°54	n.a.	S 26
M27	8 47 22	9°38'08	5♓34	24°10	19°48	18°52	12°45	11°30	17°48	18°10	7°57	1°52	2°17	6° 1	n.a.	M27
T 28	8 51 19	10°36'48	18°59	23°33	20°58	19°31	12°50	11°36	17°46	18°11	7°56	1°44	2°13	6° 7	n.a.	T 28
W29	8 55 16	11°35'30	1♈59	22°50	22° 9	20°10	12°54	11°42	17°43	18°13	7°54	1°38	2°10	6°14	n.a.	W29
T 30	8 59 12	12♒34'14	14♈35	22♒ 1	23♓20	20♉48	12♉59	11♓48	17♌41	18♐14	7♌53	1♏35	2♏ 7	6♊21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	0n34	3n19	16s15	1n44	14s 9	1n29	24s42	0s42	17n56	2n19	8s40	0s21	16n14	0n42	26s 8	2s45	12n57	5s49	13s21	13s 2	18n48		n.a.
T 2	23 5	4 51	2 23	16 0	1 38	13 43	1 31	24 40	0 41	17 56	2 18	8 38	0 21	16 15	0 42	26 9	2 45	12 57	5 49	13 20	13 1	18 48		n.a.
F 3	22 58	8 49	1 23	15 45	1 33	13 18	1 33	24 39	0 41	17 56	2 18	8 36	0 21	16 15	0 42	26 9	2 45	12 58	5 49	13 20	13 0	18 49		n.a.
S 4	22 51	12 21	0 20	15 31	1 26	12 52	1 36	24 37	0 40	17 55	2 17	8 34	0 20	16 16	0 42	26 9	2 45	12 58	5 49	13 20	12 59	18 49		n.a.
S 5	22 43	15 20	0s44	15 18	1 20	12 26	1 38	24 36	0 40	17 55	2 17	8 32	0 20	16 17	0 42	26 9	2 45	12 58	5 50	13 20	12 58	18 50		n.a.
M 6	22 35	17 40	1 44	15 5	1 13	12 0	1 40	24 34	0 39	17 55	2 17	8 30	0 20	16 17	0 42	26 10	2 45	12 58	5 50	13 19	12 57	18 51		n.a.
T 7	22 26	19 15	2 41	14 53	1 5	11 33	1 42	24 31	0 39	17 55	2 16	8 28	0 20	16 18	0 42	26 10	2 46	12 58	5 50	13 18	12 55	18 51		n.a.
W 8	22 17	19 59	3 30	14 43	0 57	11 7	1 44	24 29	0 38	17 55	2 16	8 26	0 20	16 19	0 42	26 10	2 46	12 59	5 50	13 16	12 54	18 52		n.a.
T 9	22 8	19 50	4 11	14 33	0 48	10 40	1 46	24 26	0 38	17 55	2 15	8 24	0 20	16 19	0 42	26 10	2 46	12 59	5 50	13 12	12 53	18 52		n.a.
F 10	21 58	18 46	4 40	14 25	0 40	10 12	1 48	24 24	0 38	17 55	2 15	8 22	0 20	16 20	0 42	26 11	2 46	12 59	5 50	13 8	12 52	18 53		n.a.
S 11	21 48	16 49	4 57	14 17	0 30	9 45	1 50	24 21	0 37	17 55	2 15	8 20	0 20	16 21	0 42	26 11	2 46	12 59	5 50	13 4	12 51	18 53		n.a.
S 12	21 38	14 3	5 0	14 11	0 21	9 17	1 52	24 18	0 37	17 55	2 14	8 17	0 20	16 21	0 42	26 11	2 46	13 0	5 50	12 59	12 50	18 54		n.a.
M13	21 27	10 35	4 48	14 7	0 10	8 50	1 53	24 14	0 36	17 55	2 14	8 15	0 20	16 22	0 42	26 11	2 46	13 0	5 50	12 55	12 49	18 54		n.a.
T 14	21 15	6 35	4 22	14 4	0s 0	8 22	1 55	24 11	0 35	17 55	2 13	8 13	0 20	16 23	0 42	26 12	2 46	13 0	5 51	12 52	12 48	18 55		n.a.
W15	21 4	2 13	3 41	14 3	0 11	7 54	1 57	24 7	0 35	17 56	2 13	8 11	0 19	16 23	0 42	26 12	2 46	13 0	5 51	12 49	12 47	18 55		n.a.
T 16	20 52	2s20	2 47	14 3	0 22	7 25	1 58	24 3	0 34	17 56	2 13	8 8	0 19	16 24	0 42	26 12	2 46	13 1	5 51	12 47	12 45	18 56		n.a.
F 17	20 39	6 50	1 43	14 5	0 34	6 57	2 0	23 59	0 34	17 57	2 12	8 6	0 19	16 25	0 42	26 12	2 46	13 1	5 51	12 46	12 44	18 56		n.a.
S 18	20 26	11 3	0 33	14 9	0 46	6 29	2 1	23 55	0 33	17 57	2 12	8 4	0 19	16 25	0 42	26 12	2 46	13 1	5 51	12 46	12 43	18 56		n.a.
S 19	20 13	14 44	0n41	14 15	0 58	6 0	2 2	23 50	0 33	17 58	2 11	8 1	0 19	16 26	0 42	26 13	2 46	13 1	5 51	12 46	12 42	18 57		n.a.
M20	20 0	17 37	1 54	14 23	1 11	5 31	2 3	23 45	0 32	17 58	2 11	7 59	0 19	16 27	0 42	26 13	2 46	13 2	5 51	12 46	12 41	18 57		n.a.
T 21	19 46	19 25	3 0	14 33	1 23	5 3	2 5	23 40	0 32	17 59	2 11	7 57	0 19	16 28	0 42	26 13	2 46	13 2	5 51	12 45	12 40	18 58		n.a.
W22	19 32	19 57	3 55	14 45	1 36	4 34	2 6	23 35	0 31	18 0	2 10	7 54	0 19	16 28	0 42	26 13	2 46	13 2	5 51	12 43	12 39	18 58		n.a.
T 23	19 17	19 9	4 35	14 59	1 48	4 5	2 7	23 30	0 31	18 0	2 10	7 52	0 19	16 29	0 42	26 14	2 46	13 2	5 51	12 40	12 38	18 59		n.a.
F 24	19 2	17 6	4 57	15 15	2 1	3 36	2 7	23 25	0 30	18 1	2 9	7 50	0 19	16 30	0 42	26 14	2 47	13 3	5 51	12 36	12 37	18 59		n.a.
S 25	18 47	14 0	5 0	15 33	2 13	3 7	2 8	23 19	0 30	18 2	2 9	7 47	0 18	16 30	0 42	26 14	2 47	13 3	5 52	12 32	12 35	19 0		n.a.
S 26	18 31	10 8	4 44	15 53	2 25	2 38	2 9	23 13	0 29	18 3	2 9	7 45	0 18	16 31	0 42	26 14	2 47	13 3	5 52	12 28	12 34	19 0		n.a.
M27	18 15	5 48	4 11	16 14	2 37	2 9	2 10	23 7	0 29	18 4	2 8	7 42	0 18	16 32	0 42	26 14	2 47	13 4	5 52	12 24	12 33	19 1		n.a.
T 28	17 59	1 19	3 26	16 37	2 47	1 41	2 10	23 1	0 28	18 5	2 8	7 40	0 18	16 33	0 42	26 15	2 47	13 4	5 52	12 22	12 32	19 1		n.a.
W29	17 43	3n 6	2 30	17 1	2 57	1 12	2 11	22 55	0 28	18 6	2 7	7 37	0 18	16 33	0 42	26 15	2 47	13 4	5 52	12 20	12 31	19 2		n.a.
T 30	17s26	7n15	1n29	17s26	3s 6	0s43	2n11	22s48	0s27	18n 7	2n 7	7s35	0s18	16n34	0n42	26s15	2s47	13n 4	5s52	12s19	12s30	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2580401.5, Delta T = 166h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'18, Lahiri = -164°49'18 Julian Calendar 1 Apr. 11778 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11778 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 9	13♒33'00	26♈53	21°R 9	24♓31	21♉27	13♉ 4	11♓55	17°R38	18♐16	7°R52	1°D34	2♏ 4	6♊27	n.a.	F 1
S 2	9 7 6	14°31'49	8♉55	20♒12	25°41	22° 5	13° 9	12° 1	17♌36	18°17	7♌50	1°R34	2° 1	6°34	n.a.	S 2
S 3	9 11 2	15°30'39	20°48	19°13	26°52	22°44	13°15	12° 7	17°34	18°19	7°49	1♏34	1°58	6°41	n.a.	S 3
M 4	9 14 59	16°29'32	2♊38	18°13	28° 2	23°23	13°20	12°14	17°31	18°20	7°48	1°33	1°54	6°47	n.a.	M 4
T 5	9 18 56	17°28'26	14°28	17°12	29°13	24° 1	13°26	12°20	17°29	18°21	7°46	1°30	1°51	6°54	n.a.	T 5
W 6	9 22 52	18°27'23	26°25	16°13	0♈23	24°40	13°32	12°27	17°26	18°23	7°45	1°24	1°48	7° 1	n.a.	W 6
T 7	9 26 49	19°26'22	8♋31	15°16	1°33	25°19	13°38	12°33	17°24	18°24	7°44	1°16	1°45	7° 7	n.a.	T 7
F 8	9 30 45	20°25'23	20°51	14°23	2°43	25°57	13°44	12°39	17°22	18°25	7°42	1° 6	1°42	7°14	n.a.	F 8
S 9	9 34 42	21°24'27	3♌26	13°36	3°53	26°36	13°50	12°46	17°19	18°26	7°41	0°54	1°38	7°21	n.a.	S 9
S 10	9 38 39	22°23'33	16°16	12°55	5° 3	27°15	13°57	12°53	17°17	18°28	7°40	0°42	1°35	7°27	n.a.	S 10
M11	9 42 35	23°22'41	29°21	12°22	6°13	27°54	14° 3	12°59	17°14	18°29	7°38	0°30	1°32	7°34	n.a.	M11
T 12	9 46 32	24°21'51	12♍40	11°57	7°23	28°32	14°10	13° 6	17°12	18°30	7°37	0°21	1°29	7°41	n.a.	T 12
W13	9 50 28	25°21'04	26°10	11°41	8°33	29°11	14°17	13°12	17°10	18°31	7°36	0°14	1°26	7°47	n.a.	W13
T 14	9 54 25	26°20'20	9♎50	11°D35	9°42	29°50	14°24	13°19	17° 7	18°32	7°34	0°10	1°23	7°54	n.a.	T 14
F 15	9 58 21	27°19'38	23°38	11°39	10°52	0♒29	14°31	13°26	17° 5	18°33	7°33	0° 8	1°19	8° 1	n.a.	F 15
S 16	10 2 18	28°18'59	7♏33	11°52	12° 1	1° 7	14°38	13°32	17° 2	18°34	7°32	0°D 8	1°16	8° 7	n.a.	S 16
S 17	10 6 15	29°18'23	21°34	12°15	13°11	1°46	14°45	13°39	17° 0	18°35	7°31	0° 9	1°13	8°14	n.a.	S 17
M18	10 10 11	0♓17'49	5♐40	12°47	14°20	2°25	14°53	13°46	16°58	18°36	7°29	0°R 9	1°10	8°21	n.a.	M18
T 19	10 14 8	1°17'18	19°51	13°28	15°29	3° 4	15° 1	13°53	16°55	18°37	7°28	0° 7	1° 7	8°27	n.a.	T 19
W20	10 18 4	2°16'50	4♑ 4	14°17	16°38	3°43	15° 9	13°59	16°53	18°38	7°27	0° 3	1° 4	8°34	n.a.	W20
T 21	10 22 1	3°16'25	18°17	15°15	17°47	4°22	15°17	14° 6	16°51	18°39	7°26	29♎57	1° 0	8°41	n.a.	T 21
F 22	10 25 57	4°16'02	2♒27	16°20	18°56	5° 0	15°25	14°13	16°49	18°40	7°25	29°49	0°57	8°47	n.a.	F 22
S 23	10 29 54	5°15'41	16°28	17°31	20° 5	5°39	15°33	14°20	16°46	18°40	7°23	29°40	0°54	8°54	n.a.	S 23
S 24	10 33 51	6°15'23	0♓16	18°48	21°13	6°18	15°41	14°26	16°44	18°41	7°22	29°31	0°51	9° 1	n.a.	S 24
M25	10 37 47	7°15'08	13°48	20°10	22°22	6°57	15°50	14°33	16°42	18°42	7°21	29°22	0°48	9° 7	n.a.	M25
T 26	10 41 44	8°14'55	27° 1	21°37	23°30	7°36	15°58	14°40	16°40	18°43	7°20	29°16	0°44	9°14	n.a.	T 26
W27	10 45 40	9°14'44	9♈53	23° 8	24°39	8°15	16° 7	14°47	16°37	18°43	7°19	29°12	0°41	9°21	n.a.	W27
T 28	10 49 37	10°14'35	22°26	24°43	25°47	8°54	16°16	14°54	16°35	18°44	7°18	29°10	0°38	9°27	n.a.	T 28
F 29	10 53 33	11°14'28	4♉42	26°20	26°55	9°33	16°25	15° 1	16°33	18°45	7°17	29°D10	0°35	9°34	n.a.	F 29
S 30	10 57 30	12°14'24	16°45	27°59	28° 3	10°12	16°34	15° 8	16°31	18°45	7°16	29°11	0°32	9°41	n.a.	S 30
S 31	11 1 26	13♓14'22	28♉38	29♒40	29♈10	10♒51	16♉43	15♓14	16♌29	18♐46	7♌14	29♎12	0♏29	9♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 9	10n59	0n25	17s50	3s14	0s14	2n11	22s42	0s26	18n 9	2n 7	7s32	0s18	16n35	0n42	26s15	2s47	13n 5	5s52	12s18	12s29	19n 2		n.a.
S 2	16 51	14 12	0s39	18 15	3 20	0n15	2 11	22 35	0 26	18 10	2 6	7 30	0 18	16 36	0 42	26 16	2 47	13 5	5 52	12 18	12 28	19 3		n.a.
S 3	16 34	16 46	1 41	18 38	3 24	0 43	2 11	22 28	0 25	18 11	2 6	7 27	0 18	16 36	0 42	26 16	2 47	13 5	5 52	12 18	12 26	19 3		n.a.
M 4	16 16	18 37	2 37	19 1	3 27	1 12	2 11	22 21	0 25	18 12	2 5	7 24	0 18	16 37	0 42	26 16	2 47	13 6	5 52	12 18	12 25	19 4		n.a.
T 5	15 58	19 39	3 27	19 21	3 28	1 41	2 11	22 13	0 24	18 14	2 5	7 22	0 18	16 38	0 42	26 16	2 47	13 6	5 52	12 17	12 24	19 4		n.a.
W 6	15 39	19 49	4 9	19 38	3 27	2 9	2 11	22 6	0 24	18 15	2 5	7 19	0 18	16 39	0 42	26 16	2 47	13 6	5 52	12 15	12 23	19 4		n.a.
T 7	15 20	19 5	4 40	19 53	3 24	2 37	2 11	21 58	0 23	18 17	2 4	7 17	0 17	16 39	0 42	26 17	2 48	13 7	5 52	12 12	12 22	19 5		n.a.
F 8	15 1	17 27	4 58	20 5	3 20	3 5	2 10	21 50	0 23	18 18	2 4	7 14	0 17	16 40	0 42	26 17	2 48	13 7	5 52	12 8	12 21	19 5		n.a.
S 9	14 42	14 57	5 2	20 13	3 13	3 33	2 10	21 42	0 22	18 20	2 4	7 11	0 17	16 41	0 42	26 17	2 48	13 7	5 52	12 4	12 20	19 6		n.a.
S 10	14 22	11 42	4 52	20 17	3 5	4 1	2 9	21 34	0 21	18 22	2 3	7 9	0 17	16 42	0 42	26 17	2 48	13 7	5 52	11 59	12 19	19 6		n.a.
M11	14 3	7 50	4 26	20 18	2 55	4 29	2 8	21 25	0 21	18 23	2 3	7 6	0 17	16 42	0 42	26 17	2 48	13 8	5 52	11 55	12 17	19 6		n.a.
T 12	13 43	3 31	3 45	20 15	2 45	4 56	2 7	21 17	0 20	18 25	2 3	7 3	0 17	16 43	0 42	26 18	2 48	13 8	5 52	11 52	12 16	19 7		n.a.
W13	13 22	1s 3	2 51	20 8	2 33	5 24	2 6	21 8	0 20	18 27	2 2	7 1	0 17	16 44	0 42	26 18	2 48	13 8	5 52	11 49	12 15	19 7		n.a.
T 14	13 2	5 36	1 46	19 57	2 20	5 51	2 5	20 59	0 19	18 29	2 2	6 58	0 17	16 44	0 42	26 18	2 48	13 9	5 52	11 48	12 14	19 8		n.a.
F 15	12 41	9 56	0 35	19 43	2 6	6 18	2 4	20 50	0 18	18 30	2 2	6 55	0 17	16 45	0 42	26 18	2 48	13 9	5 52	11 47	12 13	19 8		n.a.
S 16	12 20	13 44	0n40	19 26	1 52	6 44	2 3	20 41	0 18	18 32	2 1	6 53	0 17	16 46	0 42	26 18	2 48	13 9	5 52	11 47	12 12	19 8		n.a.
S 17	11 59	16 47	1 52	19 5	1 37	7 11	2 1	20 31	0 17	18 34	2 1	6 50	0 17	16 47	0 42	26 18	2 48	13 10	5 52	11 48	12 11	19 9		n.a.
M18	11 38	18 50	2 58	18 42	1 23	7 37	2 0	20 22	0 17	18 36	2 0	6 47	0 17	16 47	0 42	26 19	2 49	13 10	5 52	11 48	12 9	19 9		n.a.
T 19	11 16	19 44	3 54	18 16	1 8	8 3	1 58	20 12	0 16	18 38	2 0	6 45	0 16	16 48	0 42	26 19	2 49	13 10	5 52	11 47	12 8	19 9		n.a.
W20	10 54	19 22	4 35	17 48	0 54	8 29	1 57	20 2	0 15	18 40	2 0	6 42	0 16	16 49	0 42	26 19	2 49	13 11	5 52	11 46	12 7	19 10		n.a.
T 21	10 32	17 47	5 0	17 17	0 40	8 54	1 55	19 52	0 15	18 42	1 59	6 39	0 16	16 49	0 42	26 19	2 49	13 11	5 52	11 43	12 6	19 10		n.a.
F 22	10 10	15 8	5 6	16 45	0 26	9 19	1 53	19 42	0 14	18 45	1 59	6 36	0 16	16 50	0 42	26 19	2 49	13 11	5 52	11 41	12 5	19 11		n.a.
S 23	9 48	11 38	4 53	16 10	0 13	9 44	1 51	19 32	0 14	18 47	1 59	6 34	0 16	16 51	0 42	26 19	2 49	13 11	5 52	11 37	12 4	19 11		n.a.
S 24	9 26	7 33	4 24	15 34	0 1	10 8	1 48	19 21	0 13	18 49	1 59	6 31	0 16	16 51	0 42	26 20	2 49	13 12	5 52	11 34	12 3	19 11		n.a.
M25	9 3	3 9	3 40	14 56	0n11	10 33	1 46	19 11	0 12	18 51	1 58	6 28	0 16	16 52	0 42	26 20	2 49	13 12	5 52	11 31	12 2	19 12		n.a.
T 26	8 40	1n17	2 45	14 17	0 22	10 56	1 44	19 0	0 12	18 53	1 58	6 25	0 16	16 53	0 42	26 20	2 49	13 12	5 52	11 29	12 0	19 12		n.a.
W27	8 17	5 34	1 42	13 37	0 33	11 20	1 41	18 49	0 11	18 56	1 58	6 23	0 16	16 53	0 42	26 20	2 49	13 13	5 52	11 27	11 59	19 12		n.a.
T 28	7 54	9 30	0 36	12 56	0 43	11 43	1 38	18 38	0 10	18 58	1 57	6 20	0 16	16 54	0 42	26 20	2 49	13 13	5 52	11 26	11 58	19 13		n.a.
F 29	7 31	12 56	0s30	12 14	0 52	12 6	1 36	18 27	0 10	19 0	1 57	6 17	0 16	16 55	0 42	26 20	2 50	13 13	5 52	11 26	11 57	19 13		n.a.
S 30	7 8	15 45	1 34	11 31	1 0	12 28	1 33	18 16	0 9	19 3	1 57	6 14	0 16	16 55	0 42	26 21	2 50	13 14	5 52	11 27	11 56	19 13		n.a.
S 31	6s44	17n51	2s33	10s48	1n 8	12n50	1n30	18s 4	0s 8	19n 5	1n56	6s11	0s16	16n56	0n41	26s21	2s50	13n14	5s52	11s27	11s55	19n14		n.a.

Julian Day Number = -2580371.5, Delta T = 166h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'14, Lahiri = -164°49'14 Julian Calendar 1 May 11778 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11778 BCE

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 5 23	14♓14'21	10♊28	1♓23	0♉18	11♒30	16♉53	15♓21	16°R27	18♐46	7°R13	29°R13	0♏25	9♊54	n.a.	M 1
T 2	11 9 19	15°14'23	22°19	3° 7	1°25	12° 9	17° 2	15°28	16♑25	18°47	7♑12	29♎13	0°22	10° 1	n.a.	T 2
W 3	11 13 16	16°14'27	4♋17	4°52	2°32	12°48	17°12	15°35	16°23	18°47	7°11	29°11	0°19	10° 7	n.a.	W 3
T 4	11 17 12	17°14'32	16°25	6°37	3°39	13°27	17°21	15°42	16°21	18°48	7°10	29° 7	0°16	10°14	n.a.	T 4
F 5	11 21 9	18°14'40	28°49	8°23	4°46	14° 6	17°31	15°49	16°19	18°48	7° 9	29° 2	0°13	10°21	n.a.	F 5
S 6	11 25 5	19°14'50	11♑31	10° 9	5°53	14°45	17°41	15°56	16°17	18°48	7° 8	28°55	0° 9	10°28	n.a.	S 6
S 7	11 29 2	20°15'02	24°33	11°54	7° 0	15°24	17°51	16° 2	16°15	18°49	7° 8	28°48	0° 6	10°34	n.a.	S 7
M 8	11 32 58	21°15'16	7♍54	13°40	8° 6	16° 3	18° 1	16° 9	16°13	18°49	7° 7	28°42	0° 3	10°41	n.a.	M 8
T 9	11 36 55	22°15'32	21°34	15°26	9°12	16°42	18°11	16°16	16°12	18°49	7° 6	28°37	29♎59	10°48	n.a.	T 9
W10	11 40 51	23°15'50	5♎30	17°11	10°18	17°21	18°22	16°23	16°10	18°49	7° 5	28°33	29°57	10°54	n.a.	W10
T 11	11 44 48	24°16'10	19°37	18°56	11°24	18° 0	18°32	16°30	16° 8	18°49	7° 4	28°31	29°54	11° 1	n.a.	T 11
F 12	11 48 44	25°16'33	3♏51	20°40	12°29	18°39	18°43	16°37	16° 6	18°50	7° 3	28°D31	29°50	11° 8	n.a.	F 12
S 13	11 52 40	26°16'58	18° 9	22°24	13°34	19°18	18°53	16°43	16° 5	18°50	7° 2	28°32	29°47	11°14	n.a.	S 13
S 14	11 56 37	27°17'25	2♐26	24° 7	14°39	19°57	19° 4	16°50	16° 3	18°50	7° 2	28°33	29°44	11°21	n.a.	S 14
M15	12 0 33	28°17'55	16°41	25°50	15°44	20°36	19°15	16°57	16° 1	18°R50	7° 1	28°35	29°41	11°28	n.a.	M15
T 16	12 4 30	29°18'27	0♑50	27°33	16°49	21°15	19°26	17° 4	16° 0	18°50	7° 0	28°R35	29°38	11°34	n.a.	T 16
W17	12 8 26	0♈19'01	14°52	29°15	17°53	21°55	19°36	17°10	15°58	18°50	6°59	28°34	29°35	11°41	n.a.	W17
T 18	12 12 23	1°19'38	28°47	0♈56	18°57	22°34	19°48	17°17	15°57	18°50	6°59	28°32	29°31	11°48	n.a.	T 18
F 19	12 16 19	2°20'17	12♒31	2°37	20° 1	23°13	19°59	17°24	15°55	18°49	6°58	28°29	29°28	11°54	n.a.	F 19
S 20	12 20 16	3°20'58	26° 5	4°17	21° 4	23°52	20°10	17°31	15°54	18°49	6°57	28°25	29°25	12° 1	n.a.	S 20
S 21	12 24 12	4°21'41	9♓26	5°57	22° 7	24°31	20°21	17°37	15°52	18°49	6°57	28°21	29°22	12° 8	n.a.	S 21
M22	12 28 9	5°22'26	22°33	7°36	23°10	25°10	20°33	17°44	15°51	18°49	6°56	28°17	29°19	12°14	n.a.	M22
T 23	12 32 5	6°23'13	5♈26	9°14	24°13	25°50	20°44	17°51	15°50	18°49	6°56	28°15	29°15	12°21	n.a.	T 23
W24	12 36 1	7°24'02	18° 4	10°52	25°15	26°29	20°56	17°57	15°49	18°48	6°55	28°13	29°12	12°28	n.a.	W24
T 25	12 39 58	8°24'53	0♉27	12°30	26°17	27° 8	21° 7	18° 4	15°47	18°48	6°55	28°D13	29° 9	12°34	n.a.	T 25
F 26	12 43 54	9°25'45	12°38	14° 7	27°19	27°47	21°19	18°10	15°46	18°48	6°54	28°14	29° 6	12°41	n.a.	F 26
S 27	12 47 51	10°26'39	24°38	15°44	28°20	28°27	21°31	18°17	15°45	18°47	6°54	28°15	29° 3	12°48	n.a.	S 27
S 28	12 51 47	11°27'34	6♊31	17°20	29°21	29° 6	21°43	18°23	15°44	18°47	6°53	28°16	29° 0	12°55	n.a.	S 28
M29	12 55 44	12°28'31	18°21	18°56	0♊21	29°45	21°55	18°30	15°43	18°46	6°53	28°18	28°56	13° 1	n.a.	M29
T 30	12 59 40	13♈29'30	0♋11	20♈31	1♊21	0♓25	22♉ 7	18♓36	15♑42	18♐46	6♑52	28♎19	28♎53	13♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s21	19n10	3s25	10s 5	1n15	13n12	1n27	17s52	0s 8	19n 8	1n56	6s 9	0s16	16n57	0n41	26s21	2s50	13n14	5s52	11s28	11s54	19n14		n.a.
T 2	5 57	19 39	4 9	9 21	1 21	13 33	1 23	17 41	0 7	19 10	1 56	6 6	0 15	16 57	0 41	26 21	2 50	13 14	5 52	11 27	11 52	19 14		n.a.
W 3	5 33	19 15	4 42	8 37	1 27	13 54	1 20	17 29	0 7	19 13	1 55	6 3	0 15	16 58	0 41	26 21	2 50	13 15	5 52	11 27	11 51	19 14		n.a.
T 4	5 9	17 58	5 3	7 53	1 31	14 14	1 16	17 17	0 6	19 15	1 55	6 0	0 15	16 58	0 41	26 21	2 50	13 15	5 52	11 25	11 50	19 15		n.a.
F 5	4 45	15 50	5 11	7 9	1 36	14 34	1 13	17 5	0 5	19 18	1 55	5 57	0 15	16 59	0 41	26 21	2 50	13 15	5 52	11 23	11 49	19 15		n.a.
S 6	4 21	12 53	5 3	6 25	1 39	14 53	1 9	16 52	0 5	19 21	1 55	5 55	0 15	16 59	0 41	26 22	2 50	13 16	5 52	11 21	11 48	19 15		n.a.
S 7	3 57	9 16	4 40	5 41	1 42	15 12	1 5	16 40	0 4	19 23	1 54	5 52	0 15	17 0	0 41	26 22	2 50	13 16	5 52	11 19	11 47	19 16		n.a.
M 8	3 33	5 5	4 1	4 58	1 45	15 30	1 1	16 28	0 3	19 26	1 54	5 49	0 15	17 0	0 41	26 22	2 51	13 16	5 52	11 16	11 46	19 16		n.a.
T 9	3 8	0 33	3 8	4 14	1 47	15 48	0 57	16 15	0 3	19 29	1 54	5 46	0 15	17 1	0 41	26 22	2 51	13 16	5 52	11 14	11 44	19 16		n.a.
W10	2 44	4s 6	2 3	3 31	1 48	16 6	0 53	16 2	0 2	19 31	1 54	5 44	0 15	17 2	0 41	26 22	2 51	13 17	5 52	11 13	11 43	19 16		n.a.
T 11	2 20	8 36	0 49	2 49	1 49	16 23	0 49	15 49	0 1	19 34	1 53	5 41	0 15	17 2	0 41	26 22	2 51	13 17	5 52	11 12	11 42	19 17		n.a.
F 12	1 55	12 39	0n29	2 6	1 50	16 39	0 44	15 36	0 0	19 37	1 53	5 38	0 15	17 3	0 41	26 22	2 51	13 17	5 52	11 12	11 41	19 17		n.a.
S 13	1 31	15 57	1 46	1 24	1 50	16 55	0 40	15 23	0n 0	19 40	1 53	5 35	0 15	17 3	0 41	26 22	2 51	13 17	5 52	11 12	11 40	19 17		n.a.
S 14	1 6	18 17	2 56	0 43	1 50	17 11	0 35	15 10	0 1	19 42	1 53	5 32	0 15	17 3	0 41	26 22	2 51	13 18	5 52	11 13	11 39	19 18		n.a.
M15	0 41	19 27	3 54	0 2	1 49	17 26	0 30	14 57	0 2	19 45	1 52	5 30	0 15	17 4	0 41	26 23	2 51	13 18	5 52	11 14	11 38	19 18		n.a.
T 16	0 17	19 22	4 38	0n39	1 48	17 40	0 25	14 43	0 2	19 48	1 52	5 27	0 14	17 4	0 41	26 23	2 51	13 18	5 52	11 14	11 36	19 18		n.a.
W17	0n 8	18 6	5 5	1 19	1 47	17 54	0 20	14 30	0 3	19 51	1 52	5 24	0 14	17 5	0 41	26 23	2 51	13 18	5 51	11 13	11 35	19 18		n.a.
T 18	0 32	15 46	5 14	1 59	1 45	18 7	0 15	14 16	0 4	19 54	1 52	5 21	0 14	17 5	0 41	26 23	2 51	13 19	5 51	11 13	11 34	19 19		n.a.
F 19	0 57	12 35	5 5	2 38	1 43	18 20	0 10	14 2	0 5	19 57	1 51	5 19	0 14	17 6	0 41	26 23	2 52	13 19	5 51	11 11	11 33	19 19		n.a.
S 20	1 22	8 46	4 39	3 16	1 40	18 32	0 5	13 48	0 5	19 59	1 51	5 16	0 14	17 6	0 41	26 23	2 52	13 19	5 51	11 10	11 32	19 19		n.a.
S 21	1 46	4 34	3 58	3 54	1 38	18 44	0s 1	13 34	0 6	20 2	1 51	5 13	0 14	17 6	0 41	26 23	2 52	13 19	5 51	11 9	11 31	19 19		n.a.
M22	2 11	0 13	3 4	4 32	1 35	18 55	0 6	13 20	0 7	20 5	1 51	5 11	0 14	17 7	0 41	26 23	2 52	13 19	5 51	11 7	11 30	19 20		n.a.
T 23	2 36	4n 5	2 3	5 8	1 31	19 5	0 12	13 6	0 7	20 8	1 50	5 8	0 14	17 7	0 41	26 23	2 52	13 20	5 51	11 6	11 28	19 20		n.a.
W24	3 0	8 6	0 56	5 45	1 28	19 15	0 18	12 52	0 8	20 11	1 50	5 5	0 14	17 7	0 41	26 23	2 52	13 20	5 51	11 6	11 27	19 20		n.a.
T 25	3 25	11 43	0s12	6 20	1 24	19 24	0 24	12 37	0 9	20 14	1 50	5 2	0 14	17 8	0 41	26 23	2 52	13 20	5 51	11 6	11 26	19 20		n.a.
F 26	3 49	14 45	1 19	6 55	1 20	19 33	0 30	12 23	0 10	20 17	1 50	5 0	0 14	17 8	0 41	26 23	2 52	13 20	5 51	11 6	11 25	19 20		n.a.
S 27	4 14	17 6	2 21	7 30	1 16	19 41	0 36	12 8	0 10	20 20	1 50	4 57	0 14	17 8	0 40	26 23	2 52	13 20	5 51	11 6	11 24	19 21		n.a.
S 28	4 38	18 41	3 17	8 4	1 11	19 49	0 42	11 53	0 11	20 23	1 49	4 54	0 14	17 9	0 40	26 24	2 52	13 21	5 51	11 7	11 23	19 21		n.a.
M29	5 3	19 27	4 4	8 37	1 7	19 56	0 48	11 39	0 12	20 26	1 49	4 52	0 14	17 9	0 40	26 24	2 53	13 21	5 51	11 7	11 21	19 21		n.a.
T 30	5n27	19n21	4s40	9n 9	1n 2	20n 2	0s55	11s24	0n13	20n29	1n49	4s49	0s14	17n 9	0n40	26s24	2s53	13n21	5s51	11s 8	11s20	19n21		n.a.

Julian Day Number = -2580340.5, Delta T = 166h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'10, Lahiri = -164°49'10 Julian Calendar 1 June 11778 BCE == Greg. Calendar 3 March 11778 BCE

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 3 36	14♈30'29	12♋ 7	22♈ 6	2♊21	1♓ 4	22♉19	18♓43	15°R41	18°R45	6°R52	28°R19	28♎50	13♊15	n.a.	W 1
T 2	13 7 33	15°31'30	24°13	23°41	3°20	1°43	22°31	18°49	15♌40	18♐45	6♌52	28♎19	28°47	13°21	n.a.	T 2
F 3	13 11 29	16°32'32	6♌35	25°15	4°19	2°22	22°43	18°56	15°39	18°44	6°51	28°19	28°44	13°28	n.a.	F 3
S 4	13 15 26	17°33'36	19°15	26°49	5°18	3° 2	22°56	19° 2	15°39	18°44	6°51	28°17	28°40	13°35	n.a.	S 4
S 5	13 19 22	18°34'41	2♍19	28°22	6°15	3°41	23° 8	19° 8	15°38	18°43	6°51	28°16	28°37	13°41	n.a.	S 5
M 6	13 23 19	19°35'46	15°46	29°55	7°13	4°20	23°20	19°14	15°37	18°42	6°51	28°15	28°34	13°48	n.a.	M 6
T 7	13 27 15	20°36'53	29°38	1♉28	8° 9	5° 0	23°33	19°21	15°37	18°42	6°50	28°14	28°31	13°55	n.a.	T 7
W 8	13 31 11	21°38'02	13♎51	3° 0	9° 6	5°39	23°45	19°27	15°36	18°41	6°50	28°13	28°28	14° 1	n.a.	W 8
T 9	13 35 8	22°39'11	28°22	4°33	10° 1	6°18	23°58	19°33	15°35	18°40	6°50	28°D13	28°25	14° 8	n.a.	T 9
F 10	13 39 4	23°40'22	13♏ 5	6° 4	10°56	6°58	24°11	19°39	15°35	18°39	6°50	28°13	28°21	14°15	n.a.	F 10
S 11	13 43 1	24°41'35	27°52	7°36	11°51	7°37	24°23	19°45	15°35	18°39	6°50	28°13	28°18	14°21	n.a.	S 11
S 12	13 46 57	25°42'49	12♐36	9° 7	12°45	8°17	24°36	19°51	15°34	18°38	6°50	28°14	28°15	14°28	n.a.	S 12
M13	13 50 54	26°44'04	27°11	10°37	13°38	8°56	24°49	19°57	15°34	18°37	6°50	28°14	28°12	14°35	n.a.	M13
T 14	13 54 50	27°45'21	11♑33	12° 8	14°30	9°35	25° 2	20° 3	15°34	18°36	6°D50	28°14	28° 9	14°42	n.a.	T 14
W15	13 58 46	28°46'39	25°39	13°38	15°22	10°15	25°15	20° 9	15°33	18°35	6°50	28°14	28° 6	14°48	n.a.	W15
T 16	14 2 43	29°47'58	9♒27	15° 7	16°13	10°54	25°27	20°15	15°33	18°34	6°50	28°14	28° 2	14°55	n.a.	T 16
F 17	14 6 39	0♉49'19	22°57	16°36	17° 4	11°34	25°40	20°20	15°33	18°33	6°50	28°14	27°59	15° 2	n.a.	F 17
S 18	14 10 36	1°50'41	6♓10	18° 5	17°53	12°13	25°53	20°26	15°33	18°32	6°50	28°15	27°56	15° 8	n.a.	S 18
S 19	14 14 32	2°52'04	19° 8	19°33	18°42	12°53	26° 7	20°32	15°D33	18°31	6°50	28°15	27°53	15°15	n.a.	S 19
M20	14 18 29	3°53'28	1♈52	21° 0	19°30	13°32	26°20	20°37	15°33	18°30	6°50	28°16	27°50	15°22	n.a.	M20
T 21	14 22 25	4°54'53	14°24	22°27	20°17	14°12	26°33	20°43	15°33	18°29	6°50	28°16	27°46	15°28	n.a.	T 21
W22	14 26 21	5°56'19	26°44	23°53	21° 3	14°51	26°46	20°48	15°33	18°27	6°51	28°R16	27°43	15°35	n.a.	W22
T 23	14 30 18	6°57'46	8♉55	25°18	21°48	15°31	26°59	20°54	15°33	18°26	6°51	28°16	27°40	15°42	n.a.	T 23
F 24	14 34 14	7°59'13	20°57	26°42	22°32	16°10	27°13	20°59	15°34	18°25	6°51	28°15	27°37	15°48	n.a.	F 24
S 25	14 38 11	9° 0'42	2♊53	28° 5	23°15	16°50	27°26	21° 5	15°34	18°24	6°51	28°14	27°34	15°55	n.a.	S 25
S 26	14 42 7	10° 2'10	14°44	29°27	23°57	17°29	27°39	21°10	15°34	18°23	6°52	28°12	27°31	16° 2	n.a.	S 26
M27	14 46 4	11° 3'40	26°34	0♊47	24°37	18° 9	27°53	21°15	15°35	18°21	6°52	28°10	27°27	16° 8	n.a.	M27
T 28	14 50 0	12° 5'09	8♋24	2° 6	25°17	18°48	28° 6	21°20	15°35	18°20	6°52	28° 8	27°24	16°15	n.a.	T 28
W29	14 53 57	13° 6'39	20°19	3°22	25°55	19°28	28°19	21°25	15°35	18°19	6°53	28° 7	27°21	16°22	n.a.	W29
T 30	14 57 53	14° 8'09	2♌22	4°36	26°32	20° 7	28°33	21°30	15°36	18°17	6°53	28° 5	27°18	16°29	n.a.	T 30
F 31	15 1 50	15♉ 9'39	14♌39	5♊48	27♊ 8	20♓47	28♉46	21♓35	15♌37	18♐16	6♌54	28°D 5	27♎15	16♊35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n51	18n23	5s 5	9n41	0n57	20n 8	1s 1	11s 9	0n13	20n32	1n49	4s46	0s13	17n 9	0n40	26s24	2s53	13n21	5s50	11s 8	11s19	19n22		n.a.
T 2	6 15	16 35	5 17	10 12	0 52	20 13	1 8	10 54	0 14	20 35	1 49	4 44	0 13	17 10	0 40	26 24	2 53	13 21	5 50	11 8	11 18	19 22		n.a.
F 3	6 39	14 0	5 14	10 43	0 46	20 18	1 15	10 39	0 15	20 38	1 48	4 41	0 13	17 10	0 40	26 24	2 53	13 21	5 50	11 8	11 17	19 22		n.a.
S 4	7 3	10 43	4 57	11 13	0 41	20 22	1 22	10 24	0 16	20 41	1 48	4 39	0 13	17 10	0 40	26 24	2 53	13 22	5 50	11 7	11 16	19 22		n.a.
S 5	7 27	6 49	4 24	11 42	0 35	20 25	1 29	10 8	0 17	20 44	1 48	4 36	0 13	17 10	0 40	26 24	2 53	13 22	5 50	11 7	11 15	19 22		n.a.
M 6	7 51	2 27	3 35	12 10	0 30	20 28	1 36	9 53	0 17	20 48	1 48	4 33	0 13	17 10	0 40	26 24	2 53	13 22	5 50	11 6	11 13	19 23		n.a.
T 7	8 14	2s10	2 33	12 38	0 24	20 30	1 43	9 37	0 18	20 51	1 48	4 31	0 13	17 11	0 40	26 24	2 53	13 22	5 50	11 6	11 12	19 23		n.a.
W 8	8 38	6 48	1 19	13 5	0 18	20 32	1 50	9 22	0 19	20 54	1 48	4 28	0 13	17 11	0 40	26 24	2 53	13 22	5 50	11 6	11 11	19 23		n.a.
T 9	9 1	11 8	0n 1	13 31	0 12	20 33	1 57	9 6	0 20	20 57	1 47	4 26	0 13	17 11	0 40	26 24	2 53	13 22	5 50	11 6	11 10	19 23		n.a.
F 10	9 24	14 50	1 22	13 57	0 5	20 34	2 5	8 51	0 21	21 0	1 47	4 23	0 13	17 11	0 40	26 24	2 53	13 22	5 50	11 6	11 9	19 23		n.a.
S 11	9 47	17 36	2 38	14 22	0s 1	20 34	2 12	8 35	0 21	21 3	1 47	4 21	0 13	17 11	0 40	26 24	2 54	13 23	5 50	11 6	11 8	19 23		n.a.
S 12	10 10	19 10	3 43	14 46	0 7	20 34	2 20	8 19	0 22	21 6	1 47	4 18	0 13	17 11	0 40	26 24	2 54	13 23	5 50	11 6	11 6	19 24		n.a.
M13	10 33	19 26	4 33	15 9	0 14	20 33	2 27	8 3	0 23	21 9	1 47	4 16	0 13	17 11	0 40	26 24	2 54	13 23	5 49	11 6	11 5	19 24		n.a.
T 14	10 55	18 26	5 5	15 31	0 20	20 32	2 35	7 47	0 24	21 12	1 47	4 14	0 13	17 11	0 40	26 24	2 54	13 23	5 49	11 6	11 4	19 24		n.a.
W15	11 18	16 19	5 18	15 53	0 27	20 30	2 43	7 31	0 25	21 15	1 47	4 11	0 13	17 11	0 40	26 24	2 54	13 23	5 49	11 6	11 3	19 24		n.a.
T 16	11 40	13 18	5 12	16 14	0 33	20 27	2 51	7 15	0 26	21 18	1 46	4 9	0 13	17 11	0 40	26 24	2 54	13 23	5 49	11 6	11 2	19 24		n.a.
F 17	12 2	9 39	4 49	16 34	0 40	20 24	2 59	6 59	0 26	21 21	1 46	4 6	0 12	17 11	0 40	26 24	2 54	13 23	5 49	11 6	11 1	19 24		n.a.
S 18	12 24	5 35	4 11	16 53	0 47	20 21	3 7	6 43	0 27	21 24	1 46	4 4	0 12	17 11	0 40	26 24	2 54	13 23	5 49	11 6	10 59	19 24		n.a.
S 19	12 45	1 20	3 21	17 11	0 53	20 17	3 15	6 27	0 28	21 28	1 46	4 2	0 12	17 11	0 39	26 24	2 54	13 23	5 49	11 6	10 58	19 25		n.a.
M20	13 7	2n55	2 22	17 29	1 0	20 13	3 23	6 11	0 29	21 31	1 46	3 59	0 12	17 11	0 39	26 24	2 54	13 23	5 49	11 7	10 57	19 25		n.a.
T 21	13 28	6 59	1 16	17 45	1 6	20 9	3 31	5 54	0 30	21 34	1 46	3 57	0 12	17 11	0 39	26 24	2 54	13 23	5 49	11 7	10 56	19 25		n.a.
W22	13 49	10 41	0 9	18 1	1 13	20 4	3 39	5 38	0 31	21 37	1 46	3 55	0 12	17 11	0 39	26 24	2 54	13 23	5 49	11 7	10 55	19 25		n.a.
T 23	14 10	13 53	0s59	18 16	1 19	19 58	3 48	5 22	0 32	21 40	1 46	3 53	0 12	17 11	0 39	26 24	2 54	13 23	5 49	11 7	10 54	19 25		n.a.
F 24	14 30	16 27	2 3	18 30	1 26	19 52	3 56	5 5	0 33	21 43	1 45	3 50	0 12	17 11	0 39	26 24	2 55	13 23	5 48	11 7	10 52	19 25		n.a.
S 25	14 50	18 17	3 1	18 43	1 32	19 46	4 4	4 49	0 33	21 46	1 45	3 48	0 12	17 11	0 39	26 24	2 55	13 23	5 48	11 6	10 51	19 25		n.a.
S 26	15 10	19 18	3 51	18 56	1 38	19 40	4 13	4 32	0 34	21 49	1 45	3 46	0 12	17 10	0 39	26 24	2 55	13 23	5 48	11 5	10 50	19 25		n.a.
M27	15 30	19 28	4 30	19 7	1 44	19 33	4 21	4 16	0 35	21 52	1 45	3 44	0 12	17 10	0 39	26 23	2 55	13 23	5 48	11 5	10 49	19 26		n.a.
T 28	15 49	18 47	4 58	19 18	1 49	19 26	4 30	3 59	0 36	21 55	1 45	3 42	0 12	17 10	0 39	26 23	2 55	13 23	5 48	11 4	10 48	19 26		n.a.
W29	16 9	17 16	5 14	19 28	1 55	19 19	4 38	3 42	0 37	21 58	1 45	3 40	0 12	17 10	0 39	26 23	2 55	13 23	5 48	11 3	10 47	19 26		n.a.
T 30	16 27	14 59	5 16	19 37	2 0	19 12	4 47	3 26	0 38	22 1	1 45	3 37	0 12	17 10	0 39	26 23	2 55	13 23	5 48	11 3	10 45	19 26		n.a.
F 31	16n46	11n59	5s 4	19n45	2s 4	19n 4	4s55	3s 9	0n39	22n 4	1n45	3s35	0s12	17n10	0n39	26s23	2s55	13n23	5s48	11s 3	10s44	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2580310.5, Delta T = 166h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'06, Lahiri = -164°49'06 Julian Calendar 1 July 11778 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11778 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 46	16♉11'09	27♌13	6♊56	27♊42	21♓26	29♉ 0	21♓40	15♌37	18°R15	6♌54	28♎ 5	27♎11	16♊42	n.a.	S 1
S 2	15 9 43	17°12'39	10♍ 9	8° 1	28°15	22° 6	29°13	21°45	15°38	18♐13	6°55	28° 6	27° 8	16°49	n.a.	S 2
M 3	15 13 39	18°14'09	23°31	9° 2	28°46	22°45	29°27	21°50	15°39	18°12	6°55	28° 8	27° 5	16°55	n.a.	M 3
T 4	15 17 36	19°15'39	7♎19	9°58	29°15	23°25	29°40	21°54	15°40	18°10	6°56	28° 9	27° 2	17° 2	n.a.	T 4
W 5	15 21 32	20°17'10	21°35	10°49	29°43	24° 4	29°54	21°59	15°40	18° 9	6°57	28°R10	26°59	17° 9	n.a.	W 5
T 6	15 25 29	21°18'40	6♏15	11°34	0♋10	24°44	0♊ 8	22° 4	15°41	18° 8	6°57	28°10	26°56	17°15	n.a.	T 6
F 7	15 29 25	22°20'10	21°15	12°12	0°34	25°23	0°21	22° 8	15°42	18° 6	6°58	28° 9	26°52	17°22	n.a.	F 7
S 8	15 33 22	23°21'40	6♐24	12°42	0°57	26° 3	0°35	22°13	15°43	18° 5	6°58	28° 6	26°49	17°29	n.a.	S 8
S 9	15 37 18	24°23'10	21°35	13° 4	1°17	26°42	0°49	22°17	15°44	18° 3	6°59	28° 3	26°46	17°35	n.a.	S 9
M10	15 41 15	25°24'41	6♑36	13°16	1°36	27°22	1° 2	22°21	15°45	18° 1	7° 0	27°59	26°43	17°42	n.a.	M10
T 11	15 45 11	26°26'11	21°19	13°R18	1°52	28° 1	1°16	22°25	15°47	18° 0	7° 1	27°55	26°40	17°49	n.a.	T 11
W12	15 49 8	27°27'42	5♒40	13°10	2° 7	28°41	1°30	22°29	15°48	17°58	7° 1	27°52	26°37	17°56	n.a.	W12
T 13	15 53 4	28°29'13	19°35	12°49	2°19	29°20	1°43	22°33	15°49	17°57	7° 2	27°50	26°33	18° 2	n.a.	T 13
F 14	15 57 1	29°30'44	3♓ 5	12°17	2°29	29°59	1°57	22°37	15°50	17°55	7° 3	27°D50	26°30	18° 9	n.a.	F 14
S 15	16 0 57	0♊32'14	16°11	11°34	2°37	0♈39	2°11	22°41	15°52	17°54	7° 4	27°51	26°27	18°16	n.a.	S 15
S 16	16 4 54	1°33'45	28°57	10°39	2°42	1°19	2°24	22°45	15°53	17°52	7° 5	27°53	26°24	18°22	n.a.	S 16
M17	16 8 50	2°35'16	11♈26	9°35	2°45	1°58	2°38	22°49	15°54	17°50	7° 6	27°54	26°21	18°29	n.a.	M17
T 18	16 12 47	3°36'46	23°41	8°24	2°R46	2°38	2°52	22°52	15°56	17°49	7° 7	27°R55	26°17	18°36	n.a.	T 18
W19	16 16 43	4°38'16	5♉47	7° 6	2°44	3°18	3° 5	22°56	15°58	17°47	7° 8	27°55	26°14	18°42	n.a.	W19
T 20	16 20 40	5°39'46	17°46	5°45	2°40	3°57	3°19	22°59	15°59	17°45	7° 9	27°53	26°11	18°49	n.a.	T 20
F 21	16 24 36	6°41'15	29°40	4°23	2°33	4°37	3°33	23° 3	16° 1	17°44	7°10	27°49	26° 8	18°56	n.a.	F 21
S 22	16 28 33	7°42'44	11♊32	3° 4	2°23	5°16	3°47	23° 6	16° 2	17°42	7°11	27°43	26° 5	19° 3	n.a.	S 22
S 23	16 32 30	8°44'12	23°22	1°49	2°11	5°56	4° 0	23° 9	16° 4	17°40	7°12	27°35	26° 2	19° 9	n.a.	S 23
M24	16 36 26	9°45'40	5♋13	0°41	1°56	6°35	4°14	23°12	16° 6	17°39	7°13	27°27	25°58	19°16	n.a.	M24
T 25	16 40 23	10°47'06	17° 6	29♉42	1°39	7°15	4°28	23°15	16° 8	17°37	7°14	27°18	25°55	19°23	n.a.	T 25
W26	16 44 19	11°48'32	29° 4	28°51	1°20	7°54	4°41	23°18	16°10	17°35	7°15	27°10	25°52	19°29	n.a.	W26
T 27	16 48 16	12°49'56	11♌ 9	28°11	0°58	8°34	4°55	23°21	16°11	17°34	7°16	27° 3	25°49	19°36	n.a.	T 27
F 28	16 52 12	13°51'20	23°25	27°41	0°33	9°13	5° 9	23°24	16°13	17°32	7°17	26°59	25°46	19°43	n.a.	F 28
S 29	16 56 9	14°52'42	5♍54	27°21	0° 7	9°53	5°22	23°26	16°15	17°30	7°19	26°57	25°43	19°49	n.a.	S 29
S 30	17 0 6	15°54'03	18°43	27°11	29♊38	10°32	5°36	23°29	16°17	17°28	7°20	26°D56	25°39	19°56	n.a.	S 30
M31	17 4 2	16♊55'23	1♎53	27°D10	29♊ 8	11♈11	5♊49	23♓31	16♌20	17♐27	7♌21	26♎57	25♎36	20♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	8n24	4s37	19n53	2s 8	18n56	5s 4	2s52	0n40	22n 7	1n45	3s33	0s12	17n 9	0n39	26s23	2s55	13n23	5s48	11s 3	10s43	19n26		n.a.
S 2	17 22	4 19	3 56	20 0	2 12	18 48	5 12	2 35	0 41	22 10	1 45	3 31	0 11	17 9	0 39	26 23	2 55	13 23	5 48	11 3	10 42	19 26		n.a.
M 3	17 40	0s 7	3 0	20 7	2 15	18 40	5 20	2 18	0 42	22 13	1 45	3 29	0 11	17 9	0 39	26 23	2 55	13 23	5 48	11 4	10 41	19 26		n.a.
T 4	17 57	4 42	1 53	20 13	2 18	18 32	5 29	2 2	0 43	22 16	1 44	3 27	0 11	17 8	0 39	26 23	2 55	13 23	5 47	11 4	10 40	19 26		n.a.
W 5	18 14	9 10	0 36	20 18	2 19	18 24	5 37	1 45	0 44	22 19	1 44	3 26	0 11	17 8	0 39	26 23	2 55	13 23	5 47	11 5	10 38	19 26		n.a.
T 6	18 31	13 14	0n45	20 24	2 20	18 15	5 45	1 28	0 45	22 22	1 44	3 24	0 11	17 8	0 39	26 23	2 55	13 23	5 47	11 5	10 37	19 26		n.a.
F 7	18 47	16 31	2 4	20 29	2 20	18 7	5 54	1 11	0 46	22 25	1 44	3 22	0 11	17 7	0 39	26 23	2 55	13 23	5 47	11 4	10 36	19 27		n.a.
S 8	19 3	18 41	3 15	20 35	2 19	17 59	6 2	0 54	0 47	22 28	1 44	3 20	0 11	17 7	0 39	26 23	2 55	13 23	5 47	11 3	10 35	19 27		n.a.
S 9	19 19	19 32	4 13	20 40	2 16	17 51	6 10	0 37	0 48	22 30	1 44	3 18	0 11	17 7	0 38	26 22	2 55	13 23	5 47	11 2	10 34	19 27		n.a.
M10	19 34	18 58	4 53	20 46	2 12	17 43	6 18	0 20	0 49	22 33	1 44	3 16	0 11	17 6	0 38	26 22	2 55	13 23	5 47	11 0	10 33	19 27		n.a.
T 11	19 49	17 8	5 12	20 51	2 6	17 35	6 25	0 3	0 49	22 36	1 44	3 15	0 11	17 6	0 38	26 22	2 56	13 22	5 47	10 59	10 31	19 27		n.a.
W12	20 3	14 17	5 11	20 57	1 59	17 27	6 33	0n14	0 50	22 39	1 44	3 13	0 11	17 6	0 38	26 22	2 56	13 22	5 47	10 58	10 30	19 27		n.a.
T 13	20 18	10 41	4 52	21 4	1 50	17 20	6 40	0 31	0 51	22 42	1 44	3 11	0 11	17 5	0 38	26 22	2 56	13 22	5 47	10 57	10 29	19 27		n.a.
F 14	20 31	6 38	4 17	21 10	1 39	17 12	6 47	0 48	0 52	22 45	1 44	3 10	0 11	17 5	0 38	26 22	2 56	13 22	5 47	10 57	10 28	19 27		n.a.
S 15	20 45	2 23	3 29	21 17	1 27	17 5	6 54	1 5	0 54	22 47	1 44	3 8	0 11	17 4	0 38	26 22	2 56	13 22	5 47	10 58	10 27	19 27		n.a.
S 16	20 58	1n53	2 32	21 23	1 12	16 59	7 1	1 22	0 55	22 50	1 44	3 6	0 11	17 4	0 38	26 22	2 56	13 22	5 46	10 58	10 25	19 27		n.a.
M17	21 10	5 59	1 29	21 30	0 56	16 52	7 7	1 39	0 56	22 53	1 44	3 5	0 11	17 3	0 38	26 22	2 56	13 22	5 46	10 59	10 24	19 27		n.a.
T 18	21 22	9 46	0 23	21 36	0 39	16 46	7 13	1 56	0 57	22 56	1 44	3 3	0 10	17 3	0 38	26 21	2 56	13 21	5 46	10 59	10 23	19 27		n.a.
W19	21 34	13 6	0s43	21 41	0 21	16 41	7 18	2 13	0 58	22 59	1 44	3 2	0 10	17 2	0 38	26 21	2 56	13 21	5 46	10 59	10 22	19 27		n.a.
T 20	21 45	15 50	1 46	21 45	0 2	16 36	7 23	2 30	0 59	23 1	1 44	3 0	0 10	17 2	0 38	26 21	2 56	13 21	5 46	10 58	10 21	19 27		n.a.
F 21	21 56	17 53	2 44	21 48	0n17	16 31	7 28	2 47	1 0	23 4	1 44	2 59	0 10	17 1	0 38	26 21	2 56	13 21	5 46	10 57	10 20	19 27		n.a.
S 22	22 7	19 9	3 35	21 51	0 36	16 27	7 32	3 4	1 1	23 7	1 44	2 58	0 10	17 1	0 38	26 21	2 56	13 21	5 46	10 55	10 18	19 27		n.a.
S 23	22 17	19 35	4 16	21 54	0 53	16 24	7 36	3 21	1 2	23 9	1 44	2 56	0 10	17 0	0 38	26 21	2 56	13 21	5 46	10 52	10 17	19 27		n.a.
M24	22 26	19 8	4 46	21 56	1 10	16 21	7 39	3 38	1 3	23 12	1 44	2 55	0 10	17 0	0 38	26 21	2 56	13 20	5 46	10 49	10 16	19 27		n.a.
T 25	22 35	17 52	5 4	21 58	1 26	16 19	7 41	3 55	1 4	23 15	1 44	2 54	0 10	16 59	0 38	26 20	2 56	13 20	5 46	10 45	10 15	19 27		n.a.
W26	22 44	15 48	5 9	22 0	1 40	16 18	7 43	4 12	1 5	23 17	1 44	2 52	0 10	16 58	0 38	26 20	2 56	13 20	5 46	10 43	10 14	19 27		n.a.
T 27	22 52	13 3	5 0	22 3	1 52	16 17	7 44	4 29	1 6	23 20	1 44	2 51	0 10	16 58	0 38	26 20	2 56	13 20	5 46	10 40	10 12	19 27		n.a.
F 28	23 0	9 41	4 37	22 7	2 3	16 17	7 44	4 46	1 7	23 22	1 44	2 50	0 10	16 57	0 38	26 20	2 56	13 19	5 46	10 38	10 11	19 27		n.a.
S 29	23 7	5 51	4 1	22 11	2 12	16 17	7 44	5 3	1 8	23 25	1 44	2 49	0 10	16 56	0 38	26 20	2 56	13 19	5 46	10 38	10 10	19 27		n.a.
S 30	23 14	1 38	3 12	22 16	2 20	16 19	7 42	5 20	1 9	23 27	1 44	2 48	0 10	16 56	0 38	26 20	2 56	13 19	5 46	10 37	10 9	19 27		n.a.
M31	23n21	2s46	2s11	22n22	2n26	16n21	7s40	5n36	1n11	23n30	1n44	2s47	0s10	16n55	0n38	26s19	2s56	13n19	5s46	10s38	10s 8	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2580279.5, Delta T = 166h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°56'02, Lahiri = -164°49'02 Julian Calendar 1 Aug. 11778 BCE == Greg. Calendar 3 May 11778 BCE

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11778 BCE

SEPTEMBER 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 59	17♊56'41	15♎30	27♉18	28°R36	11♈51	6♊ 3	23♓34	16♌22	17°R25	7♌22	26♎58	25♎33	20♊10	n.a.	T 1
W 2	17 11 55	18°57'58	29°34	27°34	28♊ 2	12°30	6°16	23°36	16°24	17♐23	7°24	26°R59	25°30	20°16	n.a.	W 2
T 3	17 15 52	19°59'14	14♏ 6	27°57	27°26	13°10	6°30	23°38	16°26	17°22	7°25	26°57	25°27	20°23	n.a.	T 3
F 4	17 19 49	21° 0'29	29° 3	28°26	26°50	13°49	6°44	23°40	16°28	17°20	7°26	26°54	25°23	20°30	n.a.	F 4
S 5	17 23 45	22° 1'42	14♐16	29° 2	26°13	14°29	6°57	23°42	16°30	17°18	7°28	26°48	25°20	20°36	n.a.	S 5
S 6	17 27 42	23° 2'54	29°38	29°43	25°35	15° 8	7°10	23°44	16°33	17°17	7°29	26°40	25°17	20°43	n.a.	S 6
M 7	17 31 39	24° 4'05	14♑55	0♊29	24°57	15°47	7°24	23°46	16°35	17°15	7°30	26°31	25°14	20°50	n.a.	M 7
T 8	17 35 35	25° 5'15	29°56	1°19	24°19	16°27	7°37	23°48	16°38	17°13	7°32	26°22	25°11	20°56	n.a.	T 8
W 9	17 39 32	26° 6'23	14♒34	2°13	23°41	17° 6	7°51	23°49	16°40	17°11	7°33	26°14	25° 8	21° 3	n.a.	W 9
T 10	17 43 28	27° 7'30	28°44	3°10	23° 3	17°45	8° 4	23°51	16°42	17°10	7°34	26° 8	25° 4	21°10	n.a.	T 10
F 11	17 47 25	28° 8'36	12♓23	4°11	22°27	18°25	8°17	23°52	16°45	17° 8	7°36	26° 4	25° 1	21°17	n.a.	F 11
S 12	17 51 22	29° 9'41	25°33	5°14	21°51	19° 4	8°31	23°53	16°47	17° 6	7°37	26°D 3	24°58	21°23	n.a.	S 12
S 13	17 55 18	0♋10'45	8♈18	6°20	21°16	19°43	8°44	23°55	16°50	17° 5	7°39	26° 3	24°55	21°30	n.a.	S 13
M14	17 59 15	1°11'47	20°42	7°29	20°43	20°23	8°57	23°56	16°53	17° 3	7°40	26°R 4	24°52	21°37	n.a.	M14
T 15	18 3 12	2°12'49	2♉52	8°39	20°12	21° 2	9°10	23°57	16°55	17° 1	7°42	26° 4	24°49	21°43	n.a.	T 15
W16	18 7 8	3°13'49	14°50	9°51	19°42	21°41	9°23	23°58	16°58	17° 0	7°43	26° 2	24°45	21°50	n.a.	W16
T 17	18 11 5	4°14'47	26°42	11° 5	19°15	22°21	9°36	23°59	17° 1	16°58	7°45	25°58	24°42	21°57	n.a.	T 17
F 18	18 15 2	5°15'44	8♊32	12°21	18°49	23° 0	9°49	23°59	17° 3	16°57	7°46	25°50	24°39	22° 3	n.a.	F 18
S 19	18 18 58	6°16'40	20°21	13°38	18°26	23°39	10° 2	24° 0	17° 6	16°55	7°48	25°40	24°36	22°10	n.a.	S 19
S 20	18 22 55	7°17'34	2♋12	14°56	18° 5	24°18	10°15	24° 0	17° 9	16°53	7°50	25°28	24°33	22°17	n.a.	S 20
M21	18 26 52	8°18'26	14° 7	16°16	17°46	24°57	10°28	24° 1	17°12	16°52	7°51	25°14	24°29	22°24	n.a.	M21
T 22	18 30 48	9°19'16	26° 7	17°36	17°30	25°36	10°41	24° 1	17°14	16°50	7°53	24°59	24°26	22°30	n.a.	T 22
W23	18 34 45	10°20'05	8♌13	18°58	17°17	26°16	10°54	24° 1	17°17	16°49	7°54	24°46	24°23	22°37	n.a.	W23
T 24	18 38 42	11°20'51	20°26	20°21	17° 6	26°55	11° 7	24° 1	17°20	16°47	7°56	24°35	24°20	22°44	n.a.	T 24
F 25	18 42 38	12°21'35	2♍48	21°45	16°57	27°34	11°19	24°R 1	17°23	16°46	7°58	24°26	24°17	22°50	n.a.	F 25
S 26	18 46 35	13°22'18	15°22	23°10	16°51	28°13	11°32	24° 1	17°26	16°44	7°59	24°20	24°14	22°57	n.a.	S 26
S 27	18 50 32	14°22'58	28°10	24°36	16°48	28°52	11°45	24° 1	17°29	16°43	8° 1	24°18	24°10	23° 4	n.a.	S 27
M28	18 54 28	15°23'36	11♎16	26° 3	16°D47	29°31	11°57	24° 1	17°32	16°41	8° 3	24°17	24° 7	23°11	n.a.	M28
T 29	18 58 25	16°24'11	24°43	27°30	16°48	0♉10	12°10	24° 1	17°35	16°40	8° 4	24°17	24° 4	23°17	n.a.	T 29
W30	19 2 22	17♋24'44	8♏34	28♊58	16♊52	0♉48	12♊22	24♓ 0	17♌38	16♐38	8♌ 6	24♎16	24♎ 1	23♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	7s11	1s 2	22n29	2n31	16n23	7s37	5n53	1n12	23n32	1n44	2s46	0s10	16n54	0n38	26s19	2s56	13n18	5s45	10s38	10s 7	19n27		n.a.
W 2	23 32	11 22	0n14	22 36	2 35	16 27	7 33	6 10	1 13	23 35	1 44	2 45	0 10	16 54	0 37	26 19	2 56	13 18	5 45	10 38	10 5	19 27		n.a.
T 3	23 37	15 1	1 31	22 44	2 38	16 31	7 28	6 27	1 14	23 37	1 44	2 44	0 9	16 53	0 37	26 19	2 56	13 18	5 45	10 38	10 4	19 27		n.a.
F 4	23 41	17 46	2 44	22 53	2 40	16 36	7 23	6 44	1 15	23 40	1 44	2 43	0 9	16 52	0 37	26 19	2 56	13 18	5 45	10 37	10 3	19 27		n.a.
S 5	23 45	19 19	3 46	23 2	2 40	16 42	7 16	7 0	1 16	23 42	1 44	2 42	0 9	16 52	0 37	26 19	2 56	13 17	5 45	10 34	10 2	19 27		n.a.
S 6	23 49	19 28	4 33	23 11	2 40	16 48	7 9	7 17	1 17	23 44	1 44	2 41	0 9	16 51	0 37	26 18	2 56	13 17	5 45	10 31	10 1	19 27		n.a.
M 7	23 52	18 12	4 59	23 20	2 39	16 55	7 0	7 34	1 19	23 47	1 44	2 40	0 9	16 50	0 37	26 18	2 56	13 17	5 45	10 28	9 59	19 27		n.a.
T 8	23 55	15 41	5 5	23 29	2 38	17 2	6 51	7 50	1 20	23 49	1 44	2 40	0 9	16 49	0 37	26 18	2 56	13 16	5 45	10 25	9 58	19 27		n.a.
W 9	23 57	12 14	4 50	23 39	2 36	17 11	6 42	8 7	1 21	23 51	1 44	2 39	0 9	16 48	0 37	26 18	2 56	13 16	5 45	10 22	9 57	19 27		n.a.
T 10	23 58	8 11	4 18	23 48	2 33	17 19	6 31	8 23	1 22	23 54	1 44	2 38	0 9	16 48	0 37	26 18	2 56	13 16	5 45	10 20	9 56	19 27		n.a.
F 11	23 59	3 50	3 32	23 57	2 30	17 29	6 20	8 40	1 23	23 56	1 44	2 38	0 9	16 47	0 37	26 17	2 56	13 15	5 45	10 18	9 55	19 27		n.a.
S 12	24 0	0n34	2 36	24 5	2 27	17 38	6 8	8 56	1 25	23 58	1 44	2 37	0 9	16 46	0 37	26 17	2 56	13 15	5 45	10 18	9 54	19 27		n.a.
S 13	24 0	4 48	1 34	24 14	2 23	17 49	5 55	9 13	1 26	24 0	1 45	2 36	0 9	16 45	0 37	26 17	2 56	13 15	5 45	10 18	9 52	19 27		n.a.
M14	24 0	8 43	0 29	24 21	2 18	17 59	5 42	9 29	1 27	24 3	1 45	2 36	0 9	16 44	0 37	26 17	2 56	13 14	5 45	10 18	9 51	19 27		n.a.
T 15	23 59	12 12	0s36	24 29	2 14	18 10	5 29	9 45	1 28	24 5	1 45	2 35	0 9	16 44	0 37	26 17	2 56	13 14	5 45	10 18	9 50	19 27		n.a.
W16	23 58	15 7	1 38	24 35	2 9	18 22	5 15	10 2	1 29	24 7	1 45	2 35	0 9	16 43	0 37	26 17	2 56	13 14	5 45	10 17	9 49	19 27		n.a.
T 17	23 56	17 22	2 36	24 41	2 4	18 34	5 1	10 18	1 31	24 9	1 45	2 35	0 9	16 42	0 37	26 16	2 56	13 13	5 45	10 16	9 48	19 26		n.a.
F 18	23 54	18 52	3 26	24 47	1 59	18 46	4 47	10 34	1 32	24 11	1 45	2 34	0 8	16 41	0 37	26 16	2 56	13 13	5 45	10 13	9 46	19 26		n.a.
S 19	23 51	19 33	4 7	24 51	1 53	18 58	4 33	10 50	1 33	24 13	1 45	2 34	0 8	16 40	0 37	26 16	2 56	13 12	5 45	10 9	9 45	19 26		n.a.
S 20	23 48	19 23	4 37	24 55	1 47	19 11	4 18	11 6	1 34	24 15	1 45	2 34	0 8	16 39	0 37	26 16	2 56	13 12	5 45	10 5	9 44	19 26		n.a.
M21	23 44	18 21	4 56	24 58	1 42	19 24	4 4	11 22	1 36	24 17	1 45	2 33	0 8	16 38	0 37	26 16	2 56	13 12	5 45	9 59	9 43	19 26		n.a.
T 22	23 40	16 30	5 1	25 1	1 36	19 37	3 49	11 38	1 37	24 19	1 45	2 33	0 8	16 37	0 37	26 15	2 55	13 11	5 45	9 54	9 42	19 26		n.a.
W23	23 35	13 56	4 53	25 2	1 30	19 50	3 35	11 54	1 38	24 21	1 45	2 33	0 8	16 36	0 37	26 15	2 55	13 11	5 45	9 49	9 40	19 26		n.a.
T 24	23 30	10 44	4 32	25 2	1 23	20 3	3 20	12 9	1 39	24 23	1 45	2 33	0 8	16 35	0 37	26 15	2 55	13 10	5 45	9 45	9 39	19 26		n.a.
F 25	23 25	7 3	3 57	25 2	1 17	20 17	3 6	12 25	1 41	24 25	1 46	2 33	0 8	16 35	0 37	26 15	2 55	13 10	5 45	9 42	9 38	19 26		n.a.
S 26	23 19	2 59	3 11	25 1	1 11	20 30	2 52	12 40	1 42	24 27	1 46	2 33	0 8	16 34	0 37	26 15	2 55	13 10	5 45	9 39	9 37	19 26		n.a.
S 27	23 12	1s17	2 14	24 58	1 4	20 44	2 38	12 56	1 43	24 29	1 46	2 33	0 8	16 33	0 37	26 14	2 55	13 9	5 45	9 38	9 36	19 26		n.a.
M28	23 6	5 36	1 8	24 55	0 58	20 57	2 24	13 11	1 45	24 31	1 46	2 33	0 8	16 32	0 37	26 14	2 55	13 9	5 45	9 38	9 34	19 25		n.a.
T 29	22 58	9 46	0n 2	24 51	0 51	21 11	2 10	13 27	1 46	24 33	1 46	2 33	0 8	16 31	0 37	26 14	2 55	13 8	5 45	9 38	9 33	19 25		n.a.
W30	22n50	13s31	1n15	24n45	0n44	21n24	1s57	13n42	1n47	24n34	1n46	2s33	0s 8	16n30	0n37	26s14	2s55	13n 8	5s45	9s38	9s32	19n25		n.a.

Julian Day Number = -2580248.5, Delta T = 166h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'57, Lahiri = -164°48'57 Julian Calendar 1 Sept. 11778 BCE == Greg. Calendar 3 June 11778 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 18	18♋25'15	22♏49	0♋28	16♊59	1♉27	12♊34	23°R59	17♌41	16°R37	8♌ 8	24°R14	23♎58	23♊31	n.a.	T 1
F 2	19 10 15	19°25'44	7♐29	1°58	17° 7	2° 6	12°47	23♓59	17°44	16♐36	8° 9	24♎ 9	23°55	23°37	n.a.	F 2
S 3	19 14 12	20°26'11	22°28	3°29	17°18	2°45	12°59	23°58	17°47	16°34	8°11	24° 2	23°51	23°44	n.a.	S 3
S 4	19 18 8	21°26'35	7♑39	5° 0	17°31	3°24	13°11	23°57	17°51	16°33	8°13	23°52	23°48	23°51	n.a.	S 4
M 5	19 22 5	22°26'57	22°52	6°33	17°46	4° 3	13°23	23°56	17°54	16°32	8°15	23°40	23°45	23°57	n.a.	M 5
T 6	19 26 2	23°27'17	7♒55	8° 6	18° 4	4°41	13°35	23°55	17°57	16°30	8°16	23°29	23°42	24° 4	n.a.	T 6
W 7	19 29 59	24°27'35	22°39	9°40	18°23	5°20	13°47	23°54	18° 0	16°29	8°18	23°18	23°39	24°11	n.a.	W 7
T 8	19 33 55	25°27'50	6♓56	11°15	18°44	5°59	13°59	23°53	18° 3	16°28	8°20	23°10	23°35	24°18	n.a.	T 8
F 9	19 37 52	26°28'04	20°44	12°51	19° 7	6°37	14°11	23°51	18° 6	16°27	8°22	23° 4	23°32	24°24	n.a.	F 9
S 10	19 41 49	27°28'16	4♈ 3	14°28	19°32	7°16	14°23	23°50	18°10	16°25	8°23	23° 2	23°29	24°31	n.a.	S 10
S 11	19 45 45	28°28'26	16°54	16° 5	19°59	7°54	14°34	23°48	18°13	16°24	8°25	23° 1	23°26	24°38	n.a.	S 11
M12	19 49 42	29°28'34	29°22	17°44	20°27	8°33	14°46	23°47	18°16	16°23	8°27	23° 1	23°23	24°44	n.a.	M12
T 13	19 53 39	0♌28'40	11♉33	19°23	20°57	9°11	14°58	23°45	18°19	16°22	8°29	23° 0	23°20	24°51	n.a.	T 13
W14	19 57 35	1°28'44	23°31	21° 3	21°29	9°50	15° 9	23°43	18°23	16°21	8°30	22°58	23°16	24°58	n.a.	W14
T 15	20 1 32	2°28'46	5♊22	22°45	22° 2	10°28	15°20	23°41	18°26	16°20	8°32	22°54	23°13	25° 5	n.a.	T 15
F 16	20 5 29	3°28'46	17°11	24°27	22°36	11° 7	15°32	23°39	18°29	16°19	8°34	22°47	23°10	25°11	n.a.	F 16
S 17	20 9 25	4°28'43	29° 1	26°10	23°12	11°45	15°43	23°37	18°33	16°18	8°36	22°38	23° 7	25°18	n.a.	S 17
S 18	20 13 22	5°28'39	10♋55	27°54	23°49	12°23	15°54	23°35	18°36	16°17	8°38	22°26	23° 4	25°25	n.a.	S 18
M19	20 17 19	6°28'32	22°56	29°39	24°27	13° 1	16° 5	23°33	18°39	16°16	8°39	22°12	23° 0	25°31	n.a.	M19
T 20	20 21 15	7°28'23	5♌ 5	1♌25	25° 6	13°39	16°16	23°30	18°43	16°15	8°41	21°58	22°57	25°38	n.a.	T 20
W21	20 25 12	8°28'12	17°23	3°12	25°47	14°17	16°27	23°28	18°46	16°14	8°43	21°45	22°54	25°45	n.a.	W21
T 22	20 29 9	9°27'58	29°50	5° 1	26°29	14°55	16°38	23°25	18°50	16°13	8°45	21°34	22°51	25°52	n.a.	T 22
F 23	20 33 5	10°27'42	12♍26	6°50	27°12	15°33	16°48	23°23	18°53	16°12	8°47	21°25	22°48	25°58	n.a.	F 23
S 24	20 37 2	11°27'23	25°14	8°40	27°55	16°11	16°59	23°20	18°56	16°11	8°48	21°20	22°45	26° 5	n.a.	S 24
S 25	20 40 59	12°27'02	8♎13	10°31	28°40	16°49	17° 9	23°17	19° 0	16°10	8°50	21°17	22°41	26°12	n.a.	S 25
M26	20 44 55	13°26'38	21°26	12°23	29°26	17°27	17°20	23°15	19° 3	16° 9	8°52	21°D16	22°38	26°18	n.a.	M26
T 27	20 48 52	14°26'11	4♏54	14°16	0♋12	18° 5	17°30	23°12	19° 7	16° 9	8°54	21°17	22°35	26°25	n.a.	T 27
W28	20 52 48	15°25'42	18°40	16°11	1° 0	18°42	17°40	23° 9	19°10	16° 8	8°56	21°R17	22°32	26°32	n.a.	W28
T 29	20 56 45	16°25'10	2♐44	18° 5	1°48	19°20	17°50	23° 6	19°13	16° 7	8°57	21°16	22°29	26°39	n.a.	T 29
F 30	21 0 42	17°24'36	17° 6	20° 1	2°37	19°57	18° 0	23° 3	19°17	16° 7	8°59	21°12	22°26	26°45	n.a.	F 30
S 31	21 4 38	18♌23'58	1♑43	21♌58	3♋26	20♉35	18♊10	22♓59	19♌20	16♐ 6	9♌ 1	21♎ 7	22♎22	26♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	16s35	2n25	24n39	0n38	21n38	1s44	13n57	1n49	24n36	1n46	2s33	0s 8	16n29	0n37	26s14	2s55	13n 7	5s45	9s37	9s31	19n25		n.a.
F 2	22 34	18 40	3 27	24 31	0 31	21 51	1 32	14 12	1 50	24 38	1 46	2 34	0 7	16 28	0 36	26 13	2 55	13 7	5 45	9 35	9 30	19 25		n.a.
S 3	22 24	19 31	4 17	24 23	0 25	22 5	1 19	14 27	1 51	24 40	1 47	2 34	0 7	16 27	0 36	26 13	2 55	13 7	5 45	9 32	9 28	19 25		n.a.
S 4	22 15	18 59	4 49	24 13	0 18	22 18	1 7	14 42	1 53	24 42	1 47	2 34	0 7	16 26	0 36	26 13	2 55	13 6	5 45	9 29	9 27	19 25		n.a.
M 5	22 5	17 5	5 1	24 2	0 12	22 31	0 56	14 57	1 54	24 43	1 47	2 34	0 7	16 25	0 36	26 13	2 55	13 6	5 45	9 24	9 26	19 25		n.a.
T 6	21 55	14 2	4 51	23 51	0 5	22 44	0 44	15 12	1 55	24 45	1 47	2 35	0 7	16 24	0 36	26 13	2 55	13 5	5 45	9 20	9 25	19 24		n.a.
W 7	21 44	10 10	4 23	23 38	0s 1	22 56	0 33	15 27	1 57	24 47	1 47	2 35	0 7	16 23	0 36	26 12	2 55	13 5	5 45	9 16	9 24	19 24		n.a.
T 8	21 33	5 48	3 38	23 24	0 8	23 9	0 23	15 41	1 58	24 48	1 47	2 36	0 7	16 22	0 36	26 12	2 55	13 4	5 45	9 13	9 22	19 24		n.a.
F 9	21 21	1 17	2 42	23 9	0 14	23 21	0 12	15 56	2 0	24 50	1 47	2 36	0 7	16 21	0 36	26 12	2 55	13 4	5 45	9 11	9 21	19 24		n.a.
S 10	21 9	3n 9	1 39	22 52	0 20	23 33	0 2	16 10	2 1	24 51	1 48	2 37	0 7	16 20	0 36	26 12	2 54	13 3	5 45	9 10	9 20	19 24		n.a.
S 11	20 57	7 17	0 32	22 35	0 26	23 45	0n 7	16 24	2 2	24 53	1 48	2 37	0 7	16 18	0 36	26 12	2 54	13 3	5 45	9 9	9 19	19 24		n.a.
M12	20 44	10 59	0s34	22 16	0 32	23 56	0 17	16 38	2 4	24 54	1 48	2 38	0 7	16 17	0 36	26 11	2 54	13 2	5 45	9 9	9 18	19 24		n.a.
T 13	20 31	14 8	1 37	21 57	0 38	24 8	0 26	16 52	2 5	24 56	1 48	2 38	0 7	16 16	0 36	26 11	2 54	13 2	5 45	9 9	9 16	19 23		n.a.
W14	20 18	16 37	2 34	21 36	0 44	24 18	0 34	17 6	2 7	24 57	1 48	2 39	0 7	16 15	0 36	26 11	2 54	13 1	5 45	9 8	9 15	19 23		n.a.
T 15	20 4	18 22	3 24	21 14	0 49	24 29	0 43	17 20	2 8	24 59	1 48	2 40	0 6	16 14	0 36	26 11	2 54	13 1	5 45	9 7	9 14	19 23		n.a.
F 16	19 50	19 18	4 6	20 51	0 55	24 39	0 51	17 34	2 10	25 0	1 49	2 41	0 6	16 13	0 36	26 11	2 54	13 0	5 45	9 4	9 13	19 23		n.a.
S 17	19 36	19 24	4 36	20 27	1 0	24 49	0 59	17 48	2 11	25 2	1 49	2 41	0 6	16 12	0 36	26 10	2 54	13 0	5 45	9 1	9 12	19 23		n.a.
S 18	19 21	18 39	4 55	20 1	1 5	24 58	1 6	18 1	2 12	25 3	1 49	2 42	0 6	16 11	0 36	26 10	2 54	12 59	5 45	8 56	9 10	19 23		n.a.
M19	19 6	17 4	5 1	19 35	1 10	25 7	1 13	18 14	2 14	25 5	1 49	2 43	0 6	16 10	0 36	26 10	2 54	12 59	5 45	8 51	9 9	19 22		n.a.
T 20	18 50	14 43	4 53	19 7	1 14	25 15	1 20	18 28	2 15	25 6	1 49	2 44	0 6	16 9	0 36	26 10	2 54	12 58	5 46	8 45	9 8	19 22		n.a.
W21	18 34	11 41	4 32	18 39	1 18	25 23	1 27	18 41	2 17	25 7	1 50	2 45	0 6	16 8	0 36	26 10	2 54	12 58	5 46	8 40	9 7	19 22		n.a.
T 22	18 18	8 6	3 57	18 9	1 22	25 31	1 33	18 54	2 18	25 9	1 50	2 46	0 6	16 7	0 36	26 10	2 54	12 57	5 46	8 36	9 6	19 22		n.a.
F 23	18 2	4 7	3 11	17 38	1 26	25 38	1 39	19 7	2 20	25 10	1 50	2 47	0 6	16 6	0 36	26 9	2 54	12 57	5 46	8 33	9 4	19 22		n.a.
S 24	17 45	0s 6	2 14	17 6	1 29	25 45	1 45	19 20	2 21	25 11	1 50	2 48	0 6	16 4	0 36	26 9	2 53	12 56	5 46	8 31	9 3	19 21		n.a.
S 25	17 28	4 23	1 9	16 33	1 32	25 51	1 50	19 32	2 23	25 13	1 50	2 49	0 6	16 3	0 36	26 9	2 53	12 55	5 46	8 30	9 2	19 21		n.a.
M26	17 11	8 32	0n 1	15 59	1 34	25 56	1 56	19 45	2 24	25 14	1 51	2 50	0 6	16 2	0 36	26 9	2 53	12 55	5 46	8 29	9 1	19 21		n.a.
T 27	16 53	12 20	1 12	15 25	1 36	26 2	2 1	19 57	2 26	25 15	1 51	2 51	0 6	16 1	0 36	26 9	2 53	12 54	5 46	8 30	9 0	19 21		n.a.
W28	16 35	15 33	2 21	14 49	1 38	26 6	2 5	20 9	2 27	25 16	1 51	2 52	0 5	16 0	0 36	26 8	2 53	12 54	5 46	8 30	8 58	19 21		n.a.
T 29	16 17	17 54	3 22	14 13	1 39	26 10	2 10	20 22	2 29	25 17	1 51	2 53	0 5	15 59	0 36	26 8	2 53	12 53	5 46	8 29	8 57	19 20		n.a.
F 30	15 59	19 11	4 13	13 36	1 39	26 13	2 14	20 34	2 30	25 19	1 51	2 54	0 5	15 58	0 36	26 8	2 53	12 53	5 46	8 28	8 56	19 20		n.a.
S 31	15n40	19s13	4n47	12n58	1s39	26n16	2n18	20n45	2n32	25n20	1n52	2s56	0s 5	15n57	0n36	26s 8	2s53	12n52	5s46	8s26	8s55	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2580218.5, Delta T = 166h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'53, Lahiri = -164°48'53 Julian Calendar 1 Oct. 11778 BCE == Greg. Calendar 3 July 11778 BCE

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 35	19♌23'18	16♋31	23♌55	4♋17	21♉12	18♊20	22°R56	19♌24	16°R 5	9♌ 3	20°R59	22♎19	26♊59	n.a.	S 1
M 2	21 12 32	20°22'35	1♒21	25°52	5° 8	21°49	18°29	22♓53	19°27	16♐ 5	9° 4	20♎50	22°16	27° 5	n.a.	M 2
T 3	21 16 28	21°21'50	16° 7	27°50	6° 0	22°26	18°39	22°50	19°30	16° 4	9° 6	20°40	22°13	27°12	n.a.	T 3
W 4	21 20 25	22°21'03	0♓39	29°47	6°52	23° 4	18°48	22°46	19°34	16° 4	9° 8	20°32	22°10	27°19	n.a.	W 4
T 5	21 24 22	23°20'13	14°50	1♍45	7°45	23°41	18°57	22°43	19°37	16° 3	9°10	20°25	22° 6	27°25	n.a.	T 5
F 6	21 28 18	24°19'20	28°37	3°42	8°39	24°18	19° 7	22°39	19°41	16° 3	9°11	20°21	22° 3	27°32	n.a.	F 6
S 7	21 32 15	25°18'26	11♈58	5°39	9°33	24°55	19°16	22°35	19°44	16° 3	9°13	20°18	22° 0	27°39	n.a.	S 7
S 8	21 36 11	26°17'29	24°53	7°34	10°28	25°31	19°25	22°32	19°47	16° 2	9°15	20°D18	21°57	27°46	n.a.	S 8
M 9	21 40 8	27°16'30	7♉26	9°28	11°23	26° 8	19°33	22°28	19°51	16° 2	9°17	20°19	21°54	27°52	n.a.	M 9
T 10	21 44 5	28°15'29	19°41	11°20	12°19	26°45	19°42	22°24	19°54	16° 2	9°18	20°20	21°51	27°59	n.a.	T 10
W11	21 48 1	29°14'26	1♊42	13°10	13°16	27°21	19°51	22°20	19°58	16° 1	9°20	20°R20	21°47	28° 6	n.a.	W11
T 12	21 51 58	0♍13'21	13°36	14°58	14°12	27°58	19°59	22°16	20° 1	16° 1	9°22	20°19	21°44	28°12	n.a.	T 12
F 13	21 55 54	1°12'14	25°27	16°42	15°10	28°34	20° 8	22°13	20° 4	16° 1	9°23	20°16	21°41	28°19	n.a.	F 13
S 14	21 59 51	2°11'04	7♋19	18°22	16° 7	29°10	20°16	22° 9	20° 8	16° 1	9°25	20°11	21°38	28°26	n.a.	S 14
S 15	22 3 47	3° 9'53	19°17	19°59	17° 5	29°46	20°24	22° 5	20°11	16° 1	9°27	20° 4	21°35	28°33	n.a.	S 15
M16	22 7 44	4° 8'39	1♌24	21°31	18° 4	0♊22	20°32	22° 0	20°14	16° 0	9°28	19°56	21°32	28°39	n.a.	M16
T 17	22 11 41	5° 7'23	13°42	22°58	19° 3	0°58	20°40	21°56	20°18	16° 0	9°30	19°48	21°28	28°46	n.a.	T 17
W18	22 15 37	6° 6'05	26°12	24°20	20° 2	1°34	20°47	21°52	20°21	16° 0	9°32	19°40	21°25	28°53	n.a.	W18
T 19	22 19 34	7° 4'45	8♍55	25°36	21° 1	2°10	20°55	21°48	20°24	16°D 0	9°33	19°33	21°22	28°59	n.a.	T 19
F 20	22 23 30	8° 3'22	21°50	26°47	22° 1	2°45	21° 2	21°44	20°28	16° 0	9°35	19°28	21°19	29° 6	n.a.	F 20
S 21	22 27 27	9° 1'57	4♎59	27°51	23° 1	3°21	21°10	21°40	20°31	16° 0	9°37	19°25	21°16	29°13	n.a.	S 21
S 22	22 31 23	10° 0'29	18°19	28°49	24° 2	3°56	21°17	21°35	20°34	16° 1	9°38	19°D24	21°12	29°20	n.a.	S 22
M23	22 35 20	10°58'59	1♏50	29°40	25° 3	4°31	21°24	21°31	20°38	16° 1	9°40	19°25	21° 9	29°26	n.a.	M23
T 24	22 39 16	11°57'27	15°33	0♎24	26° 4	5° 6	21°30	21°27	20°41	16° 1	9°41	19°26	21° 6	29°33	n.a.	T 24
W25	22 43 13	12°55'52	29°26	1° 2	27° 5	5°41	21°37	21°23	20°44	16° 1	9°43	19°27	21° 3	29°40	n.a.	W25
T 26	22 47 9	13°54'15	13♐30	1°32	28° 7	6°16	21°44	21°18	20°47	16° 1	9°44	19°R28	21° 0	29°46	n.a.	T 26
F 27	22 51 6	14°52'35	27°43	1°55	29° 9	6°50	21°50	21°14	20°50	16° 2	9°46	19°27	20°57	29°53	n.a.	F 27
S 28	22 55 2	15°50'52	12♑ 3	2°11	0♌11	7°25	21°56	21° 9	20°54	16° 2	9°47	19°25	20°53	29°59	n.a.	S 28
S 29	22 58 59	16°49'07	26°26	2°20	1°13	7°59	22° 2	21° 5	20°57	16° 2	9°49	19°22	20°50	0♋ 7	n.a.	S 29
M30	23 2 56	17♍47'20	10♒50	2°R23	2♌16	8♊33	22♊ 8	21♓ 1	21♌ 0	16♐ 3	9♌50	19♎17	20♎47	0♋13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	17s57	5n 3	12n20	1s39	26n19	2n22	20n57	2n33	25n21	1n52	2s57	0s 5	15n56	0n36	26s 8	2s53	12n52	5s46	8s23	8s53	19n20		n.a.
M 2	15 2	15 28	4 59	11 41	1 37	26 20	2 26	21 9	2 35	25 22	1 52	2 58	0 5	15 55	0 36	26 8	2 53	12 51	5 47	8 19	8 52	19 19		n.a.
T 3	14 43	12 1	4 35	11 2	1 35	26 21	2 29	21 20	2 37	25 23	1 52	2 59	0 5	15 53	0 36	26 8	2 53	12 51	5 47	8 16	8 51	19 19		n.a.
W 4	14 23	7 52	3 54	10 22	1 33	26 22	2 32	21 32	2 38	25 24	1 53	3 1	0 5	15 52	0 36	26 7	2 52	12 50	5 47	8 12	8 50	19 19		n.a.
T 5	14 3	3 23	2 58	9 43	1 29	26 22	2 35	21 43	2 40	25 25	1 53	3 2	0 5	15 51	0 36	26 7	2 52	12 49	5 47	8 10	8 49	19 19		n.a.
F 6	13 43	1n10	1 54	9 4	1 25	26 21	2 38	21 54	2 41	25 26	1 53	3 3	0 5	15 50	0 36	26 7	2 52	12 49	5 47	8 8	8 47	19 19		n.a.
S 7	13 23	5 31	0 45	8 25	1 20	26 20	2 40	22 5	2 43	25 27	1 53	3 5	0 5	15 49	0 36	26 7	2 52	12 48	5 47	8 7	8 46	19 18		n.a.
S 8	13 3	9 29	0s25	7 47	1 15	26 18	2 43	22 15	2 44	25 28	1 54	3 6	0 5	15 48	0 36	26 7	2 52	12 48	5 47	8 7	8 45	19 18		n.a.
M 9	12 42	12 54	1 31	7 9	1 8	26 15	2 45	22 26	2 46	25 29	1 54	3 8	0 4	15 47	0 36	26 7	2 52	12 47	5 47	8 7	8 44	19 18		n.a.
T 10	12 21	15 39	2 31	6 33	1 1	26 12	2 47	22 36	2 48	25 30	1 54	3 9	0 4	15 46	0 36	26 7	2 52	12 47	5 47	8 8	8 43	19 18		n.a.
W11	12 0	17 40	3 24	5 57	0 53	26 8	2 49	22 47	2 49	25 31	1 54	3 10	0 4	15 45	0 36	26 6	2 52	12 46	5 48	8 8	8 41	19 17		n.a.
T 12	11 39	18 53	4 8	5 23	0 44	26 4	2 50	22 57	2 51	25 32	1 55	3 12	0 4	15 43	0 36	26 6	2 52	12 45	5 48	8 8	8 40	19 17		n.a.
F 13	11 18	19 16	4 40	4 51	0 34	25 58	2 52	23 7	2 52	25 33	1 55	3 13	0 4	15 42	0 36	26 6	2 52	12 45	5 48	8 6	8 39	19 17		n.a.
S 14	10 57	18 48	5 0	4 21	0 24	25 53	2 53	23 17	2 54	25 34	1 55	3 15	0 4	15 41	0 36	26 6	2 52	12 44	5 48	8 4	8 38	19 16		n.a.
S 15	10 35	17 31	5 8	3 52	0 13	25 46	2 54	23 26	2 56	25 35	1 55	3 17	0 4	15 40	0 36	26 6	2 51	12 44	5 48	8 2	8 36	19 16		n.a.
M16	10 13	15 25	5 2	3 26	0 1	25 39	2 55	23 36	2 57	25 35	1 56	3 18	0 4	15 39	0 36	26 6	2 51	12 43	5 48	7 59	8 35	19 16		n.a.
T 17	9 51	12 37	4 42	3 2	0n12	25 32	2 56	23 45	2 59	25 36	1 56	3 20	0 4	15 38	0 36	26 6	2 51	12 43	5 48	7 55	8 34	19 16		n.a.
W18	9 29	9 12	4 8	2 41	0 25	25 23	2 57	23 55	3 0	25 37	1 56	3 21	0 4	15 37	0 36	26 6	2 51	12 42	5 48	7 52	8 33	19 15		n.a.
T 19	9 7	5 19	3 22	2 22	0 38	25 15	2 57	24 4	3 2	25 38	1 57	3 23	0 4	15 36	0 36	26 6	2 51	12 42	5 49	7 50	8 32	19 15		n.a.
F 20	8 45	1 7	2 24	2 6	0 52	25 5	2 58	24 13	3 4	25 39	1 57	3 24	0 3	15 35	0 36	26 6	2 51	12 41	5 49	7 48	8 30	19 15		n.a.
S 21	8 22	3s12	1 18	1 53	1 6	24 55	2 58	24 21	3 5	25 40	1 57	3 26	0 3	15 34	0 36	26 5	2 51	12 40	5 49	7 47	8 29	19 15		n.a.
S 22	8 0	7 26	0 6	1 43	1 21	24 44	2 58	24 30	3 7	25 40	1 57	3 28	0 3	15 33	0 36	26 5	2 51	12 40	5 49	7 46	8 28	19 14		n.a.
M23	7 37	11 21	1n 7	1 35	1 36	24 33	2 58	24 38	3 9	25 41	1 58	3 29	0 3	15 32	0 36	26 5	2 51	12 39	5 49	7 46	8 27	19 14		n.a.
T 24	7 14	14 42	2 18	1 31	1 50	24 21	2 58	24 47	3 10	25 42	1 58	3 31	0 3	15 30	0 36	26 5	2 51	12 39	5 49	7 47	8 26	19 14		n.a.
W25	6 51	17 15	3 21	1 29	2 5	24 8	2 57	24 55	3 12	25 43	1 58	3 33	0 3	15 29	0 36	26 5	2 50	12 38	5 49	7 47	8 24	19 13		n.a.
T 26	6 29	18 47	4 13	1 30	2 19	23 55	2 57	25 3	3 14	25 43	1 59	3 34	0 3	15 28	0 36	26 5	2 50	12 38	5 50	7 48	8 23	19 13		n.a.
F 27	6 6	19 9	4 50	1 33	2 33	23 41	2 56	25 11	3 15	25 44	1 59	3 36	0 3	15 27	0 36	26 5	2 50	12 37	5 50	7 47	8 22	19 13		n.a.
S 28	5 42	18 19	5 10	1 39	2 47	23 27	2 56	25 18	3 17	25 45	1 59	3 38	0 3	15 26	0 36	26 5	2 50	12 37	5 50	7 47	8 21	19 12		n.a.
S 29	5 19	16 18	5 10	1 48	3 0	23 12	2 55	25 26	3 19	25 45	1 59	3 39	0 3	15 25	0 36	26 5	2 50	12 36	5 50	7 45	8 19	19 12		n.a.
M30	4n56	13s17	4n51	1n58	3n13	22n57	2n54	25n33	3n20	25n46	2n 0	3s41	0s 3	15n24	0n36	26s 5	2s50	12n35	5s50	7s44	8s18	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2580187.5, Delta T = 166h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'49, Lahiri = -164°48'49 Julian Calendar 1 Nov. 11778 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11778 BCE

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11778 BCE (-11777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 6 52	18♍45'30	25♒ 7	2°R18	3♌19	9♊ 7	22♊14	20°R56	21♌ 3	16♐ 3	9♌52	19°R13	20♎44	0♋20	n.a.	T 1
W 2	23 10 49	19°43'38	9♓14	2♎ 7	4°22	9°41	22°20	20♓52	21° 6	16° 3	9°53	19♎ 9	20°41	0°27	n.a.	W 2
T 3	23 14 45	20°41'44	23° 6	1°51	5°25	10°15	22°25	20°48	21° 9	16° 4	9°55	19° 5	20°37	0°34	n.a.	T 3
F 4	23 18 42	21°39'48	6♈38	1°28	6°28	10°48	22°31	20°43	21°12	16° 4	9°56	19° 3	20°34	0°40	n.a.	F 4
S 5	23 22 38	22°37'50	19°51	1° 1	7°32	11°22	22°36	20°39	21°15	16° 5	9°58	19°D 3	20°31	0°47	n.a.	S 5
S 6	23 26 34	23°35'50	2♉42	0°28	8°36	11°55	22°41	20°34	21°18	16° 5	9°59	19° 4	20°28	0°54	n.a.	S 6
M 7	23 30 31	24°33'48	15°15	29♍52	9°40	12°28	22°46	20°30	21°21	16° 6	10° 0	19° 5	20°25	1° 0	n.a.	M 7
T 8	23 34 27	25°31'44	27°32	29°13	10°44	13° 1	22°50	20°26	21°24	16° 7	10° 2	19° 7	20°22	1° 7	n.a.	T 8
W 9	23 38 24	26°29'39	9♊36	28°32	11°49	13°33	22°55	20°21	21°27	16° 7	10° 3	19° 8	20°18	1°14	n.a.	W 9
T 10	23 42 20	27°27'32	21°32	27°49	12°53	14° 5	22°59	20°17	21°30	16° 8	10° 4	19° 9	20°15	1°21	n.a.	T 10
F 11	23 46 17	28°25'23	3♋25	27° 5	13°58	14°38	23° 3	20°12	21°33	16° 9	10° 6	19°R 9	20°12	1°27	n.a.	F 11
S 12	23 50 13	29°23'13	15°19	26°21	15° 3	15°10	23° 7	20° 8	21°36	16°10	10° 7	19° 8	20° 9	1°34	n.a.	S 12
S 13	23 54 10	0♎21'01	27°19	25°38	16° 8	15°41	23°11	20° 4	21°39	16°10	10° 8	19° 6	20° 6	1°41	n.a.	S 13
M14	23 58 6	1°18'48	9♌29	24°56	17°13	16°13	23°15	20° 0	21°42	16°11	10° 9	19° 4	20° 3	1°47	n.a.	M14
T 15	0 2 3	2°16'33	21°53	24°17	18°19	16°44	23°18	19°55	21°44	16°12	10°11	19° 2	19°59	1°54	n.a.	T 15
W16	0 5 59	3°14'16	4♍32	23°41	19°24	17°15	23°22	19°51	21°47	16°13	10°12	18°59	19°56	2° 1	n.a.	W16
T 17	0 9 56	4°11'57	17°29	23° 8	20°30	17°46	23°25	19°47	21°50	16°14	10°13	18°57	19°53	2° 8	n.a.	T 17
F 18	0 13 52	5° 9'37	0♎43	22°38	21°36	18°17	23°28	19°43	21°53	16°15	10°14	18°56	19°50	2°14	n.a.	F 18
S 19	0 17 48	6° 7'15	14°14	22°13	22°42	18°47	23°31	19°39	21°55	16°16	10°15	18°D55	19°47	2°21	n.a.	S 19
S 20	0 21 45	7° 4'51	27°59	21°52	23°48	19°17	23°33	19°34	21°58	16°17	10°16	18°56	19°43	2°28	n.a.	S 20
M21	0 25 41	8° 2'26	11♏57	21°36	24°54	19°47	23°36	19°30	22° 0	16°18	10°18	18°56	19°40	2°34	n.a.	M21
T 22	0 29 38	8°59'59	26° 3	21°25	26° 0	20°16	23°38	19°26	22° 3	16°19	10°19	18°57	19°37	2°41	n.a.	T 22
W23	0 33 34	9°57'30	10♐16	21°18	27° 7	20°45	23°40	19°22	22° 6	16°20	10°20	18°58	19°34	2°48	n.a.	W23
T 24	0 37 31	10°55'00	24°31	21°D16	28°13	21°14	23°42	19°18	22° 8	16°21	10°21	18°58	19°31	2°55	n.a.	T 24
F 25	0 41 27	11°52'27	8♑47	21°20	29°20	21°43	23°44	19°14	22°11	16°22	10°22	18°R59	19°28	3° 1	n.a.	F 25
S 26	0 45 24	12°49'53	22°59	21°28	0♍26	22°11	23°45	19°11	22°13	16°23	10°23	18°58	19°24	3° 8	n.a.	S 26
S 27	0 49 20	13°47'16	7♒ 7	21°40	1°33	22°39	23°47	19° 7	22°15	16°24	10°24	18°58	19°21	3°15	n.a.	S 27
M28	0 53 16	14°44'38	21° 7	21°58	2°40	23° 7	23°48	19° 3	22°18	16°26	10°25	18°58	19°18	3°21	n.a.	M28
T 29	0 57 13	15°41'59	4♓57	22°19	3°47	23°34	23°49	18°59	22°20	16°27	10°26	18°57	19°15	3°28	n.a.	T 29
W30	1 1 9	16°39'17	18°36	22°46	4°54	24° 1	23°50	18°56	22°23	16°28	10°26	18°57	19°12	3°35	n.a.	W30
T 31	1 5 6	17♎36'34	2♈ 2	23♍16	6♍ 2	24♊28	23♊50	18♓52	22♌25	16♐30	10♌27	18♎57	19♎ 8	3♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n33	9s29	4n14	2n11	3n25	22n41	2n53	25n40	3n22	25n47	2n 0	3s43	0s 2	15n23	0n36	26s 5	2s50	12n35	5s50	7s42	8s17	19n11		n.a.
W 2	4 10	5 12	3 21	2 25	3 36	22 24	2 52	25 47	3 23	25 47	2 0	3 44	0 2	15 22	0 36	26 5	2 50	12 34	5 51	7 40	8 16	19 11		n.a.
T 3	3 46	0 42	2 18	2 41	3 46	22 7	2 50	25 54	3 25	25 48	2 1	3 46	0 2	15 21	0 36	26 5	2 50	12 34	5 51	7 39	8 15	19 11		n.a.
F 4	3 23	3n44	1 8	2 58	3 54	21 50	2 49	26 1	3 27	25 49	2 1	3 48	0 2	15 20	0 36	26 5	2 50	12 33	5 51	7 38	8 13	19 10		n.a.
S 5	2 59	7 52	0s 4	3 16	4 2	21 31	2 48	26 7	3 28	25 49	2 1	3 50	0 2	15 19	0 36	26 5	2 49	12 33	5 51	7 38	8 12	19 10		n.a.
S 6	2 36	11 32	1 15	3 35	4 8	21 13	2 46	26 14	3 30	25 50	2 2	3 51	0 2	15 18	0 36	26 5	2 49	12 32	5 51	7 38	8 11	19 10		n.a.
M 7	2 13	14 35	2 19	3 53	4 12	20 54	2 44	26 20	3 32	25 51	2 2	3 53	0 2	15 17	0 36	26 4	2 49	12 32	5 51	7 39	8 10	19 9		n.a.
T 8	1 49	16 54	3 16	4 12	4 15	20 34	2 43	26 26	3 33	25 51	2 2	3 55	0 2	15 16	0 36	26 4	2 49	12 31	5 52	7 39	8 8	19 9		n.a.
W 9	1 25	18 25	4 4	4 30	4 16	20 14	2 41	26 32	3 35	25 52	2 3	3 56	0 2	15 15	0 36	26 4	2 49	12 31	5 52	7 40	8 7	19 9		n.a.
T 10	1 2	19 5	4 40	4 47	4 16	19 53	2 39	26 38	3 37	25 52	2 3	3 58	0 2	15 14	0 36	26 4	2 49	12 30	5 52	7 40	8 6	19 8		n.a.
F 11	0 38	18 54	5 4	5 3	4 14	19 32	2 37	26 43	3 38	25 53	2 3	4 0	0 2	15 13	0 36	26 4	2 49	12 30	5 52	7 40	8 5	19 8		n.a.
S 12	0 15	17 54	5 15	5 18	4 11	19 10	2 35	26 49	3 40	25 53	2 4	4 1	0 1	15 12	0 36	26 4	2 49	12 29	5 52	7 40	8 4	19 8		n.a.
S 13	0s 9	16 6	5 12	5 31	4 6	18 48	2 33	26 54	3 42	25 54	2 4	4 3	0 1	15 11	0 36	26 4	2 49	12 29	5 52	7 39	8 2	19 7		n.a.
M14	0 32	13 33	4 56	5 42	4 0	18 26	2 31	26 59	3 43	25 54	2 4	4 5	0 1	15 11	0 36	26 4	2 49	12 28	5 53	7 38	8 1	19 7		n.a.
T 15	0 56	10 22	4 26	5 51	3 52	18 3	2 28	27 4	3 45	25 55	2 5	4 6	0 1	15 10	0 36	26 4	2 48	12 28	5 53	7 37	8 0	19 7		n.a.
W16	1 19	6 39	3 42	5 58	3 43	17 40	2 26	27 9	3 47	25 55	2 5	4 8	0 1	15 9	0 36	26 4	2 48	12 27	5 53	7 37	7 59	19 6		n.a.
T 17	1 42	2 32	2 45	6 2	3 33	17 16	2 23	27 14	3 48	25 56	2 5	4 9	0 1	15 8	0 36	26 4	2 48	12 27	5 53	7 36	7 57	19 6		n.a.
F 18	2 6	1s48	1 39	6 4	3 22	16 52	2 21	27 18	3 50	25 56	2 6	4 11	0 1	15 7	0 36	26 4	2 48	12 26	5 53	7 35	7 56	19 5		n.a.
S 19	2 29	6 8	0 26	6 4	3 11	16 27	2 18	27 22	3 52	25 57	2 6	4 13	0 1	15 6	0 36	26 4	2 48	12 26	5 54	7 35	7 55	19 5		n.a.
S 20	2 52	10 14	0n50	6 1	2 59	16 2	2 16	27 27	3 53	25 57	2 6	4 14	0 1	15 5	0 36	26 4	2 48	12 25	5 54	7 35	7 54	19 5		n.a.
M21	3 16	13 49	2 4	5 56	2 46	15 37	2 13	27 31	3 55	25 58	2 7	4 16	0 1	15 4	0 36	26 4	2 48	12 25	5 54	7 35	7 52	19 4		n.a.
T 22	3 39	16 38	3 12	5 49	2 33	15 12	2 10	27 35	3 57	25 58	2 7	4 17	0 1	15 3	0 36	26 4	2 48	12 24	5 54	7 36	7 51	19 4		n.a.
W23	4 2	18 26	4 8	5 39	2 19	14 46	2 8	27 39	3 58	25 59	2 7	4 19	0 0	15 3	0 36	26 4	2 48	12 24	5 54	7 36	7 50	19 4		n.a.
T 24	4 25	19 5	4 49	5 28	2 6	14 19	2 5	27 42	4 0	25 59	2 8	4 20	0 0	15 2	0 36	26 5	2 48	12 23	5 55	7 36	7 49	19 3		n.a.
F 25	4 48	18 31	5 12	5 14	1 52	13 53	2 2	27 46	4 1	26 0	2 8	4 22	0 0	15 1	0 36	26 5	2 48	12 23	5 55	7 36	7 48	19 3		n.a.
S 26	5 11	16 48	5 17	4 58	1 39	13 26	1 59	27 49	4 3	26 0	2 8	4 23	0 0	15 0	0 36	26 5	2 48	12 22	5 55	7 36	7 46	19 2		n.a.
S 27	5 34	14 5	5 2	4 41	1 25	12 59	1 56	27 52	4 5	26 0	2 9	4 25	0 0	14 59	0 36	26 5	2 47	12 22	5 55	7 36	7 45	19 2		n.a.
M28	5 57	10 34	4 29	4 22	1 12	12 31	1 53	27 56	4 6	26 1	2 9	4 26	0 0	14 59	0 36	26 5	2 47	12 21	5 55	7 36	7 44	19 1		n.a.
T 29	6 19	6 30	3 41	4 1	0 59	12 3	1 50	27 59	4 8	26 1	2 9	4 27	0n 0	14 58	0 36	26 5	2 47	12 21	5 56	7 36	7 43	19 1		n.a.
W30	6 42	2 9	2 41	3 39	0 46	11 35	1 47	28 2	4 9	26 1	2 10	4 29	0 0	14 57	0 36	26 5	2 47	12 20	5 56	7 36	7 41	19 1		n.a.
T 31	7s 4	2n14	1n33	3n15	0n34	11n 7	1n44	28n 4	4n11	26n 2	2n10	4s30	0n 0	14n56	0n36	26s 5	2s47	12n20	5s56	7s36	7s40	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -2580157.5, Delta T = 166h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'45, Lahiri = -164°48'45 Julian Calendar 1 Dec. 11778 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11778 BCE

The year -11777 astronomical counting style corresponds to year 11778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 9 2	18♎33'50	15♈13	23♍50	7♍ 9	24♊54	23♊51	18°R48	22♌27	16♐31	10♌28	18°R57	19♎ 5	3♋48	n.a.	F 1
S 2	1 12 59	19°31'04	28° 8	24°29	8°16	25°20	23°51	18♓45	22°29	16°32	10°29	18♎57	19° 2	3°55	n.a.	S 2
S 3	1 16 55	20°28'17	10♉49	25°11	9°24	25°46	23°R51	18°41	22°31	16°34	10°30	18°57	18°59	4° 2	n.a.	S 3
M 4	1 20 51	21°25'30	23°15	25°57	10°31	26°11	23°51	18°38	22°34	16°35	10°31	18°57	18°56	4° 8	n.a.	M 4
T 5	1 24 48	22°22'41	5♊28	26°46	11°39	26°36	23°51	18°35	22°36	16°37	10°31	18°56	18°53	4°15	n.a.	T 5
W 6	1 28 44	23°19'51	17°31	27°39	12°47	27° 0	23°50	18°32	22°38	16°38	10°32	18°56	18°49	4°22	n.a.	W 6
T 7	1 32 41	24°17'00	29°28	28°35	13°55	27°25	23°49	18°28	22°40	16°39	10°33	18°55	18°46	4°29	n.a.	T 7
F 8	1 36 37	25°14'08	11♋21	29°34	15° 3	27°48	23°49	18°25	22°42	16°41	10°33	18°55	18°43	4°35	n.a.	F 8
S 9	1 40 34	26°11'16	23°16	0♎37	16°11	28°11	23°48	18°22	22°44	16°43	10°34	18°D55	18°40	4°42	n.a.	S 9
S 10	1 44 30	27° 8'22	5♌16	1°42	17°19	28°34	23°46	18°19	22°46	16°44	10°35	18°55	18°37	4°49	n.a.	S 10
M11	1 48 26	28° 5'28	17°26	2°51	18°27	28°57	23°45	18°16	22°47	16°46	10°35	18°55	18°34	4°56	n.a.	M11
T 12	1 52 23	29° 2'34	29°51	4° 2	19°36	29°18	23°43	18°13	22°49	16°47	10°36	18°56	18°30	5° 2	n.a.	T 12
W13	1 56 19	29°59'38	12♍34	5°16	20°44	29°40	23°42	18°11	22°51	16°49	10°37	18°57	18°27	5° 9	n.a.	W13
T 14	2 0 16	0♏56'42	25°38	6°33	21°53	0♋ 1	23°40	18° 8	22°53	16°51	10°37	18°58	18°24	5°16	n.a.	T 14
F 15	2 4 12	1°53'45	9♎ 4	7°52	23° 1	0°21	23°37	18° 5	22°54	16°52	10°38	18°58	18°21	5°22	n.a.	F 15
S 16	2 8 9	2°50'47	22°52	9°14	24°10	0°41	23°35	18° 3	22°56	16°54	10°38	18°R59	18°18	5°29	n.a.	S 16
S 17	2 12 5	3°47'49	7♏ 0	10°39	25°19	1° 0	23°33	18° 0	22°58	16°56	10°39	18°58	18°14	5°36	n.a.	S 17
M18	2 16 1	4°44'50	21°24	12° 6	26°28	1°19	23°30	17°58	22°59	16°57	10°39	18°57	18°11	5°43	n.a.	M18
T 19	2 19 58	5°41'50	5♐58	13°36	27°36	1°37	23°27	17°56	23° 1	16°59	10°39	18°55	18° 8	5°49	n.a.	T 19
W20	2 23 54	6°38'49	20°36	15° 8	28°45	1°55	23°24	17°54	23° 2	17° 1	10°40	18°53	18° 5	5°56	n.a.	W20
T 21	2 27 51	7°35'48	5♑12	16°42	29°54	2°12	23°21	17°51	23° 4	17° 3	10°40	18°51	18° 2	6° 3	n.a.	T 21
F 22	2 31 47	8°32'45	19°40	18°20	1♎ 4	2°29	23°17	17°49	23° 5	17° 5	10°40	18°49	17°59	6° 9	n.a.	F 22
S 23	2 35 44	9°29'42	3♒56	19°59	2°13	2°45	23°14	17°47	23° 6	17° 6	10°41	18°D48	17°55	6°16	n.a.	S 23
S 24	2 39 40	10°26'38	17°58	21°41	3°22	3° 0	23°10	17°45	23° 8	17° 8	10°41	18°48	17°52	6°23	n.a.	S 24
M25	2 43 37	11°23'33	1♓44	23°26	4°31	3°15	23° 6	17°44	23° 9	17°10	10°41	18°49	17°49	6°30	n.a.	M25
T 26	2 47 33	12°20'27	15°15	25°12	5°41	3°29	23° 2	17°42	23°10	17°12	10°41	18°51	17°46	6°36	n.a.	T 26
W27	2 51 30	13°17'21	28°31	27° 2	6°50	3°42	22°58	17°40	23°11	17°14	10°42	18°52	17°43	6°43	n.a.	W27
T 28	2 55 26	14°14'13	11♈32	28°53	8° 0	3°55	22°54	17°39	23°12	17°16	10°42	18°53	17°39	6°50	n.a.	T 28
F 29	2 59 22	15°11'06	24°21	0♏47	9° 9	4° 8	22°49	17°37	23°14	17°18	10°42	18°R53	17°36	6°57	n.a.	F 29
S 30	3 3 19	16° 7'58	6♉58	2°43	10°19	4°19	22°45	17°36	23°15	17°20	10°42	18°52	17°33	7° 3	n.a.	S 30
S 31	3 7 15	17♏ 4'50	19♉24	4♏41	11♎29	4♋30	22♊40	17♓35	23♌16	17♐22	10♌42	18♎49	17♎30	7♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s27	6n27	0n21	2n50	0n21	10n39	1n41	28n 7	4n12	26n 2	2n10	4s32	0n 0	14n56	0n36	26s 5	2s47	12n20	5s56	7s36	7s39	19n 0		n.a.
S 2	7 49	10 17	0s51	2 23	0 10	10 10	1 37	28 9	4 14	26 3	2 11	4 33	0 0	14 55	0 36	26 5	2 47	12 19	5 56	7 36	7 38	18 59		n.a.
S 3	8 11	13 33	1 59	1 56	0s 2	9 41	1 34	28 12	4 15	26 3	2 11	4 34	0 1	14 54	0 36	26 5	2 47	12 19	5 57	7 36	7 36	18 59		n.a.
M 4	8 33	16 8	2 59	1 27	0 13	9 12	1 31	28 14	4 17	26 3	2 11	4 35	0 1	14 53	0 36	26 5	2 47	12 18	5 57	7 36	7 35	18 59		n.a.
T 5	8 55	17 57	3 51	0 58	0 23	8 42	1 28	28 16	4 18	26 3	2 12	4 37	0 1	14 53	0 36	26 5	2 47	12 18	5 57	7 35	7 34	18 58		n.a.
W 6	9 16	18 55	4 31	0 27	0 33	8 13	1 24	28 18	4 20	26 4	2 12	4 38	0 1	14 52	0 36	26 5	2 47	12 17	5 57	7 35	7 33	18 58		n.a.
T 7	9 38	19 1	4 59	0s 4	0 42	7 43	1 21	28 20	4 21	26 4	2 12	4 39	0 1	14 51	0 36	26 5	2 47	12 17	5 58	7 35	7 31	18 57		n.a.
F 8	9 59	18 17	5 15	0 37	0 51	7 13	1 18	28 22	4 22	26 4	2 12	4 40	0 1	14 51	0 36	26 5	2 46	12 17	5 58	7 35	7 30	18 57		n.a.
S 9	10 21	16 46	5 17	1 10	1 0	6 43	1 15	28 24	4 24	26 5	2 13	4 41	0 1	14 50	0 36	26 6	2 46	12 16	5 58	7 35	7 29	18 56		n.a.
S 10	10 42	14 29	5 5	1 43	1 8	6 13	1 11	28 26	4 25	26 5	2 13	4 43	0 1	14 49	0 36	26 6	2 46	12 16	5 58	7 35	7 28	18 56		n.a.
M11	11 3	11 33	4 39	2 18	1 15	5 42	1 8	28 27	4 27	26 5	2 13	4 44	0 1	14 49	0 36	26 6	2 46	12 15	5 58	7 35	7 27	18 55		n.a.
T 12	11 23	8 3	4 0	2 53	1 22	5 12	1 5	28 29	4 28	26 5	2 14	4 45	0 1	14 48	0 36	26 6	2 46	12 15	5 59	7 35	7 25	18 55		n.a.
W13	11 44	4 7	3 9	3 29	1 28	4 41	1 1	28 30	4 29	26 6	2 14	4 46	0 1	14 48	0 36	26 6	2 46	12 15	5 59	7 36	7 24	18 54		n.a.
T 14	12 5	0s 8	2 6	4 5	1 34	4 11	0 58	28 31	4 30	26 6	2 14	4 47	0 2	14 47	0 36	26 6	2 46	12 14	5 59	7 36	7 23	18 54		n.a.
F 15	12 25	4 31	0 55	4 42	1 39	3 40	0 54	28 33	4 32	26 6	2 15	4 48	0 2	14 47	0 36	26 6	2 46	12 14	5 59	7 36	7 22	18 54		n.a.
S 16	12 45	8 46	0n22	5 19	1 43	3 9	0 51	28 34	4 33	26 6	2 15	4 49	0 2	14 46	0 36	26 6	2 46	12 14	6 0	7 36	7 20	18 53		n.a.
S 17	13 5	12 38	1 38	5 57	1 47	2 38	0 48	28 35	4 34	26 6	2 15	4 49	0 2	14 46	0 36	26 6	2 46	12 13	6 0	7 36	7 19	18 53		n.a.
M18	13 24	15 49	2 50	6 35	1 50	2 7	0 44	28 36	4 35	26 6	2 15	4 50	0 2	14 45	0 36	26 6	2 46	12 13	6 0	7 36	7 18	18 52		n.a.
T 19	13 44	18 1	3 52	7 13	1 53	1 36	0 41	28 37	4 36	26 6	2 16	4 51	0 2	14 45	0 36	26 7	2 46	12 13	6 0	7 35	7 17	18 52		n.a.
W20	14 3	19 3	4 38	7 52	1 55	1 5	0 38	28 38	4 38	26 7	2 16	4 52	0 2	14 44	0 36	26 7	2 46	12 12	6 1	7 34	7 15	18 51		n.a.
T 21	14 22	18 48	5 7	8 30	1 57	0 34	0 34	28 38	4 39	26 7	2 16	4 53	0 2	14 44	0 36	26 7	2 46	12 12	6 1	7 33	7 14	18 51		n.a.
F 22	14 41	17 20	5 16	9 9	1 57	0 3	0 31	28 39	4 40	26 7	2 17	4 53	0 2	14 43	0 36	26 7	2 46	12 12	6 1	7 33	7 13	18 50		n.a.
S 23	15 0	14 48	5 5	9 48	1 58	0s29	0 28	28 40	4 41	26 7	2 17	4 54	0 2	14 43	0 36	26 7	2 45	12 11	6 1	7 32	7 12	18 50		n.a.
S 24	15 18	11 27	4 36	10 27	1 57	1 0	0 25	28 40	4 42	26 7	2 17	4 55	0 2	14 42	0 36	26 7	2 45	12 11	6 1	7 32	7 10	18 49		n.a.
M25	15 36	7 31	3 51	11 6	1 56	1 31	0 21	28 41	4 42	26 7	2 17	4 56	0 2	14 42	0 36	26 7	2 45	12 11	6 2	7 33	7 9	18 49		n.a.
T 26	15 54	3 16	2 55	11 45	1 54	2 2	0 18	28 41	4 43	26 7	2 18	4 56	0 3	14 41	0 36	26 7	2 45	12 11	6 2	7 33	7 8	18 48		n.a.
W27	16 12	1n 4	1 50	12 23	1 52	2 33	0 15	28 42	4 44	26 7	2 18	4 57	0 3	14 41	0 36	26 8	2 45	12 10	6 2	7 34	7 7	18 48		n.a.
T 28	16 29	5 17	0 40	13 2	1 49	3 4	0 12	28 42	4 45	26 7	2 18	4 57	0 3	14 41	0 36	26 8	2 45	12 10	6 2	7 34	7 5	18 47		n.a.
F 29	16 46	9 12	0s30	13 39	1 45	3 35	0 8	28 42	4 45	26 7	2 18	4 58	0 3	14 40	0 36	26 8	2 45	12 10	6 3	7 34	7 4	18 47		n.a.
S 30	17 3	12 38	1 38	14 17	1 41	4 6	0 5	28 42	4 46	26 7	2 18	4 58	0 3	14 40	0 36	26 8	2 45	12 9	6 3	7 34	7 3	18 46		n.a.
S 31	17s20	15n26	2s40	14s53	1s36	4s37	0n 2	28n43	4n47	26n 7	2n19	4s59	0n 3	14n40	0n36	26s 8	2s45	12n 9	6s 3	7s33	7s 2	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2580126.5, Delta T = 166h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'41, Lahiri = -164°48'41 Julian Calendar 1 Jan. 11777 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11778 BCE

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 11 12	18♏ 1'41	1♊39	6♏42	12♎39	4♋40	22°R35	17°R34	23♌16	17♐24	10♌42	18°R46	17♎27	7♋17	n.a.	M 1
T 2	3 15 8	18°58'32	13°46	8°44	13°49	4°50	22♊30	17♓33	23°17	17°26	10°42	18♎41	17°24	7°23	n.a.	T 2
W 3	3 19 5	19°55'24	25°45	10°48	14°58	4°59	22°24	17°32	23°18	17°28	10°R42	18°35	17°20	7°30	n.a.	W 3
T 4	3 23 1	20°52'15	7♋40	12°53	16° 9	5° 7	22°19	17°31	23°19	17°30	10°42	18°30	17°17	7°37	n.a.	T 4
F 5	3 26 58	21°49'06	19°32	15° 1	17°19	5°14	22°13	17°30	23°20	17°32	10°42	18°26	17°14	7°44	n.a.	F 5
S 6	3 30 54	22°45'58	1♌26	17° 9	18°29	5°21	22° 8	17°29	23°20	17°34	10°42	18°22	17°11	7°50	n.a.	S 6
S 7	3 34 51	23°42'50	13°25	19°18	19°39	5°26	22° 2	17°28	23°21	17°36	10°42	18°20	17° 8	7°57	n.a.	S 7
M 8	3 38 47	24°39'42	25°33	21°28	20°50	5°31	21°56	17°28	23°22	17°38	10°42	18°D20	17° 5	8° 4	n.a.	M 8
T 9	3 42 44	25°36'34	7♍56	23°39	22° 0	5°36	21°50	17°27	23°22	17°40	10°42	18°20	17° 1	8°11	n.a.	T 9
W10	3 46 40	26°33'27	20°37	25°50	23°10	5°39	21°44	17°27	23°23	17°42	10°42	18°22	16°58	8°17	n.a.	W10
T 11	3 50 37	27°30'20	3♎41	28° 0	24°21	5°42	21°38	17°27	23°23	17°44	10°42	18°23	16°55	8°24	n.a.	T 11
F 12	3 54 33	28°27'13	17°11	0♐11	25°32	5°44	21°31	17°27	23°24	17°46	10°41	18°R24	16°52	8°31	n.a.	F 12
S 13	3 58 30	29°24'07	1♏ 7	2°21	26°42	5°45	21°25	17°D27	23°24	17°49	10°41	18°23	16°49	8°37	n.a.	S 13
S 14	4 2 26	0♐21'02	15°28	4°30	27°53	5°R45	21°18	17°27	23°24	17°51	10°41	18°21	16°45	8°44	n.a.	S 14
M15	4 6 23	1°17'57	0♐11	6°38	29° 4	5°45	21°11	17°27	23°25	17°53	10°41	18°17	16°42	8°51	n.a.	M15
T 16	4 10 20	2°14'52	15° 8	8°45	0♏15	5°43	21° 5	17°27	23°25	17°55	10°40	18°11	16°39	8°58	n.a.	T 16
W17	4 14 16	3°11'47	0♑10	10°50	1°26	5°41	20°58	17°27	23°25	17°57	10°40	18° 4	16°36	9° 4	n.a.	W17
T 18	4 18 13	4° 8'43	15° 9	12°54	2°37	5°38	20°51	17°28	23°25	17°59	10°40	17°58	16°33	9°11	n.a.	T 18
F 19	4 22 9	5° 5'39	29°55	14°56	3°48	5°35	20°44	17°28	23°25	18° 2	10°39	17°52	16°30	9°18	n.a.	F 19
S 20	4 26 6	6° 2'35	14♒22	16°57	4°59	5°30	20°36	17°29	23°R25	18° 4	10°39	17°49	16°26	9°25	n.a.	S 20
S 21	4 30 2	6°59'31	28°28	18°56	6°10	5°25	20°29	17°29	23°25	18° 6	10°38	17°47	16°23	9°31	n.a.	S 21
M22	4 33 59	7°56'27	12♓10	20°53	7°22	5°19	20°22	17°30	23°25	18° 8	10°38	17°D47	16°20	9°38	n.a.	M22
T 23	4 37 55	8°53'24	25°31	22°48	8°33	5°12	20°15	17°31	23°25	18°10	10°37	17°47	16°17	9°45	n.a.	T 23
W24	4 41 52	9°50'21	8♈33	24°41	9°45	5° 5	20° 7	17°32	23°25	18°13	10°37	17°48	16°14	9°51	n.a.	W24
T 25	4 45 49	10°47'18	21°18	26°32	10°56	4°57	20° 0	17°33	23°25	18°15	10°36	17°R49	16°10	9°58	n.a.	T 25
F 26	4 49 45	11°44'16	3♉50	28°21	12° 8	4°48	19°52	17°34	23°24	18°17	10°36	17°47	16° 7	10° 5	n.a.	F 26
S 27	4 53 42	12°41'15	16°11	0♑ 8	13°19	4°38	19°45	17°35	23°24	18°19	10°35	17°44	16° 4	10°12	n.a.	S 27
S 28	4 57 38	13°38'14	28°23	1°53	14°31	4°28	19°37	17°37	23°24	18°22	10°35	17°38	16° 1	10°18	n.a.	S 28
M29	5 1 35	14♐35'14	10♊28	3♑36	15♏43	4♋17	19♊30	17♓38	23♌23	18♐24	10♌34	17♎30	15♎58	10♋25	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s36	17n30	3s33	15s29	1s30	5s 8	0s 1	28n43	4n47	26n 7	2n19	4s59	0n 3	14n39	0n36	26s 8	2s45	12n 9	6s 3	7s31	7s 1	18n45		n.a.
T 2	17 52	18 45	4 17	16 4	1 24	5 38	0 4	28 43	4 48	26 7	2 19	4 59	0 3	14 39	0 36	26 8	2 45	12 9	6 4	7 29	6 59	18 45		n.a.
W 3	18 8	19 9	4 48	16 39	1 17	6 9	0 7	28 43	4 48	26 7	2 19	5 0	0 3	14 39	0 36	26 9	2 45	12 8	6 4	7 27	6 58	18 44		n.a.
T 4	18 24	18 41	5 7	17 12	1 10	6 39	0 10	28 43	4 48	26 6	2 19	5 0	0 3	14 39	0 36	26 9	2 45	12 8	6 4	7 25	6 57	18 44		n.a.
F 5	18 39	17 24	5 12	17 43	1 2	7 9	0 13	28 43	4 48	26 6	2 20	5 0	0 3	14 38	0 36	26 9	2 45	12 8	6 4	7 24	6 56	18 43		n.a.
S 6	18 54	15 23	5 4	18 14	0 54	7 39	0 16	28 43	4 49	26 6	2 20	5 0	0 3	14 38	0 37	26 9	2 45	12 8	6 4	7 22	6 54	18 43		n.a.
S 7	19 9	12 41	4 43	18 42	0 46	8 9	0 19	28 42	4 49	26 6	2 20	5 1	0 4	14 38	0 37	26 9	2 45	12 8	6 5	7 21	6 53	18 42		n.a.
M 8	19 23	9 25	4 9	19 10	0 37	8 39	0 22	28 42	4 49	26 6	2 20	5 1	0 4	14 38	0 37	26 9	2 45	12 7	6 5	7 21	6 52	18 41		n.a.
T 9	19 37	5 40	3 23	19 35	0 28	9 9	0 24	28 42	4 49	26 5	2 20	5 1	0 4	14 38	0 37	26 10	2 45	12 7	6 5	7 21	6 51	18 41		n.a.
W10	19 51	1 35	2 26	19 59	0 19	9 38	0 27	28 42	4 48	26 5	2 20	5 1	0 4	14 37	0 37	26 10	2 45	12 7	6 5	7 22	6 49	18 40		n.a.
T 11	20 4	2s42	1 19	20 20	0 9	10 7	0 30	28 41	4 48	26 5	2 21	5 1	0 4	14 37	0 37	26 10	2 45	12 7	6 6	7 22	6 48	18 40		n.a.
F 12	20 17	7 0	0 7	20 40	0n 0	10 36	0 33	28 41	4 48	26 5	2 21	5 1	0 4	14 37	0 37	26 10	2 45	12 7	6 6	7 23	6 47	18 39		n.a.
S 13	20 30	11 4	1n 9	20 58	0 10	11 5	0 35	28 40	4 47	26 4	2 21	5 1	0 4	14 37	0 37	26 10	2 45	12 7	6 6	7 23	6 46	18 39		n.a.
S 14	20 42	14 37	2 22	21 14	0 19	11 34	0 38	28 40	4 47	26 4	2 21	5 1	0 4	14 37	0 37	26 10	2 45	12 6	6 6	7 22	6 44	18 38		n.a.
M15	20 54	17 18	3 27	21 28	0 29	12 2	0 40	28 39	4 46	26 4	2 21	5 1	0 4	14 37	0 37	26 11	2 44	12 6	6 6	7 20	6 43	18 38		n.a.
T 16	21 6	18 52	4 19	21 40	0 38	12 30	0 43	28 39	4 46	26 3	2 21	5 1	0 4	14 37	0 37	26 11	2 44	12 6	6 7	7 18	6 42	18 37		n.a.
W17	21 17	19 7	4 54	21 50	0 47	12 57	0 45	28 38	4 45	26 3	2 21	5 0	0 4	14 37	0 37	26 11	2 44	12 6	6 7	7 15	6 41	18 36		n.a.
T 18	21 28	18 2	5 8	21 58	0 56	13 25	0 48	28 37	4 44	26 2	2 21	5 0	0 4	14 37	0 37	26 11	2 44	12 6	6 7	7 13	6 39	18 36		n.a.
F 19	21 39	15 44	5 2	22 5	1 4	13 52	0 50	28 36	4 43	26 2	2 21	5 0	0 4	14 37	0 37	26 11	2 44	12 6	6 7	7 11	6 38	18 35		n.a.
S 20	21 49	12 31	4 36	22 9	1 13	14 19	0 52	28 35	4 41	26 1	2 21	5 0	0 5	14 37	0 37	26 12	2 44	12 6	6 8	7 9	6 37	18 35		n.a.
S 21	21 59	8 38	3 55	22 12	1 20	14 45	0 54	28 34	4 40	26 1	2 21	4 59	0 5	14 37	0 37	26 12	2 44	12 6	6 8	7 8	6 36	18 34		n.a.
M22	22 9	4 23	3 0	22 14	1 28	15 11	0 56	28 33	4 39	26 0	2 21	4 59	0 5	14 37	0 37	26 12	2 44	12 6	6 8	7 8	6 34	18 34		n.a.
T 23	22 18	0 2	1 57	22 14	1 35	15 37	0 59	28 31	4 37	26 0	2 21	4 58	0 5	14 37	0 37	26 12	2 44	12 5	6 8	7 9	6 33	18 33		n.a.
W24	22 27	4n14	0 50	22 13	1 41	16 2	1 1	28 30	4 35	25 59	2 21	4 58	0 5	14 37	0 37	26 12	2 44	12 5	6 8	7 9	6 32	18 32		n.a.
T 25	22 35	8 13	0s19	22 11	1 47	16 27	1 3	28 29	4 34	25 59	2 21	4 58	0 5	14 37	0 37	26 12	2 44	12 5	6 9	7 9	6 31	18 32		n.a.
F 26	22 44	11 46	1 25	22 7	1 53	16 52	1 4	28 27	4 32	25 58	2 21	4 57	0 5	14 37	0 37	26 13	2 44	12 5	6 9	7 9	6 29	18 31		n.a.
S 27	22 51	14 45	2 26	22 3	1 58	17 16	1 6	28 25	4 29	25 57	2 21	4 56	0 5	14 37	0 37	26 13	2 44	12 5	6 9	7 7	6 28	18 31		n.a.
S 28	22 58	17 2	3 20	21 57	2 3	17 40	1 8	28 23	4 27	25 57	2 21	4 56	0 5	14 37	0 37	26 13	2 44	12 5	6 9	7 5	6 27	18 30		n.a.
M29	23s 5	18n32	4s 4	21s51	2n 7	18s 3	1s10	28n21	4n25	25n56	2n21	4s55	0n 5	14n38	0n37	26s13	2s44	12n 5	6s10	7s 2	6s26	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2580095.5, Delta T = 166h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'37, Lahiri = -164°48'37 Julian Calendar 1 Feb. 11777 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11778 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 32	15♐32'14	22♊27	5♑17	16♏55	4°R 6	19°R22	17♓40	23°R23	18♐26	10°R33	17°R20	15♎55	10♋32	n.a.	T 1
W 2	5 9 28	16°29'15	4♋23	6°57	18° 6	3♋54	19♊14	17°41	23♌22	18°28	10♌33	17♎ 9	15°51	10°38	n.a.	W 2
T 3	5 13 25	17°26'18	16°15	8°34	19°18	3°42	19° 7	17°43	23°22	18°30	10°32	16°58	15°48	10°45	n.a.	T 3
F 4	5 17 21	18°23'22	28° 7	10° 9	20°30	3°28	18°59	17°45	23°21	18°33	10°31	16°48	15°45	10°52	n.a.	F 4
S 5	5 21 18	19°20'26	10♌ 1	11°42	21°43	3°15	18°52	17°47	23°21	18°35	10°31	16°40	15°42	10°59	n.a.	S 5
S 6	5 25 15	20°17'32	22° 0	13°13	22°55	3° 1	18°44	17°49	23°20	18°37	10°30	16°34	15°39	11° 5	n.a.	S 6
M 7	5 29 11	21°14'39	4♍ 7	14°42	24° 7	2°46	18°36	17°51	23°19	18°39	10°29	16°30	15°36	11°12	n.a.	M 7
T 8	5 33 8	22°11'48	16°27	16°10	25°19	2°31	18°29	17°53	23°18	18°42	10°28	16°29	15°32	11°19	n.a.	T 8
W 9	5 37 5	23° 8'57	29° 4	17°35	26°32	2°16	18°21	17°55	23°18	18°44	10°27	16°D29	15°29	11°26	n.a.	W 9
T 10	5 41 1	24° 6'09	12♎ 4	18°58	27°44	2° 1	18°13	17°57	23°17	18°46	10°27	16°R29	15°26	11°32	n.a.	T 10
F 11	5 44 58	25° 3'21	25°29	20°18	28°57	1°45	18° 6	18° 0	23°16	18°48	10°26	16°29	15°23	11°39	n.a.	F 11
S 12	5 48 54	26° 0'35	9♏23	21°37	0♐ 9	1°29	17°58	18° 2	23°15	18°51	10°25	16°27	15°20	11°46	n.a.	S 12
S 13	5 52 51	26°57'51	23°46	22°54	1°22	1°13	17°51	18° 5	23°14	18°53	10°24	16°23	15°16	11°52	n.a.	S 13
M14	5 56 48	27°55'08	8♐34	24° 8	2°34	0°56	17°43	18° 7	23°13	18°55	10°23	16°16	15°13	11°59	n.a.	M14
T 15	6 0 44	28°52'27	23°42	25°19	3°47	0°40	17°36	18°10	23°12	18°57	10°22	16° 8	15°10	12° 6	n.a.	T 15
W16	6 4 41	29°49'47	8♑59	26°29	5° 0	0°23	17°29	18°13	23°11	18°59	10°21	15°57	15° 7	12°13	n.a.	W16
T 17	6 8 38	0♑47'08	24°14	27°36	6°13	0° 7	17°21	18°16	23° 9	19° 2	10°20	15°47	15° 4	12°19	n.a.	T 17
F 18	6 12 34	1°44'30	9♒16	28°40	7°26	29♊50	17°14	18°19	23° 8	19° 4	10°19	15°39	15° 1	12°26	n.a.	F 18
S 19	6 16 31	2°41'54	23°57	29°41	8°39	29°34	17° 7	18°22	23° 7	19° 6	10°18	15°32	14°57	12°33	n.a.	S 19
S 20	6 20 28	3°39'19	8♓12	0♒40	9°52	29°18	17° 0	18°25	23° 6	19° 8	10°17	15°28	14°54	12°40	n.a.	S 20
M21	6 24 24	4°36'45	22° 0	1°36	11° 5	29° 2	16°53	18°28	23° 4	19°10	10°16	15°26	14°51	12°46	n.a.	M21
T 22	6 28 21	5°34'12	5♈20	2°28	12°18	28°46	16°46	18°32	23° 3	19°13	10°15	15°D25	14°48	12°53	n.a.	T 22
W23	6 32 18	6°31'41	18°18	3°18	13°31	28°31	16°39	18°35	23° 2	19°15	10°14	15°R25	14°45	13° 0	n.a.	W23
T 24	6 36 14	7°29'10	0♉55	4° 4	14°45	28°16	16°32	18°38	23° 0	19°17	10°13	15°24	14°42	13° 6	n.a.	T 24
F 25	6 40 11	8°26'41	13°17	4°46	15°58	28° 1	16°26	18°42	22°59	19°19	10°12	15°22	14°38	13°13	n.a.	F 25
S 26	6 44 8	9°24'14	25°28	5°25	17°11	27°47	16°19	18°46	22°57	19°21	10°11	15°17	14°35	13°20	n.a.	S 26
S 27	6 48 4	10°21'48	7♊31	6° 0	18°25	27°33	16°13	18°49	22°56	19°23	10° 9	15° 9	14°32	13°27	n.a.	S 27
M28	6 52 1	11°19'24	19°28	6°30	19°38	27°20	16° 7	18°53	22°54	19°25	10° 8	14°59	14°29	13°33	n.a.	M28
T 29	6 55 58	12°17'01	1♋23	6°57	20°52	27° 7	16° 0	18°57	22°52	19°27	10° 7	14°46	14°26	13°40	n.a.	T 29
W30	6 59 54	13°14'40	13°15	7°19	22° 5	26°54	15°54	19° 1	22°51	19°30	10° 6	14°32	14°22	13°47	n.a.	W30
T 31	7 3 51	14♑12'21	25♋ 8	7♒36	23♐19	26♊43	15♊48	19♓ 5	22♌49	19♐32	10♌ 5	14♎18	14♎19	13♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	19n12	4s37	21s44	2n11	18s26	1s11	28n19	4n22	25n55	2n21	4s55	0n 5	14n38	0n37	26s13	2s44	12n 5	6s10	6s58	6s24	18n29		n.a.
W 2	23 18	19 0	4 57	21 36	2 14	18 48	1 13	28 17	4 20	25 55	2 21	4 54	0 5	14 38	0 37	26 14	2 44	12 5	6 10	6 54	6 23	18 28		n.a.
T 3	23 24	17 58	5 4	21 28	2 16	19 10	1 14	28 15	4 17	25 54	2 21	4 53	0 5	14 38	0 37	26 14	2 44	12 5	6 10	6 49	6 22	18 28		n.a.
F 4	23 29	16 10	4 58	21 19	2 19	19 31	1 16	28 12	4 14	25 53	2 21	4 52	0 5	14 38	0 37	26 14	2 44	12 5	6 10	6 45	6 21	18 27		n.a.
S 5	23 34	13 40	4 40	21 9	2 20	19 52	1 17	28 9	4 11	25 53	2 21	4 52	0 6	14 39	0 37	26 14	2 44	12 5	6 11	6 42	6 19	18 26		n.a.
S 6	23 38	10 36	4 9	21 0	2 21	20 13	1 19	28 7	4 8	25 52	2 21	4 51	0 6	14 39	0 37	26 14	2 44	12 5	6 11	6 40	6 18	18 26		n.a.
M 7	23 42	7 3	3 26	20 50	2 22	20 32	1 20	28 4	4 5	25 51	2 21	4 50	0 6	14 39	0 37	26 15	2 44	12 5	6 11	6 38	6 17	18 25		n.a.
T 8	23 46	3 8	2 33	20 39	2 22	20 52	1 21	28 0	4 1	25 50	2 21	4 49	0 6	14 39	0 37	26 15	2 44	12 5	6 11	6 38	6 16	18 24		n.a.
W 9	23 49	1s 1	1 32	20 29	2 22	21 10	1 22	27 57	3 58	25 49	2 20	4 48	0 6	14 40	0 37	26 15	2 44	12 5	6 11	6 38	6 14	18 24		n.a.
T 10	23 52	5 14	0 24	20 19	2 21	21 29	1 23	27 54	3 54	25 48	2 20	4 47	0 6	14 40	0 37	26 15	2 44	12 5	6 12	6 38	6 13	18 23		n.a.
F 11	23 55	9 21	0n48	20 8	2 19	21 46	1 24	27 50	3 50	25 48	2 20	4 46	0 6	14 40	0 37	26 15	2 44	12 5	6 12	6 38	6 12	18 23		n.a.
S 12	23 57	13 6	1 59	19 58	2 17	22 3	1 25	27 47	3 46	25 47	2 20	4 45	0 6	14 41	0 37	26 16	2 44	12 5	6 12	6 37	6 11	18 22		n.a.
S 13	23 58	16 11	3 5	19 48	2 15	22 20	1 26	27 43	3 42	25 46	2 20	4 44	0 6	14 41	0 37	26 16	2 44	12 5	6 12	6 36	6 9	18 21		n.a.
M14	23 59	18 19	4 0	19 38	2 12	22 35	1 27	27 39	3 38	25 45	2 20	4 43	0 6	14 41	0 37	26 16	2 44	12 5	6 12	6 33	6 8	18 21		n.a.
T 15	24 0	19 12	4 40	19 29	2 8	22 51	1 27	27 35	3 34	25 44	2 19	4 41	0 6	14 42	0 37	26 16	2 44	12 6	6 12	6 29	6 7	18 20		n.a.
W16	24 0	18 43	5 0	19 20	2 4	23 5	1 28	27 30	3 29	25 43	2 19	4 40	0 6	14 42	0 37	26 16	2 44	12 6	6 13	6 25	6 6	18 19		n.a.
T 17	24 0	16 53	4 59	19 11	2 0	23 19	1 28	27 26	3 25	25 42	2 19	4 39	0 6	14 42	0 37	26 17	2 44	12 6	6 13	6 21	6 4	18 19		n.a.
F 18	24 0	13 55	4 37	19 3	1 54	23 32	1 29	27 21	3 20	25 41	2 19	4 38	0 6	14 43	0 37	26 17	2 44	12 6	6 13	6 18	6 3	18 18		n.a.
S 19	23 59	10 8	3 57	18 56	1 49	23 45	1 29	27 17	3 16	25 40	2 19	4 37	0 7	14 43	0 37	26 17	2 44	12 6	6 13	6 15	6 2	18 17		n.a.
S 20	23 57	5 51	3 4	18 49	1 42	23 57	1 30	27 12	3 11	25 39	2 18	4 35	0 7	14 44	0 37	26 17	2 44	12 6	6 13	6 14	6 1	18 17		n.a.
M21	23 55	1 24	2 1	18 44	1 36	24 8	1 30	27 7	3 6	25 38	2 18	4 34	0 7	14 44	0 37	26 18	2 44	12 6	6 14	6 13	5 59	18 16		n.a.
T 22	23 53	2n59	0 53	18 39	1 28	24 18	1 30	27 2	3 1	25 37	2 18	4 32	0 7	14 45	0 37	26 18	2 44	12 6	6 14	6 13	5 58	18 15		n.a.
W23	23 50	7 6	0s15	18 35	1 20	24 28	1 30	26 57	2 56	25 37	2 18	4 31	0 7	14 45	0 37	26 18	2 44	12 6	6 14	6 13	5 57	18 15		n.a.
T 24	23 47	10 48	1 21	18 32	1 12	24 37	1 30	26 52	2 52	25 36	2 17	4 30	0 7	14 46	0 37	26 18	2 45	12 7	6 14	6 12	5 55	18 14		n.a.
F 25	23 44	13 57	2 22	18 31	1 3	24 45	1 30	26 47	2 47	25 35	2 17	4 28	0 7	14 46	0 37	26 18	2 45	12 7	6 14	6 11	5 54	18 13		n.a.
S 26	23 40	16 26	3 15	18 30	0 54	24 53	1 30	26 41	2 42	25 34	2 17	4 27	0 7	14 47	0 37	26 19	2 45	12 7	6 14	6 10	5 53	18 13		n.a.
S 27	23 35	18 10	3 59	18 31	0 43	25 0	1 30	26 36	2 36	25 33	2 16	4 25	0 7	14 47	0 37	26 19	2 45	12 7	6 14	6 6	5 52	18 12		n.a.
M28	23 31	19 5	4 32	18 34	0 33	25 6	1 30	26 31	2 31	25 32	2 16	4 23	0 7	14 48	0 37	26 19	2 45	12 7	6 15	6 2	5 50	18 11		n.a.
T 29	23 25	19 8	4 52	18 38	0 22	25 11	1 30	26 25	2 26	25 31	2 16	4 22	0 7	14 48	0 37	26 19	2 45	12 7	6 15	5 57	5 49	18 11		n.a.
W30	23 20	18 22	5 0	18 43	0 10	25 15	1 29	26 20	2 21	25 30	2 16	4 20	0 7	14 49	0 37	26 19	2 45	12 7	6 15	5 52	5 48	18 10		n.a.
T 31	23s14	16n47	4s55	18s50	0s 2	25s19	1s29	26n14	2n16	25n29	2n15	4s19	0n 7	14n49	0n37	26s20	2s45	12n 8	6s15	5s46	5s47	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2580066.5, Delta T = 166h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'33, Lahiri = -164°48'33 Julian Calendar 1 March 11777 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11778 BCE

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 48	15♉10'03	7♌ 2	7♒48	24♐33	26°R32	15°R43	19♓ 9	22°R47	19♐34	10°R 4	14°R 5	14♎16	14♋ 0	n.a.	F 1
S 2	7 11 44	16° 7'47	19° 0	7°55	25°46	26♊21	15♊37	19°13	22♌46	19°36	10♌ 2	13♎55	14°13	14° 7	n.a.	S 2
S 3	7 15 41	17° 5'34	1♍ 2	7°R57	27° 0	26°11	15°31	19°17	22°44	19°38	10° 1	13°46	14°10	14°14	n.a.	S 3
M 4	7 19 38	18° 3'22	13°12	7°54	28°14	26° 2	15°26	19°22	22°42	19°40	10° 0	13°41	14° 7	14°20	n.a.	M 4
T 5	7 23 35	19° 1'13	25°33	7°45	29°28	25°53	15°21	19°26	22°40	19°42	9°59	13°38	14° 3	14°27	n.a.	T 5
W 6	7 27 31	19°59'05	8♎10	7°30	0♉42	25°46	15°16	19°30	22°38	19°44	9°57	13°37	14° 0	14°34	n.a.	W 6
T 7	7 31 28	20°57'00	21° 6	7°10	1°56	25°38	15°11	19°35	22°36	19°46	9°56	13°37	13°57	14°41	n.a.	T 7
F 8	7 35 25	21°54'57	4♏25	6°44	3°10	25°32	15° 6	19°39	22°34	19°48	9°55	13°37	13°54	14°47	n.a.	F 8
S 9	7 39 21	22°52'57	18°11	6°13	4°24	25°26	15° 1	19°44	22°32	19°50	9°54	13°35	13°51	14°54	n.a.	S 9
S 10	7 43 18	23°50'59	2♐25	5°38	5°38	25°21	14°57	19°49	22°30	19°52	9°52	13°31	13°48	15° 1	n.a.	S 10
M11	7 47 15	24°49'03	17° 6	4°57	6°53	25°17	14°52	19°53	22°28	19°54	9°51	13°24	13°44	15° 8	n.a.	M11
T 12	7 51 11	25°47'09	2♑ 8	4°12	8° 7	25°14	14°48	19°58	22°26	19°55	9°50	13°15	13°41	15°14	n.a.	T 12
W13	7 55 8	26°45'18	17°23	3°24	9°21	25°11	14°44	20° 3	22°24	19°57	9°48	13° 5	13°38	15°21	n.a.	W13
T 14	7 59 5	27°43'29	2♒41	2°34	10°36	25° 9	14°40	20° 8	22°22	19°59	9°47	12°54	13°35	15°28	n.a.	T 14
F 15	8 3 1	28°41'41	17°49	1°41	11°50	25° 8	14°37	20°13	22°20	20° 1	9°46	12°45	13°32	15°34	n.a.	F 15
S 16	8 6 58	29°39'56	2♓39	0°48	13° 5	25°D 8	14°33	20°18	22°18	20° 3	9°44	12°38	13°28	15°41	n.a.	S 16
S 17	8 10 55	0♒38'13	17° 3	29♑55	14°19	25° 8	14°30	20°23	22°15	20° 5	9°43	12°33	13°25	15°48	n.a.	S 17
M18	8 14 51	1°36'31	0♈58	29° 3	15°34	25°10	14°27	20°28	22°13	20° 6	9°42	12°31	13°22	15°55	n.a.	M18
T 19	8 18 48	2°34'52	14°25	28°13	16°48	25°12	14°24	20°34	22°11	20° 8	9°40	12°D30	13°19	16° 1	n.a.	T 19
W20	8 22 45	3°33'14	27°25	27°28	18° 3	25°15	14°21	20°39	22° 9	20°10	9°39	12°R31	13°16	16° 8	n.a.	W20
T 21	8 26 41	4°31'39	10♉ 2	26°47	19°18	25°18	14°18	20°44	22° 7	20°12	9°38	12°31	13°13	16°15	n.a.	T 21
F 22	8 30 38	5°30'05	22°22	26°11	20°32	25°23	14°16	20°50	22° 4	20°13	9°36	12°29	13° 9	16°22	n.a.	F 22
S 23	8 34 35	6°28'34	4♊29	25°42	21°47	25°28	14°14	20°55	22° 2	20°15	9°35	12°26	13° 6	16°28	n.a.	S 23
S 24	8 38 31	7°27'04	16°28	25°20	23° 2	25°34	14°12	21° 1	22° 0	20°17	9°34	12°19	13° 3	16°35	n.a.	S 24
M25	8 42 28	8°25'37	28°22	25° 5	24°17	25°41	14°10	21° 6	21°57	20°18	9°32	12°11	13° 0	16°42	n.a.	M25
T 26	8 46 25	9°24'11	10♋14	24°D59	25°31	25°48	14° 8	21°12	21°55	20°20	9°31	12° 0	12°57	16°48	n.a.	T 26
W27	8 50 21	10°22'48	22° 7	25° 1	26°46	25°56	14° 7	21°18	21°53	20°21	9°30	11°49	12°53	16°55	n.a.	W27
T 28	8 54 18	11°21'27	4♌ 3	25°11	28° 1	26° 5	14° 5	21°23	21°50	20°23	9°28	11°37	12°50	17° 2	n.a.	T 28
F 29	8 58 14	12°20'08	16° 2	25°30	29°16	26°15	14° 4	21°29	21°48	20°25	9°27	11°26	12°47	17° 9	n.a.	F 29
S 30	9 2 11	13♒18'52	28♌ 7	25♉58	0♒31	26♊25	14♊ 3	21♓35	21♌46	20♐26	9♌26	11♎17	12♎44	17♋15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	14n30	4s37	18s59	0s14	25s22	1s28	26n 9	2n11	25n28	2n15	4s17	0n 7	14n50	0n37	26s20	2s45	12n 8	6s15	5s41	5s45	18n 9		n.a.
S 2	23 0	11 35	4 7	19 9	0 27	25 24	1 28	26 4	2 6	25 27	2 15	4 15	0 7	14 51	0 37	26 20	2 45	12 8	6 15	5 37	5 44	18 8		n.a.
S 3	22 53	8 11	3 25	19 22	0 40	25 26	1 27	25 58	2 1	25 26	2 14	4 13	0 8	14 51	0 37	26 20	2 45	12 8	6 16	5 34	5 43	18 7		n.a.
M 4	22 45	4 24	2 34	19 35	0 53	25 27	1 26	25 53	1 56	25 25	2 14	4 12	0 8	14 52	0 37	26 20	2 45	12 8	6 16	5 31	5 42	18 6		n.a.
T 5	22 37	0 22	1 34	19 51	1 7	25 27	1 26	25 48	1 51	25 24	2 13	4 10	0 8	14 53	0 37	26 21	2 45	12 9	6 16	5 30	5 40	18 6		n.a.
W 6	22 29	3s45	0 29	20 8	1 20	25 26	1 25	25 42	1 46	25 23	2 13	4 8	0 8	14 53	0 37	26 21	2 45	12 9	6 16	5 30	5 39	18 5		n.a.
T 7	22 20	7 49	0n40	20 26	1 34	25 24	1 24	25 37	1 41	25 22	2 13	4 6	0 8	14 54	0 37	26 21	2 45	12 9	6 16	5 30	5 38	18 4		n.a.
F 8	22 10	11 37	1 48	20 46	1 48	25 22	1 23	25 32	1 36	25 21	2 12	4 4	0 8	14 54	0 37	26 21	2 45	12 9	6 16	5 30	5 37	18 4		n.a.
S 9	22 1	14 54	2 52	21 7	2 1	25 18	1 22	25 27	1 31	25 20	2 12	4 2	0 8	14 55	0 37	26 21	2 45	12 9	6 16	5 29	5 35	18 3		n.a.
S 10	21 51	17 25	3 48	21 28	2 14	25 14	1 21	25 22	1 26	25 19	2 12	4 0	0 8	14 56	0 37	26 22	2 45	12 10	6 16	5 27	5 34	18 2		n.a.
M11	21 40	18 53	4 31	21 50	2 26	25 10	1 20	25 17	1 21	25 18	2 11	3 58	0 8	14 56	0 37	26 22	2 45	12 10	6 17	5 25	5 33	18 1		n.a.
T 12	21 29	19 4	4 56	22 12	2 37	25 4	1 19	25 12	1 16	25 17	2 11	3 56	0 8	14 57	0 37	26 22	2 45	12 10	6 17	5 21	5 32	18 1		n.a.
W13	21 18	17 53	5 1	22 34	2 48	24 58	1 18	25 7	1 12	25 16	2 10	3 54	0 8	14 58	0 37	26 22	2 45	12 10	6 17	5 17	5 30	18 0		n.a.
T 14	21 6	15 25	4 44	22 56	2 57	24 51	1 16	25 2	1 7	25 16	2 10	3 52	0 8	14 59	0 37	26 22	2 45	12 11	6 17	5 13	5 29	17 59		n.a.
F 15	20 54	11 56	4 8	23 16	3 5	24 43	1 15	24 58	1 2	25 15	2 10	3 50	0 8	14 59	0 37	26 23	2 45	12 11	6 17	5 9	5 28	17 58		n.a.
S 16	20 42	7 45	3 15	23 35	3 12	24 34	1 13	24 53	0 58	25 14	2 9	3 48	0 8	15 0	0 37	26 23	2 45	12 11	6 17	5 6	5 26	17 58		n.a.
S 17	20 29	3 14	2 11	23 52	3 17	24 25	1 12	24 49	0 53	25 13	2 9	3 46	0 8	15 1	0 37	26 23	2 46	12 11	6 17	5 4	5 25	17 57		n.a.
M18	20 16	1n19	1 1	24 7	3 21	24 15	1 11	24 44	0 49	25 12	2 8	3 44	0 9	15 1	0 37	26 23	2 46	12 12	6 17	5 4	5 24	17 56		n.a.
T 19	20 3	5 39	0s10	24 19	3 23	24 4	1 9	24 40	0 45	25 12	2 8	3 42	0 9	15 2	0 37	26 23	2 46	12 12	6 17	5 3	5 23	17 55		n.a.
W20	19 49	9 35	1 19	24 29	3 23	23 53	1 7	24 36	0 40	25 11	2 7	3 40	0 9	15 3	0 37	26 24	2 46	12 12	6 17	5 3	5 21	17 55		n.a.
T 21	19 35	12 57	2 21	24 36	3 21	23 40	1 6	24 32	0 36	25 10	2 7	3 37	0 9	15 4	0 37	26 24	2 46	12 12	6 17	5 3	5 20	17 54		n.a.
F 22	19 20	15 39	3 16	24 40	3 18	23 27	1 4	24 28	0 32	25 9	2 6	3 35	0 9	15 4	0 37	26 24	2 46	12 13	6 18	5 3	5 19	17 53		n.a.
S 23	19 6	17 37	4 0	24 41	3 13	23 14	1 2	24 24	0 28	25 9	2 6	3 33	0 9	15 5	0 37	26 24	2 46	12 13	6 18	5 1	5 18	17 52		n.a.
S 24	18 50	18 46	4 34	24 39	3 7	22 59	1 1	24 20	0 24	25 8	2 6	3 31	0 9	15 6	0 37	26 24	2 46	12 13	6 18	4 59	5 16	17 52		n.a.
M25	18 35	19 5	4 55	24 34	3 0	22 44	0 59	24 17	0 20	25 7	2 5	3 28	0 9	15 7	0 37	26 25	2 46	12 14	6 18	4 56	5 15	17 51		n.a.
T 26	18 19	18 34	5 4	24 27	2 51	22 29	0 57	24 13	0 16	25 7	2 5	3 26	0 9	15 7	0 37	26 25	2 46	12 14	6 18	4 51	5 14	17 50		n.a.
W27	18 3	17 14	4 59	24 17	2 41	22 12	0 55	24 10	0 13	25 6	2 4	3 24	0 9	15 8	0 37	26 25	2 46	12 14	6 18	4 47	5 13	17 49		n.a.
T 28	17 47	15 9	4 41	24 4	2 30	21 55	0 53	24 6	0 9	25 5	2 4	3 21	0 9	15 9	0 37	26 25	2 46	12 14	6 18	4 42	5 11	17 49		n.a.
F 29	17 30	12 25	4 11	23 49	2 19	21 38	0 51	24 3	0 5	25 5	2 3	3 19	0 9	15 10	0 37	26 25	2 46	12 15	6 18	4 38	5 10	17 48		n.a.
S 30	17s13	9n 9	3s29	23s32	2s 7	21s19	0s49	24n 0	0n 2	25n 4	2n 3	3s16	0n 9	15n11	0n37	26s26	2s46	12n15	6s18	4s34	5s 9	17n47		n.a.

Julian Day Number = -2580035.5, Delta T = 166h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'29, Lahiri = -164°48'29 Julian Calendar 1 Apr. 11777 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 8	14♒17'37	10♍19	26♉35	1♒46	26♊36	14°R 3	21♓41	21°R43	20♐28	9°R24	11°R11	12♎41	17♋22	n.a.	S 1
M 2	9 10 4	15°16'26	22°39	27°19	3° 1	26°47	14♊ 2	21°47	21♌41	20°29	9♌23	11♎ 6	12°38	17°29	n.a.	M 2
T 3	9 14 1	16°15'17	5♎10	28°11	4°16	26°59	14° 2	21°52	21°38	20°30	9°21	11°D 5	12°34	17°36	n.a.	T 3
W 4	9 17 58	17°14'10	17°53	29°11	5°32	27°12	14°D 2	21°58	21°36	20°32	9°20	11° 5	12°31	17°42	n.a.	W 4
T 5	9 21 54	18°13'06	0♏52	0♒18	6°47	27°25	14° 2	22° 4	21°34	20°33	9°19	11° 6	12°28	17°49	n.a.	T 5
F 6	9 25 51	19°12'05	14°10	1°31	8° 2	27°39	14° 2	22°10	21°31	20°35	9°17	11°R 6	12°25	17°56	n.a.	F 6
S 7	9 29 47	20°11'07	27°50	2°50	9°17	27°54	14° 2	22°17	21°29	20°36	9°16	11° 6	12°22	18° 2	n.a.	S 7
S 8	9 33 44	21°10'11	11♐53	4°14	10°32	28° 9	14° 3	22°23	21°26	20°37	9°15	11° 4	12°19	18° 9	n.a.	S 8
M 9	9 37 41	22° 9'18	26°18	5°44	11°48	28°25	14° 4	22°29	21°24	20°39	9°13	11° 1	12°15	18°16	n.a.	M 9
T 10	9 41 37	23° 8'28	11♑ 2	7°17	13° 3	28°41	14° 5	22°35	21°22	20°40	9°12	10°55	12°12	18°23	n.a.	T 10
W11	9 45 34	24° 7'40	26° 0	8°54	14°18	28°58	14° 6	22°41	21°19	20°41	9°11	10°48	12° 9	18°29	n.a.	W11
T 12	9 49 30	25° 6'55	11♒ 3	10°35	15°34	29°16	14° 7	22°48	21°17	20°42	9°10	10°41	12° 6	18°36	n.a.	T 12
F 13	9 53 27	26° 6'12	26° 2	12°18	16°49	29°34	14° 9	22°54	21°14	20°43	9° 8	10°34	12° 3	18°43	n.a.	F 13
S 14	9 57 24	27° 5'32	10♓47	14° 3	18° 5	29°52	14°10	23° 0	21°12	20°45	9° 7	10°29	11°59	18°50	n.a.	S 14
S 15	10 1 20	28° 4'54	25°12	15°50	19°20	0♋11	14°12	23° 7	21°10	20°46	9° 6	10°26	11°56	18°56	n.a.	S 15
M16	10 5 17	29° 4'18	9♈10	17°38	20°36	0°31	14°14	23°13	21° 7	20°47	9° 4	10°D25	11°53	19° 3	n.a.	M16
T 17	10 9 13	0♓ 3'44	22°42	19°28	21°51	0°51	14°17	23°20	21° 5	20°48	9° 3	10°26	11°50	19°10	n.a.	T 17
W18	10 13 10	1° 3'13	5♉48	21°18	23° 7	1°12	14°19	23°26	21° 2	20°49	9° 2	10°27	11°47	19°16	n.a.	W18
T 19	10 17 6	2° 2'43	18°30	23° 8	24°22	1°33	14°22	23°33	21° 0	20°50	9° 1	10°29	11°44	19°23	n.a.	T 19
F 20	10 21 3	3° 2'16	0♊53	24°59	25°38	1°54	14°25	23°39	20°58	20°51	8°59	10°R30	11°40	19°30	n.a.	F 20
S 21	10 25 0	4° 1'51	13° 1	26°49	26°53	2°16	14°28	23°46	20°55	20°52	8°58	10°29	11°37	19°37	n.a.	S 21
S 22	10 28 56	5° 1'28	25° 0	28°40	28° 9	2°39	14°31	23°52	20°53	20°52	8°57	10°27	11°34	19°43	n.a.	S 22
M23	10 32 53	6° 1'08	6♋53	0♓30	29°25	3° 1	14°34	23°59	20°51	20°53	8°56	10°23	11°31	19°50	n.a.	M23
T 24	10 36 49	7° 0'49	18°45	2°20	0♓40	3°25	14°38	24° 5	20°48	20°54	8°55	10°19	11°28	19°57	n.a.	T 24
W25	10 40 46	8° 0'33	0♌39	4° 9	1°56	3°48	14°42	24°12	20°46	20°55	8°54	10°13	11°25	20° 3	n.a.	W25
T 26	10 44 42	9° 0'18	12°39	5°58	3°12	4°12	14°46	24°19	20°44	20°56	8°52	10° 7	11°21	20°10	n.a.	T 26
F 27	10 48 39	10° 0'06	24°46	7°46	4°27	4°37	14°50	24°25	20°42	20°56	8°51	10° 2	11°18	20°17	n.a.	F 27
S 28	10 52 35	10°59'57	7♍ 2	9°33	5°43	5° 1	14°54	24°32	20°39	20°57	8°50	9°57	11°15	20°24	n.a.	S 28
S 29	10 56 32	11°59'49	19°28	11°20	6°59	5°27	14°59	24°39	20°37	20°58	8°49	9°54	11°12	20°30	n.a.	S 29
M30	11 0 28	12°59'44	2♎ 5	13° 6	8°14	5°52	15° 3	24°46	20°35	20°58	8°48	9°53	11° 9	20°37	n.a.	M30
T 31	11 4 25	13♓59'41	14♎53	14♓51	9♓30	6♋18	15♊ 8	24♓52	20♌33	20♐59	8♌47	9°D53	11♎ 5	20♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	5n28	2s37	23s12	1s54	21s 0	0s47	23n57	0s 2	25n 4	2n 2	3s14	0n 9	15n11	0n37	26s26	2s46	12n15	6s18	4s31	5s 8	17n46		n.a.
M 2	16 38	1 30	1 37	22 51	1 41	20 41	0 45	23 54	0 5	25 3	2 2	3 12	0 9	15 12	0 37	26 26	2 47	12 16	6 18	4 30	5 6	17 46		n.a.
T 3	16 20	2s35	0 32	22 27	1 28	20 21	0 43	23 51	0 8	25 3	2 1	3 9	0 10	15 13	0 37	26 26	2 47	12 16	6 18	4 29	5 5	17 45		n.a.
W 4	16 2	6 37	0n37	22 2	1 15	20 0	0 41	23 48	0 11	25 2	2 1	3 7	0 10	15 14	0 37	26 26	2 47	12 16	6 18	4 29	5 4	17 44		n.a.
T 5	15 44	10 25	1 45	21 34	1 1	19 39	0 39	23 45	0 15	25 2	2 1	3 4	0 10	15 14	0 37	26 27	2 47	12 17	6 18	4 29	5 2	17 43		n.a.
F 6	15 25	13 48	2 49	21 5	0 48	19 17	0 36	23 42	0 18	25 1	2 0	3 2	0 10	15 15	0 37	26 27	2 47	12 17	6 18	4 30	5 1	17 42		n.a.
S 7	15 6	16 30	3 45	20 34	0 36	18 54	0 34	23 39	0 21	25 1	2 0	2 59	0 10	15 16	0 37	26 27	2 47	12 17	6 18	4 30	5 0	17 42		n.a.
S 8	14 47	18 18	4 30	20 2	0 23	18 32	0 32	23 36	0 24	25 0	1 59	2 57	0 10	15 17	0 37	26 27	2 47	12 18	6 18	4 29	4 59	17 41		n.a.
M 9	14 27	18 59	4 58	19 28	0 11	18 8	0 30	23 34	0 27	25 0	1 59	2 54	0 10	15 18	0 37	26 27	2 47	12 18	6 19	4 27	4 57	17 40		n.a.
T 10	14 7	18 25	5 8	18 53	0n 1	17 44	0 27	23 31	0 29	25 0	1 58	2 51	0 10	15 18	0 37	26 27	2 47	12 18	6 19	4 25	4 56	17 39		n.a.
W11	13 47	16 35	4 58	18 16	0 12	17 20	0 25	23 29	0 32	24 59	1 58	2 49	0 10	15 19	0 37	26 28	2 47	12 19	6 19	4 22	4 55	17 38		n.a.
T 12	13 27	13 36	4 27	17 39	0 22	16 55	0 23	23 26	0 35	24 59	1 57	2 46	0 10	15 20	0 37	26 28	2 47	12 19	6 19	4 19	4 54	17 38		n.a.
F 13	13 7	9 45	3 37	17 0	0 32	16 30	0 20	23 23	0 37	24 59	1 57	2 44	0 10	15 21	0 37	26 28	2 47	12 19	6 19	4 17	4 52	17 37		n.a.
S 14	12 46	5 20	2 34	16 21	0 42	16 4	0 18	23 21	0 40	24 59	1 56	2 41	0 10	15 22	0 37	26 28	2 48	12 19	6 19	4 15	4 51	17 36		n.a.
S 15	12 25	0 42	1 22	15 40	0 50	15 38	0 16	23 18	0 42	24 58	1 56	2 38	0 10	15 22	0 37	26 28	2 48	12 20	6 19	4 14	4 50	17 35		n.a.
M16	12 4	3n49	0 7	14 59	0 59	15 11	0 13	23 16	0 45	24 58	1 55	2 36	0 10	15 23	0 37	26 28	2 48	12 20	6 19	4 13	4 48	17 34		n.a.
T 17	11 43	8 1	1s 6	14 18	1 6	14 44	0 11	23 13	0 47	24 58	1 55	2 33	0 10	15 24	0 37	26 29	2 48	12 20	6 19	4 14	4 47	17 33		n.a.
W18	11 21	11 40	2 14	13 36	1 13	14 17	0 9	23 11	0 50	24 58	1 55	2 30	0 11	15 25	0 37	26 29	2 48	12 21	6 19	4 14	4 46	17 33		n.a.
T 19	11 0	14 40	3 13	12 54	1 19	13 49	0 6	23 8	0 52	24 58	1 54	2 28	0 11	15 25	0 37	26 29	2 48	12 21	6 19	4 15	4 45	17 32		n.a.
F 20	10 38	16 54	4 1	12 11	1 24	13 21	0 4	23 6	0 54	24 58	1 54	2 25	0 11	15 26	0 37	26 29	2 48	12 21	6 19	4 15	4 43	17 31		n.a.
S 21	10 16	18 19	4 37	11 28	1 29	12 52	0 2	23 3	0 56	24 58	1 53	2 22	0 11	15 27	0 37	26 29	2 48	12 22	6 19	4 15	4 42	17 30		n.a.
S 22	9 53	18 54	5 1	10 46	1 34	12 23	0n 1	23 1	0 58	24 57	1 53	2 20	0 11	15 28	0 37	26 29	2 48	12 22	6 19	4 14	4 41	17 29		n.a.
M23	9 31	18 39	5 11	10 3	1 37	11 54	0 3	22 58	1 0	24 57	1 52	2 17	0 11	15 28	0 37	26 30	2 48	12 22	6 19	4 13	4 40	17 28		n.a.
T 24	9 8	17 34	5 9	9 20	1 41	11 25	0 5	22 56	1 2	24 57	1 52	2 14	0 11	15 29	0 37	26 30	2 48	12 23	6 19	4 11	4 38	17 28		n.a.
W25	8 46	15 44	4 53	8 37	1 43	10 55	0 8	22 53	1 4	24 57	1 51	2 11	0 11	15 30	0 37	26 30	2 49	12 23	6 19	4 8	4 37	17 27		n.a.
T 26	8 23	13 12	4 24	7 55	1 45	10 25	0 10	22 51	1 6	24 57	1 51	2 9	0 11	15 30	0 37	26 30	2 49	12 23	6 19	4 6	4 36	17 26		n.a.
F 27	8 0	10 5	3 43	7 13	1 47	9 55	0 12	22 48	1 8	24 57	1 50	2 6	0 11	15 31	0 37	26 30	2 49	12 24	6 19	4 4	4 35	17 25		n.a.
S 28	7 37	6 30	2 51	6 31	1 48	9 25	0 15	22 45	1 10	24 58	1 50	2 3	0 11	15 32	0 37	26 30	2 49	12 24	6 19	4 2	4 33	17 24		n.a.
S 29	7 13	2 35	1 50	5 49	1 49	8 54	0 17	22 43	1 11	24 58	1 50	2 0	0 11	15 33	0 37	26 30	2 49	12 24	6 19	4 1	4 32	17 23		n.a.
M30	6 50	1s30	0 43	5 7	1 49	8 23	0 19	22 40	1 13	24 58	1 49	1 57	0 11	15 33	0 37	26 31	2 49	12 25	6 18	4 0	4 31	17 22		n.a.
T 31	6s26	5s35	0n28	4s26	1n49	7s52	0n22	22n37	1s15	24n58	1n49	1s55	0n11	15n34	0n37	26s31	2s49	12n25	6s18	4s 0	4s29	17n22		n.a.

Julian Day Number = -2580005.5, Delta T = 166h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'25, Lahiri = -164°48'25 Julian Calendar 1 May 11777 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11777 BCE

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 8 21	14♓59'40	27♎54	16♓36	10♓46	6♋44	15♊13	24♓59	20°R31	21♐ 0	8°R46	9♎53	11♎ 2	20♋51	n.a.	W 1
T 2	11 12 18	15°59'43	11♏ 7	18°19	12° 2	7°11	15°18	25° 6	20♌29	21° 0	8♌45	9°55	10°59	20°57	n.a.	T 2
F 3	11 16 14	16°59'47	24°35	20° 3	13°17	7°37	15°24	25°13	20°26	21° 1	8°44	9°57	10°56	21° 4	n.a.	F 3
S 4	11 20 11	17°59'55	8♐18	21°45	14°33	8° 5	15°29	25°19	20°24	21° 1	8°43	9°58	10°53	21°11	n.a.	S 4
S 5	11 24 7	19° 0'05	22°15	23°27	15°49	8°32	15°35	25°26	20°22	21° 1	8°42	9°R58	10°50	21°17	n.a.	S 5
M 6	11 28 4	20° 0'17	6♑27	25° 7	17° 5	9° 0	15°40	25°33	20°20	21° 2	8°41	9°57	10°46	21°24	n.a.	M 6
T 7	11 32 0	21° 0'32	20°51	26°48	18°21	9°28	15°46	25°40	20°18	21° 2	8°40	9°56	10°43	21°31	n.a.	T 7
W 8	11 35 57	22° 0'49	5♒24	28°27	19°37	9°56	15°53	25°47	20°16	21° 2	8°39	9°53	10°40	21°38	n.a.	W 8
T 9	11 39 53	23° 1'09	20° 1	0♈ 6	20°52	10°25	15°59	25°54	20°14	21° 3	8°38	9°51	10°37	21°44	n.a.	T 9
F 10	11 43 50	24° 1'31	4♓35	1°44	22° 8	10°54	16° 5	26° 0	20°13	21° 3	8°37	9°49	10°34	21°51	n.a.	F 10
S 11	11 47 46	25° 1'55	19° 0	3°22	23°24	11°23	16°12	26° 7	20°11	21° 3	8°36	9°47	10°30	21°58	n.a.	S 11
S 12	11 51 43	26° 2'22	3♈11	4°59	24°40	11°52	16°19	26°14	20° 9	21° 3	8°35	9°D47	10°27	22° 5	n.a.	S 12
M13	11 55 39	27° 2'50	17° 2	6°35	25°56	12°22	16°26	26°21	20° 7	21° 4	8°35	9°47	10°24	22°11	n.a.	M13
T 14	11 59 36	28° 3'21	0♉32	8°11	27°12	12°52	16°33	26°28	20° 5	21° 4	8°34	9°47	10°21	22°18	n.a.	T 14
W15	12 3 32	29° 3'53	13°39	9°46	28°28	13°22	16°40	26°35	20° 4	21° 4	8°33	9°48	10°18	22°25	n.a.	W15
T 16	12 7 28	0♈ 4'27	26°24	11°20	29°44	13°52	16°47	26°42	20° 2	21° 4	8°32	9°49	10°15	22°31	n.a.	T 16
F 17	12 11 25	1° 5'03	8♊51	12°54	0♈59	14°23	16°55	26°48	20° 0	21°R 4	8°32	9°50	10°11	22°38	n.a.	F 17
S 18	12 15 21	2° 5'41	21° 2	14°27	2°15	14°54	17° 2	26°55	19°59	21° 4	8°31	9°51	10° 8	22°45	n.a.	S 18
S 19	12 19 18	3° 6'20	3♋ 2	16° 0	3°31	15°25	17°10	27° 2	19°57	21° 4	8°30	9°R51	10° 5	22°52	n.a.	S 19
M20	12 23 14	4° 7'01	14°56	17°32	4°47	15°56	17°18	27° 9	19°56	21° 4	8°30	9°51	10° 2	22°58	n.a.	M20
T 21	12 27 11	5° 7'44	26°49	19° 4	6° 3	16°28	17°26	27°16	19°54	21° 3	8°29	9°50	9°59	23° 5	n.a.	T 21
W22	12 31 7	6° 8'28	8♌44	20°35	7°19	16°59	17°34	27°22	19°53	21° 3	8°28	9°50	9°56	23°12	n.a.	W22
T 23	12 35 4	7° 9'14	20°46	22° 6	8°35	17°31	17°43	27°29	19°51	21° 3	8°28	9°49	9°52	23°18	n.a.	T 23
F 24	12 39 0	8°10'01	2♍59	23°36	9°51	18° 3	17°51	27°36	19°50	21° 3	8°27	9°49	9°49	23°25	n.a.	F 24
S 25	12 42 56	9°10'50	15°24	25° 5	11° 6	18°36	18° 0	27°43	19°48	21° 3	8°27	9°49	9°46	23°32	n.a.	S 25
S 26	12 46 53	10°11'41	28° 5	26°34	12°22	19° 8	18° 9	27°49	19°47	21° 2	8°26	9°D49	9°43	23°39	n.a.	S 26
M27	12 50 49	11°12'33	11♎ 1	28° 3	13°38	19°41	18°17	27°56	19°46	21° 2	8°26	9°R49	9°40	23°45	n.a.	M27
T 28	12 54 46	12°13'27	24°12	29°30	14°54	20°14	18°26	28° 3	19°45	21° 2	8°25	9°49	9°36	23°52	n.a.	T 28
W29	12 58 42	13°14'23	7♏39	0♉57	16°10	20°46	18°36	28°10	19°44	21° 1	8°25	9°49	9°33	23°59	n.a.	W29
T 30	13 2 39	14♈15'20	21♏18	2♉24	17♈26	21♋20	18♊45	28♓16	19♌42	21♐ 1	8♌24	9♎48	9♎30	24♋ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 3	9s28	1n38	3s45	1n49	7s20	0n24	22n34	1s16	24n58	1n48	1s52	0n12	15n35	0n37	26s31	2s49	12n25	6s18	4s 1	4s28	17n21		n.a.
T 2	5 39	12 56	2 44	3 5	1 48	6 49	0 26	22 31	1 18	24 58	1 48	1 49	0 12	15 35	0 37	26 31	2 49	12 25	6 18	4 1	4 27	17 20		n.a.
F 3	5 15	15 47	3 42	2 25	1 47	6 17	0 28	22 28	1 19	24 58	1 47	1 46	0 12	15 36	0 37	26 31	2 49	12 26	6 18	4 2	4 26	17 19		n.a.
S 4	4 51	17 47	4 29	1 45	1 45	5 45	0 30	22 25	1 21	24 59	1 47	1 43	0 12	15 37	0 37	26 31	2 49	12 26	6 18	4 2	4 24	17 18		n.a.
S 5	4 27	18 46	5 1	1 6	1 43	5 13	0 33	22 22	1 22	24 59	1 47	1 41	0 12	15 37	0 37	26 31	2 50	12 26	6 18	4 2	4 23	17 17		n.a.
M 6	4 3	18 36	5 15	0 27	1 41	4 41	0 35	22 19	1 24	24 59	1 46	1 38	0 12	15 38	0 36	26 31	2 50	12 27	6 18	4 2	4 22	17 16		n.a.
T 7	3 39	17 15	5 10	0n11	1 38	4 9	0 37	22 15	1 25	24 59	1 46	1 35	0 12	15 38	0 36	26 32	2 50	12 27	6 18	4 1	4 20	17 15		n.a.
W 8	3 14	14 46	4 45	0 49	1 35	3 37	0 39	22 12	1 26	24 59	1 45	1 32	0 12	15 39	0 36	26 32	2 50	12 27	6 18	4 0	4 19	17 15		n.a.
T 9	2 50	11 21	4 2	1 27	1 32	3 5	0 41	22 8	1 28	25 0	1 45	1 29	0 12	15 40	0 36	26 32	2 50	12 28	6 18	4 0	4 18	17 14		n.a.
F 10	2 26	7 14	3 3	2 3	1 29	2 32	0 43	22 5	1 29	25 0	1 45	1 26	0 12	15 40	0 36	26 32	2 50	12 28	6 18	3 59	4 17	17 13		n.a.
S 11	2 1	2 44	1 53	2 40	1 25	2 0	0 45	22 1	1 30	25 0	1 44	1 23	0 12	15 41	0 36	26 32	2 50	12 28	6 18	3 58	4 15	17 12		n.a.
S 12	1 37	1n51	0 37	3 15	1 21	1 27	0 47	21 57	1 31	25 1	1 44	1 21	0 12	15 41	0 36	26 32	2 50	12 28	6 18	3 58	4 14	17 11		n.a.
M13	1 12	6 14	0s40	3 51	1 17	0 55	0 49	21 54	1 32	25 1	1 43	1 18	0 12	15 42	0 36	26 32	2 50	12 29	6 18	3 58	4 13	17 10		n.a.
T 14	0 47	10 11	1 53	4 25	1 12	0 22	0 51	21 50	1 33	25 1	1 43	1 15	0 12	15 42	0 36	26 32	2 50	12 29	6 18	3 58	4 12	17 9		n.a.
W15	0 23	13 30	2 57	4 59	1 8	0n10	0 52	21 46	1 35	25 2	1 43	1 12	0 13	15 43	0 36	26 32	2 51	12 29	6 18	3 58	4 10	17 8		n.a.
T 16	0n 2	16 4	3 51	5 33	1 3	0 43	0 54	21 41	1 36	25 2	1 42	1 9	0 13	15 44	0 36	26 33	2 51	12 29	6 18	3 59	4 9	17 7		n.a.
F 17	0 26	17 49	4 33	6 6	0 58	1 15	0 56	21 37	1 37	25 2	1 42	1 6	0 13	15 44	0 36	26 33	2 51	12 30	6 18	3 59	4 8	17 7		n.a.
S 18	0 51	18 42	5 1	6 38	0 53	1 48	0 58	21 33	1 37	25 3	1 41	1 4	0 13	15 45	0 36	26 33	2 51	12 30	6 17	3 59	4 6	17 6		n.a.
S 19	1 16	18 43	5 16	7 10	0 47	2 20	0 59	21 28	1 38	25 3	1 41	1 1	0 13	15 45	0 36	26 33	2 51	12 30	6 17	3 59	4 5	17 5		n.a.
M20	1 40	17 55	5 17	7 41	0 42	2 52	1 1	21 24	1 39	25 4	1 41	0 58	0 13	15 45	0 36	26 33	2 51	12 30	6 17	3 59	4 4	17 4		n.a.
T 21	2 5	16 20	5 4	8 12	0 36	3 25	1 2	21 19	1 40	25 4	1 40	0 55	0 13	15 46	0 36	26 33	2 51	12 31	6 17	3 59	4 3	17 3		n.a.
W22	2 30	14 2	4 38	8 41	0 30	3 57	1 4	21 14	1 41	25 4	1 40	0 52	0 13	15 46	0 36	26 33	2 51	12 31	6 17	3 59	4 1	17 2		n.a.
T 23	2 54	11 7	4 0	9 11	0 24	4 29	1 5	21 9	1 42	25 5	1 39	0 49	0 13	15 47	0 36	26 33	2 51	12 31	6 17	3 59	4 0	17 1		n.a.
F 24	3 19	7 42	3 11	9 39	0 18	5 1	1 7	21 4	1 43	25 5	1 39	0 47	0 13	15 47	0 36	26 33	2 51	12 31	6 17	3 59	3 59	17 0		n.a.
S 25	3 43	3 52	2 12	10 7	0 11	5 32	1 8	20 59	1 43	25 6	1 39	0 44	0 13	15 48	0 36	26 33	2 52	12 32	6 17	3 59	3 58	16 59		n.a.
S 26	4 8	0s12	1 5	10 34	0 5	6 4	1 10	20 54	1 44	25 6	1 38	0 41	0 13	15 48	0 36	26 33	2 52	12 32	6 17	3 59	3 56	16 58		n.a.
M27	4 32	4 21	0n 7	11 0	0s 2	6 35	1 11	20 48	1 45	25 7	1 38	0 38	0 13	15 48	0 36	26 33	2 52	12 32	6 17	3 59	3 55	16 57		n.a.
T 28	4 57	8 23	1 19	11 26	0 8	7 7	1 12	20 43	1 45	25 7	1 38	0 35	0 13	15 49	0 36	26 34	2 52	12 32	6 17	3 59	3 54	16 56		n.a.
W29	5 21	12 3	2 29	11 51	0 15	7 38	1 13	20 37	1 46	25 8	1 37	0 33	0 14	15 49	0 36	26 34	2 52	12 32	6 17	3 59	3 52	16 55		n.a.
T 30	5n45	15s 8	3n31	12n15	0s22	8n 8	1n14	20n31	1s47	25n 8	1n37	0s30	0n14	15n49	0n36	26s34	2s52	12n33	6s16	3s58	3s51	16n54		n.a.

Julian Day Number = -2579974.5, Delta T = 166h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'20, Lahiri = -164°48'21 Julian Calendar 1 June 11777 BCE == Greg. Calendar 3 March 11777 BCE

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 35	15♈16'19	5♐ 8	3♉49	18♈42	21♋53	18♊54	28♓23	19°R41	21°R 0	8°R24	9°R48	9♎27	24♋12	n.a.	F 1
S 2	13 10 31	16°17'21	19° 7	5°14	19°57	22°26	19° 4	28°30	19♌40	21♐ 0	8♌24	9♎47	9°24	24°19	n.a.	S 2
S 3	13 14 28	17°18'24	3♑12	6°38	21°13	23° 0	19°13	28°36	19°39	20°59	8°23	9°46	9°21	24°26	n.a.	S 3
M 4	13 18 24	18°19'28	17°21	8° 2	22°29	23°34	19°23	28°43	19°38	20°59	8°23	9°D46	9°17	24°32	n.a.	M 4
T 5	13 22 21	19°20'35	1♒33	9°24	23°45	24° 7	19°33	28°49	19°37	20°58	8°23	9°46	9°14	24°39	n.a.	T 5
W 6	13 26 17	20°21'43	15°45	10°45	25° 1	24°41	19°43	28°56	19°37	20°57	8°22	9°47	9°11	24°46	n.a.	W 6
T 7	13 30 14	21°22'53	29°54	12° 5	26°16	25°16	19°53	29° 2	19°36	20°57	8°22	9°48	9° 8	24°53	n.a.	T 7
F 8	13 34 10	22°24'04	13♓58	13°23	27°32	25°50	20° 3	29° 9	19°35	20°56	8°22	9°49	9° 5	24°59	n.a.	F 8
S 9	13 38 6	23°25'17	27°54	14°40	28°48	26°24	20°13	29°15	19°34	20°55	8°22	9°50	9° 1	25° 6	n.a.	S 9
S 10	13 42 3	24°26'31	11♈40	15°56	0♉ 4	26°59	20°24	29°22	19°34	20°55	8°22	9°R50	8°58	25°13	n.a.	S 10
M11	13 45 59	25°27'47	25°12	17° 9	1°20	27°33	20°34	29°28	19°33	20°54	8°22	9°50	8°55	25°19	n.a.	M11
T 12	13 49 56	26°29'04	8♉28	18°20	2°35	28° 8	20°45	29°35	19°33	20°53	8°21	9°48	8°52	25°26	n.a.	T 12
W13	13 53 52	27°30'21	21°28	19°29	3°51	28°43	20°55	29°41	19°32	20°52	8°21	9°46	8°49	25°33	n.a.	W13
T 14	13 57 49	28°31'40	4♊10	20°36	5° 7	29°18	21° 6	29°47	19°32	20°51	8°21	9°43	8°46	25°40	n.a.	T 14
F 15	14 1 45	29°33'00	16°36	21°39	6°22	29°53	21°17	29°54	19°31	20°50	8°D21	9°40	8°42	25°46	n.a.	F 15
S 16	14 5 41	0♉34'21	28°49	22°38	7°38	0♌28	21°28	29°59	19°31	20°49	8°21	9°37	8°39	25°53	n.a.	S 16
S 17	14 9 38	1°35'42	10♋50	23°34	8°54	1° 4	21°39	0♈ 6	19°31	20°48	8°21	9°34	8°36	26° 0	n.a.	S 17
M18	14 13 34	2°37'04	22°44	24°25	10° 9	1°39	21°50	0°12	19°30	20°47	8°21	9°33	8°33	26° 6	n.a.	M18
T 19	14 17 31	3°38'27	4♌36	25°11	11°25	2°15	22° 2	0°18	19°30	20°46	8°22	9°D32	8°30	26°13	n.a.	T 19
W20	14 21 27	4°39'50	16°30	25°51	12°41	2°50	22°13	0°24	19°30	20°45	8°22	9°33	8°27	26°20	n.a.	W20
T 21	14 25 24	5°41'14	28°31	26°25	13°56	3°26	22°24	0°30	19°30	20°44	8°22	9°34	8°23	26°27	n.a.	T 21
F 22	14 29 20	6°42'39	10♍44	26°52	15°12	4° 2	22°36	0°36	19°D30	20°43	8°22	9°36	8°20	26°33	n.a.	F 22
S 23	14 33 16	7°44'03	23°13	27°10	16°27	4°38	22°47	0°42	19°30	20°42	8°22	9°38	8°17	26°40	n.a.	S 23
S 24	14 37 13	8°45'29	6♎ 2	27°R19	17°43	5°14	22°59	0°48	19°30	20°41	8°23	9°R39	8°14	26°47	n.a.	S 24
M25	14 41 9	9°46'54	19°12	27°19	18°58	5°50	23°11	0°54	19°30	20°40	8°23	9°38	8°11	26°53	n.a.	M25
T 26	14 45 6	10°48'21	2♏44	27° 9	20°14	6°26	23°23	1° 0	19°30	20°39	8°23	9°37	8° 7	27° 0	n.a.	T 26
W27	14 49 2	11°49'48	16°37	26°47	21°29	7° 2	23°35	1° 5	19°31	20°37	8°23	9°33	8° 4	27° 7	n.a.	W27
T 28	14 52 59	12°51'15	0♐45	26°15	22°45	7°39	23°47	1°11	19°31	20°36	8°24	9°28	8° 1	27°14	n.a.	T 28
F 29	14 56 55	13°52'43	15° 6	25°31	24° 0	8°15	23°59	1°17	19°31	20°35	8°24	9°23	7°58	27°20	n.a.	F 29
S 30	15 0 52	14°54'12	29°33	24°37	25°16	8°52	24°11	1°22	19°32	20°33	8°25	9°17	7°55	27°27	n.a.	S 30
S 31	15 4 48	15♉55'41	13♑59	23♉33	26♉31	9♌28	24♊23	1♈28	19♌32	20♐32	8♌25	9♎13	7♎52	27♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 9	17s23	4n22	12n39	0s29	8n39	1n15	20n25	1s47	25n 9	1n37	0s27	0n14	15n50	0n36	26s34	2s52	12n33	6s16	3s58	3s50	16n54		n.a.
S 2	6 33	18 37	4 57	13 1	0 36	9 9	1 16	20 19	1 48	25 9	1 36	0 24	0 14	15 50	0 36	26 34	2 52	12 33	6 16	3 58	3 49	16 53		n.a.
S 3	6 57	18 43	5 16	13 23	0 43	9 40	1 17	20 13	1 48	25 10	1 36	0 21	0 14	15 50	0 36	26 34	2 52	12 33	6 16	3 58	3 47	16 52		n.a.
M 4	7 21	17 39	5 15	13 44	0 50	10 9	1 18	20 7	1 49	25 10	1 36	0 19	0 14	15 50	0 35	26 34	2 52	12 33	6 16	3 58	3 46	16 51		n.a.
T 5	7 45	15 30	4 55	14 4	0 57	10 39	1 19	20 0	1 50	25 10	1 35	0 16	0 14	15 51	0 35	26 34	2 52	12 33	6 16	3 58	3 45	16 50		n.a.
W 6	8 8	12 25	4 17	14 23	1 4	11 8	1 20	19 54	1 50	25 11	1 35	0 13	0 14	15 51	0 35	26 34	2 52	12 34	6 16	3 58	3 43	16 49		n.a.
T 7	8 32	8 36	3 24	14 42	1 11	11 37	1 20	19 47	1 51	25 11	1 35	0 10	0 14	15 51	0 35	26 34	2 53	12 34	6 16	3 58	3 42	16 48		n.a.
F 8	8 55	4 20	2 19	14 59	1 18	12 6	1 21	19 40	1 51	25 12	1 34	0 8	0 14	15 51	0 35	26 34	2 53	12 34	6 16	3 59	3 41	16 47		n.a.
S 9	9 18	0n 9	1 6	15 16	1 26	12 34	1 22	19 33	1 51	25 12	1 34	0 5	0 14	15 52	0 35	26 34	2 53	12 34	6 16	3 59	3 40	16 46		n.a.
S 10	9 41	4 34	0s10	15 32	1 32	13 2	1 22	19 26	1 52	25 13	1 34	0 2	0 14	15 52	0 35	26 34	2 53	12 34	6 16	3 59	3 38	16 45		n.a.
M11	10 4	8 41	1 24	15 47	1 39	13 30	1 23	19 19	1 52	25 13	1 33	0n 0	0 15	15 52	0 35	26 34	2 53	12 34	6 15	3 59	3 37	16 44		n.a.
T 12	10 27	12 16	2 32	16 0	1 46	13 57	1 23	19 12	1 53	25 14	1 33	0 3	0 15	15 52	0 35	26 34	2 53	12 34	6 15	3 58	3 36	16 43		n.a.
W13	10 50	15 11	3 30	16 13	1 52	14 24	1 23	19 4	1 53	25 14	1 33	0 6	0 15	15 52	0 35	26 34	2 53	12 35	6 15	3 57	3 34	16 42		n.a.
T 14	11 12	17 17	4 17	16 25	1 59	14 51	1 24	18 57	1 53	25 15	1 32	0 8	0 15	15 52	0 35	26 34	2 53	12 35	6 15	3 56	3 33	16 41		n.a.
F 15	11 34	18 30	4 50	16 36	2 5	15 17	1 24	18 49	1 54	25 15	1 32	0 11	0 15	15 52	0 35	26 34	2 53	12 35	6 15	3 55	3 32	16 40		n.a.
S 16	11 56	18 51	5 10	16 47	2 10	15 43	1 24	18 41	1 54	25 16	1 32	0 14	0 15	15 52	0 35	26 34	2 53	12 35	6 15	3 54	3 31	16 39		n.a.
S 17	12 18	18 19	5 15	16 56	2 16	16 8	1 24	18 33	1 54	25 16	1 32	0 16	0 15	15 52	0 35	26 34	2 53	12 35	6 15	3 53	3 29	16 38		n.a.
M18	12 40	17 0	5 7	17 4	2 20	16 33	1 24	18 25	1 54	25 16	1 31	0 19	0 15	15 52	0 35	26 34	2 53	12 35	6 15	3 52	3 28	16 37		n.a.
T 19	13 1	14 57	4 46	17 11	2 25	16 57	1 24	18 16	1 55	25 17	1 31	0 21	0 15	15 53	0 35	26 34	2 54	12 35	6 15	3 52	3 27	16 36		n.a.
W20	13 23	12 16	4 12	17 17	2 28	17 21	1 24	18 8	1 55	25 17	1 31	0 24	0 15	15 53	0 35	26 34	2 54	12 35	6 15	3 52	3 26	16 35		n.a.
T 21	13 44	9 2	3 27	17 23	2 31	17 44	1 24	17 59	1 55	25 18	1 30	0 26	0 15	15 52	0 35	26 34	2 54	12 35	6 14	3 53	3 24	16 34		n.a.
F 22	14 4	5 22	2 32	17 27	2 33	18 7	1 24	17 51	1 55	25 18	1 30	0 29	0 15	15 52	0 35	26 34	2 54	12 35	6 14	3 54	3 23	16 33		n.a.
S 23	14 25	1 24	1 29	17 31	2 33	18 29	1 23	17 42	1 56	25 19	1 30	0 31	0 16	15 52	0 35	26 34	2 54	12 35	6 14	3 54	3 22	16 32		n.a.
S 24	14 45	2s45	0 20	17 33	2 33	18 51	1 23	17 33	1 56	25 19	1 30	0 34	0 16	15 52	0 35	26 34	2 54	12 35	6 14	3 55	3 20	16 31		n.a.
M25	15 5	6 53	0n52	17 35	2 31	19 12	1 22	17 24	1 56	25 19	1 29	0 36	0 16	15 52	0 35	26 34	2 54	12 35	6 14	3 54	3 19	16 30		n.a.
T 26	15 25	10 47	2 3	17 36	2 28	19 33	1 22	17 14	1 56	25 20	1 29	0 39	0 16	15 52	0 35	26 34	2 54	12 35	6 14	3 54	3 18	16 29		n.a.
W27	15 45	14 12	3 9	17 36	2 23	19 53	1 21	17 5	1 56	25 20	1 29	0 41	0 16	15 52	0 35	26 34	2 54	12 35	6 14	3 52	3 17	16 28		n.a.
T 28	16 4	16 50	4 4	17 35	2 16	20 12	1 21	16 56	1 56	25 20	1 29	0 44	0 16	15 52	0 34	26 34	2 54	12 35	6 14	3 50	3 15	16 27		n.a.
F 29	16 23	18 27	4 44	17 33	2 7	20 31	1 20	16 46	1 56	25 21	1 28	0 46	0 16	15 52	0 34	26 34	2 54	12 35	6 14	3 48	3 14	16 26		n.a.
S 30	16 41	18 54	5 7	17 30	1 56	20 49	1 20	16 36	1 57	25 21	1 28	0 48	0 16	15 52	0 34	26 34	2 54	12 35	6 13	3 46	3 13	16 25		n.a.
S 31	17n 0	18s 7	5n11	17n26	1s43	21n 7	1n19	16n26	1s57	25n21	1n28	0n51	0n16	15n51	0n34	26s34	2s54	12n35	6s13	3s44	3s11	16n24		n.a.

Julian Day Number = -2579944.5, Delta T = 166h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'16, Lahiri = -164°48'17 Julian Calendar 1 July 11777 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11777 BCE

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 45	16♉57'10	28♋21	22°R20	27♉46	10♌ 5	24♊35	1♈33	19♌32	20°R31	8♌26	9°R 9	7♎48	27♍41	n.a.	M 1
T 2	15 12 41	17°58'41	12♒35	21♉ 2	29° 2	10°41	24°48	1°39	19°33	20♐29	8°26	9°D 8	7°45	27°47	n.a.	T 2
W 3	15 16 38	19° 0'12	26°38	19°40	0♊17	11°18	25° 0	1°44	19°34	20°28	8°27	9♎ 8	7°42	27°54	n.a.	W 3
T 4	15 20 34	20° 1'43	10♓30	18°17	1°32	11°55	25°13	1°49	19°34	20°27	8°27	9° 9	7°39	28° 1	n.a.	T 4
F 5	15 24 31	21° 3'15	24°10	16°56	2°48	12°32	25°25	1°55	19°35	20°25	8°28	9°11	7°36	28° 7	n.a.	F 5
S 6	15 28 27	22° 4'47	7♈40	15°40	4° 3	13° 9	25°38	2° 0	19°36	20°24	8°28	9°R11	7°32	28°14	n.a.	S 6
S 7	15 32 24	23° 6'20	20°58	14°31	5°18	13°46	25°50	2° 5	19°36	20°22	8°29	9°11	7°29	28°21	n.a.	S 7
M 8	15 36 20	24° 7'52	4♉ 5	13°30	6°33	14°23	26° 3	2°10	19°37	20°21	8°30	9° 8	7°26	28°28	n.a.	M 8
T 9	15 40 17	25° 9'25	17° 1	12°39	7°48	15° 0	26°16	2°15	19°38	20°19	8°30	9° 3	7°23	28°34	n.a.	T 9
W10	15 44 13	26°10'58	29°45	11°59	9° 4	15°37	26°29	2°20	19°39	20°18	8°31	8°55	7°20	28°41	n.a.	W10
T 11	15 48 10	27°12'30	12♊17	11°30	10°19	16°14	26°42	2°25	19°40	20°16	8°32	8°46	7°17	28°48	n.a.	T 11
F 12	15 52 6	28°14'03	24°36	11°13	11°34	16°52	26°55	2°30	19°41	20°15	8°32	8°36	7°13	28°54	n.a.	F 12
S 13	15 56 3	29°15'35	6♍45	11°D 5	12°49	17°29	27° 8	2°34	19°42	20°13	8°33	8°26	7°10	29° 1	n.a.	S 13
S 14	15 59 59	0♊17'06	18°45	11° 8	14° 4	18° 6	27°21	2°39	19°43	20°12	8°34	8°18	7° 7	29° 8	n.a.	S 14
M15	16 3 56	1°18'38	0♌38	11°20	15°19	18°44	27°34	2°44	19°45	20°10	8°35	8°11	7° 4	29°15	n.a.	M15
T 16	16 7 52	2°20'08	12°28	11°40	16°34	19°21	27°47	2°48	19°46	20° 8	8°36	8° 6	7° 1	29°21	n.a.	T 16
W17	16 11 49	3°21'38	24°19	12° 8	17°49	19°59	28° 0	2°53	19°47	20° 7	8°37	8° 3	6°58	29°28	n.a.	W17
T 18	16 15 45	4°23'07	6♍17	12°43	19° 4	20°36	28°13	2°57	19°48	20° 5	8°38	8°D 3	6°54	29°35	n.a.	T 18
F 19	16 19 42	5°24'35	18°26	13°24	20°19	21°14	28°27	3° 1	19°50	20° 4	8°39	8° 4	6°51	29°41	n.a.	F 19
S 20	16 23 39	6°26'03	0♎53	14°10	21°34	21°51	28°40	3° 5	19°51	20° 2	8°39	8° 4	6°48	29°48	n.a.	S 20
S 21	16 27 35	7°27'30	13°41	15° 1	22°49	22°29	28°53	3°10	19°53	20° 0	8°40	8°R 5	6°45	29°55	n.a.	S 21
M22	16 31 32	8°28'55	26°55	15°57	24° 3	23° 7	29° 7	3°14	19°54	19°59	8°41	8° 3	6°42	0♌ 2	n.a.	M22
T 23	16 35 28	9°30'20	10♏36	16°56	25°18	23°44	29°20	3°18	19°56	19°57	8°42	7°59	6°38	0° 8	n.a.	T 23
W24	16 39 25	10°31'45	24°43	17°59	26°33	24°22	29°34	3°22	19°57	19°55	8°44	7°52	6°35	0°15	n.a.	W24
T 25	16 43 21	11°33'08	9♐15	19° 5	27°48	25° 0	29°47	3°25	19°59	19°54	8°45	7°43	6°32	0°22	n.a.	T 25
F 26	16 47 18	12°34'31	24° 2	20°14	29° 2	25°38	0♋ 1	3°29	20° 1	19°52	8°46	7°32	6°29	0°28	n.a.	F 26
S 27	16 51 15	13°35'53	8♑58	21°24	0♋17	26°16	0°14	3°33	20° 3	19°50	8°47	7°22	6°26	0°35	n.a.	S 27
S 28	16 55 11	14°37'14	23°53	22°37	1°32	26°54	0°28	3°36	20° 4	19°48	8°48	7°13	6°23	0°42	n.a.	S 28
M29	16 59 8	15°38'34	8♒38	23°52	2°46	27°31	0°41	3°40	20° 6	19°47	8°49	7° 5	6°19	0°49	n.a.	M29
T 30	17 3 4	16°39'54	23° 8	25° 9	4° 1	28° 9	0°55	3°43	20° 8	19°45	8°50	7° 1	6°16	0°55	n.a.	T 30
W31	17 7 1	17♊41'13	7♓18	26♉27	5♋15	28♌47	1♋ 9	3♈47	20♌10	19♐43	8♌52	6♎58	6♎13	1♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n18	16s11	4n54	17n22	1s29	21n24	1n18	16n16	1s57	25n22	1n28	0n53	0n16	15n51	0n34	26s34	2s54	12n35	6s13	3s43	3s10	16n23		n.a.
T 2	17 35	13 17	4 20	17 17	1 13	21 40	1 17	16 6	1 57	25 22	1 27	0 55	0 16	15 51	0 34	26 34	2 54	12 35	6 13	3 42	3 9	16 22		n.a.
W 3	17 53	9 38	3 31	17 11	0 55	21 56	1 16	15 56	1 57	25 22	1 27	0 57	0 17	15 51	0 34	26 34	2 55	12 35	6 13	3 42	3 8	16 21		n.a.
T 4	18 10	5 30	2 30	17 6	0 37	22 11	1 15	15 46	1 57	25 22	1 27	1 0	0 17	15 51	0 34	26 34	2 55	12 35	6 13	3 43	3 6	16 20		n.a.
F 5	18 27	1 8	1 21	17 0	0 18	22 26	1 14	15 35	1 57	25 23	1 27	1 2	0 17	15 50	0 34	26 34	2 55	12 35	6 13	3 43	3 5	16 19		n.a.
S 6	18 43	3n14	0 8	16 56	0n 0	22 39	1 13	15 25	1 57	25 23	1 26	1 4	0 17	15 50	0 34	26 34	2 55	12 35	6 13	3 44	3 4	16 18		n.a.
S 7	18 59	7 24	1s 3	16 52	0 19	22 52	1 12	15 14	1 57	25 23	1 26	1 6	0 17	15 50	0 34	26 34	2 55	12 35	6 13	3 43	3 2	16 17		n.a.
M 8	19 15	11 8	2 11	16 51	0 36	23 5	1 10	15 3	1 57	25 23	1 26	1 8	0 17	15 49	0 34	26 34	2 55	12 35	6 13	3 42	3 1	16 16		n.a.
T 9	19 30	14 17	3 10	16 50	0 53	23 16	1 9	14 52	1 57	25 23	1 26	1 11	0 17	15 49	0 34	26 33	2 55	12 35	6 12	3 40	3 0	16 15		n.a.
W10	19 45	16 42	3 59	16 52	1 8	23 27	1 8	14 41	1 57	25 24	1 26	1 13	0 17	15 49	0 34	26 33	2 55	12 35	6 12	3 37	2 59	16 14		n.a.
T 11	20 0	18 16	4 35	16 56	1 21	23 37	1 6	14 30	1 57	25 24	1 25	1 15	0 17	15 48	0 34	26 33	2 55	12 35	6 12	3 33	2 57	16 13		n.a.
F 12	20 14	18 56	4 58	17 2	1 34	23 47	1 5	14 18	1 57	25 24	1 25	1 17	0 17	15 48	0 34	26 33	2 55	12 35	6 12	3 29	2 56	16 12		n.a.
S 13	20 28	18 44	5 7	17 10	1 44	23 56	1 3	14 7	1 57	25 24	1 25	1 19	0 18	15 48	0 34	26 33	2 55	12 35	6 12	3 25	2 55	16 10		n.a.
S 14	20 41	17 41	5 2	17 19	1 54	24 4	1 2	13 55	1 57	25 24	1 25	1 21	0 18	15 47	0 34	26 33	2 55	12 34	6 12	3 22	2 53	16 9		n.a.
M15	20 54	15 53	4 44	17 31	2 1	24 11	1 0	13 44	1 57	25 24	1 25	1 23	0 18	15 47	0 34	26 33	2 55	12 34	6 12	3 19	2 52	16 8		n.a.
T 16	21 7	13 25	4 14	17 43	2 8	24 17	0 59	13 32	1 57	25 24	1 24	1 25	0 18	15 46	0 34	26 33	2 55	12 34	6 12	3 17	2 51	16 7		n.a.
W17	21 19	10 24	3 33	17 57	2 14	24 23	0 57	13 20	1 56	25 24	1 24	1 27	0 18	15 46	0 34	26 33	2 55	12 34	6 12	3 16	2 50	16 6		n.a.
T 18	21 31	6 55	2 42	18 12	2 18	24 28	0 55	13 8	1 56	25 24	1 24	1 28	0 18	15 45	0 34	26 33	2 55	12 34	6 12	3 16	2 48	16 5		n.a.
F 19	21 43	3 6	1 43	18 28	2 21	24 32	0 53	12 56	1 56	25 24	1 24	1 30	0 18	15 45	0 34	26 33	2 55	12 34	6 12	3 16	2 47	16 4		n.a.
S 20	21 54	0s57	0 39	18 45	2 24	24 36	0 52	12 44	1 56	25 24	1 24	1 32	0 18	15 44	0 33	26 32	2 55	12 33	6 12	3 17	2 46	16 3		n.a.
S 21	22 4	5 4	0n30	19 2	2 25	24 38	0 50	12 32	1 56	25 24	1 23	1 34	0 18	15 44	0 33	26 32	2 55	12 33	6 11	3 17	2 44	16 2		n.a.
M22	22 14	9 5	1 39	19 20	2 26	24 40	0 48	12 19	1 56	25 24	1 23	1 36	0 18	15 43	0 33	26 32	2 55	12 33	6 11	3 16	2 43	16 1		n.a.
T 23	22 24	12 45	2 45	19 37	2 26	24 42	0 46	12 7	1 56	25 24	1 23	1 37	0 19	15 43	0 33	26 32	2 55	12 33	6 11	3 14	2 42	16 0		n.a.
W24	22 33	15 49	3 42	19 55	2 25	24 42	0 44	11 54	1 56	25 24	1 23	1 39	0 19	15 42	0 33	26 32	2 55	12 33	6 11	3 12	2 41	15 59		n.a.
T 25	22 42	17 58	4 27	20 13	2 24	24 42	0 42	11 41	1 55	25 24	1 23	1 41	0 19	15 42	0 33	26 32	2 55	12 33	6 11	3 8	2 39	15 58		n.a.
F 26	22 50	18 58	4 55	20 31	2 22	24 40	0 40	11 29	1 55	25 23	1 23	1 42	0 19	15 41	0 33	26 32	2 55	12 32	6 11	3 4	2 38	15 57		n.a.
S 27	22 58	18 40	5 3	20 48	2 20	24 38	0 38	11 16	1 55	25 23	1 22	1 44	0 19	15 40	0 33	26 32	2 55	12 32	6 11	2 59	2 37	15 56		n.a.
S 28	23 6	17 5	4 51	21 5	2 18	24 36	0 35	11 3	1 55	25 23	1 22	1 45	0 19	15 40	0 33	26 32	2 55	12 32	6 11	2 56	2 35	15 54		n.a.
M29	23 13	14 22	4 19	21 22	2 15	24 32	0 33	10 50	1 55	25 23	1 22	1 47	0 19	15 39	0 33	26 31	2 55	12 32	6 11	2 53	2 34	15 53		n.a.
T 30	23 19	10 49	3 31	21 38	2 11	24 28	0 31	10 37	1 55	25 23	1 22	1 48	0 19	15 39	0 33	26 31	2 55	12 31	6 11	2 51	2 33	15 52		n.a.
W31	23n25	6s42	2n31	21n53	2n 8	24n23	0n29	10n24	1s54	25n22	1n22	1n50	0n19	15n38	0n33	26s31	2s55	12n31	6s11	2s50	2s32	15n51		n.a.

Julian Day Number = -2579913.5, Delta T = 166h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'12, Lahiri = -164°48'12 Julian Calendar 1 Aug. 11777 BCE == Greg. Calendar 3 May 11777 BCE

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 58	18♊42'31	21♓ 8	27♉46	6♋30	29♌25	1♋22	3♈50	20♌12	19°R42	8♌53	6°D58	6♎10	1♌ 9	n.a.	T 1
F 2	17 14 54	19°43'48	4♈39	29° 7	7°45	0♍ 3	1°36	3°53	20°14	19♐40	8°54	6°R58	6° 7	1°15	n.a.	F 2
S 3	17 18 51	20°45'05	17°53	0♊28	8°59	0°41	1°50	3°56	20°16	19°38	8°55	6♎58	6° 4	1°22	n.a.	S 3
S 4	17 22 47	21°46'20	0♉52	1°51	10°13	1°19	2° 4	3°59	20°18	19°37	8°57	6°56	6° 0	1°29	n.a.	S 4
M 5	17 26 44	22°47'35	13°38	3°15	11°28	1°57	2°17	4° 2	20°20	19°35	8°58	6°51	5°57	1°36	n.a.	M 5
T 6	17 30 41	23°48'49	26°14	4°39	12°42	2°36	2°31	4° 5	20°23	19°33	8°59	6°43	5°54	1°42	n.a.	T 6
W 7	17 34 37	24°50'01	8♊40	6° 5	13°57	3°14	2°45	4° 8	20°25	19°31	9° 1	6°31	5°51	1°49	n.a.	W 7
T 8	17 38 34	25°51'13	20°57	7°31	15°11	3°52	2°59	4°10	20°27	19°30	9° 2	6°18	5°48	1°56	n.a.	T 8
F 9	17 42 31	26°52'23	3♋ 7	8°57	16°25	4°30	3°13	4°13	20°29	19°28	9° 3	6° 3	5°44	2° 2	n.a.	F 9
S 10	17 46 27	27°53'31	15° 9	10°25	17°40	5° 8	3°27	4°15	20°32	19°26	9° 5	5°49	5°41	2° 9	n.a.	S 10
S 11	17 50 24	28°54'38	27° 4	11°53	18°54	5°46	3°40	4°17	20°34	19°25	9° 6	5°35	5°38	2°16	n.a.	S 11
M12	17 54 20	29°55'44	8♌55	13°22	20° 8	6°25	3°54	4°20	20°36	19°23	9° 8	5°24	5°35	2°23	n.a.	M12
T 13	17 58 17	0♋56'47	20°44	14°51	21°22	7° 3	4° 8	4°22	20°39	19°21	9° 9	5°15	5°32	2°29	n.a.	T 13
W14	18 2 14	1°57'49	2♍34	16°21	22°36	7°41	4°22	4°24	20°41	19°20	9°11	5°10	5°29	2°36	n.a.	W14
T 15	18 6 10	2°58'50	14°30	17°52	23°51	8°19	4°36	4°26	20°44	19°18	9°12	5° 7	5°25	2°43	n.a.	T 15
F 16	18 10 7	3°59'48	26°36	19°23	25° 5	8°58	4°50	4°28	20°46	19°16	9°14	5° 6	5°22	2°49	n.a.	F 16
S 17	18 14 4	5° 0'44	8♎57	20°55	26°19	9°36	5° 4	4°30	20°49	19°15	9°15	5° 6	5°19	2°56	n.a.	S 17
S 18	18 18 0	6° 1'39	21°40	22°28	27°33	10°14	5°17	4°31	20°52	19°13	9°17	5° 5	5°16	3° 3	n.a.	S 18
M19	18 21 57	7° 2'31	4♏48	24° 1	28°47	10°53	5°31	4°33	20°54	19°11	9°18	5° 3	5°13	3° 9	n.a.	M19
T 20	18 25 54	8° 3'22	18°25	25°34	0♌ 1	11°31	5°45	4°34	20°57	19°10	9°20	4°59	5° 9	3°16	n.a.	T 20
W21	18 29 50	9° 4'10	2♐33	27° 9	1°15	12° 9	5°59	4°36	21° 0	19° 8	9°21	4°52	5° 6	3°23	n.a.	W21
T 22	18 33 47	10° 4'57	17°10	28°44	2°29	12°48	6°13	4°37	21° 2	19° 7	9°23	4°42	5° 3	3°30	n.a.	T 22
F 23	18 37 44	11° 5'42	2♑ 9	0♋19	3°42	13°26	6°27	4°38	21° 5	19° 5	9°24	4°31	5° 0	3°36	n.a.	F 23
S 24	18 41 40	12° 6'24	17°22	1°55	4°56	14° 4	6°41	4°39	21° 8	19° 4	9°26	4°19	4°57	3°43	n.a.	S 24
S 25	18 45 37	13° 7'05	2♒38	3°32	6°10	14°43	6°55	4°40	21°11	19° 2	9°28	4° 8	4°54	3°50	n.a.	S 25
M26	18 49 34	14° 7'44	17°46	5°10	7°24	15°21	7° 8	4°41	21°14	19° 1	9°29	4° 0	4°50	3°56	n.a.	M26
T 27	18 53 30	15° 8'22	2♓36	6°48	8°38	15°59	7°22	4°42	21°17	18°59	9°31	3°54	4°47	4° 3	n.a.	T 27
W28	18 57 27	16° 8'57	17° 3	8°27	9°51	16°38	7°36	4°43	21°20	18°58	9°33	3°51	4°44	4°10	n.a.	W28
T 29	19 1 24	17° 9'31	1♈ 4	10° 7	11° 5	17°16	7°50	4°43	21°22	18°56	9°34	3°D50	4°41	4°17	n.a.	T 29
F 30	19 5 20	18♋10'03	14♈40	11♋48	12♌19	17♍54	8♋ 4	4♈44	21♌25	18♐55	9♌36	3°R51	4♎38	4♌23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	2s20	1n23	22n 8	2n 4	24n18	0n27	10n10	1s54	25n22	1n22	1n51	0n19	15n37	0n33	26s31	2s55	12n31	6s11	2s50	2s30	15n50		n.a.
F 2	23 36	2n 5	0 12	22 23	1 59	24 11	0 24	9 57	1 54	25 22	1 22	1 53	0 20	15 37	0 33	26 31	2 55	12 31	6 11	2 50	2 29	15 49		n.a.
S 3	23 40	6 18	0s58	22 36	1 55	24 4	0 22	9 43	1 54	25 21	1 21	1 54	0 20	15 36	0 33	26 31	2 55	12 30	6 11	2 50	2 28	15 48		n.a.
S 4	23 44	10 8	2 3	22 49	1 50	23 56	0 20	9 30	1 54	25 21	1 21	1 55	0 20	15 35	0 33	26 31	2 55	12 30	6 10	2 49	2 26	15 47		n.a.
M 5	23 48	13 26	3 1	23 2	1 45	23 48	0 17	9 16	1 53	25 21	1 21	1 57	0 20	15 34	0 33	26 30	2 55	12 30	6 10	2 47	2 25	15 46		n.a.
T 6	23 51	16 3	3 50	23 13	1 40	23 38	0 15	9 3	1 53	25 20	1 21	1 58	0 20	15 34	0 33	26 30	2 55	12 29	6 10	2 44	2 24	15 45		n.a.
W 7	23 54	17 54	4 26	23 23	1 35	23 28	0 12	8 49	1 53	25 20	1 21	1 59	0 20	15 33	0 33	26 30	2 55	12 29	6 10	2 39	2 23	15 43		n.a.
T 8	23 56	18 53	4 50	23 33	1 29	23 18	0 10	8 35	1 53	25 20	1 21	2 0	0 20	15 32	0 33	26 30	2 55	12 29	6 10	2 34	2 21	15 42		n.a.
F 9	23 58	18 59	5 0	23 42	1 24	23 6	0 8	8 21	1 52	25 19	1 21	2 1	0 20	15 31	0 33	26 30	2 55	12 29	6 10	2 28	2 20	15 41		n.a.
S 10	23 59	18 13	4 56	23 50	1 18	22 54	0 5	8 7	1 52	25 19	1 20	2 2	0 20	15 31	0 33	26 30	2 55	12 28	6 10	2 22	2 19	15 40		n.a.
S 11	24 0	16 40	4 40	23 57	1 12	22 41	0 3	7 53	1 52	25 18	1 20	2 4	0 21	15 30	0 33	26 30	2 55	12 28	6 10	2 16	2 17	15 39		n.a.
M12	24 0	14 25	4 11	24 3	1 6	22 28	0 0	7 39	1 52	25 18	1 20	2 5	0 21	15 29	0 33	26 29	2 55	12 28	6 10	2 12	2 16	15 38		n.a.
T 13	24 0	11 35	3 32	24 8	1 0	22 14	0s 2	7 25	1 51	25 17	1 20	2 6	0 21	15 28	0 33	26 29	2 55	12 27	6 10	2 8	2 15	15 37		n.a.
W14	23 59	8 16	2 43	24 11	0 54	21 59	0 5	7 11	1 51	25 16	1 20	2 6	0 21	15 27	0 33	26 29	2 55	12 27	6 10	2 6	2 14	15 36		n.a.
T 15	23 58	4 36	1 47	24 14	0 48	21 44	0 7	6 56	1 51	25 16	1 20	2 7	0 21	15 26	0 33	26 29	2 55	12 27	6 10	2 5	2 12	15 34		n.a.
F 16	23 57	0 42	0 45	24 16	0 42	21 28	0 10	6 42	1 51	25 15	1 20	2 8	0 21	15 26	0 32	26 29	2 55	12 26	6 10	2 4	2 11	15 33		n.a.
S 17	23 54	3s19	0n20	24 17	0 35	21 12	0 12	6 28	1 50	25 15	1 20	2 9	0 21	15 25	0 32	26 29	2 55	12 26	6 10	2 4	2 10	15 32		n.a.
S 18	23 52	7 18	1 27	24 17	0 29	20 55	0 15	6 13	1 50	25 14	1 20	2 10	0 21	15 24	0 32	26 28	2 55	12 25	6 10	2 4	2 8	15 31		n.a.
M19	23 49	11 4	2 30	24 15	0 23	20 37	0 17	5 59	1 50	25 13	1 19	2 11	0 22	15 23	0 32	26 28	2 55	12 25	6 10	2 3	2 7	15 30		n.a.
T 20	23 45	14 24	3 28	24 13	0 17	20 19	0 20	5 44	1 49	25 13	1 19	2 11	0 22	15 22	0 32	26 28	2 55	12 25	6 10	2 1	2 6	15 29		n.a.
W21	23 41	17 0	4 15	24 9	0 10	20 0	0 22	5 29	1 49	25 12	1 19	2 12	0 22	15 21	0 32	26 28	2 55	12 24	6 10	1 59	2 5	15 28		n.a.
T 22	23 37	18 37	4 47	24 5	0 4	19 41	0 25	5 15	1 49	25 11	1 19	2 13	0 22	15 20	0 32	26 28	2 55	12 24	6 10	1 55	2 3	15 26		n.a.
F 23	23 32	18 59	5 1	23 59	0s 2	19 21	0 27	5 0	1 49	25 10	1 19	2 13	0 22	15 19	0 32	26 28	2 55	12 23	6 10	1 50	2 2	15 25		n.a.
S 24	23 26	18 0	4 53	23 52	0 8	19 0	0 30	4 45	1 48	25 9	1 19	2 14	0 22	15 18	0 32	26 27	2 55	12 23	6 10	1 45	2 1	15 24		n.a.
S 25	23 20	15 45	4 25	23 44	0 14	18 40	0 32	4 30	1 48	25 9	1 19	2 14	0 22	15 17	0 32	26 27	2 55	12 23	6 10	1 41	1 59	15 23		n.a.
M26	23 14	12 25	3 38	23 34	0 20	18 18	0 35	4 16	1 48	25 8	1 19	2 15	0 22	15 16	0 32	26 27	2 55	12 22	6 10	1 38	1 58	15 22		n.a.
T 27	23 7	8 21	2 38	23 24	0 26	17 56	0 37	4 1	1 47	25 7	1 19	2 15	0 22	15 15	0 32	26 27	2 55	12 22	6 10	1 35	1 57	15 21		n.a.
W28	23 0	3 53	1 28	23 12	0 32	17 34	0 40	3 46	1 47	25 6	1 19	2 16	0 23	15 14	0 32	26 27	2 55	12 21	6 10	1 34	1 56	15 20		n.a.
T 29	22 52	0n40	0 15	22 59	0 38	17 11	0 42	3 31	1 47	25 5	1 19	2 16	0 23	15 13	0 32	26 26	2 55	12 21	6 10	1 34	1 54	15 18		n.a.
F 30	22n44	5n 2	0s57	22n45	0s44	16n48	0s45	3n16	1s46	25n 4	1n19	2n16	0n23	15n12	0n32	26s26	2s55	12n20	6s10	1s34	1s53	15n17		n.a.

Julian Day Number = -2579882.5, Delta T = 166h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'08, Lahiri = -164°48'08 Julian Calendar 1 Sept. 11777 BCE == Greg. Calendar 3 June 11777 BCE

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 17	19♋10'33	27♈52	13♋29	13♌32	18♍33	8♋17	4♈44	21♌28	18°R53	9♌38	3°R50	4♎35	4♌30	n.a.	S 1
S 2	19 13 14	20°11'02	10♉44	15°11	14°46	19°11	8°31	4°45	21°31	18♐52	9°39	3♎49	4°31	4°37	n.a.	S 2
M 3	19 17 11	21°11'28	23°20	16°54	15°59	19°50	8°45	4°45	21°34	18°50	9°41	3°44	4°28	4°43	n.a.	M 3
T 4	19 21 7	22°11'54	5♊43	18°38	17°13	20°28	8°58	4°45	21°38	18°49	9°43	3°37	4°25	4°50	n.a.	T 4
W 5	19 25 4	23°12'17	17°56	20°22	18°26	21° 6	9°12	4°R45	21°41	18°48	9°44	3°28	4°22	4°57	n.a.	W 5
T 6	19 29 1	24°12'38	0♋ 1	22° 8	19°40	21°45	9°26	4°45	21°44	18°46	9°46	3°16	4°19	5° 4	n.a.	T 6
F 7	19 32 57	25°12'57	12° 1	23°54	20°53	22°23	9°39	4°45	21°47	18°45	9°48	3° 2	4°15	5°10	n.a.	F 7
S 8	19 36 54	26°13'14	23°56	25°41	22° 7	23° 2	9°53	4°44	21°50	18°44	9°50	2°49	4°12	5°17	n.a.	S 8
S 9	19 40 51	27°13'29	5♌48	27°29	23°20	23°40	10° 7	4°44	21°53	18°42	9°51	2°37	4° 9	5°24	n.a.	S 9
M10	19 44 47	28°13'41	17°38	29°18	24°33	24°19	10°20	4°44	21°56	18°41	9°53	2°26	4° 6	5°30	n.a.	M10
T 11	19 48 44	29°13'51	29°28	1♌ 7	25°47	24°57	10°34	4°43	22° 0	18°40	9°55	2°19	4° 3	5°37	n.a.	T 11
W12	19 52 41	0♌13'59	11♍20	2°58	27° 0	25°35	10°47	4°42	22° 3	18°39	9°57	2°14	4° 0	5°44	n.a.	W12
T 13	19 56 37	1°14'04	23°18	4°49	28°13	26°14	11° 1	4°42	22° 6	18°38	9°58	2°11	3°56	5°50	n.a.	T 13
F 14	20 0 34	2°14'07	5♎25	6°40	29°26	26°52	11°14	4°41	22° 9	18°36	10° 0	2°D11	3°53	5°57	n.a.	F 14
S 15	20 4 31	3°14'07	17°46	8°32	0♍40	27°31	11°27	4°40	22°12	18°35	10° 2	2°12	3°50	6° 4	n.a.	S 15
S 16	20 8 27	4°14'05	0♏25	10°25	1°53	28° 9	11°41	4°39	22°16	18°34	10° 4	2°R12	3°47	6°11	n.a.	S 16
M17	20 12 24	5°14'00	13°27	12°18	3° 6	28°48	11°54	4°37	22°19	18°33	10° 5	2°12	3°44	6°17	n.a.	M17
T 18	20 16 21	6°13'52	26°56	14°11	4°19	29°26	12° 7	4°36	22°22	18°32	10° 7	2°10	3°41	6°24	n.a.	T 18
W19	20 20 17	7°13'42	10♐54	16° 4	5°32	0♎ 4	12°20	4°35	22°26	18°31	10° 9	2° 6	3°37	6°31	n.a.	W19
T 20	20 24 14	8°13'29	25°21	17°57	6°45	0°43	12°34	4°33	22°29	18°30	10°11	2° 0	3°34	6°37	n.a.	T 20
F 21	20 28 11	9°13'14	10♑14	19°49	7°58	1°21	12°47	4°32	22°32	18°29	10°13	1°52	3°31	6°44	n.a.	F 21
S 22	20 32 7	10°12'56	25°25	21°41	9°10	2° 0	13° 0	4°30	22°36	18°28	10°14	1°44	3°28	6°51	n.a.	S 22
S 23	20 36 4	11°12'36	10♒44	23°31	10°23	2°38	13°13	4°29	22°39	18°27	10°16	1°36	3°25	6°58	n.a.	S 23
M24	20 40 1	12°12'13	26° 0	25°20	11°36	3°16	13°26	4°27	22°42	18°26	10°18	1°31	3°21	7° 4	n.a.	M24
T 25	20 43 57	13°11'48	11♓ 3	27° 7	12°49	3°55	13°39	4°25	22°46	18°26	10°20	1°27	3°18	7°11	n.a.	T 25
W26	20 47 54	14°11'21	25°45	28°52	14° 1	4°33	13°52	4°23	22°49	18°25	10°21	1°D25	3°15	7°18	n.a.	W26
T 27	20 51 51	15°10'51	10♈ 0	0♍34	15°14	5°12	14° 5	4°21	22°52	18°24	10°23	1°25	3°12	7°24	n.a.	T 27
F 28	20 55 47	16°10'20	23°47	2°12	16°27	5°50	14°17	4°19	22°56	18°23	10°25	1°26	3° 9	7°31	n.a.	F 28
S 29	20 59 44	17° 9'46	7♉ 7	3°47	17°39	6°28	14°30	4°17	22°59	18°22	10°27	1°28	3° 6	7°38	n.a.	S 29
S 30	21 3 40	18° 9'10	20° 3	5°17	18°52	7° 7	14°43	4°14	23° 3	18°22	10°28	1°R28	3° 2	7°44	n.a.	S 30
M31	21 7 37	19♌ 8'32	2♊39	6♍43	20♍ 4	7♎45	14♋56	4♈12	23♌ 6	18♐21	10♌30	1♎27	2♎59	7♌51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	9n 3	2s 4	22n30	0s49	16n25	0s47	3n 1	1s46	25n 3	1n19	2n17	0n23	15n11	0n32	26s26	2s55	12n20	6s10	1s34	1s52	15n16		n.a.
S 2	22 27	12 31	3 3	22 13	0 55	16 1	0 49	2 46	1 46	25 2	1 18	2 17	0 23	15 10	0 32	26 26	2 54	12 20	6 10	1 33	1 50	15 15		n.a.
M 3	22 17	15 20	3 51	21 56	1 0	15 36	0 52	2 31	1 45	25 1	1 18	2 17	0 23	15 9	0 32	26 26	2 54	12 19	6 10	1 31	1 49	15 14		n.a.
T 4	22 8	17 23	4 28	21 37	1 5	15 12	0 54	2 16	1 45	25 0	1 18	2 17	0 23	15 8	0 32	26 26	2 54	12 19	6 10	1 28	1 48	15 12		n.a.
W 5	21 57	18 37	4 51	21 17	1 9	14 46	0 56	2 1	1 45	24 59	1 18	2 17	0 23	15 7	0 32	26 25	2 54	12 18	6 10	1 24	1 46	15 11		n.a.
T 6	21 47	18 59	5 2	20 56	1 14	14 21	0 59	1 46	1 44	24 58	1 18	2 17	0 24	15 6	0 32	26 25	2 54	12 18	6 10	1 20	1 45	15 10		n.a.
F 7	21 36	18 30	4 59	20 34	1 18	13 55	1 1	1 30	1 44	24 57	1 18	2 17	0 24	15 5	0 32	26 25	2 54	12 17	6 10	1 14	1 44	15 9		n.a.
S 8	21 24	17 12	4 42	20 10	1 22	13 29	1 3	1 15	1 44	24 56	1 18	2 17	0 24	15 4	0 32	26 25	2 54	12 17	6 10	1 9	1 43	15 8		n.a.
S 9	21 12	15 11	4 14	19 46	1 26	13 2	1 5	1 0	1 43	24 55	1 18	2 17	0 24	15 3	0 32	26 25	2 54	12 16	6 10	1 4	1 41	15 7		n.a.
M10	21 0	12 31	3 34	19 20	1 29	12 36	1 7	0 45	1 43	24 54	1 18	2 17	0 24	15 2	0 32	26 25	2 54	12 16	6 10	1 0	1 40	15 5		n.a.
T 11	20 48	9 21	2 46	18 53	1 32	12 9	1 9	0 30	1 42	24 53	1 18	2 17	0 24	15 1	0 32	26 24	2 54	12 15	6 10	0 56	1 39	15 4		n.a.
W12	20 35	5 48	1 49	18 26	1 35	11 41	1 11	0 14	1 42	24 52	1 18	2 17	0 24	15 0	0 32	26 24	2 54	12 15	6 10	0 54	1 37	15 3		n.a.
T 13	20 21	2 0	0 47	17 57	1 37	11 14	1 14	0s 1	1 42	24 50	1 18	2 17	0 24	14 59	0 32	26 24	2 54	12 14	6 10	0 53	1 36	15 2		n.a.
F 14	20 8	1s56	0n17	17 27	1 39	10 46	1 15	0 16	1 41	24 49	1 18	2 16	0 24	14 58	0 32	26 24	2 54	12 14	6 10	0 53	1 35	15 1		n.a.
S 15	19 54	5 52	1 23	16 57	1 40	10 18	1 17	0 31	1 41	24 48	1 18	2 16	0 25	14 56	0 32	26 24	2 54	12 13	6 10	0 54	1 34	14 59		n.a.
S 16	19 39	9 37	2 26	16 26	1 41	9 50	1 19	0 47	1 41	24 47	1 18	2 16	0 25	14 55	0 32	26 23	2 54	12 13	6 10	0 54	1 32	14 58		n.a.
M17	19 24	13 2	3 23	15 54	1 41	9 21	1 21	1 2	1 40	24 46	1 18	2 16	0 25	14 54	0 32	26 23	2 53	12 12	6 10	0 54	1 31	14 57		n.a.
T 18	19 9	15 52	4 11	15 22	1 41	8 53	1 23	1 17	1 40	24 44	1 18	2 15	0 25	14 53	0 32	26 23	2 53	12 12	6 10	0 53	1 30	14 56		n.a.
W19	18 54	17 54	4 46	14 49	1 40	8 24	1 25	1 33	1 39	24 43	1 18	2 15	0 25	14 52	0 32	26 23	2 53	12 11	6 10	0 51	1 28	14 55		n.a.
T 20	18 38	18 51	5 5	14 16	1 38	7 55	1 26	1 48	1 39	24 42	1 18	2 14	0 25	14 51	0 32	26 23	2 53	12 11	6 10	0 49	1 27	14 53		n.a.
F 21	18 22	18 34	5 4	13 43	1 35	7 26	1 28	2 3	1 39	24 40	1 18	2 14	0 25	14 50	0 32	26 23	2 53	12 10	6 10	0 46	1 26	14 52		n.a.
S 22	18 6	16 57	4 41	13 10	1 32	6 56	1 30	2 18	1 38	24 39	1 18	2 13	0 25	14 49	0 32	26 22	2 53	12 10	6 10	0 42	1 25	14 51		n.a.
S 23	17 49	14 8	3 59	12 37	1 28	6 27	1 31	2 34	1 38	24 38	1 18	2 13	0 26	14 47	0 32	26 22	2 53	12 9	6 11	0 39	1 23	14 50		n.a.
M24	17 32	10 21	2 59	12 5	1 23	5 57	1 33	2 49	1 37	24 36	1 18	2 12	0 26	14 46	0 32	26 22	2 53	12 8	6 11	0 37	1 22	14 49		n.a.
T 25	17 15	5 56	1 48	11 33	1 18	5 28	1 34	3 4	1 37	24 35	1 18	2 11	0 26	14 45	0 32	26 22	2 53	12 8	6 11	0 35	1 21	14 47		n.a.
W26	16 58	1 16	0 31	11 3	1 11	4 58	1 35	3 19	1 37	24 34	1 18	2 11	0 26	14 44	0 32	26 22	2 53	12 7	6 11	0 35	1 19	14 46		n.a.
T 27	16 40	3n21	0s46	10 33	1 3	4 28	1 37	3 35	1 36	24 32	1 18	2 10	0 26	14 43	0 31	26 22	2 53	12 7	6 11	0 35	1 18	14 45		n.a.
F 28	16 22	7 37	1 58	10 5	0 55	3 59	1 38	3 50	1 36	24 31	1 18	2 9	0 26	14 42	0 31	26 22	2 53	12 6	6 11	0 35	1 17	14 44		n.a.
S 29	16 3	11 22	3 1	9 39	0 45	3 29	1 39	4 5	1 35	24 29	1 18	2 8	0 26	14 41	0 31	26 21	2 53	12 6	6 11	0 36	1 15	14 42		n.a.
S 30	15 45	14 26	3 53	9 15	0 35	2 59	1 40	4 20	1 35	24 28	1 18	2 8	0 26	14 39	0 31	26 21	2 52	12 5	6 11	0 36	1 14	14 41		n.a.
M31	15n26	16n44	4s32	8n53	0s24	2n29	1s41	4s35	1s35	24n27	1n18	2n 7	0n27	14n38	0n31	26s21	2s52	12n 5	6s11	0s35	1s13	14n40		n.a.

Julian Day Number = -2579852.5, Delta T = 166h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'04, Lahiri = -164°48'04 Julian Calendar 1 Oct. 11777 BCE == Greg. Calendar 3 July 11777 BCE

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11777 BCE

NOVEMBER 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 34	20♌ 7'52	14♊58	8♍ 3	21♍16	8♎23	15♋ 8	4°R 9	23♌ 9	18°R20	10♌32	1°R24	2♎56	7♌58	n.a.	T 1
W 2	21 15 30	21° 7'10	27° 5	9°17	22°29	9° 2	15°21	4♈ 7	23°13	18♐20	10°34	1♎19	2°53	8° 5	n.a.	W 2
T 3	21 19 27	22° 6'25	9♋ 4	10°24	23°41	9°40	15°33	4° 4	23°16	18°19	10°36	1°13	2°50	8°11	n.a.	T 3
F 4	21 23 24	23° 5'38	20°58	11°25	24°53	10°18	15°45	4° 1	23°20	18°19	10°37	1° 6	2°47	8°18	n.a.	F 4
S 5	21 27 20	24° 4'49	2♌48	12°18	26° 5	10°57	15°58	3°59	23°23	18°18	10°39	0°59	2°43	8°25	n.a.	S 5
S 6	21 31 17	25° 3'58	14°38	13° 4	27°18	11°35	16°10	3°56	23°27	18°18	10°41	0°52	2°40	8°31	n.a.	S 6
M 7	21 35 13	26° 3'05	26°30	13°41	28°30	12°14	16°22	3°53	23°30	18°17	10°42	0°47	2°37	8°38	n.a.	M 7
T 8	21 39 10	27° 2'08	8♍24	14°11	29°42	12°52	16°34	3°50	23°33	18°17	10°44	0°43	2°34	8°45	n.a.	T 8
W 9	21 43 7	28° 1'10	20°23	14°32	0♎54	13°30	16°46	3°47	23°37	18°17	10°46	0°41	2°31	8°51	n.a.	W 9
T 10	21 47 3	29° 0'09	2♎30	14°46	2° 6	14° 9	16°58	3°44	23°40	18°16	10°48	0°D40	2°27	8°58	n.a.	T 10
F 11	21 51 0	29°59'05	14°46	14°R51	3°17	14°47	17°10	3°40	23°44	18°16	10°49	0°41	2°24	9° 5	n.a.	F 11
S 12	21 54 56	0♍57'59	27°14	14°48	4°29	15°25	17°22	3°37	23°47	18°16	10°51	0°43	2°21	9°12	n.a.	S 12
S 13	21 58 53	1°56'50	9♏58	14°37	5°41	16° 3	17°34	3°34	23°50	18°15	10°53	0°44	2°18	9°18	n.a.	S 13
M14	22 2 50	2°55'39	23° 1	14°19	6°53	16°42	17°46	3°30	23°54	18°15	10°54	0°45	2°15	9°25	n.a.	M14
T 15	22 6 46	3°54'25	6♐26	13°53	8° 4	17°20	17°57	3°27	23°57	18°15	10°56	0°R46	2°12	9°32	n.a.	T 15
W16	22 10 43	4°53'09	20°15	13°22	9°16	17°58	18° 9	3°23	24° 0	18°15	10°58	0°45	2° 8	9°38	n.a.	W16
T 17	22 14 39	5°51'49	4♑28	12°45	10°27	18°37	18°20	3°20	24° 4	18°15	10°59	0°43	2° 5	9°45	n.a.	T 17
F 18	22 18 36	6°50'28	19° 4	12° 3	11°38	19°15	18°32	3°16	24° 7	18°15	11° 1	0°40	2° 2	9°52	n.a.	F 18
S 19	22 22 32	7°49'03	3♒57	11°18	12°50	19°53	18°43	3°12	24°10	18°15	11° 3	0°37	1°59	9°58	n.a.	S 19
S 20	22 26 29	8°47'37	19° 2	10°30	14° 1	20°31	18°54	3° 9	24°14	18°D14	11° 4	0°34	1°56	10° 5	n.a.	S 20
M21	22 30 25	9°46'07	4♓ 8	9°40	15°12	21°10	19° 5	3° 5	24°17	18°14	11° 6	0°32	1°52	10°12	n.a.	M21
T 22	22 34 22	10°44'36	19° 7	8°49	16°23	21°48	19°16	3° 1	24°20	18°15	11° 7	0°31	1°49	10°18	n.a.	T 22
W23	22 38 18	11°43'02	3♈50	7°58	17°34	22°26	19°27	2°57	24°24	18°15	11° 9	0°D31	1°46	10°25	n.a.	W23
T 24	22 42 15	12°41'26	18°11	7° 9	18°45	23° 4	19°38	2°53	24°27	18°15	11°11	0°31	1°43	10°32	n.a.	T 24
F 25	22 46 12	13°39'48	2♉ 6	6°22	19°55	23°43	19°49	2°49	24°30	18°15	11°12	0°32	1°40	10°39	n.a.	F 25
S 26	22 50 8	14°38'08	15°35	5°37	21° 6	24°21	19°59	2°45	24°34	18°15	11°14	0°34	1°37	10°45	n.a.	S 26
S 27	22 54 5	15°36'26	28°38	4°56	22°17	24°59	20°10	2°41	24°37	18°15	11°15	0°35	1°33	10°52	n.a.	S 27
M28	22 58 1	16°34'42	11♊19	4°19	23°27	25°37	20°21	2°37	24°40	18°16	11°17	0°R35	1°30	10°59	n.a.	M28
T 29	23 1 58	17°32'57	23°41	3°47	24°37	26°15	20°31	2°33	24°43	18°16	11°18	0°35	1°27	11° 5	n.a.	T 29
W30	23 5 54	18♍31'09	5♋49	3♍20	25♎48	26♎54	20♋41	2♈29	24♌46	18♐16	11♌20	0♎35	1♎24	11♌12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	18n13	4s58	8n34	0s12	1n59	1s42	4s50	1s34	24n25	1n18	2n 6	0n27	14n37	0n31	26s21	2s52	12n 4	6s11	0s34	1s12	14n39		n.a.
W 2	14 48	18 49	5 10	8 17	0n 1	1 29	1 43	5 5	1 34	24 24	1 18	2 5	0 27	14 36	0 31	26 21	2 52	12 3	6 11	0 32	1 10	14 37		n.a.
T 3	14 28	18 35	5 8	8 4	0 14	0 59	1 44	5 21	1 33	24 22	1 18	2 4	0 27	14 35	0 31	26 21	2 52	12 3	6 11	0 30	1 9	14 36		n.a.
F 4	14 8	17 32	4 52	7 54	0 29	0 29	1 45	5 36	1 33	24 21	1 18	2 3	0 27	14 34	0 31	26 20	2 52	12 2	6 12	0 27	1 8	14 35		n.a.
S 5	13 48	15 43	4 24	7 46	0 43	0s 1	1 45	5 51	1 32	24 19	1 18	2 2	0 27	14 32	0 31	26 20	2 52	12 2	6 12	0 24	1 6	14 34		n.a.
S 6	13 28	13 15	3 45	7 43	0 59	0 31	1 46	6 6	1 32	24 18	1 18	2 1	0 27	14 31	0 31	26 20	2 52	12 1	6 12	0 21	1 5	14 32		n.a.
M 7	13 8	10 14	2 56	7 42	1 14	1 1	1 47	6 21	1 32	24 16	1 18	2 0	0 27	14 30	0 31	26 20	2 52	12 1	6 12	0 19	1 4	14 31		n.a.
T 8	12 47	6 47	1 59	7 45	1 30	1 30	1 47	6 36	1 31	24 15	1 18	1 59	0 28	14 29	0 31	26 20	2 52	12 0	6 12	0 17	1 3	14 30		n.a.
W 9	12 27	3 2	0 56	7 51	1 46	2 0	1 47	6 50	1 31	24 13	1 18	1 57	0 28	14 28	0 31	26 20	2 52	12 0	6 12	0 17	1 1	14 29		n.a.
T 10	12 6	0s52	0n10	8 1	2 2	2 29	1 48	7 5	1 30	24 12	1 18	1 56	0 28	14 27	0 31	26 20	2 51	11 59	6 12	0 16	1 0	14 27		n.a.
F 11	11 44	4 47	1 17	8 14	2 18	2 59	1 48	7 20	1 30	24 10	1 18	1 55	0 28	14 25	0 31	26 20	2 51	11 58	6 12	0 17	0 59	14 26		n.a.
S 12	11 23	8 33	2 21	8 29	2 34	3 28	1 48	7 35	1 29	24 8	1 18	1 54	0 28	14 24	0 31	26 19	2 51	11 58	6 12	0 17	0 57	14 25		n.a.
S 13	11 2	12 0	3 20	8 47	2 49	3 57	1 48	7 50	1 29	24 7	1 18	1 53	0 28	14 23	0 31	26 19	2 51	11 57	6 13	0 18	0 56	14 24		n.a.
M14	10 40	14 57	4 9	9 8	3 3	4 26	1 48	8 4	1 29	24 5	1 18	1 51	0 28	14 22	0 31	26 19	2 51	11 57	6 13	0 18	0 55	14 22		n.a.
T 15	10 18	17 11	4 47	9 30	3 17	4 55	1 48	8 19	1 28	24 4	1 18	1 50	0 28	14 21	0 31	26 19	2 51	11 56	6 13	0 19	0 54	14 21		n.a.
W16	9 57	18 30	5 10	9 54	3 29	5 24	1 48	8 34	1 28	24 2	1 18	1 49	0 28	14 20	0 31	26 19	2 51	11 56	6 13	0 18	0 52	14 20		n.a.
T 17	9 35	18 42	5 14	10 19	3 41	5 52	1 48	8 48	1 27	24 1	1 18	1 47	0 29	14 19	0 31	26 19	2 51	11 55	6 13	0 18	0 51	14 19		n.a.
F 18	9 12	17 41	4 59	10 44	3 50	6 21	1 47	9 3	1 27	23 59	1 18	1 46	0 29	14 17	0 31	26 19	2 51	11 54	6 13	0 16	0 50	14 17		n.a.
S 19	8 50	15 28	4 24	11 10	3 59	6 49	1 47	9 17	1 26	23 58	1 18	1 45	0 29	14 16	0 31	26 19	2 51	11 54	6 13	0 15	0 48	14 16		n.a.
S 20	8 28	12 10	3 30	11 35	4 5	7 17	1 46	9 31	1 26	23 56	1 18	1 43	0 29	14 15	0 31	26 19	2 50	11 53	6 13	0 14	0 47	14 15		n.a.
M21	8 5	8 3	2 21	11 59	4 10	7 44	1 46	9 46	1 25	23 54	1 18	1 42	0 29	14 14	0 31	26 18	2 50	11 53	6 14	0 13	0 46	14 13		n.a.
T 22	7 43	3 27	1 3	12 22	4 14	8 12	1 45	10 0	1 25	23 53	1 18	1 40	0 29	14 13	0 31	26 18	2 50	11 52	6 14	0 13	0 44	14 12		n.a.
W23	7 20	1n17	0s18	12 42	4 15	8 39	1 44	10 14	1 25	23 51	1 18	1 39	0 29	14 12	0 31	26 18	2 50	11 52	6 14	0 12	0 43	14 11		n.a.
T 24	6 57	5 49	1 36	13 1	4 15	9 6	1 43	10 28	1 24	23 50	1 18	1 37	0 29	14 11	0 31	26 18	2 50	11 51	6 14	0 13	0 42	14 10		n.a.
F 25	6 34	9 54	2 46	13 18	4 13	9 33	1 42	10 43	1 24	23 48	1 18	1 36	0 29	14 9	0 31	26 18	2 50	11 50	6 14	0 13	0 41	14 8		n.a.
S 26	6 11	13 19	3 45	13 32	4 10	9 59	1 41	10 57	1 23	23 47	1 18	1 34	0 30	14 8	0 31	26 18	2 50	11 50	6 14	0 14	0 39	14 7		n.a.
S 27	5 48	15 57	4 29	13 43	4 5	10 25	1 40	11 11	1 23	23 45	1 18	1 33	0 30	14 7	0 31	26 18	2 50	11 49	6 14	0 14	0 38	14 6		n.a.
M28	5 25	17 44	5 0	13 51	3 59	10 51	1 39	11 24	1 22	23 44	1 18	1 31	0 30	14 6	0 31	26 18	2 50	11 49	6 15	0 14	0 37	14 4		n.a.
T 29	5 2	18 37	5 15	13 56	3 51	11 16	1 37	11 38	1 22	23 42	1 19	1 29	0 30	14 5	0 31	26 18	2 50	11 48	6 15	0 14	0 35	14 3		n.a.
W30	4n39	18n37	5s16	13n59	3n43	11s41	1s36	11s52	1s21	23n40	1n19	1n28	0n30	14n 4	0n31	26s18	2s49	11n48	6s15	0s14	0s34	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -2579821.5, Delta T = 166h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°55'00, Lahiri = -164°48'00 Julian Calendar 1 Nov. 11777 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11777 BCE

DECEMBER 11777 BCE (-11776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 51	19♍29'20	17♋46	2°R57	26♎58	27♎32	20♋51	2°R25	24♌50	18♐16	11♌21	0°R33	1♎21	11♌19	n.a.	T 1
F 2	23 13 47	20°27'28	29°38	2♍40	28° 8	28°10	21° 1	2♈20	24°53	18°17	11°23	0♎32	1°18	11°25	n.a.	F 2
S 3	23 17 44	21°25'35	11♌27	2°29	29°18	28°48	21°11	2°16	24°56	18°17	11°24	0°31	1°14	11°32	n.a.	S 3
S 4	23 21 40	22°23'40	23°18	2°23	0♏28	29°26	21°21	2°12	24°59	18°18	11°25	0°30	1°11	11°39	n.a.	S 4
M 5	23 25 37	23°21'43	5♍13	2°D22	1°38	0♏ 5	21°31	2° 8	25° 2	18°18	11°27	0°29	1° 8	11°45	n.a.	M 5
T 6	23 29 33	24°19'44	17°15	2°26	2°47	0°43	21°41	2° 3	25° 5	18°19	11°28	0°28	1° 5	11°52	n.a.	T 6
W 7	23 33 30	25°17'43	29°25	2°35	3°57	1°21	21°50	1°59	25° 8	18°19	11°30	0°D28	1° 2	11°59	n.a.	W 7
T 8	23 37 26	26°15'40	11♎45	2°49	5° 6	1°59	22° 0	1°55	25°11	18°20	11°31	0°28	0°58	12° 6	n.a.	T 8
F 9	23 41 22	27°13'35	24°17	3° 8	6°15	2°37	22° 9	1°50	25°14	18°20	11°32	0°28	0°55	12°12	n.a.	F 9
S 10	23 45 19	28°11'28	7♏ 1	3°32	7°25	3°15	22°18	1°46	25°17	18°21	11°34	0°29	0°52	12°19	n.a.	S 10
S 11	23 49 15	29° 9'19	20° 0	4° 0	8°34	3°53	22°27	1°41	25°20	18°22	11°35	0°29	0°49	12°26	n.a.	S 11
M12	23 53 12	0♎ 7'08	3♐14	4°32	9°43	4°32	22°36	1°37	25°23	18°22	11°36	0°R29	0°46	12°32	n.a.	M12
T 13	23 57 8	1° 4'55	16°45	5° 8	10°51	5°10	22°45	1°33	25°26	18°23	11°37	0°29	0°43	12°39	n.a.	T 13
W14	0 1 5	2° 2'40	0♑33	5°48	12° 0	5°48	22°54	1°28	25°29	18°24	11°39	0°D29	0°39	12°46	n.a.	W14
T 15	0 5 1	3° 0'22	14°37	6°31	13° 9	6°26	23° 2	1°24	25°32	18°25	11°40	0°29	0°36	12°52	n.a.	T 15
F 16	0 8 58	3°58'03	28°56	7°18	14°17	7° 4	23°11	1°20	25°35	18°26	11°41	0°29	0°33	12°59	n.a.	F 16
S 17	0 12 54	4°55'41	13♒28	8° 9	15°25	7°42	23°19	1°15	25°38	18°26	11°42	0°29	0°30	13° 6	n.a.	S 17
S 18	0 16 51	5°53'17	28° 8	9° 3	16°33	8°20	23°28	1°11	25°40	18°27	11°44	0°30	0°27	13°12	n.a.	S 18
M19	0 20 47	6°50'52	12♓51	10° 0	17°41	8°58	23°36	1° 7	25°43	18°28	11°45	0°30	0°23	13°19	n.a.	M19
T 20	0 24 43	7°48'24	27°31	10°59	18°49	9°37	23°44	1° 2	25°46	18°29	11°46	0°R31	0°20	13°26	n.a.	T 20
W21	0 28 40	8°45'55	12♈ 0	12° 2	19°56	10°15	23°51	0°58	25°49	18°30	11°47	0°30	0°17	13°33	n.a.	W21
T 22	0 32 36	9°43'24	26°13	13° 8	21° 4	10°53	23°59	0°54	25°51	18°31	11°48	0°30	0°14	13°39	n.a.	T 22
F 23	0 36 33	10°40'52	10♉ 6	14°16	22°11	11°31	24° 7	0°49	25°54	18°32	11°49	0°29	0°11	13°46	n.a.	F 23
S 24	0 40 29	11°38'19	23°36	15°26	23°18	12° 9	24°14	0°45	25°57	18°33	11°50	0°28	0° 8	13°53	n.a.	S 24
S 25	0 44 26	12°35'44	6♊43	16°40	24°25	12°47	24°21	0°41	25°59	18°34	11°51	0°26	0° 4	13°59	n.a.	S 25
M26	0 48 22	13°33'08	19°28	17°55	25°31	13°25	24°29	0°37	26° 2	18°36	11°52	0°25	0° 1	14° 6	n.a.	M26
T 27	0 52 19	14°30'30	1♋53	19°13	26°38	14° 3	24°36	0°32	26° 4	18°37	11°53	0°24	29♍58	14°13	n.a.	T 27
W28	0 56 15	15°27'52	14° 3	20°34	27°44	14°41	24°43	0°28	26° 7	18°38	11°54	0°D23	29°55	14°19	n.a.	W28
T 29	1 0 11	16°25'12	26° 2	21°57	28°50	15°19	24°49	0°24	26° 9	18°39	11°55	0°24	29°52	14°26	n.a.	T 29
F 30	1 4 8	17°22'31	7♌54	23°22	29°56	15°57	24°56	0°20	26°12	18°40	11°56	0°24	29°49	14°33	n.a.	F 30
S 31	1 8 4	18♎19'49	19♌44	24♍49	1♐ 2	16♏35	25♋ 2	0♈16	26♌14	18♐42	11♌57	0♎26	29♍45	14♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n15	17n48	5s 3	13n58	3n34	12s 6	1s34	12s 6	1s21	23n39	1n19	1n26	0n30	14n 3	0n31	26s18	2s49	11n47	6s15	0s14	0s33	14n 1		n.a.
F 2	3 52	16 12	4 37	13 55	3 24	12 30	1 33	12 19	1 20	23 37	1 19	1 25	0 30	14 2	0 31	26 18	2 49	11 46	6 15	0 13	0 32	13 59		n.a.
S 3	3 29	13 55	4 0	13 50	3 13	12 54	1 31	12 33	1 20	23 36	1 19	1 23	0 30	14 1	0 31	26 18	2 49	11 46	6 15	0 13	0 30	13 58		n.a.
S 4	3 5	11 3	3 12	13 42	3 2	13 18	1 29	12 46	1 19	23 34	1 19	1 21	0 30	14 0	0 31	26 18	2 49	11 45	6 16	0 12	0 29	13 57		n.a.
M 5	2 42	7 43	2 16	13 31	2 50	13 41	1 27	13 0	1 19	23 33	1 19	1 20	0 30	13 59	0 31	26 17	2 49	11 45	6 16	0 12	0 28	13 55		n.a.
T 6	2 18	4 2	1 13	13 19	2 39	14 4	1 25	13 13	1 19	23 31	1 19	1 18	0 31	13 57	0 31	26 17	2 49	11 44	6 16	0 11	0 26	13 54		n.a.
W 7	1 55	0 9	0 6	13 4	2 26	14 26	1 23	13 26	1 18	23 30	1 19	1 16	0 31	13 56	0 31	26 17	2 49	11 44	6 16	0 11	0 25	13 53		n.a.
T 8	1 31	3s48	1n 2	12 48	2 14	14 48	1 21	13 39	1 18	23 28	1 19	1 15	0 31	13 55	0 31	26 17	2 49	11 43	6 16	0 11	0 24	13 51		n.a.
F 9	1 8	7 39	2 9	12 29	2 2	15 10	1 19	13 53	1 17	23 27	1 19	1 13	0 31	13 54	0 31	26 17	2 49	11 43	6 16	0 12	0 22	13 50		n.a.
S 10	0 44	11 12	3 10	12 9	1 50	15 31	1 16	14 6	1 17	23 25	1 19	1 11	0 31	13 53	0 31	26 17	2 48	11 42	6 17	0 12	0 21	13 49		n.a.
S 11	0 21	14 17	4 2	11 47	1 38	15 52	1 14	14 18	1 16	23 24	1 19	1 10	0 31	13 52	0 31	26 17	2 48	11 42	6 17	0 12	0 20	13 47		n.a.
M12	0s 3	16 41	4 43	11 24	1 25	16 12	1 11	14 31	1 16	23 22	1 19	1 8	0 31	13 51	0 31	26 17	2 48	11 41	6 17	0 12	0 19	13 46		n.a.
T 13	0 26	18 13	5 9	11 0	1 14	16 32	1 9	14 44	1 15	23 21	1 20	1 6	0 31	13 50	0 31	26 17	2 48	11 40	6 17	0 12	0 17	13 45		n.a.
W14	0 50	18 43	5 18	10 34	1 2	16 51	1 6	14 57	1 15	23 20	1 20	1 5	0 31	13 49	0 31	26 17	2 48	11 40	6 17	0 12	0 16	13 43		n.a.
T 15	1 13	18 5	5 9	10 6	0 50	17 10	1 3	15 9	1 14	23 18	1 20	1 3	0 31	13 48	0 31	26 17	2 48	11 39	6 18	0 12	0 15	13 42		n.a.
F 16	1 37	16 18	4 40	9 38	0 39	17 28	1 0	15 21	1 14	23 17	1 20	1 1	0 31	13 47	0 31	26 17	2 48	11 39	6 18	0 12	0 13	13 41		n.a.
S 17	2 0	13 28	3 53	9 9	0 28	17 46	0 57	15 34	1 13	23 15	1 20	0 59	0 32	13 46	0 31	26 17	2 48	11 38	6 18	0 12	0 12	13 39		n.a.
S 18	2 24	9 45	2 51	8 38	0 17	18 3	0 54	15 46	1 13	23 14	1 20	0 58	0 32	13 45	0 31	26 17	2 48	11 38	6 18	0 12	0 11	13 38		n.a.
M19	2 47	5 24	1 37	8 7	0 7	18 20	0 51	15 58	1 12	23 13	1 20	0 56	0 32	13 44	0 31	26 17	2 48	11 37	6 18	0 12	0 10	13 37		n.a.
T 20	3 10	0 46	0 17	7 34	0s 3	18 36	0 48	16 10	1 12	23 11	1 20	0 54	0 32	13 43	0 31	26 17	2 48	11 37	6 19	0 12	0 8	13 35		n.a.
W21	3 33	3n53	1s 3	7 1	0 13	18 52	0 44	16 22	1 11	23 10	1 20	0 53	0 32	13 43	0 31	26 17	2 47	11 36	6 19	0 12	0 7	13 34		n.a.
T 22	3 56	8 13	2 18	6 27	0 22	19 7	0 41	16 34	1 11	23 9	1 20	0 51	0 32	13 42	0 31	26 17	2 47	11 36	6 19	0 12	0 6	13 33		n.a.
F 23	4 19	12 0	3 23	5 52	0 31	19 21	0 37	16 46	1 10	23 8	1 20	0 49	0 32	13 41	0 31	26 17	2 47	11 35	6 19	0 12	0 4	13 31		n.a.
S 24	4 42	15 1	4 14	5 16	0 39	19 35	0 34	16 57	1 10	23 6	1 21	0 48	0 32	13 40	0 31	26 17	2 47	11 35	6 19	0 11	0 3	13 30		n.a.
S 25	5 5	17 11	4 51	4 40	0 47	19 49	0 30	17 9	1 9	23 5	1 21	0 46	0 32	13 39	0 31	26 17	2 47	11 34	6 20	0 11	0 2	13 29		n.a.
M26	5 28	18 25	5 11	4 3	0 55	20 2	0 26	17 20	1 9	23 4	1 21	0 44	0 32	13 38	0 31	26 17	2 47	11 34	6 20	0 10	0 0	13 27		n.a.
T 27	5 51	18 43	5 17	3 25	1 2	20 14	0 22	17 31	1 8	23 3	1 21	0 43	0 32	13 37	0 31	26 17	2 47	11 33	6 20	0 10	0n 1	13 26		n.a.
W28	6 14	18 9	5 8	2 46	1 9	20 26	0 19	17 43	1 8	23 1	1 21	0 41	0 32	13 36	0 31	26 17	2 47	11 33	6 20	0 9	0 2	13 25		n.a.
T 29	6 36	16 46	4 46	2 7	1 15	20 37	0 14	17 54	1 7	23 0	1 21	0 39	0 33	13 35	0 31	26 17	2 47	11 33	6 21	0 10	0 3	13 23		n.a.
F 30	6 59	14 41	4 12	1 28	1 21	20 48	0 10	18 4	1 7	22 59	1 21	0 38	0 33	13 35	0 31	26 17	2 47	11 32	6 21	0 10	0 5	13 22		n.a.
S 31	7s21	11n59	3s27	0n48	1s26	20s58	0s 6	18s15	1s 6	22n58	1n21	0n36	0n33	13n34	0n31	26s17	2s47	11n32	6s21	0s10	0n 6	13n21		n.a.

Julian Day Number = -2579791.5, Delta T = 166h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'56, Lahiri = -164°47'56 Julian Calendar 1 Dec. 11777 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11777 BCE

The year -11776 astronomical counting style corresponds to year 11777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 1	19♎17'06	1♍37	26♍18	2♐ 7	17♏13	25♋ 9	0°R12	26♌16	18♐43	11♌58	0♎27	29♍42	14♌46	n.a.	S 1
M 2	1 15 57	20°14'22	13°36	27°50	3°13	17°51	25°15	0♈ 8	26°19	18°44	11°58	0°29	29°39	14°53	n.a.	M 2
T 3	1 19 54	21°11'36	25°45	29°23	4°18	18°30	25°21	0° 4	26°21	18°46	11°59	0°R29	29°36	14°59	n.a.	T 3
W 4	1 23 50	22° 8'50	8♎ 7	0♎59	5°23	19° 8	25°27	29♓59	26°23	18°47	12° 0	0°29	29°33	15° 6	n.a.	W 4
T 5	1 27 46	23° 6'03	20°44	2°37	6°27	19°46	25°32	29°56	26°25	18°48	12° 1	0°28	29°29	15°13	n.a.	T 5
F 6	1 31 43	24° 3'14	3♏35	4°17	7°32	20°24	25°38	29°52	26°28	18°50	12° 2	0°26	29°26	15°20	n.a.	F 6
S 7	1 35 39	25° 0'24	16°42	5°59	8°36	21° 2	25°43	29°48	26°30	18°51	12° 2	0°23	29°23	15°26	n.a.	S 7
S 8	1 39 36	25°57'33	0♐ 4	7°44	9°40	21°40	25°48	29°45	26°32	18°53	12° 3	0°19	29°20	15°33	n.a.	S 8
M 9	1 43 32	26°54'41	13°38	9°30	10°43	22°18	25°53	29°41	26°34	18°54	12° 4	0°15	29°17	15°40	n.a.	M 9
T 10	1 47 29	27°51'48	27°25	11°18	11°47	22°56	25°58	29°37	26°36	18°56	12° 4	0°12	29°14	15°46	n.a.	T 10
W11	1 51 25	28°48'53	11♑22	13° 9	12°50	23°34	26° 3	29°34	26°38	18°57	12° 5	0°10	29°10	15°53	n.a.	W11
T 12	1 55 21	29°45'58	25°27	15° 2	13°53	24°12	26° 8	29°30	26°40	18°59	12° 6	0°D 9	29° 7	16° 0	n.a.	T 12
F 13	1 59 18	0♏43'01	9♒38	16°56	14°55	24°50	26°12	29°27	26°42	19° 1	12° 6	0° 9	29° 4	16° 6	n.a.	F 13
S 14	2 3 14	1°40'02	23°53	18°53	15°57	25°28	26°16	29°24	26°44	19° 2	12° 7	0°10	29° 1	16°13	n.a.	S 14
S 15	2 7 11	2°37'03	8♓11	20°51	16°59	26° 6	26°20	29°20	26°45	19° 4	12° 7	0°11	28°58	16°20	n.a.	S 15
M16	2 11 7	3°34'02	22°28	22°52	18° 1	26°44	26°24	29°17	26°47	19° 5	12° 8	0°12	28°54	16°26	n.a.	M16
T 17	2 15 4	4°31'01	6♈41	24°54	19° 2	27°22	26°28	29°14	26°49	19° 7	12° 8	0°R12	28°51	16°33	n.a.	T 17
W18	2 19 0	5°27'59	20°47	26°58	20° 3	28° 0	26°31	29°11	26°51	19° 9	12° 9	0°11	28°48	16°40	n.a.	W18
T 19	2 22 56	6°24'55	4♉41	29° 4	21° 4	28°38	26°35	29° 8	26°52	19°11	12° 9	0° 8	28°45	16°46	n.a.	T 19
F 20	2 26 53	7°21'52	18°20	1♏11	22° 4	29°17	26°38	29° 5	26°54	19°12	12° 9	0° 3	28°42	16°53	n.a.	F 20
S 21	2 30 49	8°18'47	1♊41	3°19	23° 4	29°55	26°41	29° 2	26°56	19°14	12°10	29♍57	28°39	17° 0	n.a.	S 21
S 22	2 34 46	9°15'43	14°43	5°28	24° 3	0♐33	26°44	28°59	26°57	19°16	12°10	29°51	28°35	17° 6	n.a.	S 22
M23	2 38 42	10°12'38	27°26	7°38	25° 3	1°11	26°46	28°56	26°59	19°18	12°11	29°45	28°32	17°13	n.a.	M23
T 24	2 42 39	11° 9'32	9♋51	9°49	26° 1	1°49	26°49	28°53	27° 0	19°19	12°11	29°39	28°29	17°20	n.a.	T 24
W25	2 46 35	12° 6'26	22° 1	12° 0	27° 0	2°27	26°51	28°51	27° 1	19°21	12°11	29°36	28°26	17°26	n.a.	W25
T 26	2 50 32	13° 3'21	4♌ 0	14°11	27°58	3° 5	26°53	28°48	27° 3	19°23	12°11	29°34	28°23	17°33	n.a.	T 26
F 27	2 54 28	14° 0'14	15°53	16°22	28°55	3°43	26°55	28°46	27° 4	19°25	12°12	29°D33	28°20	17°40	n.a.	F 27
S 28	2 58 25	14°57'08	27°43	18°33	29°52	4°21	26°57	28°43	27° 5	19°27	12°12	29°34	28°16	17°47	n.a.	S 28
S 29	3 2 21	15°54'02	9♍37	20°42	0♑49	4°59	26°59	28°41	27° 7	19°29	12°12	29°35	28°13	17°53	n.a.	S 29
M30	3 6 18	16°50'56	21°39	22°51	1°45	5°37	27° 0	28°39	27° 8	19°31	12°12	29°36	28°10	18° 0	n.a.	M30
T 31	3 10 14	17♏47'49	3♎55	24♏59	2♑41	6♐15	27♋ 1	28♓37	27♌ 9	19♐33	12♌12	29°R37	28♍ 7	18♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s43	8n47	2s33	0n 7	1s31	21s 7	0s 2	18s26	1s 6	22n57	1n21	0n35	0n33	13n33	0n31	26s17	2s47	11n31	6s21	0s11	0n 7	13n19		n.a.
M 2	8 5	5 11	1 32	0s34	1 36	21 16	0n 2	18 36	1 5	22 56	1 21	0 33	0 33	13 32	0 31	26 17	2 46	11 31	6 21	0 12	0 9	13 18		n.a.
T 3	8 27	1 20	0 26	1 16	1 39	21 24	0 7	18 47	1 5	22 55	1 22	0 32	0 33	13 31	0 31	26 17	2 46	11 30	6 22	0 12	0 10	13 16		n.a.
W 4	8 49	2s39	0n42	1 58	1 43	21 32	0 11	18 57	1 4	22 54	1 22	0 30	0 33	13 31	0 31	26 17	2 46	11 30	6 22	0 12	0 11	13 15		n.a.
T 5	9 11	6 36	1 49	2 40	1 45	21 39	0 16	19 7	1 4	22 53	1 22	0 29	0 33	13 30	0 31	26 17	2 46	11 29	6 22	0 11	0 12	13 14		n.a.
F 6	9 33	10 19	2 53	3 23	1 48	21 45	0 21	19 17	1 3	22 52	1 22	0 27	0 33	13 29	0 31	26 17	2 46	11 29	6 22	0 10	0 14	13 12		n.a.
S 7	9 54	13 36	3 48	4 6	1 49	21 51	0 25	19 27	1 3	22 51	1 22	0 26	0 33	13 28	0 31	26 17	2 46	11 29	6 23	0 9	0 15	13 11		n.a.
S 8	10 15	16 14	4 32	4 49	1 50	21 56	0 30	19 37	1 2	22 50	1 22	0 24	0 33	13 28	0 31	26 18	2 46	11 28	6 23	0 8	0 16	13 10		n.a.
M 9	10 37	18 0	5 1	5 32	1 51	22 1	0 35	19 47	1 2	22 49	1 22	0 23	0 33	13 27	0 31	26 18	2 46	11 28	6 23	0 6	0 18	13 8		n.a.
T 10	10 58	18 46	5 14	6 16	1 51	22 5	0 40	19 56	1 1	22 49	1 22	0 21	0 33	13 26	0 31	26 18	2 46	11 27	6 23	0 5	0 19	13 7		n.a.
W11	11 18	18 24	5 8	6 59	1 50	22 8	0 45	20 6	1 1	22 48	1 22	0 20	0 33	13 25	0 31	26 18	2 46	11 27	6 23	0 4	0 20	13 5		n.a.
T 12	11 39	16 54	4 44	7 43	1 48	22 11	0 50	20 15	1 0	22 47	1 23	0 19	0 33	13 25	0 31	26 18	2 46	11 27	6 24	0 3	0 21	13 4		n.a.
F 13	12 0	14 22	4 3	8 26	1 46	22 14	0 55	20 24	1 0	22 46	1 23	0 17	0 33	13 24	0 31	26 18	2 46	11 26	6 24	0 4	0 23	13 3		n.a.
S 14	12 20	10 57	3 6	9 10	1 44	22 15	1 0	20 33	0 59	22 45	1 23	0 16	0 34	13 24	0 31	26 18	2 46	11 26	6 24	0 4	0 24	13 1		n.a.
S 15	12 40	6 53	1 58	9 53	1 40	22 17	1 5	20 42	0 59	22 45	1 23	0 15	0 34	13 23	0 31	26 18	2 45	11 25	6 24	0 5	0 25	13 0		n.a.
M16	13 0	2 25	0 42	10 35	1 37	22 17	1 11	20 50	0 58	22 44	1 23	0 13	0 34	13 22	0 31	26 18	2 45	11 25	6 25	0 5	0 27	12 58		n.a.
T 17	13 20	2n11	0s35	11 17	1 32	22 17	1 16	20 59	0 58	22 44	1 23	0 12	0 34	13 22	0 31	26 18	2 45	11 25	6 25	0 5	0 28	12 57		n.a.
W18	13 39	6 36	1 50	11 59	1 27	22 17	1 21	21 7	0 57	22 43	1 23	0 11	0 34	13 21	0 31	26 18	2 45	11 24	6 25	0 4	0 29	12 56		n.a.
T 19	13 59	10 37	2 57	12 40	1 21	22 16	1 27	21 15	0 57	22 42	1 23	0 10	0 34	13 21	0 31	26 18	2 45	11 24	6 25	0 3	0 31	12 54		n.a.
F 20	14 18	13 59	3 53	13 20	1 15	22 14	1 32	21 24	0 56	22 42	1 23	0 8	0 34	13 20	0 31	26 18	2 45	11 24	6 26	0 1	0 32	12 53		n.a.
S 21	14 36	16 31	4 34	13 59	1 8	22 12	1 38	21 31	0 56	22 41	1 24	0 7	0 34	13 19	0 31	26 18	2 45	11 23	6 26	0n 1	0 33	12 51		n.a.
S 22	14 55	18 9	5 0	14 37	1 1	22 9	1 43	21 39	0 55	22 41	1 24	0 6	0 34	13 19	0 31	26 19	2 45	11 23	6 26	0 4	0 34	12 50		n.a.
M23	15 14	18 49	5 10	15 13	0 53	22 6	1 49	21 47	0 55	22 40	1 24	0 5	0 34	13 18	0 31	26 19	2 45	11 23	6 26	0 6	0 36	12 49		n.a.
T 24	15 32	18 33	5 6	15 48	0 44	22 3	1 55	21 54	0 54	22 40	1 24	0 4	0 34	13 18	0 32	26 19	2 45	11 22	6 27	0 8	0 37	12 47		n.a.
W25	15 50	17 26	4 47	16 22	0 36	21 58	2 0	22 2	0 54	22 40	1 24	0 3	0 34	13 17	0 32	26 19	2 45	11 22	6 27	0 10	0 38	12 46		n.a.
T 26	16 8	15 34	4 17	16 54	0 27	21 54	2 6	22 9	0 53	22 39	1 24	0 2	0 34	13 17	0 32	26 19	2 45	11 22	6 27	0 11	0 40	12 44		n.a.
F 27	16 25	13 3	3 35	17 25	0 18	21 49	2 12	22 16	0 53	22 39	1 24	0 1	0 34	13 16	0 32	26 19	2 45	11 22	6 27	0 11	0 41	12 43		n.a.
S 28	16 42	9 59	2 44	17 53	0 8	21 43	2 18	22 22	0 52	22 39	1 24	0 0	0 34	13 16	0 32	26 19	2 45	11 21	6 27	0 11	0 42	12 42		n.a.
S 29	16 59	6 31	1 46	18 20	0n 2	21 37	2 24	22 29	0 52	22 39	1 24	0s 1	0 34	13 16	0 32	26 19	2 45	11 21	6 28	0 10	0 43	12 40		n.a.
M30	17 16	2 44	0 43	18 45	0 11	21 31	2 29	22 36	0 51	22 39	1 25	0 2	0 34	13 15	0 32	26 19	2 45	11 21	6 28	0 10	0 45	12 39		n.a.
T 31	17s32	1s14	0n23	19s 8	0n21	21s24	2n35	22s42	0s50	22n38	1n25	0s 3	0n34	13n15	0n32	26s19	2s44	11n20	6s28	0n10	0n46	12n37		n.a.

Julian Day Number = -2579760.5, Delta T = 166h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'52, Lahiri = -164°47'52 Julian Calendar 1 Jan. 11776 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11777 BCE

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 14 10	18♏44'42	16♎26	27♏ 5	3♑36	6♐54	27♋ 2	28°R34	27♌10	19♐35	12♌12	29°R35	28♍ 4	18♌13	n.a.	W 1
T 2	3 18 7	19°41'36	29°16	29° 9	4°31	7°32	27° 3	28♓32	27°11	19°37	12°12	29♍32	28° 0	18°20	n.a.	T 2
F 3	3 22 3	20°38'29	12♏27	1♐12	5°25	8°10	27° 4	28°31	27°12	19°39	12°12	29°26	27°57	18°27	n.a.	F 3
S 4	3 26 0	21°35'23	25°57	3°13	6°19	8°48	27° 4	28°29	27°13	19°41	12°R12	29°19	27°54	18°33	n.a.	S 4
S 5	3 29 56	22°32'16	9♐44	5°12	7°12	9°26	27° 5	28°27	27°14	19°43	12°12	29°10	27°51	18°40	n.a.	S 5
M 6	3 33 53	23°29'10	23°45	7° 9	8° 4	10° 4	27°R 5	28°25	27°15	19°45	12°12	29° 2	27°48	18°47	n.a.	M 6
T 7	3 37 49	24°26'03	7♑56	9° 4	8°56	10°42	27° 5	28°24	27°16	19°47	12°12	28°54	27°45	18°53	n.a.	T 7
W 8	3 41 46	25°22'56	22°11	10°57	9°47	11°20	27° 4	28°22	27°16	19°49	12°12	28°48	27°41	19° 0	n.a.	W 8
T 9	3 45 42	26°19'49	6♒27	12°47	10°38	11°59	27° 4	28°21	27°17	19°51	12°12	28°45	27°38	19° 7	n.a.	T 9
F 10	3 49 39	27°16'42	20°40	14°35	11°28	12°37	27° 3	28°20	27°18	19°53	12°12	28°43	27°35	19°13	n.a.	F 10
S 11	3 53 36	28°13'34	4♓49	16°21	12°17	13°15	27° 2	28°18	27°18	19°55	12°12	28°D43	27°32	19°20	n.a.	S 11
S 12	3 57 32	29°10'26	18°52	18° 5	13° 6	13°53	27° 1	28°17	27°19	19°57	12°12	28°44	27°29	19°27	n.a.	S 12
M13	4 1 29	0♐ 7'19	2♈49	19°46	13°54	14°31	27° 0	28°16	27°19	19°59	12°11	28°R44	27°25	19°33	n.a.	M13
T 14	4 5 25	1° 4'11	16°37	21°25	14°41	15°10	26°59	28°15	27°20	20° 2	12°11	28°43	27°22	19°40	n.a.	T 14
W15	4 9 22	2° 1'03	0♉18	23° 2	15°27	15°48	26°57	28°14	27°20	20° 4	12°11	28°39	27°19	19°47	n.a.	W15
T 16	4 13 18	2°57'56	13°48	24°36	16°12	16°26	26°55	28°14	27°21	20° 6	12°11	28°33	27°16	19°53	n.a.	T 16
F 17	4 17 15	3°54'49	27° 6	26° 8	16°57	17° 4	26°53	28°13	27°21	20° 8	12°10	28°24	27°13	20° 0	n.a.	F 17
S 18	4 21 11	4°51'42	10♊11	27°38	17°40	17°42	26°51	28°12	27°21	20°10	12°10	28°14	27°10	20° 7	n.a.	S 18
S 19	4 25 8	5°48'36	23° 0	29° 5	18°23	18°21	26°49	28°12	27°22	20°12	12°10	28° 3	27° 6	20°13	n.a.	S 19
M20	4 29 4	6°45'30	5♋35	0♑30	19° 5	18°59	26°46	28°12	27°22	20°14	12° 9	27°52	27° 3	20°20	n.a.	M20
T 21	4 33 1	7°42'25	17°55	1°53	19°46	19°37	26°44	28°11	27°22	20°17	12° 9	27°42	27° 0	20°27	n.a.	T 21
W22	4 36 58	8°39'21	0♌ 1	3°13	20°25	20°15	26°41	28°11	27°22	20°19	12° 8	27°34	26°57	20°33	n.a.	W22
T 23	4 40 54	9°36'17	11°58	4°30	21° 4	20°54	26°38	28°11	27°R22	20°21	12° 8	27°28	26°54	20°40	n.a.	T 23
F 24	4 44 51	10°33'15	23°49	5°45	21°41	21°32	26°34	28°D11	27°22	20°23	12° 7	27°25	26°51	20°47	n.a.	F 24
S 25	4 48 47	11°30'13	5♍39	6°58	22°18	22°10	26°31	28°11	27°22	20°25	12° 7	27°24	26°47	20°54	n.a.	S 25
S 26	4 52 44	12°27'12	17°32	8° 8	22°53	22°49	26°28	28°11	27°22	20°28	12° 6	27°D24	26°44	21° 0	n.a.	S 26
M27	4 56 40	13°24'12	29°35	9°15	23°27	23°27	26°24	28°11	27°22	20°30	12° 6	27°R24	26°41	21° 7	n.a.	M27
T 28	5 0 37	14♐21'14	11♎52	10♑19	24♑ 0	24♐ 5	26♋20	28♓12	27♌22	20♐32	12♌ 5	27♍23	26♍38	21♌14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s48	5s14	1n30	19s29	0n31	21s17	2n41	22s48	0s50	22n38	1n25	0s 3	0n34	13n14	0n32	26s20	2s44	11n20	6s28	0n10	0n47	12n36		n.a.
T 2	18 4	9 6	2 33	19 48	0 40	21 9	2 47	22 54	0 49	22 38	1 25	0 4	0 34	13 14	0 32	26 20	2 44	11 20	6 29	0 12	0 49	12 34		n.a.
F 3	18 20	12 37	3 30	20 5	0 50	21 1	2 53	23 0	0 49	22 38	1 25	0 5	0 34	13 14	0 32	26 20	2 44	11 20	6 29	0 14	0 50	12 33		n.a.
S 4	18 35	15 33	4 17	20 21	0 59	20 53	2 59	23 6	0 48	22 38	1 25	0 6	0 35	13 13	0 32	26 20	2 44	11 19	6 29	0 17	0 51	12 32		n.a.
S 5	18 50	17 41	4 49	20 34	1 8	20 44	3 5	23 11	0 48	22 38	1 25	0 6	0 35	13 13	0 32	26 20	2 44	11 19	6 29	0 20	0 53	12 30		n.a.
M 6	19 5	18 47	5 5	20 46	1 16	20 35	3 11	23 16	0 47	22 38	1 25	0 7	0 35	13 13	0 32	26 20	2 44	11 19	6 30	0 24	0 54	12 29		n.a.
T 7	19 19	18 44	5 3	20 57	1 25	20 26	3 17	23 22	0 47	22 38	1 25	0 8	0 35	13 13	0 32	26 20	2 44	11 19	6 30	0 27	0 55	12 27		n.a.
W 8	19 34	17 31	4 42	21 6	1 33	20 17	3 23	23 27	0 46	22 39	1 25	0 8	0 35	13 12	0 32	26 20	2 44	11 19	6 30	0 29	0 56	12 26		n.a.
T 9	19 47	15 12	4 3	21 13	1 40	20 7	3 28	23 31	0 46	22 39	1 26	0 9	0 35	13 12	0 32	26 21	2 44	11 18	6 30	0 31	0 58	12 24		n.a.
F 10	20 1	11 58	3 9	21 19	1 47	19 57	3 34	23 36	0 45	22 39	1 26	0 9	0 35	13 12	0 32	26 21	2 44	11 18	6 31	0 31	0 59	12 23		n.a.
S 11	20 14	8 3	2 5	21 24	1 54	19 47	3 40	23 40	0 45	22 39	1 26	0 10	0 35	13 12	0 32	26 21	2 44	11 18	6 31	0 31	1 0	12 21		n.a.
S 12	20 27	3 42	0 53	21 28	2 0	19 36	3 46	23 45	0 44	22 39	1 26	0 10	0 35	13 11	0 32	26 21	2 44	11 18	6 31	0 31	1 2	12 20		n.a.
M13	20 39	0n49	0s22	21 31	2 6	19 25	3 52	23 49	0 44	22 40	1 26	0 10	0 35	13 11	0 32	26 21	2 44	11 18	6 31	0 31	1 3	12 19		n.a.
T 14	20 51	5 14	1 34	21 33	2 11	19 15	3 58	23 53	0 43	22 40	1 26	0 11	0 35	13 11	0 32	26 21	2 44	11 18	6 32	0 31	1 4	12 17		n.a.
W15	21 3	9 21	2 40	21 33	2 16	19 4	4 4	23 56	0 42	22 41	1 26	0 11	0 35	13 11	0 32	26 21	2 44	11 17	6 32	0 33	1 5	12 16		n.a.
T 16	21 15	12 55	3 36	21 34	2 21	18 53	4 9	24 0	0 42	22 41	1 26	0 11	0 35	13 11	0 32	26 21	2 44	11 17	6 32	0 35	1 7	12 14		n.a.
F 17	21 26	15 46	4 20	21 33	2 24	18 42	4 15	24 3	0 41	22 41	1 26	0 12	0 35	13 11	0 32	26 22	2 44	11 17	6 32	0 39	1 8	12 13		n.a.
S 18	21 37	17 45	4 49	21 32	2 28	18 30	4 21	24 6	0 41	22 42	1 26	0 12	0 35	13 11	0 32	26 22	2 44	11 17	6 32	0 43	1 9	12 11		n.a.
S 19	21 47	18 48	5 2	21 30	2 30	18 19	4 26	24 9	0 40	22 42	1 26	0 12	0 35	13 11	0 32	26 22	2 44	11 17	6 33	0 48	1 11	12 10		n.a.
M20	21 57	18 53	5 1	21 28	2 33	18 8	4 32	24 12	0 40	22 43	1 26	0 12	0 35	13 11	0 32	26 22	2 44	11 17	6 33	0 52	1 12	12 8		n.a.
T 21	22 7	18 5	4 45	21 26	2 34	17 57	4 37	24 15	0 39	22 44	1 26	0 12	0 35	13 11	0 32	26 22	2 44	11 17	6 33	0 56	1 13	12 7		n.a.
W22	22 16	16 27	4 17	21 23	2 35	17 46	4 43	24 17	0 39	22 44	1 26	0 12	0 35	13 11	0 32	26 22	2 44	11 17	6 33	1 0	1 14	12 5		n.a.
T 23	22 25	14 8	3 37	21 20	2 36	17 35	4 48	24 20	0 38	22 45	1 27	0 12	0 35	13 11	0 32	26 22	2 44	11 16	6 34	1 2	1 16	12 4		n.a.
F 24	22 33	11 15	2 49	21 17	2 36	17 24	4 53	24 22	0 38	22 46	1 27	0 12	0 35	13 11	0 32	26 23	2 44	11 16	6 34	1 3	1 17	12 2		n.a.
S 25	22 42	7 55	1 53	21 15	2 35	17 13	4 58	24 24	0 37	22 46	1 27	0 12	0 35	13 11	0 32	26 23	2 44	11 16	6 34	1 4	1 18	12 1		n.a.
S 26	22 49	4 14	0 52	21 12	2 34	17 2	5 4	24 25	0 36	22 47	1 27	0 12	0 35	13 11	0 32	26 23	2 44	11 16	6 34	1 4	1 20	12 0		n.a.
M27	22 57	0 21	0n12	21 9	2 32	16 52	5 8	24 27	0 36	22 48	1 27	0 12	0 35	13 11	0 32	26 23	2 44	11 16	6 34	1 4	1 21	11 58		n.a.
T 28	23s 4	3s38	1n16	21s 7	2n30	16s41	5n13	24s28	0s35	22n49	1n27	0s12	0n35	13n11	0n32	26s23	2s44	11n16	6s35	1n 4	1n22	11n57		n.a.

Julian Day Number = -2579729.5, Delta T = 166h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'47, Lahiri = -164°47'48 Julian Calendar 1 Feb. 11776 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 34	15♐18'16	24♎27	11♑20	24♑31	24♐44	26°R16	28♓12	27°R21	20♐34	12°R 5	27°R20	26♍35	21♌20	n.a.	W 1
T 2	5 8 30	16°15'19	7♏26	12°18	25° 1	25°22	26♋12	28°13	27♌21	20°37	12♌ 4	27♍16	26°31	21°27	n.a.	T 2
F 3	5 12 27	17°12'23	20°50	13°14	25°29	26° 0	26° 7	28°13	27°21	20°39	12° 3	27° 8	26°28	21°34	n.a.	F 3
S 4	5 16 23	18° 9'29	4♐38	14° 6	25°56	26°39	26° 3	28°14	27°20	20°41	12° 3	26°58	26°25	21°40	n.a.	S 4
S 5	5 20 20	19° 6'36	18°47	14°54	26°22	27°17	25°58	28°15	27°20	20°43	12° 2	26°47	26°22	21°47	n.a.	S 5
M 6	5 24 17	20° 3'44	3♑14	15°39	26°46	27°56	25°53	28°16	27°19	20°46	12° 1	26°36	26°19	21°54	n.a.	M 6
T 7	5 28 13	21° 0'52	17°50	16°21	27° 8	28°34	25°48	28°17	27°19	20°48	12° 0	26°26	26°16	22° 0	n.a.	T 7
W 8	5 32 10	21°58'02	2♒29	16°59	27°29	29°12	25°43	28°18	27°18	20°50	12° 0	26°18	26°12	22° 7	n.a.	W 8
T 9	5 36 7	22°55'12	17° 4	17°32	27°48	29°51	25°37	28°19	27°18	20°52	11°59	26°12	26° 9	22°14	n.a.	T 9
F 10	5 40 3	23°52'23	1♓29	18° 2	28° 5	0♑29	25°32	28°20	27°17	20°54	11°58	26° 9	26° 6	22°20	n.a.	F 10
S 11	5 44 0	24°49'35	15°42	18°28	28°20	1° 8	25°26	28°22	27°16	20°57	11°57	26° 8	26° 3	22°27	n.a.	S 11
S 12	5 47 57	25°46'48	29°42	18°49	28°33	1°46	25°20	28°23	27°16	20°59	11°56	26° 8	26° 0	22°34	n.a.	S 12
M13	5 51 53	26°44'02	13♈27	19° 5	28°44	2°25	25°14	28°25	27°15	21° 1	11°56	26° 7	25°57	22°40	n.a.	M13
T 14	5 55 50	27°41'17	27° 0	19°17	28°53	3° 3	25° 8	28°26	27°14	21° 3	11°55	26° 5	25°53	22°47	n.a.	T 14
W15	5 59 46	28°38'33	10♉20	19°24	29° 0	3°42	25° 2	28°28	27°13	21° 6	11°54	26° 1	25°50	22°54	n.a.	W15
T 16	6 3 43	29°35'50	23°28	19°R26	29° 5	4°21	24°56	28°30	27°12	21° 8	11°53	25°54	25°47	23° 0	n.a.	T 16
F 17	6 7 40	0♑33'08	6♊25	19°23	29° 7	4°59	24°50	28°32	27°11	21°10	11°52	25°44	25°44	23° 7	n.a.	F 17
S 18	6 11 36	1°30'27	19°11	19°15	29°R 8	5°38	24°43	28°34	27°10	21°12	11°51	25°32	25°41	23°14	n.a.	S 18
S 19	6 15 33	2°27'48	1♋44	19° 2	29° 6	6°16	24°36	28°36	27° 9	21°14	11°50	25°19	25°37	23°20	n.a.	S 19
M20	6 19 30	3°25'11	14° 6	18°45	29° 1	6°55	24°30	28°38	27° 8	21°17	11°49	25° 6	25°34	23°27	n.a.	M20
T 21	6 23 26	4°22'35	26°17	18°22	28°55	7°34	24°23	28°40	27° 7	21°19	11°48	24°54	25°31	23°34	n.a.	T 21
W22	6 27 23	5°20'00	8♌17	17°55	28°46	8°12	24°16	28°43	27° 6	21°21	11°47	24°45	25°28	23°40	n.a.	W22
T 23	6 31 20	6°17'27	20°11	17°23	28°35	8°51	24° 9	28°45	27° 4	21°23	11°46	24°38	25°25	23°47	n.a.	T 23
F 24	6 35 16	7°14'56	1♍59	16°48	28°21	9°30	24° 2	28°48	27° 3	21°25	11°45	24°34	25°22	23°54	n.a.	F 24
S 25	6 39 13	8°12'26	13°47	16° 9	28° 6	10° 8	23°55	28°50	27° 2	21°28	11°44	24°32	25°18	24° 0	n.a.	S 25
S 26	6 43 10	9° 9'59	25°39	15°27	27°48	10°47	23°47	28°53	27° 0	21°30	11°43	24°D31	25°15	24° 7	n.a.	S 26
M27	6 47 6	10° 7'33	7♎40	14°43	27°28	11°26	23°40	28°56	26°59	21°32	11°42	24°R31	25°12	24°14	n.a.	M27
T 28	6 51 3	11° 5'09	19°55	13°57	27° 5	12° 5	23°33	28°59	26°58	21°34	11°41	24°31	25° 9	24°20	n.a.	T 28
W29	6 55 0	12° 2'48	2♏31	13°11	26°41	12°44	23°25	29° 2	26°56	21°36	11°39	24°29	25° 6	24°27	n.a.	W29
T 30	6 58 56	13° 0'28	15°30	12°25	26°15	13°22	23°18	29° 5	26°55	21°38	11°38	24°25	25° 3	24°34	n.a.	T 30
F 31	7 2 53	13♑58'10	28♏57	11♑40	25♑47	14♑ 1	23♋10	29♓ 8	26♌53	21♐40	11♌37	24♍19	24♍59	24♌40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	7s34	2n19	21s 5	2n27	16s31	5n18	24s29	0s35	22n49	1n27	0s12	0n35	13n11	0n32	26s23	2s44	11n16	6s35	1n 5	1n24	11n55		n.a.
T 2	23 17	11 15	3 16	21 3	2 23	16 21	5 22	24 30	0 34	22 50	1 27	0 11	0 35	13 11	0 32	26 24	2 44	11 16	6 35	1 7	1 25	11 54		n.a.
F 3	23 22	14 29	4 4	21 2	2 19	16 12	5 27	24 31	0 34	22 51	1 27	0 11	0 35	13 11	0 32	26 24	2 44	11 16	6 35	1 10	1 26	11 52		n.a.
S 4	23 28	17 0	4 39	21 2	2 14	16 3	5 31	24 31	0 33	22 52	1 27	0 11	0 35	13 11	0 32	26 24	2 44	11 16	6 36	1 14	1 27	11 51		n.a.
S 5	23 33	18 34	4 59	21 2	2 8	15 54	5 35	24 32	0 33	22 53	1 27	0 10	0 35	13 11	0 32	26 24	2 44	11 16	6 36	1 18	1 29	11 49		n.a.
M 6	23 37	18 59	5 0	21 3	2 2	15 46	5 39	24 32	0 32	22 54	1 27	0 10	0 35	13 12	0 32	26 24	2 44	11 16	6 36	1 23	1 30	11 48		n.a.
T 7	23 41	18 9	4 41	21 5	1 55	15 38	5 42	24 32	0 31	22 55	1 27	0 10	0 35	13 12	0 32	26 24	2 44	11 16	6 36	1 27	1 31	11 46		n.a.
W 8	23 45	16 7	4 4	21 8	1 47	15 31	5 46	24 32	0 31	22 56	1 27	0 9	0 35	13 12	0 32	26 25	2 44	11 16	6 36	1 30	1 33	11 45		n.a.
T 9	23 49	13 4	3 11	21 12	1 39	15 24	5 49	24 31	0 30	22 57	1 27	0 9	0 35	13 12	0 32	26 25	2 44	11 16	6 37	1 33	1 34	11 43		n.a.
F 10	23 51	9 14	2 7	21 17	1 30	15 18	5 52	24 31	0 30	22 58	1 27	0 8	0 36	13 12	0 32	26 25	2 44	11 16	6 37	1 34	1 35	11 42		n.a.
S 11	23 54	4 55	0 55	21 23	1 20	15 13	5 54	24 30	0 29	22 59	1 27	0 8	0 36	13 13	0 32	26 25	2 44	11 16	6 37	1 34	1 36	11 40		n.a.
S 12	23 56	0 25	0s19	21 30	1 10	15 8	5 57	24 29	0 29	23 0	1 27	0 7	0 36	13 13	0 32	26 25	2 44	11 16	6 37	1 34	1 38	11 39		n.a.
M13	23 58	4n 3	1 31	21 38	0 59	15 4	5 59	24 28	0 28	23 1	1 27	0 6	0 36	13 13	0 32	26 25	2 44	11 16	6 37	1 35	1 39	11 37		n.a.
T 14	23 59	8 14	2 36	21 48	0 48	15 0	6 0	24 26	0 27	23 2	1 27	0 6	0 36	13 14	0 32	26 26	2 44	11 16	6 38	1 35	1 40	11 36		n.a.
W15	24 0	11 56	3 31	21 59	0 36	14 57	6 2	24 25	0 27	23 3	1 27	0 5	0 36	13 14	0 32	26 26	2 44	11 16	6 38	1 37	1 42	11 34		n.a.
T 16	24 0	14 59	4 15	22 11	0 23	14 56	6 2	24 23	0 26	23 4	1 27	0 4	0 36	13 14	0 32	26 26	2 44	11 16	6 38	1 40	1 43	11 33		n.a.
F 17	24 0	17 14	4 44	22 25	0 10	14 55	6 3	24 21	0 26	23 6	1 27	0 3	0 36	13 15	0 32	26 26	2 44	11 16	6 38	1 44	1 44	11 31		n.a.
S 18	24 0	18 35	4 59	22 39	0s 3	14 54	6 3	24 19	0 25	23 7	1 26	0 2	0 36	13 15	0 32	26 26	2 44	11 16	6 38	1 49	1 45	11 30		n.a.
S 19	23 59	19 1	4 59	22 55	0 17	14 55	6 3	24 16	0 25	23 8	1 26	0 2	0 36	13 15	0 32	26 26	2 44	11 17	6 39	1 54	1 47	11 28		n.a.
M20	23 58	18 32	4 45	23 11	0 32	14 57	6 2	24 14	0 24	23 9	1 26	0 1	0 36	13 16	0 32	26 27	2 44	11 17	6 39	2 0	1 48	11 27		n.a.
T 21	23 56	17 11	4 18	23 29	0 46	15 0	6 0	24 11	0 23	23 10	1 26	0n 0	0 36	13 16	0 32	26 27	2 44	11 17	6 39	2 4	1 49	11 25		n.a.
W22	23 54	15 6	3 40	23 47	1 0	15 3	5 59	24 8	0 23	23 11	1 26	0 1	0 36	13 17	0 32	26 27	2 44	11 17	6 39	2 8	1 51	11 24		n.a.
T 23	23 51	12 24	2 52	24 5	1 15	15 8	5 56	24 5	0 22	23 13	1 26	0 2	0 36	13 17	0 32	26 27	2 44	11 17	6 39	2 11	1 52	11 22		n.a.
F 24	23 48	9 12	1 57	24 24	1 29	15 13	5 53	24 2	0 22	23 14	1 26	0 3	0 36	13 17	0 32	26 27	2 44	11 17	6 39	2 13	1 53	11 21		n.a.
S 25	23 45	5 39	0 57	24 43	1 43	15 20	5 50	23 58	0 21	23 15	1 26	0 4	0 36	13 18	0 32	26 27	2 44	11 17	6 40	2 14	1 54	11 19		n.a.
S 26	23 41	1 52	0n 6	25 1	1 56	15 28	5 45	23 54	0 21	23 16	1 26	0 6	0 36	13 18	0 32	26 28	2 44	11 17	6 40	2 14	1 56	11 17		n.a.
M27	23 36	2s 3	1 10	25 19	2 9	15 36	5 41	23 50	0 20	23 17	1 26	0 7	0 36	13 19	0 32	26 28	2 44	11 18	6 40	2 14	1 57	11 16		n.a.
T 28	23 32	5 57	2 11	25 36	2 21	15 46	5 35	23 46	0 19	23 19	1 26	0 8	0 36	13 19	0 32	26 28	2 44	11 18	6 40	2 14	1 58	11 14		n.a.
W29	23 27	9 42	3 8	25 52	2 32	15 57	5 29	23 42	0 19	23 20	1 25	0 9	0 36	13 20	0 32	26 28	2 44	11 18	6 40	2 14	2 0	11 13		n.a.
T 30	23 21	13 6	3 57	26 6	2 42	16 8	5 22	23 38	0 18	23 21	1 25	0 10	0 36	13 21	0 32	26 28	2 44	11 18	6 40	2 16	2 1	11 11		n.a.
F 31	23s15	15s56	4n35	26s19	2s50	16s21	5n15	23s33	0s18	23n22	1n25	0n12	0n36	13n21	0n32	26s28	2s44	11n18	6s41	2n18	2n 2	11n10		n.a.

Julian Day Number = -2579701.5, Delta T = 166h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'44, Lahiri = -164°47'44 Julian Calendar 1 March 11776 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11777 BCE

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11776 BCE

APRIL 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 50	14♉55'55	12♐52	10°R57	25°R18	14♉40	23°R 2	29♓11	26°R51	21♐42	11°R36	24°R11	24♍56	24♌47	n.a.	S 1
S 2	7 10 47	15°53'41	27°14	10♉16	24♉47	15°19	22♋55	29°14	26♌50	21°45	11♌35	24♍ 1	24°53	24°54	n.a.	S 2
M 3	7 14 43	16°51'29	11♉57	9°40	24°15	15°58	22°47	29°18	26°48	21°47	11°34	23°51	24°50	25° 0	n.a.	M 3
T 4	7 18 40	17°49'20	26°54	9° 7	23°41	16°37	22°39	29°21	26°46	21°49	11°32	23°42	24°47	25° 7	n.a.	T 4
W 5	7 22 37	18°47'12	11♒55	8°40	23° 7	17°16	22°32	29°25	26°45	21°51	11°31	23°34	24°43	25°14	n.a.	W 5
T 6	7 26 33	19°45'06	26°51	8°18	22°32	17°55	22°24	29°28	26°43	21°53	11°30	23°29	24°40	25°20	n.a.	T 6
F 7	7 30 30	20°43'01	11♓35	8° 2	21°56	18°34	22°16	29°32	26°41	21°55	11°29	23°27	24°37	25°27	n.a.	F 7
S 8	7 34 27	21°40'58	26° 1	7°53	21°21	19°13	22° 8	29°36	26°39	21°57	11°27	23°D26	24°34	25°34	n.a.	S 8
S 9	7 38 23	22°38'57	10♈ 8	7°D51	20°45	19°52	22° 0	29°39	26°37	21°59	11°26	23°27	24°31	25°40	n.a.	S 9
M10	7 42 20	23°36'58	23°53	7°56	20° 9	20°31	21°53	29°43	26°36	22° 1	11°25	23°R27	24°28	25°47	n.a.	M10
T 11	7 46 17	24°35'00	7♉20	8° 9	19°34	21°10	21°45	29°47	26°34	22° 3	11°24	23°26	24°24	25°54	n.a.	T 11
W12	7 50 13	25°33'04	20°29	8°29	19° 0	21°49	21°37	29°51	26°32	22° 5	11°22	23°24	24°21	26° 0	n.a.	W12
T 13	7 54 10	26°31'10	3♊22	8°56	18°26	22°28	21°29	29°56	26°30	22° 7	11°21	23°19	24°18	26° 7	n.a.	T 13
F 14	7 58 7	27°29'18	16° 2	9°31	17°53	23° 7	21°21	29°59	26°28	22° 8	11°20	23°11	24°15	26°14	n.a.	F 14
S 15	8 2 3	28°27'28	28°31	10°13	17°22	23°46	21°14	0♈ 4	26°26	22°10	11°18	23° 2	24°12	26°20	n.a.	S 15
S 16	8 6 0	29°25'40	10♋49	11° 2	16°52	24°26	21° 6	0° 8	26°24	22°12	11°17	22°52	24° 8	26°27	n.a.	S 16
M17	8 9 57	0♒23'54	22°58	11°58	16°24	25° 5	20°59	0°13	26°22	22°14	11°16	22°42	24° 5	26°34	n.a.	M17
T 18	8 13 53	1°22'09	4♌59	13° 1	15°58	25°44	20°51	0°17	26°19	22°16	11°14	22°33	24° 2	26°40	n.a.	T 18
W19	8 17 50	2°20'28	16°53	14°10	15°33	26°23	20°43	0°22	26°17	22°18	11°13	22°26	23°59	26°47	n.a.	W19
T 20	8 21 47	3°18'48	28°43	15°25	15°11	27° 3	20°36	0°26	26°15	22°20	11°12	22°21	23°56	26°54	n.a.	T 20
F 21	8 25 43	4°17'11	10♍30	16°46	14°50	27°42	20°29	0°31	26°13	22°21	11°10	22°18	23°53	27° 0	n.a.	F 21
S 22	8 29 40	5°15'36	22°18	18°12	14°32	28°21	20°21	0°36	26°11	22°23	11° 9	22°D18	23°49	27° 7	n.a.	S 22
S 23	8 33 37	6°14'03	4♎10	19°43	14°16	29° 1	20°14	0°41	26° 9	22°25	11° 8	22°18	23°46	27°14	n.a.	S 23
M24	8 37 33	7°12'33	16°11	21°19	14° 3	29°40	20° 7	0°45	26° 6	22°26	11° 6	22°20	23°43	27°20	n.a.	M24
T 25	8 41 30	8°11'05	28°25	22°58	13°52	0♒19	20° 0	0°50	26° 4	22°28	11° 5	22°21	23°40	27°27	n.a.	T 25
W26	8 45 27	9° 9'40	10♏58	24°41	13°43	0°59	19°53	0°55	26° 2	22°30	11° 4	22°R21	23°37	27°34	n.a.	W26
T 27	8 49 23	10° 8'18	23°53	26°27	13°37	1°38	19°46	1° 0	26° 0	22°31	11° 2	22°20	23°34	27°40	n.a.	T 27
F 28	8 53 20	11° 6'58	7♐16	28°15	13°33	2°18	19°39	1° 5	25°57	22°33	11° 1	22°18	23°30	27°47	n.a.	F 28
S 29	8 57 17	12° 5'41	21° 7	0♒ 6	13°D31	2°57	19°32	1°11	25°55	22°35	11° 0	22°13	23°27	27°54	n.a.	S 29
S 30	9 1 13	13♒ 4'27	5♉27	1♒58	13♉32	3♒37	19♋26	1♈16	25♌53	22♐36	10♌58	22♍ 8	23♍24	28♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	17s58	4n58	26s30	2s57	16s34	5n 7	23s28	0s17	23n23	1n25	0n13	0n36	13n22	0n32	26s29	2s44	11n18	6s41	2n22	2n 4	11n 8		n.a.
S 2	23 2	18 56	5 3	26 39	3 3	16 48	4 58	23 23	0 16	23 25	1 25	0 14	0 36	13 22	0 32	26 29	2 44	11 19	6 41	2 26	2 5	11 7		n.a.
M 3	22 55	18 40	4 49	26 46	3 7	17 3	4 48	23 18	0 16	23 26	1 25	0 16	0 36	13 23	0 32	26 29	2 44	11 19	6 41	2 30	2 6	11 5		n.a.
T 4	22 47	17 7	4 15	26 51	3 10	17 19	4 38	23 12	0 15	23 27	1 24	0 17	0 36	13 23	0 32	26 29	2 44	11 19	6 41	2 34	2 7	11 4		n.a.
W 5	22 39	14 23	3 23	26 55	3 12	17 35	4 28	23 7	0 15	23 28	1 24	0 19	0 36	13 24	0 32	26 29	2 44	11 19	6 41	2 37	2 9	11 2		n.a.
T 6	22 31	10 43	2 17	26 56	3 12	17 52	4 17	23 1	0 14	23 29	1 24	0 20	0 36	13 25	0 32	26 29	2 44	11 19	6 41	2 39	2 10	11 1		n.a.
F 7	22 22	6 25	1 3	26 56	3 10	18 9	4 5	22 55	0 13	23 30	1 24	0 22	0 36	13 25	0 32	26 30	2 44	11 20	6 42	2 40	2 11	10 59		n.a.
S 8	22 13	1 50	0s14	26 53	3 7	18 27	3 53	22 49	0 13	23 31	1 24	0 23	0 36	13 26	0 32	26 30	2 44	11 20	6 42	2 40	2 13	10 58		n.a.
S 9	22 3	2n45	1 28	26 49	3 3	18 45	3 40	22 42	0 12	23 33	1 24	0 25	0 36	13 27	0 32	26 30	2 44	11 20	6 42	2 40	2 14	10 56		n.a.
M10	21 53	7 5	2 36	26 44	2 58	19 3	3 27	22 36	0 12	23 34	1 23	0 26	0 36	13 27	0 32	26 30	2 44	11 20	6 42	2 40	2 15	10 54		n.a.
T 11	21 43	10 56	3 33	26 36	2 51	19 21	3 14	22 29	0 11	23 35	1 23	0 28	0 36	13 28	0 32	26 30	2 44	11 20	6 42	2 40	2 16	10 53		n.a.
W12	21 32	14 10	4 18	26 28	2 44	19 40	3 0	22 22	0 11	23 36	1 23	0 30	0 36	13 29	0 32	26 30	2 44	11 21	6 42	2 41	2 18	10 51		n.a.
T 13	21 21	16 37	4 48	26 17	2 35	19 58	2 46	22 15	0 10	23 37	1 23	0 31	0 36	13 29	0 32	26 31	2 44	11 21	6 42	2 43	2 19	10 50		n.a.
F 14	21 9	18 14	5 4	26 6	2 26	20 16	2 32	22 8	0 9	23 38	1 22	0 33	0 36	13 30	0 32	26 31	2 45	11 21	6 42	2 46	2 20	10 48		n.a.
S 15	20 57	18 55	5 5	25 53	2 16	20 34	2 18	22 1	0 9	23 39	1 22	0 35	0 36	13 31	0 32	26 31	2 45	11 21	6 42	2 50	2 22	10 47		n.a.
S 16	20 45	18 43	4 52	25 38	2 6	20 52	2 4	21 53	0 8	23 40	1 22	0 37	0 36	13 31	0 32	26 31	2 45	11 22	6 43	2 54	2 23	10 45		n.a.
M17	20 32	17 39	4 25	25 22	1 55	21 10	1 50	21 45	0 8	23 41	1 22	0 38	0 36	13 32	0 32	26 31	2 45	11 22	6 43	2 58	2 24	10 43		n.a.
T 18	20 19	15 48	3 47	25 5	1 43	21 27	1 36	21 37	0 7	23 42	1 22	0 40	0 36	13 33	0 32	26 31	2 45	11 22	6 43	3 1	2 25	10 42		n.a.
W19	20 6	13 18	3 0	24 46	1 32	21 44	1 21	21 29	0 6	23 43	1 21	0 42	0 36	13 34	0 32	26 32	2 45	11 22	6 43	3 4	2 27	10 40		n.a.
T 20	19 52	10 16	2 4	24 25	1 20	22 1	1 8	21 21	0 6	23 44	1 21	0 44	0 36	13 34	0 32	26 32	2 45	11 23	6 43	3 6	2 28	10 39		n.a.
F 21	19 38	6 50	1 4	24 3	1 8	22 17	0 54	21 12	0 5	23 44	1 21	0 46	0 36	13 35	0 32	26 32	2 45	11 23	6 43	3 7	2 29	10 37		n.a.
S 22	19 24	3 8	0n 0	23 40	0 56	22 32	0 40	21 4	0 4	23 45	1 20	0 48	0 37	13 36	0 32	26 32	2 45	11 23	6 43	3 8	2 31	10 36		n.a.
S 23	19 9	0s43	1 4	23 15	0 44	22 47	0 27	20 55	0 4	23 46	1 20	0 50	0 37	13 37	0 32	26 32	2 45	11 24	6 43	3 7	2 32	10 34		n.a.
M24	18 54	4 35	2 6	22 48	0 32	23 1	0 14	20 46	0 3	23 47	1 20	0 52	0 37	13 37	0 32	26 32	2 45	11 24	6 43	3 7	2 33	10 32		n.a.
T 25	18 39	8 19	3 4	22 20	0 20	23 15	0 1	20 37	0 3	23 48	1 20	0 54	0 37	13 38	0 32	26 33	2 45	11 24	6 43	3 6	2 34	10 31		n.a.
W26	18 23	11 46	3 54	21 51	0 9	23 29	0s11	20 27	0 2	23 49	1 19	0 56	0 37	13 39	0 32	26 33	2 45	11 24	6 43	3 6	2 36	10 29		n.a.
T 27	18 7	14 46	4 34	21 20	0n 2	23 41	0 23	20 18	0 1	23 49	1 19	0 58	0 37	13 40	0 32	26 33	2 45	11 25	6 44	3 7	2 37	10 28		n.a.
F 28	17 51	17 6	5 1	20 48	0 13	23 53	0 35	20 8	0 1	23 50	1 19	1 0	0 37	13 40	0 32	26 33	2 45	11 25	6 44	3 8	2 38	10 26		n.a.
S 29	17 34	18 32	5 11	20 15	0 23	24 5	0 46	19 58	0 0	23 51	1 18	1 2	0 37	13 41	0 32	26 33	2 45	11 25	6 44	3 9	2 40	10 25		n.a.
S 30	17s17	18s51	5n 3	19s41	0n32	24s15	0s57	19s48	0n 0	23n51	1n18	1n 4	0n37	13n42	0n32	26s33	2s46	11n26	6s44	3n12	2n41	10n23		n.a.

Julian Day Number = -2579670.5, Delta T = 166h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'40, Lahiri = -164°47'40 Julian Calendar 1 Apr. 11776 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11776 BCE

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 5 10	14♒ 3'15	20♉11	3♒51	13♉35	4♒17	19°R19	1♈21	25°R50	22♐38	10°R57	22°R 2	23♍21	28♌ 7	n.a.	M 1
T 2	9 9 6	15° 2'05	5♒14	5°45	13°40	4°56	19♋13	1°26	25♌48	22°39	10♌56	21♍57	23°18	28°14	n.a.	T 2
W 3	9 13 3	16° 0'58	20°27	7°40	13°48	5°36	19° 7	1°32	25°45	22°41	10°54	21°52	23°14	28°20	n.a.	W 3
T 4	9 17 0	16°59'53	5♓38	9°35	13°57	6°16	19° 1	1°37	25°43	22°42	10°53	21°50	23°11	28°27	n.a.	T 4
F 5	9 20 56	17°58'50	20°40	11°30	14° 9	6°55	18°55	1°43	25°41	22°44	10°52	21°D49	23° 8	28°34	n.a.	F 5
S 6	9 24 53	18°57'50	5♈23	13°26	14°23	7°35	18°49	1°48	25°38	22°45	10°50	21°49	23° 5	28°40	n.a.	S 6
S 7	9 28 50	19°56'52	19°43	15°20	14°39	8°15	18°43	1°54	25°36	22°47	10°49	21°51	23° 2	28°47	n.a.	S 7
M 8	9 32 46	20°55'56	3♉38	17°15	14°57	8°54	18°38	2° 0	25°34	22°48	10°48	21°52	22°59	28°54	n.a.	M 8
T 9	9 36 43	21°55'02	17° 8	19° 9	15°16	9°34	18°32	2° 5	25°31	22°49	10°46	21°R53	22°55	29° 0	n.a.	T 9
W10	9 40 39	22°54'10	0♊16	21° 2	15°38	10°14	18°27	2°11	25°29	22°51	10°45	21°53	22°52	29° 7	n.a.	W10
T 11	9 44 36	23°53'20	13° 4	22°54	16° 1	10°54	18°22	2°17	25°26	22°52	10°44	21°51	22°49	29°14	n.a.	T 11
F 12	9 48 33	24°52'33	25°35	24°46	16°26	11°34	18°17	2°23	25°24	22°53	10°42	21°49	22°46	29°20	n.a.	F 12
S 13	9 52 29	25°51'47	7♋52	26°37	16°53	12°14	18°12	2°29	25°21	22°54	10°41	21°45	22°43	29°27	n.a.	S 13
S 14	9 56 26	26°51'04	19°59	28°27	17°21	12°54	18° 8	2°35	25°19	22°56	10°40	21°41	22°40	29°34	n.a.	S 14
M15	10 0 22	27°50'23	1♌58	0♓16	17°51	13°34	18° 3	2°40	25°17	22°57	10°38	21°37	22°36	29°40	n.a.	M15
T 16	10 4 19	28°49'44	13°51	2° 4	18°23	14°14	17°59	2°47	25°14	22°58	10°37	21°33	22°33	29°47	n.a.	T 16
W17	10 8 15	29°49'08	25°41	3°51	18°56	14°54	17°55	2°53	25°12	22°59	10°36	21°30	22°30	29°53	n.a.	W17
T 18	10 12 12	0♓48'34	7♍29	5°38	19°30	15°34	17°51	2°59	25° 9	23° 0	10°35	21°28	22°27	0♍ 0	n.a.	T 18
F 19	10 16 9	1°48'02	19°18	7°23	20° 6	16°14	17°47	3° 5	25° 7	23° 1	10°33	21°D28	22°24	0° 7	n.a.	F 19
S 20	10 20 5	2°47'33	1♎10	9° 8	20°43	16°54	17°44	3°11	25° 5	23° 2	10°32	21°28	22°20	0°13	n.a.	S 20
S 21	10 24 2	3°47'07	13° 7	10°51	21°21	17°34	17°40	3°17	25° 2	23° 3	10°31	21°29	22°17	0°20	n.a.	S 21
M22	10 27 58	4°46'42	25°13	12°34	22° 1	18°14	17°37	3°23	25° 0	23° 4	10°30	21°30	22°14	0°27	n.a.	M22
T 23	10 31 55	5°46'21	7♏31	14°16	22°41	18°54	17°34	3°30	24°57	23° 5	10°28	21°32	22°11	0°33	n.a.	T 23
W24	10 35 51	6°46'02	20° 5	15°56	23°23	19°35	17°31	3°36	24°55	23° 6	10°27	21°33	22° 8	0°40	n.a.	W24
T 25	10 39 48	7°45'46	2♐58	17°36	24° 6	20°15	17°29	3°42	24°53	23° 7	10°26	21°R33	22° 5	0°47	n.a.	T 25
F 26	10 43 44	8°45'33	16°14	19°16	24°50	20°55	17°26	3°49	24°50	23° 8	10°25	21°33	22° 1	0°53	n.a.	F 26
S 27	10 47 41	9°45'22	29°55	20°54	25°35	21°36	17°24	3°55	24°48	23° 9	10°24	21°33	21°58	1° 0	n.a.	S 27
S 28	10 51 37	10°45'14	14♑ 2	22°32	26°21	22°16	17°22	4° 2	24°46	23° 9	10°23	21°32	21°55	1° 7	n.a.	S 28
M29	10 55 34	11°45'08	28°34	24° 8	27° 8	22°56	17°20	4° 8	24°44	23°10	10°22	21°30	21°52	1°13	n.a.	M29
T 30	10 59 30	12°45'05	13♒26	25°44	27°55	23°37	17°18	4°15	24°41	23°11	10°20	21°29	21°49	1°20	n.a.	T 30
W31	11 3 27	13♓45'05	28♒33	27♓20	28♑44	24♒17	17♋17	4♈21	24♌39	23♐11	10♌19	21♍29	21♍45	1♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 0	17s55	4n35	19s 5	0n41	24s26	1s 8	19s38	0n 1	23n52	1n18	1n 7	0n37	13n43	0n32	26s34	2s46	11n26	6s44	3n14	2n42	10n21		n.a.
T 2	16 42	15 44	3 47	18 29	0 50	24 35	1 18	19 28	0 2	23 53	1 17	1 9	0 37	13 44	0 32	26 34	2 46	11 26	6 44	3 16	2 43	10 20		n.a.
W 3	16 25	12 27	2 43	17 52	0 58	24 44	1 28	19 17	0 2	23 53	1 17	1 11	0 37	13 45	0 32	26 34	2 46	11 27	6 44	3 18	2 45	10 18		n.a.
T 4	16 6	8 19	1 28	17 14	1 5	24 52	1 37	19 7	0 3	23 54	1 17	1 13	0 37	13 45	0 32	26 34	2 46	11 27	6 44	3 19	2 46	10 17		n.a.
F 5	15 48	3 41	0 6	16 36	1 12	25 0	1 46	18 56	0 4	23 54	1 16	1 16	0 37	13 46	0 32	26 34	2 46	11 27	6 44	3 19	2 47	10 15		n.a.
S 6	15 29	1n 4	1s14	15 57	1 18	25 7	1 55	18 45	0 4	23 55	1 16	1 18	0 37	13 47	0 32	26 34	2 46	11 28	6 44	3 19	2 49	10 13		n.a.
S 7	15 11	5 38	2 27	15 18	1 23	25 13	2 3	18 34	0 5	23 55	1 16	1 20	0 37	13 48	0 32	26 35	2 46	11 28	6 44	3 19	2 50	10 12		n.a.
M 8	14 51	9 45	3 30	14 38	1 28	25 19	2 11	18 23	0 5	23 56	1 15	1 22	0 37	13 49	0 32	26 35	2 46	11 28	6 44	3 18	2 51	10 10		n.a.
T 9	14 32	13 14	4 19	13 59	1 33	25 24	2 18	18 11	0 6	23 56	1 15	1 25	0 37	13 49	0 32	26 35	2 46	11 29	6 44	3 18	2 52	10 9		n.a.
W10	14 12	15 56	4 53	13 19	1 37	25 29	2 25	18 0	0 7	23 57	1 15	1 27	0 37	13 50	0 32	26 35	2 46	11 29	6 44	3 18	2 54	10 7		n.a.
T 11	13 52	17 46	5 11	12 38	1 40	25 33	2 32	17 48	0 7	23 57	1 14	1 30	0 37	13 51	0 32	26 35	2 46	11 29	6 44	3 18	2 55	10 5		n.a.
F 12	13 32	18 43	5 14	11 58	1 43	25 36	2 38	17 36	0 8	23 57	1 14	1 32	0 37	13 52	0 32	26 35	2 46	11 30	6 44	3 19	2 56	10 4		n.a.
S 13	13 12	18 45	5 2	11 18	1 45	25 38	2 44	17 24	0 9	23 58	1 14	1 34	0 37	13 53	0 32	26 35	2 47	11 30	6 44	3 21	2 58	10 2		n.a.
S 14	12 51	17 55	4 37	10 38	1 47	25 40	2 50	17 12	0 9	23 58	1 13	1 37	0 37	13 54	0 32	26 36	2 47	11 30	6 44	3 23	2 59	10 1		n.a.
M15	12 30	16 18	4 0	9 58	1 48	25 41	2 55	17 0	0 10	23 58	1 13	1 39	0 37	13 54	0 32	26 36	2 47	11 31	6 44	3 24	3 0	9 59		n.a.
T 16	12 9	13 59	3 13	9 18	1 49	25 42	3 1	16 47	0 10	23 58	1 13	1 42	0 37	13 55	0 32	26 36	2 47	11 31	6 44	3 26	3 1	9 57		n.a.
W17	11 48	11 6	2 18	8 38	1 50	25 42	3 5	16 35	0 11	23 59	1 12	1 44	0 37	13 56	0 32	26 36	2 47	11 31	6 44	3 27	3 3	9 56		n.a.
T 18	11 27	7 47	1 17	7 58	1 50	25 41	3 10	16 22	0 12	23 59	1 12	1 47	0 37	13 57	0 32	26 36	2 47	11 32	6 44	3 28	3 4	9 54		n.a.
F 19	11 5	4 9	0 12	7 19	1 49	25 40	3 14	16 9	0 12	23 59	1 11	1 49	0 37	13 58	0 32	26 36	2 47	11 32	6 44	3 28	3 5	9 53		n.a.
S 20	10 43	0 21	0n54	6 40	1 49	25 38	3 17	15 56	0 13	23 59	1 11	1 52	0 38	13 58	0 32	26 37	2 47	11 32	6 44	3 28	3 7	9 51		n.a.
S 21	10 21	3s30	1 57	6 1	1 48	25 35	3 21	15 43	0 14	23 59	1 11	1 55	0 38	13 59	0 32	26 37	2 47	11 33	6 44	3 27	3 8	9 49		n.a.
M22	9 59	7 15	2 57	5 23	1 46	25 31	3 24	15 30	0 14	23 59	1 10	1 57	0 38	14 0	0 32	26 37	2 47	11 33	6 44	3 27	3 9	9 48		n.a.
T 23	9 37	10 45	3 49	4 44	1 44	25 27	3 27	15 17	0 15	23 59	1 10	2 0	0 38	14 1	0 32	26 37	2 47	11 33	6 44	3 26	3 10	9 46		n.a.
W24	9 14	13 50	4 31	4 7	1 42	25 23	3 30	15 3	0 16	23 59	1 10	2 2	0 38	14 2	0 32	26 37	2 47	11 34	6 44	3 26	3 12	9 44		n.a.
T 25	8 51	16 20	5 2	3 29	1 40	25 17	3 32	14 50	0 16	23 59	1 9	2 5	0 38	14 2	0 32	26 37	2 48	11 34	6 44	3 26	3 13	9 43		n.a.
F 26	8 28	18 2	5 17	2 52	1 37	25 11	3 35	14 36	0 17	23 59	1 9	2 8	0 38	14 3	0 32	26 37	2 48	11 34	6 44	3 26	3 14	9 41		n.a.
S 27	8 5	18 46	5 15	2 15	1 34	25 5	3 36	14 22	0 18	23 59	1 8	2 10	0 38	14 4	0 32	26 37	2 48	11 35	6 44	3 26	3 16	9 40		n.a.
S 28	7 42	18 23	4 54	1 39	1 31	24 57	3 38	14 8	0 18	23 59	1 8	2 13	0 38	14 5	0 32	26 38	2 48	11 35	6 44	3 26	3 17	9 38		n.a.
M29	7 19	16 48	4 14	1 3	1 27	24 49	3 40	13 54	0 19	23 59	1 8	2 16	0 38	14 5	0 32	26 38	2 48	11 35	6 44	3 27	3 18	9 36		n.a.
T 30	6 56	14 3	3 17	0 28	1 23	24 41	3 41	13 40	0 19	23 59	1 7	2 18	0 38	14 6	0 32	26 38	2 48	11 36	6 44	3 27	3 19	9 35		n.a.
W31	6s32	10s19	2n 4	0n 7	1n19	24s31	3s42	13s26	0n20	23n58	1n 7	2n21	0n38	14n 7	0n32	26s38	2s48	11n36	6s44	3n28	3n21	9n33		n.a.

Julian Day Number = -2579640.5, Delta T = 166h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'35, Lahiri = -164°47'36 Julian Calendar 1 May 11776 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11776 BCE

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 23	14♓45'06	13♓44	28♓54	29♑34	24♒58	17°R16	4♈28	24°R37	23♐12	10°R18	21°R28	21♍42	1♍33	n.a.	T 1
F 2	11 11 20	15°45'10	28°51	0♈28	0♒24	25°38	17♋14	4°34	24♌35	23°13	10♌17	21°D28	21°39	1°40	n.a.	F 2
S 3	11 15 16	16°45'16	13♈45	2° 1	1°15	26°19	17°14	4°41	24°32	23°13	10°16	21♍28	21°36	1°47	n.a.	S 3
S 4	11 19 13	17°45'25	28°18	3°33	2° 7	26°59	17°13	4°48	24°30	23°14	10°15	21°29	21°33	1°53	n.a.	S 4
M 5	11 23 9	18°45'35	12♉25	5° 4	2°59	27°40	17°12	4°54	24°28	23°14	10°14	21°29	21°30	2° 0	n.a.	M 5
T 6	11 27 6	19°45'48	26° 6	6°35	3°52	28°21	17°12	5° 1	24°26	23°15	10°13	21°29	21°26	2° 7	n.a.	T 6
W 7	11 31 2	20°46'02	9♊20	8° 5	4°46	29° 1	17°D12	5° 8	24°24	23°15	10°12	21°29	21°23	2°13	n.a.	W 7
T 8	11 34 59	21°46'18	22°10	9°34	5°41	29°42	17°12	5°14	24°22	23°16	10°11	21°29	21°20	2°20	n.a.	T 8
F 9	11 38 55	22°46'37	4♋39	11° 2	6°36	0♓23	17°12	5°21	24°20	23°16	10°10	21°29	21°17	2°27	n.a.	F 9
S 10	11 42 52	23°46'57	16°53	12°30	7°32	1° 3	17°13	5°28	24°18	23°16	10° 9	21°30	21°14	2°33	n.a.	S 10
S 11	11 46 48	24°47'19	28°54	13°57	8°28	1°44	17°14	5°34	24°16	23°17	10° 8	21°30	21°11	2°40	n.a.	S 11
M12	11 50 45	25°47'43	10♌47	15°22	9°25	2°25	17°14	5°41	24°14	23°17	10° 8	21°30	21° 7	2°47	n.a.	M12
T 13	11 54 41	26°48'08	22°36	16°47	10°23	3° 6	17°16	5°48	24°12	23°17	10° 7	21°31	21° 4	2°53	n.a.	T 13
W14	11 58 38	27°48'36	4♍23	18°12	11°21	3°47	17°17	5°55	24°10	23°17	10° 6	21°31	21° 1	3° 0	n.a.	W14
T 15	12 2 34	28°49'05	16°13	19°35	12°19	4°28	17°18	6° 2	24° 8	23°18	10° 5	21°R32	20°58	3° 6	n.a.	T 15
F 16	12 6 31	29°49'37	28° 8	20°57	13°18	5° 9	17°20	6° 8	24° 6	23°18	10° 4	21°32	20°55	3°13	n.a.	F 16
S 17	12 10 27	0♈50'10	10♎ 8	22°18	14°18	5°50	17°22	6°15	24° 4	23°18	10° 4	21°31	20°51	3°20	n.a.	S 17
S 18	12 14 23	1°50'46	22°17	23°38	15°18	6°31	17°24	6°22	24° 3	23°18	10° 3	21°30	20°48	3°26	n.a.	S 18
M19	12 18 20	2°51'23	4♏36	24°57	16°18	7°12	17°26	6°29	24° 1	23°R18	10° 2	21°29	20°45	3°33	n.a.	M19
T 20	12 22 16	3°52'03	17° 6	26°14	17°19	7°53	17°29	6°36	23°59	23°18	10° 1	21°27	20°42	3°40	n.a.	T 20
W21	12 26 13	4°52'45	29°49	27°30	18°20	8°34	17°31	6°43	23°58	23°18	10° 1	21°25	20°39	3°46	n.a.	W21
T 22	12 30 9	5°53'29	12♐48	28°44	19°22	9°15	17°34	6°49	23°56	23°18	10° 0	21°24	20°36	3°53	n.a.	T 22
F 23	12 34 6	6°54'15	26° 3	29°57	20°24	9°56	17°37	6°56	23°54	23°18	9°59	21°23	20°32	4° 0	n.a.	F 23
S 24	12 38 2	7°55'03	9♑37	1♉ 8	21°27	10°37	17°40	7° 3	23°53	23°17	9°59	21°D22	20°29	4° 6	n.a.	S 24
S 25	12 41 59	8°55'53	23°31	2°17	22°30	11°19	17°44	7°10	23°51	23°17	9°58	21°23	20°26	4°13	n.a.	S 25
M26	12 45 55	9°56'46	7♒44	3°23	23°33	12° 0	17°47	7°17	23°50	23°17	9°58	21°24	20°23	4°20	n.a.	M26
T 27	12 49 51	10°57'40	22°15	4°27	24°37	12°41	17°51	7°24	23°48	23°17	9°57	21°25	20°20	4°26	n.a.	T 27
W28	12 53 48	11°58'36	7♓ 1	5°28	25°41	13°23	17°55	7°30	23°47	23°16	9°57	21°26	20°16	4°33	n.a.	W28
T 29	12 57 44	12°59'34	21°55	6°25	26°45	14° 4	17°59	7°37	23°46	23°16	9°56	21°R27	20°13	4°40	n.a.	T 29
F 30	13 1 41	14♈ 0'34	6♈50	7♉20	27♒50	14♓45	18♋ 4	7♈44	23♌44	23♐16	9♌56	21♍26	20♍10	4♍46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 8	5s53	0n43	0n41	1n14	24s22	3s43	13s11	0n21	23n58	1n 7	2n24	0n38	14n 8	0n32	26s38	2s48	11n36	6s44	3n28	3n22	9n31		n.a.
F 2	5 45	1 6	0s41	1 15	1 10	24 11	3 43	12 57	0 21	23 58	1 6	2 26	0 38	14 8	0 32	26 38	2 48	11 36	6 44	3 28	3 23	9 30		n.a.
S 3	5 21	3n42	2 1	1 48	1 5	24 0	3 44	12 42	0 22	23 58	1 6	2 29	0 38	14 9	0 32	26 38	2 48	11 37	6 44	3 28	3 25	9 28		n.a.
S 4	4 57	8 9	3 11	2 21	1 0	23 48	3 44	12 27	0 23	23 57	1 5	2 32	0 38	14 10	0 32	26 39	2 48	11 37	6 44	3 27	3 26	9 26		n.a.
M 5	4 33	12 0	4 8	2 53	0 54	23 35	3 44	12 12	0 23	23 57	1 5	2 35	0 38	14 11	0 32	26 39	2 49	11 37	6 44	3 27	3 27	9 25		n.a.
T 6	4 9	15 5	4 48	3 25	0 49	23 22	3 44	11 58	0 24	23 57	1 5	2 37	0 38	14 11	0 32	26 39	2 49	11 38	6 44	3 27	3 28	9 23		n.a.
W 7	3 45	17 15	5 12	3 56	0 43	23 9	3 44	11 42	0 25	23 56	1 4	2 40	0 38	14 12	0 32	26 39	2 49	11 38	6 44	3 27	3 30	9 21		n.a.
T 8	3 20	18 28	5 19	4 27	0 37	22 54	3 43	11 27	0 25	23 56	1 4	2 43	0 38	14 13	0 31	26 39	2 49	11 38	6 44	3 27	3 31	9 20		n.a.
F 9	2 56	18 46	5 11	4 56	0 31	22 39	3 43	11 12	0 26	23 56	1 3	2 46	0 39	14 13	0 31	26 39	2 49	11 39	6 44	3 27	3 32	9 18		n.a.
S 10	2 31	18 9	4 48	5 26	0 24	22 24	3 42	10 57	0 27	23 55	1 3	2 48	0 39	14 14	0 31	26 39	2 49	11 39	6 44	3 27	3 33	9 17		n.a.
S 11	2 7	16 44	4 14	5 54	0 18	22 8	3 41	10 41	0 27	23 55	1 3	2 51	0 39	14 15	0 31	26 39	2 49	11 39	6 44	3 27	3 35	9 15		n.a.
M12	1 43	14 37	3 28	6 22	0 11	21 51	3 40	10 26	0 28	23 54	1 2	2 54	0 39	14 15	0 31	26 39	2 49	11 40	6 43	3 27	3 36	9 13		n.a.
T 13	1 18	11 53	2 34	6 49	0 4	21 33	3 38	10 10	0 29	23 54	1 2	2 57	0 39	14 16	0 31	26 40	2 49	11 40	6 43	3 27	3 37	9 12		n.a.
W14	0 53	8 41	1 34	7 16	0s 2	21 16	3 37	9 54	0 29	23 53	1 2	3 0	0 39	14 17	0 31	26 40	2 49	11 40	6 43	3 26	3 39	9 10		n.a.
T 15	0 29	5 7	0 30	7 41	0 10	20 57	3 36	9 38	0 30	23 53	1 1	3 2	0 39	14 17	0 31	26 40	2 50	11 40	6 43	3 26	3 40	9 8		n.a.
F 16	0 4	1 19	0n37	8 6	0 17	20 38	3 34	9 23	0 31	23 52	1 1	3 5	0 39	14 18	0 31	26 40	2 50	11 41	6 43	3 26	3 41	9 7		n.a.
S 17	0n20	2s33	1 42	8 31	0 24	20 18	3 32	9 7	0 31	23 51	1 0	3 8	0 39	14 18	0 31	26 40	2 50	11 41	6 43	3 26	3 42	9 5		n.a.
S 18	0 45	6 22	2 43	8 54	0 32	19 58	3 30	8 50	0 32	23 51	1 0	3 11	0 39	14 19	0 31	26 40	2 50	11 41	6 43	3 27	3 44	9 3		n.a.
M19	1 10	9 57	3 37	9 17	0 39	19 38	3 28	8 34	0 33	23 50	1 0	3 14	0 39	14 19	0 31	26 40	2 50	11 42	6 43	3 27	3 45	9 2		n.a.
T 20	1 34	13 9	4 22	9 38	0 47	19 16	3 26	8 18	0 33	23 49	0 59	3 17	0 39	14 20	0 31	26 40	2 50	11 42	6 43	3 28	3 46	9 0		n.a.
W21	1 59	15 48	4 55	9 59	0 55	18 55	3 23	8 2	0 34	23 49	0 59	3 19	0 39	14 21	0 31	26 40	2 50	11 42	6 43	3 29	3 48	8 58		n.a.
T 22	2 24	17 41	5 14	10 19	1 2	18 32	3 21	7 45	0 35	23 48	0 59	3 22	0 39	14 21	0 31	26 40	2 50	11 42	6 43	3 30	3 49	8 57		n.a.
F 23	2 48	18 41	5 16	10 38	1 10	18 10	3 18	7 29	0 35	23 47	0 58	3 25	0 39	14 22	0 31	26 41	2 50	11 43	6 43	3 30	3 50	8 55		n.a.
S 24	3 13	18 39	5 1	10 56	1 18	17 46	3 16	7 12	0 36	23 46	0 58	3 28	0 39	14 22	0 31	26 41	2 50	11 43	6 43	3 30	3 51	8 53		n.a.
S 25	3 37	17 30	4 29	11 13	1 26	17 23	3 13	6 56	0 37	23 45	0 58	3 31	0 40	14 23	0 31	26 41	2 50	11 43	6 42	3 30	3 53	8 52		n.a.
M26	4 2	15 15	3 39	11 29	1 33	16 58	3 10	6 39	0 37	23 45	0 57	3 34	0 40	14 23	0 31	26 41	2 51	11 43	6 42	3 29	3 54	8 50		n.a.
T 27	4 26	11 59	2 35	11 44	1 41	16 34	3 7	6 22	0 38	23 44	0 57	3 36	0 40	14 23	0 31	26 41	2 51	11 44	6 42	3 29	3 55	8 48		n.a.
W28	4 51	7 56	1 19	11 57	1 49	16 9	3 4	6 5	0 39	23 43	0 56	3 39	0 40	14 24	0 31	26 41	2 51	11 44	6 42	3 28	3 57	8 47		n.a.
T 29	5 15	3 19	0s 3	12 10	1 56	15 43	3 1	5 49	0 39	23 42	0 56	3 42	0 40	14 24	0 31	26 41	2 51	11 44	6 42	3 28	3 58	8 45		n.a.
F 30	5n39	1n30	1s24	12n21	2s 3	15s17	2s58	5s32	0n40	23n41	0n56	3n45	0n40	14n25	0n31	26s41	2s51	11n44	6s42	3n28	3n59	8n43		n.a.

Julian Day Number = -2579609.5, Delta T = 166h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'31, Lahiri = -164°47'31 Julian Calendar 1 June 11776 BCE == Greg. Calendar 3 March 11776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 37	15♈ 1'35	21♈38	8♉10	28♒55	15♓27	18♋ 8	7♈51	23°R43	23°R15	9°R55	21°R24	20♍ 7	4♍53	n.a.	S 1
S 2	13 9 33	16° 2'38	6♉12	8°56	0♓ 0	16° 8	18°13	7°58	23♎42	23♐15	9♎55	21♍21	20° 4	5° 0	n.a.	S 2
M 3	13 13 30	17° 3'42	20°25	9°36	1° 6	16°50	18°18	8° 5	23°41	23°15	9°54	21°17	20° 1	5° 6	n.a.	M 3
T 4	13 17 26	18° 4'48	4♊13	10°11	2°12	17°31	18°23	8°11	23°39	23°14	9°54	21°13	19°57	5°13	n.a.	T 4
W 5	13 21 23	19° 5'55	17°35	10°40	3°18	18°13	18°28	8°18	23°38	23°14	9°54	21° 9	19°54	5°20	n.a.	W 5
T 6	13 25 19	20° 7'04	0♋31	11° 2	4°24	18°55	18°33	8°25	23°37	23°13	9°54	21° 7	19°51	5°26	n.a.	T 6
F 7	13 29 16	21° 8'13	13° 4	11°17	5°31	19°36	18°39	8°32	23°36	23°12	9°53	21° 5	19°48	5°33	n.a.	F 7
S 8	13 33 12	22° 9'23	25°19	11°R23	6°37	20°18	18°45	8°38	23°35	23°12	9°53	21°D 5	19°45	5°40	n.a.	S 8
S 9	13 37 8	23°10'35	7♌19	11°19	7°45	21° 0	18°51	8°45	23°35	23°11	9°53	21° 6	19°42	5°46	n.a.	S 9
M10	13 41 5	24°11'47	19°10	11° 7	8°52	21°41	18°57	8°52	23°34	23°10	9°53	21° 7	19°38	5°53	n.a.	M10
T 11	13 45 1	25°13'00	0♍58	10°44	10° 0	22°23	19° 3	8°58	23°33	23°10	9°52	21° 9	19°35	5°59	n.a.	T 11
W12	13 48 58	26°14'15	12°46	10°11	11° 7	23° 5	19° 9	9° 5	23°32	23° 9	9°52	21°11	19°32	6° 6	n.a.	W12
T 13	13 52 54	27°15'30	24°39	9°27	12°15	23°47	19°16	9°12	23°31	23° 8	9°52	21°R11	19°29	6°13	n.a.	T 13
F 14	13 56 51	28°16'46	6♎40	8°33	13°24	24°28	19°23	9°18	23°31	23° 7	9°52	21°10	19°26	6°19	n.a.	F 14
S 15	14 0 47	29°18'03	18°51	7°29	14°32	25°10	19°29	9°25	23°30	23° 7	9°52	21° 6	19°22	6°26	n.a.	S 15
S 16	14 4 43	0♉19'21	1♏15	6°18	15°41	25°52	19°37	9°31	23°30	23° 6	9°D52	21° 1	19°19	6°33	n.a.	S 16
M17	14 8 40	1°20'41	13°53	5° 1	16°50	26°34	19°44	9°38	23°29	23° 5	9°52	20°54	19°16	6°39	n.a.	M17
T 18	14 12 36	2°22'01	26°43	3°40	17°59	27°16	19°51	9°45	23°29	23° 4	9°52	20°47	19°13	6°46	n.a.	T 18
W19	14 16 33	3°23'22	9♐46	2°17	19° 8	27°58	19°59	9°51	23°28	23° 3	9°52	20°39	19°10	6°53	n.a.	W19
T 20	14 20 29	4°24'45	23° 2	0°56	20°17	28°40	20° 6	9°57	23°28	23° 2	9°52	20°32	19° 7	6°59	n.a.	T 20
F 21	14 24 26	5°26'08	6♑29	29♈40	21°27	29°22	20°14	10° 4	23°28	23° 1	9°52	20°27	19° 3	7° 6	n.a.	F 21
S 22	14 28 22	6°27'33	20° 8	28°30	22°37	0♈ 4	20°22	10°10	23°27	23° 0	9°52	20°23	19° 0	7°13	n.a.	S 22
S 23	14 32 19	7°28'58	3♒58	27°28	23°47	0°46	20°30	10°17	23°27	22°59	9°53	20°D22	18°57	7°19	n.a.	S 23
M24	14 36 15	8°30'25	17°59	26°37	24°57	1°29	20°38	10°23	23°27	22°58	9°53	20°22	18°54	7°26	n.a.	M24
T 25	14 40 12	9°31'52	2♓10	25°57	26° 7	2°11	20°47	10°29	23°27	22°57	9°53	20°23	18°51	7°33	n.a.	T 25
W26	14 44 8	10°33'21	16°31	25°29	27°17	2°53	20°55	10°36	23°D27	22°55	9°53	20°R24	18°47	7°39	n.a.	W26
T 27	14 48 4	11°34'50	0♈58	25°12	28°28	3°35	21° 4	10°42	23°27	22°54	9°54	20°24	18°44	7°46	n.a.	T 27
F 28	14 52 1	12°36'20	15°27	25°D 6	29°39	4°17	21°12	10°48	23°27	22°53	9°54	20°21	18°41	7°53	n.a.	F 28
S 29	14 55 57	13°37'50	29°54	25°11	0♈50	5° 0	21°21	10°54	23°27	22°52	9°54	20°16	18°38	7°59	n.a.	S 29
S 30	14 59 54	14°39'21	14♉13	25°26	2° 0	5°42	21°30	11° 0	23°27	22°51	9°55	20° 8	18°35	8° 6	n.a.	S 30
M31	15 3 50	15♉40'53	28♉16	25♈50	3♈12	6♈24	21♋39	11♈ 6	23♎27	22♐49	9♎55	19♍59	18♍32	8♍12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 3	6n11	2s39	12n31	2s10	14s51	2s55	5s15	0n41	23n40	0n55	3n48	0n40	14n25	0n31	26s41	2s51	11n44	6s42	3n29	4n 0	8n41		n.a.
S 2	6 27	10 25	3 43	12 39	2 17	14 24	2 51	4 58	0 42	23 39	0 55	3 51	0 40	14 25	0 31	26 41	2 51	11 45	6 42	3 30	4 2	8 40		n.a.
M 3	6 51	13 56	4 31	12 46	2 23	13 57	2 48	4 40	0 42	23 38	0 55	3 53	0 40	14 26	0 31	26 41	2 51	11 45	6 42	3 32	4 3	8 38		n.a.
T 4	7 15	16 34	5 1	12 52	2 29	13 30	2 45	4 23	0 43	23 37	0 54	3 56	0 40	14 26	0 31	26 41	2 51	11 45	6 42	3 34	4 4	8 36		n.a.
W 5	7 39	18 12	5 14	12 56	2 35	13 2	2 41	4 6	0 44	23 36	0 54	3 59	0 40	14 27	0 31	26 41	2 51	11 45	6 41	3 35	4 5	8 35		n.a.
T 6	8 3	18 50	5 11	12 59	2 39	12 34	2 37	3 49	0 44	23 35	0 54	4 2	0 40	14 27	0 31	26 41	2 51	11 45	6 41	3 36	4 7	8 33		n.a.
F 7	8 26	18 31	4 52	13 0	2 43	12 5	2 34	3 32	0 45	23 34	0 53	4 5	0 40	14 27	0 31	26 42	2 52	11 46	6 41	3 37	4 8	8 31		n.a.
S 8	8 50	17 19	4 21	12 59	2 46	11 36	2 30	3 14	0 46	23 33	0 53	4 7	0 41	14 27	0 30	26 42	2 52	11 46	6 41	3 37	4 9	8 30		n.a.
S 9	9 13	15 22	3 38	12 57	2 47	11 7	2 26	2 57	0 46	23 31	0 53	4 10	0 41	14 28	0 30	26 42	2 52	11 46	6 41	3 37	4 11	8 28		n.a.
M10	9 36	12 48	2 47	12 52	2 48	10 38	2 22	2 39	0 47	23 30	0 52	4 13	0 41	14 28	0 30	26 42	2 52	11 46	6 41	3 36	4 12	8 26		n.a.
T 11	9 59	9 42	1 49	12 46	2 46	10 8	2 19	2 22	0 48	23 29	0 52	4 16	0 41	14 28	0 30	26 42	2 52	11 46	6 41	3 35	4 13	8 25		n.a.
W12	10 22	6 13	0 46	12 38	2 44	9 38	2 15	2 4	0 48	23 28	0 52	4 19	0 41	14 28	0 30	26 42	2 52	11 46	6 41	3 35	4 14	8 23		n.a.
T 13	10 44	2 28	0n19	12 29	2 39	9 8	2 11	1 47	0 49	23 26	0 51	4 21	0 41	14 29	0 30	26 42	2 52	11 46	6 41	3 35	4 16	8 21		n.a.
F 14	11 7	1s26	1 24	12 18	2 32	8 37	2 7	1 29	0 50	23 25	0 51	4 24	0 41	14 29	0 30	26 42	2 52	11 47	6 40	3 35	4 17	8 19		n.a.
S 15	11 29	5 19	2 25	12 6	2 23	8 6	2 3	1 12	0 50	23 24	0 51	4 27	0 41	14 29	0 30	26 42	2 52	11 47	6 40	3 36	4 18	8 18		n.a.
S 16	11 51	9 3	3 21	11 52	2 12	7 36	1 59	0 54	0 51	23 22	0 50	4 29	0 41	14 29	0 30	26 42	2 52	11 47	6 40	3 39	4 20	8 16		n.a.
M17	12 13	12 27	4 8	11 38	1 59	7 4	1 55	0 36	0 52	23 21	0 50	4 32	0 41	14 29	0 30	26 42	2 52	11 47	6 40	3 41	4 21	8 14		n.a.
T 18	12 35	15 18	4 43	11 24	1 44	6 33	1 50	0 19	0 53	23 20	0 50	4 35	0 41	14 29	0 30	26 42	2 52	11 47	6 40	3 44	4 22	8 13		n.a.
W19	12 56	17 26	5 4	11 11	1 28	6 1	1 46	0 1	0 53	23 18	0 49	4 38	0 42	14 29	0 30	26 42	2 53	11 47	6 40	3 47	4 23	8 11		n.a.
T 20	13 18	18 41	5 9	10 59	1 10	5 30	1 42	0n17	0 54	23 17	0 49	4 40	0 42	14 30	0 30	26 42	2 53	11 47	6 40	3 50	4 25	8 9		n.a.
F 21	13 39	18 54	4 58	10 49	0 52	4 58	1 38	0 35	0 55	23 15	0 49	4 43	0 42	14 30	0 30	26 42	2 53	11 47	6 40	3 52	4 26	8 7		n.a.
S 22	13 59	18 2	4 29	10 41	0 33	4 26	1 34	0 52	0 55	23 14	0 48	4 46	0 42	14 30	0 30	26 42	2 53	11 47	6 40	3 54	4 27	8 6		n.a.
S 23	14 20	16 5	3 45	10 35	0 15	3 54	1 30	1 10	0 56	23 12	0 48	4 48	0 42	14 30	0 30	26 42	2 53	11 47	6 39	3 54	4 28	8 4		n.a.
M24	14 40	13 10	2 46	10 33	0n 3	3 21	1 26	1 28	0 57	23 11	0 48	4 51	0 42	14 30	0 30	26 42	2 53	11 48	6 39	3 54	4 30	8 2		n.a.
T 25	15 0	9 27	1 37	10 34	0 20	2 49	1 21	1 46	0 57	23 9	0 48	4 54	0 42	14 30	0 30	26 42	2 53	11 48	6 39	3 54	4 31	8 1		n.a.
W26	15 20	5 7	0 21	10 38	0 36	2 17	1 17	2 3	0 58	23 7	0 47	4 56	0 42	14 30	0 30	26 42	2 53	11 48	6 39	3 53	4 32	7 59		n.a.
T 27	15 40	0 28	0s57	10 46	0 50	1 44	1 13	2 21	0 59	23 6	0 47	4 59	0 42	14 30	0 30	26 42	2 53	11 48	6 39	3 54	4 34	7 57		n.a.
F 28	15 59	4n13	2 11	10 56	1 4	1 12	1 9	2 39	1 0	23 4	0 47	5 1	0 42	14 30	0 30	26 42	2 53	11 48	6 39	3 55	4 35	7 55		n.a.
S 29	16 18	8 39	3 16	11 9	1 16	0 39	1 5	2 57	1 0	23 2	0 46	5 4	0 43	14 30	0 30	26 42	2 53	11 48	6 39	3 57	4 36	7 54		n.a.
S 30	16 37	12 32	4 9	11 24	1 27	0 6	1 1	3 15	1 1	23 1	0 46	5 6	0 43	14 29	0 30	26 42	2 53	11 48	6 39	4 0	4 37	7 52		n.a.
M31	16n55	15n38	4s45	11n42	1n36	0n26	0s56	3n33	1n 2	22n59	0n46	5n 9	0n43	14n29	0n30	26s42	2s53	11n48	6s38	4n 4	4n39	7n50		n.a.

Julian Day Number = -2579579.5, Delta T = 166h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'27, Lahiri = -164°47'27 Julian Calendar 1 July 11776 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11776 BCE

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 47	16♉42'24	12♊ 1	26♈22	4♈23	7♈ 7	21♋49	11♈12	23♌28	22°R48	9♌55	19°R49	18♍28	8♍19	n.a.	T 1
W 2	15 11 43	17°43'56	25°22	27° 1	5°34	7°49	21°58	11°18	23°28	22♐47	9°56	19♍39	18°25	8°26	n.a.	W 2
T 3	15 15 40	18°45'28	8♋21	27°47	6°46	8°32	22° 8	11°24	23°28	22°45	9°56	19°30	18°22	8°32	n.a.	T 3
F 4	15 19 36	19°47'00	20°57	28°38	7°57	9°14	22°17	11°30	23°29	22°44	9°57	19°24	18°19	8°39	n.a.	F 4
S 5	15 23 33	20°48'32	3♌13	29°35	9° 9	9°57	22°27	11°36	23°29	22°43	9°57	19°20	18°16	8°46	n.a.	S 5
S 6	15 27 29	21°50'04	15°15	0♉35	10°20	10°39	22°37	11°42	23°30	22°41	9°58	19°18	18°13	8°52	n.a.	S 6
M 7	15 31 26	22°51'36	27° 7	1°40	11°32	11°22	22°47	11°47	23°30	22°40	9°58	19°D18	18° 9	8°59	n.a.	M 7
T 8	15 35 22	23°53'07	8♍54	2°48	12°44	12° 4	22°57	11°53	23°31	22°38	9°59	19°18	18° 6	9° 6	n.a.	T 8
W 9	15 39 19	24°54'38	20°43	3°59	13°56	12°47	23° 7	11°59	23°32	22°37	10° 0	19°R19	18° 3	9°12	n.a.	W 9
T 10	15 43 15	25°56'08	2♎38	5°13	15° 8	13°30	23°18	12° 4	23°32	22°36	10° 0	19°18	18° 0	9°19	n.a.	T 10
F 11	15 47 12	26°57'39	14°44	6°29	16°21	14°12	23°28	12°10	23°33	22°34	10° 1	19°14	17°57	9°26	n.a.	F 11
S 12	15 51 8	27°59'09	27° 4	7°46	17°33	14°55	23°39	12°15	23°34	22°33	10° 2	19° 9	17°53	9°32	n.a.	S 12
S 13	15 55 5	29° 0'38	9♏42	9° 6	18°45	15°38	23°49	12°21	23°35	22°31	10° 2	19° 0	17°50	9°39	n.a.	S 13
M14	15 59 1	0♊ 2'08	22°38	10°27	19°58	16°20	24° 0	12°26	23°36	22°29	10° 3	18°49	17°47	9°46	n.a.	M14
T 15	16 2 58	1° 3'37	5♐51	11°49	21°10	17° 3	24°11	12°31	23°37	22°28	10° 4	18°37	17°44	9°52	n.a.	T 15
W16	16 6 54	2° 5'06	19°20	13°12	22°23	17°46	24°22	12°36	23°38	22°26	10° 5	18°24	17°41	9°59	n.a.	W16
T 17	16 10 51	3° 6'34	3♑ 2	14°37	23°36	18°29	24°33	12°42	23°39	22°25	10° 6	18°12	17°38	10° 5	n.a.	T 17
F 18	16 14 48	4° 8'02	16°53	16° 2	24°48	19°12	24°44	12°47	23°40	22°23	10° 7	18° 3	17°34	10°12	n.a.	F 18
S 19	16 18 44	5° 9'30	0♒50	17°28	26° 1	19°55	24°56	12°52	23°41	22°22	10° 7	17°56	17°31	10°19	n.a.	S 19
S 20	16 22 41	6°10'58	14°51	18°55	27°14	20°37	25° 7	12°57	23°42	22°20	10° 8	17°52	17°28	10°25	n.a.	S 20
M21	16 26 37	7°12'25	28°54	20°22	28°27	21°20	25°18	13° 2	23°44	22°18	10° 9	17°50	17°25	10°32	n.a.	M21
T 22	16 30 34	8°13'52	12♓58	21°51	29°40	22° 3	25°30	13° 7	23°45	22°17	10°10	17°50	17°22	10°39	n.a.	T 22
W23	16 34 30	9°15'19	27° 3	23°19	0♉53	22°46	25°41	13°11	23°46	22°15	10°11	17°50	17°19	10°45	n.a.	W23
T 24	16 38 27	10°16'45	11♈ 7	24°48	2° 6	23°29	25°53	13°16	23°48	22°13	10°12	17°49	17°15	10°52	n.a.	T 24
F 25	16 42 23	11°18'11	25°10	26°18	3°20	24°12	26° 5	13°21	23°49	22°12	10°13	17°44	17°12	10°59	n.a.	F 25
S 26	16 46 20	12°19'36	9♉ 9	27°48	4°33	24°55	26°17	13°25	23°51	22°10	10°14	17°37	17° 9	11° 5	n.a.	S 26
S 27	16 50 17	13°21'01	23° 1	29°18	5°46	25°39	26°29	13°30	23°52	22° 8	10°15	17°27	17° 6	11°12	n.a.	S 27
M28	16 54 13	14°22'25	6♊42	0♊49	6°59	26°22	26°41	13°34	23°54	22° 7	10°16	17°15	17° 3	11°19	n.a.	M28
T 29	16 58 10	15°23'48	20° 9	2°20	8°13	27° 5	26°53	13°39	23°56	22° 5	10°18	17° 1	16°59	11°25	n.a.	T 29
W30	17 2 6	16°25'10	3♋18	3°52	9°26	27°48	27° 5	13°43	23°57	22° 3	10°19	16°48	16°56	11°32	n.a.	W30
T 31	17 6 3	17♊26'31	16♋10	5♊24	10♉40	28♈31	27♋17	13♈47	23♌59	22♐ 2	10♌20	16♍35	16♍53	11♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	17n46	5s 3	12n 2	1n44	0n59	0s52	3n50	1n 2	22n57	0n46	5n11	0n43	14n29	0n30	26s42	2s53	11n48	6s38	4n 8	4n40	7n48		n.a.
W 2	17 31	18 52	5 4	12 23	1 52	1 32	0 48	4 8	1 3	22 55	0 45	5 14	0 43	14 29	0 30	26 42	2 54	11 48	6 38	4 12	4 41	7 47		n.a.
T 3	17 49	18 56	4 50	12 45	1 57	2 4	0 44	4 26	1 4	22 53	0 45	5 16	0 43	14 29	0 29	26 42	2 54	11 48	6 38	4 15	4 42	7 45		n.a.
F 4	18 6	18 2	4 21	13 9	2 2	2 37	0 40	4 44	1 4	22 51	0 45	5 19	0 43	14 29	0 29	26 42	2 54	11 48	6 38	4 18	4 44	7 43		n.a.
S 5	18 23	16 19	3 41	13 33	2 6	3 10	0 36	5 1	1 5	22 49	0 44	5 21	0 43	14 29	0 29	26 42	2 54	11 48	6 38	4 19	4 45	7 41		n.a.
S 6	18 39	13 55	2 52	13 58	2 9	3 42	0 32	5 19	1 6	22 48	0 44	5 24	0 43	14 28	0 29	26 42	2 54	11 48	6 38	4 20	4 46	7 40		n.a.
M 7	18 55	10 57	1 56	14 23	2 12	4 14	0 28	5 37	1 6	22 46	0 44	5 26	0 44	14 28	0 29	26 42	2 54	11 48	6 38	4 20	4 47	7 38		n.a.
T 8	19 11	7 34	0 55	14 49	2 13	4 47	0 24	5 55	1 7	22 44	0 44	5 29	0 44	14 28	0 29	26 42	2 54	11 47	6 38	4 20	4 49	7 36		n.a.
W 9	19 27	3 53	0n 8	15 15	2 14	5 19	0 20	6 12	1 8	22 42	0 43	5 31	0 44	14 28	0 29	26 42	2 54	11 47	6 37	4 20	4 50	7 35		n.a.
T 10	19 42	0 0	1 11	15 41	2 14	5 51	0 16	6 30	1 9	22 39	0 43	5 33	0 44	14 27	0 29	26 42	2 54	11 47	6 37	4 20	4 51	7 33		n.a.
F 11	19 56	3s56	2 11	16 6	2 14	6 23	0 12	6 47	1 9	22 37	0 43	5 36	0 44	14 27	0 29	26 42	2 54	11 47	6 37	4 21	4 53	7 31		n.a.
S 12	20 11	7 46	3 7	16 32	2 13	6 55	0 9	7 5	1 10	22 35	0 43	5 38	0 44	14 27	0 29	26 42	2 54	11 47	6 37	4 24	4 54	7 29		n.a.
S 13	20 25	11 22	3 55	16 57	2 12	7 27	0 5	7 23	1 11	22 33	0 42	5 40	0 44	14 26	0 29	26 42	2 54	11 47	6 37	4 27	4 55	7 28		n.a.
M14	20 38	14 30	4 32	17 22	2 10	7 58	0 1	7 40	1 11	22 31	0 42	5 42	0 44	14 26	0 29	26 42	2 54	11 47	6 37	4 32	4 56	7 26		n.a.
T 15	20 51	16 58	4 55	17 46	2 8	8 29	0n 2	7 58	1 12	22 29	0 42	5 45	0 45	14 26	0 29	26 42	2 54	11 47	6 37	4 37	4 58	7 24		n.a.
W16	21 4	18 33	5 2	18 10	2 5	9 1	0 6	8 15	1 13	22 26	0 42	5 47	0 45	14 25	0 29	26 41	2 54	11 47	6 37	4 42	4 59	7 22		n.a.
T 17	21 16	19 7	4 52	18 33	2 2	9 31	0 10	8 32	1 13	22 24	0 41	5 49	0 45	14 25	0 29	26 41	2 54	11 47	6 37	4 46	5 0	7 21		n.a.
F 18	21 28	18 32	4 25	18 56	1 59	10 2	0 13	8 50	1 14	22 22	0 41	5 51	0 45	14 24	0 29	26 41	2 54	11 46	6 37	4 50	5 1	7 19		n.a.
S 19	21 40	16 50	3 42	19 18	1 56	10 33	0 17	9 7	1 15	22 20	0 41	5 53	0 45	14 24	0 29	26 41	2 54	11 46	6 36	4 53	5 3	7 17		n.a.
S 20	21 51	14 8	2 46	19 39	1 52	11 3	0 20	9 24	1 15	22 17	0 41	5 55	0 45	14 23	0 29	26 41	2 54	11 46	6 36	4 54	5 4	7 15		n.a.
M21	22 2	10 36	1 39	20 0	1 48	11 33	0 23	9 41	1 16	22 15	0 40	5 57	0 45	14 23	0 29	26 41	2 54	11 46	6 36	4 55	5 5	7 13		n.a.
T 22	22 12	6 27	0 26	20 19	1 43	12 2	0 27	9 58	1 17	22 12	0 40	5 59	0 45	14 23	0 29	26 41	2 54	11 46	6 36	4 55	5 7	7 12		n.a.
W23	22 22	1 57	0s49	20 38	1 39	12 32	0 30	10 15	1 18	22 10	0 40	6 1	0 46	14 22	0 29	26 41	2 54	11 46	6 36	4 55	5 8	7 10		n.a.
T 24	22 31	2n40	2 0	20 57	1 34	13 1	0 33	10 32	1 18	22 8	0 40	6 3	0 46	14 22	0 29	26 41	2 54	11 46	6 36	4 56	5 9	7 8		n.a.
F 25	22 40	7 7	3 4	21 14	1 29	13 29	0 36	10 49	1 19	22 5	0 39	6 5	0 46	14 21	0 29	26 41	2 54	11 45	6 36	4 57	5 10	7 6		n.a.
S 26	22 48	11 10	3 56	21 30	1 24	13 57	0 39	11 6	1 20	22 3	0 39	6 7	0 46	14 20	0 29	26 41	2 54	11 45	6 36	5 0	5 12	7 5		n.a.
S 27	22 56	14 33	4 34	21 46	1 19	14 25	0 42	11 23	1 20	22 0	0 39	6 9	0 46	14 20	0 29	26 41	2 54	11 45	6 36	5 4	5 13	7 3		n.a.
M28	23 4	17 5	4 56	22 1	1 14	14 53	0 45	11 40	1 21	21 57	0 39	6 11	0 46	14 19	0 29	26 41	2 54	11 45	6 36	5 9	5 14	7 1		n.a.
T 29	23 11	18 39	5 0	22 14	1 8	15 20	0 48	11 56	1 22	21 55	0 38	6 13	0 46	14 19	0 29	26 40	2 54	11 44	6 36	5 15	5 15	6 59		n.a.
W30	23 18	19 10	4 49	22 27	1 3	15 47	0 51	12 13	1 22	21 52	0 38	6 15	0 47	14 18	0 28	26 40	2 54	11 44	6 35	5 20	5 17	6 58		n.a.
T 31	23n24	18n40	4s22	22n39	0n57	16n13	0n53	12n29	1n23	21n49	0n38	6n17	0n47	14n17	0n28	26s40	2s54	11n44	6s35	5n25	5n18	6n56		n.a.

Julian Day Number = -2579548.5, Delta T = 166h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'23, Lahiri = -164°47'23 Julian Calendar 1 Aug. 11776 BCE == Greg. Calendar 3 May 11776 BCE

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 10 0	18♊27'51	28♋42	6♊56	11♉53	29♈14	27♋30	13♈51	24♌ 1	22°R 0	10♌21	16°R26	16♍50	11♍45	n.a.	F 1
S 2	17 13 56	19°29'10	10♌58	8°29	13° 7	29°57	27°42	13°55	24° 3	21♐58	10°22	16♍19	16°47	11°52	n.a.	S 2
S 3	17 17 53	20°30'27	22°59	10° 2	14°20	0♉41	27°54	13°59	24° 5	21°57	10°24	16°15	16°44	11°59	n.a.	S 3
M 4	17 21 49	21°31'43	4♍51	11°36	15°34	1°24	28° 7	14° 3	24° 7	21°55	10°25	16°13	16°40	12° 5	n.a.	M 4
T 5	17 25 46	22°32'57	16°39	13°10	16°47	2° 7	28°20	14° 7	24° 9	21°53	10°26	16°12	16°37	12°12	n.a.	T 5
W 6	17 29 43	23°34'10	28°27	14°44	18° 1	2°50	28°32	14°11	24°11	21°51	10°27	16°12	16°34	12°18	n.a.	W 6
T 7	17 33 39	24°35'21	10♎22	16°19	19°14	3°34	28°45	14°14	24°13	21°50	10°29	16°12	16°31	12°25	n.a.	T 7
F 8	17 37 36	25°36'31	22°29	17°54	20°28	4°17	28°58	14°18	24°15	21°48	10°30	16° 9	16°28	12°32	n.a.	F 8
S 9	17 41 33	26°37'39	4♏53	19°30	21°42	5° 0	29°11	14°21	24°17	21°46	10°31	16° 3	16°24	12°38	n.a.	S 9
S 10	17 45 29	27°38'45	17°37	21° 6	22°55	5°44	29°23	14°25	24°19	21°45	10°33	15°55	16°21	12°45	n.a.	S 10
M11	17 49 26	28°39'50	0♐44	22°43	24° 9	6°27	29°36	14°28	24°21	21°43	10°34	15°45	16°18	12°52	n.a.	M11
T 12	17 53 23	29°40'54	14°14	24°20	25°23	7°11	29°49	14°31	24°24	21°41	10°35	15°33	16°15	12°58	n.a.	T 12
W13	17 57 19	0♋41'56	28° 5	25°58	26°36	7°54	0♌ 2	14°34	24°26	21°40	10°37	15°21	16°12	13° 5	n.a.	W13
T 14	18 1 16	1°42'56	12♑13	27°37	27°50	8°37	0°16	14°37	24°28	21°38	10°38	15° 9	16° 9	13°12	n.a.	T 14
F 15	18 5 13	2°43'55	26°32	29°16	29° 4	9°21	0°29	14°40	24°31	21°36	10°40	14°59	16° 5	13°18	n.a.	F 15
S 16	18 9 9	3°44'52	10♒57	0♋55	0♊18	10° 4	0°42	14°43	24°33	21°35	10°41	14°53	16° 2	13°25	n.a.	S 16
S 17	18 13 6	4°45'48	25°22	2°35	1°31	10°48	0°55	14°46	24°35	21°33	10°43	14°49	15°59	13°32	n.a.	S 17
M18	18 17 2	5°46'42	9♓42	4°16	2°45	11°31	1° 8	14°49	24°38	21°31	10°44	14°D47	15°56	13°38	n.a.	M18
T 19	18 20 59	6°47'35	23°55	5°57	3°59	12°15	1°22	14°51	24°40	21°30	10°46	14°47	15°53	13°45	n.a.	T 19
W20	18 24 56	7°48'27	7♈59	7°39	5°13	12°58	1°35	14°54	24°43	21°28	10°47	14°R48	15°50	13°52	n.a.	W20
T 21	18 28 52	8°49'17	21°54	9°22	6°27	13°42	1°49	14°56	24°45	21°26	10°49	14°47	15°46	13°58	n.a.	T 21
F 22	18 32 49	9°50'06	5♉40	11° 5	7°40	14°25	2° 2	14°59	24°48	21°25	10°50	14°44	15°43	14° 5	n.a.	F 22
S 23	18 36 46	10°50'53	19°17	12°49	8°54	15° 9	2°16	15° 1	24°51	21°23	10°52	14°39	15°40	14°11	n.a.	S 23
S 24	18 40 42	11°51'38	2♊43	14°34	10° 8	15°53	2°29	15° 3	24°53	21°22	10°53	14°31	15°37	14°18	n.a.	S 24
M25	18 44 39	12°52'22	15°58	16°19	11°22	16°36	2°43	15° 5	24°56	21°20	10°55	14°21	15°34	14°25	n.a.	M25
T 26	18 48 36	13°53'05	29° 1	18° 5	12°35	17°20	2°56	15° 7	24°59	21°18	10°57	14°10	15°30	14°31	n.a.	T 26
W27	18 52 33	14°53'45	11♋51	19°51	13°49	18° 3	3°10	15° 9	25° 2	21°17	10°58	13°58	15°27	14°38	n.a.	W27
T 28	18 56 29	15°54'23	24°26	21°38	15° 3	18°47	3°24	15°11	25° 4	21°15	11° 0	13°48	15°24	14°45	n.a.	T 28
F 29	19 0 26	16°55'00	6♌48	23°25	16°17	19°31	3°37	15°13	25° 7	21°14	11° 1	13°40	15°21	14°51	n.a.	F 29
S 30	19 4 23	17♋55'34	18♌57	25♋12	17♊30	20♉14	3♌51	15♈14	25♌10	21♐12	11♌ 3	13♍34	15♍18	14♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	17n16	3s44	22n50	0n51	16n39	0n56	12n46	1n24	21n47	0n38	6n18	0n47	14n17	0n28	26s40	2s54	11n44	6s35	5n29	5n19	6n54		n.a.
S 2	23 35	15 5	2 55	23 0	0 45	17 5	0 59	13 2	1 24	21 44	0 38	6 20	0 47	14 16	0 28	26 40	2 54	11 44	6 35	5 32	5 20	6 52		n.a.
S 3	23 39	12 18	2 0	23 8	0 39	17 30	1 1	13 18	1 25	21 41	0 37	6 22	0 47	14 15	0 28	26 40	2 54	11 43	6 35	5 33	5 22	6 50		n.a.
M 4	23 44	9 2	1 0	23 16	0 33	17 54	1 4	13 34	1 26	21 39	0 37	6 24	0 47	14 15	0 28	26 40	2 54	11 43	6 35	5 34	5 23	6 49		n.a.
T 5	23 47	5 26	0n 2	23 23	0 27	18 18	1 6	13 50	1 26	21 36	0 37	6 25	0 47	14 14	0 28	26 40	2 54	11 43	6 35	5 34	5 24	6 47		n.a.
W 6	23 51	1 37	1 5	23 28	0 21	18 42	1 8	14 6	1 27	21 33	0 37	6 27	0 47	14 13	0 28	26 40	2 54	11 42	6 35	5 34	5 26	6 45		n.a.
T 7	23 53	2s18	2 5	23 33	0 15	19 5	1 10	14 22	1 28	21 30	0 37	6 28	0 48	14 13	0 28	26 39	2 54	11 42	6 35	5 34	5 27	6 43		n.a.
F 8	23 56	6 11	3 0	23 36	0 9	19 27	1 13	14 38	1 28	21 27	0 36	6 30	0 48	14 12	0 28	26 39	2 54	11 42	6 35	5 36	5 28	6 42		n.a.
S 9	23 58	9 53	3 48	23 39	0 3	19 49	1 15	14 54	1 29	21 24	0 36	6 31	0 48	14 11	0 28	26 39	2 54	11 42	6 35	5 38	5 29	6 40		n.a.
S 10	23 59	13 14	4 27	23 40	0s 3	20 11	1 17	15 9	1 30	21 21	0 36	6 33	0 48	14 10	0 28	26 39	2 54	11 41	6 35	5 41	5 31	6 38		n.a.
M11	24 0	16 2	4 52	23 40	0 9	20 32	1 19	15 24	1 30	21 18	0 36	6 34	0 48	14 10	0 28	26 39	2 54	11 41	6 35	5 45	5 32	6 36		n.a.
T 12	24 0	18 4	5 2	23 39	0 15	20 52	1 20	15 40	1 31	21 15	0 36	6 36	0 48	14 9	0 28	26 39	2 54	11 41	6 35	5 50	5 33	6 34		n.a.
W13	24 0	19 5	4 55	23 36	0 21	21 12	1 22	15 55	1 31	21 12	0 35	6 37	0 49	14 8	0 28	26 39	2 54	11 40	6 35	5 55	5 34	6 33		n.a.
T 14	24 0	18 58	4 30	23 33	0 27	21 31	1 24	16 10	1 32	21 9	0 35	6 39	0 49	14 7	0 28	26 39	2 54	11 40	6 35	5 59	5 36	6 31		n.a.
F 15	23 59	17 38	3 47	23 28	0 33	21 49	1 25	16 25	1 33	21 6	0 35	6 40	0 49	14 6	0 28	26 38	2 54	11 40	6 34	6 3	5 37	6 29		n.a.
S 16	23 57	15 11	2 50	23 22	0 38	22 7	1 27	16 40	1 33	21 3	0 35	6 41	0 49	14 5	0 28	26 38	2 54	11 39	6 34	6 6	5 38	6 27		n.a.
S 17	23 55	11 47	1 42	23 15	0 44	22 24	1 28	16 54	1 34	21 0	0 35	6 42	0 49	14 5	0 28	26 38	2 54	11 39	6 34	6 7	5 39	6 25		n.a.
M18	23 52	7 42	0 27	23 7	0 49	22 40	1 30	17 9	1 35	20 57	0 34	6 44	0 49	14 4	0 28	26 38	2 54	11 39	6 34	6 8	5 41	6 24		n.a.
T 19	23 49	3 13	0s49	22 58	0 55	22 56	1 31	17 23	1 35	20 53	0 34	6 45	0 49	14 3	0 28	26 38	2 54	11 38	6 34	6 8	5 42	6 22		n.a.
W20	23 46	1n24	2 1	22 47	1 0	23 11	1 32	17 37	1 36	20 50	0 34	6 46	0 50	14 2	0 28	26 38	2 54	11 38	6 34	6 8	5 43	6 20		n.a.
T 21	23 42	5 53	3 5	22 36	1 5	23 26	1 33	17 51	1 36	20 47	0 34	6 47	0 50	14 1	0 28	26 38	2 54	11 37	6 34	6 8	5 44	6 18		n.a.
F 22	23 38	10 1	3 57	22 23	1 10	23 40	1 34	18 5	1 37	20 44	0 34	6 48	0 50	14 0	0 28	26 38	2 54	11 37	6 34	6 9	5 46	6 16		n.a.
S 23	23 33	13 33	4 36	22 8	1 15	23 53	1 35	18 19	1 38	20 40	0 33	6 49	0 50	13 59	0 28	26 37	2 54	11 37	6 34	6 11	5 47	6 15		n.a.
S 24	23 28	16 20	4 58	21 53	1 19	24 5	1 36	18 33	1 38	20 37	0 33	6 50	0 50	13 58	0 28	26 37	2 54	11 36	6 34	6 14	5 48	6 13		n.a.
M25	23 22	18 13	5 4	21 37	1 23	24 17	1 37	18 46	1 39	20 34	0 33	6 51	0 50	13 57	0 28	26 37	2 54	11 36	6 34	6 18	5 49	6 11		n.a.
T 26	23 16	19 6	4 54	21 19	1 27	24 28	1 37	19 0	1 39	20 30	0 33	6 52	0 51	13 56	0 28	26 37	2 54	11 35	6 34	6 23	5 51	6 9		n.a.
W27	23 9	19 0	4 30	21 1	1 31	24 38	1 38	19 13	1 40	20 27	0 33	6 53	0 51	13 55	0 28	26 37	2 54	11 35	6 34	6 27	5 52	6 7		n.a.
T 28	23 2	17 56	3 52	20 41	1 34	24 47	1 39	19 26	1 41	20 23	0 33	6 54	0 51	13 54	0 28	26 37	2 54	11 35	6 34	6 31	5 53	6 6		n.a.
F 29	22 54	16 3	3 4	20 20	1 37	24 56	1 39	19 39	1 41	20 20	0 32	6 55	0 51	13 53	0 28	26 37	2 54	11 34	6 34	6 34	5 54	6 4		n.a.
S 30	22n46	13n28	2s 8	19n59	1s39	25n 4	1n39	19n52	1n42	20n16	0n32	6n55	0n51	13n52	0n27	26s36	2s54	11n34	6s34	6n37	5n56	6n 2		n.a.

Julian Day Number = -2579517.5, Delta T = 166h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'19, Lahiri = -164°47'19 Julian Calendar 1 Sept. 11776 BCE == Greg. Calendar 3 June 11776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 19	18♋56'05	0♍55	27♋ 0	18♊44	20♉58	4♌ 5	15♈16	25♌13	21°R11	11♌ 5	13°R31	15♍15	15♍ 5	n.a.	S 1
M 2	19 12 16	19°56'35	12°46	28°48	19°58	21°42	4°19	15°17	25°16	21♐ 9	11° 6	13°D30	15°11	15°11	n.a.	M 2
T 3	19 16 13	20°57'03	24°33	0♌36	21°12	22°25	4°32	15°18	25°19	21° 8	11° 8	13♍31	15° 8	15°18	n.a.	T 3
W 4	19 20 9	21°57'28	6♎21	2°24	22°25	23° 9	4°46	15°19	25°22	21° 7	11°10	13°32	15° 5	15°25	n.a.	W 4
T 5	19 24 6	22°57'50	18°14	4°12	23°39	23°53	5° 0	15°21	25°25	21° 5	11°11	13°R33	15° 2	15°31	n.a.	T 5
F 6	19 28 3	23°58'11	0♏20	5°59	24°53	24°36	5°14	15°22	25°28	21° 4	11°13	13°33	14°59	15°38	n.a.	F 6
S 7	19 31 59	24°58'29	12°42	7°45	26° 6	25°20	5°28	15°22	25°31	21° 2	11°15	13°31	14°56	15°45	n.a.	S 7
S 8	19 35 56	25°58'44	25°26	9°29	27°20	26° 4	5°42	15°23	25°34	21° 1	11°17	13°27	14°52	15°51	n.a.	S 8
M 9	19 39 53	26°58'57	8♐34	11°13	28°34	26°48	5°56	15°24	25°37	21° 0	11°18	13°21	14°49	15°58	n.a.	M 9
T 10	19 43 49	27°59'08	22° 9	12°54	29°47	27°31	6°10	15°25	25°40	20°58	11°20	13°14	14°46	16° 4	n.a.	T 10
W11	19 47 46	28°59'16	6♑10	14°33	1♋ 1	28°15	6°24	15°25	25°43	20°57	11°22	13° 7	14°43	16°11	n.a.	W11
T 12	19 51 43	29°59'22	20°33	16° 8	2°14	28°59	6°38	15°25	25°46	20°56	11°23	13° 0	14°40	16°18	n.a.	T 12
F 13	19 55 39	0♌59'26	5♒13	17°40	3°28	29°42	6°51	15°26	25°49	20°55	11°25	12°54	14°36	16°24	n.a.	F 13
S 14	19 59 36	1°59'27	20° 3	19° 8	4°41	0♊26	7° 5	15°26	25°53	20°53	11°27	12°50	14°33	16°31	n.a.	S 14
S 15	20 3 33	2°59'26	4♓54	20°32	5°55	1°10	7°19	15°26	25°56	20°52	11°29	12°48	14°30	16°38	n.a.	S 15
M16	20 7 29	3°59'23	19°39	21°49	7° 8	1°54	7°33	15°R26	25°59	20°51	11°30	12°D48	14°27	16°44	n.a.	M16
T 17	20 11 26	4°59'18	4♈13	23° 1	8°22	2°37	7°47	15°26	26° 2	20°50	11°32	12°49	14°24	16°51	n.a.	T 17
W18	20 15 23	5°59'10	18°31	24° 6	9°35	3°21	8° 1	15°26	26° 5	20°49	11°34	12°51	14°21	16°58	n.a.	W18
T 19	20 19 19	6°59'01	2♉32	25° 4	10°49	4° 5	8°15	15°26	26° 9	20°48	11°36	12°R52	14°17	17° 4	n.a.	T 19
F 20	20 23 16	7°58'50	16°15	25°54	12° 2	4°48	8°29	15°25	26°12	20°47	11°38	12°52	14°14	17°11	n.a.	F 20
S 21	20 27 13	8°58'37	29°41	26°35	13°16	5°32	8°43	15°25	26°15	20°46	11°39	12°50	14°11	17°18	n.a.	S 21
S 22	20 31 9	9°58'21	12♊51	27° 8	14°29	6°16	8°57	15°24	26°18	20°45	11°41	12°47	14° 8	17°24	n.a.	S 22
M23	20 35 6	10°58'04	25°46	27°31	15°43	7° 0	9°11	15°24	26°22	20°44	11°43	12°42	14° 5	17°31	n.a.	M23
T 24	20 39 3	11°57'44	8♋28	27°46	16°56	7°43	9°25	15°23	26°25	20°43	11°45	12°37	14° 2	17°38	n.a.	T 24
W25	20 42 59	12°57'22	20°58	27°R50	18°10	8°27	9°39	15°22	26°28	20°42	11°46	12°32	13°58	17°44	n.a.	W25
T 26	20 46 56	13°56'58	3♌16	27°46	19°23	9°11	9°53	15°21	26°32	20°41	11°48	12°27	13°55	17°51	n.a.	T 26
F 27	20 50 53	14°56'32	15°24	27°32	20°36	9°54	10° 7	15°20	26°35	20°40	11°50	12°23	13°52	17°57	n.a.	F 27
S 28	20 54 49	15°56'02	27°24	27°10	21°50	10°38	10°21	15°19	26°38	20°39	11°52	12°21	13°49	18° 4	n.a.	S 28
S 29	20 58 46	16°55'31	9♍16	26°40	23° 3	11°22	10°35	15°18	26°42	20°38	11°53	12°D20	13°46	18°11	n.a.	S 29
M30	21 2 43	17°54'57	21° 5	26° 2	24°16	12° 5	10°49	15°16	26°45	20°38	11°55	12°20	13°42	18°17	n.a.	M30
T 31	21 6 39	18♌54'20	2♎51	25♌18	25♋30	12♊49	11♌ 3	15♈15	26♌49	20♐37	11♌57	12♍21	13♍39	18♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	10n22	1s 7	19n36	1s41	25n11	1n40	20n 4	1n42	20n13	0n32	6n56	0n51	13n51	0n27	26s36	2s54	11n33	6s34	6n38	5n57	6n 0		n.a.
M 2	22 29	6 52	0 4	19 13	1 43	25 17	1 40	20 17	1 43	20 9	0 32	6 57	0 52	13 50	0 27	26 36	2 54	11 33	6 34	6 38	5 58	5 58		n.a.
T 3	22 20	3 7	0n59	18 49	1 44	25 23	1 40	20 29	1 43	20 6	0 32	6 57	0 52	13 49	0 27	26 36	2 54	11 32	6 34	6 38	6 0	5 56		n.a.
W 4	22 10	0s45	2 0	18 24	1 44	25 28	1 40	20 41	1 44	20 2	0 31	6 58	0 52	13 48	0 27	26 36	2 54	11 32	6 34	6 38	6 1	5 55		n.a.
T 5	22 0	4 36	2 57	17 59	1 44	25 32	1 40	20 53	1 44	19 59	0 31	6 59	0 52	13 47	0 27	26 36	2 54	11 31	6 34	6 37	6 2	5 53		n.a.
F 6	21 49	8 20	3 46	17 34	1 43	25 35	1 40	21 4	1 45	19 55	0 31	6 59	0 52	13 46	0 27	26 35	2 54	11 31	6 34	6 37	6 3	5 51		n.a.
S 7	21 38	11 48	4 26	17 8	1 42	25 37	1 40	21 16	1 46	19 51	0 31	7 0	0 52	13 45	0 27	26 35	2 53	11 30	6 34	6 38	6 5	5 49		n.a.
S 8	21 27	14 49	4 55	16 43	1 39	25 39	1 40	21 27	1 46	19 48	0 31	7 0	0 53	13 44	0 27	26 35	2 53	11 30	6 34	6 39	6 6	5 47		n.a.
M 9	21 15	17 11	5 8	16 17	1 36	25 40	1 39	21 38	1 47	19 44	0 31	7 1	0 53	13 43	0 27	26 35	2 53	11 29	6 34	6 42	6 7	5 46		n.a.
T 10	21 3	18 41	5 6	15 53	1 32	25 40	1 39	21 49	1 47	19 40	0 30	7 1	0 53	13 42	0 27	26 35	2 53	11 29	6 34	6 44	6 8	5 44		n.a.
W11	20 51	19 7	4 45	15 28	1 27	25 39	1 39	22 0	1 48	19 37	0 30	7 1	0 53	13 41	0 27	26 35	2 53	11 29	6 34	6 47	6 10	5 42		n.a.
T 12	20 38	18 21	4 6	15 5	1 21	25 38	1 38	22 10	1 48	19 33	0 30	7 2	0 53	13 40	0 27	26 35	2 53	11 28	6 34	6 50	6 11	5 40		n.a.
F 13	20 25	16 21	3 10	14 44	1 14	25 36	1 38	22 20	1 49	19 29	0 30	7 2	0 53	13 38	0 27	26 34	2 53	11 28	6 34	6 52	6 12	5 38		n.a.
S 14	20 11	13 15	2 1	14 23	1 7	25 33	1 37	22 30	1 49	19 25	0 30	7 2	0 53	13 37	0 27	26 34	2 53	11 27	6 34	6 54	6 13	5 36		n.a.
S 15	19 57	9 17	0 43	14 5	0 58	25 29	1 36	22 40	1 50	19 22	0 30	7 2	0 54	13 36	0 27	26 34	2 53	11 26	6 34	6 55	6 15	5 35		n.a.
M16	19 43	4 46	0s37	13 49	0 48	25 24	1 36	22 50	1 50	19 18	0 30	7 3	0 54	13 35	0 27	26 34	2 53	11 26	6 34	6 55	6 16	5 33		n.a.
T 17	19 28	0 2	1 54	13 36	0 37	25 19	1 35	22 59	1 50	19 14	0 29	7 3	0 54	13 34	0 27	26 34	2 53	11 25	6 34	6 54	6 17	5 31		n.a.
W18	19 13	4n37	3 3	13 25	0 25	25 13	1 34	23 9	1 51	19 10	0 29	7 3	0 54	13 33	0 27	26 34	2 53	11 25	6 34	6 54	6 18	5 29		n.a.
T 19	18 58	8 55	3 59	13 18	0 12	25 6	1 33	23 18	1 51	19 6	0 29	7 3	0 54	13 32	0 27	26 33	2 53	11 24	6 34	6 53	6 20	5 27		n.a.
F 20	18 42	12 38	4 40	13 14	0n 2	24 59	1 32	23 26	1 52	19 2	0 29	7 3	0 54	13 31	0 27	26 33	2 53	11 24	6 35	6 53	6 21	5 25		n.a.
S 21	18 26	15 36	5 5	13 13	0 17	24 50	1 31	23 35	1 52	18 58	0 29	7 3	0 55	13 29	0 27	26 33	2 53	11 23	6 35	6 54	6 22	5 24		n.a.
S 22	18 10	17 43	5 13	13 16	0 33	24 41	1 30	23 43	1 53	18 55	0 29	7 3	0 55	13 28	0 27	26 33	2 52	11 23	6 35	6 55	6 23	5 22		n.a.
M23	17 53	18 52	5 5	13 23	0 49	24 32	1 28	23 51	1 53	18 51	0 28	7 3	0 55	13 27	0 27	26 33	2 52	11 22	6 35	6 57	6 25	5 20		n.a.
T 24	17 36	19 3	4 42	13 34	1 6	24 21	1 27	23 59	1 54	18 47	0 28	7 2	0 55	13 26	0 27	26 33	2 52	11 22	6 35	6 59	6 26	5 18		n.a.
W25	17 19	18 17	4 6	13 48	1 23	24 10	1 26	24 7	1 54	18 43	0 28	7 2	0 55	13 25	0 27	26 33	2 52	11 21	6 35	7 1	6 27	5 16		n.a.
T 26	17 2	16 41	3 19	14 6	1 40	23 58	1 24	24 14	1 54	18 39	0 28	7 2	0 55	13 23	0 27	26 32	2 52	11 21	6 35	7 3	6 28	5 14		n.a.
F 27	16 44	14 20	2 23	14 27	1 58	23 46	1 23	24 22	1 55	18 35	0 28	7 2	0 56	13 22	0 27	26 32	2 52	11 20	6 35	7 4	6 30	5 12		n.a.
S 28	16 26	11 24	1 21	14 51	2 15	23 32	1 22	24 29	1 55	18 31	0 28	7 1	0 56	13 21	0 27	26 32	2 52	11 20	6 35	7 5	6 31	5 11		n.a.
S 29	16 8	8 1	0 17	15 17	2 31	23 18	1 20	24 35	1 55	18 27	0 28	7 1	0 56	13 20	0 27	26 32	2 52	11 19	6 35	7 6	6 32	5 9		n.a.
M30	15 49	4 21	0n48	15 45	2 47	23 4	1 18	24 42	1 56	18 23	0 27	7 1	0 56	13 19	0 27	26 32	2 52	11 18	6 35	7 6	6 33	5 7		n.a.
T 31	15n31	0n32	1n51	16n14	3n 2	22n49	1n17	24n48	1n56	18n19	0n27	7n 0	0n56	13n18	0n27	26s32	2s52	11n18	6s35	7n 5	6n35	5n 5		n.a.

Julian Day Number = -2579487.5, Delta T = 166h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'15, Lahiri = -164°47'15 Julian Calendar 1 Oct. 11776 BCE == Greg. Calendar 3 July 11776 BCE

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11776 BCE

NOVEMBER 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 36	19♌53'41	14♎40	24°R29	26♋43	13♊33	11♌17	15°R13	26♌52	20°R36	11♌59	12♍23	13♍36	18♍31	n.a.	W 1
T 2	21 14 32	20°52'59	26°34	23♌35	27°56	14°16	11°31	15♈12	26°55	20♐36	12° 0	12°25	13°33	18°37	n.a.	T 2
F 3	21 18 29	21°52'15	8♏39	22°39	29° 9	15° 0	11°45	15°10	26°59	20°35	12° 2	12°26	13°30	18°44	n.a.	F 3
S 4	21 22 26	22°51'27	20°59	21°41	0♌22	15°43	11°59	15° 8	27° 2	20°34	12° 4	12°R26	13°27	18°51	n.a.	S 4
S 5	21 26 22	23°50'38	3♐39	20°43	1°36	16°27	12°13	15° 6	27° 6	20°34	12° 6	12°26	13°23	18°57	n.a.	S 5
M 6	21 30 19	24°49'45	16°42	19°47	2°49	17°11	12°27	15° 4	27° 9	20°33	12° 7	12°25	13°20	19° 4	n.a.	M 6
T 7	21 34 15	25°48'50	0♑12	18°52	4° 2	17°54	12°40	15° 2	27°12	20°33	12° 9	12°23	13°17	19°11	n.a.	T 7
W 8	21 38 12	26°47'53	14°10	18° 0	5°15	18°38	12°54	15° 0	27°16	20°32	12°11	12°21	13°14	19°17	n.a.	W 8
T 9	21 42 9	27°46'52	28°33	17°13	6°28	19°21	13° 8	14°58	27°19	20°32	12°13	12°19	13°11	19°24	n.a.	T 9
F 10	21 46 5	28°45'49	13♒19	16°30	7°41	20° 5	13°22	14°56	27°23	20°31	12°14	12°18	13° 7	19°31	n.a.	F 10
S 11	21 50 2	29°44'44	28°21	15°52	8°54	20°48	13°35	14°53	27°26	20°31	12°16	12°17	13° 4	19°37	n.a.	S 11
S 12	21 53 58	0♍43'36	13♓29	15°20	10° 8	21°31	13°49	14°51	27°29	20°30	12°18	12°D17	13° 1	19°44	n.a.	S 12
M13	21 57 55	1°42'26	28°35	14°53	11°21	22°15	14° 3	14°48	27°33	20°30	12°19	12°17	12°58	19°50	n.a.	M13
T 14	22 1 52	2°41'13	13♈30	14°33	12°34	22°58	14°16	14°46	27°36	20°30	12°21	12°17	12°55	19°57	n.a.	T 14
W15	22 5 48	3°39'59	28° 8	14°19	13°47	23°42	14°30	14°43	27°40	20°30	12°23	12°18	12°52	20° 4	n.a.	W15
T 16	22 9 45	4°38'42	12♉23	14°10	15° 0	24°25	14°44	14°40	27°43	20°29	12°24	12°19	12°48	20°10	n.a.	T 16
F 17	22 13 41	5°37'24	26°15	14°D 8	16°13	25° 8	14°57	14°37	27°46	20°29	12°26	12°19	12°45	20°17	n.a.	F 17
S 18	22 17 38	6°36'03	9♊43	14°11	17°26	25°52	15°11	14°35	27°50	20°29	12°28	12°R19	12°42	20°24	n.a.	S 18
S 19	22 21 34	7°34'41	22°48	14°20	18°39	26°35	15°24	14°32	27°53	20°29	12°29	12°19	12°39	20°30	n.a.	S 19
M20	22 25 31	8°33'16	5♋34	14°34	19°52	27°18	15°38	14°29	27°56	20°29	12°31	12°19	12°36	20°37	n.a.	M20
T 21	22 29 28	9°31'49	18° 3	14°53	21° 5	28° 1	15°51	14°25	28° 0	20°29	12°33	12°19	12°33	20°44	n.a.	T 21
W22	22 33 24	10°30'21	0♌18	15°16	22°18	28°44	16° 4	14°22	28° 3	20°29	12°34	12°18	12°29	20°50	n.a.	W22
T 23	22 37 21	11°28'50	12°23	15°44	23°31	29°28	16°18	14°19	28° 6	20°D29	12°36	12°18	12°26	20°57	n.a.	T 23
F 24	22 41 17	12°27'17	24°20	16°17	24°44	0♋11	16°31	14°16	28°10	20°29	12°37	12°D18	12°23	21° 4	n.a.	F 24
S 25	22 45 14	13°25'42	6♍11	16°54	25°57	0°54	16°44	14°12	28°13	20°29	12°39	12°R18	12°20	21°10	n.a.	S 25
S 26	22 49 10	14°24'04	17°59	17°34	27°10	1°37	16°57	14° 9	28°16	20°29	12°40	12°18	12°17	21°17	n.a.	S 26
M27	22 53 7	15°22'25	29°46	18°18	28°23	2°20	17°11	14° 5	28°20	20°29	12°42	12°18	12°13	21°24	n.a.	M27
T 28	22 57 3	16°20'43	11♎34	19° 6	29°36	3° 3	17°24	14° 2	28°23	20°29	12°43	12°18	12°10	21°30	n.a.	T 28
W29	23 1 0	17°18'59	23°27	19°57	0♍49	3°45	17°37	13°58	28°26	20°29	12°45	12°17	12° 7	21°37	n.a.	W29
T 30	23 4 56	18♍17'12	5♏26	20♌51	2♍ 2	4♋28	17♌50	13♈54	28♌30	20♐29	12♌46	12♍16	12♍ 4	21♍43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n12	3s19	2n50	16n44	3n15	22n33	1n15	24n54	1n57	18n15	0n27	7n 0	0n56	13n16	0n27	26s32	2s52	11n17	6s35	7n 5	6n36	5n 3		n.a.
T 2	14 52	7 4	3 41	17 14	3 28	22 16	1 13	25 0	1 57	18 10	0 27	6 59	0 57	13 15	0 27	26 31	2 52	11 17	6 35	7 4	6 37	5 1		n.a.
F 3	14 33	10 34	4 24	17 43	3 38	21 59	1 12	25 5	1 57	18 6	0 27	6 59	0 57	13 14	0 27	26 31	2 51	11 16	6 36	7 3	6 38	5 0		n.a.
S 4	14 13	13 41	4 55	18 11	3 47	21 42	1 10	25 11	1 58	18 2	0 27	6 58	0 57	13 13	0 27	26 31	2 51	11 16	6 36	7 3	6 40	4 58		n.a.
S 5	13 53	16 16	5 13	18 37	3 54	21 23	1 8	25 16	1 58	17 58	0 27	6 58	0 57	13 12	0 27	26 31	2 51	11 15	6 36	7 3	6 41	4 56		n.a.
M 6	13 33	18 5	5 16	19 1	4 0	21 4	1 6	25 20	1 58	17 54	0 27	6 57	0 57	13 10	0 27	26 31	2 51	11 14	6 36	7 4	6 42	4 54		n.a.
T 7	13 13	18 59	5 2	19 22	4 3	20 45	1 4	25 25	1 58	17 50	0 26	6 56	0 57	13 9	0 27	26 31	2 51	11 14	6 36	7 4	6 43	4 52		n.a.
W 8	12 52	18 46	4 30	19 40	4 5	20 25	1 2	25 29	1 59	17 46	0 26	6 56	0 58	13 8	0 27	26 31	2 51	11 13	6 36	7 5	6 45	4 50		n.a.
T 9	12 32	17 22	3 40	19 56	4 5	20 5	1 0	25 33	1 59	17 42	0 26	6 55	0 58	13 7	0 27	26 30	2 51	11 13	6 36	7 6	6 46	4 48		n.a.
F 10	12 11	14 46	2 34	20 8	4 4	19 44	0 58	25 37	1 59	17 37	0 26	6 54	0 58	13 5	0 27	26 30	2 51	11 12	6 36	7 7	6 47	4 47		n.a.
S 11	11 50	11 8	1 17	20 17	4 1	19 22	0 56	25 40	1 59	17 33	0 26	6 53	0 58	13 4	0 27	26 30	2 51	11 12	6 36	7 7	6 48	4 45		n.a.
S 12	11 28	6 45	0s 7	20 23	3 56	19 0	0 54	25 44	2 0	17 29	0 26	6 53	0 58	13 3	0 27	26 30	2 51	11 11	6 36	7 7	6 50	4 43		n.a.
M13	11 7	1 56	1 30	20 25	3 51	18 37	0 52	25 47	2 0	17 25	0 26	6 52	0 58	13 2	0 27	26 30	2 50	11 10	6 37	7 7	6 51	4 41		n.a.
T 14	10 45	2n55	2 45	20 25	3 44	18 14	0 50	25 49	2 0	17 21	0 25	6 51	0 59	13 1	0 27	26 30	2 50	11 10	6 37	7 7	6 52	4 39		n.a.
W15	10 24	7 31	3 49	20 23	3 37	17 51	0 48	25 52	2 0	17 17	0 25	6 50	0 59	12 59	0 27	26 30	2 50	11 9	6 37	7 6	6 53	4 37		n.a.
T 16	10 2	11 33	4 36	20 17	3 28	17 27	0 46	25 54	2 0	17 12	0 25	6 49	0 59	12 58	0 27	26 30	2 50	11 9	6 37	7 6	6 55	4 35		n.a.
F 17	9 40	14 49	5 6	20 10	3 20	17 3	0 43	25 56	2 1	17 8	0 25	6 48	0 59	12 57	0 27	26 30	2 50	11 8	6 37	7 6	6 56	4 33		n.a.
S 18	9 18	17 12	5 18	20 0	3 10	16 38	0 41	25 58	2 1	17 4	0 25	6 47	0 59	12 56	0 27	26 29	2 50	11 7	6 37	7 6	6 57	4 32		n.a.
S 19	8 56	18 36	5 13	19 48	3 0	16 13	0 39	25 59	2 1	17 0	0 25	6 46	0 59	12 55	0 27	26 29	2 50	11 7	6 37	7 6	6 58	4 30		n.a.
M20	8 33	19 1	4 53	19 34	2 50	15 47	0 37	26 0	2 1	16 56	0 25	6 45	0 59	12 53	0 27	26 29	2 50	11 6	6 37	7 6	7 0	4 28		n.a.
T 21	8 11	18 29	4 19	19 18	2 40	15 21	0 34	26 1	2 1	16 51	0 25	6 44	1 0	12 52	0 27	26 29	2 50	11 6	6 38	7 6	7 1	4 26		n.a.
W22	7 48	17 6	3 34	19 1	2 29	14 55	0 32	26 2	2 1	16 47	0 24	6 43	1 0	12 51	0 27	26 29	2 50	11 5	6 38	7 6	7 2	4 24		n.a.
T 23	7 25	14 57	2 39	18 42	2 19	14 28	0 30	26 2	2 1	16 43	0 24	6 41	1 0	12 50	0 27	26 29	2 50	11 5	6 38	7 6	7 3	4 22		n.a.
F 24	7 3	12 11	1 39	18 22	2 8	14 1	0 27	26 2	2 1	16 39	0 24	6 40	1 0	12 49	0 27	26 29	2 49	11 4	6 38	7 6	7 5	4 20		n.a.
S 25	6 40	8 56	0 34	18 0	1 57	13 34	0 25	26 2	2 2	16 35	0 24	6 39	1 0	12 47	0 27	26 29	2 49	11 3	6 38	7 6	7 6	4 18		n.a.
S 26	6 17	5 21	0n32	17 37	1 46	13 6	0 23	26 2	2 2	16 30	0 24	6 38	1 0	12 46	0 27	26 29	2 49	11 3	6 38	7 6	7 7	4 17		n.a.
M27	5 54	1 33	1 36	17 13	1 35	12 38	0 20	26 1	2 2	16 26	0 24	6 37	1 0	12 45	0 27	26 29	2 49	11 2	6 38	7 6	7 8	4 15		n.a.
T 28	5 31	2s18	2 36	16 48	1 25	12 10	0 18	26 0	2 2	16 22	0 24	6 35	1 1	12 44	0 27	26 28	2 49	11 2	6 39	7 7	7 9	4 13		n.a.
W29	5 7	6 5	3 30	16 21	1 14	11 41	0 16	25 59	2 2	16 18	0 24	6 34	1 1	12 43	0 27	26 28	2 49	11 1	6 39	7 7	7 11	4 11		n.a.
T 30	4n44	9s39	4n15	15n54	1n 4	11n13	0n13	25n58	2n 2	16n14	0n23	6n33	1n 1	12n42	0n27	26s28	2s49	11n 1	6s39	7n 7	7n12	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -2579456.5, Delta T = 166h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'11, Lahiri = -164°47'11 Julian Calendar 1 Nov. 11776 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11776 BCE (-11775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 8 53	19♍15'23	17♏34	21♌47	3♍15	5♋11	18♌ 3	13°R51	28♌33	20♐30	12♌48	12°R15	12♍ 1	21♍50	n.a.	F 1
S 2	23 12 49	20°13'32	29°56	22°47	4°28	5°54	18°16	13♈47	28°36	20°30	12°49	12♍15	11°58	21°57	n.a.	S 2
S 3	23 16 46	21°11'39	12♐35	23°50	5°41	6°36	18°28	13°43	28°39	20°30	12°51	12°14	11°54	22° 3	n.a.	S 3
M 4	23 20 42	22° 9'43	25°34	24°55	6°54	7°19	18°41	13°39	28°42	20°31	12°52	12°D14	11°51	22°10	n.a.	M 4
T 5	23 24 39	23° 7'45	8♑56	26° 2	8° 7	8° 2	18°54	13°35	28°46	20°31	12°54	12°15	11°48	22°17	n.a.	T 5
W 6	23 28 35	24° 5'45	22°43	27°12	9°20	8°44	19° 7	13°31	28°49	20°32	12°55	12°15	11°45	22°23	n.a.	W 6
T 7	23 32 32	25° 3'42	6♒57	28°25	10°33	9°27	19°19	13°27	28°52	20°32	12°57	12°16	11°42	22°30	n.a.	T 7
F 8	23 36 28	26° 1'38	21°34	29°39	11°46	10° 9	19°32	13°23	28°55	20°33	12°58	12°17	11°38	22°37	n.a.	F 8
S 9	23 40 25	26°59'30	6♓31	0♍56	12°59	10°51	19°44	13°19	28°58	20°33	12°59	12°R18	11°35	22°43	n.a.	S 9
S 10	23 44 21	27°57'21	21°40	2°14	14°12	11°34	19°57	13°15	29° 1	20°34	13° 1	12°18	11°32	22°50	n.a.	S 10
M11	23 48 18	28°55'10	6♈53	3°35	15°25	12°16	20° 9	13°11	29° 4	20°34	13° 2	12°17	11°29	22°57	n.a.	M11
T 12	23 52 14	29°52'57	22° 0	4°58	16°38	12°58	20°21	13° 7	29° 7	20°35	13° 3	12°15	11°26	23° 3	n.a.	T 12
W13	23 56 10	0♎50'42	6♉52	6°23	17°51	13°40	20°34	13° 3	29°10	20°35	13° 5	12°13	11°23	23°10	n.a.	W13
T 14	0 0 7	1°48'26	21°21	7°50	19° 4	14°22	20°46	12°59	29°13	20°36	13° 6	12°10	11°19	23°17	n.a.	T 14
F 15	0 4 3	2°46'08	5♊25	9°18	20°17	15° 4	20°58	12°54	29°16	20°37	13° 7	12° 8	11°16	23°23	n.a.	F 15
S 16	0 8 0	3°43'49	19° 0	10°49	21°30	15°46	21°10	12°50	29°19	20°38	13° 8	12° 7	11°13	23°30	n.a.	S 16
S 17	0 11 56	4°41'28	2♋ 9	12°21	22°43	16°28	21°22	12°46	29°22	20°38	13°10	12°D 6	11°10	23°37	n.a.	S 17
M18	0 15 53	5°39'06	14°53	13°56	23°56	17°10	21°34	12°41	29°25	20°39	13°11	12° 6	11° 7	23°43	n.a.	M18
T 19	0 19 49	6°36'42	27°18	15°32	25° 9	17°51	21°46	12°37	29°28	20°40	13°12	12° 7	11° 4	23°50	n.a.	T 19
W20	0 23 46	7°34'17	9♌27	17°10	26°22	18°33	21°57	12°33	29°31	20°41	13°13	12° 9	11° 0	23°56	n.a.	W20
T 21	0 27 42	8°31'50	21°24	18°50	27°35	19°15	22° 9	12°28	29°34	20°42	13°14	12°11	10°57	24° 3	n.a.	T 21
F 22	0 31 38	9°29'22	3♍15	20°31	28°48	19°56	22°21	12°24	29°36	20°43	13°15	12°12	10°54	24°10	n.a.	F 22
S 23	0 35 35	10°26'53	15° 2	22°15	0♎ 1	20°38	22°32	12°20	29°39	20°44	13°16	12°R12	10°51	24°16	n.a.	S 23
S 24	0 39 31	11°24'22	26°48	24° 0	1°14	21°19	22°44	12°15	29°42	20°45	13°17	12°11	10°48	24°23	n.a.	S 24
M25	0 43 28	12°21'49	8♎37	25°47	2°27	22° 0	22°55	12°11	29°45	20°46	13°19	12° 9	10°44	24°30	n.a.	M25
T 26	0 47 24	13°19'15	20°31	27°37	3°41	22°41	23° 6	12° 7	29°47	20°47	13°20	12° 5	10°41	24°36	n.a.	T 26
W27	0 51 21	14°16'40	2♏31	29°28	4°54	23°22	23°17	12° 2	29°50	20°48	13°21	12° 0	10°38	24°43	n.a.	W27
T 28	0 55 17	15°14'03	14°39	1♎20	6° 7	24° 3	23°28	11°58	29°53	20°49	13°22	11°54	10°35	24°50	n.a.	T 28
F 29	0 59 13	16°11'24	26°57	3°15	7°20	24°44	23°40	11°54	29°55	20°50	13°22	11°48	10°32	24°56	n.a.	F 29
S 30	1 3 10	17° 8'44	9♐28	5°11	8°33	25°25	23°50	11°49	29°58	20°51	13°23	11°43	10°29	25° 3	n.a.	S 30
S 31	1 7 6	18♎ 6'02	22♐12	7♎ 9	9♎46	26♋ 5	24♌ 1	11♈45	0♍ 0	20♐53	13♌24	11♍39	10♍25	25♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n21	12s52	4n49	15n25	0n53	10n43	0n11	25n56	2n 2	16n 9	0n23	6n31	1n 1	12n40	0n27	26s28	2s49	11n 0	6s39	7n 7	7n13	4n 7		n.a.
S 2	3 58	15 34	5 11	14 56	0 43	10 14	0 9	25 54	2 2	16 5	0 23	6 30	1 1	12 39	0 26	26 28	2 49	10 59	6 39	7 8	7 14	4 5		n.a.
S 3	3 34	17 35	5 18	14 25	0 33	9 45	0 6	25 52	2 2	16 1	0 23	6 28	1 1	12 38	0 26	26 28	2 49	10 59	6 39	7 8	7 16	4 3		n.a.
M 4	3 11	18 47	5 10	13 54	0 24	9 15	0 4	25 50	2 2	15 57	0 23	6 27	1 1	12 37	0 26	26 28	2 48	10 58	6 40	7 8	7 17	4 1		n.a.
T 5	2 47	18 59	4 44	13 22	0 14	8 45	0 1	25 47	2 2	15 53	0 23	6 26	1 1	12 36	0 26	26 28	2 48	10 58	6 40	7 8	7 18	4 0		n.a.
W 6	2 24	18 4	4 2	12 49	0 5	8 15	0s 1	25 44	2 1	15 49	0 23	6 24	1 2	12 35	0 26	26 28	2 48	10 57	6 40	7 8	7 19	3 58		n.a.
T 7	2 0	16 1	3 4	12 15	0s 4	7 44	0 3	25 41	2 1	15 44	0 23	6 23	1 2	12 34	0 26	26 28	2 48	10 57	6 40	7 7	7 21	3 56		n.a.
F 8	1 37	12 53	1 53	11 40	0 12	7 14	0 6	25 38	2 1	15 40	0 22	6 21	1 2	12 32	0 26	26 28	2 48	10 56	6 40	7 7	7 22	3 54		n.a.
S 9	1 13	8 50	0 32	11 5	0 21	6 43	0 8	25 34	2 1	15 36	0 22	6 20	1 2	12 31	0 26	26 28	2 48	10 55	6 41	7 7	7 23	3 52		n.a.
S 10	0 50	4 10	0s52	10 29	0 29	6 13	0 10	25 30	2 1	15 32	0 22	6 18	1 2	12 30	0 26	26 28	2 48	10 55	6 41	7 7	7 24	3 50		n.a.
M11	0 26	0n47	2 12	9 52	0 37	5 42	0 12	25 26	2 1	15 28	0 22	6 17	1 2	12 29	0 26	26 28	2 48	10 54	6 41	7 7	7 26	3 48		n.a.
T 12	0 3	5 39	3 23	9 14	0 44	5 11	0 15	25 22	2 1	15 24	0 22	6 15	1 2	12 28	0 26	26 28	2 48	10 54	6 41	7 8	7 27	3 46		n.a.
W13	0s21	10 4	4 19	8 36	0 51	4 39	0 17	25 17	2 0	15 20	0 22	6 13	1 2	12 27	0 26	26 27	2 48	10 53	6 41	7 8	7 28	3 44		n.a.
T 14	0 44	13 47	4 56	7 57	0 58	4 8	0 19	25 13	2 0	15 16	0 22	6 12	1 2	12 26	0 26	26 27	2 47	10 53	6 41	7 9	7 29	3 42		n.a.
F 15	1 8	16 34	5 14	7 17	1 4	3 37	0 21	25 8	2 0	15 11	0 22	6 10	1 3	12 25	0 26	26 27	2 47	10 52	6 42	7 10	7 31	3 41		n.a.
S 16	1 31	18 20	5 14	6 37	1 10	3 5	0 24	25 2	2 0	15 7	0 21	6 9	1 3	12 24	0 26	26 27	2 47	10 52	6 42	7 11	7 32	3 39		n.a.
S 17	1 54	19 2	4 57	5 56	1 16	2 34	0 26	24 57	1 59	15 3	0 21	6 7	1 3	12 23	0 26	26 27	2 47	10 51	6 42	7 11	7 33	3 37		n.a.
M18	2 18	18 45	4 26	5 14	1 21	2 2	0 28	24 51	1 59	14 59	0 21	6 5	1 3	12 22	0 26	26 27	2 47	10 51	6 42	7 11	7 34	3 35		n.a.
T 19	2 41	17 33	3 43	4 32	1 25	1 31	0 30	24 45	1 59	14 55	0 21	6 4	1 3	12 21	0 26	26 27	2 47	10 50	6 42	7 11	7 35	3 33		n.a.
W20	3 4	15 34	2 51	3 49	1 30	0 59	0 32	24 39	1 59	14 51	0 21	6 2	1 3	12 20	0 26	26 27	2 47	10 50	6 43	7 10	7 37	3 31		n.a.
T 21	3 28	12 56	1 52	3 6	1 33	0 28	0 34	24 33	1 58	14 47	0 21	6 1	1 3	12 19	0 26	26 27	2 47	10 49	6 43	7 9	7 38	3 29		n.a.
F 22	3 51	9 48	0 49	2 22	1 37	0s 4	0 36	24 26	1 58	14 43	0 21	5 59	1 3	12 18	0 26	26 27	2 47	10 48	6 43	7 9	7 39	3 27		n.a.
S 23	4 14	6 16	0n16	1 38	1 39	0 35	0 38	24 20	1 58	14 39	0 21	5 57	1 3	12 17	0 26	26 27	2 47	10 48	6 43	7 9	7 40	3 25		n.a.
S 24	4 37	2 31	1 20	0 53	1 42	1 7	0 40	24 13	1 57	14 35	0 20	5 56	1 3	12 16	0 26	26 27	2 47	10 47	6 44	7 9	7 42	3 23		n.a.
M25	5 0	1s21	2 20	0 8	1 44	1 38	0 42	24 5	1 57	14 32	0 20	5 54	1 4	12 15	0 26	26 27	2 46	10 47	6 44	7 10	7 43	3 22		n.a.
T 26	5 23	5 12	3 15	0s37	1 45	2 10	0 44	23 58	1 56	14 28	0 20	5 52	1 4	12 14	0 26	26 27	2 46	10 46	6 44	7 12	7 44	3 20		n.a.
W27	5 45	8 52	4 2	1 23	1 45	2 41	0 46	23 50	1 56	14 24	0 20	5 51	1 4	12 13	0 26	26 27	2 46	10 46	6 44	7 14	7 45	3 18		n.a.
T 28	6 8	12 12	4 38	2 9	1 46	3 13	0 48	23 43	1 56	14 20	0 20	5 49	1 4	12 12	0 26	26 27	2 46	10 45	6 44	7 16	7 47	3 16		n.a.
F 29	6 31	15 3	5 2	2 55	1 45	3 44	0 50	23 35	1 55	14 16	0 20	5 47	1 4	12 11	0 26	26 27	2 46	10 45	6 45	7 18	7 48	3 14		n.a.
S 30	6 53	17 16	5 12	3 42	1 44	4 15	0 51	23 27	1 55	14 12	0 20	5 46	1 4	12 10	0 26	26 27	2 46	10 45	6 45	7 20	7 49	3 12		n.a.
S 31	7s16	18s40	5n 7	4s28	1s42	4s46	0s53	23n18	1n54	14n 8	0n20	5n44	1n 4	12n 9	0n26	26s27	2s46	10n44	6s45	7n22	7n50	3n10		n.a.

Julian Day Number = -2579426.5, Delta T = 166h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'07, Lahiri = -164°47'07 Julian Calendar 1 Dec. 11776 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11776 BCE

The year -11775 astronomical counting style corresponds to year 11776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 3	19♑ 3'19	5♉12	9♑ 9	11♑ 0	26♋46	24♌12	11°R41	0♍ 3	20♐54	13♌25	11°R37	10♍22	25♍16	n.a.	M 1
T 2	1 14 59	20° 0'34	18°31	11°11	12°13	27°26	24°23	11♈36	0° 5	20°55	13°26	11°D36	10°19	25°23	n.a.	T 2
W 3	1 18 56	20°57'48	2♒10	13°14	13°26	28° 7	24°33	11°32	0° 8	20°56	13°27	11♍36	10°16	25°30	n.a.	W 3
T 4	1 22 52	21°55'00	16°11	15°19	14°39	28°47	24°44	11°28	0°10	20°58	13°28	11°37	10°13	25°36	n.a.	T 4
F 5	1 26 48	22°52'11	0♓33	17°25	15°53	29°27	24°54	11°23	0°13	20°59	13°29	11°39	10° 9	25°43	n.a.	F 5
S 6	1 30 45	23°49'20	15°15	19°32	17° 6	0♌ 7	25° 4	11°19	0°15	21° 0	13°29	11°R39	10° 6	25°50	n.a.	S 6
S 7	1 34 41	24°46'27	0♈11	21°40	18°19	0°47	25°14	11°15	0°17	21° 2	13°30	11°38	10° 3	25°56	n.a.	S 7
M 8	1 38 38	25°43'34	15°15	23°50	19°33	1°27	25°24	11°11	0°19	21° 3	13°31	11°34	10° 0	26° 3	n.a.	M 8
T 9	1 42 34	26°40'39	0♉17	26° 0	20°46	2° 6	25°34	11° 7	0°22	21° 5	13°32	11°29	9°57	26°10	n.a.	T 9
W10	1 46 31	27°37'44	15°10	28°10	21°59	2°46	25°44	11° 3	0°24	21° 6	13°32	11°23	9°54	26°16	n.a.	W10
T 11	1 50 27	28°34'48	29°44	0♏21	23°13	3°25	25°54	10°59	0°26	21° 8	13°33	11°16	9°50	26°23	n.a.	T 11
F 12	1 54 23	29°31'50	13♊53	2°31	24°26	4° 5	26° 3	10°55	0°28	21° 9	13°34	11° 9	9°47	26°29	n.a.	F 12
S 13	1 58 20	0♏28'53	27°34	4°41	25°39	4°44	26°13	10°51	0°30	21°11	13°34	11° 3	9°44	26°36	n.a.	S 13
S 14	2 2 16	1°25'54	10♋48	6°51	26°53	5°23	26°22	10°47	0°32	21°12	13°35	11° 0	9°41	26°43	n.a.	S 14
M15	2 6 13	2°22'55	23°35	9° 0	28° 6	6° 2	26°32	10°43	0°34	21°14	13°35	10°57	9°38	26°49	n.a.	M15
T 16	2 10 9	3°19'56	6♌ 0	11° 7	29°20	6°40	26°41	10°39	0°36	21°15	13°36	10°D57	9°35	26°56	n.a.	T 16
W17	2 14 6	4°16'55	18° 8	13°13	0♏33	7°19	26°50	10°35	0°38	21°17	13°36	10°58	9°31	27° 3	n.a.	W17
T 18	2 18 2	5°13'55	0♍ 4	15°18	1°47	7°57	26°59	10°31	0°40	21°19	13°37	10°59	9°28	27° 9	n.a.	T 18
F 19	2 21 59	6°10'54	11°53	17°20	3° 0	8°36	27° 8	10°28	0°42	21°20	13°37	10°R59	9°25	27°16	n.a.	F 19
S 20	2 25 55	7° 7'52	23°40	19°21	4°14	9°14	27°16	10°24	0°44	21°22	13°38	10°58	9°22	27°23	n.a.	S 20
S 21	2 29 51	8° 4'50	5♎28	21°19	5°28	9°52	27°25	10°20	0°45	21°24	13°38	10°55	9°19	27°29	n.a.	S 21
M22	2 33 48	9° 1'47	17°21	23°16	6°41	10°30	27°33	10°17	0°47	21°25	13°39	10°50	9°15	27°36	n.a.	M22
T 23	2 37 44	9°58'44	29°23	25°10	7°55	11° 7	27°42	10°13	0°49	21°27	13°39	10°42	9°12	27°43	n.a.	T 23
W24	2 41 41	10°55'41	11♏34	27° 1	9° 8	11°45	27°50	10°10	0°50	21°29	13°39	10°33	9° 9	27°49	n.a.	W24
T 25	2 45 37	11°52'37	23°56	28°50	10°22	12°22	27°58	10° 6	0°52	21°31	13°40	10°22	9° 6	27°56	n.a.	T 25
F 26	2 49 34	12°49'33	6♐30	0♐36	11°36	12°59	28° 6	10° 3	0°54	21°33	13°40	10°11	9° 3	28° 3	n.a.	F 26
S 27	2 53 30	13°46'28	19°16	2°20	12°49	13°36	28°14	10° 0	0°55	21°34	13°40	10° 1	9° 0	28° 9	n.a.	S 27
S 28	2 57 27	14°43'22	2♉13	4° 1	14° 3	14°13	28°21	9°56	0°56	21°36	13°40	9°53	8°56	28°16	n.a.	S 28
M29	3 1 23	15°40'16	15°24	5°39	15°17	14°50	28°29	9°53	0°58	21°38	13°41	9°47	8°53	28°23	n.a.	M29
T 30	3 5 20	16°37'10	28°48	7°14	16°31	15°26	28°36	9°50	0°59	21°40	13°41	9°44	8°50	28°29	n.a.	T 30
W31	3 9 16	17♏34'03	12♒26	8♐47	17♏44	16♌ 2	28♌43	9♈47	1♍ 1	21♐42	13♌41	9°D42	8♍47	28♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s38	19s 9	4n46	5s14	1s40	5s17	0s55	23n10	1n54	14n 5	0n19	5n42	1n 4	12n 8	0n26	26s27	2s46	10n44	6s45	7n23	7n52	3n 8		n.a.
T 2	8 0	18 34	4 10	6 1	1 37	5 48	0 56	23 1	1 53	14 1	0 19	5 41	1 4	12 7	0 26	26 27	2 46	10 43	6 46	7 23	7 53	3 6		n.a.
W 3	8 22	16 56	3 19	6 47	1 34	6 19	0 58	22 52	1 52	13 57	0 19	5 39	1 4	12 6	0 26	26 27	2 46	10 43	6 46	7 23	7 54	3 4		n.a.
T 4	8 44	14 14	2 14	7 32	1 30	6 49	0 59	22 43	1 52	13 54	0 19	5 37	1 4	12 6	0 26	26 27	2 46	10 42	6 46	7 22	7 55	3 2		n.a.
F 5	9 6	10 36	1 0	8 18	1 25	7 19	1 1	22 34	1 51	13 50	0 19	5 36	1 4	12 5	0 26	26 27	2 45	10 42	6 46	7 22	7 56	3 0		n.a.
S 6	9 27	6 15	0s20	9 2	1 19	7 50	1 2	22 25	1 51	13 46	0 19	5 34	1 4	12 4	0 27	26 27	2 45	10 41	6 46	7 22	7 58	2 58		n.a.
S 7	9 49	1 26	1 39	9 46	1 13	8 20	1 4	22 15	1 50	13 43	0 19	5 32	1 4	12 3	0 27	26 27	2 45	10 41	6 47	7 22	7 59	2 57		n.a.
M 8	10 10	3n30	2 52	10 30	1 7	8 49	1 5	22 5	1 49	13 39	0 19	5 31	1 5	12 2	0 27	26 27	2 45	10 40	6 47	7 23	8 0	2 55		n.a.
T 9	10 31	8 13	3 53	11 12	0 59	9 19	1 6	21 56	1 49	13 36	0 19	5 29	1 5	12 1	0 27	26 27	2 45	10 40	6 47	7 25	8 1	2 53		n.a.
W10	10 52	12 21	4 38	11 53	0 52	9 48	1 8	21 46	1 48	13 32	0 18	5 28	1 5	12 1	0 27	26 27	2 45	10 40	6 47	7 28	8 3	2 51		n.a.
T 11	11 13	15 39	5 3	12 33	0 44	10 17	1 9	21 36	1 47	13 29	0 18	5 26	1 5	12 0	0 27	26 27	2 45	10 39	6 48	7 31	8 4	2 49		n.a.
F 12	11 34	17 55	5 9	13 11	0 35	10 46	1 10	21 25	1 46	13 25	0 18	5 24	1 5	11 59	0 27	26 27	2 45	10 39	6 48	7 33	8 5	2 47		n.a.
S 13	11 55	19 3	4 56	13 48	0 26	11 15	1 11	21 15	1 46	13 22	0 18	5 23	1 5	11 58	0 27	26 27	2 45	10 38	6 48	7 36	8 6	2 45		n.a.
S 14	12 15	19 6	4 29	14 23	0 17	11 43	1 12	21 4	1 45	13 18	0 18	5 21	1 5	11 58	0 27	26 27	2 45	10 38	6 48	7 37	8 7	2 43		n.a.
M15	12 35	18 10	3 48	14 57	0 7	12 11	1 13	20 54	1 44	13 15	0 18	5 20	1 5	11 57	0 27	26 27	2 45	10 38	6 49	7 38	8 9	2 41		n.a.
T 16	12 55	16 21	2 58	15 29	0n 3	12 39	1 14	20 43	1 43	13 12	0 18	5 18	1 5	11 56	0 27	26 27	2 45	10 37	6 49	7 38	8 10	2 39		n.a.
W17	13 15	13 51	2 0	15 59	0 13	13 6	1 15	20 32	1 42	13 8	0 17	5 17	1 5	11 55	0 27	26 27	2 45	10 37	6 49	7 38	8 11	2 37		n.a.
T 18	13 34	10 48	0 59	16 27	0 23	13 33	1 15	20 21	1 42	13 5	0 17	5 15	1 5	11 55	0 27	26 28	2 45	10 36	6 49	7 37	8 12	2 35		n.a.
F 19	13 54	7 21	0n 5	16 54	0 33	14 0	1 16	20 10	1 41	13 2	0 17	5 14	1 5	11 54	0 27	26 28	2 44	10 36	6 50	7 37	8 14	2 33		n.a.
S 20	14 13	3 37	1 8	17 18	0 43	14 26	1 17	19 58	1 40	12 59	0 17	5 12	1 5	11 54	0 27	26 28	2 44	10 36	6 50	7 37	8 15	2 31		n.a.
S 21	14 32	0s16	2 8	17 41	0 53	14 52	1 18	19 47	1 39	12 56	0 17	5 11	1 5	11 53	0 27	26 28	2 44	10 35	6 50	7 39	8 16	2 29		n.a.
M22	14 51	4 10	3 3	18 2	1 2	15 18	1 18	19 36	1 38	12 52	0 17	5 9	1 5	11 52	0 27	26 28	2 44	10 35	6 50	7 41	8 17	2 28		n.a.
T 23	15 9	7 57	3 50	18 21	1 12	15 43	1 19	19 24	1 37	12 49	0 17	5 8	1 5	11 52	0 27	26 28	2 44	10 35	6 51	7 44	8 18	2 26		n.a.
W24	15 27	11 27	4 27	18 39	1 21	16 8	1 19	19 12	1 36	12 46	0 17	5 7	1 5	11 51	0 27	26 28	2 44	10 34	6 51	7 47	8 20	2 24		n.a.
T 25	15 45	14 30	4 52	18 55	1 30	16 32	1 19	19 1	1 35	12 43	0 16	5 5	1 5	11 50	0 27	26 28	2 44	10 34	6 51	7 52	8 21	2 22		n.a.
F 26	16 3	16 56	5 4	19 9	1 39	16 56	1 20	18 49	1 34	12 41	0 16	5 4	1 5	11 50	0 27	26 28	2 44	10 34	6 51	7 56	8 22	2 20		n.a.
S 27	16 21	18 35	5 0	19 23	1 47	17 20	1 20	18 37	1 33	12 38	0 16	5 3	1 5	11 49	0 27	26 28	2 44	10 33	6 51	8 0	8 23	2 18		n.a.
S 28	16 38	19 18	4 42	19 35	1 55	17 43	1 20	18 25	1 32	12 35	0 16	5 1	1 5	11 49	0 27	26 28	2 44	10 33	6 52	8 3	8 25	2 16		n.a.
M29	16 55	19 0	4 8	19 45	2 3	18 5	1 20	18 13	1 30	12 32	0 16	5 0	1 5	11 48	0 27	26 28	2 44	10 33	6 52	8 5	8 26	2 14		n.a.
T 30	17 12	17 38	3 20	19 55	2 10	18 27	1 20	18 1	1 29	12 29	0 16	4 59	1 5	11 48	0 27	26 28	2 44	10 32	6 52	8 6	8 27	2 12		n.a.
W31	17s28	15s14	2n20	20s 3	2n16	18s49	1s20	17n48	1n28	12n27	0n16	4n58	1n 5	11n47	0n27	26s28	2s44	10n32	6s52	8n 7	8n28	2n10		n.a.

Julian Day Number = -2579395.5, Delta T = 166h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°54'02, Lahiri = -164°47'03 Julian Calendar 1 Jan. 11775 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11776 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 13	18♏30'55	26♒20	10♐17	18♏58	16♌38	28♌50	9°R44	1♍ 2	21♐44	13♌41	9♍43	8♍44	28♍43	n.a.	T 1
F 2	3 17 9	19°27'47	10♓29	11°44	20°12	17°14	28°57	9♈41	1° 3	21°46	13°41	9°R43	8°41	28°49	n.a.	F 2
S 3	3 21 6	20°24'38	24°53	13° 9	21°26	17°50	29° 4	9°39	1° 4	21°48	13°41	9°42	8°37	28°56	n.a.	S 3
S 4	3 25 2	21°21'29	9♈29	14°31	22°40	18°25	29°11	9°36	1° 5	21°50	13°41	9°39	8°34	29° 3	n.a.	S 4
M 5	3 28 59	22°18'20	24°13	15°49	23°53	19° 0	29°17	9°33	1° 7	21°52	13°41	9°34	8°31	29° 9	n.a.	M 5
T 6	3 32 55	23°15'10	8♉58	17° 5	25° 7	19°35	29°24	9°31	1° 8	21°54	13°R41	9°26	8°28	29°16	n.a.	T 6
W 7	3 36 52	24°12'01	23°37	18°18	26°21	20°10	29°30	9°28	1° 9	21°56	13°41	9°16	8°25	29°22	n.a.	W 7
T 8	3 40 48	25° 8'51	8♊ 1	19°28	27°35	20°45	29°36	9°26	1°10	21°58	13°41	9° 6	8°21	29°29	n.a.	T 8
F 9	3 44 45	26° 5'42	22° 5	20°35	28°49	21°19	29°42	9°23	1°11	22° 0	13°41	8°55	8°18	29°36	n.a.	F 9
S 10	3 48 41	27° 2'33	5♋45	21°39	0♐ 3	21°53	29°48	9°21	1°11	22° 2	13°41	8°46	8°15	29°42	n.a.	S 10
S 11	3 52 38	27°59'24	18°58	22°39	1°17	22°27	29°53	9°19	1°12	22° 4	13°41	8°39	8°12	29°49	n.a.	S 11
M12	3 56 34	28°56'16	1♌47	23°36	2°31	23° 0	29°59	9°17	1°13	22° 6	13°41	8°34	8° 9	29°56	n.a.	M12
T 13	4 0 31	29°53'08	14°13	24°30	3°45	23°34	0♍ 4	9°15	1°14	22° 8	13°41	8°32	8° 6	0♎ 2	n.a.	T 13
W14	4 4 27	0♐50'01	26°22	25°21	4°59	24° 7	0° 9	9°13	1°14	22°10	13°41	8°31	8° 2	0° 9	n.a.	W14
T 15	4 8 24	1°46'54	8♍19	26° 7	6°13	24°40	0°14	9°11	1°15	22°12	13°40	8°31	7°59	0°16	n.a.	T 15
F 16	4 12 20	2°43'47	20° 9	26°51	7°27	25°12	0°19	9° 9	1°16	22°14	13°40	8°30	7°56	0°22	n.a.	F 16
S 17	4 16 17	3°40'42	1♎57	27°30	8°41	25°44	0°24	9° 7	1°16	22°17	13°40	8°29	7°53	0°29	n.a.	S 17
S 18	4 20 13	4°37'37	13°48	28° 5	9°55	26°16	0°28	9° 6	1°17	22°19	13°39	8°25	7°50	0°36	n.a.	S 18
M19	4 24 10	5°34'32	25°47	28°36	11° 9	26°48	0°32	9° 4	1°17	22°21	13°39	8°19	7°46	0°42	n.a.	M19
T 20	4 28 6	6°31'29	7♏57	29° 4	12°23	27°19	0°36	9° 3	1°18	22°23	13°39	8°10	7°43	0°49	n.a.	T 20
W21	4 32 3	7°28'26	20°20	29°26	13°37	27°50	0°40	9° 2	1°18	22°25	13°38	7°58	7°40	0°56	n.a.	W21
T 22	4 36 0	8°25'23	2♐58	29°45	14°51	28°21	0°44	9° 0	1°18	22°27	13°38	7°46	7°37	1° 2	n.a.	T 22
F 23	4 39 56	9°22'22	15°50	29°59	16° 5	28°52	0°48	8°59	1°18	22°30	13°38	7°33	7°34	1° 9	n.a.	F 23
S 24	4 43 53	10°19'20	28°56	0♑ 8	17°19	29°22	0°51	8°58	1°19	22°32	13°37	7°21	7°31	1°16	n.a.	S 24
S 25	4 47 49	11°16'20	12♑14	0°13	18°34	29°52	0°54	8°57	1°19	22°34	13°37	7°11	7°27	1°22	n.a.	S 25
M26	4 51 46	12°13'20	25°43	0°R13	19°48	0♍21	0°58	8°56	1°19	22°36	13°36	7° 4	7°24	1°29	n.a.	M26
T 27	4 55 43	13°10'21	9♒22	0° 9	21° 2	0°50	1° 0	8°55	1°19	22°38	13°36	7° 0	7°21	1°36	n.a.	T 27
W28	4 59 39	14♐ 7'22	23♒10	29♐59	22♐16	1♍19	1♍ 3	8♈55	1°R19	22♐41	13♌35	6♍58	7♍18	1♎42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s45	11s56	1n11	20s11	2n22	19s10	1s20	17n36	1n27	12n24	0n16	4n57	1n 5	11n47	0n27	26s28	2s44	10n32	6s53	8n 7	8n29	2n 8		n.a.
F 2	18 1	7 53	0s 4	20 17	2 28	19 30	1 20	17 24	1 26	12 21	0 15	4 55	1 5	11 46	0 27	26 28	2 44	10 32	6 53	8 7	8 31	2 6		n.a.
S 3	18 16	3 18	1 20	20 23	2 33	19 50	1 20	17 11	1 24	12 19	0 15	4 54	1 5	11 46	0 27	26 29	2 44	10 31	6 53	8 7	8 32	2 4		n.a.
S 4	18 32	1n32	2 32	20 29	2 38	20 10	1 20	16 59	1 23	12 16	0 15	4 53	1 5	11 46	0 27	26 29	2 44	10 31	6 53	8 8	8 33	2 2		n.a.
M 5	18 47	6 19	3 34	20 33	2 42	20 29	1 20	16 47	1 22	12 14	0 15	4 52	1 5	11 45	0 27	26 29	2 43	10 31	6 54	8 10	8 34	2 0		n.a.
T 6	19 1	10 43	4 21	20 38	2 45	20 47	1 19	16 34	1 20	12 11	0 15	4 51	1 5	11 45	0 27	26 29	2 43	10 31	6 54	8 13	8 36	1 58		n.a.
W 7	19 16	14 26	4 51	20 42	2 48	21 5	1 19	16 21	1 19	12 9	0 15	4 50	1 5	11 45	0 27	26 29	2 43	10 30	6 54	8 17	8 37	1 56		n.a.
T 8	19 30	17 12	5 2	20 45	2 50	21 22	1 18	16 9	1 18	12 7	0 15	4 49	1 5	11 44	0 27	26 29	2 43	10 30	6 54	8 21	8 38	1 54		n.a.
F 9	19 44	18 52	4 55	20 49	2 52	21 38	1 18	15 56	1 16	12 4	0 14	4 48	1 5	11 44	0 27	26 29	2 43	10 30	6 55	8 25	8 39	1 52		n.a.
S 10	19 58	19 24	4 30	20 52	2 53	21 54	1 17	15 44	1 15	12 2	0 14	4 47	1 5	11 44	0 27	26 29	2 43	10 30	6 55	8 29	8 40	1 51		n.a.
S 11	20 11	18 49	3 51	20 55	2 53	22 10	1 17	15 31	1 13	12 0	0 14	4 46	1 5	11 43	0 27	26 29	2 43	10 30	6 55	8 31	8 42	1 49		n.a.
M12	20 24	17 17	3 2	20 59	2 53	22 24	1 16	15 18	1 12	11 58	0 14	4 46	1 5	11 43	0 27	26 29	2 43	10 29	6 55	8 33	8 43	1 47		n.a.
T 13	20 36	14 58	2 5	21 2	2 52	22 38	1 15	15 6	1 10	11 56	0 14	4 45	1 5	11 43	0 27	26 29	2 43	10 29	6 56	8 34	8 44	1 45		n.a.
W14	20 48	12 1	1 4	21 6	2 50	22 51	1 14	14 53	1 9	11 54	0 14	4 44	1 5	11 42	0 27	26 29	2 43	10 29	6 56	8 34	8 45	1 43		n.a.
T 15	21 0	8 38	0 1	21 10	2 48	23 4	1 13	14 40	1 7	11 52	0 14	4 43	1 5	11 42	0 27	26 30	2 43	10 29	6 56	8 34	8 46	1 41		n.a.
F 16	21 12	4 56	1n 1	21 14	2 45	23 16	1 12	14 27	1 6	11 50	0 13	4 43	1 5	11 42	0 27	26 30	2 43	10 29	6 56	8 35	8 48	1 39		n.a.
S 17	21 23	1 3	2 1	21 19	2 41	23 27	1 11	14 15	1 4	11 48	0 13	4 42	1 5	11 42	0 27	26 30	2 43	10 29	6 57	8 35	8 49	1 37		n.a.
S 18	21 34	2s53	2 56	21 24	2 36	23 38	1 10	14 2	1 2	11 47	0 13	4 41	1 5	11 42	0 27	26 30	2 43	10 28	6 57	8 37	8 50	1 35		n.a.
M19	21 44	6 45	3 43	21 30	2 30	23 48	1 9	13 49	1 1	11 45	0 13	4 41	1 5	11 42	0 27	26 30	2 43	10 28	6 57	8 39	8 51	1 33		n.a.
T 20	21 55	10 23	4 21	21 37	2 24	23 57	1 8	13 37	0 59	11 43	0 13	4 40	1 5	11 41	0 27	26 30	2 43	10 28	6 57	8 43	8 53	1 31		n.a.
W21	22 4	13 39	4 47	21 44	2 17	24 5	1 7	13 24	0 57	11 42	0 13	4 39	1 5	11 41	0 27	26 30	2 43	10 28	6 58	8 47	8 54	1 29		n.a.
T 22	22 14	16 21	5 0	21 52	2 9	24 13	1 6	13 11	0 55	11 40	0 12	4 39	1 5	11 41	0 27	26 30	2 43	10 28	6 58	8 52	8 55	1 27		n.a.
F 23	22 23	18 18	4 58	22 1	2 0	24 20	1 4	12 59	0 53	11 39	0 12	4 38	1 5	11 41	0 27	26 30	2 43	10 28	6 58	8 56	8 56	1 25		n.a.
S 24	22 31	19 20	4 40	22 10	1 51	24 26	1 3	12 46	0 52	11 37	0 12	4 38	1 5	11 41	0 27	26 30	2 43	10 28	6 58	9 1	8 57	1 23		n.a.
S 25	22 40	19 20	4 7	22 21	1 40	24 32	1 1	12 34	0 50	11 36	0 12	4 38	1 5	11 41	0 27	26 31	2 43	10 28	6 59	9 5	8 59	1 21		n.a.
M26	22 47	18 14	3 20	22 32	1 29	24 36	1 0	12 22	0 48	11 35	0 12	4 37	1 5	11 41	0 27	26 31	2 43	10 28	6 59	9 8	9 0	1 19		n.a.
T 27	22 55	16 5	2 21	22 44	1 17	24 40	0 58	12 9	0 46	11 34	0 12	4 37	1 5	11 41	0 27	26 31	2 43	10 27	6 59	9 9	9 1	1 17		n.a.
W28	23s 2	12s59	1n12	22s56	1n 5	24s44	0s57	11n57	0n44	11n32	0n12	4n37	1n 5	11n41	0n27	26s31	2s43	10n27	6s59	9n10	9n 2	1n15		n.a.

Julian Day Number = -2579364.5, Delta T = 166h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'58, Lahiri = -164°46'58 Julian Calendar 1 Feb. 11775 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11776 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 36	15♐ 4'23	7♓ 6	29°R46	23♐30	1♍47	1♍ 6	8°R54	1°R19	22♐43	13°R35	6°R57	7♍15	1♎49	n.a.	T 1
F 2	5 7 32	16° 1'25	21°11	29♐28	24°44	2°15	1° 8	8♈54	1♍19	22°45	13♌34	6♍57	7°12	1°56	n.a.	F 2
S 3	5 11 29	16°58'28	5♈23	29° 6	25°59	2°43	1°10	8°53	1°19	22°47	13°33	6°56	7° 8	2° 2	n.a.	S 3
S 4	5 15 26	17°55'31	19°40	28°40	27°13	3°10	1°12	8°53	1°19	22°49	13°33	6°53	7° 5	2° 9	n.a.	S 4
M 5	5 19 22	18°52'35	4♉ 2	28°10	28°27	3°37	1°14	8°53	1°18	22°52	13°32	6°48	7° 2	2°16	n.a.	M 5
T 6	5 23 19	19°49'39	18°22	27°37	29°41	4° 3	1°16	8°52	1°18	22°54	13°31	6°40	6°59	2°22	n.a.	T 6
W 7	5 27 15	20°46'45	2♊37	27° 2	0♉55	4°29	1°17	8°D52	1°18	22°56	13°31	6°30	6°56	2°29	n.a.	W 7
T 8	5 31 12	21°43'52	16°40	26°24	2°10	4°55	1°18	8°52	1°17	22°58	13°30	6°19	6°52	2°36	n.a.	T 8
F 9	5 35 9	22°40'59	0♋27	25°45	3°24	5°20	1°19	8°53	1°17	23° 1	13°29	6° 8	6°49	2°42	n.a.	F 9
S 10	5 39 5	23°38'08	13°55	25° 5	4°38	5°45	1°20	8°53	1°16	23° 3	13°29	5°58	6°46	2°49	n.a.	S 10
S 11	5 43 2	24°35'18	27° 1	24°25	5°52	6° 9	1°21	8°53	1°16	23° 5	13°28	5°51	6°43	2°56	n.a.	S 11
M12	5 46 59	25°32'30	9♌45	23°46	7° 7	6°33	1°21	8°54	1°15	23° 7	13°27	5°46	6°40	3° 2	n.a.	M12
T 13	5 50 55	26°29'42	22°10	23° 8	8°21	6°56	1°21	8°54	1°15	23°10	13°26	5°43	6°37	3° 9	n.a.	T 13
W14	5 54 52	27°26'57	4♍19	22°31	9°35	7°19	1°R22	8°55	1°14	23°12	13°25	5°D42	6°33	3°16	n.a.	W14
T 15	5 58 49	28°24'12	16°16	21°58	10°49	7°42	1°21	8°55	1°13	23°14	13°24	5°42	6°30	3°22	n.a.	T 15
F 16	6 2 45	29°21'30	28° 7	21°28	12° 4	8° 4	1°21	8°56	1°13	23°16	13°24	5°R43	6°27	3°29	n.a.	F 16
S 17	6 6 42	0♉18'49	9♎56	21° 1	13°18	8°25	1°21	8°57	1°12	23°18	13°23	5°42	6°24	3°36	n.a.	S 17
S 18	6 10 38	1°16'09	21°50	20°39	14°32	8°46	1°20	8°58	1°11	23°21	13°22	5°40	6°21	3°42	n.a.	S 18
M19	6 14 35	2°13'31	3♏52	20°22	15°47	9° 6	1°19	8°59	1°10	23°23	13°21	5°36	6°18	3°49	n.a.	M19
T 20	6 18 32	3°10'55	16° 8	20°10	17° 1	9°26	1°18	9° 0	1° 9	23°25	13°20	5°29	6°14	3°56	n.a.	T 20
W21	6 22 28	4° 8'21	28°40	20° 3	18°15	9°45	1°17	9° 1	1° 8	23°27	13°19	5°21	6°11	4° 2	n.a.	W21
T 22	6 26 25	5° 5'48	11♐30	20°D 3	19°29	10° 4	1°15	9° 3	1° 7	23°30	13°18	5°11	6° 8	4° 9	n.a.	T 22
F 23	6 30 22	6° 3'17	24°39	20° 8	20°44	10°22	1°14	9° 4	1° 6	23°32	13°17	5° 1	6° 5	4°16	n.a.	F 23
S 24	6 34 18	7° 0'48	8♑ 6	20°20	21°58	10°40	1°12	9° 6	1° 5	23°34	13°16	4°51	6° 2	4°22	n.a.	S 24
S 25	6 38 15	7°58'20	21°47	20°38	23°12	10°56	1°10	9° 7	1° 4	23°36	13°15	4°43	5°58	4°29	n.a.	S 25
M26	6 42 12	8°55'54	5♒41	21° 2	24°27	11°13	1° 8	9° 9	1° 3	23°38	13°14	4°38	5°55	4°36	n.a.	M26
T 27	6 46 9	9°53'29	19°43	21°32	25°41	11°28	1° 5	9°11	1° 2	23°40	13°13	4°35	5°52	4°42	n.a.	T 27
W28	6 50 5	10°51'06	3♓51	22° 9	26°55	11°43	1° 3	9°13	1° 0	23°43	13°12	4°D34	5°49	4°49	n.a.	W28
T 29	6 54 2	11°48'44	18° 1	22°52	28°10	11°58	1° 0	9°15	0°59	23°45	13°11	4°34	5°46	4°56	n.a.	T 29
F 30	6 57 59	12°46'24	2♈11	23°41	29°24	12°11	0°57	9°17	0°58	23°47	13° 9	4°35	5°43	5° 2	n.a.	F 30
S 31	7 1 55	13♑44'05	16♈21	24♐36	0♒38	12♍24	0♍54	9♈19	0♍56	23♐49	13♌ 8	4°R36	5♍39	5♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	9s 7	0s 1	23s 9	0n52	24s46	0s55	11n45	0n42	11n31	0n11	4n36	1n 5	11n41	0n27	26s31	2s43	10n27	6s59	9n10	9n 3	1n13		n.a.
F 2	23 15	4 43	1 15	23 23	0 38	24 48	0 53	11 32	0 40	11 30	0 11	4 36	1 5	11 41	0 27	26 31	2 43	10 27	7 0	9 10	9 5	1 11		n.a.
S 3	23 21	0 1	2 25	23 37	0 24	24 49	0 52	11 20	0 38	11 29	0 11	4 36	1 5	11 41	0 27	26 31	2 43	10 27	7 0	9 10	9 6	1 9		n.a.
S 4	23 26	4n42	3 26	23 51	0 9	24 49	0 50	11 8	0 36	11 28	0 11	4 36	1 5	11 41	0 27	26 31	2 43	10 27	7 0	9 12	9 7	1 7		n.a.
M 5	23 32	9 11	4 15	24 6	0s 6	24 48	0 48	10 56	0 33	11 28	0 11	4 36	1 5	11 41	0 27	26 31	2 43	10 27	7 0	9 14	9 8	1 5		n.a.
T 6	23 36	13 7	4 47	24 20	0 21	24 47	0 46	10 44	0 31	11 27	0 11	4 35	1 5	11 41	0 27	26 32	2 43	10 27	7 1	9 17	9 9	1 3		n.a.
W 7	23 41	16 15	5 2	24 35	0 36	24 45	0 44	10 33	0 29	11 26	0 10	4 35	1 5	11 41	0 27	26 32	2 43	10 27	7 1	9 20	9 11	1 1		n.a.
T 8	23 44	18 24	4 57	24 49	0 51	24 42	0 42	10 21	0 27	11 26	0 10	4 35	1 5	11 42	0 27	26 32	2 43	10 27	7 1	9 24	9 12	0 59		n.a.
F 9	23 48	19 25	4 36	25 2	1 5	24 38	0 40	10 9	0 24	11 25	0 10	4 35	1 5	11 42	0 27	26 32	2 43	10 27	7 1	9 29	9 13	0 57		n.a.
S 10	23 51	19 18	3 59	25 15	1 20	24 34	0 38	9 58	0 22	11 25	0 10	4 36	1 5	11 42	0 27	26 32	2 43	10 27	7 1	9 32	9 14	0 55		n.a.
S 11	23 53	18 8	3 11	25 27	1 33	24 29	0 36	9 46	0 20	11 24	0 10	4 36	1 5	11 42	0 27	26 32	2 43	10 27	7 2	9 35	9 15	0 53		n.a.
M12	23 56	16 5	2 14	25 38	1 46	24 23	0 34	9 35	0 17	11 24	0 9	4 36	1 5	11 42	0 27	26 32	2 43	10 27	7 2	9 37	9 17	0 51		n.a.
T 13	23 57	13 20	1 12	25 48	1 58	24 17	0 32	9 24	0 15	11 24	0 9	4 36	1 5	11 43	0 27	26 32	2 43	10 27	7 2	9 38	9 18	0 49		n.a.
W14	23 59	10 3	0 7	25 57	2 10	24 9	0 30	9 13	0 12	11 23	0 9	4 36	1 5	11 43	0 27	26 33	2 43	10 27	7 2	9 38	9 19	0 47		n.a.
T 15	24 0	6 24	0n56	26 5	2 20	24 1	0 28	9 2	0 10	11 23	0 9	4 36	1 5	11 43	0 27	26 33	2 43	10 27	7 2	9 38	9 20	0 45		n.a.
F 16	24 0	2 33	1 57	26 12	2 29	23 52	0 25	8 51	0 7	11 23	0 9	4 37	1 5	11 43	0 27	26 33	2 43	10 27	7 3	9 38	9 21	0 43		n.a.
S 17	24 0	1s24	2 52	26 18	2 36	23 43	0 23	8 41	0 4	11 23	0 9	4 37	1 5	11 44	0 27	26 33	2 43	10 27	7 3	9 38	9 23	0 42		n.a.
S 18	24 0	5 18	3 41	26 23	2 43	23 33	0 21	8 30	0 2	11 23	0 8	4 37	1 5	11 44	0 27	26 33	2 43	10 28	7 3	9 39	9 24	0 40		n.a.
M19	23 59	9 2	4 20	26 27	2 48	23 22	0 18	8 20	0s 1	11 23	0 8	4 38	1 5	11 44	0 27	26 33	2 43	10 28	7 3	9 41	9 25	0 38		n.a.
T 20	23 58	12 28	4 48	26 30	2 52	23 10	0 16	8 10	0 4	11 24	0 8	4 38	1 5	11 45	0 27	26 33	2 43	10 28	7 3	9 43	9 26	0 36		n.a.
W21	23 56	15 25	5 3	26 33	2 55	22 58	0 14	8 0	0 7	11 24	0 8	4 39	1 5	11 45	0 27	26 33	2 43	10 28	7 4	9 46	9 27	0 34		n.a.
T 22	23 54	17 42	5 3	26 34	2 57	22 45	0 11	7 50	0 9	11 24	0 8	4 39	1 5	11 45	0 27	26 34	2 43	10 28	7 4	9 50	9 29	0 32		n.a.
F 23	23 52	19 7	4 48	26 35	2 57	22 31	0 9	7 40	0 12	11 25	0 7	4 40	1 5	11 46	0 27	26 34	2 43	10 28	7 4	9 54	9 30	0 30		n.a.
S 24	23 49	19 30	4 16	26 35	2 56	22 17	0 7	7 31	0 15	11 25	0 7	4 40	1 5	11 46	0 27	26 34	2 43	10 28	7 4	9 58	9 31	0 28		n.a.
S 25	23 45	18 46	3 29	26 34	2 54	22 2	0 4	7 21	0 18	11 26	0 7	4 41	1 5	11 47	0 27	26 34	2 43	10 28	7 4	10 0	9 32	0 26		n.a.
M26	23 42	16 54	2 29	26 33	2 51	21 47	0 2	7 12	0 21	11 26	0 7	4 42	1 4	11 47	0 27	26 34	2 43	10 28	7 5	10 3	9 33	0 24		n.a.
T 27	23 38	14 0	1 19	26 31	2 47	21 30	0n 1	7 4	0 24	11 27	0 7	4 42	1 4	11 47	0 27	26 34	2 43	10 28	7 5	10 4	9 35	0 22		n.a.
W28	23 33	10 16	0 4	26 28	2 42	21 14	0 3	6 55	0 27	11 28	0 6	4 43	1 4	11 48	0 27	26 34	2 43	10 29	7 5	10 4	9 36	0 20		n.a.
T 29	23 28	5 57	1s12	26 24	2 36	20 56	0 6	6 46	0 31	11 29	0 6	4 44	1 4	11 48	0 27	26 35	2 43	10 29	7 5	10 4	9 37	0 18		n.a.
F 30	23 22	1 18	2 23	26 20	2 29	20 38	0 8	6 38	0 34	11 30	0 6	4 45	1 4	11 49	0 27	26 35	2 43	10 29	7 5	10 3	9 38	0 16		n.a.
S 31	23s17	3n25	3s26	26s15	2s21	20s20	0n11	6n30	0s37	11n31	0n 6	4n46	1n 4	11n49	0n27	26s35	2s43	10n29	7s 5	10n 3	9n39	0n14		n.a.

Julian Day Number = -2579336.5, Delta T = 166h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'55, Lahiri = -164°46'55 Julian Calendar 1 March 11775 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11776 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11775 BCE

APRIL 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 52	14♉41'47	0♉28	25♐37	1♒53	12♍36	0°R50	9♈21	0°R55	23♐51	13°R 7	4°R35	5♍36	5♎16	n.a.	S 1
M 2	7 9 49	15°39'31	14°31	26°44	3° 7	12°48	0♍47	9°24	0♍53	23°53	13♌ 6	4♍31	5°33	5°22	n.a.	M 2
T 3	7 13 45	16°37'17	28°28	27°57	4°21	12°59	0°43	9°26	0°52	23°55	13° 5	4°26	5°30	5°29	n.a.	T 3
W 4	7 17 42	17°35'04	12♊17	29°15	5°35	13° 9	0°39	9°29	0°50	23°57	13° 4	4°20	5°27	5°36	n.a.	W 4
T 5	7 21 39	18°32'53	25°54	0♉38	6°50	13°18	0°35	9°31	0°49	24° 0	13° 2	4°12	5°24	5°42	n.a.	T 5
F 6	7 25 35	19°30'44	9♋18	2° 6	8° 4	13°27	0°31	9°34	0°47	24° 2	13° 1	4° 5	5°20	5°49	n.a.	F 6
S 7	7 29 32	20°28'37	22°26	3°39	9°18	13°35	0°27	9°37	0°45	24° 4	13° 0	3°58	5°17	5°56	n.a.	S 7
S 8	7 33 29	21°26'31	5♌17	5°16	10°33	13°42	0°22	9°39	0°44	24° 6	12°59	3°53	5°14	6° 2	n.a.	S 8
M 9	7 37 25	22°24'28	17°51	6°57	11°47	13°48	0°17	9°42	0°42	24° 8	12°58	3°50	5°11	6° 9	n.a.	M 9
T 10	7 41 22	23°22'27	0♍ 9	8°42	13° 1	13°54	0°12	9°45	0°40	24°10	12°56	3°D49	5° 8	6°16	n.a.	T 10
W11	7 45 19	24°20'28	12°15	10°29	14°15	13°58	0° 7	9°49	0°39	24°12	12°55	3°49	5° 4	6°22	n.a.	W11
T 12	7 49 15	25°18'31	24°11	12°20	15°30	14° 2	0° 2	9°52	0°37	24°14	12°54	3°50	5° 1	6°29	n.a.	T 12
F 13	7 53 12	26°16'36	6♎ 1	14°13	16°44	14° 5	29♌57	9°55	0°35	24°16	12°53	3°52	4°58	6°36	n.a.	F 13
S 14	7 57 9	27°14'44	17°50	16° 7	17°58	14° 8	29°51	9°58	0°33	24°18	12°51	3°53	4°55	6°42	n.a.	S 14
S 15	8 1 5	28°12'54	29°44	18° 4	19°12	14° 9	29°46	10° 2	0°31	24°20	12°50	3°R54	4°52	6°49	n.a.	S 15
M16	8 5 2	29°11'07	11♏47	20° 1	20°27	14°R 9	29°40	10° 5	0°29	24°21	12°49	3°53	4°49	6°56	n.a.	M16
T 17	8 8 59	0♒ 9'22	24° 4	22° 0	21°41	14° 9	29°34	10° 9	0°27	24°23	12°47	3°50	4°45	7° 2	n.a.	T 17
W18	8 12 55	1° 7'39	6♐39	23°59	22°55	14° 8	29°28	10°12	0°25	24°25	12°46	3°47	4°42	7° 9	n.a.	W18
T 19	8 16 52	2° 5'59	19°35	25°59	24° 9	14° 6	29°22	10°16	0°23	24°27	12°45	3°42	4°39	7°16	n.a.	T 19
F 20	8 20 49	3° 4'22	2♉54	27°58	25°23	14° 3	29°15	10°20	0°21	24°29	12°43	3°37	4°36	7°22	n.a.	F 20
S 21	8 24 45	4° 2'46	16°35	29°57	26°38	13°59	29° 9	10°24	0°19	24°31	12°42	3°33	4°33	7°29	n.a.	S 21
S 22	8 28 42	5° 1'13	0♒36	1♒56	27°52	13°54	29° 2	10°28	0°17	24°33	12°41	3°29	4°29	7°36	n.a.	S 22
M23	8 32 39	5°59'43	14°53	3°55	29° 6	13°48	28°55	10°32	0°15	24°34	12°39	3°27	4°26	7°42	n.a.	M23
T 24	8 36 35	6°58'14	29°21	5°52	0♓20	13°42	28°49	10°36	0°13	24°36	12°38	3°D26	4°23	7°49	n.a.	T 24
W25	8 40 32	7°56'48	13♓55	7°49	1°35	13°35	28°42	10°40	0°10	24°38	12°37	3°26	4°20	7°56	n.a.	W25
T 26	8 44 29	8°55'23	28°28	9°45	2°49	13°26	28°35	10°45	0° 8	24°40	12°35	3°27	4°17	8° 2	n.a.	T 26
F 27	8 48 25	9°54'01	12♈56	11°40	4° 3	13°17	28°27	10°49	0° 6	24°41	12°34	3°28	4°14	8° 9	n.a.	F 27
S 28	8 52 22	10°52'40	27°15	13°34	5°17	13° 7	28°20	10°53	0° 4	24°43	12°33	3°29	4°10	8°16	n.a.	S 28
S 29	8 56 19	11°51'22	11♉23	15°28	6°31	12°57	28°13	10°58	0° 2	24°45	12°31	3°R30	4° 7	8°22	n.a.	S 29
M30	9 0 15	12♒50'06	25♉18	17♒20	7♓45	12♍45	28♌ 5	11♈ 2	29♌59	24♐46	12♌30	3♍30	4♍ 4	8♎29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	7n55	4s16	26s 9	2s13	20s 0	0n13	6n22	0s40	11n32	0n 6	4n46	1n 4	11n50	0n27	26s35	2s43	10n29	7s 6	10n 4	9n41	0n12		n.a.
M 2	23 4	11 58	4 50	26 2	2 4	19 41	0 15	6 15	0 44	11 33	0 5	4 47	1 4	11 50	0 27	26 35	2 43	10 29	7 6	10 5	9 42	0 10		n.a.
T 3	22 57	15 19	5 7	25 55	1 55	19 21	0 18	6 7	0 47	11 34	0 5	4 48	1 4	11 51	0 27	26 35	2 43	10 30	7 6	10 7	9 43	0 8		n.a.
W 4	22 49	17 46	5 6	25 45	1 45	19 0	0 20	6 0	0 50	11 35	0 5	4 49	1 4	11 52	0 27	26 35	2 43	10 30	7 6	10 9	9 44	0 6		n.a.
T 5	22 41	19 10	4 47	25 35	1 34	18 39	0 23	5 53	0 54	11 36	0 5	4 50	1 4	11 52	0 27	26 35	2 43	10 30	7 6	10 12	9 45	0 4		n.a.
F 6	22 33	19 29	4 13	25 24	1 24	18 17	0 25	5 47	0 57	11 38	0 5	4 51	1 4	11 53	0 27	26 36	2 43	10 30	7 6	10 15	9 47	0 2		n.a.
S 7	22 24	18 43	3 26	25 11	1 13	17 55	0 28	5 40	1 1	11 39	0 4	4 52	1 4	11 53	0 27	26 36	2 43	10 30	7 6	10 17	9 48	0s 0		n.a.
S 8	22 15	17 0	2 29	24 56	1 2	17 32	0 30	5 34	1 5	11 40	0 4	4 54	1 4	11 54	0 27	26 36	2 43	10 31	7 7	10 19	9 49	0 2		n.a.
M 9	22 5	14 30	1 26	24 40	0 51	17 9	0 33	5 28	1 8	11 42	0 4	4 55	1 4	11 55	0 27	26 36	2 43	10 31	7 7	10 20	9 50	0 4		n.a.
T 10	21 56	11 23	0 20	24 23	0 40	16 45	0 35	5 23	1 12	11 43	0 4	4 56	1 4	11 55	0 27	26 36	2 43	10 31	7 7	10 21	9 51	0 6		n.a.
W11	21 45	7 50	0n46	24 4	0 29	16 21	0 38	5 18	1 16	11 45	0 4	4 57	1 4	11 56	0 27	26 36	2 43	10 31	7 7	10 21	9 53	0 8		n.a.
T 12	21 35	4 2	1 49	23 43	0 18	15 57	0 40	5 13	1 19	11 47	0 3	4 58	1 4	11 56	0 27	26 36	2 43	10 32	7 7	10 20	9 54	0 10		n.a.
F 13	21 24	0 6	2 47	23 21	0 7	15 32	0 42	5 8	1 23	11 48	0 3	5 0	1 4	11 57	0 27	26 37	2 43	10 32	7 7	10 20	9 55	0 12		n.a.
S 14	21 12	3s49	3 38	22 58	0n 3	15 6	0 45	5 4	1 27	11 50	0 3	5 1	1 4	11 58	0 27	26 37	2 43	10 32	7 7	10 19	9 56	0 14		n.a.
S 15	21 0	7 37	4 19	22 33	0 13	14 41	0 47	4 59	1 31	11 52	0 3	5 2	1 4	11 59	0 27	26 37	2 44	10 32	7 7	10 19	9 57	0 16		n.a.
M16	20 48	11 8	4 50	22 6	0 23	14 15	0 49	4 56	1 35	11 54	0 2	5 4	1 4	11 59	0 27	26 37	2 44	10 33	7 8	10 19	9 59	0 18		n.a.
T 17	20 36	14 16	5 9	21 38	0 32	13 48	0 52	4 52	1 39	11 56	0 2	5 5	1 4	12 0	0 27	26 37	2 44	10 33	7 8	10 20	10 0	0 20		n.a.
W18	20 23	16 48	5 13	21 9	0 41	13 22	0 54	4 49	1 43	11 58	0 2	5 7	1 4	12 1	0 27	26 37	2 44	10 33	7 8	10 22	10 1	0 22		n.a.
T 19	20 9	18 35	5 1	20 39	0 49	12 55	0 56	4 46	1 47	12 0	0 2	5 8	1 4	12 1	0 27	26 37	2 44	10 33	7 8	10 23	10 2	0 24		n.a.
F 20	19 56	19 25	4 34	20 8	0 57	12 27	0 58	4 44	1 51	12 2	0 1	5 10	1 4	12 2	0 27	26 37	2 44	10 34	7 8	10 25	10 3	0 26		n.a.
S 21	19 42	19 10	3 50	19 36	1 4	12 0	1 0	4 41	1 55	12 4	0 1	5 11	1 4	12 3	0 27	26 38	2 44	10 34	7 8	10 27	10 4	0 28		n.a.
S 22	19 28	17 44	2 51	19 3	1 11	11 32	1 3	4 40	1 59	12 6	0 1	5 13	1 4	12 4	0 27	26 38	2 44	10 34	7 8	10 28	10 6	0 30		n.a.
M23	19 13	15 10	1 40	18 29	1 17	11 3	1 5	4 38	2 3	12 8	0 1	5 14	1 4	12 4	0 27	26 38	2 44	10 34	7 8	10 29	10 7	0 32		n.a.
T 24	18 58	11 37	0 22	17 55	1 23	10 35	1 7	4 37	2 7	12 11	0 1	5 16	1 4	12 5	0 27	26 38	2 44	10 35	7 8	10 29	10 8	0 34		n.a.
W25	18 43	7 21	0s58	17 20	1 28	10 6	1 9	4 36	2 11	12 13	0 0	5 18	1 4	12 6	0 27	26 38	2 44	10 35	7 8	10 29	10 9	0 36		n.a.
T 26	18 27	2 40	2 14	16 45	1 33	9 37	1 11	4 35	2 15	12 15	0 0	5 19	1 4	12 7	0 27	26 38	2 44	10 35	7 8	10 29	10 10	0 38		n.a.
F 27	18 11	2n 9	3 21	16 9	1 37	9 8	1 13	4 35	2 19	12 17	0s 0	5 21	1 4	12 8	0 27	26 38	2 44	10 36	7 9	10 28	10 12	0 40		n.a.
S 28	17 55	6 47	4 15	15 33	1 40	8 39	1 14	4 35	2 23	12 20	0 0	5 23	1 4	12 8	0 27	26 39	2 44	10 36	7 9	10 28	10 13	0 43		n.a.
S 29	17 38	10 58	4 53	14 57	1 43	8 9	1 16	4 36	2 27	12 22	0 1	5 25	1 4	12 9	0 27	26 39	2 44	10 36	7 9	10 28	10 14	0 45		n.a.
M30	17s21	14n29	5s13	14s20	1n46	7s39	1n18	4n36	2s32	12n25	0s 1	5n26	1n 4	12n10	0n27	26s39	2s44	10n37	7s 9	10n28	10n15	0s47		n.a.

Julian Day Number = -2579305.5, Delta T = 166h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'50, Lahiri = -164°46'51 Julian Calendar 1 Apr. 11775 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 12	13♒48'51	8♊59	19♒10	9♓ 0	12°R33	27°R58	11♈ 7	29°R57	24♐48	12°R29	3°R28	4♍ 1	8♎36	n.a.	T 1
W 2	9 8 9	14°47'39	22°26	21° 0	10°14	12♍20	27♌50	11°12	29♌55	24°50	12♌27	3♍26	3°58	8°42	n.a.	W 2
T 3	9 12 5	15°46'30	5♋39	22°49	11°28	12° 6	27°43	11°16	29°52	24°51	12°26	3°24	3°55	8°49	n.a.	T 3
F 4	9 16 2	16°45'22	18°39	24°37	12°42	11°51	27°35	11°21	29°50	24°53	12°25	3°21	3°51	8°56	n.a.	F 4
S 5	9 19 58	17°44'16	1♌24	26°23	13°56	11°36	27°27	11°26	29°48	24°54	12°23	3°19	3°48	9° 2	n.a.	S 5
S 6	9 23 55	18°43'13	13°57	28° 9	15°10	11°20	27°20	11°31	29°45	24°56	12°22	3°17	3°45	9° 9	n.a.	S 6
M 7	9 27 52	19°42'12	26°17	29°53	16°24	11° 4	27°12	11°36	29°43	24°57	12°21	3°17	3°42	9°16	n.a.	M 7
T 8	9 31 48	20°41'14	8♍26	1♓36	17°38	10°47	27° 4	11°41	29°41	24°59	12°19	3°D17	3°39	9°22	n.a.	T 8
W 9	9 35 45	21°40'17	20°26	3°18	18°52	10°29	26°56	11°46	29°38	25° 0	12°18	3°17	3°35	9°29	n.a.	W 9
T 10	9 39 41	22°39'24	2♎19	5° 0	20° 6	10°11	26°48	11°51	29°36	25° 1	12°17	3°18	3°32	9°36	n.a.	T 10
F 11	9 43 38	23°38'33	14° 8	6°40	21°20	9°52	26°40	11°57	29°33	25° 3	12°15	3°19	3°29	9°42	n.a.	F 11
S 12	9 47 35	24°37'45	25°57	8°19	22°34	9°33	26°32	12° 2	29°31	25° 4	12°14	3°20	3°26	9°49	n.a.	S 12
S 13	9 51 31	25°36'59	7♏50	9°57	23°48	9°13	26°24	12° 7	29°29	25° 5	12°13	3°21	3°23	9°56	n.a.	S 13
M14	9 55 28	26°36'16	19°52	11°34	25° 2	8°53	26°16	12°13	29°26	25° 7	12°11	3°21	3°20	10° 2	n.a.	M14
T 15	9 59 24	27°35'35	2♐ 6	13°11	26°16	8°32	26° 8	12°18	29°24	25° 8	12°10	3°R21	3°16	10° 9	n.a.	T 15
W16	10 3 21	28°34'58	14°38	14°46	27°30	8°12	26° 0	12°24	29°21	25° 9	12° 9	3°21	3°13	10°16	n.a.	W16
T 17	10 7 17	29°34'23	27°31	16°20	28°44	7°51	25°52	12°29	29°19	25°10	12° 8	3°21	3°10	10°22	n.a.	T 17
F 18	10 11 14	0♓33'51	10♑49	17°53	29°58	7°30	25°44	12°35	29°16	25°11	12° 6	3°20	3° 7	10°29	n.a.	F 18
S 19	10 15 11	1°33'21	24°33	19°26	1♈12	7° 8	25°36	12°40	29°14	25°13	12° 5	3°20	3° 4	10°36	n.a.	S 19
S 20	10 19 7	2°32'54	8♒42	20°57	2°26	6°47	25°28	12°46	29°12	25°14	12° 4	3°20	3° 1	10°42	n.a.	S 20
M21	10 23 4	3°32'30	23°13	22°28	3°39	6°26	25°20	12°52	29° 9	25°15	12° 3	3°D20	2°57	10°49	n.a.	M21
T 22	10 27 0	4°32'07	8♓ 2	23°57	4°53	6° 4	25°13	12°58	29° 7	25°16	12° 1	3°R20	2°54	10°56	n.a.	T 22
W23	10 30 57	5°31'48	22°59	25°26	6° 7	5°43	25° 5	13° 4	29° 4	25°17	12° 0	3°20	2°51	11° 3	n.a.	W23
T 24	10 34 53	6°31'30	7♈58	26°53	7°21	5°22	24°57	13° 9	29° 2	25°18	11°59	3°19	2°48	11° 9	n.a.	T 24
F 25	10 38 50	7°31'15	22°50	28°20	8°35	5° 1	24°50	13°15	29° 0	25°19	11°58	3°19	2°45	11°16	n.a.	F 25
S 26	10 42 46	8°31'02	7♉28	29°45	9°48	4°40	24°42	13°21	28°57	25°20	11°56	3°19	2°41	11°23	n.a.	S 26
S 27	10 46 43	9°30'51	21°48	1♈10	11° 2	4°19	24°35	13°27	28°55	25°21	11°55	3°18	2°38	11°29	n.a.	S 27
M28	10 50 39	10°30'42	5♊46	2°33	12°16	3°59	24°27	13°34	28°53	25°21	11°54	3°D18	2°35	11°36	n.a.	M28
T 29	10 54 36	11°30'35	19°23	3°55	13°30	3°39	24°20	13°40	28°50	25°22	11°53	3°18	2°32	11°43	n.a.	T 29
W30	10 58 33	12°30'30	2♋39	5°16	14°43	3°20	24°13	13°46	28°48	25°23	11°52	3°18	2°29	11°49	n.a.	W30
T 31	11 2 29	13♓30'27	15♋36	6♈36	15♈57	3♍ 1	24♌ 5	13♈52	28♌46	25♐24	11♌51	3♍19	2♍26	11♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	17n 9	5s15	13s44	1n48	7s10	1n20	4n37	2s36	12n27	0s 1	5n28	1n 4	12n11	0n27	26s39	2s44	10n37	7s 9	10n28	10n16	0s49		n.a.
W 2	16 47	18 49	4 59	13 7	1 50	6 40	1 22	4 39	2 40	12 29	0 1	5 30	1 4	12 12	0 27	26 39	2 45	10 37	7 9	10 29	10 17	0 51		n.a.
T 3	16 29	19 26	4 28	12 30	1 51	6 9	1 23	4 40	2 44	12 32	0 2	5 32	1 4	12 12	0 27	26 39	2 45	10 37	7 9	10 30	10 19	0 53		n.a.
F 4	16 11	19 0	3 43	11 53	1 51	5 39	1 25	4 42	2 48	12 34	0 2	5 34	1 4	12 13	0 27	26 39	2 45	10 38	7 9	10 31	10 20	0 55		n.a.
S 5	15 53	17 36	2 48	11 16	1 52	5 9	1 26	4 45	2 52	12 37	0 2	5 36	1 4	12 14	0 27	26 39	2 45	10 38	7 9	10 32	10 21	0 57		n.a.
S 6	15 34	15 22	1 45	10 40	1 52	4 38	1 28	4 47	2 56	12 39	0 2	5 38	1 4	12 15	0 27	26 40	2 45	10 38	7 9	10 32	10 22	0 59		n.a.
M 7	15 15	12 27	0 39	10 3	1 51	4 8	1 29	4 50	2 59	12 42	0 2	5 40	1 4	12 16	0 27	26 40	2 45	10 39	7 9	10 33	10 23	1 1		n.a.
T 8	14 56	9 3	0n29	9 27	1 50	3 37	1 31	4 53	3 3	12 45	0 3	5 42	1 4	12 17	0 27	26 40	2 45	10 39	7 9	10 33	10 25	1 3		n.a.
W 9	14 37	5 19	1 34	8 51	1 49	3 6	1 32	4 56	3 7	12 47	0 3	5 44	1 4	12 17	0 27	26 40	2 45	10 39	7 9	10 33	10 26	1 5		n.a.
T 10	14 17	1 25	2 35	8 15	1 47	2 35	1 33	5 0	3 11	12 50	0 3	5 46	1 4	12 18	0 27	26 40	2 45	10 40	7 9	10 32	10 27	1 7		n.a.
F 11	13 57	2s31	3 28	7 39	1 45	2 4	1 34	5 4	3 14	12 52	0 3	5 48	1 4	12 19	0 27	26 40	2 45	10 40	7 9	10 32	10 28	1 9		n.a.
S 12	13 37	6 20	4 13	7 4	1 43	1 34	1 36	5 8	3 18	12 55	0 4	5 50	1 4	12 20	0 27	26 40	2 45	10 40	7 9	10 31	10 29	1 11		n.a.
S 13	13 17	9 56	4 47	6 29	1 40	1 3	1 37	5 12	3 21	12 57	0 4	5 52	1 4	12 21	0 27	26 41	2 45	10 41	7 9	10 31	10 30	1 13		n.a.
M14	12 56	13 10	5 10	5 54	1 37	0 32	1 38	5 17	3 25	13 0	0 4	5 55	1 4	12 22	0 27	26 41	2 45	10 41	7 9	10 31	10 32	1 15		n.a.
T 15	12 36	15 53	5 18	5 20	1 34	0 1	1 39	5 21	3 28	13 2	0 4	5 57	1 4	12 23	0 27	26 41	2 45	10 41	7 9	10 31	10 33	1 17		n.a.
W16	12 15	17 56	5 12	4 46	1 30	0n30	1 39	5 26	3 31	13 5	0 5	5 59	1 4	12 23	0 27	26 41	2 46	10 42	7 9	10 31	10 34	1 19		n.a.
T 17	11 53	19 9	4 51	4 12	1 26	1 1	1 40	5 31	3 34	13 7	0 5	6 1	1 4	12 24	0 27	26 41	2 46	10 42	7 9	10 31	10 35	1 21		n.a.
F 18	11 32	19 22	4 13	3 39	1 22	1 31	1 41	5 37	3 37	13 10	0 5	6 3	1 4	12 25	0 27	26 41	2 46	10 43	7 9	10 31	10 36	1 23		n.a.
S 19	11 10	18 27	3 20	3 6	1 17	2 2	1 42	5 42	3 40	13 13	0 5	6 6	1 4	12 26	0 27	26 41	2 46	10 43	7 9	10 32	10 38	1 25		n.a.
S 20	10 49	16 23	2 13	2 34	1 13	2 33	1 42	5 47	3 43	13 15	0 6	6 8	1 4	12 27	0 27	26 41	2 46	10 43	7 9	10 32	10 39	1 27		n.a.
M21	10 27	13 13	0 56	2 2	1 8	3 3	1 43	5 53	3 46	13 18	0 6	6 10	1 4	12 28	0 27	26 42	2 46	10 44	7 9	10 32	10 40	1 29		n.a.
T 22	10 4	9 10	0s26	1 31	1 2	3 33	1 43	5 58	3 48	13 20	0 6	6 13	1 4	12 29	0 27	26 42	2 46	10 44	7 9	10 32	10 41	1 31		n.a.
W23	9 42	4 29	1 47	1 0	0 57	4 4	1 43	6 4	3 51	13 22	0 6	6 15	1 4	12 29	0 27	26 42	2 46	10 44	7 9	10 32	10 42	1 33		n.a.
T 24	9 20	0n28	3 1	0 30	0 51	4 34	1 44	6 10	3 53	13 25	0 6	6 17	1 4	12 30	0 27	26 42	2 46	10 45	7 9	10 32	10 43	1 35		n.a.
F 25	8 57	5 21	4 2	0n 0	0 45	5 4	1 44	6 16	3 55	13 27	0 7	6 20	1 4	12 31	0 27	26 42	2 46	10 45	7 9	10 32	10 45	1 37		n.a.
S 26	8 34	9 50	4 47	0 29	0 39	5 34	1 44	6 21	3 57	13 30	0 7	6 22	1 4	12 32	0 27	26 42	2 46	10 45	7 9	10 32	10 46	1 39		n.a.
S 27	8 11	13 38	5 12	0 58	0 32	6 3	1 44	6 27	3 59	13 32	0 7	6 25	1 4	12 33	0 27	26 42	2 47	10 46	7 9	10 32	10 47	1 41		n.a.
M28	7 48	16 34	5 18	1 25	0 25	6 33	1 44	6 33	4 1	13 34	0 7	6 27	1 4	12 34	0 27	26 42	2 47	10 46	7 9	10 32	10 48	1 43		n.a.
T 29	7 25	18 30	5 6	1 52	0 18	7 2	1 44	6 39	4 3	13 37	0 8	6 29	1 4	12 34	0 27	26 43	2 47	10 46	7 9	10 32	10 49	1 45		n.a.
W30	7 1	19 22	4 38	2 19	0 11	7 31	1 44	6 44	4 4	13 39	0 8	6 32	1 4	12 35	0 27	26 43	2 47	10 47	7 9	10 32	10 50	1 47		n.a.
T 31	6s38	19n11	3s56	2n44	0n 4	8n 0	1n44	6n50	4s 6	13n41	0s 8	6n34	1n 4	12n36	0n27	26s43	2s47	10n47	7s 9	10n32	10n52	1s49		n.a.

Julian Day Number = -2579275.5, Delta T = 166h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'46, Lahiri = -164°46'46 Julian Calendar 1 May 11775 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 6 26	14♓30'26	28♋16	7♈54	17♈11	2°R42	23°R58	13♈58	28°R43	25♐24	11°R50	3♍20	2♍22	12♎ 3	n.a.	F 1
S 2	11 10 22	15°30'27	10♌43	9°11	18°24	2♍24	23♌51	14° 5	28♌41	25°25	11♌49	3°21	2°19	12° 9	n.a.	S 2
S 3	11 14 19	16°30'30	22°58	10°27	19°38	2° 7	23°45	14°11	28°39	25°26	11°48	3°22	2°16	12°16	n.a.	S 3
M 4	11 18 15	17°30'36	5♍ 5	11°41	20°51	1°50	23°38	14°17	28°36	25°26	11°46	3°R22	2°13	12°23	n.a.	M 4
T 5	11 22 12	18°30'44	17° 4	12°53	22° 5	1°34	23°31	14°24	28°34	25°27	11°45	3°22	2°10	12°29	n.a.	T 5
W 6	11 26 8	19°30'53	28°58	14° 4	23°18	1°18	23°25	14°30	28°32	25°28	11°44	3°20	2° 6	12°36	n.a.	W 6
T 7	11 30 4	20°31'05	10♎48	15°12	24°32	1° 3	23°18	14°36	28°30	25°28	11°43	3°18	2° 3	12°43	n.a.	T 7
F 8	11 34 1	21°31'20	22°37	16°18	25°45	0°49	23°12	14°43	28°28	25°29	11°42	3°15	2° 0	12°49	n.a.	F 8
S 9	11 37 57	22°31'37	4♏28	17°22	26°58	0°35	23° 6	14°49	28°25	25°29	11°41	3°12	1°57	12°56	n.a.	S 9
S 10	11 41 54	23°31'56	16°22	18°24	28°12	0°23	23° 0	14°56	28°23	25°29	11°41	3° 9	1°54	13° 3	n.a.	S 10
M11	11 45 50	24°32'17	28°24	19°23	29°25	0°10	22°55	15° 2	28°21	25°30	11°40	3° 6	1°51	13° 9	n.a.	M11
T 12	11 49 47	25°32'41	10♐36	20°18	0♉38	29♌59	22°49	15° 9	28°19	25°30	11°39	3° 4	1°47	13°16	n.a.	T 12
W13	11 53 43	26°33'07	23° 4	21°11	1°51	29°48	22°43	15°16	28°17	25°31	11°38	3°D 3	1°44	13°23	n.a.	W13
T 14	11 57 40	27°33'36	5♑50	21°59	3° 5	29°39	22°38	15°22	28°15	25°31	11°37	3° 4	1°41	13°29	n.a.	T 14
F 15	12 1 36	28°34'07	19° 0	22°44	4°18	29°30	22°33	15°29	28°13	25°31	11°36	3° 5	1°38	13°36	n.a.	F 15
S 16	12 5 33	29°34'40	2♒35	23°24	5°31	29°21	22°28	15°36	28°11	25°31	11°35	3° 6	1°35	13°43	n.a.	S 16
S 17	12 9 29	0♈35'15	16°38	23°59	6°44	29°14	22°23	15°42	28° 9	25°31	11°34	3° 8	1°32	13°50	n.a.	S 17
M18	12 13 26	1°35'53	1♓ 8	24°28	7°57	29° 7	22°19	15°49	28° 7	25°32	11°34	3°R 8	1°28	13°56	n.a.	M18
T 19	12 17 22	2°36'33	16° 0	24°52	9°10	29° 2	22°14	15°56	28° 5	25°32	11°33	3° 8	1°25	14° 3	n.a.	T 19
W20	12 21 18	3°37'14	1♈ 9	25° 9	10°23	28°57	22°10	16° 2	28° 3	25°32	11°32	3° 6	1°22	14°10	n.a.	W20
T 21	12 25 15	4°37'58	16°25	25°18	11°36	28°53	22° 6	16° 9	28° 2	25°32	11°31	3° 2	1°19	14°16	n.a.	T 21
F 22	12 29 11	5°38'44	1♉37	25°R20	12°49	28°49	22° 2	16°16	28° 0	25°R32	11°31	2°58	1°16	14°23	n.a.	F 22
S 23	12 33 8	6°39'31	16°36	25°13	14° 2	28°47	21°58	16°23	27°58	25°32	11°30	2°53	1°12	14°30	n.a.	S 23
S 24	12 37 4	7°40'20	1♊14	24°57	15°14	28°45	21°54	16°30	27°56	25°32	11°29	2°48	1° 9	14°36	n.a.	S 24
M25	12 41 1	8°41'10	15°25	24°32	16°27	28°44	21°51	16°36	27°55	25°32	11°29	2°44	1° 6	14°43	n.a.	M25
T 26	12 44 57	9°42'02	29° 7	23°57	17°40	28°D44	21°48	16°43	27°53	25°32	11°28	2°42	1° 3	14°50	n.a.	T 26
W27	12 48 54	10°42'55	12♋23	23°13	18°53	28°45	21°45	16°50	27°51	25°31	11°28	2°D41	1° 0	14°56	n.a.	W27
T 28	12 52 50	11°43'50	25°15	22°19	20° 5	28°46	21°42	16°57	27°50	25°31	11°27	2°42	0°57	15° 3	n.a.	T 28
F 29	12 56 46	12°44'46	7♌47	21°17	21°18	28°49	21°39	17° 4	27°48	25°31	11°27	2°44	0°53	15°10	n.a.	F 29
S 30	13 0 43	13♈45'44	20♌ 2	20♈ 8	22♉30	28♌52	21♌37	17♈11	27♌47	25♐31	11♌26	2♍45	0♍50	15♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s14	18n 1	3s 3	3n 9	0s 3	8n29	1n43	6n55	4s 7	13n43	0s 8	6n37	1n 4	12n37	0n27	26s43	2s47	10n47	7s 9	10n31	10n53	1s51		n.a.
S 2	5 51	16 0	2 3	3 33	0 11	8 58	1 43	7 1	4 8	13 45	0 9	6 39	1 4	12 38	0 27	26 43	2 47	10 48	7 9	10 31	10 54	1 53		n.a.
S 3	5 27	13 17	0 57	3 57	0 19	9 26	1 42	7 6	4 9	13 47	0 9	6 42	1 4	12 38	0 27	26 43	2 47	10 48	7 9	10 31	10 55	1 55		n.a.
M 4	5 3	10 1	0n 9	4 19	0 27	9 54	1 42	7 11	4 10	13 50	0 9	6 44	1 4	12 39	0 26	26 43	2 47	10 48	7 9	10 31	10 56	1 57		n.a.
T 5	4 39	6 23	1 15	4 40	0 35	10 21	1 41	7 16	4 11	13 52	0 9	6 47	1 4	12 40	0 26	26 43	2 47	10 49	7 9	10 31	10 57	1 59		n.a.
W 6	4 15	2 31	2 17	5 1	0 43	10 49	1 40	7 21	4 12	13 54	0 9	6 50	1 4	12 41	0 26	26 43	2 47	10 49	7 9	10 31	10 59	2 1		n.a.
T 7	3 51	1s26	3 13	5 20	0 52	11 16	1 40	7 26	4 13	13 55	0 10	6 52	1 4	12 41	0 26	26 44	2 48	10 49	7 9	10 32	11 0	2 3		n.a.
F 8	3 26	5 18	4 0	5 38	1 0	11 43	1 39	7 31	4 13	13 57	0 10	6 55	1 4	12 42	0 26	26 44	2 48	10 50	7 9	10 33	11 1	2 5		n.a.
S 9	3 2	8 59	4 37	5 56	1 9	12 9	1 38	7 35	4 14	13 59	0 10	6 57	1 4	12 43	0 26	26 44	2 48	10 50	7 9	10 34	11 2	2 8		n.a.
S 10	2 38	12 19	5 2	6 12	1 17	12 35	1 37	7 39	4 14	14 1	0 10	7 0	1 4	12 44	0 26	26 44	2 48	10 50	7 9	10 36	11 3	2 10		n.a.
M11	2 13	15 10	5 15	6 26	1 26	13 1	1 35	7 44	4 14	14 3	0 10	7 3	1 4	12 44	0 26	26 44	2 48	10 51	7 9	10 37	11 4	2 12		n.a.
T 12	1 49	17 25	5 13	6 40	1 35	13 26	1 34	7 47	4 14	14 4	0 11	7 5	1 4	12 45	0 26	26 44	2 48	10 51	7 8	10 37	11 6	2 14		n.a.
W13	1 24	18 53	4 57	6 52	1 43	13 51	1 33	7 51	4 14	14 6	0 11	7 8	1 4	12 46	0 26	26 44	2 48	10 51	7 8	10 38	11 7	2 16		n.a.
T 14	1 0	19 28	4 26	7 2	1 52	14 16	1 32	7 55	4 14	14 8	0 11	7 11	1 4	12 47	0 26	26 44	2 48	10 52	7 8	10 38	11 8	2 18		n.a.
F 15	0 35	19 0	3 40	7 11	2 0	14 40	1 30	7 58	4 14	14 9	0 11	7 13	1 4	12 47	0 26	26 44	2 48	10 52	7 8	10 37	11 9	2 20		n.a.
S 16	0 10	17 27	2 40	7 19	2 9	15 4	1 29	8 1	4 14	14 11	0 11	7 16	1 4	12 48	0 26	26 45	2 48	10 52	7 8	10 37	11 10	2 22		n.a.
S 17	0n14	14 48	1 30	7 24	2 17	15 27	1 27	8 4	4 13	14 12	0 12	7 19	1 4	12 49	0 26	26 45	2 48	10 52	7 8	10 36	11 11	2 24		n.a.
M18	0 39	11 10	0 11	7 28	2 25	15 50	1 25	8 7	4 13	14 13	0 12	7 21	1 4	12 49	0 26	26 45	2 49	10 53	7 8	10 36	11 12	2 26		n.a.
T 19	1 4	6 43	1s10	7 30	2 32	16 13	1 23	8 9	4 12	14 15	0 12	7 24	1 4	12 50	0 26	26 45	2 49	10 53	7 8	10 36	11 14	2 28		n.a.
W20	1 28	1 47	2 28	7 30	2 39	16 35	1 22	8 12	4 12	14 16	0 12	7 27	1 4	12 50	0 26	26 45	2 49	10 53	7 8	10 37	11 15	2 30		n.a.
T 21	1 53	3n18	3 35	7 28	2 45	16 56	1 20	8 14	4 11	14 17	0 12	7 29	1 4	12 51	0 26	26 45	2 49	10 54	7 8	10 38	11 16	2 32		n.a.
F 22	2 18	8 9	4 27	7 23	2 51	17 17	1 18	8 15	4 11	14 18	0 13	7 32	1 4	12 52	0 26	26 45	2 49	10 54	7 8	10 40	11 17	2 34		n.a.
S 23	2 42	12 25	5 0	7 16	2 56	17 38	1 16	8 17	4 10	14 19	0 13	7 35	1 5	12 52	0 26	26 45	2 49	10 54	7 8	10 42	11 18	2 36		n.a.
S 24	3 7	15 48	5 12	7 7	2 59	17 58	1 13	8 18	4 9	14 20	0 13	7 37	1 5	12 53	0 26	26 45	2 49	10 54	7 7	10 43	11 19	2 38		n.a.
M25	3 31	18 9	5 5	6 56	3 1	18 17	1 11	8 19	4 8	14 21	0 13	7 40	1 5	12 53	0 26	26 45	2 49	10 55	7 7	10 45	11 21	2 40		n.a.
T 26	3 56	19 21	4 40	6 42	3 2	18 36	1 9	8 20	4 7	14 22	0 13	7 43	1 5	12 54	0 26	26 46	2 49	10 55	7 7	10 45	11 22	2 42		n.a.
W27	4 20	19 26	4 1	6 26	3 1	18 55	1 6	8 21	4 6	14 23	0 14	7 46	1 5	12 55	0 26	26 46	2 49	10 55	7 7	10 46	11 23	2 44		n.a.
T 28	4 45	18 29	3 10	6 9	2 58	19 13	1 4	8 21	4 5	14 24	0 14	7 48	1 5	12 55	0 26	26 46	2 50	10 55	7 7	10 45	11 24	2 46		n.a.
F 29	5 9	16 38	2 12	5 50	2 53	19 30	1 1	8 21	4 4	14 24	0 14	7 51	1 5	12 56	0 26	26 46	2 50	10 56	7 7	10 45	11 25	2 48		n.a.
S 30	5n33	14n 4	1s 9	5n30	2s46	19n47	0n59	8n21	4s 3	14n25	0s14	7n54	1n 5	12n56	0n26	26s46	2s50	10n56	7s 7	10n44	11n26	2s50		n.a.

Julian Day Number = -2579244.5, Delta T = 166h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'42, Lahiri = -164°46'42 Julian Calendar 1 June 11775 BCE == Greg. Calendar 3 March 11775 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 39	14♈46'42	2♍ 6	18°R53	23♉42	28♌56	21°R35	17♈18	27°R45	25°R30	11°R26	2°R46	0♍47	15♎23	n.a.	S 1
M 2	13 8 36	15°47'42	14° 2	17♈34	24°55	29° 0	21♌33	17°24	27♌44	25♐30	11♌25	2°43	0°41	15°30	n.a.	M 2
T 3	13 12 32	16°48'44	25°54	16°13	26° 7	29° 5	21°31	17°31	27°43	25°30	11°25	2°43	0°41	15°36	n.a.	T 3
W 4	13 16 28	17°49'47	7♎44	14°55	27°19	29°11	21°30	17°38	27°41	25°29	11°24	2°37	0°37	15°43	n.a.	W 4
T 5	13 20 25	18°50'51	19°34	13°39	28°31	29°18	21°28	17°45	27°40	25°29	11°24	2°30	0°34	15°50	n.a.	T 5
F 6	13 24 21	19°51'57	1♏26	12°30	29°44	29°25	21°27	17°52	27°39	25°28	11°24	2°21	0°31	15°57	n.a.	F 6
S 7	13 28 18	20°53'04	13°21	11°30	0♊56	29°33	21°26	17°59	27°38	25°28	11°23	2°11	0°28	16° 3	n.a.	S 7
S 8	13 32 14	21°54'13	25°21	10°39	2° 8	29°42	21°25	18° 6	27°37	25°27	11°23	2° 2	0°25	16°10	n.a.	S 8
M 9	13 36 11	22°55'23	7♐29	9°59	3°19	29°51	21°25	18°12	27°35	25°27	11°23	1°53	0°22	16°17	n.a.	M 9
T 10	13 40 7	23°56'35	19°45	9°31	4°31	0♍ 1	21°24	18°19	27°34	25°26	11°23	1°45	0°18	16°23	n.a.	T 10
W11	13 44 3	24°57'48	2♑13	9°15	5°43	0°12	21°D24	18°26	27°33	25°25	11°22	1°40	0°15	16°30	n.a.	W11
T 12	13 48 0	25°59'02	14°56	9°D10	6°55	0°23	21°24	18°33	27°32	25°25	11°22	1°37	0°12	16°37	n.a.	T 12
F 13	13 51 56	27° 0'19	27°58	9°17	8° 6	0°35	21°24	18°40	27°32	25°24	11°22	1°D37	0° 9	16°43	n.a.	F 13
S 14	13 55 53	28° 1'36	11♒22	9°33	9°18	0°47	21°25	18°47	27°31	25°23	11°22	1°37	0° 6	16°50	n.a.	S 14
S 15	13 59 49	29° 2'55	25°11	10° 0	10°29	1° 0	21°25	18°53	27°30	25°23	11°22	1°R38	0° 3	16°57	n.a.	S 15
M16	14 3 46	0♉ 4'15	9♓26	10°35	11°40	1°14	21°26	19° 0	27°29	25°22	11°22	1°38	29♌59	17° 3	n.a.	M16
T 17	14 7 42	1° 5'36	24° 6	11°18	12°52	1°28	21°27	19° 7	27°28	25°21	11°22	1°36	29°56	17°10	n.a.	T 17
W18	14 11 39	2° 6'59	9♈ 7	12° 7	14° 3	1°43	21°29	19°14	27°28	25°20	11°D22	1°31	29°53	17°17	n.a.	W18
T 19	14 15 35	3° 8'22	24°20	13° 3	15°14	1°58	21°30	19°21	27°27	25°19	11°22	1°24	29°50	17°23	n.a.	T 19
F 20	14 19 31	4° 9'47	9♉37	14° 4	16°25	2°13	21°32	19°27	27°27	25°18	11°22	1°15	29°47	17°30	n.a.	F 20
S 21	14 23 28	5°11'12	24°46	15°10	17°36	2°30	21°34	19°34	27°26	25°17	11°22	1° 4	29°43	17°37	n.a.	S 21
S 22	14 27 24	6°12'39	9♊35	16°20	18°47	2°46	21°36	19°41	27°26	25°16	11°22	0°54	29°40	17°44	n.a.	S 22
M23	14 31 21	7°14'05	23°59	17°33	19°57	3° 4	21°38	19°47	27°25	25°15	11°22	0°46	29°37	17°50	n.a.	M23
T 24	14 35 17	8°15'32	7♋53	18°49	21° 8	3°21	21°40	19°54	27°25	25°14	11°22	0°39	29°34	17°57	n.a.	T 24
W25	14 39 14	9°17'00	21°17	20° 7	22°19	3°39	21°43	20° 1	27°25	25°13	11°22	0°36	29°31	18° 4	n.a.	W25
T 26	14 43 10	10°18'28	4♌12	21°28	23°29	3°58	21°46	20° 7	27°24	25°12	11°22	0°34	29°28	18°10	n.a.	T 26
F 27	14 47 7	11°19'56	16°44	22°51	24°39	4°17	21°49	20°14	27°24	25°11	11°23	0°D34	29°24	18°17	n.a.	F 27
S 28	14 51 3	12°21'24	28°58	24°15	25°49	4°37	21°52	20°20	27°24	25°10	11°23	0°R34	29°21	18°24	n.a.	S 28
S 29	14 55 0	13°22'53	10♍58	25°41	27° 0	4°57	21°56	20°27	27°24	25° 9	11°23	0°34	29°18	18°30	n.a.	S 29
M30	14 58 56	14°24'21	22°50	27° 8	28° 9	5°17	21°59	20°33	27°24	25° 8	11°24	0°32	29°15	18°37	n.a.	M30
T 31	15 2 52	15♉25'50	4♎38	28♈35	29♊19	5♍38	22♌ 3	20♈40	27°D24	25♐ 7	11♌24	0♍27	29♌12	18♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n57	10n55	0s 4	5n 9	2s37	20n 3	0n56	8n21	4s 2	14n25	0s14	7n57	1n 5	12n57	0n26	26s46	2s50	10n56	7s 7	10n44	11n28	2s52		n.a.
M 2	6 21	7 22	1n 1	4 49	2 25	20 19	0 53	8 21	4 1	14 26	0 14	7 59	1 5	12 57	0 26	26 46	2 50	10 56	7 7	10 44	11 29	2 54		n.a.
T 3	6 45	3 32	2 2	4 30	2 12	20 34	0 51	8 20	4 0	14 26	0 15	8 2	1 5	12 57	0 26	26 46	2 50	10 57	7 6	10 45	11 30	2 56		n.a.
W 4	7 9	0s25	2 58	4 13	1 57	20 48	0 48	8 19	3 59	14 27	0 15	8 5	1 5	12 58	0 26	26 46	2 50	10 57	7 6	10 47	11 31	2 58		n.a.
T 5	7 33	4 22	3 46	3 59	1 40	21 2	0 45	8 18	3 58	14 27	0 15	8 8	1 5	12 58	0 26	26 46	2 50	10 57	7 6	10 50	11 32	3 1		n.a.
F 6	7 57	8 8	4 24	3 47	1 23	21 15	0 42	8 16	3 56	14 27	0 15	8 10	1 5	12 59	0 26	26 46	2 50	10 57	7 6	10 53	11 33	3 3		n.a.
S 7	8 20	11 36	4 51	3 40	1 5	21 28	0 39	8 14	3 55	14 27	0 15	8 13	1 5	12 59	0 26	26 46	2 50	10 57	7 6	10 57	11 34	3 5		n.a.
S 8	8 44	14 38	5 5	3 36	0 47	21 40	0 35	8 13	3 54	14 28	0 15	8 16	1 5	12 59	0 26	26 46	2 50	10 58	7 6	11 0	11 36	3 7		n.a.
M 9	9 7	17 4	5 6	3 36	0 29	21 51	0 32	8 10	3 52	14 28	0 16	8 19	1 6	13 0	0 25	26 46	2 50	10 58	7 6	11 4	11 37	3 9		n.a.
T 10	9 30	18 45	4 52	3 41	0 12	22 2	0 29	8 8	3 51	14 28	0 16	8 21	1 6	13 0	0 25	26 47	2 51	10 58	7 6	11 6	11 38	3 11		n.a.
W11	9 53	19 35	4 25	3 49	0n 5	22 12	0 26	8 6	3 50	14 27	0 16	8 24	1 6	13 0	0 25	26 47	2 51	10 58	7 6	11 8	11 39	3 13		n.a.
T 12	10 16	19 27	3 44	4 2	0 20	22 21	0 22	8 3	3 49	14 27	0 16	8 27	1 6	13 1	0 25	26 47	2 51	10 58	7 5	11 9	11 40	3 15		n.a.
F 13	10 39	18 17	2 51	4 17	0 35	22 30	0 19	8 0	3 47	14 27	0 16	8 30	1 6	13 1	0 25	26 47	2 51	10 59	7 5	11 9	11 41	3 17		n.a.
S 14	11 1	16 5	1 47	4 36	0 48	22 38	0 15	7 57	3 46	14 27	0 16	8 32	1 6	13 1	0 25	26 47	2 51	10 59	7 5	11 9	11 42	3 19		n.a.
S 15	11 24	12 54	0 35	4 58	1 0	22 45	0 12	7 53	3 44	14 26	0 17	8 35	1 6	13 2	0 25	26 47	2 51	10 59	7 5	11 9	11 44	3 21		n.a.
M16	11 46	8 52	0s42	5 22	1 11	22 52	0 8	7 50	3 43	14 26	0 17	8 38	1 6	13 2	0 25	26 47	2 51	10 59	7 5	11 9	11 45	3 23		n.a.
T 17	12 8	4 11	1 57	5 48	1 21	22 58	0 5	7 46	3 42	14 25	0 17	8 41	1 6	13 2	0 25	26 47	2 51	10 59	7 5	11 10	11 46	3 25		n.a.
W18	12 29	0n51	3 7	6 16	1 29	23 3	0 1	7 42	3 40	14 25	0 17	8 43	1 6	13 2	0 25	26 47	2 51	10 59	7 5	11 11	11 47	3 27		n.a.
T 19	12 51	5 54	4 3	6 45	1 37	23 8	0s 3	7 38	3 39	14 24	0 17	8 46	1 6	13 2	0 25	26 47	2 51	10 59	7 5	11 14	11 48	3 29		n.a.
F 20	13 12	10 35	4 43	7 15	1 43	23 12	0 7	7 34	3 37	14 24	0 17	8 49	1 6	13 3	0 25	26 47	2 51	10 59	7 4	11 17	11 49	3 31		n.a.
S 21	13 33	14 32	5 2	7 46	1 49	23 15	0 10	7 29	3 36	14 23	0 18	8 51	1 7	13 3	0 25	26 47	2 51	11 0	7 4	11 21	11 50	3 33		n.a.
S 22	13 54	17 28	5 1	8 18	1 53	23 18	0 14	7 24	3 35	14 22	0 18	8 54	1 7	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 4	11 25	11 52	3 35		n.a.
M23	14 15	19 13	4 40	8 51	1 57	23 20	0 18	7 19	3 33	14 21	0 18	8 57	1 7	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 4	11 28	11 53	3 37		n.a.
T 24	14 35	19 44	4 3	9 23	2 0	23 21	0 22	7 14	3 32	14 20	0 18	8 59	1 7	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 4	11 30	11 54	3 39		n.a.
W25	14 56	19 6	3 13	9 56	2 2	23 21	0 26	7 9	3 30	14 19	0 18	9 2	1 7	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 4	11 32	11 55	3 41		n.a.
T 26	15 15	17 28	2 16	10 29	2 4	23 21	0 30	7 3	3 29	14 18	0 18	9 5	1 7	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 4	11 32	11 56	3 44		n.a.
F 27	15 35	15 2	1 13	11 1	2 5	23 20	0 34	6 57	3 28	14 17	0 18	9 7	1 7	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 4	11 32	11 57	3 46		n.a.
S 28	15 54	11 59	0 9	11 34	2 6	23 19	0 38	6 52	3 26	14 16	0 19	9 10	1 7	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 3	11 32	11 58	3 48		n.a.
S 29	16 14	8 28	0n55	12 6	2 5	23 17	0 42	6 46	3 25	14 14	0 19	9 13	1 7	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 3	11 32	12 0	3 50		n.a.
M30	16 32	4 40	1 55	12 38	2 5	23 14	0 46	6 39	3 23	14 13	0 19	9 15	1 7	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 3	11 33	12 1	3 52		n.a.
T 31	16n51	0n43	2n50	13n 9	2n 4	23n11	0s50	6n33	3s22	14n12	0s19	9n18	1n 8	13n 3	0n25	26s47	2s52	11n 0	7s 3	11n35	12n 2	3s54		n.a.

Julian Day Number = -2579214.5, Delta T = 166h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'38, Lahiri = -164°46'38 Julian Calendar 1 July 11775 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11775 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 6 49	16♌27'19	16♎27	0♌ 4	0♋29	5♍59	22♎ 7	20♈46	27♎24	25°R 5	11♎24	0°R19	29♎ 8	18♎50	n.a.	W 1
T 2	15 10 45	17°28'48	28°18	1°33	1°38	6°20	22°12	20°53	27°24	25♐ 4	11°25	0♍ 8	29° 5	18°57	n.a.	T 2
F 3	15 14 42	18°30'18	10♏15	3° 3	2°48	6°42	22°16	20°59	27°24	25° 3	11°25	29♎55	29° 2	19° 4	n.a.	F 3
S 4	15 18 38	19°31'47	22°19	4°33	3°57	7° 4	22°20	21° 5	27°24	25° 1	11°25	29°40	28°59	19°11	n.a.	S 4
S 5	15 22 35	20°33'17	4♐30	6° 4	5° 6	7°27	22°25	21°12	27°24	25° 0	11°26	29°25	28°56	19°17	n.a.	S 5
M 6	15 26 31	21°34'47	16°49	7°35	6°15	7°50	22°30	21°18	27°25	24°59	11°26	29°12	28°53	19°24	n.a.	M 6
T 7	15 30 28	22°36'18	29°18	9° 7	7°24	8°13	22°35	21°24	27°25	24°57	11°27	29° 0	28°49	19°31	n.a.	T 7
W 8	15 34 24	23°37'48	11♑56	10°38	8°33	8°36	22°41	21°30	27°26	24°56	11°28	28°52	28°46	19°37	n.a.	W 8
T 9	15 38 21	24°39'19	24°46	12°10	9°41	9° 0	22°46	21°37	27°26	24°55	11°28	28°46	28°43	19°44	n.a.	T 9
F 10	15 42 17	25°40'50	7♒50	13°43	10°49	9°24	22°52	21°43	27°27	24°53	11°29	28°44	28°40	19°51	n.a.	F 10
S 11	15 46 14	26°42'21	21°10	15°15	11°58	9°49	22°58	21°49	27°27	24°52	11°29	28°43	28°37	19°57	n.a.	S 11
S 12	15 50 10	27°43'52	4♓49	16°48	13° 6	10°14	23° 4	21°55	27°28	24°50	11°30	28°43	28°34	20° 4	n.a.	S 12
M13	15 54 7	28°45'23	18°49	18°20	14°13	10°39	23°10	22° 1	27°28	24°49	11°31	28°42	28°30	20°11	n.a.	M13
T 14	15 58 3	29°46'54	3♈ 9	19°53	15°21	11° 4	23°16	22° 7	27°29	24°47	11°31	28°39	28°27	20°17	n.a.	T 14
W15	16 2 0	0♊48'25	17°49	21°27	16°29	11°29	23°22	22°13	27°30	24°46	11°32	28°34	28°24	20°24	n.a.	W15
T 16	16 5 57	1°49'56	2♉43	23° 0	17°36	11°55	23°29	22°18	27°31	24°44	11°33	28°26	28°21	20°31	n.a.	T 16
F 17	16 9 53	2°51'27	17°43	24°33	18°43	12°22	23°36	22°24	27°32	24°43	11°34	28°15	28°18	20°38	n.a.	F 17
S 18	16 13 50	3°52'58	2♊41	26° 7	19°50	12°48	23°43	22°30	27°33	24°41	11°35	28° 3	28°14	20°44	n.a.	S 18
S 19	16 17 46	4°54'28	17°27	27°41	20°56	13°15	23°50	22°36	27°33	24°40	11°35	27°50	28°11	20°51	n.a.	S 19
M20	16 21 43	5°55'58	1♋51	29°15	22° 3	13°41	23°57	22°41	27°35	24°38	11°36	27°40	28° 8	20°58	n.a.	M20
T 21	16 25 39	6°57'27	15°50	0♊50	23° 9	14° 9	24° 5	22°47	27°36	24°36	11°37	27°31	28° 5	21° 4	n.a.	T 21
W22	16 29 36	7°58'55	29°19	2°24	24°15	14°36	24°12	22°52	27°37	24°35	11°38	27°26	28° 2	21°11	n.a.	W22
T 23	16 33 32	9° 0'23	12♎21	3°59	25°21	15° 4	24°20	22°58	27°38	24°33	11°39	27°23	27°59	21°18	n.a.	T 23
F 24	16 37 29	10° 1'49	24°59	5°34	26°26	15°31	24°28	23° 3	27°39	24°32	11°40	27°D22	27°55	21°24	n.a.	F 24
S 25	16 41 26	11° 3'14	7♍16	7°10	27°32	16° 0	24°36	23° 9	27°40	24°30	11°41	27°R22	27°52	21°31	n.a.	S 25
S 26	16 45 22	12° 4'38	19°18	8°45	28°37	16°28	24°44	23°14	27°42	24°28	11°42	27°22	27°49	21°38	n.a.	S 26
M27	16 49 19	13° 6'02	1♎11	10°21	29°41	16°56	24°53	23°19	27°43	24°27	11°43	27°21	27°46	21°45	n.a.	M27
T 28	16 53 15	14° 7'24	13° 0	11°58	0♎46	17°25	25° 1	23°24	27°45	24°25	11°44	27°17	27°43	21°51	n.a.	T 28
W29	16 57 12	15° 8'44	24°49	13°34	1°50	17°54	25°10	23°29	27°46	24°23	11°45	27°10	27°40	21°58	n.a.	W29
T 30	17 1 9	16°10'04	6♏44	15°11	2°54	18°23	25°18	23°35	27°47	24°22	11°46	27° 1	27°36	22° 5	n.a.	T 30
F 31	17 5 5	17♊11'23	18♏46	16♊49	3♎57	18♍52	25♎27	23♈39	27♎49	24♐20	11♎47	26♎50	27♎33	22♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 9	3s16	3n38	13n40	2n 2	23n 6	0s54	6n26	3s21	14n10	0s19	9n20	1n 8	13n 3	0n25	26s47	2s52	11n 0	7s 3	11n38	12n 3	3s56		n.a.
T 2	17 27	7 9	4 16	14 10	2 1	23 2	0 59	6 20	3 19	14 9	0 19	9 23	1 8	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 3	11 42	12 4	3 58		n.a.
F 3	17 44	10 46	4 43	14 40	1 58	22 56	1 3	6 13	3 18	14 7	0 19	9 26	1 8	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 3	11 46	12 5	4 0		n.a.
S 4	18 2	14 0	4 58	15 9	1 56	22 50	1 7	6 6	3 16	14 6	0 19	9 28	1 8	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 3	11 52	12 6	4 2		n.a.
S 5	18 19	16 39	4 59	15 38	1 53	22 44	1 11	5 58	3 15	14 4	0 20	9 31	1 8	13 3	0 25	26 47	2 52	11 0	7 2	11 57	12 7	4 4		n.a.
M 6	18 35	18 36	4 47	16 6	1 50	22 37	1 15	5 51	3 14	14 2	0 20	9 33	1 8	13 3	0 25	26 47	2 53	11 0	7 2	12 2	12 9	4 6		n.a.
T 7	18 51	19 41	4 20	16 33	1 46	22 29	1 20	5 44	3 12	14 0	0 20	9 36	1 8	13 2	0 24	26 47	2 53	11 0	7 2	12 6	12 10	4 8		n.a.
W 8	19 7	19 48	3 41	16 59	1 42	22 20	1 24	5 36	3 11	13 58	0 20	9 38	1 8	13 2	0 24	26 47	2 53	11 0	7 2	12 9	12 11	4 10		n.a.
T 9	19 23	18 55	2 49	17 25	1 38	22 11	1 28	5 28	3 9	13 56	0 20	9 41	1 9	13 2	0 24	26 47	2 53	11 0	7 2	12 11	12 12	4 12		n.a.
F 10	19 38	17 1	1 48	17 50	1 34	22 2	1 32	5 20	3 8	13 54	0 20	9 43	1 9	13 2	0 24	26 47	2 53	11 0	7 2	12 12	12 13	4 14		n.a.
S 11	19 53	14 9	0 40	18 14	1 30	21 52	1 36	5 12	3 7	13 52	0 20	9 45	1 9	13 2	0 24	26 47	2 53	11 0	7 2	12 12	12 14	4 16		n.a.
S 12	20 7	10 28	0s32	18 37	1 25	21 41	1 41	5 4	3 5	13 50	0 20	9 48	1 9	13 1	0 24	26 47	2 53	11 0	7 2	12 12	12 15	4 18		n.a.
M13	20 21	6 7	1 44	18 59	1 21	21 30	1 45	4 55	3 4	13 48	0 21	9 50	1 9	13 1	0 24	26 47	2 53	11 0	7 1	12 12	12 17	4 20		n.a.
T 14	20 35	1 20	2 51	19 21	1 16	21 18	1 49	4 47	3 3	13 46	0 21	9 53	1 9	13 1	0 24	26 47	2 53	11 0	7 1	12 13	12 18	4 22		n.a.
W15	20 48	3n38	3 49	19 42	1 11	21 6	1 53	4 38	3 1	13 44	0 21	9 55	1 9	13 1	0 24	26 47	2 53	11 0	7 1	12 15	12 19	4 25		n.a.
T 16	21 1	8 28	4 31	20 1	1 5	20 53	1 57	4 29	3 0	13 41	0 21	9 57	1 9	13 0	0 24	26 47	2 53	11 0	7 1	12 18	12 20	4 27		n.a.
F 17	21 13	12 48	4 56	20 20	1 0	20 40	2 1	4 20	2 59	13 39	0 21	10 0	1 10	13 0	0 24	26 47	2 53	10 59	7 1	12 22	12 21	4 29		n.a.
S 18	21 25	16 18	5 0	20 38	0 55	20 27	2 5	4 11	2 58	13 36	0 21	10 2	1 10	13 0	0 24	26 47	2 53	10 59	7 1	12 26	12 22	4 31		n.a.
S 19	21 37	18 42	4 44	20 55	0 49	20 12	2 10	4 2	2 56	13 34	0 21	10 4	1 10	12 59	0 24	26 47	2 53	10 59	7 1	12 31	12 23	4 33		n.a.
M20	21 48	19 51	4 10	21 11	0 44	19 58	2 14	3 53	2 55	13 31	0 21	10 7	1 10	12 59	0 24	26 47	2 53	10 59	7 1	12 34	12 24	4 35		n.a.
T 21	21 59	19 43	3 21	21 26	0 38	19 43	2 18	3 43	2 54	13 29	0 22	10 9	1 10	12 58	0 24	26 47	2 53	10 59	7 1	12 37	12 26	4 37		n.a.
W22	22 9	18 27	2 23	21 40	0 32	19 28	2 22	3 34	2 52	13 26	0 22	10 11	1 10	12 58	0 24	26 47	2 53	10 59	7 0	12 39	12 27	4 39		n.a.
T 23	22 19	16 15	1 19	21 53	0 26	19 12	2 25	3 24	2 51	13 23	0 22	10 13	1 10	12 57	0 24	26 47	2 53	10 59	7 0	12 40	12 28	4 41		n.a.
F 24	22 29	13 18	0 13	22 5	0 20	18 56	2 29	3 14	2 50	13 20	0 22	10 16	1 11	12 57	0 24	26 47	2 53	10 59	7 0	12 41	12 29	4 43		n.a.
S 25	22 38	9 51	0n52	22 16	0 14	18 39	2 33	3 4	2 49	13 17	0 22	10 18	1 11	12 57	0 24	26 47	2 53	10 58	7 0	12 41	12 30	4 45		n.a.
S 26	22 46	6 4	1 54	22 26	0 8	18 22	2 37	2 54	2 47	13 15	0 22	10 20	1 11	12 56	0 24	26 47	2 53	10 58	7 0	12 41	12 31	4 47		n.a.
M27	22 54	2 6	2 49	22 35	0 2	18 5	2 41	2 44	2 46	13 12	0 22	10 22	1 11	12 56	0 24	26 47	2 53	10 58	7 0	12 41	12 32	4 49		n.a.
T 28	23 2	1s56	3 37	22 43	0s 3	17 48	2 44	2 34	2 45	13 9	0 22	10 24	1 11	12 55	0 24	26 47	2 53	10 58	7 0	12 42	12 33	4 51		n.a.
W29	23 9	5 53	4 16	22 49	0 9	17 30	2 48	2 24	2 44	13 6	0 22	10 26	1 11	12 54	0 24	26 47	2 53	10 58	7 0	12 45	12 35	4 53		n.a.
T 30	23 16	9 38	4 44	22 55	0 15	17 12	2 52	2 13	2 42	13 2	0 23	10 28	1 12	12 54	0 24	26 47	2 53	10 57	7 0	12 48	12 36	4 55		n.a.
F 31	23n22	13s 2	4n59	22n59	0s21	16n54	2s55	2n 3	2s41	12n59	0s23	10n30	1n12	12n53	0n24	26s47	2s53	10n57	7s 0	12n52	12n37	4s57		n.a.

Julian Day Number = -2579183.5, Delta T = 166h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'34, Lahiri = -164°46'34 Julian Calendar 1 Aug. 11775 BCE == Greg. Calendar 3 May 11775 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11775 BCE

SEPTEMBER 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 2	18♊12'40	0♐59	18♊26	5♌ 0	19♍21	25♌36	23♈44	27♌51	24°R18	11♌48	26°R37	27♌30	22♎18	n.a.	S 1
S 2	17 12 58	19°13'56	13°22	20° 4	6° 3	19°51	25°45	23°49	27°52	24♐16	11°50	26♌24	27°27	22°25	n.a.	S 2
M 3	17 16 55	20°15'11	25°57	21°43	7° 6	20°21	25°55	23°54	27°54	24°15	11°51	26°11	27°24	22°31	n.a.	M 3
T 4	17 20 52	21°16'26	8♑44	23°22	8° 8	20°51	26° 4	23°59	27°56	24°13	11°52	26° 1	27°20	22°38	n.a.	T 4
W 5	17 24 48	22°17'39	21°41	25° 1	9° 9	21°21	26°13	24° 3	27°58	24°11	11°53	25°54	27°17	22°45	n.a.	W 5
T 6	17 28 45	23°18'51	4♒50	26°41	10°11	21°51	26°23	24° 8	27°59	24°10	11°54	25°49	27°14	22°52	n.a.	T 6
F 7	17 32 41	24°20'01	18° 9	28°22	11°12	22°21	26°33	24°12	28° 1	24° 8	11°56	25°47	27°11	22°58	n.a.	F 7
S 8	17 36 38	25°21'11	1♓39	0♋ 2	12°12	22°52	26°43	24°17	28° 3	24° 6	11°57	25°D47	27° 8	23° 5	n.a.	S 8
S 9	17 40 35	26°22'20	15°22	1°43	13°12	23°23	26°53	24°21	28° 5	24° 5	11°58	25°47	27° 5	23°12	n.a.	S 9
M10	17 44 31	27°23'27	29°17	3°25	14°12	23°53	27° 3	24°26	28° 7	24° 3	12° 0	25°R48	27° 1	23°18	n.a.	M10
T 11	17 48 28	28°24'34	13♈25	5° 7	15°11	24°24	27°13	24°30	28° 9	24° 1	12° 1	25°47	26°58	23°25	n.a.	T 11
W12	17 52 25	29°25'39	27°44	6°49	16°10	24°55	27°23	24°34	28°11	23°59	12° 2	25°43	26°55	23°32	n.a.	W12
T 13	17 56 21	0♋26'43	12♉13	8°31	17° 8	25°27	27°34	24°38	28°13	23°58	12° 4	25°38	26°52	23°38	n.a.	T 13
F 14	18 0 18	1°27'46	26°46	10°14	18° 6	25°58	27°44	24°42	28°16	23°56	12° 5	25°30	26°49	23°45	n.a.	F 14
S 15	18 4 15	2°28'48	11♊17	11°57	19° 3	26°29	27°55	24°46	28°18	23°54	12° 6	25°21	26°45	23°52	n.a.	S 15
S 16	18 8 11	3°29'48	25°40	13°40	20° 0	27° 1	28° 6	24°50	28°20	23°53	12° 8	25°12	26°42	23°59	n.a.	S 16
M17	18 12 8	4°30'47	9♋49	15°23	20°56	27°33	28°17	24°53	28°22	23°51	12° 9	25° 5	26°39	24° 5	n.a.	M17
T 18	18 16 5	5°31'44	23°37	17° 6	21°52	28° 5	28°28	24°57	28°25	23°49	12°11	24°58	26°36	24°12	n.a.	T 18
W19	18 20 1	6°32'39	7♌ 2	18°48	22°47	28°37	28°39	25° 1	28°27	23°48	12°12	24°55	26°33	24°19	n.a.	W19
T 20	18 23 58	7°33'32	20° 4	20°30	23°41	29° 9	28°50	25° 4	28°29	23°46	12°14	24°D53	26°30	24°25	n.a.	T 20
F 21	18 27 55	8°34'23	2♍44	22°11	24°35	29°41	29° 1	25° 8	28°32	23°44	12°15	24°53	26°26	24°32	n.a.	F 21
S 22	18 31 51	9°35'12	15° 4	23°51	25°28	0♎13	29°12	25°11	28°34	23°43	12°17	24°54	26°23	24°39	n.a.	S 22
S 23	18 35 48	10°35'59	27°10	25°29	26°20	0°46	29°24	25°14	28°37	23°41	12°18	24°56	26°20	24°46	n.a.	S 23
M24	18 39 45	11°36'44	9♎ 6	27° 6	27°12	1°18	29°35	25°17	28°39	23°40	12°20	24°R57	26°17	24°52	n.a.	M24
T 25	18 43 41	12°37'27	20°57	28°40	28° 2	1°51	29°47	25°20	28°42	23°38	12°21	24°56	26°14	24°59	n.a.	T 25
W26	18 47 38	13°38'08	2♏48	0♌12	28°52	2°24	29°59	25°23	28°44	23°36	12°23	24°54	26°11	25° 6	n.a.	W26
T 27	18 51 35	14°38'46	14°45	1°41	29°41	2°57	0♍10	25°26	28°47	23°35	12°25	24°50	26° 7	25°12	n.a.	T 27
F 28	18 55 31	15°39'23	26°51	3° 6	0♍30	3°30	0°22	25°29	28°50	23°33	12°26	24°45	26° 4	25°19	n.a.	F 28
S 29	18 59 28	16°39'57	9♐ 9	4°26	1°17	4° 3	0°34	25°32	28°52	23°32	12°28	24°38	26° 1	25°26	n.a.	S 29
S 30	19 3 25	17♋40'29	21♐42	5♌41	2♍ 3	4♎36	0♍46	25♈34	28♌55	23♐30	12♌29	24♌31	25♌58	25♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	15s56	5n 1	23n 3	0s27	16n35	2s59	1n52	2s40	12n56	0s23	10n32	1n12	12n53	0n24	26s47	2s53	10n57	6s59	12n57	12n38	4s59		n.a.
S 2	23 33	18 10	4 49	23 5	0 33	16 16	3 2	1 41	2 39	12 53	0 23	10 34	1 12	12 52	0 24	26 46	2 53	10 57	6 59	13 1	12 39	5 1		n.a.
M 3	23 38	19 34	4 23	23 6	0 39	15 57	3 5	1 31	2 38	12 50	0 23	10 36	1 12	12 51	0 24	26 46	2 53	10 56	6 59	13 5	12 40	5 4		n.a.
T 4	23 43	20 0	3 43	23 6	0 45	15 38	3 9	1 20	2 36	12 46	0 23	10 38	1 12	12 51	0 24	26 46	2 53	10 56	6 59	13 9	12 41	5 6		n.a.
W 5	23 46	19 24	2 51	23 5	0 50	15 19	3 12	1 9	2 35	12 43	0 23	10 40	1 12	12 50	0 23	26 46	2 53	10 56	6 59	13 12	12 42	5 8		n.a.
T 6	23 50	17 45	1 50	23 3	0 56	15 0	3 15	0 58	2 34	12 39	0 23	10 42	1 13	12 49	0 23	26 46	2 53	10 56	6 59	13 13	12 43	5 10		n.a.
F 7	23 53	15 7	0 41	22 59	1 1	14 40	3 18	0 46	2 33	12 36	0 23	10 44	1 13	12 49	0 23	26 46	2 53	10 55	6 59	13 14	12 45	5 12		n.a.
S 8	23 55	11 38	0s31	22 55	1 6	14 20	3 21	0 35	2 32	12 32	0 24	10 46	1 13	12 48	0 23	26 46	2 53	10 55	6 59	13 14	12 46	5 14		n.a.
S 9	23 57	7 29	1 43	22 49	1 11	14 0	3 24	0 24	2 31	12 29	0 24	10 47	1 13	12 47	0 23	26 46	2 53	10 55	6 59	13 14	12 47	5 16		n.a.
M10	23 59	2 52	2 50	22 42	1 16	13 41	3 26	0 12	2 29	12 25	0 24	10 49	1 13	12 47	0 23	26 46	2 53	10 55	6 59	13 14	12 48	5 18		n.a.
T 11	24 0	1n57	3 47	22 34	1 21	13 21	3 29	0 1	2 28	12 21	0 24	10 51	1 13	12 46	0 23	26 46	2 53	10 54	6 59	13 14	12 49	5 20		n.a.
W12	24 0	6 43	4 31	22 25	1 25	13 1	3 31	0s11	2 27	12 18	0 24	10 53	1 14	12 45	0 23	26 46	2 53	10 54	6 59	13 15	12 50	5 22		n.a.
T 13	24 0	11 9	4 58	22 15	1 30	12 41	3 34	0 22	2 26	12 14	0 24	10 54	1 14	12 44	0 23	26 46	2 53	10 54	6 59	13 17	12 51	5 24		n.a.
F 14	24 0	14 57	5 6	22 3	1 33	12 21	3 36	0 34	2 25	12 10	0 24	10 56	1 14	12 44	0 23	26 45	2 53	10 53	6 59	13 20	12 52	5 26		n.a.
S 15	23 59	17 49	4 55	21 51	1 37	12 1	3 38	0 46	2 24	12 6	0 24	10 58	1 14	12 43	0 23	26 45	2 53	10 53	6 58	13 23	12 53	5 28		n.a.
S 16	23 57	19 32	4 24	21 38	1 40	11 41	3 40	0 58	2 23	12 2	0 24	10 59	1 14	12 42	0 23	26 45	2 53	10 53	6 58	13 26	12 55	5 30		n.a.
M17	23 56	20 1	3 38	21 24	1 43	11 21	3 42	1 10	2 22	11 58	0 25	11 1	1 15	12 41	0 23	26 45	2 53	10 52	6 58	13 28	12 56	5 32		n.a.
T 18	23 53	19 16	2 41	21 9	1 45	11 2	3 44	1 21	2 21	11 54	0 25	11 2	1 15	12 40	0 23	26 45	2 53	10 52	6 58	13 31	12 57	5 34		n.a.
W19	23 50	17 26	1 35	20 54	1 47	10 42	3 46	1 34	2 19	11 50	0 25	11 4	1 15	12 39	0 23	26 45	2 53	10 52	6 58	13 32	12 58	5 36		n.a.
T 20	23 47	14 44	0 26	20 38	1 48	10 23	3 47	1 46	2 18	11 46	0 25	11 5	1 15	12 38	0 23	26 45	2 53	10 51	6 58	13 32	12 59	5 38		n.a.
F 21	23 43	11 24	0n42	20 21	1 49	10 4	3 48	1 58	2 17	11 42	0 25	11 7	1 15	12 38	0 23	26 45	2 53	10 51	6 58	13 32	13 0	5 41		n.a.
S 22	23 39	7 40	1 47	20 4	1 49	9 45	3 50	2 10	2 16	11 38	0 25	11 8	1 15	12 37	0 23	26 45	2 53	10 50	6 58	13 32	13 1	5 43		n.a.
S 23	23 34	3 41	2 46	19 47	1 48	9 26	3 51	2 22	2 15	11 34	0 25	11 10	1 16	12 36	0 23	26 45	2 53	10 50	6 58	13 31	13 2	5 45		n.a.
M24	23 29	0s23	3 37	19 30	1 47	9 7	3 52	2 34	2 14	11 30	0 25	11 11	1 16	12 35	0 23	26 44	2 53	10 50	6 58	13 31	13 3	5 47		n.a.
T 25	23 23	4 24	4 18	19 13	1 45	8 49	3 52	2 47	2 13	11 25	0 25	11 12	1 16	12 34	0 23	26 44	2 53	10 49	6 58	13 31	13 5	5 49		n.a.
W26	23 17	8 14	4 48	18 57	1 41	8 31	3 53	2 59	2 12	11 21	0 26	11 14	1 16	12 33	0 23	26 44	2 53	10 49	6 58	13 32	13 6	5 51		n.a.
T 27	23 11	11 47	5 6	18 41	1 37	8 13	3 53	3 12	2 11	11 17	0 26	11 15	1 16	12 32	0 23	26 44	2 53	10 48	6 58	13 33	13 7	5 53		n.a.
F 28	23 4	14 54	5 10	18 26	1 32	7 56	3 53	3 24	2 10	11 12	0 26	11 16	1 17	12 31	0 23	26 44	2 53	10 48	6 58	13 35	13 8	5 55		n.a.
S 29	22 56	17 24	5 1	18 13	1 26	7 39	3 53	3 36	2 9	11 8	0 26	11 17	1 17	12 30	0 23	26 44	2 53	10 48	6 58	13 37	13 9	5 57		n.a.
S 30	22n48	19s 9	4n37	18n 2	1s19	7n23	3s53	3s49	2s 8	11n 4	0s26	11n18	1n17	12n29	0n23	26s44	2s53	10n47	6s58	13n40	13n10	5s59		n.a.

Julian Day Number = -2579152.5, Delta T = 166h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'30, Lahiri = -164°46'30 Julian Calendar 1 Sept. 11775 BCE == Greg. Calendar 3 June 11775 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 7 21	18♋40'59	4♌31	6♎51	2♍49	5♎ 9	0♍58	25♈37	28♎58	23°R29	12♎31	24°R25	25♎55	25♎39	n.a.	M 1
T 2	19 11 18	19°41'27	17°36	7°54	3°33	5°42	1°10	25°39	29° 1	23♐27	12°33	24♎19	25°51	25°46	n.a.	T 2
W 3	19 15 15	20°41'53	0♒56	8°49	4°16	6°16	1°23	25°42	29° 3	23°26	12°34	24°16	25°48	25°53	n.a.	W 3
T 4	19 19 11	21°42'16	14°30	9°36	4°58	6°49	1°35	25°44	29° 6	23°24	12°36	24°14	25°45	25°59	n.a.	T 4
F 5	19 23 8	22°42'38	28°14	10°15	5°39	7°23	1°47	25°46	29° 9	23°23	12°38	24°D13	25°42	26° 6	n.a.	F 5
S 6	19 27 5	23°42'58	12♓ 8	10°44	6°19	7°56	2° 0	25°48	29°12	23°21	12°39	24°14	25°39	26°13	n.a.	S 6
S 7	19 31 1	24°43'16	26° 8	11° 3	6°58	8°30	2°12	25°50	29°15	23°20	12°41	24°16	25°36	26°19	n.a.	S 7
M 8	19 34 58	25°43'31	10♈14	11°R12	7°35	9° 4	2°25	25°52	29°18	23°19	12°43	24°17	25°32	26°26	n.a.	M 8
T 9	19 38 55	26°43'45	24°23	11°10	8°11	9°37	2°37	25°54	29°21	23°17	12°44	24°R18	25°29	26°33	n.a.	T 9
W10	19 42 51	27°43'58	8♉34	10°59	8°45	10°11	2°50	25°55	29°24	23°16	12°46	24°18	25°26	26°40	n.a.	W10
T 11	19 46 48	28°44'08	22°45	10°37	9°19	10°45	3° 3	25°57	29°27	23°14	12°48	24°16	25°23	26°46	n.a.	T 11
F 12	19 50 45	29°44'16	6♊53	10° 5	9°50	11°19	3°16	25°59	29°30	23°13	12°49	24°13	25°20	26°53	n.a.	F 12
S 13	19 54 41	0♌44'23	20°56	9°25	10°20	11°54	3°29	26° 0	29°33	23°12	12°51	24°10	25°17	27° 0	n.a.	S 13
S 14	19 58 38	1°44'27	4♋49	8°37	10°49	12°28	3°42	26° 1	29°36	23°11	12°53	24° 6	25°13	27° 6	n.a.	S 14
M15	20 2 35	2°44'29	18°30	7°42	11°15	13° 2	3°55	26° 2	29°39	23° 9	12°55	24° 3	25°10	27°13	n.a.	M15
T 16	20 6 32	3°44'29	1♌56	6°43	11°40	13°36	4° 8	26° 4	29°42	23° 8	12°56	24° 1	25° 7	27°20	n.a.	T 16
W17	20 10 28	4°44'27	15° 5	5°40	12° 3	14°11	4°21	26° 5	29°46	23° 7	12°58	24° 0	25° 4	27°27	n.a.	W17
T 18	20 14 25	5°44'22	27°56	4°36	12°25	14°45	4°34	26° 6	29°49	23° 6	13° 0	24°D 0	25° 1	27°33	n.a.	T 18
F 19	20 18 22	6°44'15	10♍30	3°31	12°44	15°20	4°47	26° 6	29°52	23° 5	13° 2	24° 0	24°57	27°40	n.a.	F 19
S 20	20 22 18	7°44'05	22°49	2°27	13° 1	15°54	5° 0	26° 7	29°55	23° 4	13° 3	24° 2	24°54	27°47	n.a.	S 20
S 21	20 26 15	8°43'52	4♎56	1°27	13°17	16°29	5°14	26° 8	29°58	23° 2	13° 5	24° 3	24°51	27°53	n.a.	S 21
M22	20 30 11	9°43'37	16°53	0°30	13°30	17° 3	5°27	26° 8	0♍ 2	23° 1	13° 7	24° 4	24°48	28° 0	n.a.	M22
T 23	20 34 8	10°43'20	28°45	29♋38	13°40	17°38	5°40	26° 9	0° 5	23° 0	13° 9	24° 5	24°45	28° 7	n.a.	T 23
W24	20 38 5	11°43'00	10♏38	28°52	13°49	18°13	5°54	26° 9	0° 8	22°59	13°10	24°R 6	24°42	28°13	n.a.	W24
T 25	20 42 1	12°42'37	22°35	28°13	13°55	18°48	6° 7	26° 9	0°11	22°58	13°12	24° 5	24°38	28°20	n.a.	T 25
F 26	20 45 58	13°42'11	4♐41	27°39	13°59	19°23	6°21	26° 9	0°15	22°57	13°14	24° 5	24°35	28°27	n.a.	F 26
S 27	20 49 55	14°41'43	17° 0	27°13	14°R 0	19°57	6°34	26°R 9	0°18	22°56	13°16	24° 4	24°32	28°34	n.a.	S 27
S 28	20 53 51	15°41'13	29°37	26°53	13°59	20°32	6°48	26° 9	0°21	22°56	13°17	24° 3	24°29	28°40	n.a.	S 28
M29	20 57 48	16°40'39	12♑33	26°40	13°55	21° 7	7° 1	26° 9	0°25	22°55	13°19	24° 2	24°26	28°47	n.a.	M29
T 30	21 1 45	17°40'04	25°50	26°34	13°49	21°42	7°15	26° 9	0°28	22°54	13°21	24° 1	24°23	28°54	n.a.	T 30
W31	21 5 41	18♌39'25	9♒28	26°D34	13♍40	22♎18	7♍29	26♈ 9	0♍31	22♐53	13♌23	24♌ 0	24♌19	29♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n40	19s58	3n58	17n52	1s11	7n 7	3s53	4s 2	2s 7	10n59	0s26	11n20	1n17	12n28	0n23	26s44	2s53	10n47	6s58	13n42	13n11	6s 1		n.a.
T 2	22 31	19 44	3 7	17 45	1 1	6 51	3 52	4 14	2 6	10 55	0 26	11 21	1 17	12 27	0 23	26 43	2 53	10 46	6 58	13 44	13 12	6 3		n.a.
W 3	22 22	18 25	2 4	17 41	0 50	6 36	3 51	4 27	2 5	10 50	0 26	11 22	1 18	12 26	0 23	26 43	2 53	10 46	6 58	13 45	13 13	6 5		n.a.
T 4	22 12	16 2	0 53	17 40	0 38	6 21	3 50	4 39	2 4	10 45	0 26	11 23	1 18	12 25	0 23	26 43	2 53	10 45	6 58	13 46	13 14	6 7		n.a.
F 5	22 2	12 43	0s22	17 42	0 25	6 7	3 49	4 52	2 3	10 41	0 27	11 24	1 18	12 24	0 23	26 43	2 53	10 45	6 58	13 46	13 16	6 9		n.a.
S 6	21 52	8 39	1 37	17 47	0 11	5 54	3 47	5 5	2 2	10 36	0 27	11 25	1 18	12 23	0 23	26 43	2 53	10 44	6 58	13 46	13 17	6 11		n.a.
S 7	21 41	4 6	2 46	17 57	0n 5	5 41	3 45	5 18	2 1	10 31	0 27	11 26	1 18	12 22	0 23	26 43	2 52	10 44	6 58	13 45	13 18	6 13		n.a.
M 8	21 30	0n41	3 46	18 10	0 21	5 29	3 43	5 30	2 0	10 27	0 27	11 27	1 19	12 21	0 23	26 43	2 52	10 43	6 58	13 45	13 19	6 15		n.a.
T 9	21 18	5 28	4 33	18 27	0 38	5 18	3 41	5 43	1 59	10 22	0 27	11 27	1 19	12 20	0 23	26 43	2 52	10 43	6 58	13 44	13 20	6 17		n.a.
W10	21 6	9 56	5 3	18 47	0 56	5 7	3 38	5 56	1 58	10 17	0 27	11 28	1 19	12 18	0 23	26 42	2 52	10 43	6 58	13 44	13 21	6 20		n.a.
T 11	20 54	13 50	5 14	19 10	1 14	4 57	3 35	6 9	1 57	10 12	0 27	11 29	1 19	12 17	0 22	26 42	2 52	10 42	6 58	13 45	13 22	6 22		n.a.
F 12	20 41	16 57	5 7	19 37	1 32	4 48	3 32	6 21	1 56	10 8	0 27	11 30	1 19	12 16	0 22	26 42	2 52	10 42	6 58	13 46	13 23	6 24		n.a.
S 13	20 28	19 1	4 41	20 5	1 50	4 40	3 29	6 34	1 55	10 3	0 28	11 30	1 20	12 15	0 22	26 42	2 52	10 41	6 58	13 47	13 24	6 26		n.a.
S 14	20 14	19 57	3 59	20 35	2 7	4 33	3 25	6 47	1 54	9 58	0 28	11 31	1 20	12 14	0 22	26 42	2 52	10 41	6 58	13 48	13 25	6 28		n.a.
M15	20 1	19 40	3 4	21 6	2 24	4 26	3 20	7 0	1 53	9 53	0 28	11 32	1 20	12 13	0 22	26 42	2 52	10 40	6 58	13 49	13 26	6 30		n.a.
T 16	19 46	18 17	1 59	21 37	2 40	4 21	3 16	7 13	1 52	9 48	0 28	11 32	1 20	12 12	0 22	26 42	2 52	10 40	6 58	13 50	13 28	6 32		n.a.
W17	19 32	15 55	0 49	22 7	2 55	4 16	3 11	7 25	1 51	9 43	0 28	11 33	1 20	12 11	0 22	26 42	2 52	10 39	6 58	13 50	13 29	6 34		n.a.
T 18	19 17	12 49	0n22	22 36	3 8	4 13	3 6	7 38	1 50	9 38	0 28	11 33	1 21	12 9	0 22	26 41	2 52	10 38	6 58	13 51	13 30	6 36		n.a.
F 19	19 2	9 11	1 30	23 3	3 19	4 10	3 0	7 51	1 49	9 33	0 28	11 34	1 21	12 8	0 22	26 41	2 52	10 38	6 58	13 50	13 31	6 38		n.a.
S 20	18 46	5 15	2 33	23 28	3 28	4 9	2 54	8 4	1 49	9 28	0 28	11 34	1 21	12 7	0 22	26 41	2 52	10 37	6 58	13 50	13 32	6 40		n.a.
S 21	18 30	1 10	3 28	23 49	3 36	4 9	2 48	8 17	1 48	9 23	0 28	11 35	1 21	12 6	0 22	26 41	2 52	10 37	6 58	13 49	13 33	6 42		n.a.
M22	18 14	2s54	4 13	24 8	3 42	4 10	2 41	8 29	1 47	9 18	0 29	11 35	1 21	12 5	0 22	26 41	2 51	10 36	6 58	13 49	13 34	6 44		n.a.
T 23	17 57	6 50	4 47	24 23	3 46	4 13	2 34	8 42	1 46	9 13	0 29	11 36	1 22	12 4	0 22	26 41	2 51	10 36	6 58	13 49	13 35	6 46		n.a.
W24	17 41	10 29	5 9	24 36	3 48	4 16	2 26	8 55	1 45	9 7	0 29	11 36	1 22	12 2	0 22	26 41	2 51	10 35	6 58	13 49	13 36	6 48		n.a.
T 25	17 24	13 45	5 17	24 45	3 49	4 21	2 18	9 8	1 44	9 2	0 29	11 36	1 22	12 1	0 22	26 40	2 51	10 35	6 58	13 49	13 37	6 50		n.a.
F 26	17 6	16 29	5 12	24 51	3 48	4 28	2 10	9 21	1 43	8 57	0 29	11 36	1 22	12 0	0 22	26 40	2 51	10 34	6 58	13 49	13 38	6 52		n.a.
S 27	16 49	18 31	4 52	24 54	3 46	4 35	2 1	9 33	1 42	8 52	0 29	11 37	1 22	11 59	0 22	26 40	2 51	10 34	6 59	13 49	13 40	6 54		n.a.
S 28	16 31	19 43	4 18	24 55	3 42	4 44	1 52	9 46	1 41	8 47	0 29	11 37	1 23	11 58	0 22	26 40	2 51	10 33	6 59	13 50	13 41	6 56		n.a.
M29	16 12	19 55	3 31	24 53	3 38	4 55	1 42	9 59	1 40	8 41	0 29	11 37	1 23	11 56	0 22	26 40	2 51	10 32	6 59	13 50	13 42	6 58		n.a.
T 30	15 54	19 2	2 30	24 49	3 33	5 6	1 32	10 11	1 40	8 36	0 30	11 37	1 23	11 55	0 22	26 40	2 51	10 32	6 59	13 50	13 43	7 0		n.a.
W31	15n35	17s 2	1n20	24n43	3n26	5n20	1s21	10s24	1s39	8n31	0s30	11n37	1n23	11n54	0n22	26s40	2s51	10n31	6s59	13n50	13n44	7s 3		n.a.

Julian Day Number = -2579122.5, Delta T = 166h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'26, Lahiri = -164°46'26 Julian Calendar 1 Oct. 11775 BCE == Greg. Calendar 3 July 11775 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 38	19♌38'44	23♒24	26♋40	13°R29	22♎53	7♍42	26°R 8	0♍35	22°R52	13♌24	24°D 0	24♌16	29♎ 7	n.a.	T 1
F 2	21 13 35	20°38'01	7♓36	26°52	13♍15	23°28	7°56	26♈ 8	0°38	22♐51	13°26	24♌ 0	24°13	29°14	n.a.	F 2
S 3	21 17 31	21°37'15	21°58	27° 9	12°59	24° 3	8°10	26° 7	0°41	22°51	13°28	24° 0	24°10	29°21	n.a.	S 3
S 4	21 21 28	22°36'27	6♈26	27°31	12°40	24°38	8°24	26° 6	0°45	22°50	13°30	24° 1	24° 7	29°27	n.a.	S 4
M 5	21 25 24	23°35'37	20°54	27°59	12°18	25°14	8°37	26° 5	0°48	22°49	13°31	24°R 1	24° 3	29°34	n.a.	M 5
T 6	21 29 21	24°34'45	5♉19	28°30	11°54	25°49	8°51	26° 4	0°51	22°49	13°33	24° 1	24° 0	29°41	n.a.	T 6
W 7	21 33 18	25°33'51	19°35	29° 7	11°29	26°24	9° 5	26° 3	0°55	22°48	13°35	24°D 1	23°57	29°47	n.a.	W 7
T 8	21 37 14	26°32'54	3♊42	29°47	11° 0	27° 0	9°19	26° 2	0°58	22°48	13°36	24° 1	23°54	29°54	n.a.	T 8
F 9	21 41 11	27°31'56	17°36	0♌30	10°30	27°35	9°33	26° 1	1° 2	22°47	13°38	24° 1	23°51	0♏ 1	n.a.	F 9
S 10	21 45 7	28°30'56	1♋17	1°18	9°59	28°11	9°47	26° 0	1° 5	22°46	13°40	24° 1	23°48	0° 8	n.a.	S 10
S 11	21 49 4	29°29'53	14°44	2° 8	9°25	28°46	10° 1	25°58	1° 8	22°46	13°42	24° 2	23°44	0°14	n.a.	S 11
M12	21 53 1	0♍28'48	27°58	3° 2	8°50	29°22	10°15	25°57	1°12	22°46	13°43	24° 2	23°41	0°21	n.a.	M12
T 13	21 56 57	1°27'41	10♌59	3°59	8°14	29°58	10°29	25°55	1°15	22°45	13°45	24° 3	23°38	0°28	n.a.	T 13
W14	22 0 54	2°26'32	23°46	4°58	7°37	0♏33	10°43	25°54	1°19	22°45	13°47	24°R 3	23°35	0°34	n.a.	W14
T 15	22 4 50	3°25'21	6♍21	6° 0	6°59	1° 9	10°57	25°52	1°22	22°44	13°48	24° 3	23°32	0°41	n.a.	T 15
F 16	22 8 47	4°24'07	18°43	7° 5	6°20	1°45	11°11	25°50	1°25	22°44	13°50	24° 2	23°28	0°48	n.a.	F 16
S 17	22 12 43	5°22'50	0♎55	8°11	5°42	2°20	11°25	25°48	1°29	22°44	13°52	24° 1	23°25	0°55	n.a.	S 17
S 18	22 16 40	6°21'31	12°58	9°21	5° 3	2°56	11°39	25°46	1°32	22°44	13°53	23°59	23°22	1° 1	n.a.	S 18
M19	22 20 37	7°20'10	24°54	10°32	4°24	3°32	11°53	25°44	1°36	22°43	13°55	23°57	23°19	1° 8	n.a.	M19
T 20	22 24 33	8°18'46	6♏46	11°45	3°46	4° 8	12° 7	25°42	1°39	22°43	13°57	23°55	23°16	1°15	n.a.	T 20
W21	22 28 30	9°17'20	18°38	13° 0	3° 9	4°44	12°21	25°40	1°42	22°43	13°58	23°53	23°13	1°21	n.a.	W21
T 22	22 32 26	10°15'51	0♐34	14°18	2°32	5°20	12°35	25°37	1°46	22°43	14° 0	23°52	23° 9	1°28	n.a.	T 22
F 23	22 36 23	11°14'20	12°38	15°37	1°57	5°56	12°49	25°35	1°49	22°43	14° 1	23°D52	23° 6	1°35	n.a.	F 23
S 24	22 40 19	12°12'46	24°56	16°58	1°23	6°32	13° 3	25°32	1°52	22°43	14° 3	23°53	23° 3	1°42	n.a.	S 24
S 25	22 44 16	13°11'10	7♑30	18°20	0°51	7° 8	13°17	25°30	1°56	22°D43	14° 5	23°54	23° 0	1°48	n.a.	S 25
M26	22 48 12	14° 9'31	20°26	19°45	0°21	7°44	13°31	25°27	1°59	22°43	14° 6	23°55	22°57	1°55	n.a.	M26
T 27	22 52 9	15° 7'50	3♒46	21°11	29♌52	8°20	13°45	25°24	2° 2	22°43	14° 8	23°57	22°54	2° 2	n.a.	T 27
W28	22 56 5	16° 6'07	17°31	22°38	29°26	8°56	13°59	25°21	2° 6	22°43	14° 9	23°R57	22°50	2° 8	n.a.	W28
T 29	23 0 2	17° 4'21	1♓41	24° 8	29° 2	9°32	14°13	25°19	2° 9	22°43	14°11	23°57	22°47	2°15	n.a.	T 29
F 30	23 3 58	18♍ 2'32	16♓12	25♌39	28♌40	10♏ 8	14♍27	25♈16	2♍12	22♐43	14♌12	23♌56	22♌44	2♏22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	13s59	0n 3	24n35	3n20	5n34	1s10	10s37	1s38	8n25	0s30	11n37	1n23	11n53	0n22	26s40	2s51	10n31	6s59	13n50	13n45	7s 5		n.a.
F 2	14 57	10 5	1s15	24 26	3 12	5 50	0 59	10 49	1 37	8 20	0 30	11 37	1 24	11 51	0 22	26 39	2 51	10 30	6 59	13 50	13 46	7 7		n.a.
S 3	14 38	5 32	2 29	24 14	3 4	6 8	0 47	11 2	1 36	8 15	0 30	11 37	1 24	11 50	0 22	26 39	2 51	10 30	6 59	13 50	13 47	7 9		n.a.
S 4	14 18	0 40	3 35	24 2	2 56	6 26	0 34	11 14	1 35	8 9	0 30	11 37	1 24	11 49	0 22	26 39	2 50	10 29	6 59	13 50	13 48	7 11		n.a.
M 5	13 58	4n15	4 26	23 48	2 47	6 46	0 22	11 27	1 34	8 4	0 30	11 37	1 24	11 48	0 22	26 39	2 50	10 28	6 59	13 50	13 49	7 13		n.a.
T 6	13 38	8 53	5 1	23 32	2 39	7 7	0 9	11 39	1 34	7 58	0 30	11 37	1 24	11 46	0 22	26 39	2 50	10 28	6 59	13 50	13 50	7 15		n.a.
W 7	13 18	12 58	5 17	23 16	2 29	7 30	0n 4	11 52	1 33	7 53	0 31	11 36	1 25	11 45	0 22	26 39	2 50	10 27	6 59	13 50	13 51	7 17		n.a.
T 8	12 57	16 16	5 13	22 58	2 20	7 53	0 18	12 4	1 32	7 48	0 31	11 36	1 25	11 44	0 22	26 39	2 50	10 27	7 0	13 50	13 53	7 19		n.a.
F 9	12 37	18 35	4 51	22 39	2 11	8 17	0 31	12 16	1 31	7 42	0 31	11 36	1 25	11 43	0 22	26 39	2 50	10 26	7 0	13 50	13 54	7 21		n.a.
S 10	12 16	19 47	4 13	22 19	2 1	8 42	0 45	12 29	1 30	7 37	0 31	11 36	1 25	11 41	0 22	26 38	2 50	10 26	7 0	13 50	13 55	7 23		n.a.
S 11	11 55	19 50	3 22	21 58	1 52	9 8	0 59	12 41	1 29	7 31	0 31	11 35	1 25	11 40	0 22	26 38	2 50	10 25	7 0	13 50	13 56	7 25		n.a.
M12	11 34	18 47	2 20	21 37	1 42	9 34	1 13	12 53	1 28	7 26	0 31	11 35	1 26	11 39	0 22	26 38	2 50	10 24	7 0	13 50	13 57	7 27		n.a.
T 13	11 12	16 45	1 12	21 14	1 33	10 1	1 27	13 5	1 28	7 20	0 31	11 35	1 26	11 38	0 22	26 38	2 50	10 24	7 0	13 50	13 58	7 29		n.a.
W14	10 51	13 54	0 2	20 50	1 24	10 28	1 41	13 17	1 27	7 15	0 32	11 34	1 26	11 36	0 22	26 38	2 49	10 23	7 0	13 49	13 59	7 31		n.a.
T 15	10 29	10 27	1n 8	20 25	1 14	10 56	1 55	13 29	1 26	7 9	0 32	11 34	1 26	11 35	0 22	26 38	2 49	10 23	7 0	13 50	14 0	7 33		n.a.
F 16	10 7	6 35	2 13	20 0	1 5	11 23	2 8	13 41	1 25	7 3	0 32	11 33	1 26	11 34	0 22	26 38	2 49	10 22	7 0	13 50	14 1	7 35		n.a.
S 17	9 45	2 32	3 11	19 33	0 56	11 50	2 22	13 53	1 24	6 58	0 32	11 33	1 27	11 33	0 22	26 38	2 49	10 21	7 1	13 50	14 2	7 37		n.a.
S 18	9 23	1s35	3 59	19 6	0 47	12 17	2 35	14 5	1 24	6 52	0 32	11 32	1 27	11 31	0 22	26 37	2 49	10 21	7 1	13 51	14 3	7 39		n.a.
M19	9 1	5 35	4 37	18 37	0 38	12 43	2 48	14 17	1 23	6 47	0 32	11 31	1 27	11 30	0 22	26 37	2 49	10 20	7 1	13 51	14 4	7 41		n.a.
T 20	8 39	9 21	5 2	18 8	0 29	13 9	3 0	14 29	1 22	6 41	0 32	11 31	1 27	11 29	0 22	26 37	2 49	10 20	7 1	13 52	14 5	7 43		n.a.
W21	8 16	12 45	5 15	17 38	0 20	13 34	3 12	14 41	1 21	6 35	0 32	11 30	1 27	11 28	0 22	26 37	2 49	10 19	7 1	13 53	14 6	7 45		n.a.
T 22	7 54	15 38	5 14	17 7	0 12	13 58	3 24	14 52	1 20	6 30	0 33	11 29	1 28	11 26	0 22	26 37	2 49	10 19	7 1	13 53	14 8	7 47		n.a.
F 23	7 31	17 54	5 0	16 36	0 3	14 22	3 35	15 4	1 19	6 24	0 33	11 29	1 28	11 25	0 22	26 37	2 49	10 18	7 1	13 53	14 9	7 50		n.a.
S 24	7 8	19 24	4 31	16 3	0s 5	14 44	3 45	15 15	1 19	6 19	0 33	11 28	1 28	11 24	0 22	26 37	2 49	10 17	7 1	13 53	14 10	7 52		n.a.
S 25	6 45	19 59	3 49	15 30	0 12	15 5	3 55	15 27	1 18	6 13	0 33	11 27	1 28	11 23	0 22	26 37	2 48	10 17	7 2	13 53	14 11	7 54		n.a.
M26	6 23	19 32	2 55	14 56	0 20	15 25	4 4	15 38	1 17	6 7	0 33	11 26	1 28	11 21	0 22	26 37	2 48	10 16	7 2	13 52	14 12	7 56		n.a.
T 27	6 0	18 1	1 49	14 21	0 27	15 43	4 13	15 49	1 16	6 2	0 33	11 25	1 29	11 20	0 22	26 37	2 48	10 16	7 2	13 52	14 13	7 58		n.a.
W28	5 36	15 24	0 36	13 45	0 35	16 1	4 21	16 0	1 16	5 56	0 34	11 25	1 29	11 19	0 22	26 36	2 48	10 15	7 2	13 51	14 14	8 0		n.a.
T 29	5 13	11 48	0s42	13 9	0 41	16 16	4 29	16 11	1 15	5 50	0 34	11 24	1 29	11 18	0 22	26 36	2 48	10 14	7 2	13 51	14 15	8 2		n.a.
F 30	4n50	7s24	1s59	12n31	0s48	16n31	4n36	16s23	1s14	5n45	0s34	11n23	1n29	11n17	0n22	26s36	2s48	10n14	7s 2	13n52	14n16	8s 4		n.a.

Julian Day Number = -2579091.5, Delta T = 166h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'22, Lahiri = -164°46'22 Julian Calendar 1 Nov. 11775 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11775 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11775 BCE (-11774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 55	19♍ 0'42	0♈58	27♌12	28°R20	10♏44	14♍41	25°R13	2♍16	22♐43	14♌14	23°R54	22♌41	2♏29	n.a.	S 1
S 2	23 11 51	19°58'49	15°53	28°46	28♌ 3	11°20	14°55	25♈10	2°19	22°44	14°15	23♌51	22°38	2°35	n.a.	S 2
M 3	23 15 48	20°56'55	0♉48	0♍22	27°48	11°57	15° 9	25° 6	2°22	22°44	14°17	23°47	22°34	2°42	n.a.	M 3
T 4	23 19 44	21°54'59	15°35	1°59	27°36	12°33	15°23	25° 3	2°26	22°44	14°18	23°43	22°31	2°49	n.a.	T 4
W 5	23 23 41	22°53'01	0♊ 7	3°38	27°26	13° 9	15°37	25° 0	2°29	22°44	14°20	23°41	22°28	2°55	n.a.	W 5
T 6	23 27 37	23°51'02	14°20	5°19	27°19	13°45	15°51	24°56	2°32	22°45	14°21	23°39	22°25	3° 2	n.a.	T 6
F 7	23 31 34	24°49'00	28°12	7° 1	27°14	14°22	16° 5	24°53	2°35	22°45	14°22	23°D39	22°22	3° 9	n.a.	F 7
S 8	23 35 30	25°46'57	11♋43	8°45	27°D12	14°58	16°19	24°50	2°38	22°45	14°24	23°40	22°19	3°16	n.a.	S 8
S 9	23 39 27	26°44'53	24°56	10°31	27°12	15°34	16°33	24°46	2°42	22°46	14°25	23°41	22°15	3°22	n.a.	S 9
M10	23 43 23	27°42'46	7♌51	12°18	27°15	16°11	16°47	24°42	2°45	22°46	14°27	23°43	22°12	3°29	n.a.	M10
T 11	23 47 20	28°40'38	20°32	14° 7	27°19	16°47	17° 1	24°39	2°48	22°47	14°28	23°R43	22° 9	3°36	n.a.	T 11
W12	23 51 16	29°38'28	3♍ 0	15°57	27°26	17°24	17°15	24°35	2°51	22°47	14°29	23°43	22° 6	3°42	n.a.	W12
T 13	23 55 13	0♎36'17	15°18	17°49	27°35	18° 0	17°29	24°31	2°54	22°48	14°31	23°41	22° 3	3°49	n.a.	T 13
F 14	23 59 9	1°34'03	27°28	19°43	27°47	18°37	17°42	24°28	2°57	22°49	14°32	23°37	21°59	3°56	n.a.	F 14
S 15	0 3 6	2°31'48	9♎30	21°39	28° 0	19°13	17°56	24°24	3° 0	22°49	14°33	23°31	21°56	4° 3	n.a.	S 15
S 16	0 7 2	3°29'31	21°27	23°36	28°16	19°50	18°10	24°20	3° 3	22°50	14°34	23°25	21°53	4° 9	n.a.	S 16
M17	0 10 58	4°27'12	3♏20	25°34	28°33	20°26	18°24	24°16	3° 6	22°51	14°36	23°17	21°50	4°16	n.a.	M17
T 18	0 14 55	5°24'52	15°12	27°34	28°52	21° 3	18°37	24°12	3° 9	22°51	14°37	23° 9	21°47	4°23	n.a.	T 18
W19	0 18 51	6°22'29	27° 4	29°36	29°13	21°39	18°51	24° 8	3°12	22°52	14°38	23° 3	21°44	4°30	n.a.	W19
T 20	0 22 48	7°20'05	9♐ 0	1♎39	29°36	22°16	19° 5	24° 4	3°15	22°53	14°39	22°57	21°40	4°36	n.a.	T 20
F 21	0 26 44	8°17'38	21° 3	3°43	0♍ 0	22°53	19°18	24° 0	3°18	22°54	14°40	22°54	21°37	4°43	n.a.	F 21
S 22	0 30 41	9°15'10	3♑18	5°49	0°26	23°29	19°32	23°56	3°21	22°55	14°42	22°52	21°34	4°50	n.a.	S 22
S 23	0 34 37	10°12'40	15°48	7°56	0°54	24° 6	19°46	23°51	3°24	22°56	14°43	22°D52	21°31	4°56	n.a.	S 23
M24	0 38 34	11°10'08	28°39	10° 3	1°23	24°43	19°59	23°47	3°27	22°56	14°44	22°53	21°28	5° 3	n.a.	M24
T 25	0 42 30	12° 7'35	11♒55	12°12	1°53	25°20	20°13	23°43	3°30	22°57	14°45	22°54	21°25	5°10	n.a.	T 25
W26	0 46 26	13° 4'59	25°38	14°21	2°25	25°56	20°26	23°39	3°33	22°58	14°46	22°R55	21°21	5°17	n.a.	W26
T 27	0 50 23	14° 2'22	9♓49	16°30	2°58	26°33	20°40	23°35	3°35	22°59	14°47	22°53	21°18	5°23	n.a.	T 27
F 28	0 54 19	14°59'43	24°26	18°39	3°33	27°10	20°53	23°30	3°38	23° 0	14°48	22°50	21°15	5°30	n.a.	F 28
S 29	0 58 16	15°57'02	9♈25	20°48	4° 8	27°47	21° 6	23°26	3°41	23° 2	14°49	22°45	21°12	5°37	n.a.	S 29
S 30	1 2 12	16°54'21	24°36	22°56	4°45	28°24	21°20	23°22	3°43	23° 3	14°50	22°38	21° 9	5°43	n.a.	S 30
M31	1 6 9	17♎51'37	9♉51	25♎ 4	5♍23	29♏ 0	21♍33	23♈17	3♍46	23♐ 4	14♌51	22♌30	21♌ 5	5♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n27	2s30	3s10	11n53	0s54	16n44	4n42	16s33	1s13	5n39	0s34	11n22	1n29	11n15	0n22	26s36	2s48	10n13	7s 3	13n53	14n17	8s 6		n.a.
S 2	4 3	2n36	4 8	11 15	1 0	16 55	4 48	16 44	1 12	5 33	0 34	11 21	1 29	11 14	0 22	26 36	2 48	10 13	7 3	13 54	14 18	8 8		n.a.
M 3	3 40	7 32	4 49	10 35	1 6	17 5	4 53	16 55	1 12	5 28	0 34	11 20	1 30	11 13	0 22	26 36	2 48	10 12	7 3	13 55	14 19	8 10		n.a.
T 4	3 17	11 57	5 11	9 55	1 11	17 14	4 58	17 6	1 11	5 22	0 34	11 19	1 30	11 12	0 22	26 36	2 48	10 11	7 3	13 56	14 20	8 12		n.a.
W 5	2 53	15 35	5 12	9 14	1 16	17 21	5 2	17 16	1 10	5 16	0 35	11 18	1 30	11 11	0 22	26 36	2 47	10 11	7 3	13 57	14 21	8 14		n.a.
T 6	2 30	18 13	4 54	8 32	1 21	17 27	5 5	17 27	1 9	5 11	0 35	11 16	1 30	11 9	0 22	26 36	2 47	10 10	7 3	13 58	14 22	8 16		n.a.
F 7	2 6	19 42	4 19	7 50	1 25	17 32	5 8	17 37	1 9	5 5	0 35	11 15	1 30	11 8	0 22	26 36	2 47	10 10	7 4	13 58	14 23	8 18		n.a.
S 8	1 43	20 0	3 30	7 7	1 29	17 35	5 11	17 48	1 8	4 59	0 35	11 14	1 30	11 7	0 22	26 36	2 47	10 9	7 4	13 57	14 25	8 20		n.a.
S 9	1 19	19 11	2 31	6 23	1 32	17 37	5 13	17 58	1 7	4 54	0 35	11 13	1 31	11 6	0 22	26 36	2 47	10 9	7 4	13 57	14 26	8 22		n.a.
M10	0 56	17 22	1 26	5 39	1 35	17 38	5 15	18 8	1 6	4 48	0 35	11 12	1 31	11 5	0 22	26 35	2 47	10 8	7 4	13 56	14 27	8 24		n.a.
T 11	0 32	14 43	0 17	4 54	1 37	17 37	5 16	18 18	1 6	4 42	0 36	11 10	1 31	11 3	0 22	26 35	2 47	10 7	7 4	13 56	14 28	8 26		n.a.
W12	0 9	11 26	0n50	4 9	1 39	17 35	5 17	18 28	1 5	4 37	0 36	11 9	1 31	11 2	0 22	26 35	2 47	10 7	7 5	13 56	14 29	8 28		n.a.
T 13	0s15	7 41	1 55	3 23	1 41	17 33	5 17	18 38	1 4	4 31	0 36	11 8	1 31	11 1	0 22	26 35	2 47	10 6	7 5	13 57	14 30	8 30		n.a.
F 14	0 38	3 40	2 53	2 37	1 42	17 29	5 18	18 47	1 3	4 25	0 36	11 7	1 31	11 0	0 22	26 35	2 47	10 6	7 5	13 58	14 31	8 32		n.a.
S 15	1 2	0s27	3 43	1 50	1 42	17 24	5 17	18 57	1 3	4 20	0 36	11 5	1 31	10 59	0 22	26 35	2 46	10 5	7 5	14 0	14 32	8 34		n.a.
S 16	1 25	4 31	4 23	1 3	1 42	17 18	5 17	19 6	1 2	4 14	0 36	11 4	1 32	10 58	0 22	26 35	2 46	10 5	7 5	14 2	14 33	8 36		n.a.
M17	1 49	8 23	4 51	0 16	1 41	17 11	5 16	19 16	1 1	4 8	0 37	11 3	1 32	10 57	0 22	26 35	2 46	10 4	7 6	14 5	14 34	8 38		n.a.
T 18	2 12	11 55	5 6	0s32	1 40	17 3	5 15	19 25	1 0	4 3	0 37	11 1	1 32	10 56	0 22	26 35	2 46	10 4	7 6	14 8	14 35	8 40		n.a.
W19	2 35	14 58	5 8	1 19	1 38	16 54	5 13	19 34	1 0	3 57	0 37	11 0	1 32	10 54	0 22	26 35	2 46	10 3	7 6	14 10	14 36	8 42		n.a.
T 20	2 59	17 26	4 57	2 7	1 35	16 44	5 12	19 43	0 59	3 51	0 37	10 58	1 32	10 53	0 22	26 35	2 46	10 2	7 6	14 12	14 37	8 44		n.a.
F 21	3 22	19 10	4 33	2 55	1 32	16 33	5 10	19 52	0 58	3 46	0 37	10 57	1 32	10 52	0 22	26 35	2 46	10 2	7 6	14 13	14 38	8 46		n.a.
S 22	3 45	20 3	3 56	3 42	1 28	16 22	5 8	20 1	0 57	3 40	0 37	10 56	1 32	10 51	0 22	26 35	2 46	10 1	7 7	14 13	14 39	8 48		n.a.
S 23	4 8	19 58	3 7	4 29	1 23	16 9	5 5	20 10	0 57	3 34	0 38	10 54	1 32	10 50	0 22	26 35	2 46	10 1	7 7	14 13	14 40	8 50		n.a.
M24	4 31	18 51	2 7	5 16	1 18	15 56	5 3	20 18	0 56	3 29	0 38	10 53	1 33	10 49	0 22	26 35	2 46	10 0	7 7	14 13	14 41	8 52		n.a.
T 25	4 54	16 41	0 59	6 2	1 12	15 42	5 0	20 27	0 55	3 23	0 38	10 51	1 33	10 48	0 22	26 35	2 46	10 0	7 7	14 13	14 42	8 54		n.a.
W26	5 17	13 31	0s15	6 48	1 6	15 28	4 57	20 35	0 54	3 18	0 38	10 50	1 33	10 47	0 22	26 35	2 45	9 59	7 7	14 13	14 43	8 57		n.a.
T 27	5 40	9 27	1 30	7 32	0 59	15 12	4 54	20 43	0 54	3 12	0 38	10 48	1 33	10 46	0 22	26 35	2 45	9 59	7 8	14 13	14 44	8 59		n.a.
F 28	6 3	4 43	2 41	8 16	0 51	14 56	4 51	20 51	0 53	3 7	0 39	10 47	1 33	10 45	0 22	26 35	2 45	9 58	7 8	14 14	14 46	9 1		n.a.
S 29	6 25	0n24	3 43	8 58	0 43	14 40	4 47	20 59	0 52	3 1	0 39	10 45	1 33	10 44	0 22	26 35	2 45	9 58	7 8	14 16	14 47	9 3		n.a.
S 30	6 48	5 35	4 30	9 40	0 35	14 23	4 44	21 7	0 52	2 55	0 39	10 43	1 33	10 43	0 22	26 35	2 45	9 57	7 8	14 18	14 48	9 5		n.a.
M31	7s10	10n24	4s59	10s19	0s26	14n 5	4n40	21s15	0s51	2n50	0s39	10n42	1n33	10n42	0n22	26s35	2s45	9n57	7s 9	14n21	14n49	9s 7		n.a.

Julian Day Number = -2579061.5, Delta T = 166h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'18, Lahiri = -164°46'18 Julian Calendar 1 Dec. 11775 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11775 BCE

The year -11774 astronomical counting style corresponds to year 11775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 5	18♎48'53	24♉57	27♎11	6♍ 3	29♏37	21♍46	23°R13	3♍49	23♐ 5	14♌52	22°R22	21♌ 2	5♏57	n.a.	T 1
W 2	1 14 1	19°46'07	9♊47	29°16	6°43	0♐14	21°59	23♈ 9	3°51	23° 6	14°53	22♌15	20°59	6° 4	n.a.	W 2
T 3	1 17 58	20°43'21	24°12	1♏20	7°24	0°51	22°13	23° 4	3°54	23° 7	14°54	22°10	20°56	6°10	n.a.	T 3
F 4	1 21 54	21°40'34	8♋11	3°21	8° 6	1°28	22°26	23° 0	3°56	23° 9	14°54	22° 7	20°53	6°17	n.a.	F 4
S 5	1 25 51	22°37'45	21°44	5°21	8°50	2° 5	22°39	22°56	3°59	23°10	14°55	22°D 7	20°50	6°24	n.a.	S 5
S 6	1 29 47	23°34'56	4♌52	7°18	9°34	2°42	22°52	22°51	4° 1	23°11	14°56	22° 7	20°46	6°30	n.a.	S 6
M 7	1 33 44	24°32'06	17°38	9°13	10°19	3°19	23° 5	22°47	4° 4	23°12	14°57	22°R 8	20°43	6°37	n.a.	M 7
T 8	1 37 40	25°29'15	0♍ 8	11° 4	11° 4	3°56	23°18	22°43	4° 6	23°14	14°58	22° 7	20°40	6°44	n.a.	T 8
W 9	1 41 36	26°26'24	12°24	12°54	11°51	4°33	23°31	22°38	4° 9	23°15	14°58	22° 5	20°37	6°51	n.a.	W 9
T 10	1 45 33	27°23'31	24°30	14°40	12°38	5°10	23°43	22°34	4°11	23°17	14°59	22° 1	20°34	6°57	n.a.	T 10
F 11	1 49 29	28°20'37	6♎30	16°23	13°26	5°48	23°56	22°30	4°13	23°18	15° 0	21°54	20°30	7° 4	n.a.	F 11
S 12	1 53 26	29°17'43	18°25	18° 3	14°15	6°25	24° 9	22°25	4°16	23°19	15° 1	21°45	20°27	7°11	n.a.	S 12
S 13	1 57 22	0♏14'48	0♏18	19°40	15° 4	7° 2	24°21	22°21	4°18	23°21	15° 1	21°33	20°24	7°18	n.a.	S 13
M14	2 1 19	1°11'52	12° 9	21°14	15°55	7°39	24°34	22°17	4°20	23°22	15° 2	21°21	20°21	7°24	n.a.	M14
T 15	2 5 15	2° 8'55	24° 2	22°45	16°45	8°16	24°47	22°12	4°22	23°24	15° 2	21° 8	20°18	7°31	n.a.	T 15
W16	2 9 11	3° 5'57	5♐56	24°12	17°37	8°53	24°59	22° 8	4°24	23°25	15° 3	20°56	20°15	7°38	n.a.	W16
T 17	2 13 8	4° 2'58	17°55	25°36	18°29	9°31	25°11	22° 4	4°26	23°27	15° 4	20°47	20°11	7°44	n.a.	T 17
F 18	2 17 4	4°59'59	0♑ 0	26°57	19°21	10° 8	25°24	22° 0	4°28	23°29	15° 4	20°40	20° 8	7°51	n.a.	F 18
S 19	2 21 1	5°56'58	12°16	28°14	20°14	10°45	25°36	21°56	4°30	23°30	15° 5	20°35	20° 5	7°58	n.a.	S 19
S 20	2 24 57	6°53'57	24°45	29°28	21° 8	11°23	25°48	21°51	4°32	23°32	15° 5	20°33	20° 2	8° 5	n.a.	S 20
M21	2 28 54	7°50'54	7♒33	0♐38	22° 2	12° 0	26° 0	21°47	4°34	23°34	15° 6	20°D32	19°59	8°11	n.a.	M21
T 22	2 32 50	8°47'51	20°43	1°45	22°56	12°37	26°12	21°43	4°36	23°35	15° 6	20°R33	19°56	8°18	n.a.	T 22
W23	2 36 47	9°44'47	4♓18	2°48	23°51	13°15	26°24	21°39	4°38	23°37	15° 6	20°32	19°52	8°25	n.a.	W23
T 24	2 40 43	10°41'41	18°22	3°48	24°47	13°52	26°36	21°35	4°40	23°39	15° 7	20°30	19°49	8°31	n.a.	T 24
F 25	2 44 39	11°38'35	2♈54	4°43	25°42	14°30	26°48	21°31	4°42	23°40	15° 7	20°25	19°46	8°38	n.a.	F 25
S 26	2 48 36	12°35'29	17°50	5°35	26°39	15° 7	27° 0	21°27	4°43	23°42	15° 7	20°18	19°43	8°45	n.a.	S 26
S 27	2 52 32	13°32'22	3♉ 3	6°23	27°36	15°45	27°12	21°23	4°45	23°44	15° 8	20° 9	19°40	8°52	n.a.	S 27
M28	2 56 29	14°29'14	18°23	7° 7	28°33	16°22	27°23	21°19	4°47	23°46	15° 8	19°59	19°36	8°58	n.a.	M28
T 29	3 0 25	15°26'07	3♊38	7°47	29°30	17° 0	27°35	21°16	4°48	23°48	15° 8	19°48	19°33	9° 5	n.a.	T 29
W30	3 4 22	16°22'59	18°38	8°23	0♎28	17°37	27°46	21°12	4°50	23°49	15° 8	19°39	19°30	9°12	n.a.	W30
T 31	3 8 18	17♏19'51	3♋14	8♐55	1♎27	18♐15	27♍57	21♈ 8	4♍51	23♐51	15♌ 9	19♌32	19♌27	9♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	14n32	5s 6	10s58	0s16	13n46	4n36	21s22	0s50	2n44	0s39	10n40	1n33	10n41	0n22	26s34	2s45	9n56	7s 9	14n23	14n50	9s 9		n.a.
W 2	7 55	17 39	4 52	11 34	0 6	13 27	4 32	21 30	0 49	2 39	0 39	10 39	1 33	10 40	0 22	26 34	2 45	9 56	7 9	14 26	14 51	9 11		n.a.
T 3	8 17	19 34	4 20	12 9	0n 4	13 8	4 28	21 37	0 49	2 33	0 40	10 37	1 34	10 39	0 22	26 34	2 45	9 55	7 9	14 27	14 52	9 13		n.a.
F 4	8 39	20 13	3 33	12 43	0 14	12 48	4 24	21 44	0 48	2 28	0 40	10 36	1 34	10 38	0 22	26 34	2 45	9 55	7 9	14 28	14 53	9 15		n.a.
S 5	9 0	19 40	2 35	13 14	0 25	12 27	4 20	21 51	0 47	2 22	0 40	10 34	1 34	10 37	0 22	26 34	2 45	9 54	7 10	14 28	14 54	9 17		n.a.
S 6	9 22	18 2	1 31	13 43	0 35	12 6	4 16	21 58	0 47	2 17	0 40	10 32	1 34	10 36	0 22	26 34	2 44	9 54	7 10	14 28	14 55	9 19		n.a.
M 7	9 44	15 32	0 24	14 11	0 46	11 44	4 11	22 4	0 46	2 12	0 40	10 31	1 34	10 35	0 22	26 34	2 44	9 54	7 10	14 28	14 56	9 21		n.a.
T 8	10 5	12 22	0n43	14 37	0 56	11 22	4 7	22 11	0 45	2 6	0 41	10 29	1 34	10 34	0 22	26 34	2 44	9 53	7 10	14 28	14 57	9 23		n.a.
W 9	10 26	8 42	1 46	15 1	1 7	11 0	4 2	22 17	0 44	2 1	0 41	10 28	1 34	10 33	0 22	26 34	2 44	9 53	7 11	14 29	14 58	9 25		n.a.
T 10	10 47	4 44	2 44	15 24	1 17	10 37	3 58	22 24	0 44	1 55	0 41	10 26	1 34	10 33	0 22	26 34	2 44	9 52	7 11	14 30	14 59	9 27		n.a.
F 11	11 8	0 37	3 33	15 45	1 27	10 14	3 53	22 30	0 43	1 50	0 41	10 25	1 34	10 32	0 22	26 34	2 44	9 52	7 11	14 33	15 0	9 29		n.a.
S 12	11 29	3s30	4 13	16 4	1 37	9 50	3 48	22 36	0 42	1 45	0 42	10 23	1 34	10 31	0 22	26 34	2 44	9 51	7 11	14 36	15 1	9 31		n.a.
S 13	11 50	7 28	4 42	16 22	1 47	9 26	3 44	22 41	0 42	1 39	0 42	10 21	1 34	10 30	0 22	26 34	2 44	9 51	7 12	14 40	15 2	9 33		n.a.
M14	12 10	11 8	4 58	16 38	1 56	9 2	3 39	22 47	0 41	1 34	0 42	10 20	1 34	10 29	0 22	26 34	2 44	9 50	7 12	14 44	15 3	9 35		n.a.
T 15	12 30	14 22	5 1	16 54	2 5	8 37	3 34	22 53	0 40	1 29	0 42	10 18	1 34	10 28	0 22	26 34	2 44	9 50	7 12	14 48	15 4	9 37		n.a.
W16	12 50	17 2	4 52	17 7	2 13	8 12	3 29	22 58	0 40	1 24	0 42	10 17	1 34	10 28	0 22	26 34	2 44	9 50	7 12	14 52	15 5	9 39		n.a.
T 17	13 10	18 59	4 29	17 20	2 21	7 47	3 24	23 3	0 39	1 18	0 43	10 15	1 34	10 27	0 22	26 34	2 44	9 49	7 13	14 55	15 6	9 41		n.a.
F 18	13 30	20 7	3 54	17 32	2 29	7 21	3 19	23 8	0 38	1 13	0 43	10 13	1 35	10 26	0 22	26 34	2 44	9 49	7 13	14 57	15 7	9 43		n.a.
S 19	13 49	20 19	3 8	17 42	2 36	6 55	3 14	23 13	0 38	1 8	0 43	10 12	1 35	10 25	0 22	26 34	2 43	9 48	7 13	14 59	15 8	9 45		n.a.
S 20	14 8	19 31	2 12	17 52	2 43	6 29	3 9	23 18	0 37	1 3	0 43	10 10	1 35	10 25	0 22	26 34	2 43	9 48	7 13	14 59	15 9	9 47		n.a.
M21	14 27	17 44	1 8	18 1	2 49	6 2	3 4	23 22	0 36	0 58	0 43	10 9	1 35	10 24	0 22	26 34	2 43	9 48	7 14	14 59	15 10	9 49		n.a.
T 22	14 46	14 57	0s 1	18 10	2 54	5 36	2 59	23 27	0 35	0 53	0 44	10 7	1 35	10 23	0 22	26 34	2 43	9 47	7 14	14 59	15 11	9 51		n.a.
W23	15 5	11 17	1 12	18 18	2 59	5 9	2 54	23 31	0 35	0 48	0 44	10 6	1 35	10 22	0 22	26 34	2 43	9 47	7 14	15 0	15 12	9 53		n.a.
T 24	15 23	6 52	2 22	18 25	3 4	4 42	2 49	23 35	0 34	0 43	0 44	10 4	1 35	10 22	0 22	26 34	2 43	9 47	7 14	15 0	15 13	9 55		n.a.
F 25	15 41	1 56	3 24	18 32	3 7	4 14	2 44	23 39	0 33	0 37	0 44	10 3	1 35	10 21	0 22	26 35	2 43	9 46	7 15	15 2	15 14	9 57		n.a.
S 26	15 59	3n15	4 15	18 38	3 10	3 47	2 38	23 42	0 33	0 33	0 45	10 1	1 35	10 21	0 22	26 35	2 43	9 46	7 15	15 4	15 15	9 59		n.a.
S 27	16 16	8 19	4 48	18 44	3 12	3 19	2 33	23 46	0 32	0 28	0 45	10 0	1 35	10 20	0 22	26 35	2 43	9 46	7 15	15 7	15 17	10 1		n.a.
M28	16 34	12 54	5 1	18 51	3 14	2 51	2 28	23 49	0 31	0 23	0 45	9 58	1 35	10 19	0 22	26 35	2 43	9 45	7 15	15 10	15 18	10 3		n.a.
T 29	16 51	16 36	4 52	18 56	3 14	2 23	2 23	23 52	0 31	0 18	0 45	9 57	1 35	10 19	0 22	26 35	2 43	9 45	7 16	15 14	15 19	10 5		n.a.
W30	17 8	19 8	4 24	19 2	3 14	1 54	2 18	23 55	0 30	0 13	0 46	9 55	1 35	10 18	0 22	26 35	2 43	9 45	7 16	15 17	15 20	10 7		n.a.
T 31	17s24	20n20	3s39	19s 8	3n13	1n26	2n13	23s58	0s29	0n 8	0s46	9n54	1n35	10n18	0n22	26s35	2s43	9n44	7s16	15n19	15n21	10s 9		n.a.

Julian Day Number = -2579030.5, Delta T = 166h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'13, Lahiri = -164°46'13 Julian Calendar 1 Jan. 11774 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 12 15	18♏16'42	17♋22	9♐22	2♎25	18♐52	28♍ 9	21°R 5	4♍53	23♐53	15♌ 9	19°R28	19♌24	9♏25	n.a.	F 1
S 2	3 16 11	19°13'35	1♌ 0	9°45	3°24	19°30	28°20	21♈ 1	4°54	23°55	15° 9	19♌26	19°21	9°32	n.a.	S 2
S 3	3 20 8	20°10'27	14°11	10° 4	4°24	20° 8	28°31	20°57	4°56	23°57	15° 9	19°25	19°17	9°39	n.a.	S 3
M 4	3 24 4	21° 7'19	26°57	10°18	5°24	20°45	28°42	20°54	4°57	23°59	15° 9	19°25	19°14	9°45	n.a.	M 4
T 5	3 28 1	22° 4'11	9♍23	10°27	6°24	21°23	28°53	20°51	4°58	24° 1	15° 9	19°24	19°11	9°52	n.a.	T 5
W 6	3 31 57	23° 1'04	21°35	10°32	7°24	22° 1	29° 4	20°47	5° 0	24° 3	15° 9	19°22	19° 8	9°59	n.a.	W 6
T 7	3 35 54	23°57'57	3♎36	10°R33	8°25	22°38	29°15	20°44	5° 1	24° 5	15°R 9	19°17	19° 5	10° 6	n.a.	T 7
F 8	3 39 50	24°54'50	15°31	10°29	9°26	23°16	29°25	20°41	5° 2	24° 7	15° 9	19°10	19° 1	10°12	n.a.	F 8
S 9	3 43 47	25°51'43	27°22	10°20	10°27	23°54	29°36	20°37	5° 3	24° 9	15° 9	18°59	18°58	10°19	n.a.	S 9
S 10	3 47 43	26°48'36	9♏13	10° 8	11°28	24°32	29°46	20°34	5° 4	24°11	15° 9	18°47	18°55	10°26	n.a.	S 10
M11	3 51 40	27°45'30	21° 6	9°51	12°30	25°10	29°57	20°31	5° 5	24°13	15° 9	18°34	18°52	10°33	n.a.	M11
T 12	3 55 36	28°42'24	3♐ 2	9°31	13°32	25°48	0♎ 7	20°28	5° 6	24°15	15° 9	18°20	18°49	10°39	n.a.	T 12
W13	3 59 33	29°39'18	15° 2	9° 7	14°35	26°25	0°17	20°25	5° 7	24°17	15° 9	18° 8	18°46	10°46	n.a.	W13
T 14	4 3 29	0♐36'13	27° 8	8°40	15°37	27° 3	0°27	20°23	5° 8	24°19	15° 9	17°57	18°42	10°53	n.a.	T 14
F 15	4 7 26	1°33'07	9♑21	8°10	16°40	27°41	0°37	20°20	5° 9	24°21	15° 9	17°50	18°39	10°59	n.a.	F 15
S 16	4 11 22	2°30'02	21°44	7°38	17°43	28°19	0°47	20°17	5°10	24°23	15° 8	17°45	18°36	11° 6	n.a.	S 16
S 17	4 15 19	3°26'57	4♒19	7° 4	18°46	28°57	0°57	20°14	5°10	24°25	15° 8	17°42	18°33	11°13	n.a.	S 17
M18	4 19 16	4°23'52	17° 9	6°29	19°50	29°35	1° 7	20°12	5°11	24°27	15° 8	17°D42	18°30	11°20	n.a.	M18
T 19	4 23 12	5°20'47	0♓18	5°54	20°54	0♑13	1°16	20° 9	5°12	24°30	15° 8	17°R42	18°27	11°26	n.a.	T 19
W20	4 27 9	6°17'42	13°49	5°18	21°58	0°52	1°25	20° 7	5°12	24°32	15° 7	17°42	18°23	11°33	n.a.	W20
T 21	4 31 5	7°14'38	27°44	4°43	23° 2	1°30	1°35	20° 5	5°13	24°34	15° 7	17°40	18°20	11°40	n.a.	T 21
F 22	4 35 2	8°11'33	12♈ 4	4° 9	24° 6	2° 8	1°44	20° 3	5°13	24°36	15° 7	17°36	18°17	11°47	n.a.	F 22
S 23	4 38 58	9° 8'29	26°46	3°37	25°11	2°46	1°53	20° 0	5°14	24°38	15° 6	17°30	18°14	11°53	n.a.	S 23
S 24	4 42 55	10° 5'26	11♉46	3° 8	26°15	3°24	2° 2	19°58	5°14	24°40	15° 6	17°22	18°11	12° 0	n.a.	S 24
M25	4 46 51	11° 2'23	26°56	2°41	27°20	4° 2	2°11	19°56	5°15	24°42	15° 6	17°13	18° 7	12° 7	n.a.	M25
T 26	4 50 48	11°59'21	12♊ 4	2°18	28°26	4°41	2°20	19°54	5°15	24°45	15° 5	17° 4	18° 4	12°13	n.a.	T 26
W27	4 54 45	12°56'19	27° 1	1°58	29°31	5°19	2°28	19°53	5°15	24°47	15° 5	16°56	18° 1	12°20	n.a.	W27
T 28	4 58 41	13♐53'18	11♋38	1♐43	0♏36	5♑57	2♎37	19♈51	5♍16	24♐49	15♌ 4	16♌49	17♌58	12♏27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s41	20n12	2s41	19s14	3n11	0n57	2n 8	24s 1	0s29	0n 3	0s46	9n52	1n35	10n17	0n22	26s35	2s43	9n44	7s16	15n20	15n22	10s11		n.a.
S 2	17 57	18 52	1 36	19 21	3 8	0 29	2 3	24 3	0 28	0s 2	0 46	9 51	1 35	10 16	0 22	26 35	2 43	9 44	7 17	15 21	15 23	10 13		n.a.
S 3	18 12	16 32	0 28	19 27	3 5	0 0	1 57	24 6	0 27	0 6	0 47	9 50	1 35	10 16	0 22	26 35	2 43	9 44	7 17	15 21	15 24	10 15		n.a.
M 4	18 28	13 27	0n40	19 34	3 0	0s29	1 52	24 8	0 27	0 11	0 47	9 48	1 35	10 15	0 22	26 35	2 42	9 43	7 17	15 21	15 25	10 17		n.a.
T 5	18 43	9 50	1 44	19 41	2 54	0 58	1 47	24 10	0 26	0 16	0 47	9 47	1 35	10 15	0 22	26 35	2 42	9 43	7 17	15 21	15 26	10 19		n.a.
W 6	18 58	5 53	2 41	19 48	2 48	1 27	1 42	24 11	0 25	0 20	0 47	9 46	1 35	10 14	0 22	26 35	2 42	9 43	7 18	15 22	15 27	10 21		n.a.
T 7	19 12	1 45	3 31	19 55	2 40	1 56	1 37	24 13	0 25	0 25	0 48	9 44	1 35	10 14	0 22	26 35	2 42	9 42	7 18	15 24	15 28	10 23		n.a.
F 8	19 27	2s24	4 11	20 3	2 32	2 25	1 32	24 14	0 24	0 30	0 48	9 43	1 35	10 14	0 22	26 35	2 42	9 42	7 18	15 26	15 29	10 25		n.a.
S 9	19 41	6 27	4 40	20 11	2 22	2 54	1 27	24 16	0 23	0 34	0 48	9 42	1 35	10 13	0 22	26 35	2 42	9 42	7 18	15 29	15 30	10 27		n.a.
S 10	19 54	10 14	4 56	20 20	2 12	3 23	1 22	24 17	0 23	0 39	0 48	9 41	1 35	10 13	0 22	26 35	2 42	9 42	7 19	15 33	15 31	10 29		n.a.
M11	20 8	13 39	5 0	20 28	2 1	3 52	1 18	24 18	0 22	0 43	0 49	9 40	1 35	10 12	0 22	26 35	2 42	9 42	7 19	15 38	15 32	10 31		n.a.
T 12	20 21	16 31	4 51	20 37	1 49	4 21	1 13	24 18	0 21	0 48	0 49	9 38	1 35	10 12	0 22	26 35	2 42	9 41	7 19	15 42	15 33	10 33		n.a.
W13	20 33	18 42	4 29	20 46	1 36	4 50	1 8	24 19	0 21	0 52	0 49	9 37	1 35	10 12	0 22	26 35	2 42	9 41	7 19	15 46	15 34	10 35		n.a.
T 14	20 46	20 5	3 54	20 56	1 22	5 19	1 3	24 19	0 20	0 56	0 50	9 36	1 35	10 11	0 22	26 35	2 42	9 41	7 20	15 49	15 35	10 37		n.a.
F 15	20 58	20 33	3 8	21 5	1 8	5 49	0 58	24 19	0 19	1 1	0 50	9 35	1 35	10 11	0 22	26 35	2 42	9 41	7 20	15 51	15 36	10 39		n.a.
S 16	21 9	20 1	2 13	21 14	0 53	6 18	0 54	24 19	0 19	1 5	0 50	9 34	1 35	10 11	0 22	26 35	2 42	9 41	7 20	15 53	15 37	10 41		n.a.
S 17	21 20	18 30	1 10	21 23	0 38	6 46	0 49	24 19	0 18	1 9	0 50	9 33	1 35	10 10	0 22	26 35	2 42	9 40	7 20	15 54	15 38	10 43		n.a.
M18	21 31	16 1	0 3	21 32	0 23	7 15	0 44	24 18	0 17	1 13	0 51	9 32	1 34	10 10	0 22	26 36	2 42	9 40	7 21	15 54	15 39	10 45		n.a.
T 19	21 42	12 40	1s 7	21 41	0 8	7 44	0 40	24 18	0 17	1 17	0 51	9 31	1 34	10 10	0 22	26 36	2 42	9 40	7 21	15 54	15 40	10 47		n.a.
W20	21 52	8 34	2 14	21 50	0s 8	8 13	0 35	24 17	0 16	1 22	0 51	9 30	1 34	10 10	0 22	26 36	2 42	9 40	7 21	15 54	15 41	10 49		n.a.
T 21	22 2	3 54	3 16	21 58	0 23	8 41	0 31	24 16	0 15	1 26	0 52	9 29	1 34	10 10	0 22	26 36	2 42	9 40	7 21	15 54	15 42	10 51		n.a.
F 22	22 11	1n 6	4 7	22 6	0 38	9 10	0 26	24 15	0 15	1 30	0 52	9 28	1 34	10 9	0 22	26 36	2 42	9 40	7 22	15 56	15 43	10 53		n.a.
S 23	22 21	6 10	4 44	22 14	0 52	9 38	0 22	24 13	0 14	1 34	0 52	9 27	1 34	10 9	0 22	26 36	2 42	9 40	7 22	15 57	15 44	10 54		n.a.
S 24	22 29	10 57	5 2	22 22	1 6	10 6	0 18	24 12	0 14	1 38	0 52	9 26	1 34	10 9	0 22	26 36	2 42	9 39	7 22	16 0	15 45	10 56		n.a.
M25	22 38	15 6	4 59	22 29	1 19	10 34	0 13	24 10	0 13	1 41	0 53	9 26	1 34	10 9	0 22	26 36	2 42	9 39	7 22	16 3	15 46	10 58		n.a.
T 26	22 46	18 14	4 35	22 37	1 31	11 2	0 9	24 8	0 12	1 45	0 53	9 25	1 34	10 9	0 22	26 36	2 42	9 39	7 23	16 6	15 47	11 0		n.a.
W27	22 53	20 6	3 53	22 44	1 43	11 29	0 5	24 6	0 12	1 49	0 53	9 24	1 34	10 9	0 22	26 36	2 42	9 39	7 23	16 8	15 48	11 2		n.a.
T 28	23s 0	20n34	2s56	22s51	1s53	11s57	0n 1	24s 4	0s11	1s53	0s54	9n23	1n34	10n 9	0n22	26s36	2s42	9n39	7s23	16n10	15n49	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -2578999.5, Delta T = 166h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'09, Lahiri = -164°46'09 Julian Calendar 1 Feb. 11774 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11775 BCE

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 2 38	14♐50'18	25♋49	1°R32	1♏42	6♑36	2♎45	19°R49	5♍16	24♐51	15°R 4	16°R45	17♌55	12♏34	n.a.	F 1
S 2	5 6 34	15°47'19	9♌32	1♐26	2°48	7°14	2°53	19♈48	5°16	24°53	15♌ 3	16♌44	17°52	12°40	n.a.	S 2
S 3	5 10 31	16°44'22	22°47	1°D25	3°54	7°52	3° 1	19°46	5°16	24°56	15° 2	16°D44	17°48	12°47	n.a.	S 3
M 4	5 14 28	17°41'25	5♍37	1°29	5° 1	8°31	3° 9	19°45	5°R16	24°58	15° 2	16°44	17°45	12°54	n.a.	M 4
T 5	5 18 24	18°38'30	18° 6	1°39	6° 7	9° 9	3°17	19°44	5°16	25° 0	15° 1	16°R45	17°42	13° 0	n.a.	T 5
W 6	5 22 21	19°35'35	0♎18	1°53	7°14	9°48	3°25	19°42	5°16	25° 2	15° 1	16°44	17°39	13° 7	n.a.	W 6
T 7	5 26 18	20°32'43	12°19	2°13	8°20	10°26	3°32	19°41	5°16	25° 5	15° 0	16°42	17°36	13°14	n.a.	T 7
F 8	5 30 14	21°29'51	24°13	2°39	9°27	11° 5	3°40	19°40	5°16	25° 7	14°59	16°37	17°33	13°21	n.a.	F 8
S 9	5 34 11	22°27'01	6♏ 5	3°10	10°35	11°43	3°47	19°39	5°15	25° 9	14°59	16°30	17°29	13°27	n.a.	S 9
S 10	5 38 7	23°24'12	17°57	3°46	11°42	12°22	3°54	19°39	5°15	25°11	14°58	16°22	17°26	13°34	n.a.	S 10
M11	5 42 4	24°21'24	29°53	4°27	12°49	13° 1	4° 1	19°38	5°15	25°14	14°57	16°12	17°23	13°41	n.a.	M11
T 12	5 46 1	25°18'38	11♐54	5°14	13°57	13°39	4° 8	19°37	5°14	25°16	14°56	16° 3	17°20	13°48	n.a.	T 12
W13	5 49 57	26°15'53	24° 3	6° 6	15° 5	14°18	4°14	19°37	5°14	25°18	14°56	15°54	17°17	13°54	n.a.	W13
T 14	5 53 54	27°13'09	6♑20	7° 3	16°13	14°57	4°21	19°36	5°14	25°20	14°55	15°47	17°13	14° 1	n.a.	T 14
F 15	5 57 51	28°10'26	18°47	8° 5	17°21	15°36	4°27	19°36	5°13	25°22	14°54	15°41	17°10	14° 8	n.a.	F 15
S 16	6 1 47	29° 7'45	1♒24	9°12	18°29	16°15	4°33	19°36	5°13	25°25	14°53	15°38	17° 7	14°14	n.a.	S 16
S 17	6 5 44	0♑ 5'05	14°13	10°24	19°37	16°53	4°40	19°35	5°12	25°27	14°52	15°D37	17° 4	14°21	n.a.	S 17
M18	6 9 41	1° 2'26	27°15	11°41	20°46	17°32	4°45	19°D35	5°11	25°29	14°51	15°38	17° 1	14°28	n.a.	M18
T 19	6 13 37	1°59'48	10♓32	13° 2	21°54	18°11	4°51	19°35	5°11	25°31	14°51	15°39	16°58	14°35	n.a.	T 19
W20	6 17 34	2°57'11	24° 5	14°28	23° 3	18°50	4°57	19°35	5°10	25°34	14°50	15°40	16°54	14°41	n.a.	W20
T 21	6 21 31	3°54'35	7♈57	15°58	24°12	19°29	5° 2	19°36	5° 9	25°36	14°49	15°R40	16°51	14°48	n.a.	T 21
F 22	6 25 27	4°52'01	22° 7	17°33	25°21	20° 8	5° 7	19°36	5° 8	25°38	14°48	15°39	16°48	14°55	n.a.	F 22
S 23	6 29 24	5°49'28	6♉33	19°11	26°30	20°47	5°12	19°36	5° 7	25°40	14°47	15°36	16°45	15° 2	n.a.	S 23
S 24	6 33 21	6°46'56	21°13	20°53	27°39	21°26	5°17	19°37	5° 6	25°42	14°46	15°32	16°42	15° 8	n.a.	S 24
M25	6 37 17	7°44'25	6♊ 0	22°39	28°48	22° 5	5°22	19°37	5° 6	25°45	14°45	15°27	16°39	15°15	n.a.	M25
T 26	6 41 14	8°41'56	20°47	24°27	29°58	22°44	5°27	19°38	5° 5	25°47	14°44	15°21	16°35	15°22	n.a.	T 26
W27	6 45 11	9°39'29	5♋27	26°19	1♐ 8	23°24	5°31	19°39	5° 3	25°49	14°43	15°16	16°32	15°28	n.a.	W27
T 28	6 49 7	10°37'03	19°52	28°14	2°17	24° 3	5°35	19°40	5° 2	25°51	14°42	15°13	16°29	15°35	n.a.	T 28
F 29	6 53 4	11°34'39	3♌56	0♑10	3°27	24°42	5°39	19°41	5° 1	25°53	14°41	15°11	16°26	15°42	n.a.	F 29
S 30	6 57 1	12°32'17	17°37	2° 9	4°37	25°21	5°43	19°42	5° 0	25°56	14°39	15°D10	16°23	15°49	n.a.	S 30
S 31	7 0 57	13♑29'56	0♍53	4♑ 9	5♐47	26♑ 1	5♎47	19♈43	4♍59	25♐58	14♌38	15♌11	16♌19	15♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	19n42	1s49	22s58	2s 3	12s24	0s 3	24s 1	0s10	1s56	0s54	9n23	1n34	10n 9	0n22	26s36	2s42	9n39	7s23	16n11	15n50	11s 6		n.a.
S 2	23 14	17 41	0 38	23 5	2 11	12 51	0 7	23 58	0 10	2 0	0 54	9 22	1 34	10 9	0 22	26 36	2 42	9 39	7 24	16 12	15 51	11 8		n.a.
S 3	23 20	14 45	0n32	23 12	2 19	13 18	0 11	23 56	0 9	2 4	0 55	9 21	1 34	10 8	0 22	26 36	2 42	9 39	7 24	16 12	15 52	11 10		n.a.
M 4	23 25	11 12	1 39	23 19	2 25	13 44	0 15	23 52	0 8	2 7	0 55	9 21	1 34	10 8	0 22	26 36	2 42	9 39	7 24	16 12	15 53	11 12		n.a.
T 5	23 30	7 15	2 40	23 26	2 30	14 10	0 19	23 49	0 8	2 11	0 55	9 20	1 34	10 8	0 22	26 37	2 42	9 39	7 24	16 12	15 54	11 14		n.a.
W 6	23 35	3 6	3 32	23 33	2 34	14 36	0 22	23 46	0 7	2 14	0 56	9 20	1 34	10 9	0 22	26 37	2 42	9 39	7 25	16 12	15 55	11 16		n.a.
T 7	23 40	1s 7	4 13	23 41	2 37	15 2	0 26	23 42	0 6	2 17	0 56	9 19	1 34	10 9	0 22	26 37	2 42	9 39	7 25	16 13	15 56	11 18		n.a.
F 8	23 43	5 14	4 43	23 48	2 40	15 27	0 30	23 38	0 6	2 21	0 56	9 19	1 34	10 9	0 22	26 37	2 42	9 39	7 25	16 14	15 57	11 20		n.a.
S 9	23 47	9 8	5 1	23 55	2 41	15 52	0 33	23 34	0 5	2 24	0 56	9 18	1 33	10 9	0 22	26 37	2 42	9 39	7 25	16 16	15 58	11 22		n.a.
S 10	23 50	12 42	5 6	24 2	2 41	16 17	0 36	23 30	0 5	2 27	0 57	9 18	1 33	10 9	0 22	26 37	2 41	9 39	7 25	16 19	15 59	11 24		n.a.
M11	23 53	15 46	4 58	24 9	2 40	16 41	0 40	23 26	0 4	2 30	0 57	9 18	1 33	10 9	0 22	26 37	2 41	9 39	7 26	16 22	16 0	11 26		n.a.
T 12	23 55	18 12	4 36	24 16	2 38	17 5	0 43	23 21	0 3	2 33	0 57	9 17	1 33	10 9	0 22	26 37	2 41	9 39	7 26	16 25	16 1	11 28		n.a.
W13	23 57	19 51	4 2	24 23	2 35	17 29	0 46	23 16	0 3	2 36	0 58	9 17	1 33	10 9	0 22	26 37	2 41	9 39	7 26	16 27	16 2	11 30		n.a.
T 14	23 58	20 36	3 16	24 30	2 31	17 52	0 49	23 11	0 2	2 39	0 58	9 17	1 33	10 9	0 22	26 37	2 41	9 39	7 26	16 29	16 3	11 32		n.a.
F 15	24 0	20 21	2 20	24 36	2 27	18 15	0 52	23 6	0 1	2 42	0 59	9 16	1 33	10 10	0 22	26 37	2 41	9 39	7 27	16 31	16 4	11 34		n.a.
S 16	24 0	19 5	1 16	24 42	2 22	18 38	0 55	23 1	0 1	2 45	0 59	9 16	1 33	10 10	0 22	26 37	2 41	9 39	7 27	16 32	16 5	11 36		n.a.
S 17	24 0	16 50	0 8	24 47	2 16	19 0	0 58	22 55	0 0	2 48	0 59	9 16	1 33	10 10	0 22	26 38	2 41	9 39	7 27	16 32	16 6	11 38		n.a.
M18	24 0	13 42	1s 3	24 51	2 9	19 21	1 1	22 50	0n 1	2 50	1 0	9 16	1 33	10 10	0 22	26 38	2 41	9 39	7 27	16 32	16 7	11 40		n.a.
T 19	23 59	9 48	2 11	24 55	2 2	19 42	1 4	22 44	0 1	2 53	1 0	9 16	1 33	10 11	0 22	26 38	2 42	9 39	7 27	16 32	16 8	11 42		n.a.
W20	23 58	5 21	3 13	24 58	1 54	20 3	1 6	22 38	0 2	2 56	1 0	9 16	1 33	10 11	0 22	26 38	2 42	9 39	7 28	16 31	16 9	11 44		n.a.
T 21	23 57	0 32	4 6	25 0	1 45	20 23	1 9	22 31	0 2	2 58	1 1	9 16	1 33	10 11	0 22	26 38	2 42	9 39	7 28	16 31	16 10	11 45		n.a.
F 22	23 55	4n25	4 45	25 1	1 36	20 43	1 12	22 25	0 3	3 1	1 1	9 16	1 32	10 11	0 22	26 38	2 42	9 39	7 28	16 32	16 11	11 47		n.a.
S 23	23 52	9 13	5 7	25 1	1 27	21 2	1 14	22 18	0 4	3 3	1 1	9 16	1 32	10 12	0 22	26 38	2 42	9 39	7 28	16 33	16 12	11 49		n.a.
S 24	23 50	13 32	5 9	24 59	1 17	21 21	1 16	22 11	0 4	3 5	1 2	9 16	1 32	10 12	0 22	26 38	2 42	9 39	7 28	16 34	16 13	11 51		n.a.
M25	23 46	17 3	4 51	24 56	1 7	21 39	1 18	22 5	0 5	3 8	1 2	9 16	1 32	10 12	0 22	26 38	2 42	9 40	7 28	16 36	16 14	11 53		n.a.
T 26	23 43	19 28	4 14	24 51	0 57	21 57	1 21	21 57	0 6	3 10	1 2	9 17	1 32	10 13	0 22	26 38	2 42	9 40	7 29	16 37	16 15	11 55		n.a.
W27	23 39	20 34	3 20	24 45	0 47	22 14	1 23	21 50	0 6	3 12	1 3	9 17	1 32	10 13	0 22	26 38	2 42	9 40	7 29	16 39	16 16	11 57		n.a.
T 28	23 34	20 18	2 14	24 37	0 36	22 30	1 25	21 42	0 7	3 14	1 3	9 17	1 32	10 14	0 22	26 38	2 42	9 40	7 29	16 40	16 16	11 59		n.a.
F 29	23 29	18 45	1 1	24 27	0 26	22 46	1 27	21 35	0 7	3 16	1 4	9 17	1 32	10 14	0 22	26 39	2 42	9 40	7 29	16 40	16 17	12 1		n.a.
S 30	23 24	16 8	0n13	24 16	0 16	23 1	1 28	21 27	0 8	3 18	1 4	9 18	1 32	10 14	0 22	26 39	2 42	9 40	7 29	16 40	16 18	12 3		n.a.
S 31	23s18	12n45	1n25	24s 2	0s 6	23s16	1s30	21s19	0n 9	3s20	1s 4	9n18	1n32	10n15	0n22	26s39	2s42	9n40	7s30	16n40	16n19	12s 5		n.a.

Julian Day Number = -2578971.5, Delta T = 166h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'05, Lahiri = -164°46'06 Julian Calendar 1 March 11774 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11775 BCE

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 4 54	14♉27'38	13♍45	6♉10	6♐58	26♉40	5♎51	19♈44	4°R58	26♐ 0	14°R37	15♌13	16♌16	16♏ 2	n.a.	M 1
T 2	7 8 51	15°25'21	26°17	8°12	8° 8	27°19	5°54	19°45	4♍56	26° 2	14♌36	15°14	16°13	16° 9	n.a.	T 2
W 3	7 12 47	16°23'07	8♎32	10°15	9°18	27°59	5°57	19°47	4°55	26° 4	14°35	15°15	16°10	16°16	n.a.	W 3
T 4	7 16 44	17°20'55	20°35	12°18	10°29	28°38	6° 0	19°48	4°54	26° 6	14°34	15°R16	16° 7	16°22	n.a.	T 4
F 5	7 20 41	18°18'45	2♏30	14°22	11°40	29°18	6° 3	19°50	4°52	26° 8	14°33	15°15	16° 4	16°29	n.a.	F 5
S 6	7 24 37	19°16'37	14°23	16°25	12°51	29°57	6° 5	19°52	4°51	26°10	14°31	15°13	16° 0	16°36	n.a.	S 6
S 7	7 28 34	20°14'31	26°17	18°27	14° 1	0♒37	6° 8	19°53	4°49	26°13	14°30	15°10	15°57	16°42	n.a.	S 7
M 8	7 32 31	21°12'27	8♐16	20°29	15°12	1°17	6°10	19°55	4°48	26°15	14°29	15° 6	15°54	16°49	n.a.	M 8
T 9	7 36 27	22°10'26	20°23	22°30	16°24	1°56	6°12	19°57	4°46	26°17	14°28	15° 2	15°51	16°56	n.a.	T 9
W10	7 40 24	23° 8'27	2♉41	24°30	17°35	2°36	6°14	19°59	4°45	26°19	14°27	14°59	15°48	17° 3	n.a.	W10
T 11	7 44 21	24° 6'30	15°12	26°30	18°46	3°16	6°16	20° 1	4°43	26°21	14°25	14°56	15°45	17° 9	n.a.	T 11
F 12	7 48 18	25° 4'35	27°55	28°28	19°58	3°55	6°17	20° 4	4°41	26°23	14°24	14°54	15°41	17°16	n.a.	F 12
S 13	7 52 14	26° 2'42	10♒52	0♒25	21° 9	4°35	6°18	20° 6	4°40	26°25	14°23	14°D53	15°38	17°23	n.a.	S 13
S 14	7 56 11	27° 0'51	24° 2	2°21	22°21	5°15	6°20	20° 8	4°38	26°27	14°22	14°53	15°35	17°30	n.a.	S 14
M15	8 0 8	27°59'02	7♓26	4°16	23°33	5°55	6°20	20°11	4°36	26°29	14°20	14°54	15°32	17°36	n.a.	M15
T 16	8 4 4	28°57'15	21° 1	6° 9	24°44	6°35	6°21	20°14	4°34	26°31	14°19	14°55	15°29	17°43	n.a.	T 16
W17	8 8 1	29°55'30	4♈48	8° 1	25°56	7°15	6°22	20°16	4°32	26°33	14°18	14°57	15°25	17°50	n.a.	W17
T 18	8 11 58	0♒53'46	18°46	9°52	27° 8	7°55	6°22	20°19	4°30	26°35	14°17	14°57	15°22	17°56	n.a.	T 18
F 19	8 15 54	1°52'05	2♉54	11°42	28°20	8°35	6°R22	20°22	4°29	26°37	14°15	14°R58	15°19	18° 3	n.a.	F 19
S 20	8 19 51	2°50'25	17° 9	13°30	29°33	9°15	6°22	20°25	4°27	26°38	14°14	14°57	15°16	18°10	n.a.	S 20
S 21	8 23 48	3°48'47	1♊29	15°18	0♉45	9°55	6°22	20°28	4°25	26°40	14°13	14°56	15°13	18°17	n.a.	S 21
M22	8 27 44	4°47'12	15°51	17° 3	1°57	10°35	6°21	20°31	4°23	26°42	14°11	14°55	15°10	18°23	n.a.	M22
T 23	8 31 41	5°45'38	0♋11	18°48	3°10	11°15	6°20	20°34	4°21	26°44	14°10	14°54	15° 6	18°30	n.a.	T 23
W24	8 35 38	6°44'07	14°24	20°32	4°22	11°56	6°20	20°37	4°19	26°46	14° 9	14°53	15° 3	18°37	n.a.	W24
T 25	8 39 34	7°42'37	28°25	22°14	5°35	12°36	6°18	20°41	4°16	26°48	14° 7	14°53	15° 0	18°44	n.a.	T 25
F 26	8 43 31	8°41'10	12♌11	23°55	6°48	13°16	6°17	20°44	4°14	26°49	14° 6	14°D52	14°57	18°50	n.a.	F 26
S 27	8 47 27	9°39'45	25°40	25°34	8° 0	13°57	6°16	20°48	4°12	26°51	14° 5	14°52	14°54	18°57	n.a.	S 27
S 28	8 51 24	10°38'22	8♍49	27°13	9°13	14°37	6°14	20°51	4°10	26°53	14° 3	14°53	14°50	19° 4	n.a.	S 28
M29	8 55 21	11°37'02	21°38	28°50	10°26	15°17	6°12	20°55	4° 8	26°55	14° 2	14°53	14°47	19°10	n.a.	M29
T 30	8 59 17	12♒35'44	4♎10	0♓27	11♉39	15♒58	6♎10	20♈59	4♍ 6	26♐56	14♌ 1	14♌53	14♌44	19♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	8n50	2n30	23s48	0n 4	23s30	1s32	21s11	0n 9	3s22	1s 5	9n18	1n32	10n15	0n22	26s39	2s42	9n40	7s30	16n40	16n20	12s 7		n.a.
T 2	23 5	4 39	3 26	23 31	0 14	23 43	1 33	21 2	0 10	3 23	1 5	9 19	1 32	10 16	0 22	26 39	2 42	9 41	7 30	16 39	16 21	12 9		n.a.
W 3	22 58	0 23	4 12	23 13	0 24	23 56	1 35	20 54	0 10	3 25	1 5	9 19	1 32	10 16	0 22	26 39	2 42	9 41	7 30	16 39	16 22	12 11		n.a.
T 4	22 51	3s50	4 46	22 53	0 33	24 8	1 36	20 45	0 11	3 27	1 6	9 20	1 31	10 17	0 22	26 39	2 42	9 41	7 30	16 39	16 23	12 13		n.a.
F 5	22 43	7 51	5 6	22 32	0 41	24 20	1 37	20 36	0 12	3 28	1 6	9 20	1 31	10 17	0 22	26 39	2 42	9 41	7 30	16 39	16 24	12 15		n.a.
S 6	22 35	11 33	5 14	22 10	0 50	24 31	1 39	20 27	0 12	3 29	1 7	9 21	1 31	10 18	0 22	26 39	2 42	9 41	7 31	16 40	16 25	12 16		n.a.
S 7	22 26	14 48	5 8	21 46	0 57	24 41	1 40	20 18	0 13	3 31	1 7	9 22	1 31	10 19	0 22	26 39	2 42	9 42	7 31	16 41	16 26	12 18		n.a.
M 8	22 17	17 28	4 49	21 21	1 5	24 50	1 41	20 8	0 14	3 32	1 7	9 22	1 31	10 19	0 22	26 40	2 42	9 42	7 31	16 42	16 27	12 20		n.a.
T 9	22 8	19 24	4 17	20 55	1 11	24 59	1 42	19 59	0 14	3 33	1 8	9 23	1 31	10 20	0 22	26 40	2 42	9 42	7 31	16 43	16 28	12 22		n.a.
W10	21 58	20 27	3 32	20 28	1 18	25 7	1 42	19 49	0 15	3 34	1 8	9 24	1 31	10 20	0 22	26 40	2 42	9 42	7 31	16 44	16 29	12 24		n.a.
T 11	21 48	20 32	2 37	20 0	1 24	25 15	1 43	19 39	0 15	3 35	1 9	9 24	1 31	10 21	0 22	26 40	2 42	9 42	7 31	16 45	16 30	12 26		n.a.
F 12	21 37	19 34	1 32	19 31	1 29	25 21	1 44	19 29	0 16	3 36	1 9	9 25	1 31	10 22	0 22	26 40	2 42	9 43	7 31	16 45	16 31	12 28		n.a.
S 13	21 26	17 34	0 22	19 1	1 34	25 27	1 45	19 19	0 17	3 37	1 9	9 26	1 31	10 22	0 22	26 40	2 42	9 43	7 31	16 46	16 32	12 30		n.a.
S 14	21 15	14 37	0s50	18 31	1 38	25 32	1 45	19 8	0 17	3 38	1 10	9 27	1 31	10 23	0 22	26 40	2 42	9 43	7 32	16 46	16 33	12 32		n.a.
M15	21 3	10 52	2 1	18 1	1 42	25 37	1 45	18 58	0 18	3 39	1 10	9 28	1 31	10 23	0 22	26 40	2 42	9 43	7 32	16 45	16 34	12 34		n.a.
T 16	20 51	6 30	3 7	17 29	1 45	25 40	1 46	18 47	0 18	3 39	1 11	9 29	1 30	10 24	0 22	26 40	2 42	9 44	7 32	16 45	16 35	12 36		n.a.
W17	20 39	1 44	4 2	16 58	1 48	25 43	1 46	18 36	0 19	3 40	1 11	9 30	1 30	10 25	0 22	26 40	2 42	9 44	7 32	16 45	16 36	12 38		n.a.
T 18	20 26	3n 9	4 44	16 26	1 50	25 45	1 46	18 25	0 20	3 40	1 11	9 31	1 30	10 26	0 22	26 41	2 42	9 44	7 32	16 44	16 37	12 39		n.a.
F 19	20 13	7 56	5 10	15 54	1 52	25 47	1 46	18 14	0 20	3 41	1 12	9 32	1 30	10 26	0 22	26 41	2 42	9 44	7 32	16 44	16 38	12 41		n.a.
S 20	19 59	12 18	5 17	15 22	1 53	25 47	1 46	18 2	0 21	3 41	1 12	9 33	1 30	10 27	0 22	26 41	2 42	9 45	7 32	16 44	16 39	12 43		n.a.
S 21	19 45	16 0	5 4	14 49	1 54	25 47	1 46	17 51	0 21	3 41	1 13	9 34	1 30	10 28	0 22	26 41	2 42	9 45	7 32	16 45	16 40	12 45		n.a.
M22	19 31	18 44	4 32	14 17	1 55	25 46	1 46	17 39	0 22	3 42	1 13	9 35	1 30	10 28	0 22	26 41	2 43	9 45	7 33	16 45	16 41	12 47		n.a.
T 23	19 17	20 18	3 43	13 44	1 55	25 44	1 46	17 27	0 23	3 42	1 13	9 36	1 30	10 29	0 22	26 41	2 43	9 46	7 33	16 45	16 42	12 49		n.a.
W24	19 2	20 33	2 41	13 11	1 55	25 42	1 46	17 15	0 23	3 42	1 14	9 37	1 30	10 30	0 22	26 41	2 43	9 46	7 33	16 46	16 43	12 51		n.a.
T 25	18 46	19 30	1 30	12 39	1 54	25 39	1 45	17 3	0 24	3 42	1 14	9 39	1 30	10 31	0 22	26 41	2 43	9 46	7 33	16 46	16 44	12 53		n.a.
F 26	18 31	17 19	0 15	12 6	1 53	25 35	1 45	16 51	0 24	3 41	1 15	9 40	1 30	10 31	0 22	26 41	2 43	9 46	7 33	16 46	16 44	12 55		n.a.
S 27	18 15	14 12	1n 0	11 34	1 51	25 30	1 44	16 39	0 25	3 41	1 15	9 41	1 30	10 32	0 22	26 41	2 43	9 47	7 33	16 46	16 45	12 57		n.a.
S 28	17 59	10 27	2 9	11 1	1 49	25 24	1 43	16 26	0 25	3 41	1 15	9 43	1 30	10 33	0 22	26 42	2 43	9 47	7 33	16 46	16 46	12 58		n.a.
M29	17 42	6 18	3 10	10 29	1 47	25 18	1 43	16 13	0 26	3 41	1 16	9 44	1 30	10 34	0 22	26 42	2 43	9 47	7 33	16 46	16 47	13 0		n.a.
T 30	17s26	1n59	4n 1	9s57	1n44	25s11	1s42	16s 1	0n27	3s40	1s16	9n45	1n29	10n35	0n22	26s42	2s43	9n48	7s33	16n46	16n48	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -2578940.5, Delta T = 166h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°53'01, Lahiri = -164°46'01 Julian Calendar 1 Apr. 11774 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11774 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 14	13♒34'29	16♎26	2♓ 2	12♉52	16♒38	6°R 8	21♈ 3	4°R 4	26♐58	13°R59	14♌54	14♌41	19♏24	n.a.	W 1
T 2	9 7 11	14°33'16	28°30	3°36	14° 6	17°19	6♎ 5	21° 7	4♍ 1	27° 0	13♌58	14°R54	14°38	19°31	n.a.	T 2
F 3	9 11 7	15°32'06	10♏27	5° 8	15°19	17°59	6° 3	21°10	3°59	27° 1	13°57	14°D54	14°35	19°37	n.a.	F 3
S 4	9 15 4	16°30'59	22°20	6°40	16°32	18°40	6° 0	21°15	3°57	27° 3	13°55	14°54	14°31	19°44	n.a.	S 4
S 5	9 19 1	17°29'54	4♐14	8°11	17°46	19°21	5°57	21°19	3°55	27° 4	13°54	14°54	14°28	19°51	n.a.	S 5
M 6	9 22 57	18°28'52	16°15	9°40	18°59	20° 2	5°54	21°23	3°52	27° 6	13°53	14°54	14°25	19°58	n.a.	M 6
T 7	9 26 54	19°27'53	28°25	11° 8	20°13	20°42	5°50	21°27	3°50	27° 7	13°51	14°55	14°22	20° 4	n.a.	T 7
W 8	9 30 50	20°26'56	10♑49	12°35	21°27	21°23	5°47	21°32	3°48	27° 9	13°50	14°55	14°19	20°11	n.a.	W 8
T 9	9 34 47	21°26'02	23°29	14° 0	22°40	22° 4	5°43	21°36	3°45	27°10	13°49	14°56	14°16	20°18	n.a.	T 9
F 10	9 38 44	22°25'10	6♒28	15°25	23°54	22°45	5°39	21°40	3°43	27°12	13°47	14°56	14°12	20°24	n.a.	F 10
S 11	9 42 40	23°24'21	19°45	16°48	25° 8	23°26	5°35	21°45	3°40	27°13	13°46	14°R56	14° 9	20°31	n.a.	S 11
S 12	9 46 37	24°23'34	3♓20	18°10	26°22	24° 7	5°30	21°50	3°38	27°15	13°45	14°56	14° 6	20°38	n.a.	S 12
M13	9 50 33	25°22'50	17°10	19°30	27°36	24°48	5°26	21°54	3°36	27°16	13°43	14°55	14° 3	20°45	n.a.	M13
T 14	9 54 30	26°22'08	1♈13	20°49	28°50	25°29	5°21	21°59	3°33	27°17	13°42	14°53	14° 0	20°51	n.a.	T 14
W15	9 58 26	27°21'28	15°24	22° 6	0♒ 4	26°10	5°16	22° 4	3°31	27°19	13°41	14°52	13°56	20°58	n.a.	W15
T 16	10 2 23	28°20'50	29°40	23°22	1°18	26°51	5°11	22° 9	3°28	27°20	13°39	14°50	13°53	21° 5	n.a.	T 16
F 17	10 6 20	29°20'14	13♉57	24°37	2°32	27°32	5° 6	22°14	3°26	27°21	13°38	14°49	13°50	21°12	n.a.	F 17
S 18	10 10 16	0♓19'41	28°12	25°49	3°47	28°14	5° 1	22°19	3°24	27°23	13°37	14°D49	13°47	21°18	n.a.	S 18
S 19	10 14 13	1°19'09	12♊21	27° 0	5° 1	28°55	4°55	22°24	3°21	27°24	13°36	14°49	13°44	21°25	n.a.	S 19
M20	10 18 9	2°18'40	26°24	28° 9	6°16	29°36	4°49	22°29	3°19	27°25	13°34	14°50	13°41	21°32	n.a.	M20
T 21	10 22 6	3°18'13	10♋19	29°15	7°30	0♓18	4°44	22°34	3°16	27°26	13°33	14°51	13°37	21°38	n.a.	T 21
W22	10 26 2	4°17'48	24° 3	0♈20	8°45	0°59	4°38	22°40	3°14	27°27	13°32	14°53	13°34	21°45	n.a.	W22
T 23	10 29 59	5°17'25	7♌37	1°22	9°59	1°41	4°31	22°45	3°12	27°28	13°31	14°54	13°31	21°52	n.a.	T 23
F 24	10 33 56	6°17'04	20°58	2°21	11°14	2°22	4°25	22°50	3° 9	27°29	13°29	14°R54	13°28	21°59	n.a.	F 24
S 25	10 37 52	7°16'46	4♍ 7	3°18	12°28	3° 4	4°19	22°56	3° 7	27°30	13°28	14°52	13°25	22° 5	n.a.	S 25
S 26	10 41 49	8°16'30	17° 1	4°11	13°43	3°45	4°12	23° 1	3° 4	27°31	13°27	14°50	13°21	22°12	n.a.	S 26
M27	10 45 45	9°16'16	29°41	5° 2	14°58	4°27	4° 6	23° 7	3° 2	27°32	13°26	14°47	13°18	22°19	n.a.	M27
T 28	10 49 42	10°16'05	12♎ 7	5°48	16°13	5° 8	3°59	23°12	2°59	27°33	13°25	14°43	13°15	22°26	n.a.	T 28
W29	10 53 38	11°15'56	24°21	6°31	17°28	5°50	3°52	23°18	2°57	27°34	13°23	14°38	13°12	22°32	n.a.	W29
T 30	10 57 35	12°15'50	6♏24	7°10	18°43	6°32	3°45	23°24	2°55	27°35	13°22	14°34	13° 9	22°39	n.a.	T 30
F 31	11 1 31	13♓15'46	18♏20	7♈44	19♒57	7♓14	3♎38	23♈29	2♍52	27♐36	13♌21	14♌30	13♌ 6	22♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 8	2s20	4n39	9s26	1n41	25s 3	1s41	15s48	0n27	3s39	1s17	9n47	1n29	10n35	0n22	26s42	2s43	9n48	7s33	16n45	16n49	13s 4		n.a.
T 2	16 51	6 28	5 5	8 54	1 38	24 55	1 40	15 35	0 28	3 39	1 17	9 48	1 29	10 36	0 22	26 42	2 43	9 48	7 33	16 45	16 50	13 6		n.a.
F 3	16 33	10 18	5 17	8 23	1 34	24 45	1 39	15 21	0 28	3 38	1 17	9 50	1 29	10 37	0 22	26 42	2 43	9 49	7 33	16 45	16 51	13 8		n.a.
S 4	16 15	13 43	5 15	7 53	1 30	24 35	1 38	15 8	0 29	3 37	1 18	9 51	1 29	10 38	0 22	26 42	2 43	9 49	7 33	16 45	16 52	13 10		n.a.
S 5	15 57	16 36	5 0	7 23	1 26	24 24	1 37	14 55	0 30	3 36	1 18	9 53	1 29	10 39	0 22	26 42	2 43	9 49	7 33	16 45	16 53	13 12		n.a.
M 6	15 39	18 47	4 31	6 53	1 22	24 13	1 36	14 41	0 30	3 36	1 19	9 54	1 29	10 40	0 22	26 42	2 43	9 50	7 34	16 45	16 54	13 14		n.a.
T 7	15 20	20 10	3 51	6 23	1 17	24 1	1 35	14 27	0 31	3 35	1 19	9 56	1 29	10 41	0 22	26 42	2 43	9 50	7 34	16 45	16 55	13 15		n.a.
W 8	15 1	20 36	2 58	5 54	1 11	23 48	1 33	14 13	0 31	3 33	1 19	9 57	1 29	10 41	0 22	26 43	2 44	9 50	7 34	16 45	16 56	13 17		n.a.
T 9	14 41	20 1	1 56	5 26	1 6	23 34	1 32	13 59	0 32	3 32	1 20	9 59	1 29	10 42	0 22	26 43	2 44	9 51	7 34	16 45	16 57	13 19		n.a.
F 10	14 22	18 21	0 47	4 58	1 0	23 20	1 30	13 45	0 32	3 31	1 20	10 1	1 29	10 43	0 22	26 43	2 44	9 51	7 34	16 45	16 58	13 21		n.a.
S 11	14 2	15 40	0s27	4 31	0 54	23 5	1 29	13 31	0 33	3 30	1 21	10 3	1 29	10 44	0 22	26 43	2 44	9 51	7 34	16 45	16 59	13 23		n.a.
S 12	13 42	12 5	1 40	4 4	0 47	22 49	1 27	13 16	0 34	3 28	1 21	10 4	1 29	10 45	0 22	26 43	2 44	9 52	7 34	16 45	17 0	13 25		n.a.
M13	13 22	7 46	2 49	3 38	0 41	22 33	1 26	13 2	0 34	3 27	1 21	10 6	1 29	10 46	0 22	26 43	2 44	9 52	7 34	16 45	17 1	13 27		n.a.
T 14	13 1	3 0	3 49	3 13	0 34	22 15	1 24	12 47	0 35	3 25	1 22	10 8	1 29	10 47	0 22	26 43	2 44	9 52	7 34	16 46	17 2	13 29		n.a.
W15	12 41	1n59	4 36	2 48	0 27	21 58	1 22	12 33	0 35	3 24	1 22	10 10	1 29	10 47	0 22	26 43	2 44	9 53	7 34	16 46	17 2	13 31		n.a.
T 16	12 20	6 52	5 5	2 24	0 19	21 39	1 21	12 18	0 36	3 22	1 22	10 11	1 29	10 48	0 22	26 43	2 44	9 53	7 34	16 46	17 3	13 32		n.a.
F 17	11 58	11 23	5 16	2 1	0 11	21 20	1 19	12 3	0 36	3 20	1 23	10 13	1 29	10 49	0 22	26 44	2 44	9 53	7 34	16 47	17 4	13 34		n.a.
S 18	11 37	15 14	5 8	1 39	0 4	21 1	1 17	11 48	0 37	3 18	1 23	10 15	1 28	10 50	0 22	26 44	2 44	9 54	7 34	16 47	17 5	13 36		n.a.
S 19	11 16	18 11	4 41	1 18	0s 5	20 41	1 15	11 33	0 38	3 16	1 24	10 17	1 28	10 51	0 22	26 44	2 44	9 54	7 34	16 47	17 6	13 38		n.a.
M20	10 54	20 1	3 57	0 57	0 13	20 20	1 13	11 17	0 38	3 14	1 24	10 19	1 28	10 52	0 21	26 44	2 44	9 55	7 34	16 47	17 7	13 40		n.a.
T 21	10 32	20 37	3 0	0 38	0 22	19 59	1 11	11 2	0 39	3 12	1 24	10 21	1 28	10 53	0 21	26 44	2 45	9 55	7 34	16 46	17 8	13 42		n.a.
W22	10 10	19 58	1 53	0 20	0 30	19 37	1 9	10 47	0 39	3 10	1 25	10 23	1 28	10 54	0 21	26 44	2 45	9 55	7 34	16 46	17 9	13 44		n.a.
T 23	9 47	18 10	0 40	0 3	0 39	19 14	1 7	10 31	0 40	3 8	1 25	10 25	1 28	10 55	0 21	26 44	2 45	9 56	7 34	16 45	17 10	13 45		n.a.
F 24	9 25	15 23	0n33	0n13	0 49	18 51	1 5	10 15	0 40	3 6	1 25	10 27	1 28	10 55	0 21	26 44	2 45	9 56	7 34	16 45	17 11	13 47		n.a.
S 25	9 2	11 51	1 44	0 28	0 58	18 28	1 2	10 0	0 41	3 3	1 26	10 29	1 28	10 56	0 21	26 44	2 45	9 56	7 34	16 46	17 12	13 49		n.a.
S 26	8 40	7 49	2 48	0 41	1 7	18 4	1 0	9 44	0 41	3 1	1 26	10 31	1 28	10 57	0 21	26 44	2 45	9 57	7 34	16 47	17 13	13 51		n.a.
M27	8 17	3 30	3 42	0 52	1 17	17 39	0 58	9 28	0 42	2 59	1 26	10 33	1 28	10 58	0 21	26 45	2 45	9 57	7 34	16 48	17 14	13 53		n.a.
T 28	7 54	0s52	4 24	1 3	1 26	17 14	0 56	9 12	0 43	2 56	1 27	10 35	1 28	10 59	0 21	26 45	2 45	9 57	7 34	16 49	17 15	13 55		n.a.
W29	7 30	5 7	4 54	1 11	1 36	16 49	0 53	8 55	0 43	2 54	1 27	10 37	1 28	11 0	0 21	26 45	2 45	9 58	7 34	16 50	17 16	13 57		n.a.
T 30	7 7	9 6	5 10	1 18	1 46	16 23	0 51	8 39	0 44	2 51	1 27	10 40	1 28	11 1	0 21	26 45	2 45	9 58	7 34	16 51	17 16	13 58		n.a.
F 31	6s44	12s42	5n13	1n22	1s56	15s57	0s49	8s23	0n44	2s49	1s28	10n42	1n28	11n 2	0n21	26s45	2s45	9n58	7s34	16n52	17n17	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -2578910.5, Delta T = 166h32m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'57, Lahiri = -164°45'57 Julian Calendar 1 May 11774 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11774 BCE

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 28	14♓15'45	0♐12	8♈13	21♒13	7♓56	3°R30	23♈35	2°R50	27♐37	13°R20	14°R28	13♌ 2	22♏52	n.a.	S 1
S 2	11 9 24	15°15'46	12° 5	8°36	22°28	8°37	3♎23	23°41	2♍48	27°37	13♌19	14°D27	12°59	22°59	n.a.	S 2
M 3	11 13 21	16°15'50	24° 3	8°53	23°43	9°19	3°16	23°47	2°45	27°38	13°18	14♌27	12°56	23° 6	n.a.	M 3
T 4	11 17 17	17°15'57	6♉11	9° 4	24°58	10° 1	3° 8	23°53	2°43	27°39	13°17	14°28	12°53	23°13	n.a.	T 4
W 5	11 21 14	18°16'06	18°35	9°R 8	26°13	10°43	3° 1	23°59	2°41	27°40	13°16	14°30	12°50	23°19	n.a.	W 5
T 6	11 25 10	19°16'18	1♒18	9° 5	27°28	11°26	2°53	24° 5	2°38	27°40	13°15	14°31	12°47	23°26	n.a.	T 6
F 7	11 29 7	20°16'31	14°24	8°53	28°44	12° 8	2°45	24°11	2°36	27°41	13°14	14°R32	12°43	23°33	n.a.	F 7
S 8	11 33 3	21°16'48	27°54	8°34	29°59	12°50	2°37	24°17	2°34	27°41	13°13	14°31	12°40	23°39	n.a.	S 8
S 9	11 37 0	22°17'06	11♓48	8° 6	1♓14	13°32	2°29	24°23	2°31	27°42	13°12	14°29	12°37	23°46	n.a.	S 9
M10	11 40 56	23°17'27	26° 4	7°29	2°30	14°14	2°21	24°30	2°29	27°42	13°11	14°24	12°34	23°53	n.a.	M10
T 11	11 44 53	24°17'50	10♈35	6°43	3°45	14°57	2°13	24°36	2°27	27°43	13°10	14°18	12°31	24° 0	n.a.	T 11
W12	11 48 49	25°18'15	25°16	5°50	5° 1	15°39	2° 5	24°42	2°25	27°43	13° 9	14°12	12°27	24° 6	n.a.	W12
T 13	11 52 45	26°18'42	9♉59	4°49	6°16	16°21	1°57	24°48	2°23	27°44	13° 8	14° 5	12°24	24°13	n.a.	T 13
F 14	11 56 42	27°19'11	24°37	3°42	7°32	17° 4	1°49	24°55	2°21	27°44	13° 7	14° 0	12°21	24°20	n.a.	F 14
S 15	12 0 38	28°19'41	9♊ 4	2°29	8°47	17°46	1°41	25° 1	2°18	27°45	13° 6	13°57	12°18	24°27	n.a.	S 15
S 16	12 4 35	29°20'14	23°15	1°14	10° 3	18°29	1°33	25° 8	2°16	27°45	13° 5	13°D55	12°15	24°33	n.a.	S 16
M17	12 8 31	0♈20'48	7♋11	29♓58	11°18	19°11	1°25	25°14	2°14	27°45	13° 4	13°55	12°12	24°40	n.a.	M17
T 18	12 12 28	1°21'23	20°51	28°43	12°34	19°54	1°17	25°21	2°12	27°45	13° 4	13°56	12° 8	24°47	n.a.	T 18
W19	12 16 24	2°22'01	4♌15	27°31	13°50	20°37	1° 8	25°27	2°10	27°46	13° 3	13°57	12° 5	24°53	n.a.	W19
T 20	12 20 21	3°22'40	17°25	26°25	15° 5	21°19	1° 0	25°34	2° 8	27°46	13° 2	13°R57	12° 2	25° 0	n.a.	T 20
F 21	12 24 17	4°23'20	0♍23	25°27	16°21	22° 2	0°52	25°40	2° 6	27°46	13° 1	13°56	11°59	25° 7	n.a.	F 21
S 22	12 28 14	5°24'03	13° 9	24°38	17°37	22°45	0°44	25°47	2° 4	27°46	13° 1	13°52	11°56	25°14	n.a.	S 22
S 23	12 32 10	6°24'47	25°45	24° 0	18°52	23°28	0°36	25°53	2° 2	27°46	13° 0	13°46	11°52	25°20	n.a.	S 23
M24	12 36 6	7°25'33	8♎11	23°33	20° 8	24°11	0°28	26° 0	2° 1	27°R46	12°59	13°37	11°49	25°27	n.a.	M24
T 25	12 40 3	8°26'20	20°27	23°18	21°24	24°53	0°20	26° 7	1°59	27°46	12°58	13°27	11°46	25°34	n.a.	T 25
W26	12 43 59	9°27'10	2♏35	23°D14	22°40	25°36	0°12	26°13	1°57	27°46	12°58	13°16	11°43	25°40	n.a.	W26
T 27	12 47 56	10°28'01	14°34	23°22	23°55	26°19	0° 4	26°20	1°55	27°46	12°57	13° 5	11°40	25°47	n.a.	T 27
F 28	12 51 52	11°28'54	26°28	23°40	25°11	27° 2	29♍56	26°27	1°54	27°46	12°57	12°55	11°37	25°54	n.a.	F 28
S 29	12 55 49	12°29'50	8♐19	24° 8	26°27	27°46	29°48	26°34	1°52	27°46	12°56	12°47	11°33	26° 1	n.a.	S 29
S 30	12 59 45	13♈30'47	20♐ 9	24♓45	27♓43	28♓29	29♍41	26♈40	1♍50	27♐45	12♌56	12♌41	11♌30	26♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s20	15s46	5n 2	1n25	2s 5	15s30	0s46	8s 6	0n45	2s46	1s28	10n44	1n28	11n 2	0n21	26s45	2s45	9n59	7s34	16n53	17n18	14s 2		n.a.
S 2	5 56	18 12	4 38	1 26	2 15	15 3	0 44	7 50	0 45	2 43	1 28	10 46	1 28	11 3	0 21	26 45	2 46	9 59	7 33	16 54	17 19	14 4		n.a.
M 3	5 33	19 51	4 2	1 25	2 24	14 35	0 41	7 33	0 46	2 40	1 28	10 48	1 28	11 4	0 21	26 45	2 46	10 0	7 33	16 53	17 20	14 6		n.a.
T 4	5 9	20 38	3 14	1 21	2 33	14 7	0 39	7 17	0 46	2 38	1 29	10 51	1 28	11 5	0 21	26 45	2 46	10 0	7 33	16 53	17 21	14 8		n.a.
W 5	4 45	20 26	2 17	1 15	2 41	13 39	0 36	7 0	0 47	2 35	1 29	10 53	1 28	11 6	0 21	26 46	2 46	10 0	7 33	16 53	17 22	14 9		n.a.
T 6	4 21	19 11	1 12	1 6	2 49	13 10	0 34	6 43	0 47	2 32	1 29	10 55	1 28	11 7	0 21	26 46	2 46	10 1	7 33	16 52	17 23	14 11		n.a.
F 7	3 56	16 54	0 1	0 55	2 56	12 41	0 31	6 26	0 48	2 29	1 30	10 57	1 28	11 7	0 21	26 46	2 46	10 1	7 33	16 52	17 24	14 13		n.a.
S 8	3 32	13 37	1s12	0 41	3 3	12 12	0 29	6 9	0 49	2 26	1 30	11 0	1 28	11 8	0 21	26 46	2 46	10 1	7 33	16 52	17 25	14 15		n.a.
S 9	3 8	9 30	2 23	0 25	3 8	11 42	0 26	5 52	0 49	2 23	1 30	11 2	1 28	11 9	0 21	26 46	2 46	10 2	7 33	16 53	17 26	14 17		n.a.
M10	2 43	4 45	3 27	0 7	3 12	11 12	0 24	5 35	0 50	2 20	1 30	11 4	1 28	11 10	0 21	26 46	2 46	10 2	7 33	16 54	17 27	14 19		n.a.
T 11	2 19	0n21	4 18	0s14	3 14	10 42	0 21	5 18	0 50	2 17	1 31	11 7	1 28	11 11	0 21	26 46	2 46	10 2	7 33	16 56	17 28	14 20		n.a.
W12	1 54	5 29	4 53	0 36	3 15	10 11	0 19	5 1	0 51	2 14	1 31	11 9	1 28	11 11	0 21	26 46	2 46	10 3	7 33	16 58	17 28	14 22		n.a.
T 13	1 30	10 17	5 9	0 59	3 13	9 41	0 16	4 44	0 51	2 11	1 31	11 11	1 28	11 12	0 21	26 46	2 47	10 3	7 33	17 0	17 29	14 24		n.a.
F 14	1 5	14 28	5 4	1 23	3 10	9 9	0 13	4 26	0 52	2 8	1 31	11 14	1 28	11 13	0 21	26 46	2 47	10 3	7 33	17 1	17 30	14 26		n.a.
S 15	0 41	17 43	4 40	1 48	3 4	8 38	0 11	4 9	0 52	2 5	1 31	11 16	1 28	11 14	0 21	26 47	2 47	10 4	7 33	17 2	17 31	14 28		n.a.
S 16	0 16	19 51	4 0	2 11	2 57	8 7	0 8	3 51	0 53	2 2	1 32	11 19	1 28	11 14	0 21	26 47	2 47	10 4	7 33	17 3	17 32	14 30		n.a.
M17	0n 8	20 44	3 5	2 33	2 47	7 35	0 6	3 34	0 53	1 58	1 32	11 21	1 28	11 15	0 21	26 47	2 47	10 4	7 32	17 3	17 33	14 31		n.a.
T 18	0 33	20 21	2 2	2 53	2 35	7 3	0 3	3 16	0 54	1 55	1 32	11 23	1 28	11 16	0 21	26 47	2 47	10 5	7 32	17 3	17 34	14 33		n.a.
W19	0 58	18 49	0 52	3 10	2 21	6 31	0 1	2 59	0 54	1 52	1 32	11 26	1 28	11 17	0 21	26 47	2 47	10 5	7 32	17 2	17 35	14 35		n.a.
T 20	1 22	16 17	0n19	3 23	2 6	5 59	0n 2	2 41	0 55	1 49	1 32	11 28	1 28	11 17	0 21	26 47	2 47	10 5	7 32	17 2	17 36	14 37		n.a.
F 21	1 47	12 58	1 27	3 32	1 50	5 27	0 4	2 23	0 55	1 46	1 33	11 31	1 28	11 18	0 21	26 47	2 47	10 5	7 32	17 3	17 37	14 39		n.a.
S 22	2 12	9 5	2 30	3 36	1 33	4 54	0 7	2 6	0 56	1 43	1 33	11 33	1 28	11 19	0 21	26 47	2 47	10 6	7 32	17 4	17 38	14 40		n.a.
S 23	2 36	4 51	3 25	3 36	1 16	4 22	0 9	1 48	0 56	1 39	1 33	11 36	1 28	11 19	0 21	26 47	2 48	10 6	7 32	17 6	17 38	14 42		n.a.
M24	3 1	0 29	4 9	3 31	0 58	3 49	0 12	1 30	0 57	1 36	1 33	11 38	1 28	11 20	0 21	26 47	2 48	10 6	7 32	17 8	17 39	14 44		n.a.
T 25	3 25	3s51	4 41	3 21	0 41	3 16	0 14	1 12	0 57	1 33	1 33	11 41	1 28	11 21	0 21	26 48	2 48	10 7	7 32	17 11	17 40	14 46		n.a.
W26	3 50	7 59	4 59	3 7	0 25	2 44	0 17	0 54	0 58	1 30	1 33	11 43	1 28	11 21	0 21	26 48	2 48	10 7	7 32	17 14	17 41	14 48		n.a.
T 27	4 14	11 45	5 4	2 50	0 9	2 11	0 19	0 37	0 58	1 27	1 33	11 46	1 28	11 22	0 21	26 48	2 48	10 7	7 31	17 18	17 42	14 49		n.a.
F 28	4 39	15 2	4 56	2 29	0n 6	1 38	0 21	0 19	0 59	1 24	1 34	11 48	1 28	11 23	0 21	26 48	2 48	10 7	7 31	17 21	17 43	14 51		n.a.
S 29	5 3	17 42	4 35	2 5	0 20	1 5	0 24	0 1	0 59	1 21	1 34	11 51	1 28	11 23	0 21	26 48	2 48	10 8	7 31	17 23	17 44	14 53		n.a.
S 30	5n27	19s37	4n 2	1s37	0n33	0s32	0n26	0n17	1n 0	1s18	1s34	11n53	1n28	11n24	0n21	26s48	2s48	10n 8	7s31	17n24	17n45	14s55		n.a.

Julian Day Number = -2578879.5, Delta T = 166h32m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'53, Lahiri = -164°45'53 Julian Calendar 1 June 11774 BCE == Greg. Calendar 3 March 11774 BCE

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 3 41	14♈31'45	2♉ 4	25♓31	28♓59	29♓12	29°R33	26♈47	1°R49	27°R45	12°R55	12°R38	11♌27	26♏14	n.a.	M 1
T 2	13 7 38	15°32'46	14° 9	26°23	0♈15	29°55	29♍25	26°54	1♍47	27♐45	12♌55	12°D37	11°24	26°21	n.a.	T 2
W 3	13 11 34	16°33'48	26°28	27°23	1°31	0♈38	29°18	27° 1	1°46	27°45	12°54	12♌38	11°21	26°28	n.a.	W 3
T 4	13 15 31	17°34'53	9♒ 6	28°28	2°47	1°22	29°11	27° 8	1°44	27°44	12°54	12°R38	11°18	26°34	n.a.	T 4
F 5	13 19 27	18°35'59	22°10	29°38	4° 3	2° 5	29° 3	27°15	1°43	27°44	12°53	12°38	11°14	26°41	n.a.	F 5
S 6	13 23 24	19°37'06	5♓40	0♈52	5°18	2°48	28°56	27°21	1°41	27°44	12°53	12°36	11°11	26°48	n.a.	S 6
S 7	13 27 20	20°38'16	19°41	2°10	6°34	3°32	28°49	27°28	1°40	27°43	12°52	12°31	11° 8	26°54	n.a.	S 7
M 8	13 31 16	21°39'26	4♈ 8	3°31	7°50	4°15	28°42	27°35	1°38	27°43	12°52	12°23	11° 5	27° 1	n.a.	M 8
T 9	13 35 13	22°40'38	18°59	4°55	9° 6	4°59	28°35	27°42	1°37	27°42	12°52	12°13	11° 2	27° 8	n.a.	T 9
W10	13 39 9	23°41'52	4♉ 4	6°20	10°22	5°42	28°28	27°49	1°36	27°42	12°52	12° 2	10°58	27°15	n.a.	W10
T 11	13 43 6	24°43'07	19°13	7°48	11°38	6°26	28°22	27°56	1°35	27°41	12°51	11°51	10°55	27°21	n.a.	T 11
F 12	13 47 2	25°44'23	4♊15	9°17	12°54	7°10	28°15	28° 3	1°34	27°41	12°51	11°42	10°52	27°28	n.a.	F 12
S 13	13 50 59	26°45'39	19° 3	10°48	14°10	7°53	28° 9	28°10	1°33	27°40	12°51	11°34	10°49	27°35	n.a.	S 13
S 14	13 54 55	27°46'57	3♋29	12°19	15°26	8°37	28° 3	28°17	1°31	27°39	12°51	11°30	10°46	27°41	n.a.	S 14
M15	13 58 51	28°48'16	17°32	13°52	16°42	9°21	27°57	28°24	1°30	27°39	12°51	11°28	10°43	27°48	n.a.	M15
T 16	14 2 48	29°49'35	1♌10	15°25	17°58	10° 5	27°51	28°31	1°29	27°38	12°50	11°D27	10°39	27°55	n.a.	T 16
W17	14 6 44	0♉50'55	14°27	16°58	19°14	10°49	27°45	28°37	1°29	27°37	12°50	11°R27	10°36	28° 2	n.a.	W17
T 18	14 10 41	1°52'15	27°24	18°32	20°30	11°32	27°40	28°44	1°28	27°36	12°50	11°27	10°33	28° 8	n.a.	T 18
F 19	14 14 37	2°53'37	10♍ 7	20° 6	21°46	12°16	27°34	28°51	1°27	27°36	12°50	11°24	10°30	28°15	n.a.	F 19
S 20	14 18 34	3°54'58	22°36	21°41	23° 2	13° 0	27°29	28°58	1°26	27°35	12°D50	11°18	10°27	28°22	n.a.	S 20
S 21	14 22 30	4°56'21	4♎56	23°15	24°18	13°44	27°24	29° 5	1°25	27°34	12°50	11° 9	10°24	28°28	n.a.	S 21
M22	14 26 26	5°57'44	17° 8	24°50	25°34	14°28	27°19	29°12	1°25	27°33	12°50	10°57	10°20	28°35	n.a.	M22
T 23	14 30 23	6°59'08	29°13	26°25	26°50	15°12	27°15	29°19	1°24	27°32	12°50	10°43	10°17	28°42	n.a.	T 23
W24	14 34 19	8° 0'32	11♏13	28° 0	28° 6	15°56	27°10	29°26	1°24	27°31	12°50	10°28	10°14	28°49	n.a.	W24
T 25	14 38 16	9° 1'57	23° 9	29°35	29°22	16°41	27° 6	29°33	1°23	27°30	12°50	10°13	10°11	28°55	n.a.	T 25
F 26	14 42 12	10° 3'23	5♐ 1	1♉10	0♉38	17°25	27° 1	29°39	1°23	27°29	12°51	9°59	10° 8	29° 2	n.a.	F 26
S 27	14 46 9	11° 4'50	16°51	2°45	1°54	18° 9	26°58	29°46	1°22	27°28	12°51	9°48	10° 4	29° 9	n.a.	S 27
S 28	14 50 5	12° 6'17	28°42	4°19	3° 9	18°53	26°54	29°53	1°22	27°27	12°51	9°39	10° 1	29°15	n.a.	S 28
M29	14 54 2	13° 7'45	10♉37	5°54	4°25	19°38	26°50	29°59	1°21	27°26	12°51	9°34	9°58	29°22	n.a.	M29
T 30	14 57 58	14° 9'14	22°40	7°29	5°41	20°22	26°47	0♉ 7	1°21	27°25	12°52	9°31	9°55	29°29	n.a.	T 30
W31	15 1 55	15♉10'43	4♒55	9♉ 4	6♉57	21♈ 6	26♍44	0♉13	1♍21	27♐24	12♌52	9♌30	9♌52	29♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n52	20s41	3n19	1s 8	0n46	0n 1	0n28	0n35	1n 0	1s15	1s34	11n56	1n28	11n24	0n21	26s48	2s48	10n 8	7s31	17n25	17n46	14s57		n.a.
T 2	6 16	20 50	2 26	0 36	0 57	0 34	0 31	0 53	1 1	1 12	1 34	11 59	1 28	11 25	0 21	26 48	2 48	10 8	7 31	17 26	17 47	14 58		n.a.
W 3	6 40	19 58	1 25	0 3	1 6	1 7	0 33	1 11	1 1	1 9	1 34	12 1	1 28	11 25	0 21	26 48	2 48	10 9	7 31	17 26	17 47	15 0		n.a.
T 4	7 4	18 6	0 19	0n31	1 15	1 40	0 35	1 29	1 1	1 6	1 34	12 4	1 28	11 26	0 20	26 48	2 49	10 9	7 31	17 25	17 48	15 2		n.a.
F 5	7 27	15 15	0s51	1 7	1 23	2 13	0 37	1 47	1 2	1 3	1 34	12 6	1 28	11 26	0 20	26 48	2 49	10 9	7 31	17 25	17 49	15 4		n.a.
S 6	7 51	11 30	1 59	1 44	1 30	2 45	0 39	2 6	1 2	1 0	1 34	12 9	1 28	11 27	0 20	26 48	2 49	10 9	7 30	17 26	17 50	15 5		n.a.
S 7	8 15	6 59	3 4	2 21	1 36	3 18	0 42	2 24	1 3	0 57	1 34	12 11	1 28	11 27	0 20	26 49	2 49	10 10	7 30	17 28	17 51	15 7		n.a.
M 8	8 38	1 56	3 58	2 59	1 42	3 51	0 44	2 42	1 3	0 54	1 34	12 14	1 28	11 28	0 20	26 49	2 49	10 10	7 30	17 30	17 52	15 9		n.a.
T 9	9 1	3n20	4 38	3 37	1 46	4 23	0 46	3 0	1 4	0 52	1 34	12 17	1 28	11 28	0 20	26 49	2 49	10 10	7 30	17 33	17 53	15 11		n.a.
W10	9 25	8 30	4 59	4 15	1 50	4 56	0 48	3 18	1 4	0 49	1 34	12 19	1 29	11 29	0 20	26 49	2 49	10 10	7 30	17 36	17 54	15 13		n.a.
T 11	9 48	13 9	4 59	4 53	1 53	5 28	0 50	3 36	1 5	0 46	1 34	12 22	1 29	11 29	0 20	26 49	2 49	10 10	7 30	17 39	17 55	15 14		n.a.
F 12	10 11	16 56	4 39	5 31	1 55	6 0	0 51	3 54	1 5	0 44	1 34	12 24	1 29	11 29	0 20	26 49	2 49	10 11	7 30	17 42	17 56	15 16		n.a.
S 13	10 33	19 34	4 0	6 10	1 57	6 32	0 53	4 12	1 6	0 41	1 34	12 27	1 29	11 30	0 20	26 49	2 49	10 11	7 30	17 44	17 56	15 18		n.a.
S 14	10 56	20 51	3 7	6 47	1 58	7 4	0 55	4 30	1 6	0 39	1 34	12 30	1 29	11 30	0 20	26 49	2 49	10 11	7 29	17 45	17 57	15 20		n.a.
M15	11 18	20 48	2 3	7 25	1 59	7 35	0 57	4 48	1 6	0 36	1 34	12 32	1 29	11 31	0 20	26 49	2 49	10 11	7 29	17 46	17 58	15 21		n.a.
T 16	11 40	19 30	0 54	8 2	1 59	8 7	0 59	5 6	1 7	0 34	1 34	12 35	1 29	11 31	0 20	26 49	2 50	10 11	7 29	17 46	17 59	15 23		n.a.
W17	12 2	17 9	0n16	8 38	1 59	8 38	1 0	5 24	1 7	0 31	1 34	12 37	1 29	11 31	0 20	26 49	2 50	10 12	7 29	17 46	18 0	15 25		n.a.
T 18	12 24	13 58	1 23	9 14	1 58	9 9	1 2	5 42	1 8	0 29	1 34	12 40	1 29	11 31	0 20	26 49	2 50	10 12	7 29	17 46	18 1	15 27		n.a.
F 19	12 46	10 12	2 25	9 50	1 57	9 39	1 3	6 0	1 8	0 27	1 34	12 43	1 29	11 32	0 20	26 49	2 50	10 12	7 29	17 47	18 2	15 28		n.a.
S 20	13 7	6 2	3 19	10 25	1 55	10 10	1 5	6 18	1 9	0 25	1 34	12 45	1 29	11 32	0 20	26 49	2 50	10 12	7 29	17 48	18 3	15 30		n.a.
S 21	13 28	1 41	4 3	11 0	1 53	10 40	1 6	6 36	1 9	0 23	1 34	12 48	1 29	11 32	0 20	26 50	2 50	10 12	7 28	17 51	18 3	15 32		n.a.
M22	13 49	2s40	4 35	11 33	1 51	11 10	1 8	6 54	1 9	0 21	1 34	12 50	1 29	11 32	0 20	26 50	2 50	10 12	7 28	17 54	18 4	15 34		n.a.
T 23	14 10	6 54	4 54	12 6	1 48	11 39	1 9	7 12	1 10	0 19	1 34	12 53	1 29	11 33	0 20	26 50	2 50	10 12	7 28	17 58	18 5	15 35		n.a.
W24	14 31	10 49	4 59	12 39	1 45	12 8	1 10	7 30	1 10	0 17	1 34	12 55	1 29	11 33	0 20	26 50	2 50	10 12	7 28	18 2	18 6	15 37		n.a.
T 25	14 51	14 18	4 52	13 11	1 42	12 37	1 12	7 47	1 11	0 15	1 34	12 58	1 29	11 33	0 20	26 50	2 50	10 13	7 28	18 6	18 7	15 39		n.a.
F 26	15 11	17 11	4 32	13 42	1 39	13 6	1 13	8 5	1 11	0 13	1 34	13 1	1 30	11 33	0 20	26 50	2 50	10 13	7 28	18 10	18 8	15 41		n.a.
S 27	15 30	19 22	4 0	14 12	1 35	13 34	1 14	8 23	1 11	0 12	1 34	13 3	1 30	11 33	0 20	26 50	2 50	10 13	7 28	18 13	18 9	15 42		n.a.
S 28	15 50	20 43	3 18	14 42	1 31	14 2	1 15	8 40	1 12	0 10	1 34	13 6	1 30	11 33	0 20	26 50	2 50	10 13	7 27	18 16	18 10	15 44		n.a.
M29	16 9	21 9	2 26	15 10	1 27	14 29	1 16	8 58	1 12	0 8	1 34	13 8	1 30	11 33	0 20	26 50	2 51	10 13	7 27	18 17	18 11	15 46		n.a.
T 30	16 28	20 37	1 28	15 38	1 23	14 56	1 17	9 15	1 12	0 7	1 34	13 11	1 30	11 33	0 20	26 50	2 51	10 13	7 27	18 18	18 11	15 47		n.a.
W31	16n46	19s 6	0n24	16n 6	1n18	15n23	1n18	9n33	1n13	0s 6	1s34	13n13	1n30	11n34	0n20	26s50	2s51	10n13	7s27	18n18	18n12	15s49		n.a.

Julian Day Number = -2578849.5, Delta T = 166h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'49, Lahiri = -164°45'49 Julian Calendar 1 July 11774 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11774 BCE

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 51	16♌12'13	17♒28	10♌39	8♌13	21♈51	26°R41	0♌20	1°R21	27°R22	12♑52	9°R30	9♑49	29♏42	n.a.	T 1
F 2	15 9 48	17°13'43	0♓24	12°13	9°29	22°35	26♏38	0°27	1♏21	27♐21	12°52	9♑30	9°45	29°49	n.a.	F 2
S 3	15 13 44	18°15'14	13°46	13°48	10°45	23°20	26°35	0°34	1°21	27°20	12°53	9°27	9°42	29°56	n.a.	S 3
S 4	15 17 41	19°16'46	27°39	15°23	12° 0	24° 4	26°33	0°40	1°D21	27°19	12°53	9°23	9°39	0♐ 3	n.a.	S 4
M 5	15 21 37	20°18'18	12♈ 2	16°58	13°16	24°49	26°30	0°47	1°21	27°17	12°54	9°16	9°36	0° 9	n.a.	M 5
T 6	15 25 34	21°19'50	26°52	18°33	14°32	25°34	26°28	0°54	1°21	27°16	12°54	9° 6	9°33	0°16	n.a.	T 6
W 7	15 29 30	22°21'23	12♉ 3	20° 7	15°48	26°18	26°27	1° 0	1°21	27°15	12°55	8°54	9°29	0°23	n.a.	W 7
T 8	15 33 27	23°22'55	27°24	21°42	17° 4	27° 3	26°25	1° 7	1°21	27°14	12°55	8°43	9°26	0°29	n.a.	T 8
F 9	15 37 23	24°24'28	12♊43	23°17	18°19	27°48	26°24	1°13	1°21	27°12	12°56	8°33	9°23	0°36	n.a.	F 9
S 10	15 41 20	25°26'01	27°49	24°52	19°35	28°32	26°23	1°20	1°22	27°11	12°56	8°25	9°20	0°43	n.a.	S 10
S 11	15 45 16	26°27'33	12♋34	26°27	20°51	29°17	26°22	1°27	1°22	27° 9	12°57	8°20	9°17	0°50	n.a.	S 11
M12	15 49 13	27°29'05	26°51	28° 3	22° 6	0♉ 2	26°21	1°33	1°22	27° 8	12°57	8°17	9°14	0°56	n.a.	M12
T 13	15 53 9	28°30'37	10♑40	29°38	23°22	0°47	26°20	1°39	1°23	27° 7	12°58	8°D17	9°10	1° 3	n.a.	T 13
W14	15 57 6	29°32'07	24° 2	1♊14	24°38	1°32	26°20	1°46	1°23	27° 5	12°59	8°R17	9° 7	1°10	n.a.	W14
T 15	16 1 2	0♊33'38	7♏ 0	2°49	25°53	2°16	26°D20	1°52	1°24	27° 4	12°59	8°17	9° 4	1°16	n.a.	T 15
F 16	16 4 59	1°35'07	19°38	4°25	27° 9	3° 1	26°20	1°59	1°24	27° 2	13° 0	8°15	9° 1	1°23	n.a.	F 16
S 17	16 8 55	2°36'36	2♎ 1	6° 1	28°24	3°46	26°20	2° 5	1°25	27° 1	13° 1	8°11	8°58	1°30	n.a.	S 17
S 18	16 12 52	3°38'05	14°12	7°38	29°40	4°31	26°21	2°11	1°26	26°59	13° 2	8° 5	8°55	1°37	n.a.	S 18
M19	16 16 48	4°39'32	26°14	9°14	0♊56	5°16	26°21	2°17	1°27	26°58	13° 2	7°55	8°51	1°43	n.a.	M19
T 20	16 20 45	5°40'59	8♏11	10°51	2°11	6° 1	26°22	2°24	1°27	26°56	13° 3	7°44	8°48	1°50	n.a.	T 20
W21	16 24 41	6°42'25	20° 5	12°28	3°26	6°46	26°23	2°30	1°28	26°54	13° 4	7°31	8°45	1°57	n.a.	W21
T 22	16 28 38	7°43'51	1♐57	14° 5	4°42	7°32	26°25	2°36	1°29	26°53	13° 5	7°19	8°42	2° 3	n.a.	T 22
F 23	16 32 35	8°45'16	13°49	15°42	5°57	8°17	26°26	2°42	1°30	26°51	13° 6	7° 7	8°39	2°10	n.a.	F 23
S 24	16 36 31	9°46'41	25°42	17°20	7°13	9° 2	26°28	2°48	1°31	26°50	13° 7	6°58	8°35	2°17	n.a.	S 24
S 25	16 40 28	10°48'05	7♑38	18°58	8°28	9°47	26°30	2°54	1°32	26°48	13° 8	6°51	8°32	2°24	n.a.	S 25
M26	16 44 24	11°49'28	19°39	20°35	9°43	10°32	26°32	3° 0	1°33	26°46	13° 9	6°47	8°29	2°30	n.a.	M26
T 27	16 48 21	12°50'50	1♒47	22°13	10°59	11°17	26°34	3° 6	1°35	26°45	13°10	6°D45	8°26	2°37	n.a.	T 27
W28	16 52 17	13°52'12	14° 6	23°52	12°14	12° 3	26°37	3°11	1°36	26°43	13°11	6°45	8°23	2°44	n.a.	W28
T 29	16 56 14	14°53'33	26°40	25°30	13°29	12°48	26°40	3°17	1°37	26°42	13°12	6°46	8°20	2°50	n.a.	T 29
F 30	17 0 11	15°54'54	9♓33	27° 8	14°45	13°33	26°43	3°23	1°38	26°40	13°13	6°47	8°16	2°57	n.a.	F 30
S 31	17 4 7	16♊56'14	22♓48	28♊46	16♊ 0	14♌19	26♏46	3♌29	1♏40	26♐38	13♑14	6°R47	8♑13	3♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	16s38	0s42	16n32	1n14	15n49	1n18	9n50	1n13	0s 4	1s34	13n16	1n30	11n34	0n20	26s50	2s51	10n13	7s27	18n18	18n13	15s51		n.a.
F 2	17 23	13 17	1 48	16 58	1 9	16 15	1 19	10 8	1 14	0 3	1 33	13 18	1 30	11 34	0 20	26 50	2 51	10 13	7 27	18 18	18 14	15 53		n.a.
S 3	17 40	9 9	2 51	17 22	1 4	16 40	1 20	10 25	1 14	0 2	1 33	13 21	1 30	11 34	0 20	26 50	2 51	10 13	7 27	18 19	18 15	15 54		n.a.
S 4	17 58	4 24	3 46	17 46	0 59	17 5	1 21	10 42	1 14	0 1	1 33	13 23	1 30	11 34	0 20	26 50	2 51	10 13	7 27	18 20	18 16	15 56		n.a.
M 5	18 15	0n46	4 28	18 9	0 53	17 29	1 21	10 59	1 15	0n 0	1 33	13 26	1 31	11 33	0 20	26 50	2 51	10 13	7 26	18 22	18 17	15 58		n.a.
T 6	18 31	6 2	4 55	18 32	0 48	17 53	1 22	11 16	1 15	0 1	1 33	13 28	1 31	11 33	0 19	26 50	2 51	10 13	7 26	18 25	18 17	16 0		n.a.
W 7	18 48	11 3	5 1	18 53	0 42	18 16	1 22	11 33	1 15	0 2	1 33	13 31	1 31	11 33	0 19	26 50	2 51	10 13	7 26	18 28	18 18	16 1		n.a.
T 8	19 3	15 25	4 46	19 13	0 37	18 39	1 22	11 50	1 16	0 3	1 33	13 33	1 31	11 33	0 19	26 50	2 51	10 13	7 26	18 31	18 19	16 3		n.a.
F 9	19 19	18 44	4 10	19 33	0 31	19 1	1 23	12 7	1 16	0 3	1 33	13 36	1 31	11 33	0 19	26 50	2 51	10 13	7 26	18 34	18 20	16 5		n.a.
S 10	19 34	20 43	3 17	19 51	0 25	19 23	1 23	12 24	1 16	0 4	1 33	13 38	1 31	11 33	0 19	26 50	2 51	10 13	7 26	18 36	18 21	16 6		n.a.
S 11	19 49	21 13	2 12	20 9	0 20	19 44	1 23	12 40	1 17	0 4	1 32	13 41	1 31	11 33	0 19	26 50	2 51	10 13	7 26	18 37	18 22	16 8		n.a.
M12	20 4	20 18	1 0	20 25	0 14	20 4	1 23	12 57	1 17	0 5	1 32	13 43	1 31	11 33	0 19	26 50	2 51	10 13	7 25	18 38	18 23	16 10		n.a.
T 13	20 18	18 11	0n13	20 41	0 8	20 24	1 23	13 13	1 17	0 5	1 32	13 45	1 31	11 32	0 19	26 50	2 51	10 13	7 25	18 38	18 24	16 11		n.a.
W14	20 32	15 8	1 23	20 56	0 2	20 44	1 23	13 30	1 17	0 5	1 32	13 48	1 32	11 32	0 19	26 50	2 51	10 13	7 25	18 38	18 24	16 13		n.a.
T 15	20 45	11 24	2 27	21 10	0s 4	21 2	1 23	13 46	1 18	0 6	1 32	13 50	1 32	11 32	0 19	26 50	2 51	10 13	7 25	18 38	18 25	16 15		n.a.
F 16	20 58	7 16	3 21	21 22	0 10	21 21	1 23	14 2	1 18	0 6	1 32	13 53	1 32	11 32	0 19	26 50	2 52	10 13	7 25	18 38	18 26	16 17		n.a.
S 17	21 11	2 55	4 6	21 34	0 16	21 38	1 23	14 18	1 18	0 6	1 32	13 55	1 32	11 31	0 19	26 50	2 52	10 13	7 25	18 39	18 27	16 18		n.a.
S 18	21 23	1s29	4 38	21 45	0 22	21 55	1 23	14 34	1 19	0 6	1 32	13 57	1 32	11 31	0 19	26 50	2 52	10 12	7 25	18 41	18 28	16 20		n.a.
M19	21 34	5 46	4 57	21 54	0 28	22 11	1 23	14 50	1 19	0 5	1 31	14 0	1 32	11 31	0 19	26 50	2 52	10 12	7 25	18 44	18 29	16 22		n.a.
T 20	21 46	9 48	5 3	22 3	0 34	22 26	1 22	15 5	1 19	0 5	1 31	14 2	1 32	11 31	0 19	26 50	2 52	10 12	7 24	18 47	18 30	16 23		n.a.
W21	21 57	13 26	4 56	22 10	0 40	22 41	1 22	15 21	1 19	0 5	1 31	14 4	1 32	11 30	0 19	26 50	2 52	10 12	7 24	18 50	18 30	16 25		n.a.
T 22	22 7	16 33	4 36	22 17	0 46	22 55	1 21	15 36	1 20	0 4	1 31	14 7	1 33	11 30	0 19	26 50	2 52	10 12	7 24	18 53	18 31	16 27		n.a.
F 23	22 17	18 58	4 4	22 22	0 52	23 9	1 21	15 52	1 20	0 4	1 31	14 9	1 33	11 29	0 19	26 50	2 52	10 12	7 24	18 56	18 32	16 28		n.a.
S 24	22 27	20 35	3 22	22 27	0 57	23 21	1 20	16 7	1 20	0 3	1 31	14 11	1 33	11 29	0 19	26 50	2 52	10 12	7 24	18 59	18 33	16 30		n.a.
S 25	22 36	21 18	2 30	22 30	1 3	23 33	1 20	16 22	1 20	0 3	1 31	14 13	1 33	11 29	0 19	26 50	2 52	10 12	7 24	19 0	18 34	16 32		n.a.
M26	22 44	21 3	1 31	22 32	1 8	23 45	1 19	16 37	1 21	0 2	1 30	14 16	1 33	11 28	0 19	26 50	2 52	10 11	7 24	19 1	18 35	16 33		n.a.
T 27	22 53	19 48	0 27	22 33	1 14	23 55	1 18	16 51	1 21	0 1	1 30	14 18	1 33	11 28	0 19	26 50	2 52	10 11	7 24	19 2	18 35	16 35		n.a.
W28	23 0	17 37	0s40	22 33	1 19	24 5	1 17	17 6	1 21	0 0	1 30	14 20	1 33	11 27	0 19	26 50	2 52	10 11	7 24	19 2	18 36	16 37		n.a.
T 29	23 8	14 34	1 45	22 32	1 24	24 14	1 16	17 20	1 21	0s 1	1 30	14 22	1 34	11 27	0 19	26 50	2 52	10 11	7 23	19 2	18 37	16 38		n.a.
F 30	23 14	10 45	2 47	22 31	1 29	24 22	1 15	17 35	1 21	0 2	1 30	14 24	1 34	11 26	0 19	26 50	2 52	10 11	7 23	19 1	18 38	16 40		n.a.
S 31	23n21	6s19	3s42	22n28	1s33	24n30	1n14	17n49	1n22	0s 3	1s30	14n26	1n34	11n26	0n19	26s50	2s52	10n10	7s23	19n 1	18n39	16s42		n.a.

Julian Day Number = -2578818.5, Delta T = 166h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'45, Lahiri = -164°45'45 Julian Calendar 1 Aug. 11774 BCE == Greg. Calendar 3 May 11774 BCE

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 4	17♊57'32	6♈29	0♋24	17♊15	15♉ 4	26♍49	3♉34	1♍41	26°R37	13♌15	6°R46	8♌10	3♐11	n.a.	S 1
M 2	17 12 0	18°58'51	20°38	2° 1	18°30	15°50	26°53	3°40	1°43	26♐35	13°16	6♌42	8° 7	3°17	n.a.	M 2
T 3	17 15 57	20° 0'08	5♉13	3°38	19°45	16°35	26°56	3°45	1°44	26°33	13°17	6°36	8° 4	3°24	n.a.	T 3
W 4	17 19 54	21° 1'25	20°10	5°15	21° 0	17°20	27° 0	3°51	1°46	26°31	13°18	6°29	8° 1	3°31	n.a.	W 4
T 5	17 23 50	22° 2'40	5♊21	6°51	22°16	18° 6	27° 4	3°56	1°47	26°30	13°19	6°22	7°57	3°37	n.a.	T 5
F 6	17 27 47	23° 3'55	20°37	8°25	23°31	18°51	27° 8	4° 1	1°49	26°28	13°21	6°16	7°54	3°44	n.a.	F 6
S 7	17 31 44	24° 5'08	5♋45	9°59	24°46	19°37	27°13	4° 7	1°51	26°26	13°22	6°11	7°51	3°51	n.a.	S 7
S 8	17 35 40	25° 6'20	20°38	11°31	26° 1	20°22	27°18	4°12	1°52	26°25	13°23	6° 7	7°48	3°58	n.a.	S 8
M 9	17 39 37	26° 7'31	5♌ 7	13° 0	27°16	21° 8	27°22	4°17	1°54	26°23	13°24	6°D 6	7°45	4° 4	n.a.	M 9
T 10	17 43 34	27° 8'40	19° 8	14°28	28°31	21°54	27°27	4°22	1°56	26°21	13°26	6° 7	7°41	4°11	n.a.	T 10
W11	17 47 30	28° 9'47	2♍41	15°52	29°46	22°39	27°33	4°27	1°58	26°20	13°27	6° 9	7°38	4°18	n.a.	W11
T 12	17 51 27	29°10'53	15°48	17°13	1♋ 1	23°25	27°38	4°32	2° 0	26°18	13°28	6°10	7°35	4°24	n.a.	T 12
F 13	17 55 23	0♋11'56	28°31	18°29	2°15	24°10	27°43	4°37	2° 2	26°16	13°30	6°R11	7°32	4°31	n.a.	F 13
S 14	17 59 20	1°12'58	10♎55	19°41	3°30	24°56	27°49	4°42	2° 4	26°14	13°31	6°10	7°29	4°38	n.a.	S 14
S 15	18 3 17	2°13'58	23° 5	20°48	4°45	25°42	27°55	4°46	2° 6	26°13	13°32	6° 8	7°26	4°45	n.a.	S 15
M16	18 7 13	3°14'56	5♏ 4	21°48	6° 0	26°27	28° 1	4°51	2° 8	26°11	13°34	6° 4	7°22	4°51	n.a.	M16
T 17	18 11 10	4°15'53	16°58	22°41	7°15	27°13	28° 7	4°56	2°10	26° 9	13°35	6° 0	7°19	4°58	n.a.	T 17
W18	18 15 7	5°16'47	28°49	23°26	8°29	27°59	28°14	5° 0	2°12	26° 8	13°37	5°54	7°16	5° 5	n.a.	W18
T 19	18 19 3	6°17'40	10♐40	24° 2	9°44	28°44	28°20	5° 5	2°14	26° 6	13°38	5°48	7°13	5°11	n.a.	T 19
F 20	18 23 0	7°18'31	22°34	24°29	10°59	29°30	28°27	5° 9	2°16	26° 4	13°39	5°43	7°10	5°18	n.a.	F 20
S 21	18 26 57	8°19'21	4♑32	24°45	12°13	0♊16	28°34	5°13	2°19	26° 3	13°41	5°39	7° 7	5°25	n.a.	S 21
S 22	18 30 53	9°20'08	16°37	24°R51	13°28	1° 2	28°41	5°18	2°21	26° 1	13°42	5°36	7° 3	5°31	n.a.	S 22
M23	18 34 50	10°20'54	28°49	24°45	14°43	1°47	28°48	5°22	2°23	25°59	13°44	5°35	7° 0	5°38	n.a.	M23
T 24	18 38 47	11°21'38	11♒11	24°28	15°57	2°33	28°55	5°26	2°26	25°58	13°45	5°D35	6°57	5°45	n.a.	T 24
W25	18 42 43	12°22'20	23°43	24° 1	17°12	3°19	29° 3	5°30	2°28	25°56	13°47	5°36	6°54	5°52	n.a.	W25
T 26	18 46 40	13°23'00	6♓29	23°23	18°26	4° 5	29°10	5°34	2°31	25°55	13°48	5°37	6°51	5°58	n.a.	T 26
F 27	18 50 37	14°23'39	19°30	22°35	19°41	4°50	29°18	5°38	2°33	25°53	13°50	5°39	6°47	6° 5	n.a.	F 27
S 28	18 54 33	15°24'16	2♈48	21°39	20°55	5°36	29°26	5°41	2°36	25°51	13°51	5°40	6°44	6°12	n.a.	S 28
S 29	18 58 30	16°24'51	16°25	20°37	22°10	6°22	29°34	5°45	2°38	25°50	13°53	5°R40	6°41	6°18	n.a.	S 29
M30	19 2 27	17♋25'25	0♉23	19♋29	23♋24	7♊ 8	29♍42	5♉49	2♍41	25♐48	13♌55	5♌40	6♌38	6♐25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	1s26	4s27	22n24	1s37	24n36	1n13	18n 3	1n22	0s 4	1s30	14n29	1n34	11n25	0n19	26s50	2s52	10n10	7s23	19n 2	18n40	16s43		n.a.
M 2	23 32	3n41	4 57	22 19	1 41	24 42	1 12	18 17	1 22	0 5	1 29	14 31	1 34	11 25	0 19	26 50	2 52	10 10	7 23	19 3	18 41	16 45		n.a.
T 3	23 37	8 44	5 8	22 13	1 45	24 47	1 11	18 30	1 22	0 7	1 29	14 33	1 34	11 24	0 19	26 50	2 52	10 10	7 23	19 4	18 41	16 47		n.a.
W 4	23 42	13 24	5 0	22 7	1 48	24 52	1 10	18 44	1 22	0 8	1 29	14 35	1 35	11 24	0 19	26 50	2 52	10 10	7 23	19 6	18 42	16 48		n.a.
T 5	23 46	17 17	4 30	22 0	1 50	24 56	1 9	18 57	1 23	0 10	1 29	14 37	1 35	11 23	0 19	26 50	2 52	10 9	7 23	19 8	18 43	16 50		n.a.
F 6	23 49	20 0	3 41	21 52	1 52	24 58	1 7	19 10	1 23	0 11	1 29	14 39	1 35	11 22	0 19	26 50	2 52	10 9	7 23	19 10	18 44	16 51		n.a.
S 7	23 52	21 16	2 37	21 44	1 54	25 1	1 6	19 23	1 23	0 13	1 29	14 41	1 35	11 22	0 19	26 50	2 52	10 9	7 23	19 11	18 45	16 53		n.a.
S 8	23 55	21 1	1 23	21 36	1 55	25 2	1 5	19 36	1 23	0 15	1 29	14 43	1 35	11 21	0 18	26 50	2 52	10 9	7 22	19 12	18 46	16 55		n.a.
M 9	23 57	19 22	0 5	21 27	1 55	25 2	1 3	19 49	1 23	0 17	1 28	14 45	1 35	11 20	0 18	26 50	2 52	10 8	7 22	19 12	18 46	16 56		n.a.
T 10	23 58	16 33	1n10	21 19	1 55	25 2	1 2	20 1	1 23	0 18	1 28	14 47	1 36	11 20	0 18	26 50	2 52	10 8	7 22	19 12	18 47	16 58		n.a.
W11	24 0	12 56	2 20	21 10	1 53	25 1	1 0	20 13	1 23	0 20	1 28	14 49	1 36	11 19	0 18	26 50	2 52	10 8	7 22	19 11	18 48	17 0		n.a.
T 12	24 0	8 47	3 19	21 2	1 51	24 59	0 59	20 25	1 24	0 23	1 28	14 50	1 36	11 18	0 18	26 50	2 52	10 7	7 22	19 11	18 49	17 1		n.a.
F 13	24 0	4 22	4 7	20 55	1 48	24 57	0 57	20 37	1 24	0 25	1 28	14 52	1 36	11 17	0 18	26 50	2 52	10 7	7 22	19 11	18 50	17 3		n.a.
S 14	24 0	0s 6	4 43	20 49	1 44	24 53	0 55	20 49	1 24	0 27	1 28	14 54	1 36	11 17	0 18	26 50	2 52	10 7	7 22	19 11	18 51	17 4		n.a.
S 15	23 59	4 29	5 4	20 44	1 39	24 49	0 53	21 0	1 24	0 29	1 28	14 56	1 37	11 16	0 18	26 50	2 52	10 6	7 22	19 11	18 51	17 6		n.a.
M16	23 58	8 38	5 12	20 41	1 32	24 44	0 52	21 11	1 24	0 31	1 27	14 58	1 37	11 15	0 18	26 49	2 52	10 6	7 22	19 12	18 52	17 8		n.a.
T 17	23 56	12 25	5 7	20 40	1 25	24 39	0 50	21 22	1 24	0 34	1 27	15 0	1 37	11 14	0 18	26 49	2 52	10 6	7 22	19 14	18 53	17 9		n.a.
W18	23 54	15 42	4 48	20 41	1 15	24 32	0 48	21 33	1 24	0 36	1 27	15 1	1 37	11 13	0 18	26 49	2 52	10 5	7 22	19 15	18 54	17 11		n.a.
T 19	23 51	18 21	4 17	20 45	1 5	24 25	0 46	21 43	1 24	0 39	1 27	15 3	1 37	11 13	0 18	26 49	2 52	10 5	7 22	19 16	18 55	17 13		n.a.
F 20	23 48	20 14	3 34	20 52	0 53	24 17	0 44	21 54	1 24	0 41	1 27	15 5	1 37	11 12	0 18	26 49	2 52	10 5	7 22	19 18	18 56	17 14		n.a.
S 21	23 44	21 14	2 42	21 2	0 40	24 9	0 42	22 4	1 24	0 44	1 27	15 6	1 38	11 11	0 18	26 49	2 52	10 4	7 22	19 19	18 56	17 16		n.a.
S 22	23 40	21 16	1 42	21 15	0 26	23 59	0 40	22 14	1 24	0 47	1 27	15 8	1 38	11 10	0 18	26 49	2 52	10 4	7 21	19 20	18 57	17 17		n.a.
M23	23 35	20 17	0 37	21 32	0 10	23 49	0 39	22 23	1 24	0 50	1 26	15 10	1 38	11 9	0 18	26 49	2 52	10 4	7 21	19 20	18 58	17 19		n.a.
T 24	23 30	18 20	0s31	21 51	0n 7	23 38	0 36	22 33	1 24	0 52	1 26	15 11	1 38	11 8	0 18	26 49	2 52	10 3	7 21	19 20	18 59	17 21		n.a.
W25	23 25	15 29	1 38	22 14	0 25	23 27	0 34	22 42	1 24	0 55	1 26	15 13	1 38	11 7	0 18	26 49	2 52	10 3	7 21	19 20	19 0	17 22		n.a.
T 26	23 19	11 51	2 42	22 39	0 43	23 15	0 32	22 51	1 24	0 58	1 26	15 14	1 39	11 6	0 18	26 49	2 52	10 3	7 21	19 19	19 1	17 24		n.a.
F 27	23 12	7 36	3 39	23 5	1 2	23 2	0 30	23 0	1 24	1 1	1 26	15 16	1 39	11 6	0 18	26 49	2 52	10 2	7 21	19 19	19 1	17 25		n.a.
S 28	23 5	2 55	4 26	23 33	1 20	22 48	0 28	23 8	1 24	1 4	1 26	15 17	1 39	11 5	0 18	26 49	2 52	10 2	7 21	19 19	19 2	17 27		n.a.
S 29	22 58	2n 2	4 59	24 1	1 39	22 34	0 26	23 17	1 24	1 8	1 26	15 19	1 39	11 4	0 18	26 48	2 52	10 1	7 21	19 18	19 3	17 28		n.a.
M30	22n50	6n58	5s15	24n29	1n56	22n19	0n24	23n24	1n24	1s11	1s26	15n20	1n40	11n 3	0n18	26s48	2s52	10n 1	7s21	19n19	19n 4	17s30		n.a.

Julian Day Number = -2578787.5, Delta T = 166h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'41, Lahiri = -164°45'41 Julian Calendar 1 Sept. 11774 BCE == Greg. Calendar 3 June 11774 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 6 23	18♋25'57	14♉40	18°R19	24♋38	7♊54	29♍50	5♉52	2♍43	25°R47	13♌56	5°R39	6♌35	6♐32	n.a.	T 1
W 2	19 10 20	19°26'27	29°15	17♋ 8	25°53	8°40	29°59	5°56	2°46	25♐45	13°58	5♌37	6°32	6°39	n.a.	W 2
T 3	19 14 17	20°26'56	14♊ 2	15°58	27° 7	9°25	0♎ 7	5°59	2°49	25°44	13°59	5°35	6°28	6°45	n.a.	T 3
F 4	19 18 14	21°27'22	28°55	14°50	28°21	10°11	0°16	6° 2	2°51	25°42	14° 1	5°33	6°25	6°52	n.a.	F 4
S 5	19 22 10	22°27'47	13♋47	13°47	29°36	10°57	0°25	6° 6	2°54	25°41	14° 3	5°32	6°22	6°59	n.a.	S 5
S 6	19 26 7	23°28'10	28°29	12°50	0♌50	11°43	0°34	6° 9	2°57	25°39	14° 4	5°D31	6°19	7° 5	n.a.	S 6
M 7	19 30 4	24°28'30	12♌55	11°59	2° 4	12°29	0°43	6°12	3° 0	25°38	14° 6	5°31	6°16	7°12	n.a.	M 7
T 8	19 34 0	25°28'48	26°58	11°16	3°19	13°15	0°52	6°15	3° 3	25°36	14° 8	5°31	6°12	7°19	n.a.	T 8
W 9	19 37 57	26°29'04	10♍37	10°39	4°33	14° 1	1° 2	6°17	3° 5	25°35	14° 9	5°32	6° 9	7°26	n.a.	W 9
T 10	19 41 54	27°29'17	23°51	10°11	5°47	14°47	1°11	6°20	3° 8	25°33	14°11	5°33	6° 6	7°32	n.a.	T 10
F 11	19 45 50	28°29'28	6♎41	9°50	7° 1	15°32	1°21	6°23	3°11	25°32	14°13	5°34	6° 3	7°39	n.a.	F 11
S 12	19 49 47	29°29'37	19°11	9°37	8°15	16°18	1°31	6°25	3°14	25°31	14°14	5°34	6° 0	7°46	n.a.	S 12
S 13	19 53 44	0♌29'42	1♏24	9°D31	9°29	17° 4	1°41	6°28	3°17	25°29	14°16	5°R34	5°57	7°52	n.a.	S 13
M14	19 57 40	1°29'46	13°25	9°32	10°44	17°50	1°50	6°30	3°20	25°28	14°18	5°34	5°53	7°59	n.a.	M14
T 15	20 1 37	2°29'47	25°19	9°40	11°58	18°36	2° 1	6°32	3°23	25°27	14°20	5°34	5°50	8° 6	n.a.	T 15
W16	20 5 34	3°29'45	7♐ 9	9°54	13°12	19°22	2°11	6°35	3°26	25°25	14°21	5°34	5°47	8°12	n.a.	W16
T 17	20 9 30	4°29'41	19° 1	10°13	14°26	20° 7	2°21	6°37	3°29	25°24	14°23	5°33	5°44	8°19	n.a.	T 17
F 18	20 13 27	5°29'34	0♑58	10°38	15°40	20°53	2°31	6°39	3°32	25°23	14°25	5°D33	5°41	8°26	n.a.	F 18
S 19	20 17 24	6°29'25	13° 2	11° 8	16°54	21°39	2°42	6°41	3°35	25°22	14°26	5°33	5°38	8°33	n.a.	S 19
S 20	20 21 20	7°29'13	25°17	11°43	18° 8	22°25	2°53	6°43	3°39	25°21	14°28	5°34	5°34	8°39	n.a.	S 20
M21	20 25 17	8°28'59	7♒44	12°22	19°22	23°11	3° 3	6°44	3°42	25°19	14°30	5°R34	5°31	8°46	n.a.	M21
T 22	20 29 14	9°28'43	20°23	13° 4	20°36	23°57	3°14	6°46	3°45	25°18	14°32	5°33	5°28	8°53	n.a.	T 22
W23	20 33 10	10°28'24	3♓17	13°51	21°50	24°42	3°25	6°47	3°48	25°17	14°33	5°33	5°25	8°59	n.a.	W23
T 24	20 37 7	11°28'03	16°24	14°41	23° 3	25°28	3°36	6°49	3°51	25°16	14°35	5°32	5°22	9° 6	n.a.	T 24
F 25	20 41 4	12°27'40	29°44	15°34	24°17	26°14	3°47	6°50	3°54	25°15	14°37	5°32	5°18	9°13	n.a.	F 25
S 26	20 45 0	13°27'14	13♈18	16°30	25°31	27° 0	3°58	6°51	3°58	25°14	14°39	5°31	5°15	9°19	n.a.	S 26
S 27	20 48 57	14°26'47	27° 5	17°29	26°45	27°45	4° 9	6°53	4° 1	25°13	14°40	5°30	5°12	9°26	n.a.	S 27
M28	20 52 54	15°26'17	11♉ 3	18°31	27°59	28°31	4°21	6°54	4° 4	25°12	14°42	5°D30	5° 9	9°33	n.a.	M28
T 29	20 56 50	16°25'46	25°11	19°35	29°13	29°17	4°32	6°55	4° 7	25°11	14°44	5°30	5° 6	9°40	n.a.	T 29
W30	21 0 47	17°25'12	9♊28	20°41	0♍26	0♋ 3	4°44	6°55	4°11	25°10	14°46	5°30	5° 3	9°46	n.a.	W30
T 31	21 4 43	18♌24'36	23♊51	21♋49	1♍40	0♋48	4♎55	6♉56	4♍14	25♐ 9	14♌47	5♌31	4♌59	9♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	11n39	5s12	24n55	2n13	22n 4	0n22	23n32	1n24	1s14	1s25	15n22	1n40	11n 2	0n18	26s48	2s51	10n 0	7s21	19n19	19n 5	17s32		n.a.
W 2	22 33	15 46	4 50	25 20	2 28	21 48	0 19	23 40	1 24	1 17	1 25	15 23	1 40	11 1	0 18	26 48	2 51	10 0	7 21	19 19	19 5	17 33		n.a.
T 3	22 24	18 56	4 8	25 43	2 42	21 31	0 17	23 47	1 24	1 21	1 25	15 24	1 40	11 0	0 18	26 48	2 51	10 0	7 21	19 20	19 6	17 35		n.a.
F 4	22 15	20 52	3 9	26 3	2 54	21 14	0 15	23 54	1 24	1 24	1 25	15 26	1 40	10 59	0 18	26 48	2 51	9 59	7 21	19 20	19 7	17 36		n.a.
S 5	22 5	21 20	1 58	26 20	3 4	20 56	0 13	24 1	1 24	1 28	1 25	15 27	1 41	10 58	0 18	26 48	2 51	9 59	7 21	19 21	19 8	17 38		n.a.
S 6	21 55	20 20	0 39	26 34	3 13	20 38	0 11	24 7	1 24	1 31	1 25	15 28	1 41	10 57	0 18	26 48	2 51	9 58	7 21	19 21	19 9	17 39		n.a.
M 7	21 44	18 0	0n41	26 46	3 19	20 18	0 8	24 13	1 24	1 35	1 25	15 29	1 41	10 55	0 18	26 48	2 51	9 58	7 21	19 21	19 9	17 41		n.a.
T 8	21 33	14 38	1 56	26 55	3 24	19 59	0 6	24 19	1 24	1 39	1 25	15 31	1 41	10 54	0 18	26 48	2 51	9 57	7 21	19 21	19 10	17 43		n.a.
W 9	21 21	10 34	3 3	27 1	3 27	19 39	0 4	24 25	1 24	1 42	1 25	15 32	1 42	10 53	0 18	26 47	2 51	9 57	7 21	19 20	19 11	17 44		n.a.
T 10	21 9	6 7	3 57	27 5	3 29	19 18	0 1	24 30	1 23	1 46	1 24	15 33	1 42	10 52	0 18	26 47	2 51	9 56	7 21	19 20	19 12	17 46		n.a.
F 11	20 57	1 32	4 38	27 7	3 29	18 57	0s 1	24 35	1 23	1 50	1 24	15 34	1 42	10 51	0 18	26 47	2 51	9 56	7 21	19 20	19 13	17 47		n.a.
S 12	20 44	3s 0	5 5	27 7	3 28	18 35	0 3	24 40	1 23	1 54	1 24	15 35	1 42	10 50	0 18	26 47	2 51	9 55	7 21	19 20	19 14	17 49		n.a.
S 13	20 31	7 18	5 17	27 5	3 26	18 13	0 6	24 45	1 23	1 58	1 24	15 36	1 42	10 49	0 18	26 47	2 51	9 55	7 21	19 20	19 14	17 50		n.a.
M14	20 18	11 15	5 15	27 2	3 23	17 50	0 8	24 49	1 23	2 2	1 24	15 37	1 43	10 48	0 18	26 47	2 51	9 54	7 21	19 20	19 15	17 52		n.a.
T 15	20 4	14 43	4 59	26 58	3 19	17 27	0 10	24 53	1 23	2 6	1 24	15 38	1 43	10 47	0 18	26 47	2 51	9 54	7 21	19 20	19 16	17 53		n.a.
W16	19 50	17 35	4 31	26 52	3 14	17 4	0 12	24 57	1 23	2 10	1 24	15 39	1 43	10 45	0 18	26 47	2 51	9 53	7 21	19 20	19 17	17 55		n.a.
T 17	19 35	19 43	3 51	26 45	3 9	16 40	0 15	25 0	1 22	2 14	1 24	15 40	1 43	10 44	0 18	26 47	2 51	9 53	7 21	19 20	19 18	17 56		n.a.
F 18	19 21	21 0	3 1	26 37	3 3	16 15	0 17	25 4	1 22	2 18	1 24	15 41	1 44	10 43	0 18	26 46	2 51	9 52	7 21	19 20	19 18	17 58		n.a.
S 19	19 5	21 20	2 2	26 28	2 57	15 51	0 19	25 7	1 22	2 22	1 24	15 42	1 44	10 42	0 17	26 46	2 50	9 52	7 21	19 20	19 19	17 59		n.a.
S 20	18 50	20 40	0 57	26 18	2 50	15 25	0 22	25 9	1 22	2 27	1 24	15 43	1 44	10 41	0 17	26 46	2 50	9 51	7 21	19 20	19 20	18 1		n.a.
M21	18 34	18 58	0s12	26 8	2 43	15 0	0 24	25 12	1 22	2 31	1 23	15 44	1 44	10 40	0 17	26 46	2 50	9 51	7 21	19 20	19 21	18 2		n.a.
T 22	18 18	16 19	1 21	25 56	2 36	14 34	0 26	25 14	1 21	2 35	1 23	15 44	1 45	10 38	0 17	26 46	2 50	9 50	7 21	19 20	19 22	18 4		n.a.
W23	18 2	12 50	2 28	25 44	2 28	14 7	0 28	25 15	1 21	2 39	1 23	15 45	1 45	10 37	0 17	26 46	2 50	9 50	7 21	19 20	19 22	18 6		n.a.
T 24	17 45	8 40	3 28	25 30	2 20	13 41	0 30	25 17	1 21	2 44	1 23	15 46	1 45	10 36	0 17	26 46	2 50	9 49	7 21	19 20	19 23	18 7		n.a.
F 25	17 28	4 2	4 18	25 16	2 12	13 14	0 33	25 18	1 21	2 48	1 23	15 46	1 45	10 35	0 17	26 46	2 50	9 49	7 21	19 21	19 24	18 9		n.a.
S 26	17 11	0n53	4 54	25 1	2 4	12 47	0 35	25 19	1 20	2 53	1 23	15 47	1 45	10 34	0 17	26 46	2 50	9 48	7 22	19 21	19 25	18 10		n.a.
S 27	16 53	5 49	5 14	24 45	1 56	12 19	0 37	25 20	1 20	2 57	1 23	15 48	1 46	10 32	0 17	26 45	2 50	9 47	7 22	19 21	19 25	18 12		n.a.
M28	16 35	10 30	5 16	24 29	1 48	11 51	0 39	25 20	1 20	3 2	1 23	15 48	1 46	10 31	0 17	26 45	2 50	9 47	7 22	19 21	19 26	18 13		n.a.
T 29	16 17	14 41	4 59	24 11	1 39	11 23	0 41	25 20	1 19	3 6	1 23	15 49	1 46	10 30	0 17	26 45	2 50	9 46	7 22	19 21	19 27	18 15		n.a.
W30	15 59	18 4	4 23	23 53	1 31	10 55	0 43	25 20	1 19	3 11	1 23	15 49	1 46	10 29	0 17	26 45	2 50	9 46	7 22	19 21	19 28	18 16		n.a.
T 31	15n40	20n21	3s31	23n34	1n23	10n26	0s45	25n20	1n19	3s16	1s23	15n50	1n47	10n27	0n17	26s45	2s50	9n45	7s22	19n21	19n29	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2578757.5, Delta T = 166h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'37, Lahiri = -164°45'37 Julian Calendar 1 Oct. 11774 BCE == Greg. Calendar 3 July 11774 BCE

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11774 BCE

NOVEMBER 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 8 40	19♌23'58	8♋17	23♋ 0	2♍54	1♋34	5♎ 7	6♉57	4♍17	25°R 8	14♌49	5♌32	4♌56	10♐ 0	n.a.	F 1
S 2	21 12 37	20°23'18	22°40	24°12	4° 8	2°20	5°19	6°57	4°21	25♐ 8	14°51	5°33	4°53	10° 6	n.a.	S 2
S 3	21 16 33	21°22'36	6♌58	25°26	5°22	3° 5	5°31	6°58	4°24	25° 7	14°53	5°R33	4°50	10°13	n.a.	S 3
M 4	21 20 30	22°21'51	21° 4	26°42	6°35	3°51	5°43	6°58	4°27	25° 6	14°54	5°33	4°47	10°20	n.a.	M 4
T 5	21 24 27	23°21'04	4♍55	28° 0	7°49	4°37	5°55	6°59	4°31	25° 5	14°56	5°32	4°44	10°26	n.a.	T 5
W 6	21 28 23	24°20'14	18°27	29°19	9° 3	5°22	6° 7	6°59	4°34	25° 5	14°58	5°29	4°40	10°33	n.a.	W 6
T 7	21 32 20	25°19'22	1♎39	0♌40	10°16	6° 8	6°19	6°R59	4°37	25° 4	14°59	5°26	4°37	10°40	n.a.	T 7
F 8	21 36 16	26°18'27	14°31	2° 2	11°30	6°53	6°31	6°59	4°41	25° 3	15° 1	5°23	4°34	10°47	n.a.	F 8
S 9	21 40 13	27°17'30	27° 3	3°26	12°44	7°39	6°43	6°59	4°44	25° 3	15° 3	5°20	4°31	10°53	n.a.	S 9
S 10	21 44 10	28°16'30	9♏19	4°52	13°57	8°24	6°56	6°58	4°47	25° 2	15° 5	5°18	4°28	11° 0	n.a.	S 10
M11	21 48 6	29°15'27	21°22	6°19	15°11	9°10	7° 8	6°58	4°51	25° 1	15° 6	5°17	4°24	11° 7	n.a.	M11
T 12	21 52 3	0♍14'22	3♐17	7°47	16°25	9°55	7°21	6°58	4°54	25° 1	15° 8	5°D17	4°21	11°13	n.a.	T 12
W13	21 55 59	1°13'14	15° 8	9°17	17°38	10°41	7°33	6°57	4°58	25° 0	15°10	5°17	4°18	11°20	n.a.	W13
T 14	21 59 56	2°12'04	27° 1	10°48	18°52	11°26	7°46	6°57	5° 1	25° 0	15°11	5°19	4°15	11°27	n.a.	T 14
F 15	22 3 52	3°10'51	8♑59	12°20	20° 5	12°12	7°59	6°56	5° 4	25° 0	15°13	5°21	4°12	11°33	n.a.	F 15
S 16	22 7 49	4° 9'35	21° 8	13°54	21°19	12°57	8°11	6°55	5° 8	24°59	15°15	5°22	4° 9	11°40	n.a.	S 16
S 17	22 11 46	5° 8'17	3♒31	15°29	22°32	13°42	8°24	6°54	5°11	24°59	15°16	5°R23	4° 5	11°47	n.a.	S 17
M18	22 15 42	6° 6'57	16°10	17° 6	23°46	14°28	8°37	6°53	5°15	24°58	15°18	5°22	4° 2	11°54	n.a.	M18
T 19	22 19 39	7° 5'34	29° 7	18°44	24°59	15°13	8°50	6°52	5°18	24°58	15°20	5°20	3°59	12° 0	n.a.	T 19
W20	22 23 35	8° 4'09	12♓23	20°23	26°13	15°58	9° 3	6°51	5°21	24°58	15°21	5°17	3°56	12° 7	n.a.	W20
T 21	22 27 32	9° 2'41	25°56	22° 4	27°26	16°43	9°16	6°50	5°25	24°58	15°23	5°12	3°53	12°14	n.a.	T 21
F 22	22 31 28	10° 1'11	9♈44	23°46	28°39	17°28	9°29	6°48	5°28	24°57	15°24	5° 7	3°49	12°20	n.a.	F 22
S 23	22 35 25	10°59'39	23°43	25°30	29°53	18°13	9°42	6°47	5°32	24°57	15°26	5° 1	3°46	12°27	n.a.	S 23
S 24	22 39 21	11°58'05	7♉49	27°15	1♎ 6	18°59	9°55	6°45	5°35	24°57	15°28	4°57	3°43	12°34	n.a.	S 24
M25	22 43 18	12°56'29	22° 0	29° 1	2°20	19°44	10° 8	6°44	5°38	24°57	15°29	4°53	3°40	12°40	n.a.	M25
T 26	22 47 14	13°54'52	6♊13	0♍49	3°33	20°29	10°21	6°42	5°42	24°57	15°31	4°52	3°37	12°47	n.a.	T 26
W27	22 51 11	14°53'12	20°24	2°39	4°46	21°14	10°35	6°40	5°45	24°57	15°32	4°D51	3°34	12°54	n.a.	W27
T 28	22 55 8	15°51'31	4♋32	4°29	6° 0	21°59	10°48	6°38	5°48	24°D57	15°34	4°52	3°30	13° 0	n.a.	T 28
F 29	22 59 4	16°49'47	18°35	6°22	7°13	22°44	11° 1	6°36	5°52	24°57	15°36	4°54	3°27	13° 7	n.a.	F 29
S 30	23 3 1	17♍48'02	2♌33	8♍15	8♎26	23♋28	11♎15	6♉34	5♍55	24♐57	15♌37	4°R55	3♌24	13♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n21	21n20	2s26	23n13	1n14	9n57	0s47	25n19	1n18	3s20	1s23	15n50	1n47	10n26	0n17	26s45	2s49	9n45	7s22	19n20	19n29	18s19		n.a.
S 2	15 2	20 54	1 11	22 52	1 6	9 28	0 49	25 18	1 18	3 25	1 23	15 51	1 47	10 25	0 17	26 45	2 49	9 44	7 22	19 20	19 30	18 20		n.a.
S 3	14 43	19 6	0n 8	22 31	0 58	8 59	0 51	25 16	1 18	3 30	1 23	15 51	1 47	10 24	0 17	26 45	2 49	9 43	7 22	19 20	19 31	18 22		n.a.
M 4	14 23	16 9	1 25	22 8	0 49	8 29	0 53	25 15	1 17	3 35	1 23	15 51	1 48	10 22	0 17	26 45	2 49	9 43	7 22	19 20	19 32	18 23		n.a.
T 5	14 3	12 20	2 35	21 44	0 41	7 59	0 55	25 13	1 17	3 40	1 22	15 52	1 48	10 21	0 17	26 44	2 49	9 42	7 22	19 21	19 33	18 25		n.a.
W 6	13 43	7 58	3 35	21 20	0 33	7 29	0 57	25 11	1 17	3 44	1 22	15 52	1 48	10 20	0 17	26 44	2 49	9 42	7 22	19 21	19 33	18 26		n.a.
T 7	13 23	3 19	4 22	20 54	0 25	6 59	0 59	25 8	1 16	3 49	1 22	15 52	1 48	10 19	0 17	26 44	2 49	9 41	7 22	19 22	19 34	18 28		n.a.
F 8	13 3	1s21	4 55	20 28	0 17	6 29	1 1	25 6	1 16	3 54	1 22	15 53	1 49	10 17	0 17	26 44	2 49	9 41	7 22	19 23	19 35	18 29		n.a.
S 9	12 42	5 50	5 12	20 1	0 10	5 59	1 3	25 3	1 15	3 59	1 22	15 53	1 49	10 16	0 17	26 44	2 49	9 40	7 23	19 23	19 36	18 31		n.a.
S 10	12 21	9 59	5 14	19 33	0 2	5 28	1 4	24 59	1 15	4 4	1 22	15 53	1 49	10 15	0 17	26 44	2 49	9 39	7 23	19 24	19 36	18 32		n.a.
M11	12 0	13 40	5 3	19 4	0s 5	4 58	1 6	24 56	1 15	4 9	1 22	15 53	1 49	10 14	0 17	26 44	2 49	9 39	7 23	19 24	19 37	18 34		n.a.
T 12	11 39	16 46	4 38	18 34	0 13	4 27	1 8	24 52	1 14	4 14	1 22	15 53	1 50	10 12	0 17	26 44	2 49	9 38	7 23	19 24	19 38	18 35		n.a.
W13	11 18	19 9	4 2	18 3	0 20	3 57	1 9	24 48	1 14	4 19	1 22	15 53	1 50	10 11	0 17	26 43	2 48	9 38	7 23	19 24	19 39	18 37		n.a.
T 14	10 56	20 43	3 16	17 31	0 26	3 26	1 11	24 44	1 13	4 24	1 22	15 53	1 50	10 10	0 17	26 43	2 48	9 37	7 23	19 24	19 40	18 38		n.a.
F 15	10 35	21 23	2 20	16 59	0 33	2 55	1 12	24 39	1 13	4 29	1 22	15 53	1 50	10 8	0 17	26 43	2 48	9 36	7 23	19 23	19 40	18 39		n.a.
S 16	10 13	21 2	1 17	16 25	0 40	2 24	1 14	24 34	1 12	4 35	1 22	15 53	1 50	10 7	0 17	26 43	2 48	9 36	7 23	19 23	19 41	18 41		n.a.
S 17	9 51	19 40	0 10	15 51	0 46	1 53	1 15	24 29	1 12	4 40	1 22	15 53	1 51	10 6	0 17	26 43	2 48	9 35	7 23	19 23	19 42	18 42		n.a.
M18	9 29	17 18	0s59	15 16	0 52	1 22	1 16	24 23	1 11	4 45	1 22	15 53	1 51	10 5	0 17	26 43	2 48	9 35	7 24	19 23	19 43	18 44		n.a.
T 19	9 7	14 1	2 6	14 40	0 58	0 51	1 18	24 18	1 11	4 50	1 22	15 53	1 51	10 3	0 17	26 43	2 48	9 34	7 24	19 23	19 43	18 45		n.a.
W20	8 44	9 58	3 9	14 3	1 3	0 20	1 19	24 12	1 10	4 55	1 22	15 53	1 51	10 2	0 17	26 43	2 48	9 33	7 24	19 24	19 44	18 47		n.a.
T 21	8 22	5 20	4 2	13 25	1 8	0s11	1 20	24 6	1 10	5 0	1 22	15 52	1 52	10 1	0 17	26 43	2 48	9 33	7 24	19 25	19 45	18 48		n.a.
F 22	7 59	0 21	4 41	12 46	1 13	0 42	1 21	23 59	1 9	5 6	1 22	15 52	1 52	9 59	0 17	26 43	2 48	9 32	7 24	19 27	19 46	18 49		n.a.
S 23	7 37	4n42	5 5	12 7	1 17	1 12	1 22	23 52	1 8	5 11	1 22	15 52	1 52	9 58	0 17	26 42	2 47	9 32	7 24	19 28	19 46	18 51		n.a.
S 24	7 14	9 34	5 11	11 27	1 22	1 43	1 23	23 45	1 8	5 16	1 22	15 52	1 52	9 57	0 17	26 42	2 47	9 31	7 24	19 29	19 47	18 52		n.a.
M25	6 51	13 55	4 58	10 46	1 25	2 14	1 24	23 38	1 7	5 22	1 22	15 51	1 53	9 56	0 17	26 42	2 47	9 30	7 25	19 30	19 48	18 54		n.a.
T 26	6 28	17 30	4 26	10 4	1 29	2 45	1 25	23 31	1 7	5 27	1 22	15 51	1 53	9 54	0 17	26 42	2 47	9 30	7 25	19 31	19 49	18 55		n.a.
W27	6 5	20 2	3 38	9 21	1 32	3 15	1 26	23 23	1 6	5 32	1 22	15 50	1 53	9 53	0 17	26 42	2 47	9 29	7 25	19 31	19 50	18 56		n.a.
T 28	5 42	21 19	2 38	8 38	1 34	3 46	1 27	23 15	1 6	5 38	1 22	15 50	1 53	9 52	0 17	26 42	2 47	9 29	7 25	19 30	19 50	18 58		n.a.
F 29	5 19	21 15	1 28	7 54	1 36	4 16	1 28	23 7	1 5	5 43	1 22	15 50	1 53	9 50	0 17	26 42	2 47	9 28	7 25	19 30	19 51	18 59		n.a.
S 30	4n56	19n51	0s13	7n10	1s38	4s46	1s28	22n58	1n 4	5s48	1s22	15n49	1n54	9n49	0n17	26s42	2s47	9n27	7s25	19n30	19n52	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2578726.5, Delta T = 166h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'32, Lahiri = -164°45'33 Julian Calendar 1 Nov. 11774 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11774 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11774 BCE

DECEMBER 11774 BCE (-11773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 57	18♍46'15	16♌22	10♍11	9♎39	24♋13	11♎28	6°R32	5♍58	24♐57	15♌39	4°R54	3♌21	13♐21	n.a.	S 1
M 2	23 10 54	19°44'26	0♍ 3	12° 7	10°53	24°58	11°42	6♉30	6° 2	24°57	15°40	4♌52	3°18	13°27	n.a.	M 2
T 3	23 14 50	20°42'34	13°32	14° 5	12° 6	25°43	11°55	6°28	6° 5	24°57	15°42	4°47	3°15	13°34	n.a.	T 3
W 4	23 18 47	21°40'41	26°47	16° 5	13°19	26°27	12° 9	6°25	6° 8	24°58	15°43	4°40	3°11	13°41	n.a.	W 4
T 5	23 22 43	22°38'46	9♎47	18° 6	14°32	27°12	12°22	6°23	6°12	24°58	15°44	4°32	3° 8	13°47	n.a.	T 5
F 6	23 26 40	23°36'48	22°31	20° 8	15°45	27°57	12°36	6°20	6°15	24°58	15°46	4°23	3° 5	13°54	n.a.	F 6
S 7	23 30 36	24°34'49	4♏59	22°11	16°59	28°41	12°50	6°18	6°18	24°58	15°47	4°15	3° 2	14° 1	n.a.	S 7
S 8	23 34 32	25°32'47	17°13	24°15	18°12	29°26	13° 3	6°15	6°22	24°59	15°49	4° 7	2°59	14° 7	n.a.	S 8
M 9	23 38 29	26°30'43	29°15	26°21	19°25	0♌10	13°17	6°12	6°25	24°59	15°50	4° 2	2°55	14°14	n.a.	M 9
T 10	23 42 25	27°28'37	11♐10	28°27	20°38	0°55	13°31	6° 9	6°28	25° 0	15°51	3°58	2°52	14°21	n.a.	T 10
W11	23 46 22	28°26'29	23° 0	0♎33	21°51	1°39	13°44	6° 6	6°31	25° 0	15°53	3°57	2°49	14°27	n.a.	W11
T 12	23 50 18	29°24'19	4♑52	2°40	23° 4	2°23	13°58	6° 3	6°34	25° 0	15°54	3°D57	2°46	14°34	n.a.	T 12
F 13	23 54 15	0♎22'06	16°51	4°47	24°17	3° 8	14°12	6° 0	6°38	25° 1	15°56	3°57	2°43	14°41	n.a.	F 13
S 14	23 58 11	1°19'52	29° 1	6°54	25°30	3°52	14°26	5°57	6°41	25° 1	15°57	3°R58	2°40	14°48	n.a.	S 14
S 15	0 2 8	2°17'35	11♒27	9° 1	26°43	4°36	14°39	5°54	6°44	25° 2	15°58	3°58	2°36	14°54	n.a.	S 15
M16	0 6 4	3°15'17	24°14	11° 6	27°56	5°20	14°53	5°51	6°47	25° 3	15°59	3°56	2°33	15° 1	n.a.	M16
T 17	0 10 1	4°12'56	7♓23	13°11	29° 8	6° 4	15° 7	5°47	6°50	25° 3	16° 1	3°52	2°30	15° 8	n.a.	T 17
W18	0 13 57	5°10'33	20°57	15°14	0♏21	6°48	15°21	5°44	6°53	25° 4	16° 2	3°45	2°27	15°14	n.a.	W18
T 19	0 17 54	6° 8'09	4♈52	17°16	1°34	7°32	15°35	5°41	6°56	25° 5	16° 3	3°37	2°24	15°21	n.a.	T 19
F 20	0 21 50	7° 5'43	19° 6	19°16	2°47	8°16	15°49	5°37	6°59	25° 5	16° 4	3°27	2°20	15°28	n.a.	F 20
S 21	0 25 46	8° 3'15	3♉32	21°13	3°59	9° 0	16° 3	5°33	7° 2	25° 6	16° 6	3°17	2°17	15°34	n.a.	S 21
S 22	0 29 43	9° 0'46	18° 5	23° 8	5°12	9°43	16°17	5°30	7° 5	25° 7	16° 7	3° 9	2°14	15°41	n.a.	S 22
M23	0 33 39	9°58'16	2♊38	25° 1	6°25	10°27	16°31	5°26	7° 8	25° 8	16° 8	3° 2	2°11	15°48	n.a.	M23
T 24	0 37 36	10°55'44	17° 5	26°50	7°37	11°11	16°44	5°22	7°11	25° 8	16° 9	2°58	2° 8	15°54	n.a.	T 24
W25	0 41 32	11°53'11	1♋22	28°36	8°50	11°54	16°58	5°19	7°14	25° 9	16°10	2°56	2° 5	16° 1	n.a.	W25
T 26	0 45 29	12°50'37	15°27	0♏19	10° 3	12°38	17°12	5°15	7°17	25°10	16°11	2°D55	2° 1	16° 8	n.a.	T 26
F 27	0 49 25	13°48'01	29°19	1°58	11°15	13°21	17°26	5°11	7°20	25°11	16°12	2°R56	1°58	16°15	n.a.	F 27
S 28	0 53 21	14°45'25	13♌ 0	3°33	12°28	14° 5	17°40	5° 7	7°23	25°12	16°13	2°55	1°55	16°21	n.a.	S 28
S 29	0 57 18	15°42'47	26°28	5° 5	13°40	14°48	17°54	5° 3	7°26	25°13	16°14	2°53	1°52	16°28	n.a.	S 29
M30	1 1 14	16°40'08	9♍45	6°33	14°52	15°31	18° 8	4°59	7°29	25°14	16°15	2°49	1°49	16°35	n.a.	M30
T 31	1 5 11	17♎37'28	22♍51	7♏57	16♏ 5	16♌15	18♎22	4♉55	7♍31	25♐15	16♌16	2♌42	1♌46	16♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n33	17n17	1n 2	6n25	1s39	5s16	1s29	22n50	1n 4	5s54	1s22	15n49	1n54	9n48	0n17	26s42	2s47	9n27	7s25	19n30	19n53	19s 2		n.a.
M 2	4 9	13 46	2 12	5 39	1 40	5 46	1 30	22 41	1 3	5 59	1 22	15 48	1 54	9 47	0 17	26 42	2 47	9 26	7 26	19 31	19 53	19 3		n.a.
T 3	3 46	9 35	3 13	4 53	1 40	6 16	1 30	22 32	1 2	6 5	1 22	15 47	1 54	9 45	0 17	26 41	2 46	9 26	7 26	19 32	19 54	19 5		n.a.
W 4	3 23	5 1	4 3	4 6	1 39	6 46	1 30	22 23	1 2	6 10	1 22	15 47	1 55	9 44	0 17	26 41	2 46	9 25	7 26	19 33	19 55	19 6		n.a.
T 5	2 59	0 18	4 39	3 19	1 38	7 15	1 31	22 13	1 1	6 15	1 22	15 46	1 55	9 43	0 17	26 41	2 46	9 24	7 26	19 35	19 56	19 8		n.a.
F 6	2 36	4s20	5 1	2 32	1 36	7 44	1 31	22 3	1 0	6 21	1 22	15 45	1 55	9 42	0 17	26 41	2 46	9 24	7 26	19 38	19 56	19 9		n.a.
S 7	2 12	8 41	5 7	1 44	1 34	8 13	1 31	21 53	0 59	6 26	1 22	15 45	1 55	9 40	0 17	26 41	2 46	9 23	7 27	19 40	19 57	19 10		n.a.
S 8	1 49	12 36	4 59	0 57	1 31	8 42	1 31	21 43	0 59	6 32	1 22	15 44	1 55	9 39	0 17	26 41	2 46	9 23	7 27	19 41	19 58	19 12		n.a.
M 9	1 25	15 57	4 38	0 9	1 27	9 11	1 31	21 33	0 58	6 37	1 22	15 43	1 56	9 38	0 17	26 41	2 46	9 22	7 27	19 43	19 59	19 13		n.a.
T 10	1 2	18 37	4 5	0s38	1 23	9 39	1 31	21 22	0 57	6 43	1 22	15 42	1 56	9 37	0 17	26 41	2 46	9 22	7 27	19 44	19 59	19 14		n.a.
W11	0 38	20 28	3 22	1 25	1 18	10 7	1 31	21 11	0 57	6 48	1 22	15 42	1 56	9 35	0 17	26 41	2 46	9 21	7 27	19 44	20 0	19 16		n.a.
T 12	0 14	21 26	2 30	2 11	1 12	10 35	1 31	21 0	0 56	6 54	1 22	15 41	1 56	9 34	0 17	26 41	2 46	9 20	7 27	19 44	20 1	19 17		n.a.
F 13	0s 9	21 26	1 31	2 57	1 6	11 2	1 31	20 49	0 55	6 59	1 22	15 40	1 56	9 33	0 17	26 41	2 46	9 20	7 28	19 44	20 2	19 18		n.a.
S 14	0 33	20 25	0 27	3 42	0 59	11 29	1 31	20 38	0 54	7 5	1 22	15 39	1 57	9 32	0 17	26 41	2 45	9 19	7 28	19 44	20 2	19 20		n.a.
S 15	0 56	18 24	0s40	4 26	0 51	11 56	1 30	20 26	0 53	7 10	1 22	15 38	1 57	9 31	0 17	26 40	2 45	9 19	7 28	19 44	20 3	19 21		n.a.
M16	1 19	15 26	1 46	5 9	0 43	12 23	1 30	20 14	0 53	7 16	1 23	15 37	1 57	9 29	0 17	26 40	2 45	9 18	7 28	19 44	20 4	19 23		n.a.
T 17	1 43	11 36	2 49	5 51	0 35	12 49	1 29	20 3	0 52	7 21	1 23	15 36	1 57	9 28	0 17	26 40	2 45	9 18	7 28	19 45	20 5	19 24		n.a.
W18	2 6	7 5	3 44	6 32	0 25	13 15	1 29	19 50	0 51	7 27	1 23	15 35	1 57	9 27	0 17	26 40	2 45	9 17	7 29	19 47	20 5	19 25		n.a.
T 19	2 30	2 5	4 27	7 11	0 15	13 40	1 28	19 38	0 50	7 33	1 23	15 34	1 57	9 26	0 17	26 40	2 45	9 16	7 29	19 49	20 6	19 27		n.a.
F 20	2 53	3n 8	4 54	7 48	0 5	14 6	1 27	19 26	0 49	7 38	1 23	15 33	1 58	9 25	0 17	26 40	2 45	9 16	7 29	19 51	20 7	19 28		n.a.
S 21	3 16	8 15	5 4	8 24	0n 5	14 30	1 27	19 13	0 48	7 44	1 23	15 32	1 58	9 24	0 17	26 40	2 45	9 15	7 29	19 53	20 8	19 29		n.a.
S 22	3 39	12 56	4 53	8 57	0 16	14 55	1 26	19 0	0 48	7 49	1 23	15 31	1 58	9 22	0 17	26 40	2 45	9 15	7 29	19 55	20 8	19 30		n.a.
M23	4 2	16 52	4 24	9 29	0 27	15 19	1 25	18 47	0 47	7 55	1 23	15 30	1 58	9 21	0 17	26 40	2 45	9 14	7 30	19 57	20 9	19 32		n.a.
T 24	4 25	19 45	3 39	10 0	0 38	15 42	1 24	18 34	0 46	8 0	1 23	15 29	1 58	9 20	0 17	26 40	2 44	9 14	7 30	19 58	20 10	19 33		n.a.
W25	4 48	21 21	2 40	10 28	0 50	16 5	1 23	18 21	0 45	8 6	1 23	15 28	1 58	9 19	0 17	26 40	2 44	9 13	7 30	19 59	20 10	19 34		n.a.
T 26	5 11	21 35	1 32	10 54	1 1	16 28	1 22	18 8	0 44	8 11	1 23	15 26	1 59	9 18	0 17	26 40	2 44	9 13	7 30	19 59	20 11	19 36		n.a.
F 27	5 34	20 28	0 19	11 19	1 12	16 50	1 20	17 54	0 43	8 17	1 23	15 25	1 59	9 17	0 17	26 40	2 44	9 12	7 31	19 59	20 12	19 37		n.a.
S 28	5 57	18 10	0n53	11 42	1 24	17 12	1 19	17 40	0 42	8 22	1 23	15 24	1 59	9 16	0 17	26 40	2 44	9 12	7 31	19 59	20 13	19 38		n.a.
S 29	6 20	14 54	2 2	12 3	1 35	17 33	1 18	17 26	0 41	8 28	1 23	15 23	1 59	9 15	0 17	26 40	2 44	9 11	7 31	19 59	20 13	19 40		n.a.
M30	6 42	10 54	3 2	12 22	1 46	17 54	1 16	17 12	0 40	8 34	1 23	15 22	1 59	9 14	0 17	26 40	2 44	9 10	7 31	20 0	20 14	19 41		n.a.
T 31	7s 5	6n26	3n52	12s40	1n56	18s14	1s15	16n58	0n39	8s39	1s24	15n20	1n59	9n12	0n17	26s39	2s44	9n10	7s31	20n 2	20n15	19s42		n.a.

Julian Day Number = -2578696.5, Delta T = 166h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'28, Lahiri = -164°45'29 Julian Calendar 1 Dec. 11774 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11774 BCE

The year -11773 astronomical counting style corresponds to year 11774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 9 7	18♎34'46	5♎46	9♏17	17♏17	16♌58	18♎36	4°R51	7♍34	25♐16	16♌17	2°R32	1♌42	16♐48	n.a.	W 1
T 2	1 13 4	19°32'03	18°28	10°33	18°29	17°41	18°50	4♉47	7°37	25°17	16°18	2♌20	1°39	16°55	n.a.	T 2
F 3	1 17 0	20°29'20	0♏59	11°45	19°42	18°24	19° 4	4°43	7°40	25°18	16°19	2° 7	1°36	17° 1	n.a.	F 3
S 4	1 20 56	21°26'34	13°17	12°52	20°54	19° 7	19°18	4°39	7°42	25°20	16°20	1°54	1°33	17° 8	n.a.	S 4
S 5	1 24 53	22°23'48	25°25	13°56	22° 6	19°49	19°32	4°34	7°45	25°21	16°21	1°43	1°30	17°15	n.a.	S 5
M 6	1 28 49	23°21'00	7♐23	14°55	23°18	20°32	19°46	4°30	7°48	25°22	16°22	1°33	1°26	17°21	n.a.	M 6
T 7	1 32 46	24°18'11	19°15	15°50	24°30	21°15	20° 0	4°26	7°50	25°23	16°23	1°27	1°23	17°28	n.a.	T 7
W 8	1 36 42	25°15'21	1♑ 4	16°40	25°42	21°57	20°14	4°22	7°53	25°25	16°23	1°23	1°20	17°35	n.a.	W 8
T 9	1 40 39	26°12'29	12°54	17°26	26°54	22°40	20°28	4°17	7°55	25°26	16°24	1°21	1°17	17°41	n.a.	T 9
F 10	1 44 35	27° 9'36	24°51	18° 7	28° 6	23°22	20°42	4°13	7°58	25°27	16°25	1°20	1°14	17°48	n.a.	F 10
S 11	1 48 31	28° 6'42	7♒ 0	18°44	29°18	24° 5	20°56	4° 9	8° 0	25°29	16°26	1°20	1°11	17°55	n.a.	S 11
S 12	1 52 28	29° 3'46	19°26	19°16	0♐30	24°47	21°10	4° 4	8° 3	25°30	16°26	1°19	1° 7	18° 1	n.a.	S 12
M13	1 56 24	0♏ 0'50	2♓14	19°43	1°42	25°29	21°24	4° 0	8° 5	25°31	16°27	1°17	1° 4	18° 8	n.a.	M13
T 14	2 0 21	0°57'52	15°28	20° 6	2°53	26°11	21°37	3°56	8° 7	25°33	16°28	1°12	1° 1	18°15	n.a.	T 14
W15	2 4 17	1°54'53	29° 9	20°24	4° 5	26°53	21°51	3°51	8°10	25°34	16°28	1° 5	0°58	18°22	n.a.	W15
T 16	2 8 14	2°51'53	13♈18	20°37	5°16	27°35	22° 5	3°47	8°12	25°36	16°29	0°56	0°55	18°28	n.a.	T 16
F 17	2 12 10	3°48'52	27°49	20°45	6°28	28°17	22°19	3°43	8°14	25°37	16°30	0°45	0°51	18°35	n.a.	F 17
S 18	2 16 6	4°45'50	12♉38	20°R49	7°39	28°59	22°33	3°38	8°16	25°39	16°30	0°34	0°48	18°42	n.a.	S 18
S 19	2 20 3	5°42'48	27°34	20°48	8°51	29°41	22°47	3°34	8°19	25°40	16°31	0°24	0°45	18°48	n.a.	S 19
M20	2 23 59	6°39'45	12♊30	20°42	10° 2	0♍22	23° 0	3°29	8°21	25°42	16°31	0°16	0°42	18°55	n.a.	M20
T 21	2 27 56	7°36'42	27°17	20°32	11°13	1° 4	23°14	3°25	8°23	25°44	16°32	0°11	0°39	19° 2	n.a.	T 21
W22	2 31 52	8°33'38	11♋48	20°18	12°24	1°45	23°28	3°21	8°25	25°45	16°32	0° 8	0°36	19° 8	n.a.	W22
T 23	2 35 49	9°30'35	26° 1	20° 0	13°36	2°26	23°41	3°16	8°27	25°47	16°33	0°D 7	0°32	19°15	n.a.	T 23
F 24	2 39 45	10°27'30	9♌54	19°38	14°47	3° 8	23°55	3°12	8°29	25°49	16°33	0°R 7	0°29	19°22	n.a.	F 24
S 25	2 43 42	11°24'26	23°28	19°13	15°58	3°49	24° 9	3° 8	8°31	25°50	16°33	0° 7	0°26	19°28	n.a.	S 25
S 26	2 47 38	12°21'21	6♍45	18°46	17° 8	4°30	24°22	3° 4	8°33	25°52	16°34	0° 5	0°23	19°35	n.a.	S 26
M27	2 51 35	13°18'17	19°47	18°16	18°19	5°11	24°36	2°59	8°35	25°54	16°34	0° 1	0°20	19°42	n.a.	M27
T 28	2 55 31	14°15'12	2♎35	17°44	19°30	5°52	24°50	2°55	8°36	25°55	16°34	29♋54	0°17	19°48	n.a.	T 28
W29	2 59 28	15°12'06	15°12	17°11	20°41	6°32	25° 3	2°51	8°38	25°57	16°35	29°44	0°13	19°55	n.a.	W29
T 30	3 3 24	16° 9'01	27°38	16°37	21°51	7°13	25°17	2°47	8°40	25°59	16°35	29°33	0°10	20° 2	n.a.	T 30
F 31	3 7 20	17♏ 5'56	9♏54	16♏ 3	23♐ 2	7♍54	25♎30	2♉42	8♍42	26♐ 1	16♌35	29♋20	0♌ 7	20♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s27	1n46	4n29	12s56	2n 7	18s34	1s13	16n44	0n38	8s45	1s24	15n19	1n59	9n11	0n17	26s39	2s44	9n 9	7s32	20n 4	20n16	19s43		n.a.
T 2	7 49	2s55	4 52	13 11	2 17	18 53	1 11	16 30	0 37	8 50	1 24	15 18	2 0	9 10	0 17	26 39	2 44	9 9	7 32	20 7	20 16	19 45		n.a.
F 3	8 11	7 24	5 1	13 24	2 27	19 12	1 10	16 15	0 36	8 56	1 24	15 16	2 0	9 9	0 17	26 39	2 44	9 8	7 32	20 10	20 17	19 46		n.a.
S 4	8 33	11 31	4 55	13 36	2 36	19 30	1 8	16 1	0 35	9 1	1 24	15 15	2 0	9 8	0 17	26 39	2 43	9 8	7 32	20 13	20 18	19 47		n.a.
S 5	8 55	15 7	4 36	13 47	2 45	19 48	1 6	15 46	0 34	9 7	1 24	15 14	2 0	9 7	0 17	26 39	2 43	9 7	7 33	20 15	20 18	19 49		n.a.
M 6	9 17	18 3	4 5	13 57	2 53	20 5	1 4	15 31	0 33	9 12	1 24	15 12	2 0	9 6	0 17	26 39	2 43	9 7	7 33	20 18	20 19	19 50		n.a.
T 7	9 38	20 12	3 23	14 6	3 1	20 21	1 2	15 16	0 32	9 18	1 24	15 11	2 0	9 5	0 17	26 39	2 43	9 7	7 33	20 19	20 20	19 51		n.a.
W 8	10 0	21 28	2 33	14 14	3 8	20 37	1 0	15 1	0 31	9 23	1 24	15 10	2 0	9 4	0 17	26 39	2 43	9 6	7 33	20 20	20 21	19 52		n.a.
T 9	10 21	21 47	1 36	14 20	3 14	20 52	0 58	14 46	0 30	9 29	1 24	15 8	2 0	9 3	0 17	26 39	2 43	9 6	7 34	20 20	20 21	19 54		n.a.
F 10	10 42	21 7	0 34	14 27	3 20	21 7	0 56	14 31	0 29	9 34	1 25	15 7	2 0	9 2	0 17	26 39	2 43	9 5	7 34	20 21	20 22	19 55		n.a.
S 11	11 3	19 27	0s30	14 32	3 25	21 21	0 53	14 15	0 28	9 40	1 25	15 5	2 1	9 1	0 17	26 39	2 43	9 5	7 34	20 21	20 23	19 56		n.a.
S 12	11 24	16 50	1 34	14 37	3 29	21 35	0 51	14 0	0 27	9 45	1 25	15 4	2 1	9 1	0 17	26 39	2 43	9 4	7 34	20 21	20 23	19 57		n.a.
M13	11 45	13 21	2 36	14 41	3 33	21 47	0 49	13 44	0 26	9 51	1 25	15 3	2 1	9 0	0 17	26 39	2 43	9 4	7 35	20 21	20 24	19 59		n.a.
T 14	12 5	9 6	3 31	14 45	3 35	22 0	0 46	13 29	0 25	9 56	1 25	15 1	2 1	8 59	0 17	26 39	2 43	9 3	7 35	20 22	20 25	20 0		n.a.
W15	12 25	4 15	4 16	14 48	3 37	22 11	0 44	13 13	0 24	10 2	1 25	15 0	2 1	8 58	0 17	26 39	2 43	9 3	7 35	20 24	20 26	20 1		n.a.
T 16	12 45	0n59	4 47	14 51	3 37	22 22	0 41	12 57	0 23	10 7	1 25	14 58	2 1	8 57	0 17	26 39	2 42	9 3	7 35	20 26	20 26	20 2		n.a.
F 17	13 5	6 17	5 1	14 54	3 37	22 32	0 38	12 41	0 21	10 12	1 25	14 57	2 1	8 56	0 17	26 39	2 42	9 2	7 36	20 28	20 27	20 4		n.a.
S 18	13 25	11 20	4 54	14 56	3 35	22 42	0 36	12 25	0 20	10 18	1 26	14 55	2 1	8 55	0 17	26 39	2 42	9 2	7 36	20 31	20 28	20 5		n.a.
S 19	13 44	15 45	4 28	14 58	3 33	22 51	0 33	12 9	0 19	10 23	1 26	14 54	2 1	8 54	0 17	26 39	2 42	9 1	7 36	20 33	20 28	20 6		n.a.
M20	14 4	19 9	3 44	15 0	3 29	22 59	0 30	11 53	0 18	10 29	1 26	14 52	2 1	8 54	0 17	26 39	2 42	9 1	7 36	20 35	20 29	20 7		n.a.
T 21	14 23	21 15	2 45	15 2	3 24	23 7	0 27	11 37	0 17	10 34	1 26	14 51	2 1	8 53	0 17	26 39	2 42	9 0	7 37	20 36	20 30	20 8		n.a.
W22	14 41	21 54	1 35	15 5	3 18	23 14	0 24	11 21	0 16	10 39	1 26	14 49	2 1	8 52	0 17	26 39	2 42	9 0	7 37	20 37	20 31	20 10		n.a.
T 23	15 0	21 6	0 22	15 7	3 11	23 20	0 22	11 5	0 14	10 45	1 26	14 48	2 1	8 51	0 17	26 39	2 42	9 0	7 37	20 37	20 31	20 11		n.a.
F 24	15 18	19 1	0n52	15 9	3 2	23 26	0 19	10 48	0 13	10 50	1 26	14 46	2 1	8 50	0 17	26 39	2 42	8 59	7 37	20 37	20 32	20 12		n.a.
S 25	15 37	15 55	2 0	15 11	2 53	23 31	0 15	10 32	0 12	10 55	1 27	14 45	2 1	8 50	0 17	26 39	2 42	8 59	7 38	20 37	20 33	20 13		n.a.
S 26	15 55	12 2	3 1	15 14	2 42	23 35	0 12	10 16	0 11	11 0	1 27	14 43	2 2	8 49	0 17	26 39	2 42	8 59	7 38	20 37	20 33	20 14		n.a.
M27	16 12	7 40	3 51	15 16	2 31	23 39	0 9	9 59	0 10	11 6	1 27	14 42	2 2	8 48	0 17	26 39	2 42	8 58	7 38	20 38	20 34	20 16		n.a.
T 28	16 30	3 2	4 29	15 19	2 18	23 41	0 6	9 43	0 8	11 11	1 27	14 40	2 2	8 48	0 17	26 39	2 42	8 58	7 38	20 40	20 35	20 17		n.a.
W29	16 47	1s39	4 52	15 22	2 5	23 44	0 3	9 26	0 7	11 16	1 27	14 39	2 2	8 47	0 17	26 39	2 42	8 58	7 39	20 42	20 35	20 18		n.a.
T 30	17 4	6 12	5 1	15 26	1 51	23 45	0n 0	9 9	0 6	11 21	1 27	14 38	2 2	8 46	0 17	26 39	2 42	8 57	7 39	20 44	20 36	20 19		n.a.
F 31	17s20	10s27	4n57	15s30	1n37	23s46	0n 4	8n53	0n 5	11s27	1s27	14n36	2n 2	8n46	0n17	26s39	2s41	8n57	7s39	20n47	20n37	20s20		n.a.

Julian Day Number = -2578665.5, Delta T = 166h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'24, Lahiri = -164°45'24 Julian Calendar 1 Jan. 11773 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11774 BCE

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 11 17	18♏ 2'50	22♏ 1	15°R29	24♐13	8♍34	25♎44	2°R38	8♍43	26♐ 3	16♌35	29°R 8	0♌ 4	20♐15	n.a.	S 1
S 2	3 15 13	18°59'44	4♐ 1	14♏56	25°23	9°14	25°57	2♉34	8°45	26° 4	16°36	28♋57	0° 1	20°22	n.a.	S 2
M 3	3 19 10	19°56'38	15°54	14°25	26°33	9°54	26°10	2°30	8°47	26° 6	16°36	28°47	29♋57	20°28	n.a.	M 3
T 4	3 23 6	20°53'31	27°42	13°56	27°44	10°35	26°24	2°26	8°48	26° 8	16°36	28°41	29°54	20°35	n.a.	T 4
W 5	3 27 3	21°50'25	9♑30	13°29	28°54	11°15	26°37	2°22	8°50	26°10	16°36	28°37	29°51	20°42	n.a.	W 5
T 6	3 30 59	22°47'18	21°20	13° 5	0♑ 4	11°54	26°50	2°18	8°51	26°12	16°36	28°35	29°48	20°49	n.a.	T 6
F 7	3 34 56	23°44'11	3♒16	12°45	1°14	12°34	27° 3	2°14	8°52	26°14	16°36	28°D35	29°45	20°55	n.a.	F 7
S 8	3 38 52	24°41'03	15°23	12°28	2°24	13°14	27°16	2°10	8°54	26°16	16°36	28°35	29°42	21° 2	n.a.	S 8
S 9	3 42 49	25°37'56	27°48	12°16	3°34	13°53	27°30	2° 6	8°55	26°18	16°R36	28°R36	29°38	21° 9	n.a.	S 9
M10	3 46 45	26°34'48	10♓34	12° 7	4°43	14°33	27°43	2° 3	8°56	26°20	16°36	28°35	29°35	21°15	n.a.	M10
T 11	3 50 42	27°31'40	23°45	12°D 3	5°53	15°12	27°56	1°59	8°58	26°22	16°36	28°32	29°32	21°22	n.a.	T 11
W12	3 54 38	28°28'32	7♈26	12° 4	7° 3	15°51	28° 9	1°55	8°59	26°24	16°36	28°27	29°29	21°29	n.a.	W12
T 13	3 58 35	29°25'24	21°35	12° 9	8°12	16°30	28°22	1°51	9° 0	26°26	16°36	28°20	29°26	21°35	n.a.	T 13
F 14	4 2 32	0♐22'16	6♉12	12°19	9°21	17° 9	28°34	1°48	9° 1	26°28	16°36	28°12	29°23	21°42	n.a.	F 14
S 15	4 6 28	1°19'08	21°10	12°34	10°31	17°48	28°47	1°44	9° 2	26°30	16°36	28° 3	29°19	21°49	n.a.	S 15
S 16	4 10 25	2°16'00	6♊19	12°54	11°40	18°26	29° 0	1°41	9° 3	26°32	16°36	27°56	29°16	21°55	n.a.	S 16
M17	4 14 21	3°12'53	21°31	13°18	12°49	19° 5	29°13	1°38	9° 4	26°34	16°36	27°50	29°13	22° 2	n.a.	M17
T 18	4 18 18	4° 9'46	6♋35	13°47	13°58	19°43	29°25	1°34	9° 5	26°36	16°35	27°46	29°10	22° 9	n.a.	T 18
W19	4 22 14	5° 6'40	21°23	14°21	15° 7	20°22	29°38	1°31	9° 6	26°38	16°35	27°D44	29° 7	22°15	n.a.	W19
T 20	4 26 11	6° 3'35	5♌49	14°59	16°15	21° 0	29°50	1°28	9° 7	26°40	16°35	27°44	29° 3	22°22	n.a.	T 20
F 21	4 30 7	7° 0'30	19°51	15°42	17°24	21°38	0♏ 3	1°25	9° 7	26°43	16°35	27°45	29° 0	22°29	n.a.	F 21
S 22	4 34 4	7°57'26	3♍29	16°29	18°33	22°16	0°15	1°21	9° 8	26°45	16°34	27°R46	28°57	22°35	n.a.	S 22
S 23	4 38 1	8°54'23	16°44	17°21	19°41	22°53	0°28	1°18	9° 9	26°47	16°34	27°46	28°54	22°42	n.a.	S 23
M24	4 41 57	9°51'21	29°40	18°17	20°49	23°31	0°40	1°15	9° 9	26°49	16°34	27°44	28°51	22°49	n.a.	M24
T 25	4 45 54	10°48'20	12♎18	19°18	21°58	24° 8	0°52	1°13	9°10	26°51	16°33	27°40	28°48	22°55	n.a.	T 25
W26	4 49 50	11°45'20	24°43	20°23	23° 6	24°46	1° 4	1°10	9°10	26°53	16°33	27°34	28°44	23° 2	n.a.	W26
T 27	4 53 47	12°42'20	6♏57	21°32	24°14	25°23	1°17	1° 7	9°11	26°55	16°32	27°27	28°41	23° 9	n.a.	T 27
F 28	4 57 43	13°39'22	19° 2	22°45	25°22	26° 0	1°29	1° 4	9°11	26°58	16°32	27°19	28°38	23°15	n.a.	F 28
S 29	5 1 40	14♐36'24	0♐59	24♏ 2	26♑29	26♍37	1♏41	1♉ 2	9♍12	27♐ 0	16♌31	27♋11	28♋35	23♐22	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s37	14s14	4n38	15s34	1n22	23s46	0n 7	8n36	0n 3	11s32	1s28	14n35	2n 2	8n45	0n17	26s39	2s41	8n57	7s40	20n50	20n38	20s21		n.a.
S 2	17 53	17 24	4 8	15 39	1 7	23 46	0 10	8 20	0 2	11 37	1 28	14 33	2 2	8 44	0 17	26 39	2 41	8 56	7 40	20 52	20 38	20 23		n.a.
M 3	18 9	19 49	3 27	15 44	0 51	23 44	0 14	8 3	0 1	11 42	1 28	14 32	2 2	8 44	0 17	26 39	2 41	8 56	7 40	20 54	20 39	20 24		n.a.
T 4	18 24	21 23	2 37	15 50	0 36	23 43	0 17	7 46	0s 1	11 47	1 28	14 30	2 2	8 43	0 17	26 39	2 41	8 56	7 40	20 55	20 40	20 25		n.a.
W 5	18 39	22 0	1 40	15 56	0 20	23 40	0 21	7 29	0 2	11 52	1 28	14 29	2 2	8 43	0 17	26 39	2 41	8 55	7 41	20 56	20 40	20 26		n.a.
T 6	18 54	21 39	0 39	16 3	0 5	23 37	0 24	7 13	0 3	11 58	1 29	14 27	2 2	8 42	0 17	26 39	2 41	8 55	7 41	20 56	20 41	20 27		n.a.
F 7	19 9	20 18	0s25	16 11	0s 9	23 33	0 28	6 56	0 5	12 3	1 29	14 26	2 2	8 41	0 17	26 39	2 41	8 55	7 41	20 56	20 42	20 28		n.a.
S 8	19 23	18 1	1 29	16 20	0 24	23 28	0 31	6 39	0 6	12 8	1 29	14 25	2 2	8 41	0 17	26 39	2 41	8 55	7 41	20 56	20 42	20 30		n.a.
S 9	19 37	14 52	2 30	16 29	0 37	23 23	0 35	6 22	0 7	12 13	1 29	14 23	2 2	8 40	0 17	26 39	2 41	8 54	7 42	20 56	20 43	20 31		n.a.
M10	19 51	10 56	3 25	16 38	0 50	23 17	0 38	6 6	0 9	12 18	1 29	14 22	2 2	8 40	0 17	26 39	2 41	8 54	7 42	20 57	20 44	20 32		n.a.
T 11	20 4	6 22	4 12	16 49	1 3	23 11	0 42	5 49	0 10	12 23	1 30	14 21	2 2	8 39	0 17	26 39	2 41	8 54	7 42	20 57	20 44	20 33		n.a.
W12	20 17	1 20	4 45	17 0	1 14	23 4	0 46	5 32	0 12	12 28	1 30	14 19	2 2	8 39	0 17	26 39	2 41	8 54	7 42	20 58	20 45	20 34		n.a.
T 13	20 30	3n56	5 3	17 12	1 25	22 56	0 49	5 15	0 13	12 33	1 30	14 18	2 2	8 39	0 17	26 39	2 41	8 53	7 43	21 0	20 46	20 35		n.a.
F 14	20 43	9 9	5 3	17 25	1 35	22 48	0 53	4 58	0 14	12 37	1 30	14 17	2 1	8 38	0 17	26 39	2 41	8 53	7 43	21 1	20 46	20 36		n.a.
S 15	20 55	13 58	4 41	17 38	1 44	22 39	0 56	4 42	0 16	12 42	1 30	14 15	2 1	8 38	0 17	26 39	2 41	8 53	7 43	21 3	20 47	20 37		n.a.
S 16	21 6	17 57	4 0	17 52	1 52	22 30	1 0	4 25	0 17	12 47	1 31	14 14	2 1	8 37	0 17	26 39	2 41	8 53	7 43	21 5	20 48	20 39		n.a.
M17	21 18	20 43	3 2	18 6	2 0	22 19	1 4	4 8	0 19	12 52	1 31	14 13	2 1	8 37	0 17	26 39	2 41	8 53	7 44	21 6	20 48	20 40		n.a.
T 18	21 29	22 0	1 51	18 21	2 6	22 9	1 7	3 51	0 20	12 57	1 31	14 12	2 1	8 37	0 17	26 39	2 41	8 52	7 44	21 7	20 49	20 41		n.a.
W19	21 39	21 43	0 34	18 37	2 12	21 58	1 11	3 35	0 22	13 2	1 31	14 10	2 1	8 36	0 17	26 39	2 41	8 52	7 44	21 7	20 50	20 42		n.a.
T 20	21 50	19 58	0n43	18 53	2 16	21 46	1 15	3 18	0 23	13 6	1 31	14 9	2 1	8 36	0 17	26 39	2 41	8 52	7 44	21 7	20 50	20 43		n.a.
F 21	22 0	17 3	1 56	19 9	2 20	21 34	1 18	3 1	0 25	13 11	1 32	14 8	2 1	8 36	0 17	26 39	2 40	8 52	7 45	21 7	20 51	20 44		n.a.
S 22	22 9	13 16	3 1	19 26	2 22	21 21	1 22	2 45	0 26	13 16	1 32	14 7	2 1	8 35	0 17	26 39	2 40	8 52	7 45	21 7	20 52	20 45		n.a.
S 23	22 18	8 55	3 53	19 43	2 24	21 7	1 26	2 28	0 28	13 20	1 32	14 6	2 1	8 35	0 17	26 39	2 40	8 52	7 45	21 7	20 52	20 46		n.a.
M24	22 27	4 17	4 33	20 1	2 25	20 53	1 29	2 11	0 29	13 25	1 32	14 4	2 1	8 35	0 17	26 39	2 40	8 52	7 45	21 7	20 53	20 47		n.a.
T 25	22 36	0s26	4 58	20 18	2 26	20 39	1 33	1 55	0 31	13 30	1 33	14 3	2 1	8 35	0 17	26 39	2 40	8 51	7 46	21 8	20 54	20 48		n.a.
W26	22 44	5 2	5 8	20 36	2 25	20 24	1 36	1 38	0 32	13 34	1 33	14 2	2 1	8 35	0 17	26 39	2 40	8 51	7 46	21 9	20 54	20 49		n.a.
T 27	22 51	9 23	5 4	20 53	2 23	20 9	1 40	1 22	0 34	13 39	1 33	14 1	2 1	8 34	0 17	26 39	2 40	8 51	7 46	21 10	20 55	20 51		n.a.
F 28	22 59	13 18	4 47	21 10	2 21	19 53	1 43	1 5	0 35	13 43	1 33	14 0	2 1	8 34	0 17	26 39	2 40	8 51	7 46	21 12	20 56	20 52		n.a.
S 29	23s 6	16s40	4n17	21s28	2s18	19s37	1n47	0n49	0s37	13s48	1s34	13n59	2n 1	8n34	0n17	26s39	2s40	8n51	7s47	21n14	20n56	20s53		n.a.

Julian Day Number = -2578634.5, Delta T = 166h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'20, Lahiri = -164°45'20 Julian Calendar 1 Feb. 11773 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11774 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 37	15♐33'27	12♐52	25♏23	27♑37	27♍13	1♏52	0°R59	9♍12	27♐ 2	16°R31	27°R 4	28♋32	23♐29	n.a.	S 1
M 2	5 9 33	16°30'31	24°41	26°48	28°44	27°50	2° 4	0♉57	9°12	27° 4	16♌30	26♋59	28°28	23°35	n.a.	M 2
T 3	5 13 30	17°27'36	6♉29	28°17	29°52	28°26	2°16	0°54	9°13	27° 6	16°30	26°55	28°25	23°42	n.a.	T 3
W 4	5 17 27	18°24'42	18°18	29°49	0♒59	29° 2	2°28	0°52	9°13	27° 9	16°29	26°53	28°22	23°49	n.a.	W 4
T 5	5 21 23	19°21'49	0♒10	1♐25	2° 6	29°38	2°39	0°50	9°13	27°11	16°29	26°D52	28°19	23°55	n.a.	T 5
F 6	5 25 20	20°18'57	12°10	3° 5	3°13	0♎14	2°51	0°48	9°13	27°13	16°28	26°53	28°16	24° 2	n.a.	F 6
S 7	5 29 16	21°16'05	24°20	4°48	4°20	0°50	3° 2	0°46	9°R13	27°15	16°27	26°55	28°13	24° 9	n.a.	S 7
S 8	5 33 13	22°13'14	6♓45	6°35	5°26	1°25	3°14	0°44	9°13	27°18	16°27	26°56	28° 9	24°15	n.a.	S 8
M 9	5 37 10	23°10'24	19°30	8°24	6°33	2° 0	3°25	0°42	9°13	27°20	16°26	26°R57	28° 6	24°22	n.a.	M 9
T 10	5 41 6	24° 7'35	2♈38	10°17	7°39	2°36	3°36	0°40	9°13	27°22	16°25	26°57	28° 3	24°29	n.a.	T 10
W11	5 45 3	25° 4'47	16°12	12°12	8°46	3°11	3°47	0°39	9°13	27°24	16°25	26°55	28° 0	24°35	n.a.	W11
T 12	5 49 0	26° 1'59	0♉14	14° 9	9°52	3°45	3°58	0°37	9°12	27°27	16°24	26°52	27°57	24°42	n.a.	T 12
F 13	5 52 56	26°59'13	14°43	16° 9	10°57	4°20	4° 9	0°36	9°12	27°29	16°23	26°49	27°54	24°49	n.a.	F 13
S 14	5 56 53	27°56'28	29°35	18°10	12° 3	4°54	4°20	0°34	9°12	27°31	16°22	26°45	27°50	24°55	n.a.	S 14
S 15	6 0 49	28°53'43	14♊43	20°13	13° 9	5°28	4°30	0°33	9°12	27°33	16°22	26°41	27°47	25° 2	n.a.	S 15
M16	6 4 46	29°51'01	29°57	22°18	14°14	6° 2	4°41	0°32	9°11	27°35	16°21	26°38	27°44	25° 9	n.a.	M16
T 17	6 8 43	0♉48'19	15♋ 8	24°23	15°19	6°36	4°52	0°30	9°11	27°38	16°20	26°37	27°41	25°15	n.a.	T 17
W18	6 12 39	1°45'39	0♌ 6	26°29	16°24	7°10	5° 2	0°29	9°10	27°40	16°19	26°D37	27°38	25°22	n.a.	W18
T 19	6 16 36	2°43'01	14°44	28°35	17°29	7°43	5°12	0°28	9°10	27°42	16°18	26°37	27°34	25°29	n.a.	T 19
F 20	6 20 33	3°40'24	28°57	0♉41	18°34	8°16	5°23	0°28	9° 9	27°44	16°17	26°38	27°31	25°35	n.a.	F 20
S 21	6 24 29	4°37'49	12♍44	2°47	19°38	8°49	5°33	0°27	9° 9	27°47	16°16	26°40	27°28	25°42	n.a.	S 21
S 22	6 28 26	5°35'15	26° 4	4°53	20°42	9°22	5°43	0°26	9° 8	27°49	16°15	26°41	27°25	25°49	n.a.	S 22
M23	6 32 23	6°32'44	9♎ 1	6°58	21°46	9°54	5°53	0°26	9° 7	27°51	16°14	26°R41	27°22	25°56	n.a.	M23
T 24	6 36 19	7°30'14	21°38	9° 2	22°50	10°27	6° 3	0°25	9° 6	27°53	16°13	26°40	27°19	26° 2	n.a.	T 24
W25	6 40 16	8°27'46	3♏58	11° 5	23°54	10°59	6°12	0°25	9° 6	27°56	16°12	26°39	27°15	26° 9	n.a.	W25
T 26	6 44 13	9°25'20	16° 5	13° 7	24°57	11°30	6°22	0°24	9° 5	27°58	16°11	26°37	27°12	26°16	n.a.	T 26
F 27	6 48 9	10°22'56	28° 3	15° 8	26° 0	12° 2	6°31	0°24	9° 4	28° 0	16°10	26°35	27° 9	26°22	n.a.	F 27
S 28	6 52 6	11°20'34	9♐55	17° 8	27° 3	12°33	6°41	0°24	9° 3	28° 2	16° 9	26°32	27° 6	26°29	n.a.	S 28
S 29	6 56 3	12°18'14	21°44	19° 7	28° 5	13° 4	6°50	0°D24	9° 2	28° 4	16° 8	26°30	27° 3	26°36	n.a.	S 29
M30	7 0 0	13°15'55	3♑33	21° 4	29° 8	13°35	6°59	0°24	9° 1	28° 6	16° 7	26°28	27° 0	26°42	n.a.	M30
T 31	7 3 56	14♑13'39	15♑23	22♑59	0♓10	14♎ 5	7♏ 8	0♉24	9♍ 0	28♐ 9	16♌ 6	26♋28	26♋56	26♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	19s19	3n36	21s44	2s14	19s20	1n50	0n33	0s38	13s52	1s34	13n58	2n 1	8n34	0n17	26s39	2s40	8n51	7s47	21n15	20n57	20s54		n.a.
M 2	23 18	21 8	2 46	22 1	2 10	19 3	1 54	0 16	0 40	13 57	1 34	13 57	2 0	8 34	0 17	26 39	2 40	8 51	7 47	21 16	20 58	20 55		n.a.
T 3	23 24	22 3	1 49	22 17	2 5	18 46	1 57	0 0	0 42	14 1	1 34	13 56	2 0	8 34	0 17	26 39	2 40	8 51	7 47	21 17	20 58	20 56		n.a.
W 4	23 29	21 58	0 47	22 32	1 59	18 28	2 1	0s16	0 43	14 6	1 35	13 55	2 0	8 34	0 17	26 39	2 40	8 51	7 48	21 17	20 59	20 57		n.a.
T 5	23 34	20 54	0s18	22 46	1 52	18 9	2 4	0 32	0 45	14 10	1 35	13 55	2 0	8 34	0 17	26 39	2 40	8 51	7 48	21 17	21 0	20 58		n.a.
F 6	23 39	18 53	1 23	23 0	1 45	17 51	2 7	0 48	0 47	14 14	1 35	13 54	2 0	8 34	0 17	26 39	2 40	8 51	7 48	21 17	21 0	20 59		n.a.
S 7	23 43	16 0	2 25	23 13	1 38	17 32	2 11	1 4	0 48	14 19	1 36	13 53	2 0	8 33	0 17	26 39	2 40	8 51	7 48	21 17	21 1	21 0		n.a.
S 8	23 46	12 21	3 21	23 24	1 30	17 12	2 14	1 20	0 50	14 23	1 36	13 52	2 0	8 34	0 17	26 39	2 40	8 51	7 49	21 17	21 2	21 1		n.a.
M 9	23 50	8 3	4 9	23 34	1 21	16 53	2 17	1 36	0 52	14 27	1 36	13 51	2 0	8 34	0 17	26 39	2 40	8 51	7 49	21 16	21 2	21 2		n.a.
T 10	23 52	3 17	4 46	23 43	1 12	16 33	2 20	1 52	0 53	14 31	1 36	13 51	2 0	8 34	0 17	26 39	2 40	8 50	7 49	21 16	21 3	21 3		n.a.
W11	23 55	1n48	5 8	23 50	1 3	16 12	2 23	2 8	0 55	14 35	1 37	13 50	2 0	8 34	0 17	26 39	2 40	8 50	7 49	21 17	21 4	21 4		n.a.
T 12	23 57	6 57	5 13	23 56	0 54	15 52	2 26	2 23	0 57	14 40	1 37	13 49	1 59	8 34	0 17	26 40	2 40	8 50	7 50	21 17	21 4	21 5		n.a.
F 13	23 58	11 54	4 58	24 0	0 44	15 31	2 29	2 39	0 58	14 44	1 37	13 49	1 59	8 34	0 17	26 40	2 40	8 51	7 50	21 18	21 5	21 6		n.a.
S 14	23 59	16 15	4 24	24 2	0 34	15 10	2 32	2 55	1 0	14 48	1 38	13 48	1 59	8 34	0 17	26 40	2 40	8 51	7 50	21 19	21 6	21 7		n.a.
S 15	24 0	19 38	3 30	24 3	0 24	14 48	2 35	3 10	1 2	14 52	1 38	13 47	1 59	8 34	0 17	26 40	2 40	8 51	7 50	21 19	21 6	21 8		n.a.
M16	24 0	21 39	2 22	24 1	0 14	14 27	2 38	3 26	1 4	14 56	1 38	13 47	1 59	8 34	0 17	26 40	2 40	8 51	7 50	21 20	21 7	21 9		n.a.
T 17	24 0	22 6	1 3	23 58	0 4	14 5	2 40	3 41	1 6	15 0	1 38	13 46	1 59	8 34	0 17	26 40	2 40	8 51	7 51	21 20	21 8	21 10		n.a.
W18	24 0	20 56	0n19	23 53	0n 6	13 43	2 43	3 56	1 7	15 4	1 39	13 46	1 59	8 35	0 17	26 40	2 40	8 51	7 51	21 20	21 8	21 11		n.a.
T 19	23 59	18 22	1 38	23 45	0 15	13 21	2 45	4 11	1 9	15 7	1 39	13 45	1 59	8 35	0 17	26 40	2 40	8 51	7 51	21 20	21 9	21 12		n.a.
F 20	23 57	14 45	2 49	23 37	0 24	12 58	2 48	4 26	1 11	15 11	1 39	13 45	1 59	8 35	0 17	26 40	2 40	8 51	7 51	21 20	21 9	21 13		n.a.
S 21	23 55	10 26	3 48	23 26	0 33	12 36	2 50	4 41	1 13	15 15	1 40	13 45	1 58	8 35	0 17	26 40	2 40	8 51	7 51	21 20	21 10	21 14		n.a.
S 22	23 53	5 44	4 32	23 13	0 42	12 13	2 52	4 56	1 15	15 19	1 40	13 44	1 58	8 35	0 17	26 40	2 40	8 51	7 52	21 20	21 11	21 15		n.a.
M23	23 50	0 56	5 1	23 0	0 50	11 50	2 55	5 11	1 17	15 22	1 40	13 44	1 58	8 36	0 17	26 40	2 40	8 51	7 52	21 19	21 11	21 16		n.a.
T 24	23 47	3s47	5 15	22 44	0 58	11 27	2 57	5 26	1 18	15 26	1 41	13 44	1 58	8 36	0 17	26 40	2 40	8 51	7 52	21 20	21 12	21 17		n.a.
W25	23 44	8 14	5 13	22 27	1 6	11 4	2 59	5 40	1 20	15 30	1 41	13 43	1 58	8 36	0 17	26 40	2 40	8 51	7 52	21 20	21 13	21 18		n.a.
T 26	23 40	12 18	4 58	22 9	1 13	10 41	3 1	5 55	1 22	15 33	1 41	13 43	1 58	8 37	0 17	26 40	2 40	8 51	7 52	21 20	21 13	21 19		n.a.
F 27	23 35	15 49	4 30	21 49	1 19	10 18	3 2	6 9	1 24	15 37	1 42	13 43	1 58	8 37	0 17	26 40	2 40	8 52	7 53	21 21	21 14	21 20		n.a.
S 28	23 30	18 41	3 50	21 29	1 25	9 55	3 4	6 24	1 26	15 40	1 42	13 43	1 58	8 37	0 17	26 40	2 40	8 52	7 53	21 21	21 15	21 21		n.a.
S 29	23 25	20 45	3 1	21 7	1 31	9 32	3 6	6 38	1 28	15 44	1 42	13 43	1 57	8 38	0 17	26 40	2 40	8 52	7 53	21 22	21 15	21 22		n.a.
M30	23 20	21 54	2 4	20 45	1 36	9 8	3 7	6 52	1 30	15 47	1 43	13 43	1 57	8 38	0 17	26 40	2 40	8 52	7 53	21 22	21 16	21 23		n.a.
T 31	23s14	22s 6	1n 1	20s21	1n40	8s45	3n 9	7s 6	1s32	15s51	1s43	13n43	1n57	8n39	0n17	26s40	2s40	8n52	7s53	21n22	21n16	21s23		n.a.

Julian Day Number = -2578605.5, Delta T = 166h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'16, Lahiri = -164°45'16 Julian Calendar 1 March 11773 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11774 BCE

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 53	15♉11'23	27♉17	24♉54	1♓12	14♎36	7♏17	0♑24	8°R59	28♐11	16°R 5	26°D27	26♋53	26♐56	n.a.	W 1
T 2	7 11 50	16° 9'10	9♒17	26°47	2°13	15° 6	7°26	0°25	8♍58	28°13	16♌ 4	26♋28	26°50	27° 2	n.a.	T 2
F 3	7 15 46	17° 6'59	21°26	28°38	3°15	15°35	7°35	0°25	8°56	28°15	16° 3	26°28	26°47	27° 9	n.a.	F 3
S 4	7 19 43	18° 4'49	3♓45	0♒28	4°16	16° 5	7°43	0°26	8°55	28°17	16° 2	26°29	26°44	27°16	n.a.	S 4
S 5	7 23 40	19° 2'41	16°18	2°17	5°17	16°34	7°51	0°27	8°54	28°19	16° 1	26°30	26°40	27°22	n.a.	S 5
M 6	7 27 36	20° 0'35	29° 7	4° 4	6°17	17° 3	8° 0	0°27	8°52	28°21	15°59	26°30	26°37	27°29	n.a.	M 6
T 7	7 31 33	20°58'30	12♈15	5°49	7°17	17°31	8° 8	0°28	8°51	28°24	15°58	26°31	26°34	27°36	n.a.	T 7
W 8	7 35 30	21°56'27	25°45	7°34	8°17	17°59	8°16	0°29	8°50	28°26	15°57	26°R31	26°31	27°42	n.a.	W 8
T 9	7 39 26	22°54'26	9♉37	9°16	9°16	18°27	8°24	0°30	8°48	28°28	15°56	26°31	26°28	27°49	n.a.	T 9
F 10	7 43 23	23°52'26	23°52	10°58	10°15	18°55	8°31	0°31	8°47	28°30	15°55	26°30	26°25	27°56	n.a.	F 10
S 11	7 47 20	24°50'28	8♊27	12°38	11°14	19°22	8°39	0°32	8°45	28°32	15°53	26°30	26°21	28° 2	n.a.	S 11
S 12	7 51 16	25°48'32	23°19	14°17	12°12	19°49	8°46	0°34	8°44	28°34	15°52	26°30	26°18	28° 9	n.a.	S 12
M13	7 55 13	26°46'38	8♋20	15°54	13°10	20°15	8°54	0°35	8°42	28°36	15°51	26°D30	26°15	28°16	n.a.	M13
T 14	7 59 10	27°44'46	23°23	17°30	14° 7	20°42	9° 1	0°37	8°40	28°38	15°50	26°R30	26°12	28°22	n.a.	T 14
W15	8 3 6	28°42'56	8♌18	19° 5	15° 4	21° 8	9° 8	0°38	8°39	28°40	15°48	26°30	26° 9	28°29	n.a.	W15
T 16	8 7 3	29°41'08	22°59	20°38	16° 1	21°33	9°15	0°40	8°37	28°42	15°47	26°30	26° 6	28°36	n.a.	T 16
F 17	8 11 0	0♒39'23	7♍18	22°10	16°57	21°58	9°22	0°42	8°35	28°44	15°46	26°30	26° 2	28°42	n.a.	F 17
S 18	8 14 56	1°37'39	21°12	23°40	17°53	22°23	9°28	0°44	8°34	28°46	15°45	26°29	25°59	28°49	n.a.	S 18
S 19	8 18 53	2°35'59	4♎39	25° 9	18°48	22°48	9°34	0°46	8°32	28°48	15°43	26°28	25°56	28°56	n.a.	S 19
M20	8 22 50	3°34'20	17°42	26°37	19°42	23°12	9°41	0°48	8°30	28°50	15°42	26°28	25°53	29° 2	n.a.	M20
T 21	8 26 46	4°32'44	0♏21	28° 3	20°36	23°35	9°47	0°50	8°28	28°52	15°41	26°D28	25°50	29° 9	n.a.	T 21
W22	8 30 43	5°31'11	12°42	29°28	21°30	23°58	9°53	0°52	8°26	28°54	15°39	26°28	25°46	29°15	n.a.	W22
T 23	8 34 40	6°29'40	24°47	0♓51	22°23	24°21	9°59	0°54	8°24	28°55	15°38	26°28	25°43	29°22	n.a.	T 23
F 24	8 38 36	7°28'11	6♐43	2°13	23°15	24°44	10° 4	0°57	8°22	28°57	15°37	26°29	25°40	29°29	n.a.	F 24
S 25	8 42 33	8°26'46	18°32	3°33	24° 7	25° 6	10°10	0°59	8°20	28°59	15°35	26°30	25°37	29°35	n.a.	S 25
S 26	8 46 30	9°25'22	0♑20	4°51	24°58	25°27	10°15	1° 2	8°18	29° 1	15°34	26°31	25°34	29°42	n.a.	S 26
M27	8 50 26	10°24'01	12°11	6° 8	25°49	25°48	10°20	1° 5	8°16	29° 3	15°33	26°32	25°31	29°49	n.a.	M27
T 28	8 54 23	11°22'43	24° 6	7°23	26°38	26° 9	10°25	1° 7	8°14	29° 4	15°31	26°R33	25°27	29°55	n.a.	T 28
W29	8 58 20	12°21'27	6♒ 9	8°36	27°28	26°29	10°30	1°10	8°12	29° 6	15°30	26°33	25°24	0♑ 2	n.a.	W29
T 30	9 2 16	13♒20'13	18♒21	9♓48	28♓16	26♎48	10♏34	1♑13	8♍10	29♐ 8	15♌29	26♋31	25♋21	0♑ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	23s 7	21s17	0s 5	19s57	1n44	8s22	3n10	7s20	1s34	15s54	1s44	13n43	1n57	8n39	0n17	26s40	2s40	8n52	7s53	21n22	21n17	21s24		n.a.
T 2	23 0	19 30	1 11	19 33	1 48	7 58	3 11	7 33	1 36	15 57	1 44	13 43	1 57	8 39	0 17	26 41	2 40	8 52	7 54	21 22	21 18	21 25		n.a.
F 3	22 53	16 49	2 14	19 7	1 51	7 35	3 12	7 47	1 38	16 1	1 44	13 43	1 57	8 40	0 16	26 41	2 40	8 53	7 54	21 22	21 18	21 26		n.a.
S 4	22 45	13 21	3 13	18 41	1 54	7 12	3 13	8 1	1 40	16 4	1 45	13 43	1 57	8 40	0 16	26 41	2 40	8 53	7 54	21 22	21 19	21 27		n.a.
S 5	22 37	9 15	4 3	18 15	1 56	6 49	3 14	8 14	1 42	16 7	1 45	13 43	1 57	8 41	0 16	26 41	2 40	8 53	7 54	21 22	21 20	21 28		n.a.
M 6	22 28	4 40	4 43	17 48	1 58	6 25	3 14	8 27	1 45	16 10	1 45	13 43	1 56	8 41	0 16	26 41	2 40	8 53	7 54	21 22	21 20	21 29		n.a.
T 7	22 20	0n15	5 8	17 21	1 59	6 2	3 15	8 40	1 47	16 13	1 46	13 43	1 56	8 42	0 16	26 41	2 40	8 53	7 54	21 22	21 21	21 30		n.a.
W 8	22 10	5 16	5 18	16 54	2 0	5 40	3 15	8 53	1 49	16 16	1 46	13 43	1 56	8 42	0 16	26 41	2 40	8 54	7 55	21 22	21 21	21 31		n.a.
T 9	22 1	10 9	5 10	16 26	2 0	5 17	3 15	9 6	1 51	16 19	1 47	13 44	1 56	8 43	0 16	26 41	2 40	8 54	7 55	21 22	21 22	21 32		n.a.
F 10	21 50	14 38	4 43	15 59	2 0	4 54	3 15	9 19	1 53	16 22	1 47	13 44	1 56	8 44	0 16	26 41	2 41	8 54	7 55	21 22	21 23	21 32		n.a.
S 11	21 40	18 21	3 57	15 31	1 59	4 32	3 15	9 32	1 55	16 25	1 47	13 44	1 56	8 44	0 16	26 41	2 41	8 54	7 55	21 22	21 23	21 33		n.a.
S 12	21 29	20 56	2 54	15 3	1 58	4 9	3 15	9 44	1 58	16 28	1 48	13 45	1 56	8 45	0 16	26 41	2 41	8 54	7 55	21 22	21 24	21 34		n.a.
M13	21 18	22 6	1 39	14 36	1 57	3 47	3 14	9 57	2 0	16 31	1 48	13 45	1 56	8 45	0 16	26 41	2 41	8 55	7 55	21 22	21 25	21 35		n.a.
T 14	21 6	21 39	0 17	14 8	1 55	3 25	3 14	10 9	2 2	16 33	1 49	13 45	1 55	8 46	0 16	26 41	2 41	8 55	7 55	21 22	21 25	21 36		n.a.
W15	20 54	19 40	1n 5	13 41	1 53	3 4	3 13	10 21	2 4	16 36	1 49	13 46	1 55	8 47	0 16	26 41	2 41	8 55	7 56	21 22	21 26	21 37		n.a.
T 16	20 42	16 25	2 22	13 13	1 50	2 42	3 12	10 33	2 7	16 39	1 49	13 46	1 55	8 47	0 16	26 41	2 41	8 55	7 56	21 22	21 26	21 38		n.a.
F 17	20 29	12 15	3 28	12 46	1 47	2 21	3 11	10 45	2 9	16 41	1 50	13 47	1 55	8 48	0 16	26 41	2 41	8 56	7 56	21 22	21 27	21 39		n.a.
S 18	20 16	7 32	4 20	12 19	1 44	2 0	3 10	10 56	2 11	16 44	1 50	13 47	1 55	8 49	0 16	26 41	2 41	8 56	7 56	21 22	21 28	21 39		n.a.
S 19	20 3	2 36	4 55	11 53	1 40	1 40	3 8	11 8	2 14	16 46	1 51	13 48	1 55	8 49	0 16	26 42	2 41	8 56	7 56	21 22	21 28	21 40		n.a.
M20	19 49	2s17	5 14	11 26	1 36	1 19	3 7	11 19	2 16	16 49	1 51	13 49	1 55	8 50	0 16	26 42	2 41	8 56	7 56	21 22	21 29	21 41		n.a.
T 21	19 35	6 56	5 17	11 0	1 32	0 59	3 5	11 31	2 19	16 51	1 52	13 49	1 55	8 51	0 16	26 42	2 41	8 57	7 56	21 22	21 29	21 42		n.a.
W22	19 20	11 11	5 5	10 35	1 27	0 40	3 3	11 42	2 21	16 53	1 52	13 50	1 54	8 51	0 16	26 42	2 41	8 57	7 56	21 22	21 30	21 43		n.a.
T 23	19 5	14 54	4 40	10 10	1 22	0 20	3 1	11 52	2 23	16 56	1 52	13 51	1 54	8 52	0 16	26 42	2 41	8 57	7 56	21 22	21 31	21 44		n.a.
F 24	18 50	17 58	4 3	9 45	1 16	0 1	2 58	12 3	2 26	16 58	1 53	13 51	1 54	8 53	0 16	26 42	2 41	8 58	7 57	21 22	21 31	21 44		n.a.
S 25	18 35	20 16	3 16	9 21	1 10	0n17	2 56	12 14	2 28	17 0	1 53	13 52	1 54	8 54	0 16	26 42	2 41	8 58	7 57	21 22	21 32	21 45		n.a.
S 26	18 19	21 41	2 20	8 58	1 4	0 35	2 53	12 24	2 31	17 2	1 54	13 53	1 54	8 54	0 16	26 42	2 41	8 58	7 57	21 21	21 32	21 46		n.a.
M27	18 3	22 8	1 19	8 35	0 58	0 53	2 50	12 35	2 33	17 4	1 54	13 54	1 54	8 55	0 16	26 42	2 41	8 59	7 57	21 21	21 33	21 47		n.a.
T 28	17 46	21 35	0 14	8 13	0 51	1 10	2 46	12 45	2 36	17 6	1 55	13 55	1 54	8 56	0 16	26 42	2 41	8 59	7 57	21 21	21 34	21 48		n.a.
W29	17 30	20 2	0s53	7 52	0 44	1 27	2 43	12 55	2 39	17 8	1 55	13 56	1 54	8 57	0 16	26 42	2 41	8 59	7 57	21 21	21 34	21 48		n.a.
T 30	17s13	17s33	1s58	7s32	0n36	1n43	2n39	13s 4	2s41	17s10	1s55	13n57	1n53	8n58	0n16	26s42	2s41	9n 0	7s57	21n21	21n35	21s49		n.a.

Julian Day Number = -2578574.5, Delta T = 166h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'12, Lahiri = -164°45'12 Julian Calendar 1 Apr. 11773 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 6 13	14♒19'01	0♓45	10♓57	29♓ 4	27♎ 7	10♏39	1♉16	8°R 8	29♐10	15°R27	26°R30	25♋18	0♌15	n.a.	F 1
S 2	9 10 9	15°17'52	13°21	12° 5	29°50	27°26	10°43	1°19	8♍ 6	29°11	15♌26	26♋27	25°15	0°22	n.a.	S 2
S 3	9 14 6	16°16'45	26°10	13°10	0♈36	27°44	10°47	1°23	8° 3	29°13	15°25	26°24	25°12	0°29	n.a.	S 3
M 4	9 18 3	17°15'40	9♈13	14°12	1°21	28° 1	10°51	1°26	8° 1	29°15	15°23	26°21	25° 8	0°35	n.a.	M 4
T 5	9 21 59	18°14'38	22°31	15°12	2° 6	28°18	10°54	1°29	7°59	29°16	15°22	26°18	25° 5	0°42	n.a.	T 5
W 6	9 25 56	19°13'37	6♉ 3	16°10	2°49	28°35	10°58	1°33	7°57	29°18	15°21	26°17	25° 2	0°49	n.a.	W 6
T 7	9 29 53	20°12'39	19°51	17° 4	3°31	28°51	11° 1	1°36	7°54	29°19	15°19	26°D16	24°59	0°55	n.a.	T 7
F 8	9 33 49	21°11'42	3♊54	17°56	4°12	29° 6	11° 4	1°40	7°52	29°21	15°18	26°17	24°56	1° 2	n.a.	F 8
S 9	9 37 46	22°10'48	18°11	18°44	4°52	29°21	11° 7	1°43	7°50	29°22	15°17	26°18	24°52	1° 9	n.a.	S 9
S 10	9 41 42	23° 9'56	2♋40	19°29	5°32	29°35	11°10	1°47	7°47	29°24	15°15	26°19	24°49	1°15	n.a.	S 10
M11	9 45 39	24° 9'06	17°17	20°10	6° 9	29°49	11°13	1°51	7°45	29°25	15°14	26°21	24°46	1°22	n.a.	M11
T 12	9 49 36	25° 8'19	1♌58	20°46	6°46	0♏ 1	11°15	1°55	7°43	29°27	15°13	26°R21	24°43	1°29	n.a.	T 12
W13	9 53 32	26° 7'33	16°36	21°18	7°21	0°14	11°17	1°59	7°40	29°28	15°12	26°19	24°40	1°35	n.a.	W13
T 14	9 57 29	27° 6'50	1♍ 5	21°46	7°56	0°25	11°19	2° 3	7°38	29°30	15°10	26°17	24°37	1°42	n.a.	T 14
F 15	10 1 25	28° 6'09	15°18	22° 8	8°28	0°36	11°21	2° 7	7°36	29°31	15° 9	26°12	24°33	1°49	n.a.	F 15
S 16	10 5 22	29° 5'31	29°11	22°25	9° 0	0°47	11°23	2°12	7°33	29°32	15° 8	26° 7	24°30	1°55	n.a.	S 16
S 17	10 9 18	0♓ 4'55	12♎41	22°36	9°29	0°56	11°24	2°16	7°31	29°34	15° 6	26° 2	24°27	2° 2	n.a.	S 17
M18	10 13 15	1° 4'22	25°47	22°R40	9°58	1° 5	11°25	2°20	7°28	29°35	15° 5	25°57	24°24	2° 9	n.a.	M18
T 19	10 17 12	2° 3'51	8♏29	22°38	10°24	1°14	11°26	2°25	7°26	29°36	15° 4	25°53	24°21	2°15	n.a.	T 19
W20	10 21 8	3° 3'24	20°52	22°28	10°50	1°21	11°27	2°29	7°24	29°37	15° 3	25°50	24°17	2°22	n.a.	W20
T 21	10 25 5	4° 2'58	2♐58	22°12	11°13	1°28	11°28	2°34	7°21	29°39	15° 1	25°D50	24°14	2°29	n.a.	T 21
F 22	10 29 1	5° 2'36	14°54	21°47	11°35	1°34	11°28	2°39	7°19	29°40	15° 0	25°50	24°11	2°35	n.a.	F 22
S 23	10 32 58	6° 2'16	26°43	21°16	11°55	1°39	11°28	2°43	7°16	29°41	14°59	25°51	24° 8	2°42	n.a.	S 23
S 24	10 36 54	7° 1'59	8♑32	20°36	12°13	1°44	11°R28	2°48	7°14	29°42	14°58	25°53	24° 5	2°49	n.a.	S 24
M25	10 40 51	8° 1'44	20°24	19°49	12°29	1°48	11°28	2°53	7°11	29°43	14°56	25°R54	24° 2	2°55	n.a.	M25
T 26	10 44 47	9° 1'32	2♒24	18°56	12°43	1°51	11°28	2°58	7° 9	29°44	14°55	25°54	23°58	3° 2	n.a.	T 26
W27	10 48 44	10° 1'23	14°36	17°56	12°55	1°53	11°27	3° 3	7° 7	29°45	14°54	25°52	23°55	3° 9	n.a.	W27
T 28	10 52 40	11° 1'16	27° 2	16°51	13° 5	1°54	11°26	3° 8	7° 4	29°46	14°53	25°48	23°52	3°15	n.a.	T 28
F 29	10 56 37	12° 1'11	9♓44	15°42	13°12	1°R55	11°25	3°13	7° 2	29°47	14°52	25°42	23°49	3°22	n.a.	F 29
S 30	11 0 33	13° 1'09	22°42	14°32	13°18	1°54	11°24	3°18	6°59	29°48	14°50	25°34	23°46	3°29	n.a.	S 30
S 31	11 4 30	14♓ 1'08	5♈54	13♓21	13♈21	1♏53	11♏23	3♉24	6♍57	29♐49	14♌49	25♋26	23♋43	3♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s55	14s14	2s58	7s12	0n28	1n59	2n35	13s14	2s44	17s12	1s56	13n58	1n53	8n58	0n16	26s42	2s42	9n 0	7s57	21n22	21n35	21s50		n.a.
S 2	16 38	10 14	3 51	6 53	0 20	2 14	2 31	13 23	2 47	17 14	1 56	13 59	1 53	8 59	0 16	26 42	2 42	9 0	7 57	21 22	21 36	21 51		n.a.
S 3	16 20	5 43	4 33	6 36	0 12	2 28	2 26	13 32	2 49	17 16	1 57	14 0	1 53	9 0	0 16	26 43	2 42	9 0	7 57	21 23	21 37	21 52		n.a.
M 4	16 2	0 52	5 1	6 19	0 3	2 42	2 21	13 41	2 52	17 17	1 57	14 1	1 53	9 1	0 16	26 43	2 42	9 1	7 57	21 23	21 37	21 52		n.a.
T 5	15 43	4n 7	5 15	6 4	0s 6	2 56	2 16	13 50	2 55	17 19	1 58	14 2	1 53	9 2	0 16	26 43	2 42	9 1	7 57	21 24	21 38	21 53		n.a.
W 6	15 24	8 59	5 11	5 49	0 15	3 9	2 11	13 59	2 57	17 21	1 58	14 3	1 53	9 3	0 16	26 43	2 42	9 2	7 57	21 24	21 38	21 54		n.a.
T 7	15 5	13 29	4 49	5 36	0 25	3 21	2 6	14 7	3 0	17 22	1 59	14 4	1 53	9 3	0 16	26 43	2 42	9 2	7 57	21 24	21 39	21 55		n.a.
F 8	14 46	17 21	4 10	5 25	0 35	3 32	2 0	14 15	3 3	17 24	1 59	14 5	1 52	9 4	0 16	26 43	2 42	9 2	7 57	21 24	21 40	21 55		n.a.
S 9	14 27	20 15	3 15	5 15	0 45	3 43	1 54	14 23	3 6	17 25	2 0	14 6	1 52	9 5	0 16	26 43	2 42	9 3	7 57	21 24	21 40	21 56		n.a.
S 10	14 7	21 53	2 7	5 6	0 55	3 53	1 47	14 31	3 9	17 26	2 0	14 8	1 52	9 6	0 16	26 43	2 42	9 3	7 58	21 24	21 41	21 57		n.a.
M11	13 47	22 3	0 50	4 59	1 6	4 2	1 41	14 39	3 11	17 28	2 1	14 9	1 52	9 7	0 16	26 43	2 42	9 3	7 58	21 24	21 41	21 58		n.a.
T 12	13 27	20 42	0n31	4 54	1 16	4 10	1 34	14 46	3 14	17 29	2 1	14 10	1 52	9 8	0 16	26 43	2 42	9 4	7 58	21 23	21 42	21 58		n.a.
W13	13 6	17 58	1 49	4 51	1 27	4 18	1 26	14 53	3 17	17 30	2 2	14 12	1 52	9 9	0 16	26 43	2 42	9 4	7 58	21 24	21 43	21 59		n.a.
T 14	12 46	14 8	2 59	4 50	1 38	4 25	1 19	15 0	3 20	17 31	2 2	14 13	1 52	9 10	0 16	26 43	2 42	9 4	7 58	21 24	21 43	22 0		n.a.
F 15	12 25	9 33	3 57	4 51	1 49	4 31	1 11	15 7	3 23	17 32	2 2	14 14	1 52	9 10	0 16	26 43	2 42	9 5	7 58	21 25	21 44	22 1		n.a.
S 16	12 4	4 34	4 39	4 54	1 59	4 36	1 2	15 14	3 26	17 33	2 3	14 16	1 52	9 11	0 16	26 44	2 43	9 5	7 58	21 26	21 44	22 1		n.a.
S 17	11 42	0s29	5 4	5 0	2 10	4 40	0 54	15 20	3 29	17 34	2 3	14 17	1 51	9 12	0 16	26 44	2 43	9 5	7 58	21 27	21 45	22 2		n.a.
M18	11 21	5 22	5 12	5 7	2 21	4 43	0 45	15 26	3 32	17 35	2 4	14 19	1 51	9 13	0 16	26 44	2 43	9 6	7 58	21 28	21 45	22 3		n.a.
T 19	10 59	9 52	5 5	5 18	2 31	4 46	0 36	15 32	3 35	17 35	2 4	14 20	1 51	9 14	0 16	26 44	2 43	9 6	7 58	21 29	21 46	22 4		n.a.
W20	10 37	13 51	4 43	5 30	2 41	4 47	0 26	15 37	3 38	17 36	2 5	14 22	1 51	9 15	0 16	26 44	2 43	9 7	7 58	21 29	21 47	22 4		n.a.
T 21	10 15	17 11	4 9	5 46	2 50	4 47	0 16	15 42	3 41	17 37	2 5	14 23	1 51	9 16	0 16	26 44	2 43	9 7	7 58	21 29	21 47	22 5		n.a.
F 22	9 53	19 45	3 25	6 3	2 59	4 46	0 6	15 47	3 44	17 37	2 6	14 25	1 51	9 17	0 16	26 44	2 43	9 7	7 58	21 29	21 48	22 6		n.a.
S 23	9 31	21 26	2 32	6 23	3 6	4 44	0s 5	15 52	3 47	17 38	2 6	14 26	1 51	9 18	0 16	26 44	2 43	9 8	7 58	21 29	21 48	22 6		n.a.
S 24	9 8	22 11	1 33	6 45	3 13	4 42	0 16	15 57	3 50	17 38	2 7	14 28	1 51	9 19	0 16	26 44	2 43	9 8	7 58	21 29	21 49	22 7		n.a.
M25	8 45	21 56	0 30	7 9	3 18	4 38	0 27	16 1	3 53	17 39	2 7	14 30	1 51	9 19	0 16	26 44	2 43	9 8	7 58	21 29	21 49	22 8		n.a.
T 26	8 22	20 40	0s35	7 34	3 22	4 32	0 39	16 5	3 56	17 39	2 8	14 31	1 51	9 20	0 16	26 44	2 43	9 9	7 58	21 29	21 50	22 8		n.a.
W27	7 59	18 26	1 40	7 59	3 24	4 26	0 51	16 9	4 0	17 39	2 8	14 33	1 51	9 21	0 16	26 44	2 43	9 9	7 58	21 29	21 51	22 9		n.a.
T 28	7 36	15 18	2 41	8 25	3 24	4 19	1 4	16 12	4 3	17 40	2 9	14 35	1 51	9 22	0 16	26 45	2 44	9 9	7 57	21 30	21 51	22 10		n.a.
F 29	7 13	11 24	3 35	8 51	3 22	4 10	1 16	16 15	4 6	17 40	2 9	14 36	1 50	9 23	0 16	26 45	2 44	9 10	7 57	21 31	21 52	22 10		n.a.
S 30	6 49	6 54	4 19	9 15	3 17	4 0	1 29	16 18	4 9	17 40	2 10	14 38	1 50	9 24	0 16	26 45	2 44	9 10	7 57	21 32	21 52	22 11		n.a.
S 31	6s26	2s 1	4s50	9s38	3s11	3n49	1s43	16s20	4s12	17s40	2s10	14n40	1n50	9n25	0n16	26s45	2s44	9n11	7s57	21n34	21n53	22s12		n.a.

Julian Day Number = -2578544.5, Delta T = 166h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'08, Lahiri = -164°45'08 Julian Calendar 1 May 11773 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11773 BCE

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 8 26	15♓ 1'10	19♈20	12°R12	13°R22	1°R51	11°R21	3♉29	6°R55	29♐50	14°R48	25°R17	23♋39	3♑42	n.a.	M 1
T 2	11 12 23	16° 1'14	2♉58	11♓ 6	13♈21	1♏48	11♏19	3°34	6♍52	29°51	14♌47	25♋ 9	23°36	3°49	n.a.	T 2
W 3	11 16 19	17° 1'20	16°45	10° 6	13°17	1°44	11°17	3°40	6°50	29°51	14°46	25° 4	23°33	3°55	n.a.	W 3
T 4	11 20 16	18° 1'29	0♊40	9°12	13°11	1°40	11°15	3°45	6°47	29°52	14°45	25° 0	23°30	4° 2	n.a.	T 4
F 5	11 24 12	19° 1'39	14°40	8°28	13° 2	1°34	11°12	3°51	6°45	29°53	14°44	24°D58	23°27	4° 8	n.a.	F 5
S 6	11 28 9	20° 1'51	28°46	7°53	12°51	1°28	11°10	3°56	6°43	29°53	14°43	24°59	23°23	4°15	n.a.	S 6
S 7	11 32 5	21° 2'05	12♋57	7°29	12°38	1°21	11° 7	4° 2	6°40	29°54	14°42	25° 0	23°20	4°22	n.a.	S 7
M 8	11 36 2	22° 2'21	27°10	7°16	12°22	1°13	11° 4	4° 8	6°38	29°55	14°41	25°R 0	23°17	4°28	n.a.	M 8
T 9	11 39 58	23° 2'39	11♌24	7°D14	12° 4	1° 4	11° 1	4°13	6°36	29°55	14°40	24°59	23°14	4°35	n.a.	T 9
W10	11 43 55	24° 2'59	25°35	7°23	11°43	0°55	10°57	4°19	6°33	29°56	14°39	24°55	23°11	4°42	n.a.	W10
T 11	11 47 51	25° 3'20	9♍40	7°43	11°21	0°44	10°54	4°25	6°31	29°56	14°38	24°49	23° 8	4°48	n.a.	T 11
F 12	11 51 48	26° 3'44	23°35	8°12	10°56	0°33	10°50	4°31	6°29	29°57	14°37	24°40	23° 4	4°55	n.a.	F 12
S 13	11 55 44	27° 4'09	7♎15	8°51	10°29	0°21	10°46	4°37	6°27	29°57	14°36	24°30	23° 1	5° 2	n.a.	S 13
S 14	11 59 41	28° 4'37	20°36	9°39	10° 1	0° 8	10°42	4°43	6°24	29°58	14°35	24°18	22°58	5° 8	n.a.	S 14
M15	12 3 37	29° 5'07	3♏38	10°34	9°31	29♎54	10°37	4°49	6°22	29°58	14°34	24° 7	22°55	5°15	n.a.	M15
T 16	12 7 34	0♈ 5'39	16°19	11°36	8°59	29°39	10°33	4°55	6°20	29°59	14°33	23°58	22°52	5°22	n.a.	T 16
W17	12 11 30	1° 6'14	28°42	12°44	8°26	29°24	10°28	5° 1	6°18	29°59	14°32	23°51	22°48	5°28	n.a.	W17
T 18	12 15 26	2° 6'50	10♐49	13°58	7°52	29° 8	10°23	5° 7	6°16	29°59	14°32	23°46	22°45	5°35	n.a.	T 18
F 19	12 19 23	3° 7'29	22°44	15°16	7°18	28°51	10°18	5°14	6°14	29°59	14°31	23°44	22°42	5°42	n.a.	F 19
S 20	12 23 19	4° 8'10	4♑33	16°38	6°42	28°34	10°13	5°20	6°12	29°59	14°30	23°D43	22°39	5°48	n.a.	S 20
S 21	12 27 16	5° 8'54	16°21	18° 4	6° 7	28°15	10° 8	5°26	6°10	29°59	14°29	23°43	22°36	5°55	n.a.	S 21
M22	12 31 12	6° 9'39	28°14	19°32	5°31	27°56	10° 2	5°33	6° 8	29°59	14°29	23°R43	22°33	6° 2	n.a.	M22
T 23	12 35 9	7°10'26	10♒17	21° 3	4°55	27°37	9°56	5°39	6° 6	0♑ 0	14°28	23°42	22°29	6° 8	n.a.	T 23
W24	12 39 5	8°11'16	22°34	22°35	4°20	27°17	9°50	5°45	6° 4	0° 0	14°27	23°39	22°26	6°15	n.a.	W24
T 25	12 43 2	9°12'07	5♓10	24° 9	3°46	26°56	9°44	5°52	6° 2	0° 0	14°26	23°32	22°23	6°22	n.a.	T 25
F 26	12 46 58	10°13'00	18° 6	25°45	3°12	26°35	9°38	5°58	6° 0	0°R 0	14°26	23°23	22°20	6°28	n.a.	F 26
S 27	12 50 54	11°13'55	1♈23	27°21	2°39	26°14	9°32	6° 5	5°58	0° 0	14°25	23°12	22°17	6°35	n.a.	S 27
S 28	12 54 51	12°14'52	15° 0	28°58	2° 8	25°52	9°25	6°11	5°56	0° 0	14°25	22°59	22°14	6°42	n.a.	S 28
M29	12 58 47	13°15'51	28°53	0♈36	1°38	25°29	9°19	6°18	5°54	29♐59	14°24	22°47	22°10	6°48	n.a.	M29
T 30	13 2 44	14♈16'51	12♉58	2♈14	1♈10	25♎ 6	9♏12	6♉25	5♍52	29♐59	14♌23	22♋35	22♋ 7	6♑55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 2	3n 3	5s 5	9s57	3s 3	3n37	1s56	16s22	4s15	17s40	2s11	14n42	1n50	9n26	0n16	26s45	2s44	9n11	7s57	21n36	21n53	22s12		n.a.
T 2	5 38	8 2	5 4	10 14	2 53	3 24	2 10	16 24	4 18	17 39	2 11	14 44	1 50	9 27	0 16	26 45	2 44	9 11	7 57	21 37	21 54	22 13		n.a.
W 3	5 14	12 41	4 46	10 26	2 41	3 10	2 24	16 26	4 21	17 39	2 12	14 45	1 50	9 28	0 16	26 45	2 44	9 12	7 57	21 38	21 54	22 14		n.a.
T 4	4 51	16 42	4 10	10 34	2 27	2 54	2 38	16 27	4 24	17 39	2 12	14 47	1 50	9 28	0 16	26 45	2 44	9 12	7 57	21 39	21 55	22 14		n.a.
F 5	4 26	19 49	3 19	10 38	2 12	2 37	2 53	16 28	4 27	17 39	2 12	14 49	1 50	9 29	0 16	26 45	2 44	9 12	7 57	21 39	21 56	22 15		n.a.
S 6	4 2	21 45	2 16	10 37	1 57	2 19	3 8	16 28	4 30	17 38	2 13	14 51	1 50	9 30	0 16	26 45	2 44	9 13	7 57	21 39	21 56	22 15		n.a.
S 7	3 38	22 18	1 4	10 31	1 41	2 1	3 22	16 28	4 33	17 38	2 13	14 53	1 50	9 31	0 16	26 45	2 44	9 13	7 57	21 39	21 57	22 16		n.a.
M 8	3 14	21 25	0n12	10 21	1 24	1 41	3 37	16 28	4 36	17 37	2 14	14 55	1 50	9 32	0 16	26 46	2 44	9 14	7 57	21 39	21 57	22 17		n.a.
T 9	2 49	19 10	1 27	10 7	1 8	1 20	3 52	16 28	4 39	17 37	2 14	14 57	1 50	9 33	0 16	26 46	2 45	9 14	7 57	21 39	21 58	22 17		n.a.
W10	2 25	15 44	2 36	9 48	0 52	0 58	4 7	16 27	4 42	17 36	2 15	14 59	1 50	9 34	0 16	26 46	2 45	9 14	7 57	21 40	21 58	22 18		n.a.
T 11	2 1	11 26	3 35	9 26	0 36	0 36	4 22	16 26	4 44	17 35	2 15	15 1	1 50	9 35	0 16	26 46	2 45	9 15	7 57	21 41	21 59	22 18		n.a.
F 12	1 36	6 35	4 21	9 1	0 21	0 12	4 36	16 24	4 47	17 34	2 16	15 3	1 50	9 35	0 16	26 46	2 45	9 15	7 57	21 42	21 59	22 19		n.a.
S 13	1 11	1 29	4 50	8 32	0 6	0s11	4 51	16 22	4 50	17 33	2 16	15 5	1 49	9 36	0 16	26 46	2 45	9 15	7 57	21 44	22 0	22 20		n.a.
S 14	0 47	3s34	5 3	8 1	0n 8	0 36	5 5	16 20	4 52	17 33	2 16	15 7	1 49	9 37	0 16	26 46	2 45	9 16	7 56	21 46	22 1	22 20		n.a.
M15	0 22	8 21	4 59	7 28	0 20	1 0	5 19	16 17	4 55	17 32	2 17	15 9	1 49	9 38	0 16	26 46	2 45	9 16	7 56	21 48	22 1	22 21		n.a.
T 16	0n 2	12 38	4 41	6 53	0 32	1 25	5 32	16 14	4 58	17 30	2 17	15 11	1 49	9 39	0 16	26 46	2 45	9 16	7 56	21 50	22 2	22 21		n.a.
W17	0 27	16 17	4 10	6 16	0 43	1 50	5 45	16 11	5 0	17 29	2 18	15 13	1 49	9 39	0 16	26 46	2 45	9 17	7 56	21 51	22 2	22 22		n.a.
T 18	0 52	19 11	3 28	5 38	0 54	2 15	5 57	16 7	5 2	17 28	2 18	15 15	1 49	9 40	0 16	26 46	2 45	9 17	7 56	21 52	22 3	22 22		n.a.
F 19	1 16	21 12	2 37	4 59	1 3	2 40	6 9	16 3	5 5	17 27	2 18	15 17	1 49	9 41	0 16	26 47	2 45	9 17	7 56	21 53	22 3	22 23		n.a.
S 20	1 41	22 16	1 40	4 19	1 11	3 5	6 21	15 58	5 7	17 25	2 19	15 19	1 49	9 42	0 16	26 47	2 46	9 18	7 56	21 53	22 4	22 24		n.a.
S 21	2 6	22 20	0 39	3 38	1 19	3 29	6 31	15 54	5 9	17 24	2 19	15 22	1 49	9 42	0 15	26 47	2 46	9 18	7 56	21 53	22 4	22 24		n.a.
M22	2 30	21 24	0s24	2 56	1 25	3 52	6 41	15 48	5 11	17 23	2 20	15 24	1 49	9 43	0 15	26 47	2 46	9 18	7 56	21 53	22 5	22 25		n.a.
T 23	2 55	19 29	1 27	2 15	1 31	4 15	6 50	15 43	5 13	17 21	2 20	15 26	1 49	9 44	0 15	26 47	2 46	9 19	7 56	21 53	22 5	22 25		n.a.
W24	3 19	16 38	2 27	1 33	1 36	4 37	6 58	15 37	5 14	17 20	2 20	15 28	1 49	9 45	0 15	26 47	2 46	9 19	7 55	21 53	22 6	22 26		n.a.
T 25	3 44	12 57	3 21	0 50	1 41	4 57	7 6	15 31	5 16	17 18	2 21	15 30	1 49	9 45	0 15	26 47	2 46	9 19	7 55	21 55	22 6	22 26		n.a.
F 26	4 8	8 35	4 6	0 8	1 44	5 17	7 13	15 24	5 18	17 16	2 21	15 32	1 49	9 46	0 15	26 47	2 46	9 19	7 55	21 56	22 7	22 27		n.a.
S 27	4 33	3 42	4 40	0n34	1 47	5 36	7 18	15 17	5 19	17 14	2 21	15 35	1 49	9 47	0 15	26 47	2 46	9 20	7 55	21 58	22 8	22 27		n.a.
S 28	4 57	1n29	4 58	1 15	1 50	5 53	7 23	15 10	5 20	17 13	2 22	15 37	1 49	9 47	0 15	26 47	2 46	9 20	7 55	22 0	22 8	22 28		n.a.
M29	5 21	6 41	4 59	1 57	1 52	6 9	7 27	15 3	5 21	17 11	2 22	15 39	1 49	9 48	0 15	26 47	2 46	9 20	7 55	22 2	22 9	22 28		n.a.
T 30	5n46	11n38	4s42	2n38	1n53	6s23	7s31	14s55	5s22	17s 9	2s22	15n41	1n49	9n49	0n15	26s48	2s46	9n21	7s55	22n 4	22n 9	22s29		n.a.

Julian Day Number = -2578513.5, Delta T = 166h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'04, Lahiri = -164°45'04 Julian Calendar 1 June 11773 BCE == Greg. Calendar 3 March 11773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 6 40	15♈17'52	27♉10	3♈52	0°R43	24°R43	9°R 5	6♉31	5°R51	29°R59	14°R23	22°R26	22♋ 4	7♑ 1	n.a.	W 1
T 2	13 10 37	16°18'55	11♊24	5°31	0♈19	24♎20	8♏58	6°38	5♐49	29♐59	14♌22	22♋19	22° 1	7° 8	n.a.	T 2
F 3	13 14 33	17°19'59	25°37	7°10	29♓56	23°57	8°51	6°45	5°47	29°59	14°22	22°16	21°58	7°15	n.a.	F 3
S 4	13 18 29	18°21'04	9♋46	8°48	29°36	23°33	8°44	6°51	5°46	29°59	14°21	22°15	21°54	7°21	n.a.	S 4
S 5	13 22 26	19°22'11	23°50	10°27	29°18	23° 9	8°36	6°58	5°44	29°59	14°21	22°15	21°51	7°28	n.a.	S 5
M 6	13 26 22	20°23'18	7♌49	12° 5	29° 2	22°46	8°29	7° 5	5°43	29°58	14°21	22°14	21°48	7°35	n.a.	M 6
T 7	13 30 19	21°24'27	21°41	13°43	28°49	22°22	8°22	7°12	5°41	29°58	14°20	22°12	21°45	7°41	n.a.	T 7
W 8	13 34 15	22°25'37	5♍27	15°21	28°38	21°58	8°14	7°19	5°40	29°58	14°20	22° 8	21°42	7°48	n.a.	W 8
T 9	13 38 12	23°26'47	19° 5	16°59	28°29	21°35	8° 6	7°25	5°38	29°57	14°20	22° 0	21°39	7°55	n.a.	T 9
F 10	13 42 8	24°27'59	2♎34	18°37	28°23	21°11	7°59	7°32	5°37	29°57	14°19	21°49	21°35	8° 1	n.a.	F 10
S 11	13 46 4	25°29'12	15°52	20°14	28°20	20°48	7°51	7°39	5°36	29°56	14°19	21°36	21°32	8° 8	n.a.	S 11
S 12	13 50 1	26°30'26	28°56	21°52	28°D19	20°25	7°43	7°46	5°34	29°56	14°19	21°22	21°29	8°15	n.a.	S 12
M13	13 53 57	27°31'41	11♏44	23°28	28°20	20° 3	7°35	7°53	5°33	29°55	14°18	21° 9	21°26	8°21	n.a.	M13
T 14	13 57 54	28°32'58	24°17	25° 5	28°24	19°41	7°27	8° 0	5°32	29°54	14°18	20°56	21°23	8°28	n.a.	T 14
W15	14 1 50	29°34'15	6♐34	26°42	28°30	19°19	7°19	8° 7	5°31	29°54	14°18	20°47	21°19	8°35	n.a.	W15
T 16	14 5 47	0♉35'34	18°39	28°18	28°38	18°57	7°11	8°14	5°30	29°53	14°18	20°40	21°16	8°41	n.a.	T 16
F 17	14 9 43	1°36'54	0♑33	29°54	28°49	18°36	7° 2	8°21	5°29	29°52	14°18	20°36	21°13	8°48	n.a.	F 17
S 18	14 13 39	2°38'15	12°21	1♉30	29° 2	18°16	6°54	8°27	5°28	29°52	14°18	20°34	21°10	8°55	n.a.	S 18
S 19	14 17 36	3°39'38	24° 8	3° 5	29°17	17°56	6°46	8°34	5°27	29°51	14°18	20°D34	21° 7	9° 1	n.a.	S 19
M20	14 21 32	4°41'01	5♒59	4°41	29°34	17°36	6°38	8°41	5°26	29°50	14°18	20°R34	21° 4	9° 8	n.a.	M20
T 21	14 25 29	5°42'26	18° 1	6°16	29°53	17°18	6°30	8°48	5°25	29°49	14°D18	20°34	21° 0	9°14	n.a.	T 21
W22	14 29 25	6°43'51	0♓18	7°51	0♈15	17° 0	6°21	8°55	5°24	29°48	14°18	20°31	20°57	9°21	n.a.	W22
T 23	14 33 22	7°45'18	12°55	9°27	0°38	16°42	6°13	9° 2	5°23	29°48	14°18	20°26	20°54	9°28	n.a.	T 23
F 24	14 37 18	8°46'45	25°56	11° 1	1° 2	16°25	6° 5	9° 9	5°22	29°47	14°18	20°18	20°51	9°34	n.a.	F 24
S 25	14 41 15	9°48'13	9♈23	12°36	1°29	16° 9	5°57	9°16	5°22	29°46	14°18	20° 9	20°48	9°41	n.a.	S 25
S 26	14 45 11	10°49'42	23°15	14°11	1°57	15°54	5°49	9°23	5°21	29°45	14°18	19°57	20°45	9°48	n.a.	S 26
M27	14 49 7	11°51'12	7♉29	15°46	2°27	15°39	5°40	9°30	5°20	29°44	14°18	19°45	20°41	9°54	n.a.	M27
T 28	14 53 4	12°52'42	22° 0	17°20	2°59	15°25	5°32	9°37	5°20	29°43	14°18	19°35	20°38	10° 1	n.a.	T 28
W29	14 57 0	13°54'13	6♊40	18°55	3°32	15°12	5°24	9°44	5°19	29°42	14°19	19°26	20°35	10° 8	n.a.	W29
T 30	15 0 57	14°55'44	21°21	20°30	4° 6	15° 0	5°16	9°51	5°19	29°41	14°19	19°21	20°32	10°14	n.a.	T 30
F 31	15 4 53	15♉57'15	5♋58	22♉ 4	4♈42	14♎48	5♏ 8	9♉58	5♐19	29♐39	14♌19	19♋18	20♋29	10♑21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n10	15n59	4s 8	3n19	1n54	6s36	7s33	14s47	5s23	17s 7	2s23	15n44	1n49	9n49	0n15	26s48	2s47	9n21	7s55	22n 6	22n10	22s29		n.a.
T 2	6 34	19 25	3 18	3 59	1 54	6 48	7 35	14 39	5 24	17 5	2 23	15 46	1 49	9 50	0 15	26 48	2 47	9 21	7 54	22 7	22 10	22 30		n.a.
F 3	6 58	21 41	2 16	4 39	1 54	6 58	7 36	14 31	5 25	17 3	2 23	15 48	1 49	9 51	0 15	26 48	2 47	9 21	7 54	22 8	22 11	22 30		n.a.
S 4	7 22	22 33	1 6	5 18	1 54	7 6	7 36	14 22	5 25	17 1	2 23	15 50	1 49	9 51	0 15	26 48	2 47	9 22	7 54	22 8	22 11	22 31		n.a.
S 5	7 45	22 0	0n 8	5 57	1 53	7 13	7 35	14 13	5 25	16 58	2 24	15 53	1 49	9 52	0 15	26 48	2 47	9 22	7 54	22 8	22 12	22 31		n.a.
M 6	8 9	20 4	1 21	6 35	1 51	7 18	7 34	14 4	5 25	16 56	2 24	15 55	1 49	9 52	0 15	26 48	2 47	9 22	7 54	22 8	22 12	22 32		n.a.
T 7	8 32	16 57	2 29	7 13	1 50	7 22	7 32	13 55	5 25	16 54	2 24	15 57	1 49	9 53	0 15	26 48	2 47	9 22	7 54	22 8	22 13	22 32		n.a.
W 8	8 56	12 56	3 27	7 50	1 48	7 24	7 30	13 46	5 25	16 52	2 24	16 0	1 49	9 53	0 15	26 48	2 47	9 23	7 54	22 9	22 13	22 33		n.a.
T 9	9 19	8 17	4 13	8 27	1 45	7 24	7 26	13 36	5 25	16 49	2 25	16 2	1 49	9 54	0 15	26 48	2 47	9 23	7 54	22 10	22 14	22 33		n.a.
F 10	9 42	3 16	4 44	9 2	1 43	7 24	7 23	13 27	5 25	16 47	2 25	16 4	1 49	9 54	0 15	26 48	2 47	9 23	7 53	22 12	22 14	22 34		n.a.
S 11	10 5	1s48	4 59	9 38	1 40	7 21	7 19	13 18	5 24	16 44	2 25	16 6	1 49	9 55	0 15	26 48	2 47	9 23	7 53	22 14	22 15	22 34		n.a.
S 12	10 28	6 44	4 58	10 12	1 36	7 18	7 14	13 8	5 23	16 42	2 25	16 9	1 49	9 55	0 15	26 49	2 48	9 23	7 53	22 16	22 15	22 34		n.a.
M13	10 50	11 16	4 41	10 46	1 33	7 13	7 9	12 58	5 23	16 39	2 25	16 11	1 49	9 56	0 15	26 49	2 48	9 24	7 53	22 19	22 16	22 35		n.a.
T 14	11 13	15 14	4 12	11 19	1 29	7 6	7 4	12 49	5 22	16 37	2 26	16 13	1 49	9 56	0 15	26 49	2 48	9 24	7 53	22 21	22 16	22 35		n.a.
W15	11 35	18 28	3 31	11 51	1 25	6 58	6 58	12 39	5 21	16 34	2 26	16 16	1 49	9 57	0 15	26 49	2 48	9 24	7 53	22 22	22 17	22 36		n.a.
T 16	11 57	20 51	2 41	12 23	1 21	6 49	6 52	12 30	5 20	16 32	2 26	16 18	1 49	9 57	0 15	26 49	2 48	9 24	7 53	22 23	22 17	22 36		n.a.
F 17	12 19	22 17	1 44	12 54	1 17	6 39	6 46	12 20	5 18	16 29	2 26	16 20	1 49	9 57	0 15	26 49	2 48	9 24	7 52	22 24	22 18	22 37		n.a.
S 18	12 41	22 42	0 44	13 24	1 12	6 28	6 39	12 11	5 17	16 26	2 26	16 23	1 49	9 58	0 15	26 49	2 48	9 25	7 52	22 24	22 18	22 37		n.a.
S 19	13 2	22 7	0s19	13 54	1 8	6 16	6 32	12 2	5 15	16 24	2 26	16 25	1 49	9 58	0 15	26 49	2 48	9 25	7 52	22 24	22 19	22 37		n.a.
M20	13 23	20 32	1 21	14 22	1 3	6 2	6 25	11 53	5 14	16 21	2 26	16 27	1 49	9 58	0 15	26 49	2 48	9 25	7 52	22 24	22 19	22 38		n.a.
T 21	13 44	18 1	2 21	14 50	0 58	5 48	6 18	11 44	5 12	16 18	2 26	16 30	1 49	9 59	0 15	26 49	2 48	9 25	7 52	22 24	22 20	22 38		n.a.
W22	14 5	14 40	3 15	15 17	0 53	5 33	6 11	11 35	5 10	16 16	2 27	16 32	1 49	9 59	0 15	26 49	2 48	9 25	7 52	22 24	22 20	22 39		n.a.
T 23	14 25	10 34	4 1	15 44	0 47	5 16	6 3	11 26	5 8	16 13	2 27	16 35	1 49	9 59	0 15	26 49	2 48	9 25	7 52	22 25	22 21	22 39		n.a.
F 24	14 46	5 52	4 36	16 9	0 42	4 59	5 56	11 18	5 6	16 10	2 27	16 37	1 49	9 59	0 15	26 50	2 48	9 25	7 51	22 26	22 21	22 39		n.a.
S 25	15 6	0 44	4 57	16 34	0 36	4 41	5 48	11 9	5 4	16 7	2 27	16 39	1 49	10 0	0 15	26 50	2 49	9 25	7 51	22 28	22 22	22 40		n.a.
S 26	15 26	4n35	5 2	16 58	0 31	4 23	5 40	11 1	5 2	16 4	2 27	16 42	1 50	10 0	0 15	26 50	2 49	9 26	7 51	22 30	22 22	22 40		n.a.
M27	15 45	9 48	4 49	17 21	0 25	4 3	5 32	10 53	5 0	16 2	2 27	16 44	1 50	10 0	0 15	26 50	2 49	9 26	7 51	22 31	22 23	22 40		n.a.
T 28	16 4	14 35	4 16	17 43	0 19	3 43	5 24	10 46	4 57	15 59	2 27	16 46	1 50	10 0	0 15	26 50	2 49	9 26	7 51	22 33	22 23	22 41		n.a.
W29	16 23	18 33	3 27	18 5	0 13	3 22	5 16	10 38	4 55	15 56	2 27	16 49	1 50	10 0	0 15	26 50	2 49	9 26	7 51	22 34	22 24	22 41		n.a.
T 30	16 42	21 21	2 23	18 25	0 7	3 1	5 8	10 31	4 53	15 53	2 27	16 51	1 50	10 1	0 15	26 50	2 49	9 26	7 51	22 35	22 24	22 42		n.a.
F 31	17n 0	22n42	1s11	18n45	0n 1	2s39	5s 0	10s24	4s50	15s51	2s27	16n53	1n50	10n 1	0n14	26s50	2s49	9n26	7s50	22n35	22n25	22s42		n.a.

Julian Day Number = -2578483.5, Delta T = 166h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°52'00, Lahiri = -164°45'00 Julian Calendar 1 July 11773 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 50	16♌58'47	20♋24	23♌39	5♈19	14°R38	5°R 0	10♌ 5	5°R18	29°R38	14♌19	19°D17	20♋25	10♍28	n.a.	S 1
S 2	15 12 46	18° 0'18	4♌37	25°13	5°58	14♎28	4♏52	10°12	5♏18	29♐37	14°20	19♋17	20°22	10°34	n.a.	S 2
M 3	15 16 43	19° 1'49	18°36	26°48	6°38	14°19	4°45	10°19	5°18	29°36	14°20	19°R18	20°19	10°41	n.a.	M 3
T 4	15 20 39	20° 3'20	2♍21	28°22	7°19	14°11	4°37	10°26	5°18	29°35	14°20	19°17	20°16	10°48	n.a.	T 4
W 5	15 24 36	21° 4'51	15°52	29°57	8° 1	14° 3	4°29	10°33	5°18	29°34	14°21	19°14	20°13	10°54	n.a.	W 5
T 6	15 28 32	22° 6'21	29°10	1♎31	8°44	13°57	4°22	10°40	5°17	29°32	14°21	19° 9	20°10	11° 1	n.a.	T 6
F 7	15 32 29	23° 7'52	12♎15	3° 6	9°28	13°51	4°14	10°47	5°D17	29°31	14°22	19° 1	20° 6	11° 8	n.a.	F 7
S 8	15 36 25	24° 9'22	25° 9	4°40	10°14	13°46	4° 7	10°54	5°17	29°30	14°22	18°51	20° 3	11°14	n.a.	S 8
S 9	15 40 22	25°10'52	7♏52	6°14	11° 0	13°42	4° 0	11° 0	5°18	29°28	14°23	18°41	20° 0	11°21	n.a.	S 9
M10	15 44 18	26°12'22	20°22	7°49	11°48	13°39	3°53	11° 7	5°18	29°27	14°23	18°31	19°57	11°27	n.a.	M10
T 11	15 48 15	27°13'52	2♐41	9°23	12°36	13°37	3°46	11°14	5°18	29°26	14°24	18°21	19°54	11°34	n.a.	T 11
W12	15 52 11	28°15'22	14°49	10°57	13°25	13°35	3°39	11°21	5°18	29°24	14°24	18°14	19°51	11°41	n.a.	W12
T 13	15 56 8	29°16'52	26°48	12°31	14°15	13°34	3°32	11°28	5°18	29°23	14°25	18° 9	19°47	11°47	n.a.	T 13
F 14	16 0 4	0♊18'21	8♍39	14° 4	15° 6	13°D34	3°26	11°34	5°19	29°21	14°26	18° 7	19°44	11°54	n.a.	F 14
S 15	16 4 1	1°19'51	20°26	15°37	15°57	13°35	3°19	11°41	5°19	29°20	14°26	18°D 6	19°41	12° 1	n.a.	S 15
S 16	16 7 58	2°21'20	2♒12	17°10	16°50	13°36	3°13	11°48	5°20	29°19	14°27	18° 7	19°38	12° 7	n.a.	S 16
M17	16 11 54	3°22'49	14° 3	18°42	17°43	13°38	3° 7	11°55	5°20	29°17	14°28	18° 8	19°35	12°14	n.a.	M17
T 18	16 15 51	4°24'18	26° 2	20°14	18°37	13°41	3° 0	12° 1	5°21	29°16	14°28	18°10	19°31	12°21	n.a.	T 18
W19	16 19 47	5°25'46	8♓16	21°44	19°31	13°45	2°55	12° 8	5°21	29°14	14°29	18°R10	19°28	12°27	n.a.	W19
T 20	16 23 44	6°27'14	20°49	23°14	20°26	13°49	2°49	12°14	5°22	29°13	14°30	18° 9	19°25	12°34	n.a.	T 20
F 21	16 27 40	7°28'42	3♈46	24°42	21°22	13°54	2°43	12°21	5°23	29°11	14°31	18° 6	19°22	12°41	n.a.	F 21
S 22	16 31 37	8°30'10	17°11	26° 8	22°18	14° 0	2°38	12°28	5°23	29° 9	14°32	18° 1	19°19	12°47	n.a.	S 22
S 23	16 35 33	9°31'37	1♉ 3	27°33	23°15	14° 6	2°33	12°34	5°24	29° 8	14°33	17°55	19°16	12°54	n.a.	S 23
M24	16 39 30	10°33'04	15°23	28°55	24°13	14°13	2°28	12°41	5°25	29° 6	14°33	17°49	19°12	13° 1	n.a.	M24
T 25	16 43 27	11°34'30	0♊ 5	0♋14	25°11	14°21	2°23	12°47	5°26	29° 5	14°34	17°43	19° 9	13° 7	n.a.	T 25
W26	16 47 23	12°35'56	15° 2	1°31	26°10	14°29	2°18	12°53	5°27	29° 3	14°35	17°39	19° 6	13°14	n.a.	W26
T 27	16 51 20	13°37'20	0♋ 7	2°43	27° 9	14°38	2°13	13° 0	5°28	29° 1	14°36	17°36	19° 3	13°20	n.a.	T 27
F 28	16 55 16	14°38'44	15° 8	3°51	28° 8	14°48	2° 9	13° 6	5°29	29° 0	14°37	17°D35	19° 0	13°27	n.a.	F 28
S 29	16 59 13	15°40'07	29°59	4°54	29° 8	14°58	2° 5	13°12	5°30	28°58	14°38	17°35	18°57	13°34	n.a.	S 29
S 30	17 3 10	16°41'28	14♌33	5°51	0♌ 8	15° 9	2° 1	13°19	5°31	28°57	14°39	17°36	18°53	13°40	n.a.	S 30
M31	17 7 6	17♊42'48	28♌46	6♋41	1♌ 9	15♎20	1♏57	13♌25	5♏32	28♐55	14♌40	17♋38	18♋50	13♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n18	22n31	0n 6	19n 3	0s 5	2s17	4s51	10s18	4s48	15s48	2s27	16n56	1n50	10n 1	0n14	26s50	2s49	9n26	7s50	22n36	22n25	22s42		n.a.
S 2	17 36	20 53	1 21	19 21	0 11	1 53	4 43	10 12	4 45	15 45	2 27	16 58	1 50	10 1	0 14	26 50	2 49	9 26	7 50	22 36	22 26	22 43		n.a.
M 3	17 53	17 59	2 30	19 38	0 17	1 30	4 35	10 6	4 42	15 42	2 26	17 0	1 50	10 1	0 14	26 50	2 49	9 26	7 50	22 35	22 26	22 43		n.a.
T 4	18 10	14 8	3 29	19 54	0 23	1 6	4 27	10 0	4 40	15 39	2 26	17 3	1 50	10 1	0 14	26 50	2 49	9 26	7 50	22 36	22 27	22 43		n.a.
W 5	18 27	9 37	4 16	20 9	0 29	0 41	4 19	9 54	4 37	15 37	2 26	17 5	1 50	10 1	0 14	26 50	2 49	9 26	7 50	22 36	22 27	22 44		n.a.
T 6	18 44	4 43	4 47	20 23	0 36	0 17	4 10	9 49	4 34	15 34	2 26	17 7	1 50	10 1	0 14	26 50	2 49	9 26	7 49	22 37	22 28	22 44		n.a.
F 7	19 0	0s19	5 4	20 36	0 42	0n 9	4 2	9 45	4 32	15 31	2 26	17 9	1 50	10 1	0 14	26 50	2 49	9 26	7 49	22 38	22 28	22 44		n.a.
S 8	19 15	5 16	5 4	20 48	0 48	0 34	3 54	9 40	4 29	15 29	2 26	17 12	1 50	10 1	0 14	26 50	2 49	9 26	7 49	22 39	22 29	22 44		n.a.
S 9	19 31	9 55	4 49	20 59	0 54	1 0	3 46	9 36	4 26	15 26	2 26	17 14	1 51	10 1	0 14	26 50	2 49	9 26	7 49	22 41	22 29	22 45		n.a.
M10	19 46	14 5	4 20	21 9	1 0	1 26	3 38	9 32	4 23	15 23	2 26	17 16	1 51	10 1	0 14	26 51	2 50	9 26	7 49	22 42	22 30	22 45		n.a.
T 11	20 0	17 37	3 40	21 19	1 6	1 53	3 30	9 29	4 20	15 21	2 26	17 19	1 51	10 1	0 14	26 51	2 50	9 26	7 49	22 43	22 30	22 45		n.a.
W12	20 15	20 19	2 50	21 27	1 11	2 20	3 22	9 25	4 18	15 18	2 25	17 21	1 51	10 1	0 14	26 51	2 50	9 26	7 49	22 44	22 31	22 46		n.a.
T 13	20 28	22 6	1 53	21 34	1 17	2 47	3 14	9 22	4 15	15 16	2 25	17 23	1 51	10 0	0 14	26 51	2 50	9 26	7 48	22 45	22 31	22 46		n.a.
F 14	20 42	22 53	0 51	21 41	1 23	3 14	3 6	9 20	4 12	15 13	2 25	17 25	1 51	10 0	0 14	26 51	2 50	9 26	7 48	22 46	22 32	22 46		n.a.
S 15	20 55	22 38	0s13	21 46	1 28	3 41	2 58	9 18	4 9	15 11	2 25	17 28	1 51	10 0	0 14	26 51	2 50	9 26	7 48	22 46	22 32	22 46		n.a.
S 16	21 7	21 22	1 16	21 50	1 33	4 9	2 51	9 16	4 7	15 8	2 25	17 30	1 51	10 0	0 14	26 51	2 50	9 26	7 48	22 45	22 33	22 47		n.a.
M17	21 20	19 11	2 16	21 54	1 38	4 37	2 43	9 14	4 4	15 6	2 24	17 32	1 51	10 0	0 14	26 51	2 50	9 26	7 48	22 45	22 33	22 47		n.a.
T 18	21 32	16 8	3 11	21 57	1 42	5 5	2 35	9 13	4 1	15 4	2 24	17 34	1 51	10 0	0 14	26 51	2 50	9 26	7 48	22 45	22 33	22 47		n.a.
W19	21 43	12 21	3 59	21 59	1 47	5 33	2 28	9 11	3 58	15 1	2 24	17 37	1 52	9 59	0 14	26 51	2 50	9 26	7 48	22 45	22 34	22 47		n.a.
T 20	21 54	7 56	4 37	22 0	1 50	6 1	2 20	9 11	3 55	14 59	2 24	17 39	1 52	9 59	0 14	26 51	2 50	9 26	7 48	22 45	22 34	22 48		n.a.
F 21	22 4	3 3	5 2	22 1	1 54	6 29	2 13	9 10	3 53	14 57	2 24	17 41	1 52	9 59	0 14	26 51	2 50	9 25	7 47	22 46	22 35	22 48		n.a.
S 22	22 15	2n 8	5 11	22 1	1 57	6 57	2 6	9 10	3 50	14 55	2 23	17 43	1 52	9 58	0 14	26 51	2 50	9 25	7 47	22 46	22 35	22 48		n.a.
S 23	22 24	7 24	5 3	22 0	1 59	7 25	1 58	9 10	3 47	14 53	2 23	17 45	1 52	9 58	0 14	26 51	2 50	9 25	7 47	22 47	22 36	22 48		n.a.
M24	22 33	12 27	4 36	21 59	2 1	7 53	1 51	9 10	3 45	14 51	2 23	17 47	1 52	9 58	0 14	26 51	2 50	9 25	7 47	22 48	22 36	22 49		n.a.
T 25	22 42	16 54	3 51	21 58	2 3	8 22	1 44	9 11	3 42	14 49	2 23	17 50	1 52	9 57	0 14	26 51	2 50	9 25	7 47	22 49	22 37	22 49		n.a.
W26	22 51	20 22	2 49	21 57	2 3	8 50	1 37	9 12	3 39	14 47	2 22	17 52	1 52	9 57	0 14	26 51	2 50	9 25	7 47	22 49	22 37	22 49		n.a.
T 27	22 58	22 27	1 34	21 56	2 3	9 18	1 30	9 13	3 37	14 45	2 22	17 54	1 53	9 57	0 14	26 51	2 50	9 25	7 47	22 50	22 38	22 49		n.a.
F 28	23 6	22 55	0 13	21 56	2 2	9 46	1 24	9 14	3 34	14 43	2 22	17 56	1 53	9 56	0 14	26 51	2 50	9 24	7 47	22 50	22 38	22 49		n.a.
S 29	23 13	21 45	1n 8	21 56	2 0	10 14	1 17	9 16	3 31	14 41	2 21	17 58	1 53	9 56	0 14	26 51	2 50	9 24	7 46	22 50	22 39	22 50		n.a.
S 30	23 19	19 8	2 23	21 57	1 57	10 42	1 10	9 18	3 29	14 40	2 21	18 0	1 53	9 55	0 14	26 51	2 50	9 24	7 46	22 50	22 39	22 50		n.a.
M31	23n25	15n24	3n27	21n59	1s52	11n10	1s 4	9s20	3s26	14s38	2s21	18n 2	1n53	9n55	0n14	26s51	2s50	9n24	7s46	22n49	22n39	22s50		n.a.

Julian Day Number = -2578452.5, Delta T = 166h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'56, Lahiri = -164°44'56 Julian Calendar 1 Aug. 11773 BCE == Greg. Calendar 3 May 11773 BCE

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 3	18♊44'06	12♍37	7♋23	2♉10	15♎32	1°R54	13♉31	5♍34	28°R53	14♌41	17°R39	18♋47	13♑54	n.a.	T 1
W 2	17 14 59	19°45'24	26° 7	7°57	3°12	15°45	1♏50	13°37	5°35	28♐52	14°42	17♋39	18°44	14° 0	n.a.	W 2
T 3	17 18 56	20°46'39	9♎17	8°22	4°14	15°58	1°47	13°43	5°36	28°50	14°44	17°38	18°41	14° 7	n.a.	T 3
F 4	17 22 53	21°47'54	22°10	8°36	5°16	16°11	1°44	13°49	5°38	28°48	14°45	17°35	18°37	14°14	n.a.	F 4
S 5	17 26 49	22°49'07	4♏48	8°R40	6°19	16°25	1°41	13°55	5°39	28°47	14°46	17°31	18°34	14°20	n.a.	S 5
S 6	17 30 46	23°50'18	17°12	8°32	7°22	16°40	1°39	14° 1	5°41	28°45	14°47	17°27	18°31	14°27	n.a.	S 6
M 7	17 34 42	24°51'28	29°26	8°12	8°25	16°55	1°36	14° 7	5°42	28°43	14°48	17°23	18°28	14°34	n.a.	M 7
T 8	17 38 39	25°52'37	11♐31	7°41	9°29	17°11	1°34	14°13	5°44	28°41	14°49	17°20	18°25	14°40	n.a.	T 8
W 9	17 42 36	26°53'44	23°28	6°59	10°33	17°27	1°32	14°19	5°45	28°40	14°51	17°17	18°22	14°47	n.a.	W 9
T 10	17 46 32	27°54'50	5♑20	6° 7	11°37	17°43	1°30	14°24	5°47	28°38	14°52	17°16	18°18	14°54	n.a.	T 10
F 11	17 50 29	28°55'54	17° 9	5° 5	12°42	18° 0	1°29	14°30	5°49	28°36	14°53	17°D15	18°15	15° 0	n.a.	F 11
S 12	17 54 26	29°56'57	28°56	3°57	13°47	18°18	1°27	14°36	5°51	28°35	14°55	17°16	18°12	15° 7	n.a.	S 12
S 13	17 58 22	0♋57'59	10♒45	2°44	14°52	18°36	1°26	14°41	5°52	28°33	14°56	17°17	18° 9	15°14	n.a.	S 13
M14	18 2 19	1°58'59	22°38	1°28	15°57	18°54	1°25	14°47	5°54	28°31	14°57	17°18	18° 6	15°20	n.a.	M14
T 15	18 6 16	2°59'58	4♓39	0°12	17° 3	19°13	1°24	14°52	5°56	28°30	14°59	17°19	18° 2	15°27	n.a.	T 15
W16	18 10 12	4° 0'56	16°53	28♊58	18° 9	19°32	1°24	14°57	5°58	28°28	15° 0	17°21	17°59	15°33	n.a.	W16
T 17	18 14 9	5° 1'52	29°23	27°47	19°15	19°51	1°23	15° 3	6° 0	28°26	15° 1	17°R21	17°56	15°40	n.a.	T 17
F 18	18 18 6	6° 2'46	12♈14	26°42	20°21	20°11	1°D23	15° 8	6° 2	28°24	15° 3	17°21	17°53	15°47	n.a.	F 18
S 19	18 22 2	7° 3'40	25°30	25°45	21°28	20°31	1°23	15°13	6° 4	28°23	15° 4	17°21	17°50	15°53	n.a.	S 19
S 20	18 25 59	8° 4'31	9♉12	24°55	22°34	20°52	1°24	15°18	6° 6	28°21	15° 5	17°20	17°47	16° 0	n.a.	S 20
M21	18 29 56	9° 5'22	23°22	24°13	23°41	21°13	1°24	15°23	6° 8	28°19	15° 7	17°19	17°43	16° 7	n.a.	M21
T 22	18 33 52	10° 6'11	7♊58	23°41	24°48	21°34	1°25	15°28	6°11	28°18	15° 8	17°18	17°40	16°13	n.a.	T 22
W23	18 37 49	11° 6'58	22°55	23°17	25°56	21°56	1°26	15°33	6°13	28°16	15°10	17°17	17°37	16°20	n.a.	W23
T 24	18 41 46	12° 7'44	8♋ 4	23° 1	27° 3	22°18	1°27	15°38	6°15	28°14	15°11	17°17	17°34	16°27	n.a.	T 24
F 25	18 45 42	13° 8'27	23°18	22°D54	28°11	22°40	1°28	15°43	6°17	28°13	15°13	17°D17	17°31	16°33	n.a.	F 25
S 26	18 49 39	14° 9'09	8♌26	22°54	29°19	23° 2	1°30	15°48	6°20	28°11	15°14	17°17	17°28	16°40	n.a.	S 26
S 27	18 53 36	15° 9'49	23°19	23° 2	0♊26	23°25	1°31	15°52	6°22	28°10	15°16	17°17	17°24	16°47	n.a.	S 27
M28	18 57 32	16°10'26	7♍51	23°16	1°35	23°49	1°33	15°57	6°25	28° 8	15°17	17°17	17°21	16°53	n.a.	M28
T 29	19 1 29	17°11'01	21°58	23°37	2°43	24°12	1°35	16° 2	6°27	28° 6	15°19	17°R17	17°18	17° 0	n.a.	T 29
W30	19 5 26	18♋11'34	5♎37	24♊ 4	3♊51	24♎36	1♏37	16♉ 6	6♍30	28♐ 5	15♌21	17♋17	17♋15	17♑ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	10n56	4n18	22n 2	1s46	11n37	0s57	9s23	3s24	14s36	2s20	18n 4	1n53	9n54	0n14	26s51	2s50	9n24	7s46	22n49	22n40	22s50		n.a.
W 2	23 36	6 2	4 53	22 7	1 39	12 5	0 51	9 25	3 21	14 35	2 20	18 6	1 53	9 54	0 14	26 51	2 50	9 24	7 46	22 49	22 40	22 50		n.a.
T 3	23 41	0 59	5 11	22 14	1 31	12 32	0 45	9 28	3 19	14 33	2 20	18 8	1 54	9 53	0 14	26 51	2 50	9 23	7 46	22 49	22 41	22 50		n.a.
F 4	23 45	4s 0	5 13	22 23	1 21	12 59	0 39	9 31	3 16	14 32	2 19	18 10	1 54	9 53	0 14	26 51	2 50	9 23	7 46	22 50	22 41	22 51		n.a.
S 5	23 48	8 43	5 0	22 34	1 9	13 26	0 33	9 35	3 14	14 31	2 19	18 12	1 54	9 52	0 14	26 51	2 50	9 23	7 46	22 50	22 42	22 51		n.a.
S 6	23 52	13 1	4 33	22 48	0 56	13 53	0 27	9 38	3 11	14 29	2 19	18 14	1 54	9 52	0 14	26 51	2 50	9 23	7 46	22 51	22 42	22 51		n.a.
M 7	23 54	16 42	3 54	23 4	0 42	14 19	0 21	9 42	3 9	14 28	2 18	18 16	1 54	9 51	0 13	26 51	2 50	9 22	7 45	22 51	22 43	22 51		n.a.
T 8	23 56	19 39	3 5	23 22	0 26	14 45	0 16	9 46	3 7	14 27	2 18	18 18	1 54	9 50	0 13	26 51	2 50	9 22	7 45	22 52	22 43	22 51		n.a.
W 9	23 58	21 44	2 8	23 41	0 8	15 11	0 10	9 50	3 4	14 26	2 18	18 20	1 55	9 50	0 13	26 51	2 50	9 22	7 45	22 52	22 43	22 51		n.a.
T 10	23 59	22 49	1 5	24 2	0n10	15 37	0 5	9 54	3 2	14 25	2 17	18 22	1 55	9 49	0 13	26 51	2 50	9 22	7 45	22 52	22 44	22 51		n.a.
F 11	24 0	22 53	0 1	24 23	0 28	16 2	0n 1	9 59	3 0	14 24	2 17	18 24	1 55	9 48	0 13	26 51	2 50	9 21	7 45	22 52	22 44	22 52		n.a.
S 12	24 0	21 55	1s 4	24 45	0 47	16 27	0 6	10 4	2 57	14 23	2 17	18 26	1 55	9 48	0 13	26 51	2 50	9 21	7 45	22 52	22 45	22 52		n.a.
S 13	24 0	19 59	2 7	25 5	1 6	16 52	0 11	10 9	2 55	14 23	2 16	18 28	1 55	9 47	0 13	26 51	2 50	9 21	7 45	22 52	22 45	22 52		n.a.
M14	23 59	17 11	3 4	25 25	1 24	17 16	0 16	10 14	2 53	14 22	2 16	18 30	1 55	9 46	0 13	26 51	2 50	9 20	7 45	22 52	22 46	22 52		n.a.
T 15	23 58	13 39	3 54	25 43	1 42	17 40	0 21	10 19	2 51	14 21	2 16	18 31	1 56	9 45	0 13	26 51	2 50	9 20	7 45	22 52	22 46	22 52		n.a.
W16	23 57	9 29	4 34	25 59	1 58	18 4	0 26	10 24	2 49	14 21	2 15	18 33	1 56	9 45	0 13	26 51	2 50	9 20	7 45	22 52	22 47	22 52		n.a.
T 17	23 54	4 51	5 2	26 12	2 12	18 27	0 30	10 30	2 46	14 20	2 15	18 35	1 56	9 44	0 13	26 51	2 50	9 19	7 45	22 52	22 47	22 52		n.a.
F 18	23 52	0n 7	5 17	26 24	2 25	18 49	0 35	10 36	2 44	14 20	2 14	18 37	1 56	9 43	0 13	26 51	2 50	9 19	7 45	22 52	22 47	22 52		n.a.
S 19	23 49	5 13	5 15	26 33	2 36	19 12	0 39	10 42	2 42	14 20	2 14	18 39	1 56	9 42	0 13	26 51	2 50	9 19	7 44	22 52	22 48	22 52		n.a.
S 20	23 45	10 15	4 55	26 41	2 46	19 34	0 44	10 48	2 40	14 19	2 14	18 40	1 57	9 42	0 13	26 51	2 50	9 18	7 44	22 52	22 48	22 52		n.a.
M21	23 41	14 55	4 17	26 46	2 53	19 55	0 48	10 54	2 38	14 19	2 13	18 42	1 57	9 41	0 13	26 51	2 50	9 18	7 44	22 52	22 49	22 52		n.a.
T 22	23 37	18 51	3 22	26 51	2 59	20 16	0 52	11 0	2 36	14 19	2 13	18 44	1 57	9 40	0 13	26 51	2 50	9 18	7 44	22 52	22 49	22 53		n.a.
W23	23 32	21 38	2 12	26 54	3 4	20 37	0 56	11 7	2 34	14 19	2 13	18 45	1 57	9 39	0 13	26 50	2 50	9 17	7 44	22 52	22 50	22 53		n.a.
T 24	23 26	22 55	0 51	26 56	3 7	20 56	1 0	11 13	2 32	14 19	2 12	18 47	1 57	9 38	0 13	26 50	2 50	9 17	7 44	22 52	22 50	22 53		n.a.
F 25	23 20	22 30	0n33	26 57	3 8	21 16	1 4	11 20	2 30	14 19	2 12	18 49	1 58	9 37	0 13	26 50	2 50	9 17	7 44	22 52	22 50	22 53		n.a.
S 26	23 14	20 26	1 55	26 58	3 9	21 35	1 7	11 27	2 28	14 19	2 11	18 50	1 58	9 36	0 13	26 50	2 50	9 16	7 44	22 52	22 51	22 53		n.a.
S 27	23 7	17 1	3 8	26 58	3 8	21 53	1 11	11 34	2 26	14 20	2 11	18 52	1 58	9 35	0 13	26 50	2 50	9 16	7 44	22 52	22 51	22 53		n.a.
M28	23 0	12 37	4 6	26 57	3 7	22 11	1 14	11 41	2 24	14 20	2 11	18 53	1 58	9 34	0 13	26 50	2 50	9 15	7 44	22 52	22 52	22 53		n.a.
T 29	22 52	7 39	4 48	26 56	3 4	22 28	1 17	11 48	2 22	14 20	2 10	18 55	1 58	9 34	0 13	26 50	2 50	9 15	7 44	22 52	22 52	22 53		n.a.
W30	22n44	2n28	5n12	26n54	3n 1	22n45	1n21	11s55	2s20	14s21	2s10	18n57	1n59	9n33	0n13	26s50	2s50	9n14	7s44	22n52	22n52	22s53		n.a.

Julian Day Number = -2578421.5, Delta T = 166h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'51, Lahiri = -164°44'51 Julian Calendar 1 Sept. 11773 BCE == Greg. Calendar 3 June 11773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 22	19♋12'04	18♎52	24♊36	4♊59	25♎ 0	1♏40	16♉10	6♍32	28°R 3	15♌22	17°D17	17♋12	17♂13	n.a.	T 1
F 2	19 13 19	20°12'32	1♏43	25°12	6° 8	25°24	1°43	16°15	6°35	28♐ 2	15°24	17♋17	17° 8	17°20	n.a.	F 2
S 3	19 17 16	21°12'58	14°14	25°54	7°17	25°49	1°46	16°19	6°37	28° 0	15°25	17°18	17° 5	17°26	n.a.	S 3
S 4	19 21 12	22°13'21	26°30	26°39	8°26	26°14	1°49	16°23	6°40	27°59	15°27	17°18	17° 2	17°33	n.a.	S 4
M 5	19 25 9	23°13'43	8♐33	27°28	9°35	26°39	1°52	16°27	6°42	27°57	15°29	17°19	16°59	17°40	n.a.	M 5
T 6	19 29 6	24°14'01	20°28	28°20	10°44	27° 5	1°55	16°31	6°45	27°56	15°30	17°19	16°56	17°46	n.a.	T 6
W 7	19 33 2	25°14'18	2♑18	29°16	11°53	27°30	1°59	16°35	6°48	27°54	15°32	17°20	16°53	17°53	n.a.	W 7
T 8	19 36 59	26°14'32	14° 6	0♋14	13° 2	27°56	2° 3	16°39	6°51	27°53	15°33	17°R20	16°49	18° 0	n.a.	T 8
F 9	19 40 56	27°14'44	25°53	1°15	14°11	28°22	2° 7	16°43	6°53	27°51	15°35	17°20	16°46	18° 6	n.a.	F 9
S 10	19 44 53	28°14'54	7♒43	2°19	15°21	28°49	2°11	16°46	6°56	27°50	15°37	17°20	16°43	18°13	n.a.	S 10
S 11	19 48 49	29°15'01	19°38	3°25	16°30	29°15	2°15	16°50	6°59	27°48	15°38	17°18	16°40	18°20	n.a.	S 11
M12	19 52 46	0♌15'07	1♓39	4°33	17°40	29°42	2°20	16°53	7° 2	27°47	15°40	17°17	16°37	18°26	n.a.	M12
T 13	19 56 43	1°15'10	13°48	5°43	18°49	0♏ 9	2°24	16°57	7° 5	27°46	15°42	17°14	16°34	18°33	n.a.	T 13
W14	20 0 39	2°15'11	26° 9	6°54	19°59	0°36	2°29	17° 0	7° 8	27°44	15°43	17°12	16°30	18°40	n.a.	W14
T 15	20 4 36	3°15'10	8♈43	8° 8	21° 9	1° 3	2°34	17° 3	7°11	27°43	15°45	17°10	16°27	18°46	n.a.	T 15
F 16	20 8 33	4°15'07	21°35	9°23	22°19	1°31	2°40	17° 6	7°13	27°42	15°47	17° 9	16°24	18°53	n.a.	F 16
S 17	20 12 29	5°15'02	4♉45	10°40	23°29	1°59	2°45	17°10	7°16	27°40	15°49	17°D 9	16°21	19° 0	n.a.	S 17
S 18	20 16 26	6°14'55	18°18	11°58	24°39	2°27	2°51	17°13	7°19	27°39	15°50	17° 9	16°18	19° 6	n.a.	S 18
M19	20 20 23	7°14'46	2♊14	13°18	25°49	2°55	2°56	17°15	7°22	27°38	15°52	17°10	16°14	19°13	n.a.	M19
T 20	20 24 19	8°14'35	16°33	14°39	26°59	3°23	3° 2	17°18	7°26	27°37	15°54	17°11	16°11	19°19	n.a.	T 20
W21	20 28 16	9°14'22	1♋13	16° 2	28°10	3°52	3° 8	17°21	7°29	27°35	15°55	17°13	16° 8	19°26	n.a.	W21
T 22	20 32 13	10°14'06	16°10	17°25	29°20	4°20	3°15	17°24	7°32	27°34	15°57	17°R13	16° 5	19°33	n.a.	T 22
F 23	20 36 9	11°13'49	1♌17	18°50	0♋30	4°49	3°21	17°26	7°35	27°33	15°59	17°13	16° 2	19°39	n.a.	F 23
S 24	20 40 6	12°13'29	16°25	20°17	1°41	5°18	3°28	17°29	7°38	27°32	16° 1	17°11	15°59	19°46	n.a.	S 24
S 25	20 44 3	13°13'07	1♍24	21°44	2°51	5°48	3°34	17°31	7°41	27°31	16° 2	17° 8	15°55	19°53	n.a.	S 25
M26	20 47 59	14°12'42	16° 5	23°13	4° 2	6°17	3°41	17°33	7°44	27°30	16° 4	17° 4	15°52	19°59	n.a.	M26
T 27	20 51 56	15°12'14	0♎24	24°43	5°12	6°46	3°48	17°35	7°47	27°29	16° 6	17° 0	15°49	20° 6	n.a.	T 27
W28	20 55 52	16°11'44	14°14	26°14	6°23	7°16	3°55	17°37	7°51	27°28	16° 8	16°56	15°46	20°13	n.a.	W28
T 29	20 59 49	17°11'11	27°37	27°46	7°33	7°46	4° 3	17°39	7°54	27°27	16° 9	16°53	15°43	20°19	n.a.	T 29
F 30	21 3 46	18°10'36	10♏33	29°19	8°44	8°16	4°10	17°41	7°57	27°26	16°11	16°52	15°40	20°26	n.a.	F 30
S 31	21 7 42	19♌ 9'58	23♏ 6	0♌53	9♋54	8♏46	4♏18	17♉43	8♍ 0	27♐25	16♌13	16°D52	15♋36	20♂33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	2s40	5n18	26n51	2n57	23n 1	1n24	12s 3	2s19	14s21	2s10	18n58	1n59	9n32	0n13	26s50	2s50	9n14	7s44	22n52	22n53	22s53		n.a.
F 2	22 27	7 33	5 8	26 49	2 53	23 16	1 27	12 10	2 17	14 22	2 9	19 0	1 59	9 31	0 13	26 50	2 50	9 14	7 44	22 52	22 53	22 53		n.a.
S 3	22 17	11 59	4 44	26 45	2 48	23 31	1 29	12 18	2 15	14 23	2 9	19 1	1 59	9 30	0 13	26 50	2 50	9 13	7 44	22 52	22 54	22 53		n.a.
S 4	22 7	15 50	4 7	26 41	2 43	23 45	1 32	12 25	2 13	14 23	2 8	19 2	2 0	9 29	0 13	26 50	2 50	9 13	7 44	22 52	22 54	22 53		n.a.
M 5	21 57	18 59	3 20	26 37	2 38	23 59	1 35	12 33	2 11	14 24	2 8	19 4	2 0	9 28	0 13	26 50	2 50	9 12	7 44	22 52	22 55	22 53		n.a.
T 6	21 47	21 16	2 24	26 32	2 32	24 12	1 37	12 41	2 10	14 25	2 8	19 5	2 0	9 27	0 13	26 50	2 50	9 12	7 44	22 52	22 55	22 53		n.a.
W 7	21 36	22 37	1 23	26 26	2 25	24 24	1 39	12 49	2 8	14 26	2 7	19 7	2 0	9 26	0 13	26 50	2 50	9 11	7 44	22 52	22 55	22 53		n.a.
T 8	21 24	22 57	0 18	26 20	2 19	24 35	1 42	12 57	2 6	14 27	2 7	19 8	2 0	9 24	0 13	26 50	2 50	9 11	7 44	22 52	22 56	22 53		n.a.
F 9	21 12	22 15	0s47	26 13	2 12	24 46	1 44	13 5	2 5	14 28	2 7	19 9	2 1	9 23	0 13	26 49	2 50	9 10	7 44	22 52	22 56	22 53		n.a.
S 10	21 0	20 34	1 51	26 5	2 5	24 57	1 46	13 13	2 3	14 29	2 6	19 11	2 1	9 22	0 13	26 49	2 49	9 10	7 44	22 52	22 57	22 53		n.a.
S 11	20 47	17 58	2 50	25 57	1 58	25 6	1 48	13 21	2 1	14 30	2 6	19 12	2 1	9 21	0 13	26 49	2 49	9 9	7 44	22 52	22 57	22 53		n.a.
M12	20 34	14 35	3 42	25 47	1 51	25 15	1 50	13 29	2 0	14 32	2 5	19 13	2 1	9 20	0 13	26 49	2 49	9 9	7 44	22 52	22 57	22 53		n.a.
T 13	20 21	10 34	4 25	25 37	1 44	25 23	1 51	13 38	1 58	14 33	2 5	19 14	2 2	9 19	0 13	26 49	2 49	9 8	7 44	22 53	22 58	22 53		n.a.
W14	20 7	6 4	4 56	25 27	1 37	25 30	1 53	13 46	1 56	14 34	2 5	19 16	2 2	9 18	0 13	26 49	2 49	9 8	7 44	22 53	22 58	22 52		n.a.
T 15	19 53	1 14	5 13	25 15	1 29	25 37	1 54	13 54	1 55	14 36	2 4	19 17	2 2	9 17	0 13	26 49	2 49	9 7	7 44	22 53	22 59	22 52		n.a.
F 16	19 39	3n45	5 16	25 2	1 22	25 43	1 56	14 3	1 53	14 37	2 4	19 18	2 2	9 16	0 13	26 49	2 49	9 7	7 44	22 53	22 59	22 52		n.a.
S 17	19 24	8 41	5 2	24 49	1 14	25 48	1 57	14 11	1 52	14 39	2 4	19 19	2 3	9 14	0 13	26 49	2 49	9 6	7 44	22 53	22 59	22 52		n.a.
S 18	19 9	13 21	4 31	24 35	1 7	25 52	1 58	14 20	1 50	14 41	2 3	19 20	2 3	9 13	0 13	26 49	2 49	9 6	7 44	22 53	23 0	22 52		n.a.
M19	18 54	17 27	3 44	24 19	1 0	25 56	1 59	14 28	1 49	14 42	2 3	19 21	2 3	9 12	0 13	26 49	2 49	9 5	7 44	22 53	23 0	22 52		n.a.
T 20	18 38	20 38	2 42	24 3	0 52	25 59	2 0	14 37	1 47	14 44	2 3	19 22	2 3	9 11	0 13	26 49	2 49	9 5	7 44	22 53	23 1	22 52		n.a.
W21	18 22	22 33	1 27	23 46	0 45	26 1	2 1	14 45	1 45	14 46	2 2	19 23	2 4	9 10	0 13	26 48	2 49	9 4	7 44	22 53	23 1	22 52		n.a.
T 22	18 6	22 55	0 6	23 28	0 37	26 3	2 2	14 54	1 44	14 48	2 2	19 24	2 4	9 9	0 13	26 48	2 49	9 4	7 44	22 53	23 1	22 52		n.a.
F 23	17 49	21 36	1n17	23 9	0 30	26 3	2 2	15 3	1 43	14 50	2 2	19 25	2 4	9 7	0 12	26 48	2 49	9 3	7 44	22 53	23 2	22 52		n.a.
S 24	17 32	18 44	2 34	22 49	0 22	26 3	2 3	15 11	1 41	14 52	2 1	19 26	2 4	9 6	0 12	26 48	2 49	9 3	7 44	22 53	23 2	22 52		n.a.
S 25	17 15	14 39	3 40	22 28	0 15	26 2	2 3	15 20	1 40	14 54	2 1	19 27	2 5	9 5	0 12	26 48	2 49	9 2	7 44	22 53	23 2	22 51		n.a.
M26	16 57	9 44	4 30	22 6	0 8	26 1	2 3	15 29	1 38	14 56	2 1	19 28	2 5	9 4	0 12	26 48	2 48	9 2	7 44	22 54	23 3	22 51		n.a.
T 27	16 39	4 25	5 1	21 43	0 1	25 58	2 4	15 37	1 37	14 58	2 0	19 29	2 5	9 2	0 12	26 48	2 48	9 1	7 44	22 54	23 3	22 51		n.a.
W28	16 21	0s57	5 14	21 19	0s 6	25 55	2 4	15 46	1 35	15 0	2 0	19 30	2 5	9 1	0 12	26 48	2 48	9 0	7 44	22 55	23 4	22 51		n.a.
T 29	16 3	6 5	5 9	20 54	0 13	25 51	2 4	15 55	1 34	15 2	2 0	19 31	2 6	9 0	0 12	26 48	2 48	9 0	7 44	22 55	23 4	22 51		n.a.
F 30	15 44	10 48	4 48	20 28	0 19	25 47	2 4	16 3	1 33	15 5	1 59	19 32	2 6	8 59	0 12	26 48	2 48	8 59	7 44	22 55	23 4	22 51		n.a.
S 31	15n26	14s54	4n14	20n 1	0s26	25n42	2n 4	16s12	1s31	15s 7	1s59	19n32	2n 6	8n57	0n12	26s48	2s48	8n59	7s44	22n55	23n 5	22s51		n.a.

Julian Day Number = -2578391.5, Delta T = 166h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'47, Lahiri = -164°44'47 Julian Calendar 1 Oct. 11773 BCE == Greg. Calendar 3 July 11773 BCE

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11773 BCE

NOVEMBER 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 39	20♌ 9'17	5♐20	2♌29	11♋ 5	9♏16	4♏25	17♉45	8♍ 4	27°R24	16♌14	16♋53	15♋33	20♑39	n.a.	S 1
M 2	21 15 36	21° 8'33	17°20	4° 6	12°16	9°47	4°33	17°46	8° 7	27♐23	16°16	16°54	15°30	20°46	n.a.	M 2
T 3	21 19 32	22° 7'47	29°12	5°44	13°26	10°17	4°41	17°48	8°10	27°22	16°18	16°56	15°27	20°53	n.a.	T 3
W 4	21 23 29	23° 6'59	10♑59	7°23	14°37	10°48	4°49	17°49	8°14	27°22	16°20	16°R57	15°24	20°59	n.a.	W 4
T 5	21 27 25	24° 6'07	22°45	9° 3	15°48	11°19	4°58	17°51	8°17	27°21	16°21	16°57	15°20	21° 6	n.a.	T 5
F 6	21 31 22	25° 5'14	4♒35	10°45	16°59	11°50	5° 6	17°52	8°20	27°20	16°23	16°56	15°17	21°12	n.a.	F 6
S 7	21 35 19	26° 4'17	16°30	12°28	18°10	12°21	5°15	17°53	8°23	27°19	16°25	16°52	15°14	21°19	n.a.	S 7
S 8	21 39 15	27° 3'19	28°34	14°12	19°20	12°52	5°23	17°54	8°27	27°19	16°27	16°47	15°11	21°26	n.a.	S 8
M 9	21 43 12	28° 2'17	10♓47	15°57	20°31	13°23	5°32	17°55	8°30	27°18	16°28	16°40	15° 8	21°32	n.a.	M 9
T 10	21 47 8	29° 1'14	23°11	17°43	21°42	13°54	5°41	17°56	8°34	27°17	16°30	16°32	15° 5	21°39	n.a.	T 10
W11	21 51 5	0♍ 0'08	5♈46	19°31	22°53	14°26	5°50	17°56	8°37	27°17	16°32	16°24	15° 1	21°46	n.a.	W11
T 12	21 55 2	0°59'00	18°34	21°20	24° 4	14°57	5°59	17°57	8°40	27°16	16°33	16°17	14°58	21°52	n.a.	T 12
F 13	21 58 58	1°57'50	1♉35	23°11	25°15	15°29	6° 9	17°58	8°44	27°16	16°35	16°12	14°55	21°59	n.a.	F 13
S 14	22 2 55	2°56'38	14°50	25° 2	26°26	16° 1	6°18	17°58	8°47	27°15	16°37	16° 8	14°52	22° 6	n.a.	S 14
S 15	22 6 51	3°55'23	28°21	26°55	27°37	16°33	6°27	17°58	8°50	27°15	16°38	16°D 7	14°49	22°12	n.a.	S 15
M16	22 10 48	4°54'07	12♊ 9	28°50	28°48	17° 5	6°37	17°59	8°54	27°14	16°40	16° 7	14°45	22°19	n.a.	M16
T 17	22 14 44	5°52'49	26°13	0♍45	29°59	17°37	6°47	17°59	8°57	27°14	16°42	16° 8	14°42	22°26	n.a.	T 17
W18	22 18 41	6°51'29	10♋35	2°42	1♌10	18° 9	6°57	17°R59	9° 1	27°13	16°43	16°R 9	14°39	22°32	n.a.	W18
T 19	22 22 38	7°50'07	25°11	4°40	2°21	18°42	7° 7	17°59	9° 4	27°13	16°45	16° 8	14°36	22°39	n.a.	T 19
F 20	22 26 34	8°48'42	9♌57	6°39	3°33	19°14	7°17	17°59	9° 7	27°13	16°47	16° 6	14°33	22°46	n.a.	F 20
S 21	22 30 31	9°47'16	24°48	8°39	4°44	19°47	7°27	17°58	9°11	27°12	16°48	16° 2	14°30	22°52	n.a.	S 21
S 22	22 34 27	10°45'47	9♍35	10°41	5°55	20°19	7°37	17°58	9°14	27°12	16°50	15°55	14°26	22°59	n.a.	S 22
M23	22 38 24	11°44'16	24°10	12°43	7° 6	20°52	7°48	17°58	9°18	27°12	16°51	15°47	14°23	23° 6	n.a.	M23
T 24	22 42 20	12°42'43	8♎27	14°46	8°17	21°25	7°58	17°57	9°21	27°12	16°53	15°37	14°20	23°12	n.a.	T 24
W25	22 46 17	13°41'07	22°19	16°49	9°28	21°58	8° 9	17°56	9°24	27°12	16°55	15°29	14°17	23°19	n.a.	W25
T 26	22 50 13	14°39'29	5♏46	18°53	10°40	22°31	8°19	17°56	9°28	27°11	16°56	15°21	14°14	23°25	n.a.	T 26
F 27	22 54 10	15°37'48	18°46	20°57	11°51	23° 4	8°30	17°55	9°31	27°11	16°58	15°16	14°11	23°32	n.a.	F 27
S 28	22 58 6	16°36'05	1♐22	23° 1	13° 2	23°37	8°41	17°54	9°34	27°11	16°59	15°12	14° 7	23°39	n.a.	S 28
S 29	23 2 3	17°34'20	13°38	25° 5	14°13	24°10	8°52	17°53	9°38	27°D11	17° 1	15°D11	14° 4	23°45	n.a.	S 29
M30	23 5 59	18♍32'32	25♐39	27♍ 8	15♌24	24♏44	9♏ 3	17♉52	9♍41	27♐11	17♌ 2	15♋11	14♋ 1	23♑52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	18s17	3n29	19n34	0s32	25n36	2n 4	16s21	1s30	15s 9	1s59	19n33	2n 6	8n56	0n12	26s47	2s48	8n58	7s44	22n55	23n 5	22s50		n.a.
M 2	14 47	20 49	2 35	19 5	0 38	25 29	2 3	16 29	1 29	15 12	1 58	19 34	2 7	8 55	0 12	26 47	2 48	8 58	7 44	22 55	23 6	22 50		n.a.
T 3	14 28	22 25	1 36	18 35	0 44	25 21	2 3	16 38	1 27	15 14	1 58	19 34	2 7	8 54	0 12	26 47	2 48	8 57	7 45	22 55	23 6	22 50		n.a.
W 4	14 8	23 1	0 33	18 4	0 50	25 13	2 2	16 47	1 26	15 17	1 58	19 35	2 7	8 52	0 12	26 47	2 48	8 56	7 45	22 55	23 6	22 50		n.a.
T 5	13 48	22 34	0s32	17 32	0 56	25 4	2 2	16 55	1 25	15 20	1 57	19 36	2 7	8 51	0 12	26 47	2 48	8 56	7 45	22 55	23 7	22 50		n.a.
F 6	13 28	21 7	1 35	16 59	1 1	24 55	2 1	17 4	1 23	15 22	1 57	19 36	2 8	8 50	0 12	26 47	2 48	8 55	7 45	22 55	23 7	22 50		n.a.
S 7	13 7	18 43	2 34	16 25	1 6	24 44	2 0	17 13	1 22	15 25	1 57	19 37	2 8	8 49	0 12	26 47	2 47	8 55	7 45	22 55	23 7	22 49		n.a.
S 8	12 47	15 29	3 27	15 51	1 11	24 33	2 0	17 21	1 21	15 28	1 57	19 37	2 8	8 47	0 12	26 47	2 47	8 54	7 45	22 56	23 8	22 49		n.a.
M 9	12 26	11 33	4 11	15 15	1 15	24 22	1 59	17 30	1 20	15 30	1 56	19 38	2 9	8 46	0 12	26 47	2 47	8 53	7 45	22 57	23 8	22 49		n.a.
T 10	12 5	7 6	4 44	14 38	1 19	24 9	1 58	17 38	1 18	15 33	1 56	19 39	2 9	8 45	0 12	26 46	2 47	8 53	7 45	22 58	23 9	22 49		n.a.
W11	11 44	2 17	5 4	14 1	1 23	23 56	1 57	17 47	1 17	15 36	1 56	19 39	2 9	8 43	0 12	26 46	2 47	8 52	7 45	22 59	23 9	22 48		n.a.
T 12	11 23	2n42	5 9	13 22	1 27	23 43	1 55	17 55	1 16	15 39	1 55	19 39	2 9	8 42	0 12	26 46	2 47	8 52	7 45	23 0	23 9	22 48		n.a.
F 13	11 1	7 39	4 58	12 43	1 30	23 28	1 54	18 4	1 15	15 42	1 55	19 40	2 10	8 41	0 12	26 46	2 47	8 51	7 45	23 0	23 10	22 48		n.a.
S 14	10 40	12 22	4 31	12 3	1 32	23 13	1 53	18 12	1 13	15 45	1 55	19 40	2 10	8 39	0 12	26 46	2 47	8 51	7 46	23 1	23 10	22 48		n.a.
S 15	10 18	16 33	3 49	11 22	1 35	22 58	1 52	18 20	1 12	15 48	1 55	19 41	2 10	8 38	0 12	26 46	2 47	8 50	7 46	23 1	23 10	22 48		n.a.
M16	9 56	19 56	2 53	10 40	1 36	22 42	1 50	18 29	1 11	15 51	1 54	19 41	2 10	8 37	0 12	26 46	2 47	8 49	7 46	23 1	23 11	22 47		n.a.
T 17	9 34	22 12	1 45	9 57	1 38	22 25	1 49	18 37	1 10	15 54	1 54	19 41	2 11	8 35	0 12	26 46	2 47	8 49	7 46	23 1	23 11	22 47		n.a.
W18	9 12	23 5	0 30	9 14	1 38	22 7	1 47	18 45	1 9	15 57	1 54	19 41	2 11	8 34	0 12	26 46	2 46	8 48	7 46	23 1	23 11	22 47		n.a.
T 19	8 50	22 24	0n49	8 30	1 39	21 49	1 46	18 53	1 8	16 0	1 54	19 42	2 11	8 33	0 12	26 46	2 46	8 47	7 46	23 1	23 12	22 47		n.a.
F 20	8 27	20 11	2 5	7 46	1 38	21 31	1 44	19 1	1 6	16 3	1 53	19 42	2 11	8 32	0 12	26 45	2 46	8 47	7 46	23 1	23 12	22 46		n.a.
S 21	8 5	16 35	3 12	7 1	1 37	21 12	1 42	19 9	1 5	16 6	1 53	19 42	2 12	8 30	0 12	26 45	2 46	8 46	7 46	23 2	23 12	22 46		n.a.
S 22	7 42	11 58	4 7	6 16	1 36	20 52	1 41	19 17	1 4	16 9	1 53	19 42	2 12	8 29	0 12	26 45	2 46	8 46	7 47	23 3	23 13	22 46		n.a.
M23	7 19	6 42	4 44	5 30	1 34	20 32	1 39	19 25	1 3	16 13	1 53	19 42	2 12	8 28	0 12	26 45	2 46	8 45	7 47	23 4	23 13	22 45		n.a.
T 24	6 57	1 12	5 3	4 45	1 31	20 11	1 37	19 33	1 2	16 16	1 52	19 42	2 13	8 26	0 12	26 45	2 46	8 44	7 47	23 5	23 14	22 45		n.a.
W25	6 34	4s13	5 3	3 59	1 28	19 50	1 35	19 40	1 1	16 19	1 52	19 43	2 13	8 25	0 12	26 45	2 46	8 44	7 47	23 6	23 14	22 45		n.a.
T 26	6 11	9 16	4 47	3 14	1 23	19 28	1 33	19 48	1 0	16 23	1 52	19 43	2 13	8 24	0 12	26 45	2 46	8 43	7 47	23 7	23 14	22 45		n.a.
F 27	5 48	13 44	4 15	2 28	1 19	19 6	1 31	19 56	0 59	16 26	1 52	19 43	2 13	8 22	0 12	26 45	2 46	8 43	7 47	23 7	23 15	22 44		n.a.
S 28	5 25	17 28	3 32	1 43	1 13	18 43	1 29	20 3	0 58	16 29	1 51	19 43	2 14	8 21	0 12	26 45	2 45	8 42	7 47	23 8	23 15	22 44		n.a.
S 29	5 1	20 20	2 41	0 59	1 7	18 20	1 27	20 11	0 56	16 33	1 51	19 43	2 14	8 20	0 12	26 45	2 45	8 41	7 48	23 8	23 15	22 44		n.a.
M30	4n38	22s14	1n43	0n16	1s 0	17n57	1n25	20s18	0s55	16s36	1s51	19n42	2n14	8n18	0n12	26s44	2s45	8n41	7s48	23n 8	23n16	22s43		n.a.

Julian Day Number = -2578360.5, Delta T = 166h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'43, Lahiri = -164°44'43 Julian Calendar 1 Nov. 11773 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11773 BCE (-11772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 56	19♍30'42	7♉31	29♍10	16♌36	25♏17	9♏14	17°R51	9♍45	27♐11	17♌ 4	15♋12	13♋58	23♉59	n.a.	T 1
W 2	23 13 52	20°28'50	19°18	1♎10	17°47	25°51	9°25	17♉49	9°48	27°11	17° 5	15°R12	13°55	24° 5	n.a.	W 2
T 3	23 17 49	21°26'55	1♒ 6	3° 9	18°58	26°24	9°37	17°48	9°51	27°12	17° 7	15°11	13°51	24°12	n.a.	T 3
F 4	23 21 45	22°24'58	13° 0	5° 6	20° 9	26°58	9°48	17°46	9°55	27°12	17° 8	15° 7	13°48	24°19	n.a.	F 4
S 5	23 25 42	23°22'59	25° 2	7° 1	21°21	27°31	9°59	17°45	9°58	27°12	17°10	15° 1	13°45	24°25	n.a.	S 5
S 6	23 29 38	24°20'57	7♓16	8°53	22°32	28° 5	10°11	17°43	10° 1	27°12	17°11	14°52	13°42	24°32	n.a.	S 6
M 7	23 33 35	25°18'54	19°43	10°42	23°43	28°39	10°22	17°41	10° 5	27°12	17°13	14°42	13°39	24°39	n.a.	M 7
T 8	23 37 31	26°16'48	2♈24	12°27	24°55	29°13	10°34	17°40	10° 8	27°13	17°14	14°30	13°36	24°45	n.a.	T 8
W 9	23 41 28	27°14'41	15°19	14° 9	26° 6	29°47	10°46	17°38	10°11	27°13	17°15	14°18	13°32	24°52	n.a.	W 9
T 10	23 45 24	28°12'32	28°27	15°47	27°17	0♐21	10°58	17°36	10°14	27°13	17°17	14° 7	13°29	24°59	n.a.	T 10
F 11	23 49 21	29°10'20	11♉46	17°21	28°29	0°55	11°10	17°34	10°18	27°14	17°18	13°58	13°26	25° 5	n.a.	F 11
S 12	23 53 17	0♎ 8'08	25°17	18°51	29°40	1°30	11°22	17°31	10°21	27°14	17°19	13°51	13°23	25°12	n.a.	S 12
S 13	23 57 14	1° 5'54	8♊58	20°16	0♍52	2° 4	11°34	17°29	10°24	27°14	17°21	13°47	13°20	25°18	n.a.	S 13
M14	0 1 10	2° 3'38	22°48	21°36	2° 3	2°38	11°46	17°27	10°27	27°15	17°22	13°46	13°16	25°25	n.a.	M14
T 15	0 5 7	3° 1'21	6♋48	22°52	3°15	3°13	11°58	17°24	10°31	27°15	17°23	13°46	13°13	25°32	n.a.	T 15
W16	0 9 3	3°59'02	20°58	24° 3	4°26	3°47	12°10	17°22	10°34	27°16	17°25	13°45	13°10	25°38	n.a.	W16
T 17	0 12 59	4°56'42	5♌15	25° 9	5°38	4°22	12°22	17°19	10°37	27°17	17°26	13°44	13° 7	25°45	n.a.	T 17
F 18	0 16 56	5°54'20	19°39	26°10	6°49	4°56	12°35	17°17	10°40	27°17	17°27	13°41	13° 4	25°52	n.a.	F 18
S 19	0 20 52	6°51'57	4♍ 5	27° 6	8° 1	5°31	12°47	17°14	10°43	27°18	17°28	13°35	13° 1	25°58	n.a.	S 19
S 20	0 24 49	7°49'32	18°28	27°56	9°12	6° 6	13° 0	17°11	10°46	27°18	17°30	13°26	12°57	26° 5	n.a.	S 20
M21	0 28 45	8°47'06	2♎44	28°41	10°24	6°41	13°12	17° 8	10°49	27°19	17°31	13°15	12°54	26°12	n.a.	M21
T 22	0 32 42	9°44'38	16°44	29°21	11°35	7°15	13°25	17° 5	10°53	27°20	17°32	13° 3	12°51	26°18	n.a.	T 22
W23	0 36 38	10°42'09	0♏26	29°56	12°47	7°50	13°38	17° 2	10°56	27°21	17°33	12°51	12°48	26°25	n.a.	W23
T 24	0 40 34	11°39'38	13°46	0♏25	13°59	8°25	13°50	16°59	10°59	27°21	17°34	12°41	12°45	26°32	n.a.	T 24
F 25	0 44 31	12°37'05	26°43	0°48	15°10	9° 1	14° 3	16°56	11° 2	27°22	17°35	12°33	12°42	26°38	n.a.	F 25
S 26	0 48 27	13°34'30	9♐19	1° 6	16°22	9°36	14°16	16°53	11° 5	27°23	17°37	12°28	12°38	26°45	n.a.	S 26
S 27	0 52 24	14°31'54	21°36	1°19	17°34	10°11	14°29	16°49	11° 8	27°24	17°38	12°25	12°35	26°52	n.a.	S 27
M28	0 56 20	15°29'17	3♉38	1°27	18°45	10°46	14°42	16°46	11°11	27°25	17°39	12°24	12°32	26°58	n.a.	M28
T 29	1 0 17	16°26'37	15°30	1°R29	19°57	11°21	14°55	16°43	11°13	27°26	17°40	12°23	12°29	27° 5	n.a.	T 29
W30	1 4 13	17°23'56	27°19	1°26	21° 9	11°57	15° 8	16°39	11°16	27°27	17°41	12°23	12°26	27°12	n.a.	W30
T 31	1 8 10	18♎21'13	9♒ 9	1♏18	22♍21	12♐32	15♏21	16♉36	11♍19	27♐28	17♌42	12♋22	12♋22	27♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n15	23s 7	0n41	0s27	0s52	17n33	1n22	20s25	0s54	16s40	1s51	19n42	2n14	8n17	0n12	26s44	2s45	8n40	7s48	23n 8	23n16	22s43		n.a.
W 2	3 51	22 57	0s22	1 9	0 44	17 8	1 20	20 33	0 53	16 43	1 50	19 42	2 15	8 16	0 12	26 44	2 45	8 40	7 48	23 8	23 16	22 43		n.a.
T 3	3 28	21 46	1 24	1 49	0 35	16 44	1 18	20 40	0 52	16 47	1 50	19 42	2 15	8 14	0 12	26 44	2 45	8 39	7 48	23 8	23 17	22 42		n.a.
F 4	3 5	19 36	2 23	2 28	0 25	16 18	1 16	20 47	0 51	16 50	1 50	19 42	2 15	8 13	0 12	26 44	2 45	8 38	7 48	23 8	23 17	22 42		n.a.
S 5	2 41	16 33	3 15	3 5	0 15	15 53	1 13	20 54	0 50	16 54	1 50	19 42	2 15	8 12	0 12	26 44	2 45	8 38	7 49	23 9	23 17	22 42		n.a.
S 6	2 18	12 45	4 0	3 40	0 4	15 27	1 11	21 1	0 49	16 57	1 50	19 41	2 16	8 11	0 12	26 44	2 45	8 37	7 49	23 10	23 18	22 41		n.a.
M 7	1 54	8 21	4 34	4 14	0n 7	15 0	1 8	21 7	0 48	17 1	1 49	19 41	2 16	8 9	0 12	26 44	2 45	8 37	7 49	23 11	23 18	22 41		n.a.
T 8	1 31	3 31	4 55	4 45	0 18	14 34	1 6	21 14	0 47	17 4	1 49	19 41	2 16	8 8	0 12	26 44	2 45	8 36	7 49	23 12	23 18	22 40		n.a.
W 9	1 7	1n33	5 2	5 15	0 30	14 7	1 3	21 21	0 46	17 8	1 49	19 41	2 16	8 7	0 12	26 44	2 44	8 35	7 49	23 14	23 19	22 40		n.a.
T 10	0 44	6 38	4 53	5 43	0 42	13 39	1 1	21 27	0 45	17 12	1 49	19 40	2 17	8 5	0 12	26 44	2 44	8 35	7 50	23 15	23 19	22 40		n.a.
F 11	0 20	11 30	4 27	6 8	0 54	13 12	0 58	21 33	0 44	17 15	1 49	19 40	2 17	8 4	0 12	26 43	2 44	8 34	7 50	23 16	23 19	22 39		n.a.
S 12	0s 3	15 52	3 47	6 32	1 7	12 44	0 56	21 40	0 43	17 19	1 49	19 39	2 17	8 3	0 12	26 43	2 44	8 34	7 50	23 17	23 20	22 39		n.a.
S 13	0 27	19 28	2 53	6 53	1 19	12 16	0 53	21 46	0 42	17 23	1 48	19 39	2 17	8 2	0 12	26 43	2 44	8 33	7 50	23 17	23 20	22 38		n.a.
M14	0 50	22 0	1 49	7 12	1 32	11 47	0 51	21 52	0 41	17 26	1 48	19 38	2 18	8 0	0 12	26 43	2 44	8 32	7 50	23 17	23 20	22 38		n.a.
T 15	1 14	23 14	0 37	7 30	1 44	11 18	0 48	21 58	0 40	17 30	1 48	19 38	2 18	7 59	0 12	26 43	2 44	8 32	7 51	23 17	23 21	22 38		n.a.
W16	1 37	22 58	0n38	7 45	1 56	10 49	0 46	22 4	0 39	17 34	1 48	19 37	2 18	7 58	0 12	26 43	2 44	8 31	7 51	23 17	23 21	22 37		n.a.
T 17	2 1	21 13	1 51	7 59	2 8	10 20	0 43	22 9	0 38	17 38	1 48	19 37	2 18	7 57	0 12	26 43	2 44	8 31	7 51	23 17	23 21	22 37		n.a.
F 18	2 24	18 5	2 58	8 10	2 20	9 50	0 40	22 15	0 37	17 41	1 47	19 36	2 18	7 55	0 12	26 43	2 44	8 30	7 51	23 18	23 22	22 36		n.a.
S 19	2 47	13 51	3 53	8 20	2 31	9 21	0 38	22 20	0 37	17 45	1 47	19 36	2 19	7 54	0 12	26 43	2 43	8 30	7 51	23 18	23 22	22 36		n.a.
S 20	3 11	8 50	4 33	8 28	2 42	8 51	0 35	22 26	0 36	17 49	1 47	19 35	2 19	7 53	0 12	26 43	2 43	8 29	7 52	23 19	23 22	22 36		n.a.
M21	3 34	3 24	4 56	8 35	2 53	8 21	0 32	22 31	0 35	17 53	1 47	19 35	2 19	7 52	0 12	26 43	2 43	8 28	7 52	23 20	23 22	22 35		n.a.
T 22	3 57	2s 8	5 0	8 40	3 3	7 50	0 30	22 36	0 34	17 56	1 47	19 34	2 19	7 51	0 12	26 43	2 43	8 28	7 52	23 22	23 23	22 35		n.a.
W23	4 20	7 26	4 47	8 43	3 12	7 20	0 27	22 41	0 33	18 0	1 47	19 33	2 20	7 49	0 12	26 42	2 43	8 27	7 52	23 23	23 23	22 34		n.a.
T 24	4 43	12 15	4 18	8 45	3 21	6 49	0 24	22 46	0 32	18 4	1 47	19 32	2 20	7 48	0 12	26 42	2 43	8 27	7 52	23 24	23 23	22 34		n.a.
F 25	5 6	16 23	3 37	8 46	3 29	6 19	0 22	22 51	0 31	18 8	1 46	19 32	2 20	7 47	0 12	26 42	2 43	8 26	7 53	23 25	23 24	22 33		n.a.
S 26	5 29	19 39	2 46	8 46	3 36	5 48	0 19	22 55	0 30	18 11	1 46	19 31	2 20	7 46	0 12	26 42	2 43	8 26	7 53	23 25	23 24	22 33		n.a.
S 27	5 52	21 57	1 48	8 45	3 43	5 17	0 16	23 0	0 29	18 15	1 46	19 30	2 20	7 45	0 12	26 42	2 43	8 25	7 53	23 25	23 24	22 32		n.a.
M28	6 14	23 12	0 46	8 42	3 48	4 46	0 14	23 4	0 28	18 19	1 46	19 29	2 20	7 44	0 12	26 42	2 43	8 25	7 53	23 25	23 25	22 32		n.a.
T 29	6 37	23 22	0s17	8 39	3 52	4 14	0 11	23 8	0 27	18 23	1 46	19 29	2 21	7 42	0 12	26 42	2 42	8 24	7 54	23 25	23 25	22 31		n.a.
W30	6 59	22 29	1 18	8 35	3 55	3 43	0 8	23 12	0 27	18 27	1 46	19 28	2 21	7 41	0 12	26 42	2 42	8 24	7 54	23 25	23 25	22 31		n.a.
T 31	7s22	20s36	2s17	8s31	3n57	3n12	0n 6	23s16	0s26	18s31	1s46	19n27	2n21	7n40	0n12	26s42	2s42	8n23	7s54	23n26	23n26	22s30		n.a.

Julian Day Number = -2578330.5, Delta T = 166h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'39, Lahiri = -164°44'39 Julian Calendar 1 Dec. 11773 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11773 BCE

The year -11772 astronomical counting style corresponds to year 11773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 12 6	19♎18'29	21♒ 5	1°R 6	23♍32	13♐ 8	15♏34	16°R32	11♍22	27♐29	17♌43	12°R19	12♋19	27♑25	n.a.	F 1
S 2	1 16 2	20°15'43	3♓13	0♏49	24°44	13°43	15°47	16♉28	11°25	27°30	17°44	12♋13	12°16	27°32	n.a.	S 2
S 3	1 19 59	21°12'56	15°35	0°28	25°56	14°19	16° 0	16°25	11°28	27°31	17°45	12° 4	12°13	27°38	n.a.	S 3
M 4	1 23 55	22°10'07	28°14	0° 3	27° 8	14°54	16°13	16°21	11°30	27°32	17°45	11°54	12°10	27°45	n.a.	M 4
T 5	1 27 52	23° 7'17	11♈12	29♎35	28°20	15°30	16°26	16°17	11°33	27°33	17°46	11°42	12° 7	27°51	n.a.	T 5
W 6	1 31 48	24° 4'26	24°27	29° 4	29°32	16° 6	16°40	16°13	11°36	27°35	17°47	11°30	12° 3	27°58	n.a.	W 6
T 7	1 35 44	25° 1'33	7♉57	28°31	0♎44	16°42	16°53	16° 9	11°39	27°36	17°48	11°19	12° 0	28° 5	n.a.	T 7
F 8	1 39 41	25°58'40	21°41	27°57	1°56	17°17	17° 6	16° 5	11°41	27°37	17°49	11°10	11°57	28°11	n.a.	F 8
S 9	1 43 37	26°55'46	5♊34	27°21	3° 8	17°53	17°20	16° 2	11°44	27°38	17°50	11° 3	11°54	28°18	n.a.	S 9
S 10	1 47 34	27°52'51	19°35	26°45	4°20	18°29	17°33	15°57	11°46	27°40	17°50	10°59	11°51	28°25	n.a.	S 10
M11	1 51 30	28°49'56	3♋39	26°10	5°32	19° 5	17°46	15°53	11°49	27°41	17°51	10°58	11°47	28°31	n.a.	M11
T 12	1 55 27	29°46'59	17°46	25°35	6°44	19°41	18° 0	15°49	11°52	27°42	17°52	10°D58	11°44	28°38	n.a.	T 12
W13	1 59 23	0♏44'02	1♌54	25° 1	7°56	20°17	18°13	15°45	11°54	27°44	17°53	10°R58	11°41	28°45	n.a.	W13
T 14	2 3 20	1°41'05	16° 3	24°29	9° 8	20°54	18°27	15°41	11°57	27°45	17°53	10°57	11°38	28°51	n.a.	T 14
F 15	2 7 16	2°38'07	0♍10	24° 0	10°20	21°30	18°40	15°37	11°59	27°46	17°54	10°55	11°35	28°58	n.a.	F 15
S 16	2 11 12	3°35'08	14°14	23°34	11°33	22° 6	18°54	15°33	12° 1	27°48	17°55	10°50	11°32	29° 5	n.a.	S 16
S 17	2 15 9	4°32'09	28°12	23°11	12°45	22°42	19° 8	15°28	12° 4	27°49	17°55	10°42	11°28	29°11	n.a.	S 17
M18	2 19 5	5°29'09	12♎ 1	22°52	13°57	23°19	19°21	15°24	12° 6	27°51	17°56	10°33	11°25	29°18	n.a.	M18
T 19	2 23 2	6°26'09	25°38	22°36	15°10	23°55	19°35	15°20	12° 8	27°52	17°56	10°22	11°22	29°25	n.a.	T 19
W20	2 26 58	7°23'08	9♏ 0	22°25	16°22	24°32	19°49	15°15	12°11	27°54	17°57	10°12	11°19	29°31	n.a.	W20
T 21	2 30 55	8°20'06	22° 4	22°18	17°34	25° 8	20° 2	15°11	12°13	27°55	17°57	10° 3	11°16	29°38	n.a.	T 21
F 22	2 34 51	9°17'04	4♐51	22°D16	18°47	25°45	20°16	15° 7	12°15	27°57	17°58	9°56	11°13	29°45	n.a.	F 22
S 23	2 38 48	10°14'01	17°19	22°18	19°59	26°21	20°30	15° 2	12°17	27°59	17°58	9°51	11° 9	29°51	n.a.	S 23
S 24	2 42 44	11°10'58	29°32	22°24	21°12	26°58	20°43	14°58	12°19	28° 0	17°59	9°49	11° 6	29°58	n.a.	S 24
M25	2 46 40	12° 7'54	11♑32	22°35	22°24	27°35	20°57	14°54	12°21	28° 2	17°59	9°D48	11° 3	0♒ 5	n.a.	M25
T 26	2 50 37	13° 4'49	23°24	22°51	23°37	28°11	21°11	14°49	12°23	28° 4	17°59	9°49	11° 0	0°11	n.a.	T 26
W27	2 54 33	14° 1'44	5♒13	23°11	24°50	28°48	21°25	14°45	12°25	28° 5	18° 0	9°50	10°57	0°18	n.a.	W27
T 28	2 58 30	14°58'38	17° 4	23°36	26° 2	29°25	21°38	14°41	12°27	28° 7	18° 0	9°R50	10°53	0°25	n.a.	T 28
F 29	3 2 26	15°55'31	29° 2	24° 4	27°15	0♑ 2	21°52	14°36	12°29	28° 9	18° 0	9°49	10°50	0°31	n.a.	F 29
S 30	3 6 23	16°52'23	11♓12	24°38	28°28	0°39	22° 6	14°32	12°31	28°11	18° 1	9°46	10°47	0°38	n.a.	S 30
S 31	3 10 19	17♏49'16	23♓38	25♎15	29♎40	1♑16	22♏20	14♉27	12♍33	28♐12	18♌ 1	9♋42	10♋44	0♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s44	17s48	3s10	8s25	3n58	2n40	0n 3	23s20	0s25	18s34	1s46	19n26	2n21	7n39	0n12	26s42	2s42	8n23	7s54	23n26	23n26	22s30		n.a.
S 2	8 6	14 12	3 55	8 20	3 58	2 9	0 1	23 24	0 24	18 38	1 45	19 25	2 21	7 38	0 12	26 42	2 42	8 22	7 55	23 26	23 26	22 29		n.a.
S 3	8 28	9 57	4 30	8 14	3 56	1 37	0s 2	23 27	0 23	18 42	1 45	19 24	2 22	7 37	0 12	26 42	2 42	8 21	7 55	23 27	23 26	22 29		n.a.
M 4	8 50	5 10	4 53	8 8	3 53	1 6	0 5	23 31	0 22	18 46	1 45	19 23	2 22	7 36	0 12	26 42	2 42	8 21	7 55	23 28	23 27	22 28		n.a.
T 5	9 12	0 4	5 1	8 3	3 48	0 34	0 7	23 34	0 21	18 50	1 45	19 22	2 22	7 35	0 12	26 42	2 42	8 20	7 55	23 29	23 27	22 28		n.a.
W 6	9 33	5n 9	4 54	7 57	3 42	0 3	0 10	23 37	0 21	18 54	1 45	19 21	2 22	7 34	0 12	26 41	2 42	8 20	7 55	23 30	23 27	22 27		n.a.
T 7	9 55	10 15	4 30	7 52	3 35	0s29	0 12	23 40	0 20	18 57	1 45	19 20	2 22	7 33	0 12	26 41	2 42	8 20	7 56	23 31	23 28	22 27		n.a.
F 8	10 16	14 56	3 50	7 47	3 27	1 0	0 15	23 42	0 19	19 1	1 45	19 19	2 22	7 32	0 12	26 41	2 42	8 19	7 56	23 32	23 28	22 26		n.a.
S 9	10 37	18 52	2 56	7 43	3 17	1 32	0 17	23 45	0 18	19 5	1 45	19 18	2 22	7 30	0 12	26 41	2 42	8 19	7 56	23 33	23 28	22 25		n.a.
S 10	10 58	21 45	1 51	7 40	3 6	2 4	0 20	23 48	0 17	19 9	1 45	19 17	2 23	7 29	0 12	26 41	2 41	8 18	7 56	23 33	23 29	22 25		n.a.
M11	11 19	23 19	0 39	7 38	2 55	2 35	0 22	23 50	0 16	19 13	1 45	19 16	2 23	7 28	0 12	26 41	2 41	8 18	7 57	23 33	23 29	22 24		n.a.
T 12	11 40	23 24	0n36	7 37	2 42	3 6	0 24	23 52	0 16	19 16	1 45	19 15	2 23	7 27	0 12	26 41	2 41	8 17	7 57	23 33	23 29	22 24		n.a.
W13	12 0	21 59	1 49	7 37	2 29	3 38	0 27	23 54	0 15	19 20	1 44	19 14	2 23	7 26	0 12	26 41	2 41	8 17	7 57	23 33	23 29	22 23		n.a.
T 14	12 20	19 11	2 55	7 38	2 15	4 9	0 29	23 56	0 14	19 24	1 44	19 12	2 23	7 26	0 12	26 41	2 41	8 16	7 58	23 33	23 30	22 23		n.a.
F 15	12 40	15 16	3 51	7 40	2 1	4 40	0 31	23 57	0 13	19 28	1 44	19 11	2 23	7 25	0 12	26 41	2 41	8 16	7 58	23 33	23 30	22 22		n.a.
S 16	13 0	10 30	4 32	7 44	1 46	5 11	0 33	23 59	0 12	19 32	1 44	19 10	2 23	7 24	0 12	26 41	2 41	8 15	7 58	23 34	23 30	22 21		n.a.
S 17	13 20	5 14	4 56	7 49	1 31	5 42	0 36	24 0	0 12	19 35	1 44	19 9	2 24	7 23	0 12	26 41	2 41	8 15	7 58	23 34	23 31	22 21		n.a.
M18	13 40	0s14	5 3	7 56	1 16	6 13	0 38	24 1	0 11	19 39	1 44	19 8	2 24	7 22	0 12	26 41	2 41	8 15	7 59	23 35	23 31	22 20		n.a.
T 19	13 59	5 37	4 53	8 4	1 1	6 43	0 40	24 3	0 10	19 43	1 44	19 7	2 24	7 21	0 11	26 41	2 41	8 14	7 59	23 36	23 31	22 20		n.a.
W20	14 18	10 39	4 26	8 13	0 46	7 14	0 42	24 3	0 9	19 47	1 44	19 5	2 24	7 20	0 11	26 41	2 41	8 14	7 59	23 37	23 31	22 19		n.a.
T 21	14 37	15 5	3 46	8 24	0 31	7 44	0 44	24 4	0 9	19 51	1 44	19 4	2 24	7 19	0 11	26 41	2 41	8 13	7 59	23 38	23 32	22 18		n.a.
F 22	14 56	18 44	2 56	8 37	0 17	8 14	0 46	24 5	0 8	19 54	1 44	19 3	2 24	7 18	0 11	26 41	2 41	8 13	8 0	23 38	23 32	22 18		n.a.
S 23	15 14	21 27	1 58	8 50	0 3	8 44	0 48	24 5	0 7	19 58	1 44	19 2	2 24	7 17	0 11	26 41	2 40	8 12	8 0	23 38	23 32	22 17		n.a.
S 24	15 32	23 6	0 55	9 5	0s10	9 14	0 50	24 5	0 6	20 2	1 44	19 0	2 24	7 17	0 11	26 41	2 40	8 12	8 0	23 39	23 32	22 16		n.a.
M25	15 50	23 39	0s 9	9 21	0 23	9 43	0 52	24 5	0 5	20 6	1 44	18 59	2 24	7 16	0 11	26 40	2 40	8 12	8 0	23 39	23 33	22 16		n.a.
T 26	16 8	23 7	1 12	9 38	0 35	10 13	0 54	24 5	0 5	20 9	1 44	18 58	2 24	7 15	0 11	26 40	2 40	8 11	8 1	23 39	23 33	22 15		n.a.
W27	16 26	21 33	2 12	9 57	0 47	10 42	0 55	24 5	0 4	20 13	1 44	18 57	2 24	7 14	0 11	26 40	2 40	8 11	8 1	23 39	23 33	22 15		n.a.
T 28	16 43	19 3	3 7	10 16	0 58	11 11	0 57	24 4	0 3	20 17	1 44	18 55	2 24	7 13	0 11	26 40	2 40	8 11	8 1	23 39	23 34	22 14		n.a.
F 29	17 0	15 43	3 53	10 36	1 8	11 39	0 59	24 3	0 2	20 20	1 44	18 54	2 24	7 13	0 11	26 40	2 40	8 10	8 1	23 39	23 34	22 13		n.a.
S 30	17 16	11 41	4 30	10 58	1 18	12 7	1 1	24 3	0 2	20 24	1 44	18 53	2 25	7 12	0 11	26 40	2 40	8 10	8 2	23 39	23 34	22 13		n.a.
S 31	17s33	7s 5	4s56	11s20	1s26	12s35	1s 2	24s 2	0s 1	20s28	1s44	18n51	2n25	7n11	0n11	26s40	2s40	8n10	8s 2	23n39	23n34	22s12		n.a.

Julian Day Number = -2578299.5, Delta T = 166h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'35, Lahiri = -164°44'35 Julian Calendar 1 Jan. 11772 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11773 BCE

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 14 16	18♏46'07	6♈24	25♎57	0♏53	1♑53	22♏34	14°R23	12♍35	28♐14	18♌ 1	9°R35	10♋41	0♒51	n.a.	M 1
T 2	3 18 12	19°42'58	19°32	26°42	2° 6	2°30	22°47	14♉19	12°37	28°16	18° 1	9♋27	10°38	0°58	n.a.	T 2
W 3	3 22 9	20°39'49	3♉ 2	27°32	3°19	3° 7	23° 1	14°14	12°38	28°18	18° 2	9°19	10°34	1° 4	n.a.	W 3
T 4	3 26 5	21°36'40	16°51	28°25	4°31	3°45	23°15	14°10	12°40	28°20	18° 2	9°12	10°31	1°11	n.a.	T 4
F 5	3 30 2	22°33'31	0♊58	29°22	5°44	4°22	23°29	14° 6	12°42	28°21	18° 2	9° 6	10°28	1°18	n.a.	F 5
S 6	3 33 58	23°30'22	15°16	0♏23	6°57	4°59	23°43	14° 1	12°43	28°23	18° 2	9° 2	10°25	1°24	n.a.	S 6
S 7	3 37 55	24°27'13	29°41	1°28	8°10	5°36	23°56	13°57	12°45	28°25	18° 2	9° 0	10°22	1°31	n.a.	S 7
M 8	3 41 51	25°24'04	14♋ 8	2°36	9°23	6°14	24°10	13°53	12°46	28°27	18° 2	9°D 0	10°19	1°38	n.a.	M 8
T 9	3 45 48	26°20'56	28°32	3°47	10°36	6°51	24°24	13°49	12°48	28°29	18° 2	9° 0	10°15	1°44	n.a.	T 9
W10	3 49 44	27°17'48	12♌51	5° 3	11°50	7°29	24°38	13°44	12°49	28°31	18°R 2	9° 2	10°12	1°51	n.a.	W10
T 11	3 53 41	28°14'40	27° 1	6°21	13° 3	8° 6	24°52	13°40	12°51	28°33	18° 2	9°R 2	10° 9	1°58	n.a.	T 11
F 12	3 57 37	29°11'33	11♍ 1	7°43	14°16	8°44	25° 5	13°36	12°52	28°35	18° 2	9° 2	10° 6	2° 4	n.a.	F 12
S 13	4 1 34	0♐ 8'26	24°51	9° 8	15°29	9°21	25°19	13°32	12°53	28°37	18° 2	9° 0	10° 3	2°11	n.a.	S 13
S 14	4 5 30	1° 5'20	8♎29	10°36	16°42	9°59	25°33	13°28	12°54	28°39	18° 2	8°56	9°59	2°18	n.a.	S 14
M15	4 9 27	2° 2'15	21°55	12° 8	17°56	10°37	25°47	13°24	12°56	28°41	18° 2	8°51	9°56	2°24	n.a.	M15
T 16	4 13 23	2°59'10	5♏ 8	13°43	19° 9	11°15	26° 1	13°20	12°57	28°43	18° 2	8°45	9°53	2°31	n.a.	T 16
W17	4 17 20	3°56'05	18° 6	15°21	20°22	11°52	26°14	13°16	12°58	28°45	18° 2	8°39	9°50	2°38	n.a.	W17
T 18	4 21 17	4°53'01	0♐50	17° 2	21°36	12°30	26°28	13°12	12°59	28°47	18° 1	8°34	9°47	2°44	n.a.	T 18
F 19	4 25 13	5°49'58	13°21	18°46	22°49	13° 8	26°42	13° 8	13° 0	28°49	18° 1	8°30	9°44	2°51	n.a.	F 19
S 20	4 29 10	6°46'55	25°38	20°33	24° 3	13°46	26°55	13° 4	13° 1	28°52	18° 1	8°28	9°40	2°58	n.a.	S 20
S 21	4 33 6	7°43'52	7♑43	22°23	25°16	14°24	27° 9	13° 0	13° 2	28°54	18° 1	8°D27	9°37	3° 4	n.a.	S 21
M22	4 37 3	8°40'50	19°39	24°15	26°30	15° 2	27°23	12°56	13° 3	28°56	18° 0	8°28	9°34	3°11	n.a.	M22
T 23	4 40 59	9°37'48	1♒29	26°10	27°43	15°40	27°37	12°53	13° 3	28°58	18° 0	8°29	9°31	3°18	n.a.	T 23
W24	4 44 56	10°34'47	13°18	28° 8	28°57	16°19	27°50	12°49	13° 4	29° 0	18° 0	8°31	9°28	3°24	n.a.	W24
T 25	4 48 53	11°31'46	25° 8	0♐ 7	0♐11	16°57	28° 4	12°46	13° 5	29° 2	17°59	8°33	9°24	3°31	n.a.	T 25
F 26	4 52 49	12°28'45	7♓ 6	2° 9	1°24	17°35	28°17	12°42	13° 6	29° 4	17°59	8°R33	9°21	3°38	n.a.	F 26
S 27	4 56 46	13°25'45	19°15	4°13	2°38	18°13	28°31	12°39	13° 6	29° 6	17°59	8°33	9°18	3°44	n.a.	S 27
S 28	5 0 42	14♐22'46	1♈41	6♐18	3♐52	18♑52	28♏45	12♉35	13♍ 7	29♐ 9	17♌58	8♋32	9♋15	3♒51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s49	2s 5	5s 7	11s43	1s34	13s 3	1s 4	24s 0	0s 0	20s31	1s44	18n50	2n25	7n10	0n11	26s40	2s40	8n 9	8s 2	23n40	23n35	22s11		n.a.
T 2	18 5	3n10	5 3	12 7	1 42	13 30	1 5	23 59	0n 1	20 35	1 44	18 49	2 25	7 10	0 11	26 40	2 40	8 9	8 3	23 40	23 35	22 10		n.a.
W 3	18 20	8 25	4 42	12 31	1 48	13 57	1 6	23 58	0 1	20 38	1 44	18 48	2 25	7 9	0 11	26 40	2 40	8 9	8 3	23 41	23 35	22 10		n.a.
T 4	18 36	13 23	4 4	12 56	1 54	14 24	1 8	23 56	0 2	20 42	1 44	18 46	2 25	7 8	0 11	26 40	2 40	8 8	8 3	23 41	23 35	22 9		n.a.
F 5	18 51	17 44	3 11	13 22	1 59	14 50	1 9	23 54	0 3	20 46	1 44	18 45	2 25	7 8	0 11	26 40	2 40	8 8	8 3	23 42	23 36	22 8		n.a.
S 6	19 5	21 7	2 5	13 48	2 3	15 16	1 10	23 52	0 3	20 49	1 44	18 44	2 25	7 7	0 11	26 40	2 40	8 8	8 4	23 42	23 36	22 8		n.a.
S 7	19 20	23 11	0 50	14 14	2 6	15 42	1 12	23 50	0 4	20 53	1 44	18 42	2 25	7 7	0 11	26 40	2 40	8 7	8 4	23 42	23 36	22 7		n.a.
M 8	19 34	23 43	0n28	14 41	2 9	16 7	1 13	23 47	0 5	20 56	1 44	18 41	2 25	7 6	0 11	26 40	2 39	8 7	8 4	23 42	23 36	22 6		n.a.
T 9	19 48	22 39	1 44	15 8	2 11	16 32	1 14	23 45	0 6	21 0	1 44	18 40	2 25	7 5	0 11	26 40	2 39	8 7	8 4	23 42	23 37	22 5		n.a.
W10	20 1	20 8	2 53	15 35	2 12	16 56	1 15	23 42	0 6	21 3	1 44	18 38	2 25	7 5	0 11	26 40	2 39	8 7	8 5	23 42	23 37	22 5		n.a.
T 11	20 14	16 25	3 51	16 3	2 13	17 20	1 16	23 39	0 7	21 7	1 44	18 37	2 25	7 4	0 11	26 40	2 39	8 6	8 5	23 42	23 37	22 4		n.a.
F 12	20 27	11 49	4 35	16 30	2 13	17 43	1 17	23 36	0 8	21 10	1 44	18 36	2 25	7 4	0 11	26 40	2 39	8 6	8 5	23 42	23 37	22 3		n.a.
S 13	20 40	6 41	5 1	16 57	2 11	18 6	1 17	23 32	0 8	21 14	1 44	18 34	2 25	7 3	0 11	26 40	2 39	8 6	8 5	23 42	23 38	22 2		n.a.
S 14	20 52	1 18	5 11	17 25	2 10	18 29	1 18	23 29	0 9	21 17	1 44	18 33	2 25	7 3	0 11	26 40	2 39	8 6	8 6	23 43	23 38	22 2		n.a.
M15	21 4	4s 4	5 3	17 52	2 7	18 51	1 19	23 25	0 10	21 21	1 44	18 32	2 25	7 2	0 11	26 40	2 39	8 6	8 6	23 43	23 38	22 1		n.a.
T 16	21 15	9 10	4 39	18 18	2 4	19 12	1 20	23 21	0 10	21 24	1 44	18 31	2 25	7 2	0 11	26 40	2 39	8 5	8 6	23 43	23 38	22 0		n.a.
W17	21 26	13 47	4 1	18 45	2 0	19 33	1 20	23 17	0 11	21 27	1 44	18 29	2 25	7 1	0 11	26 40	2 39	8 5	8 7	23 44	23 39	21 59		n.a.
T 18	21 37	17 42	3 11	19 10	1 56	19 54	1 21	23 13	0 12	21 31	1 44	18 28	2 25	7 1	0 11	26 40	2 39	8 5	8 7	23 44	23 39	21 59		n.a.
F 19	21 47	20 45	2 13	19 36	1 51	20 14	1 21	23 9	0 12	21 34	1 44	18 27	2 25	7 1	0 11	26 40	2 39	8 5	8 7	23 44	23 39	21 58		n.a.
S 20	21 57	22 47	1 10	20 0	1 45	20 33	1 22	23 4	0 13	21 37	1 44	18 26	2 24	7 0	0 11	26 40	2 39	8 5	8 7	23 44	23 39	21 57		n.a.
S 21	22 7	23 43	0 4	20 24	1 39	20 52	1 22	22 59	0 14	21 41	1 44	18 24	2 24	7 0	0 11	26 40	2 39	8 4	8 8	23 44	23 40	21 56		n.a.
M22	22 16	23 33	1s 1	20 46	1 32	21 10	1 22	22 54	0 14	21 44	1 44	18 23	2 24	6 59	0 11	26 40	2 39	8 4	8 8	23 44	23 40	21 55		n.a.
T 23	22 25	22 18	2 3	21 8	1 24	21 28	1 22	22 49	0 15	21 47	1 44	18 22	2 24	6 59	0 11	26 40	2 39	8 4	8 8	23 44	23 40	21 55		n.a.
W24	22 34	20 6	3 0	21 28	1 17	21 45	1 22	22 44	0 16	21 51	1 44	18 21	2 24	6 59	0 11	26 40	2 39	8 4	8 8	23 44	23 40	21 54		n.a.
T 25	22 42	17 2	3 49	21 47	1 8	22 1	1 23	22 39	0 16	21 54	1 44	18 19	2 24	6 59	0 11	26 40	2 39	8 4	8 9	23 44	23 40	21 53		n.a.
F 26	22 50	13 15	4 29	22 4	1 0	22 17	1 23	22 33	0 17	21 57	1 44	18 18	2 24	6 58	0 11	26 40	2 39	8 4	8 9	23 44	23 41	21 52		n.a.
S 27	22 57	8 53	4 57	22 20	0 51	22 32	1 23	22 27	0 18	22 0	1 44	18 17	2 24	6 58	0 11	26 40	2 39	8 4	8 9	23 44	23 41	21 51		n.a.
S 28	23s 4	4s 5	5s13	22s34	0s41	22s47	1s22	22s21	0n18	22s 3	1s44	18n16	2n24	6n58	0n11	26s40	2s39	8n 3	8s 9	23n44	23n41	21s50		n.a.

Julian Day Number = -2578268.5, Delta T = 166h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'31, Lahiri = -164°44'31 Julian Calendar 1 Feb. 11772 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 39	15♐19'47	14♈27	8♐24	5♐ 6	19♑30	28♏58	12°R32	13♍ 7	29♐11	17°R58	8°R30	9♋12	3♒58	n.a.	M 1
T 2	5 8 36	16°16'48	27°37	10°32	6°20	20° 9	29°12	12♑29	13° 8	29°13	17♌57	8♋28	9° 9	4° 4	n.a.	T 2
W 3	5 12 32	17°13'50	11♉13	12°40	7°33	20°47	29°25	12°25	13° 8	29°15	17°57	8°25	9° 5	4°11	n.a.	W 3
T 4	5 16 29	18°10'54	25°12	14°48	8°47	21°26	29°38	12°22	13° 9	29°17	17°56	8°22	9° 2	4°18	n.a.	T 4
F 5	5 20 25	19° 7'58	9♊34	16°57	10° 1	22° 4	29°52	12°19	13° 9	29°20	17°56	8°20	8°59	4°24	n.a.	F 5
S 6	5 24 22	20° 5'02	24°12	19° 5	11°15	22°43	0♐ 5	12°16	13° 9	29°22	17°55	8°18	8°56	4°31	n.a.	S 6
S 7	5 28 19	21° 2'09	9♋ 0	21°13	12°29	23°21	0°19	12°13	13°10	29°24	17°54	8°D18	8°53	4°38	n.a.	S 7
M 8	5 32 15	21°59'16	23°51	23°21	13°43	24° 0	0°32	12°10	13°10	29°26	17°54	8°19	8°50	4°44	n.a.	M 8
T 9	5 36 12	22°56'24	8♌38	25°28	14°57	24°39	0°45	12° 7	13°10	29°28	17°53	8°19	8°46	4°51	n.a.	T 9
W10	5 40 9	23°53'34	23°15	27°33	16°11	25°18	0°59	12° 5	13°10	29°31	17°53	8°20	8°43	4°58	n.a.	W10
T 11	5 44 5	24°50'45	7♍36	29°38	17°26	25°57	1°12	12° 2	13°10	29°33	17°52	8°21	8°40	5° 4	n.a.	T 11
F 12	5 48 2	25°47'57	21°40	1♑41	18°40	26°36	1°25	12° 0	13°R10	29°35	17°51	8°R22	8°37	5°11	n.a.	F 12
S 13	5 51 58	26°45'11	5♎26	3°43	19°54	27°15	1°38	11°57	13°10	29°37	17°50	8°22	8°34	5°18	n.a.	S 13
S 14	5 55 55	27°42'27	18°53	5°44	21° 8	27°54	1°51	11°55	13°10	29°40	17°50	8°21	8°30	5°24	n.a.	S 14
M15	5 59 52	28°39'44	2♏ 2	7°43	22°22	28°33	2° 4	11°52	13°10	29°42	17°49	8°20	8°27	5°31	n.a.	M15
T 16	6 3 48	29°37'03	14°55	9°41	23°37	29°12	2°17	11°50	13°10	29°44	17°48	8°19	8°24	5°38	n.a.	T 16
W17	6 7 45	0♑34'23	27°34	11°37	24°51	29°51	2°30	11°48	13°10	29°46	17°47	8°18	8°21	5°44	n.a.	W17
T 18	6 11 42	1°31'45	9♐59	13°31	26° 5	0♒30	2°43	11°46	13° 9	29°49	17°46	8°17	8°18	5°51	n.a.	T 18
F 19	6 15 38	2°29'09	22°14	15°24	27°20	1° 9	2°56	11°44	13° 9	29°51	17°46	8°17	8°15	5°58	n.a.	F 19
S 20	6 19 35	3°26'34	4♑18	17°15	28°34	1°49	3° 9	11°42	13° 9	29°53	17°45	8°D16	8°11	6° 4	n.a.	S 20
S 21	6 23 32	4°24'00	16°15	19° 4	29°49	2°28	3°22	11°40	13° 8	29°55	17°44	8°16	8° 8	6°11	n.a.	S 21
M22	6 27 28	5°21'28	28° 7	20°52	1♑ 3	3° 8	3°34	11°38	13° 8	29°58	17°43	8°17	8° 5	6°18	n.a.	M22
T 23	6 31 25	6°18'57	9♒55	22°38	2°18	3°47	3°47	11°37	13° 7	29°59	17°42	8°17	8° 2	6°24	n.a.	T 23
W24	6 35 22	7°16'28	21°43	24°23	3°32	4°27	4° 0	11°35	13° 7	0♑ 2	17°41	8°17	7°59	6°31	n.a.	W24
T 25	6 39 18	8°14'00	3♓34	26° 6	4°47	5° 6	4°12	11°34	13° 6	0° 4	17°40	8°R17	7°56	6°38	n.a.	T 25
F 26	6 43 15	9°11'33	15°32	27°48	6° 1	5°46	4°25	11°32	13° 5	0° 6	17°39	8°17	7°52	6°44	n.a.	F 26
S 27	6 47 12	10° 9'08	27°40	29°27	7°16	6°26	4°37	11°31	13° 5	0° 9	17°38	8°17	7°49	6°51	n.a.	S 27
S 28	6 51 8	11° 6'44	10♈ 4	1♒ 6	8°31	7° 5	4°50	11°30	13° 4	0°11	17°37	8°D17	7°46	6°58	n.a.	S 28
M29	6 55 5	12° 4'22	22°46	2°42	9°45	7°45	5° 2	11°29	13° 3	0°13	17°36	8°17	7°43	7° 4	n.a.	M29
T 30	6 59 2	13° 2'01	5♉52	4°17	11° 0	8°25	5°14	11°28	13° 2	0°15	17°35	8°17	7°40	7°11	n.a.	T 30
W31	7 2 58	13♑59'42	19♉23	5♒51	12♑15	9♒ 5	5♐26	11♉27	13♍ 1	0♑17	17♌34	8♋18	7♋36	7♒18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	1n 2	5s13	22s46	0s32	23s 1	1s22	22s15	0n19	22s 6	1s44	18n15	2n24	6n58	0n11	26s40	2s39	8n 3	8s10	23n44	23n41	21s50		n.a.
T 2	23 17	6 16	4 58	22 56	0 22	23 14	1 22	22 8	0 20	22 10	1 45	18 14	2 24	6 57	0 11	26 40	2 39	8 3	8 10	23 44	23 42	21 49		n.a.
W 3	23 23	11 22	4 25	23 4	0 13	23 26	1 22	22 2	0 20	22 13	1 45	18 13	2 24	6 57	0 11	26 40	2 39	8 3	8 10	23 45	23 42	21 48		n.a.
T 4	23 28	16 2	3 36	23 11	0 3	23 38	1 21	21 55	0 21	22 16	1 45	18 11	2 24	6 57	0 11	26 40	2 39	8 3	8 10	23 45	23 42	21 47		n.a.
F 5	23 33	19 55	2 32	23 15	0n 7	23 49	1 21	21 48	0 22	22 19	1 45	18 10	2 23	6 57	0 11	26 40	2 39	8 3	8 11	23 45	23 42	21 46		n.a.
S 6	23 38	22 36	1 17	23 17	0 16	24 0	1 20	21 41	0 22	22 22	1 45	18 9	2 23	6 57	0 11	26 40	2 39	8 3	8 11	23 45	23 43	21 45		n.a.
S 7	23 42	23 46	0n 4	23 18	0 25	24 10	1 20	21 34	0 23	22 25	1 45	18 8	2 23	6 57	0 11	26 39	2 39	8 3	8 11	23 45	23 43	21 44		n.a.
M 8	23 45	23 15	1 25	23 16	0 34	24 19	1 19	21 27	0 23	22 28	1 45	18 7	2 23	6 57	0 11	26 39	2 38	8 3	8 11	23 45	23 43	21 43		n.a.
T 9	23 49	21 7	2 40	23 13	0 43	24 27	1 19	21 19	0 24	22 31	1 45	18 6	2 23	6 56	0 11	26 39	2 38	8 3	8 12	23 45	23 43	21 43		n.a.
W10	23 52	17 37	3 44	23 8	0 51	24 34	1 18	21 11	0 25	22 34	1 45	18 5	2 23	6 56	0 11	26 39	2 38	8 3	8 12	23 45	23 43	21 42		n.a.
T 11	23 54	13 7	4 33	23 2	1 0	24 41	1 17	21 3	0 25	22 37	1 45	18 4	2 23	6 56	0 11	26 39	2 38	8 3	8 12	23 45	23 44	21 41		n.a.
F 12	23 56	8 0	5 4	22 53	1 7	24 47	1 16	20 55	0 26	22 40	1 45	18 3	2 23	6 56	0 11	26 39	2 38	8 3	8 12	23 45	23 44	21 40		n.a.
S 13	23 58	2 37	5 17	22 43	1 14	24 52	1 15	20 47	0 27	22 42	1 46	18 3	2 23	6 56	0 11	26 39	2 38	8 3	8 13	23 45	23 44	21 39		n.a.
S 14	23 59	2s47	5 12	22 32	1 21	24 57	1 14	20 38	0 27	22 45	1 46	18 2	2 22	6 56	0 11	26 39	2 38	8 3	8 13	23 45	23 44	21 38		n.a.
M15	24 0	7 56	4 50	22 20	1 28	25 1	1 13	20 30	0 28	22 48	1 46	18 1	2 22	6 56	0 11	26 39	2 38	8 3	8 13	23 45	23 44	21 37		n.a.
T 16	24 0	12 39	4 15	22 6	1 33	25 4	1 12	20 21	0 28	22 51	1 46	18 0	2 22	6 57	0 11	26 39	2 38	8 3	8 13	23 45	23 45	21 36		n.a.
W17	24 0	16 44	3 27	21 51	1 39	25 6	1 11	20 12	0 29	22 54	1 46	17 59	2 22	6 57	0 11	26 39	2 38	8 3	8 13	23 45	23 45	21 35		n.a.
T 18	24 0	20 0	2 31	21 36	1 44	25 7	1 10	20 3	0 30	22 56	1 46	17 58	2 22	6 57	0 11	26 39	2 38	8 3	8 14	23 45	23 45	21 34		n.a.
F 19	23 59	22 19	1 28	21 19	1 48	25 8	1 9	19 54	0 30	22 59	1 46	17 58	2 22	6 57	0 11	26 39	2 38	8 3	8 14	23 45	23 45	21 33		n.a.
S 20	23 58	23 35	0 22	21 1	1 52	25 8	1 7	19 44	0 31	23 2	1 46	17 57	2 22	6 57	0 11	26 39	2 38	8 3	8 14	23 45	23 45	21 32		n.a.
S 21	23 56	23 44	0s44	20 43	1 56	25 7	1 6	19 35	0 31	23 5	1 47	17 56	2 22	6 57	0 11	26 39	2 38	8 3	8 14	23 45	23 46	21 31		n.a.
M22	23 54	22 48	1 48	20 24	1 59	25 5	1 5	19 25	0 32	23 7	1 47	17 55	2 21	6 57	0 11	26 39	2 38	8 3	8 15	23 45	23 46	21 30		n.a.
T 23	23 51	20 52	2 47	20 4	2 1	25 3	1 3	19 15	0 32	23 10	1 47	17 55	2 21	6 58	0 11	26 39	2 38	8 3	8 15	23 45	23 46	21 29		n.a.
W24	23 48	18 3	3 39	19 44	2 3	25 0	1 2	19 5	0 33	23 12	1 47	17 54	2 21	6 58	0 11	26 39	2 38	8 3	8 15	23 45	23 46	21 28		n.a.
T 25	23 45	14 29	4 21	19 24	2 5	24 56	1 0	18 55	0 34	23 15	1 47	17 54	2 21	6 58	0 11	26 40	2 38	8 3	8 15	23 45	23 46	21 27		n.a.
F 26	23 41	10 19	4 53	19 3	2 6	24 51	0 59	18 44	0 34	23 18	1 47	17 53	2 21	6 58	0 11	26 40	2 38	8 3	8 15	23 45	23 47	21 26		n.a.
S 27	23 36	5 42	5 12	18 42	2 7	24 46	0 57	18 33	0 35	23 20	1 47	17 52	2 21	6 59	0 11	26 40	2 38	8 4	8 16	23 45	23 47	21 25		n.a.
S 28	23 32	0 46	5 18	18 20	2 7	24 39	0 55	18 23	0 35	23 23	1 48	17 52	2 20	6 59	0 11	26 40	2 38	8 4	8 16	23 45	23 47	21 24		n.a.
M29	23 27	4n19	5 8	17 59	2 6	24 32	0 54	18 12	0 36	23 25	1 48	17 51	2 20	6 59	0 11	26 40	2 38	8 4	8 16	23 45	23 47	21 23		n.a.
T 30	23 21	9 22	4 42	17 37	2 6	24 25	0 52	18 1	0 36	23 28	1 48	17 51	2 20	6 59	0 11	26 40	2 38	8 4	8 16	23 45	23 47	21 22		n.a.
W31	23s15	14n 9	4s 0	17s15	2n 5	24s16	0s50	17s50	0n37	23s30	1s48	17n50	2n20	7n 0	0n11	26s40	2s39	8n 4	8s16	23n45	23n48	21s21		n.a.

Julian Day Number = -2578240.5, Delta T = 166h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'27, Lahiri = -164°44'27 Julian Calendar 1 March 11772 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11773 BCE

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 55	14♉57'24	3♊21	7♒23	13♉29	9♒45	5♐39	11°R26	13°R 0	0♉20	17°R33	8♋18	7♋33	7♒24	n.a.	T 1
F 2	7 10 52	15°55'07	17°45	8°53	14°44	10°25	5°51	11♑25	12♍59	0°22	17♌32	8°19	7°30	7°31	n.a.	F 2
S 3	7 14 49	16°52'53	2♋30	10°22	15°59	11° 5	6° 3	11°25	12°58	0°24	17°31	8°R19	7°27	7°38	n.a.	S 3
S 4	7 18 45	17°50'41	17°32	11°49	17°13	11°45	6°15	11°24	12°57	0°26	17°30	8°19	7°24	7°44	n.a.	S 4
M 5	7 22 42	18°48'30	2♌41	13°14	18°28	12°25	6°26	11°24	12°56	0°28	17°29	8°19	7°21	7°51	n.a.	M 5
T 6	7 26 39	19°46'21	17°48	14°38	19°43	13° 5	6°38	11°23	12°55	0°30	17°27	8°17	7°17	7°58	n.a.	T 6
W 7	7 30 35	20°44'14	2♍45	15°59	20°58	13°45	6°50	11°23	12°54	0°33	17°26	8°16	7°14	8° 4	n.a.	W 7
T 8	7 34 32	21°42'10	17°24	17°19	22°13	14°26	7° 2	11°23	12°53	0°35	17°25	8°15	7°11	8°11	n.a.	T 8
F 9	7 38 29	22°40'07	1♎39	18°38	23°28	15° 6	7°13	11°D23	12°51	0°37	17°24	8°13	7° 8	8°18	n.a.	F 9
S 10	7 42 25	23°38'07	15°29	19°54	24°43	15°46	7°25	11°23	12°50	0°39	17°23	8°12	7° 5	8°24	n.a.	S 10
S 11	7 46 22	24°36'09	28°55	21° 9	25°57	16°27	7°36	11°23	12°49	0°41	17°22	8°D12	7° 2	8°31	n.a.	S 11
M12	7 50 19	25°34'14	11♏57	22°21	27°12	17° 7	7°48	11°23	12°47	0°43	17°20	8°13	6°58	8°38	n.a.	M12
T 13	7 54 15	26°32'21	24°39	23°31	28°27	17°48	7°59	11°23	12°46	0°45	17°19	8°14	6°55	8°44	n.a.	T 13
W14	7 58 12	27°30'30	7♐ 4	24°39	29°42	18°29	8°10	11°24	12°44	0°47	17°18	8°16	6°52	8°51	n.a.	W14
T 15	8 2 9	28°28'42	19°16	25°45	0♒57	19° 9	8°21	11°24	12°43	0°49	17°17	8°17	6°49	8°58	n.a.	T 15
F 16	8 6 5	29°26'56	1♑18	26°49	2°12	19°50	8°32	11°25	12°41	0°51	17°15	8°18	6°46	9° 4	n.a.	F 16
S 17	8 10 2	0♒25'12	13°13	27°49	3°27	20°31	8°43	11°26	12°40	0°53	17°14	8°R18	6°42	9°11	n.a.	S 17
S 18	8 13 59	1°23'30	25° 4	28°48	4°42	21°12	8°54	11°27	12°38	0°55	17°13	8°17	6°39	9°18	n.a.	S 18
M19	8 17 55	2°21'51	6♒52	29°43	5°58	21°52	9° 5	11°27	12°36	0°57	17°12	8°15	6°36	9°24	n.a.	M19
T 20	8 21 52	3°20'14	18°40	0♓35	7°13	22°33	9°15	11°28	12°35	0°59	17°10	8°11	6°33	9°31	n.a.	T 20
W21	8 25 49	4°18'38	0♓31	1°24	8°28	23°14	9°26	11°30	12°33	1° 1	17° 9	8° 7	6°30	9°38	n.a.	W21
T 22	8 29 45	5°17'05	12°26	2°10	9°43	23°55	9°36	11°31	12°31	1° 3	17° 8	8° 2	6°27	9°44	n.a.	T 22
F 23	8 33 42	6°15'34	24°27	2°52	10°58	24°36	9°46	11°32	12°29	1° 5	17° 6	7°58	6°23	9°51	n.a.	F 23
S 24	8 37 39	7°14'05	6♈38	3°31	12°13	25°18	9°57	11°33	12°28	1° 7	17° 5	7°54	6°20	9°58	n.a.	S 24
S 25	8 41 35	8°12'39	19° 1	4° 5	13°28	25°59	10° 7	11°35	12°26	1° 9	17° 4	7°51	6°17	10° 4	n.a.	S 25
M26	8 45 32	9°11'14	1♉41	4°35	14°43	26°40	10°17	11°37	12°24	1°11	17° 3	7°49	6°14	10°11	n.a.	M26
T 27	8 49 29	10° 9'51	14°40	5° 0	15°59	27°21	10°27	11°38	12°22	1°12	17° 1	7°D49	6°11	10°18	n.a.	T 27
W28	8 53 25	11° 8'30	28° 3	5°20	17°14	28° 3	10°37	11°40	12°20	1°14	17° 0	7°50	6° 8	10°24	n.a.	W28
T 29	8 57 22	12° 7'11	11♊50	5°35	18°29	28°44	10°46	11°42	12°18	1°16	16°59	7°52	6° 4	10°31	n.a.	T 29
F 30	9 1 19	13♒ 5'55	26♊ 4	5♓44	19♒44	29♒26	10♐56	11♑44	12♍16	1♉18	16♌57	7♋53	6♋ 1	10♒38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	18n21	3s 2	16s54	2n 3	24s 7	0s48	17s38	0n37	23s32	1s48	17n50	2n20	7n 0	0n11	26s40	2s39	8n 4	8s16	23n45	23n48	21s20		n.a.
F 2	23 2	21 35	1 52	16 32	2 1	23 57	0 46	17 27	0 38	23 35	1 48	17 50	2 20	7 1	0 11	26 40	2 39	8 4	8 17	23 45	23 48	21 19		n.a.
S 3	22 55	23 27	0 32	16 10	1 58	23 46	0 44	17 15	0 39	23 37	1 49	17 49	2 19	7 1	0 11	26 40	2 39	8 5	8 17	23 45	23 48	21 18		n.a.
S 4	22 47	23 41	0n51	15 49	1 55	23 35	0 42	17 3	0 39	23 39	1 49	17 49	2 19	7 1	0 11	26 40	2 39	8 5	8 17	23 45	23 48	21 17		n.a.
M 5	22 39	22 9	2 11	15 28	1 52	23 23	0 40	16 51	0 40	23 42	1 49	17 49	2 19	7 2	0 11	26 40	2 39	8 5	8 17	23 45	23 49	21 16		n.a.
T 6	22 31	19 3	3 22	15 7	1 48	23 10	0 38	16 39	0 40	23 44	1 49	17 48	2 19	7 2	0 11	26 40	2 39	8 5	8 17	23 45	23 49	21 15		n.a.
W 7	22 22	14 44	4 18	14 47	1 44	22 56	0 36	16 27	0 41	23 46	1 49	17 48	2 19	7 3	0 11	26 40	2 39	8 5	8 17	23 45	23 49	21 14		n.a.
T 8	22 13	9 37	4 56	14 27	1 39	22 42	0 34	16 15	0 41	23 48	1 50	17 48	2 19	7 3	0 11	26 40	2 39	8 6	8 18	23 45	23 49	21 13		n.a.
F 9	22 3	4 7	5 15	14 7	1 34	22 27	0 32	16 2	0 42	23 51	1 50	17 48	2 18	7 4	0 11	26 40	2 39	8 6	8 18	23 45	23 49	21 12		n.a.
S 10	21 53	1s26	5 14	13 48	1 29	22 12	0 30	15 49	0 42	23 53	1 50	17 48	2 18	7 4	0 11	26 40	2 39	8 6	8 18	23 45	23 49	21 11		n.a.
S 11	21 43	6 45	4 56	13 29	1 23	21 55	0 28	15 37	0 43	23 55	1 50	17 47	2 18	7 5	0 11	26 40	2 39	8 6	8 18	23 45	23 50	21 10		n.a.
M12	21 32	11 37	4 24	13 12	1 17	21 38	0 26	15 24	0 43	23 57	1 50	17 47	2 18	7 5	0 11	26 40	2 39	8 6	8 18	23 45	23 50	21 9		n.a.
T 13	21 21	15 52	3 39	12 55	1 10	21 21	0 23	15 10	0 44	23 59	1 51	17 47	2 18	7 6	0 11	26 40	2 39	8 7	8 18	23 45	23 50	21 8		n.a.
W14	21 9	19 19	2 44	12 38	1 3	21 3	0 21	14 57	0 44	24 1	1 51	17 47	2 18	7 6	0 11	26 40	2 39	8 7	8 19	23 45	23 50	21 7		n.a.
T 15	20 57	21 51	1 43	12 23	0 55	20 44	0 19	14 44	0 45	24 3	1 51	17 47	2 17	7 7	0 11	26 40	2 39	8 7	8 19	23 45	23 50	21 5		n.a.
F 16	20 45	23 22	0 39	12 8	0 47	20 25	0 17	14 30	0 45	24 5	1 51	17 47	2 17	7 8	0 11	26 40	2 39	8 7	8 19	23 45	23 50	21 4		n.a.
S 17	20 32	23 48	0s27	11 55	0 39	20 5	0 14	14 17	0 46	24 7	1 52	17 47	2 17	7 8	0 11	26 40	2 39	8 8	8 19	23 45	23 51	21 3		n.a.
S 18	20 19	23 8	1 31	11 42	0 30	19 45	0 12	14 3	0 46	24 9	1 52	17 47	2 17	7 9	0 11	26 40	2 39	8 8	8 19	23 45	23 51	21 2		n.a.
M19	20 6	21 26	2 31	11 31	0 21	19 24	0 10	13 49	0 47	24 11	1 52	17 48	2 17	7 9	0 11	26 40	2 39	8 8	8 19	23 45	23 51	21 1		n.a.
T 20	19 52	18 49	3 24	11 21	0 12	19 2	0 8	13 35	0 47	24 13	1 52	17 48	2 17	7 10	0 11	26 40	2 39	8 8	8 19	23 45	23 51	21 0		n.a.
W21	19 38	15 25	4 9	11 12	0 2	18 40	0 5	13 21	0 48	24 15	1 52	17 48	2 16	7 11	0 11	26 40	2 39	8 9	8 19	23 46	23 51	20 59		n.a.
T 22	19 24	11 23	4 43	11 5	0s 8	18 18	0 3	13 7	0 48	24 17	1 53	17 48	2 16	7 11	0 11	26 40	2 39	8 9	8 19	23 46	23 51	20 58		n.a.
F 23	19 9	6 53	5 4	10 59	0 18	17 55	0 1	12 52	0 49	24 19	1 53	17 48	2 16	7 12	0 11	26 40	2 39	8 9	8 20	23 46	23 52	20 56		n.a.
S 24	18 54	2 5	5 13	10 55	0 29	17 31	0n 2	12 38	0 49	24 21	1 53	17 49	2 16	7 13	0 11	26 40	2 39	8 10	8 20	23 47	23 52	20 55		n.a.
S 25	18 39	2n54	5 7	10 52	0 40	17 7	0 4	12 23	0 50	24 22	1 53	17 49	2 16	7 14	0 11	26 40	2 39	8 10	8 20	23 47	23 52	20 54		n.a.
M26	18 23	7 53	4 46	10 52	0 52	16 42	0 6	12 9	0 50	24 24	1 54	17 49	2 15	7 14	0 11	26 40	2 39	8 10	8 20	23 47	23 52	20 53		n.a.
T 27	18 7	12 38	4 11	10 53	1 3	16 18	0 9	11 54	0 51	24 26	1 54	17 50	2 15	7 15	0 11	26 40	2 39	8 10	8 20	23 47	23 52	20 52		n.a.
W28	17 50	16 57	3 21	10 56	1 15	15 52	0 11	11 39	0 51	24 28	1 54	17 50	2 15	7 16	0 11	26 40	2 40	8 11	8 20	23 47	23 52	20 51		n.a.
T 29	17 34	20 29	2 18	11 2	1 27	15 26	0 13	11 24	0 51	24 29	1 55	17 50	2 15	7 17	0 11	26 40	2 40	8 11	8 20	23 47	23 52	20 49		n.a.
F 30	17s17	22n53	1s 4	11s 9	1s39	15s 0	0n16	11s 8	0n52	24s31	1s55	17n51	2n15	7n17	0n11	26s40	2s40	8n11	8s20	23n47	23n53	20s48		n.a.

Julian Day Number = -2578209.5, Delta T = 166h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'23, Lahiri = -164°44'23 Julian Calendar 1 Apr. 11772 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11772 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 15	14♒ 4'40	10♋43	5°R47	20♒59	0♓ 7	11♐ 5	11♉46	12°R14	1♑20	16°R56	7°R53	5♋58	10♒44	n.a.	S 1
S 2	9 9 12	15° 3'28	25°42	5♓45	22°14	0°49	11°15	11°48	12♍12	1°21	16♌55	7♋52	5°55	10°51	n.a.	S 2
M 3	9 13 8	16° 2'18	10♌55	5°36	23°30	1°30	11°24	11°50	12°10	1°23	16°53	7°49	5°52	10°58	n.a.	M 3
T 4	9 17 5	17° 1'10	26°11	5°20	24°45	2°12	11°33	11°53	12° 8	1°25	16°52	7°45	5°48	11° 4	n.a.	T 4
W 5	9 21 2	18° 0'04	11♍21	4°58	26° 0	2°54	11°42	11°55	12° 5	1°26	16°51	7°39	5°45	11°11	n.a.	W 5
T 6	9 24 58	18°59'01	26°13	4°28	27°15	3°35	11°51	11°58	12° 3	1°28	16°49	7°33	5°42	11°18	n.a.	T 6
F 7	9 28 55	19°58'01	10♎42	3°52	28°31	4°17	12° 0	12° 0	12° 1	1°30	16°48	7°27	5°39	11°24	n.a.	F 7
S 8	9 32 51	20°57'03	24°42	3°10	29°46	4°59	12° 8	12° 3	11°59	1°31	16°47	7°22	5°36	11°31	n.a.	S 8
S 9	9 36 48	21°56'08	8♏13	2°22	1♓ 1	5°41	12°17	12° 6	11°57	1°33	16°45	7°20	5°33	11°38	n.a.	S 9
M10	9 40 45	22°55'16	21°16	1°28	2°16	6°23	12°25	12° 8	11°54	1°34	16°44	7°D19	5°29	11°44	n.a.	M10
T 11	9 44 41	23°54'26	3♐56	0°30	3°32	7° 5	12°34	12°11	11°52	1°36	16°43	7°19	5°26	11°51	n.a.	T 11
W12	9 48 38	24°53'39	16°16	29♒28	4°47	7°47	12°42	12°15	11°50	1°37	16°41	7°20	5°23	11°58	n.a.	W12
T 13	9 52 34	25°52'55	28°21	28°25	6° 2	8°29	12°50	12°18	11°47	1°39	16°40	7°21	5°20	12° 4	n.a.	T 13
F 14	9 56 31	26°52'13	10♑16	27°20	7°17	9°11	12°58	12°21	11°45	1°40	16°39	7°R22	5°17	12°11	n.a.	F 14
S 15	10 0 28	27°51'34	22° 6	26°16	8°33	9°54	13° 5	12°24	11°43	1°42	16°37	7°20	5°13	12°18	n.a.	S 15
S 16	10 4 24	28°50'58	3♒53	25°14	9°48	10°36	13°13	12°28	11°40	1°43	16°36	7°17	5°10	12°24	n.a.	S 16
M17	10 8 21	29°50'24	15°42	24°16	11° 3	11°18	13°20	12°31	11°38	1°45	16°35	7°11	5° 7	12°31	n.a.	M17
T 18	10 12 17	0♓49'52	27°33	23°24	12°19	12° 1	13°27	12°35	11°36	1°46	16°34	7° 3	5° 4	12°38	n.a.	T 18
W19	10 16 14	1°49'23	9♓30	22°39	13°34	12°43	13°35	12°38	11°33	1°47	16°32	6°53	5° 1	12°44	n.a.	W19
T 20	10 20 10	2°48'56	21°33	22° 1	14°49	13°26	13°42	12°42	11°31	1°49	16°31	6°42	4°58	12°51	n.a.	T 20
F 21	10 24 7	3°48'32	3♈44	21°33	16° 4	14° 8	13°48	12°46	11°29	1°50	16°30	6°31	4°54	12°58	n.a.	F 21
S 22	10 28 4	4°48'09	16° 3	21°14	17°20	14°51	13°55	12°50	11°26	1°51	16°28	6°21	4°51	13° 4	n.a.	S 22
S 23	10 32 0	5°47'49	28°34	21°D 5	18°35	15°34	14° 2	12°54	11°24	1°52	16°27	6°13	4°48	13°11	n.a.	S 23
M24	10 35 57	6°47'31	11♉17	21° 6	19°50	16°17	14° 8	12°58	11°21	1°53	16°26	6° 7	4°45	13°18	n.a.	M24
T 25	10 39 53	7°47'16	24°15	21°18	21° 6	16°59	14°14	13° 2	11°19	1°55	16°25	6° 4	4°42	13°24	n.a.	T 25
W26	10 43 50	8°47'02	7♊32	21°40	22°21	17°42	14°20	13° 6	11°16	1°56	16°24	6°D 3	4°39	13°31	n.a.	W26
T 27	10 47 46	9°46'50	21° 9	22°12	23°36	18°25	14°26	13°10	11°14	1°57	16°22	6° 4	4°35	13°38	n.a.	T 27
F 28	10 51 43	10°46'41	5♋ 8	22°52	24°52	19° 8	14°32	13°15	11°12	1°58	16°21	6°R 4	4°32	13°45	n.a.	F 28
S 29	10 55 39	11°46'34	19°31	23°42	26° 7	19°51	14°37	13°19	11° 9	1°59	16°20	6° 3	4°29	13°51	n.a.	S 29
S 30	10 59 36	12°46'28	4♌14	24°39	27°22	20°34	14°43	13°24	11° 7	2° 0	16°19	6° 1	4°26	13°58	n.a.	S 30
M31	11 3 32	13♓46'25	19♌13	25♒43	28♓37	21♓17	14♐48	13♉28	11♍ 4	2♑ 1	16♌18	5♋55	4♋23	14♒ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	23n50	0n15	11s19	1s51	14s34	0n18	10s53	0n52	24s33	1s55	17n51	2n15	7n18	0n11	26s40	2s40	8n12	8s20	23n47	23n53	20s47		n.a.
S 2	16 42	23 5	1 36	11 31	2 3	14 7	0 20	10 38	0 53	24 34	1 55	17 52	2 14	7 19	0 11	26 40	2 40	8 12	8 20	23 47	23 53	20 46		n.a.
M 3	16 24	20 38	2 50	11 46	2 15	13 39	0 23	10 22	0 53	24 36	1 56	17 53	2 14	7 20	0 11	26 40	2 40	8 12	8 20	23 47	23 53	20 45		n.a.
T 4	16 6	16 43	3 53	12 2	2 26	13 12	0 25	10 7	0 54	24 38	1 56	17 53	2 14	7 21	0 11	26 40	2 40	8 13	8 20	23 47	23 53	20 43		n.a.
W 5	15 48	11 45	4 38	12 21	2 37	12 44	0 27	9 51	0 54	24 39	1 56	17 54	2 14	7 21	0 11	26 41	2 40	8 13	8 21	23 47	23 53	20 42		n.a.
T 6	15 29	6 10	5 4	12 41	2 48	12 16	0 29	9 35	0 55	24 41	1 57	17 54	2 14	7 22	0 11	26 41	2 40	8 13	8 21	23 48	23 54	20 41		n.a.
F 7	15 10	0 23	5 9	13 4	2 57	11 47	0 32	9 19	0 55	24 42	1 57	17 55	2 14	7 23	0 11	26 41	2 40	8 14	8 21	23 48	23 54	20 40		n.a.
S 8	14 51	5s13	4 56	13 28	3 6	11 18	0 34	9 3	0 55	24 44	1 57	17 56	2 13	7 24	0 11	26 41	2 40	8 14	8 21	23 48	23 54	20 39		n.a.
S 9	14 32	10 24	4 26	13 53	3 13	10 49	0 36	8 47	0 56	24 45	1 57	17 56	2 13	7 25	0 11	26 41	2 40	8 14	8 21	23 49	23 54	20 37		n.a.
M10	14 12	14 55	3 43	14 18	3 20	10 19	0 38	8 31	0 56	24 47	1 58	17 57	2 13	7 26	0 11	26 41	2 40	8 15	8 21	23 49	23 54	20 36		n.a.
T 11	13 52	18 39	2 51	14 44	3 24	9 50	0 40	8 15	0 57	24 48	1 58	17 58	2 13	7 27	0 11	26 41	2 40	8 15	8 21	23 49	23 54	20 35		n.a.
W12	13 32	21 26	1 52	15 9	3 27	9 20	0 42	7 58	0 57	24 49	1 58	17 59	2 13	7 27	0 11	26 41	2 40	8 16	8 21	23 49	23 54	20 34		n.a.
T 13	13 11	23 12	0 49	15 33	3 28	8 50	0 45	7 42	0 57	24 51	1 59	18 0	2 13	7 28	0 11	26 41	2 40	8 16	8 21	23 48	23 54	20 32		n.a.
F 14	12 51	23 52	0s16	15 55	3 27	8 19	0 47	7 25	0 58	24 52	1 59	18 0	2 12	7 29	0 11	26 41	2 40	8 16	8 21	23 48	23 55	20 31		n.a.
S 15	12 30	23 27	1 19	16 15	3 24	7 49	0 49	7 9	0 58	24 53	1 59	18 1	2 12	7 30	0 11	26 41	2 41	8 17	8 21	23 49	23 55	20 30		n.a.
S 16	12 9	21 59	2 18	16 32	3 20	7 18	0 51	6 52	0 59	24 55	2 0	18 2	2 12	7 31	0 11	26 41	2 41	8 17	8 21	23 49	23 55	20 28		n.a.
M17	11 48	19 33	3 11	16 46	3 13	6 47	0 53	6 35	0 59	24 56	2 0	18 3	2 12	7 32	0 11	26 41	2 41	8 17	8 21	23 49	23 55	20 27		n.a.
T 18	11 26	16 18	3 56	16 56	3 4	6 16	0 55	6 19	0 59	24 57	2 0	18 4	2 12	7 33	0 11	26 41	2 41	8 18	8 21	23 50	23 55	20 26		n.a.
W19	11 5	12 22	4 31	17 2	2 54	5 45	0 56	6 2	1 0	24 59	2 1	18 5	2 12	7 34	0 11	26 41	2 41	8 18	8 21	23 50	23 55	20 25		n.a.
T 20	10 43	7 55	4 54	17 3	2 42	5 14	0 58	5 45	1 0	25 0	2 1	18 6	2 11	7 35	0 11	26 41	2 41	8 19	8 21	23 51	23 55	20 23		n.a.
F 21	10 21	3 7	5 4	17 1	2 29	4 42	1 0	5 28	1 0	25 1	2 1	18 7	2 11	7 36	0 11	26 41	2 41	8 19	8 21	23 51	23 55	20 22		n.a.
S 22	9 58	1n52	5 0	16 54	2 16	4 11	1 2	5 10	1 1	25 2	2 2	18 8	2 11	7 36	0 11	26 41	2 41	8 19	8 21	23 52	23 56	20 21		n.a.
S 23	9 36	6 51	4 42	16 43	2 1	3 39	1 4	4 53	1 1	25 3	2 2	18 9	2 11	7 37	0 11	26 41	2 41	8 20	8 21	23 52	23 56	20 19		n.a.
M24	9 14	11 38	4 10	16 29	1 46	3 7	1 5	4 36	1 2	25 4	2 2	18 11	2 11	7 38	0 11	26 41	2 41	8 20	8 21	23 52	23 56	20 18		n.a.
T 25	8 51	16 0	3 24	16 10	1 31	2 36	1 7	4 19	1 2	25 5	2 3	18 12	2 11	7 39	0 11	26 42	2 41	8 20	8 21	23 53	23 56	20 17		n.a.
W26	8 28	19 42	2 26	15 49	1 16	2 4	1 9	4 1	1 2	25 7	2 3	18 13	2 11	7 40	0 11	26 42	2 41	8 21	8 21	23 53	23 56	20 15		n.a.
T 27	8 5	22 24	1 19	15 24	1 0	1 32	1 10	3 44	1 3	25 8	2 3	18 14	2 10	7 41	0 11	26 42	2 41	8 21	8 21	23 53	23 56	20 14		n.a.
F 28	7 42	23 50	0 5	14 56	0 46	1 0	1 12	3 26	1 3	25 9	2 4	18 15	2 10	7 42	0 11	26 42	2 42	8 22	8 21	23 53	23 56	20 13		n.a.
S 29	7 19	23 44	1n11	14 26	0 31	0 28	1 13	3 9	1 3	25 10	2 4	18 17	2 10	7 43	0 10	26 42	2 42	8 22	8 21	23 53	23 56	20 11		n.a.
S 30	6 55	21 59	2 24	13 54	0 17	0n 4	1 14	2 51	1 4	25 11	2 4	18 18	2 10	7 44	0 10	26 42	2 42	8 22	8 21	23 53	23 57	20 10		n.a.
M31	6s32	18n42	3n28	13s19	0s 4	0n36	1n16	2s34	1n 4	25s12	2s 5	18n19	2n10	7n45	0n10	26s42	2s42	8n23	8s21	23n53	23n57	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2578179.5, Delta T = 166h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'19, Lahiri = -164°44'19 Julian Calendar 1 May 11772 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11772 BCE

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 29	14♓46'23	4♍20	26♒54	29♓53	22♓ 0	14♐53	13♉33	11°R 2	2♑ 2	16°R16	5°R47	4♋19	14♒11	n.a.	T 1
W 2	11 11 25	15°46'24	19°27	28°10	1♈ 8	22°44	14°58	13°38	10♍59	2° 3	16♌15	5♋37	4°16	14°18	n.a.	W 2
T 3	11 15 22	16°46'27	4♎21	29°31	2°23	23°27	15° 2	13°42	10°57	2° 4	16°14	5°26	4°13	14°25	n.a.	T 3
F 4	11 19 18	17°46'33	18°55	0♓57	3°38	24°10	15° 7	13°47	10°55	2° 4	16°13	5°16	4°10	14°31	n.a.	F 4
S 5	11 23 15	18°46'41	3♏ 2	2°27	4°54	24°53	15°11	13°52	10°52	2° 5	16°12	5° 7	4° 7	14°38	n.a.	S 5
S 6	11 27 11	19°46'52	16°40	3°59	6° 9	25°37	15°15	13°57	10°50	2° 6	16°11	5° 0	4° 4	14°45	n.a.	S 6
M 7	11 31 8	20°47'05	29°49	5°34	7°24	26°20	15°19	14° 2	10°47	2° 7	16°10	4°56	4° 0	14°51	n.a.	M 7
T 8	11 35 4	21°47'20	12♐31	7°11	8°39	27° 4	15°23	14° 7	10°45	2° 7	16° 9	4°54	3°57	14°58	n.a.	T 8
W 9	11 39 1	22°47'38	24°53	8°50	9°54	27°47	15°27	14°12	10°43	2° 8	16° 8	4°D54	3°54	15° 5	n.a.	W 9
T 10	11 42 57	23°47'58	6♑57	10°30	11°10	28°31	15°30	14°18	10°40	2° 9	16° 7	4°R54	3°51	15°11	n.a.	T 10
F 11	11 46 54	24°48'21	18°51	12°12	12°25	29°15	15°33	14°23	10°38	2° 9	16° 6	4°53	3°48	15°18	n.a.	F 11
S 12	11 50 50	25°48'46	0♒39	13°54	13°40	29°58	15°36	14°28	10°36	2°10	16° 5	4°51	3°44	15°25	n.a.	S 12
S 13	11 54 47	26°49'14	12°27	15°36	14°55	0♈42	15°39	14°34	10°33	2°10	16° 4	4°46	3°41	15°31	n.a.	S 13
M14	11 58 43	27°49'44	24°18	17°19	16°10	1°26	15°42	14°39	10°31	2°11	16° 3	4°38	3°38	15°38	n.a.	M14
T 15	12 2 39	28°50'15	6♓15	19° 2	17°26	2°10	15°44	14°45	10°29	2°11	16° 2	4°27	3°35	15°45	n.a.	T 15
W16	12 6 36	29°50'49	18°20	20°45	18°41	2°54	15°47	14°50	10°26	2°12	16° 1	4°13	3°32	15°51	n.a.	W16
T 17	12 10 32	0♈51'25	0♈35	22°29	19°56	3°38	15°49	14°56	10°24	2°12	16° 0	3°59	3°29	15°58	n.a.	T 17
F 18	12 14 29	1°52'03	13° 0	24°11	21°11	4°22	15°51	15° 2	10°22	2°13	15°59	3°44	3°25	16° 5	n.a.	F 18
S 19	12 18 25	2°52'43	25°35	25°54	22°26	5° 6	15°52	15° 8	10°20	2°13	15°59	3°31	3°22	16°11	n.a.	S 19
S 20	12 22 22	3°53'25	8♉22	27°36	23°41	5°50	15°54	15°13	10°18	2°13	15°58	3°20	3°19	16°18	n.a.	S 20
M21	12 26 18	4°54'08	21°18	29°19	24°56	6°34	15°55	15°19	10°15	2°14	15°57	3°12	3°16	16°25	n.a.	M21
T 22	12 30 15	5°54'53	4♊27	1♈ 0	26°12	7°19	15°56	15°25	10°13	2°14	15°56	3° 7	3°13	16°32	n.a.	T 22
W23	12 34 11	6°55'40	17°48	2°41	27°27	8° 3	15°57	15°31	10°11	2°14	15°55	3° 5	3°10	16°38	n.a.	W23
T 24	12 38 7	7°56'29	1♋23	4°22	28°42	8°47	15°58	15°37	10° 9	2°14	15°55	3° 4	3° 6	16°45	n.a.	T 24
F 25	12 42 4	8°57'19	15°13	6° 3	29°57	9°32	15°58	15°43	10° 7	2°14	15°54	3° 4	3° 3	16°52	n.a.	F 25
S 26	12 46 0	9°58'10	29°20	7°43	1♉12	10°16	15°58	15°50	10° 5	2°14	15°53	3° 3	3° 0	16°58	n.a.	S 26
S 27	12 49 57	10°59'03	13♌43	9°22	2°27	11° 0	15°R58	15°56	10° 3	2°14	15°53	3° 0	2°57	17° 5	n.a.	S 27
M28	12 53 53	11°59'57	28°18	11° 1	3°42	11°45	15°58	16° 2	10° 1	2°R14	15°52	2°54	2°54	17°12	n.a.	M28
T 29	12 57 50	13° 0'52	13♍ 3	12°40	4°57	12°30	15°58	16° 8	9°59	2°14	15°51	2°46	2°50	17°18	n.a.	T 29
W30	13 1 46	14♈ 1'49	27♍48	14♈18	6♉11	13♈14	15♐57	16♉14	9♍57	2♑14	15♌51	2♋35	2♋47	17♒25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 8	14n 8	4n18	12s43	0n 9	1n 7	1n17	2s16	1n 4	25s13	2s 5	18n20	2n10	7n46	0n10	26s42	2s42	8n23	8s21	23n53	23n57	20s 7		n.a.
W 2	5 44	8 42	4 50	12 5	0 20	1 39	1 18	1 58	1 5	25 14	2 6	18 22	2 10	7 47	0 10	26 42	2 42	8 23	8 21	23 54	23 57	20 6		n.a.
T 3	5 20	2 50	5 2	11 25	0 32	2 11	1 19	1 40	1 5	25 14	2 6	18 23	2 9	7 48	0 10	26 42	2 42	8 24	8 20	23 54	23 57	20 5		n.a.
F 4	4 56	3s 4	4 54	10 45	0 42	2 42	1 21	1 23	1 5	25 15	2 6	18 25	2 9	7 49	0 10	26 42	2 42	8 24	8 20	23 55	23 57	20 3		n.a.
S 5	4 32	8 39	4 27	10 3	0 51	3 14	1 22	1 5	1 5	25 16	2 7	18 26	2 9	7 50	0 10	26 42	2 42	8 25	8 20	23 55	23 57	20 2		n.a.
S 6	4 8	13 37	3 46	9 21	1 0	3 45	1 23	0 47	1 6	25 17	2 7	18 27	2 9	7 50	0 10	26 42	2 42	8 25	8 20	23 55	23 57	20 0		n.a.
M 7	3 44	17 45	2 55	8 38	1 8	4 17	1 24	0 29	1 6	25 18	2 7	18 29	2 9	7 51	0 10	26 42	2 42	8 25	8 20	23 55	23 57	19 59		n.a.
T 8	3 20	20 56	1 56	7 55	1 15	4 48	1 25	0 11	1 6	25 19	2 8	18 30	2 9	7 52	0 10	26 43	2 42	8 26	8 20	23 55	23 57	19 58		n.a.
W 9	2 55	23 2	0 53	7 12	1 22	5 19	1 25	0n 7	1 7	25 19	2 8	18 32	2 9	7 53	0 10	26 43	2 43	8 26	8 20	23 55	23 58	19 56		n.a.
T 10	2 31	24 1	0s11	6 28	1 27	5 50	1 26	0 25	1 7	25 20	2 9	18 33	2 9	7 54	0 10	26 43	2 43	8 26	8 20	23 55	23 58	19 55		n.a.
F 11	2 7	23 52	1 13	5 44	1 32	6 21	1 27	0 43	1 7	25 21	2 9	18 35	2 9	7 55	0 10	26 43	2 43	8 27	8 20	23 56	23 58	19 53		n.a.
S 12	1 42	22 38	2 12	5 0	1 37	6 51	1 27	1 1	1 7	25 22	2 9	18 36	2 8	7 56	0 10	26 43	2 43	8 27	8 20	23 56	23 58	19 52		n.a.
S 13	1 18	20 25	3 5	4 16	1 40	7 22	1 28	1 19	1 8	25 22	2 10	18 38	2 8	7 57	0 10	26 43	2 43	8 28	8 20	23 56	23 58	19 50		n.a.
M14	0 53	17 20	3 50	3 33	1 44	7 52	1 29	1 37	1 8	25 23	2 10	18 40	2 8	7 58	0 10	26 43	2 43	8 28	8 20	23 56	23 58	19 49		n.a.
T 15	0 28	13 31	4 25	2 49	1 46	8 22	1 29	1 55	1 8	25 24	2 11	18 41	2 8	7 58	0 10	26 43	2 43	8 28	8 20	23 56	23 58	19 48		n.a.
W16	0 4	9 7	4 48	2 6	1 48	8 52	1 29	2 13	1 8	25 24	2 11	18 43	2 8	7 59	0 10	26 43	2 43	8 29	8 19	23 57	23 58	19 46		n.a.
T 17	0n21	4 19	4 59	1 23	1 50	9 21	1 30	2 31	1 9	25 25	2 11	18 44	2 8	8 0	0 10	26 43	2 43	8 29	8 19	23 57	23 58	19 45		n.a.
F 18	0 46	0n44	4 56	0 41	1 51	9 51	1 30	2 50	1 9	25 26	2 12	18 46	2 8	8 1	0 10	26 43	2 43	8 29	8 19	23 58	23 58	19 43		n.a.
S 19	1 10	5 49	4 38	0n 2	1 51	10 20	1 30	3 8	1 9	25 26	2 12	18 48	2 8	8 2	0 10	26 43	2 43	8 30	8 19	23 58	23 58	19 42		n.a.
S 20	1 35	10 45	4 6	0 43	1 51	10 48	1 30	3 26	1 9	25 27	2 12	18 49	2 8	8 3	0 10	26 43	2 44	8 30	8 19	23 59	23 59	19 40		n.a.
M21	2 0	15 17	3 21	1 24	1 51	11 17	1 30	3 44	1 10	25 27	2 13	18 51	2 8	8 3	0 10	26 44	2 44	8 30	8 19	23 59	23 59	19 39		n.a.
T 22	2 24	19 10	2 25	2 5	1 50	11 45	1 30	4 2	1 10	25 28	2 13	18 53	2 7	8 4	0 10	26 44	2 44	8 31	8 19	23 59	23 59	19 37		n.a.
W23	2 49	22 7	1 20	2 45	1 49	12 13	1 30	4 20	1 10	25 28	2 14	18 54	2 7	8 5	0 10	26 44	2 44	8 31	8 19	23 59	23 59	19 36		n.a.
T 24	3 13	23 52	0 9	3 25	1 47	12 40	1 30	4 38	1 10	25 29	2 14	18 56	2 7	8 6	0 10	26 44	2 44	8 31	8 19	23 59	23 59	19 34		n.a.
F 25	3 38	24 11	1n 4	4 4	1 46	13 7	1 30	4 56	1 10	25 29	2 14	18 58	2 7	8 7	0 10	26 44	2 44	8 32	8 19	23 59	23 59	19 33		n.a.
S 26	4 2	22 58	2 14	4 43	1 43	13 34	1 30	5 14	1 11	25 30	2 15	19 0	2 7	8 7	0 10	26 44	2 44	8 32	8 18	23 59	23 59	19 31		n.a.
S 27	4 27	20 15	3 17	5 20	1 41	14 0	1 29	5 32	1 11	25 30	2 15	19 2	2 7	8 8	0 10	26 44	2 44	8 32	8 18	23 59	23 59	19 30		n.a.
M28	4 51	16 13	4 8	5 58	1 38	14 26	1 29	5 50	1 11	25 30	2 16	19 3	2 7	8 9	0 10	26 44	2 44	8 33	8 18	23 59	23 59	19 28		n.a.
T 29	5 15	11 9	4 43	6 35	1 35	14 52	1 28	6 8	1 11	25 31	2 16	19 5	2 7	8 10	0 10	26 44	2 44	8 33	8 18	23 59	23 59	19 27		n.a.
W30	5n40	5n27	5n 0	7n11	1n32	15n17	1n28	6n26	1n11	25s31	2s16	19n 7	2n 7	8n10	0n10	26s44	2s44	8n33	8s18	24n 0	23n59	19s25		n.a.

Julian Day Number = -2578148.5, Delta T = 166h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'15, Lahiri = -164°44'15 Julian Calendar 1 June 11772 BCE == Greg. Calendar 3 March 11772 BCE

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 42	15♈ 2'47	12♎27	15♈56	7♉26	13♈59	15°R56	16♉21	9°R55	2°R14	15°R50	2°R23	2♋44	17♒32	n.a.	T 1
F 2	13 9 39	16° 3'47	26°51	17°33	8°41	14°43	15♐56	16°27	9♍53	2♑14	15♌50	2♋11	2°41	17°38	n.a.	F 2
S 3	13 13 35	17° 4'49	10♏53	19°10	9°56	15°28	15°54	16°34	9°52	2°14	15°49	2° 1	2°38	17°45	n.a.	S 3
S 4	13 17 32	18° 5'52	24°31	20°47	11°11	16°13	15°53	16°40	9°50	2°14	15°49	1°53	2°35	17°52	n.a.	S 4
M 5	13 21 28	19° 6'57	7♐42	22°23	12°26	16°58	15°51	16°47	9°48	2°14	15°48	1°48	2°31	17°58	n.a.	M 5
T 6	13 25 25	20° 8'03	20°28	23°59	13°41	17°43	15°50	16°53	9°46	2°13	15°48	1°46	2°28	18° 5	n.a.	T 6
W 7	13 29 21	21° 9'12	2♑53	25°35	14°55	18°28	15°48	17° 0	9°45	2°13	15°47	1°D45	2°25	18°12	n.a.	W 7
T 8	13 33 17	22°10'22	15° 1	27°10	16°10	19°13	15°45	17° 6	9°43	2°13	15°47	1°46	2°22	18°19	n.a.	T 8
F 9	13 37 14	23°11'33	26°57	28°45	17°25	19°58	15°43	17°13	9°42	2°12	15°47	1°R46	2°19	18°25	n.a.	F 9
S 10	13 41 10	24°12'46	8♒46	0♉20	18°40	20°43	15°40	17°20	9°40	2°12	15°46	1°45	2°16	18°32	n.a.	S 10
S 11	13 45 7	25°14'00	20°35	1°54	19°54	21°28	15°38	17°26	9°38	2°12	15°46	1°41	2°12	18°39	n.a.	S 11
M12	13 49 3	26°15'16	2♓28	3°29	21° 9	22°13	15°35	17°33	9°37	2°11	15°46	1°35	2° 9	18°45	n.a.	M12
T 13	13 53 0	27°16'33	14°30	5° 3	22°24	22°58	15°32	17°40	9°36	2°11	15°45	1°27	2° 6	18°52	n.a.	T 13
W14	13 56 56	28°17'52	26°42	6°36	23°38	23°43	15°28	17°47	9°34	2°10	15°45	1°16	2° 3	18°59	n.a.	W14
T 15	14 0 52	29°19'11	9♈ 8	8°10	24°53	24°29	15°25	17°53	9°33	2°10	15°45	1° 4	2° 0	19° 5	n.a.	T 15
F 16	14 4 49	0♉20'32	21°49	9°43	26° 7	25°14	15°21	18° 0	9°32	2° 9	15°45	0°52	1°56	19°12	n.a.	F 16
S 17	14 8 45	1°21'54	4♉43	11°16	27°22	25°59	15°17	18° 7	9°30	2° 8	15°44	0°41	1°53	19°19	n.a.	S 17
S 18	14 12 42	2°23'17	17°51	12°49	28°36	26°45	15°13	18°14	9°29	2° 8	15°44	0°32	1°50	19°25	n.a.	S 18
M19	14 16 38	3°24'41	1♊10	14°21	29°51	27°30	15° 8	18°21	9°28	2° 7	15°44	0°26	1°47	19°32	n.a.	M19
T 20	14 20 35	4°26'05	14°40	15°54	1♊ 5	28°15	15° 4	18°28	9°27	2° 6	15°44	0°22	1°44	19°39	n.a.	T 20
W21	14 24 31	5°27'30	28°19	17°26	2°20	29° 1	14°59	18°35	9°26	2° 6	15°44	0°D21	1°41	19°45	n.a.	W21
T 22	14 28 28	6°28'56	12♋ 7	18°58	3°34	29°47	14°54	18°42	9°25	2° 5	15°D44	0°22	1°37	19°52	n.a.	T 22
F 23	14 32 24	7°30'22	26° 2	20°30	4°49	0♉32	14°49	18°49	9°24	2° 4	15°44	0°23	1°34	19°59	n.a.	F 23
S 24	14 36 21	8°31'49	10♌ 4	22° 1	6° 3	1°18	14°44	18°56	9°23	2° 3	15°44	0°R23	1°31	20° 6	n.a.	S 24
S 25	14 40 17	9°33'16	24°14	23°32	7°17	2° 3	14°39	19° 3	9°22	2° 2	15°44	0°22	1°28	20°12	n.a.	S 25
M26	14 44 13	10°34'43	8♍29	25° 3	8°32	2°49	14°33	19°10	9°21	2° 1	15°44	0°19	1°25	20°19	n.a.	M26
T 27	14 48 10	11°36'10	22°47	26°33	9°46	3°35	14°28	19°17	9°20	2° 0	15°44	0°13	1°21	20°26	n.a.	T 27
W28	14 52 6	12°37'38	7♎ 3	28° 3	11° 0	4°21	14°22	19°24	9°19	1°59	15°44	0° 6	1°18	20°32	n.a.	W28
T 29	14 56 3	13°39'05	21°13	29°33	12°14	5° 6	14°16	19°31	9°19	1°59	15°45	29♊58	1°15	20°39	n.a.	T 29
F 30	14 59 59	14°40'34	5♏13	1♊ 2	13°28	5°52	14°10	19°38	9°18	1°57	15°45	29°50	1°12	20°46	n.a.	F 30
S 31	15 3 56	15♉42'02	18♏56	2♊30	14♊42	6♉38	14♐ 3	19♉45	9♍18	1♑56	15♌45	29♊44	1♋ 9	20♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 4	0s30	4n56	7n46	1n28	15n42	1n27	6n44	1n12	25s31	2s17	19n 9	2n 7	8n11	0n10	26s44	2s45	8n33	8s18	24n 0	23n59	19s24		n.a.
F 2	6 28	6 21	4 34	8 21	1 25	16 6	1 27	7 2	1 12	25 31	2 17	19 11	2 7	8 12	0 10	26 45	2 45	8 34	8 18	24 0	23 59	19 22		n.a.
S 3	6 52	11 44	3 55	8 55	1 21	16 30	1 26	7 20	1 12	25 32	2 17	19 12	2 7	8 12	0 10	26 45	2 45	8 34	8 18	24 0	23 59	19 21		n.a.
S 4	7 16	16 23	3 4	9 29	1 16	16 53	1 25	7 38	1 12	25 32	2 18	19 14	2 7	8 13	0 10	26 45	2 45	8 34	8 17	24 0	24 0	19 19		n.a.
M 5	7 39	20 5	2 4	10 2	1 12	17 16	1 24	7 56	1 12	25 32	2 18	19 16	2 7	8 14	0 10	26 45	2 45	8 35	8 17	24 0	24 0	19 18		n.a.
T 6	8 3	22 41	1 0	10 34	1 7	17 39	1 23	8 13	1 12	25 32	2 19	19 18	2 7	8 14	0 10	26 45	2 45	8 35	8 17	24 0	24 0	19 16		n.a.
W 7	8 27	24 5	0s 6	11 5	1 3	18 1	1 22	8 31	1 12	25 32	2 19	19 20	2 6	8 15	0 10	26 45	2 45	8 35	8 17	24 0	24 0	19 15		n.a.
T 8	8 50	24 18	1 10	11 36	0 58	18 22	1 21	8 49	1 13	25 33	2 19	19 22	2 6	8 16	0 10	26 45	2 45	8 35	8 17	24 0	24 0	19 13		n.a.
F 9	9 13	23 24	2 10	12 6	0 52	18 43	1 20	9 6	1 13	25 33	2 20	19 24	2 6	8 16	0 10	26 45	2 45	8 36	8 17	24 0	24 0	19 11		n.a.
S 10	9 36	21 27	3 4	12 36	0 47	19 3	1 19	9 24	1 13	25 33	2 20	19 26	2 6	8 17	0 10	26 45	2 45	8 36	8 17	24 0	24 0	19 10		n.a.
S 11	9 59	18 35	3 49	13 4	0 42	19 23	1 17	9 41	1 13	25 33	2 20	19 28	2 6	8 17	0 10	26 45	2 45	8 36	8 16	24 0	24 0	19 8		n.a.
M12	10 22	14 57	4 25	13 32	0 36	19 42	1 16	9 59	1 13	25 33	2 21	19 30	2 6	8 18	0 10	26 45	2 46	8 36	8 16	24 1	24 0	19 7		n.a.
T 13	10 45	10 41	4 50	14 0	0 30	20 1	1 15	10 16	1 13	25 33	2 21	19 31	2 6	8 18	0 10	26 46	2 46	8 37	8 16	24 1	24 0	19 5		n.a.
W14	11 7	5 56	5 2	14 26	0 25	20 19	1 13	10 33	1 13	25 33	2 21	19 33	2 6	8 19	0 10	26 46	2 46	8 37	8 16	24 1	24 0	19 4		n.a.
T 15	11 30	0 53	5 0	14 52	0 19	20 36	1 12	10 50	1 13	25 33	2 22	19 35	2 6	8 19	0 10	26 46	2 46	8 37	8 16	24 1	24 0	19 2		n.a.
F 16	11 52	4n20	4 44	15 17	0 13	20 53	1 10	11 8	1 13	25 32	2 22	19 37	2 6	8 20	0 10	26 46	2 46	8 37	8 16	24 1	24 0	19 0		n.a.
S 17	12 14	9 27	4 12	15 41	0 7	21 9	1 8	11 25	1 13	25 32	2 22	19 39	2 6	8 20	0 10	26 46	2 46	8 37	8 15	24 1	24 0	18 59		n.a.
S 18	12 35	14 15	3 27	16 4	0 1	21 25	1 7	11 41	1 13	25 32	2 23	19 41	2 6	8 21	0 10	26 46	2 46	8 38	8 15	24 1	24 0	18 57		n.a.
M19	12 57	18 27	2 30	16 27	0s 6	21 40	1 5	11 58	1 14	25 32	2 23	19 43	2 6	8 21	0 9	26 46	2 46	8 38	8 15	24 1	24 0	18 55		n.a.
T 20	13 18	21 44	1 23	16 48	0 12	21 54	1 3	12 15	1 14	25 32	2 23	19 45	2 6	8 22	0 9	26 46	2 46	8 38	8 15	24 1	24 0	18 54		n.a.
W21	13 39	23 50	0 11	17 9	0 18	22 8	1 1	12 32	1 14	25 31	2 23	19 47	2 6	8 22	0 9	26 46	2 46	8 38	8 15	24 1	24 0	18 52		n.a.
T 22	14 0	24 30	1n 3	17 29	0 25	22 21	0 59	12 48	1 14	25 31	2 24	19 49	2 6	8 22	0 9	26 46	2 46	8 38	8 15	24 1	24 0	18 51		n.a.
F 23	14 21	23 38	2 13	17 48	0 31	22 33	0 57	13 5	1 14	25 31	2 24	19 51	2 6	8 23	0 9	26 46	2 46	8 38	8 15	24 1	24 1	18 49		n.a.
S 24	14 41	21 18	3 17	18 7	0 38	22 45	0 55	13 21	1 14	25 31	2 24	19 53	2 6	8 23	0 9	26 47	2 46	8 39	8 14	24 1	24 1	18 47		n.a.
S 25	15 1	17 39	4 9	18 24	0 44	22 56	0 53	13 38	1 14	25 30	2 25	19 55	2 6	8 23	0 9	26 47	2 47	8 39	8 14	24 1	24 1	18 46		n.a.
M26	15 21	12 59	4 46	18 40	0 50	23 6	0 51	13 54	1 14	25 30	2 25	19 57	2 6	8 24	0 9	26 47	2 47	8 39	8 14	24 1	24 1	18 44		n.a.
T 27	15 40	7 35	5 5	18 56	0 57	23 15	0 49	14 10	1 14	25 29	2 25	19 59	2 6	8 24	0 9	26 47	2 47	8 39	8 14	24 1	24 1	18 42		n.a.
W28	16 0	1 47	5 5	19 11	1 3	23 24	0 47	14 26	1 14	25 29	2 25	20 1	2 6	8 24	0 9	26 47	2 47	8 39	8 14	24 1	24 1	18 41		n.a.
T 29	16 19	4s 3	4 47	19 25	1 9	23 32	0 44	14 42	1 14	25 28	2 26	20 3	2 6	8 25	0 9	26 47	2 47	8 39	8 14	24 1	24 1	18 39		n.a.
F 30	16 37	9 38	4 11	19 38	1 15	23 40	0 42	14 57	1 14	25 28	2 26	20 5	2 6	8 25	0 9	26 47	2 47	8 39	8 13	24 1	24 1	18 37		n.a.
S 31	16n56	14s39	3n22	19n50	1s21	23n46	0n40	15n13	1n14	25s27	2s26	20n 7	2n 6	8n25	0n 9	26s47	2s47	8n39	8s13	24n 1	24n 1	18s36		n.a.

Julian Day Number = -2578118.5, Delta T = 166h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'11, Lahiri = -164°44'11 Julian Calendar 1 July 11772 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11772 BCE

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 52	16♉43'31	2♐21	3♊57	15♊56	7♉24	13°R57	19♉52	9°R17	1°R55	15♌45	29°R38	1♋ 6	20♒59	n.a.	S 1
M 2	15 11 49	17°45'00	15°25	5°24	17°10	8°10	13♐50	19°59	9♍17	1♎54	15°46	29♊35	1° 2	21° 6	n.a.	M 2
T 3	15 15 45	18°46'30	28° 9	6°49	18°24	8°56	13°44	20° 6	9°16	1°53	15°46	29°D34	0°59	21°12	n.a.	T 3
W 4	15 19 42	19°48'00	10♎34	8°14	19°38	9°42	13°37	20°13	9°16	1°52	15°46	29°35	0°56	21°19	n.a.	W 4
T 5	15 23 38	20°49'31	22°44	9°37	20°52	10°28	13°30	20°20	9°15	1°51	15°47	29°36	0°53	21°26	n.a.	T 5
F 6	15 27 35	21°51'02	4♒42	10°58	22° 6	11°14	13°23	20°27	9°15	1°50	15°47	29°38	0°50	21°33	n.a.	F 6
S 7	15 31 31	22°52'33	16°34	12°17	23°20	12° 0	13°16	20°34	9°15	1°48	15°47	29°39	0°47	21°39	n.a.	S 7
S 8	15 35 28	23°54'05	28°24	13°34	24°34	12°46	13° 8	20°41	9°15	1°47	15°48	29°R39	0°43	21°46	n.a.	S 8
M 9	15 39 24	24°55'36	10♓18	14°48	25°47	13°32	13° 1	20°48	9°15	1°46	15°48	29°38	0°40	21°53	n.a.	M 9
T 10	15 43 21	25°57'08	22°20	15°59	27° 1	14°18	12°53	20°55	9°14	1°45	15°49	29°35	0°37	21°59	n.a.	T 10
W11	15 47 17	26°58'40	4♈36	17° 7	28°15	15° 4	12°46	21° 2	9°D14	1°43	15°49	29°31	0°34	22° 6	n.a.	W11
T 12	15 51 14	28° 0'12	17° 7	18°10	29°28	15°51	12°38	21°10	9°14	1°42	15°50	29°25	0°31	22°13	n.a.	T 12
F 13	15 55 10	29° 1'44	29°57	19° 8	0♋42	16°37	12°30	21°17	9°14	1°41	15°50	29°20	0°27	22°19	n.a.	F 13
S 14	15 59 7	0♊ 3'16	13♉ 6	20° 1	1°55	17°23	12°23	21°24	9°15	1°39	15°51	29°15	0°24	22°26	n.a.	S 14
S 15	16 3 3	1° 4'48	26°34	20°48	3° 9	18° 9	12°15	21°31	9°15	1°38	15°52	29°11	0°21	22°33	n.a.	S 15
M16	16 7 0	2° 6'20	10♊18	21°27	4°22	18°56	12° 7	21°38	9°15	1°36	15°52	29° 8	0°18	22°40	n.a.	M16
T 17	16 10 56	3° 7'51	24°15	21°59	5°36	19°42	11°59	21°45	9°15	1°35	15°53	29°D 7	0°15	22°46	n.a.	T 17
W18	16 14 53	4° 9'22	8♋22	22°21	6°49	20°28	11°51	21°52	9°16	1°34	15°54	29° 7	0°12	22°53	n.a.	W18
T 19	16 18 50	5°10'52	22°35	22°34	8° 3	21°15	11°43	21°59	9°16	1°32	15°54	29° 8	0° 8	23° 0	n.a.	T 19
F 20	16 22 46	6°12'21	6♌50	22°R35	9°16	22° 1	11°35	22° 6	9°16	1°31	15°55	29°10	0° 5	23° 6	n.a.	F 20
S 21	16 26 43	7°13'49	21° 5	22°26	10°29	22°48	11°26	22°12	9°17	1°29	15°56	29°11	0° 2	23°13	n.a.	S 21
S 22	16 30 39	8°15'17	5♍16	22° 5	11°42	23°34	11°18	22°19	9°17	1°28	15°57	29°R12	29♊59	23°20	n.a.	S 22
M23	16 34 36	9°16'43	19°22	21°32	12°55	24°21	11°10	22°26	9°18	1°26	15°57	29°11	29°56	23°26	n.a.	M23
T 24	16 38 32	10°18'08	3♎22	20°48	14° 8	25° 7	11° 2	22°33	9°19	1°24	15°58	29°10	29°53	23°33	n.a.	T 24
W25	16 42 29	11°19'32	17°14	19°53	15°21	25°54	10°54	22°40	9°19	1°23	15°59	29° 8	29°49	23°40	n.a.	W25
T 26	16 46 25	12°20'56	0♏55	18°49	16°34	26°40	10°46	22°47	9°20	1°21	16° 0	29° 6	29°46	23°47	n.a.	T 26
F 27	16 50 22	13°22'18	14°25	17°37	17°47	27°27	10°37	22°54	9°21	1°20	16° 1	29° 3	29°43	23°53	n.a.	F 27
S 28	16 54 19	14°23'39	27°42	16°20	19° 0	28°13	10°29	23° 0	9°22	1°18	16° 2	29° 1	29°40	24° 0	n.a.	S 28
S 29	16 58 15	15°25'00	10♐44	15° 1	20°13	29° 0	10°21	23° 7	9°23	1°17	16° 3	29° 0	29°37	24° 7	n.a.	S 29
M30	17 2 12	16°26'19	23°32	13°41	21°25	29°46	10°13	23°14	9°24	1°15	16° 4	28°D59	29°33	24°13	n.a.	M30
T 31	17 6 8	17♊27'38	6♑ 5	12♊23	22♋38	0♊33	10♐ 5	23♉21	9♍25	1♎13	16♌ 5	28♊59	29♊30	24♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n14	18s49	2n22	20n 1	1s27	23n52	0n37	15n28	1n14	25s27	2s26	20n 9	2n 6	8n25	0n 9	26s47	2s47	8n39	8s13	24n 1	24n 1	18s34		n.a.
M 2	17 32	21 56	1 16	20 12	1 33	23 57	0 35	15 44	1 14	25 26	2 26	20 11	2 6	8 25	0 9	26 47	2 47	8 39	8 13	24 1	24 1	18 32		n.a.
T 3	17 49	23 53	0 8	20 21	1 39	24 2	0 32	15 59	1 14	25 25	2 27	20 13	2 6	8 26	0 9	26 47	2 47	8 40	8 13	24 1	24 1	18 31		n.a.
W 4	18 6	24 34	0s59	20 30	1 44	24 6	0 30	16 14	1 14	25 25	2 27	20 15	2 6	8 26	0 9	26 47	2 47	8 40	8 13	24 1	24 1	18 29		n.a.
T 5	18 23	24 4	2 3	20 38	1 49	24 9	0 27	16 29	1 14	25 24	2 27	20 17	2 6	8 26	0 9	26 48	2 47	8 40	8 12	24 1	24 1	18 27		n.a.
F 6	18 40	22 27	3 0	20 45	1 54	24 11	0 24	16 43	1 14	25 23	2 27	20 19	2 6	8 26	0 9	26 48	2 47	8 40	8 12	24 1	24 1	18 25		n.a.
S 7	18 56	19 52	3 48	20 52	1 58	24 12	0 22	16 58	1 13	25 22	2 27	20 21	2 7	8 26	0 9	26 48	2 47	8 40	8 12	24 1	24 1	18 24		n.a.
S 8	19 12	16 28	4 27	20 58	2 2	24 13	0 19	17 12	1 13	25 22	2 27	20 23	2 7	8 26	0 9	26 48	2 47	8 40	8 12	24 1	24 1	18 22		n.a.
M 9	19 27	12 24	4 55	21 3	2 6	24 13	0 16	17 27	1 13	25 21	2 27	20 25	2 7	8 26	0 9	26 48	2 48	8 40	8 12	24 1	24 1	18 20		n.a.
T 10	19 42	7 50	5 10	21 8	2 9	24 12	0 13	17 41	1 13	25 20	2 28	20 27	2 7	8 26	0 9	26 48	2 48	8 40	8 12	24 1	24 1	18 19		n.a.
W11	19 57	2 52	5 11	21 12	2 11	24 11	0 11	17 55	1 13	25 19	2 28	20 29	2 7	8 26	0 9	26 48	2 48	8 40	8 12	24 1	24 1	18 17		n.a.
T 12	20 11	2n19	4 57	21 17	2 13	24 9	0 8	18 8	1 13	25 18	2 28	20 31	2 7	8 26	0 9	26 48	2 48	8 40	8 11	24 1	24 1	18 15		n.a.
F 13	20 25	7 32	4 29	21 21	2 13	24 6	0 5	18 22	1 13	25 17	2 28	20 33	2 7	8 26	0 9	26 48	2 48	8 40	8 11	24 1	24 1	18 13		n.a.
S 14	20 39	12 34	3 46	21 25	2 13	24 2	0 2	18 35	1 13	25 16	2 28	20 35	2 7	8 26	0 9	26 48	2 48	8 40	8 11	24 1	24 1	18 12		n.a.
S 15	20 52	17 7	2 49	21 30	2 12	23 58	0s 1	18 49	1 13	25 15	2 28	20 37	2 7	8 26	0 9	26 48	2 48	8 40	8 11	24 1	24 1	18 10		n.a.
M16	21 4	20 52	1 41	21 34	2 10	23 53	0 4	19 2	1 13	25 14	2 28	20 39	2 7	8 26	0 9	26 48	2 48	8 40	8 11	24 1	24 1	18 8		n.a.
T 17	21 17	23 27	0 27	21 40	2 6	23 47	0 7	19 15	1 12	25 13	2 28	20 41	2 7	8 26	0 9	26 48	2 48	8 40	8 11	24 1	24 1	18 6		n.a.
W18	21 29	24 35	0n51	21 46	2 2	23 41	0 10	19 27	1 12	25 12	2 28	20 43	2 7	8 25	0 9	26 48	2 48	8 39	8 10	24 1	24 1	18 4		n.a.
T 19	21 40	24 8	2 6	21 53	1 55	23 33	0 13	19 40	1 12	25 11	2 28	20 45	2 7	8 25	0 9	26 49	2 48	8 39	8 10	24 1	24 1	18 3		n.a.
F 20	21 51	22 7	3 13	22 1	1 47	23 26	0 16	19 52	1 12	25 10	2 28	20 47	2 7	8 25	0 9	26 49	2 48	8 39	8 10	24 1	24 1	18 1		n.a.
S 21	22 2	18 43	4 8	22 10	1 38	23 17	0 19	20 4	1 12	25 8	2 28	20 49	2 7	8 25	0 9	26 49	2 48	8 39	8 10	24 1	24 1	17 59		n.a.
S 22	22 12	14 15	4 48	22 20	1 26	23 8	0 22	20 16	1 12	25 7	2 28	20 51	2 8	8 25	0 9	26 49	2 48	8 39	8 10	24 1	24 1	17 57		n.a.
M23	22 22	9 3	5 11	22 31	1 13	22 58	0 25	20 28	1 11	25 6	2 28	20 52	2 8	8 24	0 9	26 49	2 48	8 39	8 10	24 1	24 1	17 56		n.a.
T 24	22 31	3 25	5 14	22 43	0 58	22 47	0 28	20 39	1 11	25 5	2 28	20 54	2 8	8 24	0 9	26 49	2 48	8 39	8 10	24 1	24 1	17 54		n.a.
W25	22 40	2s19	5 0	22 55	0 42	22 36	0 31	20 51	1 11	25 3	2 28	20 56	2 8	8 24	0 9	26 49	2 48	8 39	8 9	24 1	24 1	17 52		n.a.
T 26	22 49	7 54	4 28	23 7	0 25	22 24	0 34	21 2	1 11	25 2	2 28	20 58	2 8	8 23	0 9	26 49	2 48	8 39	8 9	24 1	24 1	17 50		n.a.
F 27	22 57	13 1	3 42	23 19	0 6	22 12	0 37	21 13	1 11	25 1	2 28	21 0	2 8	8 23	0 9	26 49	2 48	8 39	8 9	24 1	24 1	17 48		n.a.
S 28	23 4	17 27	2 45	23 30	0n12	21 59	0 40	21 23	1 10	25 0	2 28	21 2	2 8	8 23	0 9	26 49	2 48	8 38	8 9	24 1	24 1	17 46		n.a.
S 29	23 11	20 58	1 39	23 40	0 31	21 45	0 43	21 34	1 10	24 58	2 28	21 4	2 8	8 22	0 9	26 49	2 48	8 38	8 9	24 1	24 1	17 45		n.a.
M30	23 18	23 21	0 30	23 49	0 50	21 31	0 46	21 44	1 10	24 57	2 27	21 6	2 8	8 22	0 9	26 49	2 48	8 38	8 9	24 1	24 1	17 43		n.a.
T 31	23n24	24s32	0s39	23n57	1n 8	21n16	0s49	21n54	1n10	24s56	2s27	21n 8	2n 8	8n22	0n 9	26s49	2s48	8n38	8s 9	24n 1	24n 1	17s41		n.a.

Julian Day Number = -2578087.5, Delta T = 166h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'06, Lahiri = -164°44'07 Julian Calendar 1 Aug. 11772 BCE == Greg. Calendar 3 May 11772 BCE

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 10 5	18♊28'55	18♉24	11°R10	23♋51	1♊20	9°R57	23♉27	9♍26	1°R12	16♌ 6	29♊ 0	29♊27	24♒27	n.a.	W 1
T 2	17 14 2	19°30'11	0♒31	10♊ 4	25° 3	2° 6	9♐49	23°34	9°27	1♉10	16° 7	29° 1	29°24	24°33	n.a.	T 2
F 3	17 17 58	20°31'27	12°30	9° 6	26°16	2°53	9°41	23°40	9°28	1° 8	16° 8	29° 2	29°21	24°40	n.a.	F 3
S 4	17 21 55	21°32'42	24°22	8°16	27°28	3°39	9°33	23°47	9°29	1° 7	16° 9	29° 3	29°18	24°47	n.a.	S 4
S 5	17 25 52	22°33'55	6♓13	7°36	28°40	4°26	9°25	23°54	9°30	1° 5	16°10	29° 3	29°14	24°54	n.a.	S 5
M 6	17 29 48	23°35'08	18° 7	7° 6	29°53	5°13	9°18	24° 0	9°32	1° 3	16°11	29° 3	29°11	25° 0	n.a.	M 6
T 7	17 33 45	24°36'19	0♈ 8	6°46	1♌ 5	5°59	9°10	24° 6	9°33	1° 2	16°12	29°R 3	29° 8	25° 7	n.a.	T 7
W 8	17 37 41	25°37'30	12°21	6°35	2°17	6°46	9° 2	24°13	9°34	1° 0	16°14	29° 3	29° 5	25°14	n.a.	W 8
T 9	17 41 38	26°38'39	24°51	6°D32	3°29	7°33	8°55	24°19	9°36	0°58	16°15	29° 3	29° 2	25°20	n.a.	T 9
F 10	17 45 35	27°39'48	7♉42	6°38	4°41	8°20	8°47	24°26	9°37	0°57	16°16	29° 3	28°58	25°27	n.a.	F 10
S 11	17 49 31	28°40'55	20°55	6°52	5°53	9° 6	8°40	24°32	9°39	0°55	16°17	29°D 3	28°55	25°34	n.a.	S 11
S 12	17 53 28	29°42'01	4♊32	7°13	7° 5	9°53	8°33	24°38	9°41	0°53	16°18	29° 3	28°52	25°40	n.a.	S 12
M13	17 57 25	0♋43'05	18°32	7°40	8°17	10°40	8°26	24°44	9°42	0°51	16°20	29° 3	28°49	25°47	n.a.	M13
T 14	18 1 21	1°44'09	2♋52	8°13	9°29	11°27	8°19	24°50	9°44	0°50	16°21	29°R 3	28°46	25°54	n.a.	T 14
W15	18 5 18	2°45'10	17°26	8°51	10°40	12°13	8°12	24°57	9°46	0°48	16°22	29° 3	28°43	26° 1	n.a.	W15
T 16	18 9 15	3°46'10	2♌ 9	9°34	11°52	13° 0	8° 5	25° 3	9°47	0°46	16°24	29° 2	28°39	26° 7	n.a.	T 16
F 17	18 13 11	4°47'09	16°52	10°21	13° 3	13°47	7°59	25° 9	9°49	0°45	16°25	29° 2	28°36	26°14	n.a.	F 17
S 18	18 17 8	5°48'05	1♍31	11°12	14°15	14°34	7°52	25°15	9°51	0°43	16°26	29° 1	28°33	26°21	n.a.	S 18
S 19	18 21 5	6°48'59	15°59	12° 7	15°26	15°20	7°46	25°21	9°53	0°41	16°28	29° 0	28°30	26°27	n.a.	S 19
M20	18 25 1	7°49'51	0♎12	13° 5	16°37	16° 7	7°40	25°26	9°55	0°40	16°29	29° 0	28°27	26°34	n.a.	M20
T 21	18 28 58	8°50'41	14° 8	14° 6	17°48	16°54	7°34	25°32	9°57	0°38	16°31	29°D 0	28°24	26°41	n.a.	T 21
W22	18 32 55	9°51'29	27°47	15° 9	18°59	17°40	7°28	25°38	9°59	0°36	16°32	29° 0	28°20	26°47	n.a.	W22
T 23	18 36 51	10°52'15	11♏10	16°15	20°10	18°27	7°22	25°44	10° 1	0°35	16°33	29° 1	28°17	26°54	n.a.	T 23
F 24	18 40 48	11°52'59	24°16	17°23	21°21	19°14	7°16	25°49	10° 3	0°33	16°35	29° 2	28°14	27° 1	n.a.	F 24
S 25	18 44 45	12°53'40	7♐ 9	18°33	22°32	20° 1	7°11	25°55	10° 5	0°31	16°36	29° 4	28°11	27° 8	n.a.	S 25
S 26	18 48 41	13°54'20	19°48	19°45	23°43	20°47	7° 6	26° 0	10° 7	0°30	16°38	29° 4	28° 8	27°14	n.a.	S 26
M27	18 52 38	14°54'58	2♑16	20°58	24°53	21°34	7° 1	26° 6	10° 9	0°28	16°39	29°R 5	28° 4	27°21	n.a.	M27
T 28	18 56 35	15°55'33	14°34	22°13	26° 3	22°21	6°56	26°11	10°12	0°26	16°41	29° 4	28° 1	27°28	n.a.	T 28
W29	19 0 31	16°56'07	26°43	23°30	27°14	23° 8	6°51	26°17	10°14	0°25	16°42	29° 2	27°58	27°34	n.a.	W29
T 30	19 4 28	17♋56'39	8♒45	24♊48	28♌24	23♊54	6♐46	26♉22	10♍16	0♑23	16♌44	29♊ 0	27♊55	27♒41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	24s28	1s46	24n 3	1n25	21n 0	0s52	22n 3	1n10	24s54	2s27	21n 9	2n 9	8n21	0n 9	26s49	2s48	8n38	8s 9	24n 1	24n 1	17s39		n.a.
T 2	23 35	23 13	2 46	24 9	1 40	20 44	0 55	22 13	1 9	24 53	2 27	21 11	2 9	8 21	0 8	26 49	2 48	8 37	8 8	24 1	24 1	17 37		n.a.
F 3	23 40	20 57	3 39	24 14	1 54	20 28	0 58	22 22	1 9	24 51	2 27	21 13	2 9	8 20	0 8	26 49	2 48	8 37	8 8	24 1	24 1	17 35		n.a.
S 4	23 44	17 48	4 21	24 18	2 6	20 11	1 1	22 31	1 9	24 50	2 27	21 15	2 9	8 20	0 8	26 49	2 48	8 37	8 8	24 1	24 1	17 34		n.a.
S 5	23 48	13 57	4 53	24 21	2 17	19 53	1 4	22 40	1 8	24 49	2 26	21 17	2 9	8 19	0 8	26 49	2 48	8 37	8 8	24 1	24 1	17 32		n.a.
M 6	23 51	9 34	5 12	24 25	2 26	19 35	1 7	22 48	1 8	24 47	2 26	21 19	2 9	8 19	0 8	26 49	2 48	8 37	8 8	24 1	24 1	17 30		n.a.
T 7	23 54	4 47	5 17	24 29	2 33	19 16	1 10	22 56	1 8	24 46	2 26	21 20	2 9	8 18	0 8	26 49	2 48	8 36	8 8	24 1	24 1	17 28		n.a.
W 8	23 56	0n16	5 9	24 32	2 39	18 57	1 12	23 4	1 8	24 44	2 26	21 22	2 10	8 18	0 8	26 49	2 48	8 36	8 8	24 1	24 1	17 26		n.a.
T 9	23 58	5 26	4 46	24 36	2 44	18 38	1 15	23 12	1 7	24 43	2 26	21 24	2 10	8 17	0 8	26 49	2 48	8 36	8 8	24 1	24 1	17 24		n.a.
F 10	23 59	10 30	4 8	24 41	2 47	18 17	1 18	23 20	1 7	24 42	2 25	21 26	2 10	8 17	0 8	26 49	2 48	8 36	8 8	24 1	24 1	17 22		n.a.
S 11	24 0	15 16	3 16	24 45	2 49	17 57	1 21	23 27	1 7	24 40	2 25	21 27	2 10	8 16	0 8	26 49	2 48	8 35	8 7	24 1	24 1	17 20		n.a.
S 12	24 0	19 24	2 12	24 50	2 50	17 36	1 24	23 34	1 6	24 39	2 25	21 29	2 10	8 15	0 8	26 49	2 48	8 35	8 7	24 1	24 1	17 18		n.a.
M13	24 0	22 33	0 58	24 54	2 50	17 15	1 26	23 40	1 6	24 37	2 25	21 31	2 10	8 15	0 8	26 49	2 48	8 35	8 7	24 1	24 1	17 17		n.a.
T 14	24 0	24 20	0n21	24 59	2 49	16 53	1 29	23 47	1 6	24 36	2 24	21 32	2 10	8 14	0 8	26 49	2 48	8 35	8 7	24 1	24 1	17 15		n.a.
W15	23 59	24 30	1 40	25 4	2 48	16 31	1 32	23 53	1 5	24 34	2 24	21 34	2 11	8 13	0 8	26 49	2 48	8 34	8 7	24 1	24 1	17 13		n.a.
T 16	23 57	22 58	2 54	25 9	2 45	16 8	1 34	23 59	1 5	24 33	2 24	21 36	2 11	8 13	0 8	26 49	2 48	8 34	8 7	24 1	24 1	17 11		n.a.
F 17	23 55	19 53	3 55	25 13	2 43	15 45	1 37	24 4	1 5	24 32	2 23	21 38	2 11	8 12	0 8	26 49	2 48	8 34	8 7	24 1	24 1	17 9		n.a.
S 18	23 53	15 33	4 41	25 18	2 39	15 22	1 39	24 10	1 4	24 30	2 23	21 39	2 11	8 11	0 8	26 49	2 48	8 33	8 7	24 1	24 1	17 7		n.a.
S 19	23 50	10 23	5 9	25 22	2 36	14 59	1 42	24 15	1 4	24 29	2 23	21 41	2 11	8 10	0 8	26 49	2 48	8 33	8 7	24 1	24 1	17 5		n.a.
M20	23 46	4 45	5 17	25 25	2 31	14 35	1 44	24 20	1 3	24 27	2 23	21 42	2 11	8 10	0 8	26 49	2 48	8 33	8 7	24 1	24 1	17 3		n.a.
T 21	23 42	1s 1	5 6	25 28	2 27	14 10	1 47	24 24	1 3	24 26	2 22	21 44	2 12	8 9	0 8	26 49	2 48	8 32	8 7	24 1	24 0	17 1		n.a.
W22	23 38	6 37	4 38	25 31	2 22	13 46	1 49	24 28	1 3	24 25	2 22	21 46	2 12	8 8	0 8	26 49	2 48	8 32	8 7	24 1	24 0	16 59		n.a.
T 23	23 33	11 49	3 55	25 33	2 17	13 21	1 51	24 32	1 2	24 23	2 21	21 47	2 12	8 7	0 8	26 49	2 48	8 32	8 6	24 1	24 0	16 57		n.a.
F 24	23 28	16 22	3 1	25 35	2 11	12 56	1 54	24 36	1 2	24 22	2 21	21 49	2 12	8 6	0 8	26 49	2 48	8 31	8 6	24 1	24 0	16 55		n.a.
S 25	23 22	20 5	1 58	25 36	2 6	12 31	1 56	24 39	1 1	24 21	2 21	21 50	2 12	8 6	0 8	26 49	2 48	8 31	8 6	24 1	24 0	16 53		n.a.
S 26	23 16	22 46	0 51	25 36	2 0	12 5	1 58	24 42	1 1	24 19	2 20	21 52	2 13	8 5	0 8	26 49	2 48	8 30	8 6	24 1	24 0	16 51		n.a.
M27	23 9	24 18	0s18	25 36	1 54	11 40	2 0	24 45	1 0	24 18	2 20	21 53	2 13	8 4	0 8	26 49	2 48	8 30	8 6	24 1	24 0	16 49		n.a.
T 28	23 2	24 36	1 25	25 34	1 48	11 14	2 2	24 47	1 0	24 17	2 20	21 55	2 13	8 3	0 8	26 49	2 48	8 30	8 6	24 1	24 0	16 47		n.a.
W29	22 54	23 43	2 27	25 32	1 41	10 48	2 4	24 50	1 0	24 16	2 19	21 56	2 13	8 2	0 8	26 49	2 48	8 29	8 6	24 1	24 0	16 45		n.a.
T 30	22n46	21s45	3s22	25n30	1n35	10n21	2s 6	24n51	0n59	24s15	2s19	21n58	2n13	8n 1	0n 8	26s49	2s48	8n29	8s 6	24n 1	24n 0	16s43		n.a.

Julian Day Number = -2578056.5, Delta T = 166h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°51'02, Lahiri = -164°44'02 Julian Calendar 1 Sept. 11772 BCE == Greg. Calendar 3 June 11772 BCE

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 25	18♋57'08	20♒40	26♊ 8	29♌34	24♊41	6°R42	26♉27	10♍19	0°R22	16♌45	28°R56	27♊52	27♒48	n.a.	F 1
S 2	19 12 21	19°57'36	2♓32	27°28	0♍44	25°28	6♐38	26°32	10°21	0♑20	16°47	28♊53	27°49	27°55	n.a.	S 2
S 3	19 16 18	20°58'02	14°23	28°50	1°54	26°14	6°34	26°38	10°24	0°18	16°49	28°49	27°45	28° 1	n.a.	S 3
M 4	19 20 15	21°58'26	26°17	0♋13	3° 4	27° 1	6°30	26°43	10°26	0°17	16°50	28°46	27°42	28° 8	n.a.	M 4
T 5	19 24 11	22°58'48	8♈17	1°37	4°13	27°48	6°26	26°48	10°29	0°15	16°52	28°44	27°39	28°15	n.a.	T 5
W 6	19 28 8	23°59'08	20°27	3° 2	5°23	28°34	6°23	26°52	10°31	0°14	16°53	28°D43	27°36	28°21	n.a.	W 6
T 7	19 32 5	24°59'26	2♉53	4°28	6°32	29°21	6°19	26°57	10°34	0°12	16°55	28°43	27°33	28°28	n.a.	T 7
F 8	19 36 1	25°59'43	15°38	5°55	7°41	0♋ 8	6°16	27° 2	10°36	0°11	16°57	28°45	27°30	28°35	n.a.	F 8
S 9	19 39 58	26°59'57	28°46	7°23	8°50	0°54	6°13	27° 7	10°39	0° 9	16°58	28°46	27°26	28°42	n.a.	S 9
S 10	19 43 55	28° 0'10	12♊20	8°52	9°59	1°41	6°11	27°11	10°42	0° 8	17° 0	28°48	27°23	28°48	n.a.	S 10
M11	19 47 52	29° 0'20	26°22	10°22	11° 8	2°27	6° 8	27°16	10°44	0° 6	17° 1	28°R49	27°20	28°55	n.a.	M11
T 12	19 51 48	0♌ 0'29	10♋50	11°53	12°16	3°14	6° 6	27°20	10°47	0° 5	17° 3	28°48	27°17	29° 2	n.a.	T 12
W13	19 55 45	1° 0'36	25°39	13°25	13°25	4° 0	6° 4	27°25	10°50	0° 3	17° 5	28°46	27°14	29° 8	n.a.	W13
T 14	19 59 42	2° 0'40	10♌43	14°58	14°33	4°47	6° 2	27°29	10°53	0° 2	17° 6	28°42	27°10	29°15	n.a.	T 14
F 15	20 3 38	3° 0'41	25°52	16°32	15°41	5°34	6° 0	27°33	10°55	0° 1	17° 8	28°38	27° 7	29°22	n.a.	F 15
S 16	20 7 35	4° 0'41	10♍55	18° 6	16°49	6°20	5°59	27°37	10°58	29♐59	17°10	28°32	27° 4	29°28	n.a.	S 16
S 17	20 11 32	5° 0'37	25°46	19°42	17°57	7° 7	5°57	27°42	11° 1	29°58	17°12	28°27	27° 1	29°35	n.a.	S 17
M18	20 15 28	6° 0'32	10♎15	21°19	19° 5	7°53	5°56	27°46	11° 4	29°57	17°13	28°23	26°58	29°42	n.a.	M18
T 19	20 19 25	7° 0'23	24°20	22°56	20°12	8°39	5°55	27°49	11° 7	29°55	17°15	28°21	26°55	29°49	n.a.	T 19
W20	20 23 22	8° 0'12	8♏ 1	24°35	21°19	9°26	5°54	27°53	11°10	29°54	17°17	28°D20	26°51	29°55	n.a.	W20
T 21	20 27 18	8°59'58	21°17	26°14	22°26	10°12	5°54	27°57	11°13	29°53	17°18	28°21	26°48	0♓ 2	n.a.	T 21
F 22	20 31 15	9°59'42	4♐13	27°55	23°33	10°59	5°54	28° 1	11°16	29°52	17°20	28°22	26°45	0° 9	n.a.	F 22
S 23	20 35 12	10°59'23	16°50	29°37	24°40	11°45	5°D53	28° 4	11°19	29°50	17°22	28°24	26°42	0°15	n.a.	S 23
S 24	20 39 8	11°59'01	29°14	1♌19	25°46	12°31	5°54	28° 8	11°22	29°49	17°23	28°R24	26°39	0°22	n.a.	S 24
M25	20 43 5	12°58'37	11♑27	3° 3	26°52	13°18	5°54	28°11	11°25	29°48	17°25	28°23	26°36	0°29	n.a.	M25
T 26	20 47 2	13°58'11	23°31	4°48	27°58	14° 4	5°54	28°15	11°28	29°47	17°27	28°20	26°32	0°36	n.a.	T 26
W27	20 50 58	14°57'41	5♒30	6°34	29° 4	14°50	5°55	28°18	11°31	29°46	17°29	28°15	26°29	0°42	n.a.	W27
T 28	20 54 55	15°57'10	17°25	8°21	0♎ 9	15°36	5°56	28°21	11°34	29°45	17°30	28° 7	26°26	0°49	n.a.	T 28
F 29	20 58 51	16°56'35	29°18	10° 9	1°14	16°22	5°57	28°24	11°37	29°44	17°32	27°58	26°23	0°56	n.a.	F 29
S 30	21 2 48	17°55'59	11♓10	11°58	2°19	17° 9	5°58	28°27	11°41	29°43	17°34	27°48	26°20	1° 2	n.a.	S 30
S 31	21 6 45	18♌55'20	23♓ 2	13♌49	3♎24	17♋55	6♐ 0	28♉30	11♍44	29♐42	17♌35	27♊39	26♊16	1♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	18s50	4s 7	25n26	1n28	9n55	2s 7	24n53	0n59	24s13	2s18	21n59	2n14	8n 0	0n 8	26s49	2s48	8n28	8s 6	24n 1	24n 0	16s42		n.a.
S 2	22 29	15 11	4 42	25 21	1 22	9 28	2 9	24 54	0 58	24 12	2 18	22 1	2 14	7 59	0 8	26 49	2 48	8 28	8 6	24 1	24 0	16 40		n.a.
S 3	22 20	10 57	5 4	25 16	1 15	9 2	2 11	24 55	0 58	24 11	2 18	22 2	2 14	7 58	0 8	26 49	2 48	8 28	8 6	24 1	24 0	16 38		n.a.
M 4	22 10	6 17	5 14	25 9	1 8	8 35	2 12	24 56	0 57	24 10	2 17	22 4	2 14	7 57	0 8	26 49	2 48	8 27	8 6	24 1	24 0	16 36		n.a.
T 5	22 0	1 22	5 10	25 2	1 1	8 8	2 14	24 57	0 57	24 9	2 17	22 5	2 14	7 56	0 8	26 49	2 48	8 27	8 6	24 1	24 0	16 34		n.a.
W 6	21 49	3n41	4 52	24 53	0 54	7 41	2 15	24 57	0 56	24 8	2 16	22 7	2 15	7 55	0 8	26 49	2 48	8 26	8 6	24 1	24 0	16 31		n.a.
T 7	21 38	8 42	4 20	24 44	0 48	7 14	2 16	24 57	0 56	24 7	2 16	22 8	2 15	7 54	0 8	26 49	2 48	8 26	8 6	24 1	24 0	16 29		n.a.
F 8	21 27	13 29	3 35	24 34	0 41	6 46	2 17	24 56	0 55	24 6	2 15	22 9	2 15	7 53	0 8	26 49	2 48	8 25	8 6	24 1	24 0	16 27		n.a.
S 9	21 15	17 49	2 37	24 22	0 34	6 19	2 19	24 56	0 55	24 5	2 15	22 11	2 15	7 52	0 8	26 49	2 48	8 25	8 6	24 1	24 0	16 25		n.a.
S 10	21 3	21 21	1 29	24 10	0 27	5 52	2 20	24 55	0 54	24 4	2 15	22 12	2 15	7 51	0 8	26 49	2 48	8 24	8 6	24 1	24 0	16 23		n.a.
M11	20 51	23 45	0 13	23 56	0 20	5 24	2 21	24 53	0 54	24 3	2 14	22 13	2 16	7 50	0 8	26 49	2 48	8 24	8 6	24 1	23 59	16 21		n.a.
T 12	20 38	24 39	1n 5	23 42	0 13	4 57	2 21	24 52	0 53	24 2	2 14	22 14	2 16	7 49	0 8	26 49	2 48	8 23	8 6	24 1	23 59	16 19		n.a.
W13	20 24	23 50	2 21	23 26	0 7	4 30	2 22	24 50	0 52	24 1	2 13	22 16	2 16	7 48	0 8	26 49	2 48	8 23	8 6	24 1	23 59	16 17		n.a.
T 14	20 11	21 19	3 29	23 9	0 0	4 2	2 23	24 48	0 52	24 1	2 13	22 17	2 16	7 47	0 8	26 49	2 47	8 22	8 6	24 1	23 59	16 15		n.a.
F 15	19 57	17 18	4 22	22 52	0s 6	3 35	2 23	24 45	0 51	24 0	2 12	22 18	2 17	7 46	0 8	26 49	2 47	8 22	8 6	24 1	23 59	16 13		n.a.
S 16	19 43	12 12	4 57	22 33	0 13	3 8	2 24	24 42	0 51	23 59	2 12	22 19	2 17	7 45	0 8	26 48	2 47	8 21	8 6	24 1	23 59	16 11		n.a.
S 17	19 28	6 27	5 11	22 13	0 19	2 40	2 24	24 39	0 50	23 58	2 11	22 21	2 17	7 43	0 8	26 48	2 47	8 21	8 6	24 1	23 59	16 9		n.a.
M18	19 13	0 30	5 4	21 52	0 25	2 13	2 24	24 36	0 50	23 58	2 11	22 22	2 17	7 42	0 8	26 48	2 47	8 20	8 6	24 1	23 59	16 7		n.a.
T 19	18 58	5s20	4 40	21 30	0 32	1 46	2 24	24 33	0 49	23 57	2 10	22 23	2 18	7 41	0 8	26 48	2 47	8 20	8 6	24 0	23 59	16 5		n.a.
W20	18 42	10 45	4 0	21 7	0 38	1 19	2 24	24 29	0 48	23 57	2 10	22 24	2 18	7 40	0 8	26 48	2 47	8 19	8 6	24 0	23 59	16 3		n.a.
T 21	18 26	15 30	3 8	20 42	0 43	0 52	2 24	24 25	0 48	23 56	2 10	22 25	2 18	7 39	0 8	26 48	2 47	8 19	8 6	24 0	23 59	16 1		n.a.
F 22	18 10	19 25	2 8	20 17	0 49	0 26	2 24	24 20	0 47	23 56	2 9	22 26	2 18	7 38	0 8	26 48	2 47	8 18	8 6	24 0	23 59	15 59		n.a.
S 23	17 53	22 19	1 2	19 50	0 54	0s 1	2 24	24 15	0 47	23 55	2 9	22 27	2 19	7 36	0 8	26 48	2 47	8 18	8 6	24 1	23 59	15 57		n.a.
S 24	17 36	24 5	0s 5	19 23	1 0	0 28	2 23	24 10	0 46	23 55	2 8	22 28	2 19	7 35	0 7	26 48	2 47	8 17	8 6	24 1	23 58	15 54		n.a.
M25	17 19	24 40	1 10	18 54	1 5	0 54	2 23	24 5	0 45	23 54	2 8	22 30	2 19	7 34	0 7	26 48	2 47	8 17	8 6	24 0	23 58	15 52		n.a.
T 26	17 2	24 4	2 12	18 24	1 9	1 20	2 22	24 0	0 45	23 54	2 7	22 31	2 19	7 33	0 7	26 48	2 47	8 16	8 6	24 0	23 58	15 50		n.a.
W27	16 44	22 22	3 7	17 54	1 14	1 46	2 21	23 54	0 44	23 54	2 7	22 32	2 20	7 32	0 7	26 48	2 47	8 16	8 6	24 0	23 58	15 48		n.a.
T 28	16 26	19 40	3 53	17 22	1 18	2 12	2 20	23 48	0 43	23 53	2 6	22 33	2 20	7 30	0 7	26 48	2 47	8 15	8 6	24 0	23 58	15 46		n.a.
F 29	16 8	16 11	4 29	16 49	1 22	2 37	2 19	23 42	0 43	23 53	2 6	22 34	2 20	7 29	0 7	26 48	2 46	8 14	8 6	24 0	23 58	15 44		n.a.
S 30	15 49	12 3	4 53	16 15	1 25	3 3	2 18	23 35	0 42	23 53	2 5	22 34	2 20	7 28	0 7	26 48	2 46	8 14	8 6	24 0	23 58	15 42		n.a.
S 31	15n30	7s28	5s 5	15n40	1s29	3s28	2s17	23n28	0n41	23s53	2s 5	22n35	2n21	7n27	0n 7	26s47	2s46	8n13	8s 6	24n 0	23n58	15s40		n.a.

Julian Day Number = -2578026.5, Delta T = 166h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'58, Lahiri = -164°43'58 Julian Calendar 1 Oct. 11772 BCE == Greg. Calendar 3 July 11772 BCE

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 41	19♌54'39	4♈58	15♌40	4♎28	18♋41	6♐ 1	28♉33	11♍47	29°R41	17♌37	27°R30	26♊13	1♓16	n.a.	M 1
T 2	21 14 38	20°53'55	17° 0	17°33	5°32	19°27	6° 3	28°36	11°50	29♐40	17°39	27♊23	26°10	1°23	n.a.	T 2
W 3	21 18 35	21°53'10	29°11	19°27	6°36	20°13	6° 5	28°38	11°53	29°39	17°41	27°18	26° 7	1°29	n.a.	W 3
T 4	21 22 31	22°52'22	11♉34	21°21	7°39	20°59	6° 7	28°41	11°57	29°38	17°42	27°15	26° 4	1°36	n.a.	T 4
F 5	21 26 28	23°51'33	24°14	23°17	8°42	21°45	6°10	28°43	12° 0	29°37	17°44	27°D14	26° 1	1°43	n.a.	F 5
S 6	21 30 24	24°50'41	7♊15	25°14	9°45	22°31	6°12	28°46	12° 3	29°36	17°46	27°15	25°57	1°49	n.a.	S 6
S 7	21 34 21	25°49'47	20°41	27°12	10°48	23°17	6°15	28°48	12° 6	29°36	17°47	27°R15	25°54	1°56	n.a.	S 7
M 8	21 38 18	26°48'51	4♋35	29°10	11°50	24° 3	6°18	28°50	12°10	29°35	17°49	27°15	25°51	2° 3	n.a.	M 8
T 9	21 42 14	27°47'53	18°57	1♍ 9	12°52	24°48	6°21	28°52	12°13	29°34	17°51	27°13	25°48	2°10	n.a.	T 9
W10	21 46 11	28°46'53	3♌44	3° 9	13°53	25°34	6°25	28°54	12°16	29°33	17°53	27° 9	25°45	2°16	n.a.	W10
T 11	21 50 7	29°45'50	18°52	5° 9	14°54	26°20	6°28	28°56	12°20	29°33	17°54	27° 2	25°42	2°23	n.a.	T 11
F 12	21 54 4	0♍44'45	4♍10	7° 9	15°55	27° 6	6°32	28°58	12°23	29°32	17°56	26°54	25°38	2°30	n.a.	F 12
S 13	21 58 1	1°43'38	19°28	9°10	16°55	27°52	6°36	28°59	12°26	29°31	17°58	26°44	25°35	2°36	n.a.	S 13
S 14	22 1 57	2°42'28	4♎34	11° 9	17°55	28°37	6°40	29° 1	12°30	29°31	17°59	26°35	25°32	2°43	n.a.	S 14
M15	22 5 54	3°41'15	19°19	13° 9	18°55	29°23	6°44	29° 3	12°33	29°30	18° 1	26°26	25°29	2°50	n.a.	M15
T 16	22 9 50	4°40'00	3♏37	15° 7	19°54	0♌ 8	6°48	29° 4	12°37	29°30	18° 3	26°20	25°26	2°57	n.a.	T 16
W17	22 13 47	5°38'43	17°26	17° 4	20°52	0°54	6°53	29° 5	12°40	29°29	18° 4	26°17	25°22	3° 3	n.a.	W17
T 18	22 17 43	6°37'23	0♐47	18°59	21°50	1°39	6°58	29° 7	12°43	29°29	18° 6	26°16	25°19	3°10	n.a.	T 18
F 19	22 21 40	7°36'00	13°41	20°53	22°48	2°25	7° 3	29° 8	12°47	29°28	18° 8	26°D16	25°16	3°17	n.a.	F 19
S 20	22 25 37	8°34'35	26°15	22°44	23°45	3°10	7° 8	29° 9	12°50	29°28	18° 9	26°R16	25°13	3°23	n.a.	S 20
S 21	22 29 33	9°33'07	8♑32	24°32	24°41	3°56	7°13	29°10	12°53	29°28	18°11	26°15	25°10	3°30	n.a.	S 21
M22	22 33 30	10°31'37	20°37	26°16	25°37	4°41	7°18	29°10	12°57	29°27	18°12	26°13	25° 7	3°37	n.a.	M22
T 23	22 37 26	11°30'04	2♒34	27°57	26°33	5°26	7°24	29°11	13° 0	29°27	18°14	26° 8	25° 3	3°44	n.a.	T 23
W24	22 41 23	12°28'29	14°27	29°34	27°28	6°11	7°30	29°12	13° 4	29°27	18°16	26° 0	25° 0	3°50	n.a.	W24
T 25	22 45 19	13°26'51	26°18	1♎ 6	28°22	6°57	7°36	29°12	13° 7	29°26	18°17	25°49	24°57	3°57	n.a.	T 25
F 26	22 49 16	14°25'11	8♓10	2°34	29°15	7°42	7°42	29°13	13°10	29°26	18°19	25°37	24°54	4° 4	n.a.	F 26
S 27	22 53 12	15°23'29	20° 3	3°57	0♏ 8	8°27	7°48	29°13	13°14	29°26	18°20	25°23	24°51	4°10	n.a.	S 27
S 28	22 57 9	16°21'44	2♈ 1	5°14	1° 1	9°12	7°54	29°13	13°17	29°26	18°22	25° 9	24°47	4°17	n.a.	S 28
M29	23 1 5	17°19'58	14° 3	6°26	1°52	9°57	8° 1	29°14	13°21	29°26	18°23	24°57	24°44	4°24	n.a.	M29
T 30	23 5 2	18♍18'09	26♈11	7♎32	2♏43	10♌42	8♐ 7	29°R14	13♍24	29♐26	18♌25	24♊46	24♊41	4♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n11	2s36	5s 3	15n 4	1s31	3s52	2s15	23n21	0n41	23s52	2s 4	22n36	2n21	7n25	0n 7	26s47	2s46	8n13	8s 6	24n 0	23n58	15s38		n.a.
T 2	14 52	2n25	4 48	14 28	1 34	4 17	2 13	23 14	0 40	23 52	2 4	22 37	2 21	7 24	0 7	26 47	2 46	8 12	8 6	24 0	23 58	15 35		n.a.
W 3	14 33	7 24	4 20	13 50	1 36	4 41	2 12	23 6	0 39	23 52	2 3	22 38	2 21	7 23	0 7	26 47	2 46	8 12	8 6	23 59	23 58	15 33		n.a.
T 4	14 13	12 12	3 39	13 12	1 37	5 5	2 10	22 58	0 39	23 52	2 3	22 39	2 22	7 22	0 7	26 47	2 46	8 11	8 7	23 59	23 57	15 31		n.a.
F 5	13 53	16 35	2 47	12 32	1 38	5 29	2 8	22 50	0 38	23 52	2 3	22 40	2 22	7 20	0 7	26 47	2 46	8 10	8 7	23 59	23 57	15 29		n.a.
S 6	13 33	20 19	1 45	11 53	1 39	5 52	2 6	22 42	0 37	23 52	2 2	22 41	2 22	7 19	0 7	26 47	2 46	8 10	8 7	23 59	23 57	15 27		n.a.
S 7	13 13	23 6	0 35	11 12	1 39	6 15	2 3	22 33	0 36	23 52	2 2	22 41	2 23	7 18	0 7	26 47	2 46	8 9	8 7	23 59	23 57	15 25		n.a.
M 8	12 52	24 35	0n39	10 31	1 38	6 38	2 1	22 24	0 36	23 52	2 1	22 42	2 23	7 16	0 7	26 47	2 46	8 9	8 7	23 59	23 57	15 23		n.a.
T 9	12 31	24 30	1 53	9 49	1 37	7 0	1 58	22 15	0 35	23 52	2 1	22 43	2 23	7 15	0 7	26 47	2 46	8 8	8 7	23 59	23 57	15 20		n.a.
W10	12 10	22 43	3 2	9 8	1 35	7 22	1 56	22 6	0 34	23 52	2 0	22 44	2 23	7 14	0 7	26 47	2 46	8 7	8 7	23 59	23 57	15 18		n.a.
T 11	11 49	19 18	3 59	8 25	1 32	7 44	1 53	21 57	0 34	23 53	2 0	22 44	2 24	7 12	0 7	26 46	2 45	8 7	8 7	23 59	23 57	15 16		n.a.
F 12	11 28	14 32	4 40	7 43	1 29	8 5	1 50	21 47	0 33	23 53	1 59	22 45	2 24	7 11	0 7	26 46	2 45	8 6	8 7	23 59	23 57	15 14		n.a.
S 13	11 7	8 51	5 1	7 1	1 25	8 26	1 46	21 37	0 32	23 53	1 59	22 46	2 24	7 10	0 7	26 46	2 45	8 6	8 7	23 59	23 57	15 12		n.a.
S 14	10 45	2 43	5 0	6 19	1 20	8 47	1 43	21 27	0 31	23 53	1 58	22 46	2 25	7 9	0 7	26 46	2 45	8 5	8 7	23 58	23 56	15 9		n.a.
M15	10 23	3s27	4 39	5 38	1 14	9 7	1 40	21 16	0 31	23 54	1 58	22 47	2 25	7 7	0 7	26 46	2 45	8 4	8 8	23 58	23 56	15 7		n.a.
T 16	10 2	9 15	4 2	4 57	1 8	9 26	1 36	21 6	0 30	23 54	1 58	22 47	2 25	7 6	0 7	26 46	2 45	8 4	8 8	23 58	23 56	15 5		n.a.
W17	9 40	14 24	3 11	4 18	1 1	9 45	1 32	20 55	0 29	23 54	1 57	22 48	2 25	7 5	0 7	26 46	2 45	8 3	8 8	23 58	23 56	15 3		n.a.
T 18	9 17	18 40	2 11	3 39	0 53	10 4	1 28	20 44	0 28	23 55	1 57	22 49	2 26	7 3	0 7	26 46	2 45	8 3	8 8	23 58	23 56	15 1		n.a.
F 19	8 55	21 54	1 6	3 1	0 45	10 22	1 24	20 33	0 28	23 55	1 56	22 49	2 26	7 2	0 7	26 46	2 45	8 2	8 8	23 58	23 56	14 58		n.a.
S 20	8 33	23 58	0 0	2 25	0 35	10 40	1 20	20 21	0 27	23 56	1 56	22 50	2 26	7 1	0 7	26 46	2 45	8 1	8 8	23 58	23 56	14 56		n.a.
S 21	8 10	24 49	1s 5	1 50	0 25	10 57	1 15	20 9	0 26	23 56	1 55	22 50	2 27	6 59	0 7	26 46	2 44	8 1	8 8	23 58	23 56	14 54		n.a.
M22	7 48	24 27	2 5	1 18	0 15	11 14	1 11	19 58	0 25	23 57	1 55	22 51	2 27	6 58	0 7	26 45	2 44	8 0	8 8	23 58	23 56	14 52		n.a.
T 23	7 25	22 58	3 0	0 47	0 3	11 30	1 6	19 46	0 24	23 57	1 54	22 51	2 27	6 56	0 7	26 45	2 44	7 59	8 9	23 58	23 55	14 50		n.a.
W24	7 2	20 29	3 46	0 18	0n 9	11 46	1 1	19 33	0 24	23 58	1 54	22 51	2 27	6 55	0 7	26 45	2 44	7 59	8 9	23 57	23 55	14 47		n.a.
T 25	6 39	17 8	4 22	0s 8	0 21	12 1	0 56	19 21	0 23	23 58	1 54	22 52	2 28	6 54	0 7	26 45	2 44	7 58	8 9	23 57	23 55	14 45		n.a.
F 26	6 16	13 7	4 46	0 32	0 34	12 15	0 50	19 8	0 22	23 59	1 53	22 52	2 28	6 52	0 7	26 45	2 44	7 58	8 9	23 57	23 55	14 43		n.a.
S 27	5 53	8 35	4 58	0 54	0 47	12 29	0 45	18 56	0 21	24 0	1 53	22 53	2 28	6 51	0 7	26 45	2 44	7 57	8 9	23 56	23 55	14 41		n.a.
S 28	5 30	3 43	4 58	1 13	1 0	12 43	0 39	18 43	0 20	24 0	1 52	22 53	2 29	6 50	0 7	26 45	2 44	7 56	8 9	23 56	23 55	14 38		n.a.
M29	5 7	1n20	4 44	1 29	1 14	12 56	0 33	18 30	0 19	24 1	1 52	22 53	2 29	6 48	0 7	26 45	2 44	7 56	8 9	23 55	23 55	14 36		n.a.
T 30	4n44	6n22	4s17	1s43	1n28	13s 8	0s27	18n16	0n19	24s 2	1s52	22n54	2n29	6n47	0n 7	26s45	2s44	7n55	8s10	23n55	23n55	14s34		n.a.

Julian Day Number = -2577995.5, Delta T = 166h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'54, Lahiri = -164°43'54 Julian Calendar 1 Nov. 11772 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11772 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11772 BCE (-11771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 58	19♍16'19	8♉28	8♎32	3♏33	11♌27	8♐14	29°R14	13♍27	29°R26	18♌27	24°R38	24♊38	4♓37	n.a.	W 1
T 2	23 12 55	20°14'26	20°55	9°26	4°22	12°12	8°21	29♉13	13°31	29°D26	18°28	24♊33	24°35	4°44	n.a.	T 2
F 3	23 16 51	21°12'32	3♊37	10°13	5°11	12°57	8°28	29°13	13°34	29♐26	18°30	24°30	24°32	4°51	n.a.	F 3
S 4	23 20 48	22°10'36	16°36	10°55	5°59	13°41	8°35	29°13	13°37	29°26	18°31	24°30	24°28	4°57	n.a.	S 4
S 5	23 24 44	23° 8'39	29°57	11°30	6°45	14°26	8°43	29°12	13°41	29°26	18°32	24°30	24°25	5° 4	n.a.	S 5
M 6	23 28 41	24° 6'40	13♋41	11°59	7°31	15°11	8°50	29°12	13°44	29°26	18°34	24°29	24°22	5°11	n.a.	M 6
T 7	23 32 37	25° 4'39	27°51	12°21	8°16	15°55	8°58	29°11	13°48	29°26	18°35	24°27	24°19	5°18	n.a.	T 7
W 8	23 36 34	26° 2'36	12♌26	12°37	9° 0	16°40	9° 6	29°10	13°51	29°26	18°37	24°22	24°16	5°24	n.a.	W 8
T 9	23 40 30	27° 0'31	27°23	12°47	9°43	17°24	9°14	29°10	13°54	29°27	18°38	24°14	24°13	5°31	n.a.	T 9
F 10	23 44 27	27°58'25	12♍33	12°R50	10°25	18° 9	9°22	29° 9	13°58	29°27	18°40	24° 5	24° 9	5°38	n.a.	F 10
S 11	23 48 23	28°56'17	27°46	12°47	11° 6	18°53	9°30	29° 8	14° 1	29°27	18°41	23°54	24° 6	5°44	n.a.	S 11
S 12	23 52 20	29°54'07	12♎53	12°39	11°46	19°38	9°38	29° 7	14° 4	29°27	18°42	23°43	24° 3	5°51	n.a.	S 12
M13	23 56 16	0♎51'55	27°42	12°25	12°25	20°22	9°46	29° 5	14° 7	29°28	18°44	23°33	24° 0	5°58	n.a.	M13
T 14	0 0 12	1°49'41	12♏ 7	12° 6	13° 2	21° 6	9°55	29° 4	14°11	29°28	18°45	23°26	23°57	6° 5	n.a.	T 14
W15	0 4 9	2°47'25	26° 3	11°42	13°39	21°51	10° 4	29° 3	14°14	29°29	18°46	23°21	23°53	6°11	n.a.	W15
T 16	0 8 5	3°45'07	9♐30	11°14	14°13	22°35	10°12	29° 1	14°17	29°29	18°48	23°19	23°50	6°18	n.a.	T 16
F 17	0 12 2	4°42'47	22°29	10°42	14°47	23°19	10°21	29° 0	14°20	29°30	18°49	23°D19	23°47	6°25	n.a.	F 17
S 18	0 15 58	5°40'25	5♑ 5	10° 7	15°19	24° 3	10°30	28°58	14°24	29°30	18°50	23°R19	23°44	6°32	n.a.	S 18
S 19	0 19 55	6°38'01	17°22	9°30	15°50	24°47	10°40	28°56	14°27	29°31	18°51	23°18	23°41	6°38	n.a.	S 19
M20	0 23 51	7°35'35	29°26	8°51	16°19	25°31	10°49	28°54	14°30	29°31	18°53	23°16	23°38	6°45	n.a.	M20
T 21	0 27 48	8°33'07	11♒22	8°10	16°47	26°14	10°58	28°53	14°33	29°32	18°54	23°12	23°34	6°52	n.a.	T 21
W22	0 31 44	9°30'37	23°13	7°30	17°13	26°58	11° 8	28°50	14°36	29°33	18°55	23° 5	23°31	6°58	n.a.	W22
T 23	0 35 40	10°28'06	5♓ 4	6°50	17°37	27°42	11°17	28°48	14°40	29°33	18°56	22°56	23°28	7° 5	n.a.	T 23
F 24	0 39 37	11°25'32	16°57	6°11	17°59	28°26	11°27	28°46	14°43	29°34	18°57	22°45	23°25	7°12	n.a.	F 24
S 25	0 43 33	12°22'57	28°55	5°33	18°20	29° 9	11°37	28°44	14°46	29°35	18°59	22°32	23°22	7°19	n.a.	S 25
S 26	0 47 30	13°20'21	10♈59	4°58	18°39	29°53	11°47	28°42	14°49	29°35	19° 0	22°20	23°18	7°25	n.a.	S 26
M27	0 51 26	14°17'43	23°11	4°26	18°56	0♍36	11°57	28°39	14°52	29°36	19° 1	22° 9	23°15	7°32	n.a.	M27
T 28	0 55 23	15°15'04	5♉31	3°57	19°11	1°20	12° 7	28°37	14°55	29°37	19° 2	21°59	23°12	7°39	n.a.	T 28
W29	0 59 19	16°12'23	18° 1	3°32	19°24	2° 3	12°17	28°34	14°58	29°38	19° 3	21°52	23° 9	7°45	n.a.	W29
T 30	1 3 15	17° 9'41	0♊40	3°11	19°35	2°46	12°27	28°31	15° 1	29°39	19° 4	21°48	23° 6	7°52	n.a.	T 30
F 31	1 7 12	18♎ 6'58	13♊33	2♎54	19♏43	3♍30	12♐37	28♉29	15♍ 4	29♐40	19♌ 5	21♊46	23♊ 3	7♓59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n21	11n15	3s37	1s55	1n41	13s19	0s21	18n 3	0n18	24s 2	1s51	22n54	2n29	6n46	0n 7	26s45	2s44	7n55	8s10	23n54	23n54	14s32		n.a.
T 2	3 57	15 44	2 47	2 4	1 55	13 31	0 14	17 49	0 17	24 3	1 51	22 54	2 30	6 44	0 7	26 44	2 43	7 54	8 10	23 54	23 54	14 29		n.a.
F 3	3 34	19 37	1 48	2 11	2 9	13 41	0 8	17 36	0 16	24 4	1 50	22 54	2 30	6 43	0 7	26 44	2 43	7 53	8 10	23 54	23 54	14 27		n.a.
S 4	3 10	22 38	0 42	2 15	2 22	13 51	0 1	17 22	0 15	24 5	1 50	22 54	2 30	6 42	0 7	26 44	2 43	7 53	8 10	23 54	23 54	14 25		n.a.
S 5	2 47	24 30	0n29	2 17	2 35	14 0	0n 6	17 8	0 14	24 5	1 50	22 55	2 31	6 40	0 7	26 44	2 43	7 52	8 10	23 54	23 54	14 23		n.a.
M 6	2 24	24 57	1 40	2 17	2 48	14 9	0 13	16 53	0 14	24 6	1 49	22 55	2 31	6 39	0 7	26 44	2 43	7 51	8 11	23 54	23 54	14 20		n.a.
T 7	2 0	23 48	2 46	2 14	3 0	14 16	0 21	16 39	0 13	24 7	1 49	22 55	2 31	6 38	0 7	26 44	2 43	7 51	8 11	23 54	23 54	14 18		n.a.
W 8	1 36	21 3	3 44	2 10	3 12	14 24	0 28	16 24	0 12	24 8	1 48	22 55	2 31	6 36	0 7	26 44	2 43	7 50	8 11	23 54	23 53	14 16		n.a.
T 9	1 13	16 51	4 28	2 4	3 23	14 30	0 36	16 10	0 11	24 9	1 48	22 55	2 32	6 35	0 7	26 44	2 43	7 50	8 11	23 53	23 53	14 13		n.a.
F 10	0 49	11 31	4 54	1 56	3 33	14 36	0 44	15 55	0 10	24 10	1 48	22 55	2 32	6 34	0 7	26 44	2 43	7 49	8 11	23 53	23 53	14 11		n.a.
S 11	0 26	5 28	4 59	1 46	3 42	14 42	0 53	15 40	0 9	24 11	1 47	22 55	2 32	6 32	0 7	26 44	2 43	7 48	8 11	23 52	23 53	14 9		n.a.
S 12	0 2	0s52	4 44	1 35	3 50	14 46	1 1	15 25	0 8	24 12	1 47	22 55	2 32	6 31	0 7	26 44	2 42	7 48	8 12	23 52	23 53	14 6		n.a.
M13	0s21	7 3	4 9	1 24	3 57	14 50	1 10	15 10	0 7	24 13	1 47	22 55	2 33	6 30	0 7	26 43	2 42	7 47	8 12	23 51	23 53	14 4		n.a.
T 14	0 45	12 41	3 19	1 11	4 3	14 53	1 18	14 55	0 7	24 13	1 46	22 55	2 33	6 29	0 7	26 43	2 42	7 47	8 12	23 51	23 53	14 2		n.a.
W15	1 8	17 29	2 19	0 57	4 8	14 56	1 27	14 39	0 6	24 14	1 46	22 55	2 33	6 27	0 7	26 43	2 42	7 46	8 12	23 51	23 52	14 0		n.a.
T 16	1 32	21 13	1 12	0 43	4 11	14 58	1 37	14 24	0 5	24 15	1 45	22 55	2 34	6 26	0 7	26 43	2 42	7 45	8 12	23 51	23 52	13 57		n.a.
F 17	1 55	23 44	0 4	0 29	4 12	14 59	1 46	14 8	0 4	24 16	1 45	22 55	2 34	6 25	0 7	26 43	2 42	7 45	8 13	23 51	23 52	13 55		n.a.
S 18	2 18	24 57	1s 2	0 15	4 12	14 59	1 56	13 52	0 3	24 17	1 45	22 55	2 34	6 23	0 7	26 43	2 42	7 44	8 13	23 51	23 52	13 53		n.a.
S 19	2 42	24 54	2 4	0 1	4 11	14 59	2 5	13 37	0 2	24 18	1 44	22 55	2 34	6 22	0 7	26 43	2 42	7 44	8 13	23 51	23 52	13 50		n.a.
M20	3 5	23 40	2 59	0n12	4 8	14 58	2 15	13 21	0 1	24 19	1 44	22 55	2 35	6 21	0 7	26 43	2 42	7 43	8 13	23 51	23 52	13 48		n.a.
T 21	3 28	21 23	3 45	0 24	4 4	14 56	2 26	13 5	0 0	24 21	1 44	22 54	2 35	6 20	0 7	26 43	2 42	7 43	8 14	23 50	23 52	13 46		n.a.
W22	3 51	18 13	4 22	0 35	3 58	14 53	2 36	12 48	0s 1	24 22	1 43	22 54	2 35	6 18	0 7	26 43	2 41	7 42	8 14	23 50	23 51	13 43		n.a.
T 23	4 14	14 19	4 47	0 44	3 50	14 50	2 47	12 32	0 2	24 23	1 43	22 54	2 35	6 17	0 7	26 42	2 41	7 41	8 14	23 50	23 51	13 41		n.a.
F 24	4 37	9 51	5 0	0 52	3 42	14 46	2 57	12 16	0 3	24 24	1 43	22 54	2 36	6 16	0 7	26 42	2 41	7 41	8 14	23 49	23 51	13 39		n.a.
S 25	5 0	5 0	4 59	0 59	3 32	14 42	3 8	12 0	0 3	24 25	1 42	22 53	2 36	6 15	0 7	26 42	2 41	7 40	8 14	23 48	23 51	13 36		n.a.
S 26	5 23	0n 5	4 46	1 3	3 22	14 36	3 19	11 43	0 4	24 26	1 42	22 53	2 36	6 13	0 7	26 42	2 41	7 40	8 15	23 47	23 51	13 34		n.a.
M27	5 46	5 14	4 19	1 5	3 10	14 30	3 30	11 26	0 5	24 27	1 42	22 53	2 36	6 12	0 7	26 42	2 41	7 39	8 15	23 47	23 51	13 31		n.a.
T 28	6 9	10 14	3 40	1 6	2 58	14 23	3 42	11 10	0 6	24 28	1 42	22 52	2 37	6 11	0 7	26 42	2 41	7 39	8 15	23 46	23 50	13 29		n.a.
W29	6 31	14 54	2 49	1 4	2 45	14 16	3 53	10 53	0 7	24 29	1 41	22 52	2 37	6 10	0 7	26 42	2 41	7 38	8 15	23 46	23 50	13 27		n.a.
T 30	6 54	19 0	1 50	1 0	2 31	14 8	4 5	10 36	0 8	24 30	1 41	22 52	2 37	6 9	0 7	26 42	2 41	7 38	8 16	23 45	23 50	13 24		n.a.
F 31	7s16	22n15	0s44	0n55	2n17	13s59	4n17	10n20	0s 9	24s31	1s41	22n51	2n37	6n 7	0n 7	26s42	2s41	7n37	8s16	23n45	23n50	13s22		n.a.

Julian Day Number = -2577965.5, Delta T = 166h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'50, Lahiri = -164°43'50 Julian Calendar 1 Dec. 11772 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11772 BCE

The year -11771 astronomical counting style corresponds to year 11772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 8	19♎ 4'14	26♊39	2°R42	19♏50	4♍13	12♐48	28°R26	15♍ 7	29♐41	19♌ 6	21°D45	22♊59	8♓ 6	n.a.	S 1
S 2	1 15 5	20° 1'29	10♋ 2	2♎34	19°54	4°56	12°58	28♉23	15°10	29°42	19° 7	21♊46	22°56	8°12	n.a.	S 2
M 3	1 19 1	20°58'43	23°44	2°D31	19°R56	5°39	13° 9	28°20	15°13	29°43	19° 8	21°R46	22°53	8°19	n.a.	M 3
T 4	1 22 58	21°55'56	7♌46	2°32	19°56	6°22	13°20	28°17	15°16	29°44	19° 9	21°45	22°50	8°26	n.a.	T 4
W 5	1 26 54	22°53'08	22° 7	2°38	19°53	7° 5	13°31	28°14	15°18	29°45	19°10	21°42	22°47	8°32	n.a.	W 5
T 6	1 30 51	23°50'19	6♍45	2°49	19°48	7°48	13°42	28°11	15°21	29°46	19°11	21°37	22°44	8°39	n.a.	T 6
F 7	1 34 47	24°47'29	21°35	3° 5	19°40	8°31	13°53	28° 7	15°24	29°47	19°12	21°30	22°40	8°46	n.a.	F 7
S 8	1 38 43	25°44'39	6♎30	3°25	19°30	9°13	14° 4	28° 4	15°27	29°48	19°12	21°22	22°37	8°53	n.a.	S 8
S 9	1 42 40	26°41'47	21°21	3°49	19°18	9°56	14°15	28° 1	15°30	29°49	19°13	21°13	22°34	8°59	n.a.	S 9
M10	1 46 36	27°38'54	6♏ 0	4°18	19° 3	10°39	14°26	27°57	15°32	29°51	19°14	21° 6	22°31	9° 6	n.a.	M10
T 11	1 50 33	28°36'01	20°18	4°50	18°46	11°21	14°37	27°54	15°35	29°52	19°15	21° 1	22°28	9°13	n.a.	T 11
W12	1 54 29	29°33'06	4♐12	5°27	18°27	12° 4	14°49	27°50	15°38	29°53	19°16	20°57	22°24	9°20	n.a.	W12
T 13	1 58 26	0♏30'11	17°40	6° 8	18° 5	12°46	15° 0	27°47	15°40	29°55	19°16	20°D56	22°21	9°26	n.a.	T 13
F 14	2 2 22	1°27'14	0♑42	6°52	17°41	13°28	15°12	27°43	15°43	29°56	19°17	20°56	22°18	9°33	n.a.	F 14
S 15	2 6 18	2°24'16	13°21	7°41	17°16	14°11	15°23	27°39	15°46	29°57	19°18	20°57	22°15	9°40	n.a.	S 15
S 16	2 10 15	3°21'17	25°42	8°32	16°48	14°53	15°35	27°35	15°48	29°59	19°18	20°59	22°12	9°46	n.a.	S 16
M17	2 14 11	4°18'17	7♒48	9°28	16°18	15°35	15°47	27°32	15°51	29°59	19°19	20°R59	22° 9	9°53	n.a.	M17
T 18	2 18 8	5°15'16	19°45	10°26	15°46	16°17	15°59	27°28	15°53	0♑ 1	19°20	20°57	22° 5	10° 0	n.a.	T 18
W19	2 22 4	6°12'14	1♓37	11°28	15°13	16°59	16°11	27°24	15°56	0° 3	19°20	20°54	22° 2	10° 7	n.a.	W19
T 20	2 26 1	7° 9'11	13°30	12°33	14°39	17°41	16°23	27°20	15°58	0° 4	19°21	20°50	21°59	10°13	n.a.	T 20
F 21	2 29 57	8° 6'08	25°26	13°41	14° 3	18°23	16°35	27°16	16° 0	0° 6	19°21	20°43	21°56	10°20	n.a.	F 21
S 22	2 33 53	9° 3'03	7♈29	14°52	13°27	19° 4	16°47	27°12	16° 3	0° 7	19°22	20°36	21°53	10°27	n.a.	S 22
S 23	2 37 50	9°59'58	19°41	16° 7	12°50	19°46	16°59	27° 8	16° 5	0° 9	19°22	20°29	21°49	10°33	n.a.	S 23
M24	2 41 46	10°56'52	2♉ 4	17°24	12°12	20°28	17°11	27° 4	16° 7	0°10	19°23	20°22	21°46	10°40	n.a.	M24
T 25	2 45 43	11°53'46	14°39	18°44	11°34	21° 9	17°23	26°59	16° 9	0°12	19°23	20°17	21°43	10°47	n.a.	T 25
W26	2 49 39	12°50'39	27°26	20° 7	10°56	21°51	17°36	26°55	16°12	0°14	19°24	20°13	21°40	10°54	n.a.	W26
T 27	2 53 36	13°47'32	10♊25	21°32	10°18	22°32	17°48	26°51	16°14	0°15	19°24	20°11	21°37	11° 0	n.a.	T 27
F 28	2 57 32	14°44'25	23°36	23° 1	9°41	23°13	18° 0	26°47	16°16	0°17	19°24	20°D11	21°34	11° 7	n.a.	F 28
S 29	3 1 29	15°41'17	7♋ 0	24°32	9° 5	23°55	18°13	26°42	16°18	0°19	19°25	20°12	21°30	11°14	n.a.	S 29
S 30	3 5 25	16°38'10	20°36	26° 6	8°29	24°36	18°25	26°38	16°20	0°20	19°25	20°13	21°27	11°21	n.a.	S 30
M31	3 9 22	17♏35'02	4♌25	27♎42	7♏55	25♍17	18♐38	26♉34	16♍22	0♑22	19♌25	20♊14	21♊24	11♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s38	24n25	0n26	0n47	2n 3	13s49	4n28	10n 3	0s10	24s32	1s40	22n51	2n37	6n 6	0n 7	26s42	2s41	7n36	8s16	23n45	23n50	13s20		n.a.
S 2	8 1	25 13	1 36	0 37	1 49	13 39	4 40	9 46	0 11	24 33	1 40	22 50	2 38	6 5	0 7	26 42	2 40	7 36	8 16	23 45	23 50	13 17		n.a.
M 3	8 23	24 32	2 42	0 25	1 35	13 28	4 52	9 29	0 12	24 35	1 40	22 50	2 38	6 4	0 7	26 41	2 40	7 35	8 17	23 45	23 49	13 15		n.a.
T 4	8 44	22 18	3 40	0 12	1 20	13 16	5 4	9 12	0 13	24 36	1 39	22 49	2 38	6 3	0 7	26 41	2 40	7 35	8 17	23 45	23 49	13 12		n.a.
W 5	9 6	18 39	4 25	0s 4	1 6	13 4	5 16	8 54	0 14	24 37	1 39	22 49	2 38	6 2	0 7	26 41	2 40	7 34	8 17	23 45	23 49	13 10		n.a.
T 6	9 28	13 47	4 55	0 21	0 53	12 52	5 27	8 37	0 15	24 38	1 39	22 48	2 39	6 0	0 7	26 41	2 40	7 34	8 17	23 45	23 49	13 8		n.a.
F 7	9 49	8 3	5 5	0 39	0 39	12 38	5 39	8 20	0 16	24 39	1 39	22 48	2 39	5 59	0 7	26 41	2 40	7 33	8 17	23 44	23 49	13 5		n.a.
S 8	10 11	1 51	4 54	0 59	0 26	12 25	5 51	8 3	0 17	24 40	1 38	22 47	2 39	5 58	0 7	26 41	2 40	7 33	8 18	23 44	23 48	13 3		n.a.
S 9	10 32	4s27	4 24	1 21	0 13	12 10	6 2	7 45	0 18	24 41	1 38	22 47	2 39	5 57	0 7	26 41	2 40	7 32	8 18	23 43	23 48	13 0		n.a.
M10	10 53	10 26	3 37	1 44	0 1	11 56	6 13	7 28	0 19	24 42	1 38	22 46	2 39	5 56	0 6	26 41	2 40	7 32	8 18	23 43	23 48	12 58		n.a.
T 11	11 14	15 44	2 37	2 8	0s11	11 41	6 24	7 11	0 20	24 43	1 37	22 45	2 40	5 55	0 6	26 41	2 40	7 31	8 19	23 42	23 48	12 55		n.a.
W12	11 35	20 3	1 29	2 33	0 22	11 25	6 35	6 53	0 21	24 44	1 37	22 45	2 40	5 54	0 6	26 41	2 40	7 31	8 19	23 42	23 48	12 53		n.a.
T 13	11 55	23 8	0 18	3 0	0 33	11 9	6 45	6 36	0 22	24 45	1 37	22 44	2 40	5 53	0 6	26 41	2 40	7 30	8 19	23 42	23 48	12 51		n.a.
F 14	12 15	24 53	0s52	3 27	0 43	10 53	6 55	6 18	0 23	24 46	1 37	22 43	2 40	5 52	0 6	26 41	2 39	7 30	8 19	23 42	23 47	12 48		n.a.
S 15	12 36	25 17	1 58	3 55	0 53	10 37	7 4	6 1	0 24	24 48	1 36	22 43	2 40	5 51	0 6	26 40	2 39	7 30	8 20	23 42	23 47	12 46		n.a.
S 16	12 56	24 24	2 56	4 24	1 2	10 21	7 13	5 43	0 25	24 49	1 36	22 42	2 40	5 50	0 6	26 40	2 39	7 29	8 20	23 42	23 47	12 43		n.a.
M17	13 15	22 23	3 45	4 54	1 10	10 5	7 21	5 26	0 26	24 50	1 36	22 41	2 41	5 49	0 6	26 40	2 39	7 29	8 20	23 42	23 47	12 41		n.a.
T 18	13 35	19 25	4 24	5 25	1 18	9 48	7 29	5 8	0 27	24 51	1 36	22 40	2 41	5 48	0 6	26 40	2 39	7 28	8 20	23 42	23 47	12 38		n.a.
W19	13 54	15 40	4 51	5 57	1 25	9 32	7 36	4 50	0 28	24 52	1 35	22 40	2 41	5 47	0 6	26 40	2 39	7 28	8 21	23 42	23 46	12 36		n.a.
T 20	14 14	11 19	5 6	6 29	1 32	9 16	7 42	4 33	0 28	24 53	1 35	22 39	2 41	5 46	0 6	26 40	2 39	7 27	8 21	23 42	23 46	12 33		n.a.
F 21	14 32	6 32	5 7	7 1	1 38	9 1	7 48	4 15	0 29	24 54	1 35	22 38	2 41	5 45	0 6	26 40	2 39	7 27	8 21	23 41	23 46	12 31		n.a.
S 22	14 51	1 28	4 55	7 35	1 43	8 45	7 52	3 58	0 30	24 55	1 35	22 37	2 41	5 44	0 6	26 40	2 39	7 26	8 21	23 41	23 46	12 28		n.a.
S 23	15 10	3n44	4 30	8 8	1 48	8 30	7 56	3 40	0 31	24 56	1 35	22 36	2 41	5 43	0 6	26 40	2 39	7 26	8 22	23 40	23 46	12 26		n.a.
M24	15 28	8 53	3 51	8 42	1 52	8 16	7 59	3 22	0 32	24 57	1 34	22 35	2 42	5 42	0 6	26 40	2 39	7 26	8 22	23 40	23 45	12 24		n.a.
T 25	15 46	13 45	3 1	9 17	1 55	8 2	8 2	3 5	0 33	24 58	1 34	22 35	2 42	5 41	0 6	26 40	2 39	7 25	8 22	23 39	23 45	12 21		n.a.
W26	16 4	18 6	2 0	9 52	1 58	7 49	8 3	2 47	0 34	24 59	1 34	22 34	2 42	5 40	0 6	26 40	2 39	7 25	8 22	23 39	23 45	12 19		n.a.
T 27	16 21	21 41	0 53	10 27	2 0	7 37	8 4	2 29	0 35	25 0	1 34	22 33	2 42	5 39	0 6	26 40	2 38	7 24	8 23	23 39	23 45	12 16		n.a.
F 28	16 39	24 10	0n19	11 2	2 2	7 26	8 3	2 12	0 36	25 1	1 33	22 32	2 42	5 39	0 6	26 40	2 38	7 24	8 23	23 39	23 45	12 14		n.a.
S 29	16 56	25 20	1 30	11 37	2 2	7 16	8 2	1 54	0 37	25 2	1 33	22 31	2 42	5 38	0 6	26 39	2 38	7 24	8 23	23 39	23 44	12 11		n.a.
S 30	17 12	25 0	2 38	12 12	2 2	7 6	8 0	1 37	0 38	25 3	1 33	22 30	2 42	5 37	0 6	26 39	2 38	7 23	8 24	23 39	23 44	12 9		n.a.
M31	17s29	23n 8	3n38	12s48	2s 2	6s58	7n57	1n19	0s40	25s 4	1s33	22n29	2n42	5n36	0n 6	26s39	2s38	7n23	8s24	23n39	23n44	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -2577934.5, Delta T = 166h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'46, Lahiri = -164°43'46 Julian Calendar 1 Jan. 11771 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11772 BCE

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 18	18♏31'55	18♌27	29♎22	7°R22	25♍58	18♐50	26°R30	16♍24	0♑24	19♌26	20°R15	21♊21	11♓34	n.a.	T 1
W 2	3 17 15	19°28'47	2♍40	1♏ 4	6♏50	26°39	19° 3	26♉25	16°26	0°26	19°26	20♊14	21°18	11°41	n.a.	W 2
T 3	3 21 11	20°25'40	17° 2	2°48	6°21	27°20	19°16	26°21	16°28	0°27	19°26	20°12	21°15	11°47	n.a.	T 3
F 4	3 25 8	21°22'33	1♎31	4°36	5°53	28° 1	19°29	26°16	16°30	0°29	19°26	20° 9	21°11	11°54	n.a.	F 4
S 5	3 29 4	22°19'26	16° 0	6°25	5°27	28°41	19°41	26°12	16°32	0°31	19°27	20° 6	21° 8	12° 1	n.a.	S 5
S 6	3 33 1	23°16'19	0♏26	8°17	5° 3	29°22	19°54	26° 8	16°33	0°33	19°27	20° 2	21° 5	12° 8	n.a.	S 6
M 7	3 36 57	24°13'13	14°41	10°12	4°41	0♎ 2	20° 7	26° 3	16°35	0°35	19°27	19°58	21° 2	12°14	n.a.	M 7
T 8	3 40 54	25°10'06	28°41	12° 9	4°22	0°43	20°20	25°59	16°37	0°37	19°27	19°56	20°59	12°21	n.a.	T 8
W 9	3 44 50	26° 7'00	12♐22	14° 8	4° 4	1°23	20°33	25°54	16°38	0°39	19°27	19°55	20°55	12°28	n.a.	W 9
T 10	3 48 47	27° 3'54	25°42	16° 9	3°50	2° 4	20°46	25°50	16°40	0°41	19°27	19°D55	20°52	12°35	n.a.	T 10
F 11	3 52 43	28° 0'47	8♑41	18°12	3°37	2°44	20°59	25°45	16°42	0°42	19°R27	19°56	20°49	12°41	n.a.	F 11
S 12	3 56 40	28°57'41	21°19	20°17	3°27	3°24	21°12	25°41	16°43	0°44	19°27	19°57	20°46	12°48	n.a.	S 12
S 13	4 0 36	29°54'35	3♒41	22°24	3°19	4° 4	21°25	25°37	16°45	0°46	19°27	19°58	20°43	12°55	n.a.	S 13
M14	4 4 33	0♐51'28	15°49	24°31	3°14	4°44	21°39	25°32	16°46	0°48	19°27	20° 0	20°40	13° 1	n.a.	M14
T 15	4 8 29	1°48'22	27°48	26°40	3°11	5°24	21°52	25°28	16°47	0°50	19°27	20°R 0	20°36	13° 8	n.a.	T 15
W16	4 12 26	2°45'16	9♓42	28°49	3°D10	6° 3	22° 5	25°23	16°49	0°52	19°27	20° 0	20°33	13°15	n.a.	W16
T 17	4 16 22	3°42'10	21°35	0♐59	3°11	6°43	22°18	25°19	16°50	0°54	19°27	19°59	20°30	13°22	n.a.	T 17
F 18	4 20 19	4°39'04	3♈34	3°10	3°15	7°23	22°32	25°15	16°51	0°56	19°27	19°58	20°27	13°28	n.a.	F 18
S 19	4 24 16	5°35'58	15°40	5°20	3°21	8° 2	22°45	25°10	16°53	0°58	19°26	19°56	20°24	13°35	n.a.	S 19
S 20	4 28 12	6°32'52	27°59	7°30	3°29	8°42	22°58	25° 6	16°54	1° 1	19°26	19°54	20°21	13°42	n.a.	S 20
M21	4 32 9	7°29'47	10♉31	9°39	3°39	9°21	23°11	25° 2	16°55	1° 3	19°26	19°52	20°17	13°48	n.a.	M21
T 22	4 36 5	8°26'43	23°19	11°48	3°52	10° 0	23°25	24°58	16°56	1° 5	19°26	19°51	20°14	13°55	n.a.	T 22
W23	4 40 2	9°23'38	6♊24	13°55	4° 6	10°39	23°38	24°53	16°57	1° 7	19°25	19°50	20°11	14° 2	n.a.	W23
T 24	4 43 58	10°20'35	19°45	16° 2	4°22	11°18	23°52	24°49	16°58	1° 9	19°25	19°D50	20° 8	14° 9	n.a.	T 24
F 25	4 47 55	11°17'32	3♋21	18° 7	4°40	11°57	24° 5	24°45	16°59	1°11	19°25	19°50	20° 5	14°15	n.a.	F 25
S 26	4 51 52	12°14'31	17° 9	20°10	5° 0	12°36	24°19	24°41	17° 0	1°13	19°24	19°51	20° 1	14°22	n.a.	S 26
S 27	4 55 48	13°11'30	1♌ 8	22°13	5°22	13°15	24°32	24°37	17° 1	1°15	19°24	19°51	19°58	14°29	n.a.	S 27
M28	4 59 45	14♐ 8'30	15♌15	24♐13	5♏45	13♎54	24♐46	24♉33	17♍ 1	1♑17	19♌24	19♊52	19♊55	14♓36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s45	19n52	4n26	13s23	2s 1	6s51	7n54	1n 1	0s41	25s 4	1s33	22n28	2n42	5n35	0n 6	26s39	2s38	7n23	8s24	23n39	23n44	12s 4		n.a.
W 2	18 1	15 23	4 58	13 58	1 59	6 45	7 49	0 44	0 42	25 5	1 32	22 27	2 42	5 34	0 6	26 39	2 38	7 22	8 24	23 39	23 43	12 1		n.a.
T 3	18 17	10 0	5 12	14 33	1 56	6 40	7 44	0 26	0 43	25 6	1 32	22 26	2 43	5 34	0 6	26 39	2 38	7 22	8 25	23 39	23 43	11 59		n.a.
F 4	18 32	4 3	5 6	15 8	1 53	6 36	7 38	0 9	0 44	25 7	1 32	22 25	2 43	5 33	0 6	26 39	2 38	7 22	8 25	23 39	23 43	11 56		n.a.
S 5	18 47	2s 8	4 41	15 42	1 49	6 34	7 32	0s 9	0 45	25 8	1 32	22 24	2 43	5 32	0 6	26 39	2 38	7 21	8 25	23 38	23 43	11 54		n.a.
S 6	19 2	8 11	3 58	16 15	1 44	6 32	7 25	0 26	0 46	25 9	1 32	22 23	2 43	5 32	0 6	26 39	2 38	7 21	8 26	23 38	23 43	11 51		n.a.
M 7	19 16	13 45	3 1	16 48	1 39	6 32	7 18	0 44	0 47	25 10	1 31	22 22	2 43	5 31	0 6	26 39	2 38	7 21	8 26	23 38	23 42	11 49		n.a.
T 8	19 31	18 30	1 54	17 20	1 34	6 33	7 10	1 1	0 48	25 10	1 31	22 21	2 43	5 30	0 6	26 39	2 38	7 20	8 26	23 38	23 42	11 46		n.a.
W 9	19 44	22 8	0 41	17 51	1 27	6 35	7 1	1 18	0 49	25 11	1 31	22 20	2 43	5 29	0 6	26 39	2 38	7 20	8 26	23 37	23 42	11 43		n.a.
T 10	19 58	24 29	0s32	18 21	1 20	6 38	6 53	1 36	0 50	25 12	1 31	22 19	2 43	5 29	0 6	26 39	2 38	7 20	8 27	23 37	23 42	11 41		n.a.
F 11	20 11	25 25	1 41	18 50	1 13	6 42	6 44	1 53	0 51	25 13	1 31	22 18	2 43	5 28	0 6	26 39	2 38	7 20	8 27	23 38	23 42	11 38		n.a.
S 12	20 24	24 59	2 44	19 18	1 5	6 48	6 34	2 10	0 52	25 14	1 31	22 17	2 43	5 28	0 6	26 38	2 38	7 19	8 27	23 38	23 41	11 36		n.a.
S 13	20 37	23 19	3 38	19 44	0 57	6 54	6 25	2 27	0 53	25 14	1 30	22 16	2 43	5 27	0 6	26 38	2 37	7 19	8 27	23 38	23 41	11 33		n.a.
M14	20 49	20 37	4 21	20 8	0 48	7 2	6 15	2 45	0 54	25 15	1 30	22 15	2 43	5 26	0 6	26 38	2 37	7 19	8 28	23 38	23 41	11 31		n.a.
T 15	21 1	17 5	4 52	20 31	0 39	7 10	6 5	3 2	0 55	25 16	1 30	22 13	2 43	5 26	0 6	26 38	2 37	7 19	8 28	23 38	23 41	11 28		n.a.
W16	21 12	12 53	5 10	20 52	0 30	7 19	5 55	3 19	0 56	25 16	1 30	22 12	2 43	5 25	0 6	26 38	2 37	7 18	8 28	23 38	23 40	11 26		n.a.
T 17	21 24	8 13	5 15	21 12	0 21	7 30	5 44	3 36	0 57	25 17	1 30	22 11	2 43	5 25	0 6	26 38	2 37	7 18	8 29	23 38	23 40	11 23		n.a.
F 18	21 34	3 13	5 6	21 29	0 11	7 41	5 34	3 53	0 58	25 18	1 30	22 10	2 43	5 24	0 6	26 38	2 37	7 18	8 29	23 38	23 40	11 20		n.a.
S 19	21 45	1n57	4 44	21 44	0 2	7 52	5 23	4 10	0 59	25 18	1 30	22 9	2 43	5 24	0 6	26 38	2 37	7 18	8 29	23 38	23 40	11 18		n.a.
S 20	21 55	7 9	4 9	21 58	0n 8	8 5	5 13	4 27	1 0	25 19	1 29	22 8	2 43	5 23	0 6	26 38	2 37	7 18	8 29	23 37	23 39	11 15		n.a.
M21	22 5	12 10	3 20	22 9	0 17	8 18	5 2	4 43	1 1	25 19	1 29	22 7	2 43	5 23	0 6	26 38	2 37	7 17	8 30	23 37	23 39	11 13		n.a.
T 22	22 14	16 47	2 21	22 19	0 26	8 32	4 52	5 0	1 2	25 20	1 29	22 6	2 43	5 22	0 6	26 38	2 37	7 17	8 30	23 37	23 39	11 10		n.a.
W23	22 23	20 42	1 14	22 26	0 36	8 47	4 41	5 17	1 3	25 21	1 29	22 5	2 43	5 22	0 6	26 38	2 37	7 17	8 30	23 37	23 39	11 8		n.a.
T 24	22 32	23 36	0 0	22 32	0 45	9 3	4 31	5 34	1 4	25 21	1 29	22 4	2 43	5 22	0 6	26 38	2 37	7 17	8 30	23 37	23 38	11 5		n.a.
F 25	22 40	25 13	1n14	22 35	0 53	9 18	4 20	5 50	1 5	25 22	1 29	22 3	2 43	5 21	0 6	26 38	2 37	7 17	8 31	23 37	23 38	11 2		n.a.
S 26	22 48	25 17	2 25	22 37	1 2	9 35	4 10	6 7	1 6	25 22	1 29	22 1	2 43	5 21	0 6	26 38	2 37	7 17	8 31	23 37	23 38	11 0		n.a.
S 27	22 55	23 47	3 29	22 38	1 9	9 52	4 0	6 23	1 7	25 23	1 28	22 0	2 43	5 21	0 6	26 38	2 37	7 16	8 31	23 37	23 38	10 57		n.a.
M28	23s 2	20n47	4n21	22s36	1n17	10s 9	3n50	6s39	1s 9	25s23	1s28	21n59	2n43	5n20	0n 6	26s38	2s37	7n16	8s31	23n37	23n38	10s55		n.a.

Julian Day Number = -2577903.5, Delta T = 166h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'42, Lahiri = -164°43'42 Julian Calendar 1 Feb. 11771 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11772 BCE

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 41	15♐ 5'30	29♌27	26♐12	6♏10	14♎32	24♐59	24°R29	17♍ 2	1♑20	19°R23	19♊52	19♊52	14♓42	n.a.	T 1
W 2	5 7 38	16° 2'32	13♍42	28° 9	6°37	15°11	25°13	24♑25	17° 3	1°22	19♌23	19°R52	19°49	14°49	n.a.	W 2
T 3	5 11 35	16°59'36	27°57	0♑ 4	7° 5	15°49	25°26	24°21	17° 4	1°24	19°22	19°52	19°46	14°56	n.a.	T 3
F 4	5 15 31	17°56'40	12♎ 8	1°58	7°35	16°28	25°40	24°17	17° 4	1°26	19°22	19°52	19°42	15° 2	n.a.	F 4
S 5	5 19 28	18°53'46	26°15	3°50	8° 6	17° 6	25°53	24°13	17° 5	1°28	19°21	19°52	19°39	15° 9	n.a.	S 5
S 6	5 23 24	19°50'53	10♏13	5°40	8°38	17°44	26° 7	24° 9	17° 5	1°31	19°21	19°D52	19°36	15°16	n.a.	S 6
M 7	5 27 21	20°48'01	24° 1	7°28	9°12	18°22	26°20	24° 6	17° 6	1°33	19°20	19°52	19°33	15°23	n.a.	M 7
T 8	5 31 18	21°45'11	7♐35	9°14	9°47	19° 0	26°34	24° 2	17° 6	1°35	19°20	19°52	19°30	15°29	n.a.	T 8
W 9	5 35 14	22°42'21	20°55	10°58	10°24	19°38	26°48	23°58	17° 6	1°37	19°19	19°R52	19°27	15°36	n.a.	W 9
T 10	5 39 11	23°39'33	4♑ 0	12°41	11° 1	20°15	27° 1	23°55	17° 7	1°39	19°19	19°52	19°23	15°43	n.a.	T 10
F 11	5 43 8	24°36'46	16°48	14°21	11°40	20°53	27°15	23°51	17° 7	1°42	19°18	19°52	19°20	15°50	n.a.	F 11
S 12	5 47 4	25°34'00	29°20	16° 0	12°19	21°30	27°29	23°48	17° 7	1°44	19°17	19°51	19°17	15°56	n.a.	S 12
S 13	5 51 1	26°31'15	11♒39	17°37	13° 0	22° 8	27°42	23°45	17° 7	1°46	19°17	19°50	19°14	16° 3	n.a.	S 13
M14	5 54 58	27°28'31	23°46	19°13	13°42	22°45	27°56	23°41	17° 8	1°48	19°16	19°50	19°11	16°10	n.a.	M14
T 15	5 58 54	28°25'48	5♓44	20°46	14°25	23°22	28° 9	23°38	17° 8	1°51	19°15	19°49	19° 7	16°16	n.a.	T 15
W16	6 2 51	29°23'06	17°38	22°17	15° 8	23°59	28°23	23°35	17°R 8	1°53	19°14	19°48	19° 4	16°23	n.a.	W16
T 17	6 6 47	0♑20'26	29°31	23°47	15°53	24°36	28°37	23°32	17° 8	1°55	19°14	19°D48	19° 1	16°30	n.a.	T 17
F 18	6 10 44	1°17'46	11♈29	25°15	16°38	25°13	28°50	23°29	17° 8	1°57	19°13	19°48	18°58	16°37	n.a.	F 18
S 19	6 14 41	2°15'07	23°36	26°41	17°25	25°50	29° 4	23°26	17° 7	1°59	19°12	19°49	18°55	16°43	n.a.	S 19
S 20	6 18 37	3°12'30	5♉56	28° 5	18°12	26°26	29°18	23°23	17° 7	2° 2	19°11	19°50	18°52	16°50	n.a.	S 20
M21	6 22 34	4° 9'54	18°33	29°27	19° 0	27° 3	29°31	23°20	17° 7	2° 4	19°10	19°51	18°48	16°57	n.a.	M21
T 22	6 26 31	5° 7'19	1♊30	0♒46	19°48	27°39	29°45	23°17	17° 7	2° 6	19° 9	19°52	18°45	17° 4	n.a.	T 22
W23	6 30 27	6° 4'46	14°48	2° 4	20°38	28°15	29°58	23°15	17° 6	2° 8	19° 9	19°R53	18°42	17°10	n.a.	W23
T 24	6 34 24	7° 2'14	28°28	3°20	21°28	28°51	0♑12	23°12	17° 6	2°11	19° 8	19°52	18°39	17°17	n.a.	T 24
F 25	6 38 21	7°59'44	12♋27	4°34	22°19	29°27	0°26	23°10	17° 6	2°13	19° 7	19°51	18°36	17°24	n.a.	F 25
S 26	6 42 17	8°57'16	26°43	5°45	23°10	0♏ 3	0°39	23° 7	17° 5	2°15	19° 6	19°50	18°33	17°30	n.a.	S 26
S 27	6 46 14	9°54'49	11♌10	6°54	24° 3	0°39	0°53	23° 5	17° 5	2°17	19° 5	19°47	18°29	17°37	n.a.	S 27
M28	6 50 11	10°52'24	25°43	8° 0	24°55	1°15	1° 6	23° 3	17° 4	2°20	19° 4	19°44	18°26	17°44	n.a.	M28
T 29	6 54 8	11°50'01	10♍15	9° 4	25°49	1°50	1°20	23° 1	17° 4	2°22	19° 3	19°42	18°23	17°51	n.a.	T 29
W30	6 58 4	12°47'39	24°41	10° 6	26°43	2°25	1°33	22°58	17° 3	2°24	19° 2	19°40	18°20	17°57	n.a.	W30
T 31	7 2 1	13♑45'20	8♎58	11♒ 5	27♏38	3♏ 1	1♑47	22♑56	17♍ 2	2♑26	19♌ 1	19°D39	18♊17	18♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 9	16n33	4n57	22 s34	1n24	10 s27	3n40	6 s56	1 s10	25 s23	1 s28	21n58	2n43	5n20	0n 6	26 s38	2 s37	7n16	8 s32	23n37	23n37	10 s52		n.a.
W 2	23 15	11 23	5 15	22 29	1 31	10 45	3 30	7 12	1 11	25 24	1 28	21 57	2 43	5 20	0 6	26 37	2 37	7 16	8 32	23 37	23 37	10 49		n.a.
T 3	23 21	5 36	5 13	22 24	1 37	11 4	3 20	7 28	1 12	25 24	1 28	21 56	2 43	5 19	0 6	26 37	2 37	7 16	8 32	23 37	23 37	10 47		n.a.
F 4	23 27	0 s26	4 53	22 17	1 43	11 23	3 10	7 44	1 13	25 25	1 28	21 55	2 42	5 19	0 6	26 37	2 37	7 16	8 33	23 37	23 37	10 44		n.a.
S 5	23 32	6 25	4 15	22 9	1 49	11 42	3 0	8 0	1 14	25 25	1 28	21 54	2 42	5 19	0 6	26 37	2 37	7 16	8 33	23 37	23 36	10 42		n.a.
S 6	23 37	12 2	3 22	22 0	1 54	12 2	2 51	8 16	1 15	25 25	1 28	21 53	2 42	5 19	0 6	26 37	2 37	7 16	8 33	23 37	23 36	10 39		n.a.
M 7	23 41	17 0	2 18	21 50	1 58	12 22	2 41	8 32	1 16	25 25	1 28	21 52	2 42	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 33	23 37	23 36	10 36		n.a.
T 8	23 45	21 0	1 8	21 40	2 2	12 42	2 32	8 48	1 17	25 26	1 27	21 51	2 42	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 34	23 37	23 35	10 34		n.a.
W 9	23 48	23 48	0 s 6	21 28	2 5	13 2	2 23	9 4	1 18	25 26	1 27	21 50	2 42	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 34	23 37	23 35	10 31		n.a.
T 10	23 51	25 15	1 17	21 16	2 8	13 22	2 14	9 19	1 19	25 26	1 27	21 49	2 42	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 34	23 37	23 35	10 28		n.a.
F 11	23 54	25 18	2 24	21 3	2 11	13 43	2 5	9 35	1 20	25 26	1 27	21 48	2 42	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 34	23 37	23 35	10 26		n.a.
S 12	23 56	24 4	3 21	20 50	2 13	14 4	1 57	9 50	1 21	25 27	1 27	21 47	2 42	5 18	0 6	26 37	2 37	7 15	8 35	23 37	23 34	10 23		n.a.
S 13	23 58	21 41	4 9	20 36	2 14	14 24	1 48	10 5	1 23	25 27	1 27	21 46	2 42	5 18	0 6	26 37	2 37	7 15	8 35	23 37	23 34	10 21		n.a.
M14	23 59	18 22	4 44	20 22	2 15	14 45	1 40	10 21	1 24	25 27	1 27	21 45	2 41	5 18	0 6	26 37	2 37	7 15	8 35	23 37	23 34	10 18		n.a.
T 15	24 0	14 21	5 7	20 8	2 16	15 6	1 31	10 36	1 25	25 27	1 27	21 44	2 41	5 18	0 6	26 37	2 37	7 15	8 35	23 37	23 34	10 15		n.a.
W16	24 0	9 49	5 16	19 54	2 16	15 27	1 23	10 51	1 26	25 27	1 27	21 43	2 41	5 18	0 6	26 37	2 37	7 15	8 35	23 37	23 33	10 13		n.a.
T 17	24 0	4 56	5 12	19 39	2 15	15 47	1 15	11 6	1 27	25 27	1 27	21 42	2 41	5 18	0 6	26 37	2 37	7 15	8 36	23 37	23 33	10 10		n.a.
F 18	24 0	0n10	4 54	19 24	2 14	16 8	1 8	11 21	1 28	25 27	1 27	21 41	2 41	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 36	23 37	23 33	10 7		n.a.
S 19	23 59	5 19	4 23	19 9	2 13	16 29	1 0	11 36	1 29	25 27	1 27	21 40	2 41	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 36	23 37	23 33	10 5		n.a.
S 20	23 58	10 23	3 39	18 55	2 11	16 49	0 53	11 50	1 30	25 27	1 26	21 39	2 41	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 36	23 37	23 32	10 2		n.a.
M21	23 56	15 8	2 44	18 40	2 8	17 10	0 45	12 5	1 31	25 27	1 26	21 38	2 40	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 37	23 37	23 32	9 59		n.a.
T 22	23 54	19 20	1 40	18 26	2 5	17 30	0 38	12 19	1 32	25 27	1 26	21 38	2 40	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 37	23 37	23 32	9 57		n.a.
W23	23 52	22 40	0 28	18 12	2 2	17 51	0 31	12 34	1 34	25 27	1 26	21 37	2 40	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 37	23 37	23 31	9 54		n.a.
T 24	23 49	24 48	0n47	17 58	1 58	18 11	0 24	12 48	1 35	25 27	1 26	21 36	2 40	5 18	0 6	26 37	2 37	7 16	8 37	23 37	23 31	9 51		n.a.
F 25	23 46	25 26	2 1	17 45	1 54	18 31	0 17	13 2	1 36	25 27	1 26	21 35	2 40	5 18	0 6	26 36	2 37	7 16	8 37	23 37	23 31	9 49		n.a.
S 26	23 42	24 25	3 9	17 32	1 49	18 50	0 11	13 16	1 37	25 27	1 26	21 34	2 40	5 18	0 6	26 36	2 37	7 16	8 38	23 37	23 31	9 46		n.a.
S 27	23 38	21 46	4 6	17 20	1 43	19 10	0 5	13 30	1 38	25 27	1 26	21 33	2 39	5 19	0 6	26 36	2 37	7 16	8 38	23 37	23 30	9 43		n.a.
M28	23 33	17 44	4 47	17 8	1 37	19 29	0 s 2	13 44	1 39	25 27	1 26	21 33	2 39	5 19	0 6	26 36	2 37	7 16	8 38	23 37	23 30	9 40		n.a.
T 29	23 28	12 40	5 10	16 57	1 31	19 48	0 8	13 58	1 40	25 27	1 26	21 32	2 39	5 19	0 6	26 36	2 37	7 16	8 38	23 36	23 30	9 38		n.a.
W30	23 23	6 55	5 13	16 47	1 24	20 7	0 14	14 11	1 41	25 26	1 26	21 31	2 39	5 19	0 6	26 36	2 37	7 16	8 38	23 36	23 30	9 35		n.a.
T 31	23 s17	0n53	4n56	16 s38	1n17	20 s26	0 s20	14 s25	1 s43	25 s26	1 s26	21n31	2n39	5n20	0n 6	26 s36	2 s37	7n17	8 s39	23n36	23n29	9 s32		n.a.

Julian Day Number = -2577875.5, Delta T = 166h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'38, Lahiri = -164°43'38 Julian Calendar 1 March 11771 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11772 BCE

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 58	14♉43'03	23♎ 2	12♒ 0	28♏33	3♏36	2♉ 0	22°R55	17°R 1	2♉28	19°R 0	19♊39	18♊13	18♓11	n.a.	F 1
S 2	7 9 54	15°40'48	6♏53	12°53	29°28	4°11	2°14	22♉53	17♍ 1	2°31	18♌59	19°40	18°10	18°18	n.a.	S 2
S 3	7 13 51	16°38'35	20°30	13°43	0♐25	4°46	2°27	22°51	17° 0	2°33	18°58	19°42	18° 7	18°24	n.a.	S 3
M 4	7 17 48	17°36'24	3♐54	14°29	1°21	5°20	2°40	22°49	16°59	2°35	18°57	19°43	18° 4	18°31	n.a.	M 4
T 5	7 21 44	18°34'16	17° 4	15°12	2°19	5°55	2°54	22°48	16°58	2°37	18°55	19°R44	18° 1	18°38	n.a.	T 5
W 6	7 25 41	19°32'09	0♉ 1	15°50	3°16	6°29	3° 7	22°46	16°57	2°39	18°54	19°44	17°58	18°44	n.a.	W 6
T 7	7 29 38	20°30'05	12°46	16°26	4°14	7° 3	3°21	22°45	16°56	2°41	18°53	19°42	17°54	18°51	n.a.	T 7
F 8	7 33 34	21°28'03	25°19	16°56	5°13	7°37	3°34	22°44	16°55	2°44	18°52	19°38	17°51	18°58	n.a.	F 8
S 9	7 37 31	22°26'02	7♒41	17°23	6°12	8°11	3°47	22°43	16°54	2°46	18°51	19°33	17°48	19° 5	n.a.	S 9
S 10	7 41 28	23°24'03	19°53	17°45	7°11	8°45	4° 0	22°41	16°53	2°48	18°50	19°28	17°45	19°11	n.a.	S 10
M11	7 45 24	24°22'07	1♓55	18° 2	8°11	9°19	4°14	22°40	16°52	2°50	18°49	19°21	17°42	19°18	n.a.	M11
T 12	7 49 21	25°20'12	13°51	18°14	9°11	9°52	4°27	22°40	16°50	2°52	18°47	19°15	17°38	19°25	n.a.	T 12
W13	7 53 18	26°18'19	25°44	18°20	10°12	10°26	4°40	22°39	16°49	2°54	18°46	19°10	17°35	19°32	n.a.	W13
T 14	7 57 14	27°16'27	7♈35	18°R21	11°13	10°59	4°53	22°38	16°48	2°56	18°45	19° 7	17°32	19°38	n.a.	T 14
F 15	8 1 11	28°14'38	19°31	18°17	12°14	11°32	5° 6	22°37	16°46	2°58	18°44	19° 5	17°29	19°45	n.a.	F 15
S 16	8 5 8	29°12'51	1♉35	18° 6	13°16	12° 4	5°19	22°37	16°45	3° 0	18°43	19°D 4	17°26	19°52	n.a.	S 16
S 17	8 9 4	0♒11'05	13°52	17°50	14°18	12°37	5°32	22°37	16°44	3° 2	18°41	19° 5	17°23	19°58	n.a.	S 17
M18	8 13 1	1° 9'21	26°27	17°28	15°20	13°10	5°45	22°36	16°42	3° 4	18°40	19° 6	17°19	20° 5	n.a.	M18
T 19	8 16 58	2° 7'40	9♊24	16°59	16°23	13°42	5°58	22°36	16°41	3° 6	18°39	19° 8	17°16	20°12	n.a.	T 19
W20	8 20 54	3° 6'00	22°47	16°25	17°26	14°14	6°11	22°36	16°39	3° 8	18°38	19°R 8	17°13	20°19	n.a.	W20
T 21	8 24 51	4° 4'23	6♋36	15°46	18°29	14°46	6°24	22°D36	16°38	3°10	18°36	19° 7	17°10	20°25	n.a.	T 21
F 22	8 28 48	5° 2'47	20°52	15° 1	19°33	15°18	6°36	22°36	16°36	3°12	18°35	19° 3	17° 7	20°32	n.a.	F 22
S 23	8 32 44	6° 1'14	5♌29	14°12	20°37	15°49	6°49	22°36	16°34	3°14	18°34	18°58	17° 4	20°39	n.a.	S 23
S 24	8 36 41	6°59'42	20°21	13°20	21°41	16°20	7° 2	22°36	16°33	3°16	18°32	18°51	17° 0	20°46	n.a.	S 24
M25	8 40 38	7°58'13	5♍21	12°25	22°45	16°52	7°14	22°37	16°31	3°18	18°31	18°44	16°57	20°52	n.a.	M25
T 26	8 44 34	8°56'47	20°17	11°27	23°50	17°23	7°27	22°37	16°29	3°20	18°30	18°37	16°54	20°59	n.a.	T 26
W27	8 48 31	9°55'23	5♎ 3	10°30	24°55	17°53	7°40	22°38	16°27	3°22	18°29	18°31	16°51	21° 6	n.a.	W27
T 28	8 52 28	10°54'01	19°32	9°33	26° 0	18°24	7°52	22°39	16°25	3°24	18°27	18°27	16°48	21°12	n.a.	T 28
F 29	8 56 24	11°52'42	3♏40	8°38	27° 6	18°54	8° 5	22°39	16°24	3°26	18°26	18°25	16°44	21°19	n.a.	F 29
S 30	9 0 21	12♒51'26	17♏27	7♒46	28♐12	19♏25	8♉17	22♉40	16♍22	3♉28	18♌25	18°D24	16♊41	21♓26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	5s 7	4n22	16s30	1n 9	20s44	0s25	14s38	1s44	25s26	1s26	21n30	2n39	5n20	0n 6	26s36	2s37	7n17	8s39	23n36	23n29	9s30		n.a.
S 2	23 4	10 47	3 34	16 23	1 1	21 2	0 31	14 51	1 45	25 26	1 26	21 29	2 38	5 20	0 6	26 36	2 37	7 17	8 39	23 36	23 29	9 27		n.a.
S 3	22 57	15 51	2 33	16 17	0 52	21 19	0 36	15 5	1 46	25 25	1 26	21 29	2 38	5 20	0 6	26 36	2 37	7 17	8 39	23 36	23 28	9 24		n.a.
M 4	22 49	20 2	1 26	16 12	0 43	21 36	0 42	15 18	1 47	25 25	1 26	21 28	2 38	5 21	0 6	26 36	2 37	7 17	8 39	23 37	23 28	9 22		n.a.
T 5	22 41	23 8	0 15	16 9	0 33	21 53	0 47	15 31	1 48	25 25	1 26	21 27	2 38	5 21	0 6	26 36	2 37	7 17	8 40	23 37	23 28	9 19		n.a.
W 6	22 33	24 57	0s56	16 7	0 23	22 10	0 52	15 43	1 50	25 25	1 26	21 27	2 38	5 22	0 6	26 36	2 37	7 18	8 40	23 37	23 27	9 16		n.a.
T 7	22 24	25 25	2 2	16 6	0 12	22 26	0 56	15 56	1 51	25 24	1 26	21 26	2 37	5 22	0 6	26 36	2 37	7 18	8 40	23 36	23 27	9 13		n.a.
F 8	22 15	24 34	3 2	16 7	0 1	22 41	1 1	16 9	1 52	25 24	1 26	21 26	2 37	5 22	0 6	26 36	2 37	7 18	8 40	23 36	23 27	9 11		n.a.
S 9	22 5	22 31	3 52	16 10	0s10	22 56	1 6	16 21	1 53	25 23	1 26	21 25	2 37	5 23	0 6	26 36	2 37	7 18	8 40	23 36	23 27	9 8		n.a.
S 10	21 56	19 28	4 30	16 14	0 22	23 11	1 10	16 34	1 54	25 23	1 26	21 25	2 37	5 23	0 6	26 36	2 37	7 18	8 40	23 35	23 26	9 5		n.a.
M11	21 45	15 38	4 56	16 20	0 34	23 25	1 14	16 46	1 55	25 23	1 26	21 24	2 37	5 24	0 6	26 36	2 37	7 19	8 41	23 35	23 26	9 2		n.a.
T 12	21 35	11 13	5 9	16 28	0 47	23 39	1 18	16 58	1 57	25 22	1 26	21 24	2 36	5 24	0 6	26 36	2 37	7 19	8 41	23 34	23 26	9 0		n.a.
W13	21 23	6 26	5 8	16 38	1 0	23 52	1 22	17 10	1 58	25 22	1 26	21 23	2 36	5 25	0 6	26 36	2 37	7 19	8 41	23 34	23 25	8 57		n.a.
T 14	21 12	1 24	4 54	16 50	1 13	24 5	1 26	17 22	1 59	25 21	1 26	21 23	2 36	5 25	0 6	26 36	2 37	7 19	8 41	23 34	23 25	8 54		n.a.
F 15	21 0	3n42	4 28	17 4	1 26	24 17	1 30	17 33	2 0	25 21	1 26	21 23	2 36	5 26	0 6	26 36	2 37	7 19	8 41	23 33	23 25	8 51		n.a.
S 16	20 48	8 44	3 49	17 20	1 39	24 29	1 33	17 45	2 2	25 20	1 26	21 22	2 36	5 26	0 6	26 36	2 37	7 20	8 41	23 33	23 24	8 49		n.a.
S 17	20 35	13 32	2 59	17 38	1 52	24 40	1 37	17 56	2 3	25 20	1 26	21 22	2 35	5 27	0 6	26 36	2 37	7 20	8 41	23 33	23 24	8 46		n.a.
M18	20 23	17 54	2 0	17 57	2 5	24 51	1 40	18 8	2 4	25 19	1 26	21 22	2 35	5 27	0 6	26 36	2 37	7 20	8 42	23 34	23 24	8 43		n.a.
T 19	20 9	21 32	0 52	18 18	2 17	25 0	1 43	18 19	2 5	25 18	1 26	21 21	2 35	5 28	0 6	26 36	2 37	7 20	8 42	23 34	23 24	8 40		n.a.
W20	19 56	24 9	0n20	18 40	2 29	25 10	1 46	18 30	2 6	25 18	1 26	21 21	2 35	5 29	0 6	26 36	2 37	7 21	8 42	23 34	23 23	8 38		n.a.
T 21	19 42	25 24	1 33	19 2	2 40	25 19	1 49	18 41	2 8	25 17	1 26	21 21	2 35	5 29	0 5	26 36	2 37	7 21	8 42	23 34	23 23	8 35		n.a.
F 22	19 27	25 2	2 42	19 26	2 51	25 27	1 51	18 52	2 9	25 17	1 26	21 21	2 34	5 30	0 5	26 36	2 37	7 21	8 42	23 33	23 23	8 32		n.a.
S 23	19 13	22 57	3 43	19 50	3 0	25 34	1 54	19 3	2 10	25 16	1 26	21 21	2 34	5 30	0 5	26 36	2 37	7 22	8 42	23 33	23 22	8 29		n.a.
S 24	18 58	19 18	4 30	20 14	3 9	25 41	1 56	19 13	2 11	25 15	1 26	21 21	2 34	5 31	0 5	26 36	2 37	7 22	8 42	23 32	23 22	8 27		n.a.
M25	18 42	14 23	4 58	20 36	3 15	25 47	1 59	19 24	2 13	25 15	1 26	21 20	2 34	5 32	0 5	26 36	2 37	7 22	8 42	23 32	23 22	8 24		n.a.
T 26	18 27	8 36	5 6	20 58	3 21	25 53	2 1	19 34	2 14	25 14	1 26	21 20	2 33	5 33	0 5	26 36	2 37	7 22	8 42	23 31	23 21	8 21		n.a.
W27	18 11	2 25	4 54	21 18	3 24	25 58	2 3	19 44	2 15	25 13	1 26	21 20	2 33	5 33	0 5	26 36	2 37	7 23	8 42	23 31	23 21	8 18		n.a.
T 28	17 55	3s47	4 23	21 36	3 26	26 2	2 5	19 54	2 17	25 12	1 26	21 20	2 33	5 34	0 5	26 36	2 37	7 23	8 43	23 30	23 21	8 16		n.a.
F 29	17 38	9 40	3 36	21 51	3 26	26 6	2 7	20 4	2 18	25 12	1 26	21 20	2 33	5 35	0 5	26 36	2 37	7 23	8 43	23 30	23 20	8 13		n.a.
S 30	17s21	14s55	2n38	22s 4	3s25	26s 9	2s 8	20s14	2s19	25s11	1s26	21n20	2n33	5n35	0n 5	26s36	2s38	7n24	8s43	23n30	23n20	8s10		n.a.

Julian Day Number = -2577844.5, Delta T = 166h28m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'34, Lahiri = -164°43'34 Julian Calendar 1 Apr. 11771 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 18	13♒50'12	0♐53	6°R58	29♐18	19♏54	8♉29	22♉41	16°R20	3♉29	18°R23	18♊25	16♊38	21♓33	n.a.	S 1
M 2	9 8 14	14°49'01	14° 0	6♒16	0♉24	20°24	8°41	22°42	16♍18	3°31	18♋22	18°R26	16°35	21°39	n.a.	M 2
T 3	9 12 11	15°47'53	26°52	5°41	1°31	20°54	8°54	22°43	16°16	3°33	18°21	18°26	16°32	21°46	n.a.	T 3
W 4	9 16 7	16°46'48	9♉31	5°13	2°37	21°23	9° 6	22°45	16°14	3°35	18°19	18°23	16°29	21°53	n.a.	W 4
T 5	9 20 4	17°45'44	21°58	4°53	3°44	21°52	9°18	22°46	16°12	3°36	18°18	18°19	16°25	22° 0	n.a.	T 5
F 6	9 24 1	18°44'44	4♒16	4°42	4°51	22°21	9°30	22°47	16°10	3°38	18°17	18°11	16°22	22° 6	n.a.	F 6
S 7	9 27 57	19°43'45	16°26	4°D40	5°59	22°49	9°42	22°49	16° 8	3°40	18°15	18° 2	16°19	22°13	n.a.	S 7
S 8	9 31 54	20°42'50	28°29	4°47	7° 7	23°18	9°54	22°51	16° 5	3°42	18°14	17°50	16°16	22°20	n.a.	S 8
M 9	9 35 51	21°41'56	10♓27	5° 4	8°14	23°46	10° 5	22°52	16° 3	3°43	18°13	17°37	16°13	22°26	n.a.	M 9
T 10	9 39 47	22°41'05	22°20	5°30	9°22	24°13	10°17	22°54	16° 1	3°45	18°11	17°25	16°10	22°33	n.a.	T 10
W11	9 43 44	23°40'16	4♈11	6° 4	10°31	24°41	10°29	22°56	15°59	3°46	18°10	17°14	16° 6	22°40	n.a.	W11
T 12	9 47 40	24°39'29	16° 1	6°48	11°39	25° 8	10°40	22°58	15°57	3°48	18° 9	17° 6	16° 3	22°47	n.a.	T 12
F 13	9 51 37	25°38'44	27°55	7°39	12°48	25°35	10°52	23° 0	15°54	3°50	18° 7	17° 0	16° 0	22°53	n.a.	F 13
S 14	9 55 33	26°38'02	9♉57	8°38	13°56	26° 2	11° 3	23° 3	15°52	3°51	18° 6	16°56	15°57	23° 0	n.a.	S 14
S 15	9 59 30	27°37'22	22°10	9°44	15° 5	26°28	11°15	23° 5	15°50	3°53	18° 5	16°55	15°54	23° 7	n.a.	S 15
M16	10 3 27	28°36'44	4♊39	10°57	16°14	26°54	11°26	23° 7	15°48	3°54	18° 3	16°D55	15°50	23°14	n.a.	M16
T 17	10 7 23	29°36'08	17°31	12°16	17°24	27°20	11°37	23°10	15°45	3°55	18° 2	16°R55	15°47	23°20	n.a.	T 17
W18	10 11 20	0♓35'34	0♋49	13°39	18°33	27°46	11°48	23°13	15°43	3°57	18° 1	16°54	15°44	23°27	n.a.	W18
T 19	10 15 16	1°35'03	14°36	15° 8	19°43	28°11	11°59	23°15	15°41	3°58	18° 0	16°52	15°41	23°34	n.a.	T 19
F 20	10 19 13	2°34'33	28°53	16°40	20°52	28°36	12°10	23°18	15°38	4° 0	17°58	16°46	15°38	23°40	n.a.	F 20
S 21	10 23 9	3°34'06	13♌37	18°16	22° 2	29° 0	12°21	23°21	15°36	4° 1	17°57	16°38	15°35	23°47	n.a.	S 21
S 22	10 27 6	4°33'41	28°43	19°55	23°12	29°24	12°32	23°24	15°34	4° 2	17°56	16°29	15°31	23°54	n.a.	S 22
M23	10 31 3	5°33'18	14♍ 0	21°37	24°23	29°48	12°42	23°27	15°31	4° 4	17°55	16°17	15°28	24° 1	n.a.	M23
T 24	10 34 59	6°32'58	29°17	23°20	25°33	0♐12	12°53	23°30	15°29	4° 5	17°53	16° 7	15°25	24° 7	n.a.	T 24
W25	10 38 56	7°32'40	14♎23	25° 4	26°44	0°35	13° 3	23°33	15°26	4° 6	17°52	15°57	15°22	24°14	n.a.	W25
T 26	10 42 52	8°32'25	29° 9	26°50	27°54	0°58	13°13	23°37	15°24	4° 7	17°51	15°50	15°19	24°21	n.a.	T 26
F 27	10 46 49	9°32'12	13♏30	28°37	29° 5	1°20	13°24	23°40	15°22	4° 8	17°50	15°46	15°15	24°28	n.a.	F 27
S 28	10 50 45	10°32'02	27°23	0♓25	0♒16	1°43	13°34	23°43	15°19	4° 9	17°48	15°44	15°12	24°34	n.a.	S 28
S 29	10 54 42	11°31'55	10♐50	2°12	1°27	2° 4	13°44	23°47	15°17	4°11	17°47	15°44	15° 9	24°41	n.a.	S 29
M30	10 58 38	12°31'50	23°53	4° 0	2°38	2°26	13°54	23°51	15°14	4°12	17°46	15°44	15° 6	24°48	n.a.	M30
T 31	11 2 35	13♓31'48	6♉36	5♓48	3♒50	2♐47	14♉ 4	23♉54	15♍12	4♉13	17♋45	15♊43	15♊ 3	24♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	19s19	1n33	22s13	3s21	26s11	2s10	20s23	2s20	25s10	1s26	21n20	2n32	5n36	0n 5	26s36	2s38	7n24	8s43	23n30	23n20	8s 7		n.a.
M 2	16 46	22 39	0 24	22 19	3 16	26 12	2 11	20 33	2 22	25 9	1 26	21 20	2 32	5 37	0 5	26 36	2 38	7 24	8 43	23 30	23 19	8 4		n.a.
T 3	16 29	24 44	0s45	22 21	3 9	26 13	2 13	20 42	2 23	25 9	1 26	21 20	2 32	5 38	0 5	26 36	2 38	7 25	8 43	23 30	23 19	8 2		n.a.
W 4	16 11	25 30	1 50	22 20	3 1	26 13	2 14	20 52	2 24	25 8	1 26	21 21	2 32	5 38	0 5	26 36	2 38	7 25	8 43	23 30	23 19	7 59		n.a.
T 5	15 52	24 57	2 49	22 16	2 51	26 13	2 15	21 1	2 26	25 7	1 26	21 21	2 31	5 39	0 5	26 36	2 38	7 25	8 43	23 29	23 18	7 56		n.a.
F 6	15 34	23 11	3 39	22 8	2 40	26 11	2 16	21 10	2 27	25 6	1 26	21 21	2 31	5 40	0 5	26 36	2 38	7 26	8 43	23 29	23 18	7 53		n.a.
S 7	15 15	20 23	4 18	21 58	2 29	26 9	2 17	21 19	2 28	25 5	1 26	21 21	2 31	5 41	0 5	26 36	2 38	7 26	8 43	23 28	23 18	7 50		n.a.
S 8	14 56	16 43	4 45	21 44	2 16	26 6	2 17	21 27	2 30	25 4	1 26	21 21	2 31	5 42	0 5	26 36	2 38	7 26	8 43	23 27	23 17	7 48		n.a.
M 9	14 36	12 26	5 0	21 27	2 3	26 3	2 18	21 36	2 31	25 4	1 26	21 22	2 31	5 43	0 5	26 36	2 38	7 27	8 43	23 26	23 17	7 45		n.a.
T 10	14 17	7 42	5 1	21 7	1 49	25 59	2 18	21 45	2 33	25 3	1 26	21 22	2 30	5 43	0 5	26 36	2 38	7 27	8 43	23 24	23 17	7 42		n.a.
W11	13 57	2 42	4 49	20 45	1 36	25 54	2 19	21 53	2 34	25 2	1 26	21 22	2 30	5 44	0 5	26 36	2 38	7 28	8 43	23 23	23 16	7 39		n.a.
T 12	13 37	2n23	4 25	20 20	1 22	25 48	2 19	22 1	2 35	25 1	1 27	21 22	2 30	5 45	0 5	26 36	2 38	7 28	8 43	23 23	23 16	7 36		n.a.
F 13	13 16	7 26	3 49	19 53	1 8	25 42	2 19	22 9	2 37	25 0	1 27	21 23	2 30	5 46	0 5	26 36	2 38	7 28	8 43	23 22	23 16	7 33		n.a.
S 14	12 56	12 16	3 3	19 24	0 54	25 34	2 19	22 17	2 38	24 59	1 27	21 23	2 29	5 47	0 5	26 36	2 38	7 29	8 43	23 22	23 15	7 31		n.a.
S 15	12 35	16 42	2 7	18 53	0 40	25 27	2 19	22 25	2 40	24 58	1 27	21 24	2 29	5 48	0 5	26 36	2 38	7 29	8 43	23 21	23 15	7 28		n.a.
M16	12 14	20 32	1 5	18 20	0 27	25 18	2 19	22 33	2 41	24 57	1 27	21 24	2 29	5 49	0 5	26 36	2 39	7 29	8 44	23 21	23 15	7 25		n.a.
T 17	11 53	23 28	0n 3	17 46	0 14	25 9	2 19	22 40	2 42	24 56	1 27	21 24	2 29	5 50	0 5	26 36	2 39	7 30	8 44	23 21	23 14	7 22		n.a.
W18	11 31	25 14	1 13	17 10	0 2	24 59	2 18	22 48	2 44	24 55	1 27	21 25	2 29	5 51	0 5	26 36	2 39	7 30	8 44	23 21	23 14	7 19		n.a.
T 19	11 10	25 32	2 21	16 32	0n10	24 48	2 18	22 55	2 45	24 55	1 27	21 25	2 28	5 51	0 5	26 36	2 39	7 31	8 44	23 21	23 14	7 16		n.a.
F 20	10 48	24 11	3 22	15 53	0 21	24 37	2 17	23 2	2 47	24 54	1 27	21 26	2 28	5 52	0 5	26 36	2 39	7 31	8 44	23 21	23 13	7 14		n.a.
S 21	10 26	21 9	4 12	15 14	0 31	24 24	2 16	23 9	2 48	24 53	1 27	21 27	2 28	5 53	0 5	26 36	2 39	7 31	8 44	23 20	23 13	7 11		n.a.
S 22	10 4	16 39	4 46	14 33	0 41	24 12	2 16	23 16	2 50	24 52	1 27	21 27	2 28	5 54	0 5	26 36	2 39	7 32	8 44	23 19	23 13	7 8		n.a.
M23	9 42	11 2	5 0	13 52	0 50	23 58	2 15	23 23	2 51	24 51	1 27	21 28	2 28	5 55	0 5	26 36	2 39	7 32	8 44	23 18	23 12	7 5		n.a.
T 24	9 19	4 45	4 52	13 9	0 58	23 44	2 14	23 30	2 53	24 50	1 28	21 28	2 27	5 56	0 5	26 36	2 39	7 32	8 43	23 16	23 12	7 2		n.a.
W25	8 56	1s45	4 25	12 27	1 6	23 29	2 13	23 36	2 54	24 49	1 28	21 29	2 27	5 57	0 5	26 36	2 39	7 33	8 43	23 15	23 12	6 59		n.a.
T 26	8 34	8 2	3 39	11 44	1 13	23 14	2 11	23 43	2 56	24 48	1 28	21 30	2 27	5 58	0 5	26 36	2 39	7 33	8 43	23 15	23 11	6 56		n.a.
F 27	8 11	13 43	2 41	11 0	1 19	22 57	2 10	23 49	2 57	24 47	1 28	21 30	2 27	5 59	0 5	26 36	2 39	7 34	8 43	23 14	23 11	6 54		n.a.
S 28	7 48	18 30	1 35	10 17	1 25	22 41	2 9	23 55	2 59	24 46	1 28	21 31	2 27	6 0	0 5	26 36	2 39	7 34	8 43	23 14	23 11	6 51		n.a.
S 29	7 24	22 11	0 26	9 33	1 30	22 23	2 7	24 1	3 0	24 45	1 28	21 32	2 26	6 1	0 5	26 36	2 39	7 34	8 43	23 14	23 10	6 48		n.a.
M30	7 1	24 35	0s43	8 49	1 34	22 5	2 6	24 7	3 2	24 44	1 28	21 33	2 26	6 2	0 5	26 37	2 40	7 35	8 43	23 14	23 10	6 45		n.a.
T 31	6s37	25s39	1s48	8s 6	1n38	21s46	2s 4	24s13	3s 4	24s43	1s28	21n33	2n26	6n 3	0n 5	26s37	2s40	7n35	8s43	23n14	23n 9	6s42		n.a.

Julian Day Number = -2577814.5, Delta T = 166h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'30, Lahiri = -164°43'30 Julian Calendar 1 May 11771 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11771 BCE

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 6 31	14♓31'49	19♉ 4	7♓36	5♒ 1	3♐ 7	14♉13	23♉58	15°R 9	4♉14	17°R44	15°R39	15♊ 0	25♓ 1	n.a.	W 1
T 2	11 10 28	15°31'52	1♒19	9°23	6°13	3°27	14°23	24° 2	15♍ 7	4°15	17♌43	15♊33	14°56	25° 8	n.a.	T 2
F 3	11 14 24	16°31'57	13°26	11°10	7°25	3°47	14°32	24° 6	15° 4	4°16	17°41	15°24	14°53	25°15	n.a.	F 3
S 4	11 18 21	17°32'05	25°26	12°57	8°36	4° 6	14°42	24°10	15° 2	4°17	17°40	15°12	14°50	25°21	n.a.	S 4
S 5	11 22 17	18°32'15	7♓23	14°43	9°48	4°25	14°51	24°14	15° 0	4°17	17°39	14°58	14°47	25°28	n.a.	S 5
M 6	11 26 14	19°32'27	19°16	16°29	11° 1	4°43	15° 0	24°19	14°57	4°18	17°38	14°43	14°44	25°35	n.a.	M 6
T 7	11 30 10	20°32'42	1♈ 8	18°14	12°13	5° 1	15° 9	24°23	14°55	4°19	17°37	14°29	14°41	25°41	n.a.	T 7
W 8	11 34 7	21°32'59	12°59	19°58	13°25	5°19	15°18	24°27	14°52	4°20	17°36	14°15	14°37	25°48	n.a.	W 8
T 9	11 38 3	22°33'18	24°52	21°42	14°37	5°35	15°27	24°32	14°50	4°21	17°35	14° 4	14°34	25°55	n.a.	T 9
F 10	11 42 0	23°33'38	6♉49	23°25	15°50	5°52	15°36	24°36	14°47	4°21	17°34	13°56	14°31	26° 2	n.a.	F 10
S 11	11 45 56	24°34'01	18°52	25° 8	17° 3	6° 8	15°44	24°41	14°45	4°22	17°33	13°51	14°28	26° 8	n.a.	S 11
S 12	11 49 53	25°34'26	1♊ 5	26°50	18°15	6°23	15°52	24°46	14°43	4°23	17°32	13°49	14°25	26°15	n.a.	S 12
M13	11 53 49	26°34'53	13°32	28°31	19°28	6°38	16° 1	24°51	14°40	4°23	17°31	13°D48	14°21	26°22	n.a.	M13
T 14	11 57 45	27°35'21	26°19	0♈12	20°41	6°52	16° 9	24°55	14°38	4°24	17°30	13°R48	14°18	26°29	n.a.	T 14
W15	12 1 42	28°35'51	9♋29	1°52	21°54	7° 6	16°17	25° 0	14°36	4°25	17°29	13°48	14°15	26°35	n.a.	W15
T 16	12 5 38	29°36'23	23° 6	3°32	23° 7	7°19	16°25	25° 5	14°33	4°25	17°28	13°46	14°12	26°42	n.a.	T 16
F 17	12 9 35	0♈36'57	7♌12	5°10	24°20	7°32	16°32	25°10	14°31	4°26	17°27	13°41	14° 9	26°49	n.a.	F 17
S 18	12 13 31	1°37'32	21°47	6°49	25°33	7°44	16°40	25°15	14°29	4°26	17°26	13°34	14° 6	26°55	n.a.	S 18
S 19	12 17 28	2°38'09	6♍47	8°26	26°47	7°55	16°47	25°21	14°26	4°26	17°25	13°25	14° 2	27° 2	n.a.	S 19
M20	12 21 24	3°38'48	22° 3	10° 4	28° 0	8° 6	16°54	25°26	14°24	4°27	17°24	13°14	13°59	27° 9	n.a.	M20
T 21	12 25 21	4°39'29	7♎25	11°40	29°14	8°16	17° 2	25°31	14°22	4°27	17°24	13° 4	13°56	27°16	n.a.	T 21
W22	12 29 17	5°40'11	22°41	13°16	0♓27	8°26	17° 9	25°37	14°20	4°27	17°23	12°55	13°53	27°22	n.a.	W22
T 23	12 33 13	6°40'56	7♏40	14°52	1°41	8°35	17°15	25°42	14°17	4°28	17°22	12°48	13°50	27°29	n.a.	T 23
F 24	12 37 10	7°41'42	22°14	16°27	2°55	8°43	17°22	25°47	14°15	4°28	17°21	12°44	13°46	27°36	n.a.	F 24
S 25	12 41 6	8°42'31	6♐19	18° 2	4° 8	8°51	17°29	25°53	14°13	4°28	17°21	12°D42	13°43	27°42	n.a.	S 25
S 26	12 45 3	9°43'21	19°55	19°36	5°22	8°58	17°35	25°59	14°11	4°28	17°20	12°42	13°40	27°49	n.a.	S 26
M27	12 48 59	10°44'14	3♉ 4	21°10	6°36	9° 4	17°41	26° 4	14° 9	4°29	17°19	12°43	13°37	27°56	n.a.	M27
T 28	12 52 56	11°45'09	15°49	22°43	7°50	9°10	17°47	26°10	14° 7	4°29	17°18	12°R43	13°34	28° 3	n.a.	T 28
W29	12 56 52	12°46'05	28°15	24°16	9° 4	9°15	17°53	26°16	14° 5	4°29	17°18	12°41	13°31	28° 9	n.a.	W29
T 30	13 0 49	13♈47'04	10♒27	25♈48	10♓18	9♐19	17♉59	26♉22	14♍ 3	4♉29	17♌17	12♊38	13♊27	28♓16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s14	25s22	2s46	7s22	1n41	21s27	2s 3	24s19	3s 5	24s42	1s28	21n34	2n26	6n 4	0n 5	26s37	2s40	7n36	8s43	23n14	23n 9	6s39		n.a.
T 2	5 50	23 51	3 35	6 39	1 44	21 7	2 1	24 24	3 7	24 41	1 28	21 35	2 26	6 5	0 5	26 37	2 40	7 36	8 43	23 13	23 9	6 36		n.a.
F 3	5 26	21 15	4 14	5 55	1 46	20 47	1 59	24 30	3 8	24 40	1 29	21 36	2 25	6 6	0 5	26 37	2 40	7 36	8 43	23 12	23 8	6 34		n.a.
S 4	5 2	17 45	4 42	5 12	1 47	20 26	1 57	24 35	3 10	24 39	1 29	21 37	2 25	6 7	0 5	26 37	2 40	7 37	8 43	23 11	23 8	6 31		n.a.
S 5	4 38	13 34	4 56	4 30	1 49	20 4	1 55	24 40	3 12	24 38	1 29	21 38	2 25	6 7	0 5	26 37	2 40	7 37	8 43	23 9	23 8	6 28		n.a.
M 6	4 14	8 54	4 58	3 47	1 49	19 42	1 53	24 45	3 13	24 37	1 29	21 38	2 25	6 8	0 5	26 37	2 40	7 38	8 43	23 7	23 7	6 25		n.a.
T 7	3 50	3 54	4 47	3 5	1 50	19 19	1 51	24 50	3 15	24 37	1 29	21 39	2 25	6 9	0 5	26 37	2 40	7 38	8 43	23 5	23 7	6 22		n.a.
W 8	3 26	1n14	4 23	2 24	1 49	18 56	1 49	24 55	3 16	24 36	1 29	21 40	2 24	6 10	0 5	26 37	2 40	7 38	8 43	23 4	23 7	6 19		n.a.
T 9	3 1	6 20	3 48	1 42	1 49	18 33	1 47	25 0	3 18	24 35	1 29	21 41	2 24	6 11	0 5	26 37	2 40	7 39	8 43	23 3	23 6	6 16		n.a.
F 10	2 37	11 16	3 2	1 2	1 48	18 8	1 45	25 5	3 20	24 34	1 29	21 42	2 24	6 12	0 5	26 37	2 40	7 39	8 43	23 2	23 6	6 13		n.a.
S 11	2 12	15 48	2 8	0 21	1 47	17 44	1 42	25 9	3 21	24 33	1 30	21 43	2 24	6 13	0 5	26 37	2 41	7 40	8 43	23 1	23 5	6 10		n.a.
S 12	1 48	19 47	1 7	0n19	1 45	17 18	1 40	25 14	3 23	24 32	1 30	21 44	2 24	6 14	0 5	26 37	2 41	7 40	8 42	23 1	23 5	6 7		n.a.
M13	1 23	22 57	0 1	0 58	1 43	16 53	1 38	25 18	3 25	24 31	1 30	21 45	2 24	6 15	0 5	26 37	2 41	7 40	8 42	23 1	23 5	6 5		n.a.
T 14	0 59	25 4	1n 6	1 37	1 41	16 27	1 35	25 22	3 26	24 30	1 30	21 46	2 23	6 16	0 5	26 37	2 41	7 41	8 42	23 1	23 4	6 2		n.a.
W15	0 34	25 51	2 11	2 15	1 38	16 0	1 33	25 26	3 28	24 29	1 30	21 47	2 23	6 17	0 5	26 37	2 41	7 41	8 42	23 1	23 4	5 59		n.a.
T 16	0 10	25 8	3 12	2 53	1 35	15 33	1 30	25 30	3 30	24 29	1 30	21 49	2 23	6 18	0 5	26 37	2 41	7 41	8 42	23 0	23 3	5 56		n.a.
F 17	0n15	22 50	4 3	3 30	1 32	15 6	1 27	25 34	3 32	24 28	1 30	21 50	2 23	6 19	0 5	26 38	2 41	7 42	8 42	23 0	23 3	5 53		n.a.
S 18	0 40	18 59	4 40	4 7	1 29	14 38	1 25	25 38	3 33	24 27	1 31	21 51	2 23	6 20	0 5	26 38	2 41	7 42	8 42	22 59	23 3	5 50		n.a.
S 19	1 4	13 51	5 0	4 43	1 25	14 10	1 22	25 42	3 35	24 26	1 31	21 52	2 23	6 20	0 5	26 38	2 41	7 42	8 42	22 58	23 2	5 47		n.a.
M20	1 29	7 46	4 58	5 19	1 21	13 42	1 19	25 45	3 37	24 25	1 31	21 53	2 23	6 21	0 5	26 38	2 41	7 43	8 42	22 56	23 2	5 44		n.a.
T 21	1 54	1 11	4 35	5 54	1 17	13 13	1 17	25 49	3 38	24 25	1 31	21 54	2 22	6 22	0 5	26 38	2 41	7 43	8 42	22 55	23 2	5 41		n.a.
W22	2 18	5s26	3 53	6 28	1 12	12 44	1 14	25 52	3 40	24 24	1 31	21 55	2 22	6 23	0 5	26 38	2 41	7 44	8 41	22 54	23 1	5 38		n.a.
T 23	2 43	11 39	2 55	7 2	1 8	12 14	1 11	25 55	3 42	24 23	1 31	21 57	2 22	6 24	0 5	26 38	2 42	7 44	8 41	22 53	23 1	5 35		n.a.
F 24	3 7	17 3	1 47	7 35	1 3	11 44	1 8	25 58	3 44	24 22	1 32	21 58	2 22	6 25	0 5	26 38	2 42	7 44	8 41	22 52	23 0	5 33		n.a.
S 25	3 32	21 20	0 34	8 8	0 58	11 14	1 5	26 1	3 45	24 22	1 32	21 59	2 22	6 26	0 5	26 38	2 42	7 45	8 41	22 52	23 0	5 30		n.a.
S 26	3 56	24 16	0s38	8 40	0 53	10 44	1 2	26 4	3 47	24 21	1 32	22 0	2 22	6 26	0 5	26 38	2 42	7 45	8 41	22 52	23 0	5 27		n.a.
M27	4 21	25 45	1 46	9 11	0 48	10 13	0 59	26 7	3 49	24 20	1 32	22 2	2 22	6 27	0 4	26 38	2 42	7 45	8 41	22 52	22 59	5 24		n.a.
T 28	4 45	25 49	2 47	9 42	0 42	9 42	0 56	26 9	3 51	24 20	1 32	22 3	2 21	6 28	0 4	26 38	2 42	7 46	8 41	22 52	22 59	5 21		n.a.
W29	5 10	24 34	3 38	10 12	0 36	9 11	0 53	26 12	3 52	24 19	1 32	22 4	2 21	6 29	0 4	26 38	2 42	7 46	8 41	22 52	22 58	5 18		n.a.
T 30	5n34	22s10	4s18	10n41	0n31	8s40	0s50	26s14	3s54	24s18	1s32	22n 6	2n21	6n30	0n 4	26s39	2s42	7n46	8s40	22n52	22n58	5s15		n.a.

Julian Day Number = -2577783.5, Delta T = 166h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'25, Lahiri = -164°43'26 Julian Calendar 1 June 11771 BCE == Greg. Calendar 3 March 11771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 45	14♈48'04	22♒28	27♈20	11♓33	9♐22	18♑ 4	26♉28	14°R 1	4°R29	17°R17	12°R32	13♊24	28♓23	n.a.	F 1
S 2	13 8 41	15°49'06	4♓23	28°52	12°47	9°25	18°10	26°34	13♍59	4♑29	17♌16	12♊23	13°21	28°30	n.a.	S 2
S 3	13 12 38	16°50'09	16°15	0♉23	14° 1	9°27	18°15	26°40	13°57	4°29	17°15	12°13	13°18	28°36	n.a.	S 3
M 4	13 16 34	17°51'15	28° 6	1°54	15°16	9°28	18°20	26°46	13°55	4°29	17°15	12° 1	13°15	28°43	n.a.	M 4
T 5	13 20 31	18°52'21	9♈59	3°24	16°30	9°R28	18°25	26°52	13°53	4°28	17°14	11°50	13°12	28°50	n.a.	T 5
W 6	13 24 27	19°53'30	21°54	4°54	17°45	9°27	18°29	26°58	13°51	4°28	17°14	11°40	13° 8	28°56	n.a.	W 6
T 7	13 28 24	20°54'39	3♉54	6°23	18°59	9°26	18°34	27° 4	13°49	4°28	17°13	11°32	13° 5	29° 3	n.a.	T 7
F 8	13 32 20	21°55'50	15°59	7°52	20°14	9°24	18°38	27°10	13°47	4°28	17°13	11°26	13° 2	29°10	n.a.	F 8
S 9	13 36 16	22°57'03	28°11	9°21	21°29	9°21	18°42	27°17	13°46	4°28	17°13	11°23	12°59	29°17	n.a.	S 9
S 10	13 40 13	23°58'16	10♊33	10°49	22°43	9°17	18°46	27°23	13°44	4°27	17°12	11°D22	12°56	29°23	n.a.	S 10
M11	13 44 9	24°59'31	23° 7	12°16	23°58	9°13	18°50	27°29	13°42	4°27	17°12	11°22	12°52	29°30	n.a.	M11
T 12	13 48 6	26° 0'46	5♋56	13°42	25°13	9° 7	18°54	27°36	13°41	4°27	17°11	11°24	12°49	29°37	n.a.	T 12
W13	13 52 2	27° 2'02	19° 4	15° 8	26°28	9° 1	18°57	27°42	13°39	4°26	17°11	11°25	12°46	29°43	n.a.	W13
T 14	13 55 59	28° 3'20	2♌34	16°33	27°42	8°54	19° 0	27°49	13°37	4°26	17°11	11°R25	12°43	29°50	n.a.	T 14
F 15	13 59 55	29° 4'38	16°27	17°58	28°57	8°46	19° 3	27°55	13°36	4°25	17°11	11°24	12°40	29°57	n.a.	F 15
S 16	14 3 51	0♉ 5'56	0♍45	19°21	0♈12	8°37	19° 6	28° 2	13°34	4°25	17°10	11°20	12°37	0♈ 4	n.a.	S 16
S 17	14 7 48	1° 7'15	15°25	20°43	1°27	8°28	19° 9	28° 9	13°33	4°24	17°10	11°15	12°33	0°10	n.a.	S 17
M18	14 11 44	2° 8'35	0♎22	22° 4	2°42	8°17	19°11	28°15	13°32	4°24	17°10	11° 9	12°30	0°17	n.a.	M18
T 19	14 15 41	3° 9'56	15°29	23°23	3°57	8° 6	19°13	28°22	13°30	4°23	17°10	11° 3	12°27	0°24	n.a.	T 19
W20	14 19 37	4°11'18	0♏34	24°41	5°12	7°54	19°15	28°29	13°29	4°22	17°10	10°58	12°24	0°30	n.a.	W20
T 21	14 23 34	5°12'40	15°30	25°57	6°27	7°42	19°17	28°35	13°28	4°22	17°10	10°54	12°21	0°37	n.a.	T 21
F 22	14 27 30	6°14'03	0♐ 7	27°11	7°43	7°28	19°19	28°42	13°26	4°21	17°10	10°52	12°18	0°44	n.a.	F 22
S 23	14 31 27	7°15'27	14°19	28°23	8°58	7°14	19°20	28°49	13°25	4°20	17° 9	10°D52	12°14	0°51	n.a.	S 23
S 24	14 35 23	8°16'53	28° 4	29°32	10°13	6°59	19°22	28°56	13°24	4°19	17°D 9	10°52	12°11	0°57	n.a.	S 24
M25	14 39 19	9°18'19	11♑22	0♊38	11°28	6°43	19°23	29° 3	13°23	4°19	17° 9	10°54	12° 8	1° 4	n.a.	M25
T 26	14 43 16	10°19'46	24°15	1°40	12°43	6°26	19°24	29°10	13°22	4°18	17° 9	10°56	12° 5	1°11	n.a.	T 26
W27	14 47 12	11°21'13	6♒46	2°38	13°59	6° 9	19°24	29°17	13°21	4°17	17°10	10°R57	12° 2	1°18	n.a.	W27
T 28	14 51 9	12°22'42	19° 0	3°32	15°14	5°51	19°25	29°23	13°20	4°16	17°10	10°57	11°58	1°24	n.a.	T 28
F 29	14 55 5	13°24'11	1♓ 2	4°20	16°29	5°32	19°25	29°30	13°19	4°15	17°10	10°55	11°55	1°31	n.a.	F 29
S 30	14 59 2	14°25'41	12°56	5° 2	17°45	5°13	19°R25	29°37	13°18	4°14	17°10	10°52	11°52	1°38	n.a.	S 30
S 31	15 2 58	15♉27'11	24♓47	5♊38	19♈ 0	4♐53	19♑25	29♉44	13♍17	4♑13	17♌10	10♊49	11♊49	1♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n58	18s51	4s46	11n 9	0n25	8s 8	0s47	26s16	3s56	24s18	1s33	22n 7	2n21	6n30	0n 4	26s39	2s42	7n46	8s40	22n51	22n58	5s12		n.a.
S 2	6 22	14 47	5 1	11 37	0 19	7 36	0 44	26 18	3 57	24 17	1 33	22 8	2 21	6 31	0 4	26 39	2 42	7 47	8 40	22 50	22 57	5 9		n.a.
S 3	6 46	10 11	5 3	12 5	0 13	7 4	0 41	26 20	3 59	24 17	1 33	22 10	2 21	6 32	0 4	26 39	2 42	7 47	8 40	22 48	22 57	5 6		n.a.
M 4	7 10	5 13	4 53	12 31	0 6	6 32	0 38	26 22	4 1	24 16	1 33	22 11	2 21	6 33	0 4	26 39	2 43	7 47	8 40	22 47	22 56	5 3		n.a.
T 5	7 34	0 4	4 29	12 57	0s 0	6 0	0 35	26 24	4 2	24 16	1 33	22 12	2 21	6 33	0 4	26 39	2 43	7 48	8 40	22 45	22 56	5 0		n.a.
W 6	7 57	5n 8	3 53	13 22	0 7	5 27	0 32	26 25	4 4	24 15	1 34	22 14	2 21	6 34	0 4	26 39	2 43	7 48	8 40	22 44	22 56	4 57		n.a.
T 7	8 21	10 11	3 7	13 46	0 13	4 54	0 29	26 27	4 6	24 15	1 34	22 15	2 20	6 35	0 4	26 39	2 43	7 48	8 39	22 43	22 55	4 54		n.a.
F 8	8 44	14 55	2 12	14 10	0 20	4 22	0 26	26 28	4 7	24 14	1 34	22 16	2 20	6 35	0 4	26 39	2 43	7 49	8 39	22 42	22 55	4 51		n.a.
S 9	9 8	19 6	1 10	14 32	0 27	3 49	0 23	26 29	4 9	24 14	1 34	22 18	2 20	6 36	0 4	26 39	2 43	7 49	8 39	22 41	22 54	4 48		n.a.
S 10	9 31	22 30	0 4	14 54	0 33	3 16	0 20	26 30	4 10	24 13	1 34	22 19	2 20	6 37	0 4	26 39	2 43	7 49	8 39	22 41	22 54	4 45		n.a.
M11	9 54	24 53	1n 3	15 15	0 40	2 43	0 17	26 31	4 12	24 13	1 34	22 21	2 20	6 37	0 4	26 40	2 43	7 49	8 39	22 41	22 54	4 42		n.a.
T 12	10 17	26 2	2 9	15 35	0 47	2 10	0 14	26 31	4 13	24 13	1 35	22 22	2 20	6 38	0 4	26 40	2 43	7 50	8 39	22 42	22 53	4 39		n.a.
W13	10 39	25 45	3 10	15 55	0 54	1 37	0 11	26 32	4 15	24 12	1 35	22 24	2 20	6 39	0 4	26 40	2 43	7 50	8 39	22 42	22 53	4 36		n.a.
T 14	11 2	23 58	4 1	16 14	1 0	1 4	0 8	26 32	4 16	24 12	1 35	22 25	2 20	6 39	0 4	26 40	2 43	7 50	8 38	22 42	22 52	4 33		n.a.
F 15	11 24	20 44	4 41	16 31	1 7	0 30	0 5	26 32	4 17	24 12	1 35	22 26	2 20	6 40	0 4	26 40	2 43	7 50	8 38	22 41	22 52	4 31		n.a.
S 16	11 46	16 12	5 4	16 48	1 14	0n 3	0 3	26 32	4 19	24 12	1 35	22 28	2 20	6 40	0 4	26 40	2 44	7 50	8 38	22 41	22 51	4 28		n.a.
S 17	12 8	10 36	5 9	17 4	1 21	0 36	0n 0	26 31	4 20	24 11	1 35	22 29	2 20	6 41	0 4	26 40	2 44	7 51	8 38	22 40	22 51	4 25		n.a.
M18	12 30	4 18	4 53	17 19	1 27	1 9	0 3	26 31	4 21	24 11	1 36	22 31	2 19	6 41	0 4	26 40	2 44	7 51	8 38	22 39	22 51	4 22		n.a.
T 19	12 52	2s19	4 16	17 34	1 34	1 42	0 6	26 30	4 22	24 11	1 36	22 32	2 19	6 42	0 4	26 40	2 44	7 51	8 38	22 39	22 50	4 19		n.a.
W20	13 13	8 49	3 21	17 47	1 40	2 15	0 9	26 29	4 23	24 11	1 36	22 34	2 19	6 43	0 4	26 40	2 44	7 51	8 37	22 38	22 50	4 16		n.a.
T 21	13 34	14 45	2 14	18 0	1 46	2 48	0 12	26 28	4 24	24 11	1 36	22 35	2 19	6 43	0 4	26 41	2 44	7 52	8 37	22 37	22 49	4 13		n.a.
F 22	13 55	19 43	0 58	18 11	1 52	3 21	0 15	26 26	4 25	24 11	1 36	22 37	2 19	6 43	0 4	26 41	2 44	7 52	8 37	22 37	22 49	4 10		n.a.
S 23	14 16	23 23	0s19	18 22	1 58	3 54	0 17	26 25	4 26	24 11	1 36	22 38	2 19	6 44	0 4	26 41	2 44	7 52	8 37	22 37	22 48	4 7		n.a.
S 24	14 36	25 33	1 33	18 32	2 3	4 27	0 20	26 23	4 27	24 11	1 37	22 40	2 19	6 44	0 4	26 41	2 44	7 52	8 37	22 37	22 48	4 4		n.a.
M25	14 56	26 10	2 39	18 41	2 8	4 59	0 23	26 21	4 28	24 11	1 37	22 41	2 19	6 45	0 4	26 41	2 44	7 52	8 37	22 37	22 48	4 1		n.a.
T 26	15 16	25 19	3 35	18 50	2 13	5 32	0 25	26 18	4 28	24 11	1 37	22 43	2 19	6 45	0 4	26 41	2 44	7 52	8 36	22 38	22 47	3 58		n.a.
W27	15 36	23 12	4 19	18 58	2 17	6 4	0 28	26 16	4 29	24 11	1 37	22 44	2 19	6 45	0 4	26 41	2 44	7 52	8 36	22 38	22 47	3 55		n.a.
T 28	15 55	20 4	4 51	19 5	2 20	6 36	0 31	26 13	4 29	24 11	1 37	22 46	2 19	6 46	0 4	26 41	2 44	7 53	8 36	22 38	22 46	3 52		n.a.
F 29	16 14	16 9	5 9	19 11	2 23	7 8	0 33	26 10	4 30	24 11	1 37	22 47	2 19	6 46	0 4	26 41	2 45	7 53	8 36	22 37	22 46	3 49		n.a.
S 30	16 33	11 39	5 13	19 17	2 25	7 40	0 36	26 6	4 30	24 11	1 38	22 49	2 19	6 46	0 4	26 41	2 45	7 53	8 36	22 37	22 45	3 46		n.a.
S 31	16n51	6s45	5s 4	19n23	2s25	8n12	0n38	26s 3	4s30	24s11	1s38	22n50	2n19	6n47	0n 4	26s42	2s45	7n53	8s36	22n36	22n45	3s43		n.a.

Julian Day Number = -2577753.5, Delta T = 166h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'21, Lahiri = -164°43'22 Julian Calendar 1 July 11771 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11771 BCE

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 6 55	16♉28'42	6♈38	6♊ 6	20♈15	4°R32	19°R25	29♉52	13°R17	4°R12	17♌10	10°R44	11♊46	1♈51	n.a.	M 1
T 2	15 10 51	17°30'13	18°33	6°25	21°31	4♐11	19♑24	29°59	13♍16	4♑11	17°10	10♊40	11°43	1°58	n.a.	T 2
W 3	15 14 48	18°31'45	0♉34	6°35	22°46	3°50	19°23	0♊ 6	13°15	4°10	17°11	10°36	11°39	2° 5	n.a.	W 3
T 4	15 18 44	19°33'17	12°42	6°R35	24° 1	3°28	19°22	0°13	13°15	4° 9	17°11	10°33	11°36	2°11	n.a.	T 4
F 5	15 22 41	20°34'50	25° 0	6°25	25°17	3° 5	19°21	0°20	13°14	4° 8	17°11	10°31	11°33	2°18	n.a.	F 5
S 6	15 26 37	21°36'23	7♊28	6° 3	26°32	2°43	19°20	0°27	13°14	4° 7	17°12	10°D30	11°30	2°25	n.a.	S 6
S 7	15 30 34	22°37'55	20° 8	5°29	27°48	2°19	19°18	0°34	13°13	4° 6	17°12	10°31	11°27	2°31	n.a.	S 7
M 8	15 34 30	23°39'28	2♋59	4°45	29° 3	1°56	19°17	0°41	13°13	4° 5	17°12	10°32	11°23	2°38	n.a.	M 8
T 9	15 38 27	24°41'00	16° 4	3°49	0♉18	1°32	19°15	0°48	13°13	4° 3	17°13	10°33	11°20	2°45	n.a.	T 9
W10	15 42 23	25°42'32	29°22	2°44	1°34	1° 8	19°12	0°55	13°12	4° 2	17°13	10°34	11°17	2°52	n.a.	W10
T 11	15 46 20	26°44'04	12♌56	1°31	2°49	0°44	19°10	1° 3	13°12	4° 1	17°14	10°35	11°14	2°58	n.a.	T 11
F 12	15 50 16	27°45'35	26°46	0°12	4° 5	0°20	19° 7	1°10	13°12	4° 0	17°14	10°R35	11°11	3° 5	n.a.	F 12
S 13	15 54 13	28°47'06	10♍51	28♉51	5°20	29♏56	19° 5	1°17	13°12	3°58	17°15	10°35	11° 8	3°12	n.a.	S 13
S 14	15 58 9	29°48'36	25°11	27°28	6°36	29°32	19° 2	1°24	13°12	3°57	17°15	10°34	11° 4	3°18	n.a.	S 14
M15	16 2 6	0♊50'05	9♎42	26° 8	7°51	29° 8	18°59	1°31	13°D12	3°56	17°16	10°33	11° 1	3°25	n.a.	M15
T 16	16 6 2	1°51'34	24°20	24°54	9° 6	28°44	18°55	1°39	13°12	3°54	17°16	10°32	10°58	3°32	n.a.	T 16
W17	16 9 59	2°53'02	9♏ 0	23°46	10°22	28°20	18°52	1°46	13°12	3°53	17°17	10°31	10°55	3°39	n.a.	W17
T 18	16 13 55	3°54'30	23°33	22°46	11°37	27°56	18°48	1°53	13°12	3°51	17°18	10°31	10°52	3°45	n.a.	T 18
F 19	16 17 52	4°55'58	7♐55	21°57	12°53	27°33	18°44	2° 0	13°12	3°50	17°18	10°D30	10°49	3°52	n.a.	F 19
S 20	16 21 49	5°57'25	22° 0	21°18	14° 8	27° 9	18°40	2° 7	13°12	3°49	17°19	10°31	10°45	3°59	n.a.	S 20
S 21	16 25 45	6°58'51	5♑44	20°50	15°23	26°47	18°36	2°14	13°12	3°47	17°20	10°31	10°42	4° 5	n.a.	S 21
M22	16 29 42	8° 0'17	19° 5	20°32	16°39	26°24	18°31	2°22	13°13	3°46	17°21	10°31	10°39	4°12	n.a.	M22
T 23	16 33 38	9° 1'43	2♒ 3	20°D24	17°54	26° 2	18°27	2°29	13°13	3°44	17°21	10°31	10°36	4°19	n.a.	T 23
W24	16 37 35	10° 3'08	14°40	20°26	19° 9	25°40	18°22	2°36	13°14	3°43	17°22	10°R31	10°33	4°26	n.a.	W24
T 25	16 41 31	11° 4'32	26°59	20°36	20°25	25°19	18°17	2°43	13°14	3°41	17°23	10°31	10°29	4°32	n.a.	T 25
F 26	16 45 28	12° 5'56	9♓ 4	20°55	21°40	24°58	18°12	2°50	13°15	3°40	17°24	10°D31	10°26	4°39	n.a.	F 26
S 27	16 49 25	13° 7'20	21° 0	21°21	22°55	24°38	18° 7	2°57	13°15	3°38	17°25	10°31	10°23	4°46	n.a.	S 27
S 28	16 53 21	14° 8'42	2♈52	21°54	24°11	24°18	18° 1	3° 4	13°16	3°36	17°26	10°32	10°20	4°52	n.a.	S 28
M29	16 57 18	15°10'04	14°44	22°32	25°26	23°59	17°56	3°11	13°16	3°35	17°26	10°32	10°17	4°59	n.a.	M29
T 30	17 1 14	16°11'26	26°40	23°16	26°41	23°41	17°50	3°19	13°17	3°33	17°27	10°33	10°14	5° 6	n.a.	T 30
W31	17 5 11	17♊12'47	8♉45	24♉ 5	27♉56	23♏23	17♑44	3♊26	13♍18	3♑32	17♌28	10♊33	10♊10	5♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n10	1s36	4s42	19n28	2s25	8n43	0n40	25s59	4s30	24s11	1s38	22n52	2n19	6n47	0n 4	26s42	2s45	7n53	8s35	22n36	22n45	3s40		n.a.
T 2	17 27	3n38	4 8	19 32	2 24	9 14	0 43	25 55	4 30	24 12	1 38	22 54	2 19	6 47	0 4	26 42	2 45	7 53	8 35	22 35	22 44	3 37		n.a.
W 3	17 45	8 48	3 22	19 37	2 21	9 45	0 45	25 50	4 30	24 12	1 38	22 55	2 19	6 48	0 4	26 42	2 45	7 53	8 35	22 35	22 44	3 34		n.a.
T 4	18 2	13 42	2 27	19 41	2 17	10 16	0 47	25 46	4 30	24 12	1 38	22 57	2 19	6 48	0 4	26 42	2 45	7 53	8 35	22 34	22 43	3 31		n.a.
F 5	18 19	18 7	1 24	19 45	2 12	10 46	0 49	25 41	4 30	24 13	1 39	22 58	2 19	6 48	0 4	26 42	2 45	7 53	8 35	22 34	22 43	3 28		n.a.
S 6	18 36	21 49	0 17	19 48	2 4	11 17	0 52	25 36	4 29	24 13	1 39	23 0	2 19	6 48	0 4	26 42	2 45	7 53	8 35	22 34	22 42	3 25		n.a.
S 7	18 52	24 31	0n53	19 51	1 55	11 46	0 54	25 31	4 29	24 13	1 39	23 1	2 19	6 48	0 4	26 42	2 45	7 54	8 34	22 34	22 42	3 22		n.a.
M 8	19 8	26 0	2 1	19 54	1 43	12 16	0 56	25 25	4 28	24 14	1 39	23 3	2 19	6 48	0 4	26 42	2 45	7 54	8 34	22 34	22 41	3 19		n.a.
T 9	19 23	26 4	3 4	19 57	1 30	12 45	0 58	25 19	4 27	24 14	1 39	23 4	2 19	6 49	0 4	26 42	2 45	7 54	8 34	22 34	22 41	3 16		n.a.
W10	19 39	24 39	3 58	19 59	1 15	13 14	1 0	25 13	4 26	24 15	1 39	23 6	2 19	6 49	0 4	26 43	2 45	7 54	8 34	22 34	22 41	3 13		n.a.
T 11	19 53	21 48	4 40	20 0	0 59	13 42	1 1	25 7	4 25	24 15	1 39	23 7	2 19	6 49	0 4	26 43	2 45	7 54	8 34	22 35	22 40	3 10		n.a.
F 12	20 8	17 41	5 7	20 1	0 41	14 10	1 3	25 1	4 24	24 16	1 40	23 9	2 19	6 49	0 4	26 43	2 45	7 54	8 34	22 35	22 40	3 7		n.a.
S 13	20 22	12 31	5 16	20 1	0 23	14 38	1 5	24 54	4 23	24 16	1 40	23 11	2 19	6 49	0 4	26 43	2 45	7 54	8 33	22 35	22 39	3 3		n.a.
S 14	20 35	6 37	5 6	20 0	0 4	15 5	1 7	24 47	4 22	24 17	1 40	23 12	2 19	6 49	0 4	26 43	2 46	7 54	8 33	22 34	22 39	3 0		n.a.
M15	20 49	0 17	4 37	20 0	0n15	15 32	1 8	24 40	4 20	24 17	1 40	23 14	2 19	6 49	0 4	26 43	2 46	7 54	8 33	22 34	22 38	2 57		n.a.
T 16	21 2	6s 7	3 49	19 59	0 33	15 59	1 10	24 33	4 19	24 18	1 40	23 15	2 19	6 49	0 4	26 43	2 46	7 54	8 33	22 34	22 38	2 54		n.a.
W17	21 14	12 14	2 46	19 59	0 51	16 25	1 11	24 26	4 17	24 18	1 40	23 17	2 19	6 49	0 4	26 43	2 46	7 54	8 33	22 34	22 37	2 51		n.a.
T 18	21 26	17 37	1 33	19 59	1 7	16 50	1 13	24 19	4 15	24 19	1 40	23 18	2 19	6 49	0 4	26 43	2 46	7 54	8 33	22 34	22 37	2 48		n.a.
F 19	21 38	21 55	0 14	20 1	1 22	17 15	1 14	24 11	4 13	24 20	1 40	23 20	2 19	6 49	0 4	26 43	2 46	7 53	8 32	22 34	22 36	2 45		n.a.
S 20	21 49	24 49	1s 3	20 3	1 35	17 40	1 16	24 4	4 11	24 20	1 40	23 21	2 19	6 49	0 4	26 43	2 46	7 53	8 32	22 34	22 36	2 42		n.a.
S 21	21 59	26 9	2 15	20 7	1 47	18 4	1 17	23 57	4 9	24 21	1 41	23 23	2 19	6 48	0 4	26 44	2 46	7 53	8 32	22 34	22 36	2 39		n.a.
M22	22 10	25 53	3 18	20 12	1 58	18 28	1 18	23 49	4 7	24 22	1 41	23 24	2 19	6 48	0 3	26 44	2 46	7 53	8 32	22 34	22 35	2 36		n.a.
T 23	22 20	24 13	4 8	20 18	2 6	18 51	1 19	23 41	4 5	24 23	1 41	23 26	2 19	6 48	0 3	26 44	2 46	7 53	8 32	22 34	22 35	2 33		n.a.
W24	22 29	21 22	4 45	20 26	2 14	19 13	1 20	23 34	4 3	24 23	1 41	23 27	2 19	6 48	0 3	26 44	2 46	7 53	8 32	22 34	22 34	2 30		n.a.
T 25	22 38	17 37	5 8	20 35	2 20	19 35	1 21	23 26	4 0	24 24	1 41	23 29	2 19	6 48	0 3	26 44	2 46	7 53	8 32	22 34	22 34	2 27		n.a.
F 26	22 47	13 14	5 17	20 44	2 25	19 56	1 22	23 19	3 58	24 25	1 41	23 30	2 19	6 48	0 3	26 44	2 46	7 53	8 31	22 34	22 33	2 24		n.a.
S 27	22 55	8 24	5 12	20 55	2 28	20 17	1 23	23 11	3 56	24 26	1 41	23 32	2 19	6 47	0 3	26 44	2 46	7 53	8 31	22 34	22 33	2 21		n.a.
S 28	23 2	3 18	4 53	21 6	2 31	20 37	1 24	23 4	3 53	24 26	1 41	23 33	2 19	6 47	0 3	26 44	2 46	7 53	8 31	22 34	22 32	2 18		n.a.
M29	23 10	1n55	4 22	21 18	2 33	20 57	1 25	22 56	3 50	24 27	1 41	23 35	2 19	6 47	0 3	26 44	2 46	7 52	8 31	22 34	22 32	2 15		n.a.
T 30	23 16	7 7	3 40	21 31	2 34	21 16	1 25	22 49	3 48	24 28	1 41	23 36	2 20	6 46	0 3	26 44	2 46	7 52	8 31	22 34	22 31	2 12		n.a.
W31	23n23	12n 7	2s47	21n43	2n34	21n34	1n26	22s41	3s45	24s29	1s41	23n38	2n20	6n46	0n 3	26s44	2s46	7n52	8s31	22n34	22n31	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -2577722.5, Delta T = 166h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'17, Lahiri = -164°43'17 Julian Calendar 1 Aug. 11771 BCE == Greg. Calendar 3 May 11771 BCE

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 8	18♊14'06	21♉ 1	24♉58	29♉12	23°R 6	17°R38	3♊33	13♍19	3°R30	17♌29	10♊34	10♊ 7	5♈19	n.a.	T 1
F 2	17 13 4	19°15'25	3♊31	25°55	0♊27	22♏50	17♑32	3°40	13°20	3♑28	17°30	10°35	10° 4	5°26	n.a.	F 2
S 3	17 17 1	20°16'43	16°16	26°55	1°42	22°34	17°25	3°47	13°21	3°27	17°31	10°R35	10° 1	5°33	n.a.	S 3
S 4	17 20 57	21°18'00	29°18	27°58	2°57	22°19	17°19	3°54	13°22	3°25	17°32	10°34	9°58	5°39	n.a.	S 4
M 5	17 24 54	22°19'16	12♋34	29° 4	4°13	22° 5	17°12	4° 1	13°23	3°23	17°33	10°33	9°55	5°46	n.a.	M 5
T 6	17 28 51	23°20'30	26° 4	0♊12	5°28	21°52	17° 6	4° 8	13°24	3°22	17°35	10°31	9°51	5°53	n.a.	T 6
W 7	17 32 47	24°21'43	9♌47	1°23	6°43	21°40	16°59	4°14	13°25	3°20	17°36	10°29	9°48	6° 0	n.a.	W 7
T 8	17 36 44	25°22'54	23°39	2°35	7°58	21°28	16°52	4°21	13°26	3°18	17°37	10°27	9°45	6° 6	n.a.	T 8
F 9	17 40 41	26°24'04	7♍40	3°49	9°13	21°17	16°45	4°28	13°27	3°17	17°38	10°26	9°42	6°13	n.a.	F 9
S 10	17 44 37	27°25'12	21°46	5° 5	10°28	21° 7	16°38	4°35	13°29	3°15	17°39	10°D25	9°39	6°20	n.a.	S 10
S 11	17 48 34	28°26'18	5♎56	6°22	11°43	20°58	16°30	4°42	13°30	3°13	17°40	10°25	9°35	6°26	n.a.	S 11
M12	17 52 30	29°27'22	20° 8	7°41	12°58	20°49	16°23	4°49	13°31	3°12	17°42	10°26	9°32	6°33	n.a.	M12
T 13	17 56 27	0♋28'25	4♏20	9° 1	14°13	20°41	16°16	4°55	13°33	3°10	17°43	10°27	9°29	6°40	n.a.	T 13
W14	18 0 24	1°29'26	18°29	10°22	15°28	20°35	16° 8	5° 2	13°34	3° 8	17°44	10°29	9°26	6°47	n.a.	W14
T 15	18 4 20	2°30'25	2♐33	11°44	16°43	20°29	16° 1	5° 9	13°36	3° 7	17°45	10°30	9°23	6°53	n.a.	T 15
F 16	18 8 17	3°31'23	16°28	13° 7	17°58	20°23	15°53	5°15	13°37	3° 5	17°47	10°R30	9°20	7° 0	n.a.	F 16
S 17	18 12 14	4°32'19	0♑11	14°31	19°13	20°19	15°45	5°22	13°39	3° 3	17°48	10°29	9°16	7° 7	n.a.	S 17
S 18	18 16 10	5°33'13	13°40	15°56	20°28	20°15	15°37	5°29	13°41	3° 2	17°49	10°26	9°13	7°13	n.a.	S 18
M19	18 20 7	6°34'05	26°52	17°21	21°42	20°12	15°30	5°35	13°42	3° 0	17°51	10°23	9°10	7°20	n.a.	M19
T 20	18 24 4	7°34'56	9♒46	18°48	22°57	20°10	15°22	5°42	13°44	2°58	17°52	10°18	9° 7	7°27	n.a.	T 20
W21	18 28 0	8°35'45	22°23	20°15	24°12	20° 9	15°14	5°48	13°46	2°56	17°53	10°13	9° 4	7°34	n.a.	W21
T 22	18 31 57	9°36'33	4♓43	21°43	25°27	20°D 9	15° 6	5°54	13°48	2°55	17°55	10° 9	9° 1	7°40	n.a.	T 22
F 23	18 35 54	10°37'19	16°50	23°12	26°41	20° 9	14°58	6° 1	13°50	2°53	17°56	10° 5	8°57	7°47	n.a.	F 23
S 24	18 39 50	11°38'03	28°48	24°42	27°56	20°10	14°50	6° 7	13°52	2°51	17°58	10° 3	8°54	7°54	n.a.	S 24
S 25	18 43 47	12°38'46	10♈40	26°12	29°11	20°11	14°42	6°13	13°54	2°50	17°59	10°D 2	8°51	8° 0	n.a.	S 25
M26	18 47 44	13°39'27	22°31	27°43	0♋25	20°14	14°34	6°20	13°56	2°48	18° 0	10° 2	8°48	8° 7	n.a.	M26
T 27	18 51 40	14°40'06	4♉27	29°15	1°40	20°17	14°26	6°26	13°58	2°46	18° 2	10° 3	8°45	8°14	n.a.	T 27
W28	18 55 37	15°40'44	16°33	0♋48	2°55	20°21	14°18	6°32	14° 0	2°45	18° 3	10° 5	8°41	8°20	n.a.	W28
T 29	18 59 34	16°41'20	28°52	2°21	4° 9	20°25	14°10	6°38	14° 2	2°43	18° 5	10° 7	8°38	8°27	n.a.	T 29
F 30	19 3 30	17♋41'54	11♊30	3♋55	5♋24	20♏31	14♑ 2	6♊44	14♍ 4	2♑41	18♌ 6	10°R 7	8♊35	8♈34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	16n44	1s46	21n56	2n33	21n52	1n26	22s34	3s42	24s30	1s41	23n39	2n20	6n46	0n 3	26s44	2s46	7n52	8s31	22n34	22n30	2s 6		n.a.
F 2	23 34	20 44	0 39	22 9	2 32	22 9	1 27	22 27	3 39	24 31	1 41	23 41	2 20	6 45	0 3	26 44	2 46	7 52	8 30	22 34	22 30	2 3		n.a.
S 3	23 39	23 49	0n32	22 22	2 30	22 25	1 27	22 20	3 37	24 32	1 41	23 42	2 20	6 45	0 3	26 45	2 46	7 52	8 30	22 34	22 29	2 0		n.a.
S 4	23 43	25 43	1 42	22 35	2 28	22 41	1 27	22 14	3 34	24 32	1 41	23 44	2 20	6 45	0 3	26 45	2 46	7 51	8 30	22 34	22 29	1 56		n.a.
M 5	23 47	26 12	2 48	22 47	2 25	22 56	1 28	22 7	3 31	24 33	1 41	23 45	2 20	6 44	0 3	26 45	2 46	7 51	8 30	22 34	22 28	1 53		n.a.
T 6	23 50	25 8	3 46	22 59	2 22	23 10	1 28	22 1	3 28	24 34	1 41	23 47	2 20	6 44	0 3	26 45	2 46	7 51	8 30	22 34	22 28	1 50		n.a.
W 7	23 53	22 35	4 32	23 11	2 18	23 24	1 28	21 54	3 25	24 35	1 41	23 48	2 20	6 43	0 3	26 45	2 46	7 51	8 30	22 34	22 28	1 47		n.a.
T 8	23 56	18 42	5 2	23 22	2 14	23 37	1 28	21 48	3 22	24 36	1 41	23 49	2 20	6 43	0 3	26 45	2 46	7 51	8 30	22 33	22 27	1 44		n.a.
F 9	23 57	13 45	5 15	23 33	2 10	23 49	1 28	21 43	3 19	24 37	1 41	23 51	2 20	6 42	0 3	26 45	2 46	7 50	8 30	22 33	22 27	1 41		n.a.
S 10	23 59	8 3	5 9	23 43	2 5	24 1	1 28	21 37	3 16	24 38	1 41	23 52	2 21	6 42	0 3	26 45	2 46	7 50	8 29	22 33	22 26	1 38		n.a.
S 11	24 0	1 56	4 45	23 52	2 1	24 11	1 28	21 31	3 13	24 39	1 41	23 54	2 21	6 41	0 3	26 45	2 46	7 50	8 29	22 33	22 26	1 35		n.a.
M12	24 0	4s19	4 3	24 1	1 56	24 21	1 28	21 26	3 10	24 40	1 41	23 55	2 21	6 41	0 3	26 45	2 46	7 50	8 29	22 33	22 25	1 32		n.a.
T 13	24 0	10 21	3 6	24 9	1 50	24 30	1 27	21 21	3 7	24 40	1 41	23 56	2 21	6 40	0 3	26 45	2 46	7 49	8 29	22 33	22 25	1 29		n.a.
W14	24 0	15 51	1 58	24 16	1 45	24 39	1 27	21 17	3 4	24 41	1 41	23 58	2 21	6 39	0 3	26 45	2 46	7 49	8 29	22 34	22 24	1 26		n.a.
T 15	23 59	20 28	0 44	24 23	1 39	24 47	1 27	21 12	3 1	24 42	1 41	23 59	2 21	6 39	0 3	26 45	2 46	7 49	8 29	22 34	22 24	1 23		n.a.
F 16	23 58	23 51	0s33	24 28	1 34	24 53	1 26	21 8	2 58	24 43	1 41	24 1	2 21	6 38	0 3	26 45	2 46	7 48	8 29	22 34	22 23	1 20		n.a.
S 17	23 56	25 47	1 46	24 33	1 28	25 0	1 26	21 4	2 55	24 44	1 41	24 2	2 21	6 38	0 3	26 45	2 46	7 48	8 29	22 34	22 23	1 17		n.a.
S 18	23 53	26 9	2 52	24 37	1 22	25 5	1 25	21 0	2 52	24 45	1 41	24 3	2 21	6 37	0 3	26 45	2 46	7 48	8 29	22 33	22 22	1 13		n.a.
M19	23 50	25 0	3 47	24 39	1 16	25 9	1 25	20 56	2 49	24 46	1 41	24 5	2 22	6 36	0 3	26 45	2 46	7 48	8 29	22 33	22 22	1 10		n.a.
T 20	23 47	22 33	4 30	24 41	1 10	25 13	1 24	20 53	2 46	24 46	1 40	24 6	2 22	6 36	0 3	26 45	2 46	7 47	8 28	22 32	22 21	1 7		n.a.
W21	23 43	19 3	4 58	24 42	1 3	25 16	1 23	20 50	2 43	24 47	1 40	24 7	2 22	6 35	0 3	26 45	2 46	7 47	8 28	22 31	22 21	1 4		n.a.
T 22	23 39	14 49	5 11	24 42	0 57	25 19	1 22	20 47	2 41	24 48	1 40	24 9	2 22	6 34	0 3	26 45	2 46	7 47	8 28	22 31	22 20	1 1		n.a.
F 23	23 34	10 3	5 10	24 41	0 51	25 20	1 21	20 44	2 38	24 49	1 40	24 10	2 22	6 33	0 3	26 45	2 46	7 46	8 28	22 30	22 20	0 58		n.a.
S 24	23 29	5 0	4 56	24 39	0 44	25 21	1 20	20 42	2 35	24 50	1 40	24 11	2 22	6 33	0 3	26 45	2 46	7 46	8 28	22 30	22 19	0 55		n.a.
S 25	23 23	0n13	4 29	24 36	0 38	25 20	1 19	20 39	2 32	24 50	1 40	24 12	2 23	6 32	0 3	26 45	2 46	7 45	8 28	22 30	22 19	0 52		n.a.
M26	23 17	5 25	3 51	24 31	0 31	25 20	1 18	20 37	2 29	24 51	1 40	24 14	2 23	6 31	0 3	26 45	2 46	7 45	8 28	22 30	22 18	0 49		n.a.
T 27	23 11	10 28	3 2	24 26	0 25	25 18	1 17	20 36	2 26	24 52	1 40	24 15	2 23	6 30	0 3	26 45	2 46	7 45	8 28	22 30	22 18	0 46		n.a.
W28	23 4	15 12	2 5	24 19	0 18	25 15	1 16	20 34	2 24	24 53	1 39	24 16	2 23	6 29	0 3	26 45	2 46	7 44	8 28	22 30	22 17	0 43		n.a.
T 29	22 56	19 24	1 1	24 12	0 12	25 12	1 15	20 33	2 21	24 53	1 39	24 17	2 23	6 28	0 3	26 45	2 46	7 44	8 28	22 30	22 17	0 40		n.a.
F 30	22n48	22n50	0n 7	24n 3	0n 6	25n 8	1n14	20s31	2s18	24s54	1s39	24n19	2n23	6n28	0n 3	26s45	2s46	7n44	8s28	22n30	22n16	0s36		n.a.

Julian Day Number = -2577691.5, Delta T = 166h28m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'13, Lahiri = -164°43'13 Julian Calendar 1 Sept. 11771 BCE == Greg. Calendar 3 June 11771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 27	18♋42'27	24♊27	5♋30	6♋38	20♏37	13°R54	6♊50	14♍ 6	2°R40	18♌ 8	10°R 6	8♊32	8♈41	n.a.	S 1
S 2	19 11 24	19°42'57	7♋47	7° 5	7°53	20°43	13♎46	6°56	14° 8	2♎38	18° 9	10♊ 3	8°29	8°47	n.a.	S 2
M 3	19 15 21	20°43'26	21°27	8°42	9° 7	20°50	13°38	7° 2	14°11	2°37	18°11	9°58	8°26	8°54	n.a.	M 3
T 4	19 19 17	21°43'52	5♌25	10°19	10°22	20°58	13°30	7° 8	14°13	2°35	18°12	9°52	8°22	9° 1	n.a.	T 4
W 5	19 23 14	22°44'17	19°37	11°57	11°36	21° 7	13°22	7°14	14°15	2°33	18°14	9°45	8°19	9° 7	n.a.	W 5
T 6	19 27 11	23°44'39	3♍58	13°35	12°51	21°16	13°14	7°19	14°18	2°32	18°16	9°38	8°16	9°14	n.a.	T 6
F 7	19 31 7	24°44'58	18°21	15°15	14° 5	21°26	13° 6	7°25	14°20	2°30	18°17	9°32	8°13	9°21	n.a.	F 7
S 8	19 35 4	25°45'15	2♎43	16°55	15°19	21°36	12°59	7°31	14°23	2°29	18°19	9°28	8°10	9°28	n.a.	S 8
S 9	19 39 1	26°45'30	16°58	18°36	16°34	21°47	12°51	7°36	14°25	2°27	18°20	9°25	8° 7	9°34	n.a.	S 9
M10	19 42 57	27°45'42	1♏ 6	20°18	17°48	21°58	12°43	7°42	14°28	2°26	18°22	9°D25	8° 3	9°41	n.a.	M10
T 11	19 46 54	28°45'51	15° 4	22° 1	19° 2	22°10	12°36	7°47	14°30	2°24	18°24	9°26	8° 0	9°48	n.a.	T 11
W12	19 50 51	29°45'58	28°52	23°45	20°17	22°23	12°28	7°52	14°33	2°23	18°25	9°27	7°57	9°54	n.a.	W12
T 13	19 54 47	0♌46'03	12♐30	25°30	21°31	22°36	12°21	7°58	14°36	2°21	18°27	9°R27	7°54	10° 1	n.a.	T 13
F 14	19 58 44	1°46'05	25°57	27°16	22°45	22°50	12°14	8° 3	14°38	2°20	18°29	9°26	7°51	10° 8	n.a.	F 14
S 15	20 2 41	2°46'05	9♑15	29° 2	23°59	23° 4	12° 7	8° 8	14°41	2°18	18°30	9°22	7°47	10°14	n.a.	S 15
S 16	20 6 37	3°46'02	22°21	0♌50	25°13	23°18	12° 0	8°13	14°44	2°17	18°32	9°16	7°44	10°21	n.a.	S 16
M17	20 10 34	4°45'57	5♒15	2°39	26°27	23°34	11°53	8°18	14°46	2°16	18°34	9° 7	7°41	10°28	n.a.	M17
T 18	20 14 31	5°45'49	17°56	4°28	27°41	23°49	11°46	8°23	14°49	2°14	18°35	8°57	7°38	10°35	n.a.	T 18
W19	20 18 27	6°45'40	0♓25	6°18	28°56	24° 5	11°39	8°28	14°52	2°13	18°37	8°46	7°35	10°41	n.a.	W19
T 20	20 22 24	7°45'27	12°41	8°10	0♌10	24°22	11°33	8°33	14°55	2°12	18°39	8°35	7°32	10°48	n.a.	T 20
F 21	20 26 21	8°45'13	24°45	10° 2	1°24	24°39	11°26	8°38	14°58	2°10	18°40	8°26	7°28	10°55	n.a.	F 21
S 22	20 30 17	9°44'57	6♈42	11°55	2°38	24°56	11°20	8°42	15° 1	2° 9	18°42	8°18	7°25	11° 1	n.a.	S 22
S 23	20 34 14	10°44'38	18°33	13°49	3°52	25°14	11°14	8°47	15° 4	2° 8	18°44	8°13	7°22	11° 8	n.a.	S 23
M24	20 38 11	11°44'17	0♉23	15°43	5° 6	25°32	11° 8	8°51	15° 6	2° 7	18°45	8°11	7°19	11°15	n.a.	M24
T 25	20 42 7	12°43'54	12°18	17°38	6°20	25°50	11° 2	8°56	15° 9	2° 5	18°47	8°D10	7°16	11°22	n.a.	T 25
W26	20 46 4	13°43'29	24°21	19°34	7°33	26° 9	10°56	9° 0	15°12	2° 4	18°49	8°10	7°12	11°28	n.a.	W26
T 27	20 50 1	14°43'02	6♊40	21°29	8°47	26°29	10°50	9° 4	15°15	2° 3	18°50	8°R11	7° 9	11°35	n.a.	T 27
F 28	20 53 57	15°42'33	19°18	23°25	10° 1	26°49	10°45	9° 9	15°18	2° 2	18°52	8°10	7° 6	11°42	n.a.	F 28
S 29	20 57 54	16°42'02	2♋19	25°21	11°15	27° 9	10°40	9°13	15°22	2° 1	18°54	8° 8	7° 3	11°48	n.a.	S 29
S 30	21 1 51	17°41'28	15°47	27°16	12°29	27°29	10°35	9°17	15°25	2° 0	18°56	8° 3	7° 0	11°55	n.a.	S 30
M31	21 5 47	18♌40'52	29♋42	29♌11	13♌43	27♏50	10♑30	9♊21	15♍28	1♑59	18♌57	7♊55	6♊57	12♈ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	25n11	1n17	23n53	0s 1	25n 3	1n12	20s31	2s16	24s55	1s39	24n20	2n23	6n27	0n 3	26s45	2s46	7n43	8s28	22n30	22n16	0s33		n.a.
S 2	22 31	26 11	2 24	23 43	0 7	24 58	1 11	20 30	2 13	24 55	1 39	24 21	2 24	6 26	0 3	26 45	2 46	7 43	8 28	22 30	22 15	0 30		n.a.
M 3	22 22	25 38	3 25	23 30	0 13	24 51	1 10	20 29	2 10	24 56	1 38	24 22	2 24	6 25	0 3	26 45	2 46	7 42	8 28	22 29	22 15	0 27		n.a.
T 4	22 12	23 29	4 15	23 17	0 19	24 44	1 8	20 29	2 8	24 57	1 38	24 24	2 24	6 24	0 3	26 45	2 46	7 42	8 28	22 28	22 14	0 24		n.a.
W 5	22 2	19 51	4 49	23 3	0 25	24 36	1 7	20 29	2 5	24 57	1 38	24 25	2 24	6 23	0 3	26 45	2 46	7 41	8 27	22 27	22 14	0 21		n.a.
T 6	21 52	15 2	5 7	22 47	0 31	24 28	1 5	20 29	2 3	24 58	1 38	24 26	2 24	6 22	0 3	26 45	2 46	7 41	8 27	22 26	22 13	0 18		n.a.
F 7	21 41	9 22	5 4	22 31	0 37	24 18	1 4	20 29	2 0	24 58	1 37	24 27	2 25	6 21	0 3	26 45	2 46	7 41	8 27	22 25	22 12	0 15		n.a.
S 8	21 30	3 13	4 43	22 13	0 43	24 8	1 2	20 29	1 58	24 59	1 37	24 28	2 25	6 20	0 3	26 45	2 46	7 40	8 27	22 24	22 12	0 12		n.a.
S 9	21 18	3s 4	4 5	21 54	0 48	23 58	1 0	20 30	1 55	24 59	1 37	24 29	2 25	6 19	0 3	26 45	2 46	7 40	8 27	22 24	22 11	0 8		n.a.
M10	21 6	9 9	3 11	21 33	0 54	23 46	0 59	20 31	1 53	25 0	1 37	24 30	2 25	6 18	0 3	26 45	2 46	7 39	8 27	22 24	22 11	0 5		n.a.
T 11	20 54	14 43	2 7	21 12	0 59	23 34	0 57	20 32	1 50	25 0	1 36	24 32	2 25	6 17	0 3	26 45	2 46	7 39	8 27	22 24	22 10	0 2		n.a.
W12	20 41	19 28	0 57	20 50	1 4	23 21	0 55	20 33	1 48	25 1	1 36	24 33	2 26	6 16	0 3	26 45	2 46	7 38	8 27	22 24	22 10	0n 1		n.a.
T 13	20 28	23 7	0s16	20 26	1 9	23 8	0 53	20 34	1 46	25 1	1 36	24 34	2 26	6 15	0 3	26 45	2 46	7 38	8 27	22 24	22 9	0 4		n.a.
F 14	20 14	25 25	1 27	20 1	1 13	22 54	0 51	20 35	1 44	25 2	1 36	24 35	2 26	6 14	0 3	26 45	2 45	7 37	8 27	22 24	22 9	0 7		n.a.
S 15	20 0	26 14	2 33	19 35	1 17	22 39	0 50	20 37	1 41	25 2	1 35	24 36	2 26	6 13	0 3	26 45	2 45	7 37	8 27	22 24	22 8	0 10		n.a.
S 16	19 46	25 33	3 29	19 8	1 21	22 23	0 48	20 39	1 39	25 2	1 35	24 37	2 26	6 12	0 3	26 45	2 45	7 36	8 27	22 23	22 8	0 13		n.a.
M17	19 32	23 30	4 13	18 40	1 25	22 7	0 46	20 40	1 37	25 3	1 35	24 38	2 27	6 11	0 3	26 45	2 45	7 36	8 27	22 21	22 7	0 16		n.a.
T 18	19 17	20 19	4 44	18 11	1 28	21 50	0 44	20 42	1 35	25 3	1 34	24 39	2 27	6 9	0 3	26 45	2 45	7 35	8 27	22 20	22 7	0 20		n.a.
W19	19 1	16 16	5 1	17 40	1 31	21 33	0 42	20 44	1 33	25 3	1 34	24 40	2 27	6 8	0 3	26 45	2 45	7 35	8 27	22 18	22 6	0 23		n.a.
T 20	18 46	11 36	5 3	17 9	1 34	21 15	0 40	20 47	1 30	25 4	1 34	24 41	2 27	6 7	0 3	26 45	2 45	7 34	8 27	22 16	22 6	0 26		n.a.
F 21	18 30	6 34	4 52	16 37	1 36	20 57	0 38	20 49	1 28	25 4	1 34	24 42	2 28	6 6	0 3	26 45	2 45	7 34	8 27	22 15	22 5	0 29		n.a.
S 22	18 14	1 22	4 28	16 4	1 38	20 37	0 36	20 51	1 26	25 4	1 33	24 43	2 28	6 5	0 2	26 45	2 45	7 33	8 27	22 13	22 5	0 32		n.a.
S 23	17 57	3n52	3 52	15 30	1 39	20 18	0 33	20 54	1 24	25 4	1 33	24 44	2 28	6 4	0 2	26 45	2 45	7 33	8 27	22 13	22 4	0 35		n.a.
M24	17 40	8 58	3 7	14 56	1 40	19 58	0 31	20 56	1 22	25 5	1 33	24 45	2 28	6 3	0 2	26 45	2 45	7 32	8 27	22 12	22 4	0 38		n.a.
T 25	17 23	13 47	2 13	14 20	1 40	19 37	0 29	20 59	1 20	25 5	1 32	24 46	2 28	6 1	0 2	26 45	2 45	7 32	8 27	22 12	22 3	0 41		n.a.
W26	17 6	18 8	1 13	13 44	1 39	19 16	0 27	21 2	1 18	25 5	1 32	24 47	2 29	6 0	0 2	26 45	2 45	7 31	8 27	22 12	22 2	0 44		n.a.
T 27	16 48	21 49	0 8	13 8	1 38	18 54	0 25	21 4	1 16	25 5	1 31	24 48	2 29	5 59	0 2	26 45	2 45	7 30	8 27	22 12	22 2	0 48		n.a.
F 28	16 30	24 33	0n59	12 31	1 37	18 32	0 23	21 7	1 14	25 5	1 31	24 49	2 29	5 58	0 2	26 45	2 45	7 30	8 27	22 12	22 1	0 51		n.a.
S 29	16 12	26 4	2 5	11 54	1 34	18 9	0 20	21 10	1 13	25 5	1 31	24 50	2 29	5 57	0 2	26 45	2 45	7 29	8 28	22 12	22 1	0 54		n.a.
S 30	15 54	26 8	3 5	11 18	1 31	17 46	0 18	21 13	1 11	25 5	1 30	24 51	2 30	5 55	0 2	26 45	2 44	7 29	8 28	22 11	22 0	0 57		n.a.
M31	15n35	24n34	3n57	10n41	1s27	17n22	0n16	21s16	1s 9	25s 5	1s30	24n51	2n30	5n54	0n 2	26s45	2s44	7n28	8s28	22n10	22n 0	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -2577661.5, Delta T = 166h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'09, Lahiri = -164°43'09 Julian Calendar 1 Oct. 11771 BCE == Greg. Calendar 3 July 11771 BCE

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 44	19♌40'14	14♌ 0	1♍ 5	14♌57	28♏11	10°R25	9♊25	15♍31	1°R58	18♌59	7°R45	6♊53	12♈ 8	n.a.	T 1
W 2	21 13 40	20°39'34	28°37	2°57	16°11	28°33	10♑20	9°29	15°34	1♑57	19° 1	7♊34	6°50	12°15	n.a.	W 2
T 3	21 17 37	21°38'50	13♍25	4°48	17°24	28°55	10°16	9°32	15°37	1°56	19° 2	7°23	6°47	12°22	n.a.	T 3
F 4	21 21 34	22°38'05	28°15	6°37	18°38	29°17	10°11	9°36	15°40	1°55	19° 4	7°14	6°44	12°29	n.a.	F 4
S 5	21 25 30	23°37'17	13♎ 0	8°23	19°52	29°40	10° 7	9°40	15°44	1°54	19° 6	7° 6	6°41	12°35	n.a.	S 5
S 6	21 29 27	24°36'26	27°32	10° 6	21° 6	0♐ 2	10° 3	9°43	15°47	1°53	19° 7	7° 1	6°38	12°42	n.a.	S 6
M 7	21 33 23	25°35'32	11♏48	11°45	22°20	0°26	9°59	9°47	15°50	1°52	19° 9	6°59	6°34	12°49	n.a.	M 7
T 8	21 37 20	26°34'36	25°46	13°21	23°33	0°49	9°56	9°50	15°53	1°51	19°11	6°D59	6°31	12°55	n.a.	T 8
W 9	21 41 17	27°33'37	9♐27	14°52	24°47	1°13	9°52	9°53	15°56	1°50	19°13	6°R59	6°28	13° 2	n.a.	W 9
T 10	21 45 13	28°32'36	22°51	16°17	26° 1	1°37	9°49	9°56	16° 0	1°49	19°14	6°58	6°25	13° 9	n.a.	T 10
F 11	21 49 10	29°31'32	6♑ 1	17°38	27°14	2° 1	9°46	9°59	16° 3	1°49	19°16	6°55	6°22	13°15	n.a.	F 11
S 12	21 53 6	0♍30'25	18°57	18°52	28°28	2°26	9°43	10° 2	16° 6	1°48	19°18	6°50	6°18	13°22	n.a.	S 12
S 13	21 57 3	1°29'16	1♒43	20° 1	29°42	2°51	9°41	10° 5	16°10	1°47	19°19	6°42	6°15	13°29	n.a.	S 13
M14	22 1 0	2°28'04	14°18	21° 3	0♍55	3°16	9°38	10° 8	16°13	1°47	19°21	6°31	6°12	13°36	n.a.	M14
T 15	22 4 56	3°26'49	26°43	21°57	2° 9	3°41	9°36	10°11	16°16	1°46	19°23	6°18	6° 9	13°42	n.a.	T 15
W16	22 8 53	4°25'33	8♓59	22°45	3°23	4° 7	9°34	10°13	16°20	1°45	19°24	6° 4	6° 6	13°49	n.a.	W16
T 17	22 12 49	5°24'13	21° 6	23°26	4°36	4°33	9°32	10°16	16°23	1°45	19°26	5°50	6° 3	13°56	n.a.	T 17
F 18	22 16 46	6°22'52	3♈ 5	23°59	5°50	4°59	9°30	10°18	16°26	1°44	19°28	5°38	5°59	14° 2	n.a.	F 18
S 19	22 20 42	7°21'28	14°59	24°24	7° 4	5°25	9°29	10°20	16°30	1°44	19°29	5°28	5°56	14° 9	n.a.	S 19
S 20	22 24 39	8°20'03	26°48	24°42	8°17	5°52	9°27	10°23	16°33	1°43	19°31	5°20	5°53	14°16	n.a.	S 20
M21	22 28 36	9°18'35	8♉38	24°53	9°31	6°18	9°26	10°25	16°36	1°43	19°33	5°16	5°50	14°22	n.a.	M21
T 22	22 32 32	10°17'05	20°31	24°R56	10°44	6°45	9°25	10°27	16°40	1°42	19°34	5°13	5°47	14°29	n.a.	T 22
W23	22 36 29	11°15'33	2♊33	24°51	11°58	7°13	9°24	10°29	16°43	1°42	19°36	5°D13	5°44	14°36	n.a.	W23
T 24	22 40 25	12°14'00	14°49	24°40	13°12	7°40	9°24	10°31	16°46	1°42	19°37	5°R13	5°40	14°42	n.a.	T 24
F 25	22 44 22	13°12'24	27°24	24°22	14°25	8° 8	9°23	10°32	16°50	1°41	19°39	5°12	5°37	14°49	n.a.	F 25
S 26	22 48 18	14°10'47	10♋24	23°59	15°39	8°36	9°23	10°34	16°53	1°41	19°41	5°10	5°34	14°56	n.a.	S 26
S 27	22 52 15	15° 9'07	23°51	23°29	16°52	9° 4	9°D23	10°36	16°57	1°41	19°42	5° 6	5°31	15° 3	n.a.	S 27
M28	22 56 11	16° 7'26	7♌47	22°55	18° 6	9°32	9°23	10°37	17° 0	1°41	19°44	4°58	5°28	15° 9	n.a.	M28
T 29	23 0 8	17° 5'42	22°12	22°16	19°20	10° 0	9°24	10°38	17° 3	1°40	19°45	4°49	5°24	15°16	n.a.	T 29
W30	23 4 4	18♍ 3'57	7♍ 0	21♍35	20♍33	10♐29	9♑24	10♊40	17♍ 7	1♑40	19♌47	4♊39	5♊21	15♈23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	21n25	4n36	10n 4	1s22	16n58	0n14	21s19	1s 7	25s 5	1s30	24n52	2n30	5n53	0n 2	26s45	2s44	7n28	8s28	22n 8	21n59	1n 3		n.a.
W 2	14 57	16 52	4 57	9 29	1 17	16 33	0 12	21 23	1 5	25 5	1 29	24 53	2 30	5 52	0 2	26 44	2 44	7 27	8 28	22 6	21 59	1 6		n.a.
T 3	14 37	11 15	4 59	8 53	1 10	16 8	0 9	21 26	1 4	25 5	1 29	24 54	2 31	5 50	0 2	26 44	2 44	7 26	8 28	22 4	21 58	1 9		n.a.
F 4	14 18	5 0	4 41	8 19	1 3	15 43	0 7	21 29	1 2	25 5	1 29	24 55	2 31	5 49	0 2	26 44	2 44	7 26	8 28	22 3	21 58	1 13		n.a.
S 5	13 58	1s31	4 5	7 47	0 55	15 17	0 5	21 33	1 0	25 5	1 28	24 56	2 31	5 48	0 2	26 44	2 44	7 25	8 28	22 1	21 57	1 16		n.a.
S 6	13 38	7 52	3 12	7 15	0 46	14 51	0 3	21 36	0 58	25 5	1 28	24 56	2 32	5 46	0 2	26 44	2 44	7 25	8 28	22 1	21 56	1 19		n.a.
M 7	13 17	13 42	2 9	6 46	0 36	14 25	0 0	21 39	0 57	25 5	1 27	24 57	2 32	5 45	0 2	26 44	2 44	7 24	8 28	22 0	21 56	1 22		n.a.
T 8	12 57	18 43	0 59	6 18	0 26	13 58	0s 2	21 43	0 55	25 5	1 27	24 58	2 32	5 44	0 2	26 44	2 44	7 24	8 28	22 0	21 55	1 25		n.a.
W 9	12 36	22 37	0s13	5 53	0 14	13 31	0 4	21 46	0 53	25 5	1 27	24 59	2 32	5 43	0 2	26 44	2 44	7 23	8 28	22 0	21 55	1 28		n.a.
T 10	12 15	25 12	1 23	5 30	0 2	13 3	0 6	21 50	0 52	25 5	1 26	25 0	2 33	5 41	0 2	26 44	2 44	7 22	8 28	22 0	21 54	1 31		n.a.
F 11	11 54	26 19	2 27	5 10	0n11	12 35	0 9	21 53	0 50	25 5	1 26	25 0	2 33	5 40	0 2	26 44	2 43	7 22	8 28	22 0	21 54	1 35		n.a.
S 12	11 33	25 58	3 22	4 52	0 24	12 7	0 11	21 57	0 49	25 4	1 25	25 1	2 33	5 39	0 2	26 44	2 43	7 21	8 28	21 59	21 53	1 38		n.a.
S 13	11 12	24 15	4 6	4 38	0 38	11 39	0 13	22 0	0 47	25 4	1 25	25 2	2 33	5 37	0 2	26 44	2 43	7 20	8 29	21 57	21 53	1 41		n.a.
M14	10 50	21 21	4 37	4 26	0 52	11 10	0 15	22 4	0 46	25 4	1 25	25 2	2 34	5 36	0 2	26 44	2 43	7 20	8 29	21 55	21 52	1 44		n.a.
T 15	10 29	17 31	4 55	4 17	1 7	10 41	0 18	22 7	0 44	25 4	1 24	25 3	2 34	5 35	0 2	26 44	2 43	7 19	8 29	21 53	21 51	1 47		n.a.
W16	10 7	12 59	4 59	4 12	1 22	10 12	0 20	22 11	0 43	25 4	1 24	25 4	2 34	5 33	0 2	26 43	2 43	7 19	8 29	21 51	21 51	1 50		n.a.
T 17	9 45	8 1	4 49	4 9	1 37	9 43	0 22	22 14	0 41	25 3	1 23	25 4	2 35	5 32	0 2	26 43	2 43	7 18	8 29	21 48	21 50	1 53		n.a.
F 18	9 23	2 48	4 26	4 10	1 53	9 13	0 24	22 18	0 40	25 3	1 23	25 5	2 35	5 31	0 2	26 43	2 43	7 17	8 29	21 46	21 50	1 56		n.a.
S 19	9 1	2n29	3 52	4 13	2 8	8 44	0 26	22 21	0 38	25 3	1 23	25 6	2 35	5 29	0 2	26 43	2 43	7 17	8 29	21 44	21 49	2 0		n.a.
S 20	8 38	7 40	3 8	4 20	2 23	8 14	0 28	22 24	0 37	25 2	1 22	25 6	2 35	5 28	0 2	26 43	2 43	7 16	8 29	21 43	21 49	2 3		n.a.
M21	8 16	12 35	2 16	4 29	2 38	7 43	0 30	22 28	0 35	25 2	1 22	25 7	2 36	5 27	0 2	26 43	2 43	7 16	8 29	21 42	21 48	2 6		n.a.
T 22	7 53	17 5	1 17	4 41	2 52	7 13	0 32	22 31	0 34	25 2	1 21	25 8	2 36	5 25	0 2	26 43	2 42	7 15	8 30	21 41	21 47	2 9		n.a.
W23	7 31	20 57	0 14	4 55	3 6	6 43	0 35	22 34	0 32	25 1	1 21	25 8	2 36	5 24	0 2	26 43	2 42	7 14	8 30	21 41	21 47	2 12		n.a.
T 24	7 8	23 58	0n51	5 11	3 18	6 12	0 37	22 38	0 31	25 1	1 21	25 9	2 37	5 22	0 2	26 43	2 42	7 14	8 30	21 41	21 46	2 15		n.a.
F 25	6 45	25 54	1 55	5 30	3 30	5 41	0 39	22 41	0 30	25 1	1 20	25 9	2 37	5 21	0 2	26 43	2 42	7 13	8 30	21 41	21 46	2 18		n.a.
S 26	6 22	26 30	2 55	5 49	3 41	5 10	0 40	22 44	0 28	25 0	1 20	25 10	2 37	5 20	0 2	26 43	2 42	7 12	8 30	21 41	21 45	2 22		n.a.
S 27	5 59	25 35	3 47	6 10	3 51	4 39	0 42	22 47	0 27	25 0	1 19	25 10	2 37	5 18	0 2	26 43	2 42	7 12	8 30	21 40	21 45	2 25		n.a.
M28	5 36	23 4	4 28	6 31	3 59	4 8	0 44	22 51	0 26	25 0	1 19	25 11	2 38	5 17	0 2	26 42	2 42	7 11	8 30	21 39	21 44	2 28		n.a.
T 29	5 13	19 3	4 54	6 53	4 6	3 37	0 46	22 54	0 25	24 59	1 19	25 11	2 38	5 16	0 2	26 42	2 42	7 11	8 31	21 37	21 43	2 31		n.a.
W30	4n50	13n47	5n 1	7n15	4n11	3n 6	0s48	22s57	0s23	24s59	1s18	25n12	2n38	5n14	0n 2	26s42	2s42	7n10	8s31	21n35	21n43	2n34		n.a.

Julian Day Number = -2577630.5, Delta T = 166h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'05, Lahiri = -164°43'05 Julian Calendar 1 Nov. 11771 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11771 BCE

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11771 BCE

DECEMBER 11771 BCE (-11770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 1	19♍ 2'09	22♍ 5	20°R50	21♍47	10♐58	9♑25	10♊41	17♍10	1°R40	19♌48	4°R28	5♊18	15♈29	n.a.	T 1
F 2	23 11 57	20° 0'19	7♎15	20♍ 4	23° 0	11°27	9°26	10°42	17°14	1♑40	19°50	4♊18	5°15	15°36	n.a.	F 2
S 3	23 15 54	20°58'27	22°20	19°18	24°14	11°56	9°27	10°43	17°17	1°40	19°51	4°11	5°12	15°43	n.a.	S 3
S 4	23 19 50	21°56'33	7♏12	18°31	25°28	12°25	9°28	10°44	17°20	1°D40	19°53	4° 6	5° 9	15°49	n.a.	S 4
M 5	23 23 47	22°54'36	21°43	17°46	26°41	12°55	9°30	10°45	17°24	1°40	19°54	4° 3	5° 5	15°56	n.a.	M 5
T 6	23 27 43	23°52'38	5♐52	17° 2	27°55	13°24	9°32	10°45	17°27	1°40	19°56	4°D 3	5° 2	16° 3	n.a.	T 6
W 7	23 31 40	24°50'37	19°36	16°20	29° 8	13°54	9°33	10°46	17°31	1°40	19°57	4°R 3	4°59	16° 9	n.a.	W 7
T 8	23 35 36	25°48'33	2♑59	15°42	0♎22	14°24	9°36	10°46	17°34	1°40	19°59	4° 3	4°56	16°16	n.a.	T 8
F 9	23 39 33	26°46'28	16° 1	15° 7	1°35	14°55	9°38	10°47	17°37	1°40	20° 0	4° 1	4°53	16°23	n.a.	F 9
S 10	23 43 29	27°44'20	28°47	14°37	2°49	15°25	9°40	10°47	17°41	1°41	20° 2	3°58	4°49	16°30	n.a.	S 10
S 11	23 47 26	28°42'10	11♒20	14°11	4° 3	15°55	9°43	10°47	17°44	1°41	20° 3	3°51	4°46	16°36	n.a.	S 11
M12	23 51 22	29°39'58	23°41	13°49	5°16	16°26	9°46	10°R47	17°47	1°41	20° 4	3°42	4°43	16°43	n.a.	M12
T 13	23 55 19	0♎37'44	5♓53	13°33	6°30	16°57	9°49	10°47	17°51	1°41	20° 6	3°32	4°40	16°50	n.a.	T 13
W14	23 59 15	1°35'28	17°57	13°21	7°43	17°28	9°52	10°47	17°54	1°42	20° 7	3°20	4°37	16°56	n.a.	W14
T 15	0 3 11	2°33'10	29°55	13°15	8°57	17°59	9°55	10°47	17°57	1°42	20° 8	3° 9	4°34	17° 3	n.a.	T 15
F 16	0 7 8	3°30'50	11♈49	13°D14	10°10	18°30	9°59	10°47	18° 1	1°42	20°10	2°59	4°30	17°10	n.a.	F 16
S 17	0 11 4	4°28'28	23°39	13°17	11°24	19° 2	10° 2	10°46	18° 4	1°43	20°11	2°50	4°27	17°16	n.a.	S 17
S 18	0 15 1	5°26'05	5♉29	13°26	12°37	19°33	10° 6	10°46	18° 7	1°43	20°12	2°44	4°24	17°23	n.a.	S 18
M19	0 18 57	6°23'41	17°19	13°39	13°51	20° 5	10°10	10°45	18°10	1°44	20°14	2°41	4°21	17°30	n.a.	M19
T 20	0 22 54	7°21'14	29°15	13°57	15° 5	20°36	10°14	10°45	18°14	1°44	20°15	2°D40	4°18	17°36	n.a.	T 20
W21	0 26 50	8°18'47	11♊18	14°20	16°18	21° 8	10°19	10°44	18°17	1°45	20°16	2°40	4°15	17°43	n.a.	W21
T 22	0 30 47	9°16'18	23°35	14°47	17°32	21°40	10°23	10°43	18°20	1°45	20°17	2°41	4°11	17°50	n.a.	T 22
F 23	0 34 43	10°13'48	6♋ 9	15°18	18°45	22°12	10°28	10°42	18°23	1°46	20°18	2°R42	4° 8	17°57	n.a.	F 23
S 24	0 38 39	11°11'16	19° 5	15°53	19°59	22°45	10°33	10°41	18°27	1°46	20°20	2°41	4° 5	18° 3	n.a.	S 24
S 25	0 42 36	12° 8'43	2♌28	16°32	21°13	23°17	10°38	10°40	18°30	1°47	20°21	2°39	4° 2	18°10	n.a.	S 25
M26	0 46 32	13° 6'09	16°18	17°15	22°26	23°50	10°43	10°38	18°33	1°48	20°22	2°36	3°59	18°17	n.a.	M26
T 27	0 50 29	14° 3'34	0♍38	18° 1	23°40	24°22	10°48	10°37	18°36	1°49	20°23	2°30	3°55	18°23	n.a.	T 27
W28	0 54 25	15° 0'57	15°22	18°51	24°53	24°55	10°54	10°36	18°39	1°49	20°24	2°23	3°52	18°30	n.a.	W28
T 29	0 58 22	15°58'19	0♎27	19°44	26° 7	25°28	10°59	10°34	18°42	1°50	20°25	2°16	3°49	18°37	n.a.	T 29
F 30	1 2 18	16°55'40	15°41	20°41	27°20	26° 1	11° 5	10°32	18°45	1°51	20°26	2°10	3°46	18°43	n.a.	F 30
S 31	1 6 14	17♎52'59	0♏55	21♍40	28♎34	26♐34	11♑11	10♊31	18♍48	1♑52	20♌27	2♊ 5	3♊43	18♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n26	7n35	4n47	7n36	4n15	2n35	0s50	23s 0	0s22	24s58	1s18	25n12	2n39	5n13	0n 2	26s42	2s42	7n 9	8s31	21n33	21n42	2n37		n.a.
F 2	4 3	0 55	4 13	7 56	4 17	2 3	0 52	23 3	0 21	24 58	1 17	25 13	2 39	5 12	0 2	26 42	2 42	7 9	8 31	21 31	21 42	2 41		n.a.
S 3	3 40	5s47	3 22	8 16	4 17	1 32	0 53	23 5	0 20	24 57	1 17	25 13	2 39	5 10	0 2	26 42	2 41	7 8	8 31	21 30	21 41	2 44		n.a.
S 4	3 16	12 5	2 17	8 33	4 16	1 0	0 55	23 8	0 18	24 57	1 17	25 14	2 39	5 9	0 2	26 42	2 41	7 7	8 31	21 29	21 40	2 47		n.a.
M 5	2 53	17 35	1 5	8 49	4 13	0 29	0 57	23 11	0 17	24 56	1 16	25 14	2 40	5 7	0 2	26 42	2 41	7 7	8 32	21 28	21 40	2 50		n.a.
T 6	2 29	21 58	0s10	9 2	4 8	0s 2	0 58	23 13	0 16	24 56	1 16	25 14	2 40	5 6	0 2	26 42	2 41	7 6	8 32	21 28	21 39	2 53		n.a.
W 7	2 6	24 57	1 22	9 13	4 2	0 34	1 0	23 16	0 15	24 55	1 16	25 15	2 40	5 5	0 2	26 42	2 41	7 6	8 32	21 28	21 39	2 56		n.a.
T 8	1 42	26 26	2 27	9 22	3 55	1 5	1 2	23 18	0 14	24 55	1 15	25 15	2 41	5 3	0 2	26 41	2 41	7 5	8 32	21 28	21 38	2 59		n.a.
F 9	1 19	26 24	3 23	9 28	3 47	1 36	1 3	23 21	0 12	24 54	1 15	25 15	2 41	5 2	0 2	26 41	2 41	7 4	8 32	21 28	21 38	3 3		n.a.
S 10	0 55	24 56	4 8	9 32	3 38	2 8	1 4	23 23	0 11	24 54	1 14	25 16	2 41	5 1	0 2	26 41	2 41	7 4	8 32	21 27	21 37	3 6		n.a.
S 11	0 32	22 16	4 40	9 33	3 27	2 39	1 6	23 25	0 10	24 53	1 14	25 16	2 42	4 59	0 2	26 41	2 41	7 3	8 33	21 26	21 36	3 9		n.a.
M12	0 8	18 37	4 58	9 31	3 16	3 10	1 7	23 28	0 9	24 52	1 14	25 16	2 42	4 58	0 2	26 41	2 41	7 3	8 33	21 24	21 36	3 12		n.a.
T 13	0s15	14 14	5 2	9 27	3 5	3 41	1 9	23 30	0 8	24 52	1 13	25 17	2 42	4 57	0 2	26 41	2 40	7 2	8 33	21 22	21 35	3 15		n.a.
W14	0 39	9 21	4 53	9 20	2 52	4 12	1 10	23 32	0 7	24 51	1 13	25 17	2 42	4 55	0 2	26 41	2 40	7 1	8 33	21 20	21 35	3 18		n.a.
T 15	1 2	4 9	4 31	9 11	2 40	4 43	1 11	23 33	0 6	24 51	1 12	25 17	2 43	4 54	0 2	26 41	2 40	7 1	8 33	21 18	21 34	3 21		n.a.
F 16	1 26	1n10	3 57	9 0	2 27	5 13	1 12	23 35	0 5	24 50	1 12	25 17	2 43	4 53	0 2	26 41	2 40	7 0	8 34	21 16	21 33	3 25		n.a.
S 17	1 49	6 25	3 13	8 47	2 14	5 44	1 13	23 37	0 4	24 49	1 12	25 18	2 43	4 51	0 2	26 41	2 40	7 0	8 34	21 14	21 33	3 28		n.a.
S 18	2 13	11 28	2 20	8 31	2 1	6 14	1 14	23 38	0 3	24 49	1 11	25 18	2 44	4 50	0 2	26 40	2 40	6 59	8 34	21 13	21 32	3 31		n.a.
M19	2 36	16 7	1 21	8 14	1 48	6 45	1 15	23 40	0 2	24 48	1 11	25 18	2 44	4 49	0 2	26 40	2 40	6 58	8 34	21 12	21 32	3 34		n.a.
T 20	2 59	20 11	0 18	7 55	1 35	7 15	1 16	23 41	0 0	24 47	1 11	25 18	2 44	4 47	0 2	26 40	2 40	6 58	8 34	21 12	21 31	3 37		n.a.
W21	3 22	23 27	0n46	7 34	1 22	7 45	1 17	23 42	0n 1	24 46	1 10	25 18	2 44	4 46	0 2	26 40	2 40	6 57	8 35	21 12	21 30	3 40		n.a.
T 22	3 46	25 41	1 50	7 12	1 9	8 14	1 18	23 44	0 2	24 46	1 10	25 19	2 45	4 45	0 2	26 40	2 40	6 57	8 35	21 12	21 30	3 44		n.a.
F 23	4 9	26 42	2 50	6 48	0 57	8 44	1 19	23 45	0 3	24 45	1 9	25 19	2 45	4 43	0 2	26 40	2 40	6 56	8 35	21 12	21 29	3 47		n.a.
S 24	4 32	26 18	3 43	6 23	0 45	9 13	1 19	23 45	0 4	24 44	1 9	25 19	2 45	4 42	0 2	26 40	2 39	6 55	8 35	21 12	21 29	3 50		n.a.
S 25	4 55	24 24	4 26	5 57	0 33	9 42	1 20	23 46	0 5	24 43	1 9	25 19	2 46	4 41	0 2	26 40	2 39	6 55	8 36	21 12	21 28	3 53		n.a.
M26	5 18	21 1	4 55	5 29	0 21	10 11	1 21	23 47	0 5	24 43	1 8	25 19	2 46	4 40	0 2	26 40	2 39	6 54	8 36	21 11	21 27	3 56		n.a.
T 27	5 40	16 17	5 7	5 0	0 10	10 39	1 21	23 47	0 6	24 42	1 8	25 19	2 46	4 38	0 2	26 40	2 39	6 54	8 36	21 10	21 27	3 59		n.a.
W28	6 3	10 29	5 0	4 30	0s 1	11 7	1 22	23 48	0 7	24 41	1 8	25 19	2 46	4 37	0 2	26 39	2 39	6 53	8 36	21 9	21 26	4 2		n.a.
T 29	6 26	3 57	4 31	3 59	0 11	11 35	1 22	23 48	0 8	24 40	1 7	25 19	2 47	4 36	0 2	26 39	2 39	6 53	8 36	21 7	21 26	4 6		n.a.
F 30	6 48	2s53	3 44	3 28	0 21	12 3	1 22	23 48	0 9	24 39	1 7	25 19	2 47	4 35	0 2	26 39	2 39	6 52	8 37	21 6	21 25	4 9		n.a.
S 31	7s11	9s35	2n40	2n55	0s30	12s30	1s23	23s48	0n10	24s38	1s 7	25n19	2n47	4n33	0n 2	26s39	2s39	6n51	8s37	21n 5	21n24	4n12		n.a.

Julian Day Number = -2577600.5, Delta T = 166h27m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°50'01, Lahiri = -164°43'01 Julian Calendar 1 Dec. 11771 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11771 BCE

The year -11770 astronomical counting style corresponds to year 11771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11770 BCE

JANUARY 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 11	18♎50'17	15♏59	22♍43	29♎48	27♐ 7	11♑17	10°R29	18♍52	1♑53	20♌28	2°R 2	3♊40	18♈57	n.a.	S 1
M 2	1 14 7	19°47'34	0♐44	23°48	1♏ 1	27°41	11°23	10♊27	18°55	1°54	20°29	2°D 2	3°36	19° 3	n.a.	M 2
T 3	1 18 4	20°44'49	15° 5	24°56	2°15	28°14	11°30	10°25	18°58	1°55	20°30	2♊ 2	3°33	19°10	n.a.	T 3
W 4	1 22 0	21°42'03	28°59	26° 7	3°28	28°48	11°36	10°23	19° 1	1°56	20°31	2° 3	3°30	19°17	n.a.	W 4
T 5	1 25 57	22°39'15	12♑28	27°21	4°42	29°21	11°43	10°21	19° 4	1°57	20°32	2° 4	3°27	19°23	n.a.	T 5
F 6	1 29 53	23°36'26	25°32	28°37	5°56	29°55	11°50	10°19	19° 6	1°58	20°33	2°R 5	3°24	19°30	n.a.	F 6
S 7	1 33 49	24°33'35	8♒17	29°56	7° 9	0♑29	11°57	10°16	19° 9	1°59	20°34	2° 4	3°21	19°37	n.a.	S 7
S 8	1 37 46	25°30'43	20°44	1♎17	8°23	1° 3	12° 4	10°14	19°12	2° 0	20°35	2° 1	3°17	19°43	n.a.	S 8
M 9	1 41 42	26°27'50	2♓58	2°41	9°36	1°37	12°11	10°11	19°15	2° 1	20°36	1°57	3°14	19°50	n.a.	M 9
T 10	1 45 39	27°24'55	15° 1	4° 7	10°50	2°11	12°18	10° 9	19°18	2° 2	20°37	1°52	3°11	19°57	n.a.	T 10
W11	1 49 35	28°21'59	26°58	5°35	12° 4	2°46	12°26	10° 6	19°21	2° 3	20°38	1°46	3° 8	20° 4	n.a.	W11
T 12	1 53 32	29°19'02	8♈51	7° 6	13°17	3°20	12°33	10° 3	19°24	2° 4	20°38	1°41	3° 5	20°10	n.a.	T 12
F 13	1 57 28	0♏16'04	20°41	8°39	14°31	3°55	12°41	10° 0	19°26	2° 6	20°39	1°35	3° 1	20°17	n.a.	F 13
S 14	2 1 24	1°13'06	2♉31	10°15	15°44	4°29	12°49	9°58	19°29	2° 7	20°40	1°31	2°58	20°24	n.a.	S 14
S 15	2 5 21	2°10'06	14°23	11°53	16°58	5° 4	12°57	9°55	19°32	2° 8	20°41	1°29	2°55	20°30	n.a.	S 15
M16	2 9 17	3° 7'06	26°19	13°33	18°11	5°39	13° 5	9°52	19°34	2° 9	20°41	1°D27	2°52	20°37	n.a.	M16
T 17	2 13 14	4° 4'05	8♊21	15°15	19°25	6°13	13°13	9°49	19°37	2°11	20°42	1°28	2°49	20°44	n.a.	T 17
W18	2 17 10	5° 1'03	20°33	17° 0	20°38	6°48	13°22	9°45	19°40	2°12	20°43	1°29	2°46	20°50	n.a.	W18
T 19	2 21 7	5°58'01	2♋56	18°47	21°52	7°23	13°30	9°42	19°42	2°14	20°43	1°30	2°42	20°57	n.a.	T 19
F 20	2 25 3	6°54'58	15°35	20°36	23° 5	7°58	13°39	9°39	19°45	2°15	20°44	1°32	2°39	21° 4	n.a.	F 20
S 21	2 29 0	7°51'56	28°33	22°27	24°19	8°34	13°47	9°35	19°47	2°16	20°44	1°33	2°36	21°10	n.a.	S 21
S 22	2 32 56	8°48'52	11♌52	24°21	25°33	9° 9	13°56	9°32	19°50	2°18	20°45	1°R33	2°33	21°17	n.a.	S 22
M23	2 36 52	9°45'49	25°36	26°17	26°46	9°44	14° 5	9°28	19°52	2°19	20°45	1°32	2°30	21°24	n.a.	M23
T 24	2 40 49	10°42'45	9♍45	28°15	28° 0	10°20	14°14	9°25	19°55	2°21	20°46	1°31	2°26	21°30	n.a.	T 24
W25	2 44 45	11°39'41	24°17	0♏14	29°13	10°55	14°23	9°21	19°57	2°22	20°46	1°28	2°23	21°37	n.a.	W25
T 26	2 48 42	12°36'36	9♎ 8	2°16	0♐27	11°31	14°33	9°18	20° 0	2°24	20°47	1°26	2°20	21°44	n.a.	T 26
F 27	2 52 38	13°33'32	24°11	4°20	1°40	12° 7	14°42	9°14	20° 2	2°26	20°47	1°24	2°17	21°50	n.a.	F 27
S 28	2 56 35	14°30'27	9♏18	6°25	2°54	12°43	14°51	9°10	20° 4	2°27	20°48	1°22	2°14	21°57	n.a.	S 28
S 29	3 0 31	15°27'22	24°20	8°32	4° 7	13°19	15° 1	9° 6	20° 6	2°29	20°48	1°D22	2°11	22° 4	n.a.	S 29
M30	3 4 28	16°24'17	9♐ 8	10°40	5°20	13°55	15°11	9° 2	20° 9	2°30	20°49	1°22	2° 7	22°10	n.a.	M30
T 31	3 8 24	17♏21'11	23♐35	12♏49	6♐34	14♑31	15♑21	8♊58	20♍11	2♑32	20♌49	1♊22	2♊ 4	22♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	15s39	1n26	2n21	0s40	12s57	1s23	23s48	0n11	24s38	1s 6	25n19	2n47	4n32	0n 2	26s39	2s39	6n51	8s37	21n 4	21n24	4n15		n.a.
M 2	7 55	20 41	0 7	1 47	0 48	13 24	1 23	23 48	0 12	24 37	1 6	25 19	2 48	4 31	0 2	26 39	2 39	6 50	8 37	21 4	21 23	4 18		n.a.
T 3	8 17	24 19	1s10	1 12	0 56	13 50	1 23	23 48	0 13	24 36	1 6	25 19	2 48	4 30	0 2	26 39	2 38	6 50	8 38	21 4	21 22	4 21		n.a.
W 4	8 39	26 22	2 21	0 36	1 4	14 16	1 23	23 47	0 14	24 35	1 5	25 19	2 48	4 28	0 1	26 39	2 38	6 49	8 38	21 4	21 22	4 25		n.a.
T 5	9 1	26 46	3 22	0s 0	1 11	14 42	1 23	23 46	0 15	24 34	1 5	25 19	2 48	4 27	0 1	26 39	2 38	6 49	8 38	21 5	21 21	4 28		n.a.
F 6	9 23	25 38	4 10	0 37	1 18	15 7	1 23	23 46	0 16	24 33	1 5	25 19	2 49	4 26	0 1	26 38	2 38	6 48	8 38	21 5	21 21	4 31		n.a.
S 7	9 44	23 12	4 44	1 15	1 24	15 32	1 23	23 45	0 16	24 32	1 4	25 19	2 49	4 25	0 1	26 38	2 38	6 48	8 39	21 5	21 20	4 34		n.a.
S 8	10 6	19 43	5 5	1 53	1 30	15 56	1 23	23 44	0 17	24 31	1 4	25 19	2 49	4 24	0 1	26 38	2 38	6 47	8 39	21 4	21 19	4 37		n.a.
M 9	10 27	15 28	5 11	2 32	1 35	16 20	1 22	23 42	0 18	24 30	1 4	25 18	2 49	4 23	0 1	26 38	2 38	6 47	8 39	21 3	21 19	4 40		n.a.
T 10	10 48	10 40	5 3	3 11	1 39	16 44	1 22	23 41	0 19	24 29	1 3	25 18	2 50	4 21	0 1	26 38	2 38	6 46	8 39	21 2	21 18	4 43		n.a.
W11	11 9	5 31	4 41	3 50	1 43	17 7	1 22	23 40	0 20	24 28	1 3	25 18	2 50	4 20	0 1	26 38	2 38	6 46	8 40	21 1	21 17	4 47		n.a.
T 12	11 30	0 12	4 8	4 30	1 46	17 30	1 21	23 38	0 21	24 27	1 3	25 18	2 50	4 19	0 1	26 38	2 38	6 45	8 40	21 0	21 17	4 50		n.a.
F 13	11 50	5n 7	3 24	5 11	1 49	17 52	1 21	23 36	0 21	24 26	1 2	25 18	2 50	4 18	0 1	26 38	2 38	6 45	8 40	20 59	21 16	4 53		n.a.
S 14	12 10	10 16	2 32	5 51	1 51	18 13	1 20	23 34	0 22	24 25	1 2	25 18	2 51	4 17	0 1	26 38	2 38	6 44	8 40	20 58	21 16	4 56		n.a.
S 15	12 31	15 5	1 32	6 32	1 53	18 34	1 19	23 32	0 23	24 24	1 2	25 17	2 51	4 16	0 1	26 38	2 37	6 44	8 41	20 57	21 15	4 59		n.a.
M16	12 51	19 21	0 28	7 13	1 54	18 55	1 19	23 30	0 24	24 23	1 1	25 17	2 51	4 15	0 1	26 37	2 37	6 43	8 41	20 57	21 14	5 2		n.a.
T 17	13 11	22 51	0n38	7 54	1 54	19 15	1 18	23 28	0 25	24 21	1 1	25 17	2 51	4 14	0 1	26 37	2 37	6 43	8 41	20 57	21 14	5 6		n.a.
W18	13 30	25 23	1 43	8 35	1 54	19 35	1 17	23 25	0 25	24 20	1 1	25 16	2 51	4 13	0 1	26 37	2 37	6 42	8 42	20 57	21 13	5 9		n.a.
T 19	13 50	26 43	2 44	9 16	1 53	19 54	1 16	23 22	0 26	24 19	1 0	25 16	2 52	4 11	0 1	26 37	2 37	6 42	8 42	20 58	21 12	5 12		n.a.
F 20	14 9	26 43	3 39	9 57	1 52	20 12	1 15	23 19	0 27	24 18	1 0	25 16	2 52	4 10	0 1	26 37	2 37	6 41	8 42	20 58	21 12	5 15		n.a.
S 21	14 28	25 15	4 24	10 38	1 50	20 30	1 14	23 16	0 28	24 17	1 0	25 15	2 52	4 9	0 1	26 37	2 37	6 41	8 42	20 58	21 11	5 18		n.a.
S 22	14 47	22 22	4 57	11 19	1 47	20 47	1 13	23 13	0 28	24 15	1 0	25 15	2 52	4 8	0 1	26 37	2 37	6 41	8 43	20 58	21 10	5 21		n.a.
M23	15 5	18 11	5 13	11 59	1 44	21 4	1 12	23 10	0 29	24 14	0 59	25 15	2 52	4 7	0 1	26 37	2 37	6 40	8 43	20 58	21 10	5 25		n.a.
T 24	15 23	12 53	5 12	12 39	1 40	21 20	1 10	23 7	0 30	24 13	0 59	25 14	2 53	4 6	0 1	26 37	2 37	6 40	8 43	20 58	21 9	5 28		n.a.
W25	15 42	6 45	4 50	13 18	1 35	21 36	1 9	23 3	0 31	24 12	0 59	25 14	2 53	4 5	0 1	26 37	2 37	6 39	8 43	20 57	21 9	5 31		n.a.
T 26	15 59	0 6	4 9	13 57	1 30	21 50	1 8	22 59	0 31	24 10	0 58	25 14	2 53	4 4	0 1	26 36	2 37	6 39	8 44	20 57	21 8	5 34		n.a.
F 27	16 17	6s39	3 11	14 35	1 24	22 5	1 6	22 55	0 32	24 9	0 58	25 13	2 53	4 4	0 1	26 36	2 37	6 38	8 44	20 56	21 7	5 37		n.a.
S 28	16 34	13 4	1 59	15 12	1 17	22 18	1 5	22 51	0 33	24 8	0 58	25 13	2 53	4 3	0 1	26 36	2 36	6 38	8 44	20 56	21 7	5 40		n.a.
S 29	16 51	18 41	0 39	15 48	1 10	22 31	1 3	22 47	0 34	24 6	0 58	25 12	2 53	4 2	0 1	26 36	2 36	6 38	8 45	20 56	21 6	5 43		n.a.
M30	17 8	23 4	0s43	16 22	1 3	22 43	1 2	22 42	0 34	24 5	0 57	25 12	2 54	4 1	0 1	26 36	2 36	6 37	8 45	20 56	21 5	5 47		n.a.
T 31	17s25	25s51	2s 0	16s56	0s55	22s55	1s 0	22s38	0n35	24s 3	0s57	25n11	2n54	4n 0	0n 1	26s36	2s36	6n37	8s45	20n56	21n 5	5n50		n.a.

Julian Day Number = -2577569.5, Delta T = 166h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'57, Lahiri = -164°42'57 Julian Calendar 1 Jan. 11770 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11771 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 12 21	18♏18'05	7♑37	14♏59	7♐47	15♑ 7	15♑30	8°R54	20♍13	2♑34	20♌49	1♊23	2♊ 1	22♈24	n.a.	W 1
T 2	3 16 17	19°14'58	21°13	17° 9	9° 1	15°43	15°40	8♊50	20°15	2°36	20°49	1°24	1°58	22°31	n.a.	T 2
F 3	3 20 14	20°11'51	4♒23	19°20	10°14	16°20	15°51	8°46	20°17	2°37	20°50	1°25	1°55	22°37	n.a.	F 3
S 4	3 24 10	21° 8'44	17°10	21°31	11°28	16°56	16° 1	8°42	20°19	2°39	20°50	1°R25	1°52	22°44	n.a.	S 4
S 5	3 28 7	22° 5'36	29°38	23°42	12°41	17°32	16°11	8°38	20°21	2°41	20°50	1°25	1°48	22°51	n.a.	S 5
M 6	3 32 3	23° 2'28	11♓50	25°53	13°54	18° 9	16°21	8°34	20°23	2°43	20°50	1°25	1°45	22°57	n.a.	M 6
T 7	3 36 0	23°59'19	23°51	28° 2	15° 8	18°46	16°32	8°30	20°25	2°44	20°51	1°24	1°42	23° 4	n.a.	T 7
W 8	3 39 56	24°56'11	5♈45	0♐11	16°21	19°22	16°42	8°25	20°27	2°46	20°51	1°23	1°39	23°11	n.a.	W 8
T 9	3 43 53	25°53'02	17°35	2°19	17°34	19°59	16°53	8°21	20°29	2°48	20°51	1°22	1°36	23°17	n.a.	T 9
F 10	3 47 49	26°49'53	29°25	4°25	18°48	20°36	17° 4	8°17	20°30	2°50	20°51	1°22	1°32	23°24	n.a.	F 10
S 11	3 51 46	27°46'44	11♉18	6°30	20° 1	21°13	17°14	8°12	20°32	2°52	20°51	1°21	1°29	23°31	n.a.	S 11
S 12	3 55 42	28°43'36	23°16	8°33	21°14	21°50	17°25	8° 8	20°34	2°54	20°51	1°21	1°26	23°37	n.a.	S 12
M13	3 59 39	29°40'27	5♊21	10°34	22°27	22°27	17°36	8° 4	20°36	2°56	20°R51	1°D21	1°23	23°44	n.a.	M13
T 14	4 3 35	0♐37'19	17°35	12°34	23°41	23° 4	17°47	7°59	20°37	2°58	20°51	1°21	1°20	23°51	n.a.	T 14
W15	4 7 32	1°34'11	0♋ 0	14°32	24°54	23°42	17°58	7°55	20°39	3° 0	20°51	1°R21	1°17	23°57	n.a.	W15
T 16	4 11 28	2°31'04	12°38	16°27	26° 7	24°19	18°10	7°51	20°40	3° 2	20°51	1°21	1°13	24° 4	n.a.	T 16
F 17	4 15 25	3°27'57	25°30	18°21	27°20	24°57	18°21	7°46	20°42	3° 4	20°51	1°21	1°10	24°11	n.a.	F 17
S 18	4 19 22	4°24'51	8♌37	20°12	28°33	25°34	18°32	7°42	20°43	3° 6	20°51	1°21	1° 7	24°17	n.a.	S 18
S 19	4 23 18	5°21'46	22° 1	22° 2	29°46	26°12	18°44	7°37	20°45	3° 8	20°51	1°20	1° 4	24°24	n.a.	S 19
M20	4 27 15	6°18'41	5♍44	23°49	1♑ 0	26°49	18°55	7°33	20°46	3°10	20°50	1°D20	1° 1	24°31	n.a.	M20
T 21	4 31 11	7°15'37	19°44	25°35	2°13	27°27	19° 7	7°28	20°47	3°12	20°50	1°20	0°58	24°37	n.a.	T 21
W22	4 35 8	8°12'34	4♎ 1	27°18	3°26	28° 5	19°18	7°24	20°49	3°14	20°50	1°21	0°54	24°44	n.a.	W22
T 23	4 39 4	9° 9'32	18°33	28°59	4°39	28°43	19°30	7°19	20°50	3°16	20°50	1°21	0°51	24°51	n.a.	T 23
F 24	4 43 1	10° 6'31	3♏16	0♑38	5°52	29°21	19°42	7°15	20°51	3°18	20°50	1°22	0°48	24°57	n.a.	F 24
S 25	4 46 57	11° 3'30	18° 3	2°15	7° 5	29°59	19°53	7°10	20°52	3°20	20°49	1°23	0°45	25° 4	n.a.	S 25
S 26	4 50 54	12° 0'31	2♐49	3°49	8°18	0♒37	20° 5	7° 6	20°53	3°22	20°49	1°R23	0°42	25°11	n.a.	S 26
M27	4 54 51	12°57'32	17°26	5°22	9°31	1°15	20°17	7° 2	20°54	3°24	20°49	1°23	0°38	25°17	n.a.	M27
T 28	4 58 47	13♐54'34	1♑47	6♑52	10♑44	1♒53	20♑29	6♊57	20♍55	3♑26	20♌48	1♊22	0♊35	25♈24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s41	26s55	3s 7	17s28	0s47	23s 6	0s58	22s33	0n36	24s 2	0s57	25n11	2n54	3n59	0n 1	26s36	2s36	6n37	8s45	20n56	21n 4	5n53		n.a.
T 2	17 57	26 17	4 2	17 58	0 38	23 16	0 57	22 28	0 36	24 0	0 56	25 10	2 54	3 58	0 1	26 36	2 36	6 36	8 46	20 56	21 3	5 56		n.a.
F 3	18 13	24 11	4 42	18 27	0 29	23 26	0 55	22 23	0 37	23 59	0 56	25 10	2 54	3 57	0 1	26 36	2 36	6 36	8 46	20 57	21 3	5 59		n.a.
S 4	18 28	20 55	5 7	18 54	0 20	23 35	0 53	22 18	0 38	23 57	0 56	25 9	2 54	3 57	0 1	26 36	2 36	6 36	8 46	20 57	21 2	6 2		n.a.
S 5	18 44	16 47	5 16	19 19	0 10	23 43	0 51	22 12	0 38	23 56	0 56	25 9	2 54	3 56	0 1	26 35	2 36	6 35	8 47	20 57	21 1	6 6		n.a.
M 6	18 58	12 4	5 11	19 42	0 1	23 50	0 49	22 7	0 39	23 54	0 55	25 8	2 54	3 55	0 1	26 35	2 36	6 35	8 47	20 57	21 1	6 9		n.a.
T 7	19 13	6 57	4 53	20 4	0n 9	23 57	0 47	22 1	0 40	23 53	0 55	25 7	2 55	3 54	0 1	26 35	2 36	6 35	8 47	20 56	21 0	6 12		n.a.
W 8	19 27	1 39	4 22	20 23	0 18	24 3	0 45	21 55	0 40	23 51	0 55	25 7	2 55	3 53	0 1	26 35	2 36	6 34	8 47	20 56	20 59	6 15		n.a.
T 9	19 41	3n42	3 39	20 40	0 28	24 8	0 43	21 49	0 41	23 50	0 55	25 6	2 55	3 53	0 1	26 35	2 36	6 34	8 48	20 56	20 59	6 18		n.a.
F 10	19 55	8 55	2 48	20 56	0 37	24 13	0 41	21 43	0 42	23 48	0 54	25 6	2 55	3 52	0 1	26 35	2 36	6 34	8 48	20 56	20 58	6 21		n.a.
S 11	20 8	13 52	1 49	21 9	0 47	24 16	0 39	21 36	0 42	23 46	0 54	25 5	2 55	3 51	0 1	26 35	2 36	6 33	8 48	20 56	20 57	6 24		n.a.
S 12	20 21	18 19	0 45	21 21	0 56	24 19	0 36	21 30	0 43	23 45	0 54	25 4	2 55	3 50	0 1	26 35	2 36	6 33	8 49	20 56	20 57	6 28		n.a.
M13	20 34	22 4	0n22	21 31	1 4	24 22	0 34	21 23	0 43	23 43	0 54	25 4	2 55	3 50	0 1	26 35	2 35	6 33	8 49	20 56	20 56	6 31		n.a.
T 14	20 46	24 54	1 29	21 39	1 13	24 23	0 32	21 16	0 44	23 41	0 53	25 3	2 55	3 49	0 1	26 35	2 35	6 33	8 49	20 56	20 55	6 34		n.a.
W15	20 58	26 33	2 32	21 46	1 21	24 24	0 29	21 9	0 45	23 39	0 53	25 2	2 55	3 48	0 1	26 34	2 35	6 32	8 49	20 56	20 55	6 37		n.a.
T 16	21 10	26 53	3 29	21 51	1 28	24 24	0 27	21 2	0 45	23 38	0 53	25 2	2 55	3 48	0 1	26 34	2 35	6 32	8 50	20 56	20 54	6 40		n.a.
F 17	21 21	25 46	4 17	21 54	1 36	24 24	0 24	20 55	0 46	23 36	0 53	25 1	2 55	3 47	0 1	26 34	2 35	6 32	8 50	20 56	20 53	6 43		n.a.
S 18	21 32	23 14	4 52	21 57	1 43	24 23	0 22	20 47	0 46	23 34	0 52	25 0	2 55	3 47	0 1	26 34	2 35	6 32	8 50	20 56	20 53	6 46		n.a.
S 19	21 42	19 25	5 13	21 58	1 49	24 21	0 19	20 39	0 47	23 32	0 52	25 0	2 55	3 46	0 1	26 34	2 35	6 31	8 50	20 56	20 52	6 50		n.a.
M20	21 53	14 30	5 16	21 58	1 55	24 18	0 17	20 31	0 48	23 30	0 52	24 59	2 55	3 45	0 1	26 34	2 35	6 31	8 51	20 56	20 51	6 53		n.a.
T 21	22 2	8 45	5 1	21 56	2 0	24 14	0 14	20 23	0 48	23 28	0 52	24 58	2 55	3 45	0 1	26 34	2 35	6 31	8 51	20 56	20 51	6 56		n.a.
W22	22 12	2 26	4 27	21 54	2 5	24 10	0 12	20 15	0 49	23 26	0 52	24 57	2 56	3 44	0 1	26 34	2 35	6 31	8 51	20 56	20 50	6 59		n.a.
T 23	22 21	4s 8	3 36	21 51	2 10	24 5	0 9	20 7	0 49	23 25	0 51	24 57	2 56	3 44	0 1	26 34	2 35	6 31	8 52	20 56	20 49	7 2		n.a.
F 24	22 30	10 34	2 30	21 47	2 14	23 59	0 6	19 58	0 50	23 23	0 51	24 56	2 56	3 43	0 1	26 34	2 35	6 30	8 52	20 56	20 49	7 5		n.a.
S 25	22 38	16 27	1 13	21 43	2 17	23 53	0 4	19 50	0 50	23 21	0 51	24 55	2 56	3 43	0 1	26 33	2 35	6 30	8 52	20 56	20 48	7 9		n.a.
S 26	22 46	21 21	0s 8	21 37	2 21	23 46	0 1	19 41	0 51	23 19	0 51	24 54	2 56	3 42	0 1	26 33	2 35	6 30	8 52	20 56	20 47	7 12		n.a.
M27	22 54	24 52	1 28	21 32	2 23	23 38	0n 2	19 32	0 51	23 17	0 50	24 53	2 56	3 42	0 1	26 33	2 35	6 30	8 53	20 56	20 47	7 15		n.a.
T 28	23s 1	26s41	2s40	21s25	2n25	23s30	0n 5	19s23	0n52	23s14	0s50	24n53	2n56	3n42	0n 1	26s33	2s35	6n30	8s53	20n56	20n46	7n18		n.a.

Julian Day Number = -2577538.5, Delta T = 166h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'53, Lahiri = -164°42'53 Julian Calendar 1 Feb. 11770 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11771 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 44	14♐51'37	15♑48	8♑21	11♑57	2♒31	20♑41	6°R53	20♍56	3♑28	20°R48	1°R20	0♊32	25♈31	n.a.	W 1
T 2	5 6 40	15°48'40	29°26	9°47	13° 9	3°10	20°53	6♊48	20°57	3°31	20♌47	1♊18	0°29	25°37	n.a.	T 2
F 3	5 10 37	16°45'44	12♒40	11°11	14°22	3°48	21° 6	6°44	20°58	3°33	20°47	1°16	0°26	25°44	n.a.	F 3
S 4	5 14 34	17°42'49	25°31	12°32	15°35	4°27	21°18	6°40	20°59	3°35	20°47	1°15	0°23	25°51	n.a.	S 4
S 5	5 18 30	18°39'54	8♓ 1	13°52	16°48	5° 5	21°30	6°35	21° 0	3°37	20°46	1°14	0°19	25°57	n.a.	S 5
M 6	5 22 27	19°37'00	20°14	15° 9	18° 1	5°44	21°42	6°31	21° 0	3°39	20°46	1°D13	0°16	26° 4	n.a.	M 6
T 7	5 26 24	20°34'07	2♈15	16°24	19°14	6°23	21°55	6°27	21° 1	3°41	20°45	1°14	0°13	26°11	n.a.	T 7
W 8	5 30 20	21°31'14	14° 8	17°36	20°26	7° 2	22° 7	6°22	21° 2	3°44	20°45	1°15	0°10	26°18	n.a.	W 8
T 9	5 34 17	22°28'23	25°58	18°45	21°39	7°40	22°20	6°18	21° 2	3°46	20°44	1°16	0° 7	26°24	n.a.	T 9
F 10	5 38 13	23°25'32	7♉49	19°52	22°52	8°19	22°32	6°14	21° 3	3°48	20°43	1°18	0° 3	26°31	n.a.	F 10
S 11	5 42 10	24°22'42	19°45	20°57	24° 4	8°58	22°45	6°10	21° 3	3°50	20°43	1°19	0° 0	26°38	n.a.	S 11
S 12	5 46 7	25°19'54	1♊50	21°58	25°17	9°37	22°58	6° 6	21° 4	3°52	20°42	1°R20	29♉57	26°44	n.a.	S 12
M13	5 50 3	26°17'06	14° 7	22°57	26°29	10°17	23°10	6° 2	21° 4	3°55	20°42	1°19	29°54	26°51	n.a.	M13
T 14	5 54 0	27°14'20	26°37	23°53	27°42	10°56	23°23	5°58	21° 4	3°57	20°41	1°17	29°51	26°58	n.a.	T 14
W15	5 57 57	28°11'35	9♋20	24°45	28°54	11°35	23°36	5°54	21° 5	3°59	20°40	1°14	29°48	27° 4	n.a.	W15
T 16	6 1 53	29° 8'51	22°19	25°35	0♒ 7	12°14	23°48	5°50	21° 5	4° 1	20°39	1°10	29°44	27°11	n.a.	T 16
F 17	6 5 50	0♑ 6'09	5♌31	26°21	1°19	12°54	24° 1	5°46	21° 5	4° 4	20°39	1° 6	29°41	27°18	n.a.	F 17
S 18	6 9 47	1° 3'28	18°57	27° 3	2°32	13°33	24°14	5°42	21° 5	4° 6	20°38	1° 1	29°38	27°24	n.a.	S 18
S 19	6 13 43	2° 0'49	2♍36	27°41	3°44	14°13	24°27	5°38	21° 5	4° 8	20°37	0°58	29°35	27°31	n.a.	S 19
M20	6 17 40	2°58'12	16°26	28°16	4°57	14°53	24°40	5°35	21°R 5	4°10	20°36	0°55	29°32	27°38	n.a.	M20
T 21	6 21 37	3°55'36	0♎25	28°47	6° 9	15°32	24°53	5°31	21° 5	4°13	20°36	0°D54	29°29	27°44	n.a.	T 21
W22	6 25 33	4°53'02	14°34	29°13	7°21	16°12	25° 6	5°27	21° 5	4°15	20°35	0°55	29°25	27°51	n.a.	W22
T 23	6 29 30	5°50'30	28°49	29°35	8°33	16°52	25°19	5°24	21° 5	4°17	20°34	0°56	29°22	27°58	n.a.	T 23
F 24	6 33 27	6°48'00	13♏10	29°52	9°46	17°32	25°32	5°20	21° 5	4°19	20°33	0°57	29°19	28° 4	n.a.	F 24
S 25	6 37 23	7°45'32	27°32	0♒ 5	10°58	18°12	25°45	5°17	21° 5	4°21	20°32	0°R58	29°16	28°11	n.a.	S 25
S 26	6 41 20	8°43'05	11♐53	0°12	12°10	18°52	25°58	5°14	21° 5	4°24	20°31	0°58	29°13	28°18	n.a.	S 26
M27	6 45 17	9°40'41	26° 8	0°R15	13°22	19°32	26°12	5°10	21° 4	4°26	20°30	0°55	29° 9	28°24	n.a.	M27
T 28	6 49 13	10°38'18	10♑13	0°12	14°34	20°12	26°25	5° 7	21° 4	4°28	20°29	0°51	29° 6	28°31	n.a.	T 28
W29	6 53 10	11°35'57	24° 2	0° 4	15°46	20°52	26°38	5° 4	21° 4	4°30	20°28	0°46	29° 3	28°38	n.a.	W29
T 30	6 57 7	12°33'37	7♒33	29♑51	16°58	21°33	26°51	5° 1	21° 3	4°33	20°27	0°39	29° 0	28°44	n.a.	T 30
F 31	7 1 3	13♑31'19	20♒43	29♑32	18♒10	22♒13	27♑ 4	4♊58	21♍ 3	4♑35	20♌26	0♊32	28♉57	28♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	26s43	3s42	21s19	2n26	23s21	0n 7	19s13	0n52	23s12	0s50	24n52	2n55	3n41	0n 1	26s33	2s35	6n30	8s53	20n56	20n45	7n21		n.a.
T 2	23 14	25 8	4 28	21 12	2 27	23 11	0 10	19 4	0 53	23 10	0 50	24 51	2 55	3 41	0 1	26 33	2 35	6 29	8 53	20 55	20 45	7 24		n.a.
F 3	23 20	22 11	4 59	21 5	2 28	23 0	0 13	18 54	0 53	23 8	0 50	24 50	2 55	3 40	0 1	26 33	2 35	6 29	8 54	20 55	20 44	7 27		n.a.
S 4	23 26	18 14	5 14	20 58	2 27	22 49	0 16	18 44	0 54	23 6	0 49	24 49	2 55	3 40	0 1	26 33	2 35	6 29	8 54	20 54	20 43	7 31		n.a.
S 5	23 31	13 35	5 13	20 51	2 27	22 38	0 19	18 35	0 55	23 4	0 49	24 49	2 55	3 40	0 1	26 33	2 35	6 29	8 54	20 54	20 43	7 34		n.a.
M 6	23 35	8 31	4 58	20 44	2 26	22 25	0 21	18 24	0 55	23 2	0 49	24 48	2 55	3 40	0 1	26 33	2 35	6 29	8 55	20 54	20 42	7 37		n.a.
T 7	23 40	3 12	4 31	20 37	2 24	22 12	0 24	18 14	0 55	22 59	0 49	24 47	2 55	3 39	0 1	26 33	2 35	6 29	8 55	20 54	20 41	7 40		n.a.
W 8	23 44	2n10	3 51	20 30	2 21	21 59	0 27	18 4	0 56	22 57	0 49	24 46	2 55	3 39	0 1	26 32	2 35	6 29	8 55	20 54	20 41	7 43		n.a.
T 9	23 47	7 26	3 3	20 23	2 18	21 44	0 30	17 53	0 56	22 55	0 48	24 45	2 55	3 39	0 1	26 32	2 35	6 29	8 55	20 55	20 40	7 46		n.a.
F 10	23 50	12 28	2 6	20 17	2 15	21 29	0 33	17 42	0 57	22 52	0 48	24 45	2 55	3 39	0 1	26 32	2 35	6 29	8 56	20 55	20 39	7 49		n.a.
S 11	23 53	17 5	1 3	20 11	2 11	21 14	0 36	17 32	0 57	22 50	0 48	24 44	2 55	3 38	0 1	26 32	2 35	6 29	8 56	20 55	20 39	7 52		n.a.
S 12	23 55	21 5	0n 3	20 6	2 6	20 58	0 39	17 21	0 58	22 48	0 48	24 43	2 55	3 38	0 1	26 32	2 35	6 29	8 56	20 55	20 38	7 56		n.a.
M13	23 57	24 12	1 10	20 2	2 1	20 41	0 41	17 9	0 58	22 45	0 48	24 42	2 55	3 38	0 1	26 32	2 34	6 29	8 56	20 55	20 37	7 59		n.a.
T 14	23 59	26 13	2 14	19 58	1 55	20 24	0 44	16 58	0 59	22 43	0 47	24 41	2 55	3 38	0 1	26 32	2 34	6 29	8 57	20 55	20 36	8 2		n.a.
W15	24 0	26 54	3 13	19 55	1 49	20 7	0 47	16 47	0 59	22 41	0 47	24 40	2 55	3 38	0 1	26 32	2 34	6 29	8 57	20 54	20 36	8 5		n.a.
T 16	24 0	26 7	4 4	19 53	1 42	19 48	0 50	16 35	1 0	22 38	0 47	24 40	2 55	3 38	0 1	26 32	2 34	6 29	8 57	20 53	20 35	8 8		n.a.
F 17	24 0	23 53	4 42	19 51	1 34	19 30	0 53	16 23	1 0	22 36	0 47	24 39	2 54	3 37	0 1	26 32	2 34	6 29	8 57	20 53	20 34	8 11		n.a.
S 18	24 0	20 19	5 5	19 51	1 26	19 10	0 55	16 12	1 1	22 33	0 47	24 38	2 54	3 37	0 1	26 32	2 34	6 29	8 58	20 52	20 34	8 14		n.a.
S 19	24 0	15 37	5 12	19 52	1 17	18 51	0 58	16 0	1 1	22 31	0 46	24 37	2 54	3 37	0 1	26 32	2 34	6 29	8 58	20 51	20 33	8 18		n.a.
M20	23 58	10 5	5 1	19 54	1 8	18 30	1 1	15 47	1 1	22 28	0 46	24 36	2 54	3 37	0 1	26 31	2 34	6 29	8 58	20 50	20 32	8 21		n.a.
T 21	23 57	3 58	4 32	19 58	0 58	18 10	1 4	15 35	1 2	22 26	0 46	24 36	2 54	3 37	0 0	26 31	2 34	6 29	8 58	20 50	20 32	8 24		n.a.
W22	23 55	2s25	3 46	20 3	0 47	17 49	1 6	15 23	1 2	22 23	0 46	24 35	2 54	3 37	0 0	26 31	2 34	6 29	8 58	20 50	20 31	8 27		n.a.
T 23	23 53	8 44	2 46	20 9	0 36	17 27	1 9	15 10	1 3	22 20	0 46	24 34	2 54	3 37	0 0	26 31	2 34	6 29	8 59	20 50	20 30	8 30		n.a.
F 24	23 50	14 39	1 35	20 16	0 24	17 5	1 12	14 57	1 3	22 18	0 46	24 33	2 53	3 37	0 0	26 31	2 34	6 29	8 59	20 51	20 29	8 33		n.a.
S 25	23 46	19 47	0 19	20 25	0 12	16 43	1 14	14 44	1 3	22 15	0 45	24 32	2 53	3 37	0 0	26 31	2 34	6 29	8 59	20 51	20 29	8 36		n.a.
S 26	23 43	23 44	0s59	20 36	0s 0	16 20	1 17	14 31	1 4	22 12	0 45	24 32	2 53	3 38	0 0	26 31	2 34	6 29	8 59	20 51	20 28	8 39		n.a.
M27	23 39	26 10	2 12	20 48	0 13	15 57	1 19	14 18	1 4	22 10	0 45	24 31	2 53	3 38	0 0	26 31	2 34	6 29	9 0	20 50	20 27	8 43		n.a.
T 28	23 34	26 53	3 17	21 2	0 27	15 33	1 22	14 5	1 5	22 7	0 45	24 30	2 53	3 38	0 0	26 31	2 34	6 29	9 0	20 50	20 27	8 46		n.a.
W29	23 29	25 53	4 8	21 17	0 40	15 9	1 24	13 52	1 5	22 4	0 45	24 29	2 53	3 38	0 0	26 31	2 34	6 29	9 0	20 48	20 26	8 49		n.a.
T 30	23 24	23 24	4 44	21 33	0 54	14 45	1 27	13 38	1 5	22 1	0 45	24 29	2 53	3 38	0 0	26 31	2 34	6 29	9 0	20 47	20 25	8 52		n.a.
F 31	23s18	19s43	5s 4	21s51	1s 8	14s20	1n29	13s25	1n 6	21s59	0s44	24n28	2n52	3n38	0n 0	26s31	2s34	6n30	9s 0	20n45	20n25	8n55		n.a.

Julian Day Number = -2577510.5, Delta T = 166h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'49, Lahiri = -164°42'49 Julian Calendar 1 March 11770 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11771 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 0	14♉29'02	3♓32	29°R 9	19♒22	22♒54	27♉18	4°R55	21°R 2	4♉37	20°R25	0°R25	28♉54	28♈58	n.a.	S 1
S 2	7 8 57	15°26'48	16° 2	28♉40	20°34	23°34	27°31	4♊52	21♍ 2	4°39	20♌24	0♊20	28°50	29° 4	n.a.	S 2
M 3	7 12 53	16°24'34	28°15	28° 6	21°46	24°15	27°44	4°49	21° 1	4°42	20°23	0°16	28°47	29°11	n.a.	M 3
T 4	7 16 50	17°22'23	10♈16	27°28	22°58	24°55	27°58	4°47	21° 0	4°44	20°22	0°14	28°44	29°18	n.a.	T 4
W 5	7 20 47	18°20'13	22° 9	26°47	24°10	25°36	28°11	4°44	20°59	4°46	20°21	0°D14	28°41	29°24	n.a.	W 5
T 6	7 24 43	19°18'04	3♉58	26° 2	25°21	26°17	28°24	4°42	20°59	4°48	20°20	0°15	28°38	29°31	n.a.	T 6
F 7	7 28 40	20°15'58	15°50	25°14	26°33	26°58	28°38	4°39	20°58	4°50	20°19	0°16	28°35	29°38	n.a.	F 7
S 8	7 32 37	21°13'53	27°50	24°25	27°45	27°39	28°51	4°37	20°57	4°52	20°18	0°R17	28°31	29°44	n.a.	S 8
S 9	7 36 33	22°11'50	10♊ 0	23°34	28°56	28°20	29° 5	4°34	20°56	4°55	20°17	0°17	28°28	29°51	n.a.	S 9
M10	7 40 30	23° 9'48	22°27	22°44	0♓ 8	29° 1	29°18	4°32	20°55	4°57	20°16	0°14	28°25	29°58	n.a.	M10
T 11	7 44 27	24° 7'49	5♋11	21°55	1°19	29°42	29°32	4°30	20°54	4°59	20°15	0°10	28°22	0♉ 4	n.a.	T 11
W12	7 48 24	25° 5'51	18°14	21° 8	2°31	0♓23	29°45	4°28	20°53	5° 1	20°13	0° 3	28°19	0°11	n.a.	W12
T 13	7 52 20	26° 3'56	1♌35	20°24	3°42	1° 4	29°58	4°26	20°52	5° 3	20°12	29♉54	28°15	0°18	n.a.	T 13
F 14	7 56 17	27° 2'03	15°13	19°44	4°54	1°45	0♒12	4°24	20°51	5° 5	20°11	29°45	28°12	0°24	n.a.	F 14
S 15	8 0 14	28° 0'11	29° 5	19° 9	6° 5	2°27	0°25	4°23	20°50	5° 7	20°10	29°35	28° 9	0°31	n.a.	S 15
S 16	8 4 10	28°58'22	13♍ 6	18°40	7°16	3° 8	0°39	4°21	20°48	5° 9	20° 9	29°27	28° 6	0°38	n.a.	S 16
M17	8 8 7	29°56'36	27°14	18°17	8°28	3°50	0°52	4°19	20°47	5°12	20° 7	29°21	28° 3	0°44	n.a.	M17
T 18	8 12 4	0♒54'51	11♎23	18° 1	9°39	4°31	1° 6	4°18	20°46	5°14	20° 6	29°17	28° 0	0°51	n.a.	T 18
W19	8 16 0	1°53'10	25°33	17°52	10°50	5°13	1°19	4°17	20°45	5°16	20° 5	29°16	27°56	0°58	n.a.	W19
T 20	8 19 57	2°51'30	9♏41	17°D51	12° 1	5°55	1°33	4°15	20°43	5°18	20° 4	29°D16	27°53	1° 4	n.a.	T 20
F 21	8 23 54	3°49'54	23°46	17°58	13°12	6°36	1°46	4°14	20°42	5°20	20° 2	29°R16	27°50	1°11	n.a.	F 21
S 22	8 27 50	4°48'20	7♐47	18°14	14°23	7°18	2° 0	4°13	20°40	5°22	20° 1	29°16	27°47	1°18	n.a.	S 22
S 23	8 31 47	5°46'48	21°43	18°37	15°34	8° 0	2°13	4°12	20°39	5°24	20° 0	29°14	27°44	1°24	n.a.	S 23
M24	8 35 44	6°45'19	5♑32	19° 9	16°45	8°42	2°27	4°11	20°37	5°26	19°59	29° 9	27°41	1°31	n.a.	M24
T 25	8 39 40	7°43'52	19°12	19°48	17°56	9°24	2°40	4°10	20°36	5°28	19°57	29° 2	27°37	1°38	n.a.	T 25
W26	8 43 37	8°42'28	2♒41	20°35	19° 6	10° 6	2°54	4°10	20°34	5°30	19°56	28°52	27°34	1°44	n.a.	W26
T 27	8 47 34	9°41'06	15°56	21°30	20°17	10°48	3° 7	4° 9	20°32	5°32	19°55	28°41	27°31	1°51	n.a.	T 27
F 28	8 51 30	10°39'46	28°54	22°31	21°28	11°31	3°20	4° 9	20°31	5°33	19°54	28°28	27°28	1°58	n.a.	F 28
S 29	8 55 27	11°38'28	11♓36	23°40	22°38	12°13	3°34	4° 8	20°29	5°35	19°52	28°17	27°25	2° 4	n.a.	S 29
S 30	8 59 23	12♒37'13	24♓ 1	24♉54	23♓49	12♓55	3♒47	4♊ 8	20♍27	5♉37	19♌51	28♉ 6	27♉21	2♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	15s13	5s 8	22s10	1s22	13s55	1n32	13s11	1n 6	21s56	0s44	24n27	2n52	3n39	0n 0	26s31	2s34	6n30	9s 1	20n44	20n24	8n58		n.a.
S 2	23 5	10 11	4 57	22 29	1 36	13 30	1 34	12 57	1 6	21 53	0 44	24 26	2 52	3 39	0 0	26 30	2 34	6 30	9 1	20 43	20 23	9 1		n.a.
M 3	22 58	4 52	4 33	22 50	1 50	13 5	1 36	12 43	1 7	21 50	0 44	24 26	2 52	3 39	0 0	26 30	2 34	6 30	9 1	20 42	20 22	9 4		n.a.
T 4	22 51	0n33	3 57	23 11	2 3	12 39	1 38	12 29	1 7	21 47	0 44	24 25	2 52	3 39	0 0	26 30	2 34	6 30	9 1	20 42	20 22	9 7		n.a.
W 5	22 43	5 53	3 11	23 31	2 16	12 13	1 41	12 14	1 7	21 44	0 44	24 24	2 51	3 40	0 0	26 30	2 34	6 30	9 1	20 42	20 21	9 11		n.a.
T 6	22 35	11 0	2 17	23 52	2 28	11 46	1 43	12 0	1 8	21 41	0 44	24 24	2 51	3 40	0 0	26 30	2 34	6 30	9 1	20 42	20 20	9 14		n.a.
F 7	22 26	15 45	1 17	24 12	2 39	11 20	1 45	11 46	1 8	21 38	0 43	24 23	2 51	3 40	0 0	26 30	2 35	6 31	9 2	20 42	20 20	9 17		n.a.
S 8	22 17	19 56	0 13	24 31	2 48	10 53	1 47	11 31	1 8	21 35	0 43	24 22	2 51	3 40	0 0	26 30	2 35	6 31	9 2	20 42	20 19	9 20		n.a.
S 9	22 8	23 21	0n52	24 49	2 57	10 26	1 49	11 16	1 9	21 32	0 43	24 22	2 51	3 41	0 0	26 30	2 35	6 31	9 2	20 42	20 18	9 23		n.a.
M10	21 58	25 44	1 56	25 5	3 5	9 59	1 51	11 1	1 9	21 29	0 43	24 21	2 50	3 41	0 0	26 30	2 35	6 31	9 2	20 42	20 17	9 26		n.a.
T 11	21 48	26 51	2 56	25 19	3 11	9 31	1 52	10 47	1 9	21 26	0 43	24 20	2 50	3 42	0 0	26 30	2 35	6 31	9 2	20 41	20 17	9 29		n.a.
W12	21 37	26 30	3 48	25 31	3 15	9 4	1 54	10 32	1 10	21 23	0 43	24 20	2 50	3 42	0 0	26 30	2 35	6 32	9 2	20 39	20 16	9 32		n.a.
T 13	21 26	24 38	4 28	25 41	3 18	8 36	1 56	10 16	1 10	21 20	0 43	24 19	2 50	3 42	0 0	26 30	2 35	6 32	9 3	20 37	20 15	9 35		n.a.
F 14	21 15	21 20	4 55	25 48	3 19	8 8	1 57	10 1	1 10	21 17	0 42	24 19	2 50	3 43	0 0	26 30	2 35	6 32	9 3	20 35	20 14	9 39		n.a.
S 15	21 3	16 48	5 4	25 53	3 18	7 40	1 59	9 46	1 10	21 14	0 42	24 18	2 49	3 43	0 0	26 30	2 35	6 32	9 3	20 33	20 14	9 42		n.a.
S 16	20 51	11 19	4 56	25 55	3 16	7 11	2 0	9 30	1 11	21 11	0 42	24 18	2 49	3 44	0 0	26 30	2 35	6 32	9 3	20 31	20 13	9 45		n.a.
M17	20 39	5 14	4 29	25 55	3 13	6 43	2 2	9 15	1 11	21 8	0 42	24 17	2 49	3 44	0 0	26 30	2 35	6 33	9 3	20 30	20 12	9 48		n.a.
T 18	20 26	1s 9	3 46	25 53	3 8	6 15	2 3	8 59	1 11	21 5	0 42	24 17	2 49	3 45	0 0	26 29	2 35	6 33	9 3	20 29	20 12	9 51		n.a.
W19	20 13	7 29	2 49	25 48	3 2	5 46	2 4	8 43	1 11	21 2	0 42	24 16	2 48	3 45	0 0	26 29	2 35	6 33	9 3	20 29	20 11	9 54		n.a.
T 20	19 59	13 27	1 42	25 40	2 54	5 18	2 6	8 27	1 12	20 58	0 42	24 16	2 48	3 46	0 0	26 29	2 35	6 33	9 4	20 29	20 10	9 57		n.a.
F 21	19 45	18 42	0 29	25 31	2 46	4 49	2 7	8 12	1 12	20 55	0 41	24 15	2 48	3 46	0 0	26 29	2 35	6 34	9 4	20 29	20 9	10 0		n.a.
S 22	19 31	22 53	0s45	25 19	2 36	4 20	2 8	7 55	1 12	20 52	0 41	24 15	2 48	3 47	0 0	26 29	2 35	6 34	9 4	20 29	20 9	10 3		n.a.
S 23	19 16	25 41	1 56	25 6	2 26	3 51	2 8	7 39	1 12	20 49	0 41	24 14	2 47	3 48	0s 0	26 29	2 35	6 34	9 4	20 28	20 8	10 6		n.a.
M24	19 2	26 54	3 0	24 50	2 15	3 23	2 9	7 23	1 13	20 45	0 41	24 14	2 47	3 48	0 0	26 29	2 35	6 35	9 4	20 27	20 7	10 10		n.a.
T 25	18 46	26 26	3 52	24 33	2 3	2 54	2 10	7 7	1 13	20 42	0 41	24 13	2 47	3 49	0 0	26 29	2 35	6 35	9 4	20 26	20 6	10 13		n.a.
W26	18 31	24 25	4 31	24 14	1 51	2 25	2 11	6 50	1 13	20 39	0 41	24 13	2 47	3 49	0 0	26 29	2 35	6 35	9 4	20 24	20 6	10 16		n.a.
T 27	18 15	21 6	4 54	23 53	1 39	1 56	2 11	6 34	1 13	20 36	0 41	24 13	2 46	3 50	0 0	26 29	2 35	6 36	9 4	20 21	20 5	10 19		n.a.
F 28	17 59	16 49	5 1	23 30	1 26	1 27	2 12	6 17	1 13	20 32	0 41	24 12	2 46	3 51	0 0	26 29	2 35	6 36	9 5	20 18	20 4	10 22		n.a.
S 29	17 42	11 53	4 53	23 6	1 14	0 59	2 12	6 1	1 14	20 29	0 40	24 12	2 46	3 51	0 0	26 29	2 35	6 36	9 5	20 15	20 3	10 25		n.a.
S 30	17s25	6s34	4s31	22s40	1s 1	0s30	2n12	5s44	1n14	20s26	0s40	24n12	2n46	3n52	0s 0	26s29	2s35	6n36	9s 5	20n13	20n 3	10n28		n.a.

Julian Day Number = -2577479.5, Delta T = 166h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'45, Lahiri = -164°42'45 Julian Calendar 1 Apr. 11770 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11770 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 3 20	13♒35'59	6♈11	26♉15	24♓59	13♓38	4♒ 1	4°R 8	20°R25	5♉39	19°R50	27°R58	27♉18	2♉18	n.a.	M 1
T 2	9 7 17	14°34'48	18°10	27°41	26°10	14°20	4°14	4°D 8	20♍24	5°41	19♌48	27♉53	27°15	2°24	n.a.	T 2
W 3	9 11 13	15°33'39	0♉ 1	29°11	27°20	15° 3	4°27	4♊ 8	20°22	5°43	19°47	27°50	27°12	2°31	n.a.	W 3
T 4	9 15 10	16°32'32	11°49	0♒46	28°30	15°45	4°41	4° 8	20°20	5°45	19°46	27°49	27° 9	2°38	n.a.	T 4
F 5	9 19 7	17°31'27	23°40	2°25	29°40	16°28	4°54	4° 8	20°18	5°46	19°44	27°49	27° 6	2°44	n.a.	F 5
S 6	9 23 3	18°30'24	5♊39	4° 7	0♈50	17°11	5° 7	4° 8	20°16	5°48	19°43	27°49	27° 2	2°51	n.a.	S 6
S 7	9 27 0	19°29'24	17°52	5°51	2° 0	17°53	5°21	4° 9	20°14	5°50	19°42	27°48	26°59	2°57	n.a.	S 7
M 8	9 30 56	20°28'26	0♋22	7°38	3°10	18°36	5°34	4° 9	20°12	5°52	19°40	27°44	26°56	3° 4	n.a.	M 8
T 9	9 34 53	21°27'29	13°14	9°27	4°20	19°19	5°47	4°10	20°10	5°53	19°39	27°38	26°53	3°11	n.a.	T 9
W10	9 38 50	22°26'35	26°31	11°17	5°30	20° 2	6° 0	4°10	20° 8	5°55	19°38	27°29	26°50	3°17	n.a.	W10
T 11	9 42 46	23°25'44	10♌11	13° 8	6°40	20°45	6°14	4°11	20° 6	5°57	19°36	27°19	26°47	3°24	n.a.	T 11
F 12	9 46 43	24°24'54	24°12	15° 0	7°49	21°28	6°27	4°12	20° 4	5°58	19°35	27° 6	26°43	3°31	n.a.	F 12
S 13	9 50 39	25°24'07	8♍30	16°52	8°59	22°11	6°40	4°13	20° 2	6° 0	19°34	26°54	26°40	3°37	n.a.	S 13
S 14	9 54 36	26°23'22	22°59	18°45	10° 8	22°55	6°53	4°14	19°59	6° 1	19°32	26°44	26°37	3°44	n.a.	S 14
M15	9 58 33	27°22'40	7♎32	20°38	11°17	23°38	7° 6	4°16	19°57	6° 3	19°31	26°35	26°34	3°51	n.a.	M15
T 16	10 2 29	28°22'01	22° 2	22°30	12°26	24°21	7°19	4°17	19°55	6° 5	19°30	26°30	26°31	3°57	n.a.	T 16
W17	10 6 26	29°21'24	6♏25	24°22	13°35	25° 4	7°32	4°18	19°53	6° 6	19°29	26°27	26°27	4° 4	n.a.	W17
T 18	10 10 22	0♓20'50	20°37	26°14	14°44	25°48	7°45	4°20	19°50	6° 7	19°27	26°26	26°24	4°11	n.a.	T 18
F 19	10 14 19	1°20'19	4♐39	28° 5	15°53	26°31	7°58	4°21	19°48	6° 9	19°26	26°26	26°21	4°17	n.a.	F 19
S 20	10 18 15	2°19'50	18°28	29°56	17° 2	27°15	8°11	4°23	19°46	6°10	19°25	26°26	26°18	4°24	n.a.	S 20
S 21	10 22 12	3°19'24	2♑ 6	1♓45	18°10	27°59	8°24	4°25	19°44	6°12	19°23	26°23	26°15	4°31	n.a.	S 21
M22	10 26 9	4°19'01	15°34	3°35	19°19	28°42	8°37	4°27	19°41	6°13	19°22	26°18	26°12	4°37	n.a.	M22
T 23	10 30 5	5°18'40	28°50	5°23	20°27	29°26	8°49	4°29	19°39	6°15	19°21	26°10	26° 8	4°44	n.a.	T 23
W24	10 34 2	6°18'22	11♒56	7°11	21°36	0♈10	9° 2	4°31	19°37	6°16	19°20	25°59	26° 5	4°51	n.a.	W24
T 25	10 37 58	7°18'07	24°50	8°57	22°44	0°54	9°15	4°33	19°34	6°17	19°18	25°46	26° 2	4°57	n.a.	T 25
F 26	10 41 55	8°17'53	7♓31	10°43	23°52	1°38	9°27	4°35	19°32	6°18	19°17	25°33	25°59	5° 4	n.a.	F 26
S 27	10 45 51	9°17'42	19°59	12°29	25° 0	2°22	9°40	4°38	19°29	6°20	19°16	25°20	25°56	5°11	n.a.	S 27
S 28	10 49 48	10°17'34	2♈15	14°13	26° 7	3° 6	9°52	4°40	19°27	6°21	19°15	25° 8	25°52	5°17	n.a.	S 28
M29	10 53 44	11°17'27	14°19	15°56	27°15	3°50	10° 5	4°43	19°25	6°22	19°13	24°59	25°49	5°24	n.a.	M29
T 30	10 57 41	12°17'23	26°14	17°39	28°22	4°34	10°17	4°46	19°22	6°23	19°12	24°53	25°46	5°31	n.a.	T 30
W31	11 1 37	13♓17'21	8♉ 3	19♓21	29♈30	5♈18	10♒30	4♊48	19♍20	6♑24	19♌11	24♉49	25♉43	5♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 8	1s 6	3s58	22s12	0s48	0s 1	2n13	5s27	1n14	20s22	0s40	24n11	2n45	3n53	0s 0	26s29	2s35	6n37	9s 5	20n11	20n 2	10n31		n.a.
T 2	16 51	4n19	3 14	21 43	0 36	0n28	2 13	5 10	1 14	20 19	0 40	24 11	2 45	3 54	0 0	26 29	2 35	6 37	9 5	20 10	20 1	10 34		n.a.
W 3	16 33	9 33	2 22	21 12	0 24	0 56	2 13	4 54	1 14	20 15	0 40	24 11	2 45	3 54	0 0	26 29	2 35	6 37	9 5	20 9	20 0	10 37		n.a.
T 4	16 15	14 26	1 24	20 40	0 12	1 25	2 13	4 37	1 14	20 12	0 40	24 11	2 45	3 55	0 0	26 29	2 35	6 38	9 5	20 9	20 0	10 40		n.a.
F 5	15 57	18 47	0 22	20 6	0 1	1 53	2 12	4 20	1 15	20 9	0 40	24 10	2 44	3 56	0 0	26 29	2 36	6 38	9 5	20 9	19 59	10 43		n.a.
S 6	15 38	22 27	0n41	19 32	0n10	2 21	2 12	4 2	1 15	20 5	0 40	24 10	2 44	3 57	0 0	26 29	2 36	6 38	9 5	20 9	19 58	10 46		n.a.
S 7	15 19	25 10	1 44	18 56	0 21	2 49	2 12	3 45	1 15	20 2	0 40	24 10	2 44	3 57	0 0	26 29	2 36	6 39	9 5	20 9	19 57	10 50		n.a.
M 8	15 0	26 44	2 43	18 19	0 31	3 17	2 11	3 28	1 15	19 58	0 39	24 10	2 44	3 58	0 0	26 29	2 36	6 39	9 5	20 8	19 57	10 53		n.a.
T 9	14 41	26 55	3 35	17 41	0 40	3 45	2 10	3 11	1 15	19 55	0 39	24 10	2 43	3 59	0 0	26 29	2 36	6 40	9 5	20 7	19 56	10 56		n.a.
W10	14 22	25 34	4 18	17 2	0 49	4 13	2 10	2 53	1 15	19 51	0 39	24 10	2 43	4 0	0 0	26 29	2 36	6 40	9 5	20 5	19 55	10 59		n.a.
T 11	14 2	22 42	4 47	16 23	0 57	4 40	2 9	2 36	1 15	19 48	0 39	24 10	2 43	4 1	0 0	26 29	2 36	6 40	9 5	20 2	19 54	11 2		n.a.
F 12	13 42	18 28	4 59	15 42	1 4	5 7	2 8	2 19	1 16	19 45	0 39	24 10	2 43	4 1	0 0	26 29	2 36	6 41	9 5	19 59	19 54	11 5		n.a.
S 13	13 21	13 6	4 54	15 2	1 11	5 35	2 7	2 1	1 16	19 41	0 39	24 9	2 42	4 2	0 0	26 29	2 36	6 41	9 5	19 56	19 53	11 8		n.a.
S 14	13 1	6 57	4 29	14 21	1 17	6 1	2 6	1 43	1 16	19 38	0 39	24 9	2 42	4 3	0 0	26 29	2 36	6 41	9 5	19 54	19 52	11 11		n.a.
M15	12 40	0 25	3 47	13 40	1 23	6 28	2 4	1 26	1 16	19 34	0 39	24 9	2 42	4 4	0 0	26 29	2 36	6 42	9 5	19 52	19 51	11 14		n.a.
T 16	12 19	6s 9	2 51	12 58	1 28	6 55	2 3	1 8	1 16	19 31	0 39	24 9	2 42	4 5	0 0	26 29	2 36	6 42	9 6	19 51	19 51	11 17		n.a.
W17	11 58	12 21	1 44	12 16	1 32	7 21	2 1	0 51	1 16	19 27	0 38	24 9	2 41	4 6	0 0	26 29	2 36	6 43	9 6	19 50	19 50	11 20		n.a.
T 18	11 37	17 51	0 31	11 34	1 36	7 47	2 0	0 33	1 16	19 24	0 38	24 9	2 41	4 7	0 0	26 29	2 36	6 43	9 6	19 50	19 49	11 23		n.a.
F 19	11 15	22 17	0s43	10 52	1 40	8 12	1 58	0 15	1 16	19 20	0 38	24 10	2 41	4 8	0 0	26 29	2 36	6 43	9 6	19 50	19 48	11 26		n.a.
S 20	10 53	25 23	1 54	10 11	1 42	8 38	1 56	0n 3	1 16	19 16	0 38	24 10	2 41	4 8	0 0	26 29	2 36	6 44	9 6	19 49	19 48	11 29		n.a.
S 21	10 31	26 56	2 56	9 29	1 45	9 3	1 54	0 20	1 16	19 13	0 38	24 10	2 40	4 9	0 0	26 29	2 36	6 44	9 6	19 49	19 47	11 32		n.a.
M22	10 9	26 52	3 48	8 47	1 47	9 28	1 52	0 38	1 16	19 9	0 38	24 10	2 40	4 10	0 0	26 29	2 37	6 44	9 6	19 48	19 46	11 35		n.a.
T 23	9 47	25 14	4 27	8 6	1 48	9 52	1 50	0 56	1 16	19 6	0 38	24 10	2 40	4 11	0 0	26 29	2 37	6 45	9 6	19 46	19 45	11 39		n.a.
W24	9 25	22 16	4 51	7 24	1 49	10 16	1 48	1 14	1 17	19 2	0 38	24 10	2 39	4 12	0 0	26 29	2 37	6 45	9 6	19 43	19 45	11 42		n.a.
T 25	9 2	18 15	5 0	6 43	1 49	10 40	1 45	1 32	1 17	18 59	0 38	24 10	2 39	4 13	0 1	26 29	2 37	6 46	9 6	19 40	19 44	11 45		n.a.
F 26	8 39	13 29	4 54	6 3	1 49	11 4	1 43	1 50	1 17	18 55	0 38	24 10	2 39	4 14	0 1	26 29	2 37	6 46	9 5	19 37	19 43	11 48		n.a.
S 27	8 16	8 14	4 33	5 22	1 49	11 27	1 40	2 8	1 17	18 52	0 38	24 11	2 39	4 15	0 1	26 29	2 37	6 46	9 5	19 34	19 42	11 51		n.a.
S 28	7 53	2 45	4 0	4 42	1 48	11 50	1 37	2 26	1 17	18 48	0 37	24 11	2 38	4 16	0 1	26 29	2 37	6 47	9 5	19 31	19 42	11 54		n.a.
M29	7 30	2n46	3 17	4 2	1 47	12 12	1 34	2 43	1 17	18 45	0 37	24 11	2 38	4 17	0 1	26 29	2 37	6 47	9 5	19 28	19 41	11 57		n.a.
T 30	7 7	8 7	2 25	3 23	1 46	12 34	1 31	3 1	1 17	18 41	0 37	24 11	2 38	4 18	0 1	26 29	2 37	6 48	9 5	19 27	19 40	12 0		n.a.
W31	6s43	13n 9	1s28	2s44	1n44	12n56	1n28	3n19	1n17	18s38	0s37	24n12	2n38	4n19	0s 1	26s29	2s37	6n48	9s 5	19n26	19n39	12n 3		n.a.

Julian Day Number = -2577449.5, Delta T = 166h27m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'41, Lahiri = -164°42'41 Julian Calendar 1 May 11770 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11770 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11770 BCE

JUNE 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 34	14♓17'20	19♉49	21♓ 2	0♉37	6♈ 2	10♒42	4♊51	19°R17	6♑25	19°R10	24°D47	25♉40	5♉44	n.a.	T 1
F 2	11 9 30	15°17'22	1♊38	22°43	1°44	6°47	10°54	4°54	19♍15	6°26	19♌ 9	24♉48	25°37	5°51	n.a.	F 2
S 3	11 13 27	16°17'27	13°34	24°22	2°50	7°31	11° 6	4°57	19°12	6°27	19° 8	24°R48	25°33	5°57	n.a.	S 3
S 4	11 17 23	17°17'33	25°44	26° 1	3°57	8°15	11°19	5° 0	19°10	6°28	19° 6	24°48	25°30	6° 4	n.a.	S 4
M 5	11 21 20	18°17'41	8♋13	27°39	5° 3	9° 0	11°31	5° 4	19° 8	6°29	19° 5	24°46	25°27	6°11	n.a.	M 5
T 6	11 25 16	19°17'51	21° 5	29°17	6°10	9°44	11°43	5° 7	19° 5	6°30	19° 4	24°41	25°24	6°17	n.a.	T 6
W 7	11 29 13	20°18'03	4♌24	0♈53	7°16	10°29	11°55	5°10	19° 3	6°31	19° 3	24°35	25°21	6°24	n.a.	W 7
T 8	11 33 9	21°18'17	18°10	2°29	8°21	11°14	12° 7	5°14	19° 0	6°32	19° 2	24°26	25°18	6°31	n.a.	T 8
F 9	11 37 6	22°18'33	2♍24	4° 5	9°27	11°58	12°18	5°17	18°58	6°33	19° 1	24°16	25°14	6°37	n.a.	F 9
S 10	11 41 2	23°18'51	17° 0	5°39	10°32	12°43	12°30	5°21	18°55	6°34	19° 0	24° 6	25°11	6°44	n.a.	S 10
S 11	11 44 59	24°19'11	1♎51	7°13	11°37	13°28	12°42	5°25	18°53	6°35	18°59	23°57	25° 8	6°50	n.a.	S 11
M12	11 48 55	25°19'33	16°48	8°47	12°42	14°13	12°53	5°29	18°50	6°35	18°58	23°50	25° 5	6°57	n.a.	M12
T 13	11 52 52	26°19'57	1♏44	10°19	13°47	14°58	13° 5	5°33	18°48	6°36	18°57	23°46	25° 2	7° 4	n.a.	T 13
W14	11 56 48	27°20'24	16°29	11°51	14°51	15°43	13°16	5°37	18°46	6°37	18°56	23°44	24°58	7°10	n.a.	W14
T 15	12 0 44	28°20'53	0♐58	13°23	15°55	16°27	13°28	5°41	18°43	6°37	18°55	23°D44	24°55	7°17	n.a.	T 15
F 16	12 4 41	29°21'25	15° 9	14°54	16°59	17°13	13°39	5°45	18°41	6°38	18°54	23°44	24°52	7°24	n.a.	F 16
S 17	12 8 37	0♈21'59	29° 1	16°24	18° 3	17°58	13°50	5°49	18°38	6°39	18°53	23°R45	24°49	7°30	n.a.	S 17
S 18	12 12 34	1°22'35	12♑33	17°53	19° 6	18°43	14° 1	5°54	18°36	6°39	18°52	23°44	24°46	7°37	n.a.	S 18
M19	12 16 30	2°23'13	25°49	19°22	20° 9	19°28	14°12	5°58	18°34	6°40	18°51	23°42	24°43	7°44	n.a.	M19
T 20	12 20 27	3°23'54	8♒49	20°51	21°12	20°13	14°23	6° 2	18°31	6°40	18°50	23°37	24°39	7°50	n.a.	T 20
W21	12 24 23	4°24'36	21°36	22°18	22°14	20°58	14°34	6° 7	18°29	6°40	18°49	23°30	24°36	7°57	n.a.	W21
T 22	12 28 20	5°25'21	4♓10	23°45	23°16	21°44	14°45	6°12	18°27	6°41	18°49	23°21	24°33	8° 4	n.a.	T 22
F 23	12 32 16	6°26'07	16°34	25°11	24°18	22°29	14°56	6°16	18°24	6°41	18°48	23°12	24°30	8°10	n.a.	F 23
S 24	12 36 13	7°26'56	28°47	26°36	25°19	23°15	15° 6	6°21	18°22	6°42	18°47	23° 3	24°27	8°17	n.a.	S 24
S 25	12 40 9	8°27'46	10♈52	28° 1	26°20	24° 0	15°17	6°26	18°20	6°42	18°46	22°55	24°23	8°24	n.a.	S 25
M26	12 44 5	9°28'38	22°48	29°24	27°21	24°46	15°27	6°31	18°18	6°42	18°45	22°49	24°20	8°30	n.a.	M26
T 27	12 48 2	10°29'32	4♉39	0♉47	28°21	25°31	15°37	6°36	18°15	6°42	18°45	22°45	24°17	8°37	n.a.	T 27
W28	12 51 58	11°30'27	16°26	2° 9	29°21	26°17	15°48	6°41	18°13	6°43	18°44	22°43	24°14	8°44	n.a.	W28
T 29	12 55 55	12°31'24	28°12	3°29	0♊21	27° 2	15°58	6°46	18°11	6°43	18°43	22°D43	24°11	8°50	n.a.	T 29
F 30	12 59 51	13♈32'23	10♊ 0	4♉49	1♊20	27♈48	16♒ 8	6♊52	18♍ 9	6♑43	18♌43	22♉44	24♉ 8	8♉57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s20	17n42	0s26	2s 5	1n42	13n17	1n25	3n37	1n17	18s34	0s37	24n12	2n37	4n20	0s 1	26s29	2s37	6n49	9s 5	19n26	19n38	12n 6		n.a.
F 2	5 56	21 35	0n36	1 27	1 39	13 38	1 21	3 55	1 17	18 31	0 37	24 12	2 37	4 21	0 1	26 29	2 37	6 49	9 5	19 26	19 38	12 9		n.a.
S 3	5 32	24 36	1 38	0 49	1 36	13 58	1 18	4 13	1 17	18 27	0 37	24 13	2 37	4 22	0 1	26 29	2 37	6 49	9 5	19 26	19 37	12 12		n.a.
S 4	5 8	26 34	2 37	0 12	1 33	14 18	1 14	4 31	1 17	18 24	0 37	24 13	2 37	4 23	0 1	26 29	2 38	6 50	9 5	19 26	19 36	12 15		n.a.
M 5	4 44	27 15	3 30	0n25	1 30	14 37	1 10	4 49	1 17	18 20	0 37	24 13	2 37	4 24	0 1	26 29	2 38	6 50	9 5	19 25	19 35	12 18		n.a.
T 6	4 20	26 29	4 13	1 1	1 26	14 56	1 7	5 7	1 16	18 17	0 37	24 14	2 36	4 25	0 1	26 29	2 38	6 51	9 5	19 24	19 35	12 21		n.a.
W 7	3 56	24 14	4 45	1 37	1 22	15 15	1 3	5 25	1 16	18 13	0 37	24 14	2 36	4 26	0 1	26 29	2 38	6 51	9 5	19 22	19 34	12 24		n.a.
T 8	3 32	20 31	5 2	2 12	1 18	15 33	0 58	5 43	1 16	18 10	0 37	24 15	2 36	4 27	0 1	26 29	2 38	6 51	9 5	19 20	19 33	12 27		n.a.
F 9	3 7	15 31	5 1	2 47	1 14	15 51	0 54	6 1	1 16	18 6	0 36	24 15	2 36	4 28	0 1	26 29	2 38	6 52	9 5	19 18	19 32	12 30		n.a.
S 10	2 43	9 32	4 40	3 21	1 9	16 8	0 50	6 18	1 16	18 3	0 36	24 16	2 35	4 28	0 1	26 29	2 38	6 52	9 5	19 15	19 31	12 33		n.a.
S 11	2 18	2 54	4 0	3 55	1 4	16 24	0 45	6 36	1 16	17 59	0 36	24 16	2 35	4 29	0 1	26 29	2 38	6 53	9 5	19 13	19 31	12 36		n.a.
M12	1 54	3s56	3 4	4 28	0 59	16 40	0 41	6 54	1 16	17 56	0 36	24 16	2 35	4 30	0 1	26 29	2 38	6 53	9 5	19 11	19 30	12 39		n.a.
T 13	1 29	10 34	1 55	5 1	0 54	16 56	0 36	7 12	1 16	17 52	0 36	24 17	2 35	4 31	0 1	26 29	2 38	6 53	9 4	19 10	19 29	12 42		n.a.
W14	1 5	16 33	0 39	5 33	0 49	17 11	0 31	7 29	1 16	17 49	0 36	24 17	2 34	4 32	0 1	26 29	2 38	6 54	9 4	19 9	19 28	12 45		n.a.
T 15	0 40	21 29	0s39	6 4	0 43	17 25	0 26	7 47	1 16	17 45	0 36	24 18	2 34	4 33	0 1	26 29	2 38	6 54	9 4	19 9	19 27	12 48		n.a.
F 16	0 16	25 2	1 52	6 35	0 37	17 39	0 21	8 5	1 16	17 42	0 36	24 19	2 34	4 34	0 1	26 29	2 39	6 54	9 4	19 10	19 27	12 51		n.a.
S 17	0n 9	26 59	2 58	7 5	0 31	17 53	0 16	8 22	1 16	17 39	0 36	24 19	2 34	4 35	0 1	26 29	2 39	6 55	9 4	19 10	19 26	12 54		n.a.
S 18	0 34	27 15	3 51	7 34	0 25	18 5	0 11	8 40	1 15	17 35	0 36	24 20	2 34	4 36	0 1	26 29	2 39	6 55	9 4	19 10	19 25	12 57		n.a.
M19	0 58	25 56	4 32	8 3	0 19	18 18	0 5	8 57	1 15	17 32	0 36	24 20	2 33	4 37	0 1	26 29	2 39	6 56	9 4	19 9	19 24	13 0		n.a.
T 20	1 23	23 15	4 57	8 31	0 12	18 29	0s 0	9 15	1 15	17 29	0 36	24 21	2 33	4 38	0 1	26 29	2 39	6 56	9 4	19 8	19 24	13 3		n.a.
W21	1 48	19 28	5 7	8 59	0 6	18 41	0 6	9 32	1 15	17 25	0 36	24 22	2 33	4 39	0 1	26 30	2 39	6 56	9 4	19 6	19 23	13 6		n.a.
T 22	2 12	14 52	5 1	9 25	0s 1	18 51	0 12	9 49	1 15	17 22	0 35	24 22	2 33	4 40	0 1	26 30	2 39	6 57	9 4	19 4	19 22	13 9		n.a.
F 23	2 37	9 44	4 42	9 51	0 8	19 1	0 18	10 7	1 15	17 19	0 35	24 23	2 33	4 41	0 1	26 30	2 39	6 57	9 3	19 1	19 21	13 12		n.a.
S 24	3 1	4 18	4 10	10 17	0 15	19 11	0 24	10 24	1 15	17 15	0 35	24 24	2 32	4 42	0 1	26 30	2 39	6 57	9 3	18 59	19 20	13 15		n.a.
S 25	3 26	1n15	3 27	10 41	0 22	19 19	0 30	10 41	1 14	17 12	0 35	24 24	2 32	4 42	0 1	26 30	2 39	6 58	9 3	18 57	19 20	13 18		n.a.
M26	3 51	6 41	2 35	11 5	0 29	19 28	0 36	10 58	1 14	17 9	0 35	24 25	2 32	4 43	0 1	26 30	2 39	6 58	9 3	18 55	19 19	13 21		n.a.
T 27	4 15	11 52	1 36	11 28	0 36	19 35	0 42	11 15	1 14	17 6	0 35	24 26	2 32	4 44	0 1	26 30	2 39	6 59	9 3	18 54	19 18	13 24		n.a.
W28	4 39	16 37	0 34	11 50	0 43	19 42	0 49	11 32	1 14	17 3	0 35	24 26	2 32	4 45	0 1	26 30	2 40	6 59	9 3	18 54	19 17	13 27		n.a.
T 29	5 4	20 43	0n30	12 11	0 51	19 49	0 55	11 48	1 14	17 0	0 35	24 27	2 31	4 46	0 1	26 30	2 40	6 59	9 3	18 54	19 16	13 30		n.a.
F 30	5n28	24n 1	1n33	12n32	0s58	19n55	1s 2	12n 5	1n14	16s56	0s35	24n28	2n31	4n47	0s 1	26s30	2s40	7n 0	9s 2	18n54	19n16	13n33		n.a.

Julian Day Number = -2577418.5, Delta T = 166h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'36, Lahiri = -164°42'36 Julian Calendar 1 June 11770 BCE == Greg. Calendar 3 March 11770 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 48	14♈33'22	21♊56	6♉ 7	2♊18	28♈34	16♒17	6♊57	18°R 7	6♑43	18°R42	22♉45	24♉ 4	9♉ 4	n.a.	S 1
S 2	13 7 44	15°34'23	4♋ 3	7°23	3°16	29°20	16°27	7° 2	18♍ 5	6°43	18♌41	22°47	24° 1	9°10	n.a.	S 2
M 3	13 11 40	16°35'26	16°28	8°38	4°14	0♉ 5	16°37	7° 8	18° 2	6°R43	18°41	22°R48	23°58	9°17	n.a.	M 3
T 4	13 15 37	17°36'30	29°14	9°52	5°11	0°51	16°46	7°13	18° 0	6°43	18°40	22°47	23°55	9°24	n.a.	T 4
W 5	13 19 33	18°37'34	12♌26	11° 3	6° 8	1°37	16°56	7°19	17°58	6°43	18°40	22°45	23°52	9°30	n.a.	W 5
T 6	13 23 30	19°38'40	26° 7	12°12	7° 4	2°23	17° 5	7°24	17°56	6°43	18°39	22°41	23°49	9°37	n.a.	T 6
F 7	13 27 26	20°39'47	10♍17	13°18	7°59	3° 9	17°14	7°30	17°54	6°43	18°39	22°36	23°45	9°43	n.a.	F 7
S 8	13 31 23	21°40'55	24°53	14°22	8°54	3°55	17°23	7°36	17°53	6°43	18°38	22°31	23°42	9°50	n.a.	S 8
S 9	13 35 19	22°42'05	9♎51	15°22	9°48	4°41	17°32	7°42	17°51	6°42	18°38	22°27	23°39	9°57	n.a.	S 9
M10	13 39 15	23°43'15	25° 1	16°19	10°42	5°27	17°41	7°47	17°49	6°42	18°37	22°24	23°36	10° 3	n.a.	M10
T 11	13 43 12	24°44'27	10♏14	17°12	11°34	6°13	17°50	7°53	17°47	6°42	18°37	22°22	23°33	10°10	n.a.	T 11
W12	13 47 8	25°45'40	25°20	18° 0	12°27	6°59	17°59	7°59	17°45	6°42	18°36	22°D21	23°29	10°17	n.a.	W12
T 13	13 51 5	26°46'55	10♐11	18°43	13°18	7°46	18° 7	8° 5	17°43	6°41	18°36	22°22	23°26	10°23	n.a.	T 13
F 14	13 55 1	27°48'11	24°41	19°21	14° 9	8°32	18°15	8°11	17°42	6°41	18°36	22°24	23°23	10°30	n.a.	F 14
S 15	13 58 58	28°49'28	8♑46	19°52	14°59	9°18	18°23	8°18	17°40	6°41	18°35	22°25	23°20	10°37	n.a.	S 15
S 16	14 2 54	29°50'47	22°26	20°16	15°48	10° 4	18°32	8°24	17°38	6°40	18°35	22°26	23°17	10°43	n.a.	S 16
M17	14 6 50	0♉52'07	5♒43	20°31	16°36	10°51	18°39	8°30	17°37	6°40	18°35	22°R26	23°14	10°50	n.a.	M17
T 18	14 10 47	1°53'28	18°38	20°R39	17°24	11°37	18°47	8°36	17°35	6°39	18°35	22°25	23°10	10°57	n.a.	T 18
W19	14 14 43	2°54'50	1♓15	20°36	18°10	12°24	18°55	8°43	17°34	6°39	18°35	22°23	23° 7	11° 3	n.a.	W19
T 20	14 18 40	3°56'14	13°37	20°24	18°56	13°10	19° 2	8°49	17°32	6°38	18°34	22°21	23° 4	11°10	n.a.	T 20
F 21	14 22 36	4°57'38	25°47	20° 1	19°40	13°56	19°10	8°55	17°31	6°38	18°34	22°18	23° 1	11°17	n.a.	F 21
S 22	14 26 33	5°59'03	7♈49	19°27	20°24	14°43	19°17	9° 2	17°29	6°37	18°34	22°15	22°58	11°23	n.a.	S 22
S 23	14 30 29	7° 0'30	19°43	18°42	21° 6	15°29	19°24	9° 8	17°28	6°36	18°34	22°13	22°55	11°30	n.a.	S 23
M24	14 34 26	8° 1'57	1♉33	17°47	21°48	16°16	19°31	9°15	17°27	6°36	18°34	22°11	22°51	11°37	n.a.	M24
T 25	14 38 22	9° 3'24	13°21	16°42	22°28	17° 2	19°38	9°22	17°25	6°35	18°34	22°10	22°48	11°43	n.a.	T 25
W26	14 42 18	10° 4'53	25° 8	15°29	23° 7	17°49	19°44	9°28	17°24	6°34	18°D34	22°D10	22°45	11°50	n.a.	W26
T 27	14 46 15	11° 6'22	6♊57	14°11	23°44	18°36	19°51	9°35	17°23	6°33	18°34	22°10	22°42	11°56	n.a.	T 27
F 28	14 50 11	12° 7'51	18°51	12°49	24°21	19°22	19°57	9°42	17°22	6°32	18°34	22°11	22°39	12° 3	n.a.	F 28
S 29	14 54 8	13° 9'21	0♋51	11°26	24°56	20° 9	20° 3	9°48	17°21	6°32	18°34	22°12	22°35	12°10	n.a.	S 29
S 30	14 58 4	14°10'51	13° 2	10° 5	25°29	20°56	20° 9	9°55	17°20	6°31	18°34	22°13	22°32	12°16	n.a.	S 30
M31	15 2 1	15♉12'21	25♋27	8♉49	26♊ 2	21♉42	20♒15	10♊ 2	17♍19	6♑30	18♌34	22♉14	22♉29	12♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n52	26n18	2n32	12n51	1s 5	20n 0	1s 9	12n22	1n13	16s53	0s35	24n29	2n31	4n48	0s 1	26s30	2s40	7n 0	9s 2	18n54	19n15	13n36		n.a.
S 2	6 16	27 24	3 26	13 10	1 13	20 5	1 16	12 38	1 13	16 50	0 35	24 29	2 31	4 48	0 1	26 30	2 40	7 0	9 2	18 55	19 14	13 39		n.a.
M 3	6 40	27 9	4 12	13 28	1 20	20 9	1 23	12 55	1 13	16 47	0 35	24 30	2 31	4 49	0 1	26 30	2 40	7 0	9 2	18 55	19 13	13 42		n.a.
T 4	7 4	25 28	4 47	13 45	1 27	20 13	1 30	13 11	1 13	16 44	0 35	24 31	2 30	4 50	0 1	26 31	2 40	7 1	9 2	18 55	19 12	13 45		n.a.
W 5	7 28	22 23	5 7	14 0	1 35	20 16	1 37	13 27	1 12	16 41	0 35	24 32	2 30	4 51	0 1	26 31	2 40	7 1	9 2	18 54	19 12	13 48		n.a.
T 6	7 52	17 59	5 12	14 15	1 42	20 18	1 44	13 43	1 12	16 38	0 34	24 32	2 30	4 52	0 1	26 31	2 40	7 1	9 2	18 53	19 11	13 51		n.a.
F 7	8 15	12 28	4 58	14 29	1 49	20 20	1 51	13 59	1 12	16 35	0 34	24 33	2 30	4 52	0 1	26 31	2 40	7 2	9 1	18 52	19 10	13 54		n.a.
S 8	8 39	6 6	4 24	14 42	1 56	20 22	1 59	14 15	1 12	16 32	0 34	24 34	2 30	4 53	0 1	26 31	2 40	7 2	9 1	18 51	19 9	13 57		n.a.
S 9	9 2	0s45	3 32	14 54	2 2	20 23	2 6	14 31	1 11	16 30	0 34	24 35	2 30	4 54	0 1	26 31	2 40	7 2	9 1	18 50	19 8	14 0		n.a.
M10	9 25	7 41	2 24	15 4	2 9	20 23	2 14	14 46	1 11	16 27	0 34	24 36	2 30	4 55	0 1	26 31	2 41	7 3	9 1	18 49	19 7	14 3		n.a.
T 11	9 48	14 12	1 6	15 14	2 15	20 23	2 22	15 2	1 11	16 24	0 34	24 37	2 29	4 55	0 1	26 31	2 41	7 3	9 1	18 48	19 7	14 6		n.a.
W12	10 11	19 50	0s16	15 22	2 20	20 22	2 30	15 17	1 11	16 21	0 34	24 37	2 29	4 56	0 1	26 31	2 41	7 3	9 1	18 48	19 6	14 8		n.a.
T 13	10 34	24 7	1 37	15 29	2 25	20 20	2 38	15 32	1 10	16 18	0 34	24 38	2 29	4 57	0 1	26 31	2 41	7 3	9 0	18 48	19 5	14 11		n.a.
F 14	10 56	26 43	2 49	15 35	2 30	20 19	2 46	15 47	1 10	16 16	0 34	24 39	2 29	4 57	0 1	26 31	2 41	7 4	9 0	18 49	19 4	14 14		n.a.
S 15	11 19	27 31	3 48	15 40	2 34	20 16	2 54	16 2	1 10	16 13	0 34	24 40	2 29	4 58	0 1	26 32	2 41	7 4	9 0	18 49	19 3	14 17		n.a.
S 16	11 41	26 35	4 33	15 44	2 37	20 14	3 2	16 17	1 9	16 10	0 34	24 41	2 29	4 59	0 1	26 32	2 41	7 4	9 0	18 49	19 3	14 20		n.a.
M17	12 3	24 10	5 2	15 46	2 39	20 11	3 10	16 32	1 9	16 8	0 34	24 42	2 29	4 59	0 1	26 32	2 41	7 4	9 0	18 49	19 2	14 23		n.a.
T 18	12 25	20 34	5 15	15 47	2 39	20 7	3 18	16 46	1 9	16 5	0 34	24 43	2 28	5 0	0 1	26 32	2 41	7 5	9 0	18 49	19 1	14 26		n.a.
W19	12 46	16 7	5 11	15 47	2 39	20 3	3 27	17 1	1 8	16 3	0 34	24 44	2 28	5 1	0 1	26 32	2 41	7 5	8 59	18 49	19 0	14 29		n.a.
T 20	13 8	11 5	4 54	15 46	2 37	19 58	3 35	17 15	1 8	16 0	0 34	24 45	2 28	5 1	0 1	26 32	2 41	7 5	8 59	18 48	18 59	14 32		n.a.
F 21	13 29	5 43	4 23	15 43	2 33	19 53	3 44	17 29	1 8	15 58	0 33	24 45	2 28	5 2	0 1	26 32	2 41	7 5	8 59	18 47	18 58	14 35		n.a.
S 22	13 50	0 12	3 41	15 39	2 28	19 48	3 52	17 43	1 7	15 56	0 33	24 46	2 28	5 2	0 1	26 32	2 42	7 5	8 59	18 46	18 58	14 38		n.a.
S 23	14 11	5n17	2 50	15 33	2 21	19 43	4 1	17 57	1 7	15 53	0 33	24 47	2 28	5 3	0 1	26 32	2 42	7 6	8 59	18 46	18 57	14 41		n.a.
M24	14 31	10 33	1 52	15 27	2 11	19 37	4 9	18 10	1 7	15 51	0 33	24 48	2 28	5 3	0 1	26 33	2 42	7 6	8 59	18 45	18 56	14 44		n.a.
T 25	14 51	15 27	0 49	15 19	2 0	19 30	4 18	18 23	1 6	15 49	0 33	24 49	2 28	5 4	0 1	26 33	2 42	7 6	8 58	18 45	18 55	14 47		n.a.
W26	15 11	19 47	0n16	15 11	1 47	19 24	4 27	18 37	1 6	15 47	0 33	24 50	2 27	5 4	0 1	26 33	2 42	7 6	8 58	18 45	18 54	14 49		n.a.
T 27	15 31	23 20	1 21	15 2	1 32	19 17	4 35	18 50	1 6	15 44	0 33	24 51	2 27	5 5	0 1	26 33	2 42	7 6	8 58	18 45	18 54	14 52		n.a.
F 28	15 50	25 54	2 23	14 52	1 15	19 10	4 44	19 2	1 5	15 42	0 33	24 52	2 27	5 5	0 1	26 33	2 42	7 7	8 58	18 45	18 53	14 55		n.a.
S 29	16 10	27 20	3 19	14 43	0 57	19 2	4 53	19 15	1 5	15 40	0 33	24 53	2 27	5 6	0 1	26 33	2 42	7 7	8 58	18 46	18 52	14 58		n.a.
S 30	16 28	27 27	4 6	14 35	0 39	18 55	5 2	19 27	1 4	15 38	0 33	24 54	2 27	5 6	0 2	26 33	2 42	7 7	8 58	18 46	18 51	15 1		n.a.
M31	16n47	26n12	4n44	14n28	0s20	18n47	5s10	19n40	1n 4	15s36	0s33	24n55	2n27	5n 6	0s 2	26s33	2s42	7n 7	8s57	18n46	18n50	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -2577388.5, Delta T = 166h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'32, Lahiri = -164°42'32 Julian Calendar 1 July 11770 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11770 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 57	16♌13'51	8♌10	7°R40	26♊32	22♌29	20♒21	10♊ 9	17°R18	6°R29	18♌34	22♌14	22♌26	12♌30	n.a.	T 1
W 2	15 9 54	17°15'22	21°15	6♌40	27° 1	23°16	20°26	10°16	17♍17	6♎28	18°35	22°R14	22°23	12°36	n.a.	W 2
T 3	15 13 50	18°16'52	4♍44	5°50	27°28	24° 3	20°31	10°23	17°16	6°27	18°35	22°14	22°20	12°43	n.a.	T 3
F 4	15 17 47	19°18'22	18°39	5°12	27°54	24°50	20°36	10°30	17°15	6°26	18°35	22°14	22°16	12°50	n.a.	F 4
S 5	15 21 43	20°19'52	3♎ 1	4°44	28°18	25°36	20°41	10°37	17°14	6°25	18°35	22°13	22°13	12°56	n.a.	S 5
S 6	15 25 40	21°21'22	17°46	4°28	28°39	26°23	20°46	10°44	17°14	6°24	18°36	22°13	22°10	13° 3	n.a.	S 6
M 7	15 29 36	22°22'52	2♏49	4°D22	28°59	27°10	20°51	10°51	17°13	6°23	18°36	22°D13	22° 7	13°10	n.a.	M 7
T 8	15 33 33	23°24'21	18° 2	4°27	29°17	27°57	20°55	10°58	17°12	6°22	18°36	22°R13	22° 4	13°16	n.a.	T 8
W 9	15 37 29	24°25'51	3♐15	4°41	29°33	28°44	21° 0	11° 5	17°12	6°20	18°37	22°13	22° 0	13°23	n.a.	W 9
T 10	15 41 26	25°27'21	18°19	5° 4	29°46	29°31	21° 4	11°12	17°11	6°19	18°37	22°13	21°57	13°30	n.a.	T 10
F 11	15 45 22	26°28'51	3♑ 4	5°35	29°58	0♊18	21° 8	11°19	17°11	6°18	18°37	22°13	21°54	13°36	n.a.	F 11
S 12	15 49 19	27°30'21	17°26	6°12	0♋ 7	1° 4	21°11	11°26	17°10	6°17	18°38	22°12	21°51	13°43	n.a.	S 12
S 13	15 53 15	28°31'51	1♒20	6°56	0°13	1°51	21°15	11°33	17°10	6°16	18°38	22°11	21°48	13°50	n.a.	S 13
M14	15 57 12	29°33'21	14°46	7°45	0°18	2°38	21°18	11°40	17°10	6°14	18°39	22°11	21°45	13°56	n.a.	M14
T 15	16 1 8	0♊34'51	27°46	8°39	0°R20	3°25	21°21	11°48	17° 9	6°13	18°39	22°D10	21°41	14° 3	n.a.	T 15
W16	16 5 5	1°36'21	10♓24	9°37	0°19	4°12	21°24	11°55	17° 9	6°12	18°40	22°11	21°38	14° 9	n.a.	W16
T 17	16 9 1	2°37'51	22°43	10°39	0°16	4°59	21°27	12° 2	17° 9	6°10	18°40	22°11	21°35	14°16	n.a.	T 17
F 18	16 12 58	3°39'20	4♈47	11°45	0°11	5°46	21°30	12° 9	17° 9	6° 9	18°41	22°12	21°32	14°23	n.a.	F 18
S 19	16 16 55	4°40'50	16°42	12°53	0° 3	6°33	21°32	12°17	17°D 9	6° 8	18°42	22°13	21°29	14°29	n.a.	S 19
S 20	16 20 51	5°42'19	28°30	14° 4	29♊52	7°20	21°35	12°24	17° 9	6° 6	18°42	22°15	21°26	14°36	n.a.	S 20
M21	16 24 48	6°43'47	10♉17	15°17	29°39	8° 7	21°37	12°31	17° 9	6° 5	18°43	22°16	21°22	14°43	n.a.	M21
T 22	16 28 44	7°45'16	22° 4	16°33	29°23	8°54	21°38	12°38	17° 9	6° 3	18°44	22°R16	21°19	14°49	n.a.	T 22
W23	16 32 41	8°46'44	3♊55	17°50	29° 5	9°41	21°40	12°46	17° 9	6° 2	18°44	22°16	21°16	14°56	n.a.	W23
T 24	16 36 37	9°48'11	15°51	19° 8	28°45	10°29	21°42	12°53	17°10	6° 1	18°45	22°14	21°13	15° 3	n.a.	T 24
F 25	16 40 34	10°49'37	27°54	20°28	28°22	11°16	21°43	13° 0	17°10	5°59	18°46	22°12	21°10	15° 9	n.a.	F 25
S 26	16 44 31	11°51'03	10♋ 7	21°49	27°57	12° 3	21°44	13° 8	17°10	5°58	18°47	22° 9	21° 6	15°16	n.a.	S 26
S 27	16 48 27	12°52'27	22°30	23°12	27°29	12°50	21°45	13°15	17°10	5°56	18°48	22° 5	21° 3	15°23	n.a.	S 27
M28	16 52 24	13°53'51	5♌ 5	24°35	27° 0	13°37	21°45	13°22	17°11	5°55	18°48	22° 2	21° 0	15°29	n.a.	M28
T 29	16 56 20	14°55'14	17°54	25°59	26°29	14°24	21°46	13°30	17°11	5°53	18°49	21°59	20°57	15°36	n.a.	T 29
W30	17 0 17	15°56'35	0♍59	27°24	25°56	15°11	21°46	13°37	17°12	5°51	18°50	21°57	20°54	15°43	n.a.	W30
T 31	17 4 13	16♊57'55	14♍23	28♌50	25♊22	15♊58	21°R46	13♊44	17♍12	5♎50	18♌51	21°D56	20♌51	15♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	23n37	5n 8	14n23	0s 2	18n39	5s19	19n52	1n 4	15s34	0s33	24n56	2n27	5n 7	0s 2	26s33	2s42	7n 7	8s57	18n46	18n49	15n 7		n.a.
W 2	17 23	19 45	5 18	14 20	0n16	18 31	5 28	20 3	1 3	15 33	0 33	24 57	2 27	5 7	0 2	26 34	2 42	7 7	8 57	18 46	18 49	15 10		n.a.
T 3	17 41	14 48	5 10	14 19	0 33	18 23	5 37	20 15	1 3	15 31	0 33	24 58	2 27	5 7	0 2	26 34	2 42	7 7	8 57	18 46	18 48	15 13		n.a.
F 4	17 58	8 56	4 45	14 20	0 49	18 15	5 45	20 26	1 2	15 29	0 33	24 59	2 27	5 8	0 2	26 34	2 42	7 7	8 57	18 46	18 47	15 16		n.a.
S 5	18 15	2 26	4 1	14 25	1 4	18 7	5 54	20 38	1 2	15 27	0 32	25 0	2 27	5 8	0 2	26 34	2 43	7 7	8 56	18 46	18 46	15 18		n.a.
S 6	18 32	4s22	3 0	14 31	1 17	17 59	6 2	20 49	1 2	15 26	0 32	25 1	2 27	5 8	0 2	26 34	2 43	7 8	8 56	18 46	18 45	15 21		n.a.
M 7	18 48	11 6	1 46	14 41	1 29	17 50	6 11	20 59	1 1	15 24	0 32	25 2	2 26	5 9	0 2	26 34	2 43	7 8	8 56	18 46	18 44	15 24		n.a.
T 8	19 4	17 15	0 23	14 52	1 39	17 42	6 19	21 10	1 1	15 23	0 32	25 3	2 26	5 9	0 2	26 34	2 43	7 8	8 56	18 46	18 44	15 27		n.a.
W 9	19 20	22 19	1s 1	15 5	1 48	17 34	6 27	21 20	1 0	15 21	0 32	25 4	2 26	5 9	0 2	26 34	2 43	7 8	8 56	18 46	18 43	15 30		n.a.
T 10	19 35	25 49	2 20	15 20	1 56	17 26	6 35	21 30	1 0	15 20	0 32	25 5	2 26	5 9	0 2	26 35	2 43	7 8	8 56	18 46	18 42	15 33		n.a.
F 11	19 50	27 27	3 28	15 37	2 2	17 19	6 42	21 40	0 59	15 18	0 32	25 6	2 26	5 9	0 2	26 35	2 43	7 8	8 55	18 46	18 41	15 36		n.a.
S 12	20 4	27 10	4 21	15 55	2 8	17 11	6 50	21 50	0 59	15 17	0 32	25 7	2 26	5 10	0 2	26 35	2 43	7 8	8 55	18 46	18 40	15 39		n.a.
S 13	20 18	25 10	4 57	16 14	2 12	17 4	6 57	21 59	0 58	15 16	0 32	25 8	2 26	5 10	0 2	26 35	2 43	7 8	8 55	18 46	18 39	15 41		n.a.
M14	20 32	21 48	5 15	16 33	2 15	16 57	7 4	22 8	0 58	15 15	0 32	25 9	2 26	5 10	0 2	26 35	2 43	7 8	8 55	18 45	18 38	15 44		n.a.
T 15	20 45	17 27	5 16	16 54	2 18	16 50	7 11	22 17	0 57	15 14	0 32	25 10	2 26	5 10	0 2	26 35	2 43	7 8	8 55	18 45	18 38	15 47		n.a.
W16	20 58	12 29	5 2	17 15	2 20	16 44	7 17	22 26	0 57	15 12	0 32	25 11	2 26	5 10	0 2	26 35	2 43	7 8	8 55	18 45	18 37	15 50		n.a.
T 17	21 11	7 8	4 34	17 36	2 20	16 38	7 23	22 34	0 56	15 11	0 32	25 12	2 26	5 10	0 2	26 35	2 43	7 8	8 54	18 45	18 36	15 53		n.a.
F 18	21 23	1 37	3 54	17 57	2 21	16 33	7 28	22 42	0 56	15 11	0 32	25 12	2 26	5 10	0 2	26 35	2 43	7 8	8 54	18 46	18 35	15 56		n.a.
S 19	21 35	3n53	3 5	18 18	2 20	16 28	7 33	22 50	0 55	15 10	0 31	25 13	2 26	5 10	0 2	26 36	2 43	7 8	8 54	18 46	18 34	15 59		n.a.
S 20	21 46	9 13	2 8	18 39	2 19	16 23	7 38	22 58	0 55	15 9	0 31	25 14	2 26	5 10	0 2	26 36	2 43	7 8	8 54	18 46	18 33	16 1		n.a.
M21	21 57	14 13	1 6	19 0	2 18	16 19	7 42	23 5	0 54	15 8	0 31	25 15	2 26	5 10	0 2	26 36	2 43	7 8	8 54	18 47	18 33	16 4		n.a.
T 22	22 7	18 43	0 1	19 21	2 16	16 16	7 45	23 12	0 54	15 7	0 31	25 16	2 26	5 10	0 2	26 36	2 43	7 8	8 54	18 47	18 32	16 7		n.a.
W23	22 17	22 29	1n 4	19 41	2 14	16 13	7 48	23 19	0 53	15 7	0 31	25 17	2 26	5 10	0 2	26 36	2 43	7 8	8 53	18 47	18 31	16 10		n.a.
T 24	22 27	25 21	2 7	20 1	2 11	16 11	7 50	23 26	0 53	15 6	0 31	25 18	2 26	5 10	0 2	26 36	2 43	7 8	8 53	18 46	18 30	16 13		n.a.
F 25	22 36	27 4	3 4	20 21	2 8	16 10	7 51	23 32	0 52	15 6	0 31	25 19	2 26	5 10	0 2	26 36	2 44	7 7	8 53	18 46	18 29	16 16		n.a.
S 26	22 45	27 31	3 54	20 39	2 4	16 9	7 52	23 38	0 52	15 5	0 31	25 20	2 26	5 9	0 2	26 36	2 44	7 7	8 53	18 45	18 28	16 18		n.a.
S 27	22 53	26 35	4 34	20 58	2 1	16 8	7 51	23 44	0 51	15 5	0 31	25 21	2 26	5 9	0 2	26 36	2 44	7 7	8 53	18 44	18 27	16 21		n.a.
M28	23 1	24 19	5 1	21 15	1 56	16 9	7 50	23 49	0 50	15 5	0 31	25 22	2 26	5 9	0 2	26 37	2 44	7 7	8 53	18 43	18 27	16 24		n.a.
T 29	23 8	20 48	5 14	21 32	1 52	16 10	7 48	23 54	0 50	15 4	0 31	25 23	2 26	5 9	0 2	26 37	2 44	7 7	8 52	18 42	18 26	16 27		n.a.
W30	23 15	16 12	5 11	21 48	1 48	16 12	7 46	23 59	0 49	15 4	0 30	25 24	2 26	5 9	0 2	26 37	2 44	7 7	8 52	18 42	18 25	16 30		n.a.
T 31	23n21	10n44	4n51	22n 3	1n43	16n14	7s42	24n 4	0n49	15s 4	0s30	25n25	2n26	5n 8	0s 2	26s37	2s44	7n 7	8s52	18n42	18n24	16n32		n.a.

Julian Day Number = -2577357.5, Delta T = 166h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'28, Lahiri = -164°42'28 Julian Calendar 1 Aug. 11770 BCE == Greg. Calendar 3 May 11770 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 8 10	17♊59'13	28♍ 6	0♊16	24°R46	16♊45	21°R46	13♊51	17♍13	5°R48	18♌52	21♉56	20♉47	15♉56	n.a.	F 1
S 2	17 12 7	19° 0'30	12♎10	1°43	24♊10	17°32	21♒46	13°59	17°14	5♑47	18°53	21°58	20°44	16° 2	n.a.	S 2
S 3	17 16 3	20° 1'46	26°34	3°11	23°32	18°19	21°45	14° 6	17°15	5°45	18°54	21°59	20°41	16° 9	n.a.	S 3
M 4	17 20 0	21° 3'01	11♏15	4°40	22°54	19° 6	21°45	14°13	17°15	5°43	18°55	22° 1	20°38	16°16	n.a.	M 4
T 5	17 23 57	22° 4'14	26° 8	6° 8	22°16	19°53	21°44	14°20	17°16	5°42	18°56	22°R 1	20°35	16°22	n.a.	T 5
W 6	17 27 53	23° 5'26	11♐ 8	7°38	21°38	20°40	21°42	14°28	17°17	5°40	18°57	22° 0	20°32	16°29	n.a.	W 6
T 7	17 31 50	24° 6'36	26° 5	9° 8	21° 0	21°27	21°41	14°35	17°18	5°38	18°58	21°57	20°28	16°36	n.a.	T 7
F 8	17 35 46	25° 7'46	10♑51	10°38	20°23	22°14	21°40	14°42	17°19	5°37	18°59	21°52	20°25	16°42	n.a.	F 8
S 9	17 39 43	26° 8'54	25°19	12°10	19°47	23° 1	21°38	14°49	17°20	5°35	19° 0	21°47	20°22	16°49	n.a.	S 9
S 10	17 43 40	27°10'00	9♒22	13°41	19°12	23°48	21°36	14°57	17°21	5°34	19° 1	21°41	20°19	16°56	n.a.	S 10
M11	17 47 36	28°11'06	22°57	15°13	18°38	24°35	21°34	15° 4	17°22	5°32	19° 3	21°36	20°16	17° 2	n.a.	M11
T 12	17 51 33	29°12'10	6♓ 6	16°46	18° 5	25°22	21°32	15°11	17°23	5°30	19° 4	21°32	20°12	17° 9	n.a.	T 12
W13	17 55 30	0♋13'13	18°49	18°19	17°34	26° 9	21°29	15°18	17°25	5°28	19° 5	21°29	20° 9	17°16	n.a.	W13
T 14	17 59 26	1°14'15	1♈11	19°52	17° 6	26°56	21°27	15°25	17°26	5°27	19° 6	21°D29	20° 6	17°22	n.a.	T 14
F 15	18 3 23	2°15'16	13°16	21°27	16°39	27°43	21°24	15°32	17°27	5°25	19° 7	21°29	20° 3	17°29	n.a.	F 15
S 16	18 7 20	3°16'15	25° 9	23° 1	16°14	28°30	21°21	15°40	17°29	5°23	19° 9	21°31	20° 0	17°36	n.a.	S 16
S 17	18 11 16	4°17'13	6♉57	24°37	15°52	29°17	21°17	15°47	17°30	5°22	19°10	21°32	19°57	17°42	n.a.	S 17
M18	18 15 13	5°18'10	18°43	26°13	15°32	0♋ 4	21°14	15°54	17°31	5°20	19°11	21°R33	19°53	17°49	n.a.	M18
T 19	18 19 10	6°19'05	0♊32	27°49	15°15	0°51	21°10	16° 1	17°33	5°18	19°13	21°33	19°50	17°56	n.a.	T 19
W20	18 23 6	7°19'58	12°27	29°26	15° 0	1°38	21° 7	16° 8	17°35	5°17	19°14	21°31	19°47	18° 2	n.a.	W20
T 21	18 27 3	8°20'50	24°32	1♋ 4	14°47	2°25	21° 3	16°15	17°36	5°15	19°15	21°26	19°44	18° 9	n.a.	T 21
F 22	18 31 0	9°21'41	6♋49	2°42	14°37	3°12	20°59	16°22	17°38	5°13	19°17	21°19	19°41	18°15	n.a.	F 22
S 23	18 34 56	10°22'29	19°18	4°21	14°30	3°58	20°54	16°29	17°40	5°12	19°18	21°10	19°38	18°22	n.a.	S 23
S 24	18 38 53	11°23'16	1♌59	6° 1	14°25	4°45	20°50	16°35	17°41	5°10	19°19	21° 1	19°34	18°29	n.a.	S 24
M25	18 42 50	12°24'01	14°53	7°41	14°D23	5°32	20°45	16°42	17°43	5° 8	19°21	20°51	19°31	18°35	n.a.	M25
T 26	18 46 46	13°24'43	28° 0	9°22	14°23	6°19	20°40	16°49	17°45	5° 6	19°22	20°42	19°28	18°42	n.a.	T 26
W27	18 50 43	14°25'24	11♍19	11° 4	14°26	7° 6	20°35	16°56	17°47	5° 5	19°24	20°36	19°25	18°49	n.a.	W27
T 28	18 54 40	15°26'02	24°49	12°46	14°31	7°52	20°30	17° 3	17°49	5° 3	19°25	20°31	19°22	18°55	n.a.	T 28
F 29	18 58 36	16°26'38	8♎32	14°30	14°38	8°39	20°25	17° 9	17°51	5° 1	19°26	20°29	19°18	19° 2	n.a.	F 29
S 30	19 2 33	17♋27'11	22♎27	16♋14	14♊48	9♋26	20♒20	17♊16	17♍53	5♑ 0	19♌28	20°D29	19♉15	19♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	4n38	4n14	22n18	1n38	16n18	7s37	24n 8	0n48	15s 4	0s30	25n26	2n26	5n 8	0s 2	26s37	2s44	7n 7	8s52	18n42	18n23	16n35		n.a.
S 2	23 33	1s50	3 22	22 31	1 33	16 22	7 32	24 12	0 48	15 4	0 30	25 27	2 26	5 8	0 2	26 37	2 44	7 6	8 52	18 42	18 22	16 38		n.a.
S 3	23 37	8 24	2 15	22 44	1 28	16 26	7 26	24 16	0 47	15 4	0 30	25 28	2 26	5 8	0 2	26 37	2 44	7 6	8 52	18 42	18 21	16 41		n.a.
M 4	23 42	14 38	0 59	22 56	1 22	16 32	7 18	24 20	0 46	15 4	0 30	25 29	2 26	5 7	0 2	26 37	2 44	7 6	8 52	18 43	18 21	16 44		n.a.
T 5	23 46	20 7	0s23	23 7	1 17	16 38	7 10	24 23	0 46	15 4	0 30	25 30	2 26	5 7	0 2	26 37	2 44	7 6	8 51	18 43	18 20	16 46		n.a.
W 6	23 49	24 21	1 43	23 17	1 11	16 44	7 1	24 26	0 45	15 5	0 30	25 31	2 26	5 7	0 2	26 37	2 44	7 6	8 51	18 42	18 19	16 49		n.a.
T 7	23 52	26 53	2 56	23 26	1 5	16 52	6 52	24 29	0 44	15 5	0 30	25 31	2 26	5 6	0 2	26 37	2 44	7 6	8 51	18 42	18 18	16 52		n.a.
F 8	23 55	27 29	3 56	23 34	1 0	16 59	6 41	24 31	0 44	15 5	0 30	25 32	2 26	5 6	0 2	26 38	2 44	7 5	8 51	18 41	18 17	16 55		n.a.
S 9	23 57	26 9	4 39	23 41	0 54	17 8	6 30	24 33	0 43	15 6	0 29	25 33	2 26	5 5	0 2	26 38	2 44	7 5	8 51	18 39	18 16	16 58		n.a.
S 10	23 59	23 13	5 4	23 47	0 48	17 17	6 18	24 35	0 43	15 6	0 29	25 34	2 26	5 5	0 2	26 38	2 44	7 5	8 51	18 38	18 15	17 0		n.a.
M11	24 0	19 4	5 11	23 52	0 42	17 26	6 6	24 36	0 42	15 7	0 29	25 35	2 26	5 4	0 2	26 38	2 44	7 5	8 51	18 36	18 14	17 3		n.a.
T 12	24 0	14 8	5 1	23 56	0 35	17 36	5 53	24 38	0 41	15 8	0 29	25 36	2 26	5 4	0 2	26 38	2 44	7 4	8 51	18 35	18 14	17 6		n.a.
W13	24 1	8 45	4 37	23 59	0 29	17 47	5 40	24 38	0 41	15 8	0 29	25 37	2 27	5 3	0 2	26 38	2 44	7 4	8 50	18 34	18 13	17 9		n.a.
T 14	24 0	3 10	4 0	24 1	0 23	17 58	5 26	24 39	0 40	15 9	0 29	25 38	2 27	5 3	0 2	26 38	2 44	7 4	8 50	18 34	18 12	17 12		n.a.
F 15	23 59	2n24	3 13	24 1	0 17	18 9	5 13	24 39	0 39	15 10	0 29	25 39	2 27	5 2	0 2	26 38	2 44	7 4	8 50	18 34	18 11	17 14		n.a.
S 16	23 58	7 49	2 18	24 1	0 11	18 21	4 58	24 39	0 39	15 11	0 29	25 39	2 27	5 2	0 2	26 38	2 44	7 3	8 50	18 35	18 10	17 17		n.a.
S 17	23 56	12 56	1 19	23 59	0 5	18 33	4 44	24 39	0 38	15 12	0 29	25 40	2 27	5 1	0 2	26 38	2 44	7 3	8 50	18 35	18 9	17 20		n.a.
M18	23 54	17 34	0 15	23 56	0s 1	18 45	4 30	24 39	0 37	15 13	0 28	25 41	2 27	5 1	0 2	26 38	2 44	7 3	8 50	18 35	18 8	17 23		n.a.
T 19	23 51	21 33	0n48	23 53	0 8	18 57	4 15	24 38	0 37	15 14	0 28	25 42	2 27	5 0	0 2	26 38	2 44	7 2	8 50	18 35	18 7	17 25		n.a.
W20	23 48	24 40	1 51	23 48	0 14	19 10	4 0	24 37	0 36	15 15	0 28	25 43	2 27	4 59	0 2	26 38	2 44	7 2	8 50	18 35	18 7	17 28		n.a.
T 21	23 44	26 43	2 48	23 41	0 20	19 23	3 46	24 35	0 35	15 16	0 28	25 44	2 27	4 59	0 2	26 39	2 44	7 2	8 50	18 33	18 6	17 31		n.a.
F 22	23 40	27 29	3 39	23 34	0 26	19 36	3 32	24 34	0 35	15 17	0 28	25 45	2 27	4 58	0 2	26 39	2 44	7 2	8 49	18 32	18 5	17 34		n.a.
S 23	23 36	26 53	4 20	23 25	0 31	19 50	3 17	24 32	0 34	15 19	0 28	25 45	2 27	4 57	0 2	26 39	2 44	7 1	8 49	18 29	18 4	17 36		n.a.
S 24	23 30	24 53	4 49	23 16	0 37	20 3	3 3	24 29	0 33	15 20	0 28	25 46	2 28	4 57	0 2	26 39	2 44	7 1	8 49	18 27	18 3	17 39		n.a.
M25	23 25	21 35	5 4	23 5	0 43	20 17	2 49	24 27	0 33	15 21	0 27	25 47	2 28	4 56	0 2	26 39	2 44	7 1	8 49	18 24	18 2	17 42		n.a.
T 26	23 19	17 11	5 3	22 53	0 48	20 31	2 35	24 24	0 32	15 23	0 27	25 48	2 28	4 55	0 2	26 39	2 44	7 0	8 49	18 22	18 1	17 44		n.a.
W27	23 12	11 53	4 46	22 39	0 54	20 44	2 22	24 21	0 31	15 24	0 27	25 49	2 28	4 54	0 2	26 39	2 44	7 0	8 49	18 20	18 0	17 47		n.a.
T 28	23 6	5 58	4 13	22 25	0 59	20 58	2 9	24 17	0 31	15 26	0 27	25 49	2 28	4 54	0 2	26 39	2 44	6 59	8 49	18 19	18 0	17 50		n.a.
F 29	22 58	0s20	3 25	22 9	1 4	21 12	1 56	24 14	0 30	15 27	0 27	25 50	2 28	4 53	0 2	26 39	2 44	6 59	8 49	18 18	17 59	17 53		n.a.
S 30	22n50	6s43	2n24	21n52	1s 9	21n25	1s43	24n10	0n29	15s29	0s27	25n51	2n28	4n52	0s 2	26s39	2s44	6n59	8s49	18n18	17n58	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2577326.5, Delta T = 166h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'24, Lahiri = -164°42'24 Julian Calendar 1 Sept. 11770 BCE == Greg. Calendar 3 June 11770 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 30	18♋27'42	6♏34	17♋58	15♊ 0	10♋13	20°R14	17♊23	17♍55	4°R58	19♌29	20♉30	19♉12	19♉15	n.a.	S 1
M 2	19 10 26	19°28'11	20°53	19°44	15°14	10°59	20♒ 8	17°29	17°57	4♑57	19°31	20°R30	19° 9	19°22	n.a.	M 2
T 3	19 14 23	20°28'38	5♐21	21°30	15°30	11°46	20° 2	17°36	17°59	4°55	19°32	20°29	19° 6	19°29	n.a.	T 3
W 4	19 18 20	21°29'03	19°55	23°17	15°48	12°32	19°56	17°42	18° 1	4°53	19°34	20°26	19° 3	19°35	n.a.	W 4
T 5	19 22 16	22°29'25	4♑29	25° 5	16° 8	13°19	19°50	17°49	18° 3	4°52	19°35	20°20	18°59	19°42	n.a.	T 5
F 6	19 26 13	23°29'45	18°58	26°53	16°30	14° 6	19°44	17°55	18° 6	4°50	19°37	20°12	18°56	19°49	n.a.	F 6
S 7	19 30 10	24°30'03	3♒13	28°42	16°54	14°52	19°38	18° 2	18° 8	4°49	19°39	20° 2	18°53	19°55	n.a.	S 7
S 8	19 34 6	25°30'19	17°11	0♌32	17°20	15°39	19°31	18° 8	18°10	4°47	19°40	19°51	18°50	20° 2	n.a.	S 8
M 9	19 38 3	26°30'32	0♓45	2°22	17°47	16°25	19°24	18°14	18°12	4°45	19°42	19°40	18°47	20° 8	n.a.	M 9
T 10	19 42 0	27°30'44	13°55	4°12	18°16	17°11	19°18	18°21	18°15	4°44	19°43	19°31	18°44	20°15	n.a.	T 10
W11	19 45 57	28°30'53	26°42	6° 3	18°47	17°58	19°11	18°27	18°17	4°42	19°45	19°24	18°40	20°22	n.a.	W11
T 12	19 49 53	29°31'01	9♈ 7	7°54	19°19	18°44	19° 4	18°33	18°20	4°41	19°46	19°20	18°37	20°28	n.a.	T 12
F 13	19 53 50	0♌31'06	21°15	9°45	19°52	19°31	18°57	18°39	18°22	4°39	19°48	19°18	18°34	20°35	n.a.	F 13
S 14	19 57 47	1°31'10	3♉10	11°35	20°27	20°17	18°50	18°45	18°25	4°38	19°50	19°D17	18°31	20°42	n.a.	S 14
S 15	20 1 43	2°31'11	14°59	13°26	21° 4	21° 3	18°42	18°51	18°27	4°36	19°51	19°R17	18°28	20°48	n.a.	S 15
M16	20 5 40	3°31'11	26°46	15°15	21°41	21°49	18°35	18°57	18°30	4°35	19°53	19°17	18°24	20°55	n.a.	M16
T 17	20 9 37	4°31'08	8♊37	17° 4	22°20	22°36	18°28	19° 3	18°33	4°33	19°55	19°16	18°21	21° 2	n.a.	T 17
W18	20 13 33	5°31'04	20°37	18°51	23° 0	23°22	18°20	19° 9	18°35	4°32	19°56	19°12	18°18	21° 8	n.a.	W18
T 19	20 17 30	6°30'57	2♋50	20°36	23°41	24° 8	18°13	19°14	18°38	4°31	19°58	19° 5	18°15	21°15	n.a.	T 19
F 20	20 21 27	7°30'48	15°18	22°19	24°24	24°54	18° 5	19°20	18°41	4°29	20° 0	18°55	18°12	21°22	n.a.	F 20
S 21	20 25 23	8°30'37	28° 3	24° 0	25° 7	25°40	17°58	19°26	18°43	4°28	20° 1	18°44	18° 9	21°28	n.a.	S 21
S 22	20 29 20	9°30'24	11♌ 4	25°37	25°51	26°26	17°50	19°31	18°46	4°27	20° 3	18°31	18° 5	21°35	n.a.	S 22
M23	20 33 17	10°30'08	24°22	27°10	26°36	27°12	17°42	19°37	18°49	4°25	20° 5	18°18	18° 2	21°42	n.a.	M23
T 24	20 37 13	11°29'50	7♍53	28°39	27°23	27°58	17°34	19°42	18°52	4°24	20° 6	18° 6	17°59	21°48	n.a.	T 24
W25	20 41 10	12°29'29	21°34	0♍ 3	28°10	28°44	17°27	19°48	18°55	4°23	20° 8	17°56	17°56	21°55	n.a.	W25
T 26	20 45 6	13°29'05	5♎24	1°22	28°57	29°30	17°19	19°53	18°58	4°21	20°10	17°49	17°53	22° 1	n.a.	T 26
F 27	20 49 3	14°28'39	19°20	2°34	29°46	0♌16	17°11	19°58	19° 0	4°20	20°11	17°45	17°50	22° 8	n.a.	F 27
S 28	20 53 0	15°28'11	3♏20	3°40	0♋35	1° 2	17° 3	20° 4	19° 3	4°19	20°13	17°44	17°46	22°15	n.a.	S 28
S 29	20 56 56	16°27'39	17°24	4°38	1°26	1°48	16°55	20° 9	19° 6	4°18	20°15	17°44	17°43	22°21	n.a.	S 29
M30	21 0 53	17°27'05	1♐31	5°29	2°16	2°34	16°47	20°14	19° 9	4°17	20°16	17°43	17°40	22°28	n.a.	M30
T 31	21 4 50	18♌26'28	15♐40	6♏12	3♋ 8	3♌19	16♒39	20♊19	19♍12	4♑16	20♌18	17♉42	17♉37	22♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	12s52	1n14	21n34	1s13	21n39	1s31	24n 5	0n29	15s31	0s27	25n52	2n28	4n51	0s 2	26s39	2s44	6n58	8s49	18n18	17n57	17n58		n.a.
M 2	22 33	18 26	0s 2	21 15	1 18	21 53	1 19	24 1	0 28	15 32	0 26	25 53	2 28	4 50	0 2	26 39	2 44	6 58	8 49	18 18	17 56	18 1		n.a.
T 3	22 24	23 0	1 18	20 54	1 22	22 6	1 7	23 56	0 27	15 34	0 26	25 53	2 29	4 50	0 2	26 39	2 44	6 57	8 49	18 18	17 55	18 3		n.a.
W 4	22 15	26 7	2 30	20 33	1 26	22 19	0 55	23 51	0 26	15 36	0 26	25 54	2 29	4 49	0 2	26 39	2 44	6 57	8 49	18 17	17 54	18 6		n.a.
T 5	22 5	27 28	3 32	20 10	1 29	22 33	0 44	23 46	0 26	15 38	0 26	25 55	2 29	4 48	0 2	26 39	2 44	6 57	8 49	18 16	17 53	18 9		n.a.
F 6	21 55	26 55	4 19	19 47	1 32	22 46	0 34	23 40	0 25	15 40	0 26	25 56	2 29	4 47	0 2	26 39	2 44	6 56	8 48	18 13	17 52	18 12		n.a.
S 7	21 44	24 36	4 50	19 22	1 35	22 58	0 23	23 34	0 24	15 42	0 26	25 56	2 29	4 46	0 2	26 39	2 43	6 56	8 48	18 11	17 52	18 14		n.a.
S 8	21 33	20 51	5 2	18 56	1 38	23 11	0 13	23 28	0 24	15 44	0 25	25 57	2 29	4 45	0 2	26 39	2 43	6 55	8 48	18 8	17 51	18 17		n.a.
M 9	21 21	16 5	4 57	18 30	1 40	23 23	0 3	23 22	0 23	15 45	0 25	25 58	2 29	4 44	0 2	26 39	2 43	6 55	8 48	18 5	17 50	18 20		n.a.
T 10	21 9	10 42	4 36	18 2	1 41	23 36	0n 6	23 15	0 22	15 47	0 25	25 59	2 30	4 43	0 2	26 39	2 43	6 54	8 48	18 2	17 49	18 22		n.a.
W11	20 57	5 1	4 2	17 34	1 42	23 47	0 15	23 8	0 21	15 50	0 25	25 59	2 30	4 42	0 2	26 39	2 43	6 54	8 48	18 0	17 48	18 25		n.a.
T 12	20 44	0n42	3 16	17 5	1 42	23 59	0 24	23 1	0 21	15 52	0 25	26 0	2 30	4 41	0 2	26 39	2 43	6 53	8 48	17 59	17 47	18 28		n.a.
F 13	20 31	6 17	2 23	16 36	1 42	24 10	0 33	22 53	0 20	15 54	0 25	26 1	2 30	4 40	0 2	26 39	2 43	6 53	8 48	17 58	17 46	18 30		n.a.
S 14	20 18	11 33	1 25	16 6	1 41	24 21	0 41	22 46	0 19	15 56	0 24	26 1	2 30	4 39	0 2	26 39	2 43	6 52	8 48	17 58	17 45	18 33		n.a.
S 15	20 4	16 21	0 23	15 36	1 40	24 32	0 49	22 38	0 18	15 58	0 24	26 2	2 30	4 38	0 3	26 39	2 43	6 52	8 48	17 58	17 44	18 36		n.a.
M16	19 50	20 33	0n40	15 6	1 37	24 42	0 57	22 30	0 18	16 0	0 24	26 3	2 31	4 37	0 3	26 39	2 43	6 52	8 48	17 58	17 43	18 38		n.a.
T 17	19 35	23 56	1 41	14 36	1 34	24 51	1 4	22 21	0 17	16 2	0 24	26 4	2 31	4 36	0 3	26 39	2 43	6 51	8 48	17 58	17 43	18 41		n.a.
W18	19 20	26 18	2 38	14 6	1 30	25 1	1 11	22 12	0 16	16 4	0 24	26 4	2 31	4 35	0 3	26 39	2 43	6 51	8 48	17 57	17 42	18 44		n.a.
T 19	19 5	27 28	3 29	13 37	1 26	25 10	1 18	22 4	0 15	16 7	0 23	26 5	2 31	4 34	0 3	26 39	2 43	6 50	8 48	17 55	17 41	18 46		n.a.
F 20	18 50	27 16	4 11	13 9	1 20	25 18	1 24	21 54	0 15	16 9	0 23	26 6	2 31	4 33	0 3	26 39	2 43	6 49	8 48	17 52	17 40	18 49		n.a.
S 21	18 34	25 38	4 41	12 42	1 13	25 26	1 31	21 45	0 14	16 11	0 23	26 6	2 32	4 32	0 3	26 39	2 43	6 49	8 48	17 49	17 39	18 51		n.a.
S 22	18 18	22 37	4 57	12 15	1 6	25 34	1 36	21 35	0 13	16 13	0 23	26 7	2 32	4 30	0 3	26 39	2 43	6 48	8 48	17 45	17 38	18 54		n.a.
M23	18 1	18 23	4 58	11 51	0 57	25 41	1 42	21 26	0 12	16 15	0 23	26 8	2 32	4 29	0 3	26 39	2 43	6 48	8 48	17 42	17 37	18 57		n.a.
T 24	17 45	13 10	4 42	11 29	0 48	25 47	1 48	21 15	0 12	16 18	0 22	26 8	2 32	4 28	0 3	26 39	2 43	6 47	8 48	17 38	17 36	18 59		n.a.
W25	17 28	7 14	4 10	11 8	0 38	25 53	1 53	21 5	0 11	16 20	0 22	26 9	2 32	4 27	0 3	26 39	2 43	6 47	8 48	17 35	17 35	19 2		n.a.
T 26	17 10	0 54	3 23	10 51	0 26	25 59	1 58	20 55	0 10	16 22	0 22	26 9	2 32	4 26	0 3	26 39	2 42	6 46	8 48	17 33	17 34	19 5		n.a.
F 27	16 53	5s32	2 24	10 36	0 14	26 4	2 2	20 44	0 9	16 24	0 22	26 10	2 33	4 25	0 3	26 39	2 42	6 46	8 48	17 32	17 33	19 7		n.a.
S 28	16 35	11 45	1 15	10 24	0 1	26 8	2 7	20 33	0 9	16 27	0 22	26 11	2 33	4 23	0 3	26 39	2 42	6 45	8 48	17 32	17 33	19 10		n.a.
S 29	16 17	17 25	0 2	10 15	0n13	26 12	2 11	20 22	0 8	16 29	0 21	26 11	2 33	4 22	0 3	26 39	2 42	6 45	8 48	17 32	17 32	19 12		n.a.
M30	15 58	22 8	1s12	10 9	0 28	26 15	2 15	20 11	0 7	16 31	0 21	26 12	2 33	4 21	0 3	26 39	2 42	6 44	8 48	17 32	17 31	19 15		n.a.
T 31	15n40	25s34	2s22	10n 7	0n43	26n18	2n19	19n59	0n 6	16s33	0s21	26n13	2n34	4n20	0s 3	26s39	2s42	6n43	8s48	17n31	17n30	19n18		n.a.

Julian Day Number = -2577296.5, Delta T = 166h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'20, Lahiri = -164°42'20 Julian Calendar 1 Oct. 11770 BCE == Greg. Calendar 3 July 11770 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 8 46	19♌25'49	29♐49	6♍46	4♋ 0	4♌ 5	16°R32	20♊24	19♍15	4°R15	20♌20	17°R38	17♉34	22♉41	n.a.	W 1
T 2	21 12 43	20°25'07	13♑57	7°12	4°53	4°51	16♒24	20°29	19°18	4♑13	20°22	17♉31	17°30	22°48	n.a.	T 2
F 3	21 16 40	21°24'22	27°58	7°29	5°46	5°36	16°16	20°33	19°22	4°12	20°23	17°21	17°27	22°55	n.a.	F 3
S 4	21 20 36	22°23'35	11♒50	7°R38	6°40	6°22	16° 8	20°38	19°25	4°11	20°25	17°10	17°24	23° 1	n.a.	S 4
S 5	21 24 33	23°22'45	25°28	7°37	7°35	7° 7	16° 0	20°43	19°28	4°10	20°27	16°57	17°21	23° 8	n.a.	S 5
M 6	21 28 29	24°21'53	8♓49	7°29	8°30	7°53	15°53	20°47	19°31	4° 9	20°28	16°45	17°18	23°15	n.a.	M 6
T 7	21 32 26	25°20'58	21°50	7°12	9°25	8°38	15°45	20°52	19°34	4° 8	20°30	16°34	17°15	23°21	n.a.	T 7
W 8	21 36 23	26°20'02	4♈31	6°47	10°22	9°23	15°37	20°56	19°37	4° 8	20°32	16°25	17°11	23°28	n.a.	W 8
T 9	21 40 19	27°19'02	16°55	6°16	11°18	10° 9	15°30	21° 0	19°40	4° 7	20°33	16°19	17° 8	23°35	n.a.	T 9
F 10	21 44 16	28°18'01	29° 2	5°38	12°15	10°54	15°22	21° 5	19°44	4° 6	20°35	16°16	17° 5	23°41	n.a.	F 10
S 11	21 48 12	29°16'58	10♉58	4°55	13°13	11°39	15°15	21° 9	19°47	4° 5	20°37	16°15	17° 2	23°48	n.a.	S 11
S 12	21 52 9	0♍15'53	22°48	4° 8	14°11	12°24	15° 7	21°13	19°50	4° 4	20°38	16°D15	16°59	23°54	n.a.	S 12
M13	21 56 6	1°14'45	4♊36	3°17	15° 9	13°10	15° 0	21°17	19°53	4° 3	20°40	16°R15	16°55	24° 1	n.a.	M13
T 14	22 0 2	2°13'36	16°29	2°24	16° 8	13°55	14°53	21°21	19°57	4° 3	20°42	16°14	16°52	24° 8	n.a.	T 14
W15	22 3 59	3°12'24	28°31	1°31	17° 7	14°40	14°46	21°25	20° 0	4° 2	20°43	16°11	16°49	24°14	n.a.	W15
T 16	22 7 55	4°11'10	10♋48	0°37	18° 6	15°25	14°38	21°29	20° 3	4° 1	20°45	16° 6	16°46	24°21	n.a.	T 16
F 17	22 11 52	5° 9'54	23°23	29♌44	19° 6	16°10	14°32	21°32	20° 6	4° 1	20°47	15°59	16°43	24°28	n.a.	F 17
S 18	22 15 48	6° 8'37	6♌19	28°54	20° 6	16°55	14°25	21°36	20°10	4° 0	20°48	15°49	16°40	24°34	n.a.	S 18
S 19	22 19 45	7° 7'16	19°36	28° 7	21° 7	17°40	14°18	21°39	20°13	3°59	20°50	15°38	16°36	24°41	n.a.	S 19
M20	22 23 42	8° 5'54	3♍13	27°23	22° 7	18°24	14°11	21°43	20°16	3°59	20°52	15°26	16°33	24°48	n.a.	M20
T 21	22 27 38	9° 4'29	17° 7	26°44	23° 8	19° 9	14° 5	21°46	20°20	3°58	20°53	15°16	16°30	24°54	n.a.	T 21
W22	22 31 35	10° 3'02	1♎15	26° 9	24°10	19°54	13°58	21°49	20°23	3°58	20°55	15° 8	16°27	25° 1	n.a.	W22
T 23	22 35 31	11° 1'33	15°30	25°40	25°11	20°39	13°52	21°52	20°26	3°57	20°57	15° 2	16°24	25° 8	n.a.	T 23
F 24	22 39 28	12° 0'01	29°49	25°16	26°13	21°23	13°46	21°56	20°30	3°57	20°58	14°59	16°21	25°14	n.a.	F 24
S 25	22 43 24	12°58'26	14♏ 7	24°58	27°15	22° 8	13°40	21°59	20°33	3°57	21° 0	14°D58	16°17	25°21	n.a.	S 25
S 26	22 47 21	13°56'50	28°21	24°45	28°18	22°52	13°34	22° 1	20°37	3°56	21° 1	14°58	16°14	25°28	n.a.	S 26
M27	22 51 17	14°55'10	12♐30	24°38	29°20	23°37	13°28	22° 4	20°40	3°56	21° 3	14°R59	16°11	25°34	n.a.	M27
T 28	22 55 14	15°53'29	26°32	24°D37	0♌23	24°21	13°22	22° 7	20°43	3°56	21° 5	14°58	16° 8	25°41	n.a.	T 28
W29	22 59 10	16°51'45	10♑27	24°40	1°26	25° 6	13°17	22°10	20°47	3°55	21° 6	14°56	16° 5	25°48	n.a.	W29
T 30	23 3 7	17♍49'58	24♑13	24♌49	2♌29	25♌50	13♒11	22♊12	20♍50	3♑55	21♌ 8	14♉51	16♉ 1	25♉54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n21	27s24	3s22	10n 9	0n59	26n20	2n22	19n47	0n 5	16s36	0s21	26n13	2n34	4n19	0s 3	26s39	2s42	6n43	8s48	17n30	17n29	19n20		n.a.
T 2	15 2	27 25	4 11	10 14	1 15	26 21	2 26	19 36	0 5	16 38	0 21	26 14	2 34	4 17	0 3	26 39	2 42	6 42	8 48	17 28	17 28	19 23		n.a.
F 3	14 42	25 41	4 43	10 23	1 32	26 22	2 29	19 23	0 4	16 40	0 20	26 14	2 34	4 16	0 3	26 39	2 42	6 42	8 49	17 25	17 27	19 25		n.a.
S 4	14 23	22 25	4 59	10 35	1 48	26 23	2 32	19 11	0 3	16 42	0 20	26 15	2 34	4 15	0 3	26 39	2 42	6 41	8 49	17 22	17 26	19 28		n.a.
S 5	14 3	17 58	4 57	10 50	2 5	26 22	2 35	18 59	0 2	16 44	0 20	26 15	2 35	4 14	0 3	26 39	2 42	6 41	8 49	17 18	17 25	19 30		n.a.
M 6	13 43	12 44	4 38	11 9	2 21	26 21	2 37	18 46	0 2	16 47	0 20	26 16	2 35	4 12	0 3	26 39	2 42	6 40	8 49	17 15	17 24	19 33		n.a.
T 7	13 23	7 4	4 6	11 30	2 37	26 20	2 40	18 33	0 1	16 49	0 19	26 17	2 35	4 11	0 3	26 39	2 42	6 39	8 49	17 12	17 23	19 36		n.a.
W 8	13 2	1 14	3 22	11 54	2 53	26 18	2 42	18 20	0s 0	16 51	0 19	26 17	2 35	4 10	0 3	26 39	2 42	6 39	8 49	17 9	17 22	19 38		n.a.
T 9	12 41	4n31	2 29	12 19	3 7	26 15	2 44	18 7	0 1	16 53	0 19	26 18	2 36	4 9	0 3	26 39	2 41	6 38	8 49	17 7	17 22	19 41		n.a.
F 10	12 21	10 0	1 30	12 46	3 20	26 11	2 46	17 54	0 2	16 55	0 19	26 18	2 36	4 7	0 3	26 39	2 41	6 38	8 49	17 6	17 21	19 43		n.a.
S 11	12 0	15 2	0 28	13 13	3 33	26 7	2 47	17 40	0 2	16 57	0 19	26 19	2 36	4 6	0 3	26 39	2 41	6 37	8 49	17 6	17 20	19 46		n.a.
S 12	11 39	19 29	0n35	13 41	3 43	26 3	2 49	17 26	0 3	16 59	0 18	26 19	2 36	4 5	0 3	26 38	2 41	6 36	8 49	17 6	17 19	19 48		n.a.
M13	11 17	23 9	1 36	14 8	3 52	25 57	2 50	17 13	0 4	17 1	0 18	26 20	2 37	4 3	0 3	26 38	2 41	6 36	8 49	17 6	17 18	19 51		n.a.
T 14	10 56	25 51	2 33	14 35	4 0	25 51	2 51	16 59	0 5	17 3	0 18	26 20	2 37	4 2	0 3	26 38	2 41	6 35	8 49	17 6	17 17	19 53		n.a.
W15	10 34	27 25	3 24	15 0	4 6	25 45	2 52	16 45	0 5	17 5	0 18	26 21	2 37	4 1	0 3	26 38	2 41	6 35	8 49	17 5	17 16	19 56		n.a.
T 16	10 12	27 40	4 7	15 24	4 9	25 37	2 53	16 30	0 6	17 7	0 17	26 21	2 37	3 59	0 3	26 38	2 41	6 34	8 50	17 3	17 15	19 59		n.a.
F 17	9 50	26 31	4 39	15 45	4 12	25 29	2 54	16 16	0 7	17 9	0 17	26 22	2 38	3 58	0 3	26 38	2 41	6 33	8 50	17 1	17 14	20 1		n.a.
S 18	9 28	23 57	4 58	16 3	4 12	25 21	2 54	16 1	0 8	17 10	0 17	26 22	2 38	3 57	0 3	26 38	2 41	6 33	8 50	16 58	17 13	20 4		n.a.
S 19	9 6	20 3	5 1	16 19	4 11	25 12	2 55	15 47	0 9	17 12	0 17	26 23	2 38	3 55	0 3	26 38	2 41	6 32	8 50	16 55	17 12	20 6		n.a.
M20	8 44	15 1	4 48	16 32	4 8	25 2	2 55	15 32	0 9	17 14	0 16	26 23	2 38	3 54	0 3	26 38	2 41	6 31	8 50	16 52	17 11	20 9		n.a.
T 21	8 21	9 8	4 17	16 42	4 4	24 51	2 55	15 17	0 10	17 16	0 16	26 24	2 39	3 53	0 3	26 38	2 40	6 31	8 50	16 48	17 10	20 11		n.a.
W22	7 59	2 42	3 30	16 49	3 58	24 40	2 55	15 2	0 11	17 17	0 16	26 24	2 39	3 51	0 3	26 38	2 40	6 30	8 50	16 46	17 10	20 14		n.a.
T 23	7 36	3s57	2 30	16 53	3 51	24 29	2 55	14 46	0 12	17 19	0 16	26 25	2 39	3 50	0 3	26 38	2 40	6 30	8 50	16 44	17 9	20 16		n.a.
F 24	7 13	10 26	1 20	16 54	3 44	24 17	2 55	14 31	0 13	17 21	0 15	26 25	2 39	3 48	0 3	26 38	2 40	6 29	8 50	16 43	17 8	20 19		n.a.
S 25	6 51	16 23	0 5	16 53	3 35	24 4	2 54	14 16	0 13	17 22	0 15	26 26	2 40	3 47	0 3	26 38	2 40	6 28	8 51	16 43	17 7	20 21		n.a.
S 26	6 28	21 25	1s11	16 48	3 26	23 50	2 54	14 0	0 14	17 24	0 15	26 26	2 40	3 46	0 3	26 38	2 40	6 28	8 51	16 43	17 6	20 24		n.a.
M27	6 5	25 11	2 21	16 41	3 16	23 36	2 53	13 44	0 15	17 25	0 15	26 27	2 40	3 44	0 3	26 37	2 40	6 27	8 51	16 43	17 5	20 26		n.a.
T 28	5 41	27 21	3 23	16 32	3 5	23 22	2 52	13 29	0 16	17 27	0 15	26 27	2 41	3 43	0 3	26 37	2 40	6 26	8 51	16 43	17 4	20 29		n.a.
W29	5 18	27 47	4 12	16 20	2 54	23 6	2 52	13 13	0 16	17 28	0 14	26 27	2 41	3 42	0 3	26 37	2 40	6 26	8 51	16 42	17 3	20 31		n.a.
T 30	4n55	26s28	4s46	16n 7	2n43	22n51	2n51	12n57	0s17	17s29	0s14	26n28	2n41	3n40	0s 3	26s37	2s40	6n25	8s51	16n41	17n 2	20n33		n.a.

Julian Day Number = -2577265.5, Delta T = 166h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'16, Lahiri = -164°42'16 Julian Calendar 1 Nov. 11770 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11770 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11770 BCE (-11769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 7 3	18♍48'09	7♒50	25♌ 3	3♌33	26♌34	13°R 6	22♊14	20♍54	3°R55	21♌ 9	14°R44	15♉58	26♉ 1	n.a.	F 1
S 2	23 11 0	19°46'17	21°16	25°22	4°36	27°18	13♒ 1	22°17	20°57	3♋55	21°11	14♉36	15°55	26° 7	n.a.	S 2
S 3	23 14 56	20°44'24	4♓29	25°46	5°40	28° 3	12°56	22°19	21° 0	3°55	21°12	14°26	15°52	26°14	n.a.	S 3
M 4	23 18 53	21°42'28	17°29	26°14	6°44	28°47	12°51	22°21	21° 4	3°54	21°14	14°17	15°49	26°21	n.a.	M 4
T 5	23 22 49	22°40'30	0♈13	26°46	7°48	29°31	12°47	22°23	21° 7	3°54	21°15	14° 9	15°46	26°27	n.a.	T 5
W 6	23 26 46	23°38'30	12°42	27°22	8°53	0♍15	12°42	22°25	21°10	3°54	21°17	14° 3	15°42	26°34	n.a.	W 6
T 7	23 30 42	24°36'28	24°57	28° 2	9°57	0°59	12°38	22°27	21°14	3°D54	21°18	13°59	15°39	26°41	n.a.	T 7
F 8	23 34 39	25°34'24	7♉ 1	28°46	11° 2	1°43	12°34	22°29	21°17	3°54	21°20	13°57	15°36	26°47	n.a.	F 8
S 9	23 38 35	26°32'19	18°55	29°33	12° 7	2°26	12°30	22°31	21°21	3°54	21°21	13°D57	15°33	26°54	n.a.	S 9
S 10	23 42 32	27°30'12	0♊44	0♍24	13°12	3°10	12°26	22°32	21°24	3°54	21°22	13°58	15°30	27° 1	n.a.	S 10
M11	23 46 28	28°28'03	12°33	1°18	14°17	3°54	12°23	22°34	21°27	3°55	21°24	13°59	15°26	27° 7	n.a.	M11
T 12	23 50 25	29°25'52	24°26	2°15	15°23	4°38	12°19	22°35	21°31	3°55	21°25	14°R 0	15°23	27°14	n.a.	T 12
W13	23 54 21	0♎23'40	6♋28	3°14	16°28	5°21	12°16	22°36	21°34	3°55	21°27	14° 0	15°20	27°21	n.a.	W13
T 14	23 58 18	1°21'27	18°46	4°17	17°34	6° 5	12°13	22°37	21°38	3°55	21°28	13°59	15°17	27°27	n.a.	T 14
F 15	0 2 14	2°19'11	1♌22	5°22	18°40	6°48	12°10	22°38	21°41	3°55	21°29	13°55	15°14	27°34	n.a.	F 15
S 16	0 6 11	3°16'55	14°21	6°30	19°46	7°32	12° 7	22°39	21°44	3°56	21°31	13°50	15°11	27°41	n.a.	S 16
S 17	0 10 7	4°14'36	27°44	7°41	20°52	8°15	12° 5	22°40	21°48	3°56	21°32	13°45	15° 7	27°47	n.a.	S 17
M18	0 14 3	5°12'16	11♍32	8°53	21°58	8°59	12° 2	22°41	21°51	3°56	21°33	13°38	15° 4	27°54	n.a.	M18
T 19	0 18 0	6° 9'54	25°42	10° 8	23° 4	9°42	12° 0	22°42	21°54	3°57	21°35	13°33	15° 1	28° 1	n.a.	T 19
W20	0 21 56	7° 7'31	10♎ 9	11°26	24°10	10°25	11°58	22°42	21°58	3°57	21°36	13°28	14°58	28° 7	n.a.	W20
T 21	0 25 53	8° 5'06	24°48	12°46	25°17	11° 8	11°56	22°43	22° 1	3°58	21°37	13°25	14°55	28°14	n.a.	T 21
F 22	0 29 49	9° 2'40	9♏32	14° 7	26°24	11°52	11°55	22°43	22° 4	3°58	21°38	13°D24	14°52	28°20	n.a.	F 22
S 23	0 33 46	10° 0'11	24°13	15°31	27°30	12°35	11°53	22°44	22° 7	3°59	21°40	13°24	14°48	28°27	n.a.	S 23
S 24	0 37 42	10°57'41	8♐47	16°57	28°37	13°18	11°52	22°44	22°11	3°59	21°41	13°26	14°45	28°34	n.a.	S 24
M25	0 41 38	11°55'09	23° 9	18°26	29°44	14° 1	11°51	22°R44	22°14	4° 0	21°42	13°27	14°42	28°40	n.a.	M25
T 26	0 45 35	12°52'35	7♑17	19°56	0♍51	14°44	11°50	22°44	22°17	4° 0	21°43	13°R28	14°39	28°47	n.a.	T 26
W27	0 49 31	13°50'00	21° 9	21°28	1°58	15°26	11°49	22°44	22°20	4° 1	21°44	13°28	14°36	28°54	n.a.	W27
T 28	0 53 28	14°47'23	4♒45	23° 2	3° 6	16° 9	11°49	22°43	22°24	4° 2	21°46	13°26	14°32	29° 0	n.a.	T 28
F 29	0 57 24	15°44'43	18° 5	24°38	4°13	16°52	11°49	22°43	22°27	4° 2	21°47	13°24	14°29	29° 7	n.a.	F 29
S 30	1 1 21	16°42'03	1♓11	26°17	5°20	17°35	11°D49	22°43	22°30	4° 3	21°48	13°20	14°26	29°14	n.a.	S 30
S 31	1 5 17	17♎39'20	14♓ 2	27♍57	6♍28	18♍17	11♒49	22♊42	22♍33	4♑ 4	21♌49	13♉16	14♉23	29♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n32	23s37	5s 3	15n51	2n32	22n34	2n50	12n41	0s18	17s31	0s14	26n28	2n41	3n39	0s 3	26s37	2s39	6n25	8s51	16n39	17n 1	20n36		n.a.
S 2	4 9	19 31	5 3	15 34	2 20	22 18	2 48	12 25	0 19	17 32	0 14	26 29	2 42	3 37	0 3	26 37	2 39	6 24	8 52	16 36	17 0	20 38		n.a.
S 3	3 45	14 31	4 47	15 15	2 8	22 0	2 47	12 8	0 20	17 33	0 13	26 29	2 42	3 36	0 3	26 37	2 39	6 23	8 52	16 34	16 59	20 41		n.a.
M 4	3 22	8 58	4 16	14 54	1 57	21 42	2 46	11 52	0 20	17 34	0 13	26 30	2 42	3 35	0 3	26 37	2 39	6 23	8 52	16 31	16 58	20 43		n.a.
T 5	2 58	3 9	3 33	14 32	1 45	21 24	2 44	11 35	0 21	17 35	0 13	26 30	2 43	3 33	0 3	26 37	2 39	6 22	8 52	16 28	16 57	20 46		n.a.
W 6	2 35	2n41	2 40	14 8	1 34	21 5	2 43	11 19	0 22	17 36	0 13	26 30	2 43	3 32	0 3	26 37	2 39	6 21	8 52	16 26	16 56	20 48		n.a.
T 7	2 11	8 20	1 41	13 44	1 22	20 45	2 41	11 2	0 23	17 37	0 12	26 31	2 43	3 31	0 3	26 37	2 39	6 21	8 52	16 25	16 55	20 51		n.a.
F 8	1 48	13 36	0 37	13 17	1 11	20 26	2 39	10 46	0 23	17 38	0 12	26 31	2 43	3 29	0 3	26 36	2 39	6 20	8 53	16 25	16 54	20 53		n.a.
S 9	1 24	18 18	0n27	12 50	1 0	20 5	2 37	10 29	0 24	17 39	0 12	26 32	2 44	3 28	0 3	26 36	2 39	6 20	8 53	16 25	16 54	20 55		n.a.
S 10	1 1	22 15	1 30	12 22	0 49	19 44	2 35	10 12	0 25	17 40	0 12	26 32	2 44	3 26	0 3	26 36	2 39	6 19	8 53	16 25	16 53	20 58		n.a.
M11	0 37	25 18	2 28	11 52	0 38	19 23	2 33	9 55	0 26	17 41	0 11	26 32	2 44	3 25	0 3	26 36	2 39	6 18	8 53	16 25	16 52	21 0		n.a.
T 12	0 14	27 15	3 21	11 22	0 28	19 1	2 31	9 38	0 26	17 42	0 11	26 33	2 45	3 24	0 3	26 36	2 38	6 18	8 53	16 26	16 51	21 3		n.a.
W13	0s10	27 57	4 6	10 50	0 18	18 39	2 29	9 21	0 27	17 42	0 11	26 33	2 45	3 22	0 3	26 36	2 38	6 17	8 54	16 26	16 50	21 5		n.a.
T 14	0 33	27 18	4 40	10 18	0 8	18 16	2 27	9 4	0 28	17 43	0 11	26 33	2 45	3 21	0 3	26 36	2 38	6 16	8 54	16 25	16 49	21 8		n.a.
F 15	0 57	25 15	5 2	9 44	0s 2	17 53	2 24	8 47	0 29	17 44	0 11	26 34	2 45	3 20	0 3	26 36	2 38	6 16	8 54	16 24	16 48	21 10		n.a.
S 16	1 20	21 51	5 10	9 10	0 11	17 29	2 22	8 30	0 30	17 44	0 10	26 34	2 46	3 18	0 3	26 36	2 38	6 15	8 54	16 23	16 47	21 12		n.a.
S 17	1 44	17 14	5 1	8 35	0 20	17 5	2 20	8 12	0 30	17 45	0 10	26 34	2 46	3 17	0 3	26 36	2 38	6 15	8 54	16 21	16 46	21 15		n.a.
M18	2 7	11 37	4 34	8 0	0 28	16 41	2 17	7 55	0 31	17 45	0 10	26 35	2 46	3 16	0 3	26 35	2 38	6 14	8 55	16 19	16 45	21 17		n.a.
T 19	2 30	5 15	3 50	7 23	0 37	16 16	2 15	7 38	0 32	17 46	0 10	26 35	2 47	3 14	0 3	26 35	2 38	6 13	8 55	16 17	16 44	21 19		n.a.
W20	2 54	1s30	2 51	6 46	0 45	15 51	2 12	7 20	0 33	17 46	0 9	26 35	2 47	3 13	0 3	26 35	2 38	6 13	8 55	16 16	16 43	21 22		n.a.
T 21	3 17	8 18	1 40	6 8	0 52	15 26	2 9	7 3	0 33	17 46	0 9	26 36	2 47	3 11	0 3	26 35	2 38	6 12	8 55	16 15	16 42	21 24		n.a.
F 22	3 40	14 41	0 21	5 29	0 59	15 0	2 7	6 45	0 34	17 47	0 9	26 36	2 47	3 10	0 3	26 35	2 37	6 12	8 55	16 15	16 41	21 27		n.a.
S 23	4 3	20 14	0s59	4 50	1 6	14 34	2 4	6 28	0 35	17 47	0 9	26 36	2 48	3 9	0 3	26 35	2 37	6 11	8 56	16 15	16 40	21 29		n.a.
S 24	4 26	24 31	2 14	4 10	1 12	14 7	2 1	6 10	0 36	17 47	0 9	26 37	2 48	3 7	0 3	26 35	2 37	6 10	8 56	16 15	16 39	21 31		n.a.
M25	4 49	27 10	3 20	3 30	1 18	13 40	1 58	5 53	0 36	17 47	0 8	26 37	2 48	3 6	0 3	26 35	2 37	6 10	8 56	16 15	16 38	21 34		n.a.
T 26	5 12	28 1	4 13	2 49	1 23	13 13	1 55	5 35	0 37	17 47	0 8	26 37	2 49	3 5	0 3	26 35	2 37	6 9	8 56	16 16	16 37	21 36		n.a.
W27	5 35	27 5	4 50	2 7	1 28	12 46	1 52	5 18	0 38	17 47	0 8	26 38	2 49	3 3	0 3	26 34	2 37	6 9	8 57	16 16	16 36	21 38		n.a.
T 28	5 58	24 32	5 9	1 25	1 32	12 18	1 49	5 0	0 39	17 47	0 8	26 38	2 49	3 2	0 3	26 34	2 37	6 8	8 57	16 15	16 35	21 41		n.a.
F 29	6 20	20 42	5 12	0 43	1 36	11 50	1 46	4 42	0 39	17 47	0 7	26 38	2 49	3 1	0 3	26 34	2 37	6 7	8 57	16 14	16 34	21 43		n.a.
S 30	6 43	15 56	4 58	0 0	1 39	11 22	1 43	4 25	0 40	17 47	0 7	26 38	2 50	3 0	0 3	26 34	2 37	6 7	8 57	16 13	16 33	21 45		n.a.
S 31	7s 5	10s33	4s29	0s43	1s42	10n54	1n40	4n 7	0s41	17s46	0s 7	26n39	2n50	2n58	0s 4	26s34	2s37	6n 6	8s57	16n12	16n33	21n48		n.a.

Julian Day Number = -2577235.5, Delta T = 166h26m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'12, Lahiri = -164°42'12 Julian Calendar 1 Dec. 11770 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11770 BCE

The year -11769 astronomical counting style corresponds to year 11770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11769 BCE

JANUARY 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 9 14	18♎36'36	26♓40	29♍39	7♍35	19♍ 0	11♒49	22°R42	22♍36	4♑ 5	21♌50	13°R12	14♉20	29♉27	n.a.	M 1
T 2	1 13 10	19°33'51	9♈ 6	1♎23	8°43	19°42	11°49	22♊41	22°39	4° 6	21°51	13♉ 9	14°17	29°34	n.a.	T 2
W 3	1 17 6	20°31'04	21°21	3°10	9°51	20°25	11°50	22°40	22°42	4° 6	21°52	13° 7	14°13	29°40	n.a.	W 3
T 4	1 21 3	21°28'16	3♉25	4°58	10°59	21° 7	11°51	22°39	22°45	4° 7	21°53	13° 5	14°10	29°47	n.a.	T 4
F 5	1 24 59	22°25'27	15°22	6°48	12° 7	21°50	11°52	22°38	22°49	4° 8	21°54	13°D 5	14° 7	29°54	n.a.	F 5
S 6	1 28 56	23°22'37	27°13	8°40	13°15	22°32	11°53	22°37	22°52	4° 9	21°55	13° 6	14° 4	0♊ 0	n.a.	S 6
S 7	1 32 52	24°19'46	9♊ 1	10°34	14°23	23°14	11°54	22°36	22°55	4°10	21°56	13° 7	14° 1	0° 7	n.a.	S 7
M 8	1 36 48	25°16'54	20°50	12°30	15°31	23°56	11°56	22°35	22°58	4°11	21°57	13° 8	13°58	0°14	n.a.	M 8
T 9	1 40 45	26°14'02	2♋44	14°28	16°39	24°38	11°57	22°33	23° 1	4°12	21°58	13°10	13°54	0°20	n.a.	T 9
W10	1 44 41	27°11'08	14°46	16°28	17°48	25°20	11°59	22°32	23° 4	4°13	21°58	13°11	13°51	0°27	n.a.	W10
T 11	1 48 38	28° 8'14	27° 3	18°29	18°56	26° 2	12° 1	22°30	23° 6	4°14	21°59	13°R11	13°48	0°34	n.a.	T 11
F 12	1 52 34	29° 5'19	9♌37	20°33	20° 5	26°44	12° 3	22°29	23° 9	4°16	22° 0	13°11	13°45	0°40	n.a.	F 12
S 13	1 56 31	0♏ 2'23	22°34	22°37	21°14	27°26	12° 6	22°27	23°12	4°17	22° 1	13°10	13°42	0°47	n.a.	S 13
S 14	2 0 27	0°59'27	5♍55	24°44	22°22	28° 8	12° 8	22°25	23°15	4°18	22° 2	13° 9	13°38	0°53	n.a.	S 14
M15	2 4 24	1°56'30	19°43	26°51	23°31	28°50	12°11	22°23	23°18	4°19	22° 2	13° 7	13°35	1° 0	n.a.	M15
T 16	2 8 20	2°53'32	3♎57	29° 0	24°40	29°31	12°14	22°21	23°21	4°20	22° 3	13° 6	13°32	1° 7	n.a.	T 16
W17	2 12 16	3°50'34	18°32	1♏10	25°49	0♎13	12°17	22°19	23°23	4°22	22° 4	13° 5	13°29	1°13	n.a.	W17
T 18	2 16 13	4°47'35	3♏25	3°20	26°58	0°55	12°20	22°17	23°26	4°23	22° 5	13° 5	13°26	1°20	n.a.	T 18
F 19	2 20 9	5°44'35	18°27	5°31	28° 7	1°36	12°24	22°14	23°29	4°24	22° 5	13°D 5	13°23	1°27	n.a.	F 19
S 20	2 24 6	6°41'35	3♐29	7°42	29°16	2°18	12°28	22°12	23°32	4°26	22° 6	13° 5	13°19	1°33	n.a.	S 20
S 21	2 28 2	7°38'34	18°23	9°53	0♎25	2°59	12°31	22°10	23°34	4°27	22° 6	13° 5	13°16	1°40	n.a.	S 21
M22	2 31 59	8°35'32	3♑ 3	12° 3	1°35	3°40	12°35	22° 7	23°37	4°28	22° 7	13° 6	13°13	1°47	n.a.	M22
T 23	2 35 55	9°32'29	17°24	14°13	2°44	4°22	12°39	22° 5	23°40	4°30	22° 8	13° 6	13°10	1°53	n.a.	T 23
W24	2 39 52	10°29'26	1♒22	16°23	3°53	5° 3	12°44	22° 2	23°42	4°31	22° 8	13° 6	13° 7	2° 0	n.a.	W24
T 25	2 43 48	11°26'21	14°58	18°31	5° 3	5°44	12°48	21°59	23°45	4°33	22° 9	13°R 6	13° 3	2° 7	n.a.	T 25
F 26	2 47 44	12°23'16	28°11	20°37	6°13	6°25	12°53	21°56	23°47	4°34	22° 9	13° 6	13° 0	2°13	n.a.	F 26
S 27	2 51 41	13°20'10	11♓ 5	22°43	7°22	7° 6	12°58	21°53	23°50	4°36	22°10	13°D 6	12°57	2°20	n.a.	S 27
S 28	2 55 37	14°17'03	23°42	24°46	8°32	7°47	13° 2	21°50	23°52	4°37	22°10	13° 6	12°54	2°27	n.a.	S 28
M29	2 59 34	15°13'56	6♈ 5	26°48	9°42	8°28	13° 7	21°47	23°54	4°39	22°11	13° 6	12°51	2°33	n.a.	M29
T 30	3 3 30	16°10'48	18°16	28°47	10°52	9° 9	13°13	21°44	23°57	4°41	22°11	13° 7	12°48	2°40	n.a.	T 30
W31	3 7 27	17♏ 7'40	0♉18	0♐44	12♎ 1	9♎50	13♒18	21♊41	23♍59	4♑42	22♌11	13♉ 7	12♉44	2♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s28	4s49	3s48	1s27	1s45	10n25	1n37	3n49	0s42	17s46	0s 7	26n39	2n50	2n57	0s 4	26s34	2s37	6n 6	8s58	16n11	16n32	21n50		n.a.
T 2	7 50	1n 0	2 56	2 11	1 46	9 56	1 34	3 32	0 42	17 46	0 7	26 39	2 51	2 56	0 4	26 34	2 36	6 5	8 58	16 10	16 31	21 52		n.a.
W 3	8 12	6 43	1 57	2 55	1 48	9 27	1 30	3 14	0 43	17 45	0 6	26 39	2 51	2 54	0 4	26 34	2 36	6 5	8 58	16 9	16 30	21 55		n.a.
T 4	8 34	12 8	0 53	3 40	1 48	8 58	1 27	2 56	0 44	17 45	0 6	26 40	2 51	2 53	0 4	26 33	2 36	6 4	8 58	16 9	16 29	21 57		n.a.
F 5	8 56	17 2	0n13	4 25	1 48	8 28	1 24	2 38	0 44	17 45	0 6	26 40	2 51	2 52	0 4	26 33	2 36	6 4	8 59	16 9	16 28	21 59		n.a.
S 6	9 17	21 16	1 17	5 10	1 48	7 59	1 21	2 21	0 45	17 44	0 6	26 40	2 52	2 51	0 4	26 33	2 36	6 3	8 59	16 9	16 27	22 2		n.a.
S 7	9 39	24 37	2 18	5 55	1 47	7 29	1 17	2 3	0 46	17 43	0 6	26 40	2 52	2 49	0 4	26 33	2 36	6 2	8 59	16 9	16 26	22 4		n.a.
M 8	10 0	26 55	3 14	6 40	1 45	6 59	1 14	1 45	0 47	17 43	0 5	26 40	2 52	2 48	0 4	26 33	2 36	6 2	8 59	16 10	16 25	22 6		n.a.
T 9	10 22	28 0	4 1	7 24	1 43	6 28	1 11	1 27	0 47	17 42	0 5	26 41	2 52	2 47	0 4	26 33	2 36	6 1	9 0	16 10	16 24	22 8		n.a.
W10	10 43	27 47	4 38	8 9	1 40	5 58	1 8	1 10	0 48	17 41	0 5	26 41	2 53	2 46	0 4	26 33	2 36	6 1	9 0	16 10	16 23	22 11		n.a.
T 11	11 4	26 13	5 4	8 53	1 36	5 28	1 4	0 52	0 49	17 41	0 5	26 41	2 53	2 45	0 4	26 33	2 36	6 0	9 0	16 10	16 22	22 13		n.a.
F 12	11 25	23 20	5 16	9 37	1 32	4 57	1 1	0 34	0 50	17 40	0 5	26 41	2 53	2 43	0 4	26 32	2 36	6 0	9 1	16 10	16 21	22 15		n.a.
S 13	11 45	19 13	5 12	10 21	1 27	4 26	0 58	0 17	0 50	17 39	0 4	26 41	2 54	2 42	0 4	26 32	2 35	5 59	9 1	16 10	16 20	22 17		n.a.
S 14	12 6	14 3	4 52	11 4	1 21	3 56	0 54	0s 1	0 51	17 38	0 4	26 41	2 54	2 41	0 4	26 32	2 35	5 59	9 1	16 10	16 19	22 20		n.a.
M15	12 26	8 3	4 14	11 46	1 15	3 25	0 51	0 19	0 52	17 37	0 4	26 41	2 54	2 40	0 4	26 32	2 35	5 58	9 1	16 9	16 18	22 22		n.a.
T 16	12 46	1 27	3 20	12 27	1 9	2 54	0 48	0 36	0 52	17 36	0 4	26 42	2 54	2 39	0 4	26 32	2 35	5 58	9 2	16 9	16 17	22 24		n.a.
W17	13 6	5s25	2 12	13 7	1 1	2 23	0 44	0 54	0 53	17 35	0 4	26 42	2 55	2 38	0 4	26 32	2 35	5 57	9 2	16 9	16 16	22 26		n.a.
T 18	13 26	12 7	0 53	13 46	0 54	1 52	0 41	1 11	0 54	17 34	0 3	26 42	2 55	2 37	0 4	26 32	2 35	5 57	9 2	16 8	16 15	22 29		n.a.
F 19	13 45	18 13	0s30	14 23	0 45	1 20	0 38	1 29	0 55	17 33	0 3	26 42	2 55	2 35	0 4	26 32	2 35	5 56	9 2	16 8	16 14	22 31		n.a.
S 20	14 4	23 10	1 51	15 0	0 37	0 49	0 34	1 46	0 55	17 31	0 3	26 42	2 55	2 34	0 4	26 31	2 35	5 56	9 3	16 9	16 13	22 33		n.a.
S 21	14 23	26 33	3 4	15 34	0 28	0 18	0 31	2 4	0 56	17 30	0 3	26 42	2 55	2 33	0 4	26 31	2 35	5 56	9 3	16 9	16 12	22 35		n.a.
M22	14 42	28 2	4 3	16 7	0 19	0s13	0 28	2 21	0 57	17 29	0 3	26 42	2 56	2 32	0 4	26 31	2 35	5 55	9 3	16 9	16 11	22 37		n.a.
T 23	15 1	27 35	4 46	16 38	0 9	0 44	0 25	2 39	0 57	17 27	0 2	26 42	2 56	2 31	0 4	26 31	2 35	5 55	9 4	16 9	16 10	22 40		n.a.
W24	15 19	25 22	5 10	17 8	0n 0	1 15	0 21	2 56	0 58	17 26	0 2	26 42	2 56	2 30	0 4	26 31	2 35	5 54	9 4	16 9	16 9	22 42		n.a.
T 25	15 37	21 46	5 17	17 35	0 10	1 47	0 18	3 14	0 59	17 25	0 2	26 42	2 56	2 29	0 4	26 31	2 35	5 54	9 4	16 9	16 8	22 44		n.a.
F 26	15 55	17 9	5 6	18 1	0 20	2 18	0 15	3 31	0 59	17 23	0 2	26 42	2 57	2 28	0 4	26 31	2 34	5 53	9 4	16 9	16 7	22 46		n.a.
S 27	16 13	11 53	4 40	18 25	0 30	2 49	0 12	3 48	1 0	17 21	0 2	26 42	2 57	2 27	0 4	26 31	2 34	5 53	9 5	16 9	16 6	22 48		n.a.
S 28	16 30	6 14	4 1	18 47	0 40	3 20	0 9	4 5	1 1	17 20	0 1	26 42	2 57	2 26	0 4	26 30	2 34	5 52	9 5	16 9	16 5	22 51		n.a.
M29	16 47	0 27	3 11	19 7	0 49	3 51	0 5	4 22	1 1	17 18	0 1	26 42	2 57	2 25	0 4	26 30	2 34	5 52	9 5	16 9	16 4	22 53		n.a.
T 30	17 4	5n17	2 13	19 25	0 59	4 22	0 2	4 40	1 2	17 17	0 1	26 42	2 57	2 24	0 4	26 30	2 34	5 52	9 5	16 9	16 3	22 55		n.a.
W31	17s21	10n45	1s10	19s42	1n 8	4s53	0s 1	4s57	1s 3	17s15	0s 1	26n42	2n58	2n23	0s 4	26s30	2s34	5n51	9s 6	16n 9	16n 2	22n57		n.a.

Julian Day Number = -2577204.5, Delta T = 166h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'08, Lahiri = -164°42'08 Julian Calendar 1 Jan. 11769 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 23	18♏ 4'31	12♉13	2♐40	13♎11	10♎30	13♒24	21°R38	24♍ 1	4♑44	22♌12	13°R 7	12♉41	2♊53	n.a.	T 1
F 2	3 15 20	19° 1'23	24° 4	4°33	14°21	11°11	13°29	21♊34	24° 4	4°45	22°12	13♉ 7	12°38	3° 0	n.a.	F 2
S 3	3 19 16	19°58'14	5♊52	6°23	15°32	11°52	13°35	21°31	24° 6	4°47	22°12	13° 6	12°35	3° 7	n.a.	S 3
S 4	3 23 13	20°55'05	17°41	8°11	16°42	12°32	13°41	21°27	24° 8	4°49	22°13	13° 6	12°32	3°13	n.a.	S 4
M 5	3 27 9	21°51'57	29°32	9°57	17°52	13°13	13°47	21°24	24°10	4°51	22°13	13° 5	12°29	3°20	n.a.	M 5
T 6	3 31 6	22°48'48	11♋29	11°41	19° 2	13°53	13°54	21°20	24°12	4°52	22°13	13° 3	12°25	3°27	n.a.	T 6
W 7	3 35 2	23°45'39	23°35	13°21	20°13	14°34	14° 0	21°16	24°15	4°54	22°13	13° 2	12°22	3°33	n.a.	W 7
T 8	3 38 59	24°42'31	5♌52	15° 0	21°23	15°14	14° 6	21°13	24°17	4°56	22°13	13° 1	12°19	3°40	n.a.	T 8
F 9	3 42 55	25°39'23	18°26	16°36	22°34	15°54	14°13	21° 9	24°19	4°58	22°14	13° 0	12°16	3°47	n.a.	F 9
S 10	3 46 52	26°36'16	1♍19	18° 9	23°45	16°34	14°20	21° 5	24°21	4°59	22°14	13°D 0	12°13	3°53	n.a.	S 10
S 11	3 50 48	27°33'08	14°35	19°41	24°55	17°14	14°27	21° 1	24°22	5° 1	22°14	13° 1	12° 9	4° 0	n.a.	S 11
M12	3 54 45	28°30'02	28°15	21° 9	26° 6	17°55	14°34	20°57	24°24	5° 3	22°14	13° 2	12° 6	4° 6	n.a.	M12
T 13	3 58 41	29°26'55	12♎22	22°35	27°17	18°35	14°41	20°53	24°26	5° 5	22°14	13° 3	12° 3	4°13	n.a.	T 13
W14	4 2 38	0♐23'49	26°54	23°58	28°28	19°14	14°49	20°49	24°28	5° 7	22°14	13° 4	12° 0	4°20	n.a.	W14
T 15	4 6 34	1°20'44	11♏46	25°19	29°39	19°54	14°56	20°45	24°30	5° 9	22°R14	13°R 4	11°57	4°26	n.a.	T 15
F 16	4 10 31	2°17'39	26°52	26°38	0♏50	20°34	15° 4	20°41	24°32	5°11	22°14	13° 4	11°54	4°33	n.a.	F 16
S 17	4 14 28	3°14'35	12♐ 4	27°53	2° 1	21°14	15°11	20°37	24°33	5°13	22°14	13° 3	11°50	4°40	n.a.	S 17
S 18	4 18 24	4°11'31	27°13	29° 6	3°12	21°54	15°19	20°33	24°35	5°15	22°14	13° 0	11°47	4°46	n.a.	S 18
M19	4 22 21	5° 8'27	12♑ 7	0♑16	4°23	22°33	15°27	20°28	24°36	5°17	22°14	12°58	11°44	4°53	n.a.	M19
T 20	4 26 17	6° 5'23	26°41	1°23	5°35	23°13	15°35	20°24	24°38	5°19	22°14	12°55	11°41	5° 0	n.a.	T 20
W21	4 30 14	7° 2'20	10♒50	2°27	6°46	23°52	15°44	20°20	24°40	5°21	22°14	12°52	11°38	5° 6	n.a.	W21
T 22	4 34 10	7°59'17	24°31	3°29	7°57	24°32	15°52	20°15	24°41	5°23	22°13	12°51	11°35	5°13	n.a.	T 22
F 23	4 38 7	8°56'14	7♓46	4°27	9° 9	25°11	16° 1	20°11	24°42	5°25	22°13	12°D50	11°31	5°20	n.a.	F 23
S 24	4 42 4	9°53'12	20°36	5°22	10°20	25°50	16° 9	20° 7	24°44	5°27	22°13	12°50	11°28	5°26	n.a.	S 24
S 25	4 46 0	10°50'09	3♈ 7	6°13	11°32	26°30	16°18	20° 2	24°45	5°29	22°13	12°52	11°25	5°33	n.a.	S 25
M26	4 49 57	11°47'08	15°21	7° 1	12°44	27° 9	16°27	19°58	24°46	5°31	22°12	12°53	11°22	5°40	n.a.	M26
T 27	4 53 53	12°44'06	27°23	7°46	13°55	27°48	16°36	19°53	24°48	5°33	22°12	12°55	11°19	5°46	n.a.	T 27
W28	4 57 50	13°41'06	9♉17	8°27	15° 7	28°27	16°45	19°49	24°49	5°35	22°12	12°R56	11°15	5°53	n.a.	W28
T 29	5 1 46	14♐38'06	21♉ 6	9♑ 4	16♏19	29♎ 6	16♒54	19♊44	24♍50	5♑37	22♌11	12♉55	11♉12	6♊ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s37	15n48	0s 5	19s57	1n17	5s23	0s 4	5s14	1s 3	17s13	0s 1	26n42	2n58	2n22	0s 4	26s30	2s34	5n51	9s 6	16n 9	16n 1	22n59		n.a.
F 2	17 53	20 13	1n 0	20 10	1 25	5 54	0 7	5 31	1 4	17 11	0 1	26 42	2 58	2 21	0 4	26 30	2 34	5 51	9 6	16 9	16 0	23 1		n.a.
S 3	18 9	23 49	2 3	20 22	1 34	6 24	0 10	5 47	1 5	17 9	0 0	26 42	2 58	2 20	0 4	26 30	2 34	5 50	9 7	16 9	15 59	23 4		n.a.
S 4	18 25	26 25	3 0	20 32	1 42	6 55	0 13	6 4	1 5	17 7	0 0	26 42	2 58	2 19	0 4	26 30	2 34	5 50	9 7	16 9	15 58	23 6		n.a.
M 5	18 40	27 51	3 50	20 41	1 49	7 25	0 16	6 21	1 6	17 5	0 0	26 42	2 59	2 18	0 4	26 29	2 34	5 49	9 7	16 8	15 57	23 8		n.a.
T 6	18 55	27 59	4 30	20 49	1 56	7 55	0 18	6 38	1 7	17 3	0n 0	26 42	2 59	2 18	0 4	26 29	2 34	5 49	9 7	16 8	15 56	23 10		n.a.
W 7	19 9	26 48	4 58	20 55	2 3	8 25	0 21	6 54	1 7	17 1	0 0	26 42	2 59	2 17	0 4	26 29	2 34	5 49	9 8	16 8	15 55	23 12		n.a.
T 8	19 24	24 19	5 14	21 1	2 9	8 54	0 24	7 11	1 8	16 59	0 0	26 42	2 59	2 16	0 4	26 29	2 34	5 48	9 8	16 7	15 54	23 14		n.a.
F 9	19 38	20 38	5 15	21 5	2 15	9 24	0 27	7 27	1 9	16 57	0 1	26 42	2 59	2 15	0 4	26 29	2 33	5 48	9 8	16 7	15 53	23 16		n.a.
S 10	19 52	15 55	5 0	21 9	2 20	9 53	0 29	7 44	1 9	16 55	0 1	26 42	2 59	2 14	0 4	26 29	2 33	5 48	9 9	16 7	15 52	23 18		n.a.
S 11	20 5	10 20	4 30	21 12	2 25	10 22	0 32	8 0	1 10	16 53	0 1	26 41	2 59	2 13	0 4	26 29	2 33	5 48	9 9	16 7	15 51	23 21		n.a.
M12	20 18	4 6	3 43	21 14	2 29	10 51	0 35	8 17	1 11	16 50	0 1	26 41	3 0	2 13	0 4	26 28	2 33	5 47	9 9	16 8	15 50	23 23		n.a.
T 13	20 31	2s32	2 42	21 16	2 33	11 20	0 37	8 33	1 11	16 48	0 1	26 41	3 0	2 12	0 4	26 28	2 33	5 47	9 10	16 8	15 49	23 25		n.a.
W14	20 43	9 15	1 28	21 17	2 36	11 48	0 40	8 49	1 12	16 46	0 1	26 41	3 0	2 11	0 4	26 28	2 33	5 47	9 10	16 8	15 48	23 27		n.a.
T 15	20 55	15 37	0 7	21 18	2 39	12 16	0 42	9 5	1 13	16 43	0 2	26 41	3 0	2 10	0 4	26 28	2 33	5 46	9 10	16 8	15 47	23 29		n.a.
F 16	21 7	21 9	1s15	21 18	2 40	12 44	0 45	9 21	1 13	16 41	0 2	26 41	3 0	2 10	0 4	26 28	2 33	5 46	9 10	16 8	15 46	23 31		n.a.
S 17	21 18	25 19	2 33	21 18	2 42	13 12	0 47	9 37	1 14	16 38	0 2	26 40	3 0	2 9	0 4	26 28	2 33	5 46	9 11	16 8	15 45	23 33		n.a.
S 18	21 29	27 39	3 40	21 18	2 43	13 39	0 49	9 53	1 15	16 36	0 2	26 40	3 0	2 8	0 4	26 28	2 33	5 46	9 11	16 7	15 44	23 35		n.a.
M19	21 40	27 56	4 30	21 18	2 43	14 6	0 52	10 9	1 15	16 33	0 2	26 40	3 0	2 8	0 4	26 28	2 33	5 45	9 11	16 6	15 43	23 37		n.a.
T 20	21 50	26 15	5 2	21 18	2 42	14 33	0 54	10 24	1 16	16 31	0 2	26 40	3 0	2 7	0 4	26 27	2 33	5 45	9 12	16 5	15 42	23 39		n.a.
W21	22 0	22 57	5 14	21 18	2 41	14 59	0 56	10 40	1 17	16 28	0 3	26 40	3 1	2 6	0 4	26 27	2 33	5 45	9 12	16 5	15 41	23 41		n.a.
T 22	22 10	18 29	5 8	21 19	2 40	15 25	0 58	10 55	1 17	16 25	0 3	26 39	3 1	2 6	0 4	26 27	2 33	5 45	9 12	16 4	15 40	23 43		n.a.
F 23	22 19	13 15	4 45	21 19	2 37	15 50	1 0	11 11	1 18	16 23	0 3	26 39	3 1	2 5	0 4	26 27	2 33	5 44	9 12	16 4	15 39	23 45		n.a.
S 24	22 28	7 36	4 9	21 20	2 34	16 15	1 2	11 26	1 18	16 20	0 3	26 39	3 1	2 5	0 4	26 27	2 33	5 44	9 13	16 4	15 38	23 47		n.a.
S 25	22 36	1 48	3 21	21 22	2 31	16 40	1 4	11 41	1 19	16 17	0 3	26 38	3 1	2 4	0 4	26 27	2 33	5 44	9 13	16 4	15 37	23 49		n.a.
M26	22 44	3n57	2 25	21 24	2 26	17 4	1 6	11 56	1 20	16 14	0 3	26 38	3 1	2 3	0 4	26 27	2 33	5 44	9 13	16 5	15 36	23 51		n.a.
T 27	22 52	9 29	1 24	21 26	2 21	17 28	1 8	12 11	1 20	16 11	0 4	26 38	3 1	2 3	0 4	26 27	2 33	5 44	9 13	16 5	15 35	23 53		n.a.
W28	22 59	14 37	0 20	21 29	2 16	17 52	1 9	12 26	1 21	16 8	0 4	26 38	3 1	2 2	0 4	26 26	2 33	5 44	9 14	16 6	15 34	23 55		n.a.
T 29	23s 6	19n11	0n45	21s33	2n 9	18s15	1s11	12s41	1s21	16s 5	0n 4	26n37	3n 1	2n 2	0s 4	26s26	2s33	5n43	9s14	16n 6	15n33	23n57		n.a.

Julian Day Number = -2577173.5, Delta T = 166h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°49'03, Lahiri = -164°42'03 Julian Calendar 1 Feb. 11769 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 43	15♐35'06	2♊54	9♑37	17♏31	29♎45	17♒ 3	19°R40	24♍51	5♑39	22°R11	12°R54	11♉ 9	6♊ 6	n.a.	F 1
S 2	5 9 40	16°32'08	14°43	10° 6	18°43	0♏24	17°12	19♊35	24°52	5°41	22♌11	12♉50	11° 6	6°13	n.a.	S 2
S 3	5 13 36	17°29'10	26°36	10°30	19°55	1° 2	17°22	19°31	24°53	5°44	22°10	12°45	11° 3	6°20	n.a.	S 3
M 4	5 17 33	18°26'14	8♋33	10°51	21° 7	1°41	17°31	19°26	24°54	5°46	22°10	12°40	11° 0	6°26	n.a.	M 4
T 5	5 21 30	19°23'18	20°38	11° 6	22°19	2°20	17°41	19°22	24°55	5°48	22° 9	12°33	10°56	6°33	n.a.	T 5
W 6	5 25 26	20°20'24	2♌51	11°18	23°32	2°58	17°51	19°17	24°56	5°50	22° 9	12°27	10°53	6°40	n.a.	W 6
T 7	5 29 23	21°17'31	15°15	11°24	24°44	3°37	18° 1	19°13	24°57	5°52	22° 8	12°21	10°50	6°46	n.a.	T 7
F 8	5 33 19	22°14'39	27°52	11°R26	25°56	4°15	18°11	19° 8	24°58	5°54	22° 8	12°17	10°47	6°53	n.a.	F 8
S 9	5 37 16	23°11'48	10♍46	11°23	27° 9	4°54	18°21	19° 4	24°58	5°57	22° 7	12°15	10°44	7° 0	n.a.	S 9
S 10	5 41 13	24° 8'59	23°57	11°15	28°21	5°32	18°31	18°59	24°59	5°59	22° 7	12°D14	10°41	7° 6	n.a.	S 10
M11	5 45 9	25° 6'11	7♎30	11° 2	29°34	6°10	18°41	18°55	25° 0	6° 1	22° 6	12°14	10°37	7°13	n.a.	M11
T 12	5 49 6	26° 3'25	21°26	10°45	0♐46	6°49	18°51	18°50	25° 0	6° 3	22° 6	12°16	10°34	7°20	n.a.	T 12
W13	5 53 3	27° 0'40	5♏45	10°23	1°59	7°27	19° 2	18°46	25° 1	6° 5	22° 5	12°R17	10°31	7°26	n.a.	W13
T 14	5 56 59	27°57'57	20°25	9°56	3°12	8° 5	19°12	18°41	25° 1	6° 8	22° 4	12°17	10°28	7°33	n.a.	T 14
F 15	6 0 56	28°55'15	5♐22	9°26	4°25	8°43	19°23	18°37	25° 2	6°10	22° 4	12°15	10°25	7°40	n.a.	F 15
S 16	6 4 53	29°52'35	20°29	8°52	5°38	9°21	19°34	18°33	25° 2	6°12	22° 3	12°11	10°21	7°46	n.a.	S 16
S 17	6 8 49	0♑49'57	5♑37	8°15	6°51	9°58	19°44	18°28	25° 3	6°14	22° 2	12° 5	10°18	7°53	n.a.	S 17
M18	6 12 46	1°47'20	20°35	7°36	8° 4	10°36	19°55	18°24	25° 3	6°17	22° 2	11°58	10°15	8° 0	n.a.	M18
T 19	6 16 43	2°44'44	5♒16	6°54	9°17	11°14	20° 6	18°20	25° 3	6°19	22° 1	11°50	10°12	8° 6	n.a.	T 19
W20	6 20 39	3°42'09	19°31	6°11	10°30	11°52	20°17	18°15	25° 3	6°21	22° 0	11°43	10° 9	8°13	n.a.	W20
T 21	6 24 36	4°39'35	3♓19	5°28	11°43	12°29	20°28	18°11	25° 3	6°23	21°59	11°37	10° 6	8°20	n.a.	T 21
F 22	6 28 33	5°37'03	16°38	4°45	12°56	13° 7	20°39	18° 7	25° 4	6°26	21°58	11°33	10° 2	8°26	n.a.	F 22
S 23	6 32 29	6°34'32	29°30	4° 3	14°10	13°44	20°51	18° 3	25° 4	6°28	21°58	11°31	9°59	8°33	n.a.	S 23
S 24	6 36 26	7°32'02	12♈ 0	3°22	15°23	14°21	21° 2	17°59	25°R 4	6°30	21°57	11°D31	9°56	8°40	n.a.	S 24
M25	6 40 23	8°29'34	24°11	2°44	16°36	14°58	21°13	17°55	25° 4	6°32	21°56	11°32	9°53	8°46	n.a.	M25
T 26	6 44 19	9°27'07	6♉10	2°10	17°50	15°36	21°25	17°50	25° 3	6°34	21°55	11°R33	9°50	8°53	n.a.	T 26
W27	6 48 16	10°24'41	18° 1	1°40	19° 3	16°13	21°36	17°46	25° 3	6°37	21°54	11°33	9°46	9° 0	n.a.	W27
T 28	6 52 13	11°22'17	29°49	1°14	20°17	16°50	21°48	17°43	25° 3	6°39	21°53	11°31	9°43	9° 6	n.a.	T 28
F 29	6 56 9	12°19'55	11♊37	0°54	21°30	17°27	22° 0	17°39	25° 3	6°41	21°52	11°27	9°40	9°13	n.a.	F 29
S 30	7 0 6	13°17'34	23°30	0°39	22°44	18° 3	22°11	17°35	25° 3	6°43	21°51	11°20	9°37	9°20	n.a.	S 30
S 31	7 4 3	14♑15'15	5♋29	0♑30	23♐58	18♏40	22♒23	17♊31	25♍ 2	6♑46	21♌50	11♉11	9♉34	9♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	23n 0	1n47	21s38	2n 2	18s37	1s12	12s56	1s22	16s 2	0n 4	26n37	3n 1	2n 1	0s 4	26s26	2s32	5n43	9s14	16n 5	15n32	23n59		n.a.
S 2	23 19	25 51	2 45	21 44	1 54	19 0	1 14	13 10	1 23	15 59	0 4	26 37	3 1	2 1	0 5	26 26	2 32	5 43	9 15	16 4	15 31	24 1		n.a.
S 3	23 24	27 34	3 35	21 51	1 45	19 21	1 15	13 25	1 23	15 56	0 4	26 36	3 1	2 1	0 5	26 26	2 32	5 43	9 15	16 3	15 30	24 3		n.a.
M 4	23 30	28 1	4 17	21 58	1 36	19 42	1 17	13 39	1 24	15 53	0 4	26 36	3 1	2 0	0 5	26 26	2 32	5 43	9 15	16 1	15 29	24 5		n.a.
T 5	23 34	27 8	4 48	22 7	1 26	20 3	1 18	13 54	1 25	15 50	0 5	26 35	3 1	2 0	0 5	26 26	2 32	5 43	9 15	15 59	15 28	24 7		n.a.
W 6	23 39	24 56	5 5	22 17	1 15	20 23	1 19	14 8	1 25	15 47	0 5	26 35	3 1	1 59	0 5	26 25	2 32	5 43	9 16	15 57	15 27	24 9		n.a.
T 7	23 43	21 34	5 9	22 28	1 4	20 43	1 21	14 22	1 26	15 43	0 5	26 35	3 1	1 59	0 5	26 25	2 32	5 43	9 16	15 55	15 26	24 11		n.a.
F 8	23 47	17 9	4 58	22 39	0 52	21 2	1 22	14 36	1 26	15 40	0 5	26 34	3 1	1 59	0 5	26 25	2 32	5 43	9 16	15 54	15 25	24 13		n.a.
S 9	23 50	11 53	4 32	22 52	0 39	21 20	1 23	14 50	1 27	15 37	0 5	26 34	3 1	1 58	0 5	26 25	2 32	5 42	9 16	15 53	15 24	24 15		n.a.
S 10	23 53	5 59	3 52	23 6	0 26	21 38	1 24	15 3	1 28	15 34	0 5	26 33	3 1	1 58	0 5	26 25	2 32	5 42	9 17	15 53	15 23	24 17		n.a.
M11	23 55	0s21	2 57	23 21	0 12	21 55	1 25	15 17	1 28	15 30	0 6	26 33	3 1	1 58	0 5	26 25	2 32	5 42	9 17	15 53	15 22	24 19		n.a.
T 12	23 57	6 51	1 50	23 36	0s 2	22 12	1 25	15 30	1 29	15 27	0 6	26 33	3 1	1 58	0 5	26 25	2 32	5 42	9 17	15 53	15 21	24 21		n.a.
W13	23 58	13 12	0 35	23 53	0 16	22 28	1 26	15 44	1 29	15 23	0 6	26 32	3 1	1 57	0 5	26 25	2 32	5 42	9 17	15 54	15 20	24 23		n.a.
T 14	24 0	18 59	0s44	24 9	0 31	22 43	1 27	15 57	1 30	15 20	0 6	26 32	3 1	1 57	0 5	26 24	2 32	5 42	9 18	15 54	15 19	24 25		n.a.
F 15	24 0	23 42	2 1	24 26	0 46	22 58	1 28	16 10	1 30	15 16	0 6	26 31	3 1	1 57	0 5	26 24	2 32	5 42	9 18	15 53	15 18	24 27		n.a.
S 16	24 1	26 51	3 11	24 43	1 1	23 12	1 28	16 23	1 31	15 13	0 6	26 31	3 1	1 57	0 5	26 24	2 32	5 42	9 18	15 52	15 17	24 29		n.a.
S 17	24 0	28 1	4 7	25 0	1 15	23 26	1 29	16 36	1 32	15 9	0 6	26 30	3 1	1 57	0 5	26 24	2 32	5 42	9 18	15 50	15 16	24 31		n.a.
M18	24 0	27 6	4 46	25 17	1 29	23 39	1 29	16 49	1 32	15 5	0 7	26 30	3 1	1 56	0 5	26 24	2 32	5 42	9 19	15 48	15 15	24 32		n.a.
T 19	23 59	24 19	5 4	25 33	1 43	23 51	1 29	17 2	1 33	15 2	0 7	26 29	3 1	1 56	0 5	26 24	2 32	5 42	9 19	15 45	15 14	24 34		n.a.
W20	23 57	20 6	5 4	25 48	1 56	24 2	1 30	17 14	1 33	14 58	0 7	26 29	3 0	1 56	0 5	26 24	2 32	5 42	9 19	15 43	15 13	24 36		n.a.
T 21	23 55	14 56	4 45	26 2	2 8	24 13	1 30	17 27	1 34	14 54	0 7	26 28	3 0	1 56	0 5	26 24	2 32	5 42	9 19	15 41	15 12	24 38		n.a.
F 22	23 53	9 15	4 11	26 16	2 20	24 23	1 30	17 39	1 35	14 51	0 7	26 28	3 0	1 56	0 5	26 23	2 32	5 42	9 20	15 40	15 11	24 40		n.a.
S 23	23 50	3 20	3 26	26 27	2 30	24 33	1 30	17 51	1 35	14 47	0 7	26 27	3 0	1 56	0 5	26 23	2 32	5 42	9 20	15 39	15 10	24 42		n.a.
S 24	23 47	2n32	2 32	26 38	2 39	24 41	1 30	18 3	1 36	14 43	0 7	26 27	3 0	1 56	0 5	26 23	2 32	5 42	9 20	15 39	15 9	24 44		n.a.
M25	23 44	8 11	1 32	26 46	2 47	24 49	1 30	18 15	1 36	14 39	0 7	26 26	3 0	1 56	0 5	26 23	2 32	5 42	9 20	15 40	15 8	24 45		n.a.
T 26	23 40	13 27	0 29	26 54	2 54	24 56	1 30	18 27	1 37	14 35	0 8	26 26	3 0	1 56	0 5	26 23	2 32	5 43	9 21	15 40	15 7	24 47		n.a.
W27	23 35	18 10	0n35	26 59	2 59	25 3	1 30	18 38	1 37	14 31	0 8	26 25	3 0	1 56	0 5	26 23	2 32	5 43	9 21	15 40	15 6	24 49		n.a.
T 28	23 31	22 10	1 36	27 3	3 2	25 8	1 29	18 50	1 38	14 27	0 8	26 25	3 0	1 56	0 5	26 23	2 32	5 43	9 21	15 39	15 5	24 51		n.a.
F 29	23 25	25 15	2 33	27 6	3 5	25 13	1 29	19 1	1 38	14 23	0 8	26 24	2 59	1 56	0 5	26 23	2 32	5 43	9 21	15 38	15 4	24 53		n.a.
S 30	23 20	27 15	3 24	27 7	3 6	25 17	1 29	19 12	1 39	14 19	0 8	26 24	2 59	1 56	0 5	26 23	2 32	5 43	9 21	15 36	15 3	24 55		n.a.
S 31	23s14	28n 0	4n 6	27s 7	3s 6	25s21	1s28	19s23	1s40	14s15	0n 8	26n23	2n59	1n56	0s 5	26s22	2s32	5n43	9s22	15n33	15n 2	24n56		n.a.

Julian Day Number = -2577144.5, Delta T = 166h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'59, Lahiri = -164°42'00 Julian Calendar 1 March 11769 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11770 BCE

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 59	15♉12'57	17♋36	0°D28	25♐11	19♏17	22♒35	17°R27	25°R 2	6♉48	21°R49	11°R 0	9♉31	9♊33	n.a.	M 1
T 2	7 11 56	16°10'41	29°53	0♉32	26°25	19°54	22°47	17♊24	25♍ 2	6°50	21♌48	10♉49	9°27	9°40	n.a.	T 2
W 3	7 15 53	17° 8'28	12♌19	0°43	27°39	20°30	22°59	17°20	25° 1	6°52	21°47	10°37	9°24	9°46	n.a.	W 3
T 4	7 19 49	18° 6'16	24°57	1° 1	28°53	21° 7	23°11	17°16	25° 1	6°55	21°46	10°27	9°21	9°53	n.a.	T 4
F 5	7 23 46	19° 4'06	7♍46	1°26	0♉ 7	21°43	23°23	17°13	25° 0	6°57	21°45	10°18	9°18	10° 0	n.a.	F 5
S 6	7 27 43	20° 1'58	20°47	1°58	1°21	22°19	23°35	17°10	24°59	6°59	21°44	10°13	9°15	10° 6	n.a.	S 6
S 7	7 31 39	20°59'53	4♎ 2	2°37	2°35	22°55	23°47	17° 6	24°59	7° 1	21°43	10° 9	9°12	10°13	n.a.	S 7
M 8	7 35 36	21°57'50	17°33	3°22	3°49	23°32	23°59	17° 3	24°58	7° 3	21°42	10°D 8	9° 8	10°20	n.a.	M 8
T 9	7 39 33	22°55'49	1♏21	4°15	5° 3	24° 8	24°12	17° 0	24°57	7° 5	21°41	10° 8	9° 5	10°26	n.a.	T 9
W10	7 43 29	23°53'50	15°27	5°14	6°18	24°44	24°24	16°56	24°56	7° 8	21°40	10°R 8	9° 2	10°33	n.a.	W10
T 11	7 47 26	24°51'54	29°50	6°19	7°32	25°20	24°37	16°53	24°56	7°10	21°38	10° 7	8°59	10°40	n.a.	T 11
F 12	7 51 23	25°50'01	14♐28	7°30	8°46	25°55	24°49	16°50	24°55	7°12	21°37	10° 4	8°56	10°46	n.a.	F 12
S 13	7 55 19	26°48'09	29°17	8°47	10° 1	26°31	25° 2	16°48	24°54	7°14	21°36	9°57	8°52	10°53	n.a.	S 13
S 14	7 59 16	27°46'20	14♉ 9	10°10	11°15	27° 7	25°14	16°45	24°53	7°16	21°35	9°49	8°49	11° 0	n.a.	S 14
M15	8 3 13	28°44'33	28°57	11°37	12°30	27°42	25°27	16°42	24°52	7°18	21°34	9°38	8°46	11° 6	n.a.	M15
T 16	8 7 10	29°42'48	13♒31	13°10	13°44	28°18	25°39	16°39	24°51	7°20	21°33	9°27	8°43	11°13	n.a.	T 16
W17	8 11 6	0♒41'05	27°44	14°46	14°59	28°53	25°52	16°37	24°49	7°23	21°31	9°16	8°40	11°20	n.a.	W17
T 18	8 15 3	1°39'24	11♓32	16°27	16°13	29°28	26° 5	16°34	24°48	7°25	21°30	9° 6	8°37	11°26	n.a.	T 18
F 19	8 19 0	2°37'45	24°52	18°11	17°28	0♐ 3	26°18	16°32	24°47	7°27	21°29	8°59	8°33	11°33	n.a.	F 19
S 20	8 22 56	3°36'08	7♈47	19°58	18°43	0°38	26°30	16°29	24°46	7°29	21°28	8°55	8°30	11°40	n.a.	S 20
S 21	8 26 53	4°34'33	20°18	21°47	19°57	1°13	26°43	16°27	24°45	7°31	21°26	8°53	8°27	11°46	n.a.	S 21
M22	8 30 49	5°33'00	2♉31	23°39	21°12	1°48	26°56	16°25	24°43	7°33	21°25	8°53	8°24	11°53	n.a.	M22
T 23	8 34 46	6°31'29	14°30	25°33	22°27	2°23	27° 9	16°23	24°42	7°35	21°24	8°53	8°21	12° 0	n.a.	T 23
W24	8 38 43	7°30'00	26°21	27°27	23°42	2°57	27°22	16°21	24°40	7°37	21°23	8°52	8°18	12° 6	n.a.	W24
T 25	8 42 39	8°28'33	8♊ 9	29°23	24°56	3°32	27°35	16°19	24°39	7°39	21°21	8°50	8°14	12°13	n.a.	T 25
F 26	8 46 36	9°27'08	20° 0	1♒20	26°11	4° 6	27°48	16°17	24°37	7°41	21°20	8°45	8°11	12°20	n.a.	F 26
S 27	8 50 33	10°25'45	1♋57	3°17	27°26	4°41	28° 1	16°16	24°36	7°43	21°19	8°37	8° 8	12°26	n.a.	S 27
S 28	8 54 29	11°24'24	14° 3	5°14	28°41	5°15	28°14	16°14	24°34	7°45	21°18	8°27	8° 5	12°33	n.a.	S 28
M29	8 58 26	12°23'06	26°21	7°11	29°56	5°49	28°27	16°12	24°33	7°47	21°16	8°14	8° 2	12°40	n.a.	M29
T 30	9 2 23	13♒21'50	8♌52	9♒ 8	1♒11	6♐23	28♒40	16♊11	24♍31	7♉49	21♌15	8♉ 1	7♉58	12♊46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 7	27n25	4n38	27s 5	3s 4	25s23	1s28	19s34	1s40	14s11	0n 8	26n23	2n59	1n57	0s 5	26s22	2s32	5n43	9s22	15n30	15n 1	24n58		n.a.
T 2	23 0	25 29	4 56	27 2	3 1	25 25	1 27	19 45	1 41	14 7	0 9	26 22	2 59	1 57	0 5	26 22	2 32	5 43	9 22	15 26	15 0	25 0		n.a.
W 3	22 53	22 20	5 2	26 58	2 57	25 26	1 26	19 56	1 41	14 3	0 9	26 22	2 59	1 57	0 5	26 22	2 32	5 43	9 22	15 22	14 59	25 2		n.a.
T 4	22 45	18 6	4 52	26 53	2 52	25 26	1 25	20 6	1 42	13 59	0 9	26 21	2 58	1 57	0 5	26 22	2 32	5 44	9 22	15 19	14 57	25 4		n.a.
F 5	22 37	13 0	4 28	26 46	2 46	25 26	1 25	20 17	1 42	13 55	0 9	26 21	2 58	1 57	0 5	26 22	2 32	5 44	9 23	15 16	14 56	25 5		n.a.
S 6	22 28	7 15	3 50	26 39	2 39	25 25	1 24	20 27	1 43	13 50	0 9	26 20	2 58	1 58	0 5	26 22	2 32	5 44	9 23	15 14	14 55	25 7		n.a.
S 7	22 19	1 5	2 59	26 30	2 31	25 23	1 23	20 37	1 43	13 46	0 9	26 20	2 58	1 58	0 5	26 22	2 32	5 44	9 23	15 13	14 54	25 9		n.a.
M 8	22 10	5s16	1 57	26 20	2 22	25 20	1 22	20 47	1 44	13 42	0 9	26 19	2 58	1 58	0 5	26 22	2 32	5 44	9 23	15 13	14 53	25 11		n.a.
T 9	22 0	11 30	0 46	26 9	2 13	25 16	1 21	20 57	1 45	13 38	0 10	26 19	2 58	1 58	0 5	26 21	2 32	5 44	9 23	15 13	14 52	25 12		n.a.
W10	21 50	17 19	0s28	25 57	2 3	25 12	1 20	21 6	1 45	13 33	0 10	26 18	2 57	1 59	0 5	26 21	2 32	5 45	9 23	15 13	14 51	25 14		n.a.
T 11	21 40	22 16	1 42	25 44	1 52	25 6	1 19	21 16	1 46	13 29	0 10	26 18	2 57	1 59	0 5	26 21	2 32	5 45	9 24	15 12	14 50	25 16		n.a.
F 12	21 29	25 55	2 51	25 29	1 41	25 1	1 17	21 25	1 46	13 25	0 10	26 17	2 57	1 59	0 5	26 21	2 32	5 45	9 24	15 11	14 49	25 18		n.a.
S 13	21 18	27 50	3 49	25 13	1 30	24 54	1 16	21 34	1 47	13 20	0 10	26 17	2 57	2 0	0 5	26 21	2 32	5 45	9 24	15 9	14 48	25 19		n.a.
S 14	21 6	27 44	4 31	24 56	1 19	24 46	1 15	21 43	1 47	13 16	0 10	26 16	2 57	2 0	0 5	26 21	2 32	5 45	9 24	15 6	14 47	25 21		n.a.
M15	20 54	25 40	4 55	24 37	1 7	24 38	1 13	21 52	1 48	13 11	0 10	26 16	2 56	2 1	0 5	26 21	2 32	5 46	9 24	15 3	14 46	25 23		n.a.
T 16	20 42	21 56	5 0	24 16	0 55	24 29	1 12	22 1	1 48	13 7	0 11	26 15	2 56	2 1	0 5	26 21	2 32	5 46	9 24	14 59	14 45	25 25		n.a.
W17	20 29	17 0	4 45	23 54	0 44	24 19	1 10	22 10	1 49	13 2	0 11	26 15	2 56	2 1	0 5	26 21	2 32	5 46	9 25	14 56	14 44	25 26		n.a.
T 18	20 16	11 19	4 14	23 31	0 32	24 9	1 9	22 18	1 49	12 58	0 11	26 14	2 56	2 2	0 5	26 21	2 32	5 46	9 25	14 53	14 43	25 28		n.a.
F 19	20 2	5 17	3 30	23 6	0 21	23 58	1 7	22 27	1 50	12 53	0 11	26 14	2 55	2 2	0 5	26 20	2 32	5 47	9 25	14 50	14 42	25 30		n.a.
S 20	19 49	0n46	2 36	22 39	0 10	23 46	1 6	22 35	1 50	12 49	0 11	26 13	2 55	2 3	0 5	26 20	2 32	5 47	9 25	14 49	14 41	25 31		n.a.
S 21	19 34	6 38	1 37	22 12	0n 1	23 33	1 4	22 43	1 51	12 44	0 11	26 13	2 55	2 3	0 5	26 20	2 32	5 47	9 25	14 48	14 40	25 33		n.a.
M22	19 20	12 7	0 34	21 42	0 11	23 20	1 2	22 51	1 52	12 39	0 11	26 12	2 55	2 4	0 5	26 20	2 32	5 48	9 25	14 48	14 39	25 35		n.a.
T 23	19 5	17 3	0n30	21 12	0 21	23 6	1 1	22 58	1 52	12 35	0 11	26 12	2 54	2 4	0 5	26 20	2 33	5 48	9 25	14 48	14 38	25 36		n.a.
W24	18 50	21 17	1 31	20 40	0 31	22 51	0 59	23 6	1 53	12 30	0 12	26 11	2 54	2 5	0 5	26 20	2 33	5 48	9 25	14 48	14 37	25 38		n.a.
T 25	18 34	24 38	2 28	20 8	0 40	22 36	0 57	23 13	1 53	12 25	0 12	26 11	2 54	2 5	0 6	26 20	2 33	5 48	9 26	14 47	14 36	25 40		n.a.
F 26	18 19	26 56	3 19	19 34	0 48	22 19	0 55	23 20	1 54	12 21	0 12	26 10	2 54	2 6	0 6	26 20	2 33	5 49	9 26	14 46	14 35	25 41		n.a.
S 27	18 3	28 1	4 1	18 59	0 56	22 3	0 53	23 28	1 54	12 16	0 12	26 10	2 53	2 7	0 6	26 20	2 33	5 49	9 26	14 43	14 33	25 43		n.a.
S 28	17 46	27 47	4 33	18 24	1 3	21 45	0 51	23 34	1 55	12 11	0 12	26 9	2 53	2 7	0 6	26 20	2 33	5 49	9 26	14 40	14 32	25 45		n.a.
M29	17 29	26 11	4 53	17 48	1 10	21 27	0 49	23 41	1 55	12 6	0 12	26 9	2 53	2 8	0 6	26 20	2 33	5 50	9 26	14 36	14 31	25 46		n.a.
T 30	17s12	23n16	4n59	17s11	1n16	21s 9	0s47	23s48	1s56	12s 2	0n12	26n 9	2n53	2n 9	0s 6	26s20	2s33	5n50	9s26	14n31	14n30	25n48		n.a.

Julian Day Number = -2577113.5, Delta T = 166h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'55, Lahiri = -164°41'55 Julian Calendar 1 Apr. 11769 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11769 BCE

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 6 19	14♒20'35	21♌37	11♒ 4	2♒26	6♐57	28♒53	16°R10	24°R29	7♑50	21°R14	7°R48	7♉55	12♊53	n.a.	W 1
T 2	9 10 16	15°19'24	4♍33	13° 0	3°41	7°31	29° 7	16♊ 8	24♍28	7°52	21♌12	7♉36	7°52	13° 0	n.a.	T 2
F 3	9 14 13	16°18'14	17°42	14°55	4°56	8° 4	29°20	16° 7	24°26	7°54	21°11	7°26	7°49	13° 6	n.a.	F 3
S 4	9 18 9	17°17'08	1♎ 1	16°49	6°12	8°38	29°33	16° 6	24°24	7°56	21°10	7°19	7°46	13°13	n.a.	S 4
S 5	9 22 6	18°16'04	14°30	18°42	7°27	9°11	29°46	16° 5	24°22	7°58	21° 8	7°15	7°43	13°20	n.a.	S 5
M 6	9 26 2	19°15'02	28°10	20°35	8°42	9°45	29°59	16° 5	24°20	8° 0	21° 7	7°13	7°39	13°26	n.a.	M 6
T 7	9 29 59	20°14'03	11♏59	22°26	9°57	10°18	0♓13	16° 4	24°19	8° 1	21° 6	7°D13	7°36	13°33	n.a.	T 7
W 8	9 33 56	21°13'07	25°59	24°17	11°13	10°51	0°26	16° 3	24°17	8° 3	21° 4	7°R13	7°33	13°40	n.a.	W 8
T 9	9 37 52	22°12'14	10♐ 9	26° 7	12°28	11°24	0°39	16° 3	24°15	8° 5	21° 3	7°12	7°30	13°47	n.a.	T 9
F 10	9 41 49	23°11'23	24°28	27°56	13°43	11°57	0°53	16° 2	24°13	8° 7	21° 2	7° 9	7°27	13°53	n.a.	F 10
S 11	9 45 45	24°10'36	8♑54	29°43	14°59	12°29	1° 6	16° 2	24°11	8° 8	21° 1	7° 3	7°24	14° 0	n.a.	S 11
S 12	9 49 42	25° 9'50	23°21	1♓30	16°14	13° 2	1°19	16° 2	24° 9	8°10	20°59	6°55	7°20	14° 7	n.a.	S 12
M13	9 53 39	26° 9'08	7♒45	3°16	17°29	13°34	1°33	16° 2	24° 7	8°12	20°58	6°44	7°17	14°13	n.a.	M13
T 14	9 57 35	27° 8'28	21°58	5° 0	18°45	14° 7	1°46	16°D 2	24° 5	8°13	20°57	6°33	7°14	14°20	n.a.	T 14
W15	10 1 32	28° 7'50	5♓56	6°44	20° 0	14°39	2° 0	16° 2	24° 2	8°15	20°55	6°22	7°11	14°27	n.a.	W15
T 16	10 5 28	29° 7'14	19°34	8°27	21°16	15°11	2°13	16° 2	24° 0	8°16	20°54	6°13	7° 8	14°33	n.a.	T 16
F 17	10 9 25	0♓ 6'41	2♈49	10° 9	22°31	15°43	2°26	16° 2	23°58	8°18	20°53	6° 6	7° 4	14°40	n.a.	F 17
S 18	10 13 21	1° 6'10	15°41	11°50	23°47	16°14	2°40	16° 3	23°56	8°19	20°51	6° 1	7° 1	14°47	n.a.	S 18
S 19	10 17 18	2° 5'41	28°12	13°30	25° 3	16°46	2°53	16° 3	23°54	8°21	20°50	5°59	6°58	14°53	n.a.	S 19
M20	10 21 15	3° 5'14	10♉25	15° 9	26°18	17°17	3° 7	16° 4	23°51	8°22	20°49	5°D59	6°55	15° 0	n.a.	M20
T 21	10 25 11	4° 4'50	22°25	16°47	27°34	17°49	3°20	16° 4	23°49	8°24	20°48	6° 0	6°52	15° 7	n.a.	T 21
W22	10 29 8	5° 4'28	4♊18	18°24	28°49	18°20	3°33	16° 5	23°47	8°25	20°46	6°R 0	6°49	15°13	n.a.	W22
T 23	10 33 4	6° 4'08	16° 7	20° 0	0♓ 5	18°51	3°47	16° 6	23°45	8°27	20°45	6° 0	6°45	15°20	n.a.	T 23
F 24	10 37 1	7° 3'50	27°59	21°36	1°21	19°21	4° 0	16° 7	23°42	8°28	20°44	5°57	6°42	15°27	n.a.	F 24
S 25	10 40 57	8° 3'34	9♋59	23°10	2°36	19°52	4°14	16° 8	23°40	8°29	20°43	5°52	6°39	15°33	n.a.	S 25
S 26	10 44 54	9° 3'20	22°10	24°44	3°52	20°22	4°27	16°10	23°38	8°31	20°41	5°45	6°36	15°40	n.a.	S 26
M27	10 48 50	10° 3'08	4♌36	26°17	5° 8	20°53	4°40	16°11	23°35	8°32	20°40	5°37	6°33	15°47	n.a.	M27
T 28	10 52 47	11° 2'59	17°19	27°49	6°23	21°23	4°54	16°12	23°33	8°33	20°39	5°27	6°30	15°53	n.a.	T 28
W29	10 56 43	12° 2'52	0♍19	29°21	7°39	21°53	5° 7	16°14	23°30	8°34	20°38	5°17	6°26	16° 0	n.a.	W29
T 30	11 0 40	13° 2'47	13°37	0♈51	8°55	22°22	5°21	16°16	23°28	8°36	20°36	5° 8	6°23	16° 7	n.a.	T 30
F 31	11 4 36	14♓ 2'44	27♍ 9	2♈21	10♓11	22♐52	5♓34	16♊17	23♍26	8♑37	20♌35	5♉ 1	6♉20	16♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	19n13	4n51	16s34	1n22	20s49	0s45	23s54	1s56	11s57	0n13	26n 8	2n52	2n 9	0s 6	26s19	2s33	5n50	9s26	14n27	14n29	25n49		n.a.
T 2	16 37	14 12	4 27	15 56	1 27	20 30	0 43	24 1	1 57	11 52	0 13	26 8	2 52	2 10	0 6	26 19	2 33	5 51	9 26	14 23	14 28	25 51		n.a.
F 3	16 19	8 29	3 50	15 18	1 32	20 9	0 41	24 7	1 57	11 47	0 13	26 7	2 52	2 11	0 6	26 19	2 33	5 51	9 26	14 19	14 27	25 53		n.a.
S 4	16 1	2 18	2 59	14 39	1 36	19 48	0 39	24 13	1 58	11 42	0 13	26 7	2 52	2 11	0 6	26 19	2 33	5 51	9 26	14 17	14 26	25 54		n.a.
S 5	15 43	4s 4	1 57	14 1	1 39	19 27	0 36	24 19	1 58	11 37	0 13	26 7	2 51	2 12	0 6	26 19	2 33	5 52	9 26	14 16	14 25	25 56		n.a.
M 6	15 24	10 20	0 48	13 22	1 42	19 4	0 34	24 25	1 59	11 32	0 13	26 6	2 51	2 13	0 6	26 19	2 33	5 52	9 27	14 15	14 24	25 57		n.a.
T 7	15 5	16 12	0s25	12 43	1 45	18 42	0 32	24 30	1 59	11 28	0 13	26 6	2 51	2 14	0 6	26 19	2 33	5 52	9 27	14 15	14 23	25 59		n.a.
W 8	14 46	21 18	1 38	12 4	1 47	18 19	0 30	24 36	2 0	11 23	0 14	26 6	2 50	2 14	0 6	26 19	2 33	5 53	9 27	14 15	14 22	26 0		n.a.
T 9	14 26	25 14	2 45	11 25	1 48	17 55	0 28	24 41	2 0	11 18	0 14	26 5	2 50	2 15	0 6	26 19	2 33	5 53	9 27	14 15	14 21	26 2		n.a.
F 10	14 7	27 36	3 42	10 46	1 50	17 31	0 25	24 46	2 1	11 13	0 14	26 5	2 50	2 16	0 6	26 19	2 33	5 53	9 27	14 14	14 20	26 4		n.a.
S 11	13 47	28 8	4 26	10 8	1 50	17 6	0 23	24 51	2 2	11 8	0 14	26 5	2 50	2 17	0 6	26 19	2 33	5 54	9 27	14 12	14 19	26 5		n.a.
S 12	13 26	26 45	4 53	9 29	1 50	16 41	0 21	24 56	2 2	11 3	0 14	26 4	2 49	2 17	0 6	26 19	2 33	5 54	9 27	14 9	14 18	26 7		n.a.
M13	13 6	23 37	5 1	8 51	1 50	16 15	0 18	25 1	2 3	10 58	0 14	26 4	2 49	2 18	0 6	26 19	2 33	5 55	9 27	14 6	14 17	26 8		n.a.
T 14	12 45	19 5	4 51	8 12	1 50	15 49	0 16	25 5	2 3	10 53	0 14	26 4	2 49	2 19	0 6	26 19	2 34	5 55	9 27	14 2	14 16	26 10		n.a.
W15	12 24	13 36	4 23	7 34	1 49	15 23	0 14	25 9	2 4	10 48	0 14	26 3	2 48	2 20	0 6	26 19	2 34	5 55	9 27	13 58	14 14	26 11		n.a.
T 16	12 3	7 35	3 40	6 57	1 47	14 56	0 11	25 14	2 4	10 43	0 15	26 3	2 48	2 21	0 6	26 19	2 34	5 56	9 27	13 55	14 13	26 13		n.a.
F 17	11 42	1 24	2 47	6 19	1 46	14 29	0 9	25 18	2 5	10 38	0 15	26 3	2 48	2 22	0 6	26 19	2 34	5 56	9 27	13 53	14 12	26 14		n.a.
S 18	11 20	4n42	1 46	5 42	1 44	14 1	0 7	25 22	2 5	10 33	0 15	26 3	2 48	2 23	0 6	26 19	2 34	5 57	9 27	13 51	14 11	26 16		n.a.
S 19	10 59	10 27	0 41	5 5	1 41	13 33	0 4	25 26	2 6	10 27	0 15	26 2	2 47	2 23	0 6	26 19	2 34	5 57	9 27	13 50	14 10	26 17		n.a.
M20	10 37	15 41	0n24	4 29	1 39	13 5	0 2	25 29	2 6	10 22	0 15	26 2	2 47	2 24	0 6	26 18	2 34	5 57	9 27	13 50	14 9	26 19		n.a.
T 21	10 15	20 13	1 27	3 53	1 36	12 36	0n 0	25 33	2 7	10 17	0 15	26 2	2 47	2 25	0 6	26 18	2 34	5 58	9 27	13 51	14 8	26 20		n.a.
W22	9 52	23 53	2 25	3 17	1 32	12 7	0 3	25 36	2 7	10 12	0 15	26 2	2 46	2 26	0 6	26 18	2 34	5 58	9 27	13 51	14 7	26 22		n.a.
T 23	9 30	26 33	3 17	2 42	1 29	11 38	0 5	25 40	2 8	10 7	0 16	26 2	2 46	2 27	0 6	26 18	2 34	5 59	9 27	13 50	14 6	26 23		n.a.
F 24	9 7	28 1	4 1	2 7	1 25	11 8	0 8	25 43	2 8	10 2	0 16	26 1	2 46	2 28	0 6	26 18	2 34	5 59	9 27	13 50	14 5	26 25		n.a.
S 25	8 45	28 12	4 35	1 33	1 21	10 39	0 10	25 46	2 9	9 57	0 16	26 1	2 46	2 29	0 6	26 18	2 34	5 59	9 27	13 48	14 4	26 26		n.a.
S 26	8 22	27 1	4 56	0 59	1 16	10 8	0 12	25 49	2 9	9 52	0 16	26 1	2 45	2 30	0 6	26 18	2 34	6 0	9 27	13 46	14 3	26 27		n.a.
M27	7 59	24 30	5 5	0 25	1 12	9 38	0 14	25 51	2 10	9 47	0 16	26 1	2 45	2 31	0 6	26 18	2 34	6 0	9 27	13 43	14 2	26 29		n.a.
T 28	7 36	20 44	4 58	0n 8	1 7	9 7	0 17	25 54	2 10	9 42	0 16	26 1	2 45	2 32	0 6	26 18	2 34	6 1	9 27	13 39	14 1	26 30		n.a.
W29	7 12	15 55	4 37	0 40	1 2	8 37	0 19	25 56	2 11	9 36	0 16	26 1	2 44	2 33	0 6	26 18	2 35	6 1	9 27	13 36	14 0	26 32		n.a.
T 30	6 49	10 16	3 59	1 12	0 56	8 6	0 21	25 59	2 11	9 31	0 17	26 1	2 44	2 34	0 6	26 18	2 35	6 1	9 27	13 33	13 58	26 33		n.a.
F 31	6s25	4n 2	3n 8	1n43	0n50	7s34	0n24	26s 1	2s12	9s26	0n17	26n 1	2n44	2n35	0s 6	26s18	2s35	6n 2	9s27	13n30	13n57	26n34		n.a.

Julian Day Number = -2577083.5, Delta T = 166h25m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'51, Lahiri = -164°41'51 Julian Calendar 1 May 11769 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11769 BCE

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 33	15♓ 2'43	10♎53	3♈49	11♓26	23♐21	5♓47	16♊19	23°R23	8♑38	20°R34	4°R56	6♉17	16♊20	n.a.	S 1
S 2	11 12 29	16° 2'45	24°46	5°17	12°42	23°50	6° 1	16°21	23♍21	8°39	20♌33	4♉53	6°14	16°27	n.a.	S 2
M 3	11 16 26	17° 2'49	8♏46	6°44	13°58	24°19	6°14	16°23	23°18	8°40	20°32	4°D53	6°10	16°33	n.a.	M 3
T 4	11 20 22	18° 2'56	22°51	8°10	15°14	24°48	6°27	16°25	23°16	8°41	20°31	4°54	6° 7	16°40	n.a.	T 4
W 5	11 24 19	19° 3'06	6♐58	9°35	16°29	25°17	6°40	16°28	23°14	8°42	20°29	4°55	6° 4	16°47	n.a.	W 5
T 6	11 28 15	20° 3'18	21° 6	10°59	17°45	25°45	6°54	16°30	23°11	8°43	20°28	4°R56	6° 1	16°53	n.a.	T 6
F 7	11 32 12	21° 3'33	5♑14	12°23	19° 1	26°13	7° 7	16°32	23° 9	8°44	20°27	4°55	5°58	17° 0	n.a.	F 7
S 8	11 36 8	22° 3'50	19°20	13°45	20°17	26°41	7°20	16°35	23° 6	8°45	20°26	4°52	5°55	17° 7	n.a.	S 8
S 9	11 40 5	23° 4'10	3♒23	15° 6	21°33	27° 9	7°33	16°38	23° 4	8°46	20°25	4°47	5°51	17°14	n.a.	S 9
M10	11 44 1	24° 4'32	17°18	16°25	22°49	27°36	7°47	16°40	23° 1	8°47	20°24	4°41	5°48	17°20	n.a.	M10
T 11	11 47 58	25° 4'56	1♓ 4	17°44	24° 5	28° 4	8° 0	16°43	22°59	8°48	20°23	4°34	5°45	17°27	n.a.	T 11
W12	11 51 54	26° 5'22	14°37	19° 1	25°20	28°31	8°13	16°46	22°56	8°48	20°22	4°27	5°42	17°34	n.a.	W12
T 13	11 55 51	27° 5'51	27°54	20°17	26°36	28°58	8°26	16°49	22°54	8°49	20°21	4°22	5°39	17°40	n.a.	T 13
F 14	11 59 47	28° 6'21	10♈54	21°31	27°52	29°24	8°39	16°52	22°51	8°50	20°20	4°18	5°35	17°47	n.a.	F 14
S 15	12 3 44	29° 6'54	23°37	22°44	29° 8	29°50	8°52	16°55	22°49	8°50	20°19	4°15	5°32	17°54	n.a.	S 15
S 16	12 7 40	0♈ 7'28	6♉ 3	23°55	0♈24	0♑16	9° 5	16°59	22°47	8°51	20°18	4°D15	5°29	18° 0	n.a.	S 16
M17	12 11 36	1° 8'05	18°14	25° 3	1°40	0°42	9°18	17° 2	22°44	8°52	20°17	4°16	5°26	18° 7	n.a.	M17
T 18	12 15 33	2° 8'43	0♊13	26°10	2°56	1° 8	9°31	17° 6	22°42	8°52	20°16	4°17	5°23	18°14	n.a.	T 18
W19	12 19 29	3° 9'23	12° 6	27°14	4°12	1°33	9°44	17° 9	22°39	8°53	20°15	4°19	5°20	18°20	n.a.	W19
T 20	12 23 26	4°10'04	23°55	28°15	5°27	1°58	9°56	17°13	22°37	8°53	20°14	4°20	5°16	18°27	n.a.	T 20
F 21	12 27 22	5°10'47	5♋47	29°14	6°43	2°22	10° 9	17°17	22°35	8°54	20°13	4°R21	5°13	18°34	n.a.	F 21
S 22	12 31 19	6°11'32	17°46	0♉ 9	7°59	2°47	10°22	17°20	22°32	8°54	20°13	4°20	5°10	18°40	n.a.	S 22
S 23	12 35 15	7°12'19	29°57	1° 0	9°15	3°11	10°35	17°24	22°30	8°55	20°12	4°18	5° 7	18°47	n.a.	S 23
M24	12 39 12	8°13'06	12♌25	1°47	10°31	3°35	10°47	17°28	22°27	8°55	20°11	4°15	5° 4	18°54	n.a.	M24
T 25	12 43 8	9°13'56	25°12	2°30	11°47	3°58	11° 0	17°32	22°25	8°56	20°10	4°11	5° 1	19° 0	n.a.	T 25
W26	12 47 4	10°14'47	8♍21	3° 8	13° 3	4°21	11°12	17°37	22°23	8°56	20° 9	4° 7	4°57	19° 7	n.a.	W26
T 27	12 51 1	11°15'39	21°52	3°40	14°18	4°44	11°25	17°41	22°21	8°56	20° 9	4° 4	4°54	19°14	n.a.	T 27
F 28	12 54 57	12°16'33	5♎43	4° 6	15°34	5° 6	11°37	17°45	22°18	8°56	20° 8	4° 1	4°51	19°21	n.a.	F 28
S 29	12 58 54	13°17'29	19°52	4°25	16°50	5°29	11°50	17°50	22°16	8°57	20° 7	3°59	4°48	19°27	n.a.	S 29
S 30	13 2 50	14♈18'26	4♏13	4♉36	18♈ 6	5♑50	12♓ 2	17♊54	22♍14	8♑57	20♌ 7	3°D59	4♉45	19♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 2	2s29	2n 5	2n14	0n45	7s 3	0n26	26s 3	2s12	9s21	0n17	26n 0	2n44	2n36	0s 6	26s18	2s35	6n 2	9s27	13n29	13n56	26n36		n.a.
S 2	5 38	8 59	0 54	2 44	0 39	6 31	0 28	26 5	2 13	9 16	0 17	26 0	2 43	2 37	0 6	26 18	2 35	6 3	9 27	13 28	13 55	26 37		n.a.
M 3	5 14	15 6	0s21	3 14	0 32	6 0	0 30	26 7	2 13	9 11	0 17	26 0	2 43	2 37	0 6	26 18	2 35	6 3	9 27	13 28	13 54	26 39		n.a.
T 4	4 50	20 28	1 35	3 43	0 26	5 28	0 32	26 9	2 14	9 5	0 17	26 0	2 43	2 38	0 6	26 18	2 35	6 3	9 27	13 28	13 53	26 40		n.a.
W 5	4 26	24 42	2 44	4 11	0 19	4 56	0 34	26 10	2 14	9 0	0 18	26 0	2 42	2 39	0 6	26 18	2 35	6 4	9 26	13 28	13 52	26 41		n.a.
T 6	4 2	27 25	3 43	4 38	0 12	4 24	0 37	26 12	2 15	8 55	0 18	26 0	2 42	2 40	0 6	26 18	2 35	6 4	9 26	13 29	13 51	26 43		n.a.
F 7	3 38	28 23	4 29	5 5	0 5	3 51	0 39	26 13	2 15	8 50	0 18	26 0	2 42	2 41	0 6	26 18	2 35	6 5	9 26	13 28	13 50	26 44		n.a.
S 8	3 13	27 30	4 58	5 31	0s 2	3 19	0 41	26 15	2 16	8 45	0 18	26 0	2 42	2 42	0 6	26 18	2 35	6 5	9 26	13 27	13 49	26 45		n.a.
S 9	2 49	24 52	5 9	5 57	0 9	2 47	0 43	26 16	2 17	8 40	0 18	26 0	2 41	2 43	0 6	26 18	2 35	6 6	9 26	13 26	13 48	26 47		n.a.
M10	2 24	20 47	5 1	6 21	0 16	2 14	0 45	26 17	2 17	8 34	0 18	26 0	2 41	2 44	0 6	26 18	2 35	6 6	9 26	13 24	13 47	26 48		n.a.
T 11	2 0	15 39	4 37	6 45	0 24	1 42	0 47	26 18	2 18	8 29	0 18	26 0	2 41	2 45	0 6	26 18	2 36	6 6	9 26	13 21	13 46	26 49		n.a.
W12	1 35	9 49	3 57	7 8	0 32	1 9	0 49	26 19	2 18	8 24	0 19	26 0	2 40	2 46	0 6	26 18	2 36	6 7	9 26	13 19	13 44	26 51		n.a.
T 13	1 11	3 40	3 5	7 30	0 40	0 37	0 50	26 20	2 19	8 19	0 19	26 0	2 40	2 47	0 6	26 18	2 36	6 7	9 26	13 17	13 43	26 52		n.a.
F 14	0 46	2n32	2 4	7 51	0 47	0 4	0 52	26 20	2 19	8 14	0 19	26 0	2 40	2 48	0 6	26 18	2 36	6 8	9 26	13 16	13 42	26 53		n.a.
S 15	0 22	8 30	0 58	8 12	0 55	0n28	0 54	26 21	2 20	8 9	0 19	26 0	2 40	2 49	0 6	26 19	2 36	6 8	9 26	13 15	13 41	26 55		n.a.
S 16	0n 3	14 1	0n10	8 31	1 4	1 1	0 56	26 21	2 20	8 4	0 19	26 0	2 39	2 50	0 6	26 19	2 36	6 8	9 26	13 15	13 40	26 56		n.a.
M17	0 28	18 53	1 16	8 49	1 12	1 33	0 57	26 22	2 21	7 59	0 19	26 1	2 39	2 51	0 6	26 19	2 36	6 9	9 25	13 15	13 39	26 57		n.a.
T 18	0 52	22 55	2 17	9 6	1 20	2 6	0 59	26 22	2 21	7 53	0 20	26 1	2 39	2 52	0 6	26 19	2 36	6 9	9 25	13 15	13 38	26 58		n.a.
W19	1 17	25 58	3 12	9 22	1 28	2 38	1 1	26 22	2 22	7 48	0 20	26 1	2 39	2 53	0 6	26 19	2 36	6 10	9 25	13 16	13 37	27 0		n.a.
T 20	1 42	27 51	3 59	9 37	1 36	3 10	1 2	26 22	2 22	7 43	0 20	26 1	2 38	2 54	0 6	26 19	2 36	6 10	9 25	13 17	13 36	27 1		n.a.
F 21	2 6	28 29	4 35	9 51	1 44	3 42	1 4	26 23	2 23	7 38	0 20	26 1	2 38	2 55	0 6	26 19	2 36	6 10	9 25	13 17	13 35	27 2		n.a.
S 22	2 31	27 46	5 0	10 3	1 52	4 14	1 5	26 23	2 23	7 33	0 20	26 1	2 38	2 56	0 6	26 19	2 36	6 11	9 25	13 16	13 34	27 3		n.a.
S 23	2 56	25 44	5 12	10 14	2 0	4 46	1 7	26 22	2 24	7 28	0 20	26 1	2 38	2 57	0 7	26 19	2 36	6 11	9 25	13 16	13 32	27 5		n.a.
M24	3 20	22 26	5 10	10 24	2 8	5 18	1 8	26 22	2 24	7 23	0 21	26 1	2 37	2 58	0 7	26 19	2 37	6 11	9 25	13 15	13 31	27 6		n.a.
T 25	3 45	18 0	4 53	10 32	2 15	5 50	1 9	26 22	2 25	7 18	0 21	26 2	2 37	2 59	0 7	26 19	2 37	6 12	9 24	13 13	13 30	27 7		n.a.
W26	4 9	12 38	4 20	10 38	2 22	6 21	1 11	26 22	2 25	7 13	0 21	26 2	2 37	3 0	0 7	26 19	2 37	6 12	9 24	13 12	13 29	27 8		n.a.
T 27	4 33	6 31	3 31	10 43	2 29	6 52	1 12	26 22	2 26	7 8	0 21	26 2	2 37	3 1	0 7	26 19	2 37	6 13	9 24	13 11	13 28	27 10		n.a.
F 28	4 58	0s 3	2 29	10 46	2 35	7 24	1 13	26 21	2 26	7 3	0 21	26 2	2 36	3 1	0 7	26 19	2 37	6 13	9 24	13 10	13 27	27 11		n.a.
S 29	5 22	6 46	1 17	10 47	2 41	7 55	1 14	26 21	2 27	6 58	0 21	26 2	2 36	3 2	0 7	26 19	2 37	6 13	9 24	13 9	13 26	27 12		n.a.
S 30	5n46	13s15	0s 1	10n47	2s45	8n25	1n15	26s20	2s27	6s53	0n22	26n 2	2n36	3n 3	0s 7	26s19	2s37	6n14	9s24	13n 9	13n25	27n13		n.a.

Julian Day Number = -2577052.5, Delta T = 166h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'47, Lahiri = -164°41'47 Julian Calendar 1 June 11769 BCE == Greg. Calendar 3 March 11769 BCE

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11769 BCE

JULY 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 47	15♈19'24	18♏42	4°R40	19♈22	6♉12	12♓14	17♊59	22°R12	8♉57	20°R 6	3♉59	4♉41	19♊41	n.a.	M 1
T 2	13 10 43	16°20'25	3♐13	4♉34	20°38	6°33	12°27	18° 3	22♍ 9	8°57	20♌ 5	4° 0	4°38	19°47	n.a.	T 2
W 3	13 14 39	17°21'28	17°40	4°19	21°53	6°54	12°39	18° 8	22° 7	8°57	20° 5	4° 2	4°35	19°54	n.a.	W 3
T 4	13 18 36	18°22'32	2♉ 1	3°54	23° 9	7°14	12°51	18°13	22° 5	8°57	20° 4	4° 3	4°32	20° 1	n.a.	T 4
F 5	13 22 32	19°23'38	16°12	3°19	24°25	7°34	13° 3	18°18	22° 3	8°R57	20° 3	4°R 3	4°29	20° 7	n.a.	F 5
S 6	13 26 29	20°24'46	0♒11	2°34	25°41	7°54	13°15	18°23	22° 1	8°57	20° 3	4° 3	4°26	20°14	n.a.	S 6
S 7	13 30 25	21°25'56	13°57	1°40	26°57	8°13	13°27	18°28	21°59	8°57	20° 2	4° 2	4°22	20°21	n.a.	S 7
M 8	13 34 22	22°27'07	27°31	0°36	28°12	8°31	13°39	18°33	21°57	8°57	20° 2	4° 1	4°19	20°27	n.a.	M 8
T 9	13 38 18	23°28'19	10♓50	29♈25	29°28	8°50	13°51	18°38	21°55	8°57	20° 1	3°59	4°16	20°34	n.a.	T 9
W10	13 42 14	24°29'33	23°57	28° 8	0♉44	9° 8	14° 2	18°44	21°53	8°57	20° 1	3°58	4°13	20°41	n.a.	W10
T 11	13 46 11	25°30'48	6♈50	26°47	2° 0	9°25	14°14	18°49	21°51	8°56	20° 1	3°57	4°10	20°47	n.a.	T 11
F 12	13 50 7	26°32'05	19°29	25°25	3°15	9°42	14°26	18°54	21°49	8°56	20° 0	3°56	4° 6	20°54	n.a.	F 12
S 13	13 54 4	27°33'23	1♉57	24° 5	4°31	9°59	14°37	19° 0	21°47	8°56	20° 0	3°D56	4° 3	21° 1	n.a.	S 13
S 14	13 58 0	28°34'42	14°12	22°50	5°47	10°15	14°49	19° 5	21°45	8°56	19°59	3°56	4° 0	21° 8	n.a.	S 14
M15	14 1 57	29°36'02	26°17	21°41	7° 2	10°30	15° 0	19°11	21°43	8°55	19°59	3°56	3°57	21°14	n.a.	M15
T 16	14 5 53	0♉37'23	8♊14	20°41	8°18	10°45	15°11	19°17	21°42	8°55	19°59	3°57	3°54	21°21	n.a.	T 16
W17	14 9 49	1°38'44	20° 5	19°51	9°34	11° 0	15°22	19°22	21°40	8°54	19°59	3°57	3°51	21°28	n.a.	W17
T 18	14 13 46	2°40'07	1♋54	19°12	10°49	11°14	15°33	19°28	21°38	8°54	19°58	3°57	3°47	21°34	n.a.	T 18
F 19	14 17 42	3°41'30	13°45	18°45	12° 5	11°27	15°45	19°34	21°37	8°54	19°58	3°R57	3°44	21°41	n.a.	F 19
S 20	14 21 39	4°42'54	25°42	18°30	13°21	11°40	15°55	19°40	21°35	8°53	19°58	3°57	3°41	21°48	n.a.	S 20
S 21	14 25 35	5°44'18	7♌50	18°D26	14°36	11°53	16° 6	19°46	21°33	8°52	19°58	3°D57	3°38	21°54	n.a.	S 21
M22	14 29 32	6°45'43	20°13	18°32	15°52	12° 4	16°17	19°52	21°32	8°52	19°58	3°58	3°35	22° 1	n.a.	M22
T 23	14 33 28	7°47'08	2♍56	18°49	17° 7	12°16	16°28	19°58	21°30	8°51	19°58	3°58	3°32	22° 8	n.a.	T 23
W24	14 37 25	8°48'33	16° 3	19°15	18°23	12°26	16°38	20° 4	21°29	8°51	19°57	3°58	3°28	22°14	n.a.	W24
T 25	14 41 21	9°49'59	29°34	19°49	19°38	12°37	16°49	20°11	21°27	8°50	19°57	3°59	3°25	22°21	n.a.	T 25
F 26	14 45 18	10°51'25	13♎32	20°31	20°54	12°46	16°59	20°17	21°26	8°49	19°57	3°59	3°22	22°28	n.a.	F 26
S 27	14 49 14	11°52'52	27°54	21°19	22° 9	12°55	17° 9	20°23	21°25	8°49	19°D57	4°R 0	3°19	22°34	n.a.	S 27
S 28	14 53 10	12°54'19	12♏36	22°13	23°24	13° 3	17°20	20°29	21°23	8°48	19°57	4° 0	3°16	22°41	n.a.	S 28
M29	14 57 7	13°55'47	27°30	23°12	24°40	13°11	17°30	20°36	21°22	8°47	19°57	3°59	3°12	22°48	n.a.	M29
T 30	15 1 3	14°57'15	12♐30	24°15	25°55	13°18	17°40	20°42	21°21	8°46	19°58	3°58	3° 9	22°55	n.a.	T 30
W31	15 5 0	15♉58'44	27♐25	25♈22	27♉11	13♊24	17♓49	20♊49	21♍20	8♊45	19♌58	3♉57	3♉ 6	23♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n10	19s 5	1s20	10n44	2s49	8n56	1n16	26s20	2s28	6s48	0n22	26n 3	2n36	3n 4	0s 7	26s19	2s37	6n14	9s24	13n 9	13n24	27n14		n.a.
T 2	6 34	23 50	2 34	10 40	2 52	9 26	1 17	26 19	2 28	6 43	0 22	26 3	2 35	3 5	0 7	26 19	2 37	6 14	9 23	13 10	13 23	27 15		n.a.
W 3	6 58	27 3	3 38	10 33	2 54	9 56	1 18	26 19	2 29	6 38	0 22	26 3	2 35	3 6	0 7	26 20	2 37	6 15	9 23	13 10	13 22	27 17		n.a.
T 4	7 22	28 28	4 28	10 24	2 54	10 26	1 19	26 18	2 29	6 33	0 22	26 3	2 35	3 7	0 7	26 20	2 37	6 15	9 23	13 10	13 20	27 18		n.a.
F 5	7 46	27 59	5 1	10 14	2 52	10 55	1 20	26 17	2 30	6 28	0 23	26 3	2 35	3 8	0 7	26 20	2 37	6 15	9 23	13 11	13 19	27 19		n.a.
S 6	8 10	25 43	5 15	10 1	2 49	11 24	1 20	26 16	2 30	6 23	0 23	26 4	2 34	3 8	0 7	26 20	2 38	6 16	9 23	13 11	13 18	27 20		n.a.
S 7	8 33	21 59	5 11	9 47	2 44	11 53	1 21	26 16	2 30	6 18	0 23	26 4	2 34	3 9	0 7	26 20	2 38	6 16	9 23	13 10	13 17	27 21		n.a.
M 8	8 56	17 9	4 50	9 32	2 36	12 22	1 22	26 15	2 31	6 14	0 23	26 4	2 34	3 10	0 7	26 20	2 38	6 16	9 22	13 10	13 16	27 22		n.a.
T 9	9 20	11 34	4 13	9 15	2 27	12 50	1 22	26 14	2 31	6 9	0 23	26 4	2 34	3 11	0 7	26 20	2 38	6 16	9 22	13 9	13 15	27 23		n.a.
W10	9 43	5 34	3 24	8 58	2 15	13 18	1 23	26 13	2 32	6 4	0 23	26 5	2 34	3 12	0 7	26 20	2 38	6 17	9 22	13 9	13 14	27 25		n.a.
T 11	10 6	0n34	2 24	8 42	2 1	13 45	1 23	26 13	2 32	5 59	0 24	26 5	2 33	3 12	0 7	26 20	2 38	6 17	9 22	13 8	13 13	27 26		n.a.
F 12	10 28	6 35	1 19	8 26	1 46	14 12	1 23	26 12	2 33	5 55	0 24	26 5	2 33	3 13	0 7	26 20	2 38	6 17	9 22	13 8	13 12	27 27		n.a.
S 13	10 51	12 16	0 11	8 11	1 29	14 39	1 24	26 11	2 33	5 50	0 24	26 6	2 33	3 14	0 7	26 20	2 38	6 18	9 22	13 8	13 11	27 28		n.a.
S 14	11 13	17 23	0n57	7 59	1 11	15 5	1 24	26 10	2 34	5 45	0 24	26 6	2 33	3 15	0 7	26 21	2 38	6 18	9 21	13 8	13 9	27 29		n.a.
M15	11 36	21 45	2 1	7 50	0 53	15 31	1 24	26 9	2 34	5 40	0 24	26 6	2 33	3 15	0 7	26 21	2 38	6 18	9 21	13 8	13 8	27 30		n.a.
T 16	11 58	25 9	2 59	7 44	0 35	15 56	1 24	26 8	2 34	5 36	0 25	26 6	2 32	3 16	0 7	26 21	2 38	6 18	9 21	13 8	13 7	27 31		n.a.
W17	12 20	27 27	3 49	7 41	0 17	16 21	1 24	26 7	2 35	5 31	0 25	26 7	2 32	3 17	0 7	26 21	2 38	6 19	9 21	13 8	13 6	27 32		n.a.
T 18	12 41	28 29	4 29	7 42	0n 1	16 46	1 24	26 7	2 35	5 27	0 25	26 7	2 32	3 17	0 7	26 21	2 39	6 19	9 21	13 9	13 5	27 33		n.a.
F 19	13 3	28 13	4 58	7 47	0 17	17 10	1 24	26 6	2 36	5 22	0 25	26 7	2 32	3 18	0 7	26 21	2 39	6 19	9 21	13 9	13 4	27 34		n.a.
S 20	13 24	26 39	5 14	7 55	0 33	17 33	1 24	26 5	2 36	5 18	0 25	26 8	2 32	3 19	0 7	26 21	2 39	6 19	9 20	13 9	13 3	27 35		n.a.
S 21	13 45	23 50	5 16	8 7	0 47	17 56	1 24	26 4	2 36	5 13	0 26	26 8	2 31	3 19	0 7	26 21	2 39	6 20	9 20	13 9	13 2	27 36		n.a.
M22	14 6	19 53	5 4	8 22	1 0	18 19	1 23	26 3	2 37	5 9	0 26	26 8	2 31	3 20	0 7	26 21	2 39	6 20	9 20	13 9	13 1	27 37		n.a.
T 23	14 26	14 58	4 37	8 39	1 12	18 41	1 23	26 3	2 37	5 4	0 26	26 8	2 31	3 21	0 7	26 22	2 39	6 20	9 20	13 9	13 0	27 38		n.a.
W24	14 46	9 14	3 56	8 59	1 22	19 2	1 23	26 2	2 37	5 0	0 26	26 9	2 31	3 21	0 7	26 22	2 39	6 20	9 20	13 9	12 58	27 39		n.a.
T 25	15 6	2 54	2 59	9 21	1 32	19 23	1 22	26 1	2 38	4 55	0 26	26 9	2 31	3 22	0 7	26 22	2 39	6 20	9 19	13 9	12 57	27 40		n.a.
F 26	15 26	3s46	1 51	9 44	1 40	19 43	1 22	26 1	2 38	4 51	0 27	26 9	2 31	3 22	0 7	26 22	2 39	6 21	9 19	13 9	12 56	27 41		n.a.
S 27	15 46	10 28	0 34	10 9	1 47	20 3	1 21	26 0	2 38	4 47	0 27	26 10	2 30	3 23	0 7	26 22	2 39	6 21	9 19	13 9	12 55	27 42		n.a.
S 28	16 5	16 45	0s47	10 35	1 53	20 22	1 20	26 0	2 39	4 43	0 27	26 10	2 30	3 23	0 7	26 22	2 39	6 21	9 19	13 9	12 54	27 43		n.a.
M29	16 24	22 8	2 6	11 2	1 58	20 41	1 20	25 59	2 39	4 38	0 27	26 10	2 30	3 24	0 7	26 22	2 39	6 21	9 19	13 9	12 53	27 44		n.a.
T 30	16 42	26 6	3 17	11 30	2 2	20 59	1 19	25 59	2 39	4 34	0 27	26 11	2 30	3 24	0 7	26 22	2 39	6 21	9 19	13 9	12 52	27 45		n.a.
W31	17n 1	28s14	4s14	11n58	2n 5	21n16	1n18	25s58	2s39	4s30	0n28	26n11	2n30	3n25	0s 7	26s23	2s40	6n21	9s18	13n 8	12n51	27n46		n.a.

Julian Day Number = -2577022.5, Delta T = 166h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'43, Lahiri = -164°41'43 Julian Calendar 1 July 11769 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11769 BCE

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 56	17♉ 0'13	12♊ 9	26♈33	28♉26	13♊30	17♓59	20♊55	21°R19	8°R44	19♌58	3°R55	3♉ 3	23♊ 8	n.a.	T 1
F 2	15 12 53	18° 1'43	26°36	27°46	29°41	13°35	18° 9	21° 2	21♍18	8♊43	19°58	3♉54	3° 0	23°15	n.a.	F 2
S 3	15 16 49	19° 3'13	10♒43	29° 2	0♊57	13°39	18°18	21° 9	21°17	8°43	19°58	3°53	2°57	23°21	n.a.	S 3
S 4	15 20 46	20° 4'44	24°27	0♉21	2°12	13°43	18°28	21°15	21°16	8°42	19°58	3°D53	2°53	23°28	n.a.	S 4
M 5	15 24 42	21° 6'15	7♓50	1°41	3°27	13°46	18°37	21°22	21°15	8°41	19°59	3°53	2°50	23°35	n.a.	M 5
T 6	15 28 39	22° 7'47	20°54	3° 2	4°42	13°48	18°46	21°29	21°14	8°40	19°59	3°55	2°47	23°41	n.a.	T 6
W 7	15 32 35	23° 9'19	3♈41	4°25	5°57	13°49	18°55	21°36	21°13	8°38	19°59	3°56	2°44	23°48	n.a.	W 7
T 8	15 36 32	24°10'51	16°14	5°50	7°13	13°R50	19° 4	21°42	21°12	8°37	19°59	3°58	2°41	23°55	n.a.	T 8
F 9	15 40 28	25°12'23	28°35	7°15	8°28	13°49	19°13	21°49	21°12	8°36	20° 0	3°R59	2°38	24° 2	n.a.	F 9
S 10	15 44 25	26°13'56	10♉46	8°41	9°43	13°48	19°22	21°56	21°11	8°35	20° 0	3°58	2°34	24° 8	n.a.	S 10
S 11	15 48 21	27°15'28	22°49	10° 8	10°58	13°47	19°30	22° 3	21°10	8°34	20° 1	3°57	2°31	24°15	n.a.	S 11
M12	15 52 18	28°17'00	4♊47	11°36	12°13	13°44	19°39	22°10	21°10	8°33	20° 1	3°54	2°28	24°22	n.a.	M12
T 13	15 56 14	29°18'32	16°40	13° 4	13°28	13°41	19°47	22°17	21° 9	8°32	20° 1	3°51	2°25	24°28	n.a.	T 13
W14	16 0 11	0♊20'04	28°30	14°33	14°43	13°37	19°55	22°24	21° 9	8°30	20° 2	3°46	2°22	24°35	n.a.	W14
T 15	16 4 8	1°21'35	10♋20	16° 3	15°58	13°32	20° 3	22°31	21° 8	8°29	20° 2	3°41	2°18	24°42	n.a.	T 15
F 16	16 8 4	2°23'06	22°12	17°32	17°13	13°26	20°11	22°38	21° 8	8°28	20° 3	3°36	2°15	24°48	n.a.	F 16
S 17	16 12 1	3°24'36	4♌ 9	19° 3	18°28	13°19	20°19	22°46	21° 8	8°27	20° 4	3°31	2°12	24°55	n.a.	S 17
S 18	16 15 57	4°26'05	16°15	20°33	19°43	13°12	20°27	22°53	21° 7	8°25	20° 4	3°28	2° 9	25° 2	n.a.	S 18
M19	16 19 54	5°27'34	28°34	22° 4	20°58	13° 4	20°34	23° 0	21° 7	8°24	20° 5	3°26	2° 6	25° 9	n.a.	M19
T 20	16 23 50	6°29'02	11♍ 9	23°35	22°13	12°55	20°41	23° 7	21° 7	8°22	20° 5	3°D26	2° 3	25°15	n.a.	T 20
W21	16 27 47	7°30'29	24° 7	25° 7	23°28	12°45	20°49	23°14	21° 7	8°21	20° 6	3°27	1°59	25°22	n.a.	W21
T 22	16 31 43	8°31'54	7♎29	26°39	24°42	12°35	20°56	23°22	21° 7	8°20	20° 7	3°29	1°56	25°29	n.a.	T 22
F 23	16 35 40	9°33'20	21°19	28°11	25°57	12°23	21° 3	23°29	21°D 7	8°18	20° 7	3°30	1°53	25°35	n.a.	F 23
S 24	16 39 37	10°34'44	5♏38	29°43	27°12	12°11	21° 9	23°36	21° 7	8°17	20° 8	3°R31	1°50	25°42	n.a.	S 24
S 25	16 43 33	11°36'07	20°22	1♊16	28°27	11°58	21°16	23°44	21° 7	8°15	20° 9	3°30	1°47	25°49	n.a.	S 25
M26	16 47 30	12°37'29	5♐26	2°49	29°41	11°44	21°22	23°51	21° 7	8°14	20°10	3°27	1°43	25°55	n.a.	M26
T 27	16 51 26	13°38'51	20°42	4°22	0♋56	11°30	21°29	23°58	21° 7	8°12	20°10	3°22	1°40	26° 2	n.a.	T 27
W28	16 55 23	14°40'12	5♑59	5°56	2°10	11°15	21°35	24° 6	21° 8	8°11	20°11	3°16	1°37	26° 9	n.a.	W28
T 29	16 59 19	15°41'32	21° 7	7°30	3°25	10°59	21°41	24°13	21° 8	8° 9	20°12	3° 9	1°34	26°16	n.a.	T 29
F 30	17 3 16	16°42'51	5♒55	9° 5	4°40	10°42	21°47	24°20	21° 8	8° 8	20°13	3° 3	1°31	26°22	n.a.	F 30
S 31	17 7 13	17♊44'09	20♒18	10♊39	5♋54	10♑25	21♓52	24♊28	21♍ 9	8♑ 6	20♌14	2♉58	1♉28	26♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	28s19	4s53	12n27	2n 7	21n33	1n17	25s58	2s40	4s26	0n28	26n11	2n30	3n25	0s 7	26s23	2s40	6n22	9s18	13n 8	12n50	27n47		n.a.
F 2	17 37	26 28	5 13	12 56	2 9	21 49	1 16	25 57	2 40	4 22	0 28	26 12	2 30	3 26	0 7	26 23	2 40	6 22	9 18	13 7	12 48	27 48		n.a.
S 3	17 54	22 59	5 14	13 25	2 10	22 4	1 15	25 57	2 40	4 18	0 28	26 12	2 29	3 26	0 7	26 23	2 40	6 22	9 18	13 7	12 47	27 49		n.a.
S 4	18 11	18 19	4 56	13 54	2 10	22 19	1 14	25 57	2 40	4 14	0 29	26 12	2 29	3 26	0 7	26 23	2 40	6 22	9 18	13 7	12 46	27 50		n.a.
M 5	18 28	12 52	4 22	14 22	2 10	22 33	1 13	25 57	2 40	4 10	0 29	26 13	2 29	3 27	0 7	26 23	2 40	6 22	9 17	13 7	12 45	27 51		n.a.
T 6	18 44	6 59	3 36	14 51	2 10	22 46	1 12	25 56	2 40	4 6	0 29	26 13	2 29	3 27	0 7	26 23	2 40	6 22	9 17	13 8	12 44	27 52		n.a.
W 7	19 0	0 55	2 39	15 19	2 8	22 59	1 11	25 56	2 40	4 2	0 29	26 13	2 29	3 27	0 7	26 23	2 40	6 22	9 17	13 8	12 43	27 52		n.a.
T 8	19 16	5n 4	1 36	15 46	2 7	23 11	1 9	25 56	2 40	3 59	0 29	26 14	2 29	3 28	0 7	26 24	2 40	6 22	9 17	13 9	12 42	27 53		n.a.
F 9	19 31	10 46	0 30	16 13	2 5	23 22	1 8	25 56	2 40	3 55	0 30	26 14	2 29	3 28	0 7	26 24	2 40	6 22	9 17	13 9	12 41	27 54		n.a.
S 10	19 46	16 0	0n37	16 40	2 2	23 33	1 7	25 56	2 40	3 51	0 30	26 14	2 29	3 28	0 7	26 24	2 40	6 22	9 16	13 9	12 40	27 55		n.a.
S 11	20 1	20 34	1 42	17 6	2 0	23 42	1 5	25 57	2 40	3 47	0 30	26 15	2 28	3 28	0 7	26 24	2 40	6 22	9 16	13 8	12 38	27 56		n.a.
M12	20 15	24 15	2 41	17 31	1 57	23 51	1 4	25 57	2 40	3 44	0 30	26 15	2 28	3 29	0 7	26 24	2 40	6 22	9 16	13 8	12 37	27 57		n.a.
T 13	20 29	26 52	3 33	17 56	1 53	24 0	1 2	25 57	2 40	3 40	0 31	26 15	2 28	3 29	0 7	26 24	2 40	6 23	9 16	13 6	12 36	27 58		n.a.
W14	20 42	28 16	4 15	18 20	1 50	24 7	1 1	25 57	2 40	3 37	0 31	26 16	2 28	3 29	0 7	26 24	2 40	6 23	9 16	13 5	12 35	27 58		n.a.
T 15	20 55	28 22	4 47	18 43	1 46	24 14	0 59	25 58	2 40	3 33	0 31	26 16	2 28	3 29	0 7	26 25	2 40	6 23	9 16	13 3	12 34	27 59		n.a.
F 16	21 8	27 10	5 6	19 6	1 42	24 20	0 57	25 58	2 39	3 30	0 31	26 16	2 28	3 29	0 7	26 25	2 40	6 23	9 15	13 1	12 33	28 0		n.a.
S 17	21 20	24 43	5 12	19 28	1 37	24 26	0 55	25 58	2 39	3 27	0 32	26 17	2 28	3 29	0 7	26 25	2 41	6 23	9 15	12 59	12 32	28 1		n.a.
S 18	21 32	21 10	5 4	19 49	1 33	24 30	0 54	25 59	2 39	3 23	0 32	26 17	2 28	3 30	0 7	26 25	2 41	6 23	9 15	12 58	12 31	28 2		n.a.
M19	21 43	16 39	4 43	20 9	1 28	24 34	0 52	25 59	2 38	3 20	0 32	26 17	2 28	3 30	0 7	26 25	2 41	6 23	9 15	12 58	12 29	28 3		n.a.
T 20	21 54	11 21	4 7	20 28	1 23	24 37	0 50	26 0	2 38	3 17	0 32	26 18	2 28	3 30	0 7	26 25	2 41	6 23	9 15	12 58	12 28	28 3		n.a.
W21	22 5	5 25	3 18	20 46	1 18	24 39	0 48	26 0	2 37	3 14	0 33	26 18	2 28	3 30	0 7	26 25	2 41	6 22	9 15	12 58	12 27	28 4		n.a.
T 22	22 15	0s57	2 17	21 4	1 13	24 41	0 46	26 1	2 37	3 11	0 33	26 18	2 27	3 30	0 7	26 26	2 41	6 22	9 14	12 59	12 26	28 5		n.a.
F 23	22 25	7 30	1 6	21 20	1 8	24 42	0 44	26 1	2 36	3 8	0 33	26 19	2 27	3 30	0 7	26 26	2 41	6 22	9 14	12 59	12 25	28 6		n.a.
S 24	22 34	13 54	0s11	21 36	1 2	24 41	0 42	26 2	2 36	3 5	0 33	26 19	2 27	3 30	0 7	26 26	2 41	6 22	9 14	12 59	12 24	28 6		n.a.
S 25	22 43	19 43	1 30	21 50	0 57	24 41	0 40	26 2	2 35	3 2	0 34	26 19	2 27	3 30	0 7	26 26	2 41	6 22	9 14	12 59	12 23	28 7		n.a.
M26	22 51	24 25	2 44	22 4	0 51	24 39	0 38	26 3	2 34	2 59	0 34	26 20	2 27	3 30	0 7	26 26	2 41	6 22	9 14	12 58	12 22	28 8		n.a.
T 27	22 59	27 28	3 48	22 17	0 45	24 37	0 36	26 3	2 33	2 56	0 34	26 20	2 27	3 29	0 7	26 26	2 41	6 22	9 13	12 56	12 20	28 9		n.a.
W28	23 6	28 27	4 35	22 28	0 40	24 34	0 34	26 4	2 32	2 53	0 34	26 20	2 27	3 29	0 7	26 26	2 41	6 22	9 13	12 54	12 19	28 9		n.a.
T 29	23 13	27 17	5 2	22 39	0 34	24 30	0 31	26 4	2 31	2 51	0 35	26 20	2 27	3 29	0 7	26 26	2 41	6 22	9 13	12 52	12 18	28 10		n.a.
F 30	23 20	24 13	5 8	22 48	0 28	24 25	0 29	26 5	2 30	2 48	0 35	26 21	2 27	3 29	0 7	26 27	2 41	6 22	9 13	12 49	12 17	28 11		n.a.
S 31	23n26	19s43	4s55	22n57	0n22	24n20	0n27	26s 5	2s29	2s46	0n35	26n21	2n27	3n29	0s 7	26s27	2s41	6n22	9s13	12n48	12n16	28n11		n.a.

Julian Day Number = -2576991.5, Delta T = 166h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'39, Lahiri = -164°41'39 Julian Calendar 1 Aug. 11769 BCE == Greg. Calendar 3 May 11769 BCE

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 9	18♊45'26	4♓12	12♊14	7♋ 9	10°R 7	21♓58	24♊35	21♍ 9	8°R 5	20♌15	2°R55	1♉24	26♊36	n.a.	S 1
M 2	17 15 6	19°46'43	17°39	13°50	8°23	9♋48	22° 3	24°42	21°10	8♋ 3	20°16	2°D53	1°21	26°42	n.a.	M 2
T 3	17 19 3	20°47'59	0♈40	15°26	9°38	9°29	22° 8	24°50	21°10	8° 2	20°17	2♉54	1°18	26°49	n.a.	T 3
W 4	17 22 59	21°49'14	13°19	17° 2	10°52	9° 9	22°13	24°57	21°11	8° 0	20°18	2°55	1°15	26°56	n.a.	W 4
T 5	17 26 56	22°50'28	25°41	18°39	12° 6	8°49	22°18	25° 5	21°12	7°58	20°19	2°56	1°12	27° 2	n.a.	T 5
F 6	17 30 52	23°51'41	7♉50	20°16	13°21	8°28	22°23	25°12	21°12	7°57	20°20	2°R56	1° 9	27° 9	n.a.	F 6
S 7	17 34 49	24°52'53	19°50	21°54	14°35	8° 7	22°27	25°20	21°13	7°55	20°21	2°55	1° 5	27°16	n.a.	S 7
S 8	17 38 46	25°54'04	1♊44	23°32	15°49	7°45	22°32	25°27	21°14	7°53	20°22	2°50	1° 2	27°23	n.a.	S 8
M 9	17 42 42	26°55'13	13°35	25°10	17° 4	7°22	22°36	25°35	21°15	7°52	20°23	2°44	0°59	27°29	n.a.	M 9
T 10	17 46 39	27°56'22	25°25	26°49	18°18	7° 0	22°40	25°42	21°16	7°50	20°24	2°34	0°56	27°36	n.a.	T 10
W11	17 50 36	28°57'29	7♋16	28°29	19°32	6°37	22°44	25°49	21°17	7°48	20°25	2°23	0°53	27°43	n.a.	W11
T 12	17 54 32	29°58'34	19°10	0♋ 9	20°46	6°14	22°47	25°57	21°18	7°47	20°26	2°11	0°49	27°49	n.a.	T 12
F 13	17 58 29	0♋59'38	1♌ 6	1°50	22° 0	5°50	22°51	26° 4	21°19	7°45	20°28	2° 0	0°46	27°56	n.a.	F 13
S 14	18 2 26	2° 0'40	13° 8	3°31	23°15	5°26	22°54	26°12	21°20	7°43	20°29	1°49	0°43	28° 3	n.a.	S 14
S 15	18 6 22	3° 1'40	25°18	5°13	24°29	5° 3	22°57	26°19	21°21	7°42	20°30	1°40	0°40	28° 9	n.a.	S 15
M16	18 10 19	4° 2'39	7♍38	6°55	25°43	4°39	23° 0	26°26	21°22	7°40	20°31	1°34	0°37	28°16	n.a.	M16
T 17	18 14 16	5° 3'35	20°12	8°38	26°57	4°15	23° 3	26°34	21°24	7°38	20°32	1°31	0°34	28°23	n.a.	T 17
W18	18 18 12	6° 4'30	3♎ 3	10°22	28°11	3°51	23° 5	26°41	21°25	7°37	20°34	1°D30	0°30	28°30	n.a.	W18
T 19	18 22 9	7° 5'23	16°16	12° 6	29°25	3°27	23° 7	26°49	21°26	7°35	20°35	1°30	0°27	28°36	n.a.	T 19
F 20	18 26 5	8° 6'13	29°53	13°50	0♌39	3° 3	23° 9	26°56	21°28	7°33	20°36	1°R30	0°24	28°43	n.a.	F 20
S 21	18 30 2	9° 7'02	13♏58	15°35	1°53	2°39	23°11	27° 3	21°29	7°31	20°38	1°30	0°21	28°50	n.a.	S 21
S 22	18 33 59	10° 7'49	28°29	17°20	3° 6	2°16	23°13	27°11	21°31	7°30	20°39	1°27	0°18	28°56	n.a.	S 22
M23	18 37 56	11° 8'33	13♐25	19° 6	4°20	1°52	23°15	27°18	21°32	7°28	20°40	1°22	0°15	29° 3	n.a.	M23
T 24	18 41 52	12° 9'16	28°37	20°51	5°34	1°29	23°16	27°25	21°34	7°26	20°42	1°14	0°11	29°10	n.a.	T 24
W25	18 45 49	13° 9'57	13♑57	22°37	6°48	1° 7	23°17	27°32	21°35	7°25	20°43	1° 4	0° 8	29°17	n.a.	W25
T 26	18 49 46	14°10'36	29°12	24°23	8° 2	0°44	23°18	27°40	21°37	7°23	20°44	0°53	0° 5	29°23	n.a.	T 26
F 27	18 53 42	15°11'12	14♒13	26° 9	9°15	0°23	23°19	27°47	21°39	7°21	20°46	0°42	0° 2	29°30	n.a.	F 27
S 28	18 57 39	16°11'47	28°49	27°54	10°29	0° 1	23°20	27°54	21°41	7°20	20°47	0°33	29♈59	29°37	n.a.	S 28
S 29	19 1 36	17°12'21	12♓56	29°39	11°43	29♐40	23°20	28° 1	21°43	7°18	20°49	0°26	29°55	29°43	n.a.	S 29
M30	19 5 32	18♋12'52	26♓32	1♌22	12♌56	29♐19	23♓20	28♊ 9	21♍44	7♑16	20♌50	0♉22	29♈52	29♊50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	14s17	4s24	23n 4	0n16	24n14	0n25	26s 5	2s28	2s43	0n36	26n21	2n27	3n29	0s 7	26s27	2s41	6n21	9s13	12n47	12n15	28n12		n.a.
M 2	23 36	8 21	3 40	23 11	0 10	24 7	0 22	26 5	2 27	2 41	0 36	26 22	2 27	3 28	0 7	26 27	2 41	6 21	9 13	12 46	12 14	28 13		n.a.
T 3	23 41	2 15	2 45	23 16	0 4	24 0	0 20	26 6	2 26	2 38	0 36	26 22	2 27	3 28	0 7	26 27	2 41	6 21	9 12	12 46	12 13	28 13		n.a.
W 4	23 45	3n48	1 44	23 20	0s 2	23 51	0 18	26 6	2 24	2 36	0 36	26 22	2 27	3 28	0 7	26 27	2 41	6 21	9 12	12 47	12 11	28 14		n.a.
T 5	23 49	9 33	0 39	23 23	0 8	23 42	0 15	26 6	2 23	2 34	0 37	26 22	2 27	3 28	0 7	26 27	2 41	6 21	9 12	12 47	12 10	28 15		n.a.
F 6	23 52	14 52	0n26	23 25	0 14	23 33	0 13	26 6	2 22	2 32	0 37	26 23	2 27	3 27	0 7	26 27	2 41	6 21	9 12	12 47	12 9	28 15		n.a.
S 7	23 54	19 33	1 29	23 26	0 20	23 22	0 10	26 6	2 20	2 30	0 37	26 23	2 27	3 27	0 7	26 28	2 41	6 20	9 12	12 47	12 8	28 16		n.a.
S 8	23 57	23 25	2 28	23 26	0 26	23 11	0 8	26 5	2 18	2 28	0 38	26 23	2 27	3 27	0 7	26 28	2 41	6 20	9 12	12 45	12 7	28 17		n.a.
M 9	23 58	26 17	3 20	23 24	0 32	22 59	0 5	26 5	2 17	2 26	0 38	26 23	2 27	3 26	0 7	26 28	2 41	6 20	9 12	12 43	12 6	28 17		n.a.
T 10	24 0	27 59	4 3	23 21	0 38	22 47	0 3	26 5	2 15	2 24	0 38	26 24	2 27	3 26	0 7	26 28	2 41	6 20	9 11	12 40	12 5	28 18		n.a.
W11	24 0	28 23	4 35	23 17	0 43	22 34	0 0	26 4	2 13	2 22	0 38	26 24	2 27	3 26	0 7	26 28	2 41	6 20	9 11	12 36	12 4	28 19		n.a.
T 12	24 1	27 29	4 55	23 12	0 49	22 20	0s 2	26 3	2 11	2 20	0 39	26 24	2 27	3 25	0 7	26 28	2 41	6 19	9 11	12 31	12 2	28 19		n.a.
F 13	24 0	25 19	5 3	23 6	0 54	22 6	0 5	26 3	2 9	2 19	0 39	26 24	2 27	3 25	0 7	26 28	2 41	6 19	9 11	12 27	12 1	28 20		n.a.
S 14	24 0	22 1	4 57	22 59	1 0	21 51	0 7	26 2	2 7	2 17	0 39	26 25	2 27	3 24	0 7	26 28	2 41	6 19	9 11	12 24	12 0	28 20		n.a.
S 15	23 58	17 45	4 38	22 50	1 5	21 35	0 10	26 1	2 5	2 16	0 40	26 25	2 27	3 24	0 7	26 28	2 41	6 19	9 11	12 20	11 59	28 21		n.a.
M16	23 57	12 41	4 6	22 40	1 10	21 19	0 12	25 59	2 3	2 14	0 40	26 25	2 27	3 23	0 7	26 29	2 41	6 18	9 11	12 18	11 58	28 22		n.a.
T 17	23 55	7 2	3 21	22 29	1 15	21 2	0 15	25 58	2 1	2 13	0 40	26 25	2 27	3 23	0 7	26 29	2 41	6 18	9 11	12 17	11 57	28 22		n.a.
W18	23 52	0 58	2 25	22 17	1 19	20 45	0 17	25 57	1 59	2 12	0 40	26 26	2 27	3 22	0 7	26 29	2 41	6 18	9 10	12 17	11 56	28 23		n.a.
T 19	23 49	5s19	1 20	22 4	1 23	20 27	0 20	25 55	1 57	2 10	0 41	26 26	2 27	3 22	0 7	26 29	2 41	6 17	9 10	12 17	11 54	28 23		n.a.
F 20	23 45	11 34	0 9	21 50	1 27	20 8	0 22	25 53	1 54	2 9	0 41	26 26	2 27	3 21	0 7	26 29	2 41	6 17	9 10	12 17	11 53	28 24		n.a.
S 21	23 41	17 27	1s 6	21 35	1 31	19 49	0 25	25 52	1 52	2 8	0 41	26 26	2 27	3 21	0 7	26 29	2 41	6 17	9 10	12 17	11 52	28 24		n.a.
S 22	23 37	22 33	2 18	21 18	1 35	19 30	0 27	25 50	1 50	2 7	0 42	26 26	2 27	3 20	0 7	26 29	2 41	6 17	9 10	12 16	11 51	28 25		n.a.
M23	23 32	26 18	3 22	21 1	1 38	19 10	0 30	25 48	1 47	2 6	0 42	26 27	2 27	3 19	0 7	26 29	2 41	6 16	9 10	12 14	11 50	28 25		n.a.
T 24	23 26	28 15	4 14	20 42	1 40	18 49	0 32	25 45	1 45	2 5	0 42	26 27	2 27	3 19	0 7	26 29	2 41	6 16	9 10	12 11	11 49	28 26		n.a.
W25	23 20	28 2	4 48	20 23	1 43	18 28	0 35	25 43	1 42	2 5	0 43	26 27	2 27	3 18	0 7	26 29	2 41	6 16	9 10	12 7	11 48	28 26		n.a.
T 26	23 14	25 42	5 1	20 3	1 44	18 6	0 37	25 41	1 40	2 4	0 43	26 27	2 27	3 17	0 7	26 29	2 41	6 15	9 10	12 4	11 46	28 27		n.a.
F 27	23 7	21 37	4 53	19 43	1 45	17 44	0 40	25 38	1 37	2 3	0 43	26 27	2 27	3 17	0 7	26 30	2 41	6 15	9 9	12 0	11 45	28 27		n.a.
S 28	23 0	16 18	4 25	19 21	1 46	17 22	0 42	25 36	1 35	2 3	0 44	26 28	2 27	3 16	0 7	26 30	2 41	6 14	9 9	11 56	11 44	28 28		n.a.
S 29	22 52	10 16	3 43	19 0	1 46	16 59	0 45	25 33	1 32	2 2	0 44	26 28	2 27	3 15	0 7	26 30	2 41	6 14	9 9	11 54	11 43	28 28		n.a.
M30	22n44	3s58	2s48	18n38	1s45	16n35	0s47	25s31	1s29	2s 2	0n44	26n28	2n28	3n14	0s 8	26s30	2s41	6n14	9s 9	11n53	11n42	28n29		n.a.

Julian Day Number = -2576960.5, Delta T = 166h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'35, Lahiri = -164°41'35 Julian Calendar 1 Sept. 11769 BCE == Greg. Calendar 3 June 11769 BCE

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 29	19♋13'22	9♈39	3♌ 5	14♌10	28°R59	23°R20	28♊16	21♍46	7°R15	20♌52	0°R21	29♈49	29♊57	n.a.	T 1
W 2	19 13 26	20°13'49	22°21	4°46	15°23	28♐40	23♓20	28°23	21°48	7♑13	20°53	0°D20	29°46	0♋ 3	n.a.	W 2
T 3	19 17 22	21°14'16	4♉42	6°25	16°37	28°21	23°20	28°30	21°50	7°11	20°55	0°R20	29°43	0°10	n.a.	T 3
F 4	19 21 19	22°14'40	16°48	8° 2	17°50	28° 3	23°19	28°37	21°52	7°10	20°56	0♉20	29°40	0°17	n.a.	F 4
S 5	19 25 16	23°15'03	28°44	9°36	19° 4	27°45	23°19	28°44	21°54	7° 8	20°58	0°17	29°36	0°24	n.a.	S 5
S 6	19 29 12	24°15'23	10♊35	11° 6	20°17	27°29	23°18	28°51	21°56	7° 7	20°59	0°11	29°33	0°30	n.a.	S 6
M 7	19 33 9	25°15'42	22°23	12°32	21°30	27°12	23°17	28°58	21°59	7° 5	21° 1	0° 2	29°30	0°37	n.a.	M 7
T 8	19 37 6	26°15'59	4♋13	13°54	22°44	26°57	23°15	29° 5	22° 1	7° 3	21° 2	29♈51	29°27	0°44	n.a.	T 8
W 9	19 41 2	27°16'13	16° 7	15°10	23°57	26°42	23°14	29°12	22° 3	7° 2	21° 4	29°37	29°24	0°50	n.a.	W 9
T 10	19 44 59	28°16'26	28° 6	16°20	25°10	26°28	23°12	29°19	22° 5	7° 0	21° 5	29°22	29°21	0°57	n.a.	T 10
F 11	19 48 56	29°16'36	10♌11	17°24	26°24	26°15	23°10	29°25	22° 8	6°59	21° 7	29° 8	29°17	1° 4	n.a.	F 11
S 12	19 52 52	0♌16'44	22°23	18°20	27°37	26° 3	23° 8	29°32	22°10	6°57	21° 9	28°54	29°14	1°11	n.a.	S 12
S 13	19 56 49	1°16'49	4♍44	19° 7	28°50	25°51	23° 6	29°39	22°12	6°56	21°10	28°43	29°11	1°17	n.a.	S 13
M14	20 0 46	2°16'52	17°14	19°47	0♍ 3	25°40	23° 3	29°46	22°15	6°54	21°12	28°35	29° 8	1°24	n.a.	M14
T 15	20 4 42	3°16'52	29°56	20°17	1°16	25°30	23° 1	29°52	22°17	6°53	21°13	28°30	29° 5	1°31	n.a.	T 15
W16	20 8 39	4°16'50	12♎51	20°37	2°29	25°21	22°58	29°59	22°20	6°51	21°15	28°27	29° 1	1°37	n.a.	W16
T 17	20 12 36	5°16'46	26° 2	20°48	3°42	25°12	22°55	0♋ 5	22°22	6°50	21°17	28°26	28°58	1°44	n.a.	T 17
F 18	20 16 32	6°16'38	9♏34	20°R49	4°55	25° 5	22°52	0°12	22°25	6°48	21°18	28°26	28°55	1°51	n.a.	F 18
S 19	20 20 29	7°16'29	23°26	20°40	6° 8	24°58	22°48	0°18	22°27	6°47	21°20	28°26	28°52	1°58	n.a.	S 19
S 20	20 24 26	8°16'16	7♐41	20°21	7°21	24°52	22°45	0°25	22°30	6°45	21°22	28°23	28°49	2° 4	n.a.	S 20
M21	20 28 22	9°16'01	22°18	19°54	8°34	24°47	22°41	0°31	22°33	6°44	21°23	28°18	28°46	2°11	n.a.	M21
T 22	20 32 19	10°15'44	7♑11	19°18	9°47	24°43	22°37	0°38	22°35	6°43	21°25	28°10	28°42	2°18	n.a.	T 22
W23	20 36 16	11°15'24	22°14	18°35	10°59	24°39	22°33	0°44	22°38	6°41	21°27	28° 0	28°39	2°24	n.a.	W23
T 24	20 40 12	12°15'01	7♒18	17°45	12°12	24°36	22°29	0°50	22°41	6°40	21°28	27°49	28°36	2°31	n.a.	T 24
F 25	20 44 9	13°14'36	22°12	16°51	13°25	24°34	22°24	0°56	22°44	6°39	21°30	27°38	28°33	2°38	n.a.	F 25
S 26	20 48 6	14°14'08	6♓47	15°53	14°37	24°33	22°20	1° 2	22°46	6°37	21°32	27°29	28°30	2°45	n.a.	S 26
S 27	20 52 2	15°13'38	20°57	14°52	15°50	24°D33	22°15	1° 9	22°49	6°36	21°33	27°22	28°27	2°51	n.a.	S 27
M28	20 55 59	16°13'06	4♈39	13°51	17° 2	24°33	22°10	1°15	22°52	6°35	21°35	27°17	28°23	2°58	n.a.	M28
T 29	20 59 56	17°12'32	17°52	12°51	18°15	24°34	22° 5	1°21	22°55	6°34	21°37	27°15	28°20	3° 5	n.a.	T 29
W30	21 3 52	18°11'56	0♉40	11°53	19°27	24°36	22° 0	1°26	22°58	6°33	21°38	27°D15	28°17	3°11	n.a.	W30
T 31	21 7 49	19♌11'17	13♉ 6	10♌57	20♍39	24♐38	21♓55	1♋32	23♍ 1	6♑31	21♌40	27♈15	28♈14	3♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	2n17	1s47	18n15	1s44	16n12	0s49	25s28	1s27	2s 2	0n44	26n28	2n28	3n14	0s 8	26s30	2s41	6n13	9s 9	11n52	11n41	28n29		n.a.
W 2	22 27	8 15	0 42	17 53	1 42	15 47	0 52	25 25	1 24	2 1	0 45	26 28	2 28	3 13	0 8	26 30	2 41	6 13	9 9	11 52	11 40	28 30		n.a.
T 3	22 17	13 46	0n23	17 32	1 39	15 23	0 54	25 22	1 21	2 1	0 45	26 28	2 28	3 12	0 8	26 30	2 41	6 13	9 9	11 52	11 38	28 30		n.a.
F 4	22 7	18 38	1 26	17 10	1 35	14 58	0 56	25 19	1 19	2 1	0 45	26 29	2 28	3 11	0 8	26 30	2 41	6 12	9 9	11 52	11 37	28 30		n.a.
S 5	21 57	22 42	2 24	16 50	1 30	14 33	0 59	25 16	1 16	2 1	0 46	26 29	2 28	3 10	0 8	26 30	2 41	6 12	9 9	11 51	11 36	28 31		n.a.
S 6	21 47	25 47	3 15	16 31	1 24	14 7	1 1	25 13	1 14	2 1	0 46	26 29	2 28	3 9	0 8	26 30	2 41	6 11	9 9	11 49	11 35	28 31		n.a.
M 7	21 35	27 45	3 57	16 13	1 17	13 41	1 3	25 10	1 11	2 2	0 46	26 29	2 28	3 8	0 8	26 30	2 41	6 11	9 9	11 45	11 34	28 32		n.a.
T 8	21 24	28 27	4 30	15 57	1 10	13 15	1 5	25 7	1 8	2 2	0 47	26 29	2 28	3 8	0 8	26 30	2 41	6 10	9 9	11 41	11 33	28 32		n.a.
W 9	21 12	27 49	4 50	15 43	1 1	12 48	1 7	25 4	1 6	2 2	0 47	26 29	2 28	3 7	0 8	26 30	2 41	6 10	9 9	11 36	11 32	28 32		n.a.
T 10	21 0	25 54	4 58	15 31	0 50	12 21	1 10	25 1	1 3	2 3	0 47	26 30	2 28	3 6	0 8	26 30	2 41	6 9	9 9	11 31	11 30	28 33		n.a.
F 11	20 47	22 48	4 53	15 22	0 39	11 54	1 12	24 58	1 0	2 3	0 48	26 30	2 29	3 5	0 8	26 30	2 41	6 9	9 9	11 26	11 29	28 33		n.a.
S 12	20 34	18 41	4 34	15 17	0 27	11 27	1 14	24 55	0 58	2 4	0 48	26 30	2 29	3 4	0 8	26 30	2 41	6 9	9 9	11 21	11 28	28 34		n.a.
S 13	20 21	13 45	4 2	15 14	0 14	10 59	1 16	24 52	0 55	2 4	0 48	26 30	2 29	3 3	0 8	26 30	2 41	6 8	9 9	11 17	11 27	28 34		n.a.
M14	20 7	8 12	3 19	15 15	0n 1	10 31	1 18	24 49	0 53	2 5	0 49	26 30	2 29	3 2	0 8	26 31	2 41	6 8	9 9	11 14	11 26	28 34		n.a.
T 15	19 53	2 13	2 24	15 20	0 16	10 3	1 20	24 47	0 50	2 6	0 49	26 30	2 29	3 1	0 8	26 31	2 41	6 7	9 9	11 12	11 25	28 35		n.a.
W16	19 39	3s57	1 21	15 29	0 32	9 35	1 21	24 44	0 48	2 7	0 49	26 30	2 29	3 0	0 8	26 31	2 41	6 7	9 9	11 11	11 23	28 35		n.a.
T 17	19 24	10 6	0 13	15 41	0 49	9 6	1 23	24 41	0 45	2 7	0 50	26 30	2 29	2 59	0 8	26 31	2 40	6 6	9 8	11 11	11 22	28 35		n.a.
F 18	19 9	15 57	0s58	15 57	1 6	8 37	1 25	24 38	0 43	2 8	0 50	26 31	2 29	2 58	0 8	26 31	2 40	6 6	9 8	11 11	11 21	28 35		n.a.
S 19	18 53	21 8	2 8	16 17	1 24	8 8	1 27	24 36	0 40	2 10	0 50	26 31	2 29	2 57	0 8	26 31	2 40	6 5	9 8	11 10	11 20	28 36		n.a.
S 20	18 38	25 16	3 11	16 39	1 42	7 39	1 28	24 33	0 38	2 11	0 50	26 31	2 30	2 56	0 8	26 31	2 40	6 5	9 8	11 10	11 19	28 36		n.a.
M21	18 22	27 50	4 3	17 5	1 59	7 10	1 30	24 30	0 35	2 12	0 51	26 31	2 30	2 55	0 8	26 31	2 40	6 4	9 8	11 8	11 18	28 36		n.a.
T 22	18 5	28 29	4 40	17 33	2 16	6 41	1 32	24 28	0 33	2 13	0 51	26 31	2 30	2 54	0 8	26 31	2 40	6 4	9 8	11 5	11 17	28 37		n.a.
W23	17 49	27 2	4 59	18 2	2 33	6 11	1 33	24 25	0 31	2 14	0 51	26 31	2 30	2 52	0 8	26 31	2 40	6 3	9 8	11 1	11 15	28 37		n.a.
T 24	17 32	23 39	4 56	18 33	2 49	5 42	1 35	24 23	0 28	2 16	0 52	26 31	2 30	2 51	0 8	26 31	2 40	6 2	9 8	10 57	11 14	28 37		n.a.
F 25	17 14	18 45	4 33	19 4	3 3	5 12	1 36	24 21	0 26	2 17	0 52	26 31	2 30	2 50	0 8	26 31	2 40	6 2	9 9	10 53	11 13	28 37		n.a.
S 26	16 57	12 50	3 53	19 34	3 16	4 43	1 37	24 18	0 24	2 19	0 52	26 31	2 30	2 49	0 8	26 31	2 40	6 1	9 9	10 50	11 12	28 38		n.a.
S 27	16 39	6 24	2 59	20 4	3 28	4 13	1 38	24 16	0 22	2 21	0 53	26 32	2 31	2 48	0 8	26 31	2 40	6 1	9 9	10 47	11 11	28 38		n.a.
M28	16 21	0n 7	1 57	20 32	3 37	3 43	1 40	24 14	0 20	2 22	0 53	26 32	2 31	2 47	0 8	26 31	2 40	6 0	9 9	10 45	11 10	28 38		n.a.
T 29	16 3	6 25	0 49	20 57	3 45	3 13	1 41	24 12	0 17	2 24	0 53	26 32	2 31	2 46	0 8	26 31	2 40	6 0	9 9	10 45	11 8	28 38		n.a.
W30	15 44	12 16	0n18	21 20	3 51	2 43	1 42	24 10	0 15	2 26	0 54	26 32	2 31	2 44	0 8	26 31	2 40	5 59	9 9	10 45	11 7	28 39		n.a.
T 31	15n25	17n28	1n23	21n40	3n56	2n13	1s43	24s 8	0s13	2s28	0n54	26n32	2n31	2n43	0s 8	26s31	2s40	5n59	9s 9	10n45	11n 6	28n39		n.a.

Julian Day Number = -2576930.5, Delta T = 166h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'31, Lahiri = -164°41'31 Julian Calendar 1 Oct. 11769 BCE == Greg. Calendar 3 July 11769 BCE

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 46	20♌10'36	25♉15	10°R 6	21♍52	24♐42	21°R49	1♋38	23♍ 4	6°R30	21♌42	27°R15	28♈11	3♋25	n.a.	F 1
S 2	21 15 42	21° 9'54	7♊13	9♌19	23° 4	24°46	21♓44	1°44	23° 7	6♑29	21°43	27♈14	28° 7	3°31	n.a.	S 2
S 3	21 19 39	22° 9'09	19° 4	8°38	24°16	24°50	21°38	1°49	23°10	6°28	21°45	27°10	28° 4	3°38	n.a.	S 3
M 4	21 23 35	23° 8'22	0♋53	8° 3	25°28	24°56	21°32	1°55	23°13	6°27	21°47	27° 4	28° 1	3°45	n.a.	M 4
T 5	21 27 32	24° 7'33	12°45	7°34	26°40	25° 2	21°26	2° 1	23°16	6°26	21°48	26°56	27°58	3°52	n.a.	T 5
W 6	21 31 29	25° 6'41	24°43	7°11	27°52	25° 8	21°20	2° 6	23°19	6°25	21°50	26°45	27°55	3°58	n.a.	W 6
T 7	21 35 25	26° 5'48	6♌49	6°55	29° 4	25°16	21°14	2°12	23°22	6°24	21°52	26°34	27°52	4° 5	n.a.	T 7
F 8	21 39 22	27° 4'52	19° 4	6°45	0♎16	25°24	21° 7	2°17	23°25	6°23	21°53	26°23	27°48	4°12	n.a.	F 8
S 9	21 43 18	28° 3'53	1♍30	6°D41	1°28	25°32	21° 1	2°22	23°28	6°22	21°55	26°12	27°45	4°18	n.a.	S 9
S 10	21 47 15	29° 2'52	14° 6	6°42	2°40	25°42	20°54	2°27	23°31	6°21	21°57	26° 3	27°42	4°25	n.a.	S 10
M11	21 51 12	0♍ 1'49	26°53	6°50	3°51	25°52	20°48	2°33	23°35	6°20	21°58	25°57	27°39	4°32	n.a.	M11
T 12	21 55 8	1° 0'43	9♎52	7° 3	5° 3	26° 2	20°41	2°38	23°38	6°19	22° 0	25°54	27°36	4°39	n.a.	T 12
W13	21 59 5	1°59'35	23° 3	7°21	6°15	26°13	20°34	2°43	23°41	6°19	22° 2	25°D52	27°33	4°45	n.a.	W13
T 14	22 3 1	2°58'24	6♏26	7°44	7°26	26°25	20°27	2°48	23°44	6°18	22° 3	25°53	27°29	4°52	n.a.	T 14
F 15	22 6 58	3°57'10	20° 3	8°12	8°38	26°37	20°20	2°52	23°47	6°17	22° 5	25°54	27°26	4°59	n.a.	F 15
S 16	22 10 55	4°55'54	3♐54	8°44	9°49	26°50	20°13	2°57	23°51	6°16	22° 7	25°R54	27°23	5° 5	n.a.	S 16
S 17	22 14 51	5°54'36	18° 0	9°21	11° 0	27° 3	20° 6	3° 2	23°54	6°16	22° 8	25°54	27°20	5°12	n.a.	S 17
M18	22 18 48	6°53'14	2♑20	10° 1	12°11	27°17	19°58	3° 7	23°57	6°15	22°10	25°51	27°17	5°19	n.a.	M18
T 19	22 22 44	7°51'51	16°52	10°45	13°23	27°32	19°51	3°11	24° 1	6°14	22°12	25°47	27°13	5°26	n.a.	T 19
W20	22 26 41	8°50'24	1♒30	11°32	14°34	27°47	19°44	3°16	24° 4	6°14	22°13	25°40	27°10	5°32	n.a.	W20
T 21	22 30 37	9°48'55	16° 8	12°23	15°45	28° 2	19°36	3°20	24° 7	6°13	22°15	25°33	27° 7	5°39	n.a.	T 21
F 22	22 34 34	10°47'24	0♓39	13°16	16°55	28°18	19°29	3°24	24°10	6°13	22°17	25°26	27° 4	5°46	n.a.	F 22
S 23	22 38 30	11°45'50	14°57	14°13	18° 6	28°34	19°21	3°29	24°14	6°12	22°18	25°20	27° 1	5°52	n.a.	S 23
S 24	22 42 27	12°44'14	28°55	15°13	19°17	28°51	19°14	3°33	24°17	6°12	22°20	25°16	26°58	5°59	n.a.	S 24
M25	22 46 23	13°42'36	12♈31	16°15	20°27	29° 9	19° 6	3°37	24°20	6°11	22°21	25°13	26°54	6° 6	n.a.	M25
T 26	22 50 20	14°40'56	25°44	17°19	21°38	29°26	18°58	3°41	24°24	6°11	22°23	25°D12	26°51	6°13	n.a.	T 26
W27	22 54 16	15°39'14	8♉33	18°27	22°48	29°45	18°51	3°45	24°27	6°10	22°25	25°13	26°48	6°19	n.a.	W27
T 28	22 58 13	16°37'30	21° 2	19°36	23°58	0♑ 3	18°43	3°49	24°31	6°10	22°26	25°14	26°45	6°26	n.a.	T 28
F 29	23 2 9	17°35'44	3♊15	20°48	25° 9	0°22	18°35	3°52	24°34	6°10	22°28	25°16	26°42	6°33	n.a.	F 29
S 30	23 6 6	18♍33'56	15♊15	22♌ 2	26♎19	0♑42	18♓27	3♋56	24♍37	6♑10	22♌29	25°R17	26♈38	6♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 6	21n51	2n23	21n57	3n58	1n43	1s44	24s 6	0s11	2s30	0n54	26n32	2n31	2n42	0s 8	26s31	2s40	5n58	9s 9	10n45	11n 5	28n39		n.a.
S 2	14 47	25 15	3 15	22 11	3 59	1 13	1 45	24 4	0 9	2 32	0 54	26 32	2 32	2 41	0 8	26 31	2 39	5 57	9 9	10 44	11 4	28 39		n.a.
S 3	14 27	27 31	3 59	22 22	3 58	0 43	1 45	24 2	0 7	2 34	0 55	26 32	2 32	2 40	0 8	26 31	2 39	5 57	9 9	10 43	11 3	28 39		n.a.
M 4	14 8	28 33	4 32	22 29	3 56	0 14	1 46	24 0	0 5	2 36	0 55	26 32	2 32	2 38	0 8	26 31	2 39	5 56	9 9	10 41	11 1	28 39		n.a.
T 5	13 48	28 15	4 53	22 33	3 52	0s16	1 47	23 59	0 3	2 38	0 55	26 32	2 32	2 37	0 8	26 31	2 39	5 56	9 9	10 37	11 0	28 40		n.a.
W 6	13 27	26 39	5 2	22 35	3 47	0 46	1 47	23 57	0 1	2 40	0 56	26 33	2 32	2 36	0 8	26 31	2 39	5 55	9 9	10 34	10 59	28 40		n.a.
T 7	13 7	23 48	4 58	22 34	3 42	1 16	1 48	23 56	0n 1	2 42	0 56	26 33	2 33	2 35	0 8	26 31	2 39	5 54	9 9	10 29	10 58	28 40		n.a.
F 8	12 46	19 53	4 39	22 30	3 35	1 45	1 48	23 54	0 2	2 45	0 56	26 33	2 33	2 33	0 8	26 31	2 39	5 54	9 9	10 25	10 57	28 40		n.a.
S 9	12 26	15 3	4 8	22 24	3 27	2 15	1 48	23 52	0 4	2 47	0 56	26 33	2 33	2 32	0 8	26 31	2 39	5 53	9 9	10 21	10 56	28 40		n.a.
S 10	12 5	9 31	3 23	22 15	3 19	2 44	1 49	23 51	0 6	2 49	0 57	26 33	2 33	2 31	0 8	26 31	2 39	5 53	9 9	10 18	10 54	28 40		n.a.
M11	11 44	3 31	2 28	22 5	3 11	3 14	1 49	23 50	0 8	2 52	0 57	26 33	2 33	2 29	0 8	26 30	2 39	5 52	9 9	10 16	10 53	28 40		n.a.
T 12	11 22	2s43	1 25	21 53	3 2	3 43	1 49	23 48	0 9	2 54	0 57	26 33	2 34	2 28	0 8	26 30	2 39	5 51	9 9	10 14	10 52	28 40		n.a.
W13	11 1	8 56	0 15	21 39	2 52	4 12	1 49	23 47	0 11	2 57	0 58	26 33	2 34	2 27	0 8	26 30	2 39	5 51	9 9	10 14	10 51	28 41		n.a.
T 14	10 39	14 52	0s56	21 24	2 43	4 41	1 49	23 46	0 13	2 59	0 58	26 33	2 34	2 25	0 8	26 30	2 39	5 50	9 10	10 14	10 50	28 41		n.a.
F 15	10 18	20 12	2 6	21 7	2 33	5 9	1 49	23 44	0 14	3 2	0 58	26 33	2 34	2 24	0 8	26 30	2 38	5 50	9 10	10 14	10 49	28 41		n.a.
S 16	9 56	24 32	3 9	20 48	2 23	5 38	1 48	23 43	0 16	3 5	0 58	26 34	2 34	2 23	0 8	26 30	2 38	5 49	9 10	10 15	10 47	28 41		n.a.
S 17	9 34	27 29	4 2	20 28	2 13	6 6	1 48	23 42	0 18	3 7	0 59	26 34	2 35	2 22	0 8	26 30	2 38	5 48	9 10	10 14	10 46	28 41		n.a.
M18	9 11	28 41	4 41	20 8	2 2	6 35	1 48	23 40	0 19	3 10	0 59	26 34	2 35	2 20	0 8	26 30	2 38	5 48	9 10	10 13	10 45	28 41		n.a.
T 19	8 49	27 56	5 3	19 45	1 52	7 2	1 47	23 39	0 21	3 13	0 59	26 34	2 35	2 19	0 8	26 30	2 38	5 47	9 10	10 12	10 44	28 41		n.a.
W20	8 27	25 16	5 5	19 22	1 42	7 30	1 47	23 38	0 22	3 15	0 59	26 34	2 35	2 17	0 8	26 30	2 38	5 46	9 10	10 9	10 43	28 41		n.a.
T 21	8 4	20 56	4 47	18 58	1 32	7 58	1 46	23 37	0 24	3 18	1 0	26 34	2 35	2 16	0 8	26 30	2 38	5 46	9 10	10 7	10 42	28 41		n.a.
F 22	7 42	15 24	4 11	18 32	1 22	8 25	1 45	23 36	0 25	3 21	1 0	26 34	2 36	2 15	0 8	26 30	2 38	5 45	9 10	10 4	10 40	28 41		n.a.
S 23	7 19	9 7	3 20	18 6	1 12	8 52	1 44	23 34	0 26	3 24	1 0	26 34	2 36	2 13	0 8	26 30	2 38	5 45	9 11	10 2	10 39	28 41		n.a.
S 24	6 56	2 31	2 17	17 39	1 2	9 19	1 43	23 33	0 28	3 27	1 0	26 34	2 36	2 12	0 8	26 30	2 38	5 44	9 11	10 0	10 38	28 41		n.a.
M25	6 33	4n 1	1 8	17 10	0 52	9 45	1 42	23 32	0 29	3 30	1 0	26 35	2 36	2 11	0 8	26 30	2 38	5 43	9 11	9 59	10 37	28 41		n.a.
T 26	6 10	10 13	0n 3	16 41	0 42	10 11	1 41	23 31	0 31	3 32	1 1	26 35	2 37	2 9	0 8	26 30	2 37	5 43	9 11	9 59	10 36	28 41		n.a.
W27	5 47	15 49	1 12	16 11	0 33	10 37	1 40	23 29	0 32	3 35	1 1	26 35	2 37	2 8	0 8	26 30	2 37	5 42	9 11	9 59	10 35	28 41		n.a.
T 28	5 24	20 37	2 15	15 40	0 24	11 2	1 38	23 28	0 33	3 38	1 1	26 35	2 37	2 7	0 8	26 30	2 37	5 41	9 11	10 0	10 33	28 41		n.a.
F 29	5 1	24 27	3 11	15 8	0 15	11 27	1 37	23 27	0 34	3 41	1 1	26 35	2 37	2 5	0 8	26 29	2 37	5 41	9 11	10 0	10 32	28 41		n.a.
S 30	4n38	27n 8	3n58	14n36	0n 6	11s52	1s35	23s25	0n36	3s44	1n 2	26n35	2n38	2n 4	0s 8	26s29	2s37	5n40	9s12	10n 1	10n31	28n41		n.a.

Julian Day Number = -2576899.5, Delta T = 166h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'26, Lahiri = -164°41'27 Julian Calendar 1 Nov. 11769 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11769 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11769 BCE

DECEMBER 11769 BCE (-11768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 3	19♍32'06	27♊ 9	23♌18	27♎29	1♑ 2	18°R20	4♋ 0	24♍41	6°R 9	22♌31	25°R17	26♈35	6♋46	n.a.	S 1
M 2	23 13 59	20°30'14	9♋ 1	24°36	28°39	1°22	18♓12	4° 3	24°44	6♑ 9	22°32	25♈15	26°32	6°53	n.a.	M 2
T 3	23 17 56	21°28'21	20°56	25°56	29°48	1°42	18° 4	4° 7	24°47	6° 9	22°34	25°12	26°29	7° 0	n.a.	T 3
W 4	23 21 52	22°26'26	2♌57	27°18	0♏58	2° 3	17°57	4°10	24°51	6° 9	22°35	25° 7	26°26	7° 6	n.a.	W 4
T 5	23 25 48	23°24'29	15° 8	28°42	2° 7	2°25	17°49	4°13	24°54	6° 9	22°37	25° 2	26°23	7°13	n.a.	T 5
F 6	23 29 45	24°22'30	27°32	0♍ 7	3°17	2°47	17°41	4°16	24°58	6° 8	22°38	24°57	26°19	7°20	n.a.	F 6
S 7	23 33 41	25°20'29	10♍10	1°35	4°26	3° 9	17°34	4°19	25° 1	6° 8	22°40	24°52	26°16	7°27	n.a.	S 7
S 8	23 37 38	26°18'26	23° 3	3° 4	5°35	3°31	17°26	4°22	25° 4	6°D 8	22°41	24°48	26°13	7°33	n.a.	S 8
M 9	23 41 34	27°16'22	6♎11	4°35	6°44	3°54	17°19	4°25	25° 8	6° 8	22°43	24°45	26°10	7°40	n.a.	M 9
T 10	23 45 31	28°14'15	19°32	6° 8	7°53	4°17	17°11	4°28	25°11	6° 8	22°44	24°D44	26° 7	7°47	n.a.	T 10
W11	23 49 27	29°12'06	3♏ 6	7°42	9° 2	4°41	17° 4	4°31	25°15	6° 9	22°45	24°44	26° 4	7°53	n.a.	W11
T 12	23 53 24	0♎ 9'56	16°51	9°19	10°11	5° 5	16°56	4°33	25°18	6° 9	22°47	24°45	26° 0	8° 0	n.a.	T 12
F 13	23 57 20	1° 7'43	0♐46	10°57	11°19	5°29	16°49	4°36	25°21	6° 9	22°48	24°47	25°57	8° 7	n.a.	F 13
S 14	0 1 17	2° 5'28	14°49	12°36	12°28	5°53	16°42	4°38	25°25	6° 9	22°50	24°48	25°54	8°14	n.a.	S 14
S 15	0 5 13	3° 3'11	28°58	14°18	13°36	6°18	16°35	4°40	25°28	6° 9	22°51	24°R49	25°51	8°20	n.a.	S 15
M16	0 9 10	4° 0'52	13♑12	16° 1	14°44	6°43	16°28	4°43	25°32	6° 9	22°52	24°49	25°48	8°27	n.a.	M16
T 17	0 13 6	4°58'31	27°28	17°46	15°52	7° 8	16°21	4°45	25°35	6°10	22°54	24°47	25°44	8°34	n.a.	T 17
W18	0 17 3	5°56'08	11♒43	19°33	16°59	7°34	16°14	4°47	25°38	6°10	22°55	24°46	25°41	8°40	n.a.	W18
T 19	0 20 59	6°53'43	25°53	21°21	18° 7	8° 0	16° 7	4°49	25°42	6°10	22°56	24°43	25°38	8°47	n.a.	T 19
F 20	0 24 55	7°51'16	9♓56	23°12	19°14	8°26	16° 0	4°50	25°45	6°11	22°58	24°41	25°35	8°54	n.a.	F 20
S 21	0 28 52	8°48'47	23°47	25° 4	20°22	8°53	15°54	4°52	25°48	6°11	22°59	24°39	25°32	9° 1	n.a.	S 21
S 22	0 32 48	9°46'17	7♈24	26°57	21°29	9°19	15°47	4°54	25°52	6°12	23° 0	24°38	25°29	9° 7	n.a.	S 22
M23	0 36 45	10°43'44	20°43	28°53	22°35	9°46	15°41	4°55	25°55	6°12	23° 1	24°D37	25°25	9°14	n.a.	M23
T 24	0 40 41	11°41'11	3♉44	0♎50	23°42	10°14	15°34	4°57	25°58	6°12	23° 2	24°37	25°22	9°21	n.a.	T 24
W25	0 44 38	12°38'36	16°27	2°49	24°49	10°41	15°28	4°58	26° 2	6°13	23° 4	24°38	25°19	9°27	n.a.	W25
T 26	0 48 34	13°35'59	28°54	4°49	25°55	11° 9	15°22	4°59	26° 5	6°14	23° 5	24°39	25°16	9°34	n.a.	T 26
F 27	0 52 30	14°33'22	11♊ 6	6°52	27° 1	11°37	15°16	5° 0	26° 8	6°14	23° 6	24°40	25°13	9°41	n.a.	F 27
S 28	0 56 27	15°30'43	23° 8	8°55	28° 7	12° 5	15°10	5° 1	26°11	6°15	23° 7	24°41	25° 9	9°48	n.a.	S 28
S 29	1 0 23	16°28'03	5♋ 4	11° 0	29°12	12°33	15° 5	5° 2	26°15	6°15	23° 8	24°41	25° 6	9°54	n.a.	S 29
M30	1 4 20	17°25'22	16°57	13° 6	0♐18	13° 2	14°59	5° 3	26°18	6°16	23° 9	24°R42	25° 3	10° 1	n.a.	M30
T 31	1 8 16	18♎22'40	28♋53	15♎14	1♐23	13♑31	14♓54	5♋ 4	26♍21	6♑17	23♌10	24♈41	25♈ 0	10♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n14	28n34	4n34	14n 2	0s 3	12s17	1s34	23s24	0n37	3s47	1n 2	26n35	2n38	2n 2	0s 8	26s29	2s37	5n40	9s12	10n 1	10n30	28n41		n.a.
M 2	3 51	28 40	4 58	13 28	0 11	12 41	1 32	23 23	0 38	3 50	1 2	26 35	2 38	2 1	0 8	26 29	2 37	5 39	9 12	10 0	10 29	28 41		n.a.
T 3	3 28	27 27	5 10	12 53	0 19	13 5	1 30	23 21	0 39	3 53	1 2	26 36	2 38	2 0	0 8	26 29	2 37	5 38	9 12	9 59	10 28	28 41		n.a.
W 4	3 4	24 57	5 8	12 17	0 27	13 28	1 28	23 20	0 41	3 56	1 2	26 36	2 39	1 58	0 8	26 29	2 37	5 38	9 12	9 57	10 26	28 40		n.a.
T 5	2 41	21 19	4 52	11 40	0 34	13 51	1 26	23 18	0 42	3 58	1 2	26 36	2 39	1 57	0 8	26 29	2 37	5 37	9 12	9 55	10 25	28 40		n.a.
F 6	2 17	16 42	4 22	11 3	0 42	14 13	1 24	23 17	0 43	4 1	1 3	26 36	2 39	1 55	0 8	26 29	2 37	5 36	9 13	9 53	10 24	28 40		n.a.
S 7	1 54	11 18	3 39	10 25	0 49	14 36	1 22	23 15	0 44	4 4	1 3	26 36	2 39	1 54	0 8	26 29	2 36	5 36	9 13	9 51	10 23	28 40		n.a.
S 8	1 30	5 20	2 44	9 46	0 55	14 57	1 20	23 13	0 45	4 7	1 3	26 36	2 40	1 53	0 8	26 29	2 36	5 35	9 13	9 50	10 22	28 40		n.a.
M 9	1 7	0s59	1 40	9 7	1 1	15 18	1 17	23 12	0 46	4 10	1 3	26 36	2 40	1 51	0 8	26 29	2 36	5 34	9 13	9 49	10 20	28 40		n.a.
T 10	0 43	7 23	0 28	8 27	1 7	15 39	1 15	23 10	0 47	4 13	1 3	26 37	2 40	1 50	0 8	26 28	2 36	5 34	9 13	9 48	10 19	28 40		n.a.
W11	0 19	13 34	0s46	7 46	1 13	16 0	1 12	23 8	0 48	4 16	1 3	26 37	2 40	1 49	0 8	26 28	2 36	5 33	9 13	9 48	10 18	28 40		n.a.
T 12	0s 4	19 10	1 58	7 4	1 18	16 20	1 10	23 6	0 49	4 18	1 4	26 37	2 41	1 47	0 8	26 28	2 36	5 33	9 14	9 49	10 17	28 39		n.a.
F 13	0 28	23 49	3 5	6 22	1 23	16 39	1 7	23 4	0 50	4 21	1 4	26 37	2 41	1 46	0 8	26 28	2 36	5 32	9 14	9 49	10 16	28 39		n.a.
S 14	0 51	27 7	4 1	5 39	1 27	16 58	1 4	23 2	0 51	4 24	1 4	26 37	2 41	1 44	0 8	26 28	2 36	5 31	9 14	9 50	10 15	28 39		n.a.
S 15	1 15	28 44	4 43	4 56	1 31	17 16	1 1	23 0	0 52	4 27	1 4	26 37	2 41	1 43	0 8	26 28	2 36	5 31	9 14	9 50	10 13	28 39		n.a.
M16	1 38	28 27	5 8	4 12	1 34	17 34	0 58	22 58	0 53	4 29	1 4	26 38	2 42	1 42	0 8	26 28	2 36	5 30	9 14	9 50	10 12	28 39		n.a.
T 17	2 1	26 17	5 14	3 28	1 37	17 52	0 55	22 55	0 54	4 32	1 4	26 38	2 42	1 40	0 8	26 28	2 36	5 29	9 15	9 50	10 11	28 39		n.a.
W18	2 25	22 29	5 0	2 43	1 39	18 9	0 52	22 53	0 55	4 35	1 4	26 38	2 42	1 39	0 8	26 28	2 35	5 29	9 15	9 49	10 10	28 38		n.a.
T 19	2 48	17 24	4 29	1 58	1 41	18 25	0 49	22 50	0 56	4 37	1 4	26 38	2 42	1 37	0 8	26 28	2 35	5 28	9 15	9 48	10 9	28 38		n.a.
F 20	3 11	11 26	3 42	1 12	1 43	18 41	0 45	22 48	0 57	4 40	1 5	26 38	2 43	1 36	0 8	26 27	2 35	5 28	9 15	9 47	10 7	28 38		n.a.
S 21	3 34	4 59	2 42	0 26	1 44	18 56	0 42	22 45	0 58	4 42	1 5	26 39	2 43	1 35	0 8	26 27	2 35	5 27	9 15	9 47	10 6	28 38		n.a.
S 22	3 58	1n35	1 34	0s21	1 44	19 11	0 38	22 43	0 59	4 45	1 5	26 39	2 43	1 33	0 8	26 27	2 35	5 26	9 16	9 46	10 5	28 37		n.a.
M23	4 21	7 57	0 22	1 7	1 44	19 25	0 35	22 40	0 59	4 47	1 5	26 39	2 44	1 32	0 8	26 27	2 35	5 26	9 16	9 46	10 4	28 37		n.a.
T 24	4 44	13 51	0n50	1 54	1 43	19 39	0 31	22 37	1 0	4 50	1 5	26 39	2 44	1 31	0 8	26 27	2 35	5 25	9 16	9 46	10 3	28 37		n.a.
W25	5 7	19 2	1 58	2 41	1 41	19 52	0 27	22 34	1 1	4 52	1 5	26 39	2 44	1 29	0 8	26 27	2 35	5 25	9 16	9 46	10 1	28 37		n.a.
T 26	5 29	23 17	2 58	3 29	1 39	20 5	0 23	22 31	1 2	4 54	1 5	26 40	2 44	1 28	0 8	26 27	2 35	5 24	9 17	9 46	10 0	28 36		n.a.
F 27	5 52	26 26	3 49	4 16	1 37	20 16	0 19	22 27	1 3	4 57	1 5	26 40	2 45	1 27	0 8	26 27	2 35	5 23	9 17	9 47	9 59	28 36		n.a.
S 28	6 15	28 19	4 29	5 3	1 33	20 28	0 15	22 24	1 4	4 59	1 5	26 40	2 45	1 25	0 8	26 26	2 34	5 23	9 17	9 47	9 58	28 36		n.a.
S 29	6 37	28 53	4 58	5 49	1 29	20 39	0 11	22 21	1 4	5 1	1 5	26 40	2 45	1 24	0 9	26 26	2 34	5 22	9 17	9 47	9 57	28 36		n.a.
M30	7 0	28 5	5 13	6 36	1 25	20 49	0 7	22 17	1 5	5 3	1 5	26 41	2 45	1 23	0 9	26 26	2 34	5 22	9 17	9 47	9 56	28 35		n.a.
T 31	7s22	26n 1	5n15	7s22	1s20	20s59	0s 2	22s13	1n 6	5s 5	1n 6	26n41	2n46	1n21	0s 9	26s26	2s34	5n21	9s18	9n47	9n54	28n35		n.a.

Julian Day Number = -2576869.5, Delta T = 166h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'22, Lahiri = -164°41'23 Julian Calendar 1 Dec. 11769 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11769 BCE

The year -11768 astronomical counting style corresponds to year 11769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11768 BCE

JANUARY 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 12 13	19♎19'56	10♌55	17♎22	2♐28	14♑ 0	14°R49	5♋ 5	26♍24	6♑18	23♌12	24°R41	24♈57	10♋15	n.a.	W 1
T 2	1 16 9	20°17'12	23° 9	19°31	3°33	14°29	14♓43	5° 5	26°27	6°18	23°13	24♈41	24°54	10°21	n.a.	T 2
F 3	1 20 5	21°14'27	5♍37	21°41	4°37	14°59	14°38	5° 6	26°31	6°19	23°14	24°40	24°50	10°28	n.a.	F 3
S 4	1 24 2	22°11'40	18°24	23°51	5°42	15°29	14°34	5° 6	26°34	6°20	23°15	24°40	24°47	10°35	n.a.	S 4
S 5	1 27 58	23° 8'53	1♎29	26° 1	6°46	15°59	14°29	5° 6	26°37	6°21	23°16	24°40	24°44	10°41	n.a.	S 5
M 6	1 31 55	24° 6'04	14°54	28°11	7°50	16°29	14°24	5° 6	26°40	6°22	23°17	24°40	24°41	10°48	n.a.	M 6
T 7	1 35 51	25° 3'15	28°38	0♏21	8°53	16°59	14°20	5°R 6	26°43	6°23	23°17	24°40	24°38	10°55	n.a.	T 7
W 8	1 39 48	26° 0'24	12♏37	2°30	9°56	17°30	14°16	5° 6	26°46	6°24	23°18	24°39	24°35	11° 2	n.a.	W 8
T 9	1 43 44	26°57'32	26°50	4°37	11° 0	18° 0	14°12	5° 6	26°49	6°25	23°19	24°39	24°31	11° 8	n.a.	T 9
F 10	1 47 40	27°54'40	11♐10	6°44	12° 2	18°31	14° 8	5° 6	26°52	6°26	23°20	24°39	24°28	11°15	n.a.	F 10
S 11	1 51 37	28°51'46	25°34	8°48	13° 5	19° 3	14° 4	5° 5	26°55	6°27	23°21	24°39	24°25	11°22	n.a.	S 11
S 12	1 55 33	29°48'50	9♑57	10°51	14° 7	19°34	14° 1	5° 5	26°58	6°28	23°22	24°38	24°22	11°28	n.a.	S 12
M13	1 59 30	0♏45'54	24°16	12°52	15° 9	20° 5	13°57	5° 4	27° 1	6°29	23°23	24°D38	24°19	11°35	n.a.	M13
T 14	2 3 26	1°42'56	8♒26	14°51	16°10	20°37	13°54	5° 4	27° 4	6°30	23°23	24°38	24°15	11°42	n.a.	T 14
W15	2 7 23	2°39'57	22°28	16°47	17°12	21° 9	13°51	5° 3	27° 7	6°31	23°24	24°38	24°12	11°49	n.a.	W15
T 16	2 11 19	3°36'57	6♓17	18°41	18°12	21°41	13°48	5° 2	27°10	6°33	23°25	24°39	24° 9	11°55	n.a.	T 16
F 17	2 15 16	4°33'56	19°55	20°33	19°13	22°13	13°46	5° 1	27°13	6°34	23°26	24°40	24° 6	12° 2	n.a.	F 17
S 18	2 19 12	5°30'54	3♈19	22°21	20°13	22°46	13°43	5° 0	27°16	6°35	23°26	24°41	24° 3	12° 9	n.a.	S 18
S 19	2 23 8	6°27'51	16°30	24° 7	21°13	23°18	13°41	4°59	27°18	6°36	23°27	24°41	24° 0	12°16	n.a.	S 19
M20	2 27 5	7°24'48	29°28	25°51	22°12	23°51	13°39	4°58	27°21	6°38	23°28	24°R41	23°56	12°22	n.a.	M20
T 21	2 31 1	8°21'44	12♉12	27°31	23°11	24°24	13°37	4°56	27°24	6°39	23°28	24°41	23°53	12°29	n.a.	T 21
W22	2 34 58	9°18'39	24°43	29° 8	24°10	24°57	13°35	4°55	27°27	6°40	23°29	24°39	23°50	12°36	n.a.	W22
T 23	2 38 54	10°15'34	7♊ 2	0♐43	25° 8	25°30	13°33	4°53	27°29	6°42	23°29	24°37	23°47	12°42	n.a.	T 23
F 24	2 42 51	11°12'28	19°10	2°14	26° 6	26° 3	13°32	4°52	27°32	6°43	23°30	24°35	23°44	12°49	n.a.	F 24
S 25	2 46 47	12° 9'22	1♋11	3°43	27° 3	26°37	13°31	4°50	27°35	6°45	23°31	24°33	23°41	12°56	n.a.	S 25
S 26	2 50 44	13° 6'16	13° 5	5° 9	28° 0	27°10	13°30	4°48	27°37	6°46	23°31	24°30	23°37	13° 3	n.a.	S 26
M27	2 54 40	14° 3'10	24°58	6°31	28°57	27°44	13°29	4°46	27°40	6°48	23°32	24°28	23°34	13° 9	n.a.	M27
T 28	2 58 37	15° 0'03	6♌53	7°51	29°53	28°18	13°28	4°44	27°42	6°49	23°32	24°27	23°31	13°16	n.a.	T 28
W29	3 2 33	15°56'56	18°55	9° 7	0♑48	28°52	13°28	4°42	27°45	6°51	23°32	24°D27	23°28	13°23	n.a.	W29
T 30	3 6 30	16°53'50	1♍ 8	10°21	1°43	29°26	13°27	4°40	27°47	6°52	23°33	24°28	23°25	13°29	n.a.	T 30
F 31	3 10 26	17♏50'43	13♍36	11♐31	2♑38	0♒ 0	13°D27	4♋38	27♍50	6♑54	23♌33	24♈29	23♈21	13♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s44	22n46	5n 3	8s 7	1s14	21s 8	0n 2	22s10	1n 7	5s 7	1n 6	26n41	2n46	1n20	0s 9	26s26	2s34	5n20	9s18	9n47	9n53	28n35		n.a.
T 2	8 7	18 29	4 38	8 51	1 7	21 16	0 7	22 6	1 7	5 9	1 6	26 41	2 46	1 19	0 9	26 26	2 34	5 20	9 18	9 47	9 52	28 34		n.a.
F 3	8 29	13 21	3 59	9 35	1 0	21 24	0 11	22 2	1 8	5 11	1 6	26 42	2 47	1 17	0 9	26 26	2 34	5 19	9 18	9 47	9 51	28 34		n.a.
S 4	8 51	7 33	3 7	10 17	0 53	21 31	0 16	21 58	1 9	5 13	1 6	26 42	2 47	1 16	0 9	26 26	2 34	5 19	9 19	9 47	9 50	28 34		n.a.
S 5	9 12	1 18	2 5	10 59	0 45	21 38	0 20	21 53	1 9	5 15	1 6	26 42	2 47	1 15	0 9	26 25	2 34	5 18	9 19	9 47	9 48	28 33		n.a.
M 6	9 34	5s11	0 54	11 39	0 36	21 44	0 25	21 49	1 10	5 16	1 6	26 42	2 47	1 13	0 9	26 25	2 34	5 18	9 19	9 47	9 47	28 33		n.a.
T 7	9 55	11 35	0s22	12 18	0 27	21 49	0 30	21 45	1 11	5 18	1 6	26 43	2 48	1 12	0 9	26 25	2 34	5 17	9 19	9 47	9 46	28 32		n.a.
W 8	10 17	17 33	1 38	12 55	0 18	21 54	0 35	21 40	1 11	5 20	1 6	26 43	2 48	1 11	0 9	26 25	2 33	5 17	9 20	9 47	9 45	28 32		n.a.
T 9	10 38	22 39	2 49	13 30	0 8	21 59	0 40	21 35	1 12	5 21	1 6	26 43	2 48	1 10	0 9	26 25	2 33	5 16	9 20	9 47	9 44	28 32		n.a.
F 10	10 59	26 27	3 50	14 4	0n 2	22 2	0 45	21 30	1 13	5 23	1 6	26 44	2 48	1 8	0 9	26 25	2 33	5 16	9 20	9 47	9 42	28 31		n.a.
S 11	11 20	28 33	4 36	14 36	0 12	22 6	0 50	21 25	1 13	5 24	1 6	26 44	2 49	1 7	0 9	26 25	2 33	5 15	9 21	9 46	9 41	28 31		n.a.
S 12	11 40	28 43	5 6	15 6	0 22	22 8	0 55	21 20	1 14	5 26	1 6	26 44	2 49	1 6	0 9	26 24	2 33	5 14	9 21	9 46	9 40	28 30		n.a.
M13	12 1	26 58	5 16	15 34	0 32	22 10	1 1	21 15	1 15	5 27	1 6	26 44	2 49	1 5	0 9	26 24	2 33	5 14	9 21	9 46	9 39	28 30		n.a.
T 14	12 21	23 31	5 7	16 1	0 42	22 12	1 6	21 10	1 15	5 28	1 6	26 45	2 49	1 4	0 9	26 24	2 33	5 13	9 21	9 46	9 38	28 30		n.a.
W15	12 41	18 45	4 40	16 25	0 52	22 12	1 11	21 4	1 16	5 29	1 6	26 45	2 50	1 2	0 9	26 24	2 33	5 13	9 22	9 46	9 36	28 29		n.a.
T 16	13 1	13 4	3 56	16 48	1 2	22 13	1 17	20 58	1 16	5 30	1 6	26 45	2 50	1 1	0 9	26 24	2 33	5 12	9 22	9 46	9 35	28 29		n.a.
F 17	13 21	6 50	3 0	17 10	1 12	22 12	1 22	20 53	1 17	5 31	1 6	26 46	2 50	1 0	0 9	26 24	2 33	5 12	9 22	9 47	9 34	28 28		n.a.
S 18	13 40	0 24	1 55	17 29	1 22	22 12	1 28	20 47	1 17	5 32	1 6	26 46	2 51	0 59	0 9	26 24	2 33	5 11	9 22	9 47	9 33	28 28		n.a.
S 19	14 0	5n57	0 45	17 47	1 31	22 10	1 33	20 41	1 18	5 33	1 6	26 46	2 51	0 58	0 9	26 23	2 33	5 11	9 23	9 47	9 32	28 27		n.a.
M20	14 19	11 58	0n26	18 4	1 40	22 8	1 39	20 34	1 18	5 34	1 6	26 46	2 51	0 57	0 9	26 23	2 32	5 11	9 23	9 47	9 30	28 27		n.a.
T 21	14 38	17 22	1 35	18 19	1 49	22 6	1 44	20 28	1 19	5 35	1 6	26 47	2 51	0 55	0 9	26 23	2 32	5 10	9 23	9 47	9 29	28 26		n.a.
W22	14 56	21 57	2 38	18 32	1 58	22 3	1 50	20 22	1 19	5 36	1 6	26 47	2 52	0 54	0 9	26 23	2 32	5 10	9 24	9 47	9 28	28 26		n.a.
T 23	15 15	25 30	3 32	18 45	2 6	22 0	1 56	20 15	1 20	5 36	1 6	26 47	2 52	0 53	0 9	26 23	2 32	5 9	9 24	9 46	9 27	28 25		n.a.
F 24	15 33	27 49	4 16	18 56	2 13	21 56	2 2	20 8	1 20	5 37	1 6	26 48	2 52	0 52	0 9	26 23	2 32	5 9	9 24	9 45	9 26	28 25		n.a.
S 25	15 51	28 49	4 48	19 7	2 20	21 52	2 8	20 1	1 21	5 37	1 6	26 48	2 52	0 51	0 9	26 23	2 32	5 8	9 24	9 44	9 24	28 24		n.a.
S 26	16 9	28 28	5 8	19 16	2 27	21 47	2 13	19 54	1 21	5 38	1 6	26 48	2 52	0 50	0 9	26 22	2 32	5 8	9 25	9 43	9 23	28 24		n.a.
M27	16 26	26 48	5 14	19 25	2 33	21 42	2 19	19 47	1 22	5 38	1 6	26 49	2 53	0 49	0 9	26 22	2 32	5 7	9 25	9 42	9 22	28 23		n.a.
T 28	16 43	23 56	5 7	19 32	2 39	21 36	2 25	19 40	1 22	5 38	1 6	26 49	2 53	0 48	0 9	26 22	2 32	5 7	9 25	9 42	9 21	28 23		n.a.
W29	17 0	20 2	4 46	19 40	2 44	21 30	2 31	19 32	1 23	5 39	1 6	26 49	2 53	0 47	0 9	26 22	2 32	5 7	9 26	9 42	9 20	28 22		n.a.
T 30	17 17	15 15	4 12	19 46	2 48	21 23	2 37	19 25	1 23	5 39	1 6	26 49	2 53	0 46	0 9	26 22	2 32	5 6	9 26	9 42	9 18	28 22		n.a.
F 31	17s33	9n45	3n26	19s52	2n52	21s16	2n43	19s17	1n24	5s39	1n 6	26n50	2n54	0n45	0s 9	26s22	2s32	5n 6	9s26	9n43	9n17	28n21		n.a.

Julian Day Number = -2576838.5, Delta T = 166h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'18, Lahiri = -164°41'18 Julian Calendar 1 Jan. 11768 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11769 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11768 BCE

FEBRUARY 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 22	18♏47'36	26♍24	12♐38	3♑32	0♒35	13♓27	4°R35	27♍52	6♑55	23♌34	24♈30	23♈18	13♋43	n.a.	S 1
S 2	3 18 19	19°44'29	9♎34	13°41	4°25	1° 9	13°27	4♋33	27°55	6°57	23°34	24°32	23°15	13°50	n.a.	S 2
M 3	3 22 15	20°41'23	23° 9	14°42	5°18	1°44	13°28	4°30	27°57	6°59	23°34	24°R32	23°12	13°56	n.a.	M 3
T 4	3 26 12	21°38'16	7♏ 8	15°38	6°10	2°19	13°28	4°28	27°59	7° 0	23°35	24°32	23° 9	14° 3	n.a.	T 4
W 5	3 30 8	22°35'10	21°29	16°32	7° 2	2°54	13°29	4°25	28° 2	7° 2	23°35	24°30	23° 6	14°10	n.a.	W 5
T 6	3 34 5	23°32'03	6♐ 6	17°21	7°53	3°29	13°30	4°22	28° 4	7° 4	23°35	24°27	23° 2	14°17	n.a.	T 6
F 7	3 38 1	24°28'57	20°53	18° 7	8°43	4° 5	13°31	4°19	28° 6	7° 5	23°35	24°23	22°59	14°23	n.a.	F 7
S 8	3 41 58	25°25'50	5♑42	18°49	9°33	4°40	13°32	4°16	28° 8	7° 7	23°35	24°19	22°56	14°30	n.a.	S 8
S 9	3 45 54	26°22'44	20°26	19°28	10°22	5°16	13°34	4°13	28°10	7° 9	23°36	24°15	22°53	14°37	n.a.	S 9
M10	3 49 51	27°19'37	4♒58	20° 2	11°10	5°51	13°36	4°10	28°13	7°11	23°36	24°12	22°50	14°43	n.a.	M10
T 11	3 53 48	28°16'30	19°14	20°32	11°58	6°27	13°37	4° 7	28°15	7°13	23°36	24°10	22°46	14°50	n.a.	T 11
W12	3 57 44	29°13'23	3♓11	20°57	12°45	7° 3	13°39	4° 4	28°17	7°14	23°36	24°D10	22°43	14°57	n.a.	W12
T 13	4 1 41	0♐10'15	16°50	21°19	13°30	7°39	13°42	4° 1	28°19	7°16	23°36	24°11	22°40	15° 4	n.a.	T 13
F 14	4 5 37	1° 7'08	0♈11	21°36	14°15	8°15	13°44	3°57	28°21	7°18	23°36	24°12	22°37	15°10	n.a.	F 14
S 15	4 9 34	2° 4'00	13°15	21°48	15° 0	8°52	13°46	3°54	28°23	7°20	23°R36	24°14	22°34	15°17	n.a.	S 15
S 16	4 13 30	3° 0'53	26° 5	21°56	15°43	9°28	13°49	3°50	28°24	7°22	23°36	24°R14	22°31	15°24	n.a.	S 16
M17	4 17 27	3°57'46	8♉43	22°R 0	16°25	10° 4	13°52	3°47	28°26	7°24	23°36	24°13	22°27	15°31	n.a.	M17
T 18	4 21 23	4°54'40	21°10	21°58	17° 7	10°41	13°55	3°43	28°28	7°26	23°36	24°10	22°24	15°37	n.a.	T 18
W19	4 25 20	5°51'33	3♊27	21°53	17°47	11°18	13°58	3°39	28°30	7°28	23°36	24° 5	22°21	15°44	n.a.	W19
T 20	4 29 16	6°48'28	15°36	21°42	18°26	11°55	14° 2	3°35	28°31	7°30	23°36	23°59	22°18	15°51	n.a.	T 20
F 21	4 33 13	7°45'23	27°38	21°28	19° 4	12°32	14° 5	3°32	28°33	7°32	23°36	23°51	22°15	15°57	n.a.	F 21
S 22	4 37 10	8°42'18	9♋34	21° 9	19°41	13° 9	14° 9	3°28	28°35	7°34	23°36	23°43	22°12	16° 4	n.a.	S 22
S 23	4 41 6	9°39'15	21°27	20°47	20°17	13°46	14°13	3°24	28°36	7°36	23°35	23°35	22° 8	16°11	n.a.	S 23
M24	4 45 3	10°36'12	3♌19	20°20	20°52	14°23	14°17	3°20	28°38	7°38	23°35	23°28	22° 5	16°18	n.a.	M24
T 25	4 48 59	11°33'09	15°13	19°51	21°25	15° 1	14°21	3°16	28°39	7°40	23°35	23°23	22° 2	16°24	n.a.	T 25
W26	4 52 56	12°30'08	27°13	19°19	21°57	15°38	14°26	3°12	28°41	7°42	23°35	23°20	21°59	16°31	n.a.	W26
T 27	4 56 53	13°27'08	9♍24	18°45	22°28	16°16	14°30	3° 8	28°42	7°44	23°34	23°D19	21°56	16°38	n.a.	T 27
F 28	5 0 49	14♐24'09	21♍49	18♐ 8	22♑57	16♒54	14♓35	3♋ 3	28♍44	7♑46	23♌34	23♈19	21♈52	16♋45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	3n43	2n28	19s58	2n55	21s 9	2n49	19s 9	1n24	5s39	1n 6	26n50	2n54	0n44	0s 9	26s21	2s32	5n 5	9s26	9n43	9n16	28n20		n.a.
S 2	18 5	2s39	1 21	20 3	2 58	21 2	2 55	19 1	1 24	5 39	1 6	26 50	2 54	0 43	0 9	26 21	2 31	5 5	9 27	9 44	9 15	28 20		n.a.
M 3	18 21	9 6	0 8	20 8	3 0	20 54	3 1	18 53	1 25	5 39	1 6	26 51	2 54	0 42	0 9	26 21	2 31	5 5	9 27	9 44	9 14	28 19		n.a.
T 4	18 36	15 18	1s 8	20 13	3 1	20 45	3 7	18 44	1 25	5 38	1 6	26 51	2 54	0 41	0 9	26 21	2 31	5 4	9 27	9 44	9 12	28 19		n.a.
W 5	18 51	20 51	2 22	20 18	3 2	20 37	3 13	18 36	1 26	5 38	1 6	26 51	2 55	0 40	0 9	26 21	2 31	5 4	9 28	9 43	9 11	28 18		n.a.
T 6	19 6	25 15	3 27	20 23	3 2	20 28	3 20	18 27	1 26	5 38	1 6	26 52	2 55	0 39	0 9	26 21	2 31	5 3	9 28	9 42	9 10	28 17		n.a.
F 7	19 20	28 1	4 20	20 28	3 1	20 18	3 26	18 18	1 26	5 37	1 6	26 52	2 55	0 38	0 9	26 20	2 31	5 3	9 28	9 41	9 9	28 17		n.a.
S 8	19 35	28 48	4 55	20 34	2 59	20 9	3 32	18 10	1 27	5 37	1 6	26 52	2 55	0 37	0 9	26 20	2 31	5 3	9 28	9 39	9 8	28 16		n.a.
S 9	19 48	27 32	5 10	20 39	2 57	19 59	3 38	18 0	1 27	5 36	1 6	26 52	2 55	0 36	0 9	26 20	2 31	5 2	9 29	9 37	9 6	28 15		n.a.
M10	20 2	24 25	5 6	20 45	2 54	19 49	3 44	17 51	1 27	5 36	1 6	26 53	2 56	0 35	0 9	26 20	2 31	5 2	9 29	9 36	9 5	28 15		n.a.
T 11	20 15	19 52	4 42	20 51	2 49	19 39	3 50	17 42	1 28	5 35	1 6	26 53	2 56	0 34	0 9	26 20	2 31	5 2	9 29	9 36	9 4	28 14		n.a.
W12	20 28	14 19	4 2	20 58	2 45	19 29	3 56	17 32	1 28	5 34	1 6	26 53	2 56	0 34	0 9	26 20	2 31	5 2	9 30	9 36	9 3	28 13		n.a.
T 13	20 40	8 13	3 9	21 5	2 39	19 18	4 2	17 23	1 28	5 33	1 6	26 54	2 56	0 33	0 9	26 19	2 31	5 1	9 30	9 36	9 2	28 13		n.a.
F 14	20 52	1 52	2 7	21 13	2 32	19 8	4 8	17 13	1 29	5 33	1 6	26 54	2 56	0 32	0 9	26 19	2 31	5 1	9 30	9 36	9 0	28 12		n.a.
S 15	21 4	4n27	0 59	21 21	2 25	18 57	4 14	17 3	1 29	5 32	1 5	26 54	2 56	0 31	0 9	26 19	2 31	5 1	9 31	9 37	8 59	28 11		n.a.
S 16	21 16	10 28	0n10	21 30	2 16	18 46	4 20	16 53	1 29	5 31	1 5	26 54	2 57	0 30	0 9	26 19	2 31	5 0	9 31	9 37	8 58	28 11		n.a.
M17	21 27	15 58	1 18	21 39	2 7	18 36	4 25	16 43	1 30	5 30	1 5	26 55	2 57	0 30	0 9	26 19	2 31	5 0	9 31	9 37	8 57	28 10		n.a.
T 18	21 37	20 44	2 20	21 49	1 57	18 25	4 31	16 32	1 30	5 28	1 5	26 55	2 57	0 29	0 9	26 19	2 31	5 0	9 31	9 36	8 56	28 9		n.a.
W19	21 48	24 33	3 16	22 0	1 46	18 14	4 37	16 22	1 30	5 27	1 5	26 55	2 57	0 28	0 9	26 18	2 30	5 0	9 32	9 34	8 54	28 8		n.a.
T 20	21 58	27 13	4 1	22 11	1 34	18 3	4 43	16 11	1 30	5 26	1 5	26 55	2 57	0 27	0 9	26 18	2 30	4 59	9 32	9 31	8 53	28 8		n.a.
F 21	22 7	28 35	4 36	22 22	1 22	17 52	4 48	16 0	1 31	5 24	1 5	26 56	2 57	0 27	0 10	26 18	2 30	4 59	9 32	9 29	8 52	28 7		n.a.
S 22	22 17	28 37	4 57	22 34	1 9	17 42	4 54	15 50	1 31	5 23	1 5	26 56	2 57	0 26	0 10	26 18	2 30	4 59	9 33	9 25	8 51	28 6		n.a.
S 23	22 26	27 18	5 6	22 47	0 55	17 31	4 59	15 39	1 31	5 22	1 5	26 56	2 58	0 25	0 10	26 18	2 30	4 59	9 33	9 22	8 49	28 5		n.a.
M24	22 34	24 46	5 2	22 59	0 41	17 21	5 4	15 27	1 31	5 20	1 5	26 56	2 58	0 25	0 10	26 18	2 30	4 58	9 33	9 20	8 48	28 5		n.a.
T 25	22 42	21 11	4 45	23 11	0 26	17 10	5 10	15 16	1 32	5 18	1 5	26 57	2 58	0 24	0 10	26 17	2 30	4 58	9 33	9 18	8 47	28 4		n.a.
W26	22 50	16 42	4 15	23 24	0 11	17 0	5 15	15 5	1 32	5 17	1 5	26 57	2 58	0 23	0 10	26 17	2 30	4 58	9 34	9 17	8 46	28 3		n.a.
T 27	22 57	11 31	3 33	23 36	0s 4	16 51	5 20	14 53	1 32	5 15	1 5	26 57	2 58	0 23	0 10	26 17	2 30	4 58	9 34	9 16	8 45	28 2		n.a.
F 28	23s 4	5n46	2n41	23s48	0s19	16s41	5n24	14s41	1n32	5s13	1n 5	26n57	2n58	0n22	0s10	26s17	2s30	4n58	9s34	9n16	8n43	28n 1		n.a.

Julian Day Number = -2576807.5, Delta T = 166h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'14, Lahiri = -164°41'14 Julian Calendar 1 Feb. 11768 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11769 BCE

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 46	15♐21'10	4♎34	17°R31	23♑25	17♒31	14♓40	2°R59	28♍45	7♑48	23°R34	23♈20	21♈49	16♋51	n.a.	S 1
S 2	5 8 42	16°18'13	17°42	16♐53	23°51	18° 9	14°45	2♋55	28°46	7°50	23♌34	23°R20	21°46	16°58	n.a.	S 2
M 3	5 12 39	17°15'17	1♏18	16°16	24°16	18°47	14°50	2°51	28°47	7°52	23°33	23°20	21°43	17° 5	n.a.	M 3
T 4	5 16 36	18°12'23	15°22	15°39	24°39	19°26	14°55	2°46	28°49	7°54	23°33	23°18	21°40	17°11	n.a.	T 4
W 5	5 20 32	19° 9'29	29°52	15° 3	25° 1	20° 4	15° 1	2°42	28°50	7°57	23°32	23°14	21°37	17°18	n.a.	W 5
T 6	5 24 29	20° 6'37	14♐44	14°30	25°21	20°42	15° 6	2°38	28°51	7°59	23°32	23° 8	21°33	17°25	n.a.	T 6
F 7	5 28 25	21° 3'46	29°50	13°59	25°39	21°21	15°12	2°33	28°52	8° 1	23°31	23° 0	21°30	17°32	n.a.	F 7
S 8	5 32 22	22° 0'56	15♑ 1	13°32	25°55	21°59	15°18	2°29	28°53	8° 3	23°31	22°51	21°27	17°38	n.a.	S 8
S 9	5 36 19	22°58'06	0♒ 5	13° 8	26° 9	22°38	15°24	2°24	28°54	8° 5	23°30	22°43	21°24	17°45	n.a.	S 9
M10	5 40 15	23°55'18	14°54	12°49	26°21	23°17	15°30	2°20	28°55	8° 7	23°30	22°36	21°21	17°52	n.a.	M10
T 11	5 44 12	24°52'30	29°22	12°34	26°32	23°56	15°36	2°15	28°55	8°10	23°29	22°32	21°18	17°59	n.a.	T 11
W12	5 48 9	25°49'44	13♓25	12°24	26°40	24°35	15°43	2°11	28°56	8°12	23°29	22°29	21°14	18° 5	n.a.	W12
T 13	5 52 5	26°46'58	27° 2	12°D20	26°46	25°14	15°50	2° 6	28°57	8°14	23°28	22°D28	21°11	18°12	n.a.	T 13
F 14	5 56 2	27°44'13	10♈16	12°20	26°50	25°53	15°56	2° 2	28°58	8°16	23°28	22°29	21° 8	18°19	n.a.	F 14
S 15	5 59 59	28°41'29	23°10	12°27	26°R51	26°32	16° 3	1°57	28°58	8°18	23°27	22°R29	21° 5	18°25	n.a.	S 15
S 16	6 3 55	29°38'46	5♉47	12°39	26°51	27°12	16°10	1°53	28°59	8°21	23°26	22°28	21° 2	18°32	n.a.	S 16
M17	6 7 52	0♑36'05	18°10	12°57	26°48	27°51	16°18	1°48	29° 0	8°23	23°26	22°26	20°58	18°39	n.a.	M17
T 18	6 11 48	1°33'24	0♊24	13°21	26°43	28°31	16°25	1°43	29° 0	8°25	23°25	22°20	20°55	18°46	n.a.	T 18
W19	6 15 45	2°30'45	12°29	13°51	26°35	29°10	16°32	1°39	29° 1	8°27	23°24	22°12	20°52	18°52	n.a.	W19
T 20	6 19 42	3°28'08	24°30	14°27	26°25	29°50	16°40	1°34	29° 1	8°29	23°23	22° 1	20°49	18°59	n.a.	T 20
F 21	6 23 38	4°25'32	6♋26	15° 8	26°13	0♓30	16°48	1°30	29° 1	8°32	23°23	21°49	20°46	19° 6	n.a.	F 21
S 22	6 27 35	5°22'57	18°19	15°55	25°58	1°10	16°55	1°25	29° 2	8°34	23°22	21°36	20°43	19°13	n.a.	S 22
S 23	6 31 32	6°20'24	0♌11	16°49	25°42	1°50	17° 3	1°20	29° 2	8°36	23°21	21°23	20°39	19°19	n.a.	S 23
M24	6 35 29	7°17'52	12° 4	17°47	25°23	2°30	17°11	1°16	29° 2	8°38	23°20	21°12	20°36	19°26	n.a.	M24
T 25	6 39 25	8°15'22	24° 0	18°51	25° 2	3°10	17°20	1°11	29° 2	8°41	23°19	21° 2	20°33	19°33	n.a.	T 25
W26	6 43 22	9°12'54	6♍ 1	20° 1	24°38	3°50	17°28	1° 7	29° 2	8°43	23°19	20°56	20°30	19°39	n.a.	W26
T 27	6 47 19	10°10'28	18°11	21°16	24°13	4°30	17°36	1° 2	29° 2	8°45	23°18	20°52	20°27	19°46	n.a.	T 27
F 28	6 51 15	11° 8'04	0♎34	22°36	23°46	5°11	17°45	0°58	29°R 3	8°47	23°17	20°50	20°24	19°53	n.a.	F 28
S 29	6 55 12	12° 5'42	13°15	24° 1	23°18	5°51	17°54	0°53	29° 2	8°50	23°16	20°50	20°20	20° 0	n.a.	S 29
S 30	6 59 9	13° 3'22	26°18	25°30	22°47	6°32	18° 2	0°49	29° 2	8°52	23°15	20°50	20°17	20° 6	n.a.	S 30
M31	7 3 5	14♑ 1'03	9♏48	27♐ 4	22♑16	7♓13	18♓11	0♋45	29♍ 2	8♑54	23♌14	20♈49	20♈14	20♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	0s21	1n39	23s59	0s34	16s32	5n29	14s29	1n33	5s11	1n 5	26n57	2n58	0n22	0s10	26s17	2s30	4n58	9s35	9n17	8n42	28n 1		n.a.
S 2	23 17	6 39	0 30	24 10	0 49	16 23	5 34	14 17	1 33	5 9	1 5	26 57	2 58	0 21	0 10	26 17	2 30	4 57	9 35	9 17	8 41	28 0		n.a.
M 3	23 23	12 52	0s42	24 21	1 4	16 14	5 38	14 5	1 33	5 7	1 5	26 58	2 58	0 21	0 10	26 16	2 30	4 57	9 35	9 17	8 40	27 59		n.a.
T 4	23 28	18 40	1 55	24 31	1 18	16 6	5 42	13 53	1 33	5 5	1 5	26 58	2 58	0 20	0 10	26 16	2 30	4 57	9 35	9 16	8 39	27 58		n.a.
W 5	23 33	23 34	3 2	24 40	1 31	15 59	5 46	13 41	1 33	5 3	1 5	26 58	2 58	0 20	0 10	26 16	2 30	4 57	9 36	9 15	8 37	27 57		n.a.
T 6	23 38	27 4	3 59	24 49	1 44	15 51	5 50	13 28	1 33	5 1	1 5	26 58	2 59	0 19	0 10	26 16	2 30	4 57	9 36	9 12	8 36	27 56		n.a.
F 7	23 42	28 41	4 39	24 56	1 55	15 45	5 53	13 15	1 34	4 59	1 5	26 58	2 59	0 19	0 10	26 16	2 30	4 57	9 36	9 9	8 35	27 56		n.a.
S 8	23 46	28 8	5 1	25 3	2 6	15 39	5 56	13 3	1 34	4 56	1 5	26 58	2 59	0 18	0 10	26 16	2 30	4 57	9 36	9 6	8 34	27 55		n.a.
S 9	23 49	25 31	5 1	25 10	2 15	15 33	5 59	12 50	1 34	4 54	1 5	26 59	2 59	0 18	0 10	26 15	2 30	4 57	9 37	9 3	8 32	27 54		n.a.
M10	23 52	21 13	4 41	25 16	2 24	15 28	6 2	12 37	1 34	4 52	1 5	26 59	2 59	0 18	0 10	26 15	2 30	4 57	9 37	9 0	8 31	27 53		n.a.
T 11	23 54	15 45	4 3	25 21	2 31	15 24	6 4	12 24	1 34	4 49	1 5	26 59	2 59	0 17	0 10	26 15	2 30	4 56	9 37	8 58	8 30	27 52		n.a.
W12	23 57	9 37	3 12	25 26	2 37	15 20	6 6	12 10	1 34	4 47	1 4	26 59	2 59	0 17	0 10	26 15	2 30	4 56	9 38	8 57	8 29	27 51		n.a.
T 13	23 58	3 12	2 11	25 30	2 42	15 18	6 8	11 57	1 34	4 44	1 4	26 59	2 59	0 17	0 10	26 15	2 30	4 56	9 38	8 57	8 28	27 50		n.a.
F 14	23 59	3n11	1 4	25 34	2 46	15 16	6 9	11 43	1 34	4 41	1 4	26 59	2 59	0 16	0 10	26 15	2 30	4 56	9 38	8 57	8 26	27 49		n.a.
S 15	24 0	9 16	0n 4	25 37	2 48	15 15	6 10	11 30	1 34	4 39	1 4	26 59	2 59	0 16	0 10	26 14	2 30	4 56	9 38	8 57	8 25	27 48		n.a.
S 16	24 1	14 52	1 10	25 40	2 50	15 14	6 11	11 16	1 35	4 36	1 4	26 59	2 59	0 16	0 10	26 14	2 30	4 56	9 39	8 57	8 24	27 47		n.a.
M17	24 0	19 46	2 12	25 43	2 50	15 15	6 11	11 2	1 35	4 33	1 4	26 59	2 59	0 15	0 10	26 14	2 30	4 56	9 39	8 56	8 23	27 46		n.a.
T 18	24 0	23 45	3 6	25 45	2 49	15 16	6 10	10 48	1 35	4 30	1 4	26 59	2 59	0 15	0 10	26 14	2 30	4 56	9 39	8 54	8 21	27 46		n.a.
W19	23 59	26 40	3 52	25 47	2 47	15 19	6 9	10 34	1 35	4 27	1 4	26 59	2 59	0 15	0 10	26 14	2 30	4 56	9 39	8 51	8 20	27 45		n.a.
T 20	23 58	28 20	4 27	25 49	2 44	15 22	6 8	10 20	1 35	4 24	1 4	26 59	2 59	0 15	0 10	26 14	2 30	4 56	9 40	8 47	8 19	27 44		n.a.
F 21	23 56	28 41	4 49	25 50	2 41	15 26	6 5	10 5	1 35	4 21	1 4	26 59	2 59	0 15	0 10	26 14	2 30	4 56	9 40	8 42	8 18	27 43		n.a.
S 22	23 54	27 40	4 59	25 50	2 36	15 32	6 3	9 51	1 35	4 18	1 4	26 59	2 59	0 14	0 10	26 13	2 30	4 56	9 40	8 37	8 17	27 42		n.a.
S 23	23 51	25 25	4 56	25 51	2 30	15 38	6 0	9 36	1 35	4 15	1 4	26 59	2 59	0 14	0 10	26 13	2 29	4 56	9 40	8 32	8 15	27 41		n.a.
M24	23 48	22 4	4 40	25 50	2 24	15 45	5 56	9 22	1 35	4 12	1 4	26 59	2 59	0 14	0 10	26 13	2 29	4 56	9 41	8 28	8 14	27 40		n.a.
T 25	23 45	17 48	4 12	25 49	2 17	15 53	5 51	9 7	1 35	4 9	1 4	26 59	2 58	0 14	0 10	26 13	2 29	4 56	9 41	8 24	8 13	27 39		n.a.
W26	23 41	12 48	3 33	25 47	2 9	16 3	5 46	8 52	1 35	4 5	1 4	26 59	2 58	0 14	0 10	26 13	2 29	4 56	9 41	8 22	8 12	27 38		n.a.
T 27	23 37	7 16	2 43	25 44	2 1	16 13	5 40	8 37	1 35	4 2	1 4	26 59	2 58	0 14	0 10	26 13	2 29	4 56	9 41	8 20	8 10	27 37		n.a.
F 28	23 32	1 22	1 45	25 40	1 52	16 24	5 33	8 22	1 35	3 59	1 4	26 59	2 58	0 14	0 10	26 12	2 29	4 57	9 41	8 19	8 9	27 36		n.a.
S 29	23 27	4s45	0 40	25 35	1 43	16 36	5 26	8 7	1 35	3 55	1 4	26 59	2 58	0 14	0 10	26 12	2 29	4 57	9 42	8 19	8 8	27 34		n.a.
S 30	23 21	10 50	0s29	25 29	1 33	16 49	5 18	7 52	1 35	3 52	1 4	26 59	2 58	0 14	0 10	26 12	2 29	4 57	9 42	8 19	8 7	27 33		n.a.
M31	23s15	16s39	1s38	25s22	1s23	17s 2	5n10	7s36	1n35	3s48	1n 4	26n59	2n58	0n14	0s10	26s12	2s29	4n57	9s42	8n19	8n 6	27n32		n.a.

Julian Day Number = -2576779.5, Delta T = 166h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'10, Lahiri = -164°41'10 Julian Calendar 1 March 11768 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11769 BCE

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 2	14♉58'47	23♏46	28♐42	21°R43	7♓54	18♓20	0°R40	29°R 2	8♉56	23°R13	20°R46	20♈11	20♋20	n.a.	T 1
W 2	7 10 59	15°56'33	8♐13	0♉24	21♉ 9	8°34	18°29	0♋36	29♍ 2	8°58	23♌12	20♈41	20° 8	20°27	n.a.	W 2
T 3	7 14 55	16°54'22	23° 6	2° 9	20°34	9°15	18°39	0°32	29° 2	9° 1	23°11	20°33	20° 4	20°33	n.a.	T 3
F 4	7 18 52	17°52'12	8♉17	3°58	19°59	9°56	18°48	0°27	29° 1	9° 3	23°10	20°23	20° 1	20°40	n.a.	F 4
S 5	7 22 49	18°50'04	23°37	5°49	19°24	10°38	18°57	0°23	29° 1	9° 5	23° 9	20°12	19°58	20°47	n.a.	S 5
S 6	7 26 45	19°47'58	8♒53	7°43	18°48	11°19	19° 7	0°19	29° 1	9° 7	23° 8	20° 1	19°55	20°53	n.a.	S 6
M 7	7 30 42	20°45'54	23°56	9°39	18°12	12° 0	19°17	0°15	29° 0	9°10	23° 7	19°52	19°52	21° 0	n.a.	M 7
T 8	7 34 39	21°43'51	8♓35	11°37	17°37	12°41	19°26	0°11	29° 0	9°12	23° 6	19°45	19°49	21° 7	n.a.	T 8
W 9	7 38 35	22°41'51	22°48	13°36	17° 2	13°23	19°36	0° 7	28°59	9°14	23° 5	19°41	19°45	21°14	n.a.	W 9
T 10	7 42 32	23°39'52	6♈31	15°36	16°27	14° 5	19°46	0° 3	28°58	9°16	23° 4	19°40	19°42	21°20	n.a.	T 10
F 11	7 46 29	24°37'54	19°47	17°36	15°54	14°46	19°56	29♊59	28°58	9°18	23° 3	19°39	19°39	21°27	n.a.	F 11
S 12	7 50 25	25°35'59	2♉39	19°37	15°22	15°28	20° 6	29°55	28°57	9°21	23° 1	19°39	19°36	21°34	n.a.	S 12
S 13	7 54 22	26°34'05	15°11	21°39	14°51	16°10	20°17	29°51	28°56	9°23	23° 0	19°38	19°33	21°41	n.a.	S 13
M14	7 58 19	27°32'13	27°28	23°40	14°22	16°52	20°27	29°47	28°56	9°25	22°59	19°35	19°30	21°47	n.a.	M14
T 15	8 2 15	28°30'23	9♊34	25°40	13°55	17°33	20°37	29°43	28°55	9°27	22°58	19°29	19°26	21°54	n.a.	T 15
W16	8 6 12	29°28'35	21°33	27°40	13°29	18°16	20°48	29°40	28°54	9°29	22°57	19°21	19°23	22° 1	n.a.	W16
T 17	8 10 9	0♒26'49	3♋28	29°40	13° 5	18°58	20°59	29°36	28°53	9°31	22°56	19°10	19°20	22° 7	n.a.	T 17
F 18	8 14 5	1°25'05	15°21	1♒38	12°43	19°40	21° 9	29°33	28°52	9°33	22°54	18°57	19°17	22°14	n.a.	F 18
S 19	8 18 2	2°23'24	27°14	3°36	12°24	20°22	21°20	29°29	28°51	9°35	22°53	18°43	19°14	22°21	n.a.	S 19
S 20	8 21 59	3°21'44	9♌ 8	5°33	12° 7	21° 4	21°31	29°26	28°50	9°38	22°52	18°30	19°10	22°28	n.a.	S 20
M21	8 25 55	4°20'06	21° 5	7°29	11°52	21°47	21°42	29°22	28°49	9°40	22°51	18°18	19° 7	22°34	n.a.	M21
T 22	8 29 52	5°18'31	3♍ 6	9°23	11°39	22°29	21°53	29°19	28°48	9°42	22°50	18° 8	19° 4	22°41	n.a.	T 22
W23	8 33 49	6°16'58	15°13	11°17	11°29	23°12	22° 4	29°16	28°46	9°44	22°48	18° 1	19° 1	22°48	n.a.	W23
T 24	8 37 45	7°15'28	27°28	13° 9	11°21	23°54	22°15	29°13	28°45	9°46	22°47	17°57	18°58	22°55	n.a.	T 24
F 25	8 41 42	8°14'00	9♎56	15° 0	11°15	24°37	22°26	29°10	28°44	9°48	22°46	17°55	18°55	23° 1	n.a.	F 25
S 26	8 45 39	9°12'34	22°38	16°50	11°12	25°20	22°38	29° 7	28°42	9°50	22°45	17°D55	18°51	23° 8	n.a.	S 26
S 27	8 49 35	10°11'12	5♏39	18°39	11°D12	26° 3	22°49	29° 4	28°41	9°52	22°43	17°R55	18°48	23°15	n.a.	S 27
M28	8 53 32	11° 9'51	19° 3	20°27	11°13	26°46	23° 0	29° 1	28°40	9°54	22°42	17°55	18°45	23°21	n.a.	M28
T 29	8 57 29	12° 8'34	2♐52	22°14	11°17	27°29	23°12	28°59	28°38	9°56	22°41	17°53	18°42	23°28	n.a.	T 29
W30	9 1 25	13♒ 7'19	17♐ 7	23♒59	11♉23	28♓12	23♓24	28♊56	28♍37	9♉58	22♌39	17♈49	18♈39	23♋35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	21s49	2s44	25s13	1s12	17s16	5n 1	7s21	1n35	3s45	1n 4	26n59	2n58	0n14	0s10	26s12	2s29	4n57	9s42	8n18	8n 4	27n31		n.a.
W 2	23 2	25 51	3 42	25 3	1 2	17 31	4 51	7 5	1 35	3 41	1 4	26 59	2 58	0 14	0 10	26 12	2 29	4 57	9 43	8 16	8 3	27 30		n.a.
T 3	22 55	28 16	4 26	24 51	0 51	17 47	4 40	6 50	1 35	3 37	1 4	26 59	2 58	0 14	0 10	26 11	2 29	4 57	9 43	8 13	8 2	27 29		n.a.
F 4	22 47	28 37	4 53	24 38	0 40	18 3	4 29	6 34	1 35	3 34	1 4	26 59	2 57	0 14	0 10	26 11	2 29	4 57	9 43	8 9	8 1	27 28		n.a.
S 5	22 39	26 48	4 59	24 23	0 29	18 20	4 18	6 18	1 35	3 30	1 4	26 59	2 57	0 14	0 10	26 11	2 29	4 57	9 43	8 5	7 59	27 27		n.a.
S 6	22 31	23 1	4 44	24 6	0 19	18 37	4 6	6 2	1 35	3 26	1 4	26 58	2 57	0 15	0 11	26 11	2 29	4 58	9 43	8 1	7 58	27 26		n.a.
M 7	22 22	17 46	4 9	23 48	0 8	18 54	3 53	5 46	1 35	3 22	1 4	26 58	2 57	0 15	0 11	26 11	2 29	4 58	9 43	7 57	7 57	27 25		n.a.
T 8	22 12	11 36	3 18	23 28	0n 2	19 11	3 41	5 30	1 35	3 18	1 4	26 58	2 57	0 15	0 11	26 11	2 30	4 58	9 44	7 54	7 56	27 24		n.a.
W 9	22 3	5 0	2 16	23 6	0 12	19 29	3 27	5 14	1 34	3 14	1 4	26 58	2 57	0 15	0 11	26 11	2 30	4 58	9 44	7 53	7 55	27 23		n.a.
T 10	21 53	1n36	1 9	22 43	0 22	19 46	3 14	4 58	1 34	3 10	1 4	26 58	2 57	0 15	0 11	26 10	2 30	4 58	9 44	7 52	7 53	27 21		n.a.
F 11	21 42	7 56	0n 1	22 19	0 31	20 4	3 0	4 42	1 34	3 6	1 4	26 58	2 56	0 16	0 11	26 10	2 30	4 59	9 44	7 52	7 52	27 20		n.a.
S 12	21 32	13 45	1 8	21 53	0 40	20 22	2 46	4 25	1 34	3 2	1 4	26 58	2 56	0 16	0 11	26 10	2 30	4 59	9 44	7 52	7 51	27 19		n.a.
S 13	21 20	18 51	2 10	21 27	0 48	20 39	2 32	4 9	1 34	2 58	1 4	26 57	2 56	0 16	0 11	26 10	2 30	4 59	9 45	7 52	7 50	27 18		n.a.
M14	21 9	23 4	3 5	20 58	0 56	20 57	2 18	3 52	1 34	2 54	1 4	26 57	2 56	0 16	0 11	26 10	2 30	4 59	9 45	7 51	7 48	27 17		n.a.
T 15	20 57	26 13	3 51	20 29	1 3	21 14	2 4	3 36	1 34	2 50	1 4	26 57	2 56	0 17	0 11	26 10	2 30	4 59	9 45	7 48	7 47	27 16		n.a.
W16	20 45	28 10	4 25	19 59	1 10	21 30	1 49	3 19	1 34	2 46	1 4	26 57	2 56	0 17	0 11	26 10	2 30	5 0	9 45	7 45	7 46	27 14		n.a.
T 17	20 32	28 47	4 48	19 28	1 16	21 47	1 35	3 3	1 33	2 41	1 4	26 57	2 55	0 18	0 11	26 9	2 30	5 0	9 45	7 41	7 45	27 13		n.a.
F 18	20 19	28 3	4 59	18 57	1 22	22 3	1 21	2 46	1 33	2 37	1 4	26 56	2 55	0 18	0 11	26 9	2 30	5 0	9 45	7 36	7 43	27 12		n.a.
S 19	20 6	26 3	4 56	18 24	1 27	22 18	1 8	2 29	1 33	2 33	1 4	26 56	2 55	0 18	0 11	26 9	2 30	5 0	9 45	7 31	7 42	27 11		n.a.
S 20	19 52	22 54	4 41	17 51	1 32	22 33	0 54	2 12	1 33	2 28	1 4	26 56	2 55	0 19	0 11	26 9	2 30	5 1	9 46	7 25	7 41	27 10		n.a.
M21	19 38	18 47	4 13	17 18	1 36	22 48	0 41	1 55	1 33	2 24	1 4	26 56	2 55	0 19	0 11	26 9	2 30	5 1	9 46	7 21	7 40	27 8		n.a.
T 22	19 24	13 55	3 33	16 44	1 40	23 2	0 28	1 38	1 33	2 19	1 4	26 55	2 54	0 20	0 11	26 9	2 30	5 1	9 46	7 17	7 39	27 7		n.a.
W23	19 9	8 28	2 44	16 10	1 43	23 16	0 15	1 21	1 32	2 15	1 4	26 55	2 54	0 20	0 11	26 9	2 30	5 1	9 46	7 14	7 37	27 6		n.a.
T 24	18 54	2 38	1 46	15 35	1 46	23 29	0 2	1 4	1 32	2 11	1 4	26 55	2 54	0 21	0 11	26 9	2 30	5 2	9 46	7 12	7 36	27 5		n.a.
F 25	18 38	3s23	0 42	15 0	1 48	23 42	0s10	0 47	1 32	2 6	1 4	26 55	2 54	0 21	0 11	26 8	2 30	5 2	9 46	7 12	7 35	27 3		n.a.
S 26	18 23	9 24	0s25	14 25	1 50	23 54	0 22	0 30	1 32	2 1	1 4	26 55	2 53	0 22	0 11	26 8	2 30	5 2	9 46	7 12	7 34	27 2		n.a.
S 27	18 7	15 11	1 33	13 50	1 52	24 5	0 33	0 13	1 32	1 57	1 4	26 54	2 53	0 22	0 11	26 8	2 30	5 3	9 46	7 12	7 32	27 1		n.a.
M28	17 50	20 25	2 37	13 15	1 52	24 16	0 44	0n 4	1 31	1 52	1 4	26 54	2 53	0 23	0 11	26 8	2 30	5 3	9 47	7 12	7 31	27 0		n.a.
T 29	17 34	24 45	3 35	12 40	1 53	24 26	0 55	0 22	1 31	1 47	1 4	26 54	2 53	0 23	0 11	26 8	2 30	5 3	9 47	7 11	7 30	26 58		n.a.
W30	17s17	27s42	4s21	12s 5	1n53	24s36	1s 5	0n39	1n31	1s43	1n 4	26n53	2n52	0n24	0s11	26s 8	2s30	5n 4	9s47	7n 9	7n29	26n57		n.a.

Julian Day Number = -2576748.5, Delta T = 166h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'06, Lahiri = -164°41'06 Julian Calendar 1 Apr. 11768 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 22	14♒ 6'07	1♉47	25♒43	11♉32	28♓55	23♓35	28°R53	28°R35	10♉ 0	22°R38	17°R43	18♈36	23♋42	n.a.	T 1
F 2	9 9 19	15° 4'57	16°47	27°27	11°42	29°38	23°47	28♊51	28♍34	10° 2	22♌37	17♈35	18°32	23°48	n.a.	F 2
S 3	9 13 15	16° 3'50	1♒58	29° 9	11°55	0♈21	23°59	28°49	28°32	10° 3	22°36	17°25	18°29	23°55	n.a.	S 3
S 4	9 17 12	17° 2'45	17°11	0♓50	12°10	1° 5	24°11	28°46	28°30	10° 5	22°34	17°16	18°26	24° 2	n.a.	S 4
M 5	9 21 8	18° 1'43	2♓14	2°29	12°26	1°48	24°23	28°44	28°29	10° 7	22°33	17° 8	18°23	24° 9	n.a.	M 5
T 6	9 25 5	19° 0'43	16°58	4° 8	12°45	2°32	24°35	28°42	28°27	10° 9	22°32	17° 2	18°20	24°15	n.a.	T 6
W 7	9 29 2	19°59'45	1♈17	5°46	13° 5	3°15	24°47	28°40	28°25	10°11	22°30	16°59	18°16	24°22	n.a.	W 7
T 8	9 32 58	20°58'49	15° 8	7°22	13°27	3°59	24°59	28°38	28°23	10°13	22°29	16°D58	18°13	24°29	n.a.	T 8
F 9	9 36 55	21°57'56	28°31	8°58	13°52	4°42	25°11	28°37	28°22	10°14	22°28	16°58	18°10	24°35	n.a.	F 9
S 10	9 40 51	22°57'04	11♉27	10°32	14°17	5°26	25°23	28°35	28°20	10°16	22°26	16°59	18° 7	24°42	n.a.	S 10
S 11	9 44 48	23°56'15	24° 1	12° 6	14°45	6°10	25°36	28°33	28°18	10°18	22°25	17°R 0	18° 4	24°49	n.a.	S 11
M12	9 48 45	24°55'28	6♊19	13°38	15°14	6°54	25°48	28°32	28°16	10°20	22°24	16°59	18° 1	24°56	n.a.	M12
T 13	9 52 41	25°54'43	18°23	15°10	15°44	7°38	26° 0	28°30	28°14	10°21	22°23	16°56	17°57	25° 2	n.a.	T 13
W14	9 56 38	26°54'01	0♋20	16°40	16°16	8°22	26°13	28°29	28°12	10°23	22°21	16°51	17°54	25° 9	n.a.	W14
T 15	10 0 34	27°53'20	12°12	18° 9	16°49	9° 6	26°25	28°28	28°10	10°25	22°20	16°45	17°51	25°16	n.a.	T 15
F 16	10 4 31	28°52'42	24° 5	19°37	17°24	9°50	26°38	28°27	28° 8	10°26	22°19	16°36	17°48	25°23	n.a.	F 16
S 17	10 8 28	29°52'06	5♌59	21° 5	18° 0	10°34	26°51	28°26	28° 6	10°28	22°17	16°27	17°45	25°29	n.a.	S 17
S 18	10 12 24	0♓51'32	17°57	22°31	18°38	11°19	27° 3	28°25	28° 4	10°30	22°16	16°18	17°41	25°36	n.a.	S 18
M19	10 16 21	1°51'00	0♍ 1	23°55	19°16	12° 3	27°16	28°24	28° 2	10°31	22°15	16°10	17°38	25°43	n.a.	M19
T 20	10 20 17	2°50'31	12°13	25°19	19°56	12°47	27°29	28°23	28° 0	10°33	22°13	16° 4	17°35	25°49	n.a.	T 20
W21	10 24 14	3°50'04	24°32	26°42	20°37	13°32	27°41	28°23	27°57	10°34	22°12	15°59	17°32	25°56	n.a.	W21
T 22	10 28 10	4°49'40	7♎ 1	28° 3	21°19	14°16	27°54	28°22	27°55	10°36	22°11	15°57	17°29	26° 3	n.a.	T 22
F 23	10 32 7	5°49'18	19°41	29°23	22° 3	15° 1	28° 7	28°22	27°53	10°37	22°10	15°D57	17°26	26°10	n.a.	F 23
S 24	10 36 3	6°48'59	2♏34	0♈41	22°47	15°45	28°20	28°22	27°51	10°39	22° 8	15°58	17°22	26°16	n.a.	S 24
S 25	10 40 0	7°48'43	15°42	1°58	23°32	16°30	28°33	28°22	27°49	10°40	22° 7	15°59	17°19	26°23	n.a.	S 25
M26	10 43 56	8°48'29	29° 7	3°14	24°18	17°15	28°46	28°D22	27°46	10°41	22° 6	16° 0	17°16	26°30	n.a.	M26
T 27	10 47 53	9°48'18	12♐52	4°28	25° 6	18° 0	28°59	28°22	27°44	10°43	22° 5	16°R 1	17°13	26°36	n.a.	T 27
W28	10 51 50	10°48'10	26°55	5°41	25°54	18°44	29°12	28°22	27°42	10°44	22° 3	16° 0	17°10	26°43	n.a.	W28
T 29	10 55 46	11°48'04	11♉18	6°51	26°43	19°29	29°25	28°22	27°39	10°45	22° 2	15°57	17° 7	26°50	n.a.	T 29
F 30	10 59 43	12°48'01	25°56	8° 0	27°32	20°14	29°38	28°22	27°37	10°47	22° 1	15°53	17° 3	26°57	n.a.	F 30
S 31	11 3 39	13♓48'01	10♒45	9♈ 6	28♉23	20♈59	29♓51	28♊23	27♍35	10♉48	22♌ 0	15♈48	17♈ 0	27♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	28s52	4s51	11s30	1n53	24s45	1s15	0n56	1n31	1s38	1n 4	26n53	2n52	0n24	0s11	26s 8	2s30	5n 4	9s47	7n 7	7n27	26n56		n.a.
F 2	16 42	27 57	5 3	10 55	1 52	24 54	1 25	1 14	1 30	1 33	1 4	26 53	2 52	0 25	0 11	26 8	2 30	5 4	9 47	7 4	7 26	26 54		n.a.
S 3	16 24	24 57	4 53	10 20	1 51	25 2	1 34	1 31	1 30	1 28	1 4	26 53	2 52	0 26	0 11	26 7	2 30	5 5	9 47	7 0	7 25	26 53		n.a.
S 4	16 6	20 13	4 23	9 45	1 49	25 9	1 43	1 48	1 30	1 24	1 4	26 52	2 51	0 26	0 11	26 7	2 30	5 5	9 47	6 56	7 24	26 52		n.a.
M 5	15 47	14 15	3 35	9 11	1 47	25 16	1 51	2 6	1 30	1 19	1 4	26 52	2 51	0 27	0 11	26 7	2 30	5 5	9 47	6 53	7 22	26 50		n.a.
T 6	15 29	7 36	2 33	8 36	1 45	25 22	1 59	2 23	1 29	1 14	1 4	26 52	2 51	0 28	0 11	26 7	2 30	5 6	9 47	6 51	7 21	26 49		n.a.
W 7	15 10	0 44	1 23	8 2	1 42	25 28	2 7	2 41	1 29	1 9	1 4	26 51	2 51	0 28	0 11	26 7	2 30	5 6	9 47	6 50	7 20	26 48		n.a.
T 8	14 51	5n57	0 10	7 29	1 39	25 33	2 14	2 58	1 29	1 4	1 4	26 51	2 50	0 29	0 11	26 7	2 30	5 6	9 47	6 49	7 19	26 46		n.a.
F 9	14 31	12 9	1n 1	6 55	1 36	25 37	2 21	3 16	1 28	0 59	1 4	26 51	2 50	0 30	0 11	26 7	2 30	5 7	9 47	6 50	7 18	26 45		n.a.
S 10	14 11	17 38	2 7	6 22	1 32	25 41	2 28	3 33	1 28	0 54	1 4	26 51	2 50	0 30	0 11	26 7	2 31	5 7	9 48	6 50	7 16	26 44		n.a.
S 11	13 51	22 13	3 5	5 50	1 28	25 44	2 34	3 51	1 28	0 49	1 4	26 50	2 50	0 31	0 11	26 7	2 31	5 7	9 48	6 50	7 15	26 42		n.a.
M12	13 31	25 42	3 53	5 18	1 24	25 46	2 40	4 8	1 28	0 44	1 4	26 50	2 49	0 32	0 11	26 7	2 31	5 8	9 48	6 50	7 14	26 41		n.a.
T 13	13 11	27 58	4 29	4 46	1 20	25 48	2 45	4 26	1 27	0 39	1 4	26 50	2 49	0 33	0 11	26 7	2 31	5 8	9 48	6 49	7 13	26 39		n.a.
W14	12 50	28 55	4 54	4 14	1 15	25 49	2 51	4 43	1 27	0 34	1 4	26 49	2 49	0 34	0 11	26 6	2 31	5 9	9 48	6 47	7 11	26 38		n.a.
T 15	12 29	28 30	5 5	3 44	1 10	25 50	2 56	5 1	1 27	0 29	1 4	26 49	2 48	0 34	0 11	26 6	2 31	5 9	9 48	6 44	7 10	26 37		n.a.
F 16	12 8	26 47	5 3	3 13	1 4	25 50	3 0	5 18	1 26	0 23	1 4	26 49	2 48	0 35	0 11	26 6	2 31	5 9	9 48	6 41	7 9	26 35		n.a.
S 17	11 47	23 53	4 49	2 43	0 59	25 49	3 5	5 36	1 26	0 18	1 4	26 48	2 48	0 36	0 11	26 6	2 31	5 10	9 48	6 37	7 8	26 34		n.a.
S 18	11 26	19 57	4 21	2 14	0 53	25 48	3 9	5 53	1 25	0 13	1 4	26 48	2 47	0 37	0 11	26 6	2 31	5 10	9 48	6 34	7 6	26 32		n.a.
M19	11 4	15 11	3 42	1 45	0 47	25 46	3 12	6 10	1 25	0 8	1 4	26 48	2 47	0 38	0 11	26 6	2 31	5 11	9 48	6 30	7 5	26 31		n.a.
T 20	10 42	9 47	2 52	1 17	0 40	25 44	3 16	6 28	1 25	0 3	1 4	26 48	2 47	0 39	0 11	26 6	2 31	5 11	9 48	6 28	7 4	26 29		n.a.
W21	10 20	3 57	1 53	0 50	0 34	25 40	3 19	6 45	1 24	0n 3	1 4	26 47	2 47	0 39	0 11	26 6	2 31	5 11	9 48	6 26	7 3	26 28		n.a.
T 22	9 58	2s 7	0 48	0 23	0 27	25 37	3 22	7 3	1 24	0 8	1 5	26 47	2 46	0 40	0 12	26 6	2 31	5 12	9 48	6 25	7 1	26 27		n.a.
F 23	9 36	8 12	0s20	0n 3	0 20	25 32	3 25	7 20	1 24	0 13	1 5	26 47	2 46	0 41	0 12	26 6	2 31	5 12	9 48	6 25	7 0	26 25		n.a.
S 24	9 13	14 3	1 29	0 28	0 13	25 27	3 27	7 37	1 23	0 18	1 5	26 46	2 46	0 42	0 12	26 6	2 31	5 13	9 48	6 26	6 59	26 24		n.a.
S 25	8 50	19 24	2 34	0 53	0 5	25 21	3 30	7 54	1 23	0 24	1 5	26 46	2 45	0 43	0 12	26 6	2 31	5 13	9 48	6 26	6 58	26 22		n.a.
M26	8 27	23 54	3 33	1 17	0s 3	25 15	3 32	8 12	1 22	0 29	1 5	26 46	2 45	0 44	0 12	26 6	2 31	5 13	9 48	6 27	6 56	26 21		n.a.
T 27	8 4	27 12	4 21	1 39	0 11	25 7	3 33	8 29	1 22	0 34	1 5	26 45	2 45	0 45	0 12	26 6	2 32	5 14	9 48	6 27	6 55	26 19		n.a.
W28	7 41	28 53	4 54	2 1	0 19	25 0	3 35	8 46	1 21	0 40	1 5	26 45	2 44	0 46	0 12	26 6	2 32	5 14	9 48	6 26	6 54	26 18		n.a.
T 29	7 18	28 40	5 10	2 22	0 27	24 51	3 36	9 3	1 21	0 45	1 5	26 45	2 44	0 47	0 12	26 6	2 32	5 15	9 48	6 25	6 53	26 16		n.a.
F 30	6 55	26 29	5 6	2 42	0 35	24 42	3 37	9 20	1 21	0 51	1 5	26 44	2 44	0 48	0 12	26 6	2 32	5 15	9 48	6 24	6 51	26 15		n.a.
S 31	6s31	22s28	4s42	3n 1	0s44	24s32	3s38	9n37	1n20	0n56	1n 5	26n44	2n43	0n48	0s12	26s 5	2s32	5n15	9s48	6n22	6n50	26n13		n.a.

Julian Day Number = -2576718.5, Delta T = 166h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°48'02, Lahiri = -164°41'02 Julian Calendar 1 May 11768 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11768 BCE

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 36	14♓48'02	25♒38	10♈11	29♉14	21♈44	0♈ 4	28♊23	27°R32	10♉49	21°R59	15°R44	16♈57	27♋10	n.a.	S 1
M 2	11 11 32	15°48'06	10♓25	11°13	0♒ 6	22°29	0°18	28°24	27♍30	10°50	21♌57	15♈40	16°54	27°17	n.a.	M 2
T 3	11 15 29	16°48'13	24°59	12°12	0°59	23°15	0°31	28°25	27°27	10°51	21°56	15°37	16°51	27°24	n.a.	T 3
W 4	11 19 25	17°48'21	9♈14	13° 8	1°52	24° 0	0°44	28°26	27°25	10°52	21°55	15°D35	16°47	27°30	n.a.	W 4
T 5	11 23 22	18°48'32	23° 6	14° 1	2°47	24°45	0°57	28°27	27°23	10°54	21°54	15°35	16°44	27°37	n.a.	T 5
F 6	11 27 18	19°48'45	6♉32	14°51	3°41	25°30	1°11	28°28	27°20	10°55	21°53	15°37	16°41	27°44	n.a.	F 6
S 7	11 31 15	20°49'00	19°33	15°37	4°37	26°16	1°24	28°29	27°18	10°56	21°52	15°38	16°38	27°50	n.a.	S 7
S 8	11 35 11	21°49'17	2♊13	16°18	5°33	27° 1	1°37	28°30	27°15	10°57	21°51	15°40	16°35	27°57	n.a.	S 8
M 9	11 39 7	22°49'36	14°33	16°55	6°29	27°47	1°51	28°32	27°13	10°58	21°49	15°41	16°32	28° 4	n.a.	M 9
T 10	11 43 4	23°49'57	26°40	17°27	7°26	28°32	2° 4	28°33	27°10	10°58	21°48	15°R41	16°28	28°11	n.a.	T 10
W11	11 47 0	24°50'19	8♋38	17°54	8°24	29°18	2°17	28°35	27° 8	10°59	21°47	15°40	16°25	28°17	n.a.	W11
T 12	11 50 57	25°50'44	20°30	18°14	9°22	0♉ 3	2°31	28°37	27° 5	11° 0	21°46	15°39	16°22	28°24	n.a.	T 12
F 13	11 54 53	26°51'10	2♌23	18°28	10°21	0°49	2°44	28°39	27° 3	11° 1	21°45	15°36	16°19	28°31	n.a.	F 13
S 14	11 58 50	27°51'38	14°19	18°R34	11°20	1°35	2°57	28°41	27° 1	11° 2	21°44	15°33	16°16	28°38	n.a.	S 14
S 15	12 2 46	28°52'08	26°22	18°33	12°20	2°21	3°11	28°43	26°58	11° 3	21°43	15°30	16°13	28°44	n.a.	S 15
M16	12 6 43	29°52'40	8♍34	18°23	13°20	3° 6	3°24	28°45	26°56	11° 3	21°42	15°28	16° 9	28°51	n.a.	M16
T 17	12 10 39	0♈53'14	20°57	18° 5	14°20	3°52	3°38	28°47	26°53	11° 4	21°41	15°26	16° 6	28°58	n.a.	T 17
W18	12 14 36	1°53'49	3♎33	17°37	15°21	4°38	3°51	28°49	26°51	11° 5	21°40	15°25	16° 3	29° 4	n.a.	W18
T 19	12 18 32	2°54'27	16°22	17° 1	16°23	5°24	4° 5	28°52	26°48	11° 5	21°39	15°D25	16° 0	29°11	n.a.	T 19
F 20	12 22 29	3°55'07	29°23	16°15	17°25	6°10	4°18	28°54	26°46	11° 6	21°38	15°25	15°57	29°18	n.a.	F 20
S 21	12 26 25	4°55'48	12♏37	15°21	18°27	6°56	4°31	28°57	26°43	11° 7	21°38	15°26	15°53	29°25	n.a.	S 21
S 22	12 30 21	5°56'32	26° 4	14°18	19°29	7°42	4°45	29° 0	26°41	11° 7	21°37	15°27	15°50	29°31	n.a.	S 22
M23	12 34 18	6°57'18	9♐44	13° 9	20°33	8°28	4°58	29° 3	26°39	11° 8	21°36	15°28	15°47	29°38	n.a.	M23
T 24	12 38 14	7°58'06	23°34	11°54	21°36	9°14	5°12	29° 6	26°36	11° 8	21°35	15°28	15°44	29°45	n.a.	T 24
W25	12 42 11	8°58'56	7♑36	10°37	22°40	10° 0	5°25	29° 9	26°34	11° 9	21°34	15°R28	15°41	29°51	n.a.	W25
T 26	12 46 7	9°59'48	21°47	9°18	23°44	10°46	5°39	29°12	26°31	11° 9	21°33	15°28	15°38	29°58	n.a.	T 26
F 27	12 50 4	11° 0'43	6♒ 5	8° 1	24°48	11°33	5°52	29°15	26°29	11° 9	21°33	15°28	15°34	0♌ 5	n.a.	F 27
S 28	12 54 0	12° 1'39	20°28	6°47	25°53	12°19	6° 6	29°18	26°27	11°10	21°32	15°27	15°31	0°12	n.a.	S 28
S 29	12 57 56	13° 2'37	4♓51	5°40	26°58	13° 5	6°19	29°22	26°24	11°10	21°31	15°27	15°28	0°18	n.a.	S 29
M30	13 1 53	14♈ 3'37	19♓10	4♈41	28♒ 3	13♉51	6♈32	29♊25	26♍22	11♉10	21♌30	15♈27	15♈25	0♌25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	6s 7	17s 1	3s59	3n19	0s53	24s22	3s39	9n54	1n20	1n 1	1n 5	26n44	2n43	0n49	0s12	26s 5	2s32	5n16	9s48	6n20	6n49	26n11		n.a.
M 2	5 44	10 37	3 0	3 36	1 2	24 11	3 39	10 11	1 19	1 7	1 5	26 44	2 43	0 50	0 12	26 5	2 32	5 16	9 47	6 18	6 48	26 10		n.a.
T 3	5 20	3 43	1 50	3 51	1 10	23 59	3 40	10 28	1 19	1 12	1 5	26 43	2 43	0 51	0 12	26 5	2 32	5 17	9 47	6 17	6 46	26 8		n.a.
W 4	4 56	3n13	0 35	4 6	1 20	23 47	3 40	10 44	1 18	1 18	1 5	26 43	2 42	0 52	0 12	26 5	2 32	5 17	9 47	6 17	6 45	26 7		n.a.
T 5	4 32	9 49	0n41	4 18	1 29	23 34	3 40	11 1	1 18	1 23	1 5	26 43	2 42	0 53	0 12	26 5	2 32	5 18	9 47	6 17	6 44	26 5		n.a.
F 6	4 8	15 47	1 52	4 30	1 38	23 21	3 39	11 18	1 17	1 29	1 6	26 42	2 42	0 54	0 12	26 5	2 32	5 18	9 47	6 17	6 43	26 4		n.a.
S 7	3 43	20 51	2 55	4 39	1 47	23 7	3 39	11 34	1 17	1 34	1 6	26 42	2 41	0 55	0 12	26 5	2 32	5 18	9 47	6 18	6 41	26 2		n.a.
S 8	3 19	24 50	3 48	4 47	1 56	22 52	3 38	11 50	1 16	1 40	1 6	26 42	2 41	0 56	0 12	26 5	2 32	5 19	9 47	6 19	6 40	26 1		n.a.
M 9	2 55	27 33	4 29	4 53	2 5	22 36	3 38	12 7	1 16	1 45	1 6	26 41	2 41	0 57	0 12	26 5	2 32	5 19	9 47	6 19	6 39	25 59		n.a.
T 10	2 30	28 56	4 57	4 58	2 14	22 21	3 37	12 23	1 15	1 51	1 6	26 41	2 40	0 58	0 12	26 5	2 33	5 20	9 47	6 19	6 38	25 57		n.a.
W11	2 6	28 55	5 12	5 0	2 22	22 4	3 36	12 39	1 15	1 56	1 6	26 41	2 40	0 59	0 12	26 5	2 33	5 20	9 47	6 19	6 36	25 56		n.a.
T 12	1 41	27 34	5 13	5 1	2 30	21 47	3 35	12 55	1 14	2 2	1 6	26 41	2 40	1 0	0 12	26 5	2 33	5 21	9 47	6 18	6 35	25 54		n.a.
F 13	1 17	24 59	5 1	4 59	2 38	21 29	3 33	13 11	1 14	2 7	1 6	26 40	2 39	1 1	0 12	26 5	2 33	5 21	9 47	6 17	6 34	25 52		n.a.
S 14	0 52	21 19	4 36	4 55	2 45	21 11	3 32	13 27	1 13	2 13	1 6	26 40	2 39	1 2	0 12	26 5	2 33	5 21	9 47	6 16	6 33	25 51		n.a.
S 15	0 28	16 45	3 58	4 48	2 52	20 52	3 30	13 43	1 13	2 18	1 6	26 40	2 39	1 3	0 12	26 5	2 33	5 22	9 46	6 15	6 31	25 49		n.a.
M16	0 3	11 28	3 9	4 39	2 57	20 33	3 28	13 58	1 12	2 24	1 6	26 39	2 39	1 4	0 12	26 5	2 33	5 22	9 46	6 14	6 30	25 48		n.a.
T 17	0n22	5 40	2 11	4 28	3 2	20 13	3 27	14 14	1 12	2 29	1 7	26 39	2 38	1 5	0 12	26 5	2 33	5 23	9 46	6 13	6 29	25 46		n.a.
W18	0 46	0s27	1 5	4 14	3 5	19 52	3 25	14 29	1 11	2 35	1 7	26 39	2 38	1 6	0 12	26 5	2 33	5 23	9 46	6 13	6 28	25 44		n.a.
T 19	1 11	6 40	0s 5	3 58	3 7	19 31	3 22	14 45	1 11	2 41	1 7	26 39	2 38	1 7	0 12	26 5	2 33	5 23	9 46	6 13	6 26	25 43		n.a.
F 20	1 36	12 43	1 16	3 40	3 8	19 9	3 20	15 0	1 10	2 46	1 7	26 38	2 37	1 8	0 12	26 5	2 33	5 24	9 46	6 13	6 25	25 41		n.a.
S 21	2 0	18 18	2 25	3 20	3 6	18 47	3 18	15 15	1 9	2 52	1 7	26 38	2 37	1 9	0 12	26 5	2 33	5 24	9 46	6 13	6 24	25 39		n.a.
S 22	2 25	23 4	3 26	2 59	3 3	18 25	3 15	15 30	1 9	2 57	1 7	26 38	2 37	1 10	0 12	26 5	2 33	5 25	9 46	6 13	6 23	25 38		n.a.
M23	2 49	26 41	4 17	2 37	2 57	18 2	3 13	15 45	1 8	3 3	1 7	26 38	2 36	1 11	0 12	26 6	2 34	5 25	9 46	6 14	6 21	25 36		n.a.
T 24	3 14	28 45	4 54	2 14	2 49	17 38	3 10	15 59	1 8	3 8	1 7	26 37	2 36	1 12	0 12	26 6	2 34	5 25	9 45	6 14	6 20	25 34		n.a.
W25	3 39	29 1	5 13	1 52	2 39	17 14	3 7	16 14	1 7	3 14	1 7	26 37	2 36	1 13	0 12	26 6	2 34	5 26	9 45	6 14	6 19	25 32		n.a.
T 26	4 3	27 23	5 14	1 32	2 27	16 50	3 5	16 28	1 7	3 19	1 8	26 37	2 36	1 14	0 12	26 6	2 34	5 26	9 45	6 14	6 18	25 31		n.a.
F 27	4 27	23 58	4 56	1 14	2 13	16 25	3 2	16 42	1 6	3 25	1 8	26 36	2 35	1 15	0 12	26 6	2 34	5 27	9 45	6 14	6 16	25 29		n.a.
S 28	4 52	19 6	4 19	0 58	1 57	15 59	2 59	16 56	1 5	3 31	1 8	26 36	2 35	1 16	0 12	26 6	2 34	5 27	9 45	6 14	6 15	25 27		n.a.
S 29	5 16	13 9	3 26	0 46	1 41	15 34	2 56	17 10	1 5	3 36	1 8	26 36	2 35	1 17	0 12	26 6	2 34	5 27	9 45	6 14	6 14	25 25		n.a.
M30	5n40	6s32	2s20	0n38	1s23	15s 7	2s52	17n24	1n 4	3n42	1n 8	26n36	2n34	1n18	0s12	26s 6	2s34	5n28	9s45	6n14	6n13	25n24		n.a.

Julian Day Number = -2576687.5, Delta T = 166h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'58, Lahiri = -164°40'58 Julian Calendar 1 June 11768 BCE == Greg. Calendar 3 March 11768 BCE

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 49	15♈ 4'38	3♈20	3°R53	29♒ 9	14♉38	6♈46	29♊29	26°R20	11♌10	21°R30	15°R27	15♈22	0♌32	n.a.	T 1
W 2	13 9 46	16° 5'41	17°17	3♈14	0♓15	15°24	6°59	29°33	26♍17	11°11	21♌29	15♈27	15°18	0°38	n.a.	W 2
T 3	13 13 42	17° 6'45	0♉57	2°48	1°21	16°11	7°12	29°37	26°15	11°11	21°28	15°27	15°15	0°45	n.a.	T 3
F 4	13 17 39	18° 7'52	14°18	2°33	2°28	16°57	7°26	29°40	26°13	11°11	21°28	15°27	15°12	0°52	n.a.	F 4
S 5	13 21 35	19° 8'59	27°18	2°D30	3°34	17°43	7°39	29°44	26°11	11°11	21°27	15°26	15° 9	0°59	n.a.	S 5
S 6	13 25 31	20°10'08	9♊59	2°38	4°41	18°30	7°52	29°49	26° 8	11°11	21°27	15°26	15° 6	1° 5	n.a.	S 6
M 7	13 29 28	21°11'18	22°23	2°57	5°48	19°16	8° 6	29°53	26° 6	11°R11	21°26	15°25	15° 3	1°12	n.a.	M 7
T 8	13 33 24	22°12'29	4♋32	3°25	6°56	20° 3	8°19	29°57	26° 4	11°11	21°25	15°24	14°59	1°19	n.a.	T 8
W 9	13 37 21	23°13'41	16°31	4° 2	8° 3	20°50	8°32	0♋ 1	26° 2	11°11	21°25	15°24	14°56	1°26	n.a.	W 9
T 10	13 41 17	24°14'54	28°24	4°47	9°11	21°36	8°45	0° 6	26° 0	11°11	21°24	15°D24	14°53	1°32	n.a.	T 10
F 11	13 45 14	25°16'08	10♌16	5°38	10°19	22°23	8°59	0°10	25°58	11°11	21°24	15°24	14°50	1°39	n.a.	F 11
S 12	13 49 10	26°17'23	22°12	6°36	11°28	23° 9	9°12	0°15	25°56	11°11	21°24	15°25	14°47	1°46	n.a.	S 12
S 13	13 53 6	27°18'39	4♍17	7°40	12°36	23°56	9°25	0°19	25°54	11°10	21°23	15°26	14°44	1°52	n.a.	S 13
M14	13 57 3	28°19'56	16°33	8°48	13°45	24°43	9°38	0°24	25°52	11°10	21°23	15°28	14°40	1°59	n.a.	M14
T 15	14 0 59	29°21'13	29° 5	10° 0	14°54	25°29	9°51	0°29	25°50	11°10	21°22	15°29	14°37	2° 6	n.a.	T 15
W16	14 4 56	0♉22'32	11♎55	11°15	16° 3	26°16	10° 4	0°34	25°48	11°10	21°22	15°R29	14°34	2°13	n.a.	W16
T 17	14 8 52	1°23'51	25° 2	12°34	17°12	27° 3	10°17	0°39	25°46	11° 9	21°22	15°29	14°31	2°19	n.a.	T 17
F 18	14 12 49	2°25'11	8♏28	13°55	18°22	27°50	10°30	0°44	25°44	11° 9	21°21	15°28	14°28	2°26	n.a.	F 18
S 19	14 16 45	3°26'33	22°10	15°18	19°31	28°36	10°43	0°49	25°42	11° 9	21°21	15°26	14°24	2°33	n.a.	S 19
S 20	14 20 42	4°27'55	6♐ 6	16°43	20°41	29°23	10°56	0°54	25°41	11° 8	21°21	15°23	14°21	2°39	n.a.	S 20
M21	14 24 38	5°29'18	20°11	18° 9	21°51	0♊10	11° 9	1° 0	25°39	11° 8	21°21	15°20	14°18	2°46	n.a.	M21
T 22	14 28 34	6°30'43	4♑23	19°37	23° 1	0°57	11°22	1° 5	25°37	11° 7	21°21	15°18	14°15	2°53	n.a.	T 22
W23	14 32 31	7°32'08	18°36	21° 6	24°12	1°44	11°34	1°10	25°36	11° 7	21°20	15°16	14°12	3° 0	n.a.	W23
T 24	14 36 27	8°33'35	2♒49	22°36	25°22	2°31	11°47	1°16	25°34	11° 6	21°20	15°D15	14° 9	3° 6	n.a.	T 24
F 25	14 40 24	9°35'02	16°59	24° 6	26°33	3°17	12° 0	1°22	25°32	11° 5	21°20	15°15	14° 5	3°13	n.a.	F 25
S 26	14 44 20	10°36'30	1♓ 3	25°37	27°43	4° 4	12°12	1°27	25°31	11° 5	21°20	15°16	14° 2	3°20	n.a.	S 26
S 27	14 48 17	11°37'59	15° 1	27° 9	28°54	4°51	12°25	1°33	25°29	11° 4	21°20	15°17	13°59	3°26	n.a.	S 27
M28	14 52 13	12°39'29	28°51	28°41	0♈ 5	5°38	12°38	1°39	25°28	11° 4	21°D20	15°19	13°56	3°33	n.a.	M28
T 29	14 56 10	13°40'59	12♈32	0♉13	1°16	6°25	12°50	1°44	25°26	11° 3	21°20	15°R20	13°53	3°40	n.a.	T 29
W30	15 0 6	14°42'30	26° 2	1°46	2°28	7°12	13° 2	1°50	25°25	11° 2	21°20	15°19	13°49	3°47	n.a.	W30
T 31	15 4 3	15♉44'01	9♉20	3♉19	3♈39	7♊59	13♈15	1♋56	25♍24	11♌ 1	21♌20	15♈17	13♈46	3♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 5	0n21	1s 7	0n35	1s 5	14s41	2s49	17n38	1n 3	3n47	1n 8	26n35	2n34	1n19	0s12	26s 6	2s34	5n28	9s44	6n13	6n11	25n22		n.a.
W 2	6 29	7 6	0n10	0 36	0 48	14 14	2 46	17 51	1 3	3 53	1 8	26 35	2 34	1 19	0 12	26 6	2 34	5 28	9 44	6 13	6 10	25 20		n.a.
T 3	6 53	13 24	1 25	0 41	0 30	13 46	2 42	18 4	1 2	3 58	1 9	26 35	2 34	1 20	0 12	26 6	2 34	5 29	9 44	6 13	6 9	25 18		n.a.
F 4	7 16	18 57	2 33	0 50	0 13	13 19	2 39	18 17	1 2	4 4	1 9	26 35	2 33	1 21	0 12	26 6	2 34	5 29	9 44	6 13	6 8	25 17		n.a.
S 5	7 40	23 27	3 31	1 4	0n 3	12 51	2 35	18 30	1 1	4 9	1 9	26 34	2 33	1 22	0 12	26 6	2 35	5 29	9 44	6 13	6 6	25 15		n.a.
S 6	8 4	26 44	4 18	1 21	0 18	12 22	2 32	18 43	1 0	4 15	1 9	26 34	2 33	1 23	0 12	26 6	2 35	5 30	9 44	6 13	6 5	25 13		n.a.
M 7	8 27	28 38	4 51	1 41	0 32	11 53	2 28	18 55	1 0	4 20	1 9	26 34	2 33	1 24	0 12	26 6	2 35	5 30	9 43	6 13	6 4	25 11		n.a.
T 8	8 51	29 7	5 10	2 4	0 45	11 24	2 24	19 8	0 59	4 26	1 9	26 34	2 32	1 25	0 12	26 6	2 35	5 30	9 43	6 13	6 3	25 10		n.a.
W 9	9 14	28 12	5 16	2 30	0 57	10 55	2 21	19 20	0 58	4 31	1 9	26 33	2 32	1 26	0 12	26 7	2 35	5 31	9 43	6 12	6 1	25 8		n.a.
T 10	9 37	26 0	5 8	2 58	1 7	10 25	2 17	19 32	0 58	4 37	1 10	26 33	2 32	1 26	0 12	26 7	2 35	5 31	9 43	6 12	6 0	25 6		n.a.
F 11	10 0	22 41	4 47	3 28	1 17	9 55	2 13	19 44	0 57	4 42	1 10	26 33	2 31	1 27	0 12	26 7	2 35	5 31	9 43	6 12	5 59	25 4		n.a.
S 12	10 23	18 25	4 13	3 59	1 25	9 25	2 9	19 55	0 56	4 48	1 10	26 32	2 31	1 28	0 12	26 7	2 35	5 32	9 43	6 13	5 58	25 2		n.a.
S 13	10 46	13 24	3 28	4 31	1 33	8 55	2 5	20 7	0 56	4 53	1 10	26 32	2 31	1 29	0 12	26 7	2 35	5 32	9 42	6 13	5 56	25 0		n.a.
M14	11 8	7 46	2 33	5 5	1 39	8 24	2 1	20 18	0 55	4 59	1 10	26 32	2 31	1 30	0 12	26 7	2 35	5 32	9 42	6 14	5 55	24 59		n.a.
T 15	11 30	1 44	1 29	5 39	1 45	7 53	1 57	20 29	0 54	5 4	1 10	26 32	2 30	1 31	0 12	26 7	2 35	5 32	9 42	6 14	5 54	24 57		n.a.
W16	11 52	4s31	0 20	6 14	1 49	7 22	1 53	20 39	0 54	5 9	1 11	26 31	2 30	1 31	0 12	26 7	2 35	5 33	9 42	6 14	5 53	24 55		n.a.
T 17	12 14	10 44	0s52	6 49	1 53	6 51	1 49	20 50	0 53	5 15	1 11	26 31	2 30	1 32	0 12	26 7	2 36	5 33	9 42	6 14	5 51	24 53		n.a.
F 18	12 36	16 36	2 3	7 24	1 56	6 19	1 45	21 0	0 52	5 20	1 11	26 31	2 30	1 33	0 12	26 7	2 36	5 33	9 41	6 14	5 50	24 51		n.a.
S 19	12 58	21 47	3 8	7 59	1 59	5 48	1 41	21 10	0 52	5 26	1 11	26 31	2 29	1 33	0 12	26 8	2 36	5 34	9 41	6 13	5 49	24 49		n.a.
S 20	13 19	25 50	4 3	8 34	2 1	5 16	1 37	21 20	0 51	5 31	1 11	26 30	2 29	1 34	0 12	26 8	2 36	5 34	9 41	6 12	5 48	24 47		n.a.
M21	13 40	28 22	4 44	9 9	2 2	4 44	1 33	21 30	0 50	5 36	1 11	26 30	2 29	1 35	0 12	26 8	2 36	5 34	9 41	6 11	5 46	24 45		n.a.
T 22	14 1	29 5	5 8	9 44	2 2	4 12	1 29	21 39	0 49	5 42	1 12	26 30	2 29	1 36	0 12	26 8	2 36	5 34	9 41	6 10	5 45	24 44		n.a.
W23	14 21	27 52	5 13	10 19	2 3	3 39	1 25	21 48	0 49	5 47	1 12	26 30	2 29	1 36	0 12	26 8	2 36	5 35	9 41	6 9	5 44	24 42		n.a.
T 24	14 42	24 51	4 59	10 53	2 2	3 7	1 21	21 57	0 48	5 52	1 12	26 29	2 28	1 37	0 12	26 8	2 36	5 35	9 40	6 9	5 42	24 40		n.a.
F 25	15 2	20 21	4 27	11 26	2 1	2 34	1 17	22 6	0 47	5 57	1 12	26 29	2 28	1 38	0 12	26 8	2 36	5 35	9 40	6 9	5 41	24 38		n.a.
S 26	15 21	14 46	3 39	12 0	2 0	2 2	1 13	22 14	0 47	6 3	1 12	26 29	2 28	1 38	0 12	26 8	2 36	5 35	9 40	6 9	5 40	24 36		n.a.
S 27	15 41	8 28	2 38	12 32	1 58	1 29	1 8	22 22	0 46	6 8	1 13	26 28	2 28	1 39	0 12	26 9	2 36	5 35	9 40	6 10	5 39	24 34		n.a.
M28	16 0	1 50	1 29	13 4	1 56	0 57	1 4	22 30	0 45	6 13	1 13	26 28	2 27	1 39	0 12	26 9	2 36	5 36	9 40	6 10	5 37	24 32		n.a.
T 29	16 19	4n50	0 15	13 36	1 54	0 24	1 0	22 38	0 44	6 18	1 13	26 28	2 27	1 40	0 12	26 9	2 36	5 36	9 39	6 11	5 36	24 30		n.a.
W30	16 38	11 11	0n58	14 6	1 51	0n 9	0 56	22 46	0 44	6 23	1 13	26 28	2 27	1 41	0 12	26 9	2 36	5 36	9 39	6 10	5 35	24 28		n.a.
T 31	16n56	16n57	2n 7	14n36	1n48	0n41	0s52	22n53	0n43	6n29	1n13	26n27	2n27	1n41	0s12	26s 9	2s37	5n36	9s39	6n10	5n34	24n26		n.a.

Julian Day Number = -2576657.5, Delta T = 166h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'54, Lahiri = -164°40'54 Julian Calendar 1 July 11768 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11768 BCE

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 59	16♉45'33	22♉25	4♉52	4♈50	8♊46	13♈27	2♋ 2	25°R22	11°R 0	21♌20	15°R13	13♈43	4♌ 0	n.a.	F 1
S 2	15 11 56	17°47'05	5♊15	6°25	6° 2	9°33	13°39	2° 8	25♍21	11♑ 0	21°20	15♈ 8	13°40	4° 7	n.a.	S 2
S 3	15 15 52	18°48'38	17°50	7°59	7°14	10°20	13°52	2°15	25°20	10°59	21°21	15° 2	13°37	4°14	n.a.	S 3
M 4	15 19 49	19°50'10	0♋11	9°32	8°26	11° 7	14° 4	2°21	25°19	10°58	21°21	14°55	13°34	4°20	n.a.	M 4
T 5	15 23 45	20°51'43	12°20	11° 6	9°38	11°54	14°16	2°27	25°18	10°57	21°21	14°49	13°30	4°27	n.a.	T 5
W 6	15 27 42	21°53'15	24°18	12°39	10°50	12°41	14°28	2°33	25°17	10°56	21°21	14°44	13°27	4°34	n.a.	W 6
T 7	15 31 38	22°54'47	6♌11	14°13	12° 2	13°28	14°40	2°40	25°16	10°55	21°21	14°41	13°24	4°40	n.a.	T 7
F 8	15 35 35	23°56'19	18° 2	15°47	13°14	14°15	14°52	2°46	25°15	10°54	21°22	14°39	13°21	4°47	n.a.	F 8
S 9	15 39 31	24°57'51	29°56	17°21	14°26	15° 2	15° 4	2°53	25°14	10°53	21°22	14°D39	13°18	4°54	n.a.	S 9
S 10	15 43 28	25°59'22	11♍58	18°55	15°38	15°49	15°15	2°59	25°13	10°52	21°22	14°40	13°15	5° 1	n.a.	S 10
M11	15 47 24	27° 0'53	24°13	20°29	16°51	16°35	15°27	3° 6	25°12	10°51	21°23	14°42	13°11	5° 7	n.a.	M11
T 12	15 51 21	28° 2'23	6♎46	22° 3	18° 3	17°22	15°38	3°12	25°11	10°50	21°23	14°43	13° 8	5°14	n.a.	T 12
W13	15 55 17	29° 3'53	19°41	23°37	19°16	18° 9	15°50	3°19	25°10	10°48	21°23	14°R43	13° 5	5°21	n.a.	W13
T 14	15 59 14	0♊ 5'22	3♏ 0	25°12	20°29	18°56	16° 1	3°26	25°10	10°47	21°24	14°42	13° 2	5°27	n.a.	T 14
F 15	16 3 10	1° 6'51	16°43	26°46	21°41	19°43	16°13	3°32	25° 9	10°46	21°24	14°38	12°59	5°34	n.a.	F 15
S 16	16 7 7	2° 8'20	0♐50	28°21	22°54	20°30	16°24	3°39	25° 9	10°45	21°25	14°32	12°55	5°41	n.a.	S 16
S 17	16 11 3	3° 9'49	15°14	29°56	24° 7	21°17	16°35	3°46	25° 8	10°44	21°25	14°24	12°52	5°48	n.a.	S 17
M18	16 15 0	4°11'17	29°50	1♊31	25°20	22° 4	16°46	3°53	25° 8	10°42	21°26	14°16	12°49	5°54	n.a.	M18
T 19	16 18 56	5°12'45	14♑31	3° 7	26°33	22°51	16°57	4° 0	25° 7	10°41	21°26	14° 8	12°46	6° 1	n.a.	T 19
W20	16 22 53	6°14'12	29° 9	4°42	27°46	23°38	17° 8	4° 7	25° 7	10°40	21°27	14° 1	12°43	6° 8	n.a.	W20
T 21	16 26 50	7°15'39	13♒38	6°18	28°59	24°25	17°19	4°14	25° 6	10°38	21°28	13°56	12°40	6°14	n.a.	T 21
F 22	16 30 46	8°17'06	27°54	7°54	0♉12	25°12	17°30	4°21	25° 6	10°37	21°28	13°54	12°36	6°21	n.a.	F 22
S 23	16 34 43	9°18'32	11♓55	9°31	1°26	25°59	17°41	4°28	25° 6	10°36	21°29	13°D53	12°33	6°28	n.a.	S 23
S 24	16 38 39	10°19'58	25°40	11° 7	2°39	26°45	17°51	4°35	25° 6	10°34	21°30	13°54	12°30	6°35	n.a.	S 24
M25	16 42 36	11°21'23	9♈11	12°44	3°52	27°32	18° 2	4°42	25° 6	10°33	21°30	13°R55	12°27	6°41	n.a.	M25
T 26	16 46 32	12°22'48	22°29	14°21	5° 6	28°19	18°12	4°49	25° 6	10°31	21°31	13°54	12°24	6°48	n.a.	T 26
W27	16 50 29	13°24'12	5♉34	15°59	6°19	29° 6	18°22	4°57	25°D 6	10°30	21°32	13°52	12°21	6°55	n.a.	W27
T 28	16 54 26	14°25'36	18°29	17°37	7°33	29°53	18°33	5° 4	25° 6	10°28	21°33	13°47	12°17	7° 1	n.a.	T 28
F 29	16 58 22	15°26'59	1♊13	19°15	8°46	0♋40	18°43	5°11	25° 6	10°27	21°33	13°39	12°14	7° 8	n.a.	F 29
S 30	17 2 19	16°28'21	13°46	20°54	10° 0	1°26	18°53	5°18	25° 6	10°25	21°34	13°29	12°11	7°15	n.a.	S 30
S 31	17 6 15	17♊29'42	26♊ 9	22♊33	11♉13	2♋13	19♈ 2	5♋26	25♍ 6	10♑24	21♌35	13♈16	12♈ 8	7♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n15	21n51	3n 8	15n 6	1n45	1n14	0s48	23n 0	0n42	6n34	1n14	26n27	2n27	1n42	0s12	26s 9	2s37	5n36	9s39	6n 8	5n32	24n24		n.a.
S 2	17 32	25 36	3 59	15 34	1 41	1 47	0 44	23 6	0 42	6 39	1 14	26 27	2 26	1 42	0 12	26 9	2 37	5 36	9 39	6 6	5 31	24 22		n.a.
S 3	17 50	28 2	4 36	16 2	1 38	2 20	0 40	23 13	0 41	6 44	1 14	26 26	2 26	1 43	0 12	26 9	2 37	5 37	9 38	6 4	5 30	24 20		n.a.
M 4	18 7	29 1	5 0	16 29	1 33	2 52	0 36	23 19	0 40	6 49	1 14	26 26	2 26	1 43	0 12	26 10	2 37	5 37	9 38	6 1	5 29	24 18		n.a.
T 5	18 24	28 34	5 10	16 56	1 29	3 25	0 32	23 25	0 39	6 54	1 15	26 26	2 26	1 43	0 12	26 10	2 37	5 37	9 38	5 59	5 27	24 16		n.a.
W 6	18 40	26 47	5 6	17 21	1 25	3 57	0 28	23 30	0 39	6 59	1 15	26 25	2 26	1 44	0 12	26 10	2 37	5 37	9 38	5 57	5 26	24 14		n.a.
T 7	18 56	23 50	4 48	17 46	1 20	4 30	0 24	23 36	0 38	7 4	1 15	26 25	2 26	1 44	0 12	26 10	2 37	5 37	9 38	5 55	5 25	24 12		n.a.
F 8	19 12	19 53	4 19	18 10	1 15	5 2	0 20	23 41	0 37	7 9	1 15	26 25	2 25	1 45	0 12	26 10	2 37	5 37	9 37	5 55	5 24	24 10		n.a.
S 9	19 28	15 10	3 38	18 33	1 11	5 34	0 17	23 45	0 36	7 14	1 15	26 24	2 25	1 45	0 12	26 10	2 37	5 37	9 37	5 55	5 22	24 8		n.a.
S 10	19 43	9 49	2 48	18 55	1 5	6 6	0 13	23 50	0 36	7 18	1 16	26 24	2 25	1 45	0 12	26 10	2 37	5 37	9 37	5 55	5 21	24 6		n.a.
M11	19 57	4 0	1 49	19 16	1 0	6 38	0 9	23 54	0 35	7 23	1 16	26 24	2 25	1 46	0 12	26 11	2 37	5 37	9 37	5 56	5 20	24 4		n.a.
T 12	20 12	2s 6	0 43	19 36	0 55	7 10	0 5	23 58	0 34	7 28	1 16	26 24	2 25	1 46	0 12	26 11	2 37	5 37	9 37	5 56	5 18	24 2		n.a.
W13	20 26	8 18	0s27	19 56	0 49	7 42	0 2	24 2	0 33	7 33	1 16	26 23	2 25	1 46	0 13	26 11	2 37	5 37	9 36	5 56	5 17	24 0		n.a.
T 14	20 39	14 19	1 37	20 14	0 44	8 13	0n 2	24 5	0 32	7 38	1 17	26 23	2 24	1 47	0 13	26 11	2 37	5 38	9 36	5 56	5 16	23 58		n.a.
F 15	20 52	19 51	2 43	20 32	0 38	8 44	0 6	24 8	0 32	7 42	1 17	26 22	2 24	1 47	0 13	26 11	2 37	5 38	9 36	5 54	5 15	23 56		n.a.
S 16	21 5	24 26	3 42	20 48	0 33	9 15	0 9	24 11	0 31	7 47	1 17	26 22	2 24	1 47	0 13	26 11	2 38	5 38	9 36	5 52	5 13	23 54		n.a.
S 17	21 17	27 36	4 27	21 4	0 27	9 46	0 13	24 14	0 30	7 52	1 17	26 22	2 24	1 47	0 13	26 12	2 38	5 38	9 36	5 49	5 12	23 52		n.a.
M18	21 29	28 57	4 56	21 18	0 21	10 17	0 16	24 16	0 29	7 56	1 18	26 21	2 24	1 47	0 13	26 12	2 38	5 38	9 35	5 45	5 11	23 50		n.a.
T 19	21 41	28 16	5 6	21 32	0 15	10 47	0 20	24 18	0 29	8 1	1 18	26 21	2 24	1 48	0 13	26 12	2 38	5 38	9 35	5 42	5 10	23 48		n.a.
W20	21 52	25 38	4 55	21 45	0 9	11 17	0 23	24 20	0 28	8 5	1 18	26 21	2 23	1 48	0 13	26 12	2 38	5 38	9 35	5 39	5 8	23 46		n.a.
T 21	22 2	21 22	4 26	21 56	0 3	11 47	0 26	24 21	0 27	8 10	1 18	26 20	2 23	1 48	0 13	26 12	2 38	5 38	9 35	5 38	5 7	23 43		n.a.
F 22	22 13	15 56	3 40	22 7	0s 3	12 17	0 29	24 22	0 26	8 14	1 19	26 20	2 23	1 48	0 13	26 12	2 38	5 38	9 35	5 37	5 6	23 41		n.a.
S 23	22 22	9 45	2 42	22 16	0 9	12 46	0 33	24 23	0 26	8 19	1 19	26 20	2 23	1 48	0 13	26 12	2 38	5 38	9 35	5 36	5 5	23 39		n.a.
S 24	22 32	3 13	1 36	22 25	0 15	13 15	0 36	24 24	0 25	8 23	1 19	26 19	2 23	1 48	0 13	26 13	2 38	5 37	9 34	5 37	5 3	23 37		n.a.
M25	22 41	3n20	0 25	22 32	0 21	13 43	0 39	24 24	0 24	8 28	1 20	26 19	2 23	1 48	0 13	26 13	2 38	5 37	9 34	5 37	5 2	23 35		n.a.
T 26	22 49	9 39	0n46	22 38	0 27	14 11	0 42	24 24	0 23	8 32	1 20	26 18	2 23	1 48	0 13	26 13	2 38	5 37	9 34	5 37	5 1	23 33		n.a.
W27	22 57	15 28	1 53	22 43	0 33	14 39	0 45	24 23	0 22	8 36	1 20	26 18	2 23	1 48	0 13	26 13	2 38	5 37	9 34	5 36	5 0	23 31		n.a.
T 28	23 5	20 30	2 53	22 47	0 38	15 6	0 47	24 23	0 22	8 40	1 20	26 18	2 23	1 48	0 13	26 13	2 38	5 37	9 34	5 34	4 58	23 29		n.a.
F 29	23 12	24 33	3 44	22 50	0 44	15 33	0 50	24 22	0 21	8 45	1 21	26 17	2 22	1 48	0 13	26 13	2 38	5 37	9 34	5 31	4 57	23 26		n.a.
S 30	23 18	27 21	4 22	22 52	0 50	16 0	0 53	24 21	0 20	8 49	1 21	26 17	2 22	1 48	0 13	26 14	2 38	5 37	9 33	5 27	4 56	23 24		n.a.
S 31	23n24	28n46	4n48	22n53	0s56	16n26	0n55	24n19	0n19	8n53	1n21	26n16	2n22	1n48	0s13	26s14	2s38	5n37	9s33	5n22	4n54	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2576626.5, Delta T = 166h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'50, Lahiri = -164°40'50 Julian Calendar 1 Aug. 11768 BCE == Greg. Calendar 3 May 11768 BCE

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 10 12	18♊31'02	8♋23	24♊12	12♉27	3♋ 0	19♈12	5♋33	25♍ 6	10°R22	21♌36	13°R 3	12♈ 5	7♌28	n.a.	M 1
T 2	17 14 9	19°32'21	20°27	25°52	13°40	3°47	19°22	5°40	25° 7	10♉21	21°37	12♈51	12° 1	7°35	n.a.	T 2
W 3	17 18 5	20°33'38	2♌23	27°32	14°54	4°33	19°31	5°48	25° 7	10°19	21°38	12°39	11°58	7°42	n.a.	W 3
T 4	17 22 2	21°34'54	14°14	29°12	16° 8	5°20	19°41	5°55	25° 7	10°18	21°39	12°30	11°55	7°48	n.a.	T 4
F 5	17 25 58	22°36'09	26° 3	0♋52	17°21	6° 7	19°50	6° 3	25° 8	10°16	21°40	12°24	11°52	7°55	n.a.	F 5
S 6	17 29 55	23°37'22	7♍54	2°33	18°35	6°53	19°59	6°10	25° 8	10°15	21°41	12°21	11°49	8° 2	n.a.	S 6
S 7	17 33 52	24°38'34	19°53	4°14	19°49	7°40	20° 8	6°18	25° 9	10°13	21°42	12°D20	11°46	8° 9	n.a.	S 7
M 8	17 37 48	25°39'44	2♎ 4	5°54	21° 3	8°27	20°17	6°25	25° 9	10°11	21°43	12°20	11°42	8°15	n.a.	M 8
T 9	17 41 45	26°40'52	14°32	7°35	22°16	9°13	20°26	6°33	25°10	10°10	21°44	12°R20	11°39	8°22	n.a.	T 9
W10	17 45 42	27°41'59	27°24	9°16	23°30	10° 0	20°35	6°40	25°11	10° 8	21°45	12°19	11°36	8°29	n.a.	W10
T 11	17 49 38	28°43'04	10♏43	10°56	24°44	10°46	20°43	6°48	25°12	10° 6	21°46	12°16	11°33	8°35	n.a.	T 11
F 12	17 53 35	29°44'08	24°30	12°36	25°58	11°33	20°52	6°55	25°12	10° 5	21°47	12°10	11°30	8°42	n.a.	F 12
S 13	17 57 32	0♋45'10	8♐47	14°16	27°11	12°19	21° 0	7° 3	25°13	10° 3	21°48	12° 2	11°27	8°49	n.a.	S 13
S 14	18 1 28	1°46'10	23°28	15°54	28°25	13° 6	21° 8	7°10	25°14	10° 1	21°49	11°51	11°23	8°55	n.a.	S 14
M15	18 5 25	2°47'09	8♑26	17°32	29°39	13°52	21°17	7°18	25°15	10° 0	21°50	11°40	11°20	9° 2	n.a.	M15
T 16	18 9 22	3°48'06	23°33	19° 8	0♊53	14°39	21°24	7°25	25°16	9°58	21°52	11°28	11°17	9° 9	n.a.	T 16
W17	18 13 18	4°49'01	8♒37	20°43	2° 7	15°25	21°32	7°33	25°17	9°56	21°53	11°18	11°14	9°16	n.a.	W17
T 18	18 17 15	5°49'55	23°30	22°15	3°21	16°12	21°40	7°40	25°18	9°55	21°54	11°10	11°11	9°22	n.a.	T 18
F 19	18 21 12	6°50'48	8♓ 4	23°45	4°34	16°58	21°47	7°48	25°20	9°53	21°55	11° 6	11° 7	9°29	n.a.	F 19
S 20	18 25 8	7°51'39	22°15	25°11	5°48	17°44	21°55	7°56	25°21	9°51	21°57	11° 4	11° 4	9°36	n.a.	S 20
S 21	18 29 5	8°52'28	6♈ 4	26°34	7° 2	18°30	22° 2	8° 3	25°22	9°50	21°58	11° 3	11° 1	9°42	n.a.	S 21
M22	18 33 2	9°53'16	19°30	27°52	8°16	19°17	22° 9	8°11	25°23	9°48	21°59	11° 3	10°58	9°49	n.a.	M22
T 23	18 36 58	10°54'03	2♉38	29° 6	9°30	20° 3	22°16	8°18	25°25	9°46	22° 1	11° 2	10°55	9°56	n.a.	T 23
W24	18 40 55	11°54'48	15°29	0♌13	10°44	20°49	22°23	8°26	25°26	9°45	22° 2	10°59	10°52	10° 3	n.a.	W24
T 25	18 44 52	12°55'31	28° 7	1°14	11°58	21°35	22°30	8°33	25°28	9°43	22° 3	10°53	10°48	10° 9	n.a.	T 25
F 26	18 48 48	13°56'13	10♊33	2° 8	13°11	22°21	22°36	8°41	25°29	9°41	22° 5	10°44	10°45	10°16	n.a.	F 26
S 27	18 52 45	14°56'53	22°51	2°53	14°25	23° 7	22°42	8°49	25°31	9°39	22° 6	10°32	10°42	10°23	n.a.	S 27
S 28	18 56 42	15°57'31	5♋ 1	3°30	15°39	23°53	22°49	8°56	25°32	9°38	22° 7	10°18	10°39	10°29	n.a.	S 28
M29	19 0 38	16°58'08	17° 4	3°57	16°53	24°40	22°55	9° 4	25°34	9°36	22° 9	10° 3	10°36	10°36	n.a.	M29
T 30	19 4 35	17♋58'42	29♋ 1	4♌14	18♊ 7	25♋26	23♈ 1	9♋11	25♍35	9♉34	22♌10	9♈48	10♈33	10♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n30	28n44	5n 0	22n52	1s 1	16n52	0n58	24n18	0n19	8n57	1n22	26n16	2n22	1n48	0s13	26s14	2s38	5n37	9s33	5n17	4n53	23n20		n.a.
T 2	23 35	27 20	4 59	22 51	1 6	17 17	1 1	24 16	0 18	9 1	1 22	26 16	2 22	1 48	0 13	26 14	2 38	5 37	9 33	5 11	4 52	23 18		n.a.
W 3	23 40	24 42	4 44	22 48	1 12	17 42	1 3	24 13	0 17	9 5	1 22	26 15	2 22	1 48	0 13	26 14	2 38	5 37	9 33	5 7	4 51	23 16		n.a.
T 4	23 44	21 3	4 17	22 45	1 17	18 6	1 5	24 11	0 16	9 9	1 23	26 15	2 22	1 48	0 13	26 14	2 38	5 36	9 33	5 3	4 49	23 13		n.a.
F 5	23 48	16 34	3 39	22 40	1 21	18 30	1 8	24 8	0 15	9 13	1 23	26 14	2 22	1 47	0 13	26 15	2 38	5 36	9 32	5 1	4 48	23 11		n.a.
S 6	23 51	11 27	2 51	22 34	1 26	18 53	1 10	24 5	0 15	9 17	1 23	26 14	2 22	1 47	0 13	26 15	2 38	5 36	9 32	5 0	4 47	23 9		n.a.
S 7	23 54	5 52	1 56	22 27	1 30	19 16	1 12	24 1	0 14	9 20	1 24	26 13	2 22	1 47	0 13	26 15	2 38	5 36	9 32	4 59	4 46	23 7		n.a.
M 8	23 56	0s 1	0 54	22 19	1 34	19 38	1 14	23 58	0 13	9 24	1 24	26 13	2 22	1 47	0 13	26 15	2 38	5 36	9 32	4 59	4 44	23 5		n.a.
T 9	23 58	6 3	0s12	22 10	1 38	20 0	1 16	23 54	0 12	9 28	1 24	26 13	2 21	1 46	0 13	26 15	2 38	5 36	9 32	4 59	4 43	23 2		n.a.
W10	23 59	12 1	1 19	22 0	1 41	20 21	1 18	23 49	0 11	9 32	1 25	26 12	2 21	1 46	0 13	26 15	2 38	5 35	9 32	4 59	4 42	23 0		n.a.
T 11	24 0	17 40	2 24	21 50	1 44	20 42	1 20	23 45	0 11	9 35	1 25	26 12	2 21	1 46	0 13	26 15	2 38	5 35	9 31	4 58	4 40	22 58		n.a.
F 12	24 1	22 37	3 23	21 38	1 47	21 2	1 21	23 40	0 10	9 39	1 25	26 11	2 21	1 45	0 13	26 16	2 38	5 35	9 31	4 55	4 39	22 56		n.a.
S 13	24 0	26 26	4 11	21 26	1 49	21 21	1 23	23 35	0 9	9 42	1 26	26 11	2 21	1 45	0 13	26 16	2 38	5 35	9 31	4 52	4 38	22 53		n.a.
S 14	24 0	28 35	4 44	21 13	1 50	21 40	1 25	23 30	0 8	9 46	1 26	26 10	2 21	1 45	0 13	26 16	2 38	5 34	9 31	4 48	4 37	22 51		n.a.
M15	23 59	28 43	4 59	21 0	1 51	21 58	1 26	23 24	0 8	9 49	1 26	26 10	2 21	1 44	0 13	26 16	2 38	5 34	9 31	4 43	4 35	22 49		n.a.
T 16	23 57	26 43	4 53	20 47	1 51	22 15	1 27	23 18	0 7	9 53	1 27	26 9	2 21	1 44	0 13	26 16	2 38	5 34	9 31	4 39	4 34	22 47		n.a.
W17	23 55	22 49	4 27	20 33	1 51	22 32	1 29	23 12	0 6	9 56	1 27	26 9	2 21	1 43	0 13	26 16	2 38	5 34	9 31	4 35	4 33	22 44		n.a.
T 18	23 53	17 30	3 42	20 20	1 50	22 48	1 30	23 6	0 5	9 59	1 27	26 8	2 21	1 43	0 13	26 16	2 38	5 33	9 31	4 31	4 32	22 42		n.a.
F 19	23 50	11 17	2 44	20 7	1 48	23 4	1 31	22 59	0 4	10 2	1 28	26 8	2 21	1 43	0 13	26 16	2 38	5 33	9 30	4 30	4 30	22 40		n.a.
S 20	23 46	4 38	1 37	19 54	1 45	23 19	1 32	22 52	0 4	10 6	1 28	26 7	2 21	1 42	0 13	26 17	2 38	5 33	9 30	4 29	4 29	22 38		n.a.
S 21	23 42	2n 4	0 26	19 42	1 41	23 33	1 33	22 45	0 3	10 9	1 28	26 7	2 21	1 41	0 13	26 17	2 38	5 33	9 30	4 29	4 28	22 35		n.a.
M22	23 38	8 30	0n44	19 32	1 36	23 46	1 34	22 38	0 2	10 12	1 29	26 6	2 21	1 41	0 13	26 17	2 38	5 32	9 30	4 29	4 26	22 33		n.a.
T 23	23 33	14 25	1 51	19 22	1 30	23 59	1 35	22 30	0 1	10 15	1 29	26 6	2 21	1 40	0 13	26 17	2 38	5 32	9 30	4 28	4 25	22 31		n.a.
W24	23 28	19 35	2 50	19 15	1 23	24 11	1 36	22 22	0 1	10 18	1 30	26 5	2 21	1 40	0 13	26 17	2 38	5 32	9 30	4 27	4 24	22 28		n.a.
T 25	23 22	23 48	3 40	19 10	1 14	24 22	1 37	22 14	0s 0	10 21	1 30	26 5	2 21	1 39	0 13	26 17	2 38	5 31	9 30	4 24	4 23	22 26		n.a.
F 26	23 16	26 50	4 19	19 7	1 4	24 33	1 37	22 6	0 1	10 23	1 30	26 4	2 21	1 39	0 13	26 17	2 38	5 31	9 30	4 21	4 21	22 24		n.a.
S 27	23 9	28 34	4 45	19 7	0 53	24 42	1 38	21 57	0 2	10 26	1 31	26 4	2 21	1 38	0 13	26 17	2 38	5 31	9 30	4 16	4 20	22 21		n.a.
S 28	23 2	28 52	4 57	19 11	0 41	24 51	1 38	21 49	0 2	10 29	1 31	26 3	2 21	1 37	0 13	26 18	2 38	5 30	9 29	4 10	4 19	22 19		n.a.
M29	22 54	27 48	4 56	19 17	0 28	25 0	1 39	21 40	0 3	10 32	1 31	26 3	2 21	1 37	0 13	26 18	2 38	5 30	9 29	4 4	4 18	22 17		n.a.
T 30	22n46	25n27	4n42	19n28	0s13	25n 7	1n39	21n30	0s 4	10n34	1n32	26n 2	2n21	1n36	0s13	26s18	2s38	5n29	9s29	3n58	4n16	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2576595.5, Delta T = 166h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'46, Lahiri = -164°40'46 Julian Calendar 1 Sept. 11768 BCE == Greg. Calendar 3 June 11768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11768 BCE

OCTOBER 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 8 32	18♋59'14	10♌54	4°R20	19♊20	26♋11	23♈ 6	9♋19	25♍37	9°R33	22♌12	9°R35	10♈29	10♌50	n.a.	W 1
T 2	19 12 28	19°59'43	22°44	4♌15	20°34	26°57	23°12	9°26	25°39	9♎31	22°13	9♈24	10°26	10°56	n.a.	T 2
F 3	19 16 25	21° 0'11	4♍33	4° 0	21°48	27°43	23°17	9°34	25°41	9°29	22°15	9°17	10°23	11° 3	n.a.	F 3
S 4	19 20 22	22° 0'36	16°24	3°34	23° 2	28°29	23°23	9°41	25°43	9°28	22°16	9°12	10°20	11°10	n.a.	S 4
S 5	19 24 18	23° 0'59	28°22	2°59	24°16	29°15	23°28	9°49	25°45	9°26	22°18	9°10	10°17	11°16	n.a.	S 5
M 6	19 28 15	24° 1'20	10♎31	2°14	25°29	0♌ 1	23°33	9°56	25°47	9°24	22°19	9°D 9	10°13	11°23	n.a.	M 6
T 7	19 32 12	25° 1'38	22°55	1°22	26°43	0°46	23°37	10° 3	25°49	9°23	22°21	9°R 9	10°10	11°30	n.a.	T 7
W 8	19 36 8	26° 1'54	5♏41	0°23	27°57	1°32	23°42	10°11	25°51	9°21	22°22	9° 9	10° 7	11°36	n.a.	W 8
T 9	19 40 5	27° 2'07	18°53	29♋19	29°10	2°18	23°46	10°18	25°53	9°20	22°24	9° 7	10° 4	11°43	n.a.	T 9
F 10	19 44 2	28° 2'18	2♐34	28°13	0♋24	3° 3	23°50	10°26	25°55	9°18	22°25	9° 3	10° 1	11°50	n.a.	F 10
S 11	19 47 58	29° 2'26	16°46	27° 5	1°38	3°49	23°55	10°33	25°57	9°16	22°27	8°56	9°58	11°57	n.a.	S 11
S 12	19 51 55	0♌ 2'32	1♑26	25°58	2°51	4°34	23°58	10°40	25°59	9°15	22°28	8°47	9°54	12° 3	n.a.	S 12
M13	19 55 52	1° 2'36	16°29	24°53	4° 5	5°20	24° 2	10°48	26° 1	9°13	22°30	8°37	9°51	12°10	n.a.	M13
T 14	19 59 48	2° 2'37	1♒45	23°52	5°18	6° 5	24° 6	10°55	26° 4	9°12	22°31	8°27	9°48	12°17	n.a.	T 14
W15	20 3 45	3° 2'36	17° 4	22°55	6°32	6°51	24° 9	11° 2	26° 6	9°10	22°33	8°18	9°45	12°23	n.a.	W15
T 16	20 7 42	4° 2'32	2♓15	22° 4	7°46	7°36	24°12	11° 9	26° 8	9° 9	22°35	8°11	9°42	12°30	n.a.	T 16
F 17	20 11 38	5° 2'26	17° 7	21°20	8°59	8°21	24°15	11°16	26°11	9° 7	22°36	8° 7	9°39	12°37	n.a.	F 17
S 18	20 15 35	6° 2'19	1♈35	20°42	10°13	9° 7	24°18	11°24	26°13	9° 6	22°38	8°D 5	9°35	12°44	n.a.	S 18
S 19	20 19 32	7° 2'09	15°36	20°12	11°26	9°52	24°21	11°31	26°15	9° 4	22°39	8° 5	9°32	12°50	n.a.	S 19
M20	20 23 28	8° 1'57	29°10	19°49	12°40	10°37	24°23	11°38	26°18	9° 3	22°41	8° 6	9°29	12°57	n.a.	M20
T 21	20 27 25	9° 1'43	12♉20	19°33	13°53	11°22	24°26	11°45	26°20	9° 1	22°43	8°R 6	9°26	13° 4	n.a.	T 21
W22	20 31 22	10° 1'27	25° 9	19°24	15° 7	12° 7	24°28	11°52	26°23	9° 0	22°44	8° 5	9°23	13°10	n.a.	W22
T 23	20 35 18	11° 1'09	7♊40	19°D21	16°20	12°52	24°30	11°59	26°26	8°59	22°46	8° 1	9°19	13°17	n.a.	T 23
F 24	20 39 15	12° 0'49	19°58	19°25	17°33	13°37	24°31	12° 6	26°28	8°57	22°48	7°55	9°16	13°24	n.a.	F 24
S 25	20 43 12	13° 0'26	2♋ 5	19°35	18°47	14°22	24°33	12°13	26°31	8°56	22°49	7°47	9°13	13°30	n.a.	S 25
S 26	20 47 8	14° 0'02	14° 5	19°51	20° 0	15° 7	24°34	12°20	26°34	8°55	22°51	7°38	9°10	13°37	n.a.	S 26
M27	20 51 5	14°59'35	26° 1	20°12	21°14	15°52	24°35	12°26	26°36	8°53	22°53	7°27	9° 7	13°44	n.a.	M27
T 28	20 55 2	15°59'06	7♌52	20°39	22°27	16°37	24°36	12°33	26°39	8°52	22°54	7°17	9° 4	13°51	n.a.	T 28
W29	20 58 58	16°58'34	19°43	21°10	23°40	17°22	24°37	12°40	26°42	8°51	22°56	7° 7	9° 0	13°57	n.a.	W29
T 30	21 2 55	17°58'00	1♍33	21°45	24°54	18° 7	24°38	12°47	26°45	8°50	22°58	7° 0	8°57	14° 4	n.a.	T 30
F 31	21 6 52	18♌57'23	13♍25	22♋25	26♋ 7	18♌51	24♈38	12♋53	26♍47	8♎48	22♌59	6♈55	8♈54	14♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	22n 1	4n16	19n41	0n 3	25n14	1n39	21n21	0s 5	10n37	1n32	26n 2	2n21	1n35	0s13	26s18	2s38	5n29	9s29	3n53	4n15	22n12		n.a.
T 2	22 29	17 42	3 39	19 59	0 20	25 20	1 40	21 11	0 5	10 39	1 33	26 1	2 21	1 35	0 13	26 18	2 38	5 29	9 29	3 49	4 14	22 10		n.a.
F 3	22 19	12 44	2 52	20 19	0 37	25 25	1 40	21 1	0 6	10 42	1 33	26 0	2 21	1 34	0 13	26 18	2 38	5 28	9 29	3 46	4 12	22 7		n.a.
S 4	22 10	7 17	1 57	20 43	0 55	25 29	1 40	20 51	0 7	10 44	1 33	26 0	2 21	1 33	0 13	26 18	2 38	5 28	9 29	3 44	4 11	22 5		n.a.
S 5	22 0	1 32	0 57	21 10	1 14	25 33	1 40	20 41	0 8	10 46	1 34	25 59	2 21	1 32	0 13	26 18	2 38	5 28	9 29	3 43	4 10	22 3		n.a.
M 6	21 49	4s22	0s 7	21 38	1 32	25 36	1 39	20 30	0 9	10 49	1 34	25 59	2 21	1 31	0 13	26 18	2 38	5 27	9 29	3 43	4 9	22 0		n.a.
T 7	21 38	10 14	1 12	22 8	1 50	25 38	1 39	20 19	0 9	10 51	1 35	25 58	2 21	1 31	0 13	26 18	2 38	5 27	9 29	3 43	4 7	21 58		n.a.
W 8	21 27	15 52	2 16	22 38	2 8	25 39	1 39	20 8	0 10	10 53	1 35	25 58	2 21	1 30	0 13	26 19	2 38	5 26	9 29	3 43	4 6	21 56		n.a.
T 9	21 15	20 57	3 14	23 8	2 24	25 40	1 39	19 57	0 11	10 55	1 35	25 57	2 21	1 29	0 13	26 19	2 38	5 26	9 29	3 42	4 5	21 53		n.a.
F 10	21 3	25 9	4 3	23 37	2 39	25 39	1 38	19 46	0 12	10 57	1 36	25 57	2 21	1 28	0 13	26 19	2 38	5 25	9 29	3 40	4 4	21 51		n.a.
S 11	20 50	27 59	4 40	24 5	2 53	25 38	1 38	19 34	0 12	10 59	1 36	25 56	2 21	1 27	0 13	26 19	2 38	5 25	9 29	3 37	4 2	21 48		n.a.
S 12	20 37	29 0	4 59	24 30	3 5	25 37	1 37	19 22	0 13	11 1	1 37	25 55	2 21	1 26	0 13	26 19	2 38	5 24	9 28	3 34	4 1	21 46		n.a.
M13	20 24	27 55	4 59	24 53	3 16	25 34	1 37	19 10	0 14	11 3	1 37	25 55	2 21	1 25	0 13	26 19	2 38	5 24	9 28	3 30	4 0	21 44		n.a.
T 14	20 11	24 45	4 37	25 12	3 24	25 30	1 36	18 58	0 14	11 4	1 37	25 54	2 21	1 25	0 13	26 19	2 38	5 24	9 28	3 26	3 58	21 41		n.a.
W15	19 57	19 50	3 56	25 29	3 31	25 26	1 35	18 46	0 15	11 6	1 38	25 54	2 21	1 24	0 13	26 19	2 38	5 23	9 28	3 22	3 57	21 39		n.a.
T 16	19 42	13 41	2 58	25 43	3 36	25 21	1 34	18 34	0 16	11 8	1 38	25 53	2 21	1 23	0 13	26 19	2 38	5 23	9 28	3 19	3 56	21 36		n.a.
F 17	19 28	6 52	1 49	25 53	3 39	25 16	1 33	18 21	0 17	11 9	1 39	25 53	2 21	1 22	0 13	26 19	2 38	5 22	9 28	3 18	3 55	21 34		n.a.
S 18	19 13	0n 7	0 35	26 1	3 40	25 9	1 32	18 8	0 17	11 11	1 39	25 52	2 21	1 21	0 13	26 19	2 38	5 22	9 28	3 17	3 53	21 31		n.a.
S 19	18 57	6 54	0n40	26 5	3 40	25 2	1 31	17 55	0 18	11 12	1 40	25 51	2 22	1 20	0 13	26 19	2 38	5 21	9 28	3 17	3 52	21 29		n.a.
M20	18 42	13 9	1 50	26 8	3 39	24 54	1 30	17 42	0 19	11 13	1 40	25 51	2 22	1 19	0 13	26 19	2 38	5 21	9 28	3 17	3 51	21 26		n.a.
T 21	18 26	18 38	2 52	26 8	3 37	24 45	1 29	17 29	0 20	11 14	1 40	25 50	2 22	1 18	0 13	26 19	2 38	5 20	9 28	3 17	3 49	21 24		n.a.
W22	18 9	23 7	3 43	26 5	3 33	24 36	1 28	17 15	0 20	11 16	1 41	25 50	2 22	1 17	0 13	26 19	2 37	5 20	9 28	3 17	3 48	21 22		n.a.
T 23	17 53	26 26	4 23	26 1	3 29	24 26	1 27	17 1	0 21	11 17	1 41	25 49	2 22	1 16	0 13	26 20	2 37	5 19	9 28	3 15	3 47	21 19		n.a.
F 24	17 36	28 27	4 50	25 56	3 23	24 15	1 26	16 48	0 22	11 18	1 42	25 49	2 22	1 14	0 13	26 20	2 37	5 18	9 28	3 13	3 46	21 17		n.a.
S 25	17 19	29 3	5 3	25 48	3 17	24 3	1 24	16 34	0 22	11 19	1 42	25 48	2 22	1 13	0 13	26 20	2 37	5 18	9 28	3 10	3 44	21 14		n.a.
S 26	17 1	28 16	5 2	25 39	3 11	23 51	1 23	16 20	0 23	11 20	1 43	25 47	2 22	1 12	0 13	26 20	2 37	5 17	9 28	3 6	3 43	21 12		n.a.
M27	16 43	26 11	4 49	25 29	3 4	23 38	1 21	16 5	0 24	11 21	1 43	25 47	2 22	1 11	0 13	26 20	2 37	5 17	9 28	3 2	3 42	21 9		n.a.
T 28	16 25	22 58	4 23	25 17	2 56	23 25	1 20	15 51	0 24	11 21	1 44	25 46	2 22	1 10	0 13	26 20	2 37	5 16	9 28	2 57	3 41	21 7		n.a.
W29	16 7	18 49	3 45	25 5	2 48	23 10	1 18	15 36	0 25	11 22	1 44	25 46	2 22	1 9	0 13	26 20	2 37	5 16	9 28	2 54	3 39	21 4		n.a.
T 30	15 49	13 56	2 58	24 51	2 40	22 56	1 17	15 22	0 26	11 23	1 44	25 45	2 22	1 8	0 13	26 20	2 37	5 15	9 28	2 51	3 38	21 2		n.a.
F 31	15n30	8n33	2n 3	24n36	2n32	22n40	1n15	15n 7	0s27	11n23	1n45	25n45	2n23	1n 7	0s13	26s20	2s37	5n15	9s28	2n48	3n37	20n59		n.a.

Julian Day Number = -2576565.5, Delta T = 166h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'42, Lahiri = -164°40'42 Julian Calendar 1 Oct. 11768 BCE == Greg. Calendar 3 July 11768 BCE

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11768 BCE

NOVEMBER 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 48	19♌56'44	25♍21	23♋ 8	27♋20	19♌36	24♈38	13♋ 0	26♍50	8°R47	23♌ 1	6°R52	8♈51	14♌17	n.a.	S 1
S 2	21 14 45	20°56'02	7♎24	23°55	28°34	20°21	24°R38	13° 6	26°53	8♉46	23° 3	6°D51	8°48	14°24	n.a.	S 2
M 3	21 18 41	21°55'18	19°37	24°45	29°47	21° 5	24°38	13°13	26°56	8°45	23° 4	6♈52	8°44	14°31	n.a.	M 3
T 4	21 22 38	22°54'31	2♏ 4	25°38	1♌ 0	21°50	24°38	13°19	26°59	8°44	23° 6	6°53	8°41	14°37	n.a.	T 4
W 5	21 26 35	23°53'42	14°49	26°35	2°13	22°34	24°37	13°26	27° 2	8°43	23° 8	6°54	8°38	14°44	n.a.	W 5
T 6	21 30 31	24°52'49	27°57	27°34	3°27	23°18	24°37	13°32	27° 5	8°41	23° 9	6°R55	8°35	14°51	n.a.	T 6
F 7	21 34 28	25°51'55	11♐30	28°35	4°40	24° 3	24°36	13°38	27° 8	8°40	23°11	6°53	8°32	14°58	n.a.	F 7
S 8	21 38 25	26°50'57	25°30	29°39	5°53	24°47	24°35	13°45	27°11	8°39	23°13	6°51	8°29	15° 4	n.a.	S 8
S 9	21 42 21	27°49'57	9♑57	0♌46	7° 6	25°31	24°33	13°51	27°14	8°38	23°14	6°46	8°25	15°11	n.a.	S 9
M10	21 46 18	28°48'54	24°48	1°54	8°19	26°16	24°32	13°57	27°17	8°37	23°16	6°41	8°22	15°18	n.a.	M10
T 11	21 50 14	29°47'49	9♒56	3° 5	9°32	27° 0	24°30	14° 3	27°20	8°37	23°18	6°35	8°19	15°24	n.a.	T 11
W12	21 54 11	0♍46'41	25°10	4°18	10°46	27°44	24°28	14° 9	27°23	8°36	23°19	6°30	8°16	15°31	n.a.	W12
T 13	21 58 7	1°45'31	10♓22	5°33	11°59	28°28	24°26	14°15	27°26	8°35	23°21	6°27	8°13	15°38	n.a.	T 13
F 14	22 2 4	2°44'18	25°21	6°49	13°12	29°12	24°24	14°21	27°29	8°34	23°23	6°25	8°10	15°44	n.a.	F 14
S 15	22 6 1	3°43'03	10♈ 0	8° 7	14°25	29°56	24°22	14°27	27°33	8°33	23°24	6°D24	8° 6	15°51	n.a.	S 15
S 16	22 9 57	4°41'46	24°12	9°28	15°38	0♍40	24°19	14°33	27°36	8°32	23°26	6°25	8° 3	15°58	n.a.	S 16
M17	22 13 54	5°40'27	7♉57	10°49	16°51	1°24	24°17	14°39	27°39	8°31	23°28	6°27	8° 0	16° 5	n.a.	M17
T 18	22 17 50	6°39'06	21°16	12°13	18° 4	2° 8	24°14	14°44	27°42	8°31	23°29	6°28	7°57	16°11	n.a.	T 18
W19	22 21 47	7°37'43	4♊ 9	13°38	19°17	2°51	24°11	14°50	27°45	8°30	23°31	6°R29	7°54	16°18	n.a.	W19
T 20	22 25 43	8°36'17	16°43	15° 4	20°30	3°35	24° 7	14°55	27°49	8°29	23°33	6°29	7°50	16°25	n.a.	T 20
F 21	22 29 40	9°34'50	28°59	16°33	21°43	4°19	24° 4	15° 1	27°52	8°29	23°34	6°27	7°47	16°31	n.a.	F 21
S 22	22 33 37	10°33'21	11♋ 4	18° 2	22°56	5° 2	24° 0	15° 6	27°55	8°28	23°36	6°25	7°44	16°38	n.a.	S 22
S 23	22 37 33	11°31'50	23° 0	19°34	24° 9	5°46	23°56	15°12	27°59	8°27	23°37	6°21	7°41	16°45	n.a.	S 23
M24	22 41 30	12°30'17	4♌51	21° 6	25°22	6°29	23°52	15°17	28° 2	8°27	23°39	6°17	7°38	16°51	n.a.	M24
T 25	22 45 26	13°28'41	16°41	22°41	26°35	7°13	23°48	15°22	28° 5	8°26	23°41	6°13	7°35	16°58	n.a.	T 25
W26	22 49 23	14°27'04	28°31	24°17	27°48	7°56	23°44	15°27	28° 8	8°26	23°42	6°10	7°31	17° 5	n.a.	W26
T 27	22 53 19	15°25'24	10♍25	25°54	29° 1	8°40	23°40	15°32	28°12	8°25	23°44	6° 7	7°28	17°11	n.a.	T 27
F 28	22 57 16	16°23'42	22°23	27°33	0♍14	9°23	23°35	15°37	28°15	8°25	23°45	6° 5	7°25	17°18	n.a.	F 28
S 29	23 1 12	17°21'58	4♎29	29°13	1°27	10° 6	23°30	15°42	28°18	8°25	23°47	6°D 5	7°22	17°25	n.a.	S 29
S 30	23 5 9	18♍20'12	16♎43	0♍55	2♍41	10♍50	23♈25	15♋47	28♍22	8♉24	23♌48	6♈ 5	7♈19	17♌32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	2n50	1n 2	24n20	2n23	22n24	1n13	14n52	0s27	11n24	1n45	25n44	2n23	1n 5	0s13	26s20	2s37	5n14	9s28	2n47	3n35	20n57		n.a.
S 2	14 51	3s 3	0s 3	24 3	2 14	22 7	1 12	14 37	0 28	11 24	1 46	25 44	2 23	1 4	0 13	26 20	2 37	5 13	9 28	2 47	3 34	20 54		n.a.
M 3	14 32	8 54	1 8	23 45	2 6	21 50	1 10	14 22	0 29	11 25	1 46	25 43	2 23	1 3	0 13	26 20	2 37	5 13	9 28	2 47	3 33	20 52		n.a.
T 4	14 12	14 32	2 12	23 26	1 57	21 32	1 8	14 7	0 29	11 25	1 47	25 42	2 23	1 2	0 13	26 20	2 37	5 12	9 29	2 48	3 32	20 49		n.a.
W 5	13 52	19 42	3 11	23 7	1 48	21 13	1 6	13 51	0 30	11 25	1 47	25 42	2 23	1 1	0 13	26 20	2 37	5 12	9 29	2 48	3 30	20 46		n.a.
T 6	13 32	24 5	4 1	22 46	1 39	20 54	1 4	13 36	0 31	11 25	1 47	25 41	2 23	0 59	0 13	26 20	2 36	5 11	9 29	2 48	3 29	20 44		n.a.
F 7	13 12	27 19	4 40	22 24	1 30	20 34	1 2	13 20	0 31	11 25	1 48	25 41	2 23	0 58	0 13	26 20	2 36	5 11	9 29	2 48	3 28	20 41		n.a.
S 8	12 51	29 0	5 4	22 2	1 21	20 14	1 0	13 5	0 32	11 25	1 48	25 40	2 24	0 57	0 13	26 20	2 36	5 10	9 29	2 47	3 26	20 39		n.a.
S 9	12 31	28 46	5 9	21 39	1 12	19 53	0 58	12 49	0 33	11 25	1 49	25 40	2 24	0 56	0 13	26 20	2 36	5 9	9 29	2 45	3 25	20 36		n.a.
M10	12 10	26 30	4 54	21 14	1 3	19 32	0 56	12 33	0 33	11 25	1 49	25 39	2 24	0 55	0 13	26 20	2 36	5 9	9 29	2 43	3 24	20 34		n.a.
T 11	11 49	22 20	4 19	20 49	0 54	19 10	0 54	12 17	0 34	11 25	1 50	25 39	2 24	0 53	0 13	26 20	2 36	5 8	9 29	2 41	3 23	20 31		n.a.
W12	11 27	16 39	3 25	20 23	0 46	18 48	0 52	12 1	0 35	11 24	1 50	25 38	2 24	0 52	0 13	26 20	2 36	5 8	9 29	2 39	3 21	20 29		n.a.
T 13	11 6	9 58	2 17	19 56	0 37	18 25	0 50	11 45	0 35	11 24	1 50	25 38	2 24	0 51	0 13	26 20	2 36	5 7	9 29	2 37	3 20	20 26		n.a.
F 14	10 44	2 48	1 0	19 29	0 29	18 2	0 48	11 28	0 36	11 24	1 51	25 37	2 24	0 49	0 13	26 20	2 36	5 6	9 29	2 36	3 19	20 23		n.a.
S 15	10 23	4n21	0n20	19 0	0 20	17 38	0 46	11 12	0 36	11 23	1 51	25 37	2 24	0 48	0 13	26 20	2 36	5 6	9 29	2 36	3 17	20 21		n.a.
S 16	10 1	11 5	1 36	18 31	0 12	17 14	0 43	10 56	0 37	11 23	1 52	25 36	2 25	0 47	0 13	26 20	2 36	5 5	9 29	2 37	3 16	20 18		n.a.
M17	9 39	17 4	2 44	18 1	0 4	16 49	0 41	10 39	0 38	11 22	1 52	25 36	2 25	0 46	0 13	26 20	2 36	5 4	9 29	2 37	3 15	20 16		n.a.
T 18	9 17	22 3	3 41	17 29	0s 4	16 24	0 39	10 23	0 38	11 21	1 53	25 35	2 25	0 44	0 13	26 20	2 36	5 4	9 30	2 38	3 14	20 13		n.a.
W19	8 55	25 49	4 25	16 57	0 11	15 59	0 37	10 6	0 39	11 20	1 53	25 35	2 25	0 43	0 13	26 20	2 35	5 3	9 30	2 38	3 12	20 10		n.a.
T 20	8 32	28 13	4 54	16 25	0 19	15 33	0 34	9 49	0 40	11 20	1 53	25 34	2 25	0 42	0 13	26 20	2 35	5 3	9 30	2 38	3 11	20 8		n.a.
F 21	8 10	29 11	5 10	15 51	0 26	15 7	0 32	9 32	0 40	11 19	1 54	25 34	2 25	0 40	0 13	26 20	2 35	5 2	9 30	2 37	3 10	20 5		n.a.
S 22	7 47	28 43	5 12	15 16	0 33	14 40	0 30	9 16	0 41	11 18	1 54	25 33	2 26	0 39	0 13	26 19	2 35	5 1	9 30	2 36	3 8	20 2		n.a.
S 23	7 24	26 56	5 0	14 41	0 40	14 13	0 28	8 59	0 41	11 17	1 55	25 33	2 26	0 38	0 13	26 19	2 35	5 1	9 30	2 35	3 7	20 0		n.a.
M24	7 2	23 57	4 35	14 5	0 46	13 46	0 25	8 42	0 42	11 15	1 55	25 32	2 26	0 36	0 13	26 19	2 35	5 0	9 30	2 33	3 6	19 57		n.a.
T 25	6 39	20 0	3 59	13 28	0 52	13 19	0 23	8 25	0 43	11 14	1 55	25 32	2 26	0 35	0 13	26 19	2 35	4 59	9 30	2 32	3 5	19 55		n.a.
W26	6 16	15 16	3 12	12 50	0 58	12 51	0 21	8 8	0 43	11 13	1 56	25 31	2 26	0 33	0 13	26 19	2 35	4 59	9 30	2 30	3 3	19 52		n.a.
T 27	5 53	9 56	2 16	12 12	1 4	12 23	0 18	7 51	0 44	11 12	1 56	25 31	2 26	0 32	0 13	26 19	2 35	4 58	9 31	2 29	3 2	19 49		n.a.
F 28	5 30	4 14	1 15	11 32	1 9	11 54	0 16	7 33	0 44	11 10	1 57	25 30	2 27	0 31	0 13	26 19	2 35	4 57	9 31	2 28	3 1	19 47		n.a.
S 29	5 6	1s41	0 9	10 52	1 14	11 25	0 13	7 16	0 45	11 9	1 57	25 30	2 27	0 29	0 13	26 19	2 35	4 57	9 31	2 28	2 59	19 44		n.a.
S 30	4n43	7s37	0s58	10n12	1s19	10n56	0n11	6n59	0s46	11n 7	1n57	25n30	2n27	0n28	0s13	26s19	2s34	4n56	9s31	2n28	2n58	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2576534.5, Delta T = 166h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'37, Lahiri = -164°40'37 Julian Calendar 1 Nov. 11768 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11768 BCE

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11768 BCE (-11767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 5	19♍18'23	29♎ 8	2♍38	3♍54	11♍33	23°R20	15♋52	28♍25	8°R24	23♌50	6♈ 6	7♈16	17♌38	n.a.	M 1
T 2	23 13 2	20°16'32	11♏46	4°23	5° 7	12°16	23♈15	15°56	28°29	8♌24	23°52	6° 7	7°12	17°45	n.a.	T 2
W 3	23 16 58	21°14'39	24°40	6°10	6°20	12°59	23°10	16° 1	28°32	8°23	23°53	6° 8	7° 9	17°52	n.a.	W 3
T 4	23 20 55	22°12'44	7♐52	7°58	7°33	13°42	23° 4	16° 6	28°35	8°23	23°55	6° 9	7° 6	17°58	n.a.	T 4
F 5	23 24 51	23°10'46	21°23	9°47	8°46	14°25	22°59	16°10	28°39	8°23	23°56	6°R10	7° 3	18° 5	n.a.	F 5
S 6	23 28 48	24° 8'47	5♑16	11°38	9°59	15° 8	22°53	16°14	28°42	8°23	23°58	6° 9	7° 0	18°12	n.a.	S 6
S 7	23 32 44	25° 6'44	19°29	13°31	11°12	15°51	22°47	16°19	28°46	8°23	23°59	6° 9	6°56	18°18	n.a.	S 7
M 8	23 36 41	26° 4'40	4♒ 1	15°25	12°25	16°34	22°41	16°23	28°49	8°22	24° 1	6° 8	6°53	18°25	n.a.	M 8
T 9	23 40 37	27° 2'33	18°48	17°21	13°38	17°16	22°35	16°27	28°52	8°22	24° 2	6° 7	6°50	18°32	n.a.	T 9
W10	23 44 34	28° 0'24	3♓44	19°18	14°51	17°59	22°29	16°31	28°56	8°22	24° 3	6° 6	6°47	18°38	n.a.	W10
T 11	23 48 30	28°58'13	18°40	21°17	16° 4	18°42	22°23	16°35	28°59	8°D22	24° 5	6° 5	6°44	18°45	n.a.	T 11
F 12	23 52 26	29°56'00	3♈29	23°18	17°17	19°24	22°16	16°39	29° 2	8°22	24° 6	6°D 5	6°41	18°52	n.a.	F 12
S 13	23 56 23	0♎53'45	18° 3	25°19	18°30	20° 7	22°10	16°43	29° 6	8°22	24° 8	6° 5	6°37	18°59	n.a.	S 13
S 14	0 0 19	1°51'28	2♉17	27°22	19°43	20°49	22° 3	16°46	29° 9	8°22	24° 9	6° 5	6°34	19° 5	n.a.	S 14
M15	0 4 16	2°49'10	16° 7	29°27	20°56	21°32	21°56	16°50	29°13	8°23	24°10	6° 6	6°31	19°12	n.a.	M15
T 16	0 8 12	3°46'51	29°31	1♎32	22° 9	22°14	21°49	16°54	29°16	8°23	24°12	6° 6	6°28	19°19	n.a.	T 16
W17	0 12 9	4°44'29	12♊31	3°38	23°22	22°57	21°43	16°57	29°19	8°23	24°13	6° 6	6°25	19°25	n.a.	W17
T 18	0 16 5	5°42'07	25° 9	5°46	24°35	23°39	21°36	17° 0	29°23	8°23	24°14	6° 6	6°21	19°32	n.a.	T 18
F 19	0 20 2	6°39'43	7♋29	7°53	25°48	24°21	21°28	17° 4	29°26	8°23	24°16	6° 6	6°18	19°39	n.a.	F 19
S 20	0 23 58	7°37'17	19°34	10° 2	27° 1	25° 3	21°21	17° 7	29°30	8°24	24°17	6° 6	6°15	19°45	n.a.	S 20
S 21	0 27 55	8°34'50	1♌30	12°10	28°14	25°45	21°14	17°10	29°33	8°24	24°18	6° 6	6°12	19°52	n.a.	S 21
M22	0 31 51	9°32'22	13°21	14°18	29°27	26°28	21° 7	17°13	29°36	8°24	24°20	6° 7	6° 9	19°59	n.a.	M22
T 23	0 35 47	10°29'52	25°11	16°26	0♎40	27°10	20°59	17°16	29°40	8°25	24°21	6° 7	6° 6	20° 5	n.a.	T 23
W24	0 39 44	11°27'21	7♍ 3	18°34	1°54	27°52	20°52	17°19	29°43	8°25	24°22	6° 8	6° 2	20°12	n.a.	W24
T 25	0 43 40	12°24'48	19° 2	20°40	3° 7	28°34	20°45	17°21	29°46	8°26	24°23	6° 8	5°59	20°19	n.a.	T 25
F 26	0 47 37	13°22'14	1♎ 9	22°45	4°20	29°16	20°37	17°24	29°50	8°26	24°25	6°R 8	5°56	20°26	n.a.	F 26
S 27	0 51 33	14°19'38	13°27	24°48	5°33	29°57	20°30	17°26	29°53	8°27	24°26	6° 8	5°53	20°32	n.a.	S 27
S 28	0 55 30	15°17'01	25°58	26°50	6°46	0♎39	20°22	17°29	29°56	8°27	24°27	6° 8	5°50	20°39	n.a.	S 28
M29	0 59 26	16°14'23	8♏41	28°50	7°59	1°21	20°15	17°31	29°59	8°28	24°28	6° 7	5°47	20°46	n.a.	M29
T 30	1 3 22	17°11'43	21°39	0♏47	9°13	2° 3	20° 7	17°33	0♎ 3	8°28	24°29	6° 6	5°43	20°52	n.a.	T 30
W31	1 7 19	18♎ 9'02	4♐51	2♏41	10♎26	2♎44	19♈59	17♋36	0♎ 6	8♌29	24♌30	6♈ 4	5♈40	20♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n20	13s21	2s 4	9n30	1s23	10n27	0n 9	6n42	0s46	11n 6	1n58	25n29	2n27	0n27	0s13	26s19	2s34	4n56	9s31	2n29	2n57	19n39		n.a.
T 2	3 56	18 39	3 4	8 48	1 27	9 58	0 6	6 24	0 47	11 4	1 58	25 29	2 27	0 25	0 13	26 19	2 34	4 55	9 31	2 29	2 56	19 36		n.a.
W 3	3 33	23 13	3 57	8 5	1 30	9 28	0 4	6 7	0 47	11 2	1 58	25 28	2 28	0 24	0 13	26 19	2 34	4 54	9 31	2 30	2 54	19 33		n.a.
T 4	3 10	26 43	4 38	7 21	1 33	8 58	0 2	5 50	0 48	11 1	1 59	25 28	2 28	0 22	0 13	26 19	2 34	4 54	9 32	2 30	2 53	19 31		n.a.
F 5	2 46	28 49	5 5	6 37	1 36	8 28	0s 1	5 32	0 48	10 59	1 59	25 28	2 28	0 21	0 13	26 19	2 34	4 53	9 32	2 30	2 52	19 28		n.a.
S 6	2 23	29 10	5 16	5 52	1 38	7 58	0 3	5 15	0 49	10 57	1 59	25 27	2 28	0 20	0 13	26 19	2 34	4 52	9 32	2 30	2 50	19 25		n.a.
S 7	1 59	27 38	5 7	5 7	1 39	7 28	0 5	4 57	0 50	10 55	2 0	25 27	2 28	0 18	0 13	26 18	2 34	4 52	9 32	2 30	2 49	19 22		n.a.
M 8	1 36	24 14	4 39	4 21	1 40	6 57	0 8	4 40	0 50	10 53	2 0	25 27	2 29	0 17	0 13	26 18	2 34	4 51	9 32	2 29	2 48	19 20		n.a.
T 9	1 12	19 13	3 53	3 34	1 41	6 26	0 10	4 22	0 51	10 51	2 0	25 26	2 29	0 15	0 13	26 18	2 34	4 50	9 32	2 29	2 47	19 17		n.a.
W10	0 49	13 0	2 50	2 48	1 41	5 55	0 12	4 5	0 51	10 49	2 1	25 26	2 29	0 14	0 13	26 18	2 34	4 50	9 33	2 29	2 45	19 14		n.a.
T 11	0 25	6 2	1 35	2 0	1 40	5 24	0 14	3 47	0 52	10 47	2 1	25 26	2 29	0 13	0 13	26 18	2 33	4 49	9 33	2 28	2 44	19 12		n.a.
F 12	0 2	1n12	0 14	1 13	1 39	4 53	0 17	3 30	0 52	10 45	2 1	25 25	2 29	0 11	0 13	26 18	2 33	4 48	9 33	2 28	2 43	19 9		n.a.
S 13	0s22	8 15	1n 6	0 25	1 37	4 22	0 19	3 12	0 53	10 42	2 2	25 25	2 30	0 10	0 13	26 18	2 33	4 48	9 33	2 28	2 41	19 6		n.a.
S 14	0 45	14 44	2 20	0s23	1 35	3 51	0 21	2 55	0 53	10 40	2 2	25 25	2 30	0 9	0 13	26 18	2 33	4 47	9 33	2 28	2 40	19 3		n.a.
M15	1 9	20 18	3 24	1 10	1 32	3 19	0 23	2 37	0 54	10 38	2 2	25 25	2 30	0 7	0 13	26 18	2 33	4 47	9 34	2 29	2 39	19 1		n.a.
T 16	1 32	24 40	4 14	1 58	1 28	2 48	0 26	2 19	0 54	10 35	2 2	25 24	2 30	0 6	0 13	26 18	2 33	4 46	9 34	2 29	2 38	18 58		n.a.
W17	1 56	27 38	4 50	2 46	1 24	2 16	0 28	2 2	0 55	10 33	2 3	25 24	2 30	0 4	0 13	26 18	2 33	4 45	9 34	2 29	2 36	18 55		n.a.
T 18	2 19	29 6	5 11	3 33	1 19	1 45	0 30	1 44	0 55	10 30	2 3	25 24	2 31	0 3	0 13	26 17	2 33	4 45	9 34	2 29	2 35	18 52		n.a.
F 19	2 42	29 4	5 16	4 19	1 13	1 13	0 32	1 27	0 56	10 28	2 3	25 24	2 31	0 2	0 13	26 17	2 33	4 44	9 34	2 29	2 34	18 50		n.a.
S 20	3 6	27 38	5 8	5 5	1 7	0 42	0 34	1 9	0 56	10 25	2 3	25 24	2 31	0 0	0 13	26 17	2 33	4 43	9 35	2 29	2 32	18 47		n.a.
S 21	3 29	24 57	4 46	5 50	1 0	0 10	0 36	0 51	0 57	10 23	2 4	25 23	2 31	0s 1	0 13	26 17	2 33	4 43	9 35	2 29	2 31	18 44		n.a.
M22	3 52	21 14	4 12	6 35	0 53	0s21	0 38	0 34	0 57	10 20	2 4	25 23	2 32	0 3	0 13	26 17	2 32	4 42	9 35	2 29	2 30	18 41		n.a.
T 23	4 15	16 41	3 28	7 18	0 45	0 53	0 40	0 16	0 58	10 18	2 4	25 23	2 32	0 4	0 13	26 17	2 32	4 42	9 35	2 29	2 29	18 39		n.a.
W24	4 38	11 30	2 34	8 0	0 36	1 24	0 42	0s 1	0 58	10 15	2 4	25 23	2 32	0 5	0 13	26 17	2 32	4 41	9 35	2 29	2 27	18 36		n.a.
T 25	5 1	5 52	1 33	8 40	0 27	1 56	0 44	0 19	0 59	10 12	2 5	25 23	2 32	0 7	0 13	26 17	2 32	4 40	9 36	2 30	2 26	18 33		n.a.
F 26	5 24	0s 3	0 28	9 20	0 17	2 27	0 46	0 36	0 59	10 10	2 5	25 23	2 33	0 8	0 13	26 16	2 32	4 40	9 36	2 30	2 25	18 30		n.a.
S 27	5 47	6 3	0s40	9 57	0 7	2 59	0 48	0 54	1 0	10 7	2 5	25 23	2 33	0 9	0 13	26 16	2 32	4 39	9 36	2 30	2 23	18 27		n.a.
S 28	6 9	11 56	1 47	10 33	0n 3	3 30	0 49	1 11	1 0	10 4	2 5	25 22	2 33	0 11	0 13	26 16	2 32	4 39	9 36	2 29	2 22	18 25		n.a.
M29	6 32	17 25	2 50	11 7	0 13	4 1	0 51	1 29	1 1	10 1	2 5	25 22	2 33	0 12	0 14	26 16	2 32	4 38	9 37	2 29	2 21	18 22		n.a.
T 30	6 55	22 14	3 46	11 39	0 24	4 32	0 53	1 46	1 1	9 59	2 5	25 22	2 33	0 14	0 14	26 16	2 32	4 37	9 37	2 29	2 20	18 19		n.a.
W31	7s17	26s 2	4s30	12s10	0n35	5s 3	0s54	2s 3	1s 2	9n56	2n 6	25n22	2n34	0s15	0s14	26s16	2s32	4n37	9s37	2n28	2n18	18n16		n.a.

Julian Day Number = -2576504.5, Delta T = 166h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'33, Lahiri = -164°40'33 Julian Calendar 1 Dec. 11768 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11768 BCE

The year -11767 astronomical counting style corresponds to year 11768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE

JANUARY 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 15	19♎ 6'19	18♐17	4♏33	11♎39	3♎26	19°R52	17♋38	0♎10	8♑30	24♌31	6°R 3	5♈37	21♌ 6	n.a.	T 1
F 2	1 15 12	20° 3'35	1♑57	6°22	12°52	4° 7	19♈44	17°40	0°13	8°30	24°32	6♈ 1	5°34	21°12	n.a.	F 2
S 3	1 19 8	21° 0'49	15°50	8° 8	14° 6	4°49	19°37	17°41	0°16	8°31	24°33	6°D 1	5°31	21°19	n.a.	S 3
S 4	1 23 5	21°58'02	29°56	9°51	15°19	5°30	19°29	17°43	0°19	8°32	24°34	6° 1	5°27	21°26	n.a.	S 4
M 5	1 27 1	22°55'13	14♒13	11°30	16°32	6°12	19°21	17°45	0°22	8°33	24°35	6° 2	5°24	21°32	n.a.	M 5
T 6	1 30 57	23°52'23	28°39	13° 6	17°46	6°53	19°14	17°46	0°26	8°34	24°36	6° 3	5°21	21°39	n.a.	T 6
W 7	1 34 54	24°49'31	13♓10	14°39	18°59	7°34	19° 6	17°48	0°29	8°34	24°37	6° 4	5°18	21°46	n.a.	W 7
T 8	1 38 50	25°46'37	27°41	16° 8	20°12	8°16	18°59	17°49	0°32	8°35	24°38	6° 5	5°15	21°52	n.a.	T 8
F 9	1 42 47	26°43'43	12♈ 7	17°33	21°26	8°57	18°51	17°50	0°35	8°36	24°39	6°R 5	5°12	21°59	n.a.	F 9
S 10	1 46 43	27°40'48	26°24	18°55	22°39	9°38	18°44	17°52	0°38	8°37	24°40	6° 4	5° 8	22° 6	n.a.	S 10
S 11	1 50 40	28°37'51	10♉26	20°13	23°52	10°19	18°36	17°53	0°41	8°38	24°41	6° 2	5° 5	22°12	n.a.	S 11
M12	1 54 36	29°34'54	24° 9	21°28	25° 6	11° 0	18°29	17°53	0°44	8°39	24°42	5°59	5° 2	22°19	n.a.	M12
T 13	1 58 32	0♏31'56	7♊31	22°39	26°19	11°41	18°22	17°54	0°47	8°40	24°43	5°55	4°59	22°26	n.a.	T 13
W14	2 2 29	1°28'57	20°32	23°46	27°33	12°22	18°14	17°55	0°51	8°41	24°44	5°52	4°56	22°33	n.a.	W14
T 15	2 6 25	2°25'58	3♋12	24°49	28°46	13° 3	18° 7	17°56	0°54	8°42	24°44	5°48	4°52	22°39	n.a.	T 15
F 16	2 10 22	3°22'58	15°33	25°49	29°59	13°44	18° 0	17°56	0°57	8°43	24°45	5°46	4°49	22°46	n.a.	F 16
S 17	2 14 18	4°19'58	27°40	26°44	1♏13	14°25	17°53	17°57	1° 0	8°45	24°46	5°45	4°46	22°53	n.a.	S 17
S 18	2 18 15	5°16'57	9♌37	27°35	2°27	15° 6	17°46	17°57	1° 2	8°46	24°47	5°D45	4°43	22°59	n.a.	S 18
M19	2 22 11	6°13'55	21°28	28°22	3°40	15°46	17°39	17°57	1° 5	8°47	24°47	5°45	4°40	23° 6	n.a.	M19
T 20	2 26 8	7°10'53	3♍19	29° 5	4°54	16°27	17°32	17°57	1° 8	8°48	24°48	5°47	4°37	23°13	n.a.	T 20
W21	2 30 4	8° 7'51	15°14	29°44	6° 7	17° 8	17°26	17°R57	1°11	8°50	24°49	5°49	4°33	23°19	n.a.	W21
T 22	2 34 0	9° 4'48	27°17	0♐19	7°21	17°48	17°19	17°57	1°14	8°51	24°49	5°50	4°30	23°26	n.a.	T 22
F 23	2 37 57	10° 1'45	9♎33	0°49	8°35	18°29	17°12	17°57	1°17	8°52	24°50	5°R50	4°27	23°33	n.a.	F 23
S 24	2 41 53	10°58'41	22° 4	1°14	9°48	19° 9	17° 6	17°57	1°20	8°53	24°51	5°49	4°24	23°39	n.a.	S 24
S 25	2 45 50	11°55'38	4♏51	1°35	11° 2	19°50	17° 0	17°56	1°22	8°55	24°51	5°46	4°21	23°46	n.a.	S 25
M26	2 49 46	12°52'33	17°56	1°52	12°16	20°30	16°53	17°56	1°25	8°56	24°52	5°42	4°18	23°53	n.a.	M26
T 27	2 53 43	13°49'29	1♐17	2° 4	13°29	21°10	16°47	17°55	1°28	8°58	24°52	5°36	4°14	23°59	n.a.	T 27
W28	2 57 39	14°46'24	14°54	2°11	14°43	21°51	16°41	17°55	1°31	8°59	24°53	5°30	4°11	24° 6	n.a.	W28
T 29	3 1 36	15°43'18	28°42	2°R14	15°57	22°31	16°36	17°54	1°33	9° 1	24°53	5°24	4° 8	24°13	n.a.	T 29
F 30	3 5 32	16°40'12	12♑41	2°12	17°11	23°11	16°30	17°53	1°36	9° 2	24°54	5°19	4° 5	24°19	n.a.	F 30
S 31	3 9 29	17♏37'06	26♑46	2♐ 6	18♏25	23♎51	16♈24	17♋52	1♎38	9♑ 4	24♌54	5♈15	4♈ 2	24♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s39	28s28	5s 0	12s38	0n45	5s34	0s56	2s21	1s 2	9n53	2n 6	25n22	2n34	0s16	0s14	26s16	2s32	4n36	9s37	2n27	2n17	18n13		n.a.
F 2	8 1	29 15	5 15	13 5	0 56	6 5	0 58	2 38	1 3	9 50	2 6	25 22	2 34	0 18	0 14	26 16	2 31	4 36	9 38	2 27	2 16	18 11		n.a.
S 3	8 23	28 12	5 11	13 30	1 7	6 36	0 59	2 55	1 3	9 47	2 6	25 22	2 34	0 19	0 14	26 15	2 31	4 35	9 38	2 27	2 14	18 8		n.a.
S 4	8 45	25 21	4 48	13 53	1 18	7 6	1 1	3 12	1 4	9 44	2 6	25 22	2 35	0 20	0 14	26 15	2 31	4 34	9 38	2 27	2 13	18 5		n.a.
M 5	9 7	20 54	4 8	14 15	1 28	7 36	1 2	3 30	1 4	9 42	2 6	25 22	2 35	0 22	0 14	26 15	2 31	4 34	9 38	2 27	2 12	18 2		n.a.
T 6	9 29	15 13	3 12	14 35	1 39	8 6	1 3	3 47	1 4	9 39	2 6	25 22	2 35	0 23	0 14	26 15	2 31	4 33	9 39	2 27	2 11	17 59		n.a.
W 7	9 50	8 39	2 3	14 53	1 49	8 36	1 5	4 4	1 5	9 36	2 6	25 22	2 35	0 24	0 14	26 15	2 31	4 33	9 39	2 28	2 9	17 56		n.a.
T 8	10 12	1 39	0 46	15 10	1 59	9 6	1 6	4 21	1 5	9 33	2 6	25 22	2 36	0 26	0 14	26 15	2 31	4 32	9 39	2 28	2 8	17 54		n.a.
F 9	10 33	5n25	0n33	15 26	2 8	9 35	1 7	4 38	1 6	9 30	2 7	25 22	2 36	0 27	0 14	26 14	2 31	4 32	9 39	2 28	2 7	17 51		n.a.
S 10	10 54	12 7	1 49	15 40	2 17	10 5	1 9	4 55	1 6	9 27	2 7	25 22	2 36	0 28	0 14	26 14	2 31	4 31	9 40	2 28	2 5	17 48		n.a.
S 11	11 15	18 7	2 58	15 54	2 26	10 34	1 10	5 12	1 7	9 24	2 7	25 22	2 36	0 29	0 14	26 14	2 31	4 31	9 40	2 27	2 4	17 45		n.a.
M12	11 35	23 2	3 54	16 6	2 34	11 2	1 11	5 29	1 7	9 22	2 7	25 23	2 37	0 31	0 14	26 14	2 31	4 30	9 40	2 26	2 3	17 42		n.a.
T 13	11 56	26 37	4 36	16 17	2 42	11 31	1 12	5 46	1 7	9 19	2 7	25 23	2 37	0 32	0 14	26 14	2 30	4 30	9 40	2 24	2 2	17 39		n.a.
W14	12 16	28 41	5 2	16 27	2 49	11 59	1 13	6 2	1 8	9 16	2 7	25 23	2 37	0 33	0 14	26 14	2 30	4 29	9 41	2 23	2 0	17 36		n.a.
T 15	12 36	29 11	5 13	16 36	2 56	12 27	1 14	6 19	1 8	9 13	2 7	25 23	2 37	0 34	0 14	26 14	2 30	4 28	9 41	2 22	1 59	17 33		n.a.
F 16	12 56	28 12	5 8	16 44	3 2	12 54	1 15	6 36	1 9	9 10	2 7	25 23	2 38	0 36	0 14	26 13	2 30	4 28	9 41	2 21	1 58	17 31		n.a.
S 17	13 16	25 52	4 50	16 52	3 7	13 21	1 15	6 52	1 9	9 8	2 7	25 23	2 38	0 37	0 14	26 13	2 30	4 27	9 42	2 20	1 56	17 28		n.a.
S 18	13 36	22 26	4 20	16 59	3 12	13 48	1 16	7 9	1 9	9 5	2 7	25 24	2 38	0 38	0 14	26 13	2 30	4 27	9 42	2 20	1 55	17 25		n.a.
M19	13 55	18 8	3 39	17 6	3 16	14 15	1 17	7 25	1 10	9 2	2 7	25 24	2 38	0 39	0 14	26 13	2 30	4 26	9 42	2 20	1 54	17 22		n.a.
T 20	14 14	13 8	2 48	17 13	3 19	14 41	1 17	7 42	1 10	8 59	2 7	25 24	2 38	0 40	0 14	26 13	2 30	4 26	9 42	2 21	1 53	17 19		n.a.
W21	14 33	7 38	1 50	17 19	3 21	15 7	1 18	7 58	1 11	8 57	2 7	25 24	2 39	0 42	0 14	26 13	2 30	4 25	9 43	2 22	1 51	17 16		n.a.
T 22	14 52	1 49	0 46	17 24	3 23	15 32	1 19	8 14	1 11	8 54	2 7	25 24	2 39	0 43	0 14	26 12	2 30	4 25	9 43	2 22	1 50	17 13		n.a.
F 23	15 10	4s11	0s20	17 30	3 24	15 57	1 19	8 31	1 11	8 51	2 7	25 25	2 39	0 44	0 14	26 12	2 30	4 25	9 43	2 22	1 49	17 10		n.a.
S 24	15 29	10 8	1 27	17 35	3 24	16 21	1 19	8 47	1 12	8 49	2 7	25 25	2 39	0 45	0 14	26 12	2 30	4 24	9 44	2 22	1 47	17 7		n.a.
S 25	15 47	15 49	2 31	17 40	3 23	16 46	1 20	9 3	1 12	8 46	2 6	25 25	2 40	0 46	0 14	26 12	2 29	4 24	9 44	2 21	1 46	17 4		n.a.
M26	16 4	20 55	3 28	17 46	3 21	17 9	1 20	9 19	1 12	8 44	2 6	25 26	2 40	0 47	0 14	26 12	2 29	4 23	9 44	2 19	1 45	17 2		n.a.
T 27	16 22	25 5	4 16	17 51	3 18	17 33	1 20	9 35	1 13	8 41	2 6	25 26	2 40	0 49	0 14	26 12	2 29	4 23	9 44	2 17	1 43	16 59		n.a.
W28	16 39	27 56	4 49	17 56	3 14	17 55	1 20	9 50	1 13	8 39	2 6	25 26	2 40	0 50	0 14	26 11	2 29	4 22	9 45	2 14	1 42	16 56		n.a.
T 29	16 56	29 8	5 7	18 2	3 9	18 18	1 20	10 6	1 14	8 36	2 6	25 26	2 41	0 51	0 14	26 11	2 29	4 22	9 45	2 12	1 41	16 53		n.a.
F 30	17 13	28 29	5 6	18 7	3 3	18 39	1 21	10 22	1 14	8 34	2 6	25 27	2 41	0 52	0 14	26 11	2 29	4 21	9 45	2 10	1 40	16 50		n.a.
S 31	17s30	26s 1	4s47	18s13	2n56	19s 1	1s20	10s37	1s14	8n32	2n 6	25n27	2n41	0s53	0s14	26s11	2s29	4n21	9s46	2n 8	1n38	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2576473.5, Delta T = 166h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'29, Lahiri = -164°40'29 Julian Calendar 1 Jan. 11767 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11768 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 25	18♏33'58	10♒55	1°R56	19♏38	24♎32	16°R19	17°R51	1♎41	9♑ 5	24♌54	5°R14	3♈58	24♌33	n.a.	S 1
M 2	3 17 22	19°30'51	25° 6	1♐41	20°52	25°12	16♈13	17♋50	1°44	9° 7	24°55	5°D14	3°55	24°39	n.a.	M 2
T 3	3 21 18	20°27'42	9♓17	1°23	22° 6	25°52	16° 8	17°48	1°46	9° 8	24°55	5♈15	3°52	24°46	n.a.	T 3
W 4	3 25 15	21°24'34	23°26	1° 1	23°20	26°32	16° 3	17°47	1°49	9°10	24°55	5°16	3°49	24°53	n.a.	W 4
T 5	3 29 11	22°21'25	7♈32	0°36	24°34	27°11	15°58	17°46	1°51	9°12	24°56	5°R16	3°46	25° 0	n.a.	T 5
F 6	3 33 8	23°18'15	21°33	0° 8	25°47	27°51	15°54	17°44	1°53	9°13	24°56	5°15	3°43	25° 6	n.a.	F 6
S 7	3 37 4	24°15'06	5♉25	29♏37	27° 1	28°31	15°49	17°42	1°56	9°15	24°56	5°12	3°39	25°13	n.a.	S 7
S 8	3 41 1	25°11'57	19° 6	29° 5	28°15	29°11	15°45	17°41	1°58	9°17	24°57	5° 6	3°36	25°20	n.a.	S 8
M 9	3 44 57	26° 8'47	2♊33	28°31	29°29	29°51	15°40	17°39	2° 0	9°18	24°57	4°59	3°33	25°26	n.a.	M 9
T 10	3 48 54	27° 5'38	15°43	27°57	0♐43	0♏30	15°36	17°37	2° 3	9°20	24°57	4°51	3°30	25°33	n.a.	T 10
W11	3 52 50	28° 2'29	28°36	27°22	1°57	1°10	15°32	17°35	2° 5	9°22	24°57	4°42	3°27	25°40	n.a.	W11
T 12	3 56 47	28°59'21	11♋12	26°48	3°11	1°50	15°28	17°33	2° 7	9°24	24°57	4°33	3°24	25°46	n.a.	T 12
F 13	4 0 43	29°56'13	23°31	26°14	4°25	2°29	15°25	17°30	2° 9	9°25	24°57	4°26	3°20	25°53	n.a.	F 13
S 14	4 4 40	0♐53'05	5♌37	25°43	5°39	3° 9	15°21	17°28	2°11	9°27	24°57	4°21	3°17	26° 0	n.a.	S 14
S 15	4 8 36	1°49'58	17°33	25°13	6°53	3°48	15°18	17°26	2°13	9°29	24°58	4°18	3°14	26° 6	n.a.	S 15
M16	4 12 33	2°46'51	29°24	24°46	8° 7	4°28	15°15	17°23	2°16	9°31	24°58	4°D16	3°11	26°13	n.a.	M16
T 17	4 16 29	3°43'45	11♍15	24°22	9°21	5° 7	15°12	17°21	2°18	9°33	24°R58	4°16	3° 8	26°20	n.a.	T 17
W18	4 20 26	4°40'40	23°10	24° 2	10°35	5°46	15° 9	17°18	2°19	9°35	24°58	4°17	3° 4	26°26	n.a.	W18
T 19	4 24 23	5°37'35	5♎16	23°45	11°49	6°26	15° 6	17°15	2°21	9°37	24°57	4°R18	3° 1	26°33	n.a.	T 19
F 20	4 28 19	6°34'31	17°37	23°33	13° 3	7° 5	15° 4	17°12	2°23	9°39	24°57	4°17	2°58	26°40	n.a.	F 20
S 21	4 32 16	7°31'28	0♏16	23°25	14°17	7°44	15° 2	17° 9	2°25	9°41	24°57	4°14	2°55	26°46	n.a.	S 21
S 22	4 36 12	8°28'25	13°17	23°D21	15°31	8°23	15° 0	17° 6	2°27	9°42	24°57	4° 9	2°52	26°53	n.a.	S 22
M23	4 40 9	9°25'23	26°40	23°23	16°45	9° 2	14°58	17° 3	2°29	9°44	24°57	4° 1	2°49	27° 0	n.a.	M23
T 24	4 44 5	10°22'22	10♐24	23°29	18° 0	9°42	14°56	17° 0	2°30	9°46	24°57	3°52	2°45	27° 6	n.a.	T 24
W25	4 48 2	11°19'22	24°26	23°41	19°14	10°21	14°54	16°57	2°32	9°48	24°57	3°41	2°42	27°13	n.a.	W25
T 26	4 51 59	12°16'22	8♑42	23°57	20°28	11° 0	14°53	16°54	2°34	9°50	24°57	3°31	2°39	27°20	n.a.	T 26
F 27	4 55 55	13°13'23	23° 5	24°19	21°42	11°39	14°52	16°50	2°35	9°52	24°56	3°22	2°36	27°26	n.a.	F 27
S 28	4 59 52	14♐10'25	7♒29	24♏45	22♐56	12♏17	14♈51	16♋47	2♎37	9♑55	24♌56	3♈16	2♈33	27♌33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s46	21s56	4s11	18s19	2n48	19s21	1s20	10s53	1s15	8n30	2n 6	25n28	2n41	0s54	0s14	26s11	2s29	4n21	9s46	2n 8	1n37	16n44		n.a.
M 2	18 2	16 35	3 19	18 25	2 39	19 42	1 20	11 8	1 15	8 27	2 6	25 28	2 41	0 55	0 14	26 10	2 29	4 20	9 46	2 8	1 36	16 41		n.a.
T 3	18 17	10 22	2 16	18 31	2 29	20 1	1 20	11 23	1 15	8 25	2 6	25 28	2 42	0 56	0 14	26 10	2 29	4 20	9 46	2 8	1 34	16 38		n.a.
W 4	18 33	3 38	1 3	18 37	2 18	20 20	1 20	11 39	1 16	8 23	2 5	25 29	2 42	0 57	0 14	26 10	2 29	4 19	9 47	2 8	1 33	16 35		n.a.
T 5	18 48	3n15	0n12	18 43	2 6	20 39	1 19	11 54	1 16	8 21	2 5	25 29	2 42	0 58	0 14	26 10	2 29	4 19	9 47	2 9	1 32	16 32		n.a.
F 6	19 3	9 56	1 26	18 50	1 53	20 57	1 19	12 9	1 16	8 19	2 5	25 30	2 42	0 59	0 14	26 10	2 29	4 19	9 47	2 8	1 31	16 29		n.a.
S 7	19 17	16 4	2 35	18 57	1 39	21 14	1 19	12 24	1 16	8 17	2 5	25 30	2 42	1 0	0 14	26 10	2 29	4 18	9 48	2 7	1 29	16 26		n.a.
S 8	19 31	21 19	3 33	19 3	1 25	21 31	1 18	12 38	1 17	8 15	2 5	25 30	2 43	1 1	0 14	26 9	2 28	4 18	9 48	2 5	1 28	16 23		n.a.
M 9	19 45	25 23	4 18	19 10	1 10	21 47	1 17	12 53	1 17	8 13	2 5	25 31	2 43	1 2	0 14	26 9	2 28	4 18	9 48	2 2	1 27	16 20		n.a.
T 10	19 59	28 1	4 49	19 17	0 55	22 3	1 17	13 8	1 17	8 11	2 4	25 31	2 43	1 3	0 14	26 9	2 28	4 17	9 49	1 58	1 25	16 17		n.a.
W11	20 12	29 4	5 3	19 24	0 40	22 18	1 16	13 22	1 18	8 10	2 4	25 32	2 43	1 4	0 14	26 9	2 28	4 17	9 49	1 54	1 24	16 14		n.a.
T 12	20 25	28 34	5 3	19 31	0 25	22 32	1 15	13 37	1 18	8 8	2 4	25 32	2 43	1 5	0 14	26 9	2 28	4 17	9 49	1 51	1 23	16 11		n.a.
F 13	20 37	26 39	4 49	19 38	0 9	22 46	1 14	13 51	1 18	8 6	2 4	25 33	2 44	1 6	0 14	26 8	2 28	4 16	9 49	1 48	1 22	16 8		n.a.
S 14	20 49	23 32	4 21	19 45	0s 6	22 58	1 14	14 5	1 19	8 5	2 4	25 33	2 44	1 7	0 14	26 8	2 28	4 16	9 50	1 46	1 20	16 5		n.a.
S 15	21 1	19 28	3 43	19 52	0 21	23 11	1 13	14 19	1 19	8 3	2 4	25 34	2 44	1 8	0 14	26 8	2 28	4 16	9 50	1 45	1 19	16 2		n.a.
M16	21 13	14 41	2 55	20 0	0 36	23 22	1 12	14 33	1 19	8 2	2 3	25 34	2 44	1 8	0 14	26 8	2 28	4 15	9 50	1 44	1 18	15 59		n.a.
T 17	21 24	9 22	2 0	20 7	0 50	23 33	1 11	14 47	1 19	8 1	2 3	25 35	2 44	1 9	0 15	26 8	2 28	4 15	9 51	1 44	1 16	15 56		n.a.
W18	21 35	3 40	0 59	20 15	1 3	23 43	1 9	15 1	1 20	7 59	2 3	25 35	2 45	1 10	0 15	26 7	2 28	4 15	9 51	1 45	1 15	15 53		n.a.
T 19	21 45	2s13	0s 5	20 23	1 16	23 53	1 8	15 15	1 20	7 58	2 3	25 36	2 45	1 11	0 15	26 7	2 28	4 15	9 51	1 45	1 14	15 50		n.a.
F 20	21 55	8 9	1 10	20 31	1 27	24 1	1 7	15 28	1 20	7 57	2 2	25 36	2 45	1 12	0 15	26 7	2 28	4 14	9 52	1 44	1 12	15 47		n.a.
S 21	22 5	13 55	2 14	20 40	1 38	24 9	1 6	15 42	1 21	7 56	2 2	25 37	2 45	1 12	0 15	26 7	2 28	4 14	9 52	1 43	1 11	15 44		n.a.
S 22	22 15	19 14	3 12	20 48	1 48	24 17	1 4	15 55	1 21	7 55	2 2	25 38	2 45	1 13	0 15	26 7	2 28	4 14	9 52	1 41	1 10	15 41		n.a.
M23	22 24	23 47	4 1	20 58	1 57	24 23	1 3	16 8	1 21	7 54	2 2	25 38	2 45	1 14	0 15	26 6	2 28	4 14	9 52	1 38	1 9	15 38		n.a.
T 24	22 32	27 7	4 37	21 7	2 5	24 29	1 2	16 21	1 21	7 53	2 2	25 39	2 46	1 15	0 15	26 6	2 28	4 13	9 53	1 34	1 7	15 35		n.a.
W25	22 40	28 52	4 58	21 17	2 12	24 34	1 0	16 34	1 22	7 52	2 1	25 39	2 46	1 15	0 15	26 6	2 28	4 13	9 53	1 30	1 6	15 32		n.a.
T 26	22 48	28 43	5 0	21 27	2 18	24 38	0 59	16 47	1 22	7 51	2 1	25 40	2 46	1 16	0 15	26 6	2 27	4 13	9 53	1 26	1 5	15 29		n.a.
F 27	22 56	26 39	4 44	21 37	2 24	24 42	0 57	16 59	1 22	7 51	2 1	25 40	2 46	1 17	0 15	26 6	2 27	4 13	9 54	1 22	1 3	15 26		n.a.
S 28	23s 3	22s52	4s10	21s48	2s28	24s45	0s55	17s12	1s22	7n50	2n 1	25n41	2n46	1s17	0s15	26s 5	2s27	4n12	9s54	1n20	1n 2	15n23		n.a.

Julian Day Number = -2576442.5, Delta T = 166h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'25, Lahiri = -164°40'25 Julian Calendar 1 Feb. 11767 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11768 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 48	15♐ 7'27	21♒51	25♏17	24♐10	12♏56	14°R50	16°R43	2♎38	9♑57	24°R56	3°R11	2♈30	27♌40	n.a.	S 1
M 2	5 7 45	16° 4'29	6♓ 7	25°53	25°25	13°35	14♈49	16♋40	2°40	9°59	24♌55	3♈10	2°26	27°46	n.a.	M 2
T 3	5 11 42	17° 1'32	20°14	26°35	26°39	14°14	14°49	16°36	2°41	10° 1	24°55	3°D 9	2°23	27°53	n.a.	T 3
W 4	5 15 38	17°58'36	4♈11	27°21	27°53	14°53	14°48	16°32	2°43	10° 3	24°55	3°R10	2°20	28° 0	n.a.	W 4
T 5	5 19 35	18°55'40	17°59	28°13	29° 7	15°31	14°D48	16°29	2°44	10° 5	24°54	3° 9	2°17	28° 6	n.a.	T 5
F 6	5 23 31	19°52'45	1♉37	29° 9	0♑21	16°10	14°48	16°25	2°45	10° 7	24°54	3° 6	2°14	28°13	n.a.	F 6
S 7	5 27 28	20°49'51	15° 6	0♐10	1°36	16°48	14°49	16°21	2°47	10° 9	24°54	3° 1	2°10	28°20	n.a.	S 7
S 8	5 31 25	21°46'57	28°23	1°15	2°50	17°27	14°49	16°17	2°48	10°11	24°53	2°53	2° 7	28°26	n.a.	S 8
M 9	5 35 21	22°44'05	11♊29	2°25	4° 4	18° 5	14°50	16°13	2°49	10°13	24°53	2°43	2° 4	28°33	n.a.	M 9
T 10	5 39 18	23°41'14	24°22	3°40	5°18	18°44	14°51	16° 9	2°50	10°16	24°52	2°31	2° 1	28°40	n.a.	T 10
W11	5 43 15	24°38'24	7♋ 1	4°59	6°32	19°22	14°52	16° 5	2°51	10°18	24°52	2°18	1°58	28°46	n.a.	W11
T 12	5 47 11	25°35'35	19°27	6°22	7°47	20° 1	14°53	16° 1	2°52	10°20	24°51	2° 5	1°55	28°53	n.a.	T 12
F 13	5 51 8	26°32'48	1♌40	7°50	9° 1	20°39	14°54	15°56	2°53	10°22	24°51	1°55	1°51	29° 0	n.a.	F 13
S 14	5 55 5	27°30'02	13°42	9°21	10°15	21°17	14°56	15°52	2°54	10°24	24°50	1°46	1°48	29° 6	n.a.	S 14
S 15	5 59 1	28°27'17	25°35	10°57	11°29	21°56	14°57	15°48	2°55	10°27	24°49	1°40	1°45	29°13	n.a.	S 15
M16	6 2 58	29°24'34	7♍24	12°36	12°44	22°34	14°59	15°44	2°56	10°29	24°49	1°37	1°42	29°20	n.a.	M16
T 17	6 6 54	0♑21'52	19°13	14°19	13°58	23°12	15° 1	15°39	2°56	10°31	24°48	1°36	1°39	29°26	n.a.	T 17
W18	6 10 51	1°19'12	1♎ 8	16° 6	15°12	23°50	15° 3	15°35	2°57	10°33	24°47	1°36	1°36	29°33	n.a.	W18
T 19	6 14 48	2°16'34	13°13	17°55	16°26	24°28	15° 6	15°30	2°58	10°35	24°47	1°35	1°32	29°40	n.a.	T 19
F 20	6 18 44	3°13'57	25°34	19°48	17°41	25° 6	15° 8	15°26	2°58	10°38	24°46	1°34	1°29	29°46	n.a.	F 20
S 21	6 22 41	4°11'22	8♏16	21°43	18°55	25°44	15°11	15°21	2°59	10°40	24°45	1°31	1°26	29°53	n.a.	S 21
S 22	6 26 38	5° 8'49	21°23	23°40	20° 9	26°22	15°14	15°17	3° 0	10°42	24°45	1°25	1°23	29°59	n.a.	S 22
M23	6 30 34	6° 6'18	4♐56	25°39	21°23	27° 0	15°17	15°12	3° 0	10°44	24°44	1°17	1°20	0♍ 7	n.a.	M23
T 24	6 34 31	7° 3'49	18°55	27°40	22°38	27°38	15°21	15° 8	3° 1	10°47	24°43	1° 7	1°16	0°13	n.a.	T 24
W25	6 38 28	8° 1'21	3♑17	29°43	23°52	28°16	15°24	15° 3	3° 1	10°49	24°42	0°56	1°13	0°20	n.a.	W25
T 26	6 42 25	8°58'55	17°56	1♑46	25° 6	28°53	15°28	14°59	3° 1	10°51	24°41	0°44	1°10	0°27	n.a.	T 26
F 27	6 46 21	9°56'31	2♒44	3°50	26°21	29°31	15°31	14°54	3° 2	10°53	24°41	0°35	1° 7	0°33	n.a.	F 27
S 28	6 50 18	10°54'07	17°32	5°55	27°35	0♐ 9	15°35	14°49	3° 2	10°55	24°40	0°27	1° 4	0°40	n.a.	S 28
S 29	6 54 15	11°51'46	2♓14	7°59	28°49	0°46	15°39	14°45	3° 2	10°58	24°39	0°22	1° 1	0°47	n.a.	S 29
M30	6 58 11	12°49'26	16°43	10° 4	0♒ 3	1°24	15°44	14°40	3° 2	11° 0	24°38	0°20	0°57	0°53	n.a.	M30
T 31	7 2 8	13♑47'07	0♈57	12♑ 8	1♒18	2♐ 1	15♈48	14♋35	3♎ 2	11♑ 2	24♌37	0°D20	0♈54	1♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	17s42	3s20	21s59	2s31	24s47	0s54	17s24	1s23	7n49	2n 0	25n42	2n46	1s18	0s15	26s 5	2s27	4n12	9s54	1n18	1n 1	15n20		n.a.
M 2	23 16	11 37	2 18	22 10	2 33	24 48	0 52	17 37	1 23	7 49	2 0	25 42	2 46	1 19	0 15	26 5	2 27	4 12	9 54	1 17	1 0	15 17		n.a.
T 3	23 22	5 0	1 8	22 21	2 34	24 49	0 50	17 49	1 23	7 49	2 0	25 43	2 46	1 19	0 15	26 5	2 27	4 12	9 55	1 17	0 58	15 14		n.a.
W 4	23 27	1n47	0n 5	22 32	2 34	24 48	0 48	18 1	1 23	7 48	2 0	25 43	2 47	1 20	0 15	26 5	2 27	4 12	9 55	1 17	0 57	15 11		n.a.
T 5	23 32	8 25	1 18	22 44	2 33	24 47	0 46	18 13	1 23	7 48	1 59	25 44	2 47	1 20	0 15	26 4	2 27	4 12	9 55	1 17	0 56	15 8		n.a.
F 6	23 37	14 34	2 24	22 55	2 32	24 46	0 44	18 24	1 24	7 48	1 59	25 45	2 47	1 21	0 15	26 4	2 27	4 12	9 56	1 16	0 54	15 4		n.a.
S 7	23 41	19 58	3 22	23 6	2 29	24 43	0 42	18 36	1 24	7 48	1 59	25 45	2 47	1 21	0 15	26 4	2 27	4 11	9 56	1 14	0 53	15 1		n.a.
S 8	23 45	24 18	4 8	23 17	2 26	24 40	0 40	18 48	1 24	7 48	1 59	25 46	2 47	1 22	0 15	26 4	2 27	4 11	9 56	1 10	0 52	14 58		n.a.
M 9	23 48	27 19	4 40	23 28	2 22	24 36	0 38	18 59	1 24	7 48	1 58	25 46	2 47	1 22	0 15	26 4	2 27	4 11	9 56	1 6	0 51	14 55		n.a.
T 10	23 51	28 50	4 57	23 38	2 17	24 31	0 36	19 10	1 25	7 48	1 58	25 47	2 47	1 23	0 15	26 3	2 27	4 11	9 57	1 1	0 49	14 52		n.a.
W11	23 54	28 48	4 59	23 48	2 12	24 26	0 34	19 21	1 25	7 48	1 58	25 47	2 47	1 23	0 15	26 3	2 27	4 11	9 57	0 56	0 48	14 49		n.a.
T 12	23 56	27 17	4 46	23 57	2 6	24 19	0 32	19 32	1 25	7 48	1 58	25 48	2 47	1 24	0 15	26 3	2 27	4 11	9 57	0 51	0 47	14 46		n.a.
F 13	23 58	24 30	4 21	24 6	1 59	24 12	0 30	19 43	1 25	7 48	1 57	25 49	2 47	1 24	0 15	26 3	2 27	4 11	9 58	0 47	0 45	14 43		n.a.
S 14	23 59	20 41	3 44	24 13	1 51	24 5	0 28	19 53	1 25	7 49	1 57	25 49	2 47	1 25	0 15	26 3	2 27	4 11	9 58	0 43	0 44	14 40		n.a.
S 15	24 0	16 5	2 58	24 20	1 43	23 56	0 26	20 4	1 25	7 49	1 57	25 50	2 47	1 25	0 15	26 2	2 27	4 11	9 58	0 41	0 43	14 37		n.a.
M16	24 1	10 55	2 4	24 26	1 35	23 47	0 23	20 14	1 26	7 50	1 57	25 50	2 48	1 25	0 15	26 2	2 27	4 11	9 58	0 40	0 41	14 34		n.a.
T 17	24 1	5 21	1 5	24 30	1 26	23 37	0 21	20 24	1 26	7 50	1 56	25 51	2 48	1 26	0 15	26 2	2 27	4 11	9 59	0 39	0 40	14 30		n.a.
W18	24 0	0s25	0 2	24 33	1 17	23 26	0 19	20 34	1 26	7 51	1 56	25 52	2 48	1 26	0 15	26 2	2 27	4 11	9 59	0 39	0 39	14 27		n.a.
T 19	23 59	6 16	1s 1	24 34	1 7	23 15	0 16	20 44	1 26	7 52	1 56	25 52	2 48	1 26	0 15	26 2	2 27	4 11	9 59	0 39	0 38	14 24		n.a.
F 20	23 58	12 1	2 3	24 34	0 57	23 3	0 14	20 54	1 26	7 52	1 56	25 53	2 48	1 27	0 15	26 1	2 27	4 11	9 59	0 38	0 36	14 21		n.a.
S 21	23 57	17 26	3 1	24 32	0 47	22 51	0 12	21 3	1 27	7 53	1 55	25 53	2 48	1 27	0 15	26 1	2 27	4 11	10 0	0 37	0 35	14 18		n.a.
S 22	23 54	22 15	3 51	24 29	0 37	22 37	0 9	21 13	1 27	7 54	1 55	25 54	2 48	1 27	0 15	26 1	2 27	4 11	10 0	0 35	0 34	14 15		n.a.
M23	23 52	26 3	4 29	24 24	0 27	22 23	0 7	21 22	1 27	7 55	1 55	25 54	2 48	1 27	0 15	26 1	2 27	4 11	10 0	0 31	0 32	14 12		n.a.
T 24	23 49	28 25	4 53	24 17	0 17	22 9	0 4	21 31	1 27	7 56	1 54	25 55	2 48	1 28	0 15	26 0	2 27	4 11	10 0	0 27	0 31	14 9		n.a.
W25	23 46	28 58	5 0	24 8	0 7	21 53	0 2	21 40	1 27	7 57	1 54	25 55	2 48	1 28	0 15	26 0	2 27	4 11	10 1	0 23	0 30	14 5		n.a.
T 26	23 42	27 31	4 47	23 57	0n 3	21 37	0n 0	21 49	1 27	7 58	1 54	25 56	2 48	1 28	0 15	26 0	2 27	4 11	10 1	0 18	0 29	14 2		n.a.
F 27	23 38	24 9	4 15	23 45	0 13	21 21	0 3	21 58	1 27	8 0	1 54	25 56	2 48	1 28	0 16	26 0	2 27	4 11	10 1	0 14	0 27	13 59		n.a.
S 28	23 33	19 12	3 25	23 31	0 22	21 4	0 5	22 6	1 28	8 1	1 53	25 57	2 48	1 28	0 16	26 0	2 27	4 11	10 1	0 11	0 26	13 56		n.a.
S 29	23 28	13 9	2 23	23 15	0 31	20 46	0 8	22 14	1 28	8 2	1 53	25 58	2 48	1 28	0 16	25 59	2 27	4 11	10 2	0 9	0 25	13 53		n.a.
M30	23 22	6 27	1 11	22 58	0 40	20 28	0 10	22 22	1 28	8 4	1 53	25 58	2 48	1 28	0 16	25 59	2 27	4 11	10 2	0 8	0 23	13 50		n.a.
T 31	23s17	0n26	0n 3	22s39	0n48	20s 9	0n13	22s30	1s28	8n 5	1n53	25n59	2n48	1s28	0s16	25s59	2s27	4n11	10s 2	0n 8	0n22	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2576414.5, Delta T = 166h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'21, Lahiri = -164°40'21 Julian Calendar 1 March 11767 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11768 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE

APRIL 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 5	14♉44'49	14♈54	14♉11	2♒32	2♐39	15♈53	14°R31	3°R 2	11♉ 4	24°R36	0°R20	0♈51	1♍ 7	n.a.	W 1
T 2	7 10 1	15°42'34	28°34	16°14	3°46	3°16	15°58	14♋26	3♎ 2	11° 7	24♌35	0♈19	0°48	1°13	n.a.	T 2
F 3	7 13 58	16°40'20	11♉59	18°16	5° 0	3°54	16° 3	14°21	3° 2	11° 9	24°34	0°17	0°45	1°20	n.a.	F 3
S 4	7 17 55	17°38'07	25° 9	20°17	6°15	4°31	16° 8	14°17	3° 2	11°11	24°33	0°12	0°41	1°27	n.a.	S 4
S 5	7 21 51	18°35'56	8♊ 7	22°17	7°29	5° 8	16°13	14°12	3° 2	11°13	24°32	0° 4	0°38	1°33	n.a.	S 5
M 6	7 25 48	19°33'47	20°53	24°15	8°43	5°45	16°18	14° 7	3° 2	11°16	24°31	29♓55	0°35	1°40	n.a.	M 6
T 7	7 29 45	20°31'40	3♋28	26°13	9°57	6°23	16°24	14° 3	3° 1	11°18	24°30	29°43	0°32	1°47	n.a.	T 7
W 8	7 33 41	21°29'35	15°52	28° 9	11°12	7° 0	16°30	13°58	3° 1	11°20	24°29	29°31	0°29	1°53	n.a.	W 8
T 9	7 37 38	22°27'31	28° 5	0♒ 4	12°26	7°37	16°35	13°54	3° 1	11°22	24°28	29°19	0°26	2° 0	n.a.	T 9
F 10	7 41 35	23°25'30	10♌ 9	1°57	13°40	8°14	16°41	13°49	3° 0	11°24	24°27	29° 9	0°22	2° 7	n.a.	F 10
S 11	7 45 31	24°23'31	22° 5	3°49	14°54	8°51	16°48	13°45	3° 0	11°27	24°26	29° 1	0°19	2°13	n.a.	S 11
S 12	7 49 28	25°21'33	3♍55	5°40	16° 8	9°28	16°54	13°40	2°59	11°29	24°25	28°55	0°16	2°20	n.a.	S 12
M13	7 53 25	26°19'38	15°42	7°30	17°23	10° 5	17° 0	13°36	2°59	11°31	24°24	28°52	0°13	2°27	n.a.	M13
T 14	7 57 21	27°17'46	27°30	9°18	18°37	10°42	17° 7	13°31	2°58	11°33	24°23	28°D51	0°10	2°33	n.a.	T 14
W15	8 1 18	28°15'55	9♎23	11° 5	19°51	11°18	17°14	13°27	2°58	11°35	24°21	28°51	0° 7	2°40	n.a.	W15
T 16	8 5 15	29°14'07	21°27	12°50	21° 5	11°55	17°21	13°22	2°57	11°38	24°20	28°52	0° 3	2°47	n.a.	T 16
F 17	8 9 11	0♒12'22	3♏46	14°35	22°19	12°32	17°28	13°18	2°56	11°40	24°19	28°R52	0° 0	2°53	n.a.	F 17
S 18	8 13 8	1°10'38	16°26	16°18	23°34	13° 9	17°35	13°14	2°55	11°42	24°18	28°51	29♓57	3° 0	n.a.	S 18
S 19	8 17 5	2° 8'58	29°30	17°59	24°48	13°45	17°42	13° 9	2°55	11°44	24°17	28°48	29°54	3° 7	n.a.	S 19
M20	8 21 1	3° 7'20	13♐ 3	19°40	26° 2	14°22	17°49	13° 5	2°54	11°46	24°16	28°43	29°51	3°13	n.a.	M20
T 21	8 24 58	4° 5'44	27° 5	21°19	27°16	14°58	17°57	13° 1	2°53	11°48	24°14	28°35	29°47	3°20	n.a.	T 21
W22	8 28 55	5° 4'11	11♉34	22°57	28°30	15°35	18° 5	12°57	2°52	11°50	24°13	28°27	29°44	3°26	n.a.	W22
T 23	8 32 51	6° 2'40	26°25	24°33	29°44	16°11	18°13	12°53	2°51	11°52	24°12	28°19	29°41	3°33	n.a.	T 23
F 24	8 36 48	7° 1'12	11♒29	26° 9	0♓59	16°48	18°20	12°49	2°50	11°54	24°11	28°12	29°38	3°40	n.a.	F 24
S 25	8 40 45	7°59'45	26°37	27°43	2°13	17°24	18°29	12°45	2°49	11°56	24° 9	28° 6	29°35	3°46	n.a.	S 25
S 26	8 44 41	8°58'21	11♓39	29°16	3°27	18° 0	18°37	12°41	2°48	11°59	24° 8	28° 3	29°32	3°53	n.a.	S 26
M27	8 48 38	9°56'59	26°27	0♓47	4°41	18°36	18°45	12°37	2°46	12° 1	24° 7	28°D 2	29°28	4° 0	n.a.	M27
T 28	8 52 35	10°55'39	10♈55	2°17	5°55	19°12	18°54	12°33	2°45	12° 3	24° 6	28° 2	29°25	4° 6	n.a.	T 28
W29	8 56 31	11°54'21	25° 2	3°47	7° 9	19°48	19° 2	12°29	2°44	12° 5	24° 4	28° 3	29°22	4°13	n.a.	W29
T 30	9 0 28	12♒53'05	8♉45	5♓14	8♓23	20♐24	19♈11	12♋26	2♎43	12♉ 7	24♌ 3	28°R 4	29♓19	4♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	7n10	1n16	22s19	0n56	19s49	0n15	22s38	1s28	8n 7	1n52	25n59	2n48	1s28	0s16	25s59	2s27	4n11	10s 2	0n 8	0n21	13n43		n.a.
T 2	23 4	13 27	2 23	21 57	1 4	19 29	0 18	22 46	1 28	8 9	1 52	25 59	2 47	1 28	0 16	25 59	2 27	4 11	10 2	0 8	0 19	13 40		n.a.
F 3	22 56	18 59	3 21	21 34	1 11	19 9	0 20	22 53	1 28	8 10	1 52	26 0	2 47	1 28	0 16	25 59	2 27	4 11	10 3	0 7	0 18	13 37		n.a.
S 4	22 49	23 30	4 7	21 11	1 17	18 48	0 23	23 0	1 29	8 12	1 52	26 0	2 47	1 28	0 16	25 58	2 27	4 12	10 3	0 5	0 17	13 34		n.a.
S 5	22 41	26 47	4 40	20 46	1 23	18 26	0 25	23 8	1 29	8 14	1 51	26 1	2 47	1 28	0 16	25 58	2 27	4 12	10 3	0 2	0 16	13 31		n.a.
M 6	22 33	28 39	4 58	20 20	1 29	18 4	0 28	23 15	1 29	8 16	1 51	26 1	2 47	1 28	0 16	25 58	2 27	4 12	10 3	0s 2	0 14	13 28		n.a.
T 7	22 24	28 59	5 1	19 53	1 34	17 42	0 30	23 21	1 29	8 18	1 51	26 2	2 47	1 28	0 16	25 58	2 27	4 12	10 3	0 7	0 13	13 24		n.a.
W 8	22 15	27 50	4 49	19 26	1 38	17 19	0 33	23 28	1 29	8 20	1 51	26 2	2 47	1 28	0 16	25 58	2 27	4 12	10 4	0 12	0 12	13 21		n.a.
T 9	22 5	25 22	4 25	18 58	1 42	16 56	0 35	23 34	1 29	8 22	1 50	26 3	2 47	1 28	0 16	25 57	2 27	4 12	10 4	0 17	0 10	13 18		n.a.
F 10	21 55	21 47	3 48	18 30	1 46	16 32	0 37	23 41	1 29	8 24	1 50	26 3	2 47	1 28	0 16	25 57	2 27	4 12	10 4	0 21	0 9	13 15		n.a.
S 11	21 45	17 21	3 2	18 0	1 49	16 7	0 40	23 47	1 29	8 26	1 50	26 3	2 47	1 28	0 16	25 57	2 27	4 13	10 4	0 24	0 8	13 12		n.a.
S 12	21 34	12 18	2 9	17 31	1 51	15 43	0 42	23 53	1 29	8 29	1 50	26 4	2 47	1 28	0 16	25 57	2 27	4 13	10 4	0 26	0 7	13 9		n.a.
M13	21 23	6 50	1 10	17 1	1 53	15 18	0 45	23 59	1 29	8 31	1 49	26 4	2 46	1 27	0 16	25 57	2 27	4 13	10 5	0 28	0 5	13 5		n.a.
T 14	21 12	1 8	0 7	16 31	1 55	14 52	0 47	24 4	1 30	8 33	1 49	26 4	2 46	1 27	0 16	25 56	2 27	4 13	10 5	0 28	0 4	13 2		n.a.
W15	21 0	4s40	0s56	16 1	1 56	14 26	0 49	24 10	1 30	8 36	1 49	26 5	2 46	1 27	0 16	25 56	2 27	4 13	10 5	0 28	0 3	12 59		n.a.
T 16	20 48	10 22	1 58	15 30	1 57	14 0	0 52	24 15	1 30	8 38	1 49	26 5	2 46	1 27	0 16	25 56	2 27	4 14	10 5	0 28	0 1	12 56		n.a.
F 17	20 35	15 49	2 55	15 0	1 57	13 34	0 54	24 20	1 30	8 41	1 49	26 5	2 46	1 26	0 16	25 56	2 27	4 14	10 5	0 28	0 0	12 53		n.a.
S 18	20 22	20 45	3 46	14 29	1 57	13 7	0 56	24 25	1 30	8 43	1 48	26 6	2 46	1 26	0 16	25 56	2 27	4 14	10 5	0 28	0s 1	12 49		n.a.
S 19	20 9	24 52	4 27	13 58	1 56	12 40	0 58	24 30	1 30	8 46	1 48	26 6	2 46	1 26	0 16	25 56	2 27	4 14	10 5	0 29	0 3	12 46		n.a.
M20	19 55	27 47	4 54	13 28	1 55	12 12	1 0	24 34	1 30	8 49	1 48	26 6	2 46	1 25	0 16	25 55	2 27	4 15	10 6	0 32	0 4	12 43		n.a.
T 21	19 41	29 5	5 5	12 57	1 54	11 44	1 3	24 39	1 30	8 51	1 48	26 7	2 45	1 25	0 16	25 55	2 27	4 15	10 6	0 34	0 5	12 40		n.a.
W22	19 27	28 27	4 58	12 26	1 52	11 16	1 5	24 43	1 30	8 54	1 47	26 7	2 45	1 25	0 16	25 55	2 27	4 15	10 6	0 38	0 6	12 36		n.a.
T 23	19 12	25 48	4 30	11 56	1 50	10 48	1 7	24 47	1 30	8 57	1 47	26 7	2 45	1 24	0 16	25 55	2 27	4 15	10 6	0 41	0 8	12 33		n.a.
F 24	18 57	21 19	3 43	11 26	1 47	10 19	1 9	24 51	1 30	9 0	1 47	26 7	2 45	1 24	0 16	25 55	2 27	4 16	10 6	0 44	0 9	12 30		n.a.
S 25	18 42	15 27	2 41	10 56	1 44	9 51	1 11	24 54	1 30	9 3	1 47	26 7	2 45	1 24	0 16	25 55	2 27	4 16	10 6	0 46	0 10	12 27		n.a.
S 26	18 26	8 42	1 27	10 26	1 41	9 21	1 13	24 58	1 30	9 6	1 47	26 8	2 44	1 23	0 16	25 54	2 27	4 16	10 6	0 48	0 12	12 24		n.a.
M27	18 11	1 35	0 9	9 57	1 37	8 52	1 15	25 1	1 30	9 9	1 46	26 8	2 44	1 23	0 16	25 54	2 27	4 17	10 7	0 48	0 13	12 20		n.a.
T 28	17 54	5n29	1n 9	9 28	1 33	8 23	1 16	25 4	1 30	9 12	1 46	26 8	2 44	1 22	0 16	25 54	2 27	4 17	10 7	0 48	0 14	12 17		n.a.
W29	17 38	12 5	2 20	8 59	1 29	7 53	1 18	25 7	1 30	9 15	1 46	26 8	2 44	1 22	0 16	25 54	2 27	4 17	10 7	0 47	0 15	12 14		n.a.
T 30	17s21	17n56	3n22	8s31	1n24	7s23	1n20	25s10	1s30	9n19	1n46	26n 8	2n44	1s21	0s16	25s54	2s27	4n18	10s 7	0s47	0s17	12n11		n.a.

Julian Day Number = -2576383.5, Delta T = 166h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'17, Lahiri = -164°40'17 Julian Calendar 1 Apr. 11767 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11767 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 4 25	13♒51'51	22♉ 7	6♓41	9♓37	21♐ 0	19♈20	12°R22	2°R41	12♑ 9	24°R 2	28°R 4	29♓16	4♍26	n.a.	F 1
S 2	9 8 21	14°50'39	5♊10	8° 6	10°51	21°36	19°29	12♋19	2♎40	12°11	24♌ 1	28♓ 2	29°13	4°33	n.a.	S 2
S 3	9 12 18	15°49'29	17°56	9°30	12° 5	22°12	19°38	12°15	2°38	12°12	23°59	27°58	29° 9	4°40	n.a.	S 3
M 4	9 16 14	16°48'22	0♋27	10°52	13°20	22°48	19°47	12°12	2°37	12°14	23°58	27°53	29° 6	4°46	n.a.	M 4
T 5	9 20 11	17°47'16	12°47	12°13	14°34	23°24	19°56	12° 8	2°35	12°16	23°57	27°46	29° 3	4°53	n.a.	T 5
W 6	9 24 8	18°46'13	24°57	13°32	15°48	23°59	20° 5	12° 5	2°34	12°18	23°55	27°38	29° 0	5° 0	n.a.	W 6
T 7	9 28 4	19°45'12	6♌59	14°50	17° 2	24°35	20°15	12° 2	2°32	12°20	23°54	27°31	28°57	5° 6	n.a.	T 7
F 8	9 32 1	20°44'14	18°55	16° 6	18°16	25°10	20°25	11°59	2°31	12°22	23°53	27°25	28°53	5°13	n.a.	F 8
S 9	9 35 58	21°43'17	0♍46	17°21	19°29	25°46	20°34	11°56	2°29	12°24	23°52	27°21	28°50	5°20	n.a.	S 9
S 10	9 39 54	22°42'24	12°34	18°34	20°43	26°21	20°44	11°53	2°27	12°26	23°50	27°18	28°47	5°26	n.a.	S 10
M11	9 43 51	23°41'32	24°21	19°45	21°57	26°57	20°54	11°50	2°25	12°27	23°49	27°D16	28°44	5°33	n.a.	M11
T 12	9 47 47	24°40'43	6♎11	20°54	23°11	27°32	21° 4	11°47	2°24	12°29	23°48	27°17	28°41	5°40	n.a.	T 12
W13	9 51 44	25°39'57	18° 7	22° 1	24°25	28° 7	21°14	11°45	2°22	12°31	23°46	27°18	28°38	5°46	n.a.	W13
T 14	9 55 40	26°39'14	0♏12	23° 6	25°39	28°42	21°24	11°42	2°20	12°33	23°45	27°20	28°34	5°53	n.a.	T 14
F 15	9 59 37	27°38'33	12°31	24° 8	26°53	29°18	21°35	11°40	2°18	12°34	23°44	27°21	28°31	6° 0	n.a.	F 15
S 16	10 3 34	28°37'55	25° 8	25° 8	28° 7	29°53	21°45	11°37	2°16	12°36	23°42	27°R22	28°28	6° 6	n.a.	S 16
S 17	10 7 30	29°37'19	8♐ 7	26° 5	29°21	0♑28	21°56	11°35	2°14	12°38	23°41	27°22	28°25	6°13	n.a.	S 17
M18	10 11 27	0♓36'47	21°33	26°59	0♈34	1° 2	22° 6	11°33	2°12	12°39	23°40	27°21	28°22	6°20	n.a.	M18
T 19	10 15 23	1°36'17	5♑27	27°50	1°48	1°37	22°17	11°31	2°10	12°41	23°39	27°18	28°19	6°26	n.a.	T 19
W20	10 19 20	2°35'49	19°48	28°38	3° 2	2°12	22°28	11°29	2° 8	12°43	23°37	27°15	28°15	6°33	n.a.	W20
T 21	10 23 16	3°35'25	4♒34	29°22	4°16	2°47	22°39	11°27	2° 6	12°44	23°36	27°11	28°12	6°40	n.a.	T 21
F 22	10 27 13	4°35'02	19°38	0♈ 1	5°30	3°21	22°49	11°25	2° 4	12°46	23°35	27° 8	28° 9	6°46	n.a.	F 22
S 23	10 31 10	5°34'43	4♓52	0°37	6°43	3°56	23° 1	11°23	2° 2	12°47	23°33	27° 6	28° 6	6°53	n.a.	S 23
S 24	10 35 6	6°34'25	20° 5	1° 8	7°57	4°30	23°12	11°22	2° 0	12°49	23°32	27°D 5	28° 3	7° 0	n.a.	S 24
M25	10 39 3	7°34'10	5♈ 7	1°33	9°11	5° 5	23°23	11°20	1°58	12°50	23°31	27° 5	27°59	7° 6	n.a.	M25
T 26	10 42 59	8°33'57	19°52	1°53	10°24	5°39	23°34	11°19	1°55	12°52	23°30	27° 6	27°56	7°13	n.a.	T 26
W27	10 46 56	9°33'46	4♉12	2° 7	11°38	6°13	23°45	11°17	1°53	12°53	23°28	27° 7	27°53	7°20	n.a.	W27
T 28	10 50 52	10°33'38	18° 7	2°15	12°52	6°47	23°57	11°16	1°51	12°54	23°27	27° 9	27°50	7°26	n.a.	T 28
F 29	10 54 49	11°33'31	1♊35	2°R16	14° 5	7°21	24° 8	11°15	1°49	12°56	23°26	27° 9	27°47	7°33	n.a.	F 29
S 30	10 58 45	12°33'27	14°40	2° 9	15°19	7°55	24°20	11°14	1°47	12°57	23°25	27°R10	27°44	7°40	n.a.	S 30
S 31	11 2 42	13♓33'24	27♊23	1♈55	16♈32	8♑29	24♈32	11♋13	1♎44	12♑58	23♌23	27♓ 9	27♓40	7♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 4	22n46	4n10	8s 3	1n19	6s53	1n22	25s13	1s31	9n22	1n46	26n 8	2n43	1s21	0s16	25s54	2s27	4n18	10s 7	0s47	0s18	12n 7		n.a.
S 2	16 46	26 21	4 45	7 36	1 14	6 23	1 23	25 15	1 31	9 25	1 45	26 9	2 43	1 20	0 16	25 53	2 27	4 18	10 7	0 48	0 19	12 4		n.a.
S 3	16 28	28 30	5 4	7 9	1 9	5 53	1 25	25 18	1 31	9 29	1 45	26 9	2 43	1 20	0 17	25 53	2 27	4 19	10 7	0 50	0 21	12 1		n.a.
M 4	16 10	29 10	5 9	6 42	1 3	5 23	1 27	25 20	1 31	9 32	1 45	26 9	2 43	1 19	0 17	25 53	2 27	4 19	10 7	0 52	0 22	11 58		n.a.
T 5	15 52	28 20	4 58	6 17	0 56	4 52	1 28	25 22	1 31	9 35	1 45	26 9	2 43	1 18	0 17	25 53	2 27	4 19	10 7	0 55	0 23	11 54		n.a.
W 6	15 33	26 9	4 35	5 52	0 50	4 22	1 30	25 23	1 31	9 39	1 45	26 9	2 42	1 18	0 17	25 53	2 27	4 20	10 7	0 58	0 24	11 51		n.a.
T 7	15 14	22 49	3 59	5 27	0 43	3 51	1 31	25 25	1 31	9 42	1 44	26 9	2 42	1 17	0 17	25 53	2 27	4 20	10 7	1 1	0 26	11 48		n.a.
F 8	14 55	18 34	3 13	5 4	0 36	3 20	1 32	25 26	1 31	9 46	1 44	26 9	2 42	1 16	0 17	25 53	2 27	4 20	10 8	1 3	0 27	11 45		n.a.
S 9	14 36	13 38	2 19	4 41	0 28	2 50	1 34	25 28	1 31	9 49	1 44	26 9	2 42	1 16	0 17	25 52	2 28	4 21	10 8	1 5	0 28	11 41		n.a.
S 10	14 16	8 13	1 19	4 19	0 21	2 19	1 35	25 29	1 31	9 53	1 44	26 9	2 41	1 15	0 17	25 52	2 28	4 21	10 8	1 6	0 30	11 38		n.a.
M11	13 56	2 32	0 16	3 58	0 13	1 48	1 36	25 30	1 31	9 57	1 44	26 9	2 41	1 14	0 17	25 52	2 28	4 21	10 8	1 7	0 31	11 35		n.a.
T 12	13 36	3s15	0s49	3 37	0 5	1 17	1 37	25 30	1 31	10 0	1 44	26 9	2 41	1 14	0 17	25 52	2 28	4 22	10 8	1 6	0 32	11 32		n.a.
W13	13 16	8 59	1 52	3 18	0s 4	0 47	1 38	25 31	1 31	10 4	1 43	26 9	2 41	1 13	0 17	25 52	2 28	4 22	10 8	1 6	0 34	11 28		n.a.
T 14	12 55	14 28	2 50	3 0	0 13	0 16	1 39	25 31	1 31	10 8	1 43	26 9	2 40	1 12	0 17	25 52	2 28	4 23	10 8	1 5	0 35	11 25		n.a.
F 15	12 35	19 29	3 43	2 43	0 21	0n15	1 40	25 32	1 31	10 12	1 43	26 9	2 40	1 12	0 17	25 52	2 28	4 23	10 8	1 5	0 36	11 22		n.a.
S 16	12 14	23 48	4 26	2 27	0 31	0 46	1 41	25 32	1 31	10 16	1 43	26 9	2 40	1 11	0 17	25 52	2 28	4 23	10 8	1 4	0 37	11 18		n.a.
S 17	11 52	27 4	4 56	2 12	0 40	1 17	1 41	25 32	1 30	10 20	1 43	26 9	2 39	1 10	0 17	25 52	2 28	4 24	10 8	1 4	0 39	11 15		n.a.
M18	11 31	28 56	5 12	1 59	0 50	1 47	1 42	25 31	1 30	10 23	1 43	26 9	2 39	1 9	0 17	25 51	2 28	4 24	10 8	1 5	0 40	11 12		n.a.
T 19	11 9	29 5	5 11	1 47	0 59	2 18	1 43	25 31	1 30	10 27	1 42	26 9	2 39	1 8	0 17	25 51	2 28	4 24	10 8	1 6	0 41	11 9		n.a.
W20	10 48	27 18	4 50	1 37	1 9	2 48	1 43	25 31	1 30	10 31	1 42	26 9	2 39	1 8	0 17	25 51	2 28	4 25	10 8	1 7	0 43	11 5		n.a.
T 21	10 26	23 37	4 10	1 28	1 19	3 19	1 44	25 30	1 30	10 35	1 42	26 9	2 38	1 7	0 17	25 51	2 28	4 25	10 8	1 9	0 44	11 2		n.a.
F 22	10 3	18 19	3 12	1 21	1 29	3 49	1 44	25 29	1 30	10 39	1 42	26 8	2 38	1 6	0 17	25 51	2 28	4 26	10 8	1 10	0 45	10 59		n.a.
S 23	9 41	11 48	1 59	1 16	1 40	4 19	1 44	25 28	1 30	10 44	1 42	26 8	2 38	1 5	0 17	25 51	2 28	4 26	10 8	1 11	0 46	10 55		n.a.
S 24	9 19	4 37	0 39	1 13	1 50	4 49	1 45	25 27	1 30	10 48	1 42	26 8	2 37	1 4	0 17	25 51	2 28	4 27	10 8	1 11	0 48	10 52		n.a.
M25	8 56	2n45	0n44	1 12	2 0	5 19	1 45	25 25	1 30	10 52	1 42	26 8	2 37	1 3	0 17	25 51	2 28	4 27	10 8	1 11	0 49	10 49		n.a.
T 26	8 33	9 50	2 2	1 13	2 10	5 49	1 45	25 24	1 30	10 56	1 42	26 8	2 37	1 3	0 17	25 51	2 28	4 27	10 8	1 11	0 50	10 45		n.a.
W27	8 10	16 13	3 11	1 16	2 20	6 19	1 45	25 22	1 30	11 0	1 41	26 8	2 37	1 2	0 17	25 51	2 28	4 28	10 8	1 10	0 52	10 42		n.a.
T 28	7 47	21 34	4 6	1 22	2 29	6 48	1 45	25 20	1 30	11 4	1 41	26 7	2 36	1 1	0 17	25 50	2 29	4 28	10 8	1 10	0 53	10 39		n.a.
F 29	7 24	25 38	4 45	1 30	2 39	7 17	1 44	25 18	1 30	11 9	1 41	26 7	2 36	1 0	0 17	25 50	2 29	4 29	10 8	1 9	0 54	10 36		n.a.
S 30	7 0	28 13	5 9	1 40	2 47	7 46	1 44	25 16	1 30	11 13	1 41	26 7	2 36	0 59	0 17	25 50	2 29	4 29	10 8	1 9	0 56	10 32		n.a.
S 31	6s37	29n16	5n16	1s54	2s55	8n15	1n44	25s14	1s30	11n17	1n41	26n 7	2n35	0s58	0s17	25s50	2s29	4n30	10s 8	1s10	0s57	10n29		n.a.

Julian Day Number = -2576353.5, Delta T = 166h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'13, Lahiri = -164°40'13 Julian Calendar 1 May 11767 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11767 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 6 38	14♓33'24	9♋48	1°R32	17♈46	9♉ 3	24♈43	11°R12	1°R42	13♉ 0	23°R22	27°R 8	27♓37	7♍53	n.a.	M 1
T 2	11 10 35	15°33'25	21°59	1♈ 2	18°59	9°37	24°55	11♋12	1♎40	13° 1	23♌21	27♓ 7	27°34	8° 0	n.a.	T 2
W 3	11 14 31	16°33'29	4♌ 0	0°23	20°13	10°10	25° 7	11°11	1°37	13° 2	23°20	27° 5	27°31	8° 6	n.a.	W 3
T 4	11 18 28	17°33'35	15°54	29♓36	21°26	10°44	25°19	11°11	1°35	13° 3	23°19	27° 3	27°28	8°13	n.a.	T 4
F 5	11 22 24	18°33'43	27°44	28°42	22°40	11°17	25°31	11°10	1°32	13° 5	23°18	27° 2	27°24	8°19	n.a.	F 5
S 6	11 26 21	19°33'53	9♍33	27°40	23°53	11°51	25°43	11°10	1°30	13° 6	23°16	27° 1	27°21	8°26	n.a.	S 6
S 7	11 30 17	20°34'05	21°22	26°33	25° 6	12°24	25°55	11°10	1°28	13° 7	23°15	27°D 1	27°18	8°33	n.a.	S 7
M 8	11 34 14	21°34'19	3♎14	25°22	26°20	12°57	26° 8	11°D10	1°25	13° 8	23°14	27° 1	27°15	8°39	n.a.	M 8
T 9	11 38 10	22°34'35	15°10	24° 9	27°33	13°30	26°20	11°10	1°23	13° 9	23°13	27° 1	27°12	8°46	n.a.	T 9
W10	11 42 7	23°34'54	27°14	22°54	28°46	14° 3	26°32	11°10	1°20	13°10	23°12	27° 2	27° 9	8°53	n.a.	W10
T 11	11 46 3	24°35'15	9♏27	21°42	29°59	14°36	26°44	11°10	1°18	13°11	23°11	27° 2	27° 5	8°59	n.a.	T 11
F 12	11 50 0	25°35'39	21°53	20°33	1♑13	15° 9	26°57	11°11	1°15	13°12	23°10	27° 2	27° 2	9° 6	n.a.	F 12
S 13	11 53 56	26°36'05	4♐33	19°30	2°26	15°41	27° 9	11°11	1°13	13°13	23° 9	27°R 2	26°59	9°13	n.a.	S 13
S 14	11 57 53	27°36'33	17°32	18°34	3°39	16°14	27°22	11°12	1°11	13°14	23° 8	27° 2	26°56	9°19	n.a.	S 14
M15	12 1 49	28°37'04	0♑51	17°48	4°52	16°46	27°35	11°13	1° 8	13°14	23° 7	27°D 2	26°53	9°26	n.a.	M15
T 16	12 5 45	29°37'37	14°34	17°12	6° 5	17°19	27°47	11°13	1° 6	13°15	23° 6	27° 2	26°50	9°33	n.a.	T 16
W17	12 9 42	0♈38'12	28°40	16°48	7°18	17°51	28° 0	11°14	1° 3	13°16	23° 5	27° 3	26°46	9°39	n.a.	W17
T 18	12 13 38	1°38'50	13♒ 8	16°34	8°31	18°23	28°13	11°15	1° 1	13°17	23° 4	27° 3	26°43	9°46	n.a.	T 18
F 19	12 17 35	2°39'29	27°55	16°D32	9°44	18°55	28°25	11°17	0°58	13°18	23° 3	27° 3	26°40	9°53	n.a.	F 19
S 20	12 21 31	3°40'11	12♓56	16°42	10°56	19°27	28°38	11°18	0°56	13°18	23° 2	27° 4	26°37	9°59	n.a.	S 20
S 21	12 25 28	4°40'55	28° 3	17° 1	12° 9	19°59	28°51	11°19	0°53	13°19	23° 1	27°R 4	26°34	10° 6	n.a.	S 21
M22	12 29 24	5°41'40	13♈ 5	17°31	13°22	20°30	29° 4	11°21	0°51	13°19	23° 0	27° 4	26°30	10°13	n.a.	M22
T 23	12 33 21	6°42'28	27°55	18°10	14°35	21° 2	29°17	11°22	0°48	13°20	22°59	27° 3	26°27	10°19	n.a.	T 23
W24	12 37 17	7°43'17	12♉26	18°58	15°47	21°33	29°30	11°24	0°46	13°21	22°58	27° 2	26°24	10°26	n.a.	W24
T 25	12 41 13	8°44'08	26°32	19°52	17° 0	22° 4	29°43	11°26	0°43	13°21	22°57	27° 0	26°21	10°33	n.a.	T 25
F 26	12 45 10	9°45'00	10♊10	20°54	18°13	22°35	29°56	11°28	0°41	13°22	22°57	26°59	26°18	10°39	n.a.	F 26
S 27	12 49 6	10°45'54	23°22	22° 1	19°25	23° 6	0♉ 9	11°30	0°39	13°22	22°56	26°58	26°15	10°46	n.a.	S 27
S 28	12 53 3	11°46'50	6♋ 9	23°13	20°38	23°37	0°22	11°32	0°36	13°23	22°55	26°D57	26°11	10°53	n.a.	S 28
M29	12 56 59	12°47'47	18°35	24°29	21°50	24° 8	0°36	11°34	0°34	13°23	22°54	26°57	26° 8	10°59	n.a.	M29
T 30	13 0 56	13♈48'45	0♌44	25♓49	23♉ 2	24♉38	0♉49	11♋36	0♎31	13♉23	22♌53	26♓58	26♓ 5	11♍ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s13	28n46	5n 8	2s 9	3s 3	8n43	1n44	25s12	1s30	11n22	1n41	26n 7	2n35	0s57	0s17	25s50	2s29	4n30	10s 8	1s10	0s58	10n26		n.a.
T 2	5 49	26 53	4 47	2 27	3 9	9 12	1 43	25 9	1 29	11 26	1 41	26 6	2 35	0 56	0 17	25 50	2 29	4 30	10 8	1 11	0 59	10 22		n.a.
W 3	5 26	23 49	4 13	2 48	3 14	9 40	1 42	25 6	1 29	11 30	1 41	26 6	2 34	0 55	0 17	25 50	2 29	4 31	10 8	1 11	1 1	10 19		n.a.
T 4	5 2	19 46	3 28	3 10	3 17	10 7	1 42	25 3	1 29	11 35	1 40	26 6	2 34	0 54	0 17	25 50	2 29	4 31	10 8	1 12	1 2	10 16		n.a.
F 5	4 38	14 58	2 35	3 34	3 19	10 35	1 41	25 0	1 29	11 39	1 40	26 6	2 34	0 53	0 17	25 50	2 29	4 32	10 8	1 12	1 3	10 12		n.a.
S 6	4 14	9 39	1 35	3 58	3 19	11 2	1 40	24 57	1 29	11 44	1 40	26 5	2 34	0 52	0 17	25 50	2 29	4 32	10 7	1 13	1 5	10 9		n.a.
S 7	3 49	3 59	0 31	4 24	3 17	11 29	1 39	24 54	1 29	11 48	1 40	26 5	2 33	0 51	0 17	25 50	2 29	4 33	10 7	1 13	1 6	10 6		n.a.
M 8	3 25	1s50	0s34	4 49	3 13	11 55	1 38	24 51	1 29	11 52	1 40	26 5	2 33	0 51	0 17	25 50	2 29	4 33	10 7	1 13	1 7	10 2		n.a.
T 9	3 1	7 38	1 39	5 13	3 6	12 22	1 37	24 47	1 29	11 57	1 40	26 4	2 33	0 50	0 17	25 50	2 29	4 33	10 7	1 13	1 8	9 59		n.a.
W10	2 36	13 13	2 40	5 35	2 58	12 48	1 36	24 44	1 28	12 1	1 40	26 4	2 32	0 49	0 17	25 50	2 29	4 34	10 7	1 13	1 10	9 56		n.a.
T 11	2 12	18 22	3 34	5 55	2 47	13 13	1 35	24 40	1 28	12 6	1 40	26 4	2 32	0 48	0 17	25 50	2 30	4 34	10 7	1 12	1 11	9 52		n.a.
F 12	1 47	22 51	4 20	6 11	2 35	13 38	1 34	24 36	1 28	12 11	1 40	26 3	2 32	0 47	0 17	25 50	2 30	4 35	10 7	1 12	1 12	9 49		n.a.
S 13	1 23	26 22	4 53	6 24	2 21	14 3	1 32	24 32	1 28	12 15	1 40	26 3	2 31	0 46	0 17	25 50	2 30	4 35	10 7	1 12	1 14	9 46		n.a.
S 14	0 58	28 37	5 13	6 32	2 5	14 27	1 31	24 28	1 28	12 20	1 40	26 3	2 31	0 45	0 17	25 50	2 30	4 36	10 7	1 12	1 15	9 42		n.a.
M15	0 34	29 18	5 16	6 36	1 49	14 51	1 29	24 23	1 28	12 24	1 40	26 2	2 31	0 44	0 17	25 50	2 30	4 36	10 7	1 12	1 16	9 39		n.a.
T 16	0 9	28 13	5 3	6 35	1 32	15 15	1 28	24 19	1 28	12 29	1 39	26 2	2 30	0 43	0 17	25 50	2 30	4 36	10 7	1 12	1 18	9 36		n.a.
W17	0n16	25 20	4 30	6 29	1 15	15 38	1 26	24 14	1 27	12 33	1 39	26 1	2 30	0 42	0 17	25 50	2 30	4 37	10 7	1 12	1 19	9 32		n.a.
T 18	0 40	20 47	3 40	6 19	0 58	16 1	1 24	24 10	1 27	12 38	1 39	26 1	2 30	0 41	0 17	25 50	2 30	4 37	10 6	1 12	1 20	9 29		n.a.
F 19	1 5	14 54	2 35	6 5	0 42	16 23	1 22	24 5	1 27	12 43	1 39	26 1	2 29	0 40	0 17	25 50	2 30	4 38	10 6	1 12	1 21	9 25		n.a.
S 20	1 30	8 3	1 18	5 46	0 26	16 44	1 20	24 0	1 27	12 47	1 39	26 0	2 29	0 39	0 18	25 50	2 30	4 38	10 6	1 12	1 23	9 22		n.a.
S 21	1 54	0 43	0n 5	5 24	0 10	17 6	1 18	23 55	1 27	12 52	1 39	26 0	2 29	0 38	0 18	25 50	2 30	4 38	10 6	1 12	1 24	9 19		n.a.
M22	2 19	6n38	1 28	4 59	0n 4	17 27	1 16	23 50	1 26	12 57	1 39	25 59	2 28	0 37	0 18	25 50	2 30	4 39	10 6	1 12	1 25	9 15		n.a.
T 23	2 43	13 31	2 43	4 31	0 18	17 47	1 14	23 45	1 26	13 1	1 39	25 59	2 28	0 36	0 18	25 50	2 30	4 39	10 6	1 12	1 27	9 12		n.a.
W24	3 8	19 31	3 46	4 0	0 31	18 7	1 12	23 40	1 26	13 6	1 39	25 58	2 28	0 35	0 18	25 50	2 31	4 40	10 6	1 13	1 28	9 9		n.a.
T 25	3 33	24 16	4 33	3 27	0 43	18 26	1 10	23 34	1 26	13 11	1 39	25 58	2 28	0 34	0 18	25 50	2 31	4 40	10 6	1 13	1 29	9 5		n.a.
F 26	3 57	27 30	5 3	2 53	0 54	18 45	1 7	23 29	1 25	13 16	1 39	25 57	2 27	0 33	0 18	25 50	2 31	4 40	10 5	1 14	1 30	9 2		n.a.
S 27	4 22	29 6	5 16	2 17	1 3	19 3	1 5	23 23	1 25	13 20	1 39	25 57	2 27	0 32	0 18	25 50	2 31	4 41	10 5	1 14	1 32	8 59		n.a.
S 28	4 46	29 4	5 12	1 39	1 12	19 20	1 2	23 18	1 25	13 25	1 39	25 56	2 27	0 31	0 18	25 50	2 31	4 41	10 5	1 15	1 33	8 55		n.a.
M29	5 10	27 33	4 54	1 1	1 20	19 37	1 0	23 12	1 25	13 30	1 39	25 56	2 26	0 30	0 18	25 50	2 31	4 42	10 5	1 15	1 34	8 52		n.a.
T 30	5n35	24n45	4n23	0s22	1n27	19n54	0n57	23s 6	1s24	13n34	1n39	25n55	2n26	0s29	0s18	25s50	2s31	4n42	10s 5	1s14	1s36	8n48		n.a.

Julian Day Number = -2576322.5, Delta T = 166h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'09, Lahiri = -164°40'09 Julian Calendar 1 June 11767 BCE == Greg. Calendar 3 March 11767 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 4 52	14♈49'44	12♌42	27♓13	24♉15	25♊ 8	1♉ 2	11♋39	0°R29	13♊24	22°R53	26♓59	26♓ 2	11♍12	n.a.	W 1
T 2	13 8 48	15°50'45	24°32	28°38	25°27	25°39	1°15	11°41	0♎27	13°24	22♌52	27° 1	25°59	11°19	n.a.	T 2
F 3	13 12 45	16°51'47	6♍20	0♈ 7	26°39	26° 9	1°29	11°44	0°24	13°24	22°51	27° 2	25°56	11°26	n.a.	F 3
S 4	13 16 41	17°52'50	18° 8	1°37	27°51	26°39	1°42	11°47	0°22	13°24	22°51	27° 3	25°52	11°32	n.a.	S 4
S 5	13 20 38	18°53'55	0♎ 0	3° 8	29° 3	27° 8	1°55	11°50	0°20	13°24	22°50	27°R 4	25°49	11°39	n.a.	S 5
M 6	13 24 34	19°55'01	11°59	4°41	0♊15	27°38	2° 9	11°53	0°17	13°25	22°49	27° 3	25°46	11°46	n.a.	M 6
T 7	13 28 31	20°56'08	24° 7	6°14	1°27	28° 7	2°22	11°56	0°15	13°25	22°49	27° 1	25°43	11°52	n.a.	T 7
W 8	13 32 27	21°57'17	6♏25	7°49	2°38	28°36	2°35	11°59	0°13	13°25	22°48	26°57	25°40	11°59	n.a.	W 8
T 9	13 36 23	22°58'27	18°55	9°24	3°50	29° 6	2°49	12° 2	0°11	13°R25	22°48	26°53	25°36	12° 6	n.a.	T 9
F 10	13 40 20	23°59'39	1♐36	10°59	5° 2	29°34	3° 2	12° 5	0° 8	13°25	22°47	26°48	25°33	12°12	n.a.	F 10
S 11	13 44 16	25° 0'52	14°30	12°35	6°13	0♒ 3	3°16	12° 9	0° 6	13°25	22°47	26°44	25°30	12°19	n.a.	S 11
S 12	13 48 13	26° 2'06	27°38	14°11	7°25	0°32	3°29	12°12	0° 4	13°25	22°46	26°40	25°27	12°26	n.a.	S 12
M13	13 52 9	27° 3'22	11♑ 1	15°47	8°36	1° 0	3°43	12°16	0° 2	13°25	22°46	26°37	25°24	12°32	n.a.	M13
T 14	13 56 6	28° 4'40	24°39	17°24	9°48	1°28	3°56	12°20	29♍59	13°24	22°45	26°D36	25°21	12°39	n.a.	T 14
W15	14 0 2	29° 5'58	8♒33	19° 0	10°59	1°56	4°10	12°23	29°58	13°24	22°45	26°37	25°17	12°46	n.a.	W15
T 16	14 3 58	0♉ 7'19	22°42	20°36	12°10	2°24	4°23	12°27	29°56	13°24	22°45	26°38	25°14	12°52	n.a.	T 16
F 17	14 7 55	1° 8'40	7♓ 7	22°13	13°21	2°51	4°37	12°31	29°54	13°24	22°44	26°39	25°11	12°59	n.a.	F 17
S 18	14 11 51	2°10'02	21°43	23°49	14°32	3°19	4°50	12°35	29°52	13°24	22°44	26°R40	25° 8	13° 6	n.a.	S 18
S 19	14 15 48	3°11'26	6♈26	25°25	15°43	3°46	5° 4	12°40	29°50	13°23	22°44	26°40	25° 5	13°12	n.a.	S 19
M20	14 19 44	4°12'51	21°11	27° 1	16°54	4°12	5°18	12°44	29°48	13°23	22°43	26°38	25° 1	13°19	n.a.	M20
T 21	14 23 41	5°14'16	5♉50	28°37	18° 4	4°39	5°31	12°48	29°46	13°22	22°43	26°34	24°58	13°25	n.a.	T 21
W22	14 27 37	6°15'43	20°15	0♉13	19°15	5° 5	5°45	12°53	29°44	13°22	22°43	26°28	24°55	13°32	n.a.	W22
T 23	14 31 34	7°17'10	4♊21	1°48	20°25	5°32	5°58	12°57	29°42	13°22	22°43	26°21	24°52	13°39	n.a.	T 23
F 24	14 35 30	8°18'38	18° 4	3°24	21°36	5°58	6°12	13° 2	29°40	13°21	22°42	26°14	24°49	13°45	n.a.	F 24
S 25	14 39 27	9°20'06	1♋21	4°59	22°46	6°23	6°25	13° 7	29°39	13°21	22°42	26° 7	24°46	13°52	n.a.	S 25
S 26	14 43 23	10°21'35	14°13	6°35	23°56	6°49	6°39	13°11	29°37	13°20	22°42	26° 2	24°42	13°59	n.a.	S 26
M27	14 47 19	11°23'04	26°43	8°10	25° 6	7°14	6°53	13°16	29°35	13°19	22°42	25°59	24°39	14° 5	n.a.	M27
T 28	14 51 16	12°24'33	8♌55	9°45	26°16	7°39	7° 6	13°21	29°34	13°19	22°42	25°D57	24°36	14°12	n.a.	T 28
W29	14 55 12	13°26'02	20°53	11°20	27°26	8° 3	7°20	13°26	29°32	13°18	22°42	25°58	24°33	14°19	n.a.	W29
T 30	14 59 9	14°27'32	2♍43	12°55	28°36	8°27	7°33	13°31	29°31	13°18	22°D42	25°59	24°30	14°25	n.a.	T 30
F 31	15 3 5	15♉29'01	14♍30	14♉30	29♊45	8♒51	7♉47	13♋36	29♍29	13♊17	22♌42	26♓ 0	24♓27	14♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n59	20n56	3n41	0n17	1n33	20n10	0n54	23s 0	1s24	13n39	1n39	25n55	2n26	0s28	0s18	25s50	2s31	4n42	10s 5	1s14	1s37	8n45		n.a.
T 2	6 23	16 19	2 50	0 57	1 38	20 25	0 51	22 54	1 24	13 44	1 39	25 54	2 25	0 27	0 18	25 50	2 31	4 43	10 4	1 13	1 38	8 42		n.a.
F 3	6 47	11 8	1 52	1 37	1 43	20 40	0 48	22 48	1 24	13 49	1 39	25 54	2 25	0 26	0 18	25 50	2 31	4 43	10 4	1 12	1 39	8 38		n.a.
S 4	7 11	5 33	0 49	2 17	1 47	20 54	0 45	22 42	1 23	13 53	1 39	25 53	2 25	0 25	0 18	25 50	2 31	4 44	10 4	1 12	1 41	8 35		n.a.
S 5	7 34	0s15	0s16	2 57	1 50	21 7	0 42	22 36	1 23	13 58	1 39	25 53	2 24	0 24	0 18	25 50	2 31	4 44	10 4	1 12	1 42	8 32		n.a.
M 6	7 58	6 6	1 21	3 37	1 52	21 20	0 39	22 29	1 23	14 3	1 39	25 52	2 24	0 23	0 18	25 50	2 31	4 44	10 4	1 12	1 43	8 28		n.a.
T 7	8 22	11 47	2 23	4 17	1 54	21 32	0 36	22 23	1 22	14 8	1 39	25 52	2 24	0 22	0 18	25 50	2 32	4 45	10 4	1 13	1 45	8 25		n.a.
W 8	8 45	17 7	3 19	4 56	1 56	21 44	0 33	22 17	1 22	14 12	1 39	25 51	2 24	0 21	0 18	25 50	2 32	4 45	10 3	1 14	1 46	8 21		n.a.
T 9	9 8	21 49	4 7	5 35	1 56	21 55	0 30	22 10	1 22	14 17	1 39	25 50	2 23	0 21	0 18	25 50	2 32	4 45	10 3	1 16	1 47	8 18		n.a.
F 10	9 31	25 36	4 43	6 14	1 57	22 5	0 26	22 4	1 21	14 22	1 39	25 50	2 23	0 20	0 18	25 51	2 32	4 46	10 3	1 18	1 48	8 15		n.a.
S 11	9 54	28 9	5 5	6 52	1 57	22 15	0 23	21 57	1 21	14 27	1 39	25 49	2 23	0 19	0 18	25 51	2 32	4 46	10 3	1 20	1 50	8 11		n.a.
S 12	10 17	29 12	5 12	7 30	1 56	22 24	0 19	21 50	1 21	14 31	1 39	25 48	2 22	0 18	0 18	25 51	2 32	4 46	10 3	1 21	1 51	8 8		n.a.
M13	10 40	28 35	5 3	8 7	1 55	22 32	0 16	21 44	1 20	14 36	1 39	25 48	2 22	0 17	0 18	25 51	2 32	4 47	10 3	1 22	1 52	8 4		n.a.
T 14	11 2	26 14	4 36	8 44	1 54	22 40	0 12	21 37	1 20	14 41	1 39	25 47	2 22	0 16	0 18	25 51	2 32	4 47	10 2	1 23	1 54	8 1		n.a.
W15	11 25	22 18	3 53	9 20	1 52	22 47	0 9	21 30	1 20	14 46	1 39	25 47	2 22	0 15	0 18	25 51	2 32	4 47	10 2	1 23	1 55	7 58		n.a.
T 16	11 47	17 1	2 55	9 55	1 50	22 53	0 5	21 23	1 19	14 50	1 39	25 46	2 21	0 15	0 18	25 51	2 32	4 47	10 2	1 22	1 56	7 54		n.a.
F 17	12 9	10 43	1 45	10 30	1 47	22 59	0 1	21 16	1 19	14 55	1 39	25 45	2 21	0 14	0 18	25 51	2 32	4 48	10 2	1 22	1 58	7 51		n.a.
S 18	12 31	3 47	0 27	11 4	1 44	23 4	0s 2	21 9	1 18	15 0	1 39	25 45	2 21	0 13	0 18	25 51	2 32	4 48	10 2	1 21	1 59	7 47		n.a.
S 19	12 52	3n25	0n53	11 38	1 41	23 8	0 6	21 2	1 18	15 5	1 39	25 44	2 20	0 12	0 18	25 51	2 32	4 48	10 1	1 21	2 0	7 44		n.a.
M20	13 14	10 27	2 9	12 11	1 38	23 11	0 10	20 55	1 17	15 9	1 39	25 43	2 20	0 11	0 18	25 52	2 33	4 49	10 1	1 22	2 1	7 40		n.a.
T 21	13 35	16 52	3 16	12 43	1 35	23 14	0 14	20 48	1 17	15 14	1 39	25 42	2 20	0 11	0 18	25 52	2 33	4 49	10 1	1 24	2 3	7 37		n.a.
W22	13 56	22 14	4 10	13 14	1 31	23 17	0 18	20 41	1 16	15 19	1 39	25 42	2 20	0 10	0 18	25 52	2 33	4 49	10 1	1 26	2 4	7 34		n.a.
T 23	14 16	26 13	4 47	13 45	1 27	23 18	0 22	20 34	1 16	15 23	1 39	25 41	2 19	0 9	0 18	25 52	2 33	4 49	10 1	1 29	2 5	7 30		n.a.
F 24	14 37	28 33	5 6	14 14	1 23	23 19	0 26	20 27	1 15	15 28	1 39	25 40	2 19	0 8	0 18	25 52	2 33	4 50	10 0	1 32	2 7	7 27		n.a.
S 25	14 57	29 8	5 8	14 43	1 18	23 19	0 30	20 20	1 15	15 33	1 39	25 40	2 19	0 8	0 18	25 52	2 33	4 50	10 0	1 35	2 8	7 23		n.a.
S 26	15 17	28 6	4 54	15 12	1 14	23 19	0 34	20 13	1 14	15 37	1 39	25 39	2 19	0 7	0 18	25 52	2 33	4 50	10 0	1 37	2 9	7 20		n.a.
M27	15 36	25 40	4 26	15 39	1 9	23 18	0 38	20 6	1 14	15 42	1 39	25 38	2 18	0 6	0 18	25 52	2 33	4 50	10 0	1 38	2 10	7 17		n.a.
T 28	15 56	22 6	3 47	16 6	1 4	23 16	0 42	19 59	1 13	15 47	1 40	25 37	2 18	0 6	0 18	25 53	2 33	4 50	10 0	1 39	2 12	7 13		n.a.
W29	16 15	17 41	2 58	16 32	0 59	23 13	0 46	19 52	1 13	15 51	1 40	25 36	2 18	0 5	0 18	25 53	2 33	4 51	9 59	1 39	2 13	7 10		n.a.
T 30	16 34	12 39	2 2	16 57	0 54	23 10	0 50	19 45	1 12	15 56	1 40	25 36	2 18	0 4	0 18	25 53	2 33	4 51	9 59	1 38	2 14	7 6		n.a.
F 31	16n52	7n12	1n 2	17n21	0n48	23n 7	0s55	19s38	1s12	16n 0	1n40	25n35	2n17	0s 4	0s18	25s53	2s33	4n51	9s59	1s38	2s16	7n 3		n.a.

Julian Day Number = -2576292.5, Delta T = 166h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'05, Lahiri = -164°40'05 Julian Calendar 1 July 11767 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11767 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 2	16♉30'31	26♍19	16♉ 5	0♋54	9♒15	8♉ 0	13♋42	29°R28	13°R16	22♌42	26°R 1	24♓23	14♍39	n.a.	S 1
S 2	15 10 58	17°32'00	8♎15	17°40	2° 4	9°39	8°14	13°47	29♍26	13♑15	22°42	26♓ 0	24°20	14°45	n.a.	S 2
M 3	15 14 55	18°33'30	20°21	19°15	3°13	10° 2	8°27	13°52	29°25	13°15	22°42	25°57	24°17	14°52	n.a.	M 3
T 4	15 18 51	19°35'00	2♏41	20°50	4°22	10°25	8°41	13°58	29°23	13°14	22°42	25°51	24°14	14°59	n.a.	T 4
W 5	15 22 48	20°36'31	15°15	22°25	5°30	10°47	8°54	14° 4	29°22	13°13	22°43	25°43	24°11	15° 5	n.a.	W 5
T 6	15 26 44	21°38'01	28° 5	24° 0	6°39	11° 9	9° 7	14° 9	29°21	13°12	22°43	25°33	24° 7	15°12	n.a.	T 6
F 7	15 30 41	22°39'31	11♐ 9	25°35	7°48	11°31	9°21	14°15	29°20	13°11	22°43	25°23	24° 4	15°19	n.a.	F 7
S 8	15 34 37	23°41'02	24°27	27°10	8°56	11°53	9°34	14°21	29°18	13°10	22°43	25°12	24° 1	15°25	n.a.	S 8
S 9	15 38 34	24°42'33	7♑56	28°46	10° 4	12°14	9°47	14°26	29°17	13° 9	22°43	25° 3	23°58	15°32	n.a.	S 9
M10	15 42 30	25°44'03	21°35	0♊21	11°12	12°35	10° 1	14°32	29°16	13° 8	22°44	24°55	23°55	15°38	n.a.	M10
T 11	15 46 27	26°45'34	5♒22	1°56	12°20	12°55	10°14	14°38	29°15	13° 7	22°44	24°51	23°52	15°45	n.a.	T 11
W12	15 50 23	27°47'06	19°16	3°32	13°27	13°15	10°27	14°44	29°14	13° 6	22°44	24°49	23°48	15°52	n.a.	W12
T 13	15 54 20	28°48'37	3♓18	5° 8	14°35	13°35	10°41	14°50	29°13	13° 5	22°45	24°D48	23°45	15°58	n.a.	T 13
F 14	15 58 16	29°50'08	17°25	6°44	15°42	13°54	10°54	14°57	29°12	13° 4	22°45	24°R49	23°42	16° 5	n.a.	F 14
S 15	16 2 13	0♊51'39	1♈38	8°20	16°49	14°13	11° 7	15° 3	29°12	13° 3	22°45	24°49	23°39	16°12	n.a.	S 15
S 16	16 6 9	1°53'10	15°54	9°56	17°56	14°32	11°20	15° 9	29°11	13° 2	22°46	24°47	23°36	16°18	n.a.	S 16
M17	16 10 6	2°54'41	0♉11	11°32	19° 2	14°50	11°33	15°15	29°10	13° 0	22°46	24°43	23°33	16°25	n.a.	M17
T 18	16 14 3	3°56'12	14°24	13° 8	20° 9	15° 8	11°46	15°22	29° 9	12°59	22°47	24°35	23°29	16°32	n.a.	T 18
W19	16 17 59	4°57'43	28°29	14°44	21°15	15°25	11°59	15°28	29° 9	12°58	22°47	24°25	23°26	16°38	n.a.	W19
T 20	16 21 56	5°59'13	12♊20	16°21	22°21	15°42	12°12	15°35	29° 8	12°57	22°48	24°13	23°23	16°45	n.a.	T 20
F 21	16 25 52	7° 0'42	25°54	17°57	23°26	15°58	12°25	15°41	29° 8	12°55	22°49	24° 0	23°20	16°52	n.a.	F 21
S 22	16 29 49	8° 2'11	9♋ 7	19°34	24°32	16°14	12°38	15°48	29° 7	12°54	22°49	23°48	23°17	16°58	n.a.	S 22
S 23	16 33 45	9° 3'39	21°58	21°10	25°37	16°29	12°51	15°55	29° 7	12°53	22°50	23°38	23°13	17° 5	n.a.	S 23
M24	16 37 42	10° 5'06	4♌29	22°46	26°42	16°44	13° 4	16° 1	29° 6	12°51	22°50	23°30	23°10	17°12	n.a.	M24
T 25	16 41 38	11° 6'32	16°42	24°22	27°47	16°58	13°17	16° 8	29° 6	12°50	22°51	23°25	23° 7	17°18	n.a.	T 25
W26	16 45 35	12° 7'57	28°41	25°57	28°51	17°12	13°29	16°15	29° 6	12°49	22°52	23°23	23° 4	17°25	n.a.	W26
T 27	16 49 32	13° 9'21	10♍31	27°32	29°55	17°25	13°42	16°22	29° 5	12°47	22°52	23°D22	23° 1	17°32	n.a.	T 27
F 28	16 53 28	14°10'44	22°19	29° 7	0♌59	17°38	13°55	16°29	29° 5	12°46	22°53	23°R22	22°58	17°38	n.a.	F 28
S 29	16 57 25	15°12'05	4♎ 8	0♋40	2° 2	17°51	14° 7	16°36	29° 5	12°44	22°54	23°22	22°54	17°45	n.a.	S 29
S 30	17 1 21	16°13'26	16° 6	2°12	3° 5	18° 2	14°20	16°43	29° 5	12°43	22°55	23°20	22°51	17°51	n.a.	S 30
M31	17 5 18	17♊14'45	28♎16	3♋43	4♌ 8	18♒13	14♉32	16♋50	29°D 5	12♑41	22♌56	23♓16	22♓48	17♍58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	1n28	0s 2	17n44	0n43	23n 2	0s59	19s31	1s11	16n 5	1n40	25n34	2n17	0s 3	0s18	25s53	2s33	4n51	9s59	1s37	2s17	6n59		n.a.
S 2	17 28	4s21	1 5	18 7	0 37	22 57	1 3	19 24	1 10	16 10	1 40	25 33	2 17	0 3	0 18	25 53	2 33	4 51	9 59	1 38	2 18	6 56		n.a.
M 3	17 46	10 5	2 7	18 28	0 32	22 52	1 7	19 17	1 10	16 14	1 40	25 32	2 17	0 2	0 18	25 53	2 34	4 52	9 58	1 39	2 19	6 53		n.a.
T 4	18 3	15 33	3 3	18 49	0 26	22 45	1 12	19 10	1 9	16 19	1 40	25 32	2 16	0 1	0 18	25 54	2 34	4 52	9 58	1 41	2 21	6 49		n.a.
W 5	18 20	20 30	3 52	19 9	0 20	22 38	1 16	19 3	1 8	16 23	1 40	25 31	2 16	0 1	0 18	25 54	2 34	4 52	9 58	1 44	2 22	6 46		n.a.
T 6	18 36	24 35	4 30	19 28	0 14	22 31	1 20	18 56	1 8	16 28	1 40	25 30	2 16	0 0	0 18	25 54	2 34	4 52	9 58	1 48	2 23	6 42		n.a.
F 7	18 52	27 31	4 55	19 46	0 8	22 23	1 24	18 49	1 7	16 32	1 40	25 29	2 16	0n 0	0 18	25 54	2 34	4 52	9 58	1 53	2 25	6 39		n.a.
S 8	19 8	28 57	5 4	20 3	0 3	22 14	1 29	18 42	1 6	16 37	1 41	25 28	2 15	0 1	0 18	25 54	2 34	4 52	9 57	1 57	2 26	6 35		n.a.
S 9	19 24	28 42	4 56	20 19	0s 4	22 5	1 33	18 35	1 6	16 41	1 41	25 27	2 15	0 1	0 18	25 54	2 34	4 52	9 57	2 1	2 27	6 32		n.a.
M10	19 39	26 43	4 32	20 34	0 10	21 55	1 37	18 29	1 5	16 46	1 41	25 26	2 15	0 1	0 18	25 54	2 34	4 52	9 57	2 4	2 28	6 29		n.a.
T 11	19 54	23 7	3 52	20 48	0 16	21 45	1 41	18 22	1 4	16 50	1 41	25 26	2 15	0 2	0 18	25 55	2 34	4 53	9 57	2 6	2 30	6 25		n.a.
W12	20 8	18 12	2 57	21 1	0 22	21 34	1 46	18 15	1 3	16 55	1 41	25 25	2 15	0 2	0 18	25 55	2 34	4 53	9 57	2 7	2 31	6 22		n.a.
T 13	20 22	12 16	1 52	21 13	0 28	21 23	1 50	18 9	1 2	16 59	1 41	25 24	2 14	0 3	0 18	25 55	2 34	4 53	9 56	2 7	2 32	6 18		n.a.
F 14	20 36	5 41	0 39	21 24	0 34	21 11	1 54	18 2	1 2	17 3	1 41	25 23	2 14	0 3	0 18	25 55	2 34	4 53	9 56	2 6	2 34	6 15		n.a.
S 15	20 49	1n13	0n36	21 34	0 40	20 59	1 58	17 56	1 1	17 8	1 41	25 22	2 14	0 3	0 18	25 55	2 34	4 53	9 56	2 6	2 35	6 11		n.a.
S 16	21 2	8 5	1 49	21 44	0 46	20 46	2 3	17 49	1 0	17 12	1 41	25 21	2 14	0 4	0 18	25 55	2 34	4 53	9 56	2 7	2 36	6 8		n.a.
M17	21 14	14 32	2 56	21 52	0 52	20 32	2 7	17 43	0 59	17 16	1 42	25 20	2 14	0 4	0 18	25 56	2 34	4 53	9 56	2 9	2 37	6 4		n.a.
T 18	21 26	20 13	3 51	21 59	0 57	20 19	2 11	17 37	0 58	17 21	1 42	25 19	2 13	0 4	0 18	25 56	2 34	4 53	9 55	2 12	2 39	6 1		n.a.
W19	21 38	24 42	4 31	22 5	1 3	20 4	2 15	17 31	0 57	17 25	1 42	25 18	2 13	0 5	0 18	25 56	2 34	4 53	9 55	2 16	2 40	5 57		n.a.
T 20	21 49	27 41	4 54	22 10	1 9	19 50	2 19	17 25	0 56	17 29	1 42	25 17	2 13	0 5	0 18	25 56	2 35	4 53	9 55	2 21	2 41	5 54		n.a.
F 21	22 0	28 58	5 1	22 14	1 14	19 35	2 23	17 19	0 55	17 33	1 42	25 16	2 13	0 5	0 18	25 56	2 35	4 53	9 55	2 26	2 43	5 51		n.a.
S 22	22 10	28 32	4 50	22 17	1 19	19 19	2 27	17 13	0 54	17 38	1 42	25 15	2 13	0 5	0 18	25 57	2 35	4 53	9 55	2 31	2 44	5 47		n.a.
S 23	22 20	26 32	4 25	22 19	1 25	19 4	2 31	17 7	0 53	17 42	1 43	25 14	2 12	0 5	0 18	25 57	2 35	4 53	9 54	2 35	2 45	5 44		n.a.
M24	22 30	23 17	3 48	22 20	1 29	18 47	2 35	17 1	0 52	17 46	1 43	25 13	2 12	0 6	0 18	25 57	2 35	4 53	9 54	2 38	2 46	5 40		n.a.
T 25	22 39	19 5	3 1	22 20	1 34	18 31	2 39	16 56	0 51	17 50	1 43	25 12	2 12	0 6	0 18	25 57	2 35	4 53	9 54	2 40	2 48	5 37		n.a.
W26	22 47	14 11	2 7	22 19	1 39	18 14	2 43	16 51	0 50	17 54	1 43	25 11	2 12	0 6	0 18	25 57	2 35	4 53	9 54	2 41	2 49	5 33		n.a.
T 27	22 55	8 50	1 7	22 17	1 43	17 57	2 47	16 45	0 48	17 58	1 43	25 10	2 12	0 6	0 18	25 57	2 35	4 53	9 54	2 42	2 50	5 30		n.a.
F 28	23 3	3 12	0 6	22 15	1 46	17 39	2 50	16 40	0 47	18 2	1 43	25 9	2 12	0 6	0 18	25 58	2 35	4 53	9 53	2 42	2 52	5 26		n.a.
S 29	23 10	2s33	0s57	22 12	1 50	17 22	2 54	16 35	0 46	18 6	1 44	25 8	2 11	0 6	0 18	25 58	2 35	4 53	9 53	2 42	2 53	5 23		n.a.
S 30	23 17	8 16	1 57	22 8	1 52	17 4	2 58	16 30	0 45	18 10	1 44	25 7	2 11	0 6	0 18	25 58	2 35	4 53	9 53	2 43	2 54	5 19		n.a.
M31	23n23	13s48	2s53	22n 3	1s55	16n45	3s 1	16s25	0s44	18n14	1n44	25n 6	2n11	0n 6	0s18	25s58	2s35	4n53	9s53	2s44	2s55	5n16		n.a.

Julian Day Number = -2576261.5, Delta T = 166h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°47'01, Lahiri = -164°40'01 Julian Calendar 1 Aug. 11767 BCE == Greg. Calendar 3 May 11767 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 15	18♊16'02	10♏43	5♋12	5♌11	18♒24	14♉45	16♋57	29♍ 5	12°R40	22♌56	23°R 8	22♓45	18♍ 5	n.a.	T 1
W 2	17 13 11	19°17'19	23°30	6°40	6°13	18°34	14°57	17° 4	29° 5	12♑38	22°57	22♓59	22°42	18°11	n.a.	W 2
T 3	17 17 8	20°18'35	6♐36	8° 5	7°14	18°43	15° 9	17°11	29° 5	12°37	22°58	22°47	22°39	18°18	n.a.	T 3
F 4	17 21 4	21°19'49	20° 3	9°27	8°16	18°52	15°22	17°18	29° 5	12°35	22°59	22°33	22°35	18°25	n.a.	F 4
S 5	17 25 1	22°21'02	3♑46	10°45	9°16	19° 0	15°34	17°25	29° 6	12°34	23° 0	22°20	22°32	18°31	n.a.	S 5
S 6	17 28 58	23°22'14	17°43	12° 0	10°17	19° 8	15°46	17°33	29° 6	12°32	23° 1	22° 8	22°29	18°38	n.a.	S 6
M 7	17 32 54	24°23'25	1♒48	13° 9	11°17	19°15	15°58	17°40	29° 6	12°31	23° 2	21°59	22°26	18°45	n.a.	M 7
T 8	17 36 51	25°24'35	15°58	14°14	12°16	19°21	16°10	17°47	29° 7	12°29	23° 3	21°52	22°23	18°51	n.a.	T 8
W 9	17 40 48	26°25'43	0♓ 8	15°12	13°16	19°27	16°22	17°54	29° 7	12°27	23° 4	21°49	22°19	18°58	n.a.	W 9
T 10	17 44 44	27°26'51	14°16	16° 3	14°14	19°31	16°34	18° 2	29° 8	12°26	23° 5	21°48	22°16	19° 5	n.a.	T 10
F 11	17 48 41	28°27'57	28°22	16°46	15°12	19°36	16°45	18° 9	29° 8	12°24	23° 6	21°48	22°13	19°11	n.a.	F 11
S 12	17 52 38	29°29'02	12♈24	17°20	16°10	19°39	16°57	18°17	29° 9	12°23	23° 7	21°47	22°10	19°18	n.a.	S 12
S 13	17 56 34	0♋30'06	26°21	17°45	17° 7	19°42	17° 9	18°24	29° 9	12°21	23° 8	21°45	22° 7	19°25	n.a.	S 13
M14	18 0 31	1°31'09	10♉14	17°59	18° 4	19°44	17°20	18°32	29°10	12°19	23° 9	21°41	22° 4	19°31	n.a.	M14
T 15	18 4 28	2°32'10	24° 0	18°R 3	19° 0	19°45	17°32	18°39	29°11	12°18	23°10	21°33	22° 0	19°38	n.a.	T 15
W16	18 8 24	3°33'10	7♊37	17°55	19°55	19°R46	17°43	18°47	29°12	12°16	23°12	21°22	21°57	19°44	n.a.	W16
T 17	18 12 21	4°34'09	21° 4	17°36	20°50	19°46	17°54	18°54	29°13	12°14	23°13	21°10	21°54	19°51	n.a.	T 17
F 18	18 16 18	5°35'06	4♋17	17° 5	21°44	19°45	18° 6	19° 2	29°13	12°13	23°14	20°57	21°51	19°58	n.a.	F 18
S 19	18 20 14	6°36'02	17°14	16°24	22°37	19°43	18°17	19° 9	29°14	12°11	23°15	20°44	21°48	20° 4	n.a.	S 19
S 20	18 24 11	7°36'55	29°55	15°33	23°30	19°40	18°28	19°17	29°15	12° 9	23°16	20°33	21°45	20°11	n.a.	S 20
M21	18 28 8	8°37'47	12♌20	14°34	24°22	19°37	18°39	19°25	29°16	12° 8	23°18	20°24	21°41	20°18	n.a.	M21
T 22	18 32 4	9°38'37	24°30	13°28	25°14	19°33	18°50	19°32	29°18	12° 6	23°19	20°18	21°38	20°24	n.a.	T 22
W23	18 36 1	10°39'24	6♍28	12°17	26° 4	19°28	19° 0	19°40	29°19	12° 4	23°20	20°15	21°35	20°31	n.a.	W23
T 24	18 39 58	11°40'10	18°18	11° 4	26°54	19°22	19°11	19°47	29°20	12° 2	23°21	20°D14	21°32	20°38	n.a.	T 24
F 25	18 43 54	12°40'53	0♎ 5	9°51	27°43	19°16	19°22	19°55	29°21	12° 1	23°23	20°14	21°29	20°44	n.a.	F 25
S 26	18 47 51	13°41'35	11°54	8°39	28°31	19° 9	19°32	20° 3	29°23	11°59	23°24	20°R15	21°25	20°51	n.a.	S 26
S 27	18 51 48	14°42'14	23°51	7°31	29°18	19° 1	19°42	20°10	29°24	11°57	23°25	20°14	21°22	20°58	n.a.	S 27
M28	18 55 44	15°42'51	6♏ 1	6°28	0♍ 4	18°52	19°53	20°18	29°25	11°56	23°27	20°12	21°19	21° 4	n.a.	M28
T 29	18 59 41	16°43'25	18°30	5°31	0°49	18°42	20° 3	20°26	29°27	11°54	23°28	20° 8	21°16	21°11	n.a.	T 29
W30	19 3 38	17♋43'58	1♐20	4♋41	1♍33	18♒32	20♉13	20♋34	29♍28	11♑52	23♌30	20♓ 1	21♓13	21♍18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	18s54	3s42	21n58	1s57	16n27	3s 5	16s21	0s42	18n18	1n44	25n 5	2n11	0n 6	0s18	25s58	2s35	4n52	9s53	2s47	2s57	5n12		n.a.
W 2	23 34	23 18	4 21	21 53	1 58	16 8	3 8	16 16	0 41	18 22	1 44	25 4	2 11	0 6	0 18	25 59	2 35	4 52	9 53	2 51	2 58	5 9		n.a.
T 3	23 39	26 39	4 48	21 48	1 58	15 50	3 12	16 12	0 40	18 26	1 44	25 3	2 11	0 6	0 18	25 59	2 35	4 52	9 52	2 56	2 59	5 6		n.a.
F 4	23 43	28 36	4 59	21 43	1 58	15 31	3 15	16 8	0 38	18 30	1 45	25 2	2 10	0 6	0 18	25 59	2 35	4 52	9 52	3 1	3 1	5 2		n.a.
S 5	23 47	28 51	4 53	21 38	1 57	15 11	3 18	16 4	0 37	18 34	1 45	25 0	2 10	0 6	0 18	25 59	2 35	4 52	9 52	3 7	3 2	4 59		n.a.
S 6	23 50	27 17	4 30	21 33	1 55	14 52	3 21	16 0	0 35	18 38	1 45	24 59	2 10	0 6	0 18	25 59	2 35	4 52	9 52	3 12	3 3	4 55		n.a.
M 7	23 53	23 59	3 51	21 30	1 52	14 33	3 24	15 57	0 34	18 42	1 45	24 58	2 10	0 6	0 18	25 59	2 35	4 52	9 52	3 15	3 4	4 52		n.a.
T 8	23 56	19 14	2 57	21 27	1 48	14 13	3 27	15 53	0 32	18 45	1 45	24 57	2 10	0 5	0 18	26 0	2 35	4 51	9 52	3 18	3 6	4 48		n.a.
W 9	23 58	13 26	1 52	21 26	1 43	13 54	3 30	15 50	0 30	18 49	1 46	24 56	2 10	0 5	0 18	26 0	2 35	4 51	9 51	3 19	3 7	4 45		n.a.
T 10	23 59	6 56	0 40	21 26	1 36	13 34	3 32	15 47	0 29	18 53	1 46	24 55	2 10	0 5	0 18	26 0	2 35	4 51	9 51	3 20	3 8	4 41		n.a.
F 11	24 0	0 8	0n35	21 29	1 29	13 15	3 35	15 44	0 27	18 56	1 46	24 54	2 10	0 5	0 18	26 0	2 35	4 51	9 51	3 20	3 10	4 38		n.a.
S 12	24 1	6n38	1 46	21 33	1 19	12 55	3 38	15 41	0 25	19 0	1 46	24 53	2 9	0 5	0 18	26 0	2 35	4 51	9 51	3 20	3 11	4 34		n.a.
S 13	24 1	13 4	2 51	21 41	1 9	12 36	3 40	15 38	0 24	19 4	1 47	24 51	2 9	0 4	0 18	26 0	2 35	4 51	9 51	3 21	3 12	4 31		n.a.
M14	24 0	18 48	3 46	21 51	0 57	12 16	3 42	15 36	0 22	19 7	1 47	24 50	2 9	0 4	0 18	26 1	2 35	4 50	9 51	3 23	3 13	4 27		n.a.
T 15	23 59	23 31	4 27	22 4	0 43	11 57	3 44	15 34	0 20	19 11	1 47	24 49	2 9	0 4	0 18	26 1	2 35	4 50	9 51	3 26	3 15	4 24		n.a.
W16	23 58	26 54	4 52	22 19	0 28	11 37	3 46	15 32	0 18	19 14	1 47	24 48	2 9	0 3	0 18	26 1	2 35	4 50	9 50	3 30	3 16	4 20		n.a.
T 17	23 56	28 42	5 0	22 38	0 12	11 18	3 48	15 30	0 16	19 18	1 48	24 47	2 9	0 3	0 18	26 1	2 35	4 50	9 50	3 35	3 17	4 17		n.a.
F 18	23 53	28 49	4 52	22 59	0n 5	10 59	3 50	15 29	0 14	19 21	1 48	24 45	2 9	0 3	0 18	26 1	2 35	4 49	9 50	3 40	3 19	4 13		n.a.
S 19	23 50	27 19	4 29	23 22	0 23	10 40	3 51	15 27	0 12	19 25	1 48	24 44	2 9	0 2	0 18	26 1	2 35	4 49	9 50	3 46	3 20	4 10		n.a.
S 20	23 47	24 27	3 53	23 47	0 42	10 21	3 53	15 26	0 10	19 28	1 48	24 43	2 9	0 2	0 18	26 2	2 35	4 49	9 50	3 50	3 21	4 6		n.a.
M21	23 43	20 29	3 6	24 13	1 1	10 3	3 54	15 25	0 8	19 32	1 49	24 42	2 9	0 1	0 18	26 2	2 35	4 49	9 50	3 54	3 22	4 3		n.a.
T 22	23 39	15 45	2 12	24 38	1 19	9 44	3 55	15 25	0 6	19 35	1 49	24 41	2 8	0 1	0 18	26 2	2 35	4 48	9 50	3 56	3 24	3 59		n.a.
W23	23 34	10 28	1 13	25 3	1 38	9 26	3 56	15 24	0 4	19 38	1 49	24 39	2 8	0 0	0 18	26 2	2 35	4 48	9 49	3 57	3 25	3 56		n.a.
T 24	23 29	4 54	0 10	25 27	1 55	9 8	3 57	15 24	0 2	19 42	1 49	24 38	2 8	0s 0	0 18	26 2	2 35	4 48	9 49	3 58	3 26	3 53		n.a.
F 25	23 23	0s50	0s52	25 49	2 11	8 51	3 58	15 24	0n 0	19 45	1 50	24 37	2 8	0 1	0 18	26 2	2 35	4 47	9 49	3 57	3 28	3 49		n.a.
S 26	23 17	6 32	1 53	26 9	2 26	8 34	3 58	15 24	0 3	19 48	1 50	24 36	2 8	0 1	0 18	26 3	2 35	4 47	9 49	3 57	3 29	3 46		n.a.
S 27	23 11	12 5	2 49	26 26	2 38	8 17	3 58	15 24	0 5	19 51	1 50	24 34	2 8	0 2	0 18	26 3	2 35	4 47	9 49	3 57	3 30	3 42		n.a.
M28	23 4	17 16	3 39	26 41	2 50	8 1	3 58	15 25	0 7	19 54	1 51	24 33	2 8	0 2	0 18	26 3	2 35	4 46	9 49	3 58	3 31	3 39		n.a.
T 29	22 56	21 53	4 19	26 53	2 59	7 45	3 58	15 26	0 10	19 57	1 51	24 32	2 8	0 3	0 18	26 3	2 35	4 46	9 49	4 0	3 33	3 35		n.a.
W30	22n48	25s37	4s48	27n 2	3n 6	7n29	3s58	15s27	0n12	20n 1	1n51	24n31	2n 8	0s 3	0s18	26s 3	2s35	4n46	9s49	4s 3	3s34	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2576230.5, Delta T = 166h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'56, Lahiri = -164°39'57 Julian Calendar 1 Sept. 11767 BCE == Greg. Calendar 3 June 11767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE

OCTOBER 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 34	18♋44'28	14♐35	3°R59	2♍16	18°R21	20♉23	20♋41	29♍30	11°R51	23♌31	19°R52	21♓10	21♍24	n.a.	T 1
F 2	19 11 31	19°44'56	28°14	3♋26	2°58	18♒ 9	20°33	20°49	29°31	11♑49	23°32	19♓42	21° 6	21°31	n.a.	F 2
S 3	19 15 28	20°45'22	12♑16	3° 0	3°39	17°56	20°43	20°57	29°33	11°47	23°34	19°31	21° 3	21°38	n.a.	S 3
S 4	19 19 24	21°45'46	26°36	2°42	4°19	17°42	20°52	21° 4	29°35	11°46	23°35	19°22	21° 0	21°44	n.a.	S 4
M 5	19 23 21	22°46'07	11♒ 8	2°32	4°57	17°28	21° 2	21°12	29°36	11°44	23°37	19°15	20°57	21°51	n.a.	M 5
T 6	19 27 18	23°46'27	25°45	2°D30	5°34	17°13	21°11	21°20	29°38	11°42	23°38	19°10	20°54	21°57	n.a.	T 6
W 7	19 31 14	24°46'44	10♓21	2°35	6° 9	16°58	21°21	21°28	29°40	11°41	23°40	19° 8	20°51	22° 4	n.a.	W 7
T 8	19 35 11	25°47'00	24°50	2°46	6°43	16°42	21°30	21°35	29°42	11°39	23°41	19°D 8	20°47	22°11	n.a.	T 8
F 9	19 39 8	26°47'13	9♈ 8	3° 4	7°16	16°25	21°39	21°43	29°44	11°37	23°43	19° 9	20°44	22°17	n.a.	F 9
S 10	19 43 4	27°47'25	23°15	3°27	7°47	16° 7	21°48	21°51	29°46	11°36	23°44	19°R10	20°41	22°24	n.a.	S 10
S 11	19 47 1	28°47'35	7♉ 8	3°55	8°17	15°49	21°57	21°58	29°48	11°34	23°46	19° 9	20°38	22°31	n.a.	S 11
M12	19 50 58	29°47'43	20°49	4°29	8°45	15°30	22° 5	22° 6	29°50	11°33	23°47	19° 7	20°35	22°37	n.a.	M12
T 13	19 54 54	0♌47'49	4♊16	5° 7	9°11	15°11	22°14	22°14	29°52	11°31	23°49	19° 3	20°31	22°44	n.a.	T 13
W14	19 58 51	1°47'53	17°31	5°49	9°35	14°51	22°23	22°21	29°54	11°29	23°50	18°57	20°28	22°51	n.a.	W14
T 15	20 2 48	2°47'55	0♋33	6°35	9°58	14°30	22°31	22°29	29°56	11°28	23°52	18°49	20°25	22°57	n.a.	T 15
F 16	20 6 44	3°47'55	13°23	7°24	10°19	14° 9	22°39	22°37	29°58	11°26	23°54	18°40	20°22	23° 4	n.a.	F 16
S 17	20 10 41	4°47'52	26° 0	8°17	10°38	13°48	22°47	22°44	0♎ 0	11°25	23°55	18°32	20°19	23°11	n.a.	S 17
S 18	20 14 38	5°47'48	8♌25	9°13	10°54	13°26	22°55	22°52	0° 3	11°23	23°57	18°25	20°16	23°17	n.a.	S 18
M19	20 18 34	6°47'40	20°37	10°12	11° 9	13° 4	23° 3	22°59	0° 5	11°22	23°58	18°20	20°12	23°24	n.a.	M19
T 20	20 22 31	7°47'31	2♍40	11°13	11°21	12°42	23°11	23° 7	0° 7	11°20	24° 0	18°16	20° 9	23°31	n.a.	T 20
W21	20 26 28	8°47'19	14°34	12°16	11°32	12°19	23°18	23°15	0°10	11°19	24° 2	18°D15	20° 6	23°37	n.a.	W21
T 22	20 30 24	9°47'04	26°22	13°22	11°40	11°57	23°26	23°22	0°12	11°17	24° 3	18°15	20° 3	23°44	n.a.	T 22
F 23	20 34 21	10°46'47	8♎ 9	14°30	11°45	11°34	23°33	23°30	0°14	11°16	24° 5	18°16	20° 0	23°50	n.a.	F 23
S 24	20 38 18	11°46'27	19°58	15°41	11°48	11°11	23°40	23°37	0°17	11°14	24° 6	18°18	19°56	23°57	n.a.	S 24
S 25	20 42 14	12°46'04	1♏54	16°53	11°R49	10°47	23°47	23°44	0°19	11°13	24° 8	18°20	19°53	24° 4	n.a.	S 25
M26	20 46 11	13°45'39	14° 3	18° 6	11°47	10°24	23°54	23°52	0°22	11°12	24°10	18°R20	19°50	24°10	n.a.	M26
T 27	20 50 8	14°45'12	26°29	19°22	11°43	10° 1	24° 1	23°59	0°25	11°10	24°11	18°20	19°47	24°17	n.a.	T 27
W28	20 54 4	15°44'41	9♐16	20°39	11°36	9°38	24° 7	24° 7	0°27	11° 9	24°13	18°17	19°44	24°24	n.a.	W28
T 29	20 58 1	16°44'08	22°29	21°58	11°26	9°15	24°14	24°14	0°30	11° 8	24°15	18°14	19°41	24°30	n.a.	T 29
F 30	21 1 58	17°43'33	6♑ 9	23°18	11°14	8°53	24°20	24°21	0°32	11° 6	24°16	18°10	19°37	24°37	n.a.	F 30
S 31	21 5 54	18♌42'55	20♑16	24♋40	11♍ 0	8♒30	24♉26	24♋29	0♎35	11♑ 5	24♌18	18♓ 5	19♓34	24♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	28s 6	5s 2	27n10	3n12	7n14	3s57	15s28	0n15	20n 4	1n51	24n29	2n 8	0s 4	0s18	26s 3	2s35	4n45	9s49	4s 6	3s35	3n28		n.a.
F 2	22 31	29 1	5 0	27 15	3 16	7 0	3 56	15 29	0 17	20 7	1 52	24 28	2 8	0 5	0 18	26 3	2 35	4 45	9 49	4 11	3 36	3 25		n.a.
S 3	22 22	28 5	4 40	27 18	3 19	6 46	3 55	15 31	0 20	20 10	1 52	24 27	2 8	0 5	0 18	26 4	2 35	4 44	9 48	4 15	3 38	3 21		n.a.
S 4	22 12	25 19	4 3	27 20	3 20	6 32	3 54	15 33	0 22	20 13	1 52	24 26	2 8	0 6	0 18	26 4	2 35	4 44	9 48	4 18	3 39	3 18		n.a.
M 5	22 2	20 52	3 9	27 20	3 20	6 20	3 53	15 35	0 25	20 15	1 53	24 24	2 8	0 7	0 18	26 4	2 35	4 44	9 48	4 21	3 40	3 14		n.a.
T 6	21 52	15 9	2 2	27 19	3 19	6 8	3 51	15 37	0 28	20 18	1 53	24 23	2 8	0 7	0 18	26 4	2 35	4 43	9 48	4 23	3 42	3 11		n.a.
W 7	21 41	8 36	0 47	27 17	3 17	5 56	3 49	15 39	0 30	20 21	1 53	24 22	2 8	0 8	0 18	26 4	2 35	4 43	9 48	4 24	3 43	3 7		n.a.
T 8	21 30	1 38	0n31	27 13	3 14	5 46	3 46	15 42	0 33	20 24	1 54	24 20	2 8	0 9	0 18	26 4	2 35	4 42	9 48	4 24	3 44	3 4		n.a.
F 9	21 18	5n19	1 45	27 9	3 10	5 36	3 44	15 44	0 36	20 27	1 54	24 19	2 8	0 10	0 18	26 4	2 35	4 42	9 48	4 24	3 45	3 0		n.a.
S 10	21 6	11 54	2 53	27 4	3 6	5 27	3 41	15 47	0 38	20 29	1 54	24 18	2 7	0 10	0 18	26 4	2 35	4 42	9 48	4 23	3 47	2 57		n.a.
S 11	20 53	17 49	3 49	26 58	3 1	5 19	3 37	15 50	0 41	20 32	1 55	24 16	2 7	0 11	0 18	26 5	2 35	4 41	9 48	4 24	3 48	2 53		n.a.
M12	20 41	22 44	4 31	26 52	2 55	5 11	3 34	15 53	0 44	20 35	1 55	24 15	2 7	0 12	0 18	26 5	2 35	4 41	9 48	4 24	3 49	2 50		n.a.
T 13	20 27	26 22	4 57	26 44	2 49	5 5	3 30	15 56	0 47	20 37	1 55	24 14	2 7	0 13	0 18	26 5	2 35	4 40	9 48	4 26	3 51	2 46		n.a.
W14	20 14	28 31	5 7	26 36	2 43	5 0	3 26	15 59	0 50	20 40	1 56	24 13	2 7	0 14	0 18	26 5	2 35	4 40	9 48	4 29	3 52	2 43		n.a.
T 15	20 0	29 2	5 1	26 27	2 36	4 55	3 21	16 3	0 52	20 43	1 56	24 11	2 7	0 15	0 18	26 5	2 35	4 39	9 48	4 32	3 53	2 39		n.a.
F 16	19 46	27 58	4 39	26 17	2 29	4 52	3 16	16 6	0 55	20 45	1 56	24 10	2 7	0 16	0 18	26 5	2 35	4 39	9 48	4 35	3 54	2 36		n.a.
S 17	19 31	25 28	4 5	26 7	2 22	4 50	3 11	16 10	0 58	20 48	1 57	24 9	2 7	0 16	0 18	26 5	2 35	4 38	9 48	4 38	3 56	2 32		n.a.
S 18	19 16	21 47	3 19	25 56	2 15	4 48	3 5	16 13	1 1	20 50	1 57	24 7	2 7	0 17	0 18	26 5	2 35	4 38	9 48	4 41	3 57	2 29		n.a.
M19	19 1	17 14	2 24	25 44	2 7	4 48	2 59	16 17	1 4	20 52	1 57	24 6	2 7	0 18	0 18	26 5	2 35	4 37	9 48	4 43	3 58	2 25		n.a.
T 20	18 45	12 4	1 24	25 31	2 0	4 50	2 53	16 21	1 6	20 55	1 58	24 5	2 7	0 19	0 18	26 5	2 35	4 37	9 47	4 45	4 0	2 22		n.a.
W21	18 29	6 32	0 20	25 18	1 52	4 52	2 46	16 25	1 9	20 57	1 58	24 3	2 7	0 20	0 18	26 5	2 35	4 36	9 47	4 45	4 1	2 18		n.a.
T 22	18 13	0 48	0s44	25 3	1 44	4 56	2 38	16 28	1 12	20 59	1 58	24 2	2 7	0 21	0 18	26 6	2 34	4 36	9 47	4 45	4 2	2 15		n.a.
F 23	17 57	4s56	1 46	24 48	1 36	5 1	2 31	16 32	1 15	21 2	1 59	24 1	2 7	0 22	0 18	26 6	2 34	4 35	9 47	4 45	4 3	2 11		n.a.
S 24	17 40	10 31	2 44	24 32	1 28	5 7	2 22	16 36	1 18	21 4	1 59	23 59	2 7	0 23	0 18	26 6	2 34	4 35	9 47	4 44	4 5	2 8		n.a.
S 25	17 23	15 47	3 36	24 15	1 20	5 15	2 14	16 40	1 20	21 6	2 0	23 58	2 7	0 24	0 18	26 6	2 34	4 34	9 47	4 43	4 6	2 4		n.a.
M26	17 5	20 32	4 18	23 57	1 12	5 24	2 5	16 44	1 23	21 8	2 0	23 57	2 7	0 25	0 18	26 6	2 34	4 34	9 47	4 43	4 7	2 1		n.a.
T 27	16 48	24 32	4 50	23 39	1 4	5 34	1 55	16 47	1 26	21 10	2 0	23 55	2 7	0 26	0 18	26 6	2 34	4 33	9 47	4 43	4 8	1 57		n.a.
W28	16 30	27 27	5 8	23 19	0 56	5 46	1 45	16 51	1 28	21 12	2 1	23 54	2 7	0 27	0 18	26 6	2 34	4 33	9 47	4 44	4 10	1 54		n.a.
T 29	16 12	28 59	5 11	22 59	0 49	5 59	1 35	16 55	1 31	21 14	2 1	23 53	2 8	0 28	0 18	26 6	2 34	4 32	9 47	4 46	4 11	1 50		n.a.
F 30	15 53	28 49	4 57	22 37	0 41	6 14	1 24	16 58	1 34	21 16	2 1	23 51	2 8	0 30	0 18	26 6	2 34	4 32	9 47	4 47	4 12	1 47		n.a.
S 31	15n34	26s48	4s25	22n15	0n33	6n30	1s12	17s 2	1n36	21n18	2n 2	23n50	2n 8	0s31	0s18	26s 6	2s34	4n31	9s47	4s49	4s14	1n43		n.a.

Julian Day Number = -2576200.5, Delta T = 166h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'52, Lahiri = -164°39'52 Julian Calendar 1 Oct. 11767 BCE == Greg. Calendar 3 July 11767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 51	19♌42'13	4♒46	26♋ 3	10°R43	8°R 8	24♉32	24♋36	0♎38	11°R 4	24♌20	18°R 1	19♓31	24♍50	n.a.	S 1
M 2	21 13 48	20°41'30	19°34	27°27	10♍23	7♒46	24°38	24°43	0°41	11♑ 3	24°21	17♓58	19°28	24°57	n.a.	M 2
T 3	21 17 44	21°40'44	4♓32	28°53	10° 1	7°24	24°43	24°50	0°43	11° 1	24°23	17°56	19°25	25° 4	n.a.	T 3
W 4	21 21 41	22°39'56	19°32	0♌20	9°36	7° 3	24°49	24°58	0°46	11° 0	24°25	17°D55	19°22	25°10	n.a.	W 4
T 5	21 25 37	23°39'05	4♈26	1°49	9°10	6°42	24°54	25° 5	0°49	10°59	24°26	17°56	19°18	25°17	n.a.	T 5
F 6	21 29 34	24°38'13	19° 6	3°19	8°41	6°22	24°59	25°12	0°52	10°58	24°28	17°57	19°15	25°24	n.a.	F 6
S 7	21 33 31	25°37'18	3♉28	4°50	8°10	6° 2	25° 4	25°19	0°55	10°57	24°30	17°59	19°12	25°30	n.a.	S 7
S 8	21 37 27	26°36'21	17°30	6°22	7°38	5°43	25° 9	25°26	0°58	10°56	24°31	18° 0	19° 9	25°37	n.a.	S 8
M 9	21 41 24	27°35'22	1♊11	7°56	7° 4	5°24	25°14	25°33	1° 1	10°55	24°33	18°R 0	19° 6	25°43	n.a.	M 9
T 10	21 45 20	28°34'21	14°32	9°31	6°29	5° 5	25°18	25°40	1° 4	10°54	24°35	17°59	19° 2	25°50	n.a.	T 10
W11	21 49 17	29°33'18	27°35	11° 8	5°52	4°48	25°23	25°47	1° 7	10°53	24°36	17°57	18°59	25°57	n.a.	W11
T 12	21 53 14	0♍32'13	10♋21	12°45	5°15	4°31	25°27	25°54	1°10	10°52	24°38	17°55	18°56	26° 3	n.a.	T 12
F 13	21 57 10	1°31'06	22°53	14°24	4°36	4°15	25°31	26° 0	1°13	10°51	24°40	17°53	18°53	26°10	n.a.	F 13
S 14	22 1 7	2°29'56	5♌12	16° 4	3°58	3°59	25°35	26° 7	1°16	10°50	24°41	17°50	18°50	26°17	n.a.	S 14
S 15	22 5 3	3°28'44	17°21	17°46	3°19	3°44	25°38	26°14	1°19	10°49	24°43	17°48	18°47	26°23	n.a.	S 15
M16	22 9 0	4°27'30	29°22	19°29	2°40	3°30	25°42	26°20	1°22	10°48	24°45	17°47	18°43	26°30	n.a.	M16
T 17	22 12 56	5°26'14	11♍16	21°13	2° 2	3°17	25°45	26°27	1°25	10°47	24°46	17°46	18°40	26°37	n.a.	T 17
W18	22 16 53	6°24'55	23° 5	22°59	1°24	3° 4	25°48	26°34	1°28	10°46	24°48	17°D46	18°37	26°43	n.a.	W18
T 19	22 20 50	7°23'34	4♎52	24°46	0°47	2°52	25°51	26°40	1°32	10°46	24°49	17°47	18°34	26°50	n.a.	T 19
F 20	22 24 46	8°22'10	16°40	26°34	0°11	2°41	25°54	26°47	1°35	10°45	24°51	17°47	18°31	26°57	n.a.	F 20
S 21	22 28 43	9°20'44	28°31	28°24	29♌36	2°31	25°56	26°53	1°38	10°44	24°53	17°48	18°28	27° 3	n.a.	S 21
S 22	22 32 39	10°19'15	10♏29	0♍15	29° 3	2°21	25°59	26°59	1°41	10°43	24°54	17°49	18°24	27°10	n.a.	S 22
M23	22 36 36	11°17'44	22°38	2° 7	28°31	2°13	26° 1	27° 6	1°44	10°43	24°56	17°50	18°21	27°17	n.a.	M23
T 24	22 40 32	12°16'11	5♐ 3	4° 1	28° 1	2° 5	26° 3	27°12	1°48	10°42	24°58	17°50	18°18	27°23	n.a.	T 24
W25	22 44 29	13°14'35	17°47	5°56	27°34	1°58	26° 5	27°18	1°51	10°41	24°59	17°R50	18°15	27°30	n.a.	W25
T 26	22 48 25	14°12'57	0♑54	7°53	27° 8	1°52	26° 7	27°24	1°54	10°41	25° 1	17°50	18°12	27°37	n.a.	T 26
F 27	22 52 22	15°11'16	14°27	9°51	26°44	1°47	26° 8	27°30	1°57	10°40	25° 2	17°50	18° 8	27°43	n.a.	F 27
S 28	22 56 18	16° 9'32	28°27	11°50	26°23	1°42	26°10	27°36	2° 1	10°40	25° 4	17°49	18° 5	27°50	n.a.	S 28
S 29	23 0 15	17° 7'47	12♒53	13°51	26° 4	1°39	26°11	27°42	2° 4	10°39	25° 5	17°49	18° 2	27°56	n.a.	S 29
M30	23 4 11	18♍ 5'58	27♒41	15♍52	25♌48	1♒36	26♉12	27♋48	2♎ 7	10♑39	25♌ 7	17°D49	17♓59	28♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	23s 0	3s35	21n52	0n25	6n48	1s 1	17s 5	1n39	21n20	2n 2	23n49	2n 8	0s32	0s18	26s 6	2s34	4n30	9s48	4s51	4s15	1n40		n.a.
M 2	14 56	17 40	2 29	21 28	0 18	7 6	0 49	17 9	1 41	21 22	2 3	23 48	2 8	0 33	0 18	26 6	2 34	4 30	9 48	4 52	4 16	1 36		n.a.
T 3	14 37	11 12	1 13	21 3	0 10	7 26	0 36	17 12	1 44	21 24	2 3	23 46	2 8	0 34	0 18	26 6	2 34	4 29	9 48	4 53	4 17	1 33		n.a.
W 4	14 17	4 6	0n 9	20 37	0 3	7 48	0 23	17 15	1 46	21 25	2 3	23 45	2 8	0 35	0 18	26 6	2 34	4 29	9 48	4 53	4 19	1 29		n.a.
T 5	13 57	3n10	1 29	20 10	0s 4	8 10	0 10	17 18	1 48	21 27	2 4	23 44	2 8	0 36	0 18	26 6	2 34	4 28	9 48	4 53	4 20	1 26		n.a.
F 6	13 37	10 9	2 43	19 42	0 11	8 33	0n 3	17 21	1 50	21 29	2 4	23 42	2 8	0 38	0 18	26 6	2 34	4 28	9 48	4 52	4 21	1 22		n.a.
S 7	13 17	16 29	3 45	19 13	0 18	8 58	0 17	17 24	1 53	21 31	2 5	23 41	2 8	0 39	0 18	26 6	2 33	4 27	9 48	4 52	4 22	1 19		n.a.
S 8	12 56	21 48	4 32	18 44	0 25	9 23	0 30	17 27	1 55	21 32	2 5	23 40	2 8	0 40	0 18	26 6	2 33	4 26	9 48	4 51	4 24	1 15		n.a.
M 9	12 36	25 48	5 2	18 13	0 32	9 49	0 44	17 30	1 57	21 34	2 5	23 39	2 8	0 41	0 18	26 6	2 33	4 26	9 48	4 51	4 25	1 12		n.a.
T 10	12 15	28 18	5 14	17 42	0 38	10 15	0 58	17 32	1 59	21 35	2 6	23 37	2 8	0 42	0 18	26 6	2 33	4 25	9 48	4 52	4 26	1 8		n.a.
W11	11 54	29 10	5 11	17 9	0 44	10 42	1 12	17 34	2 1	21 37	2 6	23 36	2 8	0 44	0 18	26 6	2 33	4 25	9 48	4 52	4 28	1 5		n.a.
T 12	11 33	28 27	4 51	16 36	0 50	11 9	1 26	17 37	2 3	21 38	2 7	23 35	2 8	0 45	0 18	26 6	2 33	4 24	9 48	4 53	4 29	1 1		n.a.
F 13	11 11	26 16	4 18	16 1	0 56	11 36	1 40	17 39	2 5	21 40	2 7	23 33	2 8	0 46	0 18	26 6	2 33	4 23	9 48	4 54	4 30	0 58		n.a.
S 14	10 50	22 53	3 34	15 26	1 1	12 3	1 54	17 41	2 7	21 41	2 8	23 32	2 8	0 47	0 18	26 6	2 33	4 23	9 48	4 55	4 31	0 54		n.a.
S 15	10 28	18 33	2 40	14 50	1 6	12 30	2 7	17 43	2 8	21 42	2 8	23 31	2 8	0 49	0 18	26 6	2 33	4 22	9 48	4 56	4 33	0 51		n.a.
M16	10 6	13 32	1 40	14 13	1 11	12 57	2 21	17 44	2 10	21 43	2 8	23 30	2 9	0 50	0 18	26 6	2 33	4 21	9 48	4 57	4 34	0 47		n.a.
T 17	9 44	8 4	0 36	13 35	1 16	13 23	2 33	17 46	2 12	21 45	2 9	23 29	2 9	0 51	0 18	26 6	2 33	4 21	9 48	4 57	4 35	0 44		n.a.
W18	9 22	2 22	0s29	12 56	1 20	13 49	2 46	17 47	2 13	21 46	2 9	23 27	2 9	0 52	0 18	26 6	2 33	4 20	9 49	4 57	4 36	0 40		n.a.
T 19	9 0	3s24	1 33	12 16	1 24	14 14	2 58	17 49	2 15	21 47	2 10	23 26	2 9	0 54	0 18	26 6	2 33	4 20	9 49	4 57	4 38	0 37		n.a.
F 20	8 38	9 3	2 33	11 36	1 27	14 38	3 10	17 50	2 16	21 48	2 10	23 25	2 9	0 55	0 18	26 6	2 32	4 19	9 49	4 56	4 39	0 33		n.a.
S 21	8 15	14 25	3 27	10 55	1 30	15 1	3 21	17 51	2 18	21 49	2 11	23 24	2 9	0 56	0 18	26 6	2 32	4 18	9 49	4 56	4 40	0 30		n.a.
S 22	7 53	19 18	4 12	10 13	1 33	15 23	3 32	17 52	2 19	21 50	2 11	23 23	2 9	0 58	0 18	26 6	2 32	4 18	9 49	4 56	4 42	0 26		n.a.
M23	7 30	23 29	4 47	9 30	1 35	15 44	3 42	17 52	2 20	21 51	2 11	23 21	2 9	0 59	0 18	26 6	2 32	4 17	9 49	4 55	4 43	0 23		n.a.
T 24	7 7	26 43	5 9	8 46	1 37	16 3	3 52	17 53	2 21	21 52	2 12	23 20	2 9	1 0	0 18	26 6	2 32	4 16	9 49	4 55	4 44	0 19		n.a.
W25	6 44	28 42	5 17	8 2	1 38	16 22	4 1	17 53	2 23	21 53	2 12	23 19	2 9	1 2	0 18	26 6	2 32	4 16	9 49	4 55	4 45	0 16		n.a.
T 26	6 21	29 10	5 9	7 17	1 39	16 39	4 9	17 53	2 24	21 54	2 13	23 18	2 9	1 3	0 18	26 6	2 32	4 15	9 49	4 55	4 47	0 12		n.a.
F 27	5 58	27 55	4 44	6 32	1 39	16 54	4 17	17 54	2 25	21 55	2 13	23 17	2 10	1 4	0 18	26 6	2 32	4 15	9 50	4 55	4 48	0 9		n.a.
S 28	5 35	24 54	4 1	5 46	1 39	17 9	4 24	17 54	2 26	21 55	2 14	23 16	2 10	1 6	0 18	26 6	2 32	4 14	9 50	4 56	4 49	0 5		n.a.
S 29	5 12	20 15	3 2	5 0	1 38	17 22	4 31	17 53	2 27	21 56	2 14	23 15	2 10	1 7	0 18	26 6	2 32	4 13	9 50	4 56	4 50	0 2		n.a.
M30	4n49	14s17	1s49	4n14	1s36	17n33	4n37	17s53	2n28	21n57	2n15	23n13	2n10	1s 8	0s18	26s 6	2s32	4n13	9s50	4s56	4s52	0s 2		n.a.

Julian Day Number = -2576169.5, Delta T = 166h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'48, Lahiri = -164°39'48 Julian Calendar 1 Nov. 11767 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11767 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11767 BCE

DECEMBER 11767 BCE (-11766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 8	19♍ 4'08	12♓45	17♍55	25°R34	1°R34	26♉12	27♋54	2♎11	10°R39	25♌ 9	17°R49	17♓56	28♍10	n.a.	T 1
W 2	23 12 4	20° 2'15	27°57	19°59	25♌23	1♒33	26°13	28° 0	2°14	10♑38	25°10	17♓49	17°53	28°16	n.a.	W 2
T 3	23 16 1	21° 0'20	13♈ 7	22° 3	25°14	1°D32	26°13	28° 6	2°17	10°38	25°12	17°49	17°49	28°23	n.a.	T 3
F 4	23 19 57	21°58'24	28° 5	24° 8	25° 7	1°33	26°14	28°11	2°21	10°37	25°13	17°49	17°46	28°30	n.a.	F 4
S 5	23 23 54	22°56'25	12♉45	26°14	25° 3	1°34	26°R14	28°17	2°24	10°37	25°15	17°48	17°43	28°36	n.a.	S 5
S 6	23 27 50	23°54'25	27° 2	28°20	25°D 1	1°36	26°13	28°22	2°27	10°37	25°16	17°48	17°40	28°43	n.a.	S 6
M 7	23 31 47	24°52'23	10♊52	0♎25	25° 2	1°38	26°13	28°28	2°31	10°37	25°18	17°47	17°37	28°50	n.a.	M 7
T 8	23 35 43	25°50'20	24°17	2°31	25° 5	1°42	26°13	28°33	2°34	10°36	25°19	17°D47	17°33	28°56	n.a.	T 8
W 9	23 39 40	26°48'15	7♋17	4°36	25°11	1°46	26°12	28°38	2°38	10°36	25°21	17°47	17°30	29° 3	n.a.	W 9
T 10	23 43 36	27°46'08	19°57	6°40	25°19	1°51	26°11	28°44	2°41	10°36	25°22	17°48	17°27	29°10	n.a.	T 10
F 11	23 47 33	28°43'59	2♌19	8°43	25°29	1°56	26°10	28°49	2°44	10°36	25°24	17°49	17°24	29°16	n.a.	F 11
S 12	23 51 29	29°41'49	14°27	10°44	25°41	2° 3	26° 9	28°54	2°48	10°36	25°25	17°50	17°21	29°23	n.a.	S 12
S 13	23 55 26	0♎39'37	26°26	12°44	25°55	2°10	26° 7	28°59	2°51	10°D36	25°26	17°51	17°18	29°30	n.a.	S 13
M14	23 59 22	1°37'23	8♍18	14°41	26°11	2°17	26° 6	29° 4	2°55	10°36	25°28	17°52	17°14	29°36	n.a.	M14
T 15	0 3 19	2°35'08	20° 6	16°35	26°29	2°26	26° 4	29° 9	2°58	10°36	25°29	17°R52	17°11	29°43	n.a.	T 15
W16	0 7 15	3°32'50	1♎53	18°27	26°49	2°35	26° 2	29°14	3° 1	10°36	25°31	17°51	17° 8	29°49	n.a.	W16
T 17	0 11 11	4°30'32	13°41	20°16	27°10	2°45	26° 0	29°18	3° 5	10°36	25°32	17°50	17° 5	29°56	n.a.	T 17
F 18	0 15 8	5°28'11	25°32	22° 2	27°34	2°55	25°57	29°23	3° 8	10°36	25°33	17°48	17° 2	0♎ 3	n.a.	F 18
S 19	0 19 4	6°25'48	7♏29	23°44	27°59	3° 6	25°55	29°27	3°12	10°37	25°35	17°45	16°59	0° 9	n.a.	S 19
S 20	0 23 1	7°23'24	19°34	25°22	28°25	3°18	25°52	29°32	3°15	10°37	25°36	17°42	16°55	0°16	n.a.	S 20
M21	0 26 57	8°20'58	1♐49	26°56	28°53	3°30	25°49	29°36	3°18	10°37	25°37	17°39	16°52	0°23	n.a.	M21
T 22	0 30 54	9°18'30	14°18	28°27	29°23	3°43	25°46	29°41	3°22	10°37	25°38	17°37	16°49	0°29	n.a.	T 22
W23	0 34 50	10°16'00	27° 2	29°53	29°54	3°56	25°43	29°45	3°25	10°38	25°40	17°35	16°46	0°36	n.a.	W23
T 24	0 38 47	11°13'29	10♑ 6	1♏15	0♍26	4°11	25°39	29°49	3°29	10°38	25°41	17°D34	16°43	0°43	n.a.	T 24
F 25	0 42 43	12°10'56	23°31	2°33	1° 0	4°25	25°36	29°53	3°32	10°38	25°42	17°35	16°39	0°49	n.a.	F 25
S 26	0 46 39	13° 8'20	7♒20	3°46	1°35	4°40	25°32	29°57	3°35	10°39	25°43	17°36	16°36	0°56	n.a.	S 26
S 27	0 50 36	14° 5'43	21°34	4°55	2°11	4°56	25°28	0♌ 1	3°39	10°39	25°45	17°37	16°33	1° 3	n.a.	S 27
M28	0 54 32	15° 3'05	6♓10	5°59	2°48	5°13	25°24	0° 5	3°42	10°40	25°46	17°38	16°30	1° 9	n.a.	M28
T 29	0 58 29	16° 0'24	21° 6	6°59	3°27	5°29	25°20	0° 8	3°45	10°40	25°47	17°R39	16°27	1°16	n.a.	T 29
W30	1 2 25	16°57'42	6♈13	7°54	4° 6	5°47	25°15	0°12	3°49	10°41	25°48	17°38	16°24	1°23	n.a.	W30
T 31	1 6 22	17♎54'59	21♈24	8♏44	4♍47	6♒ 5	25♉11	0♌16	3♎52	10♑41	25♌49	17♓35	16♓20	1♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n25	7s22	0s28	3n27	1s34	17n43	4n42	17s53	2n29	21n57	2n15	23n12	2n10	1s10	0s18	26s 6	2s32	4n12	9s50	4s56	4s53	0s 5		n.a.
W 2	4 2	0n 1	0n56	2 40	1 31	17 52	4 47	17 52	2 30	21 58	2 15	23 11	2 10	1 11	0 18	26 6	2 31	4 11	9 50	4 56	4 54	0 9		n.a.
T 3	3 39	7 22	2 16	1 53	1 28	17 59	4 52	17 51	2 31	21 58	2 16	23 10	2 10	1 12	0 18	26 6	2 31	4 11	9 50	4 56	4 56	0 12		n.a.
F 4	3 15	14 14	3 25	1 6	1 24	18 5	4 56	17 51	2 31	21 59	2 16	23 9	2 10	1 14	0 18	26 6	2 31	4 10	9 51	4 56	4 57	0 16		n.a.
S 5	2 52	20 9	4 20	0 20	1 19	18 10	4 59	17 50	2 32	21 59	2 17	23 8	2 10	1 15	0 18	26 6	2 31	4 9	9 51	4 56	4 58	0 19		n.a.
S 6	2 28	24 46	4 56	0s26	1 14	18 13	5 2	17 48	2 33	22 0	2 17	23 7	2 11	1 17	0 18	26 6	2 31	4 9	9 51	4 56	4 59	0 23		n.a.
M 7	2 5	27 48	5 15	1 12	1 7	18 15	5 4	17 47	2 33	22 0	2 18	23 6	2 11	1 18	0 18	26 6	2 31	4 8	9 51	4 56	5 1	0 26		n.a.
T 8	1 41	29 8	5 15	1 57	1 0	18 16	5 6	17 46	2 34	22 0	2 18	23 5	2 11	1 19	0 18	26 6	2 31	4 7	9 51	4 56	5 2	0 30		n.a.
W 9	1 18	28 47	4 59	2 41	0 53	18 15	5 8	17 44	2 35	22 1	2 18	23 4	2 11	1 21	0 18	26 5	2 31	4 7	9 51	4 56	5 3	0 33		n.a.
T 10	0 54	26 55	4 28	3 24	0 45	18 14	5 9	17 43	2 35	22 1	2 19	23 3	2 11	1 22	0 18	26 5	2 31	4 6	9 52	4 56	5 4	0 37		n.a.
F 11	0 31	23 47	3 46	4 5	0 36	18 11	5 10	17 41	2 36	22 1	2 19	23 2	2 11	1 24	0 18	26 5	2 31	4 5	9 52	4 56	5 6	0 40		n.a.
S 12	0 7	19 40	2 55	4 45	0 27	18 7	5 11	17 39	2 36	22 1	2 20	23 1	2 11	1 25	0 18	26 5	2 31	4 5	9 52	4 55	5 7	0 44		n.a.
S 13	0s16	14 49	1 56	5 24	0 17	18 2	5 11	17 37	2 37	22 1	2 20	23 0	2 12	1 26	0 18	26 5	2 30	4 4	9 52	4 55	5 8	0 47		n.a.
M14	0 40	9 28	0 53	6 1	0 7	17 56	5 10	17 35	2 37	22 1	2 21	22 59	2 12	1 28	0 18	26 5	2 30	4 4	9 52	4 55	5 10	0 51		n.a.
T 15	1 3	3 49	0s12	6 37	0n 4	17 50	5 10	17 32	2 38	22 1	2 21	22 58	2 12	1 29	0 18	26 5	2 30	4 3	9 52	4 55	5 11	0 54		n.a.
W16	1 27	1s56	1 17	7 10	0 15	17 42	5 9	17 30	2 38	22 1	2 21	22 57	2 12	1 31	0 18	26 5	2 30	4 2	9 53	4 55	5 12	0 58		n.a.
T 17	1 50	7 38	2 18	7 42	0 26	17 33	5 8	17 27	2 38	22 1	2 22	22 57	2 12	1 32	0 18	26 5	2 30	4 2	9 53	4 55	5 13	1 1		n.a.
F 18	2 13	13 6	3 13	8 12	0 38	17 23	5 7	17 25	2 39	22 1	2 22	22 56	2 12	1 33	0 18	26 5	2 30	4 1	9 53	4 56	5 15	1 5		n.a.
S 19	2 37	18 7	4 0	8 40	0 50	17 13	5 5	17 22	2 39	22 0	2 23	22 55	2 12	1 35	0 18	26 5	2 30	4 0	9 53	4 57	5 16	1 8		n.a.
S 20	3 0	22 29	4 37	9 6	1 1	17 2	5 3	17 19	2 39	22 0	2 23	22 54	2 13	1 36	0 18	26 4	2 30	4 0	9 53	4 59	5 17	1 12		n.a.
M21	3 23	25 57	5 3	9 30	1 13	16 50	5 1	17 16	2 39	22 0	2 23	22 53	2 13	1 37	0 18	26 4	2 30	3 59	9 54	5 0	5 18	1 15		n.a.
T 22	3 46	28 16	5 14	9 52	1 25	16 37	4 59	17 12	2 40	21 59	2 24	22 53	2 13	1 39	0 18	26 4	2 30	3 58	9 54	5 1	5 20	1 19		n.a.
W23	4 10	29 9	5 10	10 12	1 37	16 23	4 57	17 9	2 40	21 59	2 24	22 52	2 13	1 40	0 18	26 4	2 30	3 58	9 54	5 1	5 21	1 22		n.a.
T 24	4 33	28 27	4 50	10 31	1 48	16 9	4 54	17 6	2 40	21 58	2 25	22 51	2 13	1 42	0 18	26 4	2 29	3 57	9 54	5 2	5 22	1 26		n.a.
F 25	4 56	26 6	4 15	10 47	1 59	15 54	4 51	17 2	2 40	21 58	2 25	22 50	2 13	1 43	0 18	26 4	2 29	3 57	9 55	5 1	5 23	1 29		n.a.
S 26	5 18	22 9	3 23	11 2	2 10	15 38	4 48	16 58	2 40	21 57	2 25	22 50	2 14	1 44	0 18	26 4	2 29	3 56	9 55	5 1	5 25	1 33		n.a.
S 27	5 41	16 50	2 18	11 16	2 21	15 22	4 45	16 54	2 40	21 57	2 26	22 49	2 14	1 46	0 18	26 4	2 29	3 55	9 55	5 0	5 26	1 36		n.a.
M28	6 4	10 26	1 3	11 28	2 31	15 5	4 42	16 50	2 41	21 56	2 26	22 48	2 14	1 47	0 18	26 3	2 29	3 55	9 55	5 0	5 27	1 40		n.a.
T 29	6 27	3 20	0n19	11 38	2 41	14 47	4 38	16 46	2 41	21 55	2 26	22 48	2 14	1 49	0 18	26 3	2 29	3 54	9 56	5 0	5 28	1 43		n.a.
W30	6 49	4n 3	1 40	11 48	2 51	14 29	4 35	16 41	2 41	21 55	2 27	22 47	2 14	1 50	0 18	26 3	2 29	3 54	9 56	5 0	5 30	1 47		n.a.
T 31	7s11	11n13	2n54	11s56	3n 0	14n10	4n31	16s37	2n41	21n54	2n27	22n46	2n14	1s51	0s18	26s 3	2s29	3n53	9s56	5s 1	5s31	1s50		n.a.

Julian Day Number = -2576139.5, Delta T = 166h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'44, Lahiri = -164°39'44 Julian Calendar 1 Dec. 11767 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11767 BCE

The year -11766 astronomical counting style corresponds to year 11767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 10 18	18♎52'14	6♉29	9♏30	5♍28	6♒23	25°R 6	0♌19	3♎55	10♑42	25♌50	17°R32	16♓17	1♎36	n.a.	F 1
S 2	1 14 14	19°49'28	21°18	10°10	6°11	6°42	25♉ 1	0°22	3°59	10°42	25°51	17♓27	16°14	1°43	n.a.	S 2
S 3	1 18 11	20°46'41	5♊45	10°46	6°54	7° 1	24°56	0°26	4° 2	10°43	25°53	17°23	16°11	1°49	n.a.	S 3
M 4	1 22 7	21°43'53	19°45	11°17	7°39	7°21	24°51	0°29	4° 5	10°44	25°54	17°19	16° 8	1°56	n.a.	M 4
T 5	1 26 4	22°41'05	3♋16	11°42	8°24	7°41	24°46	0°32	4° 9	10°44	25°55	17°16	16° 4	2° 3	n.a.	T 5
W 6	1 30 0	23°38'15	16°20	12° 3	9°10	8° 2	24°41	0°35	4°12	10°45	25°56	17°14	16° 1	2° 9	n.a.	W 6
T 7	1 33 57	24°35'25	29° 0	12°19	9°57	8°23	24°35	0°38	4°15	10°46	25°57	17°D14	15°58	2°16	n.a.	T 7
F 8	1 37 53	25°32'33	11♌20	12°30	10°45	8°44	24°29	0°40	4°18	10°47	25°58	17°15	15°55	2°22	n.a.	F 8
S 9	1 41 49	26°29'41	23°24	12°36	11°33	9° 6	24°24	0°43	4°22	10°48	25°59	17°16	15°52	2°29	n.a.	S 9
S 10	1 45 46	27°26'48	5♍18	12°R37	12°22	9°28	24°18	0°46	4°25	10°49	25°59	17°18	15°49	2°36	n.a.	S 10
M11	1 49 42	28°23'54	17° 7	12°33	13°12	9°51	24°12	0°48	4°28	10°49	26° 0	17°R18	15°45	2°42	n.a.	M11
T 12	1 53 39	29°20'59	28°53	12°25	14° 2	10°14	24° 5	0°51	4°31	10°50	26° 1	17°18	15°42	2°49	n.a.	T 12
W13	1 57 35	0♎18'04	10♎41	12°12	14°53	10°38	23°59	0°53	4°34	10°51	26° 2	17°15	15°39	2°56	n.a.	W13
T 14	2 1 32	1°15'08	22°33	11°55	15°45	11° 2	23°53	0°55	4°37	10°52	26° 3	17°10	15°36	3° 2	n.a.	T 14
F 15	2 5 28	2°12'11	4♎32	11°35	16°37	11°26	23°46	0°57	4°40	10°53	26° 4	17° 4	15°33	3° 9	n.a.	F 15
S 16	2 9 24	3° 9'13	16°39	11°11	17°29	11°51	23°40	0°59	4°44	10°54	26° 5	16°56	15°30	3°16	n.a.	S 16
S 17	2 13 21	4° 6'14	28°55	10°44	18°23	12°16	23°33	1° 1	4°47	10°55	26° 5	16°48	15°26	3°22	n.a.	S 17
M18	2 17 17	5° 3'15	11♐22	10°14	19°16	12°41	23°26	1° 3	4°50	10°57	26° 6	16°39	15°23	3°29	n.a.	M18
T 19	2 21 14	6° 0'15	24° 2	9°42	20°11	13° 7	23°19	1° 5	4°53	10°58	26° 7	16°32	15°20	3°36	n.a.	T 19
W20	2 25 10	6°57'13	6♑54	9° 9	21° 5	13°33	23°12	1° 6	4°56	10°59	26° 8	16°26	15°17	3°42	n.a.	W20
T 21	2 29 7	7°54'11	20° 2	8°35	22° 1	14° 0	23° 5	1° 8	4°59	11° 0	26° 8	16°23	15°14	3°49	n.a.	T 21
F 22	2 33 3	8°51'08	3♒26	8° 0	22°56	14°26	22°58	1° 9	5° 2	11° 1	26° 9	16°D21	15°10	3°56	n.a.	F 22
S 23	2 37 0	9°48'05	17° 8	7°26	23°52	14°54	22°51	1°11	5° 5	11° 3	26°10	16°21	15° 7	4° 2	n.a.	S 23
S 24	2 40 56	10°45'00	1♓10	6°53	24°49	15°21	22°44	1°12	5° 8	11° 4	26°10	16°22	15° 4	4° 9	n.a.	S 24
M25	2 44 53	11°41'54	15°30	6°20	25°46	15°49	22°36	1°13	5°10	11° 5	26°11	16°R23	15° 1	4°16	n.a.	M25
T 26	2 48 49	12°38'48	0♈ 8	5°50	26°43	16°17	22°29	1°14	5°13	11° 6	26°11	16°22	14°58	4°22	n.a.	T 26
W27	2 52 45	13°35'41	14°59	5°22	27°41	16°45	22°22	1°15	5°16	11° 8	26°12	16°19	14°55	4°29	n.a.	W27
T 28	2 56 42	14°32'33	29°56	4°57	28°39	17°14	22°14	1°16	5°19	11° 9	26°13	16°14	14°51	4°36	n.a.	T 28
F 29	3 0 38	15°29'26	14♉51	4°35	29°37	17°43	22° 7	1°16	5°22	11°11	26°13	16° 7	14°48	4°42	n.a.	F 29
S 30	3 4 35	16°26'18	29°36	4°17	0♎36	18°12	21°59	1°17	5°25	11°12	26°14	15°58	14°45	4°49	n.a.	S 30
S 31	3 8 31	17♏23'09	14♊ 2	4♏ 3	1♎35	18♒41	21♉52	1♌17	5♎27	11♑13	26♌14	15♓49	14♓42	4♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s34	17n42	3n56	12s 2	3n 8	13n51	4n27	16s32	2n41	21n53	2n27	22n46	2n15	1s53	0s19	26s 3	2s29	3n52	9s56	5s 3	5s32	1s54		n.a.
S 2	7 56	23 1	4 40	12 8	3 16	13 31	4 23	16 28	2 41	21 52	2 28	22 45	2 15	1 54	0 19	26 3	2 29	3 52	9 56	5 4	5 34	1 57		n.a.
S 3	8 18	26 47	5 5	12 13	3 22	13 11	4 19	16 23	2 41	21 51	2 28	22 45	2 15	1 55	0 19	26 3	2 29	3 51	9 57	5 6	5 35	2 1		n.a.
M 4	8 40	28 47	5 11	12 17	3 29	12 50	4 15	16 18	2 41	21 50	2 28	22 44	2 15	1 57	0 19	26 2	2 28	3 51	9 57	5 8	5 36	2 4		n.a.
T 5	9 2	28 58	5 0	12 20	3 34	12 29	4 11	16 12	2 41	21 49	2 29	22 44	2 15	1 58	0 19	26 2	2 28	3 50	9 57	5 9	5 37	2 8		n.a.
W 6	9 23	27 30	4 33	12 22	3 38	12 7	4 7	16 7	2 41	21 48	2 29	22 43	2 16	1 59	0 19	26 2	2 28	3 49	9 57	5 10	5 39	2 11		n.a.
T 7	9 45	24 39	3 53	12 23	3 42	11 45	4 3	16 2	2 41	21 47	2 29	22 43	2 16	2 1	0 19	26 2	2 28	3 49	9 58	5 10	5 40	2 15		n.a.
F 8	10 6	20 43	3 3	12 24	3 45	11 22	3 58	15 56	2 41	21 46	2 30	22 42	2 16	2 2	0 19	26 2	2 28	3 48	9 58	5 9	5 41	2 18		n.a.
S 9	10 28	16 1	2 6	12 24	3 46	10 59	3 54	15 50	2 40	21 45	2 30	22 42	2 16	2 3	0 19	26 2	2 28	3 48	9 58	5 9	5 42	2 22		n.a.
S 10	10 49	10 47	1 5	12 24	3 47	10 36	3 49	15 44	2 40	21 43	2 30	22 41	2 16	2 5	0 19	26 2	2 28	3 47	9 59	5 8	5 44	2 25		n.a.
M11	11 10	5 14	0 1	12 24	3 46	10 12	3 45	15 38	2 40	21 42	2 30	22 41	2 16	2 6	0 19	26 1	2 28	3 47	9 59	5 8	5 45	2 29		n.a.
T 12	11 30	0s30	1s 2	12 23	3 44	9 48	3 40	15 32	2 40	21 41	2 31	22 41	2 17	2 7	0 19	26 1	2 28	3 46	9 59	5 8	5 46	2 32		n.a.
W13	11 51	6 12	2 3	12 22	3 41	9 23	3 35	15 26	2 40	21 39	2 31	22 40	2 17	2 9	0 19	26 1	2 28	3 45	9 59	5 9	5 47	2 35		n.a.
T 14	12 11	11 44	2 59	12 21	3 37	8 58	3 31	15 20	2 40	21 38	2 31	22 40	2 17	2 10	0 19	26 1	2 28	3 45	10 0	5 11	5 49	2 39		n.a.
F 15	12 31	16 53	3 47	12 20	3 31	8 33	3 26	15 13	2 40	21 36	2 31	22 40	2 17	2 11	0 19	26 1	2 27	3 44	10 0	5 14	5 50	2 42		n.a.
S 16	12 51	21 26	4 25	12 19	3 24	8 8	3 21	15 6	2 39	21 35	2 32	22 39	2 17	2 12	0 19	26 0	2 27	3 44	10 0	5 17	5 51	2 46		n.a.
S 17	13 11	25 9	4 52	12 18	3 16	7 42	3 16	14 59	2 39	21 33	2 32	22 39	2 18	2 14	0 19	26 0	2 27	3 43	10 0	5 20	5 52	2 49		n.a.
M18	13 31	27 44	5 5	12 17	3 7	7 16	3 11	14 52	2 39	21 32	2 32	22 39	2 18	2 15	0 19	26 0	2 27	3 43	10 1	5 23	5 54	2 53		n.a.
T 19	13 50	28 57	5 4	12 17	2 57	6 49	3 6	14 45	2 39	21 30	2 32	22 39	2 18	2 16	0 19	26 0	2 27	3 42	10 1	5 26	5 55	2 56		n.a.
W20	14 10	28 37	4 47	12 17	2 46	6 23	3 1	14 38	2 39	21 29	2 32	22 38	2 18	2 18	0 19	26 0	2 27	3 42	10 1	5 29	5 56	3 0		n.a.
T 21	14 29	26 42	4 16	12 17	2 33	5 56	2 56	14 30	2 38	21 27	2 33	22 38	2 18	2 19	0 19	26 0	2 27	3 41	10 2	5 30	5 57	3 3		n.a.
F 22	14 47	23 15	3 29	12 18	2 20	5 29	2 51	14 23	2 38	21 25	2 33	22 38	2 19	2 20	0 19	25 59	2 27	3 41	10 2	5 31	5 59	3 7		n.a.
S 23	15 6	18 27	2 30	12 20	2 7	5 2	2 46	14 15	2 38	21 23	2 33	22 38	2 19	2 21	0 19	25 59	2 27	3 40	10 2	5 31	6 0	3 10		n.a.
S 24	15 24	12 35	1 21	12 23	1 52	4 34	2 41	14 7	2 38	21 22	2 33	22 38	2 19	2 22	0 19	25 59	2 27	3 40	10 2	5 30	6 1	3 14		n.a.
M25	15 42	5 55	0 5	12 26	1 37	4 6	2 36	13 59	2 37	21 20	2 33	22 38	2 19	2 24	0 19	25 59	2 27	3 39	10 3	5 30	6 3	3 17		n.a.
T 26	16 0	1n10	1n13	12 30	1 22	3 38	2 31	13 51	2 37	21 18	2 33	22 38	2 19	2 25	0 19	25 59	2 27	3 39	10 3	5 30	6 4	3 21		n.a.
W27	16 18	8 17	2 27	12 35	1 7	3 10	2 26	13 42	2 37	21 16	2 33	22 38	2 19	2 26	0 19	25 58	2 26	3 38	10 3	5 31	6 5	3 24		n.a.
T 28	16 35	15 0	3 31	12 41	0 52	2 42	2 21	13 34	2 37	21 14	2 33	22 38	2 20	2 27	0 19	25 58	2 26	3 38	10 4	5 33	6 6	3 28		n.a.
F 29	16 52	20 49	4 20	12 47	0 36	2 14	2 16	13 25	2 36	21 12	2 34	22 38	2 20	2 28	0 19	25 58	2 26	3 38	10 4	5 36	6 8	3 31		n.a.
S 30	17 9	25 17	4 52	12 55	0 21	1 45	2 11	13 17	2 36	21 10	2 34	22 38	2 20	2 29	0 19	25 58	2 26	3 37	10 4	5 40	6 9	3 34		n.a.
S 31	17s25	28n 4	5n 4	13s 4	0n 7	1n17	2n 6	13s 8	2n36	21n 8	2n34	22n38	2n20	2s31	0s19	25s58	2s26	3n37	10s 4	5s43	6s10	3s38		n.a.

Julian Day Number = -2576108.5, Delta T = 166h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'40, Lahiri = -164°39'40 Julian Calendar 1 Jan. 11766 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11767 BCE

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 12 28	18♏20'01	28♊ 4	3°R52	2♎35	19♒11	21°R44	1♌18	5♎30	11♑15	26♌14	15°R40	14♓39	5♎ 2	n.a.	M 1
T 2	3 16 24	19°16'52	11♋39	3♏46	3°34	19°41	21♉37	1°18	5°33	11°16	26°15	15♓33	14°36	5° 9	n.a.	T 2
W 3	3 20 21	20°13'44	24°46	3°D45	4°35	20°11	21°29	1°18	5°35	11°18	26°15	15°28	14°32	5°16	n.a.	W 3
T 4	3 24 17	21°10'36	7♌28	3°48	5°35	20°41	21°21	1°R18	5°38	11°20	26°16	15°26	14°29	5°22	n.a.	T 4
F 5	3 28 14	22° 7'28	19°49	3°56	6°36	21°12	21°14	1°18	5°41	11°21	26°16	15°D25	14°26	5°29	n.a.	F 5
S 6	3 32 10	23° 4'20	1♍54	4° 8	7°37	21°43	21° 6	1°18	5°43	11°23	26°16	15°25	14°23	5°35	n.a.	S 6
S 7	3 36 7	24° 1'12	13°47	4°25	8°38	22°14	20°59	1°18	5°46	11°24	26°17	15°R25	14°20	5°42	n.a.	S 7
M 8	3 40 3	24°58'05	25°36	4°47	9°40	22°46	20°51	1°18	5°48	11°26	26°17	15°25	14°16	5°49	n.a.	M 8
T 9	3 44 0	25°54'58	7♎23	5°13	10°42	23°18	20°43	1°17	5°51	11°28	26°17	15°23	14°13	5°55	n.a.	T 9
W10	3 47 56	26°51'51	19°14	5°44	11°44	23°50	20°36	1°17	5°53	11°29	26°17	15°18	14°10	6° 2	n.a.	W10
T 11	3 51 53	27°48'44	1♏12	6°19	12°46	24°22	20°28	1°16	5°55	11°31	26°18	15°11	14° 7	6° 9	n.a.	T 11
F 12	3 55 49	28°45'38	13°20	6°58	13°49	24°54	20°21	1°15	5°58	11°33	26°18	15° 1	14° 4	6°15	n.a.	F 12
S 13	3 59 46	29°42'32	25°40	7°42	14°52	25°27	20°14	1°14	6° 0	11°35	26°18	14°50	14° 1	6°22	n.a.	S 13
S 14	4 3 42	0♐39'27	8♐12	8°30	15°55	26° 0	20° 6	1°13	6° 2	11°36	26°18	14°37	13°57	6°29	n.a.	S 14
M15	4 7 39	1°36'22	20°57	9°23	16°58	26°33	19°59	1°12	6° 5	11°38	26°18	14°25	13°54	6°35	n.a.	M15
T 16	4 11 36	2°33'17	3♑54	10°19	18° 2	27° 6	19°52	1°11	6° 7	11°40	26°18	14°14	13°51	6°42	n.a.	T 16
W17	4 15 32	3°30'12	17° 2	11°19	19° 6	27°40	19°44	1°10	6° 9	11°42	26°18	14° 5	13°48	6°49	n.a.	W17
T 18	4 19 29	4°27'07	0♒23	12°24	20°10	28°13	19°37	1° 8	6°11	11°44	26°18	13°59	13°45	6°55	n.a.	T 18
F 19	4 23 25	5°24'03	13°55	13°32	21°14	28°47	19°30	1° 7	6°13	11°45	26°R18	13°56	13°42	7° 2	n.a.	F 19
S 20	4 27 22	6°20'58	27°39	14°44	22°18	29°21	19°23	1° 5	6°15	11°47	26°18	13°54	13°38	7° 9	n.a.	S 20
S 21	4 31 18	7°17'54	11♓36	16° 0	23°23	29°56	19°16	1° 4	6°17	11°49	26°18	13°54	13°35	7°15	n.a.	S 21
M22	4 35 15	8°14'50	25°45	17°19	24°28	0♓30	19° 9	1° 2	6°19	11°51	26°18	13°54	13°32	7°22	n.a.	M22
T 23	4 39 12	9°11'47	10♈ 5	18°43	25°33	1° 5	19° 3	1° 0	6°21	11°53	26°18	13°52	13°29	7°29	n.a.	T 23
W24	4 43 8	10° 8'43	24°35	20° 9	26°38	1°40	18°56	0°58	6°23	11°55	26°18	13°49	13°26	7°35	n.a.	W24
T 25	4 47 5	11° 5'40	9♉10	21°40	27°43	2°15	18°49	0°56	6°25	11°57	26°18	13°42	13°22	7°42	n.a.	T 25
F 26	4 51 1	12° 2'38	23°44	23°14	28°49	2°50	18°43	0°54	6°27	11°59	26°18	13°33	13°19	7°49	n.a.	F 26
S 27	4 54 58	12°59'37	8♊11	24°51	29°55	3°25	18°37	0°52	6°29	12° 1	26°17	13°22	13°16	7°55	n.a.	S 27
S 28	4 58 54	13♐56'36	22♊23	26♏32	1♏ 0	4♓ 1	18♉30	0♌49	6♎30	12♑ 3	26♌17	13♓11	13♓13	8♎ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s42	28n57	4n57	13s14	0s 8	0n48	2n 1	12s59	2n35	21n 6	2n34	22n38	2n20	2s32	0s19	25s57	2s26	3n36	10s 5	5s47	6s11	3s41		n.a.
T 2	17 58	28 2	4 33	13 25	0 21	0 19	1 56	12 49	2 35	21 4	2 34	22 38	2 21	2 33	0 19	25 57	2 26	3 36	10 5	5 50	6 13	3 45		n.a.
W 3	18 13	25 33	3 56	13 37	0 35	0s10	1 51	12 40	2 35	21 2	2 34	22 38	2 21	2 34	0 19	25 57	2 26	3 35	10 5	5 52	6 14	3 48		n.a.
T 4	18 29	21 52	3 8	13 49	0 47	0 39	1 46	12 31	2 34	21 0	2 34	22 38	2 21	2 35	0 19	25 57	2 26	3 35	10 6	5 53	6 15	3 52		n.a.
F 5	18 44	17 18	2 12	14 3	0 59	1 8	1 41	12 21	2 34	20 58	2 34	22 39	2 21	2 36	0 19	25 57	2 26	3 35	10 6	5 53	6 16	3 55		n.a.
S 6	18 59	12 10	1 11	14 18	1 10	1 37	1 36	12 11	2 34	20 56	2 34	22 39	2 21	2 37	0 19	25 56	2 26	3 34	10 6	5 53	6 18	3 59		n.a.
S 7	19 13	6 39	0 9	14 34	1 20	2 7	1 32	12 1	2 33	20 54	2 34	22 39	2 22	2 38	0 19	25 56	2 26	3 34	10 7	5 53	6 19	4 2		n.a.
M 8	19 28	0 58	0s54	14 50	1 30	2 36	1 27	11 51	2 33	20 52	2 34	22 39	2 22	2 39	0 19	25 56	2 26	3 33	10 7	5 53	6 20	4 6		n.a.
T 9	19 42	4s44	1 54	15 7	1 39	3 5	1 22	11 41	2 33	20 50	2 34	22 40	2 22	2 40	0 19	25 56	2 26	3 33	10 7	5 54	6 21	4 9		n.a.
W10	19 55	10 18	2 49	15 25	1 47	3 34	1 17	11 31	2 32	20 48	2 34	22 40	2 22	2 41	0 19	25 56	2 25	3 33	10 7	5 56	6 23	4 13		n.a.
T 11	20 9	15 33	3 37	15 44	1 54	4 4	1 12	11 21	2 32	20 46	2 34	22 40	2 22	2 42	0 19	25 55	2 25	3 32	10 8	5 59	6 24	4 16		n.a.
F 12	20 22	20 17	4 16	16 3	2 0	4 33	1 7	11 10	2 31	20 44	2 34	22 41	2 22	2 43	0 19	25 55	2 25	3 32	10 8	6 2	6 25	4 19		n.a.
S 13	20 34	24 14	4 44	16 23	2 5	5 2	1 3	10 59	2 31	20 41	2 34	22 41	2 23	2 44	0 19	25 55	2 25	3 32	10 8	6 7	6 26	4 23		n.a.
S 14	20 47	27 7	4 58	16 43	2 10	5 31	0 58	10 48	2 30	20 39	2 33	22 41	2 23	2 45	0 19	25 55	2 25	3 31	10 9	6 12	6 28	4 26		n.a.
M15	20 58	28 40	4 58	17 4	2 13	6 0	0 53	10 37	2 30	20 37	2 33	22 42	2 23	2 46	0 19	25 54	2 25	3 31	10 9	6 17	6 29	4 30		n.a.
T 16	21 10	28 41	4 43	17 25	2 16	6 29	0 49	10 26	2 30	20 35	2 33	22 42	2 23	2 47	0 20	25 54	2 25	3 31	10 9	6 21	6 30	4 33		n.a.
W17	21 21	27 5	4 13	17 47	2 18	6 58	0 44	10 15	2 29	20 33	2 33	22 43	2 23	2 48	0 20	25 54	2 25	3 30	10 10	6 25	6 31	4 37		n.a.
T 18	21 32	23 56	3 28	18 8	2 19	7 27	0 40	10 4	2 29	20 31	2 33	22 43	2 23	2 49	0 20	25 54	2 25	3 30	10 10	6 27	6 33	4 40		n.a.
F 19	21 43	19 27	2 31	18 30	2 20	7 56	0 35	9 52	2 28	20 29	2 33	22 44	2 24	2 50	0 20	25 54	2 25	3 30	10 10	6 28	6 34	4 44		n.a.
S 20	21 53	13 54	1 25	18 52	2 20	8 25	0 31	9 40	2 28	20 27	2 33	22 44	2 24	2 50	0 20	25 53	2 25	3 30	10 11	6 29	6 35	4 47		n.a.
S 21	22 3	7 34	0 12	19 14	2 18	8 53	0 26	9 29	2 27	20 24	2 33	22 45	2 24	2 51	0 20	25 53	2 25	3 29	10 11	6 29	6 36	4 50		n.a.
M22	22 12	0 47	1n 2	19 35	2 16	9 22	0 22	9 17	2 27	20 22	2 32	22 45	2 24	2 52	0 20	25 53	2 25	3 29	10 11	6 29	6 38	4 54		n.a.
T 23	22 21	6n 7	2 13	19 57	2 14	9 50	0 18	9 5	2 26	20 20	2 32	22 46	2 24	2 53	0 20	25 53	2 25	3 29	10 11	6 29	6 39	4 57		n.a.
W24	22 30	12 47	3 17	20 18	2 10	10 18	0 14	8 53	2 26	20 18	2 32	22 46	2 24	2 54	0 20	25 52	2 25	3 29	10 12	6 31	6 40	5 1		n.a.
T 25	22 38	18 48	4 8	20 39	2 6	10 46	0 9	8 40	2 25	20 16	2 32	22 47	2 25	2 55	0 20	25 52	2 25	3 28	10 12	6 34	6 41	5 4		n.a.
F 26	22 46	23 42	4 42	20 59	2 2	11 14	0 5	8 28	2 25	20 14	2 32	22 48	2 25	2 55	0 20	25 52	2 25	3 28	10 12	6 37	6 43	5 8		n.a.
S 27	22 54	27 7	4 59	21 19	1 56	11 41	0 1	8 15	2 24	20 12	2 31	22 48	2 25	2 56	0 20	25 52	2 25	3 28	10 13	6 41	6 44	5 11		n.a.
S 28	23s 1	28n43	4n56	21s38	1s50	12s 9	0s 3	8s 3	2n24	20n10	2n31	22n49	2n25	2s57	0s20	25s51	2s24	3n28	10s13	6s46	6s45	5s14		n.a.

Julian Day Number = -2576077.5, Delta T = 166h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'36, Lahiri = -164°39'36 Julian Calendar 1 Feb. 11766 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11767 BCE

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 51	14♐53'36	6♋15	28♏16	2♏ 7	4♓37	18°R24	0°R47	6♎32	12♑ 5	26°R17	13°R 0	13♓10	8♎ 9	n.a.	M 1
T 2	5 6 48	15°50'37	19°45	0♐ 3	3°13	5°13	18♉18	0♌45	6°34	12° 7	26♌17	12♓50	13° 7	8°15	n.a.	T 2
W 3	5 10 44	16°47'39	2♌50	1°52	4°19	5°49	18°12	0°42	6°35	12° 9	26°16	12°43	13° 3	8°22	n.a.	W 3
T 4	5 14 41	17°44'42	15°31	3°45	5°26	6°25	18° 7	0°39	6°37	12°11	26°16	12°39	13° 0	8°29	n.a.	T 4
F 5	5 18 38	18°41'46	27°53	5°41	6°33	7° 1	18° 1	0°37	6°38	12°13	26°16	12°37	12°57	8°35	n.a.	F 5
S 6	5 22 34	19°38'51	9♍58	7°39	7°40	7°38	17°56	0°34	6°40	12°15	26°15	12°D36	12°54	8°42	n.a.	S 6
S 7	5 26 31	20°35'58	21°53	9°39	8°47	8°15	17°50	0°31	6°41	12°17	26°15	12°R36	12°51	8°49	n.a.	S 7
M 8	5 30 27	21°33'05	3♎43	11°40	9°54	8°52	17°45	0°28	6°43	12°20	26°15	12°36	12°47	8°55	n.a.	M 8
T 9	5 34 24	22°30'15	15°32	13°44	11° 2	9°29	17°40	0°25	6°44	12°22	26°14	12°34	12°44	9° 2	n.a.	T 9
W10	5 38 21	23°27'25	27°26	15°49	12° 9	10° 6	17°35	0°21	6°45	12°24	26°14	12°30	12°41	9° 9	n.a.	W10
T 11	5 42 17	24°24'37	9♏30	17°55	13°17	10°43	17°30	0°18	6°47	12°26	26°13	12°23	12°38	9°15	n.a.	T 11
F 12	5 46 14	25°21'51	21°47	20° 2	14°25	11°21	17°26	0°15	6°48	12°28	26°13	12°14	12°35	9°22	n.a.	F 12
S 13	5 50 11	26°19'05	4♐18	22° 9	15°33	11°59	17°21	0°11	6°49	12°30	26°12	12° 3	12°32	9°29	n.a.	S 13
S 14	5 54 7	27°16'22	17° 6	24°16	16°41	12°36	17°17	0° 8	6°50	12°32	26°12	11°50	12°28	9°35	n.a.	S 14
M15	5 58 4	28°13'39	0♑10	26°23	17°49	13°14	17°13	0° 4	6°51	12°35	26°11	11°38	12°25	9°42	n.a.	M15
T 16	6 2 1	29°10'58	13°29	28°30	18°58	13°52	17° 9	0° 1	6°52	12°37	26°10	11°28	12°22	9°49	n.a.	T 16
W17	6 5 57	0♑ 8'18	27° 0	0♑37	20° 6	14°31	17° 5	29♋57	6°53	12°39	26°10	11°19	12°19	9°55	n.a.	W17
T 18	6 9 54	1° 5'39	10♒41	2°42	21°15	15° 9	17° 1	29°53	6°54	12°41	26° 9	11°13	12°16	10° 2	n.a.	T 18
F 19	6 13 50	2° 3'02	24°31	4°47	22°24	15°48	16°58	29°50	6°55	12°43	26° 9	11°10	12°13	10° 9	n.a.	F 19
S 20	6 17 47	3° 0'25	8♓28	6°51	23°33	16°26	16°54	29°46	6°56	12°46	26° 8	11°D 9	12° 9	10°15	n.a.	S 20
S 21	6 21 44	3°57'50	22°30	8°53	24°42	17° 5	16°51	29°42	6°57	12°48	26° 7	11° 9	12° 6	10°22	n.a.	S 21
M22	6 25 40	4°55'16	6♈37	10°55	25°51	17°44	16°48	29°38	6°58	12°50	26° 7	11°R 9	12° 3	10°29	n.a.	M22
T 23	6 29 37	5°52'43	20°47	12°54	27° 1	18°23	16°45	29°34	6°58	12°52	26° 6	11° 9	12° 0	10°35	n.a.	T 23
W24	6 33 34	6°50'11	5♉ 0	14°53	28°10	19° 2	16°43	29°30	6°59	12°55	26° 5	11° 6	11°57	10°42	n.a.	W24
T 25	6 37 30	7°47'41	19°12	16°50	29°20	19°42	16°40	29°25	7° 0	12°57	26° 4	11° 0	11°53	10°49	n.a.	T 25
F 26	6 41 27	8°45'12	3♊21	18°45	0♐29	20°21	16°38	29°21	7° 0	12°59	26° 3	10°53	11°50	10°55	n.a.	F 26
S 27	6 45 24	9°42'45	17°21	20°39	1°39	21° 1	16°36	29°17	7° 1	13° 1	26° 3	10°44	11°47	11° 2	n.a.	S 27
S 28	6 49 21	10°40'19	1♋10	22°32	2°49	21°41	16°34	29°13	7° 1	13° 3	26° 2	10°34	11°44	11° 9	n.a.	S 28
M29	6 53 17	11°37'55	14°43	24°23	3°59	22°20	16°32	29° 8	7° 1	13° 6	26° 1	10°24	11°41	11°15	n.a.	M29
T 30	6 57 14	12°35'32	27°58	26°12	5° 9	23° 0	16°31	29° 4	7° 2	13° 8	26° 0	10°17	11°38	11°22	n.a.	T 30
W31	7 1 11	13♑33'12	10♌53	28♑ 0	6♐20	23♓40	16♉29	28♋59	7♎ 2	13♑10	25♌59	10♓11	11♓34	11♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	28n28	4n36	21s56	1s44	12s36	0s 7	7s50	2n23	20n 8	2n31	22n50	2n25	2s57	0s20	25s51	2s24	3n27	10s13	6s50	6s46	5s18		n.a.
T 2	23 14	26 29	4 1	22 13	1 36	13 3	0 11	7 37	2 23	20 6	2 31	22 50	2 25	2 58	0 20	25 51	2 24	3 27	10 14	6 54	6 48	5 21		n.a.
W 3	23 20	23 8	3 13	22 29	1 29	13 30	0 14	7 24	2 22	20 4	2 31	22 51	2 25	2 59	0 20	25 51	2 24	3 27	10 14	6 57	6 49	5 25		n.a.
T 4	23 26	18 46	2 18	22 44	1 21	13 56	0 18	7 11	2 22	20 2	2 30	22 52	2 26	3 0	0 20	25 50	2 24	3 27	10 14	6 58	6 50	5 28		n.a.
F 5	23 31	13 42	1 17	22 57	1 12	14 22	0 22	6 58	2 21	20 0	2 30	22 53	2 26	3 0	0 20	25 50	2 24	3 27	10 14	6 59	6 51	5 32		n.a.
S 6	23 36	8 14	0 14	23 9	1 3	14 48	0 25	6 45	2 20	19 59	2 30	22 53	2 26	3 1	0 20	25 50	2 24	3 27	10 15	6 59	6 53	5 35		n.a.
S 7	23 40	2 33	0s49	23 19	0 54	15 14	0 29	6 31	2 20	19 57	2 29	22 54	2 26	3 1	0 20	25 50	2 24	3 26	10 15	6 59	6 54	5 38		n.a.
M 8	23 44	3s10	1 49	23 28	0 44	15 39	0 32	6 18	2 19	19 55	2 29	22 55	2 26	3 2	0 20	25 50	2 24	3 26	10 15	7 0	6 55	5 42		n.a.
T 9	23 48	8 47	2 45	23 35	0 35	16 4	0 36	6 4	2 19	19 53	2 29	22 56	2 26	3 3	0 20	25 49	2 24	3 26	10 16	7 0	6 56	5 45		n.a.
W10	23 51	14 7	3 33	23 39	0 25	16 28	0 39	5 50	2 18	19 52	2 29	22 56	2 26	3 3	0 20	25 49	2 24	3 26	10 16	7 2	6 58	5 49		n.a.
T 11	23 53	19 0	4 13	23 42	0 15	16 53	0 42	5 37	2 18	19 50	2 28	22 57	2 26	3 4	0 20	25 49	2 24	3 26	10 16	7 5	6 59	5 52		n.a.
F 12	23 56	23 11	4 42	23 43	0 5	17 16	0 46	5 23	2 17	19 48	2 28	22 58	2 26	3 4	0 20	25 49	2 24	3 26	10 16	7 8	7 0	5 56		n.a.
S 13	23 57	26 23	4 58	23 43	0n 4	17 40	0 49	5 9	2 16	19 47	2 28	22 59	2 27	3 5	0 20	25 48	2 24	3 26	10 17	7 13	7 1	5 59		n.a.
S 14	23 59	28 20	4 59	23 40	0 14	18 3	0 52	4 54	2 16	19 45	2 27	23 0	2 27	3 5	0 20	25 48	2 24	3 26	10 17	7 17	7 2	6 2		n.a.
M15	24 0	28 47	4 45	23 35	0 23	18 26	0 55	4 40	2 15	19 43	2 27	23 1	2 27	3 6	0 20	25 48	2 24	3 26	10 17	7 22	7 4	6 6		n.a.
T 16	24 0	27 33	4 16	23 28	0 32	18 48	0 57	4 26	2 14	19 42	2 27	23 2	2 27	3 6	0 20	25 48	2 24	3 26	10 17	7 26	7 5	6 9		n.a.
W17	24 1	24 43	3 31	23 20	0 41	19 10	1 0	4 11	2 14	19 41	2 26	23 2	2 27	3 7	0 20	25 47	2 24	3 26	10 18	7 30	7 6	6 13		n.a.
T 18	24 0	20 26	2 34	23 10	0 49	19 31	1 3	3 57	2 13	19 39	2 26	23 3	2 27	3 7	0 20	25 47	2 24	3 26	10 18	7 32	7 7	6 16		n.a.
F 19	24 0	15 2	1 27	22 59	0 57	19 52	1 6	3 42	2 13	19 38	2 26	23 4	2 27	3 7	0 20	25 47	2 24	3 26	10 18	7 33	7 9	6 19		n.a.
S 20	23 58	8 49	0 14	22 45	1 5	20 13	1 8	3 28	2 12	19 36	2 25	23 5	2 27	3 8	0 20	25 47	2 24	3 25	10 19	7 33	7 10	6 23		n.a.
S 21	23 57	2 8	1n 0	22 31	1 12	20 33	1 11	3 13	2 11	19 35	2 25	23 6	2 27	3 8	0 20	25 46	2 24	3 25	10 19	7 33	7 11	6 26		n.a.
M22	23 55	4n41	2 11	22 15	1 19	20 52	1 13	2 58	2 11	19 34	2 24	23 7	2 27	3 8	0 21	25 46	2 24	3 25	10 19	7 33	7 12	6 30		n.a.
T 23	23 53	11 18	3 14	21 58	1 25	21 11	1 15	2 43	2 10	19 33	2 24	23 8	2 27	3 9	0 21	25 46	2 24	3 25	10 19	7 34	7 14	6 33		n.a.
W24	23 50	17 21	4 6	21 40	1 31	21 29	1 18	2 28	2 9	19 32	2 24	23 9	2 27	3 9	0 21	25 46	2 24	3 25	10 20	7 35	7 15	6 36		n.a.
T 25	23 46	22 27	4 42	21 21	1 36	21 47	1 20	2 13	2 9	19 30	2 23	23 10	2 27	3 9	0 21	25 45	2 24	3 26	10 20	7 37	7 16	6 40		n.a.
F 26	23 43	26 15	5 1	21 0	1 41	22 5	1 22	1 58	2 8	19 29	2 23	23 11	2 27	3 10	0 21	25 45	2 24	3 26	10 20	7 40	7 17	6 43		n.a.
S 27	23 39	28 24	5 1	20 39	1 45	22 22	1 24	1 42	2 7	19 28	2 23	23 12	2 27	3 10	0 21	25 45	2 24	3 26	10 20	7 43	7 19	6 46		n.a.
S 28	23 34	28 45	4 44	20 18	1 49	22 38	1 26	1 27	2 6	19 28	2 22	23 13	2 27	3 10	0 21	25 45	2 24	3 26	10 21	7 47	7 20	6 50		n.a.
M29	23 29	27 21	4 11	19 55	1 52	22 53	1 27	1 12	2 6	19 27	2 22	23 14	2 27	3 10	0 21	25 44	2 24	3 26	10 21	7 51	7 21	6 53		n.a.
T 30	23 24	24 25	3 25	19 32	1 55	23 8	1 29	0 56	2 5	19 26	2 21	23 15	2 27	3 10	0 21	25 44	2 24	3 26	10 21	7 54	7 22	6 57		n.a.
W31	23s18	20n19	2n30	19s 9	1n58	23s23	1s31	0s41	2n 4	19n25	2n21	23n16	2n27	3s10	0s21	25s44	2s24	3n26	10s21	7s56	7s24	7s 0		n.a.

Julian Day Number = -2576049.5, Delta T = 166h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'32, Lahiri = -164°39'32 Julian Calendar 1 March 11766 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11766 BCE

APRIL 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 7	14♉30'53	23♌29	29♉47	7♐30	24♓20	16°R28	28°R55	7♎ 2	13♉12	25°R58	10°R 7	11♓31	11♎35	n.a.	T 1
F 2	7 9 4	15°28'36	5♍47	1♒32	8°41	25° 1	16♉27	28♋50	7° 3	13°15	25♌57	10°D 5	11°28	11°42	n.a.	F 2
S 3	7 13 1	16°26'21	17°52	3°15	9°51	25°41	16°26	28°46	7° 3	13°17	25°56	10♓ 6	11°25	11°49	n.a.	S 3
S 4	7 16 57	17°24'08	29°47	4°57	11° 2	26°22	16°26	28°41	7° 3	13°19	25°56	10° 7	11°22	11°55	n.a.	S 4
M 5	7 20 54	18°21'57	11♎37	6°38	12°13	27° 2	16°25	28°37	7° 3	13°21	25°55	10° 8	11°19	12° 2	n.a.	M 5
T 6	7 24 51	19°19'49	23°27	8°17	13°24	27°43	16°25	28°32	7°R 3	13°24	25°54	10°R 8	11°15	12° 9	n.a.	T 6
W 7	7 28 47	20°17'43	5♏23	9°54	14°35	28°24	16°D25	28°27	7° 3	13°26	25°53	10° 6	11°12	12°15	n.a.	W 7
T 8	7 32 44	21°15'39	17°29	11°30	15°46	29° 5	16°25	28°23	7° 3	13°28	25°52	10° 3	11° 9	12°22	n.a.	T 8
F 9	7 36 41	22°13'37	29°50	13° 5	16°57	29°46	16°25	28°18	7° 3	13°30	25°51	9°58	11° 6	12°29	n.a.	F 9
S 10	7 40 37	23°11'37	12♐29	14°38	18° 9	0♈27	16°26	28°13	7° 3	13°32	25°49	9°51	11° 3	12°35	n.a.	S 10
S 11	7 44 34	24° 9'40	25°28	16°10	19°20	1° 8	16°27	28° 9	7° 2	13°35	25°48	9°44	10°59	12°42	n.a.	S 11
M12	7 48 31	25° 7'45	8♉47	17°40	20°32	1°50	16°27	28° 4	7° 2	13°37	25°47	9°36	10°56	12°49	n.a.	M12
T 13	7 52 27	26° 5'52	22°26	19° 9	21°44	2°31	16°28	27°59	7° 2	13°39	25°46	9°29	10°53	12°55	n.a.	T 13
W14	7 56 24	27° 4'01	6♒20	20°36	22°55	3°13	16°30	27°55	7° 1	13°41	25°45	9°23	10°50	13° 2	n.a.	W14
T 15	8 0 21	28° 2'12	20°27	22° 2	24° 7	3°54	16°31	27°50	7° 1	13°44	25°44	9°20	10°47	13° 9	n.a.	T 15
F 16	8 4 17	29° 0'25	4♓43	23°26	25°19	4°36	16°33	27°45	7° 0	13°46	25°43	9°D19	10°44	13°15	n.a.	F 16
S 17	8 8 14	29°58'40	19° 2	24°49	26°31	5°18	16°34	27°40	7° 0	13°48	25°42	9°19	10°40	13°22	n.a.	S 17
S 18	8 12 11	0♒56'57	3♈21	26°10	27°44	6° 0	16°36	27°36	6°59	13°50	25°41	9°20	10°37	13°29	n.a.	S 18
M19	8 16 7	1°55'16	17°37	27°29	28°56	6°42	16°39	27°31	6°59	13°52	25°39	9°21	10°34	13°35	n.a.	M19
T 20	8 20 4	2°53'36	1♉48	28°47	0♑ 8	7°24	16°41	27°26	6°58	13°54	25°38	9°R22	10°31	13°42	n.a.	T 20
W21	8 24 1	3°51'59	15°52	0♓ 2	1°21	8° 7	16°43	27°21	6°57	13°56	25°37	9°21	10°28	13°49	n.a.	W21
T 22	8 27 57	4°50'23	29°48	1°16	2°33	8°49	16°46	27°17	6°56	13°59	25°36	9°19	10°25	13°55	n.a.	T 22
F 23	8 31 54	5°48'50	13♊34	2°28	3°46	9°31	16°49	27°12	6°56	14° 1	25°35	9°16	10°21	14° 2	n.a.	F 23
S 24	8 35 51	6°47'19	27° 9	3°38	4°58	10°14	16°52	27° 8	6°55	14° 3	25°34	9°11	10°18	14° 9	n.a.	S 24
S 25	8 39 47	7°45'49	10♋32	4°45	6°11	10°56	16°55	27° 3	6°54	14° 5	25°32	9° 6	10°15	14°15	n.a.	S 25
M26	8 43 44	8°44'22	23°41	5°51	7°24	11°39	16°59	26°58	6°53	14° 7	25°31	9° 1	10°12	14°22	n.a.	M26
T 27	8 47 41	9°42'57	6♌35	6°54	8°37	12°22	17° 2	26°54	6°52	14° 9	25°30	8°57	10° 9	14°29	n.a.	T 27
W28	8 51 37	10°41'34	19°14	7°54	9°50	13° 5	17° 6	26°49	6°51	14°11	25°29	8°54	10° 5	14°35	n.a.	W28
T 29	8 55 34	11°40'14	1♍39	8°52	11° 3	13°48	17°10	26°45	6°50	14°13	25°27	8°53	10° 2	14°42	n.a.	T 29
F 30	8 59 31	12♒38'55	13♍51	9♓47	12♉16	14♈31	17♉14	26♋40	6♎49	14♉15	25♌26	8°D52	9♓59	14♎49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	15n24	1n28	18s45	2n 0	23s37	1s32	0s25	2n 4	19n24	2n21	23n17	2n27	3s11	0s21	25s44	2s24	3n26	10s21	7s58	7s25	7s 3		n.a.
F 2	23 5	9 58	0 23	18 20	2 1	23 50	1 34	0 9	2 3	19 24	2 20	23 18	2 27	3 11	0 21	25 44	2 24	3 26	10 22	7 58	7 26	7 7		n.a.
S 3	22 58	4 16	0s42	17 56	2 2	24 2	1 35	0n 6	2 2	19 23	2 20	23 18	2 27	3 11	0 21	25 43	2 24	3 26	10 22	7 58	7 27	7 10		n.a.
S 4	22 51	1s29	1 44	17 31	2 2	24 14	1 36	0 22	2 1	19 22	2 19	23 19	2 27	3 11	0 21	25 43	2 24	3 26	10 22	7 58	7 29	7 14		n.a.
M 5	22 43	7 10	2 41	17 6	2 3	24 25	1 38	0 38	2 1	19 22	2 19	23 20	2 27	3 11	0 21	25 43	2 24	3 26	10 22	7 57	7 30	7 17		n.a.
T 6	22 35	12 35	3 31	16 40	2 2	24 36	1 39	0 54	2 0	19 21	2 19	23 21	2 27	3 11	0 21	25 43	2 24	3 26	10 23	7 57	7 31	7 20		n.a.
W 7	22 26	17 36	4 13	16 15	2 1	24 45	1 40	1 10	1 59	19 21	2 18	23 22	2 27	3 11	0 21	25 42	2 24	3 27	10 23	7 58	7 32	7 24		n.a.
T 8	22 17	21 59	4 44	15 50	2 0	24 55	1 41	1 26	1 58	19 21	2 18	23 23	2 27	3 11	0 21	25 42	2 24	3 27	10 23	7 59	7 33	7 27		n.a.
F 9	22 8	25 31	5 3	15 24	1 59	25 3	1 42	1 42	1 58	19 20	2 17	23 24	2 27	3 11	0 21	25 42	2 24	3 27	10 23	8 1	7 35	7 30		n.a.
S 10	21 58	27 55	5 7	14 59	1 56	25 11	1 42	1 58	1 57	19 20	2 17	23 25	2 27	3 11	0 21	25 42	2 24	3 27	10 23	8 4	7 36	7 34		n.a.
S 11	21 48	28 52	4 56	14 34	1 54	25 18	1 43	2 14	1 56	19 20	2 16	23 26	2 27	3 11	0 21	25 41	2 24	3 27	10 24	8 7	7 37	7 37		n.a.
M12	21 37	28 12	4 29	14 9	1 51	25 24	1 44	2 30	1 55	19 20	2 16	23 27	2 27	3 11	0 21	25 41	2 24	3 27	10 24	8 10	7 38	7 40		n.a.
T 13	21 26	25 49	3 46	13 44	1 48	25 29	1 44	2 46	1 54	19 20	2 16	23 28	2 27	3 11	0 21	25 41	2 24	3 28	10 24	8 12	7 40	7 44		n.a.
W14	21 15	21 52	2 49	13 20	1 44	25 34	1 45	3 2	1 54	19 20	2 15	23 29	2 27	3 11	0 21	25 41	2 24	3 28	10 24	8 14	7 41	7 47		n.a.
T 15	21 3	16 36	1 40	12 56	1 40	25 38	1 45	3 18	1 53	19 20	2 15	23 30	2 27	3 10	0 21	25 41	2 24	3 28	10 24	8 16	7 42	7 51		n.a.
F 16	20 51	10 24	0 25	12 32	1 35	25 41	1 45	3 35	1 52	19 20	2 14	23 31	2 27	3 10	0 21	25 40	2 24	3 28	10 24	8 16	7 43	7 54		n.a.
S 17	20 38	3 38	0n53	12 9	1 31	25 44	1 45	3 51	1 51	19 20	2 14	23 32	2 27	3 10	0 21	25 40	2 24	3 28	10 25	8 16	7 45	7 57		n.a.
S 18	20 25	3n17	2 7	11 46	1 25	25 46	1 46	4 7	1 50	19 20	2 14	23 32	2 27	3 10	0 21	25 40	2 24	3 29	10 25	8 16	7 46	8 1		n.a.
M19	20 12	10 2	3 13	11 24	1 20	25 47	1 46	4 24	1 50	19 20	2 13	23 33	2 27	3 10	0 21	25 40	2 24	3 29	10 25	8 15	7 47	8 4		n.a.
T 20	19 59	16 14	4 7	11 2	1 14	25 47	1 46	4 40	1 49	19 20	2 13	23 34	2 27	3 9	0 21	25 39	2 24	3 29	10 25	8 15	7 48	8 7		n.a.
W21	19 45	21 32	4 45	10 41	1 7	25 46	1 45	4 56	1 48	19 21	2 12	23 35	2 26	3 9	0 21	25 39	2 24	3 29	10 25	8 15	7 49	8 11		n.a.
T 22	19 31	25 35	5 7	10 20	1 1	25 45	1 45	5 13	1 47	19 21	2 12	23 36	2 26	3 9	0 21	25 39	2 24	3 30	10 25	8 16	7 51	8 14		n.a.
F 23	19 16	28 7	5 10	10 1	0 54	25 43	1 45	5 29	1 46	19 22	2 11	23 37	2 26	3 9	0 22	25 39	2 24	3 30	10 26	8 17	7 52	8 17		n.a.
S 24	19 1	28 55	4 56	9 42	0 46	25 40	1 44	5 45	1 45	19 22	2 11	23 38	2 26	3 8	0 22	25 39	2 24	3 30	10 26	8 19	7 53	8 21		n.a.
S 25	18 46	28 0	4 26	9 24	0 39	25 36	1 44	6 2	1 45	19 23	2 11	23 38	2 26	3 8	0 22	25 38	2 24	3 30	10 26	8 21	7 54	8 24		n.a.
M26	18 30	25 32	3 42	9 7	0 30	25 32	1 43	6 18	1 44	19 23	2 10	23 39	2 26	3 8	0 22	25 38	2 24	3 31	10 26	8 23	7 56	8 27		n.a.
T 27	18 14	21 46	2 47	8 51	0 22	25 27	1 43	6 34	1 43	19 24	2 10	23 40	2 26	3 7	0 22	25 38	2 24	3 31	10 26	8 24	7 57	8 31		n.a.
W28	17 58	17 5	1 45	8 36	0 13	25 21	1 42	6 51	1 42	19 25	2 9	23 41	2 26	3 7	0 22	25 38	2 24	3 31	10 26	8 26	7 58	8 34		n.a.
T 29	17 42	11 46	0 40	8 22	0 4	25 14	1 41	7 7	1 41	19 25	2 9	23 42	2 25	3 6	0 22	25 38	2 24	3 32	10 26	8 26	7 59	8 37		n.a.
F 30	17s25	6n 5	0s27	8s10	0s 5	25s 7	1s41	7n23	1n40	19n26	2n 9	23n42	2n25	3s 6	0s22	25s37	2s24	3n32	10s26	8s26	8s 1	8s41		n.a.

Julian Day Number = -2576018.5, Delta T = 166h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'28, Lahiri = -164°39'28 Julian Calendar 1 Apr. 11766 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 27	13♒37'39	25♍51	10♓39	13♑29	15♈14	17♉18	26°R36	6°R48	14♑17	25°R25	8♓53	9♓56	14♎55	n.a.	S 1
S 2	9 7 24	14°36'26	7♎45	11°28	14°42	15°57	17°23	26♋32	6♎46	14°19	25♌24	8°55	9°53	15° 2	n.a.	S 2
M 3	9 11 21	15°35'16	19°34	12°13	15°56	16°40	17°27	26°27	6°45	14°21	25°22	8°57	9°50	15° 9	n.a.	M 3
T 4	9 15 17	16°34'08	1♏24	12°55	17° 9	17°23	17°32	26°23	6°44	14°23	25°21	8°58	9°46	15°15	n.a.	T 4
W 5	9 19 14	17°33'02	13°19	13°33	18°23	18° 7	17°37	26°19	6°42	14°25	25°20	8°R59	9°43	15°22	n.a.	W 5
T 6	9 23 10	18°32'00	25°25	14° 6	19°36	18°50	17°42	26°14	6°41	14°27	25°18	8°59	9°40	15°29	n.a.	T 6
F 7	9 27 7	19°31'00	7♐45	14°35	20°50	19°34	17°47	26°10	6°40	14°29	25°17	8°58	9°37	15°35	n.a.	F 7
S 8	9 31 4	20°30'03	20°24	14°59	22° 4	20°18	17°53	26° 6	6°38	14°31	25°16	8°56	9°34	15°42	n.a.	S 8
S 9	9 35 0	21°29'08	3♑25	15°17	23°18	21° 1	17°58	26° 2	6°37	14°33	25°15	8°54	9°31	15°49	n.a.	S 9
M10	9 38 57	22°28'16	16°50	15°30	24°32	21°45	18° 4	25°58	6°35	14°35	25°13	8°51	9°27	15°55	n.a.	M10
T 11	9 42 53	23°27'27	0♒40	15°37	25°46	22°29	18°10	25°54	6°33	14°36	25°12	8°49	9°24	16° 2	n.a.	T 11
W12	9 46 50	24°26'40	14°51	15°R38	27° 0	23°13	18°16	25°50	6°32	14°38	25°11	8°48	9°21	16° 9	n.a.	W12
T 13	9 50 47	25°25'55	29°20	15°33	28°14	23°57	18°22	25°47	6°30	14°40	25° 9	8°47	9°18	16°16	n.a.	T 13
F 14	9 54 43	26°25'13	14♓ 1	15°20	29°28	24°41	18°28	25°43	6°28	14°42	25° 8	8°D47	9°15	16°22	n.a.	F 14
S 15	9 58 40	27°24'33	28°47	15° 0	0♒42	25°25	18°35	25°39	6°27	14°44	25° 7	8°47	9°11	16°29	n.a.	S 15
S 16	10 2 36	28°23'55	13♈31	14°33	1°56	26° 9	18°41	25°36	6°25	14°45	25° 5	8°48	9° 8	16°36	n.a.	S 16
M17	10 6 33	29°23'20	28° 7	13°59	3°11	26°53	18°48	25°32	6°23	14°47	25° 4	8°49	9° 5	16°42	n.a.	M17
T 18	10 10 29	0♓22'46	12♉30	13°17	4°25	27°38	18°55	25°29	6°21	14°49	25° 3	8°49	9° 2	16°49	n.a.	T 18
W19	10 14 26	1°22'15	26°38	12°29	5°39	28°22	19° 2	25°25	6°19	14°50	25° 2	8°R50	8°59	16°56	n.a.	W19
T 20	10 18 23	2°21'46	10♊29	11°35	6°54	29° 7	19°10	25°22	6°17	14°52	25° 0	8°50	8°56	17° 2	n.a.	T 20
F 21	10 22 19	3°21'19	24° 2	10°35	8° 8	29°51	19°17	25°19	6°16	14°54	24°59	8°49	8°52	17° 9	n.a.	F 21
S 22	10 26 16	4°20'55	7♋18	9°31	9°23	0♉36	19°24	25°16	6°14	14°55	24°58	8°49	8°49	17°16	n.a.	S 22
S 23	10 30 12	5°20'32	20°19	8°24	10°38	1°20	19°32	25°13	6°12	14°57	24°56	8°48	8°46	17°22	n.a.	S 23
M24	10 34 9	6°20'12	3♌ 6	7°16	11°52	2° 5	19°40	25°10	6°10	14°58	24°55	8°48	8°43	17°29	n.a.	M24
T 25	10 38 5	7°19'53	15°39	6° 7	13° 7	2°50	19°48	25° 7	6° 7	15° 0	24°54	8°48	8°40	17°36	n.a.	T 25
W26	10 42 2	8°19'37	28° 1	5° 1	14°22	3°34	19°56	25° 4	6° 5	15° 2	24°53	8°48	8°36	17°42	n.a.	W26
T 27	10 45 58	9°19'23	10♍12	3°59	15°37	4°19	20° 4	25° 2	6° 3	15° 3	24°51	8°48	8°33	17°49	n.a.	T 27
F 28	10 49 55	10°19'12	22°14	3° 3	16°52	5° 4	20°12	24°59	6° 1	15° 4	24°50	8°48	8°30	17°56	n.a.	F 28
S 29	10 53 51	11°19'02	4♎10	2°13	18° 7	5°49	20°21	24°57	5°59	15° 6	24°49	8°48	8°27	18° 2	n.a.	S 29
S 30	10 57 48	12°18'56	16° 1	1°32	19°22	6°34	20°29	24°54	5°57	15° 7	24°48	8°47	8°24	18° 9	n.a.	S 30
M31	11 1 44	13♓18'52	27♎50	1♓ 1	20♒37	7♉19	20♉38	24♋52	5♎55	15♑ 9	24♌46	8♓47	8♓21	18♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	0n17	1s32	7s59	0s15	24s58	1s40	7n40	1n39	19n27	2n 8	23n43	2n25	3s 5	0s22	25s37	2s24	3n32	10s26	8s26	8s 2	8s44		n.a.
S 2	16 50	5s28	2 32	7 49	0 25	24 49	1 39	7 56	1 38	19 28	2 8	23 44	2 25	3 5	0 22	25 37	2 24	3 33	10 27	8 25	8 3	8 47		n.a.
M 3	16 33	10 59	3 25	7 41	0 35	24 40	1 38	8 12	1 38	19 29	2 7	23 44	2 25	3 5	0 22	25 37	2 24	3 33	10 27	8 25	8 4	8 50		n.a.
T 4	16 15	16 8	4 10	7 34	0 46	24 29	1 37	8 28	1 37	19 30	2 7	23 45	2 25	3 4	0 22	25 37	2 24	3 33	10 27	8 24	8 5	8 54		n.a.
W 5	15 56	20 43	4 44	7 29	0 57	24 18	1 35	8 44	1 36	19 31	2 7	23 46	2 24	3 3	0 22	25 36	2 24	3 34	10 27	8 24	8 7	8 57		n.a.
T 6	15 38	24 31	5 6	7 26	1 8	24 6	1 34	9 1	1 35	19 32	2 6	23 46	2 24	3 3	0 22	25 36	2 24	3 34	10 27	8 24	8 8	9 0		n.a.
F 7	15 19	27 18	5 15	7 25	1 19	23 53	1 33	9 17	1 34	19 33	2 6	23 47	2 24	3 2	0 22	25 36	2 24	3 34	10 27	8 24	8 9	9 4		n.a.
S 8	15 0	28 48	5 9	7 26	1 30	23 40	1 32	9 33	1 33	19 34	2 5	23 48	2 24	3 2	0 22	25 36	2 24	3 35	10 27	8 25	8 10	9 7		n.a.
S 9	14 41	28 45	4 47	7 29	1 41	23 26	1 30	9 49	1 32	19 36	2 5	23 48	2 24	3 1	0 22	25 36	2 24	3 35	10 27	8 26	8 12	9 10		n.a.
M10	14 21	27 2	4 9	7 34	1 53	23 11	1 29	10 5	1 31	19 37	2 5	23 49	2 23	3 1	0 22	25 36	2 24	3 35	10 27	8 27	8 13	9 14		n.a.
T 11	14 1	23 40	3 15	7 42	2 4	22 56	1 27	10 21	1 30	19 38	2 4	23 49	2 23	3 0	0 22	25 35	2 24	3 36	10 27	8 27	8 14	9 17		n.a.
W12	13 41	18 49	2 8	7 52	2 15	22 40	1 25	10 37	1 29	19 40	2 4	23 50	2 23	2 59	0 22	25 35	2 24	3 36	10 27	8 28	8 15	9 20		n.a.
T 13	13 21	12 47	0 52	8 4	2 26	22 23	1 24	10 52	1 28	19 41	2 3	23 50	2 23	2 59	0 22	25 35	2 25	3 37	10 27	8 28	8 16	9 24		n.a.
F 14	13 0	5 59	0n29	8 19	2 37	22 6	1 22	11 8	1 28	19 43	2 3	23 51	2 23	2 58	0 22	25 35	2 25	3 37	10 27	8 28	8 18	9 27		n.a.
S 15	12 40	1n 9	1 48	8 36	2 47	21 48	1 20	11 24	1 27	19 44	2 3	23 51	2 22	2 57	0 22	25 35	2 25	3 37	10 27	8 28	8 19	9 30		n.a.
S 16	12 19	8 13	3 1	8 55	2 56	21 29	1 18	11 40	1 26	19 46	2 2	23 52	2 22	2 57	0 22	25 35	2 25	3 38	10 28	8 28	8 20	9 33		n.a.
M17	11 57	14 47	4 0	9 16	3 4	21 10	1 17	11 55	1 25	19 47	2 2	23 52	2 22	2 56	0 22	25 34	2 25	3 38	10 28	8 28	8 21	9 37		n.a.
T 18	11 36	20 27	4 44	9 39	3 12	20 50	1 15	12 11	1 24	19 49	2 2	23 53	2 22	2 55	0 22	25 34	2 25	3 38	10 28	8 27	8 23	9 40		n.a.
W19	11 15	24 53	5 9	10 4	3 18	20 29	1 13	12 26	1 23	19 50	2 1	23 53	2 22	2 55	0 22	25 34	2 25	3 39	10 28	8 27	8 24	9 43		n.a.
T 20	10 53	27 47	5 16	10 30	3 22	20 8	1 11	12 42	1 22	19 52	2 1	23 54	2 21	2 54	0 22	25 34	2 25	3 39	10 28	8 27	8 25	9 46		n.a.
F 21	10 31	28 58	5 6	10 56	3 25	19 47	1 9	12 57	1 21	19 54	2 1	23 54	2 21	2 53	0 22	25 34	2 25	3 40	10 28	8 27	8 26	9 50		n.a.
S 22	10 9	28 27	4 38	11 22	3 26	19 24	1 7	13 12	1 20	19 56	2 0	23 54	2 21	2 52	0 22	25 34	2 25	3 40	10 28	8 28	8 27	9 53		n.a.
S 23	9 46	26 21	3 57	11 47	3 26	19 2	1 4	13 27	1 19	19 58	2 0	23 55	2 21	2 51	0 22	25 34	2 25	3 41	10 28	8 28	8 29	9 56		n.a.
M24	9 24	22 56	3 5	12 10	3 23	18 38	1 2	13 42	1 18	19 59	1 59	23 55	2 20	2 51	0 22	25 34	2 25	3 41	10 28	8 28	8 30	10 0		n.a.
T 25	9 1	18 31	2 5	12 32	3 18	18 15	1 0	13 57	1 17	20 1	1 59	23 55	2 20	2 50	0 22	25 33	2 25	3 41	10 28	8 28	8 31	10 3		n.a.
W26	8 39	13 23	0 59	12 50	3 11	17 50	0 58	14 12	1 16	20 3	1 59	23 55	2 20	2 49	0 22	25 33	2 25	3 42	10 28	8 28	8 32	10 6		n.a.
T 27	8 16	7 48	0s 8	13 5	3 2	17 26	0 56	14 27	1 15	20 5	1 58	23 56	2 19	2 48	0 22	25 33	2 25	3 42	10 28	8 28	8 34	10 9		n.a.
F 28	7 53	2 1	1 14	13 17	2 51	17 0	0 53	14 41	1 14	20 7	1 58	23 56	2 19	2 47	0 23	25 33	2 25	3 43	10 28	8 28	8 35	10 13		n.a.
S 29	7 29	3s46	2 16	13 24	2 38	16 35	0 51	14 56	1 13	20 9	1 58	23 56	2 19	2 46	0 23	25 33	2 25	3 43	10 28	8 28	8 36	10 16		n.a.
S 30	7 6	9 23	3 12	13 26	2 25	16 8	0 49	15 10	1 12	20 11	1 57	23 56	2 19	2 46	0 23	25 33	2 25	3 44	10 28	8 28	8 37	10 19		n.a.
M31	6s43	14s40	3s59	13s24	2s10	15s42	0s46	15n24	1n11	20n13	1n57	23n56	2n18	2s45	0s23	25s33	2s25	3n44	10s27	8s28	8s38	10s22		n.a.

Julian Day Number = -2575988.5, Delta T = 166h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'24, Lahiri = -164°39'24 Julian Calendar 1 May 11766 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11766 BCE

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 5 41	14♓18'50	9♏40	0°R40	21♒52	8♉ 4	20♉47	24°R50	5°R52	15♑10	24°R45	8°R46	8♓17	18♎22	n.a.	T 1
W 2	11 9 37	15°18'50	21°35	0°D30	23° 7	8°49	20°56	24♋48	5♎50	15°11	24♌44	8♓45	8°14	18°29	n.a.	W 2
T 3	11 13 34	16°18'54	3♐38	0♓30	24°22	9°34	21° 5	24°46	5°48	15°13	24°43	8°45	8°11	18°36	n.a.	T 3
F 4	11 17 30	17°19'00	15°55	0°41	25°37	10°20	21°14	24°44	5°45	15°14	24°42	8°D44	8° 8	18°42	n.a.	F 4
S 5	11 21 27	18°19'08	28°29	1° 3	26°52	11° 5	21°23	24°42	5°43	15°15	24°40	8°45	8° 5	18°49	n.a.	S 5
S 6	11 25 23	19°19'19	11♑25	1°34	28° 8	11°50	21°33	24°40	5°41	15°16	24°39	8°45	8° 2	18°56	n.a.	S 6
M 7	11 29 20	20°19'33	24°45	2°15	29°23	12°36	21°42	24°39	5°38	15°18	24°38	8°46	7°58	19° 2	n.a.	M 7
T 8	11 33 16	21°19'49	8♒33	3° 4	0♓38	13°21	21°52	24°37	5°36	15°19	24°37	8°47	7°55	19° 9	n.a.	T 8
W 9	11 37 13	22°20'07	22°47	4° 1	1°54	14° 6	22° 2	24°36	5°34	15°20	24°36	8°48	7°52	19°16	n.a.	W 9
T 10	11 41 9	23°20'28	7♓25	5° 5	3° 9	14°52	22°12	24°35	5°31	15°21	24°35	8°R49	7°49	19°23	n.a.	T 10
F 11	11 45 6	24°20'51	22°21	6°15	4°25	15°37	22°22	24°33	5°29	15°22	24°34	8°48	7°46	19°29	n.a.	F 11
S 12	11 49 2	25°21'16	7♈28	7°30	5°40	16°23	22°32	24°32	5°26	15°23	24°33	8°47	7°42	19°36	n.a.	S 12
S 13	11 52 59	26°21'42	22°36	8°50	6°56	17° 9	22°42	24°31	5°24	15°24	24°32	8°45	7°39	19°43	n.a.	S 13
M14	11 56 55	27°22'11	7♉36	10°14	8°11	17°54	22°52	24°31	5°22	15°25	24°30	8°43	7°36	19°49	n.a.	M14
T 15	12 0 52	28°22'42	22°20	11°42	9°27	18°40	23° 2	24°30	5°19	15°26	24°29	8°40	7°33	19°56	n.a.	T 15
W16	12 4 48	29°23'15	6♊42	13°12	10°42	19°26	23°13	24°29	5°17	15°27	24°28	8°38	7°30	20° 3	n.a.	W16
T 17	12 8 45	0♈23'50	20°39	14°45	11°58	20°11	23°24	24°29	5°14	15°28	24°27	8°37	7°27	20° 9	n.a.	T 17
F 18	12 12 41	1°24'26	4♋11	16°20	13°14	20°57	23°34	24°28	5°12	15°28	24°26	8°D36	7°23	20°16	n.a.	F 18
S 19	12 16 38	2°25'03	17°20	17°56	14°29	21°43	23°45	24°28	5° 9	15°29	24°25	8°37	7°20	20°23	n.a.	S 19
S 20	12 20 34	3°25'43	0♌ 8	19°34	15°45	22°29	23°56	24°28	5° 7	15°30	24°24	8°39	7°17	20°29	n.a.	S 20
M21	12 24 30	4°26'24	12°39	21°12	17° 1	23°15	24° 7	24°D28	5° 4	15°31	24°23	8°40	7°14	20°36	n.a.	M21
T 22	12 28 27	5°27'07	24°57	22°52	18°16	24° 0	24°18	24°28	5° 2	15°31	24°23	8°42	7°11	20°43	n.a.	T 22
W23	12 32 23	6°27'51	7♍ 4	24°31	19°32	24°46	24°29	24°28	4°59	15°32	24°22	8°R43	7° 8	20°49	n.a.	W23
T 24	12 36 20	7°28'37	19° 4	26°12	20°48	25°32	24°40	24°28	4°57	15°33	24°21	8°42	7° 4	20°56	n.a.	T 24
F 25	12 40 16	8°29'24	0♎58	27°52	22° 4	26°18	24°52	24°29	4°54	15°33	24°20	8°40	7° 1	21° 3	n.a.	F 25
S 26	12 44 13	9°30'14	12°49	29°32	23°20	27° 4	25° 3	24°29	4°52	15°34	24°19	8°36	6°58	21° 9	n.a.	S 26
S 27	12 48 9	10°31'05	24°39	1♈13	24°35	27°50	25°14	24°30	4°50	15°34	24°18	8°31	6°55	21°16	n.a.	S 27
M28	12 52 5	11°31'58	6♏30	2°53	25°51	28°36	25°26	24°30	4°47	15°35	24°17	8°25	6°52	21°23	n.a.	M28
T 29	12 56 2	12°32'53	18°23	4°34	27° 7	29°22	25°38	24°31	4°45	15°35	24°17	8°19	6°48	21°29	n.a.	T 29
W30	12 59 58	13♈33'49	0♐21	6♈14	28♓23	0♊ 8	25♉49	24♋32	4♎42	15♑36	24♌16	8♓12	6♓45	21♎36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s19	19s25	4s37	13s17	1s55	15s15	0s44	15n39	1n10	20n15	1n57	23n57	2n18	2s44	0s23	25s33	2s26	3n44	10s27	8s29	8s40	10s26		n.a.
W 2	5 55	23 27	5 2	13 6	1 39	14 48	0 41	15 53	1 9	20 18	1 56	23 57	2 18	2 43	0 23	25 33	2 26	3 45	10 27	8 29	8 41	10 29		n.a.
T 3	5 31	26 33	5 15	12 51	1 23	14 20	0 39	16 6	1 8	20 20	1 56	23 57	2 18	2 42	0 23	25 32	2 26	3 45	10 27	8 29	8 42	10 32		n.a.
F 4	5 8	28 27	5 14	12 32	1 7	13 52	0 36	16 20	1 7	20 22	1 56	23 57	2 17	2 41	0 23	25 32	2 26	3 46	10 27	8 29	8 43	10 35		n.a.
S 5	4 44	28 59	4 58	12 10	0 52	13 23	0 34	16 34	1 6	20 24	1 56	23 57	2 17	2 40	0 23	25 32	2 26	3 46	10 27	8 29	8 44	10 39		n.a.
S 6	4 19	27 57	4 27	11 44	0 36	12 54	0 31	16 47	1 5	20 26	1 55	23 57	2 17	2 39	0 23	25 32	2 26	3 47	10 27	8 29	8 46	10 42		n.a.
M 7	3 55	25 18	3 40	11 16	0 22	12 25	0 29	17 1	1 4	20 29	1 55	23 57	2 16	2 38	0 23	25 32	2 26	3 47	10 27	8 29	8 47	10 45		n.a.
T 8	3 31	21 8	2 40	10 45	0 7	11 55	0 26	17 14	1 3	20 31	1 55	23 57	2 16	2 37	0 23	25 32	2 26	3 47	10 27	8 28	8 48	10 48		n.a.
W 9	3 7	15 38	1 27	10 11	0n 6	11 26	0 24	17 27	1 2	20 33	1 54	23 57	2 16	2 36	0 23	25 32	2 26	3 48	10 27	8 28	8 49	10 51		n.a.
T 10	2 42	9 7	0 8	9 36	0 18	10 55	0 21	17 40	1 1	20 36	1 54	23 57	2 16	2 36	0 23	25 32	2 26	3 48	10 27	8 28	8 51	10 55		n.a.
F 11	2 18	1 58	1n14	8 58	0 30	10 25	0 19	17 53	1 0	20 38	1 54	23 57	2 15	2 35	0 23	25 32	2 26	3 49	10 27	8 28	8 52	10 58		n.a.
S 12	1 53	5n21	2 32	8 20	0 41	9 54	0 16	18 5	0 59	20 40	1 53	23 57	2 15	2 34	0 23	25 32	2 26	3 49	10 27	8 28	8 53	11 1		n.a.
S 13	1 29	12 22	3 39	7 40	0 51	9 23	0 14	18 18	0 58	20 43	1 53	23 57	2 15	2 33	0 23	25 32	2 26	3 50	10 27	8 29	8 54	11 4		n.a.
M14	1 4	18 37	4 30	6 59	1 0	8 52	0 11	18 30	0 57	20 45	1 53	23 56	2 14	2 32	0 23	25 32	2 26	3 50	10 27	8 30	8 55	11 7		n.a.
T 15	0 40	23 39	5 2	6 18	1 8	8 21	0 9	18 42	0 56	20 48	1 53	23 56	2 14	2 31	0 23	25 32	2 27	3 51	10 26	8 31	8 57	11 11		n.a.
W16	0 15	27 7	5 15	5 35	1 16	7 49	0 6	18 54	0 55	20 50	1 52	23 56	2 14	2 30	0 23	25 32	2 27	3 51	10 26	8 32	8 58	11 14		n.a.
T 17	0n10	28 48	5 8	4 53	1 23	7 18	0 3	19 6	0 54	20 53	1 52	23 56	2 13	2 29	0 23	25 32	2 27	3 51	10 26	8 32	8 59	11 17		n.a.
F 18	0 34	28 41	4 44	4 10	1 29	6 46	0 1	19 17	0 53	20 55	1 52	23 56	2 13	2 28	0 23	25 32	2 27	3 52	10 26	8 32	9 0	11 20		n.a.
S 19	0 59	26 56	4 6	3 27	1 34	6 14	0n 2	19 29	0 52	20 58	1 52	23 55	2 13	2 27	0 23	25 32	2 27	3 52	10 26	8 32	9 1	11 23		n.a.
S 20	1 24	23 48	3 16	2 44	1 38	5 41	0 4	19 40	0 51	21 0	1 51	23 55	2 13	2 26	0 23	25 32	2 27	3 53	10 26	8 32	9 3	11 27		n.a.
M21	1 48	19 37	2 18	2 1	1 42	5 9	0 7	19 51	0 50	21 3	1 51	23 55	2 12	2 25	0 23	25 32	2 27	3 53	10 26	8 31	9 4	11 30		n.a.
T 22	2 13	14 41	1 15	1 18	1 45	4 36	0 9	20 2	0 49	21 5	1 51	23 55	2 12	2 24	0 23	25 32	2 27	3 54	10 26	8 30	9 5	11 33		n.a.
W23	2 38	9 16	0 9	0 35	1 48	4 4	0 12	20 12	0 48	21 8	1 51	23 54	2 12	2 23	0 23	25 32	2 27	3 54	10 25	8 30	9 6	11 36		n.a.
T 24	3 2	3 34	0s56	0n 7	1 50	3 31	0 14	20 23	0 47	21 11	1 50	23 54	2 11	2 22	0 23	25 32	2 27	3 54	10 25	8 30	9 7	11 39		n.a.
F 25	3 27	2s12	1 59	0 50	1 51	2 58	0 16	20 33	0 46	21 13	1 50	23 54	2 11	2 21	0 23	25 32	2 27	3 55	10 25	8 31	9 9	11 43		n.a.
S 26	3 51	7 52	2 56	1 31	1 52	2 26	0 19	20 43	0 45	21 16	1 50	23 53	2 11	2 20	0 23	25 32	2 27	3 55	10 25	8 32	9 10	11 46		n.a.
S 27	4 16	13 15	3 45	2 13	1 53	1 53	0 21	20 53	0 44	21 19	1 50	23 53	2 10	2 19	0 23	25 32	2 27	3 56	10 25	8 34	9 11	11 49		n.a.
M28	4 40	18 9	4 24	2 54	1 53	1 20	0 24	21 2	0 43	21 21	1 49	23 52	2 10	2 18	0 23	25 32	2 27	3 56	10 25	8 37	9 12	11 52		n.a.
T 29	5 4	22 23	4 52	3 34	1 52	0 47	0 26	21 12	0 42	21 24	1 49	23 52	2 10	2 17	0 23	25 32	2 28	3 56	10 25	8 39	9 14	11 55		n.a.
W30	5n29	25s43	5s 7	4n14	1n52	0s14	0n28	21n21	0n42	21n27	1n49	23n51	2n 9	2s16	0s23	25s32	2s28	3n57	10s24	8s42	9s15	11s58		n.a.

Julian Day Number = -2575957.5, Delta T = 166h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'20, Lahiri = -164°39'20 Julian Calendar 1 June 11766 BCE == Greg. Calendar 3 March 11766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 55	14♈34'48	12♐26	7♈53	29♓39	0♊54	26♉ 1	24♋33	4°R40	15♑36	24°R15	8°R 7	6♓42	21♎43	n.a.	T 1
F 2	13 7 51	15°35'48	24°42	9°33	0♈55	1°40	26°13	24°34	4♎37	15°37	24♌14	8♓ 3	6°39	21°50	n.a.	F 2
S 3	13 11 48	16°36'50	7♑12	11°12	2°11	2°27	26°25	24°36	4°35	15°37	24°14	8° 1	6°36	21°56	n.a.	S 3
S 4	13 15 44	17°37'54	20° 1	12°51	3°27	3°13	26°37	24°37	4°33	15°37	24°13	8°D 0	6°33	22° 3	n.a.	S 4
M 5	13 19 40	18°39'00	3♒11	14°30	4°43	3°59	26°49	24°38	4°30	15°37	24°12	8° 1	6°29	22°10	n.a.	M 5
T 6	13 23 37	19°40'07	16°47	16° 8	5°59	4°45	27° 1	24°40	4°28	15°38	24°12	8° 3	6°26	22°16	n.a.	T 6
W 7	13 27 33	20°41'16	0♓50	17°46	7°15	5°31	27°13	24°42	4°25	15°38	24°11	8°R 4	6°23	22°23	n.a.	W 7
T 8	13 31 30	21°42'27	15°21	19°24	8°31	6°17	27°26	24°44	4°23	15°38	24°10	8° 4	6°20	22°30	n.a.	T 8
F 9	13 35 26	22°43'39	0♈15	21° 1	9°46	7° 4	27°38	24°46	4°21	15°38	24°10	8° 2	6°17	22°36	n.a.	F 9
S 10	13 39 23	23°44'52	15°26	22°38	11° 2	7°50	27°51	24°48	4°18	15°38	24° 9	7°58	6°13	22°43	n.a.	S 10
S 11	13 43 19	24°46'07	0♉45	24°15	12°18	8°36	28° 3	24°50	4°16	15°38	24° 9	7°51	6°10	22°50	n.a.	S 11
M12	13 47 15	25°47'23	16° 0	25°51	13°34	9°22	28°16	24°52	4°14	15°R38	24° 8	7°44	6° 7	22°56	n.a.	M12
T 13	13 51 12	26°48'41	1♊ 1	27°27	14°50	10° 9	28°28	24°54	4°12	15°38	24° 8	7°36	6° 4	23° 3	n.a.	T 13
W14	13 55 8	27°49'59	15°40	29° 3	16° 6	10°55	28°41	24°57	4° 9	15°38	24° 7	7°29	6° 1	23°10	n.a.	W14
T 15	13 59 5	28°51'18	29°50	0♉39	17°22	11°41	28°54	24°59	4° 7	15°38	24° 7	7°23	5°58	23°17	n.a.	T 15
F 16	14 3 1	29°52'38	13♋31	2°14	18°38	12°28	29° 6	25° 2	4° 5	15°38	24° 6	7°19	5°54	23°23	n.a.	F 16
S 17	14 6 58	0♉53'58	26°43	3°50	19°54	13°14	29°19	25° 5	4° 3	15°38	24° 6	7°D18	5°51	23°30	n.a.	S 17
S 18	14 10 54	1°55'19	9♌30	5°25	21°10	14° 0	29°32	25° 8	4° 1	15°38	24° 6	7°18	5°48	23°37	n.a.	S 18
M19	14 14 51	2°56'41	21°56	6°59	22°26	14°46	29°45	25°11	3°59	15°37	24° 5	7°19	5°45	23°43	n.a.	M19
T 20	14 18 47	3°58'04	4♍ 6	8°34	23°42	15°33	29°58	25°14	3°57	15°37	24° 5	7°R20	5°42	23°50	n.a.	T 20
W21	14 22 43	4°59'27	16° 5	10° 9	24°58	16°19	0♊11	25°17	3°55	15°37	24° 5	7°20	5°39	23°57	n.a.	W21
T 22	14 26 40	6° 0'50	27°58	11°43	26°14	17° 5	0°24	25°20	3°53	15°37	24° 4	7°17	5°35	24° 3	n.a.	T 22
F 23	14 30 36	7° 2'14	9♎47	13°17	27°30	17°52	0°37	25°24	3°51	15°36	24° 4	7°12	5°32	24°10	n.a.	F 23
S 24	14 34 33	8° 3'39	21°36	14°51	28°46	18°38	0°50	25°27	3°49	15°36	24° 4	7° 4	5°29	24°17	n.a.	S 24
S 25	14 38 29	9° 5'04	3♏28	16°25	0♉ 2	19°24	1° 3	25°31	3°47	15°35	24° 4	6°54	5°26	24°23	n.a.	S 25
M26	14 42 26	10° 6'30	15°23	17°59	1°18	20°10	1°16	25°34	3°45	15°35	24° 4	6°42	5°23	24°30	n.a.	M26
T 27	14 46 22	11° 7'57	27°23	19°33	2°34	20°57	1°30	25°38	3°43	15°34	24° 4	6°29	5°19	24°37	n.a.	T 27
W28	14 50 19	12° 9'24	9♐29	21° 7	3°50	21°43	1°43	25°42	3°41	15°34	24° 3	6°16	5°16	24°43	n.a.	W28
T 29	14 54 15	13°10'52	21°43	22°40	5° 6	22°29	1°56	25°46	3°40	15°33	24° 3	6° 4	5°13	24°50	n.a.	T 29
F 30	14 58 12	14°12'21	4♑ 5	24°14	6°21	23°16	2°10	25°50	3°38	15°33	24° 3	5°55	5°10	24°57	n.a.	F 30
S 31	15 2 8	15♉13'50	16♑40	25♉47	7♉37	24♊ 2	2♊23	25♋54	3♎36	15♑32	24°D 3	5♓49	5♓ 7	25♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n53	27s57	5s 9	4n53	1n50	0n19	0n30	21n30	0n41	21n29	1n49	23n51	2n 9	2s15	0s23	25s32	2s28	3n57	10s24	8s44	9s16	12s 2		n.a.
F 2	6 17	28 52	4 57	5 32	1 49	0 52	0 33	21 39	0 40	21 32	1 49	23 50	2 9	2 14	0 23	25 32	2 28	3 58	10 24	8 45	9 17	12 5		n.a.
S 3	6 41	28 20	4 31	6 10	1 47	1 25	0 35	21 47	0 39	21 35	1 48	23 50	2 9	2 13	0 23	25 32	2 28	3 58	10 24	8 46	9 18	12 8		n.a.
S 4	7 5	26 17	3 51	6 48	1 45	1 58	0 37	21 55	0 38	21 37	1 48	23 49	2 8	2 12	0 23	25 32	2 28	3 58	10 24	8 46	9 20	12 11		n.a.
M 5	7 29	22 47	2 58	7 25	1 42	2 31	0 39	22 3	0 37	21 40	1 48	23 49	2 8	2 11	0 23	25 32	2 28	3 59	10 24	8 46	9 21	12 14		n.a.
T 6	7 52	17 58	1 53	8 1	1 39	3 3	0 41	22 11	0 36	21 43	1 48	23 48	2 8	2 10	0 23	25 32	2 28	3 59	10 24	8 45	9 22	12 17		n.a.
W 7	8 16	12 3	0 39	8 37	1 36	3 36	0 43	22 19	0 35	21 45	1 48	23 48	2 7	2 9	0 23	25 32	2 28	3 59	10 23	8 45	9 23	12 20		n.a.
T 8	8 39	5 19	0n39	9 12	1 33	4 9	0 45	22 26	0 34	21 48	1 47	23 47	2 7	2 8	0 23	25 32	2 28	4 0	10 23	8 45	9 24	12 24		n.a.
F 9	9 3	1n53	1 57	9 46	1 29	4 41	0 47	22 33	0 33	21 51	1 47	23 46	2 7	2 7	0 23	25 32	2 28	4 0	10 23	8 46	9 26	12 27		n.a.
S 10	9 26	9 5	3 7	10 20	1 26	5 13	0 49	22 40	0 32	21 54	1 47	23 46	2 6	2 6	0 23	25 32	2 28	4 1	10 23	8 47	9 27	12 30		n.a.
S 11	9 49	15 49	4 5	10 53	1 21	5 46	0 51	22 47	0 31	21 56	1 47	23 45	2 6	2 5	0 23	25 32	2 28	4 1	10 23	8 50	9 28	12 33		n.a.
M12	10 12	21 34	4 45	11 25	1 17	6 18	0 53	22 53	0 30	21 59	1 47	23 44	2 6	2 4	0 23	25 32	2 29	4 1	10 22	8 52	9 29	12 36		n.a.
T 13	10 35	25 49	5 5	11 57	1 13	6 49	0 55	22 59	0 29	22 2	1 46	23 43	2 6	2 4	0 23	25 32	2 29	4 2	10 22	8 55	9 30	12 39		n.a.
W14	10 57	28 15	5 3	12 28	1 8	7 21	0 57	23 5	0 28	22 4	1 46	23 43	2 5	2 3	0 23	25 32	2 29	4 2	10 22	8 58	9 32	12 42		n.a.
T 15	11 20	28 45	4 44	12 58	1 3	7 53	0 58	23 11	0 27	22 7	1 46	23 42	2 5	2 2	0 23	25 32	2 29	4 2	10 22	9 0	9 33	12 45		n.a.
F 16	11 42	27 25	4 8	13 27	0 58	8 24	1 0	23 16	0 26	22 10	1 46	23 41	2 5	2 1	0 23	25 33	2 29	4 3	10 22	9 2	9 34	12 49		n.a.
S 17	12 4	24 35	3 20	13 56	0 53	8 55	1 2	23 21	0 25	22 13	1 46	23 40	2 4	2 0	0 23	25 33	2 29	4 3	10 21	9 2	9 35	12 52		n.a.
S 18	12 26	20 36	2 23	14 24	0 48	9 26	1 3	23 26	0 24	22 15	1 46	23 39	2 4	1 59	0 23	25 33	2 29	4 3	10 21	9 2	9 36	12 55		n.a.
M19	12 47	15 49	1 22	14 51	0 43	9 56	1 5	23 30	0 23	22 18	1 45	23 39	2 4	1 58	0 23	25 33	2 29	4 3	10 21	9 2	9 38	12 58		n.a.
T 20	13 8	10 31	0 17	15 17	0 37	10 26	1 6	23 35	0 22	22 21	1 45	23 38	2 4	1 58	0 23	25 33	2 29	4 4	10 21	9 2	9 39	13 1		n.a.
W21	13 30	4 54	0s47	15 43	0 31	10 56	1 7	23 39	0 21	22 24	1 45	23 37	2 3	1 57	0 23	25 33	2 29	4 4	10 21	9 2	9 40	13 4		n.a.
T 22	13 51	0s49	1 48	16 7	0 26	11 26	1 9	23 43	0 20	22 26	1 45	23 36	2 3	1 56	0 23	25 33	2 29	4 4	10 20	9 3	9 41	13 7		n.a.
F 23	14 11	6 28	2 44	16 31	0 20	11 55	1 10	23 46	0 19	22 29	1 45	23 35	2 3	1 55	0 23	25 33	2 29	4 5	10 20	9 5	9 42	13 10		n.a.
S 24	14 32	11 54	3 33	16 54	0 14	12 24	1 11	23 49	0 18	22 32	1 45	23 34	2 2	1 54	0 23	25 33	2 29	4 5	10 20	9 8	9 44	13 13		n.a.
S 25	14 52	16 55	4 12	17 17	0 8	12 53	1 12	23 52	0 17	22 34	1 45	23 33	2 2	1 54	0 23	25 34	2 30	4 5	10 20	9 11	9 45	13 16		n.a.
M26	15 12	21 19	4 41	17 38	0 2	13 21	1 14	23 55	0 16	22 37	1 44	23 32	2 2	1 53	0 23	25 34	2 30	4 5	10 20	9 16	9 46	13 20		n.a.
T 27	15 32	24 52	4 58	17 59	0s 4	13 49	1 15	23 57	0 15	22 40	1 44	23 31	2 2	1 52	0 23	25 34	2 30	4 6	10 19	9 21	9 47	13 23		n.a.
W28	15 51	27 22	5 1	18 18	0 10	14 17	1 16	24 0	0 14	22 42	1 44	23 30	2 1	1 51	0 23	25 34	2 30	4 6	10 19	9 26	9 48	13 26		n.a.
T 29	16 10	28 35	4 50	18 37	0 17	14 44	1 17	24 2	0 13	22 45	1 44	23 29	2 1	1 51	0 23	25 34	2 30	4 6	10 19	9 30	9 49	13 29		n.a.
F 30	16 29	28 24	4 26	18 55	0 23	15 11	1 17	24 3	0 12	22 48	1 44	23 28	2 1	1 50	0 23	25 34	2 30	4 6	10 19	9 34	9 51	13 32		n.a.
S 31	16n47	26s44	3s49	19n12	0s29	15n37	1n18	24n 5	0n12	22n50	1n44	23n27	2n 0	1s49	0s23	25s34	2s30	4n 6	10s19	9s36	9s52	13s35		n.a.

Julian Day Number = -2575927.5, Delta T = 166h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'16, Lahiri = -164°39'16 Julian Calendar 1 July 11766 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11766 BCE

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 4	16♉15'20	29♋28	27♉20	8♉53	24♊48	2♊36	25♋58	3°R35	15°R31	24♌ 3	5°R45	5♓ 4	25♎10	n.a.	S 1
M 2	15 10 1	17°16'50	12♒33	28°54	10° 9	25°34	2°50	26° 3	3♎33	15♋31	24° 3	5°D44	5° 0	25°17	n.a.	M 2
T 3	15 13 57	18°18'21	25°59	0♊27	11°25	26°21	3° 3	26° 7	3°31	15°30	24° 3	5♓44	4°57	25°24	n.a.	T 3
W 4	15 17 54	19°19'53	9♓47	1°59	12°41	27° 7	3°17	26°12	3°30	15°29	24° 3	5°R44	4°54	25°30	n.a.	W 4
T 5	15 21 50	20°21'24	24° 1	3°32	13°56	27°53	3°30	26°16	3°28	15°28	24° 4	5°43	4°51	25°37	n.a.	T 5
F 6	15 25 47	21°22'57	8♈37	5° 5	15°12	28°39	3°44	26°21	3°27	15°28	24° 4	5°39	4°48	25°44	n.a.	F 6
S 7	15 29 43	22°24'29	23°34	6°37	16°28	29°25	3°57	26°26	3°25	15°27	24° 4	5°33	4°44	25°50	n.a.	S 7
S 8	15 33 40	23°26'02	8♉43	8° 8	17°44	0♋12	4°11	26°31	3°24	15°26	24° 4	5°24	4°41	25°57	n.a.	S 8
M 9	15 37 36	24°27'35	23°54	9°40	19° 0	0°58	4°25	26°36	3°23	15°25	24° 4	5°13	4°38	26° 4	n.a.	M 9
T 10	15 41 33	25°29'08	8♊58	11°10	20°15	1°44	4°38	26°41	3°22	15°24	24° 4	5° 1	4°35	26°11	n.a.	T 10
W11	15 45 29	26°30'41	23°43	12°41	21°31	2°30	4°52	26°46	3°20	15°23	24° 5	4°49	4°32	26°17	n.a.	W11
T 12	15 49 26	27°32'14	8♋ 3	14°10	22°47	3°16	5° 6	26°51	3°19	15°22	24° 5	4°40	4°29	26°24	n.a.	T 12
F 13	15 53 23	28°33'46	21°53	15°38	24° 2	4° 2	5°19	26°56	3°18	15°21	24° 5	4°33	4°25	26°31	n.a.	F 13
S 14	15 57 19	29°35'18	5♌13	17° 5	25°18	4°49	5°33	27° 2	3°17	15°20	24° 6	4°28	4°22	26°37	n.a.	S 14
S 15	16 1 16	0♊36'49	18° 5	18°31	26°34	5°35	5°47	27° 7	3°16	15°19	24° 6	4°27	4°19	26°44	n.a.	S 15
M16	16 5 12	1°38'20	0♍34	19°55	27°49	6°21	6° 0	27°12	3°15	15°18	24° 6	4°26	4°16	26°51	n.a.	M16
T 17	16 9 9	2°39'49	12°45	21°17	29° 5	7° 7	6°14	27°18	3°14	15°17	24° 7	4°26	4°13	26°57	n.a.	T 17
W18	16 13 5	3°41'18	24°43	22°37	0♊20	7°53	6°28	27°24	3°13	15°16	24° 7	4°25	4°10	27° 4	n.a.	W18
T 19	16 17 2	4°42'47	6♎34	23°54	1°36	8°39	6°42	27°29	3°12	15°14	24° 8	4°22	4° 6	27°11	n.a.	T 19
F 20	16 20 58	5°44'15	18°22	25° 7	2°51	9°25	6°55	27°35	3°11	15°13	24° 8	4°16	4° 3	27°17	n.a.	F 20
S 21	16 24 55	6°45'42	0♏12	26°17	4° 7	10°11	7° 9	27°41	3°11	15°12	24° 9	4° 7	4° 0	27°24	n.a.	S 21
S 22	16 28 51	7°47'08	12° 6	27°23	5°22	10°57	7°23	27°47	3°10	15°11	24° 9	3°55	3°57	27°31	n.a.	S 22
M23	16 32 48	8°48'33	24° 8	28°23	6°38	11°43	7°36	27°53	3° 9	15° 9	24°10	3°42	3°54	27°38	n.a.	M23
T 24	16 36 45	9°49'58	6♐17	29°18	7°53	12°28	7°50	27°59	3° 9	15° 8	24°11	3°27	3°50	27°44	n.a.	T 24
W25	16 40 41	10°51'22	18°36	0♋ 6	9° 8	13°14	8° 4	28° 5	3° 8	15° 7	24°11	3°12	3°47	27°51	n.a.	W25
T 26	16 44 38	11°52'46	1♑ 5	0°46	10°24	14° 0	8°18	28°11	3° 8	15° 6	24°12	2°59	3°44	27°58	n.a.	T 26
F 27	16 48 34	12°54'08	13°43	1°18	11°39	14°46	8°31	28°18	3° 7	15° 4	24°12	2°48	3°41	28° 4	n.a.	F 27
S 28	16 52 31	13°55'30	26°31	1°40	12°54	15°32	8°45	28°24	3° 7	15° 3	24°13	2°41	3°38	28°11	n.a.	S 28
S 29	16 56 28	14°56'52	9♒31	1°53	14° 9	16°18	8°59	28°30	3° 6	15° 1	24°14	2°36	3°35	28°18	n.a.	S 29
M30	17 0 24	15°58'12	22°43	1°R55	15°25	17° 3	9°12	28°37	3° 6	15° 0	24°15	2°34	3°31	28°25	n.a.	M30
T 31	17 4 21	16♊59'32	6♓ 9	1♋45	16♊40	17♋49	9♊26	28♋43	3♎ 6	14♑59	24♌15	2°D34	3♓28	28♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	23s41	2s59	19n28	0s35	16n 3	1n19	24n 6	0n11	22n53	1n44	23n26	2n 0	1s49	0s23	25s35	2s30	4n 7	10s18	9s37	9s53	13s38		n.a.
M 2	17 24	19 21	1 59	19 43	0 42	16 29	1 20	24 6	0 10	22 56	1 44	23 25	2 0	1 48	0 23	25 35	2 30	4 7	10 18	9 38	9 54	13 41		n.a.
T 3	17 41	13 58	0 51	19 58	0 48	16 54	1 20	24 7	0 9	22 58	1 44	23 24	2 0	1 47	0 23	25 35	2 30	4 7	10 18	9 38	9 55	13 44		n.a.
W 4	17 59	7 45	0n21	20 11	0 54	17 18	1 21	24 7	0 8	23 1	1 44	23 23	1 59	1 47	0 23	25 35	2 30	4 7	10 18	9 38	9 57	13 47		n.a.
T 5	18 16	0 59	1 35	20 23	1 0	17 42	1 22	24 7	0 7	23 3	1 43	23 21	1 59	1 46	0 23	25 35	2 30	4 7	10 18	9 38	9 58	13 50		n.a.
F 6	18 32	6n 0	2 44	20 35	1 6	18 6	1 22	24 7	0 6	23 6	1 43	23 20	1 59	1 45	0 23	25 35	2 30	4 8	10 17	9 40	9 59	13 53		n.a.
S 7	18 49	12 49	3 44	20 45	1 12	18 29	1 22	24 6	0 5	23 8	1 43	23 19	1 59	1 45	0 23	25 35	2 30	4 8	10 17	9 42	10 0	13 56		n.a.
S 8	19 5	18 58	4 28	20 55	1 18	18 51	1 23	24 6	0 4	23 11	1 43	23 18	1 58	1 44	0 23	25 36	2 30	4 8	10 17	9 45	10 1	13 59		n.a.
M 9	19 20	23 56	4 54	21 4	1 24	19 13	1 23	24 4	0 3	23 14	1 43	23 17	1 58	1 44	0 23	25 36	2 31	4 8	10 17	9 50	10 3	14 2		n.a.
T 10	19 35	27 15	4 59	21 12	1 29	19 34	1 23	24 3	0 2	23 16	1 43	23 15	1 58	1 43	0 23	25 36	2 31	4 8	10 16	9 54	10 4	14 5		n.a.
W11	19 50	28 36	4 44	21 19	1 34	19 55	1 23	24 1	0 2	23 19	1 43	23 14	1 58	1 43	0 23	25 36	2 31	4 8	10 16	9 58	10 5	14 8		n.a.
T 12	20 5	27 57	4 11	21 25	1 39	20 15	1 23	23 59	0 1	23 21	1 43	23 13	1 57	1 42	0 23	25 36	2 31	4 8	10 16	10 2	10 6	14 11		n.a.
F 13	20 19	25 33	3 24	21 30	1 44	20 35	1 23	23 57	0s 0	23 24	1 43	23 12	1 57	1 42	0 23	25 36	2 31	4 8	10 16	10 5	10 7	14 14		n.a.
S 14	20 33	21 48	2 28	21 34	1 49	20 54	1 23	23 55	0 1	23 26	1 43	23 10	1 57	1 41	0 23	25 37	2 31	4 8	10 16	10 6	10 8	14 17		n.a.
S 15	20 46	17 7	1 25	21 38	1 53	21 12	1 23	23 52	0 2	23 28	1 43	23 9	1 57	1 41	0 23	25 37	2 31	4 9	10 15	10 7	10 10	14 20		n.a.
M16	20 59	11 51	0 20	21 41	1 57	21 30	1 23	23 49	0 3	23 31	1 43	23 8	1 56	1 41	0 23	25 37	2 31	4 9	10 15	10 7	10 11	14 23		n.a.
T 17	21 11	6 16	0s44	21 44	2 0	21 47	1 23	23 46	0 4	23 33	1 43	23 6	1 56	1 40	0 23	25 37	2 31	4 9	10 15	10 7	10 12	14 26		n.a.
W18	21 24	0 33	1 45	21 46	2 3	22 4	1 23	23 42	0 5	23 36	1 43	23 5	1 56	1 40	0 23	25 37	2 31	4 9	10 15	10 7	10 13	14 29		n.a.
T 19	21 35	5s 7	2 41	21 48	2 5	22 19	1 22	23 39	0 5	23 38	1 42	23 3	1 56	1 39	0 23	25 38	2 31	4 9	10 15	10 9	10 14	14 32		n.a.
F 20	21 46	10 35	3 29	21 49	2 6	22 34	1 22	23 34	0 6	23 40	1 42	23 2	1 56	1 39	0 23	25 38	2 31	4 9	10 14	10 11	10 16	14 35		n.a.
S 21	21 57	15 41	4 9	21 51	2 7	22 49	1 21	23 30	0 7	23 43	1 42	23 1	1 55	1 39	0 23	25 38	2 31	4 9	10 14	10 14	10 17	14 38		n.a.
S 22	22 8	20 14	4 38	21 52	2 7	23 3	1 21	23 26	0 8	23 45	1 42	22 59	1 55	1 39	0 23	25 38	2 31	4 9	10 14	10 18	10 18	14 41		n.a.
M23	22 18	24 0	4 55	21 54	2 6	23 15	1 20	23 21	0 9	23 47	1 42	22 58	1 55	1 38	0 23	25 38	2 31	4 9	10 14	10 24	10 19	14 44		n.a.
T 24	22 27	26 46	4 58	21 57	2 4	23 28	1 20	23 16	0 10	23 50	1 42	22 56	1 55	1 38	0 23	25 39	2 31	4 9	10 14	10 29	10 20	14 47		n.a.
W25	22 36	28 18	4 48	22 0	2 1	23 39	1 19	23 10	0 10	23 52	1 42	22 55	1 54	1 38	0 23	25 39	2 31	4 9	10 13	10 34	10 21	14 50		n.a.
T 26	22 45	28 25	4 24	22 4	1 57	23 50	1 18	23 5	0 11	23 54	1 42	22 53	1 54	1 38	0 23	25 39	2 31	4 9	10 13	10 39	10 23	14 53		n.a.
F 27	22 53	27 3	3 47	22 10	1 51	24 0	1 17	22 59	0 12	23 56	1 42	22 52	1 54	1 37	0 23	25 39	2 31	4 9	10 13	10 43	10 24	14 56		n.a.
S 28	23 1	24 16	2 58	22 17	1 44	24 10	1 16	22 53	0 13	23 59	1 42	22 50	1 54	1 37	0 23	25 39	2 31	4 9	10 13	10 46	10 25	14 59		n.a.
S 29	23 8	20 12	1 58	22 25	1 35	24 18	1 15	22 46	0 14	24 1	1 42	22 49	1 54	1 37	0 23	25 40	2 32	4 9	10 13	10 48	10 26	15 2		n.a.
M30	23 15	15 5	0 52	22 35	1 25	24 26	1 15	22 40	0 14	24 3	1 42	22 47	1 53	1 37	0 23	25 40	2 32	4 9	10 12	10 49	10 27	15 5		n.a.
T 31	23n21	9s11	0n19	22n47	1s13	24n33	1n13	22n33	0s15	24n 5	1n42	22n46	1n53	1s37	0s23	25s40	2s32	4n 9	10s12	10s49	10s29	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2575896.5, Delta T = 166h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'11, Lahiri = -164°39'12 Julian Calendar 1 Aug. 11766 BCE == Greg. Calendar 3 May 11766 BCE

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11766 BCE

SEPTEMBER 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 8 17	18♊ 0'51	19♓52	1°R23	17♊55	18♋35	9♊40	28♋50	3°R 6	14°R57	24♌16	2°R34	3♓25	28♎38	n.a.	W 1
T 2	17 12 14	19° 2'09	3♈52	0♋50	19°10	19°20	9°53	28°56	3♎ 6	14♍56	24°17	2♓33	3°22	28°45	n.a.	T 2
F 3	17 16 11	20° 3'27	18°10	0° 6	20°25	20° 6	10° 7	29° 3	3° 5	14°54	24°18	2°30	3°19	28°51	n.a.	F 3
S 4	17 20 7	21° 4'43	2♉43	29♊11	21°41	20°52	10°21	29°10	3°D 5	14°53	24°19	2°25	3°16	28°58	n.a.	S 4
S 5	17 24 4	22° 5'59	17°28	28° 7	22°56	21°37	10°34	29°17	3° 5	14°51	24°20	2°17	3°12	29° 5	n.a.	S 5
M 6	17 28 0	23° 7'14	2♊17	26°57	24°11	22°23	10°48	29°23	3° 6	14°50	24°20	2° 6	3° 9	29°11	n.a.	M 6
T 7	17 31 57	24° 8'28	17° 3	25°41	25°26	23° 8	11° 1	29°30	3° 6	14°48	24°21	1°55	3° 6	29°18	n.a.	T 7
W 8	17 35 54	25° 9'40	1♋36	24°23	26°41	23°54	11°15	29°37	3° 6	14°46	24°22	1°44	3° 3	29°25	n.a.	W 8
T 9	17 39 50	26°10'52	15°50	23° 6	27°56	24°39	11°29	29°44	3° 6	14°45	24°23	1°35	3° 0	29°32	n.a.	T 9
F 10	17 43 47	27°12'01	29°40	21°50	29°11	25°25	11°42	29°51	3° 6	14°43	24°24	1°28	2°56	29°38	n.a.	F 10
S 11	17 47 44	28°13'09	13♌ 3	20°39	0♋26	26°10	11°56	29°58	3° 7	14°42	24°25	1°24	2°53	29°45	n.a.	S 11
S 12	17 51 40	29°14'16	26° 0	19°35	1°41	26°55	12° 9	0♌ 5	3° 7	14°40	24°26	1°D23	2°50	29°52	n.a.	S 12
M13	17 55 37	0♋15'20	8♍34	18°38	2°55	27°41	12°22	0°12	3° 7	14°38	24°27	1°23	2°47	29°58	n.a.	M13
T 14	17 59 34	1°16'23	20°49	17°49	4°10	28°26	12°36	0°20	3° 8	14°37	24°29	1°24	2°44	0♏ 5	n.a.	T 14
W15	18 3 30	2°17'24	2♎50	17° 9	5°25	29°11	12°49	0°27	3° 9	14°35	24°30	1°R24	2°41	0°12	n.a.	W15
T 16	18 7 27	3°18'23	14°43	16°39	6°40	29°56	13° 2	0°34	3° 9	14°34	24°31	1°23	2°37	0°18	n.a.	T 16
F 17	18 11 23	4°19'20	26°33	16°17	7°55	0♌42	13°16	0°41	3°10	14°32	24°32	1°20	2°34	0°25	n.a.	F 17
S 18	18 15 20	5°20'16	8♏24	16° 5	9° 9	1°27	13°29	0°49	3°10	14°30	24°33	1°15	2°31	0°32	n.a.	S 18
S 19	18 19 17	6°21'09	20°22	16°D 0	10°24	2°12	13°42	0°56	3°11	14°29	24°34	1° 7	2°28	0°39	n.a.	S 19
M20	18 23 13	7°22'01	2♐28	16° 4	11°39	2°57	13°55	1° 3	3°12	14°27	24°35	0°58	2°25	0°45	n.a.	M20
T 21	18 27 10	8°22'51	14°47	16°15	12°53	3°42	14° 8	1°11	3°13	14°25	24°37	0°48	2°22	0°52	n.a.	T 21
W22	18 31 7	9°23'38	27°18	16°33	14° 8	4°27	14°22	1°18	3°14	14°24	24°38	0°38	2°18	0°59	n.a.	W22
T 23	18 35 3	10°24'25	10♑ 3	16°57	15°22	5°12	14°35	1°26	3°15	14°22	24°39	0°29	2°15	1° 5	n.a.	T 23
F 24	18 39 0	11°25'09	23° 1	17°27	16°37	5°57	14°48	1°33	3°16	14°20	24°40	0°21	2°12	1°12	n.a.	F 24
S 25	18 42 57	12°25'51	6♒11	18° 2	17°52	6°42	15° 1	1°41	3°17	14°18	24°42	0°16	2° 9	1°19	n.a.	S 25
S 26	18 46 54	13°26'32	19°33	18°42	19° 6	7°26	15°13	1°48	3°18	14°17	24°43	0°14	2° 6	1°26	n.a.	S 26
M27	18 50 50	14°27'11	3♓ 5	19°26	20°21	8°11	15°26	1°56	3°19	14°15	24°44	0°D13	2° 2	1°32	n.a.	M27
T 28	18 54 47	15°27'48	16°47	20°15	21°35	8°56	15°39	2° 4	3°20	14°13	24°46	0°14	1°59	1°39	n.a.	T 28
W29	18 58 44	16°28'23	0♈38	21° 6	22°49	9°41	15°52	2°11	3°21	14°12	24°47	0°16	1°56	1°46	n.a.	W29
T 30	19 2 40	17♋28'56	14♈39	22♊ 1	24♋ 4	10♌25	16♊ 5	2♌19	3♎23	14♍10	24♌48	0°R16	1♓53	1♏52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n27	2s44	1n30	23n 1	1s 0	24n39	1n12	22n26	0s16	24n 7	1n42	22n44	1n53	1s37	0s23	25s40	2s32	4n 8	10s12	10s49	10s30	15s11		n.a.
T 2	23 33	3n58	2 37	23 17	0 45	24 45	1 11	22 19	0 17	24 9	1 42	22 42	1 53	1 37	0 23	25 40	2 32	4 8	10 12	10 49	10 31	15 14		n.a.
F 3	23 38	10 36	3 36	23 33	0 28	24 50	1 10	22 11	0 18	24 11	1 42	22 41	1 53	1 37	0 23	25 41	2 32	4 8	10 12	10 50	10 32	15 17		n.a.
S 4	23 42	16 48	4 22	23 50	0 11	24 54	1 9	22 3	0 18	24 14	1 42	22 39	1 52	1 37	0 23	25 41	2 32	4 8	10 11	10 52	10 33	15 20		n.a.
S 5	23 46	22 6	4 51	24 8	0n 8	24 57	1 7	21 55	0 19	24 16	1 42	22 38	1 52	1 37	0 23	25 41	2 32	4 8	10 11	10 55	10 34	15 23		n.a.
M 6	23 50	26 2	5 1	24 26	0 27	24 59	1 6	21 47	0 20	24 18	1 42	22 36	1 52	1 37	0 23	25 41	2 32	4 8	10 11	10 59	10 36	15 26		n.a.
T 7	23 53	28 12	4 51	24 43	0 46	25 1	1 5	21 39	0 21	24 20	1 42	22 34	1 52	1 37	0 23	25 41	2 32	4 8	10 11	11 3	10 37	15 29		n.a.
W 8	23 55	28 22	4 22	24 58	1 4	25 2	1 3	21 30	0 21	24 22	1 42	22 33	1 52	1 37	0 23	25 42	2 32	4 8	10 11	11 7	10 38	15 31		n.a.
T 9	23 57	26 39	3 37	25 12	1 22	25 2	1 2	21 21	0 22	24 24	1 42	22 31	1 52	1 37	0 23	25 42	2 32	4 7	10 11	11 10	10 39	15 34		n.a.
F 10	23 59	23 19	2 40	25 24	1 39	25 1	1 0	21 12	0 23	24 25	1 42	22 29	1 51	1 37	0 23	25 42	2 32	4 7	10 10	11 13	10 40	15 37		n.a.
S 11	24 0	18 50	1 36	25 35	1 54	25 0	0 59	21 3	0 24	24 27	1 42	22 28	1 51	1 37	0 23	25 42	2 32	4 7	10 10	11 14	10 41	15 40		n.a.
S 12	24 0	13 36	0 29	25 44	2 8	24 58	0 57	20 53	0 24	24 29	1 42	22 26	1 51	1 37	0 23	25 42	2 32	4 7	10 10	11 15	10 43	15 43		n.a.
M13	24 1	7 58	0s38	25 51	2 20	24 55	0 55	20 43	0 25	24 31	1 42	22 24	1 51	1 37	0 23	25 43	2 32	4 7	10 10	11 15	10 44	15 46		n.a.
T 14	24 0	2 10	1 42	25 57	2 31	24 51	0 54	20 33	0 26	24 33	1 42	22 22	1 51	1 38	0 23	25 43	2 32	4 7	10 10	11 14	10 45	15 49		n.a.
W15	23 59	3s35	2 40	26 2	2 39	24 46	0 52	20 23	0 27	24 35	1 43	22 21	1 51	1 38	0 23	25 43	2 32	4 6	10 10	11 14	10 46	15 52		n.a.
T 16	23 58	9 9	3 30	26 6	2 46	24 41	0 50	20 13	0 27	24 37	1 43	22 19	1 50	1 38	0 23	25 43	2 32	4 6	10 9	11 15	10 47	15 55		n.a.
F 17	23 56	14 22	4 11	26 9	2 52	24 35	0 48	20 2	0 28	24 38	1 43	22 17	1 50	1 38	0 23	25 43	2 32	4 6	10 9	11 16	10 48	15 58		n.a.
S 18	23 54	19 4	4 41	26 11	2 56	24 28	0 46	19 51	0 29	24 40	1 43	22 15	1 50	1 39	0 23	25 44	2 32	4 6	10 9	11 17	10 50	16 0		n.a.
S 19	23 51	23 4	4 59	26 13	2 59	24 21	0 45	19 40	0 29	24 42	1 43	22 13	1 50	1 39	0 23	25 44	2 32	4 5	10 9	11 20	10 51	16 3		n.a.
M20	23 48	26 8	5 4	26 15	3 0	24 12	0 43	19 29	0 30	24 44	1 43	22 12	1 50	1 39	0 23	25 44	2 32	4 5	10 9	11 24	10 52	16 6		n.a.
T 21	23 44	28 1	4 56	26 17	3 0	24 3	0 41	19 18	0 31	24 45	1 43	22 10	1 50	1 40	0 23	25 44	2 32	4 5	10 9	11 27	10 53	16 9		n.a.
W22	23 40	28 32	4 33	26 18	3 0	23 54	0 39	19 6	0 32	24 47	1 43	22 8	1 50	1 40	0 23	25 44	2 32	4 5	10 9	11 31	10 54	16 12		n.a.
T 23	23 35	27 33	3 56	26 19	2 58	23 43	0 37	18 55	0 32	24 49	1 43	22 6	1 49	1 40	0 23	25 45	2 32	4 4	10 8	11 34	10 55	16 15		n.a.
F 24	23 30	25 3	3 6	26 20	2 56	23 32	0 35	18 43	0 33	24 50	1 43	22 4	1 49	1 41	0 23	25 45	2 32	4 4	10 8	11 37	10 57	16 18		n.a.
S 25	23 25	21 12	2 6	26 21	2 53	23 20	0 33	18 31	0 34	24 52	1 43	22 2	1 49	1 41	0 23	25 45	2 32	4 4	10 8	11 39	10 58	16 20		n.a.
S 26	23 19	16 13	0 57	26 21	2 50	23 8	0 31	18 18	0 34	24 53	1 43	22 1	1 49	1 42	0 23	25 45	2 32	4 3	10 8	11 40	10 59	16 23		n.a.
M27	23 12	10 23	0n15	26 21	2 46	22 54	0 28	18 6	0 35	24 55	1 43	21 59	1 49	1 42	0 23	25 45	2 32	4 3	10 8	11 40	11 0	16 26		n.a.
T 28	23 5	4 0	1 28	26 20	2 41	22 40	0 26	17 53	0 35	24 56	1 43	21 57	1 49	1 43	0 23	25 45	2 32	4 3	10 8	11 40	11 1	16 29		n.a.
W29	22 58	2n39	2 37	26 19	2 37	22 26	0 24	17 41	0 36	24 58	1 44	21 55	1 49	1 43	0 23	25 46	2 32	4 2	10 8	11 39	11 2	16 32		n.a.
T 30	22n50	9n13	3n37	26n18	2n31	22n11	0n22	17n28	0s37	24n59	1n44	21n53	1n49	1s44	0s23	25s46	2s32	4n 2	10s 8	11s39	11s 4	16s35		n.a.

Julian Day Number = -2575865.5, Delta T = 166h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'07, Lahiri = -164°39'07 Julian Calendar 1 Sept. 11766 BCE == Greg. Calendar 3 June 11766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 6 37	18♋29'28	28♈48	23♊ 0	25♋18	11♌10	16♊17	2♌27	3♎24	14°R 8	24♌50	0°R16	1♓50	1♏59	n.a.	F 1
S 2	19 10 34	19°29'58	13♉ 3	24° 0	26°33	11°55	16°30	2°34	3°25	14♑ 7	24°51	0♓14	1°47	2° 6	n.a.	S 2
S 3	19 14 30	20°30'27	27°24	25° 4	27°47	12°39	16°42	2°42	3°27	14° 5	24°52	0°10	1°43	2°12	n.a.	S 3
M 4	19 18 27	21°30'54	11♊44	26°10	29° 1	13°24	16°55	2°50	3°28	14° 3	24°54	0° 4	1°40	2°19	n.a.	M 4
T 5	19 22 24	22°31'19	26° 1	27°18	0♌16	14° 8	17° 7	2°57	3°30	14° 2	24°55	29♒58	1°37	2°26	n.a.	T 5
W 6	19 26 20	23°31'42	10♋ 8	28°27	1°30	14°53	17°20	3° 5	3°31	14° 0	24°57	29°52	1°34	2°33	n.a.	W 6
T 7	19 30 17	24°32'03	24° 0	29°39	2°44	15°37	17°32	3°13	3°33	13°58	24°58	29°47	1°31	2°39	n.a.	T 7
F 8	19 34 14	25°32'21	7♌35	0♋53	3°58	16°21	17°44	3°21	3°35	13°57	25° 0	29°43	1°28	2°46	n.a.	F 8
S 9	19 38 10	26°32'38	20°49	2° 8	5°13	17° 6	17°56	3°29	3°36	13°55	25° 1	29°41	1°24	2°53	n.a.	S 9
S 10	19 42 7	27°32'51	3♍42	3°24	6°27	17°50	18° 8	3°36	3°38	13°53	25° 3	29°D41	1°21	2°59	n.a.	S 10
M11	19 46 4	28°33'03	16°16	4°42	7°41	18°34	18°20	3°44	3°40	13°52	25° 4	29°42	1°18	3° 6	n.a.	M11
T 12	19 50 0	29°33'12	28°33	6° 2	8°55	19°18	18°32	3°52	3°42	13°50	25° 6	29°44	1°15	3°13	n.a.	T 12
W13	19 53 57	0♌33'19	10♎37	7°22	10° 9	20° 2	18°44	4° 0	3°44	13°48	25° 7	29°45	1°12	3°20	n.a.	W13
T 14	19 57 54	1°33'23	22°33	8°44	11°23	20°47	18°56	4° 8	3°46	13°47	25° 9	29°47	1° 8	3°26	n.a.	T 14
F 15	20 1 50	2°33'24	4♏25	10° 8	12°37	21°31	19° 8	4°16	3°48	13°45	25°10	29°R47	1° 5	3°33	n.a.	F 15
S 16	20 5 47	3°33'23	16°17	11°32	13°51	22°15	19°20	4°23	3°50	13°44	25°12	29°46	1° 2	3°40	n.a.	S 16
S 17	20 9 44	4°33'20	28°16	12°58	15° 5	22°59	19°31	4°31	3°52	13°42	25°13	29°44	0°59	3°46	n.a.	S 17
M18	20 13 40	5°33'14	10♐25	14°24	16°20	23°42	19°43	4°39	3°54	13°41	25°15	29°41	0°56	3°53	n.a.	M18
T 19	20 17 37	6°33'05	22°48	15°52	17°33	24°26	19°54	4°47	3°56	13°39	25°17	29°38	0°53	4° 0	n.a.	T 19
W20	20 21 34	7°32'54	5♑28	17°21	18°47	25°10	20° 5	4°55	3°58	13°38	25°18	29°34	0°49	4° 7	n.a.	W20
T 21	20 25 30	8°32'40	18°25	18°51	20° 1	25°54	20°17	5° 3	4° 0	13°36	25°20	29°31	0°46	4°13	n.a.	T 21
F 22	20 29 27	9°32'24	1♒41	20°22	21°15	26°38	20°28	5°10	4° 3	13°35	25°21	29°28	0°43	4°20	n.a.	F 22
S 23	20 33 24	10°32'06	15°13	21°54	22°29	27°21	20°39	5°18	4° 5	13°33	25°23	29°27	0°40	4°27	n.a.	S 23
S 24	20 37 20	11°31'45	29° 1	23°27	23°43	28° 5	20°50	5°26	4° 7	13°32	25°25	29°D26	0°37	4°33	n.a.	S 24
M25	20 41 17	12°31'21	13♓ 0	25° 1	24°57	28°48	21° 1	5°34	4°10	13°30	25°26	29°27	0°34	4°40	n.a.	M25
T 26	20 45 14	13°30'56	27° 8	26°37	26°11	29°32	21°12	5°42	4°12	13°29	25°28	29°27	0°30	4°47	n.a.	T 26
W27	20 49 10	14°30'28	11♈21	28°13	27°25	0♍15	21°22	5°50	4°14	13°27	25°29	29°29	0°27	4°54	n.a.	W27
T 28	20 53 7	15°29'58	25°37	29°51	28°38	0°59	21°33	5°57	4°17	13°26	25°31	29°30	0°24	5° 0	n.a.	T 28
F 29	20 57 4	16°29'26	9♉51	1♌29	29°52	1°42	21°44	6° 5	4°19	13°25	25°33	29°30	0°21	5° 7	n.a.	F 29
S 30	21 1 0	17°28'52	24° 2	3° 9	1♍ 6	2°26	21°54	6°13	4°22	13°23	25°34	29°R30	0°18	5°14	n.a.	S 30
S 31	21 4 57	18♌28'16	8♊ 8	4♌50	2♍20	3♍ 9	22♊ 4	6♌21	4♎25	13♑22	25♌36	29♒30	0♓14	5♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n42	15n24	4n24	26n15	2n26	21n55	0n20	17n15	0s37	25n 1	1n44	21n51	1n49	1s44	0s23	25s46	2s32	4n 2	10s 8	11s39	11s 5	16s37		n.a.
S 2	22 33	20 49	4 55	26 13	2 20	21 39	0 17	17 2	0 38	25 2	1 44	21 49	1 48	1 45	0 23	25 46	2 32	4 1	10 7	11 40	11 6	16 40		n.a.
S 3	22 24	25 3	5 9	26 9	2 14	21 21	0 15	16 48	0 39	25 4	1 44	21 47	1 48	1 45	0 23	25 46	2 32	4 1	10 7	11 41	11 7	16 43		n.a.
M 4	22 15	27 44	5 3	26 5	2 8	21 4	0 13	16 35	0 39	25 5	1 44	21 45	1 48	1 46	0 23	25 46	2 32	4 1	10 7	11 43	11 8	16 46		n.a.
T 5	22 5	28 35	4 38	26 1	2 1	20 46	0 11	16 21	0 40	25 6	1 44	21 43	1 48	1 46	0 23	25 47	2 32	4 0	10 7	11 45	11 9	16 49		n.a.
W 6	21 54	27 33	3 57	25 55	1 55	20 27	0 8	16 7	0 41	25 8	1 44	21 41	1 48	1 47	0 23	25 47	2 32	4 0	10 7	11 48	11 11	16 51		n.a.
T 7	21 44	24 48	3 2	25 49	1 48	20 7	0 6	15 53	0 41	25 9	1 44	21 39	1 48	1 48	0 23	25 47	2 32	3 59	10 7	11 49	11 12	16 54		n.a.
F 8	21 32	20 42	1 57	25 42	1 41	19 48	0 4	15 39	0 42	25 10	1 44	21 37	1 48	1 48	0 23	25 47	2 32	3 59	10 7	11 51	11 13	16 57		n.a.
S 9	21 21	15 40	0 48	25 34	1 34	19 27	0 2	15 25	0 42	25 12	1 45	21 36	1 48	1 49	0 23	25 47	2 32	3 59	10 7	11 51	11 14	17 0		n.a.
S 10	21 9	10 3	0s22	25 26	1 27	19 6	0s 1	15 11	0 43	25 13	1 45	21 34	1 48	1 50	0 23	25 47	2 32	3 58	10 7	11 51	11 15	17 3		n.a.
M11	20 56	4 11	1 29	25 16	1 20	18 45	0 3	14 56	0 43	25 14	1 45	21 32	1 48	1 51	0 23	25 48	2 32	3 58	10 7	11 51	11 16	17 5		n.a.
T 12	20 44	1s43	2 31	25 5	1 13	18 23	0 5	14 42	0 44	25 15	1 45	21 30	1 47	1 51	0 23	25 48	2 32	3 57	10 7	11 50	11 18	17 8		n.a.
W13	20 31	7 26	3 25	24 54	1 6	18 0	0 8	14 27	0 45	25 17	1 45	21 28	1 47	1 52	0 23	25 48	2 32	3 57	10 7	11 50	11 19	17 11		n.a.
T 14	20 17	12 49	4 10	24 42	0 58	17 37	0 10	14 12	0 45	25 18	1 45	21 26	1 47	1 53	0 23	25 48	2 32	3 56	10 6	11 49	11 20	17 14		n.a.
F 15	20 3	17 43	4 43	24 28	0 51	17 14	0 12	13 57	0 46	25 19	1 45	21 24	1 47	1 54	0 23	25 48	2 32	3 56	10 6	11 49	11 21	17 16		n.a.
S 16	19 49	21 57	5 5	24 14	0 44	16 50	0 15	13 42	0 46	25 20	1 46	21 22	1 47	1 54	0 23	25 48	2 32	3 56	10 6	11 50	11 22	17 19		n.a.
S 17	19 35	25 20	5 13	23 59	0 37	16 26	0 17	13 27	0 47	25 21	1 46	21 20	1 47	1 55	0 23	25 48	2 31	3 55	10 6	11 50	11 23	17 22		n.a.
M18	19 20	27 37	5 8	23 43	0 30	16 1	0 19	13 12	0 47	25 22	1 46	21 18	1 47	1 56	0 23	25 49	2 31	3 55	10 6	11 51	11 24	17 25		n.a.
T 19	19 5	28 37	4 48	23 26	0 23	15 36	0 21	12 57	0 48	25 23	1 46	21 16	1 47	1 57	0 23	25 49	2 31	3 54	10 6	11 53	11 26	17 27		n.a.
W20	18 49	28 8	4 14	23 7	0 16	15 11	0 24	12 41	0 48	25 24	1 46	21 14	1 47	1 58	0 23	25 49	2 31	3 54	10 6	11 54	11 27	17 30		n.a.
T 21	18 33	26 8	3 27	22 48	0 9	14 45	0 26	12 26	0 49	25 25	1 46	21 12	1 47	1 59	0 23	25 49	2 31	3 53	10 6	11 55	11 28	17 33		n.a.
F 22	18 17	22 39	2 27	22 28	0 2	14 19	0 28	12 10	0 49	25 26	1 47	21 10	1 47	2 0	0 23	25 49	2 31	3 53	10 6	11 56	11 29	17 36		n.a.
S 23	18 1	17 54	1 17	22 7	0s 5	13 53	0 30	11 54	0 50	25 27	1 47	21 8	1 47	2 1	0 23	25 49	2 31	3 52	10 6	11 57	11 30	17 38		n.a.
S 24	17 44	12 8	0 2	21 44	0 12	13 26	0 33	11 39	0 50	25 28	1 47	21 6	1 47	2 2	0 23	25 49	2 31	3 52	10 6	11 57	11 31	17 41		n.a.
M25	17 27	5 42	1n14	21 21	0 18	12 59	0 35	11 23	0 51	25 29	1 47	21 3	1 47	2 2	0 23	25 49	2 31	3 51	10 6	11 57	11 33	17 44		n.a.
T 26	17 10	1n 4	2 27	20 56	0 25	12 31	0 37	11 7	0 51	25 30	1 47	21 1	1 47	2 3	0 23	25 49	2 31	3 51	10 6	11 56	11 34	17 47		n.a.
W27	16 52	7 49	3 31	20 31	0 31	12 3	0 39	10 51	0 52	25 31	1 47	20 59	1 47	2 4	0 23	25 50	2 31	3 50	10 6	11 56	11 35	17 49		n.a.
T 28	16 34	14 11	4 22	20 4	0 37	11 35	0 41	10 34	0 52	25 32	1 48	20 57	1 47	2 5	0 23	25 50	2 31	3 49	10 6	11 56	11 36	17 52		n.a.
F 29	16 16	19 48	4 57	19 37	0 43	11 7	0 43	10 18	0 53	25 33	1 48	20 55	1 47	2 6	0 23	25 50	2 31	3 49	10 6	11 55	11 37	17 55		n.a.
S 30	15 58	24 18	5 14	19 8	0 49	10 38	0 45	10 2	0 53	25 34	1 48	20 53	1 46	2 7	0 23	25 50	2 31	3 48	10 6	11 55	11 38	17 57		n.a.
S 31	15n39	27n20	5n12	18n39	0s54	10n10	0s47	9n46	0s54	25n35	1n48	20n51	1n46	2s 9	0s23	25s50	2s31	3n48	10s 6	11s55	11s39	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -2575835.5, Delta T = 166h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°46'03, Lahiri = -164°39'03 Julian Calendar 1 Oct. 11766 BCE == Greg. Calendar 3 July 11766 BCE

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 8 54	19♌27'38	22♊ 7	6♌32	3♍34	3♍52	22♊15	6♌28	4♎27	13°R21	25♌38	29°R29	0♓11	5♏27	n.a.	M 1
T 2	21 12 50	20°26'58	5♋56	8°15	4°47	4°36	22°25	6°36	4°30	13♑19	25°39	29♒28	0° 8	5°34	n.a.	T 2
W 3	21 16 47	21°26'15	19°33	9°59	6° 1	5°19	22°35	6°44	4°32	13°18	25°41	29°27	0° 5	5°41	n.a.	W 3
T 4	21 20 43	22°25'31	2♌58	11°45	7°15	6° 2	22°45	6°51	4°35	13°17	25°43	29°26	0° 2	5°47	n.a.	T 4
F 5	21 24 40	23°24'43	16° 9	13°31	8°28	6°45	22°55	6°59	4°38	13°16	25°44	29°25	29♒59	5°54	n.a.	F 5
S 6	21 28 37	24°23'54	29° 5	15°19	9°42	7°28	23° 4	7° 7	4°41	13°14	25°46	29°D25	29°55	6° 1	n.a.	S 6
S 7	21 32 33	25°23'02	11♍46	17° 8	10°56	8°11	23°14	7°14	4°43	13°13	25°48	29°25	29°52	6° 7	n.a.	S 7
M 8	21 36 30	26°22'07	24°12	18°59	12° 9	8°54	23°24	7°22	4°46	13°12	25°49	29°25	29°49	6°14	n.a.	M 8
T 9	21 40 26	27°21'10	6♎26	20°50	13°23	9°37	23°33	7°29	4°49	13°11	25°51	29°26	29°46	6°21	n.a.	T 9
W10	21 44 23	28°20'11	18°29	22°43	14°37	10°20	23°42	7°37	4°52	13°10	25°53	29°26	29°43	6°27	n.a.	W10
T 11	21 48 20	29°19'09	0♏24	24°37	15°50	11° 3	23°51	7°44	4°55	13° 9	25°54	29°R26	29°39	6°34	n.a.	T 11
F 12	21 52 16	0♍18'04	12°17	26°32	17° 4	11°45	24° 1	7°52	4°58	13° 8	25°56	29°26	29°36	6°41	n.a.	F 12
S 13	21 56 13	1°16'57	24°10	28°28	18°17	12°28	24° 9	7°59	5° 1	13° 7	25°57	29°26	29°33	6°48	n.a.	S 13
S 14	22 0 9	2°15'47	6♐ 8	0♍26	19°31	13°11	24°18	8° 7	5° 4	13° 6	25°59	29°D26	29°30	6°54	n.a.	S 14
M15	22 4 6	3°14'34	18°16	2°24	20°44	13°53	24°27	8°14	5° 7	13° 5	26° 1	29°26	29°27	7° 1	n.a.	M15
T 16	22 8 3	4°13'19	0♑39	4°24	21°58	14°36	24°36	8°22	5°10	13° 4	26° 2	29°26	29°24	7° 8	n.a.	T 16
W17	22 11 59	5°12'02	13°20	6°24	23°11	15°19	24°44	8°29	5°13	13° 3	26° 4	29°27	29°20	7°15	n.a.	W17
T 18	22 15 56	6°10'42	26°22	8°25	24°25	16° 1	24°52	8°36	5°16	13° 2	26° 6	29°27	29°17	7°21	n.a.	T 18
F 19	22 19 52	7° 9'19	9♒47	10°27	25°38	16°43	25° 0	8°43	5°19	13° 1	26° 7	29°28	29°14	7°28	n.a.	F 19
S 20	22 23 49	8° 7'54	23°34	12°29	26°52	17°26	25° 9	8°51	5°22	13° 0	26° 9	29°R28	29°11	7°35	n.a.	S 20
S 21	22 27 45	9° 6'26	7♓43	14°32	28° 5	18° 8	25°16	8°58	5°25	12°59	26°11	29°28	29° 8	7°41	n.a.	S 21
M22	22 31 42	10° 4'56	22° 8	16°34	29°19	18°51	25°24	9° 5	5°28	12°59	26°12	29°28	29° 5	7°48	n.a.	M22
T 23	22 35 38	11° 3'24	6♈44	18°36	0♎32	19°33	25°32	9°12	5°31	12°58	26°14	29°27	29° 1	7°55	n.a.	T 23
W24	22 39 35	12° 1'49	21°25	20°38	1°45	20°15	25°39	9°19	5°35	12°57	26°15	29°25	28°58	8° 2	n.a.	W24
T 25	22 43 31	13° 0'13	6♉ 5	22°39	2°59	20°57	25°47	9°26	5°38	12°57	26°17	29°24	28°55	8° 8	n.a.	T 25
F 26	22 47 28	13°58'35	20°36	24°39	4°12	21°39	25°54	9°33	5°41	12°56	26°19	29°22	28°52	8°15	n.a.	F 26
S 27	22 51 25	14°56'55	4♊56	26°37	5°25	22°21	26° 1	9°40	5°44	12°55	26°20	29°22	28°49	8°22	n.a.	S 27
S 28	22 55 21	15°55'13	19° 0	28°33	6°38	23° 3	26° 8	9°47	5°47	12°55	26°22	29°D21	28°45	8°28	n.a.	S 28
M29	22 59 18	16°53'29	2♋48	0♎27	7°52	23°45	26°15	9°54	5°51	12°54	26°23	29°22	28°42	8°35	n.a.	M29
T 30	23 3 14	17♍51'44	16♋19	2♎18	9♎ 5	24♍27	26♊22	10♌ 1	5♎54	12♑54	26♌25	29♒23	28♒39	8♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n20	28n38	4n51	18n 8	0s59	9n41	0s49	9n29	0s54	25n35	1n48	20n49	1n46	2s10	0s23	25s50	2s31	3n47	10s 6	11s56	11s41	18s 3		n.a.
T 2	15 1	28 7	4 14	17 37	1 4	9 11	0 51	9 13	0 55	25 36	1 49	20 47	1 46	2 11	0 23	25 50	2 31	3 47	10 6	11 56	11 42	18 5		n.a.
W 3	14 42	25 54	3 23	17 4	1 9	8 42	0 53	8 56	0 55	25 37	1 49	20 45	1 46	2 12	0 23	25 50	2 31	3 46	10 6	11 57	11 43	18 8		n.a.
T 4	14 22	22 15	2 21	16 30	1 14	8 12	0 55	8 40	0 56	25 38	1 49	20 43	1 46	2 13	0 23	25 50	2 31	3 46	10 6	11 57	11 44	18 11		n.a.
F 5	14 2	17 32	1 13	15 56	1 18	7 43	0 57	8 23	0 56	25 39	1 49	20 41	1 46	2 14	0 23	25 50	2 30	3 45	10 6	11 57	11 45	18 13		n.a.
S 6	13 42	12 6	0 2	15 20	1 22	7 13	0 59	8 6	0 57	25 39	1 49	20 39	1 46	2 15	0 23	25 50	2 30	3 44	10 6	11 57	11 46	18 16		n.a.
S 7	13 22	6 17	1s 8	14 43	1 25	6 43	1 1	7 49	0 57	25 40	1 50	20 37	1 46	2 16	0 23	25 50	2 30	3 44	10 6	11 57	11 47	18 19		n.a.
M 8	13 1	0 20	2 13	14 6	1 29	6 12	1 3	7 33	0 57	25 41	1 50	20 35	1 46	2 17	0 23	25 50	2 30	3 43	10 6	11 57	11 49	18 21		n.a.
T 9	12 41	5s31	3 11	13 27	1 31	5 42	1 4	7 16	0 58	25 41	1 50	20 33	1 46	2 19	0 23	25 50	2 30	3 43	10 6	11 57	11 50	18 24		n.a.
W10	12 20	11 5	3 59	12 48	1 34	5 11	1 6	6 59	0 58	25 42	1 50	20 31	1 46	2 20	0 23	25 50	2 30	3 42	10 6	11 57	11 51	18 27		n.a.
T 11	11 59	16 12	4 37	12 8	1 36	4 41	1 8	6 42	0 59	25 43	1 50	20 29	1 46	2 21	0 23	25 51	2 30	3 41	10 7	11 57	11 52	18 29		n.a.
F 12	11 38	20 40	5 2	11 27	1 37	4 10	1 9	6 25	0 59	25 43	1 51	20 27	1 46	2 22	0 23	25 51	2 30	3 41	10 7	11 57	11 53	18 32		n.a.
S 13	11 16	24 21	5 15	10 46	1 38	3 39	1 11	6 8	0 59	25 44	1 51	20 25	1 46	2 23	0 23	25 51	2 30	3 40	10 7	11 57	11 54	18 35		n.a.
S 14	10 55	27 0	5 14	10 3	1 39	3 9	1 12	5 51	1 0	25 45	1 51	20 23	1 46	2 24	0 23	25 51	2 30	3 40	10 7	11 57	11 55	18 37		n.a.
M15	10 33	28 28	5 0	9 21	1 38	2 38	1 14	5 34	1 0	25 45	1 51	20 21	1 46	2 26	0 23	25 51	2 30	3 39	10 7	11 57	11 57	18 40		n.a.
T 16	10 12	28 32	4 31	8 37	1 38	2 7	1 15	5 17	1 1	25 46	1 52	20 19	1 46	2 27	0 23	25 51	2 30	3 38	10 7	11 57	11 58	18 42		n.a.
W17	9 50	27 7	3 48	7 53	1 36	1 36	1 17	4 59	1 1	25 47	1 52	20 17	1 46	2 28	0 23	25 51	2 30	3 38	10 7	11 57	11 59	18 45		n.a.
T 18	9 28	24 13	2 53	7 9	1 35	1 5	1 18	4 42	1 1	25 47	1 52	20 15	1 46	2 29	0 23	25 51	2 30	3 37	10 7	11 56	12 0	18 48		n.a.
F 19	9 5	19 57	1 47	6 25	1 32	0 34	1 19	4 25	1 2	25 48	1 52	20 13	1 46	2 31	0 23	25 51	2 29	3 36	10 7	11 56	12 1	18 50		n.a.
S 20	8 43	14 30	0 33	5 41	1 29	0 3	1 20	4 8	1 2	25 48	1 53	20 11	1 46	2 32	0 23	25 51	2 29	3 36	10 7	11 56	12 2	18 53		n.a.
S 21	8 21	8 11	0n45	4 56	1 25	0s28	1 22	3 51	1 2	25 49	1 53	20 10	1 46	2 33	0 23	25 51	2 29	3 35	10 7	11 56	12 3	18 55		n.a.
M22	7 58	1 20	2 2	4 12	1 20	0 59	1 23	3 34	1 3	25 49	1 53	20 8	1 46	2 34	0 23	25 51	2 29	3 35	10 7	11 56	12 5	18 58		n.a.
T 23	7 35	5n39	3 11	3 28	1 15	1 29	1 24	3 16	1 3	25 50	1 53	20 6	1 46	2 36	0 23	25 51	2 29	3 34	10 8	11 57	12 6	19 1		n.a.
W24	7 13	12 23	4 9	2 45	1 8	2 0	1 25	2 59	1 4	25 50	1 54	20 4	1 46	2 37	0 23	25 51	2 29	3 33	10 8	11 57	12 7	19 3		n.a.
T 25	6 50	18 24	4 50	2 3	1 1	2 31	1 26	2 42	1 4	25 51	1 54	20 2	1 46	2 38	0 23	25 51	2 29	3 33	10 8	11 58	12 8	19 6		n.a.
F 26	6 27	23 20	5 12	1 21	0 54	3 1	1 26	2 24	1 4	25 51	1 54	20 0	1 46	2 40	0 23	25 51	2 29	3 32	10 8	11 58	12 9	19 8		n.a.
S 27	6 4	26 46	5 14	0 41	0 46	3 32	1 27	2 7	1 5	25 52	1 54	19 58	1 47	2 41	0 23	25 51	2 29	3 31	10 8	11 58	12 10	19 11		n.a.
S 28	5 41	28 29	4 57	0 2	0 37	4 2	1 28	1 50	1 5	25 52	1 55	19 56	1 47	2 42	0 23	25 51	2 29	3 31	10 8	11 59	12 11	19 13		n.a.
M29	5 18	28 23	4 23	0s36	0 27	4 33	1 29	1 33	1 5	25 53	1 55	19 54	1 47	2 44	0 23	25 51	2 29	3 30	10 8	11 58	12 12	19 16		n.a.
T 30	4n54	26n34	3n36	1s11	0s17	5s 3	1s29	1n15	1s 5	25n53	1n55	19n52	1n47	2s45	0s23	25s51	2s29	3n29	10s 8	11s58	12s14	19s18		n.a.

Julian Day Number = -2575804.5, Delta T = 166h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'59, Lahiri = -164°38'59 Julian Calendar 1 Nov. 11766 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11766 BCE

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11766 BCE (-11765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 7 11	18♍49'56	29♋35	4♎ 6	10♎18	25♍ 9	26♊28	10♌ 7	5♎57	12°R53	26♌26	29♒24	28♒36	8♏49	n.a.	W 1
T 2	23 11 7	19°48'06	12♌36	5°51	11°31	25°51	26°35	10°14	6° 1	12♑53	26°28	29°26	28°33	8°55	n.a.	T 2
F 3	23 15 4	20°46'15	25°24	7°32	12°45	26°33	26°41	10°21	6° 4	12°52	26°30	29°R26	28°30	9° 2	n.a.	F 3
S 4	23 19 0	21°44'21	7♍59	9°10	13°58	27°15	26°47	10°27	6° 7	12°52	26°31	29°26	28°26	9° 9	n.a.	S 4
S 5	23 22 57	22°42'26	20°23	10°42	15°11	27°56	26°53	10°34	6°11	12°51	26°33	29°25	28°23	9°15	n.a.	S 5
M 6	23 26 53	23°40'28	2♎38	12°11	16°24	28°38	26°59	10°40	6°14	12°51	26°34	29°22	28°20	9°22	n.a.	M 6
T 7	23 30 50	24°38'29	14°44	13°34	17°37	29°20	27° 4	10°47	6°17	12°51	26°36	29°19	28°17	9°29	n.a.	T 7
W 8	23 34 46	25°36'27	26°43	14°53	18°50	0♎ 1	27°10	10°53	6°21	12°51	26°37	29°14	28°14	9°36	n.a.	W 8
T 9	23 38 42	26°34'24	8♏37	16° 6	20° 3	0°43	27°15	11° 0	6°24	12°50	26°39	29°10	28°11	9°42	n.a.	T 9
F 10	23 42 39	27°32'18	20°28	17°14	21°16	1°25	27°20	11° 6	6°27	12°50	26°40	29° 5	28° 7	9°49	n.a.	F 10
S 11	23 46 35	28°30'10	2♐21	18°17	22°29	2° 6	27°25	11°12	6°31	12°50	26°42	29° 2	28° 4	9°56	n.a.	S 11
S 12	23 50 32	29°28'00	14°18	19°15	23°42	2°47	27°30	11°18	6°34	12°50	26°43	28°59	28° 1	10° 2	n.a.	S 12
M13	23 54 28	0♎25'48	26°24	20° 6	24°55	3°29	27°35	11°24	6°37	12°50	26°44	28°D58	27°58	10° 9	n.a.	M13
T 14	23 58 25	1°23'34	8♑44	20°52	26° 8	4°10	27°39	11°30	6°41	12°50	26°46	28°58	27°55	10°16	n.a.	T 14
W15	0 2 21	2°21'17	21°21	21°33	27°21	4°51	27°44	11°36	6°44	12°50	26°47	28°59	27°51	10°23	n.a.	W15
T 16	0 6 18	3°18'59	4♒21	22° 7	28°34	5°33	27°48	11°42	6°48	12°D50	26°49	29° 1	27°48	10°29	n.a.	T 16
F 17	0 10 14	4°16'39	17°46	22°36	29°46	6°14	27°52	11°48	6°51	12°50	26°50	29° 2	27°45	10°36	n.a.	F 17
S 18	0 14 11	5°14'16	1♓38	22°59	0♏59	6°55	27°55	11°54	6°54	12°50	26°51	29°R 3	27°42	10°43	n.a.	S 18
S 19	0 18 7	6°11'52	15°56	23°16	2°12	7°36	27°59	11°59	6°58	12°50	26°53	29° 2	27°39	10°49	n.a.	S 19
M20	0 22 4	7° 9'25	0♈36	23°27	3°25	8°17	28° 3	12° 5	7° 1	12°50	26°54	28°59	27°36	10°56	n.a.	M20
T 21	0 26 0	8° 6'57	15°34	23°33	4°37	8°58	28° 6	12°11	7° 5	12°50	26°55	28°54	27°32	11° 3	n.a.	T 21
W22	0 29 56	9° 4'28	0♉39	23°R33	5°50	9°39	28° 9	12°16	7° 8	12°50	26°57	28°49	27°29	11°10	n.a.	W22
T 23	0 33 53	10° 1'57	15°42	23°27	7° 2	10°20	28°12	12°22	7°12	12°50	26°58	28°43	27°26	11°16	n.a.	T 23
F 24	0 37 49	10°59'25	0♊35	23°17	8°15	11° 1	28°15	12°27	7°15	12°51	26°59	28°38	27°23	11°23	n.a.	F 24
S 25	0 41 46	11°56'51	15°10	23° 2	9°27	11°42	28°17	12°32	7°18	12°51	27° 0	28°33	27°20	11°30	n.a.	S 25
S 26	0 45 42	12°54'16	29°22	22°42	10°40	12°23	28°20	12°38	7°22	12°51	27° 2	28°31	27°16	11°36	n.a.	S 26
M27	0 49 39	13°51'40	13♋10	22°18	11°52	13° 4	28°22	12°43	7°25	12°52	27° 3	28°D30	27°13	11°43	n.a.	M27
T 28	0 53 35	14°49'03	26°36	21°50	13° 5	13°44	28°24	12°48	7°29	12°52	27° 4	28°30	27°10	11°50	n.a.	T 28
W29	0 57 31	15°46'25	9♌40	21°19	14°17	14°25	28°26	12°53	7°32	12°52	27° 5	28°32	27° 7	11°57	n.a.	W29
T 30	1 1 28	16°43'45	22°26	20°46	15°29	15° 6	28°28	12°58	7°35	12°53	27° 6	28°R33	27° 4	12° 3	n.a.	T 30
F 31	1 5 24	17♎41'05	4♍57	20♎11	16♏42	15♎46	28♊29	13♌ 3	7♎39	12♑53	27♌ 8	28♒33	27♒ 1	12♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n31	23n17	2n37	1s46	0s 6	5s33	1s30	0n58	1s 6	25n54	1n56	19n51	1n47	2s46	0s23	25s50	2s28	3n29	10s 9	11s57	12s15	19s21		n.a.
T 2	4 8	18 54	1 31	2 18	0n 6	6 3	1 30	0 41	1 6	25 54	1 56	19 49	1 47	2 48	0 23	25 50	2 28	3 28	10 9	11 57	12 16	19 23		n.a.
F 3	3 44	13 43	0 22	2 48	0 17	6 32	1 31	0 24	1 6	25 55	1 56	19 47	1 47	2 49	0 23	25 50	2 28	3 27	10 9	11 57	12 17	19 26		n.a.
S 4	3 21	8 3	0s47	3 16	0 29	7 2	1 31	0 6	1 7	25 55	1 56	19 45	1 47	2 50	0 23	25 50	2 28	3 27	10 9	11 57	12 18	19 29		n.a.
S 5	2 58	2 11	1 52	3 42	0 42	7 31	1 31	0s11	1 7	25 56	1 57	19 43	1 47	2 52	0 23	25 50	2 28	3 26	10 9	11 57	12 19	19 31		n.a.
M 6	2 34	3s41	2 52	4 6	0 55	8 0	1 32	0 28	1 7	25 56	1 57	19 42	1 47	2 53	0 23	25 50	2 28	3 25	10 9	11 58	12 20	19 34		n.a.
T 7	2 11	9 21	3 43	4 27	1 7	8 29	1 32	0 45	1 8	25 56	1 57	19 40	1 47	2 54	0 23	25 50	2 28	3 25	10 9	11 59	12 21	19 36		n.a.
W 8	1 47	14 37	4 23	4 46	1 20	8 58	1 32	1 3	1 8	25 57	1 58	19 38	1 47	2 56	0 23	25 50	2 28	3 24	10 10	12 1	12 23	19 39		n.a.
T 9	1 24	19 19	4 52	5 3	1 33	9 26	1 32	1 20	1 8	25 57	1 58	19 36	1 47	2 57	0 23	25 50	2 28	3 23	10 10	12 3	12 24	19 41		n.a.
F 10	1 0	23 14	5 8	5 18	1 46	9 54	1 32	1 37	1 8	25 58	1 58	19 35	1 47	2 59	0 23	25 50	2 28	3 23	10 10	12 4	12 25	19 44		n.a.
S 11	0 37	26 13	5 11	5 30	1 59	10 22	1 32	1 54	1 9	25 58	1 58	19 33	1 47	3 0	0 23	25 50	2 28	3 22	10 10	12 6	12 26	19 46		n.a.
S 12	0 13	28 3	5 1	5 41	2 12	10 50	1 31	2 11	1 9	25 59	1 59	19 31	1 47	3 1	0 23	25 50	2 27	3 22	10 10	12 6	12 27	19 48		n.a.
M13	0s11	28 35	4 37	5 49	2 24	11 17	1 31	2 28	1 9	25 59	1 59	19 30	1 47	3 3	0 23	25 50	2 27	3 21	10 10	12 7	12 28	19 51		n.a.
T 14	0 34	27 43	4 0	5 56	2 36	11 44	1 31	2 45	1 9	25 59	1 59	19 28	1 47	3 4	0 23	25 50	2 27	3 20	10 11	12 7	12 29	19 53		n.a.
W15	0 58	25 25	3 11	6 1	2 48	12 11	1 30	3 2	1 10	26 0	2 0	19 26	1 47	3 5	0 23	25 50	2 27	3 20	10 11	12 6	12 30	19 56		n.a.
T 16	1 21	21 45	2 10	6 3	2 59	12 37	1 30	3 19	1 10	26 0	2 0	19 25	1 48	3 7	0 23	25 50	2 27	3 19	10 11	12 6	12 32	19 58		n.a.
F 17	1 44	16 51	1 1	6 4	3 10	13 3	1 29	3 36	1 10	26 0	2 0	19 23	1 48	3 8	0 23	25 49	2 27	3 18	10 11	12 5	12 33	20 1		n.a.
S 18	2 8	10 56	0n14	6 4	3 20	13 29	1 29	3 53	1 10	26 1	2 1	19 21	1 48	3 10	0 23	25 49	2 27	3 18	10 11	12 5	12 34	20 3		n.a.
S 19	2 31	4 18	1 30	6 2	3 29	13 54	1 28	4 10	1 10	26 1	2 1	19 20	1 48	3 11	0 23	25 49	2 27	3 17	10 12	12 6	12 35	20 6		n.a.
M20	2 54	2n43	2 43	5 58	3 37	14 19	1 27	4 26	1 11	26 1	2 1	19 18	1 48	3 12	0 23	25 49	2 27	3 16	10 12	12 7	12 36	20 8		n.a.
T 21	3 18	9 43	3 45	5 53	3 45	14 43	1 26	4 43	1 11	26 2	2 1	19 17	1 48	3 14	0 23	25 49	2 27	3 16	10 12	12 8	12 37	20 11		n.a.
W22	3 41	16 13	4 32	5 47	3 51	15 7	1 25	5 0	1 11	26 2	2 2	19 15	1 48	3 15	0 23	25 49	2 27	3 15	10 12	12 10	12 38	20 13		n.a.
T 23	4 4	21 43	5 1	5 41	3 56	15 31	1 24	5 17	1 11	26 3	2 2	19 14	1 48	3 17	0 23	25 49	2 26	3 14	10 12	12 12	12 39	20 15		n.a.
F 24	4 27	25 47	5 8	5 33	4 1	15 54	1 23	5 33	1 12	26 3	2 2	19 12	1 48	3 18	0 23	25 49	2 26	3 14	10 13	12 14	12 41	20 18		n.a.
S 25	4 50	28 4	4 56	5 24	4 3	16 17	1 22	5 50	1 12	26 3	2 3	19 11	1 48	3 19	0 23	25 49	2 26	3 13	10 13	12 16	12 42	20 20		n.a.
S 26	5 13	28 26	4 25	5 15	4 5	16 39	1 21	6 6	1 12	26 4	2 3	19 9	1 48	3 21	0 23	25 48	2 26	3 13	10 13	12 17	12 43	20 23		n.a.
M27	5 36	27 0	3 40	5 6	4 5	17 1	1 20	6 23	1 12	26 4	2 3	19 8	1 48	3 22	0 23	25 48	2 26	3 12	10 13	12 17	12 44	20 25		n.a.
T 28	5 58	24 1	2 44	4 57	4 4	17 23	1 18	6 39	1 12	26 4	2 4	19 7	1 48	3 23	0 23	25 48	2 26	3 11	10 14	12 17	12 45	20 27		n.a.
W29	6 21	19 52	1 40	4 48	4 1	17 44	1 17	6 56	1 12	26 5	2 4	19 5	1 49	3 25	0 23	25 48	2 26	3 11	10 14	12 16	12 46	20 30		n.a.
T 30	6 44	14 53	0 33	4 39	3 57	18 4	1 15	7 12	1 13	26 5	2 4	19 4	1 49	3 26	0 23	25 48	2 26	3 10	10 14	12 16	12 47	20 32		n.a.
F 31	7s 6	9n24	0s34	4s30	3n52	18s24	1s14	7s28	1s13	26n 5	2n 4	19n 3	1n49	3s28	0s23	25s48	2s26	3n 9	10s14	12s16	12s48	20s35		n.a.

Julian Day Number = -2575774.5, Delta T = 166h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'55, Lahiri = -164°38'55 Julian Calendar 1 Dec. 11766 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11766 BCE

The year -11765 astronomical counting style corresponds to year 11766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11765 BCE

JANUARY 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 21	18♎38'23	17♍17	19°R34	17♏54	16♎27	28♊31	13♌ 7	7♎42	12♑54	27♌ 9	28°R31	26♒57	12♏17	n.a.	S 1
S 2	1 13 17	19°35'39	29°27	18♎57	19° 6	17° 8	28°32	13°12	7°45	12°54	27°10	28♒27	26°54	12°24	n.a.	S 2
M 3	1 17 14	20°32'55	11♎30	18°19	20°18	17°48	28°33	13°17	7°49	12°55	27°11	28°20	26°51	12°30	n.a.	M 3
T 4	1 21 10	21°30'10	23°28	17°42	21°30	18°29	28°34	13°21	7°52	12°56	27°12	28°12	26°48	12°37	n.a.	T 4
W 5	1 25 6	22°27'23	5♏22	17° 6	22°42	19° 9	28°34	13°26	7°55	12°56	27°13	28° 2	26°45	12°44	n.a.	W 5
T 6	1 29 3	23°24'35	17°14	16°32	23°54	19°49	28°35	13°30	7°59	12°57	27°14	27°52	26°42	12°50	n.a.	T 6
F 7	1 32 59	24°21'46	29° 6	16° 1	25° 6	20°30	28°35	13°34	8° 2	12°58	27°15	27°41	26°38	12°57	n.a.	F 7
S 8	1 36 56	25°18'56	10♐59	15°32	26°18	21°10	28°R35	13°38	8° 5	12°58	27°16	27°33	26°35	13° 4	n.a.	S 8
S 9	1 40 52	26°16'05	22°57	15° 6	27°30	21°50	28°35	13°42	8° 9	12°59	27°17	27°26	26°32	13°11	n.a.	S 9
M10	1 44 49	27°13'12	5♑ 3	14°44	28°42	22°31	28°34	13°46	8°12	13° 0	27°18	27°21	26°29	13°17	n.a.	M10
T 11	1 48 45	28°10'18	17°21	14°26	29°54	23°11	28°34	13°50	8°15	13° 1	27°19	27°18	26°26	13°24	n.a.	T 11
W12	1 52 41	29° 7'23	29°54	14°12	1♐ 5	23°51	28°33	13°54	8°18	13° 2	27°20	27°D18	26°22	13°31	n.a.	W12
T 13	1 56 38	0♏ 4'26	12♒49	14° 2	2°17	24°31	28°32	13°58	8°22	13° 2	27°21	27°18	26°19	13°37	n.a.	T 13
F 14	2 0 34	1° 1'29	26° 9	13°56	3°28	25°11	28°31	14° 2	8°25	13° 3	27°22	27°R19	26°16	13°44	n.a.	F 14
S 15	2 4 31	1°58'30	9♓56	13°D56	4°40	25°51	28°30	14° 5	8°28	13° 4	27°23	27°18	26°13	13°51	n.a.	S 15
S 16	2 8 27	2°55'30	24°12	13°59	5°51	26°31	28°29	14° 9	8°31	13° 5	27°23	27°16	26°10	13°58	n.a.	S 16
M17	2 12 24	3°52'29	8♈55	14° 8	7° 3	27°11	28°27	14°12	8°34	13° 6	27°24	27°11	26° 7	14° 4	n.a.	M17
T 18	2 16 20	4°49'27	23°59	14°21	8°14	27°51	28°25	14°15	8°38	13° 7	27°25	27° 3	26° 3	14°11	n.a.	T 18
W19	2 20 17	5°46'24	9♉15	14°38	9°25	28°31	28°23	14°19	8°41	13° 8	27°26	26°54	26° 0	14°18	n.a.	W19
T 20	2 24 13	6°43'21	24°33	15° 0	10°36	29°11	28°21	14°22	8°44	13° 9	27°27	26°45	25°57	14°25	n.a.	T 20
F 21	2 28 9	7°40'18	9♊42	15°26	11°48	29°51	28°19	14°25	8°47	13°11	27°27	26°36	25°54	14°31	n.a.	F 21
S 22	2 32 6	8°37'13	24°31	15°57	12°59	0♏31	28°16	14°28	8°50	13°12	27°28	26°28	25°51	14°38	n.a.	S 22
S 23	2 36 2	9°34'09	8♋55	16°32	14°10	1°11	28°14	14°31	8°53	13°13	27°29	26°22	25°47	14°45	n.a.	S 23
M24	2 39 59	10°31'04	22°51	17°10	15°20	1°50	28°11	14°33	8°56	13°14	27°29	26°19	25°44	14°51	n.a.	M24
T 25	2 43 55	11°27'59	6♌18	17°53	16°31	2°30	28° 8	14°36	8°59	13°15	27°30	26°18	25°41	14°58	n.a.	T 25
W26	2 47 52	12°24'54	19°21	18°40	17°42	3°10	28° 4	14°38	9° 2	13°17	27°31	26°18	25°38	15° 5	n.a.	W26
T 27	2 51 48	13°21'49	2♍ 1	19°30	18°53	3°49	28° 1	14°41	9° 5	13°18	27°31	26°18	25°35	15°12	n.a.	T 27
F 28	2 55 45	14°18'43	14°25	20°24	20° 3	4°29	27°57	14°43	9° 8	13°19	27°32	26°17	25°32	15°18	n.a.	F 28
S 29	2 59 41	15°15'37	26°35	21°22	21°14	5° 9	27°54	14°45	9°11	13°21	27°32	26°14	25°28	15°25	n.a.	S 29
S 30	3 3 38	16°12'31	8♎37	22°23	22°24	5°48	27°50	14°48	9°14	13°22	27°33	26° 8	25°25	15°32	n.a.	S 30
M31	3 7 34	17♏ 9'26	20♎33	23♎28	23♐35	6♏28	27♊46	14♌50	9♎17	13♑23	27♌33	25♒59	25♒22	15♏39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s28	3n38	1s39	4s22	3n45	18s44	1s12	7s44	1s13	26n 6	2n 5	19n 1	1n49	3s29	0s23	25s48	2s26	3n 9	10s15	12s17	12s49	20s37		n.a.
S 2	7 51	2s11	2 38	4 15	3 37	19 3	1 10	8 0	1 13	26 6	2 5	19 0	1 49	3 30	0 23	25 47	2 26	3 8	10 15	12 18	12 51	20 39		n.a.
M 3	8 13	7 51	3 29	4 9	3 28	19 21	1 8	8 16	1 13	26 6	2 5	18 59	1 49	3 32	0 23	25 47	2 25	3 8	10 15	12 20	12 52	20 42		n.a.
T 4	8 35	13 12	4 11	4 5	3 18	19 39	1 7	8 32	1 13	26 6	2 6	18 57	1 49	3 33	0 23	25 47	2 25	3 7	10 15	12 23	12 53	20 44		n.a.
W 5	8 57	18 1	4 41	4 1	3 6	19 56	1 5	8 48	1 14	26 7	2 6	18 56	1 49	3 34	0 23	25 47	2 25	3 6	10 16	12 27	12 54	20 46		n.a.
T 6	9 18	22 9	4 59	3 59	2 54	20 13	1 3	9 4	1 14	26 7	2 6	18 55	1 49	3 36	0 23	25 47	2 25	3 6	10 16	12 30	12 55	20 49		n.a.
F 7	9 40	25 22	5 4	3 59	2 41	20 29	1 1	9 20	1 14	26 7	2 7	18 54	1 49	3 37	0 23	25 47	2 25	3 5	10 16	12 34	12 56	20 51		n.a.
S 8	10 1	27 31	4 56	4 0	2 27	20 44	0 58	9 35	1 14	26 8	2 7	18 53	1 50	3 39	0 23	25 47	2 25	3 5	10 16	12 37	12 57	20 53		n.a.
S 9	10 22	28 24	4 35	4 3	2 13	20 59	0 56	9 51	1 14	26 8	2 7	18 52	1 50	3 40	0 24	25 46	2 25	3 4	10 17	12 40	12 58	20 56		n.a.
M10	10 44	27 56	4 1	4 8	1 59	21 14	0 54	10 7	1 14	26 8	2 8	18 51	1 50	3 41	0 24	25 46	2 25	3 4	10 17	12 41	12 59	20 58		n.a.
T 11	11 5	26 6	3 16	4 14	1 44	21 27	0 52	10 22	1 14	26 9	2 8	18 49	1 50	3 43	0 24	25 46	2 25	3 3	10 17	12 42	13 1	21 0		n.a.
W12	11 25	22 57	2 20	4 22	1 29	21 41	0 49	10 37	1 14	26 9	2 8	18 48	1 50	3 44	0 24	25 46	2 25	3 2	10 17	12 42	13 2	21 3		n.a.
T 13	11 46	18 35	1 16	4 32	1 14	21 53	0 47	10 53	1 15	26 9	2 8	18 47	1 50	3 45	0 24	25 46	2 25	3 2	10 18	12 42	13 3	21 5		n.a.
F 14	12 6	13 12	0 6	4 43	1 0	22 5	0 44	11 8	1 15	26 9	2 9	18 46	1 50	3 47	0 24	25 46	2 24	3 1	10 18	12 42	13 4	21 7		n.a.
S 15	12 27	7 0	1n 7	4 56	0 45	22 16	0 42	11 23	1 15	26 10	2 9	18 45	1 50	3 48	0 24	25 45	2 24	3 1	10 18	12 42	13 5	21 10		n.a.
S 16	12 47	0 16	2 18	5 10	0 31	22 27	0 39	11 38	1 15	26 10	2 9	18 45	1 51	3 49	0 24	25 45	2 24	3 0	10 18	12 43	13 6	21 12		n.a.
M17	13 7	6n41	3 22	5 26	0 18	22 37	0 36	11 53	1 15	26 10	2 10	18 44	1 51	3 50	0 24	25 45	2 24	3 0	10 19	12 45	13 7	21 14		n.a.
T 18	13 26	13 26	4 13	5 43	0 4	22 46	0 33	12 8	1 15	26 10	2 10	18 43	1 51	3 52	0 24	25 45	2 24	2 59	10 19	12 47	13 8	21 16		n.a.
W19	13 46	19 27	4 47	6 2	0s 8	22 54	0 31	12 22	1 15	26 11	2 10	18 42	1 51	3 53	0 24	25 45	2 24	2 59	10 19	12 50	13 9	21 19		n.a.
T 20	14 5	24 13	5 1	6 22	0 21	23 2	0 28	12 37	1 15	26 11	2 10	18 41	1 51	3 54	0 24	25 44	2 24	2 58	10 20	12 54	13 10	21 21		n.a.
F 21	14 24	27 17	4 54	6 43	0 32	23 10	0 25	12 52	1 15	26 11	2 11	18 40	1 51	3 56	0 24	25 44	2 24	2 58	10 20	12 57	13 12	21 23		n.a.
S 22	14 43	28 20	4 26	7 5	0 43	23 16	0 22	13 6	1 15	26 11	2 11	18 40	1 51	3 57	0 24	25 44	2 24	2 57	10 20	13 0	13 13	21 25		n.a.
S 23	15 1	27 25	3 43	7 29	0 54	23 22	0 19	13 20	1 15	26 12	2 11	18 39	1 51	3 58	0 24	25 44	2 24	2 57	10 20	13 2	13 14	21 28		n.a.
M24	15 20	24 47	2 47	7 53	1 4	23 27	0 16	13 35	1 16	26 12	2 11	18 38	1 51	3 59	0 24	25 44	2 24	2 56	10 21	13 3	13 15	21 30		n.a.
T 25	15 38	20 49	1 44	8 18	1 13	23 32	0 13	13 49	1 16	26 12	2 12	18 37	1 52	4 1	0 24	25 43	2 24	2 56	10 21	13 3	13 16	21 32		n.a.
W26	15 56	15 58	0 37	8 44	1 21	23 36	0 10	14 3	1 16	26 12	2 12	18 37	1 52	4 2	0 24	25 43	2 24	2 55	10 21	13 3	13 17	21 34		n.a.
T 27	16 13	10 33	0s30	9 11	1 29	23 39	0 6	14 17	1 16	26 12	2 12	18 36	1 52	4 3	0 24	25 43	2 23	2 55	10 22	13 3	13 18	21 37		n.a.
F 28	16 31	4 50	1 34	9 38	1 36	23 41	0 3	14 31	1 16	26 13	2 12	18 36	1 52	4 4	0 24	25 43	2 23	2 54	10 22	13 3	13 19	21 39		n.a.
S 29	16 48	0s56	2 33	10 6	1 43	23 43	0n 0	14 44	1 16	26 13	2 13	18 35	1 52	4 5	0 24	25 43	2 23	2 54	10 22	13 5	13 20	21 41		n.a.
S 30	17 5	6 36	3 23	10 35	1 48	23 44	0 3	14 58	1 16	26 13	2 13	18 34	1 52	4 7	0 24	25 42	2 23	2 53	10 23	13 7	13 21	21 43		n.a.
M31	17s22	11s58	4s 5	11s 4	1s53	23s45	0n 7	15s11	1s16	26n13	2n13	18n34	1n52	4s 8	0s24	25s42	2s23	2n53	10s23	13s10	13s23	21s45		n.a.

Julian Day Number = -2575743.5, Delta T = 166h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'51, Lahiri = -164°38'51 Julian Calendar 1 Jan. 11765 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11766 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 31	18♏ 6'19	2♏26	24♎36	24♐45	7♏ 7	27°R42	14♌52	9♎19	13♑25	27♌34	25°R48	25♒19	15♏45	n.a.	T 1
W 2	3 15 27	19° 3'13	14°17	25°47	25°55	7°47	27♍37	14°53	9°22	13°26	27°34	25♒35	25°16	15°52	n.a.	W 2
T 3	3 19 24	20° 0'07	26° 9	27° 2	27° 5	8°26	27°33	14°55	9°25	13°28	27°35	25°21	25°13	15°59	n.a.	T 3
F 4	3 23 20	20°57'00	8♐ 3	28°19	28°15	9° 5	27°28	14°57	9°28	13°29	27°35	25° 8	25° 9	16° 5	n.a.	F 4
S 5	3 27 17	21°53'54	20° 0	29°40	29°25	9°45	27°23	14°58	9°30	13°31	27°35	24°56	25° 6	16°12	n.a.	S 5
S 6	3 31 13	22°50'47	2♑ 3	1♏ 4	0♑35	10°24	27°18	15° 0	9°33	13°32	27°36	24°46	25° 3	16°19	n.a.	S 6
M 7	3 35 10	23°47'40	14°13	2°31	1°45	11° 3	27°13	15° 1	9°36	13°34	27°36	24°39	25° 0	16°26	n.a.	M 7
T 8	3 39 6	24°44'33	26°34	4° 1	2°55	11°43	27° 8	15° 2	9°38	13°35	27°36	24°35	24°57	16°32	n.a.	T 8
W 9	3 43 3	25°41'26	9♒ 8	5°34	4° 4	12°22	27° 2	15° 3	9°41	13°37	27°37	24°33	24°53	16°39	n.a.	W 9
T 10	3 46 59	26°38'18	22° 1	7°10	5°14	13° 1	26°57	15° 4	9°44	13°39	27°37	24°32	24°50	16°46	n.a.	T 10
F 11	3 50 56	27°35'11	5♓15	8°49	6°23	13°40	26°51	15° 5	9°46	13°40	27°37	24°32	24°47	16°52	n.a.	F 11
S 12	3 54 52	28°32'03	18°55	10°31	7°33	14°19	26°45	15° 6	9°49	13°42	27°37	24°32	24°44	16°59	n.a.	S 12
S 13	3 58 49	29°28'55	3♈ 2	12°15	8°42	14°58	26°39	15° 7	9°51	13°44	27°38	24°29	24°41	17° 6	n.a.	S 13
M14	4 2 45	0♐25'47	17°36	14° 3	9°51	15°38	26°33	15° 7	9°54	13°45	27°38	24°23	24°38	17°13	n.a.	M14
T 15	4 6 42	1°22'39	2♉32	15°53	11° 0	16°17	26°27	15° 8	9°56	13°47	27°38	24°16	24°34	17°19	n.a.	T 15
W16	4 10 38	2°19'31	17°44	17°45	12° 9	16°56	26°21	15° 8	9°58	13°49	27°38	24° 6	24°31	17°26	n.a.	W16
T 17	4 14 35	3°16'24	3♊ 2	19°40	13°18	17°35	26°14	15° 8	10° 1	13°51	27°38	23°56	24°28	17°33	n.a.	T 17
F 18	4 18 31	4°13'17	18°14	21°38	14°26	18°14	26° 8	15° 9	10° 3	13°52	27°38	23°46	24°25	17°40	n.a.	F 18
S 19	4 22 28	5°10'10	3♋ 9	23°38	15°35	18°52	26° 1	15°R 9	10° 5	13°54	27°38	23°37	24°22	17°46	n.a.	S 19
S 20	4 26 24	6° 7'05	17°40	25°40	16°43	19°31	25°54	15° 9	10° 8	13°56	27°R38	23°31	24°19	17°53	n.a.	S 20
M21	4 30 21	7° 3'59	1♌43	27°43	17°52	20°10	25°47	15° 9	10°10	13°58	27°38	23°27	24°15	18° 0	n.a.	M21
T 22	4 34 18	8° 0'55	15°16	29°49	19° 0	20°49	25°41	15° 8	10°12	14° 0	27°38	23°26	24°12	18° 6	n.a.	T 22
W23	4 38 14	8°57'51	28°22	1♐55	20° 8	21°28	25°34	15° 8	10°14	14° 2	27°38	23°D25	24° 9	18°13	n.a.	W23
T 24	4 42 11	9°54'49	11♍ 4	4° 3	21°16	22° 7	25°26	15° 7	10°16	14° 4	27°38	23°R26	24° 6	18°20	n.a.	T 24
F 25	4 46 7	10°51'47	23°27	6°12	22°24	22°46	25°19	15° 7	10°18	14° 6	27°38	23°25	24° 3	18°27	n.a.	F 25
S 26	4 50 4	11°48'46	5♎35	8°21	23°32	23°24	25°12	15° 6	10°20	14° 8	27°38	23°23	23°59	18°33	n.a.	S 26
S 27	4 54 1	12°45'46	17°34	10°30	24°39	24° 3	25° 5	15° 5	10°22	14° 9	27°38	23°18	23°56	18°40	n.a.	S 27
M28	4 57 57	13°42'47	29°27	12°39	25°47	24°42	24°57	15° 5	10°24	14°11	27°37	23°10	23°53	18°47	n.a.	M28
T 29	5 1 54	14♐39'49	11♏18	14♐49	26♑54	25♏20	24♍50	15♌ 4	10♎26	14♑13	27♌37	23♒ 1	23♒50	18♏54	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s38	16s53	4s35	11s34	1s57	23s45	0n10	15s25	1s16	26n13	2n13	18n34	1n52	4s 9	0s24	25s42	2s23	2n52	10s23	13s14	13s24	21s48		n.a.
W 2	17 54	21 10	4 53	12 4	2 1	23 44	0 14	15 38	1 16	26 13	2 13	18 33	1 53	4 10	0 24	25 42	2 23	2 52	10 23	13 18	13 25	21 50		n.a.
T 3	18 10	24 35	4 59	12 35	2 4	23 42	0 17	15 51	1 16	26 13	2 14	18 33	1 53	4 11	0 24	25 41	2 23	2 51	10 24	13 23	13 26	21 52		n.a.
F 4	18 25	26 58	4 52	13 5	2 6	23 40	0 21	16 4	1 16	26 14	2 14	18 32	1 53	4 12	0 24	25 41	2 23	2 51	10 24	13 27	13 27	21 54		n.a.
S 5	18 40	28 9	4 31	13 36	2 7	23 37	0 24	16 17	1 16	26 14	2 14	18 32	1 53	4 13	0 24	25 41	2 23	2 51	10 24	13 32	13 28	21 56		n.a.
S 6	18 55	27 59	3 59	14 7	2 8	23 34	0 28	16 30	1 16	26 14	2 14	18 32	1 53	4 15	0 24	25 41	2 23	2 50	10 25	13 35	13 29	21 58		n.a.
M 7	19 10	26 28	3 15	14 38	2 8	23 29	0 31	16 42	1 16	26 14	2 14	18 31	1 53	4 16	0 24	25 40	2 23	2 50	10 25	13 37	13 30	22 1		n.a.
T 8	19 24	23 40	2 22	15 9	2 7	23 25	0 35	16 55	1 16	26 14	2 14	18 31	1 53	4 17	0 24	25 40	2 23	2 49	10 25	13 39	13 31	22 3		n.a.
W 9	19 38	19 42	1 20	15 40	2 6	23 19	0 38	17 7	1 16	26 14	2 15	18 31	1 53	4 18	0 24	25 40	2 22	2 49	10 26	13 39	13 32	22 5		n.a.
T 10	19 52	14 43	0 13	16 11	2 4	23 13	0 42	17 20	1 16	26 14	2 15	18 31	1 54	4 19	0 24	25 40	2 22	2 49	10 26	13 40	13 33	22 7		n.a.
F 11	20 5	8 56	0n56	16 41	2 1	23 6	0 46	17 32	1 16	26 14	2 15	18 31	1 54	4 20	0 24	25 40	2 22	2 48	10 26	13 40	13 35	22 9		n.a.
S 12	20 18	2 35	2 5	17 11	1 58	22 59	0 49	17 44	1 16	26 14	2 15	18 30	1 54	4 21	0 24	25 39	2 22	2 48	10 26	13 40	13 36	22 11		n.a.
S 13	20 31	4n 6	3 8	17 41	1 54	22 51	0 53	17 56	1 16	26 14	2 15	18 30	1 54	4 22	0 24	25 39	2 22	2 48	10 27	13 41	13 37	22 13		n.a.
M14	20 44	10 46	4 1	18 10	1 49	22 42	0 57	18 7	1 16	26 14	2 15	18 30	1 54	4 23	0 24	25 39	2 22	2 47	10 27	13 43	13 38	22 16		n.a.
T 15	20 56	17 0	4 39	18 38	1 43	22 33	1 0	18 19	1 16	26 14	2 15	18 30	1 54	4 24	0 24	25 39	2 22	2 47	10 27	13 45	13 39	22 18		n.a.
W16	21 7	22 17	4 58	19 6	1 37	22 23	1 4	18 31	1 16	26 14	2 16	18 30	1 54	4 25	0 24	25 38	2 22	2 47	10 28	13 49	13 40	22 20		n.a.
T 17	21 19	26 6	4 56	19 32	1 31	22 13	1 8	18 42	1 16	26 14	2 16	18 30	1 54	4 26	0 24	25 38	2 22	2 46	10 28	13 52	13 41	22 22		n.a.
F 18	21 30	28 1	4 33	19 58	1 24	22 2	1 11	18 53	1 16	26 13	2 16	18 30	1 55	4 27	0 24	25 38	2 22	2 46	10 28	13 55	13 42	22 24		n.a.
S 19	21 40	27 51	3 52	20 22	1 16	21 51	1 15	19 4	1 16	26 13	2 16	18 30	1 55	4 28	0 25	25 38	2 22	2 46	10 29	13 58	13 43	22 26		n.a.
S 20	21 51	25 44	2 57	20 45	1 8	21 39	1 19	19 15	1 16	26 13	2 16	18 31	1 55	4 29	0 25	25 37	2 22	2 45	10 29	14 0	13 44	22 28		n.a.
M21	22 0	22 5	1 52	21 6	1 0	21 26	1 22	19 26	1 16	26 13	2 16	18 31	1 55	4 30	0 25	25 37	2 22	2 45	10 29	14 2	13 45	22 30		n.a.
T 22	22 10	17 20	0 43	21 26	0 51	21 13	1 26	19 36	1 16	26 13	2 16	18 31	1 55	4 31	0 25	25 37	2 22	2 45	10 30	14 2	13 46	22 32		n.a.
W23	22 19	11 55	0s26	21 44	0 42	20 59	1 30	19 47	1 16	26 13	2 16	18 31	1 55	4 31	0 25	25 36	2 22	2 45	10 30	14 2	13 48	22 34		n.a.
T 24	22 28	6 11	1 32	22 0	0 33	20 45	1 33	19 57	1 16	26 12	2 16	18 31	1 55	4 32	0 25	25 36	2 22	2 44	10 30	14 2	13 49	22 36		n.a.
F 25	22 36	0 21	2 32	22 15	0 23	20 31	1 37	20 7	1 16	26 12	2 16	18 32	1 55	4 33	0 25	25 36	2 22	2 44	10 30	14 2	13 50	22 38		n.a.
S 26	22 44	5s22	3 23	22 27	0 14	20 16	1 41	20 18	1 16	26 12	2 16	18 32	1 56	4 34	0 25	25 36	2 21	2 44	10 31	14 3	13 51	22 40		n.a.
S 27	22 52	10 49	4 5	22 38	0 4	20 0	1 44	20 27	1 15	26 12	2 16	18 32	1 56	4 35	0 25	25 35	2 21	2 44	10 31	14 5	13 52	22 42		n.a.
M28	22 59	15 50	4 36	22 46	0n 6	19 44	1 48	20 37	1 15	26 11	2 16	18 33	1 56	4 36	0 25	25 35	2 21	2 43	10 31	14 7	13 53	22 44		n.a.
T 29	23s 6	20s15	4s55	22s53	0n15	19s28	1n51	20s47	1s15	26n11	2n16	18n33	1n56	4s36	0s25	25s35	2s21	2n43	10s32	14s11	13s54	22s46		n.a.

Julian Day Number = -2575712.5, Delta T = 166h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'47, Lahiri = -164°38'47 Julian Calendar 1 Feb. 11765 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11766 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 50	15♐36'52	23♏10	16♐57	28♑ 2	25♏59	24°R43	15°R 2	10♎28	14♑15	27°R37	22°R49	23♒47	19♏ 0	n.a.	W 1
T 2	5 9 47	16°33'56	5♐ 5	19° 5	29° 9	26°38	24♊35	15♌ 1	10°30	14°17	27♌37	22♒37	23°44	19° 7	n.a.	T 2
F 3	5 13 44	17°31'01	17° 4	21°12	0♒16	27°16	24°27	15° 0	10°31	14°19	27°36	22°25	23°40	19°14	n.a.	F 3
S 4	5 17 40	18°28'07	29° 9	23°18	1°23	27°55	24°20	14°59	10°33	14°22	27°36	22°15	23°37	19°20	n.a.	S 4
S 5	5 21 37	19°25'13	11♑21	25°23	2°29	28°33	24°12	14°57	10°35	14°24	27°36	22° 6	23°34	19°27	n.a.	S 5
M 6	5 25 33	20°22'21	23°41	27°26	3°36	29°12	24° 5	14°55	10°37	14°26	27°35	22° 0	23°31	19°34	n.a.	M 6
T 7	5 29 30	21°19'30	6♒12	29°28	4°42	29°50	23°57	14°54	10°38	14°28	27°35	21°57	23°28	19°41	n.a.	T 7
W 8	5 33 27	22°16'39	18°55	1♑28	5°49	0♐29	23°49	14°52	10°40	14°30	27°35	21°D55	23°25	19°47	n.a.	W 8
T 9	5 37 23	23°13'50	1♓53	3°27	6°55	1° 7	23°42	14°50	10°41	14°32	27°34	21°56	23°21	19°54	n.a.	T 9
F 10	5 41 20	24°11'01	15° 9	5°24	8° 1	1°46	23°34	14°48	10°43	14°34	27°34	21°56	23°18	20° 1	n.a.	F 10
S 11	5 45 17	25° 8'13	28°46	7°19	9° 6	2°24	23°26	14°46	10°44	14°36	27°33	21°R57	23°15	20° 8	n.a.	S 11
S 12	5 49 13	26° 5'25	12♈44	9°13	10°12	3° 2	23°19	14°44	10°45	14°38	27°33	21°55	23°12	20°14	n.a.	S 12
M13	5 53 10	27° 2'39	27° 5	11° 5	11°17	3°41	23°11	14°41	10°47	14°40	27°32	21°52	23° 9	20°21	n.a.	M13
T 14	5 57 6	27°59'54	11♉45	12°55	12°23	4°19	23° 3	14°39	10°48	14°43	27°32	21°47	23° 5	20°28	n.a.	T 14
W15	6 1 3	28°57'10	26°39	14°44	13°28	4°57	22°56	14°37	10°49	14°45	27°31	21°40	23° 2	20°34	n.a.	W15
T 16	6 5 0	29°54'27	11♊41	16°30	14°32	5°36	22°48	14°34	10°50	14°47	27°31	21°32	22°59	20°41	n.a.	T 16
F 17	6 8 56	0♑51'46	26°40	18°16	15°37	6°14	22°41	14°31	10°52	14°49	27°30	21°25	22°56	20°48	n.a.	F 17
S 18	6 12 53	1°49'06	11♋27	19°59	16°42	6°52	22°33	14°29	10°53	14°51	27°30	21°19	22°53	20°55	n.a.	S 18
S 19	6 16 50	2°46'27	25°55	21°41	17°46	7°30	22°26	14°26	10°54	14°54	27°29	21°14	22°50	21° 1	n.a.	S 19
M20	6 20 46	3°43'50	9♌58	23°21	18°50	8° 8	22°18	14°23	10°55	14°56	27°28	21°12	22°46	21° 8	n.a.	M20
T 21	6 24 43	4°41'14	23°34	24°59	19°54	8°46	22°11	14°20	10°56	14°58	27°28	21°D11	22°43	21°15	n.a.	T 21
W22	6 28 40	5°38'40	6♍44	26°36	20°57	9°25	22° 4	14°17	10°57	15° 0	27°27	21°12	22°40	21°22	n.a.	W22
T 23	6 32 36	6°36'08	19°30	28°11	22° 1	10° 3	21°56	14°14	10°58	15° 2	27°26	21°13	22°37	21°28	n.a.	T 23
F 24	6 36 33	7°33'38	1♎55	29°44	23° 4	10°41	21°49	14°10	10°58	15° 5	27°25	21°R14	22°34	21°35	n.a.	F 24
S 25	6 40 30	8°31'09	14° 5	1♒16	24° 7	11°19	21°42	14° 7	10°59	15° 7	27°25	21°14	22°31	21°42	n.a.	S 25
S 26	6 44 26	9°28'43	26° 5	2°46	25° 9	11°57	21°35	14° 4	11° 0	15° 9	27°24	21°13	22°27	21°48	n.a.	S 26
M27	6 48 23	10°26'18	7♏58	4°14	26°12	12°35	21°28	14° 0	11° 1	15°11	27°23	21° 9	22°24	21°55	n.a.	M27
T 28	6 52 20	11°23'55	19°50	5°40	27°14	13°13	21°22	13°57	11° 1	15°13	27°22	21° 4	22°21	22° 2	n.a.	T 28
W29	6 56 16	12°21'35	1♐44	7° 5	28°16	13°51	21°15	13°53	11° 2	15°16	27°22	20°58	22°18	22° 9	n.a.	W29
T 30	7 0 13	13°19'16	13°43	8°28	29°17	14°29	21° 8	13°49	11° 2	15°18	27°21	20°52	22°15	22°15	n.a.	T 30
F 31	7 4 10	14♑16'59	25♐49	9♒48	0♓19	15♐ 7	21♊ 2	13♌46	11♎ 3	15♑20	27♌20	20♒45	22♒11	22♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s13	23s52	5s 1	22s58	0n24	19s11	1n55	20s56	1s15	26n11	2n16	18n34	1n56	4s37	0s25	25s35	2s21	2n43	10s32	14s14	13s55	22s48		n.a.
T 2	23 19	26 29	4 54	23 0	0 33	18 54	1 58	21 5	1 15	26 10	2 16	18 34	1 56	4 38	0 25	25 34	2 21	2 43	10 32	14 18	13 56	22 50		n.a.
F 3	23 24	27 55	4 34	23 1	0 42	18 36	2 2	21 15	1 15	26 10	2 16	18 35	1 56	4 39	0 25	25 34	2 21	2 43	10 33	14 22	13 57	22 52		n.a.
S 4	23 30	28 3	4 2	23 0	0 51	18 18	2 5	21 23	1 15	26 10	2 16	18 35	1 56	4 39	0 25	25 34	2 21	2 42	10 33	14 26	13 58	22 54		n.a.
S 5	23 35	26 49	3 18	22 57	0 59	18 0	2 8	21 32	1 15	26 9	2 16	18 36	1 56	4 40	0 25	25 34	2 21	2 42	10 33	14 29	13 59	22 56		n.a.
M 6	23 39	24 15	2 24	22 53	1 7	17 41	2 12	21 41	1 15	26 9	2 16	18 36	1 57	4 41	0 25	25 33	2 21	2 42	10 33	14 31	14 0	22 58		n.a.
T 7	23 43	20 31	1 23	22 47	1 14	17 22	2 15	21 49	1 15	26 8	2 16	18 37	1 57	4 41	0 25	25 33	2 21	2 42	10 34	14 32	14 2	23 0		n.a.
W 8	23 47	15 46	0 16	22 39	1 21	17 3	2 18	21 58	1 15	26 8	2 16	18 37	1 57	4 42	0 25	25 33	2 21	2 42	10 34	14 32	14 3	23 2		n.a.
T 9	23 50	10 14	0n53	22 31	1 28	16 43	2 21	22 6	1 15	26 7	2 16	18 38	1 57	4 43	0 25	25 32	2 21	2 42	10 34	14 32	14 4	23 4		n.a.
F 10	23 53	4 8	2 1	22 21	1 34	16 23	2 25	22 14	1 14	26 7	2 15	18 39	1 57	4 43	0 25	25 32	2 21	2 41	10 35	14 32	14 5	23 6		n.a.
S 11	23 55	2n17	3 4	22 9	1 40	16 3	2 28	22 22	1 14	26 6	2 15	18 40	1 57	4 44	0 25	25 32	2 21	2 41	10 35	14 32	14 6	23 8		n.a.
S 12	23 57	8 46	3 57	21 57	1 45	15 42	2 31	22 29	1 14	26 6	2 15	18 40	1 57	4 45	0 25	25 32	2 21	2 41	10 35	14 32	14 7	23 10		n.a.
M13	23 59	14 58	4 37	21 44	1 50	15 21	2 34	22 37	1 14	26 5	2 15	18 41	1 57	4 45	0 25	25 31	2 21	2 41	10 35	14 33	14 8	23 12		n.a.
T 14	24 0	20 28	5 1	21 29	1 54	15 0	2 36	22 44	1 14	26 5	2 15	18 42	1 57	4 46	0 25	25 31	2 21	2 41	10 36	14 35	14 9	23 14		n.a.
W15	24 0	24 48	5 4	21 14	1 58	14 39	2 39	22 51	1 14	26 4	2 15	18 43	1 57	4 46	0 25	25 31	2 21	2 41	10 36	14 37	14 10	23 16		n.a.
T 16	24 1	27 28	4 47	20 58	2 1	14 17	2 42	22 58	1 14	26 4	2 15	18 43	1 57	4 47	0 25	25 31	2 21	2 41	10 36	14 40	14 11	23 18		n.a.
F 17	24 0	28 9	4 10	20 42	2 4	13 55	2 45	23 5	1 14	26 3	2 14	18 44	1 57	4 47	0 25	25 30	2 21	2 41	10 37	14 42	14 12	23 20		n.a.
S 18	24 0	26 47	3 17	20 25	2 6	13 34	2 47	23 11	1 13	26 2	2 14	18 45	1 58	4 48	0 25	25 30	2 21	2 41	10 37	14 45	14 13	23 22		n.a.
S 19	23 59	23 38	2 12	20 8	2 8	13 11	2 50	23 18	1 13	26 2	2 14	18 46	1 58	4 48	0 25	25 30	2 21	2 41	10 37	14 46	14 14	23 24		n.a.
M20	23 57	19 8	1 0	19 50	2 9	12 49	2 52	23 24	1 13	26 1	2 14	18 47	1 58	4 49	0 25	25 29	2 21	2 41	10 37	14 47	14 15	23 26		n.a.
T 21	23 55	13 47	0s13	19 31	2 10	12 27	2 55	23 30	1 13	26 0	2 14	18 48	1 58	4 49	0 26	25 29	2 21	2 41	10 38	14 47	14 16	23 27		n.a.
W22	23 53	7 59	1 23	19 13	2 10	12 4	2 57	23 36	1 13	26 0	2 13	18 49	1 58	4 49	0 26	25 29	2 21	2 41	10 38	14 47	14 18	23 29		n.a.
T 23	23 50	2 1	2 27	18 54	2 10	11 42	2 59	23 42	1 13	25 59	2 13	18 50	1 58	4 50	0 26	25 29	2 21	2 41	10 38	14 46	14 19	23 31		n.a.
F 24	23 47	3s51	3 22	18 35	2 10	11 19	3 1	23 47	1 13	25 58	2 13	18 51	1 58	4 50	0 26	25 28	2 21	2 41	10 38	14 46	14 20	23 33		n.a.
S 25	23 44	9 27	4 7	18 16	2 9	10 56	3 3	23 53	1 12	25 58	2 13	18 52	1 58	4 50	0 26	25 28	2 21	2 41	10 39	14 46	14 21	23 35		n.a.
S 26	23 40	14 38	4 40	17 58	2 7	10 33	3 5	23 58	1 12	25 57	2 12	18 53	1 58	4 51	0 26	25 28	2 21	2 41	10 39	14 46	14 22	23 37		n.a.
M27	23 35	19 14	5 1	17 39	2 5	10 10	3 7	24 3	1 12	25 56	2 12	18 54	1 58	4 51	0 26	25 27	2 20	2 41	10 39	14 48	14 23	23 39		n.a.
T 28	23 30	23 4	5 9	17 20	2 3	9 47	3 8	24 8	1 12	25 55	2 12	18 55	1 58	4 51	0 26	25 27	2 20	2 41	10 39	14 49	14 24	23 40		n.a.
W29	23 25	25 57	5 4	17 1	2 0	9 24	3 10	24 12	1 12	25 55	2 12	18 56	1 58	4 52	0 26	25 27	2 20	2 41	10 40	14 51	14 25	23 42		n.a.
T 30	23 19	27 43	4 45	16 43	1 56	9 1	3 11	24 17	1 12	25 54	2 11	18 58	1 58	4 52	0 26	25 27	2 20	2 41	10 40	14 53	14 26	23 44		n.a.
F 31	23s13	28s11	4s13	16s25	1n53	8s38	3n13	24s21	1s11	25n53	2n11	18n59	1n58	4s52	0s26	25s26	2s20	2n41	10s40	14s56	14s27	23s46		n.a.

Julian Day Number = -2575683.5, Delta T = 166h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'43, Lahiri = -164°38'43 Julian Calendar 1 March 11765 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11766 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 7	15♉14'44	8♉ 4	11♒ 8	1♓20	15♐45	20°R55	13°R42	11♎ 3	15♉22	27°R19	20°R39	22♒ 8	22♏29	n.a.	S 1
S 2	7 12 3	16°12'31	20°30	12°25	2°21	16°23	20♊49	13♌38	11° 4	15°25	27♌18	20♒34	22° 5	22°36	n.a.	S 2
M 3	7 16 0	17°10'20	3♒ 6	13°40	3°21	17° 0	20°43	13°34	11° 4	15°27	27°17	20°31	22° 2	22°42	n.a.	M 3
T 4	7 19 57	18° 8'10	15°55	14°53	4°21	17°38	20°37	13°30	11° 4	15°29	27°16	20°D30	21°59	22°49	n.a.	T 4
W 5	7 23 53	19° 6'02	28°55	16° 4	5°21	18°16	20°31	13°26	11° 4	15°31	27°15	20°30	21°56	22°56	n.a.	W 5
T 6	7 27 50	20° 3'56	12♓ 8	17°12	6°21	18°54	20°25	13°22	11° 5	15°34	27°14	20°31	21°52	23° 2	n.a.	T 6
F 7	7 31 47	21° 1'52	25°36	18°18	7°20	19°32	20°19	13°17	11° 5	15°36	27°13	20°33	21°49	23° 9	n.a.	F 7
S 8	7 35 43	21°59'49	9♈18	19°22	8°19	20° 9	20°14	13°13	11° 5	15°38	27°12	20°34	21°46	23°16	n.a.	S 8
S 9	7 39 40	22°57'48	23°14	20°24	9°17	20°47	20° 8	13° 9	11°R 5	15°40	27°11	20°R35	21°43	23°23	n.a.	S 9
M10	7 43 37	23°55'48	7♉25	21°22	10°15	21°25	20° 3	13° 4	11° 5	15°43	27°10	20°34	21°40	23°29	n.a.	M10
T 11	7 47 33	24°53'51	21°49	22°18	11°13	22° 2	19°58	13° 0	11° 5	15°45	27° 9	20°32	21°36	23°36	n.a.	T 11
W12	7 51 30	25°51'55	6♊21	23°10	12°10	22°40	19°53	12°56	11° 5	15°47	27° 8	20°30	21°33	23°43	n.a.	W12
T 13	7 55 27	26°50'01	20°57	24° 0	13° 6	23°18	19°48	12°51	11° 4	15°49	27° 7	20°26	21°30	23°50	n.a.	T 13
F 14	7 59 23	27°48'09	5♋31	24°46	14° 3	23°55	19°44	12°47	11° 4	15°51	27° 6	20°23	21°27	23°56	n.a.	F 14
S 15	8 3 20	28°46'19	19°57	25°29	14°58	24°33	19°39	12°42	11° 4	15°54	27° 5	20°21	21°24	24° 3	n.a.	S 15
S 16	8 7 17	29°44'31	4♌ 9	26° 7	15°54	25°10	19°35	12°37	11° 4	15°56	27° 4	20°19	21°21	24°10	n.a.	S 16
M17	8 11 13	0♒42'46	18° 1	26°42	16°48	25°48	19°31	12°33	11° 3	15°58	27° 3	20°D18	21°17	24°16	n.a.	M17
T 18	8 15 10	1°41'02	1♍32	27°13	17°43	26°26	19°27	12°28	11° 3	16° 0	27° 1	20°18	21°14	24°23	n.a.	T 18
W19	8 19 7	2°39'21	14°41	27°39	18°36	27° 3	19°23	12°23	11° 2	16° 2	27° 0	20°19	21°11	24°30	n.a.	W19
T 20	8 23 3	3°37'42	27°28	28° 0	19°30	27°40	19°20	12°19	11° 2	16° 4	26°59	20°21	21° 8	24°37	n.a.	T 20
F 21	8 27 0	4°36'05	9♎56	28°16	20°22	28°18	19°16	12°14	11° 1	16° 7	26°58	20°22	21° 5	24°43	n.a.	F 21
S 22	8 30 57	5°34'31	22° 9	28°27	21°14	28°55	19°13	12° 9	11° 1	16° 9	26°57	20°23	21° 2	24°50	n.a.	S 22
S 23	8 34 53	6°32'59	4♏10	28°R32	22° 5	29°33	19°10	12° 4	11° 0	16°11	26°56	20°R24	20°58	24°57	n.a.	S 23
M24	8 38 50	7°31'30	16° 5	28°32	22°56	0♑10	19° 7	12° 0	10°59	16°13	26°54	20°23	20°55	25° 4	n.a.	M24
T 25	8 42 47	8°30'04	27°58	28°25	23°46	0°48	19° 4	11°55	10°59	16°15	26°53	20°23	20°52	25°10	n.a.	T 25
W26	8 46 43	9°28'40	9♐53	28°12	24°36	1°25	19° 1	11°50	10°58	16°17	26°52	20°22	20°49	25°17	n.a.	W26
T 27	8 50 40	10°27'19	21°55	27°53	25°24	2° 2	18°59	11°45	10°57	16°19	26°51	20°20	20°46	25°24	n.a.	T 27
F 28	8 54 37	11°26'00	4♑ 7	27°28	26°12	2°40	18°57	11°40	10°56	16°21	26°50	20°19	20°42	25°30	n.a.	F 28
S 29	8 58 33	12°24'44	16°31	26°56	26°59	3°17	18°55	11°36	10°55	16°23	26°48	20°18	20°39	25°37	n.a.	S 29
S 30	9 2 30	13♒23'30	29♑10	26♒18	27♓45	3♑54	18♊53	11♌31	10♎54	16♑26	26♌47	20♒17	20♒36	25♏44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	27s16	3s30	16s 7	1n48	8s15	3n14	24s25	1s11	25n52	2n11	19n 0	1n58	4s52	0s26	25s26	2s20	2n41	10s40	14s58	14s28	23s48		n.a.
S 2	23 0	24 59	2 36	15 50	1 44	7 52	3 15	24 29	1 11	25 52	2 10	19 1	1 58	4 52	0 26	25 26	2 20	2 41	10 41	14 59	14 29	23 50		n.a.
M 3	22 53	21 27	1 33	15 33	1 39	7 29	3 16	24 33	1 11	25 51	2 10	19 2	1 58	4 53	0 26	25 26	2 20	2 41	10 41	15 0	14 30	23 51		n.a.
T 4	22 45	16 51	0 25	15 17	1 33	7 6	3 17	24 36	1 11	25 50	2 10	19 3	1 58	4 53	0 26	25 25	2 20	2 41	10 41	15 0	14 31	23 53		n.a.
W 5	22 37	11 25	0n46	15 1	1 27	6 43	3 17	24 39	1 10	25 49	2 9	19 5	1 58	4 53	0 26	25 25	2 20	2 42	10 41	15 0	14 32	23 55		n.a.
T 6	22 28	5 24	1 55	14 47	1 21	6 21	3 18	24 43	1 10	25 49	2 9	19 6	1 58	4 53	0 26	25 25	2 20	2 42	10 41	15 0	14 33	23 57		n.a.
F 7	22 19	0n57	3 0	14 33	1 14	5 58	3 18	24 46	1 10	25 48	2 9	19 7	1 58	4 53	0 26	25 24	2 20	2 42	10 42	14 59	14 34	23 58		n.a.
S 8	22 10	7 22	3 56	14 19	1 6	5 36	3 18	24 48	1 10	25 47	2 8	19 8	1 58	4 53	0 26	25 24	2 20	2 42	10 42	14 59	14 35	24 0		n.a.
S 9	22 0	13 32	4 38	14 7	0 59	5 13	3 19	24 51	1 10	25 46	2 8	19 10	1 58	4 53	0 26	25 24	2 20	2 42	10 42	14 59	14 37	24 2		n.a.
M10	21 50	19 6	5 5	13 56	0 51	4 51	3 19	24 53	1 9	25 45	2 8	19 11	1 58	4 53	0 26	25 24	2 20	2 42	10 42	14 59	14 38	24 4		n.a.
T 11	21 39	23 41	5 13	13 45	0 42	4 29	3 18	24 56	1 9	25 45	2 7	19 12	1 58	4 53	0 26	25 23	2 20	2 42	10 43	15 0	14 39	24 6		n.a.
W12	21 29	26 50	5 1	13 36	0 33	4 8	3 18	24 58	1 9	25 44	2 7	19 14	1 58	4 53	0 26	25 23	2 20	2 43	10 43	15 1	14 40	24 7		n.a.
T 13	21 17	28 12	4 30	13 28	0 24	3 46	3 17	24 59	1 9	25 43	2 6	19 15	1 58	4 53	0 26	25 23	2 20	2 43	10 43	15 2	14 41	24 9		n.a.
F 14	21 6	27 35	3 41	13 22	0 14	3 25	3 17	25 1	1 8	25 42	2 6	19 16	1 58	4 53	0 26	25 23	2 20	2 43	10 43	15 3	14 42	24 11		n.a.
S 15	20 54	25 7	2 39	13 17	0 3	3 4	3 16	25 2	1 8	25 42	2 6	19 17	1 58	4 53	0 26	25 22	2 20	2 43	10 43	15 3	14 43	24 12		n.a.
S 16	20 41	21 6	1 28	13 14	0s 7	2 43	3 15	25 4	1 8	25 41	2 5	19 19	1 58	4 53	0 26	25 22	2 20	2 43	10 43	15 4	14 44	24 14		n.a.
M17	20 29	16 0	0 13	13 12	0 18	2 22	3 14	25 5	1 8	25 40	2 5	19 20	1 58	4 53	0 26	25 22	2 20	2 44	10 44	15 4	14 45	24 16		n.a.
T 18	20 15	10 14	1s 1	13 12	0 29	2 2	3 12	25 6	1 8	25 39	2 4	19 21	1 58	4 53	0 27	25 22	2 20	2 44	10 44	15 4	14 46	24 18		n.a.
W19	20 2	4 11	2 10	13 13	0 41	1 42	3 10	25 6	1 7	25 39	2 4	19 23	1 58	4 53	0 27	25 21	2 20	2 44	10 44	15 4	14 47	24 19		n.a.
T 20	19 48	1s52	3 11	13 17	0 53	1 23	3 9	25 7	1 7	25 38	2 4	19 24	1 58	4 52	0 27	25 21	2 21	2 44	10 44	15 3	14 48	24 21		n.a.
F 21	19 34	7 42	4 0	13 23	1 5	1 3	3 7	25 7	1 7	25 37	2 3	19 25	1 58	4 52	0 27	25 21	2 21	2 45	10 44	15 3	14 49	24 23		n.a.
S 22	19 20	13 6	4 38	13 30	1 17	0 45	3 4	25 7	1 6	25 37	2 3	19 27	1 58	4 52	0 27	25 21	2 21	2 45	10 44	15 3	14 50	24 24		n.a.
S 23	19 5	17 57	5 3	13 40	1 30	0 26	3 2	25 7	1 6	25 36	2 2	19 28	1 58	4 52	0 27	25 20	2 21	2 45	10 45	15 2	14 51	24 26		n.a.
M24	18 50	22 3	5 15	13 52	1 42	0 8	2 59	25 7	1 6	25 35	2 2	19 29	1 58	4 52	0 27	25 20	2 21	2 45	10 45	15 3	14 52	24 28		n.a.
T 25	18 34	25 15	5 13	14 6	1 55	0n 9	2 57	25 7	1 6	25 34	2 1	19 31	1 58	4 51	0 27	25 20	2 21	2 46	10 45	15 3	14 53	24 29		n.a.
W26	18 18	27 22	4 57	14 22	2 7	0 27	2 53	25 6	1 5	25 34	2 1	19 32	1 57	4 51	0 27	25 20	2 21	2 46	10 45	15 3	14 54	24 31		n.a.
T 27	18 2	28 15	4 29	14 40	2 19	0 43	2 50	25 5	1 5	25 33	2 1	19 33	1 57	4 51	0 27	25 19	2 21	2 46	10 45	15 4	14 55	24 33		n.a.
F 28	17 46	27 45	3 48	15 0	2 31	0 59	2 47	25 4	1 5	25 33	2 0	19 34	1 57	4 50	0 27	25 19	2 21	2 46	10 45	15 4	14 56	24 34		n.a.
S 29	17 29	25 53	2 56	15 22	2 42	1 15	2 43	25 3	1 5	25 32	2 0	19 36	1 57	4 50	0 27	25 19	2 21	2 47	10 45	15 4	14 57	24 36		n.a.
S 30	17s12	22s41	1s54	15s45	2s52	1n30	2n39	25s 2	1s 4	25n31	1n59	19n37	1n57	4s50	0s27	25s19	2s21	2n47	10s45	15s 5	14s58	24s37		n.a.

Julian Day Number = -2575652.5, Delta T = 166h19m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'39, Lahiri = -164°38'39 Julian Calendar 1 Apr. 11765 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 6 27	14♒22'18	12♒ 5	25°R34	28♓31	4♑31	18°R51	11°R26	10°R53	16♑28	26°R46	20°R17	20♒33	25♏51	n.a.	M 1
T 2	9 10 23	15°21'09	25°15	24♒45	29°15	5° 9	18♊50	11♌21	10♎52	16°30	26♌44	20°D17	20°30	25°57	n.a.	T 2
W 3	9 14 20	16°20'02	8♓40	23°51	29°59	5°46	18°49	11°16	10°51	16°32	26°43	20♒17	20°27	26° 4	n.a.	W 3
T 4	9 18 16	17°18'57	22°17	22°53	0♈42	6°23	18°48	11°12	10°50	16°34	26°42	20°17	20°23	26°11	n.a.	T 4
F 5	9 22 13	18°17'55	6♈ 7	21°53	1°23	7° 0	18°47	11° 7	10°49	16°36	26°41	20°17	20°20	26°18	n.a.	F 5
S 6	9 26 10	19°16'54	20° 6	20°52	2° 4	7°37	18°46	11° 2	10°47	16°38	26°39	20°17	20°17	26°24	n.a.	S 6
S 7	9 30 6	20°15'56	4♉12	19°50	2°43	8°14	18°46	10°57	10°46	16°39	26°38	20°R17	20°14	26°31	n.a.	S 7
M 8	9 34 3	21°15'00	18°23	18°50	3°22	8°51	18°45	10°53	10°45	16°41	26°37	20°D17	20°11	26°38	n.a.	M 8
T 9	9 37 59	22°14'06	2♊36	17°52	3°59	9°28	18°D45	10°48	10°43	16°43	26°36	20°17	20° 8	26°44	n.a.	T 9
W10	9 41 56	23°13'14	16°50	16°59	4°35	10° 6	18°45	10°43	10°42	16°45	26°34	20°18	20° 4	26°51	n.a.	W10
T 11	9 45 53	24°12'25	1♋ 1	16°12	5°10	10°42	18°45	10°39	10°40	16°47	26°33	20°18	20° 1	26°58	n.a.	T 11
F 12	9 49 49	25°11'37	15° 7	15°31	5°43	11°19	18°46	10°34	10°39	16°49	26°32	20°18	19°58	27° 5	n.a.	F 12
S 13	9 53 46	26°10'52	29° 4	14°58	6°15	11°56	18°47	10°30	10°37	16°51	26°30	20°19	19°55	27°11	n.a.	S 13
S 14	9 57 42	27°10'09	12♌51	14°34	6°45	12°33	18°47	10°25	10°36	16°53	26°29	20°19	19°52	27°18	n.a.	S 14
M15	10 1 39	28° 9'28	26°23	14°19	7°14	13°10	18°49	10°21	10°34	16°54	26°28	20°R19	19°48	27°25	n.a.	M15
T 16	10 5 36	29° 8'49	9♍39	14°D14	7°42	13°47	18°50	10°16	10°33	16°56	26°27	20°19	19°45	27°32	n.a.	T 16
W17	10 9 32	0♓ 8'13	22°38	14°18	8° 8	14°24	18°51	10°12	10°31	16°58	26°25	20°18	19°42	27°38	n.a.	W17
T 18	10 13 29	1° 7'40	5♎21	14°33	8°32	15° 1	18°53	10° 8	10°29	17° 0	26°24	20°16	19°39	27°45	n.a.	T 18
F 19	10 17 25	2° 7'09	17°47	14°57	8°54	15°38	18°55	10° 3	10°27	17° 1	26°23	20°15	19°36	27°52	n.a.	F 19
S 20	10 21 22	3° 6'40	29°59	15°31	9°15	16°14	18°57	9°59	10°26	17° 3	26°21	20°13	19°33	27°58	n.a.	S 20
S 21	10 25 18	4° 6'14	12♏ 2	16°14	9°34	16°51	18°59	9°55	10°24	17° 5	26°20	20°12	19°29	28° 5	n.a.	S 21
M22	10 29 15	5° 5'51	23°57	17° 5	9°51	17°28	19° 1	9°51	10°22	17° 6	26°19	20°11	19°26	28°12	n.a.	M22
T 23	10 33 11	6° 5'31	5♐49	18° 3	10° 6	18° 4	19° 4	9°47	10°20	17° 8	26°18	20°D10	19°23	28°19	n.a.	T 23
W24	10 37 8	7° 5'13	17°44	19° 9	10°19	18°41	19° 6	9°43	10°18	17°10	26°16	20°10	19°20	28°25	n.a.	W24
T 25	10 41 5	8° 4'58	29°46	20°21	10°29	19°18	19° 9	9°39	10°16	17°11	26°15	20°11	19°17	28°32	n.a.	T 25
F 26	10 45 1	9° 4'45	11♑59	21°39	10°38	19°54	19°13	9°35	10°14	17°13	26°14	20°13	19°14	28°39	n.a.	F 26
S 27	10 48 58	10° 4'35	24°27	23° 3	10°45	20°31	19°16	9°31	10°12	17°14	26°12	20°14	19°10	28°46	n.a.	S 27
S 28	10 52 54	11° 4'28	7♒15	24°30	10°49	21° 7	19°19	9°28	10°10	17°16	26°11	20°16	19° 7	28°52	n.a.	S 28
M29	10 56 51	12° 4'23	20°23	26° 1	10°R51	21°44	19°23	9°24	10° 8	17°17	26°10	20°R16	19° 4	28°59	n.a.	M29
T 30	11 0 47	13° 4'20	3♓52	27°36	10°51	22°20	19°27	9°20	10° 6	17°19	26° 9	20°16	19° 1	29° 6	n.a.	T 30
W31	11 4 44	14♓ 4'20	17♓42	29♒13	10♈48	22♑57	19♊31	9♌17	10♎ 4	17♑20	26♌ 8	20♒14	18♒58	29♏12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s55	18s18	0s45	16s 9	3s 2	1n45	2n34	25s 0	1s 4	25n31	1n59	19n38	1n57	4s49	0s27	25s18	2s21	2n47	10s46	15s 5	14s59	24s39		n.a.
T 2	16 37	12 59	0n27	16 34	3 10	1 59	2 30	24 59	1 4	25 30	1 58	19 40	1 57	4 49	0 27	25 18	2 21	2 48	10 46	15 5	15 0	24 41		n.a.
W 3	16 19	6 59	1 40	16 59	3 17	2 12	2 25	24 57	1 3	25 30	1 58	19 41	1 57	4 48	0 27	25 18	2 21	2 48	10 46	15 5	15 1	24 42		n.a.
T 4	16 1	0 34	2 48	17 23	3 22	2 25	2 20	24 55	1 3	25 29	1 57	19 42	1 57	4 48	0 27	25 18	2 21	2 48	10 46	15 5	15 3	24 44		n.a.
F 5	15 42	5n57	3 47	17 47	3 26	2 37	2 15	24 52	1 3	25 28	1 57	19 43	1 56	4 48	0 27	25 17	2 21	2 49	10 46	15 5	15 4	24 45		n.a.
S 6	15 24	12 15	4 34	18 10	3 28	2 48	2 9	24 50	1 2	25 28	1 56	19 45	1 56	4 47	0 27	25 17	2 21	2 49	10 46	15 4	15 5	24 47		n.a.
S 7	15 5	17 58	5 4	18 30	3 28	2 59	2 3	24 47	1 2	25 27	1 56	19 46	1 56	4 47	0 27	25 17	2 21	2 49	10 46	15 4	15 6	24 49		n.a.
M 8	14 45	22 46	5 16	18 48	3 26	3 9	1 57	24 45	1 2	25 27	1 56	19 47	1 56	4 46	0 27	25 17	2 21	2 50	10 46	15 4	15 7	24 50		n.a.
T 9	14 26	26 14	5 9	19 3	3 23	3 18	1 50	24 42	1 1	25 27	1 55	19 48	1 56	4 46	0 27	25 17	2 21	2 50	10 46	15 4	15 8	24 52		n.a.
W10	14 6	28 3	4 43	19 15	3 17	3 26	1 44	24 38	1 1	25 26	1 55	19 49	1 56	4 45	0 27	25 16	2 21	2 51	10 46	15 4	15 9	24 53		n.a.
T 11	13 46	28 1	4 0	19 22	3 10	3 34	1 36	24 35	1 1	25 26	1 54	19 50	1 56	4 44	0 27	25 16	2 21	2 51	10 46	15 4	15 10	24 55		n.a.
F 12	13 26	26 10	3 3	19 27	3 1	3 41	1 29	24 32	1 0	25 25	1 54	19 52	1 56	4 44	0 27	25 16	2 21	2 51	10 46	15 4	15 11	24 56		n.a.
S 13	13 5	22 43	1 55	19 27	2 50	3 47	1 21	24 28	1 0	25 25	1 53	19 53	1 55	4 43	0 27	25 16	2 21	2 52	10 46	15 4	15 12	24 58		n.a.
S 14	12 45	18 1	0 41	19 23	2 39	3 52	1 13	24 24	1 0	25 24	1 53	19 54	1 55	4 43	0 27	25 16	2 21	2 52	10 47	15 4	15 13	24 59		n.a.
M15	12 24	12 30	0s33	19 15	2 26	3 56	1 5	24 20	0 59	25 24	1 52	19 55	1 55	4 42	0 27	25 15	2 21	2 52	10 47	15 4	15 14	25 1		n.a.
T 16	12 3	6 32	1 45	19 4	2 13	3 59	0 56	24 16	0 59	25 24	1 52	19 56	1 55	4 41	0 27	25 15	2 21	2 53	10 47	15 4	15 15	25 2		n.a.
W17	11 41	0 25	2 49	18 49	1 58	4 1	0 47	24 11	0 59	25 23	1 51	19 57	1 55	4 41	0 28	25 15	2 21	2 53	10 47	15 4	15 16	25 4		n.a.
T 18	11 20	5s35	3 44	18 31	1 44	4 2	0 37	24 7	0 58	25 23	1 51	19 58	1 54	4 40	0 28	25 15	2 21	2 54	10 47	15 5	15 17	25 5		n.a.
F 19	10 58	11 13	4 26	18 10	1 29	4 2	0 27	24 2	0 58	25 23	1 50	19 59	1 54	4 39	0 28	25 15	2 21	2 54	10 47	15 5	15 18	25 7		n.a.
S 20	10 36	16 20	4 56	17 45	1 14	4 1	0 17	23 57	0 57	25 22	1 50	20 0	1 54	4 39	0 28	25 14	2 21	2 55	10 47	15 6	15 19	25 8		n.a.
S 21	10 14	20 45	5 12	17 18	1 0	3 59	0 7	23 52	0 57	25 22	1 50	20 1	1 54	4 38	0 28	25 14	2 22	2 55	10 47	15 6	15 20	25 10		n.a.
M22	9 52	24 17	5 15	16 49	0 46	3 56	0s 4	23 47	0 57	25 22	1 49	20 2	1 54	4 37	0 28	25 14	2 22	2 55	10 47	15 7	15 21	25 11		n.a.
T 23	9 29	26 46	5 4	16 17	0 32	3 51	0 15	23 42	0 56	25 22	1 49	20 3	1 54	4 37	0 28	25 14	2 22	2 56	10 47	15 7	15 22	25 13		n.a.
W24	9 7	28 5	4 40	15 44	0 18	3 46	0 27	23 36	0 56	25 22	1 48	20 4	1 53	4 36	0 28	25 14	2 22	2 56	10 47	15 7	15 23	25 14		n.a.
T 25	8 44	28 4	4 3	15 8	0 5	3 39	0 39	23 30	0 55	25 21	1 48	20 5	1 53	4 35	0 28	25 14	2 22	2 57	10 47	15 6	15 24	25 16		n.a.
F 26	8 21	26 42	3 15	14 31	0n 7	3 31	0 51	23 25	0 55	25 21	1 47	20 6	1 53	4 34	0 28	25 14	2 22	2 57	10 47	15 6	15 25	25 17		n.a.
S 27	7 58	24 0	2 17	13 52	0 19	3 23	1 4	23 19	0 55	25 21	1 47	20 6	1 53	4 33	0 28	25 13	2 22	2 57	10 47	15 5	15 26	25 18		n.a.
S 28	7 35	20 3	1 11	13 13	0 30	3 12	1 17	23 12	0 54	25 21	1 46	20 7	1 53	4 33	0 28	25 13	2 22	2 58	10 47	15 5	15 27	25 20		n.a.
M29	7 12	15 2	0n 1	12 32	0 40	3 1	1 30	23 6	0 54	25 21	1 46	20 8	1 52	4 32	0 28	25 13	2 22	2 58	10 47	15 5	15 28	25 21		n.a.
T 30	6 48	9 11	1 14	11 50	0 49	2 48	1 44	23 0	0 53	25 21	1 46	20 9	1 52	4 31	0 28	25 13	2 22	2 59	10 47	15 5	15 29	25 23		n.a.
W31	6s25	2s46	2n25	11s 8	0n58	2n35	1s58	22s53	0s53	25n20	1n45	20n10	1n52	4s30	0s28	25s13	2s22	2n59	10s47	15s 6	15s30	25s24		n.a.

Julian Day Number = -2575622.5, Delta T = 166h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'35, Lahiri = -164°38'35 Julian Calendar 1 May 11765 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11765 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 40	15♓ 4'22	1♈48	0♓52	10°R43	23♉33	19♊35	9°R14	10°R 1	17♉21	26°R 6	20°R11	18♒54	29♏19	n.a.	T 1
F 2	11 12 37	16° 4'26	16° 7	2°33	10♈35	24°10	19°39	9♌10	9♎59	17°23	26♌ 5	20♒ 7	18°51	29°26	n.a.	F 2
S 3	11 16 33	17° 4'32	0♉32	4°15	10°26	24°46	19°44	9° 7	9°57	17°24	26° 4	20° 3	18°48	29°33	n.a.	S 3
S 4	11 20 30	18° 4'41	15° 0	5°59	10°13	25°22	19°49	9° 4	9°55	17°25	26° 3	20° 0	18°45	29°39	n.a.	S 4
M 5	11 24 26	19° 4'51	29°23	7°43	9°59	25°59	19°54	9° 1	9°53	17°27	26° 2	19°57	18°42	29°46	n.a.	M 5
T 6	11 28 23	20° 5'03	13♊39	9°27	9°42	26°35	19°59	8°58	9°50	17°28	26° 0	19°D56	18°39	29°53	n.a.	T 6
W 7	11 32 19	21° 5'18	27°45	11°12	9°23	27°11	20° 4	8°55	9°48	17°29	25°59	19°56	18°35	29°59	n.a.	W 7
T 8	11 36 16	22° 5'34	11♋40	12°58	9° 1	27°47	20° 9	8°52	9°46	17°30	25°58	19°57	18°32	0♐ 6	n.a.	T 8
F 9	11 40 12	23° 5'52	25°23	14°43	8°38	28°23	20°15	8°49	9°43	17°31	25°57	19°58	18°29	0°13	n.a.	F 9
S 10	11 44 9	24° 6'12	8♌54	16°28	8°12	28°59	20°21	8°47	9°41	17°33	25°56	20° 0	18°26	0°20	n.a.	S 10
S 11	11 48 5	25° 6'34	22°13	18°12	7°44	29°35	20°26	8°44	9°39	17°34	25°55	20°R 0	18°23	0°26	n.a.	S 11
M12	11 52 1	26° 6'57	5♍21	19°57	7°15	0♒12	20°33	8°42	9°36	17°35	25°54	19°59	18°19	0°33	n.a.	M12
T 13	11 55 58	27° 7'23	18°16	21°41	6°44	0°47	20°39	8°40	9°34	17°36	25°53	19°56	18°16	0°40	n.a.	T 13
W14	11 59 54	28° 7'50	1♎ 0	23°25	6°12	1°23	20°45	8°37	9°31	17°37	25°51	19°51	18°13	0°47	n.a.	W14
T 15	12 3 51	29° 8'20	13°31	25° 8	5°39	1°59	20°52	8°35	9°29	17°38	25°50	19°45	18°10	0°53	n.a.	T 15
F 16	12 7 47	0♈ 8'52	25°51	26°51	5° 5	2°35	20°58	8°33	9°27	17°39	25°49	19°37	18° 7	1° 0	n.a.	F 16
S 17	12 11 44	1° 9'26	8♏ 0	28°33	4°29	3°11	21° 5	8°31	9°24	17°40	25°48	19°29	18° 4	1° 7	n.a.	S 17
S 18	12 15 40	2°10'02	20° 0	0♈15	3°54	3°47	21°12	8°29	9°22	17°41	25°47	19°22	18° 0	1°13	n.a.	S 18
M19	12 19 37	3°10'40	1♐54	1°56	3°18	4°23	21°19	8°28	9°19	17°41	25°46	19°15	17°57	1°20	n.a.	M19
T 20	12 23 33	4°11'21	13°44	3°37	2°42	4°58	21°27	8°26	9°17	17°42	25°45	19°11	17°54	1°27	n.a.	T 20
W21	12 27 30	5°12'03	25°37	5°17	2° 7	5°34	21°34	8°25	9°14	17°43	25°44	19° 9	17°51	1°34	n.a.	W21
T 22	12 31 26	6°12'48	7♑35	6°57	1°32	6°10	21°42	8°23	9°12	17°44	25°44	19°D 8	17°48	1°40	n.a.	T 22
F 23	12 35 22	7°13'35	19°45	8°36	0°58	6°45	21°49	8°22	9° 9	17°44	25°43	19° 9	17°45	1°47	n.a.	F 23
S 24	12 39 19	8°14'24	2♒11	10°14	0°25	7°21	21°57	8°21	9° 7	17°45	25°42	19°10	17°41	1°54	n.a.	S 24
S 25	12 43 15	9°15'15	14°58	11°53	29♓53	7°56	22° 5	8°20	9° 4	17°46	25°41	19°R11	17°38	2° 0	n.a.	S 25
M26	12 47 12	10°16'08	28°10	13°30	29°22	8°32	22°13	8°19	9° 2	17°46	25°40	19°11	17°35	2° 7	n.a.	M26
T 27	12 51 8	11°17'02	11♓49	15° 8	28°53	9° 7	22°22	8°18	8°59	17°47	25°39	19° 8	17°32	2°14	n.a.	T 27
W28	12 55 5	12°17'59	25°54	16°45	28°26	9°42	22°30	8°17	8°57	17°48	25°38	19° 4	17°29	2°21	n.a.	W28
T 29	12 59 1	13°18'57	10♈22	18°21	28° 0	10°17	22°39	8°17	8°54	17°48	25°37	18°57	17°25	2°27	n.a.	T 29
F 30	13 2 57	14♈19'57	25♈ 8	19♈57	27♓37	10♒53	22♊47	8♌16	8♎52	17♉49	25♌37	18♒48	17♒22	2♐34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 1	3n54	3n28	10s25	1n 6	2n20	2s12	22s46	0s52	25n20	1n45	20n10	1n52	4s29	0s28	25s13	2s22	3n 0	10s47	15s 7	15s31	25s25		n.a.
F 2	5 37	10 27	4 19	9 41	1 13	2 4	2 26	22 39	0 52	25 20	1 44	20 11	1 51	4 28	0 28	25 13	2 22	3 0	10 46	15 8	15 32	25 27		n.a.
S 3	5 13	16 31	4 54	8 57	1 19	1 46	2 40	22 32	0 52	25 20	1 44	20 12	1 51	4 28	0 28	25 12	2 22	3 1	10 46	15 9	15 33	25 28		n.a.
S 4	4 49	21 40	5 11	8 13	1 25	1 28	2 55	22 25	0 51	25 20	1 43	20 12	1 51	4 27	0 28	25 12	2 22	3 1	10 46	15 10	15 34	25 30		n.a.
M 5	4 25	25 31	5 8	7 29	1 30	1 9	3 10	22 18	0 51	25 20	1 43	20 13	1 51	4 26	0 28	25 12	2 22	3 1	10 46	15 11	15 35	25 31		n.a.
T 6	4 1	27 43	4 46	6 45	1 35	0 48	3 25	22 10	0 50	25 20	1 42	20 13	1 50	4 25	0 28	25 12	2 22	3 2	10 46	15 12	15 36	25 32		n.a.
W 7	3 37	28 7	4 7	6 1	1 39	0 27	3 40	22 2	0 50	25 20	1 42	20 14	1 50	4 24	0 28	25 12	2 23	3 2	10 46	15 11	15 37	25 34		n.a.
T 8	3 12	26 43	3 14	5 17	1 42	0 5	3 55	21 55	0 49	25 20	1 42	20 15	1 50	4 23	0 28	25 12	2 23	3 3	10 46	15 11	15 38	25 35		n.a.
F 9	2 48	23 43	2 10	4 34	1 45	0s18	4 9	21 47	0 49	25 20	1 41	20 15	1 50	4 22	0 28	25 12	2 23	3 3	10 46	15 11	15 39	25 36		n.a.
S 10	2 24	19 26	1 0	3 50	1 47	0 42	4 24	21 39	0 48	25 20	1 41	20 16	1 49	4 21	0 28	25 12	2 23	3 4	10 46	15 10	15 40	25 38		n.a.
S 11	1 59	14 15	0s12	3 7	1 48	1 6	4 39	21 30	0 48	25 20	1 40	20 16	1 49	4 20	0 28	25 12	2 23	3 4	10 46	15 10	15 41	25 39		n.a.
M12	1 35	8 30	1 22	2 24	1 49	1 31	4 53	21 22	0 47	25 20	1 40	20 16	1 49	4 19	0 28	25 12	2 23	3 5	10 46	15 10	15 42	25 40		n.a.
T 13	1 10	2 30	2 27	1 42	1 50	1 56	5 7	21 14	0 47	25 20	1 40	20 17	1 49	4 18	0 28	25 12	2 23	3 5	10 46	15 11	15 43	25 41		n.a.
W14	0 46	3s30	3 24	1 0	1 50	2 22	5 20	21 5	0 46	25 20	1 39	20 17	1 48	4 18	0 28	25 11	2 23	3 5	10 46	15 13	15 44	25 43		n.a.
T 15	0 21	9 16	4 9	0 18	1 50	2 47	5 33	20 56	0 46	25 20	1 39	20 17	1 48	4 17	0 28	25 11	2 23	3 6	10 45	15 15	15 45	25 44		n.a.
F 16	0n 4	14 35	4 42	0n23	1 50	3 12	5 46	20 47	0 45	25 20	1 38	20 18	1 48	4 16	0 28	25 11	2 23	3 6	10 45	15 18	15 46	25 45		n.a.
S 17	0 28	19 15	5 2	1 4	1 49	3 37	5 58	20 38	0 44	25 20	1 38	20 18	1 48	4 15	0 28	25 11	2 23	3 7	10 45	15 20	15 47	25 47		n.a.
S 18	0 53	23 6	5 8	1 44	1 47	4 2	6 9	20 29	0 44	25 21	1 38	20 18	1 47	4 14	0 28	25 11	2 23	3 7	10 45	15 22	15 48	25 48		n.a.
M19	1 18	25 56	5 1	2 24	1 46	4 26	6 20	20 20	0 43	25 21	1 37	20 18	1 47	4 13	0 28	25 11	2 23	3 8	10 45	15 24	15 49	25 49		n.a.
T 20	1 42	27 38	4 40	3 3	1 44	4 50	6 30	20 11	0 43	25 21	1 37	20 19	1 47	4 12	0 28	25 11	2 23	3 8	10 45	15 26	15 50	25 50		n.a.
W21	2 7	28 5	4 8	3 41	1 41	5 13	6 39	20 1	0 42	25 21	1 36	20 19	1 47	4 11	0 28	25 11	2 23	3 9	10 45	15 27	15 51	25 52		n.a.
T 22	2 31	27 12	3 25	4 19	1 39	5 35	6 48	19 52	0 42	25 21	1 36	20 19	1 46	4 10	0 28	25 11	2 24	3 9	10 45	15 27	15 52	25 53		n.a.
F 23	2 56	25 1	2 32	4 57	1 36	5 56	6 55	19 42	0 41	25 21	1 36	20 19	1 46	4 9	0 28	25 11	2 24	3 9	10 45	15 27	15 53	25 54		n.a.
S 24	3 21	21 37	1 30	5 34	1 32	6 15	7 2	19 32	0 41	25 21	1 35	20 19	1 46	4 8	0 28	25 11	2 24	3 10	10 44	15 26	15 54	25 55		n.a.
S 25	3 45	17 6	0 23	6 10	1 29	6 34	7 8	19 22	0 40	25 21	1 35	20 19	1 46	4 7	0 28	25 11	2 24	3 10	10 44	15 26	15 55	25 57		n.a.
M26	4 10	11 39	0n48	6 46	1 25	6 51	7 13	19 12	0 39	25 21	1 34	20 19	1 45	4 6	0 28	25 11	2 24	3 11	10 44	15 26	15 56	25 58		n.a.
T 27	4 34	5 29	1 58	7 21	1 21	7 7	7 17	19 2	0 39	25 22	1 34	20 19	1 45	4 5	0 28	25 11	2 24	3 11	10 44	15 27	15 57	25 59		n.a.
W28	4 58	1n 7	3 3	7 55	1 17	7 21	7 21	18 52	0 38	25 22	1 34	20 19	1 45	4 4	0 28	25 11	2 24	3 12	10 44	15 28	15 58	26 0		n.a.
T 29	5 23	7 50	3 58	8 29	1 13	7 34	7 24	18 41	0 37	25 22	1 33	20 19	1 44	4 3	0 28	25 11	2 24	3 12	10 44	15 30	15 59	26 1		n.a.
F 30	5n47	14n15	4n39	9n 2	1n 8	7s45	7s26	18s31	0s37	25n22	1n33	20n19	1n44	4s 2	0s28	25s11	2s24	3n12	10s43	15s33	16s 0	26s 2		n.a.

Julian Day Number = -2575591.5, Delta T = 166h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'30, Lahiri = -164°38'31 Julian Calendar 1 June 11765 BCE == Greg. Calendar 3 March 11765 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 54	15♈20'59	10♉ 2	21♈32	27°R15	11♒28	22♊56	8°R16	8°R49	17♑49	25°R36	18°R39	17♒19	2♐41	n.a.	S 1
S 2	13 10 50	16°22'02	24°57	23° 8	26♓56	12° 3	23° 5	8♌16	8♎47	17°49	25♌35	18♒30	17°16	2°48	n.a.	S 2
M 3	13 14 47	17°23'06	9♊43	24°42	26°40	12°38	23°14	8°15	8°45	17°50	25°34	18°23	17°13	2°54	n.a.	M 3
T 4	13 18 43	18°24'12	24°14	26°17	26°25	13°13	23°23	8°D15	8°42	17°50	25°34	18°18	17°10	3° 1	n.a.	T 4
W 5	13 22 40	19°25'19	8♋27	27°51	26°13	13°48	23°33	8°15	8°40	17°50	25°33	18°15	17° 6	3° 8	n.a.	W 5
T 6	13 26 36	20°26'27	22°19	29°25	26° 3	14°23	23°42	8°16	8°37	17°51	25°32	18°D15	17° 3	3°14	n.a.	T 6
F 7	13 30 32	21°27'36	5♌51	0♉58	25°56	14°58	23°52	8°16	8°35	17°51	25°32	18°15	17° 0	3°21	n.a.	F 7
S 8	13 34 29	22°28'46	19° 6	2°31	25°52	15°32	24° 1	8°16	8°32	17°51	25°31	18°R16	16°57	3°28	n.a.	S 8
S 9	13 38 25	23°29'57	2♍ 5	4° 4	25°D49	16° 7	24°11	8°17	8°30	17°51	25°31	18°15	16°54	3°35	n.a.	S 9
M10	13 42 22	24°31'09	14°52	5°37	25°49	16°42	24°21	8°17	8°28	17°51	25°30	18°11	16°50	3°41	n.a.	M10
T 11	13 46 18	25°32'21	27°28	7° 9	25°52	17°16	24°31	8°18	8°25	17°52	25°29	18° 5	16°47	3°48	n.a.	T 11
W12	13 50 15	26°33'36	9♎54	8°41	25°57	17°51	24°41	8°19	8°23	17°52	25°29	17°56	16°44	3°55	n.a.	W12
T 13	13 54 11	27°34'51	22°11	10°12	26° 4	18°25	24°51	8°20	8°21	17°R52	25°28	17°45	16°41	4° 1	n.a.	T 13
F 14	13 58 7	28°36'07	4♏21	11°44	26°14	18°59	25° 2	8°21	8°18	17°52	25°28	17°31	16°38	4° 8	n.a.	F 14
S 15	14 2 4	29°37'24	16°24	13°14	26°25	19°34	25°12	8°22	8°16	17°52	25°28	17°17	16°35	4°15	n.a.	S 15
S 16	14 6 0	0♉38'43	28°20	14°45	26°39	20° 8	25°23	8°24	8°14	17°52	25°27	17° 4	16°31	4°22	n.a.	S 16
M17	14 9 57	1°40'03	10♐12	16°15	26°55	20°42	25°33	8°25	8°12	17°51	25°27	16°52	16°28	4°28	n.a.	M17
T 18	14 13 53	2°41'24	22° 2	17°45	27°13	21°16	25°44	8°27	8° 9	17°51	25°26	16°42	16°25	4°35	n.a.	T 18
W19	14 17 50	3°42'46	3♑53	19°14	27°33	21°50	25°55	8°28	8° 7	17°51	25°26	16°36	16°22	4°42	n.a.	W19
T 20	14 21 46	4°44'09	15°49	20°43	27°55	22°24	26° 6	8°30	8° 5	17°51	25°26	16°32	16°19	4°48	n.a.	T 20
F 21	14 25 43	5°45'33	27°54	22°12	28°19	22°58	26°17	8°32	8° 3	17°51	25°25	16°30	16°16	4°55	n.a.	F 21
S 22	14 29 39	6°46'58	10♒15	23°40	28°45	23°32	26°28	8°34	8° 1	17°50	25°25	16°30	16°12	5° 2	n.a.	S 22
S 23	14 33 35	7°48'24	22°56	25° 7	29°12	24° 5	26°39	8°36	7°59	17°50	25°25	16°30	16° 9	5° 9	n.a.	S 23
M24	14 37 32	8°49'51	6♓ 2	26°33	29°41	24°39	26°51	8°38	7°57	17°50	25°25	16°29	16° 6	5°15	n.a.	M24
T 25	14 41 28	9°51'19	19°37	27°59	0♈12	25°12	27° 2	8°41	7°55	17°49	25°24	16°26	16° 3	5°22	n.a.	T 25
W26	14 45 25	10°52'48	3♈42	29°23	0°44	25°46	27°14	8°43	7°53	17°49	25°24	16°20	16° 0	5°29	n.a.	W26
T 27	14 49 21	11°54'17	18°16	0♊47	1°18	26°19	27°25	8°46	7°51	17°48	25°24	16°11	15°56	5°35	n.a.	T 27
F 28	14 53 18	12°55'48	3♉14	2° 9	1°53	26°52	27°37	8°48	7°49	17°48	25°24	15°59	15°53	5°42	n.a.	F 28
S 29	14 57 14	13°57'18	18°27	3°29	2°30	27°26	27°49	8°51	7°47	17°47	25°24	15°47	15°50	5°49	n.a.	S 29
S 30	15 1 11	14°58'50	3♊44	4°48	3° 8	27°59	28° 1	8°54	7°45	17°47	25°24	15°36	15°47	5°56	n.a.	S 30
M31	15 5 7	16♉ 0'22	18♊53	6♊ 5	3♈47	28♒32	28♊12	8♌57	7♎43	17♑46	25♌24	15♒26	15♒44	6♐ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n11	19n55	5n 1	9n34	1n 3	7s55	7s27	18s20	0s36	25n22	1n33	20n19	1n44	4s 1	0s28	25s11	2s24	3n13	10s43	15s36	16s 1	26s 4		n.a.
S 2	6 35	24 20	5 2	10 6	0 59	8 3	7 27	18 10	0 35	25 22	1 32	20 18	1 44	4 0	0 29	25 11	2 24	3 13	10 43	15 39	16 2	26 5		n.a.
M 3	6 59	27 7	4 43	10 37	0 53	8 10	7 27	17 59	0 35	25 22	1 32	20 18	1 43	3 59	0 29	25 11	2 24	3 14	10 43	15 41	16 3	26 6		n.a.
T 4	7 23	28 0	4 7	11 8	0 48	8 15	7 26	17 48	0 34	25 23	1 32	20 18	1 43	3 58	0 29	25 11	2 24	3 14	10 43	15 43	16 4	26 7		n.a.
W 5	7 47	27 0	3 15	11 38	0 43	8 18	7 25	17 37	0 33	25 23	1 31	20 18	1 43	3 57	0 29	25 11	2 25	3 14	10 43	15 44	16 5	26 8		n.a.
T 6	8 10	24 19	2 14	12 7	0 37	8 20	7 22	17 26	0 33	25 23	1 31	20 17	1 43	3 56	0 29	25 11	2 25	3 15	10 42	15 44	16 6	26 9		n.a.
F 7	8 34	20 19	1 6	12 35	0 31	8 21	7 20	17 15	0 32	25 23	1 31	20 17	1 42	3 55	0 29	25 11	2 25	3 15	10 42	15 44	16 7	26 10		n.a.
S 8	8 57	15 23	0s 4	13 3	0 26	8 20	7 17	17 4	0 31	25 23	1 30	20 17	1 42	3 54	0 29	25 11	2 25	3 15	10 42	15 43	16 8	26 12		n.a.
S 9	9 20	9 51	1 13	13 29	0 20	8 17	7 13	16 53	0 31	25 23	1 30	20 16	1 42	3 53	0 29	25 11	2 25	3 16	10 42	15 44	16 9	26 13		n.a.
M10	9 43	4 1	2 16	13 55	0 14	8 13	7 9	16 41	0 30	25 23	1 30	20 16	1 41	3 52	0 29	25 11	2 25	3 16	10 42	15 45	16 10	26 14		n.a.
T 11	10 6	1s53	3 12	14 21	0 7	8 8	7 4	16 30	0 29	25 23	1 29	20 15	1 41	3 51	0 29	25 11	2 25	3 17	10 42	15 47	16 11	26 15		n.a.
W12	10 29	7 38	3 57	14 45	0 1	8 2	6 59	16 18	0 28	25 24	1 29	20 15	1 41	3 50	0 29	25 11	2 25	3 17	10 41	15 50	16 12	26 16		n.a.
T 13	10 52	13 1	4 31	15 9	0s 5	7 54	6 54	16 7	0 28	25 24	1 29	20 14	1 41	3 49	0 29	25 12	2 25	3 17	10 41	15 53	16 13	26 17		n.a.
F 14	11 14	17 51	4 52	15 32	0 11	7 45	6 48	15 55	0 27	25 24	1 28	20 14	1 40	3 48	0 29	25 12	2 25	3 18	10 41	15 57	16 14	26 18		n.a.
S 15	11 36	21 55	5 0	15 55	0 18	7 35	6 42	15 43	0 26	25 24	1 28	20 13	1 40	3 48	0 29	25 12	2 25	3 18	10 41	16 2	16 15	26 19		n.a.
S 16	11 58	25 3	4 54	16 16	0 24	7 23	6 36	15 32	0 25	25 24	1 28	20 12	1 40	3 47	0 29	25 12	2 25	3 18	10 41	16 6	16 16	26 20		n.a.
M17	12 20	27 4	4 36	16 37	0 31	7 11	6 30	15 20	0 25	25 24	1 27	20 12	1 39	3 46	0 29	25 12	2 25	3 19	10 40	16 10	16 17	26 21		n.a.
T 18	12 42	27 52	4 6	16 56	0 37	6 58	6 23	15 8	0 24	25 24	1 27	20 11	1 39	3 45	0 29	25 12	2 25	3 19	10 40	16 13	16 18	26 22		n.a.
W19	13 3	27 22	3 25	17 15	0 44	6 43	6 16	14 56	0 23	25 24	1 27	20 10	1 39	3 44	0 29	25 12	2 26	3 19	10 40	16 15	16 19	26 23		n.a.
T 20	13 24	25 37	2 34	17 33	0 51	6 28	6 9	14 44	0 22	25 24	1 26	20 10	1 39	3 43	0 29	25 12	2 26	3 19	10 40	16 16	16 20	26 24		n.a.
F 21	13 45	22 40	1 37	17 51	0 57	6 12	6 2	14 32	0 21	25 24	1 26	20 9	1 38	3 42	0 29	25 12	2 26	3 20	10 40	16 16	16 21	26 25		n.a.
S 22	14 6	18 38	0 33	18 7	1 4	5 54	5 55	14 19	0 20	25 24	1 26	20 8	1 38	3 41	0 29	25 12	2 26	3 20	10 39	16 16	16 22	26 26		n.a.
S 23	14 27	13 40	0n34	18 22	1 10	5 36	5 47	14 7	0 20	25 24	1 26	20 7	1 38	3 41	0 29	25 12	2 26	3 20	10 39	16 16	16 23	26 27		n.a.
M24	14 47	7 57	1 41	18 37	1 16	5 18	5 40	13 55	0 19	25 24	1 25	20 6	1 38	3 40	0 29	25 13	2 26	3 21	10 39	16 17	16 24	26 28		n.a.
T 25	15 7	1 41	2 45	18 51	1 23	4 58	5 32	13 43	0 18	25 24	1 25	20 5	1 37	3 39	0 29	25 13	2 26	3 21	10 39	16 18	16 25	26 29		n.a.
W26	15 27	4n52	3 41	19 4	1 29	4 38	5 24	13 30	0 17	25 24	1 25	20 5	1 37	3 38	0 29	25 13	2 26	3 21	10 39	16 20	16 26	26 30		n.a.
T 27	15 46	11 24	4 25	19 16	1 35	4 17	5 17	13 18	0 16	25 24	1 24	20 4	1 37	3 37	0 29	25 13	2 26	3 21	10 38	16 22	16 27	26 31		n.a.
F 28	16 5	17 27	4 52	19 27	1 41	3 56	5 9	13 5	0 15	25 24	1 24	20 3	1 36	3 37	0 29	25 13	2 26	3 22	10 38	16 26	16 28	26 32		n.a.
S 29	16 24	22 31	4 59	19 37	1 46	3 34	5 1	12 53	0 14	25 24	1 24	20 2	1 36	3 36	0 29	25 13	2 26	3 22	10 38	16 29	16 29	26 33		n.a.
S 30	16 43	26 4	4 45	19 47	1 52	3 11	4 53	12 40	0 13	25 24	1 24	20 1	1 36	3 35	0 29	25 13	2 26	3 22	10 38	16 33	16 30	26 34		n.a.
M31	17n 1	27n42	4n10	19n56	1s57	2s48	4s45	12s28	0s12	25n24	1n23	20n 0	1n36	3s34	0s29	25s13	2s26	3n22	10s37	16s36	16s30	26s35		n.a.

Julian Day Number = -2575561.5, Delta T = 166h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'26, Lahiri = -164°38'26 Julian Calendar 1 July 11765 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11765 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 4	17♉ 1'53	3♋45	7♊19	4♈28	29♒ 4	28♊24	9♌ 0	7°R42	17°R46	25°D24	15°R18	15♒41	6♐ 9	n.a.	T 1
W 2	15 13 0	18° 3'25	18°14	8°31	5° 9	29°37	28°37	9° 3	7♎40	17♑45	25♌24	15♒14	15°37	6°16	n.a.	W 2
T 3	15 16 57	19° 4'57	2♌16	9°40	5°52	0♓10	28°49	9° 6	7°38	17°44	25°24	15°12	15°34	6°23	n.a.	T 3
F 4	15 20 53	20° 6'28	15°52	10°44	6°36	0°42	29° 1	9°10	7°37	17°44	25°24	15°12	15°31	6°29	n.a.	F 4
S 5	15 24 50	21° 8'00	29° 5	11°45	7°21	1°15	29°13	9°13	7°35	17°43	25°24	15°12	15°28	6°36	n.a.	S 5
S 6	15 28 46	22° 9'31	11♍57	12°41	8° 6	1°47	29°26	9°17	7°33	17°42	25°24	15°11	15°25	6°43	n.a.	S 6
M 7	15 32 43	23°11'02	24°32	13°31	8°53	2°19	29°38	9°21	7°32	17°41	25°24	15° 7	15°22	6°49	n.a.	M 7
T 8	15 36 39	24°12'33	6♎55	14°15	9°41	2°51	29°50	9°24	7°30	17°41	25°24	15° 1	15°18	6°56	n.a.	T 8
W 9	15 40 36	25°14'03	19° 8	14°52	10°30	3°23	0♋ 3	9°28	7°29	17°40	25°25	14°51	15°15	7° 3	n.a.	W 9
T 10	15 44 32	26°15'33	1♏13	15°22	11°19	3°55	0°16	9°32	7°27	17°39	25°25	14°39	15°12	7°10	n.a.	T 10
F 11	15 48 29	27°17'04	13°13	15°42	12°10	4°27	0°28	9°36	7°26	17°38	25°25	14°25	15° 9	7°16	n.a.	F 11
S 12	15 52 25	28°18'34	25° 9	15°52	13° 1	4°58	0°41	9°40	7°25	17°37	25°25	14°10	15° 6	7°23	n.a.	S 12
S 13	15 56 22	29°20'03	7♐ 2	15°R52	13°53	5°30	0°54	9°45	7°23	17°36	25°26	13°56	15° 2	7°30	n.a.	S 13
M14	16 0 18	0♊21'33	18°53	15°41	14°45	6° 1	1° 7	9°49	7°22	17°35	25°26	13°43	14°59	7°36	n.a.	M14
T 15	16 4 15	1°23'02	0♑45	15°18	15°39	6°32	1°19	9°53	7°21	17°34	25°26	13°33	14°56	7°43	n.a.	T 15
W16	16 8 11	2°24'31	12°38	14°44	16°33	7° 3	1°32	9°58	7°20	17°33	25°27	13°26	14°53	7°50	n.a.	W16
T 17	16 12 8	3°26'00	24°36	13°58	17°28	7°34	1°45	10° 3	7°19	17°32	25°27	13°21	14°50	7°57	n.a.	T 17
F 18	16 16 4	4°27'29	6♒43	13° 2	18°23	8° 5	1°59	10° 7	7°18	17°31	25°28	13°20	14°47	8° 3	n.a.	F 18
S 19	16 20 1	5°28'57	19° 2	11°56	19°19	8°36	2°12	10°12	7°17	17°29	25°28	13°D20	14°43	8°10	n.a.	S 19
S 20	16 23 58	6°30'25	1♓39	10°43	20°16	9° 6	2°25	10°17	7°16	17°28	25°28	13°R20	14°40	8°17	n.a.	S 20
M21	16 27 54	7°31'53	14°38	9°25	21°13	9°37	2°38	10°22	7°15	17°27	25°29	13°20	14°37	8°23	n.a.	M21
T 22	16 31 51	8°33'21	28° 3	8° 4	22°11	10° 7	2°51	10°27	7°14	17°26	25°29	13°18	14°34	8°30	n.a.	T 22
W23	16 35 47	9°34'48	11♈57	6°43	23° 9	10°37	3° 4	10°32	7°13	17°25	25°30	13°14	14°31	8°37	n.a.	W23
T 24	16 39 44	10°36'14	26°21	5°24	24° 8	11° 7	3°18	10°37	7°12	17°23	25°31	13° 7	14°28	8°44	n.a.	T 24
F 25	16 43 40	11°37'41	11♉12	4°11	25° 7	11°36	3°31	10°43	7°12	17°22	25°31	12°59	14°24	8°50	n.a.	F 25
S 26	16 47 37	12°39'06	26°22	3° 5	26° 7	12° 6	3°45	10°48	7°11	17°21	25°32	12°49	14°21	8°57	n.a.	S 26
S 27	16 51 34	13°40'31	11♊42	2° 7	27° 7	12°35	3°58	10°53	7°10	17°19	25°32	12°40	14°18	9° 4	n.a.	S 27
M28	16 55 30	14°41'56	27° 1	1°19	28° 8	13° 4	4°11	10°59	7°10	17°18	25°33	12°31	14°15	9°10	n.a.	M28
T 29	16 59 27	15°43'19	12♋ 6	0°41	29° 9	13°33	4°25	11° 5	7° 9	17°17	25°34	12°25	14°12	9°17	n.a.	T 29
W30	17 3 23	16°44'41	26°51	0°13	0♉11	14° 2	4°39	11°10	7° 9	17°15	25°35	12°22	14° 8	9°24	n.a.	W30
T 31	17 7 20	17♊46'02	11♌ 8	29♉55	1♉12	14♓31	4♋52	11♌16	7♎ 8	17♑14	25♌35	12°D21	14♒ 5	9♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	27n17	3n20	20n 4	2s 1	2s24	4s37	12s15	0s11	25n24	1n23	19n58	1n35	3s34	0s29	25s14	2s26	3n23	10s37	16s38	16s31	26s36		n.a.
W 2	17 37	25 0	2 17	20 11	2 6	2 0	4 29	12 2	0 10	25 24	1 23	19 57	1 35	3 33	0 29	25 14	2 27	3 23	10 37	16 39	16 32	26 37		n.a.
T 3	17 54	21 14	1 8	20 18	2 9	1 36	4 21	11 50	0 9	25 24	1 23	19 56	1 35	3 32	0 29	25 14	2 27	3 23	10 37	16 40	16 33	26 38		n.a.
F 4	18 11	16 25	0s 4	20 25	2 13	1 11	4 13	11 37	0 8	25 23	1 22	19 55	1 35	3 32	0 29	25 14	2 27	3 23	10 37	16 40	16 34	26 39		n.a.
S 5	18 28	10 57	1 13	20 31	2 15	0 46	4 5	11 24	0 7	25 23	1 22	19 54	1 34	3 31	0 29	25 14	2 27	3 23	10 36	16 40	16 35	26 40		n.a.
S 6	18 45	5 10	2 16	20 36	2 17	0 20	3 58	11 12	0 6	25 23	1 22	19 53	1 34	3 30	0 29	25 14	2 27	3 23	10 36	16 41	16 36	26 41		n.a.
M 7	19 1	0s42	3 11	20 41	2 18	0n 6	3 50	10 59	0 5	25 23	1 22	19 51	1 34	3 30	0 29	25 15	2 27	3 24	10 36	16 42	16 37	26 41		n.a.
T 8	19 16	6 25	3 57	20 47	2 18	0 32	3 42	10 46	0 4	25 23	1 21	19 50	1 34	3 29	0 29	25 15	2 27	3 24	10 36	16 43	16 38	26 42		n.a.
W 9	19 32	11 49	4 30	20 52	2 17	0 59	3 34	10 33	0 3	25 22	1 21	19 49	1 33	3 28	0 29	25 15	2 27	3 24	10 35	16 46	16 39	26 43		n.a.
T 10	19 47	16 43	4 51	20 57	2 15	1 26	3 26	10 20	0 2	25 22	1 21	19 47	1 33	3 28	0 29	25 15	2 27	3 24	10 35	16 50	16 40	26 44		n.a.
F 11	20 1	20 55	4 59	21 3	2 12	1 53	3 18	10 8	0 1	25 22	1 21	19 46	1 33	3 27	0 29	25 15	2 27	3 24	10 35	16 54	16 41	26 45		n.a.
S 12	20 15	24 15	4 54	21 9	2 7	2 21	3 11	9 55	0n 0	25 22	1 21	19 45	1 33	3 27	0 29	25 16	2 27	3 24	10 35	16 59	16 42	26 46		n.a.
S 13	20 29	26 32	4 36	21 15	2 0	2 48	3 3	9 42	0 1	25 21	1 20	19 43	1 32	3 26	0 29	25 16	2 27	3 24	10 35	17 3	16 43	26 47		n.a.
M14	20 43	27 37	4 6	21 22	1 52	3 16	2 55	9 29	0 3	25 21	1 20	19 42	1 32	3 26	0 29	25 16	2 27	3 25	10 34	17 7	16 44	26 47		n.a.
T 15	20 56	27 26	3 25	21 30	1 42	3 44	2 48	9 16	0 4	25 21	1 20	19 40	1 32	3 25	0 29	25 16	2 27	3 25	10 34	17 10	16 45	26 48		n.a.
W16	21 8	25 58	2 35	21 38	1 30	4 12	2 40	9 3	0 5	25 20	1 20	19 39	1 32	3 25	0 29	25 16	2 27	3 25	10 34	17 12	16 46	26 49		n.a.
T 17	21 21	23 19	1 38	21 46	1 17	4 40	2 33	8 50	0 6	25 20	1 19	19 37	1 31	3 24	0 29	25 16	2 27	3 25	10 34	17 13	16 47	26 50		n.a.
F 18	21 32	19 37	0 35	21 54	1 2	5 9	2 26	8 37	0 7	25 20	1 19	19 36	1 31	3 24	0 29	25 17	2 27	3 25	10 33	17 13	16 48	26 51		n.a.
S 19	21 44	15 0	0n30	22 2	0 45	5 37	2 18	8 25	0 9	25 19	1 19	19 34	1 31	3 23	0 29	25 17	2 28	3 25	10 33	17 13	16 49	26 51		n.a.
S 20	21 55	9 40	1 36	22 9	0 27	6 5	2 11	8 12	0 10	25 19	1 19	19 33	1 31	3 23	0 29	25 17	2 28	3 25	10 33	17 13	16 50	26 52		n.a.
M21	22 5	3 46	2 38	22 15	0 9	6 34	2 4	7 59	0 11	25 18	1 19	19 31	1 31	3 23	0 29	25 17	2 28	3 25	10 33	17 13	16 51	26 53		n.a.
T 22	22 15	2n28	3 34	22 21	0n10	7 2	1 57	7 46	0 13	25 18	1 18	19 29	1 30	3 22	0 29	25 18	2 28	3 25	10 33	17 14	16 52	26 54		n.a.
W23	22 25	8 48	4 20	22 26	0 29	7 31	1 50	7 33	0 14	25 17	1 18	19 28	1 30	3 22	0 29	25 18	2 28	3 25	10 32	17 15	16 52	26 55		n.a.
T 24	22 34	14 54	4 51	22 30	0 48	7 59	1 43	7 20	0 15	25 17	1 18	19 26	1 30	3 22	0 29	25 18	2 28	3 25	10 32	17 17	16 53	26 55		n.a.
F 25	22 43	20 20	5 3	22 34	1 5	8 28	1 36	7 7	0 17	25 16	1 18	19 24	1 30	3 21	0 29	25 18	2 28	3 25	10 32	17 20	16 54	26 56		n.a.
S 26	22 51	24 35	4 55	22 37	1 21	8 56	1 29	6 55	0 18	25 16	1 18	19 23	1 29	3 21	0 29	25 18	2 28	3 25	10 32	17 22	16 55	26 57		n.a.
S 27	22 59	27 7	4 26	22 39	1 36	9 25	1 23	6 42	0 20	25 15	1 18	19 21	1 29	3 21	0 28	25 19	2 28	3 25	10 32	17 25	16 56	26 58		n.a.
M28	23 6	27 36	3 37	22 42	1 49	9 53	1 16	6 29	0 21	25 14	1 17	19 19	1 29	3 21	0 28	25 19	2 28	3 25	10 31	17 28	16 57	26 58		n.a.
T 29	23 13	26 1	2 34	22 46	2 1	10 21	1 10	6 16	0 22	25 14	1 17	19 17	1 29	3 20	0 28	25 19	2 28	3 25	10 31	17 29	16 58	26 59		n.a.
W30	23 20	22 38	1 22	22 49	2 11	10 49	1 3	6 4	0 24	25 13	1 17	19 16	1 29	3 20	0 28	25 19	2 28	3 25	10 31	17 30	16 59	27 0		n.a.
T 31	23n26	17n58	0n 7	22n54	2n20	11n17	0s57	5s51	0n25	25n13	1n17	19n14	1n28	3s20	0s28	25s19	2s28	3n25	10s31	17s31	17s 0	27s 0		n.a.

Julian Day Number = -2575530.5, Delta T = 166h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'22, Lahiri = -164°38'22 Julian Calendar 1 Aug. 11765 BCE == Greg. Calendar 3 May 11765 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 11 17	18♊47'21	24♌56	29°D46	2♉15	14♓59	5♋ 6	11♌22	7°R 8	17°R13	25♌36	12♒21	14♒ 2	9♐37	n.a.	F 1
S 2	17 15 13	19°48'39	8♍17	29♉47	3°17	15°27	5°19	11°28	7♎ 8	17♑11	25°37	12°22	13°59	9°44	n.a.	S 2
S 3	17 19 10	20°49'55	21°13	29°56	4°20	15°55	5°33	11°34	7° 8	17°10	25°38	12°R23	13°56	9°51	n.a.	S 3
M 4	17 23 6	21°51'10	3♎48	0♊12	5°23	16°23	5°47	11°40	7° 7	17° 8	25°39	12°22	13°53	9°57	n.a.	M 4
T 5	17 27 3	22°52'24	16° 7	0°36	6°27	16°51	6° 0	11°46	7° 7	17° 7	25°39	12°19	13°49	10° 4	n.a.	T 5
W 6	17 31 0	23°53'36	28°14	1° 6	7°31	17°18	6°14	11°52	7° 7	17° 5	25°40	12°14	13°46	10°11	n.a.	W 6
T 7	17 34 56	24°54'47	10♍13	1°42	8°35	17°45	6°28	11°58	7°D 7	17° 4	25°41	12° 7	13°43	10°18	n.a.	T 7
F 8	17 38 53	25°55'56	22° 7	2°23	9°39	18°12	6°42	12° 5	7° 7	17° 2	25°42	11°58	13°40	10°24	n.a.	F 8
S 9	17 42 50	26°57'04	3♐59	3° 9	10°44	18°39	6°55	12°11	7° 7	17° 1	25°43	11°49	13°37	10°31	n.a.	S 9
S 10	17 46 46	27°58'10	15°50	3°59	11°49	19° 5	7° 9	12°17	7° 7	16°59	25°44	11°40	13°34	10°38	n.a.	S 10
M11	17 50 43	28°59'15	27°43	4°53	12°54	19°31	7°23	12°24	7° 7	16°57	25°45	11°32	13°30	10°44	n.a.	M11
T 12	17 54 39	0♋ 0'19	9♑39	5°51	14° 0	19°57	7°37	12°30	7° 8	16°56	25°46	11°26	13°27	10°51	n.a.	T 12
W13	17 58 36	1° 1'21	21°40	6°51	15° 6	20°23	7°51	12°37	7° 8	16°54	25°47	11°21	13°24	10°58	n.a.	W13
T 14	18 2 33	2° 2'21	3♒47	7°54	16°12	20°48	8° 5	12°44	7° 8	16°53	25°48	11°19	13°21	11° 5	n.a.	T 14
F 15	18 6 29	3° 3'20	16° 2	9° 0	17°18	21°13	8°18	12°50	7° 9	16°51	25°49	11°D19	13°18	11°11	n.a.	F 15
S 16	18 10 26	4° 4'18	28°29	10° 8	18°24	21°38	8°32	12°57	7° 9	16°49	25°50	11°20	13°14	11°18	n.a.	S 16
S 17	18 14 23	5° 5'14	11♓11	11°18	19°31	22° 3	8°46	13° 4	7° 9	16°48	25°52	11°22	13°11	11°25	n.a.	S 17
M18	18 18 19	6° 6'08	24°11	12°30	20°38	22°27	9° 0	13°11	7°10	16°46	25°53	11°23	13° 8	11°31	n.a.	M18
T 19	18 22 16	7° 7'02	7♈31	13°44	21°45	22°51	9°14	13°18	7°11	16°44	25°54	11°R24	13° 5	11°38	n.a.	T 19
W20	18 26 13	8° 7'54	21°15	14°59	22°52	23°15	9°28	13°25	7°11	16°43	25°55	11°23	13° 2	11°45	n.a.	W20
T 21	18 30 9	9° 8'44	5♉24	16°16	24° 0	23°38	9°42	13°32	7°12	16°41	25°56	11°21	12°59	11°51	n.a.	T 21
F 22	18 34 6	10° 9'33	19°56	17°34	25° 7	24° 1	9°56	13°39	7°13	16°39	25°57	11°17	12°55	11°58	n.a.	F 22
S 23	18 38 3	11°10'21	4♊47	18°54	26°15	24°24	10°10	13°46	7°13	16°38	25°59	11°13	12°52	12° 5	n.a.	S 23
S 24	18 41 59	12°11'07	19°50	20°14	27°23	24°46	10°24	13°53	7°14	16°36	26° 0	11° 8	12°49	12°12	n.a.	S 24
M25	18 45 56	13°11'51	4♋57	21°36	28°31	25° 9	10°37	14° 0	7°15	16°34	26° 1	11° 5	12°46	12°18	n.a.	M25
T 26	18 49 53	14°12'33	19°58	22°59	29°39	25°30	10°51	14° 8	7°16	16°33	26° 2	11° 2	12°43	12°25	n.a.	T 26
W27	18 53 49	15°13'13	4♌43	24°23	0♊48	25°52	11° 5	14°15	7°17	16°31	26° 4	11°D 1	12°40	12°32	n.a.	W27
T 28	18 57 46	16°13'51	19° 7	25°48	1°56	26°13	11°19	14°22	7°18	16°29	26° 5	11° 1	12°36	12°38	n.a.	T 28
F 29	19 1 43	17°14'27	3♍ 5	27°13	3° 5	26°33	11°33	14°30	7°19	16°28	26° 6	11° 2	12°33	12°45	n.a.	F 29
S 30	19 5 40	18♋15'01	16♍36	28♊40	4♊14	26♓53	11♋47	14♌37	7♎20	16♑26	26♌ 8	11♒ 3	12♒30	12♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	12n28	1s 7	22n58	2n27	11n45	0s51	5s39	0n27	25n12	1n17	19n12	1n28	3s20	0s28	25s20	2s28	3n25	10s31	17s30	17s 1	27s 1		n.a.
S 2	23 36	6 36	2 14	23 4	2 32	12 13	0 45	5 26	0 28	25 11	1 17	19 10	1 28	3 20	0 28	25 20	2 28	3 25	10 30	17 30	17 2	27 2		n.a.
S 3	23 41	0 37	3 13	23 10	2 36	12 40	0 39	5 13	0 30	25 10	1 16	19 8	1 28	3 20	0 28	25 20	2 28	3 25	10 30	17 30	17 3	27 2		n.a.
M 4	23 45	5s12	4 0	23 17	2 39	13 7	0 33	5 1	0 32	25 10	1 16	19 6	1 28	3 20	0 28	25 20	2 28	3 24	10 30	17 30	17 4	27 3		n.a.
T 5	23 49	10 42	4 35	23 24	2 41	13 34	0 27	4 48	0 33	25 9	1 16	19 4	1 27	3 20	0 28	25 21	2 28	3 24	10 30	17 31	17 5	27 4		n.a.
W 6	23 52	15 43	4 58	23 31	2 43	14 1	0 21	4 36	0 35	25 8	1 16	19 2	1 27	3 19	0 28	25 21	2 28	3 24	10 30	17 33	17 6	27 4		n.a.
T 7	23 55	20 4	5 6	23 39	2 43	14 27	0 16	4 24	0 37	25 7	1 16	19 0	1 27	3 19	0 28	25 21	2 28	3 24	10 29	17 35	17 7	27 5		n.a.
F 8	23 57	23 35	5 2	23 47	2 42	14 54	0 10	4 11	0 38	25 6	1 16	18 58	1 27	3 19	0 28	25 21	2 28	3 24	10 29	17 37	17 8	27 6		n.a.
S 9	23 58	26 6	4 44	23 55	2 41	15 20	0 5	3 59	0 40	25 5	1 15	18 56	1 27	3 19	0 28	25 22	2 28	3 24	10 29	17 40	17 8	27 6		n.a.
S 10	24 0	27 28	4 14	24 3	2 39	15 45	0n 0	3 47	0 42	25 5	1 15	18 54	1 26	3 19	0 28	25 22	2 28	3 24	10 29	17 42	17 9	27 7		n.a.
M11	24 0	27 33	3 33	24 11	2 36	16 11	0 5	3 35	0 44	25 4	1 15	18 52	1 26	3 20	0 28	25 22	2 28	3 23	10 29	17 45	17 10	27 8		n.a.
T 12	24 1	26 22	2 43	24 19	2 33	16 36	0 11	3 23	0 45	25 3	1 15	18 50	1 26	3 20	0 28	25 22	2 28	3 23	10 29	17 46	17 11	27 8		n.a.
W13	24 0	23 57	1 45	24 26	2 30	17 0	0 15	3 11	0 47	25 2	1 15	18 48	1 26	3 20	0 28	25 22	2 28	3 23	10 28	17 47	17 12	27 9		n.a.
T 14	24 0	20 26	0 41	24 34	2 26	17 24	0 20	2 59	0 49	25 1	1 15	18 46	1 26	3 20	0 28	25 23	2 28	3 23	10 28	17 48	17 13	27 9		n.a.
F 15	23 58	16 0	0n26	24 40	2 22	17 48	0 25	2 47	0 51	25 0	1 15	18 44	1 25	3 20	0 28	25 23	2 28	3 23	10 28	17 48	17 14	27 10		n.a.
S 16	23 57	10 51	1 32	24 46	2 17	18 12	0 30	2 35	0 53	24 59	1 15	18 42	1 25	3 20	0 28	25 23	2 28	3 22	10 28	17 48	17 15	27 11		n.a.
S 17	23 55	5 9	2 35	24 52	2 12	18 35	0 34	2 24	0 55	24 58	1 14	18 39	1 25	3 20	0 28	25 23	2 28	3 22	10 28	17 47	17 16	27 11		n.a.
M18	23 52	0n52	3 32	24 57	2 7	18 58	0 39	2 12	0 57	24 56	1 14	18 37	1 25	3 21	0 28	25 24	2 28	3 22	10 28	17 47	17 17	27 12		n.a.
T 19	23 49	7 0	4 19	25 1	2 2	19 20	0 43	2 0	0 59	24 55	1 14	18 35	1 25	3 21	0 28	25 24	2 28	3 22	10 27	17 47	17 18	27 12		n.a.
W20	23 45	12 59	4 53	25 5	1 56	19 42	0 47	1 49	1 1	24 54	1 14	18 33	1 25	3 21	0 28	25 24	2 28	3 22	10 27	17 47	17 19	27 13		n.a.
T 21	23 41	18 29	5 10	25 8	1 51	20 3	0 51	1 37	1 3	24 53	1 14	18 31	1 24	3 21	0 28	25 24	2 28	3 21	10 27	17 48	17 20	27 13		n.a.
F 22	23 37	23 5	5 8	25 10	1 45	20 24	0 55	1 26	1 5	24 52	1 14	18 28	1 24	3 22	0 28	25 24	2 28	3 21	10 27	17 49	17 21	27 14		n.a.
S 23	23 32	26 17	4 46	25 11	1 39	20 44	0 59	1 15	1 7	24 51	1 14	18 26	1 24	3 22	0 28	25 25	2 28	3 21	10 27	17 50	17 21	27 14		n.a.
S 24	23 26	27 40	4 4	25 11	1 33	21 4	1 3	1 4	1 10	24 50	1 14	18 24	1 24	3 22	0 28	25 25	2 28	3 20	10 27	17 51	17 22	27 15		n.a.
M25	23 20	27 0	3 5	25 11	1 26	21 23	1 6	0 53	1 12	24 48	1 14	18 22	1 24	3 23	0 28	25 25	2 28	3 20	10 27	17 52	17 23	27 15		n.a.
T 26	23 14	24 21	1 53	25 10	1 20	21 42	1 10	0 42	1 14	24 47	1 13	18 19	1 24	3 23	0 28	25 25	2 28	3 20	10 26	17 53	17 24	27 16		n.a.
W27	23 7	20 6	0 34	25 7	1 14	22 0	1 13	0 31	1 16	24 46	1 13	18 17	1 24	3 23	0 28	25 25	2 28	3 20	10 26	17 53	17 25	27 16		n.a.
T 28	23 0	14 45	0s44	25 4	1 7	22 18	1 16	0 21	1 19	24 44	1 13	18 15	1 23	3 24	0 28	25 26	2 28	3 19	10 26	17 53	17 26	27 17		n.a.
F 29	22 52	8 47	1 58	25 0	1 0	22 35	1 19	0 10	1 21	24 43	1 13	18 12	1 23	3 24	0 28	25 26	2 28	3 19	10 26	17 53	17 27	27 17		n.a.
S 30	22n44	2n37	3s 3	24n55	0n54	22n51	1n22	0n 0	1n24	24n42	1n13	18n10	1n23	3s25	0s28	25s26	2s28	3n19	10s26	17s53	17s28	27s18		n.a.

Julian Day Number = -2575499.5, Delta T = 166h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'18, Lahiri = -164°38'18 Julian Calendar 1 Sept. 11765 BCE == Greg. Calendar 3 June 11765 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 36	19♋15'32	29♍40	0♋ 8	5♊22	27♓13	12♋ 1	14♌44	7♎22	16°R24	26♌ 9	11♒ 5	12♒27	12♐59	n.a.	S 1
M 2	19 13 33	20°16'01	12♎22	1°36	6°31	27°33	12°15	14°52	7°23	16♑22	26°10	11° 6	12°24	13° 5	n.a.	M 2
T 3	19 17 30	21°16'28	24°45	3° 5	7°40	27°52	12°28	14°59	7°24	16°21	26°12	11°R 6	12°20	13°12	n.a.	T 3
W 4	19 21 26	22°16'52	6♏53	4°36	8°50	28°10	12°42	15° 7	7°25	16°19	26°13	11° 5	12°17	13°19	n.a.	W 4
T 5	19 25 23	23°17'14	18°51	6° 7	9°59	28°29	12°56	15°15	7°27	16°17	26°15	11° 4	12°14	13°25	n.a.	T 5
F 6	19 29 20	24°17'34	0♐43	7°39	11° 8	28°46	13°10	15°22	7°28	16°16	26°16	11° 1	12°11	13°32	n.a.	F 6
S 7	19 33 16	25°17'51	12°33	9°11	12°18	29° 4	13°24	15°30	7°30	16°14	26°18	10°59	12° 8	13°39	n.a.	S 7
S 8	19 37 13	26°18'06	24°25	10°45	13°27	29°20	13°37	15°37	7°31	16°12	26°19	10°56	12° 5	13°45	n.a.	S 8
M 9	19 41 10	27°18'19	6♑21	12°19	14°37	29°37	13°51	15°45	7°33	16°11	26°20	10°54	12° 1	13°52	n.a.	M 9
T 10	19 45 6	28°18'29	18°24	13°55	15°47	29°53	14° 5	15°53	7°34	16° 9	26°22	10°53	11°58	13°59	n.a.	T 10
W11	19 49 3	29°18'37	0♒35	15°31	16°56	0♈ 8	14°18	16° 1	7°36	16° 7	26°23	10°52	11°55	14° 6	n.a.	W11
T 12	19 53 0	0♌18'43	12°56	17° 8	18° 6	0°23	14°32	16° 8	7°38	16° 6	26°25	10°D52	11°52	14°12	n.a.	T 12
F 13	19 56 56	1°18'46	25°28	18°46	19°16	0°38	14°46	16°16	7°40	16° 4	26°26	10°52	11°49	14°19	n.a.	F 13
S 14	20 0 53	2°18'47	8♓13	20°25	20°26	0°52	14°59	16°24	7°41	16° 3	26°28	10°53	11°45	14°26	n.a.	S 14
S 15	20 4 50	3°18'46	21°11	22° 5	21°36	1° 5	15°13	16°32	7°43	16° 1	26°29	10°53	11°42	14°32	n.a.	S 15
M16	20 8 46	4°18'43	4♈23	23°45	22°47	1°18	15°26	16°40	7°45	15°59	26°31	10°54	11°39	14°39	n.a.	M16
T 17	20 12 43	5°18'38	17°51	25°27	23°57	1°30	15°40	16°47	7°47	15°58	26°33	10°55	11°36	14°46	n.a.	T 17
W18	20 16 40	6°18'31	1♉35	27°10	25° 7	1°42	15°53	16°55	7°49	15°56	26°34	10°R55	11°33	14°53	n.a.	W18
T 19	20 20 36	7°18'22	15°35	28°54	26°18	1°53	16° 7	17° 3	7°51	15°55	26°36	10°55	11°30	14°59	n.a.	T 19
F 20	20 24 33	8°18'11	29°50	0♌38	27°28	2° 4	16°20	17°11	7°53	15°53	26°37	10°55	11°26	15° 6	n.a.	F 20
S 21	20 28 30	9°17'58	14♊19	2°24	28°38	2°14	16°33	17°19	7°55	15°52	26°39	10°55	11°23	15°13	n.a.	S 21
S 22	20 32 26	10°17'43	28°56	4°11	29°49	2°23	16°47	17°27	7°57	15°50	26°40	10°54	11°20	15°19	n.a.	S 22
M23	20 36 23	11°17'26	13♋37	5°59	0♋59	2°32	17° 0	17°35	7°59	15°49	26°42	10°D54	11°17	15°26	n.a.	M23
T 24	20 40 20	12°17'07	28°16	7°48	2°10	2°40	17°13	17°43	8° 2	15°47	26°44	10°54	11°14	15°33	n.a.	T 24
W25	20 44 16	13°16'45	12♌45	9°38	3°21	2°47	17°27	17°51	8° 4	15°46	26°45	10°R54	11°11	15°39	n.a.	W25
T 26	20 48 13	14°16'20	26°59	11°29	4°31	2°54	17°40	17°59	8° 6	15°44	26°47	10°54	11° 7	15°46	n.a.	T 26
F 27	20 52 10	15°15'53	10♍54	13°21	5°42	3° 0	17°53	18° 7	8° 8	15°43	26°48	10°54	11° 4	15°53	n.a.	F 27
S 28	20 56 6	16°15'24	24°26	15°14	6°53	3° 5	18° 6	18°14	8°11	15°41	26°50	10°54	11° 1	16° 0	n.a.	S 28
S 29	21 0 3	17°14'52	7♎35	17° 8	8° 4	3°10	18°19	18°22	8°13	15°40	26°52	10°53	10°58	16° 6	n.a.	S 29
M30	21 4 0	18°14'17	20°22	19° 3	9°14	3°14	18°32	18°30	8°16	15°39	26°53	10°52	10°55	16°13	n.a.	M30
T 31	21 7 56	19♌13'40	2♏49	20♌59	10♋25	3♈17	18♋45	18♌38	8♎18	15♑37	26♌55	10♒51	10♒51	16♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	3s28	3s56	24n48	0n47	23n 7	1n25	0n11	1n26	24n40	1n13	18n 7	1n23	3s25	0s28	25s26	2s28	3n18	10s26	17s52	17s29	27s18		n.a.
M 2	22 26	9 13	4 36	24 41	0 40	23 22	1 28	0 21	1 28	24 39	1 13	18 5	1 23	3 26	0 28	25 27	2 28	3 18	10 26	17 52	17 30	27 19		n.a.
T 3	22 17	14 28	5 2	24 33	0 34	23 37	1 31	0 31	1 31	24 38	1 13	18 3	1 23	3 26	0 28	25 27	2 28	3 17	10 26	17 52	17 31	27 19		n.a.
W 4	22 7	19 4	5 14	24 23	0 27	23 51	1 33	0 41	1 34	24 36	1 13	18 0	1 23	3 27	0 28	25 27	2 28	3 17	10 26	17 52	17 32	27 19		n.a.
T 5	21 57	22 50	5 12	24 13	0 21	24 4	1 36	0 51	1 36	24 35	1 13	17 58	1 22	3 27	0 28	25 27	2 28	3 17	10 25	17 52	17 32	27 20		n.a.
F 6	21 46	25 37	4 57	24 2	0 14	24 17	1 38	1 0	1 39	24 33	1 13	17 55	1 22	3 28	0 28	25 27	2 28	3 16	10 25	17 53	17 33	27 20		n.a.
S 7	21 35	27 17	4 29	23 49	0 7	24 28	1 40	1 10	1 42	24 32	1 12	17 53	1 22	3 28	0 28	25 27	2 28	3 16	10 25	17 54	17 34	27 21		n.a.
S 8	21 24	27 43	3 49	23 35	0 1	24 40	1 43	1 19	1 44	24 30	1 12	17 50	1 22	3 29	0 28	25 28	2 28	3 16	10 25	17 54	17 35	27 21		n.a.
M 9	21 12	26 51	2 59	23 20	0s 6	24 50	1 45	1 28	1 47	24 29	1 12	17 48	1 22	3 30	0 28	25 28	2 28	3 15	10 25	17 55	17 36	27 22		n.a.
T 10	20 59	24 43	2 1	23 5	0 12	25 0	1 46	1 37	1 50	24 27	1 12	17 46	1 22	3 30	0 28	25 28	2 28	3 15	10 25	17 56	17 37	27 22		n.a.
W11	20 47	21 26	0 57	22 48	0 18	25 9	1 48	1 46	1 53	24 26	1 12	17 43	1 22	3 31	0 28	25 28	2 28	3 14	10 25	17 56	17 38	27 22		n.a.
T 12	20 34	17 9	0n11	22 29	0 24	25 18	1 50	1 55	1 56	24 24	1 12	17 41	1 21	3 32	0 28	25 28	2 28	3 14	10 25	17 56	17 39	27 23		n.a.
F 13	20 21	12 5	1 20	22 10	0 30	25 26	1 52	2 4	1 59	24 22	1 12	17 38	1 21	3 32	0 28	25 29	2 28	3 13	10 25	17 56	17 40	27 23		n.a.
S 14	20 7	6 27	2 26	21 50	0 36	25 33	1 53	2 12	2 2	24 21	1 12	17 36	1 21	3 33	0 28	25 29	2 28	3 13	10 25	17 56	17 41	27 23		n.a.
S 15	19 53	0 27	3 25	21 28	0 42	25 39	1 54	2 20	2 5	24 19	1 12	17 33	1 21	3 34	0 28	25 29	2 28	3 13	10 25	17 55	17 42	27 24		n.a.
M16	19 38	5n40	4 15	21 5	0 48	25 45	1 56	2 28	2 8	24 17	1 12	17 30	1 21	3 34	0 28	25 29	2 28	3 12	10 25	17 55	17 42	27 24		n.a.
T 17	19 24	11 38	4 52	20 42	0 53	25 49	1 57	2 36	2 11	24 16	1 12	17 28	1 21	3 35	0 28	25 29	2 28	3 12	10 25	17 55	17 43	27 24		n.a.
W18	19 8	17 10	5 13	20 17	0 58	25 53	1 58	2 44	2 14	24 14	1 12	17 25	1 21	3 36	0 28	25 29	2 28	3 11	10 24	17 55	17 44	27 25		n.a.
T 19	18 53	21 55	5 16	19 51	1 3	25 57	1 59	2 51	2 17	24 12	1 12	17 23	1 21	3 37	0 28	25 30	2 28	3 11	10 24	17 55	17 45	27 25		n.a.
F 20	18 37	25 29	5 0	19 24	1 8	25 59	2 0	2 59	2 21	24 11	1 12	17 20	1 21	3 38	0 28	25 30	2 28	3 10	10 24	17 55	17 46	27 25		n.a.
S 21	18 21	27 27	4 25	18 55	1 13	26 1	2 0	3 6	2 24	24 9	1 12	17 18	1 20	3 38	0 28	25 30	2 28	3 10	10 24	17 55	17 47	27 26		n.a.
S 22	18 5	27 33	3 32	18 26	1 17	26 2	2 1	3 13	2 27	24 7	1 12	17 15	1 20	3 39	0 28	25 30	2 28	3 9	10 24	17 55	17 48	27 26		n.a.
M23	17 48	25 43	2 26	17 56	1 21	26 3	2 2	3 19	2 31	24 5	1 12	17 13	1 20	3 40	0 28	25 30	2 28	3 9	10 24	17 55	17 49	27 26		n.a.
T 24	17 31	22 9	1 10	17 24	1 25	26 2	2 2	3 26	2 34	24 4	1 11	17 10	1 20	3 41	0 28	25 30	2 28	3 8	10 24	17 55	17 50	27 26		n.a.
W25	17 14	17 14	0s10	16 52	1 28	26 1	2 2	3 32	2 38	24 2	1 11	17 7	1 20	3 42	0 28	25 30	2 28	3 8	10 24	17 55	17 51	27 27		n.a.
T 26	16 56	11 26	1 28	16 18	1 31	25 59	2 3	3 38	2 41	24 0	1 11	17 5	1 20	3 43	0 28	25 31	2 28	3 7	10 24	17 55	17 51	27 27		n.a.
F 27	16 38	5 13	2 39	15 44	1 33	25 56	2 3	3 44	2 45	23 58	1 11	17 2	1 20	3 44	0 28	25 31	2 28	3 7	10 24	17 55	17 52	27 27		n.a.
S 28	16 20	1s 4	3 38	15 8	1 35	25 53	2 3	3 49	2 48	23 56	1 11	17 0	1 20	3 45	0 28	25 31	2 27	3 6	10 24	17 55	17 53	27 27		n.a.
S 29	16 2	7 7	4 25	14 32	1 37	25 49	2 3	3 54	2 52	23 55	1 11	16 57	1 20	3 46	0 28	25 31	2 27	3 5	10 24	17 56	17 54	27 28		n.a.
M30	15 43	12 42	4 57	13 55	1 38	25 44	2 3	4 0	2 56	23 53	1 11	16 54	1 20	3 47	0 28	25 31	2 27	3 5	10 24	17 56	17 55	27 28		n.a.
T 31	15n25	17s38	5s13	13n17	1s39	25n38	2n 2	4n 4	3n 0	23n51	1n11	16n52	1n20	3s48	0s28	25s31	2s27	3n 4	10s24	17s56	17s56	27s28		n.a.

Julian Day Number = -2575469.5, Delta T = 166h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'14, Lahiri = -164°38'14 Julian Calendar 1 Oct. 11765 BCE == Greg. Calendar 3 July 11765 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 11 53	20♌13'00	15♏ 0	22♌55	11♋36	3♈20	18♋58	18♌46	8♎21	15°R36	26♌57	10°D51	10♒48	16♐26	n.a.	W 1
T 2	21 15 49	21°12'17	27° 0	24°53	12°47	3°22	19°10	18°54	8°23	15♍35	26°58	10♒51	10°45	16°33	n.a.	T 2
F 3	21 19 46	22°11'32	8♐53	26°50	13°58	3°23	19°23	19° 2	8°26	15°33	27° 0	10°51	10°42	16°40	n.a.	F 3
S 4	21 23 43	23°10'44	20°44	28°49	15° 9	3°R23	19°36	19°10	8°28	15°32	27° 2	10°52	10°39	16°46	n.a.	S 4
S 5	21 27 39	24° 9'54	2♍37	0♏47	16°20	3°23	19°49	19°18	8°31	15°31	27° 3	10°54	10°36	16°53	n.a.	S 5
M 6	21 31 36	25° 9'00	14°36	2°46	17°31	3°22	20° 1	19°26	8°34	15°30	27° 5	10°55	10°32	17° 0	n.a.	M 6
T 7	21 35 32	26° 8'05	26°45	4°44	18°42	3°20	20°14	19°34	8°36	15°28	27° 6	10°56	10°29	17° 7	n.a.	T 7
W 8	21 39 29	27° 7'06	9♒ 7	6°41	19°53	3°17	20°26	19°42	8°39	15°27	27° 8	10°R56	10°26	17°13	n.a.	W 8
T 9	21 43 26	28° 6'06	21°44	8°38	21° 4	3°14	20°39	19°50	8°42	15°26	27°10	10°56	10°23	17°20	n.a.	T 9
F 10	21 47 22	29° 5'02	4♓35	10°34	22°15	3°10	20°51	19°58	8°44	15°25	27°11	10°55	10°20	17°27	n.a.	F 10
S 11	21 51 19	0♏ 3'57	17°43	12°28	23°26	3° 5	21° 3	20° 6	8°47	15°24	27°13	10°53	10°17	17°33	n.a.	S 11
S 12	21 55 15	1° 2'49	1♈ 5	14°20	24°37	2°59	21°15	20°13	8°50	15°23	27°15	10°50	10°13	17°40	n.a.	S 12
M13	21 59 12	2° 1'39	14°40	16°10	25°48	2°52	21°27	20°21	8°53	15°22	27°16	10°47	10°10	17°47	n.a.	M13
T 14	22 3 9	3° 0'26	28°27	17°57	26°59	2°45	21°40	20°29	8°56	15°21	27°18	10°44	10° 7	17°53	n.a.	T 14
W15	22 7 5	3°59'12	12♉24	19°40	28°10	2°37	21°52	20°37	8°59	15°20	27°20	10°42	10° 4	18° 0	n.a.	W15
T 16	22 11 2	4°57'55	26°28	21°20	29°21	2°28	22° 3	20°45	9° 2	15°19	27°21	10°41	10° 1	18° 7	n.a.	T 16
F 17	22 14 58	5°56'37	10♊38	22°56	0♌33	2°19	22°15	20°53	9° 5	15°18	27°23	10°D40	9°57	18°14	n.a.	F 17
S 18	22 18 55	6°55'17	24°51	24°27	1°44	2° 8	22°27	21° 0	9° 8	15°17	27°25	10°41	9°54	18°20	n.a.	S 18
S 19	22 22 51	7°53'55	9♋ 6	25°54	2°55	1°57	22°39	21° 8	9°11	15°16	27°26	10°43	9°51	18°27	n.a.	S 19
M20	22 26 48	8°52'30	23°20	27°15	4° 6	1°46	22°51	21°16	9°14	15°15	27°28	10°44	9°48	18°34	n.a.	M20
T 21	22 30 45	9°51'04	7♌30	28°30	5°18	1°33	23° 2	21°24	9°17	15°14	27°29	10°R45	9°45	18°40	n.a.	T 21
W22	22 34 41	10°49'35	21°33	29°40	6°29	1°20	23°14	21°31	9°20	15°13	27°31	10°44	9°42	18°47	n.a.	W22
T 23	22 38 38	11°48'04	5♍26	0♎44	7°40	1° 6	23°25	21°39	9°23	15°12	27°33	10°43	9°38	18°54	n.a.	T 23
F 24	22 42 34	12°46'31	19° 4	1°41	8°51	0°51	23°36	21°47	9°26	15°12	27°34	10°39	9°35	19° 0	n.a.	F 24
S 25	22 46 31	13°44'56	2♎25	2°31	10° 3	0°36	23°47	21°54	9°29	15°11	27°36	10°34	9°32	19° 7	n.a.	S 25
S 26	22 50 27	14°43'18	15°29	3°15	11°14	0°20	23°59	22° 2	9°32	15°10	27°37	10°29	9°29	19°14	n.a.	S 26
M27	22 54 24	15°41'38	28°13	3°52	12°25	0° 4	24°10	22° 9	9°36	15°10	27°39	10°23	9°26	19°20	n.a.	M27
T 28	22 58 20	16°39'55	10♏41	4°23	13°37	29♓47	24°21	22°17	9°39	15° 9	27°41	10°18	9°22	19°27	n.a.	T 28
W29	23 2 17	17°38'11	22°53	4°46	14°48	29°30	24°31	22°24	9°42	15° 8	27°42	10°13	9°19	19°34	n.a.	W29
T 30	23 6 13	18♍36'24	4♐54	5♎ 2	15♌59	29♓12	24♋42	22♌32	9♎45	15♍ 8	27♌44	10♒11	9♒16	19♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 5	21s44	5s16	12n39	1s39	25n32	2n 2	4n 9	3n 3	23n49	1n11	16n49	1n20	3s49	0s28	25s31	2s27	3n 4	10s24	17s56	17s57	27s28		n.a.
T 2	14 46	24 53	5 4	12 0	1 39	25 25	2 2	4 13	3 7	23 47	1 11	16 46	1 19	3 50	0 28	25 31	2 27	3 3	10 24	17 56	17 58	27 29		n.a.
F 3	14 27	26 55	4 39	11 20	1 38	25 17	2 1	4 17	3 11	23 45	1 11	16 44	1 19	3 51	0 28	25 31	2 27	3 3	10 24	17 56	17 59	27 29		n.a.
S 4	14 7	27 44	4 3	10 41	1 36	25 8	2 1	4 21	3 15	23 43	1 11	16 41	1 19	3 52	0 28	25 31	2 27	3 2	10 24	17 56	17 59	27 29		n.a.
S 5	13 47	27 16	3 16	10 1	1 33	24 59	2 0	4 24	3 19	23 41	1 11	16 39	1 19	3 53	0 28	25 32	2 27	3 1	10 24	17 55	18 0	27 29		n.a.
M 6	13 27	25 31	2 20	9 20	1 30	24 49	1 59	4 27	3 23	23 40	1 11	16 36	1 19	3 54	0 28	25 32	2 27	3 1	10 24	17 55	18 1	27 29		n.a.
T 7	13 6	22 35	1 18	8 40	1 26	24 38	1 59	4 30	3 27	23 38	1 11	16 33	1 19	3 55	0 28	25 32	2 27	3 0	10 24	17 55	18 2	27 29		n.a.
W 8	12 46	18 34	0 10	8 0	1 22	24 27	1 58	4 33	3 31	23 36	1 11	16 31	1 19	3 56	0 28	25 32	2 27	3 0	10 24	17 55	18 3	27 30		n.a.
T 9	12 25	13 40	0n59	7 21	1 16	24 15	1 57	4 35	3 35	23 34	1 11	16 28	1 19	3 57	0 28	25 32	2 27	2 59	10 25	17 55	18 4	27 30		n.a.
F 10	12 4	8 6	2 7	6 42	1 10	24 2	1 56	4 37	3 39	23 32	1 11	16 25	1 19	3 58	0 28	25 32	2 27	2 59	10 25	17 55	18 5	27 30		n.a.
S 11	11 43	2 5	3 9	6 5	1 3	23 49	1 55	4 39	3 43	23 30	1 11	16 23	1 19	3 59	0 28	25 32	2 27	2 58	10 25	17 56	18 6	27 30		n.a.
S 12	11 22	4n 7	4 2	5 28	0 55	23 35	1 54	4 40	3 47	23 28	1 11	16 20	1 19	4 1	0 28	25 32	2 27	2 57	10 25	17 56	18 6	27 30		n.a.
M13	11 0	10 14	4 42	4 52	0 47	23 20	1 52	4 41	3 51	23 26	1 11	16 18	1 19	4 2	0 28	25 32	2 26	2 57	10 25	17 57	18 7	27 30		n.a.
T 14	10 39	15 56	5 7	4 18	0 37	23 5	1 51	4 42	3 55	23 24	1 11	16 15	1 19	4 3	0 28	25 32	2 26	2 56	10 25	17 58	18 8	27 30		n.a.
W15	10 17	20 53	5 14	3 46	0 27	22 49	1 50	4 42	3 59	23 22	1 11	16 12	1 19	4 4	0 28	25 32	2 26	2 55	10 25	17 59	18 9	27 30		n.a.
T 16	9 55	24 43	5 2	3 16	0 16	22 32	1 48	4 43	4 3	23 20	1 11	16 10	1 19	4 5	0 28	25 32	2 26	2 55	10 25	17 59	18 10	27 31		n.a.
F 17	9 33	27 4	4 32	2 48	0 5	22 15	1 47	4 42	4 7	23 18	1 11	16 7	1 18	4 6	0 28	25 32	2 26	2 54	10 25	17 59	18 11	27 31		n.a.
S 18	9 11	27 40	3 45	2 22	0n 7	21 58	1 45	4 42	4 11	23 16	1 11	16 5	1 18	4 8	0 28	25 32	2 26	2 54	10 25	17 59	18 12	27 31		n.a.
S 19	8 48	26 26	2 45	1 58	0 20	21 39	1 43	4 41	4 15	23 14	1 11	16 2	1 18	4 9	0 28	25 32	2 26	2 53	10 25	17 58	18 13	27 31		n.a.
M20	8 26	23 29	1 34	1 37	0 33	21 21	1 42	4 40	4 19	23 12	1 11	15 59	1 18	4 10	0 28	25 32	2 26	2 52	10 25	17 58	18 13	27 31		n.a.
T 21	8 3	19 8	0 18	1 19	0 47	21 1	1 40	4 38	4 23	23 10	1 11	15 57	1 18	4 11	0 28	25 32	2 26	2 52	10 25	17 58	18 14	27 31		n.a.
W22	7 41	13 44	0s59	1 4	1 1	20 41	1 38	4 37	4 27	23 8	1 11	15 54	1 18	4 13	0 28	25 32	2 26	2 51	10 25	17 58	18 15	27 31		n.a.
T 23	7 18	7 44	2 11	0 51	1 15	20 21	1 36	4 34	4 31	23 6	1 11	15 52	1 18	4 14	0 28	25 32	2 26	2 50	10 26	17 58	18 16	27 31		n.a.
F 24	6 55	1 28	3 14	0 41	1 29	20 0	1 34	4 32	4 35	23 4	1 11	15 49	1 18	4 15	0 28	25 32	2 26	2 50	10 26	17 59	18 17	27 31		n.a.
S 25	6 32	4s43	4 5	0 33	1 44	19 38	1 33	4 29	4 39	23 2	1 11	15 46	1 18	4 16	0 28	25 33	2 26	2 49	10 26	18 1	18 18	27 31		n.a.
S 26	6 9	10 33	4 42	0 28	1 58	19 16	1 31	4 26	4 43	23 0	1 11	15 44	1 18	4 18	0 28	25 33	2 25	2 48	10 26	18 2	18 19	27 31		n.a.
M27	5 46	15 48	5 4	0 26	2 12	18 54	1 28	4 23	4 46	22 58	1 11	15 41	1 18	4 19	0 28	25 33	2 25	2 48	10 26	18 4	18 20	27 31		n.a.
T 28	5 23	20 17	5 11	0 27	2 26	18 31	1 26	4 19	4 50	22 56	1 11	15 39	1 18	4 20	0 28	25 32	2 25	2 47	10 26	18 5	18 20	27 31		n.a.
W29	5 0	23 49	5 3	0 30	2 40	18 8	1 24	4 15	4 53	22 54	1 11	15 36	1 18	4 21	0 28	25 32	2 25	2 47	10 26	18 6	18 21	27 31		n.a.
T 30	4n37	26s15	4s42	0n36	2n54	17n44	1n22	4n11	4n57	22n52	1n11	15n34	1n18	4s23	0s28	25s32	2s25	2n46	10s26	18s 7	18s22	27s31		n.a.

Julian Day Number = -2575438.5, Delta T = 166h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'10, Lahiri = -164°38'10 Julian Calendar 1 Nov. 11765 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11765 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11765 BCE

DECEMBER 11765 BCE (-11764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 10 10	19♍34'34	16♐47	5♎12	17♌11	28°R53	24♋53	22♌39	9♎48	15°R 7	27♌45	10°D10	9♒13	19♐47	n.a.	F 1
S 2	23 14 6	20°32'42	28°38	5°R15	18°22	28♓34	25° 4	22°47	9°52	15♑ 7	27°47	10♒10	9°10	19°54	n.a.	S 2
S 3	23 18 3	21°30'48	10♑31	5°11	19°33	28°15	25°14	22°54	9°55	15° 6	27°48	10°11	9° 7	20° 1	n.a.	S 3
M 4	23 21 59	22°28'52	22°32	5° 2	20°45	27°56	25°24	23° 1	9°58	15° 6	27°50	10°13	9° 3	20° 7	n.a.	M 4
T 5	23 25 56	23°26'53	4♒45	4°46	21°56	27°36	25°35	23° 8	10° 2	15° 5	27°51	10°R14	9° 0	20°14	n.a.	T 5
W 6	23 29 52	24°24'52	17°15	4°24	23° 8	27°16	25°45	23°16	10° 5	15° 5	27°53	10°14	8°57	20°21	n.a.	W 6
T 7	23 33 49	25°22'48	0♓ 3	3°58	24°19	26°56	25°55	23°23	10° 8	15° 5	27°54	10°12	8°54	20°27	n.a.	T 7
F 8	23 37 45	26°20'43	13°12	3°27	25°30	26°35	26° 5	23°30	10°12	15° 4	27°56	10° 8	8°51	20°34	n.a.	F 8
S 9	23 41 42	27°18'36	26°41	2°53	26°42	26°15	26°15	23°37	10°15	15° 4	27°57	10° 2	8°48	20°41	n.a.	S 9
S 10	23 45 38	28°16'26	10♈29	2°15	27°53	25°54	26°25	23°44	10°18	15° 4	27°59	9°55	8°44	20°47	n.a.	S 10
M11	23 49 35	29°14'15	24°32	1°34	29° 5	25°33	26°34	23°51	10°22	15° 4	28° 0	9°47	8°41	20°54	n.a.	M11
T 12	23 53 31	0♎12'02	8♉46	0°52	0♍16	25°13	26°44	23°58	10°25	15° 3	28° 2	9°40	8°38	21° 1	n.a.	T 12
W13	23 57 27	1° 9'47	23° 4	0°10	1°28	24°52	26°53	24° 5	10°28	15° 3	28° 3	9°33	8°35	21° 8	n.a.	W13
T 14	0 1 24	2° 7'31	7♊24	29♍27	2°39	24°31	27° 3	24°12	10°32	15° 3	28° 5	9°29	8°32	21°14	n.a.	T 14
F 15	0 5 20	3° 5'14	21°40	28°44	3°51	24°11	27°12	24°19	10°35	15° 3	28° 6	9°26	8°28	21°21	n.a.	F 15
S 16	0 9 17	4° 2'55	5♋51	28° 3	5° 2	23°51	27°21	24°26	10°39	15° 3	28° 7	9°D26	8°25	21°28	n.a.	S 16
S 17	0 13 13	5° 0'34	19°54	27°24	6°14	23°31	27°30	24°32	10°42	15°D 3	28° 9	9°26	8°22	21°34	n.a.	S 17
M18	0 17 10	5°58'12	3♌49	26°48	7°26	23°11	27°39	24°39	10°45	15° 3	28°10	9°R27	8°19	21°41	n.a.	M18
T 19	0 21 6	6°55'49	17°36	26°15	8°37	22°52	27°48	24°46	10°49	15° 3	28°11	9°27	8°16	21°48	n.a.	T 19
W20	0 25 3	7°53'24	1♍13	25°46	9°49	22°33	27°56	24°52	10°52	15° 3	28°13	9°25	8°13	21°54	n.a.	W20
T 21	0 28 59	8°50'57	14°40	25°20	11° 0	22°14	28° 5	24°59	10°56	15° 3	28°14	9°20	8° 9	22° 1	n.a.	T 21
F 22	0 32 56	9°48'29	27°56	24°59	12°12	21°56	28°13	25° 5	10°59	15° 3	28°15	9°13	8° 6	22° 8	n.a.	F 22
S 23	0 36 52	10°45'59	10♎59	24°42	13°24	21°39	28°21	25°12	11° 2	15° 3	28°17	9° 4	8° 3	22°14	n.a.	S 23
S 24	0 40 48	11°43'28	23°48	24°31	14°36	21°21	28°30	25°18	11° 6	15° 4	28°18	8°53	8° 0	22°21	n.a.	S 24
M25	0 44 45	12°40'56	6♏23	24°23	15°47	21° 5	28°38	25°24	11° 9	15° 4	28°19	8°42	7°57	22°28	n.a.	M25
T 26	0 48 41	13°38'21	18°45	24°D21	16°59	20°49	28°45	25°31	11°13	15° 4	28°20	8°32	7°53	22°34	n.a.	T 26
W27	0 52 38	14°35'45	0♐53	24°24	18°11	20°34	28°53	25°37	11°16	15° 4	28°22	8°22	7°50	22°41	n.a.	W27
T 28	0 56 34	15°33'08	12°52	24°31	19°23	20°19	29° 1	25°43	11°19	15° 5	28°23	8°15	7°47	22°48	n.a.	T 28
F 29	1 0 31	16°30'29	24°44	24°43	20°34	20° 5	29° 8	25°49	11°23	15° 5	28°24	8°11	7°44	22°55	n.a.	F 29
S 30	1 4 27	17°27'48	6♑33	24°59	21°46	19°52	29°15	25°55	11°26	15° 6	28°25	8° 9	7°41	23° 1	n.a.	S 30
S 31	1 8 23	18♎25'06	18♑26	25♍20	22♍58	19♓39	29♋23	26♌ 1	11♎30	15♑ 6	28♌26	8°D 8	7♒38	23♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n13	27s29	4s10	0n43	3n 6	17n20	1n20	4n 7	5n 0	22n50	1n11	15n31	1n18	4s24	0s28	25s32	2s25	2n45	10s27	18s 8	18s23	27s31		n.a.
S 2	3 50	27 27	3 26	0 53	3 18	16 55	1 18	4 2	5 3	22 48	1 11	15 29	1 18	4 25	0 28	25 32	2 25	2 45	10 27	18 7	18 24	27 31		n.a.
S 3	3 27	26 9	2 34	1 5	3 29	16 30	1 15	3 57	5 7	22 47	1 11	15 26	1 18	4 27	0 28	25 32	2 25	2 44	10 27	18 7	18 25	27 31		n.a.
M 4	3 3	23 38	1 34	1 18	3 40	16 5	1 13	3 52	5 10	22 45	1 11	15 24	1 18	4 28	0 28	25 32	2 25	2 43	10 27	18 7	18 26	27 31		n.a.
T 5	2 40	20 1	0 30	1 33	3 49	15 39	1 11	3 47	5 13	22 43	1 12	15 21	1 18	4 29	0 28	25 32	2 25	2 43	10 27	18 6	18 26	27 31		n.a.
W 6	2 16	15 27	0n38	1 49	3 57	15 13	1 8	3 41	5 15	22 41	1 12	15 19	1 18	4 31	0 28	25 32	2 25	2 42	10 27	18 6	18 27	27 31		n.a.
T 7	1 53	10 6	1 45	2 6	4 4	14 46	1 6	3 36	5 18	22 39	1 12	15 16	1 18	4 32	0 28	25 32	2 25	2 41	10 27	18 7	18 28	27 31		n.a.
F 8	1 29	4 11	2 48	2 23	4 9	14 19	1 3	3 30	5 21	22 37	1 12	15 14	1 18	4 33	0 28	25 32	2 24	2 41	10 28	18 8	18 29	27 31		n.a.
S 9	1 6	2n 3	3 44	2 41	4 13	13 52	1 1	3 24	5 23	22 35	1 12	15 12	1 18	4 35	0 28	25 32	2 24	2 40	10 28	18 10	18 30	27 31		n.a.
S 10	0 42	8 20	4 27	2 58	4 15	13 24	0 58	3 17	5 26	22 33	1 12	15 9	1 18	4 36	0 28	25 32	2 24	2 39	10 28	18 12	18 31	27 30		n.a.
M11	0 19	14 18	4 56	3 15	4 16	12 57	0 56	3 11	5 28	22 31	1 12	15 7	1 18	4 37	0 28	25 32	2 24	2 39	10 28	18 14	18 32	27 30		n.a.
T 12	0s 5	19 35	5 6	3 31	4 15	12 28	0 53	3 5	5 30	22 30	1 12	15 4	1 18	4 39	0 28	25 32	2 24	2 38	10 28	18 16	18 32	27 30		n.a.
W13	0 28	23 47	4 58	3 47	4 12	12 0	0 51	2 58	5 32	22 28	1 12	15 2	1 18	4 40	0 28	25 32	2 24	2 37	10 28	18 18	18 33	27 30		n.a.
T 14	0 52	26 31	4 31	4 1	4 8	11 31	0 48	2 51	5 34	22 26	1 12	15 0	1 18	4 42	0 28	25 32	2 24	2 37	10 29	18 19	18 34	27 30		n.a.
F 15	1 15	27 32	3 47	4 13	4 3	11 2	0 46	2 45	5 35	22 24	1 12	14 57	1 18	4 43	0 28	25 32	2 24	2 36	10 29	18 19	18 35	27 30		n.a.
S 16	1 39	26 43	2 50	4 23	3 56	10 33	0 43	2 38	5 37	22 22	1 12	14 55	1 18	4 44	0 28	25 32	2 24	2 35	10 29	18 20	18 36	27 30		n.a.
S 17	2 2	24 12	1 43	4 32	3 48	10 4	0 40	2 31	5 38	22 21	1 12	14 53	1 18	4 46	0 28	25 32	2 24	2 35	10 29	18 19	18 37	27 30		n.a.
M18	2 26	20 15	0 30	4 38	3 39	9 34	0 38	2 24	5 39	22 19	1 12	14 50	1 18	4 47	0 28	25 31	2 24	2 34	10 29	18 19	18 38	27 29		n.a.
T 19	2 49	15 15	0s43	4 42	3 28	9 4	0 35	2 17	5 40	22 17	1 12	14 48	1 18	4 48	0 28	25 31	2 23	2 33	10 30	18 19	18 38	27 29		n.a.
W20	3 12	9 32	1 54	4 44	3 17	8 34	0 32	2 11	5 41	22 15	1 12	14 46	1 18	4 50	0 28	25 31	2 23	2 33	10 30	18 20	18 39	27 29		n.a.
T 21	3 35	3 29	2 56	4 43	3 5	8 4	0 30	2 4	5 42	22 14	1 12	14 44	1 18	4 51	0 28	25 31	2 23	2 32	10 30	18 21	18 40	27 29		n.a.
F 22	3 59	2s38	3 48	4 40	2 53	7 34	0 27	1 57	5 43	22 12	1 12	14 41	1 18	4 53	0 28	25 31	2 23	2 32	10 30	18 23	18 41	27 29		n.a.
S 23	4 22	8 32	4 28	4 35	2 40	7 3	0 24	1 51	5 43	22 10	1 12	14 39	1 18	4 54	0 28	25 31	2 23	2 31	10 30	18 25	18 42	27 28		n.a.
S 24	4 45	13 58	4 52	4 28	2 26	6 33	0 22	1 44	5 43	22 9	1 12	14 37	1 18	4 55	0 28	25 31	2 23	2 30	10 31	18 28	18 43	27 28		n.a.
M25	5 8	18 43	5 2	4 18	2 13	6 2	0 19	1 38	5 44	22 7	1 13	14 35	1 18	4 57	0 28	25 31	2 23	2 30	10 31	18 31	18 43	27 28		n.a.
T 26	5 30	22 35	4 58	4 7	1 59	5 31	0 16	1 31	5 44	22 5	1 13	14 33	1 18	4 58	0 28	25 31	2 23	2 29	10 31	18 34	18 44	27 28		n.a.
W27	5 53	25 23	4 40	3 53	1 45	5 0	0 14	1 25	5 44	22 4	1 13	14 30	1 18	4 59	0 28	25 30	2 23	2 28	10 31	18 37	18 45	27 28		n.a.
T 28	6 16	27 1	4 10	3 37	1 32	4 28	0 11	1 19	5 43	22 2	1 13	14 28	1 18	5 1	0 28	25 30	2 23	2 28	10 32	18 38	18 46	27 27		n.a.
F 29	6 38	27 24	3 29	3 20	1 18	3 57	0 9	1 13	5 43	22 1	1 13	14 26	1 18	5 2	0 28	25 30	2 23	2 27	10 32	18 40	18 47	27 27		n.a.
S 30	7 1	26 30	2 39	3 1	1 5	3 26	0 6	1 8	5 43	21 59	1 13	14 24	1 18	5 4	0 28	25 30	2 22	2 26	10 32	18 40	18 48	27 27		n.a.
S 31	7s23	24s25	1s43	2n41	0n51	2n54	0n 3	1n 2	5n42	21n58	1n13	14n22	1n18	5s 5	0s28	25s30	2s22	2n26	10s32	18s40	18s48	27s27		n.a.

Julian Day Number = -2575408.5, Delta T = 166h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'06, Lahiri = -164°38'06 Julian Calendar 1 Dec. 11765 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11765 BCE

The year -11764 astronomical counting style corresponds to year 11765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 12 20	19♎22'22	0♒26	25♍46	24♍10	19°R28	29♋30	26♌ 7	11♎33	15♑ 6	28♌27	8♒ 8	7♒34	23♐15	n.a.	M 1
T 2	1 16 16	20°19'36	12°39	26°15	25°22	19♓17	29°37	26°13	11°36	15° 7	28°29	8°R 8	7°31	23°21	n.a.	T 2
W 3	1 20 13	21°16'49	25°11	26°49	26°34	19° 6	29°43	26°18	11°40	15° 7	28°30	8° 7	7°28	23°28	n.a.	W 3
T 4	1 24 9	22°14'00	8♓ 5	27°27	27°46	18°57	29°50	26°24	11°43	15° 8	28°31	8° 4	7°25	23°35	n.a.	T 4
F 5	1 28 6	23°11'10	21°24	28° 8	28°58	18°48	29°56	26°30	11°47	15° 9	28°32	7°58	7°22	23°41	n.a.	F 5
S 6	1 32 2	24° 8'19	5♈ 9	28°54	0♎10	18°41	0♌ 3	26°35	11°50	15° 9	28°33	7°50	7°19	23°48	n.a.	S 6
S 7	1 35 58	25° 5'27	19°17	29°42	1°22	18°34	0° 9	26°41	11°53	15°10	28°34	7°40	7°15	23°55	n.a.	S 7
M 8	1 39 55	26° 2'33	3♉44	0♎35	2°34	18°27	0°15	26°46	11°57	15°11	28°35	7°29	7°12	24° 1	n.a.	M 8
T 9	1 43 51	26°59'39	18°24	1°30	3°46	18°22	0°21	26°51	12° 0	15°11	28°36	7°19	7° 9	24° 8	n.a.	T 9
W10	1 47 48	27°56'43	3♊ 8	2°29	4°58	18°18	0°26	26°57	12° 3	15°12	28°37	7°10	7° 6	24°15	n.a.	W10
T 11	1 51 44	28°53'47	17°49	3°31	6°10	18°14	0°32	27° 2	12° 7	15°13	28°38	7° 3	7° 3	24°21	n.a.	T 11
F 12	1 55 41	29°50'50	2♋21	4°36	7°22	18°11	0°37	27° 7	12°10	15°14	28°39	6°58	6°59	24°28	n.a.	F 12
S 13	1 59 37	0♏47'53	16°40	5°45	8°34	18° 9	0°43	27°12	12°13	15°14	28°40	6°57	6°56	24°35	n.a.	S 13
S 14	2 3 33	1°44'55	0♌43	6°56	9°47	18° 8	0°48	27°17	12°16	15°15	28°41	6°56	6°53	24°41	n.a.	S 14
M15	2 7 30	2°41'56	14°31	8° 9	10°59	18°D 7	0°53	27°22	12°20	15°16	28°41	6°56	6°50	24°48	n.a.	M15
T 16	2 11 26	3°38'57	28° 4	9°26	12°11	18° 8	0°57	27°26	12°23	15°17	28°42	6°55	6°47	24°55	n.a.	T 16
W17	2 15 23	4°35'57	11♍23	10°45	13°23	18° 9	1° 2	27°31	12°26	15°18	28°43	6°52	6°44	25° 2	n.a.	W17
T 18	2 19 19	5°32'57	24°29	12° 7	14°36	18°11	1° 6	27°36	12°29	15°19	28°44	6°46	6°40	25° 8	n.a.	T 18
F 19	2 23 16	6°29'56	7♎24	13°32	15°48	18°14	1°11	27°40	12°33	15°20	28°45	6°38	6°37	25°15	n.a.	F 19
S 20	2 27 12	7°26'54	20° 8	14°59	17° 1	18°18	1°15	27°45	12°36	15°21	28°45	6°27	6°34	25°22	n.a.	S 20
S 21	2 31 9	8°23'52	2♏40	16°29	18°13	18°22	1°19	27°49	12°39	15°22	28°46	6°14	6°31	25°28	n.a.	S 21
M22	2 35 5	9°20'50	15° 2	18° 2	19°26	18°28	1°22	27°53	12°42	15°23	28°47	6° 1	6°28	25°35	n.a.	M22
T 23	2 39 1	10°17'47	27°13	19°37	20°38	18°34	1°26	27°58	12°45	15°25	28°48	5°48	6°25	25°42	n.a.	T 23
W24	2 42 58	11°14'44	9♐14	21°14	21°51	18°40	1°29	28° 2	12°48	15°26	28°48	5°37	6°21	25°48	n.a.	W24
T 25	2 46 54	12°11'40	21° 8	22°54	23° 3	18°48	1°32	28° 6	12°51	15°27	28°49	5°28	6°18	25°55	n.a.	T 25
F 26	2 50 51	13° 8'35	2♑58	24°37	24°16	18°56	1°36	28°10	12°54	15°28	28°49	5°22	6°15	26° 2	n.a.	F 26
S 27	2 54 47	14° 5'30	14°46	26°22	25°29	19° 6	1°38	28°13	12°58	15°29	28°50	5°18	6°12	26° 8	n.a.	S 27
S 28	2 58 44	15° 2'24	26°37	28° 9	26°41	19°15	1°41	28°17	13° 1	15°31	28°51	5°17	6° 9	26°15	n.a.	S 28
M29	3 2 40	15°59'17	8♒35	29°59	27°54	19°26	1°44	28°21	13° 4	15°32	28°51	5°D16	6° 5	26°22	n.a.	M29
T 30	3 6 37	16°56'10	20°47	1♏51	29° 7	19°37	1°46	28°24	13° 7	15°33	28°52	5°R16	6° 2	26°28	n.a.	T 30
W31	3 10 33	17♏53'02	3♓18	3♏46	0♏20	19♓49	1♌48	28♌28	13♎ 9	15♑35	28♌52	5♒16	5♒59	26♐35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s45	21s13	0s41	2n19	0n39	2n23	0n 1	0n57	5n42	21n56	1n13	14n20	1n18	5s 6	0s28	25s30	2s22	2n25	10s33	18s40	18s49	27s26		n.a.
T 2	8 8	17 2	0n24	1 55	0 26	1 51	0s 2	0 52	5 41	21 55	1 13	14 18	1 18	5 8	0 28	25 30	2 22	2 25	10 33	18 40	18 50	27 26		n.a.
W 3	8 30	12 3	1 29	1 30	0 14	1 20	0 4	0 47	5 40	21 54	1 13	14 16	1 18	5 9	0 28	25 29	2 22	2 24	10 33	18 41	18 51	27 26		n.a.
T 4	8 51	6 24	2 32	1 4	0 2	0 48	0 7	0 42	5 39	21 52	1 13	14 14	1 18	5 10	0 28	25 29	2 22	2 23	10 33	18 41	18 52	27 25		n.a.
F 5	9 13	0 19	3 28	0 37	0s 9	0 17	0 9	0 38	5 38	21 51	1 13	14 12	1 18	5 12	0 28	25 29	2 22	2 23	10 34	18 43	18 53	27 25		n.a.
S 6	9 35	5n57	4 14	0 9	0 20	0s15	0 12	0 34	5 37	21 49	1 13	14 10	1 18	5 13	0 28	25 29	2 22	2 22	10 34	18 45	18 53	27 25		n.a.
S 7	9 56	12 6	4 45	0s20	0 30	0 46	0 14	0 30	5 35	21 48	1 13	14 8	1 18	5 15	0 28	25 29	2 22	2 22	10 34	18 48	18 54	27 25		n.a.
M 8	10 17	17 45	5 0	0 51	0 40	1 18	0 17	0 26	5 34	21 47	1 13	14 7	1 18	5 16	0 28	25 29	2 22	2 21	10 34	18 51	18 55	27 24		n.a.
T 9	10 39	22 26	4 55	1 22	0 49	1 49	0 19	0 23	5 33	21 46	1 14	14 5	1 18	5 17	0 28	25 29	2 22	2 20	10 35	18 53	18 56	27 24		n.a.
W10	11 0	25 43	4 31	1 54	0 58	2 21	0 22	0 19	5 31	21 45	1 14	14 3	1 18	5 19	0 28	25 28	2 22	2 20	10 35	18 56	18 57	27 24		n.a.
T 11	11 20	27 14	3 48	2 26	1 6	2 52	0 24	0 16	5 30	21 43	1 14	14 1	1 18	5 20	0 28	25 28	2 21	2 19	10 35	18 58	18 58	27 23		n.a.
F 12	11 41	26 52	2 52	3 0	1 14	3 24	0 26	0 14	5 28	21 42	1 14	13 59	1 18	5 21	0 28	25 28	2 21	2 19	10 35	18 59	18 58	27 23		n.a.
S 13	12 1	24 41	1 45	3 34	1 21	3 55	0 29	0 11	5 26	21 41	1 14	13 58	1 18	5 23	0 28	25 28	2 21	2 18	10 36	18 59	18 59	27 23		n.a.
S 14	12 22	21 1	0 33	4 9	1 27	4 26	0 31	0 9	5 24	21 40	1 14	13 56	1 18	5 24	0 28	25 28	2 21	2 18	10 36	18 59	19 0	27 22		n.a.
M15	12 42	16 14	0s40	4 44	1 33	4 57	0 33	0 8	5 23	21 39	1 14	13 54	1 18	5 25	0 28	25 27	2 21	2 17	10 36	18 59	19 1	27 22		n.a.
T 16	13 2	10 44	1 49	5 20	1 39	5 28	0 35	0 6	5 21	21 38	1 14	13 53	1 18	5 27	0 28	25 27	2 21	2 16	10 37	19 0	19 2	27 21		n.a.
W17	13 22	4 50	2 51	5 56	1 43	5 59	0 38	0 5	5 19	21 37	1 14	13 51	1 18	5 28	0 28	25 27	2 21	2 16	10 37	19 0	19 3	27 21		n.a.
T 18	13 41	1s 9	3 43	6 33	1 47	6 30	0 40	0 4	5 17	21 36	1 14	13 49	1 18	5 29	0 28	25 27	2 21	2 15	10 37	19 2	19 3	27 21		n.a.
F 19	14 0	7 0	4 22	7 10	1 51	7 0	0 42	0 3	5 15	21 35	1 14	13 48	1 18	5 30	0 29	25 27	2 21	2 15	10 37	19 4	19 4	27 20		n.a.
S 20	14 19	12 28	4 48	7 47	1 54	7 31	0 44	0 3	5 13	21 34	1 14	13 46	1 18	5 32	0 29	25 26	2 21	2 14	10 38	19 7	19 5	27 20		n.a.
S 21	14 38	17 21	4 59	8 25	1 56	8 1	0 46	0 2	5 11	21 34	1 14	13 45	1 19	5 33	0 29	25 26	2 21	2 14	10 38	19 10	19 6	27 19		n.a.
M22	14 57	21 26	4 56	9 2	1 58	8 31	0 48	0 3	5 9	21 33	1 15	13 43	1 19	5 34	0 29	25 26	2 20	2 13	10 38	19 13	19 7	27 19		n.a.
T 23	15 15	24 32	4 39	9 40	1 59	9 1	0 50	0 3	5 6	21 32	1 15	13 42	1 19	5 36	0 29	25 26	2 20	2 13	10 39	19 17	19 7	27 18		n.a.
W24	15 34	26 29	4 10	10 18	1 59	9 30	0 52	0 4	5 4	21 31	1 15	13 40	1 19	5 37	0 29	25 26	2 20	2 12	10 39	19 20	19 8	27 18		n.a.
T 25	15 52	27 13	3 31	10 57	1 59	10 0	0 53	0 5	5 2	21 31	1 15	13 39	1 19	5 38	0 29	25 25	2 20	2 12	10 39	19 22	19 9	27 18		n.a.
F 26	16 9	26 41	2 42	11 35	1 58	10 29	0 55	0 6	5 0	21 30	1 15	13 38	1 19	5 39	0 29	25 25	2 20	2 11	10 39	19 23	19 10	27 17		n.a.
S 27	16 27	24 56	1 46	12 12	1 56	10 58	0 57	0 8	4 58	21 30	1 15	13 36	1 19	5 41	0 29	25 25	2 20	2 11	10 40	19 24	19 11	27 17		n.a.
S 28	16 44	22 5	0 46	12 50	1 54	11 26	0 59	0 9	4 55	21 29	1 15	13 35	1 19	5 42	0 29	25 25	2 20	2 10	10 40	19 25	19 11	27 16		n.a.
M29	17 1	18 16	0n18	13 27	1 51	11 55	1 0	0 12	4 53	21 28	1 15	13 34	1 19	5 43	0 29	25 24	2 20	2 10	10 40	19 25	19 12	27 16		n.a.
T 30	17 18	13 38	1 21	14 4	1 47	12 23	1 2	0 14	4 51	21 28	1 15	13 33	1 19	5 44	0 29	25 24	2 20	2 9	10 41	19 25	19 13	27 15		n.a.
W31	17s34	8s20	2n23	14s41	1s43	12s51	1s 3	0n17	4n48	21n28	1n15	13n31	1n19	5s45	0s29	25s24	2s20	2n 9	10s41	19s25	19s14	27s15		n.a.

Julian Day Number = -2575377.5, Delta T = 166h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°45'02, Lahiri = -164°38'02 Julian Calendar 1 Jan. 11764 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11765 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11764 BCE

FEBRUARY 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 30	18♏49'54	16♓11	5♏42	1♏32	20♓ 2	1♌50	28♌31	13♎12	15♑36	28♌53	5°R13	5♒56	26♐42	n.a.	T 1
F 2	3 18 26	19°46'45	29°32	7°41	2°45	20°15	1°52	28°34	13°15	15°37	28°53	5♒ 8	5°53	26°48	n.a.	F 2
S 3	3 22 23	20°43'36	13♈22	9°42	3°58	20°29	1°53	28°38	13°18	15°39	28°54	5° 1	5°50	26°55	n.a.	S 3
S 4	3 26 19	21°40'27	27°39	11°45	5°11	20°44	1°55	28°41	13°21	15°40	28°54	4°52	5°46	27° 2	n.a.	S 4
M 5	3 30 16	22°37'17	12♉20	13°49	6°24	20°59	1°56	28°44	13°24	15°42	28°54	4°42	5°43	27° 8	n.a.	M 5
T 6	3 34 12	23°34'08	27°18	15°55	7°37	21°15	1°57	28°47	13°27	15°43	28°55	4°32	5°40	27°15	n.a.	T 6
W 7	3 38 9	24°30'58	12♊22	18° 3	8°50	21°32	1°58	28°49	13°29	15°45	28°55	4°23	5°37	27°22	n.a.	W 7
T 8	3 42 5	25°27'49	27°24	20°12	10° 3	21°49	1°59	28°52	13°32	15°46	28°55	4°16	5°34	27°28	n.a.	T 8
F 9	3 46 2	26°24'40	12♋15	22°21	11°16	22° 6	1°59	28°55	13°35	15°48	28°56	4°12	5°30	27°35	n.a.	F 9
S 10	3 49 58	27°21'31	26°49	24°31	12°29	22°25	1°59	28°57	13°38	15°49	28°56	4°11	5°27	27°42	n.a.	S 10
S 11	3 53 55	28°18'23	11♌ 2	26°42	13°42	22°43	1°R59	29° 0	13°40	15°51	28°56	4°D11	5°24	27°49	n.a.	S 11
M12	3 57 51	29°15'15	24°52	28°53	14°56	23° 3	1°59	29° 2	13°43	15°53	28°57	4°R11	5°21	27°55	n.a.	M12
T 13	4 1 48	0♐12'08	8♍22	1♐ 3	16° 9	23°23	1°59	29° 4	13°45	15°54	28°57	4°11	5°18	28° 2	n.a.	T 13
W14	4 5 44	1° 9'01	21°33	3°13	17°22	23°43	1°59	29° 6	13°48	15°56	28°57	4° 9	5°15	28° 9	n.a.	W14
T 15	4 9 41	2° 5'54	4♎27	5°23	18°36	24° 4	1°58	29° 8	13°51	15°58	28°57	4° 5	5°11	28°15	n.a.	T 15
F 16	4 13 37	3° 2'49	17° 7	7°31	19°49	24°25	1°57	29°10	13°53	16° 0	28°57	3°59	5° 8	28°22	n.a.	F 16
S 17	4 17 34	3°59'44	29°35	9°39	21° 2	24°47	1°56	29°12	13°56	16° 1	28°57	3°50	5° 5	28°29	n.a.	S 17
S 18	4 21 31	4°56'39	11♏53	11°45	22°16	25°10	1°55	29°14	13°58	16° 3	28°57	3°40	5° 2	28°35	n.a.	S 18
M19	4 25 27	5°53'35	24° 1	13°49	23°29	25°33	1°54	29°15	14° 0	16° 5	28°57	3°29	4°59	28°42	n.a.	M19
T 20	4 29 24	6°50'32	6♐ 2	15°53	24°43	25°56	1°52	29°17	14° 3	16° 7	28°57	3°19	4°56	28°49	n.a.	T 20
W21	4 33 20	7°47'29	17°57	17°54	25°56	26°20	1°50	29°18	14° 5	16° 8	28°R57	3°10	4°52	28°55	n.a.	W21
T 22	4 37 17	8°44'27	29°47	19°54	27°10	26°44	1°48	29°19	14° 7	16°10	28°57	3° 3	4°49	29° 2	n.a.	T 22
F 23	4 41 13	9°41'25	11♑34	21°52	28°24	27° 9	1°46	29°21	14°10	16°12	28°57	2°58	4°46	29° 9	n.a.	F 23
S 24	4 45 10	10°38'24	23°22	23°48	29°37	27°34	1°44	29°22	14°12	16°14	28°57	2°56	4°43	29°15	n.a.	S 24
S 25	4 49 7	11°35'23	5♒13	25°42	0♐51	28° 0	1°41	29°23	14°14	16°16	28°57	2°D55	4°40	29°22	n.a.	S 25
M26	4 53 3	12°32'23	17°13	27°35	2° 5	28°26	1°39	29°23	14°16	16°18	28°57	2°56	4°36	29°29	n.a.	M26
T 27	4 57 0	13°29'23	29°25	29°25	3°19	28°52	1°36	29°24	14°18	16°20	28°57	2°57	4°33	29°35	n.a.	T 27
W28	5 0 56	14♐26'23	11♓54	1♑14	4♐32	29♓19	1♌33	29♌25	14♎20	16♑22	28♌57	2°R58	4♒30	29♐42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s50	2s32	3n19	15s17	1s38	13s18	1s 5	0n20	4n46	21n27	1n15	13n30	1n19	5s47	0s29	25s24	2s20	2n 8	10s41	19s25	19s15	27s14		n.a.
F 2	18 6	3n33	4 6	15 52	1 33	13 45	1 6	0 23	4 44	21 27	1 15	13 29	1 19	5 48	0 29	25 23	2 20	2 8	10 42	19 27	19 15	27 14		n.a.
S 3	18 22	9 41	4 41	16 26	1 27	14 12	1 8	0 26	4 41	21 27	1 15	13 28	1 19	5 49	0 29	25 23	2 20	2 8	10 42	19 28	19 16	27 13		n.a.
S 4	18 37	15 31	4 59	17 0	1 20	14 39	1 9	0 30	4 39	21 26	1 15	13 27	1 19	5 50	0 29	25 23	2 19	2 7	10 42	19 31	19 17	27 13		n.a.
M 5	18 52	20 38	4 59	17 32	1 13	15 5	1 10	0 34	4 36	21 26	1 16	13 26	1 19	5 51	0 29	25 23	2 19	2 7	10 42	19 33	19 18	27 12		n.a.
T 6	19 7	24 32	4 38	18 3	1 5	15 30	1 11	0 38	4 34	21 26	1 16	13 25	1 19	5 52	0 29	25 22	2 19	2 6	10 43	19 36	19 19	27 12		n.a.
W 7	19 21	26 46	3 58	18 32	0 57	15 56	1 12	0 42	4 32	21 26	1 16	13 24	1 19	5 54	0 29	25 22	2 19	2 6	10 43	19 38	19 19	27 11		n.a.
T 8	19 35	27 2	3 2	19 0	0 49	16 21	1 14	0 47	4 29	21 26	1 16	13 23	1 19	5 55	0 29	25 22	2 19	2 5	10 43	19 39	19 20	27 10		n.a.
F 9	19 49	25 20	1 54	19 27	0 40	16 45	1 15	0 52	4 27	21 26	1 16	13 22	1 19	5 56	0 29	25 22	2 19	2 5	10 44	19 40	19 21	27 10		n.a.
S 10	20 2	21 56	0 39	19 52	0 31	17 9	1 15	0 57	4 25	21 26	1 16	13 21	1 19	5 57	0 29	25 21	2 19	2 5	10 44	19 41	19 22	27 9		n.a.
S 11	20 15	17 18	0s36	20 15	0 22	17 33	1 16	1 2	4 22	21 26	1 16	13 20	1 20	5 58	0 29	25 21	2 19	2 4	10 44	19 41	19 23	27 9		n.a.
M12	20 28	11 51	1 48	20 36	0 12	17 56	1 17	1 8	4 20	21 26	1 16	13 20	1 20	5 59	0 29	25 21	2 19	2 4	10 45	19 41	19 23	27 8		n.a.
T 13	20 41	5 59	2 51	20 55	0 3	18 19	1 18	1 14	4 17	21 26	1 16	13 19	1 20	6 0	0 29	25 21	2 19	2 4	10 45	19 41	19 24	27 8		n.a.
W14	20 53	0 0	3 44	21 12	0n 7	18 41	1 19	1 20	4 15	21 26	1 16	13 18	1 20	6 1	0 29	25 20	2 19	2 3	10 45	19 41	19 25	27 7		n.a.
T 15	21 5	5s50	4 25	21 27	0 16	19 3	1 19	1 26	4 12	21 26	1 16	13 18	1 20	6 2	0 29	25 20	2 19	2 3	10 46	19 42	19 26	27 6		n.a.
F 16	21 16	11 20	4 51	21 40	0 26	19 24	1 20	1 33	4 10	21 26	1 16	13 17	1 20	6 3	0 29	25 20	2 19	2 3	10 46	19 44	19 27	27 6		n.a.
S 17	21 27	16 18	5 3	21 52	0 35	19 45	1 20	1 39	4 8	21 27	1 16	13 16	1 20	6 4	0 29	25 20	2 19	2 2	10 46	19 46	19 27	27 5		n.a.
S 18	21 38	20 31	5 1	22 1	0 44	20 5	1 21	1 46	4 5	21 27	1 16	13 16	1 20	6 5	0 29	25 19	2 19	2 2	10 47	19 48	19 28	27 4		n.a.
M19	21 48	23 49	4 45	22 9	0 53	20 24	1 21	1 53	4 3	21 27	1 16	13 15	1 20	6 6	0 29	25 19	2 19	2 2	10 47	19 51	19 29	27 4		n.a.
T 20	21 58	26 2	4 16	22 14	1 1	20 44	1 22	2 1	4 0	21 28	1 16	13 15	1 20	6 7	0 29	25 19	2 18	2 1	10 47	19 53	19 30	27 3		n.a.
W21	22 8	27 3	3 37	22 18	1 9	21 2	1 22	2 8	3 58	21 28	1 16	13 14	1 20	6 8	0 29	25 18	2 18	2 1	10 47	19 55	19 31	27 3		n.a.
T 22	22 17	26 49	2 48	22 21	1 17	21 20	1 22	2 16	3 56	21 29	1 16	13 14	1 20	6 9	0 29	25 18	2 18	2 1	10 48	19 57	19 31	27 2		n.a.
F 23	22 26	25 22	1 52	22 21	1 25	21 37	1 22	2 24	3 53	21 29	1 16	13 14	1 20	6 10	0 29	25 18	2 18	2 0	10 48	19 58	19 32	27 1		n.a.
S 24	22 34	22 47	0 51	22 21	1 32	21 54	1 22	2 32	3 51	21 30	1 16	13 13	1 20	6 11	0 30	25 18	2 18	2 0	10 48	19 59	19 33	27 1		n.a.
S 25	22 43	19 13	0n12	22 19	1 38	22 10	1 22	2 40	3 49	21 30	1 16	13 13	1 20	6 12	0 30	25 17	2 18	2 0	10 49	19 59	19 34	27 0		n.a.
M26	22 50	14 51	1 16	22 15	1 44	22 25	1 22	2 48	3 46	21 31	1 16	13 13	1 20	6 13	0 30	25 17	2 18	2 0	10 49	19 59	19 34	26 59		n.a.
T 27	22 58	9 48	2 18	22 11	1 50	22 40	1 22	2 57	3 44	21 32	1 16	13 12	1 20	6 14	0 30	25 17	2 18	1 59	10 49	19 58	19 35	26 58		n.a.
W28	23s 5	4s17	3n14	22s 5	1n55	22s54	1s22	3n 6	3n42	21n32	1n16	13n12	1n20	6s14	0s30	25s16	2s18	1n59	10s50	19s58	19s36	26s58		n.a.

Julian Day Number = -2575346.5, Delta T = 166h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'57, Lahiri = -164°37'58 Julian Calendar 1 Feb. 11764 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11765 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 53	15♐23'24	24♓45	3♉ 0	5♐46	29♓47	1°R29	29♌25	14♎22	16♉24	28°R57	2°R57	4♒27	29♐49	n.a.	T 1
F 2	5 8 49	16°20'26	8♈ 2	4°45	7° 0	0♈14	1♌26	29°26	14°24	16°26	28♌56	2♒55	4°24	29°55	n.a.	F 2
S 3	5 12 46	17°17'28	21°47	6°27	8°14	0°42	1°22	29°26	14°26	16°28	28°56	2°52	4°21	0♉ 2	n.a.	S 3
S 4	5 16 43	18°14'31	6♉ 2	8° 8	9°28	1°11	1°19	29°26	14°28	16°30	28°56	2°46	4°17	0° 9	n.a.	S 4
M 5	5 20 39	19°11'35	20°42	9°47	10°42	1°39	1°15	29°R26	14°30	16°32	28°56	2°40	4°14	0°15	n.a.	M 5
T 6	5 24 36	20° 8'40	5♊43	11°24	11°56	2° 9	1°11	29°26	14°32	16°34	28°55	2°34	4°11	0°22	n.a.	T 6
W 7	5 28 33	21° 5'45	20°56	12°58	13°10	2°38	1° 6	29°26	14°34	16°36	28°55	2°28	4° 8	0°29	n.a.	W 7
T 8	5 32 29	22° 2'52	6♋10	14°31	14°24	3° 8	1° 2	29°26	14°36	16°38	28°55	2°24	4° 5	0°35	n.a.	T 8
F 9	5 36 26	23° 0'00	21°15	16° 2	15°38	3°38	0°57	29°26	14°37	16°40	28°54	2°22	4° 2	0°42	n.a.	F 9
S 10	5 40 23	23°57'09	6♌ 4	17°31	16°52	4° 8	0°53	29°25	14°39	16°42	28°54	2°D22	3°58	0°49	n.a.	S 10
S 11	5 44 19	24°54'20	20°30	18°58	18° 6	4°39	0°48	29°25	14°41	16°44	28°53	2°23	3°55	0°55	n.a.	S 11
M12	5 48 16	25°51'31	4♍30	20°23	19°20	5°10	0°43	29°24	14°42	16°46	28°53	2°24	3°52	1° 2	n.a.	M12
T 13	5 52 12	26°48'45	18° 5	21°46	20°35	5°41	0°38	29°23	14°44	16°48	28°53	2°25	3°49	1° 9	n.a.	T 13
W14	5 56 9	27°46'00	1♎17	23° 7	21°49	6°13	0°32	29°22	14°45	16°51	28°52	2°R25	3°46	1°15	n.a.	W14
T 15	6 0 6	28°43'16	14° 8	24°25	23° 3	6°45	0°27	29°21	14°47	16°53	28°52	2°24	3°42	1°22	n.a.	T 15
F 16	6 4 2	29°40'34	26°40	25°42	24°17	7°17	0°21	29°20	14°48	16°55	28°51	2°22	3°39	1°29	n.a.	F 16
S 17	6 7 59	0♉37'54	8♏59	26°56	25°32	7°50	0°15	29°19	14°49	16°57	28°50	2°18	3°36	1°35	n.a.	S 17
S 18	6 11 56	1°35'15	21° 7	28° 8	26°46	8°22	0° 9	29°18	14°51	16°59	28°50	2°13	3°33	1°42	n.a.	S 18
M19	6 15 52	2°32'38	3♐ 6	29°17	28° 1	8°55	0° 3	29°16	14°52	17° 1	28°49	2° 8	3°30	1°49	n.a.	M19
T 20	6 19 49	3°30'03	14°59	0♒24	29°15	9°29	29♋57	29°15	14°53	17° 3	28°49	2° 3	3°27	1°55	n.a.	T 20
W21	6 23 46	4°27'29	26°49	1°28	0♉29	10° 2	29°51	29°13	14°54	17° 6	28°48	1°59	3°23	2° 2	n.a.	W21
T 22	6 27 42	5°24'56	8♑37	2°30	1°44	10°36	29°44	29°11	14°55	17° 8	28°47	1°55	3°20	2° 9	n.a.	T 22
F 23	6 31 39	6°22'26	20°26	3°29	2°59	11°10	29°38	29°10	14°57	17°10	28°47	1°54	3°17	2°15	n.a.	F 23
S 24	6 35 36	7°19'56	2♒18	4°25	4°13	11°45	29°31	29° 8	14°58	17°12	28°46	1°D53	3°14	2°22	n.a.	S 24
S 25	6 39 32	8°17'28	14°14	5°18	5°28	12°19	29°24	29° 6	14°59	17°15	28°45	1°54	3°11	2°29	n.a.	S 25
M26	6 43 29	9°15'02	26°19	6° 8	6°42	12°54	29°18	29° 4	14°59	17°17	28°45	1°55	3° 8	2°35	n.a.	M26
T 27	6 47 26	10°12'37	8♓36	6°54	7°57	13°29	29°11	29° 1	15° 0	17°19	28°44	1°56	3° 4	2°42	n.a.	T 27
W28	6 51 22	11°10'13	21° 8	7°37	9°11	14° 4	29° 4	28°59	15° 1	17°21	28°43	1°58	3° 1	2°49	n.a.	W28
T 29	6 55 19	12° 7'51	3♈58	8°16	10°26	14°40	28°56	28°57	15° 2	17°23	28°42	1°59	2°58	2°55	n.a.	T 29
F 30	6 59 16	13° 5'30	17°11	8°51	11°41	15°16	28°49	28°54	15° 3	17°26	28°41	1°R59	2°55	3° 2	n.a.	F 30
S 31	7 3 12	14♉ 3'11	0♉50	9♒22	12♉55	15♈52	28♋42	28♌52	15♎ 3	17♉28	28♌40	1♒58	2♒52	3♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	1n34	4n 3	21s59	2n 0	23s 8	1s22	3n15	3n39	21n33	1n17	13n12	1n20	6s15	0s30	25s16	2s18	1n59	10s50	19s58	19s37	26s57		n.a.
F 2	23 17	7 32	4 40	21 52	2 4	23 21	1 22	3 24	3 37	21 34	1 17	13 12	1 20	6 16	0 30	25 16	2 18	1 59	10 50	19 59	19 38	26 56		n.a.
S 3	23 23	13 21	5 3	21 43	2 8	23 33	1 21	3 33	3 35	21 35	1 17	13 12	1 21	6 17	0 30	25 15	2 18	1 59	10 51	20 0	19 38	26 56		n.a.
S 4	23 28	18 41	5 8	21 35	2 11	23 44	1 21	3 43	3 32	21 36	1 17	13 12	1 21	6 18	0 30	25 15	2 18	1 58	10 51	20 1	19 39	26 55		n.a.
M 5	23 33	23 4	4 54	21 25	2 14	23 55	1 20	3 52	3 30	21 36	1 17	13 12	1 21	6 18	0 30	25 15	2 18	1 58	10 51	20 2	19 40	26 54		n.a.
T 6	23 38	26 1	4 19	21 15	2 17	24 5	1 20	4 2	3 28	21 37	1 17	13 12	1 21	6 19	0 30	25 15	2 18	1 58	10 51	20 4	19 41	26 53		n.a.
W 7	23 42	27 7	3 26	21 5	2 18	24 14	1 19	4 12	3 25	21 38	1 16	13 12	1 21	6 20	0 30	25 14	2 18	1 58	10 52	20 5	19 41	26 53		n.a.
T 8	23 46	26 10	2 17	20 54	2 20	24 23	1 19	4 22	3 23	21 39	1 16	13 12	1 21	6 21	0 30	25 14	2 18	1 58	10 52	20 6	19 42	26 52		n.a.
F 9	23 49	23 17	1 0	20 43	2 20	24 31	1 18	4 32	3 21	21 40	1 16	13 12	1 21	6 21	0 30	25 14	2 18	1 58	10 52	20 7	19 43	26 51		n.a.
S 10	23 52	18 53	0s20	20 31	2 20	24 38	1 17	4 42	3 19	21 41	1 16	13 13	1 21	6 22	0 30	25 13	2 18	1 57	10 53	20 7	19 44	26 50		n.a.
S 11	23 55	13 29	1 37	20 20	2 20	24 44	1 16	4 53	3 16	21 42	1 16	13 13	1 21	6 23	0 30	25 13	2 18	1 57	10 53	20 6	19 45	26 49		n.a.
M12	23 57	7 31	2 46	20 8	2 19	24 50	1 15	5 3	3 14	21 44	1 16	13 13	1 21	6 23	0 30	25 13	2 18	1 57	10 53	20 6	19 45	26 49		n.a.
T 13	23 58	1 24	3 43	19 56	2 18	24 55	1 14	5 14	3 12	21 45	1 16	13 13	1 21	6 24	0 30	25 12	2 17	1 57	10 54	20 6	19 46	26 48		n.a.
W14	23 59	4s35	4 27	19 45	2 16	24 59	1 13	5 25	3 10	21 46	1 16	13 14	1 21	6 25	0 30	25 12	2 17	1 57	10 54	20 6	19 47	26 47		n.a.
T 15	24 0	10 14	4 56	19 34	2 14	25 2	1 12	5 36	3 7	21 47	1 16	13 14	1 21	6 25	0 30	25 12	2 17	1 57	10 54	20 6	19 48	26 46		n.a.
F 16	24 1	15 20	5 10	19 22	2 11	25 5	1 11	5 47	3 5	21 48	1 16	13 15	1 21	6 26	0 30	25 11	2 17	1 57	10 54	20 7	19 48	26 45		n.a.
S 17	24 0	19 43	5 10	19 12	2 8	25 6	1 10	5 58	3 3	21 49	1 16	13 15	1 21	6 26	0 30	25 11	2 17	1 57	10 55	20 8	19 49	26 45		n.a.
S 18	24 0	23 12	4 55	19 1	2 4	25 7	1 9	6 9	3 1	21 51	1 16	13 16	1 21	6 27	0 30	25 11	2 17	1 57	10 55	20 9	19 50	26 44		n.a.
M19	23 59	25 40	4 28	18 51	1 59	25 8	1 7	6 20	2 58	21 52	1 16	13 16	1 21	6 28	0 30	25 11	2 17	1 57	10 55	20 10	19 51	26 43		n.a.
T 20	23 58	26 57	3 49	18 42	1 54	25 7	1 6	6 32	2 56	21 53	1 16	13 17	1 21	6 28	0 30	25 10	2 17	1 56	10 55	20 11	19 51	26 42		n.a.
W21	23 56	26 59	3 1	18 33	1 49	25 6	1 5	6 43	2 54	21 55	1 16	13 17	1 21	6 29	0 30	25 10	2 17	1 56	10 56	20 12	19 52	26 41		n.a.
T 22	23 54	25 48	2 4	18 25	1 43	25 4	1 3	6 55	2 52	21 56	1 16	13 18	1 21	6 29	0 30	25 10	2 17	1 56	10 56	20 13	19 53	26 40		n.a.
F 23	23 51	23 27	1 3	18 17	1 36	25 1	1 2	7 7	2 50	21 57	1 16	13 19	1 21	6 29	0 30	25 9	2 17	1 56	10 56	20 13	19 54	26 39		n.a.
S 24	23 48	20 5	0n 2	18 11	1 29	24 57	1 0	7 19	2 48	21 59	1 16	13 19	1 21	6 30	0 31	25 9	2 17	1 56	10 57	20 13	19 54	26 39		n.a.
S 25	23 45	15 53	1 8	18 5	1 22	24 53	0 59	7 31	2 45	22 0	1 16	13 20	1 21	6 30	0 31	25 9	2 17	1 56	10 57	20 13	19 55	26 38		n.a.
M26	23 41	11 0	2 11	18 1	1 14	24 48	0 57	7 43	2 43	22 1	1 15	13 21	1 21	6 31	0 31	25 8	2 17	1 56	10 57	20 13	19 56	26 37		n.a.
T 27	23 36	5 38	3 9	17 57	1 5	24 42	0 55	7 55	2 41	22 3	1 15	13 22	1 21	6 31	0 31	25 8	2 17	1 56	10 57	20 12	19 57	26 36		n.a.
W28	23 32	0n 3	3 59	17 55	0 56	24 35	0 54	8 7	2 39	22 4	1 15	13 22	1 21	6 32	0 31	25 8	2 17	1 56	10 58	20 12	19 57	26 35		n.a.
T 29	23 26	5 52	4 39	17 54	0 46	24 28	0 52	8 19	2 37	22 5	1 15	13 23	1 21	6 32	0 31	25 7	2 17	1 57	10 58	20 12	19 58	26 34		n.a.
F 30	23 21	11 35	5 5	17 54	0 36	24 19	0 50	8 31	2 35	22 7	1 15	13 24	1 21	6 32	0 31	25 7	2 17	1 57	10 58	20 12	19 59	26 33		n.a.
S 31	23s15	16n57	5n16	17s56	0n25	24s11	0s48	8n44	2n33	22n 8	1n15	13n25	1n21	6s33	0s31	25s 7	2s17	1n57	10s58	20s12	20s 0	26s32		n.a.

Julian Day Number = -2575318.5, Delta T = 166h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'54, Lahiri = -164°37'54 Julian Calendar 1 March 11764 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11765 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 9	15♉ 0'53	14♉53	9♒49	14♉10	16♈28	28°R35	28°R49	15♎ 4	17♑30	28°R40	1°R57	2♒48	3♑15	n.a.	S 1
M 2	7 11 6	15°58'37	29°22	10°11	15°25	17° 4	28♋27	28♌46	15° 5	17°32	28♌39	1♒55	2°45	3°22	n.a.	M 2
T 3	7 15 2	16°56'23	14♊13	10°29	16°40	17°41	28°20	28°43	15° 5	17°35	28°38	1°53	2°42	3°29	n.a.	T 3
W 4	7 18 59	17°54'10	29°17	10°41	17°54	18°17	28°12	28°40	15° 6	17°37	28°37	1°51	2°39	3°35	n.a.	W 4
T 5	7 22 56	18°51'59	14♋28	10°49	19° 9	18°54	28° 4	28°37	15° 6	17°39	28°36	1°50	2°36	3°42	n.a.	T 5
F 6	7 26 53	19°49'50	29°36	10°R51	20°24	19°32	27°57	28°34	15° 7	17°41	28°35	1°D50	2°33	3°49	n.a.	F 6
S 7	7 30 49	20°47'43	14♌31	10°47	21°39	20° 9	27°49	28°31	15° 7	17°44	28°34	1°50	2°29	3°55	n.a.	S 7
S 8	7 34 46	21°45'38	29° 6	10°39	22°54	20°46	27°41	28°28	15° 7	17°46	28°33	1°51	2°26	4° 2	n.a.	S 8
M 9	7 38 43	22°43'35	13♍17	10°24	24° 9	21°24	27°34	28°24	15° 7	17°48	28°32	1°52	2°23	4° 9	n.a.	M 9
T 10	7 42 39	23°41'34	27° 1	10° 4	25°24	22° 2	27°26	28°21	15° 8	17°50	28°31	1°52	2°20	4°15	n.a.	T 10
W11	7 46 36	24°39'36	10♎19	9°38	26°38	22°40	27°18	28°17	15° 8	17°52	28°30	1°53	2°17	4°22	n.a.	W11
T 12	7 50 33	25°37'40	23°12	9° 7	27°53	23°18	27°10	28°14	15° 8	17°55	28°29	1°R53	2°14	4°29	n.a.	T 12
F 13	7 54 29	26°35'46	5♏45	8°30	29° 8	23°56	27° 2	28°10	15° 8	17°57	28°28	1°53	2°10	4°35	n.a.	F 13
S 14	7 58 26	27°33'54	18° 0	7°49	0♒23	24°35	26°55	28° 6	15°R 8	17°59	28°27	1°53	2° 7	4°42	n.a.	S 14
S 15	8 2 23	28°32'06	0♐ 3	7° 4	1°38	25°13	26°47	28° 2	15° 8	18° 1	28°26	1°52	2° 4	4°49	n.a.	S 15
M16	8 6 19	29°30'19	11°58	6°15	2°53	25°52	26°39	27°59	15° 8	18° 4	28°25	1°52	2° 1	4°55	n.a.	M16
T 17	8 10 16	0♒28'35	23°48	5°23	4° 8	26°31	26°31	27°55	15° 8	18° 6	28°24	1°52	1°58	5° 2	n.a.	T 17
W18	8 14 13	1°26'53	5♑36	4°29	5°23	27°10	26°23	27°51	15° 8	18° 8	28°23	1°52	1°54	5° 9	n.a.	W18
T 19	8 18 9	2°25'13	17°25	3°35	6°38	27°49	26°16	27°46	15° 7	18°10	28°22	1°D52	1°51	5°15	n.a.	T 19
F 20	8 22 6	3°23'36	29°18	2°41	7°54	28°29	26° 8	27°42	15° 7	18°12	28°20	1°R52	1°48	5°22	n.a.	F 20
S 21	8 26 3	4°22'01	11♒18	1°48	9° 9	29° 8	26° 0	27°38	15° 7	18°15	28°19	1°52	1°45	5°29	n.a.	S 21
S 22	8 29 59	5°20'28	23°25	0°58	10°24	29°48	25°53	27°34	15° 6	18°17	28°18	1°51	1°42	5°35	n.a.	S 22
M23	8 33 56	6°18'57	5♓43	0°11	11°39	0♉28	25°45	27°29	15° 6	18°19	28°17	1°51	1°39	5°42	n.a.	M23
T 24	8 37 53	7°17'28	18°12	29♑29	12°54	1° 8	25°37	27°25	15° 5	18°21	28°16	1°50	1°35	5°49	n.a.	T 24
W25	8 41 49	8°16'01	0♈54	28°53	14° 9	1°48	25°30	27°21	15° 5	18°23	28°15	1°50	1°32	5°55	n.a.	W25
T 26	8 45 46	9°14'37	13°52	28°23	15°24	2°28	25°22	27°16	15° 4	18°25	28°13	1°49	1°29	6° 2	n.a.	T 26
F 27	8 49 43	10°13'14	27° 7	28° 1	16°39	3° 8	25°15	27°12	15° 4	18°27	28°12	1°48	1°26	6° 9	n.a.	F 27
S 28	8 53 39	11°11'54	10♉41	27°47	17°55	3°49	25° 8	27° 7	15° 3	18°29	28°11	1°D48	1°23	6°15	n.a.	S 28
S 29	8 57 36	12°10'35	24°35	27°D41	19°10	4°29	25° 1	27° 2	15° 2	18°32	28°10	1°48	1°19	6°22	n.a.	S 29
M30	9 1 32	13♒ 9'19	8♊48	27♑43	20♒25	5♉10	24♋54	26♌58	15♎ 1	18♑34	28♌ 8	1♒49	1♒16	6♑29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	21n35	5n 8	18s 0	0n14	24s 1	0s46	8n56	2n31	22n10	1n15	13n26	1n21	6s33	0s31	25s 6	2s17	1n57	10s59	20s12	20s 0	26s31		n.a.
M 2	23 2	25 3	4 40	18 5	0 3	23 50	0 44	9 8	2 29	22 11	1 15	13 27	1 21	6 33	0 31	25 6	2 17	1 57	10 59	20 13	20 1	26 30		n.a.
T 3	22 54	26 56	3 54	18 11	0s10	23 39	0 43	9 21	2 26	22 13	1 14	13 28	1 21	6 33	0 31	25 6	2 17	1 57	10 59	20 13	20 2	26 29		n.a.
W 4	22 47	26 52	2 51	18 20	0 22	23 28	0 41	9 33	2 24	22 14	1 14	13 29	1 21	6 34	0 31	25 5	2 17	1 57	10 59	20 14	20 3	26 28		n.a.
T 5	22 39	24 47	1 35	18 30	0 35	23 15	0 39	9 46	2 22	22 15	1 14	13 30	1 21	6 34	0 31	25 5	2 17	1 57	10 59	20 14	20 3	26 27		n.a.
F 6	22 30	20 56	0 12	18 42	0 48	23 2	0 37	9 58	2 20	22 17	1 14	13 31	1 21	6 34	0 31	25 5	2 17	1 57	11 0	20 14	20 4	26 26		n.a.
S 7	22 21	15 46	1s10	18 56	1 1	22 48	0 34	10 11	2 18	22 18	1 14	13 32	1 21	6 34	0 31	25 5	2 17	1 57	11 0	20 14	20 5	26 25		n.a.
S 8	22 12	9 48	2 25	19 11	1 15	22 33	0 32	10 24	2 16	22 20	1 14	13 34	1 21	6 34	0 31	25 4	2 17	1 57	11 0	20 14	20 6	26 24		n.a.
M 9	22 3	3 30	3 30	19 28	1 28	22 18	0 30	10 36	2 14	22 21	1 13	13 35	1 21	6 34	0 31	25 4	2 17	1 58	11 0	20 14	20 6	26 24		n.a.
T 10	21 53	2s45	4 20	19 47	1 42	22 2	0 28	10 49	2 12	22 22	1 13	13 36	1 21	6 35	0 31	25 4	2 17	1 58	11 1	20 13	20 7	26 23		n.a.
W11	21 42	8 41	4 55	20 7	1 55	21 46	0 26	11 2	2 10	22 24	1 13	13 37	1 21	6 35	0 31	25 3	2 17	1 58	11 1	20 13	20 8	26 21		n.a.
T 12	21 31	14 3	5 13	20 28	2 8	21 28	0 24	11 14	2 8	22 25	1 13	13 39	1 21	6 35	0 31	25 3	2 17	1 58	11 1	20 13	20 9	26 20		n.a.
F 13	21 20	18 42	5 16	20 50	2 20	21 11	0 21	11 27	2 6	22 27	1 13	13 40	1 21	6 35	0 31	25 3	2 17	1 58	11 1	20 13	20 9	26 19		n.a.
S 14	21 9	22 28	5 5	21 12	2 32	20 52	0 19	11 40	2 4	22 28	1 12	13 41	1 21	6 35	0 31	25 2	2 17	1 58	11 1	20 13	20 10	26 18		n.a.
S 15	20 57	25 12	4 40	21 35	2 43	20 33	0 17	11 53	2 2	22 29	1 12	13 43	1 21	6 35	0 31	25 2	2 17	1 59	11 2	20 13	20 11	26 17		n.a.
M16	20 44	26 47	4 3	21 57	2 53	20 14	0 15	12 5	2 0	22 31	1 12	13 44	1 21	6 35	0 31	25 2	2 17	1 59	11 2	20 14	20 11	26 16		n.a.
T 17	20 32	27 8	3 16	22 19	3 2	19 53	0 12	12 18	1 58	22 32	1 12	13 45	1 21	6 35	0 31	25 1	2 17	1 59	11 2	20 14	20 12	26 15		n.a.
W18	20 19	26 14	2 21	22 40	3 10	19 33	0 10	12 31	1 56	22 33	1 12	13 47	1 21	6 35	0 32	25 1	2 17	1 59	11 2	20 14	20 13	26 14		n.a.
T 19	20 5	24 10	1 19	22 59	3 16	19 11	0 8	12 43	1 54	22 35	1 11	13 48	1 21	6 35	0 32	25 1	2 17	1 59	11 2	20 14	20 14	26 13		n.a.
F 20	19 52	21 1	0 14	23 17	3 20	18 50	0 5	12 56	1 52	22 36	1 11	13 50	1 21	6 35	0 32	25 1	2 17	2 0	11 2	20 14	20 14	26 12		n.a.
S 21	19 37	16 58	0n52	23 32	3 23	18 27	0 3	13 9	1 50	22 37	1 11	13 51	1 21	6 35	0 32	25 0	2 17	2 0	11 3	20 14	20 15	26 11		n.a.
S 22	19 23	12 12	1 57	23 45	3 24	18 4	0 1	13 21	1 49	22 38	1 11	13 52	1 21	6 34	0 32	25 0	2 17	2 0	11 3	20 14	20 16	26 10		n.a.
M23	19 8	6 54	2 57	23 55	3 23	17 41	0n 2	13 34	1 47	22 40	1 10	13 54	1 21	6 34	0 32	25 0	2 17	2 0	11 3	20 14	20 17	26 9		n.a.
T 24	18 53	1 16	3 50	24 1	3 21	17 17	0 4	13 47	1 45	22 41	1 10	13 55	1 21	6 34	0 32	24 59	2 17	2 1	11 3	20 14	20 17	26 8		n.a.
W25	18 38	4n30	4 32	24 5	3 17	16 53	0 6	13 59	1 43	22 42	1 10	13 57	1 21	6 34	0 32	24 59	2 17	2 1	11 3	20 14	20 18	26 7		n.a.
T 26	18 22	10 12	5 2	24 6	3 12	16 28	0 9	14 12	1 41	22 43	1 10	13 58	1 21	6 34	0 32	24 59	2 17	2 1	11 3	20 14	20 19	26 6		n.a.
F 27	18 6	15 35	5 16	24 4	3 4	16 3	0 11	14 24	1 39	22 44	1 9	14 0	1 21	6 34	0 32	24 59	2 17	2 1	11 3	20 14	20 19	26 4		n.a.
S 28	17 50	20 20	5 13	23 59	2 56	15 38	0 13	14 37	1 37	22 45	1 9	14 2	1 21	6 33	0 32	24 58	2 17	2 2	11 4	20 14	20 20	26 3		n.a.
S 29	17 33	24 5	4 52	23 51	2 47	15 12	0 16	14 49	1 35	22 46	1 9	14 3	1 21	6 33	0 32	24 58	2 17	2 2	11 4	20 14	20 21	26 2		n.a.
M30	17s16	26n28	4n13	23s40	2s36	14s45	0n18	15n 1	1n34	22n47	1n 8	14n 5	1n20	6s33	0s32	24s58	2s17	2n 2	11s 4	20s14	20s22	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -2575287.5, Delta T = 166h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'49, Lahiri = -164°37'50 Julian Calendar 1 Apr. 11764 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11764 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 29	14♒ 8'04	23♊19	27♉54	21♒40	5♉51	24°R47	26°R53	15°R 1	18♑36	28°R 7	1♒50	1♒13	6♑35	n.a.	T 1
W 2	9 9 26	15° 6'52	8♋ 3	28°14	22°55	6°32	24♋40	26♌48	15♎ 0	18°38	28♌ 6	1°51	1°10	6°42	n.a.	W 2
T 3	9 13 22	16° 5'42	22°56	28°43	24°10	7°13	24°33	26°44	14°59	18°40	28° 5	1°51	1° 7	6°49	n.a.	T 3
F 4	9 17 19	17° 4'34	7♌50	29°21	25°26	7°54	24°26	26°39	14°58	18°42	28° 3	1°R52	1° 4	6°55	n.a.	F 4
S 5	9 21 16	18° 3'29	22°38	0♒ 6	26°41	8°35	24°20	26°34	14°57	18°44	28° 2	1°51	1° 0	7° 2	n.a.	S 5
S 6	9 25 12	19° 2'25	7♍11	1° 0	27°56	9°16	24°13	26°29	14°56	18°46	28° 1	1°49	0°57	7° 9	n.a.	S 6
M 7	9 29 9	20° 1'25	21°24	2° 0	29°11	9°58	24° 7	26°25	14°55	18°48	28° 0	1°47	0°54	7°15	n.a.	M 7
T 8	9 33 5	21° 0'26	5♎14	3° 8	0♓26	10°39	24° 1	26°20	14°53	18°50	27°58	1°44	0°51	7°22	n.a.	T 8
W 9	9 37 2	21°59'31	18°37	4°22	1°42	11°21	23°55	26°15	14°52	18°52	27°57	1°42	0°48	7°29	n.a.	W 9
T 10	9 40 59	22°58'38	1♏36	5°42	2°57	12° 3	23°49	26°10	14°51	18°54	27°56	1°40	0°45	7°35	n.a.	T 10
F 11	9 44 55	23°57'47	14°11	7° 8	4°12	12°44	23°43	26° 5	14°50	18°56	27°55	1°38	0°41	7°42	n.a.	F 11
S 12	9 48 52	24°57'00	26°28	8°38	5°27	13°26	23°37	26° 0	14°48	18°58	27°53	1°D38	0°38	7°49	n.a.	S 12
S 13	9 52 48	25°56'15	8♐31	10°12	6°43	14° 8	23°32	25°55	14°47	18°59	27°52	1°38	0°35	7°55	n.a.	S 13
M14	9 56 45	26°55'33	20°24	11°49	7°58	14°50	23°26	25°50	14°46	19° 1	27°51	1°40	0°32	8° 2	n.a.	M14
T 15	10 0 42	27°54'53	2♑13	13°30	9°13	15°32	23°21	25°46	14°44	19° 3	27°49	1°42	0°29	8° 9	n.a.	T 15
W16	10 4 38	28°54'16	14° 1	15°13	10°28	16°15	23°16	25°41	14°43	19° 5	27°48	1°43	0°25	8°15	n.a.	W16
T 17	10 8 35	29°53'42	25°53	16°58	11°44	16°57	23°11	25°36	14°41	19° 7	27°47	1°R44	0°22	8°22	n.a.	T 17
F 18	10 12 31	0♓53'10	7♒53	18°45	12°59	17°39	23° 6	25°31	14°40	19° 9	27°46	1°44	0°19	8°29	n.a.	F 18
S 19	10 16 28	1°52'41	20° 3	20°32	14°14	18°22	23° 1	25°26	14°38	19°10	27°44	1°43	0°16	8°35	n.a.	S 19
S 20	10 20 24	2°52'14	2♓25	22°21	15°29	19° 4	22°57	25°21	14°36	19°12	27°43	1°40	0°13	8°42	n.a.	S 20
M21	10 24 21	3°51'50	15° 0	24°11	16°45	19°47	22°53	25°16	14°35	19°14	27°42	1°35	0°10	8°49	n.a.	M21
T 22	10 28 18	4°51'27	27°49	26° 0	18° 0	20°29	22°49	25°12	14°33	19°15	27°40	1°30	0° 6	8°55	n.a.	T 22
W23	10 32 14	5°51'07	10♈51	27°50	19°15	21°12	22°45	25° 7	14°31	19°17	27°39	1°24	0° 3	9° 2	n.a.	W23
T 24	10 36 11	6°50'50	24° 7	29°40	20°31	21°55	22°41	25° 2	14°29	19°19	27°38	1°18	0° 0	9° 9	n.a.	T 24
F 25	10 40 7	7°50'34	7♉35	1♓30	21°46	22°38	22°37	24°57	14°27	19°20	27°37	1°14	29♑57	9°15	n.a.	F 25
S 26	10 44 4	8°50'21	21°15	3°19	23° 1	23°21	22°34	24°53	14°26	19°22	27°35	1°11	29°54	9°22	n.a.	S 26
S 27	10 48 0	9°50'10	5♊ 6	5° 8	24°16	24° 4	22°31	24°48	14°24	19°24	27°34	1°D 9	29°51	9°29	n.a.	S 27
M28	10 51 57	10°50'00	19° 9	6°57	25°32	24°47	22°28	24°44	14°22	19°25	27°33	1°10	29°47	9°35	n.a.	M28
T 29	10 55 53	11°49'53	3♋21	8°45	26°47	25°30	22°25	24°39	14°20	19°27	27°32	1°11	29°44	9°42	n.a.	T 29
W30	10 59 50	12°49'48	17°42	10°32	28° 2	26°13	22°23	24°34	14°18	19°28	27°30	1°12	29°41	9°48	n.a.	W30
T 31	11 3 46	13♓49'45	2♌ 9	12♓19	29♓17	26♉57	22♋20	24♌30	14♎16	19♑30	27♌29	1°R13	29♑38	9♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	27n 8	3n18	23s27	2s25	14s18	0n20	15n14	1n32	22n48	1n 8	14n 6	1n20	6s32	0s32	24s57	2s17	2n 3	11s 4	20s14	20s22	26s 0		n.a.
W 2	16 41	25 54	2 8	23 11	2 13	13 51	0 22	15 26	1 30	22 49	1 8	14 8	1 20	6 32	0 32	24 57	2 17	2 3	11 4	20 14	20 23	25 59		n.a.
T 3	16 23	22 49	0 49	22 52	2 0	13 24	0 25	15 38	1 28	22 50	1 7	14 9	1 20	6 32	0 32	24 57	2 17	2 3	11 4	20 14	20 24	25 58		n.a.
F 4	16 5	18 13	0s33	22 31	1 47	12 56	0 27	15 50	1 26	22 51	1 7	14 11	1 20	6 32	0 32	24 57	2 17	2 4	11 4	20 14	20 24	25 56		n.a.
S 5	15 47	12 32	1 52	22 9	1 34	12 28	0 29	16 2	1 25	22 52	1 7	14 13	1 20	6 31	0 32	24 56	2 17	2 4	11 4	20 14	20 25	25 55		n.a.
S 6	15 28	6 16	3 3	21 44	1 20	11 59	0 32	16 14	1 23	22 53	1 7	14 14	1 20	6 31	0 32	24 56	2 17	2 4	11 4	20 14	20 26	25 54		n.a.
M 7	15 9	0s11	4 1	21 17	1 7	11 31	0 34	16 26	1 21	22 54	1 6	14 16	1 20	6 30	0 32	24 56	2 17	2 5	11 5	20 15	20 27	25 53		n.a.
T 8	14 50	6 25	4 42	20 48	0 54	11 2	0 36	16 38	1 19	22 55	1 6	14 17	1 20	6 30	0 32	24 56	2 17	2 5	11 5	20 15	20 27	25 52		n.a.
W 9	14 31	12 11	5 7	20 17	0 40	10 32	0 38	16 49	1 17	22 55	1 6	14 19	1 20	6 29	0 32	24 55	2 17	2 5	11 5	20 16	20 28	25 50		n.a.
T 10	14 11	17 13	5 15	19 45	0 28	10 3	0 40	17 1	1 16	22 56	1 5	14 21	1 20	6 29	0 32	24 55	2 17	2 6	11 5	20 16	20 29	25 49		n.a.
F 11	13 51	21 22	5 8	19 11	0 15	9 33	0 42	17 12	1 14	22 57	1 5	14 22	1 19	6 29	0 32	24 55	2 18	2 6	11 5	20 17	20 29	25 48		n.a.
S 12	13 31	24 28	4 46	18 36	0 3	9 3	0 44	17 24	1 12	22 58	1 5	14 24	1 19	6 28	0 32	24 55	2 18	2 7	11 5	20 17	20 30	25 47		n.a.
S 13	13 10	26 24	4 12	17 59	0n 8	8 33	0 47	17 35	1 10	22 58	1 4	14 25	1 19	6 28	0 32	24 54	2 18	2 7	11 5	20 17	20 31	25 46		n.a.
M14	12 50	27 7	3 28	17 21	0 19	8 2	0 49	17 46	1 9	22 59	1 4	14 27	1 19	6 27	0 33	24 54	2 18	2 7	11 5	20 16	20 32	25 44		n.a.
T 15	12 29	26 35	2 35	16 43	0 29	7 32	0 51	17 57	1 7	22 59	1 4	14 29	1 19	6 26	0 33	24 54	2 18	2 8	11 5	20 16	20 32	25 43		n.a.
W16	12 8	24 51	1 36	16 3	0 39	7 1	0 53	18 8	1 5	23 0	1 3	14 30	1 19	6 26	0 33	24 54	2 18	2 8	11 5	20 15	20 33	25 42		n.a.
T 17	11 47	22 0	0 32	15 22	0 48	6 30	0 54	18 19	1 4	23 0	1 3	14 32	1 19	6 25	0 33	24 54	2 18	2 8	11 5	20 15	20 34	25 41		n.a.
F 18	11 25	18 12	0n34	14 41	0 56	5 59	0 56	18 30	1 2	23 1	1 3	14 33	1 19	6 25	0 33	24 53	2 18	2 9	11 5	20 15	20 34	25 39		n.a.
S 19	11 3	13 36	1 39	13 59	1 4	5 27	0 58	18 41	1 0	23 1	1 2	14 35	1 19	6 24	0 33	24 53	2 18	2 9	11 5	20 16	20 35	25 38		n.a.
S 20	10 42	8 23	2 40	13 17	1 11	4 56	1 0	18 51	0 59	23 2	1 2	14 36	1 18	6 24	0 33	24 53	2 18	2 10	11 5	20 16	20 36	25 37		n.a.
M21	10 19	2 46	3 34	12 34	1 17	4 25	1 2	19 1	0 57	23 2	1 2	14 38	1 18	6 23	0 33	24 53	2 18	2 10	11 5	20 17	20 36	25 36		n.a.
T 22	9 57	3n 3	4 19	11 52	1 23	3 53	1 4	19 12	0 55	23 3	1 1	14 39	1 18	6 22	0 33	24 52	2 18	2 11	11 5	20 19	20 37	25 34		n.a.
W23	9 35	8 50	4 51	11 8	1 28	3 21	1 5	19 22	0 54	23 3	1 1	14 41	1 18	6 22	0 33	24 52	2 18	2 11	11 5	20 20	20 38	25 33		n.a.
T 24	9 12	14 20	5 8	10 25	1 33	2 50	1 7	19 32	0 52	23 3	1 1	14 42	1 18	6 21	0 33	24 52	2 18	2 11	11 5	20 21	20 39	25 32		n.a.
F 25	8 50	19 13	5 9	9 42	1 36	2 18	1 9	19 41	0 51	23 3	1 0	14 44	1 18	6 20	0 33	24 52	2 18	2 12	11 5	20 22	20 39	25 30		n.a.
S 26	8 27	23 11	4 52	8 59	1 40	1 46	1 10	19 51	0 49	23 4	1 0	14 45	1 18	6 19	0 33	24 52	2 18	2 12	11 5	20 23	20 40	25 29		n.a.
S 27	8 4	25 54	4 18	8 16	1 43	1 14	1 12	20 1	0 47	23 4	0 59	14 47	1 17	6 19	0 33	24 51	2 18	2 13	11 5	20 23	20 41	25 28		n.a.
M28	7 41	27 1	3 28	7 33	1 45	0 42	1 13	20 10	0 46	23 4	0 59	14 48	1 17	6 18	0 33	24 51	2 18	2 13	11 5	20 23	20 41	25 26		n.a.
T 29	7 17	26 24	2 25	6 50	1 47	0 11	1 14	20 19	0 44	23 4	0 59	14 50	1 17	6 17	0 33	24 51	2 18	2 14	11 5	20 23	20 42	25 25		n.a.
W30	6 54	24 1	1 13	6 8	1 48	0n21	1 16	20 28	0 43	23 4	0 58	14 51	1 17	6 17	0 33	24 51	2 18	2 14	11 5	20 23	20 43	25 24		n.a.
T 31	6s30	20n 5	0s 5	5s26	1n49	0n53	1n17	20n37	0n41	23n 4	0n58	14n52	1n17	6s16	0s33	24s51	2s18	2n14	11s 5	20s22	20s43	25s22		n.a.

Julian Day Number = -2575257.5, Delta T = 166h18m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'45, Lahiri = -164°37'46 Julian Calendar 1 May 11764 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 7 43	14♓49'44	16♌38	14♓ 5	0♈33	27♉40	22°R18	24°R26	14°R14	19♑31	27°R28	1°R12	29♑35	10♑ 2	n.a.	F 1
S 2	11 11 39	15°49'45	1♍ 4	15°50	1°48	28°23	22♋16	24♌21	14♎12	19°33	27♌27	1♒ 9	29°31	10° 8	n.a.	S 2
S 3	11 15 36	16°49'48	15°21	17°35	3° 3	29° 6	22°14	24°17	14°10	19°34	27°25	1° 3	29°28	10°15	n.a.	S 3
M 4	11 19 32	17°49'53	29°24	19°19	4°18	29°50	22°12	24°13	14° 7	19°35	27°24	0°56	29°25	10°22	n.a.	M 4
T 5	11 23 29	18°50'01	13♎ 9	21° 2	5°33	0♊33	22°11	24° 8	14° 5	19°37	27°23	0°48	29°22	10°28	n.a.	T 5
W 6	11 27 25	19°50'11	26°31	22°44	6°49	1°17	22°10	24° 4	14° 3	19°38	27°22	0°39	29°19	10°35	n.a.	W 6
T 7	11 31 22	20°50'23	9♏30	24°26	8° 4	2° 0	22° 9	24° 0	14° 1	19°39	27°21	0°32	29°16	10°42	n.a.	T 7
F 8	11 35 18	21°50'38	22° 8	26° 7	9°19	2°44	22° 8	23°56	13°59	19°41	27°20	0°26	29°12	10°48	n.a.	F 8
S 9	11 39 15	22°50'56	4♐27	27°48	10°34	3°28	22° 7	23°52	13°56	19°42	27°18	0°22	29° 9	10°55	n.a.	S 9
S 10	11 43 11	23°51'16	16°30	29°27	11°49	4°11	22° 7	23°48	13°54	19°43	27°17	0°19	29° 6	11° 2	n.a.	S 10
M11	11 47 8	24°51'38	28°24	1♈ 6	13° 5	4°55	22° 6	23°45	13°52	19°44	27°16	0°D19	29° 3	11° 8	n.a.	M11
T 12	11 51 4	25°52'03	10♑12	2°45	14°20	5°39	22°D 6	23°41	13°49	19°45	27°15	0°20	29° 0	11°15	n.a.	T 12
W13	11 55 1	26°52'29	22° 1	4°23	15°35	6°23	22° 6	23°37	13°47	19°46	27°14	0°21	28°56	11°22	n.a.	W13
T 14	11 58 57	27°52'59	3♒55	6° 0	16°50	7° 6	22° 7	23°34	13°45	19°48	27°13	0°R21	28°53	11°28	n.a.	T 14
F 15	12 2 53	28°53'30	16° 0	7°36	18° 5	7°50	22° 7	23°30	13°42	19°49	27°12	0°20	28°50	11°35	n.a.	F 15
S 16	12 6 50	29°54'04	28°19	9°12	19°20	8°34	22° 8	23°27	13°40	19°50	27°11	0°16	28°47	11°42	n.a.	S 16
S 17	12 10 46	0♈54'40	10♓55	10°48	20°35	9°18	22° 9	23°24	13°38	19°51	27°10	0°10	28°44	11°48	n.a.	S 17
M18	12 14 43	1°55'17	23°48	12°23	21°50	10° 2	22°10	23°20	13°35	19°52	27° 9	0° 1	28°41	11°55	n.a.	M18
T 19	12 18 39	2°55'57	7♈ 0	13°57	23° 6	10°46	22°11	23°17	13°33	19°52	27° 8	29♑50	28°37	12° 2	n.a.	T 19
W20	12 22 36	3°56'39	20°27	15°31	24°21	11°30	22°13	23°14	13°30	19°53	27° 7	29°39	28°34	12° 8	n.a.	W20
T 21	12 26 32	4°57'23	4♉ 8	17° 4	25°36	12°14	22°15	23°11	13°28	19°54	27° 6	29°28	28°31	12°15	n.a.	T 21
F 22	12 30 29	5°58'08	18° 0	18°37	26°51	12°58	22°17	23° 8	13°25	19°55	27° 5	29°18	28°28	12°22	n.a.	F 22
S 23	12 34 25	6°58'55	1♊58	20° 9	28° 6	13°42	22°19	23° 5	13°23	19°56	27° 4	29°11	28°25	12°28	n.a.	S 23
S 24	12 38 21	7°59'44	16° 0	21°40	29°21	14°27	22°21	23° 3	13°20	19°57	27° 3	29° 7	28°22	12°35	n.a.	S 24
M25	12 42 18	9° 0'34	0♋ 5	23°12	0♉36	15°11	22°24	23° 0	13°18	19°57	27° 2	29° 5	28°18	12°41	n.a.	M25
T 26	12 46 14	10° 1'26	14°10	24°42	1°51	15°55	22°26	22°58	13°16	19°58	27° 1	29°D 4	28°15	12°48	n.a.	T 26
W27	12 50 11	11° 2'19	28°15	26°12	3° 6	16°39	22°29	22°55	13°13	19°59	27° 0	29°R 5	28°12	12°55	n.a.	W27
T 28	12 54 7	12° 3'13	12♌19	27°42	4°21	17°23	22°32	22°53	13°11	19°59	26°59	29° 4	28° 9	13° 1	n.a.	T 28
F 29	12 58 4	13° 4'09	26°22	29°11	5°35	18° 8	22°35	22°51	13° 8	20° 0	26°58	29° 1	28° 6	13° 8	n.a.	F 29
S 30	13 2 0	14♈ 5'06	10♍20	0♉40	6♉50	18♊52	22♋39	22♌49	13♎ 6	20♑ 1	26♌58	28♑56	28♑ 2	13♑15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 7	14n55	1s23	4s44	1n49	1n25	1n18	20n46	0n40	23n 4	0n58	14n54	1n17	6s15	0s33	24s51	2s18	2n15	11s 5	20s23	20s44	25s21		n.a.
S 2	5 43	8 58	2 34	4 3	1 49	1 57	1 20	20 54	0 38	23 4	0 57	14 55	1 16	6 14	0 33	24 50	2 19	2 15	11 5	20 23	20 45	25 20		n.a.
S 3	5 19	2 37	3 35	3 21	1 49	2 28	1 21	21 2	0 37	23 4	0 57	14 56	1 16	6 13	0 33	24 50	2 19	2 16	11 5	20 25	20 45	25 18		n.a.
M 4	4 55	3s45	4 22	2 41	1 48	3 0	1 22	21 11	0 35	23 4	0 57	14 58	1 16	6 13	0 33	24 50	2 19	2 16	11 5	20 26	20 46	25 17		n.a.
T 5	4 31	9 47	4 53	2 0	1 47	3 31	1 23	21 19	0 34	23 4	0 56	14 59	1 16	6 12	0 33	24 50	2 19	2 17	11 5	20 28	20 47	25 16		n.a.
W 6	4 7	15 12	5 6	1 21	1 45	4 3	1 24	21 26	0 32	23 4	0 56	15 0	1 16	6 11	0 33	24 50	2 19	2 17	11 5	20 30	20 47	25 14		n.a.
T 7	3 43	19 47	5 3	0 41	1 44	4 34	1 25	21 34	0 31	23 4	0 55	15 2	1 16	6 10	0 33	24 50	2 19	2 18	11 5	20 32	20 48	25 13		n.a.
F 8	3 19	23 20	4 46	0 2	1 41	5 5	1 26	21 41	0 29	23 4	0 55	15 3	1 15	6 9	0 33	24 50	2 19	2 18	11 5	20 33	20 49	25 11		n.a.
S 9	2 54	25 43	4 15	0n36	1 39	5 36	1 26	21 49	0 28	23 3	0 55	15 4	1 15	6 8	0 33	24 49	2 19	2 19	11 5	20 34	20 49	25 10		n.a.
S 10	2 30	26 51	3 33	1 14	1 36	6 7	1 27	21 56	0 26	23 3	0 54	15 5	1 15	6 7	0 33	24 49	2 19	2 19	11 5	20 34	20 50	25 9		n.a.
M11	2 5	26 44	2 43	1 52	1 33	6 37	1 28	22 3	0 25	23 3	0 54	15 6	1 15	6 6	0 33	24 49	2 19	2 19	11 4	20 34	20 51	25 7		n.a.
T 12	1 41	25 23	1 46	2 29	1 30	7 8	1 28	22 9	0 24	23 2	0 54	15 7	1 15	6 6	0 33	24 49	2 19	2 20	11 4	20 34	20 51	25 6		n.a.
W13	1 16	22 54	0 45	3 5	1 26	7 38	1 29	22 16	0 22	23 2	0 53	15 8	1 14	6 5	0 33	24 49	2 19	2 20	11 4	20 34	20 52	25 4		n.a.
T 14	0 52	19 26	0n19	3 41	1 22	8 8	1 29	22 22	0 21	23 2	0 53	15 9	1 14	6 4	0 33	24 49	2 19	2 21	11 4	20 34	20 53	25 3		n.a.
F 15	0 27	15 7	1 23	4 17	1 18	8 38	1 30	22 28	0 19	23 1	0 53	15 10	1 14	6 3	0 33	24 49	2 19	2 21	11 4	20 34	20 53	25 2		n.a.
S 16	0 2	10 6	2 24	4 51	1 14	9 8	1 30	22 34	0 18	23 1	0 52	15 11	1 14	6 2	0 33	24 49	2 19	2 22	11 4	20 35	20 54	25 0		n.a.
S 17	0n22	4 36	3 19	5 26	1 9	9 37	1 30	22 39	0 17	23 0	0 52	15 12	1 14	6 1	0 34	24 49	2 19	2 22	11 4	20 36	20 55	24 59		n.a.
M18	0 47	1n13	4 5	5 59	1 4	10 6	1 31	22 45	0 15	23 0	0 52	15 13	1 13	6 0	0 34	24 49	2 20	2 23	11 4	20 38	20 55	24 57		n.a.
T 19	1 12	7 6	4 39	6 32	0 59	10 35	1 31	22 50	0 14	22 59	0 51	15 14	1 13	5 59	0 34	24 48	2 20	2 23	11 4	20 41	20 56	24 56		n.a.
W20	1 36	12 46	4 59	7 5	0 54	11 4	1 31	22 55	0 13	22 58	0 51	15 15	1 13	5 58	0 34	24 48	2 20	2 24	11 4	20 43	20 57	24 54		n.a.
T 21	2 1	17 55	5 2	7 37	0 49	11 32	1 31	23 0	0 11	22 58	0 50	15 16	1 13	5 57	0 34	24 48	2 20	2 24	11 3	20 45	20 57	24 53		n.a.
F 22	2 26	22 11	4 47	8 8	0 43	12 0	1 31	23 4	0 10	22 57	0 50	15 16	1 13	5 56	0 34	24 48	2 20	2 24	11 3	20 48	20 58	24 51		n.a.
S 23	2 50	25 13	4 15	8 38	0 38	12 27	1 31	23 9	0 9	22 56	0 50	15 17	1 12	5 55	0 34	24 48	2 20	2 25	11 3	20 49	20 59	24 50		n.a.
S 24	3 15	26 42	3 28	9 8	0 32	12 55	1 30	23 13	0 7	22 56	0 49	15 18	1 12	5 54	0 34	24 48	2 20	2 25	11 3	20 50	20 59	24 48		n.a.
M25	3 39	26 29	2 27	9 37	0 26	13 21	1 30	23 17	0 6	22 55	0 49	15 18	1 12	5 53	0 34	24 48	2 20	2 26	11 3	20 50	21 0	24 47		n.a.
T 26	4 4	24 33	1 18	10 6	0 20	13 48	1 30	23 20	0 5	22 54	0 49	15 19	1 12	5 52	0 34	24 48	2 20	2 26	11 3	20 50	21 1	24 45		n.a.
W27	4 28	21 5	0 4	10 34	0 13	14 14	1 29	23 24	0 4	22 53	0 48	15 20	1 11	5 51	0 34	24 48	2 20	2 27	11 3	20 50	21 1	24 44		n.a.
T 28	4 52	16 24	1s10	11 1	0 7	14 40	1 29	23 27	0 2	22 52	0 48	15 20	1 11	5 50	0 34	24 48	2 20	2 27	11 2	20 51	21 2	24 42		n.a.
F 29	5 17	10 51	2 19	11 27	0 1	15 5	1 28	23 30	0 1	22 52	0 48	15 21	1 11	5 49	0 34	24 48	2 20	2 27	11 2	20 51	21 3	24 41		n.a.
S 30	5n41	4n48	3s20	11n53	0s 6	15n30	1n28	23n32	0s 0	22n51	0n47	15n21	1n11	5s48	0s34	24s48	2s20	2n28	11s 2	20s52	21s 3	24s39		n.a.

Julian Day Number = -2575226.5, Delta T = 166h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'41, Lahiri = -164°37'41 Julian Calendar 1 June 11764 BCE == Greg. Calendar 3 March 11764 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 56	15♈ 6'04	24♍11	2♌ 7	8♌ 5	19♊36	22♋43	22°R47	13°R 3	20♑ 1	26°R57	28°R47	27♑59	13♑21	n.a.	S 1
M 2	13 9 53	16° 7'04	7♎52	3°35	9°20	20°20	22°46	22♌45	13♎ 1	20° 2	26♌56	28♑36	27°56	13°28	n.a.	M 2
T 3	13 13 49	17° 8'05	21°20	5° 1	10°35	21° 5	22°50	22°43	12°58	20° 2	26°55	28°24	27°53	13°35	n.a.	T 3
W 4	13 17 46	18° 9'08	4♏30	6°27	11°50	21°49	22°55	22°42	12°56	20° 2	26°55	28°10	27°50	13°41	n.a.	W 4
T 5	13 21 42	19°10'13	17°23	7°52	13° 4	22°33	22°59	22°40	12°53	20° 3	26°54	27°58	27°47	13°48	n.a.	T 5
F 6	13 25 39	20°11'19	29°57	9°17	14°19	23°18	23° 4	22°39	12°51	20° 3	26°53	27°47	27°43	13°55	n.a.	F 6
S 7	13 29 35	21°12'27	12♐14	10°40	15°34	24° 2	23° 8	22°37	12°48	20° 4	26°53	27°39	27°40	14° 1	n.a.	S 7
S 8	13 33 31	22°13'36	24°17	12° 3	16°49	24°46	23°13	22°36	12°46	20° 4	26°52	27°33	27°37	14° 8	n.a.	S 8
M 9	13 37 28	23°14'47	6♑10	13°24	18° 3	25°31	23°18	22°35	12°43	20° 4	26°51	27°31	27°34	14°15	n.a.	M 9
T 10	13 41 24	24°16'00	17°58	14°44	19°18	26°15	23°24	22°34	12°41	20° 4	26°51	27°30	27°31	14°21	n.a.	T 10
W11	13 45 21	25°17'14	29°46	16° 3	20°33	26°59	23°29	22°33	12°38	20° 4	26°50	27°30	27°28	14°28	n.a.	W11
T 12	13 49 17	26°18'29	11♒40	17°20	21°47	27°44	23°35	22°32	12°36	20° 5	26°50	27°29	27°24	14°35	n.a.	T 12
F 13	13 53 14	27°19'46	23°46	18°36	23° 2	28°28	23°41	22°32	12°34	20° 5	26°49	27°27	27°21	14°41	n.a.	F 13
S 14	13 57 10	28°21'04	6♓ 8	19°50	24°16	29°12	23°46	22°31	12°31	20° 5	26°49	27°23	27°18	14°48	n.a.	S 14
S 15	14 1 6	29°22'23	18°51	21° 1	25°31	29°57	23°53	22°31	12°29	20° 5	26°48	27°16	27°15	14°54	n.a.	S 15
M16	14 5 3	0♉23'44	1♈56	22°11	26°45	0♋41	23°59	22°30	12°27	20°R 5	26°48	27° 6	27°12	15° 1	n.a.	M16
T 17	14 8 59	1°25'05	15°24	23°17	28° 0	1°25	24° 5	22°30	12°24	20° 5	26°47	26°54	27° 8	15° 8	n.a.	T 17
W18	14 12 56	2°26'28	29°15	24°20	29°14	2°10	24°12	22°D30	12°22	20° 5	26°47	26°41	27° 5	15°14	n.a.	W18
T 19	14 16 52	3°27'52	13♉22	25°20	0♊29	2°54	24°19	22°30	12°20	20° 5	26°46	26°28	27° 2	15°21	n.a.	T 19
F 20	14 20 49	4°29'17	27°42	26°15	1°43	3°38	24°26	22°30	12°17	20° 5	26°46	26°17	26°59	15°28	n.a.	F 20
S 21	14 24 45	5°30'42	12♊ 7	27° 6	2°58	4°23	24°33	22°31	12°15	20° 4	26°46	26° 8	26°56	15°34	n.a.	S 21
S 22	14 28 42	6°32'08	26°33	27°52	4°12	5° 7	24°40	22°31	12°13	20° 4	26°45	26° 3	26°53	15°41	n.a.	S 22
M23	14 32 38	7°33'35	10♋54	28°31	5°26	5°52	24°47	22°32	12°11	20° 4	26°45	26° 0	26°49	15°48	n.a.	M23
T 24	14 36 34	8°35'02	25° 7	29° 4	6°41	6°36	24°55	22°32	12° 9	20° 4	26°45	25°D59	26°46	15°54	n.a.	T 24
W25	14 40 31	9°36'29	9♌11	29°30	7°55	7°20	25° 3	22°33	12° 7	20° 3	26°45	26°R 0	26°43	16° 1	n.a.	W25
T 26	14 44 27	10°37'56	23° 5	29°47	9° 9	8° 5	25°11	22°34	12° 4	20° 3	26°44	25°59	26°40	16° 8	n.a.	T 26
F 27	14 48 24	11°39'24	6♍50	29°R55	10°23	8°49	25°19	22°35	12° 2	20° 3	26°44	25°57	26°37	16°14	n.a.	F 27
S 28	14 52 20	12°40'52	20°26	29°53	11°37	9°33	25°27	22°36	12° 0	20° 2	26°44	25°52	26°33	16°21	n.a.	S 28
S 29	14 56 17	13°42'20	3♎51	29°40	12°51	10°18	25°35	22°37	11°58	20° 2	26°44	25°44	26°30	16°28	n.a.	S 29
M30	15 0 13	14°43'48	17° 7	29°17	14° 5	11° 2	25°43	22°38	11°56	20° 1	26°44	25°33	26°27	16°34	n.a.	M30
T 31	15 4 10	15♉45'17	0♏10	28♉42	15♊19	11♋46	25♋52	22♌40	11♎54	20♑ 1	26♌44	25♑21	26♑24	16♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 5	1s25	4s 8	12n18	0s13	15n55	1n27	23n35	0s 1	22n50	0n47	15n22	1n11	5s47	0s34	24s48	2s20	2n28	11s 2	20s54	21s 4	24s38		n.a.
M 2	6 29	7 29	4 41	12 42	0 19	16 19	1 26	23 37	0 2	22 49	0 47	15 22	1 10	5 46	0 34	24 48	2 21	2 29	11 2	20 56	21 5	24 36		n.a.
T 3	6 53	13 6	4 58	13 6	0 26	16 42	1 25	23 39	0 4	22 48	0 46	15 23	1 10	5 45	0 34	24 48	2 21	2 29	11 2	20 59	21 5	24 35		n.a.
W 4	7 17	18 0	4 58	13 28	0 33	17 5	1 25	23 41	0 5	22 47	0 46	15 23	1 10	5 44	0 34	24 48	2 21	2 29	11 1	21 2	21 6	24 33		n.a.
T 5	7 41	21 57	4 43	13 50	0 40	17 28	1 24	23 42	0 6	22 46	0 46	15 23	1 10	5 44	0 34	24 48	2 21	2 30	11 1	21 4	21 7	24 31		n.a.
F 6	8 4	24 46	4 15	14 11	0 47	17 50	1 23	23 44	0 7	22 44	0 45	15 23	1 9	5 43	0 34	24 48	2 21	2 30	11 1	21 7	21 7	24 30		n.a.
S 7	8 28	26 21	3 35	14 32	0 54	18 12	1 22	23 45	0 8	22 43	0 45	15 24	1 9	5 42	0 34	24 48	2 21	2 31	11 1	21 8	21 8	24 28		n.a.
S 8	8 51	26 39	2 46	14 51	1 1	18 33	1 20	23 46	0 9	22 42	0 45	15 24	1 9	5 41	0 34	24 48	2 21	2 31	11 1	21 9	21 9	24 27		n.a.
M 9	9 14	25 43	1 50	15 9	1 8	18 53	1 19	23 46	0 10	22 41	0 44	15 24	1 9	5 40	0 34	24 48	2 21	2 31	11 1	21 10	21 9	24 25		n.a.
T 10	9 38	23 37	0 50	15 27	1 15	19 13	1 18	23 46	0 12	22 40	0 44	15 24	1 9	5 39	0 34	24 48	2 21	2 32	11 0	21 10	21 10	24 24		n.a.
W11	10 1	20 30	0n12	15 44	1 22	19 33	1 17	23 46	0 13	22 38	0 44	15 24	1 8	5 38	0 34	24 48	2 21	2 32	11 0	21 10	21 10	24 22		n.a.
T 12	10 23	16 31	1 14	16 0	1 29	19 52	1 15	23 46	0 14	22 37	0 43	15 24	1 8	5 37	0 34	24 48	2 21	2 33	11 0	21 10	21 11	24 20		n.a.
F 13	10 46	11 49	2 14	16 15	1 36	20 10	1 14	23 46	0 15	22 36	0 43	15 24	1 8	5 36	0 34	24 48	2 21	2 33	11 0	21 10	21 12	24 19		n.a.
S 14	11 8	6 34	3 9	16 29	1 43	20 28	1 12	23 45	0 16	22 34	0 43	15 24	1 8	5 35	0 34	24 48	2 21	2 33	11 0	21 11	21 12	24 17		n.a.
S 15	11 31	0 55	3 56	16 42	1 49	20 45	1 11	23 44	0 17	22 33	0 43	15 24	1 7	5 34	0 34	24 48	2 21	2 34	10 59	21 13	21 13	24 16		n.a.
M16	11 53	4n56	4 32	16 54	1 55	21 1	1 9	23 43	0 18	22 32	0 42	15 24	1 7	5 33	0 34	24 48	2 22	2 34	10 59	21 15	21 14	24 14		n.a.
T 17	12 15	10 42	4 54	17 6	2 1	21 17	1 7	23 42	0 19	22 30	0 42	15 24	1 7	5 32	0 34	24 49	2 22	2 34	10 59	21 17	21 14	24 12		n.a.
W18	12 36	16 7	5 0	17 16	2 7	21 32	1 5	23 40	0 20	22 29	0 42	15 24	1 7	5 31	0 34	24 49	2 22	2 35	10 59	21 20	21 15	24 11		n.a.
T 19	12 58	20 47	4 47	17 25	2 12	21 47	1 4	23 38	0 21	22 27	0 41	15 23	1 6	5 30	0 34	24 49	2 22	2 35	10 59	21 22	21 16	24 9		n.a.
F 20	13 19	24 17	4 17	17 34	2 17	22 1	1 2	23 36	0 22	22 26	0 41	15 23	1 6	5 29	0 34	24 49	2 22	2 35	10 58	21 24	21 16	24 7		n.a.
S 21	13 40	26 15	3 30	17 42	2 21	22 14	1 0	23 34	0 23	22 24	0 41	15 23	1 6	5 28	0 34	24 49	2 22	2 36	10 58	21 26	21 17	24 6		n.a.
S 22	14 1	26 27	2 29	17 49	2 25	22 27	0 58	23 31	0 24	22 22	0 40	15 23	1 6	5 28	0 34	24 49	2 22	2 36	10 58	21 27	21 17	24 4		n.a.
M23	14 22	24 52	1 19	17 55	2 28	22 39	0 56	23 28	0 25	22 21	0 40	15 22	1 6	5 27	0 34	24 49	2 22	2 36	10 58	21 28	21 18	24 2		n.a.
T 24	14 42	21 42	0 5	18 0	2 30	22 50	0 54	23 25	0 26	22 19	0 40	15 22	1 5	5 26	0 34	24 49	2 22	2 37	10 57	21 28	21 19	24 1		n.a.
W25	15 2	17 17	1s 9	18 4	2 31	23 0	0 51	23 22	0 27	22 17	0 40	15 21	1 5	5 25	0 34	24 49	2 22	2 37	10 57	21 28	21 19	23 59		n.a.
T 26	15 22	11 59	2 18	18 8	2 31	23 10	0 49	23 18	0 28	22 16	0 39	15 21	1 5	5 24	0 34	24 49	2 22	2 37	10 57	21 28	21 20	23 57		n.a.
F 27	15 41	6 9	3 18	18 11	2 30	23 19	0 47	23 14	0 29	22 14	0 39	15 20	1 5	5 23	0 34	24 50	2 22	2 37	10 57	21 28	21 21	23 56		n.a.
S 28	16 1	0 7	4 6	18 13	2 27	23 28	0 45	23 10	0 30	22 12	0 39	15 20	1 4	5 22	0 34	24 50	2 22	2 38	10 57	21 29	21 21	23 54		n.a.
S 29	16 20	5s50	4 40	18 15	2 23	23 35	0 42	23 6	0 31	22 10	0 38	15 19	1 4	5 22	0 34	24 50	2 22	2 38	10 56	21 31	21 22	23 52		n.a.
M30	16 38	11 27	4 58	18 15	2 17	23 42	0 40	23 2	0 31	22 8	0 38	15 18	1 4	5 21	0 34	24 50	2 22	2 38	10 56	21 33	21 22	23 51		n.a.
T 31	16n57	16s28	5s 0	18n15	2s 9	23n49	0n38	22n57	0s32	22n 6	0n38	15n18	1n 4	5s20	0s34	24s50	2s23	2n38	10s56	21s35	21s23	23s49		n.a.

Julian Day Number = -2575196.5, Delta T = 166h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'37, Lahiri = -164°37'37 Julian Calendar 1 July 11764 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11764 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 8 6	16♉46'46	13♏ 1	27°R56	16♊33	12♋30	26♋ 1	22♌41	11°R52	20°R 0	26°R44	25°R 8	26♑21	16♑48	n.a.	W 1
T 2	15 12 3	17°48'15	25°39	26♉59	17°47	13°15	26° 9	22°43	11♎50	20♑ 0	26♌44	24♑55	26°18	16°54	n.a.	T 2
F 3	15 15 59	18°49'45	8♐ 2	25°53	19° 1	13°59	26°18	22°45	11°49	19°59	26°D44	24°45	26°14	17° 1	n.a.	F 3
S 4	15 19 56	19°51'15	20°13	24°39	20°15	14°43	26°27	22°47	11°47	19°59	26°44	24°37	26°11	17° 7	n.a.	S 4
S 5	15 23 52	20°52'45	2♑13	23°20	21°29	15°27	26°37	22°49	11°45	19°58	26°44	24°31	26° 8	17°14	n.a.	S 5
M 6	15 27 49	21°54'16	14° 4	21°58	22°43	16°11	26°46	22°51	11°43	19°57	26°44	24°29	26° 5	17°21	n.a.	M 6
T 7	15 31 45	22°55'46	25°51	20°35	23°56	16°56	26°55	22°53	11°42	19°56	26°44	24°D28	26° 2	17°27	n.a.	T 7
W 8	15 35 42	23°57'18	7♒38	19°15	25°10	17°40	27° 5	22°56	11°40	19°56	26°44	24°29	25°59	17°34	n.a.	W 8
T 9	15 39 38	24°58'49	19°31	18° 0	26°24	18°24	27°15	22°58	11°38	19°55	26°44	24°R29	25°55	17°41	n.a.	T 9
F 10	15 43 35	26° 0'20	1♓34	16°53	27°37	19° 8	27°25	23° 1	11°37	19°54	26°44	24°29	25°52	17°47	n.a.	F 10
S 11	15 47 31	27° 1'52	13°54	15°54	28°51	19°52	27°35	23° 3	11°35	19°53	26°44	24°28	25°49	17°54	n.a.	S 11
S 12	15 51 28	28° 3'24	26°35	15° 6	0♋ 5	20°36	27°45	23° 6	11°34	19°52	26°45	24°24	25°46	18° 1	n.a.	S 12
M13	15 55 24	29° 4'55	9♈42	14°28	1°18	21°20	27°55	23° 9	11°32	19°51	26°45	24°18	25°43	18° 7	n.a.	M13
T 14	15 59 21	0♊ 6'27	23°15	14° 1	2°31	22° 4	28° 5	23°12	11°31	19°51	26°45	24°10	25°39	18°14	n.a.	T 14
W15	16 3 17	1° 7'59	7♉15	13°46	3°45	22°48	28°15	23°15	11°29	19°50	26°46	24° 0	25°36	18°21	n.a.	W15
T 16	16 7 14	2° 9'31	21°39	13°D40	4°58	23°33	28°26	23°18	11°28	19°49	26°46	23°51	25°33	18°27	n.a.	T 16
F 17	16 11 10	3°11'02	6♊20	13°44	6°12	24°17	28°37	23°21	11°27	19°48	26°46	23°43	25°30	18°34	n.a.	F 17
S 18	16 15 7	4°12'33	21°11	13°57	7°25	25° 1	28°47	23°25	11°25	19°47	26°47	23°37	25°27	18°41	n.a.	S 18
S 19	16 19 4	5°14'03	6♋ 4	14°19	8°38	25°44	28°58	23°28	11°24	19°45	26°47	23°34	25°24	18°47	n.a.	S 19
M20	16 23 0	6°15'33	20°50	14°48	9°51	26°28	29° 9	23°32	11°23	19°44	26°47	23°D32	25°20	18°54	n.a.	M20
T 21	16 26 57	7°17'02	5♌24	15°23	11° 4	27°12	29°20	23°36	11°22	19°43	26°48	23°33	25°17	19° 1	n.a.	T 21
W22	16 30 53	8°18'30	19°41	16° 4	12°17	27°56	29°31	23°40	11°21	19°42	26°48	23°34	25°14	19° 7	n.a.	W22
T 23	16 34 50	9°19'57	3♍41	16°51	13°31	28°40	29°42	23°44	11°20	19°41	26°49	23°R35	25°11	19°14	n.a.	T 23
F 24	16 38 46	10°21'22	17°24	17°43	14°43	29°24	29°54	23°48	11°19	19°40	26°49	23°35	25° 8	19°20	n.a.	F 24
S 25	16 42 43	11°22'47	0♎49	18°38	15°56	0♌ 8	0♌ 5	23°52	11°18	19°38	26°50	23°33	25° 5	19°27	n.a.	S 25
S 26	16 46 39	12°24'11	13°58	19°38	17° 9	0°52	0°17	23°56	11°17	19°37	26°51	23°29	25° 1	19°34	n.a.	S 26
M27	16 50 36	13°25'34	26°54	20°41	18°22	1°35	0°28	24° 0	11°16	19°36	26°51	23°23	24°58	19°40	n.a.	M27
T 28	16 54 33	14°26'55	9♏36	21°46	19°35	2°19	0°40	24° 5	11°15	19°35	26°52	23°17	24°55	19°47	n.a.	T 28
W29	16 58 29	15°28'16	22° 7	22°55	20°47	3° 3	0°51	24° 9	11°15	19°33	26°52	23° 9	24°52	19°54	n.a.	W29
T 30	17 2 26	16°29'36	4♐27	24° 5	22° 0	3°47	1° 3	24°14	11°14	19°32	26°53	23° 2	24°49	20° 0	n.a.	T 30
F 31	17 6 22	17♊30'54	16♐37	25♉18	23♋13	4♌30	1♌15	24♌18	11♎13	19♑31	26♌54	22♑56	24♑45	20♑ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n15	20s40	4s47	18n15	1s59	23n54	0n35	22n52	0s33	22n 4	0n38	15n17	1n 4	5s19	0s34	24s50	2s23	2n39	10s56	21s38	21s24	23s47		n.a.
T 2	17 33	23 50	4 20	18 13	1 47	23 59	0 33	22 47	0 34	22 2	0 37	15 16	1 3	5 19	0 34	24 50	2 23	2 39	10 55	21 40	21 24	23 45		n.a.
F 3	17 50	25 48	3 41	18 11	1 34	24 3	0 30	22 41	0 35	22 0	0 37	15 15	1 3	5 18	0 34	24 51	2 23	2 39	10 55	21 42	21 25	23 44		n.a.
S 4	18 7	26 30	2 52	18 8	1 18	24 6	0 27	22 36	0 36	21 58	0 37	15 14	1 3	5 17	0 34	24 51	2 23	2 39	10 55	21 43	21 25	23 42		n.a.
S 5	18 24	25 56	1 56	18 4	1 2	24 9	0 25	22 30	0 37	21 56	0 37	15 14	1 3	5 16	0 34	24 51	2 23	2 39	10 55	21 44	21 26	23 40		n.a.
M 6	18 41	24 10	0 55	18 0	0 44	24 11	0 22	22 24	0 37	21 54	0 36	15 13	1 2	5 16	0 34	24 51	2 23	2 40	10 55	21 45	21 27	23 38		n.a.
T 7	18 57	21 22	0n 7	17 56	0 25	24 12	0 19	22 17	0 38	21 52	0 36	15 12	1 2	5 15	0 34	24 51	2 23	2 40	10 54	21 45	21 27	23 37		n.a.
W 8	19 12	17 41	1 10	17 52	0 6	24 12	0 17	22 11	0 39	21 50	0 36	15 11	1 2	5 14	0 34	24 51	2 23	2 40	10 54	21 45	21 28	23 35		n.a.
T 9	19 28	13 16	2 10	17 48	0n12	24 12	0 14	22 4	0 40	21 48	0 35	15 10	1 2	5 14	0 34	24 52	2 23	2 40	10 54	21 45	21 29	23 33		n.a.
F 10	19 43	8 18	3 5	17 46	0 30	24 11	0 11	21 57	0 41	21 46	0 35	15 9	1 2	5 13	0 34	24 52	2 23	2 40	10 54	21 45	21 29	23 31		n.a.
S 11	19 58	2 54	3 53	17 45	0 47	24 9	0 8	21 50	0 41	21 43	0 35	15 7	1 1	5 12	0 34	24 52	2 23	2 40	10 53	21 45	21 30	23 30		n.a.
S 12	20 12	2n44	4 31	17 46	1 3	24 6	0 5	21 42	0 42	21 41	0 35	15 6	1 1	5 12	0 34	24 52	2 23	2 41	10 53	21 46	21 30	23 28		n.a.
M13	20 26	8 27	4 56	17 48	1 18	24 3	0 2	21 35	0 43	21 39	0 34	15 5	1 1	5 11	0 34	24 52	2 23	2 41	10 53	21 47	21 31	23 26		n.a.
T 14	20 39	13 58	5 6	17 52	1 31	23 59	0s 1	21 27	0 44	21 36	0 34	15 4	1 1	5 11	0 34	24 53	2 23	2 41	10 53	21 48	21 32	23 24		n.a.
W15	20 52	18 56	4 58	17 58	1 42	23 54	0 4	21 19	0 44	21 34	0 34	15 3	1 0	5 10	0 34	24 53	2 23	2 41	10 53	21 50	21 32	23 22		n.a.
T 16	21 5	22 58	4 31	18 6	1 52	23 49	0 6	21 10	0 45	21 31	0 34	15 1	1 0	5 9	0 34	24 53	2 24	2 41	10 52	21 51	21 33	23 21		n.a.
F 17	21 18	25 36	3 46	18 15	2 1	23 43	0 9	21 2	0 46	21 29	0 33	15 0	1 0	5 9	0 34	24 53	2 24	2 41	10 52	21 53	21 33	23 19		n.a.
S 18	21 29	26 28	2 45	18 26	2 8	23 36	0 12	20 53	0 47	21 27	0 33	14 59	1 0	5 8	0 34	24 53	2 24	2 41	10 52	21 54	21 34	23 17		n.a.
S 19	21 41	25 25	1 33	18 39	2 14	23 28	0 15	20 44	0 47	21 24	0 33	14 57	1 0	5 8	0 34	24 54	2 24	2 41	10 52	21 55	21 35	23 15		n.a.
M20	21 52	22 36	0 15	18 52	2 18	23 20	0 18	20 35	0 48	21 21	0 33	14 56	0 59	5 7	0 34	24 54	2 24	2 41	10 51	21 55	21 35	23 13		n.a.
T 21	22 3	18 21	1s 4	19 6	2 22	23 11	0 22	20 26	0 49	21 19	0 33	14 54	0 59	5 7	0 34	24 54	2 24	2 41	10 51	21 55	21 36	23 12		n.a.
W22	22 13	13 7	2 17	19 21	2 25	23 2	0 25	20 16	0 49	21 16	0 32	14 53	0 59	5 7	0 34	24 54	2 24	2 41	10 51	21 54	21 36	23 10		n.a.
T 23	22 23	7 18	3 20	19 37	2 27	22 51	0 28	20 7	0 50	21 14	0 32	14 51	0 59	5 6	0 34	24 54	2 24	2 41	10 51	21 54	21 37	23 8		n.a.
F 24	22 32	1 16	4 10	19 53	2 28	22 41	0 31	19 57	0 51	21 11	0 32	14 50	0 59	5 6	0 34	24 55	2 24	2 42	10 51	21 54	21 38	23 6		n.a.
S 25	22 41	4s41	4 46	20 9	2 28	22 29	0 34	19 47	0 51	21 8	0 32	14 48	0 58	5 5	0 34	24 55	2 24	2 42	10 50	21 55	21 38	23 4		n.a.
S 26	22 49	10 18	5 5	20 26	2 27	22 17	0 37	19 37	0 52	21 6	0 31	14 47	0 58	5 5	0 34	24 55	2 24	2 42	10 50	21 55	21 39	23 2		n.a.
M27	22 57	15 23	5 9	20 42	2 26	22 4	0 40	19 26	0 52	21 3	0 31	14 45	0 58	5 5	0 34	24 55	2 24	2 42	10 50	21 56	21 39	23 1		n.a.
T 28	23 5	19 43	4 57	20 58	2 25	21 51	0 43	19 16	0 53	21 0	0 31	14 43	0 58	5 4	0 34	24 56	2 24	2 42	10 50	21 57	21 40	22 59		n.a.
W29	23 12	23 6	4 31	21 15	2 23	21 37	0 46	19 5	0 54	20 57	0 31	14 42	0 58	5 4	0 34	24 56	2 24	2 41	10 49	21 59	21 40	22 57		n.a.
T 30	23 18	25 22	3 53	21 31	2 20	21 22	0 49	18 54	0 54	20 54	0 30	14 40	0 57	5 4	0 34	24 56	2 24	2 41	10 49	22 0	21 41	22 55		n.a.
F 31	23n24	26s23	3s 5	21n46	2n17	21n 7	0s52	18n43	0s55	20n51	0n30	14n38	0n57	5s 3	0s34	24s56	2s24	2n41	10s49	22s 1	21s42	22s53		n.a.

Julian Day Number = -2575165.5, Delta T = 166h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'33, Lahiri = -164°37'33 Julian Calendar 1 Aug. 11764 BCE == Greg. Calendar 3 May 11764 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11764 BCE

SEPTEMBER 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 19	18♊32'12	28♐38	26♉32	24♋25	5♌14	1♌27	24♌23	11°R13	19°R29	26♌55	22°R52	24♑42	20♑14	n.a.	S 1
S 2	17 14 16	19°33'28	10♑32	27°49	25°37	5°57	1°39	24°28	11♎12	19♑28	26°55	22♑49	24°39	20°20	n.a.	S 2
M 3	17 18 12	20°34'44	22°21	29° 6	26°50	6°41	1°51	24°33	11°12	19°26	26°56	22°D48	24°36	20°27	n.a.	M 3
T 4	17 22 9	21°35'58	4♒ 7	0♊25	28° 2	7°24	2° 4	24°38	11°11	19°25	26°57	22°49	24°33	20°34	n.a.	T 4
W 5	17 26 6	22°37'12	15°55	1°46	29°14	8° 8	2°16	24°43	11°11	19°24	26°58	22°51	24°30	20°40	n.a.	W 5
T 6	17 30 2	23°38'24	27°48	3° 7	0♌26	8°51	2°28	24°48	11°11	19°22	26°59	22°53	24°26	20°47	n.a.	T 6
F 7	17 33 59	24°39'35	9♓50	4°29	1°38	9°35	2°41	24°53	11°11	19°21	27° 0	22°54	24°23	20°54	n.a.	F 7
S 8	17 37 55	25°40'46	22° 8	5°53	2°50	10°18	2°53	24°59	11°10	19°19	27° 0	22°R55	24°20	21° 0	n.a.	S 8
S 9	17 41 52	26°41'55	4♈44	7°17	4° 2	11° 2	3° 6	25° 4	11°10	19°18	27° 1	22°55	24°17	21° 7	n.a.	S 9
M10	17 45 49	27°43'03	17°44	8°42	5°14	11°45	3°18	25°10	11°10	19°16	27° 2	22°53	24°14	21°13	n.a.	M10
T 11	17 49 45	28°44'10	1♉11	10° 8	6°26	12°28	3°31	25°15	11°10	19°14	27° 3	22°51	24°11	21°20	n.a.	T 11
W12	17 53 42	29°45'16	15° 7	11°35	7°38	13°12	3°44	25°21	11°D10	19°13	27° 4	22°48	24° 7	21°27	n.a.	W12
T 13	17 57 39	0♋46'21	29°29	13° 2	8°49	13°55	3°57	25°27	11°10	19°11	27° 5	22°44	24° 4	21°33	n.a.	T 13
F 14	18 1 35	1°47'24	14♊15	14°30	10° 1	14°38	4° 9	25°32	11°10	19°10	27° 6	22°41	24° 1	21°40	n.a.	F 14
S 15	18 5 32	2°48'26	29°17	15°59	11°13	15°21	4°22	25°38	11°10	19° 8	27° 7	22°39	23°58	21°47	n.a.	S 15
S 16	18 9 29	3°49'27	14♋27	17°28	12°24	16° 5	4°35	25°44	11°10	19° 7	27° 8	22°38	23°55	21°53	n.a.	S 16
M17	18 13 25	4°50'25	29°35	18°58	13°35	16°48	4°48	25°50	11°11	19° 5	27° 9	22°D38	23°51	22° 0	n.a.	M17
T 18	18 17 22	5°51'22	14♌31	20°29	14°46	17°31	5° 2	25°56	11°11	19° 3	27°11	22°39	23°48	22° 7	n.a.	T 18
W19	18 21 19	6°52'17	29°10	22° 0	15°58	18°14	5°15	26° 3	11°11	19° 2	27°12	22°40	23°45	22°13	n.a.	W19
T 20	18 25 15	7°53'10	13♍27	23°32	17° 9	18°57	5°28	26° 9	11°12	19° 0	27°13	22°41	23°42	22°20	n.a.	T 20
F 21	18 29 12	8°54'01	27°19	25° 5	18°20	19°40	5°41	26°15	11°12	18°58	27°14	22°42	23°39	22°27	n.a.	F 21
S 22	18 33 9	9°54'49	10♎47	26°38	19°31	20°23	5°54	26°21	11°13	18°57	27°15	22°R42	23°36	22°33	n.a.	S 22
S 23	18 37 5	10°55'36	23°53	28°12	20°41	21° 6	6° 8	26°28	11°13	18°55	27°16	22°42	23°32	22°40	n.a.	S 23
M24	18 41 2	11°56'21	6♏40	29°47	21°52	21°49	6°21	26°34	11°14	18°53	27°18	22°41	23°29	22°47	n.a.	M24
T 25	18 44 59	12°57'03	19°10	1♋22	23° 2	22°32	6°35	26°41	11°15	18°52	27°19	22°40	23°26	22°53	n.a.	T 25
W26	18 48 55	13°57'43	1♐26	2°58	24°13	23°15	6°48	26°48	11°15	18°50	27°20	22°39	23°23	23° 0	n.a.	W26
T 27	18 52 52	14°58'22	13°32	4°34	25°23	23°57	7° 1	26°54	11°16	18°48	27°21	22°37	23°20	23° 7	n.a.	T 27
F 28	18 56 49	15°58'58	25°30	6°11	26°33	24°40	7°15	27° 1	11°17	18°47	27°23	22°36	23°17	23°13	n.a.	F 28
S 29	19 0 45	16°59'32	7♑23	7°50	27°43	25°23	7°29	27° 8	11°18	18°45	27°24	22°36	23°13	23°20	n.a.	S 29
S 30	19 4 42	18♋ 0'04	19♑12	9♋28	28♌53	26♌ 6	7♌42	27♌15	11♎19	18♑43	27♌25	22°D36	23♑10	23♑26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	26s 9	2s 8	22n 1	2n14	20n51	0s55	18n32	0s55	20n48	0n30	14n36	0n57	5s 3	0s34	24s57	2s24	2n41	10s49	22s 2	21s42	22s51		n.a.
S 2	23 35	24 42	1 7	22 16	2 10	20 35	0 58	18 20	0 56	20 45	0 30	14 35	0 57	5 3	0 34	24 57	2 24	2 41	10 49	22 2	21 43	22 49		n.a.
M 3	23 40	22 10	0 3	22 30	2 6	20 18	1 1	18 9	0 57	20 42	0 30	14 33	0 57	5 3	0 34	24 57	2 24	2 41	10 48	22 2	21 43	22 47		n.a.
T 4	23 44	18 42	1n 2	22 43	2 2	20 1	1 4	17 57	0 57	20 39	0 29	14 31	0 56	5 3	0 34	24 57	2 24	2 41	10 48	22 2	21 44	22 45		n.a.
W 5	23 48	14 29	2 3	22 56	1 58	19 43	1 7	17 45	0 58	20 36	0 29	14 29	0 56	5 2	0 34	24 58	2 24	2 41	10 48	22 2	21 45	22 44		n.a.
T 6	23 51	9 43	3 0	23 8	1 53	19 25	1 10	17 33	0 58	20 33	0 29	14 27	0 56	5 2	0 34	24 58	2 24	2 41	10 48	22 2	21 45	22 42		n.a.
F 7	23 54	4 31	3 50	23 19	1 48	19 6	1 13	17 21	0 59	20 30	0 29	14 25	0 56	5 2	0 34	24 58	2 24	2 41	10 48	22 1	21 46	22 40		n.a.
S 8	23 56	0n56	4 31	23 29	1 43	18 46	1 16	17 8	0 59	20 27	0 29	14 23	0 56	5 2	0 34	24 58	2 24	2 41	10 47	22 1	21 46	22 38		n.a.
S 9	23 58	6 29	4 59	23 39	1 37	18 27	1 19	16 56	1 0	20 24	0 28	14 21	0 56	5 2	0 34	24 59	2 24	2 41	10 47	22 1	21 47	22 36		n.a.
M10	23 59	11 56	5 13	23 48	1 32	18 6	1 21	16 43	1 0	20 21	0 28	14 19	0 55	5 2	0 34	24 59	2 24	2 40	10 47	22 1	21 47	22 34		n.a.
T 11	24 0	17 1	5 11	23 56	1 26	17 46	1 24	16 30	1 1	20 17	0 28	14 17	0 55	5 2	0 33	24 59	2 25	2 40	10 47	22 2	21 48	22 32		n.a.
W12	24 1	21 23	4 51	24 3	1 20	17 25	1 27	16 17	1 1	20 14	0 28	14 15	0 55	5 2	0 33	24 59	2 25	2 40	10 47	22 2	21 49	22 30		n.a.
T 13	24 0	24 38	4 13	24 9	1 15	17 3	1 30	16 4	1 2	20 11	0 28	14 12	0 55	5 2	0 33	25 0	2 25	2 40	10 46	22 3	21 49	22 28		n.a.
F 14	24 0	26 19	3 16	24 14	1 9	16 41	1 32	15 51	1 2	20 8	0 27	14 10	0 55	5 2	0 33	25 0	2 25	2 40	10 46	22 3	21 50	22 26		n.a.
S 15	23 59	26 7	2 5	24 18	1 3	16 19	1 35	15 38	1 3	20 4	0 27	14 8	0 54	5 2	0 33	25 0	2 25	2 40	10 46	22 4	21 50	22 24		n.a.
S 16	23 57	23 58	0 45	24 21	0 56	15 56	1 38	15 24	1 3	20 1	0 27	14 6	0 54	5 2	0 33	25 0	2 25	2 39	10 46	22 4	21 51	22 22		n.a.
M17	23 55	20 7	0s38	24 23	0 50	15 33	1 40	15 10	1 3	19 57	0 27	14 4	0 54	5 2	0 33	25 1	2 25	2 39	10 46	22 4	21 51	22 20		n.a.
T 18	23 53	14 59	1 58	24 24	0 44	15 10	1 43	14 57	1 4	19 54	0 27	14 1	0 54	5 2	0 33	25 1	2 25	2 39	10 46	22 4	21 52	22 18		n.a.
W19	23 50	9 6	3 9	24 24	0 38	14 46	1 45	14 43	1 4	19 51	0 26	13 59	0 54	5 2	0 33	25 1	2 25	2 39	10 45	22 4	21 52	22 16		n.a.
T 20	23 46	2 54	4 6	24 23	0 31	14 22	1 48	14 29	1 5	19 47	0 26	13 57	0 54	5 3	0 33	25 1	2 25	2 39	10 45	22 4	21 53	22 14		n.a.
F 21	23 42	3s16	4 46	24 21	0 25	13 58	1 50	14 15	1 5	19 44	0 26	13 54	0 53	5 3	0 33	25 2	2 25	2 38	10 45	22 3	21 54	22 12		n.a.
S 22	23 38	9 6	5 10	24 17	0 19	13 33	1 52	14 1	1 6	19 40	0 26	13 52	0 53	5 3	0 33	25 2	2 25	2 38	10 45	22 3	21 54	22 10		n.a.
S 23	23 33	14 22	5 17	24 13	0 13	13 8	1 55	13 46	1 6	19 36	0 26	13 50	0 53	5 3	0 33	25 2	2 25	2 38	10 45	22 3	21 55	22 8		n.a.
M24	23 27	18 53	5 8	24 7	0 6	12 43	1 57	13 32	1 6	19 33	0 25	13 47	0 53	5 3	0 33	25 2	2 25	2 38	10 45	22 4	21 55	22 6		n.a.
T 25	23 22	22 28	4 44	24 1	0 0	12 18	1 59	13 17	1 7	19 29	0 25	13 45	0 53	5 4	0 33	25 3	2 25	2 37	10 45	22 4	21 56	22 4		n.a.
W26	23 15	24 59	4 7	23 53	0s 6	11 52	2 1	13 3	1 7	19 26	0 25	13 42	0 53	5 4	0 33	25 3	2 25	2 37	10 44	22 4	21 56	22 2		n.a.
T 27	23 9	26 17	3 20	23 44	0 12	11 27	2 3	12 48	1 7	19 22	0 25	13 40	0 52	5 4	0 33	25 3	2 25	2 37	10 44	22 4	21 57	22 0		n.a.
F 28	23 2	26 21	2 25	23 34	0 18	11 1	2 5	12 33	1 8	19 18	0 25	13 37	0 52	5 5	0 33	25 3	2 25	2 36	10 44	22 4	21 57	21 58		n.a.
S 29	22 54	25 12	1 24	23 23	0 24	10 35	2 7	12 18	1 8	19 15	0 25	13 35	0 52	5 5	0 33	25 3	2 25	2 36	10 44	22 4	21 58	21 56		n.a.
S 30	22n46	22s55	0s19	23n10	0s30	10n 8	2s 9	12n 3	1s 8	19n11	0n24	13n32	0n52	5s 5	0s33	25s 4	2s25	2n36	10s44	22s 4	21s59	21s54		n.a.

Julian Day Number = -2575134.5, Delta T = 166h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'29, Lahiri = -164°37'29 Julian Calendar 1 Sept. 11764 BCE == Greg. Calendar 3 June 11764 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 8 39	19♋ 0'34	0♒59	11♋ 8	0♍ 3	26♌48	7♌56	27♌21	11♎20	18°R42	27♌26	22♑36	23♑ 7	23♑33	n.a.	M 1
T 2	19 12 35	20° 1'02	12°48	12°48	1°13	27°31	8° 9	27°28	11°21	18♑40	27°28	22°36	23° 4	23°40	n.a.	T 2
W 3	19 16 32	21° 1'28	24°40	14°29	2°23	28°13	8°23	27°35	11°22	18°38	27°29	22°36	23° 1	23°46	n.a.	W 3
T 4	19 20 29	22° 1'52	6♓37	16°11	3°32	28°56	8°37	27°42	11°23	18°37	27°31	22°36	22°57	23°53	n.a.	T 4
F 5	19 24 25	23° 2'14	18°44	17°54	4°41	29°38	8°51	27°49	11°24	18°35	27°32	22°R36	22°54	24° 0	n.a.	F 5
S 6	19 28 22	24° 2'34	1♈ 4	19°37	5°51	0♍21	9° 4	27°57	11°25	18°33	27°33	22°36	22°51	24° 6	n.a.	S 6
S 7	19 32 19	25° 2'52	13°39	21°22	7° 0	1° 3	9°18	28° 4	11°27	18°31	27°35	22°36	22°48	24°13	n.a.	S 7
M 8	19 36 15	26° 3'08	26°34	23° 7	8° 8	1°46	9°32	28°11	11°28	18°30	27°36	22°D36	22°45	24°20	n.a.	M 8
T 9	19 40 12	27° 3'23	9♉53	24°53	9°17	2°28	9°46	28°18	11°29	18°28	27°38	22°36	22°42	24°26	n.a.	T 9
W10	19 44 9	28° 3'36	23°36	26°40	10°26	3°10	10° 0	28°26	11°31	18°26	27°39	22°36	22°38	24°33	n.a.	W10
T 11	19 48 6	29° 3'46	7♊46	28°28	11°34	3°53	10°14	28°33	11°32	18°25	27°40	22°37	22°35	24°40	n.a.	T 11
F 12	19 52 2	0♌ 3'55	22°20	0♌17	12°42	4°35	10°28	28°40	11°34	18°23	27°42	22°38	22°32	24°46	n.a.	F 12
S 13	19 55 59	1° 4'02	7♋15	2° 6	13°51	5°17	10°42	28°48	11°35	18°22	27°43	22°38	22°29	24°53	n.a.	S 13
S 14	19 59 56	2° 4'07	22°23	3°57	14°59	5°59	10°55	28°55	11°37	18°20	27°45	22°R38	22°26	25° 0	n.a.	S 14
M15	20 3 52	3° 4'09	7♌36	5°48	16° 6	6°42	11° 9	29° 3	11°39	18°18	27°46	22°38	22°22	25° 6	n.a.	M15
T 16	20 7 49	4° 4'09	22°44	7°40	17°14	7°24	11°23	29°10	11°40	18°17	27°48	22°37	22°19	25°13	n.a.	T 16
W17	20 11 46	5° 4'06	7♍38	9°32	18°21	8° 6	11°37	29°18	11°42	18°15	27°50	22°36	22°16	25°19	n.a.	W17
T 18	20 15 42	6° 4'01	22°10	11°25	19°28	8°48	11°51	29°25	11°44	18°13	27°51	22°34	22°13	25°26	n.a.	T 18
F 19	20 19 39	7° 3'54	6♎17	13°18	20°35	9°30	12° 5	29°33	11°46	18°12	27°53	22°33	22°10	25°33	n.a.	F 19
S 20	20 23 36	8° 3'43	19°55	15°12	21°42	10°12	12°19	29°41	11°47	18°10	27°54	22°31	22° 7	25°39	n.a.	S 20
S 21	20 27 32	9° 3'30	3♏ 7	17° 6	22°49	10°54	12°33	29°48	11°49	18° 9	27°56	22°D30	22° 3	25°46	n.a.	S 21
M22	20 31 29	10° 3'15	15°55	19° 0	23°55	11°36	12°47	29°56	11°51	18° 7	27°57	22°30	22° 0	25°53	n.a.	M22
T 23	20 35 26	11° 2'57	28°21	20°53	25° 1	12°17	13° 1	0♍ 4	11°53	18° 6	27°59	22°31	21°57	25°59	n.a.	T 23
W24	20 39 22	12° 2'36	10♐32	22°46	26° 7	12°59	13°15	0°12	11°55	18° 4	28° 0	22°33	21°54	26° 6	n.a.	W24
T 25	20 43 19	13° 2'13	22°31	24°38	27°13	13°41	13°29	0°20	11°57	18° 3	28° 2	22°34	21°51	26°13	n.a.	T 25
F 26	20 47 16	14° 1'47	4♑22	26°29	28°18	14°23	13°43	0°27	12° 0	18° 1	28° 4	22°36	21°48	26°19	n.a.	F 26
S 27	20 51 12	15° 1'18	16°10	28°18	29°24	15° 4	13°58	0°35	12° 2	18° 0	28° 5	22°37	21°44	26°26	n.a.	S 27
S 28	20 55 9	16° 0'47	27°57	0♍ 5	0♎28	15°46	14°12	0°43	12° 4	17°58	28° 7	22°R37	21°41	26°33	n.a.	S 28
M29	20 59 5	17° 0'14	9♒46	1°50	1°33	16°28	14°26	0°51	12° 6	17°57	28° 8	22°36	21°38	26°39	n.a.	M29
T 30	21 3 2	17°59'38	21°39	3°31	2°37	17° 9	14°40	0°59	12° 8	17°55	28°10	22°33	21°35	26°46	n.a.	T 30
W31	21 6 59	18♌58'59	3♓39	5♍ 9	3♎41	17♍51	14♌54	1♍ 7	12♎11	17♑54	28♌12	22♑30	21♑32	26♑53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	19s40	0n46	22n56	0s36	9n42	2s10	11n48	1s 9	19n 7	0n24	13n30	0n52	5s 6	0s33	25s 4	2s25	2n35	10s44	22s 4	21s59	21s52		n.a.
T 2	22 29	15 37	1 50	22 42	0 42	9 15	2 12	11 33	1 9	19 3	0 24	13 27	0 52	5 6	0 33	25 4	2 25	2 35	10 44	22 4	22 0	21 50		n.a.
W 3	22 19	10 58	2 49	22 26	0 47	8 49	2 13	11 18	1 9	18 59	0 24	13 24	0 52	5 6	0 33	25 4	2 25	2 35	10 44	22 4	22 0	21 48		n.a.
T 4	22 9	5 53	3 41	22 8	0 53	8 22	2 15	11 2	1 10	18 56	0 24	13 22	0 51	5 7	0 33	25 5	2 25	2 34	10 43	22 4	22 1	21 46		n.a.
F 5	21 59	0 31	4 24	21 50	0 58	7 55	2 16	10 47	1 10	18 52	0 24	13 19	0 51	5 7	0 33	25 5	2 25	2 34	10 43	22 4	22 1	21 44		n.a.
S 6	21 49	4n56	4 56	21 30	1 3	7 28	2 18	10 31	1 10	18 48	0 23	13 16	0 51	5 8	0 33	25 5	2 25	2 34	10 43	22 4	22 2	21 42		n.a.
S 7	21 38	10 19	5 14	21 10	1 8	7 1	2 19	10 16	1 11	18 44	0 23	13 14	0 51	5 8	0 33	25 5	2 25	2 33	10 43	22 4	22 2	21 40		n.a.
M 8	21 26	15 24	5 17	20 48	1 12	6 34	2 20	10 0	1 11	18 40	0 23	13 11	0 51	5 9	0 33	25 6	2 25	2 33	10 43	22 4	22 3	21 38		n.a.
T 9	21 15	19 54	5 3	20 25	1 17	6 6	2 21	9 44	1 11	18 36	0 23	13 8	0 51	5 9	0 33	25 6	2 24	2 32	10 43	22 4	22 3	21 36		n.a.
W10	21 3	23 31	4 33	20 0	1 21	5 39	2 22	9 29	1 12	18 32	0 23	13 6	0 51	5 10	0 33	25 6	2 24	2 32	10 43	22 4	22 4	21 34		n.a.
T 11	20 50	25 49	3 44	19 35	1 25	5 12	2 23	9 13	1 12	18 28	0 23	13 3	0 50	5 10	0 33	25 6	2 24	2 32	10 43	22 4	22 5	21 32		n.a.
F 12	20 37	26 28	2 41	19 9	1 28	4 45	2 24	8 57	1 12	18 24	0 22	13 0	0 50	5 11	0 33	25 6	2 24	2 31	10 43	22 4	22 5	21 30		n.a.
S 13	20 24	25 13	1 25	18 41	1 31	4 18	2 24	8 41	1 12	18 20	0 22	12 57	0 50	5 12	0 33	25 7	2 24	2 31	10 43	22 4	22 6	21 27		n.a.
S 14	20 10	22 8	0 1	18 13	1 34	3 50	2 25	8 25	1 13	18 16	0 22	12 55	0 50	5 12	0 33	25 7	2 24	2 30	10 43	22 4	22 6	21 25		n.a.
M15	19 56	17 30	1s22	17 43	1 36	3 23	2 25	8 9	1 13	18 12	0 22	12 52	0 50	5 13	0 33	25 7	2 24	2 30	10 42	22 4	22 7	21 23		n.a.
T 16	19 42	11 46	2 39	17 13	1 38	2 56	2 26	7 53	1 13	18 8	0 22	12 49	0 50	5 14	0 33	25 7	2 24	2 29	10 42	22 4	22 7	21 21		n.a.
W17	19 27	5 27	3 44	16 42	1 40	2 29	2 26	7 36	1 13	18 4	0 22	12 46	0 50	5 14	0 33	25 7	2 24	2 29	10 42	22 4	22 8	21 19		n.a.
T 18	19 12	0s59	4 33	16 10	1 41	2 2	2 26	7 20	1 13	17 59	0 21	12 43	0 49	5 15	0 33	25 8	2 24	2 28	10 42	22 5	22 8	21 17		n.a.
F 19	18 57	7 11	5 4	15 37	1 41	1 35	2 26	7 4	1 14	17 55	0 21	12 40	0 49	5 16	0 33	25 8	2 24	2 28	10 42	22 5	22 9	21 15		n.a.
S 20	18 41	12 50	5 16	15 4	1 41	1 8	2 26	6 47	1 14	17 51	0 21	12 37	0 49	5 16	0 33	25 8	2 24	2 28	10 42	22 5	22 9	21 13		n.a.
S 21	18 25	17 42	5 11	14 30	1 40	0 42	2 26	6 31	1 14	17 47	0 21	12 35	0 49	5 17	0 33	25 8	2 24	2 27	10 42	22 5	22 10	21 11		n.a.
M22	18 9	21 37	4 51	13 56	1 38	0 15	2 26	6 15	1 14	17 43	0 21	12 32	0 49	5 18	0 33	25 8	2 24	2 27	10 42	22 5	22 10	21 8		n.a.
T 23	17 52	24 26	4 17	13 22	1 36	0s11	2 25	5 58	1 15	17 38	0 21	12 29	0 49	5 19	0 33	25 8	2 24	2 26	10 42	22 5	22 11	21 6		n.a.
W24	17 35	26 4	3 32	12 48	1 33	0 37	2 25	5 42	1 15	17 34	0 20	12 26	0 49	5 20	0 33	25 9	2 24	2 26	10 42	22 5	22 11	21 4		n.a.
T 25	17 18	26 27	2 39	12 14	1 29	1 3	2 24	5 25	1 15	17 30	0 20	12 23	0 49	5 20	0 33	25 9	2 24	2 25	10 42	22 5	22 12	21 2		n.a.
F 26	17 1	25 36	1 39	11 40	1 25	1 29	2 23	5 9	1 15	17 26	0 20	12 20	0 49	5 21	0 33	25 9	2 24	2 25	10 42	22 4	22 12	21 0		n.a.
S 27	16 43	23 36	0 36	11 7	1 19	1 55	2 22	4 52	1 15	17 21	0 20	12 17	0 48	5 22	0 33	25 9	2 24	2 24	10 42	22 4	22 13	20 58		n.a.
S 28	16 25	20 36	0n29	10 35	1 13	2 20	2 21	4 35	1 15	17 17	0 20	12 14	0 48	5 23	0 33	25 9	2 24	2 23	10 42	22 4	22 13	20 56		n.a.
M29	16 7	16 45	1 33	10 4	1 6	2 46	2 20	4 19	1 16	17 13	0 20	12 11	0 48	5 24	0 33	25 9	2 24	2 23	10 42	22 4	22 14	20 53		n.a.
T 30	15 48	12 13	2 33	9 34	0 57	3 11	2 19	4 2	1 16	17 8	0 20	12 8	0 48	5 25	0 33	25 10	2 24	2 22	10 42	22 5	22 15	20 51		n.a.
W31	15n29	7s12	3n27	9n 6	0s48	3s35	2s17	3n45	1s16	17n 4	0n19	12n 5	0n48	5s26	0s33	25s10	2s24	2n22	10s42	22s 5	22s15	20s49		n.a.

Julian Day Number = -2575104.5, Delta T = 166h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'25, Lahiri = -164°37'25 Julian Calendar 1 Oct. 11764 BCE == Greg. Calendar 3 July 11764 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 55	19♌58'18	15♓47	6♍44	4♎45	18♍32	15♌ 8	1♍15	12♎13	17°R53	28♌13	22°R25	21♑28	26♑59	n.a.	T 1
F 2	21 14 52	20°57'35	28° 5	8°13	5°49	19°14	15°22	1°23	12°16	17♑51	28°15	22♑20	21°25	27° 6	n.a.	F 2
S 3	21 18 49	21°56'49	10♈35	9°38	6°52	19°55	15°36	1°31	12°18	17°50	28°17	22°16	21°22	27°12	n.a.	S 3
S 4	21 22 45	22°56'02	23°17	10°57	7°54	20°37	15°49	1°39	12°20	17°48	28°18	22°12	21°19	27°19	n.a.	S 4
M 5	21 26 42	23°55'12	6♉16	12°10	8°57	21°18	16° 3	1°47	12°23	17°47	28°20	22° 9	21°16	27°26	n.a.	M 5
T 6	21 30 38	24°54'20	19°32	13°16	9°59	21°59	16°17	1°55	12°25	17°46	28°21	22°D 7	21°13	27°32	n.a.	T 6
W 7	21 34 35	25°53'26	3♊ 7	14°16	11° 1	22°41	16°31	2° 3	12°28	17°45	28°23	22° 8	21° 9	27°39	n.a.	W 7
T 8	21 38 32	26°52'31	17° 3	15° 8	12° 2	23°22	16°45	2°11	12°31	17°43	28°25	22° 9	21° 6	27°46	n.a.	T 8
F 9	21 42 28	27°51'33	1♋20	15°53	13° 3	24° 3	16°59	2°19	12°33	17°42	28°26	22°10	21° 3	27°52	n.a.	F 9
S 10	21 46 25	28°50'33	15°56	16°29	14° 4	24°44	17°13	2°27	12°36	17°41	28°28	22°R11	21° 0	27°59	n.a.	S 10
S 11	21 50 21	29°49'30	0♌47	16°58	15° 4	25°26	17°27	2°35	12°39	17°40	28°30	22°11	20°57	28° 6	n.a.	S 11
M12	21 54 18	0♍48'26	15°48	17°19	16° 4	26° 7	17°41	2°43	12°41	17°39	28°31	22° 9	20°54	28°12	n.a.	M12
T 13	21 58 15	1°47'19	0♍49	17°32	17° 3	26°48	17°55	2°51	12°44	17°38	28°33	22° 5	20°50	28°19	n.a.	T 13
W14	22 2 11	2°46'09	15°41	17°R37	18° 2	27°29	18° 8	2°59	12°47	17°36	28°35	22° 0	20°47	28°26	n.a.	W14
T 15	22 6 8	3°44'58	0♎18	17°34	19° 1	28°10	18°22	3° 7	12°50	17°35	28°36	21°54	20°44	28°32	n.a.	T 15
F 16	22 10 4	4°43'43	14°31	17°24	19°59	28°51	18°36	3°15	12°52	17°34	28°38	21°47	20°41	28°39	n.a.	F 16
S 17	22 14 1	5°42'26	28°17	17° 6	20°56	29°32	18°50	3°23	12°55	17°33	28°39	21°41	20°38	28°46	n.a.	S 17
S 18	22 17 57	6°41'07	11♏36	16°42	21°53	0♎13	19° 3	3°31	12°58	17°32	28°41	21°36	20°34	28°52	n.a.	S 18
M19	22 21 54	7°39'45	24°28	16°11	22°50	0°54	19°17	3°39	13° 1	17°31	28°43	21°34	20°31	28°59	n.a.	M19
T 20	22 25 51	8°38'21	6♐57	15°35	23°46	1°34	19°31	3°47	13° 4	17°30	28°44	21°D33	20°28	29° 5	n.a.	T 20
W21	22 29 47	9°36'54	19° 8	14°54	24°41	2°15	19°44	3°55	13° 7	17°30	28°46	21°33	20°25	29°12	n.a.	W21
T 22	22 33 44	10°35'25	1♑ 6	14°10	25°36	2°56	19°58	4° 3	13°10	17°29	28°48	21°34	20°22	29°19	n.a.	T 22
F 23	22 37 40	11°33'53	12°55	13°23	26°30	3°37	20°11	4°11	13°13	17°28	28°49	21°35	20°19	29°25	n.a.	F 23
S 24	22 41 37	12°32'18	24°42	12°34	27°23	4°17	20°25	4°19	13°16	17°27	28°51	21°R36	20°15	29°32	n.a.	S 24
S 25	22 45 33	13°30'41	6♒30	11°44	28°16	4°58	20°38	4°27	13°19	17°26	28°52	21°34	20°12	29°39	n.a.	S 25
M26	22 49 30	14°29'02	18°23	10°55	29° 8	5°39	20°52	4°35	13°22	17°25	28°54	21°31	20° 9	29°45	n.a.	M26
T 27	22 53 26	15°27'20	0♓23	10° 6	29°59	6°19	21° 5	4°43	13°25	17°25	28°56	21°25	20° 6	29°52	n.a.	T 27
W28	22 57 23	16°25'36	12°34	9°20	0♏51	7° 0	21°18	4°51	13°28	17°24	28°57	21°17	20° 3	29°59	n.a.	W28
T 29	23 1 19	17°23'50	24°56	8°36	1°41	7°40	21°32	4°59	13°31	17°23	28°59	21° 8	19°59	0♒ 5	n.a.	T 29
F 30	23 5 16	18♍22'01	7♈31	7♍55	2♏30	8♎21	21♌45	5♍ 7	13♎35	17♑23	29♌ 0	20♑57	19♑56	0♒12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n10	1s53	4n12	8n40	0s39	4s 0	2s15	3n29	1s16	17n 0	0n19	12n 2	0n48	5s27	0s33	25s10	2s24	2n21	10s42	22s 6	22s16	20s47		n.a.
F 2	14 51	3n34	4 45	8 16	0 28	4 24	2 14	3 12	1 16	16 55	0 19	11 59	0 48	5 28	0 33	25 10	2 24	2 21	10 42	22 7	22 16	20 45		n.a.
S 3	14 31	8 57	5 6	7 54	0 16	4 48	2 12	2 55	1 16	16 51	0 19	11 56	0 48	5 28	0 33	25 10	2 23	2 20	10 42	22 8	22 17	20 43		n.a.
S 4	14 12	14 5	5 13	7 35	0 4	5 11	2 10	2 39	1 16	16 47	0 19	11 53	0 48	5 29	0 33	25 10	2 23	2 20	10 42	22 9	22 17	20 40		n.a.
M 5	13 52	18 41	5 3	7 18	0n 9	5 35	2 8	2 22	1 16	16 42	0 19	11 50	0 47	5 30	0 33	25 10	2 23	2 19	10 42	22 9	22 18	20 38		n.a.
T 6	13 32	22 29	4 38	7 5	0 23	5 58	2 5	2 5	1 17	16 38	0 19	11 47	0 47	5 31	0 33	25 10	2 23	2 18	10 42	22 9	22 18	20 36		n.a.
W 7	13 11	25 9	3 56	6 55	0 38	6 20	2 3	1 48	1 17	16 33	0 18	11 44	0 47	5 32	0 33	25 11	2 23	2 18	10 42	22 9	22 19	20 34		n.a.
T 8	12 51	26 22	3 0	6 48	0 53	6 42	2 0	1 31	1 17	16 29	0 18	11 41	0 47	5 33	0 33	25 11	2 23	2 17	10 42	22 9	22 19	20 32		n.a.
F 9	12 30	25 52	1 51	6 44	1 8	7 4	1 58	1 15	1 17	16 25	0 18	11 38	0 47	5 35	0 33	25 11	2 23	2 17	10 42	22 9	22 20	20 29		n.a.
S 10	12 9	23 36	0 34	6 44	1 24	7 26	1 55	0 58	1 17	16 20	0 18	11 35	0 47	5 36	0 33	25 11	2 23	2 16	10 42	22 9	22 20	20 27		n.a.
S 11	11 48	19 43	0s47	6 47	1 39	7 47	1 52	0 41	1 17	16 16	0 18	11 32	0 47	5 37	0 33	25 11	2 23	2 15	10 42	22 9	22 21	20 25		n.a.
M12	11 27	14 30	2 5	6 53	1 55	8 8	1 48	0 24	1 17	16 11	0 18	11 29	0 47	5 38	0 33	25 11	2 23	2 15	10 42	22 9	22 21	20 23		n.a.
T 13	11 5	8 26	3 14	7 3	2 11	8 28	1 45	0 8	1 17	16 7	0 18	11 26	0 47	5 39	0 33	25 11	2 23	2 14	10 42	22 10	22 22	20 21		n.a.
W14	10 44	1 57	4 10	7 15	2 27	8 48	1 42	0s 9	1 17	16 2	0 17	11 23	0 47	5 40	0 33	25 11	2 23	2 14	10 42	22 10	22 22	20 18		n.a.
T 15	10 22	4s30	4 48	7 30	2 42	9 7	1 38	0 26	1 17	15 58	0 17	11 20	0 46	5 41	0 33	25 11	2 23	2 13	10 42	22 11	22 23	20 16		n.a.
F 16	10 0	10 33	5 7	7 47	2 56	9 26	1 34	0 43	1 17	15 53	0 17	11 16	0 46	5 42	0 33	25 11	2 23	2 12	10 42	22 13	22 23	20 14		n.a.
S 17	9 38	15 53	5 7	8 7	3 10	9 45	1 30	0 59	1 17	15 49	0 17	11 13	0 46	5 43	0 33	25 11	2 23	2 12	10 42	22 14	22 24	20 12		n.a.
S 18	9 16	20 16	4 51	8 29	3 23	10 3	1 26	1 16	1 18	15 44	0 17	11 10	0 46	5 44	0 33	25 12	2 23	2 11	10 43	22 14	22 24	20 9		n.a.
M19	8 54	23 32	4 20	8 52	3 35	10 21	1 21	1 33	1 18	15 40	0 17	11 7	0 46	5 46	0 33	25 12	2 22	2 11	10 43	22 15	22 25	20 7		n.a.
T 20	8 31	25 34	3 38	9 16	3 46	10 38	1 17	1 49	1 18	15 35	0 17	11 4	0 46	5 47	0 33	25 12	2 22	2 10	10 43	22 15	22 25	20 5		n.a.
W21	8 9	26 20	2 46	9 40	3 55	10 54	1 12	2 6	1 18	15 31	0 16	11 1	0 46	5 48	0 33	25 12	2 22	2 9	10 43	22 15	22 26	20 3		n.a.
T 22	7 46	25 49	1 49	10 5	4 2	11 10	1 7	2 23	1 18	15 26	0 16	10 58	0 46	5 49	0 33	25 12	2 22	2 9	10 43	22 15	22 26	20 0		n.a.
F 23	7 24	24 9	0 47	10 29	4 8	11 26	1 2	2 39	1 18	15 22	0 16	10 55	0 46	5 50	0 33	25 12	2 22	2 8	10 43	22 14	22 27	19 58		n.a.
S 24	7 1	21 26	0n17	10 53	4 13	11 41	0 57	2 56	1 18	15 17	0 16	10 52	0 46	5 52	0 33	25 12	2 22	2 7	10 43	22 14	22 27	19 56		n.a.
S 25	6 38	17 49	1 19	11 15	4 15	11 55	0 52	3 12	1 18	15 13	0 16	10 49	0 46	5 53	0 33	25 12	2 22	2 7	10 43	22 15	22 28	19 54		n.a.
M26	6 15	13 29	2 19	11 35	4 16	12 9	0 46	3 29	1 18	15 8	0 16	10 46	0 45	5 54	0 33	25 12	2 22	2 6	10 43	22 15	22 28	19 51		n.a.
T 27	5 52	8 36	3 13	11 53	4 15	12 22	0 40	3 45	1 18	15 4	0 16	10 43	0 45	5 55	0 33	25 12	2 22	2 5	10 43	22 16	22 28	19 49		n.a.
W28	5 29	3 21	3 59	12 9	4 13	12 35	0 34	4 2	1 18	14 59	0 15	10 40	0 45	5 56	0 33	25 12	2 22	2 5	10 44	22 17	22 29	19 47		n.a.
T 29	5 6	2n 7	4 34	12 22	4 9	12 47	0 28	4 18	1 18	14 55	0 15	10 37	0 45	5 58	0 33	25 12	2 22	2 4	10 44	22 19	22 29	19 44		n.a.
F 30	4n42	7n34	4n56	12n33	4n 4	12s58	0s22	4s34	1s18	14n50	0n15	10n34	0n45	5s59	0s33	25s12	2s22	2n 3	10s44	22s21	22s30	19s42		n.a.

Julian Day Number = -2575073.5, Delta T = 166h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'21, Lahiri = -164°37'21 Julian Calendar 1 Nov. 11764 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11764 BCE (-11763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 12	19♍20'11	20♈17	7°R19	3♏18	9♎ 1	21♌58	5♍15	13♎38	17°R22	29♌ 2	20°R47	19♐53	0♒19	n.a.	S 1
S 2	23 13 9	20°18'18	3♉16	6♍47	4° 6	9°42	22°11	5°23	13°41	17♐21	29° 3	20♐38	19°50	0°25	n.a.	S 2
M 3	23 17 5	21°16'24	16°28	6°19	4°52	10°22	22°24	5°30	13°44	17°21	29° 5	20°31	19°47	0°32	n.a.	M 3
T 4	23 21 2	22°14'28	29°51	5°57	5°38	11° 2	22°37	5°38	13°47	17°20	29° 6	20°27	19°44	0°39	n.a.	T 4
W 5	23 24 58	23°12'31	13♊29	5°40	6°23	11°43	22°50	5°46	13°51	17°20	29° 8	20°25	19°40	0°45	n.a.	W 5
T 6	23 28 55	24°10'31	27°19	5°28	7° 6	12°23	23° 3	5°54	13°54	17°19	29° 9	20°D24	19°37	0°52	n.a.	T 6
F 7	23 32 51	25° 8'30	11♋24	5°21	7°49	13° 3	23°16	6° 2	13°57	17°19	29°11	20°25	19°34	0°59	n.a.	F 7
S 8	23 36 48	26° 6'28	25°42	5°D20	8°31	13°43	23°29	6° 9	14° 0	17°19	29°12	20°R25	19°31	1° 5	n.a.	S 8
S 9	23 40 44	27° 4'23	10♌12	5°24	9°12	14°24	23°42	6°17	14° 4	17°18	29°14	20°24	19°28	1°12	n.a.	S 9
M10	23 44 41	28° 2'17	24°50	5°33	9°51	15° 4	23°55	6°25	14° 7	17°18	29°15	20°20	19°25	1°18	n.a.	M10
T 11	23 48 37	29° 0'09	9♍30	5°46	10°30	15°44	24° 7	6°32	14°10	17°18	29°17	20°13	19°21	1°25	n.a.	T 11
W12	23 52 34	29°57'59	24° 6	6° 5	11° 7	16°24	24°20	6°40	14°14	17°17	29°18	20° 5	19°18	1°32	n.a.	W12
T 13	23 56 30	0♎55'47	8♎31	6°28	11°43	17° 4	24°33	6°48	14°17	17°17	29°20	19°54	19°15	1°38	n.a.	T 13
F 14	0 0 26	1°53'33	22°37	6°55	12°17	17°44	24°45	6°55	14°20	17°17	29°21	19°43	19°12	1°45	n.a.	F 14
S 15	0 4 23	2°51'18	6♏20	7°27	12°51	18°24	24°58	7° 3	14°24	17°17	29°23	19°33	19° 9	1°52	n.a.	S 15
S 16	0 8 19	3°49'00	19°39	8° 2	13°22	19° 4	25°10	7°10	14°27	17°16	29°24	19°24	19° 5	1°58	n.a.	S 16
M17	0 12 16	4°46'41	2♐32	8°42	13°53	19°44	25°22	7°18	14°31	17°16	29°25	19°18	19° 2	2° 5	n.a.	M17
T 18	0 16 12	5°44'20	15° 3	9°25	14°22	20°24	25°35	7°25	14°34	17°16	29°27	19°14	18°59	2°12	n.a.	T 18
W19	0 20 9	6°41'56	27°16	10°12	14°49	21° 4	25°47	7°33	14°37	17°16	29°28	19°13	18°56	2°18	n.a.	W19
T 20	0 24 5	7°39'31	9♑15	11° 2	15°14	21°44	25°59	7°40	14°41	17°D16	29°29	19°D12	18°53	2°25	n.a.	T 20
F 21	0 28 2	8°37'04	21° 5	11°55	15°38	22°24	26°11	7°47	14°44	17°16	29°31	19°R12	18°50	2°32	n.a.	F 21
S 22	0 31 58	9°34'35	2♒53	12°52	16° 0	23° 4	26°23	7°55	14°48	17°16	29°32	19°12	18°46	2°38	n.a.	S 22
S 23	0 35 55	10°32'04	14°43	13°51	16°21	23°43	26°35	8° 2	14°51	17°16	29°33	19° 9	18°43	2°45	n.a.	S 23
M24	0 39 51	11°29'31	26°41	14°54	16°39	24°23	26°47	8° 9	14°54	17°17	29°35	19° 5	18°40	2°52	n.a.	M24
T 25	0 43 47	12°26'56	8♓49	15°59	16°56	25° 3	26°59	8°16	14°58	17°17	29°36	18°57	18°37	2°58	n.a.	T 25
W26	0 47 44	13°24'20	21°10	17° 7	17°10	25°42	27°10	8°23	15° 1	17°17	29°37	18°48	18°34	3° 5	n.a.	W26
T 27	0 51 40	14°21'42	3♈47	18°18	17°22	26°22	27°22	8°30	15° 5	17°17	29°38	18°36	18°30	3°12	n.a.	T 27
F 28	0 55 37	15°19'03	16°40	19°31	17°33	27° 2	27°33	8°37	15° 8	17°17	29°40	18°23	18°27	3°18	n.a.	F 28
S 29	0 59 33	16°16'22	29°47	20°46	17°41	27°41	27°45	8°44	15°12	17°18	29°41	18°11	18°24	3°25	n.a.	S 29
S 30	1 3 30	17°13'40	13♉ 8	22° 4	17°47	28°21	27°56	8°51	15°15	17°18	29°42	18° 0	18°21	3°31	n.a.	S 30
M31	1 7 26	18♎10'57	26♉40	23♍25	17♏50	29♎ 1	28♌ 8	8♍58	15♎18	17♐18	29♌43	17♐51	18♐18	3♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n19	12n47	5n 4	12n41	3n57	13s 9	0s15	4s51	1s18	14n46	0n15	10n31	0n45	6s 0	0s33	25s12	2s22	2n 3	10s44	22s22	22s30	19s40		n.a.
S 2	3 56	17 32	4 57	12 46	3 49	13 19	0 8	5 7	1 18	14 41	0 15	10 28	0 45	6 1	0 33	25 12	2 21	2 2	10 44	22 23	22 31	19 37		n.a.
M 3	3 32	21 31	4 34	12 48	3 40	13 29	0 1	5 23	1 18	14 37	0 15	10 25	0 45	6 3	0 33	25 12	2 21	2 1	10 44	22 25	22 31	19 35		n.a.
T 4	3 9	24 27	3 56	12 48	3 31	13 38	0n 6	5 39	1 18	14 32	0 15	10 22	0 45	6 4	0 33	25 12	2 21	2 1	10 44	22 25	22 32	19 33		n.a.
W 5	2 45	26 0	3 4	12 45	3 20	13 46	0 13	5 56	1 18	14 28	0 14	10 19	0 45	6 5	0 33	25 12	2 21	2 0	10 44	22 26	22 32	19 31		n.a.
T 6	2 22	25 59	2 0	12 39	3 9	13 54	0 21	6 12	1 18	14 23	0 14	10 16	0 45	6 7	0 33	25 12	2 21	2 0	10 45	22 26	22 33	19 28		n.a.
F 7	1 58	24 19	0 48	12 31	2 57	14 1	0 28	6 28	1 18	14 19	0 14	10 13	0 45	6 8	0 33	25 12	2 21	1 59	10 45	22 26	22 33	19 26		n.a.
S 8	1 35	21 3	0s28	12 20	2 46	14 7	0 36	6 44	1 18	14 14	0 14	10 10	0 45	6 9	0 33	25 12	2 21	1 58	10 45	22 26	22 34	19 24		n.a.
S 9	1 11	16 27	1 43	12 8	2 33	14 12	0 44	7 0	1 18	14 10	0 14	10 7	0 44	6 11	0 33	25 12	2 21	1 58	10 45	22 26	22 34	19 21		n.a.
M10	0 48	10 52	2 52	11 53	2 21	14 17	0 53	7 16	1 17	14 5	0 14	10 4	0 44	6 12	0 33	25 12	2 21	1 57	10 45	22 26	22 35	19 19		n.a.
T 11	0 24	4 39	3 50	11 36	2 9	14 22	1 1	7 31	1 17	14 1	0 14	10 1	0 44	6 13	0 33	25 12	2 21	1 56	10 45	22 27	22 35	19 17		n.a.
W12	0 1	1s45	4 32	11 18	1 56	14 25	1 10	7 47	1 17	13 56	0 13	9 58	0 44	6 15	0 33	25 12	2 21	1 56	10 46	22 29	22 36	19 14		n.a.
T 13	0s23	7 58	4 56	10 57	1 44	14 28	1 19	8 3	1 17	13 52	0 13	9 55	0 44	6 16	0 33	25 12	2 21	1 55	10 46	22 30	22 36	19 12		n.a.
F 14	0 46	13 39	5 2	10 35	1 31	14 30	1 28	8 19	1 17	13 48	0 13	9 52	0 44	6 17	0 33	25 12	2 20	1 54	10 46	22 32	22 36	19 10		n.a.
S 15	1 10	18 29	4 49	10 12	1 19	14 31	1 38	8 34	1 17	13 43	0 13	9 49	0 44	6 19	0 33	25 11	2 20	1 54	10 46	22 33	22 37	19 7		n.a.
S 16	1 33	22 15	4 22	9 47	1 7	14 32	1 47	8 50	1 17	13 39	0 13	9 46	0 44	6 20	0 33	25 11	2 20	1 53	10 46	22 35	22 37	19 5		n.a.
M17	1 57	24 47	3 41	9 21	0 55	14 32	1 57	9 5	1 17	13 34	0 13	9 43	0 44	6 21	0 33	25 11	2 20	1 52	10 47	22 36	22 38	19 2		n.a.
T 18	2 20	25 59	2 51	8 54	0 44	14 31	2 7	9 20	1 17	13 30	0 13	9 40	0 44	6 23	0 33	25 11	2 20	1 52	10 47	22 36	22 38	19 0		n.a.
W19	2 43	25 53	1 54	8 26	0 32	14 29	2 17	9 36	1 17	13 26	0 12	9 37	0 44	6 24	0 33	25 11	2 20	1 51	10 47	22 36	22 39	18 58		n.a.
T 20	3 7	24 34	0 53	7 56	0 21	14 27	2 28	9 51	1 17	13 21	0 12	9 34	0 44	6 25	0 33	25 11	2 20	1 50	10 47	22 36	22 39	18 55		n.a.
F 21	3 30	22 9	0n10	7 25	0 11	14 24	2 38	10 6	1 17	13 17	0 12	9 32	0 44	6 27	0 33	25 11	2 20	1 50	10 47	22 36	22 40	18 53		n.a.
S 22	3 53	18 49	1 12	6 54	0 1	14 20	2 49	10 21	1 17	13 13	0 12	9 29	0 44	6 28	0 33	25 11	2 20	1 49	10 48	22 36	22 40	18 51		n.a.
S 23	4 16	14 44	2 11	6 21	0s 9	14 15	3 0	10 36	1 16	13 8	0 12	9 26	0 44	6 29	0 33	25 11	2 20	1 48	10 48	22 37	22 41	18 48		n.a.
M24	4 39	10 2	3 4	5 48	0 19	14 10	3 11	10 51	1 16	13 4	0 12	9 23	0 44	6 31	0 33	25 11	2 20	1 48	10 48	22 37	22 41	18 46		n.a.
T 25	5 2	4 55	3 51	5 14	0 28	14 4	3 23	11 6	1 16	13 0	0 12	9 20	0 44	6 32	0 33	25 11	2 19	1 47	10 48	22 39	22 41	18 44		n.a.
W26	5 25	0n29	4 27	4 39	0 37	13 57	3 34	11 21	1 16	12 56	0 11	9 17	0 43	6 33	0 33	25 10	2 19	1 46	10 48	22 40	22 42	18 41		n.a.
T 27	5 48	5 58	4 50	4 3	0 45	13 49	3 46	11 36	1 16	12 51	0 11	9 15	0 43	6 35	0 33	25 10	2 19	1 46	10 49	22 42	22 42	18 39		n.a.
F 28	6 10	11 18	5 0	3 26	0 53	13 41	3 57	11 50	1 16	12 47	0 11	9 12	0 43	6 36	0 33	25 10	2 19	1 45	10 49	22 43	22 43	18 36		n.a.
S 29	6 33	16 14	4 54	2 49	1 1	13 32	4 9	12 5	1 16	12 43	0 11	9 9	0 43	6 38	0 33	25 10	2 19	1 44	10 49	22 45	22 43	18 34		n.a.
S 30	6 55	20 28	4 32	2 11	1 8	13 22	4 21	12 19	1 16	12 39	0 11	9 7	0 43	6 39	0 33	25 10	2 19	1 44	10 49	22 47	22 44	18 32		n.a.
M31	7s18	23n41	3n55	1n33	1s14	13s12	4n33	12s33	1s16	12n35	0n11	9n 4	0n43	6s40	0s33	25s10	2s19	1n43	10s50	22s48	22s44	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2575043.5, Delta T = 166h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'17, Lahiri = -164°37'17 Julian Calendar 1 Dec. 11764 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11764 BCE

The year -11763 astronomical counting style corresponds to year 11764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11763 BCE

JANUARY 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 22	19♎ 8'12	10♊22	24♍48	17°R51	29♎40	28♌19	9♍ 5	15♎22	17♑19	29♌44	17°R45	18♑15	3♒45	n.a.	T 1
W 2	1 15 19	20° 5'27	24°12	26°13	17♏50	0♏20	28°30	9°12	15°25	17°19	29°46	17♑42	18°11	3°51	n.a.	W 2
T 3	1 19 15	21° 2'41	8♋ 9	27°40	17°47	0°59	28°41	9°19	15°29	17°19	29°47	17°40	18° 8	3°58	n.a.	T 3
F 4	1 23 12	21°59'53	22°12	29°10	17°41	1°38	28°52	9°25	15°32	17°20	29°48	17°40	18° 5	4° 5	n.a.	F 4
S 5	1 27 8	22°57'05	6♌21	0♎41	17°33	2°18	29° 3	9°32	15°35	17°20	29°49	17°40	18° 2	4°11	n.a.	S 5
S 6	1 31 5	23°54'16	20°35	2°15	17°22	2°57	29°14	9°39	15°39	17°21	29°50	17°38	17°59	4°18	n.a.	S 6
M 7	1 35 1	24°51'26	4♍51	3°51	17° 9	3°37	29°24	9°45	15°42	17°22	29°51	17°34	17°56	4°25	n.a.	M 7
T 8	1 38 57	25°48'35	19° 6	5°30	16°54	4°16	29°35	9°52	15°46	17°22	29°52	17°27	17°52	4°31	n.a.	T 8
W 9	1 42 54	26°45'43	3♎17	7°10	16°36	4°55	29°45	9°58	15°49	17°23	29°53	17°18	17°49	4°38	n.a.	W 9
T 10	1 46 50	27°42'50	17°19	8°53	16°16	5°35	29°56	10° 4	15°52	17°23	29°54	17° 7	17°46	4°45	n.a.	T 10
F 11	1 50 47	28°39'57	1♏ 6	10°38	15°54	6°14	0♍ 6	10°11	15°56	17°24	29°55	16°55	17°43	4°51	n.a.	F 11
S 12	1 54 43	29°37'02	14°35	12°25	15°29	6°53	0°16	10°17	15°59	17°25	29°56	16°44	17°40	4°58	n.a.	S 12
S 13	1 58 40	0♏34'07	27°43	14°14	15° 3	7°33	0°26	10°23	16° 2	17°26	29°57	16°35	17°36	5° 5	n.a.	S 13
M14	2 2 36	1°31'10	10♐31	16° 5	14°34	8°12	0°36	10°29	16° 6	17°26	29°58	16°28	17°33	5°11	n.a.	M14
T 15	2 6 32	2°28'13	22°59	17°58	14° 4	8°51	0°46	10°35	16° 9	17°27	29°59	16°23	17°30	5°18	n.a.	T 15
W16	2 10 29	3°25'14	5♑11	19°54	13°32	9°30	0°56	10°41	16°12	17°28	29°59	16°21	17°27	5°25	n.a.	W16
T 17	2 14 25	4°22'15	17°10	21°51	12°59	10° 9	1° 5	10°47	16°16	17°29	0♍ 0	16°D20	17°24	5°31	n.a.	T 17
F 18	2 18 22	5°19'14	29° 1	23°50	12°24	10°48	1°15	10°53	16°19	17°30	0° 1	16°21	17°21	5°38	n.a.	F 18
S 19	2 22 18	6°16'12	10♒50	25°51	11°48	11°28	1°24	10°59	16°22	17°31	0° 2	16°R21	17°17	5°45	n.a.	S 19
S 20	2 26 15	7°13'10	22°42	27°54	11°11	12° 7	1°34	11° 4	16°26	17°32	0° 3	16°19	17°14	5°51	n.a.	S 20
M21	2 30 11	8°10'06	4♓42	29°59	10°34	12°46	1°43	11°10	16°29	17°33	0° 4	16°16	17°11	5°58	n.a.	M21
T 22	2 34 8	9° 7'02	16°55	2♏ 5	9°56	13°25	1°52	11°15	16°32	17°34	0° 4	16°11	17° 8	6° 5	n.a.	T 22
W23	2 38 4	10° 3'57	29°24	4°13	9°18	14° 4	2° 1	11°21	16°35	17°35	0° 5	16° 3	17° 5	6°11	n.a.	W23
T 24	2 42 0	11° 0'51	12♈12	6°21	8°40	14°43	2°10	11°26	16°38	17°36	0° 6	15°54	17° 2	6°18	n.a.	T 24
F 25	2 45 57	11°57'45	25°20	8°31	8° 2	15°22	2°19	11°32	16°42	17°37	0° 6	15°43	16°58	6°24	n.a.	F 25
S 26	2 49 53	12°54'38	8♉47	10°41	7°25	16° 1	2°27	11°37	16°45	17°38	0° 7	15°33	16°55	6°31	n.a.	S 26
S 27	2 53 50	13°51'30	22°30	12°52	6°49	16°40	2°36	11°42	16°48	17°39	0° 8	15°24	16°52	6°38	n.a.	S 27
M28	2 57 46	14°48'23	6♊27	15° 3	6°14	17°18	2°44	11°47	16°51	17°41	0° 8	15°17	16°49	6°44	n.a.	M28
T 29	3 1 43	15°45'15	20°33	17°14	5°40	17°57	2°52	11°52	16°54	17°42	0° 9	15°12	16°46	6°51	n.a.	T 29
W30	3 5 39	16°42'07	4♋44	19°25	5° 7	18°36	3° 0	11°57	16°57	17°43	0°10	15°10	16°42	6°58	n.a.	W30
T 31	3 9 36	17♏38'59	18♋58	21♏35	4♏36	19♏15	3♍ 8	12♍ 2	17♎ 0	17♑44	0♍10	15°D10	16♑39	7♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s40	25n34	3n 3	0n54	1s20	13s 1	4n45	12s48	1s15	12n31	0n11	9n 1	0n43	6s42	0s33	25s10	2s19	1n43	10s50	22s49	22s45	18s27		n.a.
W 2	8 2	25 54	2 1	0 14	1 26	12 49	4 57	13 2	1 15	12 27	0 10	8 58	0 43	6 43	0 33	25 10	2 19	1 42	10 50	22 49	22 45	18 24		n.a.
T 3	8 24	24 36	0 50	0s26	1 31	12 36	5 9	13 16	1 15	12 23	0 10	8 56	0 43	6 44	0 33	25 9	2 19	1 41	10 50	22 49	22 45	18 22		n.a.
F 4	8 46	21 45	0s24	1 6	1 35	12 23	5 21	13 30	1 15	12 19	0 10	8 53	0 43	6 46	0 33	25 9	2 19	1 41	10 51	22 49	22 46	18 19		n.a.
S 5	9 8	17 34	1 37	1 47	1 39	12 10	5 33	13 44	1 15	12 15	0 10	8 51	0 43	6 47	0 33	25 9	2 18	1 40	10 51	22 49	22 46	18 17		n.a.
S 6	9 29	12 23	2 45	2 29	1 43	11 55	5 45	13 58	1 15	12 11	0 10	8 48	0 43	6 48	0 33	25 9	2 18	1 40	10 51	22 50	22 47	18 15		n.a.
M 7	9 51	6 32	3 42	3 11	1 46	11 41	5 56	14 11	1 15	12 7	0 10	8 45	0 43	6 50	0 33	25 9	2 18	1 39	10 51	22 50	22 47	18 12		n.a.
T 8	10 12	0 22	4 25	3 53	1 48	11 25	6 7	14 25	1 14	12 3	0 10	8 43	0 43	6 51	0 33	25 9	2 18	1 38	10 52	22 51	22 48	18 10		n.a.
W 9	10 33	5s47	4 52	4 35	1 50	11 10	6 18	14 38	1 14	11 59	0 9	8 40	0 43	6 53	0 33	25 8	2 18	1 38	10 52	22 52	22 48	18 7		n.a.
T 10	10 54	11 34	5 1	5 18	1 51	10 54	6 29	14 52	1 14	11 55	0 9	8 38	0 43	6 54	0 33	25 8	2 18	1 37	10 52	22 54	22 48	18 5		n.a.
F 11	11 15	16 40	4 52	6 1	1 52	10 37	6 40	15 5	1 14	11 51	0 9	8 35	0 43	6 55	0 33	25 8	2 18	1 37	10 52	22 55	22 49	18 2		n.a.
S 12	11 36	20 50	4 27	6 43	1 52	10 21	6 50	15 18	1 14	11 47	0 9	8 33	0 43	6 57	0 33	25 8	2 18	1 36	10 53	22 57	22 49	18 0		n.a.
S 13	11 57	23 49	3 48	7 26	1 51	10 4	6 59	15 31	1 14	11 43	0 9	8 31	0 43	6 58	0 33	25 8	2 18	1 35	10 53	22 58	22 50	17 57		n.a.
M14	12 17	25 30	2 58	8 9	1 50	9 47	7 8	15 44	1 13	11 40	0 9	8 28	0 43	6 59	0 33	25 8	2 18	1 35	10 53	22 59	22 50	17 55		n.a.
T 15	12 37	25 50	2 1	8 52	1 48	9 30	7 17	15 57	1 13	11 36	0 9	8 26	0 43	7 1	0 33	25 7	2 18	1 34	10 53	22 59	22 51	17 53		n.a.
W16	12 57	24 54	0 59	9 35	1 45	9 13	7 25	16 9	1 13	11 32	0 8	8 23	0 42	7 2	0 33	25 7	2 18	1 34	10 54	23 0	22 51	17 50		n.a.
T 17	13 17	22 49	0n 4	10 17	1 42	8 56	7 32	16 22	1 13	11 29	0 8	8 21	0 42	7 3	0 33	25 7	2 17	1 33	10 54	23 0	22 51	17 48		n.a.
F 18	13 36	19 46	1 7	10 59	1 39	8 40	7 39	16 34	1 13	11 25	0 8	8 19	0 42	7 4	0 33	25 7	2 17	1 33	10 54	23 0	22 52	17 45		n.a.
S 19	13 56	15 55	2 6	11 41	1 34	8 23	7 44	16 47	1 12	11 21	0 8	8 17	0 42	7 6	0 33	25 7	2 17	1 32	10 55	23 0	22 52	17 43		n.a.
S 20	14 15	11 26	3 1	12 22	1 29	8 7	7 49	16 59	1 12	11 18	0 8	8 14	0 42	7 7	0 33	25 6	2 17	1 31	10 55	23 0	22 53	17 40		n.a.
M21	14 34	6 30	3 48	13 2	1 24	7 52	7 54	17 11	1 12	11 14	0 8	8 12	0 42	7 8	0 33	25 6	2 17	1 31	10 55	23 0	22 53	17 38		n.a.
T 22	14 52	1 14	4 25	13 42	1 17	7 37	7 57	17 23	1 12	11 11	0 8	8 10	0 42	7 10	0 33	25 6	2 17	1 30	10 55	23 1	22 54	17 35		n.a.
W23	15 11	4n11	4 51	14 20	1 11	7 23	7 59	17 35	1 12	11 7	0 7	8 8	0 42	7 11	0 33	25 6	2 17	1 30	10 56	23 2	22 54	17 33		n.a.
T 24	15 29	9 33	5 3	14 57	1 3	7 9	8 1	17 47	1 11	11 4	0 7	8 6	0 42	7 12	0 33	25 5	2 17	1 29	10 56	23 3	22 54	17 30		n.a.
F 25	15 47	14 39	4 59	15 34	0 56	6 56	8 2	17 58	1 11	11 1	0 7	8 3	0 42	7 14	0 33	25 5	2 17	1 29	10 56	23 4	22 55	17 28		n.a.
S 26	16 5	19 9	4 39	16 8	0 47	6 44	8 2	18 10	1 11	10 57	0 7	8 1	0 42	7 15	0 33	25 5	2 17	1 28	10 57	23 5	22 55	17 25		n.a.
S 27	16 22	22 44	4 3	16 42	0 39	6 34	8 1	18 21	1 11	10 54	0 7	7 59	0 42	7 16	0 33	25 5	2 17	1 28	10 57	23 6	22 56	17 23		n.a.
M28	16 40	25 3	3 11	17 13	0 30	6 24	7 59	18 32	1 11	10 51	0 7	7 57	0 42	7 17	0 33	25 4	2 17	1 27	10 57	23 7	22 56	17 20		n.a.
T 29	16 57	25 48	2 8	17 43	0 21	6 15	7 56	18 43	1 10	10 48	0 6	7 55	0 42	7 19	0 33	25 4	2 16	1 27	10 58	23 8	22 56	17 18		n.a.
W30	17 14	24 51	0 56	18 11	0 11	6 7	7 53	18 54	1 10	10 45	0 6	7 53	0 42	7 20	0 33	25 4	2 16	1 26	10 58	23 8	22 57	17 15		n.a.
T 31	17s30	22n18	0s20	18s38	0s 2	6s 1	7n49	19s 5	1s10	10n42	0n 6	7n51	0n42	7s21	0s33	25s 4	2s16	1n26	10s58	23s 8	22s57	17s13		n.a.

Julian Day Number = -2575012.5, Delta T = 166h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'12, Lahiri = -164°37'13 Julian Calendar 1 Jan. 11763 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11764 BCE

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 13 32	18♏35'51	3♌11	23♏45	4°R 6	19♏54	3♍16	12♍ 7	17♎ 3	17♑46	0♍11	15♑10	16♑36	7♒11	n.a.	F 1
S 2	3 17 29	19°32'43	17°22	25°53	3♏39	20°33	3°24	12°12	17° 6	17°47	0°11	15°R11	16°33	7°18	n.a.	S 2
S 3	3 21 25	20°29'35	1♍29	28° 0	3°14	21°12	3°31	12°16	17° 9	17°48	0°12	15°10	16°30	7°24	n.a.	S 3
M 4	3 25 22	21°26'27	15°31	0♐ 5	2°50	21°50	3°39	12°21	17°12	17°50	0°12	15° 8	16°27	7°31	n.a.	M 4
T 5	3 29 18	22°23'20	29°26	2° 9	2°29	22°29	3°46	12°25	17°15	17°51	0°12	15° 4	16°23	7°38	n.a.	T 5
W 6	3 33 15	23°20'12	13♎12	4°12	2°10	23° 8	3°53	12°30	17°18	17°53	0°13	14°57	16°20	7°44	n.a.	W 6
T 7	3 37 11	24°17'05	26°48	6°12	1°54	23°47	4° 0	12°34	17°21	17°54	0°13	14°49	16°17	7°51	n.a.	T 7
F 8	3 41 8	25°13'58	10♏10	8°10	1°39	24°25	4° 7	12°38	17°24	17°56	0°14	14°41	16°14	7°58	n.a.	F 8
S 9	3 45 4	26°10'52	23°18	10° 6	1°28	25° 4	4°14	12°42	17°27	17°57	0°14	14°33	16°11	8° 4	n.a.	S 9
S 10	3 49 1	27° 7'45	6♐ 9	12° 0	1°18	25°43	4°20	12°46	17°30	17°59	0°14	14°26	16° 7	8°11	n.a.	S 10
M11	3 52 57	28° 4'39	18°44	13°52	1°11	26°22	4°27	12°50	17°32	18° 0	0°14	14°21	16° 4	8°18	n.a.	M11
T 12	3 56 54	29° 1'32	1♑ 4	15°42	1° 6	27° 0	4°33	12°54	17°35	18° 2	0°15	14°19	16° 1	8°24	n.a.	T 12
W13	4 0 50	29°58'26	13°11	17°30	1° 4	27°39	4°39	12°58	17°38	18° 3	0°15	14°D18	15°58	8°31	n.a.	W13
T 14	4 4 47	0♐55'20	25° 8	19°15	1°D 4	28°18	4°45	13° 2	17°41	18° 5	0°15	14°18	15°55	8°38	n.a.	T 14
F 15	4 8 43	1°52'14	6♒58	20°58	1° 6	28°56	4°51	13° 5	17°43	18° 7	0°15	14°19	15°52	8°44	n.a.	F 15
S 16	4 12 40	2°49'08	18°47	22°39	1°11	29°35	4°57	13° 9	17°46	18° 8	0°16	14°21	15°48	8°51	n.a.	S 16
S 17	4 16 36	3°46'02	0♓39	24°18	1°17	0♐13	5° 2	13°12	17°49	18°10	0°16	14°R22	15°45	8°58	n.a.	S 17
M18	4 20 33	4°42'56	12°40	25°54	1°26	0°52	5° 7	13°15	17°51	18°12	0°16	14°21	15°42	9° 4	n.a.	M18
T 19	4 24 30	5°39'50	24°54	27°28	1°37	1°31	5°13	13°18	17°54	18°14	0°16	14°20	15°39	9°11	n.a.	T 19
W20	4 28 26	6°36'44	7♈25	29° 0	1°50	2° 9	5°18	13°22	17°56	18°15	0°16	14°16	15°36	9°18	n.a.	W20
T 21	4 32 23	7°33'39	20°18	0♑29	2° 4	2°48	5°22	13°25	17°59	18°17	0°16	14°12	15°33	9°24	n.a.	T 21
F 22	4 36 19	8°30'34	3♉34	1°57	2°21	3°26	5°27	13°27	18° 1	18°19	0°R16	14° 6	15°29	9°31	n.a.	F 22
S 23	4 40 16	9°27'30	17°13	3°21	2°40	4° 5	5°32	13°30	18° 4	18°21	0°16	14° 1	15°26	9°38	n.a.	S 23
S 24	4 44 12	10°24'26	1♊13	4°44	3° 0	4°43	5°36	13°33	18° 6	18°23	0°16	13°56	15°23	9°44	n.a.	S 24
M25	4 48 9	11°21'23	15°31	6° 4	3°22	5°22	5°40	13°36	18° 8	18°24	0°16	13°52	15°20	9°51	n.a.	M25
T 26	4 52 6	12°18'21	0♋ 1	7°21	3°46	6° 0	5°44	13°38	18°11	18°26	0°16	13°50	15°17	9°58	n.a.	T 26
W27	4 56 2	13°15'19	14°38	8°37	4°11	6°39	5°48	13°40	18°13	18°28	0°16	13°D50	15°13	10° 4	n.a.	W27
T 28	4 59 59	14♐12'19	29♋15	9♑49	4♏39	7♐17	5♍52	13♍43	18♎15	18♑30	0♍16	13♑50	15♑10	10♒11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s46	18n23	1s35	19s 2	0n 8	5s56	7n44	19s15	1s10	10n38	0n 6	7n49	0n42	7s22	0s33	25s 3	2s16	1n25	10s59	23s 8	22s58	17s10		n.a.
S 2	18 2	13 25	2 44	19 25	0 17	5 51	7 39	19 26	1 9	10 35	0 6	7 48	0 42	7 23	0 34	25 3	2 16	1 25	10 59	23 8	22 58	17 8		n.a.
S 3	18 18	7 45	3 42	19 45	0 27	5 49	7 33	19 36	1 9	10 33	0 6	7 46	0 42	7 25	0 34	25 3	2 16	1 24	10 59	23 8	22 58	17 5		n.a.
M 4	18 33	1 46	4 27	20 4	0 37	5 47	7 26	19 46	1 9	10 30	0 5	7 44	0 42	7 26	0 34	25 3	2 16	1 24	10 59	23 8	22 59	17 3		n.a.
T 5	18 48	4s16	4 55	20 21	0 46	5 46	7 19	19 56	1 9	10 27	0 5	7 42	0 42	7 27	0 34	25 2	2 16	1 24	11 0	23 9	22 59	17 0		n.a.
W 6	19 3	10 1	5 6	20 36	0 55	5 47	7 11	20 6	1 8	10 24	0 5	7 40	0 42	7 28	0 34	25 2	2 16	1 23	11 0	23 9	23 0	16 58		n.a.
T 7	19 17	15 13	5 0	20 49	1 4	5 49	7 3	20 16	1 8	10 21	0 5	7 39	0 42	7 29	0 34	25 2	2 16	1 23	11 0	23 10	23 0	16 55		n.a.
F 8	19 32	19 35	4 37	21 0	1 13	5 52	6 54	20 26	1 8	10 18	0 5	7 37	0 42	7 30	0 34	25 2	2 16	1 22	11 1	23 11	23 0	16 53		n.a.
S 9	19 45	22 54	4 0	21 10	1 21	5 56	6 46	20 35	1 8	10 16	0 5	7 35	0 42	7 32	0 34	25 1	2 16	1 22	11 1	23 12	23 1	16 50		n.a.
S 10	19 59	24 59	3 11	21 18	1 29	6 1	6 37	20 45	1 7	10 13	0 4	7 34	0 42	7 33	0 34	25 1	2 16	1 22	11 1	23 13	23 1	16 48		n.a.
M11	20 12	25 45	2 14	21 25	1 37	6 8	6 27	20 54	1 7	10 11	0 4	7 32	0 42	7 34	0 34	25 1	2 16	1 21	11 2	23 13	23 2	16 45		n.a.
T 12	20 25	25 12	1 11	21 31	1 44	6 15	6 18	21 3	1 7	10 8	0 4	7 31	0 42	7 35	0 34	25 0	2 15	1 21	11 2	23 14	23 2	16 42		n.a.
W13	20 38	23 27	0 6	21 35	1 51	6 23	6 8	21 12	1 7	10 6	0 4	7 29	0 42	7 36	0 34	25 0	2 15	1 20	11 2	23 14	23 2	16 40		n.a.
T 14	20 50	20 40	0n58	21 38	1 57	6 33	5 58	21 20	1 6	10 3	0 4	7 28	0 41	7 37	0 34	25 0	2 15	1 20	11 3	23 14	23 3	16 37		n.a.
F 15	21 2	17 3	2 0	21 40	2 3	6 43	5 48	21 29	1 6	10 1	0 4	7 26	0 41	7 38	0 34	25 0	2 15	1 20	11 3	23 14	23 3	16 35		n.a.
S 16	21 13	12 46	2 56	21 40	2 8	6 54	5 38	21 37	1 6	9 59	0 3	7 25	0 41	7 39	0 34	24 59	2 15	1 19	11 3	23 14	23 3	16 32		n.a.
S 17	21 24	8 0	3 45	21 40	2 13	7 6	5 27	21 45	1 5	9 56	0 3	7 23	0 41	7 40	0 34	24 59	2 15	1 19	11 4	23 13	23 4	16 30		n.a.
M18	21 35	2 54	4 25	21 40	2 18	7 19	5 17	21 53	1 5	9 54	0 3	7 22	0 41	7 41	0 34	24 59	2 15	1 19	11 4	23 13	23 4	16 27		n.a.
T 19	21 46	2n24	4 53	21 38	2 22	7 32	5 7	22 1	1 5	9 52	0 3	7 21	0 41	7 42	0 34	24 58	2 15	1 18	11 4	23 14	23 5	16 25		n.a.
W20	21 56	7 43	5 9	21 36	2 25	7 46	4 57	22 9	1 5	9 50	0 3	7 20	0 41	7 43	0 34	24 58	2 15	1 18	11 4	23 14	23 5	16 22		n.a.
T 21	22 5	12 52	5 9	21 33	2 28	8 1	4 46	22 16	1 4	9 48	0 2	7 18	0 41	7 44	0 34	24 58	2 15	1 18	11 5	23 15	23 5	16 19		n.a.
F 22	22 15	17 35	4 53	21 30	2 30	8 16	4 36	22 24	1 4	9 46	0 2	7 17	0 41	7 45	0 34	24 57	2 15	1 17	11 5	23 15	23 6	16 17		n.a.
S 23	22 24	21 32	4 21	21 27	2 32	8 32	4 26	22 31	1 4	9 44	0 2	7 16	0 41	7 46	0 34	24 57	2 15	1 17	11 5	23 16	23 6	16 14		n.a.
S 24	22 32	24 21	3 32	21 23	2 33	8 49	4 16	22 38	1 3	9 43	0 2	7 15	0 41	7 47	0 34	24 57	2 15	1 17	11 6	23 16	23 6	16 12		n.a.
M25	22 41	25 40	2 29	21 19	2 34	9 6	4 5	22 45	1 3	9 41	0 2	7 14	0 41	7 48	0 34	24 57	2 15	1 16	11 6	23 17	23 7	16 9		n.a.
T 26	22 48	25 16	1 15	21 15	2 34	9 24	3 55	22 52	1 3	9 39	0 2	7 13	0 41	7 49	0 34	24 56	2 15	1 16	11 6	23 17	23 7	16 7		n.a.
W27	22 56	23 7	0s 4	21 11	2 33	9 42	3 45	22 58	1 2	9 38	0 1	7 12	0 41	7 50	0 34	24 56	2 15	1 16	11 7	23 17	23 8	16 4		n.a.
T 28	23s 3	19n26	1s24	21s 7	2n32	10s 0	3n36	23s 5	1s 2	9n36	0n 1	7n11	0n41	7s51	0s34	24s56	2s15	1n16	11s 7	23s17	23s 8	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -2574981.5, Delta T = 166h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'08, Lahiri = -164°37'08 Julian Calendar 1 Feb. 11763 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 55	15♐ 9'19	13♌47	10♑59	5♏ 7	7♐56	5♍55	13♍45	18♎17	18♑32	0°R15	13♑52	15♑ 7	10♒18	n.a.	F 1
S 2	5 7 52	16° 6'20	28°10	12° 6	5°37	8°34	5°58	13°47	18°20	18°34	0♍15	13°53	15° 4	10°24	n.a.	S 2
S 3	5 11 49	17° 3'23	12♍21	13°11	6° 9	9°13	6° 1	13°49	18°22	18°36	0°15	13°R54	15° 1	10°31	n.a.	S 3
M 4	5 15 45	18° 0'26	26°19	14°12	6°41	9°51	6° 4	13°51	18°24	18°38	0°15	13°54	14°58	10°38	n.a.	M 4
T 5	5 19 42	18°57'31	10♎ 2	15°11	7°16	10°30	6° 7	13°53	18°26	18°40	0°15	13°52	14°54	10°44	n.a.	T 5
W 6	5 23 38	19°54'37	23°30	16° 7	7°51	11° 8	6°10	13°54	18°28	18°42	0°14	13°50	14°51	10°51	n.a.	W 6
T 7	5 27 35	20°51'45	6♏44	16°59	8°28	11°46	6°12	13°56	18°30	18°44	0°14	13°47	14°48	10°58	n.a.	T 7
F 8	5 31 32	21°48'54	19°44	17°48	9° 5	12°25	6°14	13°57	18°32	18°46	0°14	13°44	14°45	11° 4	n.a.	F 8
S 9	5 35 28	22°46'04	2♐29	18°34	9°44	13° 3	6°16	13°59	18°34	18°48	0°13	13°40	14°42	11°11	n.a.	S 9
S 10	5 39 25	23°43'15	15° 2	19°16	10°24	13°42	6°18	14° 0	18°36	18°50	0°13	13°38	14°39	11°18	n.a.	S 10
M11	5 43 22	24°40'28	27°21	19°54	11° 5	14°20	6°20	14° 1	18°37	18°52	0°13	13°36	14°35	11°24	n.a.	M11
T 12	5 47 18	25°37'42	9♑30	20°28	11°47	14°58	6°21	14° 2	18°39	18°54	0°12	13°D35	14°32	11°31	n.a.	T 12
W13	5 51 15	26°34'56	21°30	20°59	12°30	15°37	6°22	14° 3	18°41	18°56	0°12	13°36	14°29	11°38	n.a.	W13
T 14	5 55 12	27°32'12	3♒22	21°25	13°14	16°15	6°24	14° 4	18°43	18°58	0°11	13°36	14°26	11°44	n.a.	T 14
F 15	5 59 8	28°29'29	15°11	21°47	13°59	16°53	6°24	14° 4	18°44	19° 1	0°11	13°38	14°23	11°51	n.a.	F 15
S 16	6 3 5	29°26'48	26°59	22° 4	14°45	17°32	6°25	14° 5	18°46	19° 3	0°10	13°39	14°19	11°58	n.a.	S 16
S 17	6 7 2	0♑24'07	8♓51	22°16	15°31	18°10	6°26	14° 6	18°47	19° 5	0°10	13°40	14°16	12° 4	n.a.	S 17
M18	6 10 58	1°21'27	20°51	22°24	16°19	18°48	6°26	14° 6	18°49	19° 7	0° 9	13°41	14°13	12°11	n.a.	M18
T 19	6 14 55	2°18'49	3♈ 3	22°R26	17° 7	19°27	6°R26	14° 6	18°50	19° 9	0° 9	13°R41	14°10	12°17	n.a.	T 19
W20	6 18 51	3°16'11	15°33	22°24	17°56	20° 5	6°26	14° 6	18°52	19°11	0° 8	13°41	14° 7	12°24	n.a.	W20
T 21	6 22 48	4°13'35	28°24	22°17	18°45	20°43	6°26	14°R 6	18°53	19°13	0° 8	13°40	14° 4	12°31	n.a.	T 21
F 22	6 26 45	5°11'01	11♉39	22° 4	19°36	21°22	6°25	14° 6	18°55	19°16	0° 7	13°39	14° 0	12°37	n.a.	F 22
S 23	6 30 41	6° 8'27	25°19	21°46	20°27	22° 0	6°25	14° 6	18°56	19°18	0° 6	13°38	13°57	12°44	n.a.	S 23
S 24	6 34 38	7° 5'55	9♊26	21°24	21°18	22°38	6°24	14° 6	18°57	19°20	0° 6	13°37	13°54	12°51	n.a.	S 24
M25	6 38 35	8° 3'25	23°55	20°56	22°11	23°17	6°23	14° 5	18°58	19°22	0° 5	13°37	13°51	12°57	n.a.	M25
T 26	6 42 32	9° 0'56	8♋42	20°25	23° 4	23°55	6°21	14° 5	18°59	19°24	0° 4	13°D37	13°48	13° 4	n.a.	T 26
W27	6 46 28	9°58'28	23°40	19°49	23°57	24°33	6°20	14° 4	19° 1	19°27	0° 4	13°37	13°45	13°11	n.a.	W27
T 28	6 50 25	10°56'03	8♌40	19°10	24°51	25°11	6°18	14° 4	19° 2	19°29	0° 3	13°37	13°41	13°18	n.a.	T 28
F 29	6 54 22	11°53'39	23°35	18°27	25°46	25°50	6°17	14° 3	19° 3	19°31	0° 2	13°37	13°38	13°24	n.a.	F 29
S 30	6 58 18	12°51'17	8♍17	17°42	26°41	26°28	6°15	14° 2	19° 4	19°33	0° 1	13°37	13°35	13°31	n.a.	S 30
S 31	7 2 15	13♑48'57	22♍41	16♑56	27♏37	27♐ 6	6♍12	14♍ 1	19♎ 5	19♑35	0♍ 0	13°R37	13♑32	13♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	14n35	2s37	21s 3	2n30	10s19	3n26	23s11	1s 2	9n35	0n 1	7n10	0n41	7s52	0s34	24s55	2s14	1n15	11s 7	23s17	23s 8	15s59		n.a.
S 2	23 16	8 58	3 40	21 0	2 28	10 38	3 16	23 17	1 2	9 33	0 1	7 9	0 41	7 53	0 34	24 55	2 14	1 15	11 8	23 17	23 9	15 56		n.a.
S 3	23 22	2 58	4 28	20 56	2 25	10 58	3 7	23 23	1 1	9 32	0 1	7 9	0 41	7 54	0 34	24 55	2 14	1 15	11 8	23 16	23 9	15 54		n.a.
M 4	23 27	3s 4	5 0	20 54	2 22	11 18	2 57	23 28	1 1	9 30	0 0	7 8	0 41	7 55	0 34	24 54	2 14	1 15	11 8	23 16	23 9	15 51		n.a.
T 5	23 32	8 51	5 13	20 51	2 18	11 38	2 48	23 34	1 1	9 29	0 0	7 7	0 41	7 55	0 35	24 54	2 14	1 15	11 9	23 17	23 10	15 48		n.a.
W 6	23 37	14 7	5 10	20 49	2 13	11 58	2 39	23 39	1 0	9 28	0s 0	7 6	0 41	7 56	0 35	24 54	2 14	1 14	11 9	23 17	23 10	15 46		n.a.
T 7	23 41	18 38	4 49	20 48	2 8	12 18	2 30	23 44	1 0	9 27	0 0	7 6	0 41	7 57	0 35	24 53	2 14	1 14	11 9	23 17	23 11	15 43		n.a.
F 8	23 45	22 10	4 15	20 48	2 2	12 39	2 21	23 49	1 0	9 26	0 0	7 5	0 41	7 58	0 35	24 53	2 14	1 14	11 9	23 18	23 11	15 41		n.a.
S 9	23 48	24 33	3 28	20 48	1 55	13 0	2 12	23 54	0 59	9 25	0 1	7 5	0 41	7 59	0 35	24 53	2 14	1 14	11 10	23 18	23 11	15 38		n.a.
S 10	23 51	25 39	2 31	20 49	1 48	13 21	2 3	23 58	0 59	9 24	0 1	7 4	0 41	7 59	0 35	24 52	2 14	1 14	11 10	23 18	23 12	15 35		n.a.
M11	23 54	25 28	1 28	20 51	1 40	13 42	1 55	24 3	0 59	9 23	0 1	7 4	0 41	8 0	0 35	24 52	2 14	1 14	11 10	23 18	23 12	15 33		n.a.
T 12	23 56	24 3	0 23	20 55	1 31	14 3	1 47	24 7	0 58	9 23	0 1	7 3	0 41	8 1	0 35	24 52	2 14	1 13	11 11	23 18	23 12	15 30		n.a.
W13	23 58	21 32	0n44	20 59	1 22	14 24	1 38	24 11	0 58	9 22	0 2	7 3	0 41	8 2	0 35	24 51	2 14	1 13	11 11	23 18	23 13	15 27		n.a.
T 14	23 59	18 8	1 47	21 5	1 12	14 45	1 30	24 15	0 57	9 21	0 2	7 2	0 41	8 2	0 35	24 51	2 14	1 13	11 11	23 18	23 13	15 25		n.a.
F 15	24 0	14 2	2 46	21 11	1 2	15 7	1 22	24 18	0 57	9 21	0 2	7 2	0 41	8 3	0 35	24 51	2 14	1 13	11 12	23 18	23 13	15 22		n.a.
S 16	24 0	9 25	3 38	21 20	0 51	15 28	1 15	24 22	0 57	9 20	0 2	7 2	0 41	8 4	0 35	24 50	2 14	1 13	11 12	23 18	23 14	15 20		n.a.
S 17	24 0	4 26	4 20	21 29	0 39	15 49	1 7	24 25	0 56	9 20	0 2	7 2	0 40	8 4	0 35	24 50	2 14	1 13	11 12	23 18	23 14	15 17		n.a.
M18	24 0	0n45	4 52	21 40	0 27	16 10	1 0	24 28	0 56	9 20	0 3	7 1	0 40	8 5	0 35	24 49	2 14	1 13	11 12	23 18	23 14	15 14		n.a.
T 19	23 59	5 59	5 12	21 52	0 14	16 31	0 52	24 31	0 56	9 19	0 3	7 1	0 40	8 6	0 35	24 49	2 14	1 13	11 13	23 18	23 15	15 12		n.a.
W20	23 58	11 7	5 17	22 5	0 1	16 52	0 45	24 33	0 55	9 19	0 3	7 1	0 40	8 6	0 35	24 49	2 14	1 13	11 13	23 18	23 15	15 9		n.a.
T 21	23 56	15 55	5 7	22 20	0s12	17 13	0 38	24 36	0 55	9 19	0 3	7 1	0 40	8 7	0 35	24 48	2 14	1 13	11 13	23 18	23 15	15 6		n.a.
F 22	23 54	20 7	4 40	22 36	0 26	17 33	0 31	24 38	0 55	9 19	0 3	7 1	0 40	8 7	0 35	24 48	2 14	1 13	11 14	23 18	23 16	15 4		n.a.
S 23	23 52	23 23	3 57	22 53	0 40	17 54	0 24	24 40	0 54	9 19	0 4	7 1	0 40	8 8	0 35	24 48	2 14	1 13	11 14	23 18	23 16	15 1		n.a.
S 24	23 49	25 20	2 59	23 10	0 55	18 14	0 18	24 42	0 54	9 19	0 4	7 1	0 40	8 8	0 35	24 47	2 14	1 13	11 14	23 18	23 16	14 58		n.a.
M25	23 45	25 40	1 47	23 29	1 9	18 34	0 11	24 44	0 53	9 19	0 4	7 1	0 40	8 9	0 35	24 47	2 14	1 13	11 14	23 18	23 17	14 56		n.a.
T 26	23 42	24 11	0 27	23 48	1 23	18 54	0 5	24 45	0 53	9 20	0 4	7 1	0 40	8 9	0 35	24 47	2 14	1 13	11 15	23 18	23 17	14 53		n.a.
W27	23 37	20 59	0s56	24 7	1 37	19 14	0s 1	24 47	0 53	9 20	0 5	7 2	0 40	8 10	0 35	24 46	2 14	1 13	11 15	23 18	23 17	14 50		n.a.
T 28	23 33	16 22	2 15	24 27	1 51	19 33	0 7	24 48	0 52	9 20	0 5	7 2	0 40	8 10	0 35	24 46	2 14	1 13	11 15	23 18	23 18	14 48		n.a.
F 29	23 28	10 47	3 24	24 46	2 4	19 53	0 13	24 49	0 52	9 21	0 5	7 2	0 40	8 11	0 35	24 46	2 13	1 13	11 15	23 18	23 18	14 45		n.a.
S 30	23 22	4 40	4 19	25 4	2 16	20 11	0 19	24 50	0 51	9 21	0 5	7 3	0 40	8 11	0 36	24 45	2 13	1 13	11 16	23 18	23 18	14 43		n.a.
S 31	23s16	1s33	4s57	25s22	2s28	20s30	0s24	24s50	0s51	9n22	0s 5	7n 3	0n40	8s11	0s36	24s45	2s13	1n13	11s16	23s18	23s19	14s40		n.a.

Julian Day Number = -2574953.5, Delta T = 166h17m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'05, Lahiri = -164°37'05 Julian Calendar 1 March 11763 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11764 BCE

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 12	14♉46'39	6♎44	16°R 9	28♏33	27♐45	6°R10	14°R 0	19♎ 5	19♉38	29°R59	13°R37	13♉29	13♒44	n.a.	M 1
T 2	7 10 8	15°44'23	20°25	15♉21	29°30	28°23	6♍ 7	13♍58	19° 6	19°40	29♌59	13°D37	13°25	13°51	n.a.	T 2
W 3	7 14 5	16°42'09	3♏45	14°35	0♐27	29° 1	6° 5	13°57	19° 7	19°42	29°58	13♉37	13°22	13°58	n.a.	W 3
T 4	7 18 2	17°39'58	16°45	13°51	1°25	29°39	6° 2	13°55	19° 8	19°44	29°57	13°38	13°19	14° 4	n.a.	T 4
F 5	7 21 58	18°37'49	29°28	13° 9	2°23	0♑18	5°59	13°54	19° 8	19°47	29°56	13°38	13°16	14°11	n.a.	F 5
S 6	7 25 55	19°35'42	11♐56	12°31	3°22	0°56	5°55	13°52	19° 9	19°49	29°55	13°39	13°13	14°18	n.a.	S 6
S 7	7 29 52	20°33'37	24°12	11°58	4°21	1°34	5°52	13°50	19°10	19°51	29°54	13°39	13°10	14°24	n.a.	S 7
M 8	7 33 48	21°31'34	6♑18	11°29	5°20	2°12	5°48	13°48	19°10	19°53	29°53	13°40	13° 6	14°31	n.a.	M 8
T 9	7 37 45	22°29'33	18°16	11° 7	6°20	2°51	5°44	13°46	19°11	19°56	29°52	13°R40	13° 3	14°38	n.a.	T 9
W10	7 41 42	23°27'34	0♒ 9	10°50	7°20	3°29	5°40	13°44	19°11	19°58	29°51	13°39	13° 0	14°44	n.a.	W10
T 11	7 45 38	24°25'37	11°58	10°41	8°21	4° 7	5°36	13°42	19°11	20° 0	29°50	13°38	12°57	14°51	n.a.	T 11
F 12	7 49 35	25°23'42	23°46	10°D38	9°22	4°46	5°32	13°40	19°12	20° 2	29°49	13°37	12°54	14°58	n.a.	F 12
S 13	7 53 32	26°21'49	5♓35	10°43	10°23	5°24	5°27	13°37	19°12	20° 5	29°48	13°35	12°51	15° 4	n.a.	S 13
S 14	7 57 28	27°19'58	17°29	10°56	11°25	6° 2	5°22	13°35	19°12	20° 7	29°47	13°33	12°47	15°11	n.a.	S 14
M15	8 1 25	28°18'08	29°30	11°16	12°27	6°40	5°17	13°32	19°12	20° 9	29°46	13°31	12°44	15°18	n.a.	M15
T 16	8 5 22	29°16'21	11♈41	11°43	13°29	7°19	5°12	13°30	19°12	20°11	29°45	13°30	12°41	15°24	n.a.	T 16
W17	8 9 18	0♒14'36	24° 8	12°19	14°32	7°57	5° 7	13°27	19°13	20°13	29°44	13°29	12°38	15°31	n.a.	W17
T 18	8 13 15	1°12'52	6♉54	13° 1	15°35	8°35	5° 2	13°24	19°R13	20°16	29°43	13°D29	12°35	15°38	n.a.	T 18
F 19	8 17 12	2°11'10	20° 2	13°51	16°38	9°13	4°56	13°21	19°13	20°18	29°42	13°30	12°31	15°44	n.a.	F 19
S 20	8 21 8	3° 9'31	3♊36	14°48	17°42	9°52	4°51	13°18	19°12	20°20	29°41	13°31	12°28	15°51	n.a.	S 20
S 21	8 25 5	4° 7'53	17°37	15°52	18°46	10°30	4°45	13°15	19°12	20°22	29°40	13°32	12°25	15°58	n.a.	S 21
M22	8 29 2	5° 6'18	2♋ 3	17° 2	19°50	11° 8	4°39	13°12	19°12	20°24	29°39	13°33	12°22	16° 4	n.a.	M22
T 23	8 32 58	6° 4'44	16°53	18°18	20°54	11°46	4°33	13° 8	19°12	20°27	29°37	13°R34	12°19	16°11	n.a.	T 23
W24	8 36 55	7° 3'13	1♌59	19°40	21°59	12°25	4°27	13° 5	19°12	20°29	29°36	13°33	12°16	16°18	n.a.	W24
T 25	8 40 52	8° 1'43	17°14	21° 7	23° 4	13° 3	4°20	13° 1	19°11	20°31	29°35	13°31	12°12	16°24	n.a.	T 25
F 26	8 44 48	9° 0'16	2♍26	22°39	24° 9	13°41	4°14	12°58	19°11	20°33	29°34	13°28	12° 9	16°31	n.a.	F 26
S 27	8 48 45	9°58'52	17°26	24°15	25°15	14°19	4° 7	12°54	19°11	20°35	29°33	13°24	12° 6	16°38	n.a.	S 27
S 28	8 52 42	10°57'29	2♎ 6	25°55	26°21	14°58	4° 0	12°51	19°10	20°37	29°32	13°21	12° 3	16°44	n.a.	S 28
M29	8 56 38	11°56'10	16°21	27°38	27°27	15°36	3°54	12°47	19°10	20°40	29°30	13°18	12° 0	16°51	n.a.	M29
T 30	9 0 35	12♒54'53	0♏ 9	29♉24	28♐33	16♉14	3♍47	12♍43	19♎ 9	20♉42	29♌29	13♉16	11♉56	16♒58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s10	7s32	5s15	25s38	2s38	20s48	0s30	24s51	0s51	9n23	0s 6	7n 3	0n40	8s12	0s36	24s45	2s13	1n13	11s16	23s18	23s19	14s37		n.a.
T 2	23 3	13 0	5 15	25 53	2 48	21 6	0 35	24 51	0 50	9 23	0 6	7 4	0 40	8 12	0 36	24 44	2 13	1 13	11 16	23 18	23 19	14 35		n.a.
W 3	22 56	17 43	4 58	26 7	2 56	21 24	0 40	24 51	0 50	9 24	0 6	7 4	0 40	8 13	0 36	24 44	2 13	1 13	11 17	23 18	23 20	14 32		n.a.
T 4	22 49	21 29	4 26	26 18	3 2	21 41	0 45	24 51	0 49	9 25	0 6	7 5	0 40	8 13	0 36	24 44	2 13	1 13	11 17	23 18	23 20	14 29		n.a.
F 5	22 41	24 7	3 42	26 28	3 7	21 58	0 50	24 50	0 49	9 26	0 7	7 5	0 40	8 13	0 36	24 43	2 13	1 13	11 17	23 18	23 20	14 26		n.a.
S 6	22 32	25 32	2 47	26 35	3 11	22 14	0 55	24 49	0 49	9 27	0 7	7 6	0 40	8 13	0 36	24 43	2 13	1 13	11 17	23 18	23 21	14 24		n.a.
S 7	22 24	25 39	1 46	26 40	3 13	22 30	1 0	24 49	0 48	9 28	0 7	7 7	0 40	8 14	0 36	24 42	2 13	1 13	11 18	23 18	23 21	14 21		n.a.
M 8	22 14	24 33	0 41	26 44	3 14	22 46	1 4	24 48	0 48	9 29	0 7	7 7	0 40	8 14	0 36	24 42	2 13	1 13	11 18	23 18	23 21	14 18		n.a.
T 9	22 5	22 19	0n26	26 45	3 13	23 1	1 8	24 47	0 47	9 31	0 8	7 8	0 39	8 14	0 36	24 42	2 13	1 13	11 18	23 18	23 22	14 16		n.a.
W10	21 55	19 9	1 30	26 44	3 11	23 15	1 13	24 45	0 47	9 32	0 8	7 9	0 39	8 14	0 36	24 41	2 13	1 14	11 18	23 18	23 22	14 13		n.a.
T 11	21 45	15 13	2 31	26 41	3 7	23 29	1 17	24 44	0 46	9 33	0 8	7 10	0 39	8 15	0 36	24 41	2 13	1 14	11 18	23 18	23 22	14 10		n.a.
F 12	21 34	10 43	3 24	26 36	3 2	23 43	1 20	24 42	0 46	9 35	0 8	7 11	0 39	8 15	0 36	24 41	2 13	1 14	11 19	23 18	23 23	14 8		n.a.
S 13	21 23	5 50	4 9	26 30	2 56	23 56	1 24	24 40	0 45	9 36	0 9	7 11	0 39	8 15	0 36	24 40	2 13	1 14	11 19	23 18	23 23	14 5		n.a.
S 14	21 11	0 43	4 44	26 22	2 49	24 9	1 28	24 38	0 45	9 38	0 9	7 12	0 39	8 15	0 36	24 40	2 13	1 14	11 19	23 19	23 23	14 2		n.a.
M15	20 59	4n28	5 7	26 12	2 41	24 21	1 31	24 35	0 45	9 39	0 9	7 13	0 39	8 15	0 36	24 40	2 13	1 14	11 19	23 19	23 24	14 0		n.a.
T 16	20 47	9 33	5 16	26 0	2 32	24 32	1 35	24 33	0 44	9 41	0 9	7 14	0 39	8 15	0 36	24 39	2 13	1 15	11 19	23 19	23 24	13 57		n.a.
W17	20 35	14 22	5 11	25 47	2 22	24 43	1 38	24 30	0 44	9 43	0 10	7 15	0 39	8 15	0 36	24 39	2 13	1 15	11 20	23 19	23 24	13 54		n.a.
T 18	20 22	18 42	4 50	25 32	2 11	24 54	1 41	24 27	0 43	9 45	0 10	7 16	0 39	8 15	0 36	24 39	2 13	1 15	11 20	23 19	23 25	13 52		n.a.
F 19	20 8	22 15	4 14	25 16	2 0	25 3	1 44	24 24	0 43	9 46	0 10	7 18	0 39	8 15	0 36	24 38	2 13	1 15	11 20	23 19	23 25	13 49		n.a.
S 20	19 55	24 42	3 23	24 59	1 49	25 12	1 47	24 21	0 42	9 48	0 10	7 19	0 39	8 15	0 36	24 38	2 13	1 15	11 20	23 19	23 25	13 46		n.a.
S 21	19 41	25 43	2 18	24 39	1 37	25 21	1 50	24 17	0 42	9 50	0 11	7 20	0 39	8 15	0 37	24 38	2 13	1 16	11 20	23 19	23 25	13 43		n.a.
M22	19 27	25 3	1 3	24 18	1 25	25 29	1 52	24 14	0 41	9 52	0 11	7 21	0 39	8 15	0 37	24 37	2 13	1 16	11 20	23 19	23 26	13 41		n.a.
T 23	19 12	22 37	0s18	23 56	1 13	25 36	1 55	24 10	0 41	9 54	0 11	7 22	0 39	8 15	0 37	24 37	2 13	1 16	11 21	23 19	23 26	13 38		n.a.
W24	18 57	18 35	1 40	23 32	1 0	25 43	1 57	24 6	0 40	9 56	0 11	7 24	0 38	8 15	0 37	24 37	2 13	1 16	11 21	23 19	23 26	13 35		n.a.
T 25	18 42	13 17	2 55	23 7	0 48	25 49	1 59	24 1	0 40	9 58	0 12	7 25	0 38	8 15	0 37	24 36	2 13	1 17	11 21	23 19	23 27	13 33		n.a.
F 26	18 26	7 11	3 57	22 40	0 36	25 54	2 1	23 57	0 39	10 1	0 12	7 26	0 38	8 15	0 37	24 36	2 13	1 17	11 21	23 19	23 27	13 30		n.a.
S 27	18 10	0 46	4 42	22 11	0 24	25 59	2 3	23 52	0 39	10 3	0 12	7 28	0 38	8 15	0 37	24 36	2 13	1 17	11 21	23 20	23 27	13 27		n.a.
S 28	17 54	5s32	5 8	21 41	0 13	26 3	2 5	23 48	0 38	10 5	0 12	7 29	0 38	8 15	0 37	24 35	2 13	1 17	11 21	23 20	23 28	13 24		n.a.
M29	17 37	11 23	5 13	21 10	0 2	26 6	2 7	23 43	0 38	10 7	0 13	7 30	0 38	8 15	0 37	24 35	2 13	1 18	11 22	23 20	23 28	13 22		n.a.
T 30	17s20	16s27	5s 0	20s37	0n 9	26s 9	2s 8	23s38	0s37	10n10	0s13	7n32	0n38	8s14	0s37	24s35	2s13	1n18	11s22	23s20	23s28	13s19		n.a.

Julian Day Number = -2574922.5, Delta T = 166h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°44'00, Lahiri = -164°37'00 Julian Calendar 1 Apr. 11763 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 4 32	13♒53'38	13♏29	1♒12	29♐40	16♑52	3°R40	12°R39	19°R 8	20♑44	29°R28	13°D15	11♑53	17♒ 4	n.a.	W 1
T 2	9 8 28	14°52'27	26°25	3° 3	0♑46	17°31	3♍32	12♍35	19♎ 8	20°46	29♌27	13♑15	11°50	17°11	n.a.	T 2
F 3	9 12 25	15°51'18	9♐ 0	4°54	1°53	18° 9	3°25	12°31	19° 7	20°48	29°25	13°17	11°47	17°18	n.a.	F 3
S 4	9 16 21	16°50'12	21°17	6°47	3° 0	18°47	3°18	12°27	19° 6	20°50	29°24	13°19	11°44	17°24	n.a.	S 4
S 5	9 20 18	17°49'08	3♑23	8°41	4° 8	19°25	3°10	12°23	19° 5	20°52	29°23	13°20	11°41	17°31	n.a.	S 5
M 6	9 24 15	18°48'07	15°19	10°36	5°15	20° 4	3° 3	12°18	19° 5	20°54	29°22	13°R20	11°37	17°38	n.a.	M 6
T 7	9 28 11	19°47'08	27°10	12°30	6°23	20°42	2°55	12°14	19° 4	20°56	29°20	13°19	11°34	17°44	n.a.	T 7
W 8	9 32 8	20°46'12	8♒59	14°25	7°31	21°20	2°48	12°10	19° 3	20°58	29°19	13°16	11°31	17°51	n.a.	W 8
T 9	9 36 5	21°45'18	20°47	16°19	8°39	21°59	2°40	12° 5	19° 2	21° 0	29°18	13°12	11°28	17°58	n.a.	T 9
F 10	9 40 1	22°44'27	2♓37	18°13	9°48	22°37	2°32	12° 1	19° 1	21° 2	29°17	13° 5	11°25	18° 4	n.a.	F 10
S 11	9 43 58	23°43'38	14°31	20° 7	10°56	23°15	2°24	11°56	19° 0	21° 4	29°15	12°58	11°22	18°11	n.a.	S 11
S 12	9 47 54	24°42'51	26°31	22° 0	12° 5	23°53	2°16	11°52	18°58	21° 6	29°14	12°50	11°18	18°18	n.a.	S 12
M13	9 51 51	25°42'07	8♈37	23°52	13°14	24°32	2° 8	11°47	18°57	21° 8	29°13	12°42	11°15	18°24	n.a.	M13
T 14	9 55 47	26°41'25	20°54	25°44	14°23	25°10	2° 1	11°42	18°56	21°10	29°11	12°36	11°12	18°31	n.a.	T 14
W15	9 59 44	27°40'45	3♉22	27°35	15°32	25°48	1°53	11°38	18°55	21°12	29°10	12°31	11° 9	18°38	n.a.	W15
T 16	10 3 41	28°40'07	16° 6	29°25	16°42	26°27	1°45	11°33	18°53	21°14	29° 9	12°28	11° 6	18°44	n.a.	T 16
F 17	10 7 37	29°39'31	29° 8	1♓14	17°51	27° 5	1°37	11°28	18°52	21°15	29° 8	12°D27	11° 2	18°51	n.a.	F 17
S 18	10 11 34	0♓38'58	12♊32	3° 2	19° 1	27°43	1°29	11°23	18°51	21°17	29° 6	12°28	10°59	18°58	n.a.	S 18
S 19	10 15 30	1°38'26	26°20	4°50	20°11	28°21	1°21	11°18	18°49	21°19	29° 5	12°29	10°56	19° 4	n.a.	S 19
M20	10 19 27	2°37'57	10♋34	6°36	21°21	29° 0	1°13	11°14	18°48	21°21	29° 4	12°R30	10°53	19°11	n.a.	M20
T 21	10 23 23	3°37'30	25°12	8°22	22°31	29°38	1° 5	11° 9	18°46	21°23	29° 2	12°29	10°50	19°18	n.a.	T 21
W22	10 27 20	4°37'05	10♌10	10° 7	23°42	0♒16	0°57	11° 4	18°45	21°24	29° 1	12°26	10°47	19°24	n.a.	W22
T 23	10 31 17	5°36'42	25°21	11°50	24°52	0°55	0°49	10°59	18°43	21°26	29° 0	12°21	10°43	19°31	n.a.	T 23
F 24	10 35 13	6°36'22	10♍36	13°33	26° 3	1°33	0°41	10°54	18°41	21°28	28°59	12°14	10°40	19°38	n.a.	F 24
S 25	10 39 10	7°36'04	25°44	15°16	27°13	2°11	0°33	10°49	18°40	21°30	28°57	12° 5	10°37	19°45	n.a.	S 25
S 26	10 43 6	8°35'48	10♎35	16°57	28°24	2°50	0°25	10°44	18°38	21°31	28°56	11°57	10°34	19°51	n.a.	S 26
M27	10 47 3	9°35'35	25° 1	18°37	29°35	3°28	0°17	10°39	18°36	21°33	28°55	11°49	10°31	19°58	n.a.	M27
T 28	10 50 59	10°35'24	8♏58	20°17	0♒47	4° 6	0° 9	10°34	18°34	21°34	28°54	11°42	10°28	20° 5	n.a.	T 28
W29	10 54 56	11°35'16	22°25	21°55	1°58	4°45	0° 2	10°29	18°33	21°36	28°52	11°38	10°24	20°11	n.a.	W29
T 30	10 58 52	12°35'11	5♐24	23°33	3° 9	5°23	29♌54	10°24	18°31	21°38	28°51	11°37	10°21	20°18	n.a.	T 30
F 31	11 2 49	13♓35'09	17♐59	25♓11	4♒21	6♒ 1	29♌46	10♍19	18♎29	21♑39	28♌50	11°D36	10♑18	20♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 3	20s34	4s31	20s 4	0n19	26s11	2s10	23s32	0s37	10n12	0s13	7n33	0n38	8s14	0s37	24s34	2s14	1n18	11s22	23s21	23s28	13s16		n.a.
T 2	16 45	23 32	3 49	19 29	0 29	26 12	2 11	23 27	0 36	10 15	0 13	7 35	0 38	8 14	0 37	24 34	2 14	1 19	11 22	23 20	23 29	13 13		n.a.
F 3	16 28	25 15	2 57	18 53	0 38	26 12	2 12	23 21	0 36	10 17	0 14	7 36	0 38	8 14	0 37	24 34	2 14	1 19	11 22	23 20	23 29	13 11		n.a.
S 4	16 10	25 41	1 58	18 16	0 47	26 12	2 13	23 15	0 35	10 20	0 14	7 38	0 38	8 13	0 37	24 34	2 14	1 19	11 22	23 20	23 29	13 8		n.a.
S 5	15 51	24 53	0 54	17 38	0 55	26 11	2 14	23 9	0 35	10 22	0 14	7 39	0 38	8 13	0 37	24 33	2 14	1 20	11 22	23 20	23 30	13 5		n.a.
M 6	15 33	22 56	0n11	17 0	1 3	26 9	2 15	23 3	0 34	10 25	0 14	7 41	0 37	8 13	0 37	24 33	2 14	1 20	11 22	23 20	23 30	13 3		n.a.
T 7	15 14	20 1	1 15	16 21	1 10	26 7	2 16	22 56	0 34	10 27	0 15	7 43	0 37	8 13	0 37	24 33	2 14	1 20	11 22	23 20	23 30	13 0		n.a.
W 8	14 55	16 17	2 15	15 42	1 16	26 4	2 16	22 50	0 33	10 30	0 15	7 44	0 37	8 12	0 37	24 32	2 14	1 21	11 23	23 20	23 30	12 57		n.a.
T 9	14 35	11 56	3 9	15 2	1 22	26 0	2 17	22 43	0 33	10 32	0 15	7 46	0 37	8 12	0 37	24 32	2 14	1 21	11 23	23 21	23 31	12 54		n.a.
F 10	14 16	7 8	3 56	14 22	1 27	25 56	2 17	22 36	0 32	10 35	0 15	7 47	0 37	8 12	0 37	24 32	2 14	1 21	11 23	23 21	23 31	12 52		n.a.
S 11	13 56	2 4	4 32	13 41	1 31	25 50	2 17	22 29	0 32	10 38	0 16	7 49	0 37	8 11	0 37	24 31	2 14	1 22	11 23	23 22	23 31	12 49		n.a.
S 12	13 36	3n 6	4 56	13 1	1 35	25 44	2 17	22 22	0 31	10 40	0 16	7 51	0 37	8 11	0 37	24 31	2 14	1 22	11 23	23 23	23 32	12 46		n.a.
M13	13 15	8 11	5 8	12 20	1 39	25 37	2 18	22 14	0 31	10 43	0 16	7 53	0 37	8 10	0 37	24 31	2 14	1 23	11 23	23 24	23 32	12 43		n.a.
T 14	12 55	13 2	5 5	11 39	1 42	25 30	2 17	22 7	0 30	10 46	0 16	7 54	0 37	8 10	0 37	24 31	2 14	1 23	11 23	23 24	23 32	12 41		n.a.
W15	12 34	17 26	4 49	10 59	1 44	25 22	2 17	21 59	0 30	10 48	0 17	7 56	0 37	8 9	0 38	24 30	2 14	1 23	11 23	23 25	23 32	12 38		n.a.
T 16	12 13	21 9	4 17	10 18	1 46	25 13	2 17	21 51	0 29	10 51	0 17	7 58	0 36	8 9	0 38	24 30	2 14	1 24	11 23	23 25	23 33	12 35		n.a.
F 17	11 52	23 54	3 32	9 37	1 48	25 3	2 17	21 43	0 28	10 54	0 17	8 0	0 36	8 8	0 38	24 30	2 14	1 24	11 23	23 25	23 33	12 32		n.a.
S 18	11 30	25 24	2 34	8 57	1 49	24 53	2 16	21 35	0 28	10 56	0 17	8 1	0 36	8 8	0 38	24 30	2 14	1 24	11 23	23 25	23 33	12 30		n.a.
S 19	11 9	25 24	1 26	8 17	1 49	24 42	2 16	21 26	0 27	10 59	0 17	8 3	0 36	8 7	0 38	24 29	2 14	1 25	11 23	23 25	23 33	12 27		n.a.
M20	10 47	23 46	0 10	7 37	1 50	24 30	2 15	21 18	0 27	11 2	0 18	8 5	0 36	8 7	0 38	24 29	2 14	1 25	11 23	23 25	23 34	12 24		n.a.
T 21	10 25	20 30	1s 8	6 57	1 49	24 17	2 14	21 9	0 26	11 5	0 18	8 7	0 36	8 6	0 38	24 29	2 14	1 26	11 23	23 25	23 34	12 21		n.a.
W22	10 3	15 50	2 23	6 17	1 49	24 4	2 13	21 0	0 26	11 7	0 18	8 8	0 36	8 6	0 38	24 29	2 14	1 26	11 23	23 25	23 34	12 18		n.a.
T 23	9 40	10 6	3 29	5 38	1 48	23 51	2 12	20 51	0 25	11 10	0 18	8 10	0 36	8 5	0 38	24 28	2 14	1 27	11 23	23 26	23 34	12 16		n.a.
F 24	9 18	3 46	4 21	4 59	1 46	23 36	2 11	20 42	0 24	11 13	0 19	8 12	0 36	8 5	0 38	24 28	2 14	1 27	11 23	23 26	23 35	12 13		n.a.
S 25	8 55	2s44	4 53	4 20	1 45	23 21	2 10	20 32	0 24	11 15	0 19	8 14	0 35	8 4	0 38	24 28	2 14	1 27	11 23	23 27	23 35	12 10		n.a.
S 26	8 32	8 57	5 5	3 42	1 43	23 5	2 9	20 23	0 23	11 18	0 19	8 16	0 35	8 3	0 38	24 28	2 14	1 28	11 23	23 28	23 35	12 7		n.a.
M27	8 9	14 30	4 57	3 4	1 40	22 49	2 8	20 13	0 23	11 20	0 19	8 17	0 35	8 3	0 38	24 27	2 14	1 28	11 23	23 29	23 36	12 5		n.a.
T 28	7 46	19 6	4 32	2 27	1 38	22 31	2 6	20 3	0 22	11 23	0 20	8 19	0 35	8 2	0 38	24 27	2 14	1 29	11 23	23 29	23 36	12 2		n.a.
W29	7 23	22 33	3 52	1 50	1 35	22 14	2 5	19 53	0 21	11 26	0 20	8 21	0 35	8 1	0 38	24 27	2 14	1 29	11 23	23 30	23 36	11 59		n.a.
T 30	7 0	24 41	3 1	1 14	1 31	21 55	2 3	19 43	0 21	11 28	0 20	8 23	0 35	8 1	0 38	24 27	2 15	1 30	11 23	23 30	23 36	11 56		n.a.
F 31	6s36	25s30	2s 3	0s37	1n28	21s36	2s 2	19s33	0s20	11n31	0s20	8n25	0n35	8s 0	0s38	24s27	2s15	1n30	11s23	23s30	23s37	11s54		n.a.

Julian Day Number = -2574892.5, Delta T = 166h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'56, Lahiri = -164°36'56 Julian Calendar 1 May 11763 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11763 BCE

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 45	14♓35'08	0♉14	26♓47	5♒33	6♒40	29°R39	10°R14	18°R27	21♉41	28°R49	11♉37	10♉15	20♒31	n.a.	S 1
S 2	11 10 42	15°35'11	12°15	28°23	6°45	7°18	29♌31	10♍ 9	18♎25	21°42	28♌47	11°R37	10°12	20°38	n.a.	S 2
M 3	11 14 38	16°35'16	24° 7	29°58	7°56	7°56	29°24	10° 5	18°23	21°44	28°46	11°37	10° 8	20°45	n.a.	M 3
T 4	11 18 35	17°35'23	5♒55	1♈32	9° 9	8°35	29°17	10° 0	18°21	21°45	28°45	11°34	10° 5	20°51	n.a.	T 4
W 5	11 22 31	18°35'33	17°43	3° 5	10°21	9°13	29° 9	9°55	18°19	21°46	28°44	11°28	10° 2	20°58	n.a.	W 5
T 6	11 26 28	19°35'45	29°33	4°38	11°33	9°51	29° 2	9°50	18°17	21°48	28°43	11°19	9°59	21° 5	n.a.	T 6
F 7	11 30 24	20°36'00	11♓29	6°10	12°45	10°30	28°55	9°45	18°15	21°49	28°41	11° 8	9°56	21°11	n.a.	F 7
S 8	11 34 21	21°36'16	23°31	7°41	13°58	11° 8	28°49	9°40	18°13	21°51	28°40	10°55	9°53	21°18	n.a.	S 8
S 9	11 38 17	22°36'35	5♈41	9°12	15°10	11°46	28°42	9°36	18°10	21°52	28°39	10°42	9°49	21°25	n.a.	S 9
M10	11 42 14	23°36'56	18° 0	10°42	16°23	12°25	28°35	9°31	18° 8	21°53	28°38	10°28	9°46	21°31	n.a.	M10
T 11	11 46 10	24°37'19	0♉28	12°11	17°36	13° 3	28°29	9°26	18° 6	21°54	28°37	10°17	9°43	21°38	n.a.	T 11
W12	11 50 7	25°37'44	13° 7	13°39	18°49	13°41	28°22	9°21	18° 4	21°56	28°36	10° 8	9°40	21°45	n.a.	W12
T 13	11 54 3	26°38'11	25°58	15° 7	20° 2	14°20	28°16	9°17	18° 2	21°57	28°35	10° 1	9°37	21°51	n.a.	T 13
F 14	11 57 59	27°38'40	9♊ 2	16°33	21°15	14°58	28°10	9°12	17°59	21°58	28°33	9°58	9°33	21°58	n.a.	F 14
S 15	12 1 56	28°39'11	22°22	17°59	22°28	15°36	28° 4	9° 8	17°57	21°59	28°32	9°57	9°30	22° 5	n.a.	S 15
S 16	12 5 52	29°39'43	6♋ 1	19°25	23°41	16°15	27°58	9° 3	17°55	22° 0	28°31	9°57	9°27	22°11	n.a.	S 16
M17	12 9 49	0♈40'17	20° 0	20°49	24°54	16°53	27°53	8°59	17°52	22° 1	28°30	9°56	9°24	22°18	n.a.	M17
T 18	12 13 45	1°40'53	4♌20	22°12	26° 8	17°31	27°47	8°55	17°50	22° 2	28°29	9°55	9°21	22°25	n.a.	T 18
W19	12 17 42	2°41'30	18°58	23°35	27°21	18°10	27°42	8°50	17°48	22° 3	28°28	9°51	9°18	22°32	n.a.	W19
T 20	12 21 38	3°42'09	3♍50	24°56	28°35	18°48	27°37	8°46	17°45	22° 4	28°27	9°44	9°14	22°38	n.a.	T 20
F 21	12 25 35	4°42'50	18°50	26°16	29°49	19°26	27°32	8°42	17°43	22° 5	28°26	9°34	9°11	22°45	n.a.	F 21
S 22	12 29 31	5°43'32	3♎48	27°35	1♓ 2	20° 5	27°27	8°38	17°40	22° 6	28°25	9°22	9° 8	22°52	n.a.	S 22
S 23	12 33 28	6°44'16	18°34	28°53	2°16	20°43	27°22	8°34	17°38	22° 7	28°24	9°10	9° 5	22°58	n.a.	S 23
M24	12 37 24	7°45'02	3♏ 0	0♉ 9	3°30	21°21	27°18	8°30	17°36	22° 8	28°23	8°59	9° 2	23° 5	n.a.	M24
T 25	12 41 20	8°45'51	17° 1	1°23	4°44	22° 0	27°14	8°26	17°33	22° 9	28°22	8°49	8°59	23°12	n.a.	T 25
W26	12 45 17	9°46'41	0♐33	2°36	5°58	22°38	27° 9	8°22	17°31	22° 9	28°21	8°43	8°55	23°18	n.a.	W26
T 27	12 49 13	10°47'33	13°37	3°47	7°12	23°16	27° 6	8°18	17°28	22°10	28°21	8°39	8°52	23°25	n.a.	T 27
F 28	12 53 10	11°48'27	26°16	4°56	8°26	23°55	27° 2	8°15	17°26	22°11	28°20	8°37	8°49	23°32	n.a.	F 28
S 29	12 57 6	12°49'23	8♑34	6° 3	9°40	24°33	26°58	8°11	17°23	22°12	28°19	8°37	8°46	23°38	n.a.	S 29
S 30	13 1 3	13♈50'21	20♑37	7♉ 7	10♓54	25♒11	26♌55	8♍ 7	17♎21	22♑12	28♌18	8♑37	8♑43	23♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s12	25s 2	1s 1	0s 2	1n24	21s17	2s 0	19s22	0s20	11n33	0s20	8n26	0n35	7s59	0s38	24s26	2s15	1n31	11s23	23s30	23s37	11s51		n.a.
S 2	5 49	23 23	0n 3	0n33	1 20	20 57	1 58	19 12	0 19	11 36	0 21	8 28	0 34	7 58	0 38	24 26	2 15	1 31	11 23	23 30	23 37	11 48		n.a.
M 3	5 25	20 43	1 6	1 8	1 16	20 36	1 56	19 1	0 18	11 38	0 21	8 30	0 34	7 58	0 38	24 26	2 15	1 31	11 23	23 30	23 37	11 45		n.a.
T 4	5 1	17 13	2 6	1 42	1 11	20 14	1 55	18 50	0 18	11 41	0 21	8 32	0 34	7 57	0 38	24 26	2 15	1 32	11 23	23 30	23 38	11 42		n.a.
W 5	4 37	13 3	3 0	2 16	1 6	19 53	1 53	18 39	0 17	11 43	0 21	8 34	0 34	7 56	0 38	24 26	2 15	1 32	11 23	23 31	23 38	11 40		n.a.
T 6	4 13	8 23	3 46	2 49	1 1	19 30	1 51	18 28	0 16	11 45	0 21	8 35	0 34	7 55	0 38	24 25	2 15	1 33	11 23	23 31	23 38	11 37		n.a.
F 7	3 49	3 24	4 22	3 21	0 56	19 7	1 48	18 17	0 16	11 48	0 22	8 37	0 34	7 55	0 38	24 25	2 15	1 33	11 23	23 32	23 38	11 34		n.a.
S 8	3 24	1n45	4 47	3 53	0 50	18 44	1 46	18 6	0 15	11 50	0 22	8 39	0 34	7 54	0 38	24 25	2 15	1 34	11 23	23 33	23 39	11 31		n.a.
S 9	3 0	6 53	5 0	4 25	0 45	18 20	1 44	17 54	0 14	11 52	0 22	8 41	0 34	7 53	0 38	24 25	2 15	1 34	11 23	23 35	23 39	11 28		n.a.
M10	2 36	11 48	4 58	4 55	0 39	17 55	1 42	17 43	0 14	11 54	0 22	8 42	0 33	7 52	0 38	24 25	2 15	1 35	11 23	23 36	23 39	11 26		n.a.
T 11	2 11	16 18	4 43	5 26	0 33	17 30	1 39	17 31	0 13	11 56	0 22	8 44	0 33	7 51	0 38	24 25	2 15	1 35	11 23	23 37	23 39	11 23		n.a.
W12	1 47	20 10	4 13	5 55	0 26	17 5	1 37	17 19	0 13	11 58	0 23	8 46	0 33	7 50	0 38	24 25	2 15	1 36	11 22	23 37	23 39	11 20		n.a.
T 13	1 22	23 7	3 30	6 24	0 20	16 39	1 35	17 7	0 12	12 0	0 23	8 47	0 33	7 50	0 39	24 24	2 15	1 36	11 22	23 38	23 40	11 17		n.a.
F 14	0 57	24 54	2 36	6 52	0 13	16 13	1 32	16 55	0 11	12 2	0 23	8 49	0 33	7 49	0 39	24 24	2 15	1 37	11 22	23 38	23 40	11 15		n.a.
S 15	0 33	25 19	1 32	7 20	0 7	15 46	1 30	16 43	0 10	12 4	0 23	8 50	0 33	7 48	0 39	24 24	2 15	1 37	11 22	23 38	23 40	11 12		n.a.
S 16	0 8	24 13	0 21	7 46	0s 0	15 19	1 27	16 30	0 10	12 6	0 23	8 52	0 33	7 47	0 39	24 24	2 15	1 37	11 22	23 38	23 40	11 9		n.a.
M17	0n16	21 37	0s53	8 12	0 7	14 51	1 24	16 18	0 9	12 8	0 23	8 54	0 32	7 46	0 39	24 24	2 16	1 38	11 22	23 38	23 41	11 6		n.a.
T 18	0 41	17 37	2 5	8 38	0 14	14 23	1 22	16 5	0 8	12 10	0 24	8 55	0 32	7 45	0 39	24 24	2 16	1 38	11 22	23 38	23 41	11 3		n.a.
W19	1 6	12 29	3 10	9 2	0 21	13 55	1 19	15 53	0 8	12 11	0 24	8 57	0 32	7 44	0 39	24 24	2 16	1 39	11 22	23 39	23 41	11 1		n.a.
T 20	1 30	6 34	4 4	9 26	0 29	13 26	1 16	15 40	0 7	12 13	0 24	8 58	0 32	7 43	0 39	24 24	2 16	1 39	11 22	23 39	23 41	10 58		n.a.
F 21	1 55	0 14	4 41	9 49	0 36	12 57	1 13	15 27	0 6	12 15	0 24	9 0	0 32	7 42	0 39	24 23	2 16	1 40	11 21	23 40	23 42	10 55		n.a.
S 22	2 20	6s 5	4 59	10 11	0 44	12 28	1 11	15 14	0 6	12 16	0 24	9 1	0 32	7 42	0 39	24 23	2 16	1 40	11 21	23 41	23 42	10 52		n.a.
S 23	2 44	11 59	4 56	10 32	0 51	11 58	1 8	15 1	0 5	12 18	0 25	9 2	0 31	7 41	0 39	24 23	2 16	1 41	11 21	23 42	23 42	10 49		n.a.
M24	3 9	17 5	4 34	10 53	0 59	11 28	1 5	14 47	0 4	12 19	0 25	9 4	0 31	7 40	0 39	24 23	2 16	1 41	11 21	23 42	23 42	10 46		n.a.
T 25	3 33	21 6	3 57	11 12	1 7	10 58	1 2	14 34	0 3	12 20	0 25	9 5	0 31	7 39	0 39	24 23	2 16	1 42	11 21	23 43	23 42	10 44		n.a.
W26	3 58	23 48	3 7	11 31	1 14	10 27	0 59	14 21	0 3	12 22	0 25	9 6	0 31	7 38	0 39	24 23	2 16	1 42	11 21	23 44	23 43	10 41		n.a.
T 27	4 22	25 6	2 8	11 48	1 22	9 57	0 56	14 7	0 2	12 23	0 25	9 8	0 31	7 37	0 39	24 23	2 16	1 42	11 21	23 44	23 43	10 38		n.a.
F 28	4 47	25 3	1 5	12 5	1 30	9 26	0 53	13 53	0 1	12 24	0 25	9 9	0 31	7 36	0 39	24 23	2 16	1 43	11 21	23 44	23 43	10 35		n.a.
S 29	5 11	23 44	0 0	12 20	1 37	8 54	0 50	13 40	0 0	12 25	0 25	9 10	0 31	7 35	0 39	24 23	2 16	1 43	11 20	23 44	23 43	10 32		n.a.
S 30	5n35	21s21	1n 3	12n34	1s45	8s23	0s47	13s26	0n 0	12n26	0s26	9n11	0n30	7s34	0s39	24s23	2s16	1n44	11s20	23s44	23s44	10s30		n.a.

Julian Day Number = -2574861.5, Delta T = 166h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'52, Lahiri = -164°36'52 Julian Calendar 1 June 11763 BCE == Greg. Calendar 3 March 11763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 4 59	14♈51'21	2♒29	8♉ 8	12♓ 9	25♒50	26°R52	8°R 4	17°R18	22♑13	28°R17	8°R35	8♑39	23♒52	n.a.	M 1
T 2	13 8 55	15°52'22	14°17	9° 6	13°23	26°28	26♌49	8♍ 1	17♎16	22°13	28♌16	8♑32	8°36	23°58	n.a.	T 2
W 3	13 12 52	16°53'25	26° 6	10° 0	14°38	27° 6	26°46	7°57	17°13	22°14	28°16	8°27	8°33	24° 5	n.a.	W 3
T 4	13 16 48	17°54'30	8♓ 0	10°50	15°52	27°45	26°43	7°54	17°11	22°15	28°15	8°18	8°30	24°12	n.a.	T 4
F 5	13 20 45	18°55'37	20° 1	11°35	17° 7	28°23	26°41	7°51	17° 8	22°15	28°14	8° 7	8°27	24°19	n.a.	F 5
S 6	13 24 41	19°56'45	2♈12	12°16	18°21	29° 1	26°39	7°48	17° 6	22°15	28°13	7°53	8°24	24°25	n.a.	S 6
S 7	13 28 38	20°57'55	14°36	12°50	19°36	29°40	26°37	7°45	17° 3	22°16	28°13	7°39	8°20	24°32	n.a.	S 7
M 8	13 32 34	21°59'06	27°10	13°19	20°51	0♓18	26°35	7°43	17° 1	22°16	28°12	7°25	8°17	24°39	n.a.	M 8
T 9	13 36 30	23° 0'18	9♉57	13°40	22° 5	0°56	26°33	7°40	16°58	22°17	28°11	7°13	8°14	24°45	n.a.	T 9
W10	13 40 27	24° 1'32	22°55	13°53	23°20	1°34	26°32	7°37	16°56	22°17	28°11	7° 3	8°11	24°52	n.a.	W10
T 11	13 44 23	25° 2'47	6♊ 3	13°R58	24°35	2°13	26°31	7°35	16°53	22°17	28°10	6°57	8° 8	24°59	n.a.	T 11
F 12	13 48 20	26° 4'03	19°22	13°53	25°50	2°51	26°30	7°32	16°51	22°17	28° 9	6°53	8° 4	25° 5	n.a.	F 12
S 13	13 52 16	27° 5'19	2♋52	13°39	27° 5	3°29	26°29	7°30	16°48	22°18	28° 9	6°D52	8° 1	25°12	n.a.	S 13
S 14	13 56 13	28° 6'37	16°33	13°14	28°20	4° 8	26°29	7°28	16°46	22°18	28° 8	6°52	7°58	25°19	n.a.	S 14
M15	14 0 9	29° 7'55	0♌27	12°38	29°35	4°46	26°28	7°26	16°44	22°18	28° 8	6°R52	7°55	25°25	n.a.	M15
T 16	14 4 5	0♉ 9'14	14°33	11°52	0♈50	5°24	26°D28	7°24	16°41	22°18	28° 7	6°51	7°52	25°32	n.a.	T 16
W17	14 8 2	1°10'34	28°51	10°56	2° 5	6° 2	26°28	7°22	16°39	22°18	28° 7	6°48	7°49	25°39	n.a.	W17
T 18	14 11 58	2°11'54	13♍18	9°51	3°20	6°40	26°28	7°20	16°36	22°R18	28° 6	6°43	7°45	25°45	n.a.	T 18
F 19	14 15 55	3°13'15	27°51	8°38	4°35	7°19	26°29	7°19	16°34	22°18	28° 6	6°35	7°42	25°52	n.a.	F 19
S 20	14 19 51	4°14'37	12♎23	7°19	5°50	7°57	26°30	7°17	16°32	22°18	28° 6	6°25	7°39	25°59	n.a.	S 20
S 21	14 23 48	5°15'59	26°48	5°57	7° 5	8°35	26°30	7°16	16°29	22°18	28° 5	6°14	7°36	26° 6	n.a.	S 21
M22	14 27 44	6°17'22	10♏58	4°35	8°20	9°13	26°31	7°15	16°27	22°18	28° 5	6° 4	7°33	26°12	n.a.	M22
T 23	14 31 41	7°18'46	24°49	3°15	9°36	9°51	26°33	7°13	16°25	22°18	28° 5	5°56	7°30	26°19	n.a.	T 23
W24	14 35 37	8°20'11	8♐17	1°59	10°51	10°30	26°34	7°12	16°22	22°17	28° 4	5°50	7°26	26°26	n.a.	W24
T 25	14 39 33	9°21'37	21°20	0°51	12° 6	11° 8	26°36	7°11	16°20	22°17	28° 4	5°46	7°23	26°32	n.a.	T 25
F 26	14 43 30	10°23'04	4♑ 1	29♈52	13°21	11°46	26°38	7°11	16°18	22°17	28° 4	5°D45	7°20	26°39	n.a.	F 26
S 27	14 47 26	11°24'31	16°23	29° 3	14°37	12°24	26°40	7°10	16°16	22°17	28° 3	5°46	7°17	26°46	n.a.	S 27
S 28	14 51 23	12°25'59	28°29	28°25	15°52	13° 2	26°42	7° 9	16°14	22°16	28° 3	5°47	7°14	26°52	n.a.	S 28
M29	14 55 19	13°27'28	10♒24	27°59	17° 7	13°40	26°45	7° 9	16°11	22°16	28° 3	5°R48	7°10	26°59	n.a.	M29
T 30	14 59 16	14°28'57	22°14	27°45	18°23	14°18	26°47	7° 8	16° 9	22°16	28° 3	5°47	7° 7	27° 6	n.a.	T 30
W31	15 3 12	15♉30'27	4♓ 4	27°D41	19♈38	14♓56	26♌50	7♍ 8	16♎ 7	22♑15	28♌ 3	5♑45	7♑ 4	27♒12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n59	18s 5	2n 3	12n48	1s52	7s51	0s44	13s12	0n 1	12n27	0s26	9n13	0n30	7s33	0s39	24s23	2s16	1n44	11s20	23s44	23s44	10s27		n.a.
T 2	6 23	14 8	2 57	13 0	1 59	7 19	0 41	12 58	0 2	12 28	0 26	9 14	0 30	7 32	0 39	24 23	2 17	1 45	11 20	23 44	23 44	10 24		n.a.
W 3	6 47	9 38	3 43	13 10	2 6	6 47	0 38	12 44	0 3	12 29	0 26	9 15	0 30	7 31	0 39	24 23	2 17	1 45	11 20	23 45	23 44	10 21		n.a.
T 4	7 11	4 46	4 20	13 20	2 13	6 15	0 35	12 30	0 4	12 30	0 26	9 16	0 30	7 30	0 39	24 23	2 17	1 45	11 20	23 45	23 44	10 18		n.a.
F 5	7 35	0n19	4 46	13 28	2 19	5 42	0 32	12 15	0 4	12 30	0 26	9 17	0 30	7 29	0 39	24 23	2 17	1 46	11 19	23 46	23 45	10 15		n.a.
S 6	7 59	5 27	4 59	13 35	2 25	5 10	0 29	12 1	0 5	12 31	0 26	9 18	0 29	7 28	0 39	24 23	2 17	1 46	11 19	23 47	23 45	10 13		n.a.
S 7	8 22	10 27	4 58	13 41	2 31	4 37	0 26	11 46	0 6	12 32	0 27	9 19	0 29	7 27	0 39	24 23	2 17	1 47	11 19	23 48	23 45	10 10		n.a.
M 8	8 46	15 5	4 43	13 45	2 35	4 4	0 23	11 32	0 7	12 32	0 27	9 20	0 29	7 26	0 39	24 23	2 17	1 47	11 19	23 48	23 45	10 7		n.a.
T 9	9 9	19 9	4 13	13 47	2 39	3 31	0 20	11 17	0 8	12 33	0 27	9 21	0 29	7 25	0 39	24 23	2 17	1 47	11 19	23 49	23 45	10 4		n.a.
W10	9 32	22 20	3 30	13 48	2 43	2 58	0 17	11 3	0 8	12 33	0 27	9 21	0 29	7 24	0 39	24 23	2 17	1 48	11 18	23 50	23 46	10 1		n.a.
T 11	9 55	24 23	2 36	13 48	2 45	2 25	0 15	10 48	0 9	12 33	0 27	9 22	0 29	7 23	0 39	24 23	2 17	1 48	11 18	23 50	23 46	9 59		n.a.
F 12	10 18	25 6	1 31	13 46	2 46	1 52	0 12	10 33	0 10	12 33	0 27	9 23	0 28	7 22	0 39	24 23	2 17	1 49	11 18	23 50	23 46	9 56		n.a.
S 13	10 41	24 20	0 21	13 42	2 45	1 19	0 9	10 18	0 11	12 34	0 27	9 24	0 28	7 21	0 39	24 23	2 17	1 49	11 18	23 50	23 46	9 53		n.a.
S 14	11 3	22 7	0s51	13 36	2 43	0 46	0 6	10 3	0 12	12 34	0 28	9 24	0 28	7 20	0 39	24 23	2 17	1 49	11 18	23 50	23 46	9 50		n.a.
M15	11 25	18 34	2 2	13 29	2 39	0 13	0 3	9 48	0 13	12 34	0 28	9 25	0 28	7 20	0 39	24 23	2 17	1 50	11 17	23 50	23 47	9 47		n.a.
T 16	11 48	13 54	3 6	13 20	2 33	0n20	0n 0	9 33	0 13	12 34	0 28	9 26	0 28	7 19	0 39	24 23	2 18	1 50	11 17	23 50	23 47	9 44		n.a.
W17	12 10	8 25	4 0	13 10	2 25	0 54	0 3	9 18	0 14	12 33	0 28	9 26	0 28	7 18	0 39	24 23	2 18	1 50	11 17	23 50	23 47	9 42		n.a.
T 18	12 31	2 26	4 39	12 59	2 15	1 27	0 6	9 2	0 15	12 33	0 28	9 27	0 27	7 17	0 39	24 23	2 18	1 51	11 17	23 51	23 47	9 39		n.a.
F 19	12 53	3s41	5 0	12 47	2 3	2 0	0 9	8 47	0 16	12 33	0 28	9 27	0 27	7 16	0 39	24 23	2 18	1 51	11 17	23 51	23 47	9 36		n.a.
S 20	13 14	9 37	5 2	12 34	1 49	2 33	0 11	8 32	0 17	12 33	0 28	9 28	0 27	7 15	0 39	24 23	2 18	1 52	11 16	23 52	23 48	9 33		n.a.
S 21	13 35	14 58	4 44	12 21	1 34	3 6	0 14	8 16	0 18	12 32	0 28	9 28	0 27	7 14	0 39	24 23	2 18	1 52	11 16	23 52	23 48	9 30		n.a.
M22	13 56	19 25	4 9	12 9	1 17	3 39	0 17	8 1	0 19	12 32	0 28	9 28	0 27	7 13	0 39	24 23	2 18	1 52	11 16	23 53	23 48	9 27		n.a.
T 23	14 17	22 40	3 21	11 59	0 59	4 11	0 20	7 45	0 20	12 31	0 29	9 29	0 27	7 12	0 39	24 23	2 18	1 52	11 16	23 53	23 48	9 25		n.a.
W24	14 37	24 33	2 22	11 49	0 40	4 44	0 22	7 30	0 21	12 31	0 29	9 29	0 26	7 11	0 39	24 24	2 18	1 53	11 16	23 53	23 48	9 22		n.a.
T 25	14 57	25 0	1 17	11 43	0 22	5 17	0 25	7 14	0 22	12 30	0 29	9 29	0 26	7 10	0 39	24 24	2 18	1 53	11 15	23 53	23 48	9 19		n.a.
F 26	15 17	24 7	0 9	11 38	0 4	5 49	0 28	6 58	0 23	12 29	0 29	9 29	0 26	7 10	0 39	24 24	2 18	1 53	11 15	23 53	23 49	9 16		n.a.
S 27	15 37	22 3	0n57	11 37	0n14	6 21	0 30	6 43	0 23	12 28	0 29	9 29	0 26	7 9	0 39	24 24	2 18	1 54	11 15	23 53	23 49	9 13		n.a.
S 28	15 56	19 1	1 59	11 39	0 31	6 53	0 33	6 27	0 24	12 27	0 29	9 29	0 26	7 8	0 39	24 24	2 18	1 54	11 15	23 53	23 49	9 10		n.a.
M29	16 15	15 15	2 55	11 44	0 46	7 25	0 35	6 11	0 25	12 26	0 29	9 29	0 26	7 7	0 39	24 24	2 18	1 54	11 14	23 53	23 49	9 7		n.a.
T 30	16 34	10 55	3 43	11 51	1 0	7 57	0 38	5 55	0 26	12 25	0 29	9 29	0 25	7 6	0 39	24 24	2 18	1 55	11 14	23 53	23 49	9 5		n.a.
W31	16n52	6s12	4n22	12n 2	1n13	8n29	0n40	5s39	0n27	12n24	0s29	9n29	0n25	7s 5	0s39	24s24	2s19	1n55	11s14	23s53	23s50	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -2574831.5, Delta T = 166h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'48, Lahiri = -164°36'48 Julian Calendar 1 July 11763 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11763 BCE

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 9	16♉31'57	16♓ 0	27♈48	20♈54	15♓35	26♌53	7°R 8	16°R 5	22°R15	28°R 3	5°R41	7♑ 1	27♒19	n.a.	T 1
F 2	15 11 5	17°33'29	28° 4	28° 4	22° 9	16°13	26°57	7°D 8	16♎ 3	22♑14	28♌ 3	5♑34	6°58	27°26	n.a.	F 2
S 3	15 15 2	18°35'00	10♈22	28°30	23°24	16°51	27° 0	7♍ 8	16° 1	22°14	28° 3	5°26	6°55	27°33	n.a.	S 3
S 4	15 18 58	19°36'32	22°55	29° 3	24°40	17°29	27° 4	7° 8	15°59	22°13	28°D 3	5°18	6°51	27°39	n.a.	S 4
M 5	15 22 55	20°38'05	5♉45	29°43	25°55	18° 7	27° 8	7° 9	15°57	22°13	28° 3	5° 9	6°48	27°46	n.a.	M 5
T 6	15 26 51	21°39'37	18°50	0♉29	27°11	18°45	27°12	7° 9	15°55	22°12	28° 3	5° 1	6°45	27°53	n.a.	T 6
W 7	15 30 48	22°41'10	2♊11	1°21	28°26	19°23	27°16	7°10	15°53	22°11	28° 3	4°55	6°42	27°59	n.a.	W 7
T 8	15 34 44	23°42'43	15°44	2°18	29°42	20° 1	27°20	7°10	15°52	22°11	28° 3	4°51	6°39	28° 6	n.a.	T 8
F 9	15 38 41	24°44'16	29°28	3°19	0♉57	20°39	27°25	7°11	15°50	22°10	28° 3	4°D50	6°36	28°13	n.a.	F 9
S 10	15 42 37	25°45'48	13♋21	4°23	2°13	21°16	27°30	7°12	15°48	22° 9	28° 3	4°50	6°32	28°19	n.a.	S 10
S 11	15 46 34	26°47'20	27°20	5°31	3°28	21°54	27°35	7°13	15°46	22° 8	28° 3	4°51	6°29	28°26	n.a.	S 11
M12	15 50 30	27°48'52	11♌23	6°42	4°44	22°32	27°40	7°14	15°45	22° 8	28° 3	4°52	6°26	28°33	n.a.	M12
T 13	15 54 27	28°50'23	25°30	7°55	5°59	23°10	27°45	7°16	15°43	22° 7	28° 4	4°R53	6°23	28°40	n.a.	T 13
W14	15 58 23	29°51'53	9♍39	9°11	7°14	23°48	27°51	7°17	15°41	22° 6	28° 4	4°53	6°20	28°46	n.a.	W14
T 15	16 2 20	0♊53'23	23°48	10°28	8°30	24°26	27°56	7°18	15°40	22° 5	28° 4	4°51	6°16	28°53	n.a.	T 15
F 16	16 6 16	1°54'52	7♎56	11°47	9°45	25° 3	28° 2	7°20	15°38	22° 4	28° 4	4°47	6°13	29° 0	n.a.	F 16
S 17	16 10 13	2°56'21	21°58	13° 8	11° 1	25°41	28° 8	7°22	15°37	22° 3	28° 5	4°43	6°10	29° 6	n.a.	S 17
S 18	16 14 9	3°57'49	5♏53	14°30	12°16	26°19	28°14	7°24	15°35	22° 2	28° 5	4°38	6° 7	29°13	n.a.	S 18
M19	16 18 6	4°59'17	19°36	15°53	13°32	26°57	28°21	7°26	15°34	22° 1	28° 5	4°33	6° 4	29°20	n.a.	M19
T 20	16 22 3	6° 0'44	3♐ 4	17°17	14°47	27°34	28°27	7°28	15°33	22° 0	28° 6	4°29	6° 1	29°26	n.a.	T 20
W21	16 25 59	7° 2'10	16°15	18°42	16° 2	28°12	28°34	7°30	15°31	21°59	28° 6	4°26	5°57	29°33	n.a.	W21
T 22	16 29 56	8° 3'36	29° 8	20° 7	17°18	28°50	28°41	7°32	15°30	21°58	28° 7	4°D25	5°54	29°40	n.a.	T 22
F 23	16 33 52	9° 5'01	11♑44	21°34	18°33	29°27	28°48	7°35	15°29	21°57	28° 7	4°25	5°51	29°47	n.a.	F 23
S 24	16 37 49	10° 6'26	24° 4	23° 1	19°49	0♈ 5	28°55	7°37	15°28	21°56	28° 8	4°26	5°48	29°53	n.a.	S 24
S 25	16 41 45	11° 7'50	6♒11	24°29	21° 4	0°42	29° 2	7°40	15°26	21°55	28° 8	4°28	5°45	29°59	n.a.	S 25
M26	16 45 42	12° 9'14	18° 8	25°57	22°19	1°20	29°10	7°43	15°25	21°53	28° 9	4°29	5°41	0♓ 7	n.a.	M26
T 27	16 49 39	13°10'37	29°59	27°26	23°35	1°57	29°17	7°45	15°24	21°52	28° 9	4°31	5°38	0°13	n.a.	T 27
W28	16 53 35	14°11'59	11♓50	28°55	24°50	2°35	29°25	7°48	15°23	21°51	28°10	4°R31	5°35	0°20	n.a.	W28
T 29	16 57 32	15°13'21	23°46	0♊25	26° 5	3°12	29°33	7°51	15°22	21°50	28°10	4°31	5°32	0°27	n.a.	T 29
F 30	17 1 28	16°14'42	5♈51	1°55	27°21	3°50	29°41	7°55	15°22	21°48	28°11	4°30	5°29	0°33	n.a.	F 30
S 31	17 5 25	17♊16'02	18♈ 9	3♊26	28♉36	4♈27	29♌49	7♍58	15♎21	21♑47	28♌12	4♑28	5♑26	0♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	1s13	4n50	12n15	1n24	9n 0	0n42	5s23	0n28	12n23	0s30	9n29	0n25	7s 4	0s39	24s25	2s19	1n55	11s14	23s54	23s50	8s59		n.a.
F 2	17 28	3n51	5 5	12 30	1 34	9 31	0 45	5 7	0 29	12 22	0 30	9 29	0 25	7 4	0 39	24 25	2 19	1 55	11 13	23 54	23 50	8 56		n.a.
S 3	17 46	8 52	5 6	12 48	1 43	10 2	0 47	4 51	0 30	12 21	0 30	9 29	0 25	7 3	0 39	24 25	2 19	1 55	11 13	23 54	23 50	8 53		n.a.
S 4	18 3	13 38	4 53	13 7	1 51	10 32	0 49	4 35	0 31	12 19	0 30	9 29	0 25	7 2	0 39	24 25	2 19	1 56	11 13	23 55	23 50	8 50		n.a.
M 5	18 20	17 54	4 25	13 27	1 57	11 2	0 51	4 19	0 32	12 18	0 30	9 28	0 24	7 1	0 39	24 25	2 19	1 56	11 13	23 55	23 50	8 48		n.a.
T 6	18 37	21 24	3 43	13 49	2 2	11 32	0 53	4 3	0 33	12 16	0 30	9 28	0 24	7 1	0 39	24 25	2 19	1 56	11 13	23 55	23 51	8 45		n.a.
W 7	18 53	23 50	2 47	14 12	2 7	12 2	0 55	3 47	0 34	12 15	0 30	9 28	0 24	7 0	0 39	24 25	2 19	1 56	11 12	23 56	23 51	8 42		n.a.
T 8	19 9	24 55	1 42	14 35	2 10	12 31	0 57	3 31	0 35	12 13	0 30	9 27	0 24	6 59	0 39	24 26	2 19	1 57	11 12	23 56	23 51	8 39		n.a.
F 9	19 24	24 30	0 29	14 59	2 13	13 0	0 59	3 14	0 36	12 11	0 30	9 27	0 24	6 58	0 39	24 26	2 19	1 57	11 12	23 56	23 51	8 36		n.a.
S 10	19 39	22 34	0s46	15 24	2 15	13 29	1 1	2 58	0 38	12 10	0 30	9 26	0 24	6 58	0 39	24 26	2 19	1 57	11 12	23 56	23 51	8 33		n.a.
S 11	19 54	19 15	1 59	15 48	2 16	13 57	1 3	2 42	0 39	12 8	0 30	9 26	0 24	6 57	0 39	24 26	2 19	1 57	11 11	23 56	23 51	8 30		n.a.
M12	20 9	14 49	3 6	16 13	2 16	14 25	1 5	2 26	0 40	12 6	0 31	9 25	0 23	6 56	0 39	24 26	2 19	1 57	11 11	23 56	23 52	8 28		n.a.
T 13	20 23	9 33	4 1	16 37	2 16	14 53	1 6	2 9	0 41	12 4	0 31	9 25	0 23	6 56	0 39	24 27	2 19	1 57	11 11	23 56	23 52	8 25		n.a.
W14	20 36	3 48	4 42	17 2	2 15	15 20	1 8	1 53	0 42	12 2	0 31	9 24	0 23	6 55	0 39	24 27	2 19	1 58	11 11	23 56	23 52	8 22		n.a.
T 15	20 49	2s 9	5 6	17 26	2 14	15 46	1 10	1 37	0 43	12 0	0 31	9 23	0 23	6 54	0 39	24 27	2 19	1 58	11 10	23 56	23 52	8 19		n.a.
F 16	21 2	7 58	5 11	17 50	2 12	16 12	1 11	1 20	0 44	11 58	0 31	9 22	0 23	6 54	0 39	24 27	2 19	1 58	11 10	23 56	23 52	8 16		n.a.
S 17	21 15	13 21	4 58	18 13	2 10	16 38	1 12	1 4	0 45	11 55	0 31	9 22	0 23	6 53	0 39	24 27	2 20	1 58	11 10	23 56	23 52	8 13		n.a.
S 18	21 27	17 59	4 27	18 36	2 7	17 4	1 14	0 48	0 46	11 53	0 31	9 21	0 22	6 53	0 39	24 28	2 20	1 58	11 10	23 56	23 52	8 10		n.a.
M19	21 38	21 35	3 41	18 58	2 5	17 28	1 15	0 31	0 47	11 51	0 31	9 20	0 22	6 52	0 39	24 28	2 20	1 58	11 9	23 56	23 53	8 8		n.a.
T 20	21 49	23 57	2 43	19 20	2 1	17 53	1 16	0 15	0 49	11 49	0 31	9 19	0 22	6 51	0 39	24 28	2 20	1 58	11 9	23 56	23 53	8 5		n.a.
W21	22 0	24 55	1 38	19 41	1 58	18 16	1 18	0n 1	0 50	11 46	0 31	9 18	0 22	6 51	0 39	24 28	2 20	1 58	11 9	23 57	23 53	8 2		n.a.
T 22	22 10	24 30	0 29	20 2	1 54	18 40	1 19	0 18	0 51	11 44	0 31	9 17	0 22	6 50	0 39	24 29	2 20	1 58	11 9	23 57	23 53	7 59		n.a.
F 23	22 20	22 49	0n40	20 22	1 50	19 2	1 20	0 34	0 52	11 41	0 32	9 16	0 22	6 50	0 39	24 29	2 20	1 58	11 9	23 57	23 53	7 56		n.a.
S 24	22 30	20 5	1 46	20 41	1 46	19 25	1 21	0 51	0 53	11 38	0 32	9 15	0 21	6 49	0 39	24 29	2 20	1 58	11 8	23 57	23 53	7 53		n.a.
S 25	22 39	16 30	2 46	20 59	1 41	19 46	1 22	1 7	0 55	11 36	0 32	9 14	0 21	6 49	0 39	24 29	2 20	1 58	11 8	23 57	23 53	7 50		n.a.
M26	22 47	12 19	3 38	21 16	1 36	20 7	1 23	1 23	0 56	11 33	0 32	9 13	0 21	6 49	0 39	24 29	2 20	1 58	11 8	23 56	23 54	7 48		n.a.
T 27	22 55	7 42	4 20	21 33	1 32	20 28	1 23	1 40	0 57	11 30	0 32	9 11	0 21	6 48	0 39	24 30	2 20	1 58	11 8	23 56	23 54	7 45		n.a.
W28	23 3	2 49	4 51	21 48	1 27	20 48	1 24	1 56	0 58	11 27	0 32	9 10	0 21	6 48	0 39	24 30	2 20	1 58	11 7	23 56	23 54	7 42		n.a.
T 29	23 10	2n11	5 10	22 3	1 21	21 7	1 25	2 13	0 59	11 24	0 32	9 9	0 21	6 47	0 39	24 30	2 20	1 58	11 7	23 56	23 54	7 39		n.a.
F 30	23 17	7 11	5 15	22 17	1 16	21 26	1 25	2 29	1 1	11 21	0 32	9 7	0 21	6 47	0 39	24 30	2 20	1 58	11 7	23 56	23 54	7 36		n.a.
S 31	23n23	11n59	5n 7	22n30	1n11	21n44	1n26	2n45	1n 2	11n18	0s32	9n 6	0n20	6s47	0s39	24s31	2s20	1n58	11s 7	23s57	23s54	7s33		n.a.

Julian Day Number = -2574800.5, Delta T = 166h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'44, Lahiri = -164°36'44 Julian Calendar 1 Aug. 11763 BCE == Greg. Calendar 3 May 11763 BCE

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 22	18♊17'22	0♉45	4♊57	29♉51	5♈ 4	29♌57	8♍ 1	15°R20	21°R46	28♌12	4°R26	5♑22	0♓47	n.a.	S 1
M 2	17 13 18	19°18'40	13°41	6°28	1♊ 6	5°42	0♍ 6	8° 5	15♎19	21♑44	28°13	4♑23	5°19	0°54	n.a.	M 2
T 3	17 17 15	20°19'58	26°58	8° 0	2°22	6°19	0°15	8° 8	15°18	21°43	28°14	4°21	5°16	1° 0	n.a.	T 3
W 4	17 21 11	21°21'15	10♊36	9°33	3°37	6°56	0°23	8°12	15°18	21°42	28°15	4°20	5°13	1° 7	n.a.	W 4
T 5	17 25 8	22°22'31	24°32	11° 6	4°52	7°33	0°32	8°16	15°17	21°40	28°15	4°19	5°10	1°14	n.a.	T 5
F 6	17 29 5	23°23'46	8♋44	12°39	6° 7	8°10	0°41	8°20	15°17	21°39	28°16	4°D19	5° 7	1°20	n.a.	F 6
S 7	17 33 1	24°24'59	23° 6	14°13	7°22	8°47	0°50	8°24	15°16	21°37	28°17	4°19	5° 3	1°27	n.a.	S 7
S 8	17 36 58	25°26'11	7♌33	15°47	8°37	9°24	1° 0	8°28	15°16	21°36	28°18	4°20	5° 0	1°34	n.a.	S 8
M 9	17 40 55	26°27'21	22° 0	17°21	9°52	10° 1	1° 9	8°32	15°15	21°34	28°19	4°21	4°57	1°40	n.a.	M 9
T 10	17 44 51	27°28'29	6♍24	18°56	11° 8	10°38	1°19	8°36	15°15	21°33	28°20	4°21	4°54	1°47	n.a.	T 10
W11	17 48 48	28°29'36	20°39	20°32	12°23	11°15	1°28	8°41	15°15	21°31	28°21	4°22	4°51	1°54	n.a.	W11
T 12	17 52 44	29°30'41	4♎44	22° 8	13°38	11°52	1°38	8°45	15°15	21°30	28°22	4°R22	4°47	2° 1	n.a.	T 12
F 13	17 56 41	0♋31'44	18°38	23°44	14°53	12°29	1°48	8°50	15°14	21°28	28°23	4°21	4°44	2° 7	n.a.	F 13
S 14	18 0 38	1°32'46	2♏19	25°21	16° 8	13° 5	1°58	8°54	15°14	21°27	28°24	4°21	4°41	2°14	n.a.	S 14
S 15	18 4 34	2°33'45	15°47	26°59	17°22	13°42	2° 8	8°59	15°14	21°25	28°25	4°21	4°38	2°21	n.a.	S 15
M16	18 8 31	3°34'43	29° 2	28°37	18°37	14°19	2°18	9° 4	15°D14	21°24	28°26	4°21	4°35	2°27	n.a.	M16
T 17	18 12 28	4°35'39	12♐ 4	0♋16	19°52	14°55	2°29	9° 9	15°14	21°22	28°27	4°D21	4°32	2°34	n.a.	T 17
W18	18 16 24	5°36'34	24°53	1°55	21° 7	15°32	2°39	9°14	15°14	21°20	28°28	4°21	4°28	2°41	n.a.	W18
T 19	18 20 21	6°37'26	7♑29	3°36	22°22	16° 8	2°50	9°19	15°14	21°19	28°29	4°R21	4°25	2°47	n.a.	T 19
F 20	18 24 18	7°38'17	19°52	5°16	23°37	16°45	3° 0	9°24	15°15	21°17	28°30	4°21	4°22	2°54	n.a.	F 20
S 21	18 28 14	8°39'06	2♒ 5	6°57	24°52	17°21	3°11	9°29	15°15	21°16	28°31	4°20	4°19	3° 1	n.a.	S 21
S 22	18 32 11	9°39'54	14° 8	8°39	26° 6	17°57	3°22	9°35	15°15	21°14	28°32	4°20	4°16	3° 8	n.a.	S 22
M23	18 36 8	10°40'40	26° 4	10°22	27°21	18°34	3°33	9°40	15°16	21°12	28°33	4°19	4°13	3°14	n.a.	M23
T 24	18 40 4	11°41'24	7♓56	12° 5	28°36	19°10	3°44	9°46	15°16	21°11	28°34	4°18	4° 9	3°21	n.a.	T 24
W25	18 44 1	12°42'06	19°47	13°49	29°50	19°46	3°55	9°51	15°16	21° 9	28°36	4°17	4° 6	3°28	n.a.	W25
T 26	18 47 58	13°42'47	1♈42	15°34	1♋ 5	20°22	4° 6	9°57	15°17	21° 7	28°37	4°16	4° 3	3°34	n.a.	T 26
F 27	18 51 54	14°43'26	13°45	17°19	2°20	20°58	4°18	10° 3	15°17	21° 6	28°38	4°D16	4° 0	3°41	n.a.	F 27
S 28	18 55 51	15°44'04	26° 0	19° 5	3°34	21°34	4°29	10° 8	15°18	21° 4	28°39	4°16	3°57	3°48	n.a.	S 28
S 29	18 59 48	16°44'39	8♉33	20°51	4°49	22°10	4°41	10°14	15°19	21° 2	28°41	4°17	3°53	3°55	n.a.	S 29
M30	19 3 44	17♋45'14	21♉26	22♋38	6♋ 3	22♈45	4♍52	10♍20	15♎19	21♑ 1	28♌42	4♑18	3♑50	4♓ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	16n25	4n43	22n42	1n 5	22n 1	1n26	3n 2	1n 3	11n15	0s32	9n 5	0n20	6s46	0s39	24s31	2s20	1n58	11s 7	23s57	23s54	7s30		n.a.
M 2	23 34	20 12	4 5	22 53	0 59	22 18	1 27	3 18	1 5	11 12	0 32	9 3	0 20	6 46	0 39	24 31	2 20	1 58	11 6	23 57	23 55	7 28		n.a.
T 3	23 39	23 4	3 12	23 3	0 53	22 34	1 27	3 34	1 6	11 9	0 32	9 2	0 20	6 46	0 39	24 32	2 20	1 58	11 6	23 57	23 55	7 25		n.a.
W 4	23 43	24 41	2 8	23 12	0 48	22 49	1 27	3 50	1 7	11 6	0 33	9 0	0 20	6 45	0 39	24 32	2 20	1 58	11 6	23 57	23 55	7 22		n.a.
T 5	23 47	24 48	0 54	23 20	0 42	23 4	1 28	4 7	1 8	11 3	0 33	8 58	0 20	6 45	0 39	24 32	2 20	1 58	11 6	23 57	23 55	7 19		n.a.
F 6	23 50	23 19	0s24	23 27	0 36	23 17	1 28	4 23	1 10	10 59	0 33	8 57	0 20	6 45	0 39	24 32	2 20	1 58	11 6	23 57	23 55	7 16		n.a.
S 7	23 53	20 19	1 42	23 33	0 30	23 31	1 28	4 39	1 11	10 56	0 33	8 55	0 19	6 45	0 39	24 33	2 20	1 58	11 5	23 57	23 55	7 13		n.a.
S 8	23 56	16 2	2 54	23 38	0 24	23 43	1 28	4 55	1 13	10 52	0 33	8 53	0 19	6 45	0 39	24 33	2 20	1 58	11 5	23 57	23 55	7 10		n.a.
M 9	23 58	10 49	3 55	23 42	0 18	23 55	1 28	5 11	1 14	10 49	0 33	8 52	0 19	6 44	0 39	24 33	2 20	1 58	11 5	23 57	23 55	7 7		n.a.
T 10	23 59	5 3	4 40	23 44	0 11	24 6	1 28	5 27	1 15	10 45	0 33	8 50	0 19	6 44	0 39	24 33	2 20	1 58	11 5	23 57	23 56	7 5		n.a.
W11	24 0	0s55	5 8	23 46	0 5	24 16	1 27	5 44	1 17	10 42	0 33	8 48	0 19	6 44	0 39	24 34	2 20	1 58	11 5	23 57	23 56	7 2		n.a.
T 12	24 0	6 45	5 17	23 46	0s 1	24 26	1 27	6 0	1 18	10 38	0 33	8 46	0 19	6 44	0 39	24 34	2 20	1 57	11 4	23 57	23 56	6 59		n.a.
F 13	24 0	12 11	5 7	23 45	0 7	24 35	1 27	6 16	1 19	10 34	0 33	8 44	0 19	6 44	0 38	24 34	2 21	1 57	11 4	23 57	23 56	6 56		n.a.
S 14	24 0	16 56	4 40	23 43	0 13	24 43	1 27	6 32	1 21	10 31	0 33	8 43	0 18	6 44	0 38	24 34	2 21	1 57	11 4	23 57	23 56	6 53		n.a.
S 15	23 59	20 45	3 58	23 40	0 19	24 50	1 26	6 48	1 22	10 27	0 33	8 41	0 18	6 44	0 38	24 35	2 21	1 57	11 4	23 57	23 56	6 50		n.a.
M16	23 57	23 25	3 4	23 36	0 25	24 56	1 26	7 3	1 24	10 23	0 34	8 39	0 18	6 44	0 38	24 35	2 21	1 57	11 4	23 57	23 56	6 47		n.a.
T 17	23 56	24 47	2 1	23 31	0 31	25 2	1 25	7 19	1 25	10 19	0 34	8 37	0 18	6 44	0 38	24 35	2 21	1 57	11 3	23 57	23 56	6 45		n.a.
W18	23 53	24 47	0 52	23 24	0 36	25 7	1 24	7 35	1 27	10 15	0 34	8 34	0 18	6 44	0 38	24 36	2 21	1 56	11 3	23 57	23 56	6 42		n.a.
T 19	23 50	23 31	0n17	23 16	0 42	25 11	1 24	7 51	1 28	10 11	0 34	8 32	0 18	6 44	0 38	24 36	2 21	1 56	11 3	23 57	23 57	6 39		n.a.
F 20	23 47	21 6	1 25	23 7	0 48	25 14	1 23	8 7	1 30	10 7	0 34	8 30	0 18	6 44	0 38	24 36	2 21	1 56	11 3	23 57	23 57	6 36		n.a.
S 21	23 43	17 47	2 28	22 57	0 53	25 17	1 22	8 22	1 31	10 3	0 34	8 28	0 18	6 44	0 38	24 36	2 21	1 56	11 3	23 57	23 57	6 33		n.a.
S 22	23 39	13 45	3 23	22 46	0 58	25 19	1 21	8 38	1 33	9 59	0 34	8 26	0 17	6 44	0 38	24 37	2 21	1 55	11 3	23 57	23 57	6 30		n.a.
M23	23 34	9 14	4 9	22 33	1 3	25 20	1 20	8 54	1 34	9 55	0 34	8 24	0 17	6 44	0 38	24 37	2 21	1 55	11 2	23 57	23 57	6 27		n.a.
T 24	23 29	4 25	4 44	22 19	1 8	25 20	1 19	9 9	1 36	9 51	0 34	8 22	0 17	6 44	0 38	24 37	2 21	1 55	11 2	23 57	23 57	6 24		n.a.
W25	23 23	0n33	5 7	22 4	1 13	25 20	1 18	9 25	1 38	9 47	0 34	8 19	0 17	6 44	0 38	24 37	2 21	1 55	11 2	23 57	23 57	6 22		n.a.
T 26	23 17	5 31	5 17	21 48	1 18	25 18	1 17	9 40	1 39	9 42	0 34	8 17	0 17	6 45	0 38	24 38	2 21	1 54	11 2	23 57	23 57	6 19		n.a.
F 27	23 10	10 20	5 13	21 31	1 22	25 16	1 16	9 55	1 41	9 38	0 34	8 15	0 17	6 45	0 38	24 38	2 21	1 54	11 2	23 57	23 57	6 16		n.a.
S 28	23 3	14 50	4 54	21 13	1 26	25 13	1 15	10 11	1 42	9 34	0 35	8 12	0 17	6 45	0 38	24 38	2 21	1 54	11 2	23 57	23 58	6 13		n.a.
S 29	22 56	18 49	4 22	20 53	1 29	25 9	1 14	10 26	1 44	9 29	0 35	8 10	0 16	6 45	0 38	24 39	2 21	1 54	11 1	23 57	23 58	6 10		n.a.
M30	22n48	22n 1	3n36	20n33	1s33	25n 5	1n12	10n41	1n46	9n25	0s35	8n 7	0n16	6s46	0s38	24s39	2s21	1n53	11s 1	23s57	23s58	6s 7		n.a.

Julian Day Number = -2574769.5, Delta T = 166h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'40, Lahiri = -164°36'40 Julian Calendar 1 Sept. 11763 BCE == Greg. Calendar 3 June 11763 BCE

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 41	18♋45'46	4♊44	24♋26	7♋18	23♈21	5♍ 4	10♍26	15♎20	20°R59	28♌43	4♑19	3♑47	4♓ 8	n.a.	T 1
W 2	19 11 38	19°46'16	18°27	26°14	8°33	23°57	5°16	10°32	15°21	20♑57	28°44	4°20	3°44	4°15	n.a.	W 2
T 3	19 15 35	20°46'45	2♋35	28° 3	9°47	24°32	5°28	10°38	15°22	20°56	28°46	4°R21	3°41	4°21	n.a.	T 3
F 4	19 19 31	21°47'12	17° 4	29°51	11° 2	25° 8	5°39	10°45	15°23	20°54	28°47	4°20	3°38	4°28	n.a.	F 4
S 5	19 23 28	22°47'37	1♌51	1♌40	12°16	25°43	5°51	10°51	15°24	20°52	28°49	4°19	3°34	4°35	n.a.	S 5
S 6	19 27 25	23°47'59	16°46	3°29	13°30	26°18	6° 4	10°57	15°25	20°51	28°50	4°17	3°31	4°42	n.a.	S 6
M 7	19 31 21	24°48'19	1♍41	5°17	14°45	26°53	6°16	11° 4	15°26	20°49	28°51	4°14	3°28	4°48	n.a.	M 7
T 8	19 35 18	25°48'37	16°30	7° 6	15°59	27°29	6°28	11°10	15°27	20°47	28°53	4°11	3°25	4°55	n.a.	T 8
W 9	19 39 15	26°48'52	1♎ 3	8°53	17°13	28° 4	6°40	11°17	15°28	20°45	28°54	4° 9	3°22	5° 2	n.a.	W 9
T 10	19 43 11	27°49'05	15°19	10°39	18°28	28°38	6°53	11°23	15°29	20°44	28°55	4° 7	3°19	5° 8	n.a.	T 10
F 11	19 47 8	28°49'15	29°13	12°25	19°42	29°13	7° 5	11°30	15°31	20°42	28°57	4°D 7	3°15	5°15	n.a.	F 11
S 12	19 51 5	29°49'23	12♏46	14° 8	20°56	29°48	7°18	11°37	15°32	20°40	28°58	4° 7	3°12	5°22	n.a.	S 12
S 13	19 55 1	0♌49'28	26° 0	15°49	22°10	0♉22	7°30	11°44	15°33	20°39	29° 0	4° 9	3° 9	5°28	n.a.	S 13
M14	19 58 58	1°49'31	8♐56	17°28	23°25	0°57	7°43	11°50	15°35	20°37	29° 1	4°11	3° 6	5°35	n.a.	M14
T 15	20 2 55	2°49'31	21°37	19° 3	24°39	1°31	7°56	11°57	15°36	20°36	29° 3	4°12	3° 3	5°42	n.a.	T 15
W16	20 6 51	3°49'29	4♑ 6	20°35	25°53	2° 6	8° 8	12° 4	15°38	20°34	29° 4	4°R13	2°59	5°49	n.a.	W16
T 17	20 10 48	4°49'24	16°24	22° 3	27° 7	2°40	8°21	12°11	15°39	20°32	29° 6	4°12	2°56	5°55	n.a.	T 17
F 18	20 14 45	5°49'17	28°34	23°25	28°21	3°14	8°34	12°18	15°41	20°31	29° 7	4°10	2°53	6° 2	n.a.	F 18
S 19	20 18 41	6°49'07	10♒36	24°42	29°35	3°48	8°47	12°25	15°42	20°29	29° 9	4° 6	2°50	6° 9	n.a.	S 19
S 20	20 22 38	7°48'55	22°34	25°53	0♌49	4°22	9° 0	12°33	15°44	20°27	29°10	4° 0	2°47	6°15	n.a.	S 20
M21	20 26 35	8°48'41	4♓27	26°56	2° 3	4°55	9°13	12°40	15°46	20°26	29°12	3°54	2°44	6°22	n.a.	M21
T 22	20 30 31	9°48'25	16°19	27°53	3°17	5°29	9°26	12°47	15°48	20°24	29°13	3°47	2°40	6°29	n.a.	T 22
W23	20 34 28	10°48'06	28°11	28°41	4°31	6° 3	9°39	12°54	15°49	20°23	29°15	3°41	2°37	6°36	n.a.	W23
T 24	20 38 25	11°47'45	10♈ 7	29°22	5°45	6°36	9°52	13° 2	15°51	20°21	29°17	3°35	2°34	6°42	n.a.	T 24
F 25	20 42 21	12°47'22	22° 9	29°53	6°59	7° 9	10° 6	13° 9	15°53	20°20	29°18	3°31	2°31	6°49	n.a.	F 25
S 26	20 46 18	13°46'57	4♉22	0♍15	8°13	7°42	10°19	13°16	15°55	20°18	29°20	3°29	2°28	6°56	n.a.	S 26
S 27	20 50 15	14°46'30	16°49	0°29	9°27	8°15	10°32	13°24	15°57	20°17	29°21	3°D29	2°25	7° 2	n.a.	S 27
M28	20 54 11	15°46'01	29°37	0°R33	10°41	8°48	10°46	13°31	15°59	20°15	29°23	3°29	2°21	7° 9	n.a.	M28
T 29	20 58 8	16°45'29	12♊48	0°27	11°55	9°21	10°59	13°39	16° 1	20°14	29°24	3°31	2°18	7°16	n.a.	T 29
W30	21 2 5	17°44'56	26°25	0°13	13° 9	9°53	11°13	13°46	16° 3	20°12	29°26	3°R32	2°15	7°23	n.a.	W30
T 31	21 6 1	18♌44'20	10♋31	29♌51	14♌23	10♉25	11♍26	13♍54	16♎ 5	20♑11	29♌28	3♑32	2♑12	7♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	24n10	2n37	20n11	1s36	25n 0	1n11	10n56	1n47	9n21	0s35	8n 5	0n16	6s46	0s38	24s39	2s21	1n53	11s 1	23s57	23s58	6s 4		n.a.
W 2	22 31	24 57	1 27	19 48	1 38	24 54	1 10	11 11	1 49	9 16	0 35	8 3	0 16	6 46	0 38	24 39	2 21	1 53	11 1	23 57	23 58	6 1		n.a.
T 3	22 21	24 9	0 10	19 25	1 40	24 47	1 8	11 26	1 51	9 12	0 35	8 0	0 16	6 46	0 38	24 40	2 21	1 52	11 1	23 57	23 58	5 59		n.a.
F 4	22 12	21 45	1s10	19 1	1 42	24 39	1 7	11 41	1 52	9 7	0 35	7 57	0 16	6 47	0 38	24 40	2 21	1 52	11 1	23 57	23 58	5 56		n.a.
S 5	22 2	17 52	2 26	18 36	1 43	24 31	1 5	11 56	1 54	9 2	0 35	7 55	0 16	6 47	0 38	24 40	2 21	1 52	11 1	23 57	23 58	5 53		n.a.
S 6	21 51	12 49	3 33	18 10	1 44	24 22	1 4	12 11	1 56	8 58	0 35	7 52	0 16	6 48	0 38	24 40	2 21	1 51	11 1	23 57	23 58	5 50		n.a.
M 7	21 40	7 0	4 26	17 44	1 44	24 13	1 2	12 26	1 58	8 53	0 35	7 50	0 15	6 48	0 38	24 41	2 21	1 51	11 0	23 57	23 58	5 47		n.a.
T 8	21 29	0 52	5 0	17 17	1 43	24 2	1 0	12 40	1 59	8 48	0 35	7 47	0 15	6 48	0 38	24 41	2 21	1 50	11 0	23 57	23 58	5 44		n.a.
W 9	21 17	5s13	5 14	16 50	1 42	23 51	0 59	12 55	2 1	8 44	0 36	7 44	0 15	6 49	0 38	24 41	2 21	1 50	11 0	23 57	23 59	5 41		n.a.
T 10	21 5	10 54	5 9	16 23	1 40	23 39	0 57	13 10	2 3	8 39	0 36	7 42	0 15	6 49	0 38	24 41	2 21	1 50	11 0	23 57	23 59	5 39		n.a.
F 11	20 53	15 53	4 45	15 57	1 37	23 27	0 55	13 24	2 5	8 34	0 36	7 39	0 15	6 50	0 38	24 42	2 21	1 49	11 0	23 57	23 59	5 36		n.a.
S 12	20 40	19 56	4 6	15 30	1 33	23 13	0 53	13 38	2 7	8 29	0 36	7 36	0 15	6 50	0 38	24 42	2 20	1 49	11 0	23 57	23 59	5 33		n.a.
S 13	20 27	22 52	3 15	15 5	1 28	22 59	0 52	13 53	2 9	8 24	0 36	7 34	0 15	6 51	0 38	24 42	2 20	1 48	11 0	23 57	23 59	5 30		n.a.
M14	20 13	24 32	2 14	14 40	1 23	22 45	0 50	14 7	2 10	8 19	0 36	7 31	0 15	6 51	0 38	24 42	2 20	1 48	11 0	23 57	23 59	5 27		n.a.
T 15	20 0	24 53	1 9	14 16	1 16	22 30	0 48	14 21	2 12	8 15	0 36	7 28	0 15	6 52	0 38	24 43	2 20	1 48	11 0	23 57	23 59	5 24		n.a.
W16	19 45	23 58	0 1	13 54	1 9	22 14	0 46	14 35	2 14	8 10	0 36	7 25	0 14	6 52	0 38	24 43	2 20	1 47	11 0	23 57	23 59	5 21		n.a.
T 17	19 31	21 53	1n 6	13 33	1 0	21 57	0 44	14 49	2 16	8 5	0 36	7 22	0 14	6 53	0 38	24 43	2 20	1 47	11 0	23 57	23 59	5 18		n.a.
F 18	19 16	18 50	2 9	13 15	0 51	21 40	0 42	15 3	2 18	8 0	0 36	7 19	0 14	6 54	0 38	24 43	2 20	1 46	11 0	23 57	23 59	5 16		n.a.
S 19	19 1	15 2	3 6	12 59	0 40	21 23	0 40	15 16	2 20	7 55	0 36	7 17	0 14	6 54	0 38	24 43	2 20	1 46	10 59	23 57	23 59	5 13		n.a.
S 20	18 45	10 39	3 53	12 45	0 29	21 4	0 38	15 30	2 22	7 49	0 37	7 14	0 14	6 55	0 38	24 44	2 20	1 45	10 59	23 57	23 59	5 10		n.a.
M21	18 29	5 55	4 31	12 35	0 16	20 46	0 36	15 44	2 24	7 44	0 37	7 11	0 14	6 56	0 38	24 44	2 20	1 45	10 59	23 58	23 59	5 7		n.a.
T 22	18 13	1 0	4 56	12 28	0 2	20 26	0 34	15 57	2 26	7 39	0 37	7 8	0 14	6 56	0 38	24 44	2 20	1 44	10 59	23 58	23 59	5 4		n.a.
W23	17 56	3n58	5 9	12 24	0n12	20 6	0 32	16 11	2 28	7 34	0 37	7 5	0 14	6 57	0 38	24 44	2 20	1 44	10 59	23 58	24 0	5 1		n.a.
T 24	17 39	8 48	5 8	12 24	0 27	19 46	0 29	16 24	2 30	7 29	0 37	7 2	0 13	6 58	0 38	24 45	2 20	1 43	10 59	23 58	24 0	4 58		n.a.
F 25	17 22	13 21	4 54	12 27	0 43	19 25	0 27	16 37	2 32	7 24	0 37	6 59	0 13	6 58	0 38	24 45	2 20	1 43	10 59	23 58	24 0	4 55		n.a.
S 26	17 5	17 27	4 27	12 34	0 59	19 3	0 25	16 50	2 34	7 18	0 37	6 56	0 13	6 59	0 38	24 45	2 20	1 42	10 59	23 58	24 0	4 53		n.a.
S 27	16 47	20 52	3 46	12 45	1 16	18 41	0 23	17 3	2 36	7 13	0 37	6 53	0 13	7 0	0 38	24 45	2 20	1 42	10 59	23 58	24 0	4 50		n.a.
M28	16 29	23 22	2 53	13 0	1 33	18 19	0 21	17 16	2 38	7 8	0 37	6 50	0 13	7 1	0 38	24 45	2 20	1 41	10 59	23 58	24 0	4 47		n.a.
T 29	16 11	24 42	1 50	13 18	1 50	17 56	0 18	17 29	2 41	7 3	0 38	6 47	0 13	7 2	0 38	24 45	2 20	1 41	10 59	23 58	24 0	4 44		n.a.
W30	15 53	24 37	0 38	13 39	2 7	17 32	0 16	17 42	2 43	6 57	0 38	6 44	0 13	7 2	0 38	24 46	2 20	1 40	10 59	23 58	24 0	4 41		n.a.
T 31	15n34	22n58	0s38	14n 2	2n24	17n 8	0n14	17n54	2n45	6n52	0s38	6n41	0n13	7s 3	0s38	24s46	2s20	1n40	10s59	23s58	24s 0	4s38		n.a.

Julian Day Number = -2574739.5, Delta T = 166h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'36, Lahiri = -164°36'36 Julian Calendar 1 Oct. 11763 BCE == Greg. Calendar 3 July 11763 BCE

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11763 BCE

NOVEMBER 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 9 58	19♌43'42	25♋ 4	29°R21	15♌37	10♉58	11♍40	14♍ 2	16♎ 8	20°R 9	29♌29	3°R30	2♑ 9	7♓36	n.a.	F 1
S 2	21 13 54	20°43'02	9♌59	28♌43	16°50	11°30	11°53	14° 9	16°10	20♑ 8	29°31	3♑26	2° 5	7°43	n.a.	S 2
S 3	21 17 51	21°42'19	25° 9	28° 0	18° 4	12° 1	12° 7	14°17	16°12	20° 6	29°32	3°20	2° 2	7°49	n.a.	S 3
M 4	21 21 48	22°41'34	10♍25	27°11	19°18	12°33	12°20	14°25	16°14	20° 5	29°34	3°13	1°59	7°56	n.a.	M 4
T 5	21 25 44	23°40'47	25°34	26°19	20°32	13° 5	12°34	14°32	16°17	20° 4	29°36	3° 5	1°56	8° 3	n.a.	T 5
W 6	21 29 41	24°39'56	10♎28	25°23	21°46	13°36	12°48	14°40	16°19	20° 2	29°37	2°58	1°53	8°10	n.a.	W 6
T 7	21 33 37	25°39'04	24°59	24°27	22°59	14° 7	13° 2	14°48	16°22	20° 1	29°39	2°52	1°50	8°16	n.a.	T 7
F 8	21 37 34	26°38'08	9♏ 4	23°30	24°13	14°38	13°15	14°56	16°24	20° 0	29°41	2°49	1°46	8°23	n.a.	F 8
S 9	21 41 31	27°37'10	22°41	22°34	25°27	15° 9	13°29	15° 4	16°27	19°58	29°42	2°D47	1°43	8°30	n.a.	S 9
S 10	21 45 27	28°36'10	5♐52	21°40	26°41	15°39	13°43	15°11	16°29	19°57	29°44	2°48	1°40	8°36	n.a.	S 10
M11	21 49 24	29°35'06	18°41	20°50	27°54	16°10	13°57	15°19	16°32	19°56	29°45	2°48	1°37	8°43	n.a.	M11
T 12	21 53 20	0♍34'00	1♑12	20° 3	29° 8	16°40	14°11	15°27	16°34	19°55	29°47	2°R49	1°34	8°50	n.a.	T 12
W13	21 57 17	1°32'52	13°29	19°20	0♍22	17°10	14°24	15°35	16°37	19°54	29°49	2°48	1°30	8°57	n.a.	W13
T 14	22 1 14	2°31'41	25°35	18°43	1°35	17°39	14°38	15°43	16°39	19°52	29°50	2°46	1°27	9° 3	n.a.	T 14
F 15	22 5 10	3°30'27	7♒34	18°12	2°49	18° 9	14°52	15°51	16°42	19°51	29°52	2°41	1°24	9°10	n.a.	F 15
S 16	22 9 7	4°29'11	19°29	17°45	4° 3	18°38	15° 6	15°59	16°45	19°50	29°54	2°33	1°21	9°17	n.a.	S 16
S 17	22 13 3	5°27'52	1♓22	17°25	5°16	19° 7	15°20	16° 7	16°48	19°49	29°55	2°23	1°18	9°23	n.a.	S 17
M18	22 17 0	6°26'31	13°14	17°11	6°30	19°36	15°34	16°15	16°50	19°48	29°57	2°11	1°15	9°30	n.a.	M18
T 19	22 20 56	7°25'08	25° 7	17° 3	7°44	20° 4	15°48	16°23	16°53	19°47	29°58	1°59	1°11	9°37	n.a.	T 19
W20	22 24 53	8°23'42	7♈ 2	17°D 0	8°57	20°33	16° 2	16°31	16°56	19°46	0♍ 0	1°47	1° 8	9°44	n.a.	W20
T 21	22 28 50	9°22'14	19° 1	17° 3	10°11	21° 1	16°16	16°39	16°59	19°45	0° 2	1°36	1° 5	9°50	n.a.	T 21
F 22	22 32 46	10°20'45	1♉ 7	17°11	11°24	21°29	16°30	16°47	17° 2	19°44	0° 3	1°27	1° 2	9°57	n.a.	F 22
S 23	22 36 43	11°19'13	13°22	17°25	12°38	21°56	16°44	16°55	17° 5	19°43	0° 5	1°22	0°59	10° 4	n.a.	S 23
S 24	22 40 39	12°17'39	25°50	17°44	13°52	22°23	16°58	17° 3	17° 8	19°42	0° 7	1°18	0°56	10°10	n.a.	S 24
M25	22 44 36	13°16'03	8♊34	18° 7	15° 5	22°50	17°12	17°12	17°10	19°41	0° 8	1°D17	0°52	10°17	n.a.	M25
T 26	22 48 32	14°14'26	21°39	18°35	16°19	23°17	17°26	17°20	17°13	19°41	0°10	1°17	0°49	10°24	n.a.	T 26
W27	22 52 29	15°12'46	5♋ 8	19° 7	17°33	23°43	17°40	17°28	17°16	19°40	0°11	1°R17	0°46	10°31	n.a.	W27
T 28	22 56 25	16°11'05	19° 4	19°43	18°46	24° 9	17°54	17°36	17°20	19°39	0°13	1°16	0°43	10°37	n.a.	T 28
F 29	23 0 22	17° 9'22	3♌28	20°23	20° 0	24°35	18° 8	17°44	17°23	19°38	0°14	1°13	0°40	10°44	n.a.	F 29
S 30	23 4 18	18♍ 7'36	18♌17	21♌ 7	21♍13	25♉ 0	18♍22	17♍52	17♎26	19♑38	0♍16	1♑ 7	0♑36	10♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n15	19n47	1s54	14n28	2n40	16n44	0n12	18n 7	2n47	6n47	0s38	6n37	0n13	7s 4	0s38	24s46	2s20	1n39	10s59	23s58	24s 0	4s35		n.a.
S 2	14 56	15 14	3 4	14 56	2 55	16 19	0 10	18 19	2 49	6 41	0 38	6 34	0 12	7 5	0 38	24 46	2 20	1 39	10 59	23 58	24 0	4 33		n.a.
S 3	14 36	9 40	4 2	15 25	3 10	15 54	0 7	18 31	2 51	6 36	0 38	6 31	0 12	7 6	0 38	24 46	2 20	1 38	10 59	23 59	24 0	4 30		n.a.
M 4	14 17	3 29	4 43	15 54	3 23	15 28	0 5	18 44	2 54	6 30	0 38	6 28	0 12	7 7	0 38	24 46	2 20	1 38	10 59	23 59	24 0	4 27		n.a.
T 5	13 57	2s50	5 4	16 24	3 34	15 2	0 3	18 56	2 56	6 25	0 38	6 25	0 12	7 8	0 38	24 47	2 20	1 37	10 59	23 59	24 0	4 24		n.a.
W 6	13 37	8 53	5 4	16 52	3 44	14 36	0 1	19 8	2 58	6 20	0 38	6 22	0 12	7 9	0 37	24 47	2 19	1 36	10 59	23 59	24 0	4 21		n.a.
T 7	13 16	14 18	4 44	17 20	3 52	14 9	0s 2	19 19	3 1	6 14	0 39	6 19	0 12	7 9	0 37	24 47	2 19	1 36	10 59	23 59	24 0	4 18		n.a.
F 8	12 56	18 46	4 8	17 45	3 59	13 42	0 4	19 31	3 3	6 9	0 39	6 15	0 12	7 10	0 37	24 47	2 19	1 35	10 59	23 59	24 0	4 15		n.a.
S 9	12 35	22 4	3 18	18 9	4 3	13 15	0 6	19 43	3 5	6 3	0 39	6 12	0 12	7 11	0 37	24 47	2 19	1 35	10 59	23 59	24 0	4 12		n.a.
S 10	12 14	24 6	2 19	18 29	4 6	12 47	0 8	19 54	3 8	5 58	0 39	6 9	0 12	7 12	0 37	24 47	2 19	1 34	10 59	23 59	24 1	4 10		n.a.
M11	11 53	24 46	1 15	18 47	4 7	12 19	0 11	20 6	3 10	5 52	0 39	6 6	0 12	7 13	0 37	24 47	2 19	1 33	10 59	23 59	24 1	4 7		n.a.
T 12	11 32	24 9	0 9	19 2	4 7	11 51	0 13	20 17	3 12	5 46	0 39	6 3	0 11	7 14	0 37	24 48	2 19	1 33	10 59	23 59	24 1	4 4		n.a.
W13	11 11	22 23	0n57	19 14	4 4	11 23	0 15	20 28	3 15	5 41	0 39	5 59	0 11	7 15	0 37	24 48	2 19	1 32	10 59	23 59	24 1	4 1		n.a.
T 14	10 49	19 36	1 59	19 23	4 1	10 54	0 17	20 39	3 17	5 35	0 39	5 56	0 11	7 16	0 37	24 48	2 19	1 32	10 59	23 59	24 1	3 58		n.a.
F 15	10 27	16 1	2 54	19 28	3 56	10 25	0 20	20 50	3 20	5 30	0 39	5 53	0 11	7 17	0 37	24 48	2 19	1 31	10 59	23 59	24 1	3 55		n.a.
S 16	10 6	11 49	3 42	19 31	3 50	9 56	0 22	21 1	3 22	5 24	0 40	5 50	0 11	7 19	0 37	24 48	2 19	1 30	10 59	24 0	24 1	3 52		n.a.
S 17	9 44	7 13	4 20	19 31	3 43	9 26	0 24	21 12	3 25	5 18	0 40	5 46	0 11	7 20	0 37	24 48	2 19	1 30	10 59	24 0	24 1	3 50		n.a.
M18	9 22	2 21	4 46	19 28	3 35	8 56	0 26	21 22	3 27	5 13	0 40	5 43	0 11	7 21	0 37	24 48	2 19	1 29	11 0	24 0	24 1	3 47		n.a.
T 19	8 59	2n35	5 0	19 22	3 26	8 27	0 28	21 33	3 30	5 7	0 40	5 40	0 11	7 22	0 37	24 48	2 19	1 29	11 0	24 0	24 1	3 44		n.a.
W20	8 37	7 26	5 1	19 14	3 17	7 56	0 30	21 43	3 32	5 1	0 40	5 36	0 11	7 23	0 37	24 48	2 19	1 28	11 0	24 0	24 1	3 41		n.a.
T 21	8 14	12 3	4 49	19 4	3 7	7 26	0 32	21 53	3 35	4 56	0 40	5 33	0 10	7 24	0 37	24 48	2 19	1 27	11 0	24 1	24 1	3 38		n.a.
F 22	7 52	16 14	4 23	18 52	2 57	6 56	0 34	22 4	3 37	4 50	0 40	5 30	0 10	7 25	0 37	24 49	2 18	1 27	11 0	24 1	24 1	3 35		n.a.
S 23	7 29	19 48	3 45	18 37	2 47	6 25	0 36	22 14	3 40	4 44	0 41	5 26	0 10	7 26	0 37	24 49	2 18	1 26	11 0	24 1	24 1	3 32		n.a.
S 24	7 6	22 32	2 56	18 21	2 36	5 55	0 38	22 23	3 43	4 39	0 41	5 23	0 10	7 27	0 37	24 49	2 18	1 25	11 0	24 1	24 1	3 30		n.a.
M25	6 44	24 12	1 58	18 4	2 25	5 24	0 40	22 33	3 45	4 33	0 41	5 20	0 10	7 29	0 37	24 49	2 18	1 25	11 0	24 1	24 1	3 27		n.a.
T 26	6 21	24 36	0 51	17 44	2 14	4 53	0 42	22 43	3 48	4 27	0 41	5 17	0 10	7 30	0 37	24 49	2 18	1 24	11 0	24 1	24 1	3 24		n.a.
W27	5 58	23 35	0s20	17 24	2 3	4 22	0 44	22 52	3 51	4 22	0 41	5 13	0 10	7 31	0 37	24 49	2 18	1 23	11 0	24 1	24 1	3 21		n.a.
T 28	5 34	21 6	1 33	17 1	1 52	3 51	0 46	23 2	3 53	4 16	0 41	5 10	0 10	7 32	0 37	24 49	2 18	1 23	11 0	24 1	24 1	3 18		n.a.
F 29	5 11	17 14	2 42	16 38	1 41	3 19	0 48	23 11	3 56	4 10	0 41	5 7	0 10	7 33	0 37	24 49	2 18	1 22	11 1	24 1	24 1	3 15		n.a.
S 30	4n48	12n13	3s41	16n13	1n30	2n48	0s50	23n20	3n59	4n 4	0s41	5n 3	0n10	7s34	0s37	24s49	2s18	1n21	11s 1	24s 1	24s 1	3s12		n.a.

Julian Day Number = -2574708.5, Delta T = 166h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'32, Lahiri = -164°36'32 Julian Calendar 1 Nov. 11763 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11763 BCE

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11763 BCE (-11762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 15	19♍ 5'49	3♍25	21♌54	22♍27	25♉26	18♍36	18♍ 0	17♎29	19°R37	0♍18	0°R59	0♑33	10♓57	n.a.	S 1
M 2	23 12 11	20° 3'59	18°43	22°45	23°41	25°50	18°50	18° 8	17°32	19♑36	0°19	0♑49	0°30	11° 4	n.a.	M 2
T 3	23 16 8	21° 2'08	3♎59	23°39	24°54	26°15	19° 4	18°16	17°35	19°36	0°21	0°38	0°27	11°11	n.a.	T 3
W 4	23 20 4	22° 0'14	19° 4	24°36	26° 8	26°39	19°18	18°24	17°38	19°35	0°22	0°28	0°24	11°18	n.a.	W 4
T 5	23 24 1	22°58'19	3♏46	25°35	27°21	27° 2	19°33	18°32	17°41	19°34	0°24	0°19	0°21	11°24	n.a.	T 5
F 6	23 27 57	23°56'21	18° 1	26°37	28°35	27°25	19°47	18°41	17°45	19°34	0°25	0°13	0°17	11°31	n.a.	F 6
S 7	23 31 54	24°54'20	1♐46	27°42	29°48	27°48	20° 1	18°49	17°48	19°33	0°27	0°10	0°14	11°38	n.a.	S 7
S 8	23 35 50	25°52'18	15° 2	28°50	1♎ 2	28°11	20°15	18°57	17°51	19°33	0°28	0° 8	0°11	11°44	n.a.	S 8
M 9	23 39 47	26°50'13	27°53	29°59	2°16	28°33	20°29	19° 5	17°54	19°32	0°30	0° 8	0° 8	11°51	n.a.	M 9
T 10	23 43 43	27°48'06	10♑22	1♍12	3°29	28°55	20°43	19°13	17°57	19°32	0°31	0° 8	0° 5	11°58	n.a.	T 10
W11	23 47 40	28°45'57	22°35	2°26	4°43	29°16	20°57	19°21	18° 1	19°32	0°33	0° 7	0° 1	12° 5	n.a.	W11
T 12	23 51 36	29°43'46	4♒37	3°43	5°56	29°37	21°10	19°29	18° 4	19°31	0°34	0° 3	29♐58	12°11	n.a.	T 12
F 13	23 55 33	0♎41'33	16°32	5° 2	7°10	29°57	21°24	19°37	18° 7	19°31	0°36	29♐57	29°55	12°18	n.a.	F 13
S 14	23 59 29	1°39'17	28°23	6°23	8°24	0♊17	21°38	19°45	18°11	19°31	0°37	29°49	29°52	12°25	n.a.	S 14
S 15	0 3 25	2°37'00	10♓14	7°46	9°37	0°36	21°52	19°53	18°14	19°30	0°38	29°37	29°49	12°31	n.a.	S 15
M16	0 7 22	3°34'40	22° 7	9°11	10°51	0°55	22° 6	20° 1	18°17	19°30	0°40	29°24	29°46	12°38	n.a.	M16
T 17	0 11 18	4°32'19	4♈ 3	10°38	12° 4	1°14	22°20	20° 9	18°21	19°30	0°41	29°10	29°42	12°45	n.a.	T 17
W18	0 15 15	5°29'56	16° 5	12° 7	13°18	1°32	22°34	20°17	18°24	19°30	0°43	28°57	29°39	12°52	n.a.	W18
T 19	0 19 11	6°27'31	28°12	13°38	14°31	1°50	22°48	20°25	18°27	19°30	0°44	28°45	29°36	12°58	n.a.	T 19
F 20	0 23 8	7°25'05	10♉27	15°10	15°45	2° 7	23° 2	20°32	18°31	19°30	0°45	28°35	29°33	13° 5	n.a.	F 20
S 21	0 27 4	8°22'38	22°51	16°45	16°58	2°23	23°15	20°40	18°34	19°30	0°47	28°28	29°30	13°12	n.a.	S 21
S 22	0 31 1	9°20'09	5♊26	18°21	18°12	2°39	23°29	20°48	18°38	19°D29	0°48	28°24	29°27	13°19	n.a.	S 22
M23	0 34 57	10°17'38	18°15	20° 0	19°26	2°54	23°43	20°56	18°41	19°29	0°49	28°22	29°23	13°25	n.a.	M23
T 24	0 38 53	11°15'07	1♋20	21°40	20°39	3° 9	23°57	21° 4	18°44	19°30	0°51	28°D22	29°20	13°32	n.a.	T 24
W25	0 42 50	12°12'34	14°46	23°22	21°53	3°24	24°10	21°11	18°48	19°30	0°52	28°R22	29°17	13°39	n.a.	W25
T 26	0 46 46	13° 9'59	28°34	25° 6	23° 6	3°37	24°24	21°19	18°51	19°30	0°53	28°21	29°14	13°45	n.a.	T 26
F 27	0 50 43	14° 7'24	12♌46	26°52	24°20	3°50	24°38	21°27	18°55	19°30	0°55	28°19	29°11	13°52	n.a.	F 27
S 28	0 54 39	15° 4'47	27°21	28°40	25°34	4° 3	24°51	21°35	18°58	19°30	0°56	28°14	29° 7	13°59	n.a.	S 28
S 29	0 58 36	16° 2'10	12♍13	0♎30	26°47	4°15	25° 5	21°42	19° 1	19°30	0°57	28° 6	29° 4	14° 6	n.a.	S 29
M30	1 2 32	16°59'30	27°18	2°22	28° 1	4°26	25°18	21°50	19° 5	19°30	0°58	27°57	29° 1	14°12	n.a.	M30
T 31	1 6 28	17♎56'50	12♎24	4♎15	29♎14	4♊36	25♍32	21♍57	19♎ 8	19♑31	0♍59	27♐47	28♐58	14♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n25	6n22	4s27	15n47	1n19	2n17	0s52	23n29	4n 2	3n59	0s42	5n 0	0n 9	7s36	0s37	24s49	2s18	1n21	11s 1	24s 1	24s 1	3s10		n.a.
M 2	4 1	0 5	4 54	15 20	1 8	1 45	0 53	23 38	4 4	3 53	0 42	4 57	0 9	7 37	0 37	24 49	2 18	1 20	11 1	24 1	24 1	3 7		n.a.
T 3	3 38	6s12	5 0	14 52	0 58	1 14	0 55	23 47	4 7	3 47	0 42	4 53	0 9	7 38	0 37	24 49	2 18	1 19	11 1	24 1	24 1	3 4		n.a.
W 4	3 15	12 1	4 45	14 23	0 48	0 43	0 57	23 55	4 10	3 41	0 42	4 50	0 9	7 39	0 37	24 49	2 18	1 19	11 1	24 1	24 1	3 1		n.a.
T 5	2 51	17 0	4 12	13 53	0 37	0 11	0 58	24 4	4 13	3 36	0 42	4 47	0 9	7 41	0 37	24 49	2 17	1 18	11 1	24 1	24 1	2 58		n.a.
F 6	2 28	20 51	3 23	13 22	0 27	0s20	1 0	24 12	4 16	3 30	0 42	4 43	0 9	7 42	0 37	24 49	2 17	1 17	11 2	24 1	24 1	2 55		n.a.
S 7	2 4	23 22	2 24	12 50	0 18	0 51	1 1	24 20	4 19	3 24	0 42	4 40	0 9	7 43	0 37	24 49	2 17	1 17	11 2	24 1	24 1	2 52		n.a.
S 8	1 41	24 28	1 19	12 18	0 8	1 23	1 3	24 29	4 22	3 18	0 43	4 37	0 9	7 44	0 37	24 49	2 17	1 16	11 2	24 1	24 1	2 50		n.a.
M 9	1 17	24 12	0 12	11 44	0s 1	1 54	1 4	24 36	4 24	3 13	0 43	4 33	0 9	7 46	0 37	24 49	2 17	1 15	11 2	24 1	24 1	2 47		n.a.
T 10	0 54	22 42	0n54	11 10	0 10	2 25	1 6	24 44	4 27	3 7	0 43	4 30	0 9	7 47	0 37	24 49	2 17	1 15	11 2	24 1	24 1	2 44		n.a.
W11	0 30	20 10	1 56	10 34	0 18	2 56	1 7	24 52	4 30	3 1	0 43	4 27	0 9	7 48	0 37	24 49	2 17	1 14	11 2	24 1	24 1	2 41		n.a.
T 12	0 7	16 48	2 51	9 58	0 27	3 27	1 8	25 0	4 33	2 55	0 43	4 23	0 8	7 49	0 37	24 49	2 17	1 13	11 2	24 1	24 1	2 38		n.a.
F 13	0s17	12 47	3 39	9 22	0 34	3 58	1 10	25 7	4 36	2 49	0 43	4 20	0 8	7 51	0 37	24 49	2 17	1 13	11 3	24 1	24 1	2 35		n.a.
S 14	0 40	8 19	4 16	8 44	0 42	4 29	1 11	25 14	4 39	2 44	0 44	4 17	0 8	7 52	0 37	24 49	2 17	1 12	11 3	24 1	24 1	2 33		n.a.
S 15	1 4	3 34	4 43	8 6	0 49	5 0	1 12	25 22	4 42	2 38	0 44	4 14	0 8	7 53	0 37	24 49	2 17	1 12	11 3	24 1	24 1	2 30		n.a.
M16	1 27	1n20	4 57	7 27	0 56	5 31	1 13	25 29	4 45	2 32	0 44	4 10	0 8	7 55	0 37	24 49	2 17	1 11	11 3	24 1	24 1	2 27		n.a.
T 17	1 51	6 12	4 58	6 48	1 3	6 1	1 14	25 36	4 48	2 26	0 44	4 7	0 8	7 56	0 37	24 49	2 16	1 10	11 3	24 1	24 1	2 24		n.a.
W18	2 14	10 52	4 47	6 8	1 9	6 31	1 15	25 42	4 51	2 21	0 44	4 4	0 8	7 57	0 37	24 49	2 16	1 10	11 4	24 1	24 1	2 21		n.a.
T 19	2 37	15 9	4 22	5 27	1 14	7 1	1 16	25 49	4 54	2 15	0 44	4 0	0 8	7 59	0 37	24 49	2 16	1 9	11 4	24 1	24 1	2 18		n.a.
F 20	3 1	18 51	3 44	4 45	1 20	7 31	1 17	25 56	4 57	2 9	0 45	3 57	0 8	8 0	0 37	24 49	2 16	1 8	11 4	24 1	24 1	2 16		n.a.
S 21	3 24	21 46	2 56	4 4	1 25	8 1	1 18	26 2	5 0	2 4	0 45	3 54	0 8	8 1	0 37	24 48	2 16	1 8	11 4	24 1	24 1	2 13		n.a.
S 22	3 47	23 40	1 58	3 21	1 29	8 31	1 19	26 8	5 3	1 58	0 45	3 51	0 7	8 3	0 37	24 48	2 16	1 7	11 4	24 1	24 1	2 10		n.a.
M23	4 10	24 22	0 53	2 38	1 33	9 0	1 19	26 14	5 6	1 52	0 45	3 47	0 7	8 4	0 37	24 48	2 16	1 6	11 5	24 1	24 1	2 7		n.a.
T 24	4 33	23 45	0s16	1 55	1 36	9 29	1 20	26 20	5 9	1 46	0 45	3 44	0 7	8 5	0 37	24 48	2 16	1 6	11 5	24 1	24 1	2 4		n.a.
W25	4 56	21 46	1 26	1 11	1 39	9 58	1 21	26 26	5 12	1 41	0 45	3 41	0 7	8 7	0 37	24 48	2 16	1 5	11 5	24 1	24 1	2 1		n.a.
T 26	5 19	18 27	2 33	0 26	1 42	10 27	1 21	26 32	5 15	1 35	0 46	3 38	0 7	8 8	0 37	24 48	2 16	1 4	11 5	24 1	24 1	1 58		n.a.
F 27	5 42	14 0	3 32	0s19	1 44	10 55	1 22	26 37	5 18	1 29	0 46	3 35	0 7	8 9	0 37	24 48	2 16	1 4	11 5	24 0	24 1	1 56		n.a.
S 28	6 5	8 38	4 20	1 4	1 45	11 23	1 22	26 43	5 21	1 24	0 46	3 31	0 7	8 11	0 37	24 48	2 15	1 3	11 6	24 0	24 1	1 53		n.a.
S 29	6 27	2 41	4 51	1 49	1 46	11 51	1 23	26 48	5 24	1 18	0 46	3 28	0 7	8 12	0 37	24 48	2 15	1 2	11 6	24 0	24 1	1 50		n.a.
M30	6 50	3s30	5 2	2 35	1 46	12 18	1 23	26 53	5 27	1 12	0 46	3 25	0 7	8 13	0 37	24 48	2 15	1 2	11 6	24 0	24 1	1 47		n.a.
T 31	7s12	9s29	4s52	3s21	1s46	12s45	1s23	26n58	5n30	1n 7	0s47	3n22	0n 7	8s15	0s37	24s47	2s15	1n 1	11s 6	24s 0	24s 1	1s44		n.a.

Julian Day Number = -2574678.5, Delta T = 166h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'27, Lahiri = -164°36'28 Julian Calendar 1 Dec. 11763 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11763 BCE

The year -11762 astronomical counting style corresponds to year 11763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11762 BCE

JANUARY 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 10 25	18♎54'08	27♎23	6♎10	0♏28	4♊46	25♍45	22♍ 5	19♎12	19♑31	1♍ 1	27°R37	28♐55	14♓26	n.a.	W 1
T 2	1 14 21	19°51'25	12♏ 4	8° 8	1°42	4°55	25°59	22°13	19°15	19°31	1° 2	27♐29	28°52	14°32	n.a.	T 2
F 3	1 18 18	20°48'41	26°20	10° 7	2°55	5° 4	26°12	22°20	19°19	19°32	1° 3	27°23	28°48	14°39	n.a.	F 3
S 4	1 22 14	21°45'55	10♐ 9	12° 7	4° 9	5°12	26°25	22°27	19°22	19°32	1° 4	27°20	28°45	14°46	n.a.	S 4
S 5	1 26 11	22°43'08	23°30	14° 9	5°22	5°19	26°39	22°35	19°25	19°33	1° 5	27°D19	28°42	14°53	n.a.	S 5
M 6	1 30 7	23°40'20	6♑25	16°13	6°36	5°25	26°52	22°42	19°29	19°33	1° 6	27°19	28°39	14°59	n.a.	M 6
T 7	1 34 3	24°37'30	18°58	18°19	7°49	5°31	27° 5	22°50	19°32	19°33	1° 7	27°R20	28°36	15° 6	n.a.	T 7
W 8	1 38 0	25°34'39	1♒13	20°25	9° 3	5°36	27°18	22°57	19°36	19°34	1° 8	27°19	28°33	15°13	n.a.	W 8
T 9	1 41 56	26°31'46	13°15	22°33	10°17	5°40	27°31	23° 4	19°39	19°35	1° 9	27°18	28°29	15°20	n.a.	T 9
F 10	1 45 53	27°28'52	25°10	24°42	11°30	5°44	27°44	23°11	19°43	19°35	1°10	27°14	28°26	15°26	n.a.	F 10
S 11	1 49 49	28°25'57	7♓ 1	26°52	12°44	5°47	27°57	23°18	19°46	19°36	1°11	27° 8	28°23	15°33	n.a.	S 11
S 12	1 53 46	29°23'00	18°53	29° 2	13°57	5°49	28°10	23°26	19°49	19°36	1°12	27° 0	28°20	15°40	n.a.	S 12
M13	1 57 42	0♏20'03	0♈49	1♏13	15°11	5°50	28°23	23°33	19°53	19°37	1°13	26°51	28°17	15°46	n.a.	M13
T 14	2 1 38	1°17'04	12°51	3°24	16°24	5°R51	28°36	23°40	19°56	19°38	1°14	26°41	28°13	15°53	n.a.	T 14
W15	2 5 35	2°14'04	25° 1	5°34	17°38	5°50	28°49	23°47	19°59	19°39	1°15	26°31	28°10	16° 0	n.a.	W15
T 16	2 9 31	3°11'04	7♉19	7°44	18°51	5°50	29° 2	23°54	20° 3	19°39	1°16	26°22	28° 7	16° 7	n.a.	T 16
F 17	2 13 28	4° 8'03	19°48	9°54	20° 5	5°48	29°14	24° 0	20° 6	19°40	1°17	26°15	28° 4	16°13	n.a.	F 17
S 18	2 17 24	5° 5'01	2♊27	12° 2	21°18	5°45	29°27	24° 7	20°10	19°41	1°18	26°10	28° 1	16°20	n.a.	S 18
S 19	2 21 21	6° 1'59	15°17	14° 9	22°32	5°42	29°40	24°14	20°13	19°42	1°19	26° 8	27°58	16°27	n.a.	S 19
M20	2 25 17	6°58'56	28°20	16°15	23°45	5°38	29°52	24°21	20°16	19°43	1°19	26°D 7	27°54	16°33	n.a.	M20
T 21	2 29 14	7°55'53	11♋36	18°19	24°59	5°34	0♎ 5	24°27	20°20	19°44	1°20	26° 8	27°51	16°40	n.a.	T 21
W22	2 33 10	8°52'50	25° 8	20°21	26°12	5°28	0°17	24°34	20°23	19°45	1°21	26° 9	27°48	16°47	n.a.	W22
T 23	2 37 6	9°49'46	8♌56	22°21	27°26	5°22	0°29	24°41	20°26	19°46	1°22	26°R10	27°45	16°54	n.a.	T 23
F 24	2 41 3	10°46'42	23° 1	24°18	28°39	5°15	0°42	24°47	20°29	19°47	1°23	26° 9	27°42	17° 0	n.a.	F 24
S 25	2 44 59	11°43'37	7♍22	26°14	29°53	5° 7	0°54	24°54	20°33	19°48	1°23	26° 7	27°38	17° 7	n.a.	S 25
S 26	2 48 56	12°40'33	21°56	28° 7	1♐ 6	4°59	1° 6	25° 0	20°36	19°49	1°24	26° 3	27°35	17°14	n.a.	S 26
M27	2 52 52	13°37'28	6♎38	29°58	2°20	4°50	1°18	25° 6	20°39	19°50	1°25	25°57	27°32	17°21	n.a.	M27
T 28	2 56 49	14°34'23	21°22	1♐46	3°33	4°40	1°30	25°12	20°42	19°51	1°25	25°51	27°29	17°27	n.a.	T 28
W29	3 0 45	15°31'18	6♏ 0	3°32	4°47	4°30	1°42	25°19	20°46	19°52	1°26	25°45	27°26	17°34	n.a.	W29
T 30	3 4 42	16°28'13	20°25	5°15	6° 0	4°19	1°54	25°25	20°49	19°53	1°26	25°40	27°23	17°41	n.a.	T 30
F 31	3 8 38	17♏25'07	4♐31	6♐55	7♐13	4♊ 7	2♎ 6	25♍31	20♎52	19♑55	1♍27	25♐37	27♐19	17♓47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s34	14s51	4s23	4s 7	1s45	13s12	1s23	27n 3	5n33	1n 1	0s47	3n19	0n 7	8s16	0s37	24s47	2s15	1n 0	11s 7	24s 0	24s 1	1s41		n.a.
T 2	7 57	19 14	3 36	4 53	1 44	13 39	1 23	27 7	5 36	0 55	0 47	3 16	0 6	8 17	0 37	24 47	2 15	1 0	11 7	24 0	24 1	1 39		n.a.
F 3	8 19	22 20	2 37	5 39	1 41	14 5	1 23	27 12	5 38	0 50	0 47	3 13	0 6	8 19	0 37	24 47	2 15	0 59	11 7	24 0	24 1	1 36		n.a.
S 4	8 41	24 0	1 30	6 25	1 39	14 31	1 23	27 16	5 41	0 44	0 47	3 9	0 6	8 20	0 37	24 47	2 15	0 59	11 7	23 59	24 1	1 33		n.a.
S 5	9 2	24 12	0 20	7 10	1 35	14 56	1 23	27 20	5 44	0 39	0 47	3 6	0 6	8 21	0 37	24 47	2 15	0 58	11 8	23 59	24 1	1 30		n.a.
M 6	9 24	23 3	0n48	7 56	1 31	15 21	1 23	27 24	5 47	0 33	0 48	3 3	0 6	8 23	0 37	24 47	2 15	0 57	11 8	23 59	24 1	1 27		n.a.
T 7	9 46	20 47	1 53	8 41	1 27	15 45	1 23	27 28	5 49	0 27	0 48	3 0	0 6	8 24	0 37	24 46	2 15	0 57	11 8	23 59	24 1	1 25		n.a.
W 8	10 7	17 36	2 51	9 25	1 21	16 10	1 23	27 32	5 52	0 22	0 48	2 57	0 6	8 25	0 37	24 46	2 15	0 56	11 8	23 59	24 1	1 22		n.a.
T 9	10 28	13 45	3 40	10 9	1 16	16 33	1 22	27 35	5 55	0 16	0 48	2 54	0 6	8 27	0 38	24 46	2 14	0 55	11 9	23 59	24 1	1 19		n.a.
F 10	10 49	9 24	4 19	10 52	1 9	16 57	1 22	27 38	5 57	0 11	0 48	2 51	0 6	8 28	0 38	24 46	2 14	0 55	11 9	23 59	24 1	1 16		n.a.
S 11	11 10	4 44	4 46	11 34	1 2	17 19	1 21	27 41	6 0	0 5	0 49	2 48	0 6	8 29	0 38	24 46	2 14	0 54	11 9	23 59	24 1	1 13		n.a.
S 12	11 31	0n 6	5 1	12 15	0 55	17 42	1 21	27 44	6 2	0s 0	0 49	2 45	0 5	8 31	0 38	24 46	2 14	0 54	11 9	23 59	24 1	1 10		n.a.
M13	11 51	4 57	5 4	12 54	0 47	18 3	1 20	27 46	6 5	0 5	0 49	2 42	0 5	8 32	0 38	24 45	2 14	0 53	11 10	23 59	24 0	1 8		n.a.
T 14	12 12	9 40	4 53	13 32	0 38	18 25	1 20	27 49	6 7	0 11	0 49	2 39	0 5	8 33	0 38	24 45	2 14	0 52	11 10	23 59	24 0	1 5		n.a.
W15	12 32	14 3	4 28	14 9	0 29	18 46	1 19	27 51	6 9	0 16	0 49	2 36	0 5	8 35	0 38	24 45	2 14	0 52	11 10	23 58	24 0	1 2		n.a.
T 16	12 52	17 55	3 51	14 44	0 20	19 6	1 18	27 53	6 11	0 22	0 50	2 34	0 5	8 36	0 38	24 45	2 14	0 51	11 11	23 58	24 0	0 59		n.a.
F 17	13 12	21 2	3 2	15 18	0 10	19 26	1 17	27 55	6 13	0 27	0 50	2 31	0 5	8 37	0 38	24 45	2 14	0 51	11 11	23 58	24 0	0 56		n.a.
S 18	13 31	23 10	2 4	15 50	0 1	19 45	1 16	27 56	6 15	0 32	0 50	2 28	0 5	8 39	0 38	24 44	2 14	0 50	11 11	23 58	24 0	0 54		n.a.
S 19	13 51	24 9	0 58	16 20	0n 9	20 4	1 15	27 57	6 17	0 38	0 50	2 25	0 5	8 40	0 38	24 44	2 14	0 50	11 11	23 58	24 0	0 51		n.a.
M20	14 10	23 49	0s12	16 48	0 19	20 22	1 14	27 58	6 19	0 43	0 51	2 22	0 5	8 41	0 38	24 44	2 14	0 49	11 12	23 58	24 0	0 48		n.a.
T 21	14 29	22 8	1 23	17 14	0 29	20 39	1 13	27 59	6 21	0 48	0 51	2 19	0 5	8 43	0 38	24 44	2 13	0 49	11 12	23 58	24 0	0 45		n.a.
W22	14 48	19 10	2 30	17 38	0 39	20 56	1 12	28 0	6 22	0 54	0 51	2 17	0 5	8 44	0 38	24 43	2 13	0 48	11 12	23 58	24 0	0 42		n.a.
T 23	15 6	15 5	3 30	18 1	0 49	21 13	1 11	28 0	6 24	0 59	0 51	2 14	0 4	8 45	0 38	24 43	2 13	0 47	11 13	23 58	24 0	0 39		n.a.
F 24	15 25	10 6	4 19	18 22	0 58	21 28	1 10	28 0	6 25	1 4	0 52	2 11	0 4	8 46	0 38	24 43	2 13	0 47	11 13	23 58	24 0	0 37		n.a.
S 25	15 43	4 30	4 53	18 41	1 8	21 43	1 8	28 0	6 26	1 9	0 52	2 8	0 4	8 48	0 38	24 43	2 13	0 46	11 13	23 58	24 0	0 34		n.a.
S 26	16 1	1s25	5 8	18 58	1 17	21 58	1 7	27 59	6 27	1 14	0 52	2 6	0 4	8 49	0 38	24 42	2 13	0 46	11 13	23 57	24 0	0 31		n.a.
M27	16 18	7 19	5 4	19 14	1 26	22 12	1 5	27 58	6 28	1 20	0 52	2 3	0 4	8 50	0 38	24 42	2 13	0 45	11 14	23 57	24 0	0 28		n.a.
T 28	16 36	12 49	4 39	19 28	1 35	22 25	1 4	27 57	6 29	1 25	0 52	2 0	0 4	8 51	0 38	24 42	2 13	0 45	11 14	23 57	24 0	0 25		n.a.
W29	16 53	17 33	3 56	19 41	1 43	22 37	1 2	27 56	6 30	1 30	0 53	1 58	0 4	8 53	0 38	24 42	2 13	0 44	11 14	23 57	24 0	0 23		n.a.
T 30	17 9	21 9	2 59	19 52	1 51	22 49	1 0	27 54	6 30	1 35	0 53	1 55	0 4	8 54	0 38	24 41	2 13	0 44	11 15	23 57	24 0	0 20		n.a.
F 31	17s26	23s23	1s52	20s 2	1n59	23s 0	0s59	27n52	6n30	1s40	0s53	1n53	0n 4	8s55	0s38	24s41	2s13	0n43	11s15	23s57	23s59	0s17		n.a.

Julian Day Number = -2574647.5, Delta T = 166h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'23, Lahiri = -164°36'23 Julian Calendar 1 Jan. 11762 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11763 BCE

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11762 BCE

FEBRUARY 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 35	18♏22'01	18♐15	8♐33	8♐27	3°R55	2♎18	25♍37	20♎55	19♑56	1♍28	25°R35	27♐16	17♓54	n.a.	S 1
S 2	3 16 31	19°18'55	1♑34	10° 8	9°40	3♊43	2°29	25°43	20°58	19°57	1°28	25°D35	27°13	18° 1	n.a.	S 2
M 3	3 20 28	20°15'48	14°30	11°41	10°54	3°29	2°41	25°49	21° 1	19°58	1°29	25♐36	27°10	18° 8	n.a.	M 3
T 4	3 24 24	21°12'41	27° 5	13°11	12° 7	3°16	2°52	25°55	21° 4	20° 0	1°29	25°38	27° 7	18°14	n.a.	T 4
W 5	3 28 21	22° 9'33	9♒22	14°38	13°20	3° 2	3° 4	26° 0	21° 7	20° 1	1°30	25°39	27° 4	18°21	n.a.	W 5
T 6	3 32 17	23° 6'26	21°27	16° 2	14°34	2°47	3°15	26° 6	21°10	20° 2	1°30	25°R40	27° 0	18°28	n.a.	T 6
F 7	3 36 14	24° 3'18	3♓23	17°24	15°47	2°32	3°26	26°11	21°13	20° 4	1°30	25°39	26°57	18°34	n.a.	F 7
S 8	3 40 10	25° 0'09	15°16	18°43	17° 0	2°17	3°37	26°17	21°16	20° 5	1°31	25°37	26°54	18°41	n.a.	S 8
S 9	3 44 7	25°57'01	27°10	19°59	18°13	2° 2	3°48	26°22	21°19	20° 7	1°31	25°34	26°51	18°48	n.a.	S 9
M10	3 48 3	26°53'52	9♈ 9	21°12	19°27	1°46	3°59	26°28	21°22	20° 8	1°32	25°30	26°48	18°55	n.a.	M10
T 11	3 52 0	27°50'43	21°17	22°22	20°40	1°30	4°10	26°33	21°25	20°10	1°32	25°26	26°44	19° 1	n.a.	T 11
W12	3 55 56	28°47'35	3♉35	23°29	21°53	1°14	4°21	26°38	21°28	20°11	1°32	25°22	26°41	19° 8	n.a.	W12
T 13	3 59 53	29°44'26	16° 5	24°33	23° 6	0°58	4°32	26°43	21°31	20°13	1°32	25°18	26°38	19°15	n.a.	T 13
F 14	4 3 49	0♐41'18	28°50	25°34	24°19	0°42	4°42	26°49	21°34	20°14	1°33	25°15	26°35	19°22	n.a.	F 14
S 15	4 7 46	1°38'10	11♊48	26°32	25°33	0°25	4°53	26°53	21°37	20°16	1°33	25°13	26°32	19°28	n.a.	S 15
S 16	4 11 42	2°35'03	24°59	27°26	26°46	0° 9	5° 3	26°58	21°40	20°17	1°33	25°D12	26°29	19°35	n.a.	S 16
M17	4 15 39	3°31'55	8♋24	28°17	27°59	29♉53	5°13	27° 3	21°42	20°19	1°33	25°13	26°25	19°42	n.a.	M17
T 18	4 19 35	4°28'49	22° 1	29° 5	29°12	29°37	5°24	27° 8	21°45	20°21	1°33	25°14	26°22	19°48	n.a.	T 18
W19	4 23 32	5°25'43	5♌49	29°48	0♑25	29°21	5°34	27°13	21°48	20°22	1°34	25°15	26°19	19°55	n.a.	W19
T 20	4 27 29	6°22'38	19°47	0♑28	1°38	29° 5	5°44	27°17	21°50	20°24	1°34	25°17	26°16	20° 2	n.a.	T 20
F 21	4 31 25	7°19'33	3♍54	1° 5	2°51	28°50	5°54	27°22	21°53	20°26	1°34	25°R17	26°13	20° 9	n.a.	F 21
S 22	4 35 22	8°16'29	18° 9	1°37	4° 4	28°34	6° 3	27°26	21°56	20°28	1°34	25°17	26°10	20°15	n.a.	S 22
S 23	4 39 18	9°13'27	2♎27	2° 5	5°17	28°20	6°13	27°30	21°58	20°29	1°34	25°16	26° 6	20°22	n.a.	S 23
M24	4 43 15	10°10'25	16°47	2°28	6°30	28° 5	6°23	27°35	22° 1	20°31	1°R34	25°14	26° 3	20°29	n.a.	M24
T 25	4 47 11	11° 7'24	1♏ 5	2°48	7°43	27°51	6°32	27°39	22° 3	20°33	1°34	25°13	26° 0	20°36	n.a.	T 25
W26	4 51 8	12° 4'24	15°16	3° 2	8°56	27°37	6°42	27°43	22° 6	20°35	1°34	25°11	25°57	20°42	n.a.	W26
T 27	4 55 5	13° 1'25	29°16	3°13	10° 9	27°24	6°51	27°47	22° 8	20°37	1°34	25°10	25°54	20°49	n.a.	T 27
F 28	4 59 1	13♐58'26	13♐ 1	3♑18	11♑21	27♉11	7♎ 0	27♍51	22♎11	20♑39	1♍34	25♐ 9	25♐50	20♓56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s42	24s 9	0s40	20s11	2n 6	23s11	0s57	27n50	6n31	1s45	0s53	1n50	0n 4	8s56	0s38	24s41	2s13	0n43	11s15	23s57	23s59	0s14		n.a.
S 2	17 58	23 28	0n33	20 19	2 13	23 21	0 55	27 47	6 31	1 50	0 54	1 48	0 3	8 58	0 38	24 41	2 12	0 42	11 16	23 57	23 59	0 11		n.a.
M 3	18 14	21 32	1 41	20 26	2 19	23 30	0 53	27 44	6 30	1 55	0 54	1 45	0 3	8 59	0 38	24 40	2 12	0 42	11 16	23 57	23 59	0 9		n.a.
T 4	18 29	18 35	2 43	20 33	2 24	23 38	0 51	27 41	6 30	2 0	0 54	1 43	0 3	9 0	0 38	24 40	2 12	0 41	11 16	23 57	23 59	0 6		n.a.
W 5	18 45	14 52	3 36	20 38	2 30	23 46	0 49	27 37	6 29	2 4	0 54	1 40	0 3	9 1	0 38	24 40	2 12	0 41	11 17	23 57	23 59	0 3		n.a.
T 6	18 59	10 37	4 19	20 43	2 34	23 53	0 47	27 34	6 29	2 9	0 55	1 38	0 3	9 2	0 38	24 40	2 12	0 41	11 17	23 57	23 59	0 0		n.a.
F 7	19 14	6 1	4 49	20 47	2 38	23 59	0 45	27 30	6 28	2 14	0 55	1 36	0 3	9 4	0 38	24 39	2 12	0 40	11 17	23 57	23 59	0n 3		n.a.
S 8	19 28	1 14	5 7	20 50	2 42	24 5	0 43	27 25	6 27	2 19	0 55	1 33	0 3	9 5	0 38	24 39	2 12	0 40	11 17	23 57	23 59	0 5		n.a.
S 9	19 42	3n36	5 12	20 53	2 45	24 10	0 41	27 21	6 25	2 24	0 55	1 31	0 3	9 6	0 38	24 39	2 12	0 39	11 18	23 57	23 59	0 8		n.a.
M10	19 56	8 21	5 4	20 56	2 47	24 14	0 39	27 16	6 24	2 28	0 56	1 29	0 3	9 7	0 38	24 38	2 12	0 39	11 18	23 56	23 59	0 11		n.a.
T 11	20 9	12 49	4 42	20 59	2 49	24 17	0 37	27 11	6 22	2 33	0 56	1 26	0 3	9 8	0 38	24 38	2 12	0 38	11 18	23 56	23 59	0 14		n.a.
W12	20 22	16 51	4 6	21 1	2 50	24 20	0 34	27 6	6 20	2 38	0 56	1 24	0 2	9 9	0 38	24 38	2 12	0 38	11 19	23 56	23 59	0 16		n.a.
T 13	20 34	20 12	3 18	21 4	2 51	24 22	0 32	27 0	6 18	2 42	0 57	1 22	0 2	9 11	0 38	24 38	2 12	0 38	11 19	23 56	23 58	0 19		n.a.
F 14	20 47	22 39	2 20	21 6	2 50	24 23	0 30	26 54	6 16	2 47	0 57	1 20	0 2	9 12	0 38	24 37	2 12	0 37	11 19	23 56	23 58	0 22		n.a.
S 15	20 59	23 57	1 13	21 9	2 49	24 24	0 27	26 48	6 14	2 51	0 57	1 18	0 2	9 13	0 38	24 37	2 12	0 37	11 20	23 56	23 58	0 25		n.a.
S 16	21 10	23 56	0 1	21 12	2 48	24 23	0 25	26 42	6 11	2 56	0 57	1 16	0 2	9 14	0 38	24 37	2 12	0 36	11 20	23 56	23 58	0 28		n.a.
M17	21 22	22 33	1s12	21 15	2 46	24 22	0 22	26 36	6 8	3 0	0 58	1 14	0 2	9 15	0 38	24 36	2 11	0 36	11 20	23 56	23 58	0 30		n.a.
T 18	21 32	19 50	2 22	21 18	2 43	24 21	0 20	26 29	6 5	3 5	0 58	1 12	0 2	9 16	0 38	24 36	2 11	0 36	11 21	23 56	23 58	0 33		n.a.
W19	21 43	15 58	3 25	21 22	2 39	24 18	0 17	26 23	6 2	3 9	0 58	1 10	0 2	9 17	0 39	24 36	2 11	0 35	11 21	23 56	23 58	0 36		n.a.
T 20	21 53	11 11	4 17	21 26	2 35	24 15	0 15	26 16	5 59	3 13	0 59	1 8	0 2	9 18	0 39	24 35	2 11	0 35	11 21	23 56	23 58	0 39		n.a.
F 21	22 3	5 46	4 54	21 31	2 29	24 11	0 12	26 9	5 55	3 18	0 59	1 6	0 1	9 19	0 39	24 35	2 11	0 35	11 22	23 56	23 58	0 41		n.a.
S 22	22 12	0 1	5 13	21 37	2 23	24 7	0 9	26 2	5 52	3 22	0 59	1 4	0 1	9 20	0 39	24 35	2 11	0 34	11 22	23 56	23 58	0 44		n.a.
S 23	22 22	5s46	5 13	21 43	2 17	24 1	0 7	25 55	5 48	3 26	0 59	1 2	0 1	9 21	0 39	24 34	2 11	0 34	11 22	23 56	23 58	0 47		n.a.
M24	22 30	11 15	4 54	21 50	2 9	23 55	0 4	25 47	5 44	3 30	1 0	1 0	0 1	9 22	0 39	24 34	2 11	0 34	11 23	23 56	23 58	0 50		n.a.
T 25	22 39	16 7	4 16	21 58	2 1	23 48	0 1	25 40	5 40	3 34	1 0	0 58	0 1	9 23	0 39	24 34	2 11	0 34	11 23	23 56	23 57	0 53		n.a.
W26	22 46	20 2	3 23	22 7	1 52	23 41	0n 2	25 33	5 36	3 38	1 0	0 57	0 1	9 24	0 39	24 33	2 11	0 33	11 23	23 56	23 57	0 55		n.a.
T 27	22 54	22 44	2 18	22 17	1 42	23 33	0 4	25 25	5 32	3 42	1 1	0 55	0 1	9 25	0 39	24 33	2 11	0 33	11 24	23 56	23 57	0 58		n.a.
F 28	23s 1	24s 1	1s 7	22s27	1n31	23s24	0n 7	25n18	5n27	3s46	1s 1	0n53	0n 1	9s26	0s39	24s33	2s11	0n33	11s24	23s56	23s57	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -2574616.5, Delta T = 166h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'19, Lahiri = -164°36'19 Julian Calendar 1 Feb. 11762 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 58	14♐55'29	26♐29	3°R19	12♑34	26°R59	7♎ 9	27♍54	22♎13	20♑40	1°R33	25°D 9	25♐47	21♓ 2	n.a.	S 1
S 2	5 6 54	15°52'32	9♑39	3♑16	13°47	26♉47	7°18	27°58	22°15	20°42	1♍33	25♐ 9	25°44	21° 9	n.a.	S 2
M 3	5 10 51	16°49'36	22°29	3° 7	15° 0	26°36	7°26	28° 2	22°18	20°44	1°33	25°10	25°41	21°16	n.a.	M 3
T 4	5 14 48	17°46'41	5♒ 1	2°54	16°13	26°25	7°35	28° 5	22°20	20°46	1°33	25°10	25°38	21°23	n.a.	T 4
W 5	5 18 44	18°43'46	17°19	2°37	17°25	26°16	7°44	28° 9	22°22	20°48	1°33	25°11	25°35	21°29	n.a.	W 5
T 6	5 22 41	19°40'52	29°24	2°15	18°38	26° 7	7°52	28°12	22°24	20°50	1°33	25°12	25°31	21°36	n.a.	T 6
F 7	5 26 38	20°37'59	11♓21	1°49	19°51	25°58	8° 0	28°15	22°27	20°52	1°32	25°12	25°28	21°43	n.a.	F 7
S 8	5 30 34	21°35'07	23°15	1°20	21° 3	25°50	8° 8	28°18	22°29	20°54	1°32	25°R12	25°25	21°50	n.a.	S 8
S 9	5 34 31	22°32'15	5♈10	0°47	22°16	25°44	8°16	28°21	22°31	20°56	1°32	25°12	25°22	21°56	n.a.	S 9
M10	5 38 27	23°29'25	17°10	0°12	23°28	25°37	8°24	28°24	22°33	20°58	1°31	25°12	25°19	22° 3	n.a.	M10
T 11	5 42 24	24°26'35	29°20	29♐34	24°41	25°32	8°32	28°27	22°35	21° 0	1°31	25°12	25°15	22°10	n.a.	T 11
W12	5 46 21	25°23'46	11♉43	28°54	25°53	25°27	8°39	28°30	22°37	21° 2	1°31	25°D12	25°12	22°16	n.a.	W12
T 13	5 50 17	26°20'58	24°22	28°14	27° 6	25°24	8°47	28°32	22°39	21° 4	1°30	25°12	25° 9	22°23	n.a.	T 13
F 14	5 54 14	27°18'12	7♊20	27°33	28°18	25°21	8°54	28°35	22°41	21° 6	1°30	25°12	25° 6	22°30	n.a.	F 14
S 15	5 58 11	28°15'26	20°36	26°52	29°31	25°18	9° 1	28°37	22°42	21° 8	1°29	25°R12	25° 3	22°37	n.a.	S 15
S 16	6 2 7	29°12'42	4♋10	26°13	0♒43	25°17	9° 8	28°39	22°44	21°11	1°29	25°12	25° 0	22°43	n.a.	S 16
M17	6 6 4	0♑10'00	18° 1	25°35	1°55	25°D16	9°15	28°41	22°46	21°13	1°28	25°12	24°56	22°50	n.a.	M17
T 18	6 10 1	1° 7'18	2♌ 4	25° 1	3° 8	25°16	9°22	28°44	22°48	21°15	1°28	25°11	24°53	22°57	n.a.	T 18
W19	6 13 57	2° 4'38	16°18	24°29	4°20	25°17	9°28	28°46	22°49	21°17	1°27	25°10	24°50	23° 4	n.a.	W19
T 20	6 17 54	3° 2'00	0♍36	24° 1	5°32	25°19	9°35	28°47	22°51	21°19	1°27	25°10	24°47	23°10	n.a.	T 20
F 21	6 21 51	3°59'24	14°56	23°38	6°44	25°21	9°41	28°49	22°53	21°21	1°26	25° 9	24°44	23°17	n.a.	F 21
S 22	6 25 47	4°56'49	29°13	23°19	7°57	25°24	9°47	28°51	22°54	21°23	1°26	25°D 9	24°41	23°24	n.a.	S 22
S 23	6 29 44	5°54'16	13♎26	23° 6	9° 9	25°28	9°53	28°52	22°56	21°25	1°25	25° 9	24°37	23°30	n.a.	S 23
M24	6 33 41	6°51'45	27°31	22°58	10°21	25°33	9°59	28°54	22°57	21°28	1°25	25° 9	24°34	23°37	n.a.	M24
T 25	6 37 37	7°49'16	11♏26	22°D57	11°33	25°39	10° 4	28°55	22°59	21°30	1°24	25°10	24°31	23°44	n.a.	T 25
W26	6 41 34	8°46'49	25°11	23° 1	12°45	25°45	10°10	28°56	23° 0	21°32	1°23	25°11	24°28	23°51	n.a.	W26
T 27	6 45 31	9°44'23	8♐44	23°12	13°57	25°52	10°15	28°57	23° 1	21°34	1°22	25°12	24°25	23°57	n.a.	T 27
F 28	6 49 27	10°42'00	22° 5	23°29	15° 9	26° 0	10°20	28°58	23° 3	21°36	1°22	25°R12	24°21	24° 4	n.a.	F 28
S 29	6 53 24	11°39'38	5♑11	23°53	16°21	26° 8	10°25	28°59	23° 4	21°39	1°21	25°12	24°18	24°11	n.a.	S 29
S 30	6 57 21	12°37'18	18° 4	24°23	17°33	26°18	10°30	29° 0	23° 5	21°41	1°20	25°11	24°15	24°18	n.a.	S 30
M31	7 1 17	13♑35'00	0♒42	25♐ 0	18♒44	26♉28	10♎35	29♍ 1	23♎ 6	21♑43	1♍20	25♐ 9	24♐12	24♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	23s51	0n 7	22s38	1n20	23s15	0n10	25n11	5n23	3s50	1s 1	0n52	0n 1	9s27	0s39	24s32	2s11	0n32	11s24	23s56	23s57	1n 4		n.a.
S 2	23 14	22 20	1 19	22 51	1 8	23 4	0 13	25 3	5 18	3 54	1 2	0 50	0 1	9 28	0 39	24 32	2 11	0 32	11 25	23 56	23 57	1 6		n.a.
M 3	23 20	19 42	2 26	23 3	0 55	22 54	0 16	24 56	5 14	3 58	1 2	0 49	0 0	9 29	0 39	24 32	2 11	0 32	11 25	23 56	23 57	1 9		n.a.
T 4	23 26	16 11	3 23	23 17	0 42	22 42	0 18	24 49	5 9	4 2	1 2	0 47	0 0	9 30	0 39	24 31	2 11	0 32	11 25	23 56	23 57	1 12		n.a.
W 5	23 31	12 3	4 10	23 31	0 28	22 30	0 21	24 42	5 4	4 5	1 3	0 46	0 0	9 31	0 39	24 31	2 11	0 32	11 25	23 56	23 57	1 15		n.a.
T 6	23 36	7 31	4 45	23 46	0 14	22 17	0 24	24 35	4 59	4 9	1 3	0 44	0 0	9 32	0 39	24 30	2 11	0 31	11 26	23 56	23 56	1 17		n.a.
F 7	23 40	2 45	5 8	24 1	0s 0	22 4	0 27	24 28	4 54	4 13	1 3	0 43	0s 0	9 33	0 39	24 30	2 10	0 31	11 26	23 56	23 56	1 20		n.a.
S 8	23 44	2n 5	5 17	24 16	0 15	21 50	0 30	24 21	4 49	4 16	1 4	0 41	0 0	9 33	0 39	24 30	2 10	0 31	11 26	23 56	23 56	1 23		n.a.
S 9	23 47	6 51	5 12	24 31	0 30	21 35	0 33	24 14	4 44	4 20	1 4	0 40	0 0	9 34	0 39	24 29	2 10	0 31	11 27	23 56	23 56	1 26		n.a.
M10	23 51	11 24	4 54	24 46	0 45	21 20	0 36	24 8	4 39	4 23	1 4	0 39	0 0	9 35	0 39	24 29	2 10	0 31	11 27	23 56	23 56	1 28		n.a.
T 11	23 53	15 34	4 23	25 1	1 0	21 5	0 38	24 1	4 34	4 27	1 5	0 38	0 0	9 36	0 39	24 29	2 10	0 30	11 27	23 56	23 56	1 31		n.a.
W12	23 56	19 10	3 38	25 15	1 15	20 48	0 41	23 55	4 28	4 30	1 5	0 36	0 1	9 37	0 39	24 28	2 10	0 30	11 28	23 56	23 56	1 34		n.a.
T 13	23 57	21 57	2 43	25 29	1 29	20 31	0 44	23 49	4 23	4 33	1 5	0 35	0 1	9 37	0 39	24 28	2 10	0 30	11 28	23 56	23 56	1 37		n.a.
F 14	23 59	23 40	1 37	25 42	1 42	20 14	0 47	23 43	4 18	4 37	1 6	0 34	0 1	9 38	0 39	24 28	2 10	0 30	11 28	23 56	23 56	1 39		n.a.
S 15	24 0	24 6	0 25	25 53	1 55	19 56	0 50	23 38	4 13	4 40	1 6	0 33	0 1	9 39	0 39	24 27	2 10	0 30	11 29	23 56	23 55	1 42		n.a.
S 16	24 0	23 8	0s50	26 4	2 6	19 38	0 53	23 32	4 7	4 43	1 6	0 32	0 1	9 40	0 39	24 27	2 10	0 30	11 29	23 56	23 55	1 45		n.a.
M17	24 0	20 44	2 3	26 14	2 17	19 19	0 55	23 27	4 2	4 46	1 7	0 31	0 1	9 40	0 40	24 26	2 10	0 30	11 29	23 56	23 55	1 48		n.a.
T 18	24 0	17 5	3 10	26 22	2 27	18 59	0 58	23 22	3 57	4 49	1 7	0 30	0 1	9 41	0 40	24 26	2 10	0 30	11 29	23 56	23 55	1 50		n.a.
W19	23 59	12 25	4 7	26 29	2 35	18 39	1 1	23 17	3 52	4 52	1 7	0 29	0 1	9 42	0 40	24 26	2 10	0 29	11 30	23 56	23 55	1 53		n.a.
T 20	23 58	7 3	4 48	26 35	2 43	18 19	1 4	23 12	3 46	4 55	1 8	0 28	0 1	9 42	0 40	24 25	2 10	0 29	11 30	23 56	23 55	1 56		n.a.
F 21	23 57	1 18	5 11	26 40	2 49	17 58	1 7	23 8	3 41	4 58	1 8	0 27	0 2	9 43	0 40	24 25	2 10	0 29	11 30	23 56	23 55	1 59		n.a.
S 22	23 55	4s29	5 16	26 44	2 53	17 37	1 9	23 4	3 36	5 1	1 8	0 27	0 2	9 44	0 40	24 24	2 10	0 29	11 31	23 56	23 55	2 1		n.a.
S 23	23 52	10 1	5 1	26 46	2 57	17 15	1 12	23 0	3 31	5 3	1 9	0 26	0 2	9 44	0 40	24 24	2 10	0 29	11 31	23 56	23 54	2 4		n.a.
M24	23 49	14 59	4 28	26 48	2 59	16 53	1 15	22 56	3 26	5 6	1 9	0 25	0 2	9 45	0 40	24 24	2 10	0 29	11 31	23 56	23 54	2 7		n.a.
T 25	23 46	19 5	3 39	26 49	2 59	16 30	1 17	22 52	3 20	5 9	1 10	0 25	0 2	9 45	0 40	24 23	2 10	0 29	11 31	23 56	23 54	2 9		n.a.
W26	23 43	22 5	2 38	26 48	2 59	16 7	1 20	22 49	3 15	5 11	1 10	0 24	0 2	9 46	0 40	24 23	2 10	0 29	11 32	23 56	23 54	2 12		n.a.
T 27	23 38	23 46	1 30	26 47	2 57	15 44	1 22	22 46	3 10	5 14	1 10	0 23	0 2	9 47	0 40	24 23	2 10	0 29	11 32	23 56	23 54	2 15		n.a.
F 28	23 34	24 4	0 17	26 46	2 55	15 20	1 25	22 43	3 5	5 16	1 11	0 23	0 2	9 47	0 40	24 22	2 10	0 29	11 32	23 56	23 54	2 18		n.a.
S 29	23 29	23 0	0n55	26 43	2 51	14 56	1 27	22 40	3 0	5 18	1 11	0 22	0 3	9 48	0 40	24 22	2 10	0 29	11 32	23 56	23 54	2 20		n.a.
S 30	23 24	20 44	2 3	26 39	2 46	14 32	1 30	22 38	2 55	5 21	1 12	0 22	0 3	9 48	0 40	24 21	2 10	0 29	11 33	23 56	23 53	2 23		n.a.
M31	23s18	17s30	3n 3	26s35	2s40	14s 7	1n32	22n35	2n51	5s23	1s12	0n22	0s 3	9s49	0s40	24s21	2s10	0n29	11s33	23s56	23s53	2n26		n.a.

Julian Day Number = -2574588.5, Delta T = 166h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'15, Lahiri = -164°36'15 Julian Calendar 1 March 11762 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11763 BCE

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 14	14♉32'43	13♒ 8	25♐43	19♒56	26♉38	10♎39	29♍ 1	23♎ 7	21♉45	1°R19	25°R 7	24♐ 9	24♓31	n.a.	T 1
W 2	7 9 11	15°30'28	25°21	26°32	21° 8	26°50	10°43	29° 2	23° 8	21°48	1♍18	25♐ 3	24° 6	24°38	n.a.	W 2
T 3	7 13 7	16°28'15	7♓24	27°28	22°20	27° 2	10°47	29° 2	23° 9	21°50	1°17	25° 0	24° 2	24°44	n.a.	T 3
F 4	7 17 4	17°26'03	19°20	28°30	23°31	27°15	10°51	29° 2	23°10	21°52	1°16	24°57	23°59	24°51	n.a.	F 4
S 5	7 21 1	18°23'53	1♈13	29°37	24°43	27°28	10°55	29°R 2	23°11	21°54	1°15	24°55	23°56	24°58	n.a.	S 5
S 6	7 24 57	19°21'45	13° 6	0♉51	25°55	27°42	10°59	29° 2	23°12	21°56	1°14	24°54	23°53	25° 5	n.a.	S 6
M 7	7 28 54	20°19'38	25° 5	2° 9	27° 6	27°57	11° 2	29° 2	23°13	21°59	1°14	24°D54	23°50	25°11	n.a.	M 7
T 8	7 32 51	21°17'33	7♉13	3°33	28°18	28°13	11° 5	29° 2	23°13	22° 1	1°13	24°55	23°47	25°18	n.a.	T 8
W 9	7 36 47	22°15'30	19°36	5° 2	29°29	28°29	11° 8	29° 2	23°14	22° 3	1°12	24°56	23°43	25°25	n.a.	W 9
T 10	7 40 44	23°13'28	2♊18	6°35	0♓41	28°45	11°11	29° 1	23°15	22° 5	1°11	24°58	23°40	25°32	n.a.	T 10
F 11	7 44 41	24°11'28	15°21	8°13	1°52	29° 2	11°14	29° 1	23°15	22° 8	1°10	24°59	23°37	25°38	n.a.	F 11
S 12	7 48 37	25° 9'31	28°49	9°55	3° 3	29°20	11°16	29° 0	23°16	22°10	1° 9	24°R59	23°34	25°45	n.a.	S 12
S 13	7 52 34	26° 7'35	12♋40	11°40	4°15	29°39	11°18	28°59	23°16	22°12	1° 8	24°58	23°31	25°52	n.a.	S 13
M14	7 56 31	27° 5'41	26°54	13°28	5°26	29°58	11°21	28°58	23°17	22°14	1° 7	24°56	23°27	25°58	n.a.	M14
T 15	8 0 28	28° 3'49	11♌24	15°18	6°37	0♊17	11°22	28°57	23°17	22°17	1° 6	24°52	23°24	26° 5	n.a.	T 15
W16	8 4 24	29° 1'59	26° 6	17°11	7°48	0°37	11°24	28°56	23°18	22°19	1° 5	24°47	23°21	26°12	n.a.	W16
T 17	8 8 21	0♒ 0'12	10♍51	19° 6	8°59	0°58	11°26	28°55	23°18	22°21	1° 4	24°42	23°18	26°19	n.a.	T 17
F 18	8 12 18	0°58'27	25°32	21° 3	10°10	1°19	11°27	28°54	23°18	22°23	1° 3	24°38	23°15	26°25	n.a.	F 18
S 19	8 16 14	1°56'44	10♎ 3	23° 0	11°21	1°40	11°28	28°52	23°18	22°26	1° 2	24°34	23°12	26°32	n.a.	S 19
S 20	8 20 11	2°55'04	24°20	24°58	12°32	2° 2	11°29	28°51	23°18	22°28	1° 0	24°32	23° 8	26°39	n.a.	S 20
M21	8 24 7	3°53'26	8♏20	26°57	13°43	2°25	11°30	28°49	23°19	22°30	0°59	24°D32	23° 5	26°46	n.a.	M21
T 22	8 28 4	4°51'51	22° 3	28°56	14°54	2°47	11°30	28°47	23°19	22°32	0°58	24°33	23° 2	26°52	n.a.	T 22
W23	8 32 1	5°50'19	5♐29	0♒54	16° 4	3°11	11°31	28°46	23°R19	22°34	0°57	24°34	22°59	26°59	n.a.	W23
T 24	8 35 57	6°48'49	18°40	2°53	17°15	3°35	11°R31	28°44	23°19	22°37	0°56	24°R36	22°56	27° 6	n.a.	T 24
F 25	8 39 54	7°47'21	1♉38	4°51	18°25	3°59	11°31	28°42	23°18	22°39	0°55	24°35	22°53	27°12	n.a.	F 25
S 26	8 43 51	8°45'56	14°23	6°49	19°36	4°24	11°30	28°39	23°18	22°41	0°54	24°34	22°49	27°19	n.a.	S 26
S 27	8 47 47	9°44'34	26°58	8°46	20°47	4°49	11°30	28°37	23°18	22°43	0°53	24°30	22°46	27°26	n.a.	S 27
M28	8 51 44	10°43'13	9♒22	10°42	21°57	5°14	11°29	28°35	23°18	22°45	0°51	24°23	22°43	27°33	n.a.	M28
T 29	8 55 41	11°41'55	21°36	12°37	23° 7	5°40	11°28	28°32	23°18	22°47	0°50	24°15	22°40	27°39	n.a.	T 29
W30	8 59 37	12♒40'40	3♓43	14♒31	24♓18	6♊ 6	11♎27	28♍30	23♎17	22♉50	0♍49	24♐ 6	22♐37	27♓46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	23s12	13s33	3n54	26s30	2s33	13s42	1n34	22n33	2n46	5s25	1s12	0n21	0s 3	9s49	0s40	24s21	2s10	0n29	11s33	23s56	23s53	2n28		n.a.
W 2	23 5	9 6	4 33	26 24	2 26	13 17	1 37	22 32	2 41	5 27	1 13	0 21	0 3	9 49	0 40	24 20	2 10	0 29	11 33	23 55	23 53	2 31		n.a.
T 3	22 58	4 23	5 0	26 17	2 18	12 51	1 39	22 30	2 36	5 29	1 13	0 21	0 3	9 50	0 40	24 20	2 10	0 29	11 34	23 55	23 53	2 34		n.a.
F 4	22 50	0n27	5 13	26 9	2 9	12 25	1 41	22 28	2 32	5 31	1 13	0 20	0 3	9 50	0 40	24 19	2 10	0 29	11 34	23 55	23 53	2 37		n.a.
S 5	22 43	5 15	5 12	26 1	1 59	11 59	1 43	22 27	2 27	5 33	1 14	0 20	0 3	9 51	0 40	24 19	2 10	0 29	11 34	23 55	23 53	2 39		n.a.
S 6	22 34	9 51	4 59	25 50	1 50	11 32	1 45	22 26	2 22	5 35	1 14	0 20	0 4	9 51	0 40	24 19	2 10	0 30	11 34	23 55	23 52	2 42		n.a.
M 7	22 26	14 8	4 32	25 39	1 39	11 6	1 47	22 25	2 18	5 36	1 15	0 20	0 4	9 51	0 40	24 18	2 10	0 30	11 35	23 55	23 52	2 45		n.a.
T 8	22 17	17 54	3 53	25 27	1 28	10 39	1 49	22 24	2 13	5 38	1 15	0 20	0 4	9 52	0 41	24 18	2 10	0 30	11 35	23 55	23 52	2 47		n.a.
W 9	22 7	20 58	3 2	25 13	1 18	10 12	1 51	22 24	2 9	5 40	1 15	0 20	0 4	9 52	0 41	24 18	2 10	0 30	11 35	23 55	23 52	2 50		n.a.
T 10	21 57	23 6	2 1	24 57	1 6	9 44	1 53	22 23	2 5	5 41	1 16	0 20	0 4	9 52	0 41	24 17	2 10	0 30	11 35	23 55	23 52	2 53		n.a.
F 11	21 47	24 4	0 53	24 40	0 55	9 17	1 55	22 23	2 0	5 43	1 16	0 20	0 4	9 53	0 41	24 17	2 10	0 30	11 36	23 55	23 52	2 56		n.a.
S 12	21 36	23 40	0s21	24 22	0 44	8 49	1 57	22 23	1 56	5 44	1 17	0 20	0 4	9 53	0 41	24 16	2 10	0 30	11 36	23 55	23 51	2 58		n.a.
S 13	21 26	21 49	1 35	24 2	0 33	8 22	1 58	22 23	1 52	5 45	1 17	0 21	0 4	9 53	0 41	24 16	2 10	0 30	11 36	23 55	23 51	3 1		n.a.
M14	21 14	18 35	2 45	23 41	0 22	7 54	2 0	22 23	1 48	5 47	1 18	0 21	0 5	9 53	0 41	24 16	2 9	0 31	11 36	23 55	23 51	3 4		n.a.
T 15	21 2	14 9	3 46	23 18	0 11	7 26	2 1	22 24	1 44	5 48	1 18	0 21	0 5	9 53	0 41	24 15	2 9	0 31	11 36	23 55	23 51	3 6		n.a.
W16	20 50	8 51	4 33	22 53	0 0	6 57	2 3	22 24	1 40	5 49	1 18	0 22	0 5	9 54	0 41	24 15	2 9	0 31	11 37	23 55	23 51	3 9		n.a.
T 17	20 38	3 2	5 2	22 27	0n10	6 29	2 4	22 25	1 36	5 50	1 19	0 22	0 5	9 54	0 41	24 15	2 9	0 31	11 37	23 55	23 51	3 12		n.a.
F 18	20 25	2s55	5 11	22 0	0 20	6 1	2 5	22 25	1 32	5 51	1 19	0 22	0 5	9 54	0 41	24 14	2 9	0 31	11 37	23 54	23 51	3 14		n.a.
S 19	20 12	8 39	5 0	21 31	0 29	5 32	2 6	22 26	1 28	5 51	1 20	0 23	0 5	9 54	0 41	24 14	2 9	0 31	11 37	23 54	23 50	3 17		n.a.
S 20	19 58	13 49	4 30	21 2	0 38	5 4	2 8	22 27	1 24	5 52	1 20	0 23	0 5	9 54	0 41	24 13	2 9	0 32	11 37	23 54	23 50	3 20		n.a.
M21	19 44	18 9	3 45	20 31	0 47	4 35	2 9	22 28	1 21	5 53	1 20	0 24	0 5	9 54	0 41	24 13	2 10	0 32	11 38	23 54	23 50	3 22		n.a.
T 22	19 30	21 25	2 47	19 59	0 55	4 6	2 10	22 29	1 17	5 53	1 21	0 24	0 6	9 54	0 41	24 13	2 10	0 32	11 38	23 54	23 50	3 25		n.a.
W23	19 15	23 24	1 42	19 26	1 2	3 38	2 10	22 30	1 14	5 54	1 21	0 25	0 6	9 54	0 41	24 12	2 10	0 32	11 38	23 54	23 50	3 28		n.a.
T 24	19 1	24 3	0 32	18 52	1 9	3 9	2 11	22 31	1 10	5 54	1 22	0 26	0 6	9 54	0 41	24 12	2 10	0 33	11 38	23 54	23 49	3 30		n.a.
F 25	18 45	23 22	0n38	18 18	1 15	2 40	2 12	22 33	1 7	5 55	1 22	0 26	0 6	9 54	0 41	24 12	2 10	0 33	11 38	23 54	23 49	3 33		n.a.
S 26	18 30	21 29	1 45	17 43	1 21	2 11	2 12	22 34	1 3	5 55	1 23	0 27	0 6	9 54	0 41	24 11	2 10	0 33	11 38	23 54	23 49	3 36		n.a.
S 27	18 14	18 34	2 46	17 7	1 26	1 43	2 13	22 35	1 0	5 55	1 23	0 28	0 6	9 54	0 41	24 11	2 10	0 33	11 39	23 54	23 49	3 38		n.a.
M28	17 58	14 51	3 38	16 31	1 31	1 14	2 13	22 37	0 56	5 55	1 23	0 29	0 6	9 54	0 41	24 10	2 10	0 34	11 39	23 54	23 49	3 41		n.a.
T 29	17 41	10 34	4 19	15 54	1 35	0 45	2 14	22 38	0 53	5 55	1 24	0 30	0 6	9 54	0 42	24 10	2 10	0 34	11 39	23 53	23 49	3 44		n.a.
W30	17s24	5s56	4n47	15s18	1n39	0s17	2n14	22n40	0n50	5s55	1s24	0n31	0s 7	9s54	0s42	24s10	2s10	0n34	11s39	23s53	23s48	3n46		n.a.

Julian Day Number = -2574557.5, Delta T = 166h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'11, Lahiri = -164°36'11 Julian Calendar 1 Apr. 11762 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 34	13♒39'26	15♓42	16♒24	25♓28	6♊33	11°R26	28°R27	23°R17	22♑52	0°R48	23°R57	22♐33	27♓53	n.a.	T 1
F 2	9 7 31	14°38'14	27°35	18°17	26°38	7° 0	11♎25	28♍24	23♎16	22°54	0♍47	23♐48	22°30	28° 0	n.a.	F 2
S 3	9 11 27	15°37'05	9♈26	20° 8	27°48	7°28	11°23	28°21	23°16	22°56	0°45	23°40	22°27	28° 6	n.a.	S 3
S 4	9 15 24	16°35'58	21°17	21°58	28°58	7°55	11°21	28°18	23°15	22°58	0°44	23°35	22°24	28°13	n.a.	S 4
M 5	9 19 20	17°34'53	3♉13	23°47	0♈ 8	8°23	11°19	28°15	23°15	23° 0	0°43	23°32	22°21	28°20	n.a.	M 5
T 6	9 23 17	18°33'50	15°18	25°35	1°18	8°52	11°17	28°12	23°14	23° 2	0°42	23°D30	22°18	28°26	n.a.	T 6
W 7	9 27 14	19°32'50	27°37	27°22	2°27	9°21	11°14	28° 9	23°13	23° 4	0°40	23°31	22°14	28°33	n.a.	W 7
T 8	9 31 10	20°31'52	10♊15	29° 8	3°37	9°50	11°12	28° 6	23°13	23° 6	0°39	23°31	22°11	28°40	n.a.	T 8
F 9	9 35 7	21°30'55	23°16	0♓53	4°47	10°19	11° 9	28° 2	23°12	23° 8	0°38	23°R32	22° 8	28°47	n.a.	F 9
S 10	9 39 4	22°30'01	6♋44	2°36	5°56	10°49	11° 6	27°59	23°11	23°10	0°37	23°31	22° 5	28°53	n.a.	S 10
S 11	9 43 0	23°29'09	20°41	4°19	7° 5	11°19	11° 2	27°55	23°10	23°12	0°35	23°28	22° 2	29° 0	n.a.	S 11
M12	9 46 57	24°28'20	5♌ 6	6° 1	8°15	11°49	10°59	27°52	23° 9	23°14	0°34	23°23	21°58	29° 7	n.a.	M12
T 13	9 50 53	25°27'32	19°54	7°42	9°24	12°20	10°55	27°48	23° 8	23°16	0°33	23°15	21°55	29°14	n.a.	T 13
W14	9 54 50	26°26'47	4♍58	9°21	10°33	12°51	10°52	27°44	23° 7	23°18	0°31	23° 6	21°52	29°20	n.a.	W14
T 15	9 58 46	27°26'04	20° 7	11° 0	11°42	13°22	10°48	27°40	23° 6	23°20	0°30	22°56	21°49	29°27	n.a.	T 15
F 16	10 2 43	28°25'24	5♎12	12°38	12°51	13°53	10°44	27°36	23° 5	23°22	0°29	22°47	21°46	29°34	n.a.	F 16
S 17	10 6 40	29°24'46	20° 3	14°14	13°59	14°25	10°39	27°32	23° 4	23°24	0°28	22°40	21°43	29°40	n.a.	S 17
S 18	10 10 36	0♓24'11	4♏34	15°50	15° 8	14°56	10°35	27°28	23° 3	23°26	0°26	22°35	21°39	29°47	n.a.	S 18
M19	10 14 33	1°23'39	18°40	17°25	16°17	15°28	10°30	27°24	23° 1	23°28	0°25	22°33	21°36	29°54	n.a.	M19
T 20	10 18 29	2°23'10	2♐23	18°59	17°25	16° 1	10°25	27°20	23° 0	23°30	0°24	22°D32	21°33	0♈ 1	n.a.	T 20
W21	10 22 26	3°22'43	15°42	20°32	18°33	16°33	10°20	27°15	22°59	23°31	0°23	22°R32	21°30	0° 7	n.a.	W21
T 22	10 26 22	4°22'19	28°41	22° 4	19°41	17° 6	10°15	27°11	22°57	23°33	0°21	22°32	21°27	0°14	n.a.	T 22
F 23	10 30 19	5°21'58	11♑24	23°35	20°49	17°39	10°10	27° 7	22°56	23°35	0°20	22°31	21°24	0°21	n.a.	F 23
S 24	10 34 16	6°21'39	23°54	25° 6	21°57	18°12	10° 4	27° 2	22°54	23°37	0°19	22°27	21°20	0°27	n.a.	S 24
S 25	10 38 12	7°21'23	6♒13	26°35	23° 5	18°46	9°58	26°58	22°53	23°38	0°17	22°20	21°17	0°34	n.a.	S 25
M26	10 42 9	8°21'09	18°24	28° 3	24°12	19°19	9°53	26°53	22°51	23°40	0°16	22°10	21°14	0°41	n.a.	M26
T 27	10 46 5	9°20'58	0♓28	29°31	25°20	19°53	9°47	26°48	22°50	23°42	0°15	21°58	21°11	0°48	n.a.	T 27
W28	10 50 2	10°20'49	12°26	0♈57	26°27	20°27	9°40	26°44	22°48	23°44	0°14	21°44	21° 8	0°54	n.a.	W28
T 29	10 53 58	11°20'42	24°21	2°23	27°34	21° 1	9°34	26°39	22°46	23°45	0°12	21°29	21° 4	1° 1	n.a.	T 29
F 30	10 57 55	12°20'38	6♈13	3°47	28°41	21°35	9°28	26°34	22°45	23°47	0°11	21°15	21° 1	1° 8	n.a.	F 30
S 31	11 1 51	13♓20'36	18♈ 3	5♈10	29♈48	22♊10	9♎21	26♍30	22♎43	23♑48	0♍10	21♐ 3	20♐58	1♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	1s 8	5n 3	14s41	1n42	0n12	2n14	22n42	0n47	5s55	1s25	0n32	0s 7	9s54	0s42	24s 9	2s10	0n35	11s39	23s53	23s48	3n49		n.a.
F 2	16 50	3n40	5 6	14 3	1 45	0 40	2 14	22 43	0 44	5 55	1 25	0 33	0 7	9 54	0 42	24 9	2 10	0 35	11 39	23 52	23 48	3 52		n.a.
S 3	16 32	8 19	4 55	13 26	1 47	1 9	2 14	22 45	0 41	5 55	1 26	0 34	0 7	9 54	0 42	24 9	2 10	0 35	11 39	23 52	23 48	3 54		n.a.
S 4	16 14	12 40	4 31	12 49	1 49	1 37	2 14	22 47	0 38	5 54	1 26	0 35	0 7	9 54	0 42	24 8	2 10	0 35	11 39	23 52	23 48	3 57		n.a.
M 5	15 56	16 34	3 56	12 11	1 50	2 5	2 13	22 48	0 35	5 54	1 26	0 36	0 7	9 53	0 42	24 8	2 10	0 36	11 40	23 51	23 47	4 0		n.a.
T 6	15 37	19 50	3 10	11 34	1 51	2 33	2 13	22 50	0 32	5 53	1 27	0 37	0 7	9 53	0 42	24 8	2 10	0 36	11 40	23 51	23 47	4 2		n.a.
W 7	15 18	22 17	2 14	10 56	1 51	3 1	2 13	22 52	0 29	5 53	1 27	0 38	0 8	9 53	0 42	24 7	2 10	0 36	11 40	23 51	23 47	4 5		n.a.
T 8	14 59	23 41	1 11	10 19	1 51	3 29	2 12	22 53	0 26	5 52	1 28	0 40	0 8	9 53	0 42	24 7	2 10	0 37	11 40	23 51	23 47	4 8		n.a.
F 9	14 40	23 52	0 1	9 42	1 51	3 56	2 11	22 55	0 23	5 51	1 28	0 41	0 8	9 52	0 42	24 7	2 10	0 37	11 40	23 51	23 47	4 10		n.a.
S 10	14 20	22 41	1s10	9 5	1 50	4 24	2 10	22 57	0 21	5 51	1 28	0 42	0 8	9 52	0 42	24 6	2 10	0 38	11 40	23 51	23 47	4 13		n.a.
S 11	14 1	20 5	2 20	8 29	1 49	4 51	2 9	22 59	0 18	5 50	1 29	0 43	0 8	9 52	0 42	24 6	2 10	0 38	11 40	23 51	23 46	4 15		n.a.
M12	13 41	16 11	3 23	7 52	1 47	5 18	2 8	23 0	0 15	5 49	1 29	0 45	0 8	9 52	0 42	24 6	2 10	0 38	11 40	23 51	23 46	4 18		n.a.
T 13	13 20	11 12	4 14	7 16	1 45	5 45	2 7	23 2	0 13	5 48	1 30	0 46	0 8	9 51	0 42	24 5	2 10	0 39	11 40	23 51	23 46	4 21		n.a.
W14	13 0	5 28	4 48	6 40	1 43	6 12	2 6	23 3	0 10	5 46	1 30	0 48	0 8	9 51	0 42	24 5	2 10	0 39	11 40	23 50	23 46	4 23		n.a.
T 15	12 39	0s37	5 3	6 4	1 40	6 38	2 5	23 5	0 8	5 45	1 31	0 49	0 9	9 50	0 42	24 5	2 10	0 39	11 40	23 50	23 46	4 26		n.a.
F 16	12 18	6 37	4 56	5 29	1 38	7 4	2 3	23 6	0 5	5 44	1 31	0 51	0 9	9 50	0 42	24 4	2 10	0 40	11 40	23 49	23 45	4 29		n.a.
S 17	11 57	12 10	4 29	4 54	1 34	7 30	2 1	23 8	0 3	5 43	1 31	0 52	0 9	9 50	0 42	24 4	2 10	0 40	11 41	23 49	23 45	4 31		n.a.
S 18	11 36	16 53	3 46	4 20	1 31	7 56	2 0	23 9	0 1	5 41	1 32	0 54	0 9	9 49	0 42	24 4	2 10	0 41	11 41	23 48	23 45	4 34		n.a.
M19	11 14	20 31	2 50	3 45	1 27	8 21	1 58	23 11	0s 2	5 40	1 32	0 55	0 9	9 49	0 42	24 4	2 10	0 41	11 41	23 48	23 45	4 36		n.a.
T 20	10 52	22 51	1 45	3 12	1 23	8 46	1 56	23 12	0 4	5 38	1 32	0 57	0 9	9 48	0 42	24 3	2 10	0 41	11 41	23 48	23 45	4 39		n.a.
W21	10 30	23 50	0 36	2 39	1 18	9 11	1 54	23 13	0 6	5 36	1 33	0 58	0 9	9 48	0 43	24 3	2 10	0 42	11 41	23 48	23 44	4 42		n.a.
T 22	10 8	23 28	0n33	2 6	1 14	9 36	1 52	23 14	0 8	5 35	1 33	1 0	0 10	9 47	0 43	24 3	2 10	0 42	11 41	23 48	23 44	4 44		n.a.
F 23	9 46	21 53	1 38	1 33	1 9	10 0	1 49	23 15	0 11	5 33	1 34	1 2	0 10	9 47	0 43	24 2	2 10	0 43	11 41	23 48	23 44	4 47		n.a.
S 24	9 23	19 15	2 38	1 2	1 4	10 24	1 47	23 16	0 13	5 31	1 34	1 3	0 10	9 46	0 43	24 2	2 10	0 43	11 41	23 48	23 44	4 50		n.a.
S 25	9 1	15 48	3 29	0 30	0 58	10 47	1 44	23 17	0 15	5 29	1 34	1 5	0 10	9 46	0 43	24 2	2 10	0 44	11 41	23 47	23 43	4 52		n.a.
M26	8 38	11 43	4 10	0n 0	0 52	11 11	1 42	23 18	0 17	5 27	1 35	1 7	0 10	9 45	0 43	24 2	2 10	0 44	11 41	23 47	23 43	4 55		n.a.
T 27	8 15	7 14	4 39	0 31	0 46	11 33	1 39	23 19	0 19	5 25	1 35	1 9	0 10	9 45	0 43	24 1	2 10	0 44	11 41	23 46	23 43	4 57		n.a.
W28	7 52	2 31	4 56	1 0	0 40	11 56	1 36	23 19	0 21	5 23	1 35	1 10	0 10	9 44	0 43	24 1	2 10	0 45	11 41	23 45	23 43	5 0		n.a.
T 29	7 29	2n16	4 59	1 29	0 34	12 18	1 33	23 20	0 23	5 20	1 36	1 12	0 10	9 44	0 43	24 1	2 10	0 45	11 41	23 44	23 43	5 3		n.a.
F 30	7 5	6 56	4 50	1 57	0 27	12 40	1 30	23 20	0 25	5 18	1 36	1 14	0 11	9 43	0 43	24 1	2 11	0 46	11 41	23 43	23 42	5 5		n.a.
S 31	6s42	11n21	4n28	2n25	0n21	13n 1	1n26	23n20	0s26	5s16	1s36	1n16	0s11	9s42	0s43	24s 0	2s11	0n46	11s41	23s43	23s42	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -2574527.5, Delta T = 166h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'07, Lahiri = -164°36'07 Julian Calendar 1 May 11762 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11762 BCE

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11762 BCE

JUNE 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 5 48	14♓20'35	29♈55	6♈33	0♉55	22♊45	9°R14	26°R25	22°R41	23♑50	0°R 9	20°R54	20♐55	1♈21	n.a.	S 1
M 2	11 9 44	15°20'37	11♉50	7°54	2° 1	23°20	9♎ 8	26♍20	22♎39	23°52	0♍ 7	20♐47	20°52	1°28	n.a.	M 2
T 3	11 13 41	16°20'42	23°53	9°14	3° 7	23°55	9° 1	26°15	22°37	23°53	0° 6	20°43	20°49	1°35	n.a.	T 3
W 4	11 17 37	17°20'48	6♊ 9	10°32	4°14	24°30	8°54	26°10	22°36	23°55	0° 5	20°42	20°45	1°41	n.a.	W 4
T 5	11 21 34	18°20'56	18°41	11°49	5°19	25° 5	8°47	26° 5	22°34	23°56	0° 4	20°41	20°42	1°48	n.a.	T 5
F 6	11 25 30	19°21'07	1♋35	13° 5	6°25	25°41	8°39	26° 0	22°32	23°58	0° 3	20°41	20°39	1°55	n.a.	F 6
S 7	11 29 27	20°21'19	14°56	14°19	7°30	26°17	8°32	25°55	22°30	23°59	0° 1	20°40	20°36	2° 2	n.a.	S 7
S 8	11 33 23	21°21'33	28°47	15°32	8°36	26°52	8°25	25°50	22°28	24° 0	0° 0	20°36	20°33	2° 8	n.a.	S 8
M 9	11 37 20	22°21'49	13♌ 8	16°42	9°41	27°28	8°17	25°45	22°26	24° 2	29♌59	20°30	20°30	2°15	n.a.	M 9
T 10	11 41 16	23°22'07	27°56	17°51	10°45	28° 4	8° 9	25°40	22°24	24° 3	29°58	20°21	20°26	2°22	n.a.	T 10
W11	11 45 13	24°22'27	13♍ 6	18°58	11°50	28°41	8° 2	25°35	22°21	24° 4	29°57	20°11	20°23	2°29	n.a.	W11
T 12	11 49 9	25°22'49	28°27	20° 2	12°54	29°17	7°54	25°30	22°19	24° 6	29°56	19°59	20°20	2°35	n.a.	T 12
F 13	11 53 5	26°23'13	13♎47	21° 3	13°58	29°53	7°46	25°25	22°17	24° 7	29°54	19°48	20°17	2°42	n.a.	F 13
S 14	11 57 2	27°23'39	28°56	22° 2	15° 2	0♋30	7°38	25°20	22°15	24° 8	29°53	19°39	20°14	2°49	n.a.	S 14
S 15	12 0 58	28°24'07	13♏43	22°58	16° 5	1° 7	7°30	25°15	22°13	24° 9	29°52	19°33	20°10	2°55	n.a.	S 15
M16	12 4 55	29°24'38	28° 4	23°50	17° 8	1°43	7°22	25°10	22°11	24°11	29°51	19°29	20° 7	3° 2	n.a.	M16
T 17	12 8 51	0♈25'11	11♐55	24°39	18°11	2°20	7°14	25° 5	22° 8	24°12	29°50	19°28	20° 4	3° 9	n.a.	T 17
W18	12 12 48	1°25'47	25°19	25°23	19°14	2°57	7° 6	25° 0	22° 6	24°13	29°49	19°27	20° 1	3°16	n.a.	W18
T 19	12 16 44	2°26'25	8♑18	26° 3	20°16	3°34	6°58	24°55	22° 4	24°14	29°48	19°27	19°58	3°22	n.a.	T 19
F 20	12 20 41	3°27'05	20°56	26°38	21°18	4°12	6°50	24°51	22° 1	24°15	29°47	19°26	19°55	3°29	n.a.	F 20
S 21	12 24 37	4°27'47	3♒18	27° 7	22°19	4°49	6°42	24°46	21°59	24°16	29°46	19°23	19°51	3°36	n.a.	S 21
S 22	12 28 34	5°28'31	15°29	27°30	23°20	5°26	6°34	24°41	21°57	24°17	29°45	19°16	19°48	3°42	n.a.	S 22
M23	12 32 30	6°29'17	27°31	27°46	24°21	6° 4	6°25	24°36	21°54	24°18	29°44	19° 7	19°45	3°49	n.a.	M23
T 24	12 36 26	7°30'05	9♓27	27°55	25°22	6°42	6°17	24°31	21°52	24°19	29°43	18°56	19°42	3°56	n.a.	T 24
W25	12 40 23	8°30'55	21°21	27°R55	26°22	7°19	6° 9	24°26	21°50	24°20	29°42	18°42	19°39	4° 3	n.a.	W25
T 26	12 44 19	9°31'47	3♈13	27°47	27°21	7°57	6° 1	24°22	21°47	24°21	29°41	18°28	19°35	4° 9	n.a.	T 26
F 27	12 48 16	10°32'41	15° 5	27°30	28°20	8°35	5°53	24°17	21°45	24°21	29°40	18°15	19°32	4°16	n.a.	F 27
S 28	12 52 12	11°33'36	26°58	27° 3	29°19	9°13	5°45	24°12	21°42	24°22	29°39	18° 3	19°29	4°23	n.a.	S 28
S 29	12 56 9	12°34'33	8♉54	26°27	0♊18	9°51	5°37	24° 8	21°40	24°23	29°38	17°54	19°26	4°29	n.a.	S 29
M30	13 0 5	13♈35'32	20♉54	25♈40	1♊15	10♋29	5♎28	24♍ 3	21♎37	24♑24	29♌37	17♐47	19♐23	4♈36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s18	15n21	3n54	2n52	0n14	13n22	1n23	23n21	0s28	5s13	1s37	1n18	0s11	9s42	0s43	24s 0	2s11	0n47	11s41	23s42	23s42	5n10		n.a.
M 2	5 54	18 45	3 10	3 18	0 6	13 42	1 19	23 21	0 30	5 11	1 37	1 19	0 11	9 41	0 43	24 0	2 11	0 47	11 41	23 41	23 42	5 13		n.a.
T 3	5 31	21 24	2 17	3 44	0s 1	14 2	1 16	23 21	0 32	5 9	1 37	1 21	0 11	9 40	0 43	24 0	2 11	0 48	11 41	23 41	23 41	5 16		n.a.
W 4	5 7	23 6	1 16	4 8	0 8	14 21	1 12	23 21	0 34	5 6	1 38	1 23	0 11	9 40	0 43	23 59	2 11	0 48	11 41	23 41	23 41	5 18		n.a.
T 5	4 43	23 42	0 11	4 32	0 16	14 41	1 8	23 20	0 35	5 3	1 38	1 25	0 11	9 39	0 43	23 59	2 11	0 48	11 40	23 41	23 41	5 21		n.a.
F 6	4 19	23 3	0s57	4 55	0 24	14 59	1 4	23 20	0 37	5 1	1 38	1 27	0 12	9 38	0 43	23 59	2 11	0 49	11 40	23 41	23 41	5 23		n.a.
S 7	3 54	21 6	2 4	5 17	0 32	15 17	1 0	23 19	0 39	4 58	1 39	1 29	0 12	9 38	0 43	23 59	2 11	0 49	11 40	23 41	23 41	5 26		n.a.
S 8	3 30	17 52	3 7	5 39	0 40	15 35	0 55	23 19	0 40	4 55	1 39	1 31	0 12	9 37	0 43	23 59	2 11	0 50	11 40	23 41	23 40	5 28		n.a.
M 9	3 6	13 28	3 59	5 59	0 48	15 52	0 51	23 18	0 42	4 53	1 39	1 33	0 12	9 36	0 43	23 58	2 11	0 50	11 40	23 40	23 40	5 31		n.a.
T 10	2 42	8 9	4 38	6 18	0 56	16 9	0 46	23 17	0 43	4 50	1 40	1 35	0 12	9 35	0 43	23 58	2 11	0 51	11 40	23 40	23 40	5 34		n.a.
W11	2 17	2 14	4 58	6 36	1 5	16 25	0 42	23 16	0 45	4 47	1 40	1 37	0 12	9 34	0 43	23 58	2 11	0 51	11 40	23 39	23 40	5 36		n.a.
T 12	1 53	3s53	4 57	6 53	1 13	16 40	0 37	23 15	0 46	4 44	1 40	1 38	0 12	9 34	0 43	23 58	2 11	0 52	11 40	23 38	23 39	5 39		n.a.
F 13	1 28	9 46	4 35	7 9	1 22	16 56	0 32	23 14	0 48	4 41	1 40	1 40	0 12	9 33	0 43	23 58	2 11	0 52	11 40	23 37	23 39	5 41		n.a.
S 14	1 4	14 58	3 53	7 24	1 30	17 10	0 27	23 12	0 49	4 38	1 41	1 42	0 13	9 32	0 43	23 57	2 11	0 53	11 40	23 36	23 39	5 44		n.a.
S 15	0 39	19 9	2 57	7 37	1 39	17 24	0 22	23 10	0 50	4 35	1 41	1 44	0 13	9 31	0 43	23 57	2 11	0 53	11 40	23 36	23 39	5 46		n.a.
M16	0 14	22 0	1 51	7 49	1 47	17 38	0 17	23 9	0 52	4 32	1 41	1 46	0 13	9 30	0 43	23 57	2 11	0 54	11 40	23 35	23 38	5 49		n.a.
T 17	0n10	23 25	0 40	7 59	1 56	17 50	0 11	23 7	0 53	4 29	1 41	1 48	0 13	9 30	0 44	23 57	2 11	0 54	11 40	23 35	23 38	5 52		n.a.
W18	0 35	23 25	0n31	8 8	2 4	18 3	0 6	23 5	0 54	4 26	1 41	1 50	0 13	9 29	0 44	23 57	2 12	0 55	11 39	23 35	23 38	5 54		n.a.
T 19	1 0	22 7	1 38	8 15	2 12	18 15	0 0	23 3	0 56	4 23	1 42	1 52	0 13	9 28	0 44	23 57	2 12	0 55	11 39	23 35	23 38	5 57		n.a.
F 20	1 24	19 44	2 38	8 21	2 20	18 26	0s 6	23 0	0 57	4 20	1 42	1 54	0 13	9 27	0 44	23 57	2 12	0 55	11 39	23 35	23 37	5 59		n.a.
S 21	1 49	16 29	3 30	8 24	2 27	18 37	0 11	22 58	0 58	4 17	1 42	1 56	0 13	9 26	0 44	23 56	2 12	0 56	11 39	23 35	23 37	6 2		n.a.
S 22	2 14	12 35	4 11	8 26	2 34	18 47	0 17	22 55	0 59	4 13	1 42	1 57	0 14	9 25	0 44	23 56	2 12	0 56	11 39	23 34	23 37	6 4		n.a.
M23	2 38	8 15	4 40	8 26	2 41	18 56	0 23	22 52	1 0	4 10	1 42	1 59	0 14	9 24	0 44	23 56	2 12	0 57	11 39	23 34	23 37	6 7		n.a.
T 24	3 3	3 38	4 57	8 24	2 47	19 5	0 30	22 49	1 2	4 7	1 43	2 1	0 14	9 24	0 44	23 56	2 12	0 57	11 39	23 33	23 36	6 9		n.a.
W25	3 27	1n 5	5 1	8 19	2 52	19 14	0 36	22 46	1 3	4 4	1 43	2 3	0 14	9 23	0 44	23 56	2 12	0 58	11 39	23 32	23 36	6 12		n.a.
T 26	3 52	5 45	4 51	8 13	2 56	19 21	0 42	22 43	1 4	4 1	1 43	2 5	0 14	9 22	0 44	23 56	2 12	0 58	11 38	23 30	23 36	6 14		n.a.
F 27	4 16	10 12	4 29	8 4	2 58	19 29	0 49	22 39	1 5	3 58	1 43	2 7	0 14	9 21	0 44	23 56	2 12	0 59	11 38	23 29	23 36	6 17		n.a.
S 28	4 41	14 17	3 56	7 53	3 0	19 35	0 56	22 36	1 6	3 54	1 43	2 8	0 14	9 20	0 44	23 56	2 12	0 59	11 38	23 28	23 35	6 19		n.a.
S 29	5 5	17 49	3 11	7 40	3 0	19 41	1 3	22 32	1 7	3 51	1 43	2 10	0 14	9 19	0 44	23 56	2 12	1 0	11 38	23 27	23 35	6 22		n.a.
M30	5n29	20n38	2n18	7n24	2s58	19n47	1s 9	22n28	1s 8	3s48	1s43	2n12	0s14	9s18	0s44	23s56	2s12	1n 0	11s38	23s27	23s35	6n24		n.a.

Julian Day Number = -2574496.5, Delta T = 166h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°43'03, Lahiri = -164°36'03 Julian Calendar 1 June 11762 BCE == Greg. Calendar 3 March 11762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 1	14♈36'32	3♊ 2	24°R45	2♊13	11♋ 8	5°R20	23°R58	21°R35	24♑24	29°R37	17°R44	19♐20	4♈43	n.a.	T 1
W 2	13 7 58	15°37'33	15°21	23♈41	3°10	11°46	5♌13	23♍54	21♌32	24°25	29♌36	17°D43	19°16	4°50	n.a.	W 2
T 3	13 11 54	16°38'36	27°53	22°30	4° 6	12°24	5° 5	23°50	21°30	24°26	29°35	17♐43	19°13	4°56	n.a.	T 3
F 4	13 15 51	17°39'40	10♋44	21°13	5° 2	13° 3	4°57	23°45	21°27	24°26	29°34	17°44	19°10	5° 3	n.a.	F 4
S 5	13 19 47	18°40'45	23°58	19°53	5°57	13°41	4°49	23°41	21°25	24°27	29°33	17°R44	19° 7	5°10	n.a.	S 5
S 6	13 23 44	19°41'52	7♌37	18°33	6°51	14°20	4°41	23°37	21°22	24°27	29°33	17°42	19° 4	5°17	n.a.	S 6
M 7	13 27 40	20°42'59	21°44	17°14	7°45	14°58	4°34	23°33	21°20	24°28	29°32	17°38	19° 1	5°23	n.a.	M 7
T 8	13 31 36	21°44'07	6♍18	16° 0	8°39	15°37	4°26	23°28	21°17	24°28	29°31	17°32	18°57	5°30	n.a.	T 8
W 9	13 35 33	22°45'17	21°15	14°52	9°31	16°16	4°19	23°24	21°15	24°29	29°31	17°24	18°54	5°37	n.a.	W 9
T 10	13 39 29	23°46'27	6♎27	13°53	10°23	16°55	4°12	23°21	21°12	24°29	29°30	17°16	18°51	5°43	n.a.	T 10
F 11	13 43 26	24°47'39	21°44	13° 5	11°14	17°34	4° 5	23°17	21°10	24°30	29°29	17° 7	18°48	5°50	n.a.	F 11
S 12	13 47 22	25°48'52	6♏56	12°27	12° 4	18°13	3°57	23°13	21° 7	24°30	29°29	17° 0	18°45	5°57	n.a.	S 12
S 13	13 51 19	26°50'06	21°51	12° 2	12°54	18°52	3°50	23° 9	21° 5	24°30	29°28	16°56	18°41	6° 4	n.a.	S 13
M14	13 55 15	27°51'22	6♐22	11°48	13°43	19°31	3°44	23° 6	21° 2	24°30	29°27	16°53	18°38	6°10	n.a.	M14
T 15	13 59 11	28°52'39	20°25	11°D45	14°31	20°10	3°37	23° 2	21° 0	24°31	29°27	16°D53	18°35	6°17	n.a.	T 15
W16	14 3 8	29°53'57	3♑59	11°54	15°18	20°49	3°30	22°59	20°57	24°31	29°26	16°54	18°32	6°24	n.a.	W16
T 17	14 7 4	0♉55'17	17° 6	12°12	16° 4	21°28	3°24	22°55	20°55	24°31	29°26	16°55	18°29	6°30	n.a.	T 17
F 18	14 11 1	1°56'37	29°49	12°40	16°49	22° 7	3°17	22°52	20°53	24°31	29°25	16°R56	18°26	6°37	n.a.	F 18
S 19	14 14 57	2°57'59	12♒13	13°17	17°33	22°46	3°11	22°49	20°50	24°31	29°25	16°55	18°22	6°44	n.a.	S 19
S 20	14 18 54	3°59'22	24°22	14° 0	18°16	23°26	3° 5	22°46	20°48	24°31	29°24	16°53	18°19	6°51	n.a.	S 20
M21	14 22 50	5° 0'46	6♓21	14°51	18°58	24° 5	2°59	22°43	20°45	24°R31	29°24	16°49	18°16	6°57	n.a.	M21
T 22	14 26 47	6° 2'12	18°14	15°47	19°39	24°44	2°54	22°40	20°43	24°31	29°24	16°42	18°13	7° 4	n.a.	T 22
W23	14 30 43	7° 3'38	0♈ 5	16°49	20°18	25°24	2°48	22°37	20°40	24°31	29°23	16°35	18°10	7°11	n.a.	W23
T 24	14 34 39	8° 5'05	11°57	17°55	20°57	26° 3	2°43	22°34	20°38	24°31	29°23	16°27	18° 6	7°17	n.a.	T 24
F 25	14 38 36	9° 6'32	23°51	19° 4	21°34	26°43	2°37	22°32	20°36	24°31	29°23	16°20	18° 3	7°24	n.a.	F 25
S 26	14 42 32	10° 8'01	5♉50	20°18	22°10	27°22	2°32	22°29	20°33	24°31	29°22	16°13	18° 0	7°31	n.a.	S 26
S 27	14 46 29	11° 9'30	17°54	21°33	22°44	28° 2	2°27	22°27	20°31	24°31	29°22	16° 8	17°57	7°38	n.a.	S 27
M28	14 50 25	12°11'00	0♊ 6	22°52	23°17	28°41	2°23	22°24	20°29	24°30	29°22	16° 5	17°54	7°44	n.a.	M28
T 29	14 54 22	13°12'30	12°27	24°12	23°48	29°21	2°18	22°22	20°27	24°30	29°22	16°D 3	17°51	7°51	n.a.	T 29
W30	14 58 18	14°14'00	24°58	25°35	24°18	0♌ 1	2°14	22°20	20°24	24°30	29°21	16° 4	17°47	7°58	n.a.	W30
T 31	15 2 15	15♉15'31	7♋42	26♈59	24♊47	0♌40	2♌10	22♍18	20♌22	24♑29	29♌21	16♐ 5	17♐44	8♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n53	22n32	1n18	7n 7	2s54	19n52	1s16	22n24	1s 9	3s45	1s44	2n14	0s15	9s17	0s44	23s55	2s12	1n 0	11s38	23s26	23s35	6n27		n.a.
W 2	6 18	23 24	0 13	6 49	2 48	19 56	1 24	22 19	1 10	3 42	1 44	2 15	0 15	9 16	0 44	23 55	2 12	1 1	11 37	23 26	23 34	6 30		n.a.
T 3	6 42	23 6	0s54	6 30	2 40	20 0	1 31	22 15	1 11	3 39	1 44	2 17	0 15	9 15	0 44	23 55	2 12	1 1	11 37	23 26	23 34	6 32		n.a.
F 4	7 5	21 35	2 0	6 10	2 29	20 3	1 38	22 10	1 12	3 36	1 44	2 19	0 15	9 14	0 44	23 55	2 13	1 2	11 37	23 26	23 34	6 35		n.a.
S 5	7 29	18 52	3 1	5 51	2 17	20 5	1 46	22 6	1 13	3 33	1 44	2 20	0 15	9 13	0 44	23 55	2 13	1 2	11 37	23 26	23 34	6 37		n.a.
S 6	7 53	15 2	3 54	5 33	2 3	20 7	1 53	22 1	1 13	3 30	1 44	2 22	0 15	9 12	0 44	23 55	2 13	1 3	11 37	23 26	23 33	6 40		n.a.
M 7	8 17	10 16	4 35	5 17	1 47	20 9	2 1	21 55	1 14	3 26	1 44	2 23	0 15	9 11	0 44	23 55	2 13	1 3	11 37	23 26	23 33	6 42		n.a.
T 8	8 40	4 47	5 0	5 4	1 30	20 10	2 8	21 50	1 15	3 24	1 44	2 25	0 15	9 10	0 44	23 55	2 13	1 4	11 36	23 25	23 33	6 45		n.a.
W 9	9 3	1s 6	5 5	4 54	1 12	20 10	2 16	21 45	1 16	3 21	1 44	2 27	0 15	9 10	0 44	23 55	2 13	1 4	11 36	23 24	23 33	6 47		n.a.
T 10	9 26	7 1	4 49	4 47	0 54	20 10	2 24	21 39	1 17	3 18	1 44	2 28	0 16	9 9	0 44	23 55	2 13	1 4	11 36	23 24	23 32	6 50		n.a.
F 11	9 49	12 33	4 12	4 44	0 36	20 9	2 32	21 33	1 18	3 15	1 44	2 29	0 16	9 8	0 44	23 55	2 13	1 5	11 36	23 23	23 32	6 52		n.a.
S 12	10 12	17 16	3 18	4 46	0 18	20 8	2 40	21 27	1 18	3 12	1 44	2 31	0 16	9 7	0 44	23 55	2 13	1 5	11 36	23 22	23 32	6 55		n.a.
S 13	10 35	20 46	2 11	4 51	0 1	20 7	2 49	21 21	1 19	3 9	1 44	2 32	0 16	9 6	0 44	23 55	2 13	1 6	11 35	23 22	23 31	6 57		n.a.
M14	10 58	22 49	0 56	5 0	0n15	20 4	2 57	21 15	1 20	3 6	1 44	2 34	0 16	9 5	0 44	23 55	2 13	1 6	11 35	23 21	23 31	7 0		n.a.
T 15	11 20	23 21	0n19	5 13	0 30	20 2	3 5	21 8	1 20	3 4	1 44	2 35	0 16	9 4	0 44	23 55	2 13	1 6	11 35	23 21	23 31	7 2		n.a.
W16	11 42	22 26	1 31	5 29	0 44	19 59	3 14	21 2	1 21	3 1	1 44	2 36	0 16	9 3	0 44	23 55	2 13	1 7	11 35	23 21	23 31	7 5		n.a.
T 17	12 4	20 19	2 36	5 48	0 57	19 55	3 22	20 55	1 22	2 58	1 44	2 38	0 16	9 2	0 44	23 55	2 13	1 7	11 35	23 21	23 30	7 7		n.a.
F 18	12 26	17 15	3 31	6 10	1 8	19 51	3 31	20 48	1 22	2 56	1 44	2 39	0 16	9 1	0 44	23 55	2 13	1 7	11 34	23 22	23 30	7 9		n.a.
S 19	12 47	13 29	4 15	6 34	1 18	19 47	3 39	20 41	1 23	2 53	1 44	2 40	0 17	9 0	0 44	23 55	2 13	1 8	11 34	23 21	23 30	7 12		n.a.
S 20	13 9	9 14	4 46	6 59	1 27	19 42	3 48	20 33	1 24	2 51	1 44	2 41	0 17	8 59	0 44	23 55	2 14	1 8	11 34	23 21	23 29	7 14		n.a.
M21	13 30	4 42	5 4	7 27	1 35	19 37	3 57	20 26	1 24	2 48	1 44	2 42	0 17	8 58	0 44	23 56	2 14	1 8	11 34	23 21	23 29	7 17		n.a.
T 22	13 51	0 2	5 9	7 55	1 42	19 31	4 6	20 18	1 25	2 46	1 44	2 43	0 17	8 57	0 44	23 56	2 14	1 9	11 34	23 20	23 29	7 19		n.a.
W23	14 12	4n37	5 1	8 25	1 48	19 25	4 15	20 11	1 25	2 43	1 44	2 44	0 17	8 56	0 44	23 56	2 14	1 9	11 33	23 19	23 29	7 22		n.a.
T 24	14 32	9 6	4 40	8 56	1 53	19 19	4 24	20 3	1 26	2 41	1 44	2 45	0 17	8 55	0 44	23 56	2 14	1 9	11 33	23 19	23 28	7 24		n.a.
F 25	14 52	13 16	4 6	9 27	1 57	19 13	4 33	19 54	1 26	2 39	1 44	2 46	0 17	8 55	0 44	23 56	2 14	1 10	11 33	23 18	23 28	7 27		n.a.
S 26	15 12	16 56	3 22	9 58	2 1	19 6	4 42	19 46	1 27	2 37	1 44	2 47	0 17	8 54	0 44	23 56	2 14	1 10	11 33	23 17	23 28	7 29		n.a.
S 27	15 32	19 56	2 28	10 30	2 3	18 59	4 51	19 38	1 27	2 35	1 44	2 48	0 17	8 53	0 44	23 56	2 14	1 10	11 32	23 17	23 27	7 32		n.a.
M28	15 51	22 4	1 26	11 1	2 5	18 51	5 0	19 29	1 28	2 33	1 44	2 49	0 17	8 52	0 44	23 56	2 14	1 11	11 32	23 16	23 27	7 34		n.a.
T 29	16 10	23 10	0 20	11 33	2 6	18 44	5 9	19 20	1 28	2 31	1 44	2 50	0 18	8 51	0 44	23 56	2 14	1 11	11 32	23 16	23 27	7 37		n.a.
W30	16 29	23 7	0s49	12 5	2 7	18 36	5 18	19 11	1 29	2 29	1 43	2 51	0 18	8 50	0 44	23 56	2 14	1 11	11 32	23 16	23 27	7 39		n.a.
T 31	16n48	21n52	1s56	12n36	2n 7	18n28	5s27	19n 2	1s29	2s27	1s43	2n51	0s18	8s49	0s44	23s56	2s14	1n12	11s31	23s16	23s26	7n41		n.a.

Julian Day Number = -2574466.5, Delta T = 166h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'59, Lahiri = -164°35'59 Julian Calendar 1 July 11762 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11762 BCE

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 6 11	16♌17'01	20♋40	28♈24	25♊13	1♌20	2°R 6	22°R16	20°R20	24°R29	29°R21	16♐ 7	17♐41	8♈11	n.a.	F 1
S 2	15 10 8	17°18'32	3♌56	29°50	25°38	2° 0	2♎ 2	22♍15	20♎18	24♑29	29♌21	16° 8	17°38	8°18	n.a.	S 2
S 3	15 14 4	18°20'03	17°30	1♌17	26° 1	2°40	1°58	22°13	20°16	24°28	29°21	16°R 9	17°35	8°25	n.a.	S 3
M 4	15 18 1	19°21'33	1♍26	2°45	26°22	3°19	1°55	22°12	20°14	24°28	29°21	16° 8	17°32	8°31	n.a.	M 4
T 5	15 21 57	20°23'04	15°41	4°14	26°41	3°59	1°52	22°10	20°11	24°27	29°21	16° 7	17°28	8°38	n.a.	T 5
W 6	15 25 54	21°24'34	0♎16	5°43	26°58	4°39	1°49	22° 9	20° 9	24°27	29°D21	16° 4	17°25	8°45	n.a.	W 6
T 7	15 29 50	22°26'04	15° 3	7°13	27°13	5°19	1°46	22° 8	20° 7	24°26	29°21	16° 0	17°22	8°52	n.a.	T 7
F 8	15 33 47	23°27'34	29°59	8°44	27°25	5°59	1°43	22° 7	20° 5	24°25	29°21	15°57	17°19	8°58	n.a.	F 8
S 9	15 37 43	24°29'04	14♏53	10°14	27°36	6°39	1°41	22° 6	20° 3	24°25	29°21	15°54	17°16	9° 5	n.a.	S 9
S 10	15 41 40	25°30'34	29°37	11°45	27°44	7°18	1°39	22° 5	20° 2	24°24	29°21	15°52	17°12	9°12	n.a.	S 10
M11	15 45 36	26°32'04	14♐ 5	13°17	27°50	7°58	1°37	22° 4	20° 0	24°23	29°21	15°D52	17° 9	9°18	n.a.	M11
T 12	15 49 33	27°33'34	28°10	14°48	27°53	8°38	1°35	22° 4	19°58	24°23	29°21	15°52	17° 6	9°25	n.a.	T 12
W13	15 53 29	28°35'04	11♑51	16°20	27°R54	9°18	1°33	22° 3	19°56	24°22	29°21	15°53	17° 3	9°32	n.a.	W13
T 14	15 57 26	29°36'33	25° 6	17°53	27°53	9°58	1°32	22° 3	19°54	24°21	29°22	15°55	17° 0	9°39	n.a.	T 14
F 15	16 1 22	0♊38'03	7♒56	19°25	27°48	10°38	1°31	22° 2	19°52	24°20	29°22	15°56	16°57	9°45	n.a.	F 15
S 16	16 5 19	1°39'32	20°26	20°57	27°42	11°18	1°30	22° 2	19°51	24°20	29°22	15°57	16°53	9°52	n.a.	S 16
S 17	16 9 15	2°41'02	2♓39	22°30	27°33	11°58	1°29	22°D 2	19°49	24°19	29°22	15°R57	16°50	9°59	n.a.	S 17
M18	16 13 12	3°42'31	14°40	24° 3	27°21	12°38	1°29	22° 2	19°48	24°18	29°23	15°57	16°47	10° 5	n.a.	M18
T 19	16 17 8	4°44'00	26°34	25°37	27° 7	13°18	1°28	22° 3	19°46	24°17	29°23	15°56	16°44	10°12	n.a.	T 19
W20	16 21 5	5°45'29	8♈25	27°10	26°50	13°58	1°D28	22° 3	19°44	24°16	29°23	15°55	16°41	10°19	n.a.	W20
T 21	16 25 1	6°46'58	20°17	28°44	26°31	14°38	1°28	22° 3	19°43	24°15	29°24	15°53	16°38	10°26	n.a.	T 21
F 22	16 28 58	7°48'26	2♉14	0♊18	26° 9	15°18	1°28	22° 4	19°41	24°14	29°24	15°52	16°34	10°32	n.a.	F 22
S 23	16 32 55	8°49'53	14°18	1°52	25°45	15°58	1°29	22° 5	19°40	24°13	29°25	15°51	16°31	10°39	n.a.	S 23
S 24	16 36 51	9°51'21	26°33	3°26	25°19	16°38	1°30	22° 6	19°39	24°12	29°25	15°50	16°28	10°46	n.a.	S 24
M25	16 40 48	10°52'47	8♊59	5° 1	24°51	17°18	1°31	22° 7	19°37	24°11	29°26	15°50	16°25	10°52	n.a.	M25
T 26	16 44 44	11°54'13	21°38	6°36	24°21	17°58	1°32	22° 8	19°36	24° 9	29°26	15°D50	16°22	10°59	n.a.	T 26
W27	16 48 41	12°55'38	4♋30	8°11	23°49	18°38	1°33	22° 9	19°35	24° 8	29°27	15°50	16°18	11° 6	n.a.	W27
T 28	16 52 38	13°57'02	17°36	9°47	23°16	19°18	1°34	22°10	19°34	24° 7	29°27	15°50	16°15	11°13	n.a.	T 28
F 29	16 56 34	14°58'25	0♌54	11°22	22°41	19°58	1°36	22°11	19°32	24° 6	29°28	15°50	16°12	11°19	n.a.	F 29
S 30	17 0 31	15°59'47	14°25	12°59	22° 6	20°39	1°38	22°13	19°31	24° 5	29°28	15°R51	16° 9	11°26	n.a.	S 30
S 31	17 4 27	17♊ 1'08	28♌ 9	14♊35	21♊29	21♌19	1♎40	22♍15	19♎30	24♑ 3	29♌29	15♐51	16♐ 6	11♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 6	19n27	2s58	13n 7	2n 6	18n20	5s36	18n53	1s30	2s26	1s43	2n52	0s18	8s48	0s44	23s57	2s14	1n12	11s31	23s16	23s26	7n44		n.a.
S 2	17 24	15 58	3 53	13 38	2 5	18 12	5 45	18 44	1 30	2 24	1 43	2 53	0 18	8 48	0 44	23 57	2 14	1 12	11 31	23 17	23 26	7 46		n.a.
S 3	17 42	11 35	4 36	14 8	2 4	18 4	5 54	18 34	1 31	2 22	1 43	2 53	0 18	8 47	0 44	23 57	2 14	1 12	11 31	23 17	23 25	7 49		n.a.
M 4	17 59	6 30	5 4	14 38	2 2	17 56	6 2	18 25	1 31	2 21	1 43	2 54	0 18	8 46	0 44	23 57	2 15	1 13	11 30	23 17	23 25	7 51		n.a.
T 5	18 16	0 58	5 14	15 7	2 0	17 48	6 11	18 15	1 31	2 19	1 43	2 54	0 18	8 45	0 44	23 57	2 15	1 13	11 30	23 16	23 25	7 54		n.a.
W 6	18 33	4s45	5 5	15 35	1 57	17 39	6 20	18 5	1 32	2 18	1 43	2 55	0 18	8 44	0 44	23 57	2 15	1 13	11 30	23 16	23 24	7 56		n.a.
T 7	18 49	10 17	4 35	16 3	1 55	17 31	6 28	17 55	1 32	2 17	1 43	2 55	0 18	8 44	0 44	23 58	2 15	1 13	11 30	23 16	23 24	7 58		n.a.
F 8	19 5	15 15	3 47	16 30	1 51	17 23	6 36	17 44	1 32	2 16	1 42	2 55	0 18	8 43	0 44	23 58	2 15	1 13	11 30	23 15	23 24	8 1		n.a.
S 9	19 20	19 16	2 43	16 57	1 48	17 16	6 44	17 34	1 33	2 15	1 42	2 56	0 19	8 42	0 44	23 58	2 15	1 14	11 29	23 15	23 23	8 3		n.a.
S 10	19 36	22 0	1 28	17 23	1 44	17 8	6 52	17 24	1 33	2 13	1 42	2 56	0 19	8 41	0 44	23 58	2 15	1 14	11 29	23 15	23 23	8 6		n.a.
M11	19 50	23 12	0 10	17 48	1 40	17 0	7 0	17 13	1 33	2 13	1 42	2 56	0 19	8 41	0 44	23 58	2 15	1 14	11 29	23 15	23 23	8 8		n.a.
T 12	20 5	22 53	1n 8	18 12	1 36	16 53	7 7	17 2	1 34	2 12	1 42	2 56	0 19	8 40	0 44	23 58	2 15	1 14	11 29	23 15	23 23	8 11		n.a.
W13	20 19	21 10	2 19	18 35	1 32	16 46	7 14	16 51	1 34	2 11	1 42	2 56	0 19	8 39	0 44	23 59	2 15	1 14	11 28	23 15	23 22	8 13		n.a.
T 14	20 33	18 21	3 20	18 58	1 27	16 39	7 21	16 40	1 34	2 10	1 42	2 56	0 19	8 38	0 44	23 59	2 15	1 15	11 28	23 15	23 22	8 15		n.a.
F 15	20 46	14 42	4 10	19 20	1 23	16 33	7 27	16 29	1 34	2 10	1 41	2 56	0 19	8 38	0 44	23 59	2 15	1 15	11 28	23 15	23 22	8 18		n.a.
S 16	20 59	10 31	4 46	19 41	1 18	16 27	7 33	16 17	1 35	2 9	1 41	2 56	0 19	8 37	0 44	23 59	2 15	1 15	11 28	23 15	23 21	8 20		n.a.
S 17	21 12	6 0	5 8	20 1	1 13	16 22	7 38	16 6	1 35	2 9	1 41	2 56	0 19	8 36	0 44	23 59	2 15	1 15	11 27	23 15	23 21	8 23		n.a.
M18	21 24	1 19	5 17	20 20	1 8	16 17	7 43	15 54	1 35	2 8	1 41	2 56	0 19	8 36	0 44	24 0	2 15	1 15	11 27	23 15	23 21	8 25		n.a.
T 19	21 35	3n21	5 11	20 38	1 2	16 12	7 47	15 43	1 35	2 8	1 41	2 56	0 19	8 35	0 44	24 0	2 15	1 15	11 27	23 15	23 20	8 27		n.a.
W20	21 47	7 53	4 53	20 55	0 57	16 8	7 51	15 31	1 36	2 8	1 41	2 56	0 19	8 35	0 44	24 0	2 15	1 15	11 27	23 15	23 20	8 30		n.a.
T 21	21 57	12 8	4 22	21 11	0 51	16 4	7 54	15 19	1 36	2 8	1 40	2 56	0 19	8 34	0 44	24 0	2 15	1 15	11 26	23 15	23 20	8 32		n.a.
F 22	22 8	15 57	3 39	21 27	0 46	16 1	7 56	15 7	1 36	2 8	1 40	2 55	0 20	8 33	0 44	24 1	2 16	1 16	11 26	23 15	23 19	8 34		n.a.
S 23	22 18	19 9	2 46	21 41	0 40	15 59	7 58	14 54	1 36	2 8	1 40	2 55	0 20	8 33	0 44	24 1	2 16	1 16	11 26	23 15	23 19	8 37		n.a.
S 24	22 27	21 33	1 45	21 55	0 34	15 57	7 59	14 42	1 36	2 8	1 40	2 55	0 20	8 32	0 44	24 1	2 16	1 16	11 26	23 15	23 19	8 39		n.a.
M25	22 36	22 57	0 38	22 7	0 28	15 56	7 59	14 30	1 36	2 8	1 40	2 54	0 20	8 32	0 44	24 1	2 16	1 16	11 25	23 15	23 18	8 42		n.a.
T 26	22 45	23 13	0s32	22 18	0 22	15 56	7 58	14 17	1 37	2 8	1 39	2 54	0 20	8 31	0 44	24 2	2 16	1 16	11 25	23 15	23 18	8 44		n.a.
W27	22 53	22 15	1 42	22 28	0 17	15 56	7 56	14 4	1 37	2 9	1 39	2 53	0 20	8 31	0 44	24 2	2 16	1 16	11 25	23 15	23 18	8 46		n.a.
T 28	23 1	20 4	2 47	22 38	0 11	15 57	7 54	13 52	1 37	2 9	1 39	2 52	0 20	8 30	0 44	24 2	2 16	1 16	11 25	23 15	23 17	8 49		n.a.
F 29	23 8	16 47	3 45	22 46	0 5	15 59	7 51	13 39	1 37	2 10	1 39	2 52	0 20	8 30	0 44	24 2	2 16	1 16	11 25	23 15	23 17	8 51		n.a.
S 30	23 15	12 35	4 31	22 53	0s 1	16 1	7 46	13 26	1 37	2 10	1 39	2 51	0 20	8 29	0 44	24 3	2 16	1 16	11 24	23 15	23 17	8 53		n.a.
S 31	23n21	7n41	5s 3	22n59	0s 7	16n 4	7s41	13n13	1s37	2s11	1s39	2n50	0s20	8s29	0s44	24s 3	2s16	1n16	11s24	23s15	23s16	8n56		n.a.

Julian Day Number = -2574435.5, Delta T = 166h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'55, Lahiri = -164°35'55 Julian Calendar 1 Aug. 11762 BCE == Greg. Calendar 3 May 11762 BCE

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 8 24	18♊ 2'26	12♍ 5	16♊12	20°R51	21♌59	1♎43	22♍16	19°R29	24°R 2	29♌30	15°D50	16♐ 3	11♈39	n.a.	M 1
T 2	17 12 21	19° 3'44	26°11	17°50	20♊13	22°39	1°45	22°18	19♎28	24♑ 1	29°30	15♐50	15°59	11°46	n.a.	T 2
W 3	17 16 17	20° 5'01	10♎27	19°27	19°35	23°19	1°48	22°20	19°27	24° 0	29°31	15°51	15°56	11°53	n.a.	W 3
T 4	17 20 14	21° 6'16	24°49	21° 5	18°58	23°59	1°51	22°22	19°27	23°58	29°32	15°51	15°53	12° 0	n.a.	T 4
F 5	17 24 10	22° 7'29	9♏14	22°44	18°20	24°39	1°54	22°25	19°26	23°57	29°32	15°52	15°50	12° 6	n.a.	F 5
S 6	17 28 7	23° 8'41	23°39	24°23	17°43	25°19	1°57	22°27	19°25	23°55	29°33	15°52	15°47	12°13	n.a.	S 6
S 7	17 32 4	24° 9'52	7♐57	26° 3	17° 7	25°59	2° 1	22°29	19°24	23°54	29°34	15°53	15°43	12°20	n.a.	S 7
M 8	17 36 0	25°11'02	22° 5	27°43	16°33	26°39	2° 4	22°32	19°24	23°53	29°35	15°R53	15°40	12°26	n.a.	M 8
T 9	17 39 57	26°12'10	5♑58	29°23	15°59	27°19	2° 8	22°35	19°23	23°51	29°36	15°52	15°37	12°33	n.a.	T 9
W10	17 43 54	27°13'17	19°32	1♋ 4	15°28	27°59	2°12	22°37	19°23	23°50	29°36	15°51	15°34	12°40	n.a.	W10
T 11	17 47 50	28°14'22	2♒45	2°45	14°58	28°39	2°17	22°40	19°22	23°48	29°37	15°49	15°31	12°46	n.a.	T 11
F 12	17 51 47	29°15'26	15°39	4°27	14°30	29°19	2°21	22°43	19°22	23°47	29°38	15°48	15°28	12°53	n.a.	F 12
S 13	17 55 43	0♋16'29	28°12	6° 9	14° 4	29°59	2°26	22°46	19°21	23°45	29°39	15°46	15°24	13° 0	n.a.	S 13
S 14	17 59 40	1°17'31	10♓29	7°52	13°40	0♍39	2°30	22°49	19°21	23°44	29°40	15°44	15°21	13° 7	n.a.	S 14
M15	18 3 37	2°18'31	22°33	9°35	13°19	1°19	2°35	22°53	19°21	23°42	29°41	15°43	15°18	13°13	n.a.	M15
T 16	18 7 33	3°19'30	4♈29	11°18	13° 0	1°59	2°41	22°56	19°20	23°41	29°42	15°D42	15°15	13°20	n.a.	T 16
W17	18 11 30	4°20'28	16°20	13° 1	12°44	2°39	2°46	23° 0	19°20	23°39	29°43	15°43	15°12	13°27	n.a.	W17
T 18	18 15 27	5°21'24	28°12	14°45	12°30	3°19	2°51	23° 3	19°20	23°38	29°44	15°44	15° 9	13°33	n.a.	T 18
F 19	18 19 23	6°22'19	10♉10	16°29	12°18	3°59	2°57	23° 7	19°20	23°36	29°45	15°46	15° 5	13°40	n.a.	F 19
S 20	18 23 20	7°23'12	22°18	18°12	12°10	4°39	3° 3	23°11	19°D20	23°34	29°46	15°47	15° 2	13°47	n.a.	S 20
S 21	18 27 17	8°24'04	4♊40	19°56	12° 4	5°19	3° 9	23°15	19°20	23°33	29°47	15°49	14°59	13°54	n.a.	S 21
M22	18 31 13	9°24'55	17°18	21°39	12° 0	5°59	3°15	23°19	19°20	23°31	29°48	15°R49	14°56	14° 0	n.a.	M22
T 23	18 35 10	10°25'43	0♋14	23°21	11°D59	6°39	3°22	23°23	19°20	23°30	29°50	15°48	14°53	14° 7	n.a.	T 23
W24	18 39 7	11°26'30	13°29	25° 3	12° 0	7°19	3°28	23°27	19°20	23°28	29°51	15°46	14°49	14°14	n.a.	W24
T 25	18 43 3	12°27'15	27° 0	26°43	12° 4	7°59	3°35	23°31	19°20	23°26	29°52	15°43	14°46	14°20	n.a.	T 25
F 26	18 47 0	13°27'58	10♌47	28°22	12°10	8°39	3°42	23°36	19°21	23°25	29°53	15°39	14°43	14°27	n.a.	F 26
S 27	18 50 57	14°28'39	24°45	29°59	12°18	9°19	3°49	23°40	19°21	23°23	29°54	15°34	14°40	14°34	n.a.	S 27
S 28	18 54 53	15°29'18	8♍51	1♌34	12°29	9°59	3°56	23°45	19°21	23°21	29°55	15°30	14°37	14°41	n.a.	S 28
M29	18 58 50	16°29'55	23° 1	3° 5	12°42	10°38	4° 3	23°49	19°22	23°20	29°57	15°27	14°34	14°47	n.a.	M29
T 30	19 2 47	17♋30'29	7♎13	4♌34	12♊57	11♍18	4♎10	23♍54	19♎22	23♑18	29♌58	15♐25	14♐30	14♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n27	2n20	5s17	23n 4	0s13	16n 8	7s35	12n59	1s37	2s12	1s38	2n50	0s20	8s29	0s44	24s 3	2s16	1n16	11s24	23s15	23s16	8n58		n.a.
T 2	23 33	3s12	5 12	23 7	0 19	16 12	7 28	12 46	1 37	2 12	1 38	2 49	0 20	8 28	0 44	24 3	2 16	1 16	11 24	23 15	23 16	9 0		n.a.
W 3	23 38	8 38	4 49	23 10	0 25	16 18	7 20	12 33	1 37	2 13	1 38	2 48	0 20	8 28	0 44	24 4	2 16	1 16	11 23	23 15	23 15	9 3		n.a.
T 4	23 42	13 39	4 7	23 12	0 31	16 23	7 11	12 19	1 37	2 14	1 38	2 47	0 21	8 27	0 44	24 4	2 16	1 16	11 23	23 15	23 15	9 5		n.a.
F 5	23 46	17 54	3 10	23 12	0 37	16 30	7 1	12 6	1 38	2 16	1 38	2 46	0 21	8 27	0 44	24 4	2 16	1 16	11 23	23 15	23 15	9 7		n.a.
S 6	23 50	21 4	2 0	23 11	0 43	16 37	6 51	11 52	1 38	2 17	1 37	2 45	0 21	8 27	0 44	24 4	2 16	1 16	11 23	23 15	23 14	9 10		n.a.
S 7	23 53	22 53	0 44	23 9	0 48	16 44	6 40	11 38	1 38	2 18	1 37	2 44	0 21	8 26	0 44	24 5	2 16	1 16	11 23	23 15	23 14	9 12		n.a.
M 8	23 55	23 12	0n34	23 6	0 54	16 53	6 29	11 24	1 38	2 19	1 37	2 43	0 21	8 26	0 43	24 5	2 16	1 15	11 22	23 15	23 14	9 14		n.a.
T 9	23 57	22 4	1 49	23 2	0 59	17 1	6 16	11 10	1 38	2 21	1 37	2 42	0 21	8 26	0 43	24 5	2 16	1 15	11 22	23 15	23 13	9 17		n.a.
W10	23 59	19 39	2 56	22 56	1 5	17 11	6 4	10 56	1 38	2 22	1 37	2 41	0 21	8 26	0 43	24 6	2 16	1 15	11 22	23 15	23 13	9 19		n.a.
T 11	24 0	16 16	3 52	22 50	1 10	17 21	5 51	10 42	1 38	2 24	1 37	2 39	0 21	8 25	0 43	24 6	2 16	1 15	11 22	23 15	23 13	9 21		n.a.
F 12	24 0	12 11	4 34	22 42	1 15	17 31	5 37	10 28	1 38	2 25	1 36	2 38	0 21	8 25	0 43	24 6	2 16	1 15	11 21	23 14	23 12	9 24		n.a.
S 13	24 0	7 41	5 2	22 33	1 19	17 42	5 23	10 14	1 38	2 27	1 36	2 37	0 21	8 25	0 43	24 6	2 16	1 15	11 21	23 14	23 12	9 26		n.a.
S 14	24 0	2 58	5 15	22 23	1 24	17 53	5 9	9 59	1 38	2 29	1 36	2 35	0 21	8 25	0 43	24 7	2 16	1 15	11 21	23 14	23 11	9 28		n.a.
M15	23 59	1n46	5 14	22 12	1 28	18 4	4 55	9 45	1 38	2 31	1 36	2 34	0 21	8 25	0 43	24 7	2 16	1 15	11 21	23 14	23 11	9 31		n.a.
T 16	23 58	6 23	5 0	22 0	1 32	18 16	4 40	9 30	1 38	2 33	1 36	2 33	0 21	8 25	0 43	24 7	2 16	1 14	11 21	23 14	23 11	9 33		n.a.
W17	23 56	10 45	4 32	21 47	1 35	18 29	4 26	9 16	1 38	2 35	1 35	2 31	0 21	8 25	0 43	24 8	2 16	1 14	11 21	23 14	23 10	9 35		n.a.
T 18	23 54	14 43	3 54	21 33	1 39	18 41	4 12	9 1	1 38	2 37	1 35	2 30	0 22	8 25	0 43	24 8	2 16	1 14	11 20	23 14	23 10	9 38		n.a.
F 19	23 51	18 8	3 4	21 18	1 41	18 54	3 57	8 46	1 38	2 39	1 35	2 28	0 22	8 24	0 43	24 8	2 16	1 14	11 20	23 14	23 10	9 40		n.a.
S 20	23 48	20 49	2 6	21 2	1 44	19 7	3 43	8 32	1 37	2 41	1 35	2 26	0 22	8 24	0 43	24 9	2 16	1 14	11 20	23 14	23 9	9 42		n.a.
S 21	23 44	22 35	1 1	20 45	1 46	19 20	3 28	8 17	1 37	2 43	1 35	2 25	0 22	8 24	0 43	24 9	2 16	1 14	11 20	23 15	23 9	9 45		n.a.
M22	23 40	23 16	0s 8	20 28	1 47	19 34	3 14	8 2	1 37	2 46	1 35	2 23	0 22	8 24	0 43	24 9	2 16	1 13	11 20	23 15	23 9	9 47		n.a.
T 23	23 35	22 43	1 19	20 10	1 48	19 48	3 0	7 47	1 37	2 48	1 34	2 21	0 22	8 24	0 43	24 9	2 16	1 13	11 19	23 14	23 8	9 49		n.a.
W24	23 30	20 54	2 26	19 52	1 48	20 1	2 47	7 32	1 37	2 51	1 34	2 20	0 22	8 24	0 43	24 10	2 16	1 13	11 19	23 14	23 8	9 51		n.a.
T 25	23 24	17 53	3 27	19 34	1 48	20 15	2 33	7 17	1 37	2 53	1 34	2 18	0 22	8 25	0 43	24 10	2 16	1 13	11 19	23 14	23 8	9 54		n.a.
F 26	23 18	13 50	4 17	19 15	1 47	20 29	2 20	7 2	1 37	2 56	1 34	2 16	0 22	8 25	0 43	24 10	2 16	1 12	11 19	23 13	23 7	9 56		n.a.
S 27	23 12	9 0	4 53	18 57	1 45	20 43	2 7	6 47	1 37	2 59	1 34	2 14	0 22	8 25	0 43	24 11	2 16	1 12	11 19	23 13	23 7	9 58		n.a.
S 28	23 5	3 40	5 11	18 38	1 42	20 57	1 54	6 31	1 37	3 1	1 34	2 12	0 22	8 25	0 43	24 11	2 16	1 12	11 19	23 12	23 6	10 0		n.a.
M29	22 58	1s54	5 10	18 21	1 38	21 11	1 42	6 16	1 37	3 4	1 33	2 10	0 22	8 25	0 43	24 11	2 16	1 12	11 18	23 12	23 6	10 3		n.a.
T 30	22n50	7s21	4s51	18n 5	1s33	21n25	1s30	6n 1	1s37	3s 7	1s33	2n 8	0s22	8s25	0s43	24s11	2s16	1n11	11s18	23s12	23s 6	10n 5		n.a.

Julian Day Number = -2574404.5, Delta T = 166h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'51, Lahiri = -164°35'51 Julian Calendar 1 Sept. 11762 BCE == Greg. Calendar 3 June 11762 BCE

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 6 43	18♎31'01	21♎23	5♌58	13♊14	11♍58	4♎18	23♍59	19♎23	23°R16	29♌59	15°D25	14♐27	15♈ 1	n.a.	W 1
T 2	19 10 40	19°31'30	5♏31	7°18	13°33	12°38	4°26	24° 4	19°24	23♉15	0♍ 0	15♐25	14°24	15° 7	n.a.	T 2
F 3	19 14 37	20°31'58	19°33	8°33	13°54	13°18	4°34	24° 9	19°24	23°13	0° 2	15°27	14°21	15°14	n.a.	F 3
S 4	19 18 34	21°32'23	3♐30	9°41	14°17	13°58	4°42	24°14	19°25	23°11	0° 3	15°28	14°18	15°21	n.a.	S 4
S 5	19 22 30	22°32'45	17°19	10°43	14°41	14°37	4°50	24°19	19°26	23°10	0° 4	15°R29	14°15	15°27	n.a.	S 5
M 6	19 26 27	23°33'06	0♑59	11°37	15° 8	15°17	4°58	24°25	19°26	23° 8	0° 6	15°28	14°11	15°34	n.a.	M 6
T 7	19 30 24	24°33'24	14°28	12°23	15°36	15°57	5° 7	24°30	19°27	23° 6	0° 7	15°25	14° 8	15°41	n.a.	T 7
W 8	19 34 20	25°33'40	27°43	12°59	16° 6	16°37	5°15	24°35	19°28	23° 5	0° 8	15°20	14° 5	15°48	n.a.	W 8
T 9	19 38 17	26°33'54	10♒45	13°27	16°37	17°16	5°24	24°41	19°29	23° 3	0°10	15°13	14° 2	15°54	n.a.	T 9
F 10	19 42 14	27°34'05	23°30	13°44	17°10	17°56	5°33	24°46	19°30	23° 1	0°11	15° 5	13°59	16° 1	n.a.	F 10
S 11	19 46 10	28°34'15	6♓ 1	13°R52	17°44	18°36	5°42	24°52	19°31	22°59	0°13	14°57	13°55	16° 8	n.a.	S 11
S 12	19 50 7	29°34'22	18°17	13°49	18°20	19°16	5°51	24°58	19°32	22°58	0°14	14°50	13°52	16°14	n.a.	S 12
M13	19 54 4	0♌34'27	0♈21	13°36	18°57	19°55	6° 0	25° 4	19°33	22°56	0°15	14°44	13°49	16°21	n.a.	M13
T 14	19 58 0	1°34'30	12°17	13°13	19°35	20°35	6° 9	25°10	19°35	22°54	0°17	14°40	13°46	16°28	n.a.	T 14
W15	20 1 57	2°34'32	24° 8	12°41	20°14	21°15	6°19	25°16	19°36	22°53	0°18	14°38	13°43	16°35	n.a.	W15
T 16	20 5 54	3°34'31	5♉59	12° 0	20°55	21°54	6°28	25°22	19°37	22°51	0°20	14°D37	13°40	16°41	n.a.	T 16
F 17	20 9 50	4°34'28	17°57	11°12	21°36	22°34	6°38	25°28	19°39	22°50	0°21	14°38	13°36	16°48	n.a.	F 17
S 18	20 13 47	5°34'24	0♊ 4	10°18	22°19	23°13	6°48	25°34	19°40	22°48	0°23	14°39	13°33	16°55	n.a.	S 18
S 19	20 17 44	6°34'17	12°28	9°19	23° 3	23°53	6°58	25°40	19°41	22°46	0°24	14°R40	13°30	17° 1	n.a.	S 19
M20	20 21 40	7°34'08	25°11	8°17	23°48	24°33	7° 8	25°46	19°43	22°45	0°26	14°39	13°27	17° 8	n.a.	M20
T 21	20 25 37	8°33'57	8♎17	7°13	24°33	25°12	7°18	25°53	19°44	22°43	0°27	14°37	13°24	17°15	n.a.	T 21
W22	20 29 34	9°33'44	21°48	6° 9	25°20	25°52	7°28	25°59	19°46	22°41	0°29	14°32	13°21	17°21	n.a.	W22
T 23	20 33 30	10°33'28	5♌41	5° 7	26° 8	26°31	7°39	26° 6	19°48	22°40	0°30	14°25	13°17	17°28	n.a.	T 23
F 24	20 37 27	11°33'10	19°54	4° 7	26°56	27°11	7°49	26°12	19°49	22°38	0°32	14°16	13°14	17°35	n.a.	F 24
S 25	20 41 24	12°32'50	4♍21	3°12	27°45	27°50	8° 0	26°19	19°51	22°37	0°33	14° 6	13°11	17°42	n.a.	S 25
S 26	20 45 20	13°32'27	18°55	2°21	28°35	28°30	8°11	26°26	19°53	22°35	0°35	13°57	13° 8	17°48	n.a.	S 26
M27	20 49 17	14°32'01	3♎30	1°36	29°25	29° 9	8°21	26°32	19°55	22°34	0°37	13°50	13° 5	17°55	n.a.	M27
T 28	20 53 14	15°31'33	18° 0	0°57	0♎17	29°49	8°32	26°39	19°56	22°32	0°38	13°44	13° 1	18° 2	n.a.	T 28
W29	20 57 10	16°31'03	2♏19	0°25	1° 9	0♎28	8°43	26°46	19°58	22°31	0°40	13°41	12°58	18° 8	n.a.	W29
T 30	21 1 7	17°30'29	16°26	29♎59	2° 1	1° 8	8°54	26°53	20° 0	22°29	0°41	13°D40	12°55	18°15	n.a.	T 30
F 31	21 5 3	18♌29'53	0♐19	29♎40	2♎54	1♎47	9♎ 5	27♍ 0	20♎ 2	22♉28	0♍43	13♐41	12♐52	18♈22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	12s26	4s13	17n49	1s28	21n39	1s18	5n45	1s37	3s10	1s33	2n 6	0s22	8s25	0s43	24s12	2s16	1n11	11s18	23s12	23s 5	10n 7		n.a.
T 2	22 33	16 49	3 21	17 35	1 21	21 53	1 6	5 30	1 36	3 13	1 33	2 4	0 22	8 26	0 43	24 12	2 16	1 11	11 18	23 12	23 5	10 10		n.a.
F 3	22 24	20 14	2 17	17 24	1 13	22 6	0 55	5 14	1 36	3 16	1 33	2 2	0 23	8 26	0 43	24 12	2 16	1 10	11 18	23 12	23 5	10 12		n.a.
S 4	22 14	22 25	1 5	17 14	1 4	22 20	0 44	4 59	1 36	3 19	1 33	2 0	0 23	8 26	0 43	24 13	2 16	1 10	11 18	23 12	23 4	10 14		n.a.
S 5	22 4	23 14	0n10	17 7	0 53	22 33	0 34	4 43	1 36	3 22	1 32	1 58	0 23	8 26	0 43	24 13	2 16	1 10	11 18	23 12	23 4	10 16		n.a.
M 6	21 54	22 37	1 23	17 3	0 42	22 47	0 23	4 28	1 36	3 26	1 32	1 56	0 23	8 27	0 43	24 13	2 16	1 9	11 18	23 12	23 3	10 18		n.a.
T 7	21 43	20 43	2 31	17 2	0 29	23 0	0 14	4 12	1 36	3 29	1 32	1 53	0 23	8 27	0 43	24 14	2 16	1 9	11 17	23 12	23 3	10 21		n.a.
W 8	21 32	17 42	3 29	17 4	0 16	23 12	0 4	3 57	1 36	3 32	1 32	1 51	0 23	8 27	0 43	24 14	2 16	1 9	11 17	23 11	23 3	10 23		n.a.
T 9	21 20	13 52	4 15	17 10	0 1	23 25	0n 5	3 41	1 35	3 36	1 32	1 49	0 23	8 28	0 43	24 14	2 16	1 8	11 17	23 11	23 2	10 25		n.a.
F 10	21 8	9 30	4 47	17 20	0n15	23 37	0 14	3 25	1 35	3 39	1 32	1 46	0 23	8 28	0 43	24 14	2 16	1 8	11 17	23 10	23 2	10 27		n.a.
S 11	20 56	4 49	5 5	17 34	0 31	23 49	0 23	3 10	1 35	3 43	1 32	1 44	0 23	8 28	0 43	24 15	2 16	1 7	11 17	23 9	23 1	10 30		n.a.
S 12	20 43	0 2	5 8	17 51	0 49	24 1	0 31	2 54	1 35	3 46	1 31	1 42	0 23	8 29	0 43	24 15	2 16	1 7	11 17	23 8	23 1	10 32		n.a.
M13	20 30	4n40	4 57	18 12	1 7	24 12	0 39	2 38	1 35	3 50	1 31	1 39	0 23	8 29	0 43	24 15	2 16	1 7	11 17	23 7	23 1	10 34		n.a.
T 14	20 17	9 9	4 34	18 36	1 25	24 23	0 47	2 23	1 35	3 53	1 31	1 37	0 23	8 30	0 43	24 15	2 16	1 6	11 17	23 7	23 0	10 36		n.a.
W15	20 3	13 16	3 59	19 3	1 43	24 34	0 55	2 7	1 34	3 57	1 31	1 34	0 23	8 30	0 43	24 16	2 16	1 6	11 17	23 6	23 0	10 39		n.a.
T 16	19 49	16 52	3 13	19 32	2 0	24 44	1 2	1 51	1 34	4 1	1 31	1 32	0 23	8 31	0 43	24 16	2 16	1 5	11 16	23 6	22 59	10 41		n.a.
F 17	19 34	19 49	2 19	20 2	2 18	24 53	1 9	1 35	1 34	4 5	1 31	1 29	0 24	8 31	0 43	24 16	2 16	1 5	11 16	23 7	22 59	10 43		n.a.
S 18	19 19	21 55	1 18	20 33	2 34	25 3	1 16	1 19	1 34	4 9	1 31	1 27	0 24	8 32	0 43	24 16	2 16	1 4	11 16	23 7	22 59	10 45		n.a.
S 19	19 4	23 2	0 12	21 4	2 49	25 12	1 22	1 4	1 34	4 13	1 31	1 24	0 24	8 32	0 42	24 17	2 16	1 4	11 16	23 7	22 58	10 47		n.a.
M20	18 49	22 59	0s56	21 34	3 3	25 20	1 28	0 48	1 33	4 17	1 30	1 21	0 24	8 33	0 42	24 17	2 16	1 4	11 16	23 7	22 58	10 50		n.a.
T 21	18 33	21 42	2 3	22 3	3 15	25 28	1 34	0 32	1 33	4 21	1 30	1 19	0 24	8 33	0 42	24 17	2 16	1 3	11 16	23 6	22 57	10 52		n.a.
W22	18 17	19 9	3 6	22 30	3 26	25 35	1 40	0 16	1 33	4 25	1 30	1 16	0 24	8 34	0 42	24 17	2 16	1 3	11 16	23 6	22 57	10 54		n.a.
T 23	18 0	15 27	3 58	22 55	3 35	25 42	1 45	0 0	1 33	4 29	1 30	1 13	0 24	8 34	0 42	24 18	2 16	1 2	11 16	23 5	22 57	10 56		n.a.
F 24	17 44	10 49	4 38	23 16	3 42	25 49	1 50	0s16	1 33	4 33	1 30	1 11	0 24	8 35	0 42	24 18	2 16	1 2	11 16	23 4	22 56	10 58		n.a.
S 25	17 26	5 30	5 0	23 35	3 47	25 55	1 55	0 32	1 32	4 37	1 30	1 8	0 24	8 36	0 42	24 18	2 16	1 1	11 16	23 3	22 56	11 1		n.a.
S 26	17 9	0s 9	5 3	23 50	3 50	26 0	2 0	0 47	1 32	4 41	1 30	1 5	0 24	8 36	0 42	24 18	2 16	1 1	11 16	23 2	22 55	11 3		n.a.
M27	16 52	5 48	4 47	24 2	3 51	26 5	2 4	1 3	1 32	4 45	1 30	1 2	0 24	8 37	0 42	24 19	2 16	1 0	11 16	23 1	22 55	11 5		n.a.
T 28	16 34	11 6	4 12	24 11	3 51	26 9	2 8	1 19	1 32	4 50	1 30	1 0	0 24	8 38	0 42	24 19	2 16	1 0	11 16	23 0	22 55	11 7		n.a.
W29	16 15	15 43	3 22	24 17	3 50	26 13	2 12	1 35	1 31	4 54	1 29	0 57	0 24	8 38	0 42	24 19	2 16	0 59	11 16	23 0	22 54	11 9		n.a.
T 30	15 57	19 23	2 20	24 20	3 47	26 16	2 16	1 51	1 31	4 58	1 29	0 54	0 24	8 39	0 42	24 19	2 16	0 59	11 16	23 0	22 54	11 11		n.a.
F 31	15n38	21s52	1s11	24n21	3n43	26n19	2n20	2s 7	1s31	5s 3	1s29	0n51	0s25	8s40	0s42	24s20	2s16	0n58	11s16	23s 0	22s53	11n14		n.a.

Julian Day Number = -2574374.5, Delta T = 166h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'47, Lahiri = -164°35'47 Julian Calendar 1 Oct. 11762 BCE == Greg. Calendar 3 July 11762 BCE

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 0	19♌29'14	13♐59	29°R27	3♋48	2♎26	9♎17	27♍ 7	20♎ 4	22°R26	0♍44	13°R41	12♐49	18♈28	n.a.	S 1
S 2	21 12 57	20°28'33	27°26	29°D21	4°42	3° 6	9°28	27°14	20° 6	22♑25	0°46	13♐40	12°46	18°35	n.a.	S 2
M 3	21 16 53	21°27'49	10♑42	29♋21	5°37	3°45	9°39	27°21	20° 8	22°23	0°48	13°37	12°42	18°42	n.a.	M 3
T 4	21 20 50	22°27'02	23°47	29°27	6°33	4°24	9°51	27°28	20°11	22°22	0°49	13°32	12°39	18°49	n.a.	T 4
W 5	21 24 47	23°26'13	6♒41	29°39	7°28	5° 4	10° 2	27°35	20°13	22°20	0°51	13°23	12°36	18°55	n.a.	W 5
T 6	21 28 43	24°25'21	19°24	29°56	8°25	5°43	10°14	27°42	20°15	22°19	0°53	13°12	12°33	19° 2	n.a.	T 6
F 7	21 32 40	25°24'26	1♓55	0♌18	9°22	6°22	10°26	27°50	20°17	22°18	0°54	13° 0	12°30	19° 9	n.a.	F 7
S 8	21 36 36	26°23'30	14°16	0°45	10°19	7° 1	10°38	27°57	20°19	22°16	0°56	12°47	12°27	19°15	n.a.	S 8
S 9	21 40 33	27°22'31	26°26	1°17	11°17	7°41	10°50	28° 4	20°22	22°15	0°57	12°34	12°23	19°22	n.a.	S 9
M10	21 44 30	28°21'30	8♈26	1°53	12°15	8°20	11° 2	28°12	20°24	22°14	0°59	12°24	12°20	19°29	n.a.	M10
T 11	21 48 26	29°20'26	20°20	2°32	13°13	8°59	11°14	28°19	20°27	22°12	1° 1	12°15	12°17	19°35	n.a.	T 11
W12	21 52 23	0♍19'21	2♉10	3°16	14°12	9°38	11°26	28°27	20°29	22°11	1° 2	12°10	12°14	19°42	n.a.	W12
T 13	21 56 19	1°18'13	14° 0	4° 3	15°12	10°17	11°38	28°34	20°31	22°10	1° 4	12° 6	12°11	19°49	n.a.	T 13
F 14	22 0 16	2°17'03	25°55	4°54	16°11	10°57	11°50	28°42	20°34	22° 9	1° 5	12° 5	12° 7	19°56	n.a.	F 14
S 15	22 4 13	3°15'51	8♊ 1	5°47	17°11	11°36	12° 2	28°49	20°37	22° 7	1° 7	12° 5	12° 4	20° 2	n.a.	S 15
S 16	22 8 9	4°14'38	20°23	6°44	18°12	12°15	12°15	28°57	20°39	22° 6	1° 9	12° 5	12° 1	20° 9	n.a.	S 16
M17	22 12 6	5°13'22	3♋ 5	7°43	19°12	12°54	12°27	29° 5	20°42	22° 5	1°10	12° 4	11°58	20°16	n.a.	M17
T 18	22 16 2	6°12'04	16°13	8°45	20°13	13°33	12°40	29°12	20°44	22° 4	1°12	12° 0	11°55	20°22	n.a.	T 18
W19	22 19 59	7°10'44	29°48	9°49	21°15	14°12	12°52	29°20	20°47	22° 3	1°14	11°54	11°52	20°29	n.a.	W19
T 20	22 23 55	8° 9'22	13♌52	10°56	22°16	14°51	13° 5	29°28	20°50	22° 2	1°15	11°46	11°48	20°36	n.a.	T 20
F 21	22 27 52	9° 7'57	28°21	12° 5	23°18	15°30	13°18	29°36	20°52	22° 1	1°17	11°35	11°45	20°42	n.a.	F 21
S 22	22 31 48	10° 6'30	13♍ 8	13°16	24°20	16° 9	13°31	29°44	20°55	22° 0	1°18	11°24	11°42	20°49	n.a.	S 22
S 23	22 35 45	11° 5'02	28° 7	14°29	25°23	16°48	13°43	29°51	20°58	21°59	1°20	11°12	11°39	20°56	n.a.	S 23
M24	22 39 41	12° 3'30	13♎ 6	15°45	26°25	17°27	13°56	29°59	21° 1	21°58	1°22	11° 3	11°36	21° 2	n.a.	M24
T 25	22 43 38	13° 1'57	27°58	17° 2	27°28	18° 6	14° 9	0♎ 7	21° 4	21°57	1°23	10°56	11°32	21° 9	n.a.	T 25
W26	22 47 35	14° 0'20	12♏35	18°21	28°31	18°45	14°22	0°15	21° 7	21°56	1°25	10°52	11°29	21°16	n.a.	W26
T 27	22 51 31	14°58'42	26°52	19°42	29°34	19°24	14°35	0°23	21° 9	21°55	1°26	10°50	11°26	21°23	n.a.	T 27
F 28	22 55 28	15°57'01	10♐49	21° 5	0♌38	20° 3	14°48	0°31	21°12	21°54	1°28	10°50	11°23	21°29	n.a.	F 28
S 29	22 59 24	16°55'18	24°25	22°30	1°41	20°42	15° 1	0°39	21°15	21°53	1°29	10°49	11°20	21°36	n.a.	S 29
S 30	23 3 21	17♍53'32	7♑43	23♌56	2♌45	21♎21	15♎14	0♎47	21♎18	21♑53	1♍31	10♐48	11♐17	21♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n19	23s 0	0n 2	24n18	3n38	26n21	2n23	2s22	1s31	5s 7	1s29	0n48	0s25	8s41	0s42	24s20	2s16	0n58	11s16	23s 0	22s53	11n16		n.a.
S 2	15 0	22 47	1 13	24 14	3 32	26 22	2 26	2 38	1 30	5 12	1 29	0 45	0 25	8 41	0 42	24 20	2 16	0 57	11 16	23 0	22 53	11 18		n.a.
M 3	14 41	21 16	2 19	24 8	3 26	26 23	2 29	2 54	1 30	5 16	1 29	0 42	0 25	8 42	0 42	24 20	2 16	0 56	11 16	22 59	22 52	11 20		n.a.
T 4	14 21	18 39	3 16	23 59	3 18	26 23	2 32	3 10	1 30	5 21	1 29	0 39	0 25	8 43	0 42	24 20	2 16	0 56	11 16	22 59	22 52	11 22		n.a.
W 5	14 2	15 9	4 3	23 49	3 11	26 22	2 34	3 25	1 30	5 25	1 29	0 36	0 25	8 44	0 42	24 20	2 15	0 55	11 16	22 57	22 51	11 24		n.a.
T 6	13 42	11 0	4 36	23 37	3 2	26 21	2 37	3 41	1 29	5 30	1 29	0 33	0 25	8 45	0 42	24 21	2 15	0 55	11 16	22 56	22 51	11 26		n.a.
F 7	13 21	6 27	4 56	23 24	2 54	26 19	2 39	3 57	1 29	5 35	1 29	0 30	0 25	8 46	0 42	24 21	2 15	0 54	11 16	22 54	22 50	11 29		n.a.
S 8	13 1	1 43	5 1	23 9	2 45	26 17	2 41	4 12	1 29	5 39	1 29	0 27	0 25	8 46	0 42	24 21	2 15	0 54	11 16	22 53	22 50	11 31		n.a.
S 9	12 40	3n 0	4 53	22 53	2 35	26 14	2 43	4 28	1 29	5 44	1 28	0 24	0 25	8 47	0 42	24 21	2 15	0 53	11 16	22 51	22 50	11 33		n.a.
M10	12 19	7 33	4 31	22 35	2 26	26 10	2 44	4 44	1 28	5 49	1 28	0 21	0 25	8 48	0 42	24 21	2 15	0 52	11 16	22 50	22 49	11 35		n.a.
T 11	11 58	11 47	3 58	22 17	2 17	26 6	2 46	4 59	1 28	5 54	1 28	0 18	0 25	8 49	0 42	24 22	2 15	0 52	11 16	22 49	22 49	11 37		n.a.
W12	11 37	15 33	3 15	21 57	2 7	26 1	2 47	5 15	1 28	5 58	1 28	0 15	0 25	8 50	0 42	24 22	2 15	0 51	11 16	22 48	22 48	11 39		n.a.
T 13	11 16	18 42	2 23	21 36	1 57	25 55	2 49	5 30	1 27	6 3	1 28	0 12	0 26	8 51	0 42	24 22	2 15	0 51	11 16	22 47	22 48	11 41		n.a.
F 14	10 54	21 4	1 25	21 14	1 48	25 49	2 50	5 46	1 27	6 8	1 28	0 8	0 26	8 52	0 42	24 22	2 15	0 50	11 16	22 47	22 48	11 43		n.a.
S 15	10 33	22 32	0 22	20 52	1 38	25 42	2 50	6 1	1 27	6 13	1 28	0 5	0 26	8 53	0 42	24 22	2 15	0 49	11 16	22 47	22 47	11 46		n.a.
S 16	10 11	22 56	0s44	20 28	1 28	25 34	2 51	6 17	1 27	6 18	1 28	0 2	0 26	8 54	0 42	24 22	2 15	0 49	11 16	22 47	22 47	11 48		n.a.
M17	9 49	22 10	1 49	20 3	1 19	25 26	2 52	6 32	1 26	6 23	1 28	0s 1	0 26	8 55	0 42	24 22	2 15	0 48	11 16	22 47	22 46	11 50		n.a.
T 18	9 27	20 12	2 50	19 37	1 9	25 17	2 52	6 47	1 26	6 28	1 28	0 4	0 26	8 56	0 42	24 22	2 15	0 48	11 16	22 47	22 46	11 52		n.a.
W19	9 5	17 2	3 44	19 11	1 0	25 8	2 52	7 3	1 26	6 33	1 28	0 8	0 26	8 57	0 42	24 23	2 15	0 47	11 16	22 46	22 45	11 54		n.a.
T 20	8 42	12 49	4 26	18 43	0 51	24 58	2 53	7 18	1 25	6 38	1 28	0 11	0 26	8 58	0 42	24 23	2 15	0 46	11 16	22 45	22 45	11 56		n.a.
F 21	8 20	7 46	4 53	18 15	0 41	24 47	2 53	7 33	1 25	6 43	1 28	0 14	0 26	8 59	0 42	24 23	2 14	0 46	11 16	22 43	22 44	11 58		n.a.
S 22	7 57	2 10	5 0	17 45	0 32	24 36	2 53	7 48	1 25	6 48	1 28	0 17	0 26	9 0	0 42	24 23	2 14	0 45	11 16	22 41	22 44	12 0		n.a.
S 23	7 35	3s37	4 48	17 15	0 24	24 24	2 52	8 3	1 24	6 53	1 28	0 21	0 26	9 1	0 42	24 23	2 14	0 44	11 16	22 40	22 44	12 2		n.a.
M24	7 12	9 12	4 15	16 44	0 15	24 11	2 52	8 18	1 24	6 58	1 28	0 24	0 26	9 2	0 42	24 23	2 14	0 44	11 17	22 39	22 43	12 4		n.a.
T 25	6 49	14 12	3 26	16 12	0 6	23 58	2 51	8 33	1 24	7 3	1 28	0 27	0 27	9 3	0 42	24 23	2 14	0 43	11 17	22 38	22 43	12 6		n.a.
W26	6 26	18 15	2 23	15 40	0s 2	23 44	2 51	8 48	1 23	7 8	1 28	0 30	0 27	9 4	0 42	24 23	2 14	0 42	11 17	22 37	22 42	12 9		n.a.
T 27	6 3	21 7	1 13	15 6	0 10	23 30	2 50	9 3	1 23	7 13	1 28	0 34	0 27	9 6	0 42	24 23	2 14	0 42	11 17	22 37	22 42	12 11		n.a.
F 28	5 40	22 37	0 0	14 32	0 18	23 15	2 49	9 18	1 23	7 19	1 28	0 37	0 27	9 7	0 42	24 23	2 14	0 41	11 17	22 37	22 41	12 13		n.a.
S 29	5 17	22 43	1n11	13 57	0 25	23 0	2 48	9 33	1 23	7 24	1 28	0 40	0 27	9 8	0 42	24 23	2 14	0 41	11 17	22 37	22 41	12 15		n.a.
S 30	4n54	21s30	2n17	13n21	0s33	22n44	2n47	9s47	1s22	7s29	1s28	0s44	0s27	9s 9	0s42	24s24	2s14	0n40	11s17	22s36	22s40	12n17		n.a.

Julian Day Number = -2574343.5, Delta T = 166h14m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'42, Lahiri = -164°35'43 Julian Calendar 1 Nov. 11762 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11762 BCE

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11762 BCE (-11761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 7 17	18♍51'43	20♉45	25♌24	3♌49	22♎ 0	15♎28	0♎55	21♎21	21°R52	1♍33	10°R45	11♐13	21♈49	n.a.	M 1
T 2	23 11 14	19°49'52	3♒33	26°54	4°53	22°39	15°41	1° 3	21°24	21♉51	1°34	10♐39	11°10	21°56	n.a.	T 2
W 3	23 15 10	20°47'59	16° 9	28°25	5°58	23°18	15°54	1°11	21°27	21°50	1°36	10°31	11° 7	22° 3	n.a.	W 3
T 4	23 19 7	21°46'04	28°35	29°58	7° 2	23°57	16° 7	1°19	21°31	21°50	1°37	10°20	11° 4	22° 9	n.a.	T 4
F 5	23 23 3	22°44'07	10♓52	1♍33	8° 7	24°35	16°21	1°27	21°34	21°49	1°39	10° 7	11° 1	22°16	n.a.	F 5
S 6	23 27 0	23°42'07	23° 1	3° 9	9°12	25°14	16°34	1°35	21°37	21°49	1°40	9°53	10°58	22°23	n.a.	S 6
S 7	23 30 56	24°40'05	5♈ 2	4°47	10°17	25°53	16°48	1°43	21°40	21°48	1°42	9°41	10°54	22°29	n.a.	S 7
M 8	23 34 53	25°38'02	16°57	6°26	11°22	26°32	17° 1	1°51	21°43	21°47	1°43	9°30	10°51	22°36	n.a.	M 8
T 9	23 38 49	26°35'56	28°48	8° 8	12°27	27°10	17°15	1°59	21°46	21°47	1°45	9°21	10°48	22°43	n.a.	T 9
W10	23 42 45	27°33'49	10♉37	9°51	13°33	27°49	17°28	2° 7	21°49	21°46	1°46	9°15	10°45	22°50	n.a.	W10
T 11	23 46 42	28°31'40	22°27	11°35	14°38	28°28	17°42	2°15	21°53	21°46	1°48	9°11	10°42	22°56	n.a.	T 11
F 12	23 50 38	29°29'30	4♊22	13°21	15°44	29° 7	17°55	2°23	21°56	21°45	1°49	9°D10	10°38	23° 3	n.a.	F 12
S 13	23 54 35	0♎27'18	16°27	15° 9	16°50	29°45	18° 9	2°32	21°59	21°45	1°51	9°10	10°35	23°10	n.a.	S 13
S 14	23 58 31	1°25'04	28°47	16°59	17°56	0♏24	18°23	2°40	22° 2	21°45	1°52	9°R10	10°32	23°16	n.a.	S 14
M15	0 2 28	2°22'49	11♋27	18°50	19° 2	1° 3	18°36	2°48	22° 6	21°44	1°54	9°10	10°29	23°23	n.a.	M15
T 16	0 6 24	3°20'32	24°32	20°43	20° 9	1°41	18°50	2°56	22° 9	21°44	1°55	9° 8	10°26	23°30	n.a.	T 16
W17	0 10 21	4°18'13	8♌ 4	22°37	21°15	2°20	19° 4	3° 4	22°12	21°44	1°56	9° 4	10°23	23°36	n.a.	W17
T 18	0 14 17	5°15'54	22° 6	24°33	22°22	2°59	19°17	3°12	22°15	21°44	1°58	8°58	10°19	23°43	n.a.	T 18
F 19	0 18 14	6°13'32	6♍36	26°31	23°28	3°37	19°31	3°20	22°19	21°43	1°59	8°49	10°16	23°50	n.a.	F 19
S 20	0 22 10	7°11'09	21°30	28°31	24°35	4°16	19°45	3°28	22°22	21°43	2° 1	8°40	10°13	23°56	n.a.	S 20
S 21	0 26 6	8° 8'44	6♎39	0♎32	25°42	4°55	19°59	3°36	22°26	21°43	2° 2	8°31	10°10	24° 3	n.a.	S 21
M22	0 30 3	9° 6'18	21°53	2°34	26°49	5°33	20°13	3°45	22°29	21°43	2° 3	8°24	10° 7	24°10	n.a.	M22
T 23	0 33 59	10° 3'50	7♏ 1	4°38	27°56	6°12	20°26	3°53	22°32	21°43	2° 5	8°18	10° 3	24°17	n.a.	T 23
W24	0 37 56	11° 1'21	21°54	6°43	29° 3	6°50	20°40	4° 1	22°36	21°43	2° 6	8°15	10° 0	24°23	n.a.	W24
T 25	0 41 52	11°58'50	6♐27	8°49	0♍10	7°29	20°54	4° 9	22°39	21°D43	2° 7	8°D14	9°57	24°30	n.a.	T 25
F 26	0 45 49	12°56'17	20°34	10°57	1°18	8° 8	21° 8	4°17	22°42	21°43	2° 9	8°14	9°54	24°37	n.a.	F 26
S 27	0 49 45	13°53'42	4♑17	13° 5	2°25	8°46	21°22	4°25	22°46	21°43	2°10	8°15	9°51	24°43	n.a.	S 27
S 28	0 53 42	14°51'05	17°36	15°14	3°33	9°25	21°36	4°33	22°49	21°43	2°11	8°R15	9°48	24°50	n.a.	S 28
M29	0 57 38	15°48'27	0♒34	17°23	4°40	10° 3	21°50	4°41	22°53	21°43	2°12	8°14	9°44	24°57	n.a.	M29
T 30	1 1 34	16°45'47	13°15	19°33	5°48	10°42	22° 4	4°49	22°56	21°43	2°14	8°11	9°41	25° 3	n.a.	T 30
W31	1 5 31	17♎43'05	25♒41	21♎42	6♍56	11♏20	22♎18	4♎57	23♎ 0	21♉43	2♍15	8♐ 6	9♐38	25♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n30	19s10	3n14	12n45	0s40	22n27	2n46	10s 2	1s22	7s34	1s28	0s47	0s27	9s10	0s42	24s24	2s14	0n39	11s17	22s36	22s40	12n19		n.a.
T 2	4 7	15 56	4 1	12 7	0 46	22 10	2 45	10 16	1 21	7 39	1 28	0 50	0 27	9 11	0 42	24 24	2 14	0 39	11 17	22 35	22 40	12 21		n.a.
W 3	3 44	12 1	4 34	11 29	0 53	21 52	2 44	10 31	1 21	7 45	1 27	0 54	0 27	9 12	0 42	24 24	2 14	0 38	11 18	22 34	22 39	12 23		n.a.
T 4	3 20	7 39	4 55	10 50	0 59	21 34	2 42	10 45	1 21	7 50	1 27	0 57	0 27	9 14	0 42	24 24	2 14	0 37	11 18	22 32	22 39	12 25		n.a.
F 5	2 57	3 3	5 1	10 11	1 5	21 16	2 41	11 0	1 20	7 55	1 27	1 0	0 27	9 15	0 42	24 24	2 13	0 37	11 18	22 30	22 38	12 27		n.a.
S 6	2 33	1n38	4 53	9 30	1 10	20 56	2 39	11 14	1 20	8 0	1 27	1 4	0 27	9 16	0 42	24 24	2 13	0 36	11 18	22 28	22 38	12 29		n.a.
S 7	2 10	6 12	4 32	8 49	1 15	20 37	2 37	11 28	1 20	8 6	1 27	1 7	0 28	9 17	0 42	24 24	2 13	0 35	11 18	22 26	22 37	12 31		n.a.
M 8	1 46	10 29	4 0	8 8	1 20	20 16	2 36	11 42	1 19	8 11	1 27	1 10	0 28	9 18	0 42	24 24	2 13	0 35	11 18	22 25	22 37	12 33		n.a.
T 9	1 23	14 22	3 17	7 25	1 24	19 56	2 34	11 56	1 19	8 16	1 27	1 14	0 28	9 20	0 42	24 24	2 13	0 34	11 18	22 23	22 36	12 35		n.a.
W10	0 59	17 40	2 26	6 42	1 28	19 34	2 32	12 10	1 19	8 22	1 27	1 17	0 28	9 21	0 42	24 24	2 13	0 33	11 19	22 22	22 36	12 37		n.a.
T 11	0 36	20 14	1 28	5 59	1 32	19 13	2 30	12 24	1 18	8 27	1 27	1 21	0 28	9 22	0 42	24 24	2 13	0 33	11 19	22 22	22 35	12 39		n.a.
F 12	0 12	21 57	0 26	5 15	1 35	18 51	2 28	12 38	1 18	8 32	1 27	1 24	0 28	9 23	0 42	24 24	2 13	0 32	11 19	22 22	22 35	12 41		n.a.
S 13	0s11	22 40	0s39	4 30	1 37	18 28	2 25	12 52	1 18	8 38	1 28	1 27	0 28	9 24	0 42	24 24	2 13	0 31	11 19	22 22	22 35	12 43		n.a.
S 14	0 35	22 18	1 43	3 45	1 39	18 5	2 23	13 5	1 17	8 43	1 28	1 31	0 28	9 26	0 42	24 24	2 13	0 31	11 19	22 22	22 34	12 45		n.a.
M15	0 58	20 48	2 43	2 59	1 41	17 42	2 21	13 19	1 17	8 48	1 28	1 34	0 28	9 27	0 42	24 24	2 13	0 30	11 19	22 22	22 34	12 47		n.a.
T 16	1 22	18 10	3 37	2 13	1 42	17 18	2 18	13 32	1 17	8 54	1 28	1 38	0 28	9 28	0 42	24 24	2 13	0 29	11 20	22 21	22 33	12 49		n.a.
W17	1 45	14 29	4 21	1 26	1 42	16 54	2 16	13 46	1 16	8 59	1 28	1 41	0 29	9 29	0 42	24 24	2 12	0 29	11 20	22 21	22 33	12 51		n.a.
T 18	2 8	9 54	4 51	0 39	1 42	16 29	2 13	13 59	1 16	9 4	1 28	1 44	0 29	9 31	0 42	24 24	2 12	0 28	11 20	22 20	22 32	12 53		n.a.
F 19	2 32	4 36	5 4	0s 8	1 42	16 4	2 11	14 12	1 15	9 10	1 28	1 48	0 29	9 32	0 42	24 24	2 12	0 27	11 20	22 18	22 32	12 55		n.a.
S 20	2 55	1s 5	4 57	0 56	1 41	15 39	2 8	14 25	1 15	9 15	1 28	1 51	0 29	9 33	0 42	24 24	2 12	0 27	11 20	22 17	22 31	12 57		n.a.
S 21	3 18	6 48	4 29	1 43	1 39	15 13	2 5	14 38	1 15	9 21	1 28	1 54	0 29	9 35	0 42	24 23	2 12	0 26	11 20	22 15	22 31	12 59		n.a.
M22	3 42	12 8	3 42	2 31	1 36	14 47	2 3	14 51	1 14	9 26	1 28	1 58	0 29	9 36	0 42	24 23	2 12	0 25	11 21	22 14	22 30	13 1		n.a.
T 23	4 5	16 41	2 39	3 18	1 33	14 21	2 0	15 4	1 14	9 31	1 28	2 1	0 29	9 37	0 42	24 23	2 12	0 25	11 21	22 13	22 30	13 3		n.a.
W24	4 28	20 4	1 26	4 6	1 30	13 54	1 57	15 17	1 13	9 37	1 28	2 5	0 29	9 38	0 42	24 23	2 12	0 24	11 21	22 13	22 29	13 5		n.a.
T 25	4 51	22 4	0 10	4 53	1 25	13 27	1 54	15 29	1 13	9 42	1 28	2 8	0 29	9 40	0 42	24 23	2 12	0 23	11 21	22 13	22 29	13 7		n.a.
F 26	5 14	22 35	1n 6	5 39	1 20	13 0	1 51	15 42	1 13	9 47	1 28	2 11	0 29	9 41	0 42	24 23	2 12	0 23	11 22	22 13	22 28	13 9		n.a.
S 27	5 36	21 42	2 15	6 26	1 15	12 33	1 48	15 54	1 12	9 53	1 28	2 15	0 30	9 42	0 42	24 23	2 12	0 22	11 22	22 13	22 28	13 11		n.a.
S 28	5 59	19 36	3 15	7 11	1 8	12 5	1 45	16 7	1 12	9 58	1 28	2 18	0 30	9 44	0 42	24 23	2 12	0 21	11 22	22 13	22 27	13 13		n.a.
M29	6 22	16 33	4 4	7 56	1 1	11 37	1 42	16 19	1 12	10 4	1 28	2 21	0 30	9 45	0 42	24 23	2 11	0 21	11 22	22 13	22 27	13 15		n.a.
T 30	6 44	12 48	4 39	8 39	0 54	11 8	1 39	16 31	1 11	10 9	1 28	2 25	0 30	9 46	0 42	24 23	2 11	0 20	11 22	22 12	22 26	13 17		n.a.
W31	7s 7	8s34	5n 0	9s22	0s46	10n40	1n36	16s43	1s11	10s14	1s28	2s28	0s30	9s48	0s42	24s23	2s11	0n19	11s23	22s11	22s26	13n19		n.a.

Julian Day Number = -2574313.5, Delta T = 166h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'38, Lahiri = -164°35'38 Julian Calendar 1 Dec. 11762 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11762 BCE

The year -11761 astronomical counting style corresponds to year 11762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 9 27	18♎40'22	7♓56	23♎51	8♍ 3	11♏59	22♎32	5♎ 5	23♎ 3	21♑44	2♍16	7°R59	9♐35	25♈17	n.a.	T 1
F 2	1 13 24	19°37'37	20° 1	26° 0	9°11	12°37	22°46	5°13	23° 6	21°44	2°17	7♐50	9°32	25°23	n.a.	F 2
S 3	1 17 20	20°34'51	2♈ 0	28° 7	10°19	13°16	22°59	5°21	23°10	21°44	2°18	7°41	9°29	25°30	n.a.	S 3
S 4	1 21 17	21°32'03	13°55	0♏14	11°28	13°54	23°13	5°29	23°13	21°44	2°19	7°33	9°25	25°37	n.a.	S 4
M 5	1 25 13	22°29'14	25°46	2°18	12°36	14°32	23°27	5°37	23°17	21°45	2°21	7°26	9°22	25°43	n.a.	M 5
T 6	1 29 9	23°26'25	7♉35	4°21	13°44	15°11	23°41	5°44	23°20	21°45	2°22	7°20	9°19	25°50	n.a.	T 6
W 7	1 33 6	24°23'34	19°26	6°23	14°52	15°49	23°55	5°52	23°24	21°46	2°23	7°16	9°16	25°57	n.a.	W 7
T 8	1 37 2	25°20'42	1♊19	8°21	16° 1	16°28	24° 9	6° 0	23°27	21°46	2°24	7°15	9°13	26° 3	n.a.	T 8
F 9	1 40 59	26°17'49	13°18	10°18	17° 9	17° 6	24°23	6° 8	23°30	21°46	2°25	7°D15	9° 9	26°10	n.a.	F 9
S 10	1 44 55	27°14'55	25°27	12°12	18°18	17°45	24°37	6°16	23°34	21°47	2°26	7°16	9° 6	26°17	n.a.	S 10
S 11	1 48 52	28°12'01	7♋50	14° 3	19°27	18°23	24°51	6°23	23°37	21°48	2°27	7°17	9° 3	26°24	n.a.	S 11
M12	1 52 48	29° 9'06	20°30	15°52	20°35	19° 1	25° 5	6°31	23°41	21°48	2°28	7°18	9° 0	26°30	n.a.	M12
T 13	1 56 44	0♏ 6'10	3♌32	17°37	21°44	19°40	25°19	6°39	23°44	21°49	2°29	7°R19	8°57	26°37	n.a.	T 13
W14	2 0 41	1° 3'14	17° 0	19°20	22°53	20°18	25°33	6°47	23°48	21°49	2°30	7°18	8°54	26°44	n.a.	W14
T 15	2 4 37	2° 0'17	0♍54	21° 0	24° 2	20°57	25°47	6°54	23°51	21°50	2°31	7°15	8°50	26°50	n.a.	T 15
F 16	2 8 34	2°57'19	15°16	22°36	25°11	21°35	26° 1	7° 2	23°54	21°51	2°32	7°11	8°47	26°57	n.a.	F 16
S 17	2 12 30	3°54'21	0♎ 1	24°10	26°20	22°13	26°14	7° 9	23°58	21°51	2°33	7° 7	8°44	27° 4	n.a.	S 17
S 18	2 16 27	4°51'22	15° 5	25°40	27°30	22°52	26°28	7°17	24° 1	21°52	2°34	7° 2	8°41	27°10	n.a.	S 18
M19	2 20 23	5°48'22	0♏17	27° 7	28°39	23°30	26°42	7°24	24° 5	21°53	2°34	6°58	8°38	27°17	n.a.	M19
T 20	2 24 19	6°45'22	15°29	28°31	29°48	24° 8	26°56	7°32	24° 8	21°54	2°35	6°56	8°34	27°24	n.a.	T 20
W21	2 28 16	7°42'22	0♐29	29°52	0♎58	24°47	27°10	7°39	24°11	21°55	2°36	6°D54	8°31	27°30	n.a.	W21
T 22	2 32 12	8°39'20	15°12	1♐ 9	2° 7	25°25	27°24	7°47	24°15	21°56	2°37	6°54	8°28	27°37	n.a.	T 22
F 23	2 36 9	9°36'18	29°30	2°23	3°17	26° 3	27°37	7°54	24°18	21°56	2°38	6°55	8°25	27°44	n.a.	F 23
S 24	2 40 5	10°33'15	13♑22	3°33	4°26	26°42	27°51	8° 1	24°21	21°57	2°39	6°57	8°22	27°50	n.a.	S 24
S 25	2 44 2	11°30'11	26°48	4°40	5°36	27°20	28° 5	8° 9	24°25	21°58	2°39	6°58	8°19	27°57	n.a.	S 25
M26	2 47 58	12°27'07	9♒49	5°44	6°46	27°58	28°19	8°16	24°28	21°59	2°40	6°R59	8°15	28° 4	n.a.	M26
T 27	2 51 55	13°24'02	22°30	6°44	7°55	28°37	28°32	8°23	24°31	22° 0	2°41	6°58	8°12	28°10	n.a.	T 27
W28	2 55 51	14°20'56	4♓53	7°40	9° 5	29°15	28°46	8°30	24°35	22° 1	2°41	6°57	8° 9	28°17	n.a.	W28
T 29	2 59 48	15°17'49	17° 2	8°33	10°15	29°53	29° 0	8°37	24°38	22° 3	2°42	6°55	8° 6	28°24	n.a.	T 29
F 30	3 3 44	16°14'42	29° 2	9°22	11°25	0♐32	29°13	8°44	24°41	22° 4	2°43	6°52	8° 3	28°30	n.a.	F 30
S 31	3 7 41	17♏11'34	10♈56	10♐ 7	12♎35	1♐10	29♎27	8♎51	24♎44	22♑ 5	2♍43	6♐49	8♐ 0	28♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s29	4s 4	5n 7	10s 3	0s38	10n11	1n33	16s55	1s10	10s20	1s28	2s31	0s30	9s49	0s42	24s22	2s11	0n19	11s23	22s10	22s25	13n21		n.a.
F 2	7 51	0n32	5 0	10 43	0 29	9 42	1 30	17 6	1 10	10 25	1 28	2 35	0 30	9 50	0 42	24 22	2 11	0 18	11 23	22 9	22 25	13 23		n.a.
S 3	8 13	5 5	4 40	11 22	0 19	9 13	1 27	17 18	1 10	10 31	1 28	2 38	0 30	9 51	0 42	24 22	2 11	0 17	11 23	22 7	22 24	13 25		n.a.
S 4	8 35	9 25	4 8	11 58	0 10	8 43	1 24	17 29	1 9	10 36	1 28	2 41	0 30	9 53	0 42	24 22	2 11	0 17	11 24	22 6	22 24	13 26		n.a.
M 5	8 57	13 22	3 25	12 34	0n 0	8 13	1 20	17 41	1 9	10 41	1 29	2 45	0 30	9 54	0 42	24 22	2 11	0 16	11 24	22 5	22 23	13 28		n.a.
T 6	9 19	16 47	2 34	13 7	0 11	7 44	1 17	17 52	1 8	10 47	1 29	2 48	0 31	9 55	0 42	24 22	2 11	0 16	11 24	22 4	22 23	13 30		n.a.
W 7	9 40	19 32	1 35	13 39	0 21	7 14	1 14	18 3	1 8	10 52	1 29	2 51	0 31	9 57	0 42	24 22	2 11	0 15	11 24	22 3	22 22	13 32		n.a.
T 8	10 2	21 27	0 32	14 8	0 31	6 43	1 11	18 14	1 7	10 57	1 29	2 55	0 31	9 58	0 42	24 21	2 11	0 14	11 25	22 3	22 22	13 34		n.a.
F 9	10 23	22 24	0s33	14 36	0 42	6 13	1 7	18 25	1 7	11 3	1 29	2 58	0 31	9 59	0 42	24 21	2 11	0 14	11 25	22 3	22 21	13 36		n.a.
S 10	10 44	22 19	1 38	15 2	0 52	5 43	1 4	18 36	1 7	11 8	1 29	3 1	0 31	10 1	0 42	24 21	2 10	0 13	11 25	22 3	22 21	13 38		n.a.
S 11	11 5	21 8	2 39	15 27	1 3	5 12	1 1	18 46	1 6	11 13	1 29	3 4	0 31	10 2	0 42	24 21	2 10	0 12	11 25	22 3	22 20	13 40		n.a.
M12	11 26	18 53	3 34	15 50	1 13	4 42	0 57	18 57	1 6	11 19	1 29	3 8	0 31	10 3	0 42	24 21	2 10	0 12	11 26	22 3	22 20	13 42		n.a.
T 13	11 46	15 37	4 20	16 11	1 23	4 11	0 54	19 7	1 5	11 24	1 29	3 11	0 31	10 5	0 42	24 21	2 10	0 11	11 26	22 3	22 19	13 44		n.a.
W14	12 7	11 28	4 53	16 30	1 33	3 40	0 51	19 18	1 5	11 29	1 29	3 14	0 32	10 6	0 42	24 20	2 10	0 11	11 26	22 3	22 19	13 46		n.a.
T 15	12 27	6 35	5 10	16 48	1 42	3 9	0 48	19 28	1 5	11 35	1 29	3 17	0 32	10 7	0 42	24 20	2 10	0 10	11 26	22 3	22 18	13 47		n.a.
F 16	12 47	1 13	5 9	17 4	1 51	2 38	0 44	19 38	1 4	11 40	1 29	3 20	0 32	10 9	0 42	24 20	2 10	0 9	11 27	22 2	22 18	13 49		n.a.
S 17	13 7	4s23	4 48	17 20	2 0	2 7	0 41	19 47	1 4	11 45	1 30	3 24	0 32	10 10	0 42	24 20	2 10	0 9	11 27	22 1	22 17	13 51		n.a.
S 18	13 27	9 51	4 6	17 33	2 9	1 36	0 38	19 57	1 3	11 51	1 30	3 27	0 32	10 11	0 42	24 20	2 10	0 8	11 27	22 1	22 17	13 53		n.a.
M19	13 46	14 45	3 7	17 46	2 17	1 4	0 34	20 7	1 3	11 56	1 30	3 30	0 32	10 12	0 42	24 19	2 10	0 8	11 28	22 0	22 16	13 55		n.a.
T 20	14 5	18 42	1 55	17 58	2 25	0 33	0 31	20 16	1 2	12 1	1 30	3 33	0 32	10 14	0 42	24 19	2 10	0 7	11 28	21 59	22 16	13 57		n.a.
W21	14 25	21 19	0 35	18 8	2 32	0 2	0 28	20 25	1 2	12 6	1 30	3 36	0 32	10 15	0 42	24 19	2 10	0 7	11 28	21 59	22 15	13 59		n.a.
T 22	14 43	22 25	0n45	18 18	2 38	0s29	0 25	20 34	1 1	12 11	1 30	3 39	0 33	10 16	0 42	24 19	2 9	0 6	11 29	21 59	22 15	14 1		n.a.
F 23	15 2	22 0	2 1	18 27	2 44	1 0	0 21	20 43	1 1	12 17	1 30	3 42	0 33	10 18	0 42	24 19	2 9	0 5	11 29	21 59	22 14	14 2		n.a.
S 24	15 20	20 13	3 7	18 36	2 50	1 32	0 18	20 52	1 1	12 22	1 30	3 45	0 33	10 19	0 42	24 18	2 9	0 5	11 29	22 0	22 14	14 4		n.a.
S 25	15 38	17 22	4 1	18 43	2 55	2 3	0 15	21 1	1 0	12 27	1 31	3 48	0 33	10 20	0 42	24 18	2 9	0 4	11 29	22 0	22 13	14 6		n.a.
M26	15 56	13 43	4 40	18 50	2 59	2 34	0 12	21 9	1 0	12 32	1 31	3 51	0 33	10 21	0 42	24 18	2 9	0 4	11 30	22 0	22 13	14 8		n.a.
T 27	16 14	9 33	5 5	18 57	3 3	3 5	0 9	21 18	0 59	12 37	1 31	3 54	0 33	10 23	0 42	24 18	2 9	0 3	11 30	22 0	22 12	14 10		n.a.
W28	16 31	5 5	5 15	19 4	3 6	3 36	0 6	21 26	0 59	12 42	1 31	3 57	0 33	10 24	0 42	24 17	2 9	0 3	11 30	22 0	22 12	14 12		n.a.
T 29	16 49	0 30	5 10	19 10	3 8	4 7	0 3	21 34	0 58	12 48	1 31	4 0	0 33	10 25	0 42	24 17	2 9	0 2	11 31	21 59	22 11	14 13		n.a.
F 30	17 5	4n 3	4 52	19 16	3 10	4 38	0s 0	21 42	0 58	12 53	1 31	4 3	0 34	10 26	0 42	24 17	2 9	0 2	11 31	21 59	22 11	14 15		n.a.
S 31	17s22	8n25	4n21	19s22	3n11	5s 9	0s 3	21s50	0s57	12s58	1s31	4s 6	0s34	10s28	0s42	24s16	2s 9	0n 1	11s31	21s58	22s10	14n17		n.a.

Julian Day Number = -2574282.5, Delta T = 166h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'34, Lahiri = -164°35'34 Julian Calendar 1 Jan. 11761 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 11 37	18♏ 8'25	22♈46	10♐47	13♎45	1♐48	29♎41	8♎58	24♎48	22♑ 6	2♍44	6°R46	7♐56	28♈44	n.a.	S 1
M 2	3 15 34	19° 5'17	4♉36	11°24	14°56	2°27	29°54	9° 5	24°51	22° 7	2°44	6♐43	7°53	28°51	n.a.	M 2
T 3	3 19 30	20° 2'08	16°28	11°57	16° 6	3° 5	0♏ 8	9°12	24°54	22° 8	2°45	6°42	7°50	28°57	n.a.	T 3
W 4	3 23 26	20°59'00	28°23	12°25	17°16	3°43	0°21	9°19	24°57	22°10	2°45	6°41	7°47	29° 4	n.a.	W 4
T 5	3 27 23	21°55'51	10♊24	12°49	18°27	4°21	0°35	9°25	25° 0	22°11	2°46	6°D41	7°44	29°11	n.a.	T 5
F 6	3 31 19	22°52'42	22°33	13° 9	19°37	5° 0	0°48	9°32	25° 4	22°12	2°46	6°41	7°40	29°17	n.a.	F 6
S 7	3 35 16	23°49'34	4♋52	13°24	20°48	5°38	1° 1	9°39	25° 7	22°14	2°47	6°42	7°37	29°24	n.a.	S 7
S 8	3 39 13	24°46'25	17°25	13°35	21°58	6°16	1°15	9°45	25°10	22°15	2°47	6°43	7°34	29°31	n.a.	S 8
M 9	3 43 9	25°43'17	0♌12	13°41	23° 9	6°55	1°28	9°52	25°13	22°16	2°48	6°44	7°31	29°37	n.a.	M 9
T 10	3 47 6	26°40'09	13°18	13°R42	24°20	7°33	1°41	9°58	25°16	22°18	2°48	6°45	7°28	29°44	n.a.	T 10
W11	3 51 2	27°37'01	26°44	13°40	25°31	8°11	1°54	10° 5	25°19	22°19	2°48	6°R45	7°25	29°51	n.a.	W11
T 12	3 54 59	28°33'54	10♍32	13°32	26°41	8°49	2° 8	10°11	25°22	22°21	2°49	6°45	7°21	29°57	n.a.	T 12
F 13	3 58 55	29°30'48	24°42	13°21	27°52	9°28	2°21	10°17	25°25	22°22	2°49	6°44	7°18	0♉ 4	n.a.	F 13
S 14	4 2 52	0♐27'42	9♎12	13° 5	29° 3	10° 6	2°34	10°24	25°28	22°24	2°49	6°44	7°15	0°11	n.a.	S 14
S 15	4 6 48	1°24'36	23°58	12°45	0♏14	10°44	2°47	10°30	25°31	22°25	2°50	6°43	7°12	0°17	n.a.	S 15
M16	4 10 45	2°21'31	8♏55	12°22	1°26	11°23	3° 0	10°36	25°34	22°27	2°50	6°43	7° 9	0°24	n.a.	M16
T 17	4 14 41	3°18'26	23°55	11°56	2°37	12° 1	3°13	10°42	25°37	22°28	2°50	6°42	7° 6	0°31	n.a.	T 17
W18	4 18 38	4°15'22	8♐49	11°26	3°48	12°39	3°26	10°48	25°40	22°30	2°50	6°D42	7° 2	0°37	n.a.	W18
T 19	4 22 34	5°12'19	23°29	10°54	4°59	13°18	3°39	10°54	25°42	22°32	2°50	6°42	6°59	0°44	n.a.	T 19
F 20	4 26 31	6° 9'16	7♑50	10°21	6°11	13°56	3°52	10°59	25°45	22°33	2°50	6°42	6°56	0°51	n.a.	F 20
S 21	4 30 28	7° 6'13	21°47	9°46	7°22	14°34	4° 4	11° 5	25°48	22°35	2°51	6°R42	6°53	0°57	n.a.	S 21
S 22	4 34 24	8° 3'10	5♒18	9°10	8°34	15°13	4°17	11°11	25°51	22°37	2°51	6°42	6°50	1° 4	n.a.	S 22
M23	4 38 21	9° 0'07	18°25	8°34	9°45	15°51	4°30	11°16	25°54	22°38	2°51	6°42	6°46	1°11	n.a.	M23
T 24	4 42 17	9°57'05	1♓ 9	7°58	10°57	16°29	4°42	11°22	25°56	22°40	2°51	6°42	6°43	1°17	n.a.	T 24
W25	4 46 14	10°54'04	13°33	7°23	12° 9	17° 8	4°55	11°27	25°59	22°42	2°R51	6°D42	6°40	1°24	n.a.	W25
T 26	4 50 10	11°51'02	25°42	6°50	13°21	17°46	5° 7	11°33	26° 2	22°44	2°51	6°42	6°37	1°31	n.a.	T 26
F 27	4 54 7	12°48'01	7♈40	6°20	14°32	18°24	5°20	11°38	26° 4	22°45	2°51	6°43	6°34	1°37	n.a.	F 27
S 28	4 58 4	13°45'01	19°32	5°52	15°44	19° 3	5°32	11°43	26° 7	22°47	2°51	6°43	6°31	1°44	n.a.	S 28
S 29	5 2 0	14♐42'01	1♉22	5♐27	16♏56	19♐41	5♏44	11♎48	26♎ 9	22♑49	2♍51	6♐44	6♐27	1♉51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s38	12n27	3n39	19s27	3n11	5s39	0s 6	21s57	0s57	13s 3	1s32	4s 9	0s34	10s29	0s42	24s16	2s 9	0n 1	11s32	21s58	22s10	14n19		n.a.
M 2	17 54	16 0	2 48	19 33	3 10	6 10	0 9	22 4	0 57	13 8	1 32	4 12	0 34	10 30	0 42	24 16	2 9	0 0	11 32	21 57	22 9	14 21		n.a.
T 3	18 10	18 54	1 50	19 39	3 9	6 40	0 12	22 12	0 56	13 13	1 32	4 15	0 34	10 31	0 42	24 16	2 9	0s 0	11 32	21 57	22 9	14 23		n.a.
W 4	18 26	21 1	0 46	19 45	3 6	7 10	0 15	22 19	0 56	13 18	1 32	4 18	0 34	10 33	0 42	24 15	2 8	0 1	11 32	21 57	22 8	14 24		n.a.
T 5	18 41	22 12	0s21	19 52	3 3	7 41	0 18	22 26	0 55	13 23	1 32	4 21	0 34	10 34	0 42	24 15	2 8	0 1	11 33	21 57	22 8	14 26		n.a.
F 6	18 56	22 21	1 27	19 58	2 59	8 11	0 21	22 33	0 55	13 28	1 32	4 24	0 35	10 35	0 42	24 15	2 8	0 2	11 33	21 57	22 7	14 28		n.a.
S 7	19 10	21 26	2 30	20 5	2 54	8 40	0 24	22 39	0 54	13 33	1 32	4 26	0 35	10 36	0 42	24 15	2 8	0 2	11 33	21 57	22 7	14 30		n.a.
S 8	19 25	19 26	3 27	20 13	2 47	9 10	0 26	22 46	0 54	13 38	1 33	4 29	0 35	10 37	0 42	24 14	2 8	0 2	11 34	21 57	22 6	14 32		n.a.
M 9	19 39	16 26	4 15	20 20	2 40	9 39	0 29	22 52	0 53	13 43	1 33	4 32	0 35	10 39	0 43	24 14	2 8	0 3	11 34	21 57	22 5	14 33		n.a.
T 10	19 52	12 35	4 51	20 28	2 33	10 9	0 32	22 58	0 53	13 48	1 33	4 35	0 35	10 40	0 43	24 14	2 8	0 3	11 34	21 58	22 5	14 35		n.a.
W11	20 6	8 1	5 13	20 37	2 24	10 38	0 34	23 4	0 52	13 53	1 33	4 37	0 35	10 41	0 43	24 13	2 8	0 4	11 35	21 58	22 4	14 37		n.a.
T 12	20 19	2 55	5 17	20 46	2 14	11 6	0 37	23 10	0 52	13 57	1 33	4 40	0 35	10 42	0 43	24 13	2 8	0 4	11 35	21 58	22 4	14 39		n.a.
F 13	20 31	2s27	5 2	20 55	2 3	11 35	0 39	23 15	0 51	14 2	1 34	4 43	0 36	10 43	0 43	24 13	2 8	0 5	11 35	21 58	22 3	14 40		n.a.
S 14	20 44	7 49	4 28	21 4	1 52	12 3	0 42	23 20	0 51	14 7	1 34	4 45	0 36	10 44	0 43	24 12	2 8	0 5	11 36	21 57	22 3	14 42		n.a.
S 15	20 56	12 51	3 36	21 14	1 39	12 31	0 44	23 26	0 50	14 12	1 34	4 48	0 36	10 45	0 43	24 12	2 8	0 5	11 36	21 57	22 2	14 44		n.a.
M16	21 8	17 9	2 28	21 24	1 26	12 59	0 47	23 31	0 50	14 17	1 34	4 50	0 36	10 47	0 43	24 12	2 8	0 6	11 36	21 57	22 2	14 46		n.a.
T 17	21 19	20 20	1 11	21 34	1 12	13 26	0 49	23 36	0 49	14 21	1 34	4 53	0 36	10 48	0 43	24 11	2 8	0 6	11 37	21 57	22 1	14 47		n.a.
W18	21 30	22 7	0n12	21 44	0 58	13 53	0 51	23 40	0 49	14 26	1 34	4 56	0 36	10 49	0 43	24 11	2 7	0 7	11 37	21 57	22 1	14 49		n.a.
T 19	21 41	22 19	1 32	21 54	0 43	14 20	0 53	23 45	0 49	14 31	1 35	4 58	0 36	10 50	0 43	24 11	2 7	0 7	11 37	21 57	22 0	14 51		n.a.
F 20	21 51	21 2	2 45	22 4	0 28	14 46	0 55	23 49	0 48	14 35	1 35	5 1	0 37	10 51	0 43	24 10	2 7	0 7	11 38	21 57	22 0	14 53		n.a.
S 21	22 1	18 30	3 45	22 14	0 13	15 12	0 58	23 53	0 48	14 40	1 35	5 3	0 37	10 52	0 43	24 10	2 7	0 8	11 38	21 57	21 59	14 54		n.a.
S 22	22 10	15 1	4 31	22 24	0s 2	15 38	1 0	23 57	0 47	14 45	1 35	5 5	0 37	10 53	0 43	24 10	2 7	0 8	11 38	21 57	21 58	14 56		n.a.
M23	22 19	10 54	5 2	22 33	0 18	16 3	1 1	24 1	0 47	14 49	1 36	5 8	0 37	10 54	0 43	24 9	2 7	0 8	11 39	21 57	21 58	14 58		n.a.
T 24	22 28	6 25	5 16	22 42	0 33	16 28	1 3	24 5	0 46	14 54	1 36	5 10	0 37	10 55	0 43	24 9	2 7	0 9	11 39	21 57	21 57	15 0		n.a.
W25	22 37	1 47	5 16	22 51	0 47	16 53	1 5	24 8	0 46	14 58	1 36	5 13	0 37	10 56	0 43	24 9	2 7	0 9	11 39	21 57	21 57	15 1		n.a.
T 26	22 45	2n50	5 1	22 59	1 2	17 17	1 7	24 11	0 45	15 3	1 36	5 15	0 38	10 57	0 43	24 8	2 7	0 9	11 40	21 57	21 56	15 3		n.a.
F 27	22 52	7 16	4 33	23 7	1 15	17 41	1 9	24 14	0 45	15 7	1 36	5 17	0 38	10 58	0 43	24 8	2 7	0 9	11 40	21 57	21 56	15 5		n.a.
S 28	22 59	11 24	3 53	23 15	1 28	18 4	1 10	24 17	0 44	15 12	1 37	5 19	0 38	10 59	0 43	24 7	2 7	0 10	11 40	21 57	21 55	15 7		n.a.
S 29	23s 6	15n 6	3n 4	23s22	1s40	18s27	1s12	24s20	0s44	15s16	1s37	5s22	0s38	11s 0	0s43	24s 7	2s 7	0s10	11s41	21s57	21s55	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -2574251.5, Delta T = 166h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'30, Lahiri = -164°35'30 Julian Calendar 1 Feb. 11761 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 57	15♐39'02	13♉13	5°R 6	18♏ 8	20♐19	5♏57	11♎54	26♎12	22♑51	2°R51	6♐45	6♐24	1♉57	n.a.	M 1
T 2	5 9 53	16°36'03	25° 8	4♐49	19°20	20°58	6° 9	11°59	26°14	22°53	2♍50	6°45	6°21	2° 4	n.a.	T 2
W 3	5 13 50	17°33'06	7♊12	4°37	20°33	21°36	6°21	12° 3	26°17	22°55	2°50	6°R46	6°18	2°11	n.a.	W 3
T 4	5 17 47	18°30'09	19°24	4°30	21°45	22°15	6°33	12° 8	26°19	22°57	2°50	6°45	6°15	2°17	n.a.	T 4
F 5	5 21 43	19°27'13	1♋48	4°D27	22°57	22°53	6°45	12°13	26°21	22°58	2°50	6°44	6°11	2°24	n.a.	F 5
S 6	5 25 40	20°24'18	14°24	4°30	24° 9	23°31	6°57	12°18	26°24	23° 0	2°50	6°43	6° 8	2°31	n.a.	S 6
S 7	5 29 36	21°21'25	27°14	4°38	25°22	24°10	7° 8	12°22	26°26	23° 2	2°49	6°41	6° 5	2°37	n.a.	S 7
M 8	5 33 33	22°18'32	10♌17	4°52	26°34	24°48	7°20	12°27	26°28	23° 4	2°49	6°39	6° 2	2°44	n.a.	M 8
T 9	5 37 30	23°15'41	23°35	5°11	27°47	25°27	7°32	12°31	26°31	23° 6	2°49	6°37	5°59	2°51	n.a.	T 9
W10	5 41 26	24°12'52	7♍ 8	5°35	28°59	26° 5	7°43	12°36	26°33	23° 8	2°49	6°36	5°56	2°57	n.a.	W10
T 11	5 45 23	25°10'03	20°56	6° 5	0♐12	26°43	7°55	12°40	26°35	23°10	2°48	6°D35	5°52	3° 4	n.a.	T 11
F 12	5 49 20	26° 7'16	4♎58	6°41	1°25	27°22	8° 6	12°44	26°37	23°12	2°48	6°35	5°49	3°11	n.a.	F 12
S 13	5 53 16	27° 4'31	19°14	7°22	2°38	28° 0	8°18	12°48	26°39	23°14	2°48	6°36	5°46	3°17	n.a.	S 13
S 14	5 57 13	28° 1'47	3♏40	8° 8	3°50	28°39	8°29	12°52	26°41	23°16	2°47	6°37	5°43	3°24	n.a.	S 14
M15	6 1 10	28°59'05	18°14	9° 0	5° 3	29°17	8°40	12°56	26°43	23°18	2°47	6°39	5°40	3°31	n.a.	M15
T 16	6 5 6	29°56'25	2♐51	9°57	6°16	29°56	8°51	13° 0	26°45	23°21	2°46	6°R39	5°37	3°38	n.a.	T 16
W17	6 9 3	0♑53'46	17°25	10°59	7°29	0♑34	9° 2	13° 3	26°47	23°23	2°46	6°39	5°33	3°44	n.a.	W17
T 18	6 13 0	1°51'08	1♑51	12° 6	8°42	1°13	9°13	13° 7	26°49	23°25	2°45	6°38	5°30	3°51	n.a.	T 18
F 19	6 16 56	2°48'32	16° 2	13°18	9°56	1°51	9°24	13°10	26°51	23°27	2°45	6°35	5°27	3°58	n.a.	F 19
S 20	6 20 53	3°45'57	29°55	14°36	11° 9	2°30	9°35	13°14	26°53	23°29	2°44	6°31	5°24	4° 4	n.a.	S 20
S 21	6 24 50	4°43'24	13♒26	15°57	12°22	3° 8	9°45	13°17	26°54	23°31	2°44	6°27	5°21	4°11	n.a.	S 21
M22	6 28 46	5°40'52	26°33	17°24	13°35	3°47	9°56	13°20	26°56	23°33	2°43	6°23	5°17	4°18	n.a.	M22
T 23	6 32 43	6°38'21	9♓19	18°55	14°49	4°25	10° 6	13°23	26°58	23°35	2°43	6°19	5°14	4°24	n.a.	T 23
W24	6 36 40	7°35'51	21°45	20°30	16° 2	5° 4	10°17	13°26	26°59	23°38	2°42	6°17	5°11	4°31	n.a.	W24
T 25	6 40 36	8°33'23	3♈54	22° 9	17°15	5°43	10°27	13°29	27° 1	23°40	2°41	6°D16	5° 8	4°38	n.a.	T 25
F 26	6 44 33	9°30'56	15°53	23°51	18°29	6°21	10°37	13°32	27° 2	23°42	2°41	6°16	5° 5	4°44	n.a.	F 26
S 27	6 48 30	10°28'30	27°44	25°38	19°43	7° 0	10°47	13°35	27° 4	23°44	2°40	6°17	5° 2	4°51	n.a.	S 27
S 28	6 52 26	11°26'06	9♉34	27°27	20°56	7°38	10°57	13°37	27° 5	23°46	2°39	6°18	4°58	4°58	n.a.	S 28
M29	6 56 23	12°23'44	21°27	29°19	22°10	8°17	11° 7	13°40	27° 7	23°49	2°38	6°20	4°55	5° 4	n.a.	M29
T 30	7 0 20	13°21'23	3♊27	1♑14	23°24	8°56	11°17	13°42	27° 8	23°51	2°38	6°R21	4°52	5°11	n.a.	T 30
W31	7 4 16	14♑19'03	15♊38	3♑11	24♐37	9♑34	11♏26	13♎44	27♎ 9	23♑53	2♍37	6♐21	4♐49	5♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s13	18n12	2n 7	23s29	1s51	18s49	1s13	24s22	0s43	15s21	1s37	5s24	0s38	11s 1	0s43	24s 7	2s 7	0s10	11s41	21s58	21s54	15n10		n.a.
T 2	23 19	20 33	1 4	23 36	2 1	19 11	1 15	24 25	0 43	15 25	1 37	5 26	0 38	11 2	0 43	24 6	2 7	0 11	11 41	21 58	21 53	15 12		n.a.
W 3	23 25	22 0	0s 2	23 43	2 10	19 32	1 16	24 27	0 42	15 29	1 38	5 28	0 39	11 3	0 43	24 6	2 7	0 11	11 42	21 58	21 53	15 13		n.a.
T 4	23 30	22 26	1 10	23 49	2 18	19 53	1 18	24 29	0 42	15 34	1 38	5 30	0 39	11 4	0 43	24 6	2 7	0 11	11 42	21 58	21 52	15 15		n.a.
F 5	23 35	21 46	2 14	23 55	2 25	20 14	1 19	24 30	0 41	15 38	1 38	5 32	0 39	11 5	0 43	24 5	2 7	0 11	11 42	21 58	21 52	15 17		n.a.
S 6	23 39	20 0	3 14	24 1	2 31	20 33	1 20	24 32	0 41	15 42	1 38	5 34	0 39	11 6	0 43	24 5	2 7	0 11	11 42	21 57	21 51	15 18		n.a.
S 7	23 43	17 13	4 4	24 7	2 35	20 53	1 21	24 33	0 40	15 46	1 39	5 36	0 39	11 7	0 43	24 4	2 6	0 12	11 43	21 57	21 51	15 20		n.a.
M 8	23 47	13 33	4 43	24 13	2 39	21 11	1 22	24 34	0 40	15 51	1 39	5 38	0 39	11 8	0 44	24 4	2 6	0 12	11 43	21 57	21 50	15 22		n.a.
T 9	23 50	9 9	5 8	24 19	2 41	21 29	1 23	24 35	0 39	15 55	1 39	5 40	0 40	11 9	0 44	24 4	2 6	0 12	11 43	21 56	21 50	15 23		n.a.
W10	23 53	4 13	5 16	24 25	2 43	21 47	1 24	24 36	0 38	15 59	1 39	5 42	0 40	11 9	0 44	24 3	2 6	0 12	11 44	21 56	21 49	15 25		n.a.
T 11	23 55	1s 0	5 6	24 31	2 43	22 4	1 25	24 37	0 38	16 3	1 40	5 44	0 40	11 10	0 44	24 3	2 6	0 12	11 44	21 56	21 48	15 27		n.a.
F 12	23 57	6 15	4 38	24 37	2 43	22 20	1 26	24 37	0 37	16 7	1 40	5 46	0 40	11 11	0 44	24 2	2 6	0 13	11 44	21 56	21 48	15 28		n.a.
S 13	23 58	11 17	3 53	24 43	2 41	22 36	1 26	24 37	0 37	16 11	1 40	5 47	0 40	11 12	0 44	24 2	2 6	0 13	11 45	21 56	21 47	15 30		n.a.
S 14	24 0	15 44	2 52	24 48	2 38	22 51	1 27	24 37	0 36	16 15	1 40	5 49	0 40	11 13	0 44	24 2	2 6	0 13	11 45	21 56	21 47	15 32		n.a.
M15	24 0	19 16	1 40	24 53	2 35	23 6	1 28	24 37	0 36	16 19	1 41	5 51	0 41	11 13	0 44	24 1	2 6	0 13	11 45	21 57	21 46	15 33		n.a.
T 16	24 0	21 35	0 21	24 58	2 31	23 19	1 28	24 36	0 35	16 23	1 41	5 52	0 41	11 14	0 44	24 1	2 6	0 13	11 46	21 57	21 46	15 35		n.a.
W17	24 0	22 26	0n59	25 2	2 26	23 32	1 29	24 36	0 35	16 27	1 41	5 54	0 41	11 15	0 44	24 0	2 6	0 13	11 46	21 57	21 45	15 37		n.a.
T 18	24 0	21 46	2 14	25 6	2 20	23 45	1 29	24 35	0 34	16 31	1 42	5 56	0 41	11 16	0 44	24 0	2 6	0 13	11 46	21 56	21 44	15 38		n.a.
F 19	23 59	19 43	3 20	25 9	2 13	23 57	1 29	24 34	0 34	16 35	1 42	5 57	0 41	11 16	0 44	24 0	2 6	0 13	11 46	21 56	21 44	15 40		n.a.
S 20	23 57	16 33	4 12	25 11	2 6	24 8	1 29	24 33	0 33	16 38	1 42	5 59	0 41	11 17	0 44	23 59	2 6	0 14	11 47	21 55	21 43	15 42		n.a.
S 21	23 55	12 35	4 49	25 13	1 58	24 18	1 30	24 31	0 33	16 42	1 43	6 0	0 42	11 18	0 44	23 59	2 6	0 14	11 47	21 54	21 43	15 43		n.a.
M22	23 53	8 8	5 9	25 13	1 50	24 28	1 30	24 30	0 32	16 46	1 43	6 2	0 42	11 18	0 44	23 58	2 6	0 14	11 47	21 54	21 42	15 45		n.a.
T 23	23 50	3 27	5 13	25 13	1 41	24 37	1 30	24 28	0 32	16 50	1 43	6 3	0 42	11 19	0 44	23 58	2 6	0 14	11 48	21 53	21 41	15 46		n.a.
W24	23 47	1n16	5 2	25 11	1 31	24 45	1 30	24 26	0 31	16 53	1 43	6 4	0 42	11 20	0 44	23 58	2 6	0 14	11 48	21 53	21 41	15 48		n.a.
T 25	23 43	5 49	4 38	25 8	1 22	24 52	1 29	24 24	0 31	16 57	1 44	6 6	0 42	11 20	0 44	23 57	2 6	0 14	11 48	21 53	21 40	15 50		n.a.
F 26	23 39	10 6	4 2	25 4	1 12	24 59	1 29	24 22	0 30	17 1	1 44	6 7	0 43	11 21	0 44	23 57	2 6	0 14	11 48	21 53	21 40	15 51		n.a.
S 27	23 35	13 57	3 16	24 58	1 1	25 5	1 29	24 19	0 29	17 4	1 44	6 8	0 43	11 22	0 44	23 56	2 6	0 14	11 49	21 53	21 39	15 53		n.a.
S 28	23 30	17 15	2 21	24 50	0 51	25 10	1 29	24 16	0 29	17 8	1 45	6 9	0 43	11 22	0 44	23 56	2 6	0 14	11 49	21 53	21 39	15 54		n.a.
M29	23 25	19 51	1 21	24 41	0 40	25 15	1 28	24 13	0 28	17 11	1 45	6 11	0 43	11 23	0 44	23 55	2 6	0 14	11 49	21 53	21 38	15 56		n.a.
T 30	23 19	21 37	0 16	24 31	0 30	25 19	1 28	24 10	0 28	17 14	1 45	6 12	0 43	11 23	0 45	23 55	2 6	0 14	11 50	21 53	21 37	15 58		n.a.
W31	23s13	22n23	0s50	24s18	0s19	25s22	1s27	24s 7	0s27	17s18	1s46	6s13	0s44	11s24	0s45	23s55	2s 6	0s14	11s50	21s53	21s37	15n59		n.a.

Julian Day Number = -2574222.5, Delta T = 166h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'26, Lahiri = -164°35'26 Julian Calendar 1 March 11761 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11762 BCE

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 13	15♉16'45	28♊ 3	5♉ 9	25♐51	10♉13	11♏36	13♎47	27♎11	23♉55	2°R36	6°R18	4♐46	5♑24	n.a.	T 1
F 2	7 12 10	16°14'29	10♋43	7° 9	27° 5	10°52	11°45	13°49	27°12	23°57	2♍35	6♐15	4°43	5°31	n.a.	F 2
S 3	7 16 6	17°12'15	23°40	9°11	28°19	11°30	11°54	13°51	27°13	24° 0	2°35	6° 9	4°39	5°38	n.a.	S 3
S 4	7 20 3	18°10'03	6♌53	11°13	29°33	12° 9	12° 3	13°52	27°14	24° 2	2°34	6° 2	4°36	5°44	n.a.	S 4
M 5	7 24 0	19° 7'52	20°20	13°15	0♉47	12°48	12°12	13°54	27°15	24° 4	2°33	5°55	4°33	5°51	n.a.	M 5
T 6	7 27 56	20° 5'44	3♍59	15°18	2° 1	13°27	12°21	13°56	27°16	24° 6	2°32	5°49	4°30	5°58	n.a.	T 6
W 7	7 31 53	21° 3'38	17°49	17°20	3°15	14° 5	12°30	13°57	27°17	24° 9	2°31	5°43	4°27	6° 4	n.a.	W 7
T 8	7 35 50	22° 1'34	1♎46	19°23	4°29	14°44	12°39	13°59	27°18	24°11	2°30	5°40	4°23	6°11	n.a.	T 8
F 9	7 39 46	22°59'32	15°50	21°24	5°43	15°23	12°47	14° 0	27°19	24°13	2°29	5°38	4°20	6°18	n.a.	F 9
S 10	7 43 43	23°57'33	29°58	23°26	6°58	16° 2	12°56	14° 1	27°20	24°15	2°28	5°D38	4°17	6°24	n.a.	S 10
S 11	7 47 40	24°55'36	14♏ 9	25°26	8°12	16°41	13° 4	14° 2	27°21	24°18	2°27	5°39	4°14	6°31	n.a.	S 11
M12	7 51 36	25°53'41	28°22	27°25	9°26	17°20	13°12	14° 3	27°21	24°20	2°26	5°R40	4°11	6°38	n.a.	M12
T 13	7 55 33	26°51'49	12♐33	29°24	10°41	17°58	13°20	14° 4	27°22	24°22	2°25	5°40	4° 8	6°44	n.a.	T 13
W14	7 59 30	27°49'59	26°42	1♒21	11°55	18°37	13°28	14° 5	27°23	24°24	2°24	5°38	4° 4	6°51	n.a.	W14
T 15	8 3 26	28°48'11	10♑44	3°18	13°10	19°16	13°36	14° 5	27°23	24°26	2°23	5°34	4° 1	6°58	n.a.	T 15
F 16	8 7 23	29°46'26	24°36	5°13	14°24	19°55	13°43	14° 6	27°24	24°29	2°22	5°27	3°58	7° 4	n.a.	F 16
S 17	8 11 20	0♒44'42	8♒13	7° 6	15°39	20°34	13°51	14° 6	27°24	24°31	2°21	5°19	3°55	7°11	n.a.	S 17
S 18	8 15 16	1°43'01	21°34	8°59	16°54	21°13	13°58	14° 7	27°25	24°33	2°20	5° 9	3°52	7°18	n.a.	S 18
M19	8 19 13	2°41'22	4♓35	10°51	18° 8	21°52	14° 5	14° 7	27°25	24°35	2°19	4°59	3°49	7°24	n.a.	M19
T 20	8 23 10	3°39'45	17°17	12°41	19°23	22°31	14°12	14°R 7	27°25	24°38	2°18	4°50	3°45	7°31	n.a.	T 20
W21	8 27 6	4°38'09	29°42	14°30	20°38	23°10	14°19	14° 7	27°26	24°40	2°17	4°43	3°42	7°37	n.a.	W21
T 22	8 31 3	5°36'36	11♈51	16°17	21°52	23°49	14°26	14° 7	27°26	24°42	2°16	4°38	3°39	7°44	n.a.	T 22
F 23	8 35 0	6°35'05	23°48	18° 4	23° 7	24°28	14°32	14° 6	27°26	24°44	2°15	4°35	3°36	7°51	n.a.	F 23
S 24	8 38 56	7°33'36	5♉39	19°49	24°22	25° 7	14°39	14° 6	27°26	24°46	2°14	4°D34	3°33	7°57	n.a.	S 24
S 25	8 42 53	8°32'09	17°28	21°33	25°37	25°46	14°45	14° 6	27°26	24°49	2°13	4°34	3°29	8° 4	n.a.	S 25
M26	8 46 50	9°30'44	29°21	23°16	26°52	26°25	14°51	14° 5	27°R26	24°51	2°11	4°R35	3°26	8°11	n.a.	M26
T 27	8 50 46	10°29'21	11♊23	24°58	28° 7	27° 4	14°57	14° 4	27°26	24°53	2°10	4°35	3°23	8°17	n.a.	T 27
W28	8 54 43	11°28'00	23°39	26°38	29°22	27°44	15° 3	14° 3	27°26	24°55	2° 9	4°33	3°20	8°24	n.a.	W28
T 29	8 58 40	12°26'41	6♋13	28°17	0♒37	28°23	15° 8	14° 2	27°26	24°57	2° 8	4°29	3°17	8°31	n.a.	T 29
F 30	9 2 36	13♒25'24	19♋ 7	29♒55	1♒52	29♉ 2	15♏14	14♎ 1	27♎26	25♉ 0	2♍ 7	4♐22	3♐14	8♑37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	22n 5	1s55	24s 4	0s 9	25s24	1s27	24s 3	0s27	17s21	1s46	6s14	0s44	11s24	0s45	23s54	2s 6	0s14	11s50	21s53	21s36	16n 1		n.a.
F 2	23 0	20 39	2 56	23 48	0n 1	25 25	1 26	24 0	0 26	17 25	1 46	6 15	0 44	11 25	0 45	23 54	2 6	0 14	11 50	21 52	21 36	16 2		n.a.
S 3	22 52	18 8	3 49	23 31	0 11	25 26	1 25	23 56	0 26	17 28	1 47	6 16	0 44	11 25	0 45	23 53	2 6	0 14	11 51	21 51	21 35	16 4		n.a.
S 4	22 44	14 39	4 30	23 12	0 20	25 26	1 25	23 52	0 25	17 31	1 47	6 17	0 44	11 26	0 45	23 53	2 6	0 14	11 51	21 50	21 34	16 5		n.a.
M 5	22 36	10 22	4 58	22 51	0 30	25 25	1 24	23 48	0 25	17 34	1 48	6 18	0 45	11 26	0 45	23 53	2 6	0 14	11 51	21 49	21 34	16 7		n.a.
T 6	22 28	5 30	5 9	22 29	0 38	25 23	1 23	23 43	0 24	17 37	1 48	6 18	0 45	11 27	0 45	23 52	2 6	0 13	11 51	21 48	21 33	16 9		n.a.
W 7	22 19	0 19	5 2	22 5	0 47	25 20	1 22	23 38	0 23	17 40	1 48	6 19	0 45	11 27	0 45	23 52	2 6	0 13	11 52	21 47	21 33	16 10		n.a.
T 8	22 9	4s57	4 38	21 41	0 55	25 17	1 21	23 34	0 23	17 44	1 49	6 20	0 45	11 27	0 45	23 51	2 6	0 13	11 52	21 46	21 32	16 12		n.a.
F 9	22 0	10 0	3 56	21 15	1 2	25 13	1 20	23 28	0 22	17 47	1 49	6 21	0 45	11 28	0 45	23 51	2 6	0 13	11 52	21 46	21 31	16 13		n.a.
S 10	21 50	14 32	3 1	20 48	1 9	25 8	1 18	23 23	0 22	17 50	1 49	6 21	0 45	11 28	0 45	23 50	2 6	0 13	11 52	21 46	21 31	16 15		n.a.
S 11	21 39	18 16	1 54	20 20	1 16	25 3	1 17	23 18	0 21	17 52	1 50	6 22	0 46	11 28	0 45	23 50	2 5	0 13	11 52	21 46	21 30	16 16		n.a.
M12	21 28	20 55	0 39	19 51	1 22	24 56	1 16	23 12	0 21	17 55	1 50	6 22	0 46	11 29	0 45	23 50	2 5	0 13	11 53	21 46	21 30	16 18		n.a.
T 13	21 17	22 14	0n37	19 21	1 27	24 49	1 15	23 6	0 20	17 58	1 50	6 23	0 46	11 29	0 45	23 49	2 5	0 13	11 53	21 46	21 29	16 19		n.a.
W14	21 5	22 8	1 51	18 51	1 32	24 41	1 13	23 1	0 19	18 1	1 51	6 23	0 46	11 29	0 45	23 49	2 5	0 12	11 53	21 46	21 28	16 21		n.a.
T 15	20 53	20 38	2 57	18 20	1 36	24 32	1 12	22 54	0 19	18 4	1 51	6 24	0 46	11 30	0 45	23 48	2 5	0 12	11 53	21 45	21 28	16 22		n.a.
F 16	20 41	17 55	3 52	17 48	1 40	24 23	1 10	22 48	0 18	18 7	1 52	6 24	0 47	11 30	0 45	23 48	2 5	0 12	11 53	21 44	21 27	16 24		n.a.
S 17	20 28	14 16	4 32	17 16	1 44	24 13	1 9	22 41	0 18	18 9	1 52	6 25	0 47	11 30	0 45	23 47	2 5	0 12	11 54	21 42	21 27	16 25		n.a.
S 18	20 15	9 59	4 57	16 44	1 47	24 2	1 7	22 35	0 17	18 12	1 52	6 25	0 47	11 30	0 45	23 47	2 5	0 12	11 54	21 40	21 26	16 27		n.a.
M19	20 1	5 20	5 5	16 11	1 49	23 50	1 6	22 28	0 17	18 14	1 53	6 25	0 47	11 30	0 46	23 47	2 5	0 12	11 54	21 39	21 25	16 28		n.a.
T 20	19 48	0 35	4 58	15 38	1 51	23 38	1 4	22 21	0 16	18 17	1 53	6 25	0 47	11 31	0 46	23 46	2 5	0 11	11 54	21 37	21 25	16 30		n.a.
W21	19 33	4n 6	4 37	15 5	1 53	23 25	1 2	22 14	0 15	18 19	1 54	6 26	0 48	11 31	0 46	23 46	2 5	0 11	11 54	21 36	21 24	16 31		n.a.
T 22	19 19	8 31	4 4	14 32	1 54	23 11	1 1	22 6	0 15	18 22	1 54	6 26	0 48	11 31	0 46	23 45	2 5	0 11	11 55	21 35	21 23	16 33		n.a.
F 23	19 4	12 32	3 20	13 59	1 54	22 57	0 59	21 59	0 14	18 24	1 55	6 26	0 48	11 31	0 46	23 45	2 5	0 11	11 55	21 34	21 23	16 34		n.a.
S 24	18 49	16 3	2 28	13 25	1 54	22 42	0 57	21 51	0 14	18 27	1 55	6 26	0 48	11 31	0 46	23 45	2 5	0 10	11 55	21 34	21 22	16 36		n.a.
S 25	18 33	18 54	1 30	12 52	1 54	22 26	0 55	21 43	0 13	18 29	1 55	6 26	0 48	11 31	0 46	23 44	2 5	0 10	11 55	21 34	21 22	16 37		n.a.
M26	18 18	20 57	0 28	12 18	1 54	22 10	0 53	21 35	0 12	18 31	1 56	6 26	0 49	11 31	0 46	23 44	2 5	0 10	11 55	21 34	21 21	16 39		n.a.
T 27	18 1	22 5	0s36	11 45	1 53	21 52	0 51	21 26	0 12	18 33	1 56	6 26	0 49	11 31	0 46	23 43	2 5	0 10	11 55	21 34	21 20	16 40		n.a.
W28	17 45	22 12	1 40	11 12	1 51	21 35	0 49	21 18	0 11	18 36	1 57	6 25	0 49	11 31	0 46	23 43	2 5	0 9	11 56	21 34	21 20	16 42		n.a.
T 29	17 28	21 12	2 40	10 39	1 49	21 16	0 47	21 9	0 11	18 38	1 57	6 25	0 49	11 31	0 46	23 43	2 6	0 9	11 56	21 33	21 19	16 43		n.a.
F 30	17s11	19n 6	3s34	10s 6	1n47	20s57	0s45	21s 1	0s10	18s40	1s58	6s25	0s49	11s31	0s46	23s42	2s 6	0s 9	11s56	21s32	21s19	16n45		n.a.

Julian Day Number = -2574191.5, Delta T = 166h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'22, Lahiri = -164°35'22 Julian Calendar 1 Apr. 11761 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 33	14♒24'10	2♌22	1♓32	3♒ 7	29♉41	15♏19	14°R 0	27°R25	25♉ 2	2°R 6	4°R13	3♐10	8♉44	n.a.	S 1
S 2	9 10 30	15°22'58	15°58	3° 8	4°22	0♒20	15°24	13♎59	27♎25	25° 4	2♍ 4	4♐ 2	3° 7	8°51	n.a.	S 2
M 3	9 14 26	16°21'48	29°51	4°43	5°37	1° 0	15°29	13°58	27°25	25° 6	2° 3	3°51	3° 4	8°57	n.a.	M 3
T 4	9 18 23	17°20'40	13♍58	6°17	6°52	1°39	15°34	13°56	27°24	25° 8	2° 2	3°40	3° 1	9° 4	n.a.	T 4
W 5	9 22 19	18°19'35	28°12	7°49	8° 8	2°18	15°38	13°54	27°24	25°10	2° 1	3°31	2°58	9°11	n.a.	W 5
T 6	9 26 16	19°18'33	12♎30	9°20	9°23	2°57	15°43	13°53	27°24	25°12	1°59	3°24	2°54	9°17	n.a.	T 6
F 7	9 30 13	20°17'33	26°47	10°50	10°38	3°37	15°47	13°51	27°23	25°14	1°58	3°20	2°51	9°24	n.a.	F 7
S 8	9 34 9	21°16'36	10♏59	12°19	11°53	4°16	15°51	13°49	27°22	25°16	1°57	3°18	2°48	9°31	n.a.	S 8
S 9	9 38 6	22°15'42	25° 5	13°47	13° 9	4°56	15°55	13°47	27°22	25°18	1°56	3°18	2°45	9°37	n.a.	S 9
M10	9 42 2	23°14'50	9♐ 5	15°14	14°24	5°35	15°59	13°45	27°21	25°20	1°54	3°18	2°42	9°44	n.a.	M10
T 11	9 45 59	24°14'01	22°58	16°40	15°39	6°14	16° 2	13°43	27°20	25°22	1°53	3°17	2°39	9°51	n.a.	T 11
W12	9 49 56	25°13'15	6♉43	18° 4	16°55	6°54	16° 5	13°40	27°20	25°25	1°52	3°13	2°35	9°57	n.a.	W12
T 13	9 53 52	26°12'32	20°20	19°27	18°10	7°33	16° 8	13°38	27°19	25°27	1°51	3° 7	2°32	10° 4	n.a.	T 13
F 14	9 57 49	27°11'51	3♒47	20°48	19°26	8°13	16°11	13°35	27°18	25°28	1°49	2°58	2°29	10°11	n.a.	F 14
S 15	10 1 45	28°11'12	17° 2	22° 9	20°41	8°52	16°14	13°33	27°17	25°30	1°48	2°46	2°26	10°17	n.a.	S 15
S 16	10 5 42	29°10'36	0♓ 5	23°28	21°57	9°32	16°17	13°30	27°16	25°32	1°47	2°33	2°23	10°24	n.a.	S 16
M17	10 9 39	0♓10'03	12°53	24°45	23°12	10°11	16°19	13°27	27°15	25°34	1°46	2°20	2°20	10°31	n.a.	M17
T 18	10 13 35	1° 9'31	25°25	26° 1	24°28	10°51	16°21	13°24	27°14	25°36	1°44	2° 7	2°16	10°37	n.a.	T 18
W19	10 17 32	2° 9'02	7♈43	27°15	25°43	11°31	16°23	13°21	27°13	25°38	1°43	1°56	2°13	10°44	n.a.	W19
T 20	10 21 28	3° 8'35	19°48	28°28	26°59	12°10	16°25	13°18	27°12	25°40	1°42	1°48	2°10	10°51	n.a.	T 20
F 21	10 25 25	4° 8'11	1♉43	29°39	28°15	12°50	16°27	13°15	27°11	25°42	1°40	1°42	2° 7	10°57	n.a.	F 21
S 22	10 29 21	5° 7'48	13°32	0♈48	29°30	13°29	16°28	13°11	27° 9	25°44	1°39	1°40	2° 4	11° 4	n.a.	S 22
S 23	10 33 18	6° 7'28	25°19	1°55	0♓46	14° 9	16°29	13° 8	27° 8	25°45	1°38	1°39	2° 0	11°11	n.a.	S 23
M24	10 37 14	7° 7'10	7♊10	2°59	2° 1	14°49	16°30	13° 4	27° 7	25°47	1°37	1°39	1°57	11°17	n.a.	M24
T 25	10 41 11	8° 6'54	19°11	4° 1	3°17	15°29	16°31	13° 1	27° 5	25°49	1°35	1°38	1°54	11°24	n.a.	T 25
W26	10 45 7	9° 6'40	1♋27	5° 1	4°33	16° 8	16°31	12°57	27° 4	25°51	1°34	1°37	1°51	11°31	n.a.	W26
T 27	10 49 4	10° 6'29	14° 2	5°58	5°48	16°48	16°32	12°53	27° 2	25°53	1°33	1°33	1°48	11°37	n.a.	T 27
F 28	10 53 0	11° 6'19	27° 2	6°51	7° 4	17°28	16°R32	12°50	27° 1	25°54	1°32	1°26	1°45	11°44	n.a.	F 28
S 29	10 56 57	12° 6'11	10♌27	7°42	8°20	18° 8	16°32	12°46	26°59	25°56	1°30	1°17	1°41	11°51	n.a.	S 29
S 30	11 0 54	13° 6'06	24°18	8°29	9°36	18°48	16°32	12°42	26°58	25°58	1°29	1° 6	1°38	11°57	n.a.	S 30
M31	11 4 50	14♓ 6'03	8♍32	9♈11	10♓51	19♒28	16♏31	12♎38	26♎56	25♉59	1♍28	0♐54	1♐35	12♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	15n56	4s17	9s34	1n45	20s38	0s43	20s52	0s 9	18s42	1s58	6s25	0s50	11s31	0s46	23s42	2s 6	0s 9	11s56	21s30	21s18	16n46		n.a.
S 2	16 36	11 52	4 47	9 1	1 42	20 18	0 41	20 43	0 9	18 44	1 58	6 24	0 50	11 31	0 46	23 41	2 6	0 8	11 56	21 28	21 17	16 48		n.a.
M 3	16 18	7 6	5 1	8 29	1 38	19 57	0 39	20 33	0 8	18 46	1 59	6 24	0 50	11 31	0 46	23 41	2 6	0 8	11 56	21 26	21 17	16 49		n.a.
T 4	16 0	1 54	4 57	7 58	1 35	19 36	0 37	20 24	0 8	18 48	1 59	6 24	0 50	11 31	0 46	23 41	2 6	0 8	11 56	21 24	21 16	16 50		n.a.
W 5	15 42	3s27	4 35	7 26	1 31	19 14	0 34	20 14	0 7	18 49	2 0	6 23	0 51	11 31	0 46	23 40	2 6	0 7	11 56	21 22	21 15	16 52		n.a.
T 6	15 23	8 39	3 55	6 55	1 27	18 51	0 32	20 4	0 6	18 51	2 0	6 23	0 51	11 31	0 46	23 40	2 6	0 7	11 57	21 21	21 15	16 53		n.a.
F 7	15 4	13 22	3 1	6 25	1 22	18 28	0 30	19 54	0 6	18 53	2 1	6 22	0 51	11 31	0 46	23 40	2 6	0 7	11 57	21 20	21 14	16 55		n.a.
S 8	14 45	17 18	1 55	5 55	1 17	18 5	0 28	19 44	0 5	18 54	2 1	6 22	0 51	11 30	0 47	23 39	2 6	0 6	11 57	21 19	21 13	16 56		n.a.
S 9	14 25	20 12	0 43	5 25	1 12	17 41	0 25	19 34	0 4	18 56	2 2	6 21	0 51	11 30	0 47	23 39	2 6	0 6	11 57	21 19	21 13	16 58		n.a.
M10	14 5	21 51	0n31	4 56	1 7	17 16	0 23	19 24	0 4	18 58	2 2	6 20	0 51	11 30	0 47	23 38	2 6	0 6	11 57	21 19	21 12	16 59		n.a.
T 11	13 45	22 7	1 42	4 27	1 1	16 52	0 21	19 13	0 3	18 59	2 2	6 20	0 52	11 30	0 47	23 38	2 6	0 5	11 57	21 19	21 12	17 0		n.a.
W12	13 25	21 4	2 47	3 59	0 55	16 26	0 19	19 2	0 3	19 0	2 3	6 19	0 52	11 30	0 47	23 38	2 6	0 5	11 57	21 18	21 11	17 2		n.a.
T 13	13 5	18 47	3 42	3 32	0 49	16 0	0 16	18 51	0 2	19 2	2 3	6 18	0 52	11 29	0 47	23 37	2 6	0 4	11 57	21 17	21 10	17 3		n.a.
F 14	12 44	15 31	4 23	3 5	0 43	15 34	0 14	18 40	0 1	19 3	2 4	6 17	0 52	11 29	0 47	23 37	2 6	0 4	11 57	21 15	21 10	17 5		n.a.
S 15	12 23	11 31	4 49	2 39	0 36	15 8	0 12	18 29	0 1	19 4	2 4	6 16	0 52	11 29	0 47	23 37	2 6	0 4	11 57	21 13	21 9	17 6		n.a.
S 16	12 2	7 3	5 0	2 13	0 29	14 40	0 9	18 18	0 0	19 6	2 5	6 15	0 53	11 28	0 47	23 36	2 6	0 3	11 57	21 10	21 8	17 7		n.a.
M17	11 41	2 21	4 55	1 48	0 21	14 13	0 7	18 6	0n 1	19 7	2 5	6 14	0 53	11 28	0 47	23 36	2 6	0 3	11 57	21 8	21 8	17 9		n.a.
T 18	11 19	2n21	4 36	1 24	0 14	13 45	0 4	17 55	0 1	19 8	2 6	6 13	0 53	11 28	0 47	23 36	2 6	0 2	11 58	21 5	21 7	17 10		n.a.
W19	10 57	6 52	4 5	1 1	0 6	13 17	0 2	17 43	0 2	19 9	2 6	6 12	0 53	11 27	0 47	23 35	2 6	0 2	11 58	21 3	21 6	17 11		n.a.
T 20	10 35	11 2	3 22	0 39	0s 2	12 49	0n 0	17 31	0 2	19 10	2 7	6 11	0 53	11 27	0 47	23 35	2 6	0 2	11 58	21 1	21 6	17 13		n.a.
F 21	10 13	14 43	2 32	0 18	0 10	12 20	0 3	17 19	0 3	19 11	2 7	6 10	0 54	11 27	0 47	23 35	2 6	0 1	11 58	21 0	21 5	17 14		n.a.
S 22	9 51	17 47	1 35	0n 3	0 18	11 51	0 5	17 7	0 4	19 12	2 8	6 9	0 54	11 26	0 47	23 34	2 6	0 1	11 58	21 0	21 4	17 16		n.a.
S 23	9 29	20 6	0 34	0 22	0 27	11 21	0 7	16 55	0 4	19 12	2 8	6 8	0 54	11 26	0 47	23 34	2 6	0 0	11 58	20 59	21 4	17 17		n.a.
M24	9 6	21 33	0s29	0 40	0 36	10 51	0 10	16 42	0 5	19 13	2 9	6 7	0 54	11 25	0 47	23 34	2 6	0n 0	11 58	20 59	21 3	17 18		n.a.
T 25	8 43	22 3	1 32	0 57	0 45	10 22	0 12	16 30	0 6	19 14	2 9	6 5	0 54	11 25	0 47	23 33	2 6	0 0	11 58	20 59	21 3	17 20		n.a.
W26	8 20	21 29	2 31	1 13	0 54	9 51	0 14	16 17	0 6	19 15	2 10	6 4	0 55	11 24	0 47	23 33	2 6	0 1	11 58	20 59	21 2	17 21		n.a.
T 27	7 57	19 52	3 25	1 28	1 3	9 21	0 17	16 4	0 7	19 15	2 10	6 3	0 55	11 24	0 47	23 33	2 6	0 1	11 58	20 58	21 1	17 22		n.a.
F 28	7 34	17 11	4 10	1 41	1 12	8 50	0 19	15 51	0 8	19 16	2 10	6 1	0 55	11 23	0 47	23 33	2 6	0 2	11 58	20 57	21 1	17 24		n.a.
S 29	7 11	13 31	4 42	1 53	1 22	8 19	0 21	15 38	0 8	19 16	2 11	6 0	0 55	11 23	0 47	23 32	2 6	0 2	11 58	20 55	21 0	17 25		n.a.
S 30	6 47	9 2	5 0	2 3	1 31	7 48	0 23	15 25	0 9	19 16	2 11	5 59	0 55	11 22	0 48	23 32	2 6	0 3	11 58	20 53	20 59	17 26		n.a.
M31	6s24	3n58	4s59	2n11	1s41	7s17	0n26	15s11	0n10	19s17	2s12	5s57	0s55	11s22	0s48	23s32	2s 6	0n 3	11s58	20s50	20s59	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2574161.5, Delta T = 166h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'18, Lahiri = -164°35'18 Julian Calendar 1 May 11761 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11761 BCE

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 47	15♓ 6'01	23♍ 3	9♈50	12♓ 7	20♒ 7	16°R31	12°R34	26°R55	26♑ 1	1°R27	0°R43	1♐32	12♉11	n.a.	T 1
W 2	11 12 43	16° 6'02	7♎45	10°24	13°23	20°47	16♏30	12♎30	26♎53	26° 2	1♍25	0♐33	1°29	12°17	n.a.	W 2
T 3	11 16 39	17° 6'06	22°29	10°52	14°39	21°27	16°29	12°25	26°51	26° 4	1°24	0°26	1°25	12°24	n.a.	T 3
F 4	11 20 36	18° 6'12	7♏ 8	11°15	15°54	22° 7	16°28	12°21	26°49	26° 6	1°23	0°22	1°22	12°30	n.a.	F 4
S 5	11 24 32	19° 6'21	21°37	11°32	17°10	22°47	16°26	12°17	26°47	26° 7	1°22	0°20	1°19	12°37	n.a.	S 5
S 6	11 28 29	20° 6'32	5♐52	11°43	18°26	23°27	16°25	12°12	26°46	26° 9	1°21	0°D20	1°16	12°44	n.a.	S 6
M 7	11 32 25	21° 6'46	19°52	11°R46	19°42	24° 7	16°23	12° 8	26°44	26°10	1°19	0°R20	1°13	12°50	n.a.	M 7
T 8	11 36 22	22° 7'02	3♑38	11°42	20°58	24°47	16°21	12° 3	26°42	26°12	1°18	0°19	1°10	12°57	n.a.	T 8
W 9	11 40 18	23° 7'21	17° 8	11°29	22°14	25°28	16°18	11°59	26°40	26°13	1°17	0°17	1° 6	13° 4	n.a.	W 9
T 10	11 44 15	24° 7'42	0♒26	11° 8	23°29	26° 8	16°16	11°54	26°38	26°14	1°16	0°12	1° 3	13°10	n.a.	T 10
F 11	11 48 11	25° 8'06	13°31	10°39	24°45	26°48	16°13	11°49	26°36	26°16	1°15	0° 4	1° 0	13°17	n.a.	F 11
S 12	11 52 8	26° 8'32	26°25	10° 0	26° 1	27°28	16°10	11°45	26°34	26°17	1°14	29♏54	0°57	13°24	n.a.	S 12
S 13	11 56 4	27° 9'00	9♓ 7	9°13	27°17	28° 8	16° 7	11°40	26°32	26°18	1°12	29°42	0°54	13°30	n.a.	S 13
M14	12 0 1	28° 9'30	21°37	8°18	28°33	28°48	16° 4	11°35	26°30	26°20	1°11	29°30	0°51	13°37	n.a.	M14
T 15	12 3 57	29°10'02	3♈56	7°16	29°49	29°29	16° 1	11°30	26°28	26°21	1°10	29°19	0°47	13°44	n.a.	T 15
W16	12 7 54	0♈10'36	16° 5	6° 7	1♈ 5	0♓ 9	15°57	11°25	26°25	26°22	1° 9	29° 9	0°44	13°50	n.a.	W16
T 17	12 11 50	1°11'12	28° 3	4°53	2°20	0°49	15°53	11°20	26°23	26°23	1° 8	29° 2	0°41	13°57	n.a.	T 17
F 18	12 15 47	2°11'50	9♉54	3°37	3°36	1°30	15°49	11°15	26°21	26°24	1° 7	28°58	0°38	14° 4	n.a.	F 18
S 19	12 19 43	3°12'30	21°41	2°20	4°52	2°10	15°45	11°10	26°19	26°26	1° 6	28°55	0°35	14°10	n.a.	S 19
S 20	12 23 39	4°13'12	3♊27	1° 5	6° 8	2°50	15°41	11° 5	26°17	26°27	1° 5	28°D55	0°31	14°17	n.a.	S 20
M21	12 27 36	5°13'55	15°17	29♓54	7°24	3°31	15°36	11° 0	26°14	26°28	1° 4	28°56	0°28	14°24	n.a.	M21
T 22	12 31 32	6°14'40	27°15	28°49	8°40	4°11	15°31	10°55	26°12	26°29	1° 3	28°57	0°25	14°30	n.a.	T 22
W23	12 35 29	7°15'26	9♋27	27°52	9°56	4°52	15°27	10°50	26°10	26°30	1° 2	28°R58	0°22	14°37	n.a.	W23
T 24	12 39 25	8°16'14	21°59	27° 5	11°12	5°32	15°21	10°45	26° 7	26°31	1° 1	28°56	0°19	14°44	n.a.	T 24
F 25	12 43 22	9°17'04	4♌55	26°29	12°27	6°13	15°16	10°40	26° 5	26°32	1° 0	28°53	0°16	14°50	n.a.	F 25
S 26	12 47 18	10°17'55	18°18	26° 4	13°43	6°53	15°11	10°35	26° 3	26°33	0°59	28°48	0°12	14°57	n.a.	S 26
S 27	12 51 14	11°18'47	2♍10	25°51	14°59	7°34	15° 5	10°30	26° 0	26°33	0°58	28°41	0° 9	15° 3	n.a.	S 27
M28	12 55 11	12°19'41	16°30	25°D50	16°15	8°14	14°59	10°25	25°58	26°34	0°57	28°34	0° 6	15°10	n.a.	M28
T 29	12 59 7	13°20'36	1♎14	25°59	17°31	8°55	14°54	10°20	25°55	26°35	0°56	28°26	0° 3	15°17	n.a.	T 29
W30	13 3 4	14♈21'33	16♎13	26♓19	18♈46	9♓35	14♏48	10♎15	25♎53	26♑36	0♍55	28♏20	29♏59	15♉23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 0	1s26	4s39	2n18	1s51	6s45	0n28	14s58	0n10	19s17	2s12	5s56	0s56	11s21	0s48	23s31	2s 6	0n 4	11s58	20s48	20s58	17n29		n.a.
W 2	5 36	6 49	4 1	2 23	2 0	6 14	0 30	14 44	0 11	19 17	2 13	5 54	0 56	11 21	0 48	23 31	2 6	0 4	11 58	20 46	20 57	17 30		n.a.
T 3	5 13	11 50	3 7	2 26	2 9	5 42	0 32	14 31	0 12	19 17	2 13	5 53	0 56	11 20	0 48	23 31	2 7	0 5	11 58	20 44	20 57	17 32		n.a.
F 4	4 49	16 6	2 0	2 26	2 19	5 10	0 34	14 17	0 12	19 17	2 14	5 51	0 56	11 19	0 48	23 31	2 7	0 5	11 58	20 43	20 56	17 33		n.a.
S 5	4 25	19 21	0 46	2 25	2 28	4 38	0 36	14 3	0 13	19 17	2 14	5 50	0 56	11 19	0 48	23 30	2 7	0 5	11 57	20 43	20 55	17 34		n.a.
S 6	4 0	21 19	0n30	2 21	2 36	4 6	0 38	13 49	0 14	19 17	2 15	5 48	0 56	11 18	0 48	23 30	2 7	0 6	11 57	20 43	20 55	17 35		n.a.
M 7	3 36	21 55	1 42	2 15	2 44	3 33	0 40	13 34	0 14	19 17	2 15	5 46	0 57	11 17	0 48	23 30	2 7	0 6	11 57	20 43	20 54	17 37		n.a.
T 8	3 12	21 11	2 48	2 7	2 51	3 1	0 43	13 20	0 15	19 17	2 16	5 45	0 57	11 17	0 48	23 30	2 7	0 7	11 57	20 43	20 53	17 38		n.a.
W 9	2 48	19 13	3 42	1 56	2 58	2 29	0 44	13 6	0 16	19 17	2 16	5 43	0 57	11 16	0 48	23 29	2 7	0 7	11 57	20 42	20 53	17 39		n.a.
T 10	2 23	16 15	4 24	1 42	3 4	1 56	0 46	12 51	0 16	19 17	2 17	5 41	0 57	11 15	0 48	23 29	2 7	0 8	11 57	20 41	20 52	17 41		n.a.
F 11	1 59	12 31	4 51	1 26	3 8	1 24	0 48	12 37	0 17	19 16	2 17	5 39	0 57	11 15	0 48	23 29	2 7	0 8	11 57	20 39	20 51	17 42		n.a.
S 12	1 34	8 16	5 3	1 8	3 11	0 51	0 50	12 22	0 18	19 16	2 17	5 38	0 57	11 14	0 48	23 29	2 7	0 9	11 57	20 37	20 51	17 43		n.a.
S 13	1 10	3 44	5 0	0 48	3 13	0 19	0 52	12 7	0 19	19 15	2 18	5 36	0 58	11 13	0 48	23 29	2 7	0 9	11 57	20 35	20 50	17 44		n.a.
M14	0 45	0n54	4 42	0 26	3 13	0n14	0 54	11 52	0 19	19 15	2 18	5 34	0 58	11 12	0 48	23 28	2 7	0 10	11 57	20 32	20 49	17 46		n.a.
T 15	0 20	5 25	4 11	0 3	3 10	0 46	0 56	11 37	0 20	19 14	2 19	5 32	0 58	11 12	0 48	23 28	2 7	0 10	11 57	20 29	20 49	17 47		n.a.
W16	0n 4	9 40	3 29	0s21	3 6	1 19	0 57	11 22	0 21	19 14	2 19	5 31	0 58	11 11	0 48	23 28	2 7	0 11	11 57	20 27	20 48	17 48		n.a.
T 17	0 29	13 29	2 38	0 45	2 59	1 51	0 59	11 7	0 21	19 13	2 20	5 29	0 58	11 10	0 48	23 28	2 7	0 11	11 56	20 26	20 47	17 49		n.a.
F 18	0 54	16 43	1 40	1 8	2 51	2 23	1 1	10 52	0 22	19 12	2 20	5 27	0 58	11 9	0 48	23 28	2 7	0 12	11 56	20 25	20 47	17 51		n.a.
S 19	1 18	19 15	0 39	1 29	2 40	2 56	1 2	10 36	0 23	19 11	2 20	5 25	0 58	11 8	0 48	23 27	2 7	0 12	11 56	20 24	20 46	17 52		n.a.
S 20	1 43	20 57	0s24	1 48	2 27	3 28	1 4	10 21	0 23	19 10	2 21	5 23	0 59	11 8	0 48	23 27	2 7	0 13	11 56	20 24	20 45	17 53		n.a.
M21	2 8	21 44	1 27	2 4	2 13	4 0	1 5	10 5	0 24	19 9	2 21	5 21	0 59	11 7	0 48	23 27	2 7	0 13	11 56	20 24	20 45	17 54		n.a.
T 22	2 32	21 33	2 27	2 16	1 57	4 32	1 7	9 49	0 25	19 8	2 22	5 19	0 59	11 6	0 48	23 27	2 7	0 14	11 56	20 25	20 44	17 55		n.a.
W23	2 57	20 20	3 21	2 24	1 40	5 4	1 8	9 34	0 26	19 7	2 22	5 17	0 59	11 5	0 48	23 27	2 8	0 14	11 56	20 25	20 43	17 57		n.a.
T 24	3 21	18 7	4 7	2 27	1 23	5 35	1 9	9 18	0 26	19 6	2 22	5 16	0 59	11 4	0 48	23 27	2 8	0 14	11 56	20 24	20 42	17 58		n.a.
F 25	3 46	14 56	4 42	2 26	1 5	6 7	1 11	9 2	0 27	19 5	2 23	5 14	0 59	11 3	0 48	23 27	2 8	0 15	11 55	20 24	20 42	17 59		n.a.
S 26	4 10	10 54	5 4	2 20	0 48	6 38	1 12	8 46	0 28	19 3	2 23	5 12	0 59	11 3	0 48	23 26	2 8	0 15	11 55	20 23	20 41	18 0		n.a.
S 27	4 35	6 10	5 8	2 10	0 31	7 10	1 13	8 30	0 28	19 2	2 24	5 10	0 59	11 2	0 48	23 26	2 8	0 16	11 55	20 21	20 40	18 2		n.a.
M28	4 59	0 57	4 54	1 55	0 15	7 41	1 14	8 14	0 29	19 1	2 24	5 8	1 0	11 1	0 49	23 26	2 8	0 16	11 55	20 19	20 40	18 3		n.a.
T 29	5 23	4s28	4 20	1 37	0n 1	8 11	1 15	7 58	0 30	18 59	2 24	5 6	1 0	11 0	0 49	23 26	2 8	0 17	11 55	20 18	20 39	18 4		n.a.
W30	5n47	9s43	3s28	1s15	0n16	8n42	1n16	7s41	0n31	18s58	2s25	5s 4	1s 0	10s59	0s49	23s26	2s 8	0n17	11s55	20s16	20s38	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -2574130.5, Delta T = 166h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'14, Lahiri = -164°35'14 Julian Calendar 1 June 11761 BCE == Greg. Calendar 3 March 11761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 0	15♈22'32	1♏19	26♓49	20♈ 2	10♓16	14°R41	10°R10	25°R50	26♑37	0°R54	28°R15	29♏56	15♉30	n.a.	T 1
F 2	13 10 57	16°23'32	16°22	27°28	21°18	10°57	14♏35	10♎ 5	25♎48	26°37	0♍54	28♏13	29°53	15°37	n.a.	F 2
S 3	13 14 53	17°24'34	1♐14	28°15	22°34	11°37	14°29	10° 0	25°45	26°38	0°53	28°D12	29°50	15°43	n.a.	S 3
S 4	13 18 49	18°25'38	15°49	29° 8	23°50	12°18	14°22	9°55	25°43	26°39	0°52	28°13	29°47	15°50	n.a.	S 4
M 5	13 22 46	19°26'43	0♑ 3	0♈ 9	25° 5	12°59	14°15	9°50	25°41	26°39	0°51	28°14	29°44	15°57	n.a.	M 5
T 6	13 26 42	20°27'50	13°54	1°14	26°21	13°40	14° 8	9°45	25°38	26°40	0°50	28°16	29°41	16° 3	n.a.	T 6
W 7	13 30 39	21°28'59	27°24	2°25	27°37	14°21	14° 1	9°41	25°36	26°40	0°50	28°R16	29°37	16°10	n.a.	W 7
T 8	13 34 35	22°30'10	10♒34	3°39	28°53	15° 1	13°54	9°36	25°33	26°41	0°49	28°14	29°34	16°17	n.a.	T 8
F 9	13 38 32	23°31'22	23°27	4°57	0♉ 8	15°42	13°47	9°31	25°31	26°41	0°48	28°11	29°31	16°23	n.a.	F 9
S 10	13 42 28	24°32'35	6♓ 4	6°18	1°24	16°23	13°40	9°26	25°28	26°42	0°48	28° 6	29°28	16°30	n.a.	S 10
S 11	13 46 24	25°33'50	18°29	7°41	2°40	17° 4	13°32	9°21	25°25	26°42	0°47	28° 0	29°25	16°37	n.a.	S 11
M12	13 50 21	26°35'06	0♈44	9° 7	3°56	17°45	13°25	9°17	25°23	26°43	0°46	27°54	29°22	16°43	n.a.	M12
T 13	13 54 17	27°36'24	12°49	10°34	5°11	18°26	13°17	9°12	25°20	26°43	0°46	27°48	29°18	16°50	n.a.	T 13
W14	13 58 14	28°37'43	24°47	12° 3	6°27	19° 7	13° 9	9° 7	25°18	26°43	0°45	27°44	29°15	16°57	n.a.	W14
T 15	14 2 10	29°39'02	6♉39	13°33	7°43	19°48	13° 2	9° 3	25°15	26°43	0°45	27°40	29°12	17° 3	n.a.	T 15
F 16	14 6 7	0♉40'23	18°27	15° 4	8°58	20°29	12°54	8°58	25°13	26°44	0°44	27°39	29° 9	17°10	n.a.	F 16
S 17	14 10 3	1°41'45	0♊14	16°36	10°14	21°10	12°46	8°54	25°10	26°44	0°43	27°D38	29° 6	17°16	n.a.	S 17
S 18	14 13 59	2°43'08	12° 1	18° 8	11°29	21°51	12°38	8°49	25° 8	26°44	0°43	27°39	29° 2	17°23	n.a.	S 18
M19	14 17 56	3°44'31	23°52	19°41	12°45	22°32	12°30	8°45	25° 5	26°44	0°43	27°41	28°59	17°30	n.a.	M19
T 20	14 21 52	4°45'55	5♋52	21°14	14° 1	23°13	12°22	8°41	25° 3	26°44	0°42	27°42	28°56	17°36	n.a.	T 20
W21	14 25 49	5°47'20	18° 3	22°48	15°16	23°54	12°14	8°37	25° 1	26°44	0°42	27°44	28°53	17°43	n.a.	W21
T 22	14 29 45	6°48'45	0♌31	24°22	16°32	24°36	12° 5	8°33	24°58	26°R44	0°41	27°45	28°50	17°50	n.a.	T 22
F 23	14 33 42	7°50'11	13°21	25°56	17°47	25°17	11°57	8°29	24°56	26°44	0°41	27°R45	28°47	17°56	n.a.	F 23
S 24	14 37 38	8°51'37	26°35	27°30	19° 3	25°58	11°49	8°25	24°53	26°44	0°41	27°44	28°43	18° 3	n.a.	S 24
S 25	14 41 35	9°53'03	10♍17	29° 5	20°18	26°39	11°41	8°21	24°51	26°44	0°40	27°42	28°40	18°10	n.a.	S 25
M26	14 45 31	10°54'29	24°27	0♉39	21°34	27°20	11°33	8°17	24°48	26°44	0°40	27°40	28°37	18°16	n.a.	M26
T 27	14 49 28	11°55'56	9♎ 4	2°14	22°49	28° 2	11°24	8°13	24°46	26°44	0°40	27°38	28°34	18°23	n.a.	T 27
W28	14 53 24	12°57'24	24° 2	3°48	24° 4	28°43	11°16	8°10	24°44	26°44	0°39	27°36	28°31	18°30	n.a.	W28
T 29	14 57 20	13°58'51	9♏14	5°23	25°20	29°24	11° 8	8° 6	24°41	26°44	0°39	27°35	28°28	18°36	n.a.	T 29
F 30	15 1 17	15° 0'19	24°30	6°57	26°35	0♈ 6	11° 0	8° 3	24°39	26°43	0°39	27°D34	28°24	18°43	n.a.	F 30
S 31	15 5 13	16♉ 1'48	9♐39	8♉32	27♉50	0♈47	10♏52	7♎59	24♎37	26♑43	0♍39	27♏34	28♏21	18♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n12	14s24	2s21	0s51	0n29	9n12	1n17	7s25	0n31	18s56	2s25	5s 2	1s 0	10s58	0s49	23s26	2s 8	0n18	11s55	20s15	20s38	18n 6		n.a.
F 2	6 36	18 9	1 4	0 24	0 42	9 42	1 18	7 9	0 32	18 54	2 25	5 0	1 0	10 57	0 49	23 26	2 8	0 18	11 54	20 14	20 37	18 7		n.a.
S 3	7 0	20 38	0n17	0n 6	0 53	10 12	1 19	6 52	0 33	18 53	2 26	4 58	1 0	10 56	0 49	23 26	2 8	0 19	11 54	20 14	20 36	18 9		n.a.
S 4	7 23	21 41	1 35	0 37	1 4	10 42	1 20	6 36	0 34	18 51	2 26	4 56	1 0	10 55	0 49	23 26	2 8	0 19	11 54	20 15	20 36	18 10		n.a.
M 5	7 47	21 16	2 45	1 10	1 13	11 11	1 20	6 19	0 34	18 49	2 26	4 54	1 0	10 55	0 49	23 26	2 8	0 19	11 54	20 15	20 35	18 11		n.a.
T 6	8 11	19 34	3 44	1 45	1 22	11 40	1 21	6 2	0 35	18 47	2 26	4 53	1 0	10 54	0 49	23 26	2 8	0 20	11 54	20 15	20 34	18 12		n.a.
W 7	8 34	16 48	4 28	2 20	1 29	12 8	1 22	5 45	0 36	18 45	2 27	4 51	1 0	10 53	0 49	23 26	2 8	0 20	11 53	20 15	20 33	18 13		n.a.
T 8	8 58	13 14	4 58	2 56	1 35	12 37	1 22	5 29	0 37	18 43	2 27	4 49	1 1	10 52	0 49	23 26	2 8	0 21	11 53	20 15	20 33	18 14		n.a.
F 9	9 21	9 8	5 11	3 33	1 41	13 5	1 23	5 12	0 37	18 42	2 27	4 47	1 1	10 51	0 49	23 25	2 9	0 21	11 53	20 14	20 32	18 16		n.a.
S 10	9 44	4 43	5 9	4 10	1 46	13 32	1 23	4 55	0 38	18 39	2 27	4 45	1 1	10 50	0 49	23 25	2 9	0 22	11 53	20 13	20 31	18 17		n.a.
S 11	10 7	0 11	4 53	4 48	1 50	14 0	1 23	4 38	0 39	18 37	2 28	4 43	1 1	10 49	0 49	23 25	2 9	0 22	11 53	20 12	20 31	18 18		n.a.
M12	10 29	4n18	4 23	5 25	1 53	14 26	1 24	4 21	0 40	18 35	2 28	4 41	1 1	10 48	0 49	23 25	2 9	0 22	11 53	20 10	20 30	18 19		n.a.
T 13	10 52	8 34	3 42	6 3	1 56	14 53	1 24	4 4	0 40	18 33	2 28	4 40	1 1	10 47	0 49	23 25	2 9	0 23	11 52	20 9	20 29	18 20		n.a.
W14	11 14	12 28	2 51	6 40	1 58	15 19	1 24	3 47	0 41	18 31	2 28	4 38	1 1	10 46	0 49	23 25	2 9	0 23	11 52	20 8	20 29	18 21		n.a.
T 15	11 37	15 50	1 53	7 17	1 59	15 44	1 24	3 30	0 42	18 29	2 29	4 36	1 1	10 45	0 49	23 25	2 9	0 24	11 52	20 7	20 28	18 22		n.a.
F 16	11 59	18 32	0 50	7 54	2 0	16 10	1 24	3 12	0 43	18 26	2 29	4 34	1 1	10 44	0 49	23 25	2 9	0 24	11 52	20 7	20 27	18 23		n.a.
S 17	12 21	20 27	0s14	8 31	2 0	16 34	1 24	2 55	0 43	18 24	2 29	4 33	1 1	10 43	0 49	23 25	2 9	0 24	11 51	20 7	20 26	18 25		n.a.
S 18	12 42	21 29	1 19	9 7	2 0	16 58	1 24	2 38	0 44	18 22	2 29	4 31	1 1	10 43	0 49	23 26	2 9	0 25	11 51	20 7	20 26	18 26		n.a.
M19	13 4	21 32	2 20	9 42	1 59	17 22	1 24	2 21	0 45	18 19	2 29	4 29	1 1	10 42	0 49	23 26	2 9	0 25	11 51	20 7	20 25	18 27		n.a.
T 20	13 25	20 37	3 16	10 18	1 58	17 45	1 24	2 3	0 46	18 17	2 29	4 28	1 1	10 41	0 49	23 26	2 9	0 26	11 51	20 7	20 24	18 28		n.a.
W21	13 46	18 44	4 4	10 52	1 56	18 8	1 24	1 46	0 47	18 14	2 29	4 26	1 2	10 40	0 49	23 26	2 9	0 26	11 51	20 8	20 24	18 29		n.a.
T 22	14 7	15 56	4 42	11 26	1 54	18 30	1 23	1 29	0 47	18 12	2 30	4 24	1 2	10 39	0 49	23 26	2 9	0 26	11 50	20 8	20 23	18 30		n.a.
F 23	14 27	12 19	5 7	11 59	1 52	18 52	1 23	1 11	0 48	18 9	2 30	4 23	1 2	10 38	0 49	23 26	2 9	0 27	11 50	20 8	20 22	18 31		n.a.
S 24	14 47	8 0	5 17	12 32	1 50	19 13	1 22	0 54	0 49	18 7	2 30	4 21	1 2	10 37	0 49	23 26	2 9	0 27	11 50	20 8	20 21	18 32		n.a.
S 25	15 7	3 8	5 9	13 4	1 47	19 34	1 22	0 36	0 50	18 4	2 30	4 20	1 2	10 36	0 49	23 26	2 10	0 27	11 50	20 7	20 21	18 33		n.a.
M26	15 27	2s 4	4 43	13 36	1 44	19 54	1 21	0 19	0 50	18 2	2 30	4 18	1 2	10 35	0 49	23 26	2 10	0 28	11 49	20 7	20 20	18 34		n.a.
T 27	15 47	7 18	3 58	14 6	1 40	20 13	1 21	0 1	0 51	17 59	2 30	4 17	1 2	10 34	0 49	23 26	2 10	0 28	11 49	20 6	20 19	18 35		n.a.
W28	16 6	12 15	2 56	14 36	1 37	20 32	1 20	0n16	0 52	17 57	2 30	4 15	1 2	10 33	0 49	23 26	2 10	0 28	11 49	20 6	20 19	18 36		n.a.
T 29	16 25	16 30	1 40	15 5	1 33	20 50	1 19	0 34	0 53	17 54	2 30	4 14	1 2	10 33	0 49	23 26	2 10	0 29	11 49	20 6	20 18	18 38		n.a.
F 30	16 43	19 38	0 17	15 33	1 29	21 8	1 18	0 51	0 54	17 51	2 30	4 13	1 2	10 32	0 49	23 26	2 10	0 29	11 48	20 6	20 17	18 39		n.a.
S 31	17n 2	21s20	1n 7	16n 1	1n24	21n25	1n17	1n 9	0n54	17s49	2s30	4s11	1s 2	10s31	0s49	23s27	2s10	0n29	11s48	20s 6	20s16	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2574100.5, Delta T = 166h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'10, Lahiri = -164°35'10 Julian Calendar 1 July 11761 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11761 BCE

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 10	17♉ 3'17	24♐33	10♉ 6	29♉ 6	1♈28	10°R43	7°R56	24°R35	26°R43	0°R39	27♏35	28♏18	18♉56	n.a.	S 1
M 2	15 13 6	18° 4'46	9♑ 6	11°41	0♊21	2°10	10♏35	7♎53	24♎32	26♑42	0♍38	27°36	28°15	19° 3	n.a.	M 2
T 3	15 17 3	19° 6'16	23°13	13°15	1°36	2°51	10°27	7°50	24°30	26°42	0°38	27°37	28°12	19°10	n.a.	T 3
W 4	15 20 59	20° 7'47	6♒53	14°50	2°51	3°33	10°19	7°46	24°28	26°42	0°38	27°37	28° 8	19°16	n.a.	W 4
T 5	15 24 56	21° 9'18	20° 8	16°25	4° 7	4°14	10°11	7°44	24°26	26°41	0°38	27°R38	28° 5	19°23	n.a.	T 5
F 6	15 28 52	22°10'49	2♓59	17°59	5°22	4°56	10° 3	7°41	24°24	26°41	0°38	27°37	28° 2	19°29	n.a.	F 6
S 7	15 32 49	23°12'21	15°31	19°34	6°37	5°37	9°56	7°38	24°21	26°40	0°D38	27°37	27°59	19°36	n.a.	S 7
S 8	15 36 45	24°13'52	27°47	21° 9	7°52	6°19	9°48	7°35	24°19	26°40	0°38	27°37	27°56	19°43	n.a.	S 8
M 9	15 40 42	25°15'25	9♈52	22°44	9° 7	7° 0	9°40	7°33	24°17	26°39	0°38	27°36	27°53	19°49	n.a.	M 9
T 10	15 44 38	26°16'57	21°47	24°18	10°22	7°42	9°32	7°30	24°15	26°38	0°38	27°36	27°49	19°56	n.a.	T 10
W11	15 48 35	27°18'29	3♉37	25°53	11°38	8°23	9°25	7°28	24°13	26°38	0°38	27°D36	27°46	20° 3	n.a.	W11
T 12	15 52 31	28°20'01	15°25	27°29	12°53	9° 5	9°18	7°26	24°11	26°37	0°39	27°36	27°43	20° 9	n.a.	T 12
F 13	15 56 28	29°21'33	27°12	29° 4	14° 8	9°47	9°10	7°24	24° 9	26°36	0°39	27°R36	27°40	20°16	n.a.	F 13
S 14	16 0 24	0♊23'05	9♊ 1	0♊39	15°23	10°28	9° 3	7°22	24° 7	26°36	0°39	27°36	27°37	20°23	n.a.	S 14
S 15	16 4 21	1°24'37	20°54	2°15	16°38	11°10	8°56	7°20	24° 6	26°35	0°39	27°36	27°33	20°29	n.a.	S 15
M16	16 8 18	2°26'08	2♋53	3°51	17°53	11°52	8°49	7°18	24° 4	26°34	0°39	27°35	27°30	20°36	n.a.	M16
T 17	16 12 14	3°27'38	15° 0	5°27	19° 7	12°33	8°42	7°17	24° 2	26°33	0°40	27°34	27°27	20°43	n.a.	T 17
W18	16 16 11	4°29'08	27°19	7° 3	20°22	13°15	8°35	7°15	24° 0	26°32	0°40	27°33	27°24	20°49	n.a.	W18
T 19	16 20 7	5°30'38	9♌51	8°39	21°37	13°57	8°29	7°14	23°58	26°31	0°40	27°33	27°21	20°56	n.a.	T 19
F 20	16 24 4	6°32'06	22°39	10°16	22°52	14°39	8°22	7°12	23°57	26°30	0°41	27°32	27°18	21° 3	n.a.	F 20
S 21	16 28 0	7°33'34	5♍48	11°53	24° 7	15°20	8°16	7°11	23°55	26°29	0°41	27°D32	27°14	21° 9	n.a.	S 21
S 22	16 31 57	8°35'00	19°18	13°30	25°22	16° 2	8°10	7°10	23°54	26°28	0°41	27°32	27°11	21°16	n.a.	S 22
M23	16 35 53	9°36'26	3♎13	15° 7	26°36	16°44	8° 4	7° 9	23°52	26°27	0°42	27°32	27° 8	21°23	n.a.	M23
T 24	16 39 50	10°37'50	17°31	16°45	27°51	17°26	7°58	7° 8	23°50	26°26	0°42	27°33	27° 5	21°29	n.a.	T 24
W25	16 43 47	11°39'14	2♏12	18°23	29° 6	18° 8	7°52	7° 8	23°49	26°25	0°43	27°35	27° 2	21°36	n.a.	W25
T 26	16 47 43	12°40'37	17° 9	20° 1	0♋20	18°50	7°47	7° 7	23°48	26°24	0°43	27°35	26°59	21°42	n.a.	T 26
F 27	16 51 40	13°41'58	2♐17	21°39	1°35	19°31	7°41	7° 6	23°46	26°23	0°44	27°R35	26°55	21°49	n.a.	F 27
S 28	16 55 36	14°43'19	17°26	23°18	2°50	20°13	7°36	7° 6	23°45	26°22	0°44	27°35	26°52	21°56	n.a.	S 28
S 29	16 59 33	15°44'39	2♑26	24°56	4° 4	20°55	7°31	7° 6	23°44	26°21	0°45	27°33	26°49	22° 2	n.a.	S 29
M30	17 3 30	16°45'59	17°10	26°35	5°19	21°37	7°26	7° 6	23°42	26°20	0°45	27°31	26°46	22° 9	n.a.	M30
T 31	17 7 26	17♊47'17	1♒30	28♊14	6♋33	22♈19	7♏21	7°D 6	23♎41	26♑18	0♍46	27♏28	26♏43	22♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n20	21s30	2n25	16n28	1n20	21n41	1n17	1n26	0n55	17s46	2s30	4s10	1s 2	10s30	0s49	23s27	2s10	0n29	11s48	20s 6	20s16	18n41		n.a.
M 2	17 37	20 11	3 31	16 54	1 15	21 57	1 16	1 44	0 56	17 43	2 30	4 9	1 2	10 29	0 49	23 27	2 10	0 30	11 48	20 6	20 15	18 42		n.a.
T 3	17 55	17 39	4 23	17 19	1 11	22 12	1 14	2 2	0 57	17 41	2 30	4 7	1 2	10 28	0 49	23 27	2 10	0 30	11 47	20 6	20 14	18 43		n.a.
W 4	18 12	14 12	4 58	17 43	1 6	22 26	1 13	2 19	0 58	17 38	2 30	4 6	1 2	10 27	0 49	23 27	2 10	0 30	11 47	20 6	20 13	18 44		n.a.
T 5	18 28	10 8	5 16	18 7	1 0	22 40	1 12	2 37	0 59	17 35	2 30	4 5	1 2	10 27	0 49	23 27	2 10	0 30	11 47	20 6	20 13	18 45		n.a.
F 6	18 45	5 44	5 17	18 29	0 55	22 53	1 11	2 54	0 59	17 33	2 30	4 4	1 2	10 26	0 49	23 27	2 10	0 31	11 47	20 6	20 12	18 46		n.a.
S 7	19 1	1 12	5 3	18 51	0 50	23 5	1 10	3 12	1 0	17 30	2 30	4 3	1 2	10 25	0 49	23 27	2 10	0 31	11 47	20 6	20 11	18 47		n.a.
S 8	19 17	3n18	4 35	19 12	0 44	23 16	1 8	3 30	1 1	17 28	2 30	4 2	1 2	10 24	0 49	23 28	2 10	0 31	11 46	20 6	20 11	18 48		n.a.
M 9	19 32	7 36	3 56	19 31	0 39	23 27	1 7	3 47	1 2	17 25	2 30	4 1	1 2	10 23	0 49	23 28	2 10	0 31	11 46	20 6	20 10	18 49		n.a.
T 10	19 47	11 34	3 7	19 50	0 33	23 37	1 5	4 5	1 3	17 22	2 29	4 0	1 2	10 23	0 49	23 28	2 10	0 32	11 46	20 6	20 9	18 50		n.a.
W11	20 1	15 3	2 10	20 8	0 27	23 47	1 4	4 22	1 3	17 20	2 29	3 59	1 2	10 22	0 49	23 28	2 11	0 32	11 46	20 6	20 8	18 51		n.a.
T 12	20 16	17 55	1 7	20 25	0 22	23 55	1 2	4 40	1 4	17 17	2 29	3 58	1 2	10 21	0 49	23 28	2 11	0 32	11 45	20 6	20 8	18 52		n.a.
F 13	20 29	20 3	0 2	20 41	0 16	24 3	1 1	4 57	1 5	17 15	2 29	3 57	1 2	10 20	0 49	23 29	2 11	0 32	11 45	20 6	20 7	18 53		n.a.
S 14	20 43	21 18	1s 3	20 56	0 10	24 10	0 59	5 15	1 6	17 12	2 29	3 56	1 2	10 20	0 49	23 29	2 11	0 32	11 45	20 6	20 6	18 54		n.a.
S 15	20 56	21 36	2 6	21 11	0 4	24 17	0 58	5 32	1 7	17 10	2 29	3 56	1 2	10 19	0 49	23 29	2 11	0 32	11 45	20 6	20 5	18 55		n.a.
M16	21 8	20 55	3 4	21 24	0s 2	24 23	0 56	5 50	1 8	17 7	2 29	3 55	1 2	10 18	0 49	23 29	2 11	0 33	11 44	20 6	20 5	18 56		n.a.
T 17	21 21	19 16	3 55	21 36	0 8	24 27	0 54	6 7	1 8	17 5	2 28	3 54	1 2	10 18	0 49	23 29	2 11	0 33	11 44	20 6	20 4	18 57		n.a.
W18	21 32	16 42	4 35	21 47	0 14	24 32	0 52	6 25	1 9	17 2	2 28	3 54	1 2	10 17	0 49	23 30	2 11	0 33	11 44	20 5	20 3	18 58		n.a.
T 19	21 44	13 21	5 3	21 57	0 20	24 35	0 50	6 42	1 10	17 0	2 28	3 53	1 2	10 16	0 49	23 30	2 11	0 33	11 44	20 5	20 2	18 59		n.a.
F 20	21 55	9 19	5 17	22 6	0 26	24 38	0 48	6 59	1 11	16 58	2 28	3 53	1 2	10 16	0 49	23 30	2 11	0 33	11 43	20 5	20 2	19 0		n.a.
S 21	22 5	4 44	5 15	22 14	0 32	24 39	0 46	7 17	1 12	16 55	2 28	3 52	1 2	10 15	0 49	23 30	2 11	0 33	11 43	20 5	20 1	19 1		n.a.
S 22	22 15	0s11	4 56	22 21	0 38	24 40	0 44	7 34	1 13	16 53	2 27	3 52	1 2	10 14	0 49	23 31	2 11	0 33	11 43	20 5	20 0	19 1		n.a.
M23	22 25	5 15	4 19	22 26	0 44	24 41	0 42	7 51	1 13	16 51	2 27	3 51	1 2	10 14	0 49	23 31	2 11	0 33	11 43	20 5	19 59	19 2		n.a.
T 24	22 34	10 11	3 25	22 31	0 50	24 40	0 40	8 9	1 14	16 48	2 27	3 51	1 2	10 13	0 49	23 31	2 11	0 33	11 42	20 5	19 59	19 3		n.a.
W25	22 43	14 39	2 17	22 35	0 55	24 39	0 38	8 26	1 15	16 46	2 27	3 51	1 2	10 13	0 49	23 31	2 11	0 34	11 42	20 6	19 58	19 4		n.a.
T 26	22 51	18 17	0 58	22 37	1 1	24 37	0 36	8 43	1 16	16 44	2 26	3 50	1 2	10 12	0 49	23 32	2 11	0 34	11 42	20 6	19 57	19 5		n.a.
F 27	22 59	20 42	0n26	22 39	1 6	24 34	0 34	9 0	1 17	16 42	2 26	3 50	1 2	10 11	0 48	23 32	2 11	0 34	11 42	20 6	19 56	19 6		n.a.
S 28	23 6	21 37	1 48	22 39	1 12	24 31	0 32	9 17	1 18	16 40	2 26	3 50	1 2	10 11	0 48	23 32	2 11	0 34	11 41	20 6	19 56	19 7		n.a.
S 29	23 13	20 58	3 1	22 38	1 17	24 27	0 29	9 34	1 19	16 38	2 25	3 50	1 2	10 10	0 48	23 32	2 11	0 34	11 41	20 5	19 55	19 8		n.a.
M30	23 20	18 54	4 1	22 37	1 22	24 22	0 27	9 51	1 19	16 36	2 25	3 50	1 2	10 10	0 48	23 33	2 11	0 34	11 41	20 5	19 54	19 9		n.a.
T 31	23n26	15s41	4n45	22n34	1s27	24n16	0n25	10n 8	1n20	16s34	2s25	3s50	1s 2	10s 9	0s48	23s33	2s11	0n34	11s41	20s 4	19s53	19n10		n.a.

Julian Day Number = -2574069.5, Delta T = 166h13m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'05, Lahiri = -164°35'06 Julian Calendar 1 Aug. 11761 BCE == Greg. Calendar 3 May 11761 BCE

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 11 23	18♊48'34	15♒23	29♊53	7♋48	23♈ 1	7°R17	7♎ 6	23°R40	26°R17	0♍47	27°R25	26♏39	22♉22	n.a.	W 1
T 2	17 15 19	19°49'50	28°48	1♋32	9° 2	23°43	7♏13	7° 6	23♎39	26♉16	0°47	27♏23	26°36	22°29	n.a.	T 2
F 3	17 19 16	20°51'06	11♓46	3°10	10°16	24°25	7° 8	7° 6	23°38	26°15	0°48	27°21	26°33	22°36	n.a.	F 3
S 4	17 23 13	21°52'21	24°21	4°48	11°31	25° 7	7° 4	7° 7	23°37	26°13	0°49	27°D21	26°30	22°42	n.a.	S 4
S 5	17 27 9	22°53'34	6♈37	6°26	12°45	25°49	7° 1	7° 7	23°36	26°12	0°49	27°22	26°27	22°49	n.a.	S 5
M 6	17 31 6	23°54'47	18°38	8° 3	13°59	26°31	6°57	7° 8	23°35	26°11	0°50	27°23	26°24	22°56	n.a.	M 6
T 7	17 35 3	24°55'59	0♉29	9°40	15°14	27°13	6°54	7° 9	23°34	26° 9	0°51	27°25	26°20	23° 2	n.a.	T 7
W 8	17 38 59	25°57'10	12°16	11°15	16°28	27°55	6°51	7°10	23°33	26° 8	0°52	27°27	26°17	23° 9	n.a.	W 8
T 9	17 42 56	26°58'20	24° 2	12°49	17°42	28°37	6°48	7°11	23°32	26° 7	0°52	27°R28	26°14	23°16	n.a.	T 9
F 10	17 46 52	27°59'28	5♊51	14°21	18°56	29°19	6°45	7°12	23°32	26° 5	0°53	27°27	26°11	23°22	n.a.	F 10
S 11	17 50 49	29° 0'35	17°45	15°51	20°11	0♉ 2	6°42	7°13	23°31	26° 4	0°54	27°26	26° 8	23°29	n.a.	S 11
S 12	17 54 46	0♋ 1'41	29°47	17°18	21°25	0°44	6°40	7°15	23°30	26° 2	0°55	27°22	26° 5	23°35	n.a.	S 12
M13	17 58 42	1° 2'45	11♋59	18°42	22°39	1°26	6°38	7°16	23°30	26° 1	0°56	27°17	26° 1	23°42	n.a.	M13
T 14	18 2 39	2° 3'48	24°21	20° 3	23°53	2° 8	6°36	7°18	23°29	25°59	0°57	27°11	25°58	23°49	n.a.	T 14
W15	18 6 36	3° 4'49	6♌55	21°20	25° 7	2°50	6°34	7°20	23°29	25°58	0°58	27° 4	25°55	23°55	n.a.	W15
T 16	18 10 32	4° 5'48	19°40	22°31	26°21	3°32	6°32	7°21	23°28	25°56	0°59	26°58	25°52	24° 2	n.a.	T 16
F 17	18 14 29	5° 6'45	2♍39	23°37	27°35	4°14	6°31	7°23	23°28	25°55	1° 0	26°52	25°49	24° 9	n.a.	F 17
S 18	18 18 26	6° 7'40	15°53	24°36	28°49	4°57	6°30	7°25	23°28	25°53	1° 1	26°49	25°45	24°15	n.a.	S 18
S 19	18 22 22	7° 8'34	29°21	25°27	0♌ 3	5°39	6°29	7°28	23°27	25°52	1° 2	26°47	25°42	24°22	n.a.	S 19
M20	18 26 19	8° 9'25	13♎ 7	26°11	1°17	6°21	6°28	7°30	23°27	25°50	1° 3	26°D47	25°39	24°29	n.a.	M20
T 21	18 30 16	9°10'14	27° 9	26°46	2°31	7° 3	6°27	7°32	23°27	25°48	1° 4	26°48	25°36	24°35	n.a.	T 21
W22	18 34 12	10°11'01	11♏27	27°10	3°45	7°45	6°27	7°35	23°27	25°47	1° 5	26°49	25°33	24°42	n.a.	W22
T 23	18 38 9	11°11'46	26° 1	27°25	4°58	8°27	6°D27	7°38	23°D27	25°45	1° 6	26°R50	25°30	24°49	n.a.	T 23
F 24	18 42 6	12°12'30	10♐45	27°R28	6°12	9°10	6°27	7°40	23°27	25°44	1° 7	26°49	25°26	24°55	n.a.	F 24
S 25	18 46 2	13°13'11	25°35	27°21	7°26	9°52	6°27	7°43	23°27	25°42	1° 8	26°46	25°23	25° 2	n.a.	S 25
S 26	18 49 59	14°13'50	10♑22	27° 2	8°40	10°34	6°28	7°46	23°27	25°40	1°10	26°41	25°20	25° 9	n.a.	S 26
M27	18 53 56	15°14'27	24°59	26°33	9°53	11°16	6°28	7°49	23°27	25°39	1°11	26°34	25°17	25°15	n.a.	M27
T 28	18 57 52	16°15'02	9♒19	25°54	11° 7	11°58	6°29	7°52	23°27	25°37	1°12	26°25	25°14	25°22	n.a.	T 28
W29	19 1 49	17°15'35	23°16	25° 5	12°20	12°41	6°30	7°56	23°28	25°35	1°13	26°17	25°11	25°28	n.a.	W29
T 30	19 5 46	18♋16'07	6♓46	24♋ 9	13♌34	13♉23	6♏32	7♎59	23♎28	25♑34	1♍14	26♏ 9	25♏ 7	25♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	11s41	5n 9	22n30	1s31	24n 9	0n23	10n24	1n21	16s33	2s25	3s50	1s 2	10s 9	0s48	23s33	2s12	0n34	11s40	20s 3	19s53	19n11		n.a.
T 2	23 36	7 15	5 16	22 25	1 35	24 2	0 20	10 41	1 22	16 31	2 24	3 50	1 2	10 9	0 48	23 33	2 12	0 34	11 40	20 3	19 52	19 12		n.a.
F 3	23 41	2 37	5 6	22 20	1 39	23 54	0 18	10 58	1 23	16 29	2 24	3 50	1 2	10 8	0 48	23 34	2 12	0 34	11 40	20 3	19 51	19 12		n.a.
S 4	23 45	2n 0	4 42	22 13	1 43	23 46	0 15	11 14	1 24	16 27	2 24	3 50	1 2	10 8	0 48	23 34	2 12	0 34	11 40	20 2	19 50	19 13		n.a.
S 5	23 49	6 25	4 5	22 6	1 46	23 36	0 13	11 31	1 24	16 26	2 23	3 51	1 2	10 7	0 48	23 34	2 12	0 34	11 39	20 3	19 50	19 14		n.a.
M 6	23 52	10 31	3 18	21 58	1 49	23 26	0 11	11 47	1 25	16 24	2 23	3 51	1 2	10 7	0 48	23 35	2 12	0 34	11 39	20 3	19 49	19 15		n.a.
T 7	23 54	14 9	2 23	21 49	1 51	23 16	0 8	12 4	1 26	16 23	2 23	3 51	1 2	10 7	0 48	23 35	2 12	0 33	11 39	20 3	19 48	19 16		n.a.
W 8	23 57	17 12	1 23	21 40	1 53	23 4	0 6	12 20	1 27	16 21	2 22	3 51	1 2	10 6	0 48	23 35	2 12	0 33	11 39	20 4	19 47	19 17		n.a.
T 9	23 58	19 32	0 19	21 30	1 54	22 52	0 3	12 36	1 28	16 20	2 22	3 52	1 2	10 6	0 48	23 36	2 12	0 33	11 39	20 4	19 47	19 18		n.a.
F 10	23 59	21 3	0s46	21 20	1 54	22 39	0 1	12 53	1 29	16 19	2 22	3 52	1 2	10 6	0 48	23 36	2 12	0 33	11 38	20 4	19 46	19 19		n.a.
S 11	24 0	21 38	1 49	21 10	1 54	22 26	0s 2	13 9	1 30	16 18	2 21	3 53	1 2	10 5	0 48	23 36	2 12	0 33	11 38	20 4	19 45	19 19		n.a.
S 12	24 0	21 13	2 48	21 0	1 53	22 12	0 4	13 25	1 30	16 16	2 21	3 53	1 2	10 5	0 48	23 36	2 12	0 33	11 38	20 3	19 44	19 20		n.a.
M13	24 0	19 49	3 40	20 51	1 51	21 57	0 7	13 41	1 31	16 15	2 20	3 54	1 2	10 5	0 48	23 37	2 12	0 33	11 38	20 2	19 44	19 21		n.a.
T 14	23 59	17 28	4 22	20 42	1 48	21 42	0 9	13 56	1 32	16 14	2 20	3 55	1 2	10 5	0 48	23 37	2 12	0 33	11 38	20 0	19 43	19 22		n.a.
W15	23 58	14 17	4 53	20 34	1 44	21 26	0 12	14 12	1 33	16 13	2 20	3 55	1 2	10 4	0 48	23 37	2 12	0 33	11 37	19 59	19 42	19 23		n.a.
T 16	23 56	10 24	5 9	20 27	1 40	21 9	0 14	14 28	1 34	16 12	2 19	3 56	1 2	10 4	0 48	23 38	2 12	0 32	11 37	19 57	19 41	19 24		n.a.
F 17	23 54	5 58	5 10	20 22	1 34	20 52	0 17	14 43	1 35	16 12	2 19	3 57	1 2	10 4	0 48	23 38	2 12	0 32	11 37	19 56	19 40	19 24		n.a.
S 18	23 52	1 11	4 54	20 18	1 26	20 34	0 20	14 59	1 36	16 11	2 19	3 58	1 2	10 4	0 48	23 38	2 12	0 32	11 37	19 55	19 40	19 25		n.a.
S 19	23 49	3s44	4 23	20 17	1 18	20 16	0 22	15 14	1 36	16 10	2 18	3 59	1 2	10 4	0 48	23 39	2 12	0 32	11 37	19 54	19 39	19 26		n.a.
M20	23 45	8 35	3 35	20 19	1 8	19 57	0 25	15 29	1 37	16 10	2 18	3 59	1 2	10 4	0 48	23 39	2 12	0 32	11 36	19 54	19 38	19 27		n.a.
T 21	23 41	13 5	2 34	20 23	0 57	19 38	0 27	15 44	1 38	16 9	2 17	4 0	1 2	10 4	0 48	23 39	2 12	0 32	11 36	19 55	19 37	19 28		n.a.
W22	23 36	16 56	1 23	20 30	0 44	19 18	0 30	15 59	1 39	16 9	2 17	4 1	1 2	10 4	0 48	23 40	2 12	0 31	11 36	19 55	19 37	19 29		n.a.
T 23	23 31	19 48	0 4	20 41	0 30	18 58	0 32	16 14	1 40	16 8	2 17	4 3	1 2	10 3	0 48	23 40	2 12	0 31	11 36	19 55	19 36	19 29		n.a.
F 24	23 26	21 22	1n15	20 55	0 15	18 37	0 35	16 29	1 41	16 8	2 16	4 4	1 2	10 3	0 48	23 40	2 12	0 31	11 36	19 55	19 35	19 30		n.a.
S 25	23 20	21 27	2 29	21 13	0n 1	18 16	0 37	16 43	1 42	16 7	2 16	4 5	1 2	10 3	0 48	23 41	2 12	0 31	11 35	19 54	19 34	19 31		n.a.
S 26	23 14	20 3	3 34	21 33	0 18	17 54	0 40	16 58	1 43	16 7	2 15	4 6	1 2	10 3	0 48	23 41	2 12	0 30	11 35	19 53	19 34	19 32		n.a.
M27	23 7	17 21	4 23	21 57	0 36	17 31	0 42	17 12	1 43	16 7	2 15	4 7	1 2	10 4	0 48	23 41	2 12	0 30	11 35	19 51	19 33	19 32		n.a.
T 28	22 59	13 38	4 54	22 22	0 55	17 9	0 45	17 27	1 44	16 7	2 15	4 8	1 2	10 4	0 48	23 42	2 12	0 30	11 35	19 49	19 32	19 33		n.a.
W29	22 52	9 16	5 7	22 50	1 13	16 46	0 47	17 41	1 45	16 7	2 14	4 10	1 2	10 4	0 48	23 42	2 12	0 30	11 35	19 47	19 31	19 34		n.a.
T 30	22n44	4s34	5n 3	23n18	1n32	16n22	0s49	17n55	1n46	16s 7	2s14	4s11	1s 2	10s 4	0s48	23s42	2s12	0n29	11s35	19s45	19s30	19n35		n.a.

Julian Day Number = -2574038.5, Delta T = 166h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°42'01, Lahiri = -164°35'01 Julian Calendar 1 Sept. 11761 BCE == Greg. Calendar 3 June 11761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 9 42	19♋16'36	19♓50	23°R 6	14♌47	14♉ 5	6♏33	8♎ 2	23♎28	25°R32	1♍16	26°R 3	25♏ 4	25♉42	n.a.	F 1
S 2	19 13 39	20°17'04	2♈30	21♋59	16° 1	14°47	6°35	8° 6	23°29	25♑30	1°17	25♏59	25° 1	25°48	n.a.	S 2
S 3	19 17 36	21°17'30	14°49	20°49	17°14	15°30	6°37	8°10	23°29	25°29	1°18	25°57	24°58	25°55	n.a.	S 3
M 4	19 21 32	22°17'54	26°52	19°39	18°28	16°12	6°39	8°13	23°30	25°27	1°19	25°D57	24°55	26° 2	n.a.	M 4
T 5	19 25 29	23°18'16	8♉44	18°30	19°41	16°54	6°41	8°17	23°30	25°25	1°21	25°58	24°51	26° 8	n.a.	T 5
W 6	19 29 26	24°18'36	20°31	17°24	20°55	17°36	6°44	8°21	23°31	25°24	1°22	25°R59	24°48	26°15	n.a.	W 6
T 7	19 33 23	25°18'55	2♊18	16°22	22° 8	18°19	6°46	8°25	23°32	25°22	1°23	25°59	24°45	26°22	n.a.	T 7
F 8	19 37 19	26°19'12	14°10	15°26	23°21	19° 1	6°49	8°30	23°32	25°20	1°25	25°57	24°42	26°28	n.a.	F 8
S 9	19 41 16	27°19'26	26°10	14°37	24°34	19°43	6°52	8°34	23°33	25°19	1°26	25°53	24°39	26°35	n.a.	S 9
S 10	19 45 13	28°19'39	8♋22	13°54	25°48	20°25	6°55	8°38	23°34	25°17	1°28	25°46	24°36	26°42	n.a.	S 10
M11	19 49 9	29°19'49	20°47	13°19	27° 1	21° 8	6°59	8°43	23°35	25°15	1°29	25°36	24°32	26°48	n.a.	M11
T 12	19 53 6	0♌19'57	3♌27	12°52	28°14	21°50	7° 2	8°47	23°36	25°14	1°30	25°25	24°29	26°55	n.a.	T 12
W13	19 57 3	1°20'03	16°21	12°32	29°27	22°32	7° 6	8°52	23°37	25°12	1°32	25°13	24°26	27° 2	n.a.	W13
T 14	20 0 59	2°20'07	29°29	12°19	0♍40	23°14	7°10	8°57	23°38	25°10	1°33	25° 1	24°23	27° 8	n.a.	T 14
F 15	20 4 56	3°20'08	12♍48	12°D14	1°53	23°56	7°14	9° 1	23°39	25° 9	1°35	24°51	24°20	27°15	n.a.	F 15
S 16	20 8 53	4°20'06	26°19	12°15	3° 6	24°39	7°19	9° 6	23°40	25° 7	1°36	24°43	24°17	27°21	n.a.	S 16
S 17	20 12 49	5°20'02	9♎59	12°23	4°19	25°21	7°23	9°11	23°41	25° 5	1°38	24°38	24°13	27°28	n.a.	S 17
M18	20 16 46	6°19'56	23°48	12°37	5°32	26° 3	7°28	9°16	23°43	25° 4	1°39	24°36	24°10	27°35	n.a.	M18
T 19	20 20 43	7°19'47	7♏45	12°57	6°45	26°45	7°33	9°21	23°44	25° 2	1°41	24°D35	24° 7	27°41	n.a.	T 19
W20	20 24 39	8°19'35	21°51	13°22	7°58	27°27	7°38	9°27	23°45	25° 0	1°42	24°R35	24° 4	27°48	n.a.	W20
T 21	20 28 36	9°19'20	6♐ 5	13°52	9°10	28° 9	7°43	9°32	23°47	24°59	1°44	24°35	24° 1	27°55	n.a.	T 21
F 22	20 32 33	10°19'03	20°25	14°26	10°23	28°51	7°48	9°37	23°48	24°57	1°45	24°33	23°57	28° 1	n.a.	F 22
S 23	20 36 29	11°18'44	4♑48	15° 5	11°36	29°33	7°54	9°43	23°49	24°55	1°47	24°28	23°54	28° 8	n.a.	S 23
S 24	20 40 26	12°18'21	19° 9	15°48	12°48	0♎16	8° 0	9°48	23°51	24°54	1°48	24°21	23°51	28°15	n.a.	S 24
M25	20 44 23	13°17'57	3♒24	16°34	14° 1	0°58	8° 6	9°54	23°53	24°52	1°50	24°10	23°48	28°21	n.a.	M25
T 26	20 48 19	14°17'29	17°27	17°24	15°13	1°40	8°12	10° 0	23°54	24°51	1°51	23°58	23°45	28°28	n.a.	T 26
W27	20 52 16	15°17'00	1♓13	18°17	16°26	2°22	8°18	10° 6	23°56	24°49	1°53	23°46	23°42	28°35	n.a.	W27
T 28	20 56 12	16°16'27	14°37	19°13	17°38	3° 4	8°24	10°11	23°58	24°48	1°54	23°35	23°38	28°41	n.a.	T 28
F 29	21 0 9	17°15'53	27°39	20°12	18°50	3°46	8°31	10°17	23°59	24°46	1°56	23°25	23°35	28°48	n.a.	F 29
S 30	21 4 6	18°15'17	10♈19	21°13	20° 3	4°28	8°37	10°23	24° 1	24°45	1°57	23°18	23°32	28°55	n.a.	S 30
S 31	21 8 2	19♌14'38	22♈39	22♋17	21♍15	5♎10	8♏44	10♎29	24♎ 3	24♑43	1♍59	23♏13	23♏29	29♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	0n11	4n42	23n47	1n50	15n58	0s52	18n 9	1n47	16s 7	2s13	4s12	1s 2	10s 4	0s48	23s42	2s12	0n29	11s35	19s44	19s30	19n36		n.a.
S 2	22 26	4 48	4 8	24 16	2 7	15 34	0 54	18 22	1 48	16 7	2 13	4 14	1 2	10 4	0 48	23 43	2 12	0 29	11 34	19 43	19 29	19 36		n.a.
S 3	22 17	9 5	3 23	24 43	2 23	15 9	0 56	18 36	1 48	16 8	2 13	4 15	1 2	10 4	0 48	23 43	2 12	0 28	11 34	19 43	19 28	19 37		n.a.
M 4	22 7	12 55	2 30	25 8	2 38	14 44	0 59	18 49	1 49	16 8	2 12	4 17	1 2	10 4	0 47	23 43	2 12	0 28	11 34	19 43	19 27	19 38		n.a.
T 5	21 56	16 12	1 31	25 31	2 51	14 18	1 1	19 3	1 50	16 8	2 12	4 18	1 2	10 4	0 47	23 44	2 12	0 28	11 34	19 43	19 26	19 39		n.a.
W 6	21 46	18 47	0 29	25 52	3 2	13 52	1 3	19 16	1 51	16 9	2 11	4 20	1 2	10 5	0 47	23 44	2 12	0 27	11 34	19 43	19 26	19 39		n.a.
T 7	21 35	20 34	0s34	26 9	3 11	13 26	1 5	19 29	1 52	16 9	2 11	4 22	1 2	10 5	0 47	23 44	2 12	0 27	11 34	19 43	19 25	19 40		n.a.
F 8	21 23	21 28	1 36	26 24	3 19	13 0	1 8	19 42	1 53	16 10	2 11	4 23	1 2	10 5	0 47	23 45	2 12	0 27	11 34	19 42	19 24	19 41		n.a.
S 9	21 11	21 23	2 34	26 35	3 25	12 33	1 10	19 54	1 53	16 11	2 10	4 25	1 2	10 5	0 47	23 45	2 12	0 26	11 33	19 41	19 23	19 41		n.a.
S 10	20 59	20 19	3 27	26 44	3 29	12 6	1 12	20 7	1 54	16 11	2 10	4 27	1 2	10 6	0 47	23 45	2 12	0 26	11 33	19 40	19 22	19 42		n.a.
M11	20 46	18 15	4 10	26 50	3 31	11 39	1 14	20 19	1 55	16 12	2 9	4 29	1 2	10 6	0 47	23 46	2 12	0 26	11 33	19 37	19 22	19 43		n.a.
T 12	20 33	15 18	4 42	26 54	3 32	11 11	1 16	20 31	1 56	16 13	2 9	4 30	1 2	10 6	0 47	23 46	2 12	0 25	11 33	19 35	19 21	19 44		n.a.
W13	20 20	11 34	5 0	26 55	3 32	10 44	1 18	20 43	1 57	16 14	2 9	4 32	1 2	10 7	0 47	23 46	2 12	0 25	11 33	19 32	19 20	19 44		n.a.
T 14	20 6	7 13	5 2	26 55	3 30	10 16	1 20	20 55	1 58	16 15	2 8	4 34	1 2	10 7	0 47	23 46	2 12	0 24	11 33	19 29	19 19	19 45		n.a.
F 15	19 52	2 29	4 49	26 53	3 27	9 47	1 22	21 7	1 58	16 16	2 8	4 36	1 2	10 7	0 47	23 47	2 12	0 24	11 33	19 26	19 19	19 46		n.a.
S 16	19 38	2s26	4 19	26 49	3 24	9 19	1 24	21 19	1 59	16 17	2 7	4 38	1 2	10 8	0 47	23 47	2 12	0 24	11 33	19 24	19 18	19 46		n.a.
S 17	19 23	7 18	3 34	26 44	3 19	8 50	1 25	21 30	2 0	16 18	2 7	4 40	1 2	10 8	0 47	23 47	2 12	0 23	11 33	19 23	19 17	19 47		n.a.
M18	19 8	11 52	2 36	26 37	3 14	8 22	1 27	21 41	2 1	16 19	2 7	4 42	1 2	10 9	0 47	23 48	2 12	0 23	11 33	19 23	19 16	19 48		n.a.
T 19	18 52	15 49	1 28	26 30	3 8	7 53	1 29	21 52	2 2	16 21	2 6	4 44	1 2	10 9	0 47	23 48	2 12	0 22	11 32	19 22	19 15	19 48		n.a.
W20	18 37	18 54	0 15	26 21	3 2	7 24	1 30	22 3	2 2	16 22	2 6	4 46	1 2	10 10	0 47	23 48	2 12	0 22	11 32	19 22	19 14	19 49		n.a.
T 21	18 21	20 51	1n 1	26 11	2 55	6 54	1 32	22 14	2 3	16 23	2 6	4 48	1 2	10 10	0 47	23 48	2 12	0 21	11 32	19 22	19 14	19 50		n.a.
F 22	18 4	21 27	2 13	26 0	2 48	6 25	1 34	22 24	2 4	16 25	2 5	4 51	1 2	10 11	0 47	23 49	2 12	0 21	11 32	19 22	19 13	19 50		n.a.
S 23	17 48	20 40	3 16	25 48	2 41	5 56	1 35	22 34	2 5	16 26	2 5	4 53	1 2	10 11	0 47	23 49	2 12	0 20	11 32	19 21	19 12	19 51		n.a.
S 24	17 31	18 32	4 7	25 36	2 33	5 26	1 36	22 44	2 6	16 28	2 4	4 55	1 2	10 12	0 47	23 49	2 12	0 20	11 32	19 19	19 11	19 52		n.a.
M25	17 13	15 18	4 42	25 22	2 25	4 56	1 38	22 54	2 6	16 30	2 4	4 57	1 2	10 12	0 47	23 50	2 12	0 19	11 32	19 16	19 10	19 52		n.a.
T 26	16 56	11 14	4 59	25 7	2 17	4 27	1 39	23 4	2 7	16 31	2 4	5 0	1 2	10 13	0 47	23 50	2 12	0 19	11 32	19 13	19 10	19 53		n.a.
W27	16 38	6 40	4 59	24 52	2 9	3 57	1 40	23 13	2 8	16 33	2 3	5 2	1 2	10 14	0 47	23 50	2 12	0 18	11 32	19 10	19 9	19 54		n.a.
T 28	16 20	1 53	4 42	24 36	2 1	3 27	1 41	23 23	2 9	16 35	2 3	5 4	1 2	10 14	0 47	23 50	2 11	0 18	11 32	19 7	19 8	19 54		n.a.
F 29	16 2	2n51	4 10	24 18	1 52	2 57	1 42	23 32	2 9	16 37	2 3	5 7	1 2	10 15	0 47	23 51	2 11	0 17	11 32	19 5	19 7	19 55		n.a.
S 30	15 43	7 20	3 27	24 0	1 44	2 27	1 43	23 41	2 10	16 38	2 2	5 9	1 2	10 15	0 47	23 51	2 11	0 17	11 32	19 3	19 6	19 56		n.a.
S 31	15n24	11n24	2n34	23n42	1n35	1n57	1s44	23n49	2n11	16s40	2s 2	5s12	1s 2	10s16	0s47	23s51	2s11	0n16	11s32	19s 2	19s 6	19n56		n.a.

Julian Day Number = -2574008.5, Delta T = 166h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'57, Lahiri = -164°34'57 Julian Calendar 1 Oct. 11761 BCE == Greg. Calendar 3 July 11761 BCE

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 59	20♌13'57	4♉44	23♋23	22♍27	5♊52	8♏51	10♎35	24♎ 5	24°R42	2♍ 1	23°R11	23♏26	29♉ 8	n.a.	M 1
T 2	21 15 56	21°13'14	16°38	24°31	23°39	6°34	8°58	10°42	24° 7	24♑40	2° 2	23♏10	23°22	29°15	n.a.	T 2
W 3	21 19 52	22°12'29	28°26	25°41	24°51	7°16	9° 5	10°48	24° 9	24°39	2° 4	23°10	23°19	29°21	n.a.	W 3
T 4	21 23 49	23°11'41	10♊15	26°54	26° 3	7°58	9°13	10°54	24°11	24°37	2° 5	23°10	23°16	29°28	n.a.	T 4
F 5	21 27 45	24°10'52	22° 9	28° 8	27°15	8°39	9°20	11° 1	24°13	24°36	2° 7	23° 7	23°13	29°34	n.a.	F 5
S 6	21 31 42	25°10'01	4♋13	29°24	28°27	9°21	9°28	11° 7	24°15	24°34	2° 8	23° 3	23°10	29°41	n.a.	S 6
S 7	21 35 39	26° 9'07	16°32	0♌42	29°39	10° 3	9°36	11°14	24°17	24°33	2°10	22°55	23° 7	29°48	n.a.	S 7
M 8	21 39 35	27° 8'11	29° 8	2° 1	0♎51	10°45	9°44	11°20	24°19	24°32	2°12	22°46	23° 3	29°54	n.a.	M 8
T 9	21 43 32	28° 7'13	12♌ 4	3°22	2° 3	11°27	9°52	11°27	24°21	24°30	2°13	22°34	23° 0	0♊ 1	n.a.	T 9
W10	21 47 28	29° 6'12	25°17	4°45	3°14	12° 8	10° 0	11°33	24°24	24°29	2°15	22°21	22°57	0° 8	n.a.	W10
T 11	21 51 25	0♍ 5'09	8♍48	6° 9	4°26	12°50	10° 9	11°40	24°26	24°28	2°17	22° 8	22°54	0°14	n.a.	T 11
F 12	21 55 22	1° 4'04	22°33	7°34	5°37	13°32	10°17	11°47	24°28	24°26	2°18	21°57	22°51	0°21	n.a.	F 12
S 13	21 59 18	2° 2'56	6♎28	9° 2	6°49	14°13	10°26	11°54	24°30	24°25	2°20	21°49	22°48	0°28	n.a.	S 13
S 14	22 3 15	3° 1'46	20°29	10°30	8° 0	14°55	10°35	12° 1	24°33	24°24	2°21	21°43	22°44	0°34	n.a.	S 14
M15	22 7 11	4° 0'33	4♏35	12° 0	9°11	15°36	10°44	12° 8	24°35	24°23	2°23	21°40	22°41	0°41	n.a.	M15
T 16	22 11 8	4°59'17	18°42	13°31	10°23	16°18	10°53	12°15	24°38	24°21	2°25	21°D39	22°38	0°48	n.a.	T 16
W17	22 15 4	5°57'59	2♐49	15° 4	11°34	16°59	11° 2	12°22	24°40	24°20	2°26	21°R39	22°35	0°54	n.a.	W17
T 18	22 19 1	6°56'39	16°55	16°39	12°45	17°41	11°11	12°29	24°43	24°19	2°28	21°39	22°32	1° 1	n.a.	T 18
F 19	22 22 58	7°55'15	0♑59	18°14	13°56	18°22	11°20	12°36	24°45	24°18	2°29	21°37	22°28	1° 8	n.a.	F 19
S 20	22 26 54	8°53'50	15° 1	19°51	15° 7	19° 3	11°30	12°43	24°48	24°17	2°31	21°33	22°25	1°14	n.a.	S 20
S 21	22 30 51	9°52'21	28°56	21°30	16°17	19°45	11°39	12°50	24°51	24°16	2°33	21°26	22°22	1°21	n.a.	S 21
M22	22 34 47	10°50'50	12♒45	23°10	17°28	20°26	11°49	12°58	24°53	24°15	2°34	21°17	22°19	1°27	n.a.	M22
T 23	22 38 44	11°49'17	26°22	24°51	18°39	21° 7	11°59	13° 5	24°56	24°14	2°36	21° 6	22°16	1°34	n.a.	T 23
W24	22 42 40	12°47'41	9♓46	26°34	19°49	21°48	12° 9	13°12	24°59	24°13	2°37	20°54	22°13	1°41	n.a.	W24
T 25	22 46 37	13°46'03	22°53	28°18	21° 0	22°29	12°19	13°20	25° 1	24°12	2°39	20°44	22° 9	1°47	n.a.	T 25
F 26	22 50 33	14°44'23	5♈43	0♍ 3	22°10	23°10	12°29	13°27	25° 4	24°11	2°41	20°34	22° 6	1°54	n.a.	F 26
S 27	22 54 30	15°42'41	18°15	1°51	23°20	23°51	12°39	13°35	25° 7	24°10	2°42	20°28	22° 3	2° 1	n.a.	S 27
S 28	22 58 26	16°40'57	0♉31	3°39	24°30	24°32	12°49	13°42	25°10	24° 9	2°44	20°23	22° 0	2° 7	n.a.	S 28
M29	23 2 23	17°39'11	12°35	5°29	25°40	25°13	13° 0	13°50	25°13	24° 8	2°45	20°21	21°57	2°14	n.a.	M29
T 30	23 6 19	18♍37'22	24♉28	7♍21	26♎50	25♊54	13♏10	13♎57	25♎16	24♑ 7	2♍47	20°D21	21♏53	2♊21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 5	14n55	1n36	23n22	1n27	1n28	1s45	23n58	2n12	16s42	2s 2	5s14	1s 2	10s17	0s47	23s51	2s11	0n16	11s32	19s 1	19s 5	19n57		n.a.
T 2	14 46	17 46	0 35	23 1	1 18	0 58	1 46	24 6	2 12	16 44	2 1	5 17	1 2	10 17	0 47	23 51	2 11	0 15	11 32	19 1	19 4	19 58		n.a.
W 3	14 26	19 50	0s28	22 40	1 10	0 28	1 47	24 14	2 13	16 46	2 1	5 19	1 2	10 18	0 47	23 52	2 11	0 15	11 32	19 1	19 3	19 58		n.a.
T 4	14 6	21 3	1 29	22 17	1 1	0s 2	1 47	24 22	2 14	16 49	2 1	5 22	1 2	10 19	0 47	23 52	2 11	0 14	11 32	19 1	19 2	19 59		n.a.
F 5	13 46	21 20	2 27	21 54	0 53	0 32	1 48	24 29	2 14	16 51	2 0	5 24	1 2	10 20	0 47	23 52	2 11	0 14	11 32	19 0	19 2	19 59		n.a.
S 6	13 26	20 38	3 19	21 30	0 45	1 1	1 48	24 37	2 15	16 53	2 0	5 27	1 2	10 20	0 47	23 52	2 11	0 13	11 32	18 59	19 1	20 0		n.a.
S 7	13 6	18 57	4 3	21 5	0 37	1 31	1 49	24 44	2 16	16 55	2 0	5 29	1 2	10 21	0 47	23 53	2 11	0 12	11 32	18 57	19 0	20 1		n.a.
M 8	12 45	16 19	4 36	20 39	0 28	2 0	1 49	24 51	2 16	16 57	1 59	5 32	1 2	10 22	0 47	23 53	2 11	0 12	11 32	18 54	18 59	20 1		n.a.
T 9	12 24	12 51	4 56	20 12	0 20	2 30	1 49	24 58	2 17	17 0	1 59	5 35	1 2	10 23	0 47	23 53	2 11	0 11	11 32	18 51	18 58	20 2		n.a.
W10	12 3	8 42	5 1	19 45	0 13	2 59	1 50	25 4	2 18	17 2	1 59	5 37	1 2	10 24	0 46	23 53	2 11	0 11	11 32	18 48	18 57	20 2		n.a.
T 11	11 42	4 1	4 49	19 16	0 5	3 28	1 50	25 10	2 19	17 5	1 58	5 40	1 2	10 25	0 46	23 53	2 11	0 10	11 32	18 45	18 57	20 3		n.a.
F 12	11 21	0s56	4 20	18 47	0s 3	3 57	1 50	25 17	2 19	17 7	1 58	5 43	1 2	10 25	0 46	23 54	2 11	0 9	11 32	18 42	18 56	20 3		n.a.
S 13	11 0	5 54	3 35	18 16	0 10	4 26	1 50	25 22	2 20	17 10	1 58	5 46	1 2	10 26	0 46	23 54	2 11	0 9	11 32	18 39	18 55	20 4		n.a.
S 14	10 38	10 37	2 37	17 45	0 17	4 55	1 50	25 28	2 20	17 12	1 57	5 48	1 2	10 27	0 46	23 54	2 11	0 8	11 32	18 38	18 54	20 5		n.a.
M15	10 16	14 45	1 29	17 13	0 24	5 24	1 49	25 33	2 21	17 15	1 57	5 51	1 2	10 28	0 46	23 54	2 11	0 8	11 32	18 37	18 53	20 5		n.a.
T 16	9 54	18 3	0 16	16 40	0 31	5 52	1 49	25 39	2 22	17 17	1 57	5 54	1 2	10 29	0 46	23 54	2 11	0 7	11 32	18 37	18 52	20 6		n.a.
W17	9 32	20 16	0n59	16 6	0 38	6 20	1 49	25 43	2 22	17 20	1 56	5 57	1 2	10 30	0 46	23 54	2 10	0 6	11 32	18 37	18 52	20 6		n.a.
T 18	9 10	21 12	2 10	15 32	0 44	6 48	1 48	25 48	2 23	17 23	1 56	6 0	1 2	10 31	0 46	23 55	2 10	0 6	11 32	18 37	18 51	20 7		n.a.
F 19	8 48	20 48	3 13	14 56	0 50	7 16	1 47	25 53	2 24	17 25	1 56	6 3	1 2	10 32	0 46	23 55	2 10	0 5	11 32	18 36	18 50	20 7		n.a.
S 20	8 25	19 7	4 4	14 20	0 56	7 43	1 47	25 57	2 24	17 28	1 55	6 6	1 2	10 33	0 46	23 55	2 10	0 5	11 32	18 35	18 49	20 8		n.a.
S 21	8 3	16 18	4 40	13 43	1 2	8 11	1 46	26 1	2 25	17 31	1 55	6 8	1 2	10 34	0 46	23 55	2 10	0 4	11 32	18 33	18 48	20 8		n.a.
M22	7 40	12 37	4 59	13 4	1 7	8 38	1 45	26 5	2 25	17 34	1 55	6 11	1 2	10 35	0 46	23 55	2 10	0 3	11 32	18 31	18 47	20 9		n.a.
T 23	7 18	8 19	5 1	12 26	1 12	9 4	1 44	26 8	2 26	17 37	1 55	6 14	1 2	10 36	0 46	23 55	2 10	0 3	11 33	18 28	18 47	20 9		n.a.
W24	6 55	3 41	4 47	11 46	1 16	9 31	1 43	26 11	2 26	17 40	1 54	6 17	1 2	10 37	0 46	23 55	2 10	0 2	11 33	18 25	18 46	20 10		n.a.
T 25	6 32	1n 2	4 17	11 6	1 21	9 57	1 42	26 15	2 27	17 42	1 54	6 20	1 2	10 38	0 46	23 55	2 10	0 1	11 33	18 22	18 45	20 10		n.a.
F 26	6 9	5 36	3 35	10 24	1 25	10 23	1 41	26 17	2 27	17 45	1 54	6 23	1 2	10 39	0 46	23 56	2 10	0 1	11 33	18 19	18 44	20 11		n.a.
S 27	5 46	9 49	2 43	9 42	1 28	10 49	1 39	26 20	2 28	17 48	1 54	6 26	1 2	10 40	0 46	23 56	2 10	0 0	11 33	18 18	18 43	20 11		n.a.
S 28	5 23	13 33	1 44	9 0	1 31	11 14	1 38	26 22	2 28	17 51	1 53	6 29	1 2	10 41	0 46	23 56	2 10	0s 1	11 33	18 16	18 42	20 12		n.a.
M29	4 59	16 39	0 42	8 16	1 34	11 39	1 36	26 25	2 29	17 54	1 53	6 32	1 3	10 42	0 46	23 56	2 10	0 1	11 33	18 16	18 42	20 12		n.a.
T 30	4n36	18n59	0s22	7n32	1s36	12s 3	1s35	26n26	2n29	17s57	1s53	6s35	1s 3	10s43	0s46	23s56	2s10	0s 2	11s33	18s16	18s41	20n13		n.a.

Julian Day Number = -2573977.5, Delta T = 166h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'53, Lahiri = -164°34'53 Julian Calendar 1 Nov. 11761 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11761 BCE

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11761 BCE (-11760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 10 16	19♍35'32	6♊17	9♍14	28♎ 0	26♊35	13♏21	14♎ 5	25♎19	24°R 6	2♍48	20♏22	21♏50	2♊27	n.a.	W 1
T 2	23 14 12	20°33'41	18° 6	11° 9	29° 9	27°15	13°32	14°13	25°22	24♉ 6	2°50	20°R22	21°47	2°34	n.a.	T 2
F 3	23 18 9	21°31'47	0♋ 2	13° 5	0♏19	27°56	13°42	14°20	25°25	24° 5	2°51	20°22	21°44	2°41	n.a.	F 3
S 4	23 22 5	22°29'52	12° 8	15° 2	1°28	28°36	13°53	14°28	25°28	24° 4	2°53	20°20	21°41	2°47	n.a.	S 4
S 5	23 26 2	23°27'55	24°29	17° 1	2°37	29°17	14° 4	14°36	25°31	24° 3	2°55	20°16	21°38	2°54	n.a.	S 5
M 6	23 29 58	24°25'56	7♌11	19° 1	3°47	29°57	14°15	14°43	25°34	24° 3	2°56	20° 9	21°34	3° 1	n.a.	M 6
T 7	23 33 55	25°23'55	20°14	21° 3	4°56	0♋38	14°27	14°51	25°37	24° 2	2°58	20° 1	21°31	3° 7	n.a.	T 7
W 8	23 37 51	26°21'52	3♍41	23° 6	6° 4	1°18	14°38	14°59	25°40	24° 2	2°59	19°53	21°28	3°14	n.a.	W 8
T 9	23 41 48	27°19'48	17°29	25°10	7°13	1°58	14°49	15° 7	25°43	24° 1	3° 1	19°44	21°25	3°20	n.a.	T 9
F 10	23 45 44	28°17'41	1♎35	27°15	8°22	2°38	15° 1	15°15	25°46	24° 0	3° 2	19°36	21°22	3°27	n.a.	F 10
S 11	23 49 41	29°15'33	15°55	29°21	9°30	3°18	15°12	15°23	25°49	24° 0	3° 4	19°30	21°19	3°34	n.a.	S 11
S 12	23 53 37	0♎13'23	0♏22	1♎28	10°39	3°58	15°24	15°31	25°52	23°59	3° 5	19°27	21°15	3°40	n.a.	S 12
M13	23 57 34	1°11'11	14°52	3°35	11°47	4°38	15°35	15°38	25°56	23°59	3° 6	19°D25	21°12	3°47	n.a.	M13
T 14	0 1 30	2° 8'56	29°19	5°42	12°55	5°17	15°47	15°46	25°59	23°59	3° 8	19°25	21° 9	3°54	n.a.	T 14
W15	0 5 27	3° 6'40	13♐39	7°50	14° 3	5°57	15°59	15°54	26° 2	23°58	3° 9	19°26	21° 6	4° 0	n.a.	W15
T 16	0 9 23	4° 4'22	27°51	9°57	15°11	6°37	16°11	16° 2	26° 5	23°58	3°11	19°R27	21° 3	4° 7	n.a.	T 16
F 17	0 13 19	5° 2'02	11♑52	12° 3	16°18	7°16	16°23	16°10	26° 8	23°58	3°12	19°27	20°59	4°14	n.a.	F 17
S 18	0 17 16	5°59'39	25°41	14° 9	17°26	7°55	16°35	16°18	26°12	23°57	3°14	19°26	20°56	4°20	n.a.	S 18
S 19	0 21 12	6°57'15	9♒19	16°14	18°33	8°34	16°47	16°26	26°15	23°57	3°15	19°22	20°53	4°27	n.a.	S 19
M20	0 25 9	7°54'48	22°45	18°17	19°40	9°14	16°59	16°34	26°18	23°57	3°16	19°17	20°50	4°34	n.a.	M20
T 21	0 29 5	8°52'20	5♓58	20°18	20°47	9°53	17°11	16°42	26°22	23°57	3°18	19°11	20°47	4°40	n.a.	T 21
W22	0 33 2	9°49'50	18°58	22°18	21°53	10°31	17°23	16°50	26°25	23°56	3°19	19° 4	20°44	4°47	n.a.	W22
T 23	0 36 58	10°47'18	1♈44	24°15	23° 0	11°10	17°35	16°59	26°28	23°56	3°20	18°58	20°40	4°54	n.a.	T 23
F 24	0 40 55	11°44'44	14°16	26° 9	24° 6	11°49	17°48	17° 7	26°32	23°56	3°22	18°52	20°37	5° 0	n.a.	F 24
S 25	0 44 51	12°42'09	26°36	28° 1	25°12	12°27	18° 0	17°15	26°35	23°56	3°23	18°48	20°34	5° 7	n.a.	S 25
S 26	0 48 47	13°39'33	8♉44	29°49	26°18	13° 6	18°13	17°23	26°38	23°D56	3°24	18°46	20°31	5°14	n.a.	S 26
M27	0 52 44	14°36'56	20°42	1♏35	27°23	13°44	18°25	17°31	26°42	23°56	3°26	18°D46	20°28	5°20	n.a.	M27
T 28	0 56 40	15°34'17	2♊33	3°17	28°29	14°22	18°38	17°39	26°45	23°56	3°27	18°47	20°24	5°27	n.a.	T 28
W29	1 0 37	16°31'37	14°22	4°55	29°34	15° 0	18°50	17°47	26°49	23°56	3°28	18°48	20°21	5°34	n.a.	W29
T 30	1 4 33	17°28'55	26°11	6°30	0♐39	15°38	19° 3	17°55	26°52	23°56	3°29	18°50	20°18	5°40	n.a.	T 30
F 31	1 8 30	18♎26'13	8♋ 6	8♏ 1	1♐44	16♋16	19♏16	18♎ 3	26♎55	23♉56	3♍31	18♏51	20♏15	5♊47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n13	20n30	1s24	6n47	1s38	12s27	1s33	26n28	2n30	18s 0	1s53	6s38	1s 3	10s44	0s46	23s56	2s10	0s 3	11s33	18s16	18s40	20n13		n.a.
T 2	3 50	21 6	2 23	6 2	1 39	12 51	1 31	26 30	2 30	18 4	1 52	6 42	1 3	10 45	0 46	23 56	2 9	0 3	11 33	18 16	18 39	20 14		n.a.
F 3	3 26	20 45	3 16	5 16	1 40	13 15	1 29	26 31	2 31	18 7	1 52	6 45	1 3	10 46	0 46	23 56	2 9	0 4	11 34	18 16	18 38	20 14		n.a.
S 4	3 3	19 26	4 2	4 30	1 40	13 38	1 27	26 32	2 31	18 10	1 52	6 48	1 3	10 47	0 46	23 56	2 9	0 5	11 34	18 16	18 37	20 15		n.a.
S 5	2 39	17 12	4 36	3 43	1 40	14 0	1 25	26 32	2 32	18 13	1 52	6 51	1 3	10 48	0 46	23 56	2 9	0 5	11 34	18 14	18 37	20 15		n.a.
M 6	2 16	14 7	4 59	2 56	1 39	14 23	1 23	26 33	2 32	18 16	1 51	6 54	1 3	10 50	0 46	23 56	2 9	0 6	11 34	18 13	18 36	20 16		n.a.
T 7	1 52	10 15	5 7	2 9	1 37	14 44	1 21	26 33	2 32	18 19	1 51	6 57	1 3	10 51	0 46	23 56	2 9	0 7	11 34	18 10	18 35	20 16		n.a.
W 8	1 29	5 47	4 58	1 21	1 35	15 6	1 18	26 33	2 33	18 23	1 51	7 0	1 3	10 52	0 46	23 56	2 9	0 7	11 34	18 8	18 34	20 17		n.a.
T 9	1 5	0 54	4 32	0 34	1 32	15 27	1 16	26 33	2 33	18 26	1 51	7 3	1 3	10 53	0 46	23 56	2 9	0 8	11 34	18 6	18 33	20 17		n.a.
F 10	0 42	4s 8	3 49	0s14	1 29	15 47	1 13	26 33	2 33	18 29	1 50	7 7	1 3	10 54	0 46	23 56	2 9	0 9	11 35	18 3	18 32	20 18		n.a.
S 11	0 18	9 1	2 51	1 1	1 25	16 7	1 11	26 32	2 34	18 32	1 50	7 10	1 3	10 55	0 46	23 56	2 9	0 9	11 35	18 2	18 31	20 18		n.a.
S 12	0s 5	13 27	1 41	1 49	1 20	16 27	1 8	26 31	2 34	18 36	1 50	7 13	1 3	10 57	0 46	23 56	2 9	0 10	11 35	18 1	18 31	20 18		n.a.
M13	0 29	17 5	0 25	2 35	1 14	16 46	1 5	26 30	2 34	18 39	1 50	7 16	1 3	10 58	0 46	23 56	2 9	0 11	11 35	18 0	18 30	20 19		n.a.
T 14	0 52	19 37	0n53	3 21	1 8	17 4	1 2	26 29	2 35	18 42	1 50	7 19	1 3	10 59	0 46	23 56	2 9	0 11	11 35	18 0	18 29	20 19		n.a.
W15	1 16	20 53	2 7	4 7	1 1	17 23	0 59	26 28	2 35	18 46	1 49	7 23	1 3	11 0	0 46	23 56	2 8	0 12	11 35	18 1	18 28	20 20		n.a.
T 16	1 39	20 47	3 13	4 51	0 54	17 40	0 56	26 26	2 35	18 49	1 49	7 26	1 3	11 1	0 46	23 56	2 8	0 13	11 36	18 1	18 27	20 20		n.a.
F 17	2 3	19 23	4 6	5 35	0 46	17 57	0 53	26 24	2 35	18 52	1 49	7 29	1 4	11 3	0 46	23 56	2 8	0 13	11 36	18 1	18 26	20 21		n.a.
S 18	2 26	16 52	4 44	6 17	0 37	18 14	0 49	26 22	2 36	18 56	1 49	7 32	1 4	11 4	0 46	23 56	2 8	0 14	11 36	18 1	18 25	20 21		n.a.
S 19	2 49	13 27	5 5	6 58	0 28	18 30	0 46	26 19	2 36	18 59	1 49	7 35	1 4	11 5	0 46	23 56	2 8	0 15	11 36	18 0	18 25	20 21		n.a.
M20	3 13	9 24	5 10	7 37	0 19	18 45	0 43	26 17	2 36	19 2	1 48	7 39	1 4	11 6	0 46	23 56	2 8	0 15	11 36	17 58	18 24	20 22		n.a.
T 21	3 36	4 57	4 57	8 15	0 9	19 0	0 39	26 14	2 36	19 6	1 48	7 42	1 4	11 7	0 46	23 56	2 8	0 16	11 36	17 56	18 23	20 22		n.a.
W22	3 59	0 21	4 29	8 52	0n 2	19 15	0 35	26 11	2 36	19 9	1 48	7 45	1 4	11 9	0 46	23 56	2 8	0 17	11 37	17 54	18 22	20 23		n.a.
T 23	4 22	4n11	3 48	9 26	0 12	19 29	0 32	26 8	2 36	19 13	1 48	7 48	1 4	11 10	0 46	23 56	2 8	0 17	11 37	17 53	18 21	20 23		n.a.
F 24	4 45	8 28	2 57	9 59	0 23	19 42	0 28	26 5	2 37	19 16	1 48	7 52	1 4	11 11	0 46	23 56	2 8	0 18	11 37	17 51	18 20	20 23		n.a.
S 25	5 8	12 20	1 58	10 29	0 34	19 55	0 24	26 1	2 37	19 19	1 48	7 55	1 4	11 12	0 46	23 56	2 8	0 19	11 37	17 50	18 19	20 24		n.a.
S 26	5 31	15 37	0 55	10 58	0 45	20 7	0 20	25 57	2 37	19 23	1 47	7 58	1 4	11 14	0 46	23 56	2 8	0 19	11 38	17 50	18 19	20 24		n.a.
M27	5 54	18 11	0s11	11 26	0 56	20 18	0 16	25 53	2 37	19 26	1 47	8 1	1 4	11 15	0 46	23 56	2 7	0 20	11 38	17 49	18 18	20 24		n.a.
T 28	6 16	19 57	1 15	11 51	1 8	20 29	0 11	25 49	2 37	19 30	1 47	8 5	1 4	11 16	0 46	23 56	2 7	0 21	11 38	17 50	18 17	20 25		n.a.
W29	6 39	20 50	2 16	12 14	1 19	20 40	0 7	25 45	2 37	19 33	1 47	8 8	1 4	11 17	0 46	23 56	2 7	0 21	11 38	17 50	18 16	20 25		n.a.
T 30	7 1	20 47	3 11	12 36	1 30	20 50	0 3	25 40	2 37	19 37	1 47	8 11	1 5	11 19	0 46	23 56	2 7	0 22	11 38	17 51	18 15	20 25		n.a.
F 31	7s24	19n48	3s59	12s56	1n41	20s59	0n 2	25n36	2n37	19s40	1s47	8s14	1s 5	11s20	0s46	23s55	2s 7	0s22	11s39	17s51	18s14	20n26		n.a.

Julian Day Number = -2573947.5, Delta T = 166h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'49, Lahiri = -164°34'49 Julian Calendar 1 Dec. 11761 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11761 BCE

The year -11760 astronomical counting style corresponds to year 11761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11760 BCE

JANUARY 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 26	19♎23'29	20♋12	9♏29	2♐48	16♋54	19♏29	18♎11	26♎59	23♑57	3♍32	18°R52	20♏12	5♊53	n.a.	S 1
S 2	1 16 22	20°20'45	2♌34	10°53	3°52	17°31	19°42	18°19	27° 2	23°57	3°33	18♏51	20° 9	6° 0	n.a.	S 2
M 3	1 20 19	21°17'59	15°15	12°12	4°56	18° 8	19°54	18°27	27° 6	23°57	3°34	18°49	20° 5	6° 7	n.a.	M 3
T 4	1 24 15	22°15'13	28°19	13°28	6° 0	18°45	20° 7	18°35	27° 9	23°57	3°35	18°46	20° 2	6°13	n.a.	T 4
W 5	1 28 12	23°12'25	11♍49	14°40	7° 4	19°22	20°20	18°44	27°13	23°58	3°36	18°43	19°59	6°20	n.a.	W 5
T 6	1 32 8	24° 9'37	25°44	15°48	8° 7	19°59	20°33	18°52	27°16	23°58	3°37	18°39	19°56	6°27	n.a.	T 6
F 7	1 36 5	25° 6'47	10♎ 2	16°51	9°10	20°36	20°47	19° 0	27°20	23°58	3°39	18°36	19°53	6°33	n.a.	F 7
S 8	1 40 1	26° 3'57	24°39	17°51	10°13	21°12	21° 0	19° 8	27°23	23°59	3°40	18°34	19°50	6°40	n.a.	S 8
S 9	1 43 57	27° 1'06	9♏27	18°46	11°15	21°49	21°13	19°16	27°26	23°59	3°41	18°33	19°46	6°47	n.a.	S 9
M10	1 47 54	27°58'13	24°20	19°37	12°17	22°25	21°26	19°24	27°30	24° 0	3°42	18°D33	19°43	6°53	n.a.	M10
T 11	1 51 50	28°55'20	9♐10	20°24	13°19	23° 1	21°39	19°32	27°33	24° 0	3°43	18°33	19°40	7° 0	n.a.	T 11
W12	1 55 47	29°52'25	23°50	21° 6	14°20	23°36	21°52	19°40	27°37	24° 1	3°44	18°34	19°37	7° 7	n.a.	W12
T 13	1 59 43	0♏49'30	8♑16	21°43	15°21	24°12	22° 6	19°48	27°40	24° 1	3°45	18°36	19°34	7°13	n.a.	T 13
F 14	2 3 40	1°46'33	22°24	22°16	16°22	24°47	22°19	19°56	27°44	24° 2	3°46	18°36	19°30	7°20	n.a.	F 14
S 15	2 7 36	2°43'34	6♒13	22°45	17°23	25°22	22°32	20° 4	27°47	24° 2	3°47	18°R37	19°27	7°27	n.a.	S 15
S 16	2 11 32	3°40'35	19°44	23° 8	18°23	25°57	22°46	20°12	27°51	24° 3	3°48	18°36	19°24	7°33	n.a.	S 16
M17	2 15 29	4°37'35	2♓56	23°27	19°23	26°32	22°59	20°20	27°54	24° 4	3°49	18°35	19°21	7°40	n.a.	M17
T 18	2 19 25	5°34'33	15°51	23°42	20°22	27° 6	23°13	20°28	27°57	24° 4	3°49	18°33	19°18	7°47	n.a.	T 18
W19	2 23 22	6°31'31	28°32	23°51	21°21	27°41	23°26	20°35	28° 1	24° 5	3°50	18°32	19°15	7°53	n.a.	W19
T 20	2 27 18	7°28'28	10♈59	23°56	22°19	28°15	23°40	20°43	28° 4	24° 6	3°51	18°30	19°11	8° 0	n.a.	T 20
F 21	2 31 15	8°25'24	23°15	23°R57	23°17	28°49	23°53	20°51	28° 8	24° 7	3°52	18°29	19° 8	8° 7	n.a.	F 21
S 22	2 35 11	9°22'19	5♉21	23°52	24°15	29°22	24° 7	20°59	28°11	24° 8	3°53	18°28	19° 5	8°13	n.a.	S 22
S 23	2 39 8	10°19'14	17°20	23°44	25°12	29°55	24°20	21° 7	28°14	24° 8	3°54	18°D28	19° 2	8°20	n.a.	S 23
M24	2 43 4	11°16'08	29°12	23°31	26° 9	0♌29	24°34	21°15	28°18	24° 9	3°54	18°28	18°59	8°27	n.a.	M24
T 25	2 47 0	12°13'03	11♊ 1	23°14	27° 5	1° 1	24°47	21°22	28°21	24°10	3°55	18°28	18°56	8°33	n.a.	T 25
W26	2 50 57	13° 9'56	22°49	22°54	28° 1	1°34	25° 1	21°30	28°25	24°11	3°56	18°29	18°52	8°40	n.a.	W26
T 27	2 54 53	14° 6'50	4♋40	22°30	28°57	2° 6	25°15	21°38	28°28	24°12	3°57	18°30	18°49	8°46	n.a.	T 27
F 28	2 58 50	15° 3'43	16°37	22° 3	29°51	2°38	25°28	21°45	28°31	24°13	3°57	18°30	18°46	8°53	n.a.	F 28
S 29	3 2 46	16° 0'36	28°43	21°34	0♑46	3°10	25°42	21°53	28°35	24°14	3°58	18°30	18°43	9° 0	n.a.	S 29
S 30	3 6 43	16°57'30	11♌ 4	21° 2	1°39	3°42	25°56	22° 1	28°38	24°15	3°59	18°30	18°40	9° 6	n.a.	S 30
M31	3 10 39	17♏54'23	23♌42	20♏29	2♑33	4♌13	26♏ 9	22♎ 8	28♎41	24♑16	3♍59	18°R30	18♏36	9♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s46	17n54	4s36	13s15	1n51	21s 7	0n 6	25n31	2n37	19s44	1s46	8s17	1s 5	11s21	0s46	23s55	2s 7	0s23	11s39	17s51	18s13	20n26		n.a.
S 2	8 8	15 10	5 2	13 32	2 2	21 15	0 11	25 26	2 37	19 47	1 46	8 21	1 5	11 23	0 46	23 55	2 7	0 24	11 39	17 51	18 12	20 27		n.a.
M 3	8 30	11 39	5 14	13 47	2 12	21 23	0 15	25 20	2 37	19 51	1 46	8 24	1 5	11 24	0 46	23 55	2 7	0 24	11 39	17 50	18 12	20 27		n.a.
T 4	8 52	7 30	5 10	14 1	2 21	21 30	0 20	25 15	2 37	19 54	1 46	8 27	1 5	11 25	0 46	23 55	2 7	0 25	11 40	17 50	18 11	20 27		n.a.
W 5	9 14	2 51	4 50	14 14	2 31	21 36	0 25	25 10	2 36	19 58	1 46	8 30	1 5	11 26	0 46	23 55	2 7	0 26	11 40	17 49	18 10	20 28		n.a.
T 6	9 35	2s 6	4 11	14 26	2 39	21 42	0 30	25 4	2 36	20 1	1 46	8 34	1 5	11 28	0 46	23 55	2 7	0 26	11 40	17 48	18 9	20 28		n.a.
F 7	9 57	7 4	3 17	14 36	2 48	21 47	0 35	24 58	2 36	20 4	1 46	8 37	1 5	11 29	0 46	23 54	2 7	0 27	11 40	17 47	18 8	20 28		n.a.
S 8	10 18	11 45	2 8	14 46	2 55	21 52	0 40	24 52	2 36	20 8	1 46	8 40	1 5	11 30	0 46	23 54	2 6	0 28	11 41	17 46	18 7	20 28		n.a.
S 9	10 39	15 47	0 50	14 54	3 3	21 56	0 45	24 46	2 36	20 11	1 45	8 43	1 5	11 31	0 46	23 54	2 6	0 28	11 41	17 46	18 6	20 29		n.a.
M10	11 0	18 48	0n32	15 2	3 9	21 59	0 50	24 39	2 36	20 15	1 45	8 47	1 6	11 33	0 46	23 54	2 6	0 29	11 41	17 46	18 5	20 29		n.a.
T 11	11 21	20 31	1 52	15 9	3 15	22 2	0 56	24 33	2 35	20 18	1 45	8 50	1 6	11 34	0 46	23 54	2 6	0 29	11 41	17 46	18 5	20 29		n.a.
W12	11 42	20 49	3 3	15 15	3 20	22 4	1 1	24 26	2 35	20 22	1 45	8 53	1 6	11 35	0 46	23 54	2 6	0 30	11 42	17 46	18 4	20 30		n.a.
T 13	12 2	19 44	4 2	15 21	3 25	22 6	1 6	24 20	2 35	20 25	1 45	8 56	1 6	11 37	0 46	23 53	2 6	0 31	11 42	17 47	18 3	20 30		n.a.
F 14	12 22	17 26	4 44	15 26	3 28	22 7	1 12	24 13	2 34	20 29	1 45	8 59	1 6	11 38	0 46	23 53	2 6	0 31	11 42	17 47	18 2	20 30		n.a.
S 15	12 42	14 10	5 10	15 30	3 31	22 7	1 17	24 6	2 34	20 32	1 45	9 3	1 6	11 39	0 46	23 53	2 6	0 32	11 43	17 47	18 1	20 31		n.a.
S 16	13 2	10 15	5 17	15 35	3 33	22 7	1 23	23 59	2 34	20 36	1 45	9 6	1 6	11 40	0 46	23 53	2 6	0 32	11 43	17 47	18 0	20 31		n.a.
M17	13 22	5 55	5 7	15 39	3 34	22 7	1 28	23 52	2 33	20 39	1 45	9 9	1 6	11 42	0 46	23 53	2 6	0 33	11 43	17 46	17 59	20 31		n.a.
T 18	13 42	1 24	4 42	15 42	3 34	22 6	1 34	23 44	2 33	20 42	1 45	9 12	1 6	11 43	0 46	23 53	2 6	0 34	11 43	17 46	17 58	20 31		n.a.
W19	14 1	3n 6	4 3	15 46	3 33	22 4	1 40	23 37	2 32	20 46	1 44	9 15	1 7	11 44	0 46	23 52	2 6	0 34	11 44	17 45	17 57	20 32		n.a.
T 20	14 20	7 24	3 14	15 49	3 30	22 2	1 45	23 29	2 32	20 49	1 44	9 18	1 7	11 46	0 46	23 52	2 5	0 35	11 44	17 45	17 57	20 32		n.a.
F 21	14 39	11 20	2 16	15 52	3 27	21 59	1 51	23 22	2 31	20 53	1 44	9 22	1 7	11 47	0 46	23 52	2 5	0 35	11 44	17 45	17 56	20 32		n.a.
S 22	14 57	14 45	1 12	15 55	3 23	21 56	1 57	23 14	2 31	20 56	1 44	9 25	1 7	11 48	0 46	23 52	2 5	0 36	11 45	17 44	17 55	20 32		n.a.
S 23	15 16	17 31	0 6	15 58	3 18	21 53	2 3	23 6	2 30	20 59	1 44	9 28	1 7	11 49	0 46	23 51	2 5	0 36	11 45	17 44	17 54	20 33		n.a.
M24	15 34	19 30	0s59	16 1	3 11	21 49	2 9	22 58	2 30	21 3	1 44	9 31	1 7	11 51	0 46	23 51	2 5	0 37	11 45	17 44	17 53	20 33		n.a.
T 25	15 52	20 37	2 2	16 5	3 3	21 44	2 15	22 50	2 29	21 6	1 44	9 34	1 7	11 52	0 46	23 51	2 5	0 38	11 45	17 44	17 52	20 33		n.a.
W26	16 10	20 50	3 0	16 8	2 55	21 39	2 21	22 42	2 28	21 9	1 44	9 37	1 7	11 53	0 46	23 51	2 5	0 38	11 46	17 45	17 51	20 33		n.a.
T 27	16 27	20 6	3 50	16 11	2 45	21 34	2 27	22 34	2 28	21 13	1 44	9 40	1 8	11 54	0 46	23 50	2 5	0 39	11 46	17 45	17 50	20 34		n.a.
F 28	16 44	18 29	4 30	16 15	2 34	21 28	2 33	22 25	2 27	21 16	1 44	9 43	1 8	11 56	0 46	23 50	2 5	0 39	11 46	17 45	17 49	20 34		n.a.
S 29	17 1	16 2	5 0	16 19	2 22	21 22	2 39	22 17	2 26	21 19	1 44	9 46	1 8	11 57	0 46	23 50	2 5	0 40	11 47	17 45	17 49	20 34		n.a.
S 30	17 18	12 49	5 16	16 22	2 9	21 15	2 45	22 9	2 25	21 23	1 44	9 49	1 8	11 58	0 46	23 50	2 5	0 40	11 47	17 45	17 48	20 34		n.a.
M31	17s34	8n58	5s17	16s27	1n56	21s 8	2n52	22n 0	2n25	21s26	1s44	9s52	1s 8	11s59	0s46	23s49	2s 5	0s41	11s47	17s45	17s47	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2573916.5, Delta T = 166h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'45, Lahiri = -164°34'45 Julian Calendar 1 Jan. 11760 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11761 BCE

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11760 BCE

FEBRUARY 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 36	18♏51'15	6♍43	19°R56	3♑25	4♌44	26♏23	22♎16	28♎45	24♑17	4♍ 0	18°D30	18♏33	9♊20	n.a.	T 1
W 2	3 18 32	19°48'09	20° 9	19♏21	4°17	5°14	26°37	22°23	28°48	24°19	4° 0	18♏30	18°30	9°26	n.a.	W 2
T 3	3 22 29	20°45'02	4♎ 0	18°48	5° 9	5°44	26°51	22°31	28°51	24°20	4° 1	18°31	18°27	9°33	n.a.	T 3
F 4	3 26 25	21°41'55	18°18	18°14	5°59	6°14	27° 4	22°38	28°54	24°21	4° 1	18°31	18°24	9°40	n.a.	F 4
S 5	3 30 22	22°38'49	2♏59	17°43	6°50	6°44	27°18	22°46	28°58	24°22	4° 2	18°31	18°21	9°46	n.a.	S 5
S 6	3 34 18	23°35'43	17°56	17°13	7°39	7°13	27°32	22°53	29° 1	24°24	4° 2	18°R31	18°17	9°53	n.a.	S 6
M 7	3 38 15	24°32'37	3♐ 3	16°45	8°28	7°42	27°46	23° 0	29° 4	24°25	4° 3	18°31	18°14	10° 0	n.a.	M 7
T 8	3 42 11	25°29'30	18°11	16°20	9°16	8°10	27°59	23° 8	29° 7	24°26	4° 3	18°31	18°11	10° 6	n.a.	T 8
W 9	3 46 8	26°26'24	3♑10	15°59	10° 3	8°38	28°13	23°15	29°10	24°28	4° 4	18°30	18° 8	10°13	n.a.	W 9
T 10	3 50 4	27°23'18	17°53	15°41	10°49	9° 6	28°27	23°22	29°14	24°29	4° 4	18°29	18° 5	10°20	n.a.	T 10
F 11	3 54 1	28°20'11	2♒14	15°27	11°35	9°33	28°41	23°29	29°17	24°30	4° 4	18°28	18° 1	10°26	n.a.	F 11
S 12	3 57 57	29°17'05	16°10	15°17	12°20	10° 0	28°55	23°36	29°20	24°32	4° 5	18°27	17°58	10°33	n.a.	S 12
S 13	4 1 54	0♐13'58	29°41	15°12	13° 3	10°27	29° 8	23°43	29°23	24°33	4° 5	18°D27	17°55	10°40	n.a.	S 13
M14	4 5 50	1°10'51	12♓49	15°D11	13°46	10°53	29°22	23°50	29°26	24°35	4° 5	18°27	17°52	10°46	n.a.	M14
T 15	4 9 47	2° 7'45	25°35	15°15	14°28	11°18	29°36	23°57	29°29	24°36	4° 6	18°28	17°49	10°53	n.a.	T 15
W16	4 13 43	3° 4'38	8♈ 4	15°24	15° 9	11°44	29°50	24° 4	29°32	24°38	4° 6	18°29	17°46	11° 0	n.a.	W16
T 17	4 17 40	4° 1'31	20°19	15°38	15°49	12° 8	0♐ 3	24°11	29°35	24°39	4° 6	18°30	17°42	11° 6	n.a.	T 17
F 18	4 21 37	4°58'25	2♉23	15°56	16°28	12°33	0°17	24°18	29°38	24°41	4° 6	18°32	17°39	11°13	n.a.	F 18
S 19	4 25 33	5°55'19	14°19	16°19	17° 6	12°57	0°31	24°25	29°41	24°42	4° 6	18°R32	17°36	11°20	n.a.	S 19
S 20	4 29 30	6°52'14	26°10	16°47	17°42	13°20	0°45	24°32	29°44	24°44	4° 7	18°32	17°33	11°26	n.a.	S 20
M21	4 33 26	7°49'09	7♊59	17°20	18°18	13°43	0°58	24°38	29°47	24°46	4° 7	18°31	17°30	11°33	n.a.	M21
T 22	4 37 23	8°46'04	19°48	17°57	18°52	14° 6	1°12	24°45	29°50	24°47	4° 7	18°29	17°27	11°40	n.a.	T 22
W23	4 41 19	9°43'00	1♋38	18°39	19°25	14°27	1°26	24°51	29°52	24°49	4° 7	18°26	17°23	11°46	n.a.	W23
T 24	4 45 16	10°39'57	13°33	19°26	19°56	14°49	1°39	24°58	29°55	24°51	4° 7	18°23	17°20	11°53	n.a.	T 24
F 25	4 49 13	11°36'55	25°35	20°18	20°26	15°10	1°53	25° 4	29°58	24°52	4° 7	18°19	17°17	12° 0	n.a.	F 25
S 26	4 53 9	12°33'53	7♌46	21°13	20°55	15°30	2° 7	25°11	0♏ 1	24°54	4°R 7	18°16	17°14	12° 6	n.a.	S 26
S 27	4 57 6	13°30'53	20° 9	22°13	21°22	15°50	2°20	25°17	0° 3	24°56	4° 7	18°13	17°11	12°13	n.a.	S 27
M28	5 1 2	14♐27'53	2♍47	23♏18	21♑48	16♌ 9	2♐34	25♎23	0♏ 6	24♑58	4♍ 7	18♏11	17♏ 7	12♊20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s50	4n35	5s 2	16s31	1n42	21s 1	2n58	21n52	2n24	21s29	1s44	9s55	1s 8	12s 0	0s46	23s49	2s 5	0s41	11s48	17s45	17s46	20n35		n.a.
W 2	18 6	0s 9	4 31	16 36	1 27	20 53	3 4	21 43	2 23	21 33	1 44	9 58	1 8	12 2	0 46	23 49	2 4	0 42	11 48	17 45	17 45	20 35		n.a.
T 3	18 22	5 2	3 43	16 41	1 12	20 45	3 10	21 35	2 22	21 36	1 44	10 1	1 9	12 3	0 47	23 48	2 4	0 42	11 48	17 45	17 44	20 35		n.a.
F 4	18 37	9 48	2 40	16 46	0 57	20 37	3 16	21 26	2 21	21 39	1 43	10 4	1 9	12 4	0 47	23 48	2 4	0 43	11 49	17 45	17 43	20 35		n.a.
S 5	18 52	14 8	1 25	16 52	0 41	20 28	3 23	21 18	2 20	21 42	1 43	10 7	1 9	12 5	0 47	23 48	2 4	0 43	11 49	17 45	17 42	20 35		n.a.
S 6	19 7	17 38	0 3	16 58	0 26	20 19	3 29	21 9	2 19	21 46	1 43	10 10	1 9	12 7	0 47	23 48	2 4	0 44	11 49	17 45	17 41	20 36		n.a.
M 7	19 21	19 58	1n20	17 5	0 11	20 10	3 35	21 0	2 18	21 49	1 43	10 13	1 9	12 8	0 47	23 47	2 4	0 44	11 50	17 45	17 40	20 36		n.a.
T 8	19 35	20 52	2 38	17 12	0s 4	20 0	3 41	20 52	2 17	21 52	1 43	10 16	1 9	12 9	0 47	23 47	2 4	0 45	11 50	17 45	17 40	20 36		n.a.
W 9	19 49	20 15	3 44	17 19	0 19	19 51	3 47	20 43	2 16	21 55	1 43	10 19	1 9	12 10	0 47	23 47	2 4	0 45	11 50	17 45	17 39	20 36		n.a.
T 10	20 2	18 16	4 34	17 27	0 33	19 41	3 54	20 34	2 15	21 58	1 43	10 22	1 10	12 11	0 47	23 46	2 4	0 45	11 50	17 45	17 38	20 36		n.a.
F 11	20 16	15 11	5 5	17 36	0 47	19 31	4 0	20 26	2 13	22 1	1 43	10 25	1 10	12 12	0 47	23 46	2 4	0 46	11 51	17 44	17 37	20 36		n.a.
S 12	20 28	11 20	5 17	17 46	0 59	19 21	4 6	20 17	2 12	22 5	1 43	10 28	1 10	12 14	0 47	23 46	2 4	0 46	11 51	17 44	17 36	20 37		n.a.
S 13	20 41	7 0	5 12	17 55	1 12	19 11	4 12	20 8	2 11	22 8	1 43	10 30	1 10	12 15	0 47	23 45	2 4	0 47	11 51	17 44	17 35	20 37		n.a.
M14	20 53	2 28	4 50	18 6	1 23	19 0	4 18	20 0	2 9	22 11	1 43	10 33	1 10	12 16	0 47	23 45	2 4	0 47	11 52	17 44	17 34	20 37		n.a.
T 15	21 5	2n 4	4 14	18 17	1 33	18 50	4 24	19 51	2 8	22 14	1 43	10 36	1 10	12 17	0 47	23 45	2 4	0 48	11 52	17 44	17 33	20 37		n.a.
W16	21 16	6 25	3 26	18 29	1 43	18 39	4 30	19 42	2 7	22 17	1 43	10 39	1 11	12 18	0 47	23 44	2 3	0 48	11 52	17 45	17 32	20 37		n.a.
T 17	21 27	10 26	2 30	18 41	1 52	18 29	4 36	19 34	2 5	22 20	1 43	10 41	1 11	12 19	0 47	23 44	2 3	0 48	11 53	17 45	17 31	20 37		n.a.
F 18	21 38	13 58	1 28	18 54	1 59	18 19	4 42	19 25	2 4	22 23	1 43	10 44	1 11	12 20	0 47	23 44	2 3	0 49	11 53	17 45	17 30	20 37		n.a.
S 19	21 48	16 53	0 23	19 8	2 6	18 8	4 48	19 17	2 2	22 26	1 43	10 47	1 11	12 21	0 47	23 43	2 3	0 49	11 53	17 46	17 30	20 38		n.a.
S 20	21 58	19 5	0s42	19 21	2 12	17 58	4 54	19 9	2 1	22 29	1 43	10 50	1 11	12 23	0 47	23 43	2 3	0 49	11 54	17 45	17 29	20 38		n.a.
M21	22 8	20 26	1 46	19 36	2 17	17 47	4 59	19 0	1 59	22 32	1 43	10 52	1 11	12 24	0 47	23 42	2 3	0 50	11 54	17 45	17 28	20 38		n.a.
T 22	22 17	20 53	2 44	19 50	2 21	17 37	5 5	18 52	1 57	22 35	1 43	10 55	1 12	12 25	0 47	23 42	2 3	0 50	11 54	17 45	17 27	20 38		n.a.
W23	22 26	20 24	3 36	20 6	2 24	17 27	5 10	18 44	1 56	22 38	1 43	10 58	1 12	12 26	0 47	23 42	2 3	0 50	11 55	17 44	17 26	20 38		n.a.
T 24	22 35	19 1	4 19	20 21	2 26	17 17	5 16	18 35	1 54	22 41	1 43	11 0	1 12	12 27	0 47	23 41	2 3	0 51	11 55	17 43	17 25	20 38		n.a.
F 25	22 43	16 47	4 51	20 37	2 27	17 8	5 21	18 27	1 52	22 44	1 43	11 3	1 12	12 28	0 47	23 41	2 3	0 51	11 55	17 42	17 24	20 38		n.a.
S 26	22 50	13 47	5 10	20 52	2 28	16 59	5 26	18 19	1 50	22 46	1 44	11 5	1 12	12 29	0 47	23 41	2 3	0 51	11 56	17 41	17 23	20 38		n.a.
S 27	22 58	10 9	5 15	21 8	2 27	16 49	5 31	18 12	1 48	22 49	1 44	11 8	1 12	12 30	0 47	23 40	2 3	0 52	11 56	17 40	17 22	20 38		n.a.
M28	23s 5	6n 0	5s 5	21s24	2s26	16s41	5n36	18n 4	1n46	22s52	1s44	11s10	1s13	12s31	0s47	23s40	2s 3	0s52	11s56	17s40	17s21	20n39		n.a.

Julian Day Number = -2573885.5, Delta T = 166h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'41, Lahiri = -164°34'41 Julian Calendar 1 Feb. 11760 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 59	15♐24'55	15♍44	24♏27	22♑12	16♌28	2♐48	25♎29	0♏ 9	24♑59	4°R 7	18°D11	17♏ 4	12♊26	n.a.	T 1
W 2	5 8 56	16°21'57	29° 3	25°40	22°34	16°46	3° 1	25°36	0°11	25° 1	4♍ 7	18♏11	17° 1	12°33	n.a.	W 2
T 3	5 12 52	17°19'01	12♎46	26°57	22°55	17° 4	3°15	25°42	0°14	25° 3	4° 7	18°13	16°58	12°40	n.a.	T 3
F 4	5 16 49	18°16'06	26°55	28°18	23°14	17°20	3°28	25°48	0°17	25° 5	4° 7	18°14	16°55	12°46	n.a.	F 4
S 5	5 20 45	19°13'12	11♏27	29°44	23°31	17°37	3°42	25°54	0°19	25° 7	4° 6	18°R15	16°52	12°53	n.a.	S 5
S 6	5 24 42	20°10'20	26°20	1♐13	23°46	17°52	3°55	25°59	0°22	25° 9	4° 6	18°15	16°48	13° 0	n.a.	S 6
M 7	5 28 39	21° 7'29	11♐27	2°46	24° 0	18° 7	4° 9	26° 5	0°24	25°11	4° 6	18°14	16°45	13° 6	n.a.	M 7
T 8	5 32 35	22° 4'39	26°39	4°23	24°11	18°21	4°22	26°11	0°27	25°13	4° 6	18°10	16°42	13°13	n.a.	T 8
W 9	5 36 32	23° 1'50	11♑47	6° 3	24°21	18°35	4°36	26°17	0°29	25°15	4° 6	18° 6	16°39	13°20	n.a.	W 9
T 10	5 40 29	23°59'01	26°41	7°47	24°28	18°48	4°49	26°22	0°31	25°17	4° 5	18° 1	16°36	13°26	n.a.	T 10
F 11	5 44 25	24°56'14	11♒13	9°34	24°33	19° 0	5° 2	26°28	0°34	25°19	4° 5	17°56	16°33	13°33	n.a.	F 11
S 12	5 48 22	25°53'28	25°19	11°24	24°36	19°11	5°16	26°33	0°36	25°21	4° 5	17°52	16°29	13°40	n.a.	S 12
S 13	5 52 18	26°50'43	8♓56	13°17	24°R37	19°22	5°29	26°39	0°38	25°23	4° 4	17°49	16°26	13°46	n.a.	S 13
M14	5 56 15	27°47'58	22° 5	15°12	24°35	19°32	5°42	26°44	0°40	25°25	4° 4	17°D47	16°23	13°53	n.a.	M14
T 15	6 0 12	28°45'15	4♈50	17°10	24°31	19°41	5°55	26°49	0°43	25°27	4° 4	17°47	16°20	14° 0	n.a.	T 15
W16	6 4 8	29°42'32	17°15	19°10	24°25	19°49	6° 9	26°54	0°45	25°29	4° 3	17°48	16°17	14° 6	n.a.	W16
T 17	6 8 5	0♑39'51	29°24	21°12	24°17	19°57	6°22	26°59	0°47	25°31	4° 3	17°50	16°13	14°13	n.a.	T 17
F 18	6 12 2	1°37'11	11♉21	23°15	24° 6	20° 4	6°35	27° 4	0°49	25°33	4° 2	17°51	16°10	14°19	n.a.	F 18
S 19	6 15 58	2°34'32	23°12	25°19	23°53	20°10	6°48	27° 9	0°51	25°35	4° 2	17°R51	16° 7	14°26	n.a.	S 19
S 20	6 19 55	3°31'55	5♊ 0	27°24	23°37	20°15	7° 1	27°14	0°53	25°37	4° 1	17°49	16° 4	14°33	n.a.	S 20
M21	6 23 52	4°29'18	16°48	29°30	23°20	20°20	7°14	27°19	0°55	25°39	4° 1	17°46	16° 1	14°39	n.a.	M21
T 22	6 27 48	5°26'44	28°40	1♑36	23° 0	20°23	7°27	27°23	0°57	25°41	4° 0	17°40	15°58	14°46	n.a.	T 22
W23	6 31 45	6°24'10	10♋36	3°41	22°38	20°26	7°40	27°28	0°59	25°43	4° 0	17°32	15°54	14°53	n.a.	W23
T 24	6 35 42	7°21'39	22°40	5°47	22°14	20°28	7°53	27°32	1° 0	25°45	3°59	17°24	15°51	14°59	n.a.	T 24
F 25	6 39 38	8°19'09	4♌51	7°52	21°48	20°29	8° 5	27°37	1° 2	25°48	3°58	17°14	15°48	15° 6	n.a.	F 25
S 26	6 43 35	9°16'40	17°12	9°56	21°20	20°R30	8°18	27°41	1° 4	25°50	3°58	17° 5	15°45	15°13	n.a.	S 26
S 27	6 47 32	10°14'14	29°44	12° 0	20°51	20°29	8°31	27°45	1° 6	25°52	3°57	16°58	15°42	15°19	n.a.	S 27
M28	6 51 28	11°11'49	12♍28	14° 2	20°20	20°28	8°43	27°49	1° 7	25°54	3°56	16°52	15°39	15°26	n.a.	M28
T 29	6 55 25	12° 9'26	25°28	16° 4	19°47	20°25	8°56	27°53	1° 9	25°56	3°56	16°49	15°35	15°33	n.a.	T 29
W30	6 59 22	13° 7'05	8♎44	18° 4	19°14	20°22	9° 9	27°57	1°10	25°58	3°55	16°D47	15°32	15°39	n.a.	W30
T 31	7 3 18	14♑ 4'47	22♎20	20♑ 3	18♑40	20♌18	9♐21	28♎ 1	1♏12	26♑ 1	3♍54	16♏47	15♏29	15♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	1n29	4s39	21s40	2s24	16s32	5n41	17n56	1n44	22s55	1s44	11s13	1s13	12s32	0s47	23s39	2s 3	0s52	11s57	17s39	17s20	20n39		n.a.
W 2	23 17	3s15	3 58	21 55	2 21	16 24	5 45	17 48	1 42	22 58	1 44	11 15	1 13	12 33	0 47	23 39	2 3	0 53	11 57	17 40	17 19	20 39		n.a.
T 3	23 23	7 57	3 3	22 11	2 18	16 17	5 49	17 41	1 40	23 0	1 44	11 18	1 13	12 34	0 47	23 39	2 3	0 53	11 57	17 40	17 18	20 39		n.a.
F 4	23 28	12 23	1 55	22 25	2 13	16 10	5 53	17 34	1 38	23 3	1 44	11 20	1 13	12 35	0 47	23 38	2 3	0 53	11 58	17 40	17 18	20 39		n.a.
S 5	23 33	16 13	0 37	22 40	2 8	16 3	5 57	17 26	1 36	23 6	1 44	11 23	1 14	12 36	0 48	23 38	2 2	0 53	11 58	17 41	17 17	20 39		n.a.
S 6	23 38	19 5	0n44	22 54	2 2	15 57	6 1	17 19	1 33	23 9	1 44	11 25	1 14	12 37	0 48	23 37	2 2	0 54	11 58	17 41	17 16	20 39		n.a.
M 7	23 42	20 39	2 4	23 7	1 56	15 51	6 4	17 12	1 31	23 11	1 44	11 27	1 14	12 38	0 48	23 37	2 2	0 54	11 59	17 40	17 15	20 39		n.a.
T 8	23 46	20 44	3 15	23 19	1 49	15 46	6 7	17 6	1 29	23 14	1 44	11 30	1 14	12 39	0 48	23 37	2 2	0 54	11 59	17 39	17 14	20 39		n.a.
W 9	23 49	19 18	4 12	23 30	1 42	15 42	6 10	16 59	1 26	23 16	1 44	11 32	1 14	12 39	0 48	23 36	2 2	0 54	11 59	17 38	17 13	20 39		n.a.
T 10	23 52	16 34	4 51	23 40	1 33	15 39	6 12	16 53	1 24	23 19	1 44	11 34	1 15	12 40	0 48	23 36	2 2	0 54	12 0	17 37	17 12	20 39		n.a.
F 11	23 54	12 52	5 10	23 49	1 25	15 36	6 14	16 46	1 21	23 22	1 44	11 36	1 15	12 41	0 48	23 35	2 2	0 55	12 0	17 35	17 11	20 39		n.a.
S 12	23 56	8 33	5 9	23 57	1 16	15 34	6 16	16 40	1 19	23 24	1 44	11 39	1 15	12 42	0 48	23 35	2 2	0 55	12 0	17 34	17 10	20 39		n.a.
S 13	23 58	3 56	4 51	24 3	1 7	15 32	6 17	16 34	1 16	23 27	1 44	11 41	1 15	12 43	0 48	23 35	2 2	0 55	12 1	17 33	17 9	20 39		n.a.
M14	23 59	0n43	4 18	24 7	0 57	15 32	6 18	16 28	1 13	23 29	1 44	11 43	1 15	12 44	0 48	23 34	2 2	0 55	12 1	17 33	17 8	20 39		n.a.
T 15	24 0	5 13	3 33	24 10	0 47	15 32	6 18	16 23	1 10	23 32	1 45	11 45	1 16	12 45	0 48	23 34	2 2	0 55	12 1	17 33	17 7	20 39		n.a.
W16	24 0	9 22	2 39	24 11	0 38	15 33	6 18	16 17	1 7	23 34	1 45	11 47	1 16	12 45	0 48	23 33	2 2	0 55	12 1	17 33	17 6	20 39		n.a.
T 17	24 0	13 3	1 39	24 11	0 28	15 35	6 17	16 12	1 5	23 37	1 45	11 49	1 16	12 46	0 48	23 33	2 2	0 56	12 2	17 33	17 5	20 39		n.a.
F 18	24 0	16 9	0 35	24 8	0 18	15 38	6 16	16 7	1 2	23 39	1 45	11 51	1 16	12 47	0 48	23 32	2 2	0 56	12 2	17 34	17 5	20 39		n.a.
S 19	23 59	18 33	0s29	24 4	0 8	15 42	6 14	16 2	0 58	23 41	1 45	11 53	1 17	12 48	0 48	23 32	2 2	0 56	12 2	17 34	17 4	20 39		n.a.
S 20	23 57	20 9	1 32	23 57	0n 2	15 47	6 12	15 57	0 55	23 44	1 45	11 55	1 17	12 48	0 48	23 31	2 2	0 56	12 3	17 33	17 3	20 39		n.a.
M21	23 56	20 51	2 30	23 49	0 12	15 53	6 9	15 53	0 52	23 46	1 45	11 57	1 17	12 49	0 48	23 31	2 2	0 56	12 3	17 32	17 2	20 39		n.a.
T 22	23 53	20 38	3 23	23 39	0 21	16 0	6 5	15 49	0 49	23 48	1 45	11 59	1 17	12 50	0 48	23 31	2 2	0 56	12 3	17 31	17 1	20 39		n.a.
W23	23 51	19 30	4 6	23 28	0 30	16 8	6 1	15 45	0 46	23 51	1 45	12 1	1 17	12 51	0 48	23 30	2 2	0 56	12 4	17 28	17 0	20 39		n.a.
T 24	23 48	17 28	4 39	23 14	0 39	16 17	5 56	15 41	0 42	23 53	1 45	12 3	1 18	12 51	0 48	23 30	2 2	0 56	12 4	17 26	16 59	20 39		n.a.
F 25	23 44	14 40	5 0	22 59	0 47	16 26	5 51	15 37	0 39	23 55	1 46	12 5	1 18	12 52	0 48	23 29	2 2	0 56	12 4	17 23	16 58	20 39		n.a.
S 26	23 40	11 11	5 7	22 43	0 55	16 37	5 44	15 34	0 35	23 58	1 46	12 7	1 18	12 53	0 48	23 29	2 2	0 56	12 4	17 21	16 57	20 39		n.a.
S 27	23 36	7 11	4 59	22 25	1 3	16 48	5 37	15 31	0 32	24 0	1 46	12 8	1 18	12 53	0 49	23 28	2 2	0 56	12 5	17 18	16 56	20 39		n.a.
M28	23 31	2 47	4 37	22 6	1 10	17 0	5 30	15 28	0 28	24 2	1 46	12 10	1 19	12 54	0 49	23 28	2 2	0 56	12 5	17 17	16 55	20 39		n.a.
T 29	23 26	1s49	4 0	21 45	1 17	17 13	5 21	15 25	0 24	24 4	1 46	12 12	1 19	12 55	0 49	23 27	2 2	0 56	12 5	17 16	16 54	20 39		n.a.
W30	23 21	6 26	3 10	21 24	1 23	17 27	5 12	15 22	0 21	24 6	1 46	12 13	1 19	12 55	0 49	23 27	2 2	0 56	12 6	17 15	16 53	20 39		n.a.
T 31	23s15	10s52	2s 8	21s 1	1n29	17s41	5n 3	15n20	0n17	24s 8	1s46	12s15	1s19	12s56	0s49	23s27	2s 2	0s56	12s 6	17s15	16s52	20n39		n.a.

Julian Day Number = -2573857.5, Delta T = 166h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'37, Lahiri = -164°34'37 Julian Calendar 1 March 11760 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 15	15♉ 2'30	6♏16	22♉ 0	18°R 5	20°R14	9♐33	28♎ 5	1♏13	26♉ 3	3°R54	16♏48	15♏26	15♊53	n.a.	F 1
S 2	7 11 12	16° 0'15	20°34	23°57	17♉29	20♌ 8	9°46	28° 8	1°15	26° 5	3♍53	16°R48	15°23	15°59	n.a.	S 2
S 3	7 15 8	16°58'03	5♐11	25°51	16°53	20° 1	9°58	28°12	1°16	26° 7	3°52	16°47	15°19	16° 6	n.a.	S 3
M 4	7 19 5	17°55'53	20° 5	27°45	16°17	19°54	10°10	28°15	1°18	26°10	3°51	16°43	15°16	16°13	n.a.	M 4
T 5	7 23 2	18°53'45	5♉ 7	29°37	15°42	19°46	10°23	28°19	1°19	26°12	3°50	16°37	15°13	16°20	n.a.	T 5
W 6	7 26 59	19°51'39	20° 9	1♒28	15° 6	19°37	10°35	28°22	1°20	26°14	3°50	16°29	15°10	16°26	n.a.	W 6
T 7	7 30 55	20°49'35	5♒ 1	3°17	14°32	19°27	10°47	28°25	1°21	26°16	3°49	16°20	15° 7	16°33	n.a.	T 7
F 8	7 34 52	21°47'32	19°36	5° 5	13°58	19°16	10°59	28°28	1°22	26°18	3°48	16°10	15° 4	16°40	n.a.	F 8
S 9	7 38 49	22°45'31	3♓45	6°51	13°25	19° 5	11°11	28°31	1°24	26°21	3°47	16° 1	15° 0	16°46	n.a.	S 9
S 10	7 42 45	23°43'33	17°27	8°36	12°53	18°53	11°22	28°34	1°25	26°23	3°46	15°54	14°57	16°53	n.a.	S 10
M11	7 46 42	24°41'35	0♈40	10°20	12°23	18°40	11°34	28°37	1°26	26°25	3°45	15°49	14°54	17° 0	n.a.	M11
T 12	7 50 39	25°39'40	13°27	12° 2	11°55	18°26	11°46	28°39	1°27	26°27	3°44	15°47	14°51	17° 6	n.a.	T 12
W13	7 54 35	26°37'47	25°52	13°43	11°28	18°12	11°58	28°42	1°27	26°30	3°43	15°D46	14°48	17°13	n.a.	W13
T 14	7 58 32	27°35'55	8♉ 0	15°23	11° 3	17°57	12° 9	28°44	1°28	26°32	3°42	15°46	14°44	17°20	n.a.	T 14
F 15	8 2 29	28°34'05	19°56	17° 1	10°40	17°42	12°21	28°47	1°29	26°34	3°41	15°R46	14°41	17°26	n.a.	F 15
S 16	8 6 25	29°32'17	1♊46	18°38	10°19	17°26	12°32	28°49	1°30	26°36	3°40	15°45	14°38	17°33	n.a.	S 16
S 17	8 10 22	0♒30'31	13°34	20°14	10° 0	17°10	12°43	28°51	1°31	26°39	3°39	15°42	14°35	17°40	n.a.	S 17
M18	8 14 19	1°28'47	25°24	21°48	9°44	16°53	12°54	28°53	1°31	26°41	3°38	15°36	14°32	17°46	n.a.	M18
T 19	8 18 15	2°27'05	7♋21	23°21	9°30	16°35	13° 6	28°55	1°32	26°43	3°37	15°28	14°29	17°53	n.a.	T 19
W20	8 22 12	3°25'25	19°25	24°52	9°18	16°17	13°17	28°57	1°32	26°45	3°36	15°17	14°25	18° 0	n.a.	W20
T 21	8 26 9	4°23'47	1♌40	26°22	9° 9	15°59	13°28	28°58	1°33	26°48	3°35	15° 4	14°22	18° 6	n.a.	T 21
F 22	8 30 5	5°22'12	14° 6	27°51	9° 2	15°41	13°38	29° 0	1°33	26°50	3°34	14°51	14°19	18°13	n.a.	F 22
S 23	8 34 2	6°20'38	26°43	29°18	8°57	15°22	13°49	29° 2	1°34	26°52	3°33	14°38	14°16	18°20	n.a.	S 23
S 24	8 37 59	7°19'07	9♍31	0♓44	8°D55	15° 3	14° 0	29° 3	1°34	26°54	3°32	14°27	14°13	18°26	n.a.	S 24
M25	8 41 55	8°17'39	22°30	2° 9	8°55	14°44	14°10	29° 4	1°34	26°56	3°31	14°18	14°10	18°33	n.a.	M25
T 26	8 45 52	9°16'13	5♎40	3°32	8°57	14°25	14°21	29° 5	1°35	26°59	3°29	14°12	14° 6	18°40	n.a.	T 26
W27	8 49 49	10°14'49	19° 3	4°54	9° 2	14° 5	14°31	29° 6	1°35	27° 1	3°28	14° 9	14° 3	18°46	n.a.	W27
T 28	8 53 45	11°13'28	2♏39	6°14	9° 9	13°46	14°42	29° 7	1°35	27° 3	3°27	14° 8	14° 0	18°53	n.a.	T 28
F 29	8 57 42	12°12'10	16°30	7°32	9°18	13°26	14°52	29° 8	1°35	27° 5	3°26	14° 8	13°57	19° 0	n.a.	F 29
S 30	9 1 38	13♒10'54	0♐35	8♓49	9♉29	13♌ 7	15♐ 2	29♎ 9	1°R35	27♉ 7	3♍25	14♏ 7	13♏54	19♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	14s49	0s56	20s38	1n34	17s56	4n53	15n18	0n13	24s10	1s47	12s17	1s19	12s56	0s49	23s26	2s 1	0s56	12s 6	17s16	16s51	20n39		n.a.
S 2	23 1	18 0	0n20	20 13	1 38	18 11	4 42	15 16	0 9	24 12	1 47	12 18	1 20	12 57	0 49	23 26	2 1	0 56	12 6	17 16	16 50	20 39		n.a.
S 3	22 54	20 6	1 37	19 48	1 43	18 27	4 30	15 15	0 5	24 15	1 47	12 20	1 20	12 57	0 49	23 25	2 1	0 56	12 7	17 15	16 49	20 39		n.a.
M 4	22 46	20 50	2 48	19 23	1 46	18 43	4 19	15 13	0 1	24 17	1 47	12 21	1 20	12 58	0 49	23 25	2 1	0 56	12 7	17 14	16 48	20 39		n.a.
T 5	22 38	20 7	3 49	18 56	1 50	19 0	4 6	15 12	0s 3	24 19	1 47	12 23	1 20	12 59	0 49	23 24	2 1	0 56	12 7	17 12	16 48	20 39		n.a.
W 6	22 30	17 58	4 33	18 29	1 52	19 16	3 53	15 11	0 7	24 20	1 47	12 24	1 21	12 59	0 49	23 24	2 1	0 56	12 7	17 10	16 47	20 39		n.a.
T 7	22 21	14 39	4 58	18 2	1 55	19 33	3 40	15 10	0 11	24 22	1 47	12 25	1 21	12 59	0 49	23 23	2 1	0 56	12 8	17 7	16 46	20 39		n.a.
F 8	22 12	10 30	5 3	17 35	1 56	19 50	3 27	15 10	0 15	24 24	1 48	12 27	1 21	13 0	0 49	23 23	2 1	0 56	12 8	17 4	16 45	20 39		n.a.
S 9	22 2	5 53	4 50	17 7	1 58	20 7	3 13	15 10	0 19	24 26	1 48	12 28	1 21	13 0	0 49	23 22	2 1	0 56	12 8	17 2	16 44	20 38		n.a.
S 10	21 52	1 6	4 20	16 38	1 59	20 24	2 59	15 9	0 23	24 28	1 48	12 29	1 22	13 1	0 49	23 22	2 1	0 56	12 8	17 0	16 43	20 38		n.a.
M11	21 42	3n34	3 36	16 10	1 59	20 41	2 45	15 9	0 28	24 30	1 48	12 31	1 22	13 1	0 49	23 22	2 1	0 56	12 9	16 58	16 42	20 38		n.a.
T 12	21 31	7 56	2 43	15 42	1 59	20 58	2 31	15 10	0 32	24 32	1 48	12 32	1 22	13 2	0 49	23 21	2 1	0 55	12 9	16 58	16 41	20 38		n.a.
W13	21 20	11 50	1 44	15 13	1 59	21 14	2 17	15 10	0 36	24 34	1 48	12 33	1 22	13 2	0 49	23 21	2 1	0 55	12 9	16 57	16 40	20 38		n.a.
T 14	21 8	15 10	0 41	14 44	1 58	21 30	2 3	15 11	0 40	24 35	1 49	12 34	1 23	13 2	0 49	23 20	2 1	0 55	12 9	16 57	16 39	20 38		n.a.
F 15	20 56	17 48	0s22	14 16	1 57	21 46	1 49	15 11	0 45	24 37	1 49	12 35	1 23	13 3	0 49	23 20	2 1	0 55	12 9	16 57	16 38	20 38		n.a.
S 16	20 44	19 38	1 24	13 47	1 55	22 2	1 35	15 12	0 49	24 39	1 49	12 36	1 23	13 3	0 50	23 19	2 1	0 55	12 10	16 57	16 37	20 38		n.a.
S 17	20 31	20 38	2 22	13 19	1 53	22 17	1 21	15 13	0 53	24 41	1 49	12 37	1 23	13 3	0 50	23 19	2 1	0 55	12 10	16 56	16 36	20 38		n.a.
M18	20 18	20 42	3 14	12 51	1 50	22 32	1 7	15 14	0 58	24 42	1 49	12 38	1 24	13 4	0 50	23 18	2 1	0 54	12 10	16 54	16 35	20 38		n.a.
T 19	20 5	19 51	3 58	12 23	1 47	22 46	0 54	15 16	1 2	24 44	1 50	12 39	1 24	13 4	0 50	23 18	2 1	0 54	12 10	16 52	16 34	20 37		n.a.
W20	19 51	18 6	4 31	11 55	1 44	23 0	0 41	15 17	1 6	24 45	1 50	12 40	1 24	13 4	0 50	23 18	2 1	0 54	12 10	16 49	16 33	20 37		n.a.
T 21	19 37	15 31	4 53	11 27	1 41	23 14	0 28	15 18	1 10	24 47	1 50	12 41	1 24	13 4	0 50	23 17	2 1	0 54	12 11	16 45	16 32	20 37		n.a.
F 22	19 22	12 12	5 1	11 0	1 37	23 27	0 16	15 20	1 15	24 49	1 50	12 42	1 25	13 5	0 50	23 17	2 1	0 54	12 11	16 41	16 31	20 37		n.a.
S 23	19 8	8 18	4 54	10 33	1 32	23 39	0 3	15 22	1 19	24 50	1 51	12 43	1 25	13 5	0 50	23 16	2 1	0 53	12 11	16 37	16 30	20 37		n.a.
S 24	18 53	3 59	4 33	10 7	1 28	23 51	0s 9	15 23	1 23	24 52	1 51	12 43	1 25	13 5	0 50	23 16	2 1	0 53	12 11	16 34	16 29	20 37		n.a.
M25	18 37	0s34	3 57	9 41	1 23	24 3	0 20	15 25	1 27	24 53	1 51	12 44	1 25	13 5	0 50	23 15	2 1	0 53	12 11	16 31	16 28	20 37		n.a.
T 26	18 22	5 11	3 9	9 15	1 17	24 14	0 31	15 27	1 31	24 55	1 51	12 45	1 26	13 5	0 50	23 15	2 1	0 53	12 12	16 29	16 27	20 36		n.a.
W27	18 5	9 37	2 9	8 50	1 12	24 24	0 42	15 29	1 35	24 56	1 51	12 45	1 26	13 5	0 50	23 14	2 1	0 52	12 12	16 28	16 26	20 36		n.a.
T 28	17 49	13 38	1 0	8 26	1 6	24 34	0 53	15 31	1 39	24 58	1 52	12 46	1 26	13 5	0 50	23 14	2 1	0 52	12 12	16 28	16 25	20 36		n.a.
F 29	17 32	16 58	0n13	8 2	0 59	24 44	1 3	15 33	1 43	24 59	1 52	12 46	1 27	13 6	0 50	23 14	2 1	0 52	12 12	16 28	16 24	20 36		n.a.
S 30	17s15	19s22	1n26	7s39	0n52	24s52	1s12	15n35	1s47	25s 1	1s52	12s47	1s27	13s 6	0s50	23s13	2s 1	0s52	12s12	16s28	16s23	20n36		n.a.

Julian Day Number = -2573826.5, Delta T = 166h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'33, Lahiri = -164°34'33 Julian Calendar 1 Apr. 11760 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11760 BCE

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 35	14♒ 9'41	14♐55	10♓ 4	9♑43	12°R48	15♐12	29♎ 9	1°R35	27♑10	3°R24	14°R 5	13♏50	19♊13	n.a.	S 1
M 2	9 9 32	15° 8'30	29°27	11°17	9°58	12♌28	15°22	29°10	1♏35	27°12	3♍22	14♏ 1	13°47	19°20	n.a.	M 2
T 3	9 13 28	16° 7'23	14♑ 7	12°29	10°15	12° 9	15°32	29°10	1°35	27°14	3°21	13°54	13°44	19°26	n.a.	T 3
W 4	9 17 25	17° 6'17	28°50	13°38	10°35	11°51	15°41	29°10	1°35	27°16	3°20	13°44	13°41	19°33	n.a.	W 4
T 5	9 21 22	18° 5'15	13♒26	14°45	10°56	11°32	15°51	29°R10	1°35	27°18	3°19	13°32	13°38	19°40	n.a.	T 5
F 6	9 25 18	19° 4'14	27°48	15°51	11°19	11°14	16° 0	29°10	1°34	27°20	3°18	13°20	13°35	19°46	n.a.	F 6
S 7	9 29 15	20° 3'16	11♓51	16°53	11°43	10°56	16°10	29°10	1°34	27°22	3°16	13° 9	13°31	19°53	n.a.	S 7
S 8	9 33 11	21° 2'20	25°30	17°54	12°10	10°39	16°19	29°10	1°34	27°24	3°15	13° 0	13°28	20° 0	n.a.	S 8
M 9	9 37 8	22° 1'26	8♈43	18°51	12°38	10°22	16°28	29°10	1°33	27°27	3°14	12°54	13°25	20° 6	n.a.	M 9
T 10	9 41 5	23° 0'35	21°31	19°46	13° 7	10° 6	16°37	29° 9	1°33	27°29	3°13	12°50	13°22	20°13	n.a.	T 10
W11	9 45 1	23°59'46	3♉58	20°38	13°38	9°50	16°46	29° 9	1°32	27°31	3°11	12°48	13°19	20°20	n.a.	W11
T 12	9 48 58	24°58'58	16° 7	21°26	14°11	9°35	16°54	29° 8	1°32	27°33	3°10	12°D48	13°16	20°26	n.a.	T 12
F 13	9 52 54	25°58'14	28° 4	22°11	14°45	9°20	17° 3	29° 7	1°31	27°35	3° 9	12°R48	13°12	20°33	n.a.	F 13
S 14	9 56 51	26°57'31	9♊54	22°52	15°20	9° 6	17°11	29° 6	1°30	27°37	3° 8	12°47	13° 9	20°40	n.a.	S 14
S 15	10 0 48	27°56'50	21°43	23°28	15°56	8°53	17°20	29° 5	1°30	27°39	3° 6	12°45	13° 6	20°46	n.a.	S 15
M16	10 4 44	28°56'12	3♋36	24° 0	16°34	8°41	17°28	29° 4	1°29	27°41	3° 5	12°40	13° 3	20°53	n.a.	M16
T 17	10 8 41	29°55'35	15°37	24°28	17°13	8°29	17°36	29° 3	1°28	27°43	3° 4	12°32	13° 0	21° 0	n.a.	T 17
W18	10 12 37	0♓55'01	27°49	24°50	17°53	8°18	17°44	29° 1	1°27	27°45	3° 3	12°23	12°56	21° 6	n.a.	W18
T 19	10 16 34	1°54'29	10♌15	25° 6	18°35	8° 7	17°52	29° 0	1°26	27°47	3° 1	12°11	12°53	21°13	n.a.	T 19
F 20	10 20 30	2°54'00	22°56	25°17	19°17	7°57	17°59	28°58	1°25	27°49	3° 0	11°58	12°50	21°20	n.a.	F 20
S 21	10 24 27	3°53'33	5♍51	25°R21	20° 1	7°48	18° 7	28°57	1°24	27°50	2°59	11°46	12°47	21°26	n.a.	S 21
S 22	10 28 23	4°53'08	19° 0	25°18	20°45	7°40	18°14	28°55	1°23	27°52	2°58	11°36	12°44	21°33	n.a.	S 22
M23	10 32 20	5°52'45	2♎22	25° 8	21°31	7°33	18°21	28°53	1°22	27°54	2°56	11°28	12°41	21°40	n.a.	M23
T 24	10 36 17	6°52'25	15°53	24°51	22°17	7°26	18°29	28°51	1°21	27°56	2°55	11°23	12°37	21°47	n.a.	T 24
W25	10 40 13	7°52'08	29°34	24°26	23° 5	7°20	18°35	28°49	1°20	27°58	2°54	11°20	12°34	21°53	n.a.	W25
T 26	10 44 10	8°51'53	13♏23	23°53	23°53	7°15	18°42	28°47	1°19	28° 0	2°52	11°D19	12°31	22° 0	n.a.	T 26
F 27	10 48 6	9°51'41	27°19	23°12	24°42	7°11	18°49	28°44	1°18	28° 1	2°51	11°20	12°28	22° 7	n.a.	F 27
S 28	10 52 3	10°51'32	11♐22	22°24	25°32	7° 8	18°55	28°42	1°16	28° 3	2°50	11°R20	12°25	22°13	n.a.	S 28
S 29	10 55 59	11°51'25	25°31	21°28	26°23	7° 5	19° 2	28°39	1°15	28° 5	2°49	11°19	12°21	22°20	n.a.	S 29
M30	10 59 56	12°51'21	9♑44	20°27	27°14	7° 3	19° 8	28°37	1°13	28° 7	2°47	11°17	12°18	22°27	n.a.	M30
T 31	11 3 52	13♓51'20	24♑ 1	19♓21	28♑ 7	7♌ 2	19♐14	28♎34	1♏12	28♑ 8	2♍46	11♏11	12♏15	22♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	20s34	2n35	7s17	0n45	25s 1	1s22	15n37	1s50	25s 2	1s52	12s47	1s27	13s 6	0s50	23s13	2s 1	0s51	12s12	16s27	16s23	20n36		n.a.
M 2	16 41	20 26	3 35	6 55	0 38	25 8	1 31	15 39	1 54	25 3	1 53	12 48	1 27	13 6	0 50	23 12	2 1	0 51	12 12	16 26	16 22	20 35		n.a.
T 3	16 23	18 55	4 22	6 34	0 31	25 16	1 39	15 41	1 58	25 5	1 53	12 48	1 28	13 6	0 50	23 12	2 1	0 51	12 13	16 23	16 21	20 35		n.a.
W 4	16 5	16 9	4 51	6 14	0 23	25 22	1 48	15 43	2 1	25 6	1 53	12 48	1 28	13 6	0 51	23 11	2 1	0 50	12 13	16 20	16 20	20 35		n.a.
T 5	15 46	12 23	5 1	5 55	0 14	25 28	1 55	15 45	2 5	25 7	1 53	12 49	1 28	13 6	0 51	23 11	2 1	0 50	12 13	16 17	16 19	20 35		n.a.
F 6	15 27	7 58	4 52	5 37	0 6	25 34	2 3	15 47	2 8	25 9	1 54	12 49	1 28	13 6	0 51	23 11	2 1	0 50	12 13	16 13	16 18	20 35		n.a.
S 7	15 9	3 13	4 25	5 21	0s 3	25 39	2 10	15 48	2 11	25 10	1 54	12 49	1 29	13 6	0 51	23 10	2 1	0 49	12 13	16 10	16 17	20 34		n.a.
S 8	14 49	1n34	3 43	5 5	0 12	25 43	2 17	15 50	2 14	25 11	1 54	12 49	1 29	13 5	0 51	23 10	2 1	0 49	12 13	16 7	16 16	20 34		n.a.
M 9	14 30	6 8	2 50	4 50	0 21	25 47	2 23	15 52	2 17	25 12	1 54	12 49	1 29	13 5	0 51	23 9	2 1	0 49	12 13	16 5	16 15	20 34		n.a.
T 10	14 10	10 17	1 51	4 37	0 31	25 50	2 30	15 54	2 20	25 14	1 55	12 49	1 29	13 5	0 51	23 9	2 1	0 48	12 13	16 4	16 14	20 34		n.a.
W11	13 50	13 52	0 47	4 25	0 41	25 53	2 35	15 55	2 23	25 15	1 55	12 50	1 30	13 5	0 51	23 9	2 1	0 48	12 13	16 3	16 13	20 34		n.a.
T 12	13 30	16 47	0s18	4 15	0 51	25 54	2 41	15 57	2 26	25 16	1 55	12 50	1 30	13 5	0 51	23 8	2 1	0 48	12 14	16 3	16 12	20 33		n.a.
F 13	13 10	18 54	1 20	4 6	1 1	25 56	2 46	15 58	2 29	25 17	1 56	12 49	1 30	13 5	0 51	23 8	2 1	0 47	12 14	16 3	16 11	20 33		n.a.
S 14	12 49	20 11	2 19	3 59	1 11	25 57	2 51	15 59	2 31	25 18	1 56	12 49	1 30	13 5	0 51	23 7	2 1	0 47	12 14	16 3	16 10	20 33		n.a.
S 15	12 28	20 34	3 11	3 54	1 22	25 57	2 56	16 0	2 34	25 19	1 56	12 49	1 31	13 4	0 51	23 7	2 1	0 47	12 14	16 2	16 9	20 33		n.a.
M16	12 7	20 2	3 56	3 51	1 33	25 56	3 0	16 1	2 36	25 20	1 56	12 49	1 31	13 4	0 51	23 7	2 2	0 46	12 14	16 1	16 8	20 32		n.a.
T 17	11 46	18 36	4 30	3 49	1 43	25 55	3 4	16 2	2 38	25 22	1 57	12 49	1 31	13 4	0 51	23 6	2 2	0 46	12 14	15 58	16 7	20 32		n.a.
W18	11 24	16 19	4 53	3 50	1 54	25 53	3 8	16 3	2 40	25 23	1 57	12 49	1 32	13 4	0 51	23 6	2 2	0 45	12 14	15 55	16 6	20 32		n.a.
T 19	11 3	13 15	5 2	3 53	2 5	25 51	3 11	16 4	2 42	25 24	1 57	12 48	1 32	13 3	0 51	23 5	2 2	0 45	12 14	15 52	16 5	20 32		n.a.
F 20	10 41	9 32	4 57	3 58	2 15	25 48	3 14	16 5	2 44	25 25	1 58	12 48	1 32	13 3	0 51	23 5	2 2	0 45	12 14	15 48	16 4	20 32		n.a.
S 21	10 19	5 19	4 37	4 6	2 25	25 44	3 17	16 5	2 46	25 26	1 58	12 48	1 32	13 3	0 51	23 5	2 2	0 44	12 14	15 44	16 3	20 31		n.a.
S 22	9 57	0 46	4 1	4 16	2 35	25 40	3 20	16 6	2 48	25 27	1 58	12 47	1 33	13 3	0 51	23 4	2 2	0 44	12 14	15 41	16 2	20 31		n.a.
M23	9 34	3s53	3 12	4 29	2 45	25 35	3 23	16 6	2 50	25 28	1 58	12 47	1 33	13 2	0 52	23 4	2 2	0 43	12 14	15 38	16 1	20 31		n.a.
T 24	9 12	8 25	2 11	4 44	2 53	25 29	3 25	16 6	2 51	25 29	1 59	12 46	1 33	13 2	0 52	23 4	2 2	0 43	12 14	15 36	16 0	20 30		n.a.
W25	8 49	12 33	1 2	5 2	3 1	25 23	3 27	16 6	2 53	25 30	1 59	12 46	1 33	13 1	0 52	23 3	2 2	0 42	12 14	15 36	15 59	20 30		n.a.
T 26	8 26	16 4	0n11	5 22	3 9	25 16	3 29	16 6	2 54	25 30	1 59	12 45	1 34	13 1	0 52	23 3	2 2	0 42	12 14	15 35	15 58	20 30		n.a.
F 27	8 3	18 40	1 25	5 44	3 14	25 9	3 30	16 6	2 55	25 31	2 0	12 44	1 34	13 1	0 52	23 3	2 2	0 42	12 14	15 36	15 57	20 30		n.a.
S 28	7 40	20 9	2 34	6 7	3 19	25 0	3 31	16 6	2 56	25 32	2 0	12 44	1 34	13 0	0 52	23 2	2 2	0 41	12 14	15 36	15 56	20 29		n.a.
S 29	7 17	20 23	3 34	6 32	3 22	24 51	3 33	16 5	2 58	25 33	2 0	12 43	1 34	13 0	0 52	23 2	2 2	0 41	12 14	15 35	15 55	20 29		n.a.
M30	6 53	19 19	4 21	6 58	3 23	24 42	3 33	16 5	2 59	25 34	2 1	12 42	1 35	12 59	0 52	23 2	2 2	0 40	12 14	15 35	15 54	20 29		n.a.
T 31	6s30	17s 2	4n52	7s24	3s22	24s32	3s34	16n 4	3s 0	25s35	2s 1	12s42	1s35	12s59	0s52	23s 1	2s 2	0s40	12s14	15s33	15s53	20n28		n.a.

Julian Day Number = -2573796.5, Delta T = 166h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'29, Lahiri = -164°34'29 Julian Calendar 1 May 11760 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11760 BCE

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 7 49	14♓51'20	8♒16	18°R11	29♑ 0	7°D 2	19♐20	28°R31	1°R10	28♑10	2°R45	11°R 4	12♏12	22♊40	n.a.	W 1
T 2	11 11 45	15°51'24	22°25	17♓ 0	29°53	7♌ 2	19°25	28♎28	1♏ 9	28°12	2♍44	10♏55	12° 9	22°47	n.a.	T 2
F 3	11 15 42	16°51'30	6♓24	15°48	0♒48	7° 3	19°31	28°25	1° 7	28°13	2°42	10°45	12° 6	22°53	n.a.	F 3
S 4	11 19 38	17°51'38	20° 8	14°38	1°43	7° 6	19°36	28°22	1° 6	28°15	2°41	10°37	12° 2	23° 0	n.a.	S 4
S 5	11 23 35	18°51'48	3♈32	13°33	2°38	7° 8	19°41	28°19	1° 4	28°17	2°40	10°29	11°59	23° 7	n.a.	S 5
M 6	11 27 31	19°52'01	16°37	12°33	3°34	7°12	19°46	28°16	1° 2	28°18	2°39	10°24	11°56	23°13	n.a.	M 6
T 7	11 31 28	20°52'15	29°21	11°41	4°31	7°16	19°51	28°12	1° 1	28°20	2°38	10°22	11°53	23°20	n.a.	T 7
W 8	11 35 24	21°52'32	11♉46	10°57	5°28	7°21	19°55	28° 9	0°59	28°21	2°36	10°D21	11°50	23°27	n.a.	W 8
T 9	11 39 21	22°52'51	23°55	10°24	6°26	7°27	20° 0	28° 5	0°57	28°23	2°35	10°22	11°47	23°33	n.a.	T 9
F 10	11 43 17	23°53'11	5♊53	10° 2	7°24	7°34	20° 4	28° 2	0°55	28°24	2°34	10°23	11°43	23°40	n.a.	F 10
S 11	11 47 14	24°53'34	17°44	9°D51	8°23	7°41	20° 8	27°58	0°53	28°25	2°33	10°24	11°40	23°47	n.a.	S 11
S 12	11 51 10	25°53'58	29°34	9°51	9°22	7°49	20°12	27°54	0°52	28°27	2°32	10°R24	11°37	23°53	n.a.	S 12
M13	11 55 6	26°54'25	11♋28	10° 2	10°22	7°58	20°16	27°50	0°50	28°28	2°31	10°23	11°34	24° 0	n.a.	M13
T 14	11 59 3	27°54'53	23°30	10°23	11°22	8° 7	20°19	27°46	0°48	28°30	2°29	10°20	11°31	24° 7	n.a.	T 14
W15	12 2 59	28°55'22	5♌45	10°55	12°23	8°17	20°23	27°42	0°46	28°31	2°28	10°15	11°27	24°13	n.a.	W15
T 16	12 6 56	29°55'54	18°17	11°35	13°24	8°28	20°26	27°38	0°44	28°32	2°27	10° 9	11°24	24°20	n.a.	T 16
F 17	12 10 52	0♈56'27	1♍ 8	12°24	14°26	8°39	20°29	27°34	0°41	28°33	2°26	10° 1	11°21	24°27	n.a.	F 17
S 18	12 14 49	1°57'03	14°18	13°21	15°28	8°51	20°32	27°30	0°39	28°35	2°25	9°55	11°18	24°34	n.a.	S 18
S 19	12 18 45	2°57'40	27°47	14°24	16°30	9° 3	20°34	27°25	0°37	28°36	2°24	9°49	11°15	24°40	n.a.	S 19
M20	12 22 42	3°58'19	11♎32	15°33	17°33	9°16	20°37	27°21	0°35	28°37	2°23	9°44	11°12	24°47	n.a.	M20
T 21	12 26 38	4°58'59	25°30	16°47	18°36	9°30	20°39	27°16	0°33	28°38	2°22	9°42	11° 8	24°54	n.a.	T 21
W22	12 30 35	5°59'42	9♏38	18° 5	19°39	9°44	20°41	27°12	0°31	28°39	2°21	9°D41	11° 5	25° 0	n.a.	W22
T 23	12 34 31	7° 0'27	23°51	19°28	20°43	9°59	20°43	27° 7	0°28	28°40	2°20	9°41	11° 2	25° 7	n.a.	T 23
F 24	12 38 27	8° 1'14	8♐ 6	20°53	21°47	10°14	20°44	27° 3	0°26	28°41	2°19	9°43	10°59	25°14	n.a.	F 24
S 25	12 42 24	9° 2'04	22°21	22°21	22°52	10°30	20°46	26°58	0°24	28°42	2°18	9°44	10°56	25°20	n.a.	S 25
S 26	12 46 20	10° 2'55	6♑32	23°52	23°56	10°46	20°47	26°54	0°22	28°43	2°17	9°R45	10°52	25°27	n.a.	S 26
M27	12 50 17	11° 3'48	20°38	25°24	25° 2	11° 3	20°48	26°49	0°19	28°44	2°16	9°45	10°49	25°34	n.a.	M27
T 28	12 54 13	12° 4'44	4♒38	26°58	26° 7	11°21	20°49	26°44	0°17	28°45	2°15	9°43	10°46	25°40	n.a.	T 28
W29	12 58 10	13° 5'41	18°29	28°32	27°13	11°38	20°49	26°39	0°15	28°46	2°14	9°40	10°43	25°47	n.a.	W29
T 30	13 2 6	14♈ 6'40	2♓11	0♈ 8	28♒19	11♌57	20♐50	26♎34	0♏12	28♑47	2♍13	9♏37	10♏40	25♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 6	13s44	5n 5	7s49	3s19	24s21	3s35	16n 3	3s 1	25s36	2s 1	12s41	1s35	12s58	0s52	23s 1	2s 2	0s39	12s14	15s30	15s52	20n28		n.a.
T 2	5 42	9 39	5 0	8 13	3 14	24 10	3 35	16 2	3 1	25 36	2 2	12 40	1 35	12 58	0 52	23 1	2 2	0 39	12 14	15 28	15 51	20 28		n.a.
F 3	5 18	5 7	4 36	8 35	3 7	23 58	3 35	16 1	3 2	25 37	2 2	12 39	1 35	12 57	0 52	23 0	2 2	0 38	12 14	15 25	15 50	20 28		n.a.
S 4	4 54	0 23	3 57	8 54	2 57	23 45	3 35	16 0	3 3	25 38	2 2	12 38	1 36	12 57	0 52	23 0	2 2	0 38	12 14	15 22	15 49	20 27		n.a.
S 5	4 30	4n15	3 5	9 10	2 46	23 32	3 35	15 59	3 4	25 39	2 3	12 37	1 36	12 56	0 52	23 0	2 2	0 37	12 14	15 19	15 48	20 27		n.a.
M 6	4 6	8 35	2 5	9 22	2 33	23 18	3 35	15 57	3 4	25 39	2 3	12 36	1 36	12 56	0 52	23 0	2 2	0 37	12 14	15 18	15 47	20 27		n.a.
T 7	3 42	12 25	0 59	9 29	2 19	23 3	3 34	15 55	3 5	25 40	2 3	12 35	1 36	12 55	0 52	22 59	2 2	0 36	12 14	15 17	15 46	20 26		n.a.
W 8	3 18	15 36	0s 8	9 32	2 4	22 48	3 34	15 54	3 5	25 41	2 4	12 34	1 37	12 54	0 52	22 59	2 2	0 36	12 14	15 17	15 45	20 26		n.a.
T 9	2 53	18 2	1 13	9 30	1 48	22 32	3 33	15 52	3 6	25 42	2 4	12 33	1 37	12 54	0 52	22 59	2 2	0 36	12 14	15 17	15 44	20 26		n.a.
F 10	2 29	19 37	2 14	9 24	1 31	22 16	3 32	15 50	3 6	25 42	2 5	12 32	1 37	12 53	0 52	22 58	2 2	0 35	12 14	15 17	15 43	20 25		n.a.
S 11	2 5	20 18	3 9	9 13	1 15	21 59	3 31	15 48	3 6	25 43	2 5	12 31	1 37	12 53	0 52	22 58	2 2	0 35	12 14	15 18	15 42	20 25		n.a.
S 12	1 40	20 6	3 55	8 57	0 58	21 42	3 30	15 45	3 6	25 44	2 5	12 29	1 37	12 52	0 52	22 58	2 3	0 34	12 14	15 18	15 41	20 25		n.a.
M13	1 15	19 0	4 32	8 38	0 42	21 24	3 28	15 43	3 7	25 44	2 6	12 28	1 38	12 51	0 52	22 58	2 3	0 34	12 13	15 17	15 40	20 24		n.a.
T 14	0 51	17 2	4 57	8 15	0 26	21 5	3 27	15 40	3 7	25 45	2 6	12 27	1 38	12 51	0 53	22 57	2 3	0 33	12 13	15 16	15 39	20 24		n.a.
W15	0 26	14 17	5 9	7 49	0 11	20 46	3 25	15 38	3 7	25 45	2 6	12 26	1 38	12 50	0 53	22 57	2 3	0 33	12 13	15 15	15 38	20 24		n.a.
T 16	0 2	10 51	5 7	7 21	0n 3	20 26	3 23	15 35	3 7	25 46	2 7	12 24	1 38	12 49	0 53	22 57	2 3	0 32	12 13	15 13	15 37	20 23		n.a.
F 17	0n23	6 50	4 50	6 49	0 16	20 6	3 21	15 32	3 7	25 47	2 7	12 23	1 39	12 49	0 53	22 57	2 3	0 32	12 13	15 10	15 36	20 23		n.a.
S 18	0 48	2 23	4 17	6 16	0 29	19 45	3 19	15 29	3 7	25 47	2 7	12 22	1 39	12 48	0 53	22 57	2 3	0 31	12 13	15 8	15 35	20 22		n.a.
S 19	1 12	2s16	3 29	5 40	0 40	19 24	3 17	15 25	3 7	25 48	2 8	12 20	1 39	12 47	0 53	22 56	2 3	0 31	12 13	15 6	15 34	20 22		n.a.
M20	1 37	6 55	2 28	5 3	0 51	19 2	3 15	15 22	3 7	25 48	2 8	12 19	1 39	12 46	0 53	22 56	2 3	0 30	12 13	15 5	15 33	20 22		n.a.
T 21	2 2	11 17	1 17	4 25	1 0	18 39	3 12	15 18	3 7	25 49	2 8	12 17	1 39	12 46	0 53	22 56	2 3	0 30	12 13	15 4	15 32	20 21		n.a.
W22	2 26	15 3	0 0	3 46	1 9	18 16	3 10	15 15	3 7	25 49	2 9	12 16	1 39	12 45	0 53	22 56	2 3	0 29	12 12	15 4	15 31	20 21		n.a.
T 23	2 51	17 57	1n17	3 6	1 17	17 53	3 7	15 11	3 6	25 50	2 9	12 14	1 40	12 44	0 53	22 56	2 3	0 29	12 12	15 4	15 30	20 21		n.a.
F 24	3 15	19 44	2 30	2 25	1 24	17 29	3 5	15 7	3 6	25 50	2 10	12 13	1 40	12 43	0 53	22 55	2 3	0 28	12 12	15 4	15 29	20 20		n.a.
S 25	3 40	20 15	3 33	1 44	1 30	17 5	3 2	15 3	3 6	25 51	2 10	12 11	1 40	12 43	0 53	22 55	2 3	0 28	12 12	15 5	15 28	20 20		n.a.
S 26	4 4	19 28	4 23	1 2	1 35	16 40	2 59	14 59	3 6	25 51	2 10	12 10	1 40	12 42	0 53	22 55	2 3	0 27	12 12	15 5	15 27	20 19		n.a.
M27	4 29	17 30	4 57	0 21	1 40	16 15	2 56	14 54	3 5	25 52	2 11	12 8	1 40	12 41	0 53	22 55	2 3	0 27	12 12	15 5	15 26	20 19		n.a.
T 28	4 53	14 30	5 13	0n21	1 44	15 49	2 53	14 50	3 5	25 52	2 11	12 6	1 40	12 40	0 53	22 55	2 3	0 26	12 12	15 5	15 25	20 19		n.a.
W29	5 17	10 44	5 11	1 2	1 47	15 23	2 50	14 45	3 5	25 52	2 11	12 5	1 41	12 39	0 53	22 55	2 3	0 26	12 11	15 4	15 24	20 18		n.a.
T 30	5n42	6s26	4n50	1n44	1n50	14s57	2s47	14n40	3s 4	25s53	2s12	12s 3	1s41	12s38	0s53	22s55	2s 3	0s25	12s11	15s 2	15s23	20n18		n.a.

Julian Day Number = -2573765.5, Delta T = 166h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'25, Lahiri = -164°34'25 Julian Calendar 1 June 11760 BCE == Greg. Calendar 3 March 11760 BCE

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 2	15♈ 7'40	15♓42	1♈45	29♒25	12♌16	20°R50	26°R29	0°R10	28♑48	2°R12	9°R33	10♏37	26♊ 0	n.a.	F 1
S 2	13 9 59	16° 8'43	28°59	3°22	0♓31	12°35	20♐50	26♎25	0♏ 7	28°49	2♍11	9♏29	10°33	26° 7	n.a.	S 2
S 3	13 13 55	17° 9'47	12♈ 2	4°59	1°38	12°55	20°50	26°20	0° 5	28°49	2°11	9°26	10°30	26°14	n.a.	S 3
M 4	13 17 52	18°10'52	24°49	6°37	2°45	13°15	20°49	26°15	0° 3	28°50	2°10	9°24	10°27	26°20	n.a.	M 4
T 5	13 21 48	19°12'00	7♉22	8°15	3°52	13°35	20°48	26°10	0° 0	28°51	2° 9	9°D23	10°24	26°27	n.a.	T 5
W 6	13 25 45	20°13'08	19°40	9°53	5° 0	13°56	20°48	26° 5	29♎58	28°52	2° 8	9°23	10°21	26°34	n.a.	W 6
T 7	13 29 41	21°14'18	1♊47	11°31	6° 8	14°18	20°47	26° 0	29°55	28°52	2° 7	9°25	10°18	26°41	n.a.	T 7
F 8	13 33 37	22°15'29	13°44	13° 9	7°16	14°40	20°45	25°55	29°53	28°53	2° 7	9°26	10°14	26°47	n.a.	F 8
S 9	13 37 34	23°16'41	25°35	14°47	8°24	15° 2	20°44	25°50	29°50	28°53	2° 6	9°28	10°11	26°54	n.a.	S 9
S 10	13 41 30	24°17'54	7♋24	16°25	9°32	15°24	20°42	25°44	29°48	28°54	2° 5	9°29	10° 8	27° 1	n.a.	S 10
M11	13 45 27	25°19'08	19°17	18° 2	10°41	15°47	20°40	25°39	29°45	28°54	2° 5	9°30	10° 5	27° 7	n.a.	M11
T 12	13 49 23	26°20'23	1♌17	19°40	11°49	16°11	20°38	25°34	29°43	28°55	2° 4	9°R30	10° 2	27°14	n.a.	T 12
W13	13 53 20	27°21'39	13°31	21°17	12°58	16°34	20°36	25°29	29°40	28°55	2° 3	9°29	9°58	27°21	n.a.	W13
T 14	13 57 16	28°22'56	26° 1	22°54	14° 7	16°58	20°34	25°24	29°38	28°56	2° 3	9°28	9°55	27°27	n.a.	T 14
F 15	14 1 12	29°24'14	8♍52	24°31	15°17	17°23	20°31	25°19	29°35	28°56	2° 2	9°27	9°52	27°34	n.a.	F 15
S 16	14 5 9	0♉25'32	22° 6	26° 7	16°26	17°47	20°28	25°14	29°33	28°56	2° 1	9°25	9°49	27°41	n.a.	S 16
S 17	14 9 5	1°26'51	5♎45	27°43	17°36	18°12	20°25	25° 9	29°30	28°57	2° 1	9°24	9°46	27°47	n.a.	S 17
M18	14 13 2	2°28'11	19°46	29°20	18°46	18°38	20°22	25° 4	29°28	28°57	2° 0	9°24	9°43	27°54	n.a.	M18
T 19	14 16 58	3°29'32	4♏ 6	0♉55	19°56	19° 3	20°18	24°59	29°25	28°57	2° 0	9°D23	9°39	28° 1	n.a.	T 19
W20	14 20 55	4°30'54	18°41	2°31	21° 6	19°29	20°15	24°54	29°23	28°57	1°59	9°23	9°36	28° 8	n.a.	W20
T 21	14 24 51	5°32'16	3♐24	4° 7	22°16	19°55	20°11	24°49	29°20	28°57	1°59	9°23	9°33	28°14	n.a.	T 21
F 22	14 28 47	6°33'40	18° 8	5°42	23°27	20°22	20° 7	24°44	29°18	28°57	1°58	9°24	9°30	28°21	n.a.	F 22
S 23	14 32 44	7°35'05	2♑46	7°18	24°37	20°48	20° 3	24°40	29°15	28°58	1°58	9°24	9°27	28°28	n.a.	S 23
S 24	14 36 40	8°36'30	17°14	8°53	25°48	21°15	19°58	24°35	29°13	28°58	1°58	9°24	9°23	28°34	n.a.	S 24
M25	14 40 37	9°37'57	1♒27	10°28	26°59	21°43	19°54	24°30	29°10	28°R58	1°57	9°24	9°20	28°41	n.a.	M25
T 26	14 44 33	10°39'25	15°24	12° 3	28°10	22°10	19°49	24°25	29° 8	28°58	1°57	9°24	9°17	28°48	n.a.	T 26
W27	14 48 30	11°40'53	29° 4	13°38	29°21	22°38	19°44	24°20	29° 5	28°58	1°57	9°24	9°14	28°54	n.a.	W27
T 28	14 52 26	12°42'22	12♓27	15°13	0♈32	23° 6	19°39	24°16	29° 3	28°57	1°56	9°25	9°11	29° 1	n.a.	T 28
F 29	14 56 23	13°43'52	25°34	16°47	1°44	23°34	19°34	24°11	29° 0	28°57	1°56	9°25	9° 8	29° 8	n.a.	F 29
S 30	15 0 19	14°45'22	8♈27	18°22	2°55	24° 2	19°28	24° 7	28°58	28°57	1°56	9°25	9° 4	29°14	n.a.	S 30
S 31	15 4 16	15♉46'53	21♈ 7	19♉57	4♈ 7	24♌31	19♐23	24♎ 2	28♎56	28♑57	1♍56	9♏26	9♏ 1	29♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 6	1s53	4n14	2n25	1n52	14s30	2s44	14n36	3s 4	25s53	2s12	12s 1	1s41	12s38	0s53	22s54	2s 4	0s25	12s11	15s 1	15s22	20n17		n.a.
S 2	6 30	2n42	3 25	3 6	1 53	14 3	2 40	14 30	3 4	25 54	2 12	12 0	1 41	12 37	0 53	22 54	2 4	0 25	12 11	15 0	15 21	20 17		n.a.
S 3	6 54	7 5	2 25	3 46	1 54	13 35	2 37	14 25	3 3	25 54	2 13	11 58	1 41	12 36	0 53	22 54	2 4	0 24	12 11	14 59	15 20	20 16		n.a.
M 4	7 18	11 4	1 20	4 26	1 55	13 7	2 34	14 20	3 3	25 54	2 13	11 56	1 41	12 35	0 53	22 54	2 4	0 24	12 11	14 58	15 19	20 16		n.a.
T 5	7 41	14 29	0 11	5 6	1 55	12 39	2 30	14 14	3 2	25 55	2 13	11 54	1 41	12 34	0 53	22 54	2 4	0 23	12 10	14 58	15 18	20 16		n.a.
W 6	8 5	17 10	0s57	5 45	1 54	12 10	2 26	14 9	3 2	25 55	2 14	11 53	1 42	12 33	0 53	22 54	2 4	0 23	12 10	14 58	15 17	20 15		n.a.
T 7	8 29	19 3	2 1	6 24	1 54	11 41	2 23	14 3	3 1	25 55	2 14	11 51	1 42	12 32	0 53	22 54	2 4	0 22	12 10	14 59	15 16	20 15		n.a.
F 8	8 52	20 2	2 59	7 2	1 52	11 12	2 19	13 57	3 1	25 55	2 15	11 49	1 42	12 32	0 53	22 54	2 4	0 22	12 10	14 59	15 15	20 14		n.a.
S 9	9 15	20 8	3 49	7 39	1 51	10 42	2 15	13 51	3 0	25 56	2 15	11 47	1 42	12 31	0 53	22 54	2 4	0 21	12 10	15 0	15 14	20 14		n.a.
S 10	9 38	19 20	4 29	8 16	1 49	10 12	2 12	13 45	3 0	25 56	2 15	11 46	1 42	12 30	0 53	22 54	2 4	0 21	12 9	15 0	15 13	20 13		n.a.
M11	10 1	17 41	4 58	8 52	1 46	9 42	2 8	13 39	2 59	25 56	2 16	11 44	1 42	12 29	0 53	22 54	2 4	0 21	12 9	15 0	15 12	20 13		n.a.
T 12	10 24	15 15	5 14	9 28	1 44	9 12	2 4	13 32	2 59	25 56	2 16	11 42	1 42	12 28	0 53	22 54	2 4	0 20	12 9	15 0	15 11	20 12		n.a.
W13	10 47	12 7	5 17	10 3	1 41	8 41	2 0	13 25	2 58	25 56	2 16	11 40	1 42	12 27	0 53	22 54	2 4	0 20	12 9	15 0	15 9	20 12		n.a.
T 14	11 9	8 23	5 4	10 37	1 38	8 10	1 56	13 19	2 57	25 57	2 17	11 38	1 42	12 26	0 53	22 54	2 4	0 19	12 9	15 0	15 8	20 12		n.a.
F 15	11 31	4 10	4 37	11 11	1 34	7 39	1 52	13 12	2 57	25 57	2 17	11 37	1 43	12 25	0 53	22 54	2 4	0 19	12 8	14 59	15 7	20 11		n.a.
S 16	11 53	0s22	3 54	11 43	1 31	7 8	1 48	13 5	2 56	25 57	2 17	11 35	1 43	12 24	0 53	22 54	2 4	0 18	12 8	14 59	15 6	20 11		n.a.
S 17	12 15	5 1	2 56	12 16	1 27	6 37	1 44	12 58	2 55	25 57	2 17	11 33	1 43	12 23	0 53	22 54	2 4	0 18	12 8	14 58	15 5	20 10		n.a.
M18	12 37	9 33	1 47	12 47	1 23	6 5	1 40	12 50	2 55	25 57	2 18	11 31	1 43	12 23	0 53	22 54	2 5	0 18	12 8	14 58	15 4	20 10		n.a.
T 19	12 58	13 39	0 29	13 18	1 18	5 33	1 36	12 43	2 54	25 57	2 18	11 29	1 43	12 22	0 53	22 54	2 5	0 17	12 8	14 58	15 3	20 9		n.a.
W20	13 20	16 59	0n52	13 48	1 14	5 1	1 32	12 35	2 54	25 57	2 18	11 28	1 43	12 21	0 53	22 54	2 5	0 17	12 7	14 58	15 2	20 9		n.a.
T 21	13 41	19 13	2 10	14 17	1 9	4 29	1 28	12 28	2 53	25 57	2 19	11 26	1 43	12 20	0 53	22 54	2 5	0 17	12 7	14 58	15 1	20 8		n.a.
F 22	14 2	20 10	3 20	14 45	1 4	3 57	1 24	12 20	2 52	25 57	2 19	11 24	1 43	12 19	0 53	22 54	2 5	0 16	12 7	14 58	15 0	20 8		n.a.
S 23	14 22	19 44	4 16	15 13	0 59	3 25	1 20	12 12	2 52	25 57	2 19	11 22	1 43	12 18	0 53	22 54	2 5	0 16	12 7	14 58	14 59	20 7		n.a.
S 24	14 42	18 0	4 55	15 39	0 54	2 52	1 16	12 4	2 51	25 57	2 20	11 20	1 43	12 17	0 53	22 54	2 5	0 15	12 6	14 58	14 58	20 7		n.a.
M25	15 2	15 12	5 15	16 5	0 49	2 20	1 12	11 56	2 50	25 57	2 20	11 19	1 43	12 16	0 53	22 54	2 5	0 15	12 6	14 58	14 57	20 6		n.a.
T 26	15 22	11 34	5 17	16 31	0 44	1 47	1 8	11 47	2 49	25 57	2 20	11 17	1 43	12 15	0 53	22 54	2 5	0 15	12 6	14 58	14 56	20 6		n.a.
W27	15 42	7 24	5 0	16 55	0 38	1 14	1 4	11 39	2 49	25 56	2 20	11 15	1 43	12 14	0 53	22 54	2 5	0 14	12 6	14 58	14 55	20 5		n.a.
T 28	16 1	2 57	4 27	17 18	0 33	0 42	1 0	11 30	2 48	25 56	2 21	11 13	1 43	12 14	0 53	22 54	2 5	0 14	12 5	14 58	14 54	20 5		n.a.
F 29	16 20	1n34	3 41	17 41	0 27	0 9	0 56	11 22	2 47	25 56	2 21	11 12	1 43	12 13	0 53	22 54	2 5	0 14	12 5	14 59	14 53	20 4		n.a.
S 30	16 39	5 56	2 44	18 3	0 21	0n24	0 52	11 13	2 47	25 56	2 21	11 10	1 43	12 12	0 53	22 54	2 5	0 13	12 5	14 59	14 52	20 4		n.a.
S 31	16n57	9n58	1n40	18n24	0n15	0n57	0s48	11n 4	2s46	25s56	2s21	11s 8	1s43	12s11	0s53	22s54	2s 5	0s13	12s 5	14s59	14s51	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -2573735.5, Delta T = 166h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'21, Lahiri = -164°34'21 Julian Calendar 1 July 11760 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11760 BCE

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 12	16♉48'25	3♉35	21♉32	5♈19	25♌ 0	19°R17	23°R58	28°R53	28°R57	1°R55	9°R26	8♏58	29♊28	n.a.	M 1
T 2	15 12 9	17°49'56	15°52	23° 6	6°31	25°29	19♐11	23♎53	28♎51	28♍56	1♏55	9♏26	8°55	29°35	n.a.	T 2
W 3	15 16 5	18°51'29	28° 0	24°41	7°43	25°58	19° 5	23°49	28°48	28°56	1°55	9°26	8°52	29°41	n.a.	W 3
T 4	15 20 2	19°53'01	10♊ 0	26°16	8°55	26°28	18°59	23°45	28°46	28°56	1°55	9°25	8°49	29°48	n.a.	T 4
F 5	15 23 58	20°54'34	21°54	27°51	10° 7	26°57	18°53	23°41	28°44	28°55	1°55	9°23	8°45	29°55	n.a.	F 5
S 6	15 27 55	21°56'06	3♋45	29°25	11°19	27°27	18°46	23°36	28°42	28°55	1°55	9°21	8°42	0♋ 1	n.a.	S 6
S 7	15 31 51	22°57'39	15°34	1♊ 0	12°31	27°57	18°40	23°32	28°39	28°55	1°55	9°19	8°39	0° 8	n.a.	S 7
M 8	15 35 48	23°59'11	27°26	2°35	13°44	28°27	18°33	23°28	28°37	28°54	1°D55	9°17	8°36	0°15	n.a.	M 8
T 9	15 39 44	25° 0'43	9♌25	4°10	14°56	28°58	18°26	23°24	28°35	28°54	1°55	9°16	8°33	0°21	n.a.	T 9
W10	15 43 41	26° 2'14	21°34	5°45	16° 9	29°29	18°19	23°21	28°33	28°53	1°55	9°D15	8°29	0°28	n.a.	W10
T 11	15 47 37	27° 3'46	3♍59	7°20	17°21	29°59	18°12	23°17	28°31	28°52	1°55	9°15	8°26	0°35	n.a.	T 11
F 12	15 51 34	28° 5'16	16°43	8°55	18°34	0♍30	18° 5	23°13	28°29	28°52	1°55	9°16	8°23	0°41	n.a.	F 12
S 13	15 55 30	29° 6'46	29°51	10°30	19°47	1° 1	17°57	23°10	28°26	28°51	1°55	9°17	8°20	0°48	n.a.	S 13
S 14	15 59 27	0♊ 8'16	13♎26	12° 4	21° 0	1°33	17°50	23° 6	28°24	28°51	1°55	9°19	8°17	0°55	n.a.	S 14
M15	16 3 23	1° 9'45	27°28	13°39	22°13	2° 4	17°43	23° 3	28°22	28°50	1°55	9°20	8°14	1° 2	n.a.	M15
T 16	16 7 20	2°11'14	11♏56	15°13	23°26	2°36	17°35	22°59	28°20	28°49	1°56	9°R20	8°10	1° 8	n.a.	T 16
W17	16 11 16	3°12'43	26°45	16°47	24°39	3° 7	17°27	22°56	28°18	28°48	1°56	9°20	8° 7	1°15	n.a.	W17
T 18	16 15 13	4°14'10	11♐49	18°21	25°52	3°39	17°20	22°53	28°17	28°48	1°56	9°17	8° 4	1°22	n.a.	T 18
F 19	16 19 9	5°15'38	26°59	19°55	27° 5	4°11	17°12	22°50	28°15	28°47	1°56	9°14	8° 1	1°28	n.a.	F 19
S 20	16 23 6	6°17'05	12♑ 4	21°27	28°18	4°43	17° 4	22°47	28°13	28°46	1°57	9°10	7°58	1°35	n.a.	S 20
S 21	16 27 3	7°18'32	26°56	22°59	29°32	5°15	16°56	22°44	28°11	28°45	1°57	9° 6	7°55	1°42	n.a.	S 21
M22	16 30 59	8°19'58	11♒28	24°30	0♉45	5°48	16°48	22°42	28° 9	28°44	1°57	9° 3	7°51	1°48	n.a.	M22
T 23	16 34 56	9°21'24	25°35	26° 0	1°58	6°20	16°40	22°39	28° 8	28°43	1°58	9° 1	7°48	1°55	n.a.	T 23
W24	16 38 52	10°22'50	9♓17	27°29	3°12	6°53	16°32	22°36	28° 6	28°42	1°58	9°D 0	7°45	2° 2	n.a.	W24
T 25	16 42 49	11°24'15	22°35	28°56	4°25	7°26	16°24	22°34	28° 4	28°41	1°58	9° 1	7°42	2° 9	n.a.	T 25
F 26	16 46 45	12°25'39	5♈31	0♋20	5°39	7°58	16°16	22°32	28° 3	28°40	1°59	9° 2	7°39	2°15	n.a.	F 26
S 27	16 50 42	13°27'03	18° 9	1°43	6°52	8°31	16° 8	22°29	28° 1	28°39	1°59	9° 4	7°35	2°22	n.a.	S 27
S 28	16 54 39	14°28'26	0♉33	3° 2	8° 6	9° 4	15°59	22°27	27°59	28°38	2° 0	9° 5	7°32	2°29	n.a.	S 28
M29	16 58 35	15°29'49	12°45	4°18	9°20	9°38	15°51	22°25	27°58	28°37	2° 0	9°R 5	7°29	2°35	n.a.	M29
T 30	17 2 32	16°31'11	24°48	5°31	10°33	10°11	15°43	22°23	27°57	28°36	2° 1	9° 4	7°26	2°42	n.a.	T 30
W31	17 6 28	17♊32'32	6♊46	6♋38	11♉47	10♏44	15♐35	22♎22	27♎55	28♍35	2♏ 1	9♏ 1	7♏23	2♋49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n15	13n31	0n33	18n44	0n 9	1n29	0s44	10n55	2s45	25s55	2s22	11s 7	1s43	12s10	0s53	22s54	2s 5	0s13	12s 4	14s59	14s50	20n 3		n.a.
T 2	17 33	16 25	0s36	19 3	0 3	2 2	0 40	10 46	2 44	25 55	2 22	11 5	1 43	12 9	0 53	22 55	2 5	0 13	12 4	14 59	14 49	20 2		n.a.
W 3	17 50	18 33	1 41	19 21	0s 3	2 35	0 36	10 36	2 44	25 55	2 22	11 3	1 43	12 8	0 53	22 55	2 5	0 12	12 4	14 59	14 48	20 1		n.a.
T 4	18 8	19 49	2 42	19 38	0 9	3 7	0 32	10 27	2 43	25 54	2 22	11 2	1 43	12 8	0 53	22 55	2 6	0 12	12 4	14 59	14 47	20 1		n.a.
F 5	18 24	20 12	3 35	19 55	0 15	3 40	0 28	10 17	2 42	25 54	2 22	11 0	1 43	12 7	0 53	22 55	2 6	0 12	12 3	14 58	14 46	20 0		n.a.
S 6	18 41	19 40	4 18	20 10	0 21	4 13	0 24	10 8	2 42	25 54	2 22	10 59	1 43	12 6	0 53	22 55	2 6	0 12	12 3	14 57	14 45	20 0		n.a.
S 7	18 57	18 17	4 50	20 25	0 27	4 45	0 21	9 58	2 41	25 53	2 23	10 57	1 43	12 5	0 53	22 55	2 6	0 11	12 3	14 57	14 44	19 59		n.a.
M 8	19 13	16 7	5 10	20 38	0 33	5 17	0 17	9 48	2 40	25 53	2 23	10 56	1 43	12 4	0 53	22 55	2 6	0 11	12 3	14 56	14 43	19 59		n.a.
T 9	19 28	13 14	5 17	20 51	0 40	5 49	0 13	9 38	2 39	25 52	2 23	10 54	1 43	12 3	0 53	22 56	2 6	0 11	12 2	14 56	14 41	19 58		n.a.
W10	19 43	9 47	5 10	21 2	0 46	6 22	0 9	9 28	2 39	25 52	2 23	10 53	1 43	12 3	0 53	22 56	2 6	0 11	12 2	14 55	14 40	19 58		n.a.
T 11	19 58	5 50	4 48	21 13	0 52	6 53	0 6	9 17	2 38	25 51	2 23	10 51	1 43	12 2	0 53	22 56	2 6	0 10	12 2	14 55	14 39	19 57		n.a.
F 12	20 12	1 31	4 12	21 22	0 58	7 25	0 2	9 7	2 37	25 51	2 23	10 50	1 43	12 1	0 53	22 56	2 6	0 10	12 2	14 56	14 38	19 56		n.a.
S 13	20 26	3s 0	3 21	21 31	1 3	7 57	0n 2	8 57	2 36	25 50	2 23	10 48	1 43	12 0	0 53	22 56	2 6	0 10	12 1	14 56	14 37	19 56		n.a.
S 14	20 40	7 32	2 18	21 39	1 9	8 28	0 5	8 46	2 36	25 50	2 24	10 47	1 43	12 0	0 53	22 56	2 6	0 10	12 1	14 57	14 36	19 55		n.a.
M15	20 53	11 50	1 5	21 45	1 15	8 59	0 9	8 35	2 35	25 49	2 24	10 46	1 43	11 59	0 53	22 57	2 6	0 10	12 1	14 57	14 35	19 55		n.a.
T 16	21 5	15 33	0n14	21 51	1 20	9 30	0 12	8 25	2 34	25 48	2 24	10 44	1 43	11 58	0 53	22 57	2 6	0 9	12 1	14 57	14 34	19 54		n.a.
W17	21 18	18 22	1 35	21 56	1 25	10 1	0 16	8 14	2 33	25 48	2 24	10 43	1 43	11 57	0 53	22 57	2 6	0 9	12 0	14 57	14 33	19 53		n.a.
T 18	21 30	19 57	2 50	21 59	1 31	10 31	0 19	8 3	2 32	25 47	2 24	10 42	1 43	11 57	0 53	22 57	2 6	0 9	12 0	14 56	14 32	19 53		n.a.
F 19	21 41	20 6	3 53	22 2	1 35	11 2	0 22	7 52	2 32	25 46	2 24	10 41	1 43	11 56	0 53	22 57	2 6	0 9	12 0	14 55	14 31	19 52		n.a.
S 20	21 52	18 48	4 40	22 4	1 40	11 32	0 26	7 40	2 31	25 45	2 24	10 40	1 43	11 55	0 53	22 58	2 6	0 9	12 0	14 54	14 30	19 52		n.a.
S 21	22 3	16 15	5 7	22 5	1 44	12 1	0 29	7 29	2 30	25 45	2 24	10 38	1 43	11 54	0 53	22 58	2 6	0 9	11 59	14 53	14 29	19 51		n.a.
M22	22 13	12 44	5 14	22 6	1 48	12 31	0 32	7 18	2 29	25 44	2 24	10 37	1 43	11 54	0 53	22 58	2 6	0 9	11 59	14 51	14 28	19 50		n.a.
T 23	22 23	8 35	5 1	22 6	1 52	13 0	0 35	7 6	2 29	25 43	2 24	10 36	1 43	11 53	0 53	22 58	2 6	0 8	11 59	14 51	14 27	19 50		n.a.
W24	22 32	4 6	4 31	22 5	1 55	13 28	0 38	6 55	2 28	25 42	2 24	10 35	1 43	11 53	0 53	22 59	2 7	0 8	11 59	14 50	14 26	19 49		n.a.
T 25	22 41	0n28	3 48	22 3	1 58	13 57	0 41	6 43	2 27	25 41	2 24	10 34	1 43	11 52	0 53	22 59	2 7	0 8	11 58	14 51	14 25	19 49		n.a.
F 26	22 49	4 53	2 54	22 1	2 0	14 25	0 44	6 31	2 26	25 40	2 24	10 33	1 43	11 51	0 53	22 59	2 7	0 8	11 58	14 51	14 24	19 48		n.a.
S 27	22 57	9 0	1 52	21 59	2 1	14 52	0 47	6 20	2 26	25 39	2 24	10 32	1 43	11 51	0 53	22 59	2 7	0 8	11 58	14 52	14 23	19 47		n.a.
S 28	23 5	12 40	0 47	21 57	2 2	15 19	0 49	6 8	2 25	25 39	2 24	10 32	1 43	11 50	0 53	23 0	2 7	0 8	11 58	14 52	14 22	19 47		n.a.
M29	23 12	15 43	0s20	21 55	2 2	15 46	0 52	5 56	2 24	25 38	2 24	10 31	1 43	11 50	0 53	23 0	2 7	0 8	11 57	14 52	14 20	19 46		n.a.
T 30	23 18	18 3	1 25	21 53	2 1	16 13	0 55	5 44	2 23	25 37	2 24	10 30	1 43	11 49	0 53	23 0	2 7	0 8	11 57	14 52	14 19	19 45		n.a.
W31	23n24	19n35	2s25	21n52	1s59	16n39	0n57	5n32	2s23	25s36	2s24	10s29	1s42	11s48	0s53	23s 1	2s 7	0s 8	11s57	14s51	14s18	19n45		n.a.

Julian Day Number = -2573704.5, Delta T = 166h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'16, Lahiri = -164°34'16 Julian Calendar 1 Aug. 11760 BCE == Greg. Calendar 3 May 11760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 25	18♊33'52	18♊39	7♋40	13♉ 1	11♍18	15°R27	22°R20	27°R54	28°R33	2♍ 2	8°R55	7♏20	2♋55	n.a.	T 1
F 2	17 14 22	19°35'11	0♋30	8°36	14°14	11°51	15♐19	22♎18	27♎52	28♑32	2° 3	8♏48	7°16	3° 2	n.a.	F 2
S 3	17 18 18	20°36'29	12°21	9°25	15°28	12°25	15°10	22°17	27°51	28°31	2° 3	8°40	7°13	3° 9	n.a.	S 3
S 4	17 22 15	21°37'46	24°13	10° 7	16°42	12°59	15° 2	22°16	27°50	28°30	2° 4	8°31	7°10	3°16	n.a.	S 4
M 5	17 26 11	22°39'01	6♌ 7	10°39	17°56	13°33	14°54	22°15	27°49	28°29	2° 5	8°23	7° 7	3°22	n.a.	M 5
T 6	17 30 8	23°40'15	18° 8	11° 2	19°10	14° 7	14°46	22°13	27°48	28°27	2° 5	8°16	7° 4	3°29	n.a.	T 6
W 7	17 34 5	24°41'27	0♍17	11°14	20°23	14°41	14°38	22°12	27°47	28°26	2° 6	8°10	7° 0	3°36	n.a.	W 7
T 8	17 38 1	25°42'38	12°38	11°R16	21°37	15°15	14°30	22°12	27°46	28°25	2° 7	8° 7	6°57	3°42	n.a.	T 8
F 9	17 41 58	26°43'47	25°16	11° 6	22°51	15°49	14°23	22°11	27°45	28°23	2° 8	8°D 6	6°54	3°49	n.a.	F 9
S 10	17 45 55	27°44'54	8♎15	10°44	24° 5	16°23	14°15	22°10	27°44	28°22	2° 8	8° 7	6°51	3°56	n.a.	S 10
S 11	17 49 51	28°46'00	21°38	10°11	25°19	16°58	14° 7	22°10	27°43	28°20	2° 9	8° 8	6°48	4° 3	n.a.	S 11
M12	17 53 48	29°47'04	5♏29	9°27	26°33	17°32	14° 0	22° 9	27°42	28°19	2°10	8°R 9	6°45	4° 9	n.a.	M12
T 13	17 57 45	0♋48'06	19°48	8°33	27°47	18° 7	13°52	22° 9	27°41	28°18	2°11	8° 8	6°41	4°16	n.a.	T 13
W14	18 1 41	1°49'07	4♐34	7°31	29° 0	18°41	13°45	22° 9	27°40	28°16	2°12	8° 6	6°38	4°23	n.a.	W14
T 15	18 5 38	2°50'06	19°41	6°22	0♊14	19°16	13°37	22°D 9	27°40	28°15	2°13	8° 0	6°35	4°29	n.a.	T 15
F 16	18 9 34	3°51'03	5♑ 0	5° 9	1°28	19°51	13°30	22° 9	27°39	28°13	2°14	7°53	6°32	4°36	n.a.	F 16
S 17	18 13 31	4°51'58	20°20	3°53	2°42	20°25	13°23	22° 9	27°38	28°12	2°15	7°44	6°29	4°43	n.a.	S 17
S 18	18 17 28	5°52'52	5♒30	2°38	3°56	21° 0	13°16	22° 9	27°38	28°10	2°16	7°35	6°26	4°49	n.a.	S 18
M19	18 21 24	6°53'45	20°20	1°25	5°10	21°35	13° 9	22°10	27°37	28° 9	2°17	7°27	6°22	4°56	n.a.	M19
T 20	18 25 21	7°54'36	4♓44	0°16	6°24	22°10	13° 2	22°10	27°37	28° 7	2°18	7°20	6°19	5° 3	n.a.	T 20
W21	18 29 18	8°55'25	18°37	29♊13	7°38	22°45	12°55	22°11	27°37	28° 6	2°19	7°16	6°16	5°10	n.a.	W21
T 22	18 33 14	9°56'13	2♈ 1	28°16	8°52	23°20	12°49	22°12	27°36	28° 4	2°20	7°14	6°13	5°16	n.a.	T 22
F 23	18 37 11	10°56'59	14°58	27°28	10° 6	23°55	12°42	22°13	27°36	28° 2	2°21	7°D14	6°10	5°23	n.a.	F 23
S 24	18 41 8	11°57'44	27°32	26°48	11°20	24°30	12°36	22°14	27°36	28° 1	2°22	7°14	6° 6	5°30	n.a.	S 24
S 25	18 45 4	12°58'27	9♉49	26°17	12°33	25° 6	12°30	22°15	27°36	27°59	2°23	7°R15	6° 3	5°36	n.a.	S 25
M26	18 49 1	13°59'09	21°54	25°54	13°47	25°41	12°24	22°16	27°35	27°58	2°24	7°13	6° 0	5°43	n.a.	M26
T 27	18 52 58	14°59'49	3♊49	25°40	15° 1	26°16	12°18	22°17	27°35	27°56	2°25	7°10	5°57	5°50	n.a.	T 27
W28	18 56 55	16° 0'27	15°40	25°D33	16°15	26°52	12°12	22°19	27°D35	27°54	2°26	7° 4	5°54	5°57	n.a.	W28
T 29	19 0 51	17° 1'03	27°30	25°34	17°29	27°27	12° 7	22°20	27°35	27°53	2°28	6°55	5°51	6° 3	n.a.	T 29
F 30	19 4 48	18♋ 1'38	9♋20	25♊43	18♊43	28♍ 3	12♐ 1	22♎22	27♎35	27♑51	2♍29	6♏43	5♏47	6♋10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	20n13	3s19	21n51	1s56	17n 4	1n 0	5n19	2s22	25s35	2s23	10s28	1s42	11s48	0s53	23s 1	2s 7	0s 8	11s57	14s49	14s17	19n44		n.a.
F 2	23 35	19 58	4 3	21 52	1 52	17 29	1 2	5 7	2 21	25 34	2 23	10 28	1 42	11 47	0 53	23 1	2 7	0 8	11 56	14 47	14 16	19 44		n.a.
S 3	23 40	18 50	4 37	21 53	1 47	17 54	1 5	4 55	2 20	25 32	2 23	10 27	1 42	11 47	0 53	23 1	2 7	0 8	11 56	14 44	14 15	19 43		n.a.
S 4	23 44	16 53	4 59	21 57	1 41	18 18	1 7	4 42	2 20	25 31	2 23	10 27	1 42	11 46	0 53	23 2	2 7	0 8	11 56	14 41	14 14	19 42		n.a.
M 5	23 48	14 13	5 9	22 2	1 33	18 41	1 9	4 30	2 19	25 30	2 23	10 26	1 42	11 46	0 53	23 2	2 7	0 8	11 56	14 38	14 13	19 42		n.a.
T 6	23 51	10 57	5 4	22 10	1 23	19 4	1 11	4 17	2 18	25 29	2 23	10 26	1 42	11 46	0 53	23 2	2 7	0 8	11 56	14 36	14 12	19 41		n.a.
W 7	23 54	7 11	4 46	22 19	1 13	19 27	1 13	4 4	2 17	25 28	2 23	10 25	1 42	11 45	0 53	23 3	2 7	0 8	11 55	14 34	14 11	19 40		n.a.
T 8	23 56	3 4	4 15	22 32	1 0	19 49	1 15	3 52	2 17	25 27	2 22	10 25	1 42	11 45	0 53	23 3	2 7	0 8	11 55	14 33	14 10	19 40		n.a.
F 9	23 58	1s17	3 31	22 46	0 46	20 10	1 17	3 39	2 16	25 26	2 22	10 24	1 42	11 44	0 53	23 3	2 7	0 8	11 55	14 33	14 9	19 39		n.a.
S 10	23 59	5 42	2 34	23 3	0 31	20 31	1 19	3 26	2 15	25 25	2 22	10 24	1 42	11 44	0 53	23 4	2 7	0 8	11 55	14 33	14 8	19 38		n.a.
S 11	24 0	9 59	1 28	23 23	0 14	20 51	1 21	3 13	2 14	25 24	2 22	10 24	1 42	11 44	0 53	23 4	2 7	0 8	11 54	14 33	14 7	19 38		n.a.
M12	24 0	13 53	0 14	23 44	0n 3	21 11	1 22	3 0	2 14	25 22	2 22	10 23	1 41	11 43	0 53	23 4	2 7	0 8	11 54	14 34	14 6	19 37		n.a.
T 13	24 0	17 7	1n 2	24 6	0 22	21 30	1 24	2 47	2 13	25 21	2 21	10 23	1 41	11 43	0 53	23 5	2 7	0 9	11 54	14 33	14 4	19 36		n.a.
W14	24 0	19 19	2 17	24 28	0 41	21 48	1 25	2 34	2 12	25 20	2 21	10 23	1 41	11 43	0 53	23 5	2 7	0 9	11 54	14 33	14 3	19 35		n.a.
T 15	23 58	20 13	3 24	24 51	0 59	22 6	1 27	2 21	2 11	25 19	2 21	10 23	1 41	11 42	0 53	23 5	2 7	0 9	11 54	14 31	14 2	19 35		n.a.
F 16	23 57	19 38	4 17	25 13	1 18	22 23	1 28	2 7	2 10	25 18	2 21	10 23	1 41	11 42	0 53	23 5	2 7	0 9	11 53	14 28	14 1	19 34		n.a.
S 17	23 55	17 38	4 52	25 33	1 36	22 40	1 29	1 54	2 10	25 16	2 20	10 23	1 41	11 42	0 52	23 6	2 7	0 9	11 53	14 25	14 0	19 33		n.a.
S 18	23 52	14 25	5 5	25 52	1 53	22 56	1 31	1 41	2 9	25 15	2 20	10 23	1 41	11 42	0 52	23 6	2 7	0 9	11 53	14 22	13 59	19 33		n.a.
M19	23 49	10 21	4 58	26 9	2 8	23 11	1 32	1 28	2 8	25 14	2 20	10 23	1 41	11 41	0 52	23 6	2 7	0 9	11 53	14 20	13 58	19 32		n.a.
T 20	23 46	5 48	4 32	26 23	2 22	23 25	1 33	1 14	2 8	25 13	2 19	10 23	1 41	11 41	0 52	23 7	2 7	0 10	11 53	14 17	13 57	19 31		n.a.
W21	23 42	1 6	3 50	26 35	2 34	23 39	1 34	1 1	2 7	25 12	2 19	10 23	1 41	11 41	0 52	23 7	2 7	0 10	11 52	14 16	13 56	19 31		n.a.
T 22	23 37	3n31	2 57	26 45	2 44	23 52	1 35	0 47	2 6	25 11	2 19	10 24	1 40	11 41	0 52	23 8	2 7	0 10	11 52	14 15	13 55	19 30		n.a.
F 23	23 33	7 49	1 56	26 52	2 53	24 4	1 35	0 34	2 5	25 9	2 19	10 24	1 40	11 41	0 52	23 8	2 7	0 10	11 52	14 15	13 54	19 29		n.a.
S 24	23 27	11 39	0 52	26 58	3 0	24 16	1 36	0 20	2 5	25 8	2 18	10 24	1 40	11 41	0 52	23 8	2 7	0 10	11 52	14 16	13 53	19 28		n.a.
S 25	23 21	14 54	0s14	27 3	3 5	24 27	1 37	0 7	2 4	25 7	2 18	10 24	1 40	11 41	0 52	23 9	2 7	0 11	11 52	14 16	13 52	19 28		n.a.
M26	23 15	17 26	1 17	27 6	3 8	24 37	1 37	0s 7	2 3	25 6	2 18	10 25	1 40	11 40	0 52	23 9	2 7	0 11	11 51	14 15	13 51	19 27		n.a.
T 27	23 8	19 11	2 17	27 7	3 11	24 46	1 38	0 21	2 2	25 5	2 17	10 25	1 40	11 40	0 52	23 9	2 7	0 11	11 51	14 14	13 49	19 26		n.a.
W28	23 1	20 5	3 10	27 8	3 12	24 55	1 38	0 35	2 2	25 4	2 17	10 26	1 40	11 40	0 52	23 10	2 7	0 11	11 51	14 12	13 48	19 25		n.a.
T 29	22 54	20 6	3 54	27 8	3 11	25 3	1 39	0 48	2 1	25 2	2 16	10 26	1 40	11 40	0 52	23 10	2 7	0 12	11 51	14 9	13 47	19 25		n.a.
F 30	22n46	19n13	4s28	27n 7	3n10	25n10	1n39	1s 2	2s 0	25s 1	2s16	10s27	1s40	11s40	0s52	23s10	2s 7	0s12	11s51	14s 5	13s46	19n24		n.a.

Julian Day Number = -2573673.5, Delta T = 166h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'12, Lahiri = -164°34'12 Julian Calendar 1 Sept. 11760 BCE == Greg. Calendar 3 June 11760 BCE

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 45	19♋ 2'10	21♋13	25♊57	19♊57	28♍38	11°R56	22♎24	27♎36	27°R49	2♍30	6°R29	5♏44	6♋17	n.a.	S 1
S 2	19 12 41	20° 2'40	3♌ 9	26°19	21°11	29°14	11♐51	22°26	27°36	27♑48	2°31	6♏15	5°41	6°23	n.a.	S 2
M 3	19 16 38	21° 3'08	15°11	26°45	22°24	29°50	11°46	22°28	27°36	27°46	2°33	6° 2	5°38	6°30	n.a.	M 3
T 4	19 20 35	22° 3'34	27°19	27°17	23°38	0♎25	11°42	22°30	27°36	27°44	2°34	5°50	5°35	6°37	n.a.	T 4
W 5	19 24 31	23° 3'58	9♍34	27°54	24°52	1° 1	11°37	22°32	27°37	27°43	2°35	5°40	5°32	6°43	n.a.	W 5
T 6	19 28 28	24° 4'19	22° 0	28°35	26° 6	1°37	11°33	22°35	27°37	27°41	2°36	5°33	5°28	6°50	n.a.	T 6
F 7	19 32 25	25° 4'38	4♎40	29°20	27°20	2°13	11°28	22°37	27°38	27°39	2°38	5°30	5°25	6°57	n.a.	F 7
S 8	19 36 21	26° 4'54	17°35	0♋ 9	28°33	2°48	11°25	22°40	27°38	27°38	2°39	5°28	5°22	7° 4	n.a.	S 8
S 9	19 40 18	27° 5'08	0♏51	1° 2	29°47	3°24	11°21	22°42	27°39	27°36	2°40	5°28	5°19	7°10	n.a.	S 9
M10	19 44 15	28° 5'20	14°31	1°57	1♋ 1	4° 0	11°17	22°45	27°39	27°34	2°42	5°28	5°16	7°17	n.a.	M10
T 11	19 48 11	29° 5'29	28°35	2°55	2°14	4°36	11°14	22°48	27°40	27°33	2°43	5°26	5°12	7°24	n.a.	T 11
W12	19 52 8	0♌ 5'35	13♐ 5	3°56	3°28	5°12	11°10	22°51	27°41	27°31	2°44	5°23	5° 9	7°30	n.a.	W12
T 13	19 56 5	1° 5'39	27°58	5° 0	4°42	5°48	11° 7	22°54	27°41	27°29	2°46	5°16	5° 6	7°37	n.a.	T 13
F 14	20 0 1	2° 5'41	13♑ 6	6° 5	5°55	6°24	11° 5	22°57	27°42	27°28	2°47	5° 7	5° 3	7°44	n.a.	F 14
S 15	20 3 58	3° 5'40	28°21	7°13	7° 9	7° 0	11° 2	23° 1	27°43	27°26	2°49	4°56	5° 0	7°51	n.a.	S 15
S 16	20 7 55	4° 5'37	13♒31	8°23	8°23	7°37	10°59	23° 4	27°44	27°24	2°50	4°45	4°57	7°57	n.a.	S 16
M17	20 11 51	5° 5'31	28°26	9°35	9°36	8°13	10°57	23° 8	27°45	27°23	2°52	4°34	4°53	8° 4	n.a.	M17
T 18	20 15 48	6° 5'23	12♓58	10°48	10°50	8°49	10°55	23°11	27°46	27°21	2°53	4°25	4°50	8°11	n.a.	T 18
W19	20 19 45	7° 5'13	27° 0	12° 3	12° 3	9°25	10°53	23°15	27°47	27°19	2°54	4°18	4°47	8°17	n.a.	W19
T 20	20 23 41	8° 5'01	10♈33	13°20	13°17	10° 1	10°51	23°19	27°48	27°18	2°56	4°15	4°44	8°24	n.a.	T 20
F 21	20 27 38	9° 4'47	23°37	14°38	14°30	10°38	10°50	23°23	27°49	27°16	2°57	4°13	4°41	8°31	n.a.	F 21
S 22	20 31 35	10° 4'31	6♉16	15°58	15°44	11°14	10°49	23°27	27°51	27°14	2°59	4°13	4°38	8°38	n.a.	S 22
S 23	20 35 31	11° 4'13	18°35	17°19	16°57	11°50	10°48	23°31	27°52	27°13	3° 0	4°13	4°34	8°44	n.a.	S 23
M24	20 39 28	12° 3'52	0♊39	18°42	18°11	12°27	10°47	23°35	27°53	27°11	3° 2	4°12	4°31	8°51	n.a.	M24
T 25	20 43 25	13° 3'30	12°33	20° 6	19°24	13° 3	10°46	23°39	27°55	27°10	3° 3	4° 8	4°28	8°58	n.a.	T 25
W26	20 47 21	14° 3'05	24°23	21°31	20°38	13°39	10°45	23°44	27°56	27° 8	3° 5	4° 2	4°25	9° 4	n.a.	W26
T 27	20 51 18	15° 2'38	6♋12	22°57	21°51	14°16	10°45	23°48	27°57	27° 6	3° 6	3°54	4°22	9°11	n.a.	T 27
F 28	20 55 15	16° 2'09	18° 4	24°25	23° 5	14°52	10°D45	23°53	27°59	27° 5	3° 8	3°42	4°18	9°18	n.a.	F 28
S 29	20 59 11	17° 1'38	0♌ 1	25°54	24°18	15°29	10°45	23°57	28° 0	27° 3	3°10	3°29	4°15	9°25	n.a.	S 29
S 30	21 3 8	18° 1'04	12° 4	27°24	25°31	16° 5	10°45	24° 2	28° 2	27° 2	3°11	3°15	4°12	9°31	n.a.	S 30
M31	21 7 5	19♌ 0'28	24♌16	28♋55	26♋45	16♎42	10♐46	24♎ 7	28♎ 4	27♑ 0	3♍13	3♏ 2	4♏ 9	9♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	17n31	4s51	27n 5	3n 8	25n16	1n39	1s16	1s59	25s 0	2s16	10s27	1s40	11s40	0s52	23s11	2s 7	0s12	11s51	14s 0	13s45	19n23		n.a.
S 2	22 28	15 3	5 1	27 3	3 5	25 22	1 39	1 30	1 59	24 59	2 15	10 28	1 39	11 40	0 52	23 11	2 7	0 12	11 50	13 56	13 44	19 22		n.a.
M 3	22 19	11 56	4 57	27 0	3 2	25 27	1 39	1 43	1 58	24 58	2 15	10 29	1 39	11 40	0 52	23 11	2 7	0 13	11 50	13 51	13 43	19 22		n.a.
T 4	22 9	8 19	4 41	26 57	2 58	25 31	1 39	1 57	1 57	24 57	2 14	10 29	1 39	11 41	0 52	23 12	2 7	0 13	11 50	13 47	13 42	19 21		n.a.
W 5	21 59	4 18	4 11	26 53	2 53	25 34	1 39	2 11	1 57	24 56	2 14	10 30	1 39	11 41	0 52	23 12	2 7	0 13	11 50	13 44	13 41	19 20		n.a.
T 6	21 48	0 4	3 29	26 48	2 48	25 36	1 39	2 25	1 56	24 55	2 14	10 31	1 39	11 41	0 52	23 12	2 7	0 14	11 50	13 41	13 40	19 19		n.a.
F 7	21 37	4s16	2 36	26 43	2 42	25 38	1 39	2 39	1 55	24 54	2 13	10 32	1 39	11 41	0 52	23 13	2 7	0 14	11 50	13 40	13 39	19 19		n.a.
S 8	21 26	8 30	1 33	26 37	2 36	25 39	1 38	2 53	1 54	24 53	2 13	10 33	1 39	11 41	0 52	23 13	2 7	0 14	11 50	13 40	13 38	19 18		n.a.
S 9	21 14	12 26	0 24	26 31	2 30	25 39	1 38	3 7	1 54	24 52	2 12	10 34	1 39	11 41	0 52	23 13	2 7	0 15	11 49	13 40	13 36	19 17		n.a.
M10	21 2	15 49	0n48	26 24	2 23	25 38	1 37	3 21	1 53	24 51	2 12	10 35	1 39	11 41	0 52	23 14	2 7	0 15	11 49	13 40	13 35	19 16		n.a.
T 11	20 49	18 23	1 59	26 16	2 17	25 37	1 37	3 35	1 52	24 50	2 12	10 36	1 39	11 42	0 52	23 14	2 7	0 15	11 49	13 39	13 34	19 16		n.a.
W12	20 37	19 52	3 5	26 7	2 10	25 34	1 36	3 49	1 51	24 49	2 11	10 37	1 38	11 42	0 52	23 14	2 7	0 16	11 49	13 38	13 33	19 15		n.a.
T 13	20 23	20 0	4 0	25 58	2 3	25 31	1 35	4 3	1 51	24 48	2 11	10 38	1 38	11 42	0 52	23 15	2 7	0 16	11 49	13 36	13 32	19 14		n.a.
F 14	20 10	18 44	4 39	25 48	1 55	25 28	1 35	4 17	1 50	24 48	2 10	10 39	1 38	11 42	0 52	23 15	2 7	0 17	11 49	13 32	13 31	19 13		n.a.
S 15	19 56	16 7	4 59	25 37	1 48	25 23	1 34	4 31	1 49	24 47	2 10	10 40	1 38	11 43	0 52	23 15	2 7	0 17	11 49	13 29	13 30	19 12		n.a.
S 16	19 41	12 25	4 57	25 25	1 41	25 18	1 33	4 45	1 49	24 46	2 9	10 41	1 38	11 43	0 52	23 16	2 7	0 17	11 49	13 25	13 29	19 12		n.a.
M17	19 27	8 0	4 35	25 13	1 33	25 12	1 32	4 59	1 48	24 45	2 9	10 43	1 38	11 43	0 51	23 16	2 7	0 18	11 49	13 21	13 28	19 11		n.a.
T 18	19 12	3 14	3 56	24 59	1 26	25 5	1 31	5 13	1 47	24 44	2 8	10 44	1 38	11 44	0 51	23 16	2 7	0 18	11 48	13 18	13 27	19 10		n.a.
W19	18 56	1n34	3 3	24 45	1 18	24 57	1 30	5 27	1 46	24 44	2 8	10 45	1 38	11 44	0 51	23 17	2 7	0 19	11 48	13 16	13 26	19 9		n.a.
T 20	18 41	6 8	2 2	24 30	1 10	24 49	1 29	5 41	1 46	24 43	2 8	10 47	1 38	11 44	0 51	23 17	2 7	0 19	11 48	13 14	13 24	19 8		n.a.
F 21	18 25	10 15	0 56	24 14	1 3	24 40	1 28	5 55	1 45	24 42	2 7	10 48	1 38	11 45	0 51	23 17	2 7	0 20	11 48	13 14	13 23	19 8		n.a.
S 22	18 8	13 46	0s11	23 57	0 55	24 30	1 27	6 8	1 44	24 42	2 7	10 49	1 37	11 45	0 51	23 17	2 7	0 20	11 48	13 14	13 22	19 7		n.a.
S 23	17 52	16 34	1 15	23 39	0 48	24 19	1 25	6 22	1 44	24 41	2 6	10 51	1 37	11 46	0 51	23 18	2 7	0 20	11 48	13 14	13 21	19 6		n.a.
M24	17 35	18 35	2 15	23 20	0 40	24 8	1 24	6 36	1 43	24 40	2 6	10 52	1 37	11 46	0 51	23 18	2 7	0 21	11 48	13 13	13 20	19 5		n.a.
T 25	17 18	19 44	3 8	23 1	0 33	23 56	1 23	6 50	1 42	24 40	2 5	10 54	1 37	11 47	0 51	23 18	2 7	0 21	11 48	13 12	13 19	19 4		n.a.
W26	17 0	20 1	3 53	22 40	0 25	23 44	1 21	7 4	1 42	24 39	2 5	10 56	1 37	11 47	0 51	23 19	2 7	0 22	11 48	13 10	13 18	19 3		n.a.
T 27	16 42	19 25	4 27	22 18	0 18	23 30	1 20	7 18	1 41	24 39	2 4	10 57	1 37	11 48	0 51	23 19	2 7	0 22	11 48	13 7	13 17	19 3		n.a.
F 28	16 24	17 59	4 50	21 56	0 11	23 16	1 18	7 32	1 40	24 38	2 4	10 59	1 37	11 48	0 51	23 19	2 7	0 23	11 48	13 3	13 16	19 2		n.a.
S 29	16 6	15 45	5 0	21 32	0 4	23 2	1 17	7 46	1 39	24 38	2 3	11 0	1 37	11 49	0 51	23 20	2 7	0 23	11 48	12 59	13 15	19 1		n.a.
S 30	15 47	12 50	4 57	21 8	0s 4	22 46	1 15	7 59	1 39	24 37	2 3	11 2	1 37	11 49	0 51	23 20	2 7	0 24	11 48	12 54	13 14	19 0		n.a.
M31	15n29	9n21	4s41	20n42	0s10	22n31	1n13	8s13	1s38	24s37	2s 2	11s 4	1s37	11s50	0s51	23s20	2s 7	0s24	11s48	12s49	13s12	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2573643.5, Delta T = 166h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'08, Lahiri = -164°34'08 Julian Calendar 1 Oct. 11760 BCE == Greg. Calendar 3 July 11760 BCE

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11760 BCE

NOVEMBER 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 1	19♌59'49	6♍36	0♌27	27♋58	17♎18	10♐47	24♎12	28♎ 5	26°R59	3♍14	2°R50	4♏ 6	9♋45	n.a.	T 1
W 2	21 14 58	20°59'08	19° 5	2° 1	29°11	17°55	10°48	24°17	28° 7	26♉57	3°16	2♏41	4° 3	9°51	n.a.	W 2
T 3	21 18 54	21°58'24	1♎45	3°36	0♌25	18°32	10°49	24°22	28° 9	26°56	3°17	2°34	3°59	9°58	n.a.	T 3
F 4	21 22 51	22°57'38	14°35	5°12	1°38	19° 8	10°50	24°27	28°11	26°54	3°19	2°30	3°56	10° 5	n.a.	F 4
S 5	21 26 48	23°56'49	27°39	6°49	2°51	19°45	10°51	24°32	28°13	26°53	3°21	2°D29	3°53	10°12	n.a.	S 5
S 6	21 30 44	24°55'58	10♏59	8°27	4° 5	20°21	10°53	24°38	28°15	26°51	3°22	2°29	3°50	10°18	n.a.	S 6
M 7	21 34 41	25°55'03	24°35	10° 7	5°18	20°58	10°55	24°43	28°16	26°50	3°24	2°R29	3°47	10°25	n.a.	M 7
T 8	21 38 37	26°54'07	8♐31	11°48	6°31	21°35	10°57	24°48	28°18	26°48	3°25	2°29	3°43	10°32	n.a.	T 8
W 9	21 42 34	27°53'07	22°46	13°30	7°44	22°12	10°59	24°54	28°20	26°47	3°27	2°26	3°40	10°38	n.a.	W 9
T 10	21 46 31	28°52'05	7♑19	15°13	8°57	22°48	11° 2	25° 0	28°23	26°46	3°28	2°22	3°37	10°45	n.a.	T 10
F 11	21 50 27	29°51'00	22° 5	16°58	10°11	23°25	11° 4	25° 5	28°25	26°44	3°30	2°15	3°34	10°52	n.a.	F 11
S 12	21 54 24	0♍49'53	6♒58	18°44	11°24	24° 2	11° 7	25°11	28°27	26°43	3°32	2° 6	3°31	10°59	n.a.	S 12
S 13	21 58 20	1°48'43	21°50	20°31	12°37	24°38	11°10	25°17	28°29	26°42	3°33	1°57	3°28	11° 5	n.a.	S 13
M14	22 2 17	2°47'30	6♓32	22°20	13°50	25°15	11°13	25°23	28°31	26°40	3°35	1°48	3°24	11°12	n.a.	M14
T 15	22 6 14	3°46'15	20°56	24°10	15° 3	25°52	11°17	25°29	28°34	26°39	3°36	1°40	3°21	11°19	n.a.	T 15
W16	22 10 10	4°44'58	4♈57	26° 1	16°16	26°29	11°20	25°35	28°36	26°38	3°38	1°35	3°18	11°25	n.a.	W16
T 17	22 14 7	5°43'39	18°31	27°53	17°29	27° 6	11°24	25°41	28°38	26°37	3°40	1°32	3°15	11°32	n.a.	T 17
F 18	22 18 3	6°42'18	1♉38	29°47	18°42	27°43	11°28	25°47	28°41	26°35	3°41	1°D31	3°12	11°39	n.a.	F 18
S 19	22 22 0	7°40'54	14°22	1♍42	19°56	28°19	11°32	25°53	28°43	26°34	3°43	1°32	3° 9	11°46	n.a.	S 19
S 20	22 25 56	8°39'29	26°45	3°39	21° 9	28°56	11°36	26° 0	28°45	26°33	3°44	1°33	3° 5	11°52	n.a.	S 20
M21	22 29 53	9°38'01	8♊53	5°36	22°22	29°33	11°40	26° 6	28°48	26°32	3°46	1°R34	3° 2	11°59	n.a.	M21
T 22	22 33 49	10°36'32	20°50	7°35	23°35	0♏10	11°45	26°12	28°50	26°31	3°48	1°33	2°59	12° 6	n.a.	T 22
W23	22 37 46	11°35'01	2♋42	9°35	24°48	0°47	11°50	26°19	28°53	26°30	3°49	1°30	2°56	12°12	n.a.	W23
T 24	22 41 42	12°33'27	14°33	11°36	26° 1	1°24	11°54	26°25	28°56	26°29	3°51	1°26	2°53	12°19	n.a.	T 24
F 25	22 45 39	13°31'52	26°28	13°38	27°14	2° 1	12° 0	26°32	28°58	26°28	3°52	1°19	2°49	12°26	n.a.	F 25
S 26	22 49 36	14°30'14	8♌29	15°41	28°27	2°38	12° 5	26°39	29° 1	26°26	3°54	1°12	2°46	12°33	n.a.	S 26
S 27	22 53 32	15°28'35	20°40	17°45	29°40	3°15	12°10	26°45	29° 4	26°26	3°56	1° 3	2°43	12°39	n.a.	S 27
M28	22 57 29	16°26'53	3♍ 2	19°49	0♍53	3°52	12°16	26°52	29° 6	26°25	3°57	0°55	2°40	12°46	n.a.	M28
T 29	23 1 25	17°25'09	15°36	21°53	2° 6	4°29	12°21	26°59	29° 9	26°24	3°59	0°48	2°37	12°53	n.a.	T 29
W30	23 5 22	18♍23'24	28♍23	23♍58	3♍19	5♏ 6	12♐27	27♎ 6	29♎12	26♉23	4♍ 0	0♏42	2♏34	12♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n10	5n26	4s11	20n16	0s17	22n14	1n11	8s27	1s37	24s37	2s 2	11s 6	1s37	11s50	0s51	23s20	2s 7	0s25	11s48	12s45	13s11	18n58		n.a.
W 2	14 50	1 14	3 29	19 48	0 24	21 57	1 10	8 41	1 37	24 36	2 1	11 8	1 37	11 51	0 51	23 21	2 7	0 26	11 48	12 42	13 10	18 58		n.a.
T 3	14 31	3s 5	2 36	19 20	0 30	21 39	1 8	8 54	1 36	24 36	2 1	11 9	1 37	11 52	0 51	23 21	2 7	0 26	11 48	12 39	13 9	18 57		n.a.
F 4	14 11	7 19	1 34	18 50	0 37	21 21	1 6	9 8	1 35	24 36	2 1	11 11	1 36	11 52	0 51	23 21	2 7	0 27	11 47	12 38	13 8	18 56		n.a.
S 5	13 51	11 17	0 26	18 20	0 43	21 2	1 4	9 21	1 35	24 36	2 0	11 13	1 36	11 53	0 51	23 21	2 7	0 27	11 47	12 38	13 7	18 55		n.a.
S 6	13 31	14 46	0n45	17 48	0 48	20 43	1 2	9 35	1 34	24 35	2 0	11 15	1 36	11 54	0 51	23 22	2 7	0 28	11 47	12 38	13 6	18 54		n.a.
M 7	13 11	17 31	1 55	17 16	0 54	20 22	1 0	9 49	1 33	24 35	1 59	11 17	1 36	11 54	0 51	23 22	2 7	0 28	11 47	12 38	13 5	18 53		n.a.
T 8	12 50	19 18	3 0	16 43	0 59	20 2	0 58	10 2	1 33	24 35	1 59	11 19	1 36	11 55	0 51	23 22	2 6	0 29	11 47	12 38	13 4	18 52		n.a.
W 9	12 29	19 54	3 55	16 8	1 5	19 41	0 56	10 16	1 32	24 35	1 58	11 21	1 36	11 56	0 51	23 22	2 6	0 29	11 47	12 37	13 3	18 51		n.a.
T 10	12 9	19 13	4 36	15 33	1 9	19 19	0 54	10 29	1 31	24 35	1 58	11 23	1 36	11 56	0 51	23 23	2 6	0 30	11 47	12 35	13 1	18 51		n.a.
F 11	11 47	17 14	5 0	14 57	1 14	18 57	0 52	10 42	1 31	24 35	1 57	11 25	1 36	11 57	0 51	23 23	2 6	0 31	11 48	12 33	13 0	18 50		n.a.
S 12	11 26	14 5	5 3	14 20	1 18	18 35	0 50	10 56	1 30	24 35	1 57	11 27	1 36	11 58	0 51	23 23	2 6	0 31	11 48	12 29	12 59	18 49		n.a.
S 13	11 5	10 3	4 46	13 42	1 22	18 12	0 48	11 9	1 29	24 35	1 56	11 30	1 36	11 59	0 51	23 23	2 6	0 32	11 48	12 26	12 58	18 48		n.a.
M14	10 43	5 27	4 11	13 3	1 26	17 48	0 46	11 22	1 29	24 35	1 56	11 32	1 36	12 0	0 51	23 23	2 6	0 32	11 48	12 23	12 57	18 47		n.a.
T 15	10 21	0 38	3 20	12 24	1 29	17 24	0 44	11 35	1 28	24 35	1 55	11 34	1 36	12 0	0 51	23 24	2 6	0 33	11 48	12 20	12 56	18 46		n.a.
W16	10 0	4n 6	2 18	11 43	1 32	17 0	0 41	11 48	1 27	24 35	1 55	11 36	1 36	12 1	0 51	23 24	2 6	0 34	11 48	12 18	12 55	18 45		n.a.
T 17	9 38	8 29	1 9	11 2	1 34	16 35	0 39	12 1	1 27	24 35	1 55	11 38	1 36	12 2	0 51	23 24	2 6	0 34	11 48	12 17	12 54	18 44		n.a.
F 18	9 15	12 19	0s 1	10 20	1 36	16 10	0 37	12 14	1 26	24 35	1 54	11 41	1 36	12 3	0 51	23 24	2 6	0 35	11 48	12 17	12 53	18 43		n.a.
S 19	8 53	15 27	1 9	9 37	1 37	15 44	0 35	12 27	1 25	24 35	1 54	11 43	1 36	12 4	0 51	23 24	2 6	0 35	11 48	12 17	12 51	18 43		n.a.
S 20	8 31	17 46	2 12	8 53	1 38	15 18	0 32	12 40	1 25	24 35	1 53	11 45	1 36	12 5	0 50	23 24	2 6	0 36	11 48	12 18	12 50	18 42		n.a.
M21	8 8	19 14	3 7	8 9	1 39	14 52	0 30	12 53	1 24	24 35	1 53	11 47	1 35	12 5	0 50	23 25	2 6	0 37	11 48	12 18	12 49	18 41		n.a.
T 22	7 46	19 48	3 54	7 24	1 39	14 25	0 28	13 6	1 23	24 36	1 52	11 50	1 35	12 6	0 50	23 25	2 6	0 37	11 48	12 18	12 48	18 40		n.a.
W23	7 23	19 29	4 30	6 39	1 38	13 58	0 25	13 18	1 23	24 36	1 52	11 52	1 35	12 7	0 50	23 25	2 6	0 38	11 48	12 17	12 47	18 39		n.a.
T 24	7 0	18 19	4 55	5 54	1 37	13 31	0 23	13 31	1 22	24 36	1 51	11 55	1 35	12 8	0 50	23 25	2 6	0 39	11 48	12 15	12 46	18 38		n.a.
F 25	6 37	16 21	5 7	5 8	1 35	13 3	0 21	13 44	1 21	24 36	1 51	11 57	1 35	12 9	0 50	23 25	2 6	0 39	11 48	12 13	12 45	18 37		n.a.
S 26	6 14	13 40	5 5	4 22	1 32	12 35	0 18	13 56	1 21	24 37	1 51	11 59	1 35	12 10	0 50	23 25	2 5	0 40	11 48	12 10	12 44	18 36		n.a.
S 27	5 51	10 22	4 50	3 36	1 29	12 7	0 16	14 8	1 20	24 37	1 50	12 2	1 35	12 11	0 50	23 26	2 5	0 41	11 48	12 7	12 43	18 35		n.a.
M28	5 28	6 35	4 21	2 50	1 25	11 38	0 14	14 21	1 19	24 37	1 50	12 4	1 35	12 12	0 50	23 26	2 5	0 41	11 48	12 4	12 41	18 34		n.a.
T 29	5 5	2 27	3 39	2 4	1 20	11 9	0 11	14 33	1 19	24 38	1 49	12 7	1 35	12 13	0 50	23 26	2 5	0 42	11 49	12 2	12 40	18 33		n.a.
W30	4n42	1s52	2s46	1n19	1s15	10n40	0n 9	14s45	1s18	24s38	1s49	12s 9	1s35	12s14	0s50	23s26	2s 5	0s42	11s49	12s 0	12s39	18n32		n.a.

Julian Day Number = -2573612.5, Delta T = 166h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'04, Lahiri = -164°34'04 Julian Calendar 1 Nov. 11760 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11760 BCE (-11759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 18	19♍21'35	11♎22	26♍ 2	4♍32	5♏43	12♐33	27♎13	29♎15	26°R22	4♍ 2	0°R38	2♏30	13♋ 6	n.a.	T 1
F 2	23 13 15	20°19'45	24°33	28° 6	5°45	6°20	12°40	27°20	29°17	26♑21	4° 3	0°D36	2°27	13°13	n.a.	F 2
S 3	23 17 11	21°17'52	7♏56	0♎ 9	6°58	6°57	12°46	27°27	29°20	26°20	4° 5	0♏37	2°24	13°20	n.a.	S 3
S 4	23 21 8	22°15'58	21°31	2°11	8°11	7°34	12°52	27°34	29°23	26°19	4° 6	0°38	2°21	13°26	n.a.	S 4
M 5	23 25 4	23°14'01	5♐17	4°12	9°24	8°11	12°59	27°41	29°26	26°19	4° 8	0°39	2°18	13°33	n.a.	M 5
T 6	23 29 1	24°12'01	19°15	6°11	10°38	8°48	13° 6	27°48	29°29	26°18	4°10	0°R40	2°14	13°40	n.a.	T 6
W 7	23 32 57	25°10'00	3♑24	8° 8	11°51	9°25	13°13	27°55	29°32	26°17	4°11	0°40	2°11	13°46	n.a.	W 7
T 8	23 36 53	26° 7'56	17°43	10° 2	13° 4	10° 2	13°20	28° 2	29°35	26°16	4°13	0°38	2° 8	13°53	n.a.	T 8
F 9	23 40 50	27° 5'50	2♒ 8	11°53	14°17	10°39	13°27	28°10	29°38	26°16	4°14	0°35	2° 5	14° 0	n.a.	F 9
S 10	23 44 46	28° 3'41	16°35	13°41	15°30	11°17	13°34	28°17	29°41	26°15	4°16	0°31	2° 2	14° 7	n.a.	S 10
S 11	23 48 43	29° 1'30	1♓ 0	15°26	16°43	11°54	13°42	28°24	29°44	26°15	4°17	0°26	1°59	14°13	n.a.	S 11
M12	23 52 39	29°59'18	15°16	17° 7	17°56	12°31	13°49	28°32	29°47	26°14	4°19	0°22	1°55	14°20	n.a.	M12
T 13	23 56 36	0♎57'03	29°18	18°45	19° 9	13° 8	13°57	28°39	29°50	26°14	4°20	0°18	1°52	14°27	n.a.	T 13
W14	0 0 32	1°54'47	13♈ 3	20°18	20°22	13°45	14° 5	28°47	29°54	26°13	4°21	0°16	1°49	14°33	n.a.	W14
T 15	0 4 29	2°52'28	26°27	21°47	21°35	14°22	14°13	28°54	29°57	26°13	4°23	0°D15	1°46	14°40	n.a.	T 15
F 16	0 8 25	3°50'08	9♉30	23°12	22°48	14°59	14°21	29° 2	29°59	26°12	4°24	0°15	1°43	14°47	n.a.	F 16
S 17	0 12 22	4°47'47	22°13	24°32	24° 1	15°37	14°29	29° 9	0♏ 3	26°12	4°26	0°16	1°40	14°54	n.a.	S 17
S 18	0 16 18	5°45'24	4♊38	25°47	25°14	16°14	14°38	29°17	0° 6	26°11	4°27	0°18	1°36	15° 0	n.a.	S 18
M19	0 20 15	6°43'00	16°48	26°58	26°27	16°51	14°46	29°24	0° 9	26°11	4°29	0°19	1°33	15° 7	n.a.	M19
T 20	0 24 11	7°40'34	28°48	28° 3	27°40	17°28	14°55	29°32	0°13	26°11	4°30	0°20	1°30	15°14	n.a.	T 20
W21	0 28 7	8°38'07	10♋42	29° 4	28°54	18° 6	15° 4	29°40	0°16	26°10	4°31	0°R21	1°27	15°20	n.a.	W21
T 22	0 32 4	9°35'38	22°35	29°59	0♎ 7	18°43	15°13	29°47	0°19	26°10	4°33	0°20	1°24	15°27	n.a.	T 22
F 23	0 36 0	10°33'08	4♌31	0♏51	1°20	19°20	15°21	29°55	0°23	26°10	4°34	0°19	1°20	15°34	n.a.	F 23
S 24	0 39 57	11°30'37	16°36	1°36	2°33	19°57	15°31	0♏ 3	0°26	26°10	4°35	0°16	1°17	15°41	n.a.	S 24
S 25	0 43 53	12°28'04	28°52	2°16	3°46	20°35	15°40	0°11	0°29	26°10	4°37	0°14	1°14	15°47	n.a.	S 25
M26	0 47 50	13°25'30	11♍22	2°52	4°59	21°12	15°49	0°18	0°32	26°10	4°38	0°11	1°11	15°54	n.a.	M26
T 27	0 51 46	14°22'55	24° 8	3°21	6°13	21°49	15°59	0°26	0°36	26° 9	4°39	0° 9	1° 8	16° 1	n.a.	T 27
W28	0 55 42	15°20'18	7♎11	3°46	7°26	22°27	16° 8	0°34	0°39	26° 9	4°41	0° 7	1° 5	16° 8	n.a.	W28
T 29	0 59 39	16°17'40	20°31	4° 5	8°39	23° 4	16°18	0°42	0°43	26°D 9	4°42	0° 7	1° 1	16°14	n.a.	T 29
F 30	1 3 35	17°15'00	4♏ 6	4°19	9°52	23°41	16°27	0°50	0°46	26° 9	4°43	0°D 6	0°58	16°21	n.a.	F 30
S 31	1 7 32	18♎12'19	17♏54	4♏28	11♎ 6	24♏19	16♐37	0♏58	0♏49	26♑ 9	4♍44	0♏ 7	0♏55	16♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n18	6s10	1s43	0n34	1s 9	10n11	0n 7	14s57	1s17	24s38	1s49	12s12	1s35	12s15	0s50	23s26	2s 5	0s43	11s49	11s58	12s38	18n31		n.a.
F 2	3 55	10 15	0 33	0s10	1 2	9 41	0 4	15 9	1 17	24 39	1 48	12 15	1 35	12 16	0 50	23 26	2 5	0 44	11 49	11 58	12 37	18 30		n.a.
S 3	3 32	13 52	0n40	0 54	0 55	9 11	0 2	15 21	1 16	24 39	1 48	12 17	1 35	12 17	0 50	23 26	2 5	0 44	11 49	11 58	12 36	18 30		n.a.
S 4	3 8	16 47	1 51	1 36	0 46	8 41	0s 0	15 33	1 15	24 40	1 47	12 20	1 35	12 18	0 50	23 26	2 5	0 45	11 49	11 58	12 35	18 29		n.a.
M 5	2 45	18 47	2 58	2 17	0 38	8 11	0 3	15 45	1 15	24 40	1 47	12 22	1 35	12 19	0 50	23 26	2 5	0 46	11 49	11 59	12 34	18 28		n.a.
T 6	2 21	19 41	3 54	2 57	0 28	7 41	0 5	15 56	1 14	24 41	1 46	12 25	1 35	12 20	0 50	23 26	2 5	0 46	11 49	11 59	12 32	18 27		n.a.
W 7	1 58	19 21	4 38	3 35	0 18	7 10	0 7	16 8	1 13	24 41	1 46	12 28	1 35	12 21	0 50	23 26	2 5	0 47	11 50	11 59	12 31	18 26		n.a.
T 8	1 34	17 47	5 4	4 11	0 8	6 40	0 10	16 19	1 13	24 42	1 46	12 30	1 35	12 22	0 50	23 27	2 5	0 48	11 50	11 58	12 30	18 25		n.a.
F 9	1 11	15 6	5 12	4 46	0n 3	6 9	0 12	16 31	1 12	24 42	1 45	12 33	1 35	12 23	0 50	23 27	2 5	0 48	11 50	11 57	12 29	18 24		n.a.
S 10	0 47	11 29	5 0	5 19	0 14	5 38	0 14	16 42	1 11	24 43	1 45	12 36	1 35	12 24	0 50	23 27	2 4	0 49	11 50	11 56	12 28	18 23		n.a.
S 11	0 24	7 12	4 29	5 50	0 26	5 7	0 17	16 53	1 11	24 43	1 45	12 38	1 35	12 26	0 50	23 27	2 4	0 50	11 50	11 54	12 27	18 22		n.a.
M12	0 0	2 33	3 42	6 18	0 38	4 36	0 19	17 4	1 10	24 44	1 44	12 41	1 35	12 27	0 50	23 27	2 4	0 50	11 50	11 52	12 26	18 21		n.a.
T 13	0s23	2n11	2 42	6 45	0 50	4 5	0 21	17 15	1 9	24 45	1 44	12 44	1 35	12 28	0 50	23 27	2 4	0 51	11 50	11 51	12 25	18 20		n.a.
W14	0 47	6 42	1 33	7 10	1 2	3 33	0 23	17 26	1 9	24 45	1 43	12 46	1 35	12 29	0 50	23 27	2 4	0 52	11 51	11 50	12 23	18 19		n.a.
T 15	1 10	10 46	0 21	7 33	1 14	3 2	0 25	17 37	1 8	24 46	1 43	12 49	1 35	12 30	0 50	23 27	2 4	0 52	11 51	11 50	12 22	18 18		n.a.
F 16	1 34	14 12	0s51	7 54	1 26	2 30	0 27	17 48	1 7	24 46	1 43	12 52	1 35	12 31	0 50	23 27	2 4	0 53	11 51	11 50	12 21	18 17		n.a.
S 17	1 57	16 52	1 58	8 12	1 39	1 59	0 30	17 58	1 7	24 47	1 42	12 55	1 35	12 32	0 50	23 27	2 4	0 54	11 51	11 50	12 20	18 16		n.a.
S 18	2 20	18 40	2 58	8 29	1 51	1 27	0 32	18 9	1 6	24 48	1 42	12 57	1 35	12 33	0 50	23 27	2 4	0 54	11 51	11 51	12 19	18 15		n.a.
M19	2 44	19 33	3 49	8 44	2 2	0 56	0 34	18 19	1 5	24 48	1 42	13 0	1 35	12 35	0 50	23 27	2 4	0 55	11 51	11 52	12 18	18 14		n.a.
T 20	3 7	19 32	4 29	8 57	2 14	0 24	0 36	18 29	1 5	24 49	1 41	13 3	1 35	12 36	0 50	23 27	2 4	0 56	11 52	11 52	12 17	18 13		n.a.
W21	3 30	18 38	4 57	9 9	2 25	0s 7	0 38	18 39	1 4	24 50	1 41	13 6	1 35	12 37	0 50	23 27	2 4	0 57	11 52	11 52	12 16	18 12		n.a.
T 22	3 53	16 56	5 13	9 19	2 36	0 39	0 40	18 49	1 4	24 50	1 41	13 9	1 35	12 38	0 50	23 27	2 4	0 57	11 52	11 52	12 14	18 11		n.a.
F 23	4 16	14 30	5 15	9 27	2 47	1 11	0 42	18 59	1 3	24 51	1 40	13 11	1 35	12 39	0 50	23 27	2 3	0 58	11 52	11 51	12 13	18 10		n.a.
S 24	4 39	11 26	5 3	9 33	2 57	1 42	0 44	19 9	1 2	24 52	1 40	13 14	1 35	12 41	0 50	23 27	2 3	0 59	11 52	11 50	12 12	18 9		n.a.
S 25	5 2	7 50	4 37	9 39	3 6	2 14	0 45	19 19	1 2	24 52	1 39	13 17	1 35	12 42	0 50	23 27	2 3	0 59	11 53	11 50	12 11	18 8		n.a.
M26	5 25	3 49	3 58	9 43	3 15	2 45	0 47	19 28	1 1	24 53	1 39	13 20	1 35	12 43	0 50	23 27	2 3	1 0	11 53	11 49	12 10	18 7		n.a.
T 27	5 48	0s27	3 6	9 45	3 23	3 16	0 49	19 38	1 0	24 54	1 39	13 23	1 35	12 44	0 50	23 26	2 3	1 1	11 53	11 48	12 9	18 6		n.a.
W28	6 11	4 48	2 4	9 47	3 31	3 48	0 51	19 47	1 0	24 54	1 38	13 26	1 35	12 45	0 50	23 26	2 3	1 1	11 53	11 47	12 8	18 5		n.a.
T 29	6 33	9 1	0 53	9 47	3 37	4 19	0 53	19 56	0 59	24 55	1 38	13 28	1 35	12 47	0 50	23 26	2 3	1 2	11 54	11 47	12 7	18 4		n.a.
F 30	6 56	12 51	0n22	9 47	3 43	4 50	0 54	20 5	0 58	24 56	1 38	13 31	1 35	12 48	0 50	23 26	2 3	1 3	11 54	11 47	12 5	18 3		n.a.
S 31	7s18	16s 2	1n37	9s45	3n48	5s21	0s56	20s14	0s58	24s57	1s38	13s34	1s35	12s49	0s50	23s26	2s 3	1s 3	11s54	11s47	12s 4	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -2573582.5, Delta T = 166h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°41'00, Lahiri = -164°34'00 Julian Calendar 1 Dec. 11760 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11760 BCE

The year -11759 astronomical counting style corresponds to year 11760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 28	19♎ 9'37	1♐54	4°R31	12♎19	24♏56	16♐47	1♏ 6	0♏53	26♑10	4♍45	0♏ 8	0♏52	16♋34	n.a.	S 1
M 2	1 15 25	20° 6'53	16° 1	4♏30	13°32	25°34	16°57	1°14	0°56	26°10	4°47	0° 9	0°49	16°41	n.a.	M 2
T 3	1 19 21	21° 4'08	0♑13	4°23	14°45	26°11	17° 7	1°21	1° 0	26°10	4°48	0° 9	0°45	16°48	n.a.	T 3
W 4	1 23 17	22° 1'21	14°28	4°12	15°59	26°48	17°18	1°29	1° 3	26°10	4°49	0°10	0°42	16°55	n.a.	W 4
T 5	1 27 14	22°58'33	28°42	3°57	17°12	27°26	17°28	1°37	1° 6	26°10	4°50	0°R10	0°39	17° 1	n.a.	T 5
F 6	1 31 10	23°55'43	12♒54	3°37	18°25	28° 3	17°39	1°45	1°10	26°10	4°51	0° 9	0°36	17° 8	n.a.	F 6
S 7	1 35 7	24°52'52	27° 0	3°14	19°39	28°41	17°49	1°53	1°13	26°11	4°52	0° 9	0°33	17°15	n.a.	S 7
S 8	1 39 3	25°49'59	10♓58	2°47	20°52	29°18	18° 0	2° 1	1°17	26°11	4°54	0° 8	0°30	17°21	n.a.	S 8
M 9	1 43 0	26°47'05	24°46	2°18	22° 6	29°56	18°10	2° 9	1°20	26°11	4°55	0° 8	0°26	17°28	n.a.	M 9
T 10	1 46 56	27°44'10	8♈22	1°46	23°19	0♐33	18°21	2°17	1°24	26°12	4°56	0° 8	0°23	17°35	n.a.	T 10
W11	1 50 52	28°41'14	21°43	1°12	24°32	1°11	18°32	2°25	1°27	26°12	4°57	0° 8	0°20	17°42	n.a.	W11
T 12	1 54 49	29°38'17	4♉49	0°37	25°46	1°48	18°43	2°33	1°31	26°13	4°58	0°D 8	0°17	17°48	n.a.	T 12
F 13	1 58 45	0♏35'19	17°39	0° 2	26°59	2°26	18°54	2°41	1°34	26°13	4°59	0°R 8	0°14	17°55	n.a.	F 13
S 14	2 2 42	1°32'20	0♊14	29♎26	28°13	3° 3	19° 5	2°49	1°37	26°14	5° 0	0° 8	0°11	18° 2	n.a.	S 14
S 15	2 6 38	2°29'20	12°35	28°51	29°26	3°41	19°16	2°57	1°41	26°14	5° 1	0° 7	0° 7	18° 9	n.a.	S 15
M16	2 10 35	3°26'20	24°43	28°18	0♏40	4°18	19°28	3° 5	1°44	26°15	5° 2	0° 7	0° 4	18°15	n.a.	M16
T 17	2 14 31	4°23'19	6♋43	27°46	1°53	4°56	19°39	3°13	1°48	26°15	5° 3	0° 7	0° 1	18°22	n.a.	T 17
W18	2 18 27	5°20'18	18°38	27°16	3° 7	5°33	19°50	3°21	1°51	26°16	5° 4	0° 6	29♎58	18°29	n.a.	W18
T 19	2 22 24	6°17'16	0♌31	26°49	4°20	6°11	20° 2	3°30	1°55	26°17	5° 4	0° 6	29°55	18°35	n.a.	T 19
F 20	2 26 20	7°14'14	12°28	26°26	5°34	6°49	20°13	3°38	1°58	26°17	5° 5	0°D 6	29°51	18°42	n.a.	F 20
S 21	2 30 17	8°11'12	24°33	26° 5	6°48	7°26	20°25	3°46	2° 2	26°18	5° 6	0° 6	29°48	18°49	n.a.	S 21
S 22	2 34 13	9° 8'09	6♍50	25°49	8° 1	8° 4	20°37	3°54	2° 5	26°19	5° 7	0° 7	29°45	18°56	n.a.	S 22
M23	2 38 10	10° 5'06	19°23	25°37	9°15	8°41	20°48	4° 2	2° 9	26°20	5° 8	0° 8	29°42	19° 2	n.a.	M23
T 24	2 42 6	11° 2'02	2♎16	25°29	10°29	9°19	21° 0	4°10	2°12	26°20	5° 9	0° 9	29°39	19° 9	n.a.	T 24
W25	2 46 3	11°58'58	15°30	25°D25	11°42	9°57	21°12	4°17	2°15	26°21	5° 9	0° 9	29°36	19°16	n.a.	W25
T 26	2 49 59	12°55'54	29° 6	25°26	12°56	10°35	21°24	4°25	2°19	26°22	5°10	0°R10	29°32	19°22	n.a.	T 26
F 27	2 53 56	13°52'50	13♏ 2	25°31	14°10	11°12	21°36	4°33	2°22	26°23	5°11	0° 9	29°29	19°29	n.a.	F 27
S 28	2 57 52	14°49'45	27°16	25°41	15°23	11°50	21°48	4°41	2°26	26°24	5°12	0° 8	29°26	19°36	n.a.	S 28
S 29	3 1 49	15°46'40	11♐43	25°56	16°37	12°28	22° 0	4°49	2°29	26°25	5°12	0° 7	29°23	19°43	n.a.	S 29
M30	3 5 45	16°43'34	26°16	26°15	17°51	13° 6	22°13	4°57	2°32	26°26	5°13	0° 5	29°20	19°49	n.a.	M30
T 31	3 9 41	17♏40'28	10♑51	26♎38	19♏ 5	13♐43	22♐25	5♏ 5	2♏36	26♑27	5♍14	0♏ 3	29♎17	19♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s40	18s19	2n47	9s43	3n51	5s51	0s57	20s23	0s57	24s57	1s37	13s37	1s35	12s50	0s50	23s26	2s 3	1s 4	11s54	11s47	12s 3	18n 1		n.a.
M 2	8 3	19 29	3 48	9 40	3 54	6 22	0 59	20 32	0 57	24 58	1 37	13 40	1 35	12 51	0 50	23 26	2 3	1 4	11 54	11 48	12 2	18 0		n.a.
T 3	8 25	19 26	4 35	9 37	3 55	6 53	1 0	20 40	0 56	24 59	1 37	13 43	1 35	12 53	0 50	23 26	2 3	1 5	11 55	11 48	12 1	17 59		n.a.
W 4	8 47	18 9	5 6	9 33	3 55	7 23	1 2	20 48	0 55	24 59	1 36	13 46	1 35	12 54	0 50	23 26	2 2	1 6	11 55	11 48	12 0	17 58		n.a.
T 5	9 8	15 45	5 17	9 28	3 54	7 53	1 3	20 57	0 55	25 0	1 36	13 49	1 36	12 55	0 50	23 26	2 2	1 6	11 55	11 48	11 59	17 57		n.a.
F 6	9 30	12 24	5 10	9 24	3 52	8 23	1 5	21 5	0 54	25 1	1 36	13 52	1 36	12 56	0 50	23 25	2 2	1 7	11 55	11 48	11 57	17 56		n.a.
S 7	9 51	8 23	4 43	9 19	3 48	8 53	1 6	21 13	0 53	25 2	1 35	13 54	1 36	12 58	0 50	23 25	2 2	1 8	11 56	11 48	11 56	17 54		n.a.
S 8	10 13	3 56	4 0	9 15	3 43	9 22	1 7	21 21	0 53	25 2	1 35	13 57	1 36	12 59	0 50	23 25	2 2	1 8	11 56	11 48	11 55	17 53		n.a.
M 9	10 34	0n41	3 4	9 11	3 37	9 52	1 8	21 28	0 52	25 3	1 35	14 0	1 36	13 0	0 50	23 25	2 2	1 9	11 56	11 47	11 54	17 52		n.a.
T 10	10 55	5 12	1 58	9 7	3 29	10 21	1 10	21 36	0 51	25 4	1 34	14 3	1 36	13 1	0 50	23 25	2 2	1 10	11 56	11 47	11 53	17 51		n.a.
W11	11 16	9 23	0 47	9 3	3 20	10 49	1 11	21 43	0 51	25 4	1 34	14 6	1 36	13 2	0 50	23 25	2 2	1 10	11 57	11 47	11 52	17 50		n.a.
T 12	11 36	13 2	0s26	9 0	3 10	11 18	1 12	21 50	0 50	25 5	1 34	14 9	1 36	13 4	0 50	23 25	2 2	1 11	11 57	11 47	11 51	17 49		n.a.
F 13	11 57	15 59	1 36	8 58	2 59	11 46	1 13	21 57	0 50	25 6	1 34	14 12	1 36	13 5	0 50	23 24	2 2	1 11	11 57	11 47	11 49	17 48		n.a.
S 14	12 17	18 6	2 40	8 56	2 47	12 14	1 14	22 4	0 49	25 6	1 33	14 15	1 36	13 6	0 50	23 24	2 2	1 12	11 58	11 47	11 48	17 47		n.a.
S 15	12 37	19 18	3 35	8 56	2 34	12 42	1 14	22 11	0 48	25 7	1 33	14 18	1 36	13 7	0 50	23 24	2 2	1 13	11 58	11 47	11 47	17 46		n.a.
M16	12 57	19 36	4 19	8 56	2 21	13 9	1 15	22 18	0 48	25 8	1 33	14 20	1 36	13 9	0 50	23 24	2 1	1 13	11 58	11 47	11 46	17 45		n.a.
T 17	13 17	18 59	4 51	8 58	2 6	13 36	1 16	22 24	0 47	25 8	1 33	14 23	1 36	13 10	0 50	23 24	2 1	1 14	11 58	11 47	11 45	17 44		n.a.
W18	13 37	17 33	5 11	9 1	1 52	14 3	1 17	22 31	0 46	25 9	1 32	14 26	1 36	13 11	0 50	23 23	2 1	1 14	11 59	11 47	11 44	17 43		n.a.
T 19	13 56	15 22	5 17	9 5	1 37	14 29	1 17	22 37	0 46	25 10	1 32	14 29	1 36	13 12	0 50	23 23	2 1	1 15	11 59	11 47	11 43	17 42		n.a.
F 20	14 15	12 31	5 10	9 10	1 22	14 55	1 18	22 43	0 45	25 10	1 32	14 32	1 37	13 14	0 50	23 23	2 1	1 16	11 59	11 47	11 41	17 41		n.a.
S 21	14 34	9 7	4 49	9 17	1 7	15 21	1 19	22 49	0 45	25 11	1 32	14 35	1 37	13 15	0 50	23 23	2 1	1 16	12 0	11 47	11 40	17 40		n.a.
S 22	14 53	5 17	4 15	9 25	0 52	15 46	1 19	22 54	0 44	25 12	1 31	14 38	1 37	13 16	0 50	23 23	2 1	1 17	12 0	11 47	11 39	17 38		n.a.
M23	15 11	1 8	3 27	9 34	0 37	16 10	1 19	23 0	0 43	25 12	1 31	14 41	1 37	13 17	0 50	23 22	2 1	1 17	12 0	11 47	11 38	17 37		n.a.
T 24	15 29	3s11	2 29	9 44	0 22	16 35	1 20	23 5	0 43	25 13	1 31	14 43	1 37	13 19	0 50	23 22	2 1	1 18	12 0	11 48	11 37	17 36		n.a.
W25	15 48	7 28	1 20	9 56	0 8	16 59	1 20	23 10	0 42	25 13	1 31	14 46	1 37	13 20	0 50	23 22	2 1	1 19	12 1	11 48	11 36	17 35		n.a.
T 26	16 5	11 30	0 6	10 9	0s 6	17 22	1 20	23 15	0 41	25 14	1 30	14 49	1 37	13 21	0 50	23 22	2 1	1 19	12 1	11 48	11 35	17 34		n.a.
F 27	16 23	15 0	1n11	10 24	0 19	17 45	1 20	23 20	0 41	25 15	1 30	14 52	1 37	13 22	0 50	23 21	2 1	1 20	12 1	11 48	11 33	17 33		n.a.
S 28	16 40	17 41	2 25	10 39	0 32	18 7	1 20	23 25	0 40	25 15	1 30	14 55	1 37	13 23	0 50	23 21	2 1	1 20	12 2	11 48	11 32	17 32		n.a.
S 29	16 57	19 16	3 30	10 56	0 44	18 29	1 21	23 29	0 40	25 16	1 30	14 58	1 37	13 25	0 50	23 21	2 0	1 21	12 2	11 47	11 31	17 31		n.a.
M30	17 14	19 35	4 23	11 13	0 55	18 51	1 20	23 34	0 39	25 16	1 29	15 1	1 37	13 26	0 50	23 21	2 0	1 21	12 2	11 46	11 30	17 30		n.a.
T 31	17s30	18s36	4n58	11s32	1s 6	19s12	1s20	23s38	0s38	25s17	1s29	15s 3	1s38	13s27	0s50	23s20	2s 0	1s22	12s 3	11s46	11s29	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2573551.5, Delta T = 166h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'56, Lahiri = -164°33'56 Julian Calendar 1 Jan. 11759 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11760 BCE

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 13 38	18♏37'21	25♉21	27♎ 6	20♏19	14♐21	22♐37	5♏13	2♏39	26♉28	5♍14	0°R 1	29♎13	20♋ 3	n.a.	W 1
T 2	3 17 34	19°34'14	9♒42	27°39	21°32	14°59	22°50	5°21	2°43	26°29	5°15	0♏ 0	29°10	20°10	n.a.	T 2
F 3	3 21 31	20°31'07	23°50	28°15	22°46	15°37	23° 2	5°29	2°46	26°30	5°15	29°D59	29° 7	20°16	n.a.	F 3
S 4	3 25 27	21°27'59	7♓45	28°56	24° 0	16°15	23°15	5°37	2°49	26°31	5°16	0° 1	29° 4	20°23	n.a.	S 4
S 5	3 29 24	22°24'50	21°24	29°41	25°14	16°53	23°27	5°44	2°53	26°33	5°17	0° 2	29° 1	20°30	n.a.	S 5
M 6	3 33 20	23°21'41	4♈50	0♏30	26°28	17°30	23°40	5°52	2°56	26°34	5°17	0° 3	28°57	20°36	n.a.	M 6
T 7	3 37 17	24°18'33	18° 1	1°22	27°42	18° 8	23°52	6° 0	2°59	26°35	5°18	0° 4	28°54	20°43	n.a.	T 7
W 8	3 41 13	25°15'23	0♉59	2°19	28°56	18°46	24° 5	6° 8	3° 2	26°36	5°18	0°R 5	28°51	20°50	n.a.	W 8
T 9	3 45 10	26°12'14	13°44	3°19	0♐10	19°24	24°18	6°15	3° 6	26°37	5°18	0° 4	28°48	20°57	n.a.	T 9
F 10	3 49 6	27° 9'05	26°18	4°24	1°23	20° 2	24°30	6°23	3° 9	26°39	5°19	0° 2	28°45	21° 3	n.a.	F 10
S 11	3 53 3	28° 5'57	8♊40	5°31	2°37	20°40	24°43	6°31	3°12	26°40	5°19	29♎59	28°42	21°10	n.a.	S 11
S 12	3 57 0	29° 2'48	20°52	6°43	3°51	21°18	24°56	6°38	3°15	26°41	5°20	29°55	28°38	21°17	n.a.	S 12
M13	4 0 56	29°59'40	2♋56	7°58	5° 5	21°56	25° 9	6°46	3°18	26°43	5°20	29°50	28°35	21°24	n.a.	M13
T 14	4 4 53	0♐56'32	14°54	9°16	6°19	22°34	25°22	6°54	3°22	26°44	5°20	29°44	28°32	21°30	n.a.	T 14
W15	4 8 49	1°53'25	26°47	10°38	7°33	23°12	25°35	7° 1	3°25	26°46	5°21	29°40	28°29	21°37	n.a.	W15
T 16	4 12 46	2°50'18	8♌39	12° 3	8°47	23°50	25°48	7° 9	3°28	26°47	5°21	29°36	28°26	21°44	n.a.	T 16
F 17	4 16 42	3°47'11	20°35	13°32	10° 1	24°28	26° 1	7°16	3°31	26°49	5°21	29°34	28°22	21°50	n.a.	F 17
S 18	4 20 39	4°44'06	2♍38	15° 4	11°15	25° 6	26°14	7°24	3°34	26°50	5°21	29°D33	28°19	21°57	n.a.	S 18
S 19	4 24 35	5°41'01	14°53	16°39	12°30	25°45	26°27	7°31	3°37	26°52	5°22	29°33	28°16	22° 4	n.a.	S 19
M20	4 28 32	6°37'56	27°25	18°17	13°44	26°23	26°40	7°38	3°40	26°53	5°22	29°34	28°13	22°11	n.a.	M20
T 21	4 32 28	7°34'53	10♎17	19°59	14°58	27° 1	26°53	7°46	3°43	26°55	5°22	29°36	28°10	22°17	n.a.	T 21
W22	4 36 25	8°31'50	23°34	21°44	16°12	27°39	27° 7	7°53	3°46	26°56	5°22	29°R37	28° 7	22°24	n.a.	W22
T 23	4 40 22	9°28'48	7♏17	23°31	17°26	28°17	27°20	8° 0	3°49	26°58	5°22	29°37	28° 3	22°31	n.a.	T 23
F 24	4 44 18	10°25'48	21°26	25°21	18°40	28°55	27°33	8° 7	3°52	27° 0	5°22	29°35	28° 0	22°37	n.a.	F 24
S 25	4 48 15	11°22'47	5♐58	27°15	19°54	29°34	27°46	8°15	3°55	27° 1	5°22	29°32	27°57	22°44	n.a.	S 25
S 26	4 52 11	12°19'48	20°47	29°10	21° 8	0♉12	28° 0	8°22	3°58	27° 3	5°22	29°26	27°54	22°51	n.a.	S 26
M27	4 56 8	13°16'49	5♉46	1♐ 8	22°22	0°50	28°13	8°29	4° 1	27° 5	5°R22	29°20	27°51	22°58	n.a.	M27
T 28	5 0 5	14♐13'51	20♉45	3♐ 9	23♐37	1♉29	28♐27	8♏36	4♏ 4	27♉ 7	5♍22	29♎14	27♎48	23♋ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s46	16s26	5n15	11s51	1s16	19s32	1s20	23s42	0s38	25s17	1s29	15s 6	1s38	13s28	0s50	23s20	2s 0	1s22	12s 3	11s45	11s28	17n27		n.a.
T 2	18 2	13 15	5 11	12 12	1 25	19 52	1 20	23 46	0 37	25 18	1 29	15 9	1 38	13 30	0 50	23 20	2 0	1 23	12 3	11 45	11 27	17 26		n.a.
F 3	18 18	9 22	4 49	12 33	1 33	20 12	1 20	23 49	0 36	25 18	1 29	15 12	1 38	13 31	0 50	23 19	2 0	1 23	12 3	11 45	11 25	17 25		n.a.
S 4	18 33	5 1	4 10	12 55	1 41	20 30	1 19	23 53	0 36	25 19	1 28	15 15	1 38	13 32	0 50	23 19	2 0	1 24	12 4	11 45	11 24	17 24		n.a.
S 5	18 48	0 29	3 17	13 18	1 48	20 49	1 19	23 56	0 35	25 19	1 28	15 17	1 38	13 33	0 50	23 19	2 0	1 24	12 4	11 45	11 23	17 23		n.a.
M 6	19 3	4n 1	2 15	13 41	1 54	21 6	1 19	23 59	0 35	25 19	1 28	15 20	1 38	13 34	0 50	23 19	2 0	1 25	12 4	11 46	11 22	17 22		n.a.
T 7	19 18	8 15	1 6	14 5	1 59	21 23	1 18	24 2	0 34	25 20	1 28	15 23	1 38	13 35	0 51	23 18	2 0	1 25	12 5	11 46	11 21	17 21		n.a.
W 8	19 32	12 1	0s 5	14 30	2 4	21 40	1 17	24 5	0 33	25 20	1 28	15 26	1 39	13 37	0 51	23 18	2 0	1 26	12 5	11 46	11 20	17 19		n.a.
T 9	19 46	15 10	1 14	14 54	2 7	21 55	1 17	24 7	0 33	25 21	1 27	15 28	1 39	13 38	0 51	23 18	2 0	1 26	12 5	11 46	11 18	17 18		n.a.
F 10	19 59	17 32	2 19	15 20	2 10	22 11	1 16	24 10	0 32	25 21	1 27	15 31	1 39	13 39	0 51	23 17	2 0	1 27	12 6	11 45	11 17	17 17		n.a.
S 11	20 12	19 3	3 16	15 45	2 12	22 25	1 15	24 12	0 31	25 21	1 27	15 34	1 39	13 40	0 51	23 17	2 0	1 27	12 6	11 44	11 16	17 16		n.a.
S 12	20 25	19 39	4 3	16 11	2 14	22 39	1 15	24 14	0 31	25 22	1 27	15 37	1 39	13 41	0 51	23 17	1 59	1 27	12 6	11 43	11 15	17 15		n.a.
M13	20 38	19 20	4 39	16 37	2 15	22 52	1 14	24 16	0 30	25 22	1 27	15 39	1 39	13 42	0 51	23 16	1 59	1 28	12 7	11 41	11 14	17 14		n.a.
T 14	20 50	18 10	5 2	17 3	2 14	23 5	1 13	24 18	0 30	25 22	1 26	15 42	1 39	13 44	0 51	23 16	1 59	1 28	12 7	11 39	11 13	17 13		n.a.
W15	21 2	16 12	5 12	17 29	2 14	23 17	1 12	24 19	0 29	25 23	1 26	15 45	1 39	13 45	0 51	23 16	1 59	1 29	12 7	11 37	11 11	17 11		n.a.
T 16	21 13	13 34	5 8	17 55	2 12	23 28	1 11	24 20	0 28	25 23	1 26	15 47	1 40	13 46	0 51	23 15	1 59	1 29	12 8	11 36	11 10	17 10		n.a.
F 17	21 24	10 22	4 52	18 20	2 10	23 38	1 10	24 22	0 28	25 23	1 26	15 50	1 40	13 47	0 51	23 15	1 59	1 30	12 8	11 35	11 9	17 9		n.a.
S 18	21 35	6 43	4 22	18 46	2 7	23 48	1 8	24 22	0 27	25 23	1 26	15 53	1 40	13 48	0 51	23 14	1 59	1 30	12 8	11 35	11 8	17 8		n.a.
S 19	21 46	2 43	3 40	19 11	2 3	23 57	1 7	24 23	0 26	25 24	1 26	15 55	1 40	13 49	0 51	23 14	1 59	1 30	12 9	11 35	11 7	17 7		n.a.
M20	21 56	1s29	2 47	19 35	1 59	24 5	1 6	24 24	0 26	25 24	1 25	15 58	1 40	13 50	0 51	23 14	1 59	1 31	12 9	11 35	11 6	17 6		n.a.
T 21	22 5	5 45	1 43	19 59	1 54	24 13	1 5	24 24	0 25	25 24	1 25	16 1	1 40	13 51	0 51	23 13	1 59	1 31	12 9	11 36	11 5	17 4		n.a.
W22	22 15	9 52	0 33	20 22	1 48	24 20	1 3	24 24	0 25	25 24	1 25	16 3	1 41	13 52	0 51	23 13	1 59	1 31	12 10	11 36	11 3	17 3		n.a.
T 23	22 24	13 37	0n42	20 45	1 42	24 26	1 2	24 24	0 24	25 24	1 25	16 6	1 41	13 53	0 51	23 13	1 59	1 32	12 10	11 36	11 2	17 2		n.a.
F 24	22 32	16 42	1 56	21 6	1 35	24 31	1 0	24 24	0 23	25 24	1 25	16 8	1 41	13 54	0 51	23 12	1 59	1 32	12 10	11 36	11 1	17 1		n.a.
S 25	22 41	18 48	3 4	21 26	1 28	24 36	0 59	24 24	0 23	25 24	1 25	16 11	1 41	13 56	0 51	23 12	1 59	1 32	12 11	11 34	11 0	17 0		n.a.
S 26	22 48	19 40	4 2	21 45	1 20	24 40	0 57	24 23	0 22	25 25	1 24	16 13	1 41	13 57	0 51	23 11	1 59	1 33	12 11	11 32	10 59	16 59		n.a.
M27	22 56	19 10	4 43	22 3	1 12	24 43	0 55	24 22	0 21	25 25	1 24	16 16	1 41	13 58	0 51	23 11	1 59	1 33	12 11	11 30	10 58	16 57		n.a.
T 28	23s 3	17s20	5n 5	22s19	1s 3	24s45	0s54	24s21	0s21	25s25	1s24	16s18	1s42	13s59	0s51	23s11	1s58	1s33	12s12	11s28	10s56	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2573520.5, Delta T = 166h11m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'52, Lahiri = -164°33'52 Julian Calendar 1 Feb. 11759 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11760 BCE

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 1	15♐10'53	5♒35	5♐11	24♐51	2♑ 7	28♐40	8♏43	4♏ 6	27♑ 8	5°R22	29°R 8	27♎44	23♋11	n.a.	W 1
T 2	5 7 58	16° 7'57	20°10	7°15	26° 5	2°45	28°53	8°50	4° 9	27°10	5♍22	29♎ 4	27°41	23°18	n.a.	T 2
F 3	5 11 54	17° 5'00	4♓24	9°20	27°19	3°24	29° 7	8°57	4°12	27°12	5°22	29° 1	27°38	23°25	n.a.	F 3
S 4	5 15 51	18° 2'04	18°17	11°27	28°33	4° 2	29°20	9° 4	4°15	27°14	5°22	29°D 0	27°35	23°31	n.a.	S 4
S 5	5 19 48	18°59'09	1♈49	13°34	29°47	4°41	29°34	9°11	4°17	27°15	5°22	29° 1	27°32	23°38	n.a.	S 5
M 6	5 23 44	19°56'15	15° 0	15°42	1♑ 2	5°19	29°47	9°17	4°20	27°17	5°22	29° 2	27°28	23°45	n.a.	M 6
T 7	5 27 41	20°53'21	27°55	17°50	2°16	5°58	0♑ 1	9°24	4°23	27°19	5°22	29°R 3	27°25	23°51	n.a.	T 7
W 8	5 31 37	21°50'28	10♉35	19°58	3°30	6°36	0°14	9°31	4°25	27°21	5°21	29° 2	27°22	23°58	n.a.	W 8
T 9	5 35 34	22°47'36	23° 3	22° 7	4°44	7°15	0°28	9°37	4°28	27°23	5°21	28°59	27°19	24° 5	n.a.	T 9
F 10	5 39 31	23°44'45	5♊21	24°14	5°58	7°53	0°41	9°44	4°30	27°25	5°21	28°54	27°16	24°12	n.a.	F 10
S 11	5 43 27	24°41'55	17°31	26°21	7°13	8°32	0°55	9°50	4°33	27°27	5°21	28°47	27°13	24°18	n.a.	S 11
S 12	5 47 24	25°39'07	29°34	28°27	8°27	9°10	1° 8	9°57	4°35	27°29	5°20	28°38	27° 9	24°25	n.a.	S 12
M13	5 51 21	26°36'19	11♋32	0♑32	9°41	9°49	1°22	10° 3	4°38	27°31	5°20	28°27	27° 6	24°32	n.a.	M13
T 14	5 55 17	27°33'33	23°27	2°36	10°55	10°28	1°35	10° 9	4°40	27°33	5°20	28°16	27° 3	24°39	n.a.	T 14
W15	5 59 14	28°30'48	5♌19	4°38	12° 9	11° 6	1°49	10°16	4°43	27°35	5°19	28° 6	27° 0	24°45	n.a.	W15
T 16	6 3 11	29°28'05	17°11	6°40	13°24	11°45	2° 2	10°22	4°45	27°37	5°19	27°57	26°57	24°52	n.a.	T 16
F 17	6 7 7	0♑25'23	29° 6	8°39	14°38	12°24	2°16	10°28	4°47	27°39	5°19	27°51	26°54	24°59	n.a.	F 17
S 18	6 11 4	1°22'43	11♍ 8	10°38	15°52	13° 2	2°30	10°34	4°49	27°41	5°18	27°46	26°50	25° 5	n.a.	S 18
S 19	6 15 1	2°20'04	23°20	12°34	17° 6	13°41	2°43	10°40	4°52	27°43	5°18	27°44	26°47	25°12	n.a.	S 19
M20	6 18 57	3°17'27	5♎49	14°30	18°21	14°20	2°57	10°46	4°54	27°45	5°17	27°D44	26°44	25°19	n.a.	M20
T 21	6 22 54	4°14'52	18°37	16°23	19°35	14°59	3°10	10°52	4°56	27°47	5°17	27°44	26°41	25°26	n.a.	T 21
W22	6 26 50	5°12'19	1♏50	18°15	20°49	15°38	3°24	10°58	4°58	27°49	5°16	27°R44	26°38	25°32	n.a.	W22
T 23	6 30 47	6° 9'47	15°30	20° 6	22° 3	16°17	3°38	11° 3	5° 0	27°51	5°16	27°43	26°34	25°39	n.a.	T 23
F 24	6 34 44	7° 7'17	29°40	21°54	23°17	16°55	3°51	11° 9	5° 2	27°53	5°15	27°40	26°31	25°46	n.a.	F 24
S 25	6 38 41	8° 4'50	14♐17	23°42	24°32	17°34	4° 5	11°15	5° 4	27°55	5°15	27°34	26°28	25°53	n.a.	S 25
S 26	6 42 37	9° 2'24	29°17	25°27	25°46	18°13	4°18	11°20	5° 6	27°58	5°14	27°26	26°25	25°59	n.a.	S 26
M27	6 46 34	9°59'59	14♑30	27°11	27° 0	18°52	4°32	11°26	5° 8	28° 0	5°14	27°16	26°22	26° 6	n.a.	M27
T 28	6 50 31	10°57'36	29°46	28°54	28°14	19°31	4°45	11°31	5°10	28° 2	5°13	27° 6	26°19	26°13	n.a.	T 28
W29	6 54 27	11°55'15	14♒55	0♒35	29°29	20°11	4°59	11°36	5°12	28° 4	5°12	26°56	26°15	26°19	n.a.	W29
T 30	6 58 24	12°52'56	29°45	2°14	0♒43	20°50	5°12	11°41	5°13	28° 6	5°12	26°49	26°12	26°26	n.a.	T 30
F 31	7 2 21	13♑50'37	14♓12	3♒52	1♒57	21♑29	5♑26	11♏47	5♏15	28♑ 8	5♍11	26♎44	26♎ 9	26♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	14s23	5n 7	22s34	0s54	24s47	0s52	24s20	0s20	25s25	1s24	16s21	1s42	14s 0	0s51	23s10	1s58	1s34	12s12	11s26	10s55	16n55		n.a.
T 2	23 16	10 34	4 48	22 47	0 45	24 48	0 50	24 19	0 20	25 25	1 24	16 23	1 42	14 1	0 51	23 10	1 58	1 34	12 12	11 24	10 54	16 54		n.a.
F 3	23 22	6 13	4 12	22 58	0 35	24 48	0 48	24 17	0 19	25 25	1 24	16 26	1 42	14 2	0 51	23 9	1 58	1 34	12 13	11 23	10 53	16 53		n.a.
S 4	23 27	1 39	3 22	23 7	0 26	24 47	0 47	24 16	0 18	25 25	1 24	16 28	1 42	14 3	0 51	23 9	1 58	1 35	12 13	11 23	10 52	16 51		n.a.
S 5	23 32	2n54	2 22	23 15	0 16	24 46	0 45	24 14	0 18	25 24	1 23	16 31	1 42	14 4	0 51	23 8	1 58	1 35	12 13	11 23	10 51	16 50		n.a.
M 6	23 37	7 12	1 15	23 20	0 6	24 44	0 43	24 12	0 17	25 24	1 23	16 33	1 43	14 5	0 51	23 8	1 58	1 35	12 14	11 24	10 49	16 49		n.a.
T 7	23 41	11 5	0 6	23 23	0n 3	24 41	0 41	24 9	0 17	25 24	1 23	16 35	1 43	14 5	0 51	23 8	1 58	1 35	12 14	11 24	10 48	16 48		n.a.
W 8	23 45	14 23	1s 2	23 25	0 13	24 37	0 39	24 7	0 16	25 24	1 23	16 38	1 43	14 6	0 51	23 7	1 58	1 36	12 14	11 24	10 47	16 47		n.a.
T 9	23 48	16 58	2 5	23 24	0 22	24 32	0 37	24 4	0 15	25 24	1 23	16 40	1 43	14 7	0 52	23 7	1 58	1 36	12 15	11 23	10 46	16 45		n.a.
F 10	23 51	18 43	3 2	23 22	0 31	24 27	0 35	24 1	0 15	25 24	1 23	16 42	1 43	14 8	0 52	23 6	1 58	1 36	12 15	11 21	10 45	16 44		n.a.
S 11	23 54	19 36	3 50	23 18	0 40	24 21	0 32	23 58	0 14	25 24	1 23	16 45	1 44	14 9	0 52	23 6	1 58	1 36	12 15	11 18	10 44	16 43		n.a.
S 12	23 56	19 34	4 27	23 12	0 49	24 15	0 30	23 55	0 13	25 23	1 23	16 47	1 44	14 10	0 52	23 5	1 58	1 36	12 16	11 15	10 42	16 42		n.a.
M13	23 58	18 40	4 51	23 4	0 57	24 7	0 28	23 51	0 13	25 23	1 23	16 49	1 44	14 11	0 52	23 5	1 58	1 37	12 16	11 11	10 41	16 41		n.a.
T 14	23 59	16 57	5 3	22 55	1 4	23 59	0 26	23 48	0 12	25 23	1 22	16 52	1 44	14 12	0 52	23 5	1 58	1 37	12 16	11 7	10 40	16 39		n.a.
W15	24 0	14 31	5 2	22 44	1 12	23 50	0 24	23 44	0 12	25 23	1 22	16 54	1 44	14 13	0 52	23 4	1 58	1 37	12 17	11 3	10 39	16 38		n.a.
T 16	24 0	11 30	4 48	22 32	1 19	23 41	0 21	23 40	0 11	25 22	1 22	16 56	1 45	14 14	0 52	23 4	1 58	1 37	12 17	11 0	10 38	16 37		n.a.
F 17	24 0	8 0	4 21	22 19	1 25	23 30	0 19	23 36	0 10	25 22	1 22	16 58	1 45	14 14	0 52	23 3	1 58	1 37	12 17	10 58	10 36	16 36		n.a.
S 18	24 0	4 9	3 42	22 4	1 31	23 19	0 17	23 31	0 10	25 22	1 22	17 0	1 45	14 15	0 52	23 3	1 58	1 37	12 17	10 56	10 35	16 34		n.a.
S 19	23 59	0 4	2 53	21 48	1 37	23 8	0 14	23 27	0 9	25 21	1 22	17 3	1 45	14 16	0 52	23 2	1 58	1 37	12 18	10 55	10 34	16 33		n.a.
M20	23 58	4s 6	1 54	21 31	1 42	22 55	0 12	23 22	0 9	25 21	1 22	17 5	1 45	14 17	0 52	23 2	1 58	1 38	12 18	10 55	10 33	16 32		n.a.
T 21	23 56	8 13	0 49	21 14	1 46	22 42	0 10	23 17	0 8	25 20	1 22	17 7	1 46	14 18	0 52	23 1	1 57	1 38	12 18	10 55	10 32	16 31		n.a.
W22	23 54	12 3	0n22	20 55	1 50	22 29	0 7	23 12	0 7	25 20	1 22	17 9	1 46	14 18	0 52	23 1	1 57	1 38	12 19	10 55	10 31	16 29		n.a.
T 23	23 52	15 24	1 33	20 36	1 54	22 14	0 5	23 7	0 7	25 20	1 22	17 11	1 46	14 19	0 52	23 0	1 57	1 38	12 19	10 55	10 29	16 28		n.a.
F 24	23 49	17 57	2 41	20 16	1 57	21 59	0 2	23 1	0 6	25 19	1 22	17 13	1 46	14 20	0 52	23 0	1 57	1 38	12 19	10 54	10 28	16 27		n.a.
S 25	23 45	19 25	3 41	19 55	2 0	21 44	0n 0	22 55	0 5	25 19	1 21	17 15	1 47	14 21	0 52	22 59	1 57	1 38	12 20	10 51	10 27	16 26		n.a.
S 26	23 41	19 34	4 27	19 34	2 2	21 28	0 3	22 49	0 5	25 18	1 21	17 17	1 47	14 21	0 52	22 59	1 57	1 38	12 20	10 48	10 26	16 24		n.a.
M27	23 37	18 19	4 55	19 13	2 3	21 11	0 5	22 43	0 4	25 18	1 21	17 19	1 47	14 22	0 52	22 58	1 57	1 38	12 20	10 45	10 25	16 23		n.a.
T 28	23 32	15 46	5 2	18 51	2 5	20 53	0 8	22 37	0 4	25 17	1 21	17 21	1 47	14 23	0 52	22 58	1 57	1 38	12 20	10 41	10 24	16 22		n.a.
W29	23 27	12 11	4 48	18 28	2 5	20 35	0 10	22 31	0 3	25 16	1 21	17 23	1 48	14 23	0 52	22 58	1 57	1 38	12 21	10 38	10 22	16 21		n.a.
T 30	23 22	7 52	4 14	18 6	2 6	20 17	0 13	22 24	0 2	25 16	1 21	17 25	1 48	14 24	0 53	22 57	1 57	1 38	12 21	10 35	10 21	16 19		n.a.
F 31	23s16	3s13	3n25	17s43	2n 5	19s57	0n15	22s17	0s 2	25s15	1s21	17s26	1s48	14s25	0s53	22s57	1s57	1s38	12s21	10s33	10s20	16n18		n.a.

Julian Day Number = -2573492.5, Delta T = 166h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'48, Lahiri = -164°33'48 Julian Calendar 1 March 11759 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11760 BCE

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11759 BCE

APRIL 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 17	14♉48'20	28♓11	5♒28	3♒11	22♉ 8	5♉40	11♏52	5♏17	28♉11	5°R10	26°R41	26♎ 6	26♋40	n.a.	S 1
S 2	7 10 14	15°46'05	11♈44	7° 3	4°26	22°47	5°53	11°57	5°18	28°13	5♍ 9	26°D40	26° 3	26°46	n.a.	S 2
M 3	7 14 11	16°43'51	24°52	8°36	5°40	23°26	6° 6	12° 2	5°20	28°15	5° 9	26°R40	26° 0	26°53	n.a.	M 3
T 4	7 18 7	17°41'39	7♉39	10° 8	6°54	24° 6	6°20	12° 6	5°22	28°17	5° 8	26♎40	25°56	27° 0	n.a.	T 4
W 5	7 22 4	18°39'29	20° 9	11°38	8° 8	24°45	6°33	12°11	5°23	28°19	5° 7	26°38	25°53	27° 7	n.a.	W 5
T 6	7 26 1	19°37'20	2♊26	13° 6	9°22	25°24	6°47	12°16	5°24	28°22	5° 6	26°34	25°50	27°13	n.a.	T 6
F 7	7 29 57	20°35'13	14°33	14°33	10°37	26° 3	7° 0	12°20	5°26	28°24	5° 5	26°27	25°47	27°20	n.a.	F 7
S 8	7 33 54	21°33'08	26°34	15°58	11°51	26°43	7°14	12°25	5°27	28°26	5° 5	26°17	25°44	27°27	n.a.	S 8
S 9	7 37 51	22°31'05	8♋31	17°21	13° 5	27°22	7°27	12°29	5°29	28°28	5° 4	26° 5	25°40	27°33	n.a.	S 9
M10	7 41 47	23°29'03	20°25	18°43	14°19	28° 2	7°40	12°33	5°30	28°31	5° 3	25°52	25°37	27°40	n.a.	M10
T 11	7 45 44	24°27'04	2♌17	20° 3	15°33	28°41	7°54	12°38	5°31	28°33	5° 2	25°38	25°34	27°47	n.a.	T 11
W12	7 49 41	25°25'06	14°10	21°21	16°48	29°21	8° 7	12°42	5°32	28°35	5° 1	25°24	25°31	27°54	n.a.	W12
T 13	7 53 37	26°23'11	26° 5	22°38	18° 2	0♒ 0	8°20	12°46	5°33	28°37	5° 0	25°12	25°28	28° 0	n.a.	T 13
F 14	7 57 34	27°21'18	8♍ 3	23°52	19°16	0°40	8°33	12°50	5°34	28°40	4°59	25° 3	25°25	28° 7	n.a.	F 14
S 15	8 1 31	28°19'27	20° 7	25° 4	20°30	1°19	8°47	12°54	5°35	28°42	4°58	24°57	25°21	28°14	n.a.	S 15
S 16	8 5 27	29°17'39	2♎21	26°15	21°44	1°59	9° 0	12°57	5°36	28°44	4°57	24°53	25°18	28°21	n.a.	S 16
M17	8 9 24	0♒15'53	14°49	27°23	22°58	2°38	9°13	13° 1	5°37	28°46	4°56	24°52	25°15	28°27	n.a.	M17
T 18	8 13 21	1°14'09	27°34	28°29	24°12	3°18	9°26	13° 5	5°38	28°49	4°55	24°51	25°12	28°34	n.a.	T 18
W19	8 17 17	2°12'28	10♏42	29°32	25°26	3°58	9°39	13° 8	5°39	28°51	4°54	24°51	25° 9	28°41	n.a.	W19
T 20	8 21 14	3°10'49	24°15	0♓33	26°41	4°38	9°52	13°11	5°40	28°53	4°53	24°50	25° 5	28°47	n.a.	T 20
F 21	8 25 11	4° 9'13	8♐16	1°31	27°55	5°17	10° 5	13°15	5°41	28°55	4°52	24°47	25° 2	28°54	n.a.	F 21
S 22	8 29 7	5° 7'40	22°46	2°27	29° 9	5°57	10°18	13°18	5°41	28°57	4°51	24°41	24°59	29° 1	n.a.	S 22
S 23	8 33 4	6° 6'09	7♉40	3°19	0♓23	6°37	10°31	13°21	5°42	29° 0	4°50	24°33	24°56	29° 8	n.a.	S 23
M24	8 37 1	7° 4'40	22°52	4° 9	1°37	7°17	10°44	13°24	5°43	29° 2	4°49	24°22	24°53	29°14	n.a.	M24
T 25	8 40 57	8° 3'13	8♒11	4°54	2°51	7°57	10°57	13°27	5°43	29° 4	4°48	24°12	24°50	29°21	n.a.	T 25
W26	8 44 54	9° 1'49	23°26	5°37	4° 5	8°37	11° 9	13°30	5°44	29° 6	4°47	24° 2	24°46	29°28	n.a.	W26
T 27	8 48 51	10° 0'27	8♓26	6°15	5°19	9°17	11°22	13°32	5°44	29° 9	4°46	23°53	24°43	29°35	n.a.	T 27
F 28	8 52 47	10°59'07	23° 3	6°50	6°33	9°57	11°35	13°35	5°44	29°11	4°44	23°48	24°40	29°41	n.a.	F 28
S 29	8 56 44	11°57'49	7♈12	7°20	7°47	10°37	11°47	13°37	5°45	29°13	4°43	23°45	24°37	29°48	n.a.	S 29
S 30	9 0 41	12♒56'34	20♈51	7♓45	9♓ 1	11♒17	12♉ 0	13♏40	5♏45	29♉15	4♍42	23°D44	24♎34	29♋55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	1n28	2n25	17s21	2n 5	19s38	0n18	22s10	0s 1	25s14	1s21	17s28	1s48	14s25	0s53	22s56	1s57	1s38	12s22	10s32	10s19	16n17		n.a.
S 2	23 3	5 57	1 18	16 58	2 4	19 17	0 20	22 3	0 1	25 14	1 21	17 30	1 49	14 26	0 53	22 56	1 57	1 38	12 22	10 32	10 18	16 16		n.a.
M 3	22 56	10 0	0 10	16 35	2 2	18 57	0 23	21 56	0n 0	25 13	1 21	17 32	1 49	14 26	0 53	22 55	1 57	1 38	12 22	10 32	10 16	16 14		n.a.
T 4	22 48	13 29	0s58	16 12	2 0	18 35	0 25	21 48	0 1	25 12	1 21	17 34	1 49	14 27	0 53	22 55	1 57	1 38	12 22	10 31	10 15	16 13		n.a.
W 5	22 40	16 16	2 1	15 50	1 58	18 14	0 28	21 40	0 1	25 12	1 21	17 35	1 49	14 28	0 53	22 54	1 57	1 38	12 23	10 31	10 14	16 12		n.a.
T 6	22 32	18 15	2 57	15 27	1 55	17 51	0 30	21 32	0 2	25 11	1 21	17 37	1 50	14 28	0 53	22 54	1 57	1 38	12 23	10 29	10 13	16 11		n.a.
F 7	22 23	19 23	3 45	15 5	1 52	17 29	0 32	21 24	0 3	25 10	1 21	17 39	1 50	14 29	0 53	22 53	1 57	1 38	12 23	10 27	10 12	16 9		n.a.
S 8	22 14	19 37	4 21	14 43	1 48	17 6	0 35	21 16	0 3	25 9	1 21	17 40	1 50	14 29	0 53	22 53	1 57	1 38	12 23	10 23	10 11	16 8		n.a.
S 9	22 4	18 58	4 46	14 21	1 44	16 42	0 37	21 8	0 4	25 9	1 21	17 42	1 50	14 30	0 53	22 52	1 57	1 38	12 24	10 19	10 9	16 7		n.a.
M10	21 55	17 30	4 59	14 0	1 40	16 18	0 40	20 59	0 4	25 8	1 21	17 44	1 51	14 30	0 53	22 52	1 57	1 38	12 24	10 14	10 8	16 5		n.a.
T 11	21 44	15 17	4 58	13 39	1 35	15 53	0 42	20 50	0 5	25 7	1 21	17 45	1 51	14 31	0 53	22 51	1 57	1 38	12 24	10 8	10 7	16 4		n.a.
W12	21 34	12 26	4 44	13 19	1 29	15 28	0 45	20 41	0 6	25 6	1 20	17 47	1 51	14 31	0 53	22 51	1 57	1 37	12 24	10 3	10 6	16 3		n.a.
T 13	21 22	9 5	4 18	12 59	1 24	15 3	0 47	20 32	0 6	25 5	1 20	17 48	1 51	14 32	0 53	22 50	1 57	1 37	12 25	9 59	10 5	16 2		n.a.
F 14	21 11	5 21	3 41	12 40	1 18	14 38	0 49	20 23	0 7	25 4	1 20	17 50	1 52	14 32	0 53	22 50	1 57	1 37	12 25	9 55	10 3	16 0		n.a.
S 15	20 59	1 22	2 53	12 22	1 11	14 12	0 52	20 14	0 7	25 3	1 20	17 51	1 52	14 32	0 53	22 49	1 57	1 37	12 25	9 53	10 2	15 59		n.a.
S 16	20 47	2s44	1 56	12 4	1 4	13 45	0 54	20 4	0 8	25 2	1 20	17 53	1 52	14 33	0 53	22 49	1 57	1 37	12 25	9 52	10 1	15 58		n.a.
M17	20 34	6 47	0 53	11 47	0 57	13 19	0 56	19 54	0 9	25 1	1 20	17 54	1 53	14 33	0 54	22 48	1 57	1 37	12 25	9 51	10 0	15 56		n.a.
T 18	20 21	10 38	0n14	11 31	0 49	12 51	0 58	19 44	0 9	25 0	1 20	17 56	1 53	14 33	0 54	22 48	1 57	1 37	12 26	9 51	9 59	15 55		n.a.
W19	20 8	14 5	1 23	11 16	0 41	12 24	1 0	19 34	0 10	24 59	1 20	17 57	1 53	14 34	0 54	22 47	1 57	1 36	12 26	9 51	9 58	15 54		n.a.
T 20	19 54	16 53	2 29	11 2	0 33	11 57	1 3	19 24	0 10	24 58	1 20	17 58	1 53	14 34	0 54	22 47	1 57	1 36	12 26	9 51	9 56	15 52		n.a.
F 21	19 40	18 47	3 29	10 49	0 24	11 29	1 5	19 13	0 11	24 57	1 20	18 0	1 54	14 34	0 54	22 46	1 57	1 36	12 26	9 49	9 55	15 51		n.a.
S 22	19 26	19 33	4 17	10 37	0 15	11 0	1 7	19 3	0 12	24 56	1 20	18 1	1 54	14 35	0 54	22 46	1 57	1 36	12 26	9 47	9 54	15 50		n.a.
S 23	19 11	18 59	4 49	10 27	0 5	10 32	1 9	18 52	0 12	24 55	1 20	18 2	1 54	14 35	0 54	22 45	1 57	1 36	12 27	9 44	9 53	15 48		n.a.
M24	18 56	17 4	5 2	10 18	0s 4	10 3	1 11	18 41	0 13	24 54	1 20	18 3	1 54	14 35	0 54	22 45	1 57	1 35	12 27	9 40	9 52	15 47		n.a.
T 25	18 41	13 57	4 53	10 10	0 15	9 34	1 13	18 30	0 14	24 53	1 20	18 4	1 55	14 35	0 54	22 44	1 57	1 35	12 27	9 36	9 50	15 46		n.a.
W26	18 25	9 54	4 23	10 4	0 25	9 5	1 15	18 19	0 14	24 52	1 20	18 6	1 55	14 36	0 54	22 44	1 57	1 35	12 27	9 32	9 49	15 45		n.a.
T 27	18 9	5 17	3 36	9 59	0 36	8 36	1 17	18 8	0 15	24 51	1 20	18 7	1 55	14 36	0 54	22 44	1 57	1 35	12 27	9 29	9 48	15 43		n.a.
F 28	17 53	0 27	2 35	9 56	0 47	8 7	1 18	17 56	0 15	24 50	1 20	18 8	1 56	14 36	0 54	22 43	1 57	1 34	12 28	9 27	9 47	15 42		n.a.
S 29	17 36	4n15	1 27	9 55	0 58	7 37	1 20	17 44	0 16	24 49	1 20	18 9	1 56	14 36	0 54	22 43	1 57	1 34	12 28	9 26	9 46	15 41		n.a.
S 30	17s20	8n34	0n15	9s56	1s10	7s 7	1n22	17s33	0n17	24s48	1s20	18s10	1s56	14s36	0s54	22s42	1s57	1s34	12s28	9s26	9s44	15n39		n.a.

Julian Day Number = -2573461.5, Delta T = 166h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'44, Lahiri = -164°33'44 Julian Calendar 1 Apr. 11759 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11759 BCE

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 4 37	13♒55'20	4♉ 3	8♓ 5	10♓15	11♒57	12♑13	13♏42	5♏45	29♑17	4°R41	23♎44	24♎31	0♌ 1	n.a.	M 1
T 2	9 8 34	14°54'08	16°51	8°20	11°29	12°37	12°25	13°44	5°45	29°20	4♍40	23°R44	24°27	0° 8	n.a.	T 2
W 3	9 12 30	15°52'59	29°19	8°29	12°43	13°18	12°37	13°46	5°45	29°22	4°39	23°43	24°24	0°15	n.a.	W 3
T 4	9 16 27	16°51'51	11♊32	8°R32	13°57	13°58	12°50	13°48	5°46	29°24	4°37	23°40	24°21	0°22	n.a.	T 4
F 5	9 20 24	17°50'46	23°35	8°29	15°11	14°38	13° 2	13°50	5°R46	29°26	4°36	23°35	24°18	0°28	n.a.	F 5
S 6	9 24 20	18°49'43	5♋31	8°20	16°25	15°18	13°14	13°51	5°46	29°28	4°35	23°27	24°15	0°35	n.a.	S 6
S 7	9 28 17	19°48'42	17°24	8° 4	17°39	15°59	13°27	13°53	5°45	29°30	4°34	23°17	24°11	0°42	n.a.	S 7
M 8	9 32 14	20°47'44	29°16	7°41	18°53	16°39	13°39	13°54	5°45	29°32	4°33	23° 5	24° 8	0°49	n.a.	M 8
T 9	9 36 10	21°46'47	11♌10	7°11	20° 7	17°20	13°51	13°56	5°45	29°35	4°31	22°53	24° 5	0°55	n.a.	T 9
W10	9 40 7	22°45'53	23° 7	6°34	21°21	18° 0	14° 3	13°57	5°45	29°37	4°30	22°42	24° 2	1° 2	n.a.	W10
T 11	9 44 3	23°45'02	5♍ 8	5°51	22°35	18°41	14°15	13°58	5°45	29°39	4°29	22°32	23°59	1° 9	n.a.	T 11
F 12	9 48 0	24°44'12	17°14	5° 2	23°48	19°21	14°27	13°59	5°44	29°41	4°28	22°24	23°56	1°15	n.a.	F 12
S 13	9 51 57	25°43'26	29°28	4° 7	25° 2	20° 2	14°38	14° 0	5°44	29°43	4°26	22°19	23°52	1°22	n.a.	S 13
S 14	9 55 53	26°42'41	11♎51	3° 7	26°16	20°42	14°50	14° 1	5°43	29°45	4°25	22°16	23°49	1°29	n.a.	S 14
M15	9 59 50	27°42'00	24°25	2° 5	27°30	21°23	15° 2	14° 2	5°43	29°47	4°24	22°D16	23°46	1°36	n.a.	M15
T 16	10 3 46	28°41'21	7♏14	0°59	28°44	22° 4	15°13	14° 2	5°42	29°49	4°23	22°17	23°43	1°42	n.a.	T 16
W17	10 7 43	29°40'45	20°22	29♒54	29°57	22°44	15°25	14° 3	5°42	29°51	4°21	22°18	23°40	1°49	n.a.	W17
T 18	10 11 39	0♓40'11	3♐50	28°49	1♈11	23°25	15°36	14° 3	5°41	29°53	4°20	22°R18	23°36	1°56	n.a.	T 18
F 19	10 15 36	1°39'41	17°41	27°47	2°25	24° 6	15°48	14° 3	5°41	29°55	4°19	22°17	23°33	2° 3	n.a.	F 19
S 20	10 19 33	2°39'13	1♑57	26°49	3°39	24°47	15°59	14° 3	5°40	29°57	4°18	22°13	23°30	2° 9	n.a.	S 20
S 21	10 23 29	3°38'47	16°34	25°56	4°52	25°28	16°10	14°R 3	5°39	29°59	4°16	22° 8	23°27	2°16	n.a.	S 21
M22	10 27 26	4°38'25	1♒29	25°11	6° 6	26° 9	16°21	14° 3	5°38	0♒ 1	4°15	22° 2	23°24	2°23	n.a.	M22
T 23	10 31 22	5°38'04	16°33	24°34	7°20	26°50	16°32	14° 3	5°37	0° 3	4°14	21°54	23°21	2°29	n.a.	T 23
W24	10 35 19	6°37'47	1♓38	24° 7	8°33	27°31	16°43	14° 3	5°36	0° 5	4°12	21°47	23°17	2°36	n.a.	W24
T 25	10 39 15	7°37'31	16°33	23°49	9°47	28°12	16°54	14° 2	5°35	0° 7	4°11	21°42	23°14	2°43	n.a.	T 25
F 26	10 43 12	8°37'18	1♈10	23°D42	11° 0	28°53	17° 5	14° 2	5°34	0° 8	4°10	21°38	23°11	2°50	n.a.	F 26
S 27	10 47 8	9°37'07	15°23	23°45	12°14	29°34	17°15	14° 1	5°33	0°10	4° 9	21°D36	23° 8	2°56	n.a.	S 27
S 28	10 51 5	10°36'59	29° 8	23°58	13°27	0♓15	17°26	14° 0	5°32	0°12	4° 7	21°36	23° 5	3° 3	n.a.	S 28
M29	10 55 1	11°36'52	12♉27	24°22	14°41	0°56	17°36	13°59	5°31	0°14	4° 6	21°37	23° 2	3°10	n.a.	M29
T 30	10 58 58	12°36'48	25°20	24°55	15°54	1°37	17°47	13°58	5°30	0°16	4° 5	21°39	22°58	3°16	n.a.	T 30
W31	11 2 54	13♓36'45	7♊52	25♒38	17♈ 8	2♓19	17♑57	13♏57	5♏29	0♒17	4♍ 4	21°R40	22♎55	3♌23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	12n19	0s55	9s59	1s21	6s37	1n24	17s21	0n17	24s46	1s20	18s11	1s57	14s37	0s54	22s42	1s57	1s34	12s28	9s26	9s43	15n38		n.a.
T 2	16 45	15 22	2 0	10 5	1 33	6 7	1 25	17 9	0 18	24 45	1 20	18 12	1 57	14 37	0 54	22 41	1 57	1 33	12 28	9 26	9 42	15 37		n.a.
W 3	16 27	17 36	2 58	10 12	1 45	5 37	1 27	16 56	0 18	24 44	1 20	18 13	1 57	14 37	0 54	22 41	1 57	1 33	12 28	9 25	9 41	15 35		n.a.
T 4	16 9	18 59	3 46	10 22	1 57	5 6	1 28	16 44	0 19	24 43	1 20	18 13	1 57	14 37	0 55	22 40	1 57	1 33	12 28	9 24	9 40	15 34		n.a.
F 5	15 51	19 28	4 23	10 34	2 9	4 36	1 30	16 31	0 20	24 42	1 20	18 14	1 58	14 37	0 55	22 40	1 57	1 32	12 29	9 22	9 38	15 33		n.a.
S 6	15 32	19 5	4 49	10 48	2 20	4 5	1 31	16 19	0 20	24 40	1 20	18 15	1 58	14 37	0 55	22 39	1 57	1 32	12 29	9 19	9 37	15 31		n.a.
S 7	15 13	17 52	5 2	11 4	2 31	3 35	1 33	16 6	0 21	24 39	1 20	18 16	1 58	14 37	0 55	22 39	1 57	1 32	12 29	9 15	9 36	15 30		n.a.
M 8	14 54	15 53	5 2	11 23	2 42	3 4	1 34	15 53	0 21	24 38	1 20	18 17	1 59	14 37	0 55	22 38	1 57	1 31	12 29	9 11	9 35	15 28		n.a.
T 9	14 35	13 13	4 49	11 44	2 52	2 33	1 35	15 40	0 22	24 37	1 20	18 17	1 59	14 37	0 55	22 38	1 57	1 31	12 29	9 6	9 34	15 27		n.a.
W10	14 15	10 1	4 23	12 6	3 1	2 3	1 36	15 27	0 23	24 35	1 21	18 18	1 59	14 37	0 55	22 38	1 57	1 31	12 29	9 2	9 32	15 26		n.a.
T 11	13 55	6 23	3 45	12 30	3 9	1 32	1 37	15 13	0 23	24 34	1 21	18 19	2 0	14 37	0 55	22 37	1 57	1 30	12 29	8 58	9 31	15 24		n.a.
F 12	13 35	2 28	2 56	12 55	3 16	1 1	1 38	15 0	0 24	24 33	1 21	18 19	2 0	14 37	0 55	22 37	1 57	1 30	12 29	8 55	9 30	15 23		n.a.
S 13	13 15	1s36	1 59	13 21	3 22	0 30	1 39	14 46	0 25	24 32	1 21	18 20	2 0	14 37	0 55	22 36	1 57	1 30	12 29	8 53	9 29	15 22		n.a.
S 14	12 54	5 39	0 56	13 47	3 26	0n 1	1 40	14 33	0 25	24 30	1 21	18 20	2 0	14 37	0 55	22 36	1 57	1 29	12 29	8 52	9 28	15 20		n.a.
M15	12 33	9 30	0n12	14 12	3 28	0 31	1 41	14 19	0 26	24 29	1 21	18 21	2 1	14 37	0 55	22 35	1 57	1 29	12 30	8 52	9 26	15 19		n.a.
T 16	12 12	13 0	1 20	14 37	3 28	1 2	1 42	14 5	0 26	24 28	1 21	18 21	2 1	14 36	0 55	22 35	1 57	1 29	12 30	8 53	9 25	15 18		n.a.
W17	11 51	15 56	2 25	14 59	3 26	1 33	1 43	13 51	0 27	24 26	1 21	18 22	2 1	14 36	0 55	22 35	1 57	1 28	12 30	8 53	9 24	15 16		n.a.
T 18	11 30	18 4	3 25	15 19	3 22	2 3	1 43	13 36	0 28	24 25	1 21	18 22	2 2	14 36	0 55	22 34	1 57	1 28	12 30	8 53	9 23	15 15		n.a.
F 19	11 8	19 13	4 14	15 36	3 16	2 34	1 44	13 22	0 28	24 24	1 21	18 23	2 2	14 36	0 55	22 34	1 57	1 27	12 30	8 53	9 22	15 14		n.a.
S 20	10 46	19 11	4 49	15 49	3 9	3 4	1 44	13 8	0 29	24 22	1 21	18 23	2 2	14 36	0 55	22 33	1 57	1 27	12 30	8 51	9 20	15 12		n.a.
S 21	10 24	17 53	5 7	15 59	2 59	3 34	1 45	12 53	0 29	24 21	1 21	18 23	2 3	14 35	0 55	22 33	1 57	1 27	12 30	8 49	9 19	15 11		n.a.
M22	10 2	15 22	5 4	16 4	2 48	4 5	1 45	12 38	0 30	24 20	1 21	18 23	2 3	14 35	0 56	22 32	1 57	1 26	12 30	8 47	9 18	15 9		n.a.
T 23	9 40	11 48	4 40	16 5	2 36	4 35	1 45	12 23	0 31	24 18	1 21	18 24	2 3	14 35	0 56	22 32	1 57	1 26	12 30	8 44	9 17	15 8		n.a.
W24	9 17	7 28	3 57	16 2	2 22	5 5	1 45	12 9	0 31	24 17	1 21	18 24	2 4	14 35	0 56	22 32	1 57	1 25	12 30	8 41	9 16	15 7		n.a.
T 25	8 55	2 42	2 58	15 54	2 8	5 34	1 45	11 54	0 32	24 16	1 21	18 24	2 4	14 34	0 56	22 31	1 57	1 25	12 30	8 39	9 14	15 5		n.a.
F 26	8 32	2n 8	1 49	15 43	1 53	6 4	1 45	11 38	0 32	24 14	1 21	18 24	2 4	14 34	0 56	22 31	1 57	1 24	12 30	8 38	9 13	15 4		n.a.
S 27	8 9	6 43	0 34	15 27	1 37	6 33	1 45	11 23	0 33	24 13	1 21	18 24	2 4	14 34	0 56	22 31	1 57	1 24	12 30	8 37	9 12	15 2		n.a.
S 28	7 46	10 48	0s41	15 8	1 22	7 3	1 45	11 8	0 34	24 12	1 21	18 24	2 5	14 34	0 56	22 30	1 57	1 24	12 30	8 37	9 11	15 1		n.a.
M29	7 22	14 11	1 51	14 46	1 7	7 32	1 45	10 52	0 34	24 10	1 22	18 24	2 5	14 33	0 56	22 30	1 57	1 23	12 30	8 38	9 10	15 0		n.a.
T 30	6 59	16 45	2 53	14 20	0 51	8 0	1 45	10 37	0 35	24 9	1 22	18 24	2 5	14 33	0 56	22 29	1 57	1 23	12 30	8 38	9 8	14 58		n.a.
W31	6s35	18n26	3s46	13s51	0s37	8n29	1n44	10s21	0n35	24s 8	1s22	18s24	2s 6	14s32	0s56	22s29	1s57	1s22	12s30	8s39	9s 7	14n57		n.a.

Julian Day Number = -2573431.5, Delta T = 166h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'40, Lahiri = -164°33'40 Julian Calendar 1 May 11759 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 51	14♓36'45	20♊ 7	26♒28	18♈21	3♓ 0	18♉ 7	13°R56	5°R27	0♒19	4°R 2	21°R40	22♎52	3♌30	n.a.	T 1
F 2	11 10 47	15°36'46	2♋10	27°27	19°35	3°41	18°17	13♏54	5♏26	0°21	4♍ 1	21♎39	22°49	3°37	n.a.	F 2
S 3	11 14 44	16°36'50	14° 5	28°32	20°48	4°23	18°27	13°53	5°24	0°23	4° 0	21°35	22°46	3°43	n.a.	S 3
S 4	11 18 40	17°36'56	25°57	29°44	22° 1	5° 4	18°37	13°51	5°23	0°24	3°59	21°31	22°42	3°50	n.a.	S 4
M 5	11 22 37	18°37'03	7♌50	1♓ 1	23°15	5°46	18°47	13°50	5°22	0°26	3°57	21°25	22°39	3°57	n.a.	M 5
T 6	11 26 33	19°37'13	19°46	2°23	24°28	6°27	18°56	13°48	5°20	0°27	3°56	21°19	22°36	4° 4	n.a.	T 6
W 7	11 30 30	20°37'25	1♍48	3°49	25°41	7° 9	19° 6	13°46	5°18	0°29	3°55	21°13	22°33	4°10	n.a.	W 7
T 8	11 34 26	21°37'39	13°58	5°18	26°54	7°50	19°15	13°44	5°17	0°31	3°54	21° 8	22°30	4°17	n.a.	T 8
F 9	11 38 23	22°37'55	26°17	6°51	28° 8	8°32	19°25	13°42	5°15	0°32	3°53	21° 5	22°27	4°24	n.a.	F 9
S 10	11 42 19	23°38'13	8♎46	8°26	29°21	9°14	19°34	13°40	5°14	0°34	3°51	21° 3	22°23	4°30	n.a.	S 10
S 11	11 46 16	24°38'34	21°25	10° 3	0♉34	9°55	19°43	13°37	5°12	0°35	3°50	21°D 2	22°20	4°37	n.a.	S 11
M12	11 50 12	25°38'56	4♏17	11°41	1°47	10°37	19°52	13°35	5°10	0°37	3°49	21° 3	22°17	4°44	n.a.	M12
T 13	11 54 9	26°39'21	17°21	13°21	3° 0	11°19	20° 0	13°32	5° 8	0°38	3°48	21° 4	22°14	4°51	n.a.	T 13
W14	11 58 5	27°39'49	0♐40	15° 2	4°13	12° 1	20° 9	13°30	5° 6	0°39	3°47	21° 6	22°11	4°57	n.a.	W14
T 15	12 2 2	28°40'18	14°13	16°43	5°26	12°43	20°18	13°27	5° 5	0°41	3°46	21° 7	22° 8	5° 4	n.a.	T 15
F 16	12 5 58	29°40'50	28° 2	18°25	6°39	13°25	20°26	13°24	5° 3	0°42	3°45	21°R 8	22° 4	5°11	n.a.	F 16
S 17	12 9 54	0♈41'25	12♉ 7	20° 7	7°51	14° 7	20°34	13°21	5° 1	0°44	3°43	21° 7	22° 1	5°17	n.a.	S 17
S 18	12 13 51	1°42'01	26°26	21°50	9° 4	14°49	20°43	13°18	4°59	0°45	3°42	21° 6	21°58	5°24	n.a.	S 18
M19	12 17 47	2°42'40	10♒57	23°32	10°17	15°31	20°51	13°15	4°57	0°46	3°41	21° 4	21°55	5°31	n.a.	M19
T 20	12 21 44	3°43'21	25°35	25°15	11°30	16°13	20°58	13°12	4°55	0°47	3°40	21° 2	21°52	5°38	n.a.	T 20
W21	12 25 40	4°44'04	10♓14	26°57	12°42	16°55	21° 6	13° 8	4°53	0°49	3°39	20°59	21°48	5°44	n.a.	W21
T 22	12 29 37	5°44'50	24°48	28°39	13°55	17°37	21°14	13° 5	4°51	0°50	3°38	20°57	21°45	5°51	n.a.	T 22
F 23	12 33 33	6°45'37	9♈10	0♈20	15° 7	18°19	21°21	13° 2	4°48	0°51	3°37	20°56	21°42	5°58	n.a.	F 23
S 24	12 37 30	7°46'25	23°14	2° 2	16°20	19° 1	21°29	12°58	4°46	0°52	3°36	20°D56	21°39	6° 5	n.a.	S 24
S 25	12 41 26	8°47'16	6♉57	3°43	17°32	19°44	21°36	12°54	4°44	0°53	3°35	20°57	21°36	6°11	n.a.	S 25
M26	12 45 22	9°48'08	20°16	5°24	18°45	20°26	21°43	12°51	4°42	0°54	3°34	20°57	21°33	6°18	n.a.	M26
T 27	12 49 19	10°49'02	3♊13	7° 4	19°57	21° 8	21°50	12°47	4°40	0°55	3°33	20°59	21°29	6°25	n.a.	T 27
W28	12 53 15	11°49'57	15°50	8°44	21°10	21°51	21°56	12°43	4°37	0°56	3°32	21° 0	21°26	6°31	n.a.	W28
T 29	12 57 12	12°50'54	28° 8	10°23	22°22	22°33	22° 3	12°39	4°35	0°57	3°31	21° 0	21°23	6°38	n.a.	T 29
F 30	13 1 8	13♈51'52	10♋14	12♈ 2	23♉34	23♓16	22♉ 9	12♏35	4♏33	0♒58	3♍30	21°R 0	21♎20	6♌45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s12	19n13	4s26	13s20	0s22	8n57	1n44	10s 5	0n36	24s 6	1s22	18s24	2s 6	14s32	0s56	22s29	1s57	1s22	12s30	8s39	9s 6	14n56		n.a.
F 2	5 48	19 6	4 54	12 47	0 9	9 25	1 43	9 50	0 37	24 5	1 22	18 24	2 6	14 32	0 56	22 28	1 58	1 21	12 30	8 38	9 5	14 54		n.a.
S 3	5 24	18 8	5 9	12 12	0n 4	9 53	1 43	9 34	0 37	24 4	1 22	18 24	2 7	14 31	0 56	22 28	1 58	1 21	12 30	8 37	9 4	14 53		n.a.
S 4	5 0	16 23	5 11	11 35	0 17	10 21	1 42	9 18	0 38	24 2	1 22	18 23	2 7	14 31	0 56	22 28	1 58	1 20	12 30	8 35	9 2	14 51		n.a.
M 5	4 36	13 56	4 59	10 56	0 28	10 48	1 41	9 2	0 38	24 1	1 22	18 23	2 7	14 30	0 56	22 27	1 58	1 20	12 30	8 33	9 1	14 50		n.a.
T 6	4 12	10 54	4 35	10 17	0 39	11 15	1 40	8 45	0 39	24 0	1 22	18 23	2 7	14 30	0 56	22 27	1 58	1 19	12 30	8 31	9 0	14 49		n.a.
W 7	3 48	7 24	3 58	9 36	0 49	11 42	1 39	8 29	0 40	23 59	1 22	18 23	2 8	14 29	0 56	22 27	1 58	1 19	12 30	8 28	8 59	14 47		n.a.
T 8	3 24	3 33	3 10	8 54	0 58	12 8	1 38	8 13	0 40	23 57	1 22	18 22	2 8	14 29	0 56	22 26	1 58	1 18	12 30	8 26	8 58	14 46		n.a.
F 9	2 59	0s30	2 12	8 12	1 6	12 34	1 37	7 56	0 41	23 56	1 22	18 22	2 8	14 28	0 56	22 26	1 58	1 18	12 30	8 25	8 56	14 44		n.a.
S 10	2 35	4 35	1 7	7 29	1 13	13 0	1 36	7 40	0 41	23 55	1 23	18 21	2 9	14 28	0 56	22 26	1 58	1 17	12 30	8 24	8 55	14 43		n.a.
S 11	2 11	8 31	0n 2	6 45	1 20	13 25	1 35	7 23	0 42	23 54	1 23	18 21	2 9	14 27	0 57	22 26	1 58	1 17	12 30	8 24	8 54	14 41		n.a.
M12	1 46	12 7	1 12	6 2	1 26	13 50	1 33	7 7	0 42	23 52	1 23	18 21	2 9	14 27	0 57	22 25	1 58	1 16	12 30	8 24	8 53	14 40		n.a.
T 13	1 22	15 11	2 20	5 18	1 31	14 14	1 32	6 50	0 43	23 51	1 23	18 20	2 9	14 26	0 57	22 25	1 58	1 16	12 29	8 25	8 51	14 39		n.a.
W14	0 57	17 30	3 21	4 34	1 36	14 38	1 30	6 33	0 44	23 50	1 23	18 19	2 10	14 25	0 57	22 25	1 58	1 16	12 29	8 25	8 50	14 37		n.a.
T 15	0 32	18 52	4 13	3 50	1 40	15 2	1 29	6 16	0 44	23 49	1 23	18 19	2 10	14 25	0 57	22 24	1 58	1 15	12 29	8 26	8 49	14 36		n.a.
F 16	0 8	19 9	4 51	3 7	1 43	15 25	1 27	5 59	0 45	23 47	1 23	18 18	2 10	14 24	0 57	22 24	1 58	1 15	12 29	8 26	8 48	14 34		n.a.
S 17	0n17	18 16	5 12	2 23	1 46	15 48	1 25	5 42	0 45	23 46	1 23	18 18	2 10	14 24	0 57	22 24	1 58	1 14	12 29	8 26	8 47	14 33		n.a.
S 18	0 42	16 14	5 15	1 40	1 48	16 10	1 23	5 25	0 46	23 45	1 23	18 17	2 11	14 23	0 57	22 24	1 58	1 14	12 29	8 26	8 45	14 31		n.a.
M19	1 6	13 9	4 57	0 57	1 50	16 32	1 21	5 8	0 47	23 44	1 24	18 16	2 11	14 22	0 57	22 23	1 58	1 13	12 29	8 25	8 44	14 30		n.a.
T 20	1 31	9 13	4 21	0 15	1 51	16 54	1 19	4 51	0 47	23 43	1 24	18 15	2 11	14 22	0 57	22 23	1 58	1 13	12 29	8 24	8 43	14 29		n.a.
W21	1 55	4 44	3 27	0n27	1 51	17 15	1 17	4 33	0 48	23 42	1 24	18 15	2 12	14 21	0 57	22 23	1 58	1 12	12 29	8 23	8 42	14 27		n.a.
T 22	2 20	0n 1	2 20	1 9	1 52	17 35	1 15	4 16	0 48	23 41	1 24	18 14	2 12	14 20	0 57	22 23	1 58	1 12	12 28	8 22	8 41	14 26		n.a.
F 23	2 45	4 42	1 5	1 50	1 51	17 55	1 13	3 59	0 49	23 39	1 24	18 13	2 12	14 20	0 57	22 23	1 58	1 11	12 28	8 22	8 39	14 24		n.a.
S 24	3 9	9 2	0s13	2 31	1 51	18 15	1 10	3 41	0 49	23 38	1 24	18 12	2 12	14 19	0 57	22 22	1 58	1 11	12 28	8 22	8 38	14 23		n.a.
S 25	3 34	12 47	1 28	3 11	1 50	18 34	1 8	3 24	0 50	23 37	1 24	18 11	2 12	14 18	0 57	22 22	1 59	1 10	12 28	8 22	8 37	14 21		n.a.
M26	3 58	15 45	2 36	3 50	1 48	18 52	1 6	3 6	0 51	23 36	1 24	18 10	2 13	14 17	0 57	22 22	1 59	1 10	12 28	8 22	8 36	14 20		n.a.
T 27	4 23	17 49	3 34	4 30	1 46	19 10	1 3	2 49	0 51	23 35	1 24	18 9	2 13	14 17	0 57	22 22	1 59	1 9	12 28	8 23	8 34	14 19		n.a.
W28	4 47	18 56	4 20	5 8	1 44	19 27	1 0	2 31	0 52	23 34	1 25	18 8	2 13	14 16	0 57	22 22	1 59	1 9	12 28	8 23	8 33	14 17		n.a.
T 29	5 11	19 7	4 53	5 46	1 42	19 44	0 58	2 14	0 52	23 33	1 25	18 7	2 13	14 15	0 57	22 21	1 59	1 8	12 27	8 23	8 32	14 16		n.a.
F 30	5n36	18n25	5s12	6n23	1n39	20n 0	0n55	1s56	0n53	23s32	1s25	18s 6	2s14	14s14	0s57	22s21	1s59	1s 8	12s27	8s23	8s31	14n14		n.a.

Julian Day Number = -2573400.5, Delta T = 166h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'35, Lahiri = -164°33'36 Julian Calendar 1 June 11759 BCE == Greg. Calendar 3 March 11759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 5	14♈52'51	22♋10	13♈41	24♉46	23♓58	22♊16	12°R31	4°R31	0♒59	3°R29	21°R 0	21♎17	6♌52	n.a.	S 1
S 2	13 9 1	15°53'52	4♌ 3	15°19	25°58	24°41	22°22	12♏27	4♏28	1° 0	3♍28	21♎ 0	21°13	6°58	n.a.	S 2
M 3	13 12 57	16°54'54	15°56	16°57	27°10	25°23	22°28	12°22	4°26	1° 1	3°28	21° 0	21°10	7° 5	n.a.	M 3
T 4	13 16 54	17°55'57	27°53	18°34	28°22	26° 6	22°33	12°18	4°23	1° 2	3°27	20°59	21° 7	7°12	n.a.	T 4
W 5	13 20 50	18°57'01	9♍59	20°11	29°34	26°49	22°39	12°14	4°21	1° 2	3°26	20°59	21° 4	7°18	n.a.	W 5
T 6	13 24 47	19°58'07	22°17	21°48	0♊46	27°31	22°44	12° 9	4°19	1° 3	3°25	20°59	21° 1	7°25	n.a.	T 6
F 7	13 28 43	20°59'14	4♎48	23°25	1°57	28°14	22°50	12° 5	4°16	1° 4	3°24	20°D59	20°58	7°32	n.a.	F 7
S 8	13 32 40	22° 0'22	17°34	25° 1	3° 9	28°57	22°55	12° 0	4°14	1° 5	3°23	20°R59	20°54	7°39	n.a.	S 8
S 9	13 36 36	23° 1'32	0♏35	26°36	4°20	29°40	23° 0	11°56	4°11	1° 5	3°23	20°59	20°51	7°45	n.a.	S 9
M10	13 40 32	24° 2'43	13°51	28°12	5°32	0♈23	23° 4	11°51	4° 9	1° 6	3°22	20°58	20°48	7°52	n.a.	M10
T 11	13 44 29	25° 3'55	27°21	29°47	6°43	1° 6	23° 9	11°46	4° 6	1° 6	3°21	20°58	20°45	7°59	n.a.	T 11
W12	13 48 25	26° 5'09	11♐ 3	1♉22	7°54	1°48	23°13	11°42	4° 4	1° 7	3°21	20°57	20°42	8° 5	n.a.	W12
T 13	13 52 22	27° 6'24	24°55	2°56	9° 6	2°31	23°17	11°37	4° 1	1° 7	3°20	20°57	20°39	8°12	n.a.	T 13
F 14	13 56 18	28° 7'40	8♑55	4°31	10°17	3°14	23°21	11°32	3°59	1° 8	3°19	20°56	20°35	8°19	n.a.	F 14
S 15	14 0 15	29° 8'58	23° 1	6° 5	11°28	3°58	23°25	11°27	3°56	1° 8	3°19	20°D56	20°32	8°26	n.a.	S 15
S 16	14 4 11	0♉10'17	7♒12	7°39	12°39	4°41	23°29	11°22	3°54	1° 9	3°18	20°56	20°29	8°32	n.a.	S 16
M17	14 8 7	1°11'38	21°24	9°13	13°49	5°24	23°32	11°17	3°51	1° 9	3°17	20°56	20°26	8°39	n.a.	M17
T 18	14 12 4	2°13'00	5♓37	10°46	15° 0	6° 7	23°36	11°12	3°49	1° 9	3°17	20°57	20°23	8°46	n.a.	T 18
W19	14 16 0	3°14'23	19°46	12°19	16°11	6°50	23°39	11° 7	3°46	1°10	3°16	20°58	20°19	8°53	n.a.	W19
T 20	14 19 57	4°15'47	3♈50	13°53	17°21	7°33	23°42	11° 2	3°44	1°10	3°16	20°59	20°16	8°59	n.a.	T 20
F 21	14 23 53	5°17'11	17°44	15°26	18°32	8°17	23°44	10°57	3°41	1°10	3°15	21°R 0	20°13	9° 6	n.a.	F 21
S 22	14 27 50	6°18'37	1♉27	16°58	19°42	9° 0	23°47	10°52	3°39	1°10	3°15	20°59	20°10	9°13	n.a.	S 22
S 23	14 31 46	7°20'04	14°54	18°31	20°52	9°43	23°49	10°47	3°36	1°11	3°14	20°58	20° 7	9°19	n.a.	S 23
M24	14 35 43	8°21'32	28° 5	20° 4	22° 2	10°27	23°51	10°42	3°34	1°11	3°14	20°56	20° 4	9°26	n.a.	M24
T 25	14 39 39	9°23'00	10♊58	21°36	23°12	11°10	23°53	10°37	3°31	1°11	3°14	20°54	20° 0	9°33	n.a.	T 25
W26	14 43 35	10°24'28	23°34	23° 8	24°22	11°54	23°55	10°32	3°29	1°11	3°13	20°50	19°57	9°40	n.a.	W26
T 27	14 47 32	11°25'57	5♋54	24°40	25°32	12°37	23°57	10°27	3°26	1°R11	3°13	20°47	19°54	9°46	n.a.	T 27
F 28	14 51 28	12°27'26	18° 0	26°11	26°42	13°21	23°58	10°22	3°24	1°11	3°13	20°45	19°51	9°53	n.a.	F 28
S 29	14 55 25	13°28'56	29°58	27°42	27°51	14° 4	23°59	10°17	3°21	1°11	3°12	20°43	19°48	10° 0	n.a.	S 29
S 30	14 59 21	14°30'25	11♌50	29°13	29° 0	14°48	24° 0	10°12	3°19	1°11	3°12	20°D42	19°44	10° 6	n.a.	S 30
M31	15 3 18	15♉31'55	23♌42	0♊44	0♋10	15♈32	24♊ 1	10♏ 7	3♏16	1♒11	3♍12	20♎42	19♎41	10♌13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 0	16n55	5s18	7n 0	1n36	20n15	0n52	1s38	0n53	23s31	1s25	18s 5	2s14	14s14	0s57	22s21	1s59	1s 7	12s27	8s23	8s30	14n13		n.a.
S 2	6 24	14 42	5 10	7 36	1 33	20 30	0 49	1 20	0 54	23 31	1 25	18 4	2 14	14 13	0 57	22 21	1 59	1 7	12 27	8 23	8 28	14 11		n.a.
M 3	6 48	11 52	4 48	8 11	1 30	20 45	0 46	1 3	0 55	23 30	1 25	18 3	2 14	14 12	0 57	22 21	1 59	1 6	12 27	8 23	8 27	14 10		n.a.
T 4	7 12	8 31	4 14	8 46	1 26	20 58	0 43	0 45	0 55	23 29	1 25	18 1	2 14	14 11	0 57	22 21	1 59	1 6	12 27	8 23	8 26	14 8		n.a.
W 5	7 36	4 48	3 29	9 20	1 22	21 12	0 40	0 27	0 56	23 28	1 26	18 0	2 15	14 10	0 57	22 21	1 59	1 5	12 26	8 23	8 25	14 7		n.a.
T 6	7 59	0 48	2 33	9 54	1 18	21 24	0 37	0 9	0 56	23 27	1 26	17 59	2 15	14 10	0 57	22 20	1 59	1 5	12 26	8 23	8 24	14 5		n.a.
F 7	8 23	3s18	1 29	10 26	1 13	21 36	0 34	0n 9	0 57	23 27	1 26	17 58	2 15	14 9	0 57	22 20	1 59	1 4	12 26	8 23	8 22	14 4		n.a.
S 8	8 46	7 21	0 19	10 58	1 9	21 47	0 30	0 27	0 57	23 26	1 26	17 57	2 15	14 8	0 57	22 20	1 59	1 4	12 26	8 23	8 21	14 2		n.a.
S 9	9 9	11 7	0n53	11 30	1 4	21 58	0 27	0 45	0 58	23 25	1 26	17 55	2 15	14 7	0 57	22 20	1 59	1 4	12 26	8 23	8 20	14 1		n.a.
M10	9 33	14 25	2 4	12 0	0 59	22 8	0 23	1 3	0 59	23 24	1 26	17 54	2 16	14 6	0 58	22 20	1 59	1 3	12 26	8 23	8 19	14 0		n.a.
T 11	9 56	16 59	3 9	12 30	0 54	22 17	0 20	1 21	0 59	23 24	1 26	17 53	2 16	14 5	0 58	22 20	1 59	1 3	12 25	8 22	8 17	13 58		n.a.
W12	10 18	18 37	4 4	12 59	0 49	22 26	0 16	1 39	1 0	23 23	1 26	17 51	2 16	14 5	0 58	22 20	1 59	1 2	12 25	8 22	8 16	13 57		n.a.
T 13	10 41	19 10	4 46	13 28	0 43	22 33	0 13	1 57	1 0	23 22	1 27	17 50	2 16	14 4	0 58	22 20	1 59	1 2	12 25	8 22	8 15	13 55		n.a.
F 14	11 3	18 33	5 11	13 56	0 38	22 41	0 9	2 15	1 1	23 22	1 27	17 48	2 16	14 3	0 58	22 20	2 0	1 1	12 25	8 22	8 14	13 54		n.a.
S 15	11 26	16 47	5 17	14 23	0 32	22 47	0 5	2 33	1 1	23 21	1 27	17 47	2 16	14 2	0 58	22 20	2 0	1 1	12 24	8 22	8 13	13 52		n.a.
S 16	11 48	14 0	5 5	14 49	0 27	22 53	0 2	2 51	1 2	23 21	1 27	17 46	2 16	14 1	0 58	22 20	2 0	1 1	12 24	8 22	8 11	13 51		n.a.
M17	12 10	10 23	4 34	15 14	0 21	22 59	0s 2	3 9	1 2	23 20	1 27	17 44	2 17	14 0	0 58	22 20	2 0	1 0	12 24	8 22	8 10	13 49		n.a.
T 18	12 32	6 11	3 46	15 39	0 15	23 3	0 6	3 27	1 3	23 20	1 27	17 43	2 17	13 59	0 58	22 20	2 0	1 0	12 24	8 22	8 9	13 48		n.a.
W19	12 53	1 38	2 45	16 3	0 9	23 7	0 10	3 45	1 3	23 20	1 27	17 41	2 17	13 59	0 58	22 20	2 0	0 59	12 24	8 23	8 8	13 46		n.a.
T 20	13 14	2n59	1 34	16 26	0 3	23 10	0 14	4 3	1 4	23 19	1 28	17 40	2 17	13 58	0 58	22 20	2 0	0 59	12 23	8 23	8 6	13 45		n.a.
F 21	13 36	7 24	0 18	16 48	0s 4	23 13	0 18	4 21	1 4	23 19	1 28	17 38	2 17	13 57	0 58	22 20	2 0	0 59	12 23	8 23	8 5	13 43		n.a.
S 22	13 56	11 22	0s58	17 9	0 10	23 15	0 22	4 39	1 5	23 19	1 28	17 37	2 17	13 56	0 58	22 20	2 0	0 58	12 23	8 23	8 4	13 42		n.a.
S 23	14 17	14 39	2 9	17 30	0 16	23 16	0 26	4 57	1 6	23 18	1 28	17 35	2 17	13 55	0 58	22 20	2 0	0 58	12 23	8 23	8 3	13 40		n.a.
M24	14 37	17 7	3 11	17 49	0 22	23 16	0 30	5 14	1 6	23 18	1 28	17 34	2 17	13 54	0 58	22 20	2 0	0 57	12 22	8 22	8 1	13 39		n.a.
T 25	14 58	18 38	4 2	18 8	0 29	23 16	0 34	5 32	1 7	23 18	1 28	17 32	2 17	13 53	0 58	22 20	2 0	0 57	12 22	8 21	8 0	13 37		n.a.
W26	15 17	19 11	4 41	18 26	0 35	23 16	0 38	5 50	1 7	23 18	1 28	17 31	2 18	13 53	0 58	22 20	2 0	0 57	12 22	8 20	7 59	13 36		n.a.
T 27	15 37	18 48	5 5	18 43	0 42	23 14	0 42	6 8	1 8	23 17	1 29	17 29	2 18	13 52	0 58	22 20	2 0	0 56	12 22	8 18	7 58	13 34		n.a.
F 28	15 56	17 34	5 15	18 59	0 48	23 12	0 46	6 26	1 8	23 17	1 29	17 27	2 18	13 51	0 58	22 20	2 0	0 56	12 21	8 17	7 57	13 33		n.a.
S 29	16 15	15 35	5 11	19 15	0 54	23 9	0 51	6 44	1 9	23 17	1 29	17 26	2 18	13 50	0 58	22 20	2 0	0 56	12 21	8 17	7 55	13 31		n.a.
S 30	16 34	12 57	4 54	19 29	1 0	23 6	0 55	7 2	1 9	23 17	1 29	17 24	2 18	13 49	0 58	22 20	2 0	0 55	12 21	8 16	7 54	13 30		n.a.
M31	16n53	9n47	4s25	19n43	1s 7	23n 2	0s59	7n19	1n10	23s17	1s29	17s23	2s18	13s48	0s58	22s20	2s 1	0s55	12s21	8s16	7s53	13n28		n.a.

Julian Day Number = -2573370.5, Delta T = 166h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'31, Lahiri = -164°33'32 Julian Calendar 1 July 11759 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11759 BCE

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11759 BCE

AUGUST 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 14	16♌33'24	5♍39	2♊14	1♋19	16♈15	24♌ 1	10°R 2	3°R14	1°R10	3°R11	20♎43	19♎38	10♌20	n.a.	T 1
W 2	15 11 11	17°34'54	17°45	3°43	2°28	16°59	24° 2	9♏57	3♏11	1♒10	3♍11	20°45	19°35	10°27	n.a.	W 2
T 3	15 15 7	18°36'24	0♎ 5	5°12	3°36	17°43	24°R 2	9°52	3° 9	1°10	3°11	20°47	19°32	10°33	n.a.	T 3
F 4	15 19 4	19°37'54	12°42	6°40	4°45	18°27	24° 2	9°47	3° 6	1°10	3°11	20°48	19°29	10°40	n.a.	F 4
S 5	15 23 0	20°39'24	25°40	8° 7	5°53	19°11	24° 2	9°42	3° 4	1° 9	3°11	20°R48	19°25	10°47	n.a.	S 5
S 6	15 26 57	21°40'54	9♏ 0	9°33	7° 2	19°54	24° 1	9°37	3° 2	1° 9	3°11	20°47	19°22	10°53	n.a.	S 6
M 7	15 30 53	22°42'24	22°39	10°57	8°10	20°38	24° 0	9°33	2°59	1° 9	3°11	20°44	19°19	11° 0	n.a.	M 7
T 8	15 34 50	23°43'54	6♐38	12°21	9°18	21°22	24° 0	9°28	2°57	1° 8	3°11	20°40	19°16	11° 7	n.a.	T 8
W 9	15 38 46	24°45'24	20°50	13°42	10°25	22° 6	23°58	9°23	2°55	1° 8	3°11	20°34	19°13	11°14	n.a.	W 9
T 10	15 42 43	25°46'54	5♑11	15° 2	11°33	22°50	23°57	9°18	2°52	1° 8	3°D11	20°29	19°10	11°20	n.a.	T 10
F 11	15 46 39	26°48'24	19°35	16°19	12°40	23°34	23°56	9°14	2°50	1° 7	3°11	20°24	19° 6	11°27	n.a.	F 11
S 12	15 50 36	27°49'55	3♒58	17°33	13°47	24°18	23°54	9° 9	2°48	1° 6	3°11	20°20	19° 3	11°34	n.a.	S 12
S 13	15 54 32	28°51'25	18°15	18°44	14°54	25° 2	23°52	9° 4	2°46	1° 6	3°11	20°17	19° 0	11°40	n.a.	S 13
M14	15 58 29	29°52'56	2♓23	19°52	16° 1	25°46	23°50	9° 0	2°44	1° 5	3°11	20°D17	18°57	11°47	n.a.	M14
T 15	16 2 25	0♊54'26	16°21	20°55	17° 7	26°31	23°48	8°55	2°41	1° 5	3°11	20°18	18°54	11°54	n.a.	T 15
W16	16 6 22	1°55'57	0♈ 9	21°53	18°14	27°15	23°45	8°51	2°39	1° 4	3°11	20°19	18°50	12° 1	n.a.	W16
T 17	16 10 18	2°57'27	13°46	22°45	19°20	27°59	23°43	8°47	2°37	1° 3	3°11	20°R20	18°47	12° 7	n.a.	T 17
F 18	16 14 15	3°58'57	27°13	23°31	20°26	28°43	23°40	8°42	2°35	1° 3	3°11	20°20	18°44	12°14	n.a.	F 18
S 19	16 18 12	5° 0'27	10♉28	24° 9	21°31	29°28	23°37	8°38	2°33	1° 2	3°12	20°18	18°41	12°21	n.a.	S 19
S 20	16 22 8	6° 1'57	23°33	24°39	22°37	0♉12	23°34	8°34	2°31	1° 1	3°12	20°14	18°38	12°27	n.a.	S 20
M21	16 26 5	7° 3'26	6♊26	24°59	23°42	0°56	23°30	8°30	2°29	1° 0	3°12	20° 7	18°35	12°34	n.a.	M21
T 22	16 30 1	8° 4'55	19° 6	25°R10	24°47	1°41	23°27	8°26	2°27	0°59	3°12	19°59	18°31	12°41	n.a.	T 22
W23	16 33 58	9° 6'23	1♋34	25°10	25°51	2°25	23°23	8°22	2°25	0°59	3°13	19°49	18°28	12°48	n.a.	W23
T 24	16 37 54	10° 7'50	13°49	24°58	26°55	3° 9	23°19	8°18	2°23	0°58	3°13	19°39	18°25	12°54	n.a.	T 24
F 25	16 41 51	11° 9'16	25°54	24°35	27°59	3°54	23°15	8°14	2°22	0°57	3°14	19°30	18°22	13° 1	n.a.	F 25
S 26	16 45 48	12°10'41	7♌50	24° 0	29° 3	4°38	23°10	8°10	2°20	0°56	3°14	19°22	18°19	13° 8	n.a.	S 26
S 27	16 49 44	13°12'06	19°41	23°14	0♌ 7	5°23	23° 6	8° 7	2°18	0°55	3°14	19°17	18°16	13°14	n.a.	S 27
M28	16 53 41	14°13'29	1♍32	22°17	1°10	6° 7	23° 1	8° 3	2°16	0°54	3°15	19°14	18°12	13°21	n.a.	M28
T 29	16 57 37	15°14'51	13°25	21°11	2°12	6°52	22°56	8° 0	2°15	0°53	3°15	19°D13	18° 9	13°28	n.a.	T 29
W30	17 1 34	16°16'11	25°28	19°59	3°15	7°37	22°51	7°56	2°13	0°52	3°16	19°13	18° 6	13°35	n.a.	W30
T 31	17 5 30	17♊17'31	7♎45	18♊41	4♌17	8♉21	22♌46	7♏53	2♏11	0♒51	3♍16	19♎14	18♎ 3	13♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	6n12	3s44	19n55	1s13	22n57	1s 4	7n37	1n10	23s17	1s29	17s21	2s18	13s47	0s58	22s20	2s 1	0s55	12s20	8s17	7s52	13n27		n.a.
W 2	17 29	2 20	2 52	20 7	1 19	22 52	1 8	7 55	1 11	23 17	1 29	17 20	2 18	13 46	0 58	22 20	2 1	0 54	12 20	8 18	7 50	13 25		n.a.
T 3	17 46	1s44	1 52	20 18	1 25	22 46	1 12	8 12	1 11	23 17	1 30	17 18	2 18	13 46	0 58	22 20	2 1	0 54	12 20	8 18	7 49	13 24		n.a.
F 4	18 3	5 49	0 44	20 28	1 30	22 39	1 16	8 30	1 12	23 18	1 30	17 16	2 18	13 45	0 58	22 21	2 1	0 54	12 20	8 19	7 48	13 22		n.a.
S 5	18 20	9 45	0n27	20 37	1 36	22 32	1 21	8 47	1 12	23 18	1 30	17 15	2 18	13 44	0 58	22 21	2 1	0 53	12 19	8 19	7 47	13 21		n.a.
S 6	18 37	13 18	1 38	20 45	1 41	22 25	1 25	9 5	1 13	23 18	1 30	17 13	2 18	13 43	0 58	22 21	2 1	0 53	12 19	8 18	7 45	13 19		n.a.
M 7	18 53	16 13	2 46	20 52	1 46	22 16	1 29	9 22	1 13	23 18	1 30	17 12	2 18	13 42	0 58	22 21	2 1	0 53	12 19	8 17	7 44	13 18		n.a.
T 8	19 9	18 15	3 45	20 59	1 51	22 7	1 34	9 40	1 14	23 18	1 30	17 10	2 18	13 41	0 58	22 21	2 1	0 53	12 19	8 15	7 43	13 16		n.a.
W 9	19 24	19 11	4 31	21 5	1 56	21 58	1 38	9 57	1 14	23 19	1 30	17 8	2 18	13 41	0 58	22 21	2 1	0 52	12 18	8 13	7 42	13 15		n.a.
T 10	19 40	18 54	5 1	21 10	2 0	21 48	1 42	10 14	1 15	23 19	1 30	17 7	2 18	13 40	0 58	22 21	2 1	0 52	12 18	8 11	7 41	13 13		n.a.
F 11	19 54	17 25	5 12	21 15	2 3	21 38	1 47	10 31	1 15	23 19	1 31	17 5	2 18	13 39	0 58	22 22	2 1	0 52	12 18	8 9	7 39	13 11		n.a.
S 12	20 9	14 50	5 3	21 19	2 6	21 27	1 51	10 48	1 15	23 20	1 31	17 4	2 18	13 38	0 58	22 22	2 1	0 52	12 18	8 8	7 38	13 10		n.a.
S 13	20 23	11 22	4 35	21 23	2 9	21 15	1 55	11 6	1 16	23 20	1 31	17 2	2 18	13 37	0 58	22 22	2 1	0 52	12 17	8 7	7 37	13 8		n.a.
M14	20 36	7 17	3 52	21 27	2 11	21 3	2 0	11 22	1 16	23 21	1 31	17 1	2 18	13 37	0 58	22 22	2 1	0 51	12 17	8 7	7 36	13 7		n.a.
T 15	20 49	2 51	2 54	21 31	2 12	20 50	2 4	11 39	1 17	23 21	1 31	16 59	2 18	13 36	0 58	22 22	2 1	0 51	12 17	8 7	7 34	13 5		n.a.
W16	21 2	1n42	1 48	21 34	2 12	20 38	2 8	11 56	1 17	23 22	1 31	16 58	2 18	13 35	0 58	22 22	2 1	0 51	12 17	8 8	7 33	13 4		n.a.
T 17	21 15	6 6	0 36	21 38	2 11	20 24	2 12	12 13	1 18	23 22	1 31	16 56	2 18	13 34	0 58	22 23	2 1	0 51	12 16	8 8	7 32	13 2		n.a.
F 18	21 27	10 9	0s37	21 42	2 9	20 10	2 17	12 30	1 18	23 23	1 31	16 55	2 18	13 34	0 58	22 23	2 1	0 51	12 16	8 8	7 31	13 1		n.a.
S 19	21 38	13 38	1 47	21 47	2 6	19 56	2 21	12 46	1 19	23 24	1 31	16 53	2 18	13 33	0 58	22 23	2 1	0 50	12 16	8 7	7 29	12 59		n.a.
S 20	21 49	16 22	2 50	21 53	2 2	19 41	2 25	13 3	1 19	23 24	1 31	16 52	2 18	13 32	0 58	22 23	2 2	0 50	12 16	8 6	7 28	12 58		n.a.
M21	22 0	18 15	3 43	21 59	1 56	19 26	2 29	13 19	1 19	23 25	1 31	16 51	2 18	13 31	0 58	22 23	2 2	0 50	12 15	8 3	7 27	12 56		n.a.
T 22	22 10	19 10	4 24	22 7	1 49	19 11	2 33	13 35	1 20	23 26	1 32	16 49	2 18	13 31	0 58	22 24	2 2	0 50	12 15	8 0	7 26	12 55		n.a.
W23	22 20	19 9	4 52	22 16	1 40	18 55	2 37	13 51	1 20	23 26	1 32	16 48	2 18	13 30	0 57	22 24	2 2	0 50	12 15	7 56	7 25	12 53		n.a.
T 24	22 30	18 13	5 5	22 26	1 29	18 39	2 41	14 7	1 21	23 27	1 32	16 46	2 18	13 29	0 57	22 24	2 2	0 50	12 15	7 52	7 23	12 51		n.a.
F 25	22 39	16 29	5 5	22 37	1 17	18 22	2 45	14 23	1 21	23 28	1 32	16 45	2 18	13 29	0 57	22 24	2 2	0 50	12 14	7 49	7 22	12 50		n.a.
S 26	22 47	14 4	4 51	22 50	1 3	18 5	2 49	14 39	1 22	23 29	1 32	16 44	2 17	13 28	0 57	22 25	2 2	0 50	12 14	7 46	7 21	12 48		n.a.
S 27	22 55	11 5	4 25	23 3	0 48	17 48	2 53	14 55	1 22	23 30	1 32	16 42	2 17	13 27	0 57	22 25	2 2	0 49	12 14	7 43	7 20	12 47		n.a.
M28	23 3	7 39	3 48	23 16	0 31	17 31	2 57	15 10	1 22	23 31	1 32	16 41	2 17	13 27	0 57	22 25	2 2	0 49	12 14	7 42	7 18	12 45		n.a.
T 29	23 10	3 54	3 0	23 30	0 13	17 13	3 0	15 26	1 23	23 31	1 32	16 40	2 17	13 26	0 57	22 26	2 2	0 49	12 13	7 42	7 17	12 44		n.a.
W30	23 17	0s 3	2 4	23 43	0n 6	16 55	3 4	15 41	1 23	23 32	1 32	16 39	2 17	13 26	0 57	22 26	2 2	0 49	12 13	7 42	7 16	12 42		n.a.
T 31	23n23	4s 5	1s 1	23n56	0n25	16n37	3s 8	15n57	1n23	23s33	1s32	16s37	2s17	13s25	0s57	22s26	2s 2	0s49	12s13	7s42	7s15	12n41		n.a.

Julian Day Number = -2573339.5, Delta T = 166h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'27, Lahiri = -164°33'27 Julian Calendar 1 Aug. 11759 BCE == Greg. Calendar 3 May 11759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 9 27	18♊18'49	20♎22	17°R22	5♌18	9♉ 6	22°R41	7°R50	2°R10	0°R50	3♍17	19°R14	18♎ 0	13♌48	n.a.	F 1
S 2	17 13 24	19°20'05	3♏22	16♊ 3	6°19	9°50	22♑35	7♏47	2♏ 8	0♒48	3°17	19♎13	17°56	13°55	n.a.	S 2
S 3	17 17 20	20°21'21	16°48	14°46	7°20	10°35	22°29	7°44	2° 7	0°47	3°18	19°10	17°53	14° 1	n.a.	S 3
M 4	17 21 17	21°22'35	0♐41	13°35	8°20	11°20	22°24	7°41	2° 6	0°46	3°19	19° 4	17°50	14° 8	n.a.	M 4
T 5	17 25 14	22°23'48	15° 0	12°30	9°20	12° 5	22°18	7°38	2° 4	0°45	3°19	18°56	17°47	14°15	n.a.	T 5
W 6	17 29 10	23°25'00	29°38	11°34	10°20	12°49	22°12	7°35	2° 3	0°44	3°20	18°46	17°44	14°22	n.a.	W 6
T 7	17 33 7	24°26'11	14♑28	10°46	11°19	13°34	22° 5	7°32	2° 2	0°42	3°21	18°35	17°41	14°28	n.a.	T 7
F 8	17 37 3	25°27'20	29°22	10° 8	12°17	14°19	21°59	7°30	2° 0	0°41	3°21	18°25	17°37	14°35	n.a.	F 8
S 9	17 41 0	26°28'29	14♒10	9°40	13°15	15° 4	21°52	7°28	1°59	0°40	3°22	18°17	17°34	14°42	n.a.	S 9
S 10	17 44 57	27°29'36	28°45	9°21	14°13	15°49	21°46	7°25	1°58	0°38	3°23	18°12	17°31	14°48	n.a.	S 10
M11	17 48 53	28°30'41	13♓ 4	9°11	15°10	16°33	21°39	7°23	1°57	0°37	3°24	18° 9	17°28	14°55	n.a.	M11
T 12	17 52 50	29°31'46	27° 4	9°D10	16° 6	17°18	21°32	7°21	1°56	0°36	3°25	18°D 8	17°25	15° 2	n.a.	T 12
W13	17 56 47	0♋32'50	10♈45	9°17	17° 2	18° 3	21°25	7°19	1°55	0°34	3°25	18°R 8	17°21	15° 9	n.a.	W13
T 14	18 0 43	1°33'52	24° 8	9°31	17°57	18°48	21°18	7°17	1°54	0°33	3°26	18° 8	17°18	15°15	n.a.	T 14
F 15	18 4 40	2°34'53	7♉16	9°53	18°52	19°33	21°11	7°15	1°53	0°32	3°27	18° 6	17°15	15°22	n.a.	F 15
S 16	18 8 37	3°35'53	20°11	10°20	19°46	20°18	21° 4	7°14	1°52	0°30	3°28	18° 2	17°12	15°29	n.a.	S 16
S 17	18 12 33	4°36'51	2♊54	10°53	20°39	21° 3	20°56	7°12	1°51	0°29	3°29	17°56	17° 9	15°35	n.a.	S 17
M18	18 16 30	5°37'48	15°27	11°32	21°32	21°48	20°49	7°11	1°50	0°27	3°30	17°46	17° 6	15°42	n.a.	M18
T 19	18 20 27	6°38'44	27°51	12°15	22°24	22°33	20°41	7° 9	1°50	0°26	3°31	17°33	17° 2	15°49	n.a.	T 19
W20	18 24 23	7°39'37	10♋ 7	13° 2	23°15	23°18	20°34	7° 8	1°49	0°24	3°32	17°19	16°59	15°55	n.a.	W20
T 21	18 28 20	8°40'29	22°13	13°53	24° 5	24° 3	20°26	7° 7	1°48	0°23	3°33	17° 4	16°56	16° 2	n.a.	T 21
F 22	18 32 17	9°41'19	4♌13	14°48	24°55	24°48	20°18	7° 6	1°48	0°21	3°34	16°50	16°53	16° 9	n.a.	F 22
S 23	18 36 13	10°42'07	16° 6	15°45	25°43	25°33	20°11	7° 5	1°47	0°20	3°35	16°38	16°50	16°16	n.a.	S 23
S 24	18 40 10	11°42'53	27°56	16°46	26°31	26°19	20° 3	7° 4	1°47	0°18	3°36	16°29	16°47	16°22	n.a.	S 24
M25	18 44 7	12°43'37	9♍45	17°49	27°18	27° 4	19°55	7° 4	1°47	0°16	3°37	16°22	16°43	16°29	n.a.	M25
T 26	18 48 3	13°44'19	21°37	18°55	28° 4	27°49	19°47	7° 3	1°46	0°15	3°38	16°18	16°40	16°36	n.a.	T 26
W27	18 52 0	14°44'59	3♎37	20° 3	28°49	28°34	19°39	7° 3	1°46	0°13	3°39	16°17	16°37	16°42	n.a.	W27
T 28	18 55 57	15°45'36	15°50	21°12	29°33	29°19	19°31	7° 2	1°46	0°12	3°40	16°17	16°34	16°49	n.a.	T 28
F 29	18 59 53	16°46'12	28°21	22°24	0♍16	0♊ 4	19°23	7° 2	1°45	0°10	3°41	16°17	16°31	16°56	n.a.	F 29
S 30	19 3 50	17♋46'45	11♏16	23♊37	0♍57	0♊49	19♑15	7°D 2	1♏45	0♒ 8	3♍43	16♎15	16♎27	17♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	8s 3	0n 6	24n 7	0n44	16n19	3s11	16n12	1n24	23s34	1s32	16s36	2s17	13s24	0s57	22s26	2s 2	0s49	12s13	7s42	7s13	12n39		n.a.
S 2	23 34	11 46	1 15	24 18	1 2	16 0	3 14	16 27	1 24	23 35	1 32	16 35	2 17	13 24	0 57	22 27	2 2	0 49	12 12	7 42	7 12	12 37		n.a.
S 3	23 39	15 0	2 22	24 26	1 19	15 42	3 18	16 41	1 25	23 36	1 32	16 34	2 17	13 23	0 57	22 27	2 2	0 49	12 12	7 41	7 11	12 36		n.a.
M 4	23 43	17 29	3 23	24 34	1 36	15 23	3 21	16 56	1 25	23 37	1 32	16 33	2 17	13 23	0 57	22 27	2 2	0 49	12 12	7 39	7 10	12 34		n.a.
T 5	23 47	18 58	4 12	24 40	1 50	15 4	3 24	17 11	1 25	23 38	1 32	16 32	2 16	13 22	0 57	22 28	2 2	0 49	12 12	7 35	7 8	12 33		n.a.
W 6	23 50	19 14	4 47	24 45	2 4	14 45	3 27	17 25	1 26	23 39	1 32	16 31	2 16	13 22	0 57	22 28	2 2	0 49	12 11	7 31	7 7	12 31		n.a.
T 7	23 53	18 12	5 3	24 50	2 15	14 26	3 30	17 39	1 26	23 40	1 32	16 30	2 16	13 21	0 57	22 28	2 2	0 49	12 11	7 27	7 6	12 30		n.a.
F 8	23 56	15 55	4 58	24 54	2 25	14 7	3 33	17 53	1 26	23 41	1 32	16 29	2 16	13 21	0 57	22 29	2 2	0 49	12 11	7 23	7 5	12 28		n.a.
S 9	23 57	12 37	4 33	24 57	2 33	13 48	3 36	18 7	1 27	23 42	1 32	16 28	2 16	13 20	0 57	22 29	2 2	0 49	12 11	7 20	7 3	12 26		n.a.
S 10	23 59	8 35	3 51	25 1	2 39	13 29	3 39	18 21	1 27	23 43	1 32	16 27	2 16	13 20	0 57	22 29	2 2	0 49	12 10	7 18	7 2	12 25		n.a.
M11	24 0	4 7	2 55	25 4	2 45	13 9	3 41	18 35	1 27	23 44	1 32	16 26	2 16	13 20	0 57	22 29	2 2	0 49	12 10	7 17	7 1	12 23		n.a.
T 12	24 0	0n28	1 50	25 8	2 48	12 50	3 44	18 48	1 28	23 46	1 32	16 25	2 15	13 19	0 57	22 30	2 2	0 49	12 10	7 17	7 0	12 22		n.a.
W13	24 0	4 57	0 39	25 11	2 51	12 31	3 46	19 2	1 28	23 47	1 32	16 25	2 15	13 19	0 57	22 30	2 2	0 50	12 10	7 17	6 58	12 20		n.a.
T 14	24 0	9 5	0s32	25 15	2 52	12 12	3 48	19 15	1 28	23 48	1 32	16 24	2 15	13 18	0 57	22 30	2 2	0 50	12 9	7 17	6 57	12 19		n.a.
F 15	23 59	12 42	1 40	25 19	2 53	11 53	3 51	19 28	1 29	23 49	1 32	16 23	2 15	13 18	0 57	22 31	2 2	0 50	12 9	7 16	6 56	12 17		n.a.
S 16	23 57	15 38	2 41	25 22	2 52	11 34	3 52	19 40	1 29	23 50	1 32	16 22	2 15	13 18	0 57	22 31	2 2	0 50	12 9	7 14	6 55	12 15		n.a.
S 17	23 55	17 45	3 34	25 26	2 51	11 16	3 54	19 53	1 29	23 51	1 32	16 22	2 15	13 17	0 57	22 32	2 2	0 50	12 9	7 12	6 53	12 14		n.a.
M18	23 53	18 59	4 15	25 30	2 49	10 57	3 56	20 5	1 29	23 52	1 32	16 21	2 15	13 17	0 57	22 32	2 3	0 50	12 9	7 8	6 52	12 12		n.a.
T 19	23 50	19 17	4 43	25 33	2 46	10 39	3 58	20 18	1 30	23 53	1 32	16 20	2 14	13 17	0 57	22 32	2 3	0 50	12 8	7 3	6 51	12 11		n.a.
W20	23 47	18 40	4 58	25 36	2 43	10 21	3 59	20 30	1 30	23 54	1 31	16 20	2 14	13 16	0 57	22 33	2 3	0 50	12 8	6 57	6 50	12 9		n.a.
T 21	23 43	17 13	4 59	25 39	2 39	10 3	4 0	20 41	1 30	23 55	1 31	16 19	2 14	13 16	0 57	22 33	2 3	0 51	12 8	6 52	6 49	12 7		n.a.
F 22	23 39	15 1	4 47	25 42	2 35	9 45	4 1	20 53	1 30	23 57	1 31	16 19	2 14	13 16	0 57	22 33	2 3	0 51	12 8	6 46	6 47	12 6		n.a.
S 23	23 34	12 13	4 22	25 44	2 31	9 28	4 2	21 5	1 31	23 58	1 31	16 18	2 14	13 16	0 57	22 34	2 3	0 51	12 8	6 41	6 46	12 4		n.a.
S 24	23 29	8 57	3 46	25 45	2 26	9 11	4 3	21 16	1 31	23 59	1 31	16 18	2 14	13 16	0 57	22 34	2 3	0 51	12 7	6 38	6 45	12 3		n.a.
M25	23 23	5 19	3 1	25 47	2 21	8 54	4 3	21 27	1 31	24 0	1 31	16 18	2 13	13 15	0 57	22 34	2 3	0 51	12 7	6 35	6 44	12 1		n.a.
T 26	23 17	1 28	2 7	25 47	2 15	8 38	4 4	21 38	1 31	24 1	1 31	16 17	2 13	13 15	0 56	22 35	2 3	0 52	12 7	6 34	6 42	11 59		n.a.
W27	23 10	2s29	1 7	25 47	2 9	8 22	4 4	21 48	1 32	24 2	1 31	16 17	2 13	13 15	0 56	22 35	2 3	0 52	12 7	6 33	6 41	11 58		n.a.
T 28	23 3	6 25	0 2	25 46	2 4	8 7	4 4	21 59	1 32	24 3	1 30	16 17	2 13	13 15	0 56	22 35	2 3	0 52	12 7	6 33	6 40	11 56		n.a.
F 29	22 55	10 9	1n 4	25 45	1 57	7 52	4 3	22 9	1 32	24 4	1 30	16 16	2 13	13 15	0 56	22 36	2 3	0 52	12 6	6 33	6 39	11 55		n.a.
S 30	22n48	13s33	2n 8	25n43	1n51	7n37	4s 3	22n19	1n32	24s 5	1s30	16s16	2s13	13s15	0s56	22s36	2s 3	0s53	12s 6	6s32	6s37	11n53		n.a.

Julian Day Number = -2573308.5, Delta T = 166h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'23, Lahiri = -164°33'23 Julian Calendar 1 Sept. 11759 BCE == Greg. Calendar 3 June 11759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	19 7 47	18♋47'15	24♏39	24♊52	1♍38	1♊34	19°R 7	7♏ 2	1°R45	0°R 7	3♍44	16°R12	16♎24	17♌ 9	n.a.	S 1
M 2	19 11 43	19°47'44	8♐32	26° 9	2°17	2°20	18♉59	7° 2	1°D45	0♒ 5	3°45	16♎ 6	16°21	17°16	n.a.	M 2
T 3	19 15 40	20°48'10	22°54	27°27	2°55	3° 5	18°51	7° 3	1♏45	0° 3	3°46	15°57	16°18	17°23	n.a.	T 3
W 4	19 19 37	21°48'34	7♉42	28°46	3°31	3°50	18°43	7° 3	1°45	0° 2	3°47	15°46	16°15	17°29	n.a.	W 4
T 5	19 23 33	22°48'56	22°49	0♋ 7	4° 7	4°35	18°35	7° 4	1°45	0° 0	3°49	15°34	16°12	17°36	n.a.	T 5
F 6	19 27 30	23°49'15	8♒ 3	1°28	4°40	5°20	18°27	7° 4	1°46	29♉58	3°50	15°23	16° 8	17°43	n.a.	F 6
S 7	19 31 27	24°49'33	23°14	2°51	5°13	6° 6	18°19	7° 5	1°46	29°57	3°51	15°14	16° 5	17°50	n.a.	S 7
S 8	19 35 23	25°49'48	8♓12	4°15	5°43	6°51	18°11	7° 6	1°46	29°55	3°53	15° 7	16° 2	17°56	n.a.	S 8
M 9	19 39 20	26°50'02	22°49	5°40	6°13	7°36	18° 3	7° 7	1°46	29°53	3°54	15° 3	15°59	18° 3	n.a.	M 9
T 10	19 43 17	27°50'13	7♈ 2	7° 6	6°40	8°21	17°55	7° 8	1°47	29°52	3°55	15° 2	15°56	18°10	n.a.	T 10
W11	19 47 13	28°50'23	20°49	8°34	7° 6	9° 7	17°48	7° 9	1°47	29°50	3°56	15°D 2	15°53	18°16	n.a.	W11
T 12	19 51 10	29°50'31	4♉13	10° 2	7°30	9°52	17°40	7°10	1°48	29°48	3°58	15°R 2	15°49	18°23	n.a.	T 12
F 13	19 55 7	0♌50'36	17°16	11°31	7°52	10°37	17°32	7°12	1°48	29°47	3°59	15° 1	15°46	18°30	n.a.	F 13
S 14	19 59 3	1°50'40	0♊ 0	13° 1	8°12	11°22	17°25	7°13	1°49	29°45	4° 1	14°57	15°43	18°36	n.a.	S 14
S 15	20 3 0	2°50'42	12°31	14°32	8°30	12° 8	17°17	7°15	1°50	29°43	4° 2	14°52	15°40	18°43	n.a.	S 15
M16	20 6 57	3°50'42	24°51	16° 4	8°46	12°53	17°10	7°17	1°50	29°42	4° 3	14°43	15°37	18°50	n.a.	M16
T 17	20 10 54	4°50'39	7♋ 1	17°37	9° 0	13°38	17° 2	7°19	1°51	29°40	4° 5	14°32	15°33	18°57	n.a.	T 17
W18	20 14 50	5°50'35	19° 5	19°12	9°12	14°23	16°55	7°21	1°52	29°38	4° 6	14°19	15°30	19° 3	n.a.	W18
T 19	20 18 47	6°50'28	1♌ 3	20°47	9°22	15° 9	16°48	7°23	1°53	29°37	4° 8	14° 6	15°27	19°10	n.a.	T 19
F 20	20 22 44	7°50'19	12°56	22°23	9°29	15°54	16°41	7°25	1°54	29°35	4° 9	13°53	15°24	19°17	n.a.	F 20
S 21	20 26 40	8°50'07	24°47	24° 0	9°34	16°39	16°34	7°27	1°54	29°33	4°11	13°42	15°21	19°23	n.a.	S 21
S 22	20 30 37	9°49'53	6♍36	25°38	9°36	17°24	16°27	7°29	1°56	29°32	4°12	13°33	15°18	19°30	n.a.	S 22
M23	20 34 33	10°49'36	18°27	27°17	9°R36	18°10	16°20	7°32	1°57	29°30	4°14	13°28	15°14	19°37	n.a.	M23
T 24	20 38 30	11°49'17	0♎21	28°57	9°34	18°55	16°14	7°35	1°58	29°28	4°15	13°24	15°11	19°43	n.a.	T 24
W25	20 42 27	12°48'55	12°22	0♌38	9°29	19°40	16° 7	7°37	1°59	29°27	4°16	13°D23	15° 8	19°50	n.a.	W25
T 26	20 46 23	13°48'31	24°35	2°20	9°21	20°25	16° 1	7°40	2° 0	29°25	4°18	13°24	15° 5	19°57	n.a.	T 26
F 27	20 50 20	14°48'04	7♏ 4	4° 3	9°11	21°11	15°55	7°43	2° 1	29°24	4°19	13°25	15° 2	20° 4	n.a.	F 27
S 28	20 54 17	15°47'34	19°55	5°48	8°58	21°56	15°48	7°46	2° 3	29°22	4°21	13°R25	14°59	20°10	n.a.	S 28
S 29	20 58 13	16°47'02	3♐11	7°33	8°43	22°41	15°43	7°49	2° 4	29°20	4°23	13°23	14°55	20°17	n.a.	S 29
M30	21 2 10	17°46'27	16°55	9°20	8°25	23°26	15°37	7°53	2° 5	29°19	4°24	13°20	14°52	20°24	n.a.	M30
T 31	21 6 7	18♌45'49	1♑ 9	11♌ 8	8♍ 5	24♊11	15♑31	7♏56	2♏ 7	29♑17	4♍26	13♎14	14♎49	20♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	16s21	3n 8	25n40	1n45	7n24	4s 2	22n29	1n32	24s 6	1s30	16s16	2s12	13s15	0s56	22s37	2s 3	0s53	12s 6	6s31	6s36	11n51		n.a.
M 2	22 30	18 19	3 59	25 36	1 38	7 10	4 1	22 38	1 32	24 7	1 30	16 16	2 12	13 15	0 56	22 37	2 3	0 53	12 6	6 29	6 35	11 50		n.a.
T 3	22 21	19 12	4 37	25 31	1 32	6 58	4 0	22 47	1 33	24 8	1 30	16 16	2 12	13 15	0 56	22 37	2 3	0 53	12 6	6 25	6 34	11 48		n.a.
W 4	22 12	18 50	4 58	25 26	1 25	6 46	3 58	22 57	1 33	24 9	1 29	16 16	2 12	13 15	0 56	22 38	2 3	0 54	12 6	6 21	6 32	11 47		n.a.
T 5	22 1	17 8	4 59	25 19	1 18	6 35	3 56	23 5	1 33	24 10	1 29	16 16	2 12	13 15	0 56	22 38	2 3	0 54	12 5	6 16	6 31	11 45		n.a.
F 6	21 51	14 13	4 38	25 12	1 11	6 24	3 54	23 14	1 33	24 11	1 29	16 16	2 12	13 15	0 56	22 38	2 3	0 54	12 5	6 12	6 30	11 43		n.a.
S 7	21 40	10 22	3 58	25 3	1 4	6 14	3 52	23 22	1 33	24 12	1 29	16 16	2 11	13 15	0 56	22 39	2 3	0 55	12 5	6 8	6 29	11 42		n.a.
S 8	21 29	5 53	3 2	24 54	0 57	6 5	3 49	23 30	1 33	24 13	1 29	16 16	2 11	13 15	0 56	22 39	2 3	0 55	12 5	6 6	6 27	11 40		n.a.
M 9	21 17	1 10	1 55	24 44	0 50	5 57	3 46	23 38	1 33	24 14	1 28	16 16	2 11	13 15	0 56	22 39	2 3	0 55	12 5	6 4	6 26	11 39		n.a.
T 10	21 5	3n30	0 42	24 33	0 44	5 50	3 43	23 46	1 33	24 14	1 28	16 17	2 11	13 15	0 56	22 40	2 3	0 56	12 5	6 4	6 25	11 37		n.a.
W11	20 53	7 51	0s31	24 20	0 37	5 44	3 40	23 53	1 34	24 15	1 28	16 17	2 11	13 15	0 56	22 40	2 3	0 56	12 5	6 3	6 24	11 35		n.a.
T 12	20 40	11 40	1 40	24 7	0 30	5 38	3 36	24 0	1 34	24 16	1 28	16 17	2 10	13 15	0 56	22 41	2 3	0 56	12 4	6 4	6 22	11 34		n.a.
F 13	20 27	14 48	2 42	23 53	0 23	5 34	3 31	24 7	1 34	24 17	1 27	16 17	2 10	13 15	0 56	22 41	2 3	0 57	12 4	6 3	6 21	11 32		n.a.
S 14	20 13	17 9	3 35	23 38	0 16	5 31	3 27	24 14	1 34	24 18	1 27	16 18	2 10	13 16	0 56	22 41	2 3	0 57	12 4	6 2	6 20	11 30		n.a.
S 15	19 59	18 37	4 16	23 21	0 9	5 28	3 22	24 20	1 34	24 18	1 27	16 18	2 10	13 16	0 56	22 42	2 3	0 57	12 4	5 59	6 19	11 29		n.a.
M16	19 45	19 10	4 45	23 4	0 2	5 27	3 16	24 27	1 34	24 19	1 27	16 19	2 10	13 16	0 56	22 42	2 3	0 58	12 4	5 56	6 17	11 27		n.a.
T 17	19 30	18 50	5 0	22 45	0s 4	5 27	3 10	24 32	1 34	24 20	1 26	16 19	2 10	13 16	0 56	22 42	2 3	0 58	12 4	5 52	6 16	11 26		n.a.
W18	19 15	17 39	5 1	22 26	0 11	5 29	3 4	24 38	1 34	24 20	1 26	16 19	2 9	13 16	0 56	22 43	2 3	0 59	12 4	5 47	6 15	11 24		n.a.
T 19	19 0	15 42	4 49	22 5	0 17	5 31	2 57	24 43	1 34	24 21	1 26	16 20	2 9	13 17	0 56	22 43	2 2	0 59	12 4	5 41	6 14	11 22		n.a.
F 20	18 44	13 6	4 25	21 43	0 23	5 35	2 50	24 48	1 34	24 22	1 26	16 21	2 9	13 17	0 56	22 43	2 2	0 59	12 4	5 36	6 12	11 21		n.a.
S 21	18 29	9 59	3 49	21 21	0 30	5 40	2 43	24 53	1 34	24 22	1 25	16 21	2 9	13 17	0 56	22 44	2 2	1 0	12 3	5 32	6 11	11 19		n.a.
S 22	18 12	6 28	3 3	20 57	0 36	5 46	2 35	24 58	1 34	24 23	1 25	16 22	2 9	13 18	0 55	22 44	2 2	1 0	12 3	5 28	6 10	11 17		n.a.
M23	17 56	2 42	2 9	20 32	0 42	5 54	2 26	25 2	1 34	24 23	1 25	16 23	2 9	13 18	0 55	22 44	2 2	1 1	12 3	5 26	6 9	11 16		n.a.
T 24	17 39	1s12	1 9	20 6	0 47	6 3	2 18	25 6	1 34	24 24	1 24	16 23	2 8	13 18	0 55	22 45	2 2	1 1	12 3	5 25	6 7	11 14		n.a.
W25	17 22	5 5	0 5	19 39	0 53	6 14	2 8	25 10	1 34	24 24	1 24	16 24	2 8	13 19	0 55	22 45	2 2	1 2	12 3	5 24	6 6	11 12		n.a.
T 26	17 4	8 50	1n 0	19 10	0 58	6 26	1 59	25 13	1 34	24 25	1 24	16 25	2 8	13 19	0 55	22 45	2 2	1 2	12 3	5 25	6 5	11 11		n.a.
F 27	16 47	12 16	2 4	18 41	1 3	6 39	1 48	25 16	1 34	24 25	1 23	16 26	2 8	13 19	0 55	22 46	2 2	1 3	12 3	5 25	6 3	11 9		n.a.
S 28	16 29	15 12	3 3	18 11	1 8	6 54	1 38	25 19	1 34	24 26	1 23	16 26	2 8	13 20	0 55	22 46	2 2	1 3	12 3	5 25	6 2	11 8		n.a.
S 29	16 11	17 27	3 55	17 39	1 12	7 10	1 27	25 22	1 34	24 26	1 23	16 27	2 7	13 20	0 55	22 46	2 2	1 4	12 3	5 24	6 1	11 6		n.a.
M30	15 52	18 47	4 35	17 7	1 17	7 27	1 15	25 24	1 33	24 27	1 22	16 28	2 7	13 21	0 55	22 47	2 2	1 4	12 3	5 23	6 0	11 4		n.a.
T 31	15n33	19s 1	5n 0	16n34	1s21	7n46	1s 3	25n26	1n33	24s27	1s22	16s29	2s 7	13s21	0s55	22s47	2s 2	1s 5	12s 3	5s21	5s58	11n 3		n.a.

Julian Day Number = -2573278.5, Delta T = 166h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'19, Lahiri = -164°33'19 Julian Calendar 1 Oct. 11759 BCE == Greg. Calendar 3 July 11759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 3	19♌45'09	15♉51	12♌57	7°R42	24♊56	15°R26	7♏59	2♏ 8	29°R16	4♍27	13°R 7	14♎46	20♌37	n.a.	W 1
T 2	21 14 0	20°44'26	0♒54	14°47	7♍17	25°42	15♉20	8° 3	2°10	29♉14	4°29	12♎59	14°43	20°44	n.a.	T 2
F 3	21 17 57	21°43'40	16°11	16°38	6°50	26°27	15°15	8° 7	2°11	29°13	4°30	12°51	14°39	20°50	n.a.	F 3
S 4	21 21 53	22°42'52	1♓29	18°30	6°21	27°12	15°10	8°10	2°13	29°11	4°32	12°45	14°36	20°57	n.a.	S 4
S 5	21 25 50	23°42'02	16°39	20°24	5°49	27°57	15° 5	8°14	2°15	29°10	4°33	12°40	14°33	21° 4	n.a.	S 5
M 6	21 29 46	24°41'09	1♈31	22°18	5°16	28°42	15° 0	8°18	2°16	29° 8	4°35	12°38	14°30	21°11	n.a.	M 6
T 7	21 33 43	25°40'14	15°59	24°14	4°42	29°27	14°56	8°22	2°18	29° 7	4°37	12°D37	14°27	21°17	n.a.	T 7
W 8	21 37 40	26°39'17	29°59	26°11	4° 6	0♋12	14°51	8°26	2°20	29° 5	4°38	12°38	14°24	21°24	n.a.	W 8
T 9	21 41 36	27°38'18	13♉32	28° 8	3°29	0°57	14°47	8°30	2°22	29° 4	4°40	12°39	14°20	21°31	n.a.	T 9
F 10	21 45 33	28°37'17	26°39	0♍ 7	2°51	1°42	14°43	8°35	2°24	29° 2	4°41	12°R40	14°17	21°37	n.a.	F 10
S 11	21 49 29	29°36'14	9♊25	2° 6	2°13	2°27	14°39	8°39	2°26	29° 1	4°43	12°40	14°14	21°44	n.a.	S 11
S 12	21 53 26	0♍35'08	21°52	4° 6	1°34	3°12	14°35	8°43	2°28	29° 0	4°44	12°37	14°11	21°51	n.a.	S 12
M13	21 57 22	1°34'01	4♋ 6	6° 7	0°55	3°57	14°32	8°48	2°30	28°58	4°46	12°33	14° 8	21°57	n.a.	M13
T 14	22 1 19	2°32'51	16°10	8° 8	0°17	4°42	14°28	8°53	2°32	28°57	4°48	12°28	14° 4	22° 4	n.a.	T 14
W15	22 5 16	3°31'40	28° 6	10° 8	29♌38	5°27	14°25	8°57	2°34	28°56	4°49	12°21	14° 1	22°11	n.a.	W15
T 16	22 9 12	4°30'26	9♌58	12° 9	29° 1	6°12	14°22	9° 2	2°36	28°54	4°51	12°13	13°58	22°18	n.a.	T 16
F 17	22 13 9	5°29'10	21°48	14° 9	28°24	6°57	14°20	9° 7	2°38	28°53	4°52	12° 6	13°55	22°24	n.a.	F 17
S 18	22 17 5	6°27'51	3♍38	16° 9	27°48	7°42	14°17	9°12	2°40	28°52	4°54	12° 1	13°52	22°31	n.a.	S 18
S 19	22 21 2	7°26'30	15°30	18° 8	27°14	8°26	14°15	9°17	2°43	28°50	4°56	11°56	13°49	22°38	n.a.	S 19
M20	22 24 58	8°25'07	27°25	20° 5	26°41	9°11	14°12	9°22	2°45	28°49	4°57	11°53	13°45	22°44	n.a.	M20
T 21	22 28 55	9°23'41	9♎27	22° 0	26°10	9°56	14°10	9°27	2°47	28°48	4°59	11°D52	13°42	22°51	n.a.	T 21
W22	22 32 52	10°22'13	21°36	23°53	25°41	10°41	14° 8	9°33	2°50	28°47	5° 0	11°53	13°39	22°58	n.a.	W22
T 23	22 36 48	11°20'43	3♏57	25°43	25°14	11°25	14° 7	9°38	2°52	28°46	5° 2	11°54	13°36	23° 4	n.a.	T 23
F 24	22 40 45	12°19'10	16°32	27°31	24°49	12°10	14° 5	9°43	2°54	28°45	5° 4	11°56	13°33	23°11	n.a.	F 24
S 25	22 44 41	13°17'35	29°24	29°15	24°26	12°54	14° 4	9°49	2°57	28°43	5° 5	11°57	13°30	23°18	n.a.	S 25
S 26	22 48 38	14°15'57	12♐38	0♎55	24° 6	13°39	14° 3	9°54	2°59	28°42	5° 7	11°R58	13°26	23°24	n.a.	S 26
M27	22 52 34	15°14'17	26°16	2°31	23°48	14°24	14° 2	10° 0	3° 2	28°41	5° 8	11°57	13°23	23°31	n.a.	M27
T 28	22 56 31	16°12'34	10♑18	4° 3	23°32	15° 8	14° 1	10° 6	3° 5	28°40	5°10	11°56	13°20	23°38	n.a.	T 28
W29	23 0 27	17°10'49	24°45	5°30	23°19	15°52	14° 1	10°12	3° 7	28°39	5°11	11°53	13°17	23°45	n.a.	W29
T 30	23 4 24	18♍ 9'02	9♒32	6♎52	23♌ 9	16♋37	14♑ 0	10♏17	3♏10	28♑38	5♍13	11♎50	13♎14	23♌51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n14	17s59	5n 7	15n59	1s24	8n 6	0s51	25n28	1n33	24s27	1s22	16s30	2s 7	13s22	0s55	22s47	2s 2	1s 5	12s 3	5s18	5s57	11n 1		n.a.
T 2	14 55	15 41	4 52	15 24	1 28	8 27	0 38	25 30	1 33	24 28	1 21	16 31	2 7	13 22	0 55	22 47	2 2	1 6	12 3	5 15	5 56	10 59		n.a.
F 3	14 36	12 17	4 17	14 48	1 31	8 50	0 25	25 31	1 33	24 28	1 21	16 32	2 7	13 23	0 55	22 48	2 2	1 6	12 3	5 12	5 55	10 58		n.a.
S 4	14 16	8 3	3 23	14 10	1 33	9 13	0 12	25 32	1 33	24 28	1 21	16 33	2 6	13 23	0 55	22 48	2 2	1 7	12 3	5 9	5 53	10 56		n.a.
S 5	13 56	3 19	2 16	13 32	1 35	9 37	0n 2	25 33	1 33	24 28	1 20	16 35	2 6	13 24	0 55	22 48	2 2	1 7	12 3	5 7	5 52	10 54		n.a.
M 6	13 36	1n32	1 0	12 53	1 37	10 2	0 15	25 33	1 33	24 28	1 20	16 36	2 6	13 25	0 55	22 49	2 2	1 8	12 3	5 6	5 51	10 53		n.a.
T 7	13 16	6 9	0s18	12 14	1 38	10 28	0 29	25 33	1 32	24 29	1 20	16 37	2 6	13 25	0 55	22 49	2 2	1 8	12 3	5 6	5 50	10 51		n.a.
W 8	12 55	10 18	1 33	11 33	1 39	10 55	0 43	25 33	1 32	24 29	1 19	16 38	2 6	13 26	0 55	22 49	2 2	1 9	12 3	5 6	5 48	10 49		n.a.
T 9	12 35	13 45	2 40	10 52	1 39	11 21	0 57	25 33	1 32	24 29	1 19	16 39	2 6	13 26	0 55	22 49	2 2	1 10	12 3	5 7	5 47	10 48		n.a.
F 10	12 14	16 23	3 36	10 10	1 38	11 48	1 11	25 32	1 32	24 29	1 19	16 41	2 6	13 27	0 55	22 50	2 2	1 10	12 3	5 7	5 46	10 46		n.a.
S 11	11 53	18 7	4 20	9 28	1 37	12 15	1 25	25 31	1 31	24 29	1 18	16 42	2 5	13 28	0 55	22 50	2 2	1 11	12 3	5 7	5 45	10 44		n.a.
S 12	11 31	18 56	4 50	8 46	1 35	12 43	1 39	25 30	1 31	24 29	1 18	16 43	2 5	13 28	0 55	22 50	2 2	1 11	12 3	5 6	5 43	10 43		n.a.
M13	11 10	18 50	5 7	8 3	1 33	13 9	1 53	25 28	1 31	24 29	1 17	16 45	2 5	13 29	0 55	22 50	2 2	1 12	12 3	5 5	5 42	10 41		n.a.
T 14	10 49	17 53	5 10	7 20	1 30	13 36	2 6	25 27	1 31	24 29	1 17	16 46	2 5	13 30	0 55	22 51	2 2	1 13	12 3	5 2	5 41	10 39		n.a.
W15	10 27	16 10	4 59	6 38	1 26	14 2	2 19	25 24	1 30	24 29	1 17	16 47	2 5	13 30	0 55	22 51	2 1	1 13	12 3	5 0	5 40	10 38		n.a.
T 16	10 5	13 46	4 35	5 55	1 21	14 28	2 32	25 22	1 30	24 29	1 16	16 49	2 5	13 31	0 55	22 51	2 1	1 14	12 3	4 57	5 38	10 36		n.a.
F 17	9 43	10 48	4 0	5 13	1 16	14 52	2 44	25 20	1 30	24 29	1 16	16 50	2 5	13 32	0 55	22 51	2 1	1 14	12 3	4 54	5 37	10 34		n.a.
S 18	9 21	7 25	3 14	4 31	1 10	15 16	2 56	25 17	1 30	24 29	1 16	16 52	2 4	13 33	0 55	22 52	2 1	1 15	12 3	4 51	5 36	10 33		n.a.
S 19	8 59	3 43	2 19	3 50	1 3	15 39	3 7	25 13	1 29	24 29	1 15	16 53	2 4	13 33	0 55	22 52	2 1	1 16	12 3	4 50	5 35	10 31		n.a.
M20	8 36	0s 9	1 18	3 10	0 56	16 1	3 18	25 10	1 29	24 29	1 15	16 55	2 4	13 34	0 54	22 52	2 1	1 16	12 3	4 49	5 33	10 29		n.a.
T 21	8 14	4 2	0 13	2 32	0 47	16 21	3 29	25 6	1 29	24 29	1 14	16 57	2 4	13 35	0 54	22 52	2 1	1 17	12 3	4 48	5 32	10 28		n.a.
W22	7 51	7 48	0n53	1 54	0 38	16 41	3 39	25 2	1 28	24 28	1 14	16 58	2 4	13 36	0 54	22 52	2 1	1 17	12 3	4 48	5 31	10 26		n.a.
T 23	7 29	11 17	1 58	1 18	0 29	16 59	3 48	24 58	1 28	24 28	1 14	17 0	2 4	13 37	0 54	22 53	2 1	1 18	12 3	4 49	5 29	10 24		n.a.
F 24	7 6	14 19	2 59	0 44	0 18	17 16	3 57	24 54	1 27	24 28	1 13	17 1	2 4	13 37	0 54	22 53	2 1	1 19	12 3	4 50	5 28	10 23		n.a.
S 25	6 43	16 44	3 52	0 12	0 7	17 31	4 5	24 49	1 27	24 28	1 13	17 3	2 3	13 38	0 54	22 53	2 1	1 19	12 3	4 50	5 27	10 21		n.a.
S 26	6 20	18 19	4 35	0s19	0n 4	17 45	4 12	24 44	1 27	24 27	1 13	17 5	2 3	13 39	0 54	22 53	2 1	1 20	12 3	4 50	5 26	10 19		n.a.
M27	5 57	18 55	5 3	0 47	0 16	17 58	4 19	24 39	1 26	24 27	1 12	17 7	2 3	13 40	0 54	22 53	2 1	1 21	12 3	4 50	5 24	10 18		n.a.
T 28	5 34	18 22	5 15	1 12	0 29	18 10	4 26	24 33	1 26	24 27	1 12	17 8	2 3	13 41	0 54	22 53	2 1	1 21	12 3	4 50	5 23	10 16		n.a.
W29	5 11	16 39	5 7	1 36	0 42	18 20	4 31	24 28	1 25	24 27	1 11	17 10	2 3	13 42	0 54	22 53	2 1	1 22	12 4	4 49	5 22	10 14		n.a.
T 30	4n48	13s49	4n39	1s57	0n55	18n28	4n37	24n22	1n25	24s26	1s11	17s12	2s 3	13s43	0s54	22s54	2s 1	1s23	12s 4	4s47	5s21	10n13		n.a.

Julian Day Number = -2573247.5, Delta T = 166h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'15, Lahiri = -164°33'15 Julian Calendar 1 Nov. 11759 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11759 BCE

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11759 BCE

DECEMBER 11759 BCE (-11758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 8 20	19♍ 7'11	24♒34	8♎ 8	23°R 0	17♋21	14°D 0	10♏23	3♏13	28°R37	5♍15	11°R47	13♎10	23♌58	n.a.	F 1
S 2	23 12 17	20° 5'19	9♓42	9°19	22♌55	18° 6	14♉ 0	10°29	3°15	28♉36	5°16	11♎44	13° 7	24° 5	n.a.	S 2
S 3	23 16 13	21° 3'25	24°47	10°25	22°51	18°50	14° 1	10°35	3°18	28°36	5°18	11°43	13° 4	24°11	n.a.	S 3
M 4	23 20 10	22° 1'28	9♈39	11°25	22°D51	19°34	14° 1	10°42	3°21	28°35	5°19	11°D42	13° 1	24°18	n.a.	M 4
T 5	23 24 6	22°59'30	24°12	12°18	22°52	20°18	14° 2	10°48	3°24	28°34	5°21	11°42	12°58	24°25	n.a.	T 5
W 6	23 28 3	23°57'29	8♉20	13° 6	22°56	21° 3	14° 2	10°54	3°26	28°33	5°22	11°43	12°55	24°31	n.a.	W 6
T 7	23 31 59	24°55'27	22° 2	13°47	23° 2	21°47	14° 3	11° 0	3°29	28°32	5°24	11°45	12°51	24°38	n.a.	T 7
F 8	23 35 56	25°53'23	5♊18	14°23	23°11	22°31	14° 5	11° 7	3°32	28°32	5°25	11°46	12°48	24°45	n.a.	F 8
S 9	23 39 52	26°51'18	18° 9	14°52	23°21	23°15	14° 6	11°13	3°35	28°31	5°27	11°47	12°45	24°51	n.a.	S 9
S 10	23 43 49	27°49'11	0♋40	15°14	23°34	23°59	14° 8	11°19	3°38	28°30	5°28	11°R47	12°42	24°58	n.a.	S 10
M11	23 47 45	28°47'02	12°54	15°31	23°49	24°43	14° 9	11°26	3°41	28°29	5°30	11°46	12°39	25° 5	n.a.	M11
T 12	23 51 41	29°44'52	24°56	15°41	24° 5	25°27	14°11	11°33	3°44	28°29	5°31	11°45	12°35	25°12	n.a.	T 12
W13	23 55 38	0♎42'40	6♌50	15°R46	24°24	26°11	14°13	11°39	3°47	28°28	5°33	11°44	12°32	25°18	n.a.	W13
T 14	23 59 34	1°40'26	18°40	15°44	24°45	26°54	14°16	11°46	3°50	28°28	5°34	11°43	12°29	25°25	n.a.	T 14
F 15	0 3 31	2°38'11	0♍30	15°37	25° 7	27°38	14°18	11°53	3°53	28°27	5°36	11°41	12°26	25°32	n.a.	F 15
S 16	0 7 27	3°35'54	12°22	15°24	25°31	28°22	14°21	11°59	3°56	28°27	5°37	11°40	12°23	25°38	n.a.	S 16
S 17	0 11 24	4°33'35	24°19	15° 6	25°56	29° 5	14°24	12° 6	3°59	28°26	5°38	11°39	12°20	25°45	n.a.	S 17
M18	0 15 20	5°31'14	6♎23	14°44	26°24	29°49	14°27	12°13	4° 2	28°26	5°40	11°D39	12°16	25°52	n.a.	M18
T 19	0 19 17	6°28'52	18°36	14°17	26°52	0♌32	14°30	12°20	4° 6	28°25	5°41	11°39	12°13	25°58	n.a.	T 19
W20	0 23 13	7°26'28	1♏ 0	13°46	27°22	1°16	14°33	12°27	4° 9	28°25	5°43	11°39	12°10	26° 5	n.a.	W20
T 21	0 27 10	8°24'03	13°36	13°13	27°54	1°59	14°37	12°34	4°12	28°25	5°44	11°40	12° 7	26°12	n.a.	T 21
F 22	0 31 6	9°21'35	26°25	12°37	28°27	2°43	14°40	12°41	4°15	28°24	5°45	11°40	12° 4	26°18	n.a.	F 22
S 23	0 35 2	10°19'06	9♐30	11°59	29° 1	3°26	14°44	12°48	4°18	28°24	5°47	11°40	12° 1	26°25	n.a.	S 23
S 24	0 38 59	11°16'35	22°51	11°19	29°36	4° 9	14°48	12°55	4°22	28°24	5°48	11°40	11°57	26°32	n.a.	S 24
M25	0 42 55	12°14'03	6♑30	10°40	0♍13	4°52	14°53	13° 3	4°25	28°23	5°50	11°40	11°54	26°38	n.a.	M25
T 26	0 46 52	13°11'28	20°26	10° 0	0°51	5°35	14°57	13°10	4°28	28°23	5°51	11°40	11°51	26°45	n.a.	T 26
W27	0 50 48	14° 8'52	4♒39	9°22	1°30	6°18	15° 1	13°17	4°31	28°23	5°52	11°40	11°48	26°52	n.a.	W27
T 28	0 54 45	15° 6'13	19° 7	8°45	2°10	7° 1	15° 6	13°24	4°35	28°23	5°53	11°41	11°45	26°59	n.a.	T 28
F 29	0 58 41	16° 3'33	3♓47	8°10	2°51	7°44	15°11	13°32	4°38	28°23	5°55	11°41	11°41	27° 5	n.a.	F 29
S 30	1 2 37	17° 0'52	18°32	7°37	3°32	8°27	15°16	13°39	4°41	28°23	5°56	11°41	11°38	27°12	n.a.	S 30
S 31	1 6 34	17♎58'09	3♈17	7♎ 8	4♍15	9♌ 9	15♉21	13♏47	4♏45	28♉23	5♍57	11♎42	11♎35	27♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n24	10s 1	3n52	2s16	1n 8	18n35	4n41	24n15	1n24	24s26	1s11	17s14	2s 3	13s44	0s54	22s54	2s 1	1s23	12s 4	4s46	5s19	10n11		n.a.
S 2	4 1	5 32	2 48	2 32	1 22	18 41	4 46	24 9	1 24	24 25	1 10	17 16	2 3	13 45	0 54	22 54	2 0	1 24	12 4	4 45	5 18	10 9		n.a.
S 3	3 38	0 43	1 32	2 46	1 35	18 46	4 49	24 2	1 23	24 25	1 10	17 17	2 3	13 45	0 54	22 54	2 0	1 25	12 4	4 44	5 17	10 7		n.a.
M 4	3 14	4n 5	0 11	2 57	1 49	18 49	4 53	23 55	1 23	24 25	1 9	17 19	2 2	13 46	0 54	22 54	2 0	1 25	12 4	4 44	5 16	10 6		n.a.
T 5	2 51	8 33	1s 9	3 6	2 2	18 51	4 56	23 48	1 22	24 24	1 9	17 21	2 2	13 47	0 54	22 54	2 0	1 26	12 4	4 44	5 14	10 4		n.a.
W 6	2 27	12 23	2 22	3 13	2 16	18 52	4 58	23 40	1 22	24 24	1 9	17 23	2 2	13 48	0 54	22 54	2 0	1 27	12 4	4 45	5 13	10 2		n.a.
T 7	2 4	15 25	3 25	3 17	2 29	18 52	5 0	23 33	1 21	24 23	1 8	17 25	2 2	13 49	0 54	22 54	2 0	1 27	12 4	4 45	5 12	10 1		n.a.
F 8	1 40	17 31	4 15	3 20	2 41	18 51	5 1	23 25	1 21	24 23	1 8	17 27	2 2	13 50	0 54	22 55	2 0	1 28	12 5	4 46	5 10	9 59		n.a.
S 9	1 17	18 39	4 51	3 20	2 54	18 48	5 3	23 17	1 20	24 22	1 8	17 29	2 2	13 51	0 54	22 55	2 0	1 29	12 5	4 46	5 9	9 57		n.a.
S 10	0 53	18 50	5 11	3 18	3 5	18 44	5 3	23 8	1 20	24 22	1 7	17 31	2 2	13 52	0 54	22 55	2 0	1 29	12 5	4 46	5 8	9 56		n.a.
M11	0 30	18 7	5 17	3 14	3 16	18 40	5 4	23 0	1 19	24 21	1 7	17 33	2 2	13 53	0 54	22 55	2 0	1 30	12 5	4 46	5 7	9 54		n.a.
T 12	0 6	16 36	5 9	3 9	3 27	18 34	5 4	22 51	1 18	24 21	1 6	17 35	2 2	13 54	0 54	22 55	2 0	1 31	12 5	4 45	5 5	9 52		n.a.
W13	0s17	14 23	4 47	3 2	3 36	18 27	5 4	22 42	1 18	24 20	1 6	17 37	2 2	13 55	0 54	22 55	2 0	1 31	12 5	4 45	5 4	9 51		n.a.
T 14	0 41	11 35	4 14	2 53	3 45	18 20	5 3	22 32	1 17	24 19	1 6	17 39	2 2	13 56	0 54	22 55	2 0	1 32	12 5	4 44	5 3	9 49		n.a.
F 15	1 4	8 18	3 29	2 44	3 52	18 11	5 2	22 23	1 16	24 19	1 5	17 41	2 2	13 58	0 54	22 55	2 0	1 33	12 6	4 44	5 2	9 47		n.a.
S 16	1 28	4 42	2 36	2 33	3 59	18 2	5 1	22 13	1 16	24 18	1 5	17 43	2 1	13 59	0 54	22 55	1 59	1 33	12 6	4 43	5 0	9 45		n.a.
S 17	1 51	0 52	1 35	2 21	4 4	17 52	5 0	22 3	1 15	24 17	1 5	17 45	2 1	14 0	0 54	22 55	1 59	1 34	12 6	4 43	4 59	9 44		n.a.
M18	2 15	3s 2	0 29	2 9	4 8	17 41	4 59	21 53	1 14	24 17	1 4	17 47	2 1	14 1	0 54	22 55	1 59	1 35	12 6	4 43	4 58	9 42		n.a.
T 19	2 38	6 52	0n39	1 56	4 10	17 29	4 57	21 43	1 14	24 16	1 4	17 50	2 1	14 2	0 54	22 55	1 59	1 35	12 6	4 43	4 57	9 40		n.a.
W20	3 1	10 27	1 46	1 43	4 11	17 16	4 55	21 33	1 13	24 15	1 4	17 52	2 1	14 3	0 54	22 55	1 59	1 36	12 6	4 43	4 55	9 39		n.a.
T 21	3 24	13 37	2 49	1 30	4 10	17 3	4 53	21 22	1 12	24 14	1 3	17 54	2 1	14 4	0 54	22 55	1 59	1 37	12 7	4 43	4 54	9 37		n.a.
F 22	3 48	16 11	3 44	1 18	4 8	16 49	4 51	21 11	1 11	24 14	1 3	17 56	2 1	14 5	0 54	22 55	1 59	1 37	12 7	4 43	4 53	9 35		n.a.
S 23	4 11	17 58	4 30	1 6	4 5	16 34	4 48	21 0	1 11	24 13	1 3	17 58	2 1	14 6	0 54	22 55	1 59	1 38	12 7	4 43	4 51	9 33		n.a.
S 24	4 34	18 48	5 1	0 55	4 0	16 19	4 45	20 49	1 10	24 12	1 2	18 0	2 1	14 7	0 54	22 55	1 59	1 39	12 7	4 43	4 50	9 32		n.a.
M25	4 57	18 35	5 17	0 45	3 54	16 3	4 43	20 37	1 9	24 11	1 2	18 3	2 1	14 8	0 54	22 55	1 59	1 39	12 7	4 43	4 49	9 30		n.a.
T 26	5 20	17 14	5 14	0 36	3 46	15 46	4 40	20 26	1 8	24 10	1 1	18 5	2 1	14 10	0 54	22 55	1 59	1 40	12 8	4 43	4 48	9 28		n.a.
W27	5 42	14 49	4 53	0 29	3 37	15 29	4 36	20 14	1 7	24 10	1 1	18 7	2 1	14 11	0 54	22 55	1 59	1 41	12 8	4 43	4 46	9 27		n.a.
T 28	6 5	11 27	4 13	0 24	3 27	15 11	4 33	20 2	1 7	24 9	1 1	18 9	2 1	14 12	0 54	22 55	1 59	1 41	12 8	4 43	4 45	9 25		n.a.
F 29	6 28	7 20	3 16	0 20	3 16	14 53	4 30	19 50	1 6	24 8	1 0	18 12	2 1	14 13	0 54	22 55	1 58	1 42	12 8	4 44	4 44	9 23		n.a.
S 30	6 50	2 43	2 5	0 18	3 4	14 34	4 26	19 38	1 5	24 7	1 0	18 14	2 1	14 14	0 54	22 55	1 58	1 43	12 9	4 44	4 43	9 21		n.a.
S 31	7s13	2n 3	0n47	0s18	2n51	14n14	4n23	19n26	1n 4	24s 6	1s 0	18s16	2s 1	14s15	0s54	22s55	1s58	1s43	12s 9	4s44	4s41	9n20		n.a.

Julian Day Number = -2573217.5, Delta T = 166h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'11, Lahiri = -164°33'11 Julian Calendar 1 Dec. 11759 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11759 BCE

The year -11758 astronomical counting style corresponds to year 11759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

JANUARY 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 10 30	18♎55'24	17♈55	6°R43	4♍59	9♌52	15♐27	13♏54	4♏48	28°D23	5♍58	11°R42	11♎32	27♌25	n.a.	M 1
T 2	1 14 27	19°52'38	2♉19	6♎21	5°44	10°34	15°32	14° 1	4°51	28♐23	6° 0	11♎41	11°29	27°32	n.a.	T 2
W 3	1 18 23	20°49'51	16°24	6° 4	6°29	11°17	15°38	14° 9	4°55	28°23	6° 1	11°40	11°26	27°39	n.a.	W 3
T 4	1 22 20	21°47'03	0♊ 6	5°51	7°16	11°59	15°43	14°16	4°58	28°23	6° 2	11°39	11°22	27°45	n.a.	T 4
F 5	1 26 16	22°44'14	13°25	5°42	8° 3	12°41	15°49	14°24	5° 2	28°23	6° 3	11°38	11°19	27°52	n.a.	F 5
S 6	1 30 12	23°41'24	26°21	5°D38	8°51	13°24	15°55	14°32	5° 5	28°23	6° 4	11°37	11°16	27°59	n.a.	S 6
S 7	1 34 9	24°38'34	8♋55	5°39	9°39	14° 6	16° 2	14°39	5° 8	28°23	6° 6	11°36	11°13	28° 5	n.a.	S 7
M 8	1 38 5	25°35'42	21°12	5°44	10°29	14°48	16° 8	14°47	5°12	28°24	6° 7	11°D35	11°10	28°12	n.a.	M 8
T 9	1 42 2	26°32'49	3♌15	5°54	11°18	15°30	16°15	14°55	5°15	28°24	6° 8	11°35	11° 6	28°19	n.a.	T 9
W10	1 45 58	27°29'56	15°10	6° 8	12° 9	16°12	16°21	15° 2	5°19	28°24	6° 9	11°36	11° 3	28°25	n.a.	W10
T 11	1 49 55	28°27'02	27° 0	6°27	13° 0	16°54	16°28	15°10	5°22	28°25	6°10	11°37	11° 0	28°32	n.a.	T 11
F 12	1 53 51	29°24'07	8♍51	6°51	13°52	17°35	16°35	15°18	5°26	28°25	6°11	11°38	10°57	28°39	n.a.	F 12
S 13	1 57 47	0♏21'12	20°46	7°19	14°44	18°17	16°42	15°25	5°29	28°25	6°12	11°40	10°54	28°45	n.a.	S 13
S 14	2 1 44	1°18'15	2♎49	7°51	15°37	18°58	16°49	15°33	5°33	28°26	6°13	11°41	10°51	28°52	n.a.	S 14
M15	2 5 40	2°15'18	15° 3	8°27	16°31	19°40	16°57	15°41	5°36	28°26	6°14	11°R41	10°47	28°59	n.a.	M15
T 16	2 9 37	3°12'21	27°30	9° 7	17°25	20°21	17° 4	15°49	5°40	28°27	6°15	11°40	10°44	29° 6	n.a.	T 16
W17	2 13 33	4° 9'22	10♏12	9°50	18°19	21° 2	17°12	15°57	5°43	28°27	6°16	11°38	10°41	29°12	n.a.	W17
T 18	2 17 30	5° 6'23	23° 9	10°38	19°14	21°43	17°20	16° 4	5°46	28°28	6°17	11°36	10°38	29°19	n.a.	T 18
F 19	2 21 26	6° 3'23	6♐20	11°29	20°10	22°25	17°27	16°12	5°50	28°28	6°18	11°32	10°35	29°26	n.a.	F 19
S 20	2 25 23	7° 0'22	19°46	12°24	21° 5	23° 5	17°35	16°20	5°53	28°29	6°19	11°28	10°32	29°32	n.a.	S 20
S 21	2 29 19	7°57'21	3♑24	13°22	22° 2	23°46	17°44	16°28	5°57	28°30	6°20	11°25	10°28	29°39	n.a.	S 21
M22	2 33 15	8°54'18	17°14	14°23	22°58	24°27	17°52	16°36	6° 0	28°30	6°20	11°23	10°25	29°46	n.a.	M22
T 23	2 37 12	9°51'15	1♒13	15°28	23°55	25° 7	18° 0	16°44	6° 4	28°31	6°21	11°21	10°22	29°52	n.a.	T 23
W24	2 41 8	10°48'11	15°21	16°36	24°53	25°48	18° 9	16°52	6° 7	28°32	6°22	11°D21	10°19	29°59	n.a.	W24
T 25	2 45 5	11°45'06	29°36	17°47	25°51	26°28	18°17	17° 0	6°11	28°32	6°23	11°22	10°16	0♍ 6	n.a.	T 25
F 26	2 49 1	12°42'00	13♓55	19° 1	26°49	27° 8	18°26	17° 7	6°14	28°33	6°24	11°23	10°12	0°12	n.a.	F 26
S 27	2 52 58	13°38'53	28°15	20°18	27°48	27°49	18°35	17°15	6°18	28°34	6°24	11°24	10° 9	0°19	n.a.	S 27
S 28	2 56 54	14°35'46	12♈34	21°38	28°46	28°29	18°44	17°23	6°21	28°35	6°25	11°R25	10° 6	0°26	n.a.	S 28
M29	3 0 51	15°32'39	26°48	23° 1	29°46	29° 8	18°53	17°31	6°25	28°36	6°26	11°24	10° 3	0°32	n.a.	M29
T 30	3 4 47	16°29'31	10♉52	24°27	0♎45	29°48	19° 2	17°39	6°28	28°37	6°27	11°22	10° 0	0°39	n.a.	T 30
W31	3 8 44	17♏26'22	24♉41	25♎55	1♎45	0♍28	19♐11	17♏47	6♏31	28♐38	6♍27	11♎18	9♎57	0♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s35	6n40	0s35	0s19	2n38	13n54	4n19	19n13	1n 3	24s 5	0s59	18s18	2s 1	14s16	0s54	22s55	1s58	1s44	12s 9	4s44	4s40	9n18		n.a.
T 2	7 57	10 49	1 52	0 23	2 24	13 34	4 15	19 0	1 2	24 4	0 59	18 21	2 1	14 18	0 54	22 55	1 58	1 45	12 9	4 44	4 39	9 16		n.a.
W 3	8 19	14 15	3 1	0 29	2 10	13 13	4 11	18 47	1 1	24 3	0 59	18 23	2 1	14 19	0 54	22 54	1 58	1 45	12 9	4 43	4 37	9 15		n.a.
T 4	8 41	16 47	3 58	0 37	1 56	12 51	4 7	18 35	1 0	24 2	0 58	18 25	2 1	14 20	0 54	22 54	1 58	1 46	12 10	4 43	4 36	9 13		n.a.
F 5	9 3	18 20	4 40	0 46	1 41	12 29	4 3	18 21	1 0	24 1	0 58	18 27	2 1	14 21	0 54	22 54	1 58	1 47	12 10	4 42	4 35	9 11		n.a.
S 6	9 25	18 52	5 6	0 58	1 27	12 7	3 59	18 8	0 59	24 0	0 58	18 30	2 0	14 22	0 54	22 54	1 58	1 47	12 10	4 42	4 34	9 9		n.a.
S 7	9 46	18 26	5 17	1 11	1 13	11 44	3 54	17 55	0 58	23 59	0 57	18 32	2 0	14 23	0 54	22 54	1 58	1 48	12 10	4 42	4 32	9 8		n.a.
M 8	10 7	17 9	5 13	1 26	0 58	11 21	3 50	17 41	0 57	23 58	0 57	18 34	2 0	14 25	0 54	22 54	1 58	1 49	12 11	4 41	4 31	9 6		n.a.
T 9	10 29	15 7	4 55	1 43	0 45	10 57	3 46	17 28	0 56	23 56	0 57	18 37	2 0	14 26	0 54	22 54	1 58	1 49	12 11	4 41	4 30	9 4		n.a.
W10	10 50	12 28	4 25	2 1	0 31	10 33	3 41	17 14	0 55	23 55	0 56	18 39	2 0	14 27	0 54	22 54	1 57	1 50	12 11	4 42	4 29	9 2		n.a.
T 11	11 11	9 19	3 43	2 21	0 18	10 9	3 37	17 0	0 54	23 54	0 56	18 41	2 0	14 28	0 54	22 53	1 57	1 50	12 11	4 42	4 27	9 1		n.a.
F 12	11 31	5 48	2 52	2 42	0 5	9 44	3 32	16 46	0 53	23 53	0 56	18 44	2 0	14 29	0 54	22 53	1 57	1 51	12 12	4 43	4 26	8 59		n.a.
S 13	11 52	2 1	1 53	3 4	0s 7	9 19	3 27	16 32	0 51	23 52	0 56	18 46	2 0	14 31	0 54	22 53	1 57	1 52	12 12	4 43	4 25	8 57		n.a.
S 14	12 12	1s53	0 49	3 28	0 19	8 54	3 23	16 18	0 50	23 51	0 55	18 48	2 0	14 32	0 54	22 53	1 57	1 52	12 12	4 44	4 23	8 55		n.a.
M15	12 32	5 47	0n19	3 53	0 30	8 28	3 18	16 3	0 49	23 49	0 55	18 51	2 0	14 33	0 54	22 53	1 57	1 53	12 13	4 44	4 22	8 54		n.a.
T 16	12 52	9 30	1 26	4 19	0 40	8 2	3 13	15 49	0 48	23 48	0 55	18 53	2 0	14 34	0 54	22 53	1 57	1 54	12 13	4 43	4 21	8 52		n.a.
W17	13 12	12 51	2 31	4 45	0 50	7 36	3 9	15 34	0 47	23 47	0 54	18 55	2 0	14 35	0 54	22 52	1 57	1 54	12 13	4 43	4 20	8 50		n.a.
T 18	13 32	15 38	3 29	5 13	1 0	7 10	3 4	15 20	0 46	23 45	0 54	18 58	2 0	14 37	0 54	22 52	1 57	1 55	12 13	4 42	4 18	8 49		n.a.
F 19	13 51	17 40	4 17	5 42	1 9	6 43	2 59	15 5	0 45	23 44	0 54	19 0	2 1	14 38	0 54	22 52	1 57	1 55	12 14	4 40	4 17	8 47		n.a.
S 20	14 10	18 45	4 52	6 11	1 17	6 16	2 54	14 50	0 44	23 43	0 53	19 3	2 1	14 39	0 54	22 52	1 57	1 56	12 14	4 39	4 16	8 45		n.a.
S 21	14 29	18 47	5 11	6 41	1 24	5 49	2 49	14 35	0 43	23 41	0 53	19 5	2 1	14 40	0 54	22 52	1 57	1 57	12 14	4 37	4 15	8 43		n.a.
M22	14 48	17 43	5 13	7 12	1 31	5 21	2 44	14 20	0 41	23 40	0 53	19 7	2 1	14 41	0 54	22 51	1 57	1 57	12 15	4 36	4 13	8 42		n.a.
T 23	15 7	15 34	4 56	7 43	1 37	4 54	2 39	14 5	0 40	23 38	0 53	19 10	2 1	14 42	0 54	22 51	1 56	1 58	12 15	4 36	4 12	8 40		n.a.
W24	15 25	12 28	4 21	8 15	1 43	4 26	2 34	13 50	0 39	23 37	0 52	19 12	2 1	14 44	0 54	22 51	1 56	1 58	12 15	4 36	4 11	8 38		n.a.
T 25	15 43	8 37	3 30	8 48	1 48	3 58	2 30	13 35	0 38	23 36	0 52	19 14	2 1	14 45	0 54	22 51	1 56	1 59	12 15	4 36	4 9	8 36		n.a.
F 26	16 1	4 15	2 25	9 21	1 52	3 30	2 25	13 20	0 36	23 34	0 52	19 17	2 1	14 46	0 54	22 50	1 56	1 59	12 16	4 37	4 8	8 35		n.a.
S 27	16 19	0n23	1 12	9 54	1 56	3 2	2 20	13 4	0 35	23 32	0 51	19 19	2 1	14 47	0 54	22 50	1 56	2 0	12 16	4 37	4 7	8 33		n.a.
S 28	16 36	4 59	0s 6	10 28	1 59	2 33	2 15	12 49	0 34	23 31	0 51	19 21	2 1	14 48	0 54	22 50	1 56	2 1	12 16	4 37	4 6	8 31		n.a.
M29	16 53	9 17	1 23	11 1	2 1	2 4	2 10	12 34	0 33	23 29	0 51	19 24	2 1	14 50	0 54	22 50	1 56	2 1	12 17	4 37	4 4	8 29		n.a.
T 30	17 10	13 0	2 34	11 35	2 3	1 36	2 5	12 18	0 31	23 28	0 51	19 26	2 1	14 51	0 54	22 49	1 56	2 2	12 17	4 36	4 3	8 28		n.a.
W31	17s26	15n56	3s35	12s10	2s 4	1n 7	2n 0	12n 2	0n30	23s26	0s50	19s28	2s 1	14s52	0s54	22s49	1s56	2s 2	12s17	4s34	4s 2	8n26		n.a.

Julian Day Number = -2573186.5, Delta T = 166h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'07, Lahiri = -164°33'07 Julian Calendar 1 Jan. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11759 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 40	18♏23'14	8♊14	27♎27	2♎45	1♍ 7	19♑21	17♏55	6♏35	28♑39	6♍28	11°R12	9♎53	0♍52	n.a.	T 1
F 2	3 16 37	19°20'05	21°27	29° 1	3°46	1°47	19°30	18° 3	6°38	28°40	6°29	11♎ 6	9°50	0°59	n.a.	F 2
S 3	3 20 33	20°16'56	4♋20	0♏38	4°47	2°26	19°40	18°11	6°42	28°41	6°29	11° 0	9°47	1° 6	n.a.	S 3
S 4	3 24 30	21°13'48	16°55	2°18	5°48	3° 5	19°49	18°19	6°45	28°42	6°30	10°55	9°44	1°12	n.a.	S 4
M 5	3 28 26	22°10'40	29°12	4° 0	6°49	3°44	19°59	18°27	6°48	28°43	6°30	10°51	9°41	1°19	n.a.	M 5
T 6	3 32 23	23° 7'31	11♌16	5°45	7°51	4°23	20° 9	18°34	6°52	28°44	6°31	10°48	9°37	1°26	n.a.	T 6
W 7	3 36 19	24° 4'23	23°10	7°33	8°53	5° 2	20°19	18°42	6°55	28°45	6°31	10°D47	9°34	1°32	n.a.	W 7
T 8	3 40 16	25° 1'16	5♍ 1	9°23	9°55	5°40	20°29	18°50	6°59	28°46	6°32	10°48	9°31	1°39	n.a.	T 8
F 9	3 44 12	25°58'08	16°52	11°16	10°58	6°19	20°39	18°58	7° 2	28°48	6°32	10°49	9°28	1°46	n.a.	F 9
S 10	3 48 9	26°55'01	28°50	13°11	12° 0	6°57	20°49	19° 6	7° 5	28°49	6°33	10°50	9°25	1°52	n.a.	S 10
S 11	3 52 5	27°51'54	10♎58	15° 9	13° 3	7°35	21° 0	19°14	7° 8	28°50	6°33	10°R51	9°22	1°59	n.a.	S 11
M12	3 56 2	28°48'48	23°20	17° 9	14° 7	8°13	21°10	19°22	7°12	28°51	6°34	10°50	9°18	2° 6	n.a.	M12
T 13	3 59 58	29°45'42	6♏ 0	19°10	15°10	8°51	21°21	19°30	7°15	28°53	6°34	10°47	9°15	2°13	n.a.	T 13
W14	4 3 55	0♐42'37	18°59	21°14	16°14	9°29	21°31	19°37	7°18	28°54	6°34	10°43	9°12	2°19	n.a.	W14
T 15	4 7 51	1°39'32	2♐17	23°19	17°17	10° 6	21°42	19°45	7°22	28°55	6°35	10°36	9° 9	2°26	n.a.	T 15
F 16	4 11 48	2°36'27	15°53	25°26	18°21	10°44	21°53	19°53	7°25	28°57	6°35	10°28	9° 6	2°33	n.a.	F 16
S 17	4 15 44	3°33'22	29°45	27°34	19°26	11°21	22° 4	20° 1	7°28	28°58	6°35	10°19	9° 3	2°39	n.a.	S 17
S 18	4 19 41	4°30'18	13♑47	29°43	20°30	11°58	22°15	20° 9	7°31	29° 0	6°36	10°11	8°59	2°46	n.a.	S 18
M19	4 23 37	5°27'14	27°57	1♐52	21°35	12°35	22°26	20°16	7°34	29° 1	6°36	10° 5	8°56	2°53	n.a.	M19
T 20	4 27 34	6°24'10	12♒10	4° 2	22°40	13°11	22°37	20°24	7°38	29° 3	6°36	10° 0	8°53	2°59	n.a.	T 20
W21	4 31 31	7°21'07	26°23	6°12	23°45	13°48	22°48	20°32	7°41	29° 4	6°36	9°58	8°50	3° 6	n.a.	W21
T 22	4 35 27	8°18'03	10♓34	8°22	24°50	14°24	22°59	20°39	7°44	29° 6	6°36	9°D58	8°47	3°13	n.a.	T 22
F 23	4 39 24	9°15'00	24°40	10°32	25°55	15° 0	23°10	20°47	7°47	29° 7	6°37	9°58	8°43	3°19	n.a.	F 23
S 24	4 43 20	10°11'57	8♈42	12°41	27° 1	15°36	23°22	20°55	7°50	29° 9	6°37	9°R59	8°40	3°26	n.a.	S 24
S 25	4 47 17	11° 8'55	22°37	14°49	28° 7	16°12	23°33	21° 2	7°53	29°11	6°37	9°58	8°37	3°33	n.a.	S 25
M26	4 51 13	12° 5'53	6♉26	16°56	29°13	16°48	23°45	21°10	7°56	29°12	6°37	9°55	8°34	3°39	n.a.	M26
T 27	4 55 10	13° 2'51	20° 5	19° 1	0♏19	17°23	23°56	21°18	7°59	29°14	6°37	9°50	8°31	3°46	n.a.	T 27
W28	4 59 7	13♐59'51	3♊32	21♐ 6	1♏25	17♍58	24♑ 8	21♏25	8♏ 2	29♑15	6♍37	9♎43	8♎28	3♍53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s43	17n54	4s21	12s44	2s 4	0n38	1n55	11n47	0n29	23s25	0s50	19s31	2s 1	14s53	0s54	22s49	1s56	2s 3	12s18	4s32	4s 1	8n24		n.a.
F 2	17 58	18 52	4 53	13 18	2 4	0 9	1 50	11 31	0 27	23 23	0 50	19 33	2 1	14 54	0 54	22 49	1 56	2 3	12 18	4 30	3 59	8 22		n.a.
S 3	18 14	18 48	5 9	13 52	2 2	0s20	1 45	11 16	0 26	23 21	0 50	19 35	2 1	14 55	0 54	22 48	1 56	2 4	12 18	4 27	3 58	8 21		n.a.
S 4	18 30	17 48	5 9	14 26	2 1	0 50	1 40	11 0	0 25	23 19	0 49	19 38	2 1	14 57	0 54	22 48	1 56	2 4	12 19	4 25	3 57	8 19		n.a.
M 5	18 45	16 0	4 55	15 0	1 58	1 19	1 36	10 44	0 23	23 18	0 49	19 40	2 1	14 58	0 54	22 48	1 56	2 5	12 19	4 23	3 55	8 17		n.a.
T 6	19 0	13 31	4 28	15 34	1 55	1 48	1 31	10 28	0 22	23 16	0 49	19 42	2 1	14 59	0 54	22 47	1 55	2 5	12 19	4 22	3 54	8 15		n.a.
W 7	19 14	10 30	3 50	16 7	1 51	2 18	1 26	10 13	0 20	23 14	0 48	19 45	2 1	15 0	0 54	22 47	1 55	2 6	12 20	4 22	3 53	8 13		n.a.
T 8	19 28	7 5	3 2	16 39	1 47	2 47	1 21	9 57	0 19	23 12	0 48	19 47	2 1	15 1	0 54	22 47	1 55	2 6	12 20	4 22	3 52	8 12		n.a.
F 9	19 42	3 22	2 6	17 11	1 42	3 16	1 16	9 41	0 18	23 11	0 48	19 49	2 2	15 2	0 54	22 46	1 55	2 7	12 20	4 23	3 50	8 10		n.a.
S 10	19 56	0s31	1 5	17 42	1 36	3 46	1 12	9 25	0 16	23 9	0 48	19 52	2 2	15 4	0 54	22 46	1 55	2 7	12 20	4 23	3 49	8 8		n.a.
S 11	20 9	4 26	0n 1	18 12	1 30	4 15	1 7	9 9	0 15	23 7	0 47	19 54	2 2	15 5	0 54	22 46	1 55	2 8	12 21	4 24	3 48	8 6		n.a.
M12	20 22	8 14	1 7	18 41	1 23	4 44	1 2	8 53	0 13	23 5	0 47	19 56	2 2	15 6	0 54	22 45	1 55	2 8	12 21	4 23	3 46	8 5		n.a.
T 13	20 35	11 46	2 12	19 9	1 16	5 14	0 58	8 37	0 12	23 3	0 47	19 59	2 2	15 7	0 54	22 45	1 55	2 9	12 21	4 22	3 45	8 3		n.a.
W14	20 47	14 49	3 11	19 36	1 8	5 43	0 53	8 21	0 10	23 1	0 47	20 1	2 2	15 8	0 54	22 45	1 55	2 9	12 22	4 20	3 44	8 1		n.a.
T 15	20 59	17 11	4 1	20 1	1 0	6 12	0 49	8 6	0 9	22 59	0 47	20 3	2 2	15 9	0 54	22 44	1 55	2 9	12 22	4 18	3 43	7 59		n.a.
F 16	21 10	18 37	4 39	20 25	0 52	6 41	0 44	7 50	0 7	22 57	0 46	20 5	2 2	15 10	0 54	22 44	1 55	2 10	12 22	4 14	3 41	7 58		n.a.
S 17	21 22	18 59	5 2	20 47	0 43	7 10	0 40	7 34	0 5	22 55	0 46	20 8	2 2	15 11	0 54	22 44	1 55	2 10	12 23	4 11	3 40	7 56		n.a.
S 18	21 33	18 13	5 6	21 7	0 34	7 39	0 35	7 18	0 4	22 53	0 46	20 10	2 2	15 12	0 54	22 43	1 55	2 11	12 23	4 8	3 39	7 54		n.a.
M19	21 43	16 18	4 52	21 26	0 24	8 8	0 31	7 2	0 2	22 51	0 46	20 12	2 2	15 14	0 54	22 43	1 55	2 11	12 23	4 5	3 37	7 52		n.a.
T 20	21 53	13 24	4 20	21 42	0 15	8 37	0 26	6 46	0 1	22 49	0 45	20 14	2 3	15 15	0 55	22 43	1 55	2 11	12 24	4 3	3 36	7 51		n.a.
W21	22 3	9 42	3 32	21 57	0 5	9 5	0 22	6 30	0s 1	22 47	0 45	20 17	2 3	15 16	0 55	22 42	1 54	2 12	12 24	4 2	3 35	7 49		n.a.
T 22	22 13	5 28	2 31	22 10	0n 4	9 34	0 18	6 14	0 3	22 45	0 45	20 19	2 3	15 17	0 55	22 42	1 54	2 12	12 24	4 2	3 34	7 47		n.a.
F 23	22 22	0 56	1 21	22 20	0 14	10 2	0 14	5 59	0 4	22 42	0 45	20 21	2 3	15 18	0 55	22 41	1 54	2 13	12 25	4 2	3 32	7 45		n.a.
S 24	22 30	3n38	0 7	22 29	0 23	10 30	0 10	5 43	0 6	22 40	0 44	20 23	2 3	15 19	0 55	22 41	1 54	2 13	12 25	4 3	3 31	7 43		n.a.
S 25	22 39	7 58	1s 7	22 35	0 32	10 58	0 6	5 27	0 8	22 38	0 44	20 26	2 3	15 20	0 55	22 41	1 54	2 13	12 25	4 2	3 30	7 42		n.a.
M26	22 47	11 50	2 17	22 40	0 41	11 26	0 2	5 11	0 10	22 36	0 44	20 28	2 3	15 21	0 55	22 40	1 54	2 14	12 26	4 1	3 29	7 40		n.a.
T 27	22 54	15 2	3 17	22 43	0 50	11 53	0s 2	4 56	0 11	22 33	0 44	20 30	2 3	15 22	0 55	22 40	1 54	2 14	12 26	3 59	3 27	7 38		n.a.
W28	23s 1	17n21	4s 6	22s44	0n58	12s21	0s 6	4n40	0s13	22s31	0s44	20s32	2s 4	15s23	0s55	22s39	1s54	2s14	12s26	3s56	3s26	7n36		n.a.

Julian Day Number = -2573155.5, Delta T = 166h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'02, Lahiri = -164°33'03 Julian Calendar 1 Feb. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

MARCH 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 3	14♐56'50	16♊47	23♐ 9	2♏32	18♍33	24♑20	21♏33	8♏ 5	29♑17	6°R37	9°R33	8♎24	3♍59	n.a.	T 1
F 2	5 7 0	15°53'51	29°47	25°10	3°38	19° 8	24°32	21°40	8° 8	29°19	6♍37	9♎22	8°21	4° 6	n.a.	F 2
S 3	5 10 56	16°50'53	12♋30	27°10	4°45	19°42	24°44	21°48	8°11	29°21	6°37	9°11	8°18	4°13	n.a.	S 3
S 4	5 14 53	17°47'56	24°58	29° 8	5°52	20°17	24°55	21°55	8°14	29°22	6°37	9° 1	8°15	4°19	n.a.	S 4
M 5	5 18 50	18°45'00	7♌12	1♑ 4	6°59	20°51	25° 7	22° 2	8°16	29°24	6°37	8°52	8°12	4°26	n.a.	M 5
T 6	5 22 46	19°42'05	19°13	2°59	8° 6	21°25	25°19	22°10	8°19	29°26	6°37	8°46	8° 9	4°33	n.a.	T 6
W 7	5 26 43	20°39'11	1♍ 7	4°52	9°14	21°59	25°32	22°17	8°22	29°28	6°37	8°42	8° 5	4°39	n.a.	W 7
T 8	5 30 39	21°36'19	12°56	6°43	10°21	22°32	25°44	22°24	8°25	29°30	6°36	8°40	8° 2	4°46	n.a.	T 8
F 9	5 34 36	22°33'28	24°47	8°32	11°29	23° 5	25°56	22°31	8°27	29°32	6°36	8°D40	7°59	4°53	n.a.	F 9
S 10	5 38 33	23°30'38	6♎44	10°19	12°37	23°38	26° 8	22°39	8°30	29°33	6°36	8°R40	7°56	4°59	n.a.	S 10
S 11	5 42 29	24°27'49	18°53	12° 5	13°45	24°11	26°21	22°46	8°33	29°35	6°36	8°40	7°53	5° 6	n.a.	S 11
M12	5 46 26	25°25'03	1♏20	13°49	14°53	24°44	26°33	22°53	8°35	29°37	6°36	8°38	7°49	5°13	n.a.	M12
T 13	5 50 23	26°22'17	14° 7	15°31	16° 1	25°16	26°45	23° 0	8°38	29°39	6°35	8°34	7°46	5°19	n.a.	T 13
W14	5 54 19	27°19'33	27°17	17°11	17°10	25°48	26°58	23° 7	8°41	29°41	6°35	8°27	7°43	5°26	n.a.	W14
T 15	5 58 16	28°16'51	10♐52	18°49	18°18	26°20	27°10	23°14	8°43	29°43	6°35	8°18	7°40	5°33	n.a.	T 15
F 16	6 2 13	29°14'10	24°50	20°26	19°27	26°51	27°23	23°21	8°46	29°45	6°34	8° 7	7°37	5°39	n.a.	F 16
S 17	6 6 9	0♑11'30	9♑ 6	22° 1	20°36	27°22	27°35	23°28	8°48	29°47	6°34	7°56	7°34	5°46	n.a.	S 17
S 18	6 10 6	1° 8'51	23°35	23°34	21°45	27°53	27°48	23°35	8°51	29°49	6°34	7°45	7°30	5°53	n.a.	S 18
M19	6 14 3	2° 6'14	8♒10	25° 5	22°54	28°24	28° 1	23°42	8°53	29°51	6°33	7°36	7°27	5°59	n.a.	M19
T 20	6 17 59	3° 3'38	22°44	26°34	24° 3	28°54	28°14	23°48	8°55	29°53	6°33	7°29	7°24	6° 6	n.a.	T 20
W21	6 21 56	4° 1'03	7♓12	28° 2	25°12	29°24	28°26	23°55	8°58	29°55	6°32	7°25	7°21	6°13	n.a.	W21
T 22	6 25 53	4°58'30	21°29	29°28	26°22	29°54	28°39	24° 2	9° 0	29°57	6°32	7°24	7°18	6°19	n.a.	T 22
F 23	6 29 49	5°55'57	5♈34	0♒51	27°31	0♎23	28°52	24° 8	9° 2	29°59	6°31	7°23	7°15	6°26	n.a.	F 23
S 24	6 33 46	6°53'26	19°27	2°13	28°41	0°52	29° 5	24°15	9° 4	0♒ 1	6°31	7°23	7°11	6°33	n.a.	S 24
S 25	6 37 43	7°50'56	3♉ 7	3°33	29°51	1°21	29°18	24°21	9° 6	0° 3	6°30	7°22	7° 8	6°39	n.a.	S 25
M26	6 41 39	8°48'28	16°35	4°51	1♐ 1	1°49	29°31	24°28	9° 9	0° 6	6°30	7°18	7° 5	6°46	n.a.	M26
T 27	6 45 36	9°46'01	29°52	6° 7	2°11	2°17	29°44	24°34	9°11	0° 8	6°29	7°12	7° 2	6°53	n.a.	T 27
W28	6 49 33	10°43'35	12♊58	7°20	3°21	2°45	29°57	24°40	9°13	0°10	6°28	7° 3	6°59	6°59	n.a.	W28
T 29	6 53 29	11°41'11	25°52	8°32	4°31	3°13	0♒10	24°47	9°15	0°12	6°28	6°52	6°55	7° 6	n.a.	T 29
F 30	6 57 26	12°38'49	8♋34	9°41	5°42	3°40	0°23	24°53	9°17	0°14	6°27	6°39	6°52	7°13	n.a.	F 30
S 31	7 1 23	13♑36'29	21♋ 3	10♒47	6♐52	4♎ 6	0♒36	24♏59	9♏19	0♒16	6♍27	6♎26	6♎49	7♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	18n42	4s40	22s44	1n 7	12s48	0s10	4n24	0s15	22s29	0s43	20s34	2s 4	15s24	0s55	22s39	1s54	2s15	12s27	3s52	3s25	7n35		n.a.
F 2	23 14	19 2	4 59	22 41	1 14	13 15	0 14	4 9	0 17	22 26	0 43	20 36	2 4	15 25	0 55	22 38	1 54	2 15	12 27	3 48	3 23	7 33		n.a.
S 3	23 20	18 23	5 3	22 38	1 21	13 41	0 18	3 53	0 19	22 24	0 43	20 39	2 4	15 26	0 55	22 38	1 54	2 15	12 27	3 43	3 22	7 31		n.a.
S 4	23 26	16 52	4 52	22 33	1 28	14 8	0 21	3 38	0 20	22 22	0 43	20 41	2 4	15 27	0 55	22 38	1 54	2 15	12 28	3 39	3 21	7 29		n.a.
M 5	23 31	14 36	4 28	22 26	1 35	14 34	0 25	3 22	0 22	22 19	0 43	20 43	2 4	15 28	0 55	22 37	1 54	2 16	12 28	3 36	3 20	7 27		n.a.
T 6	23 36	11 45	3 52	22 18	1 41	14 59	0 28	3 7	0 24	22 17	0 42	20 45	2 4	15 29	0 55	22 37	1 54	2 16	12 28	3 33	3 18	7 26		n.a.
W 7	23 40	8 27	3 6	22 10	1 46	15 25	0 32	2 52	0 26	22 14	0 42	20 47	2 5	15 30	0 55	22 36	1 54	2 16	12 29	3 32	3 17	7 24		n.a.
T 8	23 44	4 49	2 13	22 0	1 51	15 50	0 35	2 36	0 28	22 12	0 42	20 49	2 5	15 31	0 55	22 36	1 54	2 17	12 29	3 31	3 16	7 22		n.a.
F 9	23 47	1 0	1 13	21 49	1 56	16 15	0 38	2 21	0 30	22 9	0 42	20 51	2 5	15 32	0 55	22 35	1 54	2 17	12 29	3 31	3 14	7 20		n.a.
S 10	23 51	2s54	0 10	21 37	2 0	16 39	0 42	2 6	0 32	22 7	0 42	20 53	2 5	15 33	0 55	22 35	1 53	2 17	12 30	3 31	3 13	7 18		n.a.
S 11	23 53	6 44	0n54	21 25	2 3	17 3	0 45	1 51	0 34	22 4	0 41	20 55	2 5	15 34	0 55	22 34	1 53	2 17	12 30	3 31	3 12	7 17		n.a.
M12	23 55	10 23	1 57	21 11	2 6	17 27	0 48	1 36	0 36	22 1	0 41	20 57	2 5	15 35	0 55	22 34	1 53	2 17	12 30	3 30	3 11	7 15		n.a.
T 13	23 57	13 39	2 57	20 58	2 9	17 50	0 51	1 21	0 38	21 59	0 41	20 59	2 5	15 35	0 55	22 34	1 53	2 18	12 31	3 28	3 9	7 13		n.a.
W14	23 59	16 20	3 48	20 43	2 11	18 13	0 54	1 6	0 40	21 56	0 41	21 1	2 6	15 36	0 55	22 33	1 53	2 18	12 31	3 26	3 8	7 11		n.a.
T 15	24 0	18 11	4 28	20 28	2 12	18 36	0 57	0 51	0 42	21 53	0 41	21 3	2 6	15 37	0 55	22 33	1 53	2 18	12 31	3 22	3 7	7 10		n.a.
F 16	24 0	19 1	4 54	20 13	2 14	18 58	0 59	0 37	0 44	21 51	0 40	21 5	2 6	15 38	0 55	22 32	1 53	2 18	12 32	3 18	3 5	7 8		n.a.
S 17	24 0	18 41	5 1	19 58	2 14	19 20	1 2	0 22	0 46	21 48	0 40	21 7	2 6	15 39	0 55	22 32	1 53	2 18	12 32	3 13	3 4	7 6		n.a.
S 18	24 0	17 8	4 50	19 42	2 14	19 41	1 5	0 8	0 48	21 45	0 40	21 9	2 6	15 40	0 56	22 31	1 53	2 18	12 32	3 9	3 3	7 4		n.a.
M19	23 59	14 29	4 20	19 26	2 14	20 2	1 7	0s 7	0 50	21 42	0 40	21 11	2 7	15 41	0 56	22 31	1 53	2 19	12 33	3 5	3 2	7 2		n.a.
T 20	23 58	10 55	3 33	19 10	2 13	20 22	1 10	0 21	0 52	21 40	0 40	21 13	2 7	15 41	0 56	22 30	1 53	2 19	12 33	3 2	3 0	7 1		n.a.
W21	23 57	6 43	2 33	18 54	2 12	20 42	1 12	0 35	0 55	21 37	0 39	21 15	2 7	15 42	0 56	22 30	1 53	2 19	12 33	3 1	2 59	6 59		n.a.
T 22	23 55	2 11	1 23	18 38	2 10	21 1	1 14	0 49	0 57	21 34	0 39	21 17	2 7	15 43	0 56	22 29	1 53	2 19	12 34	3 0	2 58	6 57		n.a.
F 23	23 52	2n25	0 10	18 23	2 8	21 20	1 17	1 3	0 59	21 31	0 39	21 19	2 7	15 44	0 56	22 29	1 53	2 19	12 34	3 0	2 56	6 55		n.a.
S 24	23 49	6 49	1s 4	18 7	2 5	21 38	1 19	1 17	1 1	21 28	0 39	21 21	2 8	15 45	0 56	22 28	1 53	2 19	12 34	3 0	2 55	6 53		n.a.
S 25	23 46	10 47	2 12	17 52	2 1	21 55	1 21	1 31	1 4	21 25	0 39	21 22	2 8	15 45	0 56	22 28	1 53	2 19	12 35	2 59	2 54	6 52		n.a.
M26	23 42	14 8	3 12	17 37	1 58	22 12	1 23	1 45	1 6	21 22	0 39	21 24	2 8	15 46	0 56	22 27	1 53	2 19	12 35	2 58	2 53	6 50		n.a.
T 27	23 38	16 42	4 0	17 22	1 54	22 29	1 25	1 58	1 8	21 19	0 38	21 26	2 8	15 47	0 56	22 27	1 53	2 19	12 35	2 55	2 51	6 48		n.a.
W28	23 34	18 21	4 35	17 8	1 49	22 45	1 27	2 12	1 11	21 16	0 38	21 28	2 8	15 48	0 56	22 26	1 53	2 19	12 35	2 52	2 50	6 46		n.a.
T 29	23 29	19 2	4 56	16 54	1 44	23 0	1 28	2 25	1 13	21 13	0 38	21 30	2 9	15 48	0 56	22 26	1 53	2 19	12 36	2 47	2 49	6 44		n.a.
F 30	23 23	18 44	5 1	16 41	1 38	23 15	1 30	2 38	1 15	21 10	0 38	21 31	2 9	15 49	0 56	22 25	1 53	2 19	12 36	2 42	2 47	6 43		n.a.
S 31	23s17	17n31	4s51	16s29	1n32	23s29	1s31	2s51	1s18	21s 7	0s38	21s33	2s 9	15s50	0s56	22s25	1s53	2s20	12s36	2s37	2s46	6n41		n.a.

Julian Day Number = -2573127.5, Delta T = 166h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'59, Lahiri = -164°32'59 Julian Calendar 1 March 11758 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11759 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 19	14♉34'09	3♌21	11♒51	8♐ 3	4♎33	0♒49	25♏ 5	9♏21	0♒18	6°R26	6°R13	6♎46	7♍26	n.a.	S 1
M 2	7 9 16	15°31'52	15°27	12°53	9°13	4°59	1° 2	25°11	9°22	0°21	6♍25	6♎ 3	6°43	7°33	n.a.	M 2
T 3	7 13 13	16°29'37	27°24	13°52	10°24	5°24	1°16	25°17	9°24	0°23	6°24	5°55	6°40	7°39	n.a.	T 3
W 4	7 17 9	17°27'24	9♍14	14°48	11°35	5°50	1°29	25°23	9°26	0°25	6°24	5°50	6°36	7°46	n.a.	W 4
T 5	7 21 6	18°25'13	21° 2	15°41	12°46	6°14	1°42	25°29	9°28	0°27	6°23	5°47	6°33	7°53	n.a.	T 5
F 6	7 25 3	19°23'05	2♎51	16°31	13°57	6°39	1°55	25°34	9°29	0°29	6°22	5°D46	6°30	7°59	n.a.	F 6
S 7	7 28 59	20°20'58	14°47	17°17	15° 9	7° 3	2° 9	25°40	9°31	0°32	6°21	5°R47	6°27	8° 6	n.a.	S 7
S 8	7 32 56	21°18'53	26°54	18° 0	16°20	7°26	2°22	25°46	9°33	0°34	6°21	5°47	6°24	8°13	n.a.	S 8
M 9	7 36 53	22°16'51	9♏20	18°39	17°31	7°49	2°35	25°51	9°34	0°36	6°20	5°45	6°20	8°19	n.a.	M 9
T 10	7 40 49	23°14'51	22° 7	19°14	18°43	8°12	2°49	25°57	9°36	0°38	6°19	5°42	6°17	8°26	n.a.	T 10
W11	7 44 46	24°12'54	5♐21	19°46	19°55	8°34	3° 2	26° 2	9°37	0°40	6°18	5°37	6°14	8°33	n.a.	W11
T 12	7 48 43	25°10'59	19° 2	20°12	21° 6	8°56	3°15	26° 7	9°38	0°43	6°17	5°29	6°11	8°39	n.a.	T 12
F 13	7 52 39	26° 9'05	3♉11	20°34	22°18	9°17	3°29	26°13	9°40	0°45	6°16	5°19	6° 8	8°46	n.a.	F 13
S 14	7 56 36	27° 7'15	17°43	20°52	23°30	9°38	3°42	26°18	9°41	0°47	6°15	5° 9	6° 5	8°53	n.a.	S 14
S 15	8 0 33	28° 5'26	2♒33	21° 4	24°42	9°58	3°55	26°23	9°42	0°49	6°14	4°59	6° 1	8°59	n.a.	S 15
M16	8 4 30	29° 3'39	17°30	21°11	25°54	10°18	4° 9	26°28	9°44	0°52	6°13	4°50	5°58	9° 6	n.a.	M16
T 17	8 8 26	0♒ 1'55	2♓27	21°R12	27° 7	10°37	4°22	26°33	9°45	0°54	6°12	4°44	5°55	9°13	n.a.	T 17
W18	8 12 23	1° 0'12	17°15	21° 7	28°19	10°56	4°36	26°38	9°46	0°56	6°11	4°41	5°52	9°19	n.a.	W18
T 19	8 16 20	1°58'31	1♈48	20°57	29°31	11°14	4°49	26°43	9°47	0°58	6°10	4°D40	5°49	9°26	n.a.	T 19
F 20	8 20 16	2°56'52	16° 3	20°40	0♉44	11°32	5° 3	26°47	9°48	1° 1	6° 9	4°40	5°46	9°33	n.a.	F 20
S 21	8 24 13	3°55'15	29°58	20°17	1°56	11°49	5°16	26°52	9°49	1° 3	6° 8	4°R41	5°42	9°39	n.a.	S 21
S 22	8 28 9	4°53'40	13♉34	19°49	3° 9	12° 5	5°30	26°56	9°50	1° 5	6° 7	4°40	5°39	9°46	n.a.	S 22
M23	8 32 6	5°52'07	26°52	19°14	4°22	12°21	5°43	27° 1	9°51	1° 7	6° 6	4°38	5°36	9°53	n.a.	M23
T 24	8 36 3	6°50'36	9♊54	18°34	5°34	12°36	5°56	27° 5	9°51	1°10	6° 5	4°34	5°33	9°59	n.a.	T 24
W25	8 39 59	7°49'07	22°42	17°49	6°47	12°51	6°10	27° 9	9°52	1°12	6° 4	4°27	5°30	10° 6	n.a.	W25
T 26	8 43 56	8°47'40	5♋18	16°59	8° 0	13° 5	6°23	27°13	9°53	1°14	6° 3	4°19	5°26	10°13	n.a.	T 26
F 27	8 47 53	9°46'15	17°43	16° 6	9°13	13°18	6°37	27°18	9°54	1°16	6° 2	4° 9	5°23	10°19	n.a.	F 27
S 28	8 51 49	10°44'52	29°58	15° 9	10°26	13°31	6°50	27°22	9°54	1°19	6° 1	3°59	5°20	10°26	n.a.	S 28
S 29	8 55 46	11°43'32	12♌ 4	14°11	11°39	13°43	7° 4	27°25	9°55	1°21	6° 0	3°49	5°17	10°33	n.a.	S 29
M30	8 59 43	12♒42'14	24♌ 2	13♒12	12♉53	13♎54	7♒17	27♏29	9♏55	1♒23	5♍59	3♎41	5♎14	10♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	15n32	4s29	16s17	1n25	23s42	1s33	3s 4	1s20	21s 4	0s38	21s35	2s 9	15s50	0s56	22s24	1s53	2s20	12s37	2s32	2s45	6n39		n.a.
M 2	23 5	12 52	3 54	16 6	1 18	23 55	1 34	3 17	1 23	21 1	0 37	21 37	2 9	15 51	0 56	22 24	1 53	2 20	12 37	2 28	2 44	6 37		n.a.
T 3	22 58	9 43	3 9	15 56	1 11	24 7	1 36	3 30	1 25	20 58	0 37	21 38	2 10	15 52	0 56	22 23	1 53	2 20	12 37	2 24	2 42	6 35		n.a.
W 4	22 50	6 12	2 16	15 48	1 3	24 19	1 37	3 42	1 28	20 55	0 37	21 40	2 10	15 52	0 56	22 23	1 53	2 19	12 37	2 22	2 41	6 34		n.a.
T 5	22 42	2 27	1 18	15 40	0 54	24 30	1 38	3 55	1 30	20 52	0 37	21 42	2 10	15 53	0 56	22 22	1 53	2 19	12 38	2 21	2 40	6 32		n.a.
F 6	22 34	1s24	0 16	15 33	0 45	24 40	1 39	4 7	1 33	20 48	0 37	21 43	2 10	15 53	0 57	22 22	1 53	2 19	12 38	2 21	2 38	6 30		n.a.
S 7	22 25	5 14	0n48	15 28	0 36	24 49	1 40	4 19	1 36	20 45	0 37	21 45	2 11	15 54	0 57	22 21	1 52	2 19	12 38	2 21	2 37	6 28		n.a.
S 8	22 16	8 54	1 50	15 24	0 26	24 58	1 41	4 31	1 38	20 42	0 36	21 47	2 11	15 55	0 57	22 21	1 52	2 19	12 38	2 21	2 36	6 26		n.a.
M 9	22 7	12 17	2 49	15 21	0 16	25 6	1 42	4 43	1 41	20 39	0 36	21 48	2 11	15 55	0 57	22 20	1 52	2 19	12 39	2 20	2 35	6 24		n.a.
T 10	21 57	15 11	3 41	15 20	0 5	25 13	1 42	4 55	1 44	20 35	0 36	21 50	2 11	15 56	0 57	22 20	1 52	2 19	12 39	2 19	2 33	6 23		n.a.
W11	21 47	17 24	4 23	15 21	0s 6	25 20	1 43	5 6	1 46	20 32	0 36	21 51	2 12	15 56	0 57	22 19	1 52	2 19	12 39	2 17	2 32	6 21		n.a.
T 12	21 36	18 43	4 51	15 23	0 18	25 26	1 43	5 17	1 49	20 29	0 36	21 53	2 12	15 57	0 57	22 19	1 52	2 19	12 39	2 14	2 31	6 19		n.a.
F 13	21 25	18 55	5 3	15 27	0 30	25 31	1 44	5 28	1 52	20 25	0 36	21 54	2 12	15 57	0 57	22 18	1 52	2 19	12 40	2 10	2 29	6 17		n.a.
S 14	21 14	17 55	4 56	15 33	0 42	25 35	1 44	5 39	1 55	20 22	0 36	21 56	2 12	15 58	0 57	22 17	1 52	2 19	12 40	2 5	2 28	6 15		n.a.
S 15	21 2	15 42	4 30	15 40	0 54	25 39	1 45	5 50	1 58	20 19	0 35	21 57	2 13	15 58	0 57	22 17	1 52	2 19	12 40	2 1	2 27	6 14		n.a.
M16	20 50	12 24	3 44	15 50	1 7	25 42	1 45	6 1	2 0	20 15	0 35	21 59	2 13	15 59	0 57	22 16	1 52	2 19	12 40	1 58	2 26	6 12		n.a.
T 17	20 37	8 19	2 43	16 2	1 20	25 44	1 45	6 11	2 3	20 12	0 35	22 0	2 13	15 59	0 57	22 16	1 52	2 18	12 41	1 56	2 24	6 10		n.a.
W18	20 24	3 45	1 32	16 16	1 33	25 45	1 45	6 21	2 6	20 8	0 35	22 2	2 13	15 59	0 57	22 15	1 52	2 18	12 41	1 54	2 23	6 8		n.a.
T 19	20 11	0n58	0 15	16 31	1 46	25 46	1 45	6 31	2 9	20 5	0 35	22 3	2 14	16 0	0 57	22 15	1 52	2 18	12 41	1 54	2 22	6 6		n.a.
F 20	19 58	5 32	1s 1	16 49	1 59	25 46	1 45	6 41	2 12	20 1	0 35	22 5	2 14	16 0	0 57	22 14	1 52	2 18	12 41	1 54	2 20	6 4		n.a.
S 21	19 44	9 41	2 11	17 8	2 11	25 45	1 45	6 51	2 15	19 58	0 35	22 6	2 14	16 1	0 57	22 14	1 52	2 18	12 41	1 54	2 19	6 3		n.a.
S 22	19 30	13 14	3 13	17 29	2 23	25 43	1 44	7 0	2 18	19 55	0 34	22 7	2 14	16 1	0 57	22 13	1 52	2 17	12 42	1 54	2 18	6 1		n.a.
M23	19 15	16 0	4 3	17 51	2 35	25 40	1 44	7 9	2 21	19 51	0 34	22 9	2 15	16 1	0 57	22 13	1 52	2 17	12 42	1 53	2 17	5 59		n.a.
T 24	19 0	17 53	4 39	18 15	2 46	25 37	1 43	7 18	2 25	19 47	0 34	22 10	2 15	16 2	0 58	22 12	1 52	2 17	12 42	1 51	2 15	5 57		n.a.
W25	18 45	18 49	5 0	18 39	2 56	25 33	1 43	7 27	2 28	19 44	0 34	22 11	2 15	16 2	0 58	22 12	1 52	2 17	12 42	1 49	2 14	5 55		n.a.
T 26	18 29	18 49	5 6	19 3	3 5	25 28	1 42	7 35	2 31	19 40	0 34	22 12	2 16	16 2	0 58	22 11	1 52	2 17	12 42	1 45	2 13	5 54		n.a.
F 27	18 13	17 54	4 58	19 27	3 12	25 23	1 42	7 44	2 34	19 37	0 34	22 14	2 16	16 3	0 58	22 11	1 52	2 16	12 43	1 41	2 11	5 52		n.a.
S 28	17 57	16 9	4 36	19 50	3 19	25 16	1 41	7 52	2 37	19 33	0 34	22 15	2 16	16 3	0 58	22 10	1 52	2 16	12 43	1 37	2 10	5 50		n.a.
S 29	17 41	13 44	4 1	20 12	3 23	25 9	1 40	8 0	2 41	19 30	0 34	22 16	2 16	16 3	0 58	22 10	1 52	2 16	12 43	1 33	2 9	5 48		n.a.
M30	17s24	10n45	3s17	20s33	3s26	25s 1	1s39	8s 7	2s44	19s26	0s33	22s17	2s17	16s 3	0s58	22s 9	1s52	2s16	12s43	1s30	2s 8	5n46		n.a.

Julian Day Number = -2573096.5, Delta T = 166h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'55, Lahiri = -164°32'55 Julian Calendar 1 Apr. 11758 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 39	13♒40'58	5♍54	12°R14	14♑ 6	14♎ 5	7♒30	27♏33	9♏56	1♒25	5°R57	3°R35	5♎11	10♍46	n.a.	T 1
W 2	9 7 36	14°39'44	17°42	11♒18	15°19	14°15	7°44	27°37	9°56	1°27	5♍56	3♎32	5° 7	10°53	n.a.	W 2
T 3	9 11 33	15°38'33	29°29	10°25	16°33	14°25	7°57	27°40	9°56	1°30	5°55	3°D30	5° 4	10°59	n.a.	T 3
F 4	9 15 29	16°37'25	11♎18	9°37	17°46	14°33	8°11	27°43	9°57	1°32	5°54	3°30	5° 1	11° 6	n.a.	F 4
S 5	9 19 26	17°36'19	23°13	8°55	19° 0	14°41	8°24	27°47	9°57	1°34	5°53	3°31	4°58	11°13	n.a.	S 5
S 6	9 23 22	18°35'16	5♏20	8°19	20°14	14°48	8°37	27°50	9°57	1°36	5°52	3°33	4°55	11°19	n.a.	S 6
M 7	9 27 19	19°34'16	17°43	7°51	21°28	14°54	8°51	27°53	9°57	1°38	5°50	3°R34	4°52	11°26	n.a.	M 7
T 8	9 31 16	20°33'18	0♐27	7°32	22°41	15° 0	9° 4	27°56	9°57	1°40	5°49	3°33	4°48	11°33	n.a.	T 8
W 9	9 35 12	21°32'23	13°36	7°22	23°55	15° 5	9°17	27°59	9°R58	1°43	5°48	3°31	4°45	11°39	n.a.	W 9
T 10	9 39 9	22°31'31	27°13	7°D21	25° 9	15° 9	9°31	28° 2	9°58	1°45	5°47	3°27	4°42	11°46	n.a.	T 10
F 11	9 43 5	23°30'41	11♑20	7°29	26°23	15°12	9°44	28° 5	9°57	1°47	5°45	3°22	4°39	11°53	n.a.	F 11
S 12	9 47 2	24°29'54	25°53	7°46	27°37	15°14	9°57	28° 7	9°57	1°49	5°44	3°16	4°36	11°59	n.a.	S 12
S 13	9 50 59	25°29'09	10♒48	8°13	28°52	15°16	10°10	28°10	9°57	1°51	5°43	3°10	4°32	12° 6	n.a.	S 13
M14	9 54 55	26°28'27	25°57	8°49	0♒ 6	15°R17	10°24	28°12	9°57	1°53	5°42	3° 5	4°29	12°13	n.a.	M14
T 15	9 58 52	27°27'47	11♓ 9	9°34	1°20	15°16	10°37	28°14	9°57	1°55	5°41	3° 2	4°26	12°19	n.a.	T 15
W16	10 2 48	28°27'10	26°16	10°27	2°34	15°15	10°50	28°17	9°56	1°57	5°39	3°D 0	4°23	12°26	n.a.	W16
T 17	10 6 45	29°26'35	11♈ 7	11°27	3°49	15°14	11° 3	28°19	9°56	1°59	5°38	3° 0	4°20	12°33	n.a.	T 17
F 18	10 10 42	0♓26'02	25°38	12°35	5° 3	15°11	11°16	28°21	9°56	2° 1	5°37	3° 1	4°17	12°39	n.a.	F 18
S 19	10 14 38	1°25'31	9♉44	13°48	6°18	15° 7	11°29	28°23	9°55	2° 3	5°35	3° 3	4°13	12°46	n.a.	S 19
S 20	10 18 35	2°25'02	23°26	15° 8	7°32	15° 3	11°42	28°24	9°55	2° 5	5°34	3° 4	4°10	12°52	n.a.	S 20
M21	10 22 31	3°24'35	6♊45	16°32	8°47	14°57	11°55	28°26	9°54	2° 7	5°33	3°R 4	4° 7	12°59	n.a.	M21
T 22	10 26 28	4°24'11	19°42	18° 2	10° 2	14°51	12° 8	28°27	9°53	2° 9	5°32	3° 3	4° 4	13° 6	n.a.	T 22
W23	10 30 24	5°23'49	2♋22	19°34	11°16	14°44	12°21	28°29	9°53	2°11	5°30	3° 1	4° 1	13°12	n.a.	W23
T 24	10 34 21	6°23'28	14°46	21°11	12°31	14°36	12°34	28°30	9°52	2°13	5°29	2°58	3°57	13°19	n.a.	T 24
F 25	10 38 17	7°23'10	26°59	22°49	13°46	14°27	12°47	28°31	9°51	2°15	5°28	2°53	3°54	13°26	n.a.	F 25
S 26	10 42 14	8°22'54	9♌ 2	24°31	15° 1	14°18	13° 0	28°32	9°51	2°17	5°27	2°49	3°51	13°32	n.a.	S 26
S 27	10 46 10	9°22'40	20°58	26°13	16°16	14° 7	13°12	28°33	9°50	2°19	5°25	2°45	3°48	13°39	n.a.	S 27
M28	10 50 7	10°22'29	2♍50	27°58	17°30	13°56	13°25	28°34	9°49	2°21	5°24	2°42	3°45	13°46	n.a.	M28
T 29	10 54 3	11°22'20	14°39	29°43	18°45	13°44	13°38	28°35	9°48	2°23	5°23	2°39	3°42	13°52	n.a.	T 29
W30	10 58 0	12°22'13	26°27	1♓30	20° 0	13°31	13°50	28°36	9°47	2°24	5°22	2°38	3°38	13°59	n.a.	W30
T 31	11 1 56	13♓22'08	8♎16	3♓16	21♒16	13♎17	14♒ 3	28♏36	9♏46	2♒26	5♍20	2°D38	3♎35	14♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	7n21	2s24	20s51	3s27	24s53	1s38	8s14	2s47	19s22	0s33	22s19	2s17	16s 3	0s58	22s 9	1s52	2s15	12s43	1s28	2s 6	5n44		n.a.
W 2	16 49	3 41	1 25	21 6	3 27	24 43	1 37	8 21	2 50	19 19	0 33	22 20	2 17	16 4	0 58	22 8	1 52	2 15	12 43	1 26	2 5	5 43		n.a.
T 3	16 31	0s 7	0 22	21 19	3 24	24 33	1 36	8 28	2 54	19 15	0 33	22 21	2 18	16 4	0 58	22 8	1 52	2 15	12 43	1 25	2 4	5 41		n.a.
F 4	16 13	3 56	0n42	21 28	3 20	24 22	1 35	8 35	2 57	19 11	0 33	22 22	2 18	16 4	0 58	22 7	1 52	2 15	12 44	1 26	2 2	5 39		n.a.
S 5	15 55	7 37	1 45	21 34	3 14	24 11	1 34	8 41	3 1	19 8	0 33	22 23	2 18	16 4	0 58	22 7	1 52	2 14	12 44	1 26	2 1	5 37		n.a.
S 6	15 37	11 2	2 44	21 36	3 6	23 59	1 32	8 47	3 4	19 4	0 33	22 24	2 19	16 4	0 58	22 6	1 52	2 14	12 44	1 27	2 0	5 35		n.a.
M 7	15 18	14 3	3 37	21 35	2 57	23 45	1 31	8 53	3 8	19 0	0 32	22 25	2 19	16 4	0 58	22 6	1 52	2 14	12 44	1 27	1 59	5 33		n.a.
T 8	14 59	16 29	4 21	21 30	2 46	23 32	1 30	8 58	3 11	18 56	0 32	22 26	2 19	16 4	0 58	22 5	1 52	2 13	12 44	1 27	1 57	5 32		n.a.
W 9	14 39	18 8	4 53	21 22	2 35	23 17	1 28	9 3	3 14	18 53	0 32	22 27	2 20	16 4	0 58	22 5	1 52	2 13	12 44	1 26	1 56	5 30		n.a.
T 10	14 20	18 50	5 10	21 10	2 22	23 2	1 27	9 8	3 18	18 49	0 32	22 28	2 20	16 5	0 59	22 4	1 52	2 13	12 44	1 24	1 55	5 28		n.a.
F 11	14 0	18 24	5 8	20 55	2 9	22 46	1 25	9 13	3 22	18 45	0 32	22 29	2 20	16 5	0 59	22 4	1 52	2 12	12 44	1 22	1 53	5 26		n.a.
S 12	13 40	16 46	4 48	20 38	1 56	22 30	1 23	9 17	3 25	18 41	0 32	22 30	2 20	16 5	0 59	22 3	1 52	2 12	12 45	1 20	1 52	5 24		n.a.
S 13	13 20	13 59	4 7	20 17	1 42	22 13	1 22	9 21	3 29	18 38	0 32	22 31	2 21	16 5	0 59	22 3	1 52	2 12	12 45	1 17	1 51	5 22		n.a.
M14	12 59	10 13	3 9	19 54	1 28	21 55	1 20	9 24	3 32	18 34	0 32	22 32	2 21	16 5	0 59	22 2	1 52	2 11	12 45	1 15	1 50	5 21		n.a.
T 15	12 38	5 46	1 57	19 28	1 13	21 37	1 18	9 27	3 36	18 30	0 32	22 32	2 21	16 5	0 59	22 2	1 52	2 11	12 45	1 14	1 48	5 19		n.a.
W16	12 17	0 58	0 37	19 0	0 59	21 18	1 16	9 30	3 39	18 26	0 31	22 33	2 22	16 5	0 59	22 1	1 52	2 10	12 45	1 13	1 47	5 17		n.a.
T 17	11 56	3n49	0s44	18 29	0 46	20 58	1 15	9 33	3 43	18 23	0 31	22 34	2 22	16 4	0 59	22 1	1 52	2 10	12 45	1 13	1 46	5 15		n.a.
F 18	11 35	8 16	2 1	17 57	0 32	20 38	1 13	9 35	3 46	18 19	0 31	22 35	2 22	16 4	0 59	22 1	1 52	2 10	12 45	1 14	1 44	5 13		n.a.
S 19	11 13	12 7	3 8	17 23	0 19	20 17	1 11	9 37	3 50	18 15	0 31	22 36	2 23	16 4	0 59	22 0	1 52	2 9	12 45	1 14	1 43	5 11		n.a.
S 20	10 51	15 10	4 3	16 47	0 6	19 56	1 9	9 38	3 54	18 11	0 31	22 36	2 23	16 4	0 59	22 0	1 52	2 9	12 45	1 15	1 42	5 10		n.a.
M21	10 30	17 20	4 42	16 10	0n 6	19 34	1 6	9 39	3 57	18 7	0 31	22 37	2 23	16 4	0 59	21 59	1 52	2 8	12 45	1 15	1 40	5 8		n.a.
T 22	10 7	18 31	5 6	15 32	0 17	19 11	1 4	9 40	4 1	18 3	0 31	22 38	2 24	16 4	0 59	21 59	1 52	2 8	12 45	1 15	1 39	5 6		n.a.
W23	9 45	18 45	5 15	14 52	0 28	18 48	1 2	9 41	4 4	18 0	0 31	22 38	2 24	16 4	0 59	21 58	1 53	2 8	12 45	1 14	1 38	5 4		n.a.
T 24	9 23	18 4	5 8	14 11	0 38	18 25	1 0	9 41	4 8	17 56	0 31	22 39	2 24	16 4	0 59	21 58	1 53	2 7	12 45	1 12	1 37	5 2		n.a.
F 25	9 0	16 34	4 47	13 30	0 47	18 1	0 58	9 40	4 11	17 52	0 30	22 39	2 25	16 3	0 59	21 58	1 53	2 7	12 45	1 11	1 35	5 0		n.a.
S 26	8 37	14 21	4 14	12 48	0 56	17 36	0 56	9 40	4 15	17 48	0 30	22 40	2 25	16 3	0 59	21 57	1 53	2 6	12 45	1 9	1 34	4 59		n.a.
S 27	8 14	11 32	3 30	12 5	1 4	17 11	0 53	9 39	4 18	17 44	0 30	22 41	2 25	16 3	1 0	21 57	1 53	2 6	12 45	1 7	1 33	4 57		n.a.
M28	7 51	8 16	2 38	11 22	1 11	16 46	0 51	9 37	4 21	17 41	0 30	22 41	2 26	16 3	1 0	21 56	1 53	2 5	12 45	1 6	1 31	4 55		n.a.
T 29	7 28	4 41	1 38	10 38	1 17	16 20	0 49	9 35	4 25	17 37	0 30	22 42	2 26	16 2	1 0	21 56	1 53	2 5	12 45	1 5	1 30	4 53		n.a.
W30	7 5	0 55	0 34	9 55	1 23	15 54	0 46	9 33	4 28	17 33	0 30	22 42	2 26	16 2	1 0	21 55	1 53	2 5	12 45	1 4	1 29	4 51		n.a.
T 31	6s41	2s53	0n31	9s11	1n28	15s27	0s44	9s30	4s31	17s29	0s30	22s43	2s27	16s 2	1s 0	21s55	1s53	2s 4	12s45	1s 4	1s28	4n49		n.a.

Julian Day Number = -2573066.5, Delta T = 166h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'50, Lahiri = -164°32'51 Julian Calendar 1 May 11758 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 5 53	14♓22'06	20♎ 9	5♓ 3	22♒31	13°R 3	14♒15	28♏37	9°R45	2♒28	5°R19	2♎39	3♎32	14♍12	n.a.	F 1
S 2	11 9 49	15°22'06	2♏10	6°50	23°46	12♎47	14°28	28°37	9♏43	2°30	5♍18	2°40	3°29	14°19	n.a.	S 2
S 3	11 13 46	16°22'09	14°20	8°38	25° 1	12°31	14°40	28°37	9°42	2°31	5°17	2°42	3°26	14°26	n.a.	S 3
M 4	11 17 42	17°22'14	26°44	10°25	26°16	12°15	14°53	28°R37	9°41	2°33	5°15	2°43	3°23	14°32	n.a.	M 4
T 5	11 21 39	18°22'22	9♐27	12°11	27°32	11°57	15° 5	28°37	9°40	2°35	5°14	2°44	3°19	14°39	n.a.	T 5
W 6	11 25 35	19°22'32	22°30	13°58	28°47	11°39	15°17	28°37	9°38	2°37	5°13	2°R44	3°16	14°46	n.a.	W 6
T 7	11 29 32	20°22'45	5♑59	15°44	0♓ 2	11°20	15°30	28°37	9°37	2°38	5°12	2°44	3°13	14°52	n.a.	T 7
F 8	11 33 28	21°23'01	19°53	17°29	1°18	11° 1	15°42	28°36	9°36	2°40	5°11	2°43	3°10	14°59	n.a.	F 8
S 9	11 37 25	22°23'19	4♒14	19°14	2°33	10°41	15°54	28°36	9°34	2°41	5° 9	2°42	3° 7	15° 6	n.a.	S 9
S 10	11 41 21	23°23'39	18°58	20°58	3°49	10°21	16° 6	28°35	9°33	2°43	5° 8	2°40	3° 3	15°12	n.a.	S 10
M11	11 45 18	24°24'01	4♓ 0	22°42	5° 4	10° 0	16°18	28°34	9°31	2°45	5° 7	2°39	3° 0	15°19	n.a.	M11
T 12	11 49 14	25°24'26	19°11	24°25	6°20	9°38	16°30	28°34	9°29	2°46	5° 6	2°39	2°57	15°26	n.a.	T 12
W13	11 53 11	26°24'53	4♈23	26° 8	7°35	9°17	16°41	28°33	9°28	2°48	5° 5	2°D39	2°54	15°32	n.a.	W13
T 14	11 57 7	27°25'22	19°25	27°50	8°51	8°55	16°53	28°32	9°26	2°49	5° 3	2°39	2°51	15°39	n.a.	T 14
F 15	12 1 4	28°25'53	4♉ 9	29°31	10° 6	8°32	17° 5	28°30	9°24	2°51	5° 2	2°39	2°48	15°46	n.a.	F 15
S 16	12 5 0	29°26'25	18°30	1♈12	11°22	8°10	17°16	28°29	9°23	2°52	5° 1	2°40	2°44	15°52	n.a.	S 16
S 17	12 8 57	0♈27'00	2♊24	2°52	12°38	7°47	17°28	28°28	9°21	2°53	5° 0	2°40	2°41	15°59	n.a.	S 17
M18	12 12 53	1°27'36	15°51	4°32	13°53	7°24	17°39	28°26	9°19	2°55	4°59	2°40	2°38	16° 5	n.a.	M18
T 19	12 16 49	2°28'14	28°52	6°11	15° 9	7° 1	17°51	28°24	9°17	2°56	4°58	2°40	2°35	16°12	n.a.	T 19
W20	12 20 46	3°28'54	11♋31	7°49	16°25	6°38	18° 2	28°23	9°15	2°57	4°57	2°40	2°32	16°19	n.a.	W20
T 21	12 24 42	4°29'35	23°52	9°27	17°41	6°14	18°13	28°21	9°13	2°59	4°56	2°40	2°28	16°25	n.a.	T 21
F 22	12 28 39	5°30'18	5♌59	11° 5	18°56	5°51	18°24	28°19	9°11	3° 0	4°55	2°40	2°25	16°32	n.a.	F 22
S 23	12 32 35	6°31'02	17°55	12°41	20°12	5°28	18°35	28°17	9° 9	3° 1	4°54	2°41	2°22	16°39	n.a.	S 23
S 24	12 36 32	7°31'48	29°46	14°18	21°28	5° 6	18°46	28°15	9° 7	3° 2	4°52	2°41	2°19	16°45	n.a.	S 24
M25	12 40 28	8°32'36	11♍34	15°54	22°44	4°43	18°57	28°12	9° 5	3° 4	4°51	2°42	2°16	16°52	n.a.	M25
T 26	12 44 25	9°33'25	23°22	17°29	23°59	4°21	19° 8	28°10	9° 3	3° 5	4°50	2°42	2°13	16°59	n.a.	T 26
W27	12 48 21	10°34'16	5♎13	19° 4	25°15	3°59	19°19	28° 8	9° 1	3° 6	4°49	2°R42	2° 9	17° 5	n.a.	W27
T 28	12 52 17	11°35'09	17°10	20°39	26°31	3°37	19°29	28° 5	8°59	3° 7	4°48	2°42	2° 6	17°12	n.a.	T 28
F 29	12 56 14	12°36'03	29°13	22°13	27°47	3°15	19°40	28° 2	8°57	3° 8	4°47	2°41	2° 3	17°19	n.a.	F 29
S 30	13 0 10	13♈36'59	11♏25	23♈46	29♓ 3	2♎55	19♒50	28♏ 0	8♏55	3♒ 9	4♍47	2♎40	2♎ 0	17♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s18	6s35	1n36	8s27	1n33	15s 0	0s41	9s27	4s34	17s25	0s30	22s43	2s27	16s 2	1s 0	21s55	1s53	2s 4	12s45	1s 5	1s26	4n47		n.a.
S 2	5 54	10 4	2 37	7 43	1 37	14 32	0 39	9 24	4 37	17 21	0 30	22 43	2 27	16 1	1 0	21 54	1 53	2 3	12 45	1 5	1 25	4 46		n.a.
S 3	5 30	13 10	3 32	6 59	1 40	14 4	0 36	9 20	4 40	17 18	0 29	22 44	2 28	16 1	1 0	21 54	1 53	2 3	12 45	1 6	1 24	4 44		n.a.
M 4	5 6	15 43	4 18	6 15	1 43	13 36	0 34	9 16	4 43	17 14	0 29	22 44	2 28	16 1	1 0	21 54	1 53	2 2	12 45	1 6	1 22	4 42		n.a.
T 5	4 42	17 35	4 52	5 32	1 45	13 7	0 31	9 12	4 46	17 10	0 29	22 44	2 28	16 0	1 0	21 53	1 53	2 2	12 45	1 7	1 21	4 40		n.a.
W 6	4 18	18 35	5 13	4 49	1 47	12 38	0 29	9 7	4 49	17 6	0 29	22 45	2 29	16 0	1 0	21 53	1 53	2 1	12 45	1 7	1 20	4 38		n.a.
T 7	3 54	18 35	5 18	4 6	1 49	12 8	0 26	9 2	4 51	17 2	0 29	22 45	2 29	15 59	1 0	21 52	1 53	2 1	12 45	1 7	1 19	4 36		n.a.
F 8	3 30	17 29	5 4	3 23	1 49	11 39	0 24	8 57	4 54	16 59	0 29	22 45	2 29	15 59	1 0	21 52	1 53	2 0	12 45	1 6	1 17	4 35		n.a.
S 9	3 5	15 16	4 31	2 41	1 50	11 9	0 21	8 51	4 56	16 55	0 29	22 45	2 30	15 59	1 0	21 52	1 53	2 0	12 45	1 6	1 16	4 33		n.a.
S 10	2 41	12 1	3 40	1 59	1 50	10 38	0 19	8 45	4 59	16 51	0 29	22 45	2 30	15 58	1 0	21 51	1 53	1 59	12 45	1 5	1 15	4 31		n.a.
M11	2 16	7 55	2 33	1 18	1 49	10 8	0 16	8 38	5 1	16 47	0 29	22 46	2 30	15 58	1 0	21 51	1 53	1 59	12 45	1 5	1 13	4 29		n.a.
T 12	1 52	3 15	1 14	0 37	1 48	9 37	0 14	8 32	5 3	16 44	0 29	22 46	2 31	15 57	1 0	21 51	1 53	1 58	12 45	1 5	1 12	4 27		n.a.
W13	1 27	1n38	0s10	0n 4	1 47	9 6	0 11	8 25	5 5	16 40	0 28	22 46	2 31	15 57	1 0	21 50	1 53	1 58	12 45	1 5	1 11	4 25		n.a.
T 14	1 3	6 22	1 32	0 44	1 46	8 35	0 9	8 17	5 7	16 36	0 28	22 46	2 31	15 56	1 0	21 50	1 53	1 57	12 45	1 5	1 9	4 23		n.a.
F 15	0 38	10 36	2 47	1 23	1 44	8 3	0 6	8 10	5 8	16 32	0 28	22 46	2 31	15 56	1 1	21 50	1 53	1 57	12 45	1 5	1 8	4 22		n.a.
S 16	0 14	14 5	3 49	2 2	1 41	7 32	0 4	8 2	5 10	16 29	0 28	22 46	2 32	15 55	1 1	21 50	1 53	1 56	12 45	1 5	1 7	4 20		n.a.
S 17	0n11	16 38	4 36	2 40	1 39	7 0	0 1	7 54	5 11	16 25	0 28	22 46	2 32	15 55	1 1	21 49	1 53	1 56	12 45	1 5	1 6	4 18		n.a.
M18	0 36	18 11	5 5	3 18	1 36	6 28	0n 1	7 46	5 13	16 21	0 28	22 46	2 32	15 54	1 1	21 49	1 53	1 55	12 44	1 5	1 4	4 16		n.a.
T 19	1 0	18 43	5 18	3 56	1 33	5 56	0 4	7 38	5 14	16 18	0 28	22 46	2 33	15 54	1 1	21 49	1 53	1 55	12 44	1 5	1 3	4 14		n.a.
W20	1 25	18 16	5 15	4 33	1 30	5 23	0 6	7 29	5 15	16 14	0 28	22 46	2 33	15 53	1 1	21 48	1 53	1 54	12 44	1 5	1 2	4 12		n.a.
T 21	1 50	16 58	4 57	5 9	1 26	4 51	0 9	7 21	5 16	16 10	0 28	22 46	2 33	15 52	1 1	21 48	1 54	1 54	12 44	1 5	1 0	4 10		n.a.
F 22	2 14	14 56	4 27	5 44	1 22	4 18	0 11	7 12	5 16	16 7	0 28	22 45	2 34	15 52	1 1	21 48	1 54	1 53	12 44	1 5	0 59	4 9		n.a.
S 23	2 39	12 16	3 45	6 19	1 18	3 46	0 14	7 3	5 17	16 3	0 28	22 45	2 34	15 51	1 1	21 48	1 54	1 53	12 44	1 5	0 58	4 7		n.a.
S 24	3 3	9 7	2 54	6 54	1 14	3 13	0 16	6 54	5 17	16 0	0 27	22 45	2 34	15 50	1 1	21 47	1 54	1 52	12 44	1 6	0 57	4 5		n.a.
M25	3 28	5 38	1 55	7 28	1 9	2 40	0 18	6 45	5 18	15 56	0 27	22 45	2 35	15 50	1 1	21 47	1 54	1 52	12 44	1 6	0 55	4 3		n.a.
T 26	3 52	1 54	0 52	8 1	1 5	2 7	0 21	6 36	5 18	15 53	0 27	22 44	2 35	15 49	1 1	21 47	1 54	1 51	12 43	1 6	0 54	4 1		n.a.
W27	4 17	1s55	0n14	8 33	1 0	1 35	0 23	6 27	5 18	15 49	0 27	22 44	2 35	15 49	1 1	21 47	1 54	1 51	12 43	1 6	0 53	3 59		n.a.
T 28	4 41	5 41	1 20	9 5	0 55	1 2	0 26	6 18	5 18	15 46	0 27	22 44	2 35	15 48	1 1	21 46	1 54	1 50	12 43	1 6	0 51	3 57		n.a.
F 29	5 6	9 15	2 22	9 37	0 49	0 29	0 28	6 9	5 17	15 42	0 27	22 43	2 36	15 47	1 1	21 46	1 54	1 50	12 43	1 6	0 50	3 56		n.a.
S 30	5n30	12s28	3n19	10n 7	0n44	0n 4	0n30	6s 1	5s17	15s39	0s27	22s43	2s36	15s46	1s 1	21s46	1s54	1s49	12s43	1s 5	0s49	3n54		n.a.

Julian Day Number = -2573035.5, Delta T = 166h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'46, Lahiri = -164°32'46 Julian Calendar 1 June 11758 BCE == Greg. Calendar 3 March 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 7	14♈37'56	23♏47	25♈19	0♈19	2°R34	20♒ 0	27°R57	8°R52	3♒10	4°R46	2°R38	1♎57	17♍32	n.a.	S 1
M 2	13 8 3	15°38'56	6♐21	26°52	1°35	2♎14	20°11	27♏54	8♏50	3°11	4♍45	2♎36	1°54	17°39	n.a.	M 2
T 3	13 12 0	16°39'57	19°10	28°25	2°51	1°55	20°21	27°51	8°48	3°12	4°44	2°35	1°50	17°45	n.a.	T 3
W 4	13 15 56	17°41'00	2♑16	29°57	4° 7	1°36	20°31	27°48	8°46	3°13	4°43	2°33	1°47	17°52	n.a.	W 4
T 5	13 19 52	18°42'05	15°39	1♉28	5°23	1°18	20°41	27°44	8°43	3°14	4°42	2°D33	1°44	17°59	n.a.	T 5
F 6	13 23 49	19°43'12	29°23	3° 0	6°39	1° 0	20°50	27°41	8°41	3°14	4°41	2°33	1°41	18° 5	n.a.	F 6
S 7	13 27 45	20°44'20	13♒27	4°31	7°55	0°43	21° 0	27°38	8°39	3°15	4°40	2°34	1°38	18°12	n.a.	S 7
S 8	13 31 42	21°45'30	27°50	6° 1	9°11	0°27	21°10	27°34	8°36	3°16	4°40	2°35	1°34	18°18	n.a.	S 8
M 9	13 35 38	22°46'42	12♓31	7°31	10°27	0°11	21°19	27°30	8°34	3°17	4°39	2°37	1°31	18°25	n.a.	M 9
T 10	13 39 35	23°47'55	27°24	9° 1	11°42	29♍56	21°28	27°27	8°31	3°17	4°38	2°R37	1°28	18°32	n.a.	T 10
W11	13 43 31	24°49'09	12♈22	10°30	12°58	29°42	21°38	27°23	8°29	3°18	4°37	2°37	1°25	18°38	n.a.	W11
T 12	13 47 27	25°50'25	27°17	11°58	14°14	29°29	21°47	27°19	8°26	3°19	4°37	2°36	1°22	18°45	n.a.	T 12
F 13	13 51 24	26°51'42	12♉ 1	13°27	15°30	29°16	21°56	27°15	8°24	3°19	4°36	2°33	1°19	18°52	n.a.	F 13
S 14	13 55 20	27°53'00	26°27	14°54	16°46	29° 4	22° 5	27°11	8°22	3°20	4°35	2°29	1°15	18°58	n.a.	S 14
S 15	13 59 17	28°54'19	10♊29	16°21	18° 2	28°53	22°13	27° 7	8°19	3°20	4°35	2°25	1°12	19° 5	n.a.	S 15
M16	14 3 13	29°55'39	24° 5	17°47	19°18	28°43	22°22	27° 3	8°17	3°21	4°34	2°21	1° 9	19°12	n.a.	M16
T 17	14 7 10	0♉56'59	7♋14	19°13	20°34	28°34	22°30	26°59	8°14	3°21	4°33	2°18	1° 6	19°18	n.a.	T 17
W18	14 11 6	1°58'20	19°58	20°37	21°50	28°25	22°39	26°55	8°12	3°22	4°33	2°16	1° 3	19°25	n.a.	W18
T 19	14 15 2	2°59'42	2♌21	22° 1	23° 6	28°18	22°47	26°50	8° 9	3°22	4°32	2°D15	0°59	19°32	n.a.	T 19
F 20	14 18 59	4° 1'05	14°28	23°24	24°22	28°11	22°55	26°46	8° 6	3°22	4°32	2°16	0°56	19°38	n.a.	F 20
S 21	14 22 55	5° 2'28	26°23	24°45	25°38	28° 5	23° 3	26°42	8° 4	3°23	4°31	2°17	0°53	19°45	n.a.	S 21
S 22	14 26 52	6° 3'51	8♍11	26° 5	26°54	28° 0	23°11	26°37	8° 1	3°23	4°31	2°19	0°50	19°52	n.a.	S 22
M23	14 30 48	7° 5'16	19°58	27°23	28°10	27°55	23°18	26°32	7°59	3°23	4°30	2°21	0°47	19°58	n.a.	M23
T 24	14 34 45	8° 6'40	1♎48	28°39	29°26	27°52	23°26	26°28	7°56	3°23	4°30	2°R22	0°44	20° 5	n.a.	T 24
W25	14 38 41	9° 8'05	13°44	29°54	0♉42	27°49	23°33	26°23	7°54	3°24	4°29	2°21	0°40	20°12	n.a.	W25
T 26	14 42 38	10° 9'31	25°49	1♊ 5	1°58	27°47	23°40	26°19	7°51	3°24	4°29	2°18	0°37	20°18	n.a.	T 26
F 27	14 46 34	11°10'57	8♏ 5	2°15	3°14	27°46	23°48	26°14	7°49	3°24	4°28	2°14	0°34	20°25	n.a.	F 27
S 28	14 50 30	12°12'24	20°33	3°20	4°30	27°D45	23°54	26° 9	7°46	3°24	4°28	2° 7	0°31	20°31	n.a.	S 28
S 29	14 54 27	13°13'51	3♐15	4°23	5°46	27°46	24° 1	26° 4	7°44	3°24	4°28	2° 0	0°28	20°38	n.a.	S 29
M30	14 58 23	14°15'19	16° 9	5°21	7° 1	27°47	24° 8	25°59	7°41	3°R24	4°27	1°52	0°25	20°45	n.a.	M30
T 31	15 2 20	15♉16'48	29♐16	6♊14	8♉17	27♍49	24♒14	25♏55	7♏39	3♒24	4♍27	1♎45	0♎21	20♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n54	15s11	4n 8	10n37	0n38	0n37	0n32	5s52	5s17	15s35	0s27	22s43	2s36	15s46	1s 1	21s46	1s54	1s49	12s43	1s 4	0s47	3n52		n.a.
M 2	6 18	17 13	4 45	11 6	0 33	1 10	0 35	5 43	5 16	15 32	0 27	22 42	2 36	15 45	1 1	21 46	1 54	1 49	12 43	1 4	0 46	3 50		n.a.
T 3	6 42	18 26	5 9	11 35	0 27	1 43	0 37	5 34	5 15	15 28	0 27	22 42	2 37	15 44	1 1	21 46	1 54	1 48	12 42	1 3	0 45	3 48		n.a.
W 4	7 6	18 42	5 17	12 3	0 21	2 16	0 39	5 26	5 14	15 25	0 27	22 41	2 37	15 44	1 1	21 45	1 54	1 48	12 42	1 2	0 44	3 46		n.a.
T 5	7 30	17 57	5 9	12 30	0 15	2 49	0 41	5 18	5 13	15 22	0 26	22 41	2 37	15 43	1 1	21 45	1 54	1 47	12 42	1 2	0 42	3 44		n.a.
F 6	7 53	16 9	4 43	12 56	0 8	3 21	0 43	5 9	5 12	15 18	0 26	22 40	2 38	15 42	1 1	21 45	1 54	1 47	12 42	1 2	0 41	3 42		n.a.
S 7	8 17	13 21	4 0	13 22	0 2	3 54	0 45	5 1	5 11	15 15	0 26	22 40	2 38	15 41	1 1	21 45	1 54	1 46	12 42	1 3	0 40	3 41		n.a.
S 8	8 40	9 41	3 1	13 47	0s 4	4 26	0 47	4 54	5 10	15 12	0 26	22 39	2 38	15 41	1 1	21 45	1 54	1 46	12 41	1 3	0 38	3 39		n.a.
M 9	9 4	5 21	1 49	14 11	0 11	4 59	0 49	4 46	5 8	15 9	0 26	22 39	2 38	15 40	1 1	21 45	1 54	1 45	12 41	1 4	0 37	3 37		n.a.
T 10	9 27	0 37	0 29	14 34	0 17	5 31	0 51	4 38	5 7	15 6	0 26	22 38	2 38	15 39	1 1	21 45	1 54	1 45	12 41	1 4	0 36	3 35		n.a.
W11	9 50	4n11	0s54	14 57	0 24	6 3	0 53	4 31	5 5	15 3	0 26	22 37	2 39	15 38	1 1	21 44	1 54	1 44	12 41	1 4	0 35	3 33		n.a.
T 12	10 13	8 42	2 12	15 19	0 31	6 35	0 55	4 24	5 3	14 59	0 26	22 37	2 39	15 38	1 2	21 44	1 55	1 44	12 41	1 3	0 33	3 31		n.a.
F 13	10 36	12 38	3 21	15 39	0 37	7 7	0 56	4 18	5 2	14 56	0 26	22 36	2 39	15 37	1 2	21 44	1 55	1 43	12 40	1 2	0 32	3 29		n.a.
S 14	10 58	15 42	4 15	16 0	0 44	7 38	0 58	4 11	5 0	14 53	0 26	22 35	2 39	15 36	1 2	21 44	1 55	1 43	12 40	1 1	0 31	3 28		n.a.
S 15	11 20	17 44	4 52	16 19	0 51	8 9	1 0	4 5	4 58	14 50	0 26	22 34	2 40	15 35	1 2	21 44	1 55	1 43	12 40	0 59	0 29	3 26		n.a.
M16	11 43	18 42	5 12	16 37	0 58	8 40	1 1	3 59	4 56	14 47	0 25	22 34	2 40	15 34	1 2	21 44	1 55	1 42	12 40	0 58	0 28	3 24		n.a.
T 17	12 5	18 36	5 14	16 55	1 4	9 11	1 3	3 53	4 54	14 45	0 25	22 33	2 40	15 34	1 2	21 44	1 55	1 42	12 40	0 56	0 27	3 22		n.a.
W18	12 26	17 33	5 0	17 12	1 11	9 42	1 4	3 48	4 52	14 42	0 25	22 32	2 40	15 33	1 2	21 44	1 55	1 41	12 39	0 55	0 26	3 20		n.a.
T 19	12 48	15 41	4 33	17 28	1 18	10 12	1 6	3 43	4 50	14 39	0 25	22 31	2 40	15 32	1 2	21 44	1 55	1 41	12 39	0 55	0 24	3 18		n.a.
F 20	13 9	13 10	3 54	17 43	1 24	10 42	1 7	3 38	4 48	14 36	0 25	22 30	2 41	15 31	1 2	21 44	1 55	1 40	12 39	0 55	0 23	3 16		n.a.
S 21	13 31	10 8	3 5	17 57	1 31	11 12	1 9	3 34	4 45	14 33	0 25	22 29	2 41	15 30	1 2	21 44	1 55	1 40	12 39	0 56	0 22	3 14		n.a.
S 22	13 51	6 43	2 9	18 10	1 37	11 42	1 10	3 30	4 43	14 31	0 25	22 28	2 41	15 29	1 2	21 44	1 55	1 40	12 38	0 57	0 20	3 13		n.a.
M23	14 12	3 2	1 7	18 23	1 43	12 11	1 11	3 26	4 41	14 28	0 25	22 27	2 41	15 29	1 2	21 44	1 55	1 39	12 38	0 57	0 19	3 11		n.a.
T 24	14 33	0s47	0 3	18 34	1 49	12 40	1 12	3 22	4 39	14 25	0 25	22 26	2 41	15 28	1 2	21 44	1 55	1 39	12 38	0 58	0 18	3 9		n.a.
W25	14 53	4 36	1n 2	18 45	1 55	13 8	1 13	3 19	4 36	14 23	0 25	22 25	2 41	15 27	1 2	21 44	1 55	1 38	12 38	0 57	0 16	3 7		n.a.
T 26	15 13	8 17	2 5	18 55	2 0	13 36	1 14	3 16	4 34	14 20	0 25	22 24	2 42	15 26	1 2	21 44	1 55	1 38	12 37	0 56	0 15	3 5		n.a.
F 27	15 32	11 40	3 3	19 4	2 5	14 4	1 15	3 13	4 32	14 18	0 24	22 23	2 42	15 25	1 2	21 44	1 55	1 38	12 37	0 54	0 14	3 3		n.a.
S 28	15 52	14 35	3 53	19 13	2 9	14 31	1 16	3 11	4 29	14 15	0 24	22 22	2 42	15 24	1 2	21 44	1 55	1 37	12 37	0 52	0 13	3 1		n.a.
S 29	16 11	16 52	4 32	19 21	2 14	14 58	1 17	3 9	4 27	14 13	0 24	22 21	2 42	15 24	1 2	21 44	1 55	1 37	12 37	0 49	0 11	2 59		n.a.
M30	16 30	18 20	4 58	19 28	2 17	15 25	1 18	3 7	4 24	14 10	0 24	22 20	2 42	15 23	1 2	21 44	1 56	1 37	12 37	0 46	0 10	2 58		n.a.
T 31	16n48	18s51	5n 9	19n34	2s20	15n51	1n19	3s 6	4s22	14s 8	0s24	22s19	2s42	15s22	1s 2	21s44	1s56	1s36	12s36	0s43	0s 9	2n56		n.a.

Julian Day Number = -2573005.5, Delta T = 166h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'42, Lahiri = -164°32'42 Julian Calendar 1 July 11758 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 6 16	16♉18'16	12♊35	7♌ 2	9♉33	27♍52	24♒21	25°R50	7°R36	3°R24	4°R27	1°R39	0♎18	20♍58	n.a.	W 1
T 2	15 10 13	17°19'46	26° 6	7°43	10°49	27°55	24°27	25♏45	7♏34	3♒24	4♍27	1♎34	0°15	21° 5	n.a.	T 2
F 3	15 14 9	18°21'16	9♒48	8°18	12° 5	27°59	24°33	25°40	7°31	3°24	4°26	1°32	0°12	21°11	n.a.	F 3
S 4	15 18 6	19°22'47	23°43	8°44	13°21	28° 4	24°39	25°35	7°29	3°24	4°26	1°D32	0° 9	21°18	n.a.	S 4
S 5	15 22 2	20°24'18	7♓50	9° 2	14°36	28°10	24°44	25°30	7°26	3°23	4°26	1°33	0° 5	21°25	n.a.	S 5
M 6	15 25 59	21°25'49	22° 7	9°R11	15°52	28°16	24°50	25°25	7°24	3°23	4°26	1°34	0° 2	21°31	n.a.	M 6
T 7	15 29 55	22°27'21	6♈34	9° 9	17° 8	28°23	24°55	25°20	7°21	3°23	4°26	1°R34	29♍59	21°38	n.a.	T 7
W 8	15 33 52	23°28'53	21° 5	8°56	18°24	28°30	25° 0	25°15	7°19	3°22	4°26	1°32	29°56	21°45	n.a.	W 8
T 9	15 37 48	24°30'26	5♉38	8°32	19°39	28°38	25° 5	25°10	7°17	3°22	4°26	1°28	29°53	21°51	n.a.	T 9
F 10	15 41 45	25°31'58	20° 5	7°56	20°55	28°47	25°10	25° 5	7°14	3°22	4°25	1°22	29°50	21°58	n.a.	F 10
S 11	15 45 41	26°33'31	4♊19	7° 9	22°11	28°57	25°15	25° 0	7°12	3°21	4°D25	1°13	29°46	22° 5	n.a.	S 11
S 12	15 49 38	27°35'03	18°16	6°11	23°26	29° 7	25°19	24°55	7° 9	3°21	4°25	1° 3	29°43	22°11	n.a.	S 12
M13	15 53 34	28°36'35	1♋52	5° 5	24°42	29°18	25°24	24°50	7° 7	3°20	4°26	0°53	29°40	22°18	n.a.	M13
T 14	15 57 31	29°38'07	15° 3	3°50	25°58	29°29	25°28	24°45	7° 5	3°20	4°26	0°43	29°37	22°25	n.a.	T 14
W15	16 1 27	0♊39'38	27°50	2°31	27°13	29°41	25°32	24°40	7° 3	3°19	4°26	0°36	29°34	22°31	n.a.	W15
T 16	16 5 24	1°41'09	10♌17	1° 9	28°29	29°54	25°36	24°35	7° 0	3°19	4°26	0°31	29°31	22°38	n.a.	T 16
F 17	16 9 21	2°42'39	22°25	29♉47	29°44	0♎ 7	25°39	24°30	6°58	3°18	4°26	0°29	29°27	22°44	n.a.	F 17
S 18	16 13 17	3°44'08	4♍21	28°29	1♊ 0	0°20	25°43	24°25	6°56	3°18	4°26	0°D28	29°24	22°51	n.a.	S 18
S 19	16 17 14	4°45'37	16°10	27°15	2°16	0°34	25°46	24°20	6°54	3°17	4°26	0°29	29°21	22°58	n.a.	S 19
M20	16 21 10	5°47'04	27°57	26° 9	3°31	0°49	25°49	24°15	6°52	3°16	4°26	0°R29	29°18	23° 4	n.a.	M20
T 21	16 25 7	6°48'31	9♎48	25°12	4°46	1° 4	25°52	24°10	6°50	3°15	4°27	0°29	29°15	23°11	n.a.	T 21
W22	16 29 3	7°49'57	21°48	24°25	6° 2	1°20	25°54	24° 6	6°47	3°15	4°27	0°26	29°11	23°18	n.a.	W22
T 23	16 33 0	8°51'23	4♏ 0	23°48	7°17	1°36	25°57	24° 1	6°45	3°14	4°27	0°21	29° 8	23°24	n.a.	T 23
F 24	16 36 56	9°52'47	16°27	23°22	8°33	1°53	25°59	23°56	6°43	3°13	4°28	0°14	29° 5	23°31	n.a.	F 24
S 25	16 40 53	10°54'11	29°12	23° 6	9°48	2°10	26° 1	23°51	6°41	3°12	4°28	0° 3	29° 2	23°38	n.a.	S 25
S 26	16 44 50	11°55'34	12♐14	23°D 0	11° 3	2°27	26° 3	23°47	6°39	3°11	4°28	29♍51	28°59	23°44	n.a.	S 26
M27	16 48 46	12°56'56	25°33	23° 3	12°19	2°45	26° 5	23°42	6°38	3°10	4°29	29°39	28°56	23°51	n.a.	M27
T 28	16 52 43	13°58'18	9♑ 5	23°14	13°34	3° 4	26° 6	23°38	6°36	3° 9	4°29	29°26	28°52	23°58	n.a.	T 28
W29	16 56 39	14°59'38	22°48	23°34	14°49	3°22	26° 8	23°33	6°34	3° 9	4°30	29°16	28°49	24° 4	n.a.	W29
T 30	17 0 36	16° 0'58	6♒40	24° 1	16° 4	3°41	26° 9	23°29	6°32	3° 8	4°30	29° 8	28°46	24°11	n.a.	T 30
F 31	17 4 33	17♊ 2'17	20♒37	24♉34	17♊20	4♎ 1	26♒10	23♏24	6♏30	3♒ 6	4♍31	29♍ 3	28♍43	24♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 6	18s22	5n 4	19n40	2s22	16n17	1n20	3s 5	4s19	14s 6	0s24	22s18	2s42	15s21	1s 2	21s44	1s56	1s36	12s36	0s40	0s 7	2n54		n.a.
T 2	17 24	16 49	4 42	19 46	2 23	16 42	1 20	3 4	4 17	14 4	0 24	22 17	2 42	15 20	1 2	21 44	1 56	1 36	12 36	0 38	0 6	2 52		n.a.
F 3	17 42	14 19	4 4	19 51	2 24	17 6	1 21	3 3	4 15	14 2	0 24	22 16	2 43	15 19	1 2	21 44	1 56	1 35	12 35	0 37	0 5	2 50		n.a.
S 4	17 59	10 57	3 10	19 56	2 23	17 31	1 21	3 3	4 12	14 0	0 24	22 15	2 43	15 19	1 2	21 44	1 56	1 35	12 35	0 37	0 4	2 48		n.a.
S 5	18 16	6 55	2 5	20 1	2 21	17 54	1 22	3 3	4 10	13 57	0 24	22 14	2 43	15 18	1 2	21 44	1 56	1 35	12 35	0 38	0 2	2 46		n.a.
M 6	18 33	2 25	0 51	20 6	2 17	18 18	1 22	3 4	4 7	13 56	0 23	22 12	2 43	15 17	1 2	21 45	1 56	1 34	12 35	0 38	0 1	2 44		n.a.
T 7	18 49	2n15	0s27	20 11	2 12	18 40	1 23	3 4	4 5	13 54	0 23	22 11	2 43	15 16	1 2	21 45	1 56	1 34	12 34	0 38	0n 0	2 43		n.a.
W 8	19 5	6 50	1 43	20 15	2 5	19 3	1 23	3 5	4 3	13 52	0 23	22 10	2 43	15 15	1 2	21 45	1 56	1 34	12 34	0 38	0 2	2 41		n.a.
T 9	19 21	11 0	2 53	20 20	1 57	19 24	1 23	3 6	4 0	13 50	0 23	22 9	2 43	15 14	1 2	21 45	1 56	1 34	12 34	0 36	0 3	2 39		n.a.
F 10	19 36	14 29	3 51	20 25	1 47	19 45	1 23	3 8	3 58	13 48	0 23	22 8	2 43	15 14	1 2	21 45	1 56	1 33	12 34	0 33	0 4	2 37		n.a.
S 11	19 51	17 3	4 33	20 29	1 34	20 6	1 23	3 9	3 55	13 46	0 23	22 6	2 43	15 13	1 2	21 45	1 56	1 33	12 33	0 30	0 6	2 35		n.a.
S 12	20 5	18 32	4 59	20 33	1 20	20 25	1 23	3 11	3 53	13 45	0 23	22 5	2 43	15 12	1 2	21 45	1 56	1 33	12 33	0 26	0 7	2 33		n.a.
M13	20 19	18 54	5 6	20 36	1 5	20 45	1 23	3 13	3 51	13 43	0 23	22 4	2 43	15 11	1 2	21 46	1 56	1 33	12 33	0 21	0 8	2 31		n.a.
T 14	20 33	18 14	4 57	20 39	0 48	21 3	1 23	3 16	3 48	13 42	0 23	22 3	2 43	15 10	1 2	21 46	1 56	1 32	12 33	0 18	0 9	2 29		n.a.
W15	20 46	16 39	4 33	20 41	0 30	21 21	1 23	3 19	3 46	13 40	0 23	22 2	2 43	15 10	1 2	21 46	1 56	1 32	12 32	0 15	0 11	2 28		n.a.
T 16	20 59	14 19	3 56	20 43	0 11	21 39	1 23	3 22	3 44	13 39	0 22	22 0	2 43	15 9	1 2	21 46	1 56	1 32	12 32	0 13	0 12	2 26		n.a.
F 17	21 12	11 24	3 9	20 44	0n 8	21 56	1 23	3 25	3 41	13 37	0 22	21 59	2 43	15 8	1 2	21 46	1 56	1 32	12 32	0 12	0 13	2 24		n.a.
S 18	21 24	8 3	2 15	20 44	0 27	22 12	1 22	3 28	3 39	13 36	0 22	21 58	2 43	15 7	1 2	21 46	1 56	1 32	12 32	0 11	0 15	2 22		n.a.
S 19	21 36	4 25	1 16	20 45	0 45	22 27	1 22	3 32	3 37	13 35	0 22	21 57	2 43	15 7	1 2	21 47	1 57	1 31	12 31	0 12	0 16	2 20		n.a.
M20	21 47	0 38	0 14	20 45	1 2	22 42	1 21	3 36	3 35	13 34	0 22	21 55	2 43	15 6	1 2	21 47	1 57	1 31	12 31	0 12	0 17	2 18		n.a.
T 21	21 58	3s13	0n50	20 47	1 18	22 56	1 21	3 40	3 32	13 33	0 22	21 54	2 43	15 5	1 2	21 47	1 57	1 31	12 31	0 12	0 18	2 16		n.a.
W22	22 8	6 59	1 51	20 49	1 32	23 9	1 20	3 44	3 30	13 32	0 22	21 53	2 43	15 4	1 2	21 47	1 57	1 31	12 30	0 11	0 20	2 14		n.a.
T 23	22 18	10 31	2 49	20 52	1 45	23 22	1 20	3 49	3 28	13 31	0 22	21 52	2 43	15 4	1 2	21 48	1 57	1 31	12 30	0 9	0 21	2 12		n.a.
F 24	22 27	13 40	3 39	20 55	1 56	23 33	1 19	3 54	3 26	13 30	0 22	21 50	2 43	15 3	1 2	21 48	1 57	1 31	12 30	0 6	0 22	2 11		n.a.
S 25	22 37	16 14	4 20	21 1	2 5	23 45	1 18	3 59	3 24	13 29	0 21	21 49	2 43	15 2	1 2	21 48	1 57	1 31	12 30	0 1	0 24	2 9		n.a.
S 26	22 45	18 3	4 48	21 7	2 13	23 55	1 17	4 4	3 21	13 28	0 21	21 48	2 43	15 2	1 2	21 48	1 57	1 30	12 29	0n 3	0 25	2 7		n.a.
M27	22 53	18 55	5 1	21 14	2 20	24 5	1 17	4 9	3 19	13 28	0 21	21 47	2 43	15 1	1 1	21 49	1 57	1 30	12 29	0 9	0 26	2 5		n.a.
T 28	23 1	18 45	4 58	21 22	2 25	24 14	1 16	4 15	3 17	13 27	0 21	21 45	2 43	15 0	1 1	21 49	1 57	1 30	12 29	0 14	0 28	2 3		n.a.
W29	23 8	17 29	4 37	21 31	2 30	24 22	1 15	4 20	3 15	13 26	0 21	21 44	2 43	15 0	1 1	21 49	1 57	1 30	12 29	0 18	0 29	2 1		n.a.
T 30	23 15	15 11	4 0	21 41	2 33	24 29	1 14	4 26	3 13	13 26	0 21	21 43	2 43	14 59	1 1	21 49	1 57	1 30	12 28	0 21	0 30	1 59		n.a.
F 31	23n21	11s59	3n 9	21n52	2n35	24n36	1n12	4s33	3s11	13s25	0s21	21s42	2s43	14s58	1s 1	21s50	1s57	1s30	12s28	0n23	0n31	1n57		n.a.

Julian Day Number = -2572974.5, Delta T = 166h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'38, Lahiri = -164°32'38 Julian Calendar 1 Aug. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 May 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

SEPTEMBER 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 29	18♊ 3'35	4♓37	25♉13	18♊35	4♎21	26♒10	23°R20	6°R28	3°R 5	4♍31	29°R 1	28♍40	24♍24	n.a.	S 1
S 2	17 12 26	19° 4'53	18°40	25°57	19°50	4°41	26°11	23♏16	6♏27	3♒ 4	4°32	29°D 0	28°36	24°31	n.a.	S 2
M 3	17 16 22	20° 6'10	2♈45	26°46	21° 5	5° 2	26°11	23°12	6°25	3° 3	4°32	29°R 0	28°33	24°37	n.a.	M 3
T 4	17 20 19	21° 7'26	16°51	27°39	22°20	5°23	26°R11	23° 8	6°23	3° 2	4°33	28♍59	28°30	24°44	n.a.	T 4
W 5	17 24 16	22° 8'41	0♉58	28°35	23°35	5°45	26°11	23° 3	6°22	3° 1	4°33	28°56	28°27	24°51	n.a.	W 5
T 6	17 28 12	23° 9'55	15° 2	29°35	24°50	6° 6	26°11	23° 0	6°20	3° 0	4°34	28°50	28°24	24°57	n.a.	T 6
F 7	17 32 9	24°11'08	29° 1	0♊38	26° 5	6°29	26°11	22°56	6°19	2°59	4°35	28°41	28°21	25° 4	n.a.	F 7
S 8	17 36 5	25°12'21	12♊52	1°44	27°20	6°51	26°10	22°52	6°17	2°57	4°35	28°30	28°17	25°11	n.a.	S 8
S 9	17 40 2	26°13'31	26°29	2°52	28°35	7°14	26° 9	22°48	6°16	2°56	4°36	28°17	28°14	25°17	n.a.	S 9
M10	17 43 59	27°14'41	9♋51	4° 2	29°50	7°37	26° 8	22°44	6°15	2°55	4°37	28° 3	28°11	25°24	n.a.	M10
T 11	17 47 55	28°15'49	22°53	5°15	1♋ 5	8° 0	26° 7	22°41	6°13	2°54	4°37	27°50	28° 8	25°31	n.a.	T 11
W12	17 51 52	29°16'55	5♌36	6°29	2°20	8°24	26° 5	22°37	6°12	2°52	4°38	27°40	28° 5	25°37	n.a.	W12
T 13	17 55 49	0♋18'00	18° 1	7°44	3°35	8°48	26° 4	22°34	6°11	2°51	4°39	27°32	28° 2	25°44	n.a.	T 13
F 14	17 59 45	1°19'03	0♍10	9° 1	4°50	9°12	26° 2	22°30	6°10	2°50	4°40	27°27	27°58	25°51	n.a.	F 14
S 15	18 3 42	2°20'04	12° 6	10°20	6° 4	9°37	26° 0	22°27	6° 9	2°48	4°41	27°25	27°55	25°57	n.a.	S 15
S 16	18 7 39	3°21'04	23°55	11°39	7°19	10° 2	25°58	22°24	6° 8	2°47	4°42	27°24	27°52	26° 4	n.a.	S 16
M17	18 11 35	4°22'01	5♎43	13° 0	8°34	10°27	25°55	22°21	6° 7	2°45	4°42	27°24	27°49	26°11	n.a.	M17
T 18	18 15 32	5°22'57	17°34	14°22	9°49	10°52	25°53	22°18	6° 6	2°44	4°43	27°23	27°46	26°17	n.a.	T 18
W19	18 19 29	6°23'51	29°34	15°45	11° 3	11°18	25°50	22°15	6° 5	2°42	4°44	27°21	27°42	26°24	n.a.	W19
T 20	18 23 25	7°24'42	11♏49	17° 9	12°18	11°44	25°47	22°12	6° 4	2°41	4°45	27°17	27°39	26°30	n.a.	T 20
F 21	18 27 22	8°25'32	24°22	18°33	13°33	12°10	25°44	22°10	6° 3	2°40	4°46	27°10	27°36	26°37	n.a.	F 21
S 22	18 31 19	9°26'20	7♐16	19°59	14°47	12°36	25°40	22° 7	6° 2	2°38	4°47	27° 0	27°33	26°44	n.a.	S 22
S 23	18 35 15	10°27'06	20°33	21°25	16° 2	13° 3	25°37	22° 5	6° 1	2°37	4°48	26°49	27°30	26°50	n.a.	S 23
M24	18 39 12	11°27'50	4♑12	22°53	17°16	13°30	25°33	22° 2	6° 1	2°35	4°49	26°36	27°27	26°57	n.a.	M24
T 25	18 43 9	12°28'32	18° 8	24°21	18°31	13°57	25°29	22° 0	6° 0	2°33	4°50	26°24	27°23	27° 4	n.a.	T 25
W26	18 47 5	13°29'13	2♒19	25°50	19°45	14°24	25°25	21°58	6° 0	2°32	4°51	26°14	27°20	27°10	n.a.	W26
T 27	18 51 2	14°29'51	16°38	27°19	21° 0	14°51	25°21	21°56	5°59	2°30	4°52	26° 6	27°17	27°17	n.a.	T 27
F 28	18 54 59	15°30'28	1♓ 0	28°50	22°14	15°19	25°16	21°54	5°59	2°29	4°53	26° 1	27°14	27°24	n.a.	F 28
S 29	18 58 55	16°31'03	15°20	0♋21	23°29	15°47	25°12	21°52	5°58	2°27	4°55	25°59	27°11	27°30	n.a.	S 29
S 30	19 2 52	17♋31'36	29♓35	1♋53	24♋43	16♎15	25♒ 7	21♏50	5♏58	2♒26	4♍56	25°D58	27♍ 8	27♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	8s 6	2n 6	22n 3	2n36	24n42	1n11	4s39	3s 9	13s25	0s21	21s40	2s43	14s58	1s 1	21s50	1s57	1s30	12s28	0n24	0n33	1n55		n.a.
S 2	23 33	3 45	0 55	22 14	2 36	24 47	1 10	4 45	3 7	13 25	0 20	21 39	2 43	14 57	1 1	21 50	1 57	1 30	12 28	0 24	0 34	1 54		n.a.
M 3	23 38	0n49	0s20	22 25	2 36	24 51	1 9	4 52	3 5	13 25	0 20	21 38	2 42	14 57	1 1	21 51	1 57	1 30	12 27	0 24	0 35	1 52		n.a.
T 4	23 42	5 21	1 33	22 37	2 35	24 55	1 8	4 59	3 3	13 24	0 20	21 37	2 42	14 56	1 1	21 51	1 57	1 30	12 27	0 25	0 37	1 50		n.a.
W 5	23 46	9 35	2 41	22 48	2 33	24 58	1 6	5 5	3 1	13 24	0 20	21 36	2 42	14 56	1 1	21 51	1 57	1 30	12 27	0 26	0 38	1 48		n.a.
T 6	23 49	13 16	3 38	23 0	2 31	25 0	1 5	5 13	2 59	13 24	0 20	21 35	2 42	14 55	1 1	21 51	1 57	1 30	12 27	0 28	0 39	1 46		n.a.
F 7	23 52	16 10	4 22	23 11	2 28	25 1	1 3	5 20	2 57	13 24	0 20	21 33	2 42	14 54	1 1	21 52	1 57	1 30	12 26	0 32	0 40	1 44		n.a.
S 8	23 55	18 6	4 50	23 22	2 25	25 1	1 2	5 27	2 55	13 24	0 20	21 32	2 42	14 54	1 1	21 52	1 57	1 30	12 26	0 37	0 42	1 42		n.a.
S 9	23 57	18 58	5 1	23 32	2 21	25 1	1 0	5 35	2 53	13 25	0 20	21 31	2 42	14 53	1 1	21 52	1 57	1 30	12 26	0 42	0 43	1 40		n.a.
M10	23 59	18 45	4 55	23 43	2 17	25 0	0 59	5 42	2 52	13 25	0 19	21 30	2 42	14 53	1 1	21 53	1 57	1 30	12 26	0 48	0 44	1 38		n.a.
T 11	24 0	17 32	4 33	23 52	2 13	24 58	0 57	5 50	2 50	13 25	0 19	21 29	2 42	14 52	1 1	21 53	1 57	1 30	12 25	0 53	0 46	1 37		n.a.
W12	24 0	15 29	3 58	24 1	2 8	24 55	0 56	5 58	2 48	13 25	0 19	21 28	2 41	14 52	1 1	21 53	1 57	1 30	12 25	0 57	0 47	1 35		n.a.
T 13	24 0	12 45	3 13	24 10	2 4	24 52	0 54	6 6	2 46	13 26	0 19	21 27	2 41	14 52	1 1	21 54	1 57	1 30	12 25	1 0	0 48	1 33		n.a.
F 14	24 0	9 31	2 19	24 17	1 59	24 48	0 52	6 14	2 44	13 26	0 19	21 26	2 41	14 51	1 1	21 54	1 57	1 30	12 25	1 2	0 49	1 31		n.a.
S 15	23 59	5 57	1 20	24 24	1 53	24 43	0 50	6 23	2 42	13 27	0 19	21 25	2 41	14 51	1 1	21 54	1 57	1 30	12 24	1 3	0 51	1 29		n.a.
S 16	23 58	2 11	0 18	24 30	1 48	24 37	0 49	6 31	2 41	13 28	0 19	21 24	2 41	14 50	1 1	21 55	1 57	1 30	12 24	1 4	0 52	1 27		n.a.
M17	23 56	1s39	0n44	24 36	1 42	24 31	0 47	6 40	2 39	13 28	0 18	21 23	2 41	14 50	1 1	21 55	1 58	1 30	12 24	1 4	0 53	1 25		n.a.
T 18	23 54	5 26	1 45	24 40	1 37	24 23	0 45	6 48	2 37	13 29	0 18	21 22	2 40	14 50	1 1	21 56	1 58	1 31	12 24	1 4	0 55	1 23		n.a.
W19	23 51	9 4	2 42	24 44	1 31	24 15	0 43	6 57	2 36	13 30	0 18	21 21	2 40	14 49	1 1	21 56	1 58	1 31	12 24	1 5	0 56	1 21		n.a.
T 20	23 48	12 22	3 33	24 47	1 25	24 7	0 41	7 6	2 34	13 31	0 18	21 20	2 40	14 49	1 1	21 56	1 58	1 31	12 23	1 6	0 57	1 20		n.a.
F 21	23 44	15 12	4 15	24 49	1 19	23 57	0 39	7 15	2 32	13 32	0 18	21 19	2 40	14 49	1 1	21 57	1 58	1 31	12 23	1 9	0 59	1 18		n.a.
S 22	23 40	17 22	4 45	24 50	1 12	23 47	0 37	7 24	2 31	13 33	0 18	21 18	2 40	14 48	1 1	21 57	1 58	1 31	12 23	1 13	1 0	1 16		n.a.
S 23	23 35	18 41	5 0	24 50	1 6	23 36	0 35	7 33	2 29	13 34	0 18	21 17	2 40	14 48	1 1	21 57	1 58	1 31	12 23	1 18	1 1	1 14		n.a.
M24	23 30	18 58	4 59	24 49	1 0	23 25	0 33	7 42	2 27	13 35	0 17	21 17	2 39	14 48	1 1	21 58	1 58	1 31	12 22	1 23	1 2	1 12		n.a.
T 25	23 24	18 7	4 41	24 47	0 53	23 13	0 31	7 51	2 26	13 36	0 17	21 16	2 39	14 47	1 1	21 58	1 58	1 32	12 22	1 28	1 4	1 10		n.a.
W26	23 18	16 9	4 5	24 44	0 47	23 0	0 29	8 1	2 24	13 37	0 17	21 15	2 39	14 47	1 1	21 58	1 58	1 32	12 22	1 32	1 5	1 8		n.a.
T 27	23 12	13 10	3 13	24 40	0 40	22 46	0 26	8 10	2 22	13 39	0 17	21 14	2 39	14 47	1 0	21 59	1 58	1 32	12 22	1 35	1 6	1 6		n.a.
F 28	23 5	9 23	2 9	24 34	0 34	22 32	0 24	8 20	2 21	13 40	0 17	21 14	2 39	14 47	1 0	21 59	1 58	1 32	12 22	1 37	1 8	1 4		n.a.
S 29	22 57	5 3	0 56	24 28	0 27	22 17	0 22	8 29	2 19	13 41	0 17	21 13	2 38	14 47	1 0	22 0	1 58	1 32	12 22	1 38	1 9	1 3		n.a.
S 30	22n50	0s28	0s19	24n21	0n21	22n 1	0n20	8s39	2s18	13s43	0s16	21s12	2s38	14s46	1s 0	22s 0	1s58	1s33	12s21	1n38	1n10	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -2572943.5, Delta T = 166h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'34, Lahiri = -164°32'34 Julian Calendar 1 Sept. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 June 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 6 49	18♋32'07	13♈43	3♋26	25♋57	16♎43	25°R 2	21°R49	5°R57	2°R24	4♍57	25°R59	27♍ 4	27♍44	n.a.	M 1
T 2	19 10 45	19°32'37	27°44	4°59	27°12	17°11	24♒57	21♏47	5♏57	2♒22	4°58	25♍59	27° 1	27°50	n.a.	T 2
W 3	19 14 42	20°33'05	11♉36	6°33	28°26	17°40	24°52	21°46	5°57	2°21	4°59	25°57	26°58	27°57	n.a.	W 3
T 4	19 18 39	21°33'31	25°20	8° 8	29°40	18° 8	24°47	21°44	5°57	2°19	5° 0	25°52	26°55	28° 4	n.a.	T 4
F 5	19 22 35	22°33'56	8♊54	9°44	0♌55	18°37	24°41	21°43	5°57	2°17	5° 2	25°45	26°52	28°10	n.a.	F 5
S 6	19 26 32	23°34'18	22°18	11°21	2° 9	19° 6	24°35	21°42	5°57	2°16	5° 3	25°36	26°48	28°17	n.a.	S 6
S 7	19 30 29	24°34'39	5♋30	12°58	3°23	19°36	24°30	21°41	5°D57	2°14	5° 4	25°25	26°45	28°24	n.a.	S 7
M 8	19 34 25	25°34'58	18°29	14°37	4°37	20° 5	24°24	21°40	5°57	2°12	5° 5	25°14	26°42	28°30	n.a.	M 8
T 9	19 38 22	26°35'14	1♌14	16°16	5°52	20°35	24°18	21°39	5°57	2°11	5° 7	25° 4	26°39	28°37	n.a.	T 9
W10	19 42 19	27°35'28	13°45	17°56	7° 6	21° 4	24°11	21°39	5°57	2° 9	5° 8	24°55	26°36	28°43	n.a.	W10
T 11	19 46 16	28°35'40	26° 1	19°37	8°20	21°34	24° 5	21°38	5°57	2° 7	5° 9	24°48	26°33	28°50	n.a.	T 11
F 12	19 50 12	29°35'49	8♍ 5	21°18	9°34	22° 4	23°59	21°38	5°57	2° 6	5°11	24°44	26°29	28°57	n.a.	F 12
S 13	19 54 9	0♌35'56	20° 0	23° 1	10°48	22°34	23°52	21°37	5°58	2° 4	5°12	24°D43	26°26	29° 3	n.a.	S 13
S 14	19 58 6	1°36'01	1♎48	24°45	12° 2	23° 5	23°45	21°37	5°58	2° 2	5°13	24°43	26°23	29°10	n.a.	S 14
M15	20 2 2	2°36'03	13°35	26°29	13°16	23°35	23°39	21°D37	5°58	2° 1	5°15	24°44	26°20	29°17	n.a.	M15
T 16	20 5 59	3°36'02	25°26	28°15	14°30	24° 6	23°32	21°37	5°59	1°59	5°16	24°45	26°17	29°23	n.a.	T 16
W17	20 9 56	4°35'59	7♏25	0♌ 1	15°44	24°36	23°25	21°37	5°59	1°57	5°17	24°R45	26°14	29°30	n.a.	W17
T 18	20 13 52	5°35'54	19°39	1°49	16°58	25° 7	23°18	21°38	6° 0	1°56	5°19	24°44	26°10	29°37	n.a.	T 18
F 19	20 17 49	6°35'45	2♐11	3°37	18°12	25°38	23°10	21°38	6° 1	1°54	5°20	24°41	26° 7	29°43	n.a.	F 19
S 20	20 21 46	7°35'35	15° 7	5°26	19°26	26° 9	23° 3	21°39	6° 1	1°52	5°22	24°36	26° 4	29°50	n.a.	S 20
S 21	20 25 42	8°35'21	28°28	7°17	20°40	26°41	22°56	21°39	6° 2	1°51	5°23	24°29	26° 1	29°57	n.a.	S 21
M22	20 29 39	9°35'06	12♑15	9° 8	21°54	27°12	22°48	21°40	6° 3	1°49	5°24	24°22	25°58	0♎ 3	n.a.	M22
T 23	20 33 36	10°34'47	26°26	11° 0	23° 8	27°43	22°41	21°41	6° 4	1°47	5°26	24°14	25°54	0°10	n.a.	T 23
W24	20 37 32	11°34'26	10♒56	12°53	24°22	28°15	22°33	21°42	6° 5	1°46	5°27	24° 8	25°51	0°17	n.a.	W24
T 25	20 41 29	12°34'03	25°39	14°47	25°36	28°47	22°26	21°43	6° 5	1°44	5°29	24° 4	25°48	0°23	n.a.	T 25
F 26	20 45 25	13°33'37	10♓27	16°42	26°50	29°18	22°18	21°44	6° 6	1°43	5°30	24° 1	25°45	0°30	n.a.	F 26
S 27	20 49 22	14°33'10	25°13	18°37	28° 4	29°50	22°11	21°45	6° 7	1°41	5°32	24°D 0	25°42	0°36	n.a.	S 27
S 28	20 53 19	15°32'39	9♈50	20°33	29°17	0♏22	22° 3	21°47	6° 9	1°39	5°33	24° 1	25°39	0°43	n.a.	S 28
M29	20 57 15	16°32'07	24°15	22°29	0♍31	0°54	21°55	21°48	6°10	1°38	5°35	24° 2	25°35	0°50	n.a.	M29
T 30	21 1 12	17°31'33	8♉24	24°25	1°45	1°26	21°47	21°50	6°11	1°36	5°36	24° 4	25°32	0°56	n.a.	T 30
W31	21 5 9	18♌30'57	22♉16	26♌22	2♍59	1♏59	21♒39	21♏51	6♏12	1♒34	5♍38	24°R 4	25♍29	1♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	4n 7	1s33	24n13	0n14	21n45	0n18	8s49	2s16	13s44	0s16	21s12	2s38	14s46	1s 0	22s 0	1s58	1s33	12s21	1n38	1n11	0n59		n.a.
T 2	22 33	8 25	2 41	24 3	0 8	21 29	0 15	8 58	2 15	13 46	0 16	21 11	2 38	14 46	1 0	22 1	1 58	1 33	12 21	1 38	1 13	0 57		n.a.
W 3	22 23	12 13	3 39	23 53	0 2	21 11	0 13	9 8	2 13	13 48	0 16	21 10	2 37	14 46	1 0	22 1	1 58	1 33	12 21	1 39	1 14	0 55		n.a.
T 4	22 14	15 18	4 23	23 41	0s 5	20 53	0 11	9 18	2 12	13 49	0 16	21 10	2 37	14 46	1 0	22 2	1 58	1 34	12 21	1 41	1 15	0 53		n.a.
F 5	22 4	17 31	4 52	23 28	0 11	20 35	0 9	9 28	2 10	13 51	0 16	21 9	2 37	14 46	1 0	22 2	1 58	1 34	12 20	1 44	1 17	0 51		n.a.
S 6	21 54	18 44	5 4	23 14	0 17	20 16	0 6	9 38	2 9	13 53	0 15	21 9	2 37	14 46	1 0	22 2	1 58	1 34	12 20	1 47	1 18	0 49		n.a.
S 7	21 43	18 54	5 0	22 59	0 23	19 56	0 4	9 48	2 7	13 55	0 15	21 8	2 37	14 46	1 0	22 3	1 58	1 35	12 20	1 52	1 19	0 47		n.a.
M 8	21 32	18 5	4 40	22 42	0 29	19 36	0 2	9 58	2 6	13 57	0 15	21 8	2 36	14 46	1 0	22 3	1 58	1 35	12 20	1 56	1 21	0 45		n.a.
T 9	21 20	16 21	4 7	22 25	0 35	19 15	0s 1	10 8	2 5	13 58	0 15	21 7	2 36	14 46	1 0	22 3	1 58	1 35	12 20	2 1	1 22	0 44		n.a.
W10	21 8	13 53	3 22	22 6	0 41	18 54	0 3	10 19	2 3	14 0	0 15	21 7	2 36	14 46	1 0	22 4	1 58	1 36	12 20	2 4	1 23	0 42		n.a.
T 11	20 56	10 50	2 28	21 47	0 47	18 32	0 5	10 29	2 2	14 2	0 14	21 7	2 36	14 46	1 0	22 4	1 58	1 36	12 20	2 7	1 24	0 40		n.a.
F 12	20 43	7 22	1 28	21 26	0 52	18 10	0 7	10 39	2 0	14 4	0 14	21 6	2 35	14 46	1 0	22 5	1 58	1 36	12 19	2 8	1 26	0 38		n.a.
S 13	20 30	3 40	0 25	21 4	0 57	17 47	0 10	10 49	1 59	14 6	0 14	21 6	2 35	14 46	1 0	22 5	1 58	1 37	12 19	2 9	1 27	0 36		n.a.
S 14	20 16	0s 9	0n38	20 40	1 2	17 24	0 12	11 0	1 58	14 8	0 14	21 6	2 35	14 46	1 0	22 5	1 58	1 37	12 19	2 9	1 28	0 34		n.a.
M15	20 3	3 57	1 40	20 16	1 7	17 1	0 14	11 10	1 56	14 11	0 14	21 5	2 35	14 46	1 0	22 6	1 58	1 37	12 19	2 9	1 30	0 32		n.a.
T 16	19 48	7 37	2 38	19 50	1 12	16 37	0 17	11 20	1 55	14 13	0 13	21 5	2 34	14 46	1 0	22 6	1 58	1 38	12 19	2 8	1 31	0 30		n.a.
W17	19 34	11 1	3 30	19 24	1 16	16 12	0 19	11 31	1 54	14 15	0 13	21 5	2 34	14 46	1 0	22 7	1 58	1 38	12 19	2 8	1 32	0 28		n.a.
T 18	19 19	14 0	4 14	18 56	1 20	15 47	0 21	11 41	1 52	14 17	0 13	21 5	2 34	14 47	1 0	22 7	1 58	1 39	12 19	2 8	1 33	0 26		n.a.
F 19	19 4	16 26	4 46	18 27	1 24	15 22	0 23	11 52	1 51	14 19	0 13	21 5	2 34	14 47	1 0	22 7	1 58	1 39	12 19	2 10	1 35	0 25		n.a.
S 20	18 48	18 6	5 5	17 57	1 27	14 56	0 26	12 2	1 50	14 22	0 13	21 5	2 34	14 47	0 59	22 8	1 58	1 39	12 18	2 12	1 36	0 23		n.a.
S 21	18 32	18 52	5 9	17 26	1 30	14 30	0 28	12 13	1 49	14 24	0 12	21 5	2 33	14 47	0 59	22 8	1 58	1 40	12 18	2 14	1 37	0 21		n.a.
M22	18 16	18 33	4 55	16 55	1 33	14 4	0 30	12 23	1 47	14 26	0 12	21 5	2 33	14 47	0 59	22 8	1 57	1 40	12 18	2 17	1 39	0 19		n.a.
T 23	18 0	17 5	4 22	16 22	1 35	13 37	0 32	12 34	1 46	14 28	0 12	21 5	2 33	14 48	0 59	22 9	1 57	1 41	12 18	2 20	1 40	0 17		n.a.
W24	17 43	14 30	3 33	15 48	1 37	13 10	0 35	12 44	1 45	14 31	0 12	21 5	2 33	14 48	0 59	22 9	1 57	1 41	12 18	2 23	1 41	0 15		n.a.
T 25	17 26	10 57	2 28	15 13	1 39	12 43	0 37	12 54	1 44	14 33	0 12	21 5	2 32	14 48	0 59	22 9	1 57	1 42	12 18	2 25	1 42	0 13		n.a.
F 26	17 9	6 42	1 13	14 38	1 39	12 16	0 39	13 5	1 42	14 35	0 11	21 5	2 32	14 48	0 59	22 10	1 57	1 42	12 18	2 26	1 44	0 11		n.a.
S 27	16 51	2 3	0s 7	14 2	1 40	11 48	0 41	13 15	1 41	14 38	0 11	21 5	2 32	14 49	0 59	22 10	1 57	1 43	12 18	2 26	1 45	0 9		n.a.
S 28	16 33	2n41	1 25	13 25	1 39	11 19	0 43	13 26	1 40	14 40	0 11	21 5	2 32	14 49	0 59	22 10	1 57	1 43	12 18	2 26	1 46	0 7		n.a.
M29	16 15	7 11	2 38	12 48	1 39	10 51	0 45	13 36	1 39	14 43	0 11	21 5	2 31	14 49	0 59	22 11	1 57	1 44	12 18	2 25	1 48	0 6		n.a.
T 30	15 57	11 12	3 39	12 11	1 37	10 22	0 47	13 47	1 38	14 45	0 11	21 5	2 31	14 50	0 59	22 11	1 57	1 44	12 18	2 25	1 49	0 4		n.a.
W31	15n38	14n30	4s26	11n33	1s35	9n54	0s49	13s57	1s36	14s47	0s10	21s 6	2s31	14s50	0s59	22s11	1s57	1s45	12s18	2n25	1n50	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2572913.5, Delta T = 166h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'30, Lahiri = -164°32'30 Julian Calendar 1 Oct. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 July 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

NOVEMBER 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 5	19♌30'18	5♊52	28♌18	4♍12	2♏31	21°R32	21♏53	6♏13	1°R33	5♍39	24°R 3	25♍26	1♎10	n.a.	T 1
F 2	21 13 2	20°29'38	19°11	0♍14	5°26	3° 4	21♒24	21°55	6°15	1♒31	5°41	24♍ 0	25°23	1°16	n.a.	F 2
S 3	21 16 59	21°28'55	2♋16	2° 9	6°40	3°36	21°16	21°57	6°16	1°30	5°42	23°56	25°19	1°23	n.a.	S 3
S 4	21 20 55	22°28'10	15° 7	4° 3	7°53	4° 9	21° 8	21°59	6°18	1°28	5°44	23°51	25°16	1°30	n.a.	S 4
M 5	21 24 52	23°27'23	27°45	5°56	9° 7	4°41	21° 0	22° 2	6°19	1°27	5°46	23°45	25°13	1°36	n.a.	M 5
T 6	21 28 48	24°26'34	10♌10	7°47	10°21	5°14	20°52	22° 4	6°20	1°25	5°47	23°40	25°10	1°43	n.a.	T 6
W 7	21 32 45	25°25'42	22°25	9°35	11°34	5°47	20°45	22° 6	6°22	1°24	5°49	23°36	25° 7	1°50	n.a.	W 7
T 8	21 36 42	26°24'48	4♍30	11°21	12°48	6°20	20°37	22° 9	6°24	1°22	5°50	23°33	25° 4	1°56	n.a.	T 8
F 9	21 40 38	27°23'51	16°26	13° 4	14° 2	6°53	20°29	22°12	6°25	1°21	5°52	23°32	25° 0	2° 3	n.a.	F 9
S 10	21 44 35	28°22'52	28°17	14°43	15°15	7°26	20°21	22°14	6°27	1°19	5°53	23°D32	24°57	2°10	n.a.	S 10
S 11	21 48 31	29°21'50	10♎ 4	16°17	16°29	8° 0	20°14	22°17	6°29	1°18	5°55	23°33	24°54	2°16	n.a.	S 11
M12	21 52 28	0♍20'46	21°51	17°47	17°42	8°33	20° 6	22°20	6°31	1°16	5°57	23°34	24°51	2°23	n.a.	M12
T 13	21 56 25	1°19'40	3♏42	19°12	18°56	9° 6	19°58	22°23	6°32	1°15	5°58	23°36	24°48	2°29	n.a.	T 13
W14	22 0 21	2°18'30	15°42	20°32	20° 9	9°40	19°51	22°26	6°34	1°13	6° 0	23°37	24°45	2°36	n.a.	W14
T 15	22 4 18	3°17'18	27°54	21°46	21°23	10°14	19°43	22°30	6°36	1°12	6° 1	23°R38	24°41	2°43	n.a.	T 15
F 16	22 8 14	4°16'04	10♐24	22°53	22°36	10°47	19°36	22°33	6°38	1°11	6° 3	23°38	24°38	2°49	n.a.	F 16
S 17	22 12 11	5°14'47	23°16	23°54	23°50	11°21	19°29	22°36	6°40	1° 9	6° 4	23°37	24°35	2°56	n.a.	S 17
S 18	22 16 7	6°13'27	6♑32	24°48	25° 3	11°55	19°21	22°40	6°42	1° 8	6° 6	23°36	24°32	3° 3	n.a.	S 18
M19	22 20 4	7°12'05	20°16	25°35	26°17	12°28	19°14	22°44	6°44	1° 7	6° 8	23°34	24°29	3° 9	n.a.	M19
T 20	22 24 1	8°10'40	4♒27	26°15	27°30	13° 2	19° 7	22°47	6°46	1° 6	6° 9	23°32	24°25	3°16	n.a.	T 20
W21	22 27 57	9° 9'13	19° 2	26°48	28°44	13°36	19° 0	22°51	6°49	1° 4	6°11	23°30	24°22	3°23	n.a.	W21
T 22	22 31 54	10° 7'44	3♓56	27°13	29°57	14°10	18°53	22°55	6°51	1° 3	6°12	23°29	24°19	3°29	n.a.	T 22
F 23	22 35 50	11° 6'12	19° 0	27°31	1♎10	14°44	18°46	22°59	6°53	1° 2	6°14	23°D28	24°16	3°36	n.a.	F 23
S 24	22 39 47	12° 4'37	4♈ 7	27°42	2°24	15°19	18°40	23° 3	6°55	1° 1	6°16	23°28	24°13	3°43	n.a.	S 24
S 25	22 43 43	13° 3'01	19° 6	27°R45	3°37	15°53	18°33	23° 7	6°58	1° 0	6°17	23°29	24°10	3°49	n.a.	S 25
M26	22 47 40	14° 1'23	3♉52	27°41	4°50	16°27	18°27	23°12	7° 0	0°58	6°19	23°30	24° 6	3°56	n.a.	M26
T 27	22 51 36	14°59'42	18°17	27°31	6° 3	17° 1	18°20	23°16	7° 2	0°57	6°20	23°30	24° 3	4° 3	n.a.	T 27
W28	22 55 33	15°58'00	2♊20	27°14	7°17	17°36	18°14	23°21	7° 5	0°56	6°22	23°31	24° 0	4° 9	n.a.	W28
T 29	22 59 29	16°56'16	15°59	26°51	8°30	18°10	18° 8	23°25	7° 7	0°55	6°23	23°R31	23°57	4°16	n.a.	T 29
F 30	23 3 26	17♍54'30	29♊15	26♍23	9♎43	18♏45	18♒ 2	23♏30	7♏10	0♒54	6♍25	23♍31	23♍54	4♎22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	16n55	4s57	10n55	1s32	9n24	0s51	14s 7	1s35	14s50	0s10	21s 6	2s31	14s51	0s59	22s12	1s57	1s45	12s18	2n25	1n51	0s 0		n.a.
F 2	15 0	18 23	5 12	10 17	1 28	8 55	0 53	14 18	1 34	14 52	0 10	21 6	2 30	14 51	0 59	22 12	1 57	1 46	12 17	2 26	1 53	0 2		n.a.
S 3	14 41	18 50	5 10	9 40	1 24	8 26	0 55	14 28	1 33	14 54	0 10	21 6	2 30	14 51	0 59	22 12	1 57	1 46	12 17	2 28	1 54	0 4		n.a.
S 4	14 21	18 18	4 52	9 3	1 18	7 56	0 57	14 38	1 32	14 57	0 10	21 7	2 30	14 52	0 59	22 13	1 57	1 47	12 17	2 30	1 55	0 6		n.a.
M 5	14 1	16 52	4 20	8 26	1 12	7 26	0 59	14 49	1 31	14 59	0 9	21 7	2 30	14 52	0 59	22 13	1 57	1 47	12 17	2 32	1 57	0 8		n.a.
T 6	13 41	14 39	3 36	7 51	1 5	6 56	1 1	14 59	1 30	15 2	0 9	21 8	2 29	14 53	0 59	22 13	1 57	1 48	12 17	2 34	1 58	0 10		n.a.
W 7	13 21	11 49	2 43	7 17	0 58	6 26	1 3	15 9	1 28	15 4	0 9	21 8	2 29	14 53	0 59	22 14	1 57	1 48	12 17	2 36	1 59	0 12		n.a.
T 8	13 0	8 30	1 43	6 44	0 49	5 55	1 4	15 19	1 27	15 6	0 9	21 8	2 29	14 54	0 59	22 14	1 57	1 49	12 17	2 37	2 1	0 13		n.a.
F 9	12 40	4 53	0 39	6 12	0 39	5 25	1 6	15 30	1 26	15 9	0 8	21 9	2 29	14 54	0 59	22 14	1 57	1 49	12 17	2 38	2 2	0 15		n.a.
S 10	12 19	1 6	0n26	5 43	0 29	4 55	1 8	15 40	1 25	15 11	0 8	21 9	2 29	14 55	0 59	22 15	1 57	1 50	12 17	2 38	2 3	0 17		n.a.
S 11	11 58	2s42	1 30	5 16	0 18	4 24	1 9	15 50	1 24	15 13	0 8	21 10	2 28	14 55	0 59	22 15	1 57	1 50	12 17	2 37	2 4	0 19		n.a.
M12	11 37	6 24	2 30	4 50	0 6	3 53	1 11	16 0	1 23	15 15	0 8	21 11	2 28	14 56	0 59	22 15	1 57	1 51	12 17	2 37	2 6	0 21		n.a.
T 13	11 15	9 51	3 24	4 28	0n 6	3 22	1 12	16 10	1 22	15 18	0 8	21 11	2 28	14 57	0 59	22 15	1 57	1 52	12 17	2 36	2 7	0 23		n.a.
W14	10 54	12 57	4 10	4 8	0 19	2 52	1 14	16 20	1 21	15 20	0 7	21 12	2 28	14 57	0 58	22 16	1 57	1 52	12 17	2 35	2 8	0 25		n.a.
T 15	10 32	15 32	4 46	3 51	0 33	2 21	1 15	16 30	1 20	15 22	0 7	21 12	2 27	14 58	0 58	22 16	1 57	1 53	12 17	2 35	2 10	0 27		n.a.
F 16	10 10	17 27	5 9	3 36	0 47	1 50	1 17	16 40	1 19	15 24	0 7	21 13	2 27	14 58	0 58	22 16	1 57	1 53	12 17	2 35	2 11	0 29		n.a.
S 17	9 48	18 34	5 17	3 25	1 1	1 19	1 18	16 49	1 18	15 26	0 7	21 14	2 27	14 59	0 58	22 17	1 57	1 54	12 17	2 35	2 12	0 31		n.a.
S 18	9 26	18 42	5 9	3 16	1 16	0 48	1 19	16 59	1 17	15 29	0 6	21 15	2 27	15 0	0 58	22 17	1 56	1 55	12 17	2 36	2 13	0 32		n.a.
M19	9 4	17 46	4 43	3 11	1 31	0 17	1 21	17 9	1 16	15 31	0 6	21 15	2 27	15 0	0 58	22 17	1 56	1 55	12 17	2 37	2 15	0 34		n.a.
T 20	8 42	15 44	4 0	3 8	1 46	0s14	1 22	17 19	1 15	15 33	0 6	21 16	2 26	15 1	0 58	22 17	1 56	1 56	12 17	2 38	2 16	0 36		n.a.
W21	8 19	12 38	3 0	3 9	2 1	0 45	1 23	17 28	1 14	15 35	0 6	21 17	2 26	15 2	0 58	22 17	1 56	1 56	12 18	2 38	2 17	0 38		n.a.
T 22	7 57	8 39	1 47	3 12	2 16	1 15	1 24	17 38	1 13	15 37	0 6	21 18	2 26	15 2	0 58	22 18	1 56	1 57	12 18	2 39	2 19	0 40		n.a.
F 23	7 34	4 4	0 25	3 18	2 31	1 46	1 25	17 47	1 12	15 39	0 5	21 19	2 26	15 3	0 58	22 18	1 56	1 58	12 18	2 39	2 20	0 42		n.a.
S 24	7 12	0n47	0s59	3 27	2 45	2 17	1 26	17 56	1 11	15 41	0 5	21 19	2 25	15 4	0 58	22 18	1 56	1 58	12 18	2 39	2 21	0 44		n.a.
S 25	6 49	5 32	2 18	3 38	2 59	2 47	1 27	18 6	1 10	15 42	0 5	21 20	2 25	15 5	0 58	22 18	1 56	1 59	12 18	2 39	2 22	0 46		n.a.
M26	6 26	9 53	3 27	3 52	3 12	3 18	1 28	18 15	1 9	15 44	0 5	21 21	2 25	15 5	0 58	22 19	1 56	2 0	12 18	2 39	2 24	0 48		n.a.
T 27	6 3	13 31	4 20	4 7	3 24	3 48	1 28	18 24	1 8	15 46	0 5	21 22	2 25	15 6	0 58	22 19	1 56	2 0	12 18	2 38	2 25	0 50		n.a.
W28	5 40	16 17	4 57	4 24	3 35	4 19	1 29	18 33	1 7	15 48	0 4	21 23	2 25	15 7	0 58	22 19	1 56	2 1	12 18	2 38	2 26	0 51		n.a.
T 29	5 17	18 2	5 16	4 43	3 46	4 49	1 30	18 42	1 6	15 50	0 4	21 24	2 24	15 8	0 58	22 19	1 56	2 1	12 18	2 38	2 28	0 53		n.a.
F 30	4n53	18n44	5s17	5n 3	3n54	5s19	1s30	18s51	1s 5	15s51	0s 4	21s25	2s24	15s 9	0s58	22s19	1s56	2s 2	12s18	2n38	2n29	0s55		n.a.

Julian Day Number = -2572882.5, Delta T = 166h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'26, Lahiri = -164°32'26 Julian Calendar 1 Nov. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

DECEMBER 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 22	18♍52'43	12♋11	25°R50	10♎56	19♏19	17°R56	23♏34	7♏12	0°R53	6♍27	23°R31	23♍50	4♎29	n.a.	S 1
S 2	23 11 19	19°50'53	24°49	25♍12	12° 9	19°54	17♒50	23°39	7°15	0♒52	6°28	23♍30	23°47	4°36	n.a.	S 2
M 3	23 15 15	20°49'02	7♌13	24°32	13°22	20°29	17°45	23°44	7°18	0°51	6°30	23°30	23°44	4°42	n.a.	M 3
T 4	23 19 12	21°47'08	19°24	23°49	14°36	21° 3	17°39	23°49	7°20	0°50	6°31	23°30	23°41	4°49	n.a.	T 4
W 5	23 23 8	22°45'13	1♍25	23° 4	15°49	21°38	17°34	23°54	7°23	0°49	6°33	23°29	23°38	4°56	n.a.	W 5
T 6	23 27 5	23°43'16	13°20	22°18	17° 2	22°13	17°29	23°59	7°26	0°48	6°34	23°D29	23°35	5° 2	n.a.	T 6
F 7	23 31 1	24°41'16	25°10	21°32	18°15	22°48	17°24	24° 4	7°28	0°48	6°36	23°R29	23°31	5° 9	n.a.	F 7
S 8	23 34 58	25°39'15	6♎57	20°48	19°28	23°23	17°19	24° 9	7°31	0°47	6°37	23°29	23°28	5°16	n.a.	S 8
S 9	23 38 54	26°37'12	18°45	20° 5	20°41	23°58	17°15	24°15	7°34	0°46	6°39	23°29	23°25	5°22	n.a.	S 9
M10	23 42 51	27°35'06	0♏34	19°24	21°54	24°33	17°10	24°20	7°37	0°45	6°40	23°29	23°22	5°29	n.a.	M10
T 11	23 46 47	28°32'59	12°29	18°46	23° 7	25° 8	17° 6	24°26	7°40	0°44	6°42	23°28	23°19	5°36	n.a.	T 11
W12	23 50 44	29°30'50	24°32	18°11	24°20	25°43	17° 2	24°31	7°42	0°44	6°43	23°27	23°16	5°42	n.a.	W12
T 13	23 54 40	0♎28'38	6♐47	17°41	25°32	26°18	16°58	24°37	7°45	0°43	6°45	23°27	23°12	5°49	n.a.	T 13
F 14	23 58 37	1°26'25	19°16	17°15	26°45	26°54	16°54	24°42	7°48	0°42	6°46	23°26	23° 9	5°56	n.a.	F 14
S 15	0 2 33	2°24'09	2♑ 5	16°53	27°58	27°29	16°50	24°48	7°51	0°42	6°48	23°D26	23° 6	6° 2	n.a.	S 15
S 16	0 6 29	3°21'51	15°15	16°36	29°11	28° 4	16°46	24°54	7°54	0°41	6°49	23°26	23° 3	6° 9	n.a.	S 16
M17	0 10 26	4°19'31	28°51	16°24	0♏24	28°40	16°43	25° 0	7°57	0°41	6°51	23°27	23° 0	6°16	n.a.	M17
T 18	0 14 22	5°17'09	12♒53	16°18	1°36	29°15	16°40	25° 6	8° 0	0°40	6°52	23°28	22°56	6°22	n.a.	T 18
W19	0 18 19	6°14'46	27°20	16°D16	2°49	29°51	16°37	25°12	8° 3	0°40	6°53	23°29	22°53	6°29	n.a.	W19
T 20	0 22 15	7°12'20	12♓ 9	16°19	4° 2	0♐26	16°34	25°18	8° 6	0°39	6°55	23°29	22°50	6°35	n.a.	T 20
F 21	0 26 12	8° 9'52	27°14	16°27	5°14	1° 2	16°32	25°24	8° 9	0°39	6°56	23°R30	22°47	6°42	n.a.	F 21
S 22	0 30 8	9° 7'23	12♈26	16°39	6°27	1°37	16°29	25°30	8°13	0°38	6°58	23°29	22°44	6°49	n.a.	S 22
S 23	0 34 5	10° 4'52	27°37	16°57	7°39	2°13	16°27	25°36	8°16	0°38	6°59	23°28	22°41	6°55	n.a.	S 23
M24	0 38 1	11° 2'19	12♉37	17°18	8°52	2°49	16°25	25°43	8°19	0°38	7° 0	23°26	22°37	7° 2	n.a.	M24
T 25	0 41 57	11°59'46	27°17	17°45	10° 4	3°24	16°23	25°49	8°22	0°37	7° 2	23°23	22°34	7° 9	n.a.	T 25
W26	0 45 54	12°57'11	11♊33	18°15	11°16	4° 0	16°21	25°55	8°25	0°37	7° 3	23°21	22°31	7°15	n.a.	W26
T 27	0 49 50	13°54'35	25°21	18°50	12°29	4°36	16°20	26° 2	8°29	0°37	7° 4	23°19	22°28	7°22	n.a.	T 27
F 28	0 53 47	14°51'57	8♋42	19°28	13°41	5°12	16°18	26° 8	8°32	0°37	7° 6	23°18	22°25	7°29	n.a.	F 28
S 29	0 57 43	15°49'19	21°37	20°10	14°53	5°48	16°17	26°15	8°35	0°36	7° 7	23°D18	22°21	7°35	n.a.	S 29
S 30	1 1 40	16°46'39	4♌11	20°56	16° 6	6°24	16°16	26°21	8°38	0°36	7° 8	23°19	22°18	7°42	n.a.	S 30
M31	1 5 36	17♎43'58	16♌28	21♍46	17♏18	7♐ 0	16♒15	26♏28	8♏42	0♒36	7♍ 9	23♍21	22♍15	7♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n30	18n26	5s 2	5n23	4n 2	5s49	1s31	19s 0	1s 4	15s53	0s 4	21s26	2s24	15s 9	0s58	22s19	1s56	2s 3	12s18	2n38	2n30	0s57		n.a.
S 2	4 7	17 13	4 32	5 44	4 8	6 18	1 31	19 9	1 3	15 54	0 3	21 27	2 24	15 10	0 58	22 20	1 56	2 3	12 18	2 38	2 31	0 59		n.a.
M 3	3 43	15 12	3 51	6 4	4 13	6 48	1 31	19 17	1 2	15 56	0 3	21 28	2 24	15 11	0 58	22 20	1 56	2 4	12 18	2 39	2 33	1 1		n.a.
T 4	3 20	12 32	2 59	6 25	4 16	7 17	1 32	19 26	1 1	15 58	0 3	21 29	2 24	15 12	0 58	22 20	1 56	2 5	12 19	2 39	2 34	1 3		n.a.
W 5	2 56	9 22	2 0	6 44	4 17	7 46	1 32	19 34	1 0	15 59	0 3	21 31	2 23	15 13	0 58	22 20	1 55	2 5	12 19	2 39	2 35	1 5		n.a.
T 6	2 33	5 50	0 56	7 2	4 17	8 15	1 32	19 43	0 59	16 0	0 3	21 32	2 23	15 14	0 58	22 20	1 55	2 6	12 19	2 39	2 37	1 7		n.a.
F 7	2 9	2 7	0n 9	7 19	4 15	8 44	1 32	19 51	0 58	16 2	0 2	21 33	2 23	15 15	0 58	22 20	1 55	2 7	12 19	2 39	2 38	1 9		n.a.
S 8	1 46	1s41	1 14	7 34	4 11	9 13	1 32	19 59	0 57	16 3	0 2	21 34	2 23	15 16	0 58	22 20	1 55	2 7	12 19	2 39	2 39	1 11		n.a.
S 9	1 22	5 25	2 16	7 47	4 6	9 41	1 32	20 7	0 56	16 4	0 2	21 35	2 23	15 16	0 58	22 21	1 55	2 8	12 19	2 39	2 40	1 12		n.a.
M10	0 59	8 57	3 12	7 57	4 0	10 9	1 32	20 15	0 55	16 5	0 2	21 36	2 22	15 17	0 58	22 21	1 55	2 9	12 19	2 39	2 42	1 14		n.a.
T 11	0 35	12 9	4 1	8 6	3 52	10 36	1 32	20 23	0 54	16 7	0 1	21 38	2 22	15 18	0 58	22 21	1 55	2 9	12 19	2 39	2 43	1 16		n.a.
W12	0 12	14 51	4 39	8 11	3 43	11 4	1 32	20 31	0 53	16 8	0 1	21 39	2 22	15 19	0 58	22 21	1 55	2 10	12 20	2 39	2 44	1 18		n.a.
T 13	0s12	16 57	5 5	8 15	3 34	11 31	1 31	20 39	0 53	16 9	0 1	21 40	2 22	15 20	0 58	22 21	1 55	2 11	12 20	2 40	2 46	1 20		n.a.
F 14	0 35	18 18	5 17	8 15	3 23	11 58	1 31	20 46	0 52	16 10	0 1	21 41	2 22	15 21	0 58	22 21	1 55	2 11	12 20	2 40	2 47	1 22		n.a.
S 15	0 59	18 45	5 15	8 13	3 11	12 24	1 30	20 54	0 51	16 11	0 1	21 43	2 22	15 22	0 58	22 21	1 55	2 12	12 20	2 40	2 48	1 24		n.a.
S 16	1 22	18 14	4 56	8 9	2 59	12 50	1 30	21 1	0 50	16 12	0 0	21 44	2 21	15 23	0 58	22 21	1 55	2 13	12 20	2 40	2 49	1 26		n.a.
M17	1 46	16 39	4 20	8 2	2 47	13 16	1 29	21 8	0 49	16 12	0 0	21 45	2 21	15 24	0 58	22 21	1 55	2 14	12 20	2 40	2 51	1 28		n.a.
T 18	2 9	14 3	3 27	7 53	2 34	13 42	1 28	21 15	0 48	16 13	0 0	21 47	2 21	15 25	0 58	22 21	1 55	2 14	12 20	2 39	2 52	1 30		n.a.
W19	2 32	10 30	2 20	7 42	2 21	14 7	1 28	21 22	0 47	16 14	0n 0	21 48	2 21	15 26	0 58	22 21	1 54	2 15	12 21	2 39	2 53	1 31		n.a.
T 20	2 56	6 12	1 3	7 29	2 8	14 31	1 27	21 29	0 46	16 15	0 0	21 49	2 21	15 27	0 58	22 21	1 54	2 16	12 21	2 39	2 55	1 33		n.a.
F 21	3 19	1 27	0s21	7 14	1 55	14 55	1 26	21 36	0 46	16 15	0 1	21 51	2 21	15 28	0 57	22 21	1 54	2 16	12 21	2 39	2 56	1 35		n.a.
S 22	3 42	3n27	1 43	6 56	1 41	15 19	1 25	21 43	0 45	16 16	0 1	21 52	2 21	15 29	0 57	22 21	1 54	2 17	12 21	2 39	2 57	1 37		n.a.
S 23	4 5	8 7	2 58	6 38	1 28	15 43	1 24	21 49	0 44	16 16	0 1	21 54	2 20	15 30	0 57	22 21	1 54	2 18	12 21	2 39	2 58	1 39		n.a.
M24	4 28	12 11	4 0	6 17	1 15	16 6	1 23	21 56	0 43	16 17	0 1	21 55	2 20	15 31	0 57	22 21	1 54	2 18	12 22	2 40	3 0	1 41		n.a.
T 25	4 51	15 25	4 45	5 55	1 3	16 28	1 21	22 2	0 42	16 17	0 1	21 56	2 20	15 32	0 57	22 21	1 54	2 19	12 22	2 41	3 1	1 43		n.a.
W26	5 14	17 36	5 10	5 31	0 50	16 50	1 20	22 8	0 41	16 17	0 2	21 58	2 20	15 33	0 57	22 21	1 54	2 20	12 22	2 42	3 2	1 45		n.a.
T 27	5 37	18 40	5 16	5 6	0 38	17 12	1 19	22 14	0 40	16 18	0 2	21 59	2 20	15 34	0 57	22 21	1 54	2 20	12 22	2 43	3 4	1 47		n.a.
F 28	6 0	18 39	5 5	4 40	0 26	17 33	1 17	22 20	0 40	16 18	0 2	22 1	2 20	15 35	0 57	22 21	1 54	2 21	12 22	2 43	3 5	1 49		n.a.
S 29	6 22	17 39	4 39	4 12	0 14	17 54	1 16	22 26	0 39	16 18	0 2	22 2	2 20	15 36	0 57	22 21	1 54	2 22	12 23	2 43	3 6	1 50		n.a.
S 30	6 45	15 48	4 0	3 43	0 3	18 14	1 14	22 31	0 38	16 18	0 2	22 4	2 20	15 38	0 57	22 21	1 54	2 22	12 23	2 43	3 7	1 52		n.a.
M31	7s 7	13n16	3s10	3n14	0s 8	18s34	1s13	22s37	0s37	16s18	0n 2	22s 5	2s19	15s39	0s57	22s21	1s54	2s23	12s23	2n42	3n 9	1s54		n.a.

Julian Day Number = -2572852.5, Delta T = 166h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'22, Lahiri = -164°32'22 Julian Calendar 1 Dec. 11758 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

JANUARY 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 10 30	18♎55'24	17♈55	6°R43	4♍59	9♌52	15♐27	13♏54	4♏48	28°D23	5♍58	11°R42	11♎32	27♌25	n.a.	M 1
T 2	1 14 27	19°52'38	2♉19	6♎21	5°44	10°34	15°32	14° 1	4°51	28♐23	6° 0	11♎41	11°29	27°32	n.a.	T 2
W 3	1 18 23	20°49'51	16°24	6° 4	6°29	11°17	15°38	14° 9	4°55	28°23	6° 1	11°40	11°26	27°39	n.a.	W 3
T 4	1 22 20	21°47'03	0♊ 6	5°51	7°16	11°59	15°43	14°16	4°58	28°23	6° 2	11°39	11°22	27°45	n.a.	T 4
F 5	1 26 16	22°44'14	13°25	5°42	8° 3	12°41	15°49	14°24	5° 2	28°23	6° 3	11°38	11°19	27°52	n.a.	F 5
S 6	1 30 12	23°41'24	26°21	5°D38	8°51	13°24	15°55	14°32	5° 5	28°23	6° 4	11°37	11°16	27°59	n.a.	S 6
S 7	1 34 9	24°38'34	8♋55	5°39	9°39	14° 6	16° 2	14°39	5° 8	28°23	6° 6	11°36	11°13	28° 5	n.a.	S 7
M 8	1 38 5	25°35'42	21°12	5°44	10°29	14°48	16° 8	14°47	5°12	28°24	6° 7	11°D35	11°10	28°12	n.a.	M 8
T 9	1 42 2	26°32'49	3♌15	5°54	11°18	15°30	16°15	14°55	5°15	28°24	6° 8	11°35	11° 6	28°19	n.a.	T 9
W10	1 45 58	27°29'56	15°10	6° 8	12° 9	16°12	16°21	15° 2	5°19	28°24	6° 9	11°36	11° 3	28°25	n.a.	W10
T 11	1 49 55	28°27'02	27° 0	6°27	13° 0	16°54	16°28	15°10	5°22	28°25	6°10	11°37	11° 0	28°32	n.a.	T 11
F 12	1 53 51	29°24'07	8♍51	6°51	13°52	17°35	16°35	15°18	5°26	28°25	6°11	11°38	10°57	28°39	n.a.	F 12
S 13	1 57 47	0♏21'12	20°46	7°19	14°44	18°17	16°42	15°25	5°29	28°25	6°12	11°40	10°54	28°45	n.a.	S 13
S 14	2 1 44	1°18'15	2♎49	7°51	15°37	18°58	16°49	15°33	5°33	28°26	6°13	11°41	10°51	28°52	n.a.	S 14
M15	2 5 40	2°15'18	15° 3	8°27	16°31	19°40	16°57	15°41	5°36	28°26	6°14	11°R41	10°47	28°59	n.a.	M15
T 16	2 9 37	3°12'21	27°30	9° 7	17°25	20°21	17° 4	15°49	5°40	28°27	6°15	11°40	10°44	29° 6	n.a.	T 16
W17	2 13 33	4° 9'22	10♏12	9°50	18°19	21° 2	17°12	15°57	5°43	28°27	6°16	11°38	10°41	29°12	n.a.	W17
T 18	2 17 30	5° 6'23	23° 9	10°38	19°14	21°43	17°20	16° 4	5°46	28°28	6°17	11°36	10°38	29°19	n.a.	T 18
F 19	2 21 26	6° 3'23	6♐20	11°29	20°10	22°25	17°27	16°12	5°50	28°28	6°18	11°32	10°35	29°26	n.a.	F 19
S 20	2 25 23	7° 0'22	19°46	12°24	21° 5	23° 5	17°35	16°20	5°53	28°29	6°19	11°28	10°32	29°32	n.a.	S 20
S 21	2 29 19	7°57'21	3♑24	13°22	22° 2	23°46	17°44	16°28	5°57	28°30	6°20	11°25	10°28	29°39	n.a.	S 21
M22	2 33 15	8°54'18	17°14	14°23	22°58	24°27	17°52	16°36	6° 0	28°30	6°20	11°23	10°25	29°46	n.a.	M22
T 23	2 37 12	9°51'15	1♒13	15°28	23°55	25° 7	18° 0	16°44	6° 4	28°31	6°21	11°21	10°22	29°52	n.a.	T 23
W24	2 41 8	10°48'11	15°21	16°36	24°53	25°48	18° 9	16°52	6° 7	28°32	6°22	11°D21	10°19	29°59	n.a.	W24
T 25	2 45 5	11°45'06	29°36	17°47	25°51	26°28	18°17	17° 0	6°11	28°32	6°23	11°22	10°16	0♍ 6	n.a.	T 25
F 26	2 49 1	12°42'00	13♓55	19° 1	26°49	27° 8	18°26	17° 7	6°14	28°33	6°24	11°23	10°12	0°12	n.a.	F 26
S 27	2 52 58	13°38'53	28°15	20°18	27°48	27°49	18°35	17°15	6°18	28°34	6°24	11°24	10° 9	0°19	n.a.	S 27
S 28	2 56 54	14°35'46	12♈34	21°38	28°46	28°29	18°44	17°23	6°21	28°35	6°25	11°R25	10° 6	0°26	n.a.	S 28
M29	3 0 51	15°32'39	26°48	23° 1	29°46	29° 8	18°53	17°31	6°25	28°36	6°26	11°24	10° 3	0°32	n.a.	M29
T 30	3 4 47	16°29'31	10♉52	24°27	0♎45	29°48	19° 2	17°39	6°28	28°37	6°27	11°22	10° 0	0°39	n.a.	T 30
W31	3 8 44	17♏26'22	24♉41	25♎55	1♎45	0♍28	19♐11	17♏47	6♏31	28♐38	6♍27	11♎18	9♎57	0♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s35	6n40	0s35	0s19	2n38	13n54	4n19	19n13	1n 3	24s 5	0s59	18s18	2s 1	14s16	0s54	22s55	1s58	1s44	12s 9	4s44	4s40	9n18		n.a.
T 2	7 57	10 49	1 52	0 23	2 24	13 34	4 15	19 0	1 2	24 4	0 59	18 21	2 1	14 18	0 54	22 55	1 58	1 45	12 9	4 44	4 39	9 16		n.a.
W 3	8 19	14 15	3 1	0 29	2 10	13 13	4 11	18 47	1 1	24 3	0 59	18 23	2 1	14 19	0 54	22 54	1 58	1 45	12 9	4 43	4 37	9 15		n.a.
T 4	8 41	16 47	3 58	0 37	1 56	12 51	4 7	18 35	1 0	24 2	0 58	18 25	2 1	14 20	0 54	22 54	1 58	1 46	12 10	4 43	4 36	9 13		n.a.
F 5	9 3	18 20	4 40	0 46	1 41	12 29	4 3	18 21	1 0	24 1	0 58	18 27	2 1	14 21	0 54	22 54	1 58	1 47	12 10	4 42	4 35	9 11		n.a.
S 6	9 25	18 52	5 6	0 58	1 27	12 7	3 59	18 8	0 59	24 0	0 58	18 30	2 0	14 22	0 54	22 54	1 58	1 47	12 10	4 42	4 34	9 9		n.a.
S 7	9 46	18 26	5 17	1 11	1 13	11 44	3 54	17 55	0 58	23 59	0 57	18 32	2 0	14 23	0 54	22 54	1 58	1 48	12 10	4 42	4 32	9 8		n.a.
M 8	10 7	17 9	5 13	1 26	0 58	11 21	3 50	17 41	0 57	23 58	0 57	18 34	2 0	14 25	0 54	22 54	1 58	1 49	12 11	4 41	4 31	9 6		n.a.
T 9	10 29	15 7	4 55	1 43	0 45	10 57	3 46	17 28	0 56	23 56	0 57	18 37	2 0	14 26	0 54	22 54	1 58	1 49	12 11	4 41	4 30	9 4		n.a.
W10	10 50	12 28	4 25	2 1	0 31	10 33	3 41	17 14	0 55	23 55	0 56	18 39	2 0	14 27	0 54	22 54	1 57	1 50	12 11	4 42	4 29	9 2		n.a.
T 11	11 11	9 19	3 43	2 21	0 18	10 9	3 37	17 0	0 54	23 54	0 56	18 41	2 0	14 28	0 54	22 53	1 57	1 50	12 11	4 42	4 27	9 1		n.a.
F 12	11 31	5 48	2 52	2 42	0 5	9 44	3 32	16 46	0 53	23 53	0 56	18 44	2 0	14 29	0 54	22 53	1 57	1 51	12 12	4 43	4 26	8 59		n.a.
S 13	11 52	2 1	1 53	3 4	0s 7	9 19	3 27	16 32	0 51	23 52	0 56	18 46	2 0	14 31	0 54	22 53	1 57	1 52	12 12	4 43	4 25	8 57		n.a.
S 14	12 12	1s53	0 49	3 28	0 19	8 54	3 23	16 18	0 50	23 51	0 55	18 48	2 0	14 32	0 54	22 53	1 57	1 52	12 12	4 44	4 23	8 55		n.a.
M15	12 32	5 47	0n19	3 53	0 30	8 28	3 18	16 3	0 49	23 49	0 55	18 51	2 0	14 33	0 54	22 53	1 57	1 53	12 13	4 44	4 22	8 54		n.a.
T 16	12 52	9 30	1 26	4 19	0 40	8 2	3 13	15 49	0 48	23 48	0 55	18 53	2 0	14 34	0 54	22 53	1 57	1 54	12 13	4 43	4 21	8 52		n.a.
W17	13 12	12 51	2 31	4 45	0 50	7 36	3 9	15 34	0 47	23 47	0 54	18 55	2 0	14 35	0 54	22 52	1 57	1 54	12 13	4 43	4 20	8 50		n.a.
T 18	13 32	15 38	3 29	5 13	1 0	7 10	3 4	15 20	0 46	23 45	0 54	18 58	2 0	14 37	0 54	22 52	1 57	1 55	12 13	4 42	4 18	8 49		n.a.
F 19	13 51	17 40	4 17	5 42	1 9	6 43	2 59	15 5	0 45	23 44	0 54	19 0	2 1	14 38	0 54	22 52	1 57	1 55	12 14	4 40	4 17	8 47		n.a.
S 20	14 10	18 45	4 52	6 11	1 17	6 16	2 54	14 50	0 44	23 43	0 53	19 3	2 1	14 39	0 54	22 52	1 57	1 56	12 14	4 39	4 16	8 45		n.a.
S 21	14 29	18 47	5 11	6 41	1 24	5 49	2 49	14 35	0 43	23 41	0 53	19 5	2 1	14 40	0 54	22 52	1 57	1 57	12 14	4 37	4 15	8 43		n.a.
M22	14 48	17 43	5 13	7 12	1 31	5 21	2 44	14 20	0 41	23 40	0 53	19 7	2 1	14 41	0 54	22 51	1 57	1 57	12 15	4 36	4 13	8 42		n.a.
T 23	15 7	15 34	4 56	7 43	1 37	4 54	2 39	14 5	0 40	23 38	0 53	19 10	2 1	14 42	0 54	22 51	1 56	1 58	12 15	4 36	4 12	8 40		n.a.
W24	15 25	12 28	4 21	8 15	1 43	4 26	2 34	13 50	0 39	23 37	0 52	19 12	2 1	14 44	0 54	22 51	1 56	1 58	12 15	4 36	4 11	8 38		n.a.
T 25	15 43	8 37	3 30	8 48	1 48	3 58	2 30	13 35	0 38	23 36	0 52	19 14	2 1	14 45	0 54	22 51	1 56	1 59	12 15	4 36	4 9	8 36		n.a.
F 26	16 1	4 15	2 25	9 21	1 52	3 30	2 25	13 20	0 36	23 34	0 52	19 17	2 1	14 46	0 54	22 50	1 56	1 59	12 16	4 37	4 8	8 35		n.a.
S 27	16 19	0n23	1 12	9 54	1 56	3 2	2 20	13 4	0 35	23 32	0 51	19 19	2 1	14 47	0 54	22 50	1 56	2 0	12 16	4 37	4 7	8 33		n.a.
S 28	16 36	4 59	0s 6	10 28	1 59	2 33	2 15	12 49	0 34	23 31	0 51	19 21	2 1	14 48	0 54	22 50	1 56	2 1	12 16	4 37	4 6	8 31		n.a.
M29	16 53	9 17	1 23	11 1	2 1	2 4	2 10	12 34	0 33	23 29	0 51	19 24	2 1	14 50	0 54	22 50	1 56	2 1	12 17	4 37	4 4	8 29		n.a.
T 30	17 10	13 0	2 34	11 35	2 3	1 36	2 5	12 18	0 31	23 28	0 51	19 26	2 1	14 51	0 54	22 49	1 56	2 2	12 17	4 36	4 3	8 28		n.a.
W31	17s26	15n56	3s35	12s10	2s 4	1n 7	2n 0	12n 2	0n30	23s26	0s50	19s28	2s 1	14s52	0s54	22s49	1s56	2s 2	12s17	4s34	4s 2	8n26		n.a.

Julian Day Number = -2573186.5, Delta T = 166h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'07, Lahiri = -164°33'07 Julian Calendar 1 Jan. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11759 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 40	18♏23'14	8♊14	27♎27	2♎45	1♍ 7	19♑21	17♏55	6♏35	28♑39	6♍28	11°R12	9♎53	0♍52	n.a.	T 1
F 2	3 16 37	19°20'05	21°27	29° 1	3°46	1°47	19°30	18° 3	6°38	28°40	6°29	11♎ 6	9°50	0°59	n.a.	F 2
S 3	3 20 33	20°16'56	4♋20	0♏38	4°47	2°26	19°40	18°11	6°42	28°41	6°29	11° 0	9°47	1° 6	n.a.	S 3
S 4	3 24 30	21°13'48	16°55	2°18	5°48	3° 5	19°49	18°19	6°45	28°42	6°30	10°55	9°44	1°12	n.a.	S 4
M 5	3 28 26	22°10'40	29°12	4° 0	6°49	3°44	19°59	18°27	6°48	28°43	6°30	10°51	9°41	1°19	n.a.	M 5
T 6	3 32 23	23° 7'31	11♌16	5°45	7°51	4°23	20° 9	18°34	6°52	28°44	6°31	10°48	9°37	1°26	n.a.	T 6
W 7	3 36 19	24° 4'23	23°10	7°33	8°53	5° 2	20°19	18°42	6°55	28°45	6°31	10°D47	9°34	1°32	n.a.	W 7
T 8	3 40 16	25° 1'16	5♍ 1	9°23	9°55	5°40	20°29	18°50	6°59	28°46	6°32	10°48	9°31	1°39	n.a.	T 8
F 9	3 44 12	25°58'08	16°52	11°16	10°58	6°19	20°39	18°58	7° 2	28°48	6°32	10°49	9°28	1°46	n.a.	F 9
S 10	3 48 9	26°55'01	28°50	13°11	12° 0	6°57	20°49	19° 6	7° 5	28°49	6°33	10°50	9°25	1°52	n.a.	S 10
S 11	3 52 5	27°51'54	10♎58	15° 9	13° 3	7°35	21° 0	19°14	7° 8	28°50	6°33	10°R51	9°22	1°59	n.a.	S 11
M12	3 56 2	28°48'48	23°20	17° 9	14° 7	8°13	21°10	19°22	7°12	28°51	6°34	10°50	9°18	2° 6	n.a.	M12
T 13	3 59 58	29°45'42	6♏ 0	19°10	15°10	8°51	21°21	19°30	7°15	28°53	6°34	10°47	9°15	2°13	n.a.	T 13
W14	4 3 55	0♐42'37	18°59	21°14	16°14	9°29	21°31	19°37	7°18	28°54	6°34	10°43	9°12	2°19	n.a.	W14
T 15	4 7 51	1°39'32	2♐17	23°19	17°17	10° 6	21°42	19°45	7°22	28°55	6°35	10°36	9° 9	2°26	n.a.	T 15
F 16	4 11 48	2°36'27	15°53	25°26	18°21	10°44	21°53	19°53	7°25	28°57	6°35	10°28	9° 6	2°33	n.a.	F 16
S 17	4 15 44	3°33'22	29°45	27°34	19°26	11°21	22° 4	20° 1	7°28	28°58	6°35	10°19	9° 3	2°39	n.a.	S 17
S 18	4 19 41	4°30'18	13♑47	29°43	20°30	11°58	22°15	20° 9	7°31	29° 0	6°36	10°11	8°59	2°46	n.a.	S 18
M19	4 23 37	5°27'14	27°57	1♐52	21°35	12°35	22°26	20°16	7°34	29° 1	6°36	10° 5	8°56	2°53	n.a.	M19
T 20	4 27 34	6°24'10	12♒10	4° 2	22°40	13°11	22°37	20°24	7°38	29° 3	6°36	10° 0	8°53	2°59	n.a.	T 20
W21	4 31 31	7°21'07	26°23	6°12	23°45	13°48	22°48	20°32	7°41	29° 4	6°36	9°58	8°50	3° 6	n.a.	W21
T 22	4 35 27	8°18'03	10♓34	8°22	24°50	14°24	22°59	20°39	7°44	29° 6	6°36	9°D58	8°47	3°13	n.a.	T 22
F 23	4 39 24	9°15'00	24°40	10°32	25°55	15° 0	23°10	20°47	7°47	29° 7	6°37	9°58	8°43	3°19	n.a.	F 23
S 24	4 43 20	10°11'57	8♈42	12°41	27° 1	15°36	23°22	20°55	7°50	29° 9	6°37	9°R59	8°40	3°26	n.a.	S 24
S 25	4 47 17	11° 8'55	22°37	14°49	28° 7	16°12	23°33	21° 2	7°53	29°11	6°37	9°58	8°37	3°33	n.a.	S 25
M26	4 51 13	12° 5'53	6♉26	16°56	29°13	16°48	23°45	21°10	7°56	29°12	6°37	9°55	8°34	3°39	n.a.	M26
T 27	4 55 10	13° 2'51	20° 5	19° 1	0♏19	17°23	23°56	21°18	7°59	29°14	6°37	9°50	8°31	3°46	n.a.	T 27
W28	4 59 7	13♐59'51	3♊32	21♐ 6	1♏25	17♍58	24♑ 8	21♏25	8♏ 2	29♑15	6♍37	9♎43	8♎28	3♍53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s43	17n54	4s21	12s44	2s 4	0n38	1n55	11n47	0n29	23s25	0s50	19s31	2s 1	14s53	0s54	22s49	1s56	2s 3	12s18	4s32	4s 1	8n24		n.a.
F 2	17 58	18 52	4 53	13 18	2 4	0 9	1 50	11 31	0 27	23 23	0 50	19 33	2 1	14 54	0 54	22 49	1 56	2 3	12 18	4 30	3 59	8 22		n.a.
S 3	18 14	18 48	5 9	13 52	2 2	0s20	1 45	11 16	0 26	23 21	0 50	19 35	2 1	14 55	0 54	22 48	1 56	2 4	12 18	4 27	3 58	8 21		n.a.
S 4	18 30	17 48	5 9	14 26	2 1	0 50	1 40	11 0	0 25	23 19	0 49	19 38	2 1	14 57	0 54	22 48	1 56	2 4	12 19	4 25	3 57	8 19		n.a.
M 5	18 45	16 0	4 55	15 0	1 58	1 19	1 36	10 44	0 23	23 18	0 49	19 40	2 1	14 58	0 54	22 48	1 56	2 5	12 19	4 23	3 55	8 17		n.a.
T 6	19 0	13 31	4 28	15 34	1 55	1 48	1 31	10 28	0 22	23 16	0 49	19 42	2 1	14 59	0 54	22 47	1 55	2 5	12 19	4 22	3 54	8 15		n.a.
W 7	19 14	10 30	3 50	16 7	1 51	2 18	1 26	10 13	0 20	23 14	0 48	19 45	2 1	15 0	0 54	22 47	1 55	2 6	12 20	4 22	3 53	8 13		n.a.
T 8	19 28	7 5	3 2	16 39	1 47	2 47	1 21	9 57	0 19	23 12	0 48	19 47	2 1	15 1	0 54	22 47	1 55	2 6	12 20	4 22	3 52	8 12		n.a.
F 9	19 42	3 22	2 6	17 11	1 42	3 16	1 16	9 41	0 18	23 11	0 48	19 49	2 2	15 2	0 54	22 46	1 55	2 7	12 20	4 23	3 50	8 10		n.a.
S 10	19 56	0s31	1 5	17 42	1 36	3 46	1 12	9 25	0 16	23 9	0 48	19 52	2 2	15 4	0 54	22 46	1 55	2 7	12 20	4 23	3 49	8 8		n.a.
S 11	20 9	4 26	0n 1	18 12	1 30	4 15	1 7	9 9	0 15	23 7	0 47	19 54	2 2	15 5	0 54	22 46	1 55	2 8	12 21	4 24	3 48	8 6		n.a.
M12	20 22	8 14	1 7	18 41	1 23	4 44	1 2	8 53	0 13	23 5	0 47	19 56	2 2	15 6	0 54	22 45	1 55	2 8	12 21	4 23	3 46	8 5		n.a.
T 13	20 35	11 46	2 12	19 9	1 16	5 14	0 58	8 37	0 12	23 3	0 47	19 59	2 2	15 7	0 54	22 45	1 55	2 9	12 21	4 22	3 45	8 3		n.a.
W14	20 47	14 49	3 11	19 36	1 8	5 43	0 53	8 21	0 10	23 1	0 47	20 1	2 2	15 8	0 54	22 45	1 55	2 9	12 22	4 20	3 44	8 1		n.a.
T 15	20 59	17 11	4 1	20 1	1 0	6 12	0 49	8 6	0 9	22 59	0 47	20 3	2 2	15 9	0 54	22 44	1 55	2 9	12 22	4 18	3 43	7 59		n.a.
F 16	21 10	18 37	4 39	20 25	0 52	6 41	0 44	7 50	0 7	22 57	0 46	20 5	2 2	15 10	0 54	22 44	1 55	2 10	12 22	4 14	3 41	7 58		n.a.
S 17	21 22	18 59	5 2	20 47	0 43	7 10	0 40	7 34	0 5	22 55	0 46	20 8	2 2	15 11	0 54	22 44	1 55	2 10	12 23	4 11	3 40	7 56		n.a.
S 18	21 33	18 13	5 6	21 7	0 34	7 39	0 35	7 18	0 4	22 53	0 46	20 10	2 2	15 12	0 54	22 43	1 55	2 11	12 23	4 8	3 39	7 54		n.a.
M19	21 43	16 18	4 52	21 26	0 24	8 8	0 31	7 2	0 2	22 51	0 46	20 12	2 2	15 14	0 54	22 43	1 55	2 11	12 23	4 5	3 37	7 52		n.a.
T 20	21 53	13 24	4 20	21 42	0 15	8 37	0 26	6 46	0 1	22 49	0 45	20 14	2 3	15 15	0 55	22 43	1 55	2 11	12 24	4 3	3 36	7 51		n.a.
W21	22 3	9 42	3 32	21 57	0 5	9 5	0 22	6 30	0s 1	22 47	0 45	20 17	2 3	15 16	0 55	22 42	1 54	2 12	12 24	4 2	3 35	7 49		n.a.
T 22	22 13	5 28	2 31	22 10	0n 4	9 34	0 18	6 14	0 3	22 45	0 45	20 19	2 3	15 17	0 55	22 42	1 54	2 12	12 24	4 2	3 34	7 47		n.a.
F 23	22 22	0 56	1 21	22 20	0 14	10 2	0 14	5 59	0 4	22 42	0 45	20 21	2 3	15 18	0 55	22 41	1 54	2 13	12 25	4 2	3 32	7 45		n.a.
S 24	22 30	3n38	0 7	22 29	0 23	10 30	0 10	5 43	0 6	22 40	0 44	20 23	2 3	15 19	0 55	22 41	1 54	2 13	12 25	4 3	3 31	7 43		n.a.
S 25	22 39	7 58	1s 7	22 35	0 32	10 58	0 6	5 27	0 8	22 38	0 44	20 26	2 3	15 20	0 55	22 41	1 54	2 13	12 25	4 2	3 30	7 42		n.a.
M26	22 47	11 50	2 17	22 40	0 41	11 26	0 2	5 11	0 10	22 36	0 44	20 28	2 3	15 21	0 55	22 40	1 54	2 14	12 26	4 1	3 29	7 40		n.a.
T 27	22 54	15 2	3 17	22 43	0 50	11 53	0s 2	4 56	0 11	22 33	0 44	20 30	2 3	15 22	0 55	22 40	1 54	2 14	12 26	3 59	3 27	7 38		n.a.
W28	23s 1	17n21	4s 6	22s44	0n58	12s21	0s 6	4n40	0s13	22s31	0s44	20s32	2s 4	15s23	0s55	22s39	1s54	2s14	12s26	3s56	3s26	7n36		n.a.

Julian Day Number = -2573155.5, Delta T = 166h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°40'02, Lahiri = -164°33'03 Julian Calendar 1 Feb. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

MARCH 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 3	14♐56'50	16♊47	23♐ 9	2♏32	18♍33	24♑20	21♏33	8♏ 5	29♑17	6°R37	9°R33	8♎24	3♍59	n.a.	T 1
F 2	5 7 0	15°53'51	29°47	25°10	3°38	19° 8	24°32	21°40	8° 8	29°19	6♍37	9♎22	8°21	4° 6	n.a.	F 2
S 3	5 10 56	16°50'53	12♋30	27°10	4°45	19°42	24°44	21°48	8°11	29°21	6°37	9°11	8°18	4°13	n.a.	S 3
S 4	5 14 53	17°47'56	24°58	29° 8	5°52	20°17	24°55	21°55	8°14	29°22	6°37	9° 1	8°15	4°19	n.a.	S 4
M 5	5 18 50	18°45'00	7♌12	1♑ 4	6°59	20°51	25° 7	22° 2	8°16	29°24	6°37	8°52	8°12	4°26	n.a.	M 5
T 6	5 22 46	19°42'05	19°13	2°59	8° 6	21°25	25°19	22°10	8°19	29°26	6°37	8°46	8° 9	4°33	n.a.	T 6
W 7	5 26 43	20°39'11	1♍ 7	4°52	9°14	21°59	25°32	22°17	8°22	29°28	6°37	8°42	8° 5	4°39	n.a.	W 7
T 8	5 30 39	21°36'19	12°56	6°43	10°21	22°32	25°44	22°24	8°25	29°30	6°36	8°40	8° 2	4°46	n.a.	T 8
F 9	5 34 36	22°33'28	24°47	8°32	11°29	23° 5	25°56	22°31	8°27	29°32	6°36	8°D40	7°59	4°53	n.a.	F 9
S 10	5 38 33	23°30'38	6♎44	10°19	12°37	23°38	26° 8	22°39	8°30	29°33	6°36	8°R40	7°56	4°59	n.a.	S 10
S 11	5 42 29	24°27'49	18°53	12° 5	13°45	24°11	26°21	22°46	8°33	29°35	6°36	8°40	7°53	5° 6	n.a.	S 11
M12	5 46 26	25°25'03	1♏20	13°49	14°53	24°44	26°33	22°53	8°35	29°37	6°36	8°38	7°49	5°13	n.a.	M12
T 13	5 50 23	26°22'17	14° 7	15°31	16° 1	25°16	26°45	23° 0	8°38	29°39	6°35	8°34	7°46	5°19	n.a.	T 13
W14	5 54 19	27°19'33	27°17	17°11	17°10	25°48	26°58	23° 7	8°41	29°41	6°35	8°27	7°43	5°26	n.a.	W14
T 15	5 58 16	28°16'51	10♐52	18°49	18°18	26°20	27°10	23°14	8°43	29°43	6°35	8°18	7°40	5°33	n.a.	T 15
F 16	6 2 13	29°14'10	24°50	20°26	19°27	26°51	27°23	23°21	8°46	29°45	6°34	8° 7	7°37	5°39	n.a.	F 16
S 17	6 6 9	0♑11'30	9♑ 6	22° 1	20°36	27°22	27°35	23°28	8°48	29°47	6°34	7°56	7°34	5°46	n.a.	S 17
S 18	6 10 6	1° 8'51	23°35	23°34	21°45	27°53	27°48	23°35	8°51	29°49	6°34	7°45	7°30	5°53	n.a.	S 18
M19	6 14 3	2° 6'14	8♒10	25° 5	22°54	28°24	28° 1	23°42	8°53	29°51	6°33	7°36	7°27	5°59	n.a.	M19
T 20	6 17 59	3° 3'38	22°44	26°34	24° 3	28°54	28°14	23°48	8°55	29°53	6°33	7°29	7°24	6° 6	n.a.	T 20
W21	6 21 56	4° 1'03	7♓12	28° 2	25°12	29°24	28°26	23°55	8°58	29°55	6°32	7°25	7°21	6°13	n.a.	W21
T 22	6 25 53	4°58'30	21°29	29°28	26°22	29°54	28°39	24° 2	9° 0	29°57	6°32	7°24	7°18	6°19	n.a.	T 22
F 23	6 29 49	5°55'57	5♈34	0♒51	27°31	0♎23	28°52	24° 8	9° 2	29°59	6°31	7°23	7°15	6°26	n.a.	F 23
S 24	6 33 46	6°53'26	19°27	2°13	28°41	0°52	29° 5	24°15	9° 4	0♒ 1	6°31	7°23	7°11	6°33	n.a.	S 24
S 25	6 37 43	7°50'56	3♉ 7	3°33	29°51	1°21	29°18	24°21	9° 6	0° 3	6°30	7°22	7° 8	6°39	n.a.	S 25
M26	6 41 39	8°48'28	16°35	4°51	1♐ 1	1°49	29°31	24°28	9° 9	0° 6	6°30	7°18	7° 5	6°46	n.a.	M26
T 27	6 45 36	9°46'01	29°52	6° 7	2°11	2°17	29°44	24°34	9°11	0° 8	6°29	7°12	7° 2	6°53	n.a.	T 27
W28	6 49 33	10°43'35	12♊58	7°20	3°21	2°45	29°57	24°40	9°13	0°10	6°28	7° 3	6°59	6°59	n.a.	W28
T 29	6 53 29	11°41'11	25°52	8°32	4°31	3°13	0♒10	24°47	9°15	0°12	6°28	6°52	6°55	7° 6	n.a.	T 29
F 30	6 57 26	12°38'49	8♋34	9°41	5°42	3°40	0°23	24°53	9°17	0°14	6°27	6°39	6°52	7°13	n.a.	F 30
S 31	7 1 23	13♑36'29	21♋ 3	10♒47	6♐52	4♎ 6	0♒36	24♏59	9♏19	0♒16	6♍27	6♎26	6♎49	7♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	18n42	4s40	22s44	1n 7	12s48	0s10	4n24	0s15	22s29	0s43	20s34	2s 4	15s24	0s55	22s39	1s54	2s15	12s27	3s52	3s25	7n35		n.a.
F 2	23 14	19 2	4 59	22 41	1 14	13 15	0 14	4 9	0 17	22 26	0 43	20 36	2 4	15 25	0 55	22 38	1 54	2 15	12 27	3 48	3 23	7 33		n.a.
S 3	23 20	18 23	5 3	22 38	1 21	13 41	0 18	3 53	0 19	22 24	0 43	20 39	2 4	15 26	0 55	22 38	1 54	2 15	12 27	3 43	3 22	7 31		n.a.
S 4	23 26	16 52	4 52	22 33	1 28	14 8	0 21	3 38	0 20	22 22	0 43	20 41	2 4	15 27	0 55	22 38	1 54	2 15	12 28	3 39	3 21	7 29		n.a.
M 5	23 31	14 36	4 28	22 26	1 35	14 34	0 25	3 22	0 22	22 19	0 43	20 43	2 4	15 28	0 55	22 37	1 54	2 16	12 28	3 36	3 20	7 27		n.a.
T 6	23 36	11 45	3 52	22 18	1 41	14 59	0 28	3 7	0 24	22 17	0 42	20 45	2 4	15 29	0 55	22 37	1 54	2 16	12 28	3 33	3 18	7 26		n.a.
W 7	23 40	8 27	3 6	22 10	1 46	15 25	0 32	2 52	0 26	22 14	0 42	20 47	2 5	15 30	0 55	22 36	1 54	2 16	12 29	3 32	3 17	7 24		n.a.
T 8	23 44	4 49	2 13	22 0	1 51	15 50	0 35	2 36	0 28	22 12	0 42	20 49	2 5	15 31	0 55	22 36	1 54	2 17	12 29	3 31	3 16	7 22		n.a.
F 9	23 47	1 0	1 13	21 49	1 56	16 15	0 38	2 21	0 30	22 9	0 42	20 51	2 5	15 32	0 55	22 35	1 54	2 17	12 29	3 31	3 14	7 20		n.a.
S 10	23 51	2s54	0 10	21 37	2 0	16 39	0 42	2 6	0 32	22 7	0 42	20 53	2 5	15 33	0 55	22 35	1 53	2 17	12 30	3 31	3 13	7 18		n.a.
S 11	23 53	6 44	0n54	21 25	2 3	17 3	0 45	1 51	0 34	22 4	0 41	20 55	2 5	15 34	0 55	22 34	1 53	2 17	12 30	3 31	3 12	7 17		n.a.
M12	23 55	10 23	1 57	21 11	2 6	17 27	0 48	1 36	0 36	22 1	0 41	20 57	2 5	15 35	0 55	22 34	1 53	2 17	12 30	3 30	3 11	7 15		n.a.
T 13	23 57	13 39	2 57	20 58	2 9	17 50	0 51	1 21	0 38	21 59	0 41	20 59	2 5	15 35	0 55	22 34	1 53	2 18	12 31	3 28	3 9	7 13		n.a.
W14	23 59	16 20	3 48	20 43	2 11	18 13	0 54	1 6	0 40	21 56	0 41	21 1	2 6	15 36	0 55	22 33	1 53	2 18	12 31	3 26	3 8	7 11		n.a.
T 15	24 0	18 11	4 28	20 28	2 12	18 36	0 57	0 51	0 42	21 53	0 41	21 3	2 6	15 37	0 55	22 33	1 53	2 18	12 31	3 22	3 7	7 10		n.a.
F 16	24 0	19 1	4 54	20 13	2 14	18 58	0 59	0 37	0 44	21 51	0 40	21 5	2 6	15 38	0 55	22 32	1 53	2 18	12 32	3 18	3 5	7 8		n.a.
S 17	24 0	18 41	5 1	19 58	2 14	19 20	1 2	0 22	0 46	21 48	0 40	21 7	2 6	15 39	0 55	22 32	1 53	2 18	12 32	3 13	3 4	7 6		n.a.
S 18	24 0	17 8	4 50	19 42	2 14	19 41	1 5	0 8	0 48	21 45	0 40	21 9	2 6	15 40	0 56	22 31	1 53	2 18	12 32	3 9	3 3	7 4		n.a.
M19	23 59	14 29	4 20	19 26	2 14	20 2	1 7	0s 7	0 50	21 42	0 40	21 11	2 7	15 41	0 56	22 31	1 53	2 19	12 33	3 5	3 2	7 2		n.a.
T 20	23 58	10 55	3 33	19 10	2 13	20 22	1 10	0 21	0 52	21 40	0 40	21 13	2 7	15 41	0 56	22 30	1 53	2 19	12 33	3 2	3 0	7 1		n.a.
W21	23 57	6 43	2 33	18 54	2 12	20 42	1 12	0 35	0 55	21 37	0 39	21 15	2 7	15 42	0 56	22 30	1 53	2 19	12 33	3 1	2 59	6 59		n.a.
T 22	23 55	2 11	1 23	18 38	2 10	21 1	1 14	0 49	0 57	21 34	0 39	21 17	2 7	15 43	0 56	22 29	1 53	2 19	12 34	3 0	2 58	6 57		n.a.
F 23	23 52	2n25	0 10	18 23	2 8	21 20	1 17	1 3	0 59	21 31	0 39	21 19	2 7	15 44	0 56	22 29	1 53	2 19	12 34	3 0	2 56	6 55		n.a.
S 24	23 49	6 49	1s 4	18 7	2 5	21 38	1 19	1 17	1 1	21 28	0 39	21 21	2 8	15 45	0 56	22 28	1 53	2 19	12 34	3 0	2 55	6 53		n.a.
S 25	23 46	10 47	2 12	17 52	2 1	21 55	1 21	1 31	1 4	21 25	0 39	21 22	2 8	15 45	0 56	22 28	1 53	2 19	12 35	2 59	2 54	6 52		n.a.
M26	23 42	14 8	3 12	17 37	1 58	22 12	1 23	1 45	1 6	21 22	0 39	21 24	2 8	15 46	0 56	22 27	1 53	2 19	12 35	2 58	2 53	6 50		n.a.
T 27	23 38	16 42	4 0	17 22	1 54	22 29	1 25	1 58	1 8	21 19	0 38	21 26	2 8	15 47	0 56	22 27	1 53	2 19	12 35	2 55	2 51	6 48		n.a.
W28	23 34	18 21	4 35	17 8	1 49	22 45	1 27	2 12	1 11	21 16	0 38	21 28	2 8	15 48	0 56	22 26	1 53	2 19	12 35	2 52	2 50	6 46		n.a.
T 29	23 29	19 2	4 56	16 54	1 44	23 0	1 28	2 25	1 13	21 13	0 38	21 30	2 9	15 48	0 56	22 26	1 53	2 19	12 36	2 47	2 49	6 44		n.a.
F 30	23 23	18 44	5 1	16 41	1 38	23 15	1 30	2 38	1 15	21 10	0 38	21 31	2 9	15 49	0 56	22 25	1 53	2 19	12 36	2 42	2 47	6 43		n.a.
S 31	23s17	17n31	4s51	16s29	1n32	23s29	1s31	2s51	1s18	21s 7	0s38	21s33	2s 9	15s50	0s56	22s25	1s53	2s20	12s36	2s37	2s46	6n41		n.a.

Julian Day Number = -2573127.5, Delta T = 166h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'59, Lahiri = -164°32'59 Julian Calendar 1 March 11758 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11759 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 19	14♉34'09	3♌21	11♒51	8♐ 3	4♎33	0♒49	25♏ 5	9♏21	0♒18	6°R26	6°R13	6♎46	7♍26	n.a.	S 1
M 2	7 9 16	15°31'52	15°27	12°53	9°13	4°59	1° 2	25°11	9°22	0°21	6♍25	6♎ 3	6°43	7°33	n.a.	M 2
T 3	7 13 13	16°29'37	27°24	13°52	10°24	5°24	1°16	25°17	9°24	0°23	6°24	5°55	6°40	7°39	n.a.	T 3
W 4	7 17 9	17°27'24	9♍14	14°48	11°35	5°50	1°29	25°23	9°26	0°25	6°24	5°50	6°36	7°46	n.a.	W 4
T 5	7 21 6	18°25'13	21° 2	15°41	12°46	6°14	1°42	25°29	9°28	0°27	6°23	5°47	6°33	7°53	n.a.	T 5
F 6	7 25 3	19°23'05	2♎51	16°31	13°57	6°39	1°55	25°34	9°29	0°29	6°22	5°D46	6°30	7°59	n.a.	F 6
S 7	7 28 59	20°20'58	14°47	17°17	15° 9	7° 3	2° 9	25°40	9°31	0°32	6°21	5°R47	6°27	8° 6	n.a.	S 7
S 8	7 32 56	21°18'53	26°54	18° 0	16°20	7°26	2°22	25°46	9°33	0°34	6°21	5°47	6°24	8°13	n.a.	S 8
M 9	7 36 53	22°16'51	9♏20	18°39	17°31	7°49	2°35	25°51	9°34	0°36	6°20	5°45	6°20	8°19	n.a.	M 9
T 10	7 40 49	23°14'51	22° 7	19°14	18°43	8°12	2°49	25°57	9°36	0°38	6°19	5°42	6°17	8°26	n.a.	T 10
W11	7 44 46	24°12'54	5♐21	19°46	19°55	8°34	3° 2	26° 2	9°37	0°40	6°18	5°37	6°14	8°33	n.a.	W11
T 12	7 48 43	25°10'59	19° 2	20°12	21° 6	8°56	3°15	26° 7	9°38	0°43	6°17	5°29	6°11	8°39	n.a.	T 12
F 13	7 52 39	26° 9'05	3♉11	20°34	22°18	9°17	3°29	26°13	9°40	0°45	6°16	5°19	6° 8	8°46	n.a.	F 13
S 14	7 56 36	27° 7'15	17°43	20°52	23°30	9°38	3°42	26°18	9°41	0°47	6°15	5° 9	6° 5	8°53	n.a.	S 14
S 15	8 0 33	28° 5'26	2♒33	21° 4	24°42	9°58	3°55	26°23	9°42	0°49	6°14	4°59	6° 1	8°59	n.a.	S 15
M16	8 4 30	29° 3'39	17°30	21°11	25°54	10°18	4° 9	26°28	9°44	0°52	6°13	4°50	5°58	9° 6	n.a.	M16
T 17	8 8 26	0♒ 1'55	2♓27	21°R12	27° 7	10°37	4°22	26°33	9°45	0°54	6°12	4°44	5°55	9°13	n.a.	T 17
W18	8 12 23	1° 0'12	17°15	21° 7	28°19	10°56	4°36	26°38	9°46	0°56	6°11	4°41	5°52	9°19	n.a.	W18
T 19	8 16 20	1°58'31	1♈48	20°57	29°31	11°14	4°49	26°43	9°47	0°58	6°10	4°D40	5°49	9°26	n.a.	T 19
F 20	8 20 16	2°56'52	16° 3	20°40	0♉44	11°32	5° 3	26°47	9°48	1° 1	6° 9	4°40	5°46	9°33	n.a.	F 20
S 21	8 24 13	3°55'15	29°58	20°17	1°56	11°49	5°16	26°52	9°49	1° 3	6° 8	4°R41	5°42	9°39	n.a.	S 21
S 22	8 28 9	4°53'40	13♉34	19°49	3° 9	12° 5	5°30	26°56	9°50	1° 5	6° 7	4°40	5°39	9°46	n.a.	S 22
M23	8 32 6	5°52'07	26°52	19°14	4°22	12°21	5°43	27° 1	9°51	1° 7	6° 6	4°38	5°36	9°53	n.a.	M23
T 24	8 36 3	6°50'36	9♊54	18°34	5°34	12°36	5°56	27° 5	9°51	1°10	6° 5	4°34	5°33	9°59	n.a.	T 24
W25	8 39 59	7°49'07	22°42	17°49	6°47	12°51	6°10	27° 9	9°52	1°12	6° 4	4°27	5°30	10° 6	n.a.	W25
T 26	8 43 56	8°47'40	5♋18	16°59	8° 0	13° 5	6°23	27°13	9°53	1°14	6° 3	4°19	5°26	10°13	n.a.	T 26
F 27	8 47 53	9°46'15	17°43	16° 6	9°13	13°18	6°37	27°18	9°54	1°16	6° 2	4° 9	5°23	10°19	n.a.	F 27
S 28	8 51 49	10°44'52	29°58	15° 9	10°26	13°31	6°50	27°22	9°54	1°19	6° 1	3°59	5°20	10°26	n.a.	S 28
S 29	8 55 46	11°43'32	12♌ 4	14°11	11°39	13°43	7° 4	27°25	9°55	1°21	6° 0	3°49	5°17	10°33	n.a.	S 29
M30	8 59 43	12♒42'14	24♌ 2	13♒12	12♉53	13♎54	7♒17	27♏29	9♏55	1♒23	5♍59	3♎41	5♎14	10♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	15n32	4s29	16s17	1n25	23s42	1s33	3s 4	1s20	21s 4	0s38	21s35	2s 9	15s50	0s56	22s24	1s53	2s20	12s37	2s32	2s45	6n39		n.a.
M 2	23 5	12 52	3 54	16 6	1 18	23 55	1 34	3 17	1 23	21 1	0 37	21 37	2 9	15 51	0 56	22 24	1 53	2 20	12 37	2 28	2 44	6 37		n.a.
T 3	22 58	9 43	3 9	15 56	1 11	24 7	1 36	3 30	1 25	20 58	0 37	21 38	2 10	15 52	0 56	22 23	1 53	2 20	12 37	2 24	2 42	6 35		n.a.
W 4	22 50	6 12	2 16	15 48	1 3	24 19	1 37	3 42	1 28	20 55	0 37	21 40	2 10	15 52	0 56	22 23	1 53	2 19	12 37	2 22	2 41	6 34		n.a.
T 5	22 42	2 27	1 18	15 40	0 54	24 30	1 38	3 55	1 30	20 52	0 37	21 42	2 10	15 53	0 56	22 22	1 53	2 19	12 38	2 21	2 40	6 32		n.a.
F 6	22 34	1s24	0 16	15 33	0 45	24 40	1 39	4 7	1 33	20 48	0 37	21 43	2 10	15 53	0 57	22 22	1 53	2 19	12 38	2 21	2 38	6 30		n.a.
S 7	22 25	5 14	0n48	15 28	0 36	24 49	1 40	4 19	1 36	20 45	0 37	21 45	2 11	15 54	0 57	22 21	1 52	2 19	12 38	2 21	2 37	6 28		n.a.
S 8	22 16	8 54	1 50	15 24	0 26	24 58	1 41	4 31	1 38	20 42	0 36	21 47	2 11	15 55	0 57	22 21	1 52	2 19	12 38	2 21	2 36	6 26		n.a.
M 9	22 7	12 17	2 49	15 21	0 16	25 6	1 42	4 43	1 41	20 39	0 36	21 48	2 11	15 55	0 57	22 20	1 52	2 19	12 39	2 20	2 35	6 24		n.a.
T 10	21 57	15 11	3 41	15 20	0 5	25 13	1 42	4 55	1 44	20 35	0 36	21 50	2 11	15 56	0 57	22 20	1 52	2 19	12 39	2 19	2 33	6 23		n.a.
W11	21 47	17 24	4 23	15 21	0s 6	25 20	1 43	5 6	1 46	20 32	0 36	21 51	2 12	15 56	0 57	22 19	1 52	2 19	12 39	2 17	2 32	6 21		n.a.
T 12	21 36	18 43	4 51	15 23	0 18	25 26	1 43	5 17	1 49	20 29	0 36	21 53	2 12	15 57	0 57	22 19	1 52	2 19	12 39	2 14	2 31	6 19		n.a.
F 13	21 25	18 55	5 3	15 27	0 30	25 31	1 44	5 28	1 52	20 25	0 36	21 54	2 12	15 57	0 57	22 18	1 52	2 19	12 40	2 10	2 29	6 17		n.a.
S 14	21 14	17 55	4 56	15 33	0 42	25 35	1 44	5 39	1 55	20 22	0 36	21 56	2 12	15 58	0 57	22 17	1 52	2 19	12 40	2 5	2 28	6 15		n.a.
S 15	21 2	15 42	4 30	15 40	0 54	25 39	1 45	5 50	1 58	20 19	0 35	21 57	2 13	15 58	0 57	22 17	1 52	2 19	12 40	2 1	2 27	6 14		n.a.
M16	20 50	12 24	3 44	15 50	1 7	25 42	1 45	6 1	2 0	20 15	0 35	21 59	2 13	15 59	0 57	22 16	1 52	2 19	12 40	1 58	2 26	6 12		n.a.
T 17	20 37	8 19	2 43	16 2	1 20	25 44	1 45	6 11	2 3	20 12	0 35	22 0	2 13	15 59	0 57	22 16	1 52	2 18	12 41	1 56	2 24	6 10		n.a.
W18	20 24	3 45	1 32	16 16	1 33	25 45	1 45	6 21	2 6	20 8	0 35	22 2	2 13	15 59	0 57	22 15	1 52	2 18	12 41	1 54	2 23	6 8		n.a.
T 19	20 11	0n58	0 15	16 31	1 46	25 46	1 45	6 31	2 9	20 5	0 35	22 3	2 14	16 0	0 57	22 15	1 52	2 18	12 41	1 54	2 22	6 6		n.a.
F 20	19 58	5 32	1s 1	16 49	1 59	25 46	1 45	6 41	2 12	20 1	0 35	22 5	2 14	16 0	0 57	22 14	1 52	2 18	12 41	1 54	2 20	6 4		n.a.
S 21	19 44	9 41	2 11	17 8	2 11	25 45	1 45	6 51	2 15	19 58	0 35	22 6	2 14	16 1	0 57	22 14	1 52	2 18	12 41	1 54	2 19	6 3		n.a.
S 22	19 30	13 14	3 13	17 29	2 23	25 43	1 44	7 0	2 18	19 55	0 34	22 7	2 14	16 1	0 57	22 13	1 52	2 17	12 42	1 54	2 18	6 1		n.a.
M23	19 15	16 0	4 3	17 51	2 35	25 40	1 44	7 9	2 21	19 51	0 34	22 9	2 15	16 1	0 57	22 13	1 52	2 17	12 42	1 53	2 17	5 59		n.a.
T 24	19 0	17 53	4 39	18 15	2 46	25 37	1 43	7 18	2 25	19 47	0 34	22 10	2 15	16 2	0 58	22 12	1 52	2 17	12 42	1 51	2 15	5 57		n.a.
W25	18 45	18 49	5 0	18 39	2 56	25 33	1 43	7 27	2 28	19 44	0 34	22 11	2 15	16 2	0 58	22 12	1 52	2 17	12 42	1 49	2 14	5 55		n.a.
T 26	18 29	18 49	5 6	19 3	3 5	25 28	1 42	7 35	2 31	19 40	0 34	22 12	2 16	16 2	0 58	22 11	1 52	2 17	12 42	1 45	2 13	5 54		n.a.
F 27	18 13	17 54	4 58	19 27	3 12	25 23	1 42	7 44	2 34	19 37	0 34	22 14	2 16	16 3	0 58	22 11	1 52	2 16	12 43	1 41	2 11	5 52		n.a.
S 28	17 57	16 9	4 36	19 50	3 19	25 16	1 41	7 52	2 37	19 33	0 34	22 15	2 16	16 3	0 58	22 10	1 52	2 16	12 43	1 37	2 10	5 50		n.a.
S 29	17 41	13 44	4 1	20 12	3 23	25 9	1 40	8 0	2 41	19 30	0 34	22 16	2 16	16 3	0 58	22 10	1 52	2 16	12 43	1 33	2 9	5 48		n.a.
M30	17s24	10n45	3s17	20s33	3s26	25s 1	1s39	8s 7	2s44	19s26	0s33	22s17	2s17	16s 3	0s58	22s 9	1s52	2s16	12s43	1s30	2s 8	5n46		n.a.

Julian Day Number = -2573096.5, Delta T = 166h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'55, Lahiri = -164°32'55 Julian Calendar 1 Apr. 11758 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 39	13♒40'58	5♍54	12°R14	14♑ 6	14♎ 5	7♒30	27♏33	9♏56	1♒25	5°R57	3°R35	5♎11	10♍46	n.a.	T 1
W 2	9 7 36	14°39'44	17°42	11♒18	15°19	14°15	7°44	27°37	9°56	1°27	5♍56	3♎32	5° 7	10°53	n.a.	W 2
T 3	9 11 33	15°38'33	29°29	10°25	16°33	14°25	7°57	27°40	9°56	1°30	5°55	3°D30	5° 4	10°59	n.a.	T 3
F 4	9 15 29	16°37'25	11♎18	9°37	17°46	14°33	8°11	27°43	9°57	1°32	5°54	3°30	5° 1	11° 6	n.a.	F 4
S 5	9 19 26	17°36'19	23°13	8°55	19° 0	14°41	8°24	27°47	9°57	1°34	5°53	3°31	4°58	11°13	n.a.	S 5
S 6	9 23 22	18°35'16	5♏20	8°19	20°14	14°48	8°37	27°50	9°57	1°36	5°52	3°33	4°55	11°19	n.a.	S 6
M 7	9 27 19	19°34'16	17°43	7°51	21°28	14°54	8°51	27°53	9°57	1°38	5°50	3°R34	4°52	11°26	n.a.	M 7
T 8	9 31 16	20°33'18	0♐27	7°32	22°41	15° 0	9° 4	27°56	9°57	1°40	5°49	3°33	4°48	11°33	n.a.	T 8
W 9	9 35 12	21°32'23	13°36	7°22	23°55	15° 5	9°17	27°59	9°R58	1°43	5°48	3°31	4°45	11°39	n.a.	W 9
T 10	9 39 9	22°31'31	27°13	7°D21	25° 9	15° 9	9°31	28° 2	9°58	1°45	5°47	3°27	4°42	11°46	n.a.	T 10
F 11	9 43 5	23°30'41	11♑20	7°29	26°23	15°12	9°44	28° 5	9°57	1°47	5°45	3°22	4°39	11°53	n.a.	F 11
S 12	9 47 2	24°29'54	25°53	7°46	27°37	15°14	9°57	28° 7	9°57	1°49	5°44	3°16	4°36	11°59	n.a.	S 12
S 13	9 50 59	25°29'09	10♒48	8°13	28°52	15°16	10°10	28°10	9°57	1°51	5°43	3°10	4°32	12° 6	n.a.	S 13
M14	9 54 55	26°28'27	25°57	8°49	0♒ 6	15°R17	10°24	28°12	9°57	1°53	5°42	3° 5	4°29	12°13	n.a.	M14
T 15	9 58 52	27°27'47	11♓ 9	9°34	1°20	15°16	10°37	28°14	9°57	1°55	5°41	3° 2	4°26	12°19	n.a.	T 15
W16	10 2 48	28°27'10	26°16	10°27	2°34	15°15	10°50	28°17	9°56	1°57	5°39	3°D 0	4°23	12°26	n.a.	W16
T 17	10 6 45	29°26'35	11♈ 7	11°27	3°49	15°14	11° 3	28°19	9°56	1°59	5°38	3° 0	4°20	12°33	n.a.	T 17
F 18	10 10 42	0♓26'02	25°38	12°35	5° 3	15°11	11°16	28°21	9°56	2° 1	5°37	3° 1	4°17	12°39	n.a.	F 18
S 19	10 14 38	1°25'31	9♉44	13°48	6°18	15° 7	11°29	28°23	9°55	2° 3	5°35	3° 3	4°13	12°46	n.a.	S 19
S 20	10 18 35	2°25'02	23°26	15° 8	7°32	15° 3	11°42	28°24	9°55	2° 5	5°34	3° 4	4°10	12°52	n.a.	S 20
M21	10 22 31	3°24'35	6♊45	16°32	8°47	14°57	11°55	28°26	9°54	2° 7	5°33	3°R 4	4° 7	12°59	n.a.	M21
T 22	10 26 28	4°24'11	19°42	18° 2	10° 2	14°51	12° 8	28°27	9°53	2° 9	5°32	3° 3	4° 4	13° 6	n.a.	T 22
W23	10 30 24	5°23'49	2♋22	19°34	11°16	14°44	12°21	28°29	9°53	2°11	5°30	3° 1	4° 1	13°12	n.a.	W23
T 24	10 34 21	6°23'28	14°46	21°11	12°31	14°36	12°34	28°30	9°52	2°13	5°29	2°58	3°57	13°19	n.a.	T 24
F 25	10 38 17	7°23'10	26°59	22°49	13°46	14°27	12°47	28°31	9°51	2°15	5°28	2°53	3°54	13°26	n.a.	F 25
S 26	10 42 14	8°22'54	9♌ 2	24°31	15° 1	14°18	13° 0	28°32	9°51	2°17	5°27	2°49	3°51	13°32	n.a.	S 26
S 27	10 46 10	9°22'40	20°58	26°13	16°16	14° 7	13°12	28°33	9°50	2°19	5°25	2°45	3°48	13°39	n.a.	S 27
M28	10 50 7	10°22'29	2♍50	27°58	17°30	13°56	13°25	28°34	9°49	2°21	5°24	2°42	3°45	13°46	n.a.	M28
T 29	10 54 3	11°22'20	14°39	29°43	18°45	13°44	13°38	28°35	9°48	2°23	5°23	2°39	3°42	13°52	n.a.	T 29
W30	10 58 0	12°22'13	26°27	1♓30	20° 0	13°31	13°50	28°36	9°47	2°24	5°22	2°38	3°38	13°59	n.a.	W30
T 31	11 1 56	13♓22'08	8♎16	3♓16	21♒16	13♎17	14♒ 3	28♏36	9♏46	2♒26	5♍20	2°D38	3♎35	14♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	7n21	2s24	20s51	3s27	24s53	1s38	8s14	2s47	19s22	0s33	22s19	2s17	16s 3	0s58	22s 9	1s52	2s15	12s43	1s28	2s 6	5n44		n.a.
W 2	16 49	3 41	1 25	21 6	3 27	24 43	1 37	8 21	2 50	19 19	0 33	22 20	2 17	16 4	0 58	22 8	1 52	2 15	12 43	1 26	2 5	5 43		n.a.
T 3	16 31	0s 7	0 22	21 19	3 24	24 33	1 36	8 28	2 54	19 15	0 33	22 21	2 18	16 4	0 58	22 8	1 52	2 15	12 43	1 25	2 4	5 41		n.a.
F 4	16 13	3 56	0n42	21 28	3 20	24 22	1 35	8 35	2 57	19 11	0 33	22 22	2 18	16 4	0 58	22 7	1 52	2 15	12 44	1 26	2 2	5 39		n.a.
S 5	15 55	7 37	1 45	21 34	3 14	24 11	1 34	8 41	3 1	19 8	0 33	22 23	2 18	16 4	0 58	22 7	1 52	2 14	12 44	1 26	2 1	5 37		n.a.
S 6	15 37	11 2	2 44	21 36	3 6	23 59	1 32	8 47	3 4	19 4	0 33	22 24	2 19	16 4	0 58	22 6	1 52	2 14	12 44	1 27	2 0	5 35		n.a.
M 7	15 18	14 3	3 37	21 35	2 57	23 45	1 31	8 53	3 8	19 0	0 32	22 25	2 19	16 4	0 58	22 6	1 52	2 14	12 44	1 27	1 59	5 33		n.a.
T 8	14 59	16 29	4 21	21 30	2 46	23 32	1 30	8 58	3 11	18 56	0 32	22 26	2 19	16 4	0 58	22 5	1 52	2 13	12 44	1 27	1 57	5 32		n.a.
W 9	14 39	18 8	4 53	21 22	2 35	23 17	1 28	9 3	3 14	18 53	0 32	22 27	2 20	16 4	0 58	22 5	1 52	2 13	12 44	1 26	1 56	5 30		n.a.
T 10	14 20	18 50	5 10	21 10	2 22	23 2	1 27	9 8	3 18	18 49	0 32	22 28	2 20	16 5	0 59	22 4	1 52	2 13	12 44	1 24	1 55	5 28		n.a.
F 11	14 0	18 24	5 8	20 55	2 9	22 46	1 25	9 13	3 22	18 45	0 32	22 29	2 20	16 5	0 59	22 4	1 52	2 12	12 44	1 22	1 53	5 26		n.a.
S 12	13 40	16 46	4 48	20 38	1 56	22 30	1 23	9 17	3 25	18 41	0 32	22 30	2 20	16 5	0 59	22 3	1 52	2 12	12 45	1 20	1 52	5 24		n.a.
S 13	13 20	13 59	4 7	20 17	1 42	22 13	1 22	9 21	3 29	18 38	0 32	22 31	2 21	16 5	0 59	22 3	1 52	2 12	12 45	1 17	1 51	5 22		n.a.
M14	12 59	10 13	3 9	19 54	1 28	21 55	1 20	9 24	3 32	18 34	0 32	22 32	2 21	16 5	0 59	22 2	1 52	2 11	12 45	1 15	1 50	5 21		n.a.
T 15	12 38	5 46	1 57	19 28	1 13	21 37	1 18	9 27	3 36	18 30	0 32	22 32	2 21	16 5	0 59	22 2	1 52	2 11	12 45	1 14	1 48	5 19		n.a.
W16	12 17	0 58	0 37	19 0	0 59	21 18	1 16	9 30	3 39	18 26	0 31	22 33	2 22	16 5	0 59	22 1	1 52	2 10	12 45	1 13	1 47	5 17		n.a.
T 17	11 56	3n49	0s44	18 29	0 46	20 58	1 15	9 33	3 43	18 23	0 31	22 34	2 22	16 4	0 59	22 1	1 52	2 10	12 45	1 13	1 46	5 15		n.a.
F 18	11 35	8 16	2 1	17 57	0 32	20 38	1 13	9 35	3 46	18 19	0 31	22 35	2 22	16 4	0 59	22 1	1 52	2 10	12 45	1 14	1 44	5 13		n.a.
S 19	11 13	12 7	3 8	17 23	0 19	20 17	1 11	9 37	3 50	18 15	0 31	22 36	2 23	16 4	0 59	22 0	1 52	2 9	12 45	1 14	1 43	5 11		n.a.
S 20	10 51	15 10	4 3	16 47	0 6	19 56	1 9	9 38	3 54	18 11	0 31	22 36	2 23	16 4	0 59	22 0	1 52	2 9	12 45	1 15	1 42	5 10		n.a.
M21	10 30	17 20	4 42	16 10	0n 6	19 34	1 6	9 39	3 57	18 7	0 31	22 37	2 23	16 4	0 59	21 59	1 52	2 8	12 45	1 15	1 40	5 8		n.a.
T 22	10 7	18 31	5 6	15 32	0 17	19 11	1 4	9 40	4 1	18 3	0 31	22 38	2 24	16 4	0 59	21 59	1 52	2 8	12 45	1 15	1 39	5 6		n.a.
W23	9 45	18 45	5 15	14 52	0 28	18 48	1 2	9 41	4 4	18 0	0 31	22 38	2 24	16 4	0 59	21 58	1 53	2 8	12 45	1 14	1 38	5 4		n.a.
T 24	9 23	18 4	5 8	14 11	0 38	18 25	1 0	9 41	4 8	17 56	0 31	22 39	2 24	16 4	0 59	21 58	1 53	2 7	12 45	1 12	1 37	5 2		n.a.
F 25	9 0	16 34	4 47	13 30	0 47	18 1	0 58	9 40	4 11	17 52	0 30	22 39	2 25	16 3	0 59	21 58	1 53	2 7	12 45	1 11	1 35	5 0		n.a.
S 26	8 37	14 21	4 14	12 48	0 56	17 36	0 56	9 40	4 15	17 48	0 30	22 40	2 25	16 3	0 59	21 57	1 53	2 6	12 45	1 9	1 34	4 59		n.a.
S 27	8 14	11 32	3 30	12 5	1 4	17 11	0 53	9 39	4 18	17 44	0 30	22 41	2 25	16 3	1 0	21 57	1 53	2 6	12 45	1 7	1 33	4 57		n.a.
M28	7 51	8 16	2 38	11 22	1 11	16 46	0 51	9 37	4 21	17 41	0 30	22 41	2 26	16 3	1 0	21 56	1 53	2 5	12 45	1 6	1 31	4 55		n.a.
T 29	7 28	4 41	1 38	10 38	1 17	16 20	0 49	9 35	4 25	17 37	0 30	22 42	2 26	16 2	1 0	21 56	1 53	2 5	12 45	1 5	1 30	4 53		n.a.
W30	7 5	0 55	0 34	9 55	1 23	15 54	0 46	9 33	4 28	17 33	0 30	22 42	2 26	16 2	1 0	21 55	1 53	2 5	12 45	1 4	1 29	4 51		n.a.
T 31	6s41	2s53	0n31	9s11	1n28	15s27	0s44	9s30	4s31	17s29	0s30	22s43	2s27	16s 2	1s 0	21s55	1s53	2s 4	12s45	1s 4	1s28	4n49		n.a.

Julian Day Number = -2573066.5, Delta T = 166h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'50, Lahiri = -164°32'51 Julian Calendar 1 May 11758 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 5 53	14♓22'06	20♎ 9	5♓ 3	22♒31	13°R 3	14♒15	28♏37	9°R45	2♒28	5°R19	2♎39	3♎32	14♍12	n.a.	F 1
S 2	11 9 49	15°22'06	2♏10	6°50	23°46	12♎47	14°28	28°37	9♏43	2°30	5♍18	2°40	3°29	14°19	n.a.	S 2
S 3	11 13 46	16°22'09	14°20	8°38	25° 1	12°31	14°40	28°37	9°42	2°31	5°17	2°42	3°26	14°26	n.a.	S 3
M 4	11 17 42	17°22'14	26°44	10°25	26°16	12°15	14°53	28°R37	9°41	2°33	5°15	2°43	3°23	14°32	n.a.	M 4
T 5	11 21 39	18°22'22	9♐27	12°11	27°32	11°57	15° 5	28°37	9°40	2°35	5°14	2°44	3°19	14°39	n.a.	T 5
W 6	11 25 35	19°22'32	22°30	13°58	28°47	11°39	15°17	28°37	9°38	2°37	5°13	2°R44	3°16	14°46	n.a.	W 6
T 7	11 29 32	20°22'45	5♑59	15°44	0♓ 2	11°20	15°30	28°37	9°37	2°38	5°12	2°44	3°13	14°52	n.a.	T 7
F 8	11 33 28	21°23'01	19°53	17°29	1°18	11° 1	15°42	28°36	9°36	2°40	5°11	2°43	3°10	14°59	n.a.	F 8
S 9	11 37 25	22°23'19	4♒14	19°14	2°33	10°41	15°54	28°36	9°34	2°41	5° 9	2°42	3° 7	15° 6	n.a.	S 9
S 10	11 41 21	23°23'39	18°58	20°58	3°49	10°21	16° 6	28°35	9°33	2°43	5° 8	2°40	3° 3	15°12	n.a.	S 10
M11	11 45 18	24°24'01	4♓ 0	22°42	5° 4	10° 0	16°18	28°34	9°31	2°45	5° 7	2°39	3° 0	15°19	n.a.	M11
T 12	11 49 14	25°24'26	19°11	24°25	6°20	9°38	16°30	28°34	9°29	2°46	5° 6	2°39	2°57	15°26	n.a.	T 12
W13	11 53 11	26°24'53	4♈23	26° 8	7°35	9°17	16°41	28°33	9°28	2°48	5° 5	2°D39	2°54	15°32	n.a.	W13
T 14	11 57 7	27°25'22	19°25	27°50	8°51	8°55	16°53	28°32	9°26	2°49	5° 3	2°39	2°51	15°39	n.a.	T 14
F 15	12 1 4	28°25'53	4♉ 9	29°31	10° 6	8°32	17° 5	28°30	9°24	2°51	5° 2	2°39	2°48	15°46	n.a.	F 15
S 16	12 5 0	29°26'25	18°30	1♈12	11°22	8°10	17°16	28°29	9°23	2°52	5° 1	2°40	2°44	15°52	n.a.	S 16
S 17	12 8 57	0♈27'00	2♊24	2°52	12°38	7°47	17°28	28°28	9°21	2°53	5° 0	2°40	2°41	15°59	n.a.	S 17
M18	12 12 53	1°27'36	15°51	4°32	13°53	7°24	17°39	28°26	9°19	2°55	4°59	2°40	2°38	16° 5	n.a.	M18
T 19	12 16 49	2°28'14	28°52	6°11	15° 9	7° 1	17°51	28°24	9°17	2°56	4°58	2°40	2°35	16°12	n.a.	T 19
W20	12 20 46	3°28'54	11♋31	7°49	16°25	6°38	18° 2	28°23	9°15	2°57	4°57	2°40	2°32	16°19	n.a.	W20
T 21	12 24 42	4°29'35	23°52	9°27	17°41	6°14	18°13	28°21	9°13	2°59	4°56	2°40	2°28	16°25	n.a.	T 21
F 22	12 28 39	5°30'18	5♌59	11° 5	18°56	5°51	18°24	28°19	9°11	3° 0	4°55	2°40	2°25	16°32	n.a.	F 22
S 23	12 32 35	6°31'02	17°55	12°41	20°12	5°28	18°35	28°17	9° 9	3° 1	4°54	2°41	2°22	16°39	n.a.	S 23
S 24	12 36 32	7°31'48	29°46	14°18	21°28	5° 6	18°46	28°15	9° 7	3° 2	4°52	2°41	2°19	16°45	n.a.	S 24
M25	12 40 28	8°32'36	11♍34	15°54	22°44	4°43	18°57	28°12	9° 5	3° 4	4°51	2°42	2°16	16°52	n.a.	M25
T 26	12 44 25	9°33'25	23°22	17°29	23°59	4°21	19° 8	28°10	9° 3	3° 5	4°50	2°42	2°13	16°59	n.a.	T 26
W27	12 48 21	10°34'16	5♎13	19° 4	25°15	3°59	19°19	28° 8	9° 1	3° 6	4°49	2°R42	2° 9	17° 5	n.a.	W27
T 28	12 52 17	11°35'09	17°10	20°39	26°31	3°37	19°29	28° 5	8°59	3° 7	4°48	2°42	2° 6	17°12	n.a.	T 28
F 29	12 56 14	12°36'03	29°13	22°13	27°47	3°15	19°40	28° 2	8°57	3° 8	4°47	2°41	2° 3	17°19	n.a.	F 29
S 30	13 0 10	13♈36'59	11♏25	23♈46	29♓ 3	2♎55	19♒50	28♏ 0	8♏55	3♒ 9	4♍47	2♎40	2♎ 0	17♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s18	6s35	1n36	8s27	1n33	15s 0	0s41	9s27	4s34	17s25	0s30	22s43	2s27	16s 2	1s 0	21s55	1s53	2s 4	12s45	1s 5	1s26	4n47		n.a.
S 2	5 54	10 4	2 37	7 43	1 37	14 32	0 39	9 24	4 37	17 21	0 30	22 43	2 27	16 1	1 0	21 54	1 53	2 3	12 45	1 5	1 25	4 46		n.a.
S 3	5 30	13 10	3 32	6 59	1 40	14 4	0 36	9 20	4 40	17 18	0 29	22 44	2 28	16 1	1 0	21 54	1 53	2 3	12 45	1 6	1 24	4 44		n.a.
M 4	5 6	15 43	4 18	6 15	1 43	13 36	0 34	9 16	4 43	17 14	0 29	22 44	2 28	16 1	1 0	21 54	1 53	2 2	12 45	1 6	1 22	4 42		n.a.
T 5	4 42	17 35	4 52	5 32	1 45	13 7	0 31	9 12	4 46	17 10	0 29	22 44	2 28	16 0	1 0	21 53	1 53	2 2	12 45	1 7	1 21	4 40		n.a.
W 6	4 18	18 35	5 13	4 49	1 47	12 38	0 29	9 7	4 49	17 6	0 29	22 45	2 29	16 0	1 0	21 53	1 53	2 1	12 45	1 7	1 20	4 38		n.a.
T 7	3 54	18 35	5 18	4 6	1 49	12 8	0 26	9 2	4 51	17 2	0 29	22 45	2 29	15 59	1 0	21 52	1 53	2 1	12 45	1 7	1 19	4 36		n.a.
F 8	3 30	17 29	5 4	3 23	1 49	11 39	0 24	8 57	4 54	16 59	0 29	22 45	2 29	15 59	1 0	21 52	1 53	2 0	12 45	1 6	1 17	4 35		n.a.
S 9	3 5	15 16	4 31	2 41	1 50	11 9	0 21	8 51	4 56	16 55	0 29	22 45	2 30	15 59	1 0	21 52	1 53	2 0	12 45	1 6	1 16	4 33		n.a.
S 10	2 41	12 1	3 40	1 59	1 50	10 38	0 19	8 45	4 59	16 51	0 29	22 45	2 30	15 58	1 0	21 51	1 53	1 59	12 45	1 5	1 15	4 31		n.a.
M11	2 16	7 55	2 33	1 18	1 49	10 8	0 16	8 38	5 1	16 47	0 29	22 46	2 30	15 58	1 0	21 51	1 53	1 59	12 45	1 5	1 13	4 29		n.a.
T 12	1 52	3 15	1 14	0 37	1 48	9 37	0 14	8 32	5 3	16 44	0 29	22 46	2 31	15 57	1 0	21 51	1 53	1 58	12 45	1 5	1 12	4 27		n.a.
W13	1 27	1n38	0s10	0n 4	1 47	9 6	0 11	8 25	5 5	16 40	0 28	22 46	2 31	15 57	1 0	21 50	1 53	1 58	12 45	1 5	1 11	4 25		n.a.
T 14	1 3	6 22	1 32	0 44	1 46	8 35	0 9	8 17	5 7	16 36	0 28	22 46	2 31	15 56	1 0	21 50	1 53	1 57	12 45	1 5	1 9	4 23		n.a.
F 15	0 38	10 36	2 47	1 23	1 44	8 3	0 6	8 10	5 8	16 32	0 28	22 46	2 31	15 56	1 1	21 50	1 53	1 57	12 45	1 5	1 8	4 22		n.a.
S 16	0 14	14 5	3 49	2 2	1 41	7 32	0 4	8 2	5 10	16 29	0 28	22 46	2 32	15 55	1 1	21 50	1 53	1 56	12 45	1 5	1 7	4 20		n.a.
S 17	0n11	16 38	4 36	2 40	1 39	7 0	0 1	7 54	5 11	16 25	0 28	22 46	2 32	15 55	1 1	21 49	1 53	1 56	12 45	1 5	1 6	4 18		n.a.
M18	0 36	18 11	5 5	3 18	1 36	6 28	0n 1	7 46	5 13	16 21	0 28	22 46	2 32	15 54	1 1	21 49	1 53	1 55	12 44	1 5	1 4	4 16		n.a.
T 19	1 0	18 43	5 18	3 56	1 33	5 56	0 4	7 38	5 14	16 18	0 28	22 46	2 33	15 54	1 1	21 49	1 53	1 55	12 44	1 5	1 3	4 14		n.a.
W20	1 25	18 16	5 15	4 33	1 30	5 23	0 6	7 29	5 15	16 14	0 28	22 46	2 33	15 53	1 1	21 48	1 53	1 54	12 44	1 5	1 2	4 12		n.a.
T 21	1 50	16 58	4 57	5 9	1 26	4 51	0 9	7 21	5 16	16 10	0 28	22 46	2 33	15 52	1 1	21 48	1 54	1 54	12 44	1 5	1 0	4 10		n.a.
F 22	2 14	14 56	4 27	5 44	1 22	4 18	0 11	7 12	5 16	16 7	0 28	22 45	2 34	15 52	1 1	21 48	1 54	1 53	12 44	1 5	0 59	4 9		n.a.
S 23	2 39	12 16	3 45	6 19	1 18	3 46	0 14	7 3	5 17	16 3	0 28	22 45	2 34	15 51	1 1	21 48	1 54	1 53	12 44	1 5	0 58	4 7		n.a.
S 24	3 3	9 7	2 54	6 54	1 14	3 13	0 16	6 54	5 17	16 0	0 27	22 45	2 34	15 50	1 1	21 47	1 54	1 52	12 44	1 6	0 57	4 5		n.a.
M25	3 28	5 38	1 55	7 28	1 9	2 40	0 18	6 45	5 18	15 56	0 27	22 45	2 35	15 50	1 1	21 47	1 54	1 52	12 44	1 6	0 55	4 3		n.a.
T 26	3 52	1 54	0 52	8 1	1 5	2 7	0 21	6 36	5 18	15 53	0 27	22 44	2 35	15 49	1 1	21 47	1 54	1 51	12 43	1 6	0 54	4 1		n.a.
W27	4 17	1s55	0n14	8 33	1 0	1 35	0 23	6 27	5 18	15 49	0 27	22 44	2 35	15 49	1 1	21 47	1 54	1 51	12 43	1 6	0 53	3 59		n.a.
T 28	4 41	5 41	1 20	9 5	0 55	1 2	0 26	6 18	5 18	15 46	0 27	22 44	2 35	15 48	1 1	21 46	1 54	1 50	12 43	1 6	0 51	3 57		n.a.
F 29	5 6	9 15	2 22	9 37	0 49	0 29	0 28	6 9	5 17	15 42	0 27	22 43	2 36	15 47	1 1	21 46	1 54	1 50	12 43	1 6	0 50	3 56		n.a.
S 30	5n30	12s28	3n19	10n 7	0n44	0n 4	0n30	6s 1	5s17	15s39	0s27	22s43	2s36	15s46	1s 1	21s46	1s54	1s49	12s43	1s 5	0s49	3n54		n.a.

Julian Day Number = -2573035.5, Delta T = 166h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'46, Lahiri = -164°32'46 Julian Calendar 1 June 11758 BCE == Greg. Calendar 3 March 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 7	14♈37'56	23♏47	25♈19	0♈19	2°R34	20♒ 0	27°R57	8°R52	3♒10	4°R46	2°R38	1♎57	17♍32	n.a.	S 1
M 2	13 8 3	15°38'56	6♐21	26°52	1°35	2♎14	20°11	27♏54	8♏50	3°11	4♍45	2♎36	1°54	17°39	n.a.	M 2
T 3	13 12 0	16°39'57	19°10	28°25	2°51	1°55	20°21	27°51	8°48	3°12	4°44	2°35	1°50	17°45	n.a.	T 3
W 4	13 15 56	17°41'00	2♑16	29°57	4° 7	1°36	20°31	27°48	8°46	3°13	4°43	2°33	1°47	17°52	n.a.	W 4
T 5	13 19 52	18°42'05	15°39	1♉28	5°23	1°18	20°41	27°44	8°43	3°14	4°42	2°D33	1°44	17°59	n.a.	T 5
F 6	13 23 49	19°43'12	29°23	3° 0	6°39	1° 0	20°50	27°41	8°41	3°14	4°41	2°33	1°41	18° 5	n.a.	F 6
S 7	13 27 45	20°44'20	13♒27	4°31	7°55	0°43	21° 0	27°38	8°39	3°15	4°40	2°34	1°38	18°12	n.a.	S 7
S 8	13 31 42	21°45'30	27°50	6° 1	9°11	0°27	21°10	27°34	8°36	3°16	4°40	2°35	1°34	18°18	n.a.	S 8
M 9	13 35 38	22°46'42	12♓31	7°31	10°27	0°11	21°19	27°30	8°34	3°17	4°39	2°37	1°31	18°25	n.a.	M 9
T 10	13 39 35	23°47'55	27°24	9° 1	11°42	29♍56	21°28	27°27	8°31	3°17	4°38	2°R37	1°28	18°32	n.a.	T 10
W11	13 43 31	24°49'09	12♈22	10°30	12°58	29°42	21°38	27°23	8°29	3°18	4°37	2°37	1°25	18°38	n.a.	W11
T 12	13 47 27	25°50'25	27°17	11°58	14°14	29°29	21°47	27°19	8°26	3°19	4°37	2°36	1°22	18°45	n.a.	T 12
F 13	13 51 24	26°51'42	12♉ 1	13°27	15°30	29°16	21°56	27°15	8°24	3°19	4°36	2°33	1°19	18°52	n.a.	F 13
S 14	13 55 20	27°53'00	26°27	14°54	16°46	29° 4	22° 5	27°11	8°22	3°20	4°35	2°29	1°15	18°58	n.a.	S 14
S 15	13 59 17	28°54'19	10♊29	16°21	18° 2	28°53	22°13	27° 7	8°19	3°20	4°35	2°25	1°12	19° 5	n.a.	S 15
M16	14 3 13	29°55'39	24° 5	17°47	19°18	28°43	22°22	27° 3	8°17	3°21	4°34	2°21	1° 9	19°12	n.a.	M16
T 17	14 7 10	0♉56'59	7♋14	19°13	20°34	28°34	22°30	26°59	8°14	3°21	4°33	2°18	1° 6	19°18	n.a.	T 17
W18	14 11 6	1°58'20	19°58	20°37	21°50	28°25	22°39	26°55	8°12	3°22	4°33	2°16	1° 3	19°25	n.a.	W18
T 19	14 15 2	2°59'42	2♌21	22° 1	23° 6	28°18	22°47	26°50	8° 9	3°22	4°32	2°D15	0°59	19°32	n.a.	T 19
F 20	14 18 59	4° 1'05	14°28	23°24	24°22	28°11	22°55	26°46	8° 6	3°22	4°32	2°16	0°56	19°38	n.a.	F 20
S 21	14 22 55	5° 2'28	26°23	24°45	25°38	28° 5	23° 3	26°42	8° 4	3°23	4°31	2°17	0°53	19°45	n.a.	S 21
S 22	14 26 52	6° 3'51	8♍11	26° 5	26°54	28° 0	23°11	26°37	8° 1	3°23	4°31	2°19	0°50	19°52	n.a.	S 22
M23	14 30 48	7° 5'16	19°58	27°23	28°10	27°55	23°18	26°32	7°59	3°23	4°30	2°21	0°47	19°58	n.a.	M23
T 24	14 34 45	8° 6'40	1♎48	28°39	29°26	27°52	23°26	26°28	7°56	3°23	4°30	2°R22	0°44	20° 5	n.a.	T 24
W25	14 38 41	9° 8'05	13°44	29°54	0♉42	27°49	23°33	26°23	7°54	3°24	4°29	2°21	0°40	20°12	n.a.	W25
T 26	14 42 38	10° 9'31	25°49	1♊ 5	1°58	27°47	23°40	26°19	7°51	3°24	4°29	2°18	0°37	20°18	n.a.	T 26
F 27	14 46 34	11°10'57	8♏ 5	2°15	3°14	27°46	23°48	26°14	7°49	3°24	4°28	2°14	0°34	20°25	n.a.	F 27
S 28	14 50 30	12°12'24	20°33	3°20	4°30	27°D45	23°54	26° 9	7°46	3°24	4°28	2° 7	0°31	20°31	n.a.	S 28
S 29	14 54 27	13°13'51	3♐15	4°23	5°46	27°46	24° 1	26° 4	7°44	3°24	4°28	2° 0	0°28	20°38	n.a.	S 29
M30	14 58 23	14°15'19	16° 9	5°21	7° 1	27°47	24° 8	25°59	7°41	3°R24	4°27	1°52	0°25	20°45	n.a.	M30
T 31	15 2 20	15♉16'48	29♐16	6♊14	8♉17	27♍49	24♒14	25♏55	7♏39	3♒24	4♍27	1♎45	0♎21	20♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n54	15s11	4n 8	10n37	0n38	0n37	0n32	5s52	5s17	15s35	0s27	22s43	2s36	15s46	1s 1	21s46	1s54	1s49	12s43	1s 4	0s47	3n52		n.a.
M 2	6 18	17 13	4 45	11 6	0 33	1 10	0 35	5 43	5 16	15 32	0 27	22 42	2 36	15 45	1 1	21 46	1 54	1 49	12 43	1 4	0 46	3 50		n.a.
T 3	6 42	18 26	5 9	11 35	0 27	1 43	0 37	5 34	5 15	15 28	0 27	22 42	2 37	15 44	1 1	21 46	1 54	1 48	12 42	1 3	0 45	3 48		n.a.
W 4	7 6	18 42	5 17	12 3	0 21	2 16	0 39	5 26	5 14	15 25	0 27	22 41	2 37	15 44	1 1	21 45	1 54	1 48	12 42	1 2	0 44	3 46		n.a.
T 5	7 30	17 57	5 9	12 30	0 15	2 49	0 41	5 18	5 13	15 22	0 26	22 41	2 37	15 43	1 1	21 45	1 54	1 47	12 42	1 2	0 42	3 44		n.a.
F 6	7 53	16 9	4 43	12 56	0 8	3 21	0 43	5 9	5 12	15 18	0 26	22 40	2 38	15 42	1 1	21 45	1 54	1 47	12 42	1 2	0 41	3 42		n.a.
S 7	8 17	13 21	4 0	13 22	0 2	3 54	0 45	5 1	5 11	15 15	0 26	22 40	2 38	15 41	1 1	21 45	1 54	1 46	12 42	1 3	0 40	3 41		n.a.
S 8	8 40	9 41	3 1	13 47	0s 4	4 26	0 47	4 54	5 10	15 12	0 26	22 39	2 38	15 41	1 1	21 45	1 54	1 46	12 41	1 3	0 38	3 39		n.a.
M 9	9 4	5 21	1 49	14 11	0 11	4 59	0 49	4 46	5 8	15 9	0 26	22 39	2 38	15 40	1 1	21 45	1 54	1 45	12 41	1 4	0 37	3 37		n.a.
T 10	9 27	0 37	0 29	14 34	0 17	5 31	0 51	4 38	5 7	15 6	0 26	22 38	2 38	15 39	1 1	21 45	1 54	1 45	12 41	1 4	0 36	3 35		n.a.
W11	9 50	4n11	0s54	14 57	0 24	6 3	0 53	4 31	5 5	15 3	0 26	22 37	2 39	15 38	1 1	21 44	1 54	1 44	12 41	1 4	0 35	3 33		n.a.
T 12	10 13	8 42	2 12	15 19	0 31	6 35	0 55	4 24	5 3	14 59	0 26	22 37	2 39	15 38	1 2	21 44	1 55	1 44	12 41	1 3	0 33	3 31		n.a.
F 13	10 36	12 38	3 21	15 39	0 37	7 7	0 56	4 18	5 2	14 56	0 26	22 36	2 39	15 37	1 2	21 44	1 55	1 43	12 40	1 2	0 32	3 29		n.a.
S 14	10 58	15 42	4 15	16 0	0 44	7 38	0 58	4 11	5 0	14 53	0 26	22 35	2 39	15 36	1 2	21 44	1 55	1 43	12 40	1 1	0 31	3 28		n.a.
S 15	11 20	17 44	4 52	16 19	0 51	8 9	1 0	4 5	4 58	14 50	0 26	22 34	2 40	15 35	1 2	21 44	1 55	1 43	12 40	0 59	0 29	3 26		n.a.
M16	11 43	18 42	5 12	16 37	0 58	8 40	1 1	3 59	4 56	14 47	0 25	22 34	2 40	15 34	1 2	21 44	1 55	1 42	12 40	0 58	0 28	3 24		n.a.
T 17	12 5	18 36	5 14	16 55	1 4	9 11	1 3	3 53	4 54	14 45	0 25	22 33	2 40	15 34	1 2	21 44	1 55	1 42	12 40	0 56	0 27	3 22		n.a.
W18	12 26	17 33	5 0	17 12	1 11	9 42	1 4	3 48	4 52	14 42	0 25	22 32	2 40	15 33	1 2	21 44	1 55	1 41	12 39	0 55	0 26	3 20		n.a.
T 19	12 48	15 41	4 33	17 28	1 18	10 12	1 6	3 43	4 50	14 39	0 25	22 31	2 40	15 32	1 2	21 44	1 55	1 41	12 39	0 55	0 24	3 18		n.a.
F 20	13 9	13 10	3 54	17 43	1 24	10 42	1 7	3 38	4 48	14 36	0 25	22 30	2 41	15 31	1 2	21 44	1 55	1 40	12 39	0 55	0 23	3 16		n.a.
S 21	13 31	10 8	3 5	17 57	1 31	11 12	1 9	3 34	4 45	14 33	0 25	22 29	2 41	15 30	1 2	21 44	1 55	1 40	12 39	0 56	0 22	3 14		n.a.
S 22	13 51	6 43	2 9	18 10	1 37	11 42	1 10	3 30	4 43	14 31	0 25	22 28	2 41	15 29	1 2	21 44	1 55	1 40	12 38	0 57	0 20	3 13		n.a.
M23	14 12	3 2	1 7	18 23	1 43	12 11	1 11	3 26	4 41	14 28	0 25	22 27	2 41	15 29	1 2	21 44	1 55	1 39	12 38	0 57	0 19	3 11		n.a.
T 24	14 33	0s47	0 3	18 34	1 49	12 40	1 12	3 22	4 39	14 25	0 25	22 26	2 41	15 28	1 2	21 44	1 55	1 39	12 38	0 58	0 18	3 9		n.a.
W25	14 53	4 36	1n 2	18 45	1 55	13 8	1 13	3 19	4 36	14 23	0 25	22 25	2 41	15 27	1 2	21 44	1 55	1 38	12 38	0 57	0 16	3 7		n.a.
T 26	15 13	8 17	2 5	18 55	2 0	13 36	1 14	3 16	4 34	14 20	0 25	22 24	2 42	15 26	1 2	21 44	1 55	1 38	12 37	0 56	0 15	3 5		n.a.
F 27	15 32	11 40	3 3	19 4	2 5	14 4	1 15	3 13	4 32	14 18	0 24	22 23	2 42	15 25	1 2	21 44	1 55	1 38	12 37	0 54	0 14	3 3		n.a.
S 28	15 52	14 35	3 53	19 13	2 9	14 31	1 16	3 11	4 29	14 15	0 24	22 22	2 42	15 24	1 2	21 44	1 55	1 37	12 37	0 52	0 13	3 1		n.a.
S 29	16 11	16 52	4 32	19 21	2 14	14 58	1 17	3 9	4 27	14 13	0 24	22 21	2 42	15 24	1 2	21 44	1 55	1 37	12 37	0 49	0 11	2 59		n.a.
M30	16 30	18 20	4 58	19 28	2 17	15 25	1 18	3 7	4 24	14 10	0 24	22 20	2 42	15 23	1 2	21 44	1 56	1 37	12 37	0 46	0 10	2 58		n.a.
T 31	16n48	18s51	5n 9	19n34	2s20	15n51	1n19	3s 6	4s22	14s 8	0s24	22s19	2s42	15s22	1s 2	21s44	1s56	1s36	12s36	0s43	0s 9	2n56		n.a.

Julian Day Number = -2573005.5, Delta T = 166h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'42, Lahiri = -164°32'42 Julian Calendar 1 July 11758 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 6 16	16♉18'16	12♊35	7♌ 2	9♉33	27♍52	24♒21	25°R50	7°R36	3°R24	4°R27	1°R39	0♎18	20♍58	n.a.	W 1
T 2	15 10 13	17°19'46	26° 6	7°43	10°49	27°55	24°27	25♏45	7♏34	3♒24	4♍27	1♎34	0°15	21° 5	n.a.	T 2
F 3	15 14 9	18°21'16	9♒48	8°18	12° 5	27°59	24°33	25°40	7°31	3°24	4°26	1°32	0°12	21°11	n.a.	F 3
S 4	15 18 6	19°22'47	23°43	8°44	13°21	28° 4	24°39	25°35	7°29	3°24	4°26	1°D32	0° 9	21°18	n.a.	S 4
S 5	15 22 2	20°24'18	7♓50	9° 2	14°36	28°10	24°44	25°30	7°26	3°23	4°26	1°33	0° 5	21°25	n.a.	S 5
M 6	15 25 59	21°25'49	22° 7	9°R11	15°52	28°16	24°50	25°25	7°24	3°23	4°26	1°34	0° 2	21°31	n.a.	M 6
T 7	15 29 55	22°27'21	6♈34	9° 9	17° 8	28°23	24°55	25°20	7°21	3°23	4°26	1°R34	29♍59	21°38	n.a.	T 7
W 8	15 33 52	23°28'53	21° 5	8°56	18°24	28°30	25° 0	25°15	7°19	3°22	4°26	1°32	29°56	21°45	n.a.	W 8
T 9	15 37 48	24°30'26	5♉38	8°32	19°39	28°38	25° 5	25°10	7°17	3°22	4°26	1°28	29°53	21°51	n.a.	T 9
F 10	15 41 45	25°31'58	20° 5	7°56	20°55	28°47	25°10	25° 5	7°14	3°22	4°25	1°22	29°50	21°58	n.a.	F 10
S 11	15 45 41	26°33'31	4♊19	7° 9	22°11	28°57	25°15	25° 0	7°12	3°21	4°D25	1°13	29°46	22° 5	n.a.	S 11
S 12	15 49 38	27°35'03	18°16	6°11	23°26	29° 7	25°19	24°55	7° 9	3°21	4°25	1° 3	29°43	22°11	n.a.	S 12
M13	15 53 34	28°36'35	1♋52	5° 5	24°42	29°18	25°24	24°50	7° 7	3°20	4°26	0°53	29°40	22°18	n.a.	M13
T 14	15 57 31	29°38'07	15° 3	3°50	25°58	29°29	25°28	24°45	7° 5	3°20	4°26	0°43	29°37	22°25	n.a.	T 14
W15	16 1 27	0♊39'38	27°50	2°31	27°13	29°41	25°32	24°40	7° 3	3°19	4°26	0°36	29°34	22°31	n.a.	W15
T 16	16 5 24	1°41'09	10♌17	1° 9	28°29	29°54	25°36	24°35	7° 0	3°19	4°26	0°31	29°31	22°38	n.a.	T 16
F 17	16 9 21	2°42'39	22°25	29♉47	29°44	0♎ 7	25°39	24°30	6°58	3°18	4°26	0°29	29°27	22°44	n.a.	F 17
S 18	16 13 17	3°44'08	4♍21	28°29	1♊ 0	0°20	25°43	24°25	6°56	3°18	4°26	0°D28	29°24	22°51	n.a.	S 18
S 19	16 17 14	4°45'37	16°10	27°15	2°16	0°34	25°46	24°20	6°54	3°17	4°26	0°29	29°21	22°58	n.a.	S 19
M20	16 21 10	5°47'04	27°57	26° 9	3°31	0°49	25°49	24°15	6°52	3°16	4°26	0°R29	29°18	23° 4	n.a.	M20
T 21	16 25 7	6°48'31	9♎48	25°12	4°46	1° 4	25°52	24°10	6°50	3°15	4°27	0°29	29°15	23°11	n.a.	T 21
W22	16 29 3	7°49'57	21°48	24°25	6° 2	1°20	25°54	24° 6	6°47	3°15	4°27	0°26	29°11	23°18	n.a.	W22
T 23	16 33 0	8°51'23	4♏ 0	23°48	7°17	1°36	25°57	24° 1	6°45	3°14	4°27	0°21	29° 8	23°24	n.a.	T 23
F 24	16 36 56	9°52'47	16°27	23°22	8°33	1°53	25°59	23°56	6°43	3°13	4°28	0°14	29° 5	23°31	n.a.	F 24
S 25	16 40 53	10°54'11	29°12	23° 6	9°48	2°10	26° 1	23°51	6°41	3°12	4°28	0° 3	29° 2	23°38	n.a.	S 25
S 26	16 44 50	11°55'34	12♐14	23°D 0	11° 3	2°27	26° 3	23°47	6°39	3°11	4°28	29♍51	28°59	23°44	n.a.	S 26
M27	16 48 46	12°56'56	25°33	23° 3	12°19	2°45	26° 5	23°42	6°38	3°10	4°29	29°39	28°56	23°51	n.a.	M27
T 28	16 52 43	13°58'18	9♑ 5	23°14	13°34	3° 4	26° 6	23°38	6°36	3° 9	4°29	29°26	28°52	23°58	n.a.	T 28
W29	16 56 39	14°59'38	22°48	23°34	14°49	3°22	26° 8	23°33	6°34	3° 9	4°30	29°16	28°49	24° 4	n.a.	W29
T 30	17 0 36	16° 0'58	6♒40	24° 1	16° 4	3°41	26° 9	23°29	6°32	3° 8	4°30	29° 8	28°46	24°11	n.a.	T 30
F 31	17 4 33	17♊ 2'17	20♒37	24♉34	17♊20	4♎ 1	26♒10	23♏24	6♏30	3♒ 6	4♍31	29♍ 3	28♍43	24♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 6	18s22	5n 4	19n40	2s22	16n17	1n20	3s 5	4s19	14s 6	0s24	22s18	2s42	15s21	1s 2	21s44	1s56	1s36	12s36	0s40	0s 7	2n54		n.a.
T 2	17 24	16 49	4 42	19 46	2 23	16 42	1 20	3 4	4 17	14 4	0 24	22 17	2 42	15 20	1 2	21 44	1 56	1 36	12 36	0 38	0 6	2 52		n.a.
F 3	17 42	14 19	4 4	19 51	2 24	17 6	1 21	3 3	4 15	14 2	0 24	22 16	2 43	15 19	1 2	21 44	1 56	1 35	12 35	0 37	0 5	2 50		n.a.
S 4	17 59	10 57	3 10	19 56	2 23	17 31	1 21	3 3	4 12	14 0	0 24	22 15	2 43	15 19	1 2	21 44	1 56	1 35	12 35	0 37	0 4	2 48		n.a.
S 5	18 16	6 55	2 5	20 1	2 21	17 54	1 22	3 3	4 10	13 57	0 24	22 14	2 43	15 18	1 2	21 44	1 56	1 35	12 35	0 38	0 2	2 46		n.a.
M 6	18 33	2 25	0 51	20 6	2 17	18 18	1 22	3 4	4 7	13 56	0 23	22 12	2 43	15 17	1 2	21 45	1 56	1 34	12 35	0 38	0 1	2 44		n.a.
T 7	18 49	2n15	0s27	20 11	2 12	18 40	1 23	3 4	4 5	13 54	0 23	22 11	2 43	15 16	1 2	21 45	1 56	1 34	12 34	0 38	0n 0	2 43		n.a.
W 8	19 5	6 50	1 43	20 15	2 5	19 3	1 23	3 5	4 3	13 52	0 23	22 10	2 43	15 15	1 2	21 45	1 56	1 34	12 34	0 38	0 2	2 41		n.a.
T 9	19 21	11 0	2 53	20 20	1 57	19 24	1 23	3 6	4 0	13 50	0 23	22 9	2 43	15 14	1 2	21 45	1 56	1 34	12 34	0 36	0 3	2 39		n.a.
F 10	19 36	14 29	3 51	20 25	1 47	19 45	1 23	3 8	3 58	13 48	0 23	22 8	2 43	15 14	1 2	21 45	1 56	1 33	12 34	0 33	0 4	2 37		n.a.
S 11	19 51	17 3	4 33	20 29	1 34	20 6	1 23	3 9	3 55	13 46	0 23	22 6	2 43	15 13	1 2	21 45	1 56	1 33	12 33	0 30	0 6	2 35		n.a.
S 12	20 5	18 32	4 59	20 33	1 20	20 25	1 23	3 11	3 53	13 45	0 23	22 5	2 43	15 12	1 2	21 45	1 56	1 33	12 33	0 26	0 7	2 33		n.a.
M13	20 19	18 54	5 6	20 36	1 5	20 45	1 23	3 13	3 51	13 43	0 23	22 4	2 43	15 11	1 2	21 46	1 56	1 33	12 33	0 21	0 8	2 31		n.a.
T 14	20 33	18 14	4 57	20 39	0 48	21 3	1 23	3 16	3 48	13 42	0 23	22 3	2 43	15 10	1 2	21 46	1 56	1 32	12 33	0 18	0 9	2 29		n.a.
W15	20 46	16 39	4 33	20 41	0 30	21 21	1 23	3 19	3 46	13 40	0 23	22 2	2 43	15 10	1 2	21 46	1 56	1 32	12 32	0 15	0 11	2 28		n.a.
T 16	20 59	14 19	3 56	20 43	0 11	21 39	1 23	3 22	3 44	13 39	0 22	22 0	2 43	15 9	1 2	21 46	1 56	1 32	12 32	0 13	0 12	2 26		n.a.
F 17	21 12	11 24	3 9	20 44	0n 8	21 56	1 23	3 25	3 41	13 37	0 22	21 59	2 43	15 8	1 2	21 46	1 56	1 32	12 32	0 12	0 13	2 24		n.a.
S 18	21 24	8 3	2 15	20 44	0 27	22 12	1 22	3 28	3 39	13 36	0 22	21 58	2 43	15 7	1 2	21 46	1 56	1 32	12 32	0 11	0 15	2 22		n.a.
S 19	21 36	4 25	1 16	20 45	0 45	22 27	1 22	3 32	3 37	13 35	0 22	21 57	2 43	15 7	1 2	21 47	1 57	1 31	12 31	0 12	0 16	2 20		n.a.
M20	21 47	0 38	0 14	20 45	1 2	22 42	1 21	3 36	3 35	13 34	0 22	21 55	2 43	15 6	1 2	21 47	1 57	1 31	12 31	0 12	0 17	2 18		n.a.
T 21	21 58	3s13	0n50	20 47	1 18	22 56	1 21	3 40	3 32	13 33	0 22	21 54	2 43	15 5	1 2	21 47	1 57	1 31	12 31	0 12	0 18	2 16		n.a.
W22	22 8	6 59	1 51	20 49	1 32	23 9	1 20	3 44	3 30	13 32	0 22	21 53	2 43	15 4	1 2	21 47	1 57	1 31	12 30	0 11	0 20	2 14		n.a.
T 23	22 18	10 31	2 49	20 52	1 45	23 22	1 20	3 49	3 28	13 31	0 22	21 52	2 43	15 4	1 2	21 48	1 57	1 31	12 30	0 9	0 21	2 12		n.a.
F 24	22 27	13 40	3 39	20 55	1 56	23 33	1 19	3 54	3 26	13 30	0 22	21 50	2 43	15 3	1 2	21 48	1 57	1 31	12 30	0 6	0 22	2 11		n.a.
S 25	22 37	16 14	4 20	21 1	2 5	23 45	1 18	3 59	3 24	13 29	0 21	21 49	2 43	15 2	1 2	21 48	1 57	1 31	12 30	0 1	0 24	2 9		n.a.
S 26	22 45	18 3	4 48	21 7	2 13	23 55	1 17	4 4	3 21	13 28	0 21	21 48	2 43	15 2	1 2	21 48	1 57	1 30	12 29	0n 3	0 25	2 7		n.a.
M27	22 53	18 55	5 1	21 14	2 20	24 5	1 17	4 9	3 19	13 28	0 21	21 47	2 43	15 1	1 1	21 49	1 57	1 30	12 29	0 9	0 26	2 5		n.a.
T 28	23 1	18 45	4 58	21 22	2 25	24 14	1 16	4 15	3 17	13 27	0 21	21 45	2 43	15 0	1 1	21 49	1 57	1 30	12 29	0 14	0 28	2 3		n.a.
W29	23 8	17 29	4 37	21 31	2 30	24 22	1 15	4 20	3 15	13 26	0 21	21 44	2 43	15 0	1 1	21 49	1 57	1 30	12 29	0 18	0 29	2 1		n.a.
T 30	23 15	15 11	4 0	21 41	2 33	24 29	1 14	4 26	3 13	13 26	0 21	21 43	2 43	14 59	1 1	21 49	1 57	1 30	12 28	0 21	0 30	1 59		n.a.
F 31	23n21	11s59	3n 9	21n52	2n35	24n36	1n12	4s33	3s11	13s25	0s21	21s42	2s43	14s58	1s 1	21s50	1s57	1s30	12s28	0n23	0n31	1n57		n.a.

Julian Day Number = -2572974.5, Delta T = 166h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'38, Lahiri = -164°32'38 Julian Calendar 1 Aug. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 May 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

SEPTEMBER 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 29	18♊ 3'35	4♓37	25♉13	18♊35	4♎21	26♒10	23°R20	6°R28	3°R 5	4♍31	29°R 1	28♍40	24♍24	n.a.	S 1
S 2	17 12 26	19° 4'53	18°40	25°57	19°50	4°41	26°11	23♏16	6♏27	3♒ 4	4°32	29°D 0	28°36	24°31	n.a.	S 2
M 3	17 16 22	20° 6'10	2♈45	26°46	21° 5	5° 2	26°11	23°12	6°25	3° 3	4°32	29°R 0	28°33	24°37	n.a.	M 3
T 4	17 20 19	21° 7'26	16°51	27°39	22°20	5°23	26°R11	23° 8	6°23	3° 2	4°33	28♍59	28°30	24°44	n.a.	T 4
W 5	17 24 16	22° 8'41	0♉58	28°35	23°35	5°45	26°11	23° 3	6°22	3° 1	4°33	28°56	28°27	24°51	n.a.	W 5
T 6	17 28 12	23° 9'55	15° 2	29°35	24°50	6° 6	26°11	23° 0	6°20	3° 0	4°34	28°50	28°24	24°57	n.a.	T 6
F 7	17 32 9	24°11'08	29° 1	0♊38	26° 5	6°29	26°11	22°56	6°19	2°59	4°35	28°41	28°21	25° 4	n.a.	F 7
S 8	17 36 5	25°12'21	12♊52	1°44	27°20	6°51	26°10	22°52	6°17	2°57	4°35	28°30	28°17	25°11	n.a.	S 8
S 9	17 40 2	26°13'31	26°29	2°52	28°35	7°14	26° 9	22°48	6°16	2°56	4°36	28°17	28°14	25°17	n.a.	S 9
M10	17 43 59	27°14'41	9♋51	4° 2	29°50	7°37	26° 8	22°44	6°15	2°55	4°37	28° 3	28°11	25°24	n.a.	M10
T 11	17 47 55	28°15'49	22°53	5°15	1♋ 5	8° 0	26° 7	22°41	6°13	2°54	4°37	27°50	28° 8	25°31	n.a.	T 11
W12	17 51 52	29°16'55	5♌36	6°29	2°20	8°24	26° 5	22°37	6°12	2°52	4°38	27°40	28° 5	25°37	n.a.	W12
T 13	17 55 49	0♋18'00	18° 1	7°44	3°35	8°48	26° 4	22°34	6°11	2°51	4°39	27°32	28° 2	25°44	n.a.	T 13
F 14	17 59 45	1°19'03	0♍10	9° 1	4°50	9°12	26° 2	22°30	6°10	2°50	4°40	27°27	27°58	25°51	n.a.	F 14
S 15	18 3 42	2°20'04	12° 6	10°20	6° 4	9°37	26° 0	22°27	6° 9	2°48	4°41	27°25	27°55	25°57	n.a.	S 15
S 16	18 7 39	3°21'04	23°55	11°39	7°19	10° 2	25°58	22°24	6° 8	2°47	4°42	27°24	27°52	26° 4	n.a.	S 16
M17	18 11 35	4°22'01	5♎43	13° 0	8°34	10°27	25°55	22°21	6° 7	2°45	4°42	27°24	27°49	26°11	n.a.	M17
T 18	18 15 32	5°22'57	17°34	14°22	9°49	10°52	25°53	22°18	6° 6	2°44	4°43	27°23	27°46	26°17	n.a.	T 18
W19	18 19 29	6°23'51	29°34	15°45	11° 3	11°18	25°50	22°15	6° 5	2°42	4°44	27°21	27°42	26°24	n.a.	W19
T 20	18 23 25	7°24'42	11♏49	17° 9	12°18	11°44	25°47	22°12	6° 4	2°41	4°45	27°17	27°39	26°30	n.a.	T 20
F 21	18 27 22	8°25'32	24°22	18°33	13°33	12°10	25°44	22°10	6° 3	2°40	4°46	27°10	27°36	26°37	n.a.	F 21
S 22	18 31 19	9°26'20	7♐16	19°59	14°47	12°36	25°40	22° 7	6° 2	2°38	4°47	27° 0	27°33	26°44	n.a.	S 22
S 23	18 35 15	10°27'06	20°33	21°25	16° 2	13° 3	25°37	22° 5	6° 1	2°37	4°48	26°49	27°30	26°50	n.a.	S 23
M24	18 39 12	11°27'50	4♑12	22°53	17°16	13°30	25°33	22° 2	6° 1	2°35	4°49	26°36	27°27	26°57	n.a.	M24
T 25	18 43 9	12°28'32	18° 8	24°21	18°31	13°57	25°29	22° 0	6° 0	2°33	4°50	26°24	27°23	27° 4	n.a.	T 25
W26	18 47 5	13°29'13	2♒19	25°50	19°45	14°24	25°25	21°58	6° 0	2°32	4°51	26°14	27°20	27°10	n.a.	W26
T 27	18 51 2	14°29'51	16°38	27°19	21° 0	14°51	25°21	21°56	5°59	2°30	4°52	26° 6	27°17	27°17	n.a.	T 27
F 28	18 54 59	15°30'28	1♓ 0	28°50	22°14	15°19	25°16	21°54	5°59	2°29	4°53	26° 1	27°14	27°24	n.a.	F 28
S 29	18 58 55	16°31'03	15°20	0♋21	23°29	15°47	25°12	21°52	5°58	2°27	4°55	25°59	27°11	27°30	n.a.	S 29
S 30	19 2 52	17♋31'36	29♓35	1♋53	24♋43	16♎15	25♒ 7	21♏50	5♏58	2♒26	4♍56	25°D58	27♍ 8	27♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	8s 6	2n 6	22n 3	2n36	24n42	1n11	4s39	3s 9	13s25	0s21	21s40	2s43	14s58	1s 1	21s50	1s57	1s30	12s28	0n24	0n33	1n55		n.a.
S 2	23 33	3 45	0 55	22 14	2 36	24 47	1 10	4 45	3 7	13 25	0 20	21 39	2 43	14 57	1 1	21 50	1 57	1 30	12 28	0 24	0 34	1 54		n.a.
M 3	23 38	0n49	0s20	22 25	2 36	24 51	1 9	4 52	3 5	13 25	0 20	21 38	2 42	14 57	1 1	21 51	1 57	1 30	12 27	0 24	0 35	1 52		n.a.
T 4	23 42	5 21	1 33	22 37	2 35	24 55	1 8	4 59	3 3	13 24	0 20	21 37	2 42	14 56	1 1	21 51	1 57	1 30	12 27	0 25	0 37	1 50		n.a.
W 5	23 46	9 35	2 41	22 48	2 33	24 58	1 6	5 5	3 1	13 24	0 20	21 36	2 42	14 56	1 1	21 51	1 57	1 30	12 27	0 26	0 38	1 48		n.a.
T 6	23 49	13 16	3 38	23 0	2 31	25 0	1 5	5 13	2 59	13 24	0 20	21 35	2 42	14 55	1 1	21 51	1 57	1 30	12 27	0 28	0 39	1 46		n.a.
F 7	23 52	16 10	4 22	23 11	2 28	25 1	1 3	5 20	2 57	13 24	0 20	21 33	2 42	14 54	1 1	21 52	1 57	1 30	12 26	0 32	0 40	1 44		n.a.
S 8	23 55	18 6	4 50	23 22	2 25	25 1	1 2	5 27	2 55	13 24	0 20	21 32	2 42	14 54	1 1	21 52	1 57	1 30	12 26	0 37	0 42	1 42		n.a.
S 9	23 57	18 58	5 1	23 32	2 21	25 1	1 0	5 35	2 53	13 25	0 20	21 31	2 42	14 53	1 1	21 52	1 57	1 30	12 26	0 42	0 43	1 40		n.a.
M10	23 59	18 45	4 55	23 43	2 17	25 0	0 59	5 42	2 52	13 25	0 19	21 30	2 42	14 53	1 1	21 53	1 57	1 30	12 26	0 48	0 44	1 38		n.a.
T 11	24 0	17 32	4 33	23 52	2 13	24 58	0 57	5 50	2 50	13 25	0 19	21 29	2 42	14 52	1 1	21 53	1 57	1 30	12 25	0 53	0 46	1 37		n.a.
W12	24 0	15 29	3 58	24 1	2 8	24 55	0 56	5 58	2 48	13 25	0 19	21 28	2 41	14 52	1 1	21 53	1 57	1 30	12 25	0 57	0 47	1 35		n.a.
T 13	24 0	12 45	3 13	24 10	2 4	24 52	0 54	6 6	2 46	13 26	0 19	21 27	2 41	14 52	1 1	21 54	1 57	1 30	12 25	1 0	0 48	1 33		n.a.
F 14	24 0	9 31	2 19	24 17	1 59	24 48	0 52	6 14	2 44	13 26	0 19	21 26	2 41	14 51	1 1	21 54	1 57	1 30	12 25	1 2	0 49	1 31		n.a.
S 15	23 59	5 57	1 20	24 24	1 53	24 43	0 50	6 23	2 42	13 27	0 19	21 25	2 41	14 51	1 1	21 54	1 57	1 30	12 24	1 3	0 51	1 29		n.a.
S 16	23 58	2 11	0 18	24 30	1 48	24 37	0 49	6 31	2 41	13 28	0 19	21 24	2 41	14 50	1 1	21 55	1 57	1 30	12 24	1 4	0 52	1 27		n.a.
M17	23 56	1s39	0n44	24 36	1 42	24 31	0 47	6 40	2 39	13 28	0 18	21 23	2 41	14 50	1 1	21 55	1 58	1 30	12 24	1 4	0 53	1 25		n.a.
T 18	23 54	5 26	1 45	24 40	1 37	24 23	0 45	6 48	2 37	13 29	0 18	21 22	2 40	14 50	1 1	21 56	1 58	1 31	12 24	1 4	0 55	1 23		n.a.
W19	23 51	9 4	2 42	24 44	1 31	24 15	0 43	6 57	2 36	13 30	0 18	21 21	2 40	14 49	1 1	21 56	1 58	1 31	12 24	1 5	0 56	1 21		n.a.
T 20	23 48	12 22	3 33	24 47	1 25	24 7	0 41	7 6	2 34	13 31	0 18	21 20	2 40	14 49	1 1	21 56	1 58	1 31	12 23	1 6	0 57	1 20		n.a.
F 21	23 44	15 12	4 15	24 49	1 19	23 57	0 39	7 15	2 32	13 32	0 18	21 19	2 40	14 49	1 1	21 57	1 58	1 31	12 23	1 9	0 59	1 18		n.a.
S 22	23 40	17 22	4 45	24 50	1 12	23 47	0 37	7 24	2 31	13 33	0 18	21 18	2 40	14 48	1 1	21 57	1 58	1 31	12 23	1 13	1 0	1 16		n.a.
S 23	23 35	18 41	5 0	24 50	1 6	23 36	0 35	7 33	2 29	13 34	0 18	21 17	2 40	14 48	1 1	21 57	1 58	1 31	12 23	1 18	1 1	1 14		n.a.
M24	23 30	18 58	4 59	24 49	1 0	23 25	0 33	7 42	2 27	13 35	0 17	21 17	2 39	14 48	1 1	21 58	1 58	1 31	12 22	1 23	1 2	1 12		n.a.
T 25	23 24	18 7	4 41	24 47	0 53	23 13	0 31	7 51	2 26	13 36	0 17	21 16	2 39	14 47	1 1	21 58	1 58	1 32	12 22	1 28	1 4	1 10		n.a.
W26	23 18	16 9	4 5	24 44	0 47	23 0	0 29	8 1	2 24	13 37	0 17	21 15	2 39	14 47	1 1	21 58	1 58	1 32	12 22	1 32	1 5	1 8		n.a.
T 27	23 12	13 10	3 13	24 40	0 40	22 46	0 26	8 10	2 22	13 39	0 17	21 14	2 39	14 47	1 0	21 59	1 58	1 32	12 22	1 35	1 6	1 6		n.a.
F 28	23 5	9 23	2 9	24 34	0 34	22 32	0 24	8 20	2 21	13 40	0 17	21 14	2 39	14 47	1 0	21 59	1 58	1 32	12 22	1 37	1 8	1 4		n.a.
S 29	22 57	5 3	0 56	24 28	0 27	22 17	0 22	8 29	2 19	13 41	0 17	21 13	2 38	14 47	1 0	22 0	1 58	1 32	12 22	1 38	1 9	1 3		n.a.
S 30	22n50	0s28	0s19	24n21	0n21	22n 1	0n20	8s39	2s18	13s43	0s16	21s12	2s38	14s46	1s 0	22s 0	1s58	1s33	12s21	1n38	1n10	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -2572943.5, Delta T = 166h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'34, Lahiri = -164°32'34 Julian Calendar 1 Sept. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 June 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 6 49	18♋32'07	13♈43	3♋26	25♋57	16♎43	25°R 2	21°R49	5°R57	2°R24	4♍57	25°R59	27♍ 4	27♍44	n.a.	M 1
T 2	19 10 45	19°32'37	27°44	4°59	27°12	17°11	24♒57	21♏47	5♏57	2♒22	4°58	25♍59	27° 1	27°50	n.a.	T 2
W 3	19 14 42	20°33'05	11♉36	6°33	28°26	17°40	24°52	21°46	5°57	2°21	4°59	25°57	26°58	27°57	n.a.	W 3
T 4	19 18 39	21°33'31	25°20	8° 8	29°40	18° 8	24°47	21°44	5°57	2°19	5° 0	25°52	26°55	28° 4	n.a.	T 4
F 5	19 22 35	22°33'56	8♊54	9°44	0♌55	18°37	24°41	21°43	5°57	2°17	5° 2	25°45	26°52	28°10	n.a.	F 5
S 6	19 26 32	23°34'18	22°18	11°21	2° 9	19° 6	24°35	21°42	5°57	2°16	5° 3	25°36	26°48	28°17	n.a.	S 6
S 7	19 30 29	24°34'39	5♋30	12°58	3°23	19°36	24°30	21°41	5°D57	2°14	5° 4	25°25	26°45	28°24	n.a.	S 7
M 8	19 34 25	25°34'58	18°29	14°37	4°37	20° 5	24°24	21°40	5°57	2°12	5° 5	25°14	26°42	28°30	n.a.	M 8
T 9	19 38 22	26°35'14	1♌14	16°16	5°52	20°35	24°18	21°39	5°57	2°11	5° 7	25° 4	26°39	28°37	n.a.	T 9
W10	19 42 19	27°35'28	13°45	17°56	7° 6	21° 4	24°11	21°39	5°57	2° 9	5° 8	24°55	26°36	28°43	n.a.	W10
T 11	19 46 16	28°35'40	26° 1	19°37	8°20	21°34	24° 5	21°38	5°57	2° 7	5° 9	24°48	26°33	28°50	n.a.	T 11
F 12	19 50 12	29°35'49	8♍ 5	21°18	9°34	22° 4	23°59	21°38	5°57	2° 6	5°11	24°44	26°29	28°57	n.a.	F 12
S 13	19 54 9	0♌35'56	20° 0	23° 1	10°48	22°34	23°52	21°37	5°58	2° 4	5°12	24°D43	26°26	29° 3	n.a.	S 13
S 14	19 58 6	1°36'01	1♎48	24°45	12° 2	23° 5	23°45	21°37	5°58	2° 2	5°13	24°43	26°23	29°10	n.a.	S 14
M15	20 2 2	2°36'03	13°35	26°29	13°16	23°35	23°39	21°D37	5°58	2° 1	5°15	24°44	26°20	29°17	n.a.	M15
T 16	20 5 59	3°36'02	25°26	28°15	14°30	24° 6	23°32	21°37	5°59	1°59	5°16	24°45	26°17	29°23	n.a.	T 16
W17	20 9 56	4°35'59	7♏25	0♌ 1	15°44	24°36	23°25	21°37	5°59	1°57	5°17	24°R45	26°14	29°30	n.a.	W17
T 18	20 13 52	5°35'54	19°39	1°49	16°58	25° 7	23°18	21°38	6° 0	1°56	5°19	24°44	26°10	29°37	n.a.	T 18
F 19	20 17 49	6°35'45	2♐11	3°37	18°12	25°38	23°10	21°38	6° 1	1°54	5°20	24°41	26° 7	29°43	n.a.	F 19
S 20	20 21 46	7°35'35	15° 7	5°26	19°26	26° 9	23° 3	21°39	6° 1	1°52	5°22	24°36	26° 4	29°50	n.a.	S 20
S 21	20 25 42	8°35'21	28°28	7°17	20°40	26°41	22°56	21°39	6° 2	1°51	5°23	24°29	26° 1	29°57	n.a.	S 21
M22	20 29 39	9°35'06	12♑15	9° 8	21°54	27°12	22°48	21°40	6° 3	1°49	5°24	24°22	25°58	0♎ 3	n.a.	M22
T 23	20 33 36	10°34'47	26°26	11° 0	23° 8	27°43	22°41	21°41	6° 4	1°47	5°26	24°14	25°54	0°10	n.a.	T 23
W24	20 37 32	11°34'26	10♒56	12°53	24°22	28°15	22°33	21°42	6° 5	1°46	5°27	24° 8	25°51	0°17	n.a.	W24
T 25	20 41 29	12°34'03	25°39	14°47	25°36	28°47	22°26	21°43	6° 5	1°44	5°29	24° 4	25°48	0°23	n.a.	T 25
F 26	20 45 25	13°33'37	10♓27	16°42	26°50	29°18	22°18	21°44	6° 6	1°43	5°30	24° 1	25°45	0°30	n.a.	F 26
S 27	20 49 22	14°33'10	25°13	18°37	28° 4	29°50	22°11	21°45	6° 7	1°41	5°32	24°D 0	25°42	0°36	n.a.	S 27
S 28	20 53 19	15°32'39	9♈50	20°33	29°17	0♏22	22° 3	21°47	6° 9	1°39	5°33	24° 1	25°39	0°43	n.a.	S 28
M29	20 57 15	16°32'07	24°15	22°29	0♍31	0°54	21°55	21°48	6°10	1°38	5°35	24° 2	25°35	0°50	n.a.	M29
T 30	21 1 12	17°31'33	8♉24	24°25	1°45	1°26	21°47	21°50	6°11	1°36	5°36	24° 4	25°32	0°56	n.a.	T 30
W31	21 5 9	18♌30'57	22♉16	26♌22	2♍59	1♏59	21♒39	21♏51	6♏12	1♒34	5♍38	24°R 4	25♍29	1♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n41	4n 7	1s33	24n13	0n14	21n45	0n18	8s49	2s16	13s44	0s16	21s12	2s38	14s46	1s 0	22s 0	1s58	1s33	12s21	1n38	1n11	0n59		n.a.
T 2	22 33	8 25	2 41	24 3	0 8	21 29	0 15	8 58	2 15	13 46	0 16	21 11	2 38	14 46	1 0	22 1	1 58	1 33	12 21	1 38	1 13	0 57		n.a.
W 3	22 23	12 13	3 39	23 53	0 2	21 11	0 13	9 8	2 13	13 48	0 16	21 10	2 37	14 46	1 0	22 1	1 58	1 33	12 21	1 39	1 14	0 55		n.a.
T 4	22 14	15 18	4 23	23 41	0s 5	20 53	0 11	9 18	2 12	13 49	0 16	21 10	2 37	14 46	1 0	22 2	1 58	1 34	12 21	1 41	1 15	0 53		n.a.
F 5	22 4	17 31	4 52	23 28	0 11	20 35	0 9	9 28	2 10	13 51	0 16	21 9	2 37	14 46	1 0	22 2	1 58	1 34	12 20	1 44	1 17	0 51		n.a.
S 6	21 54	18 44	5 4	23 14	0 17	20 16	0 6	9 38	2 9	13 53	0 15	21 9	2 37	14 46	1 0	22 2	1 58	1 34	12 20	1 47	1 18	0 49		n.a.
S 7	21 43	18 54	5 0	22 59	0 23	19 56	0 4	9 48	2 7	13 55	0 15	21 8	2 37	14 46	1 0	22 3	1 58	1 35	12 20	1 52	1 19	0 47		n.a.
M 8	21 32	18 5	4 40	22 42	0 29	19 36	0 2	9 58	2 6	13 57	0 15	21 8	2 36	14 46	1 0	22 3	1 58	1 35	12 20	1 56	1 21	0 45		n.a.
T 9	21 20	16 21	4 7	22 25	0 35	19 15	0s 1	10 8	2 5	13 58	0 15	21 7	2 36	14 46	1 0	22 3	1 58	1 35	12 20	2 1	1 22	0 44		n.a.
W10	21 8	13 53	3 22	22 6	0 41	18 54	0 3	10 19	2 3	14 0	0 15	21 7	2 36	14 46	1 0	22 4	1 58	1 36	12 20	2 4	1 23	0 42		n.a.
T 11	20 56	10 50	2 28	21 47	0 47	18 32	0 5	10 29	2 2	14 2	0 14	21 7	2 36	14 46	1 0	22 4	1 58	1 36	12 20	2 7	1 24	0 40		n.a.
F 12	20 43	7 22	1 28	21 26	0 52	18 10	0 7	10 39	2 0	14 4	0 14	21 6	2 35	14 46	1 0	22 5	1 58	1 36	12 19	2 8	1 26	0 38		n.a.
S 13	20 30	3 40	0 25	21 4	0 57	17 47	0 10	10 49	1 59	14 6	0 14	21 6	2 35	14 46	1 0	22 5	1 58	1 37	12 19	2 9	1 27	0 36		n.a.
S 14	20 16	0s 9	0n38	20 40	1 2	17 24	0 12	11 0	1 58	14 8	0 14	21 6	2 35	14 46	1 0	22 5	1 58	1 37	12 19	2 9	1 28	0 34		n.a.
M15	20 3	3 57	1 40	20 16	1 7	17 1	0 14	11 10	1 56	14 11	0 14	21 5	2 35	14 46	1 0	22 6	1 58	1 37	12 19	2 9	1 30	0 32		n.a.
T 16	19 48	7 37	2 38	19 50	1 12	16 37	0 17	11 20	1 55	14 13	0 13	21 5	2 34	14 46	1 0	22 6	1 58	1 38	12 19	2 8	1 31	0 30		n.a.
W17	19 34	11 1	3 30	19 24	1 16	16 12	0 19	11 31	1 54	14 15	0 13	21 5	2 34	14 46	1 0	22 7	1 58	1 38	12 19	2 8	1 32	0 28		n.a.
T 18	19 19	14 0	4 14	18 56	1 20	15 47	0 21	11 41	1 52	14 17	0 13	21 5	2 34	14 47	1 0	22 7	1 58	1 39	12 19	2 8	1 33	0 26		n.a.
F 19	19 4	16 26	4 46	18 27	1 24	15 22	0 23	11 52	1 51	14 19	0 13	21 5	2 34	14 47	1 0	22 7	1 58	1 39	12 19	2 10	1 35	0 25		n.a.
S 20	18 48	18 6	5 5	17 57	1 27	14 56	0 26	12 2	1 50	14 22	0 13	21 5	2 34	14 47	0 59	22 8	1 58	1 39	12 18	2 12	1 36	0 23		n.a.
S 21	18 32	18 52	5 9	17 26	1 30	14 30	0 28	12 13	1 49	14 24	0 12	21 5	2 33	14 47	0 59	22 8	1 58	1 40	12 18	2 14	1 37	0 21		n.a.
M22	18 16	18 33	4 55	16 55	1 33	14 4	0 30	12 23	1 47	14 26	0 12	21 5	2 33	14 47	0 59	22 8	1 57	1 40	12 18	2 17	1 39	0 19		n.a.
T 23	18 0	17 5	4 22	16 22	1 35	13 37	0 32	12 34	1 46	14 28	0 12	21 5	2 33	14 48	0 59	22 9	1 57	1 41	12 18	2 20	1 40	0 17		n.a.
W24	17 43	14 30	3 33	15 48	1 37	13 10	0 35	12 44	1 45	14 31	0 12	21 5	2 33	14 48	0 59	22 9	1 57	1 41	12 18	2 23	1 41	0 15		n.a.
T 25	17 26	10 57	2 28	15 13	1 39	12 43	0 37	12 54	1 44	14 33	0 12	21 5	2 32	14 48	0 59	22 9	1 57	1 42	12 18	2 25	1 42	0 13		n.a.
F 26	17 9	6 42	1 13	14 38	1 39	12 16	0 39	13 5	1 42	14 35	0 11	21 5	2 32	14 48	0 59	22 10	1 57	1 42	12 18	2 26	1 44	0 11		n.a.
S 27	16 51	2 3	0s 7	14 2	1 40	11 48	0 41	13 15	1 41	14 38	0 11	21 5	2 32	14 49	0 59	22 10	1 57	1 43	12 18	2 26	1 45	0 9		n.a.
S 28	16 33	2n41	1 25	13 25	1 39	11 19	0 43	13 26	1 40	14 40	0 11	21 5	2 32	14 49	0 59	22 10	1 57	1 43	12 18	2 26	1 46	0 7		n.a.
M29	16 15	7 11	2 38	12 48	1 39	10 51	0 45	13 36	1 39	14 43	0 11	21 5	2 31	14 49	0 59	22 11	1 57	1 44	12 18	2 25	1 48	0 6		n.a.
T 30	15 57	11 12	3 39	12 11	1 37	10 22	0 47	13 47	1 38	14 45	0 11	21 5	2 31	14 50	0 59	22 11	1 57	1 44	12 18	2 25	1 49	0 4		n.a.
W31	15n38	14n30	4s26	11n33	1s35	9n54	0s49	13s57	1s36	14s47	0s10	21s 6	2s31	14s50	0s59	22s11	1s57	1s45	12s18	2n25	1n50	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2572913.5, Delta T = 166h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'30, Lahiri = -164°32'30 Julian Calendar 1 Oct. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 July 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

NOVEMBER 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 5	19♌30'18	5♊52	28♌18	4♍12	2♏31	21°R32	21♏53	6♏13	1°R33	5♍39	24°R 3	25♍26	1♎10	n.a.	T 1
F 2	21 13 2	20°29'38	19°11	0♍14	5°26	3° 4	21♒24	21°55	6°15	1♒31	5°41	24♍ 0	25°23	1°16	n.a.	F 2
S 3	21 16 59	21°28'55	2♋16	2° 9	6°40	3°36	21°16	21°57	6°16	1°30	5°42	23°56	25°19	1°23	n.a.	S 3
S 4	21 20 55	22°28'10	15° 7	4° 3	7°53	4° 9	21° 8	21°59	6°18	1°28	5°44	23°51	25°16	1°30	n.a.	S 4
M 5	21 24 52	23°27'23	27°45	5°56	9° 7	4°41	21° 0	22° 2	6°19	1°27	5°46	23°45	25°13	1°36	n.a.	M 5
T 6	21 28 48	24°26'34	10♌10	7°47	10°21	5°14	20°52	22° 4	6°20	1°25	5°47	23°40	25°10	1°43	n.a.	T 6
W 7	21 32 45	25°25'42	22°25	9°35	11°34	5°47	20°45	22° 6	6°22	1°24	5°49	23°36	25° 7	1°50	n.a.	W 7
T 8	21 36 42	26°24'48	4♍30	11°21	12°48	6°20	20°37	22° 9	6°24	1°22	5°50	23°33	25° 4	1°56	n.a.	T 8
F 9	21 40 38	27°23'51	16°26	13° 4	14° 2	6°53	20°29	22°12	6°25	1°21	5°52	23°32	25° 0	2° 3	n.a.	F 9
S 10	21 44 35	28°22'52	28°17	14°43	15°15	7°26	20°21	22°14	6°27	1°19	5°53	23°D32	24°57	2°10	n.a.	S 10
S 11	21 48 31	29°21'50	10♎ 4	16°17	16°29	8° 0	20°14	22°17	6°29	1°18	5°55	23°33	24°54	2°16	n.a.	S 11
M12	21 52 28	0♍20'46	21°51	17°47	17°42	8°33	20° 6	22°20	6°31	1°16	5°57	23°34	24°51	2°23	n.a.	M12
T 13	21 56 25	1°19'40	3♏42	19°12	18°56	9° 6	19°58	22°23	6°32	1°15	5°58	23°36	24°48	2°29	n.a.	T 13
W14	22 0 21	2°18'30	15°42	20°32	20° 9	9°40	19°51	22°26	6°34	1°13	6° 0	23°37	24°45	2°36	n.a.	W14
T 15	22 4 18	3°17'18	27°54	21°46	21°23	10°14	19°43	22°30	6°36	1°12	6° 1	23°R38	24°41	2°43	n.a.	T 15
F 16	22 8 14	4°16'04	10♐24	22°53	22°36	10°47	19°36	22°33	6°38	1°11	6° 3	23°38	24°38	2°49	n.a.	F 16
S 17	22 12 11	5°14'47	23°16	23°54	23°50	11°21	19°29	22°36	6°40	1° 9	6° 4	23°37	24°35	2°56	n.a.	S 17
S 18	22 16 7	6°13'27	6♑32	24°48	25° 3	11°55	19°21	22°40	6°42	1° 8	6° 6	23°36	24°32	3° 3	n.a.	S 18
M19	22 20 4	7°12'05	20°16	25°35	26°17	12°28	19°14	22°44	6°44	1° 7	6° 8	23°34	24°29	3° 9	n.a.	M19
T 20	22 24 1	8°10'40	4♒27	26°15	27°30	13° 2	19° 7	22°47	6°46	1° 6	6° 9	23°32	24°25	3°16	n.a.	T 20
W21	22 27 57	9° 9'13	19° 2	26°48	28°44	13°36	19° 0	22°51	6°49	1° 4	6°11	23°30	24°22	3°23	n.a.	W21
T 22	22 31 54	10° 7'44	3♓56	27°13	29°57	14°10	18°53	22°55	6°51	1° 3	6°12	23°29	24°19	3°29	n.a.	T 22
F 23	22 35 50	11° 6'12	19° 0	27°31	1♎10	14°44	18°46	22°59	6°53	1° 2	6°14	23°D28	24°16	3°36	n.a.	F 23
S 24	22 39 47	12° 4'37	4♈ 7	27°42	2°24	15°19	18°40	23° 3	6°55	1° 1	6°16	23°28	24°13	3°43	n.a.	S 24
S 25	22 43 43	13° 3'01	19° 6	27°R45	3°37	15°53	18°33	23° 7	6°58	1° 0	6°17	23°29	24°10	3°49	n.a.	S 25
M26	22 47 40	14° 1'23	3♉52	27°41	4°50	16°27	18°27	23°12	7° 0	0°58	6°19	23°30	24° 6	3°56	n.a.	M26
T 27	22 51 36	14°59'42	18°17	27°31	6° 3	17° 1	18°20	23°16	7° 2	0°57	6°20	23°30	24° 3	4° 3	n.a.	T 27
W28	22 55 33	15°58'00	2♊20	27°14	7°17	17°36	18°14	23°21	7° 5	0°56	6°22	23°31	24° 0	4° 9	n.a.	W28
T 29	22 59 29	16°56'16	15°59	26°51	8°30	18°10	18° 8	23°25	7° 7	0°55	6°23	23°R31	23°57	4°16	n.a.	T 29
F 30	23 3 26	17♍54'30	29♊15	26♍23	9♎43	18♏45	18♒ 2	23♏30	7♏10	0♒54	6♍25	23♍31	23♍54	4♎22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	16n55	4s57	10n55	1s32	9n24	0s51	14s 7	1s35	14s50	0s10	21s 6	2s31	14s51	0s59	22s12	1s57	1s45	12s18	2n25	1n51	0s 0		n.a.
F 2	15 0	18 23	5 12	10 17	1 28	8 55	0 53	14 18	1 34	14 52	0 10	21 6	2 30	14 51	0 59	22 12	1 57	1 46	12 17	2 26	1 53	0 2		n.a.
S 3	14 41	18 50	5 10	9 40	1 24	8 26	0 55	14 28	1 33	14 54	0 10	21 6	2 30	14 51	0 59	22 12	1 57	1 46	12 17	2 28	1 54	0 4		n.a.
S 4	14 21	18 18	4 52	9 3	1 18	7 56	0 57	14 38	1 32	14 57	0 10	21 7	2 30	14 52	0 59	22 13	1 57	1 47	12 17	2 30	1 55	0 6		n.a.
M 5	14 1	16 52	4 20	8 26	1 12	7 26	0 59	14 49	1 31	14 59	0 9	21 7	2 30	14 52	0 59	22 13	1 57	1 47	12 17	2 32	1 57	0 8		n.a.
T 6	13 41	14 39	3 36	7 51	1 5	6 56	1 1	14 59	1 30	15 2	0 9	21 8	2 29	14 53	0 59	22 13	1 57	1 48	12 17	2 34	1 58	0 10		n.a.
W 7	13 21	11 49	2 43	7 17	0 58	6 26	1 3	15 9	1 28	15 4	0 9	21 8	2 29	14 53	0 59	22 14	1 57	1 48	12 17	2 36	1 59	0 12		n.a.
T 8	13 0	8 30	1 43	6 44	0 49	5 55	1 4	15 19	1 27	15 6	0 9	21 8	2 29	14 54	0 59	22 14	1 57	1 49	12 17	2 37	2 1	0 13		n.a.
F 9	12 40	4 53	0 39	6 12	0 39	5 25	1 6	15 30	1 26	15 9	0 8	21 9	2 29	14 54	0 59	22 14	1 57	1 49	12 17	2 38	2 2	0 15		n.a.
S 10	12 19	1 6	0n26	5 43	0 29	4 55	1 8	15 40	1 25	15 11	0 8	21 9	2 29	14 55	0 59	22 15	1 57	1 50	12 17	2 38	2 3	0 17		n.a.
S 11	11 58	2s42	1 30	5 16	0 18	4 24	1 9	15 50	1 24	15 13	0 8	21 10	2 28	14 55	0 59	22 15	1 57	1 50	12 17	2 37	2 4	0 19		n.a.
M12	11 37	6 24	2 30	4 50	0 6	3 53	1 11	16 0	1 23	15 15	0 8	21 11	2 28	14 56	0 59	22 15	1 57	1 51	12 17	2 37	2 6	0 21		n.a.
T 13	11 15	9 51	3 24	4 28	0n 6	3 22	1 12	16 10	1 22	15 18	0 8	21 11	2 28	14 57	0 59	22 15	1 57	1 52	12 17	2 36	2 7	0 23		n.a.
W14	10 54	12 57	4 10	4 8	0 19	2 52	1 14	16 20	1 21	15 20	0 7	21 12	2 28	14 57	0 58	22 16	1 57	1 52	12 17	2 35	2 8	0 25		n.a.
T 15	10 32	15 32	4 46	3 51	0 33	2 21	1 15	16 30	1 20	15 22	0 7	21 12	2 27	14 58	0 58	22 16	1 57	1 53	12 17	2 35	2 10	0 27		n.a.
F 16	10 10	17 27	5 9	3 36	0 47	1 50	1 17	16 40	1 19	15 24	0 7	21 13	2 27	14 58	0 58	22 16	1 57	1 53	12 17	2 35	2 11	0 29		n.a.
S 17	9 48	18 34	5 17	3 25	1 1	1 19	1 18	16 49	1 18	15 26	0 7	21 14	2 27	14 59	0 58	22 17	1 57	1 54	12 17	2 35	2 12	0 31		n.a.
S 18	9 26	18 42	5 9	3 16	1 16	0 48	1 19	16 59	1 17	15 29	0 6	21 15	2 27	15 0	0 58	22 17	1 56	1 55	12 17	2 36	2 13	0 32		n.a.
M19	9 4	17 46	4 43	3 11	1 31	0 17	1 21	17 9	1 16	15 31	0 6	21 15	2 27	15 0	0 58	22 17	1 56	1 55	12 17	2 37	2 15	0 34		n.a.
T 20	8 42	15 44	4 0	3 8	1 46	0s14	1 22	17 19	1 15	15 33	0 6	21 16	2 26	15 1	0 58	22 17	1 56	1 56	12 17	2 38	2 16	0 36		n.a.
W21	8 19	12 38	3 0	3 9	2 1	0 45	1 23	17 28	1 14	15 35	0 6	21 17	2 26	15 2	0 58	22 17	1 56	1 56	12 18	2 38	2 17	0 38		n.a.
T 22	7 57	8 39	1 47	3 12	2 16	1 15	1 24	17 38	1 13	15 37	0 6	21 18	2 26	15 2	0 58	22 18	1 56	1 57	12 18	2 39	2 19	0 40		n.a.
F 23	7 34	4 4	0 25	3 18	2 31	1 46	1 25	17 47	1 12	15 39	0 5	21 19	2 26	15 3	0 58	22 18	1 56	1 58	12 18	2 39	2 20	0 42		n.a.
S 24	7 12	0n47	0s59	3 27	2 45	2 17	1 26	17 56	1 11	15 41	0 5	21 19	2 25	15 4	0 58	22 18	1 56	1 58	12 18	2 39	2 21	0 44		n.a.
S 25	6 49	5 32	2 18	3 38	2 59	2 47	1 27	18 6	1 10	15 42	0 5	21 20	2 25	15 5	0 58	22 18	1 56	1 59	12 18	2 39	2 22	0 46		n.a.
M26	6 26	9 53	3 27	3 52	3 12	3 18	1 28	18 15	1 9	15 44	0 5	21 21	2 25	15 5	0 58	22 19	1 56	2 0	12 18	2 39	2 24	0 48		n.a.
T 27	6 3	13 31	4 20	4 7	3 24	3 48	1 28	18 24	1 8	15 46	0 5	21 22	2 25	15 6	0 58	22 19	1 56	2 0	12 18	2 38	2 25	0 50		n.a.
W28	5 40	16 17	4 57	4 24	3 35	4 19	1 29	18 33	1 7	15 48	0 4	21 23	2 25	15 7	0 58	22 19	1 56	2 1	12 18	2 38	2 26	0 51		n.a.
T 29	5 17	18 2	5 16	4 43	3 46	4 49	1 30	18 42	1 6	15 50	0 4	21 24	2 24	15 8	0 58	22 19	1 56	2 1	12 18	2 38	2 28	0 53		n.a.
F 30	4n53	18n44	5s17	5n 3	3n54	5s19	1s30	18s51	1s 5	15s51	0s 4	21s25	2s24	15s 9	0s58	22s19	1s56	2s 2	12s18	2n38	2n29	0s55		n.a.

Julian Day Number = -2572882.5, Delta T = 166h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'26, Lahiri = -164°32'26 Julian Calendar 1 Nov. 11758 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11758 BCE

DECEMBER 11758 BCE (-11757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 22	18♍52'43	12♋11	25°R50	10♎56	19♏19	17°R56	23♏34	7♏12	0°R53	6♍27	23°R31	23♍50	4♎29	n.a.	S 1
S 2	23 11 19	19°50'53	24°49	25♍12	12° 9	19°54	17♒50	23°39	7°15	0♒52	6°28	23♍30	23°47	4°36	n.a.	S 2
M 3	23 15 15	20°49'02	7♌13	24°32	13°22	20°29	17°45	23°44	7°18	0°51	6°30	23°30	23°44	4°42	n.a.	M 3
T 4	23 19 12	21°47'08	19°24	23°49	14°36	21° 3	17°39	23°49	7°20	0°50	6°31	23°30	23°41	4°49	n.a.	T 4
W 5	23 23 8	22°45'13	1♍25	23° 4	15°49	21°38	17°34	23°54	7°23	0°49	6°33	23°29	23°38	4°56	n.a.	W 5
T 6	23 27 5	23°43'16	13°20	22°18	17° 2	22°13	17°29	23°59	7°26	0°48	6°34	23°D29	23°35	5° 2	n.a.	T 6
F 7	23 31 1	24°41'16	25°10	21°32	18°15	22°48	17°24	24° 4	7°28	0°48	6°36	23°R29	23°31	5° 9	n.a.	F 7
S 8	23 34 58	25°39'15	6♎57	20°48	19°28	23°23	17°19	24° 9	7°31	0°47	6°37	23°29	23°28	5°16	n.a.	S 8
S 9	23 38 54	26°37'12	18°45	20° 5	20°41	23°58	17°15	24°15	7°34	0°46	6°39	23°29	23°25	5°22	n.a.	S 9
M10	23 42 51	27°35'06	0♏34	19°24	21°54	24°33	17°10	24°20	7°37	0°45	6°40	23°29	23°22	5°29	n.a.	M10
T 11	23 46 47	28°32'59	12°29	18°46	23° 7	25° 8	17° 6	24°26	7°40	0°44	6°42	23°28	23°19	5°36	n.a.	T 11
W12	23 50 44	29°30'50	24°32	18°11	24°20	25°43	17° 2	24°31	7°42	0°44	6°43	23°27	23°16	5°42	n.a.	W12
T 13	23 54 40	0♎28'38	6♐47	17°41	25°32	26°18	16°58	24°37	7°45	0°43	6°45	23°27	23°12	5°49	n.a.	T 13
F 14	23 58 37	1°26'25	19°16	17°15	26°45	26°54	16°54	24°42	7°48	0°42	6°46	23°26	23° 9	5°56	n.a.	F 14
S 15	0 2 33	2°24'09	2♑ 5	16°53	27°58	27°29	16°50	24°48	7°51	0°42	6°48	23°D26	23° 6	6° 2	n.a.	S 15
S 16	0 6 29	3°21'51	15°15	16°36	29°11	28° 4	16°46	24°54	7°54	0°41	6°49	23°26	23° 3	6° 9	n.a.	S 16
M17	0 10 26	4°19'31	28°51	16°24	0♏24	28°40	16°43	25° 0	7°57	0°41	6°51	23°27	23° 0	6°16	n.a.	M17
T 18	0 14 22	5°17'09	12♒53	16°18	1°36	29°15	16°40	25° 6	8° 0	0°40	6°52	23°28	22°56	6°22	n.a.	T 18
W19	0 18 19	6°14'46	27°20	16°D16	2°49	29°51	16°37	25°12	8° 3	0°40	6°53	23°29	22°53	6°29	n.a.	W19
T 20	0 22 15	7°12'20	12♓ 9	16°19	4° 2	0♐26	16°34	25°18	8° 6	0°39	6°55	23°29	22°50	6°35	n.a.	T 20
F 21	0 26 12	8° 9'52	27°14	16°27	5°14	1° 2	16°32	25°24	8° 9	0°39	6°56	23°R30	22°47	6°42	n.a.	F 21
S 22	0 30 8	9° 7'23	12♈26	16°39	6°27	1°37	16°29	25°30	8°13	0°38	6°58	23°29	22°44	6°49	n.a.	S 22
S 23	0 34 5	10° 4'52	27°37	16°57	7°39	2°13	16°27	25°36	8°16	0°38	6°59	23°28	22°41	6°55	n.a.	S 23
M24	0 38 1	11° 2'19	12♉37	17°18	8°52	2°49	16°25	25°43	8°19	0°38	7° 0	23°26	22°37	7° 2	n.a.	M24
T 25	0 41 57	11°59'46	27°17	17°45	10° 4	3°24	16°23	25°49	8°22	0°37	7° 2	23°23	22°34	7° 9	n.a.	T 25
W26	0 45 54	12°57'11	11♊33	18°15	11°16	4° 0	16°21	25°55	8°25	0°37	7° 3	23°21	22°31	7°15	n.a.	W26
T 27	0 49 50	13°54'35	25°21	18°50	12°29	4°36	16°20	26° 2	8°29	0°37	7° 4	23°19	22°28	7°22	n.a.	T 27
F 28	0 53 47	14°51'57	8♋42	19°28	13°41	5°12	16°18	26° 8	8°32	0°37	7° 6	23°18	22°25	7°29	n.a.	F 28
S 29	0 57 43	15°49'19	21°37	20°10	14°53	5°48	16°17	26°15	8°35	0°36	7° 7	23°D18	22°21	7°35	n.a.	S 29
S 30	1 1 40	16°46'39	4♌11	20°56	16° 6	6°24	16°16	26°21	8°38	0°36	7° 8	23°19	22°18	7°42	n.a.	S 30
M31	1 5 36	17♎43'58	16♌28	21♍46	17♏18	7♐ 0	16♒15	26♏28	8♏42	0♒36	7♍ 9	23♍21	22♍15	7♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n30	18n26	5s 2	5n23	4n 2	5s49	1s31	19s 0	1s 4	15s53	0s 4	21s26	2s24	15s 9	0s58	22s19	1s56	2s 3	12s18	2n38	2n30	0s57		n.a.
S 2	4 7	17 13	4 32	5 44	4 8	6 18	1 31	19 9	1 3	15 54	0 3	21 27	2 24	15 10	0 58	22 20	1 56	2 3	12 18	2 38	2 31	0 59		n.a.
M 3	3 43	15 12	3 51	6 4	4 13	6 48	1 31	19 17	1 2	15 56	0 3	21 28	2 24	15 11	0 58	22 20	1 56	2 4	12 18	2 39	2 33	1 1		n.a.
T 4	3 20	12 32	2 59	6 25	4 16	7 17	1 32	19 26	1 1	15 58	0 3	21 29	2 24	15 12	0 58	22 20	1 56	2 5	12 19	2 39	2 34	1 3		n.a.
W 5	2 56	9 22	2 0	6 44	4 17	7 46	1 32	19 34	1 0	15 59	0 3	21 31	2 23	15 13	0 58	22 20	1 55	2 5	12 19	2 39	2 35	1 5		n.a.
T 6	2 33	5 50	0 56	7 2	4 17	8 15	1 32	19 43	0 59	16 0	0 3	21 32	2 23	15 14	0 58	22 20	1 55	2 6	12 19	2 39	2 37	1 7		n.a.
F 7	2 9	2 7	0n 9	7 19	4 15	8 44	1 32	19 51	0 58	16 2	0 2	21 33	2 23	15 15	0 58	22 20	1 55	2 7	12 19	2 39	2 38	1 9		n.a.
S 8	1 46	1s41	1 14	7 34	4 11	9 13	1 32	19 59	0 57	16 3	0 2	21 34	2 23	15 16	0 58	22 20	1 55	2 7	12 19	2 39	2 39	1 11		n.a.
S 9	1 22	5 25	2 16	7 47	4 6	9 41	1 32	20 7	0 56	16 4	0 2	21 35	2 23	15 16	0 58	22 21	1 55	2 8	12 19	2 39	2 40	1 12		n.a.
M10	0 59	8 57	3 12	7 57	4 0	10 9	1 32	20 15	0 55	16 5	0 2	21 36	2 22	15 17	0 58	22 21	1 55	2 9	12 19	2 39	2 42	1 14		n.a.
T 11	0 35	12 9	4 1	8 6	3 52	10 36	1 32	20 23	0 54	16 7	0 1	21 38	2 22	15 18	0 58	22 21	1 55	2 9	12 19	2 39	2 43	1 16		n.a.
W12	0 12	14 51	4 39	8 11	3 43	11 4	1 32	20 31	0 53	16 8	0 1	21 39	2 22	15 19	0 58	22 21	1 55	2 10	12 20	2 39	2 44	1 18		n.a.
T 13	0s12	16 57	5 5	8 15	3 34	11 31	1 31	20 39	0 53	16 9	0 1	21 40	2 22	15 20	0 58	22 21	1 55	2 11	12 20	2 40	2 46	1 20		n.a.
F 14	0 35	18 18	5 17	8 15	3 23	11 58	1 31	20 46	0 52	16 10	0 1	21 41	2 22	15 21	0 58	22 21	1 55	2 11	12 20	2 40	2 47	1 22		n.a.
S 15	0 59	18 45	5 15	8 13	3 11	12 24	1 30	20 54	0 51	16 11	0 1	21 43	2 22	15 22	0 58	22 21	1 55	2 12	12 20	2 40	2 48	1 24		n.a.
S 16	1 22	18 14	4 56	8 9	2 59	12 50	1 30	21 1	0 50	16 12	0 0	21 44	2 21	15 23	0 58	22 21	1 55	2 13	12 20	2 40	2 49	1 26		n.a.
M17	1 46	16 39	4 20	8 2	2 47	13 16	1 29	21 8	0 49	16 12	0 0	21 45	2 21	15 24	0 58	22 21	1 55	2 14	12 20	2 40	2 51	1 28		n.a.
T 18	2 9	14 3	3 27	7 53	2 34	13 42	1 28	21 15	0 48	16 13	0 0	21 47	2 21	15 25	0 58	22 21	1 55	2 14	12 20	2 39	2 52	1 30		n.a.
W19	2 32	10 30	2 20	7 42	2 21	14 7	1 28	21 22	0 47	16 14	0n 0	21 48	2 21	15 26	0 58	22 21	1 54	2 15	12 21	2 39	2 53	1 31		n.a.
T 20	2 56	6 12	1 3	7 29	2 8	14 31	1 27	21 29	0 46	16 15	0 0	21 49	2 21	15 27	0 58	22 21	1 54	2 16	12 21	2 39	2 55	1 33		n.a.
F 21	3 19	1 27	0s21	7 14	1 55	14 55	1 26	21 36	0 46	16 15	0 1	21 51	2 21	15 28	0 57	22 21	1 54	2 16	12 21	2 39	2 56	1 35		n.a.
S 22	3 42	3n27	1 43	6 56	1 41	15 19	1 25	21 43	0 45	16 16	0 1	21 52	2 21	15 29	0 57	22 21	1 54	2 17	12 21	2 39	2 57	1 37		n.a.
S 23	4 5	8 7	2 58	6 38	1 28	15 43	1 24	21 49	0 44	16 16	0 1	21 54	2 20	15 30	0 57	22 21	1 54	2 18	12 21	2 39	2 58	1 39		n.a.
M24	4 28	12 11	4 0	6 17	1 15	16 6	1 23	21 56	0 43	16 17	0 1	21 55	2 20	15 31	0 57	22 21	1 54	2 18	12 22	2 40	3 0	1 41		n.a.
T 25	4 51	15 25	4 45	5 55	1 3	16 28	1 21	22 2	0 42	16 17	0 1	21 56	2 20	15 32	0 57	22 21	1 54	2 19	12 22	2 41	3 1	1 43		n.a.
W26	5 14	17 36	5 10	5 31	0 50	16 50	1 20	22 8	0 41	16 17	0 2	21 58	2 20	15 33	0 57	22 21	1 54	2 20	12 22	2 42	3 2	1 45		n.a.
T 27	5 37	18 40	5 16	5 6	0 38	17 12	1 19	22 14	0 40	16 18	0 2	21 59	2 20	15 34	0 57	22 21	1 54	2 20	12 22	2 43	3 4	1 47		n.a.
F 28	6 0	18 39	5 5	4 40	0 26	17 33	1 17	22 20	0 40	16 18	0 2	22 1	2 20	15 35	0 57	22 21	1 54	2 21	12 22	2 43	3 5	1 49		n.a.
S 29	6 22	17 39	4 39	4 12	0 14	17 54	1 16	22 26	0 39	16 18	0 2	22 2	2 20	15 36	0 57	22 21	1 54	2 22	12 23	2 43	3 6	1 50		n.a.
S 30	6 45	15 48	4 0	3 43	0 3	18 14	1 14	22 31	0 38	16 18	0 2	22 4	2 20	15 38	0 57	22 21	1 54	2 22	12 23	2 43	3 7	1 52		n.a.
M31	7s 7	13n16	3s10	3n14	0s 8	18s34	1s13	22s37	0s37	16s18	0n 2	22s 5	2s19	15s39	0s57	22s21	1s54	2s23	12s23	2n42	3n 9	1s54		n.a.

Julian Day Number = -2572852.5, Delta T = 166h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°39'22, Lahiri = -164°32'22 Julian Calendar 1 Dec. 11758 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11758 BCE

The year -11757 astronomical counting style corresponds to year 11758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11756 BCE

JANUARY 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 31	19♎25'06	10♉16	29♍ 9	24♍47	28♌11	19°R33	9♐12	12♏47	2°R49	8♍24	4°R 6	2♍49	18♏43	n.a.	T 1
F 2	1 16 27	20°22'21	22°38	0♎49	25°59	28°54	19♓27	9°18	12°50	2♒49	8°25	4°D 6	2°46	18°50	n.a.	F 2
S 3	1 20 24	21°19'35	5♒19	2°32	27°11	29°37	19°22	9°24	12°53	2°49	8°26	4♍ 6	2°42	18°56	n.a.	S 3
S 4	1 24 20	22°16'47	18°23	4°17	28°23	0♍20	19°16	9°30	12°57	2°49	8°27	4° 7	2°39	19° 3	n.a.	S 4
M 5	1 28 17	23°13'58	1♓52	6° 4	29°35	1° 3	19°11	9°36	13° 0	2°D49	8°28	4°R 8	2°36	19°10	n.a.	M 5
T 6	1 32 13	24°11'07	15°50	7°52	0♎47	1°46	19° 6	9°42	13° 3	2°49	8°30	4° 8	2°33	19°17	n.a.	T 6
W 7	1 36 10	25° 8'14	0♈15	9°43	1°59	2°29	19° 1	9°48	13° 7	2°49	8°31	4° 5	2°30	19°23	n.a.	W 7
T 8	1 40 6	26° 5'21	15° 4	11°36	3°11	3°12	18°56	9°55	13°10	2°49	8°32	4° 1	2°27	19°30	n.a.	T 8
F 9	1 44 2	27° 2'26	0♉10	13°31	4°23	3°54	18°51	10° 1	13°13	2°49	8°33	3°54	2°23	19°37	n.a.	F 9
S 10	1 47 59	27°59'31	15°23	15°27	5°35	4°37	18°47	10° 7	13°17	2°50	8°34	3°47	2°20	19°43	n.a.	S 10
S 11	1 51 55	28°56'35	0♊32	17°26	6°47	5°20	18°42	10°14	13°20	2°50	8°35	3°39	2°17	19°50	n.a.	S 11
M12	1 55 52	29°53'38	15°29	19°26	8° 0	6° 2	18°38	10°20	13°24	2°50	8°36	3°32	2°14	19°57	n.a.	M12
T 13	1 59 48	0♏50'40	0♋ 5	21°29	9°12	6°45	18°34	10°27	13°27	2°50	8°37	3°26	2°11	20° 4	n.a.	T 13
W14	2 3 45	1°47'42	14°15	23°33	10°24	7°27	18°30	10°33	13°31	2°51	8°38	3°23	2° 8	20°10	n.a.	W14
T 15	2 7 41	2°44'43	28° 0	25°38	11°36	8° 9	18°26	10°40	13°34	2°51	8°39	3°D21	2° 4	20°17	n.a.	T 15
F 16	2 11 37	3°41'43	11♌19	27°45	12°49	8°52	18°23	10°46	13°37	2°51	8°40	3°21	2° 1	20°24	n.a.	F 16
S 17	2 15 34	4°38'43	24°16	29°53	14° 1	9°34	18°19	10°53	13°41	2°52	8°41	3°22	1°58	20°30	n.a.	S 17
S 18	2 19 30	5°35'43	6♍54	2♏ 2	15°14	10°16	18°16	11° 0	13°44	2°52	8°42	3°R22	1°55	20°37	n.a.	S 18
M19	2 23 27	6°32'42	19°18	4°12	16°26	10°58	18°13	11° 6	13°48	2°53	8°43	3°21	1°52	20°44	n.a.	M19
T 20	2 27 23	7°29'40	1♎30	6°23	17°39	11°40	18°10	11°13	13°51	2°53	8°44	3°18	1°48	20°51	n.a.	T 20
W21	2 31 20	8°26'38	13°34	8°34	18°51	12°22	18° 7	11°20	13°55	2°54	8°45	3°12	1°45	20°57	n.a.	W21
T 22	2 35 16	9°23'36	25°33	10°45	20° 4	13° 3	18° 5	11°27	13°58	2°54	8°46	3° 3	1°42	21° 4	n.a.	T 22
F 23	2 39 13	10°20'33	7♏27	12°56	21°16	13°45	18° 2	11°34	14° 2	2°55	8°47	2°52	1°39	21°11	n.a.	F 23
S 24	2 43 9	11°17'29	19°20	15° 6	22°29	14°27	18° 0	11°41	14° 5	2°55	8°48	2°40	1°36	21°18	n.a.	S 24
S 25	2 47 5	12°14'25	1♐11	17°16	23°41	15° 8	17°58	11°48	14° 9	2°56	8°49	2°28	1°33	21°24	n.a.	S 25
M26	2 51 2	13°11'21	13° 4	19°25	24°54	15°50	17°56	11°55	14°12	2°57	8°49	2°16	1°29	21°31	n.a.	M26
T 27	2 54 58	14° 8'16	24°59	21°32	26° 7	16°31	17°54	12° 2	14°16	2°57	8°50	2° 5	1°26	21°38	n.a.	T 27
W28	2 58 55	15° 5'11	7♑ 0	23°39	27°20	17°12	17°53	12° 9	14°19	2°58	8°51	1°58	1°23	21°44	n.a.	W28
T 29	3 2 51	16° 2'05	19°10	25°43	28°32	17°54	17°52	12°16	14°23	2°59	8°52	1°52	1°20	21°51	n.a.	T 29
F 30	3 6 48	16°58'58	1♒31	27°46	29°45	18°35	17°50	12°23	14°26	3° 0	8°53	1°49	1°17	21°58	n.a.	F 30
S 31	3 10 44	17♏55'51	14♒ 9	29♏47	0♏58	19♍16	17♓50	12♐30	14♏30	3♒ 0	8♍53	1°D49	1♍13	22♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s46	19s27	4n10	1s13	1s42	2n 6	0s 2	12n29	0n 6	3s 5	1n15	24s51	2s31	17s 0	1s 1	21s46	1s49	3s 3	12s37	10n14	10n43	13s 1		n.a.
F 2	8 9	18 41	3 25	1 56	1 45	1 34	0 4	12 13	0 5	3 7	1 15	24 51	2 30	17 2	1 1	21 46	1 49	3 4	12 38	10 15	10 44	13 3		n.a.
S 3	8 31	16 59	2 29	2 39	1 47	1 3	0 7	11 57	0 4	3 10	1 15	24 52	2 30	17 3	1 1	21 45	1 48	3 5	12 38	10 14	10 45	13 4		n.a.
S 4	8 52	14 21	1 24	3 23	1 48	0 31	0 9	11 40	0 3	3 12	1 15	24 53	2 30	17 4	1 1	21 45	1 48	3 5	12 38	10 14	10 47	13 6		n.a.
M 5	9 14	10 52	0 12	4 7	1 49	0s 0	0 12	11 24	0 2	3 14	1 15	24 54	2 30	17 5	1 1	21 45	1 48	3 6	12 38	10 14	10 48	13 7		n.a.
T 6	9 36	6 41	1s 3	4 52	1 49	0 32	0 14	11 7	0 1	3 16	1 15	24 55	2 30	17 6	1 1	21 45	1 48	3 7	12 38	10 14	10 49	13 9		n.a.
W 7	9 57	1 58	2 16	5 36	1 49	1 3	0 17	10 50	0 0	3 18	1 15	24 55	2 30	17 7	1 1	21 45	1 48	3 7	12 39	10 15	10 50	13 11		n.a.
T 8	10 18	2n59	3 22	6 20	1 48	1 35	0 19	10 34	0s 1	3 20	1 15	24 56	2 29	17 8	1 1	21 45	1 48	3 8	12 39	10 16	10 51	13 12		n.a.
F 9	10 40	7 50	4 15	7 5	1 46	2 6	0 21	10 17	0 2	3 22	1 15	24 57	2 29	17 9	1 1	21 45	1 48	3 9	12 39	10 19	10 52	13 14		n.a.
S 10	11 1	12 13	4 51	7 49	1 44	2 38	0 24	10 0	0 3	3 24	1 15	24 58	2 29	17 10	1 1	21 45	1 48	3 9	12 40	10 22	10 54	13 16		n.a.
S 11	11 21	15 47	5 6	8 33	1 41	3 9	0 26	9 43	0 4	3 25	1 15	24 59	2 29	17 11	1 1	21 45	1 48	3 10	12 40	10 25	10 55	13 17		n.a.
M12	11 42	18 14	5 0	9 17	1 38	3 41	0 28	9 26	0 5	3 27	1 15	24 59	2 29	17 12	1 1	21 45	1 48	3 11	12 40	10 27	10 56	13 19		n.a.
T 13	12 2	19 27	4 34	10 1	1 34	4 12	0 31	9 9	0 6	3 29	1 15	25 0	2 29	17 13	1 1	21 45	1 48	3 11	12 40	10 29	10 57	13 21		n.a.
W14	12 23	19 23	3 52	10 44	1 29	4 43	0 33	8 52	0 7	3 30	1 15	25 1	2 29	17 14	1 1	21 44	1 48	3 12	12 41	10 30	10 58	13 22		n.a.
T 15	12 43	18 10	2 58	11 26	1 24	5 14	0 35	8 35	0 8	3 32	1 15	25 2	2 28	17 15	1 1	21 44	1 48	3 13	12 41	10 31	10 59	13 24		n.a.
F 16	13 3	15 57	1 55	12 8	1 18	5 45	0 37	8 18	0 9	3 33	1 15	25 3	2 28	17 16	1 1	21 44	1 47	3 13	12 41	10 31	11 1	13 25		n.a.
S 17	13 22	12 59	0 49	12 48	1 11	6 16	0 39	8 1	0 10	3 35	1 15	25 4	2 28	17 17	1 1	21 44	1 47	3 14	12 41	10 31	11 2	13 27		n.a.
S 18	13 42	9 29	0n19	13 28	1 4	6 46	0 41	7 43	0 11	3 36	1 15	25 4	2 28	17 18	1 1	21 44	1 47	3 14	12 42	10 31	11 3	13 29		n.a.
M19	14 1	5 37	1 24	14 7	0 56	7 17	0 43	7 26	0 13	3 37	1 15	25 5	2 28	17 19	1 1	21 44	1 47	3 15	12 42	10 31	11 4	13 30		n.a.
T 20	14 20	1 35	2 24	14 44	0 48	7 47	0 45	7 9	0 14	3 38	1 15	25 6	2 28	17 20	1 1	21 43	1 47	3 16	12 42	10 32	11 5	13 32		n.a.
W21	14 39	2s28	3 17	15 20	0 40	8 17	0 47	6 52	0 15	3 39	1 15	25 7	2 28	17 21	1 1	21 43	1 47	3 16	12 43	10 35	11 6	13 33		n.a.
T 22	14 58	6 23	4 1	15 54	0 31	8 47	0 49	6 34	0 16	3 40	1 15	25 8	2 27	17 23	1 1	21 43	1 47	3 17	12 43	10 38	11 8	13 35		n.a.
F 23	15 16	10 2	4 33	16 27	0 22	9 17	0 51	6 17	0 17	3 41	1 15	25 9	2 27	17 24	1 1	21 43	1 47	3 17	12 43	10 42	11 9	13 37		n.a.
S 24	15 34	13 16	4 54	16 57	0 13	9 46	0 53	5 59	0 18	3 42	1 15	25 10	2 27	17 25	1 1	21 43	1 47	3 18	12 43	10 46	11 10	13 38		n.a.
S 25	15 52	15 58	5 2	17 27	0 3	10 15	0 55	5 42	0 19	3 43	1 15	25 10	2 27	17 26	1 1	21 42	1 47	3 19	12 44	10 51	11 11	13 40		n.a.
M26	16 10	18 0	4 57	17 54	0n 7	10 45	0 57	5 25	0 20	3 44	1 15	25 11	2 27	17 27	1 1	21 42	1 47	3 19	12 44	10 55	11 12	13 41		n.a.
T 27	16 28	19 17	4 39	18 19	0 16	11 13	0 58	5 7	0 21	3 45	1 15	25 12	2 27	17 28	1 1	21 42	1 47	3 20	12 44	10 59	11 13	13 43		n.a.
W28	16 45	19 42	4 8	18 43	0 26	11 42	1 0	4 50	0 22	3 45	1 15	25 13	2 27	17 29	1 1	21 42	1 47	3 20	12 45	11 2	11 14	13 45		n.a.
T 29	17 2	19 13	3 26	19 4	0 36	12 10	1 1	4 32	0 24	3 46	1 15	25 14	2 27	17 30	1 1	21 41	1 47	3 21	12 45	11 4	11 16	13 46		n.a.
F 30	17 18	17 49	2 33	19 24	0 46	12 38	1 3	4 15	0 25	3 46	1 15	25 15	2 27	17 31	1 1	21 41	1 46	3 22	12 45	11 5	11 17	13 48		n.a.
S 31	17s35	15s31	1n32	19s42	0n55	13s 6	1s 4	3n57	0s26	3s47	1n15	25s16	2s27	17s32	1s 1	21s41	1s46	3s22	12s46	11n 5	11n18	13s49		n.a.

Julian Day Number = -2572455.5, Delta T = 166h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°38'28, Lahiri = -164°31'28 Julian Calendar 1 Jan. 11756 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11757 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 41	18♏52'43	27♒ 8	1♐46	2♏11	19♍57	17°R49	12♐38	14♏33	3♒ 1	8♍54	1°R49	1♍10	22♏11	n.a.	S 1
M 2	3 18 37	19°49'35	10♓31	3°42	3°24	20°37	17♓48	12°45	14°37	3° 2	8°55	1♍48	1° 7	22°18	n.a.	M 2
T 3	3 22 34	20°46'26	24°23	5°37	4°37	21°18	17°48	12°52	14°40	3° 3	8°55	1°47	1° 4	22°25	n.a.	T 3
W 4	3 26 30	21°43'17	8♈42	7°29	5°50	21°59	17°48	13° 0	14°44	3° 4	8°56	1°43	1° 1	22°32	n.a.	W 4
T 5	3 30 27	22°40'08	23°29	9°19	7° 3	22°39	17°D47	13° 7	14°47	3° 5	8°56	1°37	0°58	22°38	n.a.	T 5
F 6	3 34 23	23°36'58	8♉36	11° 7	8°16	23°20	17°48	13°14	14°51	3° 6	8°57	1°29	0°54	22°45	n.a.	F 6
S 7	3 38 20	24°33'49	23°54	12°52	9°29	24° 0	17°48	13°22	14°54	3° 7	8°58	1°19	0°51	22°52	n.a.	S 7
S 8	3 42 16	25°30'39	9♊13	14°35	10°42	24°41	17°48	13°29	14°58	3° 8	8°58	1° 8	0°48	22°58	n.a.	S 8
M 9	3 46 13	26°27'30	24°21	16°15	11°55	25°21	17°49	13°36	15° 1	3° 9	8°59	0°58	0°45	23° 5	n.a.	M 9
T 10	3 50 9	27°24'21	9♋ 9	17°53	13° 8	26° 1	17°50	13°44	15° 4	3°10	8°59	0°51	0°42	23°12	n.a.	T 10
W11	3 54 6	28°21'13	23°29	19°29	14°21	26°41	17°51	13°51	15° 8	3°11	9° 0	0°45	0°39	23°19	n.a.	W11
T 12	3 58 2	29°18'04	7♌21	21° 2	15°35	27°21	17°52	13°59	15°11	3°13	9° 0	0°43	0°35	23°25	n.a.	T 12
F 13	4 1 59	0♐14'57	20°43	22°33	16°48	28° 1	17°54	14° 6	15°15	3°14	9° 0	0°42	0°32	23°32	n.a.	F 13
S 14	4 5 55	1°11'49	3♍40	24° 1	18° 1	28°40	17°55	14°14	15°18	3°15	9° 1	0°41	0°29	23°39	n.a.	S 14
S 15	4 9 52	2° 8'43	16°16	25°27	19°15	29°20	17°57	14°21	15°22	3°16	9° 1	0°41	0°26	23°46	n.a.	S 15
M16	4 13 49	3° 5'37	28°35	26°51	20°28	29°59	17°59	14°29	15°25	3°18	9° 2	0°39	0°23	23°52	n.a.	M16
T 17	4 17 45	4° 2'31	10♎41	28°11	21°42	0♎39	18° 1	14°37	15°28	3°19	9° 2	0°35	0°19	23°59	n.a.	T 17
W18	4 21 42	4°59'26	22°39	29°30	22°55	1°18	18° 3	14°44	15°32	3°20	9° 2	0°29	0°16	24° 6	n.a.	W18
T 19	4 25 38	5°56'22	4♏33	0♑45	24° 9	1°58	18° 6	14°52	15°35	3°22	9° 3	0°19	0°13	24°12	n.a.	T 19
F 20	4 29 35	6°53'19	16°24	1°58	25°22	2°37	18° 8	14°59	15°38	3°23	9° 3	0° 8	0°10	24°19	n.a.	F 20
S 21	4 33 31	7°50'16	28°16	3° 8	26°36	3°16	18°11	15° 7	15°42	3°24	9° 3	29♌54	0° 7	24°26	n.a.	S 21
S 22	4 37 28	8°47'13	10♐10	4°16	27°49	3°55	18°14	15°15	15°45	3°26	9° 3	29°41	0° 4	24°33	n.a.	S 22
M23	4 41 24	9°44'12	22° 6	5°20	29° 3	4°34	18°17	15°22	15°48	3°27	9° 3	29°28	0° 0	24°39	n.a.	M23
T 24	4 45 21	10°41'11	4♑ 8	6°22	0♐17	5°12	18°21	15°30	15°51	3°29	9° 4	29°17	29♌57	24°46	n.a.	T 24
W25	4 49 18	11°38'10	16°15	7°20	1°31	5°51	18°24	15°38	15°55	3°30	9° 4	29° 8	29°54	24°53	n.a.	W25
T 26	4 53 14	12°35'10	28°31	8°16	2°44	6°29	18°28	15°45	15°58	3°32	9° 4	29° 2	29°51	24°59	n.a.	T 26
F 27	4 57 11	13°32'11	10♒58	9° 8	3°58	7° 8	18°32	15°53	16° 1	3°33	9° 4	28°58	29°48	25° 6	n.a.	F 27
S 28	5 1 7	14♐29'12	23♒39	9♑57	5♐12	7♎46	18♓36	16♐ 0	16♏ 4	3♒35	9♍ 4	28°D57	29♌45	25♏13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s51	12s23	0n25	19s58	1n 4	13s33	1s 6	3n40	0s27	3s47	1n15	25s17	2s26	17s33	1s 1	21s41	1s46	3s23	12s46	11n 5	11n19	13s51		n.a.
M 2	18 7	8 31	0s46	20 12	1 13	14 0	1 7	3 22	0 28	3 47	1 15	25 18	2 26	17 34	1 1	21 40	1 46	3 23	12 46	11 5	11 20	13 53		n.a.
T 3	18 22	4 4	1 57	20 25	1 22	14 26	1 9	3 5	0 29	3 48	1 15	25 18	2 26	17 35	1 1	21 40	1 46	3 24	12 47	11 6	11 21	13 54		n.a.
W 4	18 38	0n45	3 2	20 36	1 30	14 53	1 10	2 48	0 30	3 48	1 15	25 19	2 26	17 36	1 1	21 40	1 46	3 24	12 47	11 7	11 23	13 56		n.a.
T 5	18 52	5 40	3 58	20 46	1 38	15 19	1 11	2 30	0 32	3 48	1 15	25 20	2 26	17 38	1 1	21 39	1 46	3 25	12 47	11 9	11 24	13 57		n.a.
F 6	19 7	10 20	4 38	20 54	1 46	15 44	1 12	2 13	0 33	3 48	1 15	25 21	2 26	17 39	1 1	21 39	1 46	3 25	12 47	11 12	11 25	13 59		n.a.
S 7	19 22	14 23	4 59	21 2	1 53	16 9	1 13	1 55	0 34	3 48	1 15	25 22	2 26	17 40	1 1	21 39	1 46	3 26	12 48	11 16	11 26	14 0		n.a.
S 8	19 36	17 27	4 58	21 7	2 0	16 34	1 14	1 38	0 35	3 48	1 14	25 23	2 26	17 41	1 1	21 38	1 46	3 26	12 48	11 20	11 27	14 2		n.a.
M 9	19 49	19 17	4 37	21 12	2 6	16 58	1 15	1 20	0 36	3 47	1 14	25 24	2 26	17 42	1 1	21 38	1 46	3 27	12 48	11 23	11 28	14 4		n.a.
T 10	20 3	19 45	3 57	21 16	2 12	17 22	1 16	1 3	0 37	3 47	1 14	25 25	2 26	17 43	1 1	21 38	1 46	3 27	12 49	11 26	11 29	14 5		n.a.
W11	20 16	18 55	3 3	21 19	2 17	17 45	1 17	0 46	0 39	3 47	1 14	25 26	2 26	17 44	1 1	21 37	1 46	3 28	12 49	11 28	11 31	14 7		n.a.
T 12	20 29	16 57	2 0	21 21	2 22	18 8	1 18	0 28	0 40	3 46	1 14	25 26	2 26	17 45	1 1	21 37	1 46	3 28	12 49	11 29	11 32	14 8		n.a.
F 13	20 41	14 6	0 53	21 22	2 26	18 31	1 18	0 11	0 41	3 46	1 14	25 27	2 26	17 46	1 1	21 37	1 45	3 29	12 50	11 30	11 33	14 10		n.a.
S 14	20 53	10 39	0n16	21 23	2 30	18 53	1 19	0s 6	0 42	3 45	1 14	25 28	2 26	17 47	1 1	21 36	1 45	3 29	12 50	11 30	11 34	14 11		n.a.
S 15	21 5	6 48	1 22	21 23	2 33	19 14	1 20	0 23	0 43	3 45	1 14	25 29	2 26	17 48	1 1	21 36	1 45	3 30	12 50	11 30	11 35	14 13		n.a.
M16	21 16	2 44	2 22	21 23	2 36	19 35	1 20	0 40	0 44	3 44	1 14	25 30	2 26	17 49	1 1	21 36	1 45	3 30	12 51	11 30	11 36	14 15		n.a.
T 17	21 27	1s21	3 15	21 23	2 38	19 55	1 21	0 58	0 46	3 43	1 14	25 31	2 26	17 50	1 1	21 35	1 45	3 30	12 51	11 32	11 38	14 16		n.a.
W18	21 38	5 21	3 58	21 22	2 39	20 15	1 21	1 15	0 47	3 42	1 14	25 32	2 25	17 51	1 1	21 35	1 45	3 31	12 51	11 34	11 39	14 18		n.a.
T 19	21 48	9 6	4 31	21 21	2 40	20 35	1 21	1 32	0 48	3 41	1 14	25 33	2 25	17 52	1 1	21 34	1 45	3 31	12 52	11 38	11 40	14 19		n.a.
F 20	21 58	12 29	4 52	21 20	2 40	20 53	1 22	1 49	0 49	3 40	1 14	25 33	2 25	17 53	1 1	21 34	1 45	3 32	12 52	11 42	11 41	14 21		n.a.
S 21	22 8	15 23	5 0	21 19	2 40	21 11	1 22	2 6	0 51	3 39	1 14	25 34	2 25	17 54	1 1	21 34	1 45	3 32	12 52	11 47	11 42	14 22		n.a.
S 22	22 17	17 38	4 56	21 18	2 39	21 29	1 22	2 23	0 52	3 38	1 14	25 35	2 25	17 55	1 1	21 33	1 45	3 33	12 53	11 51	11 43	14 24		n.a.
M23	22 26	19 9	4 38	21 17	2 38	21 46	1 22	2 40	0 53	3 37	1 13	25 36	2 25	17 56	1 1	21 33	1 45	3 33	12 53	11 56	11 44	14 25		n.a.
T 24	22 35	19 50	4 8	21 16	2 36	22 2	1 22	2 57	0 54	3 36	1 13	25 37	2 25	17 57	1 1	21 32	1 45	3 33	12 53	12 0	11 46	14 27		n.a.
W25	22 43	19 36	3 26	21 16	2 33	22 18	1 22	3 13	0 55	3 34	1 13	25 38	2 25	17 58	1 1	21 32	1 45	3 34	12 54	12 3	11 47	14 29		n.a.
T 26	22 51	18 27	2 34	21 16	2 29	22 33	1 22	3 30	0 57	3 33	1 13	25 39	2 25	17 59	1 1	21 32	1 45	3 34	12 54	12 5	11 48	14 30		n.a.
F 27	22 58	16 24	1 34	21 17	2 25	22 48	1 22	3 47	0 58	3 32	1 13	25 39	2 25	18 0	1 1	21 31	1 45	3 34	12 55	12 7	11 49	14 32		n.a.
S 28	23s 5	13s31	0n28	21s18	2n21	23s 1	1s22	4s 3	0s59	3s30	1n13	25s40	2s25	18s 1	1s 1	21s31	1s45	3s35	12s55	12n 7	11n50	14s33		n.a.

Julian Day Number = -2572424.5, Delta T = 166h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°38'24, Lahiri = -164°31'24 Julian Calendar 1 Feb. 11756 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11757 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 4	15♐26'13	6♓38	10♑42	6♐26	8♎24	18♓40	16♐ 8	16♏ 7	3♒37	9♍ 4	28♌57	29♌41	25♏20	n.a.	S 1
M 2	5 9 1	16°23'15	19°57	11°23	7°40	9° 2	18°44	16°16	16°11	3°38	9° 4	28°R57	29°38	25°26	n.a.	M 2
T 3	5 12 57	17°20'18	3♈41	12° 1	8°54	9°40	18°48	16°23	16°14	3°40	9°R 4	28°56	29°35	25°33	n.a.	T 3
W 4	5 16 54	18°17'21	17°51	12°35	10° 8	10°18	18°53	16°31	16°17	3°42	9° 4	28°53	29°32	25°40	n.a.	W 4
T 5	5 20 50	19°14'25	2♉25	13° 4	11°22	10°56	18°58	16°39	16°20	3°43	9° 4	28°48	29°29	25°47	n.a.	T 5
F 6	5 24 47	20°11'30	17°20	13°30	12°36	11°33	19° 3	16°46	16°23	3°45	9° 4	28°41	29°25	25°53	n.a.	F 6
S 7	5 28 44	21° 8'35	2♊28	13°51	13°50	12°11	19° 8	16°54	16°26	3°47	9° 4	28°32	29°22	26° 0	n.a.	S 7
S 8	5 32 40	22° 5'42	17°40	14° 7	15° 4	12°48	19°13	17° 2	16°29	3°49	9° 4	28°22	29°19	26° 7	n.a.	S 8
M 9	5 36 37	23° 2'50	2♋46	14°19	16°18	13°25	19°19	17° 9	16°32	3°50	9° 4	28°13	29°16	26°13	n.a.	M 9
T 10	5 40 34	23°59'58	17°34	14°26	17°32	14° 2	19°24	17°17	16°35	3°52	9° 4	28° 6	29°13	26°20	n.a.	T 10
W11	5 44 30	24°57'09	1♌59	14°R29	18°46	14°39	19°30	17°24	16°38	3°54	9° 3	28° 1	29°10	26°27	n.a.	W11
T 12	5 48 27	25°54'20	15°55	14°26	20° 0	15°16	19°36	17°32	16°41	3°56	9° 3	27°59	29° 6	26°34	n.a.	T 12
F 13	5 52 23	26°51'33	29°24	14°19	21°15	15°53	19°42	17°40	16°44	3°58	9° 3	27°D58	29° 3	26°40	n.a.	F 13
S 14	5 56 20	27°48'47	12♍25	14° 6	22°29	16°29	19°48	17°47	16°46	4° 0	9° 3	27°59	29° 0	26°47	n.a.	S 14
S 15	6 0 17	28°46'03	25° 3	13°49	23°43	17° 6	19°54	17°55	16°49	4° 1	9° 2	28°R 0	28°57	26°54	n.a.	S 15
M16	6 4 13	29°43'21	7♎23	13°28	24°58	17°42	20° 1	18° 2	16°52	4° 3	9° 2	27°59	28°54	27° 1	n.a.	M16
T 17	6 8 10	0♑40'40	19°29	13° 2	26°12	18°18	20° 7	18°10	16°55	4° 5	9° 2	27°57	28°50	27° 7	n.a.	T 17
W18	6 12 7	1°38'01	1♏26	12°31	27°26	18°54	20°14	18°17	16°58	4° 7	9° 1	27°53	28°47	27°14	n.a.	W18
T 19	6 16 3	2°35'23	13°18	11°57	28°41	19°30	20°21	18°25	17° 0	4° 9	9° 1	27°47	28°44	27°21	n.a.	T 19
F 20	6 20 0	3°32'47	25° 9	11°20	29°55	20° 6	20°28	18°32	17° 3	4°11	9° 1	27°39	28°41	27°27	n.a.	F 20
S 21	6 23 57	4°30'13	7♐ 3	10°40	1♑10	20°41	20°35	18°40	17° 5	4°13	9° 0	27°29	28°38	27°34	n.a.	S 21
S 22	6 27 53	5°27'41	19° 1	9°58	2°24	21°17	20°42	18°47	17° 8	4°15	9° 0	27°20	28°35	27°41	n.a.	S 22
M23	6 31 50	6°25'10	1♑ 4	9°14	3°39	21°52	20°50	18°55	17°11	4°17	8°59	27°10	28°31	27°48	n.a.	M23
T 24	6 35 47	7°22'40	13°16	8°30	4°53	22°27	20°57	19° 2	17°13	4°19	8°59	27° 2	28°28	27°54	n.a.	T 24
W25	6 39 43	8°20'12	25°35	7°45	6° 8	23° 2	21° 5	19°10	17°16	4°21	8°58	26°56	28°25	28° 1	n.a.	W25
T 26	6 43 40	9°17'46	8♒ 4	7° 2	7°22	23°37	21°13	19°17	17°18	4°23	8°58	26°52	28°22	28° 8	n.a.	T 26
F 27	6 47 37	10°15'21	20°45	6°21	8°37	24°12	21°20	19°24	17°21	4°25	8°57	26°D50	28°19	28°15	n.a.	F 27
S 28	6 51 33	11°12'58	3♓37	5°42	9°52	24°46	21°28	19°32	17°23	4°27	8°57	26°50	28°16	28°21	n.a.	S 28
S 29	6 55 30	12°10'36	16°45	5° 6	11° 6	25°21	21°37	19°39	17°25	4°30	8°56	26°51	28°12	28°28	n.a.	S 29
M30	6 59 27	13° 8'16	0♈ 8	4°34	12°21	25°55	21°45	19°46	17°28	4°32	8°56	26°53	28° 9	28°35	n.a.	M30
T 31	7 3 23	14♑ 5'57	13♈51	4♑ 8	13♑36	26♎29	21♓53	19♐53	17♏30	4♒34	8♍55	26°R53	28♌ 6	28♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	9s55	0s41	21s20	2n15	23s15	1s22	4s20	1s 1	3s28	1n13	25s41	2s25	18s 2	1s 1	21s30	1s45	3s35	12s55	12n 7	11n51	14s35		n.a.
M 2	23 18	5 44	1 49	21 23	2 9	23 27	1 21	4 37	1 2	3 27	1 13	25 42	2 25	18 3	1 1	21 30	1 44	3 35	12 56	12 7	11 52	14 36		n.a.
T 3	23 23	1 9	2 54	21 26	2 2	23 39	1 21	4 53	1 3	3 25	1 13	25 43	2 25	18 4	1 1	21 29	1 44	3 36	12 56	12 7	11 54	14 38		n.a.
W 4	23 29	3n39	3 49	21 30	1 55	23 50	1 20	5 9	1 4	3 23	1 13	25 44	2 25	18 5	1 1	21 29	1 44	3 36	12 56	12 8	11 55	14 39		n.a.
T 5	23 34	8 21	4 32	21 36	1 46	24 0	1 20	5 26	1 6	3 21	1 13	25 44	2 25	18 6	1 1	21 28	1 44	3 36	12 57	12 10	11 56	14 41		n.a.
F 6	23 38	12 40	4 57	21 42	1 37	24 10	1 19	5 42	1 7	3 20	1 13	25 45	2 25	18 7	1 1	21 28	1 44	3 37	12 57	12 13	11 57	14 42		n.a.
S 7	23 42	16 13	5 2	21 49	1 28	24 19	1 19	5 58	1 8	3 18	1 13	25 46	2 25	18 8	1 1	21 28	1 44	3 37	12 57	12 16	11 58	14 44		n.a.
S 8	23 46	18 41	4 46	21 58	1 17	24 27	1 18	6 14	1 9	3 15	1 13	25 47	2 26	18 9	1 1	21 27	1 44	3 37	12 58	12 19	11 59	14 45		n.a.
M 9	23 49	19 49	4 10	22 7	1 7	24 34	1 17	6 30	1 11	3 13	1 12	25 48	2 26	18 10	1 2	21 27	1 44	3 37	12 58	12 23	12 0	14 47		n.a.
T 10	23 52	19 34	3 18	22 18	0 55	24 41	1 16	6 46	1 12	3 11	1 12	25 48	2 26	18 11	1 2	21 26	1 44	3 38	12 58	12 25	12 1	14 48		n.a.
W11	23 54	18 1	2 14	22 30	0 43	24 47	1 15	7 2	1 13	3 9	1 12	25 49	2 26	18 11	1 2	21 26	1 44	3 38	12 59	12 27	12 3	14 50		n.a.
T 12	23 56	15 26	1 4	22 43	0 30	24 52	1 14	7 18	1 15	3 7	1 12	25 50	2 26	18 12	1 2	21 25	1 44	3 38	12 59	12 28	12 4	14 52		n.a.
F 13	23 58	12 5	0n 8	22 57	0 17	24 56	1 13	7 34	1 16	3 4	1 12	25 51	2 26	18 13	1 2	21 25	1 44	3 38	12 59	12 28	12 5	14 53		n.a.
S 14	23 59	8 14	1 17	23 12	0 3	25 0	1 12	7 49	1 17	3 2	1 12	25 52	2 26	18 14	1 2	21 24	1 44	3 39	13 0	12 28	12 6	14 55		n.a.
S 15	24 0	4 8	2 20	23 28	0s11	25 3	1 11	8 5	1 19	3 0	1 12	25 52	2 26	18 15	1 2	21 24	1 44	3 39	13 0	12 28	12 7	14 56		n.a.
M16	24 0	0s 1	3 15	23 45	0 26	25 5	1 10	8 20	1 20	2 57	1 12	25 53	2 26	18 16	1 2	21 23	1 44	3 39	13 0	12 28	12 8	14 58		n.a.
T 17	24 0	4 6	4 0	24 2	0 40	25 6	1 9	8 36	1 21	2 54	1 12	25 54	2 26	18 17	1 2	21 23	1 44	3 39	13 1	12 28	12 9	14 59		n.a.
W18	24 0	7 58	4 34	24 19	0 55	25 7	1 8	8 51	1 23	2 52	1 12	25 55	2 26	18 18	1 2	21 22	1 44	3 39	13 1	12 30	12 11	15 1		n.a.
T 19	23 59	11 30	4 56	24 37	1 10	25 7	1 6	9 6	1 24	2 49	1 12	25 55	2 26	18 18	1 2	21 21	1 44	3 39	13 1	12 32	12 12	15 2		n.a.
F 20	23 57	14 34	5 6	24 55	1 24	25 6	1 5	9 21	1 25	2 46	1 12	25 56	2 26	18 19	1 2	21 21	1 44	3 40	13 2	12 35	12 13	15 4		n.a.
S 21	23 56	17 3	5 2	25 12	1 38	25 4	1 3	9 36	1 27	2 44	1 12	25 57	2 26	18 20	1 2	21 20	1 44	3 40	13 2	12 38	12 14	15 5		n.a.
S 22	23 53	18 49	4 45	25 29	1 51	25 2	1 2	9 51	1 28	2 41	1 12	25 58	2 26	18 21	1 2	21 20	1 44	3 40	13 2	12 42	12 15	15 7		n.a.
M23	23 51	19 46	4 15	25 45	2 4	24 58	1 0	10 6	1 30	2 38	1 12	25 58	2 26	18 22	1 2	21 19	1 43	3 40	13 2	12 45	12 16	15 8		n.a.
T 24	23 48	19 49	3 33	26 0	2 16	24 54	0 59	10 21	1 31	2 35	1 11	25 59	2 26	18 22	1 2	21 19	1 43	3 40	13 3	12 48	12 17	15 10		n.a.
W25	23 44	18 55	2 41	26 14	2 27	24 49	0 57	10 35	1 32	2 32	1 11	26 0	2 27	18 23	1 2	21 18	1 43	3 40	13 3	12 50	12 18	15 11		n.a.
T 26	23 40	17 5	1 40	26 26	2 37	24 44	0 56	10 50	1 34	2 29	1 11	26 0	2 27	18 24	1 2	21 18	1 43	3 40	13 3	12 51	12 20	15 13		n.a.
F 27	23 36	14 24	0 33	26 37	2 45	24 37	0 54	11 4	1 35	2 26	1 11	26 1	2 27	18 25	1 2	21 17	1 43	3 40	13 4	12 52	12 21	15 14		n.a.
S 28	23 31	10 59	0s37	26 46	2 53	24 30	0 52	11 19	1 37	2 22	1 11	26 2	2 27	18 25	1 2	21 17	1 43	3 40	13 4	12 52	12 22	15 16		n.a.
S 29	23 26	6 58	1 46	26 53	2 59	24 23	0 50	11 33	1 38	2 19	1 11	26 3	2 27	18 26	1 2	21 16	1 43	3 41	13 4	12 51	12 23	15 17		n.a.
M30	23 20	2 33	2 51	26 59	3 3	24 14	0 48	11 47	1 39	2 16	1 11	26 3	2 27	18 27	1 2	21 16	1 43	3 41	13 5	12 51	12 24	15 19		n.a.
T 31	23s14	2n 7	3s47	27s 3	3s 6	24s 5	0s47	12s 1	1s41	2s12	1n11	26s 4	2s27	18s28	1s 3	21s15	1s43	3s41	13s 5	12n51	12n25	15s20		n.a.

Julian Day Number = -2572396.5, Delta T = 166h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°38'20, Lahiri = -164°31'20 Julian Calendar 1 March 11756 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11757 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11756 BCE

APRIL 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 20	15♉ 3'39	27♈52	3°R46	14♉50	27♎ 3	22♓ 2	20♐ 1	17♏32	4♒36	8°R54	26°R52	28♌ 3	28♏48	n.a.	W 1
T 2	7 11 17	16° 1'23	12♉12	3♉30	16° 5	27°36	22°10	20° 8	17°34	4°38	8♍54	26♌50	28° 0	28°55	n.a.	T 2
F 3	7 15 13	16°59'09	26°48	3°21	17°20	28°10	22°19	20°15	17°36	4°40	8°53	26°46	27°56	29° 2	n.a.	F 3
S 4	7 19 10	17°56'56	11♊35	3°D18	18°35	28°43	22°28	20°22	17°39	4°42	8°52	26°41	27°53	29° 8	n.a.	S 4
S 5	7 23 7	18°54'46	26°27	3°21	19°49	29°16	22°37	20°29	17°41	4°45	8°52	26°35	27°50	29°15	n.a.	S 5
M 6	7 27 4	19°52'36	11♋14	3°32	21° 4	29°49	22°46	20°36	17°43	4°47	8°51	26°30	27°47	29°22	n.a.	M 6
T 7	7 31 0	20°50'29	25°50	3°50	22°19	0♏22	22°55	20°43	17°45	4°49	8°50	26°26	27°44	29°29	n.a.	T 7
W 8	7 34 57	21°48'24	10♌ 7	4°15	23°34	0°54	23° 5	20°50	17°47	4°51	8°49	26°23	27°41	29°35	n.a.	W 8
T 9	7 38 54	22°46'21	24° 1	4°47	24°49	1°27	23°14	20°57	17°49	4°53	8°49	26°D22	27°37	29°42	n.a.	T 9
F 10	7 42 50	23°44'20	7♍29	5°26	26° 4	1°59	23°24	21° 4	17°50	4°56	8°48	26°23	27°34	29°49	n.a.	F 10
S 11	7 46 47	24°42'21	20°34	6°12	27°19	2°31	23°33	21°10	17°52	4°58	8°47	26°24	27°31	29°55	n.a.	S 11
S 12	7 50 44	25°40'24	3♎15	7° 5	28°34	3° 3	23°43	21°17	17°54	5° 0	8°46	26°26	27°28	0♐ 2	n.a.	S 12
M13	7 54 40	26°38'30	15°38	8° 5	29°49	3°34	23°53	21°24	17°56	5° 2	8°45	26°27	27°25	0° 9	n.a.	M13
T 14	7 58 37	27°36'38	27°46	9°10	1♒ 3	4° 5	24° 3	21°31	17°57	5° 4	8°44	26°R28	27°22	0°16	n.a.	T 14
W15	8 2 34	28°34'48	9♏45	10°22	2°18	4°37	24°13	21°37	17°59	5° 7	8°43	26°27	27°18	0°22	n.a.	W15
T 16	8 6 30	29°33'01	21°38	11°40	3°33	5° 8	24°23	21°44	18° 1	5° 9	8°43	26°25	27°15	0°29	n.a.	T 16
F 17	8 10 27	0♒31'16	3♐31	13° 4	4°48	5°38	24°33	21°50	18° 2	5°11	8°42	26°22	27°12	0°36	n.a.	F 17
S 18	8 14 24	1°29'34	15°26	14°32	6° 3	6° 9	24°43	21°57	18° 4	5°13	8°41	26°19	27° 9	0°43	n.a.	S 18
S 19	8 18 20	2°27'54	27°29	16° 5	7°19	6°39	24°54	22° 3	18° 5	5°16	8°40	26°15	27° 6	0°49	n.a.	S 19
M20	8 22 17	3°26'16	9♑40	17°42	8°34	7° 9	25° 4	22°10	18° 7	5°18	8°39	26°11	27° 2	0°56	n.a.	M20
T 21	8 26 14	4°24'41	22° 3	19°23	9°49	7°39	25°15	22°16	18° 8	5°20	8°38	26° 8	26°59	1° 3	n.a.	T 21
W22	8 30 10	5°23'08	4♒37	21° 8	11° 4	8° 8	25°25	22°22	18° 9	5°22	8°37	26° 5	26°56	1° 9	n.a.	W22
T 23	8 34 7	6°21'37	17°25	22°55	12°19	8°37	25°36	22°29	18°11	5°25	8°36	26° 4	26°53	1°16	n.a.	T 23
F 24	8 38 4	7°20'09	0♓26	24°45	13°34	9° 6	25°47	22°35	18°12	5°27	8°35	26°D 4	26°50	1°23	n.a.	F 24
S 25	8 42 0	8°18'42	13°39	26°37	14°49	9°35	25°58	22°41	18°13	5°29	8°34	26° 5	26°47	1°30	n.a.	S 25
S 26	8 45 57	9°17'18	27° 6	28°30	16° 4	10° 4	26° 9	22°47	18°14	5°31	8°33	26° 6	26°43	1°36	n.a.	S 26
M27	8 49 54	10°15'56	10♈44	0♒25	17°19	10°32	26°20	22°53	18°15	5°34	8°31	26° 7	26°40	1°43	n.a.	M27
T 28	8 53 50	11°14'35	24°35	2°20	18°34	11° 0	26°31	22°59	18°16	5°36	8°30	26° 8	26°37	1°50	n.a.	T 28
W29	8 57 47	12°13'17	8♉37	4°16	19°50	11°27	26°42	23° 5	18°17	5°38	8°29	26°R 8	26°34	1°57	n.a.	W29
T 30	9 1 43	13♒12'01	22♉48	6♒13	21♒ 5	11♏55	26♓54	23♐11	18♏18	5♒40	8♍28	26♌ 8	26♌31	2♐ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	6n45	4s32	27s 6	3s 8	23s55	0s45	12s15	1s42	2s 9	1n11	26s 5	2s27	18s28	1s 3	21s14	1s43	3s41	13s 5	12n51	12n26	15s21		n.a.
T 2	23 1	11 6	5 1	27 6	3 8	23 44	0 43	12 29	1 44	2 6	1 11	26 5	2 27	18 29	1 3	21 14	1 43	3 41	13 5	12 52	12 27	15 23		n.a.
F 3	22 54	14 53	5 11	27 5	3 7	23 32	0 41	12 42	1 45	2 2	1 11	26 6	2 27	18 30	1 3	21 13	1 43	3 41	13 6	12 53	12 29	15 24		n.a.
S 4	22 46	17 46	5 0	27 3	3 5	23 20	0 39	12 56	1 47	1 59	1 11	26 7	2 28	18 30	1 3	21 13	1 43	3 41	13 6	12 55	12 30	15 26		n.a.
S 5	22 38	19 28	4 30	26 59	3 1	23 7	0 37	13 9	1 48	1 55	1 11	26 7	2 28	18 31	1 3	21 12	1 43	3 41	13 6	12 57	12 31	15 27		n.a.
M 6	22 30	19 51	3 41	26 54	2 56	22 53	0 35	13 23	1 50	1 51	1 11	26 8	2 28	18 32	1 3	21 12	1 43	3 41	13 7	12 59	12 32	15 29		n.a.
T 7	22 21	18 53	2 39	26 48	2 50	22 39	0 33	13 36	1 51	1 48	1 11	26 9	2 28	18 32	1 3	21 11	1 43	3 41	13 7	13 0	12 33	15 30		n.a.
W 8	22 12	16 44	1 28	26 40	2 43	22 24	0 30	13 49	1 53	1 44	1 11	26 9	2 28	18 33	1 3	21 10	1 43	3 41	13 7	13 1	12 34	15 32		n.a.
T 9	22 2	13 38	0 13	26 31	2 36	22 9	0 28	14 2	1 54	1 40	1 11	26 10	2 28	18 33	1 3	21 10	1 43	3 41	13 7	13 2	12 35	15 33		n.a.
F 10	21 52	9 54	1n 1	26 21	2 27	21 52	0 26	14 15	1 56	1 36	1 11	26 11	2 28	18 34	1 3	21 9	1 43	3 40	13 8	13 1	12 36	15 35		n.a.
S 11	21 41	5 47	2 9	26 10	2 18	21 35	0 24	14 28	1 57	1 33	1 11	26 11	2 29	18 35	1 3	21 9	1 43	3 40	13 8	13 1	12 38	15 36		n.a.
S 12	21 31	1 33	3 8	25 57	2 8	21 18	0 22	14 41	1 59	1 29	1 11	26 12	2 29	18 35	1 3	21 8	1 43	3 40	13 8	13 0	12 39	15 38		n.a.
M13	21 19	2s39	3 58	25 43	1 57	21 0	0 19	14 53	2 0	1 25	1 11	26 12	2 29	18 36	1 3	21 8	1 43	3 40	13 8	13 0	12 40	15 39		n.a.
T 14	21 8	6 39	4 36	25 28	1 46	20 41	0 17	15 5	2 2	1 21	1 10	26 13	2 29	18 36	1 3	21 7	1 43	3 40	13 9	13 0	12 41	15 40		n.a.
W15	20 56	10 20	5 1	25 11	1 35	20 22	0 15	15 18	2 3	1 17	1 10	26 14	2 29	18 37	1 3	21 6	1 43	3 40	13 9	13 0	12 42	15 42		n.a.
T 16	20 44	13 35	5 13	24 53	1 24	20 2	0 13	15 30	2 5	1 13	1 10	26 14	2 29	18 37	1 3	21 6	1 43	3 40	13 9	13 1	12 43	15 43		n.a.
F 17	20 31	16 16	5 12	24 33	1 12	19 41	0 10	15 42	2 7	1 9	1 10	26 15	2 29	18 38	1 4	21 5	1 43	3 40	13 9	13 2	12 44	15 45		n.a.
S 18	20 18	18 17	4 57	24 12	1 0	19 20	0 8	15 54	2 8	1 4	1 10	26 15	2 30	18 38	1 4	21 5	1 43	3 40	13 10	13 3	12 45	15 46		n.a.
S 19	20 5	19 31	4 29	23 49	0 48	18 59	0 6	16 6	2 10	1 0	1 10	26 16	2 30	18 39	1 4	21 4	1 43	3 39	13 10	13 4	12 46	15 48		n.a.
M20	19 51	19 51	3 48	23 25	0 37	18 37	0 3	16 17	2 11	0 56	1 10	26 16	2 30	18 39	1 4	21 4	1 43	3 39	13 10	13 6	12 48	15 49		n.a.
T 21	19 37	19 15	2 57	22 59	0 25	18 14	0 1	16 29	2 13	0 52	1 10	26 17	2 30	18 40	1 4	21 3	1 43	3 39	13 10	13 7	12 49	15 51		n.a.
W22	19 22	17 42	1 56	22 32	0 14	17 51	0n 1	16 40	2 15	0 47	1 10	26 18	2 30	18 40	1 4	21 2	1 43	3 39	13 10	13 8	12 50	15 52		n.a.
T 23	19 7	15 14	0 48	22 4	0 3	17 27	0 4	16 52	2 16	0 43	1 10	26 18	2 31	18 41	1 4	21 2	1 43	3 39	13 11	13 8	12 51	15 53		n.a.
F 24	18 52	11 58	0s24	21 34	0n 8	17 3	0 6	17 3	2 18	0 39	1 10	26 19	2 31	18 41	1 4	21 1	1 43	3 39	13 11	13 8	12 52	15 55		n.a.
S 25	18 37	8 3	1 36	21 3	0 18	16 39	0 8	17 14	2 20	0 34	1 10	26 19	2 31	18 41	1 4	21 1	1 43	3 38	13 11	13 8	12 53	15 56		n.a.
S 26	18 21	3 40	2 43	20 31	0 28	16 14	0 11	17 25	2 21	0 30	1 10	26 20	2 31	18 42	1 4	21 0	1 43	3 38	13 11	13 7	12 54	15 58		n.a.
M27	18 5	0n57	3 43	19 57	0 37	15 49	0 13	17 36	2 23	0 25	1 10	26 20	2 31	18 42	1 4	21 0	1 43	3 38	13 11	13 7	12 55	15 59		n.a.
T 28	17 49	5 34	4 30	19 23	0 45	15 23	0 15	17 46	2 25	0 21	1 10	26 21	2 31	18 43	1 4	20 59	1 43	3 38	13 12	13 7	12 56	16 1		n.a.
W29	17 32	9 57	5 2	18 47	0 54	14 57	0 18	17 57	2 26	0 16	1 10	26 21	2 32	18 43	1 4	20 58	1 43	3 37	13 12	13 6	12 58	16 2		n.a.
T 30	17s15	13n49	5s16	18s11	1n 1	14s30	0n20	18s 7	2s28	0s12	1n10	26s22	2s32	18s43	1s 4	20s58	1s43	3s37	13s12	13n 6	12n59	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -2572365.5, Delta T = 166h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°38'16, Lahiri = -164°31'16 Julian Calendar 1 Apr. 11756 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11756 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 5 40	14♒10'47	7♊ 8	8♒ 9	22♒20	12♏22	27♓ 5	23♐16	18♏19	5♒42	8°R27	26°R 8	26♌28	2♐10	n.a.	F 1
S 2	9 9 37	15° 9'35	21°31	10° 5	23°35	12°48	27°17	23°22	18°20	5°45	8♍26	26♌ 6	26°24	2°17	n.a.	S 2
S 3	9 13 33	16° 8'25	5♋56	12° 1	24°50	13°15	27°28	23°28	18°21	5°47	8°25	26° 5	26°21	2°23	n.a.	S 3
M 4	9 17 30	17° 7'17	20°16	13°57	26° 5	13°41	27°40	23°33	18°21	5°49	8°24	26° 4	26°18	2°30	n.a.	M 4
T 5	9 21 27	18° 6'12	4♌27	15°52	27°21	14° 7	27°51	23°39	18°22	5°51	8°22	26° 3	26°15	2°37	n.a.	T 5
W 6	9 25 23	19° 5'08	18°24	17°46	28°36	14°32	28° 3	23°44	18°23	5°54	8°21	26° 3	26°12	2°44	n.a.	W 6
T 7	9 29 20	20° 4'08	2♍ 4	19°39	29°51	14°57	28°15	23°49	18°23	5°56	8°20	26°D 3	26° 8	2°50	n.a.	T 7
F 8	9 33 16	21° 3'09	15°25	21°32	1♓ 6	15°22	28°27	23°55	18°24	5°58	8°19	26° 3	26° 5	2°57	n.a.	F 8
S 9	9 37 13	22° 2'13	28°26	23°24	2°21	15°47	28°39	24° 0	18°24	6° 0	8°18	26° 4	26° 2	3° 4	n.a.	S 9
S 10	9 41 10	23° 1'20	11♎ 7	25°14	3°37	16°11	28°51	24° 5	18°25	6° 2	8°17	26° 4	25°59	3°11	n.a.	S 10
M11	9 45 6	24° 0'29	23°32	27° 4	4°52	16°35	29° 3	24°10	18°25	6° 4	8°15	26° 4	25°56	3°17	n.a.	M11
T 12	9 49 3	24°59'41	5♏42	28°53	6° 7	16°58	29°15	24°15	18°25	6° 7	8°14	26° 4	25°53	3°24	n.a.	T 12
W13	9 52 59	25°58'56	17°42	0♓41	7°22	17°21	29°27	24°20	18°26	6° 9	8°13	26° 4	25°49	3°31	n.a.	W13
T 14	9 56 56	26°58'13	29°36	2°28	8°37	17°44	29°39	24°25	18°26	6°11	8°12	26° 4	25°46	3°37	n.a.	T 14
F 15	10 0 53	27°57'33	11♐29	4°14	9°53	18° 6	29°52	24°29	18°26	6°13	8°10	26° 4	25°43	3°44	n.a.	F 15
S 16	10 4 49	28°56'55	23°25	5°59	11° 8	18°28	0♈ 4	24°34	18°26	6°15	8° 9	26° 5	25°40	3°51	n.a.	S 16
S 17	10 8 46	29°56'21	5♉29	7°43	12°23	18°50	0°17	24°39	18°26	6°17	8° 8	26° 5	25°37	3°58	n.a.	S 17
M18	10 12 42	0♓55'49	17°45	9°26	13°38	19°11	0°29	24°43	18°R26	6°19	8° 7	26° 6	25°33	4° 4	n.a.	M18
T 19	10 16 39	1°55'19	0♒16	11° 8	14°54	19°31	0°41	24°47	18°26	6°21	8° 6	26° 6	25°30	4°11	n.a.	T 19
W20	10 20 35	2°54'52	13° 4	12°50	16° 9	19°51	0°54	24°52	18°26	6°23	8° 4	26° 7	25°27	4°18	n.a.	W20
T 21	10 24 32	3°54'28	26°10	14°30	17°24	20°11	1° 7	24°56	18°26	6°25	8° 3	26°R 7	25°24	4°25	n.a.	T 21
F 22	10 28 28	4°54'06	9♓34	16°10	18°39	20°30	1°19	25° 0	18°26	6°27	8° 2	26° 7	25°21	4°31	n.a.	F 22
S 23	10 32 25	5°53'46	23°14	17°48	19°55	20°49	1°32	25° 4	18°25	6°29	8° 1	26° 6	25°18	4°38	n.a.	S 23
S 24	10 36 22	6°53'29	7♈ 8	19°26	21°10	21° 8	1°45	25° 8	18°25	6°31	7°59	26° 5	25°14	4°45	n.a.	S 24
M25	10 40 18	7°53'14	21°12	21° 3	22°25	21°25	1°58	25°12	18°25	6°33	7°58	26° 3	25°11	4°51	n.a.	M25
T 26	10 44 15	8°53'01	5♉23	22°39	23°40	21°43	2°10	25°16	18°24	6°35	7°57	26° 2	25° 8	4°58	n.a.	T 26
W27	10 48 11	9°52'50	19°37	24°14	24°56	22° 0	2°23	25°20	18°24	6°37	7°55	26° 0	25° 5	5° 5	n.a.	W27
T 28	10 52 8	10°52'41	3♊52	25°48	26°11	22°16	2°36	25°23	18°23	6°39	7°54	26° 0	25° 2	5°12	n.a.	T 28
F 29	10 56 4	11°52'34	18° 4	27°22	27°26	22°32	2°49	25°27	18°23	6°41	7°53	26°D 0	24°59	5°18	n.a.	F 29
S 30	11 0 1	12°52'30	2♋11	28°55	28°41	22°47	3° 2	25°30	18°22	6°43	7°52	26° 0	24°55	5°25	n.a.	S 30
S 31	11 3 57	13♓52'27	16♋11	0♈27	29♓57	23♏ 2	3♈15	25♐33	18♏22	6♒45	7♍50	26♌ 2	24♌52	5♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	16n55	5s11	17s34	1n 8	14s 3	0n22	18s17	2s30	0s 7	1n10	26s22	2s32	18s44	1s 4	20s57	1s43	3s37	13s12	13n 7	13n 0	16s 5		n.a.
S 2	16 40	18 59	4 46	16 57	1 15	13 36	0 25	18 27	2 32	0 2	1 10	26 23	2 32	18 44	1 4	20 57	1 43	3 37	13 12	13 7	13 1	16 6		n.a.
S 3	16 22	19 49	4 4	16 19	1 20	13 8	0 27	18 37	2 33	0n 2	1 10	26 23	2 33	18 44	1 5	20 56	1 43	3 36	13 12	13 8	13 2	16 8		n.a.
M 4	16 4	19 23	3 6	15 41	1 26	12 40	0 29	18 47	2 35	0 7	1 10	26 24	2 33	18 44	1 5	20 56	1 43	3 36	13 13	13 8	13 3	16 9		n.a.
T 5	15 46	17 43	1 57	15 2	1 30	12 12	0 31	18 57	2 37	0 12	1 10	26 24	2 33	18 45	1 5	20 55	1 43	3 36	13 13	13 8	13 4	16 10		n.a.
W 6	15 27	15 0	0 42	14 23	1 35	11 43	0 34	19 6	2 39	0 17	1 10	26 25	2 33	18 45	1 5	20 54	1 43	3 36	13 13	13 8	13 5	16 12		n.a.
T 7	15 8	11 30	0n33	13 44	1 38	11 14	0 36	19 16	2 41	0 21	1 10	26 25	2 33	18 45	1 5	20 54	1 43	3 35	13 13	13 8	13 6	16 13		n.a.
F 8	14 49	7 30	1 46	13 4	1 41	10 45	0 38	19 25	2 42	0 26	1 10	26 26	2 34	18 45	1 5	20 53	1 43	3 35	13 13	13 8	13 8	16 15		n.a.
S 9	14 30	3 14	2 50	12 25	1 44	10 16	0 40	19 34	2 44	0 31	1 10	26 26	2 34	18 46	1 5	20 53	1 43	3 35	13 13	13 8	13 9	16 16		n.a.
S 10	14 10	1s 4	3 45	11 45	1 46	9 46	0 42	19 43	2 46	0 36	1 10	26 27	2 34	18 46	1 5	20 52	1 43	3 34	13 13	13 8	13 10	16 17		n.a.
M11	13 50	5 13	4 28	11 6	1 48	9 16	0 44	19 52	2 48	0 41	1 10	26 27	2 34	18 46	1 5	20 52	1 43	3 34	13 14	13 8	13 11	16 19		n.a.
T 12	13 30	9 4	4 58	10 27	1 49	8 46	0 46	20 1	2 50	0 46	1 10	26 28	2 35	18 46	1 5	20 51	1 43	3 34	13 14	13 8	13 12	16 20		n.a.
W13	13 9	12 30	5 14	9 47	1 50	8 16	0 48	20 10	2 52	0 51	1 10	26 28	2 35	18 46	1 5	20 51	1 43	3 33	13 14	13 8	13 13	16 22		n.a.
T 14	12 49	15 23	5 17	9 8	1 50	7 45	0 50	20 18	2 54	0 56	1 10	26 29	2 35	18 46	1 5	20 50	1 43	3 33	13 14	13 8	13 14	16 23		n.a.
F 15	12 28	17 39	5 6	8 29	1 50	7 15	0 52	20 26	2 56	1 1	1 10	26 29	2 35	18 46	1 5	20 49	1 43	3 33	13 14	13 8	13 15	16 24		n.a.
S 16	12 7	19 9	4 42	7 51	1 50	6 44	0 54	20 34	2 58	1 6	1 10	26 30	2 36	18 47	1 5	20 49	1 43	3 32	13 14	13 8	13 16	16 26		n.a.
S 17	11 45	19 49	4 6	7 12	1 49	6 13	0 56	20 43	2 59	1 11	1 10	26 30	2 36	18 47	1 5	20 48	1 43	3 32	13 14	13 8	13 17	16 27		n.a.
M18	11 24	19 33	3 17	6 34	1 48	5 41	0 58	20 50	3 1	1 16	1 10	26 30	2 36	18 47	1 6	20 48	1 43	3 31	13 14	13 7	13 19	16 28		n.a.
T 19	11 2	18 19	2 19	5 56	1 46	5 10	1 0	20 58	3 3	1 21	1 10	26 31	2 36	18 47	1 6	20 47	1 43	3 31	13 14	13 7	13 20	16 30		n.a.
W20	10 40	16 9	1 12	5 18	1 44	4 39	1 2	21 6	3 5	1 26	1 10	26 31	2 37	18 47	1 6	20 47	1 43	3 31	13 14	13 7	13 21	16 31		n.a.
T 21	10 18	13 6	0s 0	4 41	1 42	4 7	1 4	21 13	3 7	1 31	1 10	26 32	2 37	18 47	1 6	20 46	1 43	3 30	13 14	13 7	13 22	16 33		n.a.
F 22	9 56	9 18	1 14	4 4	1 39	3 36	1 5	21 21	3 9	1 37	1 10	26 32	2 37	18 47	1 6	20 46	1 43	3 30	13 14	13 7	13 23	16 34		n.a.
S 23	9 34	4 57	2 25	3 28	1 36	3 4	1 7	21 28	3 12	1 42	1 10	26 33	2 37	18 47	1 6	20 45	1 43	3 29	13 15	13 7	13 24	16 35		n.a.
S 24	9 11	0 17	3 28	2 52	1 33	2 32	1 9	21 35	3 14	1 47	1 10	26 33	2 38	18 47	1 6	20 45	1 43	3 29	13 15	13 8	13 25	16 37		n.a.
M25	8 49	4n27	4 20	2 16	1 30	2 1	1 10	21 42	3 16	1 52	1 11	26 34	2 38	18 47	1 6	20 44	1 43	3 29	13 15	13 8	13 26	16 38		n.a.
T 26	8 26	8 59	4 56	1 41	1 26	1 29	1 12	21 48	3 18	1 57	1 11	26 34	2 38	18 47	1 6	20 44	1 43	3 28	13 15	13 9	13 27	16 39		n.a.
W27	8 3	13 1	5 15	1 6	1 22	0 57	1 13	21 55	3 20	2 3	1 11	26 34	2 38	18 47	1 6	20 43	1 43	3 28	13 15	13 9	13 28	16 41		n.a.
T 28	7 40	16 18	5 14	0 32	1 17	0 25	1 15	22 1	3 22	2 8	1 11	26 35	2 39	18 46	1 6	20 43	1 43	3 27	13 15	13 9	13 29	16 42		n.a.
F 29	7 16	18 36	4 53	0n 2	1 13	0n 7	1 16	22 8	3 24	2 13	1 11	26 35	2 39	18 46	1 6	20 42	1 43	3 27	13 15	13 9	13 31	16 43		n.a.
S 30	6 53	19 44	4 16	0 35	1 8	0 39	1 17	22 14	3 26	2 19	1 11	26 36	2 39	18 46	1 6	20 42	1 43	3 26	13 15	13 9	13 32	16 45		n.a.
S 31	6s29	19n39	3s23	1n 8	1n 3	1n10	1n18	22s20	3s28	2n24	1n11	26s36	2s40	18s46	1s 6	20s41	1s43	3s26	13s15	13n 9	13n33	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2572335.5, Delta T = 166h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°38'12, Lahiri = -164°31'12 Julian Calendar 1 May 11756 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11756 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 7 54	14♓52'26	0♌ 3	1♈58	1♈12	23♏16	3♈28	25♐37	18°R21	6♒47	7°R49	26♌ 3	24♌49	5♐38	n.a.	M 1
T 2	11 11 50	15°52'27	13°45	3°28	2°27	23°29	3°41	25°40	18♏20	6°49	7♍48	26° 4	24°46	5°45	n.a.	T 2
W 3	11 15 47	16°52'31	27°16	4°57	3°42	23°42	3°54	25°43	18°19	6°51	7°47	26°R 4	24°43	5°52	n.a.	W 3
T 4	11 19 43	17°52'36	10♍35	6°26	4°57	23°55	4° 7	25°46	18°18	6°52	7°45	26° 4	24°39	5°59	n.a.	T 4
F 5	11 23 40	18°52'44	23°39	7°54	6°12	24° 7	4°21	25°48	18°17	6°54	7°44	26° 2	24°36	6° 5	n.a.	F 5
S 6	11 27 36	19°52'54	6♎28	9°21	7°28	24°18	4°34	25°51	18°16	6°56	7°43	25°59	24°33	6°12	n.a.	S 6
S 7	11 31 33	20°53'06	19° 3	10°47	8°43	24°28	4°47	25°54	18°15	6°58	7°42	25°55	24°30	6°19	n.a.	S 7
M 8	11 35 29	21°53'21	1♏24	12°12	9°58	24°38	5° 0	25°56	18°14	6°59	7°41	25°50	24°27	6°26	n.a.	M 8
T 9	11 39 26	22°53'38	13°33	13°36	11°13	24°47	5°14	25°59	18°13	7° 1	7°39	25°46	24°24	6°32	n.a.	T 9
W10	11 43 22	23°53'58	25°33	14°59	12°28	24°56	5°27	26° 1	18°12	7° 3	7°38	25°42	24°20	6°39	n.a.	W10
T 11	11 47 19	24°54'19	7♐26	16°22	13°43	25° 4	5°40	26° 3	18°11	7° 4	7°37	25°39	24°17	6°46	n.a.	T 11
F 12	11 51 15	25°54'44	19°18	17°43	14°58	25°11	5°53	26° 5	18°10	7° 6	7°36	25°38	24°14	6°52	n.a.	F 12
S 13	11 55 11	26°55'10	1♑13	19° 3	16°14	25°18	6° 7	26° 7	18° 8	7° 8	7°35	25°D38	24°11	6°59	n.a.	S 13
S 14	11 59 8	27°55'39	13°15	20°21	17°29	25°24	6°20	26° 9	18° 7	7° 9	7°33	25°39	24° 8	7° 6	n.a.	S 14
M15	12 3 4	28°56'11	25°30	21°39	18°44	25°29	6°34	26°11	18° 6	7°11	7°32	25°40	24° 4	7°13	n.a.	M15
T 16	12 7 1	29°56'44	8♒ 3	22°55	19°59	25°33	6°47	26°13	18° 4	7°12	7°31	25°42	24° 1	7°19	n.a.	T 16
W17	12 10 57	0♈57'20	20°56	24° 9	21°14	25°36	7° 0	26°14	18° 3	7°14	7°30	25°R43	23°58	7°26	n.a.	W17
T 18	12 14 54	1°57'58	4♓13	25°22	22°29	25°39	7°14	26°16	18° 1	7°15	7°29	25°43	23°55	7°33	n.a.	T 18
F 19	12 18 50	2°58'38	17°54	26°33	23°44	25°41	7°27	26°17	18° 0	7°17	7°28	25°41	23°52	7°39	n.a.	F 19
S 20	12 22 47	3°59'20	1♈58	27°42	24°59	25°42	7°41	26°18	17°58	7°18	7°27	25°37	23°49	7°46	n.a.	S 20
S 21	12 26 43	5° 0'04	16°20	28°49	26°14	25°R43	7°54	26°19	17°56	7°20	7°26	25°32	23°45	7°53	n.a.	S 21
M22	12 30 40	6° 0'49	0♉54	29°53	27°29	25°43	8° 8	26°20	17°55	7°21	7°24	25°25	23°42	8° 0	n.a.	M22
T 23	12 34 36	7° 1'37	15°34	0♉54	28°44	25°41	8°21	26°21	17°53	7°22	7°23	25°19	23°39	8° 6	n.a.	T 23
W24	12 38 32	8° 2'26	0♊12	1°53	29°59	25°39	8°35	26°22	17°51	7°24	7°22	25°13	23°36	8°13	n.a.	W24
T 25	12 42 29	9° 3'17	14°42	2°48	1♉14	25°36	8°48	26°23	17°49	7°25	7°21	25° 8	23°33	8°20	n.a.	T 25
F 26	12 46 25	10° 4'09	29° 0	3°39	2°29	25°33	9° 1	26°23	17°48	7°26	7°20	25° 6	23°30	8°27	n.a.	F 26
S 27	12 50 22	11° 5'02	13♋ 3	4°27	3°44	25°28	9°15	26°24	17°46	7°27	7°19	25°D 5	23°26	8°33	n.a.	S 27
S 28	12 54 18	12° 5'57	26°51	5° 9	4°59	25°23	9°28	26°24	17°44	7°29	7°18	25° 6	23°23	8°40	n.a.	S 28
M29	12 58 15	13° 6'54	10♌24	5°47	6°14	25°17	9°42	26°24	17°42	7°30	7°17	25° 7	23°20	8°47	n.a.	M29
T 30	13 2 11	14♈ 7'51	23♌43	6♉18	7♉28	25♏10	9♈55	26♐24	17♏40	7♒31	7♍16	25°R 8	23♌17	8♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 6	18n22	2s19	1n40	0n58	1n42	1n20	22s25	3s31	2n29	1n11	26s36	2s40	18s46	1s 6	20s41	1s43	3s25	13s15	13n 8	13n34	16s47		n.a.
T 2	5 42	16 1	1 8	2 12	0 52	2 14	1 21	22 31	3 33	2 35	1 11	26 37	2 40	18 46	1 6	20 40	1 43	3 25	13 15	13 8	13 35	16 49		n.a.
W 3	5 18	12 49	0n 7	2 43	0 46	2 45	1 22	22 37	3 35	2 40	1 11	26 37	2 40	18 46	1 7	20 40	1 43	3 24	13 15	13 8	13 36	16 50		n.a.
T 4	4 54	9 0	1 19	3 14	0 40	3 17	1 23	22 42	3 37	2 46	1 11	26 38	2 41	18 45	1 7	20 40	1 43	3 24	13 15	13 8	13 37	16 51		n.a.
F 5	4 30	4 49	2 26	3 44	0 34	3 48	1 24	22 47	3 39	2 51	1 11	26 38	2 41	18 45	1 7	20 39	1 43	3 23	13 15	13 9	13 38	16 53		n.a.
S 6	4 6	0 29	3 24	4 13	0 28	4 19	1 25	22 52	3 42	2 56	1 11	26 38	2 41	18 45	1 7	20 39	1 43	3 23	13 15	13 10	13 39	16 54		n.a.
S 7	3 42	3s46	4 11	4 42	0 21	4 51	1 26	22 57	3 44	3 2	1 11	26 39	2 42	18 45	1 7	20 38	1 43	3 23	13 15	13 11	13 40	16 55		n.a.
M 8	3 17	7 47	4 46	5 9	0 15	5 22	1 27	23 2	3 46	3 7	1 11	26 39	2 42	18 45	1 7	20 38	1 43	3 22	13 15	13 13	13 41	16 57		n.a.
T 9	2 53	11 25	5 6	5 37	0 8	5 52	1 27	23 6	3 48	3 13	1 11	26 39	2 42	18 44	1 7	20 37	1 43	3 22	13 14	13 14	13 43	16 58		n.a.
W10	2 29	14 32	5 14	6 3	0 1	6 23	1 28	23 11	3 50	3 18	1 11	26 40	2 43	18 44	1 7	20 37	1 43	3 21	13 14	13 16	13 44	16 59		n.a.
T 11	2 4	17 2	5 7	6 29	0s 6	6 54	1 29	23 15	3 53	3 24	1 11	26 40	2 43	18 44	1 7	20 37	1 43	3 21	13 14	13 17	13 45	17 1		n.a.
F 12	1 40	18 48	4 47	6 54	0 14	7 24	1 29	23 19	3 55	3 29	1 12	26 41	2 43	18 43	1 7	20 36	1 43	3 20	13 14	13 17	13 46	17 2		n.a.
S 13	1 15	19 45	4 15	7 18	0 21	7 54	1 30	23 23	3 57	3 35	1 12	26 41	2 43	18 43	1 7	20 36	1 43	3 20	13 14	13 17	13 47	17 3		n.a.
S 14	0 51	19 50	3 32	7 42	0 29	8 24	1 30	23 26	4 0	3 40	1 12	26 41	2 44	18 43	1 7	20 35	1 43	3 19	13 14	13 17	13 48	17 5		n.a.
M15	0 26	18 58	2 38	8 4	0 36	8 54	1 30	23 30	4 2	3 46	1 12	26 42	2 44	18 42	1 7	20 35	1 43	3 19	13 14	13 16	13 49	17 6		n.a.
T 16	0 1	17 10	1 35	8 26	0 44	9 23	1 31	23 33	4 4	3 51	1 12	26 42	2 44	18 42	1 7	20 35	1 43	3 18	13 14	13 16	13 50	17 7		n.a.
W17	0n23	14 27	0 26	8 47	0 52	9 52	1 31	23 36	4 6	3 57	1 12	26 42	2 45	18 42	1 7	20 34	1 43	3 18	13 14	13 15	13 51	17 9		n.a.
T 18	0 48	10 55	0s46	9 7	1 0	10 21	1 31	23 39	4 9	4 2	1 12	26 43	2 45	18 41	1 7	20 34	1 43	3 17	13 14	13 15	13 52	17 10		n.a.
F 19	1 13	6 42	1 58	9 26	1 8	10 50	1 31	23 42	4 11	4 8	1 12	26 43	2 45	18 41	1 7	20 34	1 43	3 17	13 14	13 16	13 53	17 11		n.a.
S 20	1 37	2 1	3 4	9 44	1 16	11 18	1 31	23 44	4 13	4 13	1 12	26 43	2 46	18 41	1 8	20 33	1 43	3 16	13 14	13 17	13 54	17 12		n.a.
S 21	2 2	2n53	4 1	10 0	1 24	11 46	1 31	23 47	4 15	4 19	1 12	26 44	2 46	18 40	1 8	20 33	1 44	3 16	13 13	13 19	13 55	17 14		n.a.
M22	2 27	7 40	4 42	10 16	1 32	12 14	1 31	23 49	4 18	4 24	1 12	26 44	2 46	18 40	1 8	20 33	1 44	3 15	13 13	13 21	13 57	17 15		n.a.
T 23	2 51	12 2	5 5	10 31	1 40	12 41	1 31	23 50	4 20	4 30	1 12	26 44	2 46	18 39	1 8	20 32	1 44	3 15	13 13	13 24	13 58	17 16		n.a.
W24	3 16	15 40	5 8	10 44	1 48	13 8	1 30	23 52	4 22	4 35	1 13	26 45	2 47	18 39	1 8	20 32	1 44	3 14	13 13	13 26	13 59	17 18		n.a.
T 25	3 40	18 17	4 52	10 56	1 56	13 35	1 30	23 53	4 24	4 41	1 13	26 45	2 47	18 38	1 8	20 32	1 44	3 14	13 13	13 27	14 0	17 19		n.a.
F 26	4 5	19 44	4 17	11 7	2 3	14 1	1 30	23 55	4 26	4 46	1 13	26 45	2 47	18 38	1 8	20 31	1 44	3 13	13 13	13 28	14 1	17 20		n.a.
S 27	4 29	19 55	3 28	11 16	2 11	14 27	1 29	23 55	4 28	4 52	1 13	26 46	2 48	18 37	1 8	20 31	1 44	3 13	13 13	13 28	14 2	17 21		n.a.
S 28	4 54	18 54	2 27	11 24	2 18	14 53	1 29	23 56	4 30	4 57	1 13	26 46	2 48	18 37	1 8	20 31	1 44	3 12	13 13	13 28	14 3	17 23		n.a.
M29	5 18	16 48	1 19	11 30	2 24	15 18	1 28	23 56	4 32	5 3	1 13	26 46	2 48	18 36	1 8	20 31	1 44	3 12	13 12	13 28	14 4	17 24		n.a.
T 30	5n42	13n49	0s 8	11n35	2s31	15n43	1n27	23s57	4s34	5n 8	1n13	26s47	2s49	18s36	1s 8	20s30	1s44	3s11	13s12	13n27	14n 5	17s25		n.a.

Julian Day Number = -2572304.5, Delta T = 166h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°38'08, Lahiri = -164°31'08 Julian Calendar 1 June 11756 BCE == Greg. Calendar 3 March 11756 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 6 7	15♈ 8'50	6♍49	6♉44	8♉43	25°R 2	10♈ 9	26°R24	17°R38	7♒32	7°R15	25°R 7	23♌14	9♐ 0	n.a.	W 1
T 2	13 10 4	16° 9'50	19°44	7° 2	9°58	24♏53	10°22	26♐24	17♏36	7°33	7♍14	25♌ 5	23°10	9° 7	n.a.	T 2
F 3	13 14 0	17°10'52	2♎27	7°12	11°13	24°44	10°36	26°24	17°34	7°34	7°13	24°59	23° 7	9°14	n.a.	F 3
S 4	13 17 57	18°11'55	15° 1	7°R15	12°28	24°33	10°49	26°24	17°32	7°35	7°13	24°51	23° 4	9°20	n.a.	S 4
S 5	13 21 53	19°13'00	27°24	7° 8	13°42	24°22	11° 2	26°23	17°29	7°36	7°12	24°41	23° 1	9°27	n.a.	S 5
M 6	13 25 50	20°14'06	9♏37	6°51	14°57	24°10	11°16	26°23	17°27	7°37	7°11	24°30	22°58	9°34	n.a.	M 6
T 7	13 29 46	21°15'14	21°42	6°24	16°12	23°57	11°29	26°22	17°25	7°38	7°10	24°19	22°55	9°40	n.a.	T 7
W 8	13 33 42	22°16'23	3♐39	5°47	17°26	23°44	11°43	26°21	17°23	7°39	7° 9	24° 9	22°51	9°47	n.a.	W 8
T 9	13 37 39	23°17'33	15°31	5° 0	18°41	23°29	11°56	26°20	17°21	7°40	7° 8	24° 0	22°48	9°54	n.a.	T 9
F 10	13 41 35	24°18'45	27°21	4° 3	19°55	23°14	12° 9	26°19	17°18	7°41	7° 7	23°54	22°45	10° 1	n.a.	F 10
S 11	13 45 32	25°19'59	9♑13	2°58	21°10	22°58	12°22	26°18	17°16	7°41	7° 7	23°50	22°42	10° 7	n.a.	S 11
S 12	13 49 28	26°21'14	21°11	1°45	22°25	22°42	12°36	26°17	17°14	7°42	7° 6	23°48	22°39	10°14	n.a.	S 12
M13	13 53 25	27°22'31	3♒22	0°26	23°39	22°24	12°49	26°16	17°11	7°43	7° 5	23°D48	22°35	10°21	n.a.	M13
T 14	13 57 21	28°23'49	15°50	29♈ 5	24°54	22° 6	13° 2	26°14	17° 9	7°43	7° 5	23°49	22°32	10°27	n.a.	T 14
W15	14 1 17	29°25'08	28°40	27°43	26° 8	21°48	13°16	26°13	17° 7	7°44	7° 4	23°R49	22°29	10°34	n.a.	W15
T 16	14 5 14	0♉26'28	11♓57	26°24	27°23	21°28	13°29	26°11	17° 4	7°45	7° 3	23°47	22°26	10°41	n.a.	T 16
F 17	14 9 10	1°27'50	25°42	25° 9	28°37	21° 8	13°42	26° 9	17° 2	7°45	7° 2	23°43	22°23	10°48	n.a.	F 17
S 18	14 13 7	2°29'13	9♈56	24° 2	29°51	20°48	13°55	26° 8	16°59	7°46	7° 2	23°37	22°20	10°54	n.a.	S 18
S 19	14 17 3	3°30'37	24°35	23° 4	1♊ 6	20°27	14° 8	26° 6	16°57	7°46	7° 1	23°28	22°16	11° 1	n.a.	S 19
M20	14 21 0	4°32'01	9♉32	22°16	2°20	20° 5	14°21	26° 4	16°54	7°47	7° 1	23°17	22°13	11° 8	n.a.	M20
T 21	14 24 56	5°33'27	24°38	21°40	3°34	19°43	14°34	26° 1	16°52	7°47	7° 0	23° 5	22°10	11°14	n.a.	T 21
W22	14 28 52	6°34'54	9♊43	21°15	4°49	19°20	14°47	25°59	16°49	7°48	7° 0	22°55	22° 7	11°21	n.a.	W22
T 23	14 32 49	7°36'21	24°37	21° 2	6° 3	18°58	15° 0	25°57	16°47	7°48	6°59	22°47	22° 4	11°28	n.a.	T 23
F 24	14 36 45	8°37'48	9♋13	21°D 0	7°17	18°34	15°13	25°54	16°44	7°48	6°58	22°41	22° 1	11°35	n.a.	F 24
S 25	14 40 42	9°39'16	23°26	21° 9	8°31	18°11	15°26	25°52	16°42	7°49	6°58	22°38	21°57	11°41	n.a.	S 25
S 26	14 44 38	10°40'44	7♌16	21°28	9°46	17°47	15°39	25°49	16°39	7°49	6°58	22°D37	21°54	11°48	n.a.	S 26
M27	14 48 35	11°42'12	20°43	21°55	11° 0	17°23	15°52	25°46	16°37	7°49	6°57	22°R37	21°51	11°55	n.a.	M27
T 28	14 52 31	12°43'41	3♍51	22°30	12°14	16°59	16° 4	25°43	16°34	7°50	6°57	22°37	21°48	12° 2	n.a.	T 28
W29	14 56 28	13°45'10	16°42	23°13	13°28	16°35	16°17	25°40	16°32	7°50	6°56	22°35	21°45	12° 8	n.a.	W29
T 30	15 0 24	14°46'38	29°19	24° 1	14°42	16°11	16°30	25°37	16°29	7°50	6°56	22°30	21°41	12°15	n.a.	T 30
F 31	15 4 21	15♉48'07	11♎45	24♈56	15♊56	15♏47	16♈42	25♐34	16♏27	7♒50	6♍56	22♌23	21♌38	12♐22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 6	10n11	1n 3	11n38	2s36	16n 7	1n27	23s57	4s36	5n14	1n13	26s47	2s49	18s35	1s 8	20s30	1s44	3s11	13s12	13n27	14n 6	17s26		n.a.
T 2	6 30	6 7	2 8	11 39	2 41	16 31	1 26	23 56	4 38	5 19	1 13	26 47	2 49	18 35	1 8	20 30	1 44	3 10	13 12	13 28	14 7	17 28		n.a.
F 3	6 54	1 51	3 7	11 39	2 46	16 54	1 25	23 56	4 40	5 25	1 14	26 48	2 50	18 34	1 8	20 30	1 44	3 10	13 12	13 30	14 8	17 29		n.a.
S 4	7 18	2s27	3 55	11 36	2 49	17 17	1 24	23 55	4 42	5 30	1 14	26 48	2 50	18 34	1 8	20 29	1 44	3 9	13 12	13 33	14 9	17 30		n.a.
S 5	7 42	6 35	4 31	11 32	2 51	17 39	1 23	23 54	4 44	5 36	1 14	26 48	2 50	18 33	1 8	20 29	1 44	3 9	13 11	13 36	14 10	17 31		n.a.
M 6	8 5	10 24	4 55	11 26	2 52	18 1	1 22	23 52	4 45	5 41	1 14	26 48	2 50	18 32	1 8	20 29	1 44	3 8	13 11	13 40	14 12	17 33		n.a.
T 7	8 29	13 44	5 4	11 18	2 51	18 22	1 21	23 50	4 47	5 47	1 14	26 49	2 51	18 32	1 8	20 29	1 44	3 8	13 11	13 44	14 13	17 34		n.a.
W 8	8 52	16 28	5 1	11 8	2 49	18 43	1 20	23 48	4 49	5 52	1 14	26 49	2 51	18 31	1 8	20 29	1 44	3 7	13 11	13 48	14 14	17 35		n.a.
T 9	9 16	18 30	4 44	10 56	2 44	19 3	1 18	23 46	4 50	5 58	1 14	26 49	2 51	18 31	1 8	20 28	1 44	3 7	13 11	13 51	14 15	17 36		n.a.
F 10	9 39	19 45	4 15	10 42	2 38	19 23	1 17	23 43	4 52	6 3	1 15	26 50	2 52	18 30	1 8	20 28	1 44	3 6	13 10	13 53	14 16	17 38		n.a.
S 11	10 2	20 7	3 35	10 28	2 29	19 42	1 16	23 40	4 53	6 9	1 15	26 50	2 52	18 29	1 8	20 28	1 44	3 6	13 10	13 54	14 17	17 39		n.a.
S 12	10 24	19 35	2 45	10 12	2 19	20 1	1 14	23 37	4 54	6 14	1 15	26 50	2 52	18 29	1 8	20 28	1 44	3 5	13 10	13 55	14 18	17 40		n.a.
M13	10 47	18 8	1 47	9 56	2 6	20 18	1 13	23 34	4 55	6 20	1 15	26 50	2 53	18 28	1 8	20 28	1 44	3 5	13 10	13 55	14 19	17 41		n.a.
T 14	11 9	15 48	0 42	9 41	1 51	20 36	1 11	23 30	4 57	6 25	1 15	26 51	2 53	18 27	1 9	20 28	1 44	3 4	13 10	13 54	14 20	17 43		n.a.
W15	11 32	12 37	0s26	9 26	1 35	20 53	1 9	23 26	4 58	6 30	1 15	26 51	2 53	18 27	1 9	20 27	1 45	3 4	13 9	13 54	14 21	17 44		n.a.
T 16	11 54	8 42	1 35	9 13	1 18	21 9	1 8	23 21	4 58	6 36	1 15	26 51	2 53	18 26	1 9	20 27	1 45	3 3	13 9	13 55	14 22	17 45		n.a.
F 17	12 16	4 12	2 41	9 2	1 0	21 24	1 6	23 16	4 59	6 41	1 16	26 51	2 54	18 25	1 9	20 27	1 45	3 3	13 9	13 56	14 23	17 46		n.a.
S 18	12 37	0n41	3 39	8 54	0 42	21 39	1 4	23 11	5 0	6 47	1 16	26 51	2 54	18 25	1 9	20 27	1 45	3 2	13 9	13 58	14 24	17 47		n.a.
S 19	12 59	5 39	4 25	8 49	0 23	21 53	1 2	23 6	5 0	6 52	1 16	26 52	2 54	18 24	1 9	20 27	1 45	3 2	13 8	14 1	14 25	17 49		n.a.
M20	13 20	10 23	4 53	8 47	0 5	22 7	1 0	23 0	5 1	6 57	1 16	26 52	2 54	18 23	1 9	20 27	1 45	3 2	13 8	14 5	14 26	17 50		n.a.
T 21	13 41	14 31	5 2	8 49	0n12	22 20	0 58	22 54	5 1	7 3	1 16	26 52	2 55	18 22	1 9	20 27	1 45	3 1	13 8	14 9	14 27	17 51		n.a.
W22	14 2	17 41	4 49	8 55	0 28	22 32	0 56	22 48	5 1	7 8	1 16	26 52	2 55	18 22	1 9	20 27	1 45	3 1	13 8	14 12	14 28	17 52		n.a.
T 23	14 23	19 37	4 17	9 4	0 43	22 44	0 54	22 42	5 2	7 13	1 17	26 52	2 55	18 21	1 9	20 27	1 45	3 0	13 8	14 15	14 30	17 54		n.a.
F 24	14 43	20 13	3 29	9 16	0 57	22 54	0 52	22 35	5 1	7 19	1 17	26 53	2 56	18 20	1 9	20 27	1 45	3 0	13 7	14 17	14 31	17 55		n.a.
S 25	15 3	19 30	2 28	9 30	1 9	23 5	0 50	22 28	5 1	7 24	1 17	26 53	2 56	18 20	1 9	20 27	1 45	3 0	13 7	14 18	14 32	17 56		n.a.
S 26	15 23	17 36	1 21	9 48	1 20	23 14	0 47	22 21	5 1	7 29	1 17	26 53	2 56	18 19	1 9	20 27	1 45	2 59	13 7	14 18	14 33	17 57		n.a.
M27	15 42	14 46	0 10	10 7	1 30	23 23	0 45	22 13	5 1	7 34	1 17	26 53	2 56	18 18	1 9	20 27	1 45	2 59	13 7	14 18	14 34	17 58		n.a.
T 28	16 2	11 15	0n59	10 29	1 38	23 31	0 43	22 6	5 0	7 40	1 18	26 53	2 57	18 17	1 9	20 27	1 45	2 58	13 6	14 18	14 35	18 0		n.a.
W29	16 20	7 16	2 4	10 52	1 46	23 38	0 40	21 58	4 59	7 45	1 18	26 53	2 57	18 17	1 9	20 27	1 45	2 58	13 6	14 19	14 36	18 1		n.a.
T 30	16 39	3 2	3 1	11 16	1 52	23 45	0 38	21 50	4 59	7 50	1 18	26 53	2 57	18 16	1 9	20 27	1 45	2 58	13 6	14 21	14 37	18 2		n.a.
F 31	16n58	1s16	3n49	11n42	1n57	23n51	0n35	21s42	4s58	7n55	1n18	26s54	2s57	18s15	1s 9	20s27	1s45	2s57	13s 5	14n23	14n38	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -2572274.5, Delta T = 166h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°38'04, Lahiri = -164°31'04 Julian Calendar 1 July 11756 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 17	16♉49'36	24♎ 3	25♈55	17♊10	15°R23	16♈55	25°R31	16°R24	7♒50	6°R55	22°R12	21♌35	12♐28	n.a.	S 1
S 2	15 12 14	17°51'06	6♏13	26°59	18°24	14♏59	17° 7	25♐28	16♏22	7°R50	6♍55	21♌59	21°32	12°35	n.a.	S 2
M 3	15 16 10	18°52'36	18°17	28° 6	19°37	14°35	17°20	25°24	16°19	7°50	6°55	21°44	21°29	12°42	n.a.	M 3
T 4	15 20 7	19°54'05	0♐15	29°16	20°51	14°12	17°32	25°21	16°16	7°50	6°55	21°28	21°26	12°49	n.a.	T 4
W 5	15 24 3	20°55'36	12° 9	0♉30	22° 5	13°49	17°45	25°17	16°14	7°50	6°54	21°14	21°22	12°55	n.a.	W 5
T 6	15 28 0	21°57'06	24° 0	1°45	23°19	13°26	17°57	25°14	16°11	7°50	6°54	21° 2	21°19	13° 2	n.a.	T 6
F 7	15 31 56	22°58'37	5♑50	3° 3	24°32	13° 3	18° 9	25°10	16° 9	7°50	6°54	20°52	21°16	13° 9	n.a.	F 7
S 8	15 35 53	24° 0'08	17°42	4°23	25°46	12°40	18°21	25° 6	16° 6	7°49	6°54	20°45	21°13	13°15	n.a.	S 8
S 9	15 39 49	25° 1'39	29°40	5°44	26°59	12°19	18°33	25° 2	16° 4	7°49	6°54	20°42	21°10	13°22	n.a.	S 9
M10	15 43 46	26° 3'10	11♒48	7° 7	28°13	11°57	18°45	24°58	16° 1	7°49	6°54	20°40	21° 7	13°29	n.a.	M10
T 11	15 47 42	27° 4'41	24°11	8°31	29°26	11°36	18°57	24°54	15°59	7°49	6°54	20°40	21° 3	13°36	n.a.	T 11
W12	15 51 39	28° 6'12	6♓54	9°55	0♋40	11°16	19° 9	24°50	15°56	7°48	6°53	20°40	21° 0	13°42	n.a.	W12
T 13	15 55 35	29° 7'44	20° 3	11°21	1°53	10°56	19°21	24°46	15°54	7°48	6°D53	20°39	20°57	13°49	n.a.	T 13
F 14	15 59 32	0♊ 9'15	3♈41	12°48	3° 7	10°36	19°33	24°42	15°51	7°48	6°53	20°35	20°54	13°56	n.a.	F 14
S 15	16 3 28	1°10'47	17°49	14°15	4°20	10°18	19°45	24°38	15°49	7°47	6°54	20°29	20°51	14° 2	n.a.	S 15
S 16	16 7 25	2°12'18	2♉27	15°43	5°33	10° 0	19°56	24°34	15°47	7°47	6°54	20°20	20°47	14° 9	n.a.	S 16
M17	16 11 21	3°13'50	17°29	17°12	6°46	9°42	20° 8	24°29	15°44	7°46	6°54	20° 9	20°44	14°16	n.a.	M17
T 18	16 15 18	4°15'20	2♊46	18°41	8° 0	9°26	20°19	24°25	15°42	7°46	6°54	19°57	20°41	14°23	n.a.	T 18
W19	16 19 14	5°16'51	18° 6	20°10	9°13	9°10	20°31	24°20	15°39	7°45	6°54	19°46	20°38	14°29	n.a.	W19
T 20	16 23 11	6°18'21	3♋19	21°40	10°26	8°55	20°42	24°16	15°37	7°45	6°54	19°38	20°35	14°36	n.a.	T 20
F 21	16 27 8	7°19'50	18°14	23°10	11°39	8°40	20°53	24°11	15°35	7°44	6°54	19°31	20°32	14°43	n.a.	F 21
S 22	16 31 4	8°21'19	2♌44	24°41	12°52	8°26	21° 4	24° 7	15°32	7°43	6°54	19°28	20°28	14°49	n.a.	S 22
S 23	16 35 1	9°22'46	16°47	26°12	14° 5	8°14	21°15	24° 2	15°30	7°43	6°55	19°D27	20°25	14°56	n.a.	S 23
M24	16 38 57	10°24'12	0♍22	27°44	15°18	8° 2	21°26	23°57	15°28	7°42	6°55	19°27	20°22	15° 3	n.a.	M24
T 25	16 42 54	11°25'38	13°31	29°15	16°30	7°50	21°37	23°53	15°26	7°41	6°55	19°R27	20°19	15°10	n.a.	T 25
W26	16 46 50	12°27'02	26°20	0♊47	17°43	7°40	21°48	23°48	15°23	7°41	6°56	19°26	20°16	15°16	n.a.	W26
T 27	16 50 47	13°28'25	8♎50	2°20	18°56	7°30	21°59	23°43	15°21	7°40	6°56	19°23	20°12	15°23	n.a.	T 27
F 28	16 54 44	14°29'47	21° 8	3°52	20° 9	7°21	22° 9	23°38	15°19	7°39	6°56	19°18	20° 9	15°30	n.a.	F 28
S 29	16 58 40	15°31'08	3♏15	5°25	21°21	7°13	22°20	23°34	15°17	7°38	6°57	19° 9	20° 6	15°36	n.a.	S 29
S 30	17 2 37	16°32'28	15°15	6°59	22°34	7° 6	22°30	23°29	15°15	7°37	6°57	18°58	20° 3	15°43	n.a.	S 30
M31	17 6 33	17♊33'46	27♏11	8♊32	23♋46	7♏ 0	22♈41	23♐24	15♏13	7♒36	6♍57	18♌46	20♌ 0	15♐50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n16	5s27	4n25	12n 8	2n 2	23n56	0n33	21s33	4s57	8n 0	1n18	26s54	2s57	18s14	1s 9	20s27	1s45	2s57	13s 5	14n27	14n39	18s 4		n.a.
S 2	17 33	9 23	4 49	12 35	2 5	24 0	0 30	21 25	4 56	8 5	1 19	26 54	2 58	18 14	1 9	20 27	1 45	2 57	13 5	14 31	14 40	18 5		n.a.
M 3	17 51	12 54	4 59	13 2	2 8	24 4	0 28	21 16	4 54	8 10	1 19	26 54	2 58	18 13	1 9	20 27	1 45	2 56	13 5	14 36	14 41	18 7		n.a.
T 4	18 8	15 52	4 56	13 30	2 10	24 7	0 25	21 8	4 53	8 15	1 19	26 54	2 58	18 12	1 9	20 27	1 45	2 56	13 4	14 41	14 42	18 8		n.a.
W 5	18 25	18 10	4 40	13 58	2 11	24 9	0 22	20 59	4 51	8 20	1 19	26 54	2 58	18 11	1 9	20 27	1 46	2 56	13 4	14 46	14 43	18 9		n.a.
T 6	18 41	19 41	4 12	14 25	2 12	24 10	0 20	20 50	4 50	8 25	1 19	26 54	2 58	18 11	1 9	20 27	1 46	2 55	13 4	14 50	14 44	18 10		n.a.
F 7	18 57	20 20	3 33	14 53	2 12	24 11	0 17	20 41	4 48	8 30	1 20	26 54	2 59	18 10	1 9	20 27	1 46	2 55	13 4	14 53	14 45	18 11		n.a.
S 8	19 13	20 5	2 45	15 20	2 11	24 11	0 14	20 32	4 46	8 35	1 20	26 54	2 59	18 9	1 9	20 27	1 46	2 55	13 3	14 55	14 46	18 12		n.a.
S 9	19 28	18 56	1 49	15 47	2 10	24 10	0 11	20 24	4 44	8 40	1 20	26 54	2 59	18 8	1 9	20 27	1 46	2 54	13 3	14 56	14 47	18 14		n.a.
M10	19 43	16 55	0 47	16 14	2 9	24 9	0 8	20 15	4 42	8 45	1 20	26 54	2 59	18 8	1 9	20 27	1 46	2 54	13 3	14 57	14 48	18 15		n.a.
T 11	19 58	14 4	0s19	16 40	2 7	24 7	0 6	20 6	4 40	8 50	1 21	26 54	2 59	18 7	1 9	20 27	1 46	2 54	13 3	14 57	14 49	18 16		n.a.
W12	20 12	10 30	1 25	17 6	2 4	24 4	0 3	19 57	4 38	8 55	1 21	26 54	3 0	18 6	1 9	20 28	1 46	2 53	13 2	14 57	14 50	18 17		n.a.
T 13	20 26	6 18	2 29	17 31	2 2	24 0	0s 0	19 49	4 36	9 0	1 21	26 54	3 0	18 5	1 9	20 28	1 46	2 53	13 2	14 57	14 51	18 18		n.a.
F 14	20 40	1 39	3 27	17 56	1 59	23 56	0 3	19 40	4 33	9 5	1 21	26 54	3 0	18 5	1 9	20 28	1 46	2 53	13 2	14 59	14 53	18 19		n.a.
S 15	20 53	3n15	4 14	18 20	1 55	23 50	0 6	19 32	4 31	9 9	1 21	26 54	3 0	18 4	1 9	20 28	1 46	2 53	13 1	15 1	14 54	18 20		n.a.
S 16	21 6	8 8	4 47	18 43	1 52	23 45	0 9	19 23	4 28	9 14	1 22	26 54	3 0	18 3	1 9	20 28	1 46	2 52	13 1	15 4	14 55	18 22		n.a.
M17	21 18	12 39	5 1	19 6	1 48	23 38	0 12	19 15	4 26	9 19	1 22	26 54	3 0	18 3	1 9	20 28	1 46	2 52	13 1	15 7	14 56	18 23		n.a.
T 18	21 30	16 25	4 54	19 28	1 44	23 31	0 15	19 7	4 23	9 23	1 22	26 54	3 0	18 2	1 9	20 28	1 46	2 52	13 1	15 11	14 57	18 24		n.a.
W19	21 41	19 3	4 26	19 49	1 40	23 23	0 18	18 59	4 20	9 28	1 22	26 54	3 1	18 1	1 9	20 29	1 46	2 52	13 0	15 14	14 58	18 25		n.a.
T 20	21 52	20 20	3 39	20 9	1 35	23 14	0 21	18 52	4 18	9 33	1 23	26 54	3 1	18 0	1 9	20 29	1 46	2 52	13 0	15 17	14 59	18 26		n.a.
F 21	22 3	20 8	2 38	20 28	1 30	23 5	0 24	18 44	4 15	9 37	1 23	26 54	3 1	18 0	1 9	20 29	1 46	2 51	13 0	15 19	15 0	18 27		n.a.
S 22	22 13	18 36	1 28	20 47	1 26	22 55	0 27	18 37	4 12	9 42	1 23	26 54	3 1	17 59	1 9	20 29	1 46	2 51	12 59	15 20	15 1	18 28		n.a.
S 23	22 23	15 58	0 14	21 4	1 21	22 45	0 31	18 30	4 9	9 46	1 24	26 54	3 1	17 58	1 9	20 29	1 46	2 51	12 59	15 21	15 2	18 29		n.a.
M24	22 32	12 31	0n58	21 21	1 15	22 34	0 34	18 23	4 6	9 51	1 24	26 53	3 1	17 58	1 9	20 30	1 46	2 51	12 59	15 21	15 3	18 30		n.a.
T 25	22 41	8 32	2 5	21 37	1 10	22 22	0 37	18 17	4 3	9 55	1 24	26 53	3 1	17 57	1 9	20 30	1 46	2 51	12 59	15 20	15 4	18 32		n.a.
W26	22 49	4 17	3 3	21 52	1 5	22 9	0 40	18 10	4 0	10 0	1 24	26 53	3 1	17 56	1 9	20 30	1 46	2 51	12 58	15 21	15 5	18 33		n.a.
T 27	22 57	0s 3	3 51	22 6	0 59	21 56	0 43	18 4	3 57	10 4	1 25	26 53	3 1	17 56	1 9	20 30	1 46	2 50	12 58	15 22	15 6	18 34		n.a.
F 28	23 5	4 18	4 28	22 18	0 53	21 43	0 46	17 59	3 54	10 8	1 25	26 53	3 1	17 55	1 9	20 31	1 46	2 50	12 58	15 24	15 7	18 35		n.a.
S 29	23 12	8 20	4 52	22 30	0 48	21 28	0 49	17 53	3 51	10 13	1 25	26 53	3 1	17 54	1 9	20 31	1 47	2 50	12 58	15 26	15 8	18 36		n.a.
S 30	23 18	11 59	5 3	22 41	0 42	21 13	0 52	17 48	3 48	10 17	1 25	26 52	3 1	17 54	1 9	20 31	1 47	2 50	12 57	15 30	15 9	18 37		n.a.
M31	23n25	15s 8	5n 0	22n51	0n36	20n58	0s55	17s43	3s45	10n21	1n26	26s52	3s 2	17s53	1s 9	20s31	1s47	2s50	12s57	15n34	15n10	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2572243.5, Delta T = 166h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°38'00, Lahiri = -164°31'00 Julian Calendar 1 Aug. 11756 BCE == Greg. Calendar 3 May 11756 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11756 BCE

SEPTEMBER 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 30	18♊35'04	9♐ 4	10♊ 7	24♋58	6°R54	22♈51	23°R19	15°R11	7°R35	6♍58	18°R34	19♌57	15♐57	n.a.	T 1
W 2	17 14 27	19°36'20	20°56	11°41	26°11	6♏50	23° 1	23♐14	15♏ 9	7♒34	6°58	18♌22	19°53	16° 3	n.a.	W 2
T 3	17 18 23	20°37'36	2♉48	13°16	27°23	6°46	23°11	23° 9	15° 7	7°33	6°59	18°12	19°50	16°10	n.a.	T 3
F 4	17 22 20	21°38'50	14°41	14°51	28°35	6°43	23°21	23° 4	15° 5	7°32	6°59	18° 4	19°47	16°17	n.a.	F 4
S 5	17 26 16	22°40'03	26°38	16°27	29°47	6°40	23°31	22°59	15° 3	7°31	7° 0	17°59	19°44	16°23	n.a.	S 5
S 6	17 30 13	23°41'15	8♒41	18° 3	0♌59	6°39	23°40	22°55	15° 1	7°30	7° 1	17°56	19°41	16°30	n.a.	S 6
M 7	17 34 10	24°42'26	20°53	19°39	2°11	6°38	23°50	22°50	14°59	7°29	7° 1	17°D56	19°38	16°37	n.a.	M 7
T 8	17 38 6	25°43'36	3♓18	21°17	3°23	6°D38	23°59	22°45	14°58	7°28	7° 2	17°57	19°34	16°44	n.a.	T 8
W 9	17 42 3	26°44'45	16° 0	22°54	4°35	6°38	24° 9	22°40	14°56	7°27	7° 2	17°58	19°31	16°50	n.a.	W 9
T 10	17 46 0	27°45'52	29° 4	24°32	5°46	6°40	24°18	22°35	14°54	7°26	7° 3	17°R58	19°28	16°57	n.a.	T 10
F 11	17 49 56	28°46'59	12♈32	26°11	6°58	6°42	24°27	22°30	14°52	7°24	7° 4	17°57	19°25	17° 4	n.a.	F 11
S 12	17 53 53	29°48'04	26°28	27°50	8°10	6°45	24°36	22°25	14°51	7°23	7° 5	17°54	19°22	17°10	n.a.	S 12
S 13	17 57 50	0♋49'09	10♉51	29°29	9°21	6°49	24°45	22°20	14°49	7°22	7° 5	17°49	19°18	17°17	n.a.	S 13
M14	18 1 46	1°50'12	25°39	1♋ 9	10°32	6°53	24°54	22°16	14°48	7°21	7° 6	17°43	19°15	17°24	n.a.	M14
T 15	18 5 43	2°51'13	10♊46	2°50	11°44	6°58	25° 2	22°11	14°46	7°19	7° 7	17°36	19°12	17°30	n.a.	T 15
W16	18 9 39	3°52'13	26° 1	4°31	12°55	7° 4	25°11	22° 6	14°45	7°18	7° 8	17°29	19° 9	17°37	n.a.	W16
T 17	18 13 36	4°53'12	11♋16	6°13	14° 6	7°10	25°19	22° 1	14°43	7°17	7° 9	17°23	19° 6	17°44	n.a.	T 17
F 18	18 17 33	5°54'09	26°18	7°56	15°17	7°17	25°28	21°57	14°42	7°15	7° 9	17°19	19° 3	17°51	n.a.	F 18
S 19	18 21 29	6°55'04	10♌59	9°39	16°28	7°25	25°36	21°52	14°41	7°14	7°10	17°D18	18°59	17°57	n.a.	S 19
S 20	18 25 26	7°55'57	25°14	11°23	17°39	7°33	25°44	21°47	14°40	7°13	7°11	17°18	18°56	18° 4	n.a.	S 20
M21	18 29 23	8°56'49	9♍ 1	13° 7	18°50	7°42	25°51	21°43	14°38	7°11	7°12	17°19	18°53	18°11	n.a.	M21
T 22	18 33 19	9°57'38	22°21	14°51	20° 0	7°51	25°59	21°38	14°37	7°10	7°13	17°20	18°50	18°17	n.a.	T 22
W23	18 37 16	10°58'24	5♎15	16°37	21°11	8° 2	26° 7	21°34	14°36	7° 8	7°14	17°R22	18°47	18°24	n.a.	W23
T 24	18 41 13	11°59'09	17°49	18°22	22°21	8°12	26°14	21°29	14°35	7° 7	7°15	17°22	18°44	18°31	n.a.	T 24
F 25	18 45 9	12°59'52	0♏ 6	20° 8	23°32	8°24	26°21	21°25	14°34	7° 5	7°16	17°20	18°40	18°38	n.a.	F 25
S 26	18 49 6	14° 0'32	12°10	21°54	24°42	8°36	26°29	21°21	14°33	7° 4	7°17	17°17	18°37	18°44	n.a.	S 26
S 27	18 53 3	15° 1'11	24° 7	23°41	25°52	8°48	26°36	21°16	14°32	7° 2	7°18	17°12	18°34	18°51	n.a.	S 27
M28	18 57 0	16° 1'47	5♐59	25°28	27° 2	9° 1	26°42	21°12	14°31	7° 1	7°19	17° 7	18°31	18°58	n.a.	M28
T 29	19 0 56	17° 2'21	17°49	27°14	28°12	9°14	26°49	21° 8	14°30	6°59	7°20	17° 1	18°28	19° 4	n.a.	T 29
W30	19 4 53	18♋ 2'53	29♐41	29♋ 1	29♌22	9♏28	26♈56	21♐ 4	14♏30	6♒58	7♍21	16♌56	18♌24	19♐11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	17s39	4n45	23n 0	0n30	20n42	0s58	17s38	3s42	10n25	1n26	26s52	3s 2	17s52	1s 9	20s32	1s47	2s50	12s57	15n38	15n11	18s39		n.a.
W 2	23 35	19 26	4 17	23 8	0 24	20 25	1 1	17 34	3 39	10 29	1 26	26 52	3 2	17 52	1 9	20 32	1 47	2 50	12 56	15 41	15 12	18 40		n.a.
T 3	23 40	20 22	3 37	23 14	0 18	20 8	1 4	17 29	3 36	10 33	1 27	26 51	3 2	17 51	1 9	20 32	1 47	2 50	12 56	15 45	15 13	18 41		n.a.
F 4	23 44	20 24	2 49	23 20	0 12	19 51	1 7	17 26	3 33	10 37	1 27	26 51	3 2	17 50	1 9	20 33	1 47	2 50	12 56	15 47	15 14	18 42		n.a.
S 5	23 48	19 30	1 52	23 24	0 6	19 33	1 10	17 22	3 30	10 41	1 27	26 51	3 2	17 50	1 8	20 33	1 47	2 50	12 56	15 49	15 15	18 44		n.a.
S 6	23 51	17 44	0 50	23 28	0s 0	19 14	1 13	17 19	3 27	10 45	1 28	26 51	3 2	17 49	1 8	20 33	1 47	2 50	12 55	15 49	15 16	18 45		n.a.
M 7	23 54	15 8	0s16	23 30	0 6	18 55	1 16	17 16	3 24	10 49	1 28	26 50	3 2	17 49	1 8	20 34	1 47	2 50	12 55	15 50	15 17	18 46		n.a.
T 8	23 56	11 48	1 22	23 31	0 12	18 35	1 19	17 13	3 21	10 53	1 28	26 50	3 2	17 48	1 8	20 34	1 47	2 50	12 55	15 49	15 18	18 47		n.a.
W 9	23 58	7 53	2 26	23 31	0 18	18 15	1 22	17 10	3 18	10 57	1 29	26 50	3 2	17 48	1 8	20 34	1 47	2 50	12 55	15 49	15 19	18 48		n.a.
T 10	23 59	3 29	3 23	23 30	0 24	17 55	1 25	17 8	3 16	11 1	1 29	26 50	3 2	17 47	1 8	20 35	1 47	2 50	12 54	15 49	15 20	18 49		n.a.
F 11	24 0	1n13	4 12	23 28	0 30	17 34	1 27	17 6	3 13	11 5	1 29	26 49	3 2	17 46	1 8	20 35	1 47	2 50	12 54	15 49	15 21	18 50		n.a.
S 12	24 0	6 0	4 48	23 24	0 36	17 13	1 30	17 4	3 10	11 8	1 30	26 49	3 1	17 46	1 8	20 35	1 47	2 50	12 54	15 50	15 22	18 51		n.a.
S 13	24 0	10 36	5 6	23 20	0 41	16 51	1 33	17 3	3 7	11 12	1 30	26 49	3 1	17 45	1 8	20 36	1 47	2 50	12 54	15 52	15 23	18 52		n.a.
M14	24 0	14 41	5 6	23 14	0 47	16 29	1 36	17 2	3 4	11 16	1 30	26 48	3 1	17 45	1 8	20 36	1 47	2 50	12 53	15 54	15 24	18 53		n.a.
T 15	23 58	17 55	4 44	23 7	0 52	16 7	1 38	17 1	3 1	11 19	1 31	26 48	3 1	17 44	1 8	20 36	1 47	2 50	12 53	15 56	15 25	18 54		n.a.
W16	23 57	19 55	4 2	22 59	0 58	15 44	1 41	17 0	2 58	11 23	1 31	26 47	3 1	17 44	1 8	20 37	1 47	2 50	12 53	15 58	15 26	18 55		n.a.
T 17	23 55	20 29	3 3	22 49	1 3	15 21	1 43	16 59	2 56	11 26	1 31	26 47	3 1	17 43	1 8	20 37	1 47	2 50	12 53	16 0	15 27	18 56		n.a.
F 18	23 52	19 35	1 52	22 39	1 8	14 57	1 46	16 59	2 53	11 30	1 32	26 47	3 1	17 43	1 8	20 37	1 47	2 50	12 52	16 1	15 28	18 57		n.a.
S 19	23 49	17 21	0 34	22 27	1 13	14 34	1 48	16 59	2 50	11 33	1 32	26 46	3 1	17 43	1 8	20 38	1 47	2 50	12 52	16 2	15 29	18 58		n.a.
S 20	23 46	14 6	0n43	22 14	1 17	14 10	1 51	17 0	2 47	11 36	1 32	26 46	3 1	17 42	1 8	20 38	1 47	2 50	12 52	16 1	15 30	18 59		n.a.
M21	23 42	10 10	1 56	22 0	1 22	13 45	1 53	17 0	2 45	11 39	1 33	26 45	3 1	17 42	1 8	20 39	1 47	2 50	12 52	16 1	15 31	19 0		n.a.
T 22	23 37	5 51	2 59	21 45	1 26	13 21	1 55	17 1	2 42	11 43	1 33	26 45	3 1	17 41	1 8	20 39	1 47	2 51	12 51	16 1	15 32	19 1		n.a.
W23	23 32	1 24	3 52	21 28	1 30	12 56	1 58	17 2	2 40	11 46	1 33	26 45	3 1	17 41	1 8	20 39	1 47	2 51	12 51	16 0	15 33	19 2		n.a.
T 24	23 27	2s59	4 32	21 11	1 33	12 31	2 0	17 3	2 37	11 49	1 34	26 44	3 0	17 41	1 8	20 40	1 47	2 51	12 51	16 0	15 34	19 3		n.a.
F 25	23 21	7 8	4 58	20 53	1 36	12 5	2 2	17 4	2 34	11 52	1 34	26 44	3 0	17 40	1 8	20 40	1 47	2 51	12 51	16 1	15 36	19 4		n.a.
S 26	23 15	10 56	5 11	20 33	1 39	11 40	2 4	17 6	2 32	11 55	1 34	26 43	3 0	17 40	1 8	20 41	1 47	2 51	12 51	16 2	15 37	19 5		n.a.
S 27	23 8	14 15	5 10	20 13	1 41	11 14	2 6	17 8	2 29	11 58	1 35	26 43	3 0	17 40	1 8	20 41	1 47	2 51	12 50	16 3	15 38	19 6		n.a.
M28	23 1	16 58	4 56	19 52	1 43	10 48	2 8	17 9	2 27	12 1	1 35	26 43	3 0	17 39	1 8	20 41	1 47	2 52	12 50	16 5	15 39	19 7		n.a.
T 29	22 53	18 59	4 29	19 31	1 45	10 22	2 10	17 12	2 24	12 4	1 36	26 42	3 0	17 39	1 8	20 42	1 47	2 52	12 50	16 7	15 40	19 8		n.a.
W30	22n45	20s11	3n50	19n 8	1s45	9n56	2s11	17s14	2s22	12n 7	1n36	26s42	3s 0	17s39	1s 7	20s42	1s47	2s52	12s50	16n 8	15n41	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2572212.5, Delta T = 166h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'56, Lahiri = -164°30'56 Julian Calendar 1 Sept. 11756 BCE == Greg. Calendar 3 June 11756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 50	19♋ 3'23	11♌36	0♌46	0♍31	9♏43	27♈ 2	21°R 0	14°R29	6°R56	7♍22	16°R51	18♌21	19♐18	n.a.	T 1
F 2	19 12 46	20° 3'51	23°36	2°32	1°41	9°58	27° 8	20♐56	14♏28	6♒55	7°23	16♌48	18°18	19°25	n.a.	F 2
S 3	19 16 43	21° 4'16	5♒42	4°16	2°50	10°13	27°15	20°52	14°28	6°53	7°25	16°46	18°15	19°31	n.a.	S 3
S 4	19 20 40	22° 4'40	17°57	5°59	3°59	10°29	27°20	20°48	14°27	6°51	7°26	16°D45	18°12	19°38	n.a.	S 4
M 5	19 24 36	23° 5'02	0♓22	7°40	5° 8	10°45	27°26	20°44	14°26	6°50	7°27	16°46	18° 9	19°45	n.a.	M 5
T 6	19 28 33	24° 5'21	12°59	9°20	6°17	11° 2	27°32	20°41	14°26	6°48	7°28	16°47	18° 5	19°51	n.a.	T 6
W 7	19 32 30	25° 5'39	25°50	10°56	7°26	11°20	27°37	20°37	14°26	6°47	7°29	16°49	18° 2	19°58	n.a.	W 7
T 8	19 36 26	26° 5'55	8♈59	12°30	8°34	11°37	27°43	20°34	14°25	6°45	7°30	16°50	17°59	20° 5	n.a.	T 8
F 9	19 40 23	27° 6'09	22°26	14° 0	9°43	11°55	27°48	20°30	14°25	6°43	7°32	16°R51	17°56	20°11	n.a.	F 9
S 10	19 44 20	28° 6'21	6♉14	15°26	10°51	12°14	27°53	20°27	14°25	6°42	7°33	16°51	17°53	20°18	n.a.	S 10
S 11	19 48 16	29° 6'31	20°22	16°47	11°59	12°33	27°58	20°24	14°24	6°40	7°34	16°50	17°50	20°25	n.a.	S 11
M12	19 52 13	0♌ 6'39	4♊51	18° 2	13° 7	12°52	28° 2	20°20	14°24	6°38	7°35	16°48	17°46	20°32	n.a.	M12
T 13	19 56 10	1° 6'45	19°34	19°11	14°15	13°12	28° 7	20°17	14°24	6°37	7°37	16°46	17°43	20°38	n.a.	T 13
W14	20 0 6	2° 6'50	4♋28	20°13	15°22	13°32	28°11	20°14	14°D24	6°35	7°38	16°44	17°40	20°45	n.a.	W14
T 15	20 4 3	3° 6'52	19°24	21° 8	16°30	13°52	28°15	20°11	14°24	6°33	7°39	16°43	17°37	20°52	n.a.	T 15
F 16	20 8 0	4° 6'51	4♌14	21°54	17°37	14°13	28°19	20° 8	14°24	6°32	7°41	16°42	17°34	20°58	n.a.	F 16
S 17	20 11 56	5° 6'49	18°50	22°32	18°44	14°34	28°23	20° 6	14°24	6°30	7°42	16°D42	17°30	21° 5	n.a.	S 17
S 18	20 15 53	6° 6'44	3♍ 6	23° 1	19°50	14°55	28°27	20° 3	14°24	6°28	7°43	16°42	17°27	21°12	n.a.	S 18
M19	20 19 50	7° 6'36	16°58	23°20	20°57	15°17	28°30	20° 0	14°25	6°27	7°45	16°43	17°24	21°18	n.a.	M19
T 20	20 23 46	8° 6'26	0♎25	23°R29	22° 3	15°39	28°33	19°58	14°25	6°25	7°46	16°44	17°21	21°25	n.a.	T 20
W21	20 27 43	9° 6'14	13°27	23°29	23°10	16° 2	28°36	19°55	14°25	6°23	7°48	16°45	17°18	21°32	n.a.	W21
T 22	20 31 40	10° 5'58	26° 7	23°19	24°15	16°24	28°39	19°53	14°26	6°22	7°49	16°45	17°15	21°39	n.a.	T 22
F 23	20 35 36	11° 5'40	8♏28	23° 0	25°21	16°47	28°42	19°51	14°26	6°20	7°50	16°R45	17°11	21°45	n.a.	F 23
S 24	20 39 33	12° 5'20	20°34	22°32	26°26	17°11	28°44	19°49	14°26	6°18	7°52	16°45	17° 8	21°52	n.a.	S 24
S 25	20 43 30	13° 4'57	2♐31	21°57	27°32	17°34	28°47	19°47	14°27	6°17	7°53	16°45	17° 5	21°59	n.a.	S 25
M26	20 47 26	14° 4'31	14°23	21°14	28°36	17°58	28°49	19°45	14°28	6°15	7°55	16°45	17° 2	22° 5	n.a.	M26
T 27	20 51 23	15° 4'03	26°13	20°25	29°41	18°22	28°51	19°43	14°28	6°13	7°56	16°44	16°59	22°12	n.a.	T 27
W28	20 55 20	16° 3'32	8♑ 7	19°31	0♎45	18°47	28°53	19°42	14°29	6°12	7°58	16°44	16°55	22°19	n.a.	W28
T 29	20 59 16	17° 2'58	20° 6	18°34	1°49	19°12	28°54	19°40	14°30	6°10	7°59	16°D44	16°52	22°25	n.a.	T 29
F 30	21 3 13	18° 2'22	2♒14	17°34	2°53	19°37	28°56	19°39	14°30	6° 8	8° 1	16°44	16°49	22°32	n.a.	F 30
S 31	21 7 10	19♌ 1'44	14♒33	16♌34	3♎57	20♏ 2	28♈57	19♐37	14♏31	6♒ 7	8♍ 2	16°R44	16♌46	22♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	20s29	3n 1	18n45	1s46	9n29	2s13	17s16	2s20	12n 9	1n36	26s41	2s59	17s38	1s 7	20s43	1s47	2s52	12s50	16n10	15n42	19s10		n.a.
F 2	22 28	19 52	2 4	18 22	1 45	9 3	2 15	17 19	2 17	12 12	1 37	26 41	2 59	17 38	1 7	20 43	1 47	2 52	12 49	16 11	15 43	19 11		n.a.
S 3	22 19	18 19	1 1	17 59	1 44	8 36	2 16	17 22	2 15	12 15	1 37	26 40	2 59	17 38	1 7	20 44	1 47	2 53	12 49	16 11	15 44	19 12		n.a.
S 4	22 9	15 55	0s 7	17 35	1 42	8 9	2 18	17 25	2 13	12 17	1 38	26 40	2 59	17 38	1 7	20 44	1 47	2 53	12 49	16 11	15 45	19 13		n.a.
M 5	21 59	12 46	1 14	17 12	1 39	7 42	2 19	17 28	2 10	12 20	1 38	26 39	2 59	17 38	1 7	20 44	1 47	2 53	12 49	16 11	15 46	19 14		n.a.
T 6	21 48	8 59	2 20	16 49	1 36	7 15	2 20	17 31	2 8	12 22	1 38	26 39	2 58	17 37	1 7	20 45	1 47	2 54	12 49	16 11	15 47	19 15		n.a.
W 7	21 37	4 44	3 19	16 27	1 31	6 48	2 21	17 35	2 6	12 25	1 39	26 38	2 58	17 37	1 7	20 45	1 47	2 54	12 49	16 10	15 48	19 16		n.a.
T 8	21 26	0 10	4 10	16 6	1 26	6 21	2 23	17 38	2 4	12 27	1 39	26 38	2 58	17 37	1 7	20 46	1 47	2 54	12 48	16 10	15 49	19 17		n.a.
F 9	21 14	4n29	4 48	15 46	1 19	5 54	2 24	17 42	2 2	12 29	1 40	26 37	2 58	17 37	1 7	20 46	1 47	2 54	12 48	16 10	15 50	19 18		n.a.
S 10	21 2	9 2	5 11	15 27	1 12	5 27	2 24	17 46	1 59	12 31	1 40	26 37	2 58	17 37	1 7	20 46	1 47	2 55	12 48	16 10	15 51	19 19		n.a.
S 11	20 49	13 12	5 16	15 11	1 3	5 0	2 25	17 50	1 57	12 34	1 40	26 37	2 57	17 37	1 7	20 47	1 47	2 55	12 48	16 10	15 52	19 20		n.a.
M12	20 36	16 41	5 1	14 57	0 54	4 33	2 26	17 54	1 55	12 36	1 41	26 36	2 57	17 37	1 7	20 47	1 47	2 55	12 48	16 11	15 53	19 21		n.a.
T 13	20 23	19 10	4 26	14 45	0 43	4 6	2 27	17 58	1 53	12 38	1 41	26 36	2 57	17 36	1 7	20 48	1 47	2 56	12 48	16 11	15 54	19 22		n.a.
W14	20 9	20 23	3 33	14 36	0 31	3 39	2 27	18 2	1 51	12 40	1 42	26 35	2 57	17 36	1 7	20 48	1 47	2 56	12 47	16 12	15 55	19 23		n.a.
T 15	19 55	20 10	2 26	14 31	0 18	3 12	2 27	18 7	1 49	12 42	1 42	26 35	2 57	17 36	1 7	20 49	1 47	2 56	12 47	16 12	15 56	19 24		n.a.
F 16	19 41	18 33	1 9	14 29	0 4	2 45	2 28	18 11	1 47	12 43	1 43	26 34	2 56	17 36	1 7	20 49	1 47	2 57	12 47	16 13	15 57	19 25		n.a.
S 17	19 26	15 44	0n12	14 30	0n11	2 18	2 28	18 16	1 45	12 45	1 43	26 34	2 56	17 36	1 7	20 49	1 47	2 57	12 47	16 13	15 58	19 26		n.a.
S 18	19 11	12 0	1 30	14 35	0 26	1 52	2 28	18 21	1 43	12 47	1 43	26 33	2 56	17 36	1 7	20 50	1 47	2 57	12 47	16 12	15 59	19 27		n.a.
M19	18 56	7 43	2 40	14 44	0 43	1 25	2 28	18 25	1 41	12 49	1 44	26 33	2 56	17 36	1 7	20 50	1 47	2 58	12 47	16 12	15 59	19 28		n.a.
T 20	18 40	3 11	3 40	14 57	0 59	0 58	2 28	18 30	1 39	12 50	1 44	26 32	2 55	17 36	1 7	20 51	1 47	2 58	12 47	16 12	16 0	19 29		n.a.
W21	18 24	1s22	4 26	15 13	1 17	0 32	2 27	18 35	1 38	12 52	1 45	26 32	2 55	17 36	1 6	20 51	1 47	2 59	12 46	16 12	16 1	19 29		n.a.
T 22	18 8	5 43	4 58	15 33	1 34	0 6	2 27	18 40	1 36	12 53	1 45	26 32	2 55	17 36	1 6	20 52	1 47	2 59	12 46	16 12	16 2	19 30		n.a.
F 23	17 51	9 43	5 15	15 56	1 52	0s20	2 26	18 45	1 34	12 55	1 46	26 31	2 55	17 37	1 6	20 52	1 47	3 0	12 46	16 12	16 3	19 31		n.a.
S 24	17 34	13 14	5 17	16 22	2 9	0 46	2 26	18 50	1 32	12 56	1 46	26 31	2 54	17 37	1 6	20 52	1 47	3 0	12 46	16 12	16 4	19 32		n.a.
S 25	17 17	16 10	5 6	16 50	2 26	1 12	2 25	18 55	1 30	12 57	1 46	26 30	2 54	17 37	1 6	20 53	1 47	3 0	12 46	16 12	16 5	19 33		n.a.
M26	17 0	18 25	4 42	17 19	2 42	1 38	2 24	19 1	1 29	12 58	1 47	26 30	2 54	17 37	1 6	20 53	1 47	3 1	12 46	16 12	16 6	19 34		n.a.
T 27	16 42	19 52	4 6	17 50	2 57	2 3	2 23	19 6	1 27	12 59	1 47	26 29	2 53	17 37	1 6	20 54	1 47	3 1	12 46	16 12	16 7	19 35		n.a.
W28	16 24	20 27	3 19	18 20	3 11	2 28	2 22	19 11	1 25	13 1	1 48	26 29	2 53	17 37	1 6	20 54	1 47	3 2	12 46	16 12	16 8	19 36		n.a.
T 29	16 6	20 7	2 23	18 50	3 23	2 53	2 21	19 17	1 23	13 2	1 48	26 29	2 53	17 37	1 6	20 54	1 47	3 2	12 46	16 12	16 9	19 37		n.a.
F 30	15 47	18 51	1 20	19 20	3 34	3 18	2 19	19 22	1 22	13 2	1 49	26 28	2 53	17 38	1 6	20 55	1 47	3 3	12 46	16 12	16 10	19 38		n.a.
S 31	15n28	16s40	0n12	19n47	3n43	3s42	2s18	19s27	1s20	13n 3	1n49	26s28	2s52	17s38	1s 6	20s55	1s47	3s 3	12s46	16n12	16n11	19s39		n.a.

Julian Day Number = -2572182.5, Delta T = 166h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'51, Lahiri = -164°30'52 Julian Calendar 1 Oct. 11756 BCE == Greg. Calendar 3 July 11756 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 6	20♌ 1'02	27♒ 3	15°R35	5♎ 0	20♏27	28♈58	19°R36	14♏32	6°R 5	8♍ 4	16°R44	16♌43	22♐46	n.a.	S 1
M 2	21 15 3	21° 0'19	9♓47	14♌38	6° 2	20°53	28°59	19♐35	14°33	6♒ 4	8° 5	16♌44	16°40	22°52	n.a.	M 2
T 3	21 18 59	21°59'33	22°45	13°43	7° 5	21°19	29° 0	19°34	14°34	6° 2	8° 7	16°44	16°36	22°59	n.a.	T 3
W 4	21 22 56	22°58'45	5♈56	12°53	8° 7	21°45	29° 0	19°33	14°35	6° 0	8° 8	16°43	16°33	23° 6	n.a.	W 4
T 5	21 26 53	23°57'54	19°21	12° 7	9° 9	22°12	29° 1	19°32	14°36	5°59	8°10	16°42	16°30	23°12	n.a.	T 5
F 6	21 30 49	24°57'02	3♉ 0	11°26	10°10	22°38	29°R 1	19°31	14°37	5°57	8°11	16°41	16°27	23°19	n.a.	F 6
S 7	21 34 46	25°56'08	16°51	10°52	11°11	23° 5	29° 1	19°31	14°39	5°56	8°13	16°41	16°24	23°26	n.a.	S 7
S 8	21 38 42	26°55'11	0♊54	10°23	12°11	23°32	29° 0	19°30	14°40	5°54	8°14	16°D41	16°21	23°32	n.a.	S 8
M 9	21 42 39	27°54'12	15° 8	10° 1	13°12	23°59	29° 0	19°30	14°41	5°53	8°16	16°41	16°17	23°39	n.a.	M 9
T 10	21 46 36	28°53'12	29°31	9°45	14°11	24°27	28°59	19°29	14°42	5°51	8°17	16°42	16°14	23°46	n.a.	T 10
W11	21 50 32	29°52'09	13♋58	9°35	15°11	24°54	28°58	19°29	14°44	5°50	8°19	16°43	16°11	23°53	n.a.	W11
T 12	21 54 29	0♍51'04	28°26	9°D30	16° 9	25°22	28°57	19°D29	14°45	5°48	8°21	16°44	16° 8	23°59	n.a.	T 12
F 13	21 58 25	1°49'57	12♌51	9°32	17° 8	25°50	28°56	19°29	14°47	5°47	8°22	16°R44	16° 5	24° 6	n.a.	F 13
S 14	22 2 22	2°48'47	27° 6	9°40	18° 6	26°19	28°55	19°29	14°48	5°45	8°24	16°44	16° 1	24°13	n.a.	S 14
S 15	22 6 19	3°47'36	11♍ 8	9°53	19° 3	26°47	28°53	19°29	14°50	5°44	8°25	16°43	15°58	24°19	n.a.	S 15
M16	22 10 15	4°46'21	24°52	10°11	20° 0	27°16	28°52	19°30	14°51	5°42	8°27	16°41	15°55	24°26	n.a.	M16
T 17	22 14 12	5°45'05	8♎16	10°33	20°57	27°44	28°50	19°30	14°53	5°41	8°28	16°39	15°52	24°33	n.a.	T 17
W18	22 18 8	6°43'46	21°19	11° 1	21°52	28°13	28°47	19°31	14°55	5°40	8°30	16°36	15°49	24°39	n.a.	W18
T 19	22 22 5	7°42'24	4♏ 1	11°33	22°48	28°42	28°45	19°31	14°57	5°38	8°32	16°33	15°46	24°46	n.a.	T 19
F 20	22 26 1	8°41'00	16°25	12° 9	23°42	29°12	28°43	19°32	14°58	5°37	8°33	16°30	15°42	24°53	n.a.	F 20
S 21	22 29 58	9°39'33	28°34	12°49	24°36	29°41	28°40	19°33	15° 0	5°35	8°35	16°29	15°39	25° 0	n.a.	S 21
S 22	22 33 54	10°38'04	10♐32	13°32	25°30	0♐11	28°37	19°34	15° 2	5°34	8°36	16°D28	15°36	25° 6	n.a.	S 22
M23	22 37 51	11°36'32	22°24	14°19	26°23	0°41	28°34	19°35	15° 4	5°33	8°38	16°29	15°33	25°13	n.a.	M23
T 24	22 41 47	12°34'58	4♑16	15°10	27°15	1°11	28°31	19°36	15° 6	5°32	8°39	16°30	15°30	25°20	n.a.	T 24
W25	22 45 44	13°33'21	16°10	16° 3	28° 6	1°41	28°28	19°38	15° 8	5°30	8°41	16°32	15°27	25°26	n.a.	W25
T 26	22 49 41	14°31'42	28°13	17° 0	28°57	2°11	28°24	19°39	15°10	5°29	8°42	16°33	15°23	25°33	n.a.	T 26
F 27	22 53 37	15°30'01	10♒27	17°59	29°46	2°41	28°20	19°41	15°12	5°28	8°44	16°R34	15°20	25°40	n.a.	F 27
S 28	22 57 34	16°28'17	22°57	19° 1	0♏35	3°12	28°17	19°42	15°14	5°27	8°46	16°34	15°17	25°46	n.a.	S 28
S 29	23 1 30	17°26'31	5♓43	20° 6	1°24	3°43	28°13	19°44	15°16	5°26	8°47	16°33	15°14	25°53	n.a.	S 29
M30	23 5 27	18♍24'42	18♓48	21♌13	2♏11	4♐13	28♈ 8	19♐46	15♏19	5♒24	8♍49	16♌30	15♌11	26♐ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	13s41	0s57	20n12	3n50	4s 6	2s16	19s33	1s18	13n 4	1n50	26s27	2s52	17s38	1s 6	20s56	1s47	3s 4	12s46	16n12	16n12	19s39		n.a.
M 2	14 50	10 0	2 5	20 35	3 56	4 30	2 14	19 38	1 17	13 5	1 50	26 27	2 52	17 38	1 6	20 56	1 47	3 4	12 45	16 12	16 13	19 40		n.a.
T 3	14 30	5 48	3 7	20 55	3 59	4 53	2 12	19 44	1 15	13 6	1 50	26 27	2 51	17 38	1 6	20 56	1 47	3 5	12 45	16 12	16 14	19 41		n.a.
W 4	14 11	1 15	4 1	21 12	4 1	5 16	2 10	19 49	1 14	13 6	1 51	26 26	2 51	17 39	1 6	20 57	1 47	3 5	12 45	16 12	16 15	19 42		n.a.
T 5	13 51	3n25	4 42	21 25	4 1	5 39	2 8	19 55	1 12	13 7	1 51	26 26	2 51	17 39	1 6	20 57	1 47	3 6	12 45	16 13	16 16	19 43		n.a.
F 6	13 31	7 59	5 8	21 35	4 0	6 2	2 5	20 1	1 10	13 7	1 52	26 26	2 51	17 39	1 6	20 57	1 47	3 6	12 45	16 13	16 17	19 44		n.a.
S 7	13 10	12 13	5 17	21 43	3 57	6 24	2 3	20 6	1 9	13 8	1 52	26 25	2 50	17 40	1 6	20 58	1 47	3 7	12 45	16 13	16 18	19 45		n.a.
S 8	12 50	15 49	5 8	21 47	3 52	6 46	2 0	20 12	1 7	13 8	1 53	26 25	2 50	17 40	1 6	20 58	1 47	3 7	12 45	16 13	16 19	19 46		n.a.
M 9	12 29	18 33	4 39	21 48	3 47	7 7	1 57	20 17	1 6	13 8	1 53	26 25	2 50	17 40	1 6	20 59	1 47	3 8	12 45	16 13	16 20	19 46		n.a.
T 10	12 8	20 8	3 53	21 47	3 41	7 28	1 54	20 23	1 4	13 8	1 54	26 24	2 49	17 41	1 5	20 59	1 47	3 8	12 45	16 13	16 21	19 47		n.a.
W11	11 47	20 25	2 52	21 42	3 34	7 49	1 51	20 28	1 3	13 8	1 54	26 24	2 49	17 41	1 5	20 59	1 47	3 9	12 45	16 12	16 22	19 48		n.a.
T 12	11 26	19 21	1 40	21 36	3 26	8 9	1 47	20 34	1 2	13 8	1 54	26 24	2 49	17 41	1 5	21 0	1 47	3 10	12 45	16 12	16 23	19 49		n.a.
F 13	11 4	17 1	0 22	21 27	3 17	8 28	1 44	20 39	1 0	13 8	1 55	26 23	2 48	17 42	1 5	21 0	1 46	3 10	12 45	16 12	16 24	19 50		n.a.
S 14	10 43	13 40	0n57	21 17	3 8	8 48	1 40	20 45	0 59	13 8	1 55	26 23	2 48	17 42	1 5	21 0	1 46	3 11	12 45	16 12	16 25	19 51		n.a.
S 15	10 21	9 34	2 11	21 4	2 59	9 7	1 36	20 50	0 57	13 8	1 56	26 23	2 48	17 43	1 5	21 1	1 46	3 11	12 45	16 12	16 26	19 51		n.a.
M16	9 59	5 4	3 16	20 50	2 49	9 25	1 32	20 56	0 56	13 8	1 56	26 22	2 48	17 43	1 5	21 1	1 46	3 12	12 45	16 13	16 27	19 52		n.a.
T 17	9 37	0 25	4 8	20 34	2 39	9 43	1 28	21 1	0 55	13 8	1 57	26 22	2 47	17 44	1 5	21 1	1 46	3 12	12 45	16 14	16 28	19 53		n.a.
W18	9 15	4s 7	4 45	20 16	2 29	10 0	1 23	21 6	0 53	13 7	1 57	26 22	2 47	17 44	1 5	21 2	1 46	3 13	12 45	16 15	16 29	19 54		n.a.
T 19	8 53	8 20	5 8	19 57	2 19	10 17	1 19	21 12	0 52	13 7	1 57	26 22	2 47	17 45	1 5	21 2	1 46	3 14	12 45	16 15	16 30	19 55		n.a.
F 20	8 30	12 7	5 15	19 37	2 8	10 34	1 14	21 17	0 50	13 6	1 58	26 21	2 46	17 45	1 5	21 2	1 46	3 14	12 45	16 16	16 31	19 56		n.a.
S 21	8 8	15 19	5 8	19 15	1 58	10 49	1 9	21 22	0 49	13 6	1 58	26 21	2 46	17 46	1 5	21 2	1 46	3 15	12 45	16 17	16 32	19 56		n.a.
S 22	7 45	17 49	4 48	18 52	1 47	11 5	1 4	21 27	0 48	13 5	1 59	26 21	2 46	17 46	1 5	21 3	1 46	3 15	12 45	16 17	16 33	19 57		n.a.
M23	7 22	19 32	4 16	18 28	1 37	11 19	0 59	21 33	0 47	13 4	1 59	26 21	2 45	17 47	1 5	21 3	1 46	3 16	12 45	16 17	16 34	19 58		n.a.
T 24	7 0	20 25	3 32	18 3	1 27	11 34	0 53	21 38	0 45	13 4	2 0	26 21	2 45	17 47	1 5	21 3	1 46	3 17	12 45	16 16	16 35	19 59		n.a.
W25	6 37	20 22	2 40	17 37	1 16	11 47	0 47	21 43	0 44	13 3	2 0	26 20	2 45	17 48	1 5	21 4	1 46	3 17	12 45	16 16	16 36	20 0		n.a.
T 26	6 14	19 24	1 39	17 10	1 6	12 0	0 42	21 48	0 43	13 2	2 0	26 20	2 44	17 48	1 5	21 4	1 46	3 18	12 45	16 15	16 37	20 0		n.a.
F 27	5 51	17 30	0 34	16 42	0 56	12 13	0 36	21 53	0 42	13 1	2 1	26 20	2 44	17 49	1 5	21 4	1 46	3 19	12 46	16 15	16 38	20 1		n.a.
S 28	5 28	14 45	0s35	16 13	0 46	12 25	0 29	21 58	0 40	13 0	2 1	26 20	2 44	17 50	1 5	21 4	1 46	3 19	12 46	16 15	16 39	20 2		n.a.
S 29	5 4	11 14	1 43	15 43	0 37	12 36	0 23	22 3	0 39	12 59	2 2	26 20	2 44	17 50	1 5	21 5	1 46	3 20	12 46	16 15	16 39	20 3		n.a.
M30	4n41	7s 5	2s47	15n12	0n27	12s46	0s16	22s 7	0s38	12n57	2n 2	26s20	2s43	17s51	1s 5	21s 5	1s46	3s21	12s46	16n16	16n40	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2572151.5, Delta T = 166h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'47, Lahiri = -164°30'47 Julian Calendar 1 Nov. 11756 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11756 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11756 BCE

DECEMBER 11756 BCE (-11755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 23	19♍22'51	2♈ 9	22♌22	2♏57	4♐44	28°R 4	19♐48	15♏21	5°R23	8♍50	16°R26	15♌ 7	26♐ 6	n.a.	T 1
W 2	23 13 20	20°20'59	15°47	23°34	3°43	5°15	27♈59	19°50	15°23	5♒22	8°52	16♌21	15° 4	26°13	n.a.	W 2
T 3	23 17 16	21°19'04	29°37	24°48	4°28	5°46	27°55	19°52	15°26	5°21	8°53	16°15	15° 1	26°20	n.a.	T 3
F 4	23 21 13	22°17'08	13♉37	26° 4	5°11	6°18	27°50	19°54	15°28	5°20	8°55	16°10	14°58	26°27	n.a.	F 4
S 5	23 25 9	23°15'09	27°44	27°22	5°54	6°49	27°45	19°56	15°30	5°19	8°56	16° 7	14°55	26°33	n.a.	S 5
S 6	23 29 6	24°13'10	11♊55	28°42	6°35	7°21	27°40	19°59	15°33	5°18	8°58	16° 4	14°52	26°40	n.a.	S 6
M 7	23 33 2	25°11'08	26° 6	0♍ 4	7°16	7°52	27°35	20° 1	15°35	5°17	8°59	16°D 4	14°48	26°47	n.a.	M 7
T 8	23 36 58	26° 9'05	10♋16	1°28	7°55	8°24	27°29	20° 4	15°38	5°16	9° 1	16° 4	14°45	26°53	n.a.	T 8
W 9	23 40 55	27° 7'00	24°24	2°54	8°33	8°56	27°24	20° 6	15°40	5°15	9° 2	16° 6	14°42	27° 0	n.a.	W 9
T 10	23 44 51	28° 4'53	8♌27	4°22	9°10	9°28	27°18	20° 9	15°43	5°15	9° 4	16° 7	14°39	27° 7	n.a.	T 10
F 11	23 48 48	29° 2'45	22°24	5°51	9°45	10° 0	27°12	20°12	15°45	5°14	9° 5	16°R 7	14°36	27°13	n.a.	F 11
S 12	23 52 44	0♎ 0'35	6♍13	7°22	10°20	10°33	27° 6	20°15	15°48	5°13	9° 7	16° 5	14°32	27°20	n.a.	S 12
S 13	23 56 41	0°58'23	19°52	8°56	10°53	11° 5	27° 0	20°18	15°51	5°12	9° 8	16° 1	14°29	27°27	n.a.	S 13
M14	0 0 37	1°56'09	3♎17	10°31	11°24	11°38	26°54	20°21	15°54	5°11	9°10	15°56	14°26	27°33	n.a.	M14
T 15	0 4 34	2°53'54	16°27	12° 7	11°54	12°10	26°48	20°25	15°56	5°11	9°11	15°48	14°23	27°40	n.a.	T 15
W16	0 8 30	3°51'36	29°21	13°46	12°22	12°43	26°42	20°28	15°59	5°10	9°13	15°40	14°20	27°47	n.a.	W16
T 17	0 12 27	4°49'17	11♏58	15°26	12°49	13°16	26°35	20°31	16° 2	5° 9	9°14	15°31	14°17	27°53	n.a.	T 17
F 18	0 16 23	5°46'56	24°20	17° 8	13°14	13°49	26°28	20°35	16° 5	5° 9	9°16	15°24	14°13	28° 0	n.a.	F 18
S 19	0 20 20	6°44'33	6♐28	18°52	13°38	14°22	26°22	20°39	16° 8	5° 8	9°17	15°18	14°10	28° 7	n.a.	S 19
S 20	0 24 16	7°42'08	18°26	20°37	14° 0	14°55	26°15	20°42	16°10	5° 7	9°19	15°13	14° 7	28°14	n.a.	S 20
M21	0 28 12	8°39'42	0♑18	22°25	14°19	15°28	26° 8	20°46	16°13	5° 7	9°20	15°11	14° 4	28°20	n.a.	M21
T 22	0 32 9	9°37'13	12° 8	24°14	14°37	16° 1	26° 1	20°50	16°16	5° 6	9°21	15°D11	14° 1	28°27	n.a.	T 22
W23	0 36 5	10°34'43	24° 3	26° 5	14°53	16°35	25°54	20°54	16°19	5° 6	9°23	15°12	13°58	28°34	n.a.	W23
T 24	0 40 2	11°32'10	6♒ 6	27°58	15° 7	17° 8	25°47	20°58	16°22	5° 5	9°24	15°13	13°54	28°40	n.a.	T 24
F 25	0 43 58	12°29'36	18°24	29°52	15°19	17°42	25°40	21° 2	16°25	5° 5	9°25	15°R13	13°51	28°47	n.a.	F 25
S 26	0 47 55	13°27'00	1♓ 0	1♎48	15°29	18°16	25°33	21° 6	16°28	5° 4	9°27	15°12	13°48	28°54	n.a.	S 26
S 27	0 51 51	14°24'22	13°57	3°46	15°36	18°50	25°25	21°11	16°31	5° 4	9°28	15° 8	13°45	29° 0	n.a.	S 27
M28	0 55 47	15°21'43	27°17	5°46	15°42	19°23	25°18	21°15	16°35	5° 4	9°29	15° 3	13°42	29° 7	n.a.	M28
T 29	0 59 44	16°19'02	11♈ 0	7°47	15°45	19°57	25°11	21°20	16°38	5° 3	9°31	14°55	13°38	29°14	n.a.	T 29
W30	1 3 40	17°16'20	25° 3	9°50	15°R45	20°32	25° 3	21°24	16°41	5° 3	9°32	14°46	13°35	29°20	n.a.	W30
T 31	1 7 37	18♎13'37	9♉20	11♎54	15♏44	21♐ 6	24♈56	21♐29	16♏44	5♒ 3	9♍33	14♌36	13♌32	29♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n18	2s32	3s44	14n40	0n18	12s56	0s 9	22s12	0s37	12n56	2n 2	26s19	2s43	17s51	1s 5	21s 5	1s46	3s21	12s46	16n18	16n41	20s 4		n.a.
W 2	3 55	2n14	4 29	14 8	0 9	13 6	0 2	22 17	0 36	12 55	2 3	26 19	2 43	17 52	1 5	21 5	1 46	3 22	12 46	16 19	16 42	20 5		n.a.
T 3	3 31	6 58	4 59	13 34	0 0	13 14	0n 5	22 21	0 34	12 54	2 3	26 19	2 42	17 53	1 4	21 5	1 45	3 23	12 46	16 21	16 43	20 6		n.a.
F 4	3 8	11 22	5 11	13 0	0s 8	13 22	0 13	22 26	0 33	12 52	2 3	26 19	2 42	17 53	1 4	21 6	1 45	3 23	12 46	16 22	16 44	20 7		n.a.
S 5	2 44	15 11	5 5	12 25	0 17	13 29	0 20	22 30	0 32	12 51	2 4	26 19	2 42	17 54	1 4	21 6	1 45	3 24	12 46	16 23	16 45	20 7		n.a.
S 6	2 21	18 8	4 41	11 49	0 25	13 36	0 28	22 34	0 31	12 49	2 4	26 19	2 42	17 55	1 4	21 6	1 45	3 24	12 46	16 24	16 46	20 8		n.a.
M 7	1 57	19 59	3 59	11 13	0 32	13 42	0 36	22 38	0 30	12 48	2 5	26 19	2 41	17 56	1 4	21 6	1 45	3 25	12 46	16 24	16 47	20 9		n.a.
T 8	1 34	20 35	3 3	10 36	0 40	13 47	0 45	22 43	0 29	12 46	2 5	26 19	2 41	17 56	1 4	21 6	1 45	3 26	12 47	16 24	16 48	20 10		n.a.
W 9	1 10	19 52	1 55	9 58	0 47	13 52	0 53	22 47	0 28	12 44	2 5	26 19	2 41	17 57	1 4	21 7	1 45	3 27	12 47	16 24	16 49	20 10		n.a.
T 10	0 47	17 55	0 42	9 19	0 54	13 55	1 2	22 51	0 26	12 42	2 6	26 18	2 40	17 58	1 4	21 7	1 45	3 27	12 47	16 23	16 50	20 11		n.a.
F 11	0 23	14 55	0n34	8 40	1 0	13 58	1 11	22 54	0 25	12 41	2 6	26 18	2 40	17 58	1 4	21 7	1 45	3 28	12 47	16 23	16 51	20 12		n.a.
S 12	0s 0	11 6	1 47	7 59	1 6	14 1	1 20	22 58	0 24	12 39	2 6	26 18	2 40	17 59	1 4	21 7	1 45	3 29	12 47	16 24	16 52	20 13		n.a.
S 13	0 24	6 44	2 52	7 19	1 12	14 2	1 29	23 2	0 23	12 37	2 7	26 18	2 40	18 0	1 4	21 7	1 45	3 29	12 47	16 25	16 53	20 13		n.a.
M14	0 47	2 7	3 47	6 37	1 17	14 3	1 39	23 5	0 22	12 35	2 7	26 18	2 39	18 1	1 4	21 7	1 45	3 30	12 47	16 27	16 54	20 14		n.a.
T 15	1 11	2s30	4 29	5 55	1 22	14 3	1 49	23 9	0 21	12 33	2 7	26 18	2 39	18 2	1 4	21 7	1 45	3 31	12 47	16 29	16 55	20 15		n.a.
W16	1 34	6 55	4 55	5 13	1 26	14 2	1 59	23 12	0 20	12 31	2 8	26 18	2 39	18 2	1 4	21 7	1 45	3 31	12 48	16 32	16 56	20 16		n.a.
T 17	1 58	10 56	5 7	4 30	1 30	14 1	2 9	23 15	0 19	12 28	2 8	26 18	2 38	18 3	1 4	21 8	1 45	3 32	12 48	16 34	16 57	20 16		n.a.
F 18	2 21	14 24	5 4	3 46	1 34	13 59	2 19	23 18	0 18	12 26	2 8	26 18	2 38	18 4	1 4	21 8	1 45	3 33	12 48	16 36	16 58	20 17		n.a.
S 19	2 44	17 12	4 47	3 2	1 37	13 56	2 30	23 21	0 17	12 24	2 8	26 18	2 38	18 5	1 4	21 8	1 44	3 33	12 48	16 38	16 58	20 18		n.a.
S 20	3 8	19 13	4 18	2 17	1 39	13 52	2 41	23 24	0 16	12 22	2 9	26 18	2 38	18 6	1 4	21 8	1 44	3 34	12 48	16 40	16 59	20 18		n.a.
M21	3 31	20 23	3 38	1 32	1 41	13 47	2 52	23 27	0 15	12 19	2 9	26 18	2 37	18 7	1 4	21 8	1 44	3 35	12 48	16 40	17 0	20 19		n.a.
T 22	3 54	20 39	2 48	0 46	1 43	13 42	3 3	23 30	0 14	12 17	2 9	26 18	2 37	18 7	1 4	21 8	1 44	3 35	12 49	16 40	17 1	20 20		n.a.
W23	4 17	20 0	1 51	0 1	1 44	13 36	3 15	23 32	0 13	12 15	2 9	26 18	2 37	18 8	1 4	21 8	1 44	3 36	12 49	16 40	17 2	20 21		n.a.
T 24	4 40	18 25	0 49	0s46	1 45	13 29	3 26	23 35	0 12	12 12	2 10	26 18	2 37	18 9	1 4	21 8	1 44	3 37	12 49	16 40	17 3	20 21		n.a.
F 25	5 3	15 57	0s17	1 32	1 44	13 21	3 38	23 37	0 11	12 10	2 10	26 18	2 36	18 10	1 4	21 8	1 44	3 37	12 49	16 40	17 4	20 22		n.a.
S 26	5 26	12 41	1 24	2 19	1 44	13 13	3 50	23 39	0 10	12 7	2 10	26 18	2 36	18 11	1 4	21 8	1 44	3 38	12 49	16 40	17 5	20 23		n.a.
S 27	5 49	8 43	2 28	3 6	1 42	13 4	4 1	23 41	0 9	12 5	2 10	26 18	2 36	18 12	1 4	21 8	1 44	3 39	12 50	16 41	17 6	20 23		n.a.
M28	6 11	4 14	3 25	3 53	1 41	12 54	4 13	23 43	0 8	12 2	2 11	26 18	2 35	18 13	1 4	21 8	1 44	3 39	12 50	16 43	17 7	20 24		n.a.
T 29	6 34	0n36	4 13	4 39	1 38	12 43	4 26	23 45	0 7	11 59	2 11	26 18	2 35	18 13	1 4	21 8	1 44	3 40	12 50	16 45	17 8	20 25		n.a.
W30	6 56	5 30	4 46	5 26	1 35	12 32	4 38	23 47	0 6	11 57	2 11	26 19	2 35	18 14	1 4	21 8	1 44	3 41	12 50	16 48	17 9	20 25		n.a.
T 31	7s19	10n11	5s 3	6s13	1s31	12s20	4n50	23s48	0s 5	11n54	2n11	26s19	2s35	18s15	1s 4	21s 8	1s44	3s41	12s50	16n51	17n10	20s26		n.a.

Julian Day Number = -2572121.5, Delta T = 166h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'43, Lahiri = -164°30'43 Julian Calendar 1 Dec. 11756 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11756 BCE

The year -11755 astronomical counting style corresponds to year 11756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 33	19♎10'52	23♉47	14♎ 0	15°R39	21♐40	24°R48	21♐33	16♏47	5°R 3	9♍35	14°R27	13♌29	29♐34	n.a.	F 1
S 2	1 15 30	20° 8'06	8♊17	16° 7	15♏33	22°14	24♈41	21°38	16°50	5♒ 2	9°36	14♌19	13°26	29°40	n.a.	S 2
S 3	1 19 26	21° 5'19	22°44	18°15	15°24	22°49	24°33	21°43	16°54	5° 2	9°37	14°14	13°23	29°47	n.a.	S 3
M 4	1 23 22	22° 2'32	7♋ 5	20°24	15°13	23°23	24°25	21°48	16°57	5° 2	9°38	14°11	13°19	29°54	n.a.	M 4
T 5	1 27 19	22°59'43	21°15	22°34	14°59	23°58	24°18	21°53	17° 0	5° 2	9°40	14°D11	13°16	0♑ 1	n.a.	T 5
W 6	1 31 15	23°56'54	5♌14	24°44	14°43	24°32	24°10	21°58	17° 3	5° 2	9°41	14°11	13°13	0° 7	n.a.	W 6
T 7	1 35 12	24°54'04	19° 2	26°54	14°24	25° 7	24° 3	22° 3	17° 7	5°D 2	9°42	14°R11	13°10	0°14	n.a.	T 7
F 8	1 39 8	25°51'12	2♍38	29° 4	14° 3	25°42	23°55	22° 8	17°10	5° 2	9°43	14°10	13° 7	0°21	n.a.	F 8
S 9	1 43 5	26°48'20	16° 4	1♏14	13°40	26°17	23°47	22°14	17°13	5° 2	9°44	14° 6	13° 3	0°27	n.a.	S 9
S 10	1 47 1	27°45'28	29°19	3°24	13°15	26°52	23°40	22°19	17°17	5° 2	9°45	14° 0	13° 0	0°34	n.a.	S 10
M11	1 50 57	28°42'34	12♎22	5°32	12°48	27°27	23°32	22°24	17°20	5° 2	9°46	13°51	12°57	0°41	n.a.	M11
T 12	1 54 54	29°39'39	25°14	7°39	12°19	28° 2	23°25	22°30	17°23	5° 2	9°48	13°40	12°54	0°47	n.a.	T 12
W13	1 58 50	0♏36'44	7♏52	9°45	11°48	28°37	23°17	22°35	17°27	5° 3	9°49	13°27	12°51	0°54	n.a.	W13
T 14	2 2 47	1°33'47	20°19	11°50	11°16	29°12	23°10	22°41	17°30	5° 3	9°50	13°15	12°48	1° 1	n.a.	T 14
F 15	2 6 43	2°30'50	2♐33	13°52	10°42	29°48	23° 2	22°46	17°34	5° 3	9°51	13° 3	12°44	1° 7	n.a.	F 15
S 16	2 10 40	3°27'52	14°36	15°52	10° 7	0♑23	22°55	22°52	17°37	5° 3	9°52	12°53	12°41	1°14	n.a.	S 16
S 17	2 14 36	4°24'53	26°31	17°50	9°31	0°59	22°48	22°58	17°40	5° 4	9°53	12°46	12°38	1°21	n.a.	S 17
M18	2 18 32	5°21'53	8♑20	19°46	8°54	1°34	22°40	23° 4	17°44	5° 4	9°54	12°41	12°35	1°27	n.a.	M18
T 19	2 22 29	6°18'52	20° 9	21°39	8°16	2°10	22°33	23°10	17°47	5° 4	9°55	12°38	12°32	1°34	n.a.	T 19
W20	2 26 25	7°15'50	2♒ 2	23°30	7°38	2°46	22°26	23°16	17°51	5° 5	9°56	12°38	12°29	1°41	n.a.	W20
T 21	2 30 22	8°12'47	14° 5	25°18	7° 0	3°22	22°19	23°22	17°54	5° 5	9°57	12°38	12°25	1°47	n.a.	T 21
F 22	2 34 18	9° 9'43	26°22	27° 4	6°22	3°58	22°12	23°28	17°58	5° 6	9°58	12°37	12°22	1°54	n.a.	F 22
S 23	2 38 15	10° 6'38	8♓59	28°46	5°45	4°33	22° 5	23°34	18° 1	5° 6	9°58	12°35	12°19	2° 1	n.a.	S 23
S 24	2 42 11	11° 3'33	22° 0	0♐26	5° 8	5° 9	21°58	23°40	18° 5	5° 7	9°59	12°31	12°16	2° 7	n.a.	S 24
M25	2 46 8	12° 0'26	5♈28	2° 3	4°32	5°46	21°51	23°46	18° 8	5° 7	10° 0	12°25	12°13	2°14	n.a.	M25
T 26	2 50 4	12°57'20	19°23	3°37	3°57	6°22	21°45	23°52	18°12	5° 8	10° 1	12°16	12° 9	2°21	n.a.	T 26
W27	2 54 1	13°54'12	3♉42	5° 9	3°23	6°58	21°38	23°59	18°15	5° 8	10° 2	12° 6	12° 6	2°27	n.a.	W27
T 28	2 57 57	14°51'05	18°22	6°37	2°51	7°34	21°32	24° 5	18°19	5° 9	10° 3	11°55	12° 3	2°34	n.a.	T 28
F 29	3 1 54	15°47'57	3♊12	8° 3	2°20	8°11	21°25	24°12	18°22	5°10	10° 3	11°44	12° 0	2°41	n.a.	F 29
S 30	3 5 50	16°44'48	18° 6	9°25	1°51	8°47	21°19	24°18	18°26	5°11	10° 4	11°35	11°57	2°48	n.a.	S 30
S 31	3 9 46	17♏41'40	2♋55	10♐45	1♏24	9♑24	21♈13	24♐24	18♏29	5♒11	10♍ 5	11♌29	11♌54	2♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s41	14n20	5s 0	6s59	1s27	12s 7	5n 2	23s49	0s 5	11n51	2n11	26s19	2s35	18s16	1s 4	21s 8	1s44	3s42	12s51	16n54	17n11	20s27		n.a.
S 2	8 3	17 39	4 38	7 44	1 22	11 53	5 14	23 51	0 4	11 49	2 11	26 19	2 34	18 17	1 4	21 8	1 43	3 43	12 51	16 56	17 12	20 27		n.a.
S 3	8 25	19 51	3 58	8 29	1 16	11 39	5 26	23 52	0 3	11 46	2 12	26 19	2 34	18 18	1 4	21 8	1 43	3 43	12 51	16 57	17 13	20 28		n.a.
M 4	8 47	20 46	3 4	9 14	1 10	11 24	5 38	23 53	0 2	11 43	2 12	26 19	2 34	18 19	1 4	21 8	1 43	3 44	12 51	16 58	17 13	20 29		n.a.
T 5	9 9	20 20	1 59	9 57	1 3	11 9	5 50	23 54	0 1	11 41	2 12	26 19	2 34	18 20	1 4	21 8	1 43	3 45	12 52	16 58	17 14	20 29		n.a.
W 6	9 30	18 39	0 47	10 40	0 56	10 53	6 1	23 54	0 0	11 38	2 12	26 19	2 33	18 21	1 4	21 8	1 43	3 45	12 52	16 58	17 15	20 30		n.a.
T 7	9 52	15 53	0n26	11 21	0 48	10 37	6 13	23 55	0n 1	11 35	2 12	26 19	2 33	18 22	1 4	21 8	1 43	3 46	12 52	16 58	17 16	20 30		n.a.
F 8	10 13	12 17	1 37	12 1	0 39	10 21	6 24	23 55	0 2	11 32	2 12	26 19	2 33	18 23	1 4	21 8	1 43	3 47	12 52	16 59	17 17	20 31		n.a.
S 9	10 34	8 5	2 41	12 40	0 30	10 4	6 34	23 55	0 3	11 29	2 12	26 19	2 33	18 24	1 4	21 8	1 43	3 47	12 53	17 0	17 18	20 32		n.a.
S 10	10 55	3 34	3 35	13 17	0 21	9 46	6 44	23 55	0 3	11 27	2 12	26 20	2 32	18 25	1 4	21 8	1 43	3 48	12 53	17 2	17 19	20 32		n.a.
M11	11 16	1s 4	4 18	13 52	0 12	9 29	6 54	23 55	0 4	11 24	2 12	26 20	2 32	18 26	1 4	21 8	1 43	3 49	12 53	17 4	17 20	20 33		n.a.
T 12	11 37	5 34	4 46	14 26	0 2	9 11	7 4	23 55	0 5	11 21	2 13	26 20	2 32	18 27	1 3	21 8	1 43	3 49	12 53	17 7	17 21	20 34		n.a.
W13	11 57	9 45	5 0	14 58	0n 8	8 54	7 12	23 55	0 6	11 18	2 13	26 20	2 32	18 28	1 3	21 7	1 43	3 50	12 54	17 11	17 22	20 34		n.a.
T 14	12 18	13 27	4 59	15 28	0 18	8 36	7 20	23 54	0 7	11 15	2 13	26 20	2 32	18 29	1 3	21 7	1 43	3 51	12 54	17 15	17 23	20 35		n.a.
F 15	12 38	16 32	4 44	15 56	0 28	8 19	7 28	23 54	0 8	11 13	2 13	26 20	2 31	18 30	1 3	21 7	1 43	3 51	12 54	17 18	17 24	20 35		n.a.
S 16	12 58	18 51	4 17	16 23	0 38	8 1	7 35	23 53	0 8	11 10	2 13	26 20	2 31	18 31	1 3	21 7	1 42	3 52	12 54	17 21	17 25	20 36		n.a.
S 17	13 18	20 20	3 39	16 47	0 48	7 44	7 41	23 52	0 9	11 7	2 13	26 20	2 31	18 32	1 3	21 7	1 42	3 53	12 55	17 23	17 25	20 37		n.a.
M18	13 37	20 54	2 51	17 10	0 58	7 28	7 46	23 51	0 10	11 4	2 13	26 20	2 31	18 33	1 3	21 7	1 42	3 53	12 55	17 25	17 26	20 37		n.a.
T 19	13 57	20 33	1 56	17 31	1 8	7 12	7 50	23 49	0 11	11 1	2 13	26 21	2 31	18 34	1 3	21 7	1 42	3 54	12 55	17 25	17 27	20 38		n.a.
W20	14 16	19 17	0 56	17 51	1 18	6 56	7 54	23 48	0 12	10 59	2 13	26 21	2 30	18 35	1 3	21 6	1 42	3 54	12 55	17 26	17 28	20 38		n.a.
T 21	14 35	17 7	0s 8	18 8	1 27	6 41	7 57	23 46	0 12	10 56	2 13	26 21	2 30	18 36	1 3	21 6	1 42	3 55	12 56	17 26	17 29	20 39		n.a.
F 22	14 53	14 9	1 12	18 25	1 36	6 27	7 58	23 44	0 13	10 53	2 13	26 21	2 30	18 37	1 3	21 6	1 42	3 56	12 56	17 26	17 30	20 40		n.a.
S 23	15 12	10 28	2 15	18 40	1 45	6 14	7 59	23 42	0 14	10 51	2 13	26 21	2 30	18 38	1 3	21 6	1 42	3 56	12 56	17 26	17 31	20 40		n.a.
S 24	15 30	6 11	3 13	18 53	1 54	6 1	8 0	23 40	0 15	10 48	2 13	26 21	2 30	18 39	1 3	21 6	1 42	3 57	12 57	17 27	17 32	20 41		n.a.
M25	15 48	1 27	4 1	19 5	2 2	5 50	7 59	23 38	0 15	10 45	2 13	26 21	2 30	18 40	1 3	21 5	1 42	3 58	12 57	17 29	17 33	20 41		n.a.
T 26	16 6	3n30	4 38	19 17	2 9	5 40	7 57	23 35	0 16	10 43	2 12	26 22	2 29	18 41	1 3	21 5	1 42	3 58	12 57	17 32	17 34	20 42		n.a.
W27	16 23	8 24	4 58	19 27	2 16	5 31	7 55	23 33	0 17	10 40	2 12	26 22	2 29	18 42	1 3	21 5	1 42	3 59	12 58	17 35	17 35	20 42		n.a.
T 28	16 41	12 55	4 59	19 36	2 23	5 23	7 52	23 30	0 18	10 38	2 12	26 22	2 29	18 43	1 3	21 5	1 42	3 59	12 58	17 38	17 36	20 43		n.a.
F 29	16 58	16 43	4 41	19 44	2 29	5 16	7 48	23 27	0 18	10 35	2 12	26 22	2 29	18 44	1 3	21 4	1 42	4 0	12 58	17 41	17 36	20 44		n.a.
S 30	17 14	19 27	4 3	19 51	2 35	5 10	7 44	23 24	0 19	10 33	2 12	26 22	2 29	18 45	1 3	21 4	1 42	4 0	12 58	17 43	17 37	20 44		n.a.
S 31	17s31	20n50	3s 9	19s58	2n40	5s 6	7n38	23s21	0n20	10n30	2n12	26s22	2s29	18s46	1s 3	21s 4	1s41	4s 1	12s59	17n45	17n38	20s45		n.a.

Julian Day Number = -2572090.5, Delta T = 166h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'39, Lahiri = -164°30'39 Julian Calendar 1 Jan. 11755 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11756 BCE

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 13 43	18♏38'32	17♋31	12♐ 1	0°R59	10♑ 0	21°R 7	24♐31	18♏33	5♒12	10♍ 6	11°R26	11♌50	3♑ 1	n.a.	M 1
T 2	3 17 39	19°35'23	1♌51	13°15	0♏36	10°37	21♈ 1	24°38	18°36	5°13	10° 6	11♌24	11°47	3° 8	n.a.	T 2
W 3	3 21 36	20°32'15	15°53	14°25	0°16	11°13	20°55	24°44	18°40	5°14	10° 7	11°24	11°44	3°14	n.a.	W 3
T 4	3 25 32	21°29'07	29°37	15°32	29♎58	11°50	20°49	24°51	18°43	5°15	10° 8	11°24	11°41	3°21	n.a.	T 4
F 5	3 29 29	22°25'59	13♍ 3	16°36	29°42	12°27	20°44	24°58	18°47	5°16	10° 8	11°23	11°38	3°28	n.a.	F 5
S 6	3 33 25	23°22'52	26°13	17°37	29°28	13° 4	20°38	25° 4	18°50	5°16	10° 9	11°19	11°34	3°34	n.a.	S 6
S 7	3 37 22	24°19'44	9♎10	18°34	29°17	13°41	20°33	25°11	18°54	5°17	10° 9	11°13	11°31	3°41	n.a.	S 7
M 8	3 41 18	25°16'37	21°55	19°28	29° 8	14°18	20°28	25°18	18°57	5°18	10°10	11° 4	11°28	3°48	n.a.	M 8
T 9	3 45 15	26°13'30	4♏28	20°18	29° 2	14°55	20°23	25°25	19° 1	5°19	10°11	10°53	11°25	3°54	n.a.	T 9
W10	3 49 11	27°10'24	16°51	21° 5	28°58	15°32	20°18	25°32	19° 4	5°20	10°11	10°41	11°22	4° 1	n.a.	W10
T 11	3 53 8	28° 7'17	29° 5	21°48	28°D56	16° 9	20°14	25°39	19° 8	5°22	10°12	10°28	11°19	4° 8	n.a.	T 11
F 12	3 57 5	29° 4'11	11♐ 9	22°27	28°57	16°47	20° 9	25°46	19°11	5°23	10°12	10°17	11°15	4°14	n.a.	F 12
S 13	4 1 1	0♐ 1'05	23° 5	23° 2	29° 0	17°24	20° 5	25°53	19°15	5°24	10°13	10° 7	11°12	4°21	n.a.	S 13
S 14	4 4 58	0°57'59	4♑56	23°33	29° 5	18° 1	20° 1	26° 0	19°18	5°25	10°13	9°59	11° 9	4°28	n.a.	S 14
M15	4 8 54	1°54'53	16°44	23°59	29°12	18°39	19°56	26° 7	19°22	5°26	10°13	9°54	11° 6	4°34	n.a.	M15
T 16	4 12 51	2°51'48	28°32	24°22	29°21	19°17	19°53	26°14	19°25	5°27	10°14	9°52	11° 3	4°41	n.a.	T 16
W17	4 16 47	3°48'42	10♒24	24°40	29°33	19°54	19°49	26°21	19°29	5°29	10°14	9°D51	11° 0	4°48	n.a.	W17
T 18	4 20 44	4°45'37	22°25	24°53	29°46	20°32	19°45	26°28	19°32	5°30	10°15	9°52	10°56	4°54	n.a.	T 18
F 19	4 24 40	5°42'32	4♓41	25° 2	0♏ 2	21°10	19°42	26°35	19°35	5°31	10°15	9°R52	10°53	5° 1	n.a.	F 19
S 20	4 28 37	6°39'27	17°16	25°R 6	0°19	21°47	19°39	26°43	19°39	5°32	10°15	9°52	10°50	5° 8	n.a.	S 20
S 21	4 32 33	7°36'22	0♈15	25° 6	0°38	22°25	19°36	26°50	19°42	5°34	10°15	9°49	10°47	5°14	n.a.	S 21
M22	4 36 30	8°33'17	13°42	25° 1	0°59	23° 3	19°33	26°57	19°46	5°35	10°16	9°45	10°44	5°21	n.a.	M22
T 23	4 40 27	9°30'13	27°38	24°52	1°22	23°41	19°30	27° 4	19°49	5°37	10°16	9°39	10°40	5°28	n.a.	T 23
W24	4 44 23	10°27'10	12♉ 3	24°38	1°46	24°19	19°28	27°12	19°52	5°38	10°16	9°31	10°37	5°34	n.a.	W24
T 25	4 48 20	11°24'06	26°51	24°20	2°12	24°57	19°25	27°19	19°56	5°40	10°16	9°22	10°34	5°41	n.a.	T 25
F 26	4 52 16	12°21'04	11♊55	23°58	2°39	25°35	19°23	27°26	19°59	5°41	10°16	9°14	10°31	5°48	n.a.	F 26
S 27	4 56 13	13°18'02	27° 5	23°33	3° 8	26°14	19°21	27°34	20° 2	5°42	10°17	9° 7	10°28	5°54	n.a.	S 27
S 28	5 0 10	14♐15'01	12♋12	23♐ 3	3♏39	26♑52	19♈19	27♐41	20♏ 5	5♒44	10♍17	9♌ 2	10♌25	6♑ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s47	20n48	2s 3	20s 4	2n44	5s 2	7n33	23s17	0n21	10n28	2n12	26s22	2s28	18s47	1s 3	21s 4	1s41	4s 2	12s59	17n46	17n39	20s45		n.a.
T 2	18 3	19 24	0 50	20 9	2 48	5 0	7 26	23 14	0 21	10 25	2 12	26 22	2 28	18 48	1 3	21 3	1 41	4 2	12 59	17 47	17 40	20 46		n.a.
W 3	18 18	16 50	0n24	20 15	2 52	5 0	7 19	23 10	0 22	10 23	2 12	26 23	2 28	18 49	1 3	21 3	1 41	4 3	13 0	17 47	17 41	20 46		n.a.
T 4	18 34	13 22	1 35	20 19	2 54	5 0	7 12	23 6	0 23	10 21	2 12	26 23	2 28	18 50	1 3	21 3	1 41	4 3	13 0	17 47	17 42	20 47		n.a.
F 5	18 49	9 16	2 39	20 24	2 56	5 2	7 4	23 2	0 23	10 18	2 11	26 23	2 28	18 51	1 4	21 3	1 41	4 4	13 0	17 47	17 43	20 47		n.a.
S 6	19 4	4 48	3 34	20 28	2 58	5 5	6 56	22 57	0 24	10 16	2 11	26 23	2 28	18 52	1 4	21 2	1 41	4 4	13 1	17 48	17 44	20 48		n.a.
S 7	19 18	0 12	4 16	20 33	2 59	5 9	6 47	22 53	0 25	10 14	2 11	26 23	2 28	18 53	1 4	21 2	1 41	4 5	13 1	17 50	17 45	20 48		n.a.
M 8	19 32	4s20	4 45	20 37	2 59	5 14	6 39	22 48	0 26	10 12	2 11	26 23	2 27	18 54	1 4	21 2	1 41	4 5	13 1	17 52	17 45	20 49		n.a.
T 9	19 46	8 37	5 0	20 42	2 58	5 20	6 29	22 44	0 26	10 10	2 11	26 23	2 27	18 55	1 4	21 1	1 41	4 6	13 2	17 55	17 46	20 49		n.a.
W10	20 0	12 29	5 0	20 46	2 57	5 27	6 20	22 39	0 27	10 8	2 11	26 24	2 27	18 56	1 4	21 1	1 41	4 6	13 2	17 59	17 47	20 50		n.a.
T 11	20 13	15 47	4 46	20 51	2 55	5 36	6 11	22 33	0 28	10 6	2 11	26 24	2 27	18 57	1 4	21 1	1 41	4 7	13 2	18 2	17 48	20 50		n.a.
F 12	20 26	18 22	4 20	20 56	2 52	5 45	6 1	22 28	0 28	10 4	2 10	26 24	2 27	18 58	1 4	21 0	1 41	4 7	13 3	18 5	17 49	20 51		n.a.
S 13	20 38	20 8	3 42	21 2	2 48	5 55	5 51	22 23	0 29	10 2	2 10	26 24	2 27	18 59	1 4	21 0	1 41	4 8	13 3	18 8	17 50	20 51		n.a.
S 14	20 50	21 1	2 55	21 8	2 43	6 6	5 41	22 17	0 30	10 0	2 10	26 24	2 27	19 0	1 4	21 0	1 40	4 8	13 3	18 10	17 51	20 52		n.a.
M15	21 2	20 57	2 0	21 15	2 38	6 18	5 31	22 11	0 30	9 58	2 10	26 24	2 27	19 1	1 4	20 59	1 40	4 9	13 4	18 12	17 52	20 52		n.a.
T 16	21 14	19 58	1 0	21 22	2 32	6 31	5 21	22 5	0 31	9 57	2 10	26 24	2 27	19 2	1 4	20 59	1 40	4 9	13 4	18 12	17 53	20 53		n.a.
W17	21 25	18 6	0s 3	21 30	2 25	6 45	5 11	21 59	0 32	9 55	2 9	26 24	2 26	19 3	1 4	20 59	1 40	4 10	13 4	18 12	17 54	20 53		n.a.
T 18	21 36	15 25	1 7	21 38	2 17	6 59	5 1	21 53	0 32	9 53	2 9	26 24	2 26	19 3	1 4	20 58	1 40	4 10	13 5	18 12	17 54	20 54		n.a.
F 19	21 46	12 1	2 9	21 47	2 8	7 14	4 51	21 46	0 33	9 52	2 9	26 25	2 26	19 4	1 4	20 58	1 40	4 10	13 5	18 12	17 55	20 54		n.a.
S 20	21 56	8 0	3 6	21 57	1 59	7 29	4 41	21 39	0 33	9 50	2 9	26 25	2 26	19 5	1 4	20 57	1 40	4 11	13 5	18 12	17 56	20 55		n.a.
S 21	22 6	3 30	3 56	22 7	1 48	7 45	4 31	21 33	0 34	9 49	2 8	26 25	2 26	19 6	1 4	20 57	1 40	4 11	13 6	18 13	17 57	20 55		n.a.
M22	22 15	1n20	4 35	22 18	1 37	8 2	4 21	21 26	0 35	9 48	2 8	26 25	2 26	19 7	1 4	20 57	1 40	4 12	13 6	18 14	17 58	20 56		n.a.
T 23	22 24	6 15	4 59	22 30	1 25	8 19	4 11	21 18	0 35	9 46	2 8	26 25	2 26	19 8	1 4	20 56	1 40	4 12	13 6	18 16	17 59	20 56		n.a.
W24	22 33	10 59	5 5	22 42	1 12	8 37	4 1	21 11	0 36	9 45	2 8	26 25	2 26	19 9	1 4	20 56	1 40	4 12	13 7	18 18	18 0	20 56		n.a.
T 25	22 41	15 12	4 52	22 55	0 59	8 55	3 51	21 3	0 36	9 44	2 7	26 25	2 26	19 10	1 4	20 55	1 40	4 13	13 7	18 20	18 1	20 57		n.a.
F 26	22 49	18 30	4 18	23 7	0 45	9 14	3 41	20 56	0 37	9 43	2 7	26 25	2 26	19 11	1 4	20 55	1 40	4 13	13 7	18 23	18 2	20 57		n.a.
S 27	22 56	20 34	3 26	23 21	0 31	9 33	3 32	20 48	0 38	9 42	2 7	26 25	2 26	19 12	1 4	20 54	1 40	4 14	13 8	18 25	18 2	20 58		n.a.
S 28	23s 3	21n 8	2s19	23s34	0n16	9s52	3n22	20s40	0n38	9n41	2n 7	26s25	2s26	19s13	1s 4	20s54	1s40	4s14	13s 8	18n26	18n 3	20s58		n.a.

Julian Day Number = -2572059.5, Delta T = 166h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'35, Lahiri = -164°30'35 Julian Calendar 1 Feb. 11755 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 6	15♐12'01	27♋ 6	22°R31	4♏10	27♑30	19°R18	27♐48	20♏ 9	5♒46	10♍17	9°R 0	10♌21	6♑ 8	n.a.	M 1
T 2	5 8 3	16° 9'02	11♌41	21♐57	4°44	28° 9	19♈16	27°56	20°12	5°47	10°17	8°D59	10°18	6°14	n.a.	T 2
W 3	5 11 59	17° 6'04	25°54	21°20	5°18	28°47	19°15	28° 3	20°15	5°49	10°17	9♌ 0	10°15	6°21	n.a.	W 3
T 4	5 15 56	18° 3'08	9♍42	20°43	5°54	29°26	19°14	28°11	20°18	5°50	10°R17	9° 1	10°12	6°28	n.a.	T 4
F 5	5 19 53	19° 0'12	23° 8	20° 4	6°31	0♒ 4	19°13	28°18	20°22	5°52	10°17	9°R 1	10° 9	6°35	n.a.	F 5
S 6	5 23 49	19°57'18	6♎13	19°26	7° 9	0°43	19°12	28°26	20°25	5°54	10°17	9° 0	10° 6	6°41	n.a.	S 6
S 7	5 27 46	20°54'25	19° 1	18°48	7°48	1°22	19°12	28°33	20°28	5°55	10°17	8°57	10° 2	6°48	n.a.	S 7
M 8	5 31 42	21°51'33	1♏33	18°11	8°28	2° 1	19°11	28°40	20°31	5°57	10°17	8°51	9°59	6°55	n.a.	M 8
T 9	5 35 39	22°48'43	13°54	17°37	9°10	2°39	19°11	28°48	20°34	5°59	10°17	8°44	9°56	7° 1	n.a.	T 9
W10	5 39 36	23°45'54	26° 4	17° 5	9°52	3°18	19°D11	28°55	20°37	6° 1	10°16	8°36	9°53	7° 8	n.a.	W10
T 11	5 43 32	24°43'06	8♐ 6	16°36	10°35	3°57	19°11	29° 3	20°40	6° 2	10°16	8°28	9°50	7°15	n.a.	T 11
F 12	5 47 29	25°40'20	20° 2	16°11	11°19	4°36	19°12	29°10	20°43	6° 4	10°16	8°21	9°46	7°21	n.a.	F 12
S 13	5 51 26	26°37'35	1♑53	15°50	12° 4	5°15	19°12	29°18	20°46	6° 6	10°16	8°14	9°43	7°28	n.a.	S 13
S 14	5 55 22	27°34'51	13°41	15°34	12°50	5°55	19°13	29°25	20°49	6° 8	10°16	8°10	9°40	7°35	n.a.	S 14
M15	5 59 19	28°32'08	25°28	15°23	13°37	6°34	19°14	29°33	20°52	6°10	10°15	8° 7	9°37	7°41	n.a.	M15
T 16	6 3 16	29°29'27	7♒18	15°17	14°25	7°13	19°15	29°40	20°55	6°11	10°15	8°D 6	9°34	7°48	n.a.	T 16
W17	6 7 12	0♑26'46	19°13	15°D17	15°13	7°52	19°16	29°48	20°58	6°13	10°15	8° 7	9°31	7°55	n.a.	W17
T 18	6 11 9	1°24'07	1♓16	15°22	16° 2	8°32	19°18	29°55	21° 1	6°15	10°15	8° 8	9°27	8° 1	n.a.	T 18
F 19	6 15 6	2°21'29	13°33	15°34	16°52	9°11	19°19	0♑ 3	21° 4	6°17	10°14	8°10	9°24	8° 8	n.a.	F 19
S 20	6 19 2	3°18'52	26° 7	15°51	17°42	9°51	19°21	0°10	21° 7	6°19	10°14	8°11	9°21	8°15	n.a.	S 20
S 21	6 22 59	4°16'16	9♈ 3	16°14	18°34	10°30	19°23	0°18	21° 9	6°21	10°14	8°R11	9°18	8°21	n.a.	S 21
M22	6 26 56	5°13'42	22°25	16°43	19°25	11°10	19°25	0°25	21°12	6°23	10°13	8°10	9°15	8°28	n.a.	M22
T 23	6 30 52	6°11'08	6♉14	17°19	20°18	11°50	19°27	0°33	21°15	6°25	10°13	8° 7	9°11	8°35	n.a.	T 23
W24	6 34 49	7° 8'36	20°32	18° 0	21°11	12°30	19°30	0°40	21°18	6°27	10°12	8° 4	9° 8	8°41	n.a.	W24
T 25	6 38 46	8° 6'06	5♊14	18°47	22° 4	13° 9	19°33	0°48	21°20	6°29	10°12	7°59	9° 5	8°48	n.a.	T 25
F 26	6 42 42	9° 3'37	20°16	19°41	22°59	13°49	19°36	0°55	21°23	6°31	10°11	7°55	9° 2	8°55	n.a.	F 26
S 27	6 46 39	10° 1'09	5♋29	20°40	23°53	14°29	19°39	1° 3	21°26	6°33	10°11	7°52	8°59	9° 1	n.a.	S 27
S 28	6 50 36	10°58'44	20°43	21°44	24°49	15° 9	19°42	1°10	21°28	6°35	10°10	7°50	8°56	9° 8	n.a.	S 28
M29	6 54 32	11°56'20	5♌48	22°54	25°44	15°49	19°45	1°18	21°31	6°37	10°10	7°D49	8°52	9°15	n.a.	M29
T 30	6 58 29	12°53'57	20°36	24°10	26°41	16°29	19°49	1°25	21°33	6°39	10° 9	7°50	8°49	9°21	n.a.	T 30
W31	7 2 26	13♑51'37	5♍ 1	25♐30	27♏38	17♒10	19♈52	1♑32	21♏36	6♒41	10♍ 9	7♌51	8♌46	9♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s10	20n12	1s 4	23s47	0n 1	10s12	3n13	20s32	0n39	9n40	2n 6	26s25	2s25	19s14	1s 4	20s54	1s40	4s14	13s 8	18n26	18n 4	20s59		n.a.
T 2	23 16	17 56	0n15	24 0	0s14	10 32	3 3	20 23	0 39	9 39	2 6	26 25	2 25	19 15	1 4	20 53	1 40	4 15	13 9	18 27	18 5	20 59		n.a.
W 3	23 22	14 36	1 30	24 13	0 29	10 52	2 54	20 15	0 40	9 39	2 6	26 26	2 25	19 16	1 4	20 53	1 39	4 15	13 9	18 26	18 6	20 59		n.a.
T 4	23 27	10 33	2 38	24 25	0 44	11 13	2 45	20 6	0 41	9 38	2 6	26 26	2 25	19 17	1 4	20 52	1 39	4 15	13 9	18 26	18 7	21 0		n.a.
F 5	23 32	6 4	3 35	24 37	0 59	11 34	2 36	19 57	0 41	9 37	2 5	26 26	2 25	19 18	1 4	20 52	1 39	4 16	13 10	18 26	18 8	21 0		n.a.
S 6	23 37	1 26	4 20	24 48	1 13	11 55	2 27	19 48	0 42	9 37	2 5	26 26	2 25	19 19	1 4	20 51	1 39	4 16	13 10	18 26	18 9	21 1		n.a.
S 7	23 41	3s10	4 50	24 59	1 27	12 16	2 19	19 39	0 42	9 36	2 5	26 26	2 25	19 19	1 4	20 51	1 39	4 16	13 11	18 27	18 9	21 1		n.a.
M 8	23 45	7 32	5 6	25 8	1 40	12 37	2 10	19 30	0 43	9 36	2 5	26 26	2 25	19 20	1 4	20 50	1 39	4 17	13 11	18 29	18 10	21 1		n.a.
T 9	23 48	11 31	5 7	25 17	1 52	12 59	2 2	19 20	0 43	9 36	2 4	26 26	2 25	19 21	1 4	20 50	1 39	4 17	13 11	18 31	18 11	21 2		n.a.
W10	23 51	14 58	4 55	25 25	2 3	13 20	1 53	19 11	0 44	9 35	2 4	26 26	2 25	19 22	1 4	20 49	1 39	4 17	13 12	18 33	18 12	21 2		n.a.
T 11	23 54	17 46	4 29	25 32	2 13	13 42	1 45	19 1	0 45	9 35	2 4	26 26	2 25	19 23	1 4	20 49	1 39	4 17	13 12	18 35	18 13	21 3		n.a.
F 12	23 56	19 47	3 51	25 39	2 23	14 3	1 37	18 51	0 45	9 35	2 3	26 26	2 25	19 24	1 4	20 48	1 39	4 18	13 12	18 37	18 14	21 3		n.a.
S 13	23 58	20 56	3 4	25 44	2 30	14 25	1 29	18 41	0 46	9 35	2 3	26 26	2 25	19 25	1 4	20 48	1 39	4 18	13 13	18 39	18 15	21 3		n.a.
S 14	23 59	21 9	2 9	25 49	2 37	14 46	1 22	18 30	0 46	9 35	2 3	26 26	2 25	19 26	1 4	20 47	1 39	4 18	13 13	18 40	18 16	21 4		n.a.
M15	24 0	20 26	1 8	25 53	2 43	15 8	1 14	18 20	0 47	9 35	2 3	26 26	2 25	19 26	1 4	20 47	1 39	4 18	13 13	18 41	18 16	21 4		n.a.
T 16	24 0	18 49	0 4	25 57	2 47	15 30	1 6	18 9	0 47	9 35	2 2	26 26	2 25	19 27	1 5	20 46	1 39	4 18	13 14	18 41	18 17	21 4		n.a.
W17	24 0	16 22	1s 0	26 0	2 50	15 51	0 59	17 58	0 48	9 36	2 2	26 26	2 25	19 28	1 5	20 46	1 39	4 19	13 14	18 41	18 18	21 5		n.a.
T 18	24 0	13 12	2 3	26 2	2 52	16 13	0 52	17 48	0 48	9 36	2 2	26 26	2 25	19 29	1 5	20 45	1 39	4 19	13 14	18 40	18 19	21 5		n.a.
F 19	23 59	9 24	3 2	26 4	2 53	16 34	0 45	17 36	0 49	9 36	2 1	26 26	2 25	19 30	1 5	20 45	1 39	4 19	13 15	18 40	18 20	21 5		n.a.
S 20	23 58	5 8	3 53	26 6	2 52	16 55	0 38	17 25	0 49	9 37	2 1	26 26	2 25	19 31	1 5	20 44	1 39	4 19	13 15	18 40	18 21	21 6		n.a.
S 21	23 56	0 31	4 34	26 7	2 51	17 16	0 31	17 14	0 50	9 37	2 1	26 26	2 25	19 31	1 5	20 43	1 39	4 19	13 15	18 40	18 22	21 6		n.a.
M22	23 54	4n16	5 2	26 7	2 48	17 37	0 25	17 2	0 50	9 38	2 1	26 26	2 25	19 32	1 5	20 43	1 39	4 19	13 15	18 40	18 22	21 6		n.a.
T 23	23 52	9 0	5 13	26 8	2 45	17 58	0 18	16 51	0 51	9 38	2 0	26 26	2 25	19 33	1 5	20 42	1 39	4 20	13 16	18 41	18 23	21 7		n.a.
W24	23 49	13 24	5 6	26 7	2 40	18 18	0 12	16 39	0 51	9 39	2 0	26 26	2 25	19 34	1 5	20 42	1 38	4 20	13 16	18 42	18 24	21 7		n.a.
T 25	23 45	17 7	4 39	26 6	2 35	18 38	0 5	16 27	0 52	9 40	2 0	26 26	2 25	19 34	1 5	20 41	1 38	4 20	13 16	18 43	18 25	21 7		n.a.
F 26	23 41	19 47	3 52	26 4	2 28	18 58	0s 1	16 15	0 52	9 41	1 59	26 26	2 25	19 35	1 5	20 41	1 38	4 20	13 17	18 44	18 26	21 8		n.a.
S 27	23 37	21 6	2 49	26 2	2 21	19 18	0 7	16 3	0 53	9 42	1 59	26 26	2 25	19 36	1 5	20 40	1 38	4 20	13 17	18 45	18 27	21 8		n.a.
S 28	23 32	20 51	1 33	25 59	2 14	19 38	0 12	15 50	0 53	9 43	1 59	26 26	2 25	19 37	1 5	20 40	1 38	4 20	13 17	18 45	18 28	21 8		n.a.
M29	23 27	19 6	0 11	25 55	2 5	19 57	0 18	15 38	0 53	9 44	1 59	26 26	2 25	19 37	1 5	20 39	1 38	4 20	13 18	18 45	18 28	21 9		n.a.
T 30	23 22	16 4	1n10	25 50	1 57	20 16	0 23	15 25	0 54	9 45	1 58	26 26	2 25	19 38	1 5	20 38	1 38	4 20	13 18	18 45	18 29	21 9		n.a.
W31	23s16	12n 8	2n24	25s43	1s47	20s34	0s29	15s12	0n54	9n46	1n58	26s26	2s25	19s39	1s 5	20s38	1s38	4s20	13s18	18n45	18n30	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -2572031.5, Delta T = 166h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'31, Lahiri = -164°30'31 Julian Calendar 1 March 11755 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11756 BCE

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 22	14♉49'18	19♍ 0	26♐55	28♏35	17♒50	19♈56	1♉40	21♏38	6♒43	10°R 8	7♌52	8♌43	9♉35	n.a.	T 1
F 2	7 10 19	15°47'02	2♎32	28°26	29°33	18°30	20° 0	1°47	21°40	6°46	10♍ 7	7°53	8°40	9°41	n.a.	F 2
S 3	7 14 16	16°44'47	15°40	0♉ 0	0♐31	19°11	20° 5	1°55	21°43	6°48	10° 7	7°R54	8°37	9°48	n.a.	S 3
S 4	7 18 12	17°42'35	28°26	1°39	1°30	19°51	20° 9	2° 2	21°45	6°50	10° 6	7°54	8°33	9°55	n.a.	S 4
M 5	7 22 9	18°40'26	10♏54	3°21	2°29	20°31	20°14	2° 9	21°47	6°52	10° 5	7°52	8°30	10° 1	n.a.	M 5
T 6	7 26 6	19°38'18	23° 8	5° 7	3°28	21°12	20°18	2°16	21°50	6°54	10° 5	7°50	8°27	10° 8	n.a.	T 6
W 7	7 30 2	20°36'12	5♐10	6°56	4°28	21°53	20°23	2°24	21°52	6°56	10° 4	7°48	8°24	10°15	n.a.	W 7
T 8	7 33 59	21°34'09	17° 5	8°48	5°28	22°33	20°28	2°31	21°54	6°58	10° 3	7°45	8°21	10°21	n.a.	T 8
F 9	7 37 56	22°32'08	28°56	10°42	6°29	23°14	20°33	2°38	21°56	7° 1	10° 2	7°43	8°17	10°28	n.a.	F 9
S 10	7 41 52	23°30'09	10♉44	12°38	7°30	23°55	20°39	2°45	21°58	7° 3	10° 2	7°41	8°14	10°35	n.a.	S 10
S 11	7 45 49	24°28'12	22°32	14°36	8°32	24°36	20°44	2°53	22° 0	7° 5	10° 1	7°40	8°11	10°41	n.a.	S 11
M12	7 49 46	25°26'17	4♒24	16°35	9°33	25°17	20°50	3° 0	22° 2	7° 7	10° 0	7°D39	8° 8	10°48	n.a.	M12
T 13	7 53 42	26°24'24	16°19	18°34	10°35	25°58	20°56	3° 7	22° 4	7° 9	9°59	7°39	8° 5	10°55	n.a.	T 13
W14	7 57 39	27°22'33	28°22	20°35	11°38	26°39	21° 2	3°14	22° 6	7°12	9°58	7°40	8° 2	11° 1	n.a.	W14
T 15	8 1 36	28°20'43	10♓34	22°35	12°40	27°20	21° 8	3°21	22° 8	7°14	9°58	7°41	7°58	11° 8	n.a.	T 15
F 16	8 5 32	29°18'56	22°58	24°36	13°43	28° 1	21°14	3°28	22°10	7°16	9°57	7°42	7°55	11°15	n.a.	F 16
S 17	8 9 29	0♒17'11	5♈38	26°36	14°47	28°42	21°21	3°35	22°11	7°18	9°56	7°42	7°52	11°21	n.a.	S 17
S 18	8 13 26	1°15'28	18°35	28°36	15°50	29°24	21°27	3°42	22°13	7°21	9°55	7°43	7°49	11°28	n.a.	S 18
M19	8 17 22	2°13'46	1♉53	0♒35	16°54	0♓ 5	21°34	3°49	22°15	7°23	9°54	7°R43	7°46	11°35	n.a.	M19
T 20	8 21 19	3°12'07	15°34	2°34	17°58	0°46	21°41	3°56	22°17	7°25	9°53	7°43	7°43	11°41	n.a.	T 20
W21	8 25 16	4°10'29	29°39	4°32	19° 3	1°28	21°48	4° 3	22°18	7°27	9°52	7°43	7°39	11°48	n.a.	W21
T 22	8 29 12	5° 8'54	14♊ 6	6°29	20° 8	2° 9	21°55	4° 9	22°20	7°30	9°51	7°42	7°36	11°55	n.a.	T 22
F 23	8 33 9	6° 7'20	28°52	8°25	21°13	2°51	22° 2	4°16	22°21	7°32	9°50	7°42	7°33	12° 1	n.a.	F 23
S 24	8 37 6	7° 5'49	13♋52	10°20	22°18	3°32	22° 9	4°23	22°23	7°34	9°49	7°D42	7°30	12° 8	n.a.	S 24
S 25	8 41 2	8° 4'19	28°57	12°13	23°23	4°14	22°17	4°30	22°24	7°36	9°48	7°42	7°27	12°15	n.a.	S 25
M26	8 44 59	9° 2'52	13♌59	14° 6	24°29	4°56	22°25	4°36	22°25	7°39	9°47	7°R42	7°23	12°21	n.a.	M26
T 27	8 48 56	10° 1'27	28°49	15°58	25°35	5°38	22°32	4°43	22°27	7°41	9°46	7°42	7°20	12°28	n.a.	T 27
W28	8 52 52	11° 0'04	13♍21	17°48	26°41	6°20	22°40	4°49	22°28	7°43	9°45	7°42	7°17	12°34	n.a.	W28
T 29	8 56 49	11°58'44	27°28	19°37	27°48	7° 2	22°48	4°56	22°29	7°45	9°44	7°41	7°14	12°41	n.a.	T 29
F 30	9 0 46	12♒57'27	11♎ 9	21♒26	28♐55	7♓44	22♈57	5♉ 2	22♏30	7♒47	9♍43	7♌41	7♌11	12♉48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	7n38	3n28	25s36	1s37	20s53	0s34	14s59	0n55	9n47	1n58	26s26	2s25	19s40	1s 5	20s37	1s38	4s20	13s19	18n45	18n31	21s10		n.a.
F 2	23 3	2 54	4 18	25 28	1 27	21 11	0 39	14 46	0 55	9 49	1 57	26 26	2 25	19 40	1 5	20 37	1 38	4 20	13 19	18 44	18 32	21 10		n.a.
S 3	22 56	1s50	4 53	25 18	1 17	21 28	0 44	14 33	0 56	9 50	1 57	26 26	2 25	19 41	1 5	20 36	1 38	4 20	13 19	18 44	18 33	21 10		n.a.
S 4	22 48	6 20	5 12	25 6	1 6	21 45	0 49	14 20	0 56	9 51	1 57	26 25	2 25	19 42	1 5	20 36	1 38	4 20	13 19	18 44	18 34	21 10		n.a.
M 5	22 40	10 28	5 16	24 54	0 55	22 2	0 54	14 6	0 57	9 53	1 57	26 25	2 25	19 42	1 5	20 35	1 38	4 20	13 20	18 45	18 34	21 11		n.a.
T 6	22 32	14 5	5 5	24 39	0 44	22 18	0 58	13 53	0 57	9 55	1 56	26 25	2 25	19 43	1 6	20 34	1 38	4 20	13 20	18 45	18 35	21 11		n.a.
W 7	22 23	17 4	4 41	24 23	0 33	22 34	1 3	13 39	0 57	9 56	1 56	26 25	2 26	19 44	1 6	20 34	1 38	4 20	13 20	18 46	18 36	21 11		n.a.
T 8	22 14	19 19	4 5	24 6	0 22	22 50	1 7	13 25	0 58	9 58	1 56	26 25	2 26	19 44	1 6	20 33	1 38	4 20	13 21	18 46	18 37	21 11		n.a.
F 9	22 4	20 42	3 19	23 46	0 12	23 5	1 11	13 11	0 58	10 0	1 56	26 25	2 26	19 45	1 6	20 33	1 38	4 20	13 21	18 47	18 38	21 12		n.a.
S 10	21 54	21 11	2 24	23 26	0 1	23 19	1 15	12 57	0 59	10 1	1 55	26 25	2 26	19 45	1 6	20 32	1 38	4 20	13 21	18 47	18 39	21 12		n.a.
S 11	21 44	20 43	1 23	23 3	0n 9	23 33	1 19	12 43	0 59	10 3	1 55	26 25	2 26	19 46	1 6	20 31	1 38	4 20	13 21	18 48	18 40	21 12		n.a.
M12	21 33	19 20	0 18	22 39	0 18	23 47	1 23	12 28	0 59	10 5	1 55	26 25	2 26	19 47	1 6	20 31	1 38	4 20	13 22	18 48	18 40	21 12		n.a.
T 13	21 22	17 5	0s48	22 14	0 28	24 0	1 26	12 14	1 0	10 7	1 54	26 25	2 26	19 47	1 6	20 30	1 38	4 20	13 22	18 48	18 41	21 13		n.a.
W14	21 11	14 5	1 53	21 48	0 37	24 12	1 30	11 59	1 0	10 9	1 54	26 25	2 26	19 48	1 6	20 30	1 38	4 20	13 22	18 48	18 42	21 13		n.a.
T 15	20 59	10 26	2 53	21 20	0 45	24 24	1 33	11 45	1 1	10 11	1 54	26 25	2 26	19 48	1 6	20 29	1 38	4 20	13 22	18 48	18 43	21 13		n.a.
F 16	20 47	6 18	3 46	20 51	0 53	24 36	1 36	11 30	1 1	10 14	1 54	26 24	2 26	19 49	1 6	20 28	1 38	4 20	13 23	18 47	18 44	21 13		n.a.
S 17	20 34	1 49	4 30	20 21	1 1	24 46	1 39	11 15	1 1	10 16	1 53	26 24	2 26	19 49	1 6	20 28	1 38	4 20	13 23	18 47	18 45	21 14		n.a.
S 18	20 21	2n50	5 1	19 50	1 8	24 56	1 42	11 0	1 2	10 18	1 53	26 24	2 26	19 50	1 6	20 27	1 38	4 20	13 23	18 47	18 45	21 14		n.a.
M19	20 8	7 29	5 17	19 18	1 14	25 6	1 45	10 45	1 2	10 20	1 53	26 24	2 27	19 50	1 6	20 27	1 38	4 20	13 23	18 47	18 46	21 14		n.a.
T 20	19 54	11 53	5 15	18 46	1 20	25 15	1 48	10 30	1 2	10 23	1 53	26 24	2 27	19 51	1 6	20 26	1 38	4 19	13 24	18 47	18 47	21 14		n.a.
W21	19 40	15 46	4 55	18 12	1 26	25 23	1 50	10 14	1 3	10 25	1 52	26 24	2 27	19 51	1 6	20 25	1 38	4 19	13 24	18 47	18 48	21 14		n.a.
T 22	19 26	18 48	4 16	17 39	1 31	25 31	1 53	9 59	1 3	10 28	1 52	26 24	2 27	19 52	1 6	20 25	1 38	4 19	13 24	18 47	18 49	21 15		n.a.
F 23	19 11	20 41	3 20	17 4	1 35	25 38	1 55	9 43	1 3	10 30	1 52	26 24	2 27	19 52	1 7	20 24	1 38	4 19	13 24	18 47	18 50	21 15		n.a.
S 24	18 56	21 8	2 9	16 30	1 39	25 44	1 57	9 28	1 4	10 33	1 52	26 24	2 27	19 53	1 7	20 24	1 38	4 19	13 24	18 47	18 50	21 15		n.a.
S 25	18 41	20 4	0 49	15 55	1 42	25 50	1 59	9 12	1 4	10 36	1 51	26 24	2 27	19 53	1 7	20 23	1 38	4 19	13 25	18 47	18 51	21 15		n.a.
M26	18 25	17 35	0n35	15 19	1 45	25 55	2 1	8 56	1 4	10 38	1 51	26 23	2 27	19 54	1 7	20 22	1 38	4 18	13 25	18 47	18 52	21 15		n.a.
T 27	18 9	13 57	1 55	14 44	1 47	26 0	2 3	8 40	1 5	10 41	1 51	26 23	2 27	19 54	1 7	20 22	1 38	4 18	13 25	18 47	18 53	21 16		n.a.
W28	17 53	9 33	3 6	14 8	1 49	26 3	2 5	8 24	1 5	10 44	1 51	26 23	2 28	19 54	1 7	20 21	1 38	4 18	13 25	18 47	18 54	21 16		n.a.
T 29	17 36	4 44	4 3	13 32	1 51	26 6	2 6	8 8	1 5	10 47	1 50	26 23	2 28	19 55	1 7	20 20	1 38	4 18	13 25	18 47	18 55	21 16		n.a.
F 30	17s19	0s10	4n45	12s57	1n52	26s 9	2s 8	7s52	1n 6	10n50	1n50	26s23	2s28	19s55	1s 7	20s20	1s38	4s17	13s26	18n48	18n55	21s16		n.a.

Julian Day Number = -2572000.5, Delta T = 166h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'27, Lahiri = -164°30'27 Julian Calendar 1 Apr. 11755 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 42	13♒56'12	24♎23	23♒13	0♑ 1	8♓26	23♈ 5	5♑ 9	22♏31	7♒50	9°R42	7°R40	7♌ 8	12♑54	n.a.	S 1
S 2	9 8 39	14°54'59	7♏13	24°58	1° 9	9° 8	23°13	5°15	22°33	7°52	9♍40	7♌40	7° 4	13° 1	n.a.	S 2
M 3	9 12 36	15°53'50	19°42	26°43	2°16	9°50	23°22	5°21	22°34	7°54	9°39	7°D40	7° 1	13° 8	n.a.	M 3
T 4	9 16 32	16°52'43	1♐54	28°27	3°24	10°32	23°31	5°28	22°35	7°56	9°38	7°40	6°58	13°14	n.a.	T 4
W 5	9 20 29	17°51'38	13°54	0♓ 9	4°31	11°14	23°39	5°34	22°35	7°59	9°37	7°41	6°55	13°21	n.a.	W 5
T 6	9 24 25	18°50'37	25°46	1°51	5°39	11°57	23°48	5°40	22°36	8° 1	9°36	7°42	6°52	13°28	n.a.	T 6
F 7	9 28 22	19°49'38	7♑34	3°31	6°47	12°39	23°57	5°46	22°37	8° 3	9°35	7°43	6°49	13°34	n.a.	F 7
S 8	9 32 19	20°48'41	19°22	5°11	7°56	13°22	24° 6	5°52	22°38	8° 5	9°34	7°44	6°45	13°41	n.a.	S 8
S 9	9 36 15	21°47'47	1♒14	6°49	9° 4	14° 4	24°16	5°58	22°39	8° 7	9°32	7°45	6°42	13°48	n.a.	S 9
M10	9 40 12	22°46'56	13°12	8°26	10°13	14°47	24°25	6° 4	22°39	8°10	9°31	7°R45	6°39	13°54	n.a.	M10
T 11	9 44 8	23°46'06	25°18	10° 2	11°22	15°30	24°35	6°10	22°40	8°12	9°30	7°44	6°36	14° 1	n.a.	T 11
W12	9 48 5	24°45'20	7♓34	11°38	12°31	16°12	24°44	6°16	22°40	8°14	9°29	7°43	6°33	14° 8	n.a.	W12
T 13	9 52 2	25°44'35	20° 2	13°12	13°40	16°55	24°54	6°21	22°41	8°16	9°28	7°40	6°29	14°14	n.a.	T 13
F 14	9 55 58	26°43'53	2♈42	14°45	14°50	17°38	25° 4	6°27	22°41	8°18	9°26	7°37	6°26	14°21	n.a.	F 14
S 15	9 59 55	27°43'13	15°36	16°17	15°59	18°21	25°14	6°33	22°42	8°20	9°25	7°34	6°23	14°28	n.a.	S 15
S 16	10 3 51	28°42'36	28°43	17°48	17° 9	19° 4	25°24	6°38	22°42	8°23	9°24	7°32	6°20	14°34	n.a.	S 16
M17	10 7 48	29°42'00	12♉ 6	19°18	18°19	19°47	25°34	6°44	22°42	8°25	9°23	7°30	6°17	14°41	n.a.	M17
T 18	10 11 44	0♓41'27	25°45	20°47	19°29	20°30	25°44	6°49	22°43	8°27	9°21	7°D29	6°14	14°48	n.a.	T 18
W19	10 15 41	1°40'56	9♊40	22°15	20°39	21°13	25°54	6°54	22°43	8°29	9°20	7°29	6°10	14°54	n.a.	W19
T 20	10 19 38	2°40'27	23°51	23°42	21°49	21°56	26° 5	7° 0	22°43	8°31	9°19	7°30	6° 7	15° 1	n.a.	T 20
F 21	10 23 34	3°40'00	8♋16	25° 8	23° 0	22°39	26°15	7° 5	22°43	8°33	9°18	7°31	6° 4	15° 8	n.a.	F 21
S 22	10 27 31	4°39'35	22°52	26°33	24°10	23°23	26°26	7°10	22°R43	8°35	9°17	7°33	6° 1	15°14	n.a.	S 22
S 23	10 31 27	5°39'13	7♌35	27°57	25°21	24° 6	26°37	7°15	22°43	8°37	9°15	7°R33	5°58	15°21	n.a.	S 23
M24	10 35 24	6°38'52	22°18	29°19	26°32	24°49	26°47	7°20	22°43	8°39	9°14	7°32	5°54	15°28	n.a.	M24
T 25	10 39 20	7°38'34	6♍56	0♈40	27°43	25°33	26°58	7°25	22°43	8°41	9°13	7°30	5°51	15°34	n.a.	T 25
W26	10 43 17	8°38'18	21°20	2° 0	28°54	26°16	27° 9	7°30	22°43	8°43	9°12	7°27	5°48	15°41	n.a.	W26
T 27	10 47 13	9°38'04	5♎26	3°19	0♒ 6	27° 0	27°20	7°34	22°43	8°45	9°10	7°22	5°45	15°48	n.a.	T 27
F 28	10 51 10	10°37'53	19° 9	4°36	1°17	27°44	27°31	7°39	22°42	8°47	9° 9	7°16	5°42	15°54	n.a.	F 28
S 29	10 55 6	11°37'45	2♏28	5°52	2°28	28°27	27°42	7°44	22°42	8°49	9° 8	7°11	5°39	16° 1	n.a.	S 29
S 30	10 59 3	12°37'39	15°22	7° 6	3°40	29°11	27°54	7°48	22°42	8°51	9° 6	7° 7	5°35	16° 8	n.a.	S 30
M31	11 2 59	13♓37'36	27♏54	8♈19	4♒52	29♓55	28♈ 5	7♑53	22♏41	8♒53	9♍ 5	7♌ 4	5♌32	16♑14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	4s53	5n10	12s21	1n52	26s10	2s 9	7s35	1n 6	10n53	1n50	26s23	2s28	19s55	1s 7	20s19	1s38	4s17	13s26	18n48	18n56	21s16		n.a.
S 2	16 45	9 15	5 18	11 45	1 52	26 11	2 10	7 19	1 6	10 56	1 50	26 23	2 28	19 56	1 7	20 19	1 38	4 17	13 26	18 48	18 57	21 16		n.a.
M 3	16 27	13 6	5 11	11 9	1 52	26 11	2 11	7 3	1 7	10 59	1 50	26 23	2 28	19 56	1 7	20 18	1 38	4 17	13 26	18 48	18 58	21 16		n.a.
T 4	16 9	16 18	4 50	10 34	1 52	26 11	2 12	6 46	1 7	11 2	1 49	26 22	2 28	19 56	1 7	20 17	1 38	4 16	13 26	18 48	18 59	21 17		n.a.
W 5	15 50	18 46	4 17	9 58	1 50	26 9	2 13	6 29	1 7	11 5	1 49	26 22	2 29	19 57	1 7	20 17	1 38	4 16	13 26	18 48	19 0	21 17		n.a.
T 6	15 32	20 24	3 33	9 23	1 49	26 7	2 14	6 13	1 7	11 8	1 49	26 22	2 29	19 57	1 7	20 16	1 38	4 16	13 27	18 47	19 0	21 17		n.a.
F 7	15 13	21 8	2 40	8 48	1 47	26 5	2 15	5 56	1 8	11 11	1 49	26 22	2 29	19 57	1 7	20 16	1 38	4 15	13 27	18 47	19 1	21 17		n.a.
S 8	14 54	20 56	1 40	8 13	1 45	26 1	2 15	5 39	1 8	11 15	1 48	26 22	2 29	19 58	1 8	20 15	1 38	4 15	13 27	18 47	19 2	21 17		n.a.
S 9	14 34	19 47	0 36	7 38	1 43	25 57	2 15	5 22	1 8	11 18	1 48	26 22	2 29	19 58	1 8	20 15	1 38	4 15	13 27	18 46	19 3	21 17		n.a.
M10	14 15	17 45	0s30	7 4	1 40	25 52	2 16	5 5	1 8	11 21	1 48	26 22	2 29	19 58	1 8	20 14	1 38	4 15	13 27	18 46	19 4	21 17		n.a.
T 11	13 55	14 54	1 36	6 30	1 36	25 47	2 16	4 48	1 9	11 25	1 48	26 22	2 30	19 58	1 8	20 13	1 38	4 14	13 27	18 47	19 4	21 17		n.a.
W12	13 35	11 22	2 38	5 57	1 33	25 40	2 16	4 31	1 9	11 28	1 48	26 22	2 30	19 59	1 8	20 13	1 38	4 14	13 27	18 47	19 5	21 18		n.a.
T 13	13 14	7 18	3 33	5 23	1 29	25 33	2 16	4 14	1 9	11 32	1 47	26 21	2 30	19 59	1 8	20 12	1 38	4 14	13 27	18 48	19 6	21 18		n.a.
F 14	12 54	2 51	4 19	4 51	1 25	25 25	2 16	3 56	1 9	11 35	1 47	26 21	2 30	19 59	1 8	20 12	1 38	4 13	13 28	18 48	19 7	21 18		n.a.
S 15	12 33	1n48	4 53	4 18	1 21	25 17	2 16	3 39	1 10	11 39	1 47	26 21	2 30	19 59	1 8	20 11	1 38	4 13	13 28	18 49	19 8	21 18		n.a.
S 16	12 12	6 26	5 12	3 46	1 16	25 7	2 15	3 22	1 10	11 42	1 47	26 21	2 30	19 59	1 8	20 10	1 38	4 12	13 28	18 50	19 9	21 18		n.a.
M17	11 51	10 51	5 14	3 15	1 11	24 57	2 15	3 4	1 10	11 46	1 47	26 21	2 31	19 59	1 8	20 10	1 38	4 12	13 28	18 50	19 9	21 18		n.a.
T 18	11 29	14 49	5 0	2 44	1 6	24 47	2 14	2 47	1 10	11 50	1 46	26 21	2 31	20 0	1 8	20 9	1 38	4 12	13 28	18 51	19 10	21 18		n.a.
W19	11 8	18 2	4 27	2 14	1 0	24 35	2 14	2 29	1 11	11 53	1 46	26 21	2 31	20 0	1 8	20 9	1 38	4 11	13 28	18 51	19 11	21 18		n.a.
T 20	10 46	20 15	3 38	1 44	0 54	24 23	2 13	2 12	1 11	11 57	1 46	26 21	2 31	20 0	1 8	20 8	1 38	4 11	13 28	18 50	19 12	21 18		n.a.
F 21	10 24	21 11	2 34	1 14	0 48	24 10	2 12	1 54	1 11	12 1	1 46	26 21	2 31	20 0	1 8	20 8	1 38	4 11	13 28	18 50	19 13	21 18		n.a.
S 22	10 2	20 43	1 20	0 46	0 42	23 57	2 11	1 36	1 11	12 4	1 46	26 21	2 32	20 0	1 8	20 7	1 38	4 10	13 28	18 50	19 13	21 18		n.a.
S 23	9 39	18 49	0n 0	0 18	0 36	23 43	2 10	1 19	1 11	12 8	1 46	26 20	2 32	20 0	1 9	20 7	1 38	4 10	13 28	18 50	19 14	21 18		n.a.
M24	9 17	15 40	1 20	0n10	0 29	23 28	2 9	1 1	1 11	12 12	1 45	26 20	2 32	20 0	1 9	20 6	1 38	4 9	13 28	18 50	19 15	21 19		n.a.
T 25	8 54	11 33	2 34	0 37	0 22	23 12	2 8	0 43	1 12	12 16	1 45	26 20	2 32	20 0	1 9	20 6	1 38	4 9	13 28	18 50	19 16	21 19		n.a.
W26	8 31	6 50	3 37	1 3	0 15	22 56	2 7	0 25	1 12	12 20	1 45	26 20	2 32	20 0	1 9	20 5	1 38	4 8	13 28	18 51	19 17	21 19		n.a.
T 27	8 8	1 50	4 26	1 28	0 8	22 39	2 5	0 7	1 12	12 24	1 45	26 20	2 33	20 0	1 9	20 4	1 38	4 8	13 28	18 53	19 17	21 19		n.a.
F 28	7 45	3s 6	4 57	1 52	0 0	22 22	2 4	0n10	1 12	12 28	1 45	26 20	2 33	20 0	1 9	20 4	1 38	4 8	13 28	18 54	19 18	21 19		n.a.
S 29	7 22	7 45	5 11	2 16	0s 8	22 4	2 2	0 28	1 12	12 32	1 45	26 20	2 33	20 0	1 9	20 3	1 38	4 7	13 28	18 55	19 19	21 19		n.a.
S 30	6 59	11 55	5 9	2 39	0 16	21 45	2 1	0 46	1 12	12 36	1 45	26 20	2 33	20 0	1 9	20 3	1 38	4 7	13 29	18 56	19 20	21 19		n.a.
M31	6s35	15s26	4n52	3n 1	0s24	21s26	1s59	1n 4	1n13	12n40	1n44	26s20	2s34	20s 0	1s 9	20s 2	1s38	4s 6	13s29	18n57	19n21	21s19		n.a.

Julian Day Number = -2571970.5, Delta T = 166h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'23, Lahiri = -164°30'23 Julian Calendar 1 May 11755 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11755 BCE

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE

JUNE 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 56	14♓37'35	10♐ 7	9♈29	6♒ 4	0♈39	28♈17	7♑57	22°R41	8♒55	9°R 4	7°D 3	5♌29	16♑21	n.a.	T 1
W 2	11 10 52	15°37'37	22° 7	10°38	7°16	1°22	28°28	8° 1	22♏40	8°57	9♍ 3	7♌ 3	5°26	16°28	n.a.	W 2
T 3	11 14 49	16°37'41	3♑59	11°45	8°28	2° 6	28°40	8° 5	22°39	8°59	9° 2	7° 4	5°23	16°34	n.a.	T 3
F 4	11 18 45	17°37'48	15°47	12°49	9°40	2°50	28°51	8°10	22°39	9° 1	9° 0	7° 6	5°20	16°41	n.a.	F 4
S 5	11 22 42	18°37'58	27°36	13°51	10°53	3°35	29° 3	8°14	22°38	9° 3	8°59	7° 7	5°16	16°47	n.a.	S 5
S 6	11 26 38	19°38'10	9♒31	14°51	12° 5	4°19	29°15	8°17	22°37	9° 4	8°58	7°R 7	5°13	16°54	n.a.	S 6
M 7	11 30 35	20°38'24	21°36	15°47	13°18	5° 3	29°27	8°21	22°37	9° 6	8°57	7° 6	5°10	17° 1	n.a.	M 7
T 8	11 34 31	21°38'41	3♓54	16°40	14°30	5°47	29°39	8°25	22°36	9° 8	8°55	7° 3	5° 7	17° 7	n.a.	T 8
W 9	11 38 28	22°38'59	16°26	17°30	15°43	6°31	29°51	8°29	22°35	9°10	8°54	6°57	5° 4	17°14	n.a.	W 9
T 10	11 42 24	23°39'20	29°14	18°16	16°56	7°16	0♉ 3	8°32	22°34	9°11	8°53	6°50	5° 0	17°21	n.a.	T 10
F 11	11 46 21	24°39'43	12♈16	18°57	18° 9	8° 0	0°15	8°36	22°33	9°13	8°52	6°41	4°57	17°27	n.a.	F 11
S 12	11 50 17	25°40'09	25°33	19°34	19°22	8°45	0°27	8°39	22°32	9°15	8°51	6°33	4°54	17°34	n.a.	S 12
S 13	11 54 14	26°40'36	9♉ 2	20° 6	20°35	9°29	0°40	8°42	22°31	9°16	8°49	6°24	4°51	17°41	n.a.	S 13
M14	11 58 10	27°41'05	22°41	20°32	21°48	10°14	0°52	8°45	22°30	9°18	8°48	6°18	4°48	17°47	n.a.	M14
T 15	12 2 7	28°41'36	6♊29	20°52	23° 1	10°58	1° 4	8°49	22°28	9°20	8°47	6°13	4°45	17°54	n.a.	T 15
W16	12 6 3	29°42'09	20°25	21° 5	24°15	11°43	1°17	8°52	22°27	9°21	8°46	6°11	4°41	18° 1	n.a.	W16
T 17	12 10 0	0♈42'43	4♋28	21°R10	25°28	12°28	1°29	8°54	22°26	9°23	8°45	6°D11	4°38	18° 7	n.a.	T 17
F 18	12 13 56	1°43'19	18°37	21° 8	26°42	13°12	1°42	8°57	22°25	9°24	8°44	6°11	4°35	18°14	n.a.	F 18
S 19	12 17 52	2°43'57	2♌50	20°57	27°55	13°57	1°55	9° 0	22°23	9°26	8°42	6°R12	4°32	18°21	n.a.	S 19
S 20	12 21 49	3°44'36	17° 6	20°38	29° 9	14°42	2° 7	9° 2	22°22	9°27	8°41	6°12	4°29	18°27	n.a.	S 20
M21	12 25 45	4°45'17	1♍22	20° 9	0♓23	15°27	2°20	9° 5	22°20	9°29	8°40	6° 9	4°25	18°34	n.a.	M21
T 22	12 29 42	5°46'00	15°35	19°30	1°37	16°12	2°33	9° 7	22°19	9°30	8°39	6° 4	4°22	18°41	n.a.	T 22
W23	12 33 38	6°46'44	29°39	18°43	2°51	16°57	2°45	9°10	22°17	9°32	8°38	5°56	4°19	18°47	n.a.	W23
T 24	12 37 35	7°47'30	13♎30	17°46	4° 5	17°42	2°58	9°12	22°16	9°33	8°37	5°46	4°16	18°54	n.a.	T 24
F 25	12 41 31	8°48'18	27° 4	16°42	5°19	18°27	3°11	9°14	22°14	9°34	8°36	5°35	4°13	19° 1	n.a.	F 25
S 26	12 45 27	9°49'08	10♏18	15°31	6°33	19°12	3°24	9°16	22°12	9°36	8°35	5°24	4°10	19° 7	n.a.	S 26
S 27	12 49 24	10°50'00	23°11	14°15	7°47	19°57	3°37	9°18	22°11	9°37	8°34	5°13	4° 6	19°14	n.a.	S 27
M28	12 53 20	11°50'54	5♐43	12°57	9° 1	20°42	3°50	9°19	22° 9	9°38	8°33	5° 5	4° 3	19°20	n.a.	M28
T 29	12 57 17	12°51'50	17°58	11°38	10°15	21°28	4° 3	9°21	22° 7	9°40	8°32	5° 0	4° 0	19°27	n.a.	T 29
W30	13 1 13	13♈52'47	29♐58	10♈20	11♓30	22♈13	4♉16	9♑23	22♏ 5	9♒41	8♍31	4♌57	3♌57	19♑34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s11	18s11	4n22	3n22	0s32	21s 6	1s57	1n22	1n13	12n44	1n44	26s20	2s34	20s 0	1s 9	20s 2	1s38	4s 6	13s29	18n58	19n21	21s19		n.a.
W 2	5 48	20 6	3 41	3 41	0 40	20 46	1 56	1 40	1 13	12 48	1 44	26 20	2 34	20 0	1 9	20 1	1 38	4 5	13 29	18 58	19 22	21 19		n.a.
T 3	5 24	21 7	2 51	4 0	0 49	20 25	1 54	1 58	1 13	12 52	1 44	26 20	2 34	20 0	1 9	20 1	1 38	4 5	13 29	18 57	19 23	21 19		n.a.
F 4	5 0	21 11	1 54	4 18	0 58	20 3	1 52	2 16	1 13	12 56	1 44	26 20	2 34	20 0	1 9	20 0	1 38	4 4	13 29	18 57	19 24	21 19		n.a.
S 5	4 36	20 18	0 52	4 35	1 6	19 41	1 50	2 34	1 13	13 1	1 44	26 20	2 35	20 0	1 9	20 0	1 38	4 4	13 28	18 56	19 25	21 19		n.a.
S 6	4 12	18 31	0s13	4 50	1 15	19 18	1 48	2 52	1 13	13 5	1 44	26 20	2 35	19 59	1 9	19 59	1 38	4 3	13 28	18 56	19 25	21 19		n.a.
M 7	3 48	15 52	1 18	5 4	1 24	18 55	1 46	3 10	1 13	13 9	1 43	26 20	2 35	19 59	1 10	19 59	1 38	4 3	13 28	18 57	19 26	21 19		n.a.
T 8	3 23	12 29	2 20	5 17	1 33	18 31	1 43	3 28	1 13	13 13	1 43	26 20	2 35	19 59	1 10	19 59	1 38	4 2	13 28	18 57	19 27	21 19		n.a.
W 9	2 59	8 29	3 17	5 28	1 42	18 7	1 41	3 46	1 14	13 18	1 43	26 20	2 36	19 59	1 10	19 58	1 38	4 2	13 28	18 59	19 28	21 19		n.a.
T 10	2 35	4 2	4 4	5 37	1 51	17 42	1 39	4 4	1 14	13 22	1 43	26 20	2 36	19 59	1 10	19 58	1 38	4 1	13 28	19 1	19 28	21 19		n.a.
F 11	2 10	0n41	4 40	5 45	2 0	17 17	1 36	4 22	1 14	13 26	1 43	26 20	2 36	19 59	1 10	19 57	1 38	4 1	13 28	19 3	19 29	21 19		n.a.
S 12	1 46	5 26	5 2	5 52	2 9	16 51	1 34	4 40	1 14	13 30	1 43	26 20	2 36	19 58	1 10	19 57	1 38	4 0	13 28	19 5	19 30	21 19		n.a.
S 13	1 21	10 1	5 7	5 56	2 17	16 25	1 32	4 58	1 14	13 35	1 43	26 20	2 37	19 58	1 10	19 56	1 38	4 0	13 28	19 7	19 31	21 19		n.a.
M14	0 56	14 8	4 55	5 58	2 25	15 59	1 29	5 16	1 14	13 39	1 43	26 20	2 37	19 58	1 10	19 56	1 38	3 59	13 28	19 9	19 32	21 19		n.a.
T 15	0 32	17 33	4 26	5 59	2 33	15 32	1 27	5 34	1 14	13 43	1 43	26 20	2 37	19 58	1 10	19 56	1 38	3 59	13 28	19 10	19 32	21 18		n.a.
W16	0 7	20 0	3 41	5 57	2 40	15 4	1 24	5 52	1 14	13 48	1 42	26 20	2 37	19 57	1 10	19 55	1 38	3 58	13 28	19 11	19 33	21 18		n.a.
T 17	0n17	21 14	2 42	5 53	2 47	14 37	1 21	6 10	1 14	13 52	1 42	26 20	2 38	19 57	1 10	19 55	1 38	3 58	13 28	19 11	19 34	21 18		n.a.
F 18	0 42	21 9	1 33	5 46	2 53	14 8	1 19	6 28	1 14	13 57	1 42	26 20	2 38	19 57	1 10	19 54	1 38	3 57	13 28	19 11	19 35	21 18		n.a.
S 19	1 7	19 42	0 18	5 38	2 58	13 40	1 16	6 46	1 14	14 1	1 42	26 20	2 38	19 56	1 10	19 54	1 38	3 57	13 28	19 11	19 36	21 18		n.a.
S 20	1 31	17 0	0n58	5 27	3 2	13 11	1 13	7 4	1 14	14 5	1 42	26 20	2 39	19 56	1 10	19 54	1 38	3 56	13 28	19 11	19 36	21 18		n.a.
M21	1 56	13 16	2 11	5 13	3 5	12 42	1 10	7 21	1 14	14 10	1 42	26 20	2 39	19 56	1 10	19 53	1 38	3 56	13 27	19 11	19 37	21 18		n.a.
T 22	2 21	8 47	3 15	4 57	3 6	12 12	1 8	7 39	1 14	14 14	1 42	26 20	2 39	19 55	1 10	19 53	1 38	3 55	13 27	19 13	19 38	21 18		n.a.
W23	2 45	3 53	4 6	4 40	3 5	11 43	1 5	7 57	1 14	14 19	1 42	26 21	2 39	19 55	1 11	19 52	1 38	3 55	13 27	19 15	19 39	21 18		n.a.
T 24	3 10	1s 9	4 42	4 20	3 3	11 12	1 2	8 15	1 14	14 23	1 42	26 21	2 40	19 55	1 11	19 52	1 38	3 54	13 27	19 17	19 39	21 18		n.a.
F 25	3 34	6 1	5 0	3 59	2 58	10 42	0 59	8 32	1 14	14 28	1 42	26 21	2 40	19 54	1 11	19 52	1 38	3 54	13 27	19 20	19 40	21 18		n.a.
S 26	3 59	10 29	5 3	3 38	2 51	10 11	0 56	8 50	1 14	14 32	1 42	26 21	2 40	19 54	1 11	19 51	1 38	3 53	13 27	19 23	19 41	21 18		n.a.
S 27	4 23	14 21	4 49	3 16	2 42	9 40	0 53	9 7	1 14	14 37	1 42	26 21	2 40	19 54	1 11	19 51	1 38	3 53	13 27	19 25	19 42	21 17		n.a.
M28	4 48	17 29	4 22	2 55	2 31	9 9	0 50	9 25	1 14	14 41	1 42	26 21	2 41	19 53	1 11	19 51	1 39	3 52	13 27	19 27	19 43	21 17		n.a.
T 29	5 12	19 45	3 43	2 36	2 18	8 38	0 47	9 42	1 14	14 46	1 42	26 21	2 41	19 53	1 11	19 50	1 39	3 52	13 26	19 29	19 43	21 17		n.a.
W30	5n36	21s 6	2n55	2n18	2s 3	8s 6	0s44	9n59	1n14	14n50	1n42	26s21	2s41	19s52	1s11	19s50	1s39	3s51	13s26	19n29	19n44	21s17		n.a.

Julian Day Number = -2571939.5, Delta T = 166h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'19, Lahiri = -164°30'19 Julian Calendar 1 June 11755 BCE == Greg. Calendar 3 March 11755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE

JULY 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 10	14♈53'46	11♉50	9°R 8	12♓44	22♈58	4♉30	9♉24	22°R 4	9♒42	8°R30	4°D56	3♌54	19♉40	n.a.	T 1
F 2	13 9 6	15°54'48	23°37	8♈ 2	13°59	23°44	4°43	9°25	22♏ 2	9°43	8♍29	4♌56	3°51	19°47	n.a.	F 2
S 3	13 13 2	16°55'51	5♒27	7° 5	15°13	24°29	4°56	9°26	22° 0	9°44	8°28	4°R56	3°47	19°54	n.a.	S 3
S 4	13 16 59	17°56'56	17°24	6°18	16°28	25°15	5° 9	9°28	21°58	9°45	8°27	4°55	3°44	20° 0	n.a.	S 4
M 5	13 20 55	18°58'02	29°32	5°42	17°43	26° 0	5°22	9°29	21°56	9°46	8°26	4°53	3°41	20° 7	n.a.	M 5
T 6	13 24 52	19°59'10	11♓58	5°18	18°57	26°46	5°36	9°29	21°54	9°47	8°25	4°47	3°38	20°14	n.a.	T 6
W 7	13 28 48	21° 0'20	24°42	5° 6	20°12	27°31	5°49	9°30	21°52	9°48	8°24	4°39	3°35	20°20	n.a.	W 7
T 8	13 32 45	22° 1'31	7♈47	5°D 5	21°27	28°17	6° 2	9°31	21°49	9°49	8°23	4°28	3°31	20°27	n.a.	T 8
F 9	13 36 41	23° 2'43	21°12	5°15	22°42	29° 3	6°16	9°31	21°47	9°50	8°23	4°16	3°28	20°34	n.a.	F 9
S 10	13 40 37	24° 3'57	4♉55	5°35	23°57	29°48	6°29	9°32	21°45	9°51	8°22	4° 3	3°25	20°40	n.a.	S 10
S 11	13 44 34	25° 5'12	18°51	6° 5	25°11	0♉34	6°43	9°32	21°43	9°52	8°21	3°51	3°22	20°47	n.a.	S 11
M12	13 48 30	26° 6'29	2♊57	6°44	26°26	1°20	6°56	9°32	21°41	9°53	8°20	3°40	3°19	20°54	n.a.	M12
T 13	13 52 27	27° 7'46	17° 7	7°30	27°41	2° 6	7°10	9°R33	21°39	9°54	8°19	3°33	3°16	21° 0	n.a.	T 13
W14	13 56 23	28° 9'04	1♋18	8°22	28°56	2°52	7°23	9°33	21°36	9°55	8°19	3°28	3°12	21° 7	n.a.	W14
T 15	14 0 20	29°10'23	15°28	9°21	0♈11	3°38	7°37	9°32	21°34	9°55	8°18	3°26	3° 9	21°14	n.a.	T 15
F 16	14 4 16	0♉11'43	29°33	10°25	1°27	4°24	7°50	9°32	21°32	9°56	8°17	3°26	3° 6	21°20	n.a.	F 16
S 17	14 8 13	1°13'03	13♌35	11°33	2°42	5°10	8° 4	9°32	21°29	9°57	8°17	3°26	3° 3	21°27	n.a.	S 17
S 18	14 12 9	2°14'24	27°32	12°45	3°57	5°56	8°17	9°31	21°27	9°57	8°16	3°24	3° 0	21°33	n.a.	S 18
M19	14 16 5	3°15'46	11♍23	14° 1	5°12	6°42	8°31	9°31	21°25	9°58	8°15	3°21	2°56	21°40	n.a.	M19
T 20	14 20 2	4°17'08	25° 9	15°19	6°27	7°28	8°44	9°30	21°22	9°58	8°15	3°14	2°53	21°47	n.a.	T 20
W21	14 23 58	5°18'31	8♎46	16°40	7°42	8°14	8°58	9°29	21°20	9°59	8°14	3° 4	2°50	21°53	n.a.	W21
T 22	14 27 55	6°19'54	22°13	18° 3	8°58	9° 0	9°11	9°29	21°17	9°59	8°13	2°52	2°47	22° 0	n.a.	T 22
F 23	14 31 51	7°21'18	5♏27	19°27	10°13	9°46	9°25	9°28	21°15	10° 0	8°13	2°39	2°44	22° 7	n.a.	F 23
S 24	14 35 48	8°22'43	18°26	20°53	11°28	10°33	9°39	9°26	21°12	10° 0	8°12	2°25	2°41	22°13	n.a.	S 24
S 25	14 39 44	9°24'09	1♐ 8	22°20	12°44	11°19	9°52	9°25	21°10	10° 1	8°12	2°12	2°37	22°20	n.a.	S 25
M26	14 43 41	10°25'35	13°35	23°49	13°59	12° 5	10° 6	9°24	21° 7	10° 1	8°11	2° 1	2°34	22°27	n.a.	M26
T 27	14 47 37	11°27'03	25°46	25°18	15°14	12°51	10°19	9°23	21° 5	10° 1	8°11	1°54	2°31	22°33	n.a.	T 27
W28	14 51 33	12°28'30	7♑45	26°48	16°30	13°38	10°33	9°21	21° 2	10° 2	8°10	1°49	2°28	22°40	n.a.	W28
T 29	14 55 30	13°29'59	19°36	28°19	17°45	14°24	10°47	9°19	21° 0	10° 2	8°10	1°46	2°25	22°47	n.a.	T 29
F 30	14 59 26	14°31'28	1♒23	29°50	19° 0	15°11	11° 0	9°18	20°57	10° 2	8°10	1°D46	2°22	22°53	n.a.	F 30
S 31	15 3 23	15♉32'58	13♒12	1♉21	20♈16	15♉57	11♉14	9♉16	20♏55	10♒ 2	8♍ 9	1°R46	2♌18	23♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 0	21s29	2n 0	2n 4	1s47	7s34	0s41	10n17	1n14	14n55	1n41	26s22	2s41	19s52	1s11	19s50	1s39	3s51	13s26	19n30	19n45	21s17		n.a.
F 2	6 24	20 55	1 0	1 53	1 30	7 2	0 38	10 34	1 14	14 59	1 41	26 22	2 42	19 51	1 11	19 50	1 39	3 50	13 26	19 30	19 46	21 17		n.a.
S 3	6 48	19 25	0s 3	1 46	1 12	6 30	0 35	10 51	1 14	15 4	1 41	26 22	2 42	19 51	1 11	19 49	1 39	3 50	13 26	19 30	19 46	21 17		n.a.
S 4	7 12	17 2	1 6	1 44	0 54	5 58	0 33	11 8	1 14	15 8	1 41	26 22	2 42	19 50	1 11	19 49	1 39	3 49	13 26	19 30	19 47	21 17		n.a.
M 5	7 36	13 53	2 7	1 46	0 37	5 25	0 30	11 25	1 14	15 13	1 41	26 22	2 43	19 50	1 11	19 49	1 39	3 49	13 25	19 30	19 48	21 16		n.a.
T 6	8 0	10 3	3 3	1 52	0 19	4 53	0 27	11 42	1 13	15 17	1 41	26 23	2 43	19 49	1 11	19 49	1 39	3 48	13 25	19 32	19 49	21 16		n.a.
W 7	8 23	5 41	3 52	2 2	0 3	4 20	0 24	11 59	1 13	15 22	1 41	26 23	2 43	19 49	1 11	19 48	1 39	3 48	13 25	19 34	19 49	21 16		n.a.
T 8	8 47	0 57	4 29	2 16	0n13	3 47	0 21	12 15	1 13	15 27	1 41	26 23	2 43	19 48	1 11	19 48	1 39	3 47	13 25	19 36	19 50	21 16		n.a.
F 9	9 10	3n57	4 53	2 33	0 27	3 14	0 18	12 32	1 13	15 31	1 41	26 23	2 44	19 48	1 11	19 48	1 39	3 47	13 25	19 39	19 51	21 16		n.a.
S 10	9 33	8 45	5 1	2 54	0 41	2 41	0 15	12 48	1 13	15 36	1 41	26 24	2 44	19 47	1 11	19 48	1 39	3 46	13 24	19 43	19 52	21 16		n.a.
S 11	9 56	13 12	4 51	3 17	0 53	2 8	0 12	13 5	1 13	15 40	1 41	26 24	2 44	19 47	1 11	19 47	1 39	3 46	13 24	19 46	19 52	21 15		n.a.
M12	10 19	16 57	4 23	3 43	1 4	1 35	0 9	13 21	1 13	15 45	1 41	26 24	2 45	19 46	1 11	19 47	1 39	3 45	13 24	19 48	19 53	21 15		n.a.
T 13	10 42	19 45	3 39	4 11	1 15	1 2	0 6	13 37	1 13	15 49	1 41	26 24	2 45	19 46	1 11	19 47	1 39	3 45	13 24	19 50	19 54	21 15		n.a.
W14	11 4	21 19	2 41	4 40	1 23	0 29	0 3	13 53	1 12	15 54	1 41	26 25	2 45	19 45	1 11	19 47	1 39	3 44	13 24	19 51	19 55	21 15		n.a.
T 15	11 26	21 33	1 34	5 11	1 31	0n 5	0 0	14 9	1 12	15 58	1 41	26 25	2 45	19 44	1 11	19 47	1 39	3 44	13 23	19 51	19 55	21 15		n.a.
F 16	11 48	20 24	0 21	5 43	1 38	0 38	0n 3	14 25	1 12	16 3	1 41	26 25	2 46	19 44	1 12	19 47	1 39	3 44	13 23	19 51	19 56	21 15		n.a.
S 17	12 10	18 0	0n53	6 16	1 44	1 11	0 6	14 41	1 12	16 7	1 41	26 25	2 46	19 43	1 12	19 46	1 39	3 43	13 23	19 52	19 57	21 14		n.a.
S 18	12 32	14 33	2 4	6 49	1 49	1 44	0 8	14 57	1 12	16 12	1 41	26 26	2 46	19 43	1 12	19 46	1 39	3 43	13 23	19 52	19 58	21 14		n.a.
M19	12 54	10 19	3 6	7 23	1 53	2 17	0 11	15 12	1 12	16 16	1 41	26 26	2 46	19 42	1 12	19 46	1 39	3 42	13 22	19 53	19 58	21 14		n.a.
T 20	13 15	5 35	3 57	7 57	1 57	2 50	0 14	15 27	1 12	16 21	1 41	26 26	2 47	19 41	1 12	19 46	1 39	3 42	13 22	19 54	19 59	21 14		n.a.
W21	13 36	0 38	4 34	8 32	1 59	3 23	0 17	15 43	1 11	16 25	1 41	26 27	2 47	19 41	1 12	19 46	1 39	3 41	13 22	19 57	20 0	21 13		n.a.
T 22	13 57	4s18	4 55	9 6	2 1	3 56	0 19	15 58	1 11	16 30	1 41	26 27	2 47	19 40	1 12	19 46	1 40	3 41	13 22	19 59	20 1	21 13		n.a.
F 23	14 18	8 57	5 0	9 40	2 3	4 29	0 22	16 13	1 11	16 34	1 41	26 27	2 47	19 40	1 12	19 46	1 40	3 40	13 22	20 3	20 1	21 13		n.a.
S 24	14 38	13 6	4 49	10 14	2 3	5 1	0 25	16 27	1 11	16 39	1 41	26 28	2 48	19 39	1 12	19 46	1 40	3 40	13 21	20 6	20 2	21 13		n.a.
S 25	14 58	16 35	4 24	10 48	2 4	5 34	0 27	16 42	1 11	16 43	1 41	26 28	2 48	19 38	1 12	19 46	1 40	3 40	13 21	20 9	20 3	21 13		n.a.
M26	15 18	19 15	3 46	11 22	2 3	6 6	0 30	16 57	1 10	16 48	1 41	26 28	2 48	19 38	1 12	19 46	1 40	3 39	13 21	20 11	20 4	21 12		n.a.
T 27	15 37	20 58	2 59	11 55	2 3	6 38	0 32	17 11	1 10	16 52	1 41	26 29	2 48	19 37	1 12	19 46	1 40	3 39	13 21	20 13	20 4	21 12		n.a.
W28	15 57	21 43	2 4	12 27	2 1	7 10	0 35	17 25	1 10	16 57	1 41	26 29	2 49	19 36	1 12	19 45	1 40	3 38	13 20	20 14	20 5	21 12		n.a.
T 29	16 16	21 29	1 4	12 59	2 0	7 42	0 37	17 39	1 10	17 1	1 42	26 29	2 49	19 36	1 12	19 45	1 40	3 38	13 20	20 15	20 6	21 11		n.a.
F 30	16 35	20 18	0 2	13 31	1 58	8 13	0 40	17 53	1 9	17 6	1 42	26 30	2 49	19 35	1 12	19 45	1 40	3 38	13 20	20 15	20 7	21 11		n.a.
S 31	16n53	18s14	1s 0	14n 2	1n55	8n45	0n42	18n 7	1n 9	17n10	1n42	26s30	2s49	19s34	1s12	19s45	1s40	3s37	13s19	20n15	20n 7	21s11		n.a.

Julian Day Number = -2571909.5, Delta T = 166h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'15, Lahiri = -164°30'15 Julian Calendar 1 July 11755 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11755 BCE

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 19	16♉34'29	25♒ 7	2♉53	21♈31	16♉44	11♉27	9°R14	20°R52	10♒ 3	8°R 9	1°R46	2♌15	23♑ 7	n.a.	S 1
M 2	15 11 16	17°36'00	7♓16	4°25	22°47	17°30	11°41	9♑12	20♏50	10° 3	8♍ 9	1♌44	2°12	23°13	n.a.	M 2
T 3	15 15 12	18°37'31	19°42	5°58	24° 2	18°17	11°54	9°10	20°47	10° 3	8° 8	1°40	2° 9	23°20	n.a.	T 3
W 4	15 19 9	19°39'03	2♈30	7°30	25°18	19° 3	12° 8	9° 7	20°45	10° 3	8° 8	1°33	2° 6	23°27	n.a.	W 4
T 5	15 23 5	20°40'36	15°43	9° 3	26°33	19°50	12°22	9° 5	20°42	10°R 3	8° 8	1°24	2° 2	23°33	n.a.	T 5
F 6	15 27 2	21°42'08	29°22	10°36	27°49	20°36	12°35	9° 3	20°39	10° 3	8° 8	1°13	1°59	23°40	n.a.	F 6
S 7	15 30 58	22°43'41	13♉23	12° 9	29° 4	21°23	12°49	9° 0	20°37	10° 3	8° 7	1° 1	1°56	23°46	n.a.	S 7
S 8	15 34 55	23°45'14	27°44	13°43	0♉20	22°10	13° 2	8°57	20°34	10° 3	8° 7	0°50	1°53	23°53	n.a.	S 8
M 9	15 38 51	24°46'48	12♊17	15°16	1°35	22°56	13°16	8°55	20°32	10° 2	8° 7	0°40	1°50	24° 0	n.a.	M 9
T 10	15 42 48	25°48'21	26°55	16°50	2°51	23°43	13°29	8°52	20°29	10° 2	8° 7	0°33	1°47	24° 6	n.a.	T 10
W11	15 46 44	26°49'53	11♋32	18°23	4° 6	24°30	13°43	8°49	20°27	10° 2	8° 7	0°29	1°43	24°13	n.a.	W11
T 12	15 50 41	27°51'26	26° 1	19°57	5°22	25°16	13°56	8°46	20°24	10° 2	8° 7	0°D28	1°40	24°20	n.a.	T 12
F 13	15 54 37	28°52'58	10♌20	21°31	6°37	26° 3	14° 9	8°43	20°22	10° 2	8° 7	0°28	1°37	24°26	n.a.	F 13
S 14	15 58 34	29°54'29	24°25	23° 5	7°53	26°50	14°23	8°40	20°19	10° 1	8° 7	0°R29	1°34	24°33	n.a.	S 14
S 15	16 2 30	0♊56'00	8♍17	24°39	9° 8	27°37	14°36	8°36	20°17	10° 1	8°D 7	0°28	1°31	24°40	n.a.	S 15
M16	16 6 27	1°57'30	21°56	26°13	10°24	28°24	14°49	8°33	20°14	10° 1	8° 7	0°27	1°28	24°46	n.a.	M16
T 17	16 10 24	2°58'59	5♎23	27°48	11°39	29°10	15° 3	8°30	20°12	10° 0	8° 7	0°22	1°24	24°53	n.a.	T 17
W18	16 14 20	4° 0'27	18°37	29°22	12°55	29°57	15°16	8°26	20° 9	10° 0	8° 7	0°15	1°21	25° 0	n.a.	W18
T 19	16 18 17	5° 1'55	1♏40	0♊57	14°10	0♊44	15°29	8°23	20° 7	9°59	8° 7	0° 6	1°18	25° 6	n.a.	T 19
F 20	16 22 13	6° 3'23	14°30	2°32	15°25	1°31	15°42	8°19	20° 4	9°59	8° 7	29♋56	1°15	25°13	n.a.	F 20
S 21	16 26 10	7° 4'49	27° 9	4° 8	16°41	2°18	15°55	8°15	20° 2	9°58	8° 7	29°46	1°12	25°20	n.a.	S 21
S 22	16 30 6	8° 6'15	9♐36	5°43	17°56	3° 5	16° 9	8°11	19°59	9°58	8° 7	29°36	1° 8	25°26	n.a.	S 22
M23	16 34 3	9° 7'41	21°50	7°19	19°12	3°52	16°22	8° 8	19°57	9°57	8° 7	29°28	1° 5	25°33	n.a.	M23
T 24	16 37 59	10° 9'06	3♑55	8°55	20°27	4°38	16°35	8° 4	19°55	9°57	8° 8	29°22	1° 2	25°40	n.a.	T 24
W25	16 41 56	11°10'30	15°50	10°31	21°42	5°25	16°48	8° 0	19°52	9°56	8° 8	29°19	0°59	25°46	n.a.	W25
T 26	16 45 53	12°11'54	27°39	12° 8	22°58	6°12	17° 1	7°56	19°50	9°55	8° 8	29°D18	0°56	25°53	n.a.	T 26
F 27	16 49 49	13°13'17	9♒25	13°45	24°13	6°59	17°14	7°51	19°48	9°54	8° 9	29°18	0°53	25°59	n.a.	F 27
S 28	16 53 46	14°14'39	21°13	15°22	25°28	7°46	17°26	7°47	19°45	9°54	8° 9	29°20	0°49	26° 6	n.a.	S 28
S 29	16 57 42	15°16'01	3♓ 7	17° 0	26°44	8°33	17°39	7°43	19°43	9°53	8° 9	29°21	0°46	26°13	n.a.	S 29
M30	17 1 39	16°17'22	15°14	18°38	27°59	9°20	17°52	7°39	19°41	9°52	8°10	29°R22	0°43	26°19	n.a.	M30
T 31	17 5 36	17♊18'42	27♓36	20♊16	29♉14	10♊ 7	18♉ 5	7♑34	19♏39	9♒51	8♍10	29♋21	0♌40	26♑26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	15s21	2s 1	14n32	1n53	9n16	0n44	18n20	1n 9	17n14	1n42	26s31	2s50	19s34	1s12	19s45	1s40	3s37	13s19	20n15	20n 8	21s11		n.a.
M 2	17 29	11 47	2 57	15 1	1 50	9 47	0 46	18 33	1 9	17 19	1 42	26 31	2 50	19 33	1 12	19 45	1 40	3 36	13 19	20 15	20 9	21 10		n.a.
T 3	17 47	7 37	3 46	15 30	1 47	10 18	0 49	18 47	1 8	17 23	1 42	26 31	2 50	19 32	1 12	19 45	1 40	3 36	13 19	20 16	20 10	21 10		n.a.
W 4	18 4	3 1	4 25	15 58	1 43	10 48	0 51	19 0	1 8	17 27	1 42	26 32	2 50	19 31	1 12	19 45	1 40	3 36	13 18	20 18	20 10	21 10		n.a.
T 5	18 21	1n52	4 52	16 25	1 39	11 18	0 53	19 12	1 8	17 32	1 42	26 32	2 51	19 31	1 12	19 46	1 40	3 35	13 18	20 20	20 11	21 10		n.a.
F 6	18 37	6 48	5 3	16 52	1 35	11 48	0 55	19 25	1 7	17 36	1 42	26 33	2 51	19 30	1 12	19 46	1 40	3 35	13 18	20 22	20 12	21 9		n.a.
S 7	18 53	11 32	4 56	17 18	1 31	12 17	0 57	19 37	1 7	17 40	1 42	26 33	2 51	19 29	1 12	19 46	1 40	3 35	13 18	20 25	20 12	21 9		n.a.
S 8	19 9	15 44	4 31	17 43	1 27	12 46	0 59	19 49	1 7	17 45	1 42	26 33	2 51	19 29	1 12	19 46	1 40	3 34	13 17	20 27	20 13	21 9		n.a.
M 9	19 25	19 3	3 47	18 7	1 22	13 15	1 1	20 1	1 6	17 49	1 42	26 34	2 51	19 28	1 12	19 46	1 40	3 34	13 17	20 30	20 14	21 8		n.a.
T 10	19 40	21 10	2 49	18 30	1 17	13 44	1 2	20 13	1 6	17 53	1 42	26 34	2 52	19 27	1 12	19 46	1 40	3 34	13 17	20 31	20 15	21 8		n.a.
W11	19 55	21 51	1 39	18 53	1 13	14 12	1 4	20 25	1 6	17 58	1 42	26 35	2 52	19 27	1 12	19 46	1 40	3 34	13 17	20 32	20 15	21 8		n.a.
T 12	20 9	21 4	0 24	19 14	1 7	14 39	1 6	20 36	1 5	18 2	1 43	26 35	2 52	19 26	1 12	19 46	1 40	3 33	13 16	20 32	20 16	21 7		n.a.
F 13	20 23	18 55	0n53	19 35	1 2	15 7	1 8	20 47	1 5	18 6	1 43	26 35	2 52	19 25	1 12	19 46	1 40	3 33	13 16	20 32	20 17	21 7		n.a.
S 14	20 37	15 39	2 5	19 54	0 57	15 34	1 9	20 58	1 5	18 10	1 43	26 36	2 52	19 25	1 12	19 46	1 40	3 33	13 16	20 32	20 18	21 7		n.a.
S 15	20 50	11 33	3 8	20 13	0 51	16 0	1 11	21 9	1 4	18 14	1 43	26 36	2 53	19 24	1 12	19 46	1 41	3 32	13 15	20 32	20 18	21 6		n.a.
M16	21 3	6 56	4 0	20 31	0 46	16 26	1 12	21 19	1 4	18 19	1 43	26 37	2 53	19 23	1 12	19 47	1 41	3 32	13 15	20 33	20 19	21 6		n.a.
T 17	21 15	2 3	4 38	20 48	0 40	16 51	1 13	21 30	1 4	18 23	1 43	26 37	2 53	19 22	1 12	19 47	1 41	3 32	13 15	20 34	20 20	21 6		n.a.
W18	21 27	2s52	5 0	21 4	0 35	17 16	1 15	21 40	1 3	18 27	1 43	26 37	2 53	19 22	1 12	19 47	1 41	3 32	13 15	20 35	20 20	21 5		n.a.
T 19	21 39	7 34	5 6	21 19	0 29	17 41	1 16	21 49	1 3	18 31	1 43	26 38	2 53	19 21	1 12	19 47	1 41	3 31	13 14	20 37	20 21	21 5		n.a.
F 20	21 50	11 52	4 56	21 33	0 23	18 5	1 17	21 59	1 3	18 35	1 43	26 38	2 54	19 20	1 12	19 47	1 41	3 31	13 14	20 39	20 22	21 5		n.a.
S 21	22 1	15 35	4 32	21 46	0 17	18 28	1 18	22 8	1 2	18 39	1 44	26 39	2 54	19 20	1 12	19 47	1 41	3 31	13 14	20 42	20 23	21 4		n.a.
S 22	22 11	18 33	3 55	21 58	0 11	18 51	1 19	22 17	1 2	18 43	1 44	26 39	2 54	19 19	1 12	19 48	1 41	3 31	13 13	20 44	20 23	21 4		n.a.
M23	22 21	20 38	3 8	22 9	0 5	19 14	1 20	22 26	1 1	18 47	1 44	26 39	2 54	19 18	1 12	19 48	1 41	3 31	13 13	20 45	20 24	21 3		n.a.
T 24	22 30	21 45	2 13	22 18	0s 1	19 36	1 21	22 35	1 1	18 51	1 44	26 40	2 54	19 18	1 12	19 48	1 41	3 30	13 13	20 47	20 25	21 3		n.a.
W25	22 39	21 51	1 12	22 27	0 7	19 57	1 22	22 43	1 1	18 55	1 44	26 40	2 54	19 17	1 12	19 48	1 41	3 30	13 13	20 47	20 25	21 3		n.a.
T 26	22 47	20 59	0 9	22 35	0 13	20 18	1 23	22 51	1 0	18 59	1 44	26 41	2 54	19 16	1 12	19 48	1 41	3 30	13 12	20 48	20 26	21 2		n.a.
F 27	22 56	19 12	0s55	22 42	0 19	20 38	1 24	22 59	1 0	19 3	1 44	26 41	2 55	19 16	1 12	19 49	1 41	3 30	13 12	20 47	20 27	21 2		n.a.
S 28	23 3	16 36	1 56	22 47	0 25	20 58	1 25	23 6	0 59	19 7	1 45	26 41	2 55	19 15	1 12	19 49	1 41	3 30	13 12	20 47	20 28	21 1		n.a.
S 29	23 10	13 17	2 53	22 52	0 31	21 16	1 25	23 14	0 59	19 11	1 45	26 42	2 55	19 14	1 12	19 49	1 41	3 30	13 11	20 47	20 28	21 1		n.a.
M30	23 17	9 23	3 44	22 55	0 36	21 35	1 26	23 21	0 58	19 15	1 45	26 42	2 55	19 14	1 12	19 49	1 41	3 30	13 11	20 47	20 29	21 1		n.a.
T 31	23n23	5s 0	4s25	22n57	0s42	21n52	1n26	23n27	0n58	19n18	1n45	26s42	2s55	19s13	1s12	19s50	1s41	3s29	13s11	20n47	20n30	21s 0		n.a.

Julian Day Number = -2571878.5, Delta T = 166h04m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'11, Lahiri = -164°30'11 Julian Calendar 1 Aug. 11755 BCE == Greg. Calendar 3 May 11755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE

SEPTEMBER 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 9 32	18♊20'01	10♈21	21♊55	0♊30	10♊54	18♉17	7°R30	19°R37	9°R50	8♍10	29°R19	0♌37	26♐33	n.a.	W 1
T 2	17 13 29	19°21'19	23°31	23°34	1°45	11°41	18°30	7♐26	19♏34	9♒49	8°11	29♋15	0°34	26°39	n.a.	T 2
F 3	17 17 25	20°22'37	7♉ 9	25°14	3° 0	12°28	18°43	7°21	19°32	9°49	8°11	29° 9	0°30	26°46	n.a.	F 3
S 4	17 21 22	21°23'54	21°15	26°53	4°15	13°15	18°55	7°17	19°30	9°48	8°12	29° 3	0°27	26°53	n.a.	S 4
S 5	17 25 19	22°25'10	5♊45	28°34	5°31	14° 2	19° 8	7°12	19°28	9°47	8°12	28°57	0°24	26°59	n.a.	S 5
M 6	17 29 15	23°26'25	20°34	0♋14	6°46	14°49	19°20	7° 7	19°26	9°46	8°13	28°52	0°21	27° 6	n.a.	M 6
T 7	17 33 12	24°27'39	5♋34	1°55	8° 1	15°36	19°32	7° 3	19°24	9°45	8°13	28°48	0°18	27°13	n.a.	T 7
W 8	17 37 9	25°28'51	20°36	3°36	9°16	16°23	19°45	6°58	19°22	9°44	8°14	28°47	0°14	27°19	n.a.	W 8
T 9	17 41 5	26°30'02	5♌31	5°17	10°31	17°10	19°57	6°53	19°20	9°42	8°15	28°D46	0°11	27°26	n.a.	T 9
F 10	17 45 2	27°31'11	20°12	6°59	11°46	17°57	20° 9	6°49	19°18	9°41	8°15	28°48	0° 8	27°33	n.a.	F 10
S 11	17 48 58	28°32'19	4♍34	8°40	13° 1	18°44	20°21	6°44	19°17	9°40	8°16	28°49	0° 5	27°39	n.a.	S 11
S 12	17 52 55	29°33'24	18°36	10°22	14°16	19°31	20°33	6°39	19°15	9°39	8°17	28°50	0° 2	27°46	n.a.	S 12
M13	17 56 52	0♋34'28	2♎17	12° 3	15°31	20°18	20°45	6°34	19°13	9°38	8°17	28°R51	29♋59	27°52	n.a.	M13
T 14	18 0 48	1°35'30	15°38	13°45	16°46	21° 5	20°57	6°30	19°11	9°37	8°18	28°50	29°55	27°59	n.a.	T 14
W15	18 4 45	2°36'30	28°40	15°25	18° 1	21°52	21° 9	6°25	19°10	9°35	8°19	28°48	29°52	28° 6	n.a.	W15
T 16	18 8 42	3°37'28	11♏27	17° 5	19°16	22°39	21°21	6°20	19° 8	9°34	8°20	28°45	29°49	28°12	n.a.	T 16
F 17	18 12 38	4°38'25	24° 0	18°45	20°31	23°26	21°32	6°15	19° 6	9°33	8°20	28°41	29°46	28°19	n.a.	F 17
S 18	18 16 35	5°39'20	6♐20	20°23	21°46	24°13	21°44	6°10	19° 5	9°31	8°21	28°37	29°43	28°26	n.a.	S 18
S 19	18 20 32	6°40'13	18°31	21°59	23° 1	24°59	21°55	6° 6	19° 3	9°30	8°22	28°33	29°39	28°32	n.a.	S 19
M20	18 24 28	7°41'04	0♑33	23°34	24°16	25°46	22° 7	6° 1	19° 2	9°29	8°23	28°30	29°36	28°39	n.a.	M20
T 21	18 28 25	8°41'53	12°28	25° 6	25°30	26°33	22°18	5°56	19° 1	9°27	8°24	28°28	29°33	28°46	n.a.	T 21
W22	18 32 22	9°42'41	24°19	26°36	26°45	27°20	22°29	5°51	18°59	9°26	8°25	28°D27	29°30	28°52	n.a.	W22
T 23	18 36 18	10°43'27	6♒ 6	28° 3	28° 0	28° 7	22°41	5°46	18°58	9°25	8°26	28°27	29°27	28°59	n.a.	T 23
F 24	18 40 15	11°44'11	17°54	29°25	29°15	28°54	22°52	5°42	18°57	9°23	8°27	28°28	29°24	29° 6	n.a.	F 24
S 25	18 44 12	12°44'53	29°44	0♌43	0♋29	29°41	23° 3	5°37	18°55	9°22	8°27	28°29	29°20	29°12	n.a.	S 25
S 26	18 48 8	13°45'34	11♓40	1°56	1°44	0♋28	23°14	5°32	18°54	9°20	8°28	28°31	29°17	29°19	n.a.	S 26
M27	18 52 5	14°46'12	23°47	3° 2	2°59	1°14	23°24	5°27	18°53	9°19	8°29	28°32	29°14	29°26	n.a.	M27
T 28	18 56 2	15°46'50	6♈ 8	4° 2	4°13	2° 1	23°35	5°23	18°52	9°17	8°30	28°33	29°11	29°32	n.a.	T 28
W29	18 59 58	16°47'25	18°49	4°54	5°28	2°48	23°46	5°18	18°51	9°16	8°31	28°R33	29° 8	29°39	n.a.	W29
T 30	19 3 55	17♋47'59	1♉52	5♌38	6♋42	3♋35	23♉56	5♐13	18♏50	9♒14	8♍33	28♋33	29♋ 5	29♐45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	0s18	4s55	22n58	0s48	22n 9	1n27	23n34	0n57	19n22	1n45	26s43	2s55	19s12	1s12	19s50	1s41	3s29	13s11	20n47	20n30	21s 0		n.a.
T 2	23 34	4n34	5 10	22 58	0 54	22 26	1 27	23 40	0 57	19 26	1 45	26 43	2 55	19 12	1 12	19 50	1 41	3 29	13 10	20 48	20 31	20 59		n.a.
F 3	23 39	9 23	5 8	22 57	0 59	22 41	1 27	23 46	0 56	19 30	1 45	26 43	2 55	19 11	1 12	19 51	1 41	3 29	13 10	20 49	20 32	20 59		n.a.
S 4	23 43	13 52	4 48	22 55	1 4	22 56	1 27	23 52	0 56	19 33	1 46	26 44	2 55	19 11	1 12	19 51	1 41	3 29	13 10	20 51	20 32	20 58		n.a.
S 5	23 47	17 41	4 10	22 51	1 10	23 11	1 28	23 57	0 55	19 37	1 46	26 44	2 55	19 10	1 12	19 51	1 41	3 29	13 10	20 52	20 33	20 58		n.a.
M 6	23 50	20 27	3 14	22 47	1 15	23 24	1 28	24 2	0 55	19 41	1 46	26 44	2 55	19 9	1 12	19 51	1 41	3 29	13 9	20 53	20 34	20 57		n.a.
T 7	23 53	21 50	2 4	22 41	1 19	23 37	1 28	24 7	0 54	19 44	1 46	26 45	2 55	19 9	1 12	19 52	1 41	3 29	13 9	20 54	20 35	20 57		n.a.
W 8	23 56	21 40	0 45	22 34	1 24	23 49	1 28	24 12	0 54	19 48	1 46	26 45	2 56	19 8	1 12	19 52	1 41	3 29	13 9	20 54	20 35	20 57		n.a.
T 9	23 58	19 57	0n37	22 26	1 28	24 0	1 27	24 16	0 53	19 52	1 47	26 45	2 56	19 8	1 11	19 52	1 41	3 29	13 8	20 54	20 36	20 56		n.a.
F 10	23 59	16 55	1 55	22 17	1 32	24 11	1 27	24 20	0 53	19 55	1 47	26 46	2 56	19 7	1 11	19 53	1 41	3 29	13 8	20 54	20 37	20 56		n.a.
S 11	24 0	12 55	3 4	22 8	1 36	24 21	1 27	24 24	0 52	19 59	1 47	26 46	2 56	19 7	1 11	19 53	1 41	3 29	13 8	20 54	20 37	20 55		n.a.
S 12	24 0	8 17	4 0	21 57	1 40	24 30	1 27	24 27	0 52	20 2	1 47	26 46	2 56	19 6	1 11	19 53	1 41	3 29	13 8	20 53	20 38	20 55		n.a.
M13	24 0	3 21	4 42	21 45	1 43	24 38	1 26	24 30	0 51	20 6	1 47	26 46	2 56	19 6	1 11	19 54	1 42	3 29	13 7	20 53	20 39	20 54		n.a.
T 14	24 0	1s36	5 6	21 33	1 45	24 46	1 26	24 33	0 51	20 9	1 48	26 47	2 56	19 5	1 11	19 54	1 42	3 29	13 7	20 53	20 39	20 54		n.a.
W15	23 59	6 22	5 15	21 19	1 47	24 53	1 25	24 36	0 50	20 13	1 48	26 47	2 56	19 5	1 11	19 55	1 42	3 29	13 7	20 54	20 40	20 53		n.a.
T 16	23 57	10 46	5 7	21 6	1 49	24 59	1 25	24 38	0 50	20 16	1 48	26 47	2 56	19 4	1 11	19 55	1 42	3 29	13 7	20 55	20 41	20 53		n.a.
F 17	23 55	14 38	4 45	20 51	1 50	25 4	1 24	24 40	0 49	20 19	1 48	26 47	2 56	19 4	1 11	19 55	1 42	3 29	13 6	20 55	20 41	20 52		n.a.
S 18	23 53	17 48	4 9	20 37	1 51	25 9	1 24	24 42	0 49	20 23	1 48	26 48	2 56	19 3	1 11	19 56	1 42	3 29	13 6	20 56	20 42	20 52		n.a.
S 19	23 50	20 8	3 23	20 22	1 50	25 12	1 23	24 43	0 48	20 26	1 49	26 48	2 56	19 3	1 11	19 56	1 42	3 29	13 6	20 57	20 43	20 51		n.a.
M20	23 47	21 33	2 28	20 7	1 49	25 15	1 22	24 44	0 47	20 29	1 49	26 48	2 56	19 2	1 11	19 56	1 42	3 29	13 6	20 58	20 44	20 51		n.a.
T 21	23 43	21 58	1 27	19 52	1 48	25 18	1 21	24 45	0 47	20 33	1 49	26 48	2 56	19 2	1 11	19 57	1 42	3 30	13 5	20 58	20 44	20 50		n.a.
W22	23 39	21 24	0 23	19 38	1 45	25 19	1 20	24 46	0 46	20 36	1 49	26 48	2 56	19 1	1 11	19 57	1 42	3 30	13 5	20 58	20 45	20 50		n.a.
T 23	23 34	19 53	0s42	19 24	1 41	25 19	1 19	24 46	0 46	20 39	1 50	26 49	2 55	19 1	1 11	19 58	1 42	3 30	13 5	20 58	20 46	20 49		n.a.
F 24	23 28	17 31	1 46	19 11	1 37	25 19	1 18	24 46	0 45	20 42	1 50	26 49	2 55	19 0	1 11	19 58	1 42	3 30	13 5	20 58	20 46	20 49		n.a.
S 25	23 23	14 24	2 45	19 0	1 31	25 18	1 17	24 45	0 44	20 45	1 50	26 49	2 55	19 0	1 11	19 58	1 42	3 30	13 5	20 58	20 47	20 48		n.a.
S 26	23 17	10 42	3 38	18 51	1 24	25 17	1 16	24 45	0 44	20 48	1 50	26 49	2 55	19 0	1 11	19 59	1 42	3 30	13 4	20 57	20 48	20 47		n.a.
M27	23 10	6 30	4 21	18 43	1 16	25 14	1 15	24 44	0 43	20 51	1 51	26 49	2 55	18 59	1 11	19 59	1 42	3 30	13 4	20 57	20 48	20 47		n.a.
T 28	23 3	1 59	4 54	18 38	1 7	25 11	1 14	24 43	0 43	20 54	1 51	26 49	2 55	18 59	1 11	20 0	1 42	3 31	13 4	20 57	20 49	20 46		n.a.
W29	22 55	2n44	5 13	18 35	0 57	25 6	1 12	24 41	0 42	20 57	1 51	26 49	2 55	18 59	1 11	20 0	1 42	3 31	13 4	20 57	20 50	20 46		n.a.
T 30	22n47	7n27	5s17	18n35	0s45	25n 2	1n11	24n39	0n41	21n 0	1n51	26s50	2s55	18s58	1s11	20s 0	1s42	3s31	13s 3	20n57	20n50	20s45		n.a.

Julian Day Number = -2571847.5, Delta T = 166h04m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'06, Lahiri = -164°30'06 Julian Calendar 1 Sept. 11755 BCE == Greg. Calendar 3 June 11755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE

OCTOBER 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 52	18♋48'31	15♉21	6♌13	7♋57	4♋22	24♉ 7	5°R 9	18°R49	9°R13	8♍34	28°R32	29♋ 1	29♑52	n.a.	F 1
S 2	19 11 48	19°49'01	29°18	6°38	9°11	5° 8	24°17	5♑ 4	18♏48	9♒11	8°35	28♋31	28°58	29°59	n.a.	S 2
S 3	19 15 45	20°49'30	13♊41	6°53	10°26	5°55	24°27	5° 0	18°47	9°10	8°36	28°30	28°55	0♒ 5	n.a.	S 3
M 4	19 19 42	21°49'56	28°28	6°R58	11°40	6°42	24°38	4°55	18°46	9° 8	8°37	28°29	28°52	0°12	n.a.	M 4
T 5	19 23 38	22°50'21	13♋32	6°52	12°55	7°29	24°48	4°51	18°46	9° 7	8°38	28°29	28°49	0°19	n.a.	T 5
W 6	19 27 35	23°50'44	28°44	6°35	14° 9	8°15	24°58	4°46	18°45	9° 5	8°39	28°D29	28°45	0°25	n.a.	W 6
T 7	19 31 32	24°51'04	13♌56	6° 8	15°24	9° 2	25° 8	4°42	18°44	9° 3	8°40	28°29	28°42	0°32	n.a.	T 7
F 8	19 35 29	25°51'22	28°56	5°31	16°38	9°49	25°17	4°37	18°44	9° 2	8°42	28°29	28°39	0°39	n.a.	F 8
S 9	19 39 25	26°51'38	13♍38	4°46	17°52	10°35	25°27	4°33	18°43	9° 0	8°43	28°29	28°36	0°45	n.a.	S 9
S 10	19 43 22	27°51'51	27°57	3°54	19° 7	11°22	25°36	4°29	18°43	8°59	8°44	28°29	28°33	0°52	n.a.	S 10
M11	19 47 19	28°52'02	11♎50	2°55	20°21	12° 8	25°46	4°25	18°42	8°57	8°45	28°R29	28°30	0°59	n.a.	M11
T 12	19 51 15	29°52'10	25°17	1°52	21°35	12°55	25°55	4°21	18°42	8°55	8°47	28°D29	28°26	1° 5	n.a.	T 12
W13	19 55 12	0♌52'16	8♏19	0°46	22°49	13°41	26° 4	4°16	18°41	8°54	8°48	28°29	28°23	1°12	n.a.	W13
T 14	19 59 9	1°52'19	21° 0	29♋39	24° 4	14°28	26°13	4°12	18°41	8°52	8°49	28°29	28°20	1°19	n.a.	T 14
F 15	20 3 5	2°52'20	3♐24	28°33	25°18	15°14	26°22	4° 9	18°41	8°50	8°50	28°30	28°17	1°25	n.a.	F 15
S 16	20 7 2	3°52'18	15°34	27°30	26°32	16° 1	26°31	4° 5	18°41	8°49	8°52	28°30	28°14	1°32	n.a.	S 16
S 17	20 10 59	4°52'13	27°34	26°29	27°46	16°47	26°40	4° 1	18°41	8°47	8°53	28°31	28°11	1°38	n.a.	S 17
M18	20 14 55	5°52'06	9♑27	25°34	29° 0	17°34	26°48	3°57	18°40	8°45	8°54	28°32	28° 7	1°45	n.a.	M18
T 19	20 18 52	6°51'57	21°16	24°44	0♌14	18°20	26°57	3°53	18°D40	8°44	8°56	28°32	28° 4	1°52	n.a.	T 19
W20	20 22 49	7°51'45	3♒ 3	24° 1	1°28	19° 6	27° 5	3°50	18°40	8°42	8°57	28°R32	28° 1	1°58	n.a.	W20
T 21	20 26 45	8°51'31	14°51	23°24	2°42	19°53	27°13	3°46	18°41	8°40	8°58	28°32	27°58	2° 5	n.a.	T 21
F 22	20 30 42	9°51'14	26°43	22°55	3°56	20°39	27°21	3°43	18°41	8°39	9° 0	28°31	27°55	2°12	n.a.	F 22
S 23	20 34 39	10°50'55	8♓39	22°32	5°10	21°25	27°29	3°40	18°41	8°37	9° 1	28°29	27°51	2°18	n.a.	S 23
S 24	20 38 35	11°50'34	20°43	22°16	6°24	22°11	27°37	3°36	18°41	8°35	9° 3	28°27	27°48	2°25	n.a.	S 24
M25	20 42 32	12°50'11	2♈57	22° 8	7°38	22°57	27°45	3°33	18°41	8°34	9° 4	28°25	27°45	2°32	n.a.	M25
T 26	20 46 29	13°49'45	15°23	22°D 6	8°52	23°43	27°52	3°30	18°42	8°32	9° 6	28°23	27°42	2°38	n.a.	T 26
W27	20 50 25	14°49'18	28° 5	22°10	10° 6	24°30	27°59	3°27	18°42	8°30	9° 7	28°22	27°39	2°45	n.a.	W27
T 28	20 54 22	15°48'48	11♉ 5	22°20	11°20	25°16	28° 7	3°24	18°43	8°29	9° 8	28°D21	27°36	2°52	n.a.	T 28
F 29	20 58 18	16°48'16	24°27	22°36	12°34	26° 2	28°14	3°21	18°43	8°27	9°10	28°21	27°32	2°58	n.a.	F 29
S 30	21 2 15	17°47'42	8♊12	22°57	13°48	26°48	28°21	3°18	18°44	8°25	9°11	28°22	27°29	3° 5	n.a.	S 30
S 31	21 6 12	18♌47'06	22♊20	23♋23	15♌ 2	27♋34	28♉28	3♑16	18♏44	8♒24	9♍13	28♋23	27♋26	3♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	11n59	5s 4	18n39	0s32	24n56	1n10	24n37	0n41	21n 3	1n52	26s50	2s55	18s58	1s11	20s 1	1s42	3s31	13s 3	20n57	20n51	20s45		n.a.
S 2	22 30	16 2	4 33	18 46	0 18	24 50	1 8	24 35	0 40	21 6	1 52	26 50	2 55	18 58	1 11	20 1	1 42	3 31	13 3	20 57	20 52	20 44		n.a.
S 3	22 21	19 17	3 44	18 57	0 3	24 42	1 7	24 32	0 39	21 9	1 52	26 50	2 55	18 57	1 10	20 2	1 42	3 32	13 3	20 58	20 52	20 43		n.a.
M 4	22 11	21 21	2 39	19 12	0n13	24 35	1 5	24 29	0 39	21 12	1 53	26 50	2 55	18 57	1 10	20 2	1 42	3 32	13 3	20 58	20 53	20 43		n.a.
T 5	22 1	21 57	1 22	19 30	0 31	24 26	1 4	24 26	0 38	21 15	1 53	26 50	2 54	18 57	1 10	20 3	1 42	3 32	13 2	20 58	20 54	20 42		n.a.
W 6	21 51	20 56	0n 1	19 51	0 48	24 16	1 2	24 23	0 37	21 18	1 53	26 50	2 54	18 57	1 10	20 3	1 42	3 32	13 2	20 58	20 54	20 42		n.a.
T 7	21 40	18 24	1 25	20 16	1 6	24 6	1 0	24 19	0 37	21 20	1 53	26 50	2 54	18 56	1 10	20 4	1 42	3 33	13 2	20 58	20 55	20 41		n.a.
F 8	21 29	14 38	2 42	20 43	1 25	23 56	0 59	24 15	0 36	21 23	1 54	26 50	2 54	18 56	1 10	20 4	1 42	3 33	13 2	20 58	20 56	20 40		n.a.
S 9	21 17	10 3	3 46	21 12	1 43	23 44	0 57	24 10	0 35	21 26	1 54	26 50	2 54	18 56	1 10	20 4	1 42	3 33	13 2	20 58	20 56	20 40		n.a.
S 10	21 5	5 1	4 35	21 42	2 1	23 32	0 55	24 6	0 35	21 28	1 54	26 50	2 54	18 56	1 10	20 5	1 42	3 33	13 2	20 58	20 57	20 39		n.a.
M11	20 52	0s 7	5 5	22 13	2 18	23 19	0 53	24 1	0 34	21 31	1 55	26 50	2 53	18 56	1 10	20 5	1 42	3 34	13 1	20 58	20 58	20 39		n.a.
T 12	20 40	5 5	5 18	22 43	2 34	23 5	0 52	23 56	0 33	21 34	1 55	26 50	2 53	18 55	1 10	20 6	1 42	3 34	13 1	20 58	20 58	20 38		n.a.
W13	20 26	9 40	5 14	23 13	2 49	22 51	0 50	23 50	0 33	21 36	1 55	26 50	2 53	18 55	1 10	20 6	1 42	3 34	13 1	20 58	20 59	20 37		n.a.
T 14	20 13	13 43	4 54	23 40	3 2	22 36	0 48	23 44	0 32	21 39	1 56	26 50	2 53	18 55	1 10	20 7	1 42	3 35	13 1	20 58	21 0	20 37		n.a.
F 15	19 59	17 4	4 21	24 6	3 13	22 21	0 46	23 38	0 31	21 41	1 56	26 50	2 53	18 55	1 10	20 7	1 42	3 35	13 1	20 58	21 0	20 36		n.a.
S 16	19 45	19 37	3 37	24 28	3 23	22 5	0 44	23 32	0 31	21 44	1 56	26 50	2 53	18 55	1 10	20 8	1 42	3 35	13 1	20 58	21 1	20 35		n.a.
S 17	19 30	21 16	2 44	24 48	3 31	21 48	0 42	23 26	0 30	21 46	1 57	26 50	2 52	18 55	1 10	20 8	1 42	3 36	13 0	20 57	21 2	20 35		n.a.
M18	19 15	21 56	1 44	25 5	3 36	21 30	0 40	23 19	0 29	21 48	1 57	26 50	2 52	18 55	1 10	20 8	1 42	3 36	13 0	20 57	21 2	20 34		n.a.
T 19	19 0	21 38	0 40	25 18	3 40	21 12	0 38	23 12	0 28	21 51	1 57	26 50	2 52	18 55	1 10	20 9	1 42	3 36	13 0	20 57	21 3	20 33		n.a.
W20	18 44	20 21	0s25	25 29	3 43	20 54	0 36	23 5	0 28	21 53	1 58	26 49	2 52	18 55	1 10	20 9	1 42	3 37	13 0	20 57	21 4	20 33		n.a.
T 21	18 28	18 12	1 30	25 36	3 44	20 35	0 34	22 57	0 27	21 55	1 58	26 49	2 52	18 55	1 10	20 10	1 42	3 37	13 0	20 57	21 4	20 32		n.a.
F 22	18 12	15 15	2 30	25 41	3 43	20 15	0 32	22 49	0 26	21 58	1 58	26 49	2 51	18 55	1 9	20 10	1 42	3 38	13 0	20 57	21 5	20 31		n.a.
S 23	17 55	11 40	3 25	25 43	3 41	19 55	0 30	22 41	0 26	22 0	1 59	26 49	2 51	18 55	1 9	20 11	1 42	3 38	13 0	20 58	21 6	20 31		n.a.
S 24	17 39	7 35	4 11	25 42	3 38	19 34	0 27	22 33	0 25	22 2	1 59	26 49	2 51	18 55	1 9	20 11	1 42	3 39	13 0	20 58	21 6	20 30		n.a.
M25	17 21	3 9	4 46	25 40	3 34	19 13	0 25	22 24	0 24	22 4	1 59	26 49	2 51	18 55	1 9	20 11	1 42	3 39	12 59	20 59	21 7	20 29		n.a.
T 26	17 4	1n28	5 9	25 35	3 29	18 51	0 23	22 16	0 23	22 6	2 0	26 49	2 50	18 55	1 9	20 12	1 42	3 39	12 59	20 59	21 7	20 29		n.a.
W27	16 46	6 8	5 17	25 29	3 23	18 28	0 21	22 7	0 23	22 8	2 0	26 49	2 50	18 55	1 9	20 12	1 42	3 40	12 59	20 59	21 8	20 28		n.a.
T 28	16 28	10 38	5 9	25 21	3 16	18 6	0 19	21 57	0 22	22 10	2 0	26 48	2 50	18 55	1 9	20 13	1 42	3 40	12 59	20 59	21 9	20 27		n.a.
F 29	16 10	14 45	4 45	25 11	3 9	17 42	0 16	21 48	0 21	22 12	2 1	26 48	2 50	18 55	1 9	20 13	1 42	3 41	12 59	20 59	21 9	20 27		n.a.
S 30	15 52	18 12	4 3	25 0	3 2	17 19	0 14	21 38	0 20	22 14	2 1	26 48	2 49	18 55	1 9	20 14	1 42	3 41	12 59	20 59	21 10	20 26		n.a.
S 31	15n33	20n41	3s 7	24n48	2n54	16n55	0n12	21n28	0n20	22n16	2n 2	26s48	2s49	18s55	1s 9	20s14	1s42	3s42	12s59	20n59	21n11	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2571817.5, Delta T = 166h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°37'02, Lahiri = -164°30'02 Julian Calendar 1 Oct. 11755 BCE == Greg. Calendar 3 July 11755 BCE

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 8	19♌46'27	6♋52	23♋54	16♌16	28♋20	28♉34	3°R13	18♏45	8°R22	9♍14	28♋24	27♋23	3♒18	n.a.	M 1
T 2	21 14 5	20°45'47	21°43	24°29	17°29	29° 5	28°41	3♉10	18°46	8♒20	9°16	28°R25	27°20	3°25	n.a.	T 2
W 3	21 18 2	21°45'04	6♌48	25° 9	18°43	29°51	28°47	3° 8	18°46	8°19	9°17	28°25	27°17	3°31	n.a.	W 3
T 4	21 21 58	22°44'19	21°57	25°52	19°57	0♌37	28°53	3° 6	18°47	8°17	9°19	28°24	27°13	3°38	n.a.	T 4
F 5	21 25 55	23°43'32	7♍ 2	26°38	21°11	1°23	28°59	3° 4	18°48	8°16	9°20	28°21	27°10	3°45	n.a.	F 5
S 6	21 29 51	24°42'42	21°54	27°28	22°25	2° 9	29° 5	3° 1	18°49	8°14	9°22	28°18	27° 7	3°51	n.a.	S 6
S 7	21 33 48	25°41'49	6♎24	28°22	23°38	2°54	29°11	2°59	18°50	8°12	9°23	28°14	27° 4	3°58	n.a.	S 7
M 8	21 37 45	26°40'54	20°29	29°18	24°52	3°40	29°17	2°57	18°51	8°11	9°25	28°10	27° 1	4° 5	n.a.	M 8
T 9	21 41 41	27°39'56	4♏ 5	0♌17	26° 6	4°26	29°22	2°56	18°52	8° 9	9°26	28° 7	26°57	4°11	n.a.	T 9
W10	21 45 38	28°38'56	17°13	1°18	27°20	5°11	29°27	2°54	18°53	8° 8	9°28	28° 5	26°54	4°18	n.a.	W10
T 11	21 49 34	29°37'53	29°57	2°22	28°33	5°57	29°32	2°52	18°54	8° 6	9°29	28°D 5	26°51	4°25	n.a.	T 11
F 12	21 53 31	0♍36'47	12♐20	3°29	29°47	6°42	29°37	2°51	18°56	8° 5	9°31	28° 5	26°48	4°31	n.a.	F 12
S 13	21 57 28	1°35'39	24°27	4°37	1♍ 1	7°27	29°42	2°49	18°57	8° 3	9°33	28° 7	26°45	4°38	n.a.	S 13
S 14	22 1 24	2°34'28	6♑22	5°48	2°15	8°13	29°47	2°48	18°58	8° 2	9°34	28° 8	26°42	4°45	n.a.	S 14
M15	22 5 21	3°33'15	18°11	7° 1	3°28	8°58	29°51	2°47	18°59	8° 0	9°36	28°10	26°38	4°51	n.a.	M15
T 16	22 9 17	4°31'59	29°58	8°15	4°42	9°43	29°55	2°46	19° 1	7°59	9°37	28°R10	26°35	4°58	n.a.	T 16
W17	22 13 14	5°30'40	11♒45	9°32	5°56	10°29	29°59	2°45	19° 2	7°57	9°39	28° 9	26°32	5° 5	n.a.	W17
T 18	22 17 10	6°29'19	23°37	10°50	7° 9	11°14	0♊ 3	2°44	19° 4	7°56	9°40	28° 6	26°29	5°11	n.a.	T 18
F 19	22 21 7	7°27'56	5♓36	12°10	8°23	11°59	0° 7	2°43	19° 5	7°54	9°42	28° 2	26°26	5°18	n.a.	F 19
S 20	22 25 4	8°26'30	17°42	13°32	9°36	12°44	0°11	2°42	19° 7	7°53	9°43	27°55	26°22	5°25	n.a.	S 20
S 21	22 29 0	9°25'02	29°59	14°56	10°50	13°29	0°14	2°42	19° 9	7°52	9°45	27°48	26°19	5°31	n.a.	S 21
M22	22 32 57	10°23'32	12♈27	16°21	12° 4	14°14	0°17	2°41	19°10	7°50	9°47	27°40	26°16	5°38	n.a.	M22
T 23	22 36 53	11°21'59	25° 6	17°48	13°17	14°59	0°20	2°41	19°12	7°49	9°48	27°33	26°13	5°44	n.a.	T 23
W24	22 40 50	12°20'25	7♉58	19°16	14°31	15°44	0°23	2°40	19°14	7°48	9°50	27°27	26°10	5°51	n.a.	W24
T 25	22 44 46	13°18'49	21° 5	20°46	15°44	16°29	0°26	2°40	19°16	7°46	9°51	27°23	26° 7	5°58	n.a.	T 25
F 26	22 48 43	14°17'11	4♊27	22°18	16°58	17°14	0°29	2°D40	19°18	7°45	9°53	27°21	26° 3	6° 4	n.a.	F 26
S 27	22 52 39	15°15'31	18° 6	23°51	18°12	17°59	0°31	2°40	19°19	7°44	9°54	27°D20	26° 0	6°11	n.a.	S 27
S 28	22 56 36	16°13'49	2♋ 3	25°26	19°25	18°43	0°33	2°40	19°21	7°43	9°56	27°21	25°57	6°18	n.a.	S 28
M29	23 0 32	17°12'05	16°18	27° 2	20°39	19°28	0°35	2°40	19°23	7°41	9°57	27°22	25°54	6°24	n.a.	M29
T 30	23 4 29	18♍10'19	0♌49	28♌40	21♍52	20♌13	0♊37	2♉41	19♏25	7♒40	9♍59	27°R22	25♋51	6♒31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n14	21n54	1s56	24n34	2n46	16n30	0n10	21n18	0n19	22n18	2n 2	26s48	2s49	18s55	1s 9	20s14	1s42	3s42	12s59	20n59	21n11	20s24		n.a.
T 2	14 55	21 37	0 37	24 19	2 37	16 5	0 7	21 8	0 18	22 20	2 2	26 47	2 49	18 55	1 9	20 15	1 41	3 43	12 59	20 59	21 12	20 24		n.a.
W 3	14 35	19 46	0n46	24 3	2 29	15 40	0 5	20 57	0 17	22 22	2 3	26 47	2 48	18 56	1 9	20 15	1 41	3 43	12 59	20 59	21 13	20 23		n.a.
T 4	14 16	16 31	2 6	23 46	2 20	15 14	0 3	20 46	0 17	22 24	2 3	26 47	2 48	18 56	1 9	20 16	1 41	3 44	12 59	20 59	21 13	20 22		n.a.
F 5	13 56	12 10	3 17	23 28	2 11	14 48	0 1	20 35	0 16	22 25	2 3	26 47	2 48	18 56	1 9	20 16	1 41	3 44	12 59	20 59	21 14	20 21		n.a.
S 6	13 36	7 9	4 13	23 9	2 2	14 21	0s 2	20 24	0 15	22 27	2 4	26 47	2 48	18 56	1 9	20 16	1 41	3 45	12 59	21 0	21 14	20 21		n.a.
S 7	13 15	1 51	4 52	22 50	1 53	13 54	0 4	20 13	0 14	22 29	2 4	26 46	2 47	18 56	1 9	20 17	1 41	3 45	12 59	21 1	21 15	20 20		n.a.
M 8	12 55	3s24	5 11	22 29	1 44	13 27	0 6	20 1	0 13	22 30	2 5	26 46	2 47	18 57	1 9	20 17	1 41	3 46	12 58	21 2	21 16	20 19		n.a.
T 9	12 34	8 17	5 13	22 7	1 34	13 0	0 8	19 49	0 13	22 32	2 5	26 46	2 47	18 57	1 9	20 18	1 41	3 46	12 58	21 2	21 16	20 18		n.a.
W10	12 13	12 38	4 57	21 44	1 25	12 32	0 10	19 37	0 12	22 34	2 5	26 46	2 47	18 57	1 8	20 18	1 41	3 47	12 58	21 3	21 17	20 18		n.a.
T 11	11 52	16 17	4 27	21 21	1 16	12 4	0 13	19 25	0 11	22 35	2 6	26 45	2 46	18 57	1 8	20 18	1 41	3 47	12 58	21 3	21 18	20 17		n.a.
F 12	11 31	19 6	3 45	20 56	1 7	11 35	0 15	19 13	0 10	22 37	2 6	26 45	2 46	18 58	1 8	20 19	1 41	3 48	12 58	21 3	21 18	20 16		n.a.
S 13	11 10	21 0	2 54	20 31	0 58	11 7	0 17	19 0	0 9	22 38	2 7	26 45	2 46	18 58	1 8	20 19	1 41	3 48	12 58	21 2	21 19	20 15		n.a.
S 14	10 48	21 55	1 57	20 4	0 49	10 38	0 19	18 47	0 9	22 39	2 7	26 45	2 45	18 58	1 8	20 20	1 41	3 49	12 58	21 2	21 20	20 14		n.a.
M15	10 26	21 51	0 54	19 37	0 41	10 9	0 22	18 35	0 8	22 41	2 7	26 44	2 45	18 59	1 8	20 20	1 41	3 50	12 58	21 2	21 20	20 14		n.a.
T 16	10 5	20 49	0s10	19 9	0 32	9 39	0 24	18 21	0 7	22 42	2 8	26 44	2 45	18 59	1 8	20 20	1 41	3 50	12 58	21 2	21 21	20 13		n.a.
W17	9 43	18 51	1 14	18 40	0 23	9 10	0 26	18 8	0 6	22 43	2 8	26 44	2 44	18 59	1 8	20 21	1 41	3 51	12 58	21 2	21 21	20 12		n.a.
T 18	9 20	16 5	2 14	18 11	0 15	8 40	0 28	17 55	0 5	22 45	2 9	26 44	2 44	19 0	1 8	20 21	1 41	3 51	12 58	21 2	21 22	20 11		n.a.
F 19	8 58	12 37	3 10	17 40	0 7	8 10	0 30	17 41	0 5	22 46	2 9	26 43	2 44	19 0	1 8	20 21	1 41	3 52	12 58	21 3	21 23	20 10		n.a.
S 20	8 36	8 35	3 57	17 9	0s 1	7 40	0 32	17 27	0 4	22 47	2 10	26 43	2 44	19 1	1 8	20 22	1 41	3 53	12 58	21 5	21 23	20 10		n.a.
S 21	8 13	4 11	4 34	16 37	0 9	7 9	0 34	17 14	0 3	22 48	2 10	26 43	2 43	19 1	1 8	20 22	1 41	3 53	12 58	21 6	21 24	20 9		n.a.
M22	7 51	0n28	4 59	16 3	0 16	6 39	0 36	16 59	0 2	22 49	2 10	26 42	2 43	19 1	1 8	20 22	1 41	3 54	12 58	21 8	21 24	20 8		n.a.
T 23	7 28	5 10	5 9	15 30	0 24	6 8	0 38	16 45	0 1	22 51	2 11	26 42	2 43	19 2	1 8	20 23	1 41	3 54	12 58	21 9	21 25	20 7		n.a.
W24	7 5	9 43	5 4	14 55	0 31	5 37	0 40	16 31	0 1	22 52	2 11	26 42	2 42	19 2	1 8	20 23	1 41	3 55	12 58	21 10	21 26	20 6		n.a.
T 25	6 42	13 55	4 43	14 19	0 38	5 7	0 42	16 16	0s 0	22 53	2 12	26 42	2 42	19 3	1 8	20 23	1 41	3 56	12 59	21 11	21 26	20 5		n.a.
F 26	6 20	17 30	4 7	13 43	0 44	4 36	0 44	16 2	0 1	22 54	2 12	26 41	2 42	19 3	1 8	20 23	1 41	3 56	12 59	21 12	21 27	20 5		n.a.
S 27	5 57	20 13	3 16	13 6	0 51	4 4	0 46	15 47	0 2	22 54	2 12	26 41	2 41	19 4	1 8	20 24	1 41	3 57	12 59	21 12	21 28	20 4		n.a.
S 28	5 33	21 48	2 13	12 28	0 57	3 33	0 48	15 32	0 3	22 55	2 13	26 41	2 41	19 4	1 8	20 24	1 40	3 58	12 59	21 12	21 28	20 3		n.a.
M29	5 10	22 1	1 0	11 49	1 2	3 2	0 50	15 17	0 3	22 56	2 13	26 40	2 41	19 5	1 8	20 24	1 40	3 58	12 59	21 11	21 29	20 2		n.a.
T 30	4n47	20n46	0n19	11n10	1s 8	2n31	0s51	15n 2	0s 4	22n57	2n14	26s40	2s41	19s 5	1s 7	20s25	1s40	3s59	12s59	21n11	21n29	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -2571786.5, Delta T = 166h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'58, Lahiri = -164°29'58 Julian Calendar 1 Nov. 11755 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11755 BCE

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11755 BCE

DECEMBER 11755 BCE (-11754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 25	19♍ 8'31	15♌34	0♍19	23♍ 6	20♌57	0♊39	2♉41	19♏27	7°R39	10♍ 1	27°R21	25♋48	6♒38	n.a.	W 1
T 2	23 12 22	20° 6'42	0♍26	2° 0	24°20	21°42	0°40	2°42	19°30	7♒38	10° 2	27♋18	25°44	6°44	n.a.	T 2
F 3	23 16 18	21° 4'50	15°19	3°42	25°33	22°26	0°41	2°42	19°32	7°37	10° 4	27°12	25°41	6°51	n.a.	F 3
S 4	23 20 15	22° 2'57	0♎ 3	5°26	26°47	23°11	0°42	2°43	19°34	7°36	10° 5	27° 4	25°38	6°58	n.a.	S 4
S 5	23 24 11	23° 1'01	14°31	7°12	28° 0	23°55	0°43	2°44	19°36	7°35	10° 7	26°55	25°35	7° 4	n.a.	S 5
M 6	23 28 8	23°59'03	28°37	8°59	29°14	24°40	0°44	2°45	19°38	7°33	10° 8	26°46	25°32	7°11	n.a.	M 6
T 7	23 32 4	24°57'03	12♏17	10°48	0♎28	25°24	0°45	2°46	19°41	7°32	10°10	26°39	25°28	7°18	n.a.	T 7
W 8	23 36 1	25°55'01	25°30	12°38	1°41	26° 8	0°45	2°47	19°43	7°31	10°11	26°33	25°25	7°24	n.a.	W 8
T 9	23 39 57	26°52'56	8♐17	14°30	2°55	26°52	0°R45	2°48	19°46	7°30	10°13	26°29	25°22	7°31	n.a.	T 9
F 10	23 43 54	27°50'50	20°42	16°23	4° 8	27°36	0°45	2°50	19°48	7°30	10°14	26°27	25°19	7°37	n.a.	F 10
S 11	23 47 50	28°48'41	2♉50	18°18	5°22	28°20	0°45	2°51	19°50	7°29	10°16	26°D27	25°16	7°44	n.a.	S 11
S 12	23 51 47	29°46'30	14°46	20°15	6°36	29° 4	0°44	2°53	19°53	7°28	10°17	26°27	25°13	7°51	n.a.	S 12
M13	23 55 43	0♎44'17	26°34	22°13	7°49	29°48	0°44	2°54	19°55	7°27	10°19	26°R28	25° 9	7°57	n.a.	M13
T 14	23 59 40	1°42'01	8♒21	24°13	9° 3	0♍32	0°43	2°56	19°58	7°26	10°20	26°27	25° 6	8° 4	n.a.	T 14
W15	0 3 36	2°39'44	20°12	26°14	10°16	1°16	0°42	2°58	20° 1	7°25	10°22	26°24	25° 3	8°11	n.a.	W15
T 16	0 7 32	3°37'25	2♓ 9	28°17	11°30	2° 0	0°41	3° 0	20° 3	7°24	10°23	26°19	25° 0	8°17	n.a.	T 16
F 17	0 11 29	4°35'04	14°15	0♎20	12°43	2°44	0°40	3° 2	20° 6	7°24	10°25	26°11	24°57	8°24	n.a.	F 17
S 18	0 15 25	5°32'41	26°34	2°25	13°57	3°27	0°38	3° 4	20° 9	7°23	10°26	26° 2	24°53	8°31	n.a.	S 18
S 19	0 19 22	6°30'16	9♈ 7	4°32	15°11	4°11	0°36	3° 7	20°11	7°22	10°27	25°50	24°50	8°37	n.a.	S 19
M20	0 23 18	7°27'49	21°52	6°39	16°24	4°54	0°34	3° 9	20°14	7°22	10°29	25°38	24°47	8°44	n.a.	M20
T 21	0 27 15	8°25'21	4♉51	8°46	17°38	5°38	0°32	3°11	20°17	7°21	10°30	25°27	24°44	8°51	n.a.	T 21
W22	0 31 11	9°22'52	18° 2	10°55	18°51	6°21	0°30	3°14	20°20	7°20	10°32	25°17	24°41	8°57	n.a.	W22
T 23	0 35 8	10°20'21	1♊24	13° 3	20° 5	7° 5	0°28	3°17	20°23	7°20	10°33	25° 9	24°38	9° 4	n.a.	T 23
F 24	0 39 4	11°17'49	14°58	15°12	21°18	7°48	0°25	3°19	20°26	7°19	10°34	25° 5	24°34	9°11	n.a.	F 24
S 25	0 43 0	12°15'15	28°42	17°21	22°32	8°31	0°22	3°22	20°28	7°19	10°36	25° 2	24°31	9°17	n.a.	S 25
S 26	0 46 57	13°12'40	12♋36	19°29	23°46	9°15	0°19	3°25	20°31	7°18	10°37	25°D 2	24°28	9°24	n.a.	S 26
M27	0 50 53	14°10'05	26°42	21°36	24°59	9°58	0°16	3°28	20°34	7°18	10°39	25°R 2	24°25	9°31	n.a.	M27
T 28	0 54 50	15° 7'28	10♌57	23°42	26°13	10°41	0°13	3°31	20°37	7°17	10°40	25° 1	24°22	9°37	n.a.	T 28
W29	0 58 46	16° 4'49	25°21	25°47	27°26	11°24	0°10	3°34	20°40	7°17	10°41	24°59	24°19	9°44	n.a.	W29
T 30	1 2 43	17° 2'10	9♍50	27°50	28°40	12° 7	0° 6	3°38	20°43	7°17	10°43	24°54	24°15	9°51	n.a.	T 30
F 31	1 6 39	17♎59'29	24♍19	29♎51	29♎53	12♍50	0♊ 2	3♉41	20♏47	7♒16	10♍44	24♋46	24♋12	9♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n24	18n 5	1n37	10n30	1s13	2n 0	0s53	14n47	0s 5	22n58	2n14	26s40	2s40	19s 6	1s 7	20s25	1s40	3s59	12s59	21n12	21n30	20s 0		n.a.
T 2	4 0	14 12	2 48	9 49	1 18	1 28	0 55	14 31	0 6	22 59	2 15	26 39	2 40	19 6	1 7	20 25	1 40	4 0	12 59	21 12	21 31	19 59		n.a.
F 3	3 37	9 25	3 49	9 7	1 22	0 57	0 57	14 16	0 7	22 59	2 15	26 39	2 40	19 7	1 7	20 25	1 40	4 1	12 59	21 14	21 31	19 58		n.a.
S 4	3 14	4 8	4 33	8 25	1 26	0 25	0 58	14 0	0 8	23 0	2 15	26 39	2 39	19 8	1 7	20 26	1 40	4 1	12 59	21 15	21 32	19 58		n.a.
S 5	2 50	1s17	4 59	7 42	1 29	0s 6	1 0	13 44	0 8	23 0	2 16	26 38	2 39	19 8	1 7	20 26	1 40	4 2	12 59	21 17	21 32	19 57		n.a.
M 6	2 27	6 29	5 6	6 58	1 33	0 37	1 1	13 28	0 9	23 1	2 16	26 38	2 39	19 9	1 7	20 26	1 40	4 3	12 59	21 19	21 33	19 56		n.a.
T 7	2 3	11 13	4 55	6 14	1 35	1 9	1 3	13 12	0 10	23 2	2 17	26 38	2 38	19 9	1 7	20 26	1 40	4 3	12 59	21 20	21 34	19 55		n.a.
W 8	1 40	15 16	4 28	5 29	1 37	1 40	1 4	12 56	0 11	23 2	2 17	26 37	2 38	19 10	1 7	20 26	1 40	4 4	13 0	21 21	21 34	19 54		n.a.
T 9	1 16	18 27	3 49	4 44	1 39	2 11	1 6	12 40	0 12	23 3	2 18	26 37	2 38	19 11	1 7	20 27	1 40	4 5	13 0	21 22	21 35	19 53		n.a.
F 10	0 53	20 42	2 59	3 58	1 40	2 42	1 7	12 24	0 13	23 3	2 18	26 37	2 37	19 11	1 7	20 27	1 40	4 5	13 0	21 22	21 35	19 52		n.a.
S 11	0 29	21 56	2 3	3 11	1 41	3 13	1 8	12 8	0 13	23 3	2 18	26 36	2 37	19 12	1 7	20 27	1 40	4 6	13 0	21 22	21 36	19 51		n.a.
S 12	0 5	22 9	1 2	2 24	1 41	3 44	1 10	11 51	0 14	23 4	2 19	26 36	2 37	19 13	1 7	20 27	1 40	4 7	13 0	21 22	21 37	19 50		n.a.
M13	0s18	21 22	0s 1	1 37	1 41	4 15	1 11	11 35	0 15	23 4	2 19	26 36	2 37	19 13	1 7	20 27	1 40	4 7	13 0	21 22	21 37	19 49		n.a.
T 14	0 42	19 38	1 3	0 50	1 40	4 46	1 12	11 18	0 16	23 4	2 20	26 35	2 36	19 14	1 7	20 27	1 40	4 8	13 0	21 22	21 38	19 48		n.a.
W15	1 5	17 3	2 3	0 2	1 38	5 17	1 13	11 2	0 17	23 4	2 20	26 35	2 36	19 15	1 7	20 28	1 39	4 9	13 0	21 23	21 38	19 47		n.a.
T 16	1 28	13 44	2 58	0s46	1 36	5 47	1 14	10 45	0 18	23 4	2 20	26 35	2 36	19 15	1 7	20 28	1 39	4 9	13 1	21 24	21 39	19 46		n.a.
F 17	1 52	9 48	3 46	1 33	1 33	6 18	1 15	10 28	0 18	23 5	2 21	26 34	2 35	19 16	1 7	20 28	1 39	4 10	13 1	21 25	21 40	19 46		n.a.
S 18	2 15	5 25	4 24	2 21	1 30	6 48	1 16	10 11	0 19	23 5	2 21	26 34	2 35	19 17	1 7	20 28	1 39	4 11	13 1	21 27	21 40	19 45		n.a.
S 19	2 39	0 43	4 50	3 9	1 26	7 18	1 17	9 54	0 20	23 5	2 22	26 34	2 35	19 17	1 7	20 28	1 39	4 11	13 1	21 29	21 41	19 44		n.a.
M20	3 2	4n 5	5 1	3 56	1 21	7 48	1 18	9 37	0 21	23 5	2 22	26 33	2 34	19 18	1 7	20 28	1 39	4 12	13 1	21 32	21 41	19 43		n.a.
T 21	3 25	8 47	4 58	4 43	1 15	8 17	1 19	9 20	0 22	23 5	2 23	26 33	2 34	19 19	1 7	20 28	1 39	4 13	13 1	21 34	21 42	19 42		n.a.
W22	3 48	13 9	4 39	5 29	1 9	8 47	1 20	9 3	0 22	23 4	2 23	26 33	2 34	19 20	1 7	20 29	1 39	4 14	13 2	21 36	21 42	19 41		n.a.
T 23	4 11	16 57	4 4	6 14	1 3	9 16	1 20	8 46	0 23	23 4	2 23	26 32	2 34	19 20	1 7	20 29	1 39	4 14	13 2	21 37	21 43	19 40		n.a.
F 24	4 34	19 55	3 16	6 58	0 55	9 45	1 21	8 28	0 24	23 4	2 24	26 32	2 33	19 21	1 7	20 29	1 39	4 15	13 2	21 38	21 44	19 39		n.a.
S 25	4 57	21 46	2 15	7 42	0 47	10 14	1 21	8 11	0 25	23 4	2 24	26 31	2 33	19 22	1 7	20 29	1 39	4 16	13 2	21 38	21 44	19 38		n.a.
S 26	5 20	22 19	1 5	8 24	0 39	10 42	1 22	7 54	0 26	23 4	2 24	26 31	2 33	19 23	1 7	20 29	1 39	4 16	13 2	21 39	21 45	19 37		n.a.
M27	5 43	21 28	0n 9	9 5	0 30	11 10	1 22	7 36	0 27	23 3	2 25	26 31	2 32	19 23	1 6	20 29	1 39	4 17	13 2	21 39	21 45	19 36		n.a.
T 28	6 6	19 14	1 23	9 44	0 21	11 38	1 23	7 19	0 27	23 3	2 25	26 30	2 32	19 24	1 6	20 29	1 39	4 18	13 3	21 39	21 46	19 35		n.a.
W29	6 28	15 47	2 33	10 22	0 11	12 6	1 23	7 2	0 28	23 3	2 26	26 30	2 32	19 25	1 6	20 29	1 39	4 18	13 3	21 39	21 46	19 34		n.a.
T 30	6 51	11 21	3 34	10 58	0 1	12 33	1 23	6 44	0 29	23 2	2 26	26 30	2 32	19 26	1 6	20 29	1 39	4 19	13 3	21 40	21 47	19 33		n.a.
F 31	7s13	6n16	4n20	11s33	0n 9	13s 0	1s23	6n27	0s30	23n 2	2n26	26s29	2s31	19s27	1s 6	20s29	1s38	4s20	13s 3	21n41	21n48	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2571756.5, Delta T = 166h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'54, Lahiri = -164°29'54 Julian Calendar 1 Dec. 11755 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11755 BCE

The year -11754 astronomical counting style corresponds to year 11755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 35	18♎56'47	8♎43	1♏50	1♏ 7	13♍33	29°R58	3♑44	20♏50	7°R16	10♍45	24°R36	24♋ 9	10♒ 4	n.a.	S 1
S 2	1 14 32	19°54'04	22°54	3°47	2°21	14°15	29♉54	3°48	20°53	7♒16	10°46	24♋24	24° 6	10°10	n.a.	S 2
M 3	1 18 28	20°51'20	6♏49	5°40	3°34	14°58	29°50	3°52	20°56	7°16	10°48	24°13	24° 3	10°17	n.a.	M 3
T 4	1 22 25	21°48'34	20°21	7°32	4°48	15°41	29°45	3°55	20°59	7°15	10°49	24° 2	23°59	10°24	n.a.	T 4
W 5	1 26 21	22°45'47	3♐30	9°20	6° 1	16°24	29°41	3°59	21° 2	7°15	10°50	23°53	23°56	10°30	n.a.	W 5
T 6	1 30 18	23°42'59	16°16	11° 5	7°15	17° 6	29°36	4° 3	21° 5	7°15	10°51	23°47	23°53	10°37	n.a.	T 6
F 7	1 34 14	24°40'09	28°42	12°47	8°28	17°49	29°31	4° 7	21° 9	7°15	10°53	23°43	23°50	10°44	n.a.	F 7
S 8	1 38 10	25°37'19	10♑51	14°26	9°42	18°31	29°26	4°11	21°12	7°15	10°54	23°42	23°47	10°50	n.a.	S 8
S 9	1 42 7	26°34'26	22°47	16° 2	10°56	19°13	29°21	4°15	21°15	7°15	10°55	23°41	23°44	10°57	n.a.	S 9
M10	1 46 3	27°31'33	4♒37	17°34	12° 9	19°56	29°16	4°19	21°18	7°D15	10°56	23°41	23°40	11° 4	n.a.	M10
T 11	1 50 0	28°28'38	16°26	19° 3	13°23	20°38	29°10	4°24	21°22	7°15	10°57	23°40	23°37	11°10	n.a.	T 11
W12	1 53 56	29°25'42	28°19	20°28	14°36	21°20	29° 4	4°28	21°25	7°15	10°58	23°38	23°34	11°17	n.a.	W12
T 13	1 57 53	0♏22'44	10♓20	21°50	15°50	22° 2	28°59	4°32	21°28	7°15	10°59	23°33	23°31	11°24	n.a.	T 13
F 14	2 1 49	1°19'46	22°34	23° 8	17° 3	22°44	28°53	4°37	21°32	7°15	11° 0	23°25	23°28	11°30	n.a.	F 14
S 15	2 5 45	2°16'47	5♈ 4	24°23	18°17	23°26	28°47	4°41	21°35	7°15	11° 1	23°15	23°24	11°37	n.a.	S 15
S 16	2 9 42	3°13'46	17°51	25°34	19°30	24° 8	28°41	4°46	21°38	7°15	11° 3	23° 4	23°21	11°44	n.a.	S 16
M17	2 13 38	4°10'45	0♉55	26°41	20°44	24°50	28°35	4°51	21°42	7°16	11° 4	22°51	23°18	11°50	n.a.	M17
T 18	2 17 35	5° 7'43	14°15	27°44	21°57	25°32	28°28	4°56	21°45	7°16	11° 5	22°40	23°15	11°57	n.a.	T 18
W19	2 21 31	6° 4'40	27°49	28°44	23°11	26°14	28°22	5° 0	21°49	7°16	11° 6	22°30	23°12	12° 4	n.a.	W19
T 20	2 25 28	7° 1'37	11♊34	29°40	24°24	26°55	28°15	5° 5	21°52	7°17	11° 7	22°22	23° 9	12°10	n.a.	T 20
F 21	2 29 24	7°58'34	25°28	0♐32	25°38	27°37	28° 9	5°10	21°56	7°17	11° 8	22°18	23° 5	12°17	n.a.	F 21
S 22	2 33 21	8°55'30	9♋28	1°20	26°51	28°19	28° 2	5°15	21°59	7°17	11° 8	22°15	23° 2	12°24	n.a.	S 22
S 23	2 37 17	9°52'25	23°32	2° 4	28° 5	29° 0	27°55	5°21	22° 2	7°18	11° 9	22°D15	22°59	12°30	n.a.	S 23
M24	2 41 13	10°49'21	7♌38	2°43	29°18	29°41	27°48	5°26	22° 6	7°18	11°10	22°R15	22°56	12°37	n.a.	M24
T 25	2 45 10	11°46'16	21°47	3°18	0♐31	0♎23	27°41	5°31	22° 9	7°19	11°11	22°15	22°53	12°44	n.a.	T 25
W26	2 49 6	12°43'11	5♍57	3°50	1°45	1° 4	27°34	5°36	22°13	7°19	11°12	22°13	22°50	12°50	n.a.	W26
T 27	2 53 3	13°40'06	20° 5	4°16	2°58	1°45	27°27	5°42	22°16	7°20	11°13	22° 9	22°46	12°57	n.a.	T 27
F 28	2 56 59	14°37'01	4♎10	4°38	4°12	2°27	27°20	5°47	22°20	7°20	11°14	22° 2	22°43	13° 3	n.a.	F 28
S 29	3 0 56	15°33'55	18° 8	4°56	5°25	3° 8	27°13	5°53	22°23	7°21	11°15	21°53	22°40	13°10	n.a.	S 29
S 30	3 4 52	16°30'50	1♏55	5° 9	6°38	3°49	27° 5	5°58	22°27	7°22	11°15	21°43	22°37	13°17	n.a.	S 30
M31	3 8 49	17♏27'44	15♏28	5♐18	7♐52	4♎30	26♉58	6♑ 4	22♏30	7♒22	11♍16	21♋33	22♋34	13♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s35	0n53	4n50	12s 5	0n20	13s27	1s24	6n 9	0s31	23n 1	2n27	26s29	2s31	19s28	1s 6	20s29	1s38	4s20	13s 3	21n43	21n48	19s31		n.a.
S 2	7 58	4s28	5 1	12 36	0 31	13 53	1 24	5 51	0 32	23 1	2 27	26 28	2 31	19 28	1 6	20 29	1 38	4 21	13 4	21 45	21 49	19 30		n.a.
M 3	8 20	9 30	4 54	13 5	0 41	14 19	1 24	5 34	0 32	23 0	2 27	26 28	2 30	19 29	1 6	20 29	1 38	4 22	13 4	21 48	21 49	19 29		n.a.
T 4	8 42	13 56	4 30	13 32	0 52	14 44	1 23	5 16	0 33	22 59	2 28	26 28	2 30	19 30	1 6	20 29	1 38	4 22	13 4	21 49	21 50	19 27		n.a.
W 5	9 3	17 33	3 53	13 58	1 3	15 9	1 23	4 58	0 34	22 59	2 28	26 27	2 30	19 31	1 6	20 29	1 38	4 23	13 4	21 51	21 50	19 26		n.a.
T 6	9 25	20 14	3 4	14 21	1 13	15 34	1 23	4 41	0 35	22 58	2 28	26 27	2 30	19 32	1 6	20 29	1 38	4 24	13 5	21 52	21 51	19 25		n.a.
F 7	9 47	21 52	2 8	14 43	1 24	15 58	1 23	4 23	0 36	22 57	2 29	26 27	2 29	19 33	1 6	20 29	1 38	4 24	13 5	21 53	21 52	19 24		n.a.
S 8	10 8	22 26	1 8	15 4	1 34	16 22	1 23	4 5	0 37	22 56	2 29	26 26	2 29	19 33	1 6	20 29	1 38	4 25	13 5	21 53	21 52	19 23		n.a.
S 9	10 29	21 58	0 5	15 22	1 44	16 46	1 22	3 48	0 37	22 55	2 29	26 26	2 29	19 34	1 6	20 29	1 38	4 26	13 5	21 53	21 53	19 22		n.a.
M10	10 50	20 30	0s58	15 40	1 54	17 9	1 22	3 30	0 38	22 54	2 30	26 25	2 29	19 35	1 6	20 29	1 38	4 26	13 6	21 53	21 53	19 21		n.a.
T 11	11 11	18 9	1 58	15 56	2 3	17 31	1 21	3 12	0 39	22 53	2 30	26 25	2 28	19 36	1 6	20 29	1 38	4 27	13 6	21 53	21 54	19 20		n.a.
W12	11 32	15 2	2 53	16 10	2 12	17 53	1 21	2 54	0 40	22 52	2 30	26 25	2 28	19 37	1 6	20 29	1 38	4 28	13 6	21 54	21 54	19 19		n.a.
T 13	11 52	11 16	3 41	16 24	2 21	18 15	1 20	2 37	0 41	22 51	2 30	26 24	2 28	19 38	1 6	20 28	1 38	4 28	13 6	21 55	21 55	19 18		n.a.
F 14	12 13	6 58	4 19	16 36	2 29	18 36	1 19	2 19	0 42	22 50	2 31	26 24	2 28	19 39	1 6	20 28	1 37	4 29	13 7	21 56	21 55	19 17		n.a.
S 15	12 33	2 18	4 46	16 47	2 37	18 56	1 18	2 1	0 42	22 49	2 31	26 23	2 27	19 40	1 6	20 28	1 37	4 30	13 7	21 58	21 56	19 16		n.a.
S 16	12 53	2n34	5 0	16 58	2 44	19 16	1 18	1 43	0 43	22 48	2 31	26 23	2 27	19 40	1 6	20 28	1 37	4 30	13 7	22 0	21 57	19 15		n.a.
M17	13 13	7 25	4 58	17 7	2 51	19 36	1 17	1 26	0 44	22 47	2 31	26 22	2 27	19 41	1 6	20 28	1 37	4 31	13 7	22 2	21 57	19 13		n.a.
T 18	13 32	12 3	4 40	17 16	2 57	19 55	1 16	1 8	0 45	22 46	2 32	26 22	2 27	19 42	1 6	20 28	1 37	4 32	13 8	22 4	21 58	19 12		n.a.
W19	13 52	16 9	4 7	17 24	3 2	20 13	1 15	0 50	0 46	22 44	2 32	26 22	2 26	19 43	1 6	20 28	1 37	4 32	13 8	22 5	21 58	19 11		n.a.
T 20	14 11	19 27	3 18	17 32	3 7	20 31	1 14	0 33	0 47	22 43	2 32	26 21	2 26	19 44	1 6	20 28	1 37	4 33	13 8	22 7	21 59	19 10		n.a.
F 21	14 30	21 39	2 17	17 38	3 11	20 48	1 12	0 15	0 47	22 42	2 32	26 21	2 26	19 45	1 6	20 27	1 37	4 33	13 9	22 7	21 59	19 9		n.a.
S 22	14 49	22 33	1 7	17 45	3 15	21 5	1 11	0s 3	0 48	22 40	2 32	26 20	2 26	19 46	1 6	20 27	1 37	4 34	13 9	22 8	22 0	19 8		n.a.
S 23	15 7	22 2	0n 7	17 51	3 17	21 21	1 10	0 20	0 49	22 39	2 33	26 20	2 25	19 47	1 6	20 27	1 37	4 35	13 9	22 8	22 0	19 7		n.a.
M24	15 26	20 6	1 21	17 57	3 19	21 36	1 8	0 38	0 50	22 37	2 33	26 19	2 25	19 48	1 6	20 27	1 37	4 35	13 9	22 8	22 1	19 6		n.a.
T 25	15 44	16 57	2 30	18 3	3 20	21 51	1 7	0 56	0 51	22 36	2 33	26 19	2 25	19 49	1 6	20 27	1 37	4 36	13 10	22 8	22 2	19 4		n.a.
W26	16 1	12 48	3 30	18 9	3 20	22 5	1 6	1 13	0 51	22 34	2 33	26 18	2 25	19 50	1 6	20 27	1 37	4 37	13 10	22 8	22 2	19 3		n.a.
T 27	16 19	7 57	4 18	18 14	3 20	22 18	1 4	1 31	0 52	22 33	2 33	26 18	2 25	19 50	1 6	20 26	1 37	4 37	13 10	22 9	22 3	19 2		n.a.
F 28	16 36	2 42	4 49	18 20	3 18	22 31	1 2	1 48	0 53	22 31	2 33	26 18	2 24	19 51	1 6	20 26	1 37	4 38	13 11	22 10	22 3	19 1		n.a.
S 29	16 53	2s38	5 3	18 26	3 16	22 43	1 1	2 6	0 54	22 30	2 33	26 17	2 24	19 52	1 6	20 26	1 36	4 38	13 11	22 12	22 4	19 0		n.a.
S 30	17 10	7 46	4 59	18 31	3 12	22 55	0 59	2 23	0 55	22 28	2 34	26 17	2 24	19 53	1 6	20 26	1 36	4 39	13 11	22 13	22 4	18 59		n.a.
M31	17s27	12s27	4n38	18s37	3n 8	23s 6	0s57	2s40	0s55	22n26	2n34	26s16	2s24	19s54	1s 6	20s25	1s36	4s39	13s12	22n15	22n 5	18s57		n.a.

Julian Day Number = -2571725.5, Delta T = 166h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'50, Lahiri = -164°29'50 Julian Calendar 1 Jan. 11754 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11755 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 45	18♏24'38	28♏43	5°R22	9♐ 5	5♎11	26°R50	6♑10	22♏34	7♒23	11♍17	21°R23	22♋30	13♒30	n.a.	T 1
W 2	3 16 42	19°21'32	11♐40	5♐21	10°18	5°51	26♑43	6°15	22°37	7°24	11°18	21♋15	22°27	13°37	n.a.	W 2
T 3	3 20 38	20°18'25	24°18	5°17	11°32	6°32	26°36	6°21	22°41	7°24	11°18	21°10	22°24	13°43	n.a.	T 3
F 4	3 24 35	21°15'19	6♑39	5° 7	12°45	7°13	26°28	6°27	22°44	7°25	11°19	21° 7	22°21	13°50	n.a.	F 4
S 5	3 28 31	22°12'12	18°46	4°54	13°58	7°54	26°20	6°33	22°48	7°26	11°20	21°D 5	22°18	13°57	n.a.	S 5
S 6	3 32 28	23° 9'04	0♒42	4°37	15°12	8°34	26°13	6°39	22°52	7°27	11°20	21° 6	22°15	14° 3	n.a.	S 6
M 7	3 36 24	24° 5'57	12°32	4°16	16°25	9°15	26° 5	6°45	22°55	7°28	11°21	21° 7	22°11	14°10	n.a.	M 7
T 8	3 40 21	25° 2'49	24°21	3°51	17°38	9°55	25°58	6°51	22°59	7°29	11°21	21°R 7	22° 8	14°17	n.a.	T 8
W 9	3 44 17	25°59'41	6♓15	3°24	18°51	10°35	25°50	6°57	23° 2	7°30	11°22	21° 7	22° 5	14°23	n.a.	W 9
T 10	3 48 14	26°56'33	18°19	2°54	20° 4	11°16	25°42	7° 4	23° 6	7°31	11°23	21° 4	22° 2	14°30	n.a.	T 10
F 11	3 52 10	27°53'24	0♈37	2°22	21°18	11°56	25°35	7°10	23° 9	7°32	11°23	21° 0	21°59	14°37	n.a.	F 11
S 12	3 56 7	28°50'16	13°13	1°48	22°31	12°36	25°27	7°16	23°13	7°33	11°24	20°54	21°56	14°43	n.a.	S 12
S 13	4 0 3	29°47'07	26° 9	1°14	23°44	13°16	25°20	7°22	23°16	7°34	11°24	20°46	21°52	14°50	n.a.	S 13
M14	4 4 0	0♐43'59	9♉26	0°39	24°57	13°56	25°12	7°29	23°20	7°35	11°25	20°38	21°49	14°57	n.a.	M14
T 15	4 7 56	1°40'51	23° 5	0° 4	26°10	14°36	25° 5	7°35	23°23	7°36	11°25	20°30	21°46	15° 3	n.a.	T 15
W16	4 11 53	2°37'43	7♊ 0	29♏30	27°23	15°16	24°57	7°42	23°27	7°37	11°25	20°23	21°43	15°10	n.a.	W16
T 17	4 15 49	3°34'36	21°10	28°57	28°36	15°56	24°50	7°48	23°30	7°38	11°26	20°18	21°40	15°17	n.a.	T 17
F 18	4 19 46	4°31'29	5♋29	28°27	29°49	16°35	24°42	7°55	23°34	7°39	11°26	20°15	21°36	15°23	n.a.	F 18
S 19	4 23 43	5°28'23	19°52	27°59	1♑ 2	17°15	24°35	8° 1	23°37	7°41	11°27	20°D14	21°33	15°30	n.a.	S 19
S 20	4 27 39	6°25'17	4♌15	27°33	2°15	17°55	24°28	8° 8	23°41	7°42	11°27	20°15	21°30	15°37	n.a.	S 20
M21	4 31 36	7°22'12	18°34	27°12	3°28	18°34	24°20	8°14	23°44	7°43	11°27	20°16	21°27	15°43	n.a.	M21
T 22	4 35 32	8°19'08	2♍47	26°54	4°41	19°14	24°13	8°21	23°47	7°45	11°27	20°R17	21°24	15°50	n.a.	T 22
W23	4 39 29	9°16'05	16°53	26°40	5°54	19°53	24° 6	8°28	23°51	7°46	11°28	20°17	21°21	15°57	n.a.	W23
T 24	4 43 25	10°13'03	0♎49	26°30	7° 7	20°32	23°59	8°35	23°54	7°47	11°28	20°15	21°17	16° 3	n.a.	T 24
F 25	4 47 22	11°10'01	14°35	26°D26	8°19	21°12	23°52	8°41	23°58	7°49	11°28	20°12	21°14	16°10	n.a.	F 25
S 26	4 51 19	12° 7'01	28°10	26°26	9°32	21°51	23°45	8°48	24° 1	7°50	11°28	20° 7	21°11	16°17	n.a.	S 26
S 27	4 55 15	13° 4'02	11♏32	26°31	10°45	22°30	23°38	8°55	24° 5	7°51	11°29	20° 1	21° 8	16°23	n.a.	S 27
M28	4 59 12	14♐ 1'03	24♏40	26♏41	11♑58	23♎ 9	23♑31	9♑ 2	24♏ 8	7♒53	11♍29	19♋56	21♋ 5	16♒30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s43	16s25	4n 2	18s43	3n 2	23s16	0s56	2s58	0s56	22n25	2n34	26s16	2s24	19s55	1s 6	20s25	1s36	4s40	13s12	22n16	22n 5	18s56		n.a.
W 2	17 59	19 31	3 15	18 50	2 56	23 25	0 54	3 15	0 57	22 23	2 34	26 15	2 23	19 56	1 6	20 25	1 36	4 41	13 12	22 18	22 6	18 55		n.a.
T 3	18 15	21 35	2 18	18 56	2 48	23 34	0 52	3 32	0 58	22 21	2 34	26 15	2 23	19 57	1 6	20 25	1 36	4 41	13 12	22 19	22 6	18 54		n.a.
F 4	18 30	22 34	1 17	19 3	2 40	23 42	0 50	3 50	0 59	22 19	2 34	26 14	2 23	19 58	1 6	20 24	1 36	4 42	13 13	22 19	22 7	18 53		n.a.
S 5	18 45	22 28	0 13	19 10	2 30	23 49	0 48	4 7	0 59	22 18	2 34	26 14	2 23	19 59	1 6	20 24	1 36	4 42	13 13	22 19	22 7	18 52		n.a.
S 6	19 0	21 19	0s51	19 17	2 20	23 56	0 46	4 24	1 0	22 16	2 34	26 13	2 23	20 0	1 6	20 24	1 36	4 43	13 13	22 19	22 8	18 50		n.a.
M 7	19 15	19 15	1 53	19 24	2 9	24 2	0 44	4 41	1 1	22 14	2 34	26 13	2 22	20 1	1 6	20 23	1 36	4 43	13 14	22 19	22 8	18 49		n.a.
T 8	19 29	16 22	2 49	19 32	1 56	24 7	0 41	4 58	1 2	22 12	2 34	26 12	2 22	20 2	1 6	20 23	1 36	4 44	13 14	22 19	22 9	18 48		n.a.
W 9	19 43	12 48	3 38	19 39	1 43	24 11	0 39	5 15	1 3	22 10	2 34	26 12	2 22	20 3	1 6	20 23	1 36	4 44	13 14	22 19	22 10	18 47		n.a.
T 10	19 56	8 41	4 19	19 47	1 30	24 15	0 37	5 32	1 3	22 8	2 34	26 11	2 22	20 3	1 6	20 23	1 36	4 45	13 15	22 19	22 10	18 45		n.a.
F 11	20 10	4 8	4 48	19 54	1 15	24 18	0 35	5 49	1 4	22 7	2 34	26 11	2 22	20 4	1 6	20 22	1 36	4 45	13 15	22 20	22 11	18 44		n.a.
S 12	20 23	0n41	5 5	20 2	1 0	24 20	0 32	6 5	1 5	22 5	2 34	26 10	2 22	20 5	1 6	20 22	1 36	4 46	13 15	22 21	22 11	18 43		n.a.
S 13	20 35	5 36	5 6	20 10	0 45	24 22	0 30	6 22	1 6	22 3	2 34	26 10	2 21	20 6	1 6	20 22	1 35	4 46	13 16	22 22	22 12	18 42		n.a.
M14	20 47	10 24	4 51	20 18	0 30	24 23	0 28	6 39	1 7	22 1	2 34	26 9	2 21	20 7	1 6	20 21	1 35	4 47	13 16	22 24	22 12	18 41		n.a.
T 15	20 59	14 48	4 20	20 25	0 15	24 23	0 25	6 55	1 7	21 59	2 34	26 9	2 21	20 8	1 6	20 21	1 35	4 47	13 16	22 25	22 13	18 39		n.a.
W16	21 11	18 31	3 32	20 33	0s 1	24 22	0 23	7 12	1 8	21 57	2 34	26 8	2 21	20 9	1 6	20 20	1 35	4 48	13 17	22 26	22 13	18 38		n.a.
T 17	21 22	21 13	2 31	20 40	0 16	24 21	0 20	7 28	1 9	21 55	2 34	26 7	2 21	20 10	1 6	20 20	1 35	4 48	13 17	22 27	22 14	18 37		n.a.
F 18	21 33	22 35	1 19	20 48	0 31	24 19	0 17	7 45	1 10	21 53	2 34	26 7	2 21	20 11	1 6	20 20	1 35	4 49	13 17	22 27	22 14	18 35		n.a.
S 19	21 44	22 28	0 2	20 55	0 45	24 16	0 15	8 1	1 11	21 51	2 34	26 6	2 20	20 12	1 6	20 19	1 35	4 49	13 18	22 27	22 15	18 34		n.a.
S 20	21 54	20 53	1n15	21 3	0 59	24 12	0 12	8 17	1 11	21 49	2 33	26 6	2 20	20 13	1 6	20 19	1 35	4 50	13 18	22 27	22 15	18 33		n.a.
M21	22 3	17 57	2 28	21 10	1 12	24 8	0 10	8 33	1 12	21 47	2 33	26 5	2 20	20 14	1 6	20 19	1 35	4 50	13 18	22 27	22 16	18 32		n.a.
T 22	22 13	13 59	3 30	21 18	1 24	24 3	0 7	8 49	1 13	21 45	2 33	26 5	2 20	20 14	1 6	20 18	1 35	4 50	13 19	22 27	22 16	18 30		n.a.
W23	22 22	9 16	4 20	21 26	1 36	23 57	0 4	9 6	1 14	21 43	2 33	26 4	2 20	20 15	1 6	20 18	1 35	4 51	13 19	22 27	22 17	18 29		n.a.
T 24	22 31	4 8	4 53	21 34	1 46	23 51	0 1	9 21	1 15	21 41	2 33	26 3	2 20	20 16	1 6	20 17	1 35	4 51	13 20	22 27	22 17	18 28		n.a.
F 25	22 39	1s 9	5 9	21 42	1 56	23 44	0n 1	9 37	1 15	21 39	2 33	26 3	2 20	20 17	1 6	20 17	1 35	4 52	13 20	22 27	22 18	18 27		n.a.
S 26	22 47	6 18	5 8	21 50	2 5	23 36	0 4	9 53	1 16	21 37	2 32	26 2	2 19	20 18	1 6	20 16	1 35	4 52	13 20	22 28	22 18	18 25		n.a.
S 27	22 54	11 5	4 49	21 59	2 12	23 27	0 7	10 9	1 17	21 35	2 32	26 2	2 19	20 19	1 6	20 16	1 35	4 52	13 21	22 29	22 19	18 24		n.a.
M28	23s 2	15s16	4n16	22s 8	2s19	23s18	0n10	10s24	1s18	21n33	2n32	26s 1	2s19	20s20	1s 6	20s16	1s35	4s53	13s21	22n30	22n19	18s23		n.a.

Julian Day Number = -2571694.5, Delta T = 166h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'46, Lahiri = -164°29'46 Julian Calendar 1 Feb. 11754 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 8	14♐58'05	7♐34	26♏56	13♑11	23♎48	23°R25	9♑ 9	24♏11	7♒54	11♍29	19°R50	21♋ 1	16♒37	n.a.	T 1
W 2	5 7 5	15°55'08	20°14	27°17	14°23	24°27	23♉18	9°16	24°15	7°56	11°29	19♋46	20°58	16°43	n.a.	W 2
T 3	5 11 2	16°52'13	2♑39	27°42	15°36	25° 5	23°12	9°23	24°18	7°57	11°29	19°43	20°55	16°50	n.a.	T 3
F 4	5 14 58	17°49'18	14°51	28°13	16°49	25°44	23° 6	9°30	24°21	7°59	11°29	19°D42	20°52	16°57	n.a.	F 4
S 5	5 18 55	18°46'23	26°52	28°49	18° 1	26°23	22°59	9°37	24°25	8° 1	11°29	19°42	20°49	17° 3	n.a.	S 5
S 6	5 22 51	19°43'30	8♒45	29°30	19°14	27° 1	22°53	9°44	24°28	8° 2	11°R29	19°43	20°46	17°10	n.a.	S 6
M 7	5 26 48	20°40'37	20°34	0♐16	20°26	27°40	22°47	9°51	24°31	8° 4	11°29	19°45	20°42	17°17	n.a.	M 7
T 8	5 30 45	21°37'45	2♓23	1° 7	21°39	28°18	22°42	9°58	24°34	8° 6	11°29	19°46	20°39	17°23	n.a.	T 8
W 9	5 34 41	22°34'54	14°17	2° 3	22°51	28°57	22°36	10° 5	24°38	8° 7	11°29	19°47	20°36	17°30	n.a.	W 9
T 10	5 38 38	23°32'04	26°20	3° 4	24° 4	29°35	22°30	10°13	24°41	8° 9	11°29	19°R48	20°33	17°37	n.a.	T 10
F 11	5 42 35	24°29'15	8♈37	4° 9	25°16	0♏13	22°25	10°20	24°44	8°11	11°29	19°47	20°30	17°43	n.a.	F 11
S 12	5 46 31	25°26'26	21°14	5°19	26°29	0°51	22°19	10°27	24°47	8°12	11°29	19°45	20°27	17°50	n.a.	S 12
S 13	5 50 28	26°23'38	4♉12	6°34	27°41	1°29	22°14	10°34	24°50	8°14	11°28	19°42	20°23	17°57	n.a.	S 13
M14	5 54 24	27°20'52	17°35	7°54	28°53	2° 7	22° 9	10°41	24°53	8°16	11°28	19°39	20°20	18° 3	n.a.	M14
T 15	5 58 21	28°18'07	1♊22	9°17	0♒ 6	2°45	22° 4	10°49	24°56	8°18	11°28	19°36	20°17	18°10	n.a.	T 15
W16	6 2 18	29°15'23	15°32	10°45	1°18	3°22	22° 0	10°56	25° 0	8°20	11°28	19°34	20°14	18°17	n.a.	W16
T 17	6 6 14	0♑12'40	0♋ 0	12°17	2°30	4° 0	21°55	11° 3	25° 3	8°21	11°28	19°32	20°11	18°23	n.a.	T 17
F 18	6 10 11	1° 9'58	14°42	13°54	3°42	4°38	21°51	11°10	25° 6	8°23	11°27	19°D31	20° 7	18°30	n.a.	F 18
S 19	6 14 8	2° 7'18	29°30	15°34	4°55	5°15	21°46	11°18	25° 9	8°25	11°27	19°31	20° 4	18°37	n.a.	S 19
S 20	6 18 4	3° 4'40	14♌17	17°17	6° 7	5°52	21°42	11°25	25°12	8°27	11°27	19°32	20° 1	18°43	n.a.	S 20
M21	6 22 1	4° 2'03	28°56	19° 4	7°19	6°30	21°38	11°32	25°14	8°29	11°26	19°33	19°58	18°50	n.a.	M21
T 22	6 25 58	4°59'28	13♍24	20°54	8°31	7° 7	21°35	11°40	25°17	8°31	11°26	19°34	19°55	18°57	n.a.	T 22
W23	6 29 54	5°56'54	27°35	22°47	9°43	7°44	21°31	11°47	25°20	8°33	11°26	19°35	19°52	19° 3	n.a.	W23
T 24	6 33 51	6°54'23	11♎30	24°42	10°55	8°21	21°28	11°54	25°23	8°35	11°25	19°R35	19°48	19°10	n.a.	T 24
F 25	6 37 48	7°51'53	25° 6	26°40	12° 7	8°58	21°24	12° 2	25°26	8°37	11°25	19°34	19°45	19°17	n.a.	F 25
S 26	6 41 44	8°49'25	8♏25	28°40	13°19	9°35	21°21	12° 9	25°29	8°39	11°24	19°34	19°42	19°23	n.a.	S 26
S 27	6 45 41	9°47'00	21°28	0♑41	14°30	10°12	21°18	12°16	25°31	8°41	11°24	19°32	19°39	19°30	n.a.	S 27
M28	6 49 38	10°44'36	4♐15	2°43	15°42	10°48	21°16	12°24	25°34	8°43	11°23	19°31	19°36	19°37	n.a.	M28
T 29	6 53 34	11°42'14	16°49	4°46	16°54	11°25	21°13	12°31	25°37	8°45	11°23	19°30	19°33	19°43	n.a.	T 29
W30	6 57 31	12°39'54	29°11	6°50	18° 6	12° 2	21°11	12°39	25°40	8°47	11°22	19°29	19°29	19°50	n.a.	W30
T 31	7 1 28	13♑37'35	11♑21	8♑54	19♒17	12♏38	21♉ 8	12♑46	25♏42	8♒49	11♍22	19♋29	19♋26	19♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	18s39	3n30	22s17	2s24	23s 8	0n13	10s40	1s18	21n31	2n32	26s 0	2s19	20s21	1s 6	20s15	1s35	4s53	13s21	22n31	22n20	18s21		n.a.
W 2	23 15	21 5	2 34	22 26	2 29	22 58	0 15	10 55	1 19	21 29	2 32	26 0	2 19	20 22	1 6	20 15	1 34	4 54	13 22	22 31	22 20	18 20		n.a.
T 3	23 21	22 27	1 32	22 35	2 32	22 47	0 18	11 11	1 20	21 28	2 31	25 59	2 19	20 22	1 6	20 14	1 34	4 54	13 22	22 32	22 21	18 19		n.a.
F 4	23 26	22 44	0 27	22 45	2 35	22 35	0 21	11 26	1 21	21 26	2 31	25 59	2 19	20 23	1 6	20 14	1 34	4 54	13 22	22 32	22 21	18 17		n.a.
S 5	23 31	21 56	0s39	22 55	2 36	22 23	0 24	11 41	1 22	21 24	2 31	25 58	2 19	20 24	1 7	20 13	1 34	4 55	13 23	22 32	22 22	18 16		n.a.
S 6	23 36	20 9	1 43	23 4	2 36	22 10	0 27	11 56	1 22	21 22	2 31	25 57	2 19	20 25	1 7	20 13	1 34	4 55	13 23	22 32	22 22	18 15		n.a.
M 7	23 40	17 32	2 42	23 14	2 36	21 56	0 30	12 11	1 23	21 20	2 30	25 57	2 18	20 26	1 7	20 12	1 34	4 55	13 23	22 32	22 23	18 13		n.a.
T 8	23 44	14 11	3 34	23 24	2 35	21 42	0 33	12 26	1 24	21 18	2 30	25 56	2 18	20 27	1 7	20 12	1 34	4 55	13 24	22 31	22 23	18 12		n.a.
W 9	23 48	10 16	4 17	23 34	2 33	21 27	0 36	12 40	1 25	21 17	2 30	25 55	2 18	20 28	1 7	20 11	1 34	4 56	13 24	22 31	22 24	18 11		n.a.
T 10	23 51	5 54	4 49	23 43	2 29	21 11	0 38	12 55	1 25	21 15	2 30	25 55	2 18	20 28	1 7	20 11	1 34	4 56	13 24	22 31	22 24	18 9		n.a.
F 11	23 53	1 13	5 9	23 52	2 26	20 55	0 41	13 10	1 26	21 13	2 29	25 54	2 18	20 29	1 7	20 10	1 34	4 56	13 25	22 31	22 25	18 8		n.a.
S 12	23 56	3n37	5 15	24 1	2 21	20 39	0 44	13 24	1 27	21 11	2 29	25 53	2 18	20 30	1 7	20 10	1 34	4 57	13 25	22 32	22 25	18 7		n.a.
S 13	23 57	8 27	5 5	24 9	2 16	20 22	0 47	13 38	1 28	21 10	2 29	25 53	2 18	20 31	1 7	20 9	1 34	4 57	13 25	22 32	22 26	18 5		n.a.
M14	23 59	13 2	4 39	24 17	2 9	20 4	0 50	13 53	1 29	21 8	2 28	25 52	2 18	20 32	1 7	20 9	1 34	4 57	13 26	22 32	22 26	18 4		n.a.
T 15	24 0	17 5	3 55	24 24	2 3	19 46	0 53	14 7	1 29	21 6	2 28	25 51	2 18	20 32	1 7	20 8	1 34	4 57	13 26	22 33	22 27	18 2		n.a.
W16	24 0	20 17	2 57	24 30	1 55	19 27	0 56	14 21	1 30	21 5	2 28	25 51	2 18	20 33	1 7	20 8	1 34	4 58	13 26	22 33	22 27	18 1		n.a.
T 17	24 0	22 15	1 46	24 35	1 47	19 8	0 58	14 35	1 31	21 3	2 27	25 50	2 18	20 34	1 7	20 7	1 34	4 58	13 27	22 33	22 28	18 0		n.a.
F 18	24 0	22 45	0 27	24 39	1 39	18 48	1 1	14 48	1 32	21 2	2 27	25 49	2 18	20 35	1 7	20 7	1 34	4 58	13 27	22 34	22 28	17 58		n.a.
S 19	23 59	21 39	0n55	24 42	1 30	18 28	1 4	15 2	1 32	21 0	2 27	25 48	2 18	20 36	1 7	20 6	1 34	4 58	13 27	22 34	22 29	17 57		n.a.
S 20	23 58	19 3	2 13	24 44	1 21	18 7	1 7	15 16	1 33	20 59	2 26	25 48	2 17	20 36	1 7	20 5	1 34	4 58	13 28	22 33	22 29	17 55		n.a.
M21	23 57	15 15	3 21	24 44	1 11	17 46	1 9	15 29	1 34	20 57	2 26	25 47	2 17	20 37	1 7	20 5	1 34	4 58	13 28	22 33	22 30	17 54		n.a.
T 22	23 55	10 36	4 16	24 43	1 1	17 25	1 12	15 42	1 35	20 56	2 26	25 46	2 17	20 38	1 7	20 4	1 33	4 59	13 28	22 33	22 30	17 53		n.a.
W23	23 52	5 27	4 54	24 40	0 51	17 3	1 15	15 55	1 35	20 55	2 25	25 46	2 17	20 39	1 7	20 4	1 33	4 59	13 29	22 33	22 31	17 51		n.a.
T 24	23 49	0 9	5 14	24 35	0 41	16 41	1 17	16 9	1 36	20 54	2 25	25 45	2 17	20 39	1 7	20 3	1 33	4 59	13 29	22 33	22 31	17 50		n.a.
F 25	23 46	5s 4	5 16	24 29	0 31	16 18	1 20	16 21	1 37	20 52	2 25	25 44	2 17	20 40	1 7	20 3	1 33	4 59	13 29	22 33	22 32	17 48		n.a.
S 26	23 42	9 55	5 0	24 21	0 20	15 55	1 23	16 34	1 38	20 51	2 24	25 43	2 17	20 41	1 7	20 2	1 33	4 59	13 30	22 33	22 32	17 47		n.a.
S 27	23 38	14 14	4 29	24 11	0 10	15 31	1 25	16 47	1 38	20 50	2 24	25 43	2 17	20 42	1 7	20 2	1 33	4 59	13 30	22 33	22 32	17 45		n.a.
M28	23 34	17 49	3 46	24 0	0 0	15 7	1 28	17 0	1 39	20 49	2 23	25 42	2 17	20 42	1 7	20 1	1 33	4 59	13 30	22 34	22 33	17 44		n.a.
T 29	23 29	20 30	2 52	23 46	0n10	14 43	1 30	17 12	1 40	20 48	2 23	25 41	2 17	20 43	1 7	20 0	1 33	4 59	13 31	22 34	22 33	17 43		n.a.
W30	23 23	22 11	1 50	23 31	0 19	14 19	1 32	17 24	1 41	20 47	2 23	25 40	2 17	20 44	1 8	20 0	1 33	5 0	13 31	22 34	22 34	17 41		n.a.
T 31	23s17	22s46	0n45	23s14	0n28	13s54	1n35	17s37	1s42	20n46	2n22	25s40	2s17	20s44	1s 8	19s59	1s33	5s 0	13s31	22n34	22n34	17s40		n.a.

Julian Day Number = -2571666.5, Delta T = 166h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'42, Lahiri = -164°29'42 Julian Calendar 1 March 11754 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11755 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE

APRIL 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 25	14♉35'18	23♉23	10♉58	20♒29	13♏14	21°R 6	12♉53	25♏45	8♒51	11°R21	19°D29	19♋23	20♒ 3	n.a.	F 1
S 2	7 9 21	15°33'03	5♒18	13° 2	21°41	13°51	21♉ 5	13° 1	25°47	8°53	11♍21	19♋29	19°20	20°10	n.a.	S 2
S 3	7 13 18	16°30'50	17° 8	15° 5	22°52	14°27	21° 3	13° 8	25°50	8°55	11°20	19°29	19°17	20°17	n.a.	S 3
M 4	7 17 15	17°28'39	28°56	17° 8	24° 4	15° 3	21° 1	13°15	25°52	8°57	11°19	19°30	19°13	20°23	n.a.	M 4
T 5	7 21 11	18°26'29	10♓45	19°10	25°15	15°39	21° 0	13°23	25°55	8°59	11°19	19°30	19°10	20°30	n.a.	T 5
W 6	7 25 8	19°24'21	22°39	21°11	26°27	16°14	20°59	13°30	25°57	9° 1	11°18	19°R30	19° 7	20°37	n.a.	W 6
T 7	7 29 5	20°22'14	4♈41	23°12	27°38	16°50	20°58	13°37	26° 0	9° 4	11°17	19°30	19° 4	20°43	n.a.	T 7
F 8	7 33 1	21°20'10	16°57	25°11	28°50	17°26	20°57	13°45	26° 2	9° 6	11°17	19°D30	19° 1	20°50	n.a.	F 8
S 9	7 36 58	22°18'07	29°29	27° 8	0♓ 1	18° 1	20°57	13°52	26° 4	9° 8	11°16	19°30	18°58	20°57	n.a.	S 9
S 10	7 40 55	23°16'05	12♉23	29° 5	1°12	18°36	20°57	13°59	26° 7	9°10	11°15	19°30	18°54	21° 3	n.a.	S 10
M11	7 44 51	24°14'06	25°42	1♒ 0	2°23	19°12	20°D56	14° 7	26° 9	9°12	11°14	19°30	18°51	21°10	n.a.	M11
T 12	7 48 48	25°12'08	9♊27	2°54	3°34	19°47	20°56	14°14	26°11	9°14	11°14	19°31	18°48	21°17	n.a.	T 12
W13	7 52 45	26°10'12	23°39	4°47	4°45	20°22	20°57	14°21	26°13	9°17	11°13	19°31	18°45	21°23	n.a.	W13
T 14	7 56 41	27° 8'19	8♋14	6°38	5°57	20°57	20°57	14°28	26°15	9°19	11°12	19°32	18°42	21°30	n.a.	T 14
F 15	8 0 38	28° 6'27	23° 9	8°29	7° 8	21°32	20°58	14°36	26°17	9°21	11°11	19°R32	18°39	21°37	n.a.	F 15
S 16	8 4 35	29° 4'37	8♌14	10°17	8°18	22° 6	20°58	14°43	26°19	9°23	11°10	19°32	18°35	21°43	n.a.	S 16
S 17	8 8 31	0♒ 2'49	23°22	12° 5	9°29	22°41	20°59	14°50	26°21	9°25	11° 9	19°31	18°32	21°50	n.a.	S 17
M18	8 12 28	1° 1'04	8♍24	13°51	10°40	23°16	21° 0	14°57	26°23	9°28	11° 8	19°30	18°29	21°57	n.a.	M18
T 19	8 16 25	1°59'20	23°10	15°36	11°51	23°50	21° 2	15° 4	26°25	9°30	11° 8	19°28	18°26	22° 3	n.a.	T 19
W20	8 20 21	2°57'40	7♎36	17°20	13° 1	24°24	21° 3	15°12	26°27	9°32	11° 7	19°27	18°23	22°10	n.a.	W20
T 21	8 24 18	3°56'01	21°38	19° 2	14°12	24°58	21° 5	15°19	26°29	9°34	11° 6	19°26	18°19	22°17	n.a.	T 21
F 22	8 28 15	4°54'26	5♏14	20°43	15°23	25°32	21° 7	15°26	26°31	9°37	11° 5	19°D26	18°16	22°23	n.a.	F 22
S 23	8 32 11	5°52'52	18°27	22°23	16°33	26° 6	21° 9	15°33	26°32	9°39	11° 4	19°26	18°13	22°30	n.a.	S 23
S 24	8 36 8	6°51'22	1♐19	24° 2	17°44	26°40	21°11	15°40	26°34	9°41	11° 3	19°27	18°10	22°37	n.a.	S 24
M25	8 40 5	7°49'54	13°53	25°39	18°54	27°14	21°14	15°47	26°36	9°43	11° 2	19°28	18° 7	22°43	n.a.	M25
T 26	8 44 1	8°48'28	26°12	27°15	20° 4	27°47	21°16	15°54	26°37	9°46	11° 1	19°30	18° 4	22°50	n.a.	T 26
W27	8 47 58	9°47'05	8♑20	28°50	21°15	28°21	21°19	16° 1	26°39	9°48	11° 0	19°31	18° 0	22°57	n.a.	W27
T 28	8 51 55	10°45'45	20°19	0♓24	22°25	28°54	21°22	16° 8	26°40	9°50	10°59	19°R31	17°57	23° 3	n.a.	T 28
F 29	8 55 51	11°44'26	2♒12	1°56	23°35	29°27	21°25	16°15	26°42	9°52	10°58	19°31	17°54	23°10	n.a.	F 29
S 30	8 59 48	12♒43'10	14♒ 2	3♓28	24♓45	29♏59	21♉28	16♉21	26♏43	9♒55	10♍57	19♋29	17♋51	23♒17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	22s18	0s22	22s56	0n37	13s29	1n37	17s49	1s42	20n45	2n22	25s39	2s17	20s45	1s 8	19s59	1s33	5s 0	13s31	22n34	22n35	17s38		n.a.
S 2	23 5	20 48	1 27	22 36	0 46	13 3	1 39	18 1	1 43	20 44	2 21	25 38	2 17	20 46	1 8	19 58	1 33	5 0	13 32	22 34	22 35	17 37		n.a.
S 3	22 58	18 25	2 28	22 15	0 54	12 38	1 42	18 12	1 44	20 43	2 21	25 37	2 17	20 47	1 8	19 57	1 33	5 0	13 32	22 34	22 36	17 35		n.a.
M 4	22 50	15 16	3 22	21 53	1 1	12 12	1 44	18 24	1 45	20 42	2 21	25 37	2 17	20 47	1 8	19 57	1 33	5 0	13 32	22 34	22 36	17 34		n.a.
T 5	22 42	11 31	4 8	21 29	1 8	11 45	1 46	18 36	1 45	20 41	2 20	25 36	2 17	20 48	1 8	19 56	1 33	5 0	13 33	22 34	22 37	17 32		n.a.
W 6	22 34	7 19	4 44	21 4	1 15	11 19	1 48	18 47	1 46	20 41	2 20	25 35	2 17	20 48	1 8	19 56	1 33	5 0	13 33	22 34	22 37	17 31		n.a.
T 7	22 25	2 47	5 7	20 38	1 21	10 52	1 50	18 58	1 47	20 40	2 19	25 34	2 17	20 49	1 8	19 55	1 33	5 0	13 33	22 34	22 38	17 29		n.a.
F 8	22 16	1n56	5 18	20 12	1 27	10 25	1 52	19 10	1 48	20 39	2 19	25 34	2 17	20 50	1 8	19 54	1 33	5 0	13 34	22 34	22 38	17 28		n.a.
S 9	22 7	6 41	5 13	19 44	1 32	9 58	1 54	19 21	1 48	20 39	2 19	25 33	2 17	20 50	1 8	19 54	1 33	5 0	13 34	22 34	22 38	17 26		n.a.
S 10	21 57	11 17	4 53	19 16	1 36	9 31	1 56	19 31	1 49	20 38	2 18	25 32	2 17	20 51	1 8	19 53	1 33	5 0	13 34	22 34	22 39	17 25		n.a.
M11	21 47	15 30	4 17	18 47	1 41	9 3	1 57	19 42	1 50	20 38	2 18	25 31	2 17	20 52	1 8	19 52	1 33	5 0	13 34	22 34	22 39	17 23		n.a.
T 12	21 36	19 2	3 25	18 18	1 44	8 36	1 59	19 53	1 51	20 38	2 17	25 30	2 17	20 52	1 8	19 52	1 33	5 0	13 35	22 34	22 40	17 22		n.a.
W13	21 25	21 33	2 19	17 48	1 47	8 8	2 1	20 3	1 51	20 37	2 17	25 30	2 17	20 53	1 8	19 51	1 33	5 0	13 35	22 34	22 40	17 20		n.a.
T 14	21 14	22 43	1 2	17 18	1 50	7 40	2 2	20 14	1 52	20 37	2 16	25 29	2 17	20 53	1 8	19 51	1 33	5 0	13 35	22 33	22 41	17 19		n.a.
F 15	21 2	22 19	0n20	16 47	1 52	7 12	2 4	20 24	1 53	20 37	2 16	25 28	2 17	20 54	1 8	19 50	1 33	5 0	13 35	22 33	22 41	17 17		n.a.
S 16	20 50	20 17	1 42	16 16	1 54	6 44	2 5	20 34	1 54	20 36	2 16	25 27	2 17	20 54	1 8	19 49	1 33	4 59	13 36	22 34	22 42	17 16		n.a.
S 17	20 37	16 50	2 57	15 45	1 55	6 15	2 6	20 44	1 55	20 36	2 15	25 26	2 17	20 55	1 8	19 49	1 33	4 59	13 36	22 34	22 42	17 14		n.a.
M18	20 24	12 18	3 59	15 13	1 56	5 47	2 7	20 54	1 55	20 36	2 15	25 26	2 17	20 55	1 9	19 48	1 33	4 59	13 36	22 34	22 43	17 13		n.a.
T 19	20 11	7 6	4 44	14 42	1 56	5 19	2 9	21 3	1 56	20 36	2 14	25 25	2 17	20 56	1 9	19 47	1 33	4 59	13 36	22 34	22 43	17 11		n.a.
W20	19 58	1 39	5 10	14 11	1 56	4 50	2 10	21 13	1 57	20 36	2 14	25 24	2 17	20 56	1 9	19 47	1 33	4 59	13 37	22 34	22 43	17 10		n.a.
T 21	19 44	3s45	5 17	13 39	1 56	4 22	2 11	21 22	1 58	20 36	2 13	25 23	2 17	20 57	1 9	19 46	1 33	4 59	13 37	22 34	22 44	17 8		n.a.
F 22	19 29	8 48	5 5	13 8	1 55	3 53	2 12	21 31	1 58	20 36	2 13	25 22	2 17	20 57	1 9	19 46	1 33	4 59	13 37	22 34	22 44	17 7		n.a.
S 23	19 15	13 18	4 37	12 36	1 53	3 24	2 12	21 40	1 59	20 36	2 12	25 22	2 17	20 58	1 9	19 45	1 33	4 58	13 37	22 34	22 45	17 5		n.a.
S 24	19 0	17 4	3 56	12 5	1 52	2 56	2 13	21 49	2 0	20 37	2 12	25 21	2 17	20 58	1 9	19 44	1 33	4 58	13 37	22 34	22 45	17 3		n.a.
M25	18 45	19 58	3 5	11 34	1 50	2 27	2 14	21 58	2 1	20 37	2 12	25 20	2 17	20 59	1 9	19 44	1 33	4 58	13 38	22 34	22 46	17 2		n.a.
T 26	18 29	21 52	2 5	11 3	1 47	1 59	2 14	22 7	2 1	20 37	2 11	25 19	2 17	20 59	1 9	19 43	1 32	4 58	13 38	22 34	22 46	17 0		n.a.
W27	18 13	22 44	1 1	10 32	1 44	1 30	2 15	22 15	2 2	20 37	2 11	25 18	2 18	21 0	1 9	19 42	1 32	4 58	13 38	22 34	22 46	16 59		n.a.
T 28	17 57	22 31	0s 4	10 2	1 41	1 1	2 15	22 24	2 3	20 38	2 10	25 18	2 18	21 0	1 9	19 42	1 32	4 58	13 38	22 34	22 47	16 57		n.a.
F 29	17 40	21 16	1 9	9 31	1 38	0 33	2 15	22 32	2 4	20 38	2 10	25 17	2 18	21 1	1 9	19 41	1 32	4 57	13 39	22 34	22 47	16 55		n.a.
S 30	17s24	19s 6	2s11	9s 1	1n34	0s 4	2n15	22s40	2s 5	20n39	2n 9	25s16	2s18	21s 1	1s 9	19s40	1s32	4s57	13s39	22n34	22n48	16s54		n.a.

Julian Day Number = -2571635.5, Delta T = 166h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'38, Lahiri = -164°29'38 Julian Calendar 1 Apr. 11754 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11754 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 45	13♒41'57	25♒51	4♓58	25♓55	0♐33	21♉32	16♋28	26♏45	9♒57	10°R55	19°R26	17♌48	23♒23	n.a.	S 1
M 2	9 7 41	14°40'45	7♓40	6°26	27° 5	1° 5	21°35	16°35	26°46	9°59	10♍54	19♌22	17°45	23°30	n.a.	M 2
T 3	9 11 38	15°39'36	19°32	7°54	28°15	1°38	21°39	16°42	26°47	10° 1	10°53	19°17	17°41	23°37	n.a.	T 3
W 4	9 15 34	16°38'29	1♈29	9°20	29°24	2°10	21°43	16°49	26°48	10° 4	10°52	19°13	17°38	23°43	n.a.	W 4
T 5	9 19 31	17°37'24	13°33	10°45	0♈34	2°42	21°48	16°55	26°49	10° 6	10°51	19° 8	17°35	23°50	n.a.	T 5
F 6	9 23 28	18°36'22	25°49	12° 9	1°43	3°14	21°52	17° 2	26°51	10° 8	10°50	19° 5	17°32	23°57	n.a.	F 6
S 7	9 27 24	19°35'21	8♉20	13°31	2°53	3°46	21°56	17° 9	26°52	10°10	10°49	19° 3	17°29	24° 3	n.a.	S 7
S 8	9 31 21	20°34'23	21° 8	14°52	4° 2	4°18	22° 1	17°15	26°53	10°12	10°48	19°D 3	17°25	24°10	n.a.	S 8
M 9	9 35 17	21°33'27	4♊19	16°11	5°12	4°50	22° 6	17°22	26°54	10°15	10°46	19° 3	17°22	24°17	n.a.	M 9
T 10	9 39 14	22°32'33	17°54	17°29	6°21	5°21	22°11	17°28	26°55	10°17	10°45	19° 5	17°19	24°23	n.a.	T 10
W11	9 43 11	23°31'41	1♋56	18°46	7°30	5°52	22°16	17°35	26°55	10°19	10°44	19° 6	17°16	24°30	n.a.	W11
T 12	9 47 7	24°30'52	16°24	20° 0	8°39	6°23	22°22	17°41	26°56	10°21	10°43	19°R 7	17°13	24°37	n.a.	T 12
F 13	9 51 4	25°30'04	1♌15	21°13	9°48	6°54	22°27	17°47	26°57	10°23	10°42	19° 6	17°10	24°43	n.a.	F 13
S 14	9 55 0	26°29'19	16°24	22°24	10°56	7°25	22°33	17°54	26°58	10°26	10°41	19° 4	17° 6	24°50	n.a.	S 14
S 15	9 58 57	27°28'36	1♍40	23°33	12° 5	7°55	22°39	18° 0	26°58	10°28	10°39	19° 0	17° 3	24°57	n.a.	S 15
M16	10 2 54	28°27'55	16°55	24°40	13°13	8°26	22°45	18° 6	26°59	10°30	10°38	18°55	17° 0	25° 3	n.a.	M16
T 17	10 6 50	29°27'17	1♎57	25°45	14°22	8°56	22°51	18°12	26°59	10°32	10°37	18°49	16°57	25°10	n.a.	T 17
W18	10 10 47	0♓26'42	16°38	26°48	15°30	9°26	22°57	18°18	27° 0	10°34	10°36	18°43	16°54	25°17	n.a.	W18
T 19	10 14 43	1°26'09	0♏51	27°48	16°38	9°56	23° 3	18°24	27° 0	10°36	10°34	18°38	16°50	25°24	n.a.	T 19
F 20	10 18 40	2°25'39	14°36	28°45	17°46	10°25	23°10	18°30	27° 1	10°38	10°33	18°34	16°47	25°30	n.a.	F 20
S 21	10 22 36	3°25'11	27°52	29°39	18°54	10°55	23°17	18°36	27° 1	10°41	10°32	18°D33	16°44	25°37	n.a.	S 21
S 22	10 26 33	4°24'47	10♐42	0♈30	20° 2	11°24	23°24	18°42	27° 1	10°43	10°31	18°33	16°41	25°44	n.a.	S 22
M23	10 30 29	5°24'25	23°11	1°18	21° 9	11°53	23°31	18°48	27° 2	10°45	10°29	18°34	16°38	25°50	n.a.	M23
T 24	10 34 26	6°24'05	5♑23	2° 2	22°17	12°22	23°38	18°54	27° 2	10°47	10°28	18°35	16°35	25°57	n.a.	T 24
W25	10 38 23	7°23'49	17°23	2°42	23°24	12°50	23°45	18°59	27° 2	10°49	10°27	18°R36	16°31	26° 4	n.a.	W25
T 26	10 42 19	8°23'34	29°15	3°17	24°31	13°19	23°53	19° 5	27° 2	10°51	10°26	18°35	16°28	26°10	n.a.	T 26
F 27	10 46 16	9°23'23	11♒ 4	3°48	25°38	13°47	24° 0	19°10	27°R 2	10°53	10°25	18°32	16°25	26°17	n.a.	F 27
S 28	10 50 12	10°23'13	22°52	4°13	26°45	14°15	24° 8	19°16	27° 2	10°55	10°23	18°27	16°22	26°24	n.a.	S 28
S 29	10 54 9	11°23'07	4♓41	4°33	27°52	14°42	24°16	19°21	27° 2	10°57	10°22	18°20	16°19	26°30	n.a.	S 29
M30	10 58 5	12°23'02	16°35	4°46	28°58	15°10	24°24	19°27	27° 2	10°59	10°21	18°10	16°16	26°37	n.a.	M30
T 31	11 2 2	13♓23'00	28♓34	4♈54	0♉ 5	15♐37	24♉32	19♋32	27♏ 1	11♒ 1	10♍20	17♌59	16♌12	26♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	16s 8	3s 7	8s32	1n30	0n24	2n15	22s48	2s 5	20n39	2n 9	25s15	2s18	21s 1	1s 9	19s40	1s32	4s57	13s39	22n34	22n48	16s52		n.a.
M 2	16 49	12 31	3 55	8 3	1 25	0 52	2 15	22 56	2 6	20 40	2 9	25 14	2 18	21 2	1 9	19 39	1 32	4 57	13 39	22 35	22 49	16 51		n.a.
T 3	16 31	8 24	4 32	7 34	1 20	1 21	2 15	23 3	2 7	20 41	2 8	25 14	2 18	21 2	1 10	19 39	1 32	4 56	13 39	22 36	22 49	16 49		n.a.
W 4	16 13	3 57	4 59	7 6	1 15	1 49	2 15	23 11	2 8	20 41	2 8	25 13	2 18	21 2	1 10	19 38	1 32	4 56	13 39	22 36	22 49	16 47		n.a.
T 5	15 55	0n42	5 12	6 38	1 10	2 17	2 14	23 18	2 9	20 42	2 7	25 12	2 18	21 3	1 10	19 37	1 32	4 56	13 40	22 37	22 50	16 46		n.a.
F 6	15 36	5 24	5 11	6 11	1 4	2 45	2 14	23 26	2 9	20 43	2 7	25 11	2 18	21 3	1 10	19 37	1 32	4 56	13 40	22 37	22 50	16 44		n.a.
S 7	15 18	9 58	4 56	5 45	0 58	3 12	2 13	23 33	2 10	20 44	2 7	25 10	2 18	21 3	1 10	19 36	1 32	4 55	13 40	22 38	22 51	16 43		n.a.
S 8	14 58	14 13	4 26	5 19	0 51	3 40	2 13	23 40	2 11	20 44	2 6	25 10	2 18	21 4	1 10	19 35	1 32	4 55	13 40	22 38	22 51	16 41		n.a.
M 9	14 39	17 54	3 41	4 53	0 45	4 7	2 12	23 46	2 12	20 45	2 6	25 9	2 18	21 4	1 10	19 35	1 32	4 55	13 40	22 38	22 52	16 39		n.a.
T 10	14 20	20 45	2 42	4 29	0 38	4 34	2 11	23 53	2 13	20 46	2 5	25 8	2 19	21 4	1 10	19 34	1 32	4 54	13 40	22 37	22 52	16 38		n.a.
W11	14 0	22 28	1 33	4 5	0 31	5 2	2 10	24 0	2 13	20 47	2 5	25 7	2 19	21 5	1 10	19 34	1 32	4 54	13 40	22 37	22 52	16 36		n.a.
T 12	13 40	22 44	0 15	3 42	0 23	5 28	2 9	24 6	2 14	20 48	2 4	25 7	2 19	21 5	1 10	19 33	1 32	4 54	13 41	22 37	22 53	16 34		n.a.
F 13	13 19	21 26	1n 6	3 20	0 15	5 55	2 8	24 12	2 15	20 49	2 4	25 6	2 19	21 5	1 10	19 32	1 32	4 53	13 41	22 37	22 53	16 33		n.a.
S 14	12 59	18 34	2 23	2 58	0 7	6 21	2 6	24 18	2 16	20 50	2 4	25 5	2 19	21 5	1 10	19 32	1 32	4 53	13 41	22 38	22 54	16 31		n.a.
S 15	12 38	14 24	3 31	2 38	0s 1	6 48	2 5	24 24	2 17	20 52	2 3	25 4	2 19	21 6	1 10	19 31	1 32	4 53	13 41	22 38	22 54	16 29		n.a.
M16	12 17	9 19	4 23	2 19	0 9	7 13	2 3	24 30	2 17	20 53	2 3	25 4	2 19	21 6	1 10	19 31	1 32	4 52	13 41	22 39	22 55	16 28		n.a.
T 17	11 56	3 44	4 57	2 0	0 18	7 39	2 1	24 36	2 18	20 54	2 2	25 3	2 19	21 6	1 10	19 30	1 32	4 52	13 41	22 40	22 55	16 26		n.a.
W18	11 35	1s56	5 10	1 43	0 27	8 5	2 0	24 41	2 19	20 55	2 2	25 2	2 19	21 6	1 11	19 29	1 32	4 52	13 41	22 41	22 55	16 24		n.a.
T 19	11 13	7 20	5 3	1 27	0 36	8 30	1 58	24 47	2 20	20 57	2 2	25 1	2 20	21 6	1 11	19 29	1 32	4 51	13 41	22 41	22 56	16 23		n.a.
F 20	10 51	12 10	4 39	1 12	0 46	8 54	1 55	24 52	2 21	20 58	2 1	25 1	2 20	21 6	1 11	19 28	1 32	4 51	13 41	22 42	22 56	16 21		n.a.
S 21	10 29	16 16	4 0	0 59	0 55	9 19	1 53	24 57	2 22	20 59	2 1	25 0	2 20	21 7	1 11	19 28	1 32	4 50	13 41	22 42	22 57	16 19		n.a.
S 22	10 7	19 27	3 11	0 47	1 5	9 43	1 51	25 2	2 22	21 1	2 1	24 59	2 20	21 7	1 11	19 27	1 32	4 50	13 42	22 42	22 57	16 18		n.a.
M23	9 45	21 37	2 13	0 36	1 15	10 7	1 48	25 7	2 23	21 2	2 0	24 59	2 20	21 7	1 11	19 26	1 32	4 50	13 42	22 42	22 57	16 16		n.a.
T 24	9 22	22 44	1 11	0 28	1 25	10 31	1 46	25 12	2 24	21 4	2 0	24 58	2 20	21 7	1 11	19 26	1 32	4 49	13 42	22 42	22 58	16 14		n.a.
W25	9 0	22 45	0 7	0 21	1 35	10 54	1 43	25 17	2 25	21 5	1 59	24 57	2 20	21 7	1 11	19 25	1 32	4 49	13 42	22 42	22 58	16 13		n.a.
T 26	8 37	21 44	0s57	0 15	1 45	11 17	1 40	25 21	2 26	21 7	1 59	24 56	2 21	21 7	1 11	19 25	1 32	4 48	13 42	22 42	22 59	16 11		n.a.
F 27	8 14	19 46	1 58	0 12	1 55	11 39	1 37	25 26	2 27	21 9	1 59	24 56	2 21	21 7	1 11	19 24	1 32	4 48	13 42	22 42	22 59	16 9		n.a.
S 28	7 51	16 57	2 54	0 11	2 5	12 1	1 34	25 30	2 27	21 10	1 58	24 55	2 21	21 7	1 11	19 24	1 32	4 48	13 42	22 43	22 59	16 7		n.a.
S 29	7 28	13 27	3 42	0 12	2 14	12 23	1 31	25 34	2 28	21 12	1 58	24 54	2 21	21 7	1 11	19 23	1 32	4 47	13 42	22 44	23 0	16 6		n.a.
M30	7 4	9 24	4 20	0 15	2 24	12 44	1 28	25 38	2 29	21 14	1 58	24 54	2 21	21 7	1 11	19 22	1 32	4 47	13 42	22 45	23 0	16 4		n.a.
T 31	6s41	4s58	4s48	0s21	2s33	13n 5	1n24	25s42	2s30	21n15	1n57	24s53	2s21	21s 7	1s11	19s22	1s33	4s46	13s42	22n47	23n 1	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2571605.5, Delta T = 166h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'34, Lahiri = -164°29'34 Julian Calendar 1 May 11754 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11754 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE

JUNE 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 5 58	14♓22'59	10♈39	4°R54	1♉11	16♐ 4	24♉41	19♋37	27°R 1	11♒ 3	10°R18	17°R48	16♋ 9	26♒50	n.a.	W 1
T 2	11 9 55	15°23'02	22°52	4♈46	2°17	16°30	24°49	19°42	27♏ 1	11° 5	10♍17	17♋38	16° 6	26°57	n.a.	T 2
F 3	11 13 51	16°23'06	5♉15	4°31	3°22	16°57	24°57	19°47	27° 1	11° 7	10°16	17°29	16° 3	27° 4	n.a.	F 3
S 4	11 17 48	17°23'12	17°50	4° 7	4°28	17°23	25° 6	19°53	27° 0	11° 9	10°15	17°22	16° 0	27°10	n.a.	S 4
S 5	11 21 44	18°23'21	0♊39	3°35	5°33	17°49	25°15	19°57	27° 0	11°11	10°13	17°18	15°56	27°17	n.a.	S 5
M 6	11 25 41	19°23'31	13°45	2°55	6°38	18°14	25°24	20° 2	26°59	11°12	10°12	17°D17	15°53	27°24	n.a.	M 6
T 7	11 29 37	20°23'44	27°11	2° 7	7°43	18°40	25°33	20° 7	26°59	11°14	10°11	17°17	15°50	27°30	n.a.	T 7
W 8	11 33 34	21°23'58	10♋59	1°11	8°48	19° 5	25°42	20°12	26°58	11°16	10°10	17°R17	15°47	27°37	n.a.	W 8
T 9	11 37 30	22°24'14	25°11	0° 8	9°52	19°29	25°51	20°16	26°57	11°18	10° 8	17°17	15°44	27°44	n.a.	T 9
F 10	11 41 27	23°24'33	9♌46	29♓ 0	10°56	19°54	26° 1	20°21	26°57	11°20	10° 7	17°15	15°41	27°50	n.a.	F 10
S 11	11 45 23	24°24'52	24°41	27°47	12° 0	20°18	26°10	20°26	26°56	11°21	10° 6	17°11	15°37	27°57	n.a.	S 11
S 12	11 49 20	25°25'14	9♍48	26°33	13° 3	20°41	26°20	20°30	26°55	11°23	10° 5	17° 4	15°34	28° 4	n.a.	S 12
M13	11 53 16	26°25'38	24°58	25°18	14° 7	21° 5	26°30	20°34	26°54	11°25	10° 4	16°54	15°31	28°11	n.a.	M13
T 14	11 57 12	27°26'04	10♎ 2	24° 5	15°10	21°28	26°40	20°38	26°53	11°27	10° 2	16°43	15°28	28°17	n.a.	T 14
W15	12 1 9	28°26'32	24°48	22°56	16°12	21°51	26°50	20°43	26°52	11°28	10° 1	16°33	15°25	28°24	n.a.	W15
T 16	12 5 5	29°27'02	9♏10	21°54	17°15	22°13	27° 0	20°47	26°51	11°30	10° 0	16°23	15°21	28°31	n.a.	T 16
F 17	12 9 2	0♈27'35	23° 3	21° 0	18°17	22°35	27°10	20°51	26°50	11°32	9°59	16°15	15°18	28°37	n.a.	F 17
S 18	12 12 58	1°28'10	6♐25	20°15	19°18	22°57	27°20	20°55	26°49	11°33	9°58	16°11	15°15	28°44	n.a.	S 18
S 19	12 16 55	2°28'47	19°20	19°41	20°19	23°19	27°30	20°58	26°48	11°35	9°57	16° 8	15°12	28°51	n.a.	S 19
M20	12 20 51	3°29'26	1♑51	19°19	21°20	23°40	27°41	21° 2	26°47	11°36	9°55	16°D 7	15° 9	28°57	n.a.	M20
T 21	12 24 48	4°30'08	14° 3	19°D 7	22°21	24° 0	27°52	21° 6	26°45	11°38	9°54	16°R 8	15° 6	29° 4	n.a.	T 21
W22	12 28 44	5°30'51	26° 2	19° 8	23°21	24°20	28° 2	21° 9	26°44	11°39	9°53	16° 7	15° 2	29°11	n.a.	W22
T 23	12 32 40	6°31'37	7♒52	19°19	24°21	24°40	28°13	21°13	26°43	11°41	9°52	16° 5	14°59	29°17	n.a.	T 23
F 24	12 36 37	7°32'25	19°40	19°41	25°20	25° 0	28°24	21°16	26°41	11°42	9°51	16° 1	14°56	29°24	n.a.	F 24
S 25	12 40 33	8°33'15	1♓28	20°13	26°19	25°19	28°35	21°19	26°40	11°44	9°50	15°54	14°53	29°31	n.a.	S 25
S 26	12 44 30	9°34'06	13°21	20°53	27°18	25°37	28°46	21°23	26°38	11°45	9°49	15°44	14°50	29°37	n.a.	S 26
M27	12 48 26	10°35'00	25°21	21°42	28°16	25°55	28°57	21°26	26°37	11°46	9°48	15°31	14°47	29°44	n.a.	M27
T 28	12 52 23	11°35'55	7♈30	22°38	29°14	26°13	29° 8	21°29	26°35	11°48	9°47	15°17	14°43	29°51	n.a.	T 28
W29	12 56 19	12°36'52	19°48	23°40	0♊11	26°30	29°20	21°31	26°34	11°49	9°46	15° 2	14°40	29°57	n.a.	W29
T 30	13 0 15	13♈37'51	2♉17	24♓47	1♊ 7	26♐47	29♉31	21♋34	26♏32	11♒50	9♍45	14♋48	14♋37	0♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s17	0s18	5s 2	0s29	2s42	13n25	1n21	25s46	2s31	21n17	1n57	24s53	2s21	21s 7	1s12	19s21	1s33	4s46	13s42	22n48	23n 1	16s 1		n.a.
T 2	5 54	4n25	5 3	0 39	2 50	13 45	1 17	25 50	2 32	21 19	1 57	24 52	2 22	21 7	1 12	19 21	1 33	4 45	13 42	22 50	23 1	15 59		n.a.
F 3	5 30	9 2	4 50	0 52	2 58	14 5	1 13	25 53	2 33	21 21	1 56	24 51	2 22	21 7	1 12	19 20	1 33	4 45	13 42	22 51	23 2	15 57		n.a.
S 4	5 6	13 21	4 23	1 8	3 4	14 24	1 9	25 57	2 33	21 22	1 56	24 51	2 22	21 7	1 12	19 20	1 33	4 44	13 42	22 52	23 2	15 55		n.a.
S 5	4 42	17 10	3 42	1 26	3 10	14 43	1 5	26 0	2 34	21 24	1 56	24 50	2 22	21 7	1 12	19 19	1 33	4 44	13 42	22 52	23 2	15 54		n.a.
M 6	4 18	20 12	2 49	1 46	3 14	15 1	1 1	26 4	2 35	21 26	1 55	24 50	2 22	21 7	1 12	19 19	1 33	4 43	13 42	22 52	23 3	15 52		n.a.
T 7	3 54	22 14	1 45	2 8	3 17	15 19	0 57	26 7	2 36	21 28	1 55	24 49	2 22	21 7	1 12	19 18	1 33	4 43	13 42	22 52	23 3	15 50		n.a.
W 8	3 29	23 0	0 34	2 32	3 18	15 36	0 52	26 10	2 37	21 30	1 55	24 48	2 23	21 7	1 12	19 18	1 33	4 42	13 42	22 52	23 4	15 48		n.a.
T 9	3 5	22 18	0n42	2 56	3 17	15 53	0 48	26 13	2 38	21 32	1 54	24 48	2 23	21 7	1 12	19 17	1 33	4 42	13 42	22 52	23 4	15 47		n.a.
F 10	2 41	20 6	1 57	3 21	3 14	16 9	0 43	26 16	2 39	21 34	1 54	24 47	2 23	21 7	1 12	19 17	1 33	4 41	13 42	22 53	23 4	15 45		n.a.
S 11	2 16	16 30	3 5	3 46	3 8	16 24	0 38	26 18	2 40	21 36	1 54	24 47	2 23	21 7	1 12	19 16	1 33	4 41	13 42	22 53	23 5	15 43		n.a.
S 12	1 52	11 47	4 1	4 10	3 1	16 40	0 33	26 21	2 40	21 38	1 53	24 46	2 23	21 7	1 12	19 16	1 33	4 40	13 42	22 54	23 5	15 41		n.a.
M13	1 27	6 19	4 41	4 31	2 51	16 54	0 28	26 24	2 41	21 40	1 53	24 46	2 24	21 7	1 12	19 15	1 33	4 40	13 42	22 55	23 6	15 39		n.a.
T 14	1 3	0 31	5 0	4 50	2 40	17 8	0 23	26 26	2 42	21 42	1 53	24 45	2 24	21 6	1 12	19 15	1 33	4 39	13 41	22 57	23 6	15 38		n.a.
W15	0 38	5s12	4 59	5 6	2 27	17 22	0 18	26 29	2 43	21 44	1 52	24 45	2 24	21 6	1 12	19 14	1 33	4 39	13 41	22 58	23 6	15 36		n.a.
T 16	0 13	10 30	4 39	5 18	2 12	17 35	0 12	26 31	2 44	21 47	1 52	24 44	2 24	21 6	1 13	19 14	1 33	4 38	13 41	22 59	23 7	15 34		n.a.
F 17	0n11	15 4	4 3	5 25	1 56	17 47	0 6	26 33	2 45	21 49	1 52	24 44	2 24	21 6	1 13	19 14	1 33	4 38	13 41	23 0	23 7	15 32		n.a.
S 18	0 36	18 43	3 14	5 28	1 39	17 59	0 1	26 35	2 46	21 51	1 52	24 44	2 25	21 6	1 13	19 13	1 33	4 37	13 41	23 1	23 7	15 30		n.a.
S 19	1 1	21 18	2 17	5 26	1 22	18 11	0s 5	26 37	2 47	21 53	1 51	24 43	2 25	21 5	1 13	19 13	1 33	4 37	13 41	23 1	23 8	15 29		n.a.
M20	1 25	22 45	1 15	5 19	1 5	18 21	0 11	26 39	2 48	21 55	1 51	24 43	2 25	21 5	1 13	19 12	1 33	4 36	13 41	23 1	23 8	15 27		n.a.
T 21	1 50	23 5	0 11	5 8	0 48	18 32	0 17	26 41	2 49	21 57	1 51	24 42	2 25	21 5	1 13	19 12	1 33	4 36	13 41	23 1	23 9	15 25		n.a.
W22	2 14	22 19	0s52	4 53	0 32	18 41	0 23	26 43	2 50	22 0	1 50	24 42	2 25	21 5	1 13	19 11	1 33	4 35	13 41	23 1	23 9	15 23		n.a.
T 23	2 39	20 33	1 53	4 34	0 16	18 50	0 30	26 45	2 50	22 2	1 50	24 42	2 26	21 4	1 13	19 11	1 33	4 35	13 41	23 1	23 9	15 21		n.a.
F 24	3 4	17 55	2 48	4 11	0 1	18 59	0 36	26 47	2 51	22 4	1 50	24 41	2 26	21 4	1 13	19 11	1 33	4 34	13 41	23 2	23 10	15 19		n.a.
S 25	3 28	14 33	3 35	3 46	0n14	19 7	0 43	26 48	2 52	22 6	1 50	24 41	2 26	21 4	1 13	19 10	1 33	4 34	13 40	23 3	23 10	15 18		n.a.
S 26	3 53	10 35	4 14	3 17	0 27	19 14	0 49	26 50	2 53	22 9	1 49	24 41	2 26	21 4	1 13	19 10	1 33	4 33	13 40	23 4	23 10	15 16		n.a.
M27	4 17	6 11	4 42	2 46	0 39	19 21	0 56	26 51	2 54	22 11	1 49	24 40	2 26	21 3	1 13	19 10	1 33	4 33	13 40	23 6	23 11	15 14		n.a.
T 28	4 42	1 29	4 57	2 14	0 50	19 27	1 3	26 53	2 55	22 13	1 49	24 40	2 27	21 3	1 13	19 9	1 33	4 32	13 40	23 7	23 11	15 12		n.a.
W29	5 6	3n20	4 59	1 39	1 1	19 32	1 10	26 54	2 56	22 15	1 49	24 40	2 27	21 3	1 13	19 9	1 33	4 32	13 40	23 9	23 11	15 10		n.a.
T 30	5n30	8n 5	4s46	1s 3	1n10	19n37	1s17	26s56	2s57	22n18	1n48	24s40	2s27	21s 2	1s13	19s 9	1s33	4s31	13s40	23n11	23n12	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2571574.5, Delta T = 166h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'30, Lahiri = -164°29'30 Julian Calendar 1 June 11754 BCE == Greg. Calendar 3 March 11754 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 12	14♈38'51	14♉55	26♓ 0	2♊ 3	27♐ 3	29♉43	21♑37	26°R30	11♒52	9°R44	14°R36	14♋34	0♓11	n.a.	F 1
S 2	13 8 8	15°39'52	27°43	27°17	2°59	27°19	29°54	21°40	26♏29	11°53	9♍43	14♋26	14°31	0°18	n.a.	S 2
S 3	13 12 5	16°40'55	10♊43	28°37	3°54	27°34	0♊ 6	21°42	26°27	11°54	9°42	14°20	14°27	0°24	n.a.	S 3
M 4	13 16 1	17°42'00	23°55	0♈ 0	4°48	27°49	0°18	21°44	26°25	11°55	9°41	14°17	14°24	0°31	n.a.	M 4
T 5	13 19 58	18°43'05	7♋21	1°26	5°41	28° 3	0°29	21°47	26°23	11°56	9°40	14°16	14°21	0°38	n.a.	T 5
W 6	13 23 54	19°44'12	21° 3	2°54	6°34	28°17	0°41	21°49	26°21	11°57	9°39	14°16	14°18	0°44	n.a.	W 6
T 7	13 27 51	20°45'20	5♌ 2	4°23	7°27	28°30	0°53	21°51	26°19	11°59	9°38	14°15	14°15	0°51	n.a.	T 7
F 8	13 31 47	21°46'29	19°18	5°54	8°18	28°43	1° 5	21°53	26°17	12° 0	9°37	14°13	14°12	0°58	n.a.	F 8
S 9	13 35 43	22°47'39	3♍50	7°26	9° 9	28°55	1°17	21°55	26°16	12° 1	9°36	14° 9	14° 8	1° 4	n.a.	S 9
S 10	13 39 40	23°48'50	18°34	8°59	9°59	29° 6	1°29	21°57	26°13	12° 2	9°36	14° 1	14° 5	1°11	n.a.	S 10
M11	13 43 36	24°50'01	3♎23	10°33	10°48	29°17	1°42	21°58	26°11	12° 2	9°35	13°51	14° 2	1°18	n.a.	M11
T 12	13 47 33	25°51'14	18° 9	12° 8	11°37	29°28	1°54	22° 0	26° 9	12° 3	9°34	13°39	13°59	1°24	n.a.	T 12
W13	13 51 29	26°52'29	2♏44	13°43	12°24	29°37	2° 6	22° 1	26° 7	12° 4	9°33	13°27	13°56	1°31	n.a.	W13
T 14	13 55 26	27°53'44	17° 0	15°18	13°11	29°46	2°19	22° 3	26° 5	12° 5	9°32	13°16	13°52	1°38	n.a.	T 14
F 15	13 59 22	28°55'01	0♐52	16°53	13°56	29°55	2°31	22° 4	26° 3	12° 6	9°32	13° 8	13°49	1°44	n.a.	F 15
S 16	14 3 18	29°56'18	14°18	18°29	14°41	0♑ 3	2°44	22° 5	26° 1	12° 7	9°31	13° 2	13°46	1°51	n.a.	S 16
S 17	14 7 15	0♉57'38	27°17	20° 5	15°25	0°10	2°56	22° 6	25°58	12° 7	9°30	12°58	13°43	1°58	n.a.	S 17
M18	14 11 11	1°58'58	9♑52	21°40	16° 7	0°16	3° 9	22° 7	25°56	12° 8	9°29	12°D57	13°40	2° 5	n.a.	M18
T 19	14 15 8	3° 0'20	22° 8	23°16	16°48	0°22	3°22	22° 8	25°54	12° 9	9°29	12°57	13°37	2°11	n.a.	T 19
W20	14 19 4	4° 1'42	4♒ 9	24°52	17°29	0°27	3°35	22° 8	25°52	12°10	9°28	12°R58	13°33	2°18	n.a.	W20
T 21	14 23 1	5° 3'06	16° 1	26°28	18° 8	0°32	3°47	22° 9	25°49	12°10	9°28	12°57	13°30	2°25	n.a.	T 21
F 22	14 26 57	6° 4'31	27°50	28° 3	18°46	0°35	4° 0	22° 9	25°47	12°11	9°27	12°55	13°27	2°31	n.a.	F 22
S 23	14 30 53	7° 5'57	9♓40	29°39	19°22	0°38	4°13	22°10	25°44	12°11	9°26	12°49	13°24	2°38	n.a.	S 23
S 24	14 34 50	8° 7'23	21°36	1♉15	19°57	0°41	4°26	22°10	25°42	12°12	9°26	12°42	13°21	2°45	n.a.	S 24
M25	14 38 46	9° 8'51	3♈42	2°50	20°31	0°42	4°39	22°10	25°40	12°12	9°25	12°32	13°18	2°51	n.a.	M25
T 26	14 42 43	10°10'19	16° 0	4°25	21° 3	0°R43	4°52	22°R10	25°37	12°13	9°25	12°20	13°14	2°58	n.a.	T 26
W27	14 46 39	11°11'49	28°32	6° 1	21°34	0°43	5° 5	22°10	25°35	12°13	9°24	12° 8	13°11	3° 5	n.a.	W27
T 28	14 50 36	12°13'18	11♉17	7°36	22° 3	0°42	5°19	22°10	25°32	12°14	9°24	11°56	13° 8	3°11	n.a.	T 28
F 29	14 54 32	13°14'49	24°15	9°11	22°31	0°40	5°32	22°10	25°30	12°14	9°23	11°47	13° 5	3°18	n.a.	F 29
S 30	14 58 29	14°16'20	7♊26	10°46	22°57	0°38	5°45	22° 9	25°27	12°14	9°23	11°39	13° 2	3°25	n.a.	S 30
S 31	15 2 25	15♉17'51	20♊47	12♉21	23♊21	0♑34	5♊58	22♑ 9	25♏25	12♒14	9♍22	11♋34	12♋58	3♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n54	12n34	4s19	0s26	1n18	19n42	1s25	26s57	2s58	22n20	1n48	24s39	2s27	21s 2	1s13	19s 8	1s33	4s31	13s40	23n12	23n12	15s 7		n.a.
S 2	6 18	16 34	3 39	0n12	1 26	19 46	1 32	26 58	2 59	22 22	1 48	24 39	2 27	21 2	1 13	19 8	1 33	4 30	13 39	23 13	23 12	15 5		n.a.
S 3	6 42	19 50	2 47	0 50	1 32	19 49	1 39	26 59	3 0	22 25	1 48	24 39	2 28	21 1	1 13	19 8	1 33	4 30	13 39	23 14	23 13	15 3		n.a.
M 4	7 6	22 7	1 45	1 29	1 38	19 51	1 47	27 1	3 1	22 27	1 47	24 39	2 28	21 1	1 14	19 7	1 33	4 29	13 39	23 14	23 13	15 1		n.a.
T 5	7 30	23 12	0 36	2 8	1 42	19 54	1 55	27 2	3 2	22 29	1 47	24 39	2 28	21 0	1 14	19 7	1 33	4 29	13 39	23 14	23 14	14 59		n.a.
W 6	7 54	22 55	0n36	2 48	1 47	19 55	2 3	27 3	3 2	22 32	1 47	24 39	2 28	21 0	1 14	19 7	1 33	4 28	13 39	23 14	23 14	14 57		n.a.
T 7	8 17	21 12	1 47	3 27	1 50	19 56	2 10	27 4	3 3	22 34	1 47	24 38	2 29	21 0	1 14	19 6	1 33	4 28	13 39	23 14	23 14	14 55		n.a.
F 8	8 41	18 8	2 54	4 7	1 53	19 57	2 18	27 5	3 4	22 37	1 47	24 38	2 29	20 59	1 14	19 6	1 34	4 27	13 38	23 14	23 15	14 53		n.a.
S 9	9 4	13 54	3 50	4 46	1 55	19 57	2 27	27 6	3 5	22 39	1 46	24 38	2 29	20 59	1 14	19 6	1 34	4 27	13 38	23 15	23 15	14 51		n.a.
S 10	9 27	8 47	4 32	5 25	1 56	19 56	2 35	27 7	3 6	22 41	1 46	24 38	2 29	20 58	1 14	19 6	1 34	4 26	13 38	23 16	23 15	14 50		n.a.
M11	9 50	3 8	4 56	6 4	1 57	19 55	2 43	27 8	3 7	22 44	1 46	24 38	2 29	20 58	1 14	19 5	1 34	4 26	13 38	23 17	23 16	14 48		n.a.
T 12	10 13	2s41	5 0	6 42	1 58	19 53	2 52	27 9	3 8	22 46	1 46	24 38	2 30	20 57	1 14	19 5	1 34	4 25	13 38	23 18	23 16	14 46		n.a.
W13	10 36	8 17	4 44	7 20	1 57	19 51	3 0	27 10	3 9	22 48	1 45	24 38	2 30	20 57	1 14	19 5	1 34	4 25	13 37	23 19	23 16	14 44		n.a.
T 14	10 58	13 19	4 11	7 57	1 57	19 49	3 9	27 11	3 10	22 51	1 45	24 38	2 30	20 56	1 14	19 5	1 34	4 24	13 37	23 20	23 17	14 42		n.a.
F 15	11 21	17 31	3 23	8 34	1 56	19 46	3 17	27 12	3 10	22 53	1 45	24 38	2 30	20 56	1 14	19 5	1 34	4 24	13 37	23 21	23 17	14 40		n.a.
S 16	11 43	20 39	2 26	9 10	1 55	19 42	3 26	27 13	3 11	22 55	1 45	24 38	2 31	20 55	1 14	19 4	1 34	4 23	13 37	23 22	23 17	14 38		n.a.
S 17	12 5	22 37	1 22	9 46	1 53	19 38	3 35	27 13	3 12	22 58	1 45	24 38	2 31	20 55	1 14	19 4	1 34	4 23	13 36	23 22	23 18	14 36		n.a.
M18	12 27	23 22	0 16	10 21	1 51	19 34	3 44	27 14	3 13	23 0	1 45	24 38	2 31	20 54	1 14	19 4	1 34	4 22	13 36	23 22	23 18	14 34		n.a.
T 19	12 48	22 57	0s49	10 56	1 49	19 29	3 53	27 15	3 14	23 3	1 44	24 38	2 31	20 54	1 14	19 4	1 34	4 22	13 36	23 22	23 18	14 32		n.a.
W20	13 10	21 28	1 50	11 29	1 46	19 24	4 2	27 16	3 15	23 5	1 44	24 38	2 32	20 53	1 14	19 4	1 34	4 21	13 36	23 22	23 19	14 30		n.a.
T 21	13 31	19 4	2 46	12 3	1 43	19 18	4 11	27 17	3 15	23 7	1 44	24 39	2 32	20 53	1 14	19 4	1 34	4 21	13 36	23 22	23 19	14 28		n.a.
F 22	13 52	15 52	3 35	12 35	1 40	19 13	4 20	27 17	3 16	23 10	1 44	24 39	2 32	20 52	1 14	19 3	1 34	4 21	13 35	23 23	23 19	14 26		n.a.
S 23	14 12	12 3	4 15	13 7	1 36	19 6	4 30	27 18	3 17	23 12	1 44	24 39	2 32	20 52	1 14	19 3	1 34	4 20	13 35	23 23	23 20	14 24		n.a.
S 24	14 33	7 43	4 43	13 38	1 32	19 0	4 39	27 19	3 18	23 14	1 44	24 39	2 32	20 51	1 14	19 3	1 34	4 20	13 35	23 24	23 20	14 23		n.a.
M25	14 53	3 3	5 0	14 8	1 28	18 53	4 48	27 19	3 18	23 17	1 43	24 39	2 33	20 50	1 14	19 3	1 34	4 19	13 35	23 25	23 20	14 21		n.a.
T 26	15 13	1n48	5 3	14 37	1 24	18 46	4 57	27 20	3 19	23 19	1 43	24 39	2 33	20 50	1 14	19 3	1 34	4 19	13 34	23 26	23 21	14 19		n.a.
W27	15 33	6 41	4 51	15 6	1 20	18 39	5 7	27 21	3 20	23 21	1 43	24 40	2 33	20 49	1 14	19 3	1 34	4 18	13 34	23 27	23 21	14 17		n.a.
T 28	15 52	11 23	4 25	15 34	1 15	18 31	5 16	27 21	3 20	23 23	1 43	24 40	2 33	20 49	1 14	19 3	1 34	4 18	13 34	23 28	23 21	14 15		n.a.
F 29	16 11	15 40	3 45	16 1	1 11	18 23	5 25	27 22	3 21	23 26	1 43	24 40	2 34	20 48	1 14	19 3	1 34	4 18	13 34	23 29	23 22	14 13		n.a.
S 30	16 30	19 15	2 52	16 27	1 6	18 16	5 34	27 23	3 22	23 28	1 43	24 41	2 34	20 48	1 14	19 3	1 34	4 17	13 33	23 30	23 22	14 11		n.a.
S 31	16n49	21n53	1s49	16n53	1n 1	18n 8	5s44	27s23	3s22	23n30	1n42	24s41	2s34	20s47	1s14	19s 3	1s34	4s17	13s33	23n30	23n22	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -2571544.5, Delta T = 166h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'26, Lahiri = -164°29'26 Julian Calendar 1 July 11754 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11754 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 6 22	16♌19'22	4♋18	13♌56	23♊43	0°R30	6♊12	22°R 8	25°R22	12♒15	9°R22	11°R32	12♋55	3♓38	n.a.	M 1
T 2	15 10 18	17°20'53	17°59	15°31	24° 3	0♍25	6°25	22♍ 8	25♏20	12°15	9♍22	11°D32	12°52	3°45	n.a.	T 2
W 3	15 14 15	18°22'25	1♌48	17° 6	24°21	0°20	6°38	22° 7	25°17	12°15	9°21	11♋33	12°49	3°52	n.a.	W 3
T 4	15 18 11	19°23'56	15°46	18°41	24°37	0°13	6°52	22° 6	25°15	12°15	9°21	11°R34	12°46	3°58	n.a.	T 4
F 5	15 22 8	20°25'27	29°53	20°16	24°51	0° 6	7° 5	22° 5	25°12	12°15	9°21	11°34	12°43	4° 5	n.a.	F 5
S 6	15 26 4	21°26'58	14♍ 7	21°51	25° 3	29♐58	7°19	22° 4	25°10	12°15	9°21	11°31	12°39	4°12	n.a.	S 6
S 7	15 30 1	22°28'29	28°26	23°26	25°13	29°49	7°32	22° 2	25° 7	12°R15	9°20	11°27	12°36	4°18	n.a.	S 7
M 8	15 33 57	23°29'59	12♎46	25° 1	25°20	29°39	7°46	22° 1	25° 4	12°15	9°20	11°20	12°33	4°25	n.a.	M 8
T 9	15 37 54	24°31'29	27° 4	26°36	25°25	29°28	7°59	22° 0	25° 2	12°15	9°20	11°13	12°30	4°32	n.a.	T 9
W10	15 41 50	25°33'00	11♏12	28°11	25°R27	29°17	8°13	21°58	24°59	12°15	9°20	11° 5	12°27	4°39	n.a.	W10
T 11	15 45 47	26°34'30	25° 7	29°47	25°27	29° 5	8°27	21°56	24°57	12°15	9°20	10°57	12°24	4°45	n.a.	T 11
F 12	15 49 43	27°36'00	8♐45	1♊22	25°25	28°52	8°40	21°55	24°54	12°15	9°19	10°51	12°20	4°52	n.a.	F 12
S 13	15 53 40	28°37'29	22° 1	2°58	25°19	28°38	8°54	21°53	24°52	12°15	9°19	10°48	12°17	4°59	n.a.	S 13
S 14	15 57 36	29°38'59	4♍57	4°34	25°12	28°24	9° 8	21°51	24°49	12°15	9°19	10°D46	12°14	5° 5	n.a.	S 14
M15	16 1 33	0♊40'29	17°32	6° 9	25° 1	28° 9	9°21	21°49	24°47	12°14	9°19	10°46	12°11	5°12	n.a.	M15
T 16	16 5 29	1°41'58	29°50	7°46	24°49	27°53	9°35	21°47	24°44	12°14	9°D19	10°47	12° 8	5°19	n.a.	T 16
W17	16 9 26	2°43'28	11♒54	9°22	24°33	27°36	9°49	21°44	24°41	12°14	9°19	10°49	12° 4	5°25	n.a.	W17
T 18	16 13 22	3°44'57	23°48	10°58	24°16	27°19	10° 2	21°42	24°39	12°13	9°19	10°50	12° 1	5°32	n.a.	T 18
F 19	16 17 19	4°46'26	5♓39	12°35	23°55	27° 0	10°16	21°40	24°36	12°13	9°19	10°R51	11°58	5°39	n.a.	F 19
S 20	16 21 15	5°47'55	17°30	14°11	23°33	26°42	10°30	21°37	24°34	12°13	9°19	10°50	11°55	5°46	n.a.	S 20
S 21	16 25 12	6°49'23	29°28	15°48	23° 8	26°22	10°44	21°34	24°31	12°12	9°20	10°48	11°52	5°52	n.a.	S 21
M22	16 29 9	7°50'51	11♈36	17°25	22°41	26° 3	10°57	21°32	24°29	12°12	9°20	10°44	11°49	5°59	n.a.	M22
T 23	16 33 5	8°52'19	23°58	19° 2	22°12	25°42	11°11	21°29	24°26	12°11	9°20	10°39	11°45	6° 6	n.a.	T 23
W24	16 37 2	9°53'46	6♉38	20°39	21°41	25°21	11°25	21°26	24°24	12°11	9°20	10°33	11°42	6°12	n.a.	W24
T 25	16 40 58	10°55'13	19°35	22°16	21° 9	24°59	11°39	21°23	24°21	12°10	9°20	10°28	11°39	6°19	n.a.	T 25
F 26	16 44 55	11°56'39	2♊51	23°53	20°35	24°37	11°52	21°20	24°19	12° 9	9°20	10°23	11°36	6°26	n.a.	F 26
S 27	16 48 51	12°58'05	16°24	25°30	20° 0	24°15	12° 6	21°17	24°17	12° 9	9°21	10°20	11°33	6°32	n.a.	S 27
S 28	16 52 48	13°59'29	0♋12	27° 6	19°24	23°52	12°20	21°13	24°14	12° 8	9°21	10°18	11°29	6°39	n.a.	S 28
M29	16 56 45	15° 0'53	14°11	28°42	18°47	23°29	12°34	21°10	24°12	12° 7	9°21	10°D18	11°26	6°46	n.a.	M29
T 30	17 0 41	16° 2'16	28°18	0♋18	18° 9	23° 6	12°48	21° 7	24°10	12° 7	9°22	10°19	11°23	6°53	n.a.	T 30
W31	17 4 38	17♊ 3'37	12♌30	1♋53	17♊32	22♐42	13♊ 1	21♍ 3	24♏ 7	12♒ 6	9♍22	10♋20	11♋20	6♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 7	23n18	0s39	17n17	0n56	17n59	5s53	27s24	3s23	23n33	1n42	24s41	2s34	20s46	1s15	19s 3	1s34	4s16	13s33	23n30	23n22	14s 7		n.a.
T 2	17 25	23 21	0n35	17 41	0 50	17 51	6 2	27 24	3 23	23 35	1 42	24 41	2 35	20 46	1 15	19 3	1 34	4 16	13 33	23 30	23 23	14 5		n.a.
W 3	17 42	21 58	1 47	18 4	0 45	17 43	6 11	27 25	3 23	23 37	1 42	24 42	2 35	20 45	1 15	19 3	1 35	4 16	13 32	23 30	23 23	14 3		n.a.
T 4	18 0	19 15	2 53	18 26	0 39	17 35	6 20	27 25	3 24	23 39	1 42	24 42	2 35	20 45	1 15	19 3	1 35	4 15	13 32	23 30	23 23	14 1		n.a.
F 5	18 17	15 22	3 50	18 47	0 34	17 27	6 29	27 25	3 24	23 42	1 42	24 43	2 35	20 44	1 15	19 3	1 35	4 15	13 32	23 30	23 24	13 59		n.a.
S 6	18 33	10 35	4 33	19 7	0 28	17 18	6 37	27 26	3 24	23 44	1 42	24 43	2 35	20 43	1 15	19 3	1 35	4 15	13 31	23 30	23 24	13 57		n.a.
S 7	18 50	5 12	5 0	19 26	0 22	17 10	6 46	27 26	3 25	23 46	1 42	24 43	2 36	20 43	1 15	19 3	1 35	4 14	13 31	23 31	23 24	13 55		n.a.
M 8	19 5	0s28	5 7	19 45	0 16	17 2	6 54	27 26	3 25	23 48	1 42	24 44	2 36	20 42	1 15	19 3	1 35	4 14	13 31	23 31	23 25	13 53		n.a.
T 9	19 21	6 5	4 56	20 2	0 11	16 55	7 2	27 26	3 25	23 50	1 41	24 44	2 36	20 41	1 15	19 3	1 35	4 14	13 31	23 32	23 25	13 51		n.a.
W10	19 36	11 20	4 26	20 19	0 5	16 47	7 10	27 26	3 25	23 52	1 41	24 45	2 36	20 41	1 15	19 3	1 35	4 13	13 30	23 33	23 25	13 49		n.a.
T 11	19 51	15 56	3 41	20 34	0s 1	16 40	7 17	27 26	3 25	23 55	1 41	24 45	2 36	20 40	1 15	19 3	1 35	4 13	13 30	23 33	23 26	13 47		n.a.
F 12	20 6	19 35	2 45	20 49	0 7	16 32	7 24	27 26	3 25	23 57	1 41	24 46	2 37	20 39	1 15	19 3	1 35	4 13	13 30	23 34	23 26	13 45		n.a.
S 13	20 20	22 7	1 40	21 2	0 14	16 26	7 31	27 26	3 25	23 59	1 41	24 46	2 37	20 39	1 15	19 3	1 35	4 12	13 29	23 34	23 26	13 43		n.a.
S 14	20 33	23 24	0 32	21 15	0 20	16 19	7 37	27 25	3 25	24 1	1 41	24 47	2 37	20 38	1 15	19 3	1 35	4 12	13 29	23 34	23 26	13 40		n.a.
M15	20 47	23 27	0s37	21 26	0 26	16 13	7 43	27 25	3 25	24 3	1 41	24 47	2 37	20 38	1 15	19 3	1 35	4 12	13 29	23 34	23 27	13 38		n.a.
T 16	21 0	22 20	1 42	21 37	0 32	16 7	7 48	27 24	3 24	24 5	1 41	24 48	2 37	20 37	1 15	19 3	1 35	4 11	13 29	23 34	23 27	13 36		n.a.
W17	21 12	20 13	2 41	21 46	0 38	16 2	7 53	27 24	3 24	24 7	1 41	24 48	2 38	20 36	1 15	19 4	1 35	4 11	13 28	23 34	23 27	13 34		n.a.
T 18	21 24	17 15	3 33	21 55	0 44	15 57	7 57	27 23	3 24	24 9	1 41	24 49	2 38	20 36	1 15	19 4	1 35	4 11	13 28	23 34	23 28	13 32		n.a.
F 19	21 36	13 36	4 15	22 2	0 49	15 53	8 0	27 22	3 23	24 11	1 41	24 50	2 38	20 35	1 15	19 4	1 35	4 11	13 28	23 34	23 28	13 30		n.a.
S 20	21 47	9 26	4 47	22 9	0 55	15 49	8 3	27 21	3 22	24 13	1 40	24 50	2 38	20 34	1 15	19 4	1 35	4 10	13 27	23 34	23 28	13 28		n.a.
S 21	21 58	4 52	5 6	22 14	1 1	15 46	8 5	27 20	3 22	24 15	1 40	24 51	2 38	20 34	1 15	19 4	1 35	4 10	13 27	23 34	23 29	13 26		n.a.
M22	22 8	0 4	5 12	22 18	1 7	15 44	8 6	27 18	3 21	24 17	1 40	24 51	2 38	20 33	1 15	19 4	1 35	4 10	13 27	23 34	23 29	13 24		n.a.
T 23	22 18	4n50	5 4	22 22	1 12	15 42	8 6	27 17	3 20	24 19	1 40	24 52	2 39	20 32	1 15	19 5	1 35	4 10	13 27	23 35	23 29	13 22		n.a.
W24	22 28	9 39	4 41	22 24	1 17	15 41	8 5	27 15	3 19	24 21	1 40	24 53	2 39	20 32	1 15	19 5	1 35	4 10	13 26	23 35	23 29	13 20		n.a.
T 25	22 37	14 10	4 3	22 25	1 22	15 40	8 4	27 13	3 18	24 23	1 40	24 53	2 39	20 31	1 15	19 5	1 35	4 9	13 26	23 36	23 30	13 18		n.a.
F 26	22 45	18 7	3 11	22 25	1 27	15 40	8 2	27 11	3 17	24 25	1 40	24 54	2 39	20 31	1 15	19 5	1 35	4 9	13 26	23 36	23 30	13 16		n.a.
S 27	22 54	21 12	2 7	22 24	1 32	15 41	7 58	27 9	3 16	24 27	1 40	24 55	2 39	20 30	1 15	19 5	1 35	4 9	13 25	23 36	23 30	13 14		n.a.
S 28	23 1	23 6	0 55	22 23	1 36	15 42	7 54	27 7	3 15	24 28	1 40	24 55	2 39	20 29	1 15	19 6	1 35	4 9	13 25	23 36	23 31	13 11		n.a.
M29	23 9	23 36	0n21	22 20	1 41	15 44	7 49	27 4	3 13	24 30	1 40	24 56	2 40	20 29	1 15	19 6	1 35	4 9	13 25	23 37	23 31	13 9		n.a.
T 30	23 15	22 35	1 38	22 17	1 44	15 47	7 43	27 2	3 12	24 32	1 40	24 57	2 40	20 28	1 14	19 6	1 36	4 9	13 25	23 36	23 31	13 7		n.a.
W31	23n22	20n 9	2n48	22n13	1s48	15n51	7s36	26s59	3s10	24n34	1n40	24s57	2s40	20s27	1s14	19s 6	1s36	4s 9	13s24	23n36	23n31	13s 5		n.a.

Julian Day Number = -2571513.5, Delta T = 166h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'21, Lahiri = -164°29'22 Julian Calendar 1 Aug. 11754 BCE == Greg. Calendar 3 May 11754 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 8 34	18♊ 4'57	26♌43	3♋27	16°R54	22°R18	13♊15	21°R 0	24°R 5	12°R 5	9♍22	10♋22	11♋17	7♓ 6	n.a.	T 1
F 2	17 12 31	19° 6'15	10♍55	5° 0	16♊16	21♐54	13°29	20♉56	24♏ 3	12♒ 4	9°23	10°23	11°14	7°13	n.a.	F 2
S 3	17 16 28	20° 7'32	25° 5	6°31	15°39	21°30	13°43	20°52	24° 0	12° 3	9°23	10°R23	11°10	7°19	n.a.	S 3
S 4	17 20 24	21° 8'48	9♎ 9	8° 1	15° 3	21° 6	13°56	20°49	23°58	12° 2	9°24	10°22	11° 7	7°26	n.a.	S 4
M 5	17 24 21	22°10'02	23° 7	9°28	14°27	20°42	14°10	20°45	23°56	12° 2	9°24	10°20	11° 4	7°33	n.a.	M 5
T 6	17 28 18	23°11'15	6♏56	10°53	13°53	20°18	14°24	20°41	23°54	12° 1	9°25	10°18	11° 1	7°39	n.a.	T 6
W 7	17 32 14	24°12'27	20°35	12°15	13°21	19°54	14°37	20°37	23°52	12° 0	9°25	10°16	10°58	7°46	n.a.	W 7
T 8	17 36 11	25°13'37	4♐ 2	13°34	12°50	19°30	14°51	20°33	23°50	11°59	9°26	10°13	10°55	7°53	n.a.	T 8
F 9	17 40 7	26°14'45	17°15	14°48	12°21	19° 7	15° 5	20°29	23°48	11°58	9°26	10°12	10°51	8° 0	n.a.	F 9
S 10	17 44 4	27°15'53	0♑12	15°57	11°54	18°43	15°18	20°25	23°46	11°57	9°27	10°11	10°48	8° 6	n.a.	S 10
S 11	17 48 1	28°16'58	12°55	17° 1	11°29	18°20	15°32	20°20	23°44	11°55	9°28	10°D11	10°45	8°13	n.a.	S 11
M12	17 51 57	29°18'03	25°22	17°58	11° 6	17°57	15°46	20°16	23°42	11°54	9°28	10°11	10°42	8°20	n.a.	M12
T 13	17 55 54	0♋19'06	7♒37	18°48	10°46	17°35	15°59	20°12	23°40	11°53	9°29	10°12	10°39	8°26	n.a.	T 13
W14	17 59 51	1°20'08	19°40	19°29	10°28	17°13	16°13	20° 8	23°38	11°52	9°30	10°13	10°35	8°33	n.a.	W14
T 15	18 3 47	2°21'08	1♓35	20° 2	10°13	16°51	16°26	20° 3	23°36	11°51	9°30	10°14	10°32	8°40	n.a.	T 15
F 16	18 7 44	3°22'07	13°27	20°25	10° 0	16°30	16°40	19°59	23°34	11°50	9°31	10°14	10°29	8°46	n.a.	F 16
S 17	18 11 41	4°23'05	25°19	20°37	9°49	16° 9	16°53	19°54	23°32	11°48	9°32	10°15	10°26	8°53	n.a.	S 17
S 18	18 15 37	5°24'01	7♈16	20°R38	9°42	15°49	17° 7	19°50	23°31	11°47	9°33	10°R15	10°23	9° 0	n.a.	S 18
M19	18 19 34	6°24'56	19°23	20°28	9°37	15°29	17°20	19°45	23°29	11°46	9°33	10°15	10°20	9° 7	n.a.	M19
T 20	18 23 31	7°25'49	1♉44	20° 7	9°34	15°10	17°33	19°41	23°27	11°45	9°34	10°15	10°16	9°13	n.a.	T 20
W21	18 27 27	8°26'41	14°23	19°35	9°D34	14°52	17°47	19°36	23°26	11°43	9°35	10°14	10°13	9°20	n.a.	W21
T 22	18 31 24	9°27'31	27°24	18°52	9°36	14°34	18° 0	19°32	23°24	11°42	9°36	10°14	10°10	9°27	n.a.	T 22
F 23	18 35 21	10°28'20	10♊47	18° 0	9°41	14°17	18°13	19°27	23°22	11°41	9°37	10°D14	10° 7	9°33	n.a.	F 23
S 24	18 39 17	11°29'07	24°34	17° 0	9°48	14° 1	18°27	19°22	23°21	11°39	9°38	10°14	10° 4	9°40	n.a.	S 24
S 25	18 43 14	12°29'53	8♋42	15°54	9°58	13°45	18°40	19°18	23°20	11°38	9°39	10°R14	10° 1	9°47	n.a.	S 25
M26	18 47 11	13°30'37	23° 7	14°44	10°10	13°31	18°53	19°13	23°18	11°36	9°40	10°14	9°57	9°54	n.a.	M26
T 27	18 51 7	14°31'18	7♌43	13°31	10°23	13°17	19° 6	19° 8	23°17	11°35	9°41	10°14	9°54	10° 0	n.a.	T 27
W28	18 55 4	15°31'58	22°25	12°19	10°39	13° 3	19°19	19° 3	23°15	11°34	9°42	10°13	9°51	10° 7	n.a.	W28
T 29	18 59 1	16°32'35	7♍ 4	11° 8	10°57	12°51	19°32	18°59	23°14	11°32	9°43	10°13	9°48	10°14	n.a.	T 29
F 30	19 2 57	17♋33'10	21♍36	10♋ 2	11♊17	12♐39	19♊45	18♉54	23♏13	11♒31	9♍44	10♋12	9♋45	10♓20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	16n28	3n49	22n 8	1s51	15n55	7s29	26s56	3s 9	24n36	1n40	24s58	2s40	20s27	1s14	19s 7	1s36	4s 8	13s24	23n36	23n32	13s 3		n.a.
F 2	23 33	11 52	4 35	22 2	1 53	16 0	7 20	26 53	3 7	24 37	1 40	24 59	2 40	20 26	1 14	19 7	1 36	4 8	13 24	23 36	23 32	13 1		n.a.
S 3	23 38	6 38	5 4	21 56	1 55	16 5	7 11	26 49	3 5	24 39	1 40	24 59	2 40	20 26	1 14	19 7	1 36	4 8	13 23	23 36	23 32	12 59		n.a.
S 4	23 42	1 6	5 15	21 50	1 56	16 12	7 0	26 46	3 4	24 41	1 40	25 0	2 40	20 25	1 14	19 7	1 36	4 8	13 23	23 36	23 32	12 57		n.a.
M 5	23 46	4s27	5 8	21 43	1 57	16 18	6 50	26 42	3 2	24 42	1 40	25 1	2 40	20 25	1 14	19 8	1 36	4 8	13 23	23 36	23 33	12 55		n.a.
T 6	23 50	9 43	4 42	21 37	1 57	16 26	6 38	26 39	3 0	24 44	1 40	25 2	2 40	20 24	1 14	19 8	1 36	4 8	13 23	23 37	23 33	12 52		n.a.
W 7	23 53	14 28	4 1	21 30	1 56	16 34	6 26	26 35	2 58	24 46	1 40	25 2	2 41	20 23	1 14	19 8	1 36	4 8	13 22	23 37	23 33	12 50		n.a.
T 8	23 55	18 24	3 7	21 24	1 55	16 43	6 14	26 31	2 56	24 47	1 40	25 3	2 41	20 23	1 14	19 9	1 36	4 8	13 22	23 37	23 34	12 48		n.a.
F 9	23 57	21 20	2 4	21 19	1 52	16 52	6 1	26 26	2 53	24 49	1 40	25 4	2 41	20 22	1 14	19 9	1 36	4 8	13 22	23 37	23 34	12 46		n.a.
S 10	23 59	23 6	0 55	21 15	1 48	17 2	5 47	26 22	2 51	24 50	1 40	25 4	2 41	20 22	1 14	19 9	1 36	4 8	13 22	23 37	23 34	12 44		n.a.
S 11	24 0	23 38	0s15	21 12	1 44	17 12	5 33	26 18	2 49	24 52	1 40	25 5	2 41	20 21	1 14	19 10	1 36	4 8	13 21	23 37	23 34	12 42		n.a.
M12	24 0	22 57	1 23	21 10	1 38	17 23	5 19	26 13	2 46	24 53	1 40	25 6	2 41	20 21	1 14	19 10	1 36	4 8	13 21	23 37	23 35	12 40		n.a.
T 13	24 0	21 10	2 26	21 10	1 30	17 34	5 5	26 9	2 44	24 55	1 40	25 7	2 41	20 20	1 14	19 10	1 36	4 8	13 21	23 37	23 35	12 37		n.a.
W14	24 0	18 28	3 22	21 13	1 22	17 46	4 51	26 4	2 42	24 56	1 40	25 7	2 41	20 20	1 14	19 11	1 36	4 8	13 20	23 37	23 35	12 35		n.a.
T 15	23 59	15 1	4 8	21 18	1 12	17 58	4 37	25 59	2 39	24 58	1 40	25 8	2 41	20 19	1 14	19 11	1 36	4 8	13 20	23 37	23 35	12 33		n.a.
F 16	23 58	11 0	4 43	21 26	1 0	18 10	4 22	25 55	2 36	24 59	1 40	25 9	2 41	20 19	1 14	19 11	1 36	4 8	13 20	23 37	23 36	12 31		n.a.
S 17	23 56	6 35	5 7	21 37	0 47	18 23	4 8	25 50	2 34	25 1	1 40	25 10	2 41	20 18	1 14	19 12	1 36	4 8	13 20	23 37	23 36	12 29		n.a.
S 18	23 54	1 53	5 17	21 51	0 33	18 36	3 54	25 45	2 31	25 2	1 40	25 10	2 41	20 18	1 14	19 12	1 36	4 8	13 19	23 37	23 36	12 27		n.a.
M19	23 51	2n56	5 13	22 8	0 18	18 49	3 39	25 40	2 29	25 3	1 40	25 11	2 41	20 17	1 14	19 12	1 36	4 8	13 19	23 37	23 36	12 24		n.a.
T 20	23 48	7 45	4 55	22 27	0 1	19 3	3 25	25 35	2 26	25 5	1 40	25 12	2 41	20 17	1 14	19 13	1 36	4 8	13 19	23 37	23 37	12 22		n.a.
W21	23 44	12 22	4 23	22 50	0n17	19 16	3 11	25 30	2 23	25 6	1 40	25 12	2 41	20 16	1 14	19 13	1 36	4 8	13 19	23 37	23 37	12 20		n.a.
T 22	23 40	16 33	3 36	23 14	0 35	19 30	2 58	25 26	2 20	25 7	1 40	25 13	2 41	20 16	1 14	19 14	1 36	4 8	13 18	23 37	23 37	12 18		n.a.
F 23	23 35	20 2	2 36	23 40	0 54	19 44	2 44	25 21	2 18	25 9	1 40	25 14	2 41	20 15	1 14	19 14	1 36	4 8	13 18	23 37	23 37	12 16		n.a.
S 24	23 30	22 28	1 26	24 6	1 13	19 58	2 31	25 16	2 15	25 10	1 40	25 15	2 41	20 15	1 14	19 14	1 36	4 9	13 18	23 37	23 38	12 13		n.a.
S 25	23 24	23 35	0 9	24 33	1 31	20 13	2 18	25 11	2 12	25 11	1 40	25 15	2 41	20 14	1 14	19 15	1 36	4 9	13 18	23 37	23 38	12 11		n.a.
M26	23 18	23 9	1n11	24 59	1 49	20 27	2 5	25 7	2 9	25 12	1 40	25 16	2 41	20 14	1 14	19 15	1 36	4 9	13 18	23 37	23 38	12 9		n.a.
T 27	23 12	21 8	2 27	25 24	2 6	20 41	1 53	25 2	2 6	25 14	1 40	25 17	2 41	20 14	1 14	19 16	1 36	4 9	13 17	23 37	23 38	12 7		n.a.
W28	23 5	17 44	3 33	25 46	2 21	20 56	1 40	24 57	2 4	25 15	1 40	25 17	2 41	20 13	1 14	19 16	1 36	4 9	13 17	23 37	23 39	12 5		n.a.
T 29	22 57	13 13	4 26	26 7	2 35	21 10	1 29	24 53	2 1	25 16	1 40	25 18	2 41	20 13	1 13	19 17	1 36	4 9	13 17	23 37	23 39	12 2		n.a.
F 30	22n50	8n 0	5n 1	26n24	2n47	21n24	1s17	24s49	1s58	25n17	1n41	25s19	2s41	20s13	1s13	19s17	1s36	4s 9	13s17	23n37	23n39	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -2571482.5, Delta T = 166h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'17, Lahiri = -164°29'17 Julian Calendar 1 Sept. 11754 BCE == Greg. Calendar 3 June 11754 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 6 54	18♋33'43	5♎55	9°R 0	11♊39	12°R28	19♊58	18°R49	23°R12	11°R29	9♍45	10°R11	9♋41	10♓27	n.a.	S 1
S 2	19 10 51	19°34'13	20° 0	8♋ 4	12° 3	12♐18	20°11	18♑44	23♏11	11♒28	9°46	10°D11	9°38	10°34	n.a.	S 2
M 3	19 14 47	20°34'41	3♏49	7°16	12°29	12° 9	20°24	18°40	23°10	11°26	9°47	10♋12	9°35	10°40	n.a.	M 3
T 4	19 18 44	21°35'07	17°21	6°36	12°56	12° 0	20°36	18°35	23° 9	11°25	9°48	10°12	9°32	10°47	n.a.	T 4
W 5	19 22 41	22°35'30	0♐37	6° 3	13°25	11°52	20°49	18°30	23° 8	11°23	9°49	10°13	9°29	10°54	n.a.	W 5
T 6	19 26 37	23°35'51	13°39	5°38	13°55	11°45	21° 2	18°25	23° 7	11°21	9°50	10°14	9°26	11° 1	n.a.	T 6
F 7	19 30 34	24°36'10	26°28	5°22	14°27	11°39	21°14	18°21	23° 6	11°20	9°51	10°15	9°22	11° 7	n.a.	F 7
S 8	19 34 31	25°36'26	9♑ 4	5°12	15° 0	11°34	21°27	18°16	23° 5	11°18	9°52	10°R16	9°19	11°14	n.a.	S 8
S 9	19 38 27	26°36'41	21°29	5°D11	15°35	11°30	21°40	18°11	23° 4	11°17	9°54	10°16	9°16	11°21	n.a.	S 9
M10	19 42 24	27°36'53	3♒44	5°16	16°11	11°26	21°52	18° 7	23° 3	11°15	9°55	10°14	9°13	11°27	n.a.	M10
T 11	19 46 21	28°37'02	15°50	5°27	16°49	11°23	22° 4	18° 2	23° 3	11°13	9°56	10°12	9°10	11°34	n.a.	T 11
W12	19 50 18	29°37'10	27°49	5°45	17°28	11°21	22°17	17°58	23° 2	11°12	9°57	10° 9	9° 7	11°41	n.a.	W12
T 13	19 54 14	0♌37'15	9♓43	6° 8	18° 8	11°20	22°29	17°53	23° 2	11°10	9°58	10° 6	9° 3	11°48	n.a.	T 13
F 14	19 58 11	1°37'18	21°35	6°37	18°49	11°D19	22°41	17°48	23° 1	11° 9	10° 0	10° 2	9° 0	11°54	n.a.	F 14
S 15	20 2 8	2°37'19	3♈27	7°10	19°31	11°19	22°53	17°44	23° 1	11° 7	10° 1	9°59	8°57	12° 1	n.a.	S 15
S 16	20 6 4	3°37'19	15°23	7°48	20°14	11°20	23° 5	17°39	23° 0	11° 5	10° 2	9°57	8°54	12° 8	n.a.	S 16
M17	20 10 1	4°37'16	27°28	8°30	20°59	11°22	23°17	17°35	23° 0	11° 4	10° 4	9°55	8°51	12°14	n.a.	M17
T 18	20 13 58	5°37'11	9♉45	9°16	21°44	11°24	23°29	17°31	22°59	11° 2	10° 5	9°D55	8°47	12°21	n.a.	T 18
W19	20 17 54	6°37'04	22°20	10° 6	22°30	11°27	23°41	17°26	22°59	11° 0	10° 6	9°56	8°44	12°28	n.a.	W19
T 20	20 21 51	7°36'55	5♊16	10°58	23°17	11°31	23°53	17°22	22°59	10°59	10° 8	9°58	8°41	12°35	n.a.	T 20
F 21	20 25 48	8°36'44	18°37	11°54	24° 5	11°35	24° 4	17°18	22°59	10°57	10° 9	9°59	8°38	12°41	n.a.	F 21
S 22	20 29 44	9°36'30	2♋25	12°52	24°54	11°41	24°16	17°13	22°59	10°55	10°10	10° 0	8°35	12°48	n.a.	S 22
S 23	20 33 41	10°36'15	16°40	13°53	25°43	11°47	24°27	17° 9	22°D59	10°54	10°12	10°R 0	8°32	12°55	n.a.	S 23
M24	20 37 38	11°35'57	1♌18	14°57	26°33	11°53	24°39	17° 5	22°59	10°52	10°13	9°59	8°28	13° 1	n.a.	M24
T 25	20 41 34	12°35'38	16°14	16° 3	27°24	12° 0	24°50	17° 1	22°59	10°50	10°14	9°56	8°25	13° 8	n.a.	T 25
W26	20 45 31	13°35'15	1♍19	17°11	28°16	12° 8	25° 2	16°57	22°59	10°49	10°16	9°51	8°22	13°15	n.a.	W26
T 27	20 49 27	14°34'50	16°25	18°21	29° 8	12°17	25°13	16°53	22°59	10°47	10°17	9°46	8°19	13°22	n.a.	T 27
F 28	20 53 24	15°34'23	1♎20	19°33	0♋ 1	12°26	25°24	16°49	22°59	10°45	10°19	9°41	8°16	13°28	n.a.	F 28
S 29	20 57 21	16°33'52	15°59	20°46	0°55	12°35	25°35	16°45	22°59	10°44	10°20	9°37	8°13	13°35	n.a.	S 29
S 30	21 1 17	17°33'19	0♏15	22° 2	1°49	12°46	25°46	16°42	23° 0	10°42	10°22	9°34	8° 9	13°42	n.a.	S 30
M31	21 5 14	18♌32'44	14♏ 8	23♋19	2♋44	12♐57	25♊57	16♑38	23♏ 0	10♒40	10♍23	9°D33	8♋ 6	13♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	2n25	5n16	26n39	2n57	21n39	1s 6	24s44	1s55	25n18	1n41	25s19	2s41	20s12	1s13	19s17	1s36	4s10	13s16	23n37	23n39	11s58		n.a.
S 2	22 33	3s12	5 12	26 52	3 6	21 53	0 55	24 40	1 52	25 19	1 41	25 20	2 41	20 12	1 13	19 18	1 36	4 10	13 16	23 37	23 40	11 56		n.a.
M 3	22 23	8 33	4 51	27 1	3 13	22 7	0 44	24 36	1 50	25 20	1 41	25 21	2 41	20 11	1 13	19 18	1 36	4 10	13 16	23 37	23 40	11 54		n.a.
T 4	22 14	13 23	4 13	27 8	3 18	22 20	0 34	24 32	1 47	25 21	1 41	25 21	2 41	20 11	1 13	19 19	1 36	4 10	13 16	23 37	23 40	11 51		n.a.
W 5	22 4	17 29	3 22	27 13	3 21	22 34	0 24	24 29	1 44	25 22	1 41	25 22	2 41	20 11	1 13	19 19	1 36	4 10	13 16	23 37	23 40	11 49		n.a.
T 6	21 53	20 38	2 22	27 16	3 23	22 47	0 14	24 25	1 41	25 23	1 41	25 22	2 41	20 11	1 13	19 20	1 36	4 11	13 15	23 37	23 41	11 47		n.a.
F 7	21 43	22 43	1 16	27 18	3 23	23 1	0 5	24 21	1 39	25 24	1 41	25 23	2 41	20 10	1 13	19 20	1 36	4 11	13 15	23 37	23 41	11 45		n.a.
S 8	21 31	23 35	0 7	27 17	3 23	23 14	0n 4	24 18	1 36	25 25	1 41	25 24	2 41	20 10	1 13	19 21	1 36	4 11	13 15	23 37	23 41	11 42		n.a.
S 9	21 20	23 16	1s 2	27 16	3 21	23 26	0 13	24 15	1 33	25 26	1 41	25 24	2 41	20 10	1 13	19 21	1 36	4 12	13 15	23 37	23 41	11 40		n.a.
M10	21 8	21 50	2 6	27 13	3 18	23 39	0 22	24 12	1 31	25 27	1 41	25 25	2 41	20 10	1 13	19 21	1 36	4 12	13 15	23 37	23 41	11 38		n.a.
T 11	20 56	19 24	3 4	27 9	3 15	23 51	0 30	24 9	1 28	25 28	1 41	25 25	2 41	20 9	1 13	19 22	1 36	4 12	13 14	23 37	23 42	11 36		n.a.
W12	20 43	16 9	3 53	27 4	3 10	24 2	0 38	24 6	1 25	25 29	1 42	25 26	2 40	20 9	1 13	19 22	1 36	4 12	13 14	23 37	23 42	11 33		n.a.
T 13	20 30	12 17	4 32	26 58	3 6	24 14	0 45	24 3	1 23	25 30	1 42	25 26	2 40	20 9	1 13	19 23	1 36	4 13	13 14	23 37	23 42	11 31		n.a.
F 14	20 16	7 58	4 58	26 51	3 0	24 25	0 53	24 0	1 20	25 30	1 42	25 27	2 40	20 9	1 13	19 23	1 36	4 13	13 14	23 38	23 42	11 29		n.a.
S 15	20 2	3 21	5 12	26 43	2 54	24 35	1 0	23 58	1 18	25 31	1 42	25 27	2 40	20 9	1 13	19 24	1 36	4 13	13 14	23 38	23 43	11 26		n.a.
S 16	19 48	1n24	5 13	26 35	2 48	24 46	1 7	23 55	1 15	25 32	1 42	25 28	2 40	20 8	1 13	19 24	1 36	4 14	13 14	23 38	23 43	11 24		n.a.
M17	19 34	6 10	5 0	26 25	2 41	24 55	1 13	23 53	1 13	25 33	1 42	25 28	2 40	20 8	1 13	19 25	1 36	4 14	13 13	23 38	23 43	11 22		n.a.
T 18	19 19	10 47	4 33	26 15	2 34	25 5	1 20	23 51	1 10	25 33	1 42	25 29	2 40	20 8	1 12	19 25	1 36	4 14	13 13	23 38	23 43	11 20		n.a.
W19	19 4	15 3	3 52	26 4	2 27	25 14	1 26	23 49	1 8	25 34	1 42	25 29	2 40	20 8	1 12	19 26	1 36	4 15	13 13	23 38	23 43	11 17		n.a.
T 20	18 48	18 46	2 59	25 52	2 19	25 22	1 31	23 47	1 6	25 35	1 43	25 30	2 39	20 8	1 12	19 26	1 36	4 15	13 13	23 38	23 44	11 15		n.a.
F 21	18 32	21 37	1 55	25 40	2 12	25 30	1 37	23 46	1 3	25 36	1 43	25 30	2 39	20 8	1 12	19 27	1 36	4 15	13 13	23 38	23 44	11 13		n.a.
S 22	18 16	23 18	0 41	25 26	2 4	25 37	1 42	23 44	1 1	25 36	1 43	25 30	2 39	20 8	1 12	19 27	1 36	4 16	13 13	23 38	23 44	11 10		n.a.
S 23	18 0	23 33	0n36	25 12	1 56	25 44	1 47	23 43	0 59	25 37	1 43	25 31	2 39	20 8	1 12	19 27	1 36	4 16	13 13	23 38	23 44	11 8		n.a.
M24	17 43	22 12	1 54	24 57	1 48	25 51	1 52	23 41	0 56	25 37	1 43	25 31	2 39	20 8	1 12	19 28	1 36	4 17	13 13	23 38	23 44	11 6		n.a.
T 25	17 26	19 17	3 5	24 41	1 40	25 56	1 57	23 40	0 54	25 38	1 43	25 32	2 39	20 8	1 12	19 28	1 36	4 17	13 12	23 38	23 45	11 4		n.a.
W26	17 8	15 3	4 4	24 25	1 32	26 2	2 1	23 39	0 52	25 39	1 43	25 32	2 38	20 7	1 12	19 29	1 36	4 17	13 12	23 39	23 45	11 1		n.a.
T 27	16 51	9 51	4 46	24 7	1 24	26 6	2 5	23 38	0 50	25 39	1 43	25 32	2 38	20 7	1 12	19 29	1 36	4 18	13 12	23 39	23 45	10 59		n.a.
F 28	16 33	4 9	5 8	23 49	1 16	26 11	2 9	23 37	0 48	25 40	1 44	25 33	2 38	20 7	1 12	19 30	1 36	4 18	13 12	23 39	23 45	10 57		n.a.
S 29	16 15	1s42	5 9	23 29	1 8	26 14	2 13	23 36	0 46	25 40	1 44	25 33	2 38	20 7	1 12	19 30	1 36	4 19	13 12	23 40	23 46	10 54		n.a.
S 30	15 56	7 18	4 51	23 9	1 0	26 17	2 17	23 36	0 43	25 41	1 44	25 33	2 38	20 8	1 12	19 31	1 36	4 19	13 12	23 40	23 46	10 52		n.a.
M31	15n38	12s23	4n17	22n48	0n52	26n19	2n20	23s35	0s41	25n41	1n44	25s34	2s37	20s 8	1s12	19s31	1s36	4s20	13s12	23n40	23n46	10s50		n.a.

Julian Day Number = -2571452.5, Delta T = 166h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'13, Lahiri = -164°29'13 Julian Calendar 1 Oct. 11754 BCE == Greg. Calendar 3 July 11754 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE

NOVEMBER 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 11	19♌32'05	27♏36	24♋38	3♋39	13♐ 8	26♊ 7	16°R34	23♏ 1	10°R39	10♍24	9♋33	8♋ 3	13♓55	n.a.	T 1
W 2	21 13 7	20°31'24	10♐42	25°58	4°35	13°20	26°18	16♑31	23° 1	10♒37	10°26	9°34	8° 0	14° 2	n.a.	W 2
T 3	21 17 4	21°30'41	23°30	27°20	5°31	13°33	26°29	16°27	23° 2	10°35	10°27	9°35	7°57	14° 9	n.a.	T 3
F 4	21 21 1	22°29'55	6♑ 1	28°43	6°27	13°46	26°39	16°24	23° 2	10°34	10°29	9°R36	7°53	14°15	n.a.	F 4
S 5	21 24 57	23°29'06	18°21	0♌ 8	7°25	14° 0	26°49	16°21	23° 3	10°32	10°30	9°36	7°50	14°22	n.a.	S 5
S 6	21 28 54	24°28'15	0♒31	1°34	8°22	14°14	27° 0	16°17	23° 4	10°31	10°32	9°34	7°47	14°29	n.a.	S 6
M 7	21 32 50	25°27'21	12°34	3° 1	9°20	14°28	27°10	16°14	23° 4	10°29	10°33	9°29	7°44	14°35	n.a.	M 7
T 8	21 36 47	26°26'24	24°32	4°30	10°19	14°44	27°20	16°11	23° 5	10°27	10°35	9°23	7°41	14°42	n.a.	T 8
W 9	21 40 44	27°25'25	6♓26	6° 0	11°17	14°59	27°30	16° 8	23° 6	10°26	10°36	9°14	7°38	14°49	n.a.	W 9
T 10	21 44 40	28°24'24	18°19	7°32	12°17	15°15	27°40	16° 5	23° 7	10°24	10°38	9° 5	7°34	14°56	n.a.	T 10
F 11	21 48 37	29°23'20	0♈11	9° 5	13°16	15°32	27°49	16° 2	23° 8	10°23	10°39	8°55	7°31	15° 2	n.a.	F 11
S 12	21 52 33	0♍22'15	12° 5	10°39	14°16	15°49	27°59	16° 0	23° 9	10°21	10°41	8°46	7°28	15° 9	n.a.	S 12
S 13	21 56 30	1°21'07	24° 3	12°14	15°16	16° 6	28° 9	15°57	23°10	10°19	10°43	8°38	7°25	15°16	n.a.	S 13
M14	22 0 26	2°19'56	6♉ 8	13°51	16°17	16°24	28°18	15°54	23°11	10°18	10°44	8°33	7°22	15°22	n.a.	M14
T 15	22 4 23	3°18'44	18°24	15°29	17°18	16°42	28°27	15°52	23°12	10°16	10°46	8°29	7°18	15°29	n.a.	T 15
W16	22 8 20	4°17'30	0♊55	17° 8	18°19	17° 1	28°36	15°49	23°13	10°15	10°47	8°D28	7°15	15°36	n.a.	W16
T 17	22 12 16	5°16'14	13°45	18°49	19°20	17°20	28°45	15°47	23°14	10°13	10°49	8°28	7°12	15°43	n.a.	T 17
F 18	22 16 13	6°14'55	26°59	20°31	20°22	17°40	28°54	15°45	23°16	10°12	10°50	8°29	7° 9	15°49	n.a.	F 18
S 19	22 20 9	7°13'35	10♋40	22°15	21°24	18° 0	29° 3	15°43	23°17	10°11	10°52	8°R30	7° 6	15°56	n.a.	S 19
S 20	22 24 6	8°12'13	24°49	24° 0	22°26	18°20	29°12	15°41	23°18	10° 9	10°53	8°28	7° 3	16° 3	n.a.	S 20
M21	22 28 2	9°10'48	9♌25	25°46	23°29	18°41	29°20	15°39	23°20	10° 8	10°55	8°25	6°59	16° 9	n.a.	M21
T 22	22 31 59	10° 9'22	24°24	27°34	24°32	19° 2	29°29	15°37	23°21	10° 6	10°56	8°19	6°56	16°16	n.a.	T 22
W23	22 35 55	11° 7'53	9♍38	29°23	25°35	19°23	29°37	15°35	23°23	10° 5	10°58	8°11	6°53	16°23	n.a.	W23
T 24	22 39 52	12° 6'22	24°57	1♍13	26°38	19°45	29°45	15°34	23°24	10° 4	11° 0	8° 2	6°50	16°30	n.a.	T 24
F 25	22 43 49	13° 4'48	10♎ 9	3° 5	27°41	20° 7	29°54	15°32	23°26	10° 2	11° 1	7°52	6°47	16°36	n.a.	F 25
S 26	22 47 45	14° 3'12	25° 4	4°58	28°45	20°30	0♋ 1	15°31	23°28	10° 1	11° 3	7°44	6°44	16°43	n.a.	S 26
S 27	22 51 42	15° 1'34	9♏35	6°53	29°49	20°52	0° 9	15°29	23°29	10° 0	11° 4	7°37	6°40	16°50	n.a.	S 27
M28	22 55 38	15°59'53	23°37	8°49	0♌53	21°15	0°17	15°28	23°31	9°58	11° 6	7°33	6°37	16°56	n.a.	M28
T 29	22 59 35	16°58'10	7♐11	10°47	1°57	21°39	0°24	15°27	23°33	9°57	11° 7	7°31	6°34	17° 3	n.a.	T 29
W30	23 3 31	17♍56'25	20♐17	12♍46	3♌ 1	22♐ 3	0♋32	15♑26	23♏35	9♒56	11♍ 9	7°D31	6♋31	17♓10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n19	16s43	3n28	22n26	0n44	26n21	2n23	23s35	0s39	25n42	1n44	25s34	2s37	20s 8	1s12	19s32	1s36	4s20	13s12	23n40	23n46	10s47		n.a.
W 2	14 59	20 7	2 31	22 3	0 36	26 22	2 26	23 34	0 37	25 42	1 44	25 34	2 37	20 8	1 12	19 32	1 36	4 21	13 12	23 40	23 46	10 45		n.a.
T 3	14 40	22 25	1 26	21 40	0 28	26 23	2 29	23 34	0 35	25 43	1 45	25 34	2 37	20 8	1 12	19 32	1 36	4 21	13 12	23 40	23 47	10 43		n.a.
F 4	14 20	23 33	0 19	21 15	0 21	26 23	2 31	23 34	0 34	25 43	1 45	25 34	2 37	20 8	1 11	19 33	1 36	4 22	13 12	23 40	23 47	10 40		n.a.
S 5	14 1	23 30	0s47	20 49	0 13	26 22	2 34	23 33	0 32	25 44	1 45	25 35	2 36	20 8	1 11	19 33	1 36	4 22	13 11	23 40	23 47	10 38		n.a.
S 6	13 41	22 20	1 51	20 23	0 5	26 21	2 36	23 33	0 30	25 44	1 45	25 35	2 36	20 8	1 11	19 34	1 36	4 23	13 11	23 40	23 47	10 36		n.a.
M 7	13 20	20 8	2 48	19 55	0s 2	26 19	2 38	23 33	0 28	25 45	1 45	25 35	2 36	20 8	1 11	19 34	1 36	4 23	13 11	23 40	23 47	10 33		n.a.
T 8	13 0	17 5	3 38	19 27	0 9	26 16	2 40	23 33	0 26	25 45	1 46	25 35	2 36	20 8	1 11	19 35	1 36	4 24	13 11	23 41	23 47	10 31		n.a.
W 9	12 39	13 20	4 18	18 58	0 16	26 13	2 42	23 33	0 24	25 45	1 46	25 35	2 35	20 9	1 11	19 35	1 36	4 24	13 11	23 41	23 48	10 29		n.a.
T 10	12 18	9 6	4 47	18 28	0 23	26 9	2 43	23 33	0 23	25 46	1 46	25 35	2 35	20 9	1 11	19 35	1 36	4 25	13 11	23 42	23 48	10 26		n.a.
F 11	11 57	4 32	5 3	17 57	0 30	26 4	2 45	23 33	0 21	25 46	1 46	25 36	2 35	20 9	1 11	19 36	1 36	4 25	13 11	23 43	23 48	10 24		n.a.
S 12	11 36	0n13	5 6	17 25	0 36	25 59	2 46	23 34	0 19	25 47	1 46	25 36	2 35	20 9	1 11	19 36	1 36	4 26	13 11	23 43	23 48	10 21		n.a.
S 13	11 15	4 59	4 55	16 52	0 42	25 53	2 47	23 34	0 17	25 47	1 46	25 36	2 35	20 9	1 11	19 37	1 36	4 26	13 11	23 44	23 48	10 19		n.a.
M14	10 53	9 37	4 32	16 18	0 48	25 46	2 48	23 34	0 16	25 47	1 47	25 36	2 34	20 10	1 11	19 37	1 36	4 27	13 11	23 44	23 49	10 17		n.a.
T 15	10 32	13 57	3 55	15 43	0 54	25 39	2 49	23 34	0 14	25 47	1 47	25 36	2 34	20 10	1 11	19 37	1 36	4 28	13 11	23 44	23 49	10 14		n.a.
W16	10 10	17 47	3 7	15 8	1 0	25 31	2 49	23 35	0 12	25 48	1 47	25 36	2 34	20 10	1 11	19 38	1 36	4 28	13 11	23 45	23 49	10 12		n.a.
T 17	9 48	20 53	2 9	14 31	1 5	25 23	2 50	23 35	0 11	25 48	1 47	25 36	2 33	20 10	1 11	19 38	1 35	4 29	13 11	23 44	23 49	10 10		n.a.
F 18	9 26	22 58	1 1	13 54	1 10	25 14	2 50	23 35	0 9	25 48	1 47	25 36	2 33	20 11	1 11	19 39	1 35	4 29	13 11	23 44	23 49	10 7		n.a.
S 19	9 4	23 46	0n12	13 15	1 15	25 4	2 50	23 36	0 8	25 49	1 48	25 36	2 33	20 11	1 11	19 39	1 35	4 30	13 11	23 44	23 49	10 5		n.a.
S 20	8 41	23 6	1 26	12 36	1 19	24 54	2 50	23 36	0 6	25 49	1 48	25 36	2 33	20 11	1 11	19 39	1 35	4 30	13 11	23 44	23 50	10 2		n.a.
M21	8 19	20 51	2 37	11 56	1 23	24 43	2 50	23 36	0 5	25 49	1 48	25 36	2 32	20 12	1 11	19 40	1 35	4 31	13 11	23 45	23 50	10 0		n.a.
T 22	7 56	17 8	3 39	11 16	1 26	24 31	2 50	23 37	0 3	25 49	1 48	25 36	2 32	20 12	1 10	19 40	1 35	4 32	13 11	23 45	23 50	9 58		n.a.
W23	7 34	12 15	4 27	10 34	1 30	24 19	2 50	23 37	0 2	25 50	1 49	25 36	2 32	20 12	1 10	19 40	1 35	4 32	13 11	23 46	23 50	9 55		n.a.
T 24	7 11	6 33	4 55	9 52	1 32	24 6	2 49	23 37	0 0	25 50	1 49	25 36	2 32	20 13	1 10	19 41	1 35	4 33	13 11	23 46	23 50	9 53		n.a.
F 25	6 48	0 31	5 3	9 9	1 35	23 53	2 49	23 37	0n 1	25 50	1 49	25 36	2 31	20 13	1 10	19 41	1 35	4 33	13 11	23 47	23 50	9 50		n.a.
S 26	6 25	5s27	4 50	8 25	1 37	23 39	2 48	23 38	0 2	25 50	1 49	25 36	2 31	20 13	1 10	19 41	1 35	4 34	13 11	23 47	23 51	9 48		n.a.
S 27	6 2	10 58	4 18	7 41	1 38	23 24	2 47	23 38	0 4	25 51	1 50	25 35	2 31	20 14	1 10	19 42	1 35	4 35	13 11	23 48	23 51	9 46		n.a.
M28	5 39	15 44	3 31	6 56	1 39	23 9	2 46	23 38	0 5	25 51	1 50	25 35	2 30	20 14	1 10	19 42	1 35	4 35	13 11	23 48	23 51	9 43		n.a.
T 29	5 16	19 30	2 34	6 10	1 39	22 53	2 45	23 39	0 6	25 51	1 50	25 35	2 30	20 15	1 10	19 42	1 35	4 36	13 11	23 48	23 51	9 41		n.a.
W30	4n53	22s 9	1n30	5n24	1s39	22n37	2n44	23s39	0n 8	25n51	1n50	25s35	2s30	20s15	1s10	19s43	1s35	4s37	13s11	23n48	23n51	9s38		n.a.

Julian Day Number = -2571421.5, Delta T = 166h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'09, Lahiri = -164°29'09 Julian Calendar 1 Nov. 11754 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11754 BCE

DECEMBER 11754 BCE (-11753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 28	18♍54'37	3♉ 1	14♍46	4♌ 6	22♐27	0♋39	15°R25	23♏37	9°R54	11♍10	7°R31	6♋28	17♓17	n.a.	T 1
F 2	23 11 24	19°52'46	15°26	16°47	5°11	22°51	0°46	15♉24	23°39	9♒53	11°12	7♋31	6°24	17°23	n.a.	F 2
S 3	23 15 21	20°50'54	27°38	18°49	6°16	23°16	0°53	15°23	23°41	9°52	11°14	7°29	6°21	17°30	n.a.	S 3
S 4	23 19 17	21°48'59	9♒39	20°53	7°21	23°41	1° 0	15°23	23°43	9°51	11°15	7°25	6°18	17°37	n.a.	S 4
M 5	23 23 14	22°47'02	21°35	22°57	8°26	24° 6	1° 7	15°22	23°45	9°50	11°17	7°18	6°15	17°43	n.a.	M 5
T 6	23 27 10	23°45'02	3♓27	25° 3	9°31	24°31	1°13	15°22	23°47	9°49	11°18	7° 9	6°12	17°50	n.a.	T 6
W 7	23 31 7	24°43'00	15°19	27° 8	10°37	24°57	1°20	15°21	23°49	9°48	11°20	6°57	6° 9	17°57	n.a.	W 7
T 8	23 35 3	25°40'57	27°11	29°15	11°42	25°23	1°26	15°21	23°51	9°47	11°21	6°43	6° 5	18° 4	n.a.	T 8
F 9	23 39 0	26°38'51	9♈ 6	1♎21	12°48	25°49	1°32	15°21	23°53	9°46	11°23	6°30	6° 2	18°10	n.a.	F 9
S 10	23 42 56	27°36'44	21° 5	3°27	13°54	26°16	1°38	15°D21	23°56	9°45	11°24	6°17	5°59	18°17	n.a.	S 10
S 11	23 46 52	28°34'34	3♉ 9	5°33	15° 0	26°42	1°44	15°21	23°58	9°44	11°26	6° 5	5°56	18°24	n.a.	S 11
M12	23 50 49	29°32'23	15°19	7°38	16° 6	27° 9	1°49	15°21	24° 0	9°43	11°27	5°57	5°53	18°30	n.a.	M12
T 13	23 54 45	0♎30'10	27°40	9°42	17°12	27°36	1°55	15°21	24° 3	9°42	11°29	5°51	5°49	18°37	n.a.	T 13
W14	23 58 42	1°27'56	10♊13	11°45	18°19	28° 4	2° 0	15°22	24° 5	9°41	11°30	5°47	5°46	18°44	n.a.	W14
T 15	0 2 38	2°25'40	23° 3	13°46	19°25	28°31	2° 5	15°22	24° 8	9°40	11°32	5°46	5°43	18°51	n.a.	T 15
F 16	0 6 35	3°23'23	6♋12	15°45	20°32	28°59	2°10	15°23	24°10	9°39	11°33	5°46	5°40	18°57	n.a.	F 16
S 17	0 10 31	4°21'04	19°45	17°41	21°39	29°27	2°15	15°24	24°13	9°38	11°35	5°46	5°37	19° 4	n.a.	S 17
S 18	0 14 28	5°18'44	3♌44	19°35	22°45	29°56	2°20	15°24	24°15	9°37	11°36	5°44	5°34	19°11	n.a.	S 18
M19	0 18 24	6°16'22	18° 9	21°27	23°52	0♑24	2°24	15°25	24°18	9°37	11°37	5°40	5°30	19°18	n.a.	M19
T 20	0 22 21	7°13'59	2♍58	23°15	25° 0	0°53	2°28	15°26	24°20	9°36	11°39	5°34	5°27	19°24	n.a.	T 20
W21	0 26 17	8°11'34	18° 4	25° 0	26° 7	1°22	2°33	15°27	24°23	9°35	11°40	5°25	5°24	19°31	n.a.	W21
T 22	0 30 13	9° 9'08	3♎19	26°41	27°14	1°51	2°37	15°28	24°26	9°35	11°42	5°14	5°21	19°38	n.a.	T 22
F 23	0 34 10	10° 6'40	18°31	28°19	28°21	2°20	2°40	15°30	24°28	9°34	11°43	5° 3	5°18	19°44	n.a.	F 23
S 24	0 38 6	11° 4'10	3♏31	29°53	29°29	2°50	2°44	15°31	24°31	9°33	11°44	4°53	5°15	19°51	n.a.	S 24
S 25	0 42 3	12° 1'39	18° 8	1♏22	0♍36	3°20	2°48	15°33	24°34	9°33	11°46	4°45	5°11	19°58	n.a.	S 25
M26	0 45 59	12°59'06	2♐18	2°48	1°44	3°50	2°51	15°34	24°37	9°32	11°47	4°40	5° 8	20° 5	n.a.	M26
T 27	0 49 56	13°56'31	15°58	4°10	2°52	4°20	2°54	15°36	24°40	9°32	11°49	4°37	5° 5	20°11	n.a.	T 27
W28	0 53 52	14°53'55	29° 9	5°28	3°59	4°50	2°57	15°38	24°43	9°31	11°50	4°36	5° 2	20°18	n.a.	W28
T 29	0 57 49	15°51'17	11♑56	6°41	5° 7	5°21	3° 0	15°39	24°45	9°31	11°51	4°36	4°59	20°25	n.a.	T 29
F 30	1 1 45	16°48'37	24°22	7°50	6°15	5°51	3° 2	15°41	24°48	9°30	11°53	4°36	4°55	20°31	n.a.	F 30
S 31	1 5 41	17♎45'56	6♒32	8♏54	7♍23	6♑22	3♋ 5	15♑43	24♏51	9♒30	11♍54	4♋34	4♋52	20♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n29	23s35	0n24	4n38	1s38	22n20	2n43	23s39	0n 9	25n52	1n50	25s35	2s30	20s15	1s10	19s43	1s35	4s37	13s12	23n48	23n51	9s36		n.a.
F 2	4 6	23 48	0s42	3 51	1 37	22 3	2 42	23 39	0 10	25 52	1 51	25 35	2 29	20 16	1 10	19 43	1 35	4 38	13 12	23 48	23 52	9 33		n.a.
S 3	3 43	22 51	1 45	3 4	1 35	21 45	2 40	23 39	0 12	25 52	1 51	25 34	2 29	20 16	1 10	19 43	1 35	4 39	13 12	23 48	23 52	9 31		n.a.
S 4	3 19	20 51	2 42	2 17	1 32	21 26	2 39	23 39	0 13	25 52	1 51	25 34	2 29	20 17	1 10	19 44	1 35	4 39	13 12	23 48	23 52	9 29		n.a.
M 5	2 56	17 58	3 31	1 30	1 29	21 7	2 37	23 39	0 14	25 52	1 51	25 34	2 28	20 17	1 10	19 44	1 35	4 40	13 12	23 49	23 52	9 26		n.a.
T 6	2 32	14 21	4 11	0 43	1 25	20 48	2 36	23 39	0 15	25 53	1 52	25 34	2 28	20 18	1 10	19 44	1 35	4 41	13 12	23 49	23 52	9 24		n.a.
W 7	2 9	10 12	4 39	0s 4	1 21	20 28	2 34	23 39	0 16	25 53	1 52	25 34	2 28	20 18	1 10	19 44	1 35	4 41	13 12	23 50	23 52	9 21		n.a.
T 8	1 45	5 39	4 56	0 50	1 15	20 7	2 32	23 39	0 18	25 53	1 52	25 33	2 28	20 19	1 10	19 45	1 34	4 42	13 12	23 51	23 53	9 19		n.a.
F 9	1 22	0 53	5 0	1 36	1 9	19 46	2 30	23 38	0 19	25 53	1 52	25 33	2 27	20 19	1 10	19 45	1 34	4 42	13 12	23 51	23 53	9 16		n.a.
S 10	0 58	3n57	4 50	2 22	1 3	19 25	2 28	23 38	0 20	25 53	1 53	25 33	2 27	20 20	1 10	19 45	1 34	4 43	13 12	23 52	23 53	9 14		n.a.
S 11	0 35	8 40	4 28	3 6	0 55	19 3	2 26	23 38	0 21	25 53	1 53	25 32	2 27	20 20	1 10	19 45	1 34	4 44	13 12	23 53	23 53	9 11		n.a.
M12	0 11	13 7	3 53	3 49	0 48	18 41	2 24	23 37	0 22	25 54	1 53	25 32	2 26	20 21	1 9	19 46	1 34	4 45	13 13	23 53	23 53	9 9		n.a.
T 13	0s12	17 5	3 7	4 32	0 39	18 18	2 22	23 37	0 23	25 54	1 54	25 32	2 26	20 21	1 9	19 46	1 34	4 45	13 13	23 53	23 53	9 7		n.a.
W14	0 36	20 22	2 11	5 13	0 30	17 55	2 19	23 36	0 24	25 54	1 54	25 31	2 26	20 22	1 9	19 46	1 34	4 46	13 13	23 53	23 53	9 4		n.a.
T 15	0 59	22 43	1 7	5 52	0 20	17 31	2 17	23 35	0 25	25 54	1 54	25 31	2 26	20 23	1 9	19 46	1 34	4 47	13 13	23 53	23 54	9 2		n.a.
F 16	1 23	23 55	0n 2	6 30	0 10	17 7	2 15	23 34	0 26	25 54	1 54	25 31	2 25	20 23	1 9	19 46	1 34	4 47	13 13	23 53	23 54	8 59		n.a.
S 17	1 46	23 44	1 13	7 6	0n 0	16 43	2 12	23 34	0 28	25 55	1 55	25 30	2 25	20 24	1 9	19 46	1 34	4 48	13 13	23 53	23 54	8 57		n.a.
S 18	2 10	22 5	2 22	7 40	0 11	16 18	2 10	23 33	0 29	25 55	1 55	25 30	2 25	20 24	1 9	19 47	1 34	4 49	13 13	23 54	23 54	8 54		n.a.
M19	2 33	18 59	3 24	8 13	0 22	15 53	2 7	23 32	0 30	25 55	1 55	25 30	2 24	20 25	1 9	19 47	1 34	4 49	13 14	23 54	23 54	8 52		n.a.
T 20	2 56	14 35	4 14	8 44	0 34	15 27	2 4	23 30	0 31	25 55	1 55	25 29	2 24	20 26	1 9	19 47	1 34	4 50	13 14	23 54	23 54	8 49		n.a.
W21	3 19	9 12	4 47	9 12	0 45	15 1	2 2	23 29	0 32	25 55	1 56	25 29	2 24	20 26	1 9	19 47	1 34	4 51	13 14	23 54	23 54	8 47		n.a.
T 22	3 43	3 13	5 0	9 39	0 57	14 35	1 59	23 28	0 33	25 56	1 56	25 28	2 23	20 27	1 9	19 47	1 34	4 51	13 14	23 55	23 55	8 44		n.a.
F 23	4 6	2s56	4 52	10 4	1 8	14 8	1 56	23 26	0 33	25 56	1 56	25 28	2 23	20 28	1 9	19 47	1 34	4 52	13 14	23 55	23 55	8 42		n.a.
S 24	4 29	8 51	4 24	10 27	1 20	13 42	1 53	23 25	0 34	25 56	1 57	25 27	2 23	20 28	1 9	19 47	1 34	4 53	13 14	23 56	23 55	8 39		n.a.
S 25	4 52	14 8	3 39	10 49	1 31	13 14	1 50	23 23	0 35	25 56	1 57	25 27	2 23	20 29	1 9	19 48	1 33	4 53	13 15	23 56	23 55	8 37		n.a.
M26	5 15	18 29	2 42	11 8	1 43	12 47	1 48	23 22	0 36	25 56	1 57	25 26	2 22	20 30	1 9	19 48	1 33	4 54	13 15	23 56	23 55	8 34		n.a.
T 27	5 38	21 39	1 37	11 26	1 54	12 19	1 45	23 20	0 37	25 57	1 57	25 26	2 22	20 30	1 9	19 48	1 33	4 55	13 15	23 56	23 55	8 32		n.a.
W28	6 0	23 32	0 29	11 42	2 5	11 51	1 42	23 18	0 38	25 57	1 58	25 25	2 22	20 31	1 9	19 48	1 33	4 55	13 15	23 56	23 55	8 29		n.a.
T 29	6 23	24 7	0s39	11 57	2 16	11 23	1 39	23 16	0 39	25 57	1 58	25 25	2 21	20 32	1 9	19 48	1 33	4 56	13 15	23 56	23 55	8 27		n.a.
F 30	6 45	23 27	1 43	12 10	2 26	10 55	1 36	23 13	0 40	25 57	1 58	25 24	2 21	20 32	1 9	19 48	1 33	4 57	13 15	23 56	23 56	8 24		n.a.
S 31	7s 8	21s40	2s41	12s21	2n36	10n26	1n32	23s11	0n41	25n57	1n58	25s24	2s21	20s33	1s 9	19s48	1s33	4s57	13s16	23n56	23n56	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2571391.5, Delta T = 166h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'05, Lahiri = -164°29'05 Julian Calendar 1 Dec. 11754 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11754 BCE

The year -11753 astronomical counting style corresponds to year 11754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11753 BCE

JANUARY 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 9 38	18♎43'13	18♒32	9♏54	8♍31	6♑53	3♋ 7	15♑46	24♏54	9°R29	11♍55	4°R31	4♋49	20♓45	n.a.	S 1
M 2	1 13 34	19°40'28	0♓25	10°49	9°39	7°24	3° 9	15°48	24°57	9♒29	11°56	4♋25	4°46	20°52	n.a.	M 2
T 3	1 17 31	20°37'42	12°16	11°40	10°48	7°56	3°11	15°50	25° 0	9°29	11°58	4°16	4°43	20°58	n.a.	T 3
W 4	1 21 27	21°34'55	24° 8	12°26	11°56	8°27	3°13	15°53	25° 3	9°28	11°59	4° 6	4°40	21° 5	n.a.	W 4
T 5	1 25 23	22°32'06	6♈ 3	13° 7	13° 4	8°59	3°14	15°55	25° 6	9°28	12° 0	3°53	4°36	21°12	n.a.	T 5
F 6	1 29 20	23°29'16	18° 3	13°44	14°13	9°31	3°15	15°58	25°10	9°28	12° 1	3°41	4°33	21°18	n.a.	F 6
S 7	1 33 16	24°26'24	0♉ 9	14°15	15°22	10° 2	3°17	16° 1	25°13	9°28	12° 3	3°29	4°30	21°25	n.a.	S 7
S 8	1 37 13	25°23'32	12°23	14°42	16°30	10°35	3°17	16° 3	25°16	9°28	12° 4	3°19	4°27	21°32	n.a.	S 8
M 9	1 41 9	26°20'39	24°46	15° 4	17°39	11° 7	3°18	16° 6	25°19	9°28	12° 5	3°11	4°24	21°39	n.a.	M 9
T 10	1 45 6	27°17'45	7♊18	15°21	18°48	11°39	3°19	16° 9	25°22	9°27	12° 6	3° 5	4°20	21°45	n.a.	T 10
W11	1 49 2	28°14'50	20° 1	15°33	19°57	12°12	3°19	16°12	25°26	9°27	12° 7	3° 3	4°17	21°52	n.a.	W11
T 12	1 52 59	29°11'54	2♋59	15°40	21° 5	12°44	3°20	16°15	25°29	9°D27	12° 8	3°D 2	4°14	21°59	n.a.	T 12
F 13	1 56 55	0♏ 8'58	16°12	15°R42	22°15	13°17	3°R20	16°19	25°32	9°27	12°10	3° 2	4°11	22° 6	n.a.	F 13
S 14	2 0 51	1° 6'01	29°44	15°40	23°24	13°50	3°19	16°22	25°35	9°27	12°11	3°R 3	4° 8	22°12	n.a.	S 14
S 15	2 4 48	2° 3'03	13♌37	15°33	24°33	14°23	3°19	16°25	25°39	9°28	12°12	3° 2	4° 5	22°19	n.a.	S 15
M16	2 8 44	3° 0'05	27°50	15°22	25°42	14°57	3°19	16°29	25°42	9°28	12°13	3° 0	4° 1	22°26	n.a.	M16
T 17	2 12 41	3°57'06	12♍23	15° 7	26°51	15°30	3°18	16°32	25°45	9°28	12°14	2°55	3°58	22°32	n.a.	T 17
W18	2 16 37	4°54'07	27°11	14°47	28° 1	16° 3	3°17	16°36	25°49	9°28	12°15	2°49	3°55	22°39	n.a.	W18
T 19	2 20 34	5°51'07	12♎ 8	14°25	29°10	16°37	3°16	16°40	25°52	9°28	12°16	2°41	3°52	22°46	n.a.	T 19
F 20	2 24 30	6°48'07	27° 5	13°59	0♎20	17°11	3°15	16°44	25°55	9°28	12°17	2°32	3°49	22°53	n.a.	F 20
S 21	2 28 26	7°45'06	11♏52	13°30	1°29	17°45	3°13	16°48	25°59	9°29	12°18	2°25	3°46	22°59	n.a.	S 21
S 22	2 32 23	8°42'04	26°23	12°59	2°39	18°19	3°12	16°52	26° 2	9°29	12°19	2°18	3°42	23° 6	n.a.	S 22
M23	2 36 19	9°39'02	10♐30	12°27	3°49	18°53	3°10	16°56	26° 6	9°29	12°20	2°14	3°39	23°13	n.a.	M23
T 24	2 40 16	10°35'59	24°11	11°53	4°58	19°27	3° 8	17° 0	26° 9	9°30	12°21	2°12	3°36	23°20	n.a.	T 24
W25	2 44 12	11°32'56	7♑26	11°19	6° 8	20° 2	3° 6	17° 4	26°12	9°30	12°22	2°D12	3°33	23°26	n.a.	W25
T 26	2 48 9	12°29'51	20°16	10°44	7°18	20°36	3° 3	17° 8	26°16	9°31	12°23	2°13	3°30	23°33	n.a.	T 26
F 27	2 52 5	13°26'46	2♒45	10°11	8°28	21°11	3° 1	17°13	26°19	9°31	12°23	2°14	3°26	23°40	n.a.	F 27
S 28	2 56 2	14°23'41	14°57	9°38	9°38	21°46	2°58	17°17	26°23	9°31	12°24	2°R15	3°23	23°46	n.a.	S 28
S 29	2 59 58	15°20'34	26°58	9° 7	10°48	22°21	2°55	17°22	26°26	9°32	12°25	2°14	3°20	23°53	n.a.	S 29
M30	3 3 55	16°17'27	8♓53	8°39	11°58	22°56	2°52	17°26	26°30	9°33	12°26	2°11	3°17	24° 0	n.a.	M30
T 31	3 7 51	17♏14'20	20♓45	8♏13	13♎ 8	23♑31	2♋49	17♑31	26♏33	9♒33	12♍27	2♋ 7	3♋14	24♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s30	18s58	3s30	12s32	2n45	9n57	1n29	23s 9	0n42	25n58	1n59	25s23	2s21	20s34	1s 9	19s48	1s33	4s58	13s16	23n56	23n56	8s19		n.a.
M 2	7 52	15 29	4 10	12 41	2 54	9 28	1 26	23 6	0 42	25 58	1 59	25 23	2 20	20 35	1 9	19 48	1 33	4 59	13 16	23 57	23 56	8 17		n.a.
T 3	8 15	11 24	4 40	12 49	3 2	8 58	1 23	23 3	0 43	25 58	1 59	25 22	2 20	20 35	1 9	19 48	1 33	5 0	13 16	23 57	23 56	8 14		n.a.
W 4	8 36	6 54	4 57	12 56	3 10	8 29	1 20	23 1	0 44	25 58	2 0	25 22	2 20	20 36	1 9	19 48	1 33	5 0	13 17	23 57	23 56	8 12		n.a.
T 5	8 58	2 8	5 1	13 2	3 17	7 59	1 17	22 58	0 45	25 59	2 0	25 21	2 19	20 37	1 9	19 48	1 33	5 1	13 17	23 58	23 56	8 9		n.a.
F 6	9 20	2n46	4 52	13 7	3 23	7 29	1 13	22 55	0 46	25 59	2 0	25 20	2 19	20 38	1 9	19 48	1 33	5 2	13 17	23 58	23 56	8 6		n.a.
S 7	9 42	7 36	4 30	13 11	3 29	6 59	1 10	22 51	0 46	25 59	2 0	25 20	2 19	20 38	1 9	19 48	1 33	5 2	13 17	23 58	23 56	8 4		n.a.
S 8	10 3	12 12	3 55	13 14	3 34	6 29	1 7	22 48	0 47	25 59	2 1	25 19	2 19	20 39	1 9	19 48	1 33	5 3	13 17	23 59	23 57	8 1		n.a.
M 9	10 24	16 22	3 9	13 17	3 37	5 58	1 4	22 45	0 48	26 0	2 1	25 19	2 18	20 40	1 9	19 48	1 33	5 4	13 18	23 59	23 57	7 59		n.a.
T 10	10 45	19 53	2 12	13 19	3 40	5 28	1 1	22 41	0 49	26 0	2 1	25 18	2 18	20 41	1 9	19 48	1 32	5 4	13 18	23 59	23 57	7 56		n.a.
W11	11 6	22 30	1 9	13 21	3 42	4 57	0 57	22 37	0 49	26 0	2 2	25 17	2 18	20 41	1 9	19 48	1 32	5 5	13 18	23 59	23 57	7 54		n.a.
T 12	11 27	23 59	0 0	13 22	3 43	4 26	0 54	22 34	0 50	26 0	2 2	25 17	2 17	20 42	1 8	19 48	1 32	5 6	13 18	23 59	23 57	7 51		n.a.
F 13	11 48	24 10	1n10	13 23	3 43	3 55	0 51	22 30	0 51	26 1	2 2	25 16	2 17	20 43	1 8	19 48	1 32	5 6	13 19	23 59	23 57	7 49		n.a.
S 14	12 8	22 56	2 17	13 24	3 42	3 24	0 47	22 25	0 52	26 1	2 2	25 15	2 17	20 44	1 8	19 48	1 32	5 7	13 19	23 59	23 57	7 46		n.a.
S 15	12 28	20 18	3 19	13 24	3 39	2 53	0 44	22 21	0 52	26 1	2 3	25 15	2 17	20 44	1 8	19 48	1 32	5 8	13 19	23 59	23 57	7 44		n.a.
M16	12 48	16 24	4 10	13 24	3 36	2 22	0 41	22 17	0 53	26 1	2 3	25 14	2 16	20 45	1 8	19 48	1 32	5 8	13 19	23 59	23 57	7 41		n.a.
T 17	13 8	11 27	4 46	13 24	3 31	1 51	0 38	22 12	0 54	26 2	2 3	25 13	2 16	20 46	1 8	19 47	1 32	5 9	13 20	23 59	23 58	7 38		n.a.
W18	13 28	5 46	5 3	13 24	3 25	1 20	0 34	22 8	0 54	26 2	2 3	25 12	2 16	20 47	1 8	19 47	1 32	5 9	13 20	23 59	23 58	7 36		n.a.
T 19	13 47	0s19	5 1	13 25	3 18	0 49	0 31	22 3	0 55	26 2	2 4	25 12	2 16	20 48	1 8	19 47	1 32	5 10	13 20	24 0	23 58	7 33		n.a.
F 20	14 6	6 22	4 38	13 25	3 9	0 18	0 28	21 58	0 56	26 3	2 4	25 11	2 15	20 49	1 8	19 47	1 32	5 11	13 21	24 0	23 58	7 31		n.a.
S 21	14 25	12 2	3 56	13 25	3 0	0s14	0 25	21 53	0 56	26 3	2 4	25 10	2 15	20 49	1 8	19 47	1 32	5 11	13 21	24 0	23 58	7 28		n.a.
S 22	14 44	16 54	3 0	13 26	2 49	0 45	0 22	21 47	0 57	26 3	2 4	25 9	2 15	20 50	1 8	19 47	1 32	5 12	13 21	24 0	23 58	7 26		n.a.
M23	15 3	20 41	1 54	13 27	2 37	1 16	0 18	21 42	0 58	26 3	2 5	25 9	2 15	20 51	1 8	19 47	1 32	5 13	13 21	24 0	23 58	7 23		n.a.
T 24	15 21	23 10	0 43	13 29	2 25	1 47	0 15	21 36	0 58	26 4	2 5	25 8	2 14	20 52	1 8	19 46	1 32	5 13	13 22	24 0	23 58	7 20		n.a.
W25	15 39	24 16	0s28	13 30	2 12	2 19	0 12	21 31	0 59	26 4	2 5	25 7	2 14	20 53	1 8	19 46	1 31	5 14	13 22	24 0	23 58	7 18		n.a.
T 26	15 57	24 2	1 36	13 33	1 58	2 50	0 9	21 25	1 0	26 4	2 5	25 6	2 14	20 53	1 8	19 46	1 31	5 14	13 22	24 0	23 58	7 15		n.a.
F 27	16 15	22 34	2 37	13 36	1 43	3 21	0 6	21 19	1 0	26 5	2 6	25 5	2 14	20 54	1 8	19 46	1 31	5 15	13 23	24 0	23 58	7 13		n.a.
S 28	16 32	20 4	3 30	13 40	1 28	3 52	0 3	21 13	1 1	26 5	2 6	25 5	2 13	20 55	1 8	19 46	1 31	5 16	13 23	24 0	23 59	7 10		n.a.
S 29	16 49	16 45	4 12	13 44	1 13	4 23	0s 0	21 6	1 1	26 5	2 6	25 4	2 13	20 56	1 8	19 46	1 31	5 16	13 23	24 0	23 59	7 7		n.a.
M30	17 6	12 47	4 43	13 49	0 57	4 53	0 3	21 0	1 2	26 5	2 6	25 3	2 13	20 57	1 8	19 45	1 31	5 17	13 24	24 0	23 59	7 5		n.a.
T 31	17s23	8s22	5s 2	13s55	0n42	5s24	0s 6	20s53	1n 3	26n 6	2n 6	25s 2	2s13	20s58	1s 8	19s45	1s31	5s17	13s24	24n 0	23n59	7s 2		n.a.

Julian Day Number = -2571360.5, Delta T = 166h02m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°36'01, Lahiri = -164°29'01 Julian Calendar 1 Jan. 11753 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11754 BCE

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 11 48	18♏11'12	2♈38	7°R50	14♎19	24♑ 6	2°R45	17♑36	26♏37	9♒34	12♍28	2°R 1	3♋11	24♓13	n.a.	W 1
T 2	3 15 44	19° 8'03	14°37	7♏31	15°29	24°41	2♋42	17°40	26°40	9°34	12°28	1♋54	3° 7	24°20	n.a.	T 2
F 3	3 19 41	20° 4'54	26°44	7°15	16°39	25°17	2°38	17°45	26°44	9°35	12°29	1°46	3° 4	24°27	n.a.	F 3
S 4	3 23 37	21° 1'45	9♉ 0	7° 4	17°50	25°52	2°34	17°50	26°47	9°36	12°30	1°39	3° 1	24°33	n.a.	S 4
S 5	3 27 34	21°58'36	21°27	6°57	19° 0	26°28	2°30	17°55	26°51	9°37	12°30	1°33	2°58	24°40	n.a.	S 5
M 6	3 31 30	22°55'27	4♊ 5	6°D54	20°11	27° 4	2°26	18° 0	26°54	9°37	12°31	1°29	2°55	24°47	n.a.	M 6
T 7	3 35 27	23°52'18	16°55	6°56	21°22	27°40	2°21	18° 5	26°58	9°38	12°32	1°26	2°52	24°54	n.a.	T 7
W 8	3 39 23	24°49'09	29°57	7° 2	22°32	28°16	2°17	18°11	27° 2	9°39	12°32	1°D25	2°48	25° 0	n.a.	W 8
T 9	3 43 20	25°46'01	13♋11	7°13	23°43	28°52	2°12	18°16	27° 5	9°40	12°33	1°25	2°45	25° 7	n.a.	T 9
F 10	3 47 16	26°42'52	26°39	7°29	24°54	29°28	2° 7	18°21	27° 9	9°41	12°34	1°27	2°42	25°14	n.a.	F 10
S 11	3 51 13	27°39'44	10♌20	7°49	26° 5	0♒ 4	2° 2	18°26	27°12	9°42	12°34	1°28	2°39	25°21	n.a.	S 11
S 12	3 55 9	28°36'37	24°15	8°14	27°16	0°41	1°57	18°32	27°16	9°43	12°35	1°R29	2°36	25°27	n.a.	S 12
M13	3 59 6	29°33'29	8♍23	8°44	28°27	1°17	1°52	18°37	27°19	9°44	12°35	1°29	2°32	25°34	n.a.	M13
T 14	4 3 2	0♐30'23	22°42	9°18	29°38	1°54	1°46	18°43	27°23	9°45	12°36	1°27	2°29	25°41	n.a.	T 14
W15	4 6 59	1°27'17	7♎11	9°57	0♏49	2°30	1°41	18°49	27°26	9°46	12°36	1°24	2°26	25°47	n.a.	W15
T 16	4 10 55	2°24'11	21°44	10°40	2° 1	3° 7	1°35	18°54	27°30	9°47	12°37	1°21	2°23	25°54	n.a.	T 16
F 17	4 14 52	3°21'06	6♏15	11°27	3°12	3°44	1°29	19° 0	27°33	9°48	12°37	1°17	2°20	26° 1	n.a.	F 17
S 18	4 18 48	4°18'02	20°39	12°19	4°23	4°21	1°23	19° 6	27°37	9°49	12°37	1°13	2°17	26° 8	n.a.	S 18
S 19	4 22 45	5°14'58	4♐50	13°15	5°35	4°58	1°17	19°12	27°40	9°50	12°38	1°10	2°13	26°14	n.a.	S 19
M20	4 26 41	6°11'55	18°44	14°15	6°46	5°36	1°11	19°17	27°44	9°51	12°38	1° 9	2°10	26°21	n.a.	M20
T 21	4 30 38	7° 8'52	2♑16	15°19	7°58	6°13	1° 4	19°23	27°47	9°53	12°38	1°D 8	2° 7	26°28	n.a.	T 21
W22	4 34 35	8° 5'49	15°26	16°27	9°10	6°50	0°58	19°29	27°51	9°54	12°39	1° 9	2° 4	26°35	n.a.	W22
T 23	4 38 31	9° 2'47	28°15	17°39	10°21	7°28	0°51	19°35	27°54	9°55	12°39	1°10	2° 1	26°41	n.a.	T 23
F 24	4 42 28	9°59'45	10♒45	18°55	11°33	8° 5	0°45	19°42	27°58	9°56	12°39	1°12	1°58	26°48	n.a.	F 24
S 25	4 46 24	10°56'44	23° 0	20°15	12°45	8°43	0°38	19°48	28° 1	9°58	12°40	1°13	1°54	26°55	n.a.	S 25
S 26	4 50 21	11°53'43	5♓ 3	21°38	13°57	9°21	0°31	19°54	28° 5	9°59	12°40	1°14	1°51	27° 1	n.a.	S 26
M27	4 54 18	12°50'42	16°58	23° 5	15° 9	9°59	0°24	20° 0	28° 8	10° 0	12°40	1°R14	1°48	27° 8	n.a.	M27
T 28	4 58 14	13°47'42	28°52	24°36	16°21	10°37	0°17	20° 6	28°12	10° 2	12°40	1°13	1°45	27°15	n.a.	T 28
W29	5 2 11	14♐44'42	10♈47	26♏10	17♏33	11♒15	0♋10	20♑13	28♏15	10♒ 3	12♍40	1♋12	1♋42	27♓22	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s39	3s37	5s 8	14s 2	0n27	5s55	0s 9	20s47	1n 3	26n 6	2n 7	25s 1	2s12	20s58	1s 8	19s45	1s31	5s18	13s24	24n 0	23n59	7s 0		n.a.
T 2	17 55	1n18	5 1	14 10	0 12	6 25	0 12	20 40	1 4	26 6	2 7	25 0	2 12	20 59	1 8	19 45	1 31	5 19	13 24	24 0	23 59	6 57		n.a.
F 3	18 11	6 13	4 40	14 19	0s 3	6 56	0 15	20 33	1 4	26 7	2 7	24 59	2 12	21 0	1 8	19 44	1 31	5 19	13 25	24 0	23 59	6 54		n.a.
S 4	18 27	10 58	4 6	14 28	0 17	7 26	0 18	20 26	1 5	26 7	2 7	24 58	2 12	21 1	1 8	19 44	1 31	5 20	13 25	24 1	23 59	6 52		n.a.
S 5	18 42	15 21	3 20	14 38	0 31	7 56	0 21	20 18	1 5	26 7	2 7	24 58	2 12	21 2	1 8	19 44	1 31	5 20	13 25	24 1	23 59	6 49		n.a.
M 6	18 57	19 8	2 23	14 50	0 44	8 26	0 23	20 11	1 6	26 7	2 8	24 57	2 11	21 3	1 8	19 44	1 31	5 21	13 26	24 1	23 59	6 47		n.a.
T 7	19 11	22 4	1 18	15 2	0 56	8 56	0 26	20 3	1 6	26 8	2 8	24 56	2 11	21 3	1 8	19 43	1 31	5 21	13 26	24 1	23 59	6 44		n.a.
W 8	19 25	23 53	0 8	15 15	1 7	9 25	0 29	19 55	1 7	26 8	2 8	24 55	2 11	21 4	1 8	19 43	1 31	5 22	13 26	24 1	23 59	6 41		n.a.
T 9	19 39	24 24	1n 4	15 29	1 18	9 54	0 31	19 47	1 7	26 8	2 8	24 54	2 11	21 5	1 8	19 43	1 30	5 22	13 27	24 1	23 59	6 39		n.a.
F 10	19 53	23 31	2 13	15 44	1 28	10 24	0 34	19 39	1 8	26 8	2 8	24 53	2 11	21 6	1 8	19 42	1 30	5 23	13 27	24 1	23 59	6 36		n.a.
S 11	20 6	21 13	3 16	15 59	1 37	10 52	0 36	19 31	1 8	26 9	2 8	24 52	2 10	21 7	1 8	19 42	1 30	5 23	13 27	24 1	24 0	6 33		n.a.
S 12	20 19	17 39	4 9	16 15	1 46	11 21	0 39	19 22	1 9	26 9	2 9	24 51	2 10	21 8	1 8	19 42	1 30	5 24	13 28	24 1	24 0	6 31		n.a.
M13	20 32	13 3	4 47	16 32	1 53	11 49	0 41	19 14	1 9	26 9	2 9	24 50	2 10	21 9	1 8	19 41	1 30	5 25	13 28	24 1	24 0	6 28		n.a.
T 14	20 44	7 40	5 9	16 50	2 0	12 18	0 44	19 5	1 10	26 9	2 9	24 49	2 10	21 9	1 8	19 41	1 30	5 25	13 28	24 1	24 0	6 25		n.a.
W15	20 57	1 49	5 11	17 8	2 5	12 45	0 46	18 56	1 10	26 10	2 9	24 48	2 10	21 10	1 8	19 41	1 30	5 25	13 29	24 1	24 0	6 23		n.a.
T 16	21 8	4s 9	4 53	17 26	2 10	13 13	0 48	18 47	1 11	26 10	2 9	24 47	2 9	21 11	1 8	19 40	1 30	5 26	13 29	24 1	24 0	6 20		n.a.
F 17	21 20	9 54	4 16	17 45	2 14	13 40	0 51	18 38	1 11	26 10	2 9	24 46	2 9	21 12	1 8	19 40	1 30	5 26	13 29	24 1	24 0	6 18		n.a.
S 18	21 30	15 5	3 24	18 5	2 17	14 7	0 53	18 29	1 12	26 10	2 9	24 45	2 9	21 13	1 8	19 40	1 30	5 27	13 30	24 1	24 0	6 15		n.a.
S 19	21 41	19 20	2 19	18 25	2 20	14 34	0 55	18 19	1 12	26 10	2 9	24 44	2 9	21 14	1 8	19 39	1 30	5 27	13 30	24 1	24 0	6 12		n.a.
M20	21 51	22 24	1 8	18 45	2 21	15 0	0 57	18 10	1 12	26 10	2 9	24 43	2 9	21 14	1 8	19 39	1 30	5 28	13 30	24 1	24 0	6 10		n.a.
T 21	22 1	24 6	0s 6	19 5	2 22	15 26	0 59	18 0	1 13	26 10	2 10	24 42	2 8	21 15	1 8	19 38	1 30	5 28	13 31	24 1	24 0	6 7		n.a.
W22	22 11	24 23	1 18	19 25	2 22	15 51	1 1	17 50	1 13	26 11	2 10	24 41	2 8	21 16	1 8	19 38	1 30	5 29	13 31	24 1	24 0	6 4		n.a.
T 23	22 20	23 21	2 24	19 45	2 21	16 16	1 3	17 40	1 14	26 11	2 10	24 40	2 8	21 17	1 8	19 38	1 30	5 29	13 31	24 1	24 0	6 2		n.a.
F 24	22 29	21 10	3 21	20 5	2 19	16 41	1 5	17 30	1 14	26 11	2 10	24 39	2 8	21 18	1 8	19 37	1 30	5 30	13 32	24 1	24 0	5 59		n.a.
S 25	22 37	18 4	4 8	20 25	2 17	17 6	1 6	17 19	1 14	26 11	2 10	24 37	2 8	21 19	1 8	19 37	1 30	5 30	13 32	24 1	24 0	5 56		n.a.
S 26	22 45	14 16	4 43	20 45	2 13	17 29	1 8	17 9	1 15	26 11	2 10	24 36	2 8	21 19	1 8	19 36	1 29	5 30	13 32	24 1	24 0	5 54		n.a.
M27	22 53	9 56	5 6	21 5	2 9	17 53	1 10	16 58	1 15	26 11	2 10	24 35	2 7	21 20	1 8	19 36	1 29	5 31	13 33	24 1	24 0	5 51		n.a.
T 28	23 0	5 15	5 15	21 23	2 5	18 16	1 11	16 47	1 16	26 11	2 10	24 34	2 7	21 21	1 8	19 36	1 29	5 31	13 33	24 1	24 0	5 48		n.a.
W29	23s 7	0s23	5s11	21s42	1s59	18s38	1s13	16s36	1n16	26n11	2n10	24s33	2s 7	21s22	1s 9	19s35	1s29	5s32	13s34	24n 1	24n 1	5s46		n.a.

Julian Day Number = -2571329.5, Delta T = 166h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'57, Lahiri = -164°28'57 Julian Calendar 1 Feb. 11753 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 7	15♐41'43	22♈49	27♏48	18♏45	11♒53	0°R 3	20♑19	28♏19	10♒ 5	12♍40	1°R10	1♋38	27♓28	n.a.	T 1
F 2	5 10 4	16°38'45	5♉ 0	29°29	19°57	12°31	29♊56	20°25	28°22	10° 6	12°41	1♋ 8	1°35	27°35	n.a.	F 2
S 3	5 14 1	17°35'47	17°25	1♐13	21° 9	13° 9	29°48	20°32	28°25	10° 8	12°41	1° 6	1°32	27°42	n.a.	S 3
S 4	5 17 57	18°32'50	0♊ 3	3° 1	22°22	13°48	29°41	20°38	28°29	10° 9	12°41	1° 4	1°29	27°49	n.a.	S 4
M 5	5 21 54	19°29'55	12°58	4°52	23°34	14°26	29°34	20°45	28°32	10°11	12°41	1° 3	1°26	27°55	n.a.	M 5
T 6	5 25 50	20°27'00	26° 8	6°45	24°46	15° 5	29°26	20°51	28°36	10°12	12°R41	1°D 3	1°23	28° 2	n.a.	T 6
W 7	5 29 47	21°24'06	9♋33	8°41	25°59	15°44	29°19	20°58	28°39	10°14	12°41	1° 3	1°19	28° 9	n.a.	W 7
T 8	5 33 44	22°21'13	23°13	10°39	27°11	16°22	29°11	21° 5	28°42	10°16	12°41	1° 3	1°16	28°15	n.a.	T 8
F 9	5 37 40	23°18'22	7♌ 3	12°40	28°24	17° 1	29° 3	21°11	28°46	10°17	12°41	1° 4	1°13	28°22	n.a.	F 9
S 10	5 41 37	24°15'31	21° 4	14°42	29°37	17°40	28°56	21°18	28°49	10°19	12°41	1° 5	1°10	28°29	n.a.	S 10
S 11	5 45 34	25°12'43	5♍11	16°45	0♐49	18°19	28°48	21°25	28°52	10°21	12°41	1° 5	1° 7	28°36	n.a.	S 11
M12	5 49 30	26° 9'55	19°24	18°50	2° 2	18°58	28°40	21°31	28°55	10°22	12°40	1° 5	1° 3	28°42	n.a.	M12
T 13	5 53 27	27° 7'09	3♎38	20°56	3°15	19°37	28°33	21°38	28°59	10°24	12°40	1°R 5	1° 0	28°49	n.a.	T 13
W14	5 57 23	28° 4'25	17°53	23° 3	4°28	20°17	28°25	21°45	29° 2	10°26	12°40	1° 5	0°57	28°56	n.a.	W14
T 15	6 1 20	29° 1'42	2♏ 4	25°10	5°41	20°56	28°17	21°52	29° 5	10°27	12°40	1° 5	0°54	29° 3	n.a.	T 15
F 16	6 5 17	29°59'01	16° 9	27°17	6°54	21°35	28°10	21°59	29° 8	10°29	12°40	1° 5	0°51	29° 9	n.a.	F 16
S 17	6 9 13	0♑56'22	0♐ 6	29°24	8° 7	22°15	28° 2	22° 6	29°11	10°31	12°39	1°D 5	0°48	29°16	n.a.	S 17
S 18	6 13 10	1°53'44	13°50	1♑30	9°20	22°55	27°54	22°13	29°14	10°33	12°39	1° 5	0°44	29°23	n.a.	S 18
M19	6 17 7	2°51'08	27°21	3°36	10°33	23°34	27°47	22°20	29°18	10°35	12°39	1°R 5	0°41	29°29	n.a.	M19
T 20	6 21 3	3°48'33	10♑36	5°41	11°47	24°14	27°39	22°26	29°21	10°37	12°39	1° 5	0°38	29°36	n.a.	T 20
W21	6 25 0	4°46'00	23°35	7°45	13° 0	24°54	27°31	22°33	29°24	10°39	12°38	1° 5	0°35	29°43	n.a.	W21
T 22	6 28 57	5°43'28	6♒17	9°48	14°13	25°34	27°24	22°41	29°27	10°40	12°38	1° 4	0°32	29°50	n.a.	T 22
F 23	6 32 53	6°40'57	18°43	11°49	15°27	26°14	27°16	22°48	29°30	10°42	12°38	1° 3	0°29	29°56	n.a.	F 23
S 24	6 36 50	7°38'28	0♓56	13°50	16°40	26°54	27° 9	22°55	29°33	10°44	12°37	1° 3	0°25	0♈ 3	n.a.	S 24
S 25	6 40 47	8°36'00	12°59	15°49	17°54	27°34	27° 1	23° 2	29°36	10°46	12°37	1° 2	0°22	0°10	n.a.	S 25
M26	6 44 43	9°33'33	24°54	17°46	19° 7	28°14	26°54	23° 9	29°39	10°48	12°36	1° 1	0°19	0°17	n.a.	M26
T 27	6 48 40	10°31'08	6♈47	19°43	20°21	28°55	26°47	23°16	29°41	10°50	12°36	1°D 1	0°16	0°23	n.a.	T 27
W28	6 52 37	11°28'44	18°43	21°37	21°35	29°35	26°40	23°23	29°44	10°52	12°35	1° 1	0°13	0°30	n.a.	W28
T 29	6 56 33	12°26'22	0♉44	23°30	22°48	0♓16	26°32	23°30	29°47	10°54	12°35	1° 1	0° 9	0°37	n.a.	T 29
F 30	7 0 30	13°24'01	12°57	25°22	24° 2	0°56	26°25	23°37	29°50	10°56	12°34	1° 2	0° 6	0°43	n.a.	F 30
S 31	7 4 27	14♑21'42	25♉25	27♑13	25♐16	1♓37	26♊18	23♑44	29♏53	10♒58	12♍34	1♋ 4	0♋ 3	0♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	4n33	4s53	21s59	1s54	19s 1	1s14	16s25	1n16	26n11	2n10	24s32	2s 7	21s23	1s 9	19s35	1s29	5s32	13s34	24n 1	24n 1	5s43		n.a.
F 2	23 19	9 24	4 22	22 16	1 47	19 22	1 16	16 14	1 17	26 11	2 10	24 31	2 7	21 23	1 9	19 34	1 29	5 32	13 34	24 1	24 1	5 40		n.a.
S 3	23 25	13 57	3 38	22 32	1 40	19 43	1 17	16 3	1 17	26 11	2 10	24 30	2 7	21 24	1 9	19 34	1 29	5 33	13 35	24 1	24 1	5 38		n.a.
S 4	23 30	18 0	2 43	22 47	1 32	20 4	1 18	15 51	1 17	26 11	2 10	24 28	2 6	21 25	1 9	19 33	1 29	5 33	13 35	24 1	24 1	5 35		n.a.
M 5	23 35	21 17	1 38	23 0	1 24	20 24	1 20	15 40	1 18	26 11	2 10	24 27	2 6	21 26	1 9	19 33	1 29	5 33	13 35	24 1	24 1	5 32		n.a.
T 6	23 39	23 31	0 27	23 12	1 16	20 43	1 21	15 28	1 18	26 11	2 10	24 26	2 6	21 27	1 9	19 32	1 29	5 34	13 36	24 1	24 1	5 29		n.a.
W 7	23 43	24 27	0n47	23 23	1 7	21 2	1 22	15 16	1 18	26 11	2 10	24 25	2 6	21 27	1 9	19 32	1 29	5 34	13 36	24 1	24 1	5 27		n.a.
T 8	23 47	23 56	2 0	23 32	0 57	21 21	1 23	15 4	1 19	26 11	2 10	24 24	2 6	21 28	1 9	19 31	1 29	5 34	13 36	24 1	24 1	5 24		n.a.
F 9	23 50	21 57	3 6	23 39	0 48	21 39	1 24	14 52	1 19	26 11	2 10	24 22	2 6	21 29	1 9	19 31	1 29	5 35	13 37	24 1	24 1	5 21		n.a.
S 10	23 53	18 38	4 3	23 45	0 38	21 56	1 25	14 39	1 19	26 10	2 10	24 21	2 6	21 30	1 9	19 30	1 29	5 35	13 37	24 1	24 1	5 19		n.a.
S 11	23 55	14 14	4 45	23 49	0 28	22 12	1 25	14 27	1 19	26 10	2 9	24 20	2 5	21 31	1 9	19 30	1 29	5 35	13 37	24 1	24 1	5 16		n.a.
M12	23 57	9 2	5 10	23 51	0 19	22 28	1 26	14 14	1 20	26 10	2 9	24 19	2 5	21 31	1 9	19 29	1 29	5 35	13 38	24 1	24 1	5 13		n.a.
T 13	23 59	3 20	5 16	23 51	0 9	22 44	1 27	14 2	1 20	26 10	2 9	24 18	2 5	21 32	1 9	19 29	1 29	5 36	13 38	24 1	24 1	5 11		n.a.
W14	24 0	2s31	5 3	23 49	0n 1	22 59	1 27	13 49	1 20	26 10	2 9	24 16	2 5	21 33	1 9	19 28	1 29	5 36	13 38	24 1	24 1	5 8		n.a.
T 15	24 0	8 14	4 32	23 45	0 11	23 13	1 28	13 36	1 20	26 9	2 9	24 15	2 5	21 34	1 9	19 28	1 29	5 36	13 39	24 1	24 1	5 5		n.a.
F 16	24 1	13 30	3 44	23 39	0 20	23 26	1 28	13 23	1 21	26 9	2 9	24 14	2 5	21 34	1 9	19 27	1 28	5 36	13 39	24 1	24 1	5 2		n.a.
S 17	24 0	18 0	2 43	23 32	0 29	23 39	1 29	13 9	1 21	26 9	2 9	24 12	2 5	21 35	1 9	19 26	1 28	5 37	13 39	24 1	24 1	5 0		n.a.
S 18	24 0	21 27	1 34	23 23	0 38	23 51	1 29	12 56	1 21	26 9	2 9	24 11	2 5	21 36	1 9	19 26	1 28	5 37	13 40	24 1	24 1	4 57		n.a.
M19	23 59	23 39	0 21	23 12	0 46	24 2	1 29	12 43	1 21	26 8	2 8	24 10	2 5	21 36	1 9	19 25	1 28	5 37	13 40	24 1	24 1	4 54		n.a.
T 20	23 57	24 27	0s53	22 59	0 55	24 13	1 29	12 29	1 22	26 8	2 8	24 9	2 4	21 37	1 9	19 25	1 28	5 37	13 40	24 1	24 1	4 52		n.a.
W21	23 55	23 54	2 1	22 45	1 2	24 23	1 29	12 15	1 22	26 8	2 8	24 7	2 4	21 38	1 9	19 24	1 28	5 37	13 41	24 1	24 1	4 49		n.a.
T 22	23 53	22 6	3 3	22 30	1 10	24 32	1 29	12 1	1 22	26 7	2 8	24 6	2 4	21 39	1 9	19 24	1 28	5 38	13 41	24 1	24 1	4 46		n.a.
F 23	23 50	19 17	3 54	22 13	1 16	24 41	1 29	11 47	1 22	26 7	2 8	24 5	2 4	21 39	1 9	19 23	1 28	5 38	13 41	24 1	24 1	4 43		n.a.
S 24	23 47	15 39	4 34	21 55	1 23	24 49	1 29	11 33	1 22	26 7	2 7	24 3	2 4	21 40	1 9	19 22	1 28	5 38	13 42	24 1	24 1	4 41		n.a.
S 25	23 43	11 27	5 1	21 36	1 29	24 56	1 29	11 19	1 23	26 6	2 7	24 2	2 4	21 41	1 9	19 22	1 28	5 38	13 42	24 1	24 1	4 38		n.a.
M26	23 39	6 52	5 15	21 15	1 34	25 2	1 29	11 5	1 23	26 6	2 7	24 1	2 4	21 41	1 9	19 21	1 28	5 38	13 42	24 1	24 1	4 35		n.a.
T 27	23 35	2 2	5 15	20 54	1 39	25 8	1 28	10 50	1 23	26 5	2 7	23 59	2 4	21 42	1 9	19 21	1 28	5 38	13 43	24 1	24 1	4 32		n.a.
W28	23 30	2n52	5 1	20 32	1 43	25 13	1 28	10 36	1 23	26 5	2 6	23 58	2 4	21 43	1 9	19 20	1 28	5 38	13 43	24 1	24 1	4 30		n.a.
T 29	23 25	7 43	4 35	20 9	1 47	25 17	1 28	10 21	1 23	26 5	2 6	23 57	2 4	21 43	1 9	19 20	1 28	5 38	13 43	24 1	24 1	4 27		n.a.
F 30	23 19	12 22	3 56	19 46	1 51	25 20	1 27	10 6	1 24	26 4	2 6	23 55	2 4	21 44	1 10	19 19	1 28	5 38	13 44	24 1	24 1	4 24		n.a.
S 31	23s13	16n36	3s 5	19s22	1n54	25s22	1s26	9s52	1n24	26n 4	2n 6	23s54	2s 3	21s45	1s10	19s18	1s28	5s39	13s44	24n 1	24n 1	4s21		n.a.

Julian Day Number = -2571300.5, Delta T = 166h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'53, Lahiri = -164°28'53 Julian Calendar 1 March 11753 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11754 BCE

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11753 BCE

APRIL 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 23	15♉19'24	8♊11	29♉ 1	26♐30	2♓18	26°R11	23♉52	29♏55	11♒ 0	12°R33	1♋ 5	29♊59	0♈57	n.a.	S 1
M 2	7 12 20	16°17'08	21°17	0♒49	27°44	2°58	26♊ 5	23°59	29°58	11° 2	12♍33	1° 5	29°57	1° 4	n.a.	M 2
T 3	7 16 17	17°14'54	4♋45	2°34	28°58	3°39	25°58	24° 6	0♐ 1	11° 4	12°32	1°R 6	29°54	1°10	n.a.	T 3
W 4	7 20 14	18°12'41	18°33	4°19	0♉12	4°20	25°51	24°13	0° 3	11° 7	12°31	1° 5	29°50	1°17	n.a.	W 4
T 5	7 24 10	19°10'31	2♌38	6° 2	1°26	5° 1	25°45	24°20	0° 6	11° 9	12°31	1° 4	29°47	1°24	n.a.	T 5
F 6	7 28 7	20° 8'22	16°57	7°43	2°40	5°42	25°38	24°28	0° 9	11°11	12°30	1° 1	29°44	1°31	n.a.	F 6
S 7	7 32 4	21° 6'16	1♍24	9°23	3°54	6°24	25°32	24°35	0°11	11°13	12°29	0°59	29°41	1°37	n.a.	S 7
S 8	7 36 0	22° 4'11	15°54	11° 2	5° 8	7° 5	25°26	24°42	0°14	11°15	12°29	0°56	29°38	1°44	n.a.	S 8
M 9	7 39 57	23° 2'09	0♎21	12°39	6°23	7°46	25°20	24°49	0°16	11°17	12°28	0°54	29°35	1°51	n.a.	M 9
T 10	7 43 54	24° 0'09	14°41	14°14	7°37	8°28	25°14	24°57	0°19	11°19	12°27	0°53	29°31	1°57	n.a.	T 10
W11	7 47 50	24°58'11	28°51	15°49	8°51	9° 9	25° 8	25° 4	0°21	11°21	12°26	0°D53	29°28	2° 4	n.a.	W11
T 12	7 51 47	25°56'16	12♏49	17°22	10° 6	9°51	25° 3	25°11	0°23	11°24	12°26	0°53	29°25	2°11	n.a.	T 12
F 13	7 55 44	26°54'23	26°35	18°53	11°20	10°32	24°57	25°18	0°26	11°26	12°25	0°55	29°22	2°18	n.a.	F 13
S 14	7 59 40	27°52'33	10♐ 7	20°23	12°35	11°14	24°52	25°25	0°28	11°28	12°24	0°56	29°19	2°24	n.a.	S 14
S 15	8 3 37	28°50'45	23°26	21°51	13°49	11°56	24°46	25°33	0°30	11°30	12°23	0°57	29°15	2°31	n.a.	S 15
M16	8 7 34	29°48'59	6♑32	23°18	15° 4	12°38	24°41	25°40	0°32	11°32	12°22	0°R57	29°12	2°38	n.a.	M16
T 17	8 11 30	0♒47'16	19°26	24°44	16°18	13°19	24°36	25°47	0°34	11°35	12°22	0°56	29° 9	2°45	n.a.	T 17
W18	8 15 27	1°45'34	2♒ 8	26° 8	17°33	14° 1	24°32	25°54	0°37	11°37	12°21	0°53	29° 6	2°51	n.a.	W18
T 19	8 19 24	2°43'55	14°38	27°30	18°48	14°44	24°27	26° 2	0°39	11°39	12°20	0°49	29° 3	2°58	n.a.	T 19
F 20	8 23 20	3°42'18	26°56	28°51	20° 2	15°26	24°23	26° 9	0°41	11°41	12°19	0°43	29° 0	3° 5	n.a.	F 20
S 21	8 27 17	4°40'43	9♓ 4	0♓10	21°17	16° 8	24°18	26°16	0°43	11°44	12°18	0°37	28°56	3°11	n.a.	S 21
S 22	8 31 14	5°39'10	21° 4	1°28	22°32	16°50	24°14	26°23	0°45	11°46	12°17	0°31	28°53	3°18	n.a.	S 22
M23	8 35 10	6°37'39	2♈58	2°43	23°47	17°33	24°10	26°30	0°46	11°48	12°16	0°26	28°50	3°25	n.a.	M23
T 24	8 39 7	7°36'10	14°49	3°57	25° 2	18°15	24° 7	26°37	0°48	11°50	12°15	0°22	28°47	3°32	n.a.	T 24
W25	8 43 4	8°34'43	26°42	5° 9	26°17	18°58	24° 3	26°45	0°50	11°52	12°14	0°19	28°44	3°38	n.a.	W25
T 26	8 47 0	9°33'18	8♉41	6°19	27°32	19°40	23°59	26°52	0°52	11°55	12°13	0°D18	28°41	3°45	n.a.	T 26
F 27	8 50 57	10°31'56	20°51	7°27	28°47	20°23	23°56	26°59	0°54	11°57	12°12	0°19	28°37	3°52	n.a.	F 27
S 28	8 54 54	11°30'35	3♊17	8°32	0♒ 2	21° 5	23°53	27° 6	0°55	11°59	12°11	0°20	28°34	3°59	n.a.	S 28
S 29	8 58 50	12°29'16	16° 2	9°35	1°17	21°48	23°50	27°13	0°57	12° 1	12°10	0°22	28°31	4° 5	n.a.	S 29
M30	9 2 47	13♒28'00	29♊12	10♓36	2♒32	22♓31	23♊48	27♉20	0♐58	12♒ 4	12♍ 9	0°R23	28♊28	4♈12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	23s 6	20n11	2s 3	18s58	1n56	25s24	1s26	9s37	1n24	26n 3	2n 5	23s53	2s 3	21s45	1s10	19s18	1s28	5s39	13s44	24n 1	24n 1	4s19		n.a.
M 2	22 59	22 50	0 54	18 33	1 58	25 25	1 25	9 21	1 24	26 3	2 5	23 51	2 3	21 46	1 10	19 17	1 28	5 39	13 45	24 1	24 1	4 16		n.a.
T 3	22 52	24 16	0n20	18 7	2 0	25 25	1 24	9 6	1 24	26 2	2 5	23 50	2 3	21 47	1 10	19 16	1 28	5 39	13 45	24 1	24 1	4 13		n.a.
W 4	22 44	24 16	1 35	17 42	2 1	25 25	1 23	8 51	1 24	26 2	2 4	23 49	2 3	21 47	1 10	19 16	1 28	5 39	13 45	24 1	24 1	4 10		n.a.
T 5	22 36	22 43	2 45	17 16	2 1	25 23	1 23	8 36	1 24	26 1	2 4	23 47	2 3	21 48	1 10	19 15	1 28	5 39	13 45	24 1	24 1	4 8		n.a.
F 6	22 27	19 43	3 46	16 50	2 2	25 21	1 22	8 20	1 24	26 1	2 4	23 46	2 3	21 49	1 10	19 15	1 28	5 39	13 46	24 1	24 1	4 5		n.a.
S 7	22 18	15 29	4 34	16 23	2 1	25 18	1 21	8 5	1 25	26 0	2 4	23 44	2 3	21 49	1 10	19 14	1 28	5 39	13 46	24 1	24 1	4 2		n.a.
S 8	22 9	10 20	5 4	15 57	2 1	25 14	1 19	7 49	1 25	25 59	2 3	23 43	2 3	21 50	1 10	19 13	1 28	5 39	13 46	24 1	24 1	3 59		n.a.
M 9	21 59	4 38	5 14	15 31	2 0	25 10	1 18	7 33	1 25	25 59	2 3	23 42	2 3	21 50	1 10	19 13	1 28	5 39	13 47	24 1	24 1	3 57		n.a.
T 10	21 49	1s15	5 5	15 5	1 58	25 5	1 17	7 17	1 25	25 58	2 3	23 40	2 3	21 51	1 10	19 12	1 28	5 39	13 47	24 1	24 1	3 54		n.a.
W11	21 39	7 1	4 38	14 38	1 56	24 59	1 16	7 1	1 25	25 58	2 2	23 39	2 3	21 52	1 10	19 11	1 28	5 39	13 47	24 1	24 1	3 51		n.a.
T 12	21 28	12 21	3 54	14 12	1 54	24 52	1 15	6 45	1 25	25 57	2 2	23 38	2 3	21 52	1 10	19 11	1 28	5 39	13 47	24 1	24 1	3 48		n.a.
F 13	21 16	16 59	2 57	13 46	1 51	24 44	1 13	6 29	1 25	25 57	2 1	23 36	2 3	21 53	1 10	19 10	1 27	5 39	13 48	24 1	24 1	3 46		n.a.
S 14	21 5	20 40	1 52	13 21	1 48	24 36	1 12	6 13	1 25	25 56	2 1	23 35	2 3	21 53	1 10	19 9	1 27	5 39	13 48	24 1	24 1	3 43		n.a.
S 15	20 53	23 10	0 41	12 55	1 44	24 27	1 10	5 57	1 25	25 55	2 1	23 33	2 3	21 54	1 10	19 9	1 27	5 38	13 48	24 1	24 1	3 40		n.a.
M16	20 40	24 22	0s31	12 30	1 40	24 17	1 9	5 41	1 25	25 55	2 0	23 32	2 3	21 54	1 10	19 8	1 27	5 38	13 48	24 1	24 1	3 37		n.a.
T 17	20 28	24 13	1 39	12 5	1 36	24 7	1 7	5 24	1 25	25 54	2 0	23 30	2 3	21 55	1 10	19 7	1 27	5 38	13 49	24 1	24 1	3 35		n.a.
W18	20 14	22 47	2 42	11 41	1 31	23 55	1 6	5 8	1 25	25 54	2 0	23 29	2 3	21 55	1 11	19 7	1 27	5 38	13 49	24 1	24 1	3 32		n.a.
T 19	20 1	20 16	3 36	11 17	1 26	23 43	1 4	4 51	1 25	25 53	1 59	23 28	2 3	21 56	1 11	19 6	1 27	5 38	13 49	24 1	24 1	3 29		n.a.
F 20	19 47	16 52	4 19	10 54	1 21	23 31	1 2	4 34	1 25	25 53	1 59	23 26	2 3	21 56	1 11	19 6	1 27	5 38	13 49	24 1	24 1	3 26		n.a.
S 21	19 33	12 48	4 49	10 31	1 15	23 17	1 1	4 18	1 25	25 52	1 58	23 25	2 3	21 57	1 11	19 5	1 27	5 38	13 50	24 1	24 1	3 23		n.a.
S 22	19 18	8 18	5 6	10 9	1 9	23 3	0 59	4 1	1 25	25 51	1 58	23 23	2 3	21 57	1 11	19 4	1 27	5 38	13 50	24 1	24 1	3 21		n.a.
M23	19 4	3 31	5 10	9 47	1 2	22 48	0 57	3 44	1 25	25 51	1 58	23 22	2 3	21 58	1 11	19 4	1 27	5 38	13 50	24 1	24 1	3 18		n.a.
T 24	18 48	1n22	5 1	9 26	0 55	22 33	0 55	3 27	1 25	25 50	1 57	23 21	2 3	21 58	1 11	19 3	1 27	5 37	13 50	24 1	24 1	3 15		n.a.
W25	18 33	6 14	4 38	9 6	0 48	22 17	0 53	3 10	1 25	25 50	1 57	23 19	2 3	21 59	1 11	19 2	1 27	5 37	13 51	24 1	24 1	3 12		n.a.
T 26	18 17	10 54	4 4	8 47	0 41	22 0	0 51	2 53	1 25	25 49	1 56	23 18	2 3	21 59	1 11	19 2	1 27	5 37	13 51	24 1	24 1	3 9		n.a.
F 27	18 1	15 14	3 18	8 29	0 33	21 42	0 49	2 36	1 25	25 48	1 56	23 16	2 3	21 59	1 11	19 1	1 27	5 37	13 51	24 1	24 1	3 7		n.a.
S 28	17 44	19 0	2 22	8 11	0 25	21 24	0 47	2 19	1 25	25 48	1 55	23 15	2 3	22 0	1 11	19 0	1 27	5 37	13 51	24 1	24 1	3 4		n.a.
S 29	17 28	22 0	1 17	7 55	0 16	21 6	0 45	2 2	1 25	25 47	1 55	23 13	2 3	22 0	1 11	19 0	1 27	5 36	13 51	24 1	24 1	3 1		n.a.
M30	17s11	23n55	0s 6	7s40	0n 7	20s46	0s43	1s45	1n25	25n47	1n55	23s12	2s 3	22s 1	1s11	18s59	1s27	5s36	13s52	24n 1	24n 1	2s58		n.a.

Julian Day Number = -2571269.5, Delta T = 166h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'49, Lahiri = -164°28'49 Julian Calendar 1 Apr. 11753 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11753 BCE

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 43	14♒26'45	12♋48	11♓34	3♒47	23♓14	23°R45	27♉27	1♐ 0	12♒ 6	12°R 8	0°R22	28♊25	4♈19	n.a.	T 1
W 2	9 10 40	15°25'33	26°50	12°29	5° 2	23°57	23♊43	27°34	1° 2	12° 8	12♍ 7	0♋19	28°21	4°25	n.a.	W 2
T 3	9 14 37	16°24'23	11♌16	13°21	6°17	24°40	23°41	27°41	1° 3	12°10	12° 6	0°15	28°18	4°32	n.a.	T 3
F 4	9 18 33	17°23'15	26° 0	14°10	7°32	25°23	23°39	27°48	1° 4	12°13	12° 5	0° 8	28°15	4°39	n.a.	F 4
S 5	9 22 30	18°22'10	10♍54	14°56	8°47	26° 6	23°37	27°55	1° 6	12°15	12° 3	0° 1	28°12	4°46	n.a.	S 5
S 6	9 26 27	19°21'07	25°51	15°37	10° 3	26°50	23°35	28° 2	1° 7	12°17	12° 2	29♊53	28° 9	4°52	n.a.	S 6
M 7	9 30 23	20°20'07	10♎40	16°15	11°18	27°33	23°34	28° 9	1° 8	12°19	12° 1	29°47	28° 6	4°59	n.a.	M 7
T 8	9 34 20	21°19'09	25°16	16°48	12°33	28°16	23°33	28°16	1° 9	12°22	12° 0	29°42	28° 2	5° 6	n.a.	T 8
W 9	9 38 16	22°18'14	9♏32	17°17	13°49	29° 0	23°32	28°22	1°11	12°24	11°59	29°39	27°59	5°13	n.a.	W 9
T 10	9 42 13	23°17'22	23°29	17°41	15° 4	29°43	23°31	28°29	1°12	12°26	11°58	29°D39	27°56	5°19	n.a.	T 10
F 11	9 46 10	24°16'33	7♐ 5	18° 0	16°19	0♈27	23°30	28°36	1°13	12°28	11°57	29°39	27°53	5°26	n.a.	F 11
S 12	9 50 6	25°15'46	20°22	18°12	17°35	1°10	23°30	28°43	1°14	12°30	11°55	29°40	27°50	5°33	n.a.	S 12
S 13	9 54 3	26°15'02	3♉23	18°19	18°50	1°54	23°30	28°49	1°15	12°33	11°54	29°R40	27°46	5°39	n.a.	S 13
M14	9 57 59	27°14'21	16° 9	18°R20	20° 6	2°38	23°D29	28°56	1°16	12°35	11°53	29°39	27°43	5°46	n.a.	M14
T 15	10 1 56	28°13'42	28°44	18°14	21°21	3°22	23°30	29° 3	1°16	12°37	11°52	29°35	27°40	5°53	n.a.	T 15
W16	10 5 53	29°13'06	11♒ 9	18° 0	22°37	4° 5	23°30	29° 9	1°17	12°39	11°51	29°29	27°37	6° 0	n.a.	W16
T 17	10 9 49	0♓12'32	23°25	17°40	23°52	4°49	23°30	29°16	1°18	12°41	11°49	29°20	27°34	6° 6	n.a.	T 17
F 18	10 13 46	1°12'00	5♓33	17°12	25° 8	5°33	23°31	29°22	1°19	12°44	11°48	29° 8	27°31	6°13	n.a.	F 18
S 19	10 17 42	2°11'31	17°34	16°37	26°23	6°18	23°32	29°29	1°19	12°46	11°47	28°56	27°27	6°20	n.a.	S 19
S 20	10 21 39	3°11'04	29°30	15°54	27°39	7° 2	23°33	29°35	1°20	12°48	11°46	28°44	27°24	6°26	n.a.	S 20
M21	10 25 35	4°10'40	11♈22	15° 5	28°55	7°46	23°35	29°42	1°20	12°50	11°44	28°32	27°21	6°33	n.a.	M21
T 22	10 29 32	5°10'17	23°12	14° 9	0♓10	8°30	23°36	29°48	1°21	12°52	11°43	28°23	27°18	6°40	n.a.	T 22
W23	10 33 28	6° 9'57	5♉ 3	13° 8	1°26	9°14	23°38	29°54	1°21	12°54	11°42	28°16	27°15	6°47	n.a.	W23
T 24	10 37 25	7° 9'39	17° 0	12° 3	2°42	9°59	23°40	0♒ 0	1°22	12°56	11°41	28°11	27°12	6°53	n.a.	T 24
F 25	10 41 21	8° 9'24	29° 6	10°55	3°57	10°43	23°42	0° 7	1°22	12°58	11°40	28° 9	27° 8	7° 0	n.a.	F 25
S 26	10 45 18	9° 9'10	11♊27	9°45	5°13	11°28	23°44	0°13	1°22	13° 0	11°38	28°D 9	27° 5	7° 7	n.a.	S 26
S 27	10 49 15	10° 8'58	24° 7	8°36	6°29	12°12	23°46	0°19	1°22	13° 2	11°37	28°R 9	27° 2	7°14	n.a.	S 27
M28	10 53 11	11° 8'49	7♋11	7°30	7°44	12°57	23°49	0°25	1°23	13° 4	11°36	28° 9	26°59	7°20	n.a.	M28
T 29	10 57 8	12° 8'42	20°44	6°28	9° 0	13°42	23°52	0°31	1°23	13° 7	11°35	28° 7	26°56	7°27	n.a.	T 29
W30	11 1 4	13° 8'36	4♌47	5°31	10°16	14°26	23°55	0°37	1°R23	13° 9	11°33	28° 3	26°52	7°34	n.a.	W30
T 31	11 5 1	14♓ 8'33	19♌19	4♓43	11♓31	15♈11	23♊58	0♒43	1♐23	13♒11	11♍32	27♊56	26♊49	7♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	24n30	1n 7	7s26	0s 2	20s26	0s41	1s27	1n25	25n46	1n54	23s11	2s 3	22s 1	1s11	18s58	1s27	5s36	13s52	24n 1	24n 1	2s55		n.a.
W 2	16 36	23 33	2 18	7 13	0 11	20 6	0 39	1 10	1 25	25 46	1 54	23 9	2 3	22 1	1 11	18 58	1 27	5 36	13 52	24 1	24 1	2 53		n.a.
T 3	16 18	21 3	3 22	7 1	0 21	19 45	0 37	0 53	1 25	25 45	1 53	23 8	2 3	22 2	1 11	18 57	1 27	5 35	13 52	24 1	24 1	2 50		n.a.
F 4	15 59	17 8	4 14	6 51	0 31	19 23	0 35	0 35	1 25	25 44	1 53	23 6	2 3	22 2	1 12	18 56	1 27	5 35	13 52	24 1	24 1	2 47		n.a.
S 5	15 41	12 6	4 50	6 43	0 41	19 1	0 32	0 18	1 25	25 44	1 52	23 5	2 3	22 3	1 12	18 56	1 27	5 35	13 52	24 1	24 0	2 44		n.a.
S 6	15 22	6 21	5 6	6 36	0 52	18 38	0 30	0 0	1 25	25 43	1 52	23 3	2 3	22 3	1 12	18 55	1 27	5 35	13 53	24 1	24 0	2 41		n.a.
M 7	15 3	0 17	5 1	6 31	1 3	18 15	0 28	0n17	1 24	25 43	1 51	23 2	2 3	22 3	1 12	18 54	1 27	5 34	13 53	24 1	24 0	2 39		n.a.
T 8	14 44	5s43	4 37	6 27	1 14	17 51	0 26	0 35	1 24	25 42	1 51	23 1	2 3	22 4	1 12	18 54	1 27	5 34	13 53	24 1	24 0	2 36		n.a.
W 9	14 24	11 18	3 56	6 26	1 25	17 27	0 23	0 52	1 24	25 42	1 51	22 59	2 3	22 4	1 12	18 53	1 27	5 34	13 53	24 1	24 0	2 33		n.a.
T 10	14 5	16 10	3 1	6 27	1 36	17 3	0 21	1 10	1 24	25 41	1 50	22 58	2 3	22 4	1 12	18 52	1 27	5 33	13 53	24 1	24 0	2 30		n.a.
F 11	13 45	20 5	1 58	6 30	1 47	16 37	0 19	1 28	1 24	25 41	1 50	22 57	2 3	22 4	1 12	18 52	1 27	5 33	13 53	24 1	24 0	2 27		n.a.
S 12	13 24	22 50	0 50	6 35	1 58	16 12	0 16	1 45	1 24	25 40	1 49	22 55	2 3	22 5	1 12	18 51	1 27	5 33	13 53	24 1	24 0	2 24		n.a.
S 13	13 4	24 18	0s20	6 42	2 9	15 46	0 14	2 3	1 24	25 40	1 49	22 54	2 3	22 5	1 12	18 50	1 27	5 32	13 54	24 1	24 0	2 22		n.a.
M14	12 43	24 27	1 27	6 52	2 20	15 19	0 12	2 21	1 24	25 39	1 48	22 52	2 3	22 5	1 12	18 50	1 27	5 32	13 54	24 1	24 0	2 19		n.a.
T 15	12 22	23 20	2 29	7 4	2 31	14 52	0 9	2 38	1 23	25 39	1 48	22 51	2 3	22 6	1 12	18 49	1 27	5 32	13 54	24 1	24 0	2 16		n.a.
W16	12 1	21 5	3 22	7 19	2 41	14 25	0 7	2 56	1 23	25 39	1 47	22 50	2 3	22 6	1 12	18 49	1 27	5 31	13 54	24 1	24 0	2 13		n.a.
T 17	11 40	17 54	4 6	7 36	2 50	13 58	0 5	3 14	1 23	25 38	1 47	22 48	2 3	22 6	1 12	18 48	1 27	5 31	13 54	24 1	24 0	2 10		n.a.
F 18	11 18	13 59	4 37	7 55	2 59	13 30	0 2	3 31	1 23	25 38	1 46	22 47	2 3	22 6	1 13	18 47	1 27	5 31	13 54	24 1	24 0	2 7		n.a.
S 19	10 57	9 33	4 56	8 16	3 7	13 1	0n 0	3 49	1 23	25 37	1 46	22 46	2 3	22 6	1 13	18 47	1 27	5 30	13 54	24 1	24 0	2 5		n.a.
S 20	10 35	4 48	5 2	8 39	3 14	12 33	0 2	4 7	1 23	25 37	1 46	22 44	2 3	22 7	1 13	18 46	1 27	5 30	13 54	24 1	24 0	2 2		n.a.
M21	10 13	0n 6	4 55	9 4	3 19	12 4	0 5	4 24	1 22	25 37	1 45	22 43	2 3	22 7	1 13	18 45	1 27	5 30	13 54	24 1	24 0	1 59		n.a.
T 22	9 50	4 59	4 35	9 30	3 23	11 34	0 7	4 42	1 22	25 36	1 45	22 42	2 3	22 7	1 13	18 45	1 27	5 29	13 54	24 1	24 0	1 56		n.a.
W23	9 28	9 43	4 3	9 56	3 25	11 5	0 9	5 0	1 22	25 36	1 44	22 40	2 4	22 7	1 13	18 44	1 27	5 29	13 54	24 1	23 59	1 53		n.a.
T 24	9 5	14 8	3 20	10 22	3 26	10 35	0 12	5 18	1 22	25 35	1 44	22 39	2 4	22 7	1 13	18 44	1 27	5 28	13 54	24 0	23 59	1 50		n.a.
F 25	8 42	18 3	2 28	10 47	3 24	10 5	0 14	5 35	1 22	25 35	1 43	22 38	2 4	22 7	1 13	18 43	1 27	5 28	13 55	24 0	23 59	1 48		n.a.
S 26	8 20	21 15	1 27	11 10	3 20	9 34	0 16	5 53	1 21	25 35	1 43	22 36	2 4	22 8	1 13	18 42	1 27	5 27	13 55	24 0	23 59	1 45		n.a.
S 27	7 56	23 32	0 21	11 31	3 14	9 4	0 19	6 10	1 21	25 34	1 42	22 35	2 4	22 8	1 13	18 42	1 27	5 27	13 55	24 0	23 59	1 42		n.a.
M28	7 33	24 37	0n48	11 50	3 6	8 33	0 21	6 28	1 21	25 34	1 42	22 34	2 4	22 8	1 13	18 41	1 27	5 27	13 55	24 0	23 59	1 39		n.a.
T 29	7 10	24 18	1 57	12 4	2 56	8 2	0 23	6 46	1 21	25 34	1 41	22 33	2 4	22 8	1 13	18 41	1 27	5 26	13 55	24 0	23 59	1 36		n.a.
W30	6 47	22 27	3 1	12 15	2 44	7 31	0 25	7 3	1 20	25 34	1 41	22 31	2 4	22 8	1 13	18 40	1 27	5 26	13 55	24 0	23 59	1 33		n.a.
T 31	6s23	19n 6	3n56	12s21	2s31	6s59	0n28	7n21	1n20	25n33	1n41	22s30	2s 4	22s 8	1s13	18s39	1s27	5s25	13s55	24n 0	23n59	1s30		n.a.

Julian Day Number = -2571239.5, Delta T = 166h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'45, Lahiri = -164°28'45 Julian Calendar 1 May 11753 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 8 57	15♓ 8'31	4♍14	4°R 3	12♓47	15♈56	24♊ 1	0♒49	1°R23	13♒12	11°R31	27°R46	26♊46	7♈47	n.a.	F 1
S 2	11 12 54	16° 8'32	19°26	3♓33	14° 3	16°41	24° 5	0°54	1♐23	13°14	11♍30	27♊36	26°43	7°54	n.a.	S 2
S 3	11 16 50	17° 8'36	4♎44	3°13	15°19	17°26	24° 9	1° 0	1°22	13°16	11°28	27°24	26°40	8° 1	n.a.	S 3
M 4	11 20 47	18° 8'41	19°55	3°D 5	16°35	18°11	24°13	1° 6	1°22	13°18	11°27	27°14	26°37	8° 7	n.a.	M 4
T 5	11 24 43	19° 8'49	4♏50	3° 7	17°50	18°56	24°17	1°11	1°22	13°20	11°26	27° 6	26°33	8°14	n.a.	T 5
W 6	11 28 40	20° 9'00	19°22	3°20	19° 6	19°41	24°21	1°17	1°22	13°22	11°25	27° 1	26°30	8°21	n.a.	W 6
T 7	11 32 36	21° 9'13	3♐28	3°43	20°22	20°26	24°26	1°23	1°21	13°24	11°23	26°58	26°27	8°27	n.a.	T 7
F 8	11 36 33	22° 9'29	17° 7	4°16	21°38	21°11	24°30	1°28	1°21	13°26	11°22	26°57	26°24	8°34	n.a.	F 8
S 9	11 40 29	23° 9'47	0♑21	4°59	22°54	21°56	24°35	1°33	1°20	13°28	11°21	26°57	26°21	8°41	n.a.	S 9
S 10	11 44 25	24°10'07	13°14	5°49	24° 9	22°41	24°40	1°39	1°20	13°30	11°20	26°57	26°18	8°48	n.a.	S 10
M11	11 48 22	25°10'30	25°50	6°47	25°25	23°27	24°45	1°44	1°19	13°31	11°19	26°55	26°14	8°54	n.a.	M11
T 12	11 52 18	26°10'56	8♒12	7°52	26°41	24°12	24°50	1°49	1°19	13°33	11°17	26°50	26°11	9° 1	n.a.	T 12
W13	11 56 15	27°11'23	20°24	9° 3	27°57	24°58	24°56	1°54	1°18	13°35	11°16	26°41	26° 8	9° 8	n.a.	W13
T 14	12 0 11	28°11'53	2♓29	10°19	29°13	25°43	25° 2	1°59	1°17	13°37	11°15	26°30	26° 5	9°15	n.a.	T 14
F 15	12 4 8	29°12'25	14°28	11°40	0♈29	26°29	25° 7	2° 4	1°16	13°38	11°14	26°17	26° 2	9°21	n.a.	F 15
S 16	12 8 4	0♈12'59	26°23	13° 4	1°45	27°14	25°13	2° 9	1°15	13°40	11°13	26° 2	25°58	9°28	n.a.	S 16
S 17	12 12 1	1°13'35	8♈16	14°32	3° 0	28° 0	25°19	2°14	1°15	13°42	11°11	25°47	25°55	9°35	n.a.	S 17
M18	12 15 57	2°14'13	20° 7	16° 2	4°16	28°46	25°26	2°18	1°14	13°43	11°10	25°33	25°52	9°41	n.a.	M18
T 19	12 19 54	3°14'52	1♉59	17°35	5°32	29°31	25°32	2°23	1°13	13°45	11° 9	25°21	25°49	9°48	n.a.	T 19
W20	12 23 50	4°15'34	13°52	19° 9	6°48	0♉17	25°39	2°28	1°12	13°46	11° 8	25°11	25°46	9°55	n.a.	W20
T 21	12 27 46	5°16'17	25°50	20°45	8° 4	1° 3	25°46	2°32	1°11	13°48	11° 7	25° 5	25°43	10° 2	n.a.	T 21
F 22	12 31 43	6°17'02	7♊57	22°22	9°20	1°49	25°53	2°37	1° 9	13°50	11° 6	25° 2	25°39	10° 8	n.a.	F 22
S 23	12 35 39	7°17'49	20°15	24° 0	10°35	2°35	26° 0	2°41	1° 8	13°51	11° 5	25°D 1	25°36	10°15	n.a.	S 23
S 24	12 39 36	8°18'37	2♋51	25°39	11°51	3°20	26° 7	2°45	1° 7	13°53	11° 4	25°R 1	25°33	10°22	n.a.	S 24
M25	12 43 32	9°19'27	15°48	27°18	13° 7	4° 6	26°14	2°49	1° 6	13°54	11° 3	25° 1	25°30	10°28	n.a.	M25
T 26	12 47 29	10°20'19	29°12	28°57	14°23	4°52	26°22	2°53	1° 4	13°55	11° 1	24°59	25°27	10°35	n.a.	T 26
W27	12 51 25	11°21'11	13♌ 4	0♈37	15°39	5°38	26°29	2°58	1° 3	13°57	11° 0	24°56	25°23	10°42	n.a.	W27
T 28	12 55 22	12°22'05	27°27	2°17	16°55	6°25	26°37	3° 1	1° 2	13°58	10°59	24°50	25°20	10°49	n.a.	T 28
F 29	12 59 18	13°23'01	12♍16	3°57	18°10	7°11	26°45	3° 5	1° 0	14° 0	10°58	24°41	25°17	10°55	n.a.	F 29
S 30	13 3 14	14♈23'57	27♍27	5♈36	19♈26	7♉57	26♊53	3♒ 9	0♐59	14♒ 1	10♍57	24♊31	25♊14	11♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s59	14n27	4n36	12s23	2s17	6s28	0n30	7n38	1n20	25n33	1n40	22s29	2s 4	22s 8	1s14	18s39	1s27	5s25	13s55	24n 0	23n59	1s28		n.a.
S 2	5 36	8 49	4 57	12 20	2 2	5 56	0 32	7 56	1 19	25 33	1 40	22 28	2 4	22 8	1 14	18 38	1 27	5 24	13 55	24 0	23 59	1 25		n.a.
S 3	5 12	2 37	4 58	12 13	1 46	5 24	0 34	8 13	1 19	25 32	1 39	22 27	2 4	22 8	1 14	18 38	1 27	5 24	13 55	24 0	23 59	1 22		n.a.
M 4	4 48	3s42	4 37	12 1	1 30	4 52	0 36	8 30	1 19	25 32	1 39	22 25	2 5	22 8	1 14	18 37	1 27	5 23	13 55	23 59	23 59	1 19		n.a.
T 5	4 24	9 43	3 58	11 45	1 14	4 20	0 38	8 48	1 19	25 32	1 38	22 24	2 5	22 8	1 14	18 37	1 27	5 23	13 55	23 59	23 58	1 16		n.a.
W 6	3 59	15 2	3 4	11 25	0 58	3 48	0 40	9 5	1 18	25 32	1 38	22 23	2 5	22 8	1 14	18 36	1 27	5 22	13 55	23 59	23 58	1 13		n.a.
T 7	3 35	19 23	2 1	11 2	0 42	3 16	0 42	9 22	1 18	25 31	1 38	22 22	2 5	22 8	1 14	18 36	1 27	5 22	13 55	23 59	23 58	1 10		n.a.
F 8	3 11	22 31	0 52	10 36	0 27	2 43	0 44	9 39	1 18	25 31	1 37	22 21	2 5	22 8	1 14	18 35	1 27	5 21	13 55	23 59	23 58	1 8		n.a.
S 9	2 47	24 19	0s18	10 7	0 13	2 11	0 46	9 56	1 17	25 31	1 37	22 20	2 5	22 8	1 14	18 35	1 27	5 21	13 55	23 59	23 58	1 5		n.a.
S 10	2 22	24 45	1 25	9 35	0n 1	1 38	0 48	10 13	1 17	25 31	1 36	22 18	2 5	22 8	1 14	18 34	1 27	5 20	13 55	23 59	23 58	1 2		n.a.
M11	1 58	23 53	2 26	9 1	0 14	1 6	0 50	10 30	1 17	25 31	1 36	22 17	2 5	22 8	1 14	18 33	1 27	5 20	13 55	23 59	23 58	0 59		n.a.
T 12	1 33	21 51	3 19	8 25	0 26	0 34	0 52	10 47	1 16	25 30	1 35	22 16	2 5	22 8	1 14	18 33	1 27	5 19	13 54	23 59	23 58	0 56		n.a.
W13	1 9	18 51	4 2	7 47	0 38	0 1	0 54	11 4	1 16	25 30	1 35	22 15	2 6	22 8	1 14	18 32	1 27	5 19	13 54	23 59	23 58	0 53		n.a.
T 14	0 44	15 5	4 34	7 8	0 48	0n31	0 55	11 21	1 16	25 30	1 35	22 14	2 6	22 8	1 14	18 32	1 27	5 18	13 54	23 58	23 58	0 50		n.a.
F 15	0 19	10 44	4 53	6 28	0 58	1 4	0 57	11 37	1 15	25 30	1 34	22 13	2 6	22 8	1 14	18 32	1 27	5 18	13 54	23 58	23 58	0 47		n.a.
S 16	0n 5	6 1	4 59	5 48	1 6	1 36	0 59	11 54	1 15	25 30	1 34	22 12	2 6	22 8	1 15	18 31	1 27	5 17	13 54	23 58	23 57	0 45		n.a.
S 17	0 30	1 6	4 52	5 6	1 14	2 9	1 0	12 10	1 15	25 29	1 33	22 11	2 6	22 7	1 15	18 31	1 27	5 17	13 54	23 57	23 57	0 42		n.a.
M18	0 55	3n51	4 33	4 24	1 21	2 41	1 2	12 27	1 14	25 29	1 33	22 10	2 6	22 7	1 15	18 30	1 27	5 16	13 54	23 57	23 57	0 39		n.a.
T 19	1 19	8 41	4 1	3 41	1 27	3 13	1 4	12 43	1 14	25 29	1 33	22 9	2 6	22 7	1 15	18 30	1 27	5 16	13 54	23 56	23 57	0 36		n.a.
W20	1 44	13 14	3 19	2 59	1 33	3 45	1 5	12 59	1 13	25 29	1 32	22 8	2 6	22 7	1 15	18 29	1 28	5 15	13 54	23 56	23 57	0 33		n.a.
T 21	2 9	17 18	2 28	2 16	1 37	4 17	1 7	13 15	1 13	25 29	1 32	22 7	2 7	22 7	1 15	18 29	1 28	5 15	13 54	23 56	23 57	0 30		n.a.
F 22	2 33	20 42	1 29	1 33	1 41	4 49	1 8	13 31	1 13	25 29	1 31	22 6	2 7	22 7	1 15	18 28	1 28	5 14	13 54	23 55	23 57	0 27		n.a.
S 23	2 58	23 14	0 25	0 50	1 45	5 21	1 9	13 47	1 12	25 28	1 31	22 6	2 7	22 6	1 15	18 28	1 28	5 14	13 54	23 55	23 57	0 24		n.a.
S 24	3 22	24 41	0n41	0 8	1 48	5 53	1 11	14 3	1 12	25 28	1 31	22 5	2 7	22 6	1 15	18 27	1 28	5 13	13 53	23 55	23 57	0 22		n.a.
M25	3 47	24 51	1 48	0n34	1 50	6 24	1 12	14 19	1 11	25 28	1 30	22 4	2 7	22 6	1 15	18 27	1 28	5 13	13 53	23 55	23 57	0 19		n.a.
T 26	4 11	23 35	2 51	1 16	1 51	6 55	1 13	14 34	1 11	25 28	1 30	22 3	2 7	22 6	1 15	18 27	1 28	5 12	13 53	23 55	23 56	0 16		n.a.
W27	4 36	20 53	3 46	1 58	1 53	7 26	1 14	14 50	1 10	25 28	1 29	22 2	2 8	22 6	1 15	18 26	1 28	5 12	13 53	23 55	23 56	0 13		n.a.
T 28	5 0	16 50	4 28	2 39	1 53	7 57	1 15	15 5	1 10	25 28	1 29	22 1	2 8	22 5	1 15	18 26	1 28	5 11	13 53	23 55	23 56	0 10		n.a.
F 29	5 24	11 38	4 55	3 20	1 53	8 28	1 16	15 20	1 10	25 27	1 29	22 1	2 8	22 5	1 15	18 26	1 28	5 11	13 53	23 55	23 56	0 7		n.a.
S 30	5n48	5n38	5n 1	4n 0	1n53	8n58	1n17	15n35	1n 9	25n27	1n28	22s 0	2s 8	22s 5	1s15	18s25	1s28	5s10	13s53	23n54	23n56	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -2571208.5, Delta T = 166h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'40, Lahiri = -164°28'40 Julian Calendar 1 June 11753 BCE == Greg. Calendar 3 March 11753 BCE

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 11	15♈24'55	12♎48	7♈16	20♈42	8♉43	27♊ 2	3♒13	0°R57	14♒ 2	10°R56	24°R20	25♊11	11♈ 9	n.a.	S 1
M 2	13 11 7	16°25'55	28° 8	8°55	21°58	9°29	27°10	3°16	0♐55	14° 3	10♍55	24♊10	25° 8	11°16	n.a.	M 2
T 3	13 15 4	17°26'57	13♏17	10°35	23°14	10°15	27°18	3°20	0°54	14° 5	10°54	24° 2	25° 4	11°22	n.a.	T 3
W 4	13 19 0	18°28'00	28° 3	12°14	24°29	11° 2	27°27	3°23	0°52	14° 6	10°53	23°57	25° 1	11°29	n.a.	W 4
T 5	13 22 56	19°29'05	12♐23	13°52	25°45	11°48	27°36	3°26	0°50	14° 7	10°53	23°55	24°58	11°36	n.a.	T 5
F 6	13 26 53	20°30'11	26°13	15°31	27° 1	12°34	27°45	3°30	0°49	14° 8	10°52	23°D54	24°55	11°42	n.a.	F 6
S 7	13 30 49	21°31'20	9♑35	17° 9	28°16	13°21	27°54	3°33	0°47	14° 9	10°51	23°55	24°52	11°49	n.a.	S 7
S 8	13 34 46	22°32'30	22°31	18°47	29°32	14° 7	28° 3	3°36	0°45	14°10	10°50	23°R55	24°49	11°56	n.a.	S 8
M 9	13 38 42	23°33'41	5♒ 6	20°24	0♉48	14°54	28°12	3°39	0°43	14°12	10°49	23°54	24°45	12° 3	n.a.	M 9
T 10	13 42 39	24°34'54	17°25	22° 1	2° 4	15°40	28°22	3°42	0°41	14°13	10°48	23°52	24°42	12° 9	n.a.	T 10
W11	13 46 35	25°36'08	29°31	23°38	3°19	16°27	28°31	3°44	0°39	14°14	10°47	23°46	24°39	12°16	n.a.	W11
T 12	13 50 32	26°37'24	11♓30	25°15	4°35	17°13	28°41	3°47	0°37	14°14	10°46	23°38	24°36	12°23	n.a.	T 12
F 13	13 54 28	27°38'41	23°23	26°51	5°51	18° 0	28°51	3°50	0°35	14°15	10°46	23°28	24°33	12°29	n.a.	F 13
S 14	13 58 24	28°40'00	5♈15	28°28	7° 6	18°46	29° 0	3°52	0°33	14°16	10°45	23°17	24°29	12°36	n.a.	S 14
S 15	14 2 21	29°41'19	17° 6	0♉ 3	8°22	19°33	29°10	3°54	0°31	14°17	10°44	23° 6	24°26	12°43	n.a.	S 15
M16	14 6 17	0♉42'40	29° 0	1°39	9°38	20°20	29°21	3°57	0°29	14°18	10°43	22°55	24°23	12°50	n.a.	M16
T 17	14 10 14	1°44'02	10♉56	3°15	10°53	21° 6	29°31	3°59	0°27	14°19	10°43	22°46	24°20	12°56	n.a.	T 17
W18	14 14 10	2°45'24	22°56	4°50	12° 9	21°53	29°41	4° 1	0°25	14°20	10°42	22°40	24°17	13° 3	n.a.	W18
T 19	14 18 7	3°46'48	5♊ 3	6°25	13°24	22°40	29°52	4° 3	0°23	14°20	10°41	22°35	24°14	13°10	n.a.	T 19
F 20	14 22 3	4°48'12	17°18	8° 0	14°40	23°27	0♋ 2	4° 5	0°20	14°21	10°41	22°D34	24°10	13°16	n.a.	F 20
S 21	14 25 59	5°49'37	29°43	9°35	15°55	24°13	0°13	4° 6	0°18	14°22	10°40	22°34	24° 7	13°23	n.a.	S 21
S 22	14 29 56	6°51'03	12♋23	11° 9	17°11	25° 0	0°23	4° 8	0°16	14°22	10°39	22°35	24° 4	13°30	n.a.	S 22
M23	14 33 52	7°52'29	25°20	12°44	18°26	25°47	0°34	4°10	0°14	14°23	10°39	22°36	24° 1	13°37	n.a.	M23
T 24	14 37 49	8°53'55	8♌38	14°18	19°42	26°34	0°45	4°11	0°11	14°23	10°38	22°R37	23°58	13°43	n.a.	T 24
W25	14 41 45	9°55'22	22°20	15°53	20°57	27°21	0°56	4°12	0° 9	14°24	10°38	22°36	23°54	13°50	n.a.	W25
T 26	14 45 42	10°56'49	6♍26	17°27	22°13	28° 8	1° 7	4°13	0° 6	14°24	10°37	22°34	23°51	13°57	n.a.	T 26
F 27	14 49 38	11°58'16	20°57	19° 1	23°28	28°54	1°19	4°15	0° 4	14°25	10°37	22°29	23°48	14° 4	n.a.	F 27
S 28	14 53 35	12°59'43	5♎49	20°35	24°43	29°41	1°30	4°16	0° 2	14°25	10°36	22°23	23°45	14°10	n.a.	S 28
S 29	14 57 31	14° 1'11	20°53	22° 9	25°59	0♊28	1°41	4°16	29♏59	14°26	10°36	22°17	23°42	14°17	n.a.	S 29
M30	15 1 28	15° 2'39	6♏ 3	23°43	27°14	1°15	1°53	4°17	29°57	14°26	10°35	22°12	23°39	14°24	n.a.	M30
T 31	15 5 24	16♉ 4'08	21♏ 6	25♉17	28♉29	2♊ 2	2♋ 4	4♒18	29♏54	14♒26	10♍35	22♊ 7	23♊35	14♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n13	0s48	4n46	4n40	1n52	9n28	1n18	15n50	1n 9	25n27	1n28	21s59	2s 8	22s 5	1s15	18s25	1s28	5s10	13s52	23n54	23n56	0s 1		n.a.
M 2	6 37	7 10	4 11	5 19	1 51	9 58	1 19	16 5	1 8	25 27	1 28	21 58	2 8	22 4	1 16	18 24	1 28	5 9	13 52	23 53	23 56	0n 2		n.a.
T 3	7 1	13 4	3 18	5 58	1 50	10 28	1 20	16 19	1 8	25 27	1 27	21 58	2 8	22 4	1 16	18 24	1 28	5 9	13 52	23 53	23 56	0 4		n.a.
W 4	7 24	18 3	2 13	6 36	1 48	10 57	1 20	16 34	1 7	25 27	1 27	21 57	2 9	22 4	1 16	18 24	1 28	5 8	13 52	23 53	23 55	0 7		n.a.
T 5	7 48	21 49	1 1	7 13	1 46	11 26	1 21	16 48	1 7	25 26	1 27	21 56	2 9	22 3	1 16	18 23	1 28	5 8	13 52	23 53	23 55	0 10		n.a.
F 6	8 12	24 10	0s12	7 50	1 43	11 55	1 22	17 2	1 6	25 26	1 26	21 56	2 9	22 3	1 16	18 23	1 28	5 7	13 52	23 53	23 55	0 13		n.a.
S 7	8 35	25 2	1 23	8 26	1 41	12 24	1 22	17 16	1 6	25 26	1 26	21 55	2 9	22 3	1 16	18 23	1 28	5 7	13 51	23 53	23 55	0 16		n.a.
S 8	8 58	24 30	2 26	9 2	1 38	12 52	1 23	17 30	1 5	25 26	1 25	21 55	2 9	22 2	1 16	18 23	1 28	5 6	13 51	23 53	23 55	0 19		n.a.
M 9	9 22	22 42	3 21	9 36	1 34	13 19	1 23	17 44	1 5	25 26	1 25	21 54	2 9	22 2	1 16	18 22	1 28	5 6	13 51	23 53	23 55	0 22		n.a.
T 10	9 45	19 52	4 6	10 11	1 31	13 47	1 24	17 57	1 4	25 25	1 25	21 54	2 10	22 2	1 16	18 22	1 28	5 5	13 51	23 52	23 55	0 25		n.a.
W11	10 8	16 14	4 38	10 44	1 27	14 14	1 24	18 10	1 4	25 25	1 24	21 53	2 10	22 1	1 16	18 22	1 28	5 5	13 51	23 52	23 55	0 28		n.a.
T 12	10 30	11 59	4 58	11 17	1 23	14 40	1 24	18 24	1 3	25 25	1 24	21 53	2 10	22 1	1 16	18 21	1 28	5 4	13 50	23 52	23 54	0 31		n.a.
F 13	10 53	7 19	5 4	11 49	1 19	15 7	1 24	18 36	1 3	25 25	1 24	21 52	2 10	22 0	1 16	18 21	1 28	5 4	13 50	23 51	23 54	0 34		n.a.
S 14	11 15	2 24	4 58	12 20	1 14	15 32	1 24	18 49	1 2	25 24	1 23	21 52	2 10	22 0	1 16	18 21	1 28	5 3	13 50	23 51	23 54	0 36		n.a.
S 15	11 38	2n36	4 39	12 51	1 10	15 58	1 24	19 2	1 2	25 24	1 23	21 51	2 10	22 0	1 16	18 21	1 28	5 3	13 50	23 50	23 54	0 39		n.a.
M16	12 0	7 32	4 7	13 21	1 5	16 23	1 24	19 14	1 1	25 24	1 23	21 51	2 11	21 59	1 16	18 21	1 28	5 2	13 50	23 50	23 54	0 42		n.a.
T 17	12 21	12 14	3 24	13 50	1 0	16 47	1 24	19 27	1 0	25 24	1 23	21 51	2 11	21 59	1 16	18 20	1 28	5 2	13 49	23 49	23 54	0 45		n.a.
W18	12 43	16 30	2 32	14 18	0 55	17 11	1 24	19 39	1 0	25 23	1 22	21 50	2 11	21 58	1 16	18 20	1 28	5 1	13 49	23 49	23 54	0 48		n.a.
T 19	13 5	20 8	1 33	14 46	0 50	17 34	1 24	19 50	0 59	25 23	1 22	21 50	2 11	21 58	1 16	18 20	1 28	5 1	13 49	23 48	23 53	0 51		n.a.
F 20	13 26	22 56	0 28	15 13	0 44	17 57	1 24	20 2	0 59	25 23	1 22	21 50	2 11	21 57	1 16	18 20	1 28	5 0	13 49	23 48	23 53	0 54		n.a.
S 21	13 47	24 40	0n39	15 39	0 39	18 20	1 23	20 13	0 58	25 22	1 21	21 49	2 11	21 57	1 16	18 20	1 28	5 0	13 48	23 48	23 53	0 57		n.a.
S 22	14 7	25 10	1 45	16 4	0 33	18 42	1 23	20 25	0 58	25 22	1 21	21 49	2 12	21 57	1 16	18 19	1 29	4 59	13 48	23 48	23 53	1 0		n.a.
M23	14 28	24 20	2 48	16 28	0 28	19 3	1 23	20 36	0 57	25 22	1 21	21 49	2 12	21 56	1 16	18 19	1 29	4 59	13 48	23 48	23 53	1 3		n.a.
T 24	14 48	22 7	3 43	16 52	0 22	19 24	1 22	20 46	0 57	25 21	1 20	21 49	2 12	21 56	1 17	18 19	1 29	4 58	13 48	23 49	23 53	1 6		n.a.
W25	15 8	18 37	4 28	17 15	0 16	19 44	1 21	20 57	0 56	25 21	1 20	21 49	2 12	21 55	1 17	18 19	1 29	4 58	13 47	23 48	23 53	1 9		n.a.
T 26	15 28	13 57	4 58	17 37	0 10	20 4	1 21	21 7	0 55	25 21	1 20	21 48	2 12	21 55	1 17	18 19	1 29	4 58	13 47	23 48	23 52	1 11		n.a.
F 27	15 47	8 23	5 10	17 58	0 4	20 23	1 20	21 17	0 55	25 20	1 20	21 48	2 13	21 54	1 17	18 19	1 29	4 57	13 47	23 48	23 52	1 14		n.a.
S 28	16 7	2 14	5 1	18 18	0s 2	20 41	1 19	21 27	0 54	25 20	1 19	21 48	2 13	21 54	1 17	18 19	1 29	4 57	13 47	23 48	23 52	1 17		n.a.
S 29	16 25	4s 9	4 32	18 37	0 8	20 59	1 19	21 37	0 54	25 20	1 19	21 48	2 13	21 53	1 17	18 19	1 29	4 56	13 46	23 47	23 52	1 20		n.a.
M30	16 44	10 20	3 44	18 55	0 14	21 17	1 18	21 46	0 53	25 19	1 19	21 48	2 13	21 53	1 17	18 19	1 29	4 56	13 46	23 47	23 52	1 23		n.a.
T 31	17n 2	15s54	2n41	19n13	0s21	21n33	1n17	21n55	0n52	25n19	1n18	21s48	2s13	21s52	1s17	18s19	1s29	4s56	13s46	23n47	23n52	1n26		n.a.

Julian Day Number = -2571178.5, Delta T = 166h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'36, Lahiri = -164°28'36 Julian Calendar 1 July 11753 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 9 21	17♉ 5'36	5♐55	26♉51	29♉45	2♊49	2♋16	4♒19	29°R52	14♒27	10°R34	22°R 4	23♊32	14♈37	n.a.	W 1
T 2	15 13 17	18° 7'05	20°21	28°25	1♊ 0	3°36	2°28	4°19	29♏49	14°27	10♍34	22°D 3	23°29	14°44	n.a.	T 2
F 3	15 17 14	19° 8'35	4♑20	29°58	2°15	4°23	2°40	4°19	29°47	14°27	10°34	22♊ 4	23°26	14°51	n.a.	F 3
S 4	15 21 10	20°10'05	17°52	1♊32	3°30	5°10	2°52	4°20	29°44	14°27	10°33	22° 5	23°23	14°57	n.a.	S 4
S 5	15 25 7	21°11'36	0♒57	3° 5	4°46	5°57	3° 3	4°20	29°42	14°28	10°33	22° 7	23°20	15° 4	n.a.	S 5
M 6	15 29 3	22°13'07	13°39	4°39	6° 1	6°44	3°16	4°R20	29°39	14°28	10°33	22° 8	23°16	15°11	n.a.	M 6
T 7	15 33 0	23°14'38	26° 1	6°12	7°16	7°31	3°28	4°20	29°37	14°28	10°33	22°R 9	23°13	15°17	n.a.	T 7
W 8	15 36 56	24°16'10	8♓ 9	7°45	8°31	8°18	3°40	4°20	29°34	14°28	10°32	22° 8	23°10	15°24	n.a.	W 8
T 9	15 40 53	25°17'41	20° 7	9°17	9°46	9° 5	3°52	4°19	29°32	14°R28	10°32	22° 5	23° 7	15°31	n.a.	T 9
F 10	15 44 49	26°19'13	1♈59	10°50	11° 1	9°52	4° 5	4°19	29°29	14°28	10°32	22° 2	23° 4	15°38	n.a.	F 10
S 11	15 48 46	27°20'45	13°49	12°21	12°16	10°39	4°17	4°19	29°26	14°28	10°32	21°58	23° 0	15°44	n.a.	S 11
S 12	15 52 42	28°22'17	25°41	13°53	13°31	11°26	4°29	4°18	29°24	14°28	10°32	21°53	22°57	15°51	n.a.	S 12
M13	15 56 39	29°23'49	7♉38	15°23	14°46	12°13	4°42	4°17	29°21	14°27	10°32	21°49	22°54	15°58	n.a.	M13
T 14	16 0 35	0♊25'21	19°41	16°53	16° 1	13° 0	4°55	4°16	29°19	14°27	10°32	21°46	22°51	16° 4	n.a.	T 14
W15	16 4 32	1°26'53	1♊52	18°22	17°16	13°47	5° 7	4°16	29°16	14°27	10°31	21°43	22°48	16°11	n.a.	W15
T 16	16 8 28	2°28'24	14°13	19°49	18°31	14°34	5°20	4°14	29°14	14°27	10°D31	21°42	22°45	16°18	n.a.	T 16
F 17	16 12 25	3°29'55	26°44	21°16	19°46	15°21	5°33	4°13	29°11	14°27	10°31	21°D42	22°41	16°25	n.a.	F 17
S 18	16 16 21	4°31'25	9♋27	22°40	21° 1	16° 9	5°46	4°12	29° 8	14°26	10°31	21°43	22°38	16°31	n.a.	S 18
S 19	16 20 18	5°32'55	22°22	24° 2	22°16	16°56	5°59	4°11	29° 6	14°26	10°32	21°44	22°35	16°38	n.a.	S 19
M20	16 24 14	6°34'24	5♌31	25°22	23°30	17°43	6°12	4° 9	29° 3	14°26	10°32	21°45	22°32	16°45	n.a.	M20
T 21	16 28 11	7°35'52	18°56	26°39	24°45	18°30	6°25	4° 8	29° 1	14°25	10°32	21°47	22°29	16°51	n.a.	T 21
W22	16 32 8	8°37'20	2♍37	27°53	26° 0	19°17	6°38	4° 6	28°58	14°25	10°32	21°R47	22°26	16°58	n.a.	W22
T 23	16 36 4	9°38'46	16°35	29° 3	27°15	20° 4	6°51	4° 4	28°56	14°24	10°32	21°47	22°22	17° 5	n.a.	T 23
F 24	16 40 1	10°40'11	0♎48	0♋ 8	28°29	20°51	7° 4	4° 3	28°53	14°24	10°32	21°47	22°19	17°12	n.a.	F 24
S 25	16 43 57	11°41'35	15°16	1° 8	29°44	21°38	7°17	4° 1	28°51	14°23	10°32	21°46	22°16	17°18	n.a.	S 25
S 26	16 47 54	12°42'58	29°53	2° 1	0♋59	22°25	7°30	3°59	28°48	14°23	10°33	21°44	22°13	17°25	n.a.	S 26
M27	16 51 50	13°44'21	14♏35	2°48	2°13	23°12	7°44	3°57	28°46	14°22	10°33	21°43	22°10	17°32	n.a.	M27
T 28	16 55 47	14°45'42	29°16	3°27	3°28	23°59	7°57	3°54	28°43	14°21	10°33	21°43	22° 6	17°38	n.a.	T 28
W29	16 59 44	15°47'02	13♐47	3°58	4°42	24°46	8°10	3°52	28°41	14°21	10°33	21°42	22° 3	17°45	n.a.	W29
T 30	17 3 40	16°48'21	28° 3	4°19	5°57	25°33	8°24	3°50	28°38	14°20	10°34	21°D42	22° 0	17°52	n.a.	T 30
F 31	17 7 37	17♊49'40	12♑ 0	4°R29	7♋11	26♊20	8♋37	3♒47	28♏36	14♒19	10♍34	21♊42	21♊57	17♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n20	20s23	1n27	19n29	0s27	21n49	1n16	22n 4	0n52	25n18	1n18	21s48	2s13	21s52	1s17	18s18	1s29	4s55	13s46	23n47	23n51	1n29		n.a.
T 2	17 38	23 30	0 9	19 45	0 33	22 4	1 15	22 13	0 51	25 18	1 18	21 48	2 14	21 51	1 17	18 18	1 29	4 55	13 45	23 47	23 51	1 32		n.a.
F 3	17 55	25 3	1s 7	20 0	0 39	22 19	1 14	22 22	0 50	25 17	1 18	21 48	2 14	21 51	1 17	18 18	1 29	4 54	13 45	23 47	23 51	1 35		n.a.
S 4	18 12	25 3	2 16	20 14	0 45	22 33	1 12	22 30	0 50	25 17	1 17	21 48	2 14	21 50	1 17	18 18	1 29	4 54	13 45	23 47	23 51	1 38		n.a.
S 5	18 29	23 38	3 17	20 26	0 52	22 46	1 11	22 38	0 49	25 16	1 17	21 49	2 14	21 49	1 17	18 18	1 29	4 54	13 44	23 47	23 51	1 41		n.a.
M 6	18 46	21 2	4 6	20 38	0 58	22 59	1 10	22 45	0 48	25 16	1 17	21 49	2 14	21 49	1 17	18 18	1 29	4 53	13 44	23 47	23 51	1 44		n.a.
T 7	19 2	17 33	4 42	20 49	1 4	23 11	1 9	22 53	0 48	25 15	1 17	21 49	2 15	21 48	1 17	18 18	1 29	4 53	13 44	23 47	23 51	1 47		n.a.
W 8	19 17	13 24	5 4	20 59	1 10	23 22	1 7	23 0	0 47	25 14	1 16	21 49	2 15	21 48	1 17	18 18	1 29	4 53	13 44	23 47	23 50	1 50		n.a.
T 9	19 33	8 47	5 13	21 8	1 15	23 32	1 6	23 7	0 47	25 14	1 16	21 49	2 15	21 47	1 17	18 18	1 29	4 52	13 43	23 47	23 50	1 53		n.a.
F 10	19 47	3 54	5 9	21 16	1 21	23 42	1 4	23 13	0 46	25 13	1 16	21 50	2 15	21 47	1 17	18 18	1 29	4 52	13 43	23 46	23 50	1 55		n.a.
S 11	20 2	1n 8	4 51	21 24	1 27	23 51	1 3	23 20	0 45	25 13	1 16	21 50	2 15	21 46	1 17	18 19	1 29	4 52	13 43	23 46	23 50	1 58		n.a.
S 12	20 16	6 8	4 21	21 30	1 32	23 59	1 1	23 26	0 45	25 12	1 15	21 50	2 15	21 46	1 17	18 19	1 29	4 51	13 43	23 46	23 50	2 1		n.a.
M13	20 30	10 57	3 39	21 35	1 37	24 7	1 0	23 32	0 44	25 11	1 15	21 51	2 16	21 45	1 17	18 19	1 29	4 51	13 42	23 46	23 49	2 4		n.a.
T 14	20 43	15 24	2 47	21 40	1 42	24 13	0 58	23 37	0 43	25 10	1 15	21 51	2 16	21 44	1 17	18 19	1 29	4 51	13 42	23 45	23 49	2 7		n.a.
W15	20 56	19 17	1 47	21 44	1 46	24 19	0 56	23 43	0 43	25 10	1 15	21 51	2 16	21 44	1 17	18 19	1 29	4 50	13 42	23 45	23 49	2 10		n.a.
T 16	21 9	22 23	0 41	21 47	1 51	24 25	0 54	23 48	0 42	25 9	1 14	21 52	2 16	21 43	1 17	18 19	1 29	4 50	13 41	23 45	23 49	2 13		n.a.
F 17	21 21	24 26	0n28	21 49	1 54	24 29	0 52	23 53	0 41	25 8	1 14	21 52	2 16	21 43	1 17	18 19	1 29	4 50	13 41	23 45	23 49	2 16		n.a.
S 18	21 33	25 17	1 36	21 51	1 58	24 33	0 51	23 57	0 40	25 7	1 14	21 53	2 16	21 42	1 17	18 19	1 29	4 50	13 41	23 45	23 49	2 19		n.a.
S 19	21 44	24 46	2 41	21 52	2 1	24 36	0 49	24 1	0 40	25 7	1 14	21 53	2 17	21 42	1 17	18 19	1 30	4 49	13 40	23 45	23 48	2 22		n.a.
M20	21 55	22 53	3 39	21 53	2 3	24 38	0 47	24 5	0 39	25 6	1 14	21 54	2 17	21 41	1 17	18 19	1 30	4 49	13 40	23 45	23 48	2 25		n.a.
T 21	22 6	19 43	4 26	21 54	2 5	24 40	0 45	24 9	0 38	25 5	1 13	21 54	2 17	21 40	1 17	18 20	1 30	4 49	13 40	23 45	23 48	2 28		n.a.
W22	22 16	15 25	4 59	21 55	2 6	24 40	0 43	24 12	0 38	25 4	1 13	21 55	2 17	21 40	1 17	18 20	1 30	4 49	13 40	23 46	23 48	2 31		n.a.
T 23	22 26	10 14	5 15	21 55	2 6	24 40	0 41	24 15	0 37	25 3	1 13	21 55	2 17	21 39	1 17	18 20	1 30	4 48	13 39	23 46	23 48	2 34		n.a.
F 24	22 35	4 26	5 13	21 56	2 5	24 39	0 39	24 18	0 36	25 2	1 13	21 56	2 17	21 39	1 17	18 20	1 30	4 48	13 39	23 45	23 47	2 37		n.a.
S 25	22 43	1s42	4 50	21 57	2 4	24 38	0 36	24 20	0 36	25 1	1 13	21 56	2 17	21 38	1 17	18 20	1 30	4 48	13 39	23 45	23 47	2 40		n.a.
S 26	22 52	7 49	4 9	21 59	2 1	24 35	0 34	24 23	0 35	25 0	1 12	21 57	2 18	21 38	1 17	18 21	1 30	4 48	13 38	23 45	23 47	2 43		n.a.
M27	23 0	13 34	3 12	22 2	1 57	24 32	0 32	24 25	0 34	24 59	1 12	21 58	2 18	21 37	1 17	18 21	1 30	4 48	13 38	23 45	23 47	2 45		n.a.
T 28	23 7	18 30	2 1	22 7	1 52	24 28	0 30	24 26	0 33	24 58	1 12	21 58	2 18	21 36	1 17	18 21	1 30	4 48	13 38	23 45	23 47	2 48		n.a.
W29	23 14	22 17	0 44	22 12	1 45	24 24	0 27	24 28	0 33	24 57	1 12	21 59	2 18	21 36	1 17	18 21	1 30	4 47	13 38	23 45	23 47	2 51		n.a.
T 30	23 20	24 36	0s35	22 20	1 37	24 18	0 25	24 29	0 32	24 56	1 12	22 0	2 18	21 35	1 17	18 21	1 30	4 47	13 37	23 45	23 46	2 54		n.a.
F 31	23n26	25s18	1s50	22n29	1s28	24n12	0n23	24n29	0n31	24n55	1n11	22s 1	2s18	21s35	1s17	18s22	1s30	4s47	13s37	23n45	23n46	2n57		n.a.

Julian Day Number = -2571147.5, Delta T = 166h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'32, Lahiri = -164°28'32 Julian Calendar 1 Aug. 11753 BCE == Greg. Calendar 3 May 11753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11753 BCE

SEPTEMBER 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 33	18♊50'57	25♉34	4°R28	8♋26	27♊ 7	8♋51	3°R45	28°R34	14°R19	10♍34	21♊43	21♊54	18♈ 5	n.a.	S 1
S 2	17 15 30	19°52'13	8♒44	4♋16	9°40	27°54	9° 4	3♒42	28♏31	14♒18	10°35	21°43	21°51	18°12	n.a.	S 2
M 3	17 19 27	20°53'29	21°32	3°53	10°54	28°41	9°18	3°39	28°29	14°17	10°35	21°43	21°47	18°19	n.a.	M 3
T 4	17 23 23	21°54'43	4♓ 1	3°17	12° 9	29°28	9°31	3°36	28°27	14°16	10°36	21°R43	21°44	18°25	n.a.	T 4
W 5	17 27 20	22°55'57	16°13	2°31	13°23	0♋15	9°45	3°33	28°24	14°15	10°36	21°43	21°41	18°32	n.a.	W 5
T 6	17 31 17	23°57'10	28°13	1°34	14°37	1° 1	9°59	3°30	28°22	14°14	10°37	21°D43	21°38	18°39	n.a.	T 6
F 7	17 35 13	24°58'21	10♈ 6	0°30	15°52	1°48	10°12	3°27	28°20	14°13	10°37	21°43	21°35	18°45	n.a.	F 7
S 8	17 39 10	25°59'32	21°57	29♊18	17° 6	2°35	10°26	3°24	28°18	14°12	10°38	21°44	21°32	18°52	n.a.	S 8
S 9	17 43 6	27° 0'42	3♉50	28° 3	18°20	3°22	10°40	3°21	28°16	14°11	10°38	21°44	21°28	18°59	n.a.	S 9
M10	17 47 3	28° 1'50	15°49	26°45	19°34	4° 9	10°54	3°17	28°13	14°10	10°39	21°45	21°25	19° 6	n.a.	M10
T 11	17 51 0	29° 2'57	27°58	25°29	20°48	4°56	11° 7	3°14	28°11	14° 9	10°39	21°46	21°22	19°12	n.a.	T 11
W12	17 54 56	0♋ 4'03	10♊19	24°14	22° 2	5°43	11°21	3°11	28° 9	14° 8	10°40	21°46	21°19	19°19	n.a.	W12
T 13	17 58 53	1° 5'08	22°55	23° 5	23°17	6°29	11°35	3° 7	28° 7	14° 7	10°41	21°R46	21°16	19°26	n.a.	T 13
F 14	18 2 50	2° 6'11	5♋46	22° 2	24°31	7°16	11°49	3° 3	28° 5	14° 6	10°41	21°46	21°12	19°32	n.a.	F 14
S 15	18 6 46	3° 7'12	18°52	21° 7	25°45	8° 3	12° 3	3° 0	28° 3	14° 5	10°42	21°45	21° 9	19°39	n.a.	S 15
S 16	18 10 43	4° 8'12	2♌12	20°20	26°59	8°50	12°16	2°56	28° 1	14° 4	10°43	21°44	21° 6	19°46	n.a.	S 16
M17	18 14 40	5° 9'10	15°46	19°42	28°13	9°36	12°30	2°52	27°59	14° 3	10°44	21°42	21° 3	19°53	n.a.	M17
T 18	18 18 36	6°10'06	29°31	19°13	29°27	10°23	12°44	2°48	27°57	14° 1	10°44	21°40	21° 0	19°59	n.a.	T 18
W19	18 22 33	7°11'00	13♍25	18°53	0♌40	11°10	12°58	2°44	27°55	14° 0	10°45	21°38	20°57	20° 6	n.a.	W19
T 20	18 26 30	8°11'53	27°28	18°41	1°54	11°56	13°12	2°40	27°54	13°59	10°46	21°37	20°53	20°13	n.a.	T 20
F 21	18 30 26	9°12'43	11♎36	18°D38	3° 8	12°43	13°26	2°36	27°52	13°58	10°47	21°D37	20°50	20°19	n.a.	F 21
S 22	18 34 23	10°13'30	25°48	18°42	4°22	13°29	13°40	2°32	27°50	13°56	10°48	21°37	20°47	20°26	n.a.	S 22
S 23	18 38 20	11°14'16	10♏ 2	18°54	5°36	14°16	13°54	2°28	27°49	13°55	10°49	21°39	20°44	20°33	n.a.	S 23
M24	18 42 16	12°15'00	24°15	19°12	6°49	15° 2	14° 8	2°24	27°47	13°54	10°49	21°40	20°41	20°40	n.a.	M24
T 25	18 46 13	13°15'42	8♐25	19°37	8° 3	15°49	14°22	2°19	27°45	13°52	10°50	21°41	20°37	20°46	n.a.	T 25
W26	18 50 10	14°16'22	22°28	20° 7	9°17	16°35	14°36	2°15	27°44	13°51	10°51	21°R42	20°34	20°53	n.a.	W26
T 27	18 54 6	15°16'59	6♑21	20°42	10°30	17°22	14°50	2°11	27°42	13°49	10°52	21°41	20°31	21° 0	n.a.	T 27
F 28	18 58 3	16°17'35	20° 0	21°22	11°44	18° 8	15° 4	2° 6	27°41	13°48	10°53	21°39	20°28	21° 6	n.a.	F 28
S 29	19 2 0	17°18'08	3♒24	22° 6	12°57	18°55	15°17	2° 2	27°39	13°47	10°54	21°36	20°25	21°13	n.a.	S 29
S 30	19 5 56	18♋18'40	16♒29	22♊55	14♌11	19♋41	15♋31	1♒58	27♏38	13♒45	10♍55	21♊32	20♊22	21♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	24s26	2s57	22n40	1s17	24n 5	0n20	24n30	0n31	24n54	1n11	22s 1	2s18	21s34	1s17	18s22	1s30	4s47	13s37	23n45	23n46	3n 0		n.a.
S 2	23 37	22 14	3 52	22 53	1 4	23 58	0 18	24 30	0 30	24 53	1 11	22 2	2 19	21 34	1 17	18 22	1 30	4 47	13 36	23 45	23 46	3 3		n.a.
M 3	23 41	18 59	4 34	23 8	0 50	23 49	0 16	24 30	0 29	24 52	1 11	22 3	2 19	21 33	1 17	18 22	1 30	4 47	13 36	23 45	23 46	3 6		n.a.
T 4	23 45	14 57	5 2	23 25	0 34	23 40	0 13	24 30	0 28	24 51	1 11	22 4	2 19	21 32	1 17	18 23	1 30	4 47	13 36	23 45	23 45	3 9		n.a.
W 5	23 49	10 24	5 16	23 43	0 17	23 31	0 11	24 29	0 28	24 49	1 11	22 5	2 19	21 32	1 17	18 23	1 30	4 47	13 36	23 45	23 45	3 12		n.a.
T 6	23 52	5 32	5 15	24 2	0n 1	23 20	0 8	24 28	0 27	24 48	1 10	22 5	2 19	21 31	1 17	18 23	1 30	4 46	13 35	23 45	23 45	3 15		n.a.
F 7	23 55	0 30	5 1	24 21	0 20	23 9	0 6	24 27	0 26	24 47	1 10	22 6	2 19	21 31	1 17	18 24	1 30	4 46	13 35	23 45	23 45	3 18		n.a.
S 8	23 57	4n31	4 34	24 40	0 39	22 57	0 3	24 25	0 25	24 46	1 10	22 7	2 19	21 30	1 17	18 24	1 30	4 46	13 35	23 45	23 45	3 21		n.a.
S 9	23 58	9 25	3 56	24 58	0 58	22 45	0 1	24 23	0 25	24 44	1 10	22 8	2 19	21 30	1 17	18 24	1 30	4 46	13 34	23 45	23 44	3 24		n.a.
M10	24 0	14 0	3 6	25 15	1 16	22 32	0s 2	24 21	0 24	24 43	1 10	22 9	2 19	21 29	1 17	18 25	1 30	4 46	13 34	23 45	23 44	3 27		n.a.
T 11	24 0	18 6	2 8	25 30	1 33	22 18	0 4	24 19	0 23	24 42	1 10	22 10	2 19	21 29	1 17	18 25	1 30	4 46	13 34	23 45	23 44	3 30		n.a.
W12	24 1	21 30	1 3	25 43	1 50	22 3	0 7	24 16	0 22	24 40	1 9	22 11	2 20	21 28	1 16	18 25	1 30	4 46	13 34	23 45	23 44	3 33		n.a.
T 13	24 0	23 56	0n 6	25 54	2 4	21 48	0 9	24 13	0 22	24 39	1 9	22 12	2 20	21 28	1 16	18 26	1 30	4 46	13 33	23 45	23 43	3 36		n.a.
F 14	24 0	25 10	1 17	26 4	2 18	21 33	0 12	24 10	0 21	24 38	1 9	22 13	2 20	21 27	1 16	18 26	1 30	4 46	13 33	23 45	23 43	3 39		n.a.
S 15	23 58	25 2	2 24	26 11	2 29	21 17	0 14	24 6	0 20	24 36	1 9	22 14	2 20	21 27	1 16	18 26	1 30	4 46	13 33	23 45	23 43	3 42		n.a.
S 16	23 57	23 29	3 25	26 18	2 38	21 0	0 17	24 2	0 19	24 35	1 9	22 15	2 20	21 26	1 16	18 27	1 30	4 46	13 33	23 45	23 43	3 45		n.a.
M17	23 54	20 33	4 16	26 22	2 46	20 42	0 19	23 58	0 19	24 33	1 9	22 15	2 20	21 26	1 16	18 27	1 30	4 46	13 32	23 45	23 43	3 48		n.a.
T 18	23 52	16 28	4 53	26 26	2 53	20 24	0 22	23 54	0 18	24 32	1 8	22 16	2 20	21 25	1 16	18 27	1 30	4 46	13 32	23 45	23 42	3 50		n.a.
W19	23 49	11 27	5 12	26 29	2 57	20 6	0 24	23 49	0 17	24 30	1 8	22 17	2 20	21 25	1 16	18 28	1 30	4 46	13 32	23 45	23 42	3 53		n.a.
T 20	23 45	5 49	5 14	26 31	3 1	19 47	0 27	23 45	0 16	24 29	1 8	22 18	2 20	21 24	1 16	18 28	1 30	4 46	13 32	23 45	23 42	3 56		n.a.
F 21	23 41	0s10	4 57	26 33	3 3	19 27	0 30	23 39	0 16	24 27	1 8	22 19	2 20	21 24	1 16	18 29	1 30	4 47	13 31	23 45	23 42	3 59		n.a.
S 22	23 36	6 9	4 21	26 34	3 3	19 7	0 32	23 34	0 15	24 26	1 8	22 21	2 20	21 23	1 16	18 29	1 30	4 47	13 31	23 45	23 41	4 2		n.a.
S 23	23 31	11 52	3 30	26 35	3 3	18 46	0 35	23 28	0 14	24 24	1 8	22 22	2 20	21 23	1 16	18 29	1 30	4 47	13 31	23 45	23 41	4 5		n.a.
M24	23 26	16 57	2 26	26 36	3 2	18 25	0 37	23 22	0 13	24 22	1 8	22 23	2 20	21 23	1 16	18 30	1 30	4 47	13 31	23 45	23 41	4 8		n.a.
T 25	23 20	21 3	1 12	26 36	3 0	18 4	0 40	23 16	0 13	24 21	1 8	22 24	2 20	21 22	1 16	18 30	1 30	4 47	13 30	23 45	23 41	4 11		n.a.
W26	23 13	23 52	0s 4	26 35	2 57	17 42	0 42	23 9	0 12	24 19	1 7	22 25	2 20	21 22	1 16	18 31	1 30	4 47	13 30	23 45	23 41	4 14		n.a.
T 27	23 7	25 12	1 20	26 35	2 54	17 19	0 45	23 3	0 11	24 17	1 7	22 26	2 20	21 21	1 16	18 31	1 30	4 47	13 30	23 45	23 40	4 17		n.a.
F 28	22 59	24 57	2 29	26 34	2 50	16 56	0 47	22 56	0 10	24 16	1 7	22 27	2 20	21 21	1 16	18 32	1 30	4 47	13 30	23 45	23 40	4 20		n.a.
S 29	22 52	23 15	3 29	26 32	2 46	16 33	0 49	22 48	0 10	24 14	1 7	22 28	2 20	21 21	1 16	18 32	1 30	4 48	13 29	23 45	23 40	4 23		n.a.
S 30	22n43	20s21	4s16	26n30	2n41	16n 9	0s52	22n41	0n 9	24n12	1n 7	22s29	2s20	21s20	1s16	18s32	1s30	4s48	13s29	23n45	23n40	4n26		n.a.

Julian Day Number = -2571116.5, Delta T = 166h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'28, Lahiri = -164°28'28 Julian Calendar 1 Sept. 11753 BCE == Greg. Calendar 3 June 11753 BCE

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 9 53	19♋19'10	29♒15	23♊46	15♌24	20♋27	15♋45	1°R53	27°R37	13°R44	10♍56	21°R27	20♊18	21♈27	n.a.	M 1
T 2	19 13 50	20°19'37	11♓45	24°41	16°38	21°13	15°59	1♒49	27♏35	13♒42	10°57	21♊22	20°15	21°33	n.a.	T 2
W 3	19 17 46	21°20'03	23°59	25°39	17°51	22° 0	16°13	1°44	27°34	13°41	10°58	21°18	20°12	21°40	n.a.	W 3
T 4	19 21 43	22°20'27	6♈ 1	26°40	19° 5	22°46	16°27	1°40	27°33	13°39	10°59	21°16	20° 9	21°47	n.a.	T 4
F 5	19 25 40	23°20'50	17°55	27°43	20°18	23°32	16°41	1°35	27°32	13°38	11° 1	21°14	20° 6	21°53	n.a.	F 5
S 6	19 29 36	24°21'10	29°46	28°49	21°31	24°18	16°55	1°30	27°31	13°36	11° 2	21°D14	20° 3	22° 0	n.a.	S 6
S 7	19 33 33	25°21'29	11♉39	29°56	22°44	25° 4	17° 9	1°26	27°30	13°35	11° 3	21°15	19°59	22° 7	n.a.	S 7
M 8	19 37 30	26°21'45	23°39	1♋ 6	23°58	25°50	17°23	1°21	27°28	13°33	11° 4	21°17	19°56	22°13	n.a.	M 8
T 9	19 41 27	27°22'00	5♊51	2°18	25°11	26°36	17°36	1°16	27°28	13°31	11° 5	21°19	19°53	22°20	n.a.	T 9
W10	19 45 23	28°22'13	18°18	3°31	26°24	27°22	17°50	1°12	27°27	13°30	11° 6	21°R20	19°50	22°27	n.a.	W10
T 11	19 49 20	29°22'23	1♋ 4	4°46	27°37	28° 8	18° 4	1° 7	27°26	13°28	11° 7	21°19	19°47	22°34	n.a.	T 11
F 12	19 53 17	0♌22'32	14°10	6° 3	28°50	28°54	18°18	1° 2	27°25	13°27	11° 9	21°17	19°43	22°40	n.a.	F 12
S 13	19 57 13	1°22'39	27°38	7°21	0♍ 3	29°40	18°32	0°58	27°24	13°25	11°10	21°13	19°40	22°47	n.a.	S 13
S 14	20 1 10	2°22'43	11♌24	8°40	1°16	0♌26	18°45	0°53	27°23	13°23	11°11	21° 7	19°37	22°54	n.a.	S 14
M15	20 5 7	3°22'45	25°27	10° 1	2°29	1°12	18°59	0°48	27°23	13°22	11°12	21° 0	19°34	23° 0	n.a.	M15
T 16	20 9 3	4°22'44	9♍40	11°23	3°42	1°58	19°13	0°44	27°22	13°20	11°14	20°53	19°31	23° 7	n.a.	T 16
W17	20 13 0	5°22'41	24° 0	12°46	4°55	2°43	19°27	0°39	27°22	13°18	11°15	20°46	19°28	23°14	n.a.	W17
T 18	20 16 57	6°22'35	8♎20	14°11	6° 8	3°29	19°40	0°34	27°21	13°17	11°16	20°42	19°24	23°20	n.a.	T 18
F 19	20 20 53	7°22'26	22°38	15°36	7°21	4°15	19°54	0°30	27°21	13°15	11°18	20°39	19°21	23°27	n.a.	F 19
S 20	20 24 50	8°22'15	6♏49	17° 3	8°33	5° 0	20° 7	0°25	27°20	13°13	11°19	20°D38	19°18	23°34	n.a.	S 20
S 21	20 28 47	9°22'02	20°52	18°31	9°46	5°46	20°21	0°21	27°20	13°12	11°20	20°38	19°15	23°41	n.a.	S 21
M22	20 32 43	10°21'45	4♐47	20° 0	10°59	6°32	20°34	0°16	27°20	13°10	11°22	20°39	19°12	23°47	n.a.	M22
T 23	20 36 40	11°21'27	18°32	21°30	12°11	7°17	20°48	0°12	27°19	13° 9	11°23	20°R40	19° 9	23°54	n.a.	T 23
W24	20 40 37	12°21'05	2♑ 8	23° 2	13°24	8° 2	21° 1	0° 7	27°19	13° 7	11°24	20°39	19° 5	24° 1	n.a.	W24
T 25	20 44 33	13°20'41	15°34	24°34	14°36	8°48	21°15	0° 3	27°19	13° 5	11°26	20°37	19° 2	24° 7	n.a.	T 25
F 26	20 48 30	14°20'14	28°49	26° 7	15°49	9°33	21°28	29♑58	27°19	13° 4	11°27	20°31	18°59	24°14	n.a.	F 26
S 27	20 52 27	15°19'45	11♒53	27°42	17° 1	10°19	21°42	29°54	27°D19	13° 2	11°29	20°24	18°56	24°21	n.a.	S 27
S 28	20 56 23	16°19'14	24°43	29°18	18°13	11° 4	21°55	29°49	27°19	13° 0	11°30	20°14	18°53	24°27	n.a.	S 28
M29	21 0 20	17°18'40	7♓20	0♌55	19°25	11°49	22° 8	29°45	27°19	12°59	11°31	20° 4	18°49	24°34	n.a.	M29
T 30	21 4 16	18°18'03	19°43	2°32	20°38	12°34	22°21	29°41	27°19	12°57	11°33	19°53	18°46	24°41	n.a.	T 30
W31	21 8 13	19♌17'24	1♈54	4♌12	21♍50	13♌19	22♋35	29♑36	27♏19	12♒55	11♍34	19♊43	18♊43	24♈48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	16s31	4s50	26n28	2n36	15n45	0s54	22n33	0n 8	24n10	1n 7	22s30	2s20	21s20	1s16	18s33	1s30	4s48	13s29	23n44	23n39	4n29		n.a.
T 2	22 26	12 3	5 8	26 25	2 30	15 20	0 57	22 25	0 7	24 8	1 7	22 31	2 20	21 20	1 16	18 33	1 30	4 48	13 29	23 44	23 39	4 32		n.a.
W 3	22 16	7 12	5 12	26 21	2 24	14 55	0 59	22 17	0 7	24 7	1 7	22 32	2 20	21 19	1 16	18 34	1 30	4 48	13 28	23 44	23 39	4 35		n.a.
T 4	22 6	2 10	5 2	26 17	2 18	14 30	1 1	22 8	0 6	24 5	1 7	22 33	2 20	21 19	1 16	18 34	1 31	4 49	13 28	23 43	23 39	4 38		n.a.
F 5	21 56	2n54	4 40	26 12	2 12	14 4	1 3	22 0	0 5	24 3	1 6	22 34	2 20	21 19	1 16	18 35	1 31	4 49	13 28	23 43	23 38	4 41		n.a.
S 6	21 45	7 51	4 5	26 6	2 5	13 38	1 6	21 51	0 4	24 1	1 6	22 35	2 20	21 18	1 15	18 35	1 31	4 49	13 28	23 43	23 38	4 44		n.a.
S 7	21 34	12 32	3 20	26 0	1 59	13 12	1 8	21 42	0 3	23 59	1 6	22 36	2 20	21 18	1 15	18 36	1 31	4 49	13 28	23 43	23 38	4 47		n.a.
M 8	21 23	16 48	2 25	25 53	1 52	12 46	1 10	21 32	0 3	23 57	1 6	22 37	2 20	21 18	1 15	18 36	1 31	4 50	13 27	23 44	23 38	4 50		n.a.
T 9	21 11	20 26	1 23	25 45	1 45	12 19	1 12	21 23	0 2	23 55	1 6	22 38	2 20	21 17	1 15	18 37	1 31	4 50	13 27	23 44	23 37	4 53		n.a.
W10	20 59	23 13	0 17	25 36	1 38	11 52	1 14	21 13	0 1	23 53	1 6	22 39	2 20	21 17	1 15	18 37	1 31	4 50	13 27	23 44	23 37	4 56		n.a.
T 11	20 46	24 54	0n53	25 26	1 31	11 24	1 16	21 3	0 0	23 51	1 6	22 40	2 20	21 17	1 15	18 37	1 31	4 50	13 27	23 44	23 37	4 59		n.a.
F 12	20 33	25 15	2 1	25 16	1 23	10 57	1 18	20 52	0s 0	23 49	1 6	22 41	2 20	21 17	1 15	18 38	1 31	4 51	13 27	23 44	23 37	5 2		n.a.
S 13	20 20	24 9	3 4	25 5	1 16	10 29	1 20	20 42	0 1	23 47	1 6	22 42	2 20	21 16	1 15	18 38	1 31	4 51	13 27	23 43	23 36	5 5		n.a.
S 14	20 6	21 35	3 58	24 52	1 9	10 1	1 22	20 31	0 2	23 45	1 6	22 43	2 20	21 16	1 15	18 39	1 31	4 51	13 26	23 43	23 36	5 8		n.a.
M15	19 52	17 42	4 38	24 39	1 2	9 32	1 24	20 20	0 3	23 43	1 6	22 44	2 20	21 16	1 15	18 39	1 30	4 52	13 26	23 42	23 36	5 11		n.a.
T 16	19 37	12 46	5 2	24 25	0 54	9 4	1 26	20 9	0 3	23 41	1 5	22 45	2 20	21 16	1 15	18 40	1 30	4 52	13 26	23 42	23 36	5 13		n.a.
W17	19 23	7 8	5 8	24 10	0 47	8 35	1 27	19 58	0 4	23 39	1 5	22 46	2 20	21 16	1 15	18 40	1 30	4 52	13 26	23 41	23 35	5 16		n.a.
T 18	19 7	1 6	4 54	23 54	0 40	8 6	1 29	19 46	0 5	23 37	1 5	22 47	2 20	21 15	1 15	18 41	1 30	4 53	13 26	23 41	23 35	5 19		n.a.
F 19	18 52	4s58	4 22	23 37	0 32	7 37	1 31	19 34	0 6	23 35	1 5	22 48	2 20	21 15	1 15	18 41	1 30	4 53	13 26	23 41	23 35	5 22		n.a.
S 20	18 36	10 45	3 34	23 19	0 25	7 8	1 32	19 22	0 6	23 33	1 5	22 49	2 19	21 15	1 15	18 42	1 30	4 53	13 25	23 41	23 35	5 25		n.a.
S 21	18 20	15 57	2 33	23 0	0 18	6 39	1 34	19 10	0 7	23 31	1 5	22 50	2 19	21 15	1 15	18 42	1 30	4 54	13 25	23 41	23 34	5 28		n.a.
M22	18 4	20 13	1 25	22 40	0 11	6 10	1 35	18 58	0 8	23 28	1 5	22 51	2 19	21 15	1 15	18 43	1 30	4 54	13 25	23 41	23 34	5 31		n.a.
T 23	17 47	23 19	0 11	22 19	0 4	5 40	1 37	18 46	0 9	23 26	1 5	22 52	2 19	21 15	1 14	18 43	1 30	4 54	13 25	23 41	23 34	5 34		n.a.
W24	17 30	25 1	1s 1	21 57	0s 3	5 11	1 38	18 33	0 9	23 24	1 5	22 53	2 19	21 15	1 14	18 44	1 30	4 55	13 25	23 41	23 34	5 37		n.a.
T 25	17 13	25 14	2 10	21 34	0 9	4 41	1 39	18 20	0 10	23 22	1 5	22 54	2 19	21 15	1 14	18 44	1 30	4 55	13 25	23 41	23 33	5 40		n.a.
F 26	16 55	23 59	3 10	21 10	0 16	4 11	1 41	18 7	0 11	23 20	1 5	22 54	2 19	21 14	1 14	18 45	1 30	4 56	13 25	23 40	23 33	5 43		n.a.
S 27	16 37	21 27	3 59	20 45	0 23	3 41	1 42	17 54	0 12	23 17	1 5	22 55	2 19	21 14	1 14	18 45	1 30	4 56	13 25	23 40	23 33	5 46		n.a.
S 28	16 19	17 54	4 35	20 19	0 29	3 12	1 43	17 41	0 12	23 15	1 5	22 56	2 19	21 14	1 14	18 46	1 30	4 57	13 24	23 39	23 33	5 49		n.a.
M29	16 1	13 36	4 57	19 52	0 35	2 42	1 44	17 27	0 13	23 13	1 5	22 57	2 18	21 14	1 14	18 46	1 30	4 57	13 24	23 38	23 32	5 52		n.a.
T 30	15 42	8 48	5 4	19 24	0 41	2 12	1 45	17 13	0 14	23 11	1 5	22 58	2 18	21 14	1 14	18 47	1 30	4 57	13 24	23 37	23 32	5 55		n.a.
W31	15n23	3s45	4s57	18n55	0s47	1n42	1s46	17n 0	0s15	23n 8	1n 5	22s58	2s18	21s14	1s14	18s47	1s30	4s58	13s24	23n37	23n32	5n58		n.a.

Julian Day Number = -2571086.5, Delta T = 166h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'24, Lahiri = -164°28'24 Julian Calendar 1 Oct. 11753 BCE == Greg. Calendar 3 July 11753 BCE

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 10	20♌16'43	13♈55	5♌52	23♍ 2	14♌ 4	22♋48	29°R32	27♏20	12°R54	11♍36	19°R35	18♊40	24♈54	n.a.	T 1
F 2	21 16 6	21°16'00	25°48	7°33	24°14	14°49	23° 1	29♋28	27°20	12♒52	11°37	19♊29	18°37	25° 1	n.a.	F 2
S 3	21 20 3	22°15'15	7♉38	9°16	25°26	15°34	23°14	29°24	27°20	12°50	11°39	19°26	18°34	25° 8	n.a.	S 3
S 4	21 24 0	23°14'28	19°30	10°59	26°38	16°19	23°27	29°20	27°21	12°49	11°40	19°D25	18°30	25°14	n.a.	S 4
M 5	21 27 56	24°13'38	1♊29	12°44	27°50	17° 4	23°40	29°16	27°21	12°47	11°42	19°25	18°27	25°21	n.a.	M 5
T 6	21 31 53	25°12'47	13°39	14°30	29° 1	17°49	23°53	29°12	27°22	12°45	11°43	19°R25	18°24	25°28	n.a.	T 6
W 7	21 35 49	26°11'53	26° 7	16°18	0♎13	18°34	24° 5	29° 8	27°22	12°44	11°45	19°25	18°21	25°34	n.a.	W 7
T 8	21 39 46	27°10'57	8♋56	18° 6	1°25	19°19	24°18	29° 4	27°23	12°42	11°46	19°24	18°18	25°41	n.a.	T 8
F 9	21 43 43	28° 9'59	22°10	19°56	2°36	20° 4	24°31	29° 0	27°23	12°40	11°48	19°20	18°15	25°48	n.a.	F 9
S 10	21 47 39	29° 8'59	5♌50	21°48	3°48	20°48	24°44	28°56	27°24	12°39	11°49	19°13	18°11	25°55	n.a.	S 10
S 11	21 51 36	0♍ 7'57	19°55	23°40	4°59	21°33	24°56	28°53	27°25	12°37	11°51	19° 4	18° 8	26° 1	n.a.	S 11
M12	21 55 32	1° 6'52	4♍21	25°34	6°11	22°17	25° 9	28°49	27°26	12°36	11°52	18°53	18° 5	26° 8	n.a.	M12
T 13	21 59 29	2° 5'44	19° 2	27°28	7°22	23° 2	25°21	28°46	27°27	12°34	11°54	18°42	18° 2	26°15	n.a.	T 13
W14	22 3 25	3° 4'35	3♎49	29°24	8°33	23°46	25°34	28°42	27°28	12°33	11°55	18°32	17°59	26°21	n.a.	W14
T 15	22 7 22	4° 3'22	18°34	1♍22	9°44	24°31	25°46	28°39	27°28	12°31	11°57	18°24	17°55	26°28	n.a.	T 15
F 16	22 11 19	5° 2'07	3♏10	3°20	10°55	25°15	25°58	28°35	27°29	12°30	11°58	18°18	17°52	26°35	n.a.	F 16
S 17	22 15 15	6° 0'50	17°33	5°19	12° 6	26° 0	26°11	28°32	27°31	12°28	12° 0	18°15	17°49	26°41	n.a.	S 17
S 18	22 19 12	6°59'30	1♐39	7°20	13°17	26°44	26°23	28°29	27°32	12°27	12° 1	18°14	17°46	26°48	n.a.	S 18
M19	22 23 8	7°58'07	15°28	9°21	14°28	27°28	26°35	28°26	27°33	12°25	12° 3	18°14	17°43	26°55	n.a.	M19
T 20	22 27 5	8°56'42	29° 2	11°23	15°39	28°12	26°47	28°23	27°34	12°24	12° 4	18°14	17°40	27° 2	n.a.	T 20
W21	22 31 1	9°55'15	12♑20	13°25	16°49	28°56	26°59	28°20	27°35	12°22	12° 6	18°12	17°36	27° 8	n.a.	W21
T 22	22 34 58	10°53'44	25°26	15°28	18° 0	29°41	27°11	28°17	27°37	12°21	12° 8	18° 8	17°33	27°15	n.a.	T 22
F 23	22 38 54	11°52'12	8♒20	17°31	19°10	0♍25	27°23	28°14	27°38	12°19	12° 9	18° 1	17°30	27°22	n.a.	F 23
S 24	22 42 51	12°50'36	21° 3	19°34	20°20	1° 9	27°34	28°12	27°39	12°18	12°11	17°51	17°27	27°28	n.a.	S 24
S 25	22 46 48	13°48'59	3♓35	21°37	21°31	1°52	27°46	28° 9	27°41	12°17	12°12	17°39	17°24	27°35	n.a.	S 25
M26	22 50 44	14°47'19	15°58	23°39	22°41	2°36	27°58	28° 6	27°42	12°15	12°14	17°25	17°20	27°42	n.a.	M26
T 27	22 54 41	15°45'37	28°10	25°40	23°51	3°20	28° 9	28° 4	27°44	12°14	12°15	17°11	17°17	27°48	n.a.	T 27
W28	22 58 37	16°43'53	10♈14	27°40	25° 0	4° 4	28°20	28° 2	27°46	12°13	12°17	16°59	17°14	27°55	n.a.	W28
T 29	23 2 34	17°42'06	22°11	29°38	26°10	4°48	28°32	27°59	27°47	12°11	12°18	16°48	17°11	28° 2	n.a.	T 29
F 30	23 6 30	18♍40'18	4♉ 2	1♎33	27♎20	5♍31	28♋43	27♐57	27♏49	12♒10	12♍20	16♊39	17♊ 8	28♈ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	1n22	4s37	18n25	0s53	1n12	1s47	16n46	0s15	23n 6	1n 4	22s59	2s18	21s14	1s14	18s47	1s30	4s58	13s24	23n36	23n31	6n 1		n.a.
F 2	14 45	6 24	4 6	17 54	0 58	0 42	1 47	16 32	0 16	23 4	1 4	23 0	2 18	21 14	1 14	18 48	1 30	4 59	13 24	23 36	23 31	6 4		n.a.
S 3	14 25	11 12	3 24	17 22	1 3	0 13	1 48	16 17	0 17	23 1	1 4	23 1	2 18	21 14	1 14	18 48	1 30	4 59	13 24	23 35	23 31	6 7		n.a.
S 4	14 6	15 35	2 32	16 48	1 8	0s17	1 49	16 3	0 18	22 59	1 4	23 1	2 17	21 14	1 14	18 49	1 30	5 0	13 24	23 35	23 31	6 10		n.a.
M 5	13 46	19 25	1 34	16 14	1 13	0 47	1 49	15 48	0 18	22 57	1 4	23 2	2 17	21 14	1 14	18 49	1 30	5 0	13 24	23 35	23 30	6 13		n.a.
T 6	13 25	22 29	0 31	15 39	1 17	1 16	1 50	15 34	0 19	22 54	1 4	23 3	2 17	21 14	1 14	18 50	1 30	5 1	13 24	23 35	23 30	6 16		n.a.
W 7	13 5	24 33	0n36	15 3	1 21	1 46	1 50	15 19	0 20	22 52	1 4	23 4	2 17	21 14	1 14	18 50	1 30	5 1	13 24	23 35	23 30	6 19		n.a.
T 8	12 44	25 24	1 42	14 26	1 24	2 15	1 50	15 4	0 20	22 50	1 4	23 4	2 17	21 15	1 14	18 51	1 30	5 2	13 24	23 35	23 29	6 22		n.a.
F 9	12 24	24 51	2 45	13 48	1 28	2 44	1 50	14 49	0 21	22 47	1 4	23 5	2 17	21 15	1 13	18 51	1 30	5 2	13 24	23 35	23 29	6 25		n.a.
S 10	12 3	22 49	3 40	13 9	1 31	3 14	1 51	14 34	0 22	22 45	1 4	23 5	2 16	21 15	1 13	18 51	1 30	5 3	13 24	23 34	23 29	6 28		n.a.
S 11	11 41	19 21	4 24	12 30	1 33	3 43	1 51	14 18	0 23	22 43	1 4	23 6	2 16	21 15	1 13	18 52	1 30	5 3	13 23	23 33	23 29	6 31		n.a.
M12	11 20	14 39	4 52	11 49	1 35	4 12	1 51	14 3	0 23	22 40	1 4	23 7	2 16	21 15	1 13	18 52	1 30	5 4	13 23	23 33	23 28	6 34		n.a.
T 13	10 59	9 2	5 1	11 8	1 37	4 40	1 50	13 48	0 24	22 38	1 4	23 7	2 16	21 15	1 13	18 53	1 30	5 5	13 23	23 32	23 28	6 37		n.a.
W14	10 37	2 53	4 51	10 26	1 38	5 9	1 50	13 32	0 25	22 35	1 4	23 8	2 16	21 15	1 13	18 53	1 30	5 5	13 23	23 31	23 28	6 40		n.a.
T 15	10 15	3s26	4 21	9 43	1 39	5 37	1 50	13 16	0 25	22 33	1 4	23 8	2 15	21 15	1 13	18 54	1 30	5 6	13 23	23 30	23 27	6 42		n.a.
F 16	9 53	9 31	3 34	9 0	1 39	6 6	1 49	13 0	0 26	22 31	1 4	23 9	2 15	21 16	1 13	18 54	1 30	5 6	13 23	23 29	23 27	6 45		n.a.
S 17	9 31	15 0	2 35	8 16	1 38	6 34	1 49	12 44	0 27	22 28	1 4	23 9	2 15	21 16	1 13	18 54	1 30	5 7	13 23	23 29	23 27	6 48		n.a.
S 18	9 9	19 35	1 27	7 32	1 37	7 1	1 48	12 28	0 28	22 26	1 4	23 10	2 15	21 16	1 13	18 55	1 30	5 7	13 23	23 29	23 27	6 51		n.a.
M19	8 47	22 58	0 15	6 47	1 35	7 29	1 48	12 12	0 28	22 24	1 4	23 10	2 15	21 16	1 13	18 55	1 30	5 8	13 23	23 29	23 26	6 54		n.a.
T 20	8 24	24 58	0s57	6 3	1 33	7 56	1 47	11 56	0 29	22 21	1 4	23 11	2 14	21 16	1 13	18 56	1 30	5 9	13 23	23 29	23 26	6 57		n.a.
W21	8 2	25 29	2 4	5 18	1 30	8 23	1 46	11 40	0 30	22 19	1 4	23 11	2 14	21 17	1 13	18 56	1 30	5 9	13 23	23 29	23 26	7 0		n.a.
T 22	7 39	24 34	3 3	4 33	1 26	8 50	1 45	11 23	0 30	22 16	1 4	23 11	2 14	21 17	1 13	18 56	1 30	5 10	13 23	23 29	23 25	7 3		n.a.
F 23	7 16	22 20	3 52	3 48	1 21	9 17	1 44	11 7	0 31	22 14	1 4	23 12	2 14	21 17	1 13	18 57	1 30	5 10	13 23	23 28	23 25	7 6		n.a.
S 24	6 54	19 3	4 28	3 4	1 16	9 43	1 43	10 50	0 32	22 12	1 4	23 12	2 13	21 18	1 13	18 57	1 30	5 11	13 23	23 27	23 25	7 9		n.a.
S 25	6 31	14 56	4 51	2 20	1 10	10 9	1 42	10 34	0 32	22 9	1 4	23 12	2 13	21 18	1 13	18 57	1 29	5 12	13 23	23 26	23 24	7 12		n.a.
M26	6 8	10 15	4 59	1 37	1 4	10 35	1 40	10 17	0 33	22 7	1 4	23 13	2 13	21 18	1 12	18 58	1 29	5 12	13 24	23 25	23 24	7 15		n.a.
T 27	5 45	5 13	4 54	0 54	0 56	11 0	1 39	10 0	0 34	22 4	1 4	23 13	2 13	21 18	1 12	18 58	1 29	5 13	13 24	23 23	23 24	7 18		n.a.
W28	5 21	0 4	4 36	0 13	0 48	11 25	1 37	9 43	0 34	22 2	1 4	23 13	2 13	21 19	1 12	18 58	1 29	5 13	13 24	23 22	23 23	7 21		n.a.
T 29	4 58	5n 4	4 5	0s27	0 39	11 49	1 36	9 26	0 35	22 0	1 4	23 13	2 12	21 19	1 12	18 59	1 29	5 14	13 24	23 21	23 23	7 24		n.a.
F 30	4n35	9n58	3s24	1s 6	0s30	12s14	1s34	9n 9	0s36	21n57	1n 4	23s14	2s12	21s19	1s12	18s59	1s29	5s15	13s24	23n20	23n23	7n27		n.a.

Julian Day Number = -2571055.5, Delta T = 166h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'20, Lahiri = -164°28'20 Julian Calendar 1 Nov. 11753 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11753 BCE

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11753 BCE (-11752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 27	19♍38'28	15♉51	3♎27	28♎29	6♍15	28♋54	27°R55	27♏51	12°R 9	12♍21	16°R34	17♊ 5	28♈15	n.a.	S 1
S 2	23 14 23	20°36'36	27°42	5°18	29°39	6°58	29° 5	27♑53	27°52	12♒ 8	12°23	16♊31	17° 1	28°22	n.a.	S 2
M 3	23 18 20	21°34'42	9♊39	7° 5	0♏48	7°42	29°16	27°51	27°54	12° 6	12°24	16°30	16°58	28°29	n.a.	M 3
T 4	23 22 16	22°32'46	21°47	8°50	1°57	8°25	29°27	27°50	27°56	12° 5	12°26	16°30	16°55	28°35	n.a.	T 4
W 5	23 26 13	23°30'49	4♋13	10°30	3° 6	9° 9	29°38	27°48	27°58	12° 4	12°28	16°30	16°52	28°42	n.a.	W 5
T 6	23 30 9	24°28'50	17° 0	12° 6	4°15	9°52	29°49	27°46	28° 0	12° 3	12°29	16°28	16°49	28°49	n.a.	T 6
F 7	23 34 6	25°26'49	0♌14	13°39	5°24	10°36	29°59	27°45	28° 2	12° 2	12°31	16°25	16°46	28°55	n.a.	F 7
S 8	23 38 2	26°24'46	13°56	15° 6	6°32	11°19	0♌10	27°43	28° 4	12° 1	12°32	16°18	16°42	29° 2	n.a.	S 8
S 9	23 41 58	27°22'42	28° 7	16°29	7°41	12° 2	0°20	27°42	28° 6	12° 0	12°34	16°10	16°39	29° 9	n.a.	S 9
M10	23 45 55	28°20'36	12♍44	17°47	8°49	12°45	0°31	27°41	28° 8	11°58	12°35	15°59	16°36	29°15	n.a.	M10
T 11	23 49 51	29°18'27	27°40	19° 0	9°57	13°28	0°41	27°40	28°10	11°57	12°37	15°49	16°33	29°22	n.a.	T 11
W12	23 53 48	0♎16'17	12♎46	20° 8	11° 5	14°11	0°51	27°39	28°13	11°56	12°38	15°38	16°30	29°29	n.a.	W12
T 13	23 57 44	1°14'05	27°52	21°11	12°13	14°54	1° 1	27°38	28°15	11°55	12°40	15°30	16°26	29°35	n.a.	T 13
F 14	0 1 41	2°11'52	12♏49	22° 8	13°21	15°37	1°11	27°37	28°17	11°55	12°41	15°24	16°23	29°42	n.a.	F 14
S 15	0 5 37	3° 9'36	27°29	23° 0	14°29	16°20	1°21	27°36	28°19	11°54	12°43	15°21	16°20	29°49	n.a.	S 15
S 16	0 9 34	4° 7'18	11♐47	23°46	15°36	17° 3	1°30	27°35	28°22	11°53	12°44	15°D20	16°17	29°55	n.a.	S 16
M17	0 13 30	5° 4'58	25°42	24°27	16°43	17°46	1°40	27°35	28°24	11°52	12°45	15°20	16°14	0♉ 2	n.a.	M17
T 18	0 17 27	6° 2'36	9♑16	25° 2	17°50	18°29	1°50	27°34	28°27	11°51	12°47	15°R20	16°11	0° 9	n.a.	T 18
W19	0 21 23	7° 0'12	22°28	25°31	18°57	19°11	1°59	27°34	28°29	11°50	12°48	15°19	16° 7	0°16	n.a.	W19
T 20	0 25 20	7°57'46	5♒24	25°55	20° 4	19°54	2° 8	27°34	28°32	11°49	12°50	15°16	16° 4	0°22	n.a.	T 20
F 21	0 29 16	8°55'18	18° 4	26°12	21°10	20°36	2°17	27°34	28°34	11°49	12°51	15°11	16° 1	0°29	n.a.	F 21
S 22	0 33 12	9°52'49	0♓32	26°25	22°16	21°19	2°26	27°D34	28°37	11°48	12°53	15° 3	15°58	0°36	n.a.	S 22
S 23	0 37 9	10°50'17	12°50	26°32	23°22	22° 1	2°35	27°34	28°39	11°47	12°54	14°52	15°55	0°42	n.a.	S 23
M24	0 41 5	11°47'44	25° 0	26°R33	24°28	22°44	2°44	27°34	28°42	11°47	12°55	14°41	15°51	0°49	n.a.	M24
T 25	0 45 2	12°45'09	7♈ 2	26°29	25°34	23°26	2°53	27°34	28°45	11°46	12°57	14°30	15°48	0°56	n.a.	T 25
W26	0 48 58	13°42'32	18°58	26°20	26°39	24° 8	3° 1	27°34	28°47	11°45	12°58	14°19	15°45	1° 2	n.a.	W26
T 27	0 52 55	14°39'54	0♉50	26° 6	27°44	24°51	3°10	27°35	28°50	11°45	12°59	14°10	15°42	1° 9	n.a.	T 27
F 28	0 56 51	15°37'15	12°40	25°48	28°49	25°33	3°18	27°35	28°53	11°44	13° 1	14° 3	15°39	1°16	n.a.	F 28
S 29	1 0 47	16°34'35	24°29	25°25	29°54	26°15	3°26	27°36	28°56	11°44	13° 2	13°59	15°36	1°22	n.a.	S 29
S 30	1 4 44	17°31'53	6♊21	24°59	0♐58	26°57	3°34	27°37	28°59	11°43	13° 3	13°57	15°32	1°29	n.a.	S 30
M31	1 8 40	18♎29'10	18♊20	24♎29	2♐ 2	27♍39	3♌42	27♑38	29♏ 1	11♒43	13♍ 5	13°D57	15♊29	1♉36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n12	14n31	2s34	1s43	0s20	12s38	1s32	8n52	0s36	21n55	1n 4	23s14	2s12	21s20	1s12	18s59	1s29	5s15	13s24	23n19	23n23	7n30		n.a.
S 2	3 48	18 32	1 38	2 18	0 10	13 1	1 30	8 35	0 37	21 53	1 4	23 14	2 12	21 20	1 12	19 0	1 29	5 16	13 24	23 19	23 22	7 33		n.a.
M 3	3 25	21 50	0 36	2 51	0n 2	13 24	1 28	8 18	0 38	21 50	1 4	23 14	2 11	21 20	1 12	19 0	1 29	5 17	13 24	23 19	23 22	7 36		n.a.
T 4	3 2	24 13	0n28	3 23	0 13	13 47	1 26	8 1	0 38	21 48	1 4	23 14	2 11	21 21	1 12	19 0	1 29	5 17	13 24	23 19	23 22	7 39		n.a.
W 5	2 38	25 29	1 32	3 52	0 25	14 9	1 24	7 44	0 39	21 46	1 4	23 14	2 11	21 21	1 12	19 1	1 29	5 18	13 24	23 19	23 21	7 42		n.a.
T 6	2 15	25 27	2 34	4 20	0 37	14 31	1 22	7 26	0 40	21 43	1 4	23 14	2 11	21 22	1 12	19 1	1 29	5 19	13 24	23 19	23 21	7 45		n.a.
F 7	1 51	24 0	3 29	4 45	0 50	14 53	1 19	7 9	0 40	21 41	1 4	23 15	2 10	21 22	1 12	19 1	1 29	5 19	13 24	23 18	23 21	7 48		n.a.
S 8	1 28	21 6	4 15	5 8	1 2	15 14	1 17	6 52	0 41	21 39	1 4	23 15	2 10	21 22	1 12	19 1	1 29	5 20	13 24	23 18	23 20	7 51		n.a.
S 9	1 4	16 52	4 46	5 29	1 15	15 35	1 14	6 34	0 42	21 36	1 4	23 15	2 10	21 23	1 12	19 2	1 29	5 21	13 24	23 17	23 20	7 53		n.a.
M10	0 40	11 33	5 0	5 48	1 28	15 55	1 12	6 17	0 42	21 34	1 4	23 15	2 9	21 23	1 12	19 2	1 29	5 21	13 25	23 16	23 20	7 56		n.a.
T 11	0 17	5 26	4 55	6 4	1 41	16 14	1 9	5 59	0 43	21 32	1 4	23 15	2 9	21 24	1 12	19 2	1 29	5 22	13 25	23 15	23 19	7 59		n.a.
W12	0s 7	1s 3	4 28	6 19	1 53	16 34	1 6	5 42	0 44	21 29	1 4	23 14	2 9	21 24	1 12	19 2	1 29	5 23	13 25	23 14	23 19	8 2		n.a.
T 13	0 30	7 30	3 43	6 31	2 6	16 52	1 3	5 24	0 44	21 27	1 4	23 14	2 9	21 25	1 12	19 3	1 29	5 23	13 25	23 13	23 19	8 5		n.a.
F 14	0 54	13 28	2 43	6 42	2 18	17 11	1 0	5 7	0 45	21 25	1 4	23 14	2 8	21 25	1 12	19 3	1 29	5 24	13 25	23 12	23 18	8 8		n.a.
S 15	1 17	18 34	1 33	6 50	2 30	17 28	0 57	4 49	0 46	21 23	1 4	23 14	2 8	21 26	1 11	19 3	1 29	5 25	13 25	23 12	23 18	8 11		n.a.
S 16	1 41	22 26	0 19	6 57	2 42	17 46	0 54	4 32	0 46	21 21	1 4	23 14	2 8	21 26	1 11	19 3	1 28	5 25	13 25	23 11	23 18	8 14		n.a.
M17	2 4	24 52	0s55	7 2	2 53	18 2	0 50	4 14	0 47	21 18	1 4	23 14	2 8	21 27	1 11	19 4	1 28	5 26	13 25	23 12	23 17	8 17		n.a.
T 18	2 27	25 44	2 3	7 5	3 3	18 19	0 47	3 56	0 47	21 16	1 4	23 14	2 7	21 27	1 11	19 4	1 28	5 27	13 26	23 12	23 17	8 20		n.a.
W19	2 51	25 7	3 4	7 6	3 13	18 34	0 43	3 39	0 48	21 14	1 4	23 14	2 7	21 28	1 11	19 4	1 28	5 27	13 26	23 11	23 17	8 23		n.a.
T 20	3 14	23 8	3 53	7 6	3 23	18 49	0 40	3 21	0 49	21 12	1 4	23 13	2 7	21 28	1 11	19 4	1 28	5 28	13 26	23 11	23 16	8 26		n.a.
F 21	3 37	20 3	4 30	7 5	3 31	19 4	0 36	3 4	0 49	21 10	1 4	23 13	2 7	21 29	1 11	19 4	1 28	5 29	13 26	23 10	23 16	8 29		n.a.
S 22	4 0	16 6	4 53	7 2	3 39	19 18	0 32	2 46	0 50	21 8	1 4	23 13	2 6	21 29	1 11	19 4	1 28	5 29	13 26	23 10	23 16	8 32		n.a.
S 23	4 23	11 32	5 3	6 59	3 46	19 31	0 28	2 28	0 50	21 6	1 4	23 13	2 6	21 30	1 11	19 5	1 28	5 30	13 26	23 8	23 15	8 35		n.a.
M24	4 46	6 34	4 58	6 54	3 52	19 44	0 24	2 11	0 51	21 4	1 4	23 12	2 6	21 30	1 11	19 5	1 28	5 31	13 27	23 7	23 15	8 38		n.a.
T 25	5 9	1 25	4 40	6 48	3 56	19 57	0 20	1 53	0 52	21 2	1 4	23 12	2 5	21 31	1 11	19 5	1 28	5 31	13 27	23 6	23 15	8 41		n.a.
W26	5 32	3n46	4 10	6 41	4 0	20 9	0 16	1 35	0 52	21 0	1 4	23 12	2 5	21 32	1 11	19 5	1 28	5 32	13 27	23 4	23 14	8 44		n.a.
T 27	5 55	8 47	3 29	6 34	4 2	20 20	0 12	1 18	0 53	20 58	1 4	23 11	2 5	21 32	1 11	19 5	1 28	5 33	13 27	23 3	23 14	8 47		n.a.
F 28	6 17	13 29	2 39	6 27	4 3	20 30	0 8	1 0	0 53	20 56	1 4	23 11	2 5	21 33	1 11	19 5	1 28	5 34	13 27	23 3	23 14	8 50		n.a.
S 29	6 40	17 42	1 42	6 19	4 3	20 40	0 3	0 42	0 54	20 54	1 4	23 11	2 4	21 33	1 11	19 5	1 28	5 34	13 27	23 2	23 13	8 52		n.a.
S 30	7 2	21 14	0 41	6 10	4 1	20 50	0n 1	0 25	0 55	20 52	1 4	23 10	2 4	21 34	1 11	19 5	1 28	5 35	13 28	23 2	23 13	8 55		n.a.
M31	7s25	23n53	0n24	6s 2	3n58	20s59	0n 6	0n 7	0s55	20n50	1n 4	23s10	2s 4	21s35	1s11	19s 5	1s28	5s36	13s28	23n 2	23n13	8n58		n.a.

Julian Day Number = -2571025.5, Delta T = 166h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'16, Lahiri = -164°28'16 Julian Calendar 1 Dec. 11753 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11753 BCE

The year -11752 astronomical counting style corresponds to year 11753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 37	19♎26'26	0♋29	23°R57	3♐ 6	28♍21	3♌50	27♑39	29♏ 4	11°R42	13♍ 6	13♊57	15♊26	1♉42	n.a.	T 1
W 2	1 16 33	20°23'41	12°54	23♎23	4°10	29° 3	3°57	27°40	29° 7	11♒42	13° 7	13°58	15°23	1°49	n.a.	W 2
T 3	1 20 30	21°20'55	25°39	22°47	5°14	29°45	4° 5	27°41	29°10	11°42	13° 9	13°R59	15°20	1°56	n.a.	T 3
F 4	1 24 26	22°18'08	8♌49	22°10	6°17	0♎27	4°12	27°42	29°13	11°41	13°10	13°57	15°17	2° 3	n.a.	F 4
S 5	1 28 22	23°15'21	22°26	21°33	7°20	1° 8	4°19	27°43	29°16	11°41	13°11	13°54	15°13	2° 9	n.a.	S 5
S 6	1 32 19	24°12'32	6♍33	20°57	8°22	1°50	4°27	27°45	29°19	11°41	13°12	13°49	15°10	2°16	n.a.	S 6
M 7	1 36 15	25° 9'42	21° 7	20°21	9°24	2°32	4°33	27°46	29°22	11°41	13°14	13°42	15° 7	2°23	n.a.	M 7
T 8	1 40 12	26° 6'52	6♎ 3	19°47	10°26	3°14	4°40	27°48	29°25	11°40	13°15	13°35	15° 4	2°29	n.a.	T 8
W 9	1 44 8	27° 4'00	21°14	19°15	11°28	3°55	4°47	27°50	29°28	11°40	13°16	13°29	15° 1	2°36	n.a.	W 9
T 10	1 48 5	28° 1'08	6♏29	18°46	12°29	4°37	4°53	27°52	29°32	11°40	13°17	13°23	14°57	2°43	n.a.	T 10
F 11	1 52 1	28°58'14	21°37	18°20	13°31	5°18	5° 0	27°53	29°35	11°40	13°18	13°19	14°54	2°49	n.a.	F 11
S 12	1 55 57	29°55'20	6♐31	17°57	14°31	5°59	5° 6	27°56	29°38	11°40	13°19	13°D18	14°51	2°56	n.a.	S 12
S 13	1 59 54	0♏52'24	21° 3	17°38	15°32	6°41	5°12	27°58	29°41	11°40	13°21	13°18	14°48	3° 3	n.a.	S 13
M14	2 3 50	1°49'27	5♑ 9	17°23	16°32	7°22	5°18	28° 0	29°44	11°D40	13°22	13°19	14°45	3° 9	n.a.	M14
T 15	2 7 47	2°46'30	18°49	17°13	17°31	8° 3	5°24	28° 2	29°48	11°40	13°23	13°20	14°42	3°16	n.a.	T 15
W16	2 11 43	3°43'31	2♒ 5	17° 6	18°30	8°45	5°29	28° 4	29°51	11°40	13°24	13°R21	14°38	3°23	n.a.	W16
T 17	2 15 40	4°40'31	14°59	17°D 4	19°29	9°26	5°35	28° 7	29°54	11°40	13°25	13°20	14°35	3°29	n.a.	T 17
F 18	2 19 36	5°37'29	27°35	17° 7	20°28	10° 7	5°40	28° 9	29°57	11°40	13°26	13°18	14°32	3°36	n.a.	F 18
S 19	2 23 32	6°34'27	9♓56	17°14	21°26	10°48	5°45	28°12	0♐ 1	11°40	13°27	13°15	14°29	3°43	n.a.	S 19
S 20	2 27 29	7°31'24	22° 5	17°26	22°23	11°29	5°50	28°15	0° 4	11°40	13°28	13°10	14°26	3°49	n.a.	S 20
M21	2 31 25	8°28'20	4♈ 6	17°43	23°20	12°10	5°55	28°18	0° 7	11°41	13°29	13° 4	14°23	3°56	n.a.	M21
T 22	2 35 22	9°25'16	16° 1	18° 4	24°17	12°51	5°59	28°21	0°11	11°41	13°30	12°58	14°19	4° 3	n.a.	T 22
W23	2 39 18	10°22'10	27°52	18°29	25°13	13°31	6° 4	28°24	0°14	11°41	13°31	12°52	14°16	4° 9	n.a.	W23
T 24	2 43 15	11°19'05	9♉42	18°58	26° 9	14°12	6° 8	28°27	0°18	11°42	13°32	12°48	14°13	4°16	n.a.	T 24
F 25	2 47 11	12°15'58	21°32	19°32	27° 4	14°53	6°12	28°30	0°21	11°42	13°33	12°44	14°10	4°23	n.a.	F 25
S 26	2 51 8	13°12'52	3♊25	20°10	27°59	15°33	6°16	28°33	0°24	11°42	13°34	12°43	14° 7	4°30	n.a.	S 26
S 27	2 55 4	14° 9'45	15°22	20°52	28°53	16°14	6°20	28°36	0°28	11°43	13°34	12°D42	14° 3	4°36	n.a.	S 27
M28	2 59 1	15° 6'38	27°27	21°38	29°46	16°55	6°23	28°40	0°31	11°43	13°35	12°43	14° 0	4°43	n.a.	M28
T 29	3 2 57	16° 3'30	9♋43	22°28	0♑39	17°35	6°27	28°43	0°35	11°44	13°36	12°44	13°57	4°50	n.a.	T 29
W30	3 6 54	17° 0'23	22°13	23°21	1°32	18°16	6°30	28°47	0°38	11°44	13°37	12°46	13°54	4°56	n.a.	W30
T 31	3 10 50	17♏57'15	5♌ 0	24♎18	2♑23	18♎56	6♌33	28♑51	0♐42	11♒45	13♍38	12♊47	13♊51	5♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s47	25n29	1n28	5s55	3n53	21s 7	0n10	0s11	0s56	20n48	1n 4	23s 9	2s 4	21s35	1s11	19s 5	1s28	5s36	13s28	23n 2	23n12	9n 1		n.a.
W 2	8 9	25 51	2 29	5 47	3 47	21 15	0 15	0 28	0 56	20 46	1 4	23 9	2 3	21 36	1 11	19 5	1 27	5 37	13 28	23 2	23 12	9 4		n.a.
T 3	8 31	24 53	3 25	5 41	3 40	21 22	0 20	0 46	0 57	20 45	1 4	23 8	2 3	21 36	1 11	19 5	1 27	5 38	13 29	23 2	23 11	9 7		n.a.
F 4	8 53	22 32	4 12	5 35	3 31	21 28	0 25	1 3	0 57	20 43	1 4	23 8	2 3	21 37	1 11	19 6	1 27	5 38	13 29	23 2	23 11	9 10		n.a.
S 5	9 15	18 52	4 46	5 30	3 22	21 34	0 30	1 21	0 58	20 41	1 4	23 7	2 2	21 38	1 11	19 6	1 27	5 39	13 29	23 1	23 11	9 13		n.a.
S 6	9 36	14 1	5 5	5 26	3 11	21 40	0 35	1 38	0 58	20 39	1 4	23 7	2 2	21 38	1 11	19 6	1 27	5 40	13 29	23 1	23 10	9 16		n.a.
M 7	9 58	8 15	5 5	5 23	2 59	21 44	0 40	1 56	0 59	20 38	1 4	23 6	2 2	21 39	1 11	19 6	1 27	5 40	13 29	23 0	23 10	9 19		n.a.
T 8	10 19	1 53	4 44	5 21	2 47	21 49	0 45	2 13	1 0	20 36	1 4	23 5	2 2	21 40	1 11	19 6	1 27	5 41	13 30	22 59	23 10	9 22		n.a.
W 9	10 40	4s43	4 4	5 22	2 33	21 52	0 50	2 31	1 0	20 34	1 5	23 5	2 1	21 40	1 11	19 6	1 27	5 42	13 30	22 58	23 9	9 25		n.a.
T 10	11 1	11 6	3 6	5 23	2 19	21 55	0 56	2 48	1 1	20 33	1 5	23 4	2 1	21 41	1 11	19 6	1 27	5 42	13 30	22 58	23 9	9 28		n.a.
F 11	11 22	16 46	1 55	5 26	2 5	21 58	1 1	3 5	1 1	20 31	1 5	23 4	2 1	21 42	1 10	19 6	1 27	5 43	13 30	22 57	23 9	9 31		n.a.
S 12	11 43	21 19	0 37	5 31	1 50	22 0	1 7	3 23	1 2	20 30	1 5	23 3	2 1	21 42	1 10	19 5	1 27	5 44	13 31	22 57	23 8	9 34		n.a.
S 13	12 3	24 24	0s42	5 37	1 35	22 1	1 12	3 40	1 2	20 28	1 5	23 2	2 0	21 43	1 10	19 5	1 27	5 44	13 31	22 57	23 8	9 36		n.a.
M14	12 23	25 51	1 56	5 45	1 21	22 2	1 18	3 57	1 3	20 27	1 5	23 1	2 0	21 44	1 10	19 5	1 27	5 45	13 31	22 57	23 7	9 39		n.a.
T 15	12 44	25 39	3 1	5 55	1 6	22 2	1 23	4 14	1 3	20 25	1 5	23 1	2 0	21 44	1 10	19 5	1 27	5 46	13 31	22 57	23 7	9 42		n.a.
W16	13 3	23 58	3 54	6 6	0 51	22 2	1 29	4 31	1 4	20 24	1 5	23 0	2 0	21 45	1 10	19 5	1 27	5 46	13 32	22 57	23 7	9 45		n.a.
T 17	13 23	21 5	4 34	6 18	0 37	22 1	1 35	4 48	1 4	20 23	1 5	22 59	1 59	21 46	1 10	19 5	1 27	5 47	13 32	22 57	23 6	9 48		n.a.
F 18	13 43	17 16	4 59	6 32	0 23	22 0	1 41	5 5	1 5	20 21	1 5	22 58	1 59	21 47	1 10	19 5	1 26	5 48	13 32	22 57	23 6	9 51		n.a.
S 19	14 2	12 48	5 10	6 48	0 9	21 58	1 47	5 22	1 5	20 20	1 5	22 58	1 59	21 47	1 10	19 5	1 26	5 48	13 32	22 56	23 6	9 54		n.a.
S 20	14 21	7 53	5 7	7 4	0s 4	21 56	1 52	5 39	1 6	20 19	1 5	22 57	1 59	21 48	1 10	19 5	1 26	5 49	13 33	22 56	23 5	9 57		n.a.
M21	14 40	2 45	4 50	7 22	0 17	21 53	1 58	5 56	1 6	20 18	1 5	22 56	1 58	21 49	1 10	19 5	1 26	5 50	13 33	22 55	23 5	10 0		n.a.
T 22	14 58	2n27	4 21	7 42	0 29	21 49	2 4	6 13	1 7	20 17	1 5	22 55	1 58	21 49	1 10	19 5	1 26	5 50	13 33	22 54	23 4	10 3		n.a.
W23	15 17	7 33	3 41	8 2	0 40	21 46	2 10	6 30	1 7	20 16	1 5	22 54	1 58	21 50	1 10	19 4	1 26	5 51	13 34	22 54	23 4	10 6		n.a.
T 24	15 35	12 23	2 51	8 24	0 51	21 41	2 17	6 46	1 8	20 15	1 5	22 53	1 58	21 51	1 10	19 4	1 26	5 51	13 34	22 53	23 4	10 9		n.a.
F 25	15 53	16 46	1 53	8 46	1 2	21 37	2 23	7 3	1 8	20 14	1 5	22 52	1 57	21 52	1 10	19 4	1 26	5 52	13 34	22 53	23 3	10 12		n.a.
S 26	16 11	20 31	0 51	9 10	1 11	21 31	2 29	7 19	1 9	20 13	1 5	22 52	1 57	21 52	1 10	19 4	1 26	5 53	13 34	22 52	23 3	10 14		n.a.
S 27	16 28	23 26	0n15	9 34	1 20	21 26	2 35	7 36	1 9	20 12	1 5	22 51	1 57	21 53	1 10	19 4	1 26	5 53	13 35	22 52	23 3	10 17		n.a.
M28	16 45	25 20	1 20	9 59	1 28	21 20	2 41	7 52	1 10	20 11	1 5	22 50	1 57	21 54	1 10	19 4	1 26	5 54	13 35	22 52	23 2	10 20		n.a.
T 29	17 2	26 2	2 23	10 25	1 35	21 14	2 48	8 9	1 10	20 10	1 5	22 49	1 56	21 55	1 10	19 3	1 26	5 54	13 35	22 53	23 2	10 23		n.a.
W30	17 19	25 26	3 20	10 52	1 42	21 7	2 54	8 25	1 11	20 9	1 5	22 48	1 56	21 55	1 10	19 3	1 26	5 55	13 36	22 53	23 1	10 26		n.a.
T 31	17s35	23n30	4n 9	11s19	1s48	21s 0	3n 0	8s41	1s11	20n 8	1n 5	22s47	1s56	21s56	1s10	19s 3	1s26	5s56	13s36	22n53	23n 1	10n29		n.a.

Julian Day Number = -2570994.5, Delta T = 166h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'12, Lahiri = -164°28'12 Julian Calendar 1 Jan. 11752 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 14 47	18♏54'08	18♌ 9	25♎19	3♑15	19♎36	6♌36	28♑54	0♐45	11♒45	13♍39	12°R48	13♊48	5♉10	n.a.	F 1
S 2	3 18 43	19°51'00	1♍41	26°23	4° 5	20°17	6°39	28°58	0°49	11°46	13°39	12♊47	13°44	5°16	n.a.	S 2
S 3	3 22 40	20°47'53	15°39	27°31	4°55	20°57	6°41	29° 2	0°52	11°46	13°40	12°46	13°41	5°23	n.a.	S 3
M 4	3 26 36	21°44'46	0♎ 1	28°42	5°44	21°37	6°44	29° 6	0°56	11°47	13°41	12°44	13°38	5°30	n.a.	M 4
T 5	3 30 32	22°41'39	14°46	29°56	6°32	22°17	6°46	29°10	0°59	11°48	13°41	12°41	13°35	5°36	n.a.	T 5
W 6	3 34 29	23°38'32	29°46	1♏14	7°20	22°57	6°48	29°14	1° 3	11°49	13°42	12°39	13°32	5°43	n.a.	W 6
T 7	3 38 25	24°35'26	14♏54	2°35	8° 7	23°37	6°50	29°18	1° 6	11°49	13°43	12°37	13°28	5°50	n.a.	T 7
F 8	3 42 22	25°32'19	0♐ 0	3°59	8°53	24°17	6°51	29°23	1°10	11°50	13°43	12°36	13°25	5°56	n.a.	F 8
S 9	3 46 19	26°29'13	14°57	5°26	9°38	24°57	6°53	29°27	1°13	11°51	13°44	12°D36	13°22	6° 3	n.a.	S 9
S 10	3 50 15	27°26'07	29°34	6°56	10°23	25°37	6°54	29°31	1°17	11°52	13°45	12°36	13°19	6°10	n.a.	S 10
M11	3 54 12	28°23'00	13♑49	8°29	11° 6	26°17	6°55	29°36	1°20	11°53	13°45	12°37	13°16	6°16	n.a.	M11
T 12	3 58 8	29°19'54	27°37	10° 6	11°49	26°57	6°56	29°40	1°24	11°54	13°46	12°38	13°13	6°23	n.a.	T 12
W13	4 2 5	0♐16'48	11♒ 0	11°45	12°30	27°37	6°57	29°45	1°28	11°55	13°46	12°39	13° 9	6°30	n.a.	W13
T 14	4 6 1	1°13'41	23°58	13°27	13°11	28°16	6°57	29°50	1°31	11°56	13°47	12°40	13° 6	6°36	n.a.	T 14
F 15	4 9 58	2°10'34	6♓35	15°12	13°50	28°56	6°58	29°55	1°35	11°57	13°47	12°R40	13° 3	6°43	n.a.	F 15
S 16	4 13 54	3° 7'28	18°54	17° 0	14°29	29°36	6°R58	29°59	1°38	11°58	13°48	12°39	13° 0	6°50	n.a.	S 16
S 17	4 17 51	4° 4'22	1♈ 0	18°51	15° 6	0♏15	6°58	0♒ 4	1°42	11°59	13°48	12°39	12°57	6°56	n.a.	S 17
M18	4 21 47	5° 1'15	12°57	20°44	15°42	0°55	6°57	0° 9	1°45	12° 0	13°49	12°38	12°54	7° 3	n.a.	M18
T 19	4 25 44	5°58'09	24°48	22°40	16°17	1°34	6°57	0°14	1°49	12° 1	13°49	12°37	12°50	7°10	n.a.	T 19
W20	4 29 40	6°55'04	6♉38	24°38	16°51	2°13	6°56	0°19	1°52	12° 2	13°49	12°36	12°47	7°16	n.a.	W20
T 21	4 33 37	7°51'58	18°28	26°39	17°23	2°53	6°55	0°25	1°56	12° 3	13°50	12°35	12°44	7°23	n.a.	T 21
F 22	4 37 34	8°48'54	0♊23	28°41	17°54	3°32	6°54	0°30	2° 0	12° 4	13°50	12°35	12°41	7°30	n.a.	F 22
S 23	4 41 30	9°45'50	12°23	0♐45	18°23	4°11	6°53	0°35	2° 3	12° 6	13°50	12°D35	12°38	7°36	n.a.	S 23
S 24	4 45 27	10°42'46	24°30	2°50	18°51	4°50	6°52	0°40	2° 7	12° 7	13°51	12°35	12°34	7°43	n.a.	S 24
M25	4 49 23	11°39'43	6♋48	4°57	19°18	5°29	6°50	0°46	2°10	12° 8	13°51	12°35	12°31	7°50	n.a.	M25
T 26	4 53 20	12°36'42	19°17	7° 5	19°43	6° 8	6°49	0°51	2°14	12° 9	13°51	12°R35	12°28	7°56	n.a.	T 26
W27	4 57 17	13°33'41	2♌ 0	9°14	20° 6	6°47	6°47	0°57	2°17	12°11	13°51	12°35	12°25	8° 3	n.a.	W27
T 28	5 1 13	14♐30'40	14♌57	11♐23	20♑28	7♏26	6♌45	1♒ 2	2♐21	12♒12	13♍51	12♊35	12♊22	8♉10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s51	20n17	4n46	11s47	1s53	20s52	3n 7	8s57	1s12	20n 8	1n 5	22s46	1s56	21s57	1s10	19s 3	1s26	5s56	13s36	22n53	23n 1	10n32		n.a.
S 2	18 7	15 55	5 9	12 15	1 58	20 45	3 13	9 13	1 12	20 7	1 5	22 45	1 55	21 57	1 10	19 2	1 25	5 57	13 37	22 53	23 0	10 35		n.a.
S 3	18 23	10 36	5 14	12 43	2 2	20 36	3 19	9 29	1 13	20 6	1 5	22 44	1 55	21 58	1 10	19 2	1 25	5 57	13 37	22 53	23 0	10 38		n.a.
M 4	18 38	4 34	5 1	13 12	2 5	20 28	3 26	9 45	1 13	20 6	1 5	22 42	1 55	21 59	1 10	19 2	1 25	5 58	13 37	22 53	22 59	10 41		n.a.
T 5	18 53	1s52	4 27	13 42	2 7	20 19	3 32	10 1	1 14	20 5	1 5	22 41	1 55	22 0	1 10	19 2	1 25	5 58	13 38	22 52	22 59	10 44		n.a.
W 6	19 8	8 19	3 35	14 11	2 9	20 11	3 38	10 17	1 14	20 5	1 6	22 40	1 55	22 0	1 10	19 1	1 25	5 59	13 38	22 52	22 59	10 46		n.a.
T 7	19 22	14 22	2 27	14 41	2 10	20 2	3 45	10 32	1 14	20 4	1 6	22 39	1 54	22 1	1 10	19 1	1 25	6 0	13 38	22 52	22 58	10 49		n.a.
F 8	19 36	19 31	1 9	15 11	2 10	19 52	3 51	10 48	1 15	20 4	1 6	22 38	1 54	22 2	1 10	19 1	1 25	6 0	13 39	22 51	22 58	10 52		n.a.
S 9	19 50	23 22	0s13	15 40	2 9	19 43	3 58	11 3	1 15	20 4	1 6	22 37	1 54	22 3	1 10	19 1	1 25	6 1	13 39	22 51	22 57	10 55		n.a.
S 10	20 3	25 34	1 33	16 10	2 8	19 33	4 4	11 19	1 16	20 3	1 6	22 36	1 54	22 3	1 10	19 0	1 25	6 1	13 39	22 51	22 57	10 58		n.a.
M11	20 16	26 0	2 44	16 40	2 6	19 23	4 10	11 34	1 16	20 3	1 6	22 34	1 53	22 4	1 10	19 0	1 25	6 2	13 40	22 52	22 57	11 1		n.a.
T 12	20 29	24 48	3 44	17 9	2 3	19 13	4 17	11 49	1 17	20 3	1 6	22 33	1 53	22 5	1 10	19 0	1 25	6 2	13 40	22 52	22 56	11 4		n.a.
W13	20 42	22 12	4 30	17 38	2 0	19 3	4 23	12 4	1 17	20 3	1 6	22 32	1 53	22 6	1 10	18 59	1 25	6 3	13 40	22 52	22 56	11 7		n.a.
T 14	20 54	18 33	5 0	18 6	1 56	18 53	4 29	12 19	1 17	20 2	1 6	22 31	1 53	22 6	1 10	18 59	1 25	6 3	13 41	22 52	22 55	11 10		n.a.
F 15	21 5	14 10	5 15	18 34	1 52	18 43	4 35	12 34	1 18	20 2	1 6	22 30	1 53	22 7	1 10	18 59	1 25	6 4	13 41	22 52	22 55	11 12		n.a.
S 16	21 17	9 18	5 15	19 1	1 46	18 33	4 41	12 49	1 18	20 2	1 6	22 28	1 52	22 8	1 10	18 58	1 25	6 4	13 41	22 52	22 55	11 15		n.a.
S 17	21 28	4 10	5 1	19 27	1 40	18 23	4 47	13 3	1 19	20 2	1 6	22 27	1 52	22 9	1 10	18 58	1 25	6 5	13 42	22 52	22 54	11 18		n.a.
M18	21 39	1n 3	4 34	19 53	1 34	18 13	4 53	13 18	1 19	20 3	1 6	22 26	1 52	22 9	1 10	18 58	1 25	6 5	13 42	22 52	22 54	11 21		n.a.
T 19	21 49	6 12	3 55	20 17	1 27	18 3	4 59	13 33	1 20	20 3	1 6	22 24	1 52	22 10	1 10	18 57	1 24	6 6	13 42	22 52	22 53	11 24		n.a.
W20	21 59	11 8	3 6	20 40	1 19	17 53	5 5	13 47	1 20	20 3	1 6	22 23	1 52	22 11	1 10	18 57	1 24	6 6	13 43	22 51	22 53	11 27		n.a.
T 21	22 9	15 40	2 10	21 2	1 12	17 43	5 11	14 1	1 20	20 3	1 6	22 22	1 51	22 12	1 10	18 56	1 24	6 7	13 43	22 51	22 53	11 30		n.a.
F 22	22 18	19 38	1 7	21 22	1 3	17 34	5 17	14 15	1 21	20 3	1 6	22 20	1 51	22 12	1 10	18 56	1 24	6 7	13 43	22 51	22 52	11 33		n.a.
S 23	22 27	22 49	0 1	21 41	0 54	17 24	5 22	14 29	1 21	20 4	1 6	22 19	1 51	22 13	1 10	18 56	1 24	6 7	13 44	22 51	22 52	11 36		n.a.
S 24	22 35	25 0	1n 6	21 58	0 45	17 15	5 28	14 43	1 22	20 4	1 6	22 18	1 51	22 14	1 10	18 55	1 24	6 8	13 44	22 51	22 51	11 38		n.a.
M25	22 43	26 1	2 10	22 14	0 36	17 6	5 33	14 57	1 22	20 4	1 6	22 16	1 51	22 15	1 10	18 55	1 24	6 8	13 44	22 51	22 51	11 41		n.a.
T 26	22 51	25 44	3 10	22 27	0 27	16 58	5 38	15 11	1 22	20 5	1 6	22 15	1 50	22 15	1 10	18 54	1 24	6 9	13 45	22 51	22 50	11 44		n.a.
W27	22 58	24 6	4 1	22 39	0 17	16 49	5 43	15 24	1 23	20 5	1 6	22 13	1 50	22 16	1 10	18 54	1 24	6 9	13 45	22 51	22 50	11 47		n.a.
T 28	23s 5	21n12	4n41	22s49	0s 7	16s41	5n48	15s38	1s23	20n 6	1n 6	22s12	1s50	22s17	1s10	18s53	1s24	6s 9	13s45	22n51	22n50	11n50		n.a.

Julian Day Number = -2570963.5, Delta T = 166h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'07, Lahiri = -164°28'07 Julian Calendar 1 Feb. 11752 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 10	15♐27'41	28♌12	13♐32	20♑48	8♏ 5	6°R42	1♒ 8	2♐24	12♒14	13♍52	12°R35	12♊19	8♉17	n.a.	F 1
S 2	5 9 6	16°24'43	11♍44	15°41	21° 6	8°44	6♌40	1°14	2°28	12°15	13°52	12°D35	12°15	8°23	n.a.	S 2
S 3	5 13 3	17°21'46	25°36	17°50	21°22	9°23	6°37	1°19	2°31	12°16	13°52	12♊35	12°12	8°30	n.a.	S 3
M 4	5 17 0	18°18'51	9♎46	19°58	21°37	10° 2	6°34	1°25	2°35	12°18	13°52	12°35	12° 9	8°37	n.a.	M 4
T 5	5 20 56	19°15'56	24°13	22° 5	21°49	10°40	6°31	1°31	2°38	12°19	13°52	12°35	12° 6	8°43	n.a.	T 5
W 6	5 24 53	20°13'03	8♏53	24°11	22° 0	11°19	6°28	1°37	2°41	12°21	13°52	12°36	12° 3	8°50	n.a.	W 6
T 7	5 28 49	21°10'11	23°42	26°16	22° 8	11°58	6°25	1°43	2°45	12°22	13°52	12°37	12° 0	8°57	n.a.	T 7
F 8	5 32 46	22° 7'21	8♐32	28°20	22°15	12°36	6°21	1°49	2°48	12°24	13°R52	12°R37	11°56	9° 3	n.a.	F 8
S 9	5 36 43	23° 4'32	23°17	0♑23	22°19	13°15	6°17	1°55	2°52	12°25	13°52	12°37	11°53	9°10	n.a.	S 9
S 10	5 40 39	24° 1'43	7♑49	2°24	22°R21	13°53	6°13	2° 1	2°55	12°27	13°52	12°36	11°50	9°17	n.a.	S 10
M11	5 44 36	24°58'56	22° 2	4°23	22°21	14°32	6° 9	2° 7	2°59	12°29	13°52	12°35	11°47	9°23	n.a.	M11
T 12	5 48 33	25°56'10	5♒53	6°21	22°18	15°10	6° 5	2°13	3° 2	12°30	13°52	12°33	11°44	9°30	n.a.	T 12
W13	5 52 29	26°53'25	19°19	8°17	22°13	15°48	6° 1	2°19	3° 5	12°32	13°52	12°31	11°40	9°37	n.a.	W13
T 14	5 56 26	27°50'41	2♓21	10°12	22° 6	16°26	5°56	2°26	3° 9	12°34	13°52	12°30	11°37	9°43	n.a.	T 14
F 15	6 0 23	28°47'58	15° 0	12° 5	21°57	17° 5	5°51	2°32	3°12	12°35	13°51	12°29	11°34	9°50	n.a.	F 15
S 16	6 4 19	29°45'15	27°21	13°56	21°45	17°43	5°46	2°38	3°15	12°37	13°51	12°D28	11°31	9°57	n.a.	S 16
S 17	6 8 16	0♑42'34	9♈27	15°46	21°31	18°21	5°41	2°45	3°18	12°39	13°51	12°28	11°28	10° 3	n.a.	S 17
M18	6 12 13	1°39'54	21°23	17°34	21°15	18°59	5°36	2°51	3°22	12°41	13°51	12°29	11°25	10°10	n.a.	M18
T 19	6 16 9	2°37'16	3♉14	19°20	20°56	19°37	5°31	2°57	3°25	12°43	13°51	12°31	11°21	10°17	n.a.	T 19
W20	6 20 6	3°34'38	15° 3	21° 4	20°35	20°15	5°25	3° 4	3°28	12°44	13°50	12°32	11°18	10°23	n.a.	W20
T 21	6 24 2	4°32'02	26°56	22°47	20°12	20°52	5°20	3°10	3°31	12°46	13°50	12°34	11°15	10°30	n.a.	T 21
F 22	6 27 59	5°29'27	8♊56	24°29	19°48	21°30	5°14	3°17	3°34	12°48	13°50	12°R34	11°12	10°37	n.a.	F 22
S 23	6 31 56	6°26'54	21° 5	26° 8	19°21	22° 8	5° 8	3°24	3°37	12°50	13°49	12°34	11° 9	10°43	n.a.	S 23
S 24	6 35 53	7°24'22	3♋27	27°46	18°52	22°46	5° 2	3°30	3°41	12°52	13°49	12°33	11° 6	10°50	n.a.	S 24
M25	6 39 49	8°21'52	16° 1	29°22	18°22	23°23	4°56	3°37	3°44	12°54	13°49	12°30	11° 2	10°57	n.a.	M25
T 26	6 43 46	9°19'23	28°50	0♒57	17°51	24° 1	4°49	3°43	3°47	12°56	13°48	12°27	10°59	11° 3	n.a.	T 26
W27	6 47 43	10°16'56	11♌53	2°30	17°18	24°38	4°43	3°50	3°50	12°58	13°48	12°22	10°56	11°10	n.a.	W27
T 28	6 51 39	11°14'31	25° 9	4° 1	16°44	25°16	4°36	3°57	3°53	13° 0	13°47	12°18	10°53	11°17	n.a.	T 28
F 29	6 55 36	12°12'07	8♍39	5°31	16° 9	25°53	4°30	4° 4	3°56	13° 2	13°47	12°14	10°50	11°23	n.a.	F 29
S 30	6 59 33	13° 9'46	22°21	6°59	15°34	26°31	4°23	4°10	3°59	13° 4	13°46	12°11	10°46	11°30	n.a.	S 30
S 31	7 3 29	14♑ 7'27	6♎14	8♒25	14♑58	27♏ 8	4♌16	4♒17	4♐ 2	13♒ 6	13♍46	12♊10	10♊43	11♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	17n10	5n 7	22s56	0n 2	16s34	5n52	15s51	1s23	20n 6	1n 6	22s11	1s50	22s18	1s10	18s53	1s24	6s10	13s46	22n51	22n49	11n53		n.a.
S 2	23 18	12 11	5 17	23 2	0 12	16 27	5 57	16 5	1 24	20 7	1 6	22 9	1 50	22 18	1 10	18 53	1 24	6 10	13 46	22 51	22 49	11 56		n.a.
S 3	23 24	6 30	5 9	23 6	0 21	16 20	6 1	16 18	1 24	20 8	1 6	22 8	1 49	22 19	1 10	18 52	1 24	6 11	13 46	22 51	22 48	11 59		n.a.
M 4	23 29	0 21	4 42	23 8	0 30	16 14	6 5	16 31	1 25	20 8	1 6	22 6	1 49	22 20	1 10	18 52	1 24	6 11	13 47	22 51	22 48	12 1		n.a.
T 5	23 34	5s57	3 57	23 8	0 39	16 9	6 8	16 43	1 25	20 9	1 6	22 5	1 49	22 20	1 10	18 51	1 24	6 11	13 47	22 51	22 47	12 4		n.a.
W 6	23 38	12 2	2 56	23 6	0 48	16 4	6 12	16 56	1 25	20 10	1 6	22 3	1 49	22 21	1 10	18 51	1 24	6 12	13 47	22 51	22 47	12 7		n.a.
T 7	23 42	17 29	1 43	23 2	0 56	15 59	6 15	17 9	1 26	20 11	1 6	22 2	1 49	22 22	1 10	18 50	1 24	6 12	13 48	22 52	22 47	12 10		n.a.
F 8	23 46	21 53	0 23	22 57	1 4	15 56	6 18	17 21	1 26	20 12	1 6	22 0	1 49	22 23	1 10	18 50	1 24	6 12	13 48	22 52	22 46	12 13		n.a.
S 9	23 49	24 49	0s59	22 50	1 11	15 53	6 20	17 34	1 26	20 13	1 6	21 58	1 48	22 23	1 10	18 49	1 23	6 13	13 49	22 52	22 46	12 16		n.a.
S 10	23 52	26 2	2 15	22 41	1 19	15 50	6 22	17 46	1 27	20 14	1 6	21 57	1 48	22 24	1 10	18 49	1 23	6 13	13 49	22 51	22 45	12 19		n.a.
M11	23 55	25 29	3 21	22 32	1 25	15 49	6 23	17 58	1 27	20 15	1 6	21 55	1 48	22 25	1 10	18 48	1 23	6 13	13 49	22 51	22 45	12 21		n.a.
T 12	23 57	23 21	4 14	22 21	1 31	15 48	6 25	18 10	1 27	20 16	1 5	21 54	1 48	22 25	1 11	18 48	1 23	6 13	13 50	22 51	22 44	12 24		n.a.
W13	23 58	19 58	4 50	22 8	1 37	15 48	6 25	18 22	1 28	20 17	1 5	21 52	1 48	22 26	1 11	18 47	1 23	6 14	13 50	22 51	22 44	12 27		n.a.
T 14	24 0	15 42	5 11	21 55	1 43	15 49	6 25	18 33	1 28	20 18	1 5	21 51	1 48	22 27	1 11	18 46	1 23	6 14	13 50	22 51	22 43	12 30		n.a.
F 15	24 0	10 52	5 16	21 41	1 47	15 51	6 25	18 45	1 28	20 19	1 5	21 49	1 48	22 28	1 11	18 46	1 23	6 14	13 51	22 50	22 43	12 33		n.a.
S 16	24 1	5 44	5 5	21 25	1 52	15 54	6 24	18 56	1 29	20 20	1 5	21 47	1 47	22 28	1 11	18 45	1 23	6 15	13 51	22 50	22 43	12 36		n.a.
S 17	24 0	0 28	4 42	21 9	1 56	15 57	6 23	19 8	1 29	20 21	1 5	21 46	1 47	22 29	1 11	18 45	1 23	6 15	13 51	22 50	22 42	12 38		n.a.
M18	24 0	4n45	4 6	20 52	1 59	16 2	6 21	19 19	1 29	20 23	1 5	21 44	1 47	22 30	1 11	18 44	1 23	6 15	13 52	22 51	22 42	12 41		n.a.
T 19	23 59	9 46	3 20	20 35	2 2	16 7	6 18	19 30	1 30	20 24	1 5	21 42	1 47	22 30	1 11	18 44	1 23	6 15	13 52	22 51	22 41	12 44		n.a.
W20	23 58	14 25	2 26	20 17	2 4	16 13	6 15	19 41	1 30	20 25	1 5	21 41	1 47	22 31	1 11	18 43	1 23	6 15	13 52	22 51	22 41	12 47		n.a.
T 21	23 56	18 34	1 25	19 58	2 6	16 21	6 11	19 51	1 30	20 27	1 5	21 39	1 47	22 32	1 11	18 43	1 23	6 16	13 53	22 51	22 40	12 50		n.a.
F 22	23 54	22 0	0 20	19 39	2 7	16 29	6 6	20 2	1 31	20 28	1 5	21 37	1 47	22 32	1 11	18 42	1 23	6 16	13 53	22 51	22 40	12 53		n.a.
S 23	23 51	24 29	0n47	19 20	2 8	16 38	6 1	20 12	1 31	20 29	1 5	21 36	1 46	22 33	1 11	18 41	1 23	6 16	13 53	22 51	22 39	12 56		n.a.
S 24	23 48	25 51	1 52	19 0	2 9	16 48	5 55	20 23	1 31	20 31	1 5	21 34	1 46	22 33	1 11	18 41	1 23	6 16	13 54	22 51	22 39	12 58		n.a.
M25	23 44	25 54	2 53	18 41	2 9	16 58	5 48	20 33	1 31	20 32	1 5	21 32	1 46	22 34	1 11	18 40	1 23	6 16	13 54	22 51	22 39	13 1		n.a.
T 26	23 40	24 35	3 47	18 21	2 8	17 10	5 41	20 43	1 32	20 34	1 4	21 30	1 46	22 35	1 11	18 40	1 23	6 16	13 54	22 50	22 38	13 4		n.a.
W27	23 36	21 57	4 30	18 1	2 8	17 22	5 33	20 52	1 32	20 35	1 4	21 29	1 46	22 35	1 11	18 39	1 23	6 17	13 55	22 50	22 38	13 7		n.a.
T 28	23 31	18 7	4 59	17 41	2 6	17 35	5 24	21 2	1 32	20 37	1 4	21 27	1 46	22 36	1 11	18 38	1 23	6 17	13 55	22 49	22 37	13 10		n.a.
F 29	23 26	13 19	5 12	17 21	2 4	17 49	5 15	21 12	1 33	20 38	1 4	21 25	1 46	22 37	1 11	18 38	1 23	6 17	13 55	22 49	22 37	13 12		n.a.
S 30	23 20	7 48	5 8	17 1	2 2	18 3	5 5	21 21	1 33	20 40	1 4	21 23	1 46	22 37	1 11	18 37	1 23	6 17	13 56	22 48	22 36	13 15		n.a.
S 31	23s14	1n49	4n45	16s41	1n59	18s17	4n54	21s30	1s33	20n41	1n 4	21s22	1s46	22s38	1s11	18s37	1s23	6s17	13s56	22n48	22n36	13n18		n.a.

Julian Day Number = -2570935.5, Delta T = 166h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°35'04, Lahiri = -164°28'04 Julian Calendar 1 March 11752 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11753 BCE

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11752 BCE

APRIL 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 26	15♉ 5'09	20♎17	9♒49	14°R22	27♏45	4°R 9	4♒24	4♐ 5	13♒ 8	13°R45	12°D10	10♊40	11♉43	n.a.	M 1
T 2	7 11 23	16° 2'54	4♏30	11°12	13♉46	28°22	4♑ 2	4°31	4° 7	13°10	13♍45	12♊10	10°37	11°50	n.a.	T 2
W 3	7 15 19	17° 0'41	18°50	12°33	13°10	28°59	3°55	4°38	4°10	13°12	13°44	12°12	10°34	11°57	n.a.	W 3
T 4	7 19 16	17°58'30	3♐15	13°52	12°35	29°37	3°48	4°45	4°13	13°14	13°44	12°13	10°31	12° 3	n.a.	T 4
F 5	7 23 13	18°56'22	17°40	15° 9	12° 0	0♐14	3°40	4°52	4°16	13°16	13°43	12°R13	10°27	12°10	n.a.	F 5
S 6	7 27 9	19°54'16	2♉ 3	16°24	11°27	0°51	3°33	4°59	4°19	13°18	13°42	12°12	10°24	12°17	n.a.	S 6
S 7	7 31 6	20°52'11	16°16	17°37	10°55	1°27	3°25	5° 6	4°21	13°20	13°42	12° 8	10°21	12°23	n.a.	S 7
M 8	7 35 3	21°50'09	0♒17	18°48	10°24	2° 4	3°18	5°13	4°24	13°22	13°41	12° 3	10°18	12°30	n.a.	M 8
T 9	7 38 59	22°48'08	14° 0	19°56	9°54	2°41	3°10	5°20	4°27	13°24	13°40	11°57	10°15	12°37	n.a.	T 9
W10	7 42 56	23°46'09	27°22	21° 3	9°26	3°18	3° 3	5°27	4°29	13°26	13°40	11°50	10°12	12°43	n.a.	W10
T 11	7 46 53	24°44'12	10♓23	22° 7	9° 0	3°54	2°55	5°34	4°32	13°28	13°39	11°43	10° 8	12°50	n.a.	T 11
F 12	7 50 49	25°42'17	23° 2	23° 8	8°36	4°31	2°47	5°41	4°34	13°31	13°38	11°38	10° 5	12°57	n.a.	F 12
S 13	7 54 46	26°40'24	5♈24	24° 7	8°14	5° 8	2°39	5°48	4°37	13°33	13°37	11°33	10° 2	13° 3	n.a.	S 13
S 14	7 58 43	27°38'33	17°30	25° 3	7°54	5°44	2°32	5°55	4°39	13°35	13°37	11°31	9°59	13°10	n.a.	S 14
M15	8 2 39	28°36'43	29°26	25°55	7°36	6°20	2°24	6° 2	4°42	13°37	13°36	11°D30	9°56	13°17	n.a.	M15
T 16	8 6 36	29°34'55	11♉16	26°45	7°21	6°57	2°16	6° 9	4°44	13°39	13°35	11°31	9°52	13°23	n.a.	T 16
W17	8 10 33	0♒33'09	23° 6	27°31	7° 7	7°33	2° 8	6°16	4°46	13°41	13°34	11°32	9°49	13°30	n.a.	W17
T 18	8 14 29	1°31'26	5♊ 0	28°14	6°56	8° 9	2° 0	6°23	4°49	13°44	13°33	11°33	9°46	13°37	n.a.	T 18
F 19	8 18 26	2°29'44	17° 5	28°53	6°48	8°45	1°52	6°30	4°51	13°46	13°32	11°R33	9°43	13°43	n.a.	F 19
S 20	8 22 23	3°28'04	29°22	29°28	6°42	9°21	1°45	6°37	4°53	13°48	13°32	11°32	9°40	13°50	n.a.	S 20
S 21	8 26 19	4°26'26	11♋56	29°59	6°38	9°57	1°37	6°44	4°55	13°50	13°31	11°28	9°37	13°57	n.a.	S 21
M22	8 30 16	5°24'51	24°48	0♓25	6°D36	10°33	1°29	6°51	4°58	13°53	13°30	11°22	9°33	14° 3	n.a.	M22
T 23	8 34 13	6°23'17	7♌58	0°47	6°37	11° 9	1°21	6°59	5° 0	13°55	13°29	11°14	9°30	14°10	n.a.	T 23
W24	8 38 9	7°21'46	21°26	1° 3	6°41	11°45	1°13	7° 6	5° 2	13°57	13°28	11° 4	9°27	14°17	n.a.	W24
T 25	8 42 6	8°20'17	5♍ 8	1°14	6°46	12°21	1° 6	7°13	5° 4	13°59	13°27	10°55	9°24	14°23	n.a.	T 25
F 26	8 46 3	9°18'50	19° 1	1°R19	6°54	12°56	0°58	7°20	5° 6	14° 1	13°26	10°46	9°21	14°30	n.a.	F 26
S 27	8 49 59	10°17'26	3♎ 2	1°18	7° 4	13°32	0°50	7°27	5° 8	14° 4	13°25	10°39	9°17	14°37	n.a.	S 27
S 28	8 53 56	11°16'05	17° 8	1°12	7°16	14° 7	0°43	7°34	5°10	14° 6	13°24	10°34	9°14	14°43	n.a.	S 28
M29	8 57 53	12°14'46	1♏16	0°58	7°30	14°43	0°35	7°41	5°12	14° 8	13°23	10°32	9°11	14°50	n.a.	M29
T 30	9 1 49	13♒13'29	15♏24	0♓39	7♉46	15♐18	0♑28	7♒48	5♐13	14♒10	13♍22	10°D31	9♊ 8	14♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	4s20	4n 6	16s21	1n56	18s32	4n43	21s39	1s33	20n43	1n 4	21s20	1s45	22s38	1s11	18s36	1s23	6s17	13s56	22n48	22n35	13n21		n.a.
T 2	23 1	10 20	3 11	16 2	1 53	18 48	4 31	21 48	1 34	20 45	1 4	21 18	1 45	22 39	1 11	18 35	1 22	6 17	13 56	22 48	22 35	13 24		n.a.
W 3	22 54	15 52	2 4	15 43	1 48	19 4	4 19	21 57	1 34	20 46	1 3	21 16	1 45	22 40	1 11	18 35	1 22	6 17	13 57	22 48	22 34	13 27		n.a.
T 4	22 46	20 31	0 49	15 25	1 44	19 20	4 6	22 5	1 34	20 48	1 3	21 14	1 45	22 40	1 11	18 34	1 22	6 17	13 57	22 48	22 34	13 29		n.a.
F 5	22 38	23 56	0s30	15 7	1 39	19 36	3 53	22 14	1 35	20 49	1 3	21 12	1 45	22 41	1 11	18 33	1 22	6 17	13 57	22 48	22 33	13 32		n.a.
S 6	22 30	25 46	1 46	14 49	1 34	19 52	3 40	22 22	1 35	20 51	1 3	21 11	1 45	22 41	1 11	18 33	1 22	6 17	13 58	22 48	22 33	13 35		n.a.
S 7	22 21	25 53	2 54	14 32	1 28	20 8	3 26	22 30	1 35	20 53	1 3	21 9	1 45	22 42	1 12	18 32	1 22	6 17	13 58	22 48	22 33	13 38		n.a.
M 8	22 11	24 20	3 51	14 16	1 22	20 24	3 12	22 38	1 35	20 54	1 3	21 7	1 45	22 42	1 12	18 31	1 22	6 17	13 58	22 47	22 32	13 41		n.a.
T 9	22 2	21 23	4 33	14 0	1 15	20 41	2 58	22 46	1 36	20 56	1 2	21 5	1 45	22 43	1 12	18 31	1 22	6 17	13 59	22 46	22 32	13 43		n.a.
W10	21 52	17 21	4 59	13 46	1 8	20 57	2 44	22 53	1 36	20 58	1 2	21 3	1 45	22 44	1 12	18 30	1 22	6 17	13 59	22 45	22 31	13 46		n.a.
T 11	21 41	12 36	5 9	13 32	1 0	21 13	2 30	23 1	1 36	20 59	1 2	21 1	1 44	22 44	1 12	18 29	1 22	6 17	13 59	22 44	22 31	13 49		n.a.
F 12	21 30	7 26	5 3	13 19	0 52	21 28	2 16	23 8	1 36	21 1	1 2	21 0	1 44	22 45	1 12	18 29	1 22	6 17	13 59	22 44	22 30	13 52		n.a.
S 13	21 19	2 7	4 43	13 7	0 44	21 44	2 2	23 15	1 37	21 3	1 2	20 58	1 44	22 45	1 12	18 28	1 22	6 17	14 0	22 43	22 30	13 55		n.a.
S 14	21 8	3n11	4 10	12 56	0 35	21 59	1 48	23 22	1 37	21 4	1 2	20 56	1 44	22 46	1 12	18 27	1 22	6 17	14 0	22 43	22 29	13 57		n.a.
M15	20 56	8 19	3 28	12 46	0 26	22 14	1 34	23 29	1 37	21 6	1 1	20 54	1 44	22 46	1 12	18 27	1 22	6 17	14 0	22 43	22 29	14 0		n.a.
T 16	20 43	13 6	2 36	12 38	0 17	22 28	1 21	23 36	1 37	21 7	1 1	20 52	1 44	22 47	1 12	18 26	1 22	6 17	14 0	22 43	22 28	14 3		n.a.
W17	20 31	17 25	1 38	12 31	0 7	22 42	1 7	23 42	1 38	21 9	1 1	20 50	1 44	22 47	1 12	18 25	1 22	6 17	14 1	22 43	22 28	14 6		n.a.
T 18	20 18	21 4	0 35	12 26	0s 3	22 56	0 54	23 48	1 38	21 11	1 1	20 48	1 44	22 48	1 12	18 25	1 22	6 17	14 1	22 43	22 27	14 8		n.a.
F 19	20 4	23 52	0n30	12 22	0 14	23 9	0 41	23 55	1 38	21 12	1 1	20 46	1 44	22 48	1 12	18 24	1 22	6 17	14 1	22 43	22 27	14 11		n.a.
S 20	19 51	25 35	1 34	12 19	0 25	23 22	0 29	24 1	1 38	21 14	1 0	20 44	1 44	22 49	1 12	18 23	1 22	6 17	14 1	22 43	22 26	14 14		n.a.
S 21	19 36	26 3	2 36	12 19	0 36	23 35	0 16	24 6	1 38	21 16	1 0	20 43	1 44	22 49	1 12	18 23	1 22	6 17	14 2	22 42	22 26	14 17		n.a.
M22	19 22	25 8	3 30	12 20	0 48	23 47	0 4	24 12	1 39	21 17	1 0	20 41	1 44	22 50	1 12	18 22	1 22	6 16	14 2	22 41	22 25	14 20		n.a.
T 23	19 7	22 49	4 15	12 24	1 0	23 58	0s 7	24 17	1 39	21 19	1 0	20 39	1 44	22 50	1 12	18 21	1 22	6 16	14 2	22 40	22 25	14 22		n.a.
W24	18 52	19 13	4 47	12 29	1 12	24 9	0 19	24 23	1 39	21 20	0 59	20 37	1 44	22 51	1 12	18 21	1 22	6 16	14 2	22 39	22 24	14 25		n.a.
T 25	18 37	14 32	5 3	12 36	1 24	24 20	0 30	24 28	1 39	21 22	0 59	20 35	1 44	22 51	1 13	18 20	1 22	6 16	14 3	22 37	22 24	14 28		n.a.
F 26	18 21	9 3	5 1	12 46	1 36	24 30	0 40	24 33	1 40	21 23	0 59	20 33	1 43	22 51	1 13	18 19	1 22	6 16	14 3	22 36	22 23	14 31		n.a.
S 27	18 5	3 3	4 42	12 57	1 49	24 40	0 50	24 38	1 40	21 25	0 59	20 31	1 43	22 52	1 13	18 19	1 22	6 16	14 3	22 35	22 23	14 33		n.a.
S 28	17 48	3s 8	4 5	13 11	2 1	24 49	1 0	24 42	1 40	21 26	0 58	20 29	1 43	22 52	1 13	18 18	1 22	6 15	14 3	22 35	22 22	14 36		n.a.
M29	17 32	9 11	3 13	13 27	2 13	24 58	1 10	24 47	1 40	21 28	0 58	20 27	1 43	22 53	1 13	18 17	1 22	6 15	14 3	22 34	22 22	14 39		n.a.
T 30	17s15	14s47	2n10	13s46	2s25	25s 6	1s19	24s51	1s40	21n29	0n58	20s25	1s43	22s53	1s13	18s17	1s22	6s15	14s 4	22n34	22n21	14n42		n.a.

Julian Day Number = -2570904.5, Delta T = 166h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'59, Lahiri = -164°28'00 Julian Calendar 1 Apr. 11752 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 46	14♒12'16	29♏30	0°R13	8♉ 4	15♐53	0°R20	7♒55	5♐15	14♒13	13°R21	10♊32	9♊ 5	15♉ 3	n.a.	W 1
T 2	9 9 43	15°11'05	13♐35	29♒40	8°24	16°29	0♌13	8° 2	5°17	14°15	13♍20	10°R32	9° 2	15°10	n.a.	T 2
F 3	9 13 39	16° 9'57	27°36	29° 1	8°46	17° 4	0° 5	8°10	5°18	14°17	13°19	10°31	8°58	15°16	n.a.	F 3
S 4	9 17 36	17° 8'51	11♉32	28°16	9° 9	17°39	29♋58	8°17	5°20	14°19	13°18	10°27	8°55	15°23	n.a.	S 4
S 5	9 21 32	18° 7'48	25°21	27°26	9°34	18°14	29°51	8°24	5°22	14°22	13°16	10°21	8°52	15°30	n.a.	S 5
M 6	9 25 29	19° 6'47	9♒ 0	26°31	10° 1	18°49	29°44	8°31	5°23	14°24	13°15	10°12	8°49	15°36	n.a.	M 6
T 7	9 29 26	20° 5'49	22°25	25°33	10°30	19°24	29°37	8°38	5°25	14°26	13°14	10° 1	8°46	15°43	n.a.	T 7
W 8	9 33 22	21° 4'53	5♓34	24°32	11° 0	19°58	29°30	8°45	5°26	14°28	13°13	9°49	8°43	15°50	n.a.	W 8
T 9	9 37 19	22° 4'00	18°26	23°29	11°32	20°33	29°24	8°52	5°28	14°31	13°12	9°37	8°39	15°56	n.a.	T 9
F 10	9 41 15	23° 3'08	1♈ 1	22°26	12° 5	21° 8	29°17	8°59	5°29	14°33	13°11	9°26	8°36	16° 3	n.a.	F 10
S 11	9 45 12	24° 2'19	13°19	21°25	12°39	21°42	29°11	9° 6	5°30	14°35	13°10	9°17	8°33	16°10	n.a.	S 11
S 12	9 49 9	25° 1'32	25°23	20°27	13°15	22°17	29° 4	9°13	5°31	14°37	13° 9	9°11	8°30	16°16	n.a.	S 12
M13	9 53 5	26° 0'48	7♉18	19°34	13°52	22°51	28°58	9°20	5°33	14°40	13° 7	9° 7	8°27	16°23	n.a.	M13
T 14	9 57 2	27° 0'05	19° 7	18°46	14°30	23°25	28°52	9°26	5°34	14°42	13° 6	9° 6	8°23	16°30	n.a.	T 14
W15	10 0 58	27°59'25	0♊55	18° 5	15° 9	23°59	28°46	9°33	5°35	14°44	13° 5	9°D 6	8°20	16°36	n.a.	W15
T 16	10 4 55	28°58'47	12°49	17°33	15°50	24°33	28°40	9°40	5°36	14°46	13° 4	9°R 6	8°17	16°43	n.a.	T 16
F 17	10 8 52	29°58'11	24°54	17°10	16°32	25° 7	28°34	9°47	5°37	14°48	13° 3	9° 5	8°14	16°50	n.a.	F 17
S 18	10 12 48	0♓57'37	7♋15	16°56	17°15	25°41	28°29	9°54	5°38	14°50	13° 1	9° 2	8°11	16°56	n.a.	S 18
S 19	10 16 45	1°57'05	19°56	16°D52	17°58	26°15	28°23	10° 1	5°39	14°53	13° 0	8°57	8° 8	17° 3	n.a.	S 19
M20	10 20 41	2°56'36	2♌59	16°58	18°43	26°49	28°18	10° 7	5°39	14°55	12°59	8°49	8° 4	17°10	n.a.	M20
T 21	10 24 38	3°56'08	16°26	17°14	19°29	27°22	28°13	10°14	5°40	14°57	12°58	8°39	8° 1	17°16	n.a.	T 21
W22	10 28 34	4°55'43	0♍16	17°40	20°16	27°56	28° 8	10°21	5°41	14°59	12°57	8°27	7°58	17°23	n.a.	W22
T 23	10 32 31	5°55'21	14°24	18°15	21° 3	28°29	28° 3	10°27	5°42	15° 1	12°55	8°14	7°55	17°30	n.a.	T 23
F 24	10 36 27	6°55'00	28°45	18°59	21°52	29° 2	27°59	10°34	5°42	15° 3	12°54	8° 3	7°52	17°36	n.a.	F 24
S 25	10 40 24	7°54'43	13♎12	19°51	22°41	29°35	27°54	10°41	5°43	15° 5	12°53	7°53	7°49	17°43	n.a.	S 25
S 26	10 44 20	8°54'27	27°41	20°51	23°31	0♉ 8	27°50	10°47	5°43	15° 8	12°52	7°46	7°45	17°50	n.a.	S 26
M27	10 48 17	9°54'15	12♏ 5	21°58	24°22	0°41	27°46	10°54	5°44	15°10	12°50	7°43	7°42	17°56	n.a.	M27
T 28	10 52 14	10°54'05	26°21	23°12	25°14	1°14	27°42	11° 0	5°44	15°12	12°49	7°41	7°39	18° 3	n.a.	T 28
W29	10 56 10	11°53'58	10♐27	24°30	26° 7	1°47	27°38	11° 7	5°45	15°14	12°48	7°41	7°36	18°10	n.a.	W29
T 30	11 0 7	12°53'53	24°22	25°54	27° 0	2°20	27°35	11°13	5°45	15°16	12°47	7°41	7°33	18°16	n.a.	T 30
F 31	11 4 3	13♓53'51	8♉ 7	27♒22	27♉54	2♉52	27♋31	11♒20	5♐45	15♒18	12♍45	7♊39	7♊29	18♉23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s58	19s35	0n58	14s 6	2s36	25s14	1s28	24s55	1s41	21n30	0n58	20s23	1s43	22s53	1s13	18s16	1s22	6s15	14s 4	22n34	22n21	14n44		n.a.
T 2	16 40	23 15	0s16	14 27	2 47	25 21	1 36	24 59	1 41	21 32	0 57	20 21	1 43	22 54	1 13	18 15	1 22	6 15	14 4	22 34	22 20	14 47		n.a.
F 3	16 22	25 29	1 30	14 51	2 57	25 27	1 44	25 3	1 41	21 33	0 57	20 20	1 43	22 54	1 13	18 15	1 22	6 14	14 4	22 34	22 20	14 50		n.a.
S 4	16 4	26 7	2 37	15 15	3 6	25 33	1 52	25 7	1 41	21 34	0 57	20 18	1 43	22 55	1 13	18 14	1 22	6 14	14 4	22 34	22 19	14 53		n.a.
S 5	15 45	25 5	3 34	15 40	3 13	25 39	1 59	25 10	1 41	21 36	0 56	20 16	1 43	22 55	1 13	18 13	1 22	6 14	14 5	22 33	22 19	14 55		n.a.
M 6	15 27	22 35	4 18	16 5	3 20	25 44	2 6	25 13	1 42	21 37	0 56	20 14	1 43	22 55	1 13	18 13	1 22	6 14	14 5	22 31	22 18	14 58		n.a.
T 7	15 8	18 53	4 48	16 30	3 24	25 48	2 13	25 16	1 42	21 38	0 56	20 12	1 43	22 56	1 13	18 12	1 22	6 13	14 5	22 30	22 18	15 1		n.a.
W 8	14 49	14 20	5 1	16 55	3 27	25 52	2 19	25 19	1 42	21 39	0 56	20 10	1 43	22 56	1 13	18 11	1 22	6 13	14 5	22 28	22 17	15 4		n.a.
T 9	14 29	9 14	4 58	17 17	3 29	25 55	2 25	25 22	1 42	21 40	0 55	20 8	1 43	22 56	1 13	18 10	1 22	6 13	14 5	22 26	22 17	15 6		n.a.
F 10	14 9	3 52	4 41	17 38	3 28	25 58	2 31	25 25	1 42	21 42	0 55	20 6	1 43	22 57	1 13	18 10	1 22	6 12	14 5	22 24	22 16	15 9		n.a.
S 11	13 49	1n33	4 11	17 56	3 25	26 0	2 37	25 27	1 42	21 43	0 55	20 4	1 43	22 57	1 14	18 9	1 22	6 12	14 6	22 23	22 16	15 12		n.a.
S 12	13 29	6 48	3 30	18 11	3 21	26 1	2 42	25 30	1 43	21 44	0 54	20 2	1 43	22 57	1 14	18 8	1 22	6 12	14 6	22 22	22 15	15 15		n.a.
M13	13 9	11 46	2 40	18 22	3 14	26 2	2 47	25 32	1 43	21 45	0 54	20 0	1 43	22 57	1 14	18 8	1 22	6 11	14 6	22 21	22 15	15 17		n.a.
T 14	12 48	16 16	1 44	18 30	3 6	26 3	2 51	25 34	1 43	21 46	0 54	19 58	1 43	22 58	1 14	18 7	1 22	6 11	14 6	22 21	22 14	15 20		n.a.
W15	12 27	20 8	0 43	18 34	2 56	26 2	2 55	25 36	1 43	21 47	0 53	19 57	1 43	22 58	1 14	18 6	1 22	6 11	14 6	22 21	22 14	15 23		n.a.
T 16	12 6	23 13	0n20	18 33	2 45	26 1	2 59	25 37	1 43	21 48	0 53	19 55	1 43	22 58	1 14	18 6	1 22	6 10	14 6	22 21	22 13	15 25		n.a.
F 17	11 45	25 18	1 23	18 29	2 32	26 0	3 3	25 39	1 43	21 48	0 53	19 53	1 43	22 58	1 14	18 5	1 22	6 10	14 6	22 21	22 13	15 28		n.a.
S 18	11 23	26 12	2 23	18 21	2 19	25 58	3 6	25 40	1 43	21 49	0 53	19 51	1 43	22 59	1 14	18 4	1 22	6 10	14 6	22 21	22 12	15 31		n.a.
S 19	11 2	25 46	3 18	18 9	2 5	25 55	3 10	25 42	1 44	21 50	0 52	19 49	1 43	22 59	1 14	18 4	1 22	6 9	14 6	22 20	22 12	15 34		n.a.
M20	10 40	23 55	4 4	17 53	1 50	25 51	3 13	25 43	1 44	21 51	0 52	19 47	1 43	22 59	1 14	18 3	1 22	6 9	14 7	22 18	22 11	15 36		n.a.
T 21	10 18	20 42	4 38	17 34	1 36	25 47	3 15	25 44	1 44	21 52	0 52	19 45	1 43	22 59	1 14	18 2	1 22	6 9	14 7	22 17	22 11	15 39		n.a.
W22	9 56	16 16	4 57	17 11	1 21	25 43	3 18	25 44	1 44	21 52	0 51	19 43	1 43	23 0	1 14	18 2	1 22	6 8	14 7	22 15	22 10	15 42		n.a.
T 23	9 33	10 51	4 58	16 46	1 6	25 37	3 20	25 45	1 44	21 53	0 51	19 42	1 43	23 0	1 14	18 1	1 22	6 8	14 7	22 13	22 10	15 44		n.a.
F 24	9 11	4 47	4 41	16 18	0 51	25 31	3 22	25 45	1 44	21 54	0 51	19 40	1 43	23 0	1 14	18 1	1 22	6 7	14 7	22 11	22 9	15 47		n.a.
S 25	8 48	1s35	4 6	15 48	0 37	25 25	3 24	25 46	1 44	21 54	0 50	19 38	1 43	23 0	1 15	18 0	1 22	6 7	14 7	22 9	22 9	15 50		n.a.
S 26	8 25	7 53	3 14	15 15	0 23	25 17	3 26	25 46	1 45	21 55	0 50	19 36	1 43	23 0	1 15	17 59	1 22	6 7	14 7	22 8	22 8	15 52		n.a.
M27	8 2	13 46	2 11	14 41	0 10	25 9	3 27	25 46	1 45	21 55	0 50	19 34	1 43	23 0	1 15	17 59	1 22	6 6	14 7	22 8	22 8	15 55		n.a.
T 28	7 39	18 51	1 0	14 4	0n 3	25 1	3 28	25 46	1 45	21 56	0 49	19 32	1 43	23 1	1 15	17 58	1 22	6 6	14 7	22 7	22 7	15 58		n.a.
W29	7 16	22 48	0s15	13 26	0 15	24 51	3 29	25 45	1 45	21 56	0 49	19 31	1 43	23 1	1 15	17 57	1 22	6 5	14 7	22 7	22 6	16 1		n.a.
T 30	6 52	25 21	1 27	12 47	0 26	24 42	3 30	25 45	1 45	21 57	0 49	19 29	1 43	23 1	1 15	17 57	1 22	6 5	14 7	22 7	22 6	16 3		n.a.
F 31	6s29	26s19	2s33	12s 7	0n37	24s31	3s30	25s44	1s45	21n57	0n48	19s27	1s43	23s 1	1s15	17s56	1s22	6s 4	14s 7	22n 7	22n 5	16n 6		n.a.

Julian Day Number = -2570874.5, Delta T = 166h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'55, Lahiri = -164°27'56 Julian Calendar 1 May 11752 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 0	14♓53'52	21♉42	28♒53	28♉48	3♉25	27°R28	11♒26	5♐45	15♒20	12°R44	7°R35	7♊26	18♉30	n.a.	S 1
S 2	11 11 56	15°53'55	5♒ 7	0♓28	29°43	3°57	27♋25	11°32	5°45	15°22	12♍43	7♊28	7°23	18°36	n.a.	S 2
M 3	11 15 53	16°54'00	18°21	2° 5	0♒39	4°29	27°22	11°38	5°46	15°24	12°42	7°18	7°20	18°43	n.a.	M 3
T 4	11 19 49	17°54'08	1♓24	3°44	1°35	5° 1	27°20	11°45	5°R46	15°26	12°40	7° 6	7°17	18°50	n.a.	T 4
W 5	11 23 46	18°54'18	14°14	5°24	2°32	5°33	27°17	11°51	5°46	15°28	12°39	6°52	7°14	18°56	n.a.	W 5
T 6	11 27 42	19°54'31	26°51	7° 6	3°30	6° 5	27°15	11°57	5°46	15°30	12°38	6°39	7°10	19° 3	n.a.	T 6
F 7	11 31 39	20°54'45	9♈15	8°49	4°28	6°36	27°13	12° 3	5°45	15°32	12°37	6°27	7° 7	19° 9	n.a.	F 7
S 8	11 35 35	21°55'02	21°26	10°33	5°26	7° 8	27°11	12° 9	5°45	15°34	12°36	6°16	7° 4	19°16	n.a.	S 8
S 9	11 39 31	22°55'21	3♉26	12°17	6°25	7°39	27°10	12°15	5°45	15°35	12°34	6° 9	7° 1	19°23	n.a.	S 9
M10	11 43 28	23°55'42	15°17	14° 1	7°24	8°10	27° 8	12°21	5°45	15°37	12°33	6° 4	6°58	19°29	n.a.	M10
T 11	11 47 24	24°56'04	27° 4	15°46	8°24	8°42	27° 7	12°27	5°44	15°39	12°32	6° 2	6°54	19°36	n.a.	T 11
W12	11 51 21	25°56'29	8♊51	17°30	9°25	9°12	27° 6	12°32	5°44	15°41	12°31	6°D 2	6°51	19°43	n.a.	W12
T 13	11 55 17	26°56'56	20°43	19°14	10°25	9°43	27° 5	12°38	5°43	15°43	12°29	6° 2	6°48	19°49	n.a.	T 13
F 14	11 59 14	27°57'24	2♋45	20°58	11°27	10°14	27° 5	12°44	5°43	15°45	12°28	6°R 2	6°45	19°56	n.a.	F 14
S 15	12 3 10	28°57'54	15° 4	22°42	12°28	10°44	27° 4	12°50	5°42	15°46	12°27	6° 1	6°42	20° 3	n.a.	S 15
S 16	12 7 7	29°58'26	27°44	24°25	13°30	11°15	27° 4	12°55	5°42	15°48	12°26	5°58	6°39	20° 9	n.a.	S 16
M17	12 11 3	0♈59'00	10♌49	26° 8	14°33	11°45	27°D 4	13° 1	5°41	15°50	12°25	5°52	6°35	20°16	n.a.	M17
T 18	12 15 0	1°59'35	24°21	27°51	15°35	12°15	27° 4	13° 6	5°40	15°51	12°24	5°43	6°32	20°23	n.a.	T 18
W19	12 18 56	3° 0'12	8♍21	29°33	16°39	12°45	27° 4	13°11	5°40	15°53	12°22	5°34	6°29	20°29	n.a.	W19
T 20	12 22 53	4° 0'51	22°45	1♈15	17°42	13°14	27° 5	13°17	5°39	15°55	12°21	5°23	6°26	20°36	n.a.	T 20
F 21	12 26 49	5° 1'32	7♎28	2°56	18°46	13°44	27° 6	13°22	5°38	15°56	12°20	5°14	6°23	20°43	n.a.	F 21
S 22	12 30 45	6° 2'14	22°21	4°37	19°50	14°13	27° 7	13°27	5°37	15°58	12°19	5° 6	6°20	20°49	n.a.	S 22
S 23	12 34 42	7° 2'59	7♏15	6°17	20°55	14°42	27° 8	13°32	5°36	16° 0	12°18	5° 0	6°16	20°56	n.a.	S 23
M24	12 38 38	8° 3'45	22° 3	7°56	21°59	15°11	27° 9	13°37	5°35	16° 1	12°17	4°57	6°13	21° 3	n.a.	M24
T 25	12 42 35	9° 4'34	6♐39	9°36	23° 5	15°40	27°11	13°42	5°34	16° 3	12°16	4°D57	6°10	21° 9	n.a.	T 25
W26	12 46 31	10° 5'25	20°58	11°14	24°10	16° 9	27°13	13°47	5°33	16° 4	12°15	4°57	6° 7	21°16	n.a.	W26
T 27	12 50 28	11° 6'17	4♑58	12°53	25°16	16°37	27°14	13°52	5°32	16° 6	12°14	4°R58	6° 4	21°23	n.a.	T 27
F 28	12 54 24	12° 7'12	18°40	14°30	26°22	17° 5	27°17	13°57	5°31	16° 7	12°13	4°58	6° 0	21°29	n.a.	F 28
S 29	12 58 20	13° 8'09	2♒ 5	16° 8	27°28	17°34	27°19	14° 2	5°29	16° 9	12°11	4°56	5°57	21°36	n.a.	S 29
S 30	13 2 17	14♈ 9'07	15♒14	17♈45	28♒35	18♉ 1	27♋22	14♒ 6	5♐28	16♒10	12♍10	4♊52	5♊54	21♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 5	25s41	3s30	11s25	0n46	24s20	3s31	25s44	1s45	21n57	0n48	19s25	1s43	23s 1	1s15	17s56	1s22	6s 4	14s 7	22n 6	22n 5	16n 9		n.a.
S 2	5 41	23 33	4 14	10 43	0 55	24 8	3 31	25 43	1 45	21 58	0 48	19 23	1 43	23 1	1 15	17 55	1 22	6 3	14 7	22 5	22 4	16 11		n.a.
M 3	5 17	20 11	4 44	10 0	1 3	23 56	3 31	25 42	1 45	21 58	0 47	19 22	1 43	23 1	1 15	17 54	1 22	6 3	14 7	22 4	22 4	16 14		n.a.
T 4	4 54	15 52	4 59	9 17	1 11	23 43	3 31	25 41	1 46	21 58	0 47	19 20	1 43	23 1	1 15	17 54	1 22	6 3	14 7	22 1	22 3	16 17		n.a.
W 5	4 29	10 54	4 58	8 33	1 18	23 29	3 31	25 40	1 46	21 58	0 47	19 18	1 43	23 1	1 15	17 53	1 22	6 2	14 7	21 59	22 3	16 19		n.a.
T 6	4 5	5 35	4 42	7 49	1 24	23 15	3 30	25 38	1 46	21 58	0 46	19 17	1 43	23 1	1 15	17 53	1 22	6 2	14 7	21 57	22 2	16 22		n.a.
F 7	3 41	0 7	4 13	7 5	1 29	23 0	3 30	25 37	1 46	21 58	0 46	19 15	1 44	23 2	1 15	17 52	1 22	6 1	14 7	21 55	22 2	16 25		n.a.
S 8	3 17	5n16	3 33	6 21	1 34	22 44	3 29	25 35	1 46	21 58	0 46	19 13	1 44	23 2	1 16	17 51	1 22	6 1	14 7	21 53	22 1	16 27		n.a.
S 9	2 52	10 24	2 44	5 37	1 38	22 28	3 28	25 33	1 46	21 58	0 45	19 11	1 44	23 2	1 16	17 51	1 22	6 0	14 7	21 52	22 1	16 30		n.a.
M10	2 28	15 6	1 48	4 53	1 41	22 12	3 27	25 31	1 46	21 58	0 45	19 10	1 44	23 2	1 16	17 50	1 22	6 0	14 7	21 51	22 0	16 32		n.a.
T 11	2 4	19 12	0 48	4 9	1 44	21 54	3 26	25 30	1 46	21 58	0 45	19 8	1 44	23 2	1 16	17 50	1 22	5 59	14 7	21 50	21 59	16 35		n.a.
W12	1 39	22 33	0n15	3 26	1 46	21 37	3 25	25 27	1 46	21 58	0 44	19 7	1 44	23 2	1 16	17 49	1 22	5 59	14 7	21 50	21 59	16 38		n.a.
T 13	1 14	24 58	1 17	2 42	1 48	21 18	3 23	25 25	1 46	21 58	0 44	19 5	1 44	23 2	1 16	17 49	1 22	5 58	14 7	21 50	21 58	16 40		n.a.
F 14	0 50	26 17	2 17	2 0	1 49	20 59	3 22	25 23	1 46	21 58	0 44	19 3	1 44	23 2	1 16	17 48	1 22	5 58	14 7	21 50	21 58	16 43		n.a.
S 15	0 25	26 20	3 12	1 17	1 50	20 40	3 20	25 20	1 46	21 58	0 43	19 2	1 44	23 2	1 16	17 48	1 22	5 57	14 7	21 50	21 57	16 46		n.a.
S 16	0 1	25 1	3 59	0 35	1 51	20 20	3 18	25 18	1 46	21 57	0 43	19 0	1 44	23 2	1 16	17 47	1 22	5 57	14 7	21 49	21 57	16 48		n.a.
M17	0n24	22 21	4 36	0n 7	1 51	19 59	3 16	25 15	1 46	21 57	0 43	18 59	1 44	23 1	1 16	17 47	1 22	5 56	14 7	21 48	21 56	16 51		n.a.
T 18	0 49	18 23	4 58	0 48	1 50	19 38	3 14	25 12	1 46	21 57	0 42	18 57	1 44	23 1	1 16	17 46	1 22	5 56	14 7	21 47	21 56	16 54		n.a.
W19	1 13	13 18	5 3	1 29	1 49	19 16	3 12	25 10	1 46	21 56	0 42	18 56	1 44	23 1	1 16	17 46	1 22	5 55	14 6	21 45	21 55	16 56		n.a.
T 20	1 38	7 22	4 50	2 9	1 48	18 54	3 10	25 7	1 46	21 56	0 42	18 54	1 44	23 1	1 16	17 45	1 22	5 55	14 6	21 43	21 54	16 59		n.a.
F 21	2 3	0 54	4 18	2 49	1 46	18 31	3 7	25 3	1 46	21 55	0 41	18 53	1 44	23 1	1 16	17 45	1 22	5 54	14 6	21 42	21 54	17 1		n.a.
S 22	2 27	5s42	3 27	3 28	1 44	18 8	3 5	25 0	1 46	21 55	0 41	18 51	1 44	23 1	1 17	17 44	1 22	5 53	14 6	21 40	21 53	17 4		n.a.
S 23	2 52	12 2	2 23	4 6	1 42	17 44	3 2	24 57	1 46	21 54	0 41	18 50	1 45	23 1	1 17	17 44	1 22	5 53	14 6	21 39	21 53	17 7		n.a.
M24	3 16	17 37	1 9	4 44	1 39	17 20	2 59	24 54	1 46	21 54	0 40	18 48	1 45	23 1	1 17	17 43	1 22	5 52	14 6	21 39	21 52	17 9		n.a.
T 25	3 41	22 6	0s 9	5 22	1 37	16 56	2 57	24 50	1 46	21 53	0 40	18 47	1 45	23 1	1 17	17 43	1 22	5 52	14 6	21 38	21 52	17 12		n.a.
W26	4 5	25 7	1 25	5 59	1 33	16 31	2 54	24 47	1 46	21 52	0 40	18 45	1 45	23 1	1 17	17 42	1 22	5 51	14 6	21 39	21 51	17 14		n.a.
T 27	4 30	26 29	2 34	6 35	1 30	16 5	2 51	24 43	1 46	21 52	0 39	18 44	1 45	23 0	1 17	17 42	1 22	5 51	14 6	21 39	21 51	17 17		n.a.
F 28	4 54	26 12	3 33	7 11	1 26	15 39	2 48	24 39	1 46	21 51	0 39	18 43	1 45	23 0	1 17	17 42	1 22	5 50	14 5	21 39	21 50	17 20		n.a.
S 29	5 18	24 22	4 18	7 45	1 23	15 13	2 45	24 36	1 46	21 50	0 39	18 41	1 45	23 0	1 17	17 41	1 22	5 50	14 5	21 38	21 49	17 22		n.a.
S 30	5n43	21s15	4s49	8n20	1n18	14s46	2s42	24s32	1s46	21n49	0n38	18s40	1s45	23s 0	1s17	17s41	1s22	5s49	14s 5	21n38	21n49	17n25		n.a.

Julian Day Number = -2570843.5, Delta T = 166h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'51, Lahiri = -164°27'51 Julian Calendar 1 June 11752 BCE == Greg. Calendar 3 March 11752 BCE

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 13	15♈10'08	28♒ 9	19♈21	29♒41	18♌29	27♋24	14♒11	5°R27	16♒11	12°R 9	4°R46	5♊51	21♉49	n.a.	M 1
T 2	13 10 10	16°11'10	10♓52	20°57	0♓49	18°56	27°27	14°15	5♐25	16°13	12♍ 8	4♊38	5°48	21°56	n.a.	T 2
W 3	13 14 6	17°12'13	23°23	22°33	1°56	19°24	27°30	14°20	5°24	16°14	12° 7	4°28	5°45	22° 2	n.a.	W 3
T 4	13 18 3	18°13'19	5♈43	24° 8	3° 3	19°50	27°34	14°24	5°22	16°15	12° 6	4°19	5°41	22° 9	n.a.	T 4
F 5	13 21 59	19°14'26	17°53	25°44	4°11	20°17	27°37	14°28	5°21	16°16	12° 6	4°11	5°38	22°16	n.a.	F 5
S 6	13 25 55	20°15'34	29°55	27°18	5°19	20°44	27°41	14°33	5°19	16°18	12° 5	4° 4	5°35	22°22	n.a.	S 6
S 7	13 29 52	21°16'44	11♉49	28°53	6°27	21°10	27°45	14°37	5°18	16°19	12° 4	3°59	5°32	22°29	n.a.	S 7
M 8	13 33 48	22°17'55	23°37	0♉27	7°36	21°36	27°49	14°41	5°16	16°20	12° 3	3°56	5°29	22°36	n.a.	M 8
T 9	13 37 45	23°19'07	5♊23	2° 0	8°44	22° 2	27°53	14°45	5°14	16°21	12° 2	3°D56	5°25	22°42	n.a.	T 9
W10	13 41 41	24°20'21	17° 9	3°34	9°53	22°27	27°57	14°48	5°13	16°22	12° 1	3°56	5°22	22°49	n.a.	W10
T 11	13 45 38	25°21'35	29° 1	5° 7	11° 2	22°52	28° 2	14°52	5°11	16°23	12° 0	3°58	5°19	22°56	n.a.	T 11
F 12	13 49 34	26°22'50	11♋ 2	6°40	12°11	23°17	28° 7	14°56	5° 9	16°24	11°59	4° 0	5°16	23° 2	n.a.	F 12
S 13	13 53 30	27°24'07	23°17	8°13	13°21	23°42	28°12	15° 0	5° 7	16°25	11°58	4°R 1	5°13	23° 9	n.a.	S 13
S 14	13 57 27	28°25'24	5♌52	9°45	14°30	24° 6	28°17	15° 3	5° 5	16°26	11°58	4° 1	5°10	23°16	n.a.	S 14
M15	14 1 23	29°26'42	18°50	11°17	15°40	24°30	28°22	15° 6	5° 3	16°27	11°57	3°59	5° 6	23°22	n.a.	M15
T 16	14 5 20	0♉28'00	2♍17	12°49	16°50	24°54	28°28	15°10	5° 1	16°28	11°56	3°56	5° 3	23°29	n.a.	T 16
W17	14 9 16	1°29'20	16°12	14°20	18° 0	25°18	28°34	15°13	4°59	16°29	11°55	3°51	5° 0	23°36	n.a.	W17
T 18	14 13 13	2°30'40	0♎35	15°51	19°10	25°41	28°39	15°16	4°57	16°30	11°55	3°46	4°57	23°42	n.a.	T 18
F 19	14 17 9	3°32'00	15°23	17°22	20°20	26° 4	28°45	15°19	4°55	16°31	11°54	3°42	4°54	23°49	n.a.	F 19
S 20	14 21 6	4°33'22	0♏27	18°53	21°31	26°26	28°52	15°22	4°53	16°31	11°53	3°38	4°51	23°55	n.a.	S 20
S 21	14 25 2	5°34'44	15°39	20°23	22°42	26°49	28°58	15°25	4°51	16°32	11°53	3°35	4°47	24° 2	n.a.	S 21
M22	14 28 58	6°36'08	0♐49	21°53	23°52	27°11	29° 4	15°28	4°49	16°33	11°52	3°D34	4°44	24° 9	n.a.	M22
T 23	14 32 55	7°37'32	15°47	23°22	25° 3	27°32	29°11	15°30	4°47	16°34	11°51	3°35	4°41	24°15	n.a.	T 23
W24	14 36 51	8°38'57	0♑27	24°51	26°14	27°53	29°18	15°33	4°44	16°34	11°51	3°36	4°38	24°22	n.a.	W24
T 25	14 40 48	9°40'23	14°43	26°19	27°25	28°14	29°25	15°35	4°42	16°35	11°50	3°37	4°35	24°29	n.a.	T 25
F 26	14 44 44	10°41'50	28°36	27°47	28°37	28°35	29°32	15°38	4°40	16°35	11°50	3°39	4°31	24°35	n.a.	F 26
S 27	14 48 41	11°43'18	12♒ 4	29°13	29°48	28°55	29°39	15°40	4°38	16°36	11°49	3°R39	4°28	24°42	n.a.	S 27
S 28	14 52 37	12°44'47	25°10	0♊39	1♈ 0	29°15	29°47	15°42	4°35	16°37	11°49	3°39	4°25	24°49	n.a.	S 28
M29	14 56 34	13°46'16	7♓56	2° 4	2°12	29°34	29°54	15°44	4°33	16°37	11°48	3°37	4°22	24°55	n.a.	M29
T 30	15 0 30	14°47'46	20°26	3°28	3°23	29°53	0♌ 2	15°46	4°31	16°37	11°48	3°35	4°19	25° 2	n.a.	T 30
W31	15 4 27	15♉49'17	2♈43	4♊51	4♈35	0♒12	0♌10	15♒48	4♐28	16♒38	11♍47	3♊32	4♊16	25♉ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 7	17s 9	5s 5	8n54	1n14	14s19	2s38	24s28	1s46	21n48	0n38	18s39	1s45	23s 0	1s17	17s40	1s22	5s49	14s 5	21n36	21n48	17n27		n.a.
T 2	6 31	12 21	5 5	9 27	1 10	13 52	2 35	24 24	1 46	21 48	0 38	18 38	1 45	23 0	1 17	17 40	1 22	5 48	14 5	21 35	21 48	17 30		n.a.
W 3	6 55	7 7	4 51	9 59	1 5	13 24	2 32	24 20	1 46	21 47	0 37	18 36	1 45	22 59	1 17	17 40	1 22	5 48	14 5	21 33	21 47	17 33		n.a.
T 4	7 19	1 41	4 23	10 31	1 0	12 55	2 28	24 16	1 46	21 46	0 37	18 35	1 45	22 59	1 17	17 39	1 22	5 47	14 5	21 31	21 47	17 35		n.a.
F 5	7 42	3n46	3 43	11 2	0 55	12 27	2 25	24 12	1 46	21 45	0 37	18 34	1 46	22 59	1 17	17 39	1 22	5 47	14 4	21 30	21 46	17 38		n.a.
S 6	8 6	9 1	2 54	11 32	0 50	11 58	2 21	24 8	1 46	21 44	0 36	18 33	1 46	22 59	1 17	17 39	1 22	5 46	14 4	21 28	21 45	17 40		n.a.
S 7	8 30	13 54	1 57	12 2	0 44	11 29	2 18	24 3	1 46	21 42	0 36	18 32	1 46	22 58	1 17	17 38	1 22	5 46	14 4	21 27	21 45	17 43		n.a.
M 8	8 53	18 14	0 56	12 31	0 39	10 59	2 14	23 59	1 46	21 41	0 36	18 31	1 46	22 58	1 17	17 38	1 22	5 45	14 4	21 27	21 44	17 45		n.a.
T 9	9 16	21 51	0n 8	12 59	0 33	10 30	2 10	23 55	1 46	21 40	0 36	18 29	1 46	22 58	1 18	17 38	1 22	5 45	14 4	21 27	21 44	17 48		n.a.
W10	9 39	24 34	1 11	13 26	0 28	10 0	2 7	23 50	1 46	21 39	0 35	18 28	1 46	22 58	1 18	17 37	1 22	5 44	14 3	21 27	21 43	17 50		n.a.
T 11	10 2	26 14	2 12	13 53	0 22	9 29	2 3	23 46	1 46	21 38	0 35	18 27	1 46	22 57	1 18	17 37	1 22	5 44	14 3	21 27	21 43	17 53		n.a.
F 12	10 25	26 41	3 8	14 19	0 16	8 59	1 59	23 41	1 46	21 36	0 35	18 26	1 46	22 57	1 18	17 37	1 23	5 43	14 3	21 28	21 42	17 56		n.a.
S 13	10 48	25 51	3 57	14 44	0 10	8 28	1 55	23 37	1 45	21 35	0 34	18 25	1 46	22 57	1 18	17 36	1 23	5 43	14 3	21 28	21 41	17 58		n.a.
S 14	11 10	23 42	4 36	15 8	0 3	7 57	1 51	23 32	1 45	21 34	0 34	18 24	1 46	22 56	1 18	17 36	1 23	5 42	14 3	21 28	21 41	18 1		n.a.
M15	11 32	20 18	5 2	15 32	0s 3	7 26	1 47	23 28	1 45	21 32	0 34	18 23	1 47	22 56	1 18	17 36	1 23	5 42	14 2	21 27	21 40	18 3		n.a.
T 16	11 54	15 45	5 12	15 55	0 9	6 54	1 44	23 23	1 45	21 31	0 33	18 23	1 47	22 56	1 18	17 36	1 23	5 41	14 2	21 27	21 40	18 6		n.a.
W17	12 16	10 14	5 5	16 17	0 16	6 23	1 40	23 19	1 45	21 29	0 33	18 22	1 47	22 55	1 18	17 35	1 23	5 41	14 2	21 26	21 39	18 8		n.a.
T 18	12 38	4 1	4 39	16 38	0 22	5 51	1 36	23 14	1 45	21 28	0 33	18 21	1 47	22 55	1 18	17 35	1 23	5 40	14 2	21 25	21 38	18 11		n.a.
F 19	12 59	2s37	3 54	16 58	0 29	5 19	1 32	23 9	1 44	21 26	0 33	18 20	1 47	22 55	1 18	17 35	1 23	5 40	14 1	21 24	21 38	18 13		n.a.
S 20	13 21	9 14	2 52	17 18	0 35	4 47	1 28	23 5	1 44	21 25	0 32	18 19	1 47	22 54	1 18	17 35	1 23	5 39	14 1	21 23	21 37	18 16		n.a.
S 21	13 42	15 23	1 37	17 37	0 42	4 15	1 24	23 0	1 44	21 23	0 32	18 18	1 47	22 54	1 18	17 34	1 23	5 39	14 1	21 23	21 37	18 18		n.a.
M22	14 2	20 34	0 15	17 54	0 48	3 42	1 20	22 56	1 44	21 22	0 32	18 18	1 47	22 54	1 18	17 34	1 23	5 38	14 1	21 23	21 36	18 21		n.a.
T 23	14 23	24 21	1s 7	18 11	0 55	3 10	1 16	22 51	1 44	21 20	0 32	18 17	1 48	22 53	1 18	17 34	1 23	5 38	14 1	21 23	21 35	18 23		n.a.
W24	14 43	26 24	2 23	18 27	1 1	2 37	1 12	22 46	1 43	21 18	0 31	18 16	1 48	22 53	1 18	17 34	1 23	5 37	14 0	21 23	21 35	18 26		n.a.
T 25	15 3	26 37	3 28	18 43	1 7	2 5	1 8	22 42	1 43	21 16	0 31	18 16	1 48	22 53	1 18	17 34	1 23	5 37	14 0	21 23	21 34	18 28		n.a.
F 26	15 23	25 9	4 18	18 57	1 14	1 32	1 4	22 37	1 43	21 15	0 31	18 15	1 48	22 52	1 18	17 34	1 23	5 36	14 0	21 24	21 34	18 31		n.a.
S 27	15 43	22 16	4 53	19 10	1 20	0 59	1 0	22 33	1 43	21 13	0 30	18 14	1 48	22 52	1 18	17 33	1 23	5 36	14 0	21 24	21 33	18 33		n.a.
S 28	16 2	18 19	5 12	19 23	1 26	0 27	0 56	22 28	1 42	21 11	0 30	18 14	1 48	22 51	1 18	17 33	1 23	5 36	13 59	21 24	21 32	18 36		n.a.
M29	16 21	13 38	5 14	19 35	1 32	0n 6	0 52	22 24	1 42	21 9	0 30	18 13	1 48	22 51	1 18	17 33	1 23	5 35	13 59	21 23	21 32	18 38		n.a.
T 30	16 40	8 29	5 2	19 46	1 38	0 39	0 48	22 19	1 42	21 7	0 30	18 13	1 48	22 51	1 18	17 33	1 23	5 35	13 59	21 23	21 31	18 41		n.a.
W31	16n58	3s 5	4s36	19n56	1s43	1n12	0s44	22s15	1s41	21n 5	0n29	18s12	1s48	22s50	1s18	17s33	1s23	5s34	13s58	21n22	21n31	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2570813.5, Delta T = 166h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'47, Lahiri = -164°27'47 Julian Calendar 1 July 11752 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11752 BCE

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11752 BCE

AUGUST 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 23	16♉50'48	14♈50	6♊12	5♈47	0♒30	0♌18	15♒50	4°R26	16♒38	11°R47	3°R29	4♊12	25♉15	n.a.	T 1
F 2	15 12 20	17°52'19	26°48	7°31	6°59	0°48	0°26	15°52	4♐23	16°39	11♍46	3♊26	4° 9	25°22	n.a.	F 2
S 3	15 16 16	18°53'51	8♉41	8°48	8°12	1° 5	0°35	15°53	4°21	16°39	11°46	3°24	4° 6	25°29	n.a.	S 3
S 4	15 20 13	19°55'24	20°30	10° 3	9°24	1°22	0°43	15°55	4°18	16°39	11°46	3°23	4° 3	25°35	n.a.	S 4
M 5	15 24 9	20°56'56	2♊17	11°14	10°36	1°38	0°52	15°56	4°16	16°39	11°45	3°D23	4° 0	25°42	n.a.	M 5
T 6	15 28 5	21°58'29	14° 4	12°23	11°49	1°54	1° 0	15°57	4°14	16°40	11°45	3°23	3°57	25°49	n.a.	T 6
W 7	15 32 2	23° 0'01	25°55	13°28	13° 1	2°10	1° 9	15°59	4°11	16°40	11°45	3°24	3°53	25°55	n.a.	W 7
T 8	15 35 59	24° 1'34	7♋50	14°28	14°14	2°24	1°18	16° 0	4° 8	16°40	11°44	3°25	3°50	26° 2	n.a.	T 8
F 9	15 39 55	25° 3'06	19°55	15°24	15°27	2°39	1°27	16° 1	4° 6	16°40	11°44	3°26	3°47	26° 8	n.a.	F 9
S 10	15 43 52	26° 4'38	2♌12	16°14	16°39	2°53	1°37	16° 1	4° 3	16°40	11°44	3°26	3°44	26°15	n.a.	S 10
S 11	15 47 48	27° 6'10	14°45	16°57	17°52	3° 6	1°46	16° 2	4° 1	16°R40	11°44	3°27	3°41	26°22	n.a.	S 11
M12	15 51 45	28° 7'41	27°38	17°33	19° 5	3°19	1°56	16° 3	3°58	16°40	11°44	3°R27	3°37	26°28	n.a.	M12
T 13	15 55 41	29° 9'12	10♍54	18° 0	20°18	3°31	2° 5	16° 3	3°56	16°40	11°44	3°27	3°34	26°35	n.a.	T 13
W14	15 59 38	0♊10'42	24°36	18°19	21°31	3°43	2°15	16° 4	3°53	16°40	11°43	3°27	3°31	26°42	n.a.	W14
T 15	16 3 34	1°12'11	8♎46	18°R28	22°44	3°54	2°25	16° 4	3°51	16°40	11°43	3°26	3°28	26°48	n.a.	T 15
F 16	16 7 31	2°13'40	23°20	18°26	23°57	4° 5	2°35	16° 4	3°48	16°40	11°43	3°26	3°25	26°55	n.a.	F 16
S 17	16 11 27	3°15'09	8♏16	18°12	25°11	4°15	2°45	16° 4	3°45	16°39	11°43	3°D26	3°22	27° 2	n.a.	S 17
S 18	16 15 24	4°16'37	23°26	17°47	26°24	4°25	2°55	16°R 4	3°43	16°39	11°D43	3°26	3°18	27° 8	n.a.	S 18
M19	16 19 20	5°18'04	8♐41	17°10	27°37	4°33	3° 5	16° 4	3°40	16°39	11°43	3°R26	3°15	27°15	n.a.	M19
T 20	16 23 17	6°19'31	23°51	16°22	28°50	4°42	3°16	16° 4	3°38	16°39	11°43	3°26	3°12	27°22	n.a.	T 20
W21	16 27 13	7°20'57	8♑46	15°24	0♉ 4	4°49	3°26	16° 4	3°35	16°38	11°43	3°26	3° 9	27°28	n.a.	W21
T 22	16 31 10	8°22'24	23°20	14°17	1°17	4°56	3°37	16° 3	3°33	16°38	11°43	3°25	3° 6	27°35	n.a.	T 22
F 23	16 35 7	9°23'49	7♒28	13° 2	2°31	5° 3	3°48	16° 3	3°30	16°38	11°44	3°25	3° 3	27°42	n.a.	F 23
S 24	16 39 3	10°25'14	21° 8	11°44	3°44	5° 8	3°59	16° 2	3°27	16°37	11°44	3°24	2°59	27°48	n.a.	S 24
S 25	16 43 0	11°26'39	4♓21	10°23	4°58	5°13	4°10	16° 2	3°25	16°37	11°44	3°24	2°56	27°55	n.a.	S 25
M26	16 46 56	12°28'03	17°10	9° 2	6°12	5°17	4°21	16° 1	3°22	16°36	11°44	3°D24	2°53	28° 2	n.a.	M26
T 27	16 50 53	13°29'27	29°38	7°46	7°25	5°21	4°32	16° 0	3°20	16°36	11°44	3°24	2°50	28° 8	n.a.	T 27
W28	16 54 50	14°30'50	11♈49	6°34	8°39	5°24	4°43	15°59	3°17	16°35	11°44	3°25	2°47	28°15	n.a.	W28
T 29	16 58 46	15°32'12	23°49	5°30	9°53	5°26	4°54	15°58	3°15	16°35	11°45	3°26	2°43	28°21	n.a.	T 29
F 30	17 2 43	16°33'34	5♉40	4°34	11° 7	5°27	5° 6	15°56	3°12	16°34	11°45	3°27	2°40	28°28	n.a.	F 30
S 31	17 6 39	17♊34'55	17♉27	3♊48	12♉20	5°R28	5♌17	15♒55	3♐10	16♒33	11♍45	3♊29	2♊37	28♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	2n21	3s57	20n 5	1s49	1n45	0s40	22s11	1s41	21n 3	0n29	18s12	1s49	22s50	1s18	17s33	1s23	5s34	13s58	21n22	21n30	18n46		n.a.
F 2	17 34	7 39	3 9	20 13	1 54	2 17	0 36	22 6	1 41	21 1	0 29	18 12	1 49	22 49	1 19	17 33	1 23	5 34	13 58	21 21	21 29	18 48		n.a.
S 3	17 51	12 39	2 13	20 21	1 59	2 50	0 32	22 2	1 40	20 59	0 29	18 11	1 49	22 49	1 19	17 33	1 23	5 33	13 58	21 21	21 29	18 51		n.a.
S 4	18 8	17 10	1 11	20 28	2 3	3 23	0 28	21 58	1 40	20 57	0 28	18 11	1 49	22 48	1 19	17 33	1 23	5 33	13 57	21 21	21 28	18 53		n.a.
M 5	18 25	21 1	0 6	20 35	2 7	3 55	0 24	21 54	1 40	20 55	0 28	18 11	1 49	22 48	1 19	17 33	1 23	5 32	13 57	21 20	21 28	18 56		n.a.
T 6	18 42	24 1	0n59	20 41	2 10	4 28	0 21	21 50	1 39	20 52	0 28	18 10	1 49	22 47	1 19	17 33	1 23	5 32	13 57	21 21	21 27	18 58		n.a.
W 7	18 58	25 59	2 2	20 46	2 13	5 0	0 17	21 46	1 39	20 50	0 28	18 10	1 49	22 47	1 19	17 33	1 23	5 32	13 57	21 21	21 26	19 1		n.a.
T 8	19 14	26 47	3 0	20 52	2 15	5 33	0 13	21 42	1 38	20 48	0 27	18 10	1 49	22 47	1 19	17 33	1 23	5 31	13 56	21 21	21 26	19 3		n.a.
F 9	19 29	26 18	3 51	20 57	2 16	6 5	0 9	21 38	1 38	20 46	0 27	18 10	1 50	22 46	1 19	17 33	1 23	5 31	13 56	21 21	21 25	19 6		n.a.
S 10	19 44	24 33	4 32	21 1	2 17	6 37	0 6	21 34	1 37	20 43	0 27	18 10	1 50	22 46	1 19	17 33	1 23	5 31	13 56	21 21	21 25	19 8		n.a.
S 11	19 59	21 35	5 1	21 6	2 16	7 9	0 2	21 30	1 37	20 41	0 27	18 9	1 50	22 45	1 19	17 33	1 23	5 30	13 55	21 21	21 24	19 10		n.a.
M12	20 13	17 31	5 16	21 12	2 14	7 40	0n 1	21 27	1 36	20 38	0 26	18 9	1 50	22 45	1 19	17 33	1 23	5 30	13 55	21 21	21 23	19 13		n.a.
T 13	20 27	12 29	5 15	21 17	2 11	8 12	0 5	21 23	1 36	20 36	0 26	18 9	1 50	22 44	1 19	17 33	1 24	5 30	13 55	21 21	21 23	19 15		n.a.
W14	20 40	6 42	4 56	21 23	2 7	8 43	0 8	21 20	1 35	20 33	0 26	18 9	1 50	22 44	1 19	17 33	1 24	5 29	13 55	21 21	21 22	19 18		n.a.
T 15	20 53	0 24	4 20	21 30	2 1	9 14	0 12	21 16	1 34	20 31	0 26	18 9	1 50	22 43	1 19	17 33	1 24	5 29	13 54	21 21	21 21	19 20		n.a.
F 16	21 6	6s 7	3 25	21 37	1 54	9 45	0 15	21 13	1 34	20 28	0 25	18 9	1 50	22 43	1 19	17 33	1 24	5 29	13 54	21 21	21 21	19 23		n.a.
S 17	21 18	12 28	2 15	21 45	1 45	10 16	0 19	21 10	1 33	20 26	0 25	18 9	1 51	22 42	1 19	17 33	1 24	5 28	13 54	21 21	21 20	19 25		n.a.
S 18	21 30	18 11	0 55	21 53	1 34	10 46	0 22	21 7	1 32	20 23	0 25	18 10	1 51	22 42	1 19	17 33	1 24	5 28	13 53	21 21	21 20	19 27		n.a.
M19	21 42	22 46	0s29	22 3	1 21	11 16	0 25	21 4	1 32	20 20	0 25	18 10	1 51	22 41	1 19	17 33	1 24	5 28	13 53	21 21	21 19	19 30		n.a.
T 20	21 53	25 43	1 51	22 12	1 7	11 46	0 28	21 1	1 31	20 18	0 24	18 10	1 51	22 41	1 19	17 33	1 24	5 28	13 53	21 21	21 18	19 32		n.a.
W21	22 3	26 47	3 4	22 22	0 51	12 15	0 31	20 59	1 30	20 15	0 24	18 10	1 51	22 40	1 19	17 33	1 24	5 27	13 52	21 21	21 18	19 35		n.a.
T 22	22 14	25 56	4 3	22 31	0 33	12 45	0 34	20 56	1 30	20 12	0 24	18 10	1 51	22 40	1 19	17 34	1 24	5 27	13 52	21 21	21 17	19 37		n.a.
F 23	22 23	23 26	4 46	22 40	0 15	13 13	0 37	20 54	1 29	20 9	0 24	18 11	1 51	22 39	1 19	17 34	1 24	5 27	13 52	21 21	21 16	19 39		n.a.
S 24	22 33	19 41	5 10	22 48	0n 4	13 42	0 40	20 52	1 28	20 7	0 24	18 11	1 51	22 39	1 19	17 34	1 24	5 27	13 52	21 21	21 16	19 42		n.a.
S 25	22 41	15 3	5 18	22 55	0 23	14 10	0 43	20 50	1 27	20 4	0 23	18 11	1 52	22 38	1 19	17 34	1 24	5 26	13 51	21 21	21 15	19 44		n.a.
M26	22 50	9 54	5 8	23 1	0 41	14 38	0 46	20 48	1 26	20 1	0 23	18 12	1 52	22 38	1 19	17 34	1 24	5 26	13 51	21 21	21 15	19 47		n.a.
T 27	22 58	4 29	4 45	23 7	0 59	15 5	0 49	20 46	1 25	19 58	0 23	18 12	1 52	22 37	1 19	17 34	1 24	5 26	13 51	21 21	21 14	19 49		n.a.
W28	23 5	0n59	4 9	23 11	1 16	15 32	0 52	20 44	1 24	19 55	0 23	18 12	1 52	22 37	1 19	17 35	1 24	5 26	13 50	21 21	21 13	19 51		n.a.
T 29	23 12	6 20	3 23	23 15	1 32	15 59	0 54	20 43	1 23	19 52	0 23	18 13	1 52	22 36	1 19	17 35	1 24	5 26	13 50	21 21	21 13	19 54		n.a.
F 30	23 19	11 24	2 28	23 18	1 46	16 25	0 57	20 41	1 22	19 49	0 22	18 13	1 52	22 36	1 19	17 35	1 24	5 26	13 50	21 21	21 12	19 56		n.a.
S 31	23n25	16n 3	1s28	23n22	1n59	16n51	0n59	20s40	1s21	19n46	0n22	18s14	1s52	22s35	1s19	17s35	1s24	5s25	13s50	21n22	21n11	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2570782.5, Delta T = 166h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'43, Lahiri = -164°27'43 Julian Calendar 1 Aug. 11752 BCE == Greg. Calendar 3 May 11752 BCE

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 36	18♊36'14	29♉14	3°R12	13♉34	5°R28	5♌29	15°R54	3°R 7	16°R33	11♍46	3°R29	2♊34	28♉41	n.a.	S 1
M 2	17 14 33	19°37'33	11♊ 2	2♊45	14°48	5♒27	5°41	15♒52	3♐ 5	16♒32	11°46	3♊29	2°31	28°48	n.a.	M 2
T 3	17 18 29	20°38'51	22°54	2°29	16° 2	5°25	5°52	15°50	3° 2	16°31	11°46	3°28	2°28	28°55	n.a.	T 3
W 4	17 22 26	21°40'08	4♋53	2°D22	17°16	5°23	6° 4	15°49	3° 0	16°30	11°47	3°26	2°24	29° 1	n.a.	W 4
T 5	17 26 22	22°41'24	16°59	2°23	18°30	5°19	6°16	15°47	2°58	16°30	11°47	3°23	2°21	29° 8	n.a.	T 5
F 6	17 30 19	23°42'38	29°15	2°33	19°44	5°15	6°28	15°45	2°55	16°29	11°48	3°20	2°18	29°15	n.a.	F 6
S 7	17 34 16	24°43'51	11♌42	2°51	20°58	5°10	6°40	15°43	2°53	16°28	11°48	3°16	2°15	29°21	n.a.	S 7
S 8	17 38 12	25°45'02	24°22	3°15	22°12	5° 5	6°53	15°41	2°51	16°27	11°49	3°13	2°12	29°28	n.a.	S 8
M 9	17 42 9	26°46'12	7♍18	3°46	23°26	4°58	7° 5	15°39	2°48	16°26	11°49	3°11	2° 8	29°35	n.a.	M 9
T 10	17 46 6	27°47'20	20°32	4°22	24°40	4°51	7°17	15°36	2°46	16°25	11°50	3° 9	2° 5	29°41	n.a.	T 10
W11	17 50 2	28°48'26	4♎ 4	5° 3	25°54	4°43	7°30	15°34	2°44	16°24	11°50	3°D 9	2° 2	29°48	n.a.	W11
T 12	17 53 59	29°49'31	17°58	5°49	27° 7	4°34	7°42	15°31	2°41	16°23	11°51	3°10	1°59	29°55	n.a.	T 12
F 13	17 57 55	0♋50'33	2♏13	6°39	28°21	4°25	7°55	15°29	2°39	16°22	11°52	3°12	1°56	0♊ 1	n.a.	F 13
S 14	18 1 52	1°51'34	16°48	7°33	29°35	4°14	8° 7	15°26	2°37	16°21	11°52	3°13	1°53	0° 8	n.a.	S 14
S 15	18 5 49	2°52'34	1♐38	8°31	0♊49	4° 3	8°20	15°23	2°35	16°20	11°53	3°R14	1°49	0°14	n.a.	S 15
M16	18 9 45	3°53'31	16°38	9°31	2° 3	3°51	8°32	15°21	2°33	16°19	11°54	3°13	1°46	0°21	n.a.	M16
T 17	18 13 42	4°54'27	1♑39	10°34	3°17	3°38	8°45	15°18	2°31	16°18	11°54	3°11	1°43	0°28	n.a.	T 17
W18	18 17 39	5°55'21	16°34	11°39	4°31	3°25	8°58	15°15	2°29	16°17	11°55	3° 7	1°40	0°34	n.a.	W18
T 19	18 21 35	6°56'14	1♒13	12°47	5°45	3°11	9°11	15°12	2°27	16°15	11°56	3° 2	1°37	0°41	n.a.	T 19
F 20	18 25 32	7°57'05	15°30	13°57	6°59	2°56	9°24	15° 8	2°25	16°14	11°56	2°57	1°34	0°48	n.a.	F 20
S 21	18 29 29	8°57'54	29°20	15° 9	8°13	2°40	9°37	15° 5	2°23	16°13	11°57	2°51	1°30	0°54	n.a.	S 21
S 22	18 33 25	9°58'42	12♓42	16°22	9°27	2°24	9°50	15° 2	2°21	16°12	11°58	2°47	1°27	1° 1	n.a.	S 22
M23	18 37 22	10°59'28	25°37	17°37	10°41	2° 7	10° 3	14°59	2°19	16°10	11°59	2°44	1°24	1° 8	n.a.	M23
T 24	18 41 19	12° 0'12	8♈ 9	18°54	11°55	1°49	10°16	14°55	2°17	16° 9	12° 0	2°D42	1°21	1°14	n.a.	T 24
W25	18 45 15	13° 0'55	20°22	20°12	13° 9	1°31	10°30	14°52	2°15	16° 8	12° 1	2°43	1°18	1°21	n.a.	W25
T 26	18 49 12	14° 1'37	2♉20	21°31	14°23	1°12	10°43	14°48	2°14	16° 7	12° 2	2°44	1°14	1°28	n.a.	T 26
F 27	18 53 9	15° 2'17	14°10	22°52	15°37	0°52	10°56	14°44	2°12	16° 5	12° 2	2°46	1°11	1°34	n.a.	F 27
S 28	18 57 5	16° 2'55	25°56	24°13	16°51	0°32	11° 9	14°41	2°10	16° 4	12° 3	2°47	1° 8	1°41	n.a.	S 28
S 29	19 1 2	17° 3'31	7♊43	25°36	18° 5	0°11	11°23	14°37	2° 9	16° 2	12° 4	2°R47	1° 5	1°48	n.a.	S 29
M30	19 4 59	18♋ 4'05	19♊34	27♊ 0	19♊19	29♉50	11♌36	14♒33	2♐ 7	16♒ 1	12♍ 5	2♊45	1♊ 2	1♊54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	20n 5	0s24	23n25	2n 9	17n16	1n 2	20s39	1s20	19n43	0n22	18s14	1s52	22s35	1s19	17s36	1s24	5s25	13s49	21n22	21n11	20n 1		n.a.
M 2	23 36	23 20	0n42	23 29	2 19	17 41	1 4	20 38	1 19	19 40	0 22	18 15	1 52	22 34	1 19	17 36	1 24	5 25	13 49	21 22	21 10	20 3		n.a.
T 3	23 40	25 35	1 45	23 33	2 26	18 5	1 6	20 37	1 17	19 36	0 21	18 16	1 52	22 34	1 19	17 36	1 24	5 25	13 49	21 21	21 10	20 5		n.a.
W 4	23 44	26 41	2 45	23 38	2 33	18 29	1 8	20 37	1 16	19 33	0 21	18 16	1 53	22 33	1 19	17 36	1 24	5 25	13 48	21 21	21 9	20 8		n.a.
T 5	23 48	26 30	3 38	23 43	2 37	18 53	1 10	20 36	1 15	19 30	0 21	18 17	1 53	22 33	1 19	17 37	1 24	5 25	13 48	21 21	21 8	20 10		n.a.
F 6	23 51	25 3	4 21	23 48	2 41	19 15	1 13	20 36	1 14	19 27	0 21	18 18	1 53	22 32	1 19	17 37	1 24	5 25	13 48	21 20	21 8	20 12		n.a.
S 7	23 54	22 22	4 53	23 54	2 43	19 38	1 14	20 36	1 12	19 23	0 21	18 18	1 53	22 32	1 19	17 37	1 24	5 25	13 47	21 19	21 7	20 15		n.a.
S 8	23 56	18 35	5 11	24 0	2 45	19 59	1 16	20 36	1 11	19 20	0 20	18 19	1 53	22 31	1 19	17 37	1 24	5 25	13 47	21 19	21 6	20 17		n.a.
M 9	23 58	13 52	5 14	24 7	2 45	20 20	1 18	20 36	1 9	19 17	0 20	18 20	1 53	22 31	1 19	17 38	1 24	5 24	13 47	21 18	21 6	20 19		n.a.
T 10	23 59	8 25	5 0	24 14	2 45	20 41	1 20	20 37	1 8	19 13	0 20	18 21	1 53	22 30	1 19	17 38	1 24	5 24	13 47	21 18	21 5	20 22		n.a.
W11	24 0	2 27	4 30	24 21	2 44	21 1	1 22	20 37	1 6	19 10	0 20	18 21	1 53	22 30	1 18	17 38	1 24	5 24	13 46	21 18	21 4	20 24		n.a.
T 12	24 1	3s47	3 43	24 27	2 42	21 20	1 23	20 38	1 5	19 6	0 20	18 22	1 53	22 29	1 18	17 39	1 24	5 24	13 46	21 18	21 4	20 26		n.a.
F 13	24 0	10 0	2 42	24 34	2 40	21 39	1 25	20 39	1 3	19 3	0 19	18 23	1 53	22 29	1 18	17 39	1 24	5 24	13 46	21 18	21 3	20 29		n.a.
S 14	24 0	15 50	1 29	24 41	2 37	21 57	1 26	20 40	1 1	18 59	0 19	18 24	1 53	22 28	1 18	17 39	1 24	5 24	13 46	21 19	21 2	20 31		n.a.
S 15	23 59	20 51	0 9	24 47	2 33	22 15	1 27	20 41	1 0	18 56	0 19	18 25	1 53	22 28	1 18	17 40	1 24	5 24	13 45	21 19	21 2	20 33		n.a.
M16	23 57	24 32	1s13	24 53	2 30	22 31	1 29	20 42	0 58	18 52	0 19	18 26	1 54	22 27	1 18	17 40	1 24	5 24	13 45	21 19	21 1	20 36		n.a.
T 17	23 55	26 30	2 29	24 58	2 25	22 48	1 30	20 43	0 56	18 49	0 19	18 27	1 54	22 27	1 18	17 40	1 24	5 24	13 45	21 18	21 0	20 38		n.a.
W18	23 52	26 31	3 35	25 3	2 21	23 3	1 31	20 45	0 54	18 45	0 19	18 28	1 54	22 26	1 18	17 41	1 24	5 24	13 44	21 17	21 0	20 40		n.a.
T 19	23 49	24 40	4 25	25 8	2 16	23 18	1 32	20 46	0 52	18 41	0 18	18 29	1 54	22 26	1 18	17 41	1 24	5 24	13 44	21 16	20 59	20 43		n.a.
F 20	23 46	21 18	4 57	25 12	2 11	23 32	1 33	20 48	0 50	18 38	0 18	18 30	1 54	22 25	1 18	17 42	1 25	5 24	13 44	21 15	20 58	20 45		n.a.
S 21	23 42	16 49	5 11	25 15	2 5	23 45	1 34	20 50	0 48	18 34	0 18	18 31	1 54	22 25	1 18	17 42	1 25	5 25	13 44	21 14	20 58	20 47		n.a.
S 22	23 37	11 39	5 7	25 17	2 0	23 58	1 35	20 51	0 46	18 30	0 18	18 32	1 54	22 25	1 18	17 42	1 25	5 25	13 43	21 13	20 57	20 49		n.a.
M23	23 33	6 9	4 47	25 19	1 54	24 10	1 35	20 53	0 44	18 26	0 18	18 33	1 54	22 24	1 18	17 43	1 25	5 25	13 43	21 13	20 56	20 52		n.a.
T 24	23 27	0 34	4 14	25 20	1 48	24 21	1 36	20 55	0 42	18 22	0 17	18 34	1 54	22 24	1 18	17 43	1 25	5 25	13 43	21 12	20 56	20 54		n.a.
W25	23 21	4n55	3 30	25 21	1 42	24 32	1 37	20 57	0 40	18 19	0 17	18 35	1 54	22 23	1 18	17 44	1 25	5 25	13 43	21 13	20 55	20 56		n.a.
T 26	23 15	10 7	2 38	25 20	1 36	24 41	1 37	21 0	0 38	18 15	0 17	18 36	1 54	22 23	1 18	17 44	1 25	5 25	13 42	21 13	20 54	20 58		n.a.
F 27	23 8	14 54	1 39	25 19	1 29	24 50	1 38	21 2	0 36	18 11	0 17	18 37	1 54	22 23	1 18	17 45	1 25	5 25	13 42	21 13	20 54	21 1		n.a.
S 28	23 1	19 7	0 37	25 16	1 23	24 59	1 38	21 4	0 33	18 7	0 17	18 38	1 54	22 22	1 18	17 45	1 25	5 25	13 42	21 13	20 53	21 3		n.a.
S 29	22 54	22 34	0n27	25 13	1 17	25 6	1 38	21 6	0 31	18 3	0 17	18 40	1 54	22 22	1 18	17 45	1 25	5 25	13 42	21 13	20 52	21 5		n.a.
M30	22n45	25n 5	1n30	25n 9	1n10	25n13	1n38	21s 9	0s29	17n59	0n16	18s41	1s54	22s21	1s18	17s46	1s25	5s26	13s41	21n13	20n52	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -2570751.5, Delta T = 166h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'39, Lahiri = -164°27'39 Julian Calendar 1 Sept. 11752 BCE == Greg. Calendar 3 June 11752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 56	19♋ 4'38	1♋34	28♊25	20♊33	29°R29	11♌50	14°R29	2°R 6	16°R 0	12♍ 6	2°R41	0♊59	2♊ 1	n.a.	T 1
W 2	19 12 52	20° 5'08	13°43	29°51	21°47	29♉ 7	12° 3	14♒25	2♐ 4	15♒58	12° 7	2♊35	0°55	2° 7	n.a.	W 2
T 3	19 16 49	21° 5'37	26° 3	1♋17	23° 1	28°44	12°17	14°21	2° 3	15°57	12° 8	2°27	0°52	2°14	n.a.	T 3
F 4	19 20 46	22° 6'04	8♌36	2°45	24°15	28°22	12°30	14°17	2° 1	15°55	12° 9	2°18	0°49	2°21	n.a.	F 4
S 5	19 24 42	23° 6'28	21°22	4°13	25°28	27°59	12°44	14°13	2° 0	15°54	12°11	2° 8	0°46	2°27	n.a.	S 5
S 6	19 28 39	24° 6'50	4♍20	5°43	26°42	27°36	12°58	14° 9	1°58	15°52	12°12	1°59	0°43	2°34	n.a.	S 6
M 7	19 32 36	25° 7'09	17°30	7°13	27°56	27°12	13°11	14° 5	1°57	15°51	12°13	1°52	0°40	2°41	n.a.	M 7
T 8	19 36 32	26° 7'26	0♎52	8°44	29°10	26°49	13°25	14° 1	1°56	15°49	12°14	1°46	0°36	2°47	n.a.	T 8
W 9	19 40 29	27° 7'41	14°27	10°17	0♋24	26°25	13°39	13°56	1°55	15°48	12°15	1°44	0°33	2°54	n.a.	W 9
T 10	19 44 26	28° 7'53	28°16	11°50	1°37	26° 2	13°53	13°52	1°54	15°46	12°16	1°D43	0°30	3° 1	n.a.	T 10
F 11	19 48 22	29° 8'03	12♏17	13°23	2°51	25°38	14° 6	13°48	1°53	15°44	12°17	1°43	0°27	3° 7	n.a.	F 11
S 12	19 52 19	0♌ 8'10	26°32	14°58	4° 5	25°15	14°20	13°43	1°52	15°43	12°19	1°R44	0°24	3°14	n.a.	S 12
S 13	19 56 16	1° 8'15	10♐58	16°34	5°19	24°51	14°34	13°39	1°51	15°41	12°20	1°44	0°20	3°21	n.a.	S 13
M14	20 0 12	2° 8'17	25°33	18°10	6°32	24°28	14°48	13°34	1°50	15°40	12°21	1°42	0°17	3°27	n.a.	M14
T 15	20 4 9	3° 8'17	10♑11	19°48	7°46	24° 5	15° 2	13°30	1°49	15°38	12°22	1°37	0°14	3°34	n.a.	T 15
W16	20 8 6	4° 8'14	24°47	21°26	8°59	23°42	15°16	13°25	1°48	15°36	12°23	1°29	0°11	3°41	n.a.	W16
T 17	20 12 2	5° 8'09	9♒12	23° 6	10°13	23°20	15°30	13°21	1°47	15°35	12°25	1°20	0° 8	3°47	n.a.	T 17
F 18	20 15 59	6° 8'02	23°22	24°46	11°27	22°58	15°44	13°16	1°46	15°33	12°26	1° 9	0° 5	3°54	n.a.	F 18
S 19	20 19 56	7° 7'52	7♓10	26°27	12°40	22°36	15°58	13°12	1°46	15°32	12°27	0°58	0° 1	4° 1	n.a.	S 19
S 20	20 23 52	8° 7'40	20°33	28°10	13°54	22°14	16°12	13° 7	1°45	15°30	12°29	0°49	29♉58	4° 7	n.a.	S 20
M21	20 27 49	9° 7'26	3♈32	29°53	15° 7	21°53	16°26	13° 3	1°44	15°28	12°30	0°41	29°55	4°14	n.a.	M21
T 22	20 31 46	10° 7'10	16° 7	1♌37	16°21	21°33	16°40	12°58	1°44	15°27	12°31	0°36	29°52	4°20	n.a.	T 22
W23	20 35 42	11° 6'51	28°23	3°23	17°35	21°13	16°54	12°54	1°43	15°25	12°33	0°34	29°49	4°27	n.a.	W23
T 24	20 39 39	12° 6'31	10♉24	5° 9	18°48	20°53	17° 8	12°49	1°43	15°23	12°34	0°D33	29°46	4°34	n.a.	T 24
F 25	20 43 36	13° 6'08	22°15	6°57	20° 2	20°34	17°22	12°44	1°43	15°22	12°35	0°33	29°42	4°40	n.a.	F 25
S 26	20 47 32	14° 5'43	4♊ 2	8°46	21°15	20°16	17°36	12°40	1°42	15°20	12°37	0°R33	29°39	4°47	n.a.	S 26
S 27	20 51 29	15° 5'17	15°51	10°35	22°28	19°58	17°50	12°35	1°42	15°18	12°38	0°32	29°36	4°54	n.a.	S 27
M28	20 55 26	16° 4'48	27°45	12°26	23°42	19°41	18° 4	12°31	1°42	15°17	12°39	0°29	29°33	5° 0	n.a.	M28
T 29	20 59 22	17° 4'17	9♋51	14°18	24°55	19°25	18°18	12°26	1°42	15°15	12°41	0°23	29°30	5° 7	n.a.	T 29
W30	21 3 19	18° 3'43	22°10	16°11	26° 9	19° 9	18°32	12°21	1°42	15°13	12°42	0°15	29°26	5°14	n.a.	W30
T 31	21 7 16	19♌ 3'08	4♌45	18♌ 5	27♋22	18♉54	18♌46	12♒17	1♐41	15♒12	12♍44	0♊ 4	29♉23	5♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	26n30	2n29	25n 4	1n 3	25n19	1n39	21s11	0s26	17n55	0n16	18s42	1s54	22s21	1s18	17s46	1s25	5s26	13s41	21n12	20n51	21n10		n.a.
W 2	22 28	26 39	3 23	24 58	0 57	25 24	1 39	21 13	0 24	17 51	0 16	18 43	1 54	22 21	1 18	17 47	1 25	5 26	13 41	21 11	20 50	21 12		n.a.
T 3	22 19	25 29	4 7	24 51	0 50	25 28	1 39	21 16	0 21	17 47	0 16	18 44	1 54	22 20	1 18	17 47	1 25	5 26	13 41	21 9	20 50	21 14		n.a.
F 4	22 9	23 3	4 41	24 43	0 43	25 32	1 38	21 18	0 19	17 43	0 16	18 46	1 54	22 20	1 18	17 48	1 25	5 26	13 41	21 8	20 49	21 16		n.a.
S 5	21 59	19 27	5 1	24 34	0 36	25 35	1 38	21 20	0 16	17 39	0 15	18 47	1 54	22 20	1 18	17 48	1 25	5 26	13 40	21 6	20 48	21 18		n.a.
S 6	21 48	14 53	5 6	24 23	0 30	25 37	1 38	21 22	0 14	17 35	0 15	18 48	1 54	22 19	1 17	17 49	1 25	5 27	13 40	21 4	20 48	21 21		n.a.
M 7	21 37	9 34	4 55	24 12	0 23	25 38	1 38	21 25	0 11	17 30	0 15	18 49	1 54	22 19	1 17	17 49	1 25	5 27	13 40	21 2	20 47	21 23		n.a.
T 8	21 26	3 43	4 28	24 0	0 16	25 38	1 37	21 27	0 9	17 26	0 15	18 51	1 54	22 19	1 17	17 50	1 25	5 27	13 40	21 1	20 46	21 25		n.a.
W 9	21 14	2s23	3 45	23 46	0 10	25 38	1 37	21 29	0 6	17 22	0 15	18 52	1 54	22 18	1 17	17 50	1 25	5 27	13 40	21 1	20 46	21 27		n.a.
T 10	21 2	8 29	2 49	23 32	0 3	25 37	1 36	21 31	0 4	17 18	0 15	18 53	1 54	22 18	1 17	17 50	1 25	5 28	13 39	21 0	20 45	21 29		n.a.
F 11	20 49	14 17	1 42	23 16	0s 3	25 35	1 36	21 33	0 1	17 14	0 14	18 54	1 54	22 18	1 17	17 51	1 25	5 28	13 39	21 0	20 44	21 32		n.a.
S 12	20 36	19 24	0 28	23 0	0 10	25 32	1 35	21 35	0n 1	17 9	0 14	18 56	1 54	22 18	1 17	17 51	1 25	5 28	13 39	21 1	20 44	21 34		n.a.
S 13	20 23	23 27	0s49	22 42	0 16	25 29	1 34	21 37	0 4	17 5	0 14	18 57	1 54	22 17	1 17	17 52	1 25	5 28	13 39	21 1	20 43	21 36		n.a.
M14	20 9	26 0	2 4	22 23	0 22	25 25	1 34	21 38	0 6	17 1	0 14	18 58	1 54	22 17	1 17	17 52	1 25	5 29	13 39	21 0	20 42	21 38		n.a.
T 15	19 55	26 47	3 10	22 3	0 29	25 20	1 33	21 40	0 9	16 56	0 14	19 0	1 54	22 17	1 17	17 53	1 25	5 29	13 38	20 59	20 42	21 40		n.a.
W16	19 41	25 41	4 4	21 42	0 35	25 14	1 32	21 42	0 12	16 52	0 14	19 1	1 54	22 17	1 17	17 53	1 25	5 29	13 38	20 58	20 41	21 42		n.a.
T 17	19 26	22 53	4 41	21 20	0 40	25 8	1 31	21 43	0 14	16 48	0 13	19 2	1 54	22 16	1 17	17 54	1 25	5 30	13 38	20 56	20 40	21 45		n.a.
F 18	19 11	18 46	5 0	20 56	0 46	25 0	1 30	21 44	0 17	16 43	0 13	19 3	1 54	22 16	1 17	17 54	1 25	5 30	13 38	20 53	20 40	21 47		n.a.
S 19	18 56	13 44	5 1	20 32	0 52	24 52	1 29	21 46	0 19	16 39	0 13	19 5	1 54	22 16	1 17	17 55	1 25	5 30	13 38	20 51	20 39	21 49		n.a.
S 20	18 40	8 11	4 45	20 6	0 57	24 44	1 28	21 47	0 22	16 34	0 13	19 6	1 54	22 16	1 17	17 55	1 25	5 31	13 38	20 49	20 38	21 51		n.a.
M21	18 24	2 27	4 15	19 40	1 2	24 34	1 26	21 48	0 24	16 30	0 13	19 7	1 54	22 16	1 17	17 56	1 25	5 31	13 37	20 47	20 37	21 53		n.a.
T 22	18 8	3n13	3 33	19 12	1 7	24 24	1 25	21 49	0 27	16 26	0 13	19 9	1 54	22 15	1 17	17 56	1 25	5 31	13 37	20 46	20 37	21 55		n.a.
W23	17 51	8 38	2 42	18 43	1 11	24 13	1 24	21 49	0 29	16 21	0 13	19 10	1 54	22 15	1 16	17 57	1 25	5 32	13 37	20 46	20 36	21 57		n.a.
T 24	17 34	13 38	1 45	18 13	1 16	24 2	1 22	21 50	0 32	16 17	0 12	19 11	1 54	22 15	1 16	17 57	1 25	5 32	13 37	20 46	20 35	22 0		n.a.
F 25	17 17	18 4	0 44	17 42	1 20	23 49	1 21	21 51	0 34	16 12	0 12	19 12	1 54	22 15	1 16	17 58	1 25	5 33	13 37	20 46	20 35	22 2		n.a.
S 26	16 59	21 46	0n19	17 10	1 24	23 36	1 19	21 51	0 36	16 7	0 12	19 14	1 54	22 15	1 16	17 58	1 25	5 33	13 37	20 46	20 34	22 4		n.a.
S 27	16 42	24 35	1 20	16 37	1 27	23 23	1 18	21 52	0 39	16 3	0 12	19 15	1 53	22 15	1 16	17 59	1 25	5 33	13 37	20 45	20 33	22 6		n.a.
M28	16 24	26 19	2 19	16 3	1 30	23 8	1 16	21 52	0 41	15 58	0 12	19 16	1 53	22 15	1 16	17 59	1 25	5 34	13 37	20 45	20 33	22 8		n.a.
T 29	16 5	26 50	3 12	15 28	1 33	22 53	1 15	21 52	0 43	15 54	0 12	19 18	1 53	22 15	1 16	18 0	1 25	5 34	13 36	20 44	20 32	22 10		n.a.
W30	15 47	26 3	3 57	14 52	1 35	22 38	1 13	21 52	0 45	15 49	0 11	19 19	1 53	22 15	1 16	18 0	1 24	5 35	13 36	20 42	20 31	22 12		n.a.
T 31	15n28	23n56	4n32	14n15	1s37	22n22	1n11	21s52	0n48	15n45	0n11	19s20	1s53	22s14	1s16	18s 1	1s24	5s35	13s36	20n39	20n31	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2570721.5, Delta T = 166h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'35, Lahiri = -164°27'35 Julian Calendar 1 Oct. 11752 BCE == Greg. Calendar 3 July 11752 BCE

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 12	20♌ 2'29	17♌36	20♌ 0	28♋36	18°R40	19♌ 0	12°R12	1°D41	15°R10	12♍45	29°R51	29♉20	5♊27	n.a.	F 1
S 2	21 15 9	21° 1'49	0♍42	21°55	29°49	18♉26	19°14	12♒ 8	1♐42	15♒ 8	12°47	29♉38	29°17	5°34	n.a.	S 2
S 3	21 19 5	22° 1'06	14° 4	23°52	1♌ 2	18°14	19°28	12° 3	1°42	15° 7	12°48	29°25	29°14	5°40	n.a.	S 3
M 4	21 23 2	23° 0'20	27°37	25°50	2°16	18° 2	19°42	11°59	1°42	15° 5	12°49	29°15	29°11	5°47	n.a.	M 4
T 5	21 26 59	23°59'32	11♎19	27°48	3°29	17°51	19°56	11°54	1°42	15° 3	12°51	29° 7	29° 7	5°54	n.a.	T 5
W 6	21 30 55	24°58'41	25°10	29°46	4°42	17°40	20°10	11°50	1°42	15° 2	12°52	29° 2	29° 4	6° 0	n.a.	W 6
T 7	21 34 52	25°57'48	9♏ 6	1♍45	5°55	17°31	20°24	11°46	1°43	15° 0	12°54	29° 0	29° 1	6° 7	n.a.	T 7
F 8	21 38 48	26°56'52	23° 7	3°44	7° 9	17°22	20°38	11°41	1°43	14°58	12°55	28°59	28°58	6°13	n.a.	F 8
S 9	21 42 45	27°55'53	7♐13	5°43	8°22	17°14	20°52	11°37	1°43	14°57	12°57	28°59	28°55	6°20	n.a.	S 9
S 10	21 46 42	28°54'52	21°23	7°42	9°35	17° 7	21° 6	11°33	1°44	14°55	12°58	28°58	28°52	6°27	n.a.	S 10
M11	21 50 38	29°53'48	5♑36	9°40	10°48	17° 1	21°20	11°28	1°44	14°54	13° 0	28°55	28°48	6°33	n.a.	M11
T 12	21 54 35	0♍52'41	19°48	11°37	12° 2	16°56	21°34	11°24	1°45	14°52	13° 1	28°50	28°45	6°40	n.a.	T 12
W13	21 58 31	1°51'32	3♒57	13°33	13°15	16°51	21°48	11°20	1°46	14°50	13° 3	28°41	28°42	6°47	n.a.	W13
T 14	22 2 28	2°50'20	17°58	15°27	14°28	16°48	22° 2	11°16	1°46	14°49	13° 4	28°30	28°39	6°53	n.a.	T 14
F 15	22 6 25	3°49'06	1♓46	17°19	15°41	16°45	22°16	11°12	1°47	14°47	13° 6	28°18	28°36	7° 0	n.a.	F 15
S 16	22 10 21	4°47'49	15°18	19° 9	16°54	16°42	22°29	11° 8	1°48	14°46	13° 7	28° 6	28°32	7° 7	n.a.	S 16
S 17	22 14 18	5°46'30	28°31	20°55	18° 7	16°41	22°43	11° 4	1°49	14°44	13° 9	27°54	28°29	7°13	n.a.	S 17
M18	22 18 14	6°45'09	11♈24	22°38	19°20	16°D40	22°57	11° 0	1°49	14°43	13°10	27°45	28°26	7°20	n.a.	M18
T 19	22 22 11	7°43'46	23°56	24°17	20°34	16°41	23°11	10°56	1°50	14°41	13°12	27°38	28°23	7°27	n.a.	T 19
W20	22 26 7	8°42'20	6♉12	25°52	21°47	16°42	23°25	10°52	1°51	14°40	13°14	27°35	28°20	7°33	n.a.	W20
T 21	22 30 4	9°40'53	18°13	27°23	23° 0	16°43	23°39	10°48	1°52	14°38	13°15	27°33	28°17	7°40	n.a.	T 21
F 22	22 34 0	10°39'23	0♊ 5	28°49	24°13	16°46	23°52	10°45	1°53	14°37	13°17	27°D33	28°13	7°47	n.a.	F 22
S 23	22 37 57	11°37'52	11°54	0♎ 9	25°26	16°49	24° 6	10°41	1°55	14°35	13°18	27°R33	28°10	7°53	n.a.	S 23
S 24	22 41 54	12°36'18	23°44	1°23	26°39	16°53	24°20	10°37	1°56	14°34	13°20	27°32	28° 7	8° 0	n.a.	S 24
M25	22 45 50	13°34'43	5♋41	2°32	27°52	16°57	24°33	10°34	1°57	14°32	13°21	27°30	28° 4	8° 6	n.a.	M25
T 26	22 49 47	14°33'06	17°50	3°35	29° 5	17° 3	24°47	10°30	1°58	14°31	13°23	27°26	28° 1	8°13	n.a.	T 26
W27	22 53 43	15°31'26	0♌15	4°32	0♍18	17° 9	25° 0	10°27	2° 0	14°30	13°24	27°19	27°57	8°20	n.a.	W27
T 28	22 57 40	16°29'45	12°59	5°22	1°31	17°16	25°14	10°24	2° 1	14°28	13°26	27°10	27°54	8°26	n.a.	T 28
F 29	23 1 36	17°28'02	26° 4	6° 6	2°45	17°23	25°28	10°21	2° 2	14°27	13°27	26°59	27°51	8°33	n.a.	F 29
S 30	23 5 33	18♍26'16	9♍29	6♎43	3♍58	17♉31	25♌41	10♒17	2♐ 4	14♒26	13♍29	26♉47	27♉48	8♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 9	20n34	4n53	13n38	1s38	22n 5	1n10	21s52	0n50	15n40	0n11	19s21	1s53	22s14	1s16	18s 1	1s24	5s36	13s36	20n37	20n30	22n16		n.a.
S 2	14 50	16 9	5 0	12 59	1 39	21 47	1 8	21 52	0 52	15 35	0 11	19 22	1 53	22 14	1 16	18 2	1 24	5 36	13 36	20 34	20 29	22 18		n.a.
S 3	14 30	10 52	4 50	12 20	1 39	21 29	1 6	21 51	0 54	15 31	0 11	19 24	1 53	22 14	1 16	18 2	1 24	5 37	13 36	20 31	20 28	22 21		n.a.
M 4	14 10	5 0	4 25	11 40	1 39	21 11	1 4	21 51	0 56	15 26	0 11	19 25	1 53	22 14	1 16	18 3	1 24	5 37	13 36	20 29	20 28	22 23		n.a.
T 5	13 50	1s10	3 43	11 0	1 38	20 51	1 2	21 51	0 58	15 21	0 11	19 26	1 53	22 14	1 16	18 3	1 24	5 38	13 36	20 27	20 27	22 25		n.a.
W 6	13 30	7 22	2 48	10 20	1 36	20 32	1 0	21 50	1 0	15 17	0 10	19 27	1 52	22 14	1 16	18 4	1 24	5 38	13 36	20 26	20 26	22 27		n.a.
T 7	13 10	13 15	1 43	9 39	1 34	20 11	0 58	21 49	1 2	15 12	0 10	19 28	1 52	22 14	1 16	18 4	1 24	5 39	13 36	20 25	20 26	22 29		n.a.
F 8	12 49	18 30	0 31	8 58	1 31	19 50	0 56	21 49	1 4	15 7	0 10	19 29	1 52	22 14	1 15	18 5	1 24	5 39	13 36	20 25	20 25	22 31		n.a.
S 9	12 29	22 45	0s43	8 17	1 27	19 29	0 54	21 48	1 5	15 3	0 10	19 31	1 52	22 14	1 15	18 5	1 24	5 40	13 36	20 25	20 24	22 33		n.a.
S 10	12 8	25 39	1 55	7 36	1 23	19 7	0 52	21 47	1 7	14 58	0 10	19 32	1 52	22 14	1 15	18 6	1 24	5 40	13 35	20 25	20 23	22 35		n.a.
M11	11 47	26 54	3 0	6 56	1 18	18 45	0 50	21 46	1 9	14 53	0 10	19 33	1 52	22 14	1 15	18 6	1 24	5 41	13 35	20 24	20 23	22 37		n.a.
T 12	11 25	26 22	3 54	6 16	1 12	18 22	0 48	21 45	1 11	14 48	0 9	19 34	1 52	22 14	1 15	18 6	1 24	5 41	13 35	20 23	20 22	22 39		n.a.
W13	11 4	24 9	4 33	5 37	1 5	17 59	0 46	21 44	1 12	14 44	0 9	19 35	1 52	22 14	1 15	18 7	1 24	5 42	13 35	20 21	20 21	22 41		n.a.
T 14	10 42	20 29	4 55	4 59	0 58	17 35	0 44	21 43	1 14	14 39	0 9	19 36	1 51	22 15	1 15	18 7	1 24	5 42	13 35	20 19	20 21	22 43		n.a.
F 15	10 21	15 44	4 59	4 22	0 49	17 11	0 41	21 42	1 16	14 34	0 9	19 37	1 51	22 15	1 15	18 8	1 24	5 43	13 35	20 16	20 20	22 45		n.a.
S 16	9 59	10 19	4 47	3 47	0 40	16 46	0 39	21 40	1 17	14 29	0 9	19 38	1 51	22 15	1 15	18 8	1 24	5 43	13 35	20 13	20 19	22 47		n.a.
S 17	9 37	4 33	4 19	3 13	0 31	16 21	0 37	21 39	1 19	14 25	0 9	19 39	1 51	22 15	1 15	18 9	1 24	5 44	13 35	20 10	20 18	22 49		n.a.
M18	9 14	1n17	3 38	2 41	0 20	15 56	0 35	21 38	1 20	14 20	0 9	19 40	1 51	22 15	1 15	18 9	1 24	5 44	13 35	20 8	20 18	22 51		n.a.
T 19	8 52	6 55	2 48	2 11	0 9	15 30	0 32	21 36	1 22	14 15	0 8	19 41	1 51	22 15	1 15	18 10	1 24	5 45	13 35	20 7	20 17	22 53		n.a.
W20	8 30	12 10	1 51	1 43	0n 3	15 4	0 30	21 35	1 23	14 10	0 8	19 42	1 50	22 15	1 15	18 10	1 24	5 46	13 35	20 6	20 16	22 55		n.a.
T 21	8 7	16 53	0 49	1 18	0 15	14 37	0 28	21 33	1 24	14 6	0 8	19 43	1 50	22 15	1 15	18 10	1 24	5 46	13 35	20 5	20 16	22 57		n.a.
F 22	7 45	20 53	0n14	0 55	0 28	14 10	0 25	21 32	1 26	14 1	0 8	19 44	1 50	22 16	1 15	18 11	1 24	5 47	13 35	20 5	20 15	22 59		n.a.
S 23	7 22	24 1	1 15	0 34	0 41	13 43	0 23	21 30	1 27	13 56	0 8	19 44	1 50	22 16	1 15	18 11	1 24	5 47	13 35	20 5	20 14	23 1		n.a.
S 24	6 59	26 6	2 14	0 16	0 55	13 15	0 21	21 28	1 28	13 51	0 8	19 45	1 50	22 16	1 14	18 12	1 24	5 48	13 35	20 5	20 13	23 3		n.a.
M25	6 36	27 1	3 8	0 1	1 9	12 48	0 18	21 26	1 29	13 46	0 7	19 46	1 50	22 16	1 14	18 12	1 24	5 49	13 35	20 5	20 13	23 5		n.a.
T 26	6 13	26 39	3 54	0s12	1 23	12 19	0 16	21 24	1 31	13 42	0 7	19 47	1 49	22 16	1 14	18 12	1 24	5 49	13 35	20 4	20 12	23 7		n.a.
W27	5 50	24 58	4 29	0 22	1 37	11 51	0 14	21 23	1 32	13 37	0 7	19 48	1 49	22 17	1 14	18 13	1 24	5 50	13 35	20 2	20 11	23 9		n.a.
T 28	5 27	21 59	4 53	0 29	1 52	11 22	0 11	21 21	1 33	13 32	0 7	19 48	1 49	22 17	1 14	18 13	1 24	5 50	13 35	20 0	20 10	23 11		n.a.
F 29	5 4	17 51	5 2	0 34	2 6	10 53	0 9	21 18	1 34	13 27	0 7	19 49	1 49	22 17	1 14	18 13	1 24	5 51	13 35	19 57	20 10	23 13		n.a.
S 30	4n41	12n44	4n55	0s36	2n20	10n24	0n 7	21s16	1n35	13n22	0n 7	19s50	1s49	22s17	1s14	18s14	1s24	5s52	13s35	19n55	20n 9	23n15		n.a.

Julian Day Number = -2570690.5, Delta T = 165h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'31, Lahiri = -164°27'31 Julian Calendar 1 Nov. 11752 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11752 BCE

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11752 BCE (-11751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 29	19♍24'28	23♍12	7♎13	5♍11	17♌40	25♌54	10°R14	2♐ 5	14°R24	13♍30	26°R36	27♋45	8♊46	n.a.	S 1
M 2	23 13 26	20°22'38	7♎10	7°36	6°24	17°49	26° 8	10♒11	2° 7	14♒23	13°32	26♋27	27°42	8°53	n.a.	M 2
T 3	23 17 22	21°20'46	21°19	7°53	7°37	17°59	26°21	10° 8	2° 9	14°22	13°34	26°20	27°38	9° 0	n.a.	T 3
W 4	23 21 19	22°18'52	5♏33	8° 3	8°50	18°10	26°35	10° 6	2°10	14°20	13°35	26°16	27°35	9° 6	n.a.	W 4
T 5	23 25 15	23°16'56	19°48	8°R 7	10° 3	18°21	26°48	10° 3	2°12	14°19	13°37	26°D15	27°32	9°13	n.a.	T 5
F 6	23 29 12	24°14'57	4♐ 3	8° 4	11°16	18°33	27° 1	10° 0	2°14	14°18	13°38	26°15	27°29	9°20	n.a.	F 6
S 7	23 33 8	25°12'56	18°13	7°56	12°29	18°46	27°14	9°57	2°16	14°17	13°40	26°R15	27°26	9°26	n.a.	S 7
S 8	23 37 5	26°10'53	2♌19	7°41	13°42	18°59	27°27	9°55	2°17	14°16	13°41	26°15	27°23	9°33	n.a.	S 8
M 9	23 41 1	27° 8'48	16°20	7°21	14°55	19°12	27°40	9°53	2°19	14°15	13°43	26°14	27°19	9°40	n.a.	M 9
T 10	23 44 58	28° 6'40	0♒13	6°56	16° 8	19°27	27°53	9°50	2°21	14°13	13°44	26°10	27°16	9°46	n.a.	T 10
W11	23 48 54	29° 4'30	13°58	6°26	17°21	19°41	28° 6	9°48	2°23	14°12	13°46	26° 4	27°13	9°53	n.a.	W11
T 12	23 52 50	0♎ 2'18	27°33	5°53	18°35	19°57	28°19	9°46	2°25	14°11	13°47	25°56	27°10	10° 0	n.a.	T 12
F 13	23 56 47	1° 0'04	10♓56	5°16	19°48	20°12	28°32	9°44	2°27	14°10	13°49	25°47	27° 7	10° 6	n.a.	F 13
S 14	0 0 43	1°57'48	24° 5	4°37	21° 1	20°29	28°45	9°42	2°29	14° 9	13°50	25°37	27° 3	10°13	n.a.	S 14
S 15	0 4 40	2°55'30	6♈59	3°56	22°14	20°45	28°58	9°40	2°32	14° 8	13°52	25°29	27° 0	10°19	n.a.	S 15
M16	0 8 36	3°53'10	19°38	3°15	23°27	21° 3	29°11	9°38	2°34	14° 7	13°53	25°22	26°57	10°26	n.a.	M16
T 17	0 12 33	4°50'49	2♉ 1	2°32	24°40	21°20	29°23	9°36	2°36	14° 6	13°54	25°17	26°54	10°33	n.a.	T 17
W18	0 16 29	5°48'26	14°10	1°51	25°53	21°39	29°36	9°35	2°38	14° 5	13°56	25°15	26°51	10°39	n.a.	W18
T 19	0 20 26	6°46'01	26° 9	1°10	27° 6	21°57	29°48	9°33	2°41	14° 5	13°57	25°D14	26°48	10°46	n.a.	T 19
F 20	0 24 22	7°43'35	8♊ 1	0°32	28°19	22°16	0♍ 1	9°32	2°43	14° 4	13°59	25°15	26°44	10°53	n.a.	F 20
S 21	0 28 18	8°41'08	19°49	29♍56	29°33	22°36	0°13	9°30	2°45	14° 3	14° 0	25°16	26°41	10°59	n.a.	S 21
S 22	0 32 15	9°38'39	1♋40	29°23	0♎46	22°56	0°26	9°29	2°48	14° 2	14° 2	25°17	26°38	11° 6	n.a.	S 22
M23	0 36 11	10°36'09	13°37	28°53	1°59	23°16	0°38	9°28	2°50	14° 1	14° 3	25°R17	26°35	11°13	n.a.	M23
T 24	0 40 8	11°33'37	25°47	28°27	3°12	23°37	0°50	9°27	2°53	14° 1	14° 4	25°16	26°32	11°19	n.a.	T 24
W25	0 44 4	12°31'05	8♌14	28° 6	4°25	23°59	1° 2	9°26	2°55	14° 0	14° 6	25°13	26°28	11°26	n.a.	W25
T 26	0 48 1	13°28'30	21° 1	27°49	5°39	24°20	1°15	9°25	2°58	13°59	14° 7	25° 9	26°25	11°33	n.a.	T 26
F 27	0 51 57	14°25'55	4♍12	27°36	6°52	24°42	1°27	9°24	3° 0	13°59	14° 9	25° 3	26°22	11°39	n.a.	F 27
S 28	0 55 54	15°23'18	17°47	27°29	8° 5	25° 5	1°39	9°23	3° 3	13°58	14°10	24°57	26°19	11°46	n.a.	S 28
S 29	0 59 50	16°20'40	1♎45	27°D25	9°18	25°27	1°50	9°23	3° 6	13°57	14°11	24°51	26°16	11°53	n.a.	S 29
M30	1 3 46	17°18'01	16° 2	27°27	10°32	25°51	2° 2	9°22	3° 8	13°57	14°13	24°46	26°13	11°59	n.a.	M30
T 31	1 7 43	18♎15'21	0♏33	27♍34	11♎45	26♌14	2♍14	9♒22	3♐11	13♒56	14♍14	24♋42	26♋ 9	12♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n17	6n53	4n31	0s36	2n33	9n54	0n 4	21s14	1n36	13n18	0n 7	19s50	1s48	22s18	1s14	18s14	1s23	5s52	13s36	19n52	20n 8	23n16		n.a.
M 2	3 54	0 35	3 50	0 33	2 47	9 25	0 2	21 12	1 37	13 13	0 6	19 51	1 48	22 18	1 14	18 14	1 23	5 53	13 36	19 50	20 7	23 18		n.a.
T 3	3 31	5s49	2 55	0 28	2 59	8 55	0s 0	21 10	1 38	13 8	0 6	19 52	1 48	22 18	1 14	18 15	1 23	5 54	13 36	19 48	20 7	23 20		n.a.
W 4	3 7	12 0	1 48	0 21	3 12	8 25	0 3	21 7	1 39	13 3	0 6	19 52	1 48	22 18	1 14	18 15	1 23	5 54	13 36	19 47	20 6	23 22		n.a.
T 5	2 44	17 34	0 34	0 12	3 23	7 55	0 5	21 5	1 40	12 58	0 6	19 53	1 48	22 19	1 14	18 15	1 23	5 55	13 36	19 47	20 5	23 24		n.a.
F 6	2 20	22 9	0s42	0 1	3 34	7 24	0 7	21 2	1 41	12 54	0 6	19 53	1 47	22 19	1 14	18 16	1 23	5 56	13 36	19 47	20 5	23 26		n.a.
S 7	1 57	25 23	1 55	0n11	3 43	6 53	0 9	21 0	1 42	12 49	0 6	19 54	1 47	22 19	1 14	18 16	1 23	5 56	13 36	19 47	20 4	23 28		n.a.
S 8	1 33	27 0	3 0	0 25	3 52	6 23	0 12	20 57	1 43	12 44	0 6	19 54	1 47	22 20	1 14	18 16	1 23	5 57	13 36	19 47	20 3	23 30		n.a.
M 9	1 10	26 52	3 54	0 40	3 59	5 52	0 14	20 54	1 43	12 39	0 5	19 55	1 47	22 20	1 14	18 17	1 23	5 58	13 36	19 47	20 2	23 32		n.a.
T 10	0 46	25 3	4 34	0 55	4 5	5 21	0 16	20 51	1 44	12 35	0 5	19 55	1 47	22 20	1 14	18 17	1 23	5 58	13 36	19 46	20 2	23 34		n.a.
W11	0 23	21 47	4 58	1 11	4 10	4 50	0 19	20 48	1 45	12 30	0 5	19 56	1 46	22 21	1 13	18 17	1 23	5 59	13 36	19 44	20 1	23 35		n.a.
T 12	0s 1	17 22	5 5	1 28	4 13	4 18	0 21	20 45	1 46	12 25	0 5	19 56	1 46	22 21	1 13	18 18	1 23	6 0	13 36	19 42	20 0	23 37		n.a.
F 13	0 24	12 10	4 54	1 44	4 15	3 47	0 23	20 42	1 46	12 20	0 5	19 57	1 46	22 21	1 13	18 18	1 23	6 0	13 37	19 40	19 59	23 39		n.a.
S 14	0 48	6 30	4 29	2 0	4 15	3 16	0 25	20 39	1 47	12 16	0 5	19 57	1 46	22 22	1 13	18 18	1 23	6 1	13 37	19 38	19 59	23 41		n.a.
S 15	1 11	0 39	3 49	2 15	4 13	2 44	0 27	20 36	1 48	12 11	0 4	19 57	1 45	22 22	1 13	18 18	1 23	6 2	13 37	19 36	19 58	23 43		n.a.
M16	1 35	5n 6	2 59	2 29	4 10	2 13	0 29	20 33	1 49	12 6	0 4	19 57	1 45	22 22	1 13	18 19	1 23	6 2	13 37	19 34	19 57	23 45		n.a.
T 17	1 58	10 34	2 2	2 42	4 6	1 41	0 31	20 29	1 49	12 2	0 4	19 58	1 45	22 23	1 13	18 19	1 23	6 3	13 37	19 33	19 56	23 47		n.a.
W18	2 22	15 32	0 59	2 54	4 0	1 10	0 34	20 26	1 50	11 57	0 4	19 58	1 45	22 23	1 13	18 19	1 23	6 4	13 37	19 32	19 56	23 48		n.a.
T 19	2 45	19 51	0n 5	3 4	3 52	0 38	0 36	20 22	1 50	11 52	0 4	19 58	1 45	22 24	1 13	18 19	1 23	6 4	13 37	19 32	19 55	23 50		n.a.
F 20	3 8	23 18	1 9	3 11	3 44	0 7	0 38	20 18	1 51	11 48	0 4	19 58	1 44	22 24	1 13	18 19	1 23	6 5	13 37	19 32	19 54	23 52		n.a.
S 21	3 31	25 46	2 9	3 17	3 34	0s25	0 40	20 14	1 52	11 43	0 4	19 59	1 44	22 25	1 13	18 20	1 23	6 6	13 38	19 33	19 53	23 54		n.a.
S 22	3 55	27 5	3 4	3 21	3 23	0 57	0 41	20 11	1 52	11 39	0 3	19 59	1 44	22 25	1 13	18 20	1 22	6 6	13 38	19 33	19 53	23 56		n.a.
M23	4 18	27 9	3 52	3 22	3 12	1 28	0 43	20 7	1 53	11 34	0 3	19 59	1 44	22 25	1 13	18 20	1 22	6 7	13 38	19 33	19 52	23 57		n.a.
T 24	4 41	25 55	4 30	3 22	3 0	2 0	0 45	20 2	1 53	11 29	0 3	19 59	1 43	22 26	1 13	18 20	1 22	6 8	13 38	19 33	19 51	23 59		n.a.
W25	5 4	23 24	4 56	3 19	2 47	2 31	0 47	19 58	1 54	11 25	0 3	19 59	1 43	22 26	1 13	18 20	1 22	6 8	13 38	19 32	19 50	24 1		n.a.
T 26	5 26	19 41	5 9	3 14	2 33	3 2	0 49	19 54	1 54	11 20	0 3	19 59	1 43	22 27	1 13	18 20	1 22	6 9	13 38	19 31	19 50	24 3		n.a.
F 27	5 49	14 56	5 6	3 6	2 20	3 34	0 51	19 49	1 55	11 16	0 3	19 59	1 43	22 27	1 13	18 21	1 22	6 10	13 39	19 30	19 49	24 5		n.a.
S 28	6 12	9 18	4 46	2 57	2 6	4 5	0 52	19 45	1 55	11 11	0 2	19 59	1 42	22 28	1 13	18 21	1 22	6 11	13 39	19 28	19 48	24 6		n.a.
S 29	6 35	3 4	4 8	2 45	1 52	4 36	0 54	19 40	1 56	11 7	0 2	19 59	1 42	22 28	1 13	18 21	1 22	6 11	13 39	19 26	19 47	24 8		n.a.
M30	6 57	3s28	3 15	2 32	1 38	5 7	0 56	19 36	1 56	11 2	0 2	19 59	1 42	22 29	1 13	18 21	1 22	6 12	13 39	19 25	19 46	24 10		n.a.
T 31	7s19	9s57	2n 8	2n16	1n24	5s38	0s57	19s31	1n56	10n58	0n 2	19s59	1s42	22s29	1s13	18s21	1s22	6s13	13s39	19n24	19n46	24n12		n.a.

Julian Day Number = -2570660.5, Delta T = 165h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'27, Lahiri = -164°27'27 Julian Calendar 1 Dec. 11752 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11752 BCE

The year -11751 astronomical counting style corresponds to year 11752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 39	19♎12'38	15♏12	27♍45	12♎58	26♑38	2♍26	9°R22	3♐14	13°R56	14♍15	24°R40	26♉ 6	12♊13	n.a.	W 1
T 2	1 15 36	20° 9'55	29°52	28° 1	14°12	27° 2	2°37	9♒21	3°17	13♒55	14°17	24°D40	26° 3	12°19	n.a.	T 2
F 3	1 19 32	21° 7'10	14♐27	28°21	15°25	27°27	2°49	9°21	3°19	13°55	14°18	24♉41	26° 0	12°26	n.a.	F 3
S 4	1 23 29	22° 4'24	28°53	28°46	16°38	27°52	3° 0	9°D21	3°22	13°55	14°19	24°42	25°57	12°33	n.a.	S 4
S 5	1 27 25	23° 1'36	13♑ 7	29°14	17°52	28°17	3°11	9°21	3°25	13°54	14°20	24°43	25°54	12°39	n.a.	S 5
M 6	1 31 21	23°58'47	27° 6	29°47	19° 5	28°43	3°23	9°22	3°28	13°54	14°22	24°R44	25°50	12°46	n.a.	M 6
T 7	1 35 18	24°55'56	10♒51	0♎24	20°18	29° 9	3°34	9°22	3°31	13°54	14°23	24°43	25°47	12°52	n.a.	T 7
W 8	1 39 14	25°53'04	24°21	1° 5	21°32	29°35	3°45	9°22	3°34	13°53	14°24	24°41	25°44	12°59	n.a.	W 8
T 9	1 43 11	26°50'11	7♓36	1°50	22°45	0♒ 2	3°56	9°23	3°37	13°53	14°25	24°37	25°41	13° 6	n.a.	T 9
F 10	1 47 7	27°47'16	20°37	2°38	23°59	0°28	4° 7	9°23	3°40	13°53	14°26	24°33	25°38	13°12	n.a.	F 10
S 11	1 51 4	28°44'20	3♈24	3°30	25°12	0°56	4°17	9°24	3°43	13°53	14°28	24°29	25°34	13°19	n.a.	S 11
S 12	1 55 0	29°41'23	15°58	4°25	26°26	1°23	4°28	9°25	3°46	13°52	14°29	24°25	25°31	13°26	n.a.	S 12
M13	1 58 56	0♏38'25	28°20	5°24	27°39	1°51	4°39	9°26	3°49	13°52	14°30	24°23	25°28	13°32	n.a.	M13
T 14	2 2 53	1°35'26	10♉31	6°25	28°53	2°19	4°49	9°27	3°52	13°52	14°31	24°21	25°25	13°39	n.a.	T 14
W15	2 6 49	2°32'26	22°32	7°30	0♏ 6	2°47	5° 0	9°28	3°56	13°52	14°32	24°D20	25°22	13°46	n.a.	W15
T 16	2 10 46	3°29'26	4♊26	8°38	1°20	3°15	5°10	9°29	3°59	13°D52	14°33	24°20	25°19	13°52	n.a.	T 16
F 17	2 14 42	4°26'25	16°15	9°49	2°33	3°44	5°20	9°30	4° 2	13°52	14°34	24°22	25°15	13°59	n.a.	F 17
S 18	2 18 39	5°23'23	28° 4	11° 2	3°47	4°13	5°30	9°31	4° 5	13°52	14°35	24°23	25°12	14° 6	n.a.	S 18
S 19	2 22 35	6°20'21	9♋55	12°19	5° 0	4°42	5°40	9°33	4° 8	13°52	14°36	24°24	25° 9	14°12	n.a.	S 19
M20	2 26 31	7°17'19	21°53	13°38	6°14	5°12	5°50	9°34	4°12	13°52	14°37	24°26	25° 6	14°19	n.a.	M20
T 21	2 30 28	8°14'16	4♌ 2	15° 0	7°27	5°42	6° 0	9°36	4°15	13°53	14°38	24°R26	25° 3	14°26	n.a.	T 21
W22	2 34 24	9°11'13	16°27	16°25	8°41	6°12	6°10	9°38	4°18	13°53	14°39	24°26	25° 0	14°32	n.a.	W22
T 23	2 38 21	10° 8'09	29°13	17°52	9°55	6°42	6°19	9°39	4°21	13°53	14°40	24°25	24°56	14°39	n.a.	T 23
F 24	2 42 17	11° 5'05	12♍22	19°23	11° 8	7°12	6°29	9°41	4°25	13°53	14°41	24°24	24°53	14°46	n.a.	F 24
S 25	2 46 14	12° 2'01	25°57	20°55	12°22	7°43	6°38	9°43	4°28	13°53	14°42	24°23	24°50	14°52	n.a.	S 25
S 26	2 50 10	12°58'56	9♎58	22°31	13°36	8°14	6°47	9°45	4°32	13°54	14°43	24°21	24°47	14°59	n.a.	S 26
M27	2 54 7	13°55'52	24°23	24° 8	14°50	8°45	6°57	9°48	4°35	13°54	14°44	24°20	24°44	15° 6	n.a.	M27
T 28	2 58 3	14°52'47	9♏ 7	25°49	16° 3	9°16	7° 6	9°50	4°38	13°54	14°45	24°19	24°40	15°12	n.a.	T 28
W29	3 2 0	15°49'42	24° 4	27°32	17°17	9°48	7°15	9°52	4°42	13°55	14°46	24°D19	24°37	15°19	n.a.	W29
T 30	3 5 56	16°46'36	9♐ 5	29°17	18°31	10°20	7°23	9°55	4°45	13°55	14°47	24°19	24°34	15°26	n.a.	T 30
F 31	3 9 53	17♏43'30	24♐ 2	1♏ 5	19♏45	10♒52	7♍32	9♒57	4♐49	13♒56	14♍48	24♉20	24♉31	15♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s42	15s58	0n51	1n59	1n10	6s 8	0s59	19s26	1n57	10n53	0n 2	19s58	1s42	22s30	1s12	18s21	1s22	6s13	13s40	19n24	19n45	24n13		n.a.
T 2	8 4	21 4	0s28	1 41	0 57	6 39	1 0	19 21	1 57	10 49	0 2	19 58	1 41	22 30	1 12	18 21	1 22	6 14	13 40	19 24	19 44	24 15		n.a.
F 3	8 26	24 51	1 46	1 20	0 44	7 9	1 2	19 15	1 58	10 45	0 1	19 58	1 41	22 31	1 12	18 21	1 22	6 15	13 40	19 24	19 43	24 17		n.a.
S 4	8 48	26 57	2 56	0 59	0 31	7 40	1 3	19 10	1 58	10 40	0 1	19 58	1 41	22 31	1 12	18 21	1 22	6 15	13 40	19 24	19 43	24 19		n.a.
S 5	9 10	27 14	3 54	0 35	0 18	8 10	1 5	19 5	1 58	10 36	0 1	19 58	1 41	22 32	1 12	18 21	1 22	6 16	13 40	19 25	19 42	24 20		n.a.
M 6	9 31	25 46	4 37	0 11	0 6	8 40	1 6	18 59	1 59	10 32	0 1	19 57	1 40	22 32	1 12	18 21	1 22	6 17	13 41	19 25	19 41	24 22		n.a.
T 7	9 53	22 47	5 4	0s15	0s 5	9 9	1 7	18 53	1 59	10 27	0 1	19 57	1 40	22 33	1 12	18 21	1 22	6 17	13 41	19 24	19 40	24 24		n.a.
W 8	10 14	18 37	5 13	0 42	0 16	9 39	1 8	18 47	1 59	10 23	0 1	19 57	1 40	22 34	1 12	18 21	1 21	6 18	13 41	19 24	19 40	24 26		n.a.
T 9	10 35	13 37	5 5	1 10	0 27	10 8	1 9	18 41	2 0	10 19	0 0	19 56	1 40	22 34	1 12	18 21	1 21	6 19	13 41	19 23	19 39	24 27		n.a.
F 10	10 56	8 6	4 41	1 38	0 37	10 37	1 11	18 35	2 0	10 15	0 0	19 56	1 39	22 35	1 12	18 21	1 21	6 19	13 42	19 22	19 38	24 29		n.a.
S 11	11 17	2 20	4 4	2 8	0 47	11 5	1 12	18 29	2 0	10 10	0 0	19 56	1 39	22 35	1 12	18 21	1 21	6 20	13 42	19 21	19 37	24 31		n.a.
S 12	11 38	3n26	3 15	2 39	0 56	11 34	1 13	18 23	2 0	10 6	0s 0	19 55	1 39	22 36	1 12	18 21	1 21	6 21	13 42	19 20	19 36	24 32		n.a.
M13	11 58	9 0	2 18	3 10	1 4	12 2	1 14	18 16	2 1	10 2	0 0	19 55	1 39	22 36	1 12	18 21	1 21	6 21	13 42	19 19	19 36	24 34		n.a.
T 14	12 18	14 9	1 15	3 43	1 12	12 30	1 14	18 10	2 1	9 58	0 0	19 54	1 38	22 37	1 12	18 21	1 21	6 22	13 43	19 19	19 35	24 36		n.a.
W15	12 39	18 41	0 10	4 16	1 20	12 57	1 15	18 3	2 1	9 54	0 1	19 54	1 38	22 38	1 12	18 21	1 21	6 23	13 43	19 19	19 34	24 37		n.a.
T 16	12 59	22 27	0n55	4 49	1 26	13 24	1 16	17 56	2 1	9 50	0 1	19 53	1 38	22 38	1 12	18 21	1 21	6 23	13 43	19 19	19 33	24 39		n.a.
F 17	13 18	25 15	1 58	5 23	1 33	13 51	1 17	17 49	2 2	9 46	0 1	19 52	1 38	22 39	1 12	18 21	1 21	6 24	13 43	19 19	19 33	24 41		n.a.
S 18	13 38	26 56	2 55	5 58	1 38	14 17	1 17	17 42	2 2	9 42	0 1	19 52	1 38	22 39	1 12	18 21	1 21	6 25	13 44	19 20	19 32	24 42		n.a.
S 19	13 57	27 24	3 46	6 33	1 43	14 43	1 18	17 35	2 2	9 38	0 1	19 51	1 37	22 40	1 12	18 21	1 21	6 25	13 44	19 20	19 31	24 44		n.a.
M20	14 16	26 35	4 27	7 9	1 47	15 9	1 18	17 27	2 2	9 34	0 1	19 51	1 37	22 40	1 12	18 21	1 21	6 26	13 44	19 20	19 30	24 46		n.a.
T 21	14 35	24 30	4 56	7 45	1 51	15 34	1 19	17 20	2 2	9 30	0 2	19 50	1 37	22 41	1 12	18 21	1 21	6 27	13 44	19 20	19 29	24 47		n.a.
W22	14 54	21 15	5 13	8 21	1 54	15 59	1 19	17 12	2 2	9 27	0 2	19 49	1 37	22 42	1 12	18 21	1 21	6 27	13 45	19 20	19 29	24 49		n.a.
T 23	15 12	16 55	5 15	8 58	1 57	16 24	1 20	17 5	2 3	9 23	0 2	19 49	1 36	22 42	1 12	18 21	1 21	6 28	13 45	19 20	19 28	24 50		n.a.
F 24	15 31	11 41	5 1	9 35	1 58	16 48	1 20	16 57	2 3	9 19	0 2	19 48	1 36	22 43	1 12	18 21	1 21	6 29	13 45	19 20	19 27	24 52		n.a.
S 25	15 49	5 45	4 30	10 12	2 0	17 12	1 20	16 49	2 3	9 15	0 2	19 47	1 36	22 44	1 12	18 20	1 20	6 29	13 46	19 19	19 26	24 54		n.a.
S 26	16 6	0s40	3 42	10 49	2 0	17 35	1 20	16 40	2 3	9 12	0 2	19 46	1 36	22 44	1 12	18 20	1 20	6 30	13 46	19 19	19 25	24 55		n.a.
M27	16 24	7 14	2 38	11 26	2 0	17 57	1 20	16 32	2 3	9 8	0 3	19 45	1 35	22 45	1 12	18 20	1 20	6 30	13 46	19 19	19 25	24 57		n.a.
T 28	16 41	13 34	1 23	12 3	1 59	18 20	1 21	16 24	2 3	9 4	0 3	19 45	1 35	22 45	1 12	18 20	1 20	6 31	13 47	19 19	19 24	24 58		n.a.
W29	16 58	19 13	0 1	12 40	1 58	18 41	1 21	16 15	2 3	9 1	0 3	19 44	1 35	22 46	1 12	18 20	1 20	6 32	13 47	19 19	19 23	25 0		n.a.
T 30	17 15	23 41	1s21	13 17	1 56	19 2	1 20	16 6	2 3	8 57	0 3	19 43	1 35	22 47	1 12	18 20	1 20	6 32	13 47	19 19	19 22	25 2		n.a.
F 31	17s31	26s30	2s37	13s53	1s53	19s23	1s20	15s57	2n 3	8n54	0s 3	19s42	1s35	22s47	1s12	18s19	1s20	6s33	13s47	19n19	19n21	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -2570629.5, Delta T = 165h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'22, Lahiri = -164°27'23 Julian Calendar 1 Jan. 11751 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11752 BCE

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11751 BCE

FEBRUARY 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 49	18♏40'24	8♉47	2♏56	20♏59	11♒24	7♍40	10♒ 0	4♐52	13♒56	14♍48	24♉20	24♉28	15♊39	n.a.	S 1
S 2	3 17 46	19°37'17	23°16	4°48	22°12	11°57	7°49	10° 3	4°56	13°57	14°49	24°21	24°25	15°46	n.a.	S 2
M 3	3 21 42	20°34'10	7♒24	6°44	23°26	12°29	7°57	10° 5	4°59	13°57	14°50	24°21	24°21	15°52	n.a.	M 3
T 4	3 25 39	21°31'02	21°10	8°41	24°40	13° 2	8° 5	10° 8	5° 3	13°58	14°51	24°R21	24°18	15°59	n.a.	T 4
W 5	3 29 35	22°27'54	4♓35	10°40	25°54	13°35	8°13	10°11	5° 6	13°58	14°51	24°21	24°15	16° 5	n.a.	W 5
T 6	3 33 32	23°24'46	17°39	12°42	27° 8	14° 8	8°21	10°14	5°10	13°59	14°52	24°21	24°12	16°12	n.a.	T 6
F 7	3 37 28	24°21'37	0♈25	14°45	28°22	14°42	8°29	10°17	5°13	14° 0	14°53	24°D21	24° 9	16°19	n.a.	F 7
S 8	3 41 25	25°18'28	12°56	16°50	29°36	15°15	8°36	10°21	5°17	14° 1	14°53	24°21	24° 5	16°25	n.a.	S 8
S 9	3 45 21	26°15'19	25°14	18°57	0♐50	15°49	8°44	10°24	5°20	14° 1	14°54	24°21	24° 2	16°32	n.a.	S 9
M10	3 49 18	27°12'10	7♉21	21° 5	2° 3	16°23	8°51	10°27	5°24	14° 2	14°55	24°21	23°59	16°39	n.a.	M10
T 11	3 53 14	28° 9'01	19°21	23°14	3°17	16°57	8°58	10°31	5°27	14° 3	14°55	24°R21	23°56	16°45	n.a.	T 11
W12	3 57 11	29° 5'52	1♊14	25°23	4°31	17°31	9° 6	10°34	5°31	14° 4	14°56	24°21	23°53	16°52	n.a.	W12
T 13	4 1 7	0♐ 2'43	13° 4	27°34	5°45	18° 6	9°12	10°38	5°34	14° 5	14°56	24°21	23°50	16°59	n.a.	T 13
F 14	4 5 4	0°59'35	24°53	29°44	6°59	18°40	9°19	10°42	5°38	14° 5	14°57	24°21	23°46	17° 5	n.a.	F 14
S 15	4 9 0	1°56'27	6♋42	1♐55	8°13	19°15	9°26	10°45	5°41	14° 6	14°57	24°20	23°43	17°12	n.a.	S 15
S 16	4 12 57	2°53'20	18°36	4° 5	9°27	19°50	9°32	10°49	5°45	14° 7	14°58	24°19	23°40	17°19	n.a.	S 16
M17	4 16 53	3°50'13	0♌36	6°14	10°41	20°25	9°39	10°53	5°49	14° 8	14°58	24°17	23°37	17°25	n.a.	M17
T 18	4 20 50	4°47'07	12°47	8°23	11°55	21° 0	9°45	10°57	5°52	14° 9	14°59	24°16	23°34	17°32	n.a.	T 18
W19	4 24 46	5°44'01	25°12	10°31	13° 9	21°36	9°51	11° 1	5°56	14°10	14°59	24°16	23°31	17°39	n.a.	W19
T 20	4 28 43	6°40'56	7♍54	12°38	14°23	22°11	9°57	11° 5	5°59	14°11	15° 0	24°D15	23°27	17°45	n.a.	T 20
F 21	4 32 40	7°37'52	20°59	14°44	15°38	22°47	10° 2	11°10	6° 3	14°13	15° 0	24°16	23°24	17°52	n.a.	F 21
S 22	4 36 36	8°34'49	4♎28	16°48	16°52	23°23	10° 8	11°14	6° 6	14°14	15° 0	24°17	23°21	17°59	n.a.	S 22
S 23	4 40 33	9°31'47	18°23	18°50	18° 6	23°59	10°13	11°18	6°10	14°15	15° 1	24°18	23°18	18° 5	n.a.	S 23
M24	4 44 29	10°28'45	2♏43	20°51	19°20	24°35	10°18	11°23	6°14	14°16	15° 1	24°19	23°15	18°12	n.a.	M24
T 25	4 48 26	11°25'44	17°27	22°50	20°34	25°11	10°23	11°27	6°17	14°17	15° 1	24°R19	23°11	18°19	n.a.	T 25
W26	4 52 22	12°22'45	2♐28	24°47	21°48	25°48	10°28	11°32	6°21	14°18	15° 2	24°19	23° 8	18°25	n.a.	W26
T 27	4 56 19	13°19'46	17°39	26°43	23° 2	26°24	10°33	11°37	6°24	14°20	15° 2	24°18	23° 5	18°32	n.a.	T 27
F 28	5 0 16	14♐16'48	2♉50	28♐36	24♐16	27♒ 1	10♍38	11♒41	6♐28	14♒21	15♍ 2	24♉17	23♉ 2	18♊39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s48	27s25	3s42	14s29	1s49	19s43	1s20	15s48	2n 3	8n50	0s 4	19s41	1s34	22s48	1s12	18s19	1s20	6s33	13s48	19n19	19n21	25n 5		n.a.
S 2	18 3	26 25	4 32	15 5	1 45	20 3	1 20	15 39	2 3	8 47	0 4	19 40	1 34	22 49	1 12	18 19	1 20	6 34	13 48	19 19	19 20	25 6		n.a.
M 3	18 19	23 45	5 3	15 40	1 41	20 22	1 20	15 30	2 3	8 44	0 4	19 39	1 34	22 49	1 12	18 19	1 20	6 35	13 48	19 19	19 19	25 8		n.a.
T 4	18 34	19 46	5 17	16 14	1 35	20 40	1 19	15 20	2 4	8 40	0 4	19 38	1 34	22 50	1 12	18 19	1 20	6 35	13 49	19 19	19 18	25 9		n.a.
W 5	18 49	14 53	5 12	16 48	1 29	20 58	1 19	15 11	2 4	8 37	0 4	19 37	1 33	22 50	1 12	18 18	1 20	6 36	13 49	19 19	19 18	25 11		n.a.
T 6	19 4	9 27	4 51	17 20	1 23	21 16	1 18	15 1	2 4	8 34	0 5	19 36	1 33	22 51	1 12	18 18	1 20	6 36	13 49	19 19	19 17	25 13		n.a.
F 7	19 19	3 44	4 17	17 52	1 16	21 32	1 18	14 51	2 4	8 31	0 5	19 35	1 33	22 52	1 12	18 18	1 20	6 37	13 50	19 19	19 16	25 14		n.a.
S 8	19 33	2n 1	3 30	18 22	1 8	21 48	1 17	14 41	2 4	8 28	0 5	19 34	1 33	22 52	1 12	18 18	1 20	6 37	13 50	19 19	19 15	25 16		n.a.
S 9	19 47	7 36	2 35	18 51	1 0	22 4	1 16	14 31	2 4	8 25	0 5	19 33	1 33	22 53	1 12	18 17	1 20	6 38	13 50	19 19	19 14	25 17		n.a.
M10	20 0	12 50	1 33	19 18	0 52	22 19	1 16	14 21	2 4	8 22	0 5	19 31	1 32	22 54	1 12	18 17	1 19	6 38	13 51	19 19	19 13	25 19		n.a.
T 11	20 13	17 33	0 28	19 44	0 43	22 33	1 15	14 11	2 3	8 19	0 6	19 30	1 32	22 54	1 12	18 17	1 19	6 39	13 51	19 19	19 13	25 20		n.a.
W12	20 26	21 32	0n38	20 8	0 34	22 46	1 14	14 0	2 3	8 16	0 6	19 29	1 32	22 55	1 12	18 16	1 19	6 40	13 51	19 19	19 12	25 22		n.a.
T 13	20 39	24 36	1 42	20 30	0 25	22 59	1 13	13 49	2 3	8 13	0 6	19 28	1 32	22 56	1 12	18 16	1 19	6 40	13 52	19 19	19 11	25 23		n.a.
F 14	20 51	26 36	2 41	20 50	0 16	23 11	1 12	13 39	2 3	8 10	0 6	19 27	1 32	22 56	1 12	18 16	1 19	6 41	13 52	19 19	19 10	25 25		n.a.
S 15	21 3	27 24	3 34	21 9	0 6	23 23	1 11	13 28	2 3	8 8	0 6	19 25	1 31	22 57	1 12	18 15	1 19	6 41	13 52	19 19	19 9	25 26		n.a.
S 16	21 14	26 56	4 17	21 25	0n 3	23 33	1 10	13 17	2 3	8 5	0 7	19 24	1 31	22 58	1 12	18 15	1 19	6 42	13 53	19 18	19 9	25 27		n.a.
M17	21 25	25 13	4 50	21 40	0 13	23 43	1 9	13 6	2 3	8 2	0 7	19 23	1 31	22 58	1 12	18 15	1 19	6 42	13 53	19 18	19 8	25 29		n.a.
T 18	21 36	22 19	5 10	21 52	0 22	23 53	1 7	12 54	2 3	8 0	0 7	19 21	1 31	22 59	1 12	18 14	1 19	6 43	13 53	19 18	19 7	25 30		n.a.
W19	21 46	18 23	5 16	22 3	0 32	24 1	1 6	12 43	2 3	7 57	0 7	19 20	1 31	23 0	1 12	18 14	1 19	6 43	13 54	19 18	19 6	25 32		n.a.
T 20	21 57	13 32	5 7	22 12	0 41	24 9	1 5	12 31	2 3	7 55	0 7	19 19	1 30	23 0	1 12	18 14	1 19	6 44	13 54	19 18	19 5	25 33		n.a.
F 21	22 6	7 58	4 43	22 18	0 49	24 17	1 3	12 20	2 3	7 52	0 8	19 17	1 30	23 1	1 12	18 13	1 19	6 44	13 54	19 18	19 5	25 35		n.a.
S 22	22 16	1 52	4 2	22 23	0 58	24 23	1 2	12 8	2 3	7 50	0 8	19 16	1 30	23 1	1 12	18 13	1 19	6 44	13 55	19 18	19 4	25 36		n.a.
S 23	22 25	4s31	3 6	22 26	1 6	24 29	1 0	11 56	2 2	7 48	0 8	19 14	1 30	23 2	1 12	18 12	1 19	6 45	13 55	19 18	19 3	25 38		n.a.
M24	22 33	10 54	1 57	22 28	1 14	24 34	0 59	11 44	2 2	7 45	0 8	19 13	1 30	23 3	1 12	18 12	1 19	6 45	13 55	19 18	19 2	25 39		n.a.
T 25	22 41	16 51	0 38	22 28	1 22	24 38	0 57	11 31	2 2	7 43	0 8	19 12	1 29	23 3	1 12	18 12	1 19	6 46	13 56	19 19	19 1	25 40		n.a.
W26	22 49	21 53	0s45	22 26	1 29	24 41	0 56	11 19	2 2	7 41	0 9	19 10	1 29	23 4	1 12	18 11	1 19	6 46	13 56	19 19	19 0	25 42		n.a.
T 27	22 57	25 30	2 5	22 23	1 35	24 44	0 54	11 7	2 2	7 39	0 9	19 9	1 29	23 5	1 12	18 11	1 19	6 47	13 56	19 18	19 0	25 43		n.a.
F 28	23s 4	27s16	3s17	22s19	1n42	24s46	0s52	10s54	2n 2	7n37	0s 9	19s 7	1s29	23s 5	1s12	18s10	1s18	6s47	13s57	19n18	18n59	25n45		n.a.

Julian Day Number = -2570598.5, Delta T = 165h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'18, Lahiri = -164°27'18 Julian Calendar 1 Feb. 11751 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11751 BCE

MARCH 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 12	15♐13'50	17♑51	0♑28	25♐31	27♒38	10♍42	11♒46	6♐31	14♒22	15♍ 2	24°R14	22♉59	18♊45	n.a.	S 1
S 2	5 8 9	16°10'53	2♒35	2°18	26°45	28°15	10°46	11°51	6°35	14°24	15° 2	24♉11	22°56	18°52	n.a.	S 2
M 3	5 12 6	17° 7'57	16°55	4° 5	27°59	28°52	10°50	11°56	6°38	14°25	15° 3	24° 9	22°52	18°59	n.a.	M 3
T 4	5 16 2	18° 5'01	0♓49	5°51	29°13	29°30	10°54	12° 1	6°42	14°26	15° 3	24° 7	22°49	19° 5	n.a.	T 4
W 5	5 19 59	19° 2'06	14°15	7°35	0♑27	0♓ 7	10°58	12° 6	6°45	14°28	15° 3	24°D 6	22°46	19°12	n.a.	W 5
T 6	5 23 55	19°59'12	27°17	9°18	1°41	0°45	11° 1	12°11	6°49	14°29	15° 3	24° 6	22°43	19°19	n.a.	T 6
F 7	5 27 52	20°56'18	9♈57	10°58	2°55	1°22	11° 5	12°16	6°53	14°31	15° 3	24° 7	22°40	19°25	n.a.	F 7
S 8	5 31 49	21°53'25	22°19	12°36	4°10	2° 0	11° 8	12°21	6°56	14°32	15° 3	24° 9	22°37	19°32	n.a.	S 8
S 9	5 35 45	22°50'33	4♉27	14°13	5°24	2°38	11°11	12°27	6°59	14°34	15°R 3	24°10	22°33	19°39	n.a.	S 9
M10	5 39 42	23°47'42	16°25	15°47	6°38	3°16	11°14	12°32	7° 3	14°35	15° 3	24°11	22°30	19°45	n.a.	M10
T 11	5 43 38	24°44'52	28°17	17°20	7°52	3°55	11°16	12°37	7° 6	14°37	15° 3	24°R11	22°27	19°52	n.a.	T 11
W12	5 47 35	25°42'04	10♊ 6	18°50	9° 6	4°33	11°19	12°43	7°10	14°39	15° 3	24°10	22°24	19°59	n.a.	W12
T 13	5 51 32	26°39'16	21°54	20°19	10°21	5°11	11°21	12°48	7°13	14°40	15° 3	24° 8	22°21	20° 5	n.a.	T 13
F 14	5 55 28	27°36'29	3♋44	21°46	11°35	5°50	11°23	12°54	7°17	14°42	15° 3	24° 3	22°17	20°12	n.a.	F 14
S 15	5 59 25	28°33'44	15°39	23°10	12°49	6°29	11°25	12°59	7°20	14°43	15° 3	23°58	22°14	20°19	n.a.	S 15
S 16	6 3 22	29°31'00	27°38	24°33	14° 3	7° 8	11°27	13° 5	7°23	14°45	15° 2	23°52	22°11	20°25	n.a.	S 16
M17	6 7 18	0♑28'18	9♌46	25°54	15°17	7°46	11°28	13°11	7°27	14°47	15° 2	23°45	22° 8	20°32	n.a.	M17
T 18	6 11 15	1°25'37	22° 3	27°12	16°31	8°26	11°29	13°17	7°30	14°49	15° 2	23°40	22° 5	20°39	n.a.	T 18
W19	6 15 12	2°22'58	4♍32	28°29	17°46	9° 5	11°30	13°22	7°33	14°50	15° 2	23°35	22° 2	20°45	n.a.	W19
T 20	6 19 8	3°20'20	17°16	29°43	19° 0	9°44	11°31	13°28	7°37	14°52	15° 2	23°32	21°58	20°52	n.a.	T 20
F 21	6 23 5	4°17'44	0♎17	0♒55	20°14	10°23	11°32	13°34	7°40	14°54	15° 1	23°D31	21°55	20°59	n.a.	F 21
S 22	6 27 2	5°15'10	13°39	2° 4	21°28	11° 3	11°33	13°40	7°43	14°56	15° 1	23°31	21°52	21° 5	n.a.	S 22
S 23	6 30 58	6°12'38	27°24	3°11	22°42	11°43	11°33	13°46	7°47	14°58	15° 1	23°32	21°49	21°12	n.a.	S 23
M24	6 34 55	7°10'07	11♏33	4°16	23°57	12°22	11°R33	13°52	7°50	14°59	15° 0	23°33	21°46	21°19	n.a.	M24
T 25	6 38 52	8° 7'39	26° 5	5°18	25°11	13° 2	11°33	13°58	7°53	15° 1	15° 0	23°R34	21°43	21°25	n.a.	T 25
W26	6 42 48	9° 5'12	10♐57	6°17	26°25	13°42	11°33	14° 4	7°56	15° 3	15° 0	23°33	21°39	21°32	n.a.	W26
T 27	6 46 45	10° 2'48	26° 2	7°13	27°39	14°22	11°32	14°11	7°59	15° 5	14°59	23°29	21°36	21°39	n.a.	T 27
F 28	6 50 42	11° 0'25	11♑13	8° 6	28°53	15° 2	11°32	14°17	8° 3	15° 7	14°59	23°24	21°33	21°45	n.a.	F 28
S 29	6 54 38	11°58'03	26°18	8°56	0♒ 8	15°43	11°31	14°23	8° 6	15° 9	14°58	23°17	21°30	21°52	n.a.	S 29
S 30	6 58 35	12°55'44	11♒ 9	9°43	1°22	16°23	11°30	14°29	8° 9	15°11	14°58	23°10	21°27	21°59	n.a.	S 30
M31	7 2 32	13♑53'25	25♒38	10♒26	2♒36	17♓ 4	11♍29	14♒36	8♐12	15♒13	14♍58	23♉ 2	21♉23	22♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	26s59	4s14	22s14	1n47	24s47	0s51	10s41	2n 2	7n35	0s 9	19s 5	1s29	23s 6	1s12	18s10	1s18	6s47	13s57	19n17	18n58	25n46		n.a.
S 2	23 16	24 48	4 52	22 7	1 53	24 48	0 49	10 29	2 1	7 33	0 10	19 4	1 29	23 7	1 12	18 9	1 18	6 48	13 57	19 17	18 57	25 47		n.a.
M 3	23 22	21 5	5 12	22 0	1 58	24 47	0 47	10 16	2 1	7 32	0 10	19 2	1 28	23 7	1 12	18 9	1 18	6 48	13 58	19 16	18 56	25 49		n.a.
T 4	23 28	16 18	5 12	21 52	2 2	24 46	0 45	10 3	2 1	7 30	0 10	19 1	1 28	23 8	1 12	18 8	1 18	6 49	13 58	19 15	18 56	25 50		n.a.
W 5	23 33	10 52	4 55	21 42	2 6	24 44	0 43	9 49	2 1	7 28	0 10	18 59	1 28	23 9	1 12	18 8	1 18	6 49	13 59	19 15	18 55	25 51		n.a.
T 6	23 37	5 7	4 23	21 32	2 9	24 42	0 41	9 36	2 1	7 27	0 10	18 57	1 28	23 9	1 12	18 8	1 18	6 49	13 59	19 15	18 54	25 53		n.a.
F 7	23 42	0n41	3 39	21 22	2 12	24 38	0 39	9 23	2 0	7 25	0 11	18 56	1 28	23 10	1 12	18 7	1 18	6 50	13 59	19 15	18 53	25 54		n.a.
S 8	23 45	6 20	2 46	21 11	2 14	24 34	0 37	9 9	2 0	7 24	0 11	18 54	1 27	23 10	1 12	18 7	1 18	6 50	14 0	19 16	18 52	25 55		n.a.
S 9	23 49	11 39	1 46	20 59	2 16	24 29	0 35	8 56	2 0	7 22	0 11	18 52	1 27	23 11	1 12	18 6	1 18	6 50	14 0	19 16	18 51	25 57		n.a.
M10	23 52	16 28	0 43	20 47	2 18	24 24	0 33	8 42	2 0	7 21	0 11	18 51	1 27	23 12	1 12	18 6	1 18	6 51	14 0	19 17	18 51	25 58		n.a.
T 11	23 54	20 37	0n22	20 35	2 18	24 17	0 31	8 28	1 59	7 20	0 12	18 49	1 27	23 12	1 12	18 5	1 18	6 51	14 1	19 17	18 50	25 59		n.a.
W12	23 56	23 55	1 26	20 22	2 19	24 10	0 28	8 14	1 59	7 19	0 12	18 47	1 27	23 13	1 12	18 4	1 18	6 51	14 1	19 16	18 49	26 1		n.a.
T 13	23 58	26 11	2 26	20 10	2 19	24 2	0 26	8 0	1 59	7 18	0 12	18 46	1 27	23 13	1 12	18 4	1 18	6 51	14 1	19 16	18 48	26 2		n.a.
F 14	23 59	27 17	3 19	19 57	2 18	23 54	0 24	7 46	1 59	7 17	0 12	18 44	1 26	23 14	1 12	18 3	1 18	6 52	14 2	19 15	18 47	26 3		n.a.
S 15	24 0	27 7	4 4	19 44	2 17	23 45	0 22	7 31	1 58	7 16	0 13	18 42	1 26	23 15	1 12	18 3	1 18	6 52	14 2	19 13	18 46	26 5		n.a.
S 16	24 1	25 41	4 38	19 31	2 15	23 35	0 19	7 17	1 58	7 15	0 13	18 40	1 26	23 15	1 12	18 2	1 18	6 52	14 2	19 12	18 46	26 6		n.a.
M17	24 1	23 3	5 1	19 18	2 13	23 24	0 17	7 3	1 58	7 14	0 13	18 38	1 26	23 16	1 12	18 2	1 18	6 53	14 3	19 10	18 45	26 7		n.a.
T 18	24 0	19 22	5 10	19 6	2 10	23 13	0 15	6 48	1 57	7 13	0 13	18 36	1 26	23 16	1 12	18 1	1 18	6 53	14 3	19 9	18 44	26 8		n.a.
W19	23 59	14 47	5 4	18 54	2 7	23 1	0 12	6 33	1 57	7 13	0 14	18 35	1 26	23 17	1 12	18 1	1 18	6 53	14 3	19 7	18 43	26 10		n.a.
T 20	23 58	9 29	4 44	18 42	2 3	22 48	0 10	6 19	1 57	7 12	0 14	18 33	1 26	23 18	1 12	18 0	1 18	6 53	14 4	19 7	18 42	26 11		n.a.
F 21	23 56	3 40	4 9	18 30	1 59	22 35	0 7	6 4	1 56	7 12	0 14	18 31	1 25	23 18	1 12	17 59	1 17	6 53	14 4	19 6	18 41	26 12		n.a.
S 22	23 54	2s28	3 19	18 19	1 54	22 21	0 5	5 49	1 56	7 11	0 14	18 29	1 25	23 19	1 12	17 59	1 17	6 54	14 4	19 6	18 41	26 13		n.a.
S 23	23 52	8 41	2 17	18 9	1 49	22 6	0 2	5 34	1 56	7 11	0 15	18 27	1 25	23 19	1 12	17 58	1 17	6 54	14 5	19 7	18 40	26 15		n.a.
M24	23 49	14 39	1 5	17 59	1 43	21 51	0 0	5 19	1 55	7 10	0 15	18 25	1 25	23 20	1 12	17 58	1 17	6 54	14 5	19 7	18 39	26 16		n.a.
T 25	23 45	19 58	0s14	17 50	1 37	21 35	0n 2	5 3	1 55	7 10	0 15	18 23	1 25	23 21	1 12	17 57	1 17	6 54	14 5	19 7	18 38	26 17		n.a.
W26	23 41	24 9	1 33	17 42	1 30	21 18	0 5	4 48	1 55	7 10	0 15	18 21	1 25	23 21	1 12	17 56	1 17	6 54	14 6	19 7	18 37	26 18		n.a.
T 27	23 37	26 44	2 46	17 35	1 23	21 1	0 7	4 33	1 54	7 10	0 16	18 19	1 25	23 22	1 12	17 56	1 17	6 54	14 6	19 6	18 36	26 20		n.a.
F 28	23 33	27 19	3 48	17 29	1 15	20 43	0 10	4 17	1 54	7 10	0 16	18 17	1 24	23 22	1 12	17 55	1 17	6 55	14 6	19 5	18 35	26 21		n.a.
S 29	23 27	25 53	4 34	17 23	1 7	20 25	0 12	4 2	1 54	7 10	0 16	18 15	1 24	23 23	1 12	17 55	1 17	6 55	14 7	19 3	18 35	26 22		n.a.
S 30	23 22	22 39	5 0	17 19	0 58	20 6	0 15	3 46	1 53	7 10	0 16	18 13	1 24	23 23	1 12	17 54	1 17	6 55	14 7	19 1	18 34	26 23		n.a.
M31	23s16	18s 4	5s 6	17s16	0n49	19s46	0n17	3s30	1n53	7n10	0s17	18s11	1s24	23s24	1s12	17s53	1s17	6s55	14s 7	18n59	18n33	26n24		n.a.

Julian Day Number = -2570570.5, Delta T = 165h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'14, Lahiri = -164°27'15 Julian Calendar 1 March 11751 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11752 BCE

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 28	14♉51'09	9♓39	11♒ 6	3♒50	17♓44	11°R27	14♒42	8♐15	15♒15	14°R57	22°R56	21♉20	22♊12	n.a.	T 1
W 2	7 10 25	15°48'53	23°11	11°41	5° 4	18°25	11♍26	14°48	8°18	15°17	14♍56	22♉52	21°17	22°19	n.a.	W 2
T 3	7 14 22	16°46'40	6♈15	12°13	6°19	19° 6	11°24	14°55	8°21	15°19	14°56	22°50	21°14	22°25	n.a.	T 3
F 4	7 18 18	17°44'28	18°55	12°40	7°33	19°47	11°22	15° 1	8°24	15°21	14°55	22°D49	21°11	22°32	n.a.	F 4
S 5	7 22 15	18°42'17	1♉15	13° 2	8°47	20°28	11°20	15° 8	8°27	15°23	14°55	22°50	21° 8	22°39	n.a.	S 5
S 6	7 26 12	19°40'09	13°19	13°20	10° 1	21° 9	11°17	15°14	8°30	15°25	14°54	22°51	21° 4	22°45	n.a.	S 6
M 7	7 30 9	20°38'02	25°13	13°33	11°15	21°50	11°15	15°21	8°33	15°27	14°54	22°R51	21° 1	22°52	n.a.	M 7
T 8	7 34 5	21°35'57	7♊ 2	13°41	12°29	22°31	11°12	15°28	8°35	15°29	14°53	22°50	20°58	22°59	n.a.	T 8
W 9	7 38 2	22°33'53	18°50	13°R43	13°43	23°13	11° 9	15°34	8°38	15°31	14°52	22°46	20°55	23° 5	n.a.	W 9
T 10	7 41 59	23°31'52	0♋40	13°40	14°58	23°54	11° 6	15°41	8°41	15°33	14°52	22°41	20°52	23°12	n.a.	T 10
F 11	7 45 55	24°29'52	12°35	13°31	16°12	24°36	11° 3	15°48	8°44	15°35	14°51	22°32	20°49	23°19	n.a.	F 11
S 12	7 49 52	25°27'55	24°37	13°17	17°26	25°17	10°59	15°54	8°47	15°38	14°50	22°22	20°45	23°25	n.a.	S 12
S 13	7 53 49	26°25'59	6♌47	12°56	18°40	25°59	10°56	16° 1	8°49	15°40	14°49	22°10	20°42	23°32	n.a.	S 13
M14	7 57 45	27°24'06	19° 7	12°30	19°54	26°41	10°52	16° 8	8°52	15°42	14°49	21°59	20°39	23°39	n.a.	M14
T 15	8 1 42	28°22'14	1♍37	11°58	21° 8	27°23	10°48	16°15	8°54	15°44	14°48	21°48	20°36	23°45	n.a.	T 15
W16	8 5 39	29°20'25	14°17	11°22	22°22	28° 5	10°44	16°21	8°57	15°46	14°47	21°38	20°33	23°52	n.a.	W16
T 17	8 9 35	0♒18'38	27°10	10°40	23°36	28°47	10°39	16°28	9° 0	15°48	14°46	21°32	20°29	23°59	n.a.	T 17
F 18	8 13 32	1°16'54	10♎16	9°54	24°50	29°29	10°35	16°35	9° 2	15°50	14°45	21°28	20°26	24° 5	n.a.	F 18
S 19	8 17 29	2°15'12	23°38	9° 4	26° 4	0♈11	10°30	16°42	9° 5	15°53	14°45	21°26	20°23	24°12	n.a.	S 19
S 20	8 21 25	3°13'33	7♏16	8°11	27°18	0°54	10°25	16°49	9° 7	15°55	14°44	21°D26	20°20	24°19	n.a.	S 20
M21	8 25 22	4°11'56	21°14	7°16	28°32	1°36	10°20	16°56	9° 9	15°57	14°43	21°R26	20°17	24°25	n.a.	M21
T 22	8 29 19	5°10'22	5♐30	6°21	29°46	2°18	10°15	17° 3	9°12	15°59	14°42	21°25	20°14	24°32	n.a.	T 22
W23	8 33 15	6° 8'50	20° 4	5°25	1♓ 1	3° 1	10°10	17° 9	9°14	16° 1	14°41	21°23	20°10	24°39	n.a.	W23
T 24	8 37 12	7° 7'21	4♉51	4°32	2°15	3°44	10° 4	17°16	9°16	16° 4	14°40	21°17	20° 7	24°45	n.a.	T 24
F 25	8 41 9	8° 5'54	19°46	3°40	3°29	4°27	9°58	17°23	9°19	16° 6	14°39	21°10	20° 4	24°52	n.a.	F 25
S 26	8 45 5	9° 4'30	4♒40	2°53	4°43	5° 9	9°53	17°30	9°21	16° 8	14°38	20°59	20° 1	24°59	n.a.	S 26
S 27	8 49 2	10° 3'08	19°24	2°10	5°57	5°52	9°47	17°37	9°23	16°10	14°37	20°48	19°58	25° 5	n.a.	S 27
M28	8 52 59	11° 1'48	3♓50	1°34	7°11	6°35	9°41	17°44	9°25	16°13	14°36	20°37	19°54	25°12	n.a.	M28
T 29	8 56 55	12° 0'30	17°52	1° 4	8°25	7°18	9°34	17°51	9°27	16°15	14°35	20°27	19°51	25°19	n.a.	T 29
W30	9 0 52	12♒59'14	1♈27	0♒41	9♓38	8♈ 2	9♍28	17♒58	9♐29	16♒17	14♍34	20♉19	19♉48	25♊25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	12s39	4s54	17s15	0n39	19s26	0n20	3s15	1n52	7n11	0s17	18s 9	1s24	23s24	1s12	17s53	1s17	6s55	14s 8	18n57	18n32	26n26		n.a.
W 2	23 3	6 49	4 25	17 15	0 28	19 6	0 22	2 59	1 52	7 11	0 17	18 7	1 24	23 25	1 12	17 52	1 17	6 55	14 8	18 56	18 31	26 27		n.a.
T 3	22 56	0 52	3 43	17 16	0 18	18 45	0 25	2 43	1 52	7 12	0 17	18 5	1 24	23 25	1 13	17 51	1 17	6 55	14 8	18 56	18 30	26 28		n.a.
F 4	22 48	4n57	2 52	17 19	0 6	18 23	0 27	2 27	1 51	7 12	0 18	18 3	1 24	23 26	1 13	17 51	1 17	6 55	14 9	18 55	18 29	26 29		n.a.
S 5	22 40	10 25	1 53	17 24	0s 5	18 1	0 30	2 11	1 51	7 13	0 18	18 1	1 23	23 27	1 13	17 50	1 17	6 55	14 9	18 56	18 29	26 30		n.a.
S 6	22 32	15 25	0 51	17 30	0 17	17 39	0 32	1 55	1 50	7 13	0 18	17 59	1 23	23 27	1 13	17 49	1 17	6 55	14 9	18 56	18 28	26 31		n.a.
M 7	22 23	19 44	0n13	17 38	0 30	17 16	0 35	1 38	1 50	7 14	0 19	17 57	1 23	23 28	1 13	17 49	1 17	6 55	14 10	18 56	18 27	26 32		n.a.
T 8	22 14	23 15	1 15	17 48	0 43	16 52	0 37	1 22	1 49	7 15	0 19	17 55	1 23	23 28	1 13	17 48	1 17	6 55	14 10	18 56	18 26	26 34		n.a.
W 9	22 4	25 46	2 14	18 0	0 56	16 29	0 40	1 6	1 49	7 16	0 19	17 52	1 23	23 29	1 13	17 47	1 17	6 55	14 10	18 55	18 25	26 35		n.a.
T 10	21 54	27 9	3 7	18 13	1 9	16 4	0 42	0 50	1 48	7 17	0 19	17 50	1 23	23 29	1 13	17 47	1 17	6 55	14 10	18 53	18 24	26 36		n.a.
F 11	21 44	27 16	3 53	18 29	1 22	15 40	0 44	0 33	1 48	7 18	0 20	17 48	1 23	23 30	1 13	17 46	1 17	6 55	14 11	18 51	18 23	26 37		n.a.
S 12	21 33	26 7	4 28	18 46	1 36	15 15	0 47	0 17	1 48	7 19	0 20	17 46	1 23	23 30	1 13	17 45	1 17	6 55	14 11	18 48	18 23	26 38		n.a.
S 13	21 22	23 43	4 51	19 4	1 49	14 49	0 49	0 0	1 47	7 20	0 20	17 44	1 23	23 31	1 13	17 45	1 17	6 55	14 11	18 45	18 22	26 39		n.a.
M14	21 11	20 13	5 2	19 25	2 2	14 23	0 52	0n16	1 47	7 21	0 20	17 42	1 22	23 31	1 13	17 44	1 17	6 55	14 12	18 42	18 21	26 40		n.a.
T 15	20 59	15 46	4 58	19 46	2 15	13 57	0 54	0 33	1 46	7 23	0 21	17 39	1 22	23 31	1 13	17 43	1 17	6 55	14 12	18 39	18 20	26 41		n.a.
W16	20 47	10 36	4 39	20 8	2 27	13 31	0 56	0 49	1 46	7 24	0 21	17 37	1 22	23 32	1 13	17 43	1 17	6 55	14 12	18 37	18 19	26 42		n.a.
T 17	20 34	4 54	4 6	20 31	2 38	13 4	0 58	1 6	1 45	7 25	0 21	17 35	1 22	23 32	1 13	17 42	1 17	6 55	14 12	18 35	18 18	26 43		n.a.
F 18	20 21	1s 7	3 20	20 54	2 49	12 37	1 1	1 23	1 45	7 27	0 21	17 33	1 22	23 33	1 13	17 41	1 17	6 55	14 13	18 34	18 17	26 44		n.a.
S 19	20 8	7 12	2 22	21 17	2 58	12 9	1 3	1 40	1 44	7 29	0 22	17 31	1 22	23 33	1 13	17 41	1 16	6 55	14 13	18 34	18 17	26 45		n.a.
S 20	19 54	13 6	1 14	21 40	3 7	11 41	1 5	1 56	1 43	7 30	0 22	17 28	1 22	23 34	1 13	17 40	1 16	6 55	14 13	18 33	18 16	26 46		n.a.
M21	19 40	18 29	0 1	22 1	3 14	11 13	1 7	2 13	1 43	7 32	0 22	17 26	1 22	23 34	1 13	17 39	1 16	6 55	14 13	18 34	18 15	26 47		n.a.
T 22	19 26	22 57	1s14	22 21	3 19	10 45	1 9	2 30	1 42	7 34	0 23	17 24	1 22	23 35	1 13	17 39	1 16	6 55	14 14	18 33	18 14	26 49		n.a.
W23	19 11	26 3	2 25	22 39	3 23	10 17	1 11	2 47	1 42	7 35	0 23	17 22	1 22	23 35	1 14	17 38	1 16	6 55	14 14	18 33	18 13	26 50		n.a.
T 24	18 56	27 24	3 28	22 54	3 25	9 48	1 13	3 4	1 41	7 37	0 23	17 19	1 21	23 35	1 14	17 37	1 16	6 54	14 14	18 31	18 12	26 51		n.a.
F 25	18 41	26 46	4 17	23 7	3 25	9 19	1 15	3 20	1 41	7 39	0 23	17 17	1 21	23 36	1 14	17 36	1 16	6 54	14 14	18 29	18 11	26 52		n.a.
S 26	18 25	24 13	4 48	23 17	3 24	8 50	1 17	3 37	1 40	7 41	0 24	17 15	1 21	23 36	1 14	17 36	1 16	6 54	14 15	18 26	18 10	26 53		n.a.
S 27	18 9	20 6	5 0	23 24	3 20	8 20	1 19	3 54	1 40	7 43	0 24	17 13	1 21	23 37	1 14	17 35	1 16	6 54	14 15	18 23	18 10	26 54		n.a.
M28	17 53	14 52	4 53	23 28	3 16	7 51	1 20	4 11	1 39	7 45	0 24	17 10	1 21	23 37	1 14	17 34	1 16	6 54	14 15	18 20	18 9	26 55		n.a.
T 29	17 36	8 59	4 27	23 29	3 9	7 21	1 22	4 28	1 38	7 48	0 24	17 8	1 21	23 37	1 14	17 34	1 16	6 54	14 15	18 18	18 8	26 55		n.a.
W30	17s19	2s52	3s47	23s26	3s 1	6s51	1n24	4n45	1n38	7n50	0s25	17s 6	1s21	23s38	1s14	17s33	1s16	6s53	14s15	18n15	18n 7	26n56		n.a.

Julian Day Number = -2570539.5, Delta T = 165h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'10, Lahiri = -164°27'10 Julian Calendar 1 Apr. 11751 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 48	13♒58'01	14♈34	0°R27	10♓52	8♈45	9°R21	18♒ 5	9♐31	16♒19	14°R33	20°R14	19♉45	25♊32	n.a.	T 1
F 2	9 8 45	14°56'49	27°16	0°D22	12° 6	9°28	9♍15	18°12	9°33	16°22	14♍32	20♉11	19°42	25°39	n.a.	F 2
S 3	9 12 42	15°55'40	9♉37	0♒25	13°20	10°12	9° 8	18°19	9°35	16°24	14°31	20°10	19°39	25°45	n.a.	S 3
S 4	9 16 38	16°54'33	21°42	0°37	14°34	10°55	9° 1	18°26	9°37	16°26	14°30	20°10	19°35	25°52	n.a.	S 4
M 5	9 20 35	17°53'28	3♊36	0°58	15°48	11°39	8°54	18°33	9°39	16°28	14°29	20°10	19°32	25°59	n.a.	M 5
T 6	9 24 32	18°52'25	15°25	1°28	17° 2	12°22	8°47	18°40	9°40	16°31	14°28	20° 8	19°29	26° 6	n.a.	T 6
W 7	9 28 28	19°51'24	27°14	2° 6	18°16	13° 6	8°40	18°47	9°42	16°33	14°27	20° 4	19°26	26°12	n.a.	W 7
T 8	9 32 25	20°50'26	9♋ 7	2°53	19°30	13°50	8°33	18°54	9°44	16°35	14°26	19°57	19°23	26°19	n.a.	T 8
F 9	9 36 21	21°49'30	21° 8	3°48	20°43	14°34	8°25	19° 1	9°45	16°37	14°25	19°48	19°20	26°26	n.a.	F 9
S 10	9 40 18	22°48'36	3♌19	4°50	21°57	15°17	8°18	19° 8	9°47	16°40	14°23	19°36	19°16	26°32	n.a.	S 10
S 11	9 44 15	23°47'44	15°42	5°58	23°11	16° 1	8°10	19°15	9°49	16°42	14°22	19°22	19°13	26°39	n.a.	S 11
M12	9 48 11	24°46'54	28°17	7°14	24°25	16°45	8° 3	19°22	9°50	16°44	14°21	19° 9	19°10	26°46	n.a.	M12
T 13	9 52 8	25°46'07	11♍ 5	8°35	25°39	17°29	7°55	19°29	9°51	16°46	14°20	18°56	19° 7	26°52	n.a.	T 13
W14	9 56 4	26°45'23	24° 5	10° 1	26°52	18°14	7°47	19°36	9°53	16°48	14°19	18°45	19° 4	26°59	n.a.	W14
T 15	10 0 1	27°44'41	7♎15	11°31	28° 6	18°58	7°40	19°43	9°54	16°51	14°18	18°37	19° 0	27° 6	n.a.	T 15
F 16	10 3 58	28°44'01	20°36	13° 5	29°20	19°42	7°32	19°50	9°55	16°53	14°17	18°32	18°57	27°12	n.a.	F 16
S 17	10 7 54	29°43'24	4♏ 8	14°43	0♈33	20°26	7°24	19°57	9°57	16°55	14°15	18°29	18°54	27°19	n.a.	S 17
S 18	10 11 51	0♓42'50	17°51	16°24	1°47	21°11	7°16	20° 4	9°58	16°57	14°14	18°D29	18°51	27°26	n.a.	S 18
M19	10 15 47	1°42'19	1♐44	18° 7	3° 1	21°55	7° 8	20°11	9°59	16°59	14°13	18°R29	18°48	27°32	n.a.	M19
T 20	10 19 44	2°41'50	15°50	19°52	4°14	22°40	7° 0	20°18	10° 0	17° 2	14°12	18°28	18°45	27°39	n.a.	T 20
W21	10 23 40	3°41'25	0♑ 6	21°38	5°28	23°24	6°52	20°25	10° 1	17° 4	14°11	18°26	18°41	27°46	n.a.	W21
T 22	10 27 37	4°41'02	14°31	23°26	6°41	24° 9	6°44	20°32	10° 2	17° 6	14° 9	18°21	18°38	27°52	n.a.	T 22
F 23	10 31 33	5°40'41	29° 2	25°14	7°55	24°54	6°36	20°39	10° 3	17° 8	14° 8	18°13	18°35	27°59	n.a.	F 23
S 24	10 35 30	6°40'23	13♒32	27° 3	9° 9	25°39	6°28	20°45	10° 4	17°10	14° 7	18° 3	18°32	28° 6	n.a.	S 24
S 25	10 39 27	7°40'07	27°54	28°52	10°22	26°23	6°20	20°52	10° 5	17°12	14° 6	17°52	18°29	28°12	n.a.	S 25
M26	10 43 23	8°39'54	12♓ 4	0♓41	11°36	27° 8	6°12	20°59	10° 5	17°15	14° 4	17°41	18°26	28°19	n.a.	M26
T 27	10 47 20	9°39'43	25°55	2°30	12°49	27°53	6° 4	21° 6	10° 6	17°17	14° 3	17°31	18°22	28°26	n.a.	T 27
W28	10 51 16	10°39'35	9♈23	4°19	14° 3	28°38	5°56	21°13	10° 7	17°19	14° 2	17°23	18°19	28°32	n.a.	W28
T 29	10 55 13	11°39'28	22°28	6° 8	15°16	29°23	5°48	21°19	10° 7	17°21	14° 1	17°18	18°16	28°39	n.a.	T 29
F 30	10 59 9	12°39'24	5♉ 9	7°56	16°29	0♉ 8	5°40	21°26	10° 8	17°23	13°59	17°15	18°13	28°46	n.a.	F 30
S 31	11 3 6	13♓39'22	17♉31	9♓44	17♈43	0♉54	5♍32	21♒33	10♐ 9	17♒25	13♍58	17°D14	18♉10	28♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	3n11	2s56	23s21	2s52	6s21	1n26	5n 2	1n37	7n52	0s25	17s 4	1s21	23s38	1s14	17s32	1s16	6s53	14s16	18n14	18n 6	26n57		n.a.
F 2	16 44	8 55	1 58	23 12	2 42	5 51	1 27	5 19	1 37	7 54	0 25	17 1	1 21	23 39	1 14	17 32	1 16	6 53	14 16	18 13	18 5	26 58		n.a.
S 3	16 26	14 10	0 56	23 0	2 31	5 21	1 29	5 36	1 36	7 57	0 26	16 59	1 21	23 39	1 14	17 31	1 16	6 53	14 16	18 13	18 4	26 59		n.a.
S 4	16 8	18 45	0n 8	22 46	2 19	4 50	1 30	5 53	1 35	7 59	0 26	16 57	1 21	23 39	1 14	17 30	1 16	6 53	14 16	18 13	18 3	27 0		n.a.
M 5	15 50	22 32	1 10	22 29	2 6	4 20	1 32	6 10	1 35	8 1	0 26	16 54	1 21	23 40	1 14	17 29	1 16	6 52	14 16	18 13	18 3	27 1		n.a.
T 6	15 31	25 20	2 9	22 9	1 53	3 49	1 33	6 26	1 34	8 4	0 26	16 52	1 21	23 40	1 14	17 29	1 16	6 52	14 17	18 12	18 2	27 2		n.a.
W 7	15 12	27 2	3 2	21 47	1 40	3 19	1 34	6 43	1 33	8 6	0 27	16 50	1 21	23 40	1 14	17 28	1 16	6 52	14 17	18 11	18 1	27 3		n.a.
T 8	14 53	27 29	3 48	21 23	1 26	2 48	1 36	7 0	1 33	8 9	0 27	16 47	1 20	23 41	1 14	17 27	1 16	6 51	14 17	18 9	18 0	27 4		n.a.
F 9	14 34	26 39	4 23	20 57	1 12	2 17	1 37	7 17	1 32	8 12	0 27	16 45	1 20	23 41	1 15	17 27	1 16	6 51	14 17	18 7	17 59	27 5		n.a.
S 10	14 14	24 32	4 48	20 28	0 59	1 46	1 38	7 34	1 31	8 14	0 27	16 43	1 20	23 41	1 15	17 26	1 16	6 51	14 17	18 4	17 58	27 6		n.a.
S 11	13 54	21 15	4 59	19 58	0 46	1 16	1 39	7 51	1 31	8 17	0 28	16 41	1 20	23 42	1 15	17 25	1 16	6 51	14 17	18 0	17 57	27 7		n.a.
M12	13 34	16 57	4 56	19 26	0 32	0 45	1 40	8 7	1 30	8 19	0 28	16 38	1 20	23 42	1 15	17 24	1 16	6 50	14 17	17 56	17 56	27 7		n.a.
T 13	13 14	11 51	4 38	18 53	0 20	0 14	1 41	8 24	1 29	8 22	0 28	16 36	1 20	23 42	1 15	17 24	1 16	6 50	14 18	17 52	17 55	27 8		n.a.
W14	12 53	6 8	4 5	18 17	0 8	0n16	1 42	8 41	1 29	8 25	0 28	16 34	1 20	23 42	1 15	17 23	1 16	6 50	14 18	17 49	17 55	27 9		n.a.
T 15	12 33	0 5	3 19	17 41	0n 4	0 47	1 42	8 57	1 28	8 28	0 29	16 31	1 20	23 43	1 15	17 22	1 16	6 49	14 18	17 47	17 54	27 10		n.a.
F 16	12 12	6s 4	2 21	17 3	0 15	1 18	1 43	9 14	1 27	8 30	0 29	16 29	1 20	23 43	1 15	17 22	1 16	6 49	14 18	17 46	17 53	27 11		n.a.
S 17	11 50	12 2	1 15	16 24	0 26	1 48	1 44	9 30	1 27	8 33	0 29	16 27	1 20	23 43	1 15	17 21	1 16	6 49	14 18	17 45	17 52	27 12		n.a.
S 18	11 29	17 31	0 3	15 44	0 36	2 19	1 44	9 47	1 26	8 36	0 29	16 24	1 20	23 43	1 15	17 20	1 16	6 48	14 18	17 45	17 51	27 13		n.a.
M19	11 7	22 9	1s10	15 4	0 45	2 49	1 45	10 3	1 25	8 39	0 30	16 22	1 20	23 44	1 15	17 20	1 16	6 48	14 18	17 45	17 50	27 13		n.a.
T 20	10 45	25 33	2 19	14 22	0 54	3 20	1 45	10 20	1 25	8 42	0 30	16 20	1 20	23 44	1 15	17 19	1 16	6 48	14 18	17 45	17 49	27 14		n.a.
W21	10 23	27 22	3 21	13 40	1 2	3 50	1 45	10 36	1 24	8 44	0 30	16 18	1 20	23 44	1 15	17 18	1 16	6 47	14 19	17 44	17 48	27 15		n.a.
T 22	10 1	27 22	4 11	12 57	1 9	4 20	1 46	10 52	1 23	8 47	0 30	16 15	1 20	23 44	1 15	17 18	1 16	6 47	14 19	17 43	17 47	27 16		n.a.
F 23	9 39	25 29	4 45	12 15	1 15	4 50	1 46	11 9	1 22	8 50	0 31	16 13	1 20	23 45	1 15	17 17	1 16	6 46	14 19	17 40	17 47	27 17		n.a.
S 24	9 16	21 57	5 0	11 31	1 21	5 20	1 46	11 25	1 22	8 53	0 31	16 11	1 20	23 45	1 16	17 16	1 16	6 46	14 19	17 38	17 46	27 17		n.a.
S 25	8 54	17 7	4 57	10 48	1 27	5 49	1 46	11 41	1 21	8 56	0 31	16 9	1 20	23 45	1 16	17 16	1 16	6 46	14 19	17 34	17 45	27 18		n.a.
M26	8 31	11 25	4 35	10 5	1 31	6 19	1 46	11 57	1 20	8 58	0 31	16 6	1 20	23 45	1 16	17 15	1 16	6 45	14 19	17 31	17 44	27 19		n.a.
T 27	8 8	5 16	3 57	9 21	1 35	6 48	1 46	12 13	1 20	9 1	0 32	16 4	1 20	23 45	1 16	17 14	1 16	6 45	14 19	17 28	17 43	27 20		n.a.
W28	7 45	0n57	3 7	8 38	1 39	7 17	1 46	12 28	1 19	9 4	0 32	16 2	1 20	23 45	1 16	17 14	1 16	6 44	14 19	17 26	17 42	27 20		n.a.
T 29	7 21	6 59	2 8	7 54	1 42	7 46	1 45	12 44	1 18	9 7	0 32	16 0	1 20	23 46	1 16	17 13	1 16	6 44	14 19	17 24	17 41	27 21		n.a.
F 30	6 58	12 33	1 4	7 11	1 44	8 15	1 45	13 0	1 17	9 10	0 32	15 57	1 20	23 46	1 16	17 12	1 16	6 43	14 19	17 24	17 40	27 22		n.a.
S 31	6s34	17n30	0n 2	6s28	1n46	8n43	1n45	13n15	1n17	9n12	0s32	15s55	1s20	23s46	1s16	17s12	1s16	6s43	14s19	17n23	17n39	27n23		n.a.

Julian Day Number = -2570509.5, Delta T = 165h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'06, Lahiri = -164°27'06 Julian Calendar 1 May 11751 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11751 BCE

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 2	14♓39'22	29♉38	11♓31	18♈56	1♉39	5°R24	21♒39	10♐ 9	17♒27	13°R57	17♉15	18♉ 6	28♊59	n.a.	S 1
M 2	11 10 59	15°39'24	11♊33	13°18	20° 9	2°24	5♍16	21°46	10° 9	17°29	13♍56	17°R15	18° 3	29° 6	n.a.	M 2
T 3	11 14 55	16°39'28	23°23	15° 4	21°23	3° 9	5° 8	21°53	10°10	17°31	13°55	17°15	18° 0	29°12	n.a.	T 3
W 4	11 18 52	17°39'34	5♋13	16°49	22°36	3°55	5° 1	21°59	10°10	17°33	13°53	17°13	17°57	29°19	n.a.	W 4
T 5	11 22 48	18°39'42	17° 8	18°34	23°49	4°40	4°53	22° 6	10°10	17°35	13°52	17° 9	17°54	29°26	n.a.	T 5
F 6	11 26 45	19°39'52	29°13	20°18	25° 2	5°25	4°46	22°12	10°10	17°37	13°51	17° 3	17°51	29°33	n.a.	F 6
S 7	11 30 41	20°40'04	11♌31	22° 1	26°15	6°11	4°38	22°19	10°11	17°39	13°50	16°54	17°47	29°39	n.a.	S 7
S 8	11 34 38	21°40'18	24° 4	23°43	27°28	6°56	4°31	22°25	10°11	17°41	13°48	16°44	17°44	29°46	n.a.	S 8
M 9	11 38 34	22°40'34	6♍54	25°25	28°41	7°42	4°23	22°32	10°R11	17°43	13°47	16°34	17°41	29°53	n.a.	M 9
T 10	11 42 31	23°40'52	20° 1	27° 6	29°54	8°28	4°16	22°38	10°11	17°45	13°46	16°25	17°38	29°59	n.a.	T 10
W11	11 46 27	24°41'12	3♎23	28°47	1♉ 7	9°13	4° 9	22°44	10°11	17°47	13°45	16°17	17°35	0♋ 6	n.a.	W11
T 12	11 50 23	25°41'35	16°58	0♈27	2°20	9°59	4° 2	22°50	10°10	17°49	13°44	16°11	17°31	0°13	n.a.	T 12
F 13	11 54 20	26°41'59	0♏43	2° 6	3°33	10°45	3°55	22°57	10°10	17°51	13°42	16° 7	17°28	0°19	n.a.	F 13
S 14	11 58 16	27°42'26	14°37	3°45	4°46	11°30	3°49	23° 3	10°10	17°52	13°41	16°D 6	17°25	0°26	n.a.	S 14
S 15	12 2 13	28°42'56	28°36	5°23	5°59	12°16	3°42	23° 9	10°10	17°54	13°40	16° 7	17°22	0°33	n.a.	S 15
M16	12 6 9	29°43'27	12♐40	7° 0	7°12	13° 2	3°35	23°15	10° 9	17°56	13°39	16° 8	17°19	0°39	n.a.	M16
T 17	12 10 6	0♈44'01	26°47	8°37	8°24	13°48	3°29	23°21	10° 9	17°58	13°38	16°R 9	17°16	0°46	n.a.	T 17
W18	12 14 2	1°44'37	10♑55	10°13	9°37	14°34	3°23	23°27	10° 8	17°59	13°36	16° 9	17°12	0°53	n.a.	W18
T 19	12 17 59	2°45'16	25° 4	11°49	10°50	15°20	3°17	23°33	10° 8	18° 1	13°35	16° 6	17° 9	0°59	n.a.	T 19
F 20	12 21 55	3°45'57	9♒10	13°24	12° 2	16° 6	3°11	23°39	10° 7	18° 3	13°34	16° 2	17° 6	1° 6	n.a.	F 20
S 21	12 25 52	4°46'39	23°13	14°59	13°15	16°52	3° 5	23°45	10° 7	18° 5	13°33	15°57	17° 3	1°13	n.a.	S 21
S 22	12 29 48	5°47'24	7♓ 7	16°33	14°27	17°38	2°59	23°51	10° 6	18° 6	13°32	15°50	17° 0	1°19	n.a.	S 22
M23	12 33 44	6°48'11	20°50	18° 7	15°40	18°24	2°54	23°56	10° 5	18° 8	13°31	15°43	16°57	1°26	n.a.	M23
T 24	12 37 41	7°49'00	4♈19	19°40	16°52	19°10	2°48	24° 2	10° 5	18° 9	13°30	15°37	16°53	1°33	n.a.	T 24
W25	12 41 37	8°49'50	17°30	21°12	18° 4	19°56	2°43	24° 8	10° 4	18°11	13°28	15°32	16°50	1°40	n.a.	W25
T 26	12 45 34	9°50'42	0♉23	22°45	19°16	20°42	2°38	24°13	10° 3	18°13	13°27	15°29	16°47	1°46	n.a.	T 26
F 27	12 49 30	10°51'36	12°59	24°16	20°29	21°29	2°33	24°19	10° 2	18°14	13°26	15°D28	16°44	1°53	n.a.	F 27
S 28	12 53 27	11°52'32	25°18	25°47	21°41	22°15	2°29	24°24	10° 1	18°16	13°25	15°28	16°41	2° 0	n.a.	S 28
S 29	12 57 23	12°53'29	7♊24	27°18	22°53	23° 1	2°24	24°30	10° 0	18°17	13°24	15°30	16°37	2° 6	n.a.	S 29
M30	13 1 19	13♈54'27	19♊20	28♈48	24♉ 5	23♉48	2♍20	24♒35	9♐59	18♒19	13♍23	15♉32	16♉34	2♋13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s11	21n38	1n 6	5s46	1n48	9n11	1n44	13n31	1n16	9n15	0s33	15s53	1s20	23s46	1s16	17s11	1s16	6s43	14s19	17n24	17n38	27n23		n.a.
M 2	5 47	24 48	2 6	5 3	1 49	9 39	1 43	13 46	1 15	9 18	0 33	15 51	1 20	23 46	1 16	17 10	1 16	6 42	14 19	17 24	17 37	27 24		n.a.
T 3	5 23	26 51	3 0	4 21	1 49	10 7	1 43	14 1	1 14	9 21	0 33	15 48	1 20	23 46	1 16	17 10	1 16	6 42	14 19	17 24	17 37	27 25		n.a.
W 4	4 59	27 42	3 47	3 39	1 49	10 34	1 42	14 17	1 13	9 23	0 33	15 46	1 20	23 46	1 16	17 9	1 16	6 41	14 19	17 23	17 36	27 26		n.a.
T 5	4 35	27 16	4 24	2 58	1 49	11 1	1 41	14 32	1 13	9 26	0 33	15 44	1 20	23 47	1 16	17 8	1 16	6 41	14 19	17 22	17 35	27 26		n.a.
F 6	4 11	25 32	4 50	2 17	1 48	11 28	1 40	14 46	1 12	9 29	0 34	15 42	1 20	23 47	1 17	17 8	1 16	6 40	14 19	17 20	17 34	27 27		n.a.
S 7	3 47	22 35	5 3	1 36	1 47	11 54	1 39	15 1	1 11	9 31	0 34	15 40	1 20	23 47	1 17	17 7	1 16	6 40	14 19	17 18	17 33	27 28		n.a.
S 8	3 23	18 33	5 2	0 56	1 46	12 20	1 38	15 16	1 10	9 34	0 34	15 38	1 20	23 47	1 17	17 7	1 16	6 39	14 19	17 15	17 32	27 28		n.a.
M 9	2 58	13 36	4 46	0 17	1 44	12 46	1 37	15 30	1 10	9 36	0 34	15 35	1 20	23 47	1 17	17 6	1 16	6 39	14 19	17 12	17 31	27 29		n.a.
T 10	2 34	7 56	4 15	0n23	1 42	13 12	1 35	15 45	1 9	9 39	0 34	15 33	1 20	23 47	1 17	17 5	1 16	6 38	14 19	17 9	17 30	27 30		n.a.
W11	2 10	1 48	3 29	1 1	1 40	13 37	1 34	15 59	1 8	9 41	0 35	15 31	1 20	23 47	1 17	17 5	1 16	6 38	14 19	17 7	17 29	27 30		n.a.
T 12	1 45	4s31	2 30	1 39	1 37	14 1	1 33	16 13	1 7	9 44	0 35	15 29	1 20	23 47	1 17	17 4	1 16	6 37	14 19	17 5	17 28	27 31		n.a.
F 13	1 21	10 44	1 22	2 17	1 34	14 25	1 31	16 27	1 6	9 46	0 35	15 27	1 20	23 47	1 17	17 4	1 16	6 37	14 19	17 4	17 27	27 32		n.a.
S 14	0 56	16 29	0 8	2 54	1 31	14 49	1 29	16 41	1 5	9 48	0 35	15 25	1 20	23 47	1 17	17 3	1 16	6 36	14 19	17 4	17 27	27 32		n.a.
S 15	0 31	21 25	1s 7	3 31	1 27	15 13	1 28	16 55	1 5	9 51	0 35	15 23	1 20	23 47	1 17	17 3	1 16	6 36	14 19	17 4	17 26	27 33		n.a.
M16	0 7	25 9	2 18	4 7	1 23	15 36	1 26	17 8	1 4	9 53	0 35	15 21	1 20	23 47	1 17	17 2	1 16	6 35	14 19	17 4	17 25	27 33		n.a.
T 17	0n18	27 20	3 22	4 42	1 19	15 58	1 24	17 22	1 3	9 55	0 36	15 19	1 20	23 47	1 17	17 1	1 16	6 35	14 19	17 4	17 24	27 34		n.a.
W18	0 43	27 45	4 13	5 17	1 15	16 20	1 22	17 35	1 2	9 57	0 36	15 17	1 20	23 47	1 17	17 1	1 16	6 34	14 19	17 4	17 23	27 35		n.a.
T 19	1 7	26 22	4 48	5 51	1 10	16 42	1 20	17 48	1 1	9 59	0 36	15 15	1 20	23 47	1 17	17 0	1 16	6 34	14 19	17 4	17 22	27 35		n.a.
F 20	1 32	23 19	5 7	6 25	1 6	17 3	1 18	18 1	1 1	10 2	0 36	15 13	1 20	23 47	1 17	17 0	1 16	6 33	14 18	17 2	17 21	27 36		n.a.
S 21	1 57	18 55	5 6	6 58	1 1	17 24	1 16	18 14	1 0	10 4	0 36	15 11	1 20	23 47	1 18	16 59	1 16	6 33	14 18	17 1	17 20	27 36		n.a.
S 22	2 21	13 33	4 48	7 31	0 56	17 44	1 14	18 27	0 59	10 5	0 36	15 9	1 20	23 47	1 18	16 59	1 16	6 32	14 18	16 59	17 19	27 37		n.a.
M23	2 46	7 35	4 13	8 3	0 50	18 4	1 11	18 39	0 58	10 7	0 36	15 7	1 20	23 47	1 18	16 58	1 16	6 32	14 18	16 57	17 18	27 38		n.a.
T 24	3 10	1 22	3 25	8 34	0 45	18 23	1 9	18 51	0 57	10 9	0 37	15 5	1 20	23 47	1 18	16 58	1 16	6 31	14 18	16 55	17 17	27 38		n.a.
W25	3 35	4n47	2 26	9 5	0 39	18 41	1 6	19 3	0 56	10 11	0 37	15 3	1 20	23 47	1 18	16 57	1 16	6 31	14 18	16 53	17 16	27 39		n.a.
T 26	3 59	10 37	1 21	9 34	0 34	18 59	1 4	19 15	0 55	10 13	0 37	15 1	1 20	23 47	1 18	16 57	1 16	6 30	14 18	16 52	17 15	27 39		n.a.
F 27	4 24	15 54	0 14	10 4	0 28	19 17	1 1	19 27	0 55	10 14	0 37	14 59	1 20	23 47	1 18	16 56	1 16	6 30	14 18	16 52	17 15	27 40		n.a.
S 28	4 48	20 25	0n53	10 32	0 22	19 34	0 58	19 38	0 54	10 16	0 37	14 57	1 20	23 47	1 18	16 56	1 16	6 29	14 18	16 52	17 14	27 40		n.a.
S 29	5 13	24 0	1 57	11 0	0 16	19 50	0 56	19 50	0 53	10 17	0 37	14 56	1 20	23 47	1 18	16 56	1 16	6 29	14 17	16 53	17 13	27 41		n.a.
M30	5n37	26n29	2n55	11n27	0n 9	20n 6	0n53	20n 1	0n52	10n19	0s37	14s54	1s20	23s47	1s18	16s55	1s16	6s28	14s17	16n53	17n12	27n41		n.a.

Julian Day Number = -2570478.5, Delta T = 165h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°34'02, Lahiri = -164°27'02 Julian Calendar 1 June 11751 BCE == Greg. Calendar 3 March 11751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 16	14♈55'27	1♋10	0♉18	25♉17	24♉34	2°R16	24♒40	9°R58	18♒20	13°R22	15♉33	16♉31	2♋20	n.a.	T 1
W 2	13 9 12	15°56'28	13° 1	1°47	26°29	25°20	2♍12	24°46	9♐56	18°21	13♍21	15°R34	16°28	2°26	n.a.	W 2
T 3	13 13 9	16°57'31	24°55	3°16	27°41	26° 7	2° 8	24°51	9°55	18°23	13°20	15°34	16°25	2°33	n.a.	T 3
F 4	13 17 5	17°58'34	7♌ 0	4°44	28°52	26°53	2° 5	24°56	9°54	18°24	13°19	15°32	16°22	2°40	n.a.	F 4
S 5	13 21 2	18°59'39	19°18	6°12	0♊ 4	27°39	2° 1	25° 1	9°53	18°26	13°18	15°29	16°18	2°46	n.a.	S 5
S 6	13 24 58	20° 0'45	1♍55	7°38	1°15	28°26	1°58	25° 6	9°51	18°27	13°17	15°26	16°15	2°53	n.a.	S 6
M 7	13 28 54	21° 1'52	14°52	9° 5	2°27	29°12	1°55	25°11	9°50	18°28	13°16	15°22	16°12	3° 0	n.a.	M 7
T 8	13 32 51	22° 3'00	28°10	10°30	3°38	29°59	1°52	25°16	9°48	18°29	13°15	15°18	16° 9	3° 6	n.a.	T 8
W 9	13 36 47	23° 4'10	11♎49	11°55	4°50	0♊45	1°50	25°20	9°47	18°31	13°14	15°15	16° 6	3°13	n.a.	W 9
T 10	13 40 44	24° 5'21	25°47	13°18	6° 1	1°32	1°47	25°25	9°45	18°32	13°13	15°13	16° 2	3°20	n.a.	T 10
F 11	13 44 40	25° 6'33	10♏ 0	14°41	7°12	2°18	1°45	25°30	9°44	18°33	13°13	15°D12	15°59	3°27	n.a.	F 11
S 12	13 48 37	26° 7'46	24°22	16° 3	8°23	3° 5	1°43	25°34	9°42	18°34	13°12	15°12	15°56	3°33	n.a.	S 12
S 13	13 52 33	27° 9'01	8♐50	17°24	9°34	3°51	1°41	25°39	9°40	18°35	13°11	15°13	15°53	3°40	n.a.	S 13
M14	13 56 29	28°10'17	23°17	18°43	10°45	4°38	1°40	25°43	9°39	18°36	13°10	15°14	15°50	3°47	n.a.	M14
T 15	14 0 26	29°11'34	7♑39	20° 1	11°56	5°24	1°38	25°47	9°37	18°37	13° 9	15°15	15°47	3°53	n.a.	T 15
W16	14 4 22	0♉12'53	21°54	21°16	13° 6	6°11	1°37	25°52	9°35	18°38	13° 8	15°16	15°43	4° 0	n.a.	W16
T 17	14 8 19	1°14'13	6♒ 0	22°31	14°17	6°57	1°36	25°56	9°33	18°39	13° 8	15°R16	15°40	4° 7	n.a.	T 17
F 18	14 12 15	2°15'35	19°53	23°42	15°27	7°44	1°35	26° 0	9°32	18°40	13° 7	15°15	15°37	4°13	n.a.	F 18
S 19	14 16 12	3°16'57	3♓35	24°52	16°38	8°31	1°35	26° 4	9°30	18°41	13° 6	15°14	15°34	4°20	n.a.	S 19
S 20	14 20 8	4°18'21	17° 4	25°58	17°48	9°17	1°34	26° 8	9°28	18°42	13° 6	15°13	15°31	4°27	n.a.	S 20
M21	14 24 5	5°19'45	0♈19	27° 2	18°58	10° 4	1°D34	26°12	9°26	18°43	13° 5	15°11	15°28	4°33	n.a.	M21
T 22	14 28 1	6°21'11	13°21	28° 1	20° 8	10°50	1°34	26°15	9°24	18°43	13° 4	15°10	15°24	4°40	n.a.	T 22
W23	14 31 57	7°22'38	26°10	28°56	21°18	11°37	1°35	26°19	9°22	18°44	13° 3	15° 9	15°21	4°47	n.a.	W23
T 24	14 35 54	8°24'05	8♉46	29°47	22°28	12°24	1°35	26°23	9°20	18°45	13° 3	15° 9	15°18	4°54	n.a.	T 24
F 25	14 39 50	9°25'33	21° 9	0♊32	23°38	13°10	1°36	26°26	9°17	18°46	13° 2	15°D 9	15°15	5° 0	n.a.	F 25
S 26	14 43 47	10°27'02	3♊21	1°11	24°47	13°57	1°37	26°29	9°15	18°46	13° 2	15° 9	15°12	5° 7	n.a.	S 26
S 27	14 47 43	11°28'31	15°23	1°43	25°57	14°44	1°38	26°33	9°13	18°47	13° 1	15°10	15° 8	5°14	n.a.	S 27
M28	14 51 40	12°30'00	27°17	2° 7	27° 6	15°30	1°39	26°36	9°11	18°47	13° 1	15°10	15° 5	5°20	n.a.	M28
T 29	14 55 36	13°31'30	9♋ 7	2°23	28°15	16°17	1°41	26°39	9° 9	18°48	13° 0	15°10	15° 2	5°27	n.a.	T 29
W30	14 59 33	14°33'00	20°57	2°R30	29°24	17° 4	1°42	26°42	9° 6	18°48	13° 0	15°10	14°59	5°34	n.a.	W30
T 31	15 3 29	15♉34'30	2♌51	2♊26	0♋33	17♊50	1♍44	26♒45	9♐ 4	18♒49	12♍59	15°R10	14♉56	5♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 1	27n45	3n44	11n54	0n 3	20n21	0n50	20n12	0n51	10n20	0s38	14s52	1s20	23s46	1s18	16s55	1s16	6s27	14s17	16n54	17n11	27n42		n.a.
W 2	6 25	27 45	4 24	12 20	0s 4	20 36	0 47	20 23	0 50	10 22	0 38	14 50	1 20	23 46	1 18	16 54	1 17	6 27	14 17	16 54	17 10	27 42		n.a.
T 3	6 49	26 28	4 53	12 45	0 10	20 50	0 44	20 33	0 50	10 23	0 38	14 48	1 20	23 46	1 18	16 54	1 17	6 26	14 17	16 54	17 9	27 43		n.a.
F 4	7 13	23 57	5 10	13 9	0 17	21 3	0 41	20 43	0 49	10 24	0 38	14 47	1 20	23 46	1 18	16 53	1 17	6 26	14 17	16 53	17 8	27 43		n.a.
S 5	7 37	20 19	5 13	13 32	0 24	21 16	0 37	20 53	0 48	10 25	0 38	14 45	1 20	23 46	1 18	16 53	1 17	6 25	14 17	16 53	17 7	27 44		n.a.
S 6	8 0	15 42	5 1	13 55	0 31	21 28	0 34	21 3	0 47	10 26	0 38	14 43	1 20	23 46	1 19	16 53	1 17	6 25	14 16	16 52	17 6	27 44		n.a.
M 7	8 24	10 17	4 33	14 17	0 38	21 40	0 31	21 13	0 46	10 27	0 38	14 42	1 20	23 46	1 19	16 52	1 17	6 24	14 16	16 50	17 5	27 44		n.a.
T 8	8 47	4 15	3 50	14 38	0 44	21 50	0 27	21 22	0 45	10 28	0 38	14 40	1 20	23 45	1 19	16 52	1 17	6 24	14 16	16 49	17 4	27 45		n.a.
W 9	9 11	2s 8	2 53	14 58	0 51	22 1	0 24	21 32	0 44	10 29	0 38	14 38	1 20	23 45	1 19	16 52	1 17	6 23	14 16	16 48	17 3	27 45		n.a.
T 10	9 34	8 35	1 45	15 17	0 58	22 10	0 20	21 41	0 43	10 30	0 39	14 37	1 20	23 45	1 19	16 51	1 17	6 23	14 16	16 48	17 2	27 46		n.a.
F 11	9 57	14 43	0 29	15 36	1 5	22 19	0 17	21 49	0 43	10 31	0 39	14 35	1 20	23 45	1 19	16 51	1 17	6 22	14 15	16 47	17 1	27 46		n.a.
S 12	10 19	20 8	0s50	15 54	1 12	22 27	0 13	21 58	0 42	10 31	0 39	14 34	1 20	23 45	1 19	16 50	1 17	6 22	14 15	16 47	17 1	27 47		n.a.
S 13	10 42	24 24	2 7	16 10	1 19	22 35	0 10	22 6	0 41	10 32	0 39	14 32	1 20	23 45	1 19	16 50	1 17	6 21	14 15	16 48	17 0	27 47		n.a.
M14	11 5	27 5	3 15	16 26	1 26	22 42	0 6	22 14	0 40	10 32	0 39	14 31	1 20	23 44	1 19	16 50	1 17	6 21	14 15	16 48	16 59	27 47		n.a.
T 15	11 27	27 58	4 11	16 41	1 33	22 48	0 2	22 22	0 39	10 33	0 39	14 29	1 20	23 44	1 19	16 50	1 17	6 20	14 15	16 48	16 58	27 48		n.a.
W16	11 49	26 58	4 50	16 56	1 39	22 54	0s 2	22 29	0 38	10 33	0 39	14 28	1 20	23 44	1 19	16 49	1 17	6 20	14 14	16 49	16 57	27 48		n.a.
T 17	12 11	24 15	5 12	17 9	1 46	22 59	0 6	22 37	0 37	10 33	0 39	14 26	1 21	23 44	1 19	16 49	1 17	6 19	14 14	16 49	16 56	27 49		n.a.
F 18	12 33	20 10	5 15	17 21	1 52	23 3	0 10	22 44	0 36	10 33	0 39	14 25	1 21	23 43	1 19	16 49	1 17	6 19	14 14	16 48	16 55	27 49		n.a.
S 19	12 54	15 4	5 0	17 33	1 58	23 6	0 14	22 51	0 36	10 34	0 39	14 24	1 21	23 43	1 19	16 48	1 17	6 18	14 14	16 48	16 54	27 49		n.a.
S 20	13 16	9 20	4 29	17 43	2 3	23 9	0 18	22 57	0 35	10 34	0 39	14 22	1 21	23 43	1 19	16 48	1 17	6 18	14 13	16 48	16 53	27 50		n.a.
M21	13 37	3 16	3 43	17 53	2 9	23 12	0 22	23 3	0 34	10 34	0 40	14 21	1 21	23 43	1 19	16 48	1 17	6 17	14 13	16 47	16 52	27 50		n.a.
T 22	13 57	2n50	2 47	18 2	2 14	23 13	0 26	23 10	0 33	10 34	0 40	14 20	1 21	23 42	1 19	16 48	1 17	6 17	14 13	16 47	16 51	27 50		n.a.
W23	14 18	8 45	1 43	18 10	2 18	23 14	0 30	23 15	0 32	10 33	0 40	14 19	1 21	23 42	1 19	16 48	1 17	6 16	14 13	16 47	16 50	27 51		n.a.
T 24	14 38	14 13	0 35	18 17	2 22	23 14	0 34	23 21	0 31	10 33	0 40	14 18	1 21	23 42	1 19	16 47	1 17	6 16	14 13	16 46	16 49	27 51		n.a.
F 25	14 59	19 1	0n33	18 24	2 25	23 14	0 38	23 26	0 30	10 33	0 40	14 16	1 21	23 41	1 20	16 47	1 17	6 15	14 12	16 46	16 48	27 51		n.a.
S 26	15 18	22 57	1 39	18 30	2 27	23 13	0 42	23 31	0 29	10 32	0 40	14 15	1 21	23 41	1 20	16 47	1 17	6 15	14 12	16 47	16 47	27 52		n.a.
S 27	15 38	25 51	2 40	18 35	2 29	23 11	0 47	23 36	0 29	10 32	0 40	14 14	1 21	23 41	1 20	16 47	1 17	6 15	14 12	16 47	16 46	27 52		n.a.
M28	15 57	27 32	3 33	18 39	2 29	23 8	0 51	23 40	0 28	10 31	0 40	14 13	1 21	23 41	1 20	16 47	1 17	6 14	14 11	16 47	16 45	27 52		n.a.
T 29	16 16	27 58	4 17	18 43	2 29	23 5	0 55	23 44	0 27	10 31	0 40	14 12	1 21	23 40	1 20	16 46	1 17	6 14	14 11	16 47	16 44	27 52		n.a.
W30	16 35	27 6	4 49	18 46	2 26	23 2	1 0	23 48	0 26	10 30	0 40	14 11	1 21	23 40	1 20	16 46	1 17	6 13	14 11	16 47	16 43	27 53		n.a.
T 31	16n54	25n 1	5n10	18n49	2s23	22n57	1s 4	23n52	0n25	10n29	0s40	14s10	1s21	23s40	1s20	16s46	1s17	6s13	14s11	16n47	16n43	27n53		n.a.

Julian Day Number = -2570448.5, Delta T = 165h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'58, Lahiri = -164°26'58 Julian Calendar 1 July 11751 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11751 BCE

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 26	16♌36'00	14♑52	2°R11	1♋42	18♊37	1♍46	26♒48	9°R 2	18♒49	12°R59	15°D10	14♌53	5♋47	n.a.	F 1
S 2	15 11 22	17°37'31	27° 7	1♊45	2°50	19°24	1°49	26°51	8♐59	18°50	12♍58	15♌10	14°49	5°54	n.a.	S 2
S 3	15 15 19	18°39'01	9♍39	1° 8	3°59	20°10	1°51	26°53	8°57	18°50	12°58	15°11	14°46	6° 0	n.a.	S 3
M 4	15 19 15	19°40'31	22°33	0°20	5° 7	20°57	1°54	26°56	8°55	18°51	12°57	15°11	14°43	6° 7	n.a.	M 4
T 5	15 23 12	20°42'01	5♎51	29♌21	6°15	21°43	1°57	26°58	8°52	18°51	12°57	15°12	14°40	6°14	n.a.	T 5
W 6	15 27 8	21°43'31	19°35	28°13	7°23	22°30	2° 0	27° 1	8°50	18°51	12°57	15°12	14°37	6°21	n.a.	W 6
T 7	15 31 5	22°45'01	3♏44	26°58	8°31	23°17	2° 3	27° 3	8°47	18°51	12°56	15°13	14°34	6°27	n.a.	T 7
F 8	15 35 1	23°46'31	18°15	25°38	9°38	24° 3	2° 7	27° 5	8°45	18°52	12°56	15°R13	14°30	6°34	n.a.	F 8
S 9	15 38 58	24°48'01	3♐ 2	24°15	10°45	24°50	2°10	27° 7	8°42	18°52	12°56	15°12	14°27	6°41	n.a.	S 9
S 10	15 42 54	25°49'31	17°58	22°53	11°52	25°36	2°14	27° 9	8°40	18°52	12°56	15°11	14°24	6°47	n.a.	S 10
M11	15 46 51	26°51'01	2♑54	21°34	12°59	26°23	2°18	27°11	8°37	18°52	12°55	15°10	14°21	6°54	n.a.	M11
T 12	15 50 47	27°52'31	17°43	20°21	14° 6	27°10	2°22	27°13	8°35	18°52	12°55	15° 9	14°18	7° 1	n.a.	T 12
W13	15 54 44	28°54'01	2♒17	19°15	15°12	27°56	2°27	27°15	8°32	18°52	12°55	15° 7	14°14	7° 7	n.a.	W13
T 14	15 58 40	29°55'31	16°33	18°19	16°19	28°43	2°31	27°16	8°30	18°R52	12°55	15° 6	14°11	7°14	n.a.	T 14
F 15	16 2 37	0♊57'01	0♓28	17°33	17°25	29°29	2°36	27°18	8°27	18°52	12°55	15°D 5	14° 8	7°21	n.a.	F 15
S 16	16 6 33	1°58'31	14° 3	16°57	18°30	0♋16	2°41	27°19	8°25	18°52	12°55	15° 6	14° 5	7°28	n.a.	S 16
S 17	16 10 30	3° 0'01	27°17	16°33	19°36	1° 2	2°46	27°20	8°22	18°52	12°55	15° 7	14° 2	7°34	n.a.	S 17
M18	16 14 26	4° 1'31	10♈14	16°19	20°41	1°49	2°52	27°22	8°20	18°52	12°54	15° 8	13°59	7°41	n.a.	M18
T 19	16 18 23	5° 3'01	22°55	16°D15	21°46	2°35	2°57	27°23	8°17	18°52	12°D54	15°10	13°55	7°48	n.a.	T 19
W20	16 22 19	6° 4'30	5♉23	16°21	22°51	3°22	3° 3	27°24	8°14	18°51	12°54	15°11	13°52	7°54	n.a.	W20
T 21	16 26 16	7° 5'59	17°41	16°35	23°55	4° 8	3° 9	27°24	8°12	18°51	12°54	15°R11	13°49	8° 1	n.a.	T 21
F 22	16 30 13	8° 7'27	29°50	16°57	25° 0	4°55	3°15	27°25	8° 9	18°51	12°55	15°11	13°46	8° 8	n.a.	F 22
S 23	16 34 9	9° 8'55	11♊51	17°27	26° 4	5°41	3°21	27°26	8° 7	18°51	12°55	15° 8	13°43	8°14	n.a.	S 23
S 24	16 38 6	10°10'23	23°47	18° 3	27° 7	6°27	3°27	27°26	8° 4	18°50	12°55	15° 5	13°40	8°21	n.a.	S 24
M25	16 42 2	11°11'49	5♋39	18°45	28°10	7°14	3°34	27°27	8° 2	18°50	12°55	15° 0	13°36	8°28	n.a.	M25
T 26	16 45 59	12°13'15	17°30	19°32	29°13	8° 0	3°40	27°27	7°59	18°50	12°55	14°55	13°33	8°35	n.a.	T 26
W27	16 49 56	13°14'39	29°20	20°24	0♌16	8°46	3°47	27°28	7°56	18°49	12°55	14°50	13°30	8°41	n.a.	W27
T 28	16 53 52	14°16'03	11♌14	21°19	1°18	9°33	3°54	27°28	7°54	18°49	12°55	14°45	13°27	8°48	n.a.	T 28
F 29	16 57 49	15°17'25	23°15	22°19	2°20	10°19	4° 1	27°R28	7°51	18°48	12°56	14°42	13°24	8°55	n.a.	F 29
S 30	17 1 45	16°18'46	5♍26	23°21	3°22	11° 5	4° 9	27°28	7°49	18°48	12°56	14°40	13°20	9° 1	n.a.	S 30
S 31	17 5 42	17♊20'06	17♍52	24♌27	4♌23	11♋51	4♍16	27♒28	7♐46	18♒47	12♍56	14°D39	13♌17	9♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n12	21n48	5n17	18n51	2s18	22n52	1s 8	23n55	0n24	10n29	0s40	14s 9	1s21	23s39	1s20	16s46	1s17	6s12	14s10	16n47	16n42	27n53		n.a.
S 2	17 30	17 36	5 10	18 53	2 11	22 47	1 13	23 58	0 23	10 28	0 40	14 8	1 21	23 39	1 20	16 46	1 17	6 12	14 10	16 47	16 41	27 53		n.a.
S 3	17 47	12 34	4 49	18 54	2 2	22 41	1 17	24 1	0 22	10 27	0 40	14 7	1 22	23 39	1 20	16 46	1 17	6 12	14 10	16 47	16 40	27 54		n.a.
M 4	18 4	6 52	4 12	18 55	1 51	22 34	1 21	24 4	0 22	10 26	0 41	14 6	1 22	23 38	1 20	16 46	1 17	6 11	14 10	16 47	16 39	27 54		n.a.
T 5	18 21	0 41	3 21	18 54	1 38	22 27	1 26	24 6	0 21	10 25	0 41	14 6	1 22	23 38	1 20	16 46	1 17	6 11	14 9	16 47	16 38	27 54		n.a.
W 6	18 38	5s44	2 17	18 53	1 24	22 19	1 30	24 8	0 20	10 23	0 41	14 5	1 22	23 38	1 20	16 46	1 17	6 10	14 9	16 47	16 37	27 54		n.a.
T 7	18 54	12 5	1 3	18 52	1 7	22 10	1 35	24 10	0 19	10 22	0 41	14 4	1 22	23 37	1 20	16 46	1 17	6 10	14 9	16 48	16 36	27 54		n.a.
F 8	19 10	17 57	0s17	18 50	0 50	22 1	1 39	24 11	0 18	10 21	0 41	14 3	1 22	23 37	1 20	16 46	1 18	6 10	14 8	16 48	16 35	27 55		n.a.
S 9	19 25	22 52	1 37	18 47	0 32	21 51	1 43	24 12	0 17	10 19	0 41	14 3	1 22	23 36	1 20	16 46	1 18	6 9	14 8	16 47	16 34	27 55		n.a.
S 10	19 40	26 18	2 51	18 44	0 13	21 41	1 48	24 13	0 16	10 18	0 41	14 2	1 22	23 36	1 20	16 45	1 18	6 9	14 8	16 47	16 33	27 55		n.a.
M11	19 55	27 53	3 54	18 41	0n 6	21 31	1 52	24 14	0 16	10 16	0 41	14 1	1 22	23 36	1 20	16 45	1 18	6 9	14 8	16 47	16 32	27 55		n.a.
T 12	20 9	27 27	4 41	18 39	0 24	21 19	1 57	24 14	0 15	10 15	0 41	14 1	1 22	23 35	1 20	16 45	1 18	6 8	14 7	16 46	16 31	27 55		n.a.
W13	20 23	25 7	5 8	18 38	0 42	21 8	2 1	24 14	0 14	10 13	0 41	14 0	1 22	23 35	1 20	16 45	1 18	6 8	14 7	16 46	16 30	27 56		n.a.
T 14	20 37	21 15	5 16	18 38	0 58	20 55	2 5	24 14	0 13	10 11	0 41	14 0	1 22	23 34	1 20	16 46	1 18	6 8	14 7	16 46	16 29	27 56		n.a.
F 15	20 50	16 18	5 5	18 39	1 14	20 43	2 10	24 13	0 12	10 10	0 41	13 59	1 22	23 34	1 20	16 46	1 18	6 7	14 6	16 45	16 28	27 56		n.a.
S 16	21 3	10 40	4 37	18 42	1 27	20 30	2 14	24 13	0 11	10 8	0 41	13 59	1 22	23 34	1 20	16 46	1 18	6 7	14 6	16 46	16 27	27 56		n.a.
S 17	21 15	4 40	3 54	18 46	1 40	20 16	2 18	24 12	0 10	10 6	0 41	13 59	1 22	23 33	1 20	16 46	1 18	6 7	14 6	16 46	16 26	27 56		n.a.
M18	21 27	1n23	3 1	18 53	1 50	20 2	2 23	24 10	0 10	10 4	0 41	13 58	1 23	23 33	1 20	16 46	1 18	6 6	14 6	16 46	16 25	27 56		n.a.
T 19	21 39	7 16	2 0	19 0	1 59	19 48	2 27	24 9	0 9	10 2	0 41	13 58	1 23	23 32	1 20	16 46	1 18	6 6	14 5	16 47	16 24	27 56		n.a.
W20	21 50	12 48	0 54	19 9	2 7	19 33	2 31	24 7	0 8	10 0	0 41	13 58	1 23	23 32	1 20	16 46	1 18	6 6	14 5	16 47	16 23	27 56		n.a.
T 21	22 1	17 44	0n14	19 20	2 14	19 18	2 35	24 4	0 7	9 57	0 41	13 57	1 23	23 32	1 20	16 46	1 18	6 5	14 5	16 47	16 22	27 56		n.a.
F 22	22 11	21 54	1 20	19 31	2 19	19 3	2 39	24 2	0 6	9 55	0 41	13 57	1 23	23 31	1 20	16 46	1 18	6 5	14 4	16 47	16 21	27 57		n.a.
S 23	22 21	25 5	2 21	19 44	2 23	18 47	2 43	23 59	0 5	9 53	0 42	13 57	1 23	23 31	1 20	16 46	1 18	6 5	14 4	16 46	16 20	27 57		n.a.
S 24	22 30	27 8	3 16	19 57	2 26	18 31	2 47	23 56	0 5	9 50	0 42	13 57	1 23	23 30	1 20	16 46	1 18	6 5	14 4	16 45	16 19	27 57		n.a.
M25	22 39	27 56	4 2	20 11	2 28	18 14	2 51	23 53	0 4	9 48	0 42	13 57	1 23	23 30	1 20	16 47	1 18	6 4	14 3	16 44	16 18	27 57		n.a.
T 26	22 48	27 26	4 37	20 26	2 29	17 57	2 55	23 49	0 3	9 45	0 42	13 57	1 23	23 29	1 20	16 47	1 18	6 4	14 3	16 42	16 17	27 57		n.a.
W27	22 56	25 41	5 1	20 41	2 30	17 40	2 59	23 45	0 2	9 43	0 42	13 57	1 23	23 29	1 20	16 47	1 18	6 4	14 3	16 41	16 16	27 57		n.a.
T 28	23 4	22 48	5 11	20 56	2 30	17 23	3 3	23 41	0 1	9 40	0 42	13 57	1 23	23 29	1 20	16 47	1 18	6 4	14 3	16 39	16 15	27 57		n.a.
F 29	23 11	18 56	5 9	21 11	2 29	17 5	3 7	23 37	0 0	9 37	0 42	13 57	1 23	23 28	1 20	16 47	1 18	6 4	14 2	16 38	16 14	27 57		n.a.
S 30	23 17	14 15	4 52	21 26	2 27	16 48	3 10	23 32	0s 0	9 35	0 42	13 57	1 23	23 28	1 20	16 47	1 18	6 3	14 2	16 38	16 13	27 57		n.a.
S 31	23n23	8n54	4n21	21n41	2n25	16n30	3s14	23n27	0s 1	9n32	0s42	13s57	1s23	23s27	1s20	16s48	1s18	6s 3	14s 2	16n37	16n12	27n57		n.a.

Julian Day Number = -2570417.5, Delta T = 165h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'54, Lahiri = -164°26'54 Julian Calendar 1 Aug. 11751 BCE == Greg. Calendar 3 May 11751 BCE

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 9 38	18♊21'25	0♎38	25♉35	5♌23	12♋38	4♍24	27°R27	7°R44	18°R46	12♍56	14♉40	13♉14	9♋15	n.a.	M 1
T 2	17 13 35	19°22'42	13°47	26°45	6°24	13°24	4°32	27♒27	7♐41	18♒46	12°57	14°41	13°11	9°21	n.a.	T 2
W 3	17 17 32	20°23'58	27°23	27°58	7°24	14°10	4°39	27°26	7°39	18°45	12°57	14°43	13° 8	9°28	n.a.	W 3
T 4	17 21 28	21°25'12	11♏28	29°12	8°23	14°56	4°48	27°26	7°36	18°44	12°57	14°R44	13° 5	9°35	n.a.	T 4
F 5	17 25 25	22°26'25	26° 0	0♊28	9°22	15°42	4°56	27°25	7°34	18°44	12°58	14°43	13° 1	9°42	n.a.	F 5
S 6	17 29 22	23°27'37	10♐55	1°45	10°20	16°28	5° 4	27°24	7°31	18°43	12°58	14°41	12°58	9°48	n.a.	S 6
S 7	17 33 18	24°28'48	26° 6	3° 4	11°18	17°14	5°13	27°24	7°29	18°42	12°59	14°37	12°55	9°55	n.a.	S 7
M 8	17 37 15	25°29'57	11♑23	4°24	12°15	18° 0	5°21	27°23	7°26	18°41	12°59	14°31	12°52	10° 2	n.a.	M 8
T 9	17 41 11	26°31'05	26°35	5°45	13°12	18°46	5°30	27°21	7°24	18°40	13° 0	14°24	12°49	10° 8	n.a.	T 9
W10	17 45 8	27°32'12	11♒32	7° 7	14° 9	19°32	5°39	27°20	7°22	18°40	13° 0	14°18	12°46	10°15	n.a.	W10
T 11	17 49 5	28°33'18	26° 7	8°30	15° 4	20°18	5°48	27°19	7°19	18°39	13° 1	14°12	12°42	10°22	n.a.	T 11
F 12	17 53 1	29°34'22	10♓15	9°54	15°59	21° 4	5°57	27°18	7°17	18°38	13° 1	14° 9	12°39	10°29	n.a.	F 12
S 13	17 56 58	0♋35'25	23°55	11°19	16°54	21°50	6° 6	27°16	7°14	18°37	13° 2	14° 7	12°36	10°35	n.a.	S 13
S 14	18 0 55	1°36'27	7♈ 9	12°45	17°47	22°36	6°16	27°15	7°12	18°36	13° 2	14°D 7	12°33	10°42	n.a.	S 14
M15	18 4 51	2°37'28	19°59	14°11	18°41	23°22	6°25	27°13	7°10	18°35	13° 3	14° 8	12°30	10°49	n.a.	M15
T 16	18 8 48	3°38'27	2♉30	15°39	19°33	24° 7	6°35	27°11	7° 8	18°34	13° 4	14° 9	12°26	10°55	n.a.	T 16
W17	18 12 45	4°39'25	14°46	17° 7	20°25	24°53	6°45	27° 9	7° 5	18°33	13° 4	14°R10	12°23	11° 2	n.a.	W17
T 18	18 16 41	5°40'22	26°51	18°35	21°16	25°39	6°55	27° 7	7° 3	18°32	13° 5	14° 9	12°20	11° 9	n.a.	T 18
F 19	18 20 38	6°41'17	8♊49	20° 5	22° 6	26°25	7° 5	27° 5	7° 1	18°30	13° 6	14° 5	12°17	11°15	n.a.	F 19
S 20	18 24 35	7°42'11	20°42	21°35	22°55	27°10	7°15	27° 3	6°59	18°29	13° 7	14° 0	12°14	11°22	n.a.	S 20
S 21	18 28 31	8°43'03	2♋33	23° 6	23°43	27°56	7°25	27° 1	6°57	18°28	13° 7	13°51	12°11	11°29	n.a.	S 21
M22	18 32 28	9°43'53	14°24	24°37	24°31	28°41	7°35	26°59	6°55	18°27	13° 8	13°41	12° 7	11°36	n.a.	M22
T 23	18 36 25	10°44'41	26°16	26° 9	25°18	29°27	7°46	26°56	6°53	18°26	13° 9	13°29	12° 4	11°42	n.a.	T 23
W24	18 40 21	11°45'28	8♌10	27°42	26° 3	0♌12	7°56	26°54	6°51	18°25	13°10	13°17	12° 1	11°49	n.a.	W24
T 25	18 44 18	12°46'12	20° 8	29°15	26°48	0°58	8° 7	26°51	6°49	18°23	13°11	13° 6	11°58	11°56	n.a.	T 25
F 26	18 48 15	13°46'55	2♍13	0♋49	27°32	1°43	8°18	26°49	6°47	18°22	13°11	12°57	11°55	12° 2	n.a.	F 26
S 27	18 52 11	14°47'35	14°26	2°24	28°14	2°29	8°28	26°46	6°45	18°21	13°12	12°50	11°51	12° 9	n.a.	S 27
S 28	18 56 8	15°48'13	26°52	4° 0	28°55	3°14	8°39	26°43	6°43	18°19	13°13	12°45	11°48	12°16	n.a.	S 28
M29	19 0 5	16°48'48	9♎33	5°36	29°36	3°59	8°51	26°40	6°41	18°18	13°14	12°44	11°45	12°23	n.a.	M29
T 30	19 4 1	17♋49'22	22♎35	7♋13	0♍14	4♌45	9♍ 2	26♒37	6♐39	18♒17	13♍15	12°D43	11♉42	12♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	3n 3	3n37	21n56	2n23	16n12	3s17	23n22	0s 2	9n29	0s42	13s57	1s23	23s27	1s20	16s48	1s18	6s 3	14s 1	16n38	16n12	27n57		n.a.
T 2	23 34	3s 7	2 40	22 10	2 20	15 53	3 21	23 17	0 3	9 26	0 42	13 57	1 23	23 26	1 20	16 48	1 18	6 3	14 1	16 38	16 11	27 57		n.a.
W 3	23 39	9 21	1 33	22 24	2 17	15 35	3 24	23 11	0 4	9 23	0 42	13 57	1 24	23 26	1 20	16 48	1 18	6 3	14 1	16 39	16 10	27 57		n.a.
T 4	23 44	15 21	0 18	22 38	2 13	15 16	3 28	23 5	0 4	9 20	0 42	13 58	1 24	23 26	1 20	16 49	1 18	6 3	14 0	16 39	16 9	27 57		n.a.
F 5	23 47	20 42	1s 1	22 51	2 9	14 58	3 31	22 59	0 5	9 17	0 42	13 58	1 24	23 25	1 20	16 49	1 18	6 3	14 0	16 39	16 8	27 57		n.a.
S 6	23 51	24 53	2 17	23 3	2 5	14 39	3 34	22 53	0 6	9 14	0 42	13 58	1 24	23 25	1 20	16 49	1 18	6 3	14 0	16 38	16 7	27 57		n.a.
S 7	23 54	27 23	3 25	23 15	2 0	14 20	3 37	22 46	0 7	9 10	0 42	13 59	1 24	23 24	1 20	16 49	1 18	6 2	14 0	16 37	16 6	27 57		n.a.
M 8	23 56	27 49	4 19	23 26	1 56	14 1	3 40	22 39	0 8	9 7	0 42	13 59	1 24	23 24	1 20	16 50	1 18	6 2	13 59	16 35	16 5	27 57		n.a.
T 9	23 58	26 9	4 54	23 36	1 51	13 43	3 43	22 32	0 8	9 4	0 42	14 0	1 24	23 23	1 20	16 50	1 18	6 2	13 59	16 33	16 4	27 57		n.a.
W10	23 59	22 40	5 8	23 46	1 45	13 24	3 45	22 24	0 9	9 1	0 42	14 0	1 24	23 23	1 20	16 50	1 18	6 2	13 59	16 31	16 3	27 57		n.a.
T 11	24 0	17 50	5 2	23 54	1 40	13 5	3 48	22 17	0 10	8 57	0 42	14 1	1 24	23 23	1 20	16 51	1 18	6 2	13 58	16 29	16 2	27 57		n.a.
F 12	24 1	12 10	4 37	24 2	1 35	12 46	3 50	22 9	0 11	8 54	0 43	14 1	1 24	23 22	1 20	16 51	1 18	6 2	13 58	16 28	16 1	27 56		n.a.
S 13	24 1	6 5	3 57	24 9	1 29	12 28	3 53	22 1	0 12	8 50	0 43	14 2	1 24	23 22	1 20	16 51	1 18	6 2	13 58	16 28	16 0	27 56		n.a.
S 14	24 0	0n 4	3 6	24 15	1 23	12 9	3 55	21 52	0 12	8 46	0 43	14 2	1 24	23 21	1 20	16 51	1 18	6 2	13 58	16 28	15 59	27 56		n.a.
M15	23 59	6 3	2 7	24 20	1 17	11 51	3 57	21 44	0 13	8 43	0 43	14 3	1 24	23 21	1 20	16 52	1 18	6 2	13 57	16 28	15 58	27 56		n.a.
T 16	23 58	11 40	1 2	24 24	1 11	11 32	3 59	21 35	0 14	8 39	0 43	14 4	1 24	23 20	1 20	16 52	1 18	6 2	13 57	16 28	15 57	27 56		n.a.
W17	23 56	16 43	0n 3	24 28	1 5	11 14	4 1	21 26	0 15	8 35	0 43	14 4	1 24	23 20	1 20	16 53	1 19	6 2	13 57	16 29	15 56	27 56		n.a.
T 18	23 53	21 1	1 8	24 30	0 59	10 56	4 2	21 17	0 15	8 32	0 43	14 5	1 24	23 20	1 20	16 53	1 19	6 2	13 56	16 28	15 55	27 56		n.a.
F 19	23 50	24 25	2 8	24 31	0 53	10 39	4 4	21 7	0 16	8 28	0 43	14 6	1 24	23 19	1 20	16 53	1 19	6 2	13 56	16 27	15 54	27 56		n.a.
S 20	23 47	26 44	3 3	24 31	0 46	10 21	4 5	20 58	0 17	8 24	0 43	14 6	1 24	23 19	1 20	16 54	1 19	6 2	13 56	16 25	15 53	27 55		n.a.
S 21	23 43	27 49	3 49	24 30	0 40	10 4	4 6	20 48	0 18	8 20	0 43	14 7	1 24	23 18	1 20	16 54	1 19	6 2	13 56	16 23	15 52	27 55		n.a.
M22	23 39	27 37	4 25	24 28	0 34	9 48	4 7	20 37	0 18	8 16	0 43	14 8	1 24	23 18	1 20	16 54	1 19	6 2	13 55	16 20	15 51	27 55		n.a.
T 23	23 34	26 9	4 50	24 25	0 27	9 31	4 8	20 27	0 19	8 12	0 43	14 9	1 24	23 18	1 20	16 55	1 19	6 2	13 55	16 16	15 50	27 55		n.a.
W24	23 29	23 31	5 2	24 21	0 21	9 15	4 9	20 17	0 20	8 8	0 43	14 10	1 25	23 17	1 20	16 55	1 19	6 2	13 55	16 12	15 49	27 55		n.a.
T 25	23 23	19 52	5 1	24 16	0 15	8 59	4 9	20 6	0 21	8 4	0 43	14 11	1 25	23 17	1 20	16 56	1 19	6 2	13 55	16 9	15 48	27 55		n.a.
F 26	23 17	15 22	4 46	24 10	0 8	8 44	4 9	19 55	0 21	8 0	0 43	14 12	1 25	23 16	1 19	16 56	1 19	6 2	13 54	16 6	15 47	27 54		n.a.
S 27	23 10	10 14	4 19	24 2	0 2	8 29	4 9	19 44	0 22	7 55	0 43	14 13	1 25	23 16	1 19	16 56	1 19	6 3	13 54	16 4	15 46	27 54		n.a.
S 28	23 3	4 36	3 38	23 54	0s 4	8 15	4 9	19 32	0 23	7 51	0 43	14 14	1 25	23 16	1 19	16 57	1 19	6 3	13 54	16 3	15 45	27 54		n.a.
M29	22 55	1s20	2 47	23 44	0 10	8 1	4 8	19 21	0 23	7 47	0 43	14 15	1 25	23 15	1 19	16 57	1 19	6 3	13 54	16 2	15 44	27 54		n.a.
T 30	22n47	7s22	1n45	23n33	0s16	7n48	4s 8	19n 9	0s24	7n43	0s43	14s16	1s25	23s15	1s19	16s58	1s19	6s 3	13s53	16n 2	15n43	27n54		n.a.

Julian Day Number = -2570386.5, Delta T = 165h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'50, Lahiri = -164°26'50 Julian Calendar 1 Sept. 11751 BCE == Greg. Calendar 3 June 11751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 58	18♋49'53	6♏ 0	8♋50	0♍52	5♌30	9♍13	26°R34	6°R38	18°R15	13♍16	12°R44	11♉39	12♋36	n.a.	W 1
T 2	19 11 55	19°50'22	19°51	10°29	1°28	6°15	9°24	26♒31	6♐36	18♒14	13°17	12♉44	11°36	12°43	n.a.	T 2
F 3	19 15 51	20°50'48	4♐11	12° 8	2° 3	7° 0	9°36	26°28	6°34	18°12	13°18	12°42	11°32	12°49	n.a.	F 3
S 4	19 19 48	21°51'13	18°56	13°48	2°37	7°45	9°47	26°24	6°33	18°11	13°19	12°38	11°29	12°56	n.a.	S 4
S 5	19 23 45	22°51'35	4♑ 2	15°29	3° 9	8°30	9°59	26°21	6°31	18°10	13°20	12°31	11°26	13° 3	n.a.	S 5
M 6	19 27 42	23°51'55	19°21	17°10	3°39	9°15	10°10	26°18	6°30	18° 8	13°21	12°22	11°23	13° 9	n.a.	M 6
T 7	19 31 38	24°52'13	4♒40	18°53	4° 8	10° 0	10°22	26°14	6°28	18° 7	13°22	12°11	11°20	13°16	n.a.	T 7
W 8	19 35 35	25°52'28	19°50	20°36	4°35	10°45	10°34	26°11	6°27	18° 5	13°23	12° 0	11°17	13°23	n.a.	W 8
T 9	19 39 32	26°52'42	4♓38	22°20	5° 0	11°30	10°46	26° 7	6°25	18° 4	13°24	11°51	11°13	13°30	n.a.	T 9
F 10	19 43 28	27°52'53	19° 0	24° 5	5°23	12°15	10°58	26° 3	6°24	18° 2	13°26	11°43	11°10	13°36	n.a.	F 10
S 11	19 47 25	28°53'02	2♈51	25°51	5°45	13° 0	11°10	25°59	6°23	18° 0	13°27	11°38	11° 7	13°43	n.a.	S 11
S 12	19 51 22	29°53'10	16°12	27°38	6° 4	13°45	11°22	25°56	6°21	17°59	13°28	11°36	11° 4	13°50	n.a.	S 12
M13	19 55 18	0♌53'15	29° 5	29°26	6°22	14°29	11°34	25°52	6°20	17°57	13°29	11°D35	11° 1	13°56	n.a.	M13
T 14	19 59 15	1°53'18	11♉36	1♌15	6°38	15°14	11°47	25°48	6°19	17°56	13°30	11°R35	10°57	14° 3	n.a.	T 14
W15	20 3 12	2°53'20	23°50	3° 4	6°51	15°59	11°59	25°44	6°18	17°54	13°31	11°35	10°54	14°10	n.a.	W15
T 16	20 7 8	3°53'20	5♊51	4°55	7° 2	16°43	12°12	25°40	6°17	17°53	13°33	11°33	10°51	14°17	n.a.	T 16
F 17	20 11 5	4°53'17	17°44	6°46	7°11	17°28	12°24	25°36	6°16	17°51	13°34	11°28	10°48	14°23	n.a.	F 17
S 18	20 15 2	5°53'12	29°34	8°38	7°18	18°12	12°37	25°32	6°15	17°49	13°35	11°21	10°45	14°30	n.a.	S 18
S 19	20 18 58	6°53'06	11♋23	10°30	7°22	18°57	12°49	25°28	6°14	17°48	13°36	11°10	10°42	14°37	n.a.	S 19
M20	20 22 55	7°52'57	23°14	12°24	7°R23	19°41	13° 2	25°23	6°13	17°46	13°38	10°57	10°38	14°43	n.a.	M20
T 21	20 26 52	8°52'45	5♌10	14°17	7°23	20°26	13°15	25°19	6°12	17°45	13°39	10°43	10°35	14°50	n.a.	T 21
W22	20 30 48	9°52'31	17°11	16°12	7°20	21°10	13°28	25°15	6°12	17°43	13°40	10°28	10°32	14°57	n.a.	W22
T 23	20 34 45	10°52'15	29°18	18° 6	7°14	21°54	13°40	25°11	6°11	17°41	13°42	10°14	10°29	15° 4	n.a.	T 23
F 24	20 38 42	11°51'57	11♍32	20° 1	7° 6	22°38	13°53	25° 6	6°10	17°40	13°43	10° 2	10°26	15°10	n.a.	F 24
S 25	20 42 38	12°51'35	23°55	21°55	6°55	23°23	14° 6	25° 2	6° 9	17°38	13°44	9°53	10°23	15°17	n.a.	S 25
S 26	20 46 35	13°51'12	6♎29	23°49	6°41	24° 7	14°19	24°58	6° 9	17°36	13°46	9°46	10°19	15°24	n.a.	S 26
M27	20 50 32	14°50'45	19°16	25°43	6°25	24°51	14°33	24°53	6° 8	17°35	13°47	9°43	10°16	15°30	n.a.	M27
T 28	20 54 28	15°50'16	2♏18	27°35	6° 7	25°35	14°46	24°49	6° 8	17°33	13°48	9°42	10°13	15°37	n.a.	T 28
W29	20 58 25	16°49'44	15°39	29°26	5°46	26°19	14°59	24°44	6° 8	17°31	13°50	9°42	10°10	15°44	n.a.	W29
T 30	21 2 21	17°49'10	29°21	1♍15	5°22	27° 3	15°12	24°40	6° 7	17°30	13°51	9°42	10° 7	15°51	n.a.	T 30
F 31	21 6 18	18♌48'33	13♐26	3♍ 2	4♍57	27♌47	15♍25	24♒35	6♐ 7	17♒28	13♍53	9♉40	10♉ 3	15♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	13s17	0n36	23n21	0s22	7n36	4s 7	18n57	0s25	7n38	0s44	14s17	1s25	23s15	1s19	16s58	1s19	6s 3	13s53	16n 2	15n42	27n53		n.a.
T 2	22 30	18 44	0s38	23 7	0 28	7 24	4 6	18 45	0 26	7 34	0 44	14 18	1 25	23 14	1 19	16 59	1 19	6 3	13 53	16 2	15 41	27 53		n.a.
F 3	22 21	23 19	1 51	22 53	0 34	7 13	4 4	18 33	0 26	7 29	0 44	14 19	1 25	23 14	1 19	16 59	1 19	6 3	13 53	16 2	15 40	27 53		n.a.
S 4	22 11	26 31	2 59	22 37	0 40	7 2	4 2	18 21	0 27	7 25	0 44	14 20	1 25	23 14	1 19	17 0	1 19	6 4	13 52	16 0	15 39	27 52		n.a.
S 5	22 1	27 54	3 56	22 21	0 46	6 52	4 0	18 8	0 28	7 20	0 44	14 22	1 25	23 13	1 19	17 0	1 19	6 4	13 52	15 58	15 38	27 52		n.a.
M 6	21 51	27 9	4 37	22 3	0 51	6 43	3 58	17 55	0 28	7 16	0 44	14 23	1 25	23 13	1 19	17 1	1 19	6 4	13 52	15 55	15 37	27 52		n.a.
T 7	21 40	24 22	4 58	21 44	0 56	6 35	3 55	17 42	0 29	7 11	0 44	14 24	1 25	23 13	1 19	17 1	1 19	6 4	13 52	15 52	15 36	27 52		n.a.
W 8	21 29	19 55	4 58	21 23	1 1	6 28	3 52	17 29	0 30	7 6	0 44	14 25	1 25	23 12	1 19	17 1	1 19	6 4	13 52	15 48	15 35	27 51		n.a.
T 9	21 17	14 20	4 38	21 2	1 6	6 22	3 49	17 16	0 30	7 2	0 44	14 27	1 25	23 12	1 19	17 2	1 19	6 5	13 51	15 45	15 34	27 51		n.a.
F 10	21 5	8 7	4 0	20 39	1 11	6 17	3 45	17 3	0 31	6 57	0 44	14 28	1 25	23 12	1 19	17 2	1 19	6 5	13 51	15 43	15 33	27 51		n.a.
S 11	20 52	1 44	3 9	20 15	1 15	6 12	3 41	16 49	0 32	6 52	0 44	14 29	1 25	23 11	1 19	17 3	1 19	6 5	13 51	15 42	15 32	27 50		n.a.
S 12	20 39	4n32	2 10	19 50	1 20	6 9	3 37	16 35	0 32	6 48	0 44	14 30	1 25	23 11	1 19	17 3	1 19	6 5	13 51	15 41	15 31	27 50		n.a.
M13	20 26	10 24	1 6	19 24	1 23	6 7	3 32	16 22	0 33	6 43	0 44	14 32	1 25	23 11	1 19	17 4	1 19	6 6	13 51	15 41	15 30	27 50		n.a.
T 14	20 13	15 41	0n 0	18 57	1 27	6 6	3 27	16 8	0 34	6 38	0 44	14 33	1 25	23 11	1 19	17 4	1 19	6 6	13 50	15 41	15 29	27 49		n.a.
W15	19 59	20 13	1 4	18 29	1 30	6 6	3 22	15 53	0 34	6 33	0 44	14 34	1 25	23 10	1 19	17 5	1 19	6 6	13 50	15 40	15 28	27 49		n.a.
T 16	19 45	23 51	2 4	18 0	1 33	6 7	3 16	15 39	0 35	6 28	0 45	14 36	1 25	23 10	1 18	17 5	1 19	6 7	13 50	15 40	15 27	27 49		n.a.
F 17	19 30	26 24	2 58	17 30	1 35	6 10	3 9	15 25	0 35	6 23	0 45	14 37	1 25	23 10	1 18	17 6	1 19	6 7	13 50	15 38	15 26	27 48		n.a.
S 18	19 15	27 45	3 44	16 59	1 37	6 14	3 2	15 10	0 36	6 18	0 45	14 39	1 25	23 10	1 18	17 6	1 19	6 7	13 50	15 36	15 25	27 48		n.a.
S 19	19 0	27 50	4 20	16 27	1 39	6 19	2 55	14 56	0 37	6 13	0 45	14 40	1 25	23 9	1 18	17 7	1 19	6 8	13 50	15 33	15 24	27 48		n.a.
M20	18 44	26 38	4 45	15 54	1 40	6 25	2 48	14 41	0 37	6 8	0 45	14 41	1 25	23 9	1 18	17 7	1 19	6 8	13 49	15 29	15 23	27 47		n.a.
T 21	18 28	24 14	4 57	15 20	1 40	6 33	2 39	14 26	0 38	6 3	0 45	14 43	1 24	23 9	1 18	17 8	1 19	6 8	13 49	15 24	15 22	27 47		n.a.
W22	18 12	20 45	4 57	14 46	1 40	6 42	2 31	14 11	0 39	5 58	0 45	14 44	1 24	23 9	1 18	17 8	1 19	6 9	13 49	15 19	15 20	27 46		n.a.
T 23	17 55	16 23	4 43	14 12	1 40	6 53	2 22	13 56	0 39	5 53	0 45	14 46	1 24	23 9	1 18	17 9	1 19	6 9	13 49	15 15	15 19	27 46		n.a.
F 24	17 38	11 19	4 15	13 37	1 38	7 5	2 12	13 41	0 40	5 48	0 45	14 47	1 24	23 8	1 18	17 9	1 19	6 9	13 49	15 11	15 18	27 46		n.a.
S 25	17 21	5 46	3 36	13 2	1 36	7 18	2 2	13 25	0 40	5 42	0 45	14 49	1 24	23 8	1 18	17 10	1 19	6 10	13 49	15 8	15 17	27 45		n.a.
S 26	17 4	0s 7	2 45	12 26	1 34	7 33	1 52	13 10	0 41	5 37	0 45	14 50	1 24	23 8	1 18	17 11	1 19	6 10	13 48	15 6	15 16	27 45		n.a.
M27	16 46	6 6	1 46	11 51	1 30	7 49	1 41	12 54	0 42	5 32	0 45	14 52	1 24	23 8	1 18	17 11	1 19	6 10	13 48	15 5	15 15	27 44		n.a.
T 28	16 28	11 57	0 39	11 16	1 26	8 7	1 29	12 39	0 42	5 27	0 46	14 53	1 24	23 8	1 18	17 12	1 19	6 11	13 48	15 4	15 14	27 44		n.a.
W29	16 10	17 25	0s31	10 42	1 21	8 25	1 18	12 23	0 43	5 21	0 46	14 55	1 24	23 8	1 18	17 12	1 19	6 11	13 48	15 4	15 13	27 43		n.a.
T 30	15 51	22 9	1 42	10 8	1 15	8 45	1 5	12 7	0 43	5 16	0 46	14 56	1 24	23 8	1 18	17 13	1 19	6 12	13 48	15 4	15 12	27 43		n.a.
F 31	15n33	25s44	2s48	9n35	1s 8	9n 7	0s53	11n51	0s44	5n11	0s46	14s58	1s24	23s 7	1s18	17s13	1s19	6s12	13s48	15n 4	15n11	27n42		n.a.

Julian Day Number = -2570356.5, Delta T = 165h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'46, Lahiri = -164°26'46 Julian Calendar 1 Oct. 11751 BCE == Greg. Calendar 3 July 11751 BCE

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 15	19♌47'53	27♐55	4♍47	4°R29	28♌31	15♍39	24°R31	6°R 7	17°R26	13♍54	9°R36	10♉ 0	16♋ 4	n.a.	S 1
S 2	21 14 11	20°47'11	12♑43	6°28	3♍59	29°14	15°52	24♒26	6♐ 6	17♒25	13°55	9♉29	9°57	16°11	n.a.	S 2
M 3	21 18 8	21°46'26	27°45	8° 6	3°27	29°58	16° 5	24°22	6° 6	17°23	13°57	9°20	9°54	16°17	n.a.	M 3
T 4	21 22 5	22°45'39	12♒52	9°39	2°54	0♍42	16°19	24°17	6° 6	17°21	13°58	9° 9	9°51	16°24	n.a.	T 4
W 5	21 26 1	23°44'49	27°53	11° 8	2°19	1°26	16°32	24°13	6°D 6	17°20	14° 0	8°58	9°48	16°31	n.a.	W 5
T 6	21 29 58	24°43'56	12♓40	12°32	1°43	2° 9	16°46	24° 8	6° 6	17°18	14° 1	8°48	9°44	16°38	n.a.	T 6
F 7	21 33 54	25°43'01	27° 4	13°50	1° 6	2°53	16°59	24° 4	6° 6	17°16	14° 3	8°40	9°41	16°44	n.a.	F 7
S 8	21 37 51	26°42'04	11♈ 0	15° 1	0°28	3°36	17°13	23°59	6° 6	17°15	14° 4	8°35	9°38	16°51	n.a.	S 8
S 9	21 41 48	27°41'05	24°27	16° 7	29♌49	4°20	17°27	23°55	6° 7	17°13	14° 6	8°32	9°35	16°58	n.a.	S 9
M10	21 45 44	28°40'04	7♉27	17° 5	29°10	5° 3	17°40	23°50	6° 7	17°11	14° 7	8°D31	9°32	17° 4	n.a.	M10
T 11	21 49 41	29°39'00	20° 3	17°57	28°31	5°47	17°54	23°46	6° 7	17°10	14° 9	8°32	9°29	17°11	n.a.	T 11
W12	21 53 37	0♍37'55	2♊20	18°41	27°52	6°30	18° 8	23°41	6° 7	17° 8	14°10	8°R32	9°25	17°18	n.a.	W12
T 13	21 57 34	1°36'47	14°23	19°17	27°14	7°13	18°21	23°37	6° 8	17° 7	14°12	8°31	9°22	17°25	n.a.	T 13
F 14	22 1 31	2°35'38	26°17	19°45	26°37	7°57	18°35	23°32	6° 8	17° 5	14°13	8°28	9°19	17°31	n.a.	F 14
S 15	22 5 27	3°34'26	8♋ 7	20° 6	26° 0	8°40	18°49	23°28	6° 9	17° 3	14°15	8°23	9°16	17°38	n.a.	S 15
S 16	22 9 24	4°33'12	19°57	20°18	25°25	9°23	19° 3	23°23	6° 9	17° 2	14°16	8°15	9°13	17°45	n.a.	S 16
M17	22 13 20	5°31'56	1♌52	20°R23	24°51	10° 6	19°17	23°19	6°10	17° 0	14°18	8° 5	9° 9	17°51	n.a.	M17
T 18	22 17 17	6°30'38	13°52	20°21	24°19	10°49	19°31	23°15	6°10	16°59	14°19	7°54	9° 6	17°58	n.a.	T 18
W19	22 21 13	7°29'18	26° 1	20°10	23°49	11°32	19°44	23°10	6°11	16°57	14°21	7°43	9° 3	18° 5	n.a.	W19
T 20	22 25 10	8°27'55	8♍20	19°53	23°20	12°15	19°58	23° 6	6°12	16°56	14°22	7°32	9° 0	18°12	n.a.	T 20
F 21	22 29 6	9°26'30	20°48	19°29	22°54	12°58	20°12	23° 2	6°13	16°54	14°24	7°22	8°57	18°18	n.a.	F 21
S 22	22 33 3	10°25'02	3♎27	19° 0	22°30	13°41	20°26	22°58	6°14	16°53	14°25	7°15	8°54	18°25	n.a.	S 22
S 23	22 37 0	11°23'33	16°18	18°25	22° 8	14°24	20°40	22°53	6°14	16°51	14°27	7°11	8°50	18°32	n.a.	S 23
M24	22 40 56	12°22'00	29°19	17°45	21°48	15° 6	20°54	22°49	6°15	16°50	14°28	7° 9	8°47	18°38	n.a.	M24
T 25	22 44 53	13°20'26	12♏34	17° 2	21°31	15°49	21° 8	22°45	6°16	16°48	14°30	7°D 8	8°44	18°45	n.a.	T 25
W26	22 48 49	14°18'49	26° 2	16°16	21°16	16°32	21°22	22°41	6°17	16°47	14°31	7° 9	8°41	18°52	n.a.	W26
T 27	22 52 46	15°17'09	9♐46	15°29	21° 4	17°14	21°36	22°37	6°19	16°45	14°33	7°R10	8°38	18°59	n.a.	T 27
F 28	22 56 42	16°15'28	23°46	14°40	20°54	17°57	21°50	22°33	6°20	16°44	14°34	7°10	8°34	19° 5	n.a.	F 28
S 29	23 0 39	17°13'43	8♑ 1	13°51	20°47	18°40	22° 4	22°29	6°21	16°43	14°36	7° 8	8°31	19°12	n.a.	S 29
S 30	23 4 35	18♍11'57	22♑29	13♍ 4	20♌42	19♍22	22♍18	22♒25	6♐22	16♒41	14♍38	7♉ 4	8♉28	19♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n14	27s45	3s45	9n 4	1s 0	9n29	0s40	11n35	0s44	5n 5	0s46	14s59	1s24	23s 7	1s17	17s14	1s19	6s13	13s48	15n 2	15n10	27n42		n.a.
S 2	14 54	27 51	4 28	8 34	0 51	9 52	0 27	11 19	0 45	5 0	0 46	15 0	1 24	23 7	1 17	17 14	1 18	6 13	13 48	15 0	15 9	27 41		n.a.
M 3	14 35	25 55	4 54	8 6	0 42	10 16	0 13	11 3	0 46	4 55	0 46	15 2	1 24	23 7	1 17	17 15	1 18	6 14	13 48	14 57	15 8	27 41		n.a.
T 4	14 15	22 8	5 0	7 39	0 31	10 42	0n 0	10 47	0 46	4 49	0 46	15 3	1 24	23 7	1 17	17 15	1 18	6 14	13 47	14 54	15 7	27 40		n.a.
W 5	13 55	16 55	4 44	7 15	0 20	11 7	0 14	10 30	0 47	4 44	0 46	15 5	1 24	23 7	1 17	17 16	1 18	6 14	13 47	14 50	15 6	27 40		n.a.
T 6	13 35	10 48	4 10	6 54	0 8	11 34	0 28	10 14	0 47	4 38	0 46	15 6	1 24	23 7	1 17	17 16	1 18	6 15	13 47	14 47	15 5	27 39		n.a.
F 7	13 15	4 15	3 20	6 35	0n 5	12 0	0 42	9 57	0 48	4 33	0 46	15 8	1 23	23 7	1 17	17 17	1 18	6 15	13 47	14 44	15 4	27 39		n.a.
S 8	12 54	2n19	2 20	6 19	0 18	12 27	0 56	9 41	0 48	4 27	0 47	15 9	1 23	23 7	1 17	17 17	1 18	6 16	13 47	14 42	15 3	27 38		n.a.
S 9	12 34	8 34	1 14	6 6	0 32	12 54	1 10	9 24	0 49	4 22	0 47	15 11	1 23	23 7	1 17	17 18	1 18	6 16	13 47	14 42	15 2	27 38		n.a.
M10	12 13	14 15	0 6	5 56	0 47	13 21	1 24	9 8	0 49	4 16	0 47	15 12	1 23	23 7	1 17	17 18	1 18	6 17	13 47	14 41	15 1	27 37		n.a.
T 11	11 52	19 10	1n 1	5 49	1 2	13 48	1 38	8 51	0 50	4 11	0 47	15 14	1 23	23 7	1 17	17 19	1 18	6 17	13 47	14 41	15 0	27 36		n.a.
W12	11 31	23 8	2 3	5 46	1 17	14 14	1 51	8 34	0 50	4 5	0 47	15 15	1 23	23 7	1 17	17 19	1 18	6 18	13 47	14 41	14 59	27 36		n.a.
T 13	11 9	26 2	2 58	5 45	1 33	14 40	2 5	8 17	0 51	4 0	0 47	15 16	1 23	23 7	1 17	17 19	1 18	6 18	13 47	14 41	14 58	27 35		n.a.
F 14	10 48	27 43	3 45	5 48	1 48	15 5	2 17	8 0	0 51	3 54	0 47	15 18	1 23	23 7	1 17	17 20	1 18	6 19	13 47	14 40	14 57	27 35		n.a.
S 15	10 26	28 7	4 22	5 54	2 4	15 30	2 30	7 43	0 52	3 48	0 47	15 19	1 23	23 7	1 17	17 20	1 18	6 20	13 47	14 38	14 56	27 34		n.a.
S 16	10 4	27 14	4 47	6 3	2 19	15 53	2 42	7 26	0 52	3 43	0 47	15 21	1 23	23 7	1 16	17 21	1 18	6 20	13 47	14 36	14 55	27 33		n.a.
M17	9 42	25 6	5 1	6 15	2 35	16 16	2 54	7 9	0 53	3 37	0 47	15 22	1 22	23 7	1 16	17 21	1 18	6 21	13 47	14 33	14 54	27 33		n.a.
T 18	9 20	21 51	5 1	6 30	2 49	16 38	3 5	6 52	0 53	3 32	0 48	15 23	1 22	23 7	1 16	17 22	1 18	6 21	13 47	14 29	14 53	27 32		n.a.
W19	8 58	17 38	4 47	6 47	3 3	16 58	3 15	6 35	0 54	3 26	0 48	15 25	1 22	23 7	1 16	17 22	1 18	6 22	13 47	14 25	14 52	27 32		n.a.
T 20	8 35	12 39	4 20	7 6	3 17	17 17	3 25	6 18	0 54	3 20	0 48	15 26	1 22	23 7	1 16	17 23	1 18	6 22	13 47	14 21	14 51	27 31		n.a.
F 21	8 13	7 6	3 41	7 27	3 29	17 35	3 35	6 1	0 55	3 14	0 48	15 27	1 22	23 7	1 16	17 23	1 18	6 23	13 47	14 18	14 50	27 30		n.a.
S 22	7 50	1 11	2 50	7 49	3 40	17 52	3 44	5 43	0 55	3 9	0 48	15 29	1 22	23 7	1 16	17 24	1 18	6 24	13 47	14 16	14 49	27 30		n.a.
S 23	7 28	4s53	1 49	8 12	3 50	18 7	3 52	5 26	0 56	3 3	0 48	15 30	1 22	23 7	1 16	17 24	1 18	6 24	13 47	14 14	14 48	27 29		n.a.
M24	7 5	10 51	0 42	8 36	3 59	18 21	4 0	5 9	0 56	2 57	0 48	15 31	1 22	23 7	1 16	17 24	1 18	6 25	13 47	14 14	14 46	27 28		n.a.
T 25	6 42	16 27	0s29	8 59	4 5	18 34	4 7	4 52	0 56	2 52	0 48	15 33	1 21	23 8	1 16	17 25	1 18	6 25	13 47	14 14	14 45	27 28		n.a.
W26	6 19	21 21	1 40	9 23	4 11	18 45	4 14	4 34	0 57	2 46	0 48	15 34	1 21	23 8	1 16	17 25	1 18	6 26	13 47	14 14	14 44	27 27		n.a.
T 27	5 56	25 11	2 46	9 45	4 14	18 55	4 20	4 17	0 57	2 40	0 49	15 35	1 21	23 8	1 16	17 26	1 18	6 27	13 47	14 14	14 43	27 26		n.a.
F 28	5 33	27 35	3 43	10 6	4 16	19 3	4 26	4 0	0 58	2 34	0 49	15 36	1 21	23 8	1 16	17 26	1 18	6 27	13 47	14 14	14 42	27 26		n.a.
S 29	5 10	28 14	4 28	10 26	4 17	19 11	4 31	3 42	0 58	2 29	0 49	15 37	1 21	23 8	1 16	17 26	1 18	6 28	13 47	14 14	14 41	27 25		n.a.
S 30	4n46	26s58	4s57	10n43	4n15	19n17	4n35	3n25	0s59	2n23	0s49	15s39	1s21	23s 8	1s16	17s27	1s18	6s28	13s47	14n12	14n40	27n24		n.a.

Julian Day Number = -2570325.5, Delta T = 165h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'41, Lahiri = -164°26'42 Julian Calendar 1 Nov. 11751 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11751 BCE

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11751 BCE (-11750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 32	19♍10'07	7♒ 8	12°R18	20°R39	20♍ 4	22♍32	22°R21	6♐24	16°R40	14♍39	6°R59	8♉25	19♋25	n.a.	M 1
T 2	23 12 28	20° 8'15	21°50	11♍35	20°D39	20°47	22°46	22♒18	6°25	16♒38	14°41	6♉52	8°22	19°32	n.a.	T 2
W 3	23 16 25	21° 6'21	6♓29	10°55	20♌42	21°29	23° 0	22°14	6°26	16°37	14°42	6°45	8°19	19°39	n.a.	W 3
T 4	23 20 21	22° 4'25	20°57	10°19	20°46	22°11	23°14	22°10	6°28	16°36	14°44	6°38	8°15	19°46	n.a.	T 4
F 5	23 24 18	23° 2'27	5♈ 8	9°47	20°53	22°54	23°28	22° 7	6°29	16°35	14°45	6°33	8°12	19°52	n.a.	F 5
S 6	23 28 14	24° 0'27	18°56	9°19	21° 2	23°36	23°42	22° 3	6°31	16°33	14°47	6°30	8° 9	19°59	n.a.	S 6
S 7	23 32 11	24°58'25	2♉21	8°57	21°14	24°18	23°56	22° 0	6°32	16°32	14°48	6°D28	8° 6	20° 6	n.a.	S 7
M 8	23 36 7	25°56'21	15°22	8°39	21°27	25° 0	24°10	21°56	6°34	16°31	14°50	6°29	8° 3	20°12	n.a.	M 8
T 9	23 40 4	26°54'16	28° 1	8°27	21°42	25°42	24°24	21°53	6°36	16°30	14°51	6°30	8° 0	20°19	n.a.	T 9
W10	23 44 0	27°52'09	10♊22	8°20	22° 0	26°24	24°38	21°50	6°37	16°29	14°53	6°31	7°56	20°26	n.a.	W10
T 11	23 47 57	28°50'00	22°28	8°D18	22°19	27° 6	24°52	21°47	6°39	16°27	14°54	6°32	7°53	20°33	n.a.	T 11
F 12	23 51 53	29°47'49	4♋25	8°21	22°40	27°48	25° 6	21°43	6°41	16°26	14°56	6°R33	7°50	20°39	n.a.	F 12
S 13	23 55 50	0♎45'37	16°17	8°30	23° 3	28°30	25°20	21°40	6°43	16°25	14°57	6°31	7°47	20°46	n.a.	S 13
S 14	23 59 46	1°43'24	28°10	8°43	23°28	29°12	25°34	21°37	6°45	16°24	14°59	6°28	7°44	20°53	n.a.	S 14
M15	0 3 42	2°41'09	10♌ 7	9° 1	23°54	29°53	25°48	21°35	6°47	16°23	15° 0	6°24	7°40	21° 0	n.a.	M15
T 16	0 7 39	3°38'52	22°12	9°23	24°22	0♎35	26° 2	21°32	6°49	16°22	15° 2	6°19	7°37	21° 6	n.a.	T 16
W17	0 11 35	4°36'33	4♍29	9°50	24°51	1°17	26°16	21°29	6°51	16°21	15° 3	6°14	7°34	21°13	n.a.	W17
T 18	0 15 32	5°34'13	16°58	10°21	25°22	1°59	26°30	21°26	6°53	16°20	15° 5	6° 8	7°31	21°20	n.a.	T 18
F 19	0 19 28	6°31'51	29°41	10°56	25°54	2°40	26°44	21°24	6°55	16°19	15° 6	6° 4	7°28	21°26	n.a.	F 19
S 20	0 23 25	7°29'28	12♎39	11°35	26°27	3°22	26°58	21°21	6°57	16°18	15° 7	6° 1	7°25	21°33	n.a.	S 20
S 21	0 27 21	8°27'03	25°50	12°18	27° 2	4° 3	27°12	21°19	6°59	16°17	15° 9	5°59	7°21	21°40	n.a.	S 21
M22	0 31 18	9°24'36	9♏15	13° 4	27°38	4°45	27°26	21°16	7° 2	16°16	15°10	5°D59	7°18	21°47	n.a.	M22
T 23	0 35 14	10°22'07	22°51	13°54	28°15	5°26	27°40	21°14	7° 4	16°16	15°12	6° 0	7°15	21°53	n.a.	T 23
W24	0 39 10	11°19'37	6♐39	14°47	28°53	6° 7	27°53	21°12	7° 6	16°15	15°13	6° 1	7°12	22° 0	n.a.	W24
T 25	0 43 7	12°17'05	20°36	15°43	29°32	6°49	28° 7	21°10	7° 8	16°14	15°14	6° 2	7° 9	22° 7	n.a.	T 25
F 26	0 47 3	13°14'31	4♑41	16°43	0♍13	7°30	28°21	21° 8	7°11	16°13	15°16	6° 3	7° 5	22°13	n.a.	F 26
S 27	0 51 0	14°11'56	18°53	17°45	0°54	8°11	28°35	21° 6	7°13	16°13	15°17	6°R 3	7° 2	22°20	n.a.	S 27
S 28	0 54 56	15° 9'18	3♒ 9	18°50	1°36	8°52	28°49	21° 4	7°16	16°12	15°19	6° 3	6°59	22°27	n.a.	S 28
M29	0 58 53	16° 6'39	17°28	19°58	2°20	9°34	29° 2	21° 3	7°18	16°11	15°20	6° 1	6°56	22°34	n.a.	M29
T 30	1 2 49	17° 3'58	1♓44	21° 8	3° 4	10°15	29°16	21° 1	7°21	16°11	15°21	5°59	6°53	22°40	n.a.	T 30
W31	1 6 45	18♎ 1'16	15♓55	22♍21	3♍49	10♎56	29♍30	20♒59	7♐23	16♒10	15♍23	5♉56	6♉50	22♋47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n23	23s52	5s 7	10n58	4n12	19n21	4n39	3n 7	0s59	2n17	0s49	15s40	1s21	23s 8	1s16	17s27	1s18	6s29	13s47	14n10	14n39	27n23		n.a.
T 2	4 0	19 14	4 56	11 11	4 8	19 25	4 43	2 50	0 59	2 11	0 49	15 41	1 20	23 9	1 15	17 28	1 18	6 30	13 47	14 8	14 38	27 23		n.a.
W 3	3 36	13 28	4 27	11 22	4 2	19 27	4 46	2 33	1 0	2 5	0 49	15 42	1 20	23 9	1 15	17 28	1 18	6 30	13 47	14 6	14 37	27 22		n.a.
T 4	3 13	7 2	3 40	11 29	3 55	19 28	4 49	2 15	1 0	2 0	0 49	15 43	1 20	23 9	1 15	17 28	1 18	6 31	13 47	14 4	14 36	27 21		n.a.
F 5	2 50	0 22	2 41	11 34	3 46	19 28	4 51	1 58	1 1	1 54	0 50	15 44	1 20	23 9	1 15	17 29	1 17	6 32	13 47	14 2	14 35	27 20		n.a.
S 6	2 26	6n10	1 33	11 36	3 37	19 26	4 53	1 40	1 1	1 48	0 50	15 45	1 20	23 9	1 15	17 29	1 17	6 32	13 47	14 1	14 34	27 20		n.a.
S 7	2 3	12 14	0 22	11 35	3 27	19 24	4 55	1 23	1 1	1 42	0 50	15 46	1 20	23 10	1 15	17 29	1 17	6 33	13 47	14 0	14 33	27 19		n.a.
M 8	1 39	17 36	0n48	11 32	3 16	19 21	4 56	1 5	1 2	1 36	0 50	15 47	1 20	23 10	1 15	17 30	1 17	6 34	13 47	14 0	14 32	27 18		n.a.
T 9	1 16	22 3	1 54	11 26	3 5	19 16	4 57	0 48	1 2	1 31	0 50	15 48	1 19	23 10	1 15	17 30	1 17	6 34	13 47	14 1	14 31	27 17		n.a.
W10	0 52	25 24	2 53	11 18	2 53	19 11	4 57	0 31	1 3	1 25	0 50	15 49	1 19	23 10	1 15	17 30	1 17	6 35	13 48	14 1	14 30	27 16		n.a.
T 11	0 28	27 31	3 43	11 8	2 41	19 4	4 57	0 13	1 3	1 19	0 50	15 50	1 19	23 11	1 15	17 31	1 17	6 36	13 48	14 2	14 29	27 16		n.a.
F 12	0 5	28 20	4 23	10 55	2 28	18 57	4 57	0s 4	1 3	1 13	0 51	15 51	1 19	23 11	1 15	17 31	1 17	6 36	13 48	14 2	14 28	27 15		n.a.
S 13	0s19	27 49	4 51	10 40	2 15	18 49	4 57	0 22	1 4	1 7	0 51	15 52	1 19	23 11	1 15	17 31	1 17	6 37	13 48	14 1	14 27	27 14		n.a.
S 14	0 42	26 2	5 7	10 23	2 3	18 40	4 56	0 39	1 4	1 2	0 51	15 52	1 19	23 11	1 15	17 32	1 17	6 38	13 48	14 0	14 25	27 13		n.a.
M15	1 6	23 6	5 10	10 5	1 50	18 30	4 55	0 56	1 4	0 56	0 51	15 53	1 18	23 12	1 15	17 32	1 17	6 38	13 48	13 59	14 24	27 12		n.a.
T 16	1 29	19 8	4 59	9 44	1 37	18 19	4 54	1 14	1 5	0 50	0 51	15 54	1 18	23 12	1 15	17 32	1 17	6 39	13 48	13 57	14 23	27 11		n.a.
W17	1 52	14 20	4 34	9 22	1 25	18 8	4 52	1 31	1 5	0 44	0 51	15 55	1 18	23 12	1 15	17 32	1 17	6 40	13 48	13 55	14 22	27 11		n.a.
T 18	2 16	8 52	3 56	8 59	1 13	17 55	4 51	1 48	1 5	0 38	0 51	15 55	1 18	23 13	1 15	17 33	1 17	6 40	13 48	13 54	14 21	27 10		n.a.
F 19	2 39	2 57	3 5	8 34	1 1	17 42	4 49	2 5	1 6	0 33	0 52	15 56	1 18	23 13	1 14	17 33	1 17	6 41	13 49	13 52	14 20	27 9		n.a.
S 20	3 2	3s13	2 4	8 8	0 49	17 29	4 47	2 22	1 6	0 27	0 52	15 57	1 17	23 13	1 14	17 33	1 17	6 42	13 49	13 51	14 19	27 8		n.a.
S 21	3 26	9 22	0 55	7 41	0 37	17 14	4 45	2 40	1 6	0 21	0 52	15 57	1 17	23 14	1 14	17 33	1 17	6 42	13 49	13 50	14 18	27 7		n.a.
M22	3 49	15 12	0s18	7 12	0 26	16 59	4 42	2 57	1 7	0 15	0 52	15 58	1 17	23 14	1 14	17 34	1 17	6 43	13 49	13 50	14 17	27 6		n.a.
T 23	4 12	20 24	1 31	6 42	0 15	16 43	4 40	3 14	1 7	0 9	0 52	15 59	1 17	23 14	1 14	17 34	1 17	6 44	13 49	13 51	14 16	27 5		n.a.
W24	4 35	24 34	2 40	6 12	0 4	16 27	4 37	3 31	1 7	0 4	0 52	15 59	1 17	23 15	1 14	17 34	1 17	6 44	13 49	13 51	14 15	27 4		n.a.
T 25	4 58	27 21	3 41	5 40	0s 6	16 10	4 34	3 48	1 8	0s 2	0 53	16 0	1 17	23 15	1 14	17 34	1 17	6 45	13 49	13 51	14 14	27 3		n.a.
F 26	5 21	28 24	4 28	5 8	0 16	15 53	4 31	4 5	1 8	0 8	0 53	16 0	1 16	23 15	1 14	17 34	1 16	6 46	13 50	13 52	14 13	27 2		n.a.
S 27	5 44	27 36	5 0	4 34	0 25	15 34	4 28	4 22	1 8	0 14	0 53	16 1	1 16	23 16	1 14	17 34	1 16	6 46	13 50	13 52	14 12	27 2		n.a.
S 28	6 6	25 0	5 14	4 0	0 34	15 16	4 25	4 39	1 9	0 19	0 53	16 1	1 16	23 16	1 14	17 35	1 16	6 47	13 50	13 52	14 11	27 1		n.a.
M29	6 29	20 50	5 8	3 25	0 43	14 57	4 21	4 56	1 9	0 25	0 53	16 1	1 16	23 16	1 14	17 35	1 16	6 48	13 50	13 51	14 10	27 0		n.a.
T 30	6 52	15 30	4 43	2 49	0 51	14 37	4 18	5 12	1 9	0 31	0 53	16 2	1 16	23 17	1 14	17 35	1 16	6 49	13 50	13 50	14 8	26 59		n.a.
W31	7s14	9s22	4s 1	2n12	0s59	14n17	4n14	5s29	1s10	0s37	0s54	16s 2	1s15	23s17	1s14	17s35	1s16	6s49	13s51	13n49	14n 7	26n58		n.a.

Julian Day Number = -2570295.5, Delta T = 165h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'37, Lahiri = -164°26'38 Julian Calendar 1 Dec. 11751 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11751 BCE

The year -11750 astronomical counting style corresponds to year 11751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11750 BCE

JANUARY 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 42	18♑58'31	29♓55	23♍37	4♍35	11♑37	29♍43	20°R58	7♐26	16°R 9	15♍24	5°R54	6♉46	22♋54	n.a.	T 1
F 2	1 14 38	19°55'46	13♈42	24°55	5°21	12°18	29°57	20♒57	7°29	16♒ 9	15°25	5♉52	6°43	23° 0	n.a.	F 2
S 3	1 18 35	20°52'59	27°13	26°15	6° 9	12°59	0♑10	20°55	7°31	16° 8	15°27	5°52	6°40	23° 7	n.a.	S 3
S 4	1 22 31	21°50'11	10♉25	27°38	6°57	13°39	0°24	20°54	7°34	16° 8	15°28	5°D52	6°37	23°14	n.a.	S 4
M 5	1 26 28	22°47'22	23°19	29° 3	7°45	14°20	0°37	20°53	7°37	16° 7	15°29	5°52	6°34	23°21	n.a.	M 5
T 6	1 30 24	23°44'32	5♊54	0♑31	8°35	15° 1	0°51	20°52	7°40	16° 7	15°30	5°53	6°31	23°27	n.a.	T 6
W 7	1 34 20	24°41'41	18°14	2° 0	9°25	15°42	1° 4	20°51	7°42	16° 7	15°32	5°54	6°27	23°34	n.a.	W 7
T 8	1 38 17	25°38'50	0♋21	3°32	10°16	16°22	1°18	20°50	7°45	16° 6	15°33	5°55	6°24	23°41	n.a.	T 8
F 9	1 42 13	26°35'57	12°20	5° 7	11° 7	17° 3	1°31	20°50	7°48	16° 6	15°34	5°56	6°21	23°48	n.a.	F 9
S 10	1 46 10	27°33'04	24°14	6°43	12° 0	17°44	1°44	20°49	7°51	16° 6	15°35	5°R56	6°18	23°54	n.a.	S 10
S 11	1 50 6	28°30'10	6♌ 8	8°22	12°52	18°24	1°58	20°49	7°54	16° 5	15°36	5°56	6°15	24° 1	n.a.	S 11
M12	1 54 3	29°27'15	18° 6	10° 3	13°45	19° 5	2°11	20°48	7°57	16° 5	15°38	5°56	6°11	24° 8	n.a.	M12
T 13	1 57 59	0♏24'19	0♍14	11°46	14°39	19°45	2°24	20°48	8° 0	16° 5	15°39	5°55	6° 8	24°14	n.a.	T 13
W14	2 1 55	1°21'23	12°34	13°31	15°33	20°26	2°37	20°48	8° 3	16° 5	15°40	5°54	6° 5	24°21	n.a.	W14
T 15	2 5 52	2°18'26	25°11	15°19	16°28	21° 6	2°50	20°47	8° 6	16° 5	15°41	5°54	6° 2	24°28	n.a.	T 15
F 16	2 9 48	3°15'28	8♑ 5	17° 9	17°23	21°47	3° 3	20°D47	8° 9	16° 5	15°42	5°54	5°59	24°35	n.a.	F 16
S 17	2 13 45	4°12'30	21°18	19° 0	18°19	22°27	3°16	20°47	8°12	16° 4	15°43	5°53	5°56	24°41	n.a.	S 17
S 18	2 17 41	5° 9'31	4♏51	20°54	19°15	23° 7	3°29	20°48	8°15	16° 4	15°44	5°D53	5°52	24°48	n.a.	S 18
M19	2 21 38	6° 6'31	18°40	22°50	20°11	23°47	3°42	20°48	8°18	16°D 4	15°45	5°R53	5°49	24°55	n.a.	M19
T 20	2 25 34	7° 3'31	2♐43	24°48	21° 8	24°28	3°55	20°48	8°22	16° 4	15°46	5°53	5°46	25° 2	n.a.	T 20
W21	2 29 31	8° 0'30	16°56	26°48	22° 5	25° 8	4° 8	20°49	8°25	16° 5	15°47	5°53	5°43	25° 8	n.a.	W21
T 22	2 33 27	8°57'28	1♑16	28°50	23° 3	25°48	4°20	20°49	8°28	16° 5	15°49	5°53	5°40	25°15	n.a.	T 22
F 23	2 37 23	9°54'25	15°38	0♏54	24° 1	26°28	4°33	20°50	8°31	16° 5	15°50	5°53	5°37	25°22	n.a.	F 23
S 24	2 41 20	10°51'22	29°57	2°59	24°59	27° 8	4°46	20°51	8°34	16° 5	15°50	5°52	5°33	25°28	n.a.	S 24
S 25	2 45 16	11°48'17	14♒12	5° 6	25°58	27°48	4°58	20°51	8°38	16° 5	15°51	5°D52	5°30	25°35	n.a.	S 25
M26	2 49 13	12°45'12	28°19	7°14	26°57	28°28	5°11	20°52	8°41	16° 5	15°52	5°52	5°27	25°42	n.a.	M26
T 27	2 53 9	13°42'06	12♓16	9°23	27°56	29° 8	5°23	20°53	8°44	16° 6	15°53	5°53	5°24	25°49	n.a.	T 27
W28	2 57 6	14°38'59	26° 2	11°33	28°56	29°48	5°35	20°54	8°48	16° 6	15°54	5°54	5°21	25°55	n.a.	W28
T 29	3 1 2	15°35'52	9♈36	13°44	29°56	0♏28	5°48	20°56	8°51	16° 6	15°55	5°54	5°17	26° 2	n.a.	T 29
F 30	3 4 59	16°32'44	22°57	15°55	0♑56	1° 8	6° 0	20°57	8°54	16° 6	15°56	5°55	5°14	26° 9	n.a.	F 30
S 31	3 8 55	17♏29'36	6♉ 4	18♏ 6	1♑57	1♏47	6♑12	20♒58	8♐58	16♒ 7	15♍57	5°R55	5♉11	26♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s36	2s51	3s 5	1n35	1s 6	13n56	4n10	5s46	1s10	0s42	0s54	16s 2	1s15	23s18	1s14	17s35	1s16	6s50	13s51	13n49	14n 6	26n57		n.a.
F 2	7 58	3n43	1 59	0 57	1 13	13 35	4 7	6 3	1 10	0 48	0 54	16 3	1 15	23 18	1 14	17 35	1 16	6 51	13 51	13 48	14 5	26 56		n.a.
S 3	8 20	10 0	0 47	0 19	1 19	13 13	4 3	6 19	1 10	0 54	0 54	16 3	1 15	23 18	1 14	17 35	1 16	6 51	13 51	13 48	14 4	26 55		n.a.
S 4	8 42	15 42	0n25	0s20	1 25	12 51	3 59	6 36	1 11	0 59	0 54	16 3	1 15	23 19	1 14	17 36	1 16	6 52	13 51	13 48	14 3	26 54		n.a.
M 5	9 4	20 35	1 35	0 59	1 30	12 29	3 55	6 52	1 11	1 5	0 55	16 3	1 14	23 19	1 14	17 36	1 16	6 53	13 52	13 48	14 2	26 53		n.a.
T 6	9 26	24 25	2 38	1 39	1 35	12 6	3 50	7 9	1 11	1 11	0 55	16 3	1 14	23 20	1 14	17 36	1 16	6 53	13 52	13 48	14 1	26 52		n.a.
W 7	9 47	27 1	3 33	2 20	1 39	11 42	3 46	7 25	1 11	1 16	0 55	16 4	1 14	23 20	1 14	17 36	1 16	6 54	13 52	13 49	14 0	26 51		n.a.
T 8	10 9	28 18	4 17	3 0	1 43	11 19	3 42	7 41	1 12	1 22	0 55	16 4	1 14	23 21	1 13	17 36	1 16	6 55	13 52	13 49	13 59	26 50		n.a.
F 9	10 30	28 14	4 50	3 41	1 46	10 54	3 38	7 57	1 12	1 28	0 55	16 4	1 14	23 21	1 13	17 36	1 16	6 55	13 52	13 49	13 58	26 49		n.a.
S 10	10 51	26 52	5 9	4 23	1 48	10 30	3 33	8 14	1 12	1 33	0 56	16 4	1 13	23 21	1 13	17 36	1 16	6 56	13 53	13 49	13 57	26 48		n.a.
S 11	11 12	24 17	5 16	5 5	1 50	10 5	3 29	8 30	1 12	1 39	0 56	16 4	1 13	23 22	1 13	17 36	1 16	6 57	13 53	13 49	13 56	26 47		n.a.
M12	11 33	20 39	5 9	5 47	1 52	9 40	3 24	8 46	1 13	1 44	0 56	16 4	1 13	23 22	1 13	17 36	1 16	6 57	13 53	13 49	13 55	26 45		n.a.
T 13	11 53	16 8	4 48	6 29	1 52	9 15	3 20	9 2	1 13	1 50	0 56	16 4	1 13	23 23	1 13	17 36	1 15	6 58	13 53	13 49	13 53	26 44		n.a.
W14	12 13	10 53	4 14	7 11	1 53	8 49	3 15	9 18	1 13	1 55	0 56	16 3	1 13	23 23	1 13	17 36	1 15	6 59	13 54	13 49	13 52	26 43		n.a.
T 15	12 34	5 6	3 26	7 53	1 52	8 23	3 11	9 33	1 13	2 1	0 57	16 3	1 13	23 24	1 13	17 36	1 15	6 59	13 54	13 49	13 51	26 42		n.a.
F 16	12 54	1s 2	2 28	8 36	1 51	7 57	3 6	9 49	1 13	2 6	0 57	16 3	1 12	23 24	1 13	17 36	1 15	7 0	13 54	13 48	13 50	26 41		n.a.
S 17	13 14	7 17	1 20	9 18	1 49	7 30	3 1	10 5	1 14	2 12	0 57	16 3	1 12	23 25	1 13	17 36	1 15	7 1	13 54	13 48	13 49	26 40		n.a.
S 18	13 33	13 22	0 6	10 0	1 47	7 3	2 56	10 20	1 14	2 17	0 57	16 3	1 12	23 25	1 13	17 36	1 15	7 1	13 55	13 48	13 48	26 39		n.a.
M19	13 53	18 55	1s10	10 42	1 44	6 36	2 52	10 36	1 14	2 23	0 57	16 2	1 12	23 26	1 13	17 36	1 15	7 2	13 55	13 48	13 47	26 38		n.a.
T 20	14 12	23 33	2 23	11 23	1 40	6 9	2 47	10 51	1 14	2 28	0 58	16 2	1 12	23 26	1 13	17 36	1 15	7 3	13 55	13 48	13 46	26 37		n.a.
W21	14 31	26 49	3 28	12 4	1 36	5 41	2 42	11 6	1 14	2 34	0 58	16 2	1 11	23 27	1 13	17 36	1 15	7 3	13 56	13 48	13 45	26 36		n.a.
T 22	14 49	28 21	4 20	12 45	1 31	5 13	2 37	11 22	1 15	2 39	0 58	16 1	1 11	23 27	1 13	17 36	1 15	7 4	13 56	13 48	13 44	26 34		n.a.
F 23	15 8	27 59	4 57	13 24	1 26	4 45	2 33	11 37	1 15	2 44	0 58	16 1	1 11	23 28	1 13	17 35	1 15	7 5	13 56	13 48	13 43	26 33		n.a.
S 24	15 26	25 46	5 14	14 3	1 20	4 17	2 28	11 52	1 15	2 50	0 58	16 1	1 11	23 28	1 13	17 35	1 15	7 5	13 56	13 48	13 42	26 32		n.a.
S 25	15 44	21 56	5 13	14 41	1 13	3 49	2 23	12 7	1 15	2 55	0 59	16 0	1 11	23 29	1 13	17 35	1 15	7 6	13 57	13 48	13 41	26 31		n.a.
M26	16 2	16 54	4 52	15 18	1 6	3 21	2 18	12 21	1 15	3 0	0 59	16 0	1 10	23 29	1 13	17 35	1 15	7 7	13 57	13 48	13 39	26 30		n.a.
T 27	16 20	11 2	4 15	15 54	0 59	2 52	2 13	12 36	1 16	3 5	0 59	15 59	1 10	23 30	1 13	17 35	1 15	7 7	13 57	13 48	13 38	26 29		n.a.
W28	16 37	4 42	3 23	16 28	0 50	2 23	2 8	12 51	1 16	3 11	0 59	15 59	1 10	23 30	1 13	17 35	1 15	7 8	13 58	13 49	13 37	26 27		n.a.
T 29	16 54	1n45	2 20	17 1	0 42	1 55	2 4	13 5	1 16	3 16	1 0	15 58	1 10	23 31	1 13	17 35	1 15	7 8	13 58	13 49	13 36	26 26		n.a.
F 30	17 11	8 2	1 11	17 32	0 33	1 26	1 59	13 20	1 16	3 21	1 0	15 57	1 10	23 31	1 13	17 35	1 14	7 9	13 58	13 49	13 35	26 25		n.a.
S 31	17s27	13n53	0n 1	18s 1	0s24	0n56	1n54	13s34	1s16	3s26	1s 0	15s57	1s 9	23s32	1s13	17s34	1s14	7s10	13s58	13n49	13n34	26n24		n.a.

Julian Day Number = -2570264.5, Delta T = 165h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'33, Lahiri = -164°26'33 Julian Calendar 1 Jan. 11750 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11751 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11750 BCE

FEBRUARY 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 52	18♏26'27	18♉58	20♏17	2♎58	2♏27	6♎24	21♒ 0	9♐ 1	16♒ 7	15♍58	5°R55	5♉ 8	26♋22	n.a.	S 1
M 2	3 16 48	19°23'19	1♊37	22°27	3°59	3° 7	6°36	21° 1	9° 5	16° 8	15°58	5♉54	5° 5	26°29	n.a.	M 2
T 3	3 20 45	20°20'10	14° 4	24°37	5° 1	3°46	6°48	21° 3	9° 8	16° 8	15°59	5°52	5° 2	26°36	n.a.	T 3
W 4	3 24 41	21°17'01	26°18	26°46	6° 2	4°26	7° 0	21° 5	9°12	16° 9	16° 0	5°50	4°58	26°42	n.a.	W 4
T 5	3 28 38	22°13'53	8♋23	28°54	7° 4	5° 6	7°12	21° 7	9°15	16° 9	16° 1	5°48	4°55	26°49	n.a.	T 5
F 6	3 32 34	23°10'44	20°20	1♐ 0	8° 7	5°45	7°24	21° 9	9°18	16°10	16° 1	5°46	4°52	26°56	n.a.	F 6
S 7	3 36 31	24° 7'36	2♌14	3° 5	9° 9	6°25	7°35	21°11	9°22	16°10	16° 2	5°44	4°49	27° 3	n.a.	S 7
S 8	3 40 27	25° 4'28	14° 7	5° 8	10°12	7° 4	7°47	21°13	9°25	16°11	16° 3	5°42	4°46	27° 9	n.a.	S 8
M 9	3 44 24	26° 1'20	26° 5	7°10	11°15	7°44	7°58	21°15	9°29	16°12	16° 4	5°D42	4°43	27°16	n.a.	M 9
T 10	3 48 20	26°58'13	8♍12	9° 9	12°18	8°23	8°10	21°17	9°32	16°12	16° 4	5°42	4°39	27°23	n.a.	T 10
W11	3 52 17	27°55'06	20°32	11° 7	13°22	9° 2	8°21	21°20	9°36	16°13	16° 5	5°44	4°36	27°29	n.a.	W11
T 12	3 56 13	28°51'59	3♎10	13° 2	14°25	9°42	8°32	21°22	9°39	16°14	16° 5	5°45	4°33	27°36	n.a.	T 12
F 13	4 0 10	29°48'53	16° 9	14°56	15°29	10°21	8°43	21°25	9°43	16°15	16° 6	5°46	4°30	27°43	n.a.	F 13
S 14	4 4 6	0♐45'47	29°31	16°47	16°33	11° 0	8°55	21°27	9°47	16°16	16° 7	5°R47	4°27	27°50	n.a.	S 14
S 15	4 8 3	1°42'42	13♏17	18°36	17°38	11°39	9° 6	21°30	9°50	16°16	16° 7	5°47	4°23	27°56	n.a.	S 15
M16	4 11 59	2°39'37	27°26	20°23	18°42	12°19	9°16	21°33	9°54	16°17	16° 8	5°46	4°20	28° 3	n.a.	M16
T 17	4 15 56	3°36'32	11♐53	22° 8	19°47	12°58	9°27	21°36	9°57	16°18	16° 8	5°43	4°17	28°10	n.a.	T 17
W18	4 19 53	4°33'28	26°34	23°51	20°52	13°37	9°38	21°39	10° 1	16°19	16° 9	5°40	4°14	28°17	n.a.	W18
T 19	4 23 49	5°30'25	11♑20	25°31	21°57	14°16	9°49	21°42	10° 4	16°20	16° 9	5°36	4°11	28°23	n.a.	T 19
F 20	4 27 46	6°27'21	26° 4	27° 9	23° 2	14°55	9°59	21°45	10° 8	16°21	16° 9	5°32	4° 8	28°30	n.a.	F 20
S 21	4 31 42	7°24'18	10♒40	28°45	24° 8	15°34	10°10	21°48	10°12	16°22	16°10	5°29	4° 4	28°37	n.a.	S 21
S 22	4 35 39	8°21'15	25° 2	0♑19	25°13	16°13	10°20	21°52	10°15	16°23	16°10	5°27	4° 1	28°43	n.a.	S 22
M23	4 39 35	9°18'12	9♓ 8	1°51	26°19	16°52	10°30	21°55	10°19	16°24	16°11	5°D26	3°58	28°50	n.a.	M23
T 24	4 43 32	10°15'10	22°56	3°20	27°25	17°31	10°40	21°58	10°22	16°25	16°11	5°26	3°55	28°57	n.a.	T 24
W25	4 47 29	11°12'07	6♈26	4°47	28°31	18°10	10°50	22° 2	10°26	16°27	16°11	5°28	3°52	29° 4	n.a.	W25
T 26	4 51 25	12° 9'06	19°40	6°12	29°37	18°49	11° 0	22° 6	10°30	16°28	16°12	5°29	3°48	29°10	n.a.	T 26
F 27	4 55 22	13° 6'04	2♉39	7°34	0♏44	19°27	11°10	22° 9	10°33	16°29	16°12	5°R30	3°45	29°17	n.a.	F 27
S 28	4 59 18	14♐ 3'04	15♉25	8♑54	1♏50	20♏ 6	11♎20	22♒13	10♐37	16♒30	16♍12	5♉30	3♉42	29♋24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s44	19n 1	1n11	18s29	0s15	0n27	1n49	13s48	1s16	3s31	1s 0	15s56	1s 9	23s32	1s13	17s34	1s14	7s10	13s59	13n49	13n33	26n23		n.a.
M 2	18 0	23 13	2 17	18 55	0 5	0s 2	1 44	14 3	1 16	3 36	1 1	15 55	1 9	23 33	1 13	17 34	1 14	7 11	13 59	13 49	13 32	26 21		n.a.
T 3	18 15	26 16	3 15	19 19	0n 4	0 31	1 40	14 17	1 17	3 41	1 1	15 55	1 9	23 33	1 13	17 34	1 14	7 11	13 59	13 48	13 31	26 20		n.a.
W 4	18 31	28 1	4 3	19 41	0 14	1 1	1 35	14 30	1 17	3 46	1 1	15 54	1 9	23 34	1 13	17 34	1 14	7 12	14 0	13 47	13 30	26 19		n.a.
T 5	18 46	28 24	4 39	20 1	0 24	1 30	1 30	14 44	1 17	3 51	1 1	15 53	1 8	23 34	1 13	17 33	1 14	7 13	14 0	13 47	13 29	26 18		n.a.
F 6	19 1	27 26	5 3	20 19	0 33	1 59	1 25	14 58	1 17	3 56	1 2	15 52	1 8	23 35	1 13	17 33	1 14	7 13	14 0	13 46	13 27	26 16		n.a.
S 7	19 15	25 13	5 14	20 35	0 43	2 29	1 21	15 12	1 17	4 1	1 2	15 51	1 8	23 35	1 13	17 33	1 14	7 14	14 1	13 45	13 26	26 15		n.a.
S 8	19 29	21 56	5 11	20 50	0 52	2 58	1 16	15 25	1 17	4 6	1 2	15 51	1 8	23 36	1 13	17 33	1 14	7 14	14 1	13 45	13 25	26 14		n.a.
M 9	19 43	17 44	4 55	21 2	1 1	3 28	1 11	15 38	1 17	4 11	1 2	15 50	1 8	23 36	1 13	17 32	1 14	7 15	14 1	13 45	13 24	26 13		n.a.
T 10	19 57	12 47	4 25	21 13	1 9	3 57	1 7	15 52	1 17	4 16	1 3	15 49	1 8	23 37	1 13	17 32	1 14	7 15	14 2	13 45	13 23	26 11		n.a.
W11	20 10	7 15	3 43	21 22	1 18	4 27	1 2	16 5	1 18	4 21	1 3	15 48	1 7	23 38	1 13	17 32	1 14	7 16	14 2	13 45	13 22	26 10		n.a.
T 12	20 23	1 18	2 49	21 30	1 26	4 56	0 57	16 18	1 18	4 26	1 3	15 47	1 7	23 38	1 13	17 32	1 14	7 16	14 2	13 46	13 21	26 9		n.a.
F 13	20 36	4s53	1 46	21 36	1 33	5 26	0 53	16 31	1 18	4 30	1 3	15 46	1 7	23 39	1 13	17 31	1 14	7 17	14 3	13 46	13 20	26 7		n.a.
S 14	20 48	11 2	0 34	21 41	1 41	5 55	0 48	16 43	1 18	4 35	1 4	15 45	1 7	23 39	1 13	17 31	1 14	7 18	14 3	13 46	13 19	26 6		n.a.
S 15	21 0	16 51	0s41	21 44	1 48	6 24	0 44	16 56	1 18	4 40	1 4	15 44	1 7	23 40	1 13	17 31	1 14	7 18	14 3	13 46	13 18	26 5		n.a.
M16	21 11	21 56	1 56	21 46	1 54	6 54	0 40	17 8	1 18	4 45	1 4	15 43	1 6	23 40	1 13	17 30	1 14	7 19	14 4	13 46	13 17	26 3		n.a.
T 17	21 23	25 48	3 4	21 47	2 0	7 23	0 35	17 21	1 18	4 49	1 5	15 41	1 6	23 41	1 13	17 30	1 13	7 19	14 4	13 45	13 15	26 2		n.a.
W18	21 34	28 1	4 2	21 47	2 5	7 52	0 31	17 33	1 18	4 54	1 5	15 40	1 6	23 41	1 13	17 30	1 13	7 20	14 4	13 44	13 14	26 1		n.a.
T 19	21 44	28 14	4 44	21 46	2 10	8 21	0 27	17 45	1 18	4 58	1 5	15 39	1 6	23 42	1 13	17 29	1 13	7 20	14 5	13 42	13 13	25 59		n.a.
F 20	21 54	26 28	5 7	21 45	2 15	8 49	0 22	17 57	1 18	5 3	1 5	15 38	1 6	23 42	1 13	17 29	1 13	7 21	14 5	13 41	13 12	25 58		n.a.
S 21	22 4	22 57	5 10	21 42	2 19	9 18	0 18	18 9	1 18	5 7	1 6	15 37	1 6	23 43	1 13	17 29	1 13	7 21	14 5	13 40	13 11	25 57		n.a.
S 22	22 13	18 5	4 53	21 39	2 22	9 46	0 14	18 21	1 19	5 12	1 6	15 35	1 5	23 44	1 13	17 28	1 13	7 21	14 6	13 39	13 10	25 55		n.a.
M23	22 22	12 19	4 19	21 36	2 25	10 15	0 10	18 32	1 19	5 16	1 6	15 34	1 5	23 44	1 13	17 28	1 13	7 22	14 6	13 39	13 9	25 54		n.a.
T 24	22 31	6 5	3 31	21 31	2 27	10 43	0 6	18 44	1 19	5 20	1 7	15 33	1 5	23 45	1 13	17 27	1 13	7 22	14 6	13 39	13 8	25 53		n.a.
W25	22 39	0n19	2 31	21 27	2 29	11 11	0 2	18 55	1 19	5 25	1 7	15 31	1 5	23 45	1 13	17 27	1 13	7 23	14 7	13 40	13 7	25 51		n.a.
T 26	22 47	6 34	1 25	21 22	2 31	11 38	0s 2	19 6	1 19	5 29	1 7	15 30	1 5	23 46	1 13	17 27	1 13	7 23	14 7	13 40	13 6	25 50		n.a.
F 27	22 55	12 27	0 15	21 17	2 31	12 6	0 6	19 17	1 19	5 33	1 8	15 29	1 5	23 46	1 13	17 26	1 13	7 24	14 7	13 40	13 4	25 48		n.a.
S 28	23s 2	17n43	0n54	21s12	2n32	12s33	0s10	19s28	1s19	5s37	1s 8	15s27	1s 4	23s47	1s13	17s26	1s13	7s24	14s 8	13n40	13n 3	25n47		n.a.

Julian Day Number = -2570233.5, Delta T = 165h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'29, Lahiri = -164°26'29 Julian Calendar 1 Feb. 11750 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11751 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 15	15♐ 0'03	28♉ 0	10♋12	2♏57	20♏45	11♎29	22♒17	10♐40	16♒31	16♍12	5°R27	3♉39	29♋31	n.a.	S 1
M 2	5 7 11	15°57'04	10♊24	11°27	4° 4	21°24	11°39	22°21	10°44	16°33	16°13	5♉23	3°36	29°37	n.a.	M 2
T 3	5 11 8	16°54'06	22°39	12°40	5°11	22° 2	11°48	22°25	10°47	16°34	16°13	5°18	3°33	29°44	n.a.	T 3
W 4	5 15 5	17°51'08	4♋45	13°50	6°18	22°41	11°57	22°29	10°51	16°35	16°13	5°10	3°29	29°51	n.a.	W 4
T 5	5 19 1	18°48'12	16°45	14°57	7°26	23°20	12° 6	22°33	10°55	16°37	16°13	5° 2	3°26	29°57	n.a.	T 5
F 6	5 22 58	19°45'17	28°40	16° 2	8°33	23°58	12°15	22°37	10°58	16°38	16°13	4°55	3°23	0♌ 4	n.a.	F 6
S 7	5 26 55	20°42'23	10♌32	17° 4	9°41	24°37	12°24	22°42	11° 2	16°39	16°13	4°47	3°20	0°11	n.a.	S 7
S 8	5 30 51	21°39'30	22°24	18° 3	10°49	25°15	12°33	22°46	11° 5	16°41	16°13	4°42	3°17	0°18	n.a.	S 8
M 9	5 34 48	22°36'38	4♍21	18°59	11°57	25°54	12°42	22°51	11° 9	16°42	16°13	4°38	3°14	0°24	n.a.	M 9
T 10	5 38 44	23°33'47	16°25	19°52	13° 5	26°32	12°50	22°55	11°12	16°44	16°R13	4°36	3°10	0°31	n.a.	T 10
W11	5 42 41	24°30'58	28°43	20°41	14°13	27°11	12°59	23° 0	11°16	16°45	16°13	4°D36	3° 7	0°38	n.a.	W11
T 12	5 46 38	25°28'11	11♎17	21°27	15°22	27°49	13° 7	23° 4	11°19	16°47	16°13	4°37	3° 4	0°45	n.a.	T 12
F 13	5 50 34	26°25'24	24°14	22°10	16°30	28°27	13°15	23° 9	11°23	16°48	16°13	4°38	3° 1	0°51	n.a.	F 13
S 14	5 54 31	27°22'40	7♏37	22°49	17°39	29° 6	13°23	23°14	11°26	16°50	16°13	4°R38	2°58	0°58	n.a.	S 14
S 15	5 58 28	28°19'57	21°27	23°24	18°48	29°44	13°31	23°19	11°30	16°52	16°13	4°37	2°54	1° 5	n.a.	S 15
M16	6 2 24	29°17'15	5♐44	23°54	19°57	0♐22	13°39	23°23	11°33	16°53	16°13	4°34	2°51	1°11	n.a.	M16
T 17	6 6 21	0♑14'35	20°26	24°21	21° 6	1° 0	13°46	23°28	11°37	16°55	16°13	4°28	2°48	1°18	n.a.	T 17
W18	6 10 18	1°11'57	5♑26	24°43	22°15	1°39	13°54	23°33	11°40	16°57	16°13	4°21	2°45	1°25	n.a.	W18
T 19	6 14 14	2° 9'20	20°34	25° 1	23°24	2°17	14° 1	23°39	11°44	16°58	16°13	4°12	2°42	1°32	n.a.	T 19
F 20	6 18 11	3° 6'44	5♒41	25°14	24°34	2°55	14° 8	23°44	11°47	17° 0	16°12	4° 4	2°39	1°38	n.a.	F 20
S 21	6 22 8	4° 4'09	20°36	25°22	25°43	3°33	14°15	23°49	11°51	17° 2	16°12	3°56	2°35	1°45	n.a.	S 21
S 22	6 26 4	5° 1'36	5♓12	25°R25	26°53	4°11	14°22	23°54	11°54	17° 3	16°12	3°51	2°32	1°52	n.a.	S 22
M23	6 30 1	5°59'04	19°26	25°24	28° 3	4°49	14°29	23°59	11°57	17° 5	16°12	3°48	2°29	1°59	n.a.	M23
T 24	6 33 58	6°56'32	3♈14	25°16	29°13	5°27	14°36	24° 5	12° 1	17° 7	16°11	3°D46	2°26	2° 5	n.a.	T 24
W25	6 37 54	7°54'03	16°39	25° 4	0♐23	6° 5	14°42	24°10	12° 4	17° 9	16°11	3°47	2°23	2°12	n.a.	W25
T 26	6 41 51	8°51'34	29°43	24°47	1°33	6°43	14°48	24°16	12° 7	17°11	16°11	3°R47	2°20	2°19	n.a.	T 26
F 27	6 45 48	9°49'07	12♉28	24°24	2°43	7°21	14°54	24°21	12°11	17°13	16°10	3°47	2°16	2°25	n.a.	F 27
S 28	6 49 44	10°46'42	25° 0	23°57	3°53	7°59	15° 0	24°27	12°14	17°14	16°10	3°45	2°13	2°32	n.a.	S 28
S 29	6 53 41	11°44'18	7♊19	23°25	5° 4	8°37	15° 6	24°33	12°17	17°16	16° 9	3°40	2°10	2°39	n.a.	S 29
M30	6 57 38	12°41'55	19°30	22°49	6°14	9°15	15°12	24°38	12°20	17°18	16° 9	3°33	2° 7	2°46	n.a.	M30
T 31	7 1 34	13♉39'34	1♋34	22♉ 9	7♐25	9♐52	15♎17	24♒44	12♐23	17♒20	16♍ 9	3♉23	2♉ 4	2♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	22n 7	1n59	21s 6	2n31	13s 0	0s13	19s38	1s19	5s41	1s 8	15s26	1s 4	23s47	1s13	17s25	1s13	7s24	14s 8	13n40	13n 2	25n45		n.a.
M 2	23 15	25 28	2 57	21 1	2 30	13 27	0 17	19 49	1 19	5 46	1 8	15 24	1 4	23 48	1 13	17 25	1 13	7 25	14 8	13 38	13 1	25 44		n.a.
T 3	23 21	27 35	3 47	20 56	2 29	13 53	0 21	19 59	1 19	5 50	1 9	15 23	1 4	23 48	1 13	17 24	1 13	7 25	14 9	13 36	13 0	25 43		n.a.
W 4	23 26	28 21	4 25	20 51	2 27	14 20	0 24	20 10	1 19	5 54	1 9	15 21	1 4	23 49	1 13	17 24	1 13	7 26	14 9	13 34	12 59	25 41		n.a.
T 5	23 32	27 46	4 52	20 47	2 24	14 46	0 28	20 20	1 19	5 58	1 9	15 20	1 4	23 49	1 13	17 23	1 13	7 26	14 10	13 31	12 58	25 40		n.a.
F 6	23 36	25 54	5 5	20 42	2 21	15 11	0 31	20 30	1 19	6 1	1 10	15 18	1 3	23 50	1 13	17 23	1 13	7 26	14 10	13 28	12 57	25 38		n.a.
S 7	23 41	22 54	5 5	20 38	2 17	15 37	0 34	20 39	1 19	6 5	1 10	15 17	1 3	23 50	1 13	17 22	1 13	7 27	14 10	13 26	12 56	25 37		n.a.
S 8	23 44	18 58	4 53	20 35	2 12	16 2	0 38	20 49	1 19	6 9	1 10	15 15	1 3	23 51	1 13	17 22	1 12	7 27	14 11	13 24	12 54	25 35		n.a.
M 9	23 48	14 16	4 27	20 32	2 7	16 26	0 41	20 59	1 19	6 13	1 11	15 13	1 3	23 51	1 13	17 21	1 12	7 27	14 11	13 23	12 53	25 34		n.a.
T 10	23 51	8 59	3 49	20 30	2 2	16 51	0 44	21 8	1 19	6 17	1 11	15 12	1 3	23 52	1 13	17 21	1 12	7 28	14 11	13 22	12 52	25 32		n.a.
W11	23 54	3 16	3 0	20 29	1 55	17 15	0 47	21 17	1 19	6 20	1 11	15 10	1 3	23 53	1 13	17 20	1 12	7 28	14 12	13 22	12 51	25 31		n.a.
T 12	23 56	2s43	2 2	20 29	1 48	17 38	0 50	21 26	1 19	6 24	1 12	15 8	1 2	23 53	1 13	17 20	1 12	7 28	14 12	13 22	12 50	25 29		n.a.
F 13	23 58	8 46	0 56	20 29	1 41	18 1	0 53	21 35	1 19	6 27	1 12	15 7	1 2	23 54	1 13	17 19	1 12	7 29	14 12	13 23	12 49	25 28		n.a.
S 14	23 59	14 38	0s16	20 31	1 33	18 24	0 56	21 44	1 19	6 31	1 13	15 5	1 2	23 54	1 13	17 19	1 12	7 29	14 13	13 23	12 48	25 26		n.a.
S 15	24 0	19 59	1 29	20 34	1 24	18 46	0 59	21 52	1 19	6 34	1 13	15 3	1 2	23 55	1 13	17 18	1 12	7 29	14 13	13 22	12 47	25 25		n.a.
M16	24 1	24 23	2 38	20 38	1 14	19 8	1 1	22 1	1 19	6 38	1 13	15 1	1 2	23 55	1 13	17 18	1 12	7 30	14 13	13 21	12 46	25 23		n.a.
T 17	24 1	27 19	3 39	20 43	1 4	19 30	1 4	22 9	1 19	6 41	1 14	14 59	1 2	23 56	1 13	17 17	1 12	7 30	14 14	13 19	12 44	25 22		n.a.
W18	24 0	28 21	4 26	20 49	0 54	19 51	1 7	22 17	1 19	6 45	1 14	14 58	1 2	23 56	1 13	17 17	1 12	7 30	14 14	13 17	12 43	25 20		n.a.
T 19	24 0	27 16	4 55	20 57	0 43	20 11	1 9	22 25	1 19	6 48	1 14	14 56	1 1	23 57	1 13	17 16	1 12	7 30	14 14	13 14	12 42	25 19		n.a.
F 20	23 58	24 12	5 4	21 6	0 31	20 31	1 11	22 32	1 19	6 51	1 15	14 54	1 1	23 57	1 13	17 16	1 12	7 31	14 15	13 11	12 41	25 17		n.a.
S 21	23 57	19 33	4 51	21 17	0 18	20 51	1 14	22 40	1 19	6 54	1 15	14 52	1 1	23 58	1 13	17 15	1 12	7 31	14 15	13 8	12 40	25 15		n.a.
S 22	23 55	13 50	4 20	21 29	0 6	21 10	1 16	22 47	1 19	6 57	1 15	14 50	1 1	23 58	1 13	17 14	1 12	7 31	14 15	13 6	12 39	25 14		n.a.
M23	23 52	7 32	3 33	21 42	0s 8	21 28	1 18	22 55	1 19	7 0	1 16	14 48	1 1	23 59	1 13	17 14	1 12	7 31	14 16	13 5	12 38	25 12		n.a.
T 24	23 49	1 3	2 35	21 57	0 21	21 46	1 20	23 2	1 19	7 3	1 16	14 46	1 1	23 59	1 13	17 13	1 12	7 31	14 16	13 5	12 37	25 11		n.a.
W25	23 46	5n19	1 30	22 13	0 35	22 4	1 22	23 8	1 19	7 6	1 17	14 44	1 1	24 0	1 13	17 13	1 12	7 32	14 16	13 5	12 36	25 9		n.a.
T 26	23 42	11 18	0 22	22 30	0 49	22 20	1 24	23 15	1 19	7 9	1 17	14 42	1 0	24 0	1 13	17 12	1 12	7 32	14 17	13 5	12 34	25 7		n.a.
F 27	23 38	16 41	0n46	22 48	1 3	22 37	1 26	23 22	1 19	7 12	1 17	14 40	1 0	24 1	1 13	17 11	1 12	7 32	14 17	13 5	12 33	25 6		n.a.
S 28	23 34	21 15	1 50	23 7	1 18	22 52	1 27	23 28	1 19	7 14	1 18	14 38	1 0	24 1	1 13	17 11	1 12	7 32	14 17	13 4	12 32	25 4		n.a.
S 29	23 29	24 49	2 48	23 26	1 32	23 7	1 29	23 34	1 19	7 17	1 18	14 36	1 0	24 1	1 13	17 10	1 12	7 32	14 18	13 3	12 31	25 3		n.a.
M30	23 23	27 12	3 37	23 46	1 45	23 22	1 31	23 40	1 18	7 20	1 18	14 34	1 0	24 2	1 13	17 9	1 12	7 32	14 18	13 0	12 30	25 1		n.a.
T 31	23s17	28n16	4n16	24s 6	1s59	23s35	1s32	23s46	1s18	7s22	1s19	14s32	1s 0	24s 2	1s13	17s 9	1s11	7s33	14s18	12n57	12n29	24n59		n.a.

Julian Day Number = -2570205.5, Delta T = 165h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'25, Lahiri = -164°26'25 Julian Calendar 1 March 11750 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11751 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11750 BCE

APRIL 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 31	14♉37'15	13♋33	21°R26	8♐36	10♐30	15♎23	24♒50	12♐27	17♒22	16°R 8	3°R12	2♉ 0	2♌59	n.a.	W 1
T 2	7 9 28	15°34'58	25°29	20♉41	9°47	11° 8	15°28	24°56	12°30	17°24	16♍ 8	2♉59	1°57	3° 6	n.a.	T 2
F 3	7 13 24	16°32'42	7♌21	19°53	10°58	11°46	15°33	25° 1	12°33	17°26	16° 7	2°46	1°54	3°13	n.a.	F 3
S 4	7 17 21	17°30'29	19°13	19° 5	12° 9	12°23	15°38	25° 7	12°36	17°28	16° 7	2°33	1°51	3°19	n.a.	S 4
S 5	7 21 18	18°28'17	1♍ 6	18°17	13°20	13° 1	15°42	25°13	12°39	17°30	16° 6	2°23	1°48	3°26	n.a.	S 5
M 6	7 25 14	19°26'07	13° 3	17°29	14°31	13°39	15°47	25°19	12°42	17°32	16° 5	2°16	1°45	3°33	n.a.	M 6
T 7	7 29 11	20°24'00	25° 8	16°44	15°43	14°16	15°51	25°25	12°45	17°34	16° 5	2°11	1°41	3°39	n.a.	T 7
W 8	7 33 8	21°21'55	7♎23	16° 1	16°54	14°54	15°55	25°32	12°48	17°36	16° 4	2° 9	1°38	3°46	n.a.	W 8
T 9	7 37 4	22°19'52	19°54	15°22	18° 6	15°31	15°59	25°38	12°51	17°38	16° 4	2°D 8	1°35	3°53	n.a.	T 9
F 10	7 41 1	23°17'51	2♏46	14°47	19°17	16° 9	16° 3	25°44	12°54	17°40	16° 3	2°R 8	1°32	4° 0	n.a.	F 10
S 11	7 44 58	24°15'52	16° 3	14°18	20°29	16°46	16° 6	25°50	12°57	17°42	16° 2	2° 8	1°29	4° 6	n.a.	S 11
S 12	7 48 55	25°13'56	29°48	13°54	21°41	17°24	16°10	25°56	13° 0	17°44	16° 2	2° 5	1°26	4°13	n.a.	S 12
M13	7 52 51	26°12'03	14♐ 2	13°37	22°53	18° 1	16°13	26° 3	13° 3	17°47	16° 1	2° 1	1°22	4°20	n.a.	M13
T 14	7 56 48	27°10'11	28°44	13°27	24° 5	18°38	16°16	26° 9	13° 6	17°49	16° 0	1°54	1°19	4°27	n.a.	T 14
W15	8 0 45	28° 8'22	13♉48	13°D25	25°17	19°16	16°19	26°15	13° 8	17°51	15°59	1°44	1°16	4°33	n.a.	W15
T 16	8 4 41	29° 6'36	29° 6	13°29	26°30	19°53	16°22	26°22	13°11	17°53	15°59	1°33	1°13	4°40	n.a.	T 16
F 17	8 8 38	0♒ 4'51	14♒25	13°42	27°42	20°30	16°24	26°28	13°14	17°55	15°58	1°22	1°10	4°47	n.a.	F 17
S 18	8 12 35	1° 3'08	29°35	14° 2	28°54	21° 8	16°26	26°35	13°17	17°57	15°57	1°13	1° 6	4°53	n.a.	S 18
S 19	8 16 31	2° 1'27	14♓25	14°30	0♉ 7	21°45	16°28	26°41	13°19	17°59	15°56	1° 5	1° 3	5° 0	n.a.	S 19
M20	8 20 28	2°59'48	28°50	15° 6	1°19	22°22	16°30	26°48	13°22	18° 2	15°55	1° 0	1° 0	5° 7	n.a.	M20
T 21	8 24 25	3°58'11	12♈47	15°49	2°32	22°59	16°32	26°54	13°24	18° 4	15°55	0°58	0°57	5°14	n.a.	T 21
W22	8 28 21	4°56'36	26°15	16°40	3°45	23°36	16°34	27° 1	13°27	18° 6	15°54	0°57	0°54	5°20	n.a.	W22
T 23	8 32 18	5°55'03	9♉18	17°38	4°58	24°13	16°35	27° 7	13°30	18° 8	15°53	0°57	0°51	5°27	n.a.	T 23
F 24	8 36 15	6°53'32	21°59	18°43	6°10	24°50	16°36	27°14	13°32	18°10	15°52	0°56	0°47	5°34	n.a.	F 24
S 25	8 40 11	7°52'03	4♊24	19°54	7°23	25°27	16°37	27°21	13°34	18°13	15°51	0°54	0°44	5°41	n.a.	S 25
S 26	8 44 8	8°50'36	16°36	21°11	8°36	26° 4	16°38	27°27	13°37	18°15	15°50	0°49	0°41	5°47	n.a.	S 26
M27	8 48 5	9°49'11	28°38	22°33	9°50	26°41	16°38	27°34	13°39	18°17	15°49	0°41	0°38	5°54	n.a.	M27
T 28	8 52 1	10°47'48	10♋36	24° 1	11° 3	27°18	16°39	27°41	13°42	18°19	15°48	0°31	0°35	6° 1	n.a.	T 28
W29	8 55 58	11°46'28	22°30	25°34	12°16	27°55	16°R39	27°47	13°44	18°22	15°47	0°19	0°32	6° 7	n.a.	W29
T 30	8 59 54	12♒45'09	4♌22	27♉11	13♉29	28♐32	16♎39	27♒54	13♐46	18♒24	15♍46	0♉ 5	0♉28	6♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	28n 0	4n43	24s26	2s12	23s49	1s33	23s51	1s18	7s25	1s19	14s30	1s 0	24s 3	1s13	17s 8	1s11	7s33	14s19	12n53	12n28	24n58		n.a.
T 2	23 5	26 26	4 57	24 45	2 24	24 1	1 35	23 57	1 18	7 27	1 20	14 28	0 59	24 3	1 13	17 8	1 11	7 33	14 19	12 48	12 27	24 56		n.a.
F 3	22 57	23 41	4 59	25 3	2 35	24 13	1 36	24 2	1 18	7 29	1 20	14 25	0 59	24 4	1 13	17 7	1 11	7 33	14 19	12 44	12 25	24 54		n.a.
S 4	22 50	19 57	4 48	25 20	2 45	24 24	1 37	24 7	1 18	7 32	1 20	14 23	0 59	24 4	1 13	17 6	1 11	7 33	14 20	12 39	12 24	24 53		n.a.
S 5	22 42	15 26	4 24	25 36	2 53	24 35	1 38	24 12	1 18	7 34	1 21	14 21	0 59	24 5	1 13	17 6	1 11	7 33	14 20	12 36	12 23	24 51		n.a.
M 6	22 34	10 18	3 48	25 50	3 1	24 44	1 39	24 17	1 18	7 36	1 21	14 19	0 59	24 5	1 13	17 5	1 11	7 33	14 20	12 33	12 22	24 49		n.a.
T 7	22 25	4 45	3 2	26 2	3 7	24 53	1 40	24 21	1 18	7 38	1 22	14 17	0 59	24 6	1 13	17 4	1 11	7 33	14 21	12 31	12 21	24 48		n.a.
W 8	22 16	1s 4	2 7	26 12	3 11	25 2	1 41	24 26	1 18	7 40	1 22	14 14	0 59	24 6	1 14	17 4	1 11	7 33	14 21	12 31	12 20	24 46		n.a.
T 9	22 7	6 59	1 4	26 20	3 14	25 10	1 41	24 30	1 18	7 42	1 23	14 12	0 59	24 6	1 14	17 3	1 11	7 33	14 21	12 30	12 19	24 44		n.a.
F 10	21 57	12 47	0s 3	26 25	3 16	25 16	1 42	24 34	1 18	7 44	1 23	14 10	0 58	24 7	1 14	17 2	1 11	7 33	14 22	12 30	12 18	24 43		n.a.
S 11	21 47	18 12	1 13	26 28	3 16	25 23	1 43	24 38	1 17	7 46	1 23	14 8	0 58	24 7	1 14	17 1	1 11	7 33	14 22	12 30	12 16	24 41		n.a.
S 12	21 36	22 53	2 20	26 29	3 14	25 28	1 43	24 41	1 17	7 47	1 24	14 5	0 58	24 8	1 14	17 1	1 11	7 33	14 22	12 29	12 15	24 39		n.a.
M13	21 25	26 22	3 21	26 28	3 11	25 33	1 44	24 45	1 17	7 49	1 24	14 3	0 58	24 8	1 14	17 0	1 11	7 33	14 22	12 28	12 14	24 37		n.a.
T 14	21 13	28 12	4 11	26 25	3 6	25 37	1 44	24 48	1 17	7 51	1 25	14 1	0 58	24 9	1 14	16 59	1 11	7 33	14 23	12 25	12 13	24 36		n.a.
W15	21 2	28 1	4 45	26 19	3 1	25 40	1 44	24 51	1 17	7 52	1 25	13 58	0 58	24 9	1 14	16 59	1 11	7 33	14 23	12 22	12 12	24 34		n.a.
T 16	20 49	25 42	4 59	26 12	2 54	25 43	1 44	24 54	1 17	7 54	1 25	13 56	0 58	24 9	1 14	16 58	1 11	7 33	14 23	12 18	12 11	24 32		n.a.
F 17	20 37	21 32	4 52	26 3	2 46	25 44	1 44	24 57	1 17	7 55	1 26	13 54	0 58	24 10	1 14	16 57	1 11	7 33	14 24	12 14	12 10	24 30		n.a.
S 18	20 24	16 0	4 24	25 52	2 37	25 45	1 44	24 59	1 17	7 56	1 26	13 51	0 58	24 10	1 14	16 57	1 11	7 33	14 24	12 11	12 8	24 29		n.a.
S 19	20 11	9 37	3 39	25 39	2 27	25 45	1 44	25 2	1 16	7 58	1 27	13 49	0 57	24 11	1 14	16 56	1 11	7 33	14 24	12 8	12 7	24 27		n.a.
M20	19 57	2 55	2 40	25 25	2 17	25 45	1 44	25 4	1 16	7 59	1 27	13 47	0 57	24 11	1 14	16 55	1 11	7 33	14 24	12 6	12 6	24 25		n.a.
T 21	19 43	3n44	1 34	25 8	2 6	25 43	1 44	25 6	1 16	8 0	1 28	13 44	0 57	24 11	1 14	16 54	1 11	7 33	14 25	12 5	12 5	24 23		n.a.
W22	19 29	9 59	0 25	24 51	1 54	25 41	1 43	25 8	1 16	8 1	1 28	13 42	0 57	24 12	1 14	16 54	1 11	7 33	14 25	12 5	12 4	24 21		n.a.
T 23	19 14	15 38	0n44	24 31	1 42	25 38	1 43	25 9	1 16	8 2	1 28	13 39	0 57	24 12	1 14	16 53	1 11	7 32	14 25	12 5	12 3	24 20		n.a.
F 24	19 0	20 27	1 49	24 10	1 30	25 35	1 42	25 11	1 16	8 3	1 29	13 37	0 57	24 12	1 14	16 52	1 11	7 32	14 25	12 5	12 2	24 18		n.a.
S 25	18 44	24 16	2 46	23 47	1 18	25 30	1 42	25 12	1 16	8 3	1 29	13 35	0 57	24 13	1 14	16 52	1 11	7 32	14 26	12 4	12 1	24 16		n.a.
S 26	18 29	26 54	3 36	23 23	1 5	25 25	1 41	25 13	1 15	8 4	1 30	13 32	0 57	24 13	1 14	16 51	1 11	7 32	14 26	12 2	11 59	24 14		n.a.
M27	18 13	28 15	4 14	22 57	0 53	25 19	1 40	25 14	1 15	8 5	1 30	13 30	0 57	24 14	1 14	16 50	1 11	7 32	14 26	12 0	11 58	24 12		n.a.
T 28	17 56	28 16	4 42	22 30	0 41	25 12	1 40	25 15	1 15	8 5	1 31	13 27	0 57	24 14	1 15	16 49	1 11	7 32	14 26	11 56	11 57	24 11		n.a.
W29	17 40	26 58	4 57	22 1	0 29	25 5	1 39	25 15	1 15	8 6	1 31	13 25	0 56	24 14	1 15	16 49	1 11	7 32	14 26	11 51	11 56	24 9		n.a.
T 30	17s23	24n27	4n58	21s31	0s17	24s56	1s38	25s15	1s15	8s 6	1s32	13s22	0s56	24s15	1s15	16s48	1s11	7s31	14s27	11n46	11n55	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -2570174.5, Delta T = 165h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'21, Lahiri = -164°26'21 Julian Calendar 1 Apr. 11750 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11750 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 51	13♒43'53	16♌15	28♉51	14♉43	29♐ 9	16°R38	28♒ 1	13♐48	18♒26	15°R45	29°R51	0♋25	6♌21	n.a.	F 1
S 2	9 7 48	14°42'39	28°10	0♒34	15°56	29°45	16♎38	28° 8	13°50	18°28	15♍44	29♈38	0°22	6°28	n.a.	S 2
S 3	9 11 44	15°41'27	10♍ 7	2°20	17°10	0♉22	16°37	28°15	13°53	18°31	15°43	29°27	0°19	6°34	n.a.	S 3
M 4	9 15 41	16°40'18	22°10	4° 9	18°23	0°59	16°37	28°21	13°55	18°33	15°42	29°19	0°16	6°41	n.a.	M 4
T 5	9 19 38	17°39'12	4♎19	5°59	19°37	1°35	16°35	28°28	13°57	18°35	15°41	29°14	0°12	6°48	n.a.	T 5
W 6	9 23 34	18°38'08	16°39	7°50	20°51	2°12	16°34	28°35	13°59	18°37	15°40	29°11	0° 9	6°55	n.a.	W 6
T 7	9 27 31	19°37'07	29°11	9°43	22° 5	2°49	16°33	28°42	14° 1	18°39	15°39	29°D11	0° 6	7° 1	n.a.	T 7
F 8	9 31 27	20°36'08	12♏ 2	11°36	23°19	3°25	16°31	28°49	14° 2	18°42	15°38	29°11	0° 3	7° 8	n.a.	F 8
S 9	9 35 24	21°35'12	25°14	13°30	24°33	4° 2	16°29	28°56	14° 4	18°44	15°37	29°R11	29♈59	7°15	n.a.	S 9
S 10	9 39 21	22°34'19	8♐50	15°24	25°47	4°38	16°27	29° 3	14° 6	18°46	15°36	29°10	29°57	7°21	n.a.	S 10
M11	9 43 17	23°33'29	22°54	17°18	27° 1	5°15	16°25	29°10	14° 8	18°48	15°34	29° 7	29°53	7°28	n.a.	M11
T 12	9 47 14	24°32'41	7♑23	19°11	28°15	5°51	16°23	29°17	14°10	18°51	15°33	29° 1	29°50	7°35	n.a.	T 12
W13	9 51 10	25°31'56	22°16	21° 5	29°29	6°27	16°20	29°24	14°11	18°53	15°32	28°53	29°47	7°42	n.a.	W13
T 14	9 55 7	26°31'14	7♒25	22°58	0♒44	7° 4	16°17	29°30	14°13	18°55	15°31	28°44	29°44	7°48	n.a.	T 14
F 15	9 59 4	27°30'34	22°41	24°50	1°58	7°40	16°14	29°37	14°14	18°57	15°30	28°35	29°41	7°55	n.a.	F 15
S 16	10 3 0	28°29'56	7♓51	26°41	3°12	8°16	16°11	29°44	14°16	19° 0	15°29	28°26	29°37	8° 2	n.a.	S 16
S 17	10 6 57	29°29'21	22°47	28°32	4°27	8°53	16° 7	29°51	14°17	19° 2	15°28	28°19	29°34	8° 9	n.a.	S 17
M18	10 10 53	0♓28'47	7♈19	0♓22	5°41	9°29	16° 4	29°58	14°19	19° 4	15°26	28°15	29°31	8°15	n.a.	M18
T 19	10 14 50	1°28'17	21°24	2°12	6°56	10° 5	16° 0	0♓ 5	14°20	19° 6	15°25	28°13	29°28	8°22	n.a.	T 19
W20	10 18 46	2°27'48	5♉ 0	4° 0	8°11	10°41	15°56	0°12	14°22	19° 8	15°24	28°D13	29°25	8°29	n.a.	W20
T 21	10 22 43	3°27'21	18° 9	5°48	9°25	11°17	15°52	0°19	14°23	19°11	15°23	28°14	29°22	8°35	n.a.	T 21
F 22	10 26 40	4°26'57	0♊53	7°34	10°40	11°53	15°48	0°26	14°24	19°13	15°22	28°R15	29°18	8°42	n.a.	F 22
S 23	10 30 36	5°26'35	13°18	9°20	11°55	12°29	15°43	0°33	14°25	19°15	15°20	28°15	29°15	8°49	n.a.	S 23
S 24	10 34 33	6°26'15	25°29	11° 5	13° 9	13° 5	15°38	0°40	14°26	19°17	15°19	28°12	29°12	8°56	n.a.	S 24
M25	10 38 29	7°25'57	7♋29	12°49	14°24	13°41	15°33	0°47	14°28	19°19	15°18	28° 8	29° 9	9° 2	n.a.	M25
T 26	10 42 26	8°25'41	19°23	14°32	15°39	14°16	15°28	0°54	14°29	19°22	15°17	28° 2	29° 6	9° 9	n.a.	T 26
W27	10 46 22	9°25'27	1♌15	16°15	16°54	14°52	15°23	1° 0	14°30	19°24	15°15	27°54	29° 3	9°16	n.a.	W27
T 28	10 50 19	10°25'16	13° 8	17°56	18° 9	15°28	15°18	1° 7	14°30	19°26	15°14	27°44	28°59	9°22	n.a.	T 28
F 29	10 54 15	11°25'06	25° 3	19°37	19°24	16° 4	15°12	1°14	14°31	19°28	15°13	27°35	28°56	9°29	n.a.	F 29
S 30	10 58 12	12°24'59	7♍ 3	21°17	20°39	16°39	15° 7	1°21	14°32	19°30	15°12	27°26	28°53	9°36	n.a.	S 30
S 31	11 2 8	13♓24'54	19♍ 9	22♓56	21♒54	17♉15	15♎ 1	1♓28	14♐33	19♒32	15♍11	27♈19	28♈50	9♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 6	20n54	4n47	20s59	0s 6	24s47	1s37	25s16	1s14	8s 6	1s32	13s20	0s56	24s15	1s15	16s47	1s11	7s31	14s27	11n41	11n54	24n 5		n.a.
S 2	16 49	16 30	4 24	20 26	0n 5	24 38	1 36	25 16	1 14	8 7	1 32	13 17	0 56	24 15	1 15	16 46	1 11	7 31	14 27	11 37	11 53	24 3		n.a.
S 3	16 31	11 28	3 48	19 52	0 16	24 27	1 35	25 15	1 14	8 7	1 33	13 15	0 56	24 16	1 15	16 46	1 11	7 31	14 27	11 33	11 51	24 1		n.a.
M 4	16 13	5 58	3 2	19 16	0 26	24 16	1 33	25 15	1 14	8 7	1 33	13 12	0 56	24 16	1 15	16 45	1 11	7 31	14 27	11 30	11 50	23 59		n.a.
T 5	15 54	0 11	2 8	18 40	0 35	24 4	1 32	25 14	1 14	8 7	1 34	13 10	0 56	24 16	1 15	16 44	1 11	7 30	14 28	11 28	11 49	23 58		n.a.
W 6	15 36	5s41	1 6	18 2	0 44	23 51	1 31	25 14	1 13	8 7	1 34	13 7	0 56	24 17	1 15	16 44	1 11	7 30	14 28	11 27	11 48	23 56		n.a.
T 7	15 17	11 27	0s 0	17 24	0 53	23 38	1 29	25 13	1 13	8 6	1 35	13 5	0 56	24 17	1 15	16 43	1 11	7 30	14 28	11 27	11 47	23 54		n.a.
F 8	14 58	16 53	1 8	16 46	1 0	23 24	1 28	25 12	1 13	8 6	1 35	13 2	0 56	24 17	1 15	16 42	1 11	7 30	14 28	11 27	11 46	23 52		n.a.
S 9	14 39	21 42	2 14	16 6	1 7	23 9	1 26	25 10	1 13	8 6	1 36	13 0	0 56	24 17	1 15	16 41	1 11	7 29	14 28	11 27	11 45	23 50		n.a.
S 10	14 19	25 30	3 14	15 26	1 14	22 54	1 25	25 9	1 13	8 5	1 36	12 57	0 56	24 18	1 15	16 41	1 11	7 29	14 29	11 27	11 43	23 48		n.a.
M11	13 59	27 54	4 5	14 46	1 20	22 37	1 23	25 7	1 12	8 5	1 36	12 55	0 55	24 18	1 15	16 40	1 10	7 29	14 29	11 25	11 42	23 46		n.a.
T 12	13 39	28 30	4 42	14 5	1 25	22 21	1 22	25 5	1 12	8 4	1 37	12 52	0 55	24 18	1 15	16 39	1 10	7 28	14 29	11 23	11 41	23 44		n.a.
W13	13 19	27 4	5 1	13 24	1 30	22 3	1 20	25 3	1 12	8 4	1 37	12 49	0 55	24 18	1 15	16 38	1 10	7 28	14 29	11 21	11 40	23 42		n.a.
T 14	12 58	23 40	4 59	12 43	1 34	21 45	1 18	25 1	1 12	8 3	1 38	12 47	0 55	24 19	1 16	16 38	1 10	7 28	14 29	11 17	11 39	23 40		n.a.
F 15	12 38	18 38	4 37	12 2	1 38	21 26	1 16	24 59	1 11	8 2	1 38	12 44	0 55	24 19	1 16	16 37	1 10	7 27	14 29	11 14	11 38	23 38		n.a.
S 16	12 17	12 26	3 55	11 20	1 41	21 7	1 14	24 56	1 11	8 1	1 39	12 42	0 55	24 19	1 16	16 36	1 10	7 27	14 29	11 11	11 37	23 36		n.a.
S 17	11 55	5 38	2 57	10 39	1 44	20 47	1 12	24 54	1 11	8 0	1 39	12 39	0 55	24 20	1 16	16 36	1 10	7 27	14 30	11 8	11 35	23 34		n.a.
M18	11 34	1n19	1 49	9 58	1 46	20 27	1 10	24 51	1 11	7 59	1 39	12 37	0 55	24 20	1 16	16 35	1 10	7 26	14 30	11 7	11 34	23 32		n.a.
T 19	11 12	7 59	0 36	9 17	1 47	20 5	1 8	24 48	1 10	7 58	1 40	12 34	0 55	24 20	1 16	16 34	1 10	7 26	14 30	11 6	11 33	23 30		n.a.
W20	10 51	14 4	0n36	8 36	1 49	19 44	1 6	24 45	1 10	7 57	1 40	12 31	0 55	24 20	1 16	16 33	1 10	7 26	14 30	11 6	11 32	23 28		n.a.
T 21	10 29	19 19	1 45	7 55	1 49	19 22	1 4	24 41	1 10	7 56	1 41	12 29	0 55	24 20	1 16	16 33	1 10	7 25	14 30	11 6	11 31	23 26		n.a.
F 22	10 6	23 32	2 46	7 15	1 50	18 59	1 2	24 38	1 10	7 54	1 41	12 26	0 55	24 21	1 16	16 32	1 10	7 25	14 30	11 7	11 30	23 25		n.a.
S 23	9 44	26 32	3 37	6 35	1 49	18 36	1 0	24 34	1 9	7 53	1 41	12 24	0 55	24 21	1 16	16 31	1 10	7 25	14 30	11 6	11 29	23 23		n.a.
S 24	9 22	28 14	4 18	5 55	1 49	18 12	0 58	24 30	1 9	7 52	1 42	12 21	0 55	24 21	1 16	16 31	1 10	7 24	14 30	11 6	11 27	23 20		n.a.
M25	8 59	28 34	4 47	5 15	1 48	17 47	0 55	24 26	1 9	7 50	1 42	12 19	0 55	24 21	1 16	16 30	1 10	7 24	14 30	11 4	11 26	23 18		n.a.
T 26	8 36	27 34	5 3	4 36	1 47	17 23	0 53	24 22	1 8	7 48	1 43	12 16	0 54	24 21	1 16	16 29	1 10	7 23	14 30	11 2	11 25	23 16		n.a.
W27	8 13	25 19	5 5	3 57	1 45	16 57	0 51	24 18	1 8	7 47	1 43	12 14	0 54	24 22	1 16	16 29	1 10	7 23	14 30	10 59	11 24	23 14		n.a.
T 28	7 50	21 59	4 55	3 18	1 43	16 32	0 49	24 13	1 8	7 45	1 43	12 11	0 54	24 22	1 16	16 28	1 10	7 23	14 30	10 55	11 23	23 12		n.a.
F 29	7 27	17 44	4 32	2 40	1 41	16 5	0 46	24 9	1 7	7 43	1 44	12 8	0 54	24 22	1 17	16 27	1 10	7 22	14 31	10 52	11 22	23 10		n.a.
S 30	7 4	12 47	3 57	2 2	1 38	15 39	0 44	24 4	1 7	7 41	1 44	12 6	0 54	24 22	1 17	16 26	1 10	7 22	14 31	10 49	11 20	23 8		n.a.
S 31	6s40	7n18	3n10	1s25	1n35	15s12	0s41	23s59	1s 7	7s39	1s45	12s 3	0s54	24s22	1s17	16s26	1s10	7s21	14s31	10n46	11n19	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -2570144.5, Delta T = 165h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'17, Lahiri = -164°26'17 Julian Calendar 1 May 11750 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11750 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 6 5	14♓24'51	1♎23	24♓34	23♒10	17♑50	14°R55	1♓35	14♐34	19♒34	15°R 9	27°R14	28♈47	9♌49	n.a.	M 1
T 2	11 10 1	15°24'51	13°45	26°12	24°25	18°26	14♎49	1°42	14°34	19°36	15♍ 8	27♈11	28°43	9°56	n.a.	T 2
W 3	11 13 58	16°24'53	26°16	27°49	25°40	19° 1	14°42	1°48	14°35	19°38	15° 7	27°D10	28°40	10° 3	n.a.	W 3
T 4	11 17 54	17°24'58	9♏ 0	29°25	26°55	19°37	14°36	1°55	14°35	19°40	15° 6	27°11	28°37	10°10	n.a.	T 4
F 5	11 21 51	18°25'05	21°58	1♈ 0	28°11	20°12	14°29	2° 2	14°36	19°42	15° 4	27°12	28°34	10°16	n.a.	F 5
S 6	11 25 47	19°25'15	5♐13	2°35	29°26	20°47	14°23	2° 9	14°36	19°44	15° 3	27°14	28°31	10°23	n.a.	S 6
S 7	11 29 44	20°25'27	18°47	4° 9	0♓41	21°23	14°16	2°15	14°37	19°46	15° 2	27°R14	28°28	10°30	n.a.	S 7
M 8	11 33 40	21°25'42	2♑41	5°42	1°57	21°58	14° 9	2°22	14°37	19°48	15° 1	27°14	28°24	10°36	n.a.	M 8
T 9	11 37 37	22°26'00	16°55	7°15	3°12	22°33	14° 2	2°29	14°37	19°50	15° 0	27°12	28°21	10°43	n.a.	T 9
W10	11 41 33	23°26'20	1♒28	8°46	4°28	23° 8	13°55	2°35	14°38	19°52	14°58	27° 8	28°18	10°50	n.a.	W10
T 11	11 45 30	24°26'42	16°15	10°18	5°43	23°43	13°48	2°42	14°38	19°54	14°57	27° 3	28°15	10°57	n.a.	T 11
F 12	11 49 26	25°27'06	1♓10	11°48	6°59	24°18	13°40	2°49	14°38	19°56	14°56	26°59	28°12	11° 3	n.a.	F 12
S 13	11 53 23	26°27'33	16° 3	13°18	8°14	24°53	13°33	2°55	14°38	19°58	14°55	26°54	28° 9	11°10	n.a.	S 13
S 14	11 57 19	27°28'01	0♈48	14°47	9°30	25°28	13°25	3° 2	14°R38	20° 0	14°53	26°51	28° 5	11°17	n.a.	S 14
M15	12 1 16	28°28'32	15°15	16°15	10°46	26° 2	13°18	3° 8	14°38	20° 2	14°52	26°49	28° 2	11°23	n.a.	M15
T 16	12 5 12	29°29'05	29°20	17°43	12° 1	26°37	13°10	3°15	14°38	20° 4	14°51	26°D48	27°59	11°30	n.a.	T 16
W17	12 9 8	0♈29'40	13♉ 0	19°10	13°17	27°12	13° 2	3°21	14°38	20° 6	14°50	26°49	27°56	11°37	n.a.	W17
T 18	12 13 5	1°30'16	26°14	20°36	14°33	27°46	12°54	3°28	14°37	20° 7	14°49	26°51	27°53	11°44	n.a.	T 18
F 19	12 17 1	2°30'54	9♊ 5	22° 1	15°49	28°21	12°46	3°34	14°37	20° 9	14°48	26°52	27°49	11°50	n.a.	F 19
S 20	12 20 58	3°31'34	21°34	23°26	17° 4	28°55	12°38	3°40	14°37	20°11	14°46	26°54	27°46	11°57	n.a.	S 20
S 21	12 24 54	4°32'16	3♋48	24°49	18°20	29°30	12°30	3°47	14°36	20°13	14°45	26°R54	27°43	12° 4	n.a.	S 21
M22	12 28 51	5°32'59	15°49	26°12	19°36	0♒ 4	12°22	3°53	14°36	20°14	14°44	26°54	27°40	12°11	n.a.	M22
T 23	12 32 47	6°33'44	27°44	27°33	20°52	0°38	12°14	3°59	14°36	20°16	14°43	26°52	27°37	12°17	n.a.	T 23
W24	12 36 44	7°34'30	9♌36	28°53	22° 7	1°12	12° 6	4° 5	14°35	20°18	14°42	26°50	27°34	12°24	n.a.	W24
T 25	12 40 40	8°35'18	21°29	0♉13	23°23	1°46	11°58	4°11	14°34	20°19	14°41	26°47	27°30	12°31	n.a.	T 25
F 26	12 44 36	9°36'08	3♍27	1°31	24°39	2°20	11°50	4°17	14°34	20°21	14°40	26°44	27°27	12°37	n.a.	F 26
S 27	12 48 33	10°36'59	15°33	2°47	25°55	2°54	11°42	4°23	14°33	20°23	14°38	26°42	27°24	12°44	n.a.	S 27
S 28	12 52 29	11°37'51	27°49	4° 2	27°11	3°28	11°33	4°29	14°32	20°24	14°37	26°39	27°21	12°51	n.a.	S 28
M29	12 56 26	12°38'45	10♎17	5°15	28°27	4° 2	11°25	4°35	14°32	20°26	14°36	26°38	27°18	12°58	n.a.	M29
T 30	13 0 22	13♈39'41	22♎56	6♉26	29♓43	4♒35	11♎17	4♓41	14♐31	20♒27	14♍35	26°D37	27♈14	13♌ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s17	1n29	2n15	0s48	1n32	14s44	0s39	23s54	1s 7	7s37	1s45	12s 1	0s54	24s23	1s17	16s25	1s10	7s21	14s31	10n44	11n18	23n 4		n.a.
T 2	5 53	4s27	1 12	0 12	1 29	14 17	0 37	23 49	1 6	7 35	1 45	11 58	0 54	24 23	1 17	16 24	1 10	7 20	14 31	10 43	11 17	23 2		n.a.
W 3	5 29	10 18	0 5	0n24	1 25	13 48	0 34	23 43	1 6	7 33	1 46	11 56	0 54	24 23	1 17	16 24	1 10	7 20	14 31	10 43	11 16	23 0		n.a.
T 4	5 5	15 51	1s 4	1 0	1 21	13 20	0 32	23 38	1 5	7 31	1 46	11 53	0 54	24 23	1 17	16 23	1 10	7 20	14 31	10 43	11 15	22 58		n.a.
F 5	4 41	20 48	2 10	1 35	1 17	12 51	0 29	23 32	1 5	7 28	1 46	11 51	0 54	24 23	1 17	16 22	1 10	7 19	14 31	10 43	11 13	22 56		n.a.
S 6	4 17	24 50	3 12	2 9	1 12	12 22	0 27	23 26	1 5	7 26	1 47	11 48	0 54	24 23	1 17	16 22	1 10	7 19	14 31	10 44	11 12	22 54		n.a.
S 7	3 53	27 35	4 4	2 43	1 7	11 52	0 24	23 20	1 4	7 24	1 47	11 46	0 54	24 23	1 17	16 21	1 10	7 18	14 31	10 44	11 11	22 52		n.a.
M 8	3 29	28 43	4 43	3 16	1 2	11 22	0 22	23 14	1 4	7 21	1 47	11 43	0 54	24 23	1 17	16 21	1 10	7 18	14 31	10 44	11 10	22 50		n.a.
T 9	3 4	27 59	5 6	3 49	0 57	10 52	0 19	23 8	1 4	7 19	1 48	11 41	0 54	24 24	1 17	16 20	1 10	7 17	14 31	10 43	11 9	22 48		n.a.
W10	2 40	25 21	5 10	4 21	0 52	10 22	0 17	23 1	1 3	7 16	1 48	11 38	0 54	24 24	1 17	16 19	1 10	7 17	14 31	10 42	11 8	22 45		n.a.
T 11	2 15	21 0	4 54	4 53	0 46	9 51	0 14	22 55	1 3	7 13	1 48	11 36	0 54	24 24	1 18	16 19	1 10	7 16	14 31	10 40	11 7	22 43		n.a.
F 12	1 51	15 19	4 18	5 24	0 40	9 20	0 11	22 48	1 3	7 11	1 49	11 33	0 54	24 24	1 18	16 18	1 10	7 16	14 31	10 39	11 5	22 41		n.a.
S 13	1 26	8 45	3 24	5 54	0 35	8 49	0 9	22 41	1 2	7 8	1 49	11 31	0 54	24 24	1 18	16 17	1 10	7 15	14 31	10 37	11 4	22 39		n.a.
S 14	1 2	1 46	2 17	6 24	0 28	8 18	0 6	22 35	1 2	7 5	1 49	11 28	0 54	24 24	1 18	16 17	1 10	7 15	14 31	10 36	11 3	22 37		n.a.
M15	0 37	5n11	1 3	6 53	0 22	7 46	0 4	22 27	1 1	7 3	1 49	11 26	0 54	24 24	1 18	16 16	1 10	7 14	14 30	10 35	11 2	22 35		n.a.
T 16	0 13	11 43	0n14	7 21	0 16	7 14	0 1	22 20	1 1	7 0	1 50	11 23	0 54	24 24	1 18	16 16	1 10	7 14	14 30	10 35	11 1	22 33		n.a.
W17	0n12	17 30	1 28	7 49	0 9	6 42	0n 1	22 13	1 0	6 57	1 50	11 21	0 54	24 24	1 18	16 15	1 10	7 13	14 30	10 35	11 0	22 30		n.a.
T 18	0 37	22 17	2 34	8 16	0 2	6 10	0 4	22 6	1 0	6 54	1 50	11 19	0 53	24 24	1 18	16 15	1 11	7 13	14 30	10 36	10 58	22 28		n.a.
F 19	1 1	25 50	3 31	8 42	0s 5	5 38	0 6	21 58	1 0	6 51	1 50	11 16	0 53	24 24	1 18	16 14	1 11	7 12	14 30	10 36	10 57	22 26		n.a.
S 20	1 26	28 1	4 17	9 8	0 12	5 6	0 9	21 50	0 59	6 48	1 51	11 14	0 53	24 24	1 18	16 13	1 11	7 12	14 30	10 37	10 56	22 24		n.a.
S 21	1 51	28 47	4 49	9 33	0 19	4 33	0 11	21 43	0 59	6 45	1 51	11 11	0 53	24 24	1 18	16 13	1 11	7 11	14 30	10 37	10 55	22 22		n.a.
M22	2 15	28 10	5 8	9 57	0 26	4 1	0 13	21 35	0 58	6 42	1 51	11 9	0 53	24 24	1 18	16 12	1 11	7 11	14 30	10 37	10 54	22 20		n.a.
T 23	2 40	26 15	5 14	10 20	0 33	3 28	0 16	21 27	0 58	6 39	1 51	11 7	0 53	24 24	1 18	16 12	1 11	7 10	14 30	10 36	10 53	22 17		n.a.
W24	3 5	23 11	5 6	10 43	0 41	2 55	0 18	21 18	0 57	6 36	1 51	11 4	0 53	24 24	1 18	16 11	1 11	7 9	14 30	10 35	10 51	22 15		n.a.
T 25	3 29	19 11	4 46	11 4	0 48	2 22	0 21	21 10	0 57	6 33	1 52	11 2	0 53	24 24	1 18	16 11	1 11	7 9	14 30	10 34	10 50	22 13		n.a.
F 26	3 54	14 23	4 12	11 25	0 56	1 49	0 23	21 2	0 56	6 30	1 52	11 0	0 53	24 24	1 19	16 10	1 11	7 8	14 30	10 33	10 49	22 11		n.a.
S 27	4 18	9 0	3 27	11 45	1 3	1 17	0 25	20 53	0 56	6 27	1 52	10 57	0 53	24 24	1 19	16 10	1 11	7 8	14 29	10 32	10 48	22 9		n.a.
S 28	4 42	3 12	2 32	12 4	1 11	0 44	0 28	20 45	0 55	6 23	1 52	10 55	0 53	24 24	1 19	16 9	1 11	7 7	14 29	10 31	10 47	22 6		n.a.
M29	5 7	2s48	1 29	12 22	1 18	0 11	0 30	20 36	0 55	6 20	1 52	10 53	0 53	24 24	1 19	16 9	1 11	7 7	14 29	10 31	10 46	22 4		n.a.
T 30	5n31	8s49	0n20	12n39	1s26	0n22	0n32	20s27	0s54	6s17	1s52	10s51	0s53	24s24	1s19	16s 8	1s11	7s 6	14s29	10n31	10n44	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -2570113.5, Delta T = 165h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'13, Lahiri = -164°26'13 Julian Calendar 1 June 11750 BCE == Greg. Calendar 3 March 11750 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 4 19	14♈40'38	5♏48	7♉36	0♈59	5♒ 9	11°R 9	4♓47	14°R30	20♒29	14°R34	26♈38	27♈11	13♌11	n.a.	W 1
T 2	13 8 15	15°41'37	18°54	8°42	2°15	5°43	11♎ 1	4°53	14♐29	20°30	14♍33	26°38	27° 8	13°18	n.a.	T 2
F 3	13 12 11	16°42'38	2♐11	9°46	3°30	6°16	10°53	4°59	14°28	20°32	14°32	26°39	27° 5	13°24	n.a.	F 3
S 4	13 16 8	17°43'41	15°42	10°48	4°46	6°49	10°44	5° 4	14°27	20°33	14°31	26°40	27° 2	13°31	n.a.	S 4
S 5	13 20 4	18°44'46	29°25	11°46	6° 2	7°23	10°36	5°10	14°26	20°34	14°30	26°41	26°59	13°38	n.a.	S 5
M 6	13 24 1	19°45'52	13♑20	12°40	7°18	7°56	10°28	5°16	14°25	20°36	14°29	26°41	26°55	13°45	n.a.	M 6
T 7	13 27 57	20°47'00	27°26	13°30	8°34	8°29	10°20	5°21	14°23	20°37	14°28	26°R41	26°52	13°51	n.a.	T 7
W 8	13 31 54	21°48'10	11♒42	14°15	9°50	9° 2	10°13	5°27	14°22	20°38	14°27	26°41	26°49	13°58	n.a.	W 8
T 9	13 35 50	22°49'21	26° 4	14°55	11° 6	9°35	10° 5	5°32	14°21	20°40	14°26	26°40	26°46	14° 5	n.a.	T 9
F 10	13 39 46	23°50'33	10♓30	15°29	12°22	10° 8	9°57	5°37	14°19	20°41	14°25	26°40	26°43	14°12	n.a.	F 10
S 11	13 43 43	24°51'48	24°55	15°56	13°38	10°40	9°49	5°43	14°18	20°42	14°25	26°40	26°40	14°18	n.a.	S 11
S 12	13 47 39	25°53'03	9♈13	16°17	14°54	11°13	9°42	5°48	14°17	20°43	14°24	26°40	26°36	14°25	n.a.	S 12
M13	13 51 36	26°54'20	23°21	16°29	16°10	11°45	9°34	5°53	14°15	20°45	14°23	26°40	26°33	14°32	n.a.	M13
T 14	13 55 32	27°55'38	7♉12	16°R32	17°26	12°18	9°27	5°58	14°14	20°46	14°22	26°40	26°30	14°38	n.a.	T 14
W15	13 59 29	28°56'57	20°45	16°26	18°42	12°50	9°19	6° 3	14°12	20°47	14°21	26°40	26°27	14°45	n.a.	W15
T 16	14 3 25	29°58'17	3♊58	16° 9	19°58	13°22	9°12	6° 8	14°10	20°48	14°20	26°39	26°24	14°52	n.a.	T 16
F 17	14 7 21	0♉59'38	16°50	15°43	21°14	13°54	9° 5	6°13	14° 9	20°49	14°20	26°39	26°20	14°59	n.a.	F 17
S 18	14 11 18	2° 1'00	29°23	15° 5	22°30	14°26	8°58	6°18	14° 7	20°50	14°19	26°38	26°17	15° 5	n.a.	S 18
S 19	14 15 14	3° 2'22	11♋39	14°17	23°46	14°58	8°51	6°23	14° 5	20°51	14°18	26°37	26°14	15°12	n.a.	S 19
M20	14 19 11	4° 3'45	23°43	13°19	25° 2	15°30	8°45	6°28	14° 4	20°52	14°17	26°37	26°11	15°19	n.a.	M20
T 21	14 23 7	5° 5'09	5♌38	12°11	26°18	16° 1	8°38	6°32	14° 2	20°53	14°17	26°D37	26° 8	15°25	n.a.	T 21
W22	14 27 4	6° 6'33	17°30	10°57	27°34	16°33	8°31	6°37	14° 0	20°54	14°16	26°37	26° 5	15°32	n.a.	W22
T 23	14 31 0	7° 7'57	29°24	9°37	28°50	17° 4	8°25	6°41	13°58	20°54	14°15	26°38	26° 1	15°39	n.a.	T 23
F 24	14 34 57	8° 9'23	11♍23	8°15	0♉ 6	17°35	8°19	6°46	13°56	20°55	14°14	26°39	25°58	15°46	n.a.	F 24
S 25	14 38 53	9°10'48	23°32	6°52	1°22	18° 6	8°13	6°50	13°54	20°56	14°14	26°40	25°55	15°52	n.a.	S 25
S 26	14 42 49	10°12'14	5♎54	5°33	2°38	18°37	8° 7	6°54	13°52	20°57	14°13	26°41	25°52	15°59	n.a.	S 26
M27	14 46 46	11°13'40	18°33	4°19	3°54	19° 8	8° 1	6°59	13°50	20°57	14°13	26°42	25°49	16° 6	n.a.	M27
T 28	14 50 42	12°15'07	1♏30	3°12	5°10	19°38	7°56	7° 3	13°48	20°58	14°12	26°R42	25°45	16°12	n.a.	T 28
W29	14 54 39	13°16'34	14°44	2°15	6°26	20° 9	7°50	7° 7	13°46	20°59	14°12	26°41	25°42	16°19	n.a.	W29
T 30	14 58 35	14°18'02	28°16	1°29	7°41	20°39	7°45	7°11	13°44	20°59	14°11	26°40	25°39	16°26	n.a.	T 30
F 31	15 2 32	15♉19'30	12♐ 2	0♉54	8♉57	21♒ 9	7♎40	7♓15	13♐42	21♒ 0	14♍10	26♈37	25♈36	16♌33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n55	14s34	0s51	12n55	1s33	0n55	0n34	20s19	0s54	6s14	1s53	10s49	0s53	24s24	1s19	16s 8	1s11	7s 6	14s29	10n31	10n43	22n 0		n.a.
T 2	6 19	19 47	2 0	13 10	1 41	1 28	0 36	20 10	0 53	6 11	1 53	10 46	0 53	24 24	1 19	16 7	1 11	7 5	14 29	10 31	10 42	21 57		n.a.
F 3	6 43	24 6	3 4	13 23	1 48	2 1	0 39	20 1	0 53	6 8	1 53	10 44	0 53	24 24	1 19	16 7	1 11	7 5	14 29	10 31	10 41	21 55		n.a.
S 4	7 7	27 12	3 59	13 36	1 55	2 34	0 41	19 51	0 52	6 5	1 53	10 42	0 53	24 24	1 19	16 6	1 11	7 4	14 28	10 32	10 40	21 53		n.a.
S 5	7 31	28 43	4 41	13 48	2 2	3 6	0 43	19 42	0 52	6 1	1 53	10 40	0 53	24 24	1 19	16 6	1 11	7 4	14 28	10 32	10 39	21 51		n.a.
M 6	7 55	28 26	5 8	13 58	2 9	3 39	0 45	19 33	0 51	5 58	1 53	10 38	0 53	24 24	1 19	16 5	1 11	7 3	14 28	10 32	10 37	21 48		n.a.
T 7	8 18	26 20	5 16	14 7	2 15	4 11	0 47	19 24	0 50	5 55	1 53	10 36	0 53	24 24	1 19	16 5	1 11	7 3	14 28	10 32	10 36	21 46		n.a.
W 8	8 42	22 34	5 6	14 15	2 21	4 44	0 49	19 14	0 50	5 52	1 53	10 34	0 53	24 24	1 19	16 5	1 11	7 2	14 28	10 32	10 35	21 44		n.a.
T 9	9 5	17 26	4 36	14 22	2 27	5 16	0 51	19 4	0 49	5 49	1 53	10 32	0 53	24 24	1 19	16 4	1 11	7 2	14 28	10 32	10 34	21 41		n.a.
F 10	9 28	11 19	3 49	14 28	2 32	5 48	0 52	18 55	0 49	5 46	1 53	10 29	0 53	24 23	1 19	16 4	1 11	7 1	14 27	10 32	10 33	21 39		n.a.
S 11	9 51	4 37	2 47	14 32	2 36	6 20	0 54	18 45	0 48	5 43	1 53	10 27	0 53	24 23	1 20	16 3	1 11	7 0	14 27	10 32	10 31	21 37		n.a.
S 12	10 14	2n17	1 35	14 34	2 39	6 52	0 56	18 35	0 47	5 40	1 54	10 25	0 53	24 23	1 20	16 3	1 11	7 0	14 27	10 32	10 30	21 35		n.a.
M13	10 37	9 0	0 18	14 35	2 42	7 24	0 58	18 26	0 47	5 37	1 54	10 24	0 53	24 23	1 20	16 3	1 11	6 59	14 27	10 32	10 29	21 32		n.a.
T 14	10 59	15 10	0n58	14 35	2 43	7 55	0 59	18 16	0 46	5 34	1 54	10 22	0 53	24 23	1 20	16 2	1 11	6 59	14 27	10 32	10 28	21 30		n.a.
W15	11 22	20 27	2 9	14 33	2 43	8 26	1 1	18 6	0 45	5 31	1 54	10 20	0 53	24 23	1 20	16 2	1 11	6 58	14 26	10 31	10 27	21 28		n.a.
T 16	11 44	24 36	3 12	14 30	2 42	8 57	1 3	17 56	0 45	5 28	1 54	10 18	0 53	24 23	1 20	16 2	1 11	6 58	14 26	10 31	10 26	21 25		n.a.
F 17	12 6	27 23	4 3	14 25	2 39	9 28	1 4	17 45	0 44	5 25	1 54	10 16	0 53	24 23	1 20	16 1	1 11	6 57	14 26	10 31	10 24	21 23		n.a.
S 18	12 28	28 43	4 41	14 18	2 34	9 58	1 6	17 35	0 43	5 22	1 54	10 14	0 53	24 22	1 20	16 1	1 11	6 57	14 26	10 31	10 23	21 21		n.a.
S 19	12 49	28 34	5 6	14 11	2 27	10 29	1 7	17 25	0 43	5 19	1 54	10 12	0 53	24 22	1 20	16 1	1 11	6 56	14 25	10 31	10 22	21 18		n.a.
M20	13 10	27 4	5 16	14 1	2 18	10 59	1 8	17 15	0 42	5 17	1 53	10 10	0 53	24 22	1 20	16 1	1 11	6 56	14 25	10 31	10 21	21 16		n.a.
T 21	13 32	24 21	5 12	13 51	2 7	11 28	1 10	17 4	0 41	5 14	1 53	10 9	0 53	24 22	1 20	16 0	1 11	6 55	14 25	10 30	10 20	21 14		n.a.
W22	13 53	20 38	4 56	13 40	1 54	11 58	1 11	16 54	0 40	5 11	1 53	10 7	0 53	24 22	1 20	16 0	1 11	6 55	14 25	10 31	10 19	21 11		n.a.
T 23	14 13	16 6	4 26	13 29	1 39	12 26	1 12	16 44	0 40	5 9	1 53	10 5	0 53	24 22	1 20	16 0	1 11	6 54	14 25	10 31	10 17	21 9		n.a.
F 24	14 34	10 55	3 45	13 17	1 23	12 55	1 13	16 33	0 39	5 6	1 53	10 4	0 53	24 21	1 20	15 59	1 11	6 54	14 24	10 31	10 16	21 6		n.a.
S 25	14 54	5 16	2 53	13 7	1 5	13 23	1 14	16 23	0 38	5 4	1 53	10 2	0 53	24 21	1 20	15 59	1 11	6 54	14 24	10 32	10 15	21 4		n.a.
S 26	15 14	0s41	1 52	12 57	0 47	13 51	1 15	16 12	0 37	5 1	1 53	10 0	0 53	24 21	1 20	15 59	1 11	6 53	14 24	10 32	10 14	21 2		n.a.
M27	15 33	6 45	0 45	12 49	0 28	14 19	1 16	16 2	0 37	4 59	1 53	9 59	0 53	24 21	1 20	15 59	1 11	6 53	14 24	10 32	10 13	20 59		n.a.
T 28	15 53	12 41	0s26	12 44	0 10	14 46	1 17	15 51	0 36	4 57	1 53	9 57	0 53	24 21	1 20	15 59	1 11	6 52	14 23	10 32	10 11	20 57		n.a.
W29	16 12	18 12	1 38	12 40	0n 8	15 13	1 18	15 40	0 35	4 54	1 53	9 56	0 53	24 20	1 20	15 58	1 11	6 52	14 23	10 32	10 10	20 55		n.a.
T 30	16 31	22 56	2 45	12 40	0 25	15 39	1 19	15 30	0 34	4 52	1 53	9 54	0 53	24 20	1 20	15 58	1 11	6 51	14 23	10 32	10 9	20 52		n.a.
F 31	16n49	26s29	3s44	12n42	0n41	16n 5	1n19	15s19	0s33	4s50	1s53	9s53	0s53	24s20	1s21	15s58	1s11	6s51	14s22	10n31	10n 8	20n50		n.a.

Julian Day Number = -2570083.5, Delta T = 165h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'09, Lahiri = -164°26'09 Julian Calendar 1 July 11750 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11750 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 28	16♌20'59	26♐ 0	0°R30	10♌13	21♒39	7°R35	7♓18	13°R40	21♒ 0	14°R10	26°R34	25♈33	16♋39	n.a.	S 1
S 2	15 10 25	17°22'28	10♍ 5	0♌18	11°29	22° 9	7♎30	7°22	13♐37	21° 1	14♍10	26♈31	25°30	16°46	n.a.	S 2
M 3	15 14 21	18°23'58	24°16	0°D16	12°45	22°39	7°26	7°26	13°35	21° 1	14° 9	26°29	25°26	16°53	n.a.	M 3
T 4	15 18 18	19°25'28	8♒28	0°25	14° 1	23° 9	7°22	7°29	13°33	21° 2	14° 9	26°28	25°23	16°59	n.a.	T 4
W 5	15 22 14	20°26'59	22°39	0°42	15°16	23°38	7°17	7°33	13°30	21° 2	14° 8	26°D27	25°20	17° 6	n.a.	W 5
T 6	15 26 11	21°28'31	6♓46	1° 9	16°32	24° 7	7°13	7°36	13°28	21° 3	14° 8	26°28	25°17	17°13	n.a.	T 6
F 7	15 30 7	22°30'02	20°49	1°43	17°48	24°36	7°10	7°39	13°26	21° 3	14° 8	26°29	25°14	17°20	n.a.	F 7
S 8	15 34 4	23°31'34	4♈45	2°24	19° 4	25° 5	7° 6	7°42	13°23	21° 3	14° 7	26°31	25°11	17°26	n.a.	S 8
S 9	15 38 0	24°33'06	18°34	3°10	20°19	25°34	7° 3	7°46	13°21	21° 4	14° 7	26°32	25° 7	17°33	n.a.	S 9
M10	15 41 57	25°34'39	2♉13	4° 3	21°35	26° 2	6°59	7°49	13°19	21° 4	14° 7	26°R32	25° 4	17°40	n.a.	M10
T 11	15 45 53	26°36'11	15°41	5° 0	22°51	26°31	6°56	7°52	13°16	21° 4	14° 6	26°31	25° 1	17°46	n.a.	T 11
W12	15 49 50	27°37'43	28°55	6° 1	24° 6	26°59	6°54	7°54	13°14	21° 4	14° 6	26°28	24°58	17°53	n.a.	W12
T 13	15 53 46	28°39'16	11♊55	7° 5	25°22	27°27	6°51	7°57	13°11	21° 4	14° 6	26°23	24°55	18° 0	n.a.	T 13
F 14	15 57 43	29°40'48	24°40	8°13	26°38	27°54	6°48	8° 0	13° 9	21° 4	14° 6	26°17	24°51	18° 7	n.a.	F 14
S 15	16 1 39	0♊42'19	7♋10	9°24	27°53	28°22	6°46	8° 2	13° 6	21° 4	14° 6	26°11	24°48	18°13	n.a.	S 15
S 16	16 5 36	1°43'50	19°25	10°37	29° 9	28°49	6°44	8° 5	13° 4	21°R 4	14° 6	26° 4	24°45	18°20	n.a.	S 16
M17	16 9 32	2°45'21	1♌29	11°52	0♊24	29°16	6°43	8° 7	13° 1	21° 4	14° 5	25°59	24°42	18°27	n.a.	M17
T 18	16 13 29	3°46'51	13°25	13° 9	1°40	29°43	6°41	8° 9	12°59	21° 4	14° 5	25°55	24°39	18°33	n.a.	T 18
W19	16 17 26	4°48'20	25°16	14°28	2°55	0♓ 9	6°40	8°12	12°56	21° 4	14° 5	25°52	24°36	18°40	n.a.	W19
T 20	16 21 22	5°49'48	7♍ 8	15°48	4°11	0°36	6°38	8°14	12°54	21° 4	14° 5	25°D52	24°32	18°47	n.a.	T 20
F 21	16 25 19	6°51'15	19° 5	17°10	5°26	1° 2	6°37	8°16	12°51	21° 4	14°D 5	25°53	24°29	18°54	n.a.	F 21
S 22	16 29 15	7°52'42	1♎12	18°32	6°42	1°28	6°37	8°17	12°48	21° 4	14° 5	25°54	24°26	19° 0	n.a.	S 22
S 23	16 33 12	8°54'08	13°35	19°56	7°57	1°53	6°36	8°19	12°46	21° 4	14° 5	25°56	24°23	19° 7	n.a.	S 23
M24	16 37 8	9°55'33	26°18	21°20	9°12	2°19	6°36	8°21	12°43	21° 3	14° 5	25°R56	24°20	19°14	n.a.	M24
T 25	16 41 5	10°56'57	9♏24	22°46	10°28	2°44	6°D36	8°22	12°41	21° 3	14° 5	25°55	24°17	19°20	n.a.	T 25
W26	16 45 2	11°58'20	22°54	24°12	11°43	3° 9	6°36	8°24	12°38	21° 3	14° 6	25°52	24°13	19°27	n.a.	W26
T 27	16 48 58	12°59'42	6♐47	25°39	12°58	3°33	6°36	8°25	12°35	21° 2	14° 6	25°47	24°10	19°34	n.a.	T 27
F 28	16 52 55	14° 1'03	21° 0	27° 6	14°14	3°57	6°36	8°27	12°33	21° 2	14° 6	25°40	24° 7	19°41	n.a.	F 28
S 29	16 56 51	15° 2'24	5♍28	28°34	15°29	4°21	6°37	8°28	12°30	21° 1	14° 6	25°32	24° 4	19°47	n.a.	S 29
S 30	17 0 48	16° 3'44	20° 4	0♊ 3	16°44	4°45	6°38	8°29	12°28	21° 1	14° 6	25°23	24° 1	19°54	n.a.	S 30
M31	17 4 45	17♊ 5'03	4♒42	1♊32	17♊59	5♓ 9	6♎39	8♓30	12♐25	21♒ 1	14♍ 6	25♈16	23♈57	20♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 7	28s28	4s30	12n48	0n56	16n30	1n20	15s 8	0s32	4s48	1s53	9s51	0s53	24s20	1s21	15s58	1s11	6s50	14s22	10n30	10n 7	20n47		n.a.
S 2	17 25	28 38	5 1	12 56	1 9	16 55	1 21	14 57	0 31	4 46	1 52	9 50	0 53	24 19	1 21	15 58	1 11	6 50	14 22	10 28	10 5	20 45		n.a.
M 3	17 43	26 55	5 14	13 7	1 22	17 20	1 21	14 47	0 31	4 44	1 52	9 48	0 53	24 19	1 21	15 58	1 11	6 50	14 22	10 28	10 4	20 42		n.a.
T 4	18 0	23 31	5 7	13 20	1 32	17 44	1 22	14 36	0 30	4 42	1 52	9 47	0 53	24 19	1 21	15 58	1 11	6 49	14 21	10 27	10 3	20 40		n.a.
W 5	18 17	18 43	4 42	13 35	1 42	18 7	1 22	14 25	0 29	4 40	1 52	9 46	0 53	24 19	1 21	15 57	1 11	6 49	14 21	10 27	10 2	20 38		n.a.
T 6	18 34	12 56	4 0	13 52	1 50	18 30	1 22	14 14	0 28	4 38	1 52	9 44	0 53	24 18	1 21	15 57	1 12	6 48	14 21	10 27	10 1	20 35		n.a.
F 7	18 50	6 31	3 3	14 10	1 57	18 52	1 23	14 3	0 27	4 37	1 52	9 43	0 53	24 18	1 21	15 57	1 12	6 48	14 21	10 28	10 0	20 33		n.a.
S 8	19 6	0n10	1 56	14 30	2 2	19 14	1 23	13 53	0 26	4 35	1 52	9 42	0 53	24 18	1 21	15 57	1 12	6 48	14 20	10 28	9 58	20 30		n.a.
S 9	19 22	6 47	0 44	14 51	2 7	19 36	1 23	13 42	0 25	4 34	1 51	9 41	0 53	24 18	1 21	15 57	1 12	6 47	14 20	10 29	9 57	20 28		n.a.
M10	19 37	13 1	0n31	15 13	2 11	19 56	1 23	13 31	0 24	4 32	1 51	9 40	0 53	24 17	1 21	15 57	1 12	6 47	14 20	10 29	9 56	20 25		n.a.
T 11	19 52	18 34	1 43	15 36	2 14	20 16	1 23	13 20	0 23	4 31	1 51	9 39	0 53	24 17	1 21	15 57	1 12	6 46	14 19	10 28	9 55	20 23		n.a.
W12	20 6	23 7	2 47	15 58	2 16	20 36	1 23	13 9	0 22	4 29	1 51	9 38	0 53	24 17	1 21	15 57	1 12	6 46	14 19	10 27	9 54	20 20		n.a.
T 13	20 20	26 26	3 42	16 22	2 17	20 55	1 23	12 59	0 21	4 28	1 51	9 36	0 53	24 16	1 21	15 57	1 12	6 46	14 19	10 25	9 52	20 18		n.a.
F 14	20 34	28 19	4 25	16 45	2 18	21 13	1 23	12 48	0 20	4 27	1 51	9 35	0 53	24 16	1 21	15 57	1 12	6 45	14 18	10 23	9 51	20 15		n.a.
S 15	20 47	28 42	4 53	17 8	2 18	21 31	1 23	12 37	0 18	4 26	1 50	9 35	0 53	24 16	1 21	15 57	1 12	6 45	14 18	10 21	9 50	20 13		n.a.
S 16	21 0	27 39	5 8	17 32	2 17	21 48	1 23	12 26	0 17	4 25	1 50	9 34	0 53	24 15	1 21	15 57	1 12	6 45	14 18	10 18	9 49	20 10		n.a.
M17	21 13	25 19	5 9	17 55	2 16	22 4	1 22	12 15	0 16	4 24	1 50	9 33	0 53	24 15	1 21	15 57	1 12	6 44	14 18	10 16	9 48	20 8		n.a.
T 18	21 25	21 54	4 56	18 18	2 14	22 20	1 22	12 5	0 15	4 23	1 50	9 32	0 53	24 15	1 21	15 57	1 12	6 44	14 17	10 15	9 46	20 5		n.a.
W19	21 36	17 38	4 30	18 40	2 12	22 35	1 21	11 54	0 14	4 23	1 50	9 31	0 53	24 15	1 21	15 57	1 12	6 44	14 17	10 14	9 45	20 3		n.a.
T 20	21 48	12 42	3 53	19 2	2 10	22 49	1 21	11 43	0 13	4 22	1 49	9 30	0 53	24 14	1 21	15 57	1 12	6 43	14 17	10 14	9 44	20 0		n.a.
F 21	21 58	7 16	3 6	19 23	2 7	23 3	1 20	11 33	0 11	4 21	1 49	9 29	0 53	24 14	1 21	15 57	1 12	6 43	14 16	10 14	9 43	19 58		n.a.
S 22	22 9	1 29	2 10	19 44	2 4	23 16	1 20	11 22	0 10	4 21	1 49	9 29	0 53	24 14	1 21	15 57	1 12	6 43	14 16	10 15	9 42	19 55		n.a.
S 23	22 19	4s29	1 6	20 5	2 0	23 28	1 19	11 12	0 9	4 20	1 49	9 28	0 53	24 13	1 21	15 57	1 12	6 43	14 16	10 15	9 40	19 53		n.a.
M24	22 28	10 25	0s 2	20 24	1 56	23 39	1 18	11 1	0 8	4 20	1 49	9 27	0 53	24 13	1 21	15 58	1 12	6 42	14 15	10 15	9 39	19 50		n.a.
T 25	22 37	16 6	1 12	20 43	1 52	23 50	1 17	10 51	0 6	4 20	1 48	9 27	0 53	24 13	1 21	15 58	1 12	6 42	14 15	10 15	9 38	19 48		n.a.
W26	22 46	21 12	2 20	21 1	1 48	24 0	1 17	10 40	0 5	4 20	1 48	9 26	0 53	24 12	1 21	15 58	1 12	6 42	14 15	10 14	9 37	19 45		n.a.
T 27	22 54	25 17	3 21	21 19	1 44	24 9	1 16	10 30	0 3	4 20	1 48	9 26	0 53	24 12	1 21	15 58	1 12	6 42	14 15	10 12	9 36	19 42		n.a.
F 28	23 2	27 54	4 12	21 35	1 39	24 18	1 15	10 20	0 2	4 20	1 48	9 25	0 53	24 12	1 21	15 58	1 12	6 41	14 14	10 9	9 34	19 40		n.a.
S 29	23 9	28 41	4 47	21 51	1 34	24 26	1 14	10 9	0 1	4 20	1 48	9 25	0 53	24 11	1 21	15 58	1 12	6 41	14 14	10 6	9 33	19 37		n.a.
S 30	23 16	27 29	5 4	22 6	1 29	24 33	1 13	9 59	0n 1	4 20	1 47	9 24	0 53	24 11	1 21	15 58	1 12	6 41	14 14	10 3	9 32	19 35		n.a.
M31	23n22	24s25	5s 2	22n20	1n24	24n39	1n11	9s49	0n 2	4s20	1s47	9s24	0s53	24s10	1s21	15s59	1s12	6s41	14s13	10n 0	9n31	19n32		n.a.

Julian Day Number = -2570052.5, Delta T = 165h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'05, Lahiri = -164°26'05 Julian Calendar 1 Aug. 11750 BCE == Greg. Calendar 3 May 11750 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11750 BCE

SEPTEMBER 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 8 41	18♊ 6'21	19♒13	3♊ 1	19♊14	5♓32	6♎40	8♓31	12°R23	21°R 0	14♍ 7	25°R10	23♈54	20♌ 7	n.a.	T 1
W 2	17 12 38	19° 7'38	3♓34	4°31	20°29	5°54	6°42	8°32	12♐20	20♒59	14° 7	25♈ 7	23°51	20°14	n.a.	W 2
T 3	17 16 34	20° 8'54	17°42	6° 2	21°45	6°17	6°44	8°32	12°17	20°59	14° 7	25°D 6	23°48	20°21	n.a.	T 3
F 4	17 20 31	21°10'10	1♈36	7°33	23° 0	6°39	6°46	8°33	12°15	20°58	14° 8	25° 6	23°45	20°28	n.a.	F 4
S 5	17 24 28	22°11'25	15°15	9° 4	24°15	7° 1	6°48	8°33	12°12	20°58	14° 8	25° 7	23°42	20°34	n.a.	S 5
S 6	17 28 24	23°12'39	28°41	10°36	25°30	7°22	6°50	8°34	12°10	20°57	14° 8	25°R 7	23°38	20°41	n.a.	S 6
M 7	17 32 21	24°13'52	11♉55	12° 9	26°45	7°43	6°53	8°34	12° 7	20°56	14° 9	25° 6	23°35	20°48	n.a.	M 7
T 8	17 36 17	25°15'04	24°58	13°42	28° 0	8° 4	6°55	8°34	12° 5	20°55	14° 9	25° 2	23°32	20°54	n.a.	T 8
W 9	17 40 14	26°16'14	7♊50	15°15	29°15	8°24	6°58	8°R34	12° 2	20°55	14°10	24°55	23°29	21° 1	n.a.	W 9
T 10	17 44 11	27°17'24	20°32	16°49	0♋30	8°44	7° 1	8°34	12° 0	20°54	14°10	24°46	23°26	21° 8	n.a.	T 10
F 11	17 48 7	28°18'32	3♋ 2	18°23	1°45	9° 4	7° 5	8°34	11°57	20°53	14°11	24°34	23°23	21°15	n.a.	F 11
S 12	17 52 4	29°19'39	15°22	19°58	2°59	9°23	7° 8	8°34	11°55	20°52	14°11	24°21	23°19	21°21	n.a.	S 12
S 13	17 56 1	0♋20'44	27°32	21°33	4°14	9°42	7°12	8°33	11°52	20°51	14°12	24° 8	23°16	21°28	n.a.	S 13
M14	17 59 57	1°21'48	9♌33	23° 9	5°29	10° 0	7°16	8°33	11°50	20°50	14°12	23°57	23°13	21°35	n.a.	M14
T 15	18 3 54	2°22'49	21°26	24°45	6°44	10°18	7°20	8°32	11°48	20°49	14°13	23°47	23°10	21°41	n.a.	T 15
W16	18 7 51	3°23'49	3♍16	26°22	7°59	10°36	7°24	8°32	11°45	20°48	14°14	23°40	23° 7	21°48	n.a.	W16
T 17	18 11 47	4°24'47	15° 6	27°59	9°13	10°53	7°28	8°31	11°43	20°47	14°14	23°36	23° 3	21°55	n.a.	T 17
F 18	18 15 44	5°25'43	27° 0	29°37	10°28	11° 9	7°33	8°30	11°41	20°46	14°15	23°34	23° 0	22° 2	n.a.	F 18
S 19	18 19 41	6°26'38	9♎ 4	1♋16	11°43	11°25	7°38	8°29	11°38	20°45	14°16	23°D34	22°57	22° 8	n.a.	S 19
S 20	18 23 37	7°27'30	21°23	2°55	12°57	11°41	7°43	8°28	11°36	20°44	14°16	23°R34	22°54	22°15	n.a.	S 20
M21	18 27 34	8°28'20	4♏ 2	4°35	14°12	11°56	7°48	8°27	11°34	20°43	14°17	23°33	22°51	22°22	n.a.	M21
T 22	18 31 31	9°29'08	17° 7	6°16	15°27	12°11	7°53	8°26	11°32	20°42	14°18	23°31	22°48	22°28	n.a.	T 22
W23	18 35 27	10°29'55	0♐40	7°57	16°41	12°25	7°59	8°24	11°29	20°41	14°18	23°27	22°44	22°35	n.a.	W23
T 24	18 39 24	11°30'39	14°41	9°39	17°56	12°38	8° 4	8°23	11°27	20°40	14°19	23°19	22°41	22°42	n.a.	T 24
F 25	18 43 21	12°31'21	29°10	11°21	19°10	12°51	8°10	8°21	11°25	20°38	14°20	23°10	22°38	22°48	n.a.	F 25
S 26	18 47 17	13°32'02	13♑59	13° 5	20°25	13° 4	8°16	8°20	11°23	20°37	14°21	22°58	22°35	22°55	n.a.	S 26
S 27	18 51 14	14°32'40	29° 0	14°48	21°39	13°16	8°22	8°18	11°21	20°36	14°22	22°46	22°32	23° 2	n.a.	S 27
M28	18 55 11	15°33'17	14♒ 4	16°33	22°54	13°28	8°29	8°16	11°19	20°35	14°23	22°36	22°29	23° 9	n.a.	M28
T 29	18 59 7	16°33'52	29° 1	18°18	24° 8	13°38	8°35	8°14	11°17	20°33	14°24	22°27	22°25	23°15	n.a.	T 29
W30	19 3 4	17♋34'25	13♓43	20♋ 4	25♋22	13♓49	8♎42	8♓12	11♐15	20♒32	14♍24	22♈21	22♈22	23♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	19s50	4s39	22n33	1n18	24n44	1n10	9s39	0n 4	4s20	1s47	9s24	0s53	24s10	1s21	15s59	1s12	6s41	14s13	9n58	9n30	19n30		n.a.
W 2	23 33	14 9	4 0	22 45	1 13	24 49	1 9	9 29	0 5	4 21	1 47	9 23	0 53	24 10	1 21	15 59	1 12	6 41	14 13	9 57	9 29	19 27		n.a.
T 3	23 38	7 49	3 6	22 56	1 7	24 53	1 8	9 19	0 7	4 21	1 46	9 23	0 53	24 9	1 21	15 59	1 12	6 40	14 12	9 57	9 27	19 24		n.a.
F 4	23 43	1 13	2 2	23 7	1 2	24 56	1 6	9 9	0 8	4 22	1 46	9 23	0 53	24 9	1 21	15 59	1 12	6 40	14 12	9 57	9 26	19 22		n.a.
S 5	23 46	5n21	0 53	23 16	0 56	24 59	1 5	9 0	0 10	4 23	1 46	9 23	0 53	24 9	1 21	16 0	1 12	6 40	14 12	9 57	9 25	19 19		n.a.
S 6	23 50	11 34	0n19	23 24	0 50	25 0	1 4	8 50	0 12	4 23	1 46	9 23	0 53	24 8	1 21	16 0	1 12	6 40	14 12	9 57	9 24	19 17		n.a.
M 7	23 53	17 11	1 28	23 31	0 44	25 1	1 2	8 40	0 13	4 24	1 46	9 23	0 53	24 8	1 21	16 0	1 12	6 40	14 11	9 57	9 23	19 14		n.a.
T 8	23 55	21 55	2 32	23 38	0 38	25 1	1 1	8 31	0 15	4 25	1 45	9 23	0 53	24 8	1 21	16 0	1 12	6 40	14 11	9 55	9 21	19 11		n.a.
W 9	23 57	25 33	3 27	23 43	0 32	25 0	0 59	8 22	0 17	4 26	1 45	9 23	0 53	24 7	1 21	16 1	1 12	6 40	14 11	9 53	9 20	19 9		n.a.
T 10	23 59	27 50	4 10	23 47	0 26	24 59	0 57	8 12	0 19	4 27	1 45	9 23	0 53	24 7	1 21	16 1	1 12	6 40	14 10	9 49	9 19	19 6		n.a.
F 11	24 0	28 40	4 41	23 50	0 20	24 56	0 56	8 3	0 20	4 28	1 45	9 23	0 53	24 7	1 21	16 1	1 12	6 39	14 10	9 45	9 18	19 3		n.a.
S 12	24 1	28 2	4 58	23 51	0 14	24 53	0 54	7 54	0 22	4 29	1 44	9 23	0 53	24 6	1 21	16 2	1 12	6 39	14 10	9 40	9 16	19 1		n.a.
S 13	24 1	26 4	5 1	23 52	0 7	24 49	0 52	7 45	0 24	4 31	1 44	9 23	0 53	24 6	1 21	16 2	1 12	6 39	14 9	9 35	9 15	18 58		n.a.
M14	24 0	22 57	4 50	23 52	0 1	24 45	0 51	7 36	0 26	4 32	1 44	9 23	0 53	24 5	1 21	16 2	1 12	6 39	14 9	9 31	9 14	18 56		n.a.
T 15	23 59	18 54	4 27	23 50	0s 5	24 39	0 49	7 28	0 28	4 34	1 44	9 23	0 53	24 5	1 21	16 3	1 12	6 39	14 9	9 27	9 13	18 53		n.a.
W16	23 58	14 9	3 53	23 47	0 11	24 33	0 47	7 19	0 30	4 35	1 44	9 24	0 53	24 5	1 21	16 3	1 12	6 39	14 9	9 24	9 12	18 50		n.a.
T 17	23 56	8 54	3 9	23 44	0 17	24 26	0 45	7 11	0 32	4 37	1 43	9 24	0 53	24 4	1 21	16 3	1 12	6 39	14 8	9 23	9 10	18 48		n.a.
F 18	23 54	3 17	2 16	23 39	0 23	24 19	0 43	7 2	0 34	4 38	1 43	9 24	0 53	24 4	1 21	16 4	1 12	6 39	14 8	9 22	9 9	18 45		n.a.
S 19	23 51	2s31	1 16	23 32	0 29	24 11	0 41	6 54	0 36	4 40	1 43	9 24	0 53	24 4	1 21	16 4	1 12	6 39	14 8	9 22	9 8	18 42		n.a.
S 20	23 48	8 21	0 12	23 25	0 34	24 1	0 39	6 46	0 38	4 42	1 43	9 25	0 53	24 3	1 21	16 4	1 12	6 39	14 8	9 22	9 7	18 40		n.a.
M21	23 44	14 2	0s55	23 16	0 40	23 52	0 37	6 38	0 40	4 44	1 43	9 25	0 53	24 3	1 21	16 5	1 12	6 39	14 7	9 22	9 6	18 37		n.a.
T 22	23 40	19 17	2 1	23 7	0 46	23 41	0 35	6 30	0 42	4 46	1 42	9 26	0 53	24 3	1 21	16 5	1 13	6 39	14 7	9 21	9 4	18 34		n.a.
W23	23 35	23 45	3 2	22 56	0 51	23 30	0 33	6 23	0 45	4 48	1 42	9 26	0 53	24 2	1 21	16 5	1 13	6 39	14 7	9 19	9 3	18 32		n.a.
T 24	23 30	27 0	3 55	22 43	0 57	23 18	0 31	6 15	0 47	4 50	1 42	9 27	0 53	24 2	1 21	16 6	1 13	6 39	14 6	9 17	9 2	18 29		n.a.
F 25	23 24	28 35	4 34	22 30	1 2	23 5	0 29	6 8	0 49	4 52	1 42	9 27	0 53	24 2	1 21	16 6	1 13	6 39	14 6	9 13	9 1	18 26		n.a.
S 26	23 18	28 10	4 56	22 15	1 7	22 52	0 27	6 1	0 52	4 54	1 41	9 28	0 53	24 1	1 21	16 7	1 13	6 40	14 6	9 8	9 0	18 23		n.a.
S 27	23 12	25 42	4 58	22 0	1 11	22 38	0 25	5 54	0 54	4 57	1 41	9 29	0 53	24 1	1 21	16 7	1 13	6 40	14 6	9 4	8 58	18 21		n.a.
M28	23 5	21 27	4 39	21 43	1 16	22 24	0 22	5 47	0 56	4 59	1 41	9 29	0 53	24 1	1 20	16 7	1 13	6 40	14 5	9 0	8 57	18 18		n.a.
T 29	22 57	15 51	4 1	21 25	1 20	22 8	0 20	5 41	0 59	5 1	1 41	9 30	0 53	24 0	1 20	16 8	1 13	6 40	14 5	8 57	8 56	18 15		n.a.
W30	22n50	9s26	3s 8	21n 5	1s24	21n53	0n18	5s35	1n 1	5s 4	1s41	9s31	0s53	24s 0	1s20	16s 8	1s13	6s40	14s 5	8n54	8n55	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2570021.5, Delta T = 165h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°33'01, Lahiri = -164°26'01 Julian Calendar 1 Sept. 11750 BCE == Greg. Calendar 3 June 11750 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 1	18♋34'55	28♓ 4	21♋51	26♋37	13♓59	8♎49	8°R10	11°R13	20°R31	14♍25	22°R18	22♈19	23♌29	n.a.	T 1
F 2	19 10 57	19°35'25	12♈ 3	23°38	27°51	14° 8	8°56	8♓ 8	11♐11	20♒29	14°26	22♈17	22°16	23°35	n.a.	F 2
S 3	19 14 54	20°35'53	25°41	25°26	29° 5	14°16	9° 3	8° 6	11° 9	20°28	14°27	22°17	22°13	23°42	n.a.	S 3
S 4	19 18 51	21°36'19	8♉58	27°15	0♌20	14°24	9°10	8° 4	11° 8	20°27	14°28	22°17	22° 9	23°49	n.a.	S 4
M 5	19 22 47	22°36'43	21°59	29° 3	1°34	14°31	9°17	8° 1	11° 6	20°25	14°29	22°15	22° 6	23°56	n.a.	M 5
T 6	19 26 44	23°37'05	4♊45	0♌53	2°48	14°38	9°25	7°59	11° 4	20°24	14°30	22°10	22° 3	24° 2	n.a.	T 6
W 7	19 30 41	24°37'26	17°19	2°42	4° 2	14°44	9°33	7°56	11° 2	20°22	14°31	22° 2	22° 0	24° 9	n.a.	W 7
T 8	19 34 38	25°37'44	29°43	4°32	5°17	14°49	9°41	7°53	11° 1	20°21	14°32	21°51	21°57	24°16	n.a.	T 8
F 9	19 38 34	26°38'01	11♋59	6°21	6°31	14°53	9°49	7°51	10°59	20°19	14°34	21°38	21°54	24°22	n.a.	F 9
S 10	19 42 31	27°38'15	24° 6	8°10	7°45	14°57	9°57	7°48	10°58	20°18	14°35	21°23	21°50	24°29	n.a.	S 10
S 11	19 46 28	28°38'27	6♌ 8	9°59	8°59	15° 0	10° 5	7°45	10°56	20°16	14°36	21° 8	21°47	24°36	n.a.	S 11
M12	19 50 24	29°38'37	18° 3	11°47	10°13	15° 2	10°13	7°42	10°55	20°15	14°37	20°55	21°44	24°42	n.a.	M12
T 13	19 54 21	0♌38'44	29°54	13°34	11°27	15° 4	10°22	7°39	10°53	20°13	14°38	20°43	21°41	24°49	n.a.	T 13
W14	19 58 18	1°38'49	11♍43	15°20	12°41	15° 5	10°31	7°36	10°52	20°12	14°39	20°35	21°38	24°56	n.a.	W14
T 15	20 2 14	2°38'51	23°32	17° 3	13°55	15°R 5	10°39	7°32	10°50	20°10	14°40	20°29	21°35	25° 3	n.a.	T 15
F 16	20 6 11	3°38'51	5♎26	18°45	15°10	15° 4	10°48	7°29	10°49	20° 9	14°42	20°26	21°31	25° 9	n.a.	F 16
S 17	20 10 8	4°38'49	17°28	20°23	16°24	15° 3	10°58	7°26	10°48	20° 7	14°43	20°D25	21°28	25°16	n.a.	S 17
S 18	20 14 4	5°38'44	29°44	21°58	17°38	15° 1	11° 7	7°22	10°47	20° 6	14°44	20°R25	21°25	25°23	n.a.	S 18
M19	20 18 1	6°38'36	12♏19	23°30	18°51	14°58	11°16	7°19	10°46	20° 4	14°45	20°25	21°22	25°29	n.a.	M19
T 20	20 21 58	7°38'26	25°18	24°56	20° 5	14°54	11°25	7°15	10°44	20° 2	14°46	20°24	21°19	25°36	n.a.	T 20
W21	20 25 54	8°38'13	8♐45	26°18	21°19	14°50	11°35	7°12	10°43	20° 1	14°48	20°20	21°15	25°43	n.a.	W21
T 22	20 29 51	9°37'58	22°42	27°34	22°33	14°44	11°45	7° 8	10°42	19°59	14°49	20°15	21°12	25°50	n.a.	T 22
F 23	20 33 48	10°37'40	7♑ 9	28°43	23°47	14°38	11°55	7° 4	10°41	19°57	14°50	20° 6	21° 9	25°56	n.a.	F 23
S 24	20 37 44	11°37'19	22° 2	29°46	25° 1	14°32	12° 4	7° 0	10°41	19°56	14°52	19°56	21° 6	26° 3	n.a.	S 24
S 25	20 41 41	12°36'56	7♒12	0♍41	26°15	14°24	12°14	6°57	10°40	19°54	14°53	19°46	21° 3	26°10	n.a.	S 25
M26	20 45 38	13°36'31	22°30	1°29	27°29	14°16	12°25	6°53	10°39	19°53	14°54	19°37	21° 0	26°16	n.a.	M26
T 27	20 49 34	14°36'03	7♓45	2° 8	28°42	14° 6	12°35	6°49	10°38	19°51	14°56	19°29	20°56	26°23	n.a.	T 27
W28	20 53 31	15°35'33	22°45	2°38	29°56	13°57	12°45	6°45	10°37	19°49	14°57	19°24	20°53	26°30	n.a.	W28
T 29	20 57 27	16°35'00	7♈24	2°59	1♍10	13°46	12°56	6°41	10°37	19°48	14°58	19°21	20°50	26°36	n.a.	T 29
F 30	21 1 24	17°34'26	21°38	3°11	2°24	13°34	13° 6	6°37	10°36	19°46	15° 0	19°D21	20°47	26°43	n.a.	F 30
S 31	21 5 21	18♌33'49	5♉24	3°R14	3♍37	13♓22	13♎17	6♓33	10♐36	19♒44	15♍ 1	19♈21	20♈44	26♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	2s40	2s 4	20n45	1s28	21n36	0n16	5s28	1n 4	5s 6	1s40	9s32	0s53	24s 0	1s20	16s 9	1s13	6s40	14s 5	8n53	8n54	18n10		n.a.
F 2	22 33	4n 3	0 54	20 24	1 31	21 19	0 13	5 22	1 7	5 9	1 40	9 32	0 53	23 59	1 20	16 9	1 13	6 40	14 4	8 53	8 52	18 7		n.a.
S 3	22 23	10 26	0n18	20 1	1 35	21 1	0 11	5 17	1 9	5 12	1 40	9 33	0 53	23 59	1 20	16 10	1 13	6 40	14 4	8 53	8 51	18 4		n.a.
S 4	22 14	16 12	1 27	19 38	1 37	20 43	0 9	5 11	1 12	5 14	1 40	9 34	0 53	23 59	1 20	16 10	1 13	6 41	14 4	8 53	8 50	18 2		n.a.
M 5	22 4	21 6	2 29	19 14	1 39	20 24	0 7	5 6	1 15	5 17	1 40	9 35	0 53	23 58	1 20	16 11	1 13	6 41	14 4	8 52	8 49	17 59		n.a.
T 6	21 53	24 56	3 23	18 48	1 41	20 5	0 4	5 1	1 17	5 20	1 39	9 36	0 53	23 58	1 20	16 11	1 13	6 41	14 3	8 50	8 48	17 56		n.a.
W 7	21 43	27 29	4 6	18 22	1 42	19 45	0 2	4 56	1 20	5 23	1 39	9 37	0 53	23 58	1 20	16 12	1 13	6 41	14 3	8 47	8 46	17 53		n.a.
T 8	21 31	28 38	4 37	17 56	1 43	19 24	0s 0	4 51	1 23	5 26	1 39	9 38	0 53	23 58	1 20	16 12	1 13	6 41	14 3	8 43	8 45	17 51		n.a.
F 9	21 20	28 21	4 55	17 28	1 43	19 3	0 3	4 47	1 26	5 29	1 39	9 39	0 53	23 57	1 20	16 13	1 13	6 42	14 3	8 38	8 44	17 48		n.a.
S 10	21 8	26 42	4 58	17 1	1 43	18 42	0 5	4 42	1 29	5 32	1 39	9 40	0 53	23 57	1 20	16 13	1 13	6 42	14 3	8 32	8 43	17 45		n.a.
S 11	20 55	23 51	4 49	16 33	1 42	18 20	0 7	4 38	1 32	5 35	1 39	9 41	0 53	23 57	1 20	16 14	1 13	6 42	14 2	8 27	8 41	17 42		n.a.
M12	20 43	20 0	4 26	16 5	1 40	17 57	0 10	4 35	1 35	5 39	1 38	9 42	0 53	23 57	1 20	16 14	1 13	6 42	14 2	8 21	8 40	17 39		n.a.
T 13	20 30	15 24	3 53	15 36	1 37	17 35	0 12	4 31	1 38	5 42	1 38	9 44	0 53	23 56	1 20	16 15	1 13	6 43	14 2	8 17	8 39	17 37		n.a.
W14	20 16	10 14	3 9	15 9	1 34	17 11	0 14	4 28	1 41	5 45	1 38	9 45	0 53	23 56	1 20	16 15	1 13	6 43	14 2	8 14	8 38	17 34		n.a.
T 15	20 2	4 43	2 17	14 41	1 29	16 47	0 16	4 25	1 44	5 49	1 38	9 46	0 53	23 56	1 20	16 16	1 13	6 43	14 2	8 11	8 37	17 31		n.a.
F 16	19 48	1s 1	1 18	14 15	1 24	16 23	0 19	4 22	1 48	5 52	1 38	9 47	0 53	23 55	1 20	16 16	1 13	6 43	14 1	8 10	8 35	17 28		n.a.
S 17	19 33	6 47	0 16	13 49	1 18	15 58	0 21	4 20	1 51	5 56	1 37	9 48	0 53	23 55	1 20	16 17	1 13	6 44	14 1	8 10	8 34	17 26		n.a.
S 18	19 19	12 25	0s49	13 25	1 11	15 33	0 23	4 18	1 54	5 59	1 37	9 50	0 53	23 55	1 19	16 17	1 13	6 44	14 1	8 10	8 33	17 23		n.a.
M19	19 3	17 42	1 53	13 2	1 3	15 8	0 26	4 16	1 58	6 3	1 37	9 51	0 53	23 55	1 19	16 18	1 13	6 44	14 1	8 10	8 32	17 20		n.a.
T 20	18 48	22 21	2 53	12 41	0 54	14 42	0 28	4 14	2 1	6 6	1 37	9 52	0 53	23 55	1 19	16 18	1 13	6 45	14 1	8 9	8 30	17 17		n.a.
W21	18 32	26 1	3 46	12 23	0 43	14 16	0 30	4 13	2 4	6 10	1 37	9 54	0 53	23 54	1 19	16 19	1 13	6 45	14 1	8 8	8 29	17 14		n.a.
T 22	18 16	28 16	4 28	12 6	0 32	13 49	0 32	4 12	2 8	6 14	1 37	9 55	0 53	23 54	1 19	16 19	1 13	6 45	14 0	8 6	8 28	17 11		n.a.
F 23	17 59	28 43	4 54	11 53	0 20	13 23	0 35	4 11	2 11	6 18	1 37	9 56	0 53	23 54	1 19	16 20	1 13	6 46	14 0	8 3	8 27	17 9		n.a.
S 24	17 43	27 7	5 1	11 43	0 7	12 55	0 37	4 10	2 15	6 21	1 36	9 58	0 53	23 54	1 19	16 20	1 13	6 46	14 0	7 59	8 26	17 6		n.a.
S 25	17 25	23 33	4 48	11 36	0n 7	12 28	0 39	4 10	2 18	6 25	1 36	9 59	0 53	23 54	1 19	16 21	1 13	6 46	14 0	7 55	8 24	17 3		n.a.
M26	17 8	18 20	4 14	11 32	0 21	12 0	0 41	4 10	2 22	6 29	1 36	10 1	0 53	23 53	1 19	16 21	1 13	6 47	14 0	7 51	8 23	17 0		n.a.
T 27	16 50	11 59	3 22	11 33	0 37	11 32	0 43	4 11	2 25	6 33	1 36	10 2	0 53	23 53	1 19	16 22	1 13	6 47	14 0	7 48	8 22	16 57		n.a.
W28	16 33	5 1	2 16	11 36	0 53	11 4	0 45	4 11	2 29	6 37	1 36	10 4	0 53	23 53	1 19	16 22	1 13	6 47	13 59	7 46	8 21	16 54		n.a.
T 29	16 14	2n 3	1 3	11 44	1 9	10 35	0 47	4 12	2 32	6 41	1 36	10 5	0 52	23 53	1 19	16 23	1 12	6 48	13 59	7 45	8 20	16 52		n.a.
F 30	15 56	8 49	0n12	11 55	1 26	10 7	0 49	4 13	2 36	6 45	1 36	10 7	0 52	23 53	1 19	16 23	1 12	6 48	13 59	7 45	8 18	16 49		n.a.
S 31	15n37	14n58	1n24	12n 9	1n43	9n38	0s51	4s15	2n40	6s49	1s35	10s 8	0s52	23s53	1s19	16s24	1s12	6s49	13s59	7n45	8n17	16n46		n.a.

Julian Day Number = -2569991.5, Delta T = 165h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'57, Lahiri = -164°25'57 Julian Calendar 1 Oct. 11750 BCE == Greg. Calendar 3 July 11750 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11750 BCE

NOVEMBER 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 17	19♌33'10	18♉46	3°R 9	4♍51	13°R 9	13♎27	6°R28	10°R35	19°R43	15♍ 2	19°R22	20♈40	26♌57	n.a.	S 1
M 2	21 13 14	20°32'29	1♊45	2♍54	6° 5	12♓56	13°38	6♓24	10♐35	19♒41	15° 4	19♈21	20°37	27° 3	n.a.	M 2
T 3	21 17 11	21°31'47	14°25	2°32	7°19	12°41	13°49	6°20	10°34	19°39	15° 5	19°19	20°34	27°10	n.a.	T 3
W 4	21 21 7	22°31'02	26°50	2° 2	8°32	12°26	14° 0	6°16	10°34	19°38	15° 7	19°14	20°31	27°17	n.a.	W 4
T 5	21 25 4	23°30'14	9♋ 4	1°25	9°46	12°11	14°11	6°11	10°34	19°36	15° 8	19° 6	20°28	27°23	n.a.	T 5
F 6	21 29 0	24°29'25	21° 9	0°42	11° 0	11°54	14°23	6° 7	10°33	19°34	15°10	18°57	20°25	27°30	n.a.	F 6
S 7	21 32 57	25°28'33	3♌ 7	29♌54	12°13	11°37	14°34	6° 3	10°33	19°33	15°11	18°47	20°21	27°37	n.a.	S 7
S 8	21 36 54	26°27'39	15° 1	29° 2	13°27	11°20	14°45	5°58	10°33	19°31	15°12	18°36	20°18	27°43	n.a.	S 8
M 9	21 40 50	27°26'43	26°52	28° 8	14°40	11° 1	14°57	5°54	10°33	19°29	15°14	18°26	20°15	27°50	n.a.	M 9
T 10	21 44 47	28°25'44	8♍42	27°12	15°54	10°43	15° 8	5°50	10°D33	19°28	15°15	18°18	20°12	27°57	n.a.	T 10
W11	21 48 43	29°24'43	20°32	26°17	17° 7	10°24	15°20	5°45	10°33	19°26	15°17	18°12	20° 9	28° 3	n.a.	W11
T 12	21 52 40	0♍23'39	2♎25	25°22	18°21	10° 4	15°32	5°41	10°33	19°24	15°18	18° 9	20° 6	28°10	n.a.	T 12
F 13	21 56 37	1°22'33	14°23	24°29	19°35	9°44	15°43	5°36	10°33	19°23	15°20	18°D 7	20° 2	28°17	n.a.	F 13
S 14	22 0 33	2°21'24	26°29	23°39	20°48	9°23	15°55	5°32	10°33	19°21	15°21	18° 7	19°59	28°24	n.a.	S 14
S 15	22 4 30	3°20'13	8♏48	22°53	22° 2	9° 3	16° 7	5°27	10°34	19°20	15°23	18° 9	19°56	28°30	n.a.	S 15
M16	22 8 26	4°18'59	21°24	22°12	23°15	8°42	16°19	5°23	10°34	19°18	15°24	18°10	19°53	28°37	n.a.	M16
T 17	22 12 23	5°17'43	4♐20	21°35	24°28	8°20	16°31	5°18	10°34	19°16	15°26	18°R11	19°50	28°44	n.a.	T 17
W18	22 16 19	6°16'24	17°41	21° 4	25°42	7°59	16°43	5°14	10°35	19°15	15°27	18°10	19°46	28°50	n.a.	W18
T 19	22 20 16	7°15'02	1♑28	20°38	26°55	7°37	16°56	5°10	10°35	19°13	15°29	18° 8	19°43	28°57	n.a.	T 19
F 20	22 24 13	8°13'38	15°44	20°18	28° 9	7°15	17° 8	5° 5	10°36	19°12	15°30	18° 4	19°40	29° 4	n.a.	F 20
S 21	22 28 9	9°12'12	0♒25	20° 4	29°22	6°53	17°20	5° 1	10°36	19°10	15°32	17°59	19°37	29°10	n.a.	S 21
S 22	22 32 6	10°10'42	15°27	19°55	0♎35	6°31	17°33	4°56	10°37	19° 9	15°33	17°53	19°34	29°17	n.a.	S 22
M23	22 36 2	11° 9'11	0♓40	19°D52	1°49	6° 9	17°45	4°52	10°38	19° 7	15°35	17°48	19°31	29°24	n.a.	M23
T 24	22 39 59	12° 7'37	15°55	19°55	3° 2	5°48	17°58	4°47	10°38	19° 6	15°36	17°44	19°27	29°31	n.a.	T 24
W25	22 43 55	13° 6'00	1♈ 2	20° 3	4°15	5°26	18°10	4°43	10°39	19° 4	15°38	17°41	19°24	29°37	n.a.	W25
T 26	22 47 52	14° 4'22	15°51	20°17	5°28	5° 4	18°23	4°39	10°40	19° 3	15°39	17°D40	19°21	29°44	n.a.	T 26
F 27	22 51 48	15° 2'42	0♉16	20°35	6°42	4°43	18°36	4°34	10°41	19° 1	15°41	17°41	19°18	29°51	n.a.	F 27
S 28	22 55 45	16° 0'59	14°14	20°58	7°55	4°22	18°48	4°30	10°42	19° 0	15°43	17°42	19°15	29°57	n.a.	S 28
S 29	22 59 41	16°59'15	27°45	21°25	9° 8	4° 1	19° 1	4°25	10°43	18°58	15°44	17°43	19°12	0♍ 4	n.a.	S 29
M30	23 3 38	17♍57'29	10♊50	21♌57	10♎21	3♓40	19♎14	4♓21	10♐44	18♒57	15♍46	17♈44	19♈ 8	0♍11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n18	20n13	2n30	12n27	2n 0	9n 8	0s53	4s16	2n43	6s54	1s35	10s10	0s52	23s52	1s19	16s24	1s12	6s49	13s59	7n45	8n16	16n43		n.a.
M 2	14 59	24 22	3 26	12 48	2 17	8 39	0 55	4 18	2 47	6 58	1 35	10 11	0 52	23 52	1 19	16 25	1 12	6 50	13 59	7 45	8 15	16 40		n.a.
T 3	14 40	27 14	4 10	13 12	2 33	8 9	0 57	4 21	2 50	7 2	1 35	10 13	0 52	23 52	1 18	16 25	1 12	6 50	13 59	7 44	8 13	16 37		n.a.
W 4	14 20	28 41	4 42	13 37	2 49	7 39	0 59	4 23	2 54	7 6	1 35	10 14	0 52	23 52	1 18	16 26	1 12	6 50	13 59	7 42	8 12	16 34		n.a.
T 5	14 0	28 41	5 0	14 5	3 3	7 10	1 1	4 26	2 58	7 11	1 35	10 16	0 52	23 52	1 18	16 26	1 12	6 51	13 59	7 39	8 11	16 31		n.a.
F 6	13 40	27 19	5 4	14 33	3 17	6 39	1 3	4 29	3 1	7 15	1 35	10 17	0 52	23 52	1 18	16 27	1 12	6 51	13 58	7 36	8 10	16 29		n.a.
S 7	13 20	24 42	4 55	15 2	3 29	6 9	1 4	4 32	3 5	7 19	1 35	10 19	0 52	23 52	1 18	16 27	1 12	6 52	13 58	7 32	8 8	16 26		n.a.
S 8	13 0	21 4	4 33	15 31	3 40	5 39	1 6	4 36	3 8	7 24	1 34	10 20	0 52	23 52	1 18	16 28	1 12	6 52	13 58	7 28	8 7	16 23		n.a.
M 9	12 39	16 35	3 59	15 59	3 49	5 8	1 8	4 40	3 12	7 28	1 34	10 22	0 52	23 52	1 18	16 29	1 12	6 53	13 58	7 24	8 6	16 20		n.a.
T 10	12 18	11 31	3 15	16 26	3 57	4 38	1 9	4 44	3 15	7 33	1 34	10 24	0 52	23 52	1 18	16 29	1 12	6 53	13 58	7 21	8 5	16 17		n.a.
W11	11 57	6 1	2 23	16 51	4 3	4 7	1 11	4 48	3 19	7 37	1 34	10 25	0 52	23 51	1 18	16 30	1 12	6 54	13 58	7 18	8 4	16 14		n.a.
T 12	11 36	0 17	1 24	17 14	4 7	3 36	1 13	4 52	3 22	7 42	1 34	10 27	0 52	23 51	1 18	16 30	1 12	6 54	13 58	7 17	8 2	16 11		n.a.
F 13	11 14	5s30	0 20	17 34	4 9	3 6	1 14	4 57	3 25	7 46	1 34	10 28	0 51	23 51	1 18	16 31	1 12	6 55	13 58	7 16	8 1	16 8		n.a.
S 14	10 53	11 10	0s45	17 52	4 9	2 35	1 15	5 2	3 28	7 51	1 34	10 30	0 51	23 51	1 18	16 31	1 12	6 55	13 58	7 17	8 0	16 5		n.a.
S 15	10 31	16 30	1 49	18 6	4 8	2 4	1 17	5 7	3 32	7 56	1 34	10 32	0 51	23 51	1 18	16 32	1 12	6 56	13 58	7 17	7 59	16 2		n.a.
M16	10 9	21 17	2 50	18 18	4 5	1 33	1 18	5 12	3 35	8 0	1 34	10 33	0 51	23 51	1 18	16 32	1 12	6 57	13 58	7 18	7 57	15 59		n.a.
T 17	9 47	25 11	3 44	18 26	4 1	1 2	1 20	5 17	3 38	8 5	1 34	10 35	0 51	23 51	1 18	16 32	1 12	6 57	13 58	7 18	7 56	15 57		n.a.
W18	9 25	27 52	4 27	18 32	3 55	0 31	1 21	5 23	3 41	8 10	1 33	10 36	0 51	23 51	1 17	16 33	1 12	6 58	13 58	7 18	7 55	15 54		n.a.
T 19	9 3	28 57	4 57	18 34	3 49	0 0	1 22	5 28	3 44	8 14	1 33	10 38	0 51	23 51	1 17	16 33	1 12	6 58	13 58	7 17	7 54	15 51		n.a.
F 20	8 41	28 11	5 9	18 33	3 41	0s31	1 23	5 34	3 47	8 19	1 33	10 40	0 51	23 51	1 17	16 34	1 12	6 59	13 58	7 15	7 53	15 48		n.a.
S 21	8 18	25 28	5 2	18 30	3 33	1 1	1 24	5 39	3 49	8 24	1 33	10 41	0 51	23 51	1 17	16 34	1 12	6 59	13 58	7 13	7 51	15 45		n.a.
S 22	7 56	20 57	4 35	18 24	3 24	1 32	1 25	5 45	3 52	8 29	1 33	10 43	0 51	23 51	1 17	16 35	1 12	7 0	13 58	7 11	7 50	15 42		n.a.
M23	7 33	15 2	3 48	18 16	3 14	2 3	1 26	5 51	3 55	8 34	1 33	10 44	0 51	23 51	1 17	16 35	1 12	7 0	13 58	7 9	7 49	15 39		n.a.
T 24	7 10	8 11	2 44	18 6	3 4	2 33	1 27	5 57	3 57	8 38	1 33	10 46	0 50	23 51	1 17	16 36	1 12	7 1	13 58	7 7	7 48	15 36		n.a.
W25	6 48	0 56	1 29	17 53	2 53	3 4	1 28	6 3	3 59	8 43	1 33	10 48	0 50	23 51	1 17	16 36	1 12	7 2	13 58	7 6	7 46	15 33		n.a.
T 26	6 25	6n14	0 10	17 39	2 43	3 34	1 29	6 9	4 2	8 48	1 33	10 49	0 50	23 51	1 17	16 37	1 12	7 2	13 58	7 6	7 45	15 30		n.a.
F 27	6 2	12 54	1n 8	17 22	2 32	4 5	1 29	6 14	4 4	8 53	1 33	10 51	0 50	23 52	1 17	16 37	1 12	7 3	13 58	7 6	7 44	15 27		n.a.
S 28	5 39	18 43	2 20	17 4	2 20	4 35	1 30	6 20	4 6	8 58	1 33	10 52	0 50	23 52	1 17	16 38	1 12	7 3	13 58	7 7	7 43	15 24		n.a.
S 29	5 15	23 24	3 21	16 44	2 9	5 5	1 30	6 26	4 8	9 3	1 33	10 54	0 50	23 52	1 17	16 38	1 12	7 4	13 58	7 7	7 41	15 21		n.a.
M30	4n52	26n44	4n10	16n23	1n58	5s35	1s31	6s32	4n10	9s 8	1s33	10s55	0s50	23s52	1s17	16s38	1s12	7s 5	13s58	7n 8	7n40	15n18		n.a.

Julian Day Number = -2569960.5, Delta T = 165h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'52, Lahiri = -164°25'52 Julian Calendar 1 Nov. 11750 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11750 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11750 BCE (-11749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 7 34	18♍55'41	23♊33	22♌33	11♎34	3°R20	19♎27	4°R17	10♐45	18°R55	15♍47	17°R45	19♈ 5	0♍17	n.a.	T 1
W 2	23 11 31	19°53'52	5♋58	23°13	12°47	3♓ 0	19°40	4♓13	10°46	18♒54	15°49	17♈43	19° 2	0°24	n.a.	W 2
T 3	23 15 27	20°52'00	18° 8	23°56	14° 0	2°41	19°53	4° 8	10°47	18°53	15°50	17°41	18°59	0°31	n.a.	T 3
F 4	23 19 24	21°50'07	0♌ 8	24°43	15°13	2°22	20° 6	4° 4	10°48	18°51	15°52	17°38	18°56	0°37	n.a.	F 4
S 5	23 23 20	22°48'11	12° 2	25°33	16°26	2° 4	20°19	4° 0	10°50	18°50	15°53	17°34	18°52	0°44	n.a.	S 5
S 6	23 27 17	23°46'14	23°52	26°27	17°39	1°46	20°32	3°56	10°51	18°49	15°55	17°30	18°49	0°51	n.a.	S 6
M 7	23 31 13	24°44'15	5♍41	27°23	18°52	1°29	20°46	3°52	10°52	18°47	15°56	17°26	18°46	0°58	n.a.	M 7
T 8	23 35 10	25°42'14	17°33	28°23	20° 5	1°12	20°59	3°48	10°54	18°46	15°58	17°23	18°43	1° 4	n.a.	T 8
W 9	23 39 6	26°40'11	29°27	29°25	21°18	0°56	21°12	3°44	10°55	18°45	15°59	17°21	18°40	1°11	n.a.	W 9
T 10	23 43 3	27°38'06	11♎28	0♍30	22°31	0°41	21°25	3°40	10°57	18°44	16° 1	17°D20	18°37	1°18	n.a.	T 10
F 11	23 46 59	28°35'59	23°36	1°37	23°44	0°26	21°39	3°36	10°58	18°43	16° 2	17°20	18°33	1°24	n.a.	F 11
S 12	23 50 56	29°33'50	5♏54	2°47	24°57	0°13	21°52	3°32	11° 0	18°41	16° 4	17°20	18°30	1°31	n.a.	S 12
S 13	23 54 52	0♎31'40	18°23	3°59	26°10	29♒59	22° 6	3°29	11° 1	18°40	16° 5	17°22	18°27	1°38	n.a.	S 13
M14	23 58 49	1°29'27	1♐ 8	5°14	27°23	29°47	22°19	3°25	11° 3	18°39	16° 7	17°23	18°24	1°44	n.a.	M14
T 15	0 2 45	2°27'12	14° 9	6°31	28°35	29°36	22°33	3°21	11° 5	18°38	16° 8	17°24	18°21	1°51	n.a.	T 15
W16	0 6 42	3°24'55	27°30	7°49	29°48	29°25	22°46	3°18	11° 7	18°37	16°10	17°R25	18°17	1°58	n.a.	W16
T 17	0 10 38	4°22'36	11♑13	9°10	1♏ 1	29°15	23° 0	3°14	11° 8	18°36	16°11	17°25	18°14	2° 4	n.a.	T 17
F 18	0 14 34	5°20'15	25°17	10°34	2°13	29° 6	23°13	3°11	11°10	18°35	16°13	17°24	18°11	2°11	n.a.	F 18
S 19	0 18 31	6°17'52	9♒42	11°59	3°26	28°58	23°27	3° 7	11°12	18°34	16°14	17°23	18° 8	2°18	n.a.	S 19
S 20	0 22 27	7°15'26	24°25	13°26	4°39	28°50	23°41	3° 4	11°14	18°33	16°15	17°22	18° 5	2°24	n.a.	S 20
M21	0 26 24	8°12'59	9♓19	14°55	5°51	28°44	23°54	3° 1	11°16	18°32	16°17	17°21	18° 2	2°31	n.a.	M21
T 22	0 30 20	9°10'30	24°19	16°26	7° 3	28°38	24° 8	2°58	11°18	18°31	16°18	17°20	17°58	2°38	n.a.	T 22
W23	0 34 17	10° 8'00	9♈14	17°59	8°16	28°33	24°22	2°54	11°20	18°30	16°20	17°20	17°55	2°45	n.a.	W23
T 24	0 38 13	11° 5'27	23°58	19°34	9°28	28°29	24°35	2°51	11°23	18°29	16°21	17°D20	17°52	2°51	n.a.	T 24
F 25	0 42 10	12° 2'54	8♉24	21°11	10°41	28°25	24°49	2°48	11°25	18°28	16°23	17°20	17°49	2°58	n.a.	F 25
S 26	0 46 6	13° 0'19	22°26	22°50	11°53	28°23	25° 3	2°45	11°27	18°28	16°24	17°20	17°46	3° 5	n.a.	S 26
S 27	0 50 2	13°57'42	6♊ 3	24°31	13° 5	28°21	25°17	2°43	11°29	18°27	16°25	17°21	17°43	3°11	n.a.	S 27
M28	0 53 59	14°55'05	19°15	26°13	14°17	28°20	25°30	2°40	11°32	18°26	16°27	17°21	17°39	3°18	n.a.	M28
T 29	0 57 55	15°52'26	2♋ 3	27°58	15°30	28°D20	25°44	2°37	11°34	18°25	16°28	17°21	17°36	3°25	n.a.	T 29
W30	1 1 52	16°49'47	14°31	29°45	16°42	28°21	25°58	2°35	11°36	18°25	16°29	17°21	17°33	3°31	n.a.	W30
T 31	1 5 48	17♎47'06	26♋43	1♎33	17♏54	28♒23	26♎12	2♓32	11♐39	18♒24	16♍31	17♈21	17♈30	3♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n29	28n37	4n45	16n 1	1n47	6s 5	1s31	6s38	4n12	9s13	1s33	10s57	0s50	23s52	1s17	16s39	1s12	7s 5	13s58	7n 8	7n39	15n15		n.a.
W 2	4 6	28 59	5 6	15 37	1 36	6 34	1 32	6 43	4 13	9 18	1 33	10 58	0 50	23 52	1 16	16 39	1 12	7 6	13 58	7 7	7 38	15 12		n.a.
T 3	3 42	27 55	5 13	15 11	1 24	7 4	1 32	6 49	4 15	9 23	1 33	11 0	0 50	23 52	1 16	16 40	1 12	7 7	13 58	7 6	7 37	15 9		n.a.
F 4	3 19	25 34	5 5	14 45	1 13	7 33	1 32	6 55	4 16	9 28	1 32	11 1	0 49	23 52	1 16	16 40	1 12	7 7	13 58	7 5	7 35	15 6		n.a.
S 5	2 55	22 9	4 45	14 18	1 3	8 2	1 32	7 0	4 17	9 33	1 32	11 2	0 49	23 52	1 16	16 40	1 11	7 8	13 58	7 3	7 34	15 3		n.a.
S 6	2 32	17 50	4 12	13 49	0 52	8 31	1 33	7 5	4 19	9 38	1 32	11 4	0 49	23 52	1 16	16 41	1 11	7 8	13 58	7 2	7 33	15 0		n.a.
M 7	2 8	12 52	3 29	13 19	0 42	8 59	1 33	7 10	4 20	9 43	1 32	11 5	0 49	23 53	1 16	16 41	1 11	7 9	13 58	7 0	7 32	14 57		n.a.
T 8	1 45	7 26	2 36	12 49	0 31	9 28	1 33	7 15	4 21	9 48	1 32	11 7	0 49	23 53	1 16	16 41	1 11	7 10	13 58	6 59	7 30	14 54		n.a.
W 9	1 21	1 42	1 37	12 17	0 21	9 56	1 32	7 20	4 22	9 53	1 32	11 8	0 49	23 53	1 16	16 42	1 11	7 10	13 58	6 58	7 29	14 51		n.a.
T 10	0 58	4s 9	0 32	11 45	0 12	10 24	1 32	7 25	4 23	9 58	1 32	11 9	0 49	23 53	1 16	16 42	1 11	7 11	13 58	6 58	7 28	14 48		n.a.
F 11	0 34	9 55	0s34	11 12	0 2	10 51	1 32	7 29	4 23	10 3	1 32	11 11	0 49	23 53	1 16	16 43	1 11	7 12	13 59	6 58	7 27	14 45		n.a.
S 12	0 11	15 23	1 41	10 38	0s 7	11 18	1 32	7 34	4 24	10 9	1 32	11 12	0 48	23 53	1 16	16 43	1 11	7 12	13 59	6 58	7 25	14 42		n.a.
S 13	0s13	20 19	2 43	10 3	0 16	11 45	1 31	7 38	4 24	10 14	1 32	11 13	0 48	23 54	1 16	16 43	1 11	7 13	13 59	6 59	7 24	14 39		n.a.
M14	0 36	24 27	3 39	9 27	0 24	12 12	1 31	7 42	4 25	10 19	1 32	11 15	0 48	23 54	1 16	16 44	1 11	7 14	13 59	6 59	7 23	14 36		n.a.
T 15	1 0	27 26	4 24	8 51	0 32	12 38	1 30	7 46	4 25	10 24	1 32	11 16	0 48	23 54	1 16	16 44	1 11	7 14	13 59	7 0	7 22	14 33		n.a.
W16	1 23	28 57	4 57	8 13	0 40	13 4	1 30	7 49	4 25	10 29	1 32	11 17	0 48	23 54	1 16	16 44	1 11	7 15	13 59	7 0	7 20	14 30		n.a.
T 17	1 47	28 45	5 14	7 35	0 47	13 29	1 29	7 53	4 26	10 34	1 32	11 18	0 48	23 54	1 16	16 44	1 11	7 16	13 59	7 0	7 19	14 27		n.a.
F 18	2 10	26 43	5 13	6 57	0 55	13 55	1 28	7 56	4 26	10 39	1 32	11 19	0 48	23 55	1 15	16 45	1 11	7 16	13 59	7 0	7 18	14 24		n.a.
S 19	2 34	22 56	4 52	6 18	1 1	14 19	1 27	7 59	4 26	10 45	1 32	11 20	0 48	23 55	1 15	16 45	1 11	7 17	13 59	6 59	7 17	14 21		n.a.
S 20	2 57	17 39	4 12	5 38	1 8	14 44	1 26	8 1	4 26	10 50	1 32	11 22	0 47	23 55	1 15	16 45	1 11	7 18	14 0	6 59	7 15	14 18		n.a.
M21	3 20	11 16	3 15	4 57	1 13	15 8	1 25	8 4	4 26	10 55	1 32	11 23	0 47	23 55	1 15	16 46	1 11	7 18	14 0	6 58	7 14	14 15		n.a.
T 22	3 43	4 12	2 4	4 16	1 19	15 31	1 24	8 6	4 25	11 0	1 32	11 24	0 47	23 55	1 15	16 46	1 11	7 19	14 0	6 58	7 13	14 11		n.a.
W23	4 6	3n 4	0 45	3 35	1 24	15 55	1 23	8 8	4 25	11 5	1 32	11 25	0 47	23 56	1 15	16 46	1 11	7 20	14 0	6 58	7 12	14 8		n.a.
T 24	4 29	10 5	0n37	2 53	1 29	16 17	1 22	8 10	4 25	11 11	1 32	11 26	0 47	23 56	1 15	16 46	1 11	7 21	14 0	6 58	7 11	14 5		n.a.
F 25	4 52	16 26	1 54	2 10	1 33	16 40	1 21	8 11	4 24	11 16	1 32	11 27	0 47	23 56	1 15	16 46	1 11	7 21	14 0	6 58	7 9	14 2		n.a.
S 26	5 15	21 45	3 2	1 27	1 36	17 1	1 19	8 12	4 24	11 21	1 32	11 28	0 47	23 56	1 15	16 47	1 11	7 22	14 0	6 58	7 8	13 59		n.a.
S 27	5 38	25 45	3 58	0 43	1 39	17 23	1 18	8 13	4 23	11 26	1 32	11 29	0 46	23 57	1 15	16 47	1 11	7 23	14 1	6 58	7 7	13 56		n.a.
M28	6 1	28 13	4 39	0s 1	1 42	17 44	1 16	8 14	4 23	11 31	1 32	11 29	0 46	23 57	1 15	16 47	1 10	7 23	14 1	6 58	7 6	13 53		n.a.
T 29	6 23	29 6	5 5	0 45	1 44	18 4	1 15	8 15	4 22	11 37	1 32	11 30	0 46	23 57	1 15	16 47	1 10	7 24	14 1	6 58	7 4	13 50		n.a.
W30	6 46	28 27	5 16	1 30	1 46	18 24	1 13	8 15	4 22	11 42	1 32	11 31	0 46	23 58	1 15	16 47	1 10	7 25	14 1	6 58	7 3	13 47		n.a.
T 31	7s 8	26n26	5n12	2s15	1s47	18s43	1s11	8s15	4n21	11s47	1s32	11s32	0s46	23s58	1s15	16s48	1s10	7s25	14s 1	6n58	7n 2	13n44		n.a.

Julian Day Number = -2569930.5, Delta T = 165h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'48, Lahiri = -164°25'48 Julian Calendar 1 Dec. 11750 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11750 BCE

The year -11749 astronomical counting style corresponds to year 11750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 9 45	18♎44'23	8♌43	3♎24	19♏ 6	28♒25	26♎26	2°R30	11♐41	18°R23	16♍32	17♈21	17♈27	3♍45	n.a.	F 1
S 2	1 13 41	19°41'40	20°35	5°16	20°18	28°28	26°40	2♓27	11°44	18♒23	16°33	17°21	17°23	3°51	n.a.	S 2
S 3	1 17 37	20°38'56	2♍25	7°10	21°30	28°32	26°54	2°25	11°46	18°22	16°35	17°22	17°20	3°58	n.a.	S 3
M 4	1 21 34	21°36'11	14°15	9° 6	22°41	28°37	27° 7	2°23	11°49	18°21	16°36	17°22	17°17	4° 5	n.a.	M 4
T 5	1 25 30	22°33'24	26°10	11° 4	23°53	28°42	27°21	2°21	11°51	18°21	16°37	17°22	17°14	4°11	n.a.	T 5
W 6	1 29 27	23°30'37	8♎12	13° 4	25° 5	28°49	27°35	2°18	11°54	18°20	16°39	17°23	17°11	4°18	n.a.	W 6
T 7	1 33 23	24°27'48	20°23	15° 5	26°17	28°56	27°49	2°17	11°57	18°20	16°40	17°R23	17° 8	4°25	n.a.	T 7
F 8	1 37 20	25°24'59	2♏45	17° 8	27°28	29° 3	28° 3	2°15	11°59	18°20	16°41	17°23	17° 4	4°31	n.a.	F 8
S 9	1 41 16	26°22'08	15°19	19°13	28°40	29°12	28°17	2°13	12° 2	18°19	16°42	17°22	17° 1	4°38	n.a.	S 9
S 10	1 45 12	27°19'17	28° 7	21°19	29°52	29°21	28°31	2°11	12° 5	18°19	16°44	17°21	16°58	4°45	n.a.	S 10
M11	1 49 9	28°16'24	11♐10	23°26	1♐ 3	29°31	28°45	2°10	12° 8	18°18	16°45	17°19	16°55	4°52	n.a.	M11
T 12	1 53 5	29°13'30	24°26	25°35	2°15	29°41	28°59	2° 8	12°10	18°18	16°46	17°18	16°52	4°58	n.a.	T 12
W13	1 57 2	0♏10'35	7♑57	27°44	3°26	29°53	29°13	2° 7	12°13	18°18	16°47	17°17	16°49	5° 5	n.a.	W13
T 14	2 0 58	1° 7'39	21°43	29°54	4°37	0♓ 5	29°27	2° 5	12°16	18°18	16°48	17°16	16°45	5°12	n.a.	T 14
F 15	2 4 55	2° 4'41	5♒43	2♏ 5	5°48	0°17	29°41	2° 4	12°19	18°17	16°49	17°D16	16°42	5°18	n.a.	F 15
S 16	2 8 51	3° 1'42	19°56	4°16	7° 0	0°30	29°55	2° 3	12°22	18°17	16°51	17°16	16°39	5°25	n.a.	S 16
S 17	2 12 48	3°58'42	4♓20	6°26	8°11	0°44	0♏ 8	2° 2	12°25	18°17	16°52	17°17	16°36	5°32	n.a.	S 17
M18	2 16 44	4°55'41	18°51	8°37	9°22	0°59	0°22	2° 1	12°28	18°17	16°53	17°19	16°33	5°38	n.a.	M18
T 19	2 20 40	5°52'40	3♈26	10°47	10°33	1°14	0°36	2° 0	12°31	18°17	16°54	17°19	16°29	5°45	n.a.	T 19
W20	2 24 37	6°49'37	17°59	12°56	11°43	1°29	0°50	1°59	12°34	18°17	16°55	17°R20	16°26	5°52	n.a.	W20
T 21	2 28 33	7°46'33	2♉24	15° 4	12°54	1°46	1° 4	1°59	12°37	18°D17	16°56	17°19	16°23	5°58	n.a.	T 21
F 22	2 32 30	8°43'29	16°37	17°11	14° 5	2° 3	1°18	1°58	12°40	18°17	16°57	17°18	16°20	6° 5	n.a.	F 22
S 23	2 36 26	9°40'24	0♊32	19°16	15°16	2°20	1°32	1°57	12°43	18°17	16°58	17°15	16°17	6°12	n.a.	S 23
S 24	2 40 23	10°37'19	14° 6	21°19	16°26	2°38	1°45	1°57	12°47	18°17	16°59	17°12	16°14	6°18	n.a.	S 24
M25	2 44 19	11°34'14	27°18	23°20	17°37	2°56	1°59	1°57	12°50	18°17	17° 0	17° 9	16°10	6°25	n.a.	M25
T 26	2 48 16	12°31'09	10♋ 8	25°20	18°47	3°15	2°13	1°56	12°53	18°17	17° 1	17° 5	16° 7	6°32	n.a.	T 26
W27	2 52 12	13°28'03	22°38	27°17	19°57	3°35	2°27	1°56	12°56	18°17	17° 2	17° 3	16° 4	6°38	n.a.	W27
T 28	2 56 9	14°24'57	4♌52	29°12	21° 8	3°55	2°41	1°D56	12°59	18°17	17° 3	17° 1	16° 1	6°45	n.a.	T 28
F 29	3 0 5	15°21'51	16°53	1♐ 4	22°18	4°15	2°54	1°56	13° 3	18°18	17° 4	17°D 1	15°58	6°52	n.a.	F 29
S 30	3 4 1	16°18'44	28°46	2°54	23°28	4°36	3° 8	1°57	13° 6	18°18	17° 5	17° 1	15°54	6°58	n.a.	S 30
S 31	3 7 58	17♏15'38	10♍36	4♐42	24♐38	4♓58	3♏22	1♓57	13♐ 9	18♒18	17♍ 6	17♈ 3	15♈51	7♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s31	23n15	4n55	3s 1	1s47	19s 2	1s10	8s15	4n20	11s52	1s32	11s33	0s46	23s58	1s15	16s48	1s10	7s26	14s 1	6n58	7n 1	13n41		n.a.
S 2	7 53	19 9	4 25	3 46	1 47	19 20	1 8	8 15	4 19	11 57	1 32	11 34	0 46	23 58	1 15	16 48	1 10	7 27	14 2	6 58	6 59	13 38		n.a.
S 3	8 15	14 20	3 44	4 32	1 46	19 38	1 6	8 14	4 19	12 3	1 32	11 34	0 45	23 59	1 15	16 48	1 10	7 27	14 2	6 59	6 58	13 34		n.a.
M 4	8 37	9 0	2 53	5 17	1 45	19 55	1 4	8 13	4 18	12 8	1 33	11 35	0 45	23 59	1 15	16 48	1 10	7 28	14 2	6 59	6 57	13 31		n.a.
T 5	8 59	3 18	1 55	6 3	1 43	20 12	1 2	8 12	4 17	12 13	1 33	11 36	0 45	23 59	1 15	16 48	1 10	7 29	14 2	6 59	6 56	13 28		n.a.
W 6	9 21	2s33	0 51	6 49	1 40	20 28	1 0	8 11	4 16	12 18	1 33	11 36	0 45	24 0	1 14	16 48	1 10	7 29	14 3	6 59	6 54	13 25		n.a.
T 7	9 42	8 24	0s17	7 34	1 37	20 43	0 57	8 9	4 15	12 23	1 33	11 37	0 45	24 0	1 14	16 48	1 10	7 30	14 3	6 59	6 53	13 22		n.a.
F 8	10 4	14 2	1 24	8 19	1 33	20 58	0 55	8 8	4 14	12 29	1 33	11 37	0 45	24 0	1 14	16 49	1 10	7 31	14 3	6 59	6 52	13 19		n.a.
S 9	10 25	19 11	2 28	9 4	1 29	21 12	0 53	8 6	4 13	12 34	1 33	11 38	0 45	24 1	1 14	16 49	1 10	7 32	14 3	6 59	6 51	13 16		n.a.
S 10	10 46	23 34	3 27	9 48	1 24	21 26	0 50	8 3	4 12	12 39	1 33	11 38	0 44	24 1	1 14	16 49	1 10	7 32	14 3	6 58	6 49	13 13		n.a.
M11	11 7	26 52	4 15	10 31	1 18	21 39	0 48	8 1	4 11	12 44	1 33	11 39	0 44	24 1	1 14	16 49	1 10	7 33	14 4	6 58	6 48	13 9		n.a.
T 12	11 28	28 45	4 51	11 14	1 12	21 51	0 45	7 58	4 10	12 49	1 33	11 39	0 44	24 2	1 14	16 49	1 10	7 34	14 4	6 57	6 47	13 6		n.a.
W13	11 48	28 57	5 11	11 55	1 5	22 3	0 43	7 55	4 9	12 54	1 33	11 40	0 44	24 2	1 14	16 49	1 10	7 34	14 4	6 57	6 46	13 3		n.a.
T 14	12 9	27 23	5 15	12 36	0 57	22 14	0 40	7 52	4 7	12 59	1 33	11 40	0 44	24 2	1 14	16 49	1 10	7 35	14 4	6 56	6 44	13 0		n.a.
F 15	12 29	24 7	4 59	13 15	0 49	22 25	0 37	7 49	4 6	13 5	1 33	11 40	0 44	24 3	1 14	16 49	1 10	7 36	14 5	6 56	6 43	12 57		n.a.
S 16	12 49	19 23	4 26	13 53	0 41	22 34	0 35	7 45	4 5	13 10	1 33	11 41	0 44	24 3	1 14	16 49	1 9	7 36	14 5	6 57	6 42	12 54		n.a.
S 17	13 9	13 29	3 35	14 30	0 32	22 44	0 32	7 41	4 4	13 15	1 33	11 41	0 43	24 3	1 14	16 49	1 9	7 37	14 5	6 57	6 41	12 51		n.a.
M18	13 28	6 49	2 31	15 5	0 23	22 52	0 29	7 37	4 3	13 20	1 33	11 41	0 43	24 4	1 14	16 49	1 9	7 38	14 5	6 57	6 39	12 47		n.a.
T 19	13 48	0n14	1 16	15 38	0 14	23 0	0 26	7 33	4 1	13 25	1 34	11 41	0 43	24 4	1 14	16 49	1 9	7 38	14 6	6 58	6 38	12 44		n.a.
W20	14 7	7 16	0n 4	16 10	0 4	23 7	0 23	7 28	4 0	13 30	1 34	11 41	0 43	24 5	1 14	16 49	1 9	7 39	14 6	6 58	6 37	12 41		n.a.
T 21	14 26	13 53	1 22	16 40	0n 6	23 14	0 20	7 24	3 59	13 35	1 34	11 41	0 43	24 5	1 14	16 49	1 9	7 40	14 6	6 58	6 36	12 38		n.a.
F 22	14 45	19 40	2 34	17 8	0 15	23 19	0 17	7 19	3 58	13 40	1 34	11 42	0 43	24 5	1 14	16 49	1 9	7 40	14 6	6 57	6 34	12 35		n.a.
S 23	15 3	24 16	3 35	17 34	0 25	23 25	0 14	7 14	3 56	13 45	1 34	11 42	0 42	24 6	1 14	16 49	1 9	7 41	14 7	6 56	6 33	12 32		n.a.
S 24	15 22	27 24	4 23	17 58	0 35	23 29	0 10	7 8	3 55	13 50	1 34	11 42	0 42	24 6	1 14	16 49	1 9	7 42	14 7	6 55	6 32	12 28		n.a.
M25	15 40	28 54	4 55	18 20	0 45	23 33	0 7	7 3	3 54	13 55	1 34	11 42	0 42	24 6	1 14	16 49	1 9	7 42	14 7	6 54	6 31	12 25		n.a.
T 26	15 58	28 47	5 11	18 41	0 55	23 36	0 4	6 57	3 53	14 0	1 34	11 41	0 42	24 7	1 14	16 48	1 9	7 43	14 8	6 52	6 29	12 22		n.a.
W27	16 15	27 11	5 12	18 59	1 4	23 38	0 1	6 51	3 51	14 5	1 34	11 41	0 42	24 7	1 14	16 48	1 9	7 43	14 8	6 51	6 28	12 19		n.a.
T 28	16 33	24 20	4 58	19 16	1 14	23 40	0n 3	6 45	3 50	14 10	1 34	11 41	0 42	24 8	1 14	16 48	1 9	7 44	14 8	6 51	6 27	12 16		n.a.
F 29	16 50	20 28	4 32	19 32	1 23	23 41	0 6	6 39	3 49	14 15	1 35	11 41	0 42	24 8	1 14	16 48	1 9	7 45	14 8	6 50	6 26	12 13		n.a.
S 30	17 7	15 50	3 54	19 46	1 31	23 42	0 10	6 32	3 47	14 20	1 35	11 41	0 41	24 8	1 14	16 48	1 9	7 45	14 9	6 51	6 24	12 9		n.a.
S 31	17s23	10n38	3n 6	19s58	1n40	23s41	0n13	6s25	3n46	14s25	1s35	11s41	0s41	24s 9	1s14	16s48	1s 9	7s46	14s 9	6n51	6n23	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -2569899.5, Delta T = 165h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'44, Lahiri = -164°25'44 Julian Calendar 1 Jan. 11749 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11750 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 11 54	18♏12'31	22♍28	6♐27	25♐48	5♓20	3♏35	1♓57	13♐13	18♒19	17♍ 6	17♈ 4	15♈48	7♍12	n.a.	M 1
T 2	3 15 51	19° 9'25	4♎26	8° 9	26°57	5°42	3°49	1°58	13°16	18°19	17° 7	17° 6	15°45	7°19	n.a.	T 2
W 3	3 19 47	20° 6'18	16°34	9°49	28° 7	6° 5	4° 3	1°58	13°19	18°19	17° 8	17°R 7	15°42	7°25	n.a.	W 3
T 4	3 23 44	21° 3'12	28°56	11°27	29°17	6°28	4°16	1°59	13°23	18°20	17° 9	17° 6	15°39	7°32	n.a.	T 4
F 5	3 27 40	22° 0'06	11♏34	13° 2	0♑26	6°52	4°30	1°59	13°26	18°20	17°10	17° 4	15°35	7°39	n.a.	F 5
S 6	3 31 37	22°57'00	24°28	14°34	1°36	7°16	4°44	2° 0	13°30	18°21	17°10	17° 0	15°32	7°45	n.a.	S 6
S 7	3 35 33	23°53'53	7♐38	16° 4	2°45	7°41	4°57	2° 1	13°33	18°21	17°11	16°55	15°29	7°52	n.a.	S 7
M 8	3 39 30	24°50'47	21° 4	17°31	3°54	8° 6	5°11	2° 2	13°36	18°22	17°12	16°49	15°26	7°59	n.a.	M 8
T 9	3 43 26	25°47'41	4♑44	18°55	5° 3	8°31	5°24	2° 3	13°40	18°22	17°12	16°43	15°23	8° 5	n.a.	T 9
W10	3 47 23	26°44'34	18°34	20°17	6°12	8°57	5°38	2° 4	13°43	18°23	17°13	16°38	15°20	8°12	n.a.	W10
T 11	3 51 19	27°41'28	2♒34	21°35	7°21	9°23	5°51	2° 6	13°47	18°24	17°14	16°34	15°16	8°19	n.a.	T 11
F 12	3 55 16	28°38'21	16°39	22°52	8°30	9°50	6° 4	2° 7	13°50	18°24	17°14	16°31	15°13	8°25	n.a.	F 12
S 13	3 59 12	29°35'14	0♓49	24° 5	9°39	10°17	6°18	2° 9	13°54	18°25	17°15	16°D31	15°10	8°32	n.a.	S 13
S 14	4 3 9	0♐32'07	15° 0	25°15	10°48	10°44	6°31	2°10	13°57	18°26	17°16	16°31	15° 7	8°39	n.a.	S 14
M15	4 7 6	1°29'00	29°13	26°23	11°56	11°12	6°44	2°12	14° 1	18°27	17°16	16°32	15° 4	8°45	n.a.	M15
T 16	4 11 2	2°25'53	13♈23	27°27	13° 4	11°40	6°57	2°14	14° 4	18°27	17°17	16°R33	15° 0	8°52	n.a.	T 16
W17	4 14 59	3°22'46	27°30	28°29	14°13	12° 9	7°11	2°15	14° 8	18°28	17°17	16°33	14°57	8°59	n.a.	W17
T 18	4 18 55	4°19'39	11♉31	29°27	15°21	12°37	7°24	2°17	14°12	18°29	17°18	16°30	14°54	9° 5	n.a.	T 18
F 19	4 22 52	5°16'33	25°21	0♑22	16°29	13° 6	7°37	2°19	14°15	18°30	17°18	16°26	14°51	9°12	n.a.	F 19
S 20	4 26 48	6°13'27	8♊59	1°13	17°37	13°36	7°50	2°21	14°19	18°31	17°19	16°19	14°48	9°19	n.a.	S 20
S 21	4 30 45	7°10'21	22°20	2° 1	18°44	14° 5	8° 3	2°24	14°22	18°32	17°19	16°11	14°45	9°25	n.a.	S 21
M22	4 34 41	8° 7'16	5♋24	2°46	19°52	14°35	8°16	2°26	14°26	18°33	17°20	16° 3	14°41	9°32	n.a.	M22
T 23	4 38 38	9° 4'12	18° 9	3°26	20°59	15° 6	8°29	2°28	14°29	18°34	17°20	15°54	14°38	9°39	n.a.	T 23
W24	4 42 35	10° 1'09	0♌37	4° 3	22° 7	15°36	8°41	2°31	14°33	18°35	17°20	15°47	14°35	9°45	n.a.	W24
T 25	4 46 31	10°58'06	12°49	4°36	23°14	16° 7	8°54	2°33	14°37	18°36	17°21	15°41	14°32	9°52	n.a.	T 25
F 26	4 50 28	11°55'05	24°50	5° 5	24°21	16°38	9° 7	2°36	14°40	18°37	17°21	15°37	14°29	9°59	n.a.	F 26
S 27	4 54 24	12°52'04	6♍42	5°29	25°28	17°10	9°20	2°39	14°44	18°38	17°21	15°35	14°26	10° 5	n.a.	S 27
S 28	4 58 21	13°49'04	18°32	5°49	26°35	17°41	9°32	2°41	14°48	18°39	17°22	15°D35	14°22	10°12	n.a.	S 28
M29	5 2 18	14♐46'05	0♎24	6♑ 5	27♑41	18♓13	9♏45	2♓44	14♐51	18♒41	17♍22	15♈36	14♈19	10♍19	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s40	5n 3	2n11	20s 9	1n47	23s41	0n17	6s19	3n45	14s30	1s35	11s40	0s41	24s 9	1s14	16s48	1s 9	7s47	14s 9	6n52	6n22	12n 3		n.a.
T 2	17 56	0s45	1 9	20 19	1 55	23 39	0 20	6 12	3 43	14 35	1 35	11 40	0 41	24 10	1 13	16 47	1 9	7 47	14 10	6 52	6 21	12 0		n.a.
W 3	18 12	6 37	0 3	20 27	2 2	23 37	0 24	6 4	3 42	14 40	1 35	11 40	0 41	24 10	1 13	16 47	1 8	7 48	14 10	6 53	6 19	11 57		n.a.
T 4	18 27	12 21	1s 4	20 35	2 9	23 34	0 27	5 57	3 41	14 45	1 35	11 39	0 41	24 10	1 13	16 47	1 8	7 48	14 10	6 52	6 18	11 53		n.a.
F 5	18 42	17 43	2 9	20 41	2 15	23 30	0 31	5 49	3 39	14 49	1 35	11 39	0 41	24 11	1 13	16 47	1 8	7 49	14 11	6 52	6 17	11 50		n.a.
S 6	18 57	22 23	3 9	20 46	2 21	23 26	0 35	5 41	3 38	14 54	1 36	11 39	0 40	24 11	1 13	16 47	1 8	7 50	14 11	6 50	6 16	11 47		n.a.
S 7	19 12	26 3	4 0	20 51	2 26	23 21	0 38	5 33	3 36	14 59	1 36	11 38	0 40	24 12	1 13	16 46	1 8	7 50	14 11	6 48	6 14	11 44		n.a.
M 8	19 26	28 21	4 39	20 55	2 31	23 16	0 42	5 25	3 35	15 4	1 36	11 38	0 40	24 12	1 13	16 46	1 8	7 51	14 12	6 46	6 13	11 41		n.a.
T 9	19 40	28 58	5 2	20 59	2 35	23 10	0 46	5 17	3 34	15 9	1 36	11 37	0 40	24 13	1 13	16 46	1 8	7 51	14 12	6 43	6 12	11 37		n.a.
W10	19 54	27 48	5 9	21 1	2 38	23 3	0 49	5 8	3 32	15 13	1 36	11 36	0 40	24 13	1 13	16 46	1 8	7 52	14 12	6 41	6 11	11 34		n.a.
T 11	20 7	24 53	4 57	21 4	2 41	22 56	0 53	4 59	3 31	15 18	1 36	11 36	0 40	24 13	1 13	16 45	1 8	7 52	14 13	6 40	6 9	11 31		n.a.
F 12	20 20	20 28	4 28	21 6	2 44	22 48	0 57	4 51	3 30	15 23	1 36	11 35	0 39	24 14	1 13	16 45	1 8	7 53	14 13	6 39	6 8	11 28		n.a.
S 13	20 33	14 53	3 42	21 8	2 46	22 39	1 1	4 42	3 28	15 27	1 37	11 35	0 39	24 14	1 13	16 45	1 8	7 53	14 13	6 39	6 7	11 24		n.a.
S 14	20 45	8 31	2 42	21 9	2 47	22 30	1 5	4 32	3 27	15 32	1 37	11 34	0 39	24 15	1 13	16 45	1 8	7 54	14 14	6 39	6 6	11 21		n.a.
M15	20 57	1 44	1 32	21 11	2 48	22 20	1 8	4 23	3 25	15 37	1 37	11 33	0 39	24 15	1 13	16 44	1 8	7 54	14 14	6 39	6 4	11 18		n.a.
T 16	21 9	5n 9	0 17	21 12	2 48	22 10	1 12	4 13	3 24	15 41	1 37	11 32	0 39	24 15	1 13	16 44	1 8	7 55	14 14	6 40	6 3	11 15		n.a.
W17	21 20	11 45	0n59	21 14	2 47	21 59	1 16	4 4	3 23	15 46	1 37	11 32	0 39	24 16	1 13	16 44	1 8	7 56	14 15	6 39	6 2	11 11		n.a.
T 18	21 31	17 43	2 10	21 16	2 46	21 48	1 20	3 54	3 21	15 51	1 37	11 31	0 39	24 16	1 13	16 43	1 8	7 56	14 15	6 39	6 1	11 8		n.a.
F 19	21 42	22 41	3 13	21 18	2 44	21 36	1 23	3 44	3 20	15 55	1 38	11 30	0 38	24 17	1 13	16 43	1 8	7 57	14 15	6 37	5 59	11 5		n.a.
S 20	21 52	26 20	4 4	21 20	2 41	21 24	1 27	3 34	3 18	16 0	1 38	11 29	0 38	24 17	1 13	16 43	1 8	7 57	14 16	6 34	5 58	11 2		n.a.
S 21	22 2	28 27	4 40	21 23	2 38	21 11	1 31	3 23	3 17	16 4	1 38	11 28	0 38	24 18	1 13	16 42	1 8	7 58	14 16	6 31	5 57	10 58		n.a.
M22	22 11	28 55	5 0	21 26	2 33	20 57	1 35	3 13	3 16	16 9	1 38	11 27	0 38	24 18	1 13	16 42	1 7	7 58	14 16	6 28	5 56	10 55		n.a.
T 23	22 20	27 48	5 5	21 30	2 29	20 43	1 38	3 2	3 14	16 13	1 38	11 26	0 38	24 18	1 13	16 42	1 7	7 58	14 17	6 24	5 54	10 52		n.a.
W24	22 29	25 18	4 55	21 35	2 23	20 29	1 42	2 52	3 13	16 18	1 39	11 25	0 38	24 19	1 13	16 41	1 7	7 59	14 17	6 21	5 53	10 49		n.a.
T 25	22 37	21 43	4 32	21 40	2 17	20 14	1 46	2 41	3 11	16 22	1 39	11 24	0 38	24 19	1 13	16 41	1 7	7 59	14 17	6 19	5 52	10 45		n.a.
F 26	22 45	17 17	3 57	21 46	2 10	19 59	1 49	2 30	3 10	16 26	1 39	11 23	0 38	24 20	1 13	16 40	1 7	8 0	14 18	6 18	5 51	10 42		n.a.
S 27	22 53	12 14	3 12	21 53	2 2	19 43	1 53	2 18	3 8	16 31	1 39	11 22	0 37	24 20	1 13	16 40	1 7	8 0	14 18	6 17	5 49	10 39		n.a.
S 28	23 0	6 46	2 20	22 1	1 53	19 27	1 57	2 7	3 7	16 35	1 39	11 21	0 37	24 21	1 13	16 40	1 7	8 1	14 18	6 17	5 48	10 36		n.a.
M29	23s 7	1n 3	1n20	22s 9	1n44	19s10	2n 0	1s56	3n 6	16s39	1s40	11s19	0s37	24s21	1s13	16s39	1s 7	8s 1	14s19	6n17	5n47	10n32		n.a.

Julian Day Number = -2569868.5, Delta T = 165h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'40, Lahiri = -164°25'40 Julian Calendar 1 Feb. 11749 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11750 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 14	15♐43'07	12♎24	6♑16	28♑48	18♓46	9♏57	2♓47	14♐55	18♒42	17♍22	15°R37	14♈16	10♍25	n.a.	T 1
W 2	5 10 11	16°40'11	24°37	6°23	29°54	19°18	10°10	2°50	14°58	18°43	17°22	15♈36	14°13	10°32	n.a.	W 2
T 3	5 14 7	17°37'15	7♏ 6	6°R24	1♒ 0	19°51	10°22	2°53	15° 2	18°44	17°23	15°34	14°10	10°39	n.a.	T 3
F 4	5 18 4	18°34'21	19°55	6°21	2° 6	20°24	10°35	2°57	15° 6	18°46	17°23	15°30	14° 6	10°45	n.a.	F 4
S 5	5 22 1	19°31'28	3♐ 6	6°14	3°12	20°57	10°47	3° 0	15° 9	18°47	17°23	15°23	14° 3	10°52	n.a.	S 5
S 6	5 25 57	20°28'36	16°38	6° 1	4°18	21°31	10°59	3° 3	15°13	18°48	17°23	15°14	14° 0	10°59	n.a.	S 6
M 7	5 29 54	21°25'45	0♑29	5°44	5°23	22° 5	11°11	3° 7	15°16	18°50	17°23	15° 4	13°57	11° 5	n.a.	M 7
T 8	5 33 50	22°22'55	14°35	5°23	6°29	22°39	11°23	3°10	15°20	18°51	17°23	14°53	13°54	11°12	n.a.	T 8
W 9	5 37 47	23°20'06	28°52	4°58	7°34	23°13	11°35	3°14	15°24	18°52	17°23	14°44	13°51	11°19	n.a.	W 9
T 10	5 41 44	24°17'18	13♒13	4°28	8°39	23°47	11°47	3°17	15°27	18°54	17°23	14°37	13°47	11°25	n.a.	T 10
F 11	5 45 40	25°14'30	27°33	3°56	9°44	24°22	11°59	3°21	15°31	18°55	17°R23	14°32	13°44	11°32	n.a.	F 11
S 12	5 49 37	26°11'44	11♓50	3°20	10°48	24°57	12°11	3°25	15°34	18°57	17°23	14°29	13°41	11°39	n.a.	S 12
S 13	5 53 34	27° 8'58	26° 0	2°42	11°53	25°32	12°23	3°29	15°38	18°58	17°23	14°D28	13°38	11°45	n.a.	S 13
M14	5 57 30	28° 6'14	10♈ 3	2° 2	12°57	26° 8	12°34	3°33	15°41	19° 0	17°23	14°R28	13°35	11°52	n.a.	M14
T 15	6 1 27	29° 3'30	23°57	1°20	14° 1	26°43	12°46	3°37	15°45	19° 1	17°23	14°28	13°32	11°59	n.a.	T 15
W16	6 5 24	0♑ 0'48	7♉42	0°39	15° 5	27°19	12°58	3°41	15°48	19° 3	17°23	14°27	13°28	12° 5	n.a.	W16
T 17	6 9 20	0°58'06	21°18	29♐57	16° 8	27°55	13° 9	3°45	15°52	19° 5	17°23	14°22	13°25	12°12	n.a.	T 17
F 18	6 13 17	1°55'26	4♊45	29°17	17°11	28°31	13°20	3°50	15°55	19° 6	17°23	14°15	13°22	12°19	n.a.	F 18
S 19	6 17 14	2°52'48	18° 0	28°38	18°14	29° 7	13°32	3°54	15°59	19° 8	17°22	14° 6	13°19	12°25	n.a.	S 19
S 20	6 21 10	3°50'10	1♋ 2	28° 2	19°17	29°44	13°43	3°58	16° 2	19°10	17°22	13°54	13°16	12°32	n.a.	S 20
M21	6 25 7	4°47'34	13°51	27°29	20°20	0♈21	13°54	4° 3	16° 6	19°11	17°22	13°41	13°12	12°39	n.a.	M21
T 22	6 29 4	5°45'00	26°25	27° 0	21°22	0°58	14° 5	4° 7	16° 9	19°13	17°22	13°29	13° 9	12°45	n.a.	T 22
W23	6 33 0	6°42'27	8♌45	26°35	22°24	1°35	14°16	4°12	16°13	19°15	17°22	13°17	13° 6	12°52	n.a.	W23
T 24	6 36 57	7°39'56	20°53	26°15	23°26	2°12	14°27	4°17	16°16	19°17	17°21	13° 8	13° 3	12°59	n.a.	T 24
F 25	6 40 54	8°37'27	2♍50	26° 1	24°27	2°49	14°37	4°21	16°20	19°18	17°21	13° 2	13° 0	13° 5	n.a.	F 25
S 26	6 44 50	9°34'59	14°41	25°52	25°29	3°27	14°48	4°26	16°23	19°20	17°21	12°58	12°57	13°12	n.a.	S 26
S 27	6 48 47	10°32'33	26°29	25°D49	26°29	4° 5	14°58	4°31	16°26	19°22	17°20	12°56	12°53	13°19	n.a.	S 27
M28	6 52 44	11°30'09	8♎20	25°53	27°30	4°43	15° 9	4°36	16°30	19°24	17°20	12°55	12°50	13°25	n.a.	M28
T 29	6 56 40	12°27'47	20°19	26° 3	28°30	5°21	15°19	4°41	16°33	19°26	17°19	12°55	12°47	13°32	n.a.	T 29
W30	7 0 37	13°25'28	2♏32	26°20	29°30	5°59	15°29	4°46	16°36	19°28	17°19	12°54	12°44	13°39	n.a.	W30
T 31	7 4 34	14♑23'10	15♏ 4	26♐43	0♓30	6♈37	15♏40	4♓51	16♐40	19♒30	17♍19	12♈52	12♈41	13♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	4s45	0n17	22s19	1n34	18s53	2n 4	1s44	3n 4	16s44	1s40	11s18	0s37	24s21	1s13	16s39	1s 7	8s 2	14s19	6n17	5n45	10n29		n.a.
W 2	23 20	10 30	0s48	22 29	1 23	18 36	2 7	1 33	3 3	16 48	1 40	11 17	0 37	24 22	1 13	16 38	1 7	8 2	14 19	6 17	5 44	10 26		n.a.
T 3	23 25	15 58	1 52	22 41	1 11	18 18	2 11	1 21	3 1	16 52	1 40	11 16	0 37	24 22	1 13	16 38	1 7	8 2	14 20	6 16	5 43	10 23		n.a.
F 4	23 30	20 54	2 52	22 53	0 59	18 0	2 14	1 9	3 0	16 56	1 40	11 14	0 37	24 23	1 13	16 37	1 7	8 3	14 20	6 15	5 42	10 19		n.a.
S 5	23 35	24 57	3 44	23 6	0 46	17 41	2 18	0 57	2 59	17 1	1 41	11 13	0 36	24 23	1 13	16 37	1 7	8 3	14 20	6 12	5 40	10 16		n.a.
S 6	23 40	27 44	4 26	23 20	0 33	17 22	2 21	0 45	2 57	17 5	1 41	11 12	0 36	24 23	1 13	16 37	1 7	8 4	14 21	6 8	5 39	10 13		n.a.
M 7	23 44	28 54	4 52	23 35	0 19	17 3	2 24	0 32	2 56	17 9	1 41	11 10	0 36	24 24	1 13	16 36	1 7	8 4	14 21	6 4	5 38	10 9		n.a.
T 8	23 47	28 12	5 2	23 50	0 5	16 44	2 27	0 20	2 54	17 13	1 41	11 9	0 36	24 24	1 13	16 36	1 7	8 4	14 22	6 0	5 37	10 6		n.a.
W 9	23 50	25 39	4 53	24 6	0s10	16 24	2 31	0 7	2 53	17 17	1 42	11 7	0 36	24 25	1 13	16 35	1 7	8 5	14 22	5 57	5 35	10 3		n.a.
T 10	23 53	21 29	4 25	24 22	0 25	16 4	2 34	0n 5	2 51	17 21	1 42	11 6	0 36	24 25	1 13	16 35	1 7	8 5	14 22	5 54	5 34	10 0		n.a.
F 11	23 55	16 4	3 41	24 38	0 40	15 44	2 37	0 18	2 50	17 25	1 42	11 4	0 36	24 26	1 13	16 34	1 7	8 5	14 23	5 52	5 33	9 56		n.a.
S 12	23 57	9 48	2 44	24 53	0 55	15 23	2 40	0 31	2 49	17 29	1 42	11 3	0 36	24 26	1 13	16 33	1 7	8 6	14 23	5 51	5 32	9 53		n.a.
S 13	23 59	3 5	1 36	25 9	1 9	15 3	2 43	0 44	2 47	17 33	1 43	11 1	0 35	24 26	1 13	16 33	1 6	8 6	14 23	5 50	5 30	9 50		n.a.
M14	24 0	3n43	0 23	25 24	1 24	14 42	2 46	0 57	2 46	17 37	1 43	11 0	0 35	24 27	1 13	16 32	1 6	8 6	14 24	5 50	5 29	9 46		n.a.
T 15	24 0	10 17	0n50	25 38	1 37	14 20	2 49	1 10	2 44	17 41	1 43	10 58	0 35	24 27	1 13	16 32	1 6	8 6	14 24	5 50	5 28	9 43		n.a.
W16	24 1	16 18	1 59	25 52	1 50	13 59	2 51	1 23	2 43	17 45	1 43	10 56	0 35	24 28	1 13	16 31	1 6	8 7	14 24	5 50	5 27	9 40		n.a.
T 17	24 0	21 26	3 1	26 4	2 3	13 37	2 54	1 36	2 41	17 48	1 44	10 55	0 35	24 28	1 13	16 31	1 6	8 7	14 25	5 48	5 25	9 36		n.a.
F 18	24 0	25 24	3 52	26 15	2 14	13 16	2 56	1 50	2 40	17 52	1 44	10 53	0 35	24 28	1 13	16 30	1 6	8 7	14 25	5 45	5 24	9 33		n.a.
S 19	23 59	27 56	4 30	26 25	2 24	12 54	2 59	2 3	2 38	17 56	1 44	10 51	0 35	24 29	1 13	16 30	1 6	8 8	14 25	5 41	5 23	9 30		n.a.
S 20	23 57	28 53	4 52	26 34	2 34	12 32	3 1	2 17	2 37	18 0	1 44	10 49	0 34	24 29	1 13	16 29	1 6	8 8	14 26	5 37	5 21	9 26		n.a.
M21	23 55	28 15	5 0	26 41	2 42	12 10	3 4	2 31	2 36	18 3	1 45	10 48	0 34	24 30	1 13	16 28	1 6	8 8	14 26	5 32	5 20	9 23		n.a.
T 22	23 53	26 9	4 52	26 48	2 48	11 48	3 6	2 44	2 34	18 7	1 45	10 46	0 34	24 30	1 13	16 28	1 6	8 8	14 26	5 27	5 19	9 20		n.a.
W23	23 50	22 51	4 31	26 52	2 54	11 26	3 8	2 58	2 33	18 11	1 45	10 44	0 34	24 30	1 13	16 27	1 6	8 8	14 27	5 22	5 18	9 16		n.a.
T 24	23 47	18 38	3 58	26 56	2 58	11 3	3 10	3 12	2 31	18 14	1 46	10 42	0 34	24 31	1 13	16 27	1 6	8 9	14 27	5 19	5 16	9 13		n.a.
F 25	23 43	13 43	3 15	26 58	3 0	10 41	3 12	3 26	2 30	18 18	1 46	10 40	0 34	24 31	1 13	16 26	1 6	8 9	14 27	5 16	5 15	9 10		n.a.
S 26	23 39	8 22	2 23	26 59	3 2	10 18	3 14	3 40	2 28	18 21	1 46	10 38	0 34	24 32	1 14	16 25	1 6	8 9	14 28	5 14	5 14	9 6		n.a.
S 27	23 35	2 44	1 26	26 59	3 2	9 56	3 15	3 54	2 27	18 25	1 46	10 36	0 34	24 32	1 14	16 25	1 6	8 9	14 28	5 14	5 13	9 3		n.a.
M28	23 30	3s 1	0 24	26 58	3 1	9 34	3 17	4 8	2 26	18 28	1 47	10 35	0 34	24 32	1 14	16 24	1 6	8 9	14 28	5 13	5 11	9 0		n.a.
T 29	23 25	8 44	0s39	26 56	2 58	9 11	3 18	4 22	2 24	18 32	1 47	10 33	0 33	24 33	1 14	16 24	1 6	8 9	14 29	5 13	5 10	8 56		n.a.
W30	23 19	14 14	1 42	26 53	2 55	8 49	3 20	4 36	2 23	18 35	1 47	10 31	0 33	24 33	1 14	16 23	1 6	8 10	14 29	5 13	5 9	8 53		n.a.
T 31	23s13	19s18	2s41	26s49	2s50	8s26	3n21	4n51	2n21	18s38	1s48	10s29	0s33	24s33	1s14	16s22	1s 6	8s10	14s29	5n12	5n 8	8n50		n.a.

Julian Day Number = -2569839.5, Delta T = 165h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'36, Lahiri = -164°25'36 Julian Calendar 1 March 11749 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11750 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 30	15♉20'54	27♏58	27♐13	1♓29	7♈16	15♏50	4♓56	16♐43	19♒31	17°R18	12°R47	12♈37	13♍52	n.a.	F 1
S 2	7 12 27	16°18'40	11♐18	27°50	2°28	7°55	16° 0	5° 1	16°46	19°33	17♍18	12♈40	12°34	13°59	n.a.	S 2
S 3	7 16 24	17°16'29	25° 4	28°33	3°27	8°34	16° 9	5° 7	16°50	19°35	17°17	12°30	12°31	14° 5	n.a.	S 3
M 4	7 20 20	18°14'19	9♑14	29°23	4°25	9°13	16°19	5°12	16°53	19°37	17°17	12°18	12°28	14°12	n.a.	M 4
T 5	7 24 17	19°12'12	23°43	0♑19	5°23	9°52	16°29	5°17	16°56	19°39	17°16	12° 7	12°25	14°19	n.a.	T 5
W 6	7 28 14	20°10'06	8♒24	1°21	6°20	10°31	16°38	5°23	16°59	19°41	17°16	11°56	12°22	14°25	n.a.	W 6
T 7	7 32 10	21° 8'02	23°10	2°30	7°17	11°11	16°48	5°28	17° 2	19°43	17°15	11°48	12°18	14°32	n.a.	T 7
F 8	7 36 7	22° 6'00	7♓53	3°44	8°14	11°50	16°57	5°34	17° 5	19°45	17°14	11°42	12°15	14°39	n.a.	F 8
S 9	7 40 4	23° 3'59	22°26	5° 3	9°10	12°30	17° 6	5°40	17° 8	19°47	17°14	11°39	12°12	14°45	n.a.	S 9
S 10	7 44 0	24° 2'00	6♈45	6°28	10° 6	13°10	17°15	5°45	17°12	19°49	17°13	11°D38	12° 9	14°52	n.a.	S 10
M11	7 47 57	25° 0'03	20°49	7°57	11° 1	13°50	17°24	5°51	17°15	19°52	17°12	11°R38	12° 6	14°59	n.a.	M11
T 12	7 51 54	25°58'08	4♉38	9°31	11°55	14°30	17°33	5°57	17°18	19°54	17°12	11°38	12° 3	15° 5	n.a.	T 12
W13	7 55 51	26°56'14	18°11	11°10	12°50	15°11	17°41	6° 2	17°21	19°56	17°11	11°36	11°59	15°12	n.a.	W13
T 14	7 59 47	27°54'22	1♊30	12°52	13°43	15°51	17°50	6° 8	17°24	19°58	17°10	11°32	11°56	15°19	n.a.	T 14
F 15	8 3 44	28°52'33	14°36	14°37	14°36	16°32	17°58	6°14	17°26	20° 0	17°10	11°25	11°53	15°25	n.a.	F 15
S 16	8 7 41	29°50'45	27°30	16°26	15°29	17°12	18° 6	6°20	17°29	20° 2	17° 9	11°16	11°50	15°32	n.a.	S 16
S 17	8 11 37	0♒48'59	10♋13	18°17	16°20	17°53	18°15	6°26	17°32	20° 4	17° 8	11° 5	11°47	15°39	n.a.	S 17
M18	8 15 34	1°47'15	22°44	20°10	17°12	18°34	18°23	6°32	17°35	20° 6	17° 7	10°53	11°43	15°45	n.a.	M18
T 19	8 19 31	2°45'33	5♌ 5	22° 4	18° 2	19°15	18°30	6°38	17°38	20° 9	17° 6	10°40	11°40	15°52	n.a.	T 19
W20	8 23 27	3°43'54	17°14	24° 1	18°52	19°56	18°38	6°44	17°41	20°11	17° 6	10°29	11°37	15°59	n.a.	W20
T 21	8 27 24	4°42'17	29°15	25°58	19°41	20°37	18°46	6°50	17°43	20°13	17° 5	10°20	11°34	16° 5	n.a.	T 21
F 22	8 31 21	5°40'41	11♍ 8	27°55	20°29	21°19	18°53	6°57	17°46	20°15	17° 4	10°14	11°31	16°12	n.a.	F 22
S 23	8 35 17	6°39'09	22°56	29°54	21°17	22° 0	19° 0	7° 3	17°49	20°17	17° 3	10°10	11°28	16°19	n.a.	S 23
S 24	8 39 14	7°37'39	4♎43	1♒52	22° 4	22°42	19° 8	7° 9	17°51	20°19	17° 2	10°D 8	11°24	16°25	n.a.	S 24
M25	8 43 11	8°36'11	16°32	3°50	22°50	23°23	19°15	7°15	17°54	20°22	17° 1	10° 8	11°21	16°32	n.a.	M25
T 26	8 47 7	9°34'46	28°30	5°48	23°35	24° 5	19°21	7°22	17°57	20°24	17° 0	10° 9	11°18	16°39	n.a.	T 26
W27	8 51 4	10°33'23	10♏41	7°45	24°19	24°47	19°28	7°28	17°59	20°26	16°59	10°R10	11°15	16°45	n.a.	W27
T 28	8 55 0	11°32'03	23°10	9°42	25° 3	25°29	19°35	7°34	18° 2	20°28	16°58	10° 9	11°12	16°52	n.a.	T 28
F 29	8 58 57	12°30'46	6♐ 2	11°38	25°45	26°11	19°41	7°41	18° 4	20°30	16°57	10° 6	11° 9	16°59	n.a.	F 29
S 30	9 2 54	13♒29'31	19♐22	13♒33	26♓26	26♈53	19♏47	7♓47	18♐ 6	20♒33	16♍57	10♈ 1	11♈ 5	17♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	23s39	3s34	26s44	2s45	8s 4	3n22	5n 5	2n20	18s42	1s48	10s27	0s33	24s34	1s14	16s22	1s 6	8s10	14s30	5n10	5n 6	8n46		n.a.
S 2	22 59	26 55	4 17	26 38	2 38	7 42	3 23	5 19	2 18	18 45	1 48	10 24	0 33	24 34	1 14	16 21	1 6	8 10	14 30	5 7	5 5	8 43		n.a.
S 3	22 52	28 42	4 46	26 32	2 31	7 20	3 24	5 34	2 17	18 48	1 49	10 22	0 33	24 35	1 14	16 20	1 6	8 10	14 30	5 3	5 4	8 40		n.a.
M 4	22 44	28 40	4 59	26 24	2 23	6 58	3 24	5 48	2 15	18 51	1 49	10 20	0 33	24 35	1 14	16 20	1 6	8 10	14 31	4 59	5 2	8 36		n.a.
T 5	22 36	26 42	4 54	26 15	2 14	6 36	3 25	6 3	2 14	18 55	1 49	10 18	0 33	24 35	1 14	16 19	1 6	8 10	14 31	4 54	5 1	8 33		n.a.
W 6	22 27	22 55	4 29	26 5	2 4	6 14	3 25	6 17	2 13	18 58	1 50	10 16	0 33	24 36	1 14	16 18	1 6	8 10	14 31	4 50	5 0	8 30		n.a.
T 7	22 18	17 40	3 46	25 54	1 54	5 52	3 25	6 32	2 11	19 1	1 50	10 14	0 32	24 36	1 14	16 18	1 6	8 10	14 32	4 46	4 59	8 26		n.a.
F 8	22 9	11 24	2 48	25 42	1 44	5 31	3 25	6 46	2 10	19 4	1 50	10 12	0 32	24 36	1 14	16 17	1 5	8 10	14 32	4 44	4 57	8 23		n.a.
S 9	21 59	4 36	1 40	25 29	1 33	5 10	3 25	7 1	2 8	19 7	1 51	10 9	0 32	24 37	1 14	16 16	1 5	8 10	14 32	4 43	4 56	8 20		n.a.
S 10	21 49	2n21	0 26	25 14	1 22	4 49	3 25	7 16	2 7	19 10	1 51	10 7	0 32	24 37	1 14	16 16	1 5	8 10	14 33	4 42	4 55	8 16		n.a.
M11	21 38	9 4	0n48	24 58	1 11	4 28	3 25	7 30	2 5	19 13	1 51	10 5	0 32	24 37	1 14	16 15	1 5	8 10	14 33	4 42	4 54	8 13		n.a.
T 12	21 28	15 14	1 58	24 40	1 0	4 7	3 24	7 45	2 4	19 16	1 52	10 3	0 32	24 38	1 14	16 14	1 5	8 10	14 33	4 42	4 52	8 9		n.a.
W13	21 16	20 32	3 0	24 21	0 48	3 47	3 23	8 0	2 3	19 19	1 52	10 0	0 32	24 38	1 14	16 13	1 5	8 10	14 33	4 42	4 51	8 6		n.a.
T 14	21 5	24 44	3 51	24 0	0 37	3 27	3 22	8 14	2 1	19 21	1 53	9 58	0 32	24 38	1 14	16 13	1 5	8 10	14 34	4 40	4 50	8 3		n.a.
F 15	20 52	27 34	4 29	23 38	0 26	3 7	3 21	8 29	2 0	19 24	1 53	9 56	0 32	24 39	1 14	16 12	1 5	8 10	14 34	4 37	4 49	7 59		n.a.
S 16	20 40	28 52	4 53	23 14	0 15	2 48	3 20	8 44	1 58	19 27	1 53	9 53	0 31	24 39	1 14	16 11	1 5	8 10	14 34	4 34	4 47	7 56		n.a.
S 17	20 27	28 37	5 1	22 48	0 4	2 29	3 18	8 58	1 57	19 30	1 54	9 51	0 31	24 39	1 14	16 11	1 5	8 10	14 35	4 29	4 46	7 53		n.a.
M18	20 14	26 53	4 55	22 22	0n 6	2 10	3 17	9 13	1 55	19 32	1 54	9 49	0 31	24 40	1 14	16 10	1 5	8 10	14 35	4 24	4 45	7 49		n.a.
T 19	20 1	23 54	4 35	21 54	0 16	1 52	3 15	9 28	1 54	19 35	1 54	9 46	0 31	24 40	1 14	16 9	1 5	8 10	14 35	4 19	4 43	7 46		n.a.
W20	19 47	19 53	4 2	21 24	0 26	1 34	3 12	9 42	1 53	19 37	1 55	9 44	0 31	24 40	1 14	16 8	1 5	8 10	14 35	4 15	4 42	7 42		n.a.
T 21	19 33	15 7	3 19	20 54	0 35	1 17	3 10	9 57	1 51	19 40	1 55	9 41	0 31	24 41	1 14	16 8	1 5	8 10	14 36	4 11	4 41	7 39		n.a.
F 22	19 18	9 50	2 28	20 22	0 44	1 0	3 7	10 12	1 50	19 43	1 56	9 39	0 31	24 41	1 15	16 7	1 5	8 10	14 36	4 9	4 40	7 36		n.a.
S 23	19 3	4 15	1 30	19 49	0 52	0 43	3 5	10 26	1 48	19 45	1 56	9 37	0 31	24 41	1 15	16 6	1 5	8 10	14 36	4 7	4 38	7 32		n.a.
S 24	18 48	1s28	0 29	19 16	1 0	0 27	3 1	10 41	1 47	19 47	1 56	9 34	0 31	24 41	1 15	16 5	1 5	8 10	14 36	4 7	4 37	7 29		n.a.
M25	18 33	7 11	0s34	18 41	1 7	0 12	2 58	10 55	1 45	19 50	1 57	9 32	0 31	24 42	1 15	16 5	1 5	8 10	14 37	4 7	4 36	7 25		n.a.
T 26	18 17	12 42	1 37	18 6	1 13	0n 3	2 55	11 10	1 44	19 52	1 57	9 29	0 30	24 42	1 15	16 4	1 5	8 9	14 37	4 7	4 35	7 22		n.a.
W27	18 1	17 51	2 36	17 30	1 19	0 18	2 51	11 24	1 43	19 54	1 58	9 27	0 30	24 42	1 15	16 3	1 5	8 9	14 37	4 7	4 33	7 19		n.a.
T 28	17 44	22 23	3 29	16 54	1 25	0 31	2 47	11 39	1 41	19 57	1 58	9 24	0 30	24 43	1 15	16 2	1 5	8 9	14 37	4 7	4 32	7 15		n.a.
F 29	17 27	26 0	4 14	16 17	1 30	0 45	2 42	11 53	1 40	19 59	1 58	9 22	0 30	24 43	1 15	16 2	1 5	8 9	14 38	4 6	4 31	7 12		n.a.
S 30	17s10	28s20	4s46	15s40	1n34	0n57	2n38	12n 8	1n38	20s 1	1s59	9s19	0s30	24s43	1s15	16s 1	1s 5	8s 9	14s38	4n 4	4n29	7n 9		n.a.

Julian Day Number = -2569808.5, Delta T = 165h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'32, Lahiri = -164°25'32 Julian Calendar 1 Apr. 11749 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11749 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 50	14♒28'19	3♉10	15♒28	27♓ 7	27♈35	19♏53	7♓54	18♐ 9	20♒35	16°R56	9°R55	11♈ 2	17♍12	n.a.	S 1
M 2	9 10 47	15°27'09	17°26	17°21	27°46	28°17	19°59	8° 0	18°11	20°37	16♍55	9♈46	10°59	17°19	n.a.	M 2
T 3	9 14 44	16°26'02	2♒ 6	19°13	28°24	29° 0	20° 5	8° 7	18°13	20°39	16°53	9°38	10°56	17°25	n.a.	T 3
W 4	9 18 40	17°24'57	17° 3	21° 5	29° 1	29°42	20°11	8°13	18°16	20°42	16°52	9°30	10°53	17°32	n.a.	W 4
T 5	9 22 37	18°23'55	2♓ 9	22°55	29°37	0♉25	20°16	8°20	18°18	20°44	16°51	9°24	10°49	17°39	n.a.	T 5
F 6	9 26 33	19°22'55	17°13	24°45	0♈12	1° 8	20°21	8°27	18°20	20°46	16°50	9°19	10°46	17°45	n.a.	F 6
S 7	9 30 30	20°21'57	2♈ 6	26°33	0°45	1°50	20°26	8°33	18°22	20°48	16°49	9°18	10°43	17°52	n.a.	S 7
S 8	9 34 27	21°21'01	16°43	28°20	1°17	2°33	20°31	8°40	18°24	20°51	16°48	9°D18	10°40	17°59	n.a.	S 8
M 9	9 38 23	22°20'08	0♉59	0♓ 7	1°47	3°16	20°36	8°47	18°26	20°53	16°47	9°19	10°37	18° 5	n.a.	M 9
T 10	9 42 20	23°19'16	14°53	1°52	2°16	3°59	20°41	8°53	18°28	20°55	16°46	9°20	10°34	18°12	n.a.	T 10
W11	9 46 16	24°18'27	28°25	3°36	2°43	4°42	20°45	9° 0	18°30	20°57	16°45	9°R20	10°30	18°19	n.a.	W11
T 12	9 50 13	25°17'40	11♊37	5°19	3° 9	5°26	20°49	9° 7	18°32	21° 0	16°44	9°18	10°27	18°25	n.a.	T 12
F 13	9 54 10	26°16'55	24°32	7° 1	3°33	6° 9	20°53	9°13	18°34	21° 2	16°43	9°15	10°24	18°32	n.a.	F 13
S 14	9 58 6	27°16'12	7♋12	8°42	3°55	6°52	20°57	9°20	18°36	21° 4	16°41	9°10	10°21	18°39	n.a.	S 14
S 15	10 2 3	28°15'31	19°39	10°23	4°16	7°36	21° 1	9°27	18°37	21° 6	16°40	9° 3	10°18	18°45	n.a.	S 15
M16	10 5 59	29°14'53	1♌55	12° 2	4°35	8°19	21° 4	9°34	18°39	21° 9	16°39	8°56	10°15	18°52	n.a.	M16
T 17	10 9 56	0♓14'17	14° 2	13°40	4°51	9° 3	21° 8	9°41	18°41	21°11	16°38	8°49	10°11	18°59	n.a.	T 17
W18	10 13 53	1°13'43	26° 2	15°17	5° 6	9°46	21°11	9°47	18°43	21°13	16°37	8°42	10° 8	19° 5	n.a.	W18
T 19	10 17 49	2°13'11	7♍55	16°54	5°19	10°30	21°14	9°54	18°44	21°15	16°36	8°37	10° 5	19°12	n.a.	T 19
F 20	10 21 46	3°12'42	19°44	18°29	5°30	11°13	21°16	10° 1	18°46	21°17	16°34	8°33	10° 2	19°19	n.a.	F 20
S 21	10 25 42	4°12'15	1♎32	20° 4	5°38	11°57	21°19	10° 8	18°47	21°20	16°33	8°31	9°59	19°25	n.a.	S 21
S 22	10 29 39	5°11'51	13°19	21°37	5°44	12°41	21°21	10°15	18°48	21°22	16°32	8°D31	9°55	19°32	n.a.	S 22
M23	10 33 35	6°11'29	25°11	23°10	5°48	13°25	21°23	10°22	18°50	21°24	16°31	8°32	9°52	19°39	n.a.	M23
T 24	10 37 32	7°11'10	7♏10	24°42	5°R50	14° 9	21°25	10°29	18°51	21°26	16°30	8°34	9°49	19°45	n.a.	T 24
W25	10 41 28	8°10'53	19°21	26°13	5°50	14°53	21°27	10°35	18°52	21°28	16°28	8°36	9°46	19°52	n.a.	W25
T 26	10 45 25	9°10'40	1♐48	27°43	5°47	15°37	21°29	10°42	18°54	21°31	16°27	8°37	9°43	19°59	n.a.	T 26
F 27	10 49 21	10°10'29	14°36	29°12	5°42	16°21	21°30	10°49	18°55	21°33	16°26	8°R37	9°40	20° 5	n.a.	F 27
S 28	10 53 18	11°10'20	27°48	0♈41	5°34	17° 5	21°31	10°56	18°56	21°35	16°25	8°36	9°36	20°12	n.a.	S 28
S 29	10 57 14	12°10'14	11♑28	2° 8	5°24	17°49	21°32	11° 3	18°57	21°37	16°24	8°34	9°33	20°18	n.a.	S 29
M30	11 1 11	13°10'11	25°37	3°34	5°12	18°34	21°33	11°10	18°58	21°39	16°22	8°30	9°30	20°25	n.a.	M30
T 31	11 5 8	14♓10'10	10♒12	5♈ 0	4♈57	19♉18	21♏34	11♓17	18♐59	21♒41	16♍21	8♈27	9♈27	20♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	29s 2	5s 3	15s 2	1n38	1n 9	2n33	12n22	1n37	20s 3	1s59	9s16	0s30	24s43	1s15	16s 0	1s 5	8s 9	14s38	4n 1	4n28	7n 5		n.a.
M 2	16 35	27 51	5 3	14 25	1 41	1 20	2 28	12 36	1 35	20 5	2 0	9 14	0 30	24 44	1 15	15 59	1 5	8 8	14 38	3 58	4 27	7 2		n.a.
T 3	16 17	24 45	4 43	13 47	1 44	1 31	2 22	12 50	1 34	20 7	2 0	9 11	0 30	24 44	1 15	15 59	1 5	8 8	14 38	3 54	4 26	6 58		n.a.
W 4	15 59	19 57	4 3	13 9	1 46	1 41	2 16	13 5	1 33	20 9	2 1	9 9	0 30	24 44	1 15	15 58	1 5	8 8	14 39	3 51	4 24	6 55		n.a.
T 5	15 40	13 51	3 6	12 31	1 48	1 50	2 10	13 19	1 31	20 11	2 1	9 6	0 30	24 45	1 15	15 57	1 5	8 8	14 39	3 49	4 23	6 51		n.a.
F 6	15 22	6 56	1 56	11 53	1 49	1 58	2 4	13 33	1 30	20 13	2 1	9 3	0 30	24 45	1 15	15 56	1 5	8 7	14 39	3 47	4 22	6 48		n.a.
S 7	15 3	0n16	0 39	11 14	1 50	2 5	1 57	13 47	1 28	20 15	2 2	9 1	0 30	24 45	1 15	15 56	1 5	8 7	14 39	3 46	4 21	6 45		n.a.
S 8	14 43	7 20	0n40	10 37	1 51	2 12	1 50	14 1	1 27	20 16	2 2	8 58	0 29	24 45	1 15	15 55	1 5	8 7	14 39	3 46	4 19	6 41		n.a.
M 9	14 24	13 53	1 54	9 59	1 51	2 17	1 43	14 14	1 26	20 18	2 3	8 56	0 29	24 46	1 15	15 54	1 5	8 7	14 39	3 47	4 18	6 38		n.a.
T 10	14 4	19 33	3 0	9 21	1 51	2 22	1 35	14 28	1 24	20 20	2 3	8 53	0 29	24 46	1 16	15 53	1 5	8 6	14 40	3 47	4 17	6 34		n.a.
W11	13 44	24 5	3 54	8 44	1 50	2 26	1 27	14 42	1 23	20 21	2 4	8 50	0 29	24 46	1 16	15 53	1 5	8 6	14 40	3 47	4 15	6 31		n.a.
T 12	13 24	27 15	4 34	8 6	1 49	2 29	1 18	14 55	1 21	20 23	2 4	8 48	0 29	24 46	1 16	15 52	1 5	8 6	14 40	3 47	4 14	6 28		n.a.
F 13	13 3	28 53	4 59	7 29	1 47	2 30	1 10	15 9	1 20	20 25	2 4	8 45	0 29	24 46	1 16	15 51	1 5	8 5	14 40	3 45	4 13	6 24		n.a.
S 14	12 43	28 57	5 9	6 53	1 46	2 31	1 1	15 22	1 19	20 26	2 5	8 42	0 29	24 47	1 16	15 50	1 5	8 5	14 40	3 43	4 12	6 21		n.a.
S 15	12 22	27 33	5 4	6 16	1 43	2 31	0 51	15 36	1 17	20 28	2 5	8 40	0 29	24 47	1 16	15 50	1 5	8 5	14 40	3 40	4 10	6 17		n.a.
M16	12 1	24 50	4 45	5 40	1 41	2 29	0 41	15 49	1 16	20 29	2 6	8 37	0 29	24 47	1 16	15 49	1 5	8 5	14 40	3 37	4 9	6 14		n.a.
T 17	11 39	21 2	4 13	5 4	1 38	2 27	0 31	16 2	1 14	20 30	2 6	8 34	0 29	24 47	1 16	15 48	1 5	8 4	14 41	3 34	4 8	6 10		n.a.
W18	11 18	16 26	3 30	4 29	1 35	2 23	0 20	16 15	1 13	20 32	2 7	8 31	0 29	24 48	1 16	15 47	1 5	8 4	14 41	3 32	4 7	6 7		n.a.
T 19	10 56	11 15	2 39	3 54	1 31	2 18	0 9	16 28	1 12	20 33	2 7	8 29	0 29	24 48	1 16	15 47	1 5	8 3	14 41	3 30	4 5	6 4		n.a.
F 20	10 34	5 42	1 41	3 19	1 28	2 12	0s 2	16 40	1 10	20 34	2 8	8 26	0 28	24 48	1 16	15 46	1 5	8 3	14 41	3 28	4 4	6 0		n.a.
S 21	10 12	0s 2	0 38	2 45	1 24	2 5	0 14	16 53	1 9	20 35	2 8	8 23	0 28	24 48	1 16	15 45	1 5	8 3	14 41	3 28	4 3	5 57		n.a.
S 22	9 50	5 47	0s26	2 11	1 19	1 56	0 26	17 6	1 8	20 36	2 9	8 21	0 28	24 48	1 16	15 45	1 5	8 2	14 41	3 27	4 1	5 53		n.a.
M23	9 27	11 22	1 30	1 38	1 15	1 46	0 39	17 18	1 6	20 37	2 9	8 18	0 28	24 49	1 16	15 44	1 5	8 2	14 41	3 28	4 0	5 50		n.a.
T 24	9 5	16 36	2 30	1 5	1 10	1 35	0 51	17 30	1 5	20 38	2 10	8 15	0 28	24 49	1 16	15 43	1 5	8 2	14 41	3 29	3 59	5 46		n.a.
W25	8 42	21 16	3 25	0 33	1 5	1 23	1 5	17 42	1 4	20 39	2 10	8 12	0 28	24 49	1 17	15 42	1 5	8 1	14 41	3 29	3 58	5 43		n.a.
T 26	8 19	25 7	4 11	0 1	0 59	1 10	1 18	17 54	1 2	20 40	2 10	8 10	0 28	24 49	1 17	15 42	1 5	8 1	14 41	3 30	3 56	5 40		n.a.
F 27	7 56	27 51	4 47	0n30	0 54	0 55	1 32	18 6	1 1	20 41	2 11	8 7	0 28	24 49	1 17	15 41	1 5	8 0	14 42	3 30	3 55	5 36		n.a.
S 28	7 33	29 8	5 8	1 0	0 48	0 39	1 46	18 18	1 0	20 42	2 11	8 4	0 28	24 49	1 17	15 40	1 5	8 0	14 42	3 29	3 54	5 33		n.a.
S 29	7 9	28 43	5 13	1 30	0 42	0 22	2 0	18 29	0 58	20 42	2 12	8 1	0 28	24 50	1 17	15 39	1 5	8 0	14 42	3 28	3 52	5 29		n.a.
M30	6 46	26 27	5 0	2 0	0 36	0 4	2 15	18 41	0 57	20 43	2 12	7 59	0 28	24 50	1 17	15 39	1 5	7 59	14 42	3 27	3 51	5 26		n.a.
T 31	6s22	22s23	4s27	2n29	0n29	0s16	2s29	18n52	0n56	20s44	2s13	7s56	0s28	24s50	1s17	15s38	1s 5	7s59	14s42	3n26	3n50	5n22		n.a.

Julian Day Number = -2569778.5, Delta T = 165h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'28, Lahiri = -164°25'28 Julian Calendar 1 May 11749 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11749 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 9 4	15♓10'12	25♒ 9	6♈24	4°R40	20♉ 2	21♏34	11♓24	19♐ 0	21♒43	16°R20	8°R24	9♈24	20♍38	n.a.	W 1
T 2	11 13 1	16°10'16	10♓19	7°47	4♈21	20°47	21°R34	11°30	19° 1	21°46	16♍19	8♈21	9°20	20°45	n.a.	T 2
F 3	11 16 57	17°10'22	25°33	9°10	3°59	21°31	21°34	11°37	19° 2	21°48	16°17	8°20	9°17	20°52	n.a.	F 3
S 4	11 20 53	18°10'31	10♈42	10°31	3°36	22°16	21°34	11°44	19° 2	21°50	16°16	8°D19	9°14	20°58	n.a.	S 4
S 5	11 24 50	19°10'41	25°36	11°51	3°11	23° 0	21°33	11°51	19° 3	21°52	16°15	8°20	9°11	21° 5	n.a.	S 5
M 6	11 28 46	20°10'54	10♉ 8	13° 9	2°43	23°45	21°33	11°58	19° 4	21°54	16°14	8°21	9° 8	21°12	n.a.	M 6
T 7	11 32 43	21°11'09	24°15	14°27	2°14	24°30	21°32	12° 5	19° 4	21°56	16°12	8°22	9° 5	21°18	n.a.	T 7
W 8	11 36 39	22°11'26	7♊56	15°43	1°44	25°14	21°31	12°12	19° 5	21°58	16°11	8°23	9° 1	21°25	n.a.	W 8
T 9	11 40 36	23°11'44	21°12	16°57	1°12	25°59	21°29	12°18	19° 5	22° 0	16°10	8°R24	8°58	21°32	n.a.	T 9
F 10	11 44 32	24°12'05	4♋ 5	18°10	0°38	26°44	21°28	12°25	19° 6	22° 2	16° 9	8°24	8°55	21°38	n.a.	F 10
S 11	11 48 29	25°12'27	16°39	19°20	0° 4	27°29	21°26	12°32	19° 6	22° 4	16° 8	8°23	8°52	21°45	n.a.	S 11
S 12	11 52 25	26°12'51	28°57	20°29	29♓29	28°13	21°24	12°39	19° 6	22° 6	16° 6	8°21	8°49	21°52	n.a.	S 12
M13	11 56 22	27°13'17	11♌ 4	21°36	28°54	28°58	21°22	12°45	19° 7	22° 8	16° 5	8°20	8°46	21°58	n.a.	M13
T 14	12 0 18	28°13'45	23° 1	22°41	28°18	29°43	21°20	12°52	19° 7	22°10	16° 4	8°18	8°42	22° 5	n.a.	T 14
W15	12 4 15	29°14'15	4♍53	23°42	27°43	0♊28	21°18	12°59	19° 7	22°11	16° 3	8°17	8°39	22°12	n.a.	W15
T 16	12 8 11	0♈14'46	16°42	24°41	27° 7	1°13	21°15	13° 6	19° 7	22°13	16° 2	8°16	8°36	22°18	n.a.	T 16
F 17	12 12 8	1°15'20	28°30	25°37	26°32	1°58	21°12	13°12	19°R 7	22°15	16° 0	8°15	8°33	22°25	n.a.	F 17
S 18	12 16 4	2°15'55	10♎20	26°30	25°58	2°43	21° 9	13°19	19° 7	22°17	15°59	8°D15	8°30	22°32	n.a.	S 18
S 19	12 20 0	3°16'32	22°13	27°18	25°25	3°28	21° 6	13°25	19° 7	22°19	15°58	8°15	8°26	22°38	n.a.	S 19
M20	12 23 57	4°17'12	4♏12	28° 3	24°53	4°13	21° 2	13°32	19° 7	22°21	15°57	8°15	8°23	22°45	n.a.	M20
T 21	12 27 53	5°17'53	16°19	28°42	24°22	4°58	20°59	13°39	19° 7	22°22	15°56	8°16	8°20	22°52	n.a.	T 21
W22	12 31 50	6°18'37	28°36	29°17	23°53	5°43	20°55	13°45	19° 7	22°24	15°55	8°16	8°17	22°58	n.a.	W22
T 23	12 35 46	7°19'23	11♐ 7	29°45	23°26	6°28	20°51	13°52	19° 6	22°26	15°53	8°16	8°14	23° 5	n.a.	T 23
F 24	12 39 43	8°20'11	23°56	0♉ 8	23° 0	7°13	20°47	13°58	19° 6	22°27	15°52	8°R16	8°11	23°11	n.a.	F 24
S 25	12 43 39	9°21'01	7♑ 4	0°23	22°37	7°59	20°42	14° 5	19° 6	22°29	15°51	8°D16	8° 7	23°18	n.a.	S 25
S 26	12 47 36	10°21'53	20°34	0°R30	22°15	8°44	20°38	14°11	19° 5	22°31	15°50	8°16	8° 4	23°25	n.a.	S 26
M27	12 51 32	11°22'47	4♒28	0°30	21°56	9°29	20°33	14°17	19° 5	22°32	15°49	8°16	8° 1	23°31	n.a.	M27
T 28	12 55 28	12°23'43	18°47	0°20	21°40	10°14	20°28	14°24	19° 4	22°34	15°48	8°17	7°58	23°38	n.a.	T 28
W29	12 59 25	13°24'41	3♓27	0° 2	21°25	10°59	20°23	14°30	19° 4	22°36	15°47	8°17	7°55	23°45	n.a.	W29
T 30	13 3 21	14♈25'40	18♓23	29♈33	21♓13	11♊45	20♏18	14♓36	19♐ 3	22♒37	15♍46	8♈18	7♈52	23♍51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s59	16s50	3s36	2n57	0n23	0s36	2s44	19n 3	0n54	20s44	2s13	7s53	0s28	24s50	1s17	15s37	1s 5	7s58	14s42	3n24	3n49	5n19		n.a.
T 2	5 35	10 9	2 28	3 24	0 16	0 57	2 59	19 14	0 53	20 45	2 14	7 50	0 28	24 50	1 17	15 37	1 5	7 58	14 42	3 23	3 47	5 15		n.a.
F 3	5 11	2 52	1 10	3 51	0 9	1 20	3 14	19 25	0 52	20 45	2 14	7 48	0 27	24 50	1 17	15 36	1 5	7 57	14 42	3 23	3 46	5 12		n.a.
S 4	4 47	4n32	0n13	4 17	0 2	1 43	3 29	19 35	0 50	20 45	2 15	7 45	0 27	24 50	1 17	15 35	1 5	7 57	14 42	3 23	3 45	5 8		n.a.
S 5	4 23	11 35	1 34	4 42	0s 6	2 7	3 44	19 46	0 49	20 46	2 15	7 42	0 27	24 51	1 17	15 35	1 5	7 56	14 42	3 23	3 43	5 5		n.a.
M 6	3 59	17 50	2 47	5 7	0 13	2 31	3 58	19 56	0 48	20 46	2 16	7 40	0 27	24 51	1 17	15 34	1 5	7 56	14 42	3 23	3 42	5 2		n.a.
T 7	3 34	22 57	3 47	5 30	0 21	2 56	4 13	20 6	0 46	20 46	2 16	7 37	0 27	24 51	1 17	15 33	1 5	7 55	14 42	3 24	3 41	4 58		n.a.
W 8	3 10	26 39	4 33	5 53	0 29	3 22	4 27	20 16	0 45	20 46	2 17	7 34	0 27	24 51	1 18	15 33	1 5	7 55	14 42	3 24	3 40	4 55		n.a.
T 9	2 46	28 45	5 2	6 15	0 37	3 48	4 41	20 26	0 44	20 47	2 17	7 31	0 27	24 51	1 18	15 32	1 5	7 55	14 42	3 24	3 38	4 51		n.a.
F 10	2 21	29 12	5 15	6 36	0 45	4 14	4 55	20 35	0 43	20 47	2 17	7 29	0 27	24 51	1 18	15 31	1 5	7 54	14 42	3 24	3 37	4 48		n.a.
S 11	1 57	28 8	5 13	6 56	0 53	4 40	5 8	20 45	0 41	20 47	2 18	7 26	0 27	24 51	1 18	15 31	1 5	7 54	14 42	3 24	3 36	4 44		n.a.
S 12	1 32	25 41	4 56	7 15	1 1	5 5	5 21	20 54	0 40	20 46	2 18	7 23	0 27	24 51	1 18	15 30	1 5	7 53	14 42	3 23	3 35	4 41		n.a.
M13	1 8	22 8	4 26	7 33	1 10	5 31	5 33	21 3	0 39	20 46	2 19	7 21	0 27	24 51	1 18	15 29	1 5	7 53	14 42	3 23	3 33	4 37		n.a.
T 14	0 43	17 42	3 45	7 50	1 18	5 56	5 45	21 12	0 38	20 46	2 19	7 18	0 27	24 52	1 18	15 29	1 5	7 52	14 42	3 22	3 32	4 34		n.a.
W15	0 19	12 39	2 54	8 5	1 26	6 21	5 56	21 20	0 36	20 46	2 20	7 15	0 27	24 52	1 18	15 28	1 5	7 52	14 42	3 22	3 31	4 30		n.a.
T 16	0n 6	7 9	1 57	8 20	1 35	6 44	6 6	21 29	0 35	20 46	2 20	7 12	0 27	24 52	1 18	15 27	1 5	7 51	14 42	3 21	3 29	4 27		n.a.
F 17	0 31	1 26	0 54	8 33	1 43	7 7	6 15	21 37	0 34	20 45	2 21	7 10	0 27	24 52	1 18	15 27	1 5	7 50	14 42	3 21	3 28	4 23		n.a.
S 18	0 55	4s22	0s12	8 44	1 51	7 29	6 24	21 45	0 33	20 45	2 21	7 7	0 26	24 52	1 18	15 26	1 5	7 50	14 41	3 21	3 27	4 20		n.a.
S 19	1 20	10 2	1 17	8 55	2 0	7 50	6 32	21 52	0 31	20 44	2 21	7 4	0 26	24 52	1 18	15 26	1 5	7 49	14 41	3 21	3 26	4 17		n.a.
M20	1 45	15 24	2 19	9 3	2 8	8 10	6 39	22 0	0 30	20 44	2 22	7 2	0 26	24 52	1 18	15 25	1 5	7 49	14 41	3 21	3 24	4 13		n.a.
T 21	2 9	20 14	3 16	9 10	2 15	8 28	6 46	22 7	0 29	20 43	2 22	6 59	0 26	24 52	1 18	15 25	1 5	7 48	14 41	3 21	3 23	4 10		n.a.
W22	2 34	24 18	4 4	9 16	2 23	8 45	6 52	22 14	0 28	20 43	2 23	6 57	0 26	24 52	1 19	15 24	1 5	7 48	14 41	3 21	3 22	4 6		n.a.
T 23	2 58	27 19	4 42	9 20	2 30	9 1	6 56	22 21	0 26	20 42	2 23	6 54	0 26	24 52	1 19	15 23	1 5	7 47	14 41	3 21	3 20	4 3		n.a.
F 24	3 23	29 0	5 7	9 21	2 36	9 15	7 0	22 28	0 25	20 41	2 23	6 51	0 26	24 52	1 19	15 23	1 5	7 47	14 41	3 21	3 19	3 59		n.a.
S 25	3 47	29 6	5 17	9 21	2 42	9 27	7 4	22 34	0 24	20 40	2 24	6 49	0 26	24 52	1 19	15 22	1 5	7 46	14 41	3 21	3 18	3 56		n.a.
S 26	4 12	27 30	5 10	9 19	2 48	9 38	7 6	22 40	0 23	20 39	2 24	6 46	0 26	24 52	1 19	15 22	1 5	7 46	14 41	3 21	3 17	3 52		n.a.
M27	4 36	24 12	4 45	9 15	2 52	9 48	7 8	22 46	0 22	20 38	2 25	6 44	0 26	24 52	1 19	15 21	1 5	7 45	14 41	3 22	3 15	3 49		n.a.
T 28	5 1	19 22	4 2	9 8	2 55	9 55	7 9	22 52	0 21	20 37	2 25	6 41	0 26	24 52	1 19	15 21	1 5	7 45	14 40	3 22	3 14	3 45		n.a.
W29	5 25	13 18	3 2	9 0	2 57	10 1	7 9	22 57	0 19	20 36	2 25	6 38	0 26	24 52	1 19	15 20	1 5	7 44	14 40	3 22	3 13	3 42		n.a.
T 30	5n49	6s21	1s48	8n49	2s58	10s 6	7s 9	23n 3	0n18	20s35	2s26	6s36	0s26	24s52	1s19	15s20	1s 5	7s44	14s40	3n22	3n11	3n38		n.a.

Julian Day Number = -2569747.5, Delta T = 165h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'24, Lahiri = -164°25'24 Julian Calendar 1 June 11749 BCE == Greg. Calendar 3 March 11749 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 7 18	15♈26'41	3♈30	28°R55	21°R 4	12♊30	20°R12	14♓43	19°R 2	22♒39	15°R45	8°R18	7♈48	23♍58	n.a.	F 1
S 2	13 11 14	16°27'44	18°37	28♈ 6	20♓57	13°15	20♏ 7	14°49	19♐ 2	22°40	15♍44	8♈18	7°45	24° 5	n.a.	S 2
S 3	13 15 11	17°28'49	3♉36	27° 9	20°52	14° 0	20° 1	14°55	19° 1	22°42	15°43	8°17	7°42	24°11	n.a.	S 3
M 4	13 19 7	18°29'55	18°18	26° 3	20°D50	14°46	19°55	15° 1	19° 0	22°43	15°42	8°16	7°39	24°18	n.a.	M 4
T 5	13 23 3	19°31'02	2♊38	24°50	20°50	15°31	19°49	15° 7	18°59	22°45	15°41	8°15	7°36	24°25	n.a.	T 5
W 6	13 27 0	20°32'11	16°30	23°32	20°53	16°16	19°43	15°13	18°58	22°46	15°40	8°13	7°32	24°31	n.a.	W 6
T 7	13 30 56	21°33'20	29°55	22°12	20°58	17° 2	19°36	15°19	18°57	22°47	15°39	8°12	7°29	24°38	n.a.	T 7
F 8	13 34 53	22°34'31	12♋54	20°51	21° 5	17°47	19°30	15°25	18°56	22°49	15°38	8°11	7°26	24°45	n.a.	F 8
S 9	13 38 49	23°35'43	25°30	19°33	21°14	18°32	19°23	15°31	18°55	22°50	15°37	8°D11	7°23	24°51	n.a.	S 9
S 10	13 42 46	24°36'56	7♌47	18°19	21°26	19°18	19°16	15°37	18°54	22°51	15°36	8°11	7°20	24°58	n.a.	S 10
M11	13 46 42	25°38'09	19°50	17°13	21°40	20° 3	19° 9	15°43	18°52	22°53	15°35	8°13	7°17	25° 5	n.a.	M11
T 12	13 50 38	26°39'24	1♍43	16°16	21°56	20°48	19° 2	15°49	18°51	22°54	15°34	8°14	7°13	25°11	n.a.	T 12
W13	13 54 35	27°40'40	13°31	15°30	22°14	21°34	18°55	15°54	18°50	22°55	15°33	8°16	7°10	25°18	n.a.	W13
T 14	13 58 31	28°41'56	25°19	14°55	22°33	22°19	18°48	16° 0	18°48	22°56	15°32	8°17	7° 7	25°24	n.a.	T 14
F 15	14 2 28	29°43'13	7♎ 8	14°32	22°55	23° 5	18°41	16° 6	18°47	22°57	15°32	8°R18	7° 4	25°31	n.a.	F 15
S 16	14 6 24	0♉44'32	19° 3	14°20	23°19	23°50	18°33	16°11	18°46	22°58	15°31	8°17	7° 1	25°38	n.a.	S 16
S 17	14 10 21	1°45'51	1♏ 5	14°D20	23°45	24°35	18°26	16°17	18°44	23° 0	15°30	8°16	6°57	25°44	n.a.	S 17
M18	14 14 17	2°47'11	13°16	14°31	24°12	25°21	18°18	16°22	18°43	23° 1	15°29	8°13	6°54	25°51	n.a.	M18
T 19	14 18 13	3°48'32	25°38	14°51	24°41	26° 6	18°10	16°27	18°41	23° 2	15°28	8° 9	6°51	25°58	n.a.	T 19
W20	14 22 10	4°49'55	8♐11	15°20	25°11	26°51	18° 3	16°33	18°39	23° 3	15°28	8° 4	6°48	26° 4	n.a.	W20
T 21	14 26 6	5°51'18	20°56	15°58	25°43	27°37	17°55	16°38	18°38	23° 4	15°27	7°59	6°45	26°11	n.a.	T 21
F 22	14 30 3	6°52'42	3♑55	16°43	26°17	28°22	17°47	16°43	18°36	23° 4	15°26	7°55	6°42	26°18	n.a.	F 22
S 23	14 33 59	7°54'08	17° 8	17°34	26°52	29° 7	17°39	16°48	18°34	23° 5	15°26	7°52	6°38	26°24	n.a.	S 23
S 24	14 37 56	8°55'34	0♒37	18°31	27°29	29°53	17°31	16°53	18°33	23° 6	15°25	7°50	6°35	26°31	n.a.	S 24
M25	14 41 52	9°57'01	14°22	19°33	28° 7	0♋38	17°23	16°58	18°31	23° 7	15°24	7°D50	6°32	26°38	n.a.	M25
T 26	14 45 49	10°58'29	28°24	20°39	28°46	1°23	17°15	17° 3	18°29	23° 8	15°24	7°51	6°29	26°44	n.a.	T 26
W27	14 49 45	11°59'58	12♓42	21°48	29°26	2° 9	17° 7	17° 8	18°27	23° 9	15°23	7°52	6°26	26°51	n.a.	W27
T 28	14 53 42	13° 1'27	27°15	23° 1	0♈ 8	2°54	16°58	17°13	18°25	23° 9	15°22	7°54	6°23	26°58	n.a.	T 28
F 29	14 57 38	14° 2'58	11♈58	24°17	0°50	3°39	16°50	17°18	18°23	23°10	15°22	7°R54	6°19	27° 4	n.a.	F 29
S 30	15 1 35	15° 4'29	26°46	25°35	1°34	4°24	16°42	17°22	18°21	23°11	15°21	7°53	6°16	27°11	n.a.	S 30
S 31	15 5 31	16♉ 6'00	11♉31	26♈56	2♈19	5♋10	16♏34	17♓27	18♐19	23♒11	15♍21	7♈49	6♈13	27♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n13	1n 1	0s27	8n36	2s57	10s 9	7s 8	23n 8	0n17	20s34	2s26	6s33	0s26	24s52	1s19	15s19	1s 5	7s43	14s40	3n22	3n10	3n35		n.a.
S 2	6 37	8 21	0n57	8 22	2 54	10 11	7 7	23 12	0 16	20 33	2 26	6 31	0 26	24 52	1 19	15 19	1 5	7 43	14 40	3 22	3 9	3 31		n.a.
S 3	7 1	15 8	2 16	8 5	2 49	10 11	7 5	23 17	0 15	20 32	2 27	6 28	0 26	24 52	1 19	15 18	1 5	7 42	14 40	3 22	3 8	3 28		n.a.
M 4	7 25	20 57	3 24	7 48	2 42	10 10	7 3	23 21	0 14	20 30	2 27	6 26	0 26	24 52	1 19	15 18	1 5	7 41	14 40	3 21	3 6	3 24		n.a.
T 5	7 49	25 24	4 17	7 29	2 33	10 7	7 0	23 25	0 13	20 29	2 27	6 23	0 26	24 52	1 19	15 17	1 5	7 41	14 39	3 21	3 5	3 21		n.a.
W 6	8 12	28 11	4 54	7 11	2 21	10 3	6 56	23 29	0 11	20 27	2 28	6 21	0 26	24 52	1 19	15 17	1 5	7 40	14 39	3 20	3 4	3 17		n.a.
T 7	8 36	29 14	5 13	6 53	2 8	9 57	6 53	23 33	0 10	20 26	2 28	6 19	0 25	24 52	1 20	15 16	1 5	7 40	14 39	3 20	3 2	3 14		n.a.
F 8	8 59	28 36	5 15	6 36	1 53	9 51	6 49	23 36	0 9	20 24	2 28	6 16	0 25	24 52	1 20	15 16	1 5	7 39	14 39	3 19	3 1	3 10		n.a.
S 9	9 22	26 30	5 2	6 21	1 36	9 43	6 44	23 39	0 8	20 23	2 29	6 14	0 25	24 52	1 20	15 15	1 5	7 39	14 39	3 19	3 0	3 7		n.a.
S 10	9 46	23 11	4 35	6 9	1 19	9 34	6 39	23 42	0 7	20 21	2 29	6 11	0 25	24 52	1 20	15 15	1 5	7 38	14 39	3 19	2 59	3 3		n.a.
M11	10 8	18 57	3 57	5 59	1 1	9 23	6 34	23 44	0 6	20 19	2 29	6 9	0 25	24 52	1 20	15 15	1 5	7 38	14 38	3 20	2 57	3 0		n.a.
T 12	10 31	14 2	3 8	5 54	0 43	9 12	6 29	23 47	0 5	20 18	2 29	6 7	0 25	24 52	1 20	15 14	1 5	7 37	14 38	3 21	2 56	2 56		n.a.
W13	10 54	8 40	2 12	5 52	0 25	9 0	6 23	23 49	0 4	20 16	2 30	6 4	0 25	24 52	1 20	15 14	1 5	7 37	14 38	3 21	2 55	2 53		n.a.
T 14	11 16	2 59	1 11	5 54	0 7	8 46	6 17	23 50	0 3	20 14	2 30	6 2	0 25	24 52	1 20	15 13	1 5	7 36	14 38	3 22	2 53	2 49		n.a.
F 15	11 38	2s48	0 6	6 1	0n10	8 32	6 11	23 52	0 2	20 12	2 30	6 0	0 25	24 52	1 20	15 13	1 5	7 36	14 37	3 22	2 52	2 46		n.a.
S 16	12 0	8 32	0s59	6 10	0 25	8 16	6 5	23 53	0 1	20 10	2 30	5 58	0 25	24 52	1 20	15 13	1 5	7 35	14 37	3 22	2 51	2 42		n.a.
S 17	12 22	14 2	2 2	6 24	0 40	8 0	5 59	23 54	0s 0	20 8	2 31	5 55	0 25	24 52	1 20	15 12	1 5	7 35	14 37	3 21	2 50	2 39		n.a.
M18	12 44	19 4	3 0	6 40	0 53	7 43	5 52	23 55	0 1	20 6	2 31	5 53	0 25	24 52	1 20	15 12	1 5	7 34	14 37	3 20	2 48	2 35		n.a.
T 19	13 5	23 22	3 51	6 59	1 5	7 25	5 45	23 55	0 2	20 4	2 31	5 51	0 25	24 52	1 20	15 12	1 5	7 34	14 37	3 18	2 47	2 32		n.a.
W20	13 26	26 40	4 31	7 21	1 16	7 7	5 38	23 56	0 3	20 2	2 31	5 49	0 25	24 52	1 20	15 11	1 5	7 33	14 36	3 16	2 46	2 28		n.a.
T 21	13 47	28 40	4 59	7 44	1 26	6 47	5 31	23 56	0 5	20 0	2 31	5 47	0 25	24 51	1 20	15 11	1 5	7 33	14 36	3 15	2 44	2 25		n.a.
F 22	14 8	29 9	5 12	8 10	1 34	6 27	5 24	23 55	0 6	19 58	2 32	5 45	0 25	24 51	1 20	15 11	1 5	7 32	14 36	3 13	2 43	2 21		n.a.
S 23	14 29	27 59	5 8	8 37	1 41	6 6	5 17	23 55	0 6	19 56	2 32	5 43	0 25	24 51	1 20	15 11	1 5	7 32	14 36	3 12	2 42	2 18		n.a.
S 24	14 49	25 11	4 48	9 5	1 48	5 45	5 10	23 54	0 7	19 54	2 32	5 40	0 25	24 51	1 21	15 10	1 5	7 31	14 35	3 11	2 41	2 14		n.a.
M25	15 9	20 55	4 11	9 34	1 53	5 23	5 3	23 53	0 8	19 51	2 32	5 38	0 25	24 51	1 21	15 10	1 5	7 31	14 35	3 11	2 39	2 11		n.a.
T 26	15 29	15 25	3 19	10 3	1 57	5 0	4 55	23 51	0 9	19 49	2 32	5 36	0 25	24 51	1 21	15 10	1 5	7 30	14 35	3 11	2 38	2 7		n.a.
W27	15 48	8 59	2 13	10 34	2 1	4 37	4 48	23 50	0 10	19 47	2 32	5 34	0 25	24 51	1 21	15 10	1 5	7 30	14 35	3 12	2 37	2 4		n.a.
T 28	16 7	2 0	0 58	11 4	2 4	4 13	4 41	23 48	0 11	19 44	2 32	5 32	0 24	24 51	1 21	15 9	1 5	7 29	14 34	3 12	2 35	2 0		n.a.
F 29	16 26	5n11	0n22	11 35	2 6	3 49	4 33	23 46	0 12	19 42	2 32	5 31	0 24	24 51	1 21	15 9	1 5	7 29	14 34	3 13	2 34	1 57		n.a.
S 30	16 45	12 7	1 41	12 5	2 7	3 24	4 26	23 44	0 13	19 40	2 32	5 29	0 24	24 50	1 21	15 9	1 5	7 28	14 34	3 12	2 33	1 53		n.a.
S 31	17n 3	18n23	2n52	12n36	2n 8	2s59	4s18	23n41	0s14	19s37	2s32	5s27	0s24	24s50	1s21	15s 9	1s 5	7s28	14s34	3n11	2n32	1n50		n.a.

Julian Day Number = -2569717.5, Delta T = 165h55m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'20, Lahiri = -164°25'20 Julian Calendar 1 July 11749 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11749 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 9 27	17♉ 7'32	26♉ 7	28♈17	3♈ 5	5♋55	16°R25	17♓32	18°R17	23♒12	15°R20	7°R44	6♈10	27♍24	n.a.	M 1
T 2	15 13 24	18° 9'04	10♊26	29°41	3°52	6°40	16♏17	17°36	18♐15	23°12	15♍20	7♈38	6° 7	27°31	n.a.	T 2
W 3	15 17 20	19°10'36	24°22	1♉ 6	4°39	7°25	16° 9	17°40	18°13	23°13	15°19	7°30	6° 3	27°37	n.a.	W 3
T 4	15 21 17	20°12'09	7♋53	2°32	5°28	8°11	16° 1	17°45	18°10	23°13	15°19	7°23	6° 0	27°44	n.a.	T 4
F 5	15 25 13	21°13'41	20°58	3°58	6°18	8°56	15°53	17°49	18° 8	23°14	15°19	7°18	5°57	27°51	n.a.	F 5
S 6	15 29 10	22°15'13	3♌39	5°26	7° 8	9°41	15°44	17°53	18° 6	23°14	15°18	7°14	5°54	27°57	n.a.	S 6
S 7	15 33 6	23°16'45	15°59	6°54	7°59	10°26	15°36	17°57	18° 4	23°15	15°18	7°12	5°51	28° 4	n.a.	S 7
M 8	15 37 3	24°18'17	28° 3	8°23	8°51	11°11	15°28	18° 1	18° 1	23°15	15°18	7°D11	5°48	28°11	n.a.	M 8
T 9	15 40 59	25°19'48	9♍57	9°53	9°44	11°56	15°20	18° 5	17°59	23°15	15°17	7°12	5°44	28°17	n.a.	T 9
W10	15 44 56	26°21'19	21°44	11°23	10°37	12°42	15°12	18° 9	17°57	23°16	15°17	7°14	5°41	28°24	n.a.	W10
T 11	15 48 53	27°22'50	3♎31	12°53	11°31	13°27	15° 4	18°13	17°54	23°16	15°17	7°R15	5°38	28°31	n.a.	T 11
F 12	15 52 49	28°24'20	15°23	14°24	12°26	14°12	14°57	18°16	17°52	23°16	15°16	7°15	5°35	28°37	n.a.	F 12
S 13	15 56 46	29°25'50	27°23	15°55	13°21	14°57	14°49	18°20	17°50	23°16	15°16	7°12	5°32	28°44	n.a.	S 13
S 14	16 0 42	0♊27'19	9♏35	17°26	14°17	15°42	14°41	18°23	17°47	23°16	15°16	7° 7	5°29	28°51	n.a.	S 14
M15	16 4 39	1°28'48	22° 0	18°58	15°14	16°27	14°34	18°27	17°45	23°16	15°16	7° 0	5°25	28°57	n.a.	M15
T 16	16 8 35	2°30'17	4♐40	20°29	16°11	17°12	14°26	18°30	17°42	23°17	15°16	6°51	5°22	29° 4	n.a.	T 16
W17	16 12 32	3°31'45	17°34	22° 2	17° 9	17°57	14°19	18°33	17°40	23°17	15°16	6°40	5°19	29°11	n.a.	W17
T 18	16 16 28	4°33'14	0♑42	23°34	18° 7	18°42	14°11	18°37	17°37	23°R17	15°16	6°29	5°16	29°17	n.a.	T 18
F 19	16 20 25	5°34'41	14° 3	25° 7	19° 6	19°27	14° 4	18°40	17°35	23°17	15°15	6°19	5°13	29°24	n.a.	F 19
S 20	16 24 21	6°36'09	27°34	26°39	20° 5	20°11	13°57	18°43	17°32	23°16	15°15	6°11	5° 9	29°31	n.a.	S 20
S 21	16 28 18	7°37'36	11♒15	28°13	21° 5	20°56	13°50	18°46	17°30	23°16	15°D15	6° 6	5° 6	29°37	n.a.	S 21
M22	16 32 15	8°39'02	25° 4	29°46	22° 5	21°41	13°43	18°48	17°27	23°16	15°15	6° 3	5° 3	29°44	n.a.	M22
T 23	16 36 11	9°40'29	9♓ 1	1♊20	23° 6	22°26	13°37	18°51	17°25	23°16	15°15	6°D 2	5° 0	29°50	n.a.	T 23
W24	16 40 8	10°41'54	23° 5	2°53	24° 7	23°11	13°30	18°54	17°22	23°16	15°15	6° 2	4°57	29°57	n.a.	W24
T 25	16 44 4	11°43'20	7♈17	4°28	25° 8	23°55	13°24	18°56	17°19	23°16	15°16	6°R 2	4°54	0♎ 4	n.a.	T 25
F 26	16 48 1	12°44'45	21°34	6° 2	26°10	24°40	13°17	18°59	17°17	23°15	15°16	6° 2	4°50	0°10	n.a.	F 26
S 27	16 51 57	13°46'09	5♉54	7°37	27°12	25°25	13°11	19° 1	17°14	23°15	15°16	5°58	4°47	0°17	n.a.	S 27
S 28	16 55 54	14°47'33	20°13	9°12	28°15	26°10	13° 5	19° 3	17°12	23°15	15°16	5°52	4°44	0°24	n.a.	S 28
M29	16 59 51	15°48'56	4♊27	10°47	29°18	26°54	12°59	19° 5	17° 9	23°14	15°16	5°43	4°41	0°30	n.a.	M29
T 30	17 3 47	16°50'18	18°29	12°23	0♉21	27°39	12°54	19° 7	17° 7	23°14	15°16	5°32	4°38	0°37	n.a.	T 30
W31	17 7 44	17♊51'39	2♋14	13♊59	1♉25	28♋23	12♏48	19♓ 9	17♐ 4	23♒13	15♍17	5♈19	4♈35	0♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n21	23n30	3n52	13n 7	2n 8	2s34	4s11	23n38	0s15	19s35	2s32	5s25	0s24	24s50	1s21	15s 8	1s 5	7s28	14s33	3n 8	2n30	1n46		n.a.
T 2	17 39	27 5	4 35	13 37	2 8	2 8	4 3	23 35	0 16	19 32	2 32	5 23	0 24	24 50	1 21	15 8	1 5	7 27	14 33	3 6	2 29	1 43		n.a.
W 3	17 56	28 55	5 1	14 7	2 7	1 42	3 56	23 32	0 17	19 30	2 32	5 21	0 24	24 50	1 21	15 8	1 5	7 27	14 33	3 3	2 28	1 39		n.a.
T 4	18 13	28 55	5 9	14 36	2 6	1 15	3 48	23 28	0 18	19 27	2 32	5 20	0 24	24 50	1 21	15 8	1 5	7 26	14 32	3 0	2 26	1 36		n.a.
F 5	18 30	27 17	5 0	15 5	2 4	0 49	3 41	23 24	0 19	19 25	2 32	5 18	0 24	24 49	1 21	15 8	1 5	7 26	14 32	2 58	2 25	1 32		n.a.
S 6	18 46	24 17	4 37	15 33	2 2	0 22	3 34	23 20	0 20	19 23	2 32	5 16	0 24	24 49	1 21	15 8	1 5	7 25	14 32	2 56	2 24	1 29		n.a.
S 7	19 2	20 15	4 1	16 1	1 59	0n 6	3 26	23 16	0 21	19 20	2 32	5 14	0 24	24 49	1 21	15 8	1 6	7 25	14 32	2 55	2 23	1 25		n.a.
M 8	19 18	15 29	3 15	16 29	1 57	0 33	3 19	23 11	0 21	19 18	2 32	5 13	0 24	24 49	1 21	15 8	1 6	7 25	14 31	2 55	2 21	1 22		n.a.
T 9	19 33	10 12	2 22	16 55	1 53	1 1	3 11	23 6	0 22	19 15	2 32	5 11	0 24	24 49	1 21	15 7	1 6	7 24	14 31	2 56	2 20	1 18		n.a.
W10	19 48	4 37	1 23	17 21	1 50	1 29	3 4	23 1	0 23	19 13	2 32	5 10	0 24	24 49	1 21	15 7	1 6	7 24	14 31	2 56	2 19	1 15		n.a.
T 11	20 3	1s 8	0 20	17 46	1 46	1 58	2 57	22 56	0 24	19 10	2 32	5 8	0 24	24 48	1 21	15 7	1 6	7 24	14 30	2 57	2 17	1 11		n.a.
F 12	20 17	6 52	0s44	18 10	1 42	2 26	2 50	22 50	0 25	19 8	2 32	5 7	0 24	24 48	1 21	15 7	1 6	7 23	14 30	2 57	2 16	1 8		n.a.
S 13	20 31	12 26	1 46	18 34	1 38	2 55	2 43	22 44	0 26	19 5	2 32	5 5	0 24	24 48	1 21	15 7	1 6	7 23	14 30	2 56	2 15	1 4		n.a.
S 14	20 44	17 37	2 44	18 57	1 34	3 23	2 35	22 38	0 26	19 3	2 32	5 4	0 24	24 48	1 21	15 7	1 6	7 22	14 30	2 54	2 14	1 1		n.a.
M15	20 57	22 11	3 36	19 19	1 29	3 52	2 28	22 32	0 27	19 0	2 32	5 2	0 24	24 48	1 21	15 7	1 6	7 22	14 29	2 51	2 12	0 57		n.a.
T 16	21 10	25 48	4 18	19 40	1 25	4 21	2 21	22 25	0 28	18 58	2 31	5 1	0 24	24 47	1 21	15 7	1 6	7 22	14 29	2 47	2 11	0 54		n.a.
W17	21 22	28 11	4 47	20 0	1 20	4 50	2 14	22 19	0 29	18 55	2 31	5 0	0 24	24 47	1 21	15 7	1 6	7 21	14 29	2 43	2 10	0 50		n.a.
T 18	21 34	29 3	5 2	20 19	1 15	5 19	2 7	22 12	0 30	18 53	2 31	4 58	0 24	24 47	1 21	15 7	1 6	7 21	14 28	2 38	2 8	0 47		n.a.
F 19	21 45	28 15	5 1	20 38	1 10	5 48	2 1	22 4	0 30	18 51	2 31	4 57	0 24	24 47	1 21	15 7	1 6	7 21	14 28	2 34	2 7	0 43		n.a.
S 20	21 56	25 46	4 43	20 55	1 4	6 17	1 54	21 57	0 31	18 48	2 31	4 56	0 23	24 46	1 21	15 7	1 6	7 21	14 28	2 31	2 6	0 40		n.a.
S 21	22 6	21 48	4 9	21 12	0 59	6 46	1 47	21 49	0 32	18 46	2 31	4 55	0 23	24 46	1 21	15 7	1 6	7 20	14 27	2 29	2 5	0 36		n.a.
M22	22 16	16 37	3 20	21 28	0 53	7 15	1 41	21 41	0 33	18 44	2 30	4 53	0 23	24 46	1 21	15 7	1 6	7 20	14 27	2 27	2 3	0 33		n.a.
T 23	22 26	10 31	2 19	21 42	0 48	7 44	1 34	21 33	0 34	18 41	2 30	4 52	0 23	24 46	1 22	15 8	1 6	7 20	14 27	2 27	2 2	0 29		n.a.
W24	22 35	3 51	1 8	21 56	0 42	8 13	1 27	21 25	0 34	18 39	2 30	4 51	0 23	24 45	1 22	15 8	1 6	7 19	14 27	2 27	2 1	0 26		n.a.
T 25	22 44	3n 4	0n 7	22 9	0 36	8 42	1 21	21 16	0 35	18 37	2 30	4 50	0 23	24 45	1 22	15 8	1 6	7 19	14 26	2 27	1 59	0 22		n.a.
F 26	22 52	9 52	1 22	22 20	0 30	9 11	1 15	21 8	0 36	18 35	2 29	4 49	0 23	24 45	1 22	15 8	1 6	7 19	14 26	2 27	1 58	0 19		n.a.
S 27	23 0	16 11	2 31	22 31	0 25	9 40	1 9	20 59	0 36	18 32	2 29	4 48	0 23	24 45	1 22	15 8	1 6	7 19	14 26	2 26	1 57	0 15		n.a.
S 28	23 7	21 37	3 31	22 40	0 19	10 9	1 2	20 49	0 37	18 30	2 29	4 47	0 23	24 44	1 22	15 8	1 6	7 18	14 25	2 23	1 56	0 12		n.a.
M29	23 14	25 46	4 18	22 49	0 13	10 37	0 56	20 40	0 38	18 28	2 29	4 46	0 23	24 44	1 22	15 8	1 6	7 18	14 25	2 19	1 54	0 8		n.a.
T 30	23 21	28 17	4 48	22 56	0 7	11 5	0 50	20 30	0 39	18 26	2 28	4 45	0 23	24 44	1 22	15 8	1 6	7 18	14 25	2 15	1 53	0 5		n.a.
W31	23n27	29n 1	5n 0	23n 3	0n 1	11n34	0s44	20n21	0s39	18s24	2s28	4s45	0s23	24s44	1s22	15s 9	1s 6	7s18	14s24	2n10	1n52	0n 1		n.a.

Julian Day Number = -2569686.5, Delta T = 165h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'15, Lahiri = -164°25'16 Julian Calendar 1 Aug. 11749 BCE == Greg. Calendar 3 May 11749 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 40	18♊52'59	15♋40	15♊36	2♉29	29♋ 8	12°R43	19♓11	17°R 1	23°R13	15♍17	5°R 7	4♈31	0♎50	n.a.	T 1
F 2	17 15 37	19°54'18	28°43	17°13	3°33	29°53	12♏38	19°13	16♐59	23♒12	15°17	4♈56	4°28	0°57	n.a.	F 2
S 3	17 19 34	20°55'35	11♌25	18°50	4°38	0♌37	12°32	19°15	16°56	23°12	15°17	4°47	4°25	1° 4	n.a.	S 3
S 4	17 23 30	21°56'51	23°47	20°28	5°43	1°22	12°28	19°16	16°54	23°11	15°18	4°41	4°22	1°10	n.a.	S 4
M 5	17 27 27	22°58'06	5♍52	22° 6	6°48	2° 6	12°23	19°18	16°51	23°11	15°18	4°38	4°19	1°17	n.a.	M 5
T 6	17 31 24	23°59'19	17°47	23°44	7°53	2°50	12°18	19°19	16°48	23°10	15°18	4°37	4°15	1°24	n.a.	T 6
W 7	17 35 20	25° 0'30	29°35	25°24	8°59	3°35	12°14	19°20	16°46	23° 9	15°19	4°37	4°12	1°30	n.a.	W 7
T 8	17 39 17	26° 1'40	11♎22	27° 3	10° 4	4°19	12°10	19°22	16°43	23° 9	15°19	4°36	4° 9	1°37	n.a.	T 8
F 9	17 43 13	27° 2'49	23°15	28°43	11°11	5° 3	12° 6	19°23	16°41	23° 8	15°20	4°35	4° 6	1°43	n.a.	F 9
S 10	17 47 10	28° 3'55	5♏18	0♋24	12°17	5°48	12° 2	19°24	16°38	23° 7	15°20	4°32	4° 3	1°50	n.a.	S 10
S 11	17 51 7	29° 5'00	17°36	2° 5	13°23	6°32	11°59	19°24	16°36	23° 6	15°21	4°26	4° 0	1°57	n.a.	S 11
M12	17 55 3	0♋ 6'04	0♐11	3°46	14°30	7°16	11°55	19°25	16°33	23° 6	15°21	4°17	3°56	2° 3	n.a.	M12
T 13	17 59 0	1° 7'06	13° 6	5°28	15°37	8° 0	11°52	19°26	16°31	23° 5	15°22	4° 5	3°53	2°10	n.a.	T 13
W14	18 2 57	2° 8'06	26°21	7°11	16°44	8°44	11°49	19°26	16°28	23° 4	15°22	3°52	3°50	2°17	n.a.	W14
T 15	18 6 53	3° 9'05	9♑53	8°54	17°52	9°29	11°47	19°27	16°26	23° 3	15°23	3°39	3°47	2°23	n.a.	T 15
F 16	18 10 50	4°10'02	23°40	10°37	18°59	10°13	11°44	19°27	16°23	23° 2	15°23	3°27	3°44	2°30	n.a.	F 16
S 17	18 14 47	5°10'58	7♒38	12°21	20° 7	10°57	11°42	19°28	16°21	23° 1	15°24	3°16	3°41	2°37	n.a.	S 17
S 18	18 18 43	6°11'52	21°42	14° 5	21°15	11°41	11°39	19°28	16°18	23° 0	15°25	3° 9	3°37	2°43	n.a.	S 18
M19	18 22 40	7°12'44	5♓50	15°49	22°23	12°25	11°37	19°R28	16°16	22°59	15°25	3° 4	3°34	2°50	n.a.	M19
T 20	18 26 37	8°13'35	19°57	17°33	23°31	13° 8	11°36	19°28	16°14	22°58	15°26	3° 2	3°31	2°57	n.a.	T 20
W21	18 30 33	9°14'25	4♈ 4	19°18	24°39	13°52	11°34	19°28	16°11	22°57	15°27	3° 2	3°28	3° 3	n.a.	W21
T 22	18 34 30	10°15'13	18° 8	21° 2	25°48	14°36	11°33	19°27	16° 9	22°56	15°27	3° 2	3°25	3°10	n.a.	T 22
F 23	18 38 27	11°15'59	2♉ 9	22°46	26°56	15°20	11°32	19°27	16° 7	22°55	15°28	3° 0	3°21	3°17	n.a.	F 23
S 24	18 42 23	12°16'44	16° 7	24°30	28° 5	16° 4	11°31	19°27	16° 4	22°54	15°29	2°57	3°18	3°23	n.a.	S 24
S 25	18 46 20	13°17'28	29°59	26°13	29°14	16°48	11°30	19°26	16° 2	22°52	15°30	2°50	3°15	3°30	n.a.	S 25
M26	18 50 17	14°18'10	13♊45	27°55	0♊23	17°31	11°29	19°25	16° 0	22°51	15°31	2°41	3°12	3°37	n.a.	M26
T 27	18 54 13	15°18'50	27°21	29°36	1°32	18°15	11°29	19°25	15°58	22°50	15°31	2°29	3° 9	3°43	n.a.	T 27
W28	18 58 10	16°19'28	10♋44	1♌15	2°42	18°59	11°D29	19°24	15°56	22°49	15°32	2°17	3° 6	3°50	n.a.	W28
T 29	19 2 7	17°20'05	23°52	2°52	3°51	19°42	11°29	19°23	15°54	22°48	15°33	2° 4	3° 2	3°56	n.a.	T 29
F 30	19 6 3	18♋20'39	6♌43	4♌27	5♊ 0	20♌26	11♏29	19♓22	15♐52	22♒46	15♍34	1♈52	2♈59	4♎ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	27n58	4n56	23n 8	0s 5	12n 2	0s39	20n11	0s40	18s22	2s28	4s44	0s23	24s43	1s22	15s 9	1s 6	7s18	14s24	2n 5	1n50	0s 2		n.a.
F 2	23 37	25 24	4 36	23 12	0 11	12 29	0 33	20 1	0 41	18 20	2 27	4 43	0 23	24 43	1 22	15 9	1 6	7 17	14 24	2 0	1 49	0 6		n.a.
S 3	23 42	21 39	4 2	23 15	0 17	12 57	0 27	19 50	0 41	18 18	2 27	4 42	0 23	24 43	1 22	15 9	1 6	7 17	14 23	1 57	1 48	0 9		n.a.
S 4	23 46	17 1	3 18	23 17	0 23	13 24	0 22	19 40	0 42	18 16	2 27	4 42	0 23	24 43	1 22	15 9	1 6	7 17	14 23	1 54	1 46	0 13		n.a.
M 5	23 49	11 50	2 26	23 18	0 29	13 51	0 16	19 29	0 43	18 15	2 27	4 41	0 23	24 42	1 22	15 10	1 6	7 17	14 23	1 53	1 45	0 16		n.a.
T 6	23 52	6 17	1 28	23 17	0 35	14 18	0 11	19 18	0 43	18 13	2 26	4 41	0 23	24 42	1 22	15 10	1 6	7 17	14 23	1 53	1 44	0 20		n.a.
W 7	23 55	0 35	0 27	23 16	0 41	14 45	0 6	19 7	0 44	18 11	2 26	4 40	0 23	24 42	1 22	15 10	1 6	7 17	14 22	1 52	1 43	0 23		n.a.
T 8	23 57	5s 9	0s36	23 13	0 46	15 11	0 1	18 56	0 45	18 10	2 25	4 39	0 23	24 42	1 22	15 10	1 6	7 17	14 22	1 52	1 41	0 27		n.a.
F 9	23 59	10 45	1 37	23 9	0 52	15 37	0n 4	18 44	0 45	18 8	2 25	4 39	0 23	24 41	1 21	15 11	1 6	7 17	14 22	1 52	1 40	0 30		n.a.
S 10	24 0	16 2	2 35	23 4	0 57	16 3	0 9	18 32	0 46	18 7	2 25	4 39	0 23	24 41	1 21	15 11	1 6	7 16	14 21	1 51	1 39	0 34		n.a.
S 11	24 1	20 47	3 26	22 58	1 3	16 28	0 14	18 21	0 46	18 5	2 24	4 38	0 23	24 41	1 21	15 11	1 6	7 16	14 21	1 48	1 37	0 37		n.a.
M12	24 1	24 44	4 9	22 50	1 8	16 53	0 19	18 9	0 47	18 4	2 24	4 38	0 23	24 40	1 21	15 11	1 6	7 16	14 21	1 44	1 36	0 41		n.a.
T 13	24 0	27 33	4 40	22 42	1 13	17 17	0 23	17 57	0 48	18 2	2 24	4 38	0 22	24 40	1 21	15 12	1 6	7 16	14 20	1 40	1 35	0 44		n.a.
W14	24 0	28 55	4 57	22 32	1 17	17 41	0 28	17 44	0 48	18 1	2 23	4 37	0 22	24 40	1 21	15 12	1 6	7 16	14 20	1 35	1 34	0 48		n.a.
T 15	23 58	28 35	4 58	22 21	1 22	18 5	0 32	17 32	0 49	18 0	2 23	4 37	0 22	24 40	1 21	15 12	1 6	7 16	14 20	1 29	1 32	0 51		n.a.
F 16	23 57	26 30	4 41	22 9	1 26	18 29	0 37	17 19	0 49	17 59	2 23	4 37	0 22	24 39	1 21	15 13	1 6	7 16	14 20	1 24	1 31	0 55		n.a.
S 17	23 54	22 47	4 8	21 56	1 30	18 51	0 41	17 7	0 50	17 57	2 22	4 37	0 22	24 39	1 21	15 13	1 6	7 16	14 19	1 20	1 30	0 59		n.a.
S 18	23 52	17 45	3 19	21 42	1 34	19 14	0 45	16 54	0 51	17 56	2 22	4 37	0 22	24 39	1 21	15 13	1 6	7 16	14 19	1 17	1 28	1 2		n.a.
M19	23 49	11 44	2 18	21 27	1 37	19 36	0 49	16 41	0 51	17 55	2 21	4 36	0 22	24 39	1 21	15 14	1 6	7 16	14 19	1 15	1 27	1 6		n.a.
T 20	23 45	5 7	1 8	21 11	1 40	19 57	0 53	16 27	0 52	17 54	2 21	4 36	0 22	24 38	1 21	15 14	1 6	7 16	14 18	1 14	1 26	1 9		n.a.
W21	23 41	1n44	0n 5	20 54	1 43	20 18	0 57	16 14	0 52	17 54	2 21	4 36	0 22	24 38	1 21	15 14	1 6	7 16	14 18	1 14	1 25	1 13		n.a.
T 22	23 36	8 29	1 19	20 37	1 45	20 39	1 0	16 1	0 53	17 53	2 20	4 37	0 22	24 38	1 21	15 15	1 6	7 16	14 18	1 14	1 23	1 16		n.a.
F 23	23 31	14 48	2 27	20 18	1 46	20 59	1 4	15 47	0 53	17 52	2 20	4 37	0 22	24 37	1 21	15 15	1 6	7 16	14 18	1 13	1 22	1 20		n.a.
S 24	23 26	20 21	3 26	19 59	1 47	21 18	1 7	15 33	0 54	17 51	2 19	4 37	0 22	24 37	1 21	15 16	1 6	7 16	14 17	1 12	1 21	1 23		n.a.
S 25	23 20	24 45	4 13	19 40	1 47	21 37	1 11	15 19	0 54	17 51	2 19	4 37	0 22	24 37	1 21	15 16	1 6	7 16	14 17	1 9	1 19	1 27		n.a.
M26	23 13	27 42	4 44	19 20	1 47	21 56	1 14	15 5	0 55	17 50	2 19	4 37	0 22	24 37	1 21	15 16	1 6	7 16	14 17	1 6	1 18	1 30		n.a.
T 27	23 7	28 58	4 59	19 0	1 46	22 13	1 17	14 51	0 55	17 50	2 18	4 37	0 22	24 36	1 21	15 17	1 6	7 16	14 17	1 1	1 17	1 34		n.a.
W28	22 59	28 30	4 57	18 40	1 45	22 31	1 20	14 37	0 56	17 49	2 18	4 38	0 22	24 36	1 21	15 17	1 6	7 17	14 16	0 56	1 16	1 37		n.a.
T 29	22 51	26 26	4 39	18 21	1 42	22 47	1 23	14 23	0 56	17 49	2 17	4 38	0 22	24 36	1 21	15 18	1 6	7 17	14 16	0 50	1 14	1 41		n.a.
F 30	22n43	23n 1	4n 7	18n 1	1s39	23n 3	1n26	14n 8	0s57	17s48	2s17	4s38	0s22	24s36	1s21	15s18	1s 6	7s17	14s16	0n46	1n13	1s44		n.a.

Julian Day Number = -2569655.5, Delta T = 165h55m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'11, Lahiri = -164°25'11 Julian Calendar 1 Sept. 11749 BCE == Greg. Calendar 3 June 11749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 0	19♋21'10	19♌17	5♌59	6♊10	21♌ 9	11♏30	19°R21	15°R49	22°R45	15♍35	1°R42	2♈56	4♎10	n.a.	S 1
S 2	19 13 57	20°21'40	1♍35	7°27	7°20	21°53	11°30	19♓20	15♐47	22♒44	15°36	1♈36	2°53	4°16	n.a.	S 2
M 3	19 17 53	21°22'08	13°39	8°51	8°29	22°36	11°31	19°18	15°45	22°42	15°37	1°32	2°50	4°23	n.a.	M 3
T 4	19 21 50	22°22'33	25°33	10°10	9°39	23°19	11°32	19°17	15°44	22°41	15°38	1°30	2°46	4°30	n.a.	T 4
W 5	19 25 47	23°22'56	7♎21	11°24	10°49	24° 3	11°34	19°15	15°42	22°40	15°39	1°D30	2°43	4°36	n.a.	W 5
T 6	19 29 43	24°23'16	19° 9	12°31	11°59	24°46	11°35	19°14	15°40	22°38	15°40	1°R31	2°40	4°43	n.a.	T 6
F 7	19 33 40	25°23'34	1♏ 2	13°32	13° 9	25°29	11°37	19°12	15°38	22°37	15°41	1°30	2°37	4°50	n.a.	F 7
S 8	19 37 37	26°23'50	13° 5	14°24	14°19	26°13	11°39	19°10	15°36	22°35	15°42	1°29	2°34	4°56	n.a.	S 8
S 9	19 41 34	27°24'03	25°23	15° 9	15°29	26°56	11°41	19° 8	15°34	22°34	15°43	1°25	2°31	5° 3	n.a.	S 9
M10	19 45 30	28°24'14	8♐ 2	15°44	16°40	27°39	11°43	19° 6	15°33	22°32	15°44	1°19	2°27	5°10	n.a.	M10
T 11	19 49 27	29°24'22	21° 4	16°10	17°50	28°22	11°45	19° 4	15°31	22°31	15°45	1°11	2°24	5°16	n.a.	T 11
W12	19 53 24	0♌24'28	4♑30	16°26	19° 0	29° 5	11°48	19° 2	15°29	22°29	15°46	1° 1	2°21	5°23	n.a.	W12
T 13	19 57 20	1°24'32	18°18	16°R32	20°11	29°48	11°51	19° 0	15°28	22°28	15°48	0°51	2°18	5°30	n.a.	T 13
F 14	20 1 17	2°24'33	2♒27	16°28	21°21	0♍31	11°54	18°58	15°26	22°26	15°49	0°41	2°15	5°36	n.a.	F 14
S 15	20 5 14	3°24'32	16°51	16°14	22°32	1°14	11°57	18°55	15°25	22°25	15°50	0°33	2°12	5°43	n.a.	S 15
S 16	20 9 10	4°24'28	1♓22	15°50	23°43	1°57	12° 1	18°53	15°23	22°23	15°51	0°27	2° 8	5°49	n.a.	S 16
M17	20 13 7	5°24'23	15°56	15°17	24°53	2°40	12° 4	18°50	15°22	22°22	15°52	0°24	2° 5	5°56	n.a.	M17
T 18	20 17 4	6°24'15	0♈26	14°36	26° 4	3°22	12° 8	18°48	15°20	22°20	15°53	0°D23	2° 2	6° 3	n.a.	T 18
W19	20 21 0	7°24'05	14°49	13°48	27°15	4° 5	12°12	18°45	15°19	22°19	15°55	0°24	1°59	6° 9	n.a.	W19
T 20	20 24 57	8°23'53	29° 1	12°54	28°26	4°48	12°16	18°42	15°18	22°17	15°56	0°25	1°56	6°16	n.a.	T 20
F 21	20 28 54	9°23'39	13♉ 1	11°55	29°36	5°31	12°20	18°39	15°17	22°15	15°57	0°R25	1°52	6°23	n.a.	F 21
S 22	20 32 50	10°23'23	26°49	10°54	0♋47	6°13	12°25	18°36	15°15	22°14	15°58	0°24	1°49	6°29	n.a.	S 22
S 23	20 36 47	11°23'05	10♊25	9°51	1°58	6°56	12°30	18°33	15°14	22°12	16° 0	0°20	1°46	6°36	n.a.	S 23
M24	20 40 44	12°22'45	23°48	8°49	3° 9	7°38	12°34	18°30	15°13	22°11	16° 1	0°15	1°43	6°43	n.a.	M24
T 25	20 44 40	13°22'23	7♋ 0	7°47	4°20	8°21	12°39	18°27	15°12	22° 9	16° 2	0° 7	1°40	6°49	n.a.	T 25
W26	20 48 37	14°21'59	19°59	6°49	5°31	9° 3	12°45	18°24	15°11	22° 7	16° 4	29♓59	1°37	6°56	n.a.	W26
T 27	20 52 34	15°21'32	2♌45	5°55	6°42	9°46	12°50	18°20	15°10	22° 6	16° 5	29°51	1°33	7° 3	n.a.	T 27
F 28	20 56 30	16°21'03	15°17	5° 5	7°54	10°28	12°55	18°17	15° 9	22° 4	16° 6	29°43	1°30	7° 9	n.a.	F 28
S 29	21 0 27	17°20'31	27°38	4°21	9° 5	11°11	13° 1	18°14	15° 8	22° 2	16° 8	29°37	1°27	7°16	n.a.	S 29
S 30	21 4 23	18°19'57	9♍46	3°43	10°16	11°53	13° 7	18°10	15° 8	22° 1	16° 9	29°33	1°24	7°23	n.a.	S 30
M31	21 8 20	19♌19'21	21♍45	3♌11	11♋27	12♍35	13♏13	18♓ 7	15♐ 7	21♒59	16♍10	29♓31	1♈21	7♎29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	18n37	3n24	17n43	1s34	23n19	1n28	13n54	0s57	17s48	2s16	4s39	0s22	24s35	1s21	15s19	1s 6	7s17	14s16	0n42	1n12	1s48		n.a.
S 2	22 26	13 31	2 32	17 26	1 29	23 33	1 31	13 39	0 58	17 48	2 16	4 39	0 22	24 35	1 21	15 19	1 6	7 17	14 15	0 39	1 10	1 51		n.a.
M 3	22 16	8 1	1 33	17 10	1 22	23 47	1 33	13 24	0 58	17 48	2 16	4 40	0 21	24 35	1 21	15 19	1 6	7 17	14 15	0 37	1 9	1 55		n.a.
T 4	22 6	2 18	0 32	16 55	1 15	24 1	1 36	13 9	0 59	17 48	2 15	4 40	0 21	24 34	1 21	15 20	1 6	7 17	14 15	0 37	1 8	1 58		n.a.
W 5	21 56	3s28	0s31	16 43	1 6	24 14	1 38	12 54	0 59	17 48	2 15	4 41	0 21	24 34	1 21	15 20	1 6	7 17	14 15	0 37	1 6	2 2		n.a.
T 6	21 45	9 6	1 32	16 34	0 57	24 26	1 40	12 39	0 59	17 48	2 14	4 41	0 21	24 34	1 21	15 21	1 6	7 18	14 14	0 37	1 5	2 5		n.a.
F 7	21 34	14 27	2 30	16 26	0 46	24 37	1 42	12 24	1 0	17 48	2 14	4 42	0 21	24 34	1 21	15 21	1 6	7 18	14 14	0 37	1 4	2 9		n.a.
S 8	21 23	19 21	3 22	16 22	0 34	24 48	1 44	12 9	1 0	17 48	2 14	4 43	0 21	24 33	1 21	15 22	1 6	7 18	14 14	0 36	1 3	2 12		n.a.
S 9	21 11	23 33	4 6	16 22	0 20	24 58	1 46	11 53	1 1	17 49	2 13	4 43	0 21	24 33	1 21	15 22	1 6	7 18	14 14	0 35	1 1	2 16		n.a.
M10	20 58	26 46	4 39	16 25	0 6	25 7	1 47	11 38	1 1	17 49	2 13	4 44	0 21	24 33	1 20	15 23	1 6	7 18	14 13	0 32	1 0	2 19		n.a.
T 11	20 46	28 41	4 59	16 31	0n 9	25 16	1 49	11 22	1 1	17 49	2 12	4 45	0 21	24 33	1 20	15 23	1 6	7 19	14 13	0 29	0 59	2 23		n.a.
W12	20 33	28 59	5 3	16 42	0 25	25 23	1 50	11 7	1 2	17 50	2 12	4 46	0 21	24 33	1 20	15 24	1 6	7 19	14 13	0 25	0 57	2 26		n.a.
T 13	20 19	27 31	4 50	16 56	0 42	25 30	1 52	10 51	1 2	17 50	2 11	4 46	0 21	24 32	1 20	15 24	1 6	7 19	14 13	0 21	0 56	2 30		n.a.
F 14	20 6	24 17	4 19	17 14	1 0	25 37	1 53	10 35	1 3	17 51	2 11	4 47	0 21	24 32	1 20	15 25	1 6	7 19	14 13	0 17	0 55	2 33		n.a.
S 15	19 51	19 30	3 31	17 35	1 17	25 42	1 54	10 19	1 3	17 51	2 11	4 48	0 21	24 32	1 20	15 25	1 6	7 20	14 12	0 13	0 54	2 37		n.a.
S 16	19 37	13 33	2 29	18 0	1 35	25 47	1 55	10 3	1 3	17 52	2 10	4 49	0 21	24 32	1 20	15 26	1 6	7 20	14 12	0 11	0 52	2 40		n.a.
M17	19 22	6 51	1 17	18 27	1 53	25 52	1 56	9 47	1 4	17 53	2 10	4 50	0 21	24 31	1 20	15 26	1 6	7 20	14 12	0 10	0 51	2 44		n.a.
T 18	19 7	0n11	0n 0	18 56	2 11	25 55	1 57	9 31	1 4	17 54	2 9	4 51	0 21	24 31	1 20	15 27	1 6	7 21	14 12	0 9	0 50	2 47		n.a.
W19	18 52	7 9	1 17	19 26	2 27	25 58	1 58	9 15	1 4	17 55	2 9	4 52	0 21	24 31	1 20	15 27	1 6	7 21	14 12	0 10	0 48	2 51		n.a.
T 20	18 36	13 40	2 27	19 57	2 43	25 59	1 59	8 59	1 5	17 55	2 9	4 53	0 20	24 31	1 20	15 28	1 6	7 21	14 11	0 10	0 47	2 54		n.a.
F 21	18 20	19 25	3 28	20 28	2 58	26 1	1 59	8 43	1 5	17 56	2 8	4 54	0 20	24 31	1 20	15 28	1 6	7 22	14 11	0 10	0 46	2 58		n.a.
S 22	18 3	24 4	4 16	20 59	3 11	26 1	2 0	8 26	1 5	17 58	2 8	4 55	0 20	24 30	1 20	15 29	1 6	7 22	14 11	0 10	0 44	3 1		n.a.
S 23	17 47	27 19	4 49	21 27	3 23	26 1	2 0	8 10	1 6	17 59	2 7	4 57	0 20	24 30	1 20	15 29	1 6	7 22	14 11	0 8	0 43	3 5		n.a.
M24	17 30	28 57	5 5	21 54	3 33	25 59	2 0	7 53	1 6	18 0	2 7	4 58	0 20	24 30	1 20	15 30	1 6	7 23	14 11	0 6	0 42	3 8		n.a.
T 25	17 12	28 54	5 5	22 19	3 41	25 58	2 1	7 37	1 6	18 1	2 7	4 59	0 20	24 30	1 20	15 31	1 6	7 23	14 11	0 3	0 41	3 12		n.a.
W26	16 55	27 15	4 49	22 40	3 47	25 55	2 1	7 20	1 7	18 2	2 6	5 0	0 20	24 30	1 20	15 31	1 6	7 23	14 11	0s 0	0 39	3 15		n.a.
T 27	16 37	24 12	4 18	22 58	3 51	25 51	2 1	7 4	1 7	18 4	2 6	5 1	0 20	24 29	1 19	15 32	1 6	7 24	14 10	0 4	0 38	3 19		n.a.
F 28	16 19	20 4	3 36	23 14	3 53	25 47	2 1	6 47	1 7	18 5	2 5	5 3	0 20	24 29	1 19	15 32	1 6	7 24	14 10	0 7	0 37	3 22		n.a.
S 29	16 0	15 9	2 44	23 25	3 54	25 42	2 0	6 30	1 8	18 6	2 5	5 4	0 20	24 29	1 19	15 33	1 6	7 24	14 10	0 9	0 35	3 26		n.a.
S 30	15 42	9 42	1 45	23 34	3 54	25 37	2 0	6 14	1 8	18 8	2 5	5 5	0 20	24 29	1 19	15 33	1 6	7 25	14 10	0 11	0 34	3 29		n.a.
M31	15n23	3n59	0n42	23n40	3n51	25n30	2n 0	5n57	1s 8	18s 9	2s 4	5s 7	0s20	24s29	1s19	15s34	1s 6	7s25	14s10	0s12	0n33	3s33		n.a.

Julian Day Number = -2569625.5, Delta T = 165h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'07, Lahiri = -164°25'07 Julian Calendar 1 Oct. 11749 BCE == Greg. Calendar 3 July 11749 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 17	20♌18'41	3♎36	2°R45	12♋38	13♍18	13♏19	18°R 3	15°R 6	21°R57	16♍12	29°D31	1♈18	7♎36	n.a.	T 1
W 2	21 16 13	21°18'00	15°23	2♌27	13°49	14° 0	13°26	17♓59	15♐ 6	21♒56	16°13	29♓32	1°14	7°42	n.a.	W 2
T 3	21 20 10	22°17'15	27°11	2°14	15° 1	14°42	13°32	17°56	15° 5	21°54	16°15	29°34	1°11	7°49	n.a.	T 3
F 4	21 24 7	23°16'28	9♏ 3	2°D 8	16°12	15°24	13°39	17°52	15° 5	21°52	16°16	29°35	1° 8	7°56	n.a.	F 4
S 5	21 28 3	24°15'39	21° 6	2° 9	17°23	16° 6	13°46	17°48	15° 4	21°51	16°17	29°R36	1° 5	8° 2	n.a.	S 5
S 6	21 32 0	25°14'46	3♐23	2°15	18°34	16°48	13°52	17°44	15° 4	21°49	16°19	29°36	1° 2	8° 9	n.a.	S 6
M 7	21 35 56	26°13'52	15°59	2°26	19°45	17°30	14° 0	17°40	15° 3	21°47	16°20	29°34	0°58	8°16	n.a.	M 7
T 8	21 39 53	27°12'54	29° 0	2°43	20°57	18°12	14° 7	17°36	15° 3	21°46	16°22	29°31	0°55	8°22	n.a.	T 8
W 9	21 43 50	28°11'54	12♑26	3° 5	22° 8	18°54	14°14	17°32	15° 3	21°44	16°23	29°27	0°52	8°29	n.a.	W 9
T 10	21 47 46	29°10'51	26°19	3°32	23°19	19°36	14°22	17°28	15° 2	21°42	16°25	29°22	0°49	8°36	n.a.	T 10
F 11	21 51 43	0♍ 9'46	10♒37	4° 4	24°31	20°18	14°29	17°24	15° 2	21°41	16°26	29°18	0°46	8°42	n.a.	F 11
S 12	21 55 39	1° 8'38	25°15	4°39	25°42	20°59	14°37	17°20	15° 2	21°39	16°28	29°14	0°43	8°49	n.a.	S 12
S 13	21 59 36	2° 7'28	10♓ 7	5°19	26°53	21°41	14°45	17°16	15° 2	21°38	16°29	29°12	0°39	8°56	n.a.	S 13
M14	22 3 32	3° 6'15	25° 4	6° 2	28° 5	22°23	14°53	17°12	15°D 2	21°36	16°31	29°D11	0°36	9° 2	n.a.	M14
T 15	22 7 29	4° 5'00	9♈59	6°49	29°16	23° 4	15° 1	17° 7	15° 2	21°34	16°32	29°11	0°33	9° 9	n.a.	T 15
W16	22 11 26	5° 3'43	24°44	7°39	0♌28	23°46	15°10	17° 3	15° 2	21°33	16°33	29°12	0°30	9°16	n.a.	W16
T 17	22 15 22	6° 2'24	9♉14	8°32	1°39	24°28	15°18	16°59	15° 2	21°31	16°35	29°13	0°27	9°22	n.a.	T 17
F 18	22 19 19	7° 1'03	23°25	9°29	2°50	25° 9	15°27	16°54	15° 3	21°29	16°36	29°15	0°24	9°29	n.a.	F 18
S 19	22 23 15	7°59'40	7♊17	10°28	4° 2	25°51	15°36	16°50	15° 3	21°28	16°38	29°R15	0°20	9°35	n.a.	S 19
S 20	22 27 12	8°58'15	20°48	11°30	5°13	26°32	15°44	16°46	15° 3	21°26	16°39	29°15	0°17	9°42	n.a.	S 20
M21	22 31 8	9°56'48	4♋ 1	12°34	6°25	27°14	15°53	16°41	15° 3	21°25	16°41	29°13	0°14	9°49	n.a.	M21
T 22	22 35 5	10°55'19	16°57	13°41	7°36	27°55	16° 2	16°37	15° 4	21°23	16°43	29°11	0°11	9°55	n.a.	T 22
W23	22 39 1	11°53'48	29°37	14°50	8°48	28°36	16°12	16°33	15° 4	21°22	16°44	29° 9	0° 8	10° 2	n.a.	W23
T 24	22 42 58	12°52'15	12♌ 4	16° 1	9°59	29°18	16°21	16°28	15° 5	21°20	16°46	29° 6	0° 4	10° 9	n.a.	T 24
F 25	22 46 55	13°50'40	24°20	17°14	11°11	29°59	16°30	16°24	15° 5	21°19	16°47	29° 4	0° 1	10°15	n.a.	F 25
S 26	22 50 51	14°49'02	6♍26	18°29	12°22	0♎40	16°40	16°19	15° 6	21°17	16°49	29° 2	29♓58	10°22	n.a.	S 26
S 27	22 54 48	15°47'22	18°24	19°47	13°34	1°21	16°50	16°15	15° 7	21°16	16°50	29° 1	29°55	10°29	n.a.	S 27
M28	22 58 44	16°45'41	0♎16	21° 6	14°45	2° 2	16°59	16°11	15° 7	21°14	16°52	29°D 1	29°52	10°35	n.a.	M28
T 29	23 2 41	17°43'57	12° 5	22°27	15°57	2°44	17° 9	16° 6	15° 8	21°13	16°53	29° 1	29°49	10°42	n.a.	T 29
W30	23 6 37	18♍42'10	23♎52	23♌50	17♌ 8	3♎25	17♏19	16♓ 2	15♐ 9	21♒11	16♍55	29♓ 2	29♓45	10♎49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	1s48	0s22	23n43	3n48	25n23	1n59	5n40	1s 8	18s11	2s 4	5s 8	0s20	24s29	1s19	15s34	1s 6	7s26	14s10	0s12	0n32	3s36		n.a.
W 2	14 44	7 31	1 25	23 43	3 43	25 15	1 59	5 23	1 9	18 12	2 3	5 10	0 20	24 29	1 19	15 35	1 6	7 26	14 10	0 11	0 30	3 40		n.a.
T 3	14 25	12 58	2 25	23 40	3 38	25 7	1 58	5 7	1 9	18 14	2 3	5 11	0 19	24 28	1 19	15 35	1 6	7 27	14 9	0 11	0 29	3 43		n.a.
F 4	14 5	17 59	3 19	23 36	3 32	24 58	1 58	4 50	1 9	18 16	2 3	5 12	0 19	24 28	1 19	15 36	1 6	7 27	14 9	0 10	0 28	3 47		n.a.
S 5	13 45	22 23	4 4	23 29	3 24	24 48	1 57	4 33	1 10	18 18	2 2	5 14	0 19	24 28	1 19	15 36	1 6	7 27	14 9	0 10	0 26	3 50		n.a.
S 6	13 25	25 55	4 40	23 20	3 17	24 37	1 56	4 16	1 10	18 19	2 2	5 15	0 19	24 28	1 19	15 37	1 6	7 28	14 9	0 10	0 25	3 54		n.a.
M 7	13 4	28 17	5 3	23 9	3 9	24 26	1 55	3 59	1 10	18 21	2 2	5 17	0 19	24 28	1 19	15 38	1 6	7 28	14 9	0 11	0 24	3 57		n.a.
T 8	12 44	29 13	5 12	22 56	3 0	24 14	1 54	3 42	1 10	18 23	2 1	5 18	0 19	24 28	1 19	15 38	1 6	7 29	14 9	0 12	0 23	4 1		n.a.
W 9	12 23	28 28	5 4	22 42	2 51	24 1	1 53	3 25	1 10	18 25	2 1	5 20	0 19	24 28	1 19	15 39	1 6	7 29	14 9	0 14	0 21	4 4		n.a.
T 10	12 2	25 57	4 38	22 27	2 42	23 48	1 52	3 8	1 11	18 27	2 1	5 21	0 19	24 28	1 19	15 39	1 6	7 30	14 9	0 15	0 20	4 8		n.a.
F 11	11 41	21 46	3 55	22 10	2 32	23 34	1 51	2 51	1 11	18 29	2 0	5 23	0 19	24 28	1 18	15 40	1 6	7 30	14 9	0 17	0 19	4 11		n.a.
S 12	11 20	16 9	2 55	21 52	2 22	23 19	1 50	2 34	1 11	18 31	2 0	5 25	0 19	24 28	1 18	15 40	1 6	7 31	14 9	0 19	0 17	4 15		n.a.
S 13	10 58	9 32	1 43	21 33	2 13	23 4	1 48	2 17	1 11	18 33	2 0	5 26	0 19	24 27	1 18	15 41	1 6	7 31	14 9	0 20	0 16	4 18		n.a.
M14	10 36	2 21	0 23	21 12	2 3	22 48	1 47	2 0	1 12	18 35	1 59	5 28	0 19	24 27	1 18	15 41	1 6	7 32	14 9	0 20	0 15	4 22		n.a.
T 15	10 15	4n57	0n59	20 50	1 53	22 31	1 45	1 43	1 12	18 38	1 59	5 29	0 19	24 27	1 18	15 42	1 6	7 32	14 9	0 20	0 13	4 25		n.a.
W16	9 53	11 54	2 16	20 28	1 43	22 14	1 44	1 26	1 12	18 40	1 59	5 31	0 18	24 27	1 18	15 42	1 6	7 33	14 9	0 20	0 12	4 29		n.a.
T 17	9 31	18 7	3 23	20 4	1 33	21 56	1 42	1 9	1 12	18 42	1 58	5 33	0 18	24 27	1 18	15 43	1 6	7 34	14 8	0 19	0 11	4 32		n.a.
F 18	9 9	23 12	4 15	19 39	1 23	21 38	1 41	0 52	1 12	18 44	1 58	5 34	0 18	24 27	1 18	15 43	1 6	7 34	14 8	0 19	0 10	4 35		n.a.
S 19	8 46	26 51	4 52	19 13	1 14	21 19	1 39	0 35	1 12	18 47	1 58	5 36	0 18	24 27	1 18	15 44	1 6	7 35	14 8	0 18	0 8	4 39		n.a.
S 20	8 24	28 52	5 11	18 47	1 4	21 0	1 37	0 18	1 13	18 49	1 57	5 38	0 18	24 27	1 18	15 44	1 6	7 35	14 8	0 18	0 7	4 42		n.a.
M21	8 1	29 11	5 14	18 19	0 55	20 40	1 35	0 1	1 13	18 51	1 57	5 39	0 18	24 27	1 18	15 45	1 6	7 36	14 8	0 19	0 6	4 46		n.a.
T 22	7 39	27 52	5 0	17 51	0 45	20 19	1 34	0s16	1 13	18 54	1 57	5 41	0 18	24 27	1 18	15 45	1 6	7 36	14 8	0 20	0 4	4 49		n.a.
W23	7 16	25 9	4 32	17 21	0 36	19 58	1 32	0 33	1 13	18 56	1 56	5 43	0 18	24 27	1 18	15 46	1 6	7 37	14 8	0 21	0 3	4 53		n.a.
T 24	6 53	21 16	3 51	16 51	0 27	19 37	1 30	0 50	1 13	18 59	1 56	5 44	0 18	24 27	1 18	15 46	1 6	7 38	14 8	0 22	0 2	4 56		n.a.
F 25	6 30	16 33	3 0	16 20	0 18	19 15	1 28	1 7	1 13	19 1	1 56	5 46	0 18	24 27	1 18	15 47	1 6	7 38	14 8	0 23	0 1	5 0		n.a.
S 26	6 7	11 14	2 2	15 48	0 9	18 52	1 26	1 23	1 14	19 4	1 55	5 48	0 18	24 27	1 17	15 47	1 6	7 39	14 8	0 24	0s 1	5 3		n.a.
S 27	5 44	5 35	0 58	15 15	0 1	18 29	1 24	1 40	1 14	19 6	1 55	5 49	0 18	24 27	1 17	15 48	1 6	7 39	14 8	0 24	0 2	5 7		n.a.
M28	5 21	0s13	0s 7	14 42	0s 7	18 6	1 21	1 57	1 14	19 9	1 55	5 51	0 17	24 27	1 17	15 48	1 6	7 40	14 8	0 24	0 3	5 10		n.a.
T 29	4 58	5 59	1 12	14 8	0 15	17 42	1 19	2 14	1 14	19 11	1 54	5 53	0 17	24 27	1 17	15 48	1 6	7 41	14 8	0 24	0 5	5 14		n.a.
W30	4n34	11s32	2s13	13n32	0s23	17n18	1n17	2s31	1s14	19s14	1s54	5s54	0s17	24s27	1s17	15s49	1s 6	7s41	14s 8	0s24	0s 6	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2569594.5, Delta T = 165h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°32'03, Lahiri = -164°25'03 Julian Calendar 1 Nov. 11749 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11749 BCE (-11748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 34	19♍40'21	5♏40	25♌15	18♌20	4♎ 6	17♏29	15°R57	15♐10	21°R10	16♍56	29♓ 3	29♓42	10♎55	n.a.	T 1
F 2	23 14 30	20°38'31	17°34	26°42	19°31	4°47	17°39	15♓53	15°11	21♒ 8	16°58	29° 4	29°39	11° 2	n.a.	F 2
S 3	23 18 27	21°36'38	29°38	28°10	20°43	5°28	17°50	15°48	15°12	21° 7	16°59	29° 5	29°36	11° 9	n.a.	S 3
S 4	23 22 23	22°34'42	11♐54	29°40	21°54	6° 9	18° 0	15°44	15°13	21° 6	17° 1	29° 5	29°33	11°15	n.a.	S 4
M 5	23 26 20	23°32'45	24°28	1♍11	23° 6	6°49	18°11	15°40	15°14	21° 4	17° 2	29°R 5	29°29	11°22	n.a.	M 5
T 6	23 30 16	24°30'45	7♑24	2°45	24°18	7°30	18°21	15°35	15°15	21° 3	17° 4	29° 5	29°26	11°29	n.a.	T 6
W 7	23 34 13	25°28'43	20°44	4°20	25°29	8°11	18°32	15°31	15°16	21° 2	17° 5	29° 5	29°23	11°35	n.a.	W 7
T 8	23 38 9	26°26'38	4♒31	5°57	26°41	8°52	18°43	15°27	15°18	21° 0	17° 7	29° 4	29°20	11°42	n.a.	T 8
F 9	23 42 6	27°24'31	18°45	7°35	27°52	9°33	18°53	15°22	15°19	20°59	17° 8	29° 4	29°17	11°48	n.a.	F 9
S 10	23 46 2	28°22'22	3♓23	9°15	29° 4	10°13	19° 4	15°18	15°20	20°58	17°10	29° 4	29°14	11°55	n.a.	S 10
S 11	23 49 58	29°20'11	18°20	10°57	0♍16	10°54	19°15	15°14	15°22	20°57	17°11	29°D 4	29°10	12° 2	n.a.	S 11
M12	23 53 55	0♎17'58	3♈29	12°40	1°27	11°34	19°27	15°10	15°23	20°55	17°13	29°R 4	29° 7	12° 8	n.a.	M12
T 13	23 57 51	1°15'43	18°40	14°25	2°39	12°15	19°38	15° 6	15°25	20°54	17°14	29° 4	29° 4	12°15	n.a.	T 13
W14	0 1 48	2°13'27	3♉43	16°12	3°51	12°56	19°49	15° 1	15°26	20°53	17°16	29° 4	29° 1	12°22	n.a.	W14
T 15	0 5 44	3°11'09	18°32	18° 0	5° 2	13°36	20° 0	14°57	15°28	20°52	17°17	29° 3	28°58	12°28	n.a.	T 15
F 16	0 9 41	4° 8'49	2♊59	19°51	6°14	14°17	20°12	14°53	15°29	20°51	17°19	29° 3	28°55	12°35	n.a.	F 16
S 17	0 13 37	5° 6'28	17° 1	21°43	7°26	14°57	20°23	14°49	15°31	20°50	17°20	29° 3	28°51	12°42	n.a.	S 17
S 18	0 17 34	6° 4'06	0♋38	23°36	8°37	15°37	20°35	14°45	15°33	20°49	17°22	29°D 2	28°48	12°48	n.a.	S 18
M19	0 21 30	7° 1'42	13°50	25°31	9°49	16°18	20°47	14°41	15°34	20°48	17°23	29° 2	28°45	12°55	n.a.	M19
T 20	0 25 27	7°59'16	26°40	27°28	11° 1	16°58	20°58	14°37	15°36	20°47	17°24	29° 3	28°42	13° 2	n.a.	T 20
W21	0 29 23	8°56'50	9♌11	29°27	12°13	17°38	21°10	14°34	15°38	20°46	17°26	29° 3	28°39	13° 8	n.a.	W21
T 22	0 33 19	9°54'22	21°27	1♎27	13°25	18°19	21°22	14°30	15°40	20°45	17°27	29° 4	28°35	13°15	n.a.	T 22
F 23	0 37 16	10°51'52	3♍31	3°29	14°36	18°59	21°34	14°26	15°42	20°44	17°29	29° 5	28°32	13°22	n.a.	F 23
S 24	0 41 12	11°49'21	15°26	5°32	15°48	19°39	21°46	14°22	15°44	20°43	17°30	29° 6	28°29	13°28	n.a.	S 24
S 25	0 45 9	12°46'48	27°17	7°37	17° 0	20°19	21°58	14°19	15°46	20°42	17°32	29°R 7	28°26	13°35	n.a.	S 25
M26	0 49 5	13°44'14	9♎ 4	9°43	18°12	20°59	22°10	14°15	15°48	20°41	17°33	29° 6	28°23	13°42	n.a.	M26
T 27	0 53 2	14°41'39	20°52	11°50	19°24	21°40	22°22	14°12	15°50	20°40	17°34	29° 5	28°20	13°48	n.a.	T 27
W28	0 56 58	15°39'02	2♏41	13°58	20°36	22°20	22°35	14° 8	15°52	20°39	17°36	29° 4	28°16	13°55	n.a.	W28
T 29	1 0 54	16°36'24	14°34	16° 6	21°48	23° 0	22°47	14° 5	15°54	20°39	17°37	29° 1	28°13	14° 2	n.a.	T 29
F 30	1 4 51	17°33'44	26°34	18°16	23° 0	23°40	22°59	14° 1	15°57	20°38	17°38	28°58	28°10	14° 8	n.a.	F 30
S 31	1 8 47	18♎31'03	8♐43	20♎26	24♍12	24♎20	23♏12	13♓58	15♐59	20♒37	17♍40	28♓56	28♓ 7	14♎15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n11	16s42	3s 9	12n56	0s30	16n53	1n15	2s48	1s14	19s17	1s54	5s56	0s17	24s27	1s17	15s49	1s 6	7s42	14s 8	0s23	0s 7	5s21		n.a.
F 2	3 48	21 17	3 58	12 20	0 38	16 28	1 12	3 4	1 14	19 20	1 54	5 58	0 17	24 27	1 17	15 50	1 5	7 42	14 9	0 23	0 9	5 24		n.a.
S 3	3 24	25 3	4 36	11 42	0 45	16 3	1 10	3 21	1 14	19 22	1 53	5 59	0 17	24 27	1 17	15 50	1 5	7 43	14 9	0 23	0 10	5 28		n.a.
S 4	3 1	27 46	5 3	11 4	0 51	15 37	1 8	3 38	1 14	19 25	1 53	6 1	0 17	24 27	1 17	15 51	1 5	7 44	14 9	0 22	0 11	5 31		n.a.
M 5	2 37	29 10	5 16	10 25	0 57	15 11	1 5	3 54	1 15	19 28	1 53	6 3	0 17	24 27	1 17	15 51	1 5	7 44	14 9	0 22	0 12	5 34		n.a.
T 6	2 14	29 2	5 14	9 46	1 3	14 44	1 3	4 11	1 15	19 31	1 53	6 4	0 17	24 27	1 17	15 51	1 5	7 45	14 9	0 22	0 14	5 38		n.a.
W 7	1 50	27 14	4 55	9 5	1 9	14 17	1 1	4 28	1 15	19 33	1 52	6 6	0 17	24 27	1 17	15 52	1 5	7 46	14 9	0 22	0 15	5 41		n.a.
T 8	1 27	23 46	4 18	8 24	1 14	13 50	0 58	4 44	1 15	19 36	1 52	6 7	0 16	24 27	1 17	15 52	1 5	7 46	14 9	0 23	0 16	5 45		n.a.
F 9	1 3	18 49	3 25	7 43	1 19	13 22	0 56	5 1	1 15	19 39	1 52	6 9	0 16	24 28	1 17	15 53	1 5	7 47	14 9	0 23	0 18	5 48		n.a.
S 10	0 40	12 38	2 18	7 0	1 24	12 54	0 53	5 17	1 15	19 42	1 52	6 11	0 16	24 28	1 16	15 53	1 5	7 48	14 9	0 23	0 19	5 52		n.a.
S 11	0 16	5 37	0 59	6 18	1 28	12 26	0 51	5 34	1 15	19 45	1 51	6 12	0 16	24 28	1 16	15 53	1 5	7 48	14 9	0 23	0 20	5 55		n.a.
M12	0s 7	1n47	0n24	5 34	1 31	11 58	0 48	5 50	1 15	19 48	1 51	6 14	0 16	24 28	1 16	15 54	1 5	7 49	14 9	0 23	0 21	5 59		n.a.
T 13	0 31	9 7	1 47	4 50	1 34	11 29	0 45	6 6	1 15	19 51	1 51	6 15	0 16	24 28	1 16	15 54	1 5	7 50	14 9	0 23	0 23	6 2		n.a.
W14	0 54	15 53	3 1	4 5	1 37	11 0	0 43	6 22	1 15	19 53	1 51	6 17	0 16	24 28	1 16	15 54	1 5	7 50	14 9	0 23	0 24	6 6		n.a.
T 15	1 18	21 37	4 1	3 20	1 39	10 31	0 40	6 39	1 15	19 56	1 50	6 18	0 16	24 28	1 16	15 55	1 5	7 51	14 9	0 23	0 25	6 9		n.a.
F 16	1 41	25 55	4 45	2 34	1 41	10 2	0 38	6 55	1 15	19 59	1 50	6 20	0 16	24 28	1 16	15 55	1 5	7 52	14 10	0 23	0 27	6 12		n.a.
S 17	2 5	28 31	5 10	1 48	1 42	9 32	0 35	7 11	1 15	20 2	1 50	6 21	0 16	24 28	1 16	15 55	1 5	7 52	14 10	0 23	0 28	6 16		n.a.
S 18	2 28	29 18	5 17	1 2	1 43	9 2	0 33	7 27	1 15	20 5	1 50	6 23	0 16	24 29	1 16	15 56	1 5	7 53	14 10	0 24	0 29	6 19		n.a.
M19	2 51	28 22	5 6	0 15	1 43	8 32	0 30	7 43	1 15	20 8	1 49	6 24	0 15	24 29	1 16	15 56	1 5	7 54	14 10	0 23	0 31	6 23		n.a.
T 20	3 15	25 55	4 41	0s32	1 43	8 2	0 27	7 59	1 15	20 11	1 49	6 26	0 15	24 29	1 16	15 56	1 5	7 54	14 10	0 23	0 32	6 26		n.a.
W21	3 38	22 17	4 3	1 19	1 41	7 31	0 25	8 15	1 15	20 14	1 49	6 27	0 15	24 29	1 16	15 57	1 5	7 55	14 10	0 23	0 33	6 30		n.a.
T 22	4 1	17 45	3 14	2 7	1 40	7 1	0 22	8 30	1 15	20 17	1 49	6 29	0 15	24 29	1 16	15 57	1 5	7 56	14 10	0 23	0 34	6 33		n.a.
F 23	4 24	12 35	2 17	2 54	1 38	6 30	0 19	8 46	1 15	20 20	1 49	6 30	0 15	24 29	1 16	15 57	1 5	7 56	14 11	0 22	0 36	6 36		n.a.
S 24	4 47	7 1	1 15	3 42	1 35	5 59	0 17	9 2	1 15	20 23	1 48	6 31	0 15	24 29	1 16	15 57	1 5	7 57	14 11	0 22	0 37	6 40		n.a.
S 25	5 10	1 16	0 10	4 29	1 31	5 28	0 14	9 17	1 15	20 26	1 48	6 33	0 15	24 30	1 16	15 58	1 5	7 58	14 11	0 22	0 38	6 43		n.a.
M26	5 33	4s31	0s55	5 16	1 27	4 57	0 12	9 33	1 15	20 30	1 48	6 34	0 15	24 30	1 15	15 58	1 4	7 58	14 11	0 22	0 40	6 47		n.a.
T 27	5 56	10 8	1 57	6 2	1 22	4 26	0 9	9 48	1 15	20 33	1 48	6 35	0 15	24 30	1 15	15 58	1 4	7 59	14 11	0 22	0 41	6 50		n.a.
W28	6 18	15 25	2 55	6 49	1 17	3 55	0 6	10 4	1 15	20 36	1 48	6 37	0 14	24 30	1 15	15 58	1 4	8 0	14 11	0 23	0 42	6 54		n.a.
T 29	6 41	20 10	3 45	7 34	1 11	3 23	0 4	10 19	1 15	20 39	1 47	6 38	0 14	24 30	1 15	15 58	1 4	8 0	14 11	0 24	0 43	6 57		n.a.
F 30	7 3	24 10	4 26	8 19	1 4	2 52	0 1	10 34	1 15	20 42	1 47	6 39	0 14	24 30	1 15	15 59	1 4	8 1	14 12	0 25	0 45	7 1		n.a.
S 31	7s26	27s 9	4s55	9s 2	0s57	2n20	0s 1	10s49	1s15	20s45	1s47	6s40	0s14	24s31	1s15	15s59	1s 4	8s 2	14s12	0s26	0s46	7s 4		n.a.

Julian Day Number = -2569564.5, Delta T = 165h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'59, Lahiri = -164°24'59 Julian Calendar 1 Dec. 11749 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11749 BCE

The year -11748 astronomical counting style corresponds to year 11749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 44	19♑28'20	21♐ 3	22♑35	25♍24	25♑ 0	23♏24	13°R55	16♐ 1	20°R37	17♍41	28°R53	28♓ 4	14♑21	n.a.	S 1
M 2	1 16 40	20°25'36	3♑39	24°45	26°36	25°39	23°37	13♓52	16° 4	20♒36	17°42	28♓51	28° 0	14°28	n.a.	M 2
T 3	1 20 37	21°22'50	16°32	26°54	27°48	26°19	23°49	13°49	16° 6	20°35	17°44	28°D50	27°57	14°35	n.a.	T 3
W 4	1 24 33	22°20'03	29°47	29° 2	29° 0	26°59	24° 2	13°46	16° 8	20°35	17°45	28°50	27°54	14°41	n.a.	W 4
T 5	1 28 29	23°17'14	13♒25	1♏10	0♑12	27°39	24°15	13°43	16°11	20°34	17°46	28°51	27°51	14°48	n.a.	T 5
F 6	1 32 26	24°14'23	27°28	3°16	1°24	28°19	24°28	13°40	16°13	20°34	17°48	28°53	27°48	14°55	n.a.	F 6
S 7	1 36 22	25°11'32	11♓55	5°20	2°36	28°59	24°40	13°37	16°16	20°33	17°49	28°54	27°45	15° 1	n.a.	S 7
S 8	1 40 19	26° 8'39	26°43	7°23	3°49	29°38	24°53	13°34	16°18	20°33	17°50	28°R55	27°41	15° 8	n.a.	S 8
M 9	1 44 15	27° 5'44	11♈47	9°23	5° 1	0♏18	25° 6	13°32	16°21	20°32	17°51	28°54	27°38	15°15	n.a.	M 9
T 10	1 48 12	28° 2'49	26°59	11°21	6°13	0°58	25°19	13°29	16°24	20°32	17°53	28°52	27°35	15°21	n.a.	T 10
W11	1 52 8	28°59'53	12♉ 8	13°17	7°25	1°37	25°32	13°27	16°26	20°31	17°54	28°49	27°32	15°28	n.a.	W11
T 12	1 56 4	29°56'56	27° 6	15°11	8°38	2°17	25°45	13°24	16°29	20°31	17°55	28°45	27°29	15°35	n.a.	T 12
F 13	2 0 1	0♏53'58	11♊45	17° 1	9°50	2°56	25°58	13°22	16°32	20°31	17°56	28°41	27°26	15°41	n.a.	F 13
S 14	2 3 57	1°50'59	25°57	18°49	11° 2	3°36	26°11	13°20	16°35	20°30	17°57	28°37	27°22	15°48	n.a.	S 14
S 15	2 7 54	2°48'00	9♋42	20°34	12°15	4°15	26°24	13°17	16°37	20°30	17°58	28°33	27°19	15°55	n.a.	S 15
M16	2 11 50	3°45'00	22°58	22°16	13°27	4°55	26°38	13°15	16°40	20°30	18° 0	28°31	27°16	16° 1	n.a.	M16
T 17	2 15 47	4°42'00	5♌49	23°55	14°39	5°34	26°51	13°13	16°43	20°30	18° 1	28°D31	27°13	16° 8	n.a.	T 17
W18	2 19 43	5°39'00	18°18	25°31	15°52	6°14	27° 4	13°11	16°46	20°29	18° 2	28°31	27°10	16°15	n.a.	W18
T 19	2 23 40	6°35'58	0♍29	27° 5	17° 4	6°53	27°17	13°10	16°49	20°29	18° 3	28°33	27° 6	16°21	n.a.	T 19
F 20	2 27 36	7°32'57	12°28	28°35	18°17	7°33	27°31	13° 8	16°52	20°29	18° 4	28°34	27° 3	16°28	n.a.	F 20
S 21	2 31 32	8°29'55	24°19	0♐ 1	19°29	8°12	27°44	13° 6	16°55	20°29	18° 5	28°R35	27° 0	16°35	n.a.	S 21
S 22	2 35 29	9°26'52	6♑ 6	1°25	20°42	8°51	27°57	13° 5	16°58	20°29	18° 6	28°35	26°57	16°41	n.a.	S 22
M23	2 39 25	10°23'49	17°53	2°46	21°55	9°31	28°11	13° 3	17° 1	20°D29	18° 7	28°33	26°54	16°48	n.a.	M23
T 24	2 43 22	11°20'46	29°42	4° 3	23° 7	10°10	28°24	13° 2	17° 4	20°29	18° 8	28°29	26°51	16°55	n.a.	T 24
W25	2 47 18	12°17'42	11♏37	5°17	24°20	10°49	28°38	13° 1	17° 7	20°29	18° 9	28°24	26°47	17° 1	n.a.	W25
T 26	2 51 15	13°14'38	23°39	6°28	25°33	11°28	28°51	12°59	17°10	20°29	18°10	28°16	26°44	17° 8	n.a.	T 26
F 27	2 55 11	14°11'34	5♐49	7°35	26°46	12° 8	29° 5	12°58	17°14	20°29	18°11	28° 8	26°41	17°14	n.a.	F 27
S 28	2 59 8	15° 8'29	18° 9	8°39	27°58	12°47	29°18	12°57	17°17	20°30	18°12	28° 0	26°38	17°21	n.a.	S 28
S 29	3 3 4	16° 5'23	0♑40	9°39	29°11	13°26	29°32	12°56	17°20	20°30	18°13	27°52	26°35	17°28	n.a.	S 29
M30	3 7 1	17° 2'17	13°24	10°36	0♏24	14° 5	29°45	12°55	17°23	20°30	18°14	27°46	26°32	17°34	n.a.	M30
T 31	3 10 57	17♏59'11	26♑22	11♐29	1♏37	14♏44	29♏59	12♓55	17♐26	20♒30	18♍15	27♓42	26♓28	17♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s48	28s53	5s12	9s45	0s49	1n49	0s 4	11s 4	1s15	20s48	1s47	6s42	0s14	24s31	1s15	15s59	1s 4	8s 2	14s12	0s27	0s47	7s 7		n.a.
M 2	8 10	29 11	5 13	10 26	0 40	1 17	0 6	11 19	1 15	20 51	1 47	6 43	0 14	24 31	1 15	15 59	1 4	8 3	14 12	0 28	0 49	7 11		n.a.
T 3	8 32	27 55	5 0	11 6	0 32	0 46	0 9	11 34	1 15	20 54	1 47	6 44	0 14	24 31	1 15	15 59	1 4	8 4	14 12	0 28	0 50	7 14		n.a.
W 4	8 54	25 5	4 30	11 45	0 23	0 14	0 11	11 49	1 15	20 57	1 46	6 45	0 14	24 31	1 15	16 0	1 4	8 5	14 13	0 28	0 51	7 18		n.a.
T 5	9 16	20 46	3 44	12 22	0 13	0s18	0 14	12 3	1 15	21 0	1 46	6 46	0 14	24 32	1 15	16 0	1 4	8 5	14 13	0 28	0 53	7 21		n.a.
F 6	9 37	15 12	2 44	12 57	0 3	0 49	0 16	12 18	1 15	21 3	1 46	6 47	0 14	24 32	1 15	16 0	1 4	8 6	14 13	0 27	0 54	7 24		n.a.
S 7	9 59	8 40	1 32	13 31	0n 7	1 21	0 19	12 33	1 15	21 6	1 46	6 48	0 13	24 32	1 15	16 0	1 4	8 7	14 13	0 27	0 55	7 28		n.a.
S 8	10 20	1 31	0 12	14 2	0 17	1 52	0 21	12 47	1 15	21 10	1 46	6 49	0 13	24 32	1 15	16 0	1 4	8 7	14 13	0 27	0 56	7 31		n.a.
M 9	10 41	5n50	1n10	14 32	0 27	2 24	0 23	13 1	1 15	21 13	1 46	6 50	0 13	24 33	1 15	16 0	1 4	8 8	14 14	0 27	0 58	7 35		n.a.
T 10	11 2	12 56	2 28	15 0	0 38	2 55	0 26	13 15	1 15	21 16	1 45	6 51	0 13	24 33	1 15	16 0	1 4	8 9	14 14	0 28	0 59	7 38		n.a.
W11	11 23	19 15	3 35	15 27	0 48	3 26	0 28	13 30	1 15	21 19	1 45	6 52	0 13	24 33	1 15	16 0	1 4	8 9	14 14	0 29	1 0	7 42		n.a.
T 12	11 43	24 17	4 26	15 51	0 59	3 58	0 30	13 44	1 15	21 22	1 45	6 53	0 13	24 33	1 15	16 0	1 4	8 10	14 14	0 30	1 2	7 45		n.a.
F 13	12 4	27 40	4 58	16 14	1 9	4 29	0 33	13 57	1 15	21 25	1 45	6 53	0 13	24 33	1 15	16 0	1 4	8 11	14 15	0 32	1 3	7 48		n.a.
S 14	12 24	29 9	5 11	16 35	1 19	5 0	0 35	14 11	1 15	21 28	1 45	6 54	0 13	24 34	1 14	16 0	1 4	8 11	14 15	0 34	1 4	7 52		n.a.
S 15	12 44	28 45	5 6	16 54	1 28	5 31	0 37	14 25	1 15	21 31	1 45	6 55	0 13	24 34	1 14	16 0	1 4	8 12	14 15	0 35	1 5	7 55		n.a.
M16	13 4	26 40	4 44	17 12	1 38	6 2	0 39	14 39	1 15	21 34	1 45	6 56	0 13	24 34	1 14	16 1	1 3	8 13	14 15	0 36	1 7	7 59		n.a.
T 17	13 24	23 17	4 8	17 29	1 47	6 32	0 41	14 52	1 15	21 37	1 45	6 56	0 12	24 34	1 14	16 1	1 3	8 13	14 16	0 36	1 8	8 2		n.a.
W18	13 43	18 54	3 22	17 44	1 56	7 3	0 43	15 5	1 14	21 40	1 44	6 57	0 12	24 35	1 14	16 1	1 3	8 14	14 16	0 36	1 9	8 5		n.a.
T 19	14 2	13 51	2 27	17 58	2 4	7 33	0 45	15 19	1 14	21 43	1 44	6 58	0 12	24 35	1 14	16 1	1 3	8 15	14 16	0 35	1 11	8 9		n.a.
F 20	14 22	8 22	1 27	18 11	2 13	8 4	0 47	15 32	1 14	21 46	1 44	6 58	0 12	24 35	1 14	16 1	1 3	8 15	14 16	0 35	1 12	8 12		n.a.
S 21	14 40	2 40	0 23	18 22	2 20	8 34	0 49	15 45	1 14	21 49	1 44	6 59	0 12	24 36	1 14	16 0	1 3	8 16	14 17	0 34	1 13	8 15		n.a.
S 22	14 59	3s 6	0s41	18 33	2 27	9 3	0 51	15 58	1 14	21 52	1 44	6 59	0 12	24 36	1 14	16 0	1 3	8 17	14 17	0 35	1 14	8 19		n.a.
M23	15 17	8 45	1 43	18 42	2 34	9 33	0 53	16 11	1 14	21 55	1 44	7 0	0 12	24 36	1 14	16 0	1 3	8 17	14 17	0 35	1 16	8 22		n.a.
T 24	15 36	14 8	2 40	18 51	2 40	10 2	0 55	16 23	1 14	21 58	1 44	7 0	0 12	24 36	1 14	16 0	1 3	8 18	14 18	0 37	1 17	8 26		n.a.
W25	15 54	19 1	3 31	18 59	2 46	10 32	0 56	16 36	1 14	22 1	1 44	7 1	0 12	24 37	1 14	16 0	1 3	8 19	14 18	0 39	1 18	8 29		n.a.
T 26	16 11	23 13	4 13	19 7	2 51	11 0	0 58	16 48	1 14	22 4	1 44	7 1	0 11	24 37	1 14	16 0	1 3	8 19	14 18	0 42	1 20	8 32		n.a.
F 27	16 29	26 27	4 44	19 14	2 55	11 29	1 0	17 1	1 14	22 7	1 44	7 1	0 11	24 37	1 14	16 0	1 3	8 20	14 18	0 46	1 21	8 36		n.a.
S 28	16 46	28 30	5 2	19 20	2 59	11 57	1 1	17 13	1 13	22 10	1 43	7 2	0 11	24 37	1 14	16 0	1 3	8 21	14 19	0 49	1 22	8 39		n.a.
S 29	17 3	29 8	5 6	19 26	3 2	12 25	1 3	17 25	1 13	22 13	1 43	7 2	0 11	24 38	1 14	16 0	1 3	8 21	14 19	0 52	1 24	8 43		n.a.
M30	17 20	28 14	4 56	19 32	3 5	12 53	1 4	17 37	1 13	22 16	1 43	7 2	0 11	24 38	1 14	16 0	1 3	8 22	14 19	0 54	1 25	8 46		n.a.
T 31	17s36	25s48	4s30	19s38	3n 6	13s21	1s 6	17s49	1s13	22s19	1s43	7s 2	0s11	24s38	1s14	16s 0	1s 3	8s22	14s20	0s56	1s26	8s49		n.a.

Julian Day Number = -2569533.5, Delta T = 165h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'55, Lahiri = -164°24'55 Julian Calendar 1 Jan. 11748 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11749 BCE

The year -11747 astronomical counting style corresponds to year 11748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 14 54	18♏56'04	9♒37	12♐19	2♏50	15♏23	0♐12	12°R54	17♐30	20♒30	18♍15	27°R40	26♓25	17♎48	n.a.	W 1
T 2	3 18 50	19°52'56	23°10	13° 4	4° 3	16° 2	0°26	12♓53	17°33	20°31	18°16	27°D39	26°22	17°54	n.a.	T 2
F 3	3 22 47	20°49'48	7♓ 2	13°46	5°16	16°41	0°40	12°53	17°36	20°31	18°17	27♓40	26°19	18° 1	n.a.	F 3
S 4	3 26 43	21°46'40	21°15	14°24	6°29	17°20	0°53	12°53	17°40	20°32	18°18	27°R41	26°16	18° 8	n.a.	S 4
S 5	3 30 40	22°43'31	5♈48	14°57	7°42	17°59	1° 7	12°52	17°43	20°32	18°19	27°41	26°12	18°14	n.a.	S 5
M 6	3 34 36	23°40'22	20°35	15°27	8°55	18°38	1°21	12°52	17°46	20°32	18°19	27°39	26° 9	18°21	n.a.	M 6
T 7	3 38 33	24°37'12	5♉33	15°52	10° 8	19°17	1°34	12°52	17°50	20°33	18°20	27°35	26° 6	18°28	n.a.	T 7
W 8	3 42 29	25°34'03	20°34	16°13	11°21	19°56	1°48	12°D52	17°53	20°33	18°21	27°28	26° 3	18°34	n.a.	W 8
T 9	3 46 26	26°30'54	5♊27	16°29	12°35	20°35	2° 2	12°52	17°56	20°34	18°22	27°20	26° 0	18°41	n.a.	T 9
F 10	3 50 22	27°27'45	20° 4	16°41	13°48	21°14	2°15	12°52	18° 0	20°34	18°22	27°11	25°57	18°48	n.a.	F 10
S 11	3 54 19	28°24'37	4♋19	16°48	15° 1	21°53	2°29	12°53	18° 3	20°35	18°23	27° 2	25°53	18°54	n.a.	S 11
S 12	3 58 15	29°21'28	18° 7	16°R50	16°14	22°32	2°43	12°53	18° 7	20°36	18°24	26°55	25°50	19° 1	n.a.	S 12
M13	4 2 12	0♐18'20	1♌28	16°49	17°28	23°11	2°57	12°53	18°10	20°36	18°24	26°49	25°47	19° 8	n.a.	M13
T 14	4 6 8	1°15'13	14°21	16°42	18°41	23°49	3°10	12°54	18°14	20°37	18°25	26°46	25°44	19°14	n.a.	T 14
W15	4 10 5	2°12'06	26°51	16°32	19°54	24°28	3°24	12°55	18°17	20°38	18°25	26°45	25°41	19°21	n.a.	W15
T 16	4 14 1	3° 9'00	9♍ 3	16°17	21° 8	25° 7	3°38	12°55	18°21	20°39	18°26	26°D45	25°38	19°28	n.a.	T 16
F 17	4 17 58	4° 5'54	21° 1	15°58	22°21	25°46	3°52	12°56	18°24	20°39	18°26	26°R45	25°34	19°34	n.a.	F 17
S 18	4 21 54	5° 2'49	2♎52	15°35	23°35	26°24	4° 5	12°57	18°28	20°40	18°27	26°45	25°31	19°41	n.a.	S 18
S 19	4 25 51	5°59'44	14°39	15° 9	24°49	27° 3	4°19	12°58	18°31	20°41	18°27	26°43	25°28	19°48	n.a.	S 19
M20	4 29 48	6°56'41	26°27	14°40	26° 2	27°42	4°33	12°59	18°35	20°42	18°28	26°40	25°25	19°54	n.a.	M20
T 21	4 33 44	7°53'38	8♏21	14° 9	27°16	28°20	4°47	13° 0	18°39	20°43	18°28	26°33	25°22	20° 1	n.a.	T 21
W22	4 37 41	8°50'36	20°24	13°35	28°29	28°59	5° 0	13° 2	18°42	20°44	18°29	26°25	25°18	20° 8	n.a.	W22
T 23	4 41 37	9°47'34	2♐36	12°59	29°43	29°38	5°14	13° 3	18°46	20°45	18°29	26°14	25°15	20°14	n.a.	T 23
F 24	4 45 34	10°44'33	15° 0	12°23	0♐57	0♐16	5°28	13° 5	18°49	20°46	18°30	26° 1	25°12	20°21	n.a.	F 24
S 25	4 49 30	11°41'33	27°36	11°47	2°11	0°55	5°41	13° 6	18°53	20°47	18°30	25°49	25° 9	20°28	n.a.	S 25
S 26	4 53 27	12°38'34	10♑24	11°10	3°24	1°34	5°55	13° 8	18°57	20°48	18°30	25°37	25° 6	20°34	n.a.	S 26
M27	4 57 24	13°35'35	23°24	10°35	4°38	2°12	6° 9	13°10	19° 0	20°49	18°31	25°28	25° 3	20°41	n.a.	M27
T 28	5 1 20	14♐32'36	6♒36	10♐ 1	5♐52	2♐51	6♐22	13♓12	19♐ 4	20♒50	18♍31	25♓20	24♓59	20♎48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s52	21s56	3s49	19s44	3n 7	13s48	1s 7	18s 0	1s13	22s22	1s43	7s 2	0s11	24s39	1s14	16s 0	1s 3	8s23	14s20	0s57	1s27	8s53		n.a.
T 2	18 8	16 52	2 54	19 49	3 8	14 15	1 8	18 12	1 13	22 25	1 43	7 3	0 11	24 39	1 14	15 59	1 3	8 24	14 20	0 57	1 29	8 56		n.a.
F 3	18 23	10 49	1 48	19 55	3 7	14 41	1 10	18 23	1 13	22 28	1 43	7 3	0 11	24 39	1 14	15 59	1 3	8 24	14 20	0 57	1 30	8 59		n.a.
S 4	18 39	4 4	0 34	20 1	3 6	15 7	1 11	18 35	1 12	22 31	1 43	7 3	0 11	24 39	1 14	15 59	1 2	8 25	14 21	0 57	1 31	9 3		n.a.
S 5	18 54	3n 1	0n43	20 6	3 4	15 33	1 12	18 46	1 12	22 34	1 43	7 3	0 10	24 40	1 14	15 59	1 2	8 25	14 21	0 57	1 33	9 6		n.a.
M 6	19 8	10 4	1 59	20 13	3 1	15 58	1 13	18 57	1 12	22 36	1 43	7 3	0 10	24 40	1 14	15 59	1 2	8 26	14 21	0 57	1 34	9 9		n.a.
T 7	19 23	16 38	3 8	20 19	2 57	16 23	1 14	19 8	1 12	22 39	1 43	7 3	0 10	24 40	1 14	15 58	1 2	8 27	14 22	0 59	1 35	9 13		n.a.
W 8	19 37	22 14	4 4	20 26	2 52	16 47	1 15	19 18	1 12	22 42	1 43	7 3	0 10	24 41	1 14	15 58	1 2	8 27	14 22	1 2	1 36	9 16		n.a.
T 9	19 50	26 21	4 42	20 33	2 47	17 11	1 16	19 29	1 12	22 45	1 43	7 2	0 10	24 41	1 14	15 58	1 2	8 28	14 22	1 5	1 38	9 20		n.a.
F 10	20 4	28 39	5 2	20 41	2 40	17 35	1 17	19 39	1 11	22 48	1 43	7 2	0 10	24 41	1 14	15 58	1 2	8 28	14 23	1 9	1 39	9 23		n.a.
S 11	20 17	28 58	5 1	20 49	2 33	17 58	1 18	19 50	1 11	22 50	1 43	7 2	0 10	24 41	1 14	15 58	1 2	8 29	14 23	1 12	1 40	9 26		n.a.
S 12	20 30	27 26	4 44	20 57	2 25	18 21	1 18	20 0	1 11	22 53	1 43	7 2	0 10	24 42	1 14	15 57	1 2	8 29	14 23	1 15	1 42	9 30		n.a.
M13	20 42	24 23	4 11	21 6	2 15	18 43	1 19	20 10	1 11	22 56	1 42	7 2	0 10	24 42	1 13	15 57	1 2	8 30	14 24	1 18	1 43	9 33		n.a.
T 14	20 54	20 12	3 26	21 16	2 5	19 5	1 20	20 20	1 11	22 59	1 42	7 1	0 10	24 42	1 13	15 57	1 2	8 31	14 24	1 19	1 44	9 36		n.a.
W15	21 6	15 14	2 32	21 26	1 54	19 26	1 20	20 29	1 11	23 1	1 42	7 1	0 9	24 43	1 13	15 56	1 2	8 31	14 24	1 20	1 45	9 40		n.a.
T 16	21 17	9 48	1 33	21 36	1 42	19 46	1 21	20 39	1 10	23 4	1 42	7 1	0 9	24 43	1 13	15 56	1 2	8 32	14 25	1 20	1 47	9 43		n.a.
F 17	21 28	4 6	0 30	21 47	1 30	20 6	1 21	20 48	1 10	23 7	1 42	7 0	0 9	24 43	1 13	15 56	1 2	8 32	14 25	1 19	1 48	9 46		n.a.
S 18	21 39	1s39	0s32	21 57	1 16	20 26	1 21	20 57	1 10	23 9	1 42	7 0	0 9	24 44	1 13	15 56	1 2	8 33	14 25	1 19	1 49	9 50		n.a.
S 19	21 49	7 20	1 34	22 8	1 3	20 45	1 22	21 6	1 10	23 12	1 42	6 59	0 9	24 44	1 13	15 55	1 2	8 33	14 26	1 20	1 51	9 53		n.a.
M20	21 59	12 47	2 31	22 19	0 48	21 3	1 22	21 15	1 10	23 14	1 42	6 59	0 9	24 44	1 13	15 55	1 2	8 34	14 26	1 22	1 52	9 56		n.a.
T 21	22 9	17 48	3 22	22 30	0 33	21 21	1 22	21 24	1 9	23 17	1 42	6 58	0 9	24 45	1 13	15 55	1 2	8 34	14 26	1 24	1 53	10 0		n.a.
W22	22 18	22 11	4 4	22 41	0 18	21 38	1 22	21 33	1 9	23 20	1 42	6 58	0 9	24 45	1 13	15 54	1 2	8 35	14 27	1 28	1 55	10 3		n.a.
T 23	22 27	25 41	4 36	22 52	0 3	21 55	1 22	21 41	1 9	23 22	1 42	6 57	0 9	24 45	1 13	15 54	1 2	8 35	14 27	1 32	1 56	10 6		n.a.
F 24	22 36	28 2	4 55	23 2	0s13	22 11	1 22	21 49	1 9	23 25	1 42	6 56	0 9	24 45	1 13	15 53	1 1	8 36	14 27	1 37	1 57	10 10		n.a.
S 25	22 44	29 0	5 0	23 12	0 28	22 26	1 22	21 57	1 9	23 27	1 42	6 56	0 8	24 46	1 13	15 53	1 1	8 36	14 28	1 42	1 58	10 13		n.a.
S 26	22 51	28 26	4 51	23 22	0 43	22 41	1 22	22 5	1 8	23 30	1 42	6 55	0 8	24 46	1 13	15 53	1 1	8 36	14 28	1 47	2 0	10 16		n.a.
M27	22 59	26 18	4 26	23 31	0 57	22 55	1 22	22 13	1 8	23 32	1 42	6 54	0 8	24 46	1 13	15 52	1 1	8 37	14 29	1 51	2 1	10 20		n.a.
T 28	23s 6	22s43	3s47	23s40	1s11	23s 9	1s21	22s21	1s 8	23s35	1s42	6s53	0s 8	24s47	1s13	15s52	1s 1	8s37	14s29	1s54	2s 2	10s23		n.a.

Julian Day Number = -2569502.5, Delta T = 165h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'51, Lahiri = -164°24'51 Julian Calendar 1 Feb. 11748 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11749 BCE

The year -11747 astronomical counting style corresponds to year 11748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 17	15♐29'38	20♒ 0	9°R29	7♐ 6	3♐29	6♐36	13♓13	19♐ 7	20♒51	18♍31	25°R16	24♓56	20♎54	n.a.	W 1
T 2	5 9 13	16°26'41	3♓36	9♐ 0	8°20	4° 8	6°50	13°15	19°11	20°52	18°31	25♓14	24°53	21° 1	n.a.	T 2
F 3	5 13 10	17°23'44	17°26	8°34	9°34	4°46	7° 3	13°18	19°15	20°53	18°32	25°14	24°50	21° 8	n.a.	F 3
S 4	5 17 7	18°20'48	1♈29	8°12	10°48	5°25	7°17	13°20	19°18	20°55	18°32	25°14	24°47	21°14	n.a.	S 4
S 5	5 21 3	19°17'52	15°46	7°54	12° 2	6° 3	7°31	13°22	19°22	20°56	18°32	25°13	24°43	21°21	n.a.	S 5
M 6	5 25 0	20°14'57	0♉15	7°40	13°16	6°42	7°44	13°24	19°25	20°57	18°32	25°10	24°40	21°28	n.a.	M 6
T 7	5 28 56	21°12'03	14°51	7°31	14°30	7°20	7°58	13°27	19°29	20°59	18°32	25° 4	24°37	21°34	n.a.	T 7
W 8	5 32 53	22° 9'10	29°30	7°D27	15°44	7°59	8°11	13°29	19°33	21° 0	18°32	24°56	24°34	21°41	n.a.	W 8
T 9	5 36 50	23° 6'18	14♊ 5	7°29	16°58	8°37	8°25	13°32	19°36	21° 1	18°32	24°46	24°31	21°48	n.a.	T 9
F 10	5 40 46	24° 3'27	28°28	7°36	18°12	9°15	8°38	13°35	19°40	21° 3	18°32	24°34	24°28	21°54	n.a.	F 10
S 11	5 44 43	25° 0'37	12♋33	7°48	19°27	9°54	8°52	13°38	19°44	21° 4	18°32	24°23	24°24	22° 1	n.a.	S 11
S 12	5 48 40	25°57'49	26°16	8° 6	20°41	10°32	9° 5	13°40	19°47	21° 5	18°R33	24°13	24°21	22° 8	n.a.	S 12
M13	5 52 36	26°55'02	9♌33	8°30	21°55	11°10	9°19	13°43	19°51	21° 7	18°33	24° 5	24°18	22°14	n.a.	M13
T 14	5 56 33	27°52'16	22°26	8°59	23° 9	11°49	9°32	13°47	19°54	21° 8	18°32	24° 0	24°15	22°21	n.a.	T 14
W15	6 0 30	28°49'31	4♍57	9°34	24°24	12°27	9°45	13°50	19°58	21°10	18°32	23°57	24°12	22°28	n.a.	W15
T 16	6 4 26	29°46'48	17°10	10°15	25°38	13° 5	9°59	13°53	20° 2	21°11	18°32	23°56	24° 9	22°34	n.a.	T 16
F 17	6 8 23	0♑44'07	29° 9	11° 1	26°52	13°44	10°12	13°56	20° 5	21°13	18°32	23°56	24° 5	22°41	n.a.	F 17
S 18	6 12 20	1°41'28	11♎ 0	11°52	28° 7	14°22	10°25	14° 0	20° 9	21°15	18°32	23°56	24° 2	22°48	n.a.	S 18
S 19	6 16 16	2°38'50	22°49	12°49	29°21	15° 0	10°38	14° 3	20°12	21°16	18°32	23°54	23°59	22°54	n.a.	S 19
M20	6 20 13	3°36'13	4♏40	13°52	0♑36	15°38	10°52	14° 6	20°16	21°18	18°32	23°51	23°56	23° 1	n.a.	M20
T 21	6 24 10	4°33'39	16°39	14°59	1°50	16°17	11° 5	14°10	20°19	21°20	18°32	23°45	23°53	23° 8	n.a.	T 21
W22	6 28 6	5°31'06	28°48	16°12	3° 5	16°55	11°18	14°14	20°23	21°21	18°31	23°36	23°49	23°14	n.a.	W22
T 23	6 32 3	6°28'35	11♐11	17°29	4°19	17°33	11°31	14°18	20°26	21°23	18°31	23°26	23°46	23°21	n.a.	T 23
F 24	6 36 0	7°26'06	23°50	18°52	5°34	18°11	11°44	14°21	20°30	21°25	18°31	23°14	23°43	23°28	n.a.	F 24
S 25	6 39 56	8°23'38	6♑43	20°19	6°48	18°50	11°57	14°25	20°33	21°26	18°31	23° 1	23°40	23°34	n.a.	S 25
S 26	6 43 53	9°21'12	19°52	21°50	8° 3	19°28	12°10	14°29	20°37	21°28	18°30	22°50	23°37	23°41	n.a.	S 26
M27	6 47 50	10°18'48	3♒14	23°26	9°18	20° 6	12°23	14°33	20°40	21°30	18°30	22°40	23°34	23°48	n.a.	M27
T 28	6 51 46	11°16'25	16°47	25° 6	10°32	20°44	12°36	14°37	20°44	21°32	18°30	22°33	23°30	23°54	n.a.	T 28
W29	6 55 43	12°14'03	0♓29	26°49	11°47	21°22	12°49	14°42	20°47	21°33	18°29	22°29	23°27	24° 1	n.a.	W29
T 30	6 59 40	13°11'43	14°20	28°36	13° 2	22° 1	13° 1	14°46	20°51	21°35	18°29	22°27	23°24	24° 8	n.a.	T 30
F 31	7 3 36	14♑ 9'25	28♓17	0♑26	14♑16	22♐39	13♐14	14♓50	20♐54	21♒37	18♍29	22°D27	23♓21	24♎14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	17s55	2s54	23s48	1s24	23s21	1s21	22s28	1s 8	23s37	1s42	6s52	0s 8	24s47	1s13	15s51	1s 1	8s38	14s29	1s55	2s 4	10s26		n.a.
T 2	23 18	12 9	1 52	23 56	1 37	23 33	1 21	22 35	1 7	23 40	1 42	6 51	0 8	24 47	1 13	15 51	1 1	8 38	14 30	1 56	2 5	10 29		n.a.
F 3	23 24	5 43	0 41	24 3	1 49	23 45	1 20	22 43	1 7	23 42	1 42	6 51	0 8	24 48	1 13	15 51	1 1	8 39	14 30	1 56	2 6	10 33		n.a.
S 4	23 29	1n 7	0n33	24 10	1 59	23 55	1 20	22 49	1 7	23 44	1 42	6 50	0 8	24 48	1 13	15 50	1 1	8 39	14 30	1 56	2 7	10 36		n.a.
S 5	23 34	7 59	1 46	24 17	2 9	24 5	1 19	22 56	1 7	23 47	1 42	6 49	0 8	24 48	1 13	15 50	1 1	8 39	14 31	1 57	2 9	10 39		n.a.
M 6	23 39	14 32	2 53	24 23	2 17	24 15	1 18	23 3	1 6	23 49	1 42	6 48	0 8	24 48	1 13	15 49	1 1	8 40	14 31	1 58	2 10	10 43		n.a.
T 7	23 43	20 20	3 50	24 28	2 25	24 23	1 18	23 9	1 6	23 51	1 42	6 47	0 8	24 49	1 13	15 49	1 1	8 40	14 31	2 0	2 11	10 46		n.a.
W 8	23 46	24 56	4 31	24 34	2 31	24 31	1 17	23 15	1 6	23 54	1 43	6 45	0 7	24 49	1 13	15 48	1 1	8 40	14 32	2 4	2 13	10 49		n.a.
T 9	23 50	27 55	4 55	24 39	2 36	24 38	1 16	23 21	1 6	23 56	1 43	6 44	0 7	24 49	1 13	15 48	1 1	8 41	14 32	2 8	2 14	10 53		n.a.
F 10	23 52	29 0	4 59	24 45	2 40	24 44	1 15	23 27	1 5	23 58	1 43	6 43	0 7	24 50	1 13	15 47	1 1	8 41	14 32	2 12	2 15	10 56		n.a.
S 11	23 55	28 8	4 45	24 50	2 43	24 50	1 14	23 33	1 5	24 0	1 43	6 42	0 7	24 50	1 13	15 47	1 1	8 42	14 33	2 17	2 16	10 59		n.a.
S 12	23 57	25 35	4 15	24 54	2 45	24 54	1 13	23 38	1 5	24 2	1 43	6 41	0 7	24 50	1 13	15 46	1 1	8 42	14 33	2 21	2 18	11 2		n.a.
M13	23 58	21 41	3 31	24 59	2 46	24 58	1 12	23 44	1 5	24 5	1 43	6 40	0 7	24 51	1 13	15 46	1 1	8 42	14 33	2 24	2 19	11 6		n.a.
T 14	24 0	16 51	2 38	25 3	2 45	25 2	1 11	23 49	1 4	24 7	1 43	6 38	0 7	24 51	1 13	15 45	1 1	8 43	14 34	2 26	2 20	11 9		n.a.
W15	24 0	11 27	1 39	25 8	2 44	25 4	1 10	23 54	1 4	24 9	1 43	6 37	0 7	24 51	1 13	15 45	1 1	8 43	14 34	2 27	2 22	11 12		n.a.
T 16	24 1	5 44	0 36	25 12	2 42	25 6	1 9	23 59	1 4	24 11	1 43	6 36	0 7	24 51	1 13	15 44	1 1	8 43	14 35	2 28	2 23	11 15		n.a.
F 17	24 1	0s 5	0s28	25 15	2 39	25 7	1 8	24 3	1 4	24 13	1 43	6 34	0 7	24 52	1 13	15 44	1 1	8 43	14 35	2 28	2 24	11 19		n.a.
S 18	24 0	5 49	1 29	25 19	2 34	25 7	1 6	24 8	1 3	24 15	1 43	6 33	0 7	24 52	1 13	15 43	1 0	8 44	14 35	2 28	2 25	11 22		n.a.
S 19	23 59	11 20	2 26	25 21	2 29	25 6	1 5	24 12	1 3	24 17	1 43	6 31	0 6	24 52	1 13	15 42	1 0	8 44	14 36	2 29	2 27	11 25		n.a.
M20	23 58	16 29	3 18	25 24	2 24	25 5	1 3	24 16	1 3	24 19	1 43	6 30	0 6	24 53	1 13	15 42	1 0	8 44	14 36	2 30	2 28	11 29		n.a.
T 21	23 56	21 3	4 0	25 26	2 17	25 3	1 2	24 20	1 2	24 21	1 43	6 28	0 6	24 53	1 13	15 41	1 0	8 44	14 36	2 32	2 29	11 32		n.a.
W22	23 54	24 49	4 33	25 27	2 10	25 0	1 0	24 23	1 2	24 23	1 43	6 27	0 6	24 53	1 13	15 41	1 0	8 45	14 37	2 36	2 31	11 35		n.a.
T 23	23 51	27 30	4 54	25 27	2 2	24 56	0 59	24 27	1 2	24 25	1 43	6 25	0 6	24 53	1 13	15 40	1 0	8 45	14 37	2 40	2 32	11 38		n.a.
F 24	23 48	28 52	5 0	25 26	1 54	24 51	0 57	24 30	1 1	24 27	1 44	6 24	0 6	24 54	1 13	15 39	1 0	8 45	14 37	2 45	2 33	11 42		n.a.
S 25	23 44	28 42	4 52	25 24	1 45	24 46	0 56	24 33	1 1	24 29	1 44	6 22	0 6	24 54	1 13	15 39	1 0	8 45	14 38	2 50	2 34	11 45		n.a.
S 26	23 40	26 56	4 28	25 21	1 36	24 40	0 54	24 36	1 1	24 31	1 44	6 20	0 6	24 54	1 14	15 38	1 0	8 46	14 38	2 55	2 36	11 48		n.a.
M27	23 36	23 37	3 49	25 17	1 26	24 33	0 52	24 39	1 1	24 33	1 44	6 19	0 6	24 54	1 14	15 38	1 0	8 46	14 38	2 59	2 37	11 51		n.a.
T 28	23 31	18 59	2 57	25 12	1 16	24 26	0 50	24 41	1 0	24 34	1 44	6 17	0 6	24 55	1 14	15 37	1 0	8 46	14 39	3 2	2 38	11 55		n.a.
W29	23 26	13 20	1 54	25 5	1 6	24 18	0 49	24 44	1 0	24 36	1 44	6 15	0 6	24 55	1 14	15 36	1 0	8 46	14 39	3 3	2 40	11 58		n.a.
T 30	23 20	6 58	0 43	24 56	0 55	24 9	0 47	24 46	1 0	24 38	1 44	6 14	0 5	24 55	1 14	15 36	1 0	8 46	14 39	3 4	2 41	12 1		n.a.
F 31	23s14	0s13	0n31	24s46	0s44	23s59	0s45	24s48	0s59	24s40	1s44	6s12	0s 5	24s56	1s14	15s35	1s 0	8s46	14s40	3s 4	2s42	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -2569474.5, Delta T = 165h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'47, Lahiri = -164°24'47 Julian Calendar 1 March 11748 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11749 BCE

The year -11747 astronomical counting style corresponds to year 11748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11748 BCE

APRIL 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 33	15♉ 7'07	12♈21	2♉18	15♉31	23♐17	13♐27	14♓55	20♐58	21♒39	18°R28	22°R27	23♓18	24♎21	n.a.	S 1
S 2	7 11 30	16° 4'52	26°30	4°13	16°46	23°55	13°39	14°59	21° 1	21°41	18♍28	22♓27	23°15	24°28	n.a.	S 2
M 3	7 15 26	17° 2'38	10♉43	6°10	18° 1	24°33	13°52	15° 4	21° 4	21°43	18°27	22°25	23°11	24°34	n.a.	M 3
T 4	7 19 23	18° 0'25	24°58	8° 9	19°15	25°11	14° 4	15° 8	21° 8	21°45	18°27	22°20	23° 8	24°41	n.a.	T 4
W 5	7 23 20	18°58'15	9♊12	10° 9	20°30	25°49	14°17	15°13	21°11	21°47	18°26	22°13	23° 5	24°48	n.a.	W 5
T 6	7 27 16	19°56'06	23°21	12°10	21°45	26°27	14°29	15°18	21°14	21°49	18°26	22° 5	23° 2	24°54	n.a.	T 6
F 7	7 31 13	20°53'59	7♋20	14°12	23° 0	27° 5	14°42	15°23	21°18	21°51	18°25	21°55	22°59	25° 1	n.a.	F 7
S 8	7 35 10	21°51'53	21° 4	16°14	24°15	27°43	14°54	15°27	21°21	21°53	18°25	21°45	22°55	25° 8	n.a.	S 8
S 9	7 39 7	22°49'50	4♌31	18°16	25°30	28°21	15° 6	15°32	21°24	21°55	18°24	21°36	22°52	25°14	n.a.	S 9
M10	7 43 3	23°47'49	17°38	20°18	26°45	28°59	15°18	15°37	21°27	21°57	18°23	21°30	22°49	25°21	n.a.	M10
T 11	7 47 0	24°45'50	0♍24	22°19	27°59	29°38	15°30	15°42	21°30	21°59	18°23	21°25	22°46	25°28	n.a.	T 11
W12	7 50 57	25°43'52	12°52	24°20	29°14	0♉16	15°42	15°47	21°34	22° 1	18°22	21°23	22°43	25°34	n.a.	W12
T 13	7 54 53	26°41'58	25° 3	26°21	0♒29	0°54	15°54	15°53	21°37	22° 3	18°21	21°D23	22°40	25°41	n.a.	T 13
F 14	7 58 50	27°40'05	7♎ 2	28°20	1°44	1°32	16° 6	15°58	21°40	22° 5	18°21	21°23	22°36	25°48	n.a.	F 14
S 15	8 2 47	28°38'15	18°54	0♒19	2°59	2°10	16°18	16° 3	21°43	22° 7	18°20	21°24	22°33	25°54	n.a.	S 15
S 16	8 6 43	29°36'27	0♏44	2°16	4°14	2°48	16°30	16° 8	21°46	22° 9	18°19	21°R25	22°30	26° 1	n.a.	S 16
M17	8 10 40	0♒34'42	12°36	4°13	5°29	3°26	16°41	16°14	21°49	22°11	18°18	21°24	22°27	26° 8	n.a.	M17
T 18	8 14 37	1°32'59	24°37	6° 8	6°44	4° 4	16°53	16°19	21°52	22°13	18°18	21°21	22°24	26°14	n.a.	T 18
W19	8 18 33	2°31'18	6♐50	8° 3	7°59	4°42	17° 4	16°25	21°55	22°15	18°17	21°16	22°21	26°21	n.a.	W19
T 20	8 22 30	3°29'40	19°19	9°56	9°14	5°19	17°16	16°30	21°58	22°18	18°16	21°10	22°17	26°28	n.a.	T 20
F 21	8 26 27	4°28'05	2♉ 7	11°48	10°29	5°57	17°27	16°36	22° 1	22°20	18°15	21° 2	22°14	26°34	n.a.	F 21
S 22	8 30 23	5°26'32	15°15	13°38	11°44	6°35	17°39	16°42	22° 4	22°22	18°14	20°54	22°11	26°41	n.a.	S 22
S 23	8 34 20	6°25'01	28°42	15°28	12°59	7°13	17°50	16°47	22° 7	22°24	18°14	20°47	22° 8	26°48	n.a.	S 23
M24	8 38 17	7°23'32	12♒26	17°16	14°15	7°51	18° 1	16°53	22° 9	22°26	18°13	20°41	22° 5	26°54	n.a.	M24
T 25	8 42 13	8°22'06	26°25	19° 3	15°30	8°29	18°12	16°59	22°12	22°28	18°12	20°36	22° 1	27° 1	n.a.	T 25
W26	8 46 10	9°20'42	10♓33	20°49	16°45	9° 7	18°23	17° 5	22°15	22°31	18°11	20°34	21°58	27° 8	n.a.	W26
T 27	8 50 6	10°19'19	24°47	22°33	18° 0	9°45	18°34	17°10	22°18	22°33	18°10	20°D34	21°55	27°14	n.a.	T 27
F 28	8 54 3	11°17'59	9♈ 3	24°17	19°15	10°23	18°44	17°16	22°20	22°35	18° 9	20°35	21°52	27°21	n.a.	F 28
S 29	8 58 0	12°16'41	23°19	25°59	20°30	11° 1	18°55	17°22	22°23	22°37	18° 8	20°36	21°49	27°28	n.a.	S 29
S 30	9 1 56	13♒15'25	7♉31	27♒40	21♒45	11♉39	19♐ 6	17♓28	22♐25	22♒40	18♍ 7	20°R37	21♓46	27♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	6n35	1n44	24s34	0s34	23s48	0s43	24s50	0s59	24s42	1s44	6s10	0s 5	24s56	1s14	15s34	1s 0	8s46	14s40	3s 4	2s43	12s 7		n.a.
S 2	23 1	13 6	2 50	24 20	0 23	23 37	0 41	24 51	0 59	24 43	1 44	6 8	0 5	24 56	1 14	15 34	1 0	8 47	14 40	3 4	2 45	12 11		n.a.
M 3	22 54	18 59	3 47	24 5	0 13	23 25	0 39	24 53	0 58	24 45	1 45	6 6	0 5	24 56	1 14	15 33	1 0	8 47	14 41	3 5	2 46	12 14		n.a.
T 4	22 46	23 49	4 29	23 48	0 3	23 13	0 37	24 54	0 58	24 47	1 45	6 4	0 5	24 57	1 14	15 32	1 0	8 47	14 41	3 7	2 47	12 17		n.a.
W 5	22 38	27 14	4 55	23 30	0n 7	22 59	0 35	24 55	0 58	24 48	1 45	6 2	0 5	24 57	1 14	15 32	1 0	8 47	14 41	3 9	2 49	12 20		n.a.
T 6	22 29	28 54	5 3	23 10	0 17	22 45	0 33	24 56	0 57	24 50	1 45	6 0	0 5	24 57	1 14	15 31	1 0	8 47	14 42	3 13	2 50	12 24		n.a.
F 7	22 21	28 41	4 52	22 48	0 27	22 31	0 31	24 56	0 57	24 52	1 45	5 58	0 5	24 57	1 14	15 30	1 0	8 47	14 42	3 17	2 51	12 27		n.a.
S 8	22 11	26 41	4 25	22 25	0 36	22 15	0 28	24 57	0 57	24 53	1 45	5 56	0 5	24 58	1 14	15 30	1 0	8 47	14 42	3 21	2 52	12 30		n.a.
S 9	22 2	23 12	3 43	22 1	0 44	21 59	0 26	24 57	0 56	24 55	1 45	5 54	0 5	24 58	1 14	15 29	1 0	8 47	14 43	3 24	2 54	12 33		n.a.
M10	21 52	18 37	2 50	21 35	0 52	21 43	0 24	24 57	0 56	24 56	1 45	5 52	0 5	24 58	1 14	15 28	1 0	8 47	14 43	3 27	2 55	12 36		n.a.
T 11	21 41	13 18	1 50	21 8	1 0	21 26	0 22	24 57	0 55	24 58	1 46	5 50	0 5	24 58	1 14	15 28	1 0	8 47	14 43	3 29	2 56	12 40		n.a.
W12	21 30	7 35	0 45	20 41	1 7	21 8	0 20	24 56	0 55	24 59	1 46	5 48	0 4	24 59	1 14	15 27	1 0	8 47	14 43	3 30	2 58	12 43		n.a.
T 13	21 19	1 43	0s20	20 12	1 13	20 49	0 17	24 56	0 55	25 1	1 46	5 46	0 4	24 59	1 14	15 26	1 0	8 47	14 44	3 30	2 59	12 46		n.a.
F 14	21 7	4s 8	1 23	19 42	1 20	20 30	0 15	24 55	0 54	25 2	1 46	5 44	0 4	24 59	1 14	15 25	1 0	8 47	14 44	3 30	3 0	12 49		n.a.
S 15	20 55	9 46	2 22	19 11	1 25	20 10	0 13	24 54	0 54	25 4	1 46	5 42	0 4	24 59	1 14	15 25	0 59	8 47	14 44	3 29	3 1	12 52		n.a.
S 16	20 43	15 3	3 15	18 40	1 30	19 50	0 11	24 53	0 54	25 5	1 46	5 40	0 4	25 0	1 14	15 24	0 59	8 47	14 45	3 29	3 3	12 56		n.a.
M17	20 30	19 48	4 0	18 8	1 35	19 30	0 8	24 52	0 53	25 6	1 47	5 37	0 4	25 0	1 14	15 23	0 59	8 47	14 45	3 29	3 4	12 59		n.a.
T 18	20 17	23 49	4 35	17 36	1 39	19 8	0 6	24 50	0 53	25 8	1 47	5 35	0 4	25 0	1 14	15 23	0 59	8 47	14 45	3 31	3 5	13 2		n.a.
W19	20 4	26 52	4 58	17 3	1 42	18 46	0 4	24 49	0 52	25 9	1 47	5 33	0 4	25 0	1 14	15 22	0 59	8 47	14 45	3 32	3 7	13 5		n.a.
T 20	19 50	28 41	5 7	16 30	1 45	18 24	0 1	24 47	0 52	25 10	1 47	5 31	0 4	25 1	1 14	15 21	0 59	8 47	14 46	3 35	3 8	13 8		n.a.
F 21	19 36	29 2	5 1	15 57	1 48	18 1	0n 1	24 45	0 52	25 12	1 47	5 28	0 4	25 1	1 14	15 20	0 59	8 47	14 46	3 38	3 9	13 11		n.a.
S 22	19 22	27 46	4 40	15 23	1 50	17 38	0 3	24 42	0 51	25 13	1 47	5 26	0 4	25 1	1 14	15 20	0 59	8 47	14 46	3 41	3 10	13 15		n.a.
S 23	19 7	24 53	4 3	14 49	1 52	17 14	0 6	24 40	0 51	25 14	1 48	5 24	0 4	25 1	1 14	15 19	0 59	8 47	14 46	3 44	3 12	13 18		n.a.
M24	18 52	20 32	3 11	14 15	1 53	16 50	0 8	24 37	0 50	25 15	1 48	5 21	0 3	25 1	1 14	15 18	0 59	8 47	14 47	3 47	3 13	13 21		n.a.
T 25	18 36	15 0	2 7	13 41	1 54	16 25	0 10	24 34	0 50	25 17	1 48	5 19	0 3	25 2	1 15	15 17	0 59	8 46	14 47	3 49	3 14	13 24		n.a.
W26	18 21	8 37	0 54	13 7	1 54	16 0	0 13	24 31	0 50	25 18	1 48	5 16	0 3	25 2	1 15	15 17	0 59	8 46	14 47	3 50	3 16	13 27		n.a.
T 27	18 4	1 46	0n23	12 33	1 54	15 34	0 15	24 28	0 49	25 19	1 48	5 14	0 3	25 2	1 15	15 16	0 59	8 46	14 47	3 50	3 17	13 30		n.a.
F 28	17 48	5n11	1 39	11 58	1 53	15 8	0 17	24 25	0 49	25 20	1 49	5 12	0 3	25 2	1 15	15 15	0 59	8 46	14 48	3 49	3 18	13 34		n.a.
S 29	17 31	11 52	2 48	11 24	1 52	14 42	0 20	24 21	0 48	25 21	1 49	5 9	0 3	25 2	1 15	15 14	0 59	8 46	14 48	3 49	3 19	13 37		n.a.
S 30	17s14	17n56	3n47	10s51	1n51	14s15	0n22	24s18	0s48	25s22	1s49	5s 7	0s 3	25s 3	1s15	15s13	0s59	8s46	14s48	3s48	3s21	13s40		n.a.

Julian Day Number = -2569443.5, Delta T = 165h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'43, Lahiri = -164°24'43 Julian Calendar 1 Apr. 11748 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11748 BCE

The year -11747 astronomical counting style corresponds to year 11748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 5 53	14♒14'11	21♉39	29♒20	23♒ 0	12♊17	19♐16	17♓34	22♐28	22♒42	18°R 6	20°R37	21♓42	27♎41	n.a.	M 1
T 2	9 9 50	15°12'59	5♊40	0♓59	24°16	12°54	19°26	17°41	22°31	22°44	18♍ 5	20♓35	21°39	27°48	n.a.	T 2
W 3	9 13 46	16°11'50	19°33	2°37	25°31	13°32	19°37	17°47	22°33	22°46	18° 4	20°32	21°36	27°54	n.a.	W 3
T 4	9 17 43	17°10'42	3♋17	4°13	26°46	14°10	19°47	17°53	22°36	22°48	18° 3	20°28	21°33	28° 1	n.a.	T 4
F 5	9 21 40	18° 9'37	16°49	5°49	28° 1	14°48	19°57	17°59	22°38	22°51	18° 2	20°22	21°30	28° 8	n.a.	F 5
S 6	9 25 36	19° 8'33	0♌ 8	7°23	29°16	15°26	20° 7	18° 5	22°40	22°53	18° 1	20°17	21°27	28°14	n.a.	S 6
S 7	9 29 33	20° 7'32	13°12	8°56	0♓31	16° 4	20°17	18°12	22°43	22°55	18° 0	20°13	21°23	28°21	n.a.	S 7
M 8	9 33 29	21° 6'34	26° 1	10°28	1°47	16°41	20°26	18°18	22°45	22°57	17°59	20° 9	21°20	28°28	n.a.	M 8
T 9	9 37 26	22° 5'37	8♍35	11°59	3° 2	17°19	20°36	18°24	22°47	23° 0	17°58	20° 7	21°17	28°34	n.a.	T 9
W10	9 41 23	23° 4'43	20°54	13°29	4°17	17°57	20°46	18°31	22°49	23° 2	17°57	20°D 7	21°14	28°41	n.a.	W10
T 11	9 45 19	24° 3'52	3♎ 1	14°58	5°32	18°35	20°55	18°37	22°52	23° 4	17°56	20° 7	21°11	28°48	n.a.	T 11
F 12	9 49 16	25° 3'03	14°58	16°26	6°47	19°13	21° 4	18°43	22°54	23° 6	17°55	20° 9	21° 7	28°55	n.a.	F 12
S 13	9 53 12	26° 2'17	26°49	17°52	8° 2	19°50	21°13	18°50	22°56	23° 9	17°54	20°11	21° 4	29° 1	n.a.	S 13
S 14	9 57 9	27° 1'34	8♏39	19°18	9°18	20°28	21°22	18°56	22°58	23°11	17°52	20°12	21° 1	29° 8	n.a.	S 14
M15	10 1 6	28° 0'53	20°31	20°42	10°33	21° 6	21°31	19° 3	23° 0	23°13	17°51	20°13	20°58	29°15	n.a.	M15
T 16	10 5 2	29° 0'15	2♐30	22° 5	11°48	21°44	21°40	19° 9	23° 2	23°15	17°50	20°R13	20°55	29°21	n.a.	T 16
W17	10 8 59	29°59'39	14°43	23°26	13° 3	22°22	21°49	19°16	23° 4	23°18	17°49	20°13	20°52	29°28	n.a.	W17
T 18	10 12 55	0♓59'07	27°12	24°47	14°19	22°59	21°57	19°23	23° 6	23°20	17°48	20°11	20°48	29°35	n.a.	T 18
F 19	10 16 52	1°58'37	10♑ 1	26° 6	15°34	23°37	22° 6	19°29	23° 7	23°22	17°47	20° 9	20°45	29°41	n.a.	F 19
S 20	10 20 48	2°58'09	23°14	27°23	16°49	24°15	22°14	19°36	23° 9	23°24	17°46	20° 6	20°42	29°48	n.a.	S 20
S 21	10 24 45	3°57'44	6♒51	28°39	18° 4	24°53	22°22	19°43	23°11	23°27	17°44	20° 4	20°39	29°55	n.a.	S 21
M22	10 28 41	4°57'22	20°50	29°54	19°19	25°30	22°30	19°49	23°13	23°29	17°43	20° 2	20°36	0♏ 1	n.a.	M22
T 23	10 32 38	5°57'02	5♓ 9	1♈ 6	20°35	26° 8	22°38	19°56	23°14	23°31	17°42	20° 1	20°32	0° 8	n.a.	T 23
W24	10 36 35	6°56'44	19°43	2°17	21°50	26°46	22°46	20° 3	23°16	23°33	17°41	20°D 0	20°29	0°15	n.a.	W24
T 25	10 40 31	7°56'29	4♈24	3°26	23° 5	27°23	22°54	20° 9	23°17	23°35	17°40	20° 1	20°26	0°21	n.a.	T 25
F 26	10 44 28	8°56'16	19° 7	4°33	24°20	28° 1	23° 1	20°16	23°19	23°38	17°38	20° 1	20°23	0°28	n.a.	F 26
S 27	10 48 24	9°56'05	3♉45	5°38	25°35	28°39	23° 8	20°23	23°20	23°40	17°37	20° 2	20°20	0°35	n.a.	S 27
S 28	10 52 21	10°55'56	18°13	6°40	26°51	29°16	23°15	20°30	23°22	23°42	17°36	20° 3	20°17	0°41	n.a.	S 28
M29	10 56 17	11°55'50	2♊28	7°40	28° 6	29°54	23°22	20°36	23°23	23°44	17°35	20° 4	20°13	0°48	n.a.	M29
T 30	11 0 14	12°55'45	16°27	8°37	29°21	0♒32	23°29	20°43	23°24	23°46	17°33	20°R 4	20°10	0°55	n.a.	T 30
W31	11 4 10	13♓55'42	0♋ 9	9♈31	0♈36	1♒ 9	23♐36	20♓50	23♐25	23♒48	17♍32	20♓ 3	20♓ 7	1♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s57	22n59	4n32	10s17	1n49	13s48	0n24	24s14	0s47	25s23	1s49	5s 4	0s 3	25s 3	1s15	15s13	0s59	8s46	14s48	3s48	3s22	13s43		n.a.
T 2	16 39	26 42	5 0	9 43	1 47	13 20	0 27	24 10	0 47	25 24	1 49	5 2	0 3	25 3	1 15	15 12	0 59	8 45	14 49	3 49	3 23	13 46		n.a.
W 3	16 22	28 46	5 11	9 10	1 45	12 52	0 29	24 5	0 47	25 26	1 50	4 59	0 3	25 3	1 15	15 11	0 59	8 45	14 49	3 50	3 25	13 49		n.a.
T 4	16 3	29 2	5 3	8 37	1 42	12 24	0 31	24 1	0 46	25 27	1 50	4 57	0 3	25 3	1 15	15 10	0 59	8 45	14 49	3 52	3 26	13 52		n.a.
F 5	15 45	27 32	4 39	8 5	1 39	11 56	0 33	23 56	0 46	25 28	1 50	4 54	0 3	25 4	1 15	15 10	0 59	8 45	14 49	3 54	3 27	13 56		n.a.
S 6	15 26	24 30	3 59	7 32	1 35	11 27	0 36	23 51	0 45	25 29	1 50	4 52	0 3	25 4	1 15	15 9	0 59	8 45	14 49	3 56	3 28	13 59		n.a.
S 7	15 7	20 16	3 8	7 0	1 32	10 58	0 38	23 46	0 45	25 30	1 50	4 49	0 2	25 4	1 15	15 8	0 59	8 44	14 50	3 58	3 30	14 2		n.a.
M 8	14 48	15 9	2 8	6 28	1 28	10 29	0 40	23 41	0 44	25 31	1 51	4 46	0 2	25 4	1 15	15 7	0 59	8 44	14 50	3 59	3 31	14 5		n.a.
T 9	14 29	9 31	1 3	5 57	1 23	9 59	0 42	23 36	0 44	25 31	1 51	4 44	0 2	25 4	1 15	15 7	0 59	8 44	14 50	4 0	3 32	14 8		n.a.
W10	14 9	3 38	0s 4	5 26	1 18	9 29	0 44	23 30	0 43	25 32	1 51	4 41	0 2	25 5	1 15	15 6	0 59	8 44	14 50	4 0	3 34	14 11		n.a.
T 11	13 49	2s18	1 10	4 56	1 13	8 59	0 46	23 24	0 43	25 33	1 51	4 39	0 2	25 5	1 15	15 5	0 59	8 43	14 50	4 0	3 35	14 14		n.a.
F 12	13 29	8 4	2 12	4 26	1 8	8 29	0 48	23 18	0 42	25 34	1 52	4 36	0 2	25 5	1 15	15 4	0 59	8 43	14 50	4 0	3 36	14 17		n.a.
S 13	13 8	13 30	3 8	3 57	1 3	7 59	0 50	23 12	0 42	25 35	1 52	4 33	0 2	25 5	1 16	15 3	0 59	8 43	14 51	3 59	3 37	14 20		n.a.
S 14	12 48	18 26	3 56	3 28	0 57	7 28	0 52	23 6	0 41	25 36	1 52	4 31	0 2	25 5	1 16	15 3	0 59	8 42	14 51	3 58	3 39	14 24		n.a.
M15	12 27	22 42	4 34	3 0	0 51	6 57	0 54	23 0	0 41	25 37	1 52	4 28	0 2	25 5	1 16	15 2	0 59	8 42	14 51	3 58	3 40	14 27		n.a.
T 16	12 6	26 4	5 0	2 32	0 44	6 26	0 56	22 53	0 40	25 38	1 53	4 25	0 2	25 6	1 16	15 1	0 59	8 42	14 51	3 58	3 41	14 30		n.a.
W17	11 44	28 18	5 13	2 6	0 38	5 55	0 58	22 46	0 40	25 38	1 53	4 22	0 2	25 6	1 16	15 0	0 59	8 41	14 51	3 58	3 42	14 33		n.a.
T 18	11 23	29 12	5 12	1 39	0 31	5 24	1 0	22 39	0 39	25 39	1 53	4 20	0 2	25 6	1 16	15 0	0 59	8 41	14 51	3 59	3 44	14 36		n.a.
F 19	11 1	28 33	4 56	1 14	0 24	4 53	1 2	22 32	0 39	25 40	1 53	4 17	0 2	25 6	1 16	14 59	0 59	8 41	14 51	4 0	3 45	14 39		n.a.
S 20	10 39	26 18	4 24	0 49	0 16	4 21	1 4	22 25	0 38	25 41	1 54	4 14	0 1	25 6	1 16	14 58	0 59	8 40	14 52	4 1	3 46	14 42		n.a.
S 21	10 17	22 29	3 36	0 25	0 9	3 50	1 5	22 18	0 38	25 42	1 54	4 12	0 1	25 6	1 16	14 57	0 59	8 40	14 52	4 2	3 48	14 45		n.a.
M22	9 55	17 19	2 34	0 2	0 1	3 18	1 7	22 10	0 37	25 42	1 54	4 9	0 1	25 7	1 16	14 57	0 59	8 40	14 52	4 2	3 49	14 48		n.a.
T 23	9 33	11 6	1 21	0n21	0s 7	2 47	1 9	22 2	0 37	25 43	1 54	4 6	0 1	25 7	1 16	14 56	0 59	8 39	14 52	4 3	3 50	14 51		n.a.
W24	9 10	4 12	0 2	0 42	0 15	2 15	1 10	21 54	0 36	25 44	1 55	4 3	0 1	25 7	1 16	14 55	0 59	8 39	14 52	4 3	3 51	14 54		n.a.
T 25	8 47	2n59	1n19	1 2	0 24	1 43	1 12	21 46	0 36	25 45	1 55	4 0	0 1	25 7	1 16	14 54	0 59	8 39	14 52	4 3	3 53	14 57		n.a.
F 26	8 25	10 2	2 34	1 22	0 32	1 11	1 13	21 38	0 35	25 45	1 55	3 58	0 1	25 7	1 16	14 54	0 59	8 38	14 52	4 3	3 54	15 0		n.a.
S 27	8 1	16 29	3 39	1 40	0 41	0 39	1 15	21 30	0 35	25 46	1 56	3 55	0 1	25 7	1 16	14 53	0 59	8 38	14 52	4 2	3 55	15 3		n.a.
S 28	7 38	21 58	4 29	1 57	0 50	0 8	1 16	21 21	0 34	25 47	1 56	3 52	0 1	25 7	1 16	14 52	0 59	8 37	14 52	4 2	3 57	15 7		n.a.
M29	7 15	26 5	5 2	2 13	0 59	0n24	1 17	21 13	0 34	25 47	1 56	3 49	0 1	25 8	1 17	14 51	0 59	8 37	14 52	4 2	3 58	15 10		n.a.
T 30	6 52	28 33	5 16	2 27	1 8	0 56	1 19	21 4	0 33	25 48	1 57	3 47	0 1	25 8	1 17	14 51	0 59	8 36	14 52	4 2	3 59	15 13		n.a.
W31	6s28	29n13	5n12	2n40	1s17	1n28	1n20	20s55	0s32	25s49	1s57	3s44	0s 1	25s 8	1s17	14s50	0s59	8s36	14s52	4s 2	4s 0	15s16		n.a.

Julian Day Number = -2569413.5, Delta T = 165h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'39, Lahiri = -164°24'39 Julian Calendar 1 May 11748 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11748 BCE

The year -11747 astronomical counting style corresponds to year 11748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 7	14♓55'42	13♋35	10♈21	1♈51	1♒47	23♐43	20♓57	23♐26	23♒51	17°R31	20°R 3	20♓ 4	1♏ 8	n.a.	T 1
F 2	11 12 3	15°55'43	26°45	11° 8	3° 7	2°25	23°49	21° 4	23°28	23°53	17♍30	20♓ 2	20° 1	1°15	n.a.	F 2
S 3	11 16 0	16°55'46	9♌40	11°51	4°22	3° 2	23°55	21°11	23°29	23°55	17°29	20° 2	19°58	1°21	n.a.	S 3
S 4	11 19 56	17°55'52	22°22	12°29	5°37	3°40	24° 1	21°17	23°30	23°57	17°27	20° 2	19°54	1°28	n.a.	S 4
M 5	11 23 53	18°55'59	4♍51	13° 3	6°52	4°17	24° 7	21°24	23°31	23°59	17°26	20° 2	19°51	1°35	n.a.	M 5
T 6	11 27 49	19°56'09	17°10	13°31	8° 7	4°55	24°13	21°31	23°32	24° 1	17°25	20° 1	19°48	1°42	n.a.	T 6
W 7	11 31 46	20°56'21	29°18	13°54	9°22	5°33	24°19	21°38	23°32	24° 3	17°24	20° 1	19°45	1°48	n.a.	W 7
T 8	11 35 42	21°56'35	11♎18	14°11	10°37	6°10	24°24	21°45	23°33	24° 5	17°22	20° 1	19°42	1°55	n.a.	T 8
F 9	11 39 39	22°56'51	23°12	14°20	11°52	6°48	24°29	21°52	23°34	24° 7	17°21	20° 1	19°38	2° 2	n.a.	F 9
S 10	11 43 35	23°57'10	5♏ 2	14°R23	13° 7	7°25	24°34	21°58	23°35	24° 9	17°20	20° 1	19°35	2° 8	n.a.	S 10
S 11	11 47 32	24°57'31	16°51	14°18	14°23	8° 3	24°39	22° 5	23°35	24°11	17°19	20° 0	19°32	2°15	n.a.	S 11
M12	11 51 28	25°57'55	28°43	14° 4	15°38	8°40	24°44	22°12	23°36	24°13	17°18	19°59	19°29	2°22	n.a.	M12
T 13	11 55 24	26°58'20	10♐41	13°42	16°53	9°18	24°49	22°19	23°36	24°15	17°16	19°59	19°26	2°28	n.a.	T 13
W14	11 59 21	27°58'48	22°50	13°11	18° 8	9°55	24°53	22°26	23°37	24°17	17°15	19°D58	19°23	2°35	n.a.	W14
T 15	12 3 17	28°59'19	5♑15	12°31	19°23	10°33	24°57	22°33	23°37	24°19	17°14	19°58	19°19	2°42	n.a.	T 15
F 16	12 7 14	29°59'52	17°59	11°42	20°38	11°10	25° 1	22°39	23°38	24°21	17°13	19°59	19°16	2°48	n.a.	F 16
S 17	12 11 10	1♈ 0'27	1♒ 7	10°45	21°53	11°48	25° 5	22°46	23°38	24°23	17°12	20° 0	19°13	2°55	n.a.	S 17
S 18	12 15 7	2° 1'04	14°41	9°41	23° 8	12°25	25° 9	22°53	23°38	24°25	17°10	20° 1	19°10	3° 2	n.a.	S 18
M19	12 19 3	3° 1'44	28°42	8°30	24°23	13° 2	25°12	23° 0	23°38	24°27	17° 9	20° 2	19° 7	3° 8	n.a.	M19
T 20	12 23 0	4° 2'25	13♓ 8	7°16	25°38	13°40	25°16	23° 7	23°39	24°28	17° 8	20°R 2	19° 4	3°15	n.a.	T 20
W21	12 26 56	5° 3'09	27°55	5°58	26°53	14°17	25°19	23°13	23°39	24°30	17° 7	20° 2	19° 0	3°22	n.a.	W21
T 22	12 30 53	6° 3'54	12♈57	4°41	28° 8	14°55	25°22	23°20	23°R39	24°32	17° 6	20° 1	18°57	3°28	n.a.	T 22
F 23	12 34 49	7° 4'41	28° 4	3°26	29°23	15°32	25°24	23°27	23°39	24°34	17° 5	20° 0	18°54	3°35	n.a.	F 23
S 24	12 38 45	8° 5'30	13♉ 8	2°15	0♉38	16° 9	25°27	23°34	23°39	24°36	17° 3	19°57	18°51	3°42	n.a.	S 24
S 25	12 42 42	9° 6'21	27°59	1°11	1°52	16°47	25°29	23°40	23°39	24°37	17° 2	19°55	18°48	3°49	n.a.	S 25
M26	12 46 38	10° 7'13	12♊31	0°16	3° 7	17°24	25°31	23°47	23°38	24°39	17° 1	19°53	18°44	3°55	n.a.	M26
T 27	12 50 35	11° 8'07	26°39	29♓31	4°22	18° 1	25°33	23°54	23°38	24°41	17° 0	19°51	18°41	4° 2	n.a.	T 27
W28	12 54 31	12° 9'02	10♋23	28°57	5°37	18°38	25°35	24° 0	23°38	24°42	16°59	19°D50	18°38	4° 9	n.a.	W28
T 29	12 58 28	13° 9'59	23°44	28°35	6°52	19°16	25°36	24° 7	23°38	24°44	16°58	19°51	18°35	4°15	n.a.	T 29
F 30	13 2 24	14♈10'56	6♌42	28°D24	8♉ 7	19♒53	25♐38	24♓13	23♐37	24♒46	16♍57	19♓52	18♓32	4♏22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 4	28n 7	4n50	2n52	1s27	1n59	1n21	20s46	0s32	25s49	1s57	3s41	0s 1	25s 8	1s17	14s49	0s59	8s36	14s52	4s 2	4s 2	15s19		n.a.
F 2	5 41	25 28	4 14	3 2	1 36	2 31	1 22	20 37	0 31	25 50	1 57	3 38	0 1	25 8	1 17	14 48	0 59	8 35	14 52	4 2	4 3	15 22		n.a.
S 3	5 17	21 33	3 25	3 11	1 46	3 2	1 23	20 27	0 31	25 50	1 58	3 35	0 0	25 8	1 17	14 48	0 59	8 35	14 53	4 2	4 4	15 25		n.a.
S 4	4 53	16 42	2 27	3 18	1 55	3 34	1 24	20 18	0 30	25 51	1 58	3 32	0 0	25 8	1 17	14 47	0 59	8 34	14 53	4 3	4 5	15 28		n.a.
M 5	4 29	11 15	1 23	3 22	2 4	4 5	1 25	20 8	0 30	25 52	1 58	3 30	0 0	25 9	1 17	14 46	0 59	8 34	14 53	4 3	4 7	15 31		n.a.
T 6	4 5	5 26	0 16	3 25	2 13	4 36	1 26	19 58	0 29	25 52	1 59	3 27	0 0	25 9	1 17	14 46	0 59	8 33	14 53	4 3	4 8	15 34		n.a.
W 7	3 40	0s30	0s51	3 26	2 22	5 7	1 27	19 48	0 28	25 53	1 59	3 24	0 0	25 9	1 17	14 45	0 59	8 33	14 53	4 3	4 9	15 37		n.a.
T 8	3 16	6 20	1 55	3 25	2 31	5 38	1 27	19 38	0 28	25 53	1 59	3 21	0 0	25 9	1 17	14 44	0 59	8 32	14 53	4 3	4 11	15 40		n.a.
F 9	2 52	11 54	2 54	3 21	2 39	6 9	1 28	19 28	0 27	25 54	2 0	3 18	0 0	25 9	1 17	14 43	0 59	8 32	14 53	4 3	4 12	15 43		n.a.
S 10	2 27	17 1	3 44	3 15	2 47	6 40	1 29	19 17	0 27	25 54	2 0	3 15	0n 0	25 9	1 17	14 43	0 59	8 31	14 53	4 3	4 13	15 46		n.a.
S 11	2 3	21 30	4 25	3 7	2 53	7 10	1 29	19 7	0 26	25 55	2 0	3 13	0 0	25 9	1 17	14 42	0 59	8 31	14 53	4 3	4 14	15 49		n.a.
M12	1 38	25 9	4 55	2 56	2 59	7 40	1 30	18 56	0 25	25 55	2 1	3 10	0 0	25 9	1 18	14 41	0 59	8 30	14 53	4 3	4 16	15 52		n.a.
T 13	1 14	27 44	5 12	2 43	3 4	8 10	1 30	18 46	0 25	25 56	2 1	3 7	0 0	25 9	1 18	14 41	0 59	8 30	14 52	4 4	4 17	15 55		n.a.
W14	0 49	29 5	5 16	2 27	3 8	8 40	1 31	18 35	0 24	25 56	2 1	3 4	0 0	25 9	1 18	14 40	0 59	8 29	14 52	4 4	4 18	15 58		n.a.
T 15	0 25	29 0	5 5	2 9	3 11	9 10	1 31	18 24	0 23	25 57	2 2	3 1	0 0	25 10	1 18	14 39	0 59	8 29	14 52	4 4	4 20	16 1		n.a.
F 16	0 0	27 24	4 40	1 49	3 11	9 39	1 31	18 13	0 23	25 57	2 2	2 58	0 0	25 10	1 18	14 39	0 59	8 28	14 52	4 4	4 21	16 4		n.a.
S 17	0n25	24 16	3 59	1 27	3 10	10 8	1 31	18 1	0 22	25 58	2 2	2 56	0 1	25 10	1 18	14 38	0 59	8 28	14 52	4 3	4 22	16 7		n.a.
S 18	0 49	19 44	3 3	1 4	3 7	10 37	1 31	17 50	0 21	25 58	2 3	2 53	0 1	25 10	1 18	14 38	0 59	8 27	14 52	4 3	4 23	16 10		n.a.
M19	1 14	14 0	1 55	0 41	3 1	11 5	1 31	17 38	0 21	25 59	2 3	2 50	0 1	25 10	1 18	14 37	0 59	8 27	14 52	4 3	4 25	16 13		n.a.
T 20	1 39	7 22	0 38	0 18	2 54	11 33	1 31	17 27	0 20	25 59	2 3	2 47	0 1	25 10	1 18	14 36	0 59	8 26	14 52	4 2	4 26	16 16		n.a.
W21	2 3	0 11	0n43	0s 4	2 44	12 1	1 31	17 15	0 19	26 0	2 4	2 44	0 1	25 10	1 18	14 36	0 59	8 26	14 52	4 2	4 27	16 19		n.a.
T 22	2 28	7n 7	2 3	0 25	2 32	12 29	1 31	17 3	0 19	26 0	2 4	2 42	0 1	25 10	1 18	14 35	0 59	8 25	14 52	4 3	4 28	16 22		n.a.
F 23	2 52	14 4	3 15	0 43	2 19	12 56	1 31	16 51	0 18	26 1	2 4	2 39	0 1	25 10	1 18	14 34	0 59	8 25	14 52	4 3	4 30	16 24		n.a.
S 24	3 17	20 9	4 12	0 58	2 3	13 23	1 30	16 39	0 17	26 1	2 5	2 36	0 1	25 10	1 18	14 34	0 59	8 24	14 52	4 4	4 31	16 27		n.a.
S 25	3 42	24 56	4 52	1 9	1 47	13 49	1 30	16 27	0 17	26 1	2 5	2 33	0 1	25 10	1 18	14 33	0 59	8 24	14 52	4 5	4 32	16 30		n.a.
M26	4 6	28 0	5 12	1 15	1 30	14 15	1 30	16 15	0 16	26 2	2 5	2 31	0 1	25 10	1 19	14 33	0 59	8 23	14 52	4 6	4 34	16 33		n.a.
T 27	4 30	29 11	5 12	1 18	1 12	14 41	1 29	16 2	0 15	26 2	2 6	2 28	0 1	25 10	1 19	14 32	0 59	8 23	14 51	4 7	4 35	16 36		n.a.
W28	4 55	28 30	4 55	1 15	0 55	15 6	1 29	15 50	0 14	26 3	2 6	2 25	0 1	25 10	1 19	14 32	0 59	8 22	14 51	4 7	4 36	16 39		n.a.
T 29	5 19	26 10	4 21	1 9	0 37	15 31	1 28	15 37	0 14	26 3	2 6	2 22	0 1	25 11	1 19	14 31	0 59	8 22	14 51	4 7	4 37	16 42		n.a.
F 30	5n43	22n31	3n35	0s58	0s20	15n55	1n27	15s25	0s13	26s 3	2s 7	2s19	0n 2	25s11	1s19	14s30	0s59	8s21	14s51	4s 6	4s39	16s45		n.a.

Julian Day Number = -2569382.5, Delta T = 165h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'35, Lahiri = -164°24'35 Julian Calendar 1 June 11748 BCE == Greg. Calendar 3 March 11748 BCE

The year -11747 astronomical counting style corresponds to year 11748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 20	15♈11'55	19♌22	28♓25	9♉21	20♒30	25♐39	24♓20	23°R37	24♒47	16°R56	19♓54	18♓29	4♏29	n.a.	S 1
S 2	13 10 17	16°12'55	1♍48	28°37	10°36	21° 7	25°40	24°27	23♐36	24°49	16♍55	19°55	18°25	4°35	n.a.	S 2
M 3	13 14 13	17°13'57	14° 1	28°59	11°51	21°44	25°41	24°33	23°36	24°50	16°54	19°R56	18°22	4°42	n.a.	M 3
T 4	13 18 10	18°15'00	26° 5	29°30	13° 6	22°22	25°41	24°40	23°35	24°52	16°53	19°56	18°19	4°49	n.a.	T 4
W 5	13 22 6	19°16'04	8♎ 3	0♈10	14°20	22°59	25°41	24°46	23°34	24°53	16°52	19°55	18°16	4°55	n.a.	W 5
T 6	13 26 3	20°17'10	19°57	0°58	15°35	23°36	25°R41	24°52	23°34	24°55	16°51	19°52	18°13	5° 2	n.a.	T 6
F 7	13 29 59	21°18'17	1♏48	1°53	16°50	24°13	25°41	24°59	23°33	24°56	16°50	19°47	18° 9	5° 9	n.a.	F 7
S 8	13 33 55	22°19'26	13°38	2°54	18° 4	24°50	25°41	25° 5	23°32	24°58	16°49	19°41	18° 6	5°15	n.a.	S 8
S 9	13 37 52	23°20'36	25°29	4° 0	19°19	25°27	25°41	25°11	23°31	24°59	16°48	19°35	18° 3	5°22	n.a.	S 9
M10	13 41 48	24°21'47	7♐24	5°11	20°33	26° 4	25°40	25°18	23°30	25° 0	16°47	19°28	18° 0	5°29	n.a.	M10
T 11	13 45 45	25°23'00	19°24	6°25	21°48	26°41	25°39	25°24	23°29	25° 2	16°46	19°22	17°57	5°36	n.a.	T 11
W12	13 49 41	26°24'15	1♑33	7°43	23° 2	27°18	25°38	25°30	23°28	25° 3	16°45	19°18	17°54	5°42	n.a.	W12
T 13	13 53 38	27°25'31	13°55	9° 4	24°17	27°55	25°37	25°36	23°27	25° 4	16°44	19°15	17°50	5°49	n.a.	T 13
F 14	13 57 34	28°26'48	26°33	10°27	25°31	28°32	25°35	25°43	23°26	25° 6	16°43	19°D14	17°47	5°56	n.a.	F 14
S 15	14 1 30	29°28'06	9♒32	11°52	26°46	29° 9	25°33	25°49	23°25	25° 7	16°42	19°14	17°44	6° 2	n.a.	S 15
S 16	14 5 27	0♉29'26	22°55	13°19	28° 0	29°46	25°32	25°55	23°24	25° 8	16°41	19°16	17°41	6° 9	n.a.	S 16
M17	14 9 23	1°30'47	6♓45	14°47	29°14	0♓23	25°29	26° 1	23°22	25° 9	16°41	19°17	17°38	6°16	n.a.	M17
T 18	14 13 20	2°32'10	21° 2	16°17	0♊29	0°59	25°27	26° 7	23°21	25°10	16°40	19°R18	17°35	6°22	n.a.	T 18
W19	14 17 16	3°33'33	5♈46	17°47	1°43	1°36	25°25	26°13	23°20	25°11	16°39	19°16	17°31	6°29	n.a.	W19
T 20	14 21 13	4°34'58	20°50	19°19	2°57	2°13	25°22	26°18	23°18	25°12	16°38	19°13	17°28	6°36	n.a.	T 20
F 21	14 25 9	5°36'23	6♉ 7	20°50	4°12	2°50	25°19	26°24	23°17	25°13	16°38	19° 8	17°25	6°42	n.a.	F 21
S 22	14 29 6	6°37'50	21°26	22°23	5°26	3°26	25°16	26°30	23°15	25°14	16°37	19° 0	17°22	6°49	n.a.	S 22
S 23	14 33 2	7°39'17	6♊36	23°56	6°40	4° 3	25°13	26°36	23°14	25°15	16°36	18°53	17°19	6°56	n.a.	S 23
M24	14 36 58	8°40'44	21°26	25°29	7°54	4°40	25° 9	26°41	23°12	25°16	16°35	18°45	17°15	7° 3	n.a.	M24
T 25	14 40 55	9°42'12	5♋50	27° 2	9° 8	5°16	25° 5	26°47	23°10	25°17	16°35	18°39	17°12	7° 9	n.a.	T 25
W26	14 44 51	10°43'41	19°45	28°36	10°22	5°53	25° 2	26°53	23° 9	25°18	16°34	18°34	17° 9	7°16	n.a.	W26
T 27	14 48 48	11°45'09	3♌11	0♉10	11°36	6°29	24°57	26°58	23° 7	25°19	16°33	18°32	17° 6	7°23	n.a.	T 27
F 28	14 52 44	12°46'38	16°10	1°44	12°50	7° 6	24°53	27° 4	23° 5	25°20	16°33	18°D32	17° 3	7°29	n.a.	F 28
S 29	14 56 41	13°48'07	28°46	3°18	14° 4	7°42	24°49	27° 9	23° 3	25°21	16°32	18°32	17° 0	7°36	n.a.	S 29
S 30	15 0 37	14°49'36	11♍ 4	4°52	15°18	8°18	24°44	27°14	23° 2	25°21	16°32	18°33	16°56	7°43	n.a.	S 30
M31	15 4 34	15♉51'06	23♍ 8	6♉26	16♊32	8♓55	24♐39	27♓20	23♐ 0	25♒22	16♍31	18°R34	16♓53	7♏49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 7	17n54	2n40	0s43	0s 4	16n19	1n26	15s12	0s12	26s 4	2s 7	2s17	0n 2	25s11	1s19	14s30	0s59	8s20	14s51	4s 6	4s40	16s48		n.a.
S 2	6 32	12 37	1 38	0 24	0n11	16 43	1 25	14 59	0 11	26 4	2 7	2 14	0 2	25 11	1 19	14 29	0 59	8 20	14 51	4 5	4 41	16 51		n.a.
M 3	6 55	6 56	0 32	0 2	0 25	17 6	1 25	14 46	0 11	26 4	2 8	2 11	0 2	25 11	1 19	14 29	0 59	8 19	14 51	4 5	4 42	16 54		n.a.
T 4	7 19	1 5	0s34	0n23	0 38	17 28	1 24	14 33	0 10	26 5	2 8	2 9	0 2	25 11	1 19	14 28	0 59	8 19	14 50	4 5	4 44	16 57		n.a.
W 5	7 43	4s45	1 37	0 50	0 50	17 50	1 22	14 20	0 9	26 5	2 8	2 6	0 2	25 11	1 19	14 28	0 59	8 18	14 50	4 5	4 45	17 0		n.a.
T 6	8 7	10 23	2 37	1 20	1 1	18 12	1 21	14 7	0 8	26 6	2 9	2 3	0 2	25 11	1 19	14 27	0 59	8 18	14 50	4 7	4 46	17 2		n.a.
F 7	8 30	15 38	3 29	1 51	1 11	18 33	1 20	13 53	0 8	26 6	2 9	2 1	0 2	25 11	1 19	14 27	0 59	8 17	14 50	4 8	4 48	17 5		n.a.
S 8	8 54	20 18	4 11	2 24	1 20	18 53	1 19	13 40	0 7	26 6	2 9	1 58	0 2	25 11	1 19	14 26	0 59	8 17	14 50	4 11	4 49	17 8		n.a.
S 9	9 17	24 11	4 43	2 58	1 27	19 13	1 18	13 27	0 6	26 6	2 10	1 55	0 2	25 11	1 19	14 26	0 59	8 16	14 50	4 13	4 50	17 11		n.a.
M10	9 40	27 3	5 3	3 33	1 34	19 33	1 16	13 13	0 5	26 7	2 10	1 53	0 2	25 11	1 19	14 25	0 59	8 16	14 49	4 16	4 51	17 14		n.a.
T 11	10 3	28 44	5 10	4 8	1 40	19 51	1 15	12 59	0 4	26 7	2 10	1 50	0 2	25 11	1 20	14 25	0 59	8 15	14 49	4 18	4 53	17 17		n.a.
W12	10 26	29 4	5 3	4 44	1 45	20 10	1 13	12 46	0 4	26 7	2 10	1 48	0 2	25 11	1 20	14 25	0 59	8 15	14 49	4 20	4 54	17 20		n.a.
T 13	10 48	27 57	4 42	5 21	1 50	20 27	1 12	12 32	0 3	26 8	2 11	1 45	0 2	25 11	1 20	14 24	0 59	8 14	14 49	4 21	4 55	17 23		n.a.
F 14	11 11	25 23	4 7	5 58	1 53	20 44	1 10	12 18	0 2	26 8	2 11	1 42	0 3	25 11	1 20	14 24	0 59	8 14	14 49	4 22	4 56	17 25		n.a.
S 15	11 33	21 29	3 18	6 34	1 56	21 1	1 8	12 4	0 1	26 8	2 11	1 40	0 3	25 11	1 20	14 23	0 59	8 13	14 48	4 22	4 58	17 28		n.a.
S 16	11 55	16 22	2 18	7 11	1 58	21 16	1 6	11 50	0 0	26 8	2 12	1 37	0 3	25 11	1 20	14 23	0 59	8 12	14 48	4 21	4 59	17 31		n.a.
M17	12 17	10 17	1 7	7 48	1 59	21 32	1 5	11 36	0n 1	26 9	2 12	1 35	0 3	25 11	1 20	14 23	0 59	8 12	14 48	4 20	5 0	17 34		n.a.
T 18	12 39	3 29	0n 9	8 24	2 0	21 46	1 3	11 22	0 2	26 9	2 12	1 32	0 3	25 11	1 20	14 22	0 59	8 11	14 48	4 20	5 2	17 37		n.a.
W19	13 0	3n41	1 28	9 0	2 1	22 0	1 1	11 8	0 2	26 9	2 13	1 30	0 3	25 11	1 20	14 22	0 59	8 11	14 48	4 21	5 3	17 40		n.a.
T 20	13 21	10 49	2 42	9 35	2 1	22 13	0 59	10 53	0 3	26 9	2 13	1 27	0 3	25 11	1 20	14 21	0 59	8 10	14 47	4 22	5 4	17 43		n.a.
F 21	13 42	17 25	3 45	10 11	2 0	22 26	0 57	10 39	0 4	26 9	2 13	1 25	0 3	25 11	1 20	14 21	0 59	8 10	14 47	4 24	5 5	17 45		n.a.
S 22	14 3	22 56	4 32	10 45	1 59	22 38	0 55	10 25	0 5	26 10	2 13	1 23	0 3	25 11	1 20	14 21	0 59	8 9	14 47	4 27	5 7	17 48		n.a.
S 23	14 24	26 51	5 0	11 19	1 58	22 49	0 52	10 10	0 6	26 10	2 14	1 20	0 3	25 11	1 20	14 20	0 59	8 9	14 47	4 30	5 8	17 51		n.a.
M24	14 44	28 50	5 6	11 53	1 56	22 59	0 50	9 56	0 7	26 10	2 14	1 18	0 3	25 11	1 20	14 20	0 59	8 8	14 46	4 33	5 9	17 54		n.a.
T 25	15 4	28 46	4 53	12 26	1 54	23 9	0 48	9 41	0 8	26 10	2 14	1 15	0 3	25 11	1 20	14 20	0 59	8 8	14 46	4 36	5 10	17 57		n.a.
W26	15 24	26 51	4 23	12 58	1 51	23 18	0 46	9 26	0 9	26 10	2 15	1 13	0 3	25 11	1 20	14 20	0 59	8 7	14 46	4 38	5 12	17 59		n.a.
T 27	15 43	23 28	3 39	13 29	1 48	23 26	0 43	9 12	0 10	26 10	2 15	1 11	0 4	25 11	1 20	14 19	0 59	8 7	14 46	4 39	5 13	18 2		n.a.
F 28	16 3	18 59	2 45	14 0	1 45	23 34	0 41	8 57	0 11	26 10	2 15	1 8	0 4	25 11	1 20	14 19	0 59	8 7	14 45	4 39	5 14	18 5		n.a.
S 29	16 22	13 49	1 44	14 30	1 42	23 41	0 38	8 42	0 12	26 10	2 15	1 6	0 4	25 11	1 21	14 19	0 59	8 6	14 45	4 38	5 15	18 8		n.a.
S 30	16 40	8 13	0 40	15 0	1 38	23 47	0 36	8 27	0 13	26 10	2 16	1 4	0 4	25 11	1 21	14 19	0 59	8 6	14 45	4 38	5 17	18 11		n.a.
M31	16n59	2n25	0s24	15n29	1n35	23n53	0n33	8s13	0n14	26s10	2s16	1s 2	0n 4	25s10	1s21	14s18	0s59	8s 5	14s45	4s38	5s18	18s13		n.a.

Julian Day Number = -2569352.5, Delta T = 165h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'31, Lahiri = -164°24'31 Julian Calendar 1 July 11748 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11748 BCE

The year -11747 astronomical counting style corresponds to year 11748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 30	16♉52'35	5♎ 4	8♉ 0	17♊46	9♓31	24°R34	27♓25	22°R58	25♒23	16°R31	18°R32	16♓50	7♏56	n.a.	T 1
W 2	15 12 27	17°54'04	16°55	9°35	19° 0	10° 7	24♐29	27°30	22♐56	25°23	16♍30	18♓28	16°47	8° 3	n.a.	W 2
T 3	15 16 23	18°55'34	28°45	11° 9	20°14	10°44	24°24	27°35	22°54	25°24	16°30	18°21	16°44	8° 9	n.a.	T 3
F 4	15 20 20	19°57'04	10♏35	12°43	21°27	11°20	24°19	27°40	22°52	25°24	16°29	18°11	16°40	8°16	n.a.	F 4
S 5	15 24 16	20°58'34	22°28	14°17	22°41	11°56	24°13	27°45	22°50	25°25	16°29	18° 0	16°37	8°23	n.a.	S 5
S 6	15 28 13	22° 0'04	4♐24	15°52	23°55	12°32	24° 7	27°50	22°48	25°25	16°28	17°47	16°34	8°30	n.a.	S 6
M 7	15 32 9	23° 1'34	16°26	17°26	25° 8	13° 8	24° 1	27°55	22°46	25°26	16°28	17°34	16°31	8°36	n.a.	M 7
T 8	15 36 6	24° 3'05	28°34	19° 1	26°22	13°44	23°55	28° 0	22°43	25°26	16°28	17°21	16°28	8°43	n.a.	T 8
W 9	15 40 2	25° 4'36	10♑51	20°35	27°35	14°20	23°49	28° 4	22°41	25°27	16°27	17°11	16°25	8°50	n.a.	W 9
T 10	15 43 59	26° 6'06	23°17	22°10	28°49	14°56	23°43	28° 9	22°39	25°27	16°27	17° 4	16°21	8°56	n.a.	T 10
F 11	15 47 55	27° 7'37	5♒56	23°45	0♋ 2	15°32	23°36	28°14	22°37	25°27	16°27	16°59	16°18	9° 3	n.a.	F 11
S 12	15 51 52	28° 9'08	18°52	25°19	1°15	16° 8	23°30	28°18	22°34	25°28	16°26	16°57	16°15	9°10	n.a.	S 12
S 13	15 55 48	29°10'39	2♓ 6	26°54	2°29	16°44	23°23	28°22	22°32	25°28	16°26	16°D57	16°12	9°16	n.a.	S 13
M14	15 59 45	0♊12'10	15°43	28°29	3°42	17°19	23°16	28°27	22°30	25°28	16°26	16°R57	16° 9	9°23	n.a.	M14
T 15	16 3 41	1°13'42	29°45	0♊ 5	4°55	17°55	23° 9	28°31	22°27	25°28	16°26	16°57	16° 6	9°30	n.a.	T 15
W16	16 7 38	2°15'13	14♈12	1°40	6° 8	18°31	23° 2	28°35	22°25	25°29	16°26	16°54	16° 2	9°37	n.a.	W16
T 17	16 11 34	3°16'44	29° 1	3°16	7°22	19° 6	22°55	28°39	22°23	25°29	16°25	16°49	15°59	9°43	n.a.	T 17
F 18	16 15 31	4°18'14	14♉ 7	4°52	8°35	19°42	22°47	28°43	22°20	25°29	16°25	16°41	15°56	9°50	n.a.	F 18
S 19	16 19 27	5°19'45	29°20	6°28	9°48	20°17	22°40	28°47	22°18	25°29	16°25	16°30	15°53	9°57	n.a.	S 19
S 20	16 23 24	6°21'15	14♊31	8° 4	11° 1	20°52	22°32	28°51	22°15	25°R29	16°25	16°18	15°50	10° 3	n.a.	S 20
M21	16 27 21	7°22'45	29°27	9°40	12°14	21°28	22°25	28°55	22°13	25°29	16°25	16° 6	15°46	10°10	n.a.	M21
T 22	16 31 17	8°24'13	14♋ 1	11°17	13°26	22° 3	22°17	28°59	22°10	25°29	16°25	15°56	15°43	10°17	n.a.	T 22
W23	16 35 14	9°25'41	28° 6	12°54	14°39	22°38	22° 9	29° 2	22° 8	25°29	16°D25	15°48	15°40	10°23	n.a.	W23
T 24	16 39 10	10°27'08	11♌41	14°32	15°52	23°13	22° 2	29° 6	22° 5	25°29	16°25	15°43	15°37	10°30	n.a.	T 24
F 25	16 43 7	11°28'34	24°47	16° 9	17° 5	23°48	21°54	29° 9	22° 3	25°28	16°25	15°41	15°34	10°37	n.a.	F 25
S 26	16 47 4	12°29'59	7♍27	17°47	18°17	24°23	21°46	29°13	22° 0	25°28	16°25	15°40	15°31	10°44	n.a.	S 26
S 27	16 51 0	13°31'22	19°47	19°25	19°30	24°58	21°38	29°16	21°58	25°28	16°25	15°40	15°27	10°50	n.a.	S 27
M28	16 54 57	14°32'45	1♎51	21° 4	20°42	25°33	21°30	29°19	21°55	25°28	16°25	15°39	15°24	10°57	n.a.	M28
T 29	16 58 53	15°34'06	13°45	22°42	21°55	26° 8	21°22	29°23	21°53	25°27	16°25	15°37	15°21	11° 4	n.a.	T 29
W30	17 2 50	16°35'26	25°34	24°21	23° 7	26°42	21°14	29°26	21°50	25°27	16°26	15°32	15°18	11°10	n.a.	W30
T 31	17 6 46	17♊36'46	7♏23	26♊ 0	24♋19	27♓17	21♐ 6	29♓28	21♐47	25♒27	16♍26	15♓24	15♓15	11♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n17	3s23	1s27	15n56	1n31	23n57	0n31	7s58	0n15	26s10	2s16	1s 0	0n 4	25s10	1s21	14s18	0s59	8s 5	14s44	4s39	5s19	18s16		n.a.
W 2	17 34	9 2	2 25	16 24	1 26	24 1	0 28	7 43	0 16	26 10	2 16	0 57	0 4	25 10	1 21	14 18	0 59	8 4	14 44	4 40	5 21	18 19		n.a.
T 3	17 52	14 21	3 17	16 50	1 22	24 5	0 25	7 28	0 17	26 10	2 16	0 55	0 4	25 10	1 21	14 18	0 59	8 4	14 44	4 43	5 22	18 22		n.a.
F 4	18 9	19 8	4 0	17 15	1 17	24 7	0 23	7 13	0 18	26 10	2 17	0 53	0 4	25 10	1 21	14 18	0 59	8 3	14 43	4 47	5 23	18 25		n.a.
S 5	18 26	23 13	4 33	17 40	1 12	24 9	0 20	6 58	0 19	26 10	2 17	0 51	0 4	25 10	1 21	14 17	0 59	8 3	14 43	4 51	5 24	18 27		n.a.
S 6	18 42	26 20	4 53	18 4	1 7	24 10	0 17	6 43	0 20	26 10	2 17	0 49	0 4	25 10	1 21	14 17	0 59	8 3	14 43	4 57	5 26	18 30		n.a.
M 7	18 58	28 18	5 1	18 27	1 2	24 10	0 14	6 28	0 21	26 10	2 17	0 47	0 4	25 10	1 21	14 17	0 59	8 2	14 43	5 2	5 27	18 33		n.a.
T 8	19 14	28 57	4 56	18 49	0 57	24 10	0 12	6 12	0 22	26 10	2 17	0 45	0 5	25 10	1 21	14 17	0 59	8 2	14 42	5 7	5 28	18 36		n.a.
W 9	19 29	28 9	4 36	19 10	0 52	24 9	0 9	5 57	0 23	26 10	2 18	0 43	0 5	25 10	1 21	14 17	0 59	8 1	14 42	5 11	5 29	18 38		n.a.
T 10	19 44	25 58	4 4	19 30	0 46	24 7	0 6	5 42	0 24	26 10	2 18	0 41	0 5	25 10	1 21	14 17	0 59	8 1	14 42	5 14	5 31	18 41		n.a.
F 11	19 59	22 27	3 19	19 49	0 41	24 4	0 3	5 27	0 25	26 10	2 18	0 39	0 5	25 10	1 21	14 17	0 59	8 1	14 41	5 16	5 32	18 44		n.a.
S 12	20 13	17 47	2 23	20 8	0 35	24 1	0s 0	5 12	0 27	26 9	2 18	0 37	0 5	25 10	1 21	14 16	0 59	8 0	14 41	5 16	5 33	18 47		n.a.
S 13	20 27	12 11	1 18	20 25	0 29	23 57	0 3	4 56	0 28	26 9	2 18	0 35	0 5	25 9	1 21	14 16	1 0	8 0	14 41	5 17	5 34	18 49		n.a.
M14	20 41	5 52	0 7	20 42	0 24	23 52	0 6	4 41	0 29	26 9	2 18	0 33	0 5	25 9	1 21	14 16	1 0	7 59	14 41	5 16	5 36	18 52		n.a.
T 15	20 54	0n55	1n 7	20 57	0 18	23 47	0 9	4 26	0 30	26 9	2 18	0 32	0 5	25 9	1 21	14 16	1 0	7 59	14 40	5 17	5 37	18 55		n.a.
W16	21 7	7 51	2 19	21 11	0 12	23 41	0 12	4 10	0 31	26 8	2 18	0 30	0 5	25 9	1 21	14 16	1 0	7 59	14 40	5 18	5 38	18 57		n.a.
T 17	21 19	14 32	3 22	21 25	0 6	23 34	0 15	3 55	0 32	26 8	2 19	0 28	0 5	25 9	1 21	14 16	1 0	7 58	14 40	5 20	5 39	19 0		n.a.
F 18	21 31	20 29	4 13	21 37	0s 0	23 26	0 18	3 40	0 34	26 8	2 19	0 26	0 5	25 9	1 21	14 16	1 0	7 58	14 39	5 23	5 41	19 3		n.a.
S 19	21 42	25 9	4 47	21 49	0 6	23 18	0 21	3 24	0 35	26 7	2 19	0 25	0 5	25 9	1 21	14 16	1 0	7 58	14 39	5 27	5 42	19 6		n.a.
S 20	21 53	28 3	5 0	21 59	0 12	23 9	0 24	3 9	0 36	26 7	2 19	0 23	0 6	25 9	1 21	14 16	1 0	7 57	14 39	5 32	5 43	19 8		n.a.
M21	22 4	28 53	4 52	22 9	0 18	22 59	0 27	2 54	0 37	26 7	2 19	0 21	0 6	25 8	1 21	14 16	1 0	7 57	14 38	5 37	5 44	19 11		n.a.
T 22	22 14	27 39	4 25	22 17	0 24	22 49	0 31	2 38	0 39	26 6	2 19	0 20	0 6	25 8	1 21	14 16	1 0	7 57	14 38	5 41	5 46	19 14		n.a.
W23	22 24	24 40	3 43	22 24	0 30	22 38	0 34	2 23	0 40	26 6	2 19	0 18	0 6	25 8	1 21	14 16	1 0	7 57	14 38	5 44	5 47	19 16		n.a.
T 24	22 33	20 24	2 49	22 30	0 36	22 27	0 37	2 8	0 41	26 5	2 19	0 17	0 6	25 8	1 21	14 16	1 0	7 56	14 37	5 46	5 48	19 19		n.a.
F 25	22 42	15 16	1 48	22 35	0 42	22 15	0 40	1 52	0 42	26 5	2 19	0 15	0 6	25 8	1 21	14 16	1 0	7 56	14 37	5 47	5 50	19 22		n.a.
S 26	22 50	9 39	0 43	22 39	0 48	22 2	0 43	1 37	0 44	26 4	2 19	0 14	0 6	25 8	1 21	14 17	1 0	7 56	14 37	5 47	5 51	19 24		n.a.
S 27	22 58	3 49	0s22	22 42	0 53	21 48	0 46	1 22	0 45	26 4	2 19	0 12	0 6	25 8	1 21	14 17	1 0	7 55	14 36	5 47	5 52	19 27		n.a.
M28	23 6	2s 2	1 24	22 44	0 59	21 34	0 49	1 6	0 46	26 3	2 19	0 11	0 6	25 7	1 21	14 17	1 0	7 55	14 36	5 47	5 53	19 30		n.a.
T 29	23 13	7 44	2 22	22 45	1 4	21 20	0 52	0 51	0 48	26 3	2 19	0 9	0 6	25 7	1 21	14 17	1 0	7 55	14 36	5 48	5 55	19 32		n.a.
W30	23 19	13 7	3 14	22 44	1 10	21 5	0 55	0 36	0 49	26 2	2 19	0 8	0 6	25 7	1 21	14 17	1 0	7 55	14 36	5 50	5 56	19 35		n.a.
T 31	23n25	18s 1	3s56	22n43	1s15	20n49	0s58	0s20	0n51	26s 1	2s19	0s 7	0n 7	25s 7	1s21	14s17	1s 0	7s55	14s35	5s53	5s57	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2569321.5, Delta T = 165h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'26, Lahiri = -164°24'26 Julian Calendar 1 Aug. 11748 BCE == Greg. Calendar 3 May 11748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11748 BCE

SEPTEMBER 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 10 43	18♊38'03	19♏14	27♊40	25♋32	27♓52	20°R57	29♓31	21°R45	25°R26	16♍26	15°R13	15♓12	11♏24	n.a.	F 1
S 2	17 14 40	19°39'20	1♐11	29°19	26°44	28°26	20♐49	29°34	21♐42	25♒26	16°26	15♓ 0	15° 8	11°30	n.a.	S 2
S 3	17 18 36	20°40'35	13°15	0♋59	27°56	29° 0	20°41	29°37	21°40	25°25	16°27	14°46	15° 5	11°37	n.a.	S 3
M 4	17 22 33	21°41'50	25°28	2°38	29° 8	29°35	20°33	29°39	21°37	25°25	16°27	14°31	15° 2	11°44	n.a.	M 4
T 5	17 26 30	22°43'03	7♉49	4°18	0♌20	0♈ 9	20°25	29°42	21°34	25°24	16°27	14°17	14°59	11°51	n.a.	T 5
W 6	17 30 26	23°44'15	20°20	5°57	1°32	0°43	20°17	29°44	21°32	25°24	16°27	14° 5	14°56	11°57	n.a.	W 6
T 7	17 34 23	24°45'26	3♒ 1	7°36	2°44	1°17	20° 9	29°47	21°29	25°23	16°28	13°56	14°52	12° 4	n.a.	T 7
F 8	17 38 19	25°46'36	15°52	9°14	3°55	1°51	20° 0	29°49	21°27	25°23	16°28	13°51	14°49	12°11	n.a.	F 8
S 9	17 42 16	26°47'44	28°56	10°52	5° 7	2°25	19°52	29°51	21°24	25°22	16°29	13°48	14°46	12°17	n.a.	S 9
S 10	17 46 13	27°48'52	12♓13	12°29	6°18	2°58	19°44	29°53	21°22	25°21	16°29	13°D47	14°43	12°24	n.a.	S 10
M11	17 50 9	28°49'58	25°47	14° 4	7°30	3°32	19°36	29°55	21°19	25°21	16°29	13°R47	14°40	12°31	n.a.	M11
T 12	17 54 6	29°51'03	9♈39	15°39	8°41	4° 6	19°29	29°57	21°16	25°20	16°30	13°47	14°37	12°38	n.a.	T 12
W13	17 58 3	0♋52'07	23°49	17°11	9°53	4°39	19°21	29°59	21°14	25°19	16°30	13°45	14°33	12°44	n.a.	W13
T 14	18 1 59	1°53'10	8♉17	18°41	11° 4	5°12	19°13	0♈ 0	21°11	25°18	16°31	13°41	14°30	12°51	n.a.	T 14
F 15	18 5 56	2°54'12	22°59	20° 9	12°15	5°46	19° 5	0° 2	21° 9	25°17	16°32	13°33	14°27	12°58	n.a.	F 15
S 16	18 9 53	3°55'12	7♊50	21°33	13°26	6°19	18°57	0° 3	21° 6	25°17	16°32	13°24	14°24	13° 4	n.a.	S 16
S 17	18 13 49	4°56'11	22°42	22°53	14°37	6°52	18°50	0° 5	21° 4	25°16	16°33	13°13	14°21	13°11	n.a.	S 17
M18	18 17 46	5°57'08	7♋25	24° 9	15°48	7°25	18°42	0° 6	21° 1	25°15	16°33	13° 2	14°18	13°18	n.a.	M18
T 19	18 21 43	6°58'03	21°51	25°20	16°59	7°57	18°35	0° 7	20°59	25°14	16°34	12°52	14°14	13°24	n.a.	T 19
W20	18 25 39	7°58'57	5♌54	26°25	18° 9	8°30	18°28	0° 8	20°56	25°13	16°35	12°45	14°11	13°31	n.a.	W20
T 21	18 29 36	8°59'49	19°32	27°23	19°20	9° 2	18°20	0° 9	20°54	25°12	16°35	12°40	14° 8	13°38	n.a.	T 21
F 22	18 33 33	10° 0'38	2♍42	28°13	20°30	9°35	18°13	0°10	20°51	25°11	16°36	12°37	14° 5	13°45	n.a.	F 22
S 23	18 37 29	11° 1'26	15°27	28°55	21°41	10° 7	18° 6	0°11	20°49	25°10	16°37	12°D37	14° 2	13°51	n.a.	S 23
S 24	18 41 26	12° 2'12	27°52	29°28	22°51	10°39	17°59	0°11	20°47	25° 9	16°37	12°37	13°58	13°58	n.a.	S 24
M25	18 45 23	13° 2'55	9♎59	29°51	24° 1	11°11	17°53	0°12	20°44	25° 8	16°38	12°R38	13°55	14° 5	n.a.	M25
T 26	18 49 19	14° 3'36	21°56	0♌ 4	25°11	11°43	17°46	0°12	20°42	25° 6	16°39	12°38	13°52	14°11	n.a.	T 26
W27	18 53 16	15° 4'15	3♏47	0°R 6	26°21	12°15	17°39	0°13	20°40	25° 5	16°40	12°36	13°49	14°18	n.a.	W27
T 28	18 57 13	16° 4'52	15°37	29♋56	27°30	12°46	17°33	0°13	20°37	25° 4	16°41	12°31	13°46	14°25	n.a.	T 28
F 29	19 1 9	17° 5'27	27°31	29°36	28°40	13°17	17°27	0°13	20°35	25° 3	16°41	12°24	13°43	14°32	n.a.	F 29
S 30	19 5 6	18♋ 5'59	9♐32	29♋ 6	29♌49	13♈49	17♐21	0°R13	20♐33	25♒ 2	16♍42	12♓16	13♓39	14♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	22s16	4s29	22n40	1s20	20n33	1s 1	0s 5	0n52	26s 1	2s19	0s 6	0n 7	25s 7	1s21	14s17	1s 0	7s54	14s35	5s58	5s58	19s40		n.a.
S 2	23 36	25 37	4 50	22 37	1 25	20 16	1 4	0n10	0 53	26 0	2 19	0 4	0 7	25 7	1 21	14 17	1 0	7 54	14 35	6 3	6 0	19 43		n.a.
S 3	23 40	27 53	4 58	22 32	1 29	19 59	1 7	0 26	0 55	25 59	2 19	0 3	0 7	25 7	1 21	14 18	1 0	7 54	14 34	6 9	6 1	19 45		n.a.
M 4	23 45	28 50	4 53	22 26	1 33	19 41	1 10	0 41	0 56	25 59	2 18	0 2	0 7	25 6	1 21	14 18	1 0	7 54	14 34	6 14	6 2	19 48		n.a.
T 5	23 48	28 21	4 34	22 20	1 37	19 23	1 13	0 56	0 58	25 58	2 18	0 1	0 7	25 6	1 21	14 18	1 0	7 54	14 34	6 20	6 3	19 51		n.a.
W 6	23 52	26 25	4 2	22 12	1 41	19 4	1 16	1 12	0 59	25 57	2 18	0n 0	0 7	25 6	1 21	14 18	1 0	7 53	14 33	6 25	6 5	19 53		n.a.
T 7	23 54	23 9	3 17	22 4	1 44	18 45	1 19	1 27	1 1	25 56	2 18	0 1	0 7	25 6	1 21	14 18	1 0	7 53	14 33	6 28	6 6	19 56		n.a.
F 8	23 57	18 43	2 22	21 55	1 47	18 25	1 22	1 42	1 2	25 56	2 18	0 2	0 7	25 6	1 21	14 19	1 0	7 53	14 33	6 30	6 7	19 59		n.a.
S 9	23 58	13 20	1 18	21 45	1 49	18 5	1 25	1 57	1 4	25 55	2 18	0 3	0 7	25 5	1 21	14 19	1 0	7 53	14 32	6 31	6 8	20 1		n.a.
S 10	24 0	7 16	0 8	21 35	1 51	17 44	1 28	2 12	1 5	25 54	2 18	0 4	0 7	25 5	1 21	14 19	1 0	7 53	14 32	6 32	6 10	20 4		n.a.
M11	24 0	0 45	1n 3	21 24	1 52	17 23	1 31	2 27	1 7	25 53	2 17	0 5	0 8	25 5	1 21	14 19	1 0	7 53	14 32	6 32	6 11	20 6		n.a.
T 12	24 1	5n55	2 12	21 12	1 53	17 2	1 33	2 43	1 9	25 52	2 17	0 6	0 8	25 5	1 21	14 20	1 0	7 53	14 32	6 32	6 12	20 9		n.a.
W13	24 1	12 28	3 15	21 1	1 53	16 40	1 36	2 58	1 10	25 52	2 17	0 6	0 8	25 5	1 21	14 20	1 0	7 53	14 31	6 32	6 13	20 11		n.a.
T 14	24 0	18 29	4 6	20 50	1 52	16 18	1 39	3 13	1 12	25 51	2 17	0 7	0 8	25 5	1 21	14 20	1 0	7 53	14 31	6 34	6 15	20 14		n.a.
F 15	23 59	23 30	4 42	20 39	1 51	15 55	1 42	3 28	1 13	25 50	2 17	0 8	0 8	25 4	1 21	14 21	1 0	7 53	14 31	6 37	6 16	20 17		n.a.
S 16	23 57	27 4	5 0	20 28	1 48	15 32	1 44	3 43	1 15	25 49	2 16	0 9	0 8	25 4	1 21	14 21	1 0	7 52	14 30	6 41	6 17	20 19		n.a.
S 17	23 55	28 46	4 57	20 18	1 45	15 9	1 47	3 57	1 17	25 48	2 16	0 9	0 8	25 4	1 21	14 21	1 0	7 52	14 30	6 45	6 18	20 22		n.a.
M18	23 52	28 23	4 35	20 10	1 40	14 45	1 49	4 12	1 19	25 47	2 16	0 10	0 8	25 4	1 21	14 22	1 0	7 52	14 30	6 49	6 20	20 24		n.a.
T 19	23 49	26 4	3 55	20 2	1 35	14 21	1 52	4 27	1 20	25 46	2 16	0 10	0 8	25 4	1 21	14 22	1 0	7 52	14 29	6 53	6 21	20 27		n.a.
W20	23 46	22 11	3 2	19 57	1 28	13 57	1 54	4 42	1 22	25 45	2 15	0 11	0 8	25 3	1 21	14 22	1 0	7 52	14 29	6 56	6 22	20 29		n.a.
T 21	23 42	17 12	1 59	19 53	1 20	13 33	1 56	4 57	1 24	25 44	2 15	0 11	0 8	25 3	1 21	14 23	1 0	7 52	14 29	6 58	6 23	20 32		n.a.
F 22	23 37	11 35	0 53	19 52	1 11	13 8	1 59	5 11	1 26	25 44	2 15	0 12	0 9	25 3	1 21	14 23	1 0	7 52	14 29	6 59	6 25	20 34		n.a.
S 23	23 32	5 38	0s15	19 54	1 0	12 43	2 1	5 26	1 27	25 43	2 15	0 12	0 9	25 3	1 21	14 23	1 0	7 52	14 28	6 59	6 26	20 37		n.a.
S 24	23 27	0s21	1 20	19 58	0 48	12 18	2 3	5 41	1 29	25 42	2 14	0 13	0 9	25 3	1 21	14 24	1 0	7 52	14 28	6 59	6 27	20 39		n.a.
M25	23 21	6 12	2 21	20 6	0 35	11 53	2 5	5 55	1 31	25 41	2 14	0 13	0 9	25 2	1 21	14 24	1 0	7 53	14 28	6 59	6 28	20 42		n.a.
T 26	23 15	11 44	3 14	20 18	0 20	11 27	2 7	6 10	1 33	25 40	2 14	0 13	0 9	25 2	1 21	14 24	1 0	7 53	14 28	6 59	6 30	20 44		n.a.
W27	23 8	16 48	3 58	20 33	0 5	11 1	2 9	6 24	1 35	25 39	2 13	0 13	0 9	25 2	1 21	14 25	1 0	7 53	14 27	7 0	6 31	20 47		n.a.
T 28	23 1	21 14	4 32	20 51	0n12	10 35	2 11	6 38	1 37	25 38	2 13	0 14	0 9	25 2	1 21	14 25	1 0	7 53	14 27	7 1	6 32	20 49		n.a.
F 29	22 53	24 51	4 54	21 13	0 29	10 9	2 13	6 53	1 39	25 37	2 13	0 14	0 9	25 2	1 21	14 26	1 0	7 53	14 27	7 4	6 33	20 52		n.a.
S 30	22n45	27s26	5s 4	21n37	0n48	9n43	2s14	7n 7	1n41	25s36	2s12	0n14	0n 9	25s 1	1s21	14s26	1s 0	7s53	14s26	7s 7	6s35	20s54		n.a.

Julian Day Number = -2569290.5, Delta T = 165h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'22, Lahiri = -164°24'22 Julian Calendar 1 Sept. 11748 BCE == Greg. Calendar 3 June 11748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 3	19♋ 6'29	21♐43	28°R25	0♍59	14♈20	17°R15	0°R13	20°R31	25°R 0	16♍43	12°R 6	13♓36	14♏45	n.a.	S 1
M 2	19 12 59	20° 6'57	4♌ 6	27♋36	2° 8	14°51	17♐ 9	0♈13	20♐28	24♒59	16°44	11♓56	13°33	14°52	n.a.	M 2
T 3	19 16 56	21° 7'23	16°42	26°39	3°17	15°21	17° 3	0°13	20°26	24°58	16°45	11°46	13°30	14°58	n.a.	T 3
W 4	19 20 53	22° 7'47	29°31	25°36	4°26	15°52	16°58	0°12	20°24	24°57	16°46	11°38	13°27	15° 5	n.a.	W 4
T 5	19 24 49	23° 8'09	12♒32	24°29	5°35	16°23	16°53	0°12	20°22	24°55	16°47	11°32	13°24	15°12	n.a.	T 5
F 6	19 28 46	24° 8'29	25°45	23°20	6°43	16°53	16°47	0°11	20°20	24°54	16°48	11°28	13°20	15°18	n.a.	F 6
S 7	19 32 43	25° 8'46	9♓ 9	22°11	7°51	17°23	16°42	0°11	20°18	24°53	16°49	11°D27	13°17	15°25	n.a.	S 7
S 8	19 36 39	26° 9'02	22°43	21° 3	9° 0	17°53	16°38	0°10	20°16	24°51	16°50	11°28	13°14	15°32	n.a.	S 8
M 9	19 40 36	27° 9'16	6♈28	19°58	10° 8	18°23	16°33	0° 9	20°14	24°50	16°51	11°29	13°11	15°39	n.a.	M 9
T 10	19 44 33	28° 9'27	20°23	18°58	11°16	18°52	16°28	0° 8	20°12	24°48	16°52	11°30	13° 8	15°45	n.a.	T 10
W11	19 48 30	29° 9'37	4♉28	18° 3	12°23	19°21	16°24	0° 7	20°10	24°47	16°53	11°R30	13° 4	15°52	n.a.	W11
T 12	19 52 26	0♌ 9'45	18°42	17°15	13°31	19°51	16°20	0° 6	20° 9	24°45	16°54	11°29	13° 1	15°59	n.a.	T 12
F 13	19 56 23	1° 9'52	3♊ 3	16°34	14°38	20°20	16°16	0° 5	20° 7	24°44	16°55	11°25	12°58	16° 5	n.a.	F 13
S 14	20 0 20	2° 9'56	17°27	15°59	15°45	20°48	16°12	0° 4	20° 5	24°42	16°56	11°20	12°55	16°12	n.a.	S 14
S 15	20 4 16	3° 9'58	1♋50	15°33	16°52	21°17	16° 9	0° 2	20° 3	24°41	16°58	11°14	12°52	16°19	n.a.	S 15
M16	20 8 13	4° 9'58	16° 5	15°14	17°59	21°45	16° 5	0° 1	20° 2	24°39	16°59	11° 8	12°49	16°26	n.a.	M16
T 17	20 12 10	5° 9'56	0♌ 9	15° 2	19° 6	22°13	16° 2	29♓59	20° 0	24°38	17° 0	11° 3	12°45	16°32	n.a.	T 17
W18	20 16 6	6° 9'51	13°55	14°D57	20°12	22°41	15°59	29°58	19°58	24°36	17° 1	10°59	12°42	16°39	n.a.	W18
T 19	20 20 3	7° 9'44	27°21	14°59	21°18	23° 8	15°56	29°56	19°57	24°35	17° 2	10°56	12°39	16°46	n.a.	T 19
F 20	20 24 0	8° 9'34	10♍27	15° 7	22°24	23°36	15°54	29°54	19°55	24°33	17° 4	10°D55	12°36	16°52	n.a.	F 20
S 21	20 27 56	9° 9'22	23°11	15°21	23°30	24° 3	15°51	29°52	19°54	24°32	17° 5	10°56	12°33	16°59	n.a.	S 21
S 22	20 31 53	10° 9'08	5♎37	15°41	24°35	24°30	15°49	29°50	19°53	24°30	17° 6	10°57	12°30	17° 6	n.a.	S 22
M23	20 35 50	11° 8'50	17°47	16° 6	25°40	24°56	15°47	29°48	19°51	24°28	17° 7	10°59	12°26	17°13	n.a.	M23
T 24	20 39 46	12° 8'30	29°47	16°35	26°45	25°22	15°45	29°46	19°50	24°27	17° 9	11° 1	12°23	17°19	n.a.	T 24
W25	20 43 43	13° 8'08	11♏40	17°10	27°50	25°48	15°43	29°43	19°49	24°25	17°10	11°R 1	12°20	17°26	n.a.	W25
T 26	20 47 40	14° 7'43	23°32	17°48	28°54	26°14	15°42	29°41	19°47	24°24	17°11	11° 1	12°17	17°33	n.a.	T 26
F 27	20 51 36	15° 7'15	5♐27	18°31	29°58	26°40	15°41	29°39	19°46	24°22	17°12	10°59	12°14	17°39	n.a.	F 27
S 28	20 55 33	16° 6'45	17°31	19°17	1♎ 2	27° 5	15°40	29°36	19°45	24°20	17°14	10°56	12°10	17°46	n.a.	S 28
S 29	20 59 29	17° 6'12	29°46	20° 7	2° 5	27°30	15°39	29°33	19°44	24°19	17°15	10°53	12° 7	17°53	n.a.	S 29
M30	21 3 26	18° 5'36	12♌16	21° 0	3° 8	27°54	15°38	29°31	19°43	24°17	17°16	10°49	12° 4	18° 0	n.a.	M30
T 31	21 7 23	19♌ 4'58	25♌ 2	21♋55	4♎11	28♈18	15♐38	29♓28	19♐42	24♒15	17♍18	10♓46	12♓ 1	18♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	28s45	5s 0	22n 4	1n 6	9n17	2s16	7n21	1n43	25s35	2s12	0n14	0n 9	25s 1	1s21	14s27	1s 0	7s53	14s26	7s11	6s36	20s57		n.a.
M 2	22 28	28 40	4 42	22 32	1 25	8 50	2 18	7 35	1 45	25 34	2 12	0 14	0 10	25 1	1 21	14 27	1 0	7 53	14 26	7 15	6 37	20 59		n.a.
T 3	22 18	27 5	4 10	23 1	1 43	8 24	2 19	7 49	1 47	25 33	2 11	0 14	0 10	25 1	1 21	14 27	1 0	7 53	14 26	7 19	6 38	21 2		n.a.
W 4	22 9	24 5	3 25	23 31	2 1	7 57	2 20	8 3	1 49	25 32	2 11	0 14	0 10	25 1	1 21	14 28	1 0	7 53	14 25	7 22	6 40	21 4		n.a.
T 5	21 58	19 50	2 29	24 0	2 17	7 30	2 22	8 17	1 51	25 31	2 11	0 14	0 10	25 0	1 21	14 28	1 0	7 54	14 25	7 25	6 41	21 7		n.a.
F 6	21 48	14 33	1 23	24 27	2 33	7 3	2 23	8 31	1 53	25 30	2 10	0 14	0 10	25 0	1 21	14 29	1 0	7 54	14 25	7 26	6 42	21 9		n.a.
S 7	21 37	8 31	0 12	24 53	2 47	6 36	2 24	8 45	1 55	25 29	2 10	0 14	0 10	25 0	1 21	14 29	1 0	7 54	14 25	7 26	6 43	21 12		n.a.
S 8	21 25	2 2	1n 0	25 17	2 59	6 9	2 25	8 59	1 57	25 29	2 9	0 13	0 10	25 0	1 21	14 30	1 0	7 54	14 25	7 26	6 45	21 14		n.a.
M 9	21 14	4n37	2 11	25 37	3 10	5 43	2 26	9 13	2 0	25 28	2 9	0 13	0 10	25 0	1 21	14 30	1 0	7 54	14 24	7 26	6 46	21 17		n.a.
T 10	21 1	11 8	3 14	25 55	3 18	5 16	2 27	9 26	2 2	25 27	2 9	0 13	0 10	24 59	1 21	14 31	1 0	7 54	14 24	7 25	6 47	21 19		n.a.
W11	20 49	17 11	4 7	26 9	3 25	4 49	2 28	9 40	2 4	25 26	2 8	0 13	0 10	24 59	1 21	14 31	1 0	7 55	14 24	7 25	6 48	21 21		n.a.
T 12	20 36	22 22	4 45	26 21	3 30	4 22	2 28	9 53	2 6	25 25	2 8	0 12	0 11	24 59	1 20	14 32	1 0	7 55	14 24	7 26	6 50	21 24		n.a.
F 13	20 23	26 16	5 6	26 30	3 33	3 55	2 29	10 6	2 9	25 24	2 7	0 12	0 11	24 59	1 20	14 32	1 0	7 55	14 23	7 27	6 51	21 26		n.a.
S 14	20 9	28 31	5 7	26 36	3 35	3 28	2 29	10 20	2 11	25 23	2 7	0 11	0 11	24 59	1 20	14 33	1 0	7 55	14 23	7 29	6 52	21 29		n.a.
S 15	19 55	28 50	4 49	26 39	3 35	3 1	2 29	10 33	2 13	25 23	2 6	0 11	0 11	24 58	1 20	14 33	1 0	7 56	14 23	7 31	6 53	21 31		n.a.
M16	19 41	27 13	4 14	26 40	3 34	2 34	2 30	10 46	2 16	25 22	2 6	0 10	0 11	24 58	1 20	14 34	1 0	7 56	14 23	7 34	6 55	21 33		n.a.
T 17	19 26	23 55	3 23	26 39	3 32	2 8	2 30	10 59	2 18	25 21	2 6	0 10	0 11	24 58	1 20	14 34	1 0	7 56	14 23	7 36	6 56	21 36		n.a.
W18	19 11	19 18	2 21	26 37	3 29	1 41	2 30	11 12	2 21	25 20	2 5	0 9	0 11	24 58	1 20	14 35	1 0	7 56	14 22	7 38	6 57	21 38		n.a.
T 19	18 55	13 50	1 13	26 32	3 24	1 15	2 30	11 25	2 23	25 20	2 5	0 9	0 11	24 58	1 20	14 35	1 0	7 57	14 22	7 38	6 58	21 41		n.a.
F 20	18 40	7 52	0 3	26 27	3 19	0 49	2 29	11 38	2 26	25 19	2 4	0 8	0 11	24 58	1 20	14 36	1 0	7 57	14 22	7 39	7 0	21 43		n.a.
S 21	18 24	1 45	1s 6	26 19	3 14	0 22	2 29	11 50	2 28	25 18	2 4	0 7	0 11	24 57	1 20	14 36	1 0	7 57	14 22	7 39	7 1	21 45		n.a.
S 22	18 7	4s16	2 11	26 11	3 8	0s 4	2 28	12 3	2 31	25 17	2 3	0 6	0 12	24 57	1 20	14 37	1 0	7 58	14 22	7 38	7 2	21 48		n.a.
M23	17 51	10 1	3 8	26 1	3 1	0 29	2 28	12 15	2 34	25 17	2 3	0 6	0 12	24 57	1 20	14 37	1 0	7 58	14 22	7 37	7 3	21 50		n.a.
T 24	17 34	15 19	3 56	25 50	2 54	0 55	2 27	12 28	2 36	25 16	2 2	0 5	0 12	24 57	1 20	14 38	1 0	7 58	14 21	7 37	7 5	21 52		n.a.
W25	17 16	20 1	4 33	25 38	2 46	1 20	2 26	12 40	2 39	25 15	2 2	0 4	0 12	24 57	1 20	14 39	1 0	7 59	14 21	7 36	7 6	21 55		n.a.
T 26	16 59	23 55	4 59	25 25	2 39	1 46	2 25	12 52	2 42	25 15	2 2	0 3	0 12	24 57	1 20	14 39	1 0	7 59	14 21	7 37	7 7	21 57		n.a.
F 27	16 41	26 50	5 11	25 12	2 31	2 11	2 24	13 4	2 44	25 14	2 1	0 2	0 12	24 56	1 20	14 40	1 0	7 59	14 21	7 37	7 8	21 59		n.a.
S 28	16 23	28 35	5 11	24 57	2 22	2 35	2 23	13 16	2 47	25 14	2 1	0 1	0 12	24 56	1 20	14 40	1 0	8 0	14 21	7 38	7 10	22 2		n.a.
S 29	16 5	28 58	4 56	24 41	2 14	3 0	2 21	13 28	2 50	25 13	2 0	0 0	0 12	24 56	1 20	14 41	1 0	8 0	14 21	7 40	7 11	22 4		n.a.
M30	15 46	27 53	4 27	24 24	2 6	3 24	2 20	13 40	2 53	25 13	2 0	0s 1	0 12	24 56	1 19	14 41	1 0	8 1	14 20	7 41	7 12	22 6		n.a.
T 31	15n27	25s19	3s45	24n 7	1n57	3s48	2s18	13n51	2n56	25s12	1s59	0s 2	0n12	24s56	1s19	14s42	1s 0	8s 1	14s20	7s43	7s13	22s 9		n.a.

Julian Day Number = -2569260.5, Delta T = 165h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'18, Lahiri = -164°24'18 Julian Calendar 1 Oct. 11748 BCE == Greg. Calendar 3 July 11748 BCE

The year -11747 astronomical counting style corresponds to year 11748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 11 19	20♌ 4'17	8♒ 6	22♋54	5♎13	28♈42	15°R37	29°R25	19°R41	24°R14	17♍19	10°R43	11♓58	18♏13	n.a.	W 1
T 2	21 15 16	21° 3'34	21°28	23°55	6°15	29° 6	15°D37	29♓22	19♐40	24♒12	17°21	10♓41	11°55	18°20	n.a.	T 2
F 3	21 19 13	22° 2'48	5♓ 5	24°59	7°17	29°29	15♐37	29°19	19°39	24°10	17°22	10°D40	11°51	18°26	n.a.	F 3
S 4	21 23 9	23° 2'00	18°55	26° 5	8°18	29°52	15°38	29°16	19°39	24° 9	17°23	10°40	11°48	18°33	n.a.	S 4
S 5	21 27 6	24° 1'09	2♈56	27°13	9°19	0♉15	15°38	29°13	19°38	24° 7	17°25	10°41	11°45	18°40	n.a.	S 5
M 6	21 31 2	25° 0'17	17° 4	28°23	10°20	0°37	15°39	29°10	19°37	24° 5	17°26	10°42	11°42	18°47	n.a.	M 6
T 7	21 34 59	25°59'22	1♉17	29°36	11°20	0°59	15°40	29° 7	19°37	24° 4	17°28	10°43	11°39	18°53	n.a.	T 7
W 8	21 38 56	26°58'25	15°31	0♌50	12°19	1°20	15°41	29° 3	19°36	24° 2	17°29	10°44	11°36	19° 0	n.a.	W 8
T 9	21 42 52	27°57'26	29°44	2° 6	13°19	1°41	15°42	29° 0	19°35	24° 1	17°30	10°R44	11°32	19° 7	n.a.	T 9
F 10	21 46 49	28°56'26	13♊54	3°24	14°17	2° 2	15°44	28°56	19°35	23°59	17°32	10°44	11°29	19°13	n.a.	F 10
S 11	21 50 45	29°55'23	27°58	4°43	15°16	2°22	15°45	28°53	19°35	23°57	17°33	10°43	11°26	19°20	n.a.	S 11
S 12	21 54 42	0♍54'18	11♋55	6° 4	16°14	2°42	15°47	28°49	19°34	23°56	17°35	10°42	11°23	19°27	n.a.	S 12
M13	21 58 39	1°53'10	25°42	7°27	17°11	3° 2	15°49	28°46	19°34	23°54	17°36	10°41	11°20	19°34	n.a.	M13
T 14	22 2 35	2°52'01	9♌16	8°51	18° 8	3°21	15°52	28°42	19°34	23°52	17°38	10°40	11°16	19°40	n.a.	T 14
W15	22 6 32	3°50'49	22°37	10°17	19° 4	3°39	15°54	28°38	19°33	23°51	17°39	10°39	11°13	19°47	n.a.	W15
T 16	22 10 28	4°49'35	5♍43	11°44	20° 0	3°57	15°57	28°34	19°33	23°49	17°41	10°D39	11°10	19°54	n.a.	T 16
F 17	22 14 25	5°48'19	18°34	13°13	20°55	4°15	15°59	28°31	19°33	23°47	17°42	10°39	11° 7	20° 0	n.a.	F 17
S 18	22 18 21	6°47'00	1♎ 9	14°43	21°49	4°32	16° 2	28°27	19°D33	23°46	17°44	10°39	11° 4	20° 7	n.a.	S 18
S 19	22 22 18	7°45'39	13°30	16°15	22°43	4°48	16° 6	28°23	19°33	23°44	17°45	10°39	11° 1	20°14	n.a.	S 19
M20	22 26 15	8°44'15	25°39	17°48	23°37	5° 5	16° 9	28°19	19°33	23°43	17°47	10°40	10°57	20°21	n.a.	M20
T 21	22 30 11	9°42'49	7♏38	19°23	24°29	5°20	16°12	28°15	19°33	23°41	17°48	10°40	10°54	20°27	n.a.	T 21
W22	22 34 8	10°41'20	19°32	20°59	25°21	5°35	16°16	28°11	19°33	23°39	17°50	10°R40	10°51	20°34	n.a.	W22
T 23	22 38 4	11°39'49	1♐25	22°37	26°13	5°50	16°20	28° 7	19°34	23°38	17°51	10°40	10°48	20°41	n.a.	T 23
F 24	22 42 1	12°38'16	13°20	24°15	27° 3	6° 4	16°24	28° 3	19°34	23°36	17°53	10°D40	10°45	20°47	n.a.	F 24
S 25	22 45 57	13°36'40	25°23	25°56	27°53	6°17	16°28	27°58	19°34	23°35	17°54	10°40	10°41	20°54	n.a.	S 25
S 26	22 49 54	14°35'01	7♑38	27°38	28°42	6°30	16°33	27°54	19°35	23°33	17°56	10°40	10°38	21° 1	n.a.	S 26
M27	22 53 50	15°33'20	20° 9	29°21	29°30	6°42	16°37	27°50	19°35	23°32	17°57	10°40	10°35	21° 8	n.a.	M27
T 28	22 57 47	16°31'37	2♒59	1♍ 6	0♏17	6°54	16°42	27°46	19°36	23°30	17°59	10°41	10°32	21°14	n.a.	T 28
W29	23 1 43	17°29'51	16°12	2°52	1° 3	7° 5	16°47	27°42	19°36	23°29	18° 0	10°42	10°29	21°21	n.a.	W29
T 30	23 5 40	18♍28'03	29♒47	4♍40	1♏49	7♉16	16♐52	27♓37	19♐37	23♒27	18♍ 2	10♓42	10♓26	21♏28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 8	21s24	2s49	23n48	1n48	4s12	2s16	14n 3	2n59	25s12	1s59	0s 3	0n13	24s56	1s19	14s42	1s 0	8s 1	14s20	7s44	7s15	22s11		n.a.
T 2	14 49	16 19	1 44	23 29	1 40	4 35	2 14	14 14	3 2	25 11	1 58	0 4	0 13	24 56	1 19	14 43	1 0	8 2	14 20	7 44	7 16	22 13		n.a.
F 3	14 30	10 21	0 31	23 9	1 31	4 58	2 12	14 25	3 5	25 11	1 58	0 5	0 13	24 55	1 19	14 44	1 0	8 2	14 20	7 45	7 17	22 16		n.a.
S 4	14 10	3 48	0n45	22 48	1 22	5 21	2 10	14 37	3 8	25 10	1 57	0 6	0 13	24 55	1 19	14 44	1 0	8 3	14 20	7 45	7 18	22 18		n.a.
S 5	13 50	3n 1	2 0	22 26	1 14	5 43	2 7	14 48	3 11	25 10	1 57	0 7	0 13	24 55	1 19	14 45	1 0	8 3	14 20	7 44	7 19	22 20		n.a.
M 6	13 30	9 44	3 7	22 3	1 5	6 5	2 5	14 59	3 14	25 9	1 56	0 8	0 13	24 55	1 19	14 45	1 0	8 4	14 20	7 44	7 21	22 22		n.a.
T 7	13 9	16 0	4 4	21 39	0 57	6 27	2 2	15 10	3 17	25 9	1 56	0 10	0 13	24 55	1 19	14 46	1 0	8 4	14 19	7 44	7 22	22 25		n.a.
W 8	12 49	21 25	4 46	21 15	0 48	6 48	1 59	15 20	3 20	25 9	1 56	0 11	0 13	24 55	1 19	14 46	1 0	8 5	14 19	7 43	7 23	22 27		n.a.
T 9	12 28	25 37	5 10	20 49	0 40	7 9	1 56	15 31	3 23	25 8	1 55	0 12	0 13	24 55	1 19	14 47	1 0	8 5	14 19	7 43	7 24	22 29		n.a.
F 10	12 7	28 14	5 15	20 23	0 32	7 29	1 53	15 41	3 26	25 8	1 55	0 14	0 14	24 55	1 19	14 47	1 0	8 5	14 19	7 43	7 26	22 31		n.a.
S 11	11 46	29 2	5 1	19 56	0 23	7 49	1 49	15 52	3 30	25 8	1 54	0 15	0 14	24 55	1 19	14 48	1 0	8 6	14 19	7 44	7 27	22 34		n.a.
S 12	11 25	27 57	4 30	19 28	0 15	8 9	1 46	16 2	3 33	25 8	1 54	0 16	0 14	24 54	1 19	14 48	1 0	8 6	14 19	7 44	7 28	22 36		n.a.
M13	11 3	25 11	3 43	18 59	0 8	8 28	1 42	16 12	3 36	25 7	1 53	0 18	0 14	24 54	1 19	14 49	1 0	8 7	14 19	7 45	7 29	22 38		n.a.
T 14	10 42	21 1	2 45	18 29	0s 0	8 47	1 38	16 22	3 40	25 7	1 53	0 19	0 14	24 54	1 18	14 50	1 0	8 7	14 19	7 45	7 31	22 40		n.a.
W15	10 20	15 51	1 38	17 58	0 8	9 5	1 34	16 31	3 43	25 7	1 52	0 20	0 14	24 54	1 18	14 50	1 0	8 8	14 19	7 45	7 32	22 43		n.a.
T 16	9 58	10 3	0 27	17 27	0 15	9 23	1 30	16 41	3 47	25 7	1 52	0 22	0 14	24 54	1 18	14 51	1 0	8 9	14 19	7 45	7 33	22 45		n.a.
F 17	9 36	3 58	0s44	16 54	0 22	9 40	1 25	16 50	3 50	25 7	1 51	0 23	0 14	24 54	1 18	14 51	1 0	8 9	14 19	7 45	7 34	22 47		n.a.
S 18	9 14	2s 9	1 51	16 21	0 29	9 57	1 21	17 0	3 54	25 7	1 51	0 25	0 14	24 54	1 18	14 52	1 0	8 10	14 19	7 45	7 36	22 49		n.a.
S 19	8 52	8 5	2 52	15 47	0 36	10 13	1 16	17 9	3 57	25 6	1 51	0 26	0 14	24 54	1 18	14 52	1 0	8 10	14 19	7 45	7 37	22 51		n.a.
M20	8 29	13 36	3 44	15 12	0 42	10 29	1 11	17 18	4 1	25 6	1 50	0 28	0 15	24 54	1 18	14 53	1 0	8 11	14 19	7 45	7 38	22 54		n.a.
T 21	8 7	18 34	4 25	14 36	0 49	10 44	1 6	17 27	4 4	25 6	1 50	0 29	0 15	24 54	1 18	14 53	1 0	8 11	14 19	7 45	7 39	22 56		n.a.
W22	7 44	22 46	4 55	13 59	0 55	10 58	1 0	17 35	4 8	25 6	1 49	0 31	0 15	24 54	1 18	14 54	1 0	8 12	14 19	7 45	7 40	22 58		n.a.
T 23	7 21	26 2	5 12	13 22	1 0	11 12	0 55	17 44	4 12	25 6	1 49	0 33	0 15	24 54	1 18	14 54	1 0	8 12	14 19	7 45	7 42	23 0		n.a.
F 24	6 58	28 11	5 16	12 44	1 6	11 26	0 49	17 52	4 15	25 6	1 48	0 34	0 15	24 54	1 18	14 55	1 0	8 13	14 19	7 45	7 43	23 2		n.a.
S 25	6 36	29 2	5 6	12 5	1 11	11 38	0 43	18 0	4 19	25 6	1 48	0 36	0 15	24 54	1 18	14 55	0 59	8 14	14 19	7 45	7 44	23 4		n.a.
S 26	6 13	28 29	4 42	11 25	1 15	11 51	0 37	18 8	4 23	25 6	1 47	0 37	0 15	24 53	1 18	14 56	0 59	8 14	14 19	7 45	7 45	23 7		n.a.
M27	5 50	26 30	4 4	10 44	1 20	12 2	0 30	18 16	4 27	25 6	1 47	0 39	0 15	24 53	1 18	14 56	0 59	8 15	14 19	7 45	7 47	23 9		n.a.
T 28	5 26	23 6	3 14	10 3	1 24	12 13	0 24	18 23	4 31	25 6	1 47	0 41	0 15	24 53	1 17	14 57	0 59	8 15	14 19	7 44	7 48	23 11		n.a.
W29	5 3	18 27	2 11	9 21	1 28	12 23	0 17	18 31	4 35	25 6	1 46	0 42	0 15	24 53	1 17	14 57	0 59	8 16	14 19	7 44	7 49	23 13		n.a.
T 30	4n40	12s46	1s 0	8n38	1s31	12s33	0s10	18n38	4n38	25s 7	1s46	0s44	0n15	24s53	1s17	14s58	0s59	8s17	14s19	7s44	7s50	23s15		n.a.

Julian Day Number = -2569229.5, Delta T = 165h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'14, Lahiri = -164°24'14 Julian Calendar 1 Nov. 11748 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11748 BCE

DECEMBER 11748 BCE (-11747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 36	19♍26'12	13♓43	6♍29	2♏33	7♉26	16♐57	27°R33	19♐37	23°R26	18♍ 3	10°R42	10♓22	21♏34	n.a.	F 1
S 2	23 13 33	20°24'19	27°57	8°20	3°16	7°35	17° 3	27♓29	19°38	23♒24	18° 5	10♓42	10°19	21°41	n.a.	S 2
S 3	23 17 29	21°22'24	12♈26	10°13	3°59	7°43	17° 8	27°24	19°39	23°23	18° 6	10°41	10°16	21°48	n.a.	S 3
M 4	23 21 26	22°20'28	27° 2	12° 6	4°40	7°51	17°14	27°20	19°39	23°22	18° 8	10°40	10°13	21°55	n.a.	M 4
T 5	23 25 22	23°18'29	11♉40	14° 2	5°20	7°59	17°20	27°16	19°40	23°20	18° 9	10°38	10°10	22° 1	n.a.	T 5
W 6	23 29 19	24°16'29	26°14	15°59	5°59	8° 5	17°26	27°11	19°41	23°19	18°11	10°37	10° 7	22° 8	n.a.	W 6
T 7	23 33 15	25°14'27	10♊38	17°57	6°37	8°11	17°32	27° 7	19°42	23°17	18°12	10°36	10° 3	22°15	n.a.	T 7
F 8	23 37 12	26°12'24	24°50	19°57	7°14	8°17	17°38	27° 2	19°43	23°16	18°14	10°D35	10° 0	22°22	n.a.	F 8
S 9	23 41 8	27°10'19	8♋46	21°58	7°49	8°21	17°45	26°58	19°44	23°15	18°15	10°36	9°57	22°28	n.a.	S 9
S 10	23 45 5	28° 8'12	22°27	24° 0	8°23	8°25	17°51	26°54	19°45	23°13	18°17	10°37	9°54	22°35	n.a.	S 10
M11	23 49 1	29° 6'03	5♌52	26° 4	8°55	8°28	17°58	26°49	19°46	23°12	18°18	10°38	9°51	22°42	n.a.	M11
T 12	23 52 58	0♎ 3'53	19° 3	28° 9	9°26	8°30	18° 5	26°45	19°48	23°11	18°20	10°39	9°47	22°48	n.a.	T 12
W13	23 56 54	1° 1'41	2♍ 0	0♎15	9°56	8°32	18°12	26°41	19°49	23°10	18°21	10°40	9°44	22°55	n.a.	W13
T 14	0 0 51	1°59'27	14°44	2°21	10°24	8°33	18°19	26°36	19°50	23° 8	18°23	10°R40	9°41	23° 2	n.a.	T 14
F 15	0 4 47	2°57'12	27°16	4°28	10°50	8°R33	18°26	26°32	19°52	23° 7	18°24	10°39	9°38	23° 9	n.a.	F 15
S 16	0 8 43	3°54'55	9♎38	6°36	11°15	8°32	18°34	26°27	19°53	23° 6	18°26	10°37	9°35	23°15	n.a.	S 16
S 17	0 12 40	4°52'36	21°49	8°44	11°38	8°31	18°41	26°23	19°54	23° 5	18°27	10°34	9°32	23°22	n.a.	S 17
M18	0 16 36	5°50'15	3♏52	10°52	11°59	8°29	18°49	26°19	19°56	23° 4	18°29	10°30	9°28	23°29	n.a.	M18
T 19	0 20 33	6°47'52	15°49	12°59	12°19	8°26	18°57	26°15	19°57	23° 3	18°30	10°26	9°25	23°35	n.a.	T 19
W20	0 24 29	7°45'28	27°42	15° 6	12°36	8°22	19° 5	26°10	19°59	23° 2	18°31	10°21	9°22	23°42	n.a.	W20
T 21	0 28 26	8°43'01	9♐34	17°11	12°52	8°18	19°13	26° 6	20° 1	23° 1	18°33	10°18	9°19	23°49	n.a.	T 21
F 22	0 32 22	9°40'33	21°28	19°16	13° 5	8°12	19°21	26° 2	20° 2	23° 0	18°34	10°15	9°16	23°56	n.a.	F 22
S 23	0 36 19	10°38'03	3♑29	21°19	13°16	8° 6	19°30	25°58	20° 4	22°59	18°36	10°14	9°12	24° 2	n.a.	S 23
S 24	0 40 15	11°35'32	15°42	23°20	13°26	8° 0	19°38	25°53	20° 6	22°58	18°37	10°D13	9° 9	24° 9	n.a.	S 24
M25	0 44 11	12°32'58	28°10	25°19	13°33	7°52	19°47	25°49	20° 8	22°57	18°39	10°14	9° 6	24°16	n.a.	M25
T 26	0 48 8	13°30'23	10♒59	27°15	13°37	7°44	19°56	25°45	20°10	22°56	18°40	10°16	9° 3	24°22	n.a.	T 26
W27	0 52 4	14°27'45	24°11	29° 9	13°40	7°35	20° 4	25°41	20°11	22°55	18°41	10°17	9° 0	24°29	n.a.	W27
T 28	0 56 1	15°25'07	7♓49	1♏ 0	13°R40	7°26	20°13	25°37	20°13	22°54	18°43	10°R18	8°57	24°36	n.a.	T 28
F 29	0 59 57	16°22'26	21°54	2°48	13°37	7°16	20°22	25°33	20°15	22°53	18°44	10°18	8°53	24°43	n.a.	F 29
S 30	1 3 54	17°19'44	6♈24	4°32	13°33	7° 5	20°32	25°29	20°17	22°52	18°45	10°15	8°50	24°49	n.a.	S 30
S 31	1 7 50	18♎17'00	21♈12	6♏14	13♏25	6♉53	20♐41	25♓25	20♐20	22♒51	18♍47	10♓12	8♓47	24♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n17	6s18	0n17	7n54	1s34	12s42	0s 3	18n45	4n42	25s 7	1s45	0s46	0n16	24s53	1s17	14s58	0s59	8s17	14s19	7s44	7s52	23s17		n.a.
S 2	3 53	0n36	1 34	7 10	1 36	12 50	0n 4	18 52	4 46	25 7	1 45	0 47	0 16	24 53	1 17	14 59	0 59	8 18	14 19	7 44	7 53	23 19		n.a.
S 3	3 30	7 34	2 46	6 25	1 38	12 58	0 12	18 59	4 50	25 7	1 44	0 49	0 16	24 53	1 17	14 59	0 59	8 18	14 19	7 44	7 54	23 22		n.a.
M 4	3 7	14 12	3 49	5 40	1 39	13 5	0 20	19 5	4 54	25 7	1 44	0 51	0 16	24 53	1 17	14 59	0 59	8 19	14 19	7 45	7 55	23 24		n.a.
T 5	2 43	20 4	4 36	4 54	1 40	13 11	0 28	19 11	4 58	25 7	1 44	0 52	0 16	24 53	1 17	15 0	0 59	8 20	14 19	7 45	7 56	23 26		n.a.
W 6	2 20	24 43	5 5	4 8	1 40	13 16	0 36	19 17	5 2	25 7	1 43	0 54	0 16	24 53	1 17	15 0	0 59	8 20	14 19	7 46	7 58	23 28		n.a.
T 7	1 56	27 47	5 15	3 21	1 40	13 21	0 45	19 23	5 6	25 8	1 43	0 56	0 16	24 53	1 17	15 1	0 59	8 21	14 19	7 46	7 59	23 30		n.a.
F 8	1 33	29 0	5 6	2 34	1 39	13 25	0 53	19 29	5 10	25 8	1 42	0 57	0 16	24 53	1 17	15 1	0 59	8 22	14 19	7 47	8 0	23 32		n.a.
S 9	1 9	28 21	4 38	1 46	1 38	13 28	1 2	19 34	5 14	25 8	1 42	0 59	0 16	24 53	1 17	15 2	0 59	8 22	14 19	7 46	8 1	23 34		n.a.
S 10	0 45	25 58	3 55	0 58	1 36	13 31	1 11	19 39	5 18	25 8	1 42	1 1	0 16	24 53	1 17	15 2	0 59	8 23	14 19	7 46	8 3	23 36		n.a.
M11	0 22	22 10	3 0	0 11	1 33	13 33	1 21	19 44	5 22	25 9	1 41	1 3	0 16	24 53	1 17	15 2	0 59	8 24	14 19	7 46	8 4	23 38		n.a.
T 12	0s 2	17 18	1 56	0s37	1 30	13 34	1 30	19 48	5 26	25 9	1 41	1 4	0 17	24 53	1 16	15 3	0 59	8 24	14 19	7 45	8 5	23 40		n.a.
W13	0 25	11 45	0 48	1 25	1 26	13 34	1 40	19 53	5 30	25 9	1 40	1 6	0 17	24 53	1 16	15 3	0 59	8 25	14 19	7 45	8 6	23 42		n.a.
T 14	0 49	5 49	0s22	2 12	1 21	13 33	1 50	19 57	5 34	25 9	1 40	1 8	0 17	24 53	1 16	15 3	0 59	8 25	14 19	7 45	8 8	23 44		n.a.
F 15	1 12	0s16	1 30	2 59	1 16	13 32	2 0	20 0	5 38	25 10	1 40	1 9	0 17	24 54	1 16	15 4	0 59	8 26	14 20	7 45	8 9	23 46		n.a.
S 16	1 36	6 13	2 32	3 45	1 10	13 30	2 11	20 4	5 42	25 10	1 39	1 11	0 17	24 54	1 16	15 4	0 59	8 27	14 20	7 46	8 10	23 48		n.a.
S 17	1 59	11 53	3 27	4 31	1 4	13 27	2 22	20 7	5 46	25 10	1 39	1 13	0 17	24 54	1 16	15 5	0 59	8 27	14 20	7 47	8 11	23 50		n.a.
M18	2 22	17 2	4 11	5 16	0 57	13 23	2 32	20 10	5 50	25 10	1 38	1 14	0 17	24 54	1 16	15 5	0 59	8 28	14 20	7 49	8 12	23 52		n.a.
T 19	2 46	21 29	4 44	6 0	0 49	13 19	2 44	20 13	5 54	25 11	1 38	1 16	0 17	24 54	1 16	15 5	0 59	8 29	14 20	7 50	8 14	23 54		n.a.
W20	3 9	25 4	5 5	6 42	0 40	13 14	2 55	20 15	5 57	25 11	1 38	1 18	0 17	24 54	1 16	15 6	0 59	8 30	14 20	7 52	8 15	23 56		n.a.
T 21	3 32	27 34	5 12	7 24	0 31	13 7	3 6	20 17	6 1	25 11	1 37	1 19	0 17	24 54	1 16	15 6	0 59	8 30	14 20	7 53	8 16	23 58		n.a.
F 22	3 55	28 50	5 6	8 4	0 22	13 1	3 18	20 19	6 5	25 12	1 37	1 21	0 17	24 54	1 16	15 6	0 59	8 31	14 20	7 54	8 17	24 0		n.a.
S 23	4 18	28 45	4 47	8 42	0 12	12 53	3 30	20 20	6 8	25 12	1 37	1 23	0 18	24 54	1 16	15 6	0 58	8 32	14 21	7 55	8 19	24 2		n.a.
S 24	4 41	27 17	4 14	9 19	0 2	12 44	3 41	20 21	6 12	25 12	1 36	1 24	0 18	24 54	1 16	15 7	0 58	8 32	14 21	7 55	8 20	24 4		n.a.
M25	5 4	24 27	3 29	9 54	0n 8	12 35	3 53	20 22	6 16	25 13	1 36	1 26	0 18	24 54	1 16	15 7	0 58	8 33	14 21	7 55	8 21	24 6		n.a.
T 26	5 27	20 21	2 33	10 27	0 19	12 25	4 6	20 22	6 19	25 13	1 36	1 27	0 18	24 54	1 16	15 7	0 58	8 34	14 21	7 54	8 22	24 8		n.a.
W27	5 50	15 8	1 27	10 58	0 30	12 14	4 18	20 22	6 22	25 13	1 35	1 29	0 18	24 54	1 15	15 8	0 58	8 34	14 21	7 54	8 23	24 10		n.a.
T 28	6 13	9 3	0 13	11 28	0 41	12 2	4 30	20 22	6 25	25 14	1 35	1 31	0 18	24 54	1 15	15 8	0 58	8 35	14 21	7 53	8 25	24 12		n.a.
F 29	6 35	2 20	1n 3	11 55	0 52	11 50	4 42	20 22	6 29	25 14	1 35	1 32	0 18	24 54	1 15	15 8	0 58	8 36	14 21	7 53	8 26	24 14		n.a.
S 30	6 58	4n41	2 17	12 21	1 3	11 36	4 55	20 21	6 32	25 14	1 34	1 34	0 18	24 55	1 15	15 8	0 58	8 36	14 22	7 54	8 27	24 16		n.a.
S 31	7s20	11n36	3n23	12s45	1n14	11s23	5n 7	20n20	6n35	25s15	1s34	1s35	0n18	24s55	1s15	15s 9	0s58	8s37	14s22	7s56	8s28	24s18		n.a.

Julian Day Number = -2569199.5, Delta T = 165h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'10, Lahiri = -164°24'10 Julian Calendar 1 Dec. 11748 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11748 BCE

The year -11747 astronomical counting style corresponds to year 11748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 46	19♎14'15	6♉12	7♏52	13°R16	6°R41	20♐50	25°R22	20♐22	22°R51	18♑48	10°R 7	8♓44	25♏ 3	n.a.	M 1
T 2	1 15 43	20°11'29	21°15	9°26	13♏ 4	6♉28	21° 0	25♓18	20°24	22♒50	18°49	10♓ 1	8°41	25°10	n.a.	T 2
W 3	1 19 39	21° 8'42	6♊12	10°57	12°49	6°15	21° 9	25°14	20°26	22°49	18°51	9°55	8°38	25°16	n.a.	W 3
T 4	1 23 36	22° 5'54	20°54	12°24	12°32	6° 1	21°19	25°10	20°28	22°49	18°52	9°51	8°34	25°23	n.a.	T 4
F 5	1 27 32	23° 3'06	5♋15	13°47	12°13	5°47	21°29	25° 7	20°31	22°48	18°53	9°48	8°31	25°30	n.a.	F 5
S 6	1 31 29	24° 0'16	19°15	15° 7	11°51	5°32	21°39	25° 3	20°33	22°47	18°55	9°D46	8°28	25°36	n.a.	S 6
S 7	1 35 25	24°57'25	2♌51	16°23	11°28	5°17	21°49	25° 0	20°35	22°47	18°56	9°46	8°25	25°43	n.a.	S 7
M 8	1 39 21	25°54'34	16° 6	17°35	11° 2	5° 1	21°59	24°56	20°38	22°46	18°57	9°47	8°22	25°50	n.a.	M 8
T 9	1 43 18	26°51'42	29° 2	18°42	10°34	4°45	22° 9	24°53	20°40	22°46	18°58	9°49	8°18	25°57	n.a.	T 9
W10	1 47 14	27°48'49	11♍41	19°46	10° 4	4°28	22°19	24°49	20°43	22°45	19° 0	9°R49	8°15	26° 3	n.a.	W10
T 11	1 51 11	28°45'55	24° 8	20°46	9°33	4°11	22°30	24°46	20°45	22°45	19° 1	9°48	8°12	26°10	n.a.	T 11
F 12	1 55 7	29°43'00	6♎25	21°42	9° 0	3°54	22°40	24°43	20°48	22°44	19° 2	9°45	8° 9	26°17	n.a.	F 12
S 13	1 59 4	0♏40'04	18°33	22°33	8°26	3°36	22°51	24°40	20°50	22°44	19° 3	9°39	8° 6	26°23	n.a.	S 13
S 14	2 3 0	1°37'08	0♏35	23°20	7°50	3°19	23° 2	24°37	20°53	22°44	19° 4	9°32	8° 3	26°30	n.a.	S 14
M15	2 6 56	2°34'11	12°32	24° 3	7°14	3° 1	23°12	24°34	20°55	22°43	19° 6	9°22	7°59	26°37	n.a.	M15
T 16	2 10 53	3°31'13	24°25	24°41	6°37	2°43	23°23	24°31	20°58	22°43	19° 7	9°12	7°56	26°44	n.a.	T 16
W17	2 14 49	4°28'14	6♐17	25°15	5°59	2°25	23°34	24°28	21° 1	22°43	19° 8	9° 2	7°53	26°50	n.a.	W17
T 18	2 18 46	5°25'14	18° 9	25°45	5°21	2° 7	23°45	24°25	21° 4	22°42	19° 9	8°53	7°50	26°57	n.a.	T 18
F 19	2 22 42	6°22'14	0♑ 4	26°10	4°43	1°49	23°56	24°22	21° 6	22°42	19°10	8°45	7°47	27° 4	n.a.	F 19
S 20	2 26 39	7°19'12	12° 5	26°30	4° 6	1°32	24° 7	24°20	21° 9	22°42	19°11	8°40	7°44	27°11	n.a.	S 20
S 21	2 30 35	8°16'10	24°16	26°46	3°28	1°14	24°19	24°17	21°12	22°42	19°12	8°37	7°40	27°17	n.a.	S 21
M22	2 34 32	9°13'07	6♒41	26°56	2°51	0°57	24°30	24°14	21°15	22°42	19°13	8°D36	7°37	27°24	n.a.	M22
T 23	2 38 28	10°10'03	19°25	27° 3	2°16	0°39	24°41	24°12	21°18	22°42	19°14	8°36	7°34	27°31	n.a.	T 23
W24	2 42 25	11° 6'58	2♓33	27°R 4	1°41	0°22	24°53	24°10	21°21	22°42	19°15	8°R37	7°31	27°37	n.a.	W24
T 25	2 46 21	12° 3'52	16° 7	27° 1	1° 8	0° 6	25° 4	24° 7	21°24	22°D41	19°16	8°37	7°28	27°44	n.a.	T 25
F 26	2 50 17	13° 0'45	0♈10	26°54	0°36	29♈50	25°16	24° 5	21°27	22°42	19°17	8°35	7°24	27°51	n.a.	F 26
S 27	2 54 14	13°57'38	14°41	26°42	0° 5	29°34	25°28	24° 3	21°30	22°42	19°18	8°31	7°21	27°58	n.a.	S 27
S 28	2 58 10	14°54'31	29°36	26°27	29♎37	29°18	25°39	24° 1	21°33	22°42	19°19	8°25	7°18	28° 4	n.a.	S 28
M29	3 2 7	15°51'23	14♉47	26° 7	29°10	29° 3	25°51	23°59	21°36	22°42	19°20	8°16	7°15	28°11	n.a.	M29
T 30	3 6 3	16°48'14	0♊ 6	25°45	28°46	28°49	26° 3	23°57	21°39	22°42	19°21	8° 7	7°12	28°18	n.a.	T 30
W31	3 10 0	17♏45'06	15♊19	25♏19	28♎24	28♈35	26♐15	23♓56	21♐42	22♒42	19♑22	7♓57	7♓ 9	28♏25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s42	17n56	4n17	13s 8	1n25	11s 8	5n19	20n18	6n37	25s15	1s34	1s37	0n18	24s55	1s15	15s 9	0s58	8s38	14s22	7s58	8s30	24s20		n.a.
T 2	8 4	23 12	4 52	13 28	1 36	10 53	5 31	20 16	6 40	25 16	1 33	1 38	0 18	24 55	1 15	15 9	0 58	8 38	14 22	8 0	8 31	24 22		n.a.
W 3	8 26	26 55	5 8	13 48	1 46	10 37	5 43	20 14	6 43	25 16	1 33	1 39	0 18	24 55	1 15	15 9	0 58	8 39	14 22	8 2	8 32	24 24		n.a.
T 4	8 48	28 44	5 3	14 5	1 57	10 21	5 55	20 11	6 45	25 16	1 33	1 41	0 18	24 55	1 15	15 9	0 58	8 40	14 23	8 4	8 33	24 26		n.a.
F 5	9 10	28 34	4 39	14 21	2 7	10 4	6 6	20 8	6 47	25 17	1 32	1 42	0 19	24 55	1 15	15 9	0 58	8 41	14 23	8 5	8 34	24 27		n.a.
S 6	9 32	26 32	3 59	14 36	2 16	9 47	6 18	20 5	6 49	25 17	1 32	1 44	0 19	24 55	1 15	15 10	0 58	8 41	14 23	8 6	8 36	24 29		n.a.
S 7	9 53	23 1	3 6	14 49	2 25	9 29	6 28	20 2	6 51	25 17	1 32	1 45	0 19	24 55	1 15	15 10	0 58	8 42	14 23	8 5	8 37	24 31		n.a.
M 8	10 15	18 22	2 4	15 2	2 34	9 11	6 39	19 58	6 53	25 18	1 31	1 46	0 19	24 56	1 15	15 10	0 58	8 43	14 23	8 5	8 38	24 33		n.a.
T 9	10 36	13 0	0 58	15 13	2 42	8 53	6 49	19 54	6 55	25 18	1 31	1 48	0 19	24 56	1 15	15 10	0 58	8 43	14 24	8 5	8 39	24 35		n.a.
W10	10 57	7 12	0s10	15 23	2 50	8 35	6 58	19 49	6 56	25 18	1 31	1 49	0 19	24 56	1 15	15 10	0 58	8 44	14 24	8 4	8 40	24 37		n.a.
T 11	11 18	1 13	1 16	15 32	2 57	8 17	7 7	19 44	6 58	25 19	1 30	1 50	0 19	24 56	1 15	15 10	0 58	8 45	14 24	8 5	8 42	24 39		n.a.
F 12	11 38	4s42	2 18	15 40	3 4	7 59	7 16	19 39	6 59	25 19	1 30	1 52	0 19	24 56	1 15	15 10	0 58	8 45	14 24	8 6	8 43	24 41		n.a.
S 13	11 59	10 24	3 12	15 48	3 10	7 40	7 23	19 34	7 0	25 19	1 30	1 53	0 19	24 56	1 15	15 11	0 58	8 46	14 24	8 8	8 44	24 42		n.a.
S 14	12 19	15 39	3 57	15 55	3 15	7 22	7 30	19 28	7 0	25 19	1 30	1 54	0 19	24 56	1 14	15 11	0 57	8 47	14 25	8 11	8 45	24 44		n.a.
M15	12 39	20 16	4 32	16 1	3 20	7 5	7 36	19 22	7 1	25 20	1 29	1 55	0 19	24 56	1 14	15 11	0 57	8 47	14 25	8 15	8 47	24 46		n.a.
T 16	12 59	24 5	4 54	16 7	3 24	6 48	7 42	19 16	7 1	25 20	1 29	1 56	0 19	24 57	1 14	15 11	0 57	8 48	14 25	8 19	8 48	24 48		n.a.
W17	13 19	26 52	5 4	16 12	3 27	6 31	7 47	19 10	7 1	25 20	1 29	1 57	0 19	24 57	1 14	15 11	0 57	8 49	14 25	8 22	8 49	24 50		n.a.
T 18	13 39	28 28	5 0	16 17	3 29	6 15	7 50	19 3	7 1	25 21	1 28	1 58	0 19	24 57	1 14	15 11	0 57	8 49	14 26	8 26	8 50	24 51		n.a.
F 19	13 58	28 45	4 44	16 22	3 30	5 59	7 53	18 57	7 1	25 21	1 28	1 59	0 20	24 57	1 14	15 11	0 57	8 50	14 26	8 29	8 51	24 53		n.a.
S 20	14 17	27 41	4 14	16 26	3 30	5 45	7 55	18 50	7 1	25 21	1 28	2 1	0 20	24 57	1 14	15 11	0 57	8 51	14 26	8 31	8 53	24 55		n.a.
S 21	14 36	25 17	3 33	16 31	3 30	5 31	7 57	18 43	7 0	25 21	1 28	2 1	0 20	24 57	1 14	15 11	0 57	8 51	14 27	8 32	8 54	24 57		n.a.
M22	14 55	21 39	2 41	16 35	3 28	5 18	7 57	18 36	6 59	25 22	1 27	2 2	0 20	24 57	1 14	15 11	0 57	8 52	14 27	8 33	8 55	24 59		n.a.
T 23	15 13	16 56	1 40	16 39	3 25	5 6	7 57	18 28	6 58	25 22	1 27	2 3	0 20	24 58	1 14	15 11	0 57	8 53	14 27	8 32	8 56	25 0		n.a.
W24	15 31	11 19	0 32	16 43	3 22	4 55	7 55	18 21	6 57	25 22	1 27	2 4	0 20	24 58	1 14	15 11	0 57	8 53	14 27	8 32	8 57	25 2		n.a.
T 25	15 49	5 0	0n40	16 47	3 17	4 46	7 53	18 14	6 55	25 22	1 27	2 5	0 20	24 58	1 14	15 11	0 57	8 54	14 28	8 32	8 59	25 4		n.a.
F 26	16 7	1n46	1 52	16 51	3 11	4 37	7 51	18 6	6 54	25 22	1 26	2 6	0 20	24 58	1 14	15 11	0 57	8 55	14 28	8 33	9 0	25 6		n.a.
S 27	16 24	8 40	2 59	16 55	3 4	4 30	7 47	17 59	6 52	25 23	1 26	2 7	0 20	24 58	1 14	15 11	0 57	8 55	14 28	8 34	9 1	25 7		n.a.
S 28	16 42	15 16	3 56	16 59	2 56	4 24	7 43	17 51	6 50	25 23	1 26	2 8	0 20	24 58	1 14	15 11	0 57	8 56	14 28	8 37	9 2	25 9		n.a.
M29	16 59	21 4	4 37	17 4	2 47	4 19	7 38	17 44	6 48	25 23	1 26	2 8	0 20	24 59	1 14	15 11	0 57	8 57	14 29	8 40	9 4	25 11		n.a.
T 30	17 15	25 31	4 59	17 8	2 36	4 16	7 32	17 36	6 46	25 23	1 25	2 9	0 20	24 59	1 14	15 10	0 57	8 57	14 29	8 44	9 5	25 13		n.a.
W31	17s32	28n 9	4n59	17s13	2n25	4s14	7n26	17n29	6n43	25s23	1s25	2s10	0n20	24s59	1s14	15s10	0s57	8s58	14s29	8s47	9s 6	25s14		n.a.

Julian Day Number = -2569168.5, Delta T = 165h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'06, Lahiri = -164°24'06 Julian Calendar 1 Jan. 11747 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11748 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 56	18♏41'57	0♋17	24°R50	28°R 4	28°R22	26♐27	23°R54	21♐45	22♒42	19♍23	7°R49	7♓ 5	28♏31	n.a.	T 1
F 2	3 17 53	19°38'49	14°52	24♏19	27♎46	28♈ 9	26°39	23♓52	21°49	22°42	19°24	7♓43	7° 2	28°38	n.a.	F 2
S 3	3 21 49	20°35'41	29° 0	23°47	27°31	27°57	26°51	23°51	21°52	22°43	19°25	7°39	6°59	28°45	n.a.	S 3
S 4	3 25 46	21°32'32	12♌40	23°13	27°18	27°45	27° 3	23°49	21°55	22°43	19°25	7°38	6°56	28°51	n.a.	S 4
M 5	3 29 42	22°29'24	25°53	22°39	27° 8	27°34	27°16	23°48	21°58	22°43	19°26	7°D37	6°53	28°58	n.a.	M 5
T 6	3 33 39	23°26'16	8♍44	22° 5	26°59	27°24	27°28	23°47	22° 2	22°44	19°27	7°R37	6°49	29° 5	n.a.	T 6
W 7	3 37 35	24°23'09	21°16	21°31	26°54	27°14	27°40	23°46	22° 5	22°44	19°28	7°37	6°46	29°12	n.a.	W 7
T 8	3 41 32	25°20'01	3♎33	20°59	26°50	27° 6	27°53	23°45	22° 8	22°45	19°29	7°34	6°43	29°18	n.a.	T 8
F 9	3 45 28	26°16'54	15°40	20°28	26°D49	26°58	28° 5	23°44	22°12	22°45	19°29	7°29	6°40	29°25	n.a.	F 9
S 10	3 49 25	27°13'47	27°40	19°59	26°51	26°51	28°18	23°43	22°15	22°45	19°30	7°22	6°37	29°32	n.a.	S 10
S 11	3 53 21	28°10'41	9♏35	19°34	26°54	26°44	28°30	23°42	22°18	22°46	19°31	7°11	6°34	29°38	n.a.	S 11
M12	3 57 18	29° 7'35	21°27	19°11	27° 0	26°38	28°43	23°41	22°22	22°47	19°31	6°59	6°30	29°45	n.a.	M12
T 13	4 1 14	0♐ 4'29	3♐19	18°52	27° 8	26°34	28°55	23°41	22°25	22°47	19°32	6°45	6°27	29°52	n.a.	T 13
W14	4 5 11	1° 1'23	15°11	18°37	27°18	26°30	29° 8	23°40	22°29	22°48	19°33	6°31	6°24	29°59	n.a.	W14
T 15	4 9 7	1°58'18	27° 6	18°26	27°30	26°26	29°21	23°40	22°32	22°48	19°33	6°19	6°21	0♐ 5	n.a.	T 15
F 16	4 13 4	2°55'12	9♑ 5	18°19	27°44	26°24	29°34	23°39	22°36	22°49	19°34	6° 8	6°18	0°12	n.a.	F 16
S 17	4 17 1	3°52'07	21° 9	18°D17	28° 0	26°23	29°46	23°39	22°39	22°50	19°34	6° 0	6°15	0°19	n.a.	S 17
S 18	4 20 57	4°49'03	3♒23	18°20	28°18	26°D22	29°59	23°39	22°43	22°51	19°35	5°55	6°11	0°26	n.a.	S 18
M19	4 24 54	5°45'58	15°49	18°27	28°38	26°22	0♑12	23°D39	22°46	22°51	19°35	5°53	6° 8	0°32	n.a.	M19
T 20	4 28 50	6°42'54	28°32	18°39	28°59	26°23	0°25	23°39	22°50	22°52	19°36	5°52	6° 5	0°39	n.a.	T 20
W21	4 32 47	7°39'49	11♓35	18°57	29°22	26°25	0°38	23°39	22°53	22°53	19°36	5°52	6° 2	0°46	n.a.	W21
T 22	4 36 43	8°36'45	25° 3	19°19	29°47	26°27	0°51	23°39	22°57	22°54	19°37	5°51	5°59	0°52	n.a.	T 22
F 23	4 40 40	9°33'42	8♈58	19°46	0♏13	26°31	1° 4	23°40	23° 0	22°55	19°37	5°49	5°55	0°59	n.a.	F 23
S 24	4 44 37	10°30'38	23°21	20°17	0°41	26°35	1°17	23°40	23° 4	22°56	19°38	5°45	5°52	1° 6	n.a.	S 24
S 25	4 48 33	11°27'35	8♉ 9	20°54	1°10	26°40	1°30	23°41	23° 7	22°57	19°38	5°38	5°49	1°13	n.a.	S 25
M26	4 52 30	12°24'33	23°17	21°36	1°41	26°46	1°43	23°41	23°11	22°58	19°38	5°29	5°46	1°19	n.a.	M26
T 27	4 56 26	13°21'32	8♊34	22°22	2°13	26°53	1°57	23°42	23°15	22°59	19°39	5°18	5°43	1°26	n.a.	T 27
W28	5 0 23	14♐18'31	23♊51	23♏13	2♏47	27♈ 0	2♑10	23♓43	23♐18	23♒ 0	19♍39	5♓ 8	5♓40	1♐33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s48	28n40	4n39	17s17	2n13	4s13	7n20	17n21	6n41	25s23	1s25	2s10	0n20	24s59	1s14	15s10	0s57	8s58	14s30	8s50	9s 7	25s16		n.a.
F 2	18 4	27 10	4 1	17 22	2 0	4 13	7 13	17 14	6 38	25 23	1 25	2 11	0 20	24 59	1 14	15 10	0 57	8 59	14 30	8 53	9 8	25 18		n.a.
S 3	18 20	23 56	3 9	17 27	1 46	4 15	7 5	17 7	6 35	25 23	1 24	2 11	0 20	24 59	1 14	15 10	0 57	9 0	14 30	8 54	9 10	25 19		n.a.
S 4	18 35	19 28	2 8	17 33	1 32	4 17	6 57	17 0	6 32	25 24	1 24	2 12	0 21	25 0	1 14	15 10	0 56	9 0	14 31	8 55	9 11	25 21		n.a.
M 5	18 50	14 10	1 2	17 38	1 17	4 21	6 49	16 53	6 29	25 24	1 24	2 12	0 21	25 0	1 14	15 10	0 56	9 1	14 31	8 55	9 12	25 23		n.a.
T 6	19 5	8 24	0s 6	17 44	1 2	4 26	6 40	16 46	6 26	25 24	1 24	2 13	0 21	25 0	1 14	15 9	0 56	9 1	14 31	8 55	9 13	25 24		n.a.
W 7	19 19	2 27	1 11	17 50	0 47	4 33	6 31	16 39	6 23	25 24	1 24	2 13	0 21	25 0	1 13	15 9	0 56	9 2	14 31	8 55	9 14	25 26		n.a.
T 8	19 33	3s28	2 12	17 56	0 31	4 40	6 22	16 33	6 19	25 24	1 23	2 14	0 21	25 0	1 13	15 9	0 56	9 3	14 32	8 56	9 16	25 28		n.a.
F 9	19 47	9 10	3 6	18 3	0 16	4 48	6 13	16 27	6 16	25 24	1 23	2 14	0 21	25 0	1 13	15 9	0 56	9 3	14 32	8 58	9 17	25 29		n.a.
S 10	20 1	14 28	3 51	18 9	0 1	4 57	6 4	16 21	6 12	25 24	1 23	2 14	0 21	25 1	1 13	15 9	0 56	9 4	14 32	9 1	9 18	25 31		n.a.
S 11	20 14	19 13	4 26	18 17	0s14	5 8	5 54	16 15	6 8	25 24	1 23	2 15	0 21	25 1	1 13	15 8	0 56	9 4	14 33	9 5	9 19	25 33		n.a.
M12	20 27	23 11	4 48	18 24	0 29	5 19	5 44	16 9	6 4	25 23	1 22	2 15	0 21	25 1	1 13	15 8	0 56	9 5	14 33	9 10	9 20	25 34		n.a.
T 13	20 39	26 12	4 58	18 32	0 43	5 31	5 34	16 4	6 0	25 23	1 22	2 15	0 21	25 1	1 13	15 8	0 56	9 5	14 33	9 15	9 22	25 36		n.a.
W14	20 51	28 4	4 56	18 41	0 56	5 43	5 25	15 58	5 56	25 23	1 22	2 15	0 21	25 1	1 13	15 8	0 56	9 6	14 34	9 20	9 23	25 38		n.a.
T 15	21 3	28 39	4 40	18 50	1 8	5 57	5 15	15 53	5 52	25 23	1 22	2 15	0 21	25 2	1 13	15 7	0 56	9 7	14 34	9 25	9 24	25 39		n.a.
F 16	21 15	27 53	4 12	18 59	1 20	6 11	5 5	15 49	5 48	25 23	1 22	2 15	0 21	25 2	1 13	15 7	0 56	9 7	14 34	9 29	9 25	25 41		n.a.
S 17	21 26	25 48	3 32	19 9	1 31	6 26	4 55	15 44	5 44	25 23	1 22	2 15	0 21	25 2	1 13	15 7	0 56	9 8	14 35	9 32	9 26	25 42		n.a.
S 18	21 36	22 30	2 42	19 19	1 41	6 42	4 45	15 40	5 40	25 23	1 21	2 15	0 21	25 2	1 13	15 7	0 56	9 8	14 35	9 34	9 28	25 44		n.a.
M19	21 47	18 7	1 44	19 30	1 50	6 58	4 35	15 36	5 36	25 22	1 21	2 15	0 21	25 2	1 13	15 6	0 56	9 9	14 35	9 35	9 29	25 45		n.a.
T 20	21 57	12 52	0 39	19 41	1 59	7 15	4 25	15 33	5 31	25 22	1 21	2 15	0 21	25 2	1 13	15 6	0 56	9 9	14 36	9 35	9 30	25 47		n.a.
W21	22 7	6 55	0n30	19 53	2 6	7 32	4 16	15 29	5 27	25 22	1 21	2 15	0 21	25 3	1 13	15 6	0 56	9 10	14 36	9 35	9 31	25 49		n.a.
T 22	22 16	0 30	1 39	20 6	2 12	7 50	4 6	15 26	5 23	25 22	1 21	2 15	0 21	25 3	1 13	15 5	0 56	9 10	14 37	9 35	9 32	25 50		n.a.
F 23	22 25	6n 9	2 45	20 18	2 17	8 9	3 56	15 24	5 18	25 22	1 20	2 15	0 21	25 3	1 13	15 5	0 56	9 11	14 37	9 36	9 34	25 52		n.a.
S 24	22 33	12 43	3 42	20 31	2 22	8 28	3 47	15 21	5 14	25 21	1 20	2 15	0 22	25 3	1 13	15 5	0 56	9 11	14 37	9 38	9 35	25 53		n.a.
S 25	22 42	18 45	4 26	20 45	2 25	8 47	3 37	15 19	5 10	25 21	1 20	2 14	0 22	25 3	1 13	15 4	0 55	9 12	14 38	9 40	9 36	25 55		n.a.
M26	22 49	23 46	4 53	20 59	2 28	9 6	3 28	15 17	5 5	25 21	1 20	2 14	0 22	25 4	1 13	15 4	0 55	9 12	14 38	9 44	9 37	25 56		n.a.
T 27	22 57	27 11	4 59	21 12	2 29	9 26	3 19	15 15	5 1	25 20	1 20	2 14	0 22	25 4	1 13	15 4	0 55	9 13	14 38	9 48	9 38	25 58		n.a.
W28	23s 4	28n36	4n44	21s27	2s30	9s47	3n 9	15n14	4n56	25s20	1s20	2s14	0n22	25s 4	1s13	15s 3	0s55	9s13	14s39	9s51	9s40	25s59		n.a.

Julian Day Number = -2569137.5, Delta T = 165h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°31'02, Lahiri = -164°24'02 Julian Calendar 1 Feb. 11747 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11748 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 20	15♐15'31	8♋55	24♏ 8	3♏22	27♈ 8	2♉23	23♓44	23♐22	23♒ 1	19♍39	4°R59	5♓36	1♐40	n.a.	T 1
F 2	5 8 16	16°12'32	23°39	25° 8	3°58	27°17	2°36	23°44	23°25	23° 2	19°40	4♓52	5°33	1°46	n.a.	F 2
S 3	5 12 13	17° 9'34	7♌55	26°12	4°35	27°27	2°50	23°46	23°29	23° 3	19°40	4°47	5°30	1°53	n.a.	S 3
S 4	5 16 9	18° 6'37	21°41	27°21	5°13	27°37	3° 3	23°47	23°33	23° 4	19°40	4°45	5°27	2° 0	n.a.	S 4
M 5	5 20 6	19° 3'41	4♍59	28°34	5°53	27°48	3°16	23°48	23°36	23° 5	19°40	4°D44	5°24	2° 6	n.a.	M 5
T 6	5 24 3	20° 0'46	17°52	29°52	6°33	28° 0	3°30	23°49	23°40	23° 6	19°41	4°R45	5°21	2°13	n.a.	T 6
W 7	5 27 59	20°57'53	0♎23	1♐13	7°15	28°12	3°43	23°51	23°43	23° 8	19°41	4°44	5°17	2°20	n.a.	W 7
T 8	5 31 56	21°55'01	12°38	2°39	7°57	28°25	3°56	23°52	23°47	23° 9	19°41	4°42	5°14	2°27	n.a.	T 8
F 9	5 35 52	22°52'11	24°42	4° 8	8°41	28°39	4°10	23°54	23°51	23°10	19°41	4°38	5°11	2°33	n.a.	F 9
S 10	5 39 49	23°49'21	6♏38	5°42	9°25	28°54	4°23	23°56	23°54	23°12	19°41	4°32	5° 8	2°40	n.a.	S 10
S 11	5 43 46	24°46'34	18°30	7°19	10°11	29° 9	4°37	23°57	23°58	23°13	19°41	4°23	5° 5	2°47	n.a.	S 11
M12	5 47 42	25°43'47	0♐21	9° 0	10°57	29°25	4°50	23°59	24° 2	23°14	19°41	4°11	5° 1	2°54	n.a.	M12
T 13	5 51 39	26°41'02	12°14	10°44	11°44	29°41	5° 4	24° 1	24° 5	23°16	19°41	3°59	4°58	3° 0	n.a.	T 13
W14	5 55 36	27°38'18	24°10	12°32	12°32	29°58	5°17	24° 3	24° 9	23°17	19°R41	3°47	4°55	3° 7	n.a.	W14
T 15	5 59 32	28°35'36	6♑11	14°23	13°20	0♑16	5°31	24° 5	24°13	23°19	19°41	3°36	4°52	3°14	n.a.	T 15
F 16	6 3 29	29°32'55	18°17	16°16	14° 9	0°34	5°44	24° 8	24°16	23°20	19°41	3°26	4°49	3°20	n.a.	F 16
S 17	6 7 26	0♑30'15	0♒31	18°12	14°59	0°53	5°58	24°10	24°20	23°22	19°41	3°19	4°46	3°27	n.a.	S 17
S 18	6 11 22	1°27'36	12°54	20°10	15°50	1°12	6°11	24°12	24°24	23°23	19°41	3°15	4°42	3°34	n.a.	S 18
M19	6 15 19	2°24'58	25°29	22°11	16°41	1°32	6°25	24°15	24°27	23°25	19°41	3°13	4°39	3°41	n.a.	M19
T 20	6 19 16	3°22'22	8♓18	24°13	17°33	1°53	6°38	24°17	24°31	23°26	19°41	3°D13	4°36	3°47	n.a.	T 20
W21	6 23 12	4°19'47	21°23	26°16	18°26	2°14	6°52	24°20	24°34	23°28	19°41	3°13	4°33	3°54	n.a.	W21
T 22	6 27 9	5°17'13	4♈49	28°20	19°19	2°36	7° 5	24°23	24°38	23°29	19°40	3°R14	4°30	4° 1	n.a.	T 22
F 23	6 31 6	6°14'40	18°37	0♑25	20°13	2°58	7°19	24°26	24°42	23°31	19°40	3°13	4°27	4° 8	n.a.	F 23
S 24	6 35 2	7°12'08	2♉48	2°30	21° 7	3°21	7°32	24°29	24°45	23°33	19°40	3°10	4°23	4°14	n.a.	S 24
S 25	6 38 59	8° 9'38	17°21	4°35	22° 2	3°44	7°46	24°32	24°49	23°34	19°40	3° 6	4°20	4°21	n.a.	S 25
M26	6 42 56	9° 7'10	2♊12	6°41	22°57	4° 7	8° 0	24°35	24°52	23°36	19°39	2°59	4°17	4°28	n.a.	M26
T 27	6 46 52	10° 4'42	17°14	8°46	23°53	4°32	8°13	24°38	24°56	23°38	19°39	2°52	4°14	4°34	n.a.	T 27
W28	6 50 49	11° 2'17	2♋18	10°50	24°49	4°56	8°27	24°41	24°59	23°40	19°39	2°44	4°11	4°41	n.a.	W28
T 29	6 54 46	11°59'53	17°15	12°53	25°46	5°21	8°40	24°45	25° 3	23°41	19°39	2°37	4° 7	4°48	n.a.	T 29
F 30	6 58 42	12°57'30	1♌54	14°56	26°44	5°47	8°54	24°48	25° 6	23°43	19°38	2°32	4° 4	4°55	n.a.	F 30
S 31	7 2 39	13♑55'10	16♌11	16♑58	27♏42	6♉12	9♑ 7	24♓51	25♐10	23♒45	19♍38	2♓28	4♓ 1	5♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	27n52	4n 9	21s41	2s30	10s 7	3n 0	15n13	4n52	25s19	1s19	2s13	0n22	25s 4	1s13	15s 3	0s55	9s13	14s39	9s55	9s41	26s 1		n.a.
F 2	23 17	25 9	3 19	21 55	2 29	10 28	2 51	15 12	4 48	25 19	1 19	2 13	0 22	25 4	1 13	15 2	0 55	9 14	14 39	9 58	9 42	26 2		n.a.
S 3	23 23	20 56	2 17	22 9	2 27	10 49	2 42	15 12	4 43	25 19	1 19	2 12	0 22	25 4	1 13	15 2	0 55	9 14	14 40	9 59	9 43	26 4		n.a.
S 4	23 28	15 42	1 8	22 23	2 24	11 10	2 34	15 12	4 39	25 18	1 19	2 12	0 22	25 5	1 13	15 1	0 55	9 15	14 40	10 0	9 44	26 5		n.a.
M 5	23 33	9 53	0s 1	22 37	2 21	11 32	2 25	15 12	4 34	25 18	1 19	2 11	0 22	25 5	1 13	15 1	0 55	9 15	14 40	10 0	9 46	26 7		n.a.
T 6	23 38	3 51	1 9	22 50	2 17	11 53	2 17	15 12	4 30	25 17	1 19	2 11	0 22	25 5	1 13	15 1	0 55	9 15	14 41	10 0	9 47	26 8		n.a.
W 7	23 42	2s 9	2 11	23 3	2 12	12 15	2 8	15 13	4 26	25 17	1 19	2 10	0 22	25 5	1 13	15 0	0 55	9 16	14 41	10 0	9 48	26 10		n.a.
T 8	23 46	7 57	3 6	23 15	2 6	12 37	2 0	15 13	4 21	25 16	1 18	2 9	0 22	25 5	1 13	15 0	0 55	9 16	14 41	10 1	9 49	26 11		n.a.
F 9	23 49	13 22	3 52	23 27	2 0	12 59	1 52	15 14	4 17	25 16	1 18	2 9	0 22	25 5	1 13	14 59	0 55	9 17	14 42	10 3	9 50	26 13		n.a.
S 10	23 52	18 14	4 27	23 38	1 53	13 21	1 44	15 16	4 13	25 15	1 18	2 8	0 22	25 6	1 13	14 59	0 55	9 17	14 42	10 5	9 51	26 14		n.a.
S 11	23 54	22 22	4 50	23 47	1 45	13 43	1 36	15 17	4 8	25 14	1 18	2 7	0 22	25 6	1 13	14 58	0 55	9 17	14 43	10 8	9 53	26 15		n.a.
M12	23 56	25 36	5 0	23 56	1 37	14 5	1 28	15 19	4 4	25 14	1 18	2 6	0 22	25 6	1 13	14 58	0 55	9 18	14 43	10 13	9 54	26 17		n.a.
T 13	23 58	27 44	4 58	24 4	1 29	14 27	1 21	15 21	4 0	25 13	1 18	2 5	0 22	25 6	1 13	14 57	0 55	9 18	14 43	10 17	9 55	26 18		n.a.
W14	23 59	28 36	4 43	24 10	1 20	14 49	1 13	15 24	3 56	25 12	1 18	2 5	0 22	25 6	1 13	14 57	0 55	9 18	14 44	10 22	9 56	26 20		n.a.
T 15	24 0	28 7	4 14	24 15	1 11	15 11	1 6	15 26	3 51	25 12	1 17	2 4	0 22	25 6	1 13	14 56	0 55	9 19	14 44	10 26	9 57	26 21		n.a.
F 16	24 1	26 17	3 35	24 18	1 1	15 33	0 59	15 29	3 47	25 11	1 17	2 3	0 22	25 7	1 13	14 56	0 55	9 19	14 44	10 29	9 59	26 23		n.a.
S 17	24 1	23 12	2 45	24 20	0 51	15 54	0 52	15 32	3 43	25 10	1 17	2 2	0 23	25 7	1 13	14 55	0 55	9 19	14 45	10 32	10 0	26 24		n.a.
S 18	24 0	19 2	1 46	24 20	0 41	16 16	0 45	15 35	3 39	25 10	1 17	2 1	0 23	25 7	1 13	14 55	0 55	9 20	14 45	10 34	10 1	26 25		n.a.
M19	23 59	13 59	0 41	24 18	0 31	16 38	0 38	15 39	3 35	25 9	1 17	2 0	0 23	25 7	1 13	14 54	0 55	9 20	14 45	10 34	10 2	26 27		n.a.
T 20	23 58	8 15	0n27	24 15	0 21	16 59	0 31	15 42	3 31	25 8	1 17	1 59	0 23	25 7	1 13	14 53	0 54	9 20	14 46	10 34	10 3	26 28		n.a.
W21	23 56	2 2	1 35	24 9	0 11	17 20	0 25	15 46	3 27	25 7	1 17	1 57	0 23	25 7	1 13	14 53	0 54	9 20	14 46	10 34	10 5	26 29		n.a.
T 22	23 54	4n24	2 40	24 2	0 1	17 41	0 18	15 50	3 23	25 6	1 17	1 56	0 23	25 8	1 13	14 52	0 54	9 21	14 46	10 34	10 6	26 31		n.a.
F 23	23 52	10 48	3 38	23 53	0n 8	18 2	0 12	15 54	3 19	25 5	1 17	1 55	0 23	25 8	1 13	14 52	0 54	9 21	14 47	10 34	10 7	26 32		n.a.
S 24	23 49	16 51	4 24	23 42	0 18	18 23	0 6	15 59	3 15	25 4	1 17	1 54	0 23	25 8	1 13	14 51	0 54	9 21	14 47	10 35	10 8	26 33		n.a.
S 25	23 45	22 6	4 54	23 29	0 27	18 43	0s 0	16 3	3 11	25 4	1 16	1 53	0 23	25 8	1 13	14 50	0 54	9 21	14 47	10 37	10 9	26 35		n.a.
M26	23 41	26 5	5 5	23 15	0 36	19 3	0 6	16 8	3 7	25 3	1 16	1 51	0 23	25 8	1 13	14 50	0 54	9 22	14 48	10 39	10 10	26 36		n.a.
T 27	23 37	28 18	4 56	22 59	0 45	19 23	0 12	16 13	3 4	25 2	1 16	1 50	0 23	25 8	1 13	14 49	0 54	9 22	14 48	10 42	10 12	26 37		n.a.
W28	23 32	28 26	4 26	22 42	0 53	19 43	0 17	16 18	3 0	25 1	1 16	1 49	0 23	25 9	1 13	14 49	0 54	9 22	14 49	10 45	10 13	26 39		n.a.
T 29	23 27	26 29	3 38	22 23	1 0	20 2	0 23	16 23	2 56	25 0	1 16	1 47	0 23	25 9	1 13	14 48	0 54	9 22	14 49	10 48	10 14	26 40		n.a.
F 30	23 22	22 45	2 36	22 3	1 8	20 21	0 28	16 28	2 52	24 59	1 16	1 46	0 23	25 9	1 13	14 47	0 54	9 22	14 49	10 50	10 15	26 41		n.a.
S 31	23s16	17n44	1n26	21s41	1n14	20s40	0s33	16n34	2n49	24s58	1s16	1s44	0n23	25s 9	1s13	14s47	0s54	9s22	14s50	10s51	10s16	26s42		n.a.

Julian Day Number = -2569109.5, Delta T = 165h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'58, Lahiri = -164°23'58 Julian Calendar 1 March 11747 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11748 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 36	14♉52'51	0♍ 1	18♉58	28♏40	6♉39	9♉21	24♓55	25♐13	23♒47	19°R37	2°D27	3♓58	5♐ 8	n.a.	S 1
M 2	7 10 32	15°50'34	13°23	20°58	29°39	7° 5	9°34	24°59	25°17	23°49	19♍37	2♓28	3°55	5°15	n.a.	M 2
T 3	7 14 29	16°48'20	26°20	22°56	0♐38	7°32	9°48	25° 2	25°20	23°50	19°37	2°29	3°52	5°22	n.a.	T 3
W 4	7 18 26	17°46'07	8♎55	24°53	1°37	8° 0	10° 1	25° 6	25°24	23°52	19°36	2°30	3°48	5°28	n.a.	W 4
T 5	7 22 22	18°43'57	21°12	26°48	2°37	8°28	10°15	25°10	25°27	23°54	19°36	2°R30	3°45	5°35	n.a.	T 5
F 6	7 26 19	19°41'49	3♏16	28°42	3°37	8°56	10°28	25°14	25°31	23°56	19°35	2°29	3°42	5°42	n.a.	F 6
S 7	7 30 16	20°39'43	15°12	0♒35	4°38	9°24	10°42	25°18	25°34	23°58	19°35	2°26	3°39	5°48	n.a.	S 7
S 8	7 34 12	21°37'39	27° 4	2°26	5°39	9°53	10°55	25°22	25°37	24° 0	19°34	2°22	3°36	5°55	n.a.	S 8
M 9	7 38 9	22°35'38	8♐56	4°16	6°41	10°23	11° 9	25°26	25°41	24° 2	19°33	2°16	3°33	6° 2	n.a.	M 9
T 10	7 42 6	23°33'39	20°52	6° 5	7°42	10°52	11°22	25°30	25°44	24° 4	19°33	2° 9	3°29	6° 9	n.a.	T 10
W11	7 46 2	24°31'42	2♉53	7°52	8°45	11°22	11°36	25°35	25°47	24° 6	19°32	2° 2	3°26	6°15	n.a.	W11
T 12	7 49 59	25°29'47	15° 3	9°38	9°47	11°53	11°49	25°39	25°51	24° 8	19°32	1°55	3°23	6°22	n.a.	T 12
F 13	7 53 56	26°27'54	27°21	11°22	10°50	12°23	12° 2	25°44	25°54	24°10	19°31	1°50	3°20	6°29	n.a.	F 13
S 14	7 57 53	27°26'03	9♒50	13° 5	11°53	12°54	12°16	25°48	25°57	24°12	19°30	1°46	3°17	6°36	n.a.	S 14
S 15	8 1 49	28°24'14	22°29	14°47	12°56	13°25	12°29	25°53	26° 0	24°14	19°30	1°44	3°13	6°42	n.a.	S 15
M16	8 5 46	29°22'28	5♓21	16°27	14° 0	13°57	12°42	25°57	26° 4	24°16	19°29	1°D44	3°10	6°49	n.a.	M16
T 17	8 9 43	0♒20'43	18°25	18° 6	15° 4	14°29	12°55	26° 2	26° 7	24°18	19°28	1°45	3° 7	6°56	n.a.	T 17
W18	8 13 39	1°19'00	1♈43	19°44	16° 8	15° 1	13° 9	26° 7	26°10	24°20	19°27	1°46	3° 4	7° 2	n.a.	W18
T 19	8 17 36	2°17'19	15°15	21°21	17°12	15°33	13°22	26°12	26°13	24°23	19°27	1°48	3° 1	7° 9	n.a.	T 19
F 20	8 21 33	3°15'39	29° 4	22°56	18°17	16° 6	13°35	26°16	26°16	24°25	19°26	1°R49	2°58	7°16	n.a.	F 20
S 21	8 25 29	4°14'02	13♉ 8	24°30	19°22	16°39	13°48	26°21	26°19	24°27	19°25	1°49	2°54	7°23	n.a.	S 21
S 22	8 29 26	5°12'27	27°26	26° 2	20°27	17°12	14° 1	26°26	26°22	24°29	19°24	1°47	2°51	7°29	n.a.	S 22
M23	8 33 23	6°10'54	11♊57	27°33	21°33	17°46	14°14	26°32	26°25	24°31	19°24	1°45	2°48	7°36	n.a.	M23
T 24	8 37 19	7° 9'23	26°34	29° 3	22°39	18°19	14°27	26°37	26°28	24°33	19°23	1°41	2°45	7°43	n.a.	T 24
W25	8 41 16	8° 7'54	11♋14	0♓32	23°45	18°53	14°40	26°42	26°31	24°35	19°22	1°38	2°42	7°50	n.a.	W25
T 26	8 45 13	9° 6'27	25°48	1°59	24°51	19°27	14°53	26°47	26°34	24°38	19°21	1°35	2°39	7°56	n.a.	T 26
F 27	8 49 9	10° 5'02	10♌10	3°25	25°57	20° 2	15° 6	26°52	26°37	24°40	19°20	1°33	2°35	8° 3	n.a.	F 27
S 28	8 53 6	11° 3'39	24°15	4°49	27° 4	20°36	15°19	26°58	26°40	24°42	19°19	1°32	2°32	8°10	n.a.	S 28
S 29	8 57 2	12° 2'19	7♍59	6°12	28°11	21°11	15°32	27° 3	26°43	24°44	19°18	1°D32	2°29	8°16	n.a.	S 29
M30	9 0 59	13♒ 1'01	21♍20	7♓34	29♐18	21♉46	15♉45	27♓ 9	26♐45	24♒46	19♍17	1♓33	2♓26	8♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	11n57	0n13	21s19	1n21	20s58	0s38	16n39	2n45	24s57	1s16	1s43	0n23	25s 9	1s13	14s46	0s54	9s23	14s50	10s51	10s18	26s44		n.a.
M 2	23 3	5 47	0s59	20 55	1 26	21 16	0 43	16 45	2 42	24 56	1 16	1 41	0 23	25 9	1 13	14 45	0 54	9 23	14 50	10 51	10 19	26 45		n.a.
T 3	22 56	0s25	2 5	20 31	1 32	21 33	0 48	16 51	2 38	24 54	1 16	1 40	0 23	25 9	1 13	14 45	0 54	9 23	14 51	10 51	10 20	26 46		n.a.
W 4	22 48	6 25	3 4	20 6	1 37	21 51	0 52	16 57	2 35	24 53	1 16	1 38	0 23	25 10	1 13	14 44	0 54	9 23	14 51	10 50	10 21	26 48		n.a.
T 5	22 40	12 2	3 52	19 40	1 41	22 7	0 57	17 3	2 31	24 52	1 15	1 37	0 23	25 10	1 13	14 43	0 54	9 23	14 51	10 50	10 22	26 49		n.a.
F 6	22 32	17 7	4 30	19 13	1 45	22 24	1 1	17 9	2 28	24 51	1 15	1 35	0 23	25 10	1 13	14 43	0 54	9 23	14 51	10 50	10 23	26 50		n.a.
S 7	22 23	21 28	4 55	18 46	1 48	22 39	1 6	17 15	2 24	24 50	1 15	1 33	0 23	25 10	1 13	14 42	0 54	9 23	14 52	10 51	10 25	26 51		n.a.
S 8	22 14	24 57	5 7	18 18	1 51	22 55	1 10	17 21	2 21	24 49	1 15	1 32	0 23	25 10	1 13	14 41	0 54	9 23	14 52	10 53	10 26	26 52		n.a.
M 9	22 4	27 22	5 7	17 50	1 53	23 10	1 14	17 28	2 17	24 47	1 15	1 30	0 24	25 10	1 13	14 41	0 54	9 23	14 52	10 55	10 27	26 54		n.a.
T 10	21 54	28 34	4 52	17 21	1 55	23 24	1 17	17 34	2 14	24 46	1 15	1 28	0 24	25 11	1 13	14 40	0 54	9 23	14 53	10 58	10 28	26 55		n.a.
W11	21 44	28 25	4 25	16 52	1 57	23 38	1 21	17 41	2 11	24 45	1 15	1 26	0 24	25 11	1 13	14 39	0 54	9 23	14 53	11 0	10 29	26 56		n.a.
T 12	21 33	26 54	3 46	16 23	1 58	23 51	1 25	17 47	2 8	24 44	1 15	1 25	0 24	25 11	1 13	14 38	0 54	9 23	14 53	11 3	10 31	26 57		n.a.
F 13	21 22	24 4	2 56	15 54	1 58	24 4	1 28	17 54	2 4	24 42	1 15	1 23	0 24	25 11	1 14	14 38	0 54	9 24	14 54	11 5	10 32	26 58		n.a.
S 14	21 10	20 5	1 56	15 25	1 58	24 16	1 32	18 1	2 1	24 41	1 15	1 21	0 24	25 11	1 14	14 37	0 54	9 24	14 54	11 6	10 33	27 0		n.a.
S 15	20 58	15 8	0 50	14 55	1 58	24 28	1 35	18 7	1 58	24 40	1 15	1 19	0 24	25 11	1 14	14 36	0 54	9 24	14 54	11 7	10 34	27 1		n.a.
M16	20 46	9 28	0n20	14 26	1 57	24 39	1 38	18 14	1 55	24 38	1 15	1 17	0 24	25 11	1 14	14 36	0 54	9 24	14 55	11 7	10 35	27 2		n.a.
T 17	20 34	3 19	1 30	13 56	1 56	24 50	1 41	18 21	1 52	24 37	1 15	1 15	0 24	25 11	1 14	14 35	0 54	9 23	14 55	11 7	10 36	27 3		n.a.
W18	20 21	3n 5	2 36	13 27	1 54	25 0	1 43	18 28	1 49	24 36	1 15	1 13	0 24	25 12	1 14	14 34	0 54	9 23	14 55	11 6	10 38	27 4		n.a.
T 19	20 7	9 27	3 35	12 58	1 53	25 9	1 46	18 35	1 46	24 34	1 15	1 11	0 24	25 12	1 14	14 33	0 53	9 23	14 55	11 6	10 39	27 5		n.a.
F 20	19 54	15 29	4 23	12 28	1 50	25 18	1 49	18 42	1 43	24 33	1 15	1 9	0 24	25 12	1 14	14 33	0 53	9 23	14 56	11 5	10 40	27 6		n.a.
S 21	19 40	20 51	4 56	12 0	1 47	25 26	1 51	18 49	1 40	24 31	1 15	1 7	0 24	25 12	1 14	14 32	0 53	9 23	14 56	11 5	10 41	27 8		n.a.
S 22	19 25	25 7	5 12	11 31	1 44	25 33	1 53	18 56	1 37	24 30	1 15	1 5	0 24	25 12	1 14	14 31	0 53	9 23	14 56	11 6	10 42	27 9		n.a.
M23	19 10	27 51	5 8	11 2	1 41	25 40	1 56	19 3	1 34	24 29	1 15	1 3	0 24	25 12	1 14	14 30	0 53	9 23	14 56	11 7	10 43	27 10		n.a.
T 24	18 55	28 43	4 44	10 34	1 37	25 46	1 58	19 10	1 31	24 27	1 15	1 1	0 24	25 12	1 14	14 30	0 53	9 23	14 57	11 8	10 45	27 11		n.a.
W25	18 40	27 33	4 2	10 7	1 33	25 52	2 0	19 17	1 29	24 26	1 14	0 58	0 24	25 12	1 14	14 29	0 53	9 23	14 57	11 9	10 46	27 12		n.a.
T 26	18 24	24 30	3 4	9 39	1 28	25 56	2 1	19 24	1 26	24 24	1 14	0 56	0 24	25 13	1 14	14 28	0 53	9 23	14 57	11 10	10 47	27 13		n.a.
F 27	18 8	19 58	1 55	9 12	1 23	26 1	2 3	19 31	1 23	24 23	1 14	0 54	0 24	25 13	1 14	14 27	0 53	9 23	14 57	11 11	10 48	27 14		n.a.
S 28	17 52	14 23	0 40	8 46	1 18	26 4	2 5	19 37	1 20	24 21	1 14	0 52	0 24	25 13	1 14	14 26	0 53	9 23	14 58	11 11	10 49	27 15		n.a.
S 29	17 35	8 14	0s35	8 20	1 13	26 7	2 6	19 44	1 18	24 19	1 14	0 50	0 24	25 13	1 14	14 26	0 53	9 22	14 58	11 11	10 50	27 16		n.a.
M30	17s19	1n53	1s47	7s55	1n 7	26s 9	2s 7	19n51	1n15	24s18	1s14	0s47	0n24	25s13	1s14	14s25	0s53	9s22	14s58	11s11	10s52	27s17		n.a.

Julian Day Number = -2569078.5, Delta T = 165h53m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'54, Lahiri = -164°23'54 Julian Calendar 1 Apr. 11747 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 56	13♒59'45	4♎19	8♓54	0♉25	22♉21	15♉57	27♓14	26♐48	24♒49	19°R16	1♓34	2♓23	8♐30	n.a.	T 1
W 2	9 8 52	14°58'33	16°56	10°12	1°33	22°57	16°10	27°20	26°51	24°51	19♍15	1°35	2°19	8°37	n.a.	W 2
T 3	9 12 49	15°57'22	29°16	11°29	2°40	23°32	16°23	27°25	26°54	24°53	19°14	1°37	2°16	8°43	n.a.	T 3
F 4	9 16 46	16°56'15	11♏23	12°44	3°48	24° 8	16°35	27°31	26°56	24°55	19°13	1°37	2°13	8°50	n.a.	F 4
S 5	9 20 42	17°55'10	23°20	13°57	4°57	24°44	16°48	27°37	26°59	24°57	19°12	1°R37	2°10	8°57	n.a.	S 5
S 6	9 24 39	18°54'08	5♐13	15° 9	6° 5	25°20	17° 0	27°43	27° 1	25° 0	19°11	1°37	2° 7	9° 4	n.a.	S 6
M 7	9 28 35	19°53'08	17° 6	16°18	7°13	25°57	17°13	27°48	27° 4	25° 2	19°10	1°35	2° 4	9°10	n.a.	M 7
T 8	9 32 32	20°52'11	29° 4	17°26	8°22	26°33	17°25	27°54	27° 6	25° 4	19° 9	1°34	2° 0	9°17	n.a.	T 8
W 9	9 36 29	21°51'17	11♑10	18°31	9°31	27°10	17°38	28° 0	27° 9	25° 6	19° 8	1°33	1°57	9°24	n.a.	W 9
T 10	9 40 25	22°50'26	23°27	19°34	10°40	27°47	17°50	28° 6	27°11	25° 9	19° 7	1°31	1°54	9°30	n.a.	T 10
F 11	9 44 22	23°49'36	5♒57	20°34	11°49	28°24	18° 2	28°12	27°14	25°11	19° 6	1°30	1°51	9°37	n.a.	F 11
S 12	9 48 18	24°48'50	18°41	21°32	12°59	29° 1	18°14	28°18	27°16	25°13	19° 5	1°30	1°48	9°44	n.a.	S 12
S 13	9 52 15	25°48'05	1♓41	22°27	14° 8	29°38	18°26	28°24	27°18	25°15	19° 4	1°D30	1°44	9°51	n.a.	S 13
M14	9 56 12	26°47'23	14°56	23°18	15°18	0♊16	18°38	28°30	27°21	25°18	19° 3	1°30	1°41	9°57	n.a.	M14
T 15	10 0 8	27°46'43	28°24	24° 7	16°28	0°53	18°50	28°36	27°23	25°20	19° 2	1°30	1°38	10° 4	n.a.	T 15
W16	10 4 5	28°46'06	12♈ 5	24°52	17°38	1°31	19° 2	28°43	27°25	25°22	19° 1	1°30	1°35	10°11	n.a.	W16
T 17	10 8 1	29°45'31	25°56	25°32	18°48	2° 9	19°14	28°49	27°27	25°24	18°59	1°31	1°32	10°18	n.a.	T 17
F 18	10 11 58	0♓44'58	9♉57	26° 9	19°58	2°47	19°26	28°55	27°29	25°27	18°58	1°31	1°29	10°24	n.a.	F 18
S 19	10 15 54	1°44'27	24° 4	26°41	21° 9	3°25	19°38	29° 1	27°31	25°29	18°57	1°31	1°25	10°31	n.a.	S 19
S 20	10 19 51	2°43'58	8♊16	27° 9	22°19	4° 4	19°49	29° 8	27°33	25°31	18°56	1°31	1°22	10°38	n.a.	S 20
M21	10 23 48	3°43'31	22°30	27°31	23°30	4°42	20° 1	29°14	27°35	25°33	18°55	1°31	1°19	10°44	n.a.	M21
T 22	10 27 44	4°43'07	6♋45	27°47	24°41	5°21	20°12	29°21	27°37	25°36	18°54	1°31	1°16	10°51	n.a.	T 22
W23	10 31 41	5°42'44	20°56	27°57	25°52	6° 0	20°24	29°27	27°39	25°38	18°52	1°31	1°13	10°58	n.a.	W23
T 24	10 35 37	6°42'24	5♌ 1	28°R 1	27° 3	6°38	20°35	29°33	27°41	25°40	18°51	1°32	1°10	11° 5	n.a.	T 24
F 25	10 39 34	7°42'06	18°57	27°57	28°14	7°17	20°46	29°40	27°43	25°42	18°50	1°32	1° 6	11°11	n.a.	F 25
S 26	10 43 30	8°41'50	2♍39	27°47	29°25	7°56	20°57	29°46	27°44	25°44	18°49	1°R32	1° 3	11°18	n.a.	S 26
S 27	10 47 27	9°41'36	16° 7	27°28	0♒37	8°35	21° 8	29°53	27°46	25°47	18°48	1°32	1° 0	11°25	n.a.	S 27
M28	10 51 23	10°41'25	29°17	27° 2	1°49	9°15	21°19	29°59	27°48	25°49	18°46	1°31	0°57	11°32	n.a.	M28
T 29	10 55 20	11°41'16	12♎10	26°28	3° 0	9°54	21°30	0♈ 6	27°49	25°51	18°45	1°30	0°54	11°38	n.a.	T 29
W30	10 59 16	12°41'10	24°46	25°46	4°12	10°33	21°41	0°13	27°51	25°53	18°44	1°29	0°50	11°45	n.a.	W30
T 31	11 3 13	13♓41'06	7♏ 6	24♓56	5♒24	11♊13	21♉52	0♈19	27♐52	25♒55	18♍43	1♓27	0♓47	11♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	4s21	2s51	7s30	1n 1	26s10	2s 9	19n58	1n12	24s16	1s14	0s45	0n25	25s13	1s14	14s24	0s53	9s22	14s58	11s11	10s53	27s18		n.a.
W 2	16 44	10 15	3 45	7 6	0 54	26 11	2 10	20 5	1 10	24 15	1 14	0 43	0 25	25 13	1 14	14 23	0 53	9 22	14 59	11 10	10 54	27 19		n.a.
T 3	16 26	15 37	4 27	6 42	0 47	26 10	2 11	20 12	1 7	24 13	1 14	0 40	0 25	25 13	1 14	14 23	0 53	9 22	14 59	11 10	10 55	27 20		n.a.
F 4	16 8	20 17	4 56	6 20	0 40	26 10	2 12	20 18	1 5	24 12	1 14	0 38	0 25	25 14	1 14	14 22	0 53	9 22	14 59	11 9	10 56	27 21		n.a.
S 5	15 50	24 5	5 12	5 58	0 33	26 8	2 12	20 25	1 2	24 10	1 14	0 36	0 25	25 14	1 14	14 21	0 53	9 21	14 59	11 9	10 57	27 22		n.a.
S 6	15 31	26 51	5 15	5 37	0 25	26 6	2 13	20 32	1 0	24 8	1 14	0 33	0 25	25 14	1 14	14 20	0 53	9 21	14 59	11 10	10 59	27 23		n.a.
M 7	15 12	28 25	5 4	5 16	0 17	26 3	2 14	20 38	0 57	24 7	1 14	0 31	0 25	25 14	1 15	14 19	0 53	9 21	15 0	11 10	11 0	27 24		n.a.
T 8	14 53	28 41	4 40	4 57	0 9	25 59	2 14	20 45	0 55	24 5	1 14	0 28	0 25	25 14	1 15	14 19	0 53	9 21	15 0	11 11	11 1	27 25		n.a.
W 9	14 33	27 35	4 3	4 39	0 0	25 54	2 14	20 51	0 52	24 3	1 14	0 26	0 25	25 14	1 15	14 18	0 53	9 20	15 0	11 11	11 2	27 26		n.a.
T 10	14 14	25 8	3 15	4 22	0s 9	25 49	2 14	20 57	0 50	24 2	1 14	0 24	0 25	25 14	1 15	14 17	0 53	9 20	15 0	11 12	11 3	27 27		n.a.
F 11	13 54	21 27	2 17	4 6	0 18	25 43	2 15	21 4	0 48	24 0	1 14	0 21	0 25	25 14	1 15	14 16	0 53	9 20	15 0	11 12	11 4	27 28		n.a.
S 12	13 34	16 42	1 10	3 51	0 27	25 36	2 15	21 10	0 45	23 58	1 14	0 19	0 25	25 14	1 15	14 15	0 53	9 20	15 1	11 12	11 6	27 29		n.a.
S 13	13 13	11 7	0n 1	3 38	0 37	25 29	2 14	21 16	0 43	23 57	1 14	0 16	0 25	25 15	1 15	14 15	0 53	9 19	15 1	11 12	11 7	27 30		n.a.
M14	12 53	4 57	1 14	3 26	0 47	25 21	2 14	21 22	0 41	23 55	1 14	0 14	0 25	25 15	1 15	14 14	0 53	9 19	15 1	11 12	11 8	27 31		n.a.
T 15	12 32	1n32	2 23	3 15	0 56	25 12	2 14	21 28	0 39	23 53	1 14	0 11	0 25	25 15	1 15	14 13	0 53	9 19	15 1	11 12	11 9	27 32		n.a.
W16	12 11	8 2	3 26	3 6	1 7	25 2	2 13	21 34	0 37	23 52	1 14	0 8	0 25	25 15	1 15	14 12	0 53	9 18	15 1	11 12	11 10	27 33		n.a.
T 17	11 50	14 14	4 18	2 59	1 17	24 52	2 13	21 39	0 34	23 50	1 14	0 6	0 25	25 15	1 15	14 11	0 53	9 18	15 1	11 12	11 11	27 34		n.a.
F 18	11 28	19 47	4 54	2 54	1 27	24 41	2 12	21 45	0 32	23 48	1 14	0 3	0 25	25 15	1 15	14 11	0 53	9 18	15 1	11 12	11 13	27 35		n.a.
S 19	11 6	24 18	5 14	2 50	1 38	24 29	2 12	21 51	0 30	23 46	1 14	0 1	0 25	25 15	1 15	14 10	0 53	9 17	15 2	11 12	11 14	27 36		n.a.
S 20	10 45	27 23	5 14	2 49	1 48	24 16	2 11	21 56	0 28	23 45	1 14	0n 2	0 26	25 15	1 15	14 9	0 53	9 17	15 2	11 12	11 15	27 36		n.a.
M21	10 23	28 43	4 55	2 49	1 59	24 3	2 10	22 1	0 26	23 43	1 14	0 5	0 26	25 15	1 15	14 8	0 53	9 17	15 2	11 12	11 16	27 37		n.a.
T 22	10 0	28 9	4 19	2 52	2 9	23 49	2 9	22 6	0 24	23 41	1 14	0 7	0 26	25 15	1 15	14 8	0 53	9 16	15 2	11 12	11 17	27 38		n.a.
W23	9 38	25 44	3 26	2 57	2 20	23 35	2 8	22 11	0 22	23 40	1 15	0 10	0 26	25 16	1 15	14 7	0 53	9 16	15 2	11 12	11 18	27 39		n.a.
T 24	9 16	21 46	2 21	3 5	2 29	23 20	2 7	22 16	0 20	23 38	1 15	0 13	0 26	25 16	1 15	14 6	0 53	9 16	15 2	11 11	11 20	27 40		n.a.
F 25	8 53	16 36	1 9	3 15	2 39	23 4	2 6	22 21	0 18	23 36	1 15	0 15	0 26	25 16	1 16	14 5	0 53	9 15	15 2	11 11	11 21	27 41		n.a.
S 26	8 30	10 41	0s 6	3 28	2 48	22 47	2 4	22 26	0 16	23 34	1 15	0 18	0 26	25 16	1 16	14 4	0 53	9 15	15 2	11 11	11 22	27 42		n.a.
S 27	8 7	4 23	1 20	3 43	2 56	22 30	2 3	22 30	0 14	23 33	1 15	0 21	0 26	25 16	1 16	14 4	0 53	9 15	15 2	11 11	11 23	27 42		n.a.
M28	7 44	1s57	2 27	4 0	3 4	22 13	2 1	22 35	0 12	23 31	1 15	0 24	0 26	25 16	1 16	14 3	0 53	9 14	15 2	11 12	11 24	27 43		n.a.
T 29	7 21	8 4	3 26	4 20	3 10	21 54	2 0	22 39	0 10	23 29	1 15	0 26	0 26	25 16	1 16	14 2	0 53	9 14	15 3	11 12	11 25	27 44		n.a.
W30	6 57	13 43	4 13	4 42	3 16	21 35	1 58	22 43	0 9	23 28	1 15	0 29	0 26	25 16	1 16	14 1	0 53	9 13	15 3	11 13	11 26	27 45		n.a.
T 31	6s34	18s43	4s47	5s 6	3s19	21s16	1s57	22n47	0n 7	23s26	1s15	0n32	0n26	25s16	1s16	14s 1	0s53	9s13	15s 3	11s13	11s28	27s46		n.a.

Julian Day Number = -2569048.5, Delta T = 165h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'50, Lahiri = -164°23'50 Julian Calendar 1 May 11747 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11747 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 7 9	14♓41'04	19♏13	24°R 0	6♒36	11♊53	22♉ 2	0♈26	27♐54	25♒58	18°R42	1°R25	0♓44	11♐58	n.a.	F 1
S 2	11 11 6	15°41'05	1♐11	22♓57	7°48	12°32	22°13	0°33	27°55	26° 0	18♍40	1♓24	0°41	12° 5	n.a.	S 2
S 3	11 15 2	16°41'09	13° 4	21°50	9° 1	13°12	22°23	0°39	27°56	26° 2	18°39	1°D24	0°38	12°12	n.a.	S 3
M 4	11 18 59	17°41'15	24°57	20°39	10°13	13°52	22°33	0°46	27°58	26° 4	18°38	1°24	0°35	12°19	n.a.	M 4
T 5	11 22 55	18°41'24	6♉54	19°26	11°26	14°32	22°44	0°53	27°59	26° 6	18°37	1°24	0°31	12°25	n.a.	T 5
W 6	11 26 52	19°41'36	19° 1	18°14	12°38	15°12	22°54	0°59	28° 0	26° 8	18°35	1°26	0°28	12°32	n.a.	W 6
T 7	11 30 48	20°41'49	1♒20	17° 4	13°51	15°52	23° 4	1° 6	28° 1	26°10	18°34	1°27	0°25	12°39	n.a.	T 7
F 8	11 34 45	21°42'06	13°57	15°58	15° 4	16°32	23°14	1°13	28° 2	26°12	18°33	1°29	0°22	12°45	n.a.	F 8
S 9	11 38 41	22°42'24	26°54	14°59	16°17	17°12	23°23	1°20	28° 3	26°14	18°32	1°R30	0°19	12°52	n.a.	S 9
S 10	11 42 38	23°42'45	10♓11	14° 8	17°30	17°53	23°33	1°27	28° 4	26°17	18°31	1°29	0°15	12°59	n.a.	S 10
M11	11 46 34	24°43'08	23°48	13°26	18°43	18°33	23°43	1°33	28° 5	26°19	18°29	1°28	0°12	13° 6	n.a.	M11
T 12	11 50 31	25°43'33	7♈44	12°54	19°56	19°14	23°52	1°40	28° 6	26°21	18°28	1°26	0° 9	13°12	n.a.	T 12
W13	11 54 27	26°44'00	21°54	12°34	21° 9	19°54	24° 1	1°47	28° 7	26°23	18°27	1°22	0° 6	13°19	n.a.	W13
T 14	11 58 24	27°44'29	6♉14	12°D25	22°23	20°35	24°11	1°54	28° 7	26°25	18°26	1°18	0° 3	13°26	n.a.	T 14
F 15	12 2 20	28°45'00	20°38	12°27	23°36	21°16	24°20	2° 1	28° 8	26°27	18°24	1°14	29♒59	13°33	n.a.	F 15
S 16	12 6 17	29°45'33	5♊ 1	12°40	24°50	21°56	24°29	2° 7	28° 9	26°29	18°23	1°11	29°56	13°39	n.a.	S 16
S 17	12 10 13	0♈46'07	19°19	13° 4	26° 3	22°37	24°38	2°14	28° 9	26°30	18°22	1° 9	29°53	13°46	n.a.	S 17
M18	12 14 9	1°46'44	3♋30	13°37	27°17	23°18	24°46	2°21	28°10	26°32	18°21	1°D 9	29°50	13°53	n.a.	M18
T 19	12 18 6	2°47'22	17°30	14°19	28°31	23°59	24°55	2°28	28°10	26°34	18°20	1°10	29°47	13°59	n.a.	T 19
W20	12 22 2	3°48'01	1♌20	15° 9	29°45	24°40	25° 3	2°35	28°11	26°36	18°19	1°11	29°44	14° 6	n.a.	W20
T 21	12 25 59	4°48'42	14°59	16° 7	0♓58	25°21	25°12	2°42	28°11	26°38	18°17	1°13	29°41	14°13	n.a.	T 21
F 22	12 29 55	5°49'25	28°27	17°11	2°12	26° 2	25°20	2°48	28°11	26°40	18°16	1°R13	29°37	14°20	n.a.	F 22
S 23	12 33 52	6°50'09	11♍44	18°21	3°26	26°43	25°28	2°55	28°12	26°42	18°15	1°13	29°34	14°26	n.a.	S 23
S 24	12 37 48	7°50'55	24°49	19°35	4°40	27°24	25°36	3° 2	28°12	26°44	18°14	1°11	29°31	14°33	n.a.	S 24
M25	12 41 45	8°51'43	7♎41	20°54	5°55	28° 6	25°44	3° 9	28°12	26°45	18°13	1° 7	29°28	14°40	n.a.	M25
T 26	12 45 41	9°52'32	20°21	22°16	7° 9	28°47	25°51	3°16	28°12	26°47	18°12	1° 0	29°25	14°46	n.a.	T 26
W27	12 49 37	10°53'23	2♏48	23°42	8°23	29°28	25°59	3°23	28°R12	26°49	18°11	0°53	29°21	14°53	n.a.	W27
T 28	12 53 34	11°54'17	15° 4	25°10	9°37	0♋10	26° 6	3°29	28°12	26°51	18° 9	0°45	29°18	15° 0	n.a.	T 28
F 29	12 57 30	12°55'12	27° 9	26°40	10°52	0°51	26°14	3°36	28°12	26°52	18° 8	0°38	29°15	15° 7	n.a.	F 29
S 30	13 1 27	13♈56'08	9♐ 6	28♓12	12♓ 6	1♋32	26♉21	3♈43	28♐12	26♒54	18♍ 7	0♓31	29♒12	15♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s10	22s53	5s 8	5s30	3s21	20s55	1s55	22n51	0n 5	23s24	1s15	0n35	0n26	25s16	1s16	14s 0	0s53	9s12	15s 3	11s14	11s29	27s46		n.a.
S 2	5 46	26 2	5 15	5 56	3 22	20 35	1 53	22 54	0 3	23 22	1 15	0 37	0 26	25 16	1 16	13 59	0 53	9 12	15 3	11 14	11 30	27 47		n.a.
S 3	5 23	28 1	5 9	6 22	3 20	20 13	1 51	22 58	0 1	23 21	1 15	0 40	0 26	25 17	1 16	13 58	0 53	9 12	15 3	11 14	11 31	27 48		n.a.
M 4	4 59	28 44	4 49	6 47	3 16	19 51	1 49	23 1	0s 0	23 19	1 15	0 43	0 26	25 17	1 16	13 58	0 53	9 11	15 3	11 14	11 32	27 49		n.a.
T 5	4 35	28 7	4 17	7 11	3 10	19 29	1 47	23 4	0 2	23 17	1 15	0 46	0 26	25 17	1 16	13 57	0 53	9 11	15 3	11 14	11 33	27 49		n.a.
W 6	4 10	26 9	3 33	7 32	3 1	19 6	1 45	23 7	0 4	23 16	1 15	0 48	0 27	25 17	1 16	13 56	0 53	9 10	15 3	11 14	11 35	27 50		n.a.
T 7	3 46	22 55	2 38	7 51	2 51	18 42	1 43	23 10	0 5	23 14	1 15	0 51	0 27	25 17	1 16	13 55	0 53	9 10	15 3	11 13	11 36	27 51		n.a.
F 8	3 22	18 33	1 35	8 6	2 39	18 18	1 40	23 13	0 7	23 12	1 15	0 54	0 27	25 17	1 16	13 55	0 53	9 9	15 3	11 13	11 37	27 52		n.a.
S 9	2 58	13 15	0 25	8 17	2 25	17 54	1 38	23 15	0 8	23 11	1 15	0 57	0 27	25 17	1 17	13 54	0 53	9 9	15 3	11 12	11 38	27 52		n.a.
S 10	2 33	7 12	0n48	8 23	2 11	17 29	1 36	23 17	0 10	23 9	1 15	1 0	0 27	25 17	1 17	13 53	0 53	9 8	15 3	11 12	11 39	27 53		n.a.
M11	2 9	0 42	1 59	8 25	1 55	17 3	1 34	23 19	0 12	23 7	1 15	1 3	0 27	25 17	1 17	13 53	0 53	9 8	15 3	11 13	11 40	27 54		n.a.
T 12	1 44	5n58	3 6	8 23	1 38	16 38	1 31	23 21	0 13	23 6	1 16	1 5	0 27	25 17	1 17	13 52	0 53	9 7	15 3	11 14	11 41	27 55		n.a.
W13	1 20	12 27	4 2	8 15	1 21	16 11	1 29	23 23	0 15	23 4	1 16	1 8	0 27	25 17	1 17	13 51	0 53	9 7	15 3	11 15	11 43	27 55		n.a.
T 14	0 55	18 21	4 43	8 3	1 5	15 44	1 26	23 25	0 16	23 2	1 16	1 11	0 27	25 17	1 17	13 50	0 53	9 6	15 3	11 16	11 44	27 56		n.a.
F 15	0 30	23 16	5 7	7 47	0 48	15 17	1 24	23 26	0 18	23 1	1 16	1 14	0 27	25 18	1 17	13 50	0 53	9 6	15 3	11 18	11 45	27 57		n.a.
S 16	0 6	26 45	5 12	7 28	0 32	14 50	1 21	23 27	0 19	22 59	1 16	1 17	0 27	25 18	1 17	13 49	0 53	9 5	15 3	11 19	11 46	27 57		n.a.
S 17	0n19	28 31	4 57	7 4	0 17	14 22	1 18	23 28	0 20	22 58	1 16	1 20	0 27	25 18	1 17	13 48	0 53	9 5	15 3	11 20	11 47	27 58		n.a.
M18	0 43	28 22	4 24	6 38	0 2	13 53	1 16	23 29	0 22	22 56	1 16	1 22	0 27	25 18	1 17	13 48	0 53	9 4	15 3	11 20	11 48	27 59		n.a.
T 19	1 8	26 25	3 36	6 8	0n12	13 25	1 13	23 30	0 23	22 55	1 16	1 25	0 27	25 18	1 17	13 47	0 53	9 4	15 3	11 19	11 49	27 59		n.a.
W20	1 33	22 52	2 36	5 37	0 25	12 56	1 10	23 30	0 25	22 53	1 16	1 28	0 27	25 18	1 17	13 46	0 53	9 3	15 2	11 19	11 51	28 0		n.a.
T 21	1 57	18 7	1 27	5 3	0 37	12 26	1 7	23 30	0 26	22 52	1 16	1 31	0 28	25 18	1 17	13 46	0 53	9 3	15 2	11 18	11 52	28 0		n.a.
F 22	2 22	12 32	0 15	4 27	0 48	11 57	1 5	23 30	0 27	22 50	1 16	1 34	0 28	25 18	1 17	13 45	0 53	9 2	15 2	11 18	11 53	28 1		n.a.
S 23	2 47	6 28	0s57	3 50	0 58	11 27	1 2	23 30	0 29	22 49	1 16	1 37	0 28	25 18	1 18	13 44	0 53	9 2	15 2	11 18	11 54	28 2		n.a.
S 24	3 11	0 13	2 5	3 12	1 7	10 56	0 59	23 30	0 30	22 47	1 16	1 39	0 28	25 18	1 18	13 44	0 53	9 1	15 2	11 19	11 55	28 2		n.a.
M25	3 36	5s56	3 5	2 33	1 15	10 26	0 56	23 29	0 31	22 46	1 17	1 42	0 28	25 18	1 18	13 43	0 53	9 1	15 2	11 21	11 56	28 3		n.a.
T 26	4 0	11 44	3 54	1 53	1 22	9 55	0 53	23 29	0 32	22 45	1 17	1 45	0 28	25 18	1 18	13 43	0 53	9 0	15 2	11 23	11 57	28 3		n.a.
W27	4 25	16 59	4 32	1 12	1 29	9 24	0 50	23 28	0 34	22 43	1 17	1 48	0 28	25 18	1 18	13 42	0 53	9 0	15 2	11 25	11 59	28 4		n.a.
T 28	4 49	21 28	4 57	0 32	1 34	8 53	0 47	23 27	0 35	22 42	1 17	1 51	0 28	25 18	1 18	13 41	0 53	8 59	15 2	11 28	12 0	28 5		n.a.
F 29	5 13	24 58	5 7	0n 9	1 39	8 21	0 44	23 25	0 36	22 41	1 17	1 54	0 28	25 19	1 18	13 41	0 53	8 58	15 2	11 31	12 1	28 5		n.a.
S 30	5n37	27s22	5s 4	0n51	1n44	7s49	0s41	23n24	0s37	22s39	1s17	1n57	0n28	25s19	1s18	13s40	0s53	8s58	15s 1	11s34	12s 2	28s 6		n.a.

Julian Day Number = -2569017.5, Delta T = 165h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'45, Lahiri = -164°23'46 Julian Calendar 1 June 11747 BCE == Greg. Calendar 3 March 11747 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 23	14♈57'07	20♐58	29♓45	13♓21	2♋14	26♌28	3♈50	28°R12	26♒56	18°R 6	0°R26	29♒ 9	15♐20	n.a.	S 1
M 2	13 9 20	15°58'07	2♌49	1♈19	14°35	2°55	26°34	3°56	28♐11	26°57	18♍ 5	0♓23	29° 6	15°27	n.a.	M 2
T 3	13 13 16	16°59'10	14°43	2°55	15°50	3°37	26°41	4° 3	28°11	26°59	18° 4	0°D21	29° 2	15°33	n.a.	T 3
W 4	13 17 12	18° 0'14	26°46	4°31	17° 5	4°18	26°48	4°10	28°11	27° 0	18° 3	0°22	28°59	15°40	n.a.	W 4
T 5	13 21 9	19° 1'20	9♒ 3	6° 7	18°19	5° 0	26°54	4°17	28°10	27° 2	18° 2	0°23	28°56	15°47	n.a.	T 5
F 6	13 25 5	20° 2'27	21°39	7°44	19°34	5°41	27° 0	4°23	28°10	27° 4	18° 1	0°24	28°53	15°54	n.a.	F 6
S 7	13 29 2	21° 3'36	4♓38	9°21	20°49	6°23	27° 6	4°30	28° 9	27° 5	18° 0	0°R24	28°50	16° 0	n.a.	S 7
S 8	13 32 58	22° 4'47	18° 2	10°58	22° 4	7° 5	27°12	4°37	28° 9	27° 7	17°59	0°23	28°47	16° 7	n.a.	S 8
M 9	13 36 55	23° 5'59	1♈53	12°36	23°19	7°46	27°18	4°43	28° 8	27° 8	17°58	0°19	28°43	16°14	n.a.	M 9
T 10	13 40 51	24° 7'12	16° 9	14°13	24°34	8°28	27°23	4°50	28° 8	27° 9	17°57	0°13	28°40	16°21	n.a.	T 10
W11	13 44 47	25° 8'27	0♉45	15°51	25°49	9°10	27°28	4°56	28° 7	27°11	17°56	0° 4	28°37	16°27	n.a.	W11
T 12	13 48 44	26° 9'43	15°34	17°28	27° 4	9°51	27°34	5° 3	28° 6	27°12	17°55	29♒55	28°34	16°34	n.a.	T 12
F 13	13 52 40	27°11'01	0♊27	19° 5	28°19	10°33	27°39	5° 9	28° 5	27°14	17°54	29°46	28°31	16°41	n.a.	F 13
S 14	13 56 37	28°12'19	15°16	20°42	29°34	11°15	27°43	5°16	28° 4	27°15	17°53	29°38	28°27	16°47	n.a.	S 14
S 15	14 0 33	29°13'38	29°53	22°19	0♈49	11°57	27°48	5°22	28° 3	27°16	17°52	29°32	28°24	16°54	n.a.	S 15
M16	14 4 30	0♉14'58	14♋13	23°56	2° 4	12°39	27°52	5°29	28° 2	27°17	17°52	29°29	28°21	17° 1	n.a.	M16
T 17	14 8 26	1°16'18	28°14	25°32	3°19	13°21	27°57	5°35	28° 1	27°19	17°51	29°D27	28°18	17° 8	n.a.	T 17
W18	14 12 23	2°17'39	11♌56	27° 9	4°35	14° 2	28° 1	5°42	28° 0	27°20	17°50	29°28	28°15	17°14	n.a.	W18
T 19	14 16 19	3°19'01	25°21	28°45	5°50	14°44	28° 5	5°48	27°59	27°21	17°49	29°R28	28°12	17°21	n.a.	T 19
F 20	14 20 15	4°20'23	8♍29	0♉21	7° 5	15°26	28° 9	5°54	27°58	27°22	17°48	29°28	28° 8	17°28	n.a.	F 20
S 21	14 24 12	5°21'46	21°24	1°57	8°20	16° 8	28°12	6° 1	27°57	27°23	17°48	29°26	28° 5	17°34	n.a.	S 21
S 22	14 28 8	6°23'09	4♎ 7	3°32	9°36	16°50	28°15	6° 7	27°55	27°24	17°47	29°21	28° 2	17°41	n.a.	S 22
M23	14 32 5	7°24'34	16°41	5° 8	10°51	17°32	28°19	6°13	27°54	27°25	17°46	29°13	27°59	17°48	n.a.	M23
T 24	14 36 1	8°25'58	29° 5	6°43	12° 6	18°14	28°22	6°19	27°53	27°26	17°45	29° 2	27°56	17°55	n.a.	T 24
W25	14 39 58	9°27'24	11♏20	8°19	13°22	18°56	28°24	6°25	27°51	27°27	17°45	28°49	27°52	18° 1	n.a.	W25
T 26	14 43 54	10°28'50	23°27	9°54	14°37	19°38	28°27	6°31	27°50	27°28	17°44	28°35	27°49	18° 8	n.a.	T 26
F 27	14 47 51	11°30'16	5♐27	11°29	15°53	20°20	28°30	6°37	27°48	27°29	17°43	28°21	27°46	18°15	n.a.	F 27
S 28	14 51 47	12°31'44	17°22	13° 4	17° 8	21° 2	28°32	6°43	27°47	27°30	17°43	28° 9	27°43	18°21	n.a.	S 28
S 29	14 55 43	13°33'12	29°12	14°39	18°23	21°44	28°34	6°49	27°45	27°31	17°42	27°58	27°40	18°28	n.a.	S 29
M30	14 59 40	14°34'40	11♑ 2	16°14	19°39	22°25	28°36	6°55	27°43	27°32	17°41	27°51	27°37	18°35	n.a.	M30
T 31	15 3 36	15♉36'10	22♑54	17♉48	20♈54	23♋ 7	28♌37	7♈ 1	27♐42	27♒33	17♍41	27♒46	27♒33	18♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 2	28s30	4s49	1n32	1n47	7s17	0s39	23n22	0s38	22s38	1s17	1n59	0n28	25s19	1s18	13s40	0s53	8s57	15s 1	11s35	12s 3	28s 6		n.a.
M 2	6 26	28 20	4 20	2 13	1 50	6 45	0 36	23 20	0 39	22 37	1 17	2 2	0 28	25 19	1 18	13 39	0 53	8 57	15 1	11 37	12 4	28 7		n.a.
T 3	6 50	26 50	3 41	2 53	1 52	6 13	0 33	23 18	0 41	22 36	1 17	2 5	0 28	25 19	1 18	13 38	0 53	8 56	15 1	11 37	12 5	28 7		n.a.
W 4	7 14	24 6	2 51	3 34	1 54	5 41	0 30	23 15	0 42	22 34	1 17	2 8	0 29	25 19	1 18	13 38	0 53	8 56	15 1	11 37	12 6	28 8		n.a.
T 5	7 37	20 14	1 52	4 14	1 55	5 8	0 27	23 13	0 43	22 33	1 17	2 11	0 29	25 19	1 18	13 37	0 53	8 55	15 1	11 36	12 8	28 8		n.a.
F 6	8 1	15 22	0 47	4 54	1 55	4 35	0 24	23 10	0 44	22 32	1 18	2 13	0 29	25 19	1 18	13 37	0 53	8 55	15 1	11 36	12 9	28 9		n.a.
S 7	8 25	9 42	0n23	5 33	1 56	4 2	0 21	23 7	0 45	22 31	1 18	2 16	0 29	25 19	1 18	13 36	0 53	8 54	15 0	11 36	12 10	28 9		n.a.
S 8	8 48	3 25	1 33	6 12	1 55	3 30	0 18	23 4	0 46	22 30	1 18	2 19	0 29	25 19	1 19	13 36	0 53	8 54	15 0	11 36	12 11	28 10		n.a.
M 9	9 11	3n12	2 40	6 51	1 54	2 57	0 15	23 0	0 47	22 29	1 18	2 22	0 29	25 19	1 19	13 35	0 53	8 53	15 0	11 38	12 12	28 10		n.a.
T 10	9 34	9 52	3 39	7 28	1 53	2 24	0 12	22 57	0 48	22 28	1 18	2 24	0 29	25 19	1 19	13 35	0 53	8 53	15 0	11 40	12 13	28 11		n.a.
W11	9 57	16 8	4 25	8 6	1 52	1 50	0 9	22 53	0 49	22 27	1 18	2 27	0 29	25 19	1 19	13 34	0 53	8 52	15 0	11 43	12 14	28 11		n.a.
T 12	10 20	21 35	4 55	8 42	1 50	1 17	0 6	22 49	0 50	22 26	1 18	2 30	0 29	25 19	1 19	13 34	0 53	8 51	15 0	11 46	12 16	28 12		n.a.
F 13	10 43	25 41	5 4	9 18	1 48	0 44	0 3	22 45	0 51	22 25	1 18	2 33	0 29	25 19	1 19	13 33	0 53	8 51	14 59	11 50	12 17	28 12		n.a.
S 14	11 5	28 2	4 53	9 53	1 45	0 11	0 0	22 40	0 52	22 24	1 18	2 35	0 29	25 19	1 19	13 33	0 53	8 50	14 59	11 53	12 18	28 12		n.a.
S 15	11 28	28 24	4 23	10 28	1 42	0n22	0n 2	22 36	0 53	22 23	1 18	2 38	0 30	25 19	1 19	13 33	0 53	8 50	14 59	11 55	12 19	28 13		n.a.
M16	11 50	26 50	3 37	11 2	1 39	0 55	0 5	22 31	0 54	22 22	1 19	2 41	0 30	25 20	1 19	13 32	0 53	8 49	14 59	11 56	12 20	28 13		n.a.
T 17	12 12	23 36	2 38	11 35	1 36	1 29	0 8	22 26	0 54	22 22	1 19	2 43	0 30	25 20	1 19	13 32	0 53	8 49	14 58	11 56	12 21	28 14		n.a.
W18	12 33	19 6	1 32	12 8	1 32	2 2	0 11	22 21	0 55	22 21	1 19	2 46	0 30	25 20	1 19	13 31	0 53	8 48	14 58	11 56	12 22	28 14		n.a.
T 19	12 55	13 44	0 22	12 40	1 28	2 35	0 14	22 15	0 56	22 20	1 19	2 49	0 30	25 20	1 19	13 31	0 53	8 48	14 58	11 56	12 23	28 15		n.a.
F 20	13 16	7 51	0s48	13 11	1 24	3 8	0 16	22 10	0 57	22 20	1 19	2 51	0 30	25 20	1 19	13 30	0 53	8 47	14 58	11 56	12 25	28 15		n.a.
S 21	13 37	1 45	1 54	13 41	1 20	3 41	0 19	22 4	0 58	22 19	1 19	2 54	0 30	25 20	1 19	13 30	0 53	8 47	14 58	11 57	12 26	28 15		n.a.
S 22	13 58	4s18	2 53	14 11	1 16	4 13	0 22	21 58	0 59	22 18	1 19	2 57	0 30	25 20	1 19	13 30	0 53	8 46	14 57	11 59	12 27	28 16		n.a.
M23	14 19	10 7	3 42	14 40	1 11	4 46	0 24	21 52	0 59	22 18	1 19	2 59	0 30	25 20	1 19	13 29	0 53	8 46	14 57	12 2	12 28	28 16		n.a.
T 24	14 39	15 27	4 21	15 8	1 6	5 18	0 27	21 45	1 0	22 17	1 19	3 2	0 30	25 20	1 20	13 29	0 53	8 45	14 57	12 5	12 29	28 16		n.a.
W25	14 59	20 7	4 46	15 35	1 1	5 51	0 29	21 39	1 1	22 17	1 20	3 4	0 30	25 20	1 20	13 29	0 53	8 45	14 57	12 10	12 30	28 17		n.a.
T 26	15 19	23 54	4 59	16 1	0 56	6 23	0 32	21 32	1 2	22 16	1 20	3 7	0 31	25 20	1 20	13 28	0 53	8 44	14 56	12 15	12 31	28 17		n.a.
F 27	15 39	26 37	4 58	16 27	0 51	6 55	0 34	21 25	1 2	22 16	1 20	3 9	0 31	25 20	1 20	13 28	0 53	8 44	14 56	12 20	12 32	28 17		n.a.
S 28	15 58	28 6	4 44	16 52	0 45	7 27	0 37	21 18	1 3	22 16	1 20	3 12	0 31	25 20	1 20	13 28	0 53	8 43	14 56	12 24	12 34	28 18		n.a.
S 29	16 17	28 18	4 17	17 16	0 40	7 59	0 39	21 10	1 4	22 15	1 20	3 14	0 31	25 20	1 20	13 27	0 53	8 43	14 56	12 28	12 35	28 18		n.a.
M30	16 36	27 12	3 40	17 39	0 34	8 30	0 41	21 3	1 5	22 15	1 20	3 17	0 31	25 20	1 20	13 27	0 53	8 42	14 55	12 31	12 36	28 18		n.a.
T 31	16n54	24s52	2s53	18n 1	0n29	9n 2	0n44	20n55	1s 5	22s15	1s20	3n19	0n31	25s20	1s20	13s27	0s53	8s42	14s55	12s32	12s37	28s19		n.a.

Julian Day Number = -2568987.5, Delta T = 165h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'41, Lahiri = -164°23'41 Julian Calendar 1 July 11747 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11747 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11747 BCE

AUGUST 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 7 33	16♉37'39	4♒54	19♉23	22♈10	23♋49	28♌39	7♈ 7	27°R40	27♒33	17°R40	27°R44	27♒30	18♐48	n.a.	W 1
T 2	15 11 29	17°39'09	17° 6	20°58	23°25	24°31	28°40	7°13	27♐38	27°34	17♍40	27°D43	27°27	18°55	n.a.	T 2
F 3	15 15 26	18°40'40	29°36	22°33	24°41	25°13	28°41	7°18	27°36	27°35	17°39	27°R43	27°24	19° 2	n.a.	F 3
S 4	15 19 22	19°42'12	12♓29	24° 8	25°56	25°55	28°42	7°24	27°35	27°35	17°39	27♒43	27°21	19° 8	n.a.	S 4
S 5	15 23 19	20°43'44	25°49	25°43	27°12	26°37	28°43	7°30	27°33	27°36	17°38	27°40	27°18	19°15	n.a.	S 5
M 6	15 27 15	21°45'16	9♈40	27°18	28°27	27°19	28°43	7°35	27°31	27°37	17°38	27°35	27°14	19°22	n.a.	M 6
T 7	15 31 12	22°46'48	24° 0	28°53	29°43	28° 1	28°43	7°41	27°29	27°37	17°37	27°27	27°11	19°29	n.a.	T 7
W 8	15 35 8	23°48'21	8♉46	0♊28	0♉58	28°43	28°R43	7°46	27°27	27°38	17°37	27°17	27° 8	19°35	n.a.	W 8
T 9	15 39 5	24°49'54	23°52	2° 3	2°14	29°25	28°43	7°51	27°25	27°38	17°37	27° 5	27° 5	19°42	n.a.	T 9
F 10	15 43 1	25°51'27	9♊ 6	3°38	3°30	0♌ 7	28°43	7°57	27°23	27°39	17°36	26°53	27° 2	19°49	n.a.	F 10
S 11	15 46 58	26°53'00	24°19	5°14	4°45	0°49	28°42	8° 2	27°20	27°39	17°36	26°42	26°58	19°55	n.a.	S 11
S 12	15 50 54	27°54'33	9♋19	6°49	6° 1	1°31	28°41	8° 7	27°18	27°39	17°36	26°33	26°55	20° 2	n.a.	S 12
M13	15 54 51	28°56'05	23°58	8°24	7°16	2°13	28°41	8°12	27°16	27°40	17°35	26°28	26°52	20° 9	n.a.	M13
T 14	15 58 47	29°57'36	8♌13	10° 0	8°32	2°55	28°39	8°17	27°14	27°40	17°35	26°25	26°49	20°16	n.a.	T 14
W15	16 2 44	0♊59'07	22° 1	11°35	9°47	3°37	28°38	8°22	27°12	27°40	17°35	26°25	26°46	20°22	n.a.	W15
T 16	16 6 41	2° 0'37	5♍25	13°10	11° 3	4°19	28°36	8°27	27° 9	27°40	17°35	26°25	26°43	20°29	n.a.	T 16
F 17	16 10 37	3° 2'07	18°28	14°46	12°18	5° 1	28°35	8°32	27° 7	27°41	17°35	26°24	26°39	20°36	n.a.	F 17
S 18	16 14 34	4° 3'36	1♎12	16°21	13°34	5°42	28°33	8°37	27° 5	27°41	17°34	26°21	26°36	20°42	n.a.	S 18
S 19	16 18 30	5° 5'04	13°42	17°56	14°49	6°24	28°31	8°42	27° 3	27°41	17°34	26°16	26°33	20°49	n.a.	S 19
M20	16 22 27	6° 6'31	26° 1	19°31	16° 4	7° 6	28°28	8°46	27° 0	27°41	17°34	26° 8	26°30	20°56	n.a.	M20
T 21	16 26 23	7° 7'58	8♏12	21° 5	17°20	7°48	28°26	8°51	26°58	27°41	17°34	25°57	26°27	21° 3	n.a.	T 21
W22	16 30 20	8° 9'24	20°16	22°39	18°35	8°30	28°23	8°56	26°55	27°R41	17°34	25°43	26°24	21° 9	n.a.	W22
T 23	16 34 16	9°10'50	2♐14	24°12	19°51	9°12	28°20	9° 0	26°53	27°41	17°34	25°28	26°20	21°16	n.a.	T 23
F 24	16 38 13	10°12'14	14° 9	25°45	21° 6	9°54	28°17	9° 4	26°51	27°41	17°D34	25°14	26°17	21°23	n.a.	F 24
S 25	16 42 10	11°13'38	26° 1	27°16	22°22	10°35	28°14	9° 9	26°48	27°41	17°34	25° 1	26°14	21°29	n.a.	S 25
S 26	16 46 6	12°15'02	7♑52	28°47	23°37	11°17	28°10	9°13	26°46	27°41	17°34	24°49	26°11	21°36	n.a.	S 26
M27	16 50 3	13°16'24	19°43	0♋16	24°52	11°59	28° 6	9°17	26°43	27°41	17°34	24°41	26° 8	21°43	n.a.	M27
T 28	16 53 59	14°17'46	1♒38	1°43	26° 8	12°41	28° 3	9°21	26°41	27°41	17°34	24°36	26° 4	21°50	n.a.	T 28
W29	16 57 56	15°19'07	13°39	3° 8	27°23	13°23	27°58	9°25	26°38	27°40	17°34	24°33	26° 1	21°56	n.a.	W29
T 30	17 1 53	16°20'28	25°50	4°31	28°38	14° 4	27°54	9°29	26°35	27°40	17°34	24°D33	25°58	22° 3	n.a.	T 30
F 31	17 5 49	17♊21'48	8♓17	5♋50	29♉54	14♌46	27♑50	9♈33	26♐33	27♒40	17♍35	24♒33	25♒55	22♐10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n12	21s24	1s57	18n22	0n23	9n33	0n46	20n47	1s 6	22s14	1s20	3n22	0n31	25s20	1s20	13s27	0s53	8s41	14s55	12s33	12s38	28s19		n.a.
T 2	17 30	16 58	0 56	18 43	0 17	10 3	0 48	20 39	1 7	22 14	1 20	3 24	0 31	25 20	1 20	13 26	0 53	8 41	14 55	12 33	12 39	28 19		n.a.
F 3	17 48	11 44	0n10	19 2	0 11	10 34	0 50	20 31	1 7	22 14	1 20	3 27	0 31	25 20	1 20	13 26	0 53	8 40	14 54	12 33	12 40	28 19		n.a.
S 4	18 5	5 51	1 17	19 21	0 5	11 4	0 52	20 22	1 8	22 14	1 21	3 29	0 31	25 20	1 20	13 26	0 53	8 40	14 54	12 34	12 41	28 20		n.a.
S 5	18 22	0n28	2 22	19 39	0s 1	11 34	0 54	20 13	1 8	22 14	1 21	3 31	0 32	25 20	1 20	13 26	0 53	8 40	14 54	12 35	12 42	28 20		n.a.
M 6	18 38	7 0	3 22	19 55	0 7	12 4	0 56	20 5	1 9	22 14	1 21	3 34	0 32	25 20	1 20	13 26	0 53	8 39	14 53	12 36	12 44	28 20		n.a.
T 7	18 54	13 23	4 10	20 11	0 13	12 33	0 58	19 56	1 10	22 14	1 21	3 36	0 32	25 20	1 20	13 25	0 53	8 39	14 53	12 39	12 45	28 20		n.a.
W 8	19 10	19 14	4 44	20 26	0 19	13 2	1 0	19 46	1 10	22 14	1 21	3 38	0 32	25 20	1 20	13 25	0 53	8 38	14 53	12 43	12 46	28 21		n.a.
T 9	19 26	24 0	4 59	20 40	0 25	13 30	1 2	19 37	1 11	22 14	1 21	3 41	0 32	25 20	1 20	13 25	0 53	8 38	14 53	12 47	12 47	28 21		n.a.
F 10	19 41	27 10	4 53	20 53	0 31	13 59	1 4	19 28	1 11	22 14	1 21	3 43	0 32	25 20	1 20	13 25	0 53	8 37	14 52	12 51	12 48	28 21		n.a.
S 11	19 56	28 19	4 26	21 5	0 37	14 27	1 5	19 18	1 12	22 15	1 21	3 45	0 32	25 20	1 20	13 25	0 53	8 37	14 52	12 55	12 49	28 21		n.a.
S 12	20 10	27 21	3 41	21 16	0 43	14 54	1 7	19 8	1 12	22 15	1 21	3 47	0 32	25 20	1 20	13 25	0 53	8 37	14 52	12 58	12 50	28 21		n.a.
M13	20 24	24 30	2 42	21 26	0 49	15 21	1 9	18 58	1 13	22 15	1 21	3 50	0 32	25 20	1 20	13 25	0 53	8 36	14 51	13 0	12 51	28 22		n.a.
T 14	20 38	20 10	1 34	21 35	0 55	15 48	1 10	18 48	1 13	22 15	1 21	3 52	0 33	25 20	1 20	13 24	0 53	8 36	14 51	13 1	12 52	28 22		n.a.
W15	20 51	14 52	0 23	21 43	1 1	16 14	1 12	18 37	1 14	22 16	1 22	3 54	0 33	25 20	1 21	13 24	0 53	8 36	14 51	13 1	12 54	28 22		n.a.
T 16	21 4	9 1	0s47	21 50	1 7	16 40	1 13	18 27	1 14	22 16	1 22	3 56	0 33	25 20	1 21	13 24	0 53	8 35	14 50	13 1	12 55	28 22		n.a.
F 17	21 16	2 56	1 53	21 56	1 12	17 5	1 14	18 16	1 15	22 17	1 22	3 58	0 33	25 20	1 21	13 24	0 53	8 35	14 50	13 1	12 56	28 22		n.a.
S 18	21 28	3s 7	2 52	22 1	1 18	17 30	1 16	18 5	1 15	22 17	1 22	4 0	0 33	25 20	1 21	13 24	0 53	8 34	14 50	13 2	12 57	28 22		n.a.
S 19	21 39	8 55	3 42	22 5	1 23	17 54	1 17	17 54	1 16	22 18	1 22	4 2	0 33	25 20	1 21	13 24	0 53	8 34	14 49	13 4	12 58	28 23		n.a.
M20	21 51	14 18	4 20	22 8	1 28	18 18	1 18	17 43	1 16	22 18	1 22	4 4	0 33	25 20	1 21	13 24	0 53	8 34	14 49	13 7	12 59	28 23		n.a.
T 21	22 1	19 4	4 45	22 10	1 33	18 41	1 19	17 32	1 17	22 19	1 22	4 6	0 33	25 20	1 21	13 24	0 53	8 33	14 49	13 11	13 0	28 23		n.a.
W22	22 12	23 1	4 58	22 11	1 38	19 3	1 20	17 20	1 17	22 19	1 22	4 8	0 34	25 20	1 21	13 24	0 53	8 33	14 49	13 15	13 1	28 23		n.a.
T 23	22 21	25 58	4 57	22 12	1 42	19 26	1 21	17 9	1 17	22 20	1 22	4 10	0 34	25 20	1 21	13 24	0 53	8 33	14 48	13 20	13 2	28 23		n.a.
F 24	22 31	27 45	4 43	22 11	1 46	19 47	1 22	16 57	1 18	22 21	1 22	4 12	0 34	25 20	1 21	13 24	0 53	8 33	14 48	13 25	13 4	28 23		n.a.
S 25	22 40	28 15	4 17	22 10	1 50	20 8	1 23	16 45	1 18	22 22	1 22	4 14	0 34	25 20	1 21	13 24	0 53	8 32	14 48	13 30	13 5	28 23		n.a.
S 26	22 48	27 27	3 40	22 8	1 53	20 29	1 24	16 33	1 19	22 22	1 22	4 15	0 34	25 20	1 21	13 24	0 53	8 32	14 47	13 34	13 6	28 23		n.a.
M27	22 56	25 23	2 53	22 6	1 56	20 48	1 24	16 21	1 19	22 23	1 22	4 17	0 34	25 20	1 21	13 24	0 53	8 32	14 47	13 37	13 7	28 23		n.a.
T 28	23 4	22 12	1 58	22 3	1 58	21 8	1 25	16 9	1 19	22 24	1 22	4 19	0 34	25 20	1 21	13 24	0 54	8 32	14 47	13 38	13 8	28 23		n.a.
W29	23 11	18 3	0 58	22 0	2 0	21 26	1 25	15 57	1 20	22 25	1 22	4 21	0 34	25 20	1 21	13 24	0 54	8 31	14 46	13 39	13 9	28 23		n.a.
T 30	23 18	13 6	0n 7	21 56	2 0	21 44	1 26	15 44	1 20	22 26	1 22	4 22	0 34	25 19	1 21	13 25	0 54	8 31	14 46	13 40	13 10	28 24		n.a.
F 31	23n24	7s33	1n12	21n53	2s 1	22n 1	1n26	15n31	1s20	22s27	1s22	4n24	0n35	25s19	1s21	13s25	0s54	8s31	14s46	13s39	13s11	28s24		n.a.

Julian Day Number = -2568956.5, Delta T = 165h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'37, Lahiri = -164°23'37 Julian Calendar 1 Aug. 11747 BCE == Greg. Calendar 3 May 11747 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 46	18♊23'06	21♓ 4	7♋ 6	1♊ 9	15♌28	27°R45	9♈37	26°R30	27°R40	17♍35	24°R33	25♒52	22♐16	n.a.	S 1
S 2	17 13 42	19°24'24	4♈16	8°18	2°24	16° 9	27♉40	9°41	26♐28	27♒39	17°35	24♒32	25°49	22°23	n.a.	S 2
M 3	17 17 39	20°25'42	17°56	9°25	3°39	16°51	27°36	9°44	26°25	27°39	17°35	24°29	25°45	22°30	n.a.	M 3
T 4	17 21 36	21°26'58	2♉ 7	10°27	4°55	17°33	27°30	9°48	26°23	27°38	17°35	24°23	25°42	22°37	n.a.	T 4
W 5	17 25 32	22°28'14	16°45	11°22	6°10	18°14	27°25	9°51	26°20	27°38	17°36	24°15	25°39	22°43	n.a.	W 5
T 6	17 29 29	23°29'29	1♊47	12°10	7°25	18°56	27°20	9°55	26°17	27°38	17°36	24° 6	25°36	22°50	n.a.	T 6
F 7	17 33 25	24°30'43	17° 4	12°49	8°40	19°38	27°14	9°58	26°15	27°37	17°36	23°56	25°33	22°57	n.a.	F 7
S 8	17 37 22	25°31'55	2♋25	13°20	9°55	20°19	27° 9	10° 1	26°12	27°36	17°37	23°47	25°30	23° 3	n.a.	S 8
S 9	17 41 19	26°33'06	17°38	13°41	11°10	21° 1	27° 3	10° 4	26°10	27°36	17°37	23°41	25°26	23°10	n.a.	S 9
M10	17 45 15	27°34'16	2♌33	13°R51	12°26	21°42	26°57	10° 7	26° 7	27°35	17°37	23°36	25°23	23°17	n.a.	M10
T 11	17 49 12	28°35'24	17° 3	13°51	13°41	22°24	26°50	10°10	26° 4	27°35	17°38	23°D34	25°20	23°24	n.a.	T 11
W12	17 53 9	29°36'30	1♍ 6	13°38	14°56	23° 5	26°44	10°13	26° 2	27°34	17°38	23°34	25°17	23°30	n.a.	W12
T 13	17 57 5	0♋37'34	14°40	13°15	16°11	23°47	26°38	10°16	25°59	27°33	17°39	23°35	25°14	23°37	n.a.	T 13
F 14	18 1 2	1°38'36	27°48	12°40	17°26	24°28	26°31	10°18	25°57	27°33	17°39	23°R36	25°10	23°44	n.a.	F 14
S 15	18 4 59	2°39'37	10♎33	11°54	18°41	25°10	26°25	10°21	25°54	27°32	17°40	23°36	25° 7	23°50	n.a.	S 15
S 16	18 8 55	3°40'36	23° 1	10°59	19°56	25°51	26°18	10°23	25°51	27°31	17°40	23°34	25° 4	23°57	n.a.	S 16
M17	18 12 52	4°41'33	5♏14	9°56	21°10	26°33	26°11	10°26	25°49	27°30	17°41	23°29	25° 1	24° 4	n.a.	M17
T 18	18 16 49	5°42'28	17°18	8°47	22°25	27°14	26° 4	10°28	25°46	27°29	17°41	23°23	24°58	24°11	n.a.	T 18
W19	18 20 45	6°43'21	29°14	7°34	23°40	27°56	25°57	10°30	25°44	27°28	17°42	23°15	24°55	24°17	n.a.	W19
T 20	18 24 42	7°44'13	11♐ 7	6°19	24°55	28°37	25°50	10°32	25°41	27°28	17°43	23° 5	24°51	24°24	n.a.	T 20
F 21	18 28 39	8°45'02	22°58	5° 4	26°10	29°18	25°42	10°34	25°39	27°27	17°43	22°56	24°48	24°31	n.a.	F 21
S 22	18 32 35	9°45'50	4♑50	3°53	27°25	29°59	25°35	10°36	25°36	27°26	17°44	22°48	24°45	24°37	n.a.	S 22
S 23	18 36 32	10°46'36	16°43	2°45	28°39	0♍41	25°28	10°38	25°34	27°25	17°45	22°41	24°42	24°44	n.a.	S 23
M24	18 40 29	11°47'20	28°40	1°43	29°54	1°22	25°20	10°40	25°31	27°24	17°45	22°36	24°39	24°51	n.a.	M24
T 25	18 44 25	12°48'02	10♒42	0°49	1♋ 9	2° 3	25°12	10°41	25°29	27°23	17°46	22°33	24°36	24°57	n.a.	T 25
W26	18 48 22	13°48'43	22°52	0° 2	2°23	2°44	25° 5	10°43	25°26	27°22	17°47	22°D33	24°32	25° 4	n.a.	W26
T 27	18 52 19	14°49'22	5♓11	29♊23	3°38	3°26	24°57	10°44	25°24	27°20	17°48	22°33	24°29	25°11	n.a.	T 27
F 28	18 56 15	15°49'59	17°44	28°53	4°53	4° 7	24°49	10°46	25°22	27°19	17°48	22°35	24°26	25°18	n.a.	F 28
S 29	19 0 12	16°50'34	0♈33	28°32	6° 7	4°48	24°41	10°47	25°19	27°18	17°49	22°36	24°23	25°24	n.a.	S 29
S 30	19 4 9	17♋51'07	13♈43	28♊18	7♋22	5♍29	24♉33	10♈48	25♐17	27♒17	17♍50	22°R37	24♒20	25♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	1s33	2n16	21n50	2s 0	22n18	1n27	15n19	1s21	22s28	1s22	4n26	0n35	25s19	1s21	13s25	0s54	8s31	14s45	13s39	13s12	28s24		n.a.
S 2	23 35	4n42	3 15	21 47	1 59	22 34	1 27	15 6	1 21	22 29	1 22	4 27	0 35	25 19	1 21	13 25	0 54	8 30	14 45	13 40	13 13	28 24		n.a.
M 3	23 39	10 57	4 4	21 45	1 56	22 49	1 27	14 53	1 21	22 30	1 22	4 29	0 35	25 19	1 21	13 25	0 54	8 30	14 45	13 41	13 15	28 24		n.a.
T 4	23 44	16 52	4 41	21 44	1 53	23 4	1 27	14 40	1 21	22 31	1 22	4 30	0 35	25 19	1 21	13 25	0 54	8 30	14 44	13 43	13 16	28 24		n.a.
W 5	23 48	22 2	5 1	21 44	1 48	23 18	1 27	14 26	1 22	22 32	1 22	4 32	0 35	25 19	1 21	13 25	0 54	8 30	14 44	13 45	13 17	28 24		n.a.
T 6	23 51	25 55	5 1	21 46	1 42	23 31	1 27	14 13	1 22	22 33	1 22	4 33	0 35	25 19	1 21	13 26	0 54	8 30	14 44	13 49	13 18	28 24		n.a.
F 7	23 54	28 0	4 39	21 49	1 35	23 43	1 27	13 59	1 22	22 34	1 22	4 35	0 36	25 19	1 21	13 26	0 54	8 29	14 44	13 52	13 19	28 24		n.a.
S 8	23 56	27 58	3 58	21 55	1 26	23 55	1 27	13 46	1 23	22 35	1 22	4 36	0 36	25 19	1 21	13 26	0 54	8 29	14 43	13 55	13 20	28 24		n.a.
S 9	23 58	25 48	3 0	22 3	1 16	24 6	1 27	13 32	1 23	22 36	1 22	4 38	0 36	25 19	1 21	13 26	0 54	8 29	14 43	13 57	13 21	28 24		n.a.
M10	23 59	21 51	1 50	22 13	1 4	24 16	1 27	13 18	1 23	22 37	1 22	4 39	0 36	25 19	1 21	13 26	0 54	8 29	14 43	13 59	13 22	28 23		n.a.
T 11	24 0	16 39	0 35	22 27	0 51	24 26	1 27	13 4	1 23	22 39	1 22	4 40	0 36	25 19	1 21	13 27	0 54	8 29	14 42	13 59	13 23	28 23		n.a.
W12	24 1	10 44	0s40	22 42	0 36	24 34	1 26	12 50	1 23	22 40	1 22	4 42	0 36	25 19	1 21	13 27	0 54	8 29	14 42	13 59	13 24	28 23		n.a.
T 13	24 1	4 29	1 51	23 1	0 20	24 42	1 26	12 36	1 24	22 41	1 22	4 43	0 36	25 18	1 21	13 27	0 54	8 29	14 42	13 59	13 26	28 23		n.a.
F 14	24 0	1s44	2 53	23 21	0 3	24 50	1 25	12 22	1 24	22 42	1 22	4 44	0 36	25 18	1 21	13 27	0 54	8 29	14 41	13 59	13 27	28 23		n.a.
S 15	23 59	7 42	3 45	23 43	0n15	24 56	1 25	12 8	1 24	22 44	1 22	4 45	0 37	25 18	1 21	13 28	0 54	8 29	14 41	13 59	13 28	28 23		n.a.
S 16	23 58	13 14	4 24	24 7	0 34	25 2	1 24	11 53	1 24	22 45	1 22	4 46	0 37	25 18	1 21	13 28	0 54	8 28	14 41	14 0	13 29	28 23		n.a.
M17	23 56	18 8	4 51	24 31	0 53	25 6	1 23	11 39	1 24	22 46	1 22	4 47	0 37	25 18	1 21	13 28	0 54	8 28	14 40	14 1	13 30	28 23		n.a.
T 18	23 53	22 16	5 5	24 55	1 11	25 11	1 23	11 24	1 25	22 47	1 22	4 48	0 37	25 18	1 21	13 29	0 54	8 28	14 40	14 3	13 31	28 23		n.a.
W19	23 50	25 26	5 5	25 17	1 30	25 14	1 22	11 10	1 25	22 49	1 22	4 49	0 37	25 18	1 21	13 29	0 54	8 28	14 40	14 6	13 32	28 23		n.a.
T 20	23 47	27 28	4 52	25 39	1 47	25 16	1 21	10 55	1 25	22 50	1 22	4 50	0 37	25 18	1 21	13 29	0 54	8 28	14 40	14 9	13 33	28 23		n.a.
F 21	23 43	28 15	4 26	25 58	2 3	25 18	1 20	10 40	1 25	22 51	1 22	4 51	0 37	25 18	1 21	13 30	0 54	8 28	14 39	14 12	13 34	28 22		n.a.
S 22	23 39	27 44	3 49	26 16	2 18	25 19	1 19	10 25	1 25	22 53	1 22	4 52	0 38	25 18	1 21	13 30	0 54	8 28	14 39	14 15	13 35	28 22		n.a.
S 23	23 34	25 57	3 1	26 31	2 31	25 19	1 18	10 10	1 25	22 54	1 22	4 53	0 38	25 17	1 21	13 30	0 54	8 28	14 39	14 17	13 36	28 22		n.a.
M24	23 28	22 58	2 6	26 43	2 42	25 19	1 17	9 55	1 26	22 55	1 21	4 54	0 38	25 17	1 21	13 31	0 54	8 28	14 38	14 19	13 37	28 22		n.a.
T 25	23 23	19 0	1 4	26 53	2 52	25 17	1 16	9 40	1 26	22 57	1 21	4 55	0 38	25 17	1 21	13 31	0 54	8 28	14 38	14 20	13 39	28 22		n.a.
W26	23 17	14 12	0n 2	27 1	3 0	25 15	1 15	9 25	1 26	22 58	1 21	4 55	0 38	25 17	1 21	13 31	0 54	8 28	14 38	14 20	13 40	28 22		n.a.
T 27	23 10	8 47	1 8	27 7	3 6	25 12	1 14	9 10	1 26	22 59	1 21	4 56	0 38	25 17	1 21	13 32	0 54	8 28	14 38	14 20	13 41	28 21		n.a.
F 28	23 3	2 56	2 13	27 11	3 10	25 8	1 12	8 55	1 26	23 1	1 21	4 57	0 38	25 17	1 21	13 32	0 54	8 28	14 37	14 19	13 42	28 21		n.a.
S 29	22 55	3n 9	3 12	27 14	3 13	25 4	1 11	8 39	1 26	23 2	1 21	4 57	0 39	25 17	1 21	13 33	0 54	8 29	14 37	14 19	13 43	28 21		n.a.
S 30	22n47	9n15	4n 3	27n15	3n14	24n58	1n10	8n24	1s26	23s 3	1s21	4n58	0n39	25s17	1s21	13s33	0s54	8s29	14s37	14s18	13s44	28s21		n.a.

Julian Day Number = -2568925.5, Delta T = 165h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'33, Lahiri = -164°23'33 Julian Calendar 1 Sept. 11747 BCE == Greg. Calendar 3 June 11747 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 8 5	18♋51'39	27♈15	28°D12	8♋36	6♍10	24°R26	10♈49	25°R14	27°R16	17♍51	22°R37	24♒16	25♐38	n.a.	M 1
T 2	19 12 2	19°52'09	11♉13	28♊14	9°51	6°51	24♉18	10°50	25♐12	27♒15	17°52	22♒35	24°13	25°44	n.a.	T 2
W 3	19 15 59	20°52'37	25°34	28°23	11° 5	7°32	24°10	10°51	25°10	27°13	17°53	22°32	24°10	25°51	n.a.	W 3
T 4	19 19 55	21°53'04	10♊18	28°38	12°20	8°13	24° 2	10°52	25° 8	27°12	17°54	22°28	24° 7	25°58	n.a.	T 4
F 5	19 23 52	22°53'29	25°18	29° 0	13°34	8°54	23°54	10°52	25° 5	27°11	17°55	22°24	24° 4	26° 5	n.a.	F 5
S 6	19 27 49	23°53'52	10♋26	29°27	14°49	9°35	23°46	10°53	25° 3	27°10	17°55	22°20	24° 1	26°11	n.a.	S 6
S 7	19 31 45	24°54'13	25°33	29°59	16° 3	10°16	23°38	10°53	25° 1	27° 8	17°56	22°16	23°57	26°18	n.a.	S 7
M 8	19 35 42	25°54'31	10♌28	0♋35	17°17	10°57	23°30	10°54	24°59	27° 7	17°57	22°15	23°54	26°25	n.a.	M 8
T 9	19 39 39	26°54'47	25° 3	1°16	18°32	11°38	23°22	10°54	24°57	27° 5	17°58	22°D14	23°51	26°31	n.a.	T 9
W10	19 43 36	27°55'01	9♍15	2° 2	19°46	12°19	23°14	10°54	24°55	27° 4	17°59	22°15	23°48	26°38	n.a.	W10
T 11	19 47 32	28°55'12	22°59	2°50	21° 0	13° 0	23° 6	10°R54	24°53	27° 3	18° 1	22°16	23°45	26°45	n.a.	T 11
F 12	19 51 29	29°55'21	6♎17	3°42	22°15	13°40	22°58	10°54	24°51	27° 1	18° 2	22°18	23°42	26°51	n.a.	F 12
S 13	19 55 26	0♌55'27	19°10	4°38	23°29	14°21	22°50	10°54	24°49	27° 0	18° 3	22°19	23°38	26°58	n.a.	S 13
S 14	19 59 22	1°55'31	1♏42	5°36	24°43	15° 2	22°42	10°54	24°47	26°58	18° 4	22°R20	23°35	27° 5	n.a.	S 14
M15	20 3 19	2°55'32	13°57	6°37	25°57	15°43	22°34	10°54	24°45	26°57	18° 5	22°19	23°32	27°12	n.a.	M15
T 16	20 7 16	3°55'31	25°59	7°40	27°12	16°23	22°27	10°53	24°43	26°55	18° 6	22°18	23°29	27°18	n.a.	T 16
W17	20 11 12	4°55'27	7♐54	8°45	28°26	17° 4	22°19	10°53	24°41	26°54	18° 7	22°16	23°26	27°25	n.a.	W17
T 18	20 15 9	5°55'21	19°45	9°53	29°40	17°45	22°11	10°52	24°39	26°52	18° 8	22°13	23°22	27°32	n.a.	T 18
F 19	20 19 6	6°55'12	1♑35	11° 3	0♌54	18°25	22° 4	10°51	24°38	26°51	18° 9	22°11	23°19	27°38	n.a.	F 19
S 20	20 23 2	7°55'01	13°29	12°14	2° 8	19° 6	21°56	10°50	24°36	26°49	18°11	22° 8	23°16	27°45	n.a.	S 20
S 21	20 26 59	8°54'47	25°27	13°28	3°22	19°46	21°49	10°50	24°34	26°48	18°12	22° 7	23°13	27°52	n.a.	S 21
M22	20 30 56	9°54'31	7♒32	14°43	4°36	20°27	21°42	10°49	24°33	26°46	18°13	22° 5	23°10	27°59	n.a.	M22
T 23	20 34 52	10°54'12	19°46	16° 0	5°50	21° 8	21°35	10°47	24°31	26°45	18°14	22°D 5	23° 7	28° 5	n.a.	T 23
W24	20 38 49	11°53'51	2♓10	17°18	7° 4	21°48	21°28	10°46	24°30	26°43	18°16	22° 5	23° 3	28°12	n.a.	W24
T 25	20 42 46	12°53'28	14°46	18°38	8°18	22°28	21°20	10°45	24°28	26°42	18°17	22° 6	23° 0	28°19	n.a.	T 25
F 26	20 46 42	13°53'02	27°35	19°59	9°32	23° 9	21°14	10°44	24°27	26°40	18°18	22° 7	22°57	28°25	n.a.	F 26
S 27	20 50 39	14°52'34	10♈38	21°21	10°46	23°49	21° 7	10°42	24°25	26°38	18°19	22° 7	22°54	28°32	n.a.	S 27
S 28	20 54 35	15°52'04	23°56	22°45	12° 0	24°30	21° 0	10°41	24°24	26°37	18°21	22° 8	22°51	28°39	n.a.	S 28
M29	20 58 32	16°51'32	7♉31	24°11	13°14	25°10	20°54	10°39	24°23	26°35	18°22	22° 8	22°47	28°45	n.a.	M29
T 30	21 2 29	17°50'58	21°23	25°37	14°28	25°50	20°47	10°37	24°21	26°33	18°23	22°R 8	22°44	28°52	n.a.	T 30
W31	21 6 25	18♌50'22	5♊32	27♋ 5	15♌41	26♍31	20♉41	10♈35	24♐20	26♒32	18♍25	22♒ 8	22♒41	28♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	15n 6	4n42	27n15	3n15	24n52	1n 8	8n 8	1s26	23s 5	1s21	4n59	0n39	25s17	1s21	13s33	0s54	8s29	14s37	14s19	13s45	28s21		n.a.
T 2	22 30	20 23	5 6	27 15	3 14	24 45	1 7	7 53	1 26	23 6	1 20	4 59	0 39	25 16	1 21	13 34	0 54	8 29	14 36	14 19	13 46	28 20		n.a.
W 3	22 21	24 39	5 11	27 13	3 12	24 38	1 5	7 37	1 26	23 7	1 20	5 0	0 39	25 16	1 20	13 34	0 54	8 29	14 36	14 20	13 47	28 20		n.a.
T 4	22 11	27 26	4 57	27 10	3 10	24 30	1 4	7 21	1 26	23 8	1 20	5 0	0 39	25 16	1 20	13 35	0 54	8 29	14 36	14 22	13 48	28 20		n.a.
F 5	22 1	28 18	4 22	27 7	3 6	24 21	1 2	7 6	1 26	23 10	1 20	5 0	0 39	25 16	1 20	13 35	0 54	8 29	14 36	14 23	13 49	28 20		n.a.
S 6	21 50	27 4	3 29	27 3	3 2	24 11	1 1	6 50	1 27	23 11	1 20	5 1	0 40	25 16	1 20	13 36	0 54	8 29	14 35	14 24	13 50	28 19		n.a.
S 7	21 40	23 51	2 21	26 59	2 57	24 0	0 59	6 34	1 27	23 12	1 19	5 1	0 40	25 16	1 20	13 36	0 54	8 30	14 35	14 25	13 52	28 19		n.a.
M 8	21 28	19 4	1 4	26 54	2 52	23 49	0 57	6 18	1 27	23 13	1 19	5 1	0 40	25 16	1 20	13 37	0 54	8 30	14 35	14 26	13 53	28 19		n.a.
T 9	21 17	13 14	0s15	26 48	2 47	23 37	0 55	6 2	1 27	23 15	1 19	5 2	0 40	25 16	1 20	13 37	0 54	8 30	14 35	14 26	13 54	28 19		n.a.
W10	21 4	6 53	1 32	26 41	2 41	23 25	0 54	5 47	1 27	23 16	1 19	5 2	0 40	25 15	1 20	13 38	0 54	8 30	14 34	14 26	13 55	28 18		n.a.
T 11	20 52	0 24	2 41	26 34	2 35	23 11	0 52	5 31	1 27	23 17	1 19	5 2	0 40	25 15	1 20	13 38	0 54	8 30	14 34	14 25	13 56	28 18		n.a.
F 12	20 39	5s53	3 39	26 26	2 28	22 57	0 50	5 15	1 27	23 18	1 18	5 2	0 40	25 15	1 20	13 39	0 54	8 30	14 34	14 25	13 57	28 18		n.a.
S 13	20 26	11 43	4 24	26 17	2 21	22 43	0 48	4 59	1 27	23 19	1 18	5 2	0 41	25 15	1 20	13 39	0 54	8 31	14 34	14 25	13 58	28 17		n.a.
S 14	20 12	16 56	4 55	26 8	2 14	22 27	0 46	4 42	1 27	23 20	1 18	5 2	0 41	25 15	1 20	13 40	0 54	8 31	14 33	14 24	13 59	28 17		n.a.
M15	19 58	21 21	5 11	25 58	2 7	22 12	0 44	4 26	1 27	23 21	1 18	5 2	0 41	25 15	1 20	13 40	0 54	8 31	14 33	14 25	14 0	28 17		n.a.
T 16	19 44	24 48	5 14	25 47	2 0	21 55	0 42	4 10	1 27	23 23	1 18	5 2	0 41	25 15	1 20	13 41	0 54	8 31	14 33	14 25	14 1	28 16		n.a.
W17	19 29	27 8	5 3	25 36	1 52	21 38	0 40	3 54	1 27	23 24	1 17	5 2	0 41	25 15	1 20	13 41	0 54	8 32	14 33	14 26	14 2	28 16		n.a.
T 18	19 14	28 15	4 39	25 23	1 45	21 20	0 38	3 38	1 27	23 25	1 17	5 2	0 41	25 14	1 20	13 42	0 54	8 32	14 33	14 27	14 3	28 16		n.a.
F 19	18 59	28 4	4 4	25 10	1 37	21 2	0 36	3 22	1 27	23 26	1 17	5 2	0 41	25 14	1 20	13 42	0 54	8 32	14 32	14 27	14 4	28 15		n.a.
S 20	18 43	26 35	3 17	24 56	1 29	20 43	0 34	3 6	1 27	23 27	1 17	5 2	0 42	25 14	1 20	13 43	0 54	8 32	14 32	14 28	14 5	28 15		n.a.
S 21	18 28	23 53	2 22	24 41	1 22	20 24	0 32	2 49	1 27	23 28	1 16	5 1	0 42	25 14	1 20	13 43	0 54	8 33	14 32	14 29	14 7	28 14		n.a.
M22	18 11	20 7	1 20	24 25	1 14	20 4	0 30	2 33	1 26	23 29	1 16	5 1	0 42	25 14	1 20	13 44	0 54	8 33	14 32	14 29	14 8	28 14		n.a.
T 23	17 55	15 27	0 13	24 8	1 6	19 43	0 28	2 17	1 26	23 29	1 16	5 1	0 42	25 14	1 20	13 44	0 54	8 33	14 32	14 29	14 9	28 14		n.a.
W24	17 38	10 6	0n56	23 50	0 59	19 22	0 25	2 1	1 26	23 30	1 15	5 0	0 42	25 14	1 19	13 45	0 54	8 34	14 31	14 29	14 10	28 13		n.a.
T 25	17 21	4 16	2 2	23 32	0 51	19 0	0 23	1 44	1 26	23 31	1 15	5 0	0 42	25 14	1 19	13 45	0 54	8 34	14 31	14 29	14 11	28 13		n.a.
F 26	17 3	1n49	3 4	23 12	0 43	18 38	0 21	1 28	1 26	23 32	1 15	5 0	0 42	25 13	1 19	13 46	0 54	8 34	14 31	14 29	14 12	28 12		n.a.
S 27	16 46	7 56	3 57	22 52	0 36	18 16	0 19	1 12	1 26	23 33	1 15	4 59	0 43	25 13	1 19	13 46	0 54	8 35	14 31	14 28	14 13	28 12		n.a.
S 28	16 28	13 49	4 39	22 31	0 28	17 53	0 17	0 56	1 26	23 34	1 14	4 59	0 43	25 13	1 19	13 47	0 54	8 35	14 31	14 28	14 14	28 12		n.a.
M29	16 9	19 10	5 6	22 8	0 21	17 29	0 14	0 39	1 26	23 34	1 14	4 58	0 43	25 13	1 19	13 48	0 54	8 35	14 31	14 28	14 15	28 11		n.a.
T 30	15 51	23 38	5 17	21 45	0 13	17 5	0 12	0 23	1 26	23 35	1 14	4 58	0 43	25 13	1 19	13 48	0 54	8 36	14 30	14 28	14 16	28 11		n.a.
W31	15n32	26n48	5n 8	21n21	0n 6	16n41	0n10	0n 7	1s26	23s36	1s13	4n57	0n43	25s13	1s19	13s49	0s54	8s36	14s30	14s28	14s17	28s10		n.a.

Julian Day Number = -2568895.5, Delta T = 165h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'29, Lahiri = -164°23'29 Julian Calendar 1 Oct. 11747 BCE == Greg. Calendar 3 July 11747 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11747 BCE

NOVEMBER 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 22	19♌49'43	19♊56	28♋34	16♌55	27♍11	20°R35	10°R33	24°R19	26°R30	18♍26	22°R 8	22♒38	29♐ 6	n.a.	T 1
F 2	21 14 19	20°49'03	4♋32	0♌ 4	18° 9	27°51	20♑29	10♈31	24♐18	26♒29	18°27	22♒ 8	22°35	29°12	n.a.	F 2
S 3	21 18 15	21°48'20	19°15	1°36	19°23	28°31	20°23	10°29	24°17	26°27	18°29	22°D 8	22°32	29°19	n.a.	S 3
S 4	21 22 12	22°47'36	3♌58	3° 9	20°37	29°12	20°17	10°27	24°16	26°25	18°30	22° 8	22°28	29°26	n.a.	S 4
M 5	21 26 8	23°46'48	18°36	4°43	21°51	29°52	20°11	10°25	24°15	26°24	18°31	22°R 8	22°25	29°32	n.a.	M 5
T 6	21 30 5	24°45'59	3♍ 0	6°18	23° 4	0♎32	20° 6	10°23	24°14	26°22	18°33	22° 8	22°22	29°39	n.a.	T 6
W 7	21 34 2	25°45'07	17° 7	7°54	24°18	1°12	20° 1	10°20	24°13	26°20	18°34	22° 8	22°19	29°46	n.a.	W 7
T 8	21 37 58	26°44'12	0♎52	9°32	25°32	1°52	19°55	10°18	24°12	26°19	18°36	22° 7	22°16	29°52	n.a.	T 8
F 9	21 41 55	27°43'15	14°13	11°11	26°46	2°32	19°50	10°15	24°11	26°17	18°37	22° 6	22°13	29°59	n.a.	F 9
S 10	21 45 51	28°42'15	27°11	12°51	28° 0	3°12	19°46	10°12	24°11	26°15	18°38	22° 6	22° 9	0♑ 6	n.a.	S 10
S 11	21 49 48	29°41'13	9♏48	14°33	29°13	3°52	19°41	10°10	24°10	26°14	18°40	22° 5	22° 6	0°12	n.a.	S 11
M12	21 53 45	0♍40'08	22° 7	16°15	0♍27	4°32	19°36	10° 7	24° 9	26°12	18°41	22° 5	22° 3	0°19	n.a.	M12
T 13	21 57 41	1°39'00	4♐12	17°59	1°41	5°12	19°32	10° 4	24° 9	26°10	18°43	22°D 4	22° 0	0°26	n.a.	T 13
W14	22 1 38	2°37'50	16° 8	19°45	2°54	5°52	19°28	10° 1	24° 8	26° 9	18°44	22° 5	21°57	0°33	n.a.	W14
T 15	22 5 34	3°36'37	27°59	21°31	4° 8	6°32	19°24	9°58	24° 8	26° 7	18°46	22° 6	21°53	0°39	n.a.	T 15
F 16	22 9 31	4°35'22	9♑50	23°19	5°22	7°12	19°20	9°55	24° 7	26° 5	18°47	22° 7	21°50	0°46	n.a.	F 16
S 17	22 13 28	5°34'04	21°45	25° 8	6°35	7°52	19°16	9°52	24° 7	26° 4	18°49	22° 8	21°47	0°53	n.a.	S 17
S 18	22 17 24	6°32'43	3♒48	26°59	7°49	8°32	19°13	9°49	24° 7	26° 2	18°50	22° 9	21°44	0°59	n.a.	S 18
M19	22 21 21	7°31'20	16° 2	28°51	9° 3	9°12	19°10	9°45	24° 7	26° 1	18°52	22°R10	21°41	1° 6	n.a.	M19
T 20	22 25 17	8°29'55	28°29	0♍44	10°16	9°51	19° 7	9°42	24° 6	25°59	18°53	22°10	21°38	1°13	n.a.	T 20
W21	22 29 14	9°28'27	11♓11	2°39	11°30	10°31	19° 4	9°38	24° 6	25°57	18°55	22° 9	21°34	1°19	n.a.	W21
T 22	22 33 10	10°26'57	24° 8	4°35	12°44	11°11	19° 1	9°35	24° 6	25°56	18°56	22° 7	21°31	1°26	n.a.	T 22
F 23	22 37 7	11°25'25	7♈20	6°32	13°57	11°51	18°58	9°31	24°D 6	25°54	18°58	22° 5	21°28	1°33	n.a.	F 23
S 24	22 41 3	12°23'50	20°46	8°31	15°11	12°30	18°56	9°28	24° 6	25°53	18°59	22° 2	21°25	1°40	n.a.	S 24
S 25	22 45 0	13°22'14	4♉24	10°30	16°24	13°10	18°54	9°24	24° 6	25°51	19° 1	21°59	21°22	1°46	n.a.	S 25
M26	22 48 56	14°20'35	18°14	12°31	17°38	13°50	18°52	9°20	24° 6	25°49	19° 2	21°57	21°19	1°53	n.a.	M26
T 27	22 52 53	15°18'55	2♊13	14°33	18°52	14°29	18°50	9°17	24° 6	25°48	19° 4	21°55	21°15	2° 0	n.a.	T 27
W28	22 56 49	16°17'13	16°20	16°36	20° 5	15° 9	18°48	9°13	24° 7	25°46	19° 5	21°D54	21°12	2° 6	n.a.	W28
T 29	23 0 46	17°15'29	0♋33	18°40	21°19	15°48	18°47	9° 9	24° 7	25°45	19° 7	21°55	21° 9	2°13	n.a.	T 29
F 30	23 4 42	18♍13'43	14♋49	20♍44	22♍32	16♎28	18♑46	9♈ 5	24♐ 7	25♒43	19♍ 8	21♒56	21♒ 6	2♑20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n13	28n17	4n40	20n56	0s 1	16n16	0n 8	0s10	1s26	23s36	1s13	4n56	0n43	25s13	1s19	13s49	0s54	8s37	14s30	14s28	14s18	28s10		n.a.
F 2	14 54	27 51	3 54	20 30	0 8	15 51	0 5	0 26	1 26	23 37	1 13	4 56	0 43	25 13	1 19	13 50	0 54	8 37	14 30	14 28	14 19	28 9		n.a.
S 3	14 34	25 27	2 52	20 3	0 15	15 25	0 3	0 42	1 26	23 38	1 12	4 55	0 44	25 13	1 19	13 50	0 54	8 37	14 30	14 28	14 20	28 9		n.a.
S 4	14 15	21 20	1 39	19 35	0 22	14 59	0 1	0 58	1 26	23 38	1 12	4 54	0 44	25 12	1 19	13 51	0 54	8 38	14 30	14 28	14 21	28 8		n.a.
M 5	13 55	15 56	0 20	19 6	0 28	14 33	0s 1	1 15	1 25	23 39	1 12	4 53	0 44	25 12	1 19	13 52	0 54	8 38	14 30	14 28	14 23	28 8		n.a.
T 6	13 35	9 43	1s 0	18 36	0 35	14 6	0 4	1 31	1 25	23 39	1 11	4 53	0 44	25 12	1 19	13 52	0 54	8 39	14 30	14 28	14 24	28 7		n.a.
W 7	13 14	3 10	2 14	18 5	0 41	13 39	0 6	1 47	1 25	23 40	1 11	4 52	0 44	25 12	1 19	13 53	0 54	8 39	14 29	14 28	14 25	28 7		n.a.
T 8	12 54	3s22	3 18	17 33	0 47	13 12	0 8	2 3	1 25	23 40	1 11	4 51	0 44	25 12	1 19	13 53	0 54	8 40	14 29	14 29	14 26	28 6		n.a.
F 9	12 33	9 34	4 10	17 0	0 53	12 44	0 10	2 20	1 25	23 41	1 10	4 50	0 44	25 12	1 18	13 54	0 54	8 40	14 29	14 29	14 27	28 6		n.a.
S 10	12 12	15 10	4 47	16 26	0 58	12 16	0 13	2 36	1 25	23 41	1 10	4 49	0 45	25 12	1 18	13 54	0 53	8 41	14 29	14 29	14 28	28 5		n.a.
S 11	11 51	19 58	5 9	15 52	1 3	11 48	0 15	2 52	1 25	23 41	1 10	4 48	0 45	25 12	1 18	13 55	0 53	8 41	14 29	14 29	14 29	28 5		n.a.
M12	11 30	23 49	5 16	15 16	1 8	11 19	0 17	3 8	1 25	23 42	1 9	4 47	0 45	25 12	1 18	13 55	0 53	8 42	14 29	14 29	14 30	28 4		n.a.
T 13	11 8	26 34	5 9	14 39	1 13	10 50	0 19	3 24	1 24	23 42	1 9	4 46	0 45	25 12	1 18	13 56	0 53	8 42	14 29	14 29	14 31	28 3		n.a.
W14	10 47	28 4	4 49	14 2	1 17	10 21	0 21	3 40	1 24	23 42	1 9	4 45	0 45	25 11	1 18	13 57	0 53	8 43	14 29	14 29	14 32	28 3		n.a.
T 15	10 25	28 17	4 17	13 24	1 21	9 52	0 23	3 56	1 24	23 43	1 8	4 44	0 45	25 11	1 18	13 57	0 53	8 43	14 29	14 29	14 33	28 2		n.a.
F 16	10 3	27 11	3 33	12 44	1 25	9 23	0 26	4 12	1 24	23 43	1 8	4 43	0 45	25 11	1 18	13 58	0 53	8 44	14 29	14 29	14 34	28 2		n.a.
S 17	9 41	24 51	2 40	12 4	1 28	8 53	0 28	4 28	1 24	23 43	1 8	4 42	0 46	25 11	1 18	13 58	0 53	8 44	14 29	14 28	14 35	28 1		n.a.
S 18	9 19	21 23	1 40	11 24	1 31	8 23	0 30	4 44	1 24	23 43	1 7	4 40	0 46	25 11	1 18	13 59	0 53	8 45	14 29	14 28	14 36	28 0		n.a.
M19	8 57	16 57	0 34	10 42	1 34	7 53	0 32	5 0	1 23	23 43	1 7	4 39	0 46	25 11	1 18	13 59	0 53	8 45	14 29	14 28	14 37	28 0		n.a.
T 20	8 35	11 44	0n35	9 59	1 36	7 23	0 34	5 16	1 23	23 43	1 7	4 38	0 46	25 11	1 18	14 0	0 53	8 46	14 29	14 28	14 38	27 59		n.a.
W21	8 12	5 58	1 43	9 16	1 37	6 52	0 36	5 32	1 23	23 43	1 6	4 37	0 46	25 11	1 18	14 0	0 53	8 46	14 28	14 28	14 39	27 59		n.a.
T 22	7 50	0n10	2 47	8 33	1 38	6 22	0 38	5 48	1 23	23 43	1 6	4 35	0 46	25 11	1 18	14 1	0 53	8 47	14 28	14 29	14 40	27 58		n.a.
F 23	7 27	6 23	3 44	7 48	1 39	5 51	0 40	6 3	1 23	23 43	1 6	4 34	0 46	25 11	1 18	14 1	0 53	8 47	14 28	14 29	14 41	27 57		n.a.
S 24	7 4	12 26	4 29	7 3	1 39	5 20	0 42	6 19	1 23	23 43	1 5	4 33	0 46	25 11	1 17	14 2	0 53	8 48	14 28	14 30	14 43	27 57		n.a.
S 25	6 41	17 59	4 59	6 18	1 38	4 49	0 44	6 35	1 22	23 43	1 5	4 31	0 47	25 11	1 17	14 2	0 53	8 48	14 28	14 31	14 44	27 56		n.a.
M26	6 18	22 41	5 13	5 32	1 37	4 18	0 46	6 50	1 22	23 43	1 4	4 30	0 47	25 10	1 17	14 3	0 53	8 49	14 28	14 32	14 45	27 55		n.a.
T 27	5 55	26 9	5 9	4 46	1 35	3 47	0 48	7 6	1 22	23 43	1 4	4 29	0 47	25 10	1 17	14 4	0 53	8 50	14 28	14 33	14 46	27 55		n.a.
W28	5 32	28 2	4 46	3 59	1 33	3 16	0 50	7 21	1 22	23 43	1 4	4 27	0 47	25 10	1 17	14 4	0 53	8 50	14 28	14 33	14 47	27 54		n.a.
T 29	5 9	28 7	4 5	3 13	1 30	2 45	0 51	7 37	1 22	23 43	1 3	4 26	0 47	25 10	1 17	14 5	0 53	8 51	14 28	14 33	14 48	27 53		n.a.
F 30	4n46	26n19	3n10	2n27	1s26	2n13	0s53	7s52	1s21	23s43	1s 3	4n24	0n47	25s10	1s17	14s 5	0s53	8s51	14s28	14s32	14s49	27s53		n.a.

Julian Day Number = -2568864.5, Delta T = 165h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'25, Lahiri = -164°23'25 Julian Calendar 1 Nov. 11747 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11747 BCE (-11746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 39	19♍11'55	29♋ 6	22♍49	23♍46	17♎ 7	18°R45	9°R 1	24♐ 8	25°R42	19♍10	21♒58	21♒ 3	2♑26	n.a.	S 1
S 2	23 12 36	20°10'06	13♌22	24°54	25° 0	17°47	18♑44	8♈57	24° 8	25♒40	19°11	21°59	20°59	2°33	n.a.	S 2
M 3	23 16 32	21° 8'14	27°33	26°59	26°13	18°26	18°43	8°53	24° 9	25°39	19°13	21°R59	20°56	2°40	n.a.	M 3
T 4	23 20 28	22° 6'21	11♍34	29° 4	27°27	19° 6	18°43	8°49	24° 9	25°38	19°14	21°57	20°53	2°46	n.a.	T 4
W 5	23 24 25	23° 4'25	25°23	1♎ 8	28°40	19°45	18°42	8°45	24°10	25°36	19°16	21°55	20°50	2°53	n.a.	W 5
T 6	23 28 21	24° 2'27	8♎55	3°11	29°54	20°25	18°D42	8°41	24°10	25°35	19°17	21°50	20°47	3° 0	n.a.	T 6
F 7	23 32 18	25° 0'28	22°10	5°13	1♎ 8	21° 4	18°42	8°37	24°11	25°33	19°19	21°45	20°44	3° 6	n.a.	F 7
S 8	23 36 14	25°58'26	5♏ 5	7°13	2°21	21°44	18°43	8°33	24°12	25°32	19°20	21°40	20°40	3°13	n.a.	S 8
S 9	23 40 11	26°56'22	17°41	9°12	3°35	22°23	18°43	8°28	24°13	25°30	19°22	21°34	20°37	3°20	n.a.	S 9
M10	23 44 7	27°54'16	0♐ 1	11° 8	4°48	23° 2	18°44	8°24	24°13	25°29	19°23	21°30	20°34	3°27	n.a.	M10
T 11	23 48 4	28°52'08	12° 7	13° 2	6° 2	23°42	18°45	8°20	24°14	25°28	19°25	21°27	20°31	3°33	n.a.	T 11
W12	23 52 0	29°49'58	24° 4	14°53	7°16	24°21	18°46	8°16	24°15	25°27	19°26	21°25	20°28	3°40	n.a.	W12
T 13	23 55 57	0♎47'45	5♑55	16°40	8°29	25° 0	18°47	8°11	24°16	25°25	19°28	21°D25	20°24	3°47	n.a.	T 13
F 14	23 59 53	1°45'30	17°46	18°25	9°43	25°39	18°48	8° 7	24°17	25°24	19°29	21°26	20°21	3°53	n.a.	F 14
S 15	0 3 50	2°43'14	29°43	20° 5	10°56	26°19	18°50	8° 3	24°18	25°23	19°31	21°28	20°18	4° 0	n.a.	S 15
S 16	0 7 46	3°40'55	11♒49	21°42	12°10	26°58	18°52	7°58	24°20	25°21	19°32	21°29	20°15	4° 7	n.a.	S 16
M17	0 11 43	4°38'34	24° 9	23°14	13°23	27°37	18°54	7°54	24°21	25°20	19°33	21°R29	20°12	4°13	n.a.	M17
T 18	0 15 39	5°36'12	6♓47	24°43	14°37	28°16	18°56	7°50	24°22	25°19	19°35	21°28	20° 9	4°20	n.a.	T 18
W19	0 19 35	6°33'47	19°44	26° 7	15°51	28°55	18°58	7°45	24°23	25°18	19°36	21°25	20° 5	4°27	n.a.	W19
T 20	0 23 32	7°31'20	3♈ 1	27°26	17° 4	29°34	19° 1	7°41	24°25	25°17	19°38	21°20	20° 2	4°33	n.a.	T 20
F 21	0 27 28	8°28'52	16°38	28°41	18°18	0♏13	19° 3	7°37	24°26	25°16	19°39	21°13	19°59	4°40	n.a.	F 21
S 22	0 31 25	9°26'23	0♉30	29°52	19°31	0°53	19° 6	7°32	24°28	25°15	19°41	21° 6	19°56	4°47	n.a.	S 22
S 23	0 35 21	10°23'52	14°36	0♏57	20°45	1°32	19° 9	7°28	24°29	25°14	19°42	20°58	19°53	4°54	n.a.	S 23
M24	0 39 18	11°21'19	28°49	1°58	21°58	2°11	19°13	7°24	24°31	25°13	19°44	20°51	19°50	5° 0	n.a.	M24
T 25	0 43 14	12°18'45	13♊ 6	2°54	23°12	2°50	19°16	7°19	24°32	25°11	19°45	20°46	19°46	5° 7	n.a.	T 25
W26	0 47 11	13°16'10	27°22	3°45	24°26	3°29	19°19	7°15	24°34	25°11	19°46	20°43	19°43	5°14	n.a.	W26
T 27	0 51 7	14°13'34	11♋34	4°31	25°39	4° 8	19°23	7°11	24°36	25°10	19°48	20°D42	19°40	5°20	n.a.	T 27
F 28	0 55 3	15°10'57	25°42	5°12	26°53	4°47	19°27	7° 6	24°37	25° 9	19°49	20°42	19°37	5°27	n.a.	F 28
S 29	0 59 0	16° 8'19	9♌43	5°48	28° 6	5°26	19°31	7° 2	24°39	25° 8	19°51	20°43	19°34	5°34	n.a.	S 29
S 30	1 2 56	17° 5'39	23°36	6°18	29°20	6° 4	19°35	6°58	24°41	25° 7	19°52	20°R44	19°30	5°40	n.a.	S 30
M31	1 6 53	18♎ 2'58	7♍21	6♏44	0♏33	6♏43	19♑40	6♈53	24♐43	25♒ 6	19♍53	20♒42	19♒27	5♑47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n22	22n49	2n 2	1n40	1s22	1n42	0s55	8s 8	1s21	23s43	1s 3	4n23	0n47	25s10	1s17	14s 5	0s53	8s52	14s28	14s32	14s50	27s52		n.a.
S 2	3 59	17 58	0 47	0 55	1 17	1 11	0 56	8 23	1 21	23 42	1 2	4 21	0 47	25 10	1 17	14 6	0 53	8 53	14 28	14 31	14 51	27 51		n.a.
M 3	3 36	12 9	0s30	0 9	1 11	0 39	0 58	8 38	1 21	23 42	1 2	4 20	0 48	25 10	1 17	14 6	0 53	8 53	14 28	14 31	14 52	27 50		n.a.
T 4	3 12	5 47	1 45	0s36	1 4	0 8	1 0	8 53	1 21	23 42	1 2	4 18	0 48	25 10	1 17	14 7	0 53	8 54	14 28	14 32	14 53	27 50		n.a.
W 5	2 49	0s45	2 52	1 20	0 57	0s24	1 1	9 9	1 20	23 41	1 1	4 17	0 48	25 10	1 17	14 7	0 53	8 55	14 29	14 33	14 54	27 49		n.a.
T 6	2 25	7 6	3 48	2 3	0 49	0 55	1 3	9 24	1 20	23 41	1 1	4 15	0 48	25 10	1 17	14 8	0 53	8 55	14 29	14 34	14 55	27 48		n.a.
F 7	2 2	13 0	4 31	2 44	0 41	1 26	1 4	9 39	1 20	23 41	1 1	4 14	0 48	25 10	1 16	14 8	0 53	8 56	14 29	14 36	14 56	27 47		n.a.
S 8	1 38	18 11	4 58	3 25	0 32	1 58	1 6	9 54	1 20	23 40	1 0	4 12	0 48	25 10	1 16	14 9	0 53	8 56	14 29	14 38	14 57	27 47		n.a.
S 9	1 15	22 28	5 10	4 4	0 22	2 29	1 7	10 8	1 19	23 40	1 0	4 10	0 48	25 10	1 16	14 9	0 53	8 57	14 29	14 39	14 58	27 46		n.a.
M10	0 51	25 39	5 7	4 41	0 12	3 0	1 8	10 23	1 19	23 39	0 59	4 9	0 48	25 10	1 16	14 10	0 53	8 58	14 29	14 41	14 59	27 45		n.a.
T 11	0 28	27 36	4 51	5 17	0 1	3 31	1 10	10 38	1 19	23 39	0 59	4 7	0 48	25 10	1 16	14 10	0 53	8 58	14 29	14 42	15 0	27 44		n.a.
W12	0 4	28 15	4 22	5 51	0n10	4 2	1 11	10 53	1 19	23 38	0 59	4 6	0 48	25 10	1 16	14 10	0 53	8 59	14 29	14 42	15 1	27 43		n.a.
T 13	0s19	27 35	3 42	6 23	0 21	4 33	1 12	11 7	1 18	23 38	0 58	4 4	0 49	25 10	1 16	14 11	0 53	9 0	14 29	14 42	15 2	27 43		n.a.
F 14	0 43	25 39	2 53	6 53	0 33	5 3	1 13	11 22	1 18	23 37	0 58	4 2	0 49	25 10	1 16	14 11	0 53	9 0	14 29	14 42	15 3	27 42		n.a.
S 15	1 6	22 35	1 55	7 21	0 45	5 34	1 14	11 36	1 18	23 37	0 58	4 1	0 49	25 10	1 16	14 12	0 53	9 1	14 29	14 42	15 4	27 41		n.a.
S 16	1 30	18 30	0 52	7 47	0 57	6 4	1 15	11 50	1 18	23 36	0 57	3 59	0 49	25 10	1 16	14 12	0 52	9 2	14 29	14 41	15 5	27 40		n.a.
M17	1 53	13 34	0n14	8 11	1 9	6 35	1 16	12 5	1 17	23 36	0 57	3 57	0 49	25 10	1 16	14 12	0 52	9 2	14 29	14 41	15 6	27 39		n.a.
T 18	2 17	7 58	1 22	8 33	1 21	7 5	1 17	12 19	1 17	23 35	0 57	3 56	0 49	25 10	1 16	14 13	0 52	9 3	14 30	14 41	15 7	27 39		n.a.
W19	2 40	1 56	2 26	8 53	1 33	7 35	1 18	12 33	1 17	23 34	0 56	3 54	0 49	25 10	1 16	14 13	0 52	9 4	14 30	14 42	15 8	27 38		n.a.
T 20	3 3	4n21	3 25	9 11	1 45	8 4	1 19	12 47	1 17	23 34	0 56	3 52	0 49	25 10	1 16	14 14	0 52	9 4	14 30	14 44	15 9	27 37		n.a.
F 21	3 26	10 34	4 13	9 27	1 57	8 34	1 20	13 1	1 16	23 33	0 56	3 51	0 49	25 10	1 16	14 14	0 52	9 5	14 30	14 46	15 10	27 36		n.a.
S 22	3 50	16 23	4 47	9 42	2 8	9 3	1 20	13 15	1 16	23 32	0 55	3 49	0 49	25 10	1 15	14 14	0 52	9 6	14 30	14 49	15 12	27 35		n.a.
S 23	4 13	21 26	5 4	9 55	2 20	9 32	1 21	13 28	1 16	23 31	0 55	3 47	0 50	25 10	1 15	14 15	0 52	9 6	14 30	14 51	15 13	27 34		n.a.
M24	4 36	25 18	5 3	10 6	2 30	10 1	1 21	13 42	1 15	23 31	0 55	3 46	0 50	25 10	1 15	14 15	0 52	9 7	14 30	14 53	15 14	27 33		n.a.
T 25	4 59	27 37	4 44	10 16	2 41	10 30	1 22	13 55	1 15	23 30	0 54	3 44	0 50	25 10	1 15	14 15	0 52	9 8	14 30	14 55	15 15	27 32		n.a.
W26	5 22	28 6	4 6	10 24	2 51	10 58	1 22	14 9	1 15	23 29	0 54	3 42	0 50	25 10	1 15	14 16	0 52	9 8	14 31	14 56	15 16	27 31		n.a.
T 27	5 44	26 43	3 14	10 31	3 0	11 26	1 23	14 22	1 15	23 28	0 54	3 40	0 50	25 10	1 15	14 16	0 52	9 9	14 31	14 57	15 17	27 31		n.a.
F 28	6 7	23 39	2 10	10 36	3 9	11 54	1 23	14 35	1 14	23 27	0 53	3 39	0 50	25 10	1 15	14 16	0 52	9 10	14 31	14 56	15 18	27 30		n.a.
S 29	6 30	19 12	0 59	10 41	3 18	12 21	1 23	14 49	1 14	23 26	0 53	3 37	0 50	25 10	1 15	14 16	0 52	9 10	14 31	14 56	15 19	27 29		n.a.
S 30	6 52	13 44	0s15	10 44	3 25	12 48	1 24	15 2	1 14	23 25	0 53	3 35	0 50	25 10	1 15	14 17	0 52	9 11	14 31	14 56	15 20	27 28		n.a.
M31	7s15	7n40	1s28	10s46	3n32	13s15	1s24	15s14	1s13	23s24	0s52	3n34	0n50	25s10	1s15	14s17	0s52	9s12	14s31	14s56	15s21	27s27		n.a.

Julian Day Number = -2568834.5, Delta T = 165h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'21, Lahiri = -164°23'21 Julian Calendar 1 Dec. 11747 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11747 BCE

The year -11746 astronomical counting style corresponds to year 11747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 49	19♎ 0'16	20♍57	7♏ 4	1♏47	7♏22	19♑44	6°R49	24♐45	25°R 5	19♍55	20°R39	19♒24	5♑54	n.a.	T 1
W 2	1 14 46	19°57'33	4♎22	7°19	3° 0	8° 1	19°49	6♈45	24°47	25♒ 4	19°56	20♒33	19°21	6° 0	n.a.	W 2
T 3	1 18 42	20°54'48	17°34	7°29	4°14	8°40	19°54	6°41	24°49	25° 4	19°57	20°25	19°18	6° 7	n.a.	T 3
F 4	1 22 38	21°52'03	0♏33	7°R34	5°28	9°19	19°59	6°37	24°51	25° 3	19°59	20°14	19°15	6°14	n.a.	F 4
S 5	1 26 35	22°49'16	13°17	7°34	6°41	9°58	20° 4	6°33	24°53	25° 2	20° 0	20° 4	19°11	6°20	n.a.	S 5
S 6	1 30 31	23°46'28	25°47	7°29	7°55	10°37	20°10	6°29	24°55	25° 1	20° 1	19°53	19° 8	6°27	n.a.	S 6
M 7	1 34 28	24°43'39	8♐ 2	7°19	9° 8	11°15	20°15	6°24	24°57	25° 1	20° 2	19°43	19° 5	6°34	n.a.	M 7
T 8	1 38 24	25°40'48	20° 5	7° 5	10°22	11°54	20°21	6°20	24°59	25° 0	20° 4	19°36	19° 2	6°40	n.a.	T 8
W 9	1 42 21	26°37'57	2♑ 0	6°47	11°35	12°33	20°26	6°16	25° 2	24°59	20° 5	19°31	18°59	6°47	n.a.	W 9
T 10	1 46 17	27°35'04	13°50	6°25	12°49	13°12	20°32	6°13	25° 4	24°59	20° 6	19°28	18°55	6°54	n.a.	T 10
F 11	1 50 13	28°32'09	25°41	5°59	14° 2	13°51	20°39	6° 9	25° 6	24°58	20° 7	19°D27	18°52	7° 1	n.a.	F 11
S 12	1 54 10	29°29'14	7♒37	5°31	15°16	14°29	20°45	6° 5	25° 9	24°58	20° 9	19°27	18°49	7° 7	n.a.	S 12
S 13	1 58 6	0♏26'17	19°43	5° 0	16°29	15° 8	20°51	6° 1	25°11	24°57	20°10	19°R27	18°46	7°14	n.a.	S 13
M14	2 2 3	1°23'19	2♓ 5	4°27	17°43	15°47	20°58	5°57	25°14	24°57	20°11	19°27	18°43	7°21	n.a.	M14
T 15	2 5 59	2°20'20	14°48	3°53	18°56	16°25	21° 4	5°54	25°16	24°57	20°12	19°24	18°40	7°27	n.a.	T 15
W16	2 9 56	3°17'19	27°54	3°18	20°10	17° 4	21°11	5°50	25°19	24°56	20°13	19°19	18°36	7°34	n.a.	W16
T 17	2 13 52	4°14'18	11♈25	2°43	21°23	17°43	21°18	5°46	25°21	24°56	20°15	19°12	18°33	7°41	n.a.	T 17
F 18	2 17 48	5°11'16	25°21	2° 8	22°37	18°21	21°25	5°43	25°24	24°55	20°16	19° 3	18°30	7°47	n.a.	F 18
S 19	2 21 45	6° 8'14	9♉37	1°35	23°50	19° 0	21°33	5°39	25°26	24°55	20°17	18°52	18°27	7°54	n.a.	S 19
S 20	2 25 41	7° 5'10	24° 8	1° 2	25° 4	19°39	21°40	5°36	25°29	24°55	20°18	18°41	18°24	8° 1	n.a.	S 20
M21	2 29 38	8° 2'06	8♊48	0°32	26°17	20°17	21°47	5°33	25°32	24°55	20°19	18°31	18°21	8° 7	n.a.	M21
T 22	2 33 34	8°59'02	23°27	0° 5	27°30	20°56	21°55	5°29	25°34	24°54	20°20	18°24	18°17	8°14	n.a.	T 22
W23	2 37 31	9°55'58	8♋ 2	29♎40	28°44	21°34	22° 3	5°26	25°37	24°54	20°21	18°19	18°14	8°21	n.a.	W23
T 24	2 41 27	10°52'53	22°25	29°19	29°57	22°13	22°11	5°23	25°40	24°54	20°22	18°16	18°11	8°27	n.a.	T 24
F 25	2 45 24	11°49'48	6♌35	29° 2	1♐11	22°52	22°19	5°20	25°43	24°54	20°23	18°15	18° 8	8°34	n.a.	F 25
S 26	2 49 20	12°46'42	20°30	28°49	2°24	23°30	22°27	5°17	25°46	24°54	20°24	18°15	18° 5	8°41	n.a.	S 26
S 27	2 53 17	13°43'37	4♍11	28°39	3°37	24° 9	22°35	5°14	25°49	24°54	20°25	18°14	18° 1	8°47	n.a.	S 27
M28	2 57 13	14°40'31	17°39	28°35	4°51	24°47	22°43	5°11	25°52	24°D54	20°26	18°12	17°58	8°54	n.a.	M28
T 29	3 1 10	15°37'25	0♎54	28°D34	6° 4	25°26	22°52	5° 8	25°55	24°54	20°27	18° 8	17°55	9° 1	n.a.	T 29
W30	3 5 6	16°34'20	13°57	28°38	7°17	26° 4	23° 0	5° 5	25°58	24°54	20°28	18° 0	17°52	9° 7	n.a.	W30
T 31	3 9 2	17♏31'14	26♎49	28♎47	8♐31	26♏43	23♑ 9	5♈ 3	26♐ 1	24♒54	20♍29	17♒50	17♒49	9♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	1n19	2s34	10s47	3n38	13s41	1s24	15s27	1s13	23s23	0s52	3n32	0n50	25s10	1s15	14s17	0s52	9s13	14s32	14s58	15s22	27s26		n.a.
W 2	7 59	4s59	3 31	10 47	3 43	14 7	1 24	15 40	1 13	23 22	0 52	3 31	0 50	25 10	1 15	14 17	0 52	9 13	14 32	15 0	15 23	27 25		n.a.
T 3	8 21	10 58	4 15	10 47	3 47	14 33	1 24	15 53	1 13	23 21	0 51	3 29	0 50	25 10	1 15	14 18	0 52	9 14	14 32	15 2	15 24	27 24		n.a.
F 4	8 43	16 23	4 45	10 45	3 50	14 58	1 24	16 5	1 12	23 20	0 51	3 27	0 50	25 10	1 15	14 18	0 52	9 15	14 32	15 5	15 25	27 23		n.a.
S 5	9 5	20 58	5 1	10 44	3 52	15 23	1 23	16 18	1 12	23 19	0 51	3 26	0 50	25 10	1 15	14 18	0 52	9 15	14 32	15 9	15 26	27 22		n.a.
S 6	9 27	24 32	5 1	10 41	3 52	15 48	1 23	16 30	1 12	23 18	0 50	3 24	0 51	25 10	1 14	14 18	0 52	9 16	14 32	15 12	15 27	27 21		n.a.
M 7	9 48	26 55	4 48	10 39	3 52	16 12	1 23	16 42	1 11	23 17	0 50	3 22	0 51	25 10	1 14	14 18	0 52	9 17	14 33	15 16	15 28	27 20		n.a.
T 8	10 9	27 59	4 21	10 36	3 50	16 35	1 22	16 54	1 11	23 16	0 50	3 21	0 51	25 10	1 14	14 19	0 52	9 17	14 33	15 18	15 29	27 19		n.a.
W 9	10 31	27 45	3 44	10 32	3 47	16 58	1 22	17 6	1 11	23 14	0 49	3 19	0 51	25 10	1 14	14 19	0 52	9 18	14 33	15 20	15 30	27 18		n.a.
T 10	10 52	26 13	2 57	10 29	3 43	17 21	1 21	17 18	1 10	23 13	0 49	3 18	0 51	25 10	1 14	14 19	0 51	9 19	14 33	15 21	15 31	27 17		n.a.
F 11	11 13	23 32	2 3	10 26	3 37	17 43	1 21	17 29	1 10	23 12	0 49	3 16	0 51	25 10	1 14	14 19	0 51	9 19	14 33	15 21	15 32	27 16		n.a.
S 12	11 33	19 49	1 3	10 23	3 31	18 5	1 20	17 41	1 10	23 11	0 49	3 15	0 51	25 10	1 14	14 19	0 51	9 20	14 34	15 21	15 33	27 15		n.a.
S 13	11 54	15 14	0n 1	10 20	3 22	18 26	1 19	17 52	1 9	23 9	0 48	3 13	0 51	25 10	1 14	14 19	0 51	9 21	14 34	15 21	15 34	27 14		n.a.
M14	12 14	9 57	1 7	10 17	3 13	18 47	1 19	18 4	1 9	23 8	0 48	3 12	0 51	25 10	1 14	14 19	0 51	9 21	14 34	15 21	15 35	27 13		n.a.
T 15	12 34	4 8	2 10	10 16	3 3	19 7	1 18	18 15	1 9	23 7	0 48	3 10	0 51	25 10	1 14	14 20	0 51	9 22	14 34	15 22	15 36	27 12		n.a.
W16	12 54	2n 1	3 9	10 14	2 51	19 27	1 17	18 26	1 8	23 5	0 47	3 9	0 51	25 10	1 14	14 20	0 51	9 23	14 35	15 23	15 37	27 11		n.a.
T 17	13 14	8 16	3 58	10 14	2 39	19 46	1 16	18 37	1 8	23 4	0 47	3 8	0 51	25 10	1 14	14 20	0 51	9 24	14 35	15 26	15 38	27 10		n.a.
F 18	13 34	14 17	4 36	10 14	2 26	20 5	1 15	18 48	1 8	23 2	0 47	3 6	0 51	25 10	1 14	14 20	0 51	9 24	14 35	15 29	15 39	27 9		n.a.
S 19	13 53	19 43	4 57	10 15	2 12	20 23	1 14	18 58	1 7	23 1	0 46	3 5	0 51	25 10	1 14	14 20	0 51	9 25	14 35	15 32	15 40	27 7		n.a.
S 20	14 12	24 5	4 59	10 17	1 58	20 40	1 13	19 9	1 7	22 59	0 46	3 3	0 51	25 10	1 14	14 20	0 51	9 26	14 36	15 35	15 41	27 6		n.a.
M21	14 31	26 57	4 42	10 20	1 43	20 57	1 11	19 19	1 7	22 58	0 46	3 2	0 51	25 10	1 14	14 20	0 51	9 26	14 36	15 39	15 42	27 5		n.a.
T 22	14 50	27 58	4 7	10 24	1 28	21 13	1 10	19 29	1 6	22 56	0 46	3 1	0 51	25 10	1 14	14 20	0 51	9 27	14 36	15 41	15 43	27 4		n.a.
W23	15 8	27 1	3 15	10 30	1 13	21 29	1 9	19 39	1 6	22 55	0 45	3 0	0 51	25 10	1 14	14 20	0 51	9 28	14 36	15 43	15 44	27 3		n.a.
T 24	15 27	24 16	2 12	10 36	0 58	21 44	1 7	19 49	1 6	22 53	0 45	2 58	0 51	25 10	1 13	14 20	0 51	9 28	14 37	15 43	15 45	27 2		n.a.
F 25	15 45	20 4	1 1	10 44	0 42	21 58	1 6	19 59	1 5	22 52	0 45	2 57	0 51	25 10	1 13	14 20	0 51	9 29	14 37	15 44	15 46	27 1		n.a.
S 26	16 3	14 49	0s12	10 53	0 28	22 12	1 4	20 9	1 5	22 50	0 44	2 56	0 51	25 11	1 13	14 20	0 51	9 29	14 37	15 44	15 47	27 0		n.a.
S 27	16 20	8 56	1 23	11 3	0 13	22 25	1 3	20 18	1 4	22 48	0 44	2 55	0 51	25 11	1 13	14 20	0 51	9 30	14 38	15 44	15 48	26 59		n.a.
M28	16 38	2 44	2 28	11 15	0s 1	22 37	1 1	20 28	1 4	22 47	0 44	2 53	0 51	25 11	1 13	14 20	0 51	9 31	14 38	15 45	15 49	26 57		n.a.
T 29	16 55	3s29	3 24	11 27	0 15	22 49	1 0	20 37	1 4	22 45	0 44	2 52	0 52	25 11	1 13	14 20	0 51	9 31	14 38	15 46	15 50	26 56		n.a.
W30	17 11	9 26	4 9	11 41	0 28	23 0	0 58	20 46	1 3	22 43	0 43	2 51	0 52	25 11	1 13	14 20	0 51	9 32	14 38	15 48	15 51	26 55		n.a.
T 31	17s28	14s55	4s40	11s56	0s40	23s11	0s56	20s55	1s 3	22s41	0s43	2n50	0n52	25s11	1s13	14s20	0s51	9s33	14s39	15s52	15s52	26s54		n.a.

Julian Day Number = -2568803.5, Delta T = 165h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'17, Lahiri = -164°23'17 Julian Calendar 1 Jan. 11746 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11747 BCE

The year -11745 astronomical counting style corresponds to year 11746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11746 BCE

FEBRUARY 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 12 59	18♏28'07	9♏30	29♎ 0	9♐44	27♏21	23♑18	5°R 0	26♐ 4	24♒54	20♍30	17°R38	17♒46	9♑21	n.a.	F 1
S 2	3 16 55	19°25'01	21°59	29°18	10°57	28° 0	23°27	4♈57	26° 7	24°54	20°31	17♒25	17°42	9°27	n.a.	S 2
S 3	3 20 52	20°21'55	4♐16	29°41	12°11	28°38	23°36	4°55	26°10	24°55	20°32	17°11	17°39	9°34	n.a.	S 3
M 4	3 24 48	21°18'48	16°23	0♏ 8	13°24	29°17	23°45	4°53	26°13	24°55	20°33	17° 0	17°36	9°41	n.a.	M 4
T 5	3 28 45	22°15'41	28°21	0°39	14°37	29°55	23°54	4°50	26°16	24°55	20°33	16°50	17°33	9°48	n.a.	T 5
W 6	3 32 41	23°12'34	10♑13	1°15	15°50	0♐34	24° 4	4°48	26°19	24°55	20°34	16°43	17°30	9°54	n.a.	W 6
T 7	3 36 38	24° 9'27	22° 1	1°55	17° 3	1°12	24°13	4°46	26°22	24°56	20°35	16°39	17°27	10° 1	n.a.	T 7
F 8	3 40 34	25° 6'20	3♒50	2°39	18°17	1°51	24°23	4°44	26°26	24°56	20°36	16°37	17°23	10° 8	n.a.	F 8
S 9	3 44 31	26° 3'12	15°44	3°27	19°30	2°29	24°32	4°42	26°29	24°56	20°36	16°D36	17°20	10°14	n.a.	S 9
S 10	3 48 27	27° 0'05	27°49	4°19	20°43	3° 8	24°42	4°40	26°32	24°57	20°37	16°R36	17°17	10°21	n.a.	S 10
M11	3 52 24	27°56'57	10♓10	5°15	21°56	3°46	24°52	4°38	26°36	24°57	20°38	16°36	17°14	10°28	n.a.	M11
T 12	3 56 21	28°53'49	22°53	6°15	23° 9	4°25	25° 2	4°37	26°39	24°58	20°39	16°34	17°11	10°34	n.a.	T 12
W13	4 0 17	29°50'40	6♈ 0	7°19	24°22	5° 3	25°12	4°35	26°42	24°58	20°39	16°30	17° 7	10°41	n.a.	W13
T 14	4 4 14	0♐47'32	19°36	8°27	25°35	5°41	25°22	4°33	26°46	24°59	20°40	16°23	17° 4	10°48	n.a.	T 14
F 15	4 8 10	1°44'24	3♉40	9°38	26°48	6°20	25°33	4°32	26°49	24°59	20°41	16°14	17° 1	10°54	n.a.	F 15
S 16	4 12 7	2°41'17	18° 9	10°53	28° 1	6°58	25°43	4°31	26°52	25° 0	20°41	16° 4	16°58	11° 1	n.a.	S 16
S 17	4 16 3	3°38'09	2♊58	12°11	29°14	7°37	25°53	4°29	26°56	25° 0	20°42	15°54	16°55	11° 8	n.a.	S 17
M18	4 20 0	4°35'02	17°58	13°33	0♑27	8°15	26° 4	4°28	26°59	25° 1	20°42	15°44	16°52	11°14	n.a.	M18
T 19	4 23 56	5°31'56	3♋ 0	14°59	1°40	8°54	26°14	4°27	27° 3	25° 2	20°43	15°37	16°48	11°21	n.a.	T 19
W20	4 27 53	6°28'50	17°55	16°27	2°53	9°32	26°25	4°26	27° 6	25° 3	20°43	15°32	16°45	11°28	n.a.	W20
T 21	4 31 49	7°25'45	2♌35	18° 0	4° 6	10°10	26°36	4°25	27°10	25° 3	20°44	15°30	16°42	11°34	n.a.	T 21
F 22	4 35 46	8°22'40	16°56	19°35	5°18	10°49	26°47	4°24	27°13	25° 4	20°44	15°D29	16°39	11°41	n.a.	F 22
S 23	4 39 43	9°19'37	0♍56	21°14	6°31	11°27	26°58	4°24	27°17	25° 5	20°45	15°29	16°36	11°48	n.a.	S 23
S 24	4 43 39	10°16'34	14°36	22°56	7°44	12° 6	27° 9	4°23	27°20	25° 6	20°45	15°R30	16°32	11°54	n.a.	S 24
M25	4 47 36	11°13'32	27°56	24°41	8°57	12°44	27°20	4°22	27°24	25° 7	20°46	15°28	16°29	12° 1	n.a.	M25
T 26	4 51 32	12°10'31	10♎59	26°29	10°10	13°22	27°31	4°22	27°27	25° 8	20°46	15°25	16°26	12° 8	n.a.	T 26
W27	4 55 29	13° 7'31	23°48	28°20	11°22	14° 1	27°42	4°22	27°31	25° 9	20°46	15°19	16°23	12°14	n.a.	W27
T 28	4 59 26	14♐ 4'33	6♏23	0♐14	12♑35	14♐39	27♑54	4♈21	27♐34	25♒ 9	20♍47	15♒11	16♒20	12♑21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s44	19s40	4s56	12s12	0s52	23s21	0s54	21s 4	1s 3	22s40	0s43	2n49	0n52	25s11	1s13	14s20	0s51	9s33	14s39	15s55	15s53	26s53		n.a.
S 2	18 0	23 30	4 58	12 29	1 3	23 30	0 52	21 12	1 2	22 38	0 43	2 48	0 52	25 11	1 13	14 20	0 50	9 34	14 39	16 0	15 54	26 51		n.a.
S 3	18 16	26 12	4 46	12 46	1 14	23 38	0 50	21 21	1 2	22 36	0 42	2 47	0 52	25 11	1 13	14 19	0 50	9 35	14 40	16 4	15 55	26 50		n.a.
M 4	18 31	27 39	4 22	13 5	1 23	23 46	0 48	21 29	1 1	22 34	0 42	2 46	0 52	25 11	1 13	14 19	0 50	9 35	14 40	16 7	15 56	26 49		n.a.
T 5	18 46	27 46	3 45	13 25	1 32	23 52	0 46	21 37	1 1	22 32	0 42	2 45	0 52	25 11	1 13	14 19	0 50	9 36	14 40	16 10	15 57	26 48		n.a.
W 6	19 1	26 36	3 0	13 45	1 40	23 59	0 44	21 45	1 1	22 30	0 42	2 44	0 52	25 11	1 13	14 19	0 50	9 36	14 41	16 12	15 58	26 47		n.a.
T 7	19 16	24 15	2 6	14 6	1 47	24 4	0 42	21 53	1 0	22 28	0 41	2 44	0 52	25 11	1 13	14 19	0 50	9 37	14 41	16 14	15 59	26 45		n.a.
F 8	19 30	20 51	1 7	14 28	1 54	24 9	0 40	22 1	1 0	22 26	0 41	2 43	0 52	25 11	1 13	14 19	0 50	9 38	14 41	16 14	16 0	26 44		n.a.
S 9	19 44	16 35	0 5	14 50	1 59	24 13	0 37	22 8	1 0	22 24	0 41	2 42	0 52	25 11	1 13	14 19	0 50	9 38	14 41	16 15	16 1	26 43		n.a.
S 10	19 57	11 36	0n59	15 13	2 4	24 16	0 35	22 16	0 59	22 22	0 41	2 41	0 52	25 11	1 13	14 18	0 50	9 39	14 42	16 15	16 2	26 42		n.a.
M11	20 11	6 4	2 1	15 36	2 8	24 19	0 33	22 23	0 59	22 20	0 40	2 41	0 52	25 11	1 13	14 18	0 50	9 39	14 42	16 15	16 3	26 40		n.a.
T 12	20 23	0 10	2 59	15 59	2 11	24 21	0 30	22 30	0 58	22 18	0 40	2 40	0 52	25 11	1 13	14 18	0 50	9 40	14 42	16 15	16 4	26 39		n.a.
W13	20 36	5n57	3 50	16 23	2 14	24 22	0 28	22 37	0 58	22 16	0 40	2 39	0 52	25 12	1 13	14 18	0 50	9 40	14 43	16 17	16 5	26 38		n.a.
T 14	20 48	11 59	4 29	16 47	2 15	24 22	0 25	22 43	0 58	22 14	0 40	2 39	0 52	25 12	1 13	14 18	0 50	9 41	14 43	16 19	16 6	26 37		n.a.
F 15	21 0	17 38	4 54	17 12	2 16	24 22	0 23	22 50	0 57	22 12	0 39	2 38	0 52	25 12	1 13	14 17	0 50	9 42	14 43	16 21	16 7	26 35		n.a.
S 16	21 12	22 28	5 1	17 36	2 16	24 21	0 20	22 56	0 57	22 9	0 39	2 37	0 52	25 12	1 13	14 17	0 50	9 42	14 44	16 24	16 8	26 34		n.a.
S 17	21 23	25 58	4 48	18 1	2 16	24 19	0 18	23 2	0 56	22 7	0 39	2 37	0 52	25 12	1 13	14 17	0 50	9 43	14 44	16 28	16 9	26 33		n.a.
M18	21 34	27 42	4 16	18 25	2 14	24 16	0 15	23 8	0 56	22 5	0 39	2 36	0 52	25 12	1 13	14 17	0 50	9 43	14 44	16 30	16 10	26 31		n.a.
T 19	21 44	27 24	3 25	18 49	2 12	24 13	0 13	23 14	0 55	22 3	0 38	2 36	0 52	25 12	1 13	14 16	0 50	9 44	14 45	16 33	16 11	26 30		n.a.
W20	21 54	25 7	2 21	19 13	2 9	24 9	0 10	23 20	0 55	22 0	0 38	2 36	0 52	25 12	1 13	14 16	0 50	9 44	14 45	16 34	16 12	26 29		n.a.
T 21	22 4	21 10	1 8	19 37	2 6	24 5	0 7	23 25	0 55	21 58	0 38	2 35	0 52	25 12	1 12	14 16	0 50	9 45	14 45	16 35	16 13	26 28		n.a.
F 22	22 14	16 1	0s 8	20 0	2 2	23 59	0 4	23 30	0 54	21 56	0 38	2 35	0 52	25 12	1 12	14 15	0 50	9 45	14 46	16 35	16 14	26 26		n.a.
S 23	22 23	10 9	1 21	20 23	1 57	23 53	0 2	23 35	0 54	21 53	0 38	2 35	0 52	25 12	1 12	14 15	0 50	9 46	14 46	16 35	16 15	26 25		n.a.
S 24	22 31	3 56	2 28	20 45	1 51	23 46	0n 1	23 40	0 53	21 51	0 37	2 34	0 52	25 12	1 12	14 15	0 49	9 46	14 47	16 35	16 16	26 23		n.a.
M25	22 40	2s17	3 26	21 6	1 45	23 39	0 4	23 45	0 53	21 49	0 37	2 34	0 52	25 12	1 12	14 14	0 49	9 47	14 47	16 35	16 17	26 22		n.a.
T 26	22 48	8 17	4 11	21 26	1 38	23 31	0 7	23 50	0 52	21 46	0 37	2 34	0 52	25 12	1 12	14 14	0 49	9 47	14 47	16 36	16 18	26 21		n.a.
W27	22 55	13 49	4 43	21 45	1 31	23 22	0 10	23 54	0 52	21 44	0 37	2 34	0 52	25 12	1 12	14 14	0 49	9 48	14 48	16 38	16 19	26 19		n.a.
T 28	23s 2	18s40	5s 0	22s 3	1s23	23s12	0n12	23s58	0s52	21s41	0s37	2n34	0n52	25s12	1s12	14s13	0s49	9s48	14s48	16s40	16s20	26s18		n.a.

Julian Day Number = -2568772.5, Delta T = 165h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'12, Lahiri = -164°23'13 Julian Calendar 1 Feb. 11746 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11747 BCE

The year -11745 astronomical counting style corresponds to year 11746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 22	15♐ 1'34	18♏47	2♐10	13♑48	15♐17	28♑ 5	4°R21	27♐38	25♒10	20♍47	15°R 1	16♒17	12♑28	n.a.	F 1
S 2	5 7 19	15°58'38	1♐ 2	4° 9	15° 0	15°56	28°16	4°D21	27°41	25°11	20°47	14♒50	16°13	12°34	n.a.	S 2
S 3	5 11 15	16°55'42	13° 8	6° 9	16°13	16°34	28°28	4♈21	27°45	25°13	20°48	14°40	16°10	12°41	n.a.	S 3
M 4	5 15 12	17°52'47	25° 6	8°12	17°25	17°13	28°40	4°21	27°49	25°14	20°48	14°30	16° 7	12°48	n.a.	M 4
T 5	5 19 9	18°49'53	6♑58	10°16	18°38	17°51	28°51	4°21	27°52	25°15	20°48	14°22	16° 4	12°54	n.a.	T 5
W 6	5 23 5	19°47'00	18°47	12°22	19°50	18°30	29° 3	4°22	27°56	25°16	20°48	14°17	16° 1	13° 1	n.a.	W 6
T 7	5 27 2	20°44'07	0♒34	14°28	21° 3	19° 8	29°15	4°22	28° 0	25°17	20°49	14°14	15°58	13° 8	n.a.	T 7
F 8	5 30 58	21°41'16	12°23	16°36	22°15	19°46	29°27	4°23	28° 3	25°18	20°49	14°D13	15°54	13°14	n.a.	F 8
S 9	5 34 55	22°38'25	24°17	18°44	23°28	20°25	29°39	4°23	28° 7	25°19	20°49	14°13	15°51	13°21	n.a.	S 9
S 10	5 38 52	23°35'35	6♓22	20°52	24°40	21° 3	29°51	4°24	28°10	25°21	20°49	14°14	15°48	13°28	n.a.	S 10
M11	5 42 48	24°32'46	18°42	22°59	25°52	21°42	0♒ 3	4°24	28°14	25°22	20°49	14°R15	15°45	13°34	n.a.	M11
T 12	5 46 45	25°29'58	1♈22	25° 7	27° 5	22°20	0°15	4°25	28°18	25°23	20°49	14°15	15°42	13°41	n.a.	T 12
W13	5 50 42	26°27'11	14°26	27°14	28°17	22°58	0°27	4°26	28°21	25°25	20°49	14°13	15°38	13°48	n.a.	W13
T 14	5 54 38	27°24'25	27°58	29°20	29°29	23°37	0°39	4°27	28°25	25°26	20°49	14°10	15°35	13°54	n.a.	T 14
F 15	5 58 35	28°21'40	12♉ 0	1♑26	0♒41	24°15	0°51	4°28	28°29	25°27	20°R49	14° 5	15°32	14° 1	n.a.	F 15
S 16	6 2 32	29°18'56	26°29	3°30	1°53	24°54	1° 4	4°30	28°32	25°29	20°49	13°59	15°29	14° 8	n.a.	S 16
S 17	6 6 28	0♑16'13	11♊22	5°33	3° 6	25°32	1°16	4°31	28°36	25°30	20°49	13°52	15°26	14°14	n.a.	S 17
M18	6 10 25	1°13'32	26°30	7°35	4°18	26°10	1°28	4°32	28°40	25°32	20°49	13°46	15°23	14°21	n.a.	M18
T 19	6 14 22	2°10'52	11♋44	9°35	5°30	26°49	1°41	4°34	28°43	25°33	20°49	13°41	15°19	14°28	n.a.	T 19
W20	6 18 18	3° 8'13	26°53	11°34	6°42	27°27	1°53	4°35	28°47	25°35	20°49	13°39	15°16	14°34	n.a.	W20
T 21	6 22 15	4° 5'36	11♌49	13°31	7°54	28° 6	2° 6	4°37	28°51	25°36	20°49	13°D38	15°13	14°41	n.a.	T 21
F 22	6 26 12	5° 3'01	26°25	15°27	9° 5	28°44	2°18	4°39	28°54	25°38	20°49	13°38	15°10	14°48	n.a.	F 22
S 23	6 30 8	6° 0'27	10♍37	17°22	10°17	29°23	2°31	4°41	28°58	25°39	20°49	13°39	15° 7	14°54	n.a.	S 23
S 24	6 34 5	6°57'55	24°23	19°15	11°29	0♑ 1	2°44	4°43	29° 2	25°41	20°48	13°41	15° 4	15° 1	n.a.	S 24
M25	6 38 2	7°55'25	7♎46	21° 6	12°41	0°39	2°57	4°45	29° 5	25°43	20°48	13°R41	15° 0	15° 8	n.a.	M25
T 26	6 41 58	8°52'57	20°46	22°56	13°53	1°18	3° 9	4°47	29° 9	25°44	20°48	13°41	14°57	15°14	n.a.	T 26
W27	6 45 55	9°50'31	3♏28	24°44	15° 4	1°56	3°22	4°49	29°12	25°46	20°48	13°38	14°54	15°21	n.a.	W27
T 28	6 49 52	10°48'06	15°54	26°30	16°16	2°35	3°35	4°51	29°16	25°48	20°47	13°35	14°51	15°28	n.a.	T 28
F 29	6 53 48	11°45'44	28° 7	28°15	17°28	3°13	3°48	4°54	29°20	25°49	20°47	13°30	14°48	15°34	n.a.	F 29
S 30	6 57 45	12°43'24	10♐11	29°59	18°39	3°52	4° 1	4°56	29°23	25°51	20°47	13°25	14°44	15°41	n.a.	S 30
S 31	7 1 42	13♑41'05	22♐ 8	1♒41	19♒51	4♑30	4♒14	4♈59	29♐27	25♒53	20♍46	13♒19	14♒41	15♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	22s40	5s 3	22s20	1s15	23s 2	0n15	24s 2	0s51	21s38	0s36	2n34	0n52	25s12	1s12	14s13	0s49	9s49	14s48	16s43	16s21	26s17		n.a.
S 2	23 15	25 37	4 52	22 35	1 6	22 51	0 18	24 6	0 51	21 36	0 36	2 34	0 52	25 12	1 12	14 12	0 49	9 49	14 49	16 47	16 22	26 15		n.a.
S 3	23 21	27 21	4 27	22 48	0 58	22 40	0 21	24 10	0 50	21 33	0 36	2 34	0 52	25 12	1 12	14 12	0 49	9 49	14 49	16 50	16 22	26 14		n.a.
M 4	23 27	27 47	3 52	23 0	0 48	22 28	0 24	24 13	0 50	21 31	0 36	2 34	0 52	25 13	1 12	14 12	0 49	9 50	14 49	16 53	16 23	26 12		n.a.
T 5	23 32	26 55	3 6	23 10	0 39	22 15	0 27	24 16	0 49	21 28	0 35	2 34	0 52	25 13	1 12	14 11	0 49	9 50	14 50	16 55	16 24	26 11		n.a.
W 6	23 36	24 51	2 12	23 19	0 29	22 2	0 30	24 19	0 49	21 25	0 35	2 34	0 52	25 13	1 12	14 11	0 49	9 51	14 50	16 57	16 25	26 10		n.a.
T 7	23 41	21 42	1 13	23 25	0 19	21 48	0 33	24 22	0 49	21 23	0 35	2 34	0 52	25 13	1 12	14 10	0 49	9 51	14 50	16 58	16 26	26 8		n.a.
F 8	23 45	17 40	0 10	23 29	0 10	21 33	0 35	24 25	0 48	21 20	0 35	2 34	0 52	25 13	1 12	14 10	0 49	9 51	14 51	16 58	16 27	26 7		n.a.
S 9	23 48	12 54	0n54	23 32	0 0	21 18	0 38	24 27	0 48	21 17	0 35	2 34	0 52	25 13	1 12	14 9	0 49	9 52	14 51	16 58	16 28	26 5		n.a.
S 10	23 51	7 36	1 56	23 32	0n 9	21 2	0 41	24 30	0 47	21 14	0 34	2 35	0 52	25 13	1 12	14 9	0 49	9 52	14 52	16 58	16 29	26 4		n.a.
M11	23 54	1 54	2 55	23 31	0 19	20 46	0 44	24 32	0 47	21 12	0 34	2 35	0 52	25 13	1 12	14 8	0 49	9 53	14 52	16 57	16 30	26 2		n.a.
T 12	23 56	4n 0	3 46	23 28	0 28	20 29	0 47	24 34	0 46	21 9	0 34	2 35	0 52	25 13	1 12	14 8	0 49	9 53	14 52	16 57	16 31	26 1		n.a.
W13	23 58	9 55	4 28	23 23	0 37	20 12	0 50	24 36	0 46	21 6	0 34	2 36	0 52	25 13	1 12	14 8	0 49	9 53	14 53	16 58	16 32	26 0		n.a.
T 14	23 59	15 36	4 56	23 16	0 46	19 54	0 53	24 37	0 45	21 3	0 34	2 36	0 52	25 13	1 12	14 7	0 49	9 54	14 53	16 59	16 33	25 58		n.a.
F 15	24 0	20 40	5 8	23 7	0 54	19 35	0 56	24 38	0 45	21 0	0 34	2 37	0 52	25 13	1 12	14 6	0 49	9 54	14 53	17 0	16 34	25 57		n.a.
S 16	24 1	24 43	5 1	22 57	1 2	19 16	0 58	24 40	0 44	20 57	0 33	2 37	0 52	25 13	1 12	14 6	0 49	9 54	14 54	17 2	16 35	25 55		n.a.
S 17	24 1	27 12	4 34	22 45	1 9	18 57	1 1	24 41	0 44	20 54	0 33	2 38	0 52	25 13	1 12	14 5	0 49	9 55	14 54	17 4	16 36	25 54		n.a.
M18	24 0	27 46	3 47	22 32	1 16	18 37	1 4	24 41	0 43	20 51	0 33	2 38	0 52	25 13	1 12	14 5	0 49	9 55	14 54	17 6	16 37	25 52		n.a.
T 19	24 0	26 13	2 44	22 18	1 23	18 17	1 7	24 42	0 43	20 48	0 33	2 39	0 52	25 13	1 12	14 4	0 49	9 55	14 55	17 7	16 38	25 51		n.a.
W20	23 58	22 45	1 30	22 2	1 29	17 56	1 10	24 42	0 42	20 45	0 33	2 39	0 52	25 13	1 12	14 4	0 49	9 56	14 55	17 8	16 39	25 49		n.a.
T 21	23 57	17 49	0 10	21 45	1 34	17 35	1 12	24 42	0 42	20 42	0 32	2 40	0 52	25 13	1 12	14 3	0 48	9 56	14 55	17 8	16 40	25 48		n.a.
F 22	23 55	11 56	1s 9	21 27	1 39	17 13	1 15	24 42	0 42	20 39	0 32	2 41	0 52	25 13	1 12	14 3	0 48	9 56	14 56	17 8	16 41	25 46		n.a.
S 23	23 52	5 36	2 21	21 9	1 44	16 51	1 18	24 42	0 41	20 36	0 32	2 41	0 52	25 13	1 12	14 2	0 48	9 56	14 56	17 8	16 42	25 45		n.a.
S 24	23 49	0s49	3 24	20 49	1 48	16 28	1 20	24 42	0 41	20 33	0 32	2 42	0 52	25 13	1 12	14 1	0 48	9 57	14 56	17 7	16 43	25 43		n.a.
M25	23 46	7 0	4 13	20 29	1 52	16 5	1 23	24 41	0 40	20 29	0 32	2 43	0 52	25 13	1 12	14 1	0 48	9 57	14 57	17 7	16 44	25 41		n.a.
T 26	23 42	12 43	4 47	20 8	1 55	15 42	1 25	24 41	0 40	20 26	0 32	2 44	0 52	25 13	1 12	14 0	0 48	9 57	14 57	17 7	16 45	25 40		n.a.
W27	23 38	17 45	5 7	19 46	1 58	15 19	1 28	24 40	0 39	20 23	0 31	2 45	0 52	25 13	1 12	14 0	0 48	9 57	14 58	17 8	16 46	25 38		n.a.
T 28	23 34	21 57	5 11	19 24	2 0	14 55	1 30	24 38	0 39	20 20	0 31	2 46	0 52	25 13	1 12	13 59	0 48	9 57	14 58	17 9	16 47	25 37		n.a.
F 29	23 29	25 7	5 2	19 1	2 2	14 30	1 33	24 37	0 38	20 16	0 31	2 47	0 52	25 14	1 12	13 58	0 48	9 58	14 58	17 10	16 47	25 35		n.a.
S 30	23 23	27 6	4 38	18 39	2 3	14 6	1 35	24 35	0 38	20 13	0 31	2 48	0 52	25 14	1 12	13 58	0 48	9 58	14 59	17 12	16 48	25 34		n.a.
S 31	23s17	27s50	4s 3	18s15	2n 4	13s41	1n38	24s34	0s37	20s10	0s31	2n49	0n52	25s14	1s12	13s57	0s48	9s58	14s59	17s14	16s49	25s32		n.a.

Julian Day Number = -2568744.5, Delta T = 165h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'09, Lahiri = -164°23'09 Julian Calendar 1 March 11746 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11747 BCE

The year -11745 astronomical counting style corresponds to year 11746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 38	14♉38'49	4♉ 0	3♒21	21♒ 2	5♉ 9	4♒27	5♈ 1	29♐30	25♒55	20°R46	13°R15	14♒38	15♉54	n.a.	M 1
T 2	7 9 35	15°36'34	15°48	5° 0	22°14	5°47	4°40	5° 4	29°34	25°56	20♍46	13♒11	14°35	16° 1	n.a.	T 2
W 3	7 13 32	16°34'21	27°36	6°37	23°25	6°26	4°53	5° 7	29°38	25°58	20°45	13° 9	14°32	16° 8	n.a.	W 3
T 4	7 17 28	17°32'10	9♒25	8°13	24°37	7° 4	5° 6	5°10	29°41	26° 0	20°45	13°D 8	14°29	16°14	n.a.	T 4
F 5	7 21 25	18°30'00	21°18	9°48	25°48	7°43	5°19	5°13	29°45	26° 2	20°44	13° 8	14°25	16°21	n.a.	F 5
S 6	7 25 22	19°27'53	3♓18	11°20	26°59	8°22	5°32	5°16	29°48	26° 4	20°44	13° 9	14°22	16°28	n.a.	S 6
S 7	7 29 18	20°25'47	15°27	12°52	28°11	9° 0	5°45	5°19	29°52	26° 6	20°43	13°10	14°19	16°34	n.a.	S 7
M 8	7 33 15	21°23'42	27°50	14°21	29°22	9°39	5°58	5°22	29°55	26° 8	20°43	13°12	14°16	16°41	n.a.	M 8
T 9	7 37 12	22°21'40	10♈30	15°49	0♓33	10°17	6°12	5°26	29°59	26°10	20°42	13°13	14°13	16°48	n.a.	T 9
W10	7 41 8	23°19'39	23°31	17°16	1°44	10°56	6°25	5°29	0♑ 2	26°11	20°42	13°R14	14°10	16°54	n.a.	W10
T 11	7 45 5	24°17'40	6♉57	18°41	2°55	11°34	6°38	5°32	0° 5	26°13	20°41	13°13	14° 6	17° 1	n.a.	T 11
F 12	7 49 2	25°15'43	20°49	20° 4	4° 6	12°13	6°51	5°36	0° 9	26°15	20°41	13°12	14° 3	17° 8	n.a.	F 12
S 13	7 52 58	26°13'47	5♊ 7	21°26	5°17	12°52	7° 5	5°40	0°12	26°17	20°40	13°10	14° 0	17°14	n.a.	S 13
S 14	7 56 55	27°11'54	19°49	22°46	6°28	13°30	7°18	5°43	0°16	26°19	20°39	13° 8	13°57	17°21	n.a.	S 14
M15	8 0 52	28°10'02	4♋50	24° 4	7°39	14° 9	7°31	5°47	0°19	26°21	20°39	13° 6	13°54	17°28	n.a.	M15
T 16	8 4 48	29° 8'12	20° 0	25°20	8°49	14°48	7°45	5°51	0°22	26°24	20°38	13° 5	13°50	17°34	n.a.	T 16
W17	8 8 45	0♒ 6'25	5♌12	26°34	10° 0	15°26	7°58	5°55	0°26	26°26	20°37	13° 4	13°47	17°41	n.a.	W17
T 18	8 12 42	1° 4'39	20°14	27°47	11°11	16° 5	8°11	5°59	0°29	26°28	20°37	13°D 4	13°44	17°48	n.a.	T 18
F 19	8 16 39	2° 2'56	5♍ 0	28°57	12°21	16°44	8°25	6° 3	0°32	26°30	20°36	13° 5	13°41	17°54	n.a.	F 19
S 20	8 20 35	3° 1'15	19°23	0♓ 5	13°32	17°22	8°38	6° 7	0°35	26°32	20°35	13° 5	13°38	18° 1	n.a.	S 20
S 21	8 24 32	3°59'36	3♎20	1°11	14°42	18° 1	8°52	6°11	0°39	26°34	20°34	13° 6	13°35	18° 8	n.a.	S 21
M22	8 28 28	4°58'00	16°50	2°15	15°52	18°40	9° 5	6°16	0°42	26°36	20°34	13° 7	13°31	18°14	n.a.	M22
T 23	8 32 25	5°56'27	29°55	3°16	17° 3	19°18	9°18	6°20	0°45	26°38	20°33	13° 7	13°28	18°21	n.a.	T 23
W24	8 36 22	6°54'56	12♏37	4°14	18°13	19°57	9°32	6°24	0°48	26°40	20°32	13°R 7	13°25	18°28	n.a.	W24
T 25	8 40 18	7°53'27	25° 1	5°10	19°23	20°36	9°45	6°29	0°51	26°42	20°31	13° 7	13°22	18°34	n.a.	T 25
F 26	8 44 15	8°52'02	7♐ 9	6° 3	20°33	21°15	9°59	6°33	0°54	26°45	20°30	13° 7	13°19	18°41	n.a.	F 26
S 27	8 48 12	9°50'38	19° 8	6°52	21°43	21°53	10°12	6°38	0°57	26°47	20°29	13° 6	13°16	18°48	n.a.	S 27
S 28	8 52 8	10°49'18	0♉59	7°38	22°53	22°32	10°26	6°43	1° 0	26°49	20°29	13° 6	13°12	18°54	n.a.	S 28
M29	8 56 5	11°47'59	12°48	8°21	24° 3	23°11	10°39	6°48	1° 3	26°51	20°28	13° 5	13° 9	19° 1	n.a.	M29
T 30	9 0 2	12♒46'43	24♉36	8♓59	25♓13	23♉50	10♒52	6♈52	1♉ 6	26♒53	20♍27	13°D 5	13♒ 6	19♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	27s16	3s18	17s52	2n 4	13s15	1n40	24s32	0s37	20s 7	0s30	2n50	0n52	25s14	1s12	13s56	0s48	9s58	14s59	17s15	16s50	25s30		n.a.
T 2	23 4	25 27	2 24	17 28	2 4	12 50	1 42	24 30	0 36	20 3	0 30	2 51	0 52	25 14	1 12	13 56	0 48	9 58	15 0	17 16	16 51	25 29		n.a.
W 3	22 57	22 31	1 24	17 4	2 4	12 24	1 44	24 27	0 36	20 0	0 30	2 52	0 52	25 14	1 12	13 55	0 48	9 58	15 0	17 17	16 52	25 27		n.a.
T 4	22 50	18 39	0 20	16 41	2 3	11 58	1 47	24 25	0 35	19 56	0 30	2 53	0 52	25 14	1 12	13 54	0 48	9 59	15 0	17 17	16 53	25 26		n.a.
F 5	22 42	14 2	0n45	16 17	2 2	11 32	1 49	24 22	0 35	19 53	0 30	2 54	0 52	25 14	1 12	13 54	0 48	9 59	15 1	17 17	16 54	25 24		n.a.
S 6	22 34	8 51	1 49	15 53	2 0	11 5	1 51	24 19	0 34	19 50	0 30	2 56	0 52	25 14	1 12	13 53	0 48	9 59	15 1	17 17	16 55	25 22		n.a.
S 7	22 25	3 17	2 49	15 29	1 57	10 38	1 53	24 16	0 34	19 46	0 30	2 57	0 52	25 14	1 12	13 52	0 48	9 59	15 1	17 16	16 56	25 21		n.a.
M 8	22 16	2n30	3 42	15 6	1 55	10 11	1 55	24 13	0 33	19 43	0 29	2 58	0 52	25 14	1 12	13 52	0 48	9 59	15 2	17 16	16 57	25 19		n.a.
T 9	22 6	8 18	4 26	14 42	1 52	9 44	1 56	24 9	0 32	19 39	0 29	3 0	0 52	25 14	1 12	13 51	0 48	9 59	15 2	17 15	16 58	25 18		n.a.
W10	21 56	13 56	4 57	14 19	1 48	9 17	1 58	24 5	0 32	19 35	0 29	3 1	0 52	25 14	1 12	13 50	0 48	9 59	15 2	17 15	16 59	25 16		n.a.
T 11	21 46	19 5	5 14	13 57	1 44	8 49	2 0	24 2	0 31	19 32	0 29	3 2	0 52	25 14	1 12	13 50	0 48	9 59	15 2	17 15	17 0	25 14		n.a.
F 12	21 36	23 24	5 13	13 34	1 40	8 22	2 1	23 57	0 31	19 28	0 29	3 4	0 52	25 14	1 13	13 49	0 48	9 59	15 3	17 16	17 1	25 13		n.a.
S 13	21 24	26 28	4 53	13 12	1 35	7 54	2 3	23 53	0 30	19 25	0 29	3 5	0 52	25 14	1 13	13 48	0 48	9 59	15 3	17 16	17 2	25 11		n.a.
S 14	21 13	27 50	4 13	12 51	1 30	7 26	2 5	23 49	0 30	19 21	0 28	3 7	0 52	25 14	1 13	13 47	0 48	9 59	15 3	17 17	17 3	25 9		n.a.
M15	21 1	27 12	3 16	12 30	1 24	6 58	2 6	23 44	0 29	19 17	0 28	3 8	0 52	25 14	1 13	13 47	0 48	9 59	15 4	17 18	17 4	25 8		n.a.
T 16	20 49	24 32	2 4	12 9	1 19	6 30	2 7	23 39	0 29	19 14	0 28	3 10	0 52	25 14	1 13	13 46	0 48	9 59	15 4	17 18	17 4	25 6		n.a.
W17	20 37	20 8	0 43	11 50	1 12	6 2	2 9	23 34	0 28	19 10	0 28	3 11	0 52	25 14	1 13	13 45	0 48	9 59	15 4	17 18	17 5	25 4		n.a.
T 18	20 24	14 28	0s40	11 31	1 6	5 33	2 10	23 29	0 28	19 6	0 28	3 13	0 52	25 14	1 13	13 44	0 48	9 59	15 5	17 18	17 6	25 2		n.a.
F 19	20 11	8 4	1 59	11 12	0 59	5 5	2 11	23 24	0 27	19 3	0 28	3 15	0 52	25 14	1 13	13 44	0 48	9 59	15 5	17 18	17 7	25 1		n.a.
S 20	19 57	1 26	3 8	10 55	0 51	4 37	2 12	23 18	0 27	18 59	0 28	3 16	0 52	25 14	1 13	13 43	0 48	9 59	15 5	17 18	17 8	24 59		n.a.
S 21	19 43	5s 4	4 4	10 38	0 43	4 8	2 13	23 12	0 26	18 55	0 27	3 18	0 52	25 14	1 13	13 42	0 47	9 59	15 5	17 17	17 9	24 57		n.a.
M22	19 29	11 8	4 44	10 23	0 35	3 40	2 14	23 6	0 25	18 51	0 27	3 20	0 52	25 14	1 13	13 41	0 47	9 59	15 6	17 17	17 10	24 56		n.a.
T 23	19 14	16 30	5 9	10 8	0 27	3 11	2 14	23 0	0 25	18 48	0 27	3 22	0 52	25 14	1 13	13 41	0 47	9 59	15 6	17 17	17 11	24 54		n.a.
W24	18 59	21 1	5 17	9 55	0 18	2 43	2 15	22 54	0 24	18 44	0 27	3 23	0 52	25 14	1 13	13 40	0 47	9 59	15 6	17 17	17 12	24 52		n.a.
T 25	18 44	24 29	5 10	9 43	0 9	2 14	2 15	22 48	0 24	18 40	0 27	3 25	0 52	25 14	1 13	13 39	0 47	9 59	15 6	17 17	17 13	24 50		n.a.
F 26	18 28	26 47	4 50	9 32	0s 1	1 45	2 16	22 41	0 23	18 36	0 27	3 27	0 52	25 14	1 13	13 38	0 47	9 59	15 7	17 17	17 14	24 49		n.a.
S 27	18 12	27 50	4 17	9 22	0 11	1 17	2 16	22 34	0 23	18 32	0 27	3 29	0 52	25 14	1 13	13 38	0 47	9 59	15 7	17 18	17 15	24 47		n.a.
S 28	17 56	27 34	3 33	9 14	0 21	0 49	2 17	22 27	0 22	18 29	0 26	3 31	0 52	25 14	1 13	13 37	0 47	9 59	15 7	17 18	17 16	24 45		n.a.
M29	17 40	26 3	2 40	9 8	0 32	0 20	2 17	22 20	0 22	18 25	0 26	3 33	0 52	25 14	1 13	13 36	0 47	9 58	15 7	17 18	17 17	24 43		n.a.
T 30	17s23	23s23	1s41	9s 3	0s42	0n 8	2n17	22s12	0s21	18s21	0s26	3n35	0n52	25s14	1s13	13s35	0s47	9s58	15s 8	17s18	17s18	24s42		n.a.

Julian Day Number = -2568713.5, Delta T = 165h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'04, Lahiri = -164°23'05 Julian Calendar 1 Apr. 11746 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 58	13♒45'30	6♒26	9♓34	26♓22	24♑29	11♒ 6	6♈57	1♑ 9	26♒55	20°R26	13♒ 5	13♒ 3	19♑14	n.a.	W 1
T 2	9 7 55	14°44'18	18°21	10° 4	27°32	25° 8	11°19	7° 2	1°12	26°58	20♍25	13°R 5	13° 0	19°21	n.a.	T 2
F 3	9 11 52	15°43'10	0♓23	10°29	28°42	25°46	11°33	7° 7	1°15	27° 0	20°24	13° 5	12°56	19°28	n.a.	F 3
S 4	9 15 48	16°42'03	12°34	10°49	29°51	26°25	11°46	7°12	1°18	27° 2	20°23	13° 5	12°53	19°34	n.a.	S 4
S 5	9 19 45	17°40'59	24°55	11° 4	1♈ 0	27° 4	12° 0	7°17	1°21	27° 4	20°22	13° 4	12°50	19°41	n.a.	S 5
M 6	9 23 41	18°39'57	7♈28	11°13	2°10	27°43	12°13	7°23	1°23	27° 7	20°21	13° 4	12°47	19°48	n.a.	M 6
T 7	9 27 38	19°38'57	20°16	11°R16	3°19	28°22	12°26	7°28	1°26	27° 9	20°20	13° 3	12°44	19°54	n.a.	T 7
W 8	9 31 35	20°37'59	3♉21	11°13	4°28	29° 1	12°40	7°33	1°29	27°11	20°19	13° 3	12°41	20° 1	n.a.	W 8
T 9	9 35 31	21°37'03	16°45	11° 3	5°37	29°40	12°53	7°39	1°31	27°13	20°18	13°D 2	12°37	20° 8	n.a.	T 9
F 10	9 39 28	22°36'10	0♊28	10°47	6°46	0♒19	13° 7	7°44	1°34	27°15	20°17	13° 2	12°34	20°14	n.a.	F 10
S 11	9 43 24	23°35'18	14°33	10°23	7°54	0°58	13°20	7°49	1°37	27°18	20°16	13° 3	12°31	20°21	n.a.	S 11
S 12	9 47 21	24°34'29	28°56	9°52	9° 3	1°37	13°33	7°55	1°39	27°20	20°15	13° 4	12°28	20°28	n.a.	S 12
M13	9 51 18	25°33'42	13♋36	9°15	10°12	2°16	13°47	8° 1	1°42	27°22	20°14	13° 4	12°25	20°34	n.a.	M13
T 14	9 55 14	26°32'57	28°29	8°30	11°20	2°55	14° 0	8° 6	1°44	27°24	20°13	13° 5	12°22	20°41	n.a.	T 14
W15	9 59 11	27°32'15	13♌26	7°40	12°28	3°34	14°13	8°12	1°47	27°27	20°11	13°R 6	12°18	20°48	n.a.	W15
T 16	10 3 7	28°31'34	28°20	6°44	13°36	4°13	14°26	8°18	1°49	27°29	20°10	13° 5	12°15	20°54	n.a.	T 16
F 17	10 7 4	29°30'56	13♍ 4	5°43	14°44	4°52	14°40	8°23	1°51	27°31	20° 9	13° 4	12°12	21° 1	n.a.	F 17
S 18	10 11 1	0♓30'20	27°29	4°39	15°52	5°31	14°53	8°29	1°54	27°33	20° 8	13° 2	12° 9	21° 8	n.a.	S 18
S 19	10 14 57	1°29'47	11♎32	3°33	17° 0	6°10	15° 6	8°35	1°56	27°36	20° 7	12°59	12° 6	21°14	n.a.	S 19
M20	10 18 54	2°29'17	25° 9	2°26	18° 8	6°49	15°19	8°41	1°58	27°38	20° 6	12°57	12° 2	21°21	n.a.	M20
T 21	10 22 50	3°28'49	8♏20	1°21	19°15	7°28	15°32	8°47	2° 0	27°40	20° 5	12°55	11°59	21°28	n.a.	T 21
W22	10 26 47	4°28'24	21° 6	0°18	20°22	8° 7	15°45	8°53	2° 2	27°42	20° 3	12°53	11°56	21°34	n.a.	W22
T 23	10 30 43	5°28'01	3♐32	29♒20	21°30	8°46	15°58	8°59	2° 5	27°45	20° 2	12°D52	11°53	21°41	n.a.	T 23
F 24	10 34 40	6°27'42	15°40	28°27	22°37	9°26	16°11	9° 5	2° 7	27°47	20° 1	12°53	11°50	21°47	n.a.	F 24
S 25	10 38 36	7°27'25	27°37	27°43	23°43	10° 5	16°24	9°11	2° 9	27°49	20° 0	12°54	11°47	21°54	n.a.	S 25
S 26	10 42 33	8°27'10	9♑27	27° 7	24°50	10°44	16°37	9°17	2°11	27°51	19°59	12°55	11°43	22° 1	n.a.	S 26
M27	10 46 29	9°26'58	21°15	26°40	25°57	11°23	16°50	9°24	2°12	27°54	19°58	12°57	11°40	22° 7	n.a.	M27
T 28	10 50 26	10°26'49	3♒ 4	26°24	27° 3	12° 2	17° 3	9°30	2°14	27°56	19°56	12°59	11°37	22°14	n.a.	T 28
W29	10 54 23	11°26'42	14°59	26°D18	28° 9	12°42	17°16	9°36	2°16	27°58	19°55	12°R59	11°34	22°21	n.a.	W29
T 30	10 58 19	12°26'37	27° 3	26°23	29°15	13°21	17°29	9°42	2°18	28° 0	19°54	12°58	11°31	22°27	n.a.	T 30
F 31	11 2 16	13♓26'35	9♓17	26♒38	0♑21	14♒ 0	17♒42	9♈49	2♑20	28♒ 2	19♍53	12♒56	11♒27	22♑34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 5	19s43	0s37	9s 0	0s53	0n36	2n17	22s 5	0s20	18s17	0s26	3n37	0n52	25s14	1s13	13s34	0s47	9s58	15s 8	17s18	17s18	24s40		n.a.
T 2	16 48	15 14	0n29	8 58	1 5	1 5	2 17	21 57	0 20	18 13	0 26	3 39	0 52	25 14	1 13	13 34	0 47	9 58	15 8	17 18	17 19	24 38		n.a.
F 3	16 30	10 8	1 35	8 59	1 16	1 33	2 16	21 49	0 19	18 9	0 26	3 41	0 52	25 14	1 13	13 33	0 47	9 58	15 8	17 18	17 20	24 36		n.a.
S 4	16 12	4 37	2 36	9 2	1 28	2 1	2 16	21 41	0 19	18 5	0 26	3 43	0 52	25 14	1 13	13 32	0 47	9 58	15 9	17 18	17 21	24 34		n.a.
S 5	15 54	1n 9	3 32	9 7	1 39	2 28	2 16	21 33	0 18	18 1	0 25	3 45	0 52	25 14	1 13	13 31	0 47	9 57	15 9	17 18	17 22	24 33		n.a.
M 6	15 35	6 58	4 18	9 14	1 51	2 56	2 15	21 25	0 17	17 57	0 25	3 47	0 52	25 14	1 13	13 30	0 47	9 57	15 9	17 18	17 23	24 31		n.a.
T 7	15 17	12 36	4 52	9 24	2 3	3 24	2 14	21 16	0 17	17 53	0 25	3 49	0 52	25 14	1 13	13 30	0 47	9 57	15 9	17 18	17 24	24 29		n.a.
W 8	14 57	17 48	5 12	9 35	2 14	3 51	2 13	21 7	0 16	17 49	0 25	3 51	0 52	25 14	1 13	13 29	0 47	9 57	15 9	17 19	17 25	24 27		n.a.
T 9	14 38	22 17	5 16	9 49	2 25	4 18	2 13	20 58	0 16	17 45	0 25	3 54	0 52	25 14	1 14	13 28	0 47	9 57	15 10	17 19	17 26	24 25		n.a.
F 10	14 18	25 40	5 2	10 6	2 36	4 45	2 12	20 49	0 15	17 41	0 25	3 56	0 52	25 14	1 14	13 27	0 47	9 56	15 10	17 19	17 27	24 24		n.a.
S 11	13 59	27 34	4 30	10 25	2 46	5 12	2 10	20 40	0 15	17 37	0 25	3 58	0 52	25 14	1 14	13 26	0 47	9 56	15 10	17 18	17 28	24 22		n.a.
S 12	13 39	27 42	3 41	10 45	2 56	5 39	2 9	20 31	0 14	17 33	0 25	4 0	0 52	25 14	1 14	13 26	0 47	9 56	15 10	17 18	17 29	24 20		n.a.
M13	13 18	25 54	2 36	11 8	3 5	6 5	2 8	20 21	0 13	17 29	0 24	4 3	0 52	25 14	1 14	13 25	0 47	9 55	15 10	17 18	17 30	24 18		n.a.
T 14	12 58	22 16	1 20	11 32	3 12	6 31	2 6	20 11	0 13	17 25	0 24	4 5	0 52	25 14	1 14	13 24	0 47	9 55	15 10	17 18	17 30	24 16		n.a.
W15	12 37	17 10	0s 2	11 57	3 18	6 57	2 5	20 2	0 12	17 21	0 24	4 7	0 52	25 14	1 14	13 23	0 47	9 55	15 11	17 18	17 31	24 14		n.a.
T 16	12 16	11 2	1 23	12 23	3 23	7 23	2 3	19 52	0 11	17 17	0 24	4 10	0 52	25 14	1 14	13 22	0 47	9 55	15 11	17 18	17 32	24 12		n.a.
F 17	11 55	4 23	2 38	12 49	3 26	7 48	2 1	19 41	0 11	17 13	0 24	4 12	0 52	25 14	1 14	13 22	0 47	9 54	15 11	17 18	17 33	24 11		n.a.
S 18	11 33	2s21	3 41	13 15	3 28	8 13	1 59	19 31	0 10	17 9	0 24	4 14	0 52	25 14	1 14	13 21	0 47	9 54	15 11	17 19	17 34	24 9		n.a.
S 19	11 12	8 47	4 29	13 39	3 27	8 38	1 57	19 21	0 10	17 5	0 24	4 17	0 52	25 15	1 14	13 20	0 47	9 54	15 11	17 19	17 35	24 7		n.a.
M20	10 50	14 36	5 0	14 1	3 24	9 2	1 55	19 10	0 9	17 0	0 24	4 19	0 52	25 15	1 14	13 19	0 47	9 53	15 11	17 20	17 36	24 5		n.a.
T 21	10 28	19 33	5 14	14 21	3 20	9 27	1 53	18 59	0 8	16 56	0 23	4 21	0 52	25 15	1 14	13 18	0 47	9 53	15 11	17 21	17 37	24 3		n.a.
W22	10 6	23 28	5 12	14 38	3 13	9 50	1 50	18 48	0 8	16 52	0 23	4 24	0 52	25 15	1 14	13 18	0 47	9 53	15 12	17 21	17 38	24 1		n.a.
T 23	9 44	26 11	4 55	14 51	3 4	10 14	1 48	18 37	0 7	16 48	0 23	4 26	0 52	25 15	1 14	13 17	0 47	9 52	15 12	17 22	17 39	23 59		n.a.
F 24	9 21	27 37	4 25	15 0	2 54	10 37	1 45	18 26	0 6	16 44	0 23	4 29	0 52	25 15	1 14	13 16	0 47	9 52	15 12	17 21	17 40	23 57		n.a.
S 25	8 58	27 44	3 44	15 5	2 42	11 0	1 42	18 15	0 6	16 40	0 23	4 31	0 52	25 15	1 14	13 15	0 47	9 52	15 12	17 21	17 40	23 55		n.a.
S 26	8 36	26 34	2 54	15 5	2 29	11 22	1 39	18 3	0 5	16 36	0 23	4 34	0 52	25 15	1 14	13 14	0 47	9 51	15 12	17 21	17 41	23 53		n.a.
M27	8 13	24 13	1 57	15 1	2 14	11 45	1 36	17 51	0 5	16 32	0 23	4 36	0 52	25 15	1 14	13 14	0 47	9 51	15 12	17 20	17 42	23 51		n.a.
T 28	7 50	20 49	0 54	14 53	2 0	12 6	1 33	17 40	0 4	16 28	0 23	4 39	0 52	25 15	1 15	13 13	0 47	9 50	15 12	17 20	17 43	23 49		n.a.
W29	7 26	16 34	0n11	14 41	1 44	12 28	1 29	17 28	0 3	16 23	0 22	4 41	0 52	25 15	1 15	13 12	0 47	9 50	15 12	17 20	17 44	23 48		n.a.
T 30	7 3	11 36	1 16	14 25	1 29	12 48	1 26	17 16	0 3	16 19	0 22	4 44	0 52	25 15	1 15	13 11	0 47	9 50	15 12	17 20	17 45	23 46		n.a.
F 31	6s40	6s 8	2n19	14s 5	1s13	13n 9	1n22	17s 3	0s 2	16s15	0s22	4n47	0n52	25s15	1s15	13s10	0s47	9s49	15s12	17s21	17s46	23s44		n.a.

Julian Day Number = -2568683.5, Delta T = 165h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°30'00, Lahiri = -164°23'01 Julian Calendar 1 May 11746 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11746 BCE

The year -11745 astronomical counting style corresponds to year 11746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 12	14♓26'35	21♓44	27♒ 4	1♉26	14♒40	17♒54	9♈55	2♑21	28♒ 5	19°R51	12°R52	11♒24	22♑41	n.a.	S 1
S 2	11 10 9	15°26'37	4♈23	27°39	2°32	15°19	18° 7	10° 1	2°23	28° 7	19♍50	12♒46	11°21	22°47	n.a.	S 2
M 3	11 14 5	16°26'42	17°16	28°22	3°37	15°58	18°20	10° 8	2°25	28° 9	19°49	12°40	11°18	22°54	n.a.	M 3
T 4	11 18 2	17°26'49	0♉22	29°15	4°42	16°38	18°32	10°14	2°26	28°11	19°48	12°35	11°15	23° 1	n.a.	T 4
W 5	11 21 58	18°26'57	13°41	0♓14	5°46	17°17	18°45	10°21	2°28	28°13	19°47	12°30	11°12	23° 7	n.a.	W 5
T 6	11 25 54	19°27'08	27°13	1°21	6°51	17°56	18°57	10°27	2°29	28°15	19°45	12°26	11° 8	23°14	n.a.	T 6
F 7	11 29 51	20°27'21	10♊57	2°34	7°55	18°36	19°10	10°34	2°30	28°17	19°44	12°24	11° 5	23°21	n.a.	F 7
S 8	11 33 47	21°27'36	24°53	3°51	8°59	19°15	19°22	10°41	2°32	28°20	19°43	12°D23	11° 2	23°27	n.a.	S 8
S 9	11 37 44	22°27'53	9♋ 1	5°14	10° 3	19°55	19°34	10°47	2°33	28°22	19°42	12°24	10°59	23°34	n.a.	S 9
M10	11 41 40	23°28'11	23°19	6°40	11° 6	20°34	19°47	10°54	2°34	28°24	19°41	12°26	10°56	23°41	n.a.	M10
T 11	11 45 37	24°28'31	7♌46	8°10	12° 9	21°13	19°59	11° 0	2°35	28°26	19°39	12°R27	10°53	23°47	n.a.	T 11
W12	11 49 33	25°28'54	22°17	9°42	13°12	21°53	20°11	11° 7	2°36	28°28	19°38	12°26	10°49	23°54	n.a.	W12
T 13	11 53 30	26°29'18	6♍49	11°17	14°14	22°32	20°23	11°14	2°37	28°30	19°37	12°24	10°46	24° 1	n.a.	T 13
F 14	11 57 26	27°29'43	21°15	12°53	15°17	23°12	20°35	11°20	2°39	28°32	19°36	12°20	10°43	24° 7	n.a.	F 14
S 15	12 1 23	28°30'11	5♎29	14°31	16°18	23°51	20°47	11°27	2°39	28°34	19°34	12°13	10°40	24°14	n.a.	S 15
S 16	12 5 19	29°30'41	19°26	16°11	17°20	24°31	20°59	11°34	2°40	28°36	19°33	12° 5	10°37	24°21	n.a.	S 16
M17	12 9 16	0♈31'14	3♏ 1	17°51	18°21	25°11	21°11	11°41	2°41	28°38	19°32	11°57	10°33	24°27	n.a.	M17
T 18	12 13 12	1°31'48	16°13	19°32	19°22	25°50	21°23	11°47	2°42	28°40	19°31	11°49	10°30	24°34	n.a.	T 18
W19	12 17 9	2°32'25	29° 2	21°13	20°22	26°30	21°34	11°54	2°43	28°42	19°30	11°42	10°27	24°40	n.a.	W19
T 20	12 21 5	3°33'03	11♐30	22°55	21°22	27° 9	21°46	12° 1	2°43	28°44	19°28	11°37	10°24	24°47	n.a.	T 20
F 21	12 25 1	4°33'44	23°41	24°36	22°22	27°49	21°58	12° 8	2°44	28°46	19°27	11°34	10°21	24°54	n.a.	F 21
S 22	12 28 58	5°34'28	5♑38	26°18	23°21	28°29	22° 9	12°15	2°45	28°48	19°26	11°D34	10°18	25° 0	n.a.	S 22
S 23	12 32 54	6°35'13	17°28	28° 0	24°19	29° 8	22°20	12°21	2°45	28°50	19°25	11°34	10°14	25° 7	n.a.	S 23
M24	12 36 51	7°36'00	29°16	29°41	25°18	29°48	22°32	12°28	2°46	28°51	19°24	11°35	10°11	25°14	n.a.	M24
T 25	12 40 47	8°36'50	11♒ 7	1♈23	26°15	0♓28	22°43	12°35	2°46	28°53	19°23	11°R36	10° 8	25°20	n.a.	T 25
W26	12 44 44	9°37'41	23° 5	3° 4	27°13	1° 7	22°54	12°42	2°46	28°55	19°22	11°35	10° 5	25°27	n.a.	W26
T 27	12 48 40	10°38'34	5♓16	4°44	28° 9	1°47	23° 5	12°49	2°47	28°57	19°20	11°32	10° 2	25°34	n.a.	T 27
F 28	12 52 37	11°39'29	17°42	6°25	29° 6	2°27	23°16	12°56	2°47	28°59	19°19	11°27	9°58	25°40	n.a.	F 28
S 29	12 56 33	12°40'26	0♈25	8° 5	0♊ 1	3° 7	23°27	13° 2	2°47	29° 0	19°18	11°18	9°55	25°47	n.a.	S 29
S 30	13 0 29	13♈41'25	13♈25	9♈45	0♊57	3♓46	23♒38	13♈ 9	2♑47	29♒ 2	19♍17	11♒ 8	9♒52	25♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s16	0s22	3n16	13s41	0s57	13n29	1n19	16s51	0s 1	16s11	0s22	4n49	0n52	25s15	1s15	13s10	0s47	9s49	15s12	17s22	17s47	23s42		n.a.
S 2	5 52	5n30	4 4	13 15	0 42	13 49	1 15	16 39	0 1	16 7	0 22	4 52	0 52	25 15	1 15	13 9	0 47	9 48	15 13	17 23	17 48	23 40		n.a.
M 3	5 28	11 15	4 41	12 45	0 28	14 8	1 11	16 26	0n 0	16 3	0 22	4 54	0 52	25 15	1 15	13 8	0 47	9 48	15 13	17 25	17 49	23 38		n.a.
T 4	5 4	16 36	5 4	12 14	0 14	14 27	1 7	16 13	0 1	15 59	0 22	4 57	0 53	25 15	1 15	13 7	0 47	9 47	15 13	17 27	17 49	23 36		n.a.
W 5	4 40	21 15	5 11	11 40	0 0	14 45	1 2	16 1	0 1	15 55	0 22	5 0	0 53	25 15	1 15	13 7	0 47	9 47	15 13	17 28	17 50	23 34		n.a.
T 6	4 16	24 53	5 1	11 4	0n12	15 2	0 58	15 48	0 2	15 51	0 21	5 2	0 53	25 15	1 15	13 6	0 47	9 47	15 13	17 29	17 51	23 32		n.a.
F 7	3 52	27 8	4 33	10 26	0 24	15 20	0 54	15 35	0 3	15 47	0 21	5 5	0 53	25 15	1 15	13 5	0 47	9 46	15 13	17 30	17 52	23 30		n.a.
S 8	3 28	27 45	3 50	9 47	0 35	15 37	0 49	15 21	0 3	15 42	0 21	5 8	0 53	25 15	1 15	13 4	0 47	9 46	15 13	17 30	17 53	23 28		n.a.
S 9	3 3	26 33	2 51	9 7	0 46	15 53	0 44	15 8	0 4	15 38	0 21	5 10	0 53	25 15	1 15	13 3	0 47	9 45	15 13	17 30	17 54	23 26		n.a.
M10	2 39	23 38	1 42	8 26	0 55	16 9	0 39	14 55	0 5	15 34	0 21	5 13	0 53	25 15	1 15	13 3	0 47	9 45	15 13	17 29	17 55	23 24		n.a.
T 11	2 15	19 11	0 25	7 44	1 4	16 24	0 34	14 41	0 6	15 30	0 21	5 16	0 53	25 15	1 15	13 2	0 47	9 44	15 13	17 29	17 56	23 22		n.a.
W12	1 50	13 35	0s53	7 1	1 11	16 38	0 29	14 27	0 6	15 26	0 21	5 19	0 53	25 15	1 15	13 1	0 47	9 44	15 13	17 29	17 57	23 20		n.a.
T 13	1 26	7 15	2 8	6 18	1 18	16 53	0 24	14 14	0 7	15 22	0 21	5 21	0 53	25 15	1 16	13 1	0 47	9 43	15 13	17 30	17 57	23 18		n.a.
F 14	1 1	0 36	3 14	5 35	1 25	17 6	0 18	14 0	0 8	15 18	0 21	5 24	0 53	25 15	1 16	13 0	0 47	9 43	15 13	17 31	17 58	23 16		n.a.
S 15	0 37	5s59	4 7	4 51	1 30	17 19	0 13	13 46	0 8	15 14	0 20	5 27	0 53	25 15	1 16	12 59	0 47	9 42	15 13	17 33	17 59	23 14		n.a.
S 16	0 12	12 8	4 44	4 8	1 35	17 32	0 7	13 32	0 9	15 10	0 20	5 29	0 53	25 15	1 16	12 58	0 47	9 42	15 13	17 35	18 0	23 12		n.a.
M17	0n13	17 33	5 3	3 24	1 39	17 44	0 1	13 17	0 10	15 6	0 20	5 32	0 53	25 15	1 16	12 58	0 47	9 41	15 13	17 38	18 1	23 9		n.a.
T 18	0 37	21 58	5 6	2 41	1 43	17 55	0s 5	13 3	0 10	15 2	0 20	5 35	0 53	25 16	1 16	12 57	0 47	9 41	15 12	17 40	18 2	23 7		n.a.
W19	1 2	25 11	4 53	1 57	1 46	18 6	0 11	12 49	0 11	14 58	0 20	5 38	0 53	25 16	1 16	12 56	0 47	9 40	15 12	17 42	18 3	23 5		n.a.
T 20	1 27	27 7	4 27	1 14	1 48	18 16	0 17	12 34	0 12	14 54	0 20	5 41	0 53	25 16	1 16	12 56	0 47	9 40	15 12	17 43	18 4	23 3		n.a.
F 21	1 51	27 40	3 48	0 31	1 50	18 26	0 23	12 20	0 13	14 50	0 20	5 43	0 53	25 16	1 16	12 55	0 47	9 39	15 12	17 44	18 5	23 1		n.a.
S 22	2 16	26 54	3 1	0n11	1 51	18 35	0 30	12 5	0 13	14 46	0 20	5 46	0 53	25 16	1 16	12 54	0 47	9 39	15 12	17 44	18 5	22 59		n.a.
S 23	2 41	24 56	2 6	0 53	1 52	18 44	0 36	11 50	0 14	14 43	0 20	5 49	0 53	25 16	1 16	12 54	0 47	9 38	15 12	17 44	18 6	22 57		n.a.
M24	3 5	21 52	1 6	1 35	1 52	18 52	0 43	11 35	0 15	14 39	0 19	5 52	0 54	25 16	1 16	12 53	0 47	9 38	15 12	17 44	18 7	22 55		n.a.
T 25	3 30	17 54	0 3	2 16	1 52	18 59	0 50	11 20	0 16	14 35	0 19	5 54	0 54	25 16	1 16	12 52	0 47	9 37	15 12	17 43	18 8	22 53		n.a.
W26	3 54	13 12	1n 1	2 56	1 51	19 6	0 57	11 5	0 16	14 31	0 19	5 57	0 54	25 16	1 16	12 52	0 47	9 36	15 12	17 44	18 9	22 51		n.a.
T 27	4 19	7 54	2 3	3 37	1 50	19 12	1 4	10 50	0 17	14 27	0 19	6 0	0 54	25 16	1 17	12 51	0 47	9 36	15 12	17 45	18 10	22 49		n.a.
F 28	4 43	2 13	3 0	4 16	1 49	19 18	1 11	10 35	0 18	14 23	0 19	6 3	0 54	25 16	1 17	12 50	0 47	9 35	15 12	17 46	18 11	22 47		n.a.
S 29	5 7	3n40	3 50	4 55	1 47	19 23	1 18	10 19	0 19	14 20	0 19	6 6	0 54	25 16	1 17	12 50	0 47	9 35	15 12	17 48	18 12	22 44		n.a.
S 30	5n32	9n31	4n28	5n33	1n45	19n27	1s26	10s 4	0n19	14s16	0s19	6n 8	0n54	25s16	1s17	12s49	0s47	9s34	15s11	17s51	18s12	22s42		n.a.

Julian Day Number = -2568652.5, Delta T = 165h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'56, Lahiri = -164°22'56 Julian Calendar 1 June 11746 BCE == Greg. Calendar 3 March 11746 BCE

The year -11745 astronomical counting style corresponds to year 11746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 4 26	14♈42'24	26♈42	11♈24	1♊51	4♓26	23♒49	13♈16	2♑47	29♒ 4	19°R16	10°R57	9♒49	26♑ 0	n.a.	M 1
T 2	13 8 22	15°43'26	10♉13	13° 3	2°45	5° 6	23°59	13°23	2°R47	29° 6	19♍15	10♒45	9°46	26° 7	n.a.	T 2
W 3	13 12 19	16°44'30	23°57	14°41	3°38	5°46	24°10	13°30	2°47	29° 7	19°14	10°35	9°43	26°14	n.a.	W 3
T 4	13 16 15	17°45'34	7♊48	16°20	4°31	6°26	24°20	13°37	2°47	29° 9	19°13	10°27	9°39	26°20	n.a.	T 4
F 5	13 20 12	18°46'40	21°46	17°57	5°23	7° 6	24°31	13°44	2°47	29°10	19°12	10°21	9°36	26°27	n.a.	F 5
S 6	13 24 8	19°47'47	5♋47	19°35	6°14	7°45	24°41	13°50	2°47	29°12	19°11	10°18	9°33	26°34	n.a.	S 6
S 7	13 28 4	20°48'55	19°51	21°12	7° 5	8°25	24°51	13°57	2°47	29°14	19°10	10°D17	9°30	26°40	n.a.	S 7
M 8	13 32 1	21°50'05	3♌57	22°49	7°54	9° 5	25° 1	14° 4	2°46	29°15	19° 9	10°R18	9°27	26°47	n.a.	M 8
T 9	13 35 57	22°51'15	18° 3	24°25	8°43	9°45	25°11	14°11	2°46	29°17	19° 8	10°18	9°24	26°54	n.a.	T 9
W10	13 39 54	23°52'26	2♍ 9	26° 1	9°31	10°25	25°21	14°18	2°46	29°18	19° 7	10°16	9°20	27° 0	n.a.	W10
T 11	13 43 50	24°53'38	16°12	27°37	10°18	11° 5	25°30	14°24	2°45	29°20	19° 6	10°12	9°17	27° 7	n.a.	T 11
F 12	13 47 47	25°54'51	0♎11	29°13	11° 5	11°45	25°40	14°31	2°45	29°21	19° 5	10° 4	9°14	27°13	n.a.	F 12
S 13	13 51 43	26°56'05	14° 2	0♉48	11°50	12°25	25°50	14°38	2°44	29°22	19° 4	9°54	9°11	27°20	n.a.	S 13
S 14	13 55 39	27°57'20	27°39	2°23	12°34	13° 5	25°59	14°45	2°43	29°24	19° 3	9°42	9° 8	27°27	n.a.	S 14
M15	13 59 36	28°58'36	11♏ 1	3°58	13°17	13°45	26° 8	14°51	2°43	29°25	19° 2	9°28	9° 4	27°33	n.a.	M15
T 16	14 3 32	29°59'54	24° 5	5°32	13°59	14°25	26°17	14°58	2°42	29°27	19° 1	9°15	9° 1	27°40	n.a.	T 16
W17	14 7 29	1♉ 1'13	6♐50	7° 7	14°40	15° 5	26°26	15° 5	2°41	29°28	19° 0	9° 4	8°58	27°47	n.a.	W17
T 18	14 11 25	2° 2'32	19°16	8°41	15°20	15°45	26°35	15°11	2°40	29°29	18°59	8°55	8°55	27°53	n.a.	T 18
F 19	14 15 22	3° 3'53	1♑27	10°15	15°58	16°25	26°44	15°18	2°39	29°30	18°59	8°49	8°52	28° 0	n.a.	F 19
S 20	14 19 18	4° 5'15	13°24	11°49	16°35	17° 5	26°53	15°25	2°38	29°32	18°58	8°45	8°49	28° 7	n.a.	S 20
S 21	14 23 14	5° 6'39	25°14	13°22	17°11	17°45	27° 1	15°31	2°37	29°33	18°57	8°44	8°45	28°13	n.a.	S 21
M22	14 27 11	6° 8'03	7♒ 1	14°56	17°46	18°25	27°10	15°38	2°36	29°34	18°56	8°43	8°42	28°20	n.a.	M22
T 23	14 31 7	7° 9'28	18°52	16°29	18°19	19° 5	27°18	15°44	2°35	29°35	18°55	8°43	8°39	28°27	n.a.	T 23
W24	14 35 4	8°10'54	0♓51	18° 2	18°50	19°46	27°26	15°51	2°34	29°36	18°55	8°42	8°36	28°33	n.a.	W24
T 25	14 39 0	9°12'21	13° 4	19°35	19°20	20°26	27°34	15°57	2°33	29°37	18°54	8°38	8°33	28°40	n.a.	T 25
F 26	14 42 57	10°13'49	25°35	21° 8	19°49	21° 6	27°42	16° 4	2°32	29°38	18°53	8°32	8°29	28°47	n.a.	F 26
S 27	14 46 53	11°15'18	8♈28	22°41	20°16	21°46	27°49	16°10	2°30	29°39	18°53	8°23	8°26	28°53	n.a.	S 27
S 28	14 50 50	12°16'47	21°43	24°14	20°41	22°26	27°57	16°17	2°29	29°40	18°52	8°12	8°23	29° 0	n.a.	S 28
M29	14 54 46	13°18'18	5♉21	25°46	21° 4	23° 6	28° 4	16°23	2°28	29°41	18°51	7°59	8°20	29° 7	n.a.	M29
T 30	14 58 43	14°19'48	19°18	27°18	21°25	23°47	28°12	16°30	2°26	29°42	18°51	7°46	8°17	29°13	n.a.	T 30
W31	15 2 39	15♉21'19	3♊29	28♉50	21♊44	24♓27	28♒19	16♈36	2♑25	29♒43	18♍50	7♒34	8♒14	29♑20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n56	15n 4	4n53	6n11	1n43	19n31	1s33	9s48	0n20	14s12	0s19	6n11	0n54	25s16	1s17	12s48	0s47	9s34	15s11	17s54	18s13	22s40		n.a.
T 2	6 20	20 0	5 2	6 49	1 40	19 34	1 41	9 33	0 21	14 8	0 19	6 14	0 54	25 16	1 17	12 48	0 47	9 33	15 11	17 58	18 14	22 38		n.a.
W 3	6 44	23 57	4 54	7 25	1 38	19 37	1 49	9 17	0 22	14 5	0 18	6 17	0 54	25 16	1 17	12 47	0 47	9 33	15 11	18 1	18 15	22 36		n.a.
T 4	7 8	26 34	4 29	8 1	1 34	19 39	1 56	9 1	0 22	14 1	0 18	6 20	0 54	25 16	1 17	12 47	0 47	9 32	15 11	18 3	18 16	22 34		n.a.
F 5	7 32	27 33	3 48	8 36	1 31	19 41	2 4	8 46	0 23	13 57	0 18	6 22	0 54	25 17	1 17	12 46	0 47	9 32	15 11	18 4	18 17	22 32		n.a.
S 6	7 55	26 46	2 52	9 11	1 27	19 42	2 13	8 30	0 24	13 54	0 18	6 25	0 54	25 17	1 17	12 45	0 47	9 31	15 11	18 5	18 18	22 29		n.a.
S 7	8 19	24 16	1 46	9 45	1 23	19 43	2 21	8 14	0 25	13 50	0 18	6 28	0 54	25 17	1 17	12 45	0 47	9 31	15 10	18 5	18 19	22 27		n.a.
M 8	8 42	20 17	0 34	10 18	1 19	19 43	2 29	7 58	0 26	13 47	0 18	6 31	0 54	25 17	1 17	12 44	0 47	9 30	15 10	18 5	18 19	22 25		n.a.
T 9	9 6	15 9	0s41	10 51	1 15	19 42	2 38	7 42	0 26	13 43	0 18	6 33	0 55	25 17	1 17	12 44	0 47	9 29	15 10	18 5	18 20	22 23		n.a.
W10	9 29	9 13	1 53	11 23	1 10	19 41	2 46	7 26	0 27	13 40	0 18	6 36	0 55	25 17	1 17	12 43	0 47	9 29	15 10	18 6	18 21	22 21		n.a.
T 11	9 52	2 51	2 58	11 54	1 6	19 39	2 55	7 9	0 28	13 36	0 17	6 39	0 55	25 17	1 17	12 43	0 47	9 28	15 10	18 7	18 22	22 19		n.a.
F 12	10 15	3s36	3 51	12 24	1 1	19 37	3 4	6 53	0 29	13 33	0 17	6 42	0 55	25 17	1 18	12 42	0 47	9 28	15 10	18 9	18 23	22 16		n.a.
S 13	10 37	9 48	4 31	12 54	0 56	19 35	3 12	6 37	0 30	13 29	0 17	6 45	0 55	25 17	1 18	12 42	0 47	9 27	15 9	18 12	18 24	22 14		n.a.
S 14	11 0	15 26	4 54	13 23	0 51	19 32	3 21	6 20	0 30	13 26	0 17	6 47	0 55	25 17	1 18	12 41	0 47	9 27	15 9	18 15	18 25	22 12		n.a.
M15	11 22	20 14	5 0	13 51	0 45	19 28	3 30	6 4	0 31	13 23	0 17	6 50	0 55	25 17	1 18	12 41	0 47	9 26	15 9	18 19	18 25	22 10		n.a.
T 16	11 44	23 56	4 50	14 19	0 40	19 24	3 39	5 47	0 32	13 19	0 17	6 53	0 55	25 17	1 18	12 40	0 47	9 26	15 9	18 22	18 26	22 8		n.a.
W17	12 6	26 21	4 26	14 45	0 34	19 20	3 49	5 31	0 33	13 16	0 17	6 56	0 55	25 17	1 18	12 40	0 47	9 25	15 9	18 26	18 27	22 5		n.a.
T 18	12 28	27 24	3 50	15 11	0 28	19 15	3 58	5 14	0 34	13 13	0 17	6 58	0 55	25 18	1 18	12 39	0 47	9 25	15 8	18 28	18 28	22 3		n.a.
F 19	12 50	27 4	3 3	15 36	0 23	19 10	4 7	4 58	0 34	13 10	0 17	7 1	0 55	25 18	1 18	12 39	0 47	9 24	15 8	18 30	18 29	22 1		n.a.
S 20	13 11	25 29	2 10	16 1	0 17	19 4	4 17	4 41	0 35	13 7	0 16	7 4	0 56	25 18	1 18	12 39	0 47	9 24	15 8	18 31	18 30	21 59		n.a.
S 21	13 32	22 46	1 11	16 24	0 11	18 59	4 26	4 24	0 36	13 3	0 16	7 6	0 56	25 18	1 18	12 38	0 47	9 23	15 8	18 31	18 31	21 57		n.a.
M22	13 53	19 7	0 9	16 47	0 5	18 52	4 35	4 7	0 37	13 0	0 16	7 9	0 56	25 18	1 18	12 38	0 47	9 23	15 7	18 31	18 31	21 54		n.a.
T 23	14 14	14 41	0n53	17 9	0s 1	18 46	4 45	3 50	0 38	12 57	0 16	7 12	0 56	25 18	1 18	12 37	0 47	9 22	15 7	18 31	18 32	21 52		n.a.
W24	14 34	9 40	1 54	17 30	0 8	18 39	4 55	3 34	0 39	12 54	0 16	7 14	0 56	25 18	1 18	12 37	0 47	9 21	15 7	18 31	18 33	21 50		n.a.
T 25	14 54	4 12	2 51	17 50	0 14	18 32	5 4	3 17	0 40	12 52	0 16	7 17	0 56	25 18	1 18	12 37	0 47	9 21	15 7	18 32	18 34	21 48		n.a.
F 26	15 14	1n34	3 41	18 9	0 20	18 24	5 14	3 0	0 40	12 49	0 16	7 20	0 56	25 18	1 18	12 36	0 47	9 20	15 6	18 34	18 35	21 45		n.a.
S 27	15 34	7 24	4 21	18 28	0 26	18 17	5 23	2 43	0 41	12 46	0 16	7 22	0 56	25 18	1 18	12 36	0 47	9 20	15 6	18 36	18 36	21 43		n.a.
S 28	15 53	13 5	4 48	18 45	0 33	18 9	5 33	2 26	0 42	12 43	0 15	7 25	0 56	25 18	1 18	12 36	0 47	9 19	15 6	18 40	18 37	21 41		n.a.
M29	16 12	18 18	4 59	19 2	0 39	18 1	5 42	2 9	0 43	12 40	0 15	7 28	0 56	25 18	1 19	12 35	0 47	9 19	15 6	18 43	18 37	21 39		n.a.
T 30	16 31	22 40	4 54	19 18	0 45	17 53	5 52	1 52	0 44	12 38	0 15	7 30	0 57	25 19	1 19	12 35	0 47	9 19	15 5	18 46	18 38	21 36		n.a.
W31	16n50	25n46	4n30	19n33	0s52	17n45	6s 1	1s35	0n45	12s35	0s15	7n33	0n57	25s19	1s19	12s35	0s47	9s18	15s 5	18s50	18s39	21s34		n.a.

Julian Day Number = -2568622.5, Delta T = 165h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'52, Lahiri = -164°22'52 Julian Calendar 1 July 11746 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11746 BCE

The year -11745 astronomical counting style corresponds to year 11746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 36	16♉22'50	17♊48	0♊22	22♊ 2	25♓ 7	28♒26	16♈42	2°R23	29♒44	18°R49	7°R24	8♒10	29♑26	n.a.	T 1
F 2	15 10 32	17°24'22	2♋11	1°53	22°17	25°47	28°33	16°48	2♑22	29°44	18♍49	7♒17	8° 7	29°33	n.a.	F 2
S 3	15 14 29	18°25'54	16°32	3°24	22°30	26°27	28°39	16°55	2°20	29°45	18°48	7°13	8° 4	29°40	n.a.	S 3
S 4	15 18 25	19°27'25	0♌47	4°54	22°41	27° 8	28°46	17° 1	2°18	29°46	18°48	7°12	8° 1	29°46	n.a.	S 4
M 5	15 22 22	20°28'57	14°55	6°24	22°50	27°48	28°52	17° 7	2°17	29°47	18°47	7°12	7°58	29°53	n.a.	M 5
T 6	15 26 18	21°30'28	28°54	7°54	22°56	28°28	28°59	17°13	2°15	29°47	18°47	7°12	7°55	29°59	n.a.	T 6
W 7	15 30 14	22°31'59	12♍45	9°22	23° 0	29° 9	29° 5	17°19	2°13	29°48	18°46	7°10	7°51	0♒ 6	n.a.	W 7
T 8	15 34 11	23°33'29	26°27	10°50	23°R 1	29°49	29°11	17°25	2°11	29°49	18°46	7° 6	7°48	0°13	n.a.	T 8
F 9	15 38 7	24°35'00	10♎ 1	12°16	23° 0	0♈29	29°16	17°31	2° 9	29°49	18°46	6°59	7°45	0°20	n.a.	F 9
S 10	15 42 4	25°36'30	23°25	13°41	22°57	1° 9	29°22	17°37	2° 7	29°50	18°45	6°50	7°42	0°26	n.a.	S 10
S 11	15 46 1	26°38'00	6♏37	15° 5	22°50	1°50	29°27	17°43	2° 5	29°50	18°45	6°38	7°39	0°33	n.a.	S 11
M12	15 49 57	27°39'30	19°38	16°27	22°42	2°30	29°32	17°48	2° 3	29°51	18°45	6°25	7°35	0°40	n.a.	M12
T 13	15 53 54	28°40'59	2♐24	17°47	22°30	3°10	29°38	17°54	2° 1	29°51	18°44	6°13	7°32	0°46	n.a.	T 13
W14	15 57 50	29°42'29	14°57	19° 4	22°17	3°51	29°42	18° 0	1°59	29°51	18°44	6° 1	7°29	0°53	n.a.	W14
T 15	16 1 47	0♊43'58	27°15	20°19	22° 0	4°31	29°47	18° 5	1°57	29°52	18°44	5°52	7°26	1° 0	n.a.	T 15
F 16	16 5 43	1°45'27	9♑21	21°30	21°41	5°11	29°52	18°11	1°55	29°52	18°43	5°46	7°23	1° 6	n.a.	F 16
S 17	16 9 40	2°46'56	21°16	22°37	21°20	5°52	29°56	18°17	1°53	29°52	18°43	5°43	7°20	1°13	n.a.	S 17
S 18	16 13 36	3°48'24	3♒ 5	23°40	20°57	6°32	0♓ 0	18°22	1°51	29°53	18°43	5°D41	7°16	1°19	n.a.	S 18
M19	16 17 33	4°49'53	14°52	24°37	20°31	7°13	0° 4	18°27	1°49	29°53	18°43	5°42	7°13	1°26	n.a.	M19
T 20	16 21 29	5°51'21	26°41	25°29	20° 3	7°53	0° 8	18°33	1°46	29°53	18°43	5°43	7°10	1°33	n.a.	T 20
W21	16 25 26	6°52'49	8♓39	26°13	19°33	8°33	0°12	18°38	1°44	29°53	18°43	5°R43	7° 7	1°39	n.a.	W21
T 22	16 29 22	7°54'16	20°50	26°50	19° 2	9°14	0°15	18°43	1°42	29°53	18°42	5°42	7° 4	1°46	n.a.	T 22
F 23	16 33 19	8°55'43	3♈20	27°19	18°29	9°54	0°19	18°49	1°39	29°53	18°42	5°39	7° 1	1°53	n.a.	F 23
S 24	16 37 16	9°57'10	16°13	27°38	17°54	10°35	0°22	18°54	1°37	29°53	18°42	5°33	6°57	1°59	n.a.	S 24
S 25	16 41 12	10°58'36	29°32	27°R46	17°19	11°15	0°25	18°59	1°35	29°R53	18°42	5°26	6°54	2° 6	n.a.	S 25
M26	16 45 9	12° 0'02	13♉18	27°44	16°42	11°55	0°27	19° 4	1°32	29°53	18°D42	5°17	6°51	2°13	n.a.	M26
T 27	16 49 5	13° 1'27	27°29	27°30	16° 5	12°36	0°30	19° 9	1°30	29°53	18°42	5° 8	6°48	2°19	n.a.	T 27
W28	16 53 2	14° 2'52	12♊ 0	27° 4	15°28	13°16	0°32	19°14	1°28	29°53	18°42	4°59	6°45	2°26	n.a.	W28
T 29	16 56 59	15° 4'15	26°44	26°27	14°50	13°57	0°35	19°18	1°25	29°53	18°42	4°52	6°41	2°33	n.a.	T 29
F 30	17 0 55	16° 5'38	11♋34	25°39	14°12	14°37	0°37	19°23	1°23	29°53	18°43	4°48	6°38	2°39	n.a.	F 30
S 31	17 4 52	17♊ 7'00	26♋21	24♊40	13♊35	15♈18	0♓38	19♈28	1♑20	29♒53	18♍43	4♒45	6♒35	2♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	27n15	3n49	19n47	0s58	17n37	6s11	1s17	0n46	12s32	0s15	7n35	0n57	25s19	1s19	12s34	0s47	9s18	15s 5	18s52	18s40	21s32		n.a.
F 2	17 26	26 54	2 54	20 0	1 4	17 28	6 20	1 0	0 47	12 30	0 15	7 38	0 57	25 19	1 19	12 34	0 47	9 17	15 5	18 54	18 41	21 29		n.a.
S 3	17 43	24 44	1 47	20 12	1 10	17 20	6 29	0 43	0 47	12 27	0 15	7 40	0 57	25 19	1 19	12 34	0 47	9 17	15 4	18 55	18 42	21 27		n.a.
S 4	18 1	21 1	0 34	20 23	1 16	17 11	6 38	0 26	0 48	12 25	0 15	7 43	0 57	25 19	1 19	12 33	0 47	9 16	15 4	18 55	18 42	21 25		n.a.
M 5	18 18	16 7	0s41	20 33	1 22	17 3	6 47	0 9	0 49	12 22	0 14	7 45	0 57	25 19	1 19	12 33	0 47	9 16	15 4	18 55	18 43	21 23		n.a.
T 6	18 34	10 23	1 52	20 43	1 28	16 55	6 55	0n 9	0 50	12 20	0 14	7 48	0 57	25 19	1 19	12 33	0 47	9 15	15 3	18 55	18 44	21 20		n.a.
W 7	18 51	4 14	2 56	20 51	1 33	16 47	7 4	0 26	0 51	12 18	0 14	7 50	0 57	25 19	1 19	12 33	0 47	9 15	15 3	18 56	18 45	21 18		n.a.
T 8	19 6	2s 3	3 49	20 59	1 39	16 39	7 12	0 43	0 52	12 16	0 14	7 53	0 58	25 19	1 19	12 33	0 47	9 14	15 3	18 57	18 46	21 16		n.a.
F 9	19 22	8 10	4 29	21 6	1 44	16 31	7 20	1 0	0 53	12 13	0 14	7 55	0 58	25 19	1 19	12 32	0 47	9 14	15 3	18 59	18 47	21 13		n.a.
S 10	19 37	13 50	4 53	21 12	1 49	16 23	7 27	1 17	0 54	12 11	0 14	7 58	0 58	25 19	1 19	12 32	0 47	9 14	15 2	19 1	18 47	21 11		n.a.
S 11	19 52	18 47	5 1	21 18	1 53	16 16	7 34	1 35	0 55	12 9	0 14	8 0	0 58	25 19	1 19	12 32	0 47	9 13	15 2	19 4	18 48	21 9		n.a.
M12	20 6	22 46	4 53	21 22	1 57	16 9	7 41	1 52	0 56	12 7	0 14	8 3	0 58	25 20	1 19	12 32	0 47	9 13	15 2	19 7	18 49	21 6		n.a.
T 13	20 21	25 34	4 31	21 26	2 1	16 2	7 47	2 9	0 57	12 5	0 13	8 5	0 58	25 20	1 19	12 32	0 47	9 12	15 1	19 11	18 50	21 4		n.a.
W14	20 34	27 3	3 56	21 30	2 4	15 56	7 52	2 27	0 58	12 3	0 13	8 7	0 58	25 20	1 19	12 32	0 47	9 12	15 1	19 13	18 51	21 2		n.a.
T 15	20 48	27 9	3 10	21 33	2 7	15 50	7 57	2 44	0 59	12 2	0 13	8 10	0 58	25 20	1 19	12 31	0 47	9 12	15 1	19 16	18 52	20 59		n.a.
F 16	21 0	25 56	2 16	21 36	2 9	15 45	8 2	3 1	1 0	12 0	0 13	8 12	0 59	25 20	1 19	12 31	0 47	9 11	15 1	19 17	18 52	20 57		n.a.
S 17	21 13	23 33	1 16	21 39	2 10	15 40	8 5	3 18	1 1	11 58	0 13	8 14	0 59	25 20	1 19	12 31	0 47	9 11	15 0	19 18	18 53	20 55		n.a.
S 18	21 25	20 10	0 14	21 42	2 10	15 35	8 8	3 36	1 1	11 56	0 13	8 16	0 59	25 20	1 19	12 31	0 47	9 10	15 0	19 18	18 54	20 52		n.a.
M19	21 37	16 0	0n49	21 45	2 10	15 31	8 10	3 53	1 2	11 55	0 13	8 19	0 59	25 20	1 19	12 31	0 47	9 10	15 0	19 18	18 55	20 50		n.a.
T 20	21 48	11 12	1 50	21 48	2 8	15 28	8 12	4 10	1 3	11 53	0 13	8 21	0 59	25 20	1 19	12 31	0 47	9 10	14 59	19 18	18 56	20 48		n.a.
W21	21 59	5 57	2 47	21 52	2 6	15 25	8 12	4 27	1 4	11 52	0 12	8 23	0 59	25 20	1 20	12 31	0 47	9 9	14 59	19 18	18 57	20 45		n.a.
T 22	22 9	0 24	3 37	21 57	2 2	15 23	8 12	4 44	1 5	11 51	0 12	8 25	0 59	25 20	1 20	12 31	0 47	9 9	14 59	19 18	18 57	20 43		n.a.
F 23	22 19	5n18	4 19	22 3	1 57	15 21	8 11	5 2	1 6	11 49	0 12	8 27	1 0	25 20	1 20	12 31	0 47	9 9	14 58	19 19	18 58	20 40		n.a.
S 24	22 28	10 57	4 49	22 10	1 50	15 21	8 9	5 19	1 7	11 48	0 12	8 30	1 0	25 20	1 20	12 31	0 47	9 8	14 58	19 20	18 59	20 38		n.a.
S 25	22 37	16 18	5 4	22 18	1 42	15 20	8 6	5 36	1 8	11 47	0 12	8 32	1 0	25 20	1 20	12 31	0 47	9 8	14 58	19 22	19 0	20 36		n.a.
M26	22 46	21 0	5 3	22 28	1 32	15 21	8 2	5 53	1 9	11 46	0 12	8 34	1 0	25 20	1 20	12 31	0 47	9 8	14 57	19 25	19 1	20 33		n.a.
T 27	22 54	24 40	4 43	22 39	1 21	15 22	7 57	6 10	1 10	11 45	0 12	8 36	1 0	25 20	1 20	12 31	0 47	9 8	14 57	19 27	19 2	20 31		n.a.
W28	23 2	26 49	4 5	22 52	1 7	15 24	7 51	6 27	1 11	11 44	0 11	8 38	1 0	25 21	1 20	12 31	0 47	9 7	14 57	19 29	19 2	20 28		n.a.
T 29	23 9	27 9	3 10	23 6	0 53	15 27	7 45	6 44	1 12	11 43	0 11	8 40	1 0	25 21	1 20	12 31	0 47	9 7	14 56	19 31	19 3	20 26		n.a.
F 30	23 16	25 31	2 2	23 20	0 37	15 30	7 37	7 1	1 13	11 42	0 11	8 42	1 1	25 21	1 20	12 31	0 47	9 7	14 56	19 32	19 4	20 24		n.a.
S 31	23n22	22n 8	0n45	23n36	0s19	15n34	7s29	7n18	1n14	11s41	0s11	8n44	1n 1	25s21	1s20	12s31	0s47	9s 7	14s56	19s32	19s 5	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2568591.5, Delta T = 165h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'48, Lahiri = -164°22'48 Julian Calendar 1 Aug. 11746 BCE == Greg. Calendar 3 May 11746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 48	18♊ 8'20	10♌59	23°R33	12°R58	15♈58	0♓40	19♈32	1°R18	29°R53	18♍43	4°D45	6♒32	2♒53	n.a.	S 1
M 2	17 12 45	19° 9'38	25°24	22♊20	12♊23	16°38	0°41	19°37	1♉15	29♒52	18°43	4♒46	6°29	2°59	n.a.	M 2
T 3	17 16 42	20°10'56	9♍32	21° 3	11°48	17°19	0°42	19°41	1°13	29°52	18°43	4°48	6°26	3° 6	n.a.	T 3
W 4	17 20 38	21°12'12	23°24	19°43	11°15	17°59	0°44	19°46	1°10	29°52	18°43	4°R48	6°22	3°13	n.a.	W 4
T 5	17 24 35	22°13'26	6♎58	18°25	10°43	18°40	0°44	19°50	1° 7	29°51	18°44	4°47	6°19	3°19	n.a.	T 5
F 6	17 28 31	23°14'40	20°17	17°10	10°13	19°20	0°45	19°54	1° 5	29°51	18°44	4°44	6°16	3°26	n.a.	F 6
S 7	17 32 28	24°15'51	3♏21	16° 0	9°44	20° 1	0°45	19°59	1° 2	29°50	18°44	4°39	6°13	3°32	n.a.	S 7
S 8	17 36 25	25°17'01	16°13	14°58	9°18	20°41	0°46	20° 3	1° 0	29°50	18°45	4°32	6°10	3°39	n.a.	S 8
M 9	17 40 21	26°18'10	28°51	14° 3	8°54	21°21	0°R46	20° 7	0°57	29°50	18°45	4°25	6° 7	3°46	n.a.	M 9
T 10	17 44 18	27°19'17	11♐18	13°17	8°33	22° 2	0°45	20°11	0°54	29°49	18°45	4°18	6° 3	3°52	n.a.	T 10
W11	17 48 15	28°20'23	23°35	12°41	8°13	22°42	0°45	20°14	0°52	29°48	18°46	4°12	6° 0	3°59	n.a.	W11
T 12	17 52 11	29°21'27	5♑42	12°14	7°57	23°23	0°45	20°18	0°49	29°48	18°46	4° 7	5°57	4° 6	n.a.	T 12
F 13	17 56 8	0♋22'30	17°40	11°57	7°42	24° 3	0°44	20°22	0°47	29°47	18°46	4° 3	5°54	4°12	n.a.	F 13
S 14	18 0 5	1°23'32	29°31	11°48	7°31	24°44	0°43	20°25	0°44	29°47	18°47	4°D 2	5°51	4°19	n.a.	S 14
S 15	18 4 1	2°24'31	11♒19	11°D48	7°22	25°24	0°42	20°29	0°41	29°46	18°47	4° 2	5°47	4°26	n.a.	S 15
M16	18 7 58	3°25'30	23° 6	11°56	7°15	26° 4	0°40	20°32	0°39	29°45	18°48	4° 3	5°44	4°32	n.a.	M16
T 17	18 11 55	4°26'27	4♓55	12°11	7°11	26°45	0°39	20°36	0°36	29°44	18°48	4° 5	5°41	4°39	n.a.	T 17
W18	18 15 51	5°27'23	16°53	12°32	7°D 9	27°25	0°37	20°39	0°34	29°44	18°49	4° 7	5°38	4°46	n.a.	W18
T 19	18 19 48	6°28'17	29° 2	13° 0	7°10	28° 6	0°35	20°42	0°31	29°43	18°49	4° 8	5°35	4°52	n.a.	T 19
F 20	18 23 44	7°29'10	11♈28	13°34	7°14	28°46	0°33	20°45	0°28	29°42	18°50	4°R 9	5°32	4°59	n.a.	F 20
S 21	18 27 41	8°30'01	24°16	14°12	7°20	29°26	0°31	20°48	0°26	29°41	18°51	4° 7	5°28	5° 6	n.a.	S 21
S 22	18 31 38	9°30'51	7♉30	14°55	7°28	0♉ 7	0°28	20°51	0°23	29°40	18°51	4° 5	5°25	5°12	n.a.	S 22
M23	18 35 34	10°31'40	21°11	15°42	7°38	0°47	0°26	20°54	0°21	29°39	18°52	4° 2	5°22	5°19	n.a.	M23
T 24	18 39 31	11°32'27	5♊20	16°33	7°51	1°28	0°23	20°57	0°18	29°38	18°53	3°59	5°19	5°25	n.a.	T 24
W25	18 43 28	12°33'12	19°54	17°28	8° 6	2° 8	0°20	21° 0	0°16	29°37	18°53	3°56	5°16	5°32	n.a.	W25
T 26	18 47 25	13°33'56	4♋48	18°25	8°23	2°48	0°16	21° 2	0°13	29°36	18°54	3°53	5°13	5°39	n.a.	T 26
F 27	18 51 21	14°34'38	19°54	19°26	8°42	3°29	0°13	21° 5	0°11	29°35	18°55	3°52	5° 9	5°45	n.a.	F 27
S 28	18 55 18	15°35'18	5♌ 2	20°29	9° 3	4° 9	0° 9	21° 7	0° 8	29°34	18°56	3°D51	5° 6	5°52	n.a.	S 28
S 29	18 59 15	16°35'55	20° 3	21°34	9°25	4°49	0° 5	21° 9	0° 6	29°33	18°56	3°52	5° 3	5°59	n.a.	S 29
M30	19 3 11	17♋36'31	4♍50	22♊42	9♊50	5♉29	0♓ 2	21♈11	0♉ 3	29♒32	18♍57	3♒53	5♒ 0	6♒ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	17n21	0s34	23n51	0s 1	15n39	7s19	7n35	1n15	11s40	0s11	8n46	1n 1	25s21	1s20	12s31	0s47	9s 6	14s55	19s32	19s 6	20s19		n.a.
M 2	23 33	11 39	1 49	24 6	0n18	15 44	7 9	7 52	1 16	11 40	0 11	8 48	1 1	25 21	1 20	12 31	0 47	9 6	14 55	19 32	19 6	20 16		n.a.
T 3	23 38	5 28	2 57	24 20	0 37	15 50	6 59	8 9	1 18	11 39	0 10	8 49	1 1	25 21	1 20	12 32	0 47	9 6	14 55	19 32	19 7	20 14		n.a.
W 4	23 43	0s52	3 53	24 32	0 56	15 57	6 47	8 26	1 19	11 39	0 10	8 51	1 1	25 21	1 20	12 32	0 47	9 6	14 55	19 32	19 8	20 11		n.a.
T 5	23 47	7 0	4 34	24 44	1 14	16 4	6 35	8 42	1 20	11 38	0 10	8 53	1 1	25 21	1 20	12 32	0 47	9 5	14 54	19 32	19 9	20 9		n.a.
F 6	23 50	12 43	5 0	24 53	1 31	16 12	6 23	8 59	1 21	11 38	0 10	8 55	1 2	25 21	1 20	12 32	0 47	9 5	14 54	19 33	19 10	20 7		n.a.
S 7	23 53	17 46	5 9	25 2	1 46	16 21	6 10	9 16	1 22	11 37	0 10	8 57	1 2	25 21	1 20	12 32	0 47	9 5	14 54	19 34	19 10	20 4		n.a.
S 8	23 55	21 55	5 3	25 8	2 0	16 30	5 57	9 32	1 23	11 37	0 10	8 58	1 2	25 21	1 20	12 32	0 47	9 5	14 53	19 36	19 11	20 2		n.a.
M 9	23 57	24 58	4 42	25 14	2 13	16 40	5 43	9 49	1 24	11 37	0 10	9 0	1 2	25 21	1 20	12 33	0 47	9 5	14 53	19 37	19 12	19 59		n.a.
T 10	23 59	26 46	4 8	25 19	2 23	16 51	5 29	10 5	1 25	11 37	0 9	9 2	1 2	25 21	1 20	12 33	0 47	9 5	14 53	19 39	19 13	19 57		n.a.
W11	24 0	27 14	3 23	25 23	2 32	17 1	5 15	10 22	1 26	11 37	0 9	9 3	1 2	25 21	1 20	12 33	0 47	9 5	14 52	19 41	19 14	19 54		n.a.
T 12	24 1	26 22	2 28	25 27	2 40	17 13	5 1	10 38	1 27	11 37	0 9	9 5	1 3	25 21	1 20	12 33	0 47	9 4	14 52	19 42	19 14	19 52		n.a.
F 13	24 1	24 17	1 28	25 30	2 45	17 25	4 47	10 55	1 28	11 37	0 9	9 7	1 3	25 21	1 20	12 33	0 47	9 4	14 52	19 43	19 15	19 49		n.a.
S 14	24 0	21 9	0 25	25 33	2 50	17 37	4 33	11 11	1 29	11 37	0 9	9 8	1 3	25 21	1 20	12 34	0 47	9 4	14 51	19 43	19 16	19 47		n.a.
S 15	23 59	17 10	0n40	25 36	2 53	17 49	4 18	11 27	1 30	11 38	0 9	9 10	1 3	25 21	1 20	12 34	0 47	9 4	14 51	19 43	19 17	19 44		n.a.
M16	23 58	12 32	1 43	25 39	2 55	18 2	4 4	11 43	1 31	11 38	0 8	9 11	1 3	25 21	1 20	12 34	0 47	9 4	14 51	19 43	19 18	19 42		n.a.
T 17	23 56	7 26	2 41	25 42	2 55	18 16	3 50	11 59	1 33	11 38	0 8	9 13	1 3	25 21	1 20	12 34	0 47	9 4	14 50	19 42	19 19	19 39		n.a.
W18	23 54	2 2	3 34	25 45	2 55	18 29	3 36	12 15	1 34	11 39	0 8	9 14	1 4	25 21	1 20	12 35	0 47	9 4	14 50	19 42	19 19	19 37		n.a.
T 19	23 51	3n32	4 18	25 47	2 54	18 43	3 22	12 31	1 35	11 39	0 8	9 15	1 4	25 21	1 20	12 35	0 47	9 4	14 50	19 41	19 20	19 34		n.a.
F 20	23 48	9 5	4 50	25 50	2 52	18 57	3 8	12 47	1 36	11 40	0 8	9 17	1 4	25 21	1 20	12 35	0 47	9 4	14 50	19 41	19 21	19 32		n.a.
S 21	23 44	14 25	5 10	25 52	2 50	19 11	2 55	13 3	1 37	11 41	0 7	9 18	1 4	25 21	1 20	12 36	0 47	9 4	14 49	19 42	19 22	19 29		n.a.
S 22	23 40	19 16	5 14	25 54	2 47	19 26	2 42	13 19	1 38	11 41	0 7	9 19	1 4	25 21	1 20	12 36	0 47	9 4	14 49	19 42	19 22	19 27		n.a.
M23	23 35	23 19	5 1	25 56	2 43	19 40	2 29	13 34	1 39	11 42	0 7	9 21	1 4	25 21	1 20	12 36	0 47	9 4	14 49	19 43	19 23	19 24		n.a.
T 24	23 30	26 7	4 29	25 58	2 39	19 55	2 16	13 50	1 40	11 43	0 7	9 22	1 5	25 21	1 20	12 37	0 47	9 4	14 48	19 44	19 24	19 22		n.a.
W25	23 24	27 16	3 39	25 59	2 35	20 10	2 3	14 5	1 41	11 44	0 7	9 23	1 5	25 21	1 20	12 37	0 47	9 4	14 48	19 44	19 25	19 19		n.a.
T 26	23 18	26 29	2 34	25 59	2 30	20 25	1 51	14 20	1 43	11 45	0 7	9 24	1 5	25 21	1 20	12 37	0 47	9 4	14 48	19 45	19 26	19 17		n.a.
F 27	23 12	23 46	1 16	25 59	2 25	20 39	1 39	14 36	1 44	11 46	0 6	9 25	1 5	25 21	1 20	12 38	0 47	9 4	14 48	19 45	19 26	19 14		n.a.
S 28	23 5	19 22	0s 6	25 59	2 19	20 54	1 28	14 51	1 45	11 47	0 6	9 26	1 5	25 21	1 20	12 38	0 47	9 4	14 47	19 46	19 27	19 12		n.a.
S 29	22 57	13 45	1 28	25 58	2 13	21 9	1 16	15 6	1 46	11 48	0 6	9 27	1 6	25 21	1 20	12 39	0 47	9 4	14 47	19 45	19 28	19 9		n.a.
M30	22n49	7n27	2s43	25n56	2n 7	21n23	1s 5	15n21	1n47	11s50	0s 6	9n28	1n 6	25s21	1s20	12s39	0s47	9s 4	14s47	19s45	19s29	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -2568560.5, Delta T = 165h51m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'44, Lahiri = -164°22'44 Julian Calendar 1 Sept. 11746 BCE == Greg. Calendar 3 June 11746 BCE

The year -11745 astronomical counting style corresponds to year 11746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 8	18♋37'03	19♍17	23♊52	10♊16	6♉10	29°R57	21♈14	0°R 1	29°R31	18♍58	3♒54	4♒57	6♒12	n.a.	T 1
W 2	19 11 5	19°37'34	3♎21	25° 3	10°44	6°50	29♒53	21°16	29♐58	29♒30	18°59	3°55	4°53	6°19	n.a.	W 2
T 3	19 15 1	20°38'03	17° 1	26°16	11°14	7°30	29°49	21°18	29°56	29°29	19° 0	3°R56	4°50	6°25	n.a.	T 3
F 4	19 18 58	21°38'29	0♏19	27°31	11°45	8°10	29°44	21°19	29°54	29°27	19° 1	3°56	4°47	6°32	n.a.	F 4
S 5	19 22 55	22°38'53	13°16	28°48	12°18	8°51	29°39	21°21	29°51	29°26	19° 2	3°55	4°44	6°39	n.a.	S 5
S 6	19 26 51	23°39'14	25°55	0♋ 5	12°52	9°31	29°34	21°23	29°49	29°25	19° 2	3°54	4°41	6°45	n.a.	S 6
M 7	19 30 48	24°39'33	8♐19	1°25	13°27	10°11	29°29	21°24	29°47	29°24	19° 3	3°52	4°38	6°52	n.a.	M 7
T 8	19 34 45	25°39'50	20°31	2°45	14° 4	10°51	29°24	21°26	29°44	29°22	19° 4	3°51	4°34	6°59	n.a.	T 8
W 9	19 38 41	26°40'04	2♑34	4° 7	14°42	11°31	29°18	21°27	29°42	29°21	19° 5	3°50	4°31	7° 5	n.a.	W 9
T 10	19 42 38	27°40'16	14°30	5°30	15°22	12°11	29°13	21°28	29°40	29°20	19° 6	3°49	4°28	7°12	n.a.	T 10
F 11	19 46 35	28°40'26	26°21	6°54	16° 2	12°51	29° 7	21°29	29°38	29°18	19° 7	3°49	4°25	7°18	n.a.	F 11
S 12	19 50 31	29°40'34	8♒ 9	8°19	16°44	13°31	29° 1	21°30	29°35	29°17	19° 8	3°D49	4°22	7°25	n.a.	S 12
S 13	19 54 28	0♌40'39	19°57	9°45	17°26	14°11	28°55	21°31	29°33	29°16	19° 9	3°49	4°19	7°32	n.a.	S 13
M14	19 58 25	1°40'42	1♓46	11°12	18°10	14°51	28°49	21°32	29°31	29°14	19°10	3°49	4°15	7°38	n.a.	M14
T 15	20 2 21	2°40'43	13°40	12°40	18°55	15°31	28°43	21°33	29°29	29°13	19°12	3°49	4°12	7°45	n.a.	T 15
W16	20 6 18	3°40'42	25°42	14°10	19°40	16°11	28°36	21°34	29°27	29°11	19°13	3°R50	4° 9	7°52	n.a.	W16
T 17	20 10 15	4°40'39	7♈54	15°40	20°27	16°51	28°30	21°34	29°25	29°10	19°14	3°50	4° 6	7°58	n.a.	T 17
F 18	20 14 11	5°40'33	20°20	17°11	21°15	17°31	28°23	21°35	29°23	29° 8	19°15	3°49	4° 3	8° 5	n.a.	F 18
S 19	20 18 8	6°40'26	3♉ 5	18°44	22° 3	18°11	28°17	21°35	29°21	29° 7	19°16	3°D49	3°59	8°12	n.a.	S 19
S 20	20 22 5	7°40'16	16°12	20°17	22°52	18°51	28°10	21°35	29°19	29° 5	19°17	3°49	3°56	8°18	n.a.	S 20
M21	20 26 1	8°40'05	29°43	21°52	23°42	19°31	28° 3	21°36	29°17	29° 4	19°18	3°50	3°53	8°25	n.a.	M21
T 22	20 29 58	9°39'52	13♊40	23°27	24°33	20°11	27°56	21°R36	29°16	29° 2	19°20	3°50	3°50	8°32	n.a.	T 22
W23	20 33 55	10°39'36	28° 3	25° 3	25°24	20°50	27°49	21°36	29°14	29° 1	19°21	3°51	3°47	8°38	n.a.	W23
T 24	20 37 51	11°39'19	12♋49	26°41	26°16	21°30	27°42	21°36	29°12	28°59	19°22	3°51	3°44	8°45	n.a.	T 24
F 25	20 41 48	12°38'59	27°52	28°19	27° 9	22°10	27°34	21°35	29°10	28°58	19°23	3°R52	3°40	8°52	n.a.	F 25
S 26	20 45 45	13°38'37	13♌ 4	29°59	28° 2	22°49	27°27	21°35	29° 9	28°56	19°25	3°52	3°37	8°58	n.a.	S 26
S 27	20 49 41	14°38'12	28°16	1♌40	28°56	23°29	27°20	21°35	29° 7	28°55	19°26	3°51	3°34	9° 5	n.a.	S 27
M28	20 53 38	15°37'45	13♍18	3°21	29°50	24° 9	27°12	21°34	29° 6	28°53	19°27	3°50	3°31	9°12	n.a.	M28
T 29	20 57 35	16°37'15	28° 1	5° 4	0♋45	24°48	27° 5	21°33	29° 4	28°51	19°28	3°48	3°28	9°18	n.a.	T 29
W30	21 1 31	17°36'43	12♎20	6°48	1°41	25°27	26°57	21°33	29° 3	28°50	19°30	3°47	3°24	9°25	n.a.	W30
T 31	21 5 28	18♌36'08	26♎12	8♌33	2♋37	26♉ 7	26♒49	21♈32	29♐ 1	28♒48	19♍31	3♒45	3♒21	9♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	0n54	3s46	25n54	2n 1	21n38	0s55	15n36	1n48	11s51	0s 6	9n29	1n 6	25s21	1s20	12s39	0s47	9s 4	14s46	19s45	19s30	19s 4		n.a.
W 2	22 32	5s31	4 33	25 50	1 55	21 52	0 44	15 51	1 49	11 52	0 5	9 30	1 6	25 21	1 20	12 40	0 47	9 4	14 46	19 45	19 30	19 2		n.a.
T 3	22 23	11 29	5 3	25 46	1 48	22 7	0 34	16 5	1 51	11 54	0 5	9 31	1 6	25 21	1 20	12 40	0 47	9 4	14 46	19 45	19 31	18 59		n.a.
F 4	22 13	16 46	5 16	25 42	1 42	22 21	0 24	16 20	1 52	11 55	0 5	9 32	1 6	25 21	1 19	12 41	0 47	9 4	14 46	19 45	19 32	18 56		n.a.
S 5	22 3	21 9	5 13	25 36	1 35	22 34	0 15	16 34	1 53	11 57	0 5	9 33	1 7	25 21	1 19	12 41	0 47	9 4	14 45	19 45	19 33	18 54		n.a.
S 6	21 53	24 27	4 54	25 30	1 28	22 48	0 6	16 48	1 54	11 58	0 5	9 34	1 7	25 21	1 19	12 41	0 47	9 5	14 45	19 45	19 34	18 51		n.a.
M 7	21 42	26 32	4 21	25 22	1 21	23 2	0n 3	17 3	1 55	12 0	0 4	9 34	1 7	25 21	1 19	12 42	0 47	9 5	14 45	19 45	19 34	18 49		n.a.
T 8	21 31	27 18	3 38	25 14	1 14	23 15	0 12	17 17	1 56	12 2	0 4	9 35	1 7	25 21	1 19	12 42	0 47	9 5	14 45	19 46	19 35	18 46		n.a.
W 9	21 19	26 45	2 45	25 5	1 7	23 28	0 20	17 31	1 58	12 3	0 4	9 36	1 7	25 21	1 19	12 43	0 47	9 5	14 44	19 46	19 36	18 44		n.a.
T 10	21 7	24 57	1 45	24 55	1 0	23 40	0 28	17 45	1 59	12 5	0 4	9 37	1 8	25 21	1 19	12 43	0 47	9 5	14 44	19 46	19 37	18 41		n.a.
F 11	20 55	22 4	0 41	24 44	0 53	23 52	0 36	17 58	2 0	12 7	0 4	9 37	1 8	25 21	1 19	12 44	0 47	9 5	14 44	19 46	19 37	18 38		n.a.
S 12	20 42	18 17	0n24	24 32	0 46	24 4	0 44	18 12	2 1	12 9	0 3	9 38	1 8	25 20	1 19	12 44	0 47	9 6	14 44	19 46	19 38	18 36		n.a.
S 13	20 29	13 48	1 28	24 18	0 39	24 16	0 51	18 26	2 2	12 11	0 3	9 38	1 8	25 20	1 19	12 45	0 47	9 6	14 43	19 46	19 39	18 33		n.a.
M14	20 16	8 47	2 29	24 4	0 32	24 27	0 58	18 39	2 4	12 13	0 3	9 39	1 8	25 20	1 19	12 45	0 47	9 6	14 43	19 46	19 40	18 31		n.a.
T 15	20 2	3 27	3 24	23 49	0 25	24 37	1 5	18 52	2 5	12 15	0 3	9 39	1 8	25 20	1 19	12 46	0 47	9 6	14 43	19 46	19 41	18 28		n.a.
W16	19 48	2n 3	4 10	23 33	0 18	24 48	1 11	19 5	2 6	12 17	0 3	9 40	1 9	25 20	1 19	12 46	0 47	9 6	14 43	19 46	19 41	18 26		n.a.
T 17	19 33	7 34	4 46	23 16	0 12	24 57	1 17	19 18	2 7	12 19	0 2	9 40	1 9	25 20	1 19	12 47	0 47	9 7	14 43	19 46	19 42	18 23		n.a.
F 18	19 18	12 53	5 9	22 58	0 5	25 7	1 23	19 31	2 8	12 21	0 2	9 40	1 9	25 20	1 19	12 47	0 47	9 7	14 42	19 46	19 43	18 20		n.a.
S 19	19 3	17 47	5 18	22 39	0s 2	25 16	1 29	19 44	2 10	12 23	0 2	9 41	1 9	25 20	1 19	12 48	0 47	9 7	14 42	19 46	19 44	18 18		n.a.
S 20	18 47	22 1	5 10	22 18	0 9	25 24	1 35	19 56	2 11	12 26	0 2	9 41	1 9	25 20	1 19	12 48	0 47	9 7	14 42	19 46	19 44	18 15		n.a.
M21	18 31	25 14	4 46	21 57	0 15	25 32	1 40	20 9	2 12	12 28	0 2	9 41	1 10	25 20	1 19	12 49	0 47	9 8	14 42	19 46	19 45	18 12		n.a.
T 22	18 15	27 2	4 4	21 35	0 21	25 39	1 45	20 21	2 13	12 30	0 1	9 41	1 10	25 20	1 19	12 49	0 47	9 8	14 42	19 46	19 46	18 10		n.a.
W23	17 59	27 6	3 6	21 11	0 28	25 46	1 50	20 33	2 14	12 33	0 1	9 42	1 10	25 20	1 19	12 50	0 47	9 8	14 41	19 46	19 47	18 7		n.a.
T 24	17 42	25 17	1 54	20 47	0 34	25 52	1 54	20 45	2 16	12 35	0 1	9 42	1 10	25 20	1 19	12 51	0 47	9 9	14 41	19 46	19 47	18 5		n.a.
F 25	17 25	21 38	0 33	20 21	0 40	25 58	1 59	20 57	2 17	12 37	0 1	9 42	1 10	25 20	1 19	12 51	0 47	9 9	14 41	19 45	19 48	18 2		n.a.
S 26	17 7	16 29	0s51	19 54	0 46	26 3	2 3	21 9	2 18	12 40	0 1	9 42	1 11	25 20	1 19	12 52	0 47	9 9	14 41	19 45	19 49	17 59		n.a.
S 27	16 50	10 19	2 11	19 27	0 51	26 8	2 7	21 20	2 19	12 42	0 0	9 42	1 11	25 20	1 18	12 52	0 47	9 10	14 41	19 46	19 50	17 57		n.a.
M28	16 32	3 38	3 22	18 58	0 57	26 12	2 10	21 32	2 20	12 44	0 0	9 42	1 11	25 20	1 18	12 53	0 47	9 10	14 40	19 46	19 50	17 54		n.a.
T 29	16 14	3s 6	4 17	18 28	1 2	26 15	2 14	21 43	2 22	12 47	0n 0	9 42	1 11	25 19	1 18	12 53	0 47	9 10	14 40	19 46	19 51	17 51		n.a.
W30	15 55	9 29	4 55	17 57	1 7	26 18	2 17	21 54	2 23	12 49	0 0	9 42	1 11	25 19	1 18	12 54	0 47	9 11	14 40	19 47	19 52	17 49		n.a.
T 31	15n37	15s12	5s14	17n25	1s11	26n20	2n20	22n 5	2n24	12s52	0n 1	9n42	1n11	25s19	1s18	12s54	0s47	9s11	14s40	19s47	19s53	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2568530.5, Delta T = 165h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'40, Lahiri = -164°22'40 Julian Calendar 1 Oct. 11746 BCE == Greg. Calendar 3 July 11746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 9 25	19♌35'30	9♏37	10♌19	3♋34	26♉46	26°R42	21°R31	29°R 0	28°R47	19♍32	3°R44	3♒18	9♒38	n.a.	F 1
S 2	21 13 21	20°34'50	22°36	12° 7	4°30	27°26	26♒34	21♈30	28♐58	28♒45	19°34	3°D44	3°15	9°45	n.a.	S 2
S 3	21 17 18	21°34'07	5♐13	13°55	5°28	28° 5	26°26	21°29	28°57	28°43	19°35	3♒45	3°12	9°51	n.a.	S 3
M 4	21 21 14	22°33'21	17°31	15°45	6°26	28°44	26°18	21°28	28°56	28°42	19°36	3°46	3° 9	9°58	n.a.	M 4
T 5	21 25 11	23°32'33	29°36	17°36	7°24	29°23	26°11	21°27	28°55	28°40	19°38	3°47	3° 5	10° 5	n.a.	T 5
W 6	21 29 8	24°31'42	11♋31	19°28	8°23	0♊ 2	26° 3	21°25	28°53	28°38	19°39	3°49	3° 2	10°11	n.a.	W 6
T 7	21 33 4	25°30'48	23°20	21°21	9°22	0°41	25°55	21°24	28°52	28°37	19°40	3°50	2°59	10°18	n.a.	T 7
F 8	21 37 1	26°29'52	5♒ 7	23°15	10°21	1°20	25°47	21°22	28°51	28°35	19°42	3°R50	2°56	10°25	n.a.	F 8
S 9	21 40 57	27°28'54	16°55	25°11	11°21	1°59	25°39	21°21	28°50	28°33	19°43	3°50	2°53	10°31	n.a.	S 9
S 10	21 44 54	28°27'53	28°46	27° 7	12°21	2°38	25°32	21°19	28°49	28°32	19°45	3°48	2°50	10°38	n.a.	S 10
M11	21 48 51	29°26'49	10♓41	29° 5	13°22	3°17	25°24	21°17	28°48	28°30	19°46	3°45	2°46	10°45	n.a.	M11
T 12	21 52 47	0♍25'43	22°44	1♍ 4	14°22	3°56	25°16	21°15	28°48	28°28	19°47	3°40	2°43	10°51	n.a.	T 12
W13	21 56 44	1°24'35	4♈56	3° 3	15°23	4°35	25° 8	21°13	28°47	28°27	19°49	3°36	2°40	10°58	n.a.	W13
T 14	22 0 40	2°23'25	17°18	5° 3	16°25	5°13	25° 0	21°11	28°46	28°25	19°50	3°31	2°37	11° 5	n.a.	T 14
F 15	22 4 37	3°22'13	29°52	7° 4	17°27	5°52	24°53	21° 9	28°45	28°24	19°52	3°27	2°34	11°11	n.a.	F 15
S 16	22 8 34	4°20'58	12♉41	9° 5	18°28	6°30	24°45	21° 7	28°45	28°22	19°53	3°24	2°30	11°18	n.a.	S 16
S 17	22 12 30	5°19'42	25°47	11° 6	19°31	7° 9	24°38	21° 4	28°44	28°20	19°55	3°22	2°27	11°24	n.a.	S 17
M18	22 16 27	6°18'23	9♊13	13° 8	20°33	7°47	24°30	21° 2	28°43	28°19	19°56	3°D22	2°24	11°31	n.a.	M18
T 19	22 20 23	7°17'03	22°59	15° 9	21°36	8°25	24°23	21° 0	28°43	28°17	19°58	3°22	2°21	11°38	n.a.	T 19
W20	22 24 20	8°15'40	7♋ 7	17°10	22°39	9° 4	24°15	20°57	28°42	28°15	19°59	3°24	2°18	11°44	n.a.	W20
T 21	22 28 16	9°14'16	21°36	19°10	23°42	9°42	24° 8	20°54	28°42	28°14	20° 1	3°25	2°15	11°51	n.a.	T 21
F 22	22 32 13	10°12'49	6♌22	21° 8	24°46	10°20	24° 0	20°52	28°42	28°12	20° 2	3°R25	2°11	11°58	n.a.	F 22
S 23	22 36 9	11°11'20	21°21	23° 5	25°49	10°58	23°53	20°49	28°41	28°11	20° 4	3°24	2° 8	12° 4	n.a.	S 23
S 24	22 40 6	12° 9'49	6♍25	25° 0	26°53	11°36	23°46	20°46	28°41	28° 9	20° 5	3°21	2° 5	12°11	n.a.	S 24
M25	22 44 2	13° 8'16	21°25	26°53	27°57	12°13	23°39	20°43	28°41	28° 7	20° 6	3°17	2° 2	12°18	n.a.	M25
T 26	22 47 59	14° 6'41	6♎11	28°43	29° 1	12°51	23°32	20°40	28°41	28° 6	20° 8	3°11	1°59	12°24	n.a.	T 26
W27	22 51 56	15° 5'03	20°37	0♎30	0♌ 6	13°28	23°25	20°37	28°41	28° 4	20° 9	3° 4	1°56	12°31	n.a.	W27
T 28	22 55 52	16° 3'23	4♏37	2°13	1°10	14° 6	23°19	20°34	28°D41	28° 3	20°11	2°58	1°52	12°38	n.a.	T 28
F 29	22 59 49	17° 1'40	18° 9	3°53	2°15	14°43	23°12	20°31	28°41	28° 1	20°12	2°53	1°49	12°44	n.a.	F 29
S 30	23 3 45	17♍59'56	1♐13	5♎29	3♌20	15♊20	23♒ 5	20♈27	28♐41	28♒ 0	20♍14	2♒50	1♒46	12♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n18	20s 0	5s15	16n52	1s16	26n22	2n23	22n16	2n25	12s54	0n 1	9n41	1n12	25s19	1s18	12s55	0s47	9s11	14s40	19s47	19s53	17s43		n.a.
S 2	14 58	23 41	5 0	16 18	1 20	26 23	2 26	22 26	2 27	12 57	0 1	9 41	1 12	25 19	1 18	12 56	0 47	9 12	14 40	19 47	19 54	17 41		n.a.
S 3	14 39	26 7	4 30	15 43	1 23	26 23	2 29	22 37	2 28	12 59	0 1	9 41	1 12	25 19	1 18	12 56	0 47	9 12	14 40	19 47	19 55	17 38		n.a.
M 4	14 19	27 13	3 49	15 7	1 27	26 23	2 31	22 47	2 29	13 2	0 1	9 41	1 12	25 19	1 18	12 57	0 47	9 13	14 39	19 47	19 56	17 35		n.a.
T 5	14 0	26 59	2 58	14 31	1 30	26 22	2 33	22 57	2 30	13 4	0 2	9 40	1 12	25 19	1 18	12 57	0 47	9 13	14 39	19 47	19 57	17 33		n.a.
W 6	13 39	25 30	2 0	13 53	1 32	26 20	2 35	23 7	2 31	13 7	0 2	9 40	1 13	25 19	1 18	12 58	0 47	9 13	14 39	19 46	19 57	17 30		n.a.
T 7	13 19	22 54	0 58	13 14	1 35	26 18	2 37	23 17	2 33	13 9	0 2	9 40	1 13	25 19	1 18	12 58	0 47	9 14	14 39	19 46	19 58	17 27		n.a.
F 8	12 59	19 20	0n 7	12 35	1 36	26 15	2 39	23 26	2 34	13 12	0 2	9 39	1 13	25 19	1 18	12 59	0 47	9 14	14 39	19 46	19 59	17 25		n.a.
S 9	12 38	15 1	1 11	11 55	1 38	26 11	2 41	23 36	2 35	13 14	0 2	9 39	1 13	25 19	1 18	13 0	0 47	9 15	14 39	19 46	20 0	17 22		n.a.
S 10	12 17	10 7	2 13	11 14	1 38	26 7	2 42	23 45	2 36	13 17	0 3	9 38	1 13	25 19	1 18	13 0	0 47	9 15	14 39	19 46	20 0	17 19		n.a.
M11	11 56	4 50	3 9	10 32	1 39	26 2	2 43	23 54	2 38	13 19	0 3	9 38	1 14	25 19	1 18	13 1	0 47	9 16	14 39	19 47	20 1	17 17		n.a.
T 12	11 35	0n40	3 57	9 50	1 38	25 57	2 44	24 3	2 39	13 22	0 3	9 37	1 14	25 18	1 17	13 1	0 47	9 16	14 39	19 48	20 2	17 14		n.a.
W13	11 14	6 11	4 35	9 7	1 37	25 51	2 45	24 11	2 40	13 24	0 3	9 37	1 14	25 18	1 17	13 2	0 47	9 17	14 38	19 49	20 2	17 11		n.a.
T 14	10 52	11 33	5 0	8 24	1 36	25 44	2 46	24 20	2 41	13 27	0 4	9 36	1 14	25 18	1 17	13 2	0 47	9 17	14 38	19 50	20 3	17 9		n.a.
F 15	10 31	16 32	5 12	7 41	1 34	25 36	2 47	24 28	2 42	13 29	0 4	9 35	1 14	25 18	1 17	13 3	0 47	9 18	14 38	19 51	20 4	17 6		n.a.
S 16	10 9	20 54	5 9	6 58	1 31	25 28	2 47	24 36	2 44	13 32	0 4	9 35	1 14	25 18	1 17	13 4	0 47	9 18	14 38	19 52	20 5	17 3		n.a.
S 17	9 47	24 21	4 49	6 14	1 27	25 19	2 47	24 44	2 45	13 34	0 4	9 34	1 15	25 18	1 17	13 4	0 47	9 19	14 38	19 53	20 5	17 0		n.a.
M18	9 25	26 33	4 14	5 31	1 23	25 10	2 48	24 52	2 46	13 36	0 4	9 33	1 15	25 18	1 17	13 5	0 47	9 19	14 38	19 53	20 6	16 58		n.a.
T 19	9 2	27 13	3 23	4 48	1 18	25 0	2 48	25 0	2 47	13 39	0 5	9 32	1 15	25 18	1 17	13 5	0 47	9 20	14 38	19 52	20 7	16 55		n.a.
W20	8 40	26 8	2 19	4 5	1 12	24 49	2 48	25 7	2 48	13 41	0 5	9 31	1 15	25 18	1 17	13 6	0 47	9 20	14 38	19 52	20 8	16 52		n.a.
T 21	8 18	23 18	1 4	3 24	1 5	24 38	2 48	25 14	2 50	13 43	0 5	9 31	1 15	25 18	1 17	13 6	0 47	9 21	14 38	19 52	20 8	16 50		n.a.
F 22	7 55	18 53	0s16	2 43	0 58	24 26	2 47	25 21	2 51	13 46	0 5	9 30	1 15	25 18	1 17	13 7	0 47	9 21	14 38	19 52	20 9	16 47		n.a.
S 23	7 32	13 13	1 36	2 3	0 50	24 14	2 47	25 28	2 52	13 48	0 5	9 29	1 16	25 18	1 17	13 8	0 47	9 22	14 38	19 52	20 10	16 44		n.a.
S 24	7 10	6 45	2 50	1 24	0 41	24 1	2 46	25 35	2 53	13 50	0 6	9 28	1 16	25 18	1 17	13 8	0 47	9 22	14 38	19 53	20 11	16 41		n.a.
M25	6 47	0s 2	3 51	0 47	0 32	23 47	2 46	25 41	2 54	13 52	0 6	9 27	1 16	25 17	1 17	13 9	0 47	9 23	14 38	19 54	20 11	16 39		n.a.
T 26	6 24	6 43	4 36	0 11	0 22	23 33	2 45	25 48	2 56	13 54	0 6	9 26	1 16	25 17	1 16	13 9	0 47	9 24	14 38	19 55	20 12	16 36		n.a.
W27	6 1	12 53	5 2	0s22	0 11	23 18	2 44	25 54	2 57	13 56	0 6	9 25	1 16	25 17	1 16	13 10	0 47	9 24	14 38	19 57	20 13	16 33		n.a.
T 28	5 38	18 12	5 9	0 54	0n 0	23 2	2 43	25 59	2 58	13 59	0 6	9 24	1 16	25 17	1 16	13 10	0 47	9 25	14 38	19 58	20 14	16 30		n.a.
F 29	5 14	22 25	4 59	1 24	0 12	22 46	2 42	26 5	2 59	14 1	0 7	9 23	1 17	25 17	1 16	13 11	0 47	9 25	14 38	19 59	20 14	16 28		n.a.
S 30	4n51	25s21	4s33	1s51	0n24	22n30	2n41	26n11	3n 0	14s 3	0n 7	9n22	1n17	25s17	1s16	13s11	0s47	9s26	14s38	20s 0	20s15	16s25		n.a.

Julian Day Number = -2568499.5, Delta T = 165h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'36, Lahiri = -164°22'36 Julian Calendar 1 Nov. 11746 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11746 BCE

The year -11745 astronomical counting style corresponds to year 11746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11746 BCE (-11745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 7 42	18♍58'08	13♐53	6♎59	4♌25	15♊58	22°R59	20°R24	28♐41	27°R58	20♍15	2°D48	1♒43	12♒58	n.a.	S 1
M 2	23 11 38	19°56'18	26°12	8°26	5°30	16°35	22♒53	20♈21	28°41	27♒56	20°17	2♒48	1°40	13° 4	n.a.	M 2
T 3	23 15 35	20°54'26	8♑16	9°47	6°35	17°12	22°47	20°17	28°41	27°55	20°18	2°49	1°36	13°11	n.a.	T 3
W 4	23 19 31	21°52'32	20° 9	11° 3	7°41	17°48	22°40	20°14	28°42	27°53	20°20	2°51	1°33	13°18	n.a.	W 4
T 5	23 23 28	22°50'35	1♒56	12°13	8°46	18°25	22°35	20°10	28°42	27°52	20°21	2°R51	1°30	13°24	n.a.	T 5
F 6	23 27 24	23°48'36	13°43	13°18	9°52	19° 2	22°29	20° 7	28°42	27°51	20°23	2°51	1°27	13°31	n.a.	F 6
S 7	23 31 21	24°46'35	25°33	14°18	10°58	19°38	22°23	20° 3	28°43	27°49	20°24	2°48	1°24	13°37	n.a.	S 7
S 8	23 35 17	25°44'32	7♓29	15°11	12° 4	20°14	22°18	19°59	28°43	27°48	20°26	2°43	1°21	13°44	n.a.	S 8
M 9	23 39 14	26°42'26	19°33	15°59	13°10	20°50	22°12	19°55	28°44	27°46	20°27	2°36	1°17	13°51	n.a.	M 9
T 10	23 43 10	27°40'19	1♈48	16°40	14°16	21°26	22° 7	19°52	28°44	27°45	20°29	2°27	1°14	13°57	n.a.	T 10
W11	23 47 6	28°38'10	14°15	17°16	15°23	22° 2	22° 2	19°48	28°45	27°44	20°30	2°17	1°11	14° 4	n.a.	W11
T 12	23 51 3	29°35'58	26°53	17°45	16°29	22°38	21°57	19°44	28°46	27°42	20°32	2° 7	1° 8	14°11	n.a.	T 12
F 13	23 54 59	0♎33'46	9♉43	18° 9	17°36	23°14	21°52	19°40	28°47	27°41	20°33	1°58	1° 5	14°17	n.a.	F 13
S 14	23 58 56	1°31'31	22°46	18°26	18°43	23°49	21°48	19°36	28°47	27°40	20°35	1°50	1° 1	14°24	n.a.	S 14
S 15	0 2 52	2°29'15	6♊ 1	18°37	19°50	24°24	21°43	19°32	28°48	27°38	20°36	1°45	0°58	14°31	n.a.	S 15
M16	0 6 49	3°26'58	19°30	18°R42	20°57	25° 0	21°39	19°28	28°49	27°37	20°38	1°42	0°55	14°37	n.a.	M16
T 17	0 10 45	4°24'38	3♋13	18°42	22° 4	25°35	21°35	19°24	28°50	27°36	20°39	1°D41	0°52	14°44	n.a.	T 17
W18	0 14 42	5°22'18	17°12	18°36	23°11	26° 9	21°31	19°19	28°51	27°34	20°41	1°41	0°49	14°51	n.a.	W18
T 19	0 18 38	6°19'56	1♌25	18°24	24°18	26°44	21°27	19°15	28°52	27°33	20°42	1°R42	0°46	14°57	n.a.	T 19
F 20	0 22 35	7°17'33	15°52	18° 8	25°25	27°18	21°24	19°11	28°53	27°32	20°44	1°41	0°42	15° 4	n.a.	F 20
S 21	0 26 31	8°15'08	0♍30	17°47	26°33	27°53	21°20	19° 7	28°55	27°31	20°45	1°38	0°39	15°11	n.a.	S 21
S 22	0 30 27	9°12'41	15°13	17°21	27°40	28°27	21°17	19° 3	28°56	27°30	20°47	1°33	0°36	15°17	n.a.	S 22
M23	0 34 24	10°10'13	29°55	16°52	28°48	29° 1	21°14	18°58	28°57	27°29	20°48	1°25	0°33	15°24	n.a.	M23
T 24	0 38 20	11° 7'44	14♎29	16°20	29°56	29°34	21°11	18°54	28°58	27°28	20°49	1°15	0°30	15°31	n.a.	T 24
W25	0 42 17	12° 5'13	28°47	15°45	1♍ 4	0♋ 8	21° 8	18°50	29° 0	27°26	20°51	1° 4	0°27	15°37	n.a.	W25
T 26	0 46 13	13° 2'40	12♏43	15° 8	2°12	0°41	21° 6	18°46	29° 1	27°25	20°52	0°54	0°23	15°44	n.a.	T 26
F 27	0 50 10	14° 0'06	26°15	14°30	3°19	1°14	21° 3	18°41	29° 3	27°24	20°54	0°45	0°20	15°50	n.a.	F 27
S 28	0 54 6	14°57'30	9♐21	13°51	4°28	1°47	21° 1	18°37	29° 4	27°23	20°55	0°38	0°17	15°57	n.a.	S 28
S 29	0 58 2	15°54'53	22° 2	13°12	5°36	2°19	20°59	18°33	29° 6	27°22	20°56	0°34	0°14	16° 4	n.a.	S 29
M30	1 1 59	16°52'14	4♑23	12°34	6°44	2°52	20°57	18°28	29° 7	27°21	20°58	0°31	0°11	16°10	n.a.	M30
T 31	1 5 55	17♎49'33	16♑28	11♎58	7♍52	3♋24	20♒56	18♈24	29♐ 9	27♒21	20♍59	0°D31	0♒ 7	16♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n28	26s53	3s54	2s17	0n37	22n12	2n40	26n16	3n 1	14s 5	0n 7	9n20	1n17	25s17	1s16	13s12	0s47	9s26	14s38	20s 1	20s16	16s22		n.a.
M 2	4 5	27 3	3 5	2 40	0 50	21 55	2 39	26 21	3 3	14 6	0 7	9 19	1 17	25 17	1 16	13 12	0 47	9 27	14 38	20 1	20 16	16 19		n.a.
T 3	3 41	25 54	2 9	3 0	1 3	21 37	2 37	26 26	3 4	14 8	0 7	9 18	1 17	25 17	1 16	13 13	0 47	9 28	14 38	20 0	20 17	16 17		n.a.
W 4	3 18	23 36	1 8	3 19	1 16	21 18	2 36	26 31	3 5	14 10	0 8	9 17	1 17	25 17	1 16	13 13	0 47	9 28	14 38	20 0	20 18	16 14		n.a.
T 5	2 54	20 17	0 5	3 35	1 29	20 58	2 34	26 35	3 6	14 12	0 8	9 16	1 17	25 17	1 16	13 14	0 46	9 29	14 38	20 0	20 19	16 11		n.a.
F 6	2 31	16 11	0n58	3 48	1 43	20 39	2 32	26 40	3 7	14 14	0 8	9 14	1 18	25 17	1 16	13 14	0 46	9 30	14 38	20 0	20 19	16 8		n.a.
S 7	2 7	11 27	1 59	4 0	1 56	20 18	2 30	26 44	3 8	14 15	0 8	9 13	1 18	25 17	1 16	13 15	0 46	9 30	14 38	20 1	20 20	16 6		n.a.
S 8	1 44	6 16	2 55	4 9	2 9	19 58	2 29	26 48	3 9	14 17	0 8	9 12	1 18	25 17	1 16	13 15	0 46	9 31	14 38	20 2	20 21	16 3		n.a.
M 9	1 20	0 49	3 44	4 15	2 22	19 37	2 27	26 52	3 10	14 19	0 9	9 10	1 18	25 16	1 16	13 16	0 46	9 31	14 38	20 3	20 21	16 0		n.a.
T 10	0 57	4n44	4 23	4 20	2 35	19 15	2 25	26 55	3 12	14 20	0 9	9 9	1 18	25 16	1 15	13 16	0 46	9 32	14 38	20 6	20 22	15 57		n.a.
W11	0 33	10 11	4 50	4 23	2 47	18 53	2 23	26 59	3 13	14 22	0 9	9 8	1 18	25 16	1 15	13 17	0 46	9 33	14 38	20 8	20 23	15 55		n.a.
T 12	0 10	15 18	5 3	4 23	2 59	18 30	2 20	27 2	3 14	14 23	0 9	9 6	1 18	25 16	1 15	13 17	0 46	9 33	14 38	20 10	20 24	15 52		n.a.
F 13	0s14	19 50	5 2	4 22	3 10	18 7	2 18	27 5	3 15	14 25	0 9	9 5	1 19	25 16	1 15	13 18	0 46	9 34	14 38	20 12	20 24	15 49		n.a.
S 14	0 37	23 29	4 45	4 19	3 20	17 44	2 16	27 8	3 16	14 26	0 10	9 3	1 19	25 16	1 15	13 18	0 46	9 35	14 38	20 14	20 25	15 46		n.a.
S 15	1 1	25 58	4 12	4 14	3 30	17 20	2 13	27 11	3 17	14 27	0 10	9 2	1 19	25 16	1 15	13 18	0 46	9 35	14 38	20 15	20 26	15 43		n.a.
M16	1 24	27 0	3 25	4 8	3 39	16 56	2 11	27 13	3 18	14 28	0 10	9 0	1 19	25 16	1 15	13 19	0 46	9 36	14 39	20 16	20 26	15 41		n.a.
T 17	1 48	26 25	2 26	4 1	3 47	16 31	2 9	27 16	3 19	14 30	0 10	8 59	1 19	25 16	1 15	13 19	0 46	9 37	14 39	20 16	20 27	15 38		n.a.
W18	2 11	24 9	1 17	3 52	3 54	16 6	2 6	27 18	3 20	14 31	0 10	8 57	1 19	25 16	1 15	13 20	0 46	9 37	14 39	20 16	20 28	15 35		n.a.
T 19	2 34	20 21	0 1	3 42	3 59	15 40	2 3	27 20	3 21	14 32	0 11	8 56	1 19	25 16	1 15	13 20	0 46	9 38	14 39	20 16	20 29	15 32		n.a.
F 20	2 58	15 17	1s15	3 32	4 4	15 15	2 1	27 22	3 22	14 33	0 11	8 54	1 19	25 16	1 15	13 20	0 46	9 39	14 39	20 16	20 29	15 29		n.a.
S 21	3 21	9 17	2 27	3 21	4 7	14 49	1 58	27 23	3 23	14 34	0 11	8 53	1 20	25 16	1 15	13 21	0 46	9 39	14 39	20 17	20 30	15 27		n.a.
S 22	3 44	2 45	3 30	3 10	4 9	14 22	1 55	27 25	3 24	14 35	0 11	8 51	1 20	25 16	1 15	13 21	0 46	9 40	14 39	20 18	20 31	15 24		n.a.
M23	4 7	3s54	4 18	2 58	4 9	13 55	1 53	27 26	3 25	14 36	0 11	8 50	1 20	25 16	1 15	13 22	0 46	9 41	14 39	20 20	20 31	15 21		n.a.
T 24	4 30	10 16	4 49	2 46	4 8	13 28	1 50	27 27	3 26	14 36	0 11	8 48	1 20	25 16	1 14	13 22	0 46	9 41	14 39	20 22	20 32	15 18		n.a.
W25	4 53	15 59	5 2	2 35	4 5	13 1	1 47	27 28	3 27	14 37	0 12	8 47	1 20	25 15	1 14	13 22	0 46	9 42	14 40	20 24	20 33	15 15		n.a.
T 26	5 16	20 43	4 56	2 24	4 1	12 33	1 44	27 29	3 28	14 38	0 12	8 45	1 20	25 15	1 14	13 23	0 46	9 43	14 40	20 27	20 34	15 13		n.a.
F 27	5 39	24 12	4 33	2 14	3 56	12 6	1 41	27 30	3 29	14 38	0 12	8 43	1 20	25 15	1 14	13 23	0 46	9 43	14 40	20 29	20 34	15 10		n.a.
S 28	6 2	26 17	3 56	2 5	3 49	11 37	1 38	27 30	3 30	14 39	0 12	8 42	1 20	25 15	1 14	13 23	0 46	9 44	14 40	20 30	20 35	15 7		n.a.
S 29	6 24	26 55	3 9	1 58	3 41	11 9	1 35	27 31	3 30	14 39	0 12	8 40	1 20	25 15	1 14	13 24	0 46	9 45	14 40	20 31	20 36	15 4		n.a.
M30	6 47	26 11	2 14	1 51	3 31	10 40	1 32	27 31	3 31	14 40	0 12	8 39	1 20	25 15	1 14	13 24	0 46	9 45	14 40	20 32	20 36	15 1		n.a.
T 31	7s 9	24s12	1s14	1s46	3n21	10n11	1n29	27n31	3n32	14s40	0n13	8n37	1n20	25s15	1s14	13s24	0s46	9s46	14s40	20s32	20s37	14s58		n.a.

Julian Day Number = -2568469.5, Delta T = 165h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'32, Lahiri = -164°22'32 Julian Calendar 1 Dec. 11746 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11746 BCE

The year -11745 astronomical counting style corresponds to year 11746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 9 52	18♎46'50	28♑22	11°R23	9♍ 0	3♋56	20°R54	18°R20	29♐11	27°R20	21♍ 1	0°R31	0♒ 4	16♒24	n.a.	W 1
T 2	1 13 48	19°44'06	10♒10	10♎50	10° 9	4°27	20♒53	18♈15	29°12	27♒19	21° 2	0♒31	0° 1	16°30	n.a.	T 2
F 3	1 17 45	20°41'21	21°59	10°21	11°17	4°59	20°52	18°11	29°14	27°18	21° 3	0°29	29♑58	16°37	n.a.	F 3
S 4	1 21 41	21°38'34	3♓52	9°55	12°26	5°30	20°51	18° 6	29°16	27°17	21° 5	0°25	29°55	16°44	n.a.	S 4
S 5	1 25 37	22°35'45	15°54	9°33	13°34	6° 1	20°50	18° 2	29°18	27°16	21° 6	0°19	29°52	16°50	n.a.	S 5
M 6	1 29 34	23°32'55	28° 8	9°15	14°43	6°31	20°50	17°58	29°20	27°16	21° 7	0°10	29°48	16°57	n.a.	M 6
T 7	1 33 30	24°30'04	10♈36	9° 1	15°52	7° 2	20°49	17°53	29°22	27°15	21° 8	29♑59	29°45	17° 4	n.a.	T 7
W 8	1 37 27	25°27'12	23°18	8°52	17° 1	7°32	20°D49	17°49	29°24	27°14	21°10	29°46	29°42	17°10	n.a.	W 8
T 9	1 41 23	26°24'18	6♉16	8°47	18°10	8° 1	20°49	17°45	29°26	27°13	21°11	29°33	29°39	17°17	n.a.	T 9
F 10	1 45 20	27°21'24	19°27	8°D46	19°19	8°31	20°49	17°41	29°28	27°13	21°12	29°22	29°36	17°24	n.a.	F 10
S 11	1 49 16	28°18'29	2♊50	8°51	20°28	9° 0	20°50	17°36	29°30	27°12	21°14	29°12	29°32	17°30	n.a.	S 11
S 12	1 53 12	29°15'33	16°24	9° 0	21°37	9°29	20°50	17°32	29°32	27°12	21°15	29° 5	29°29	17°37	n.a.	S 12
M13	1 57 9	0♏12'36	0♋ 8	9°13	22°46	9°57	20°51	17°28	29°35	27°11	21°16	29° 1	29°26	17°44	n.a.	M13
T 14	2 1 5	1° 9'39	13°59	9°31	23°55	10°25	20°52	17°24	29°37	27°10	21°17	28°59	29°23	17°50	n.a.	T 14
W15	2 5 2	2° 6'41	27°58	9°54	25° 5	10°53	20°53	17°20	29°39	27°10	21°18	28°59	29°20	17°57	n.a.	W15
T 16	2 8 58	3° 3'43	12♌ 5	10°21	26°14	11°20	20°54	17°16	29°41	27°10	21°20	28°59	29°17	18° 4	n.a.	T 16
F 17	2 12 55	4° 0'43	26°18	10°52	27°24	11°47	20°56	17°11	29°44	27° 9	21°21	28°57	29°13	18°10	n.a.	F 17
S 18	2 16 51	4°57'44	10♍36	11°27	28°33	12°14	20°58	17° 7	29°46	27° 9	21°22	28°54	29°10	18°17	n.a.	S 18
S 19	2 20 48	5°54'44	24°56	12° 6	29°43	12°40	20°59	17° 3	29°49	27° 8	21°23	28°48	29° 7	18°24	n.a.	S 19
M20	2 24 44	6°51'43	9♎13	12°49	0♎52	13° 6	21° 1	16°59	29°51	27° 8	21°24	28°40	29° 4	18°30	n.a.	M20
T 21	2 28 40	7°48'42	23°24	13°36	2° 2	13°32	21° 4	16°55	29°54	27° 8	21°25	28°29	29° 1	18°37	n.a.	T 21
W22	2 32 37	8°45'41	7♏21	14°27	3°12	13°57	21° 6	16°52	29°56	27° 7	21°26	28°18	28°58	18°43	n.a.	W22
T 23	2 36 33	9°42'38	21° 2	15°21	4°22	14°21	21° 8	16°48	29°59	27° 7	21°27	28° 6	28°54	18°50	n.a.	T 23
F 24	2 40 30	10°39'36	4♐23	16°18	5°32	14°46	21°11	16°44	0♑ 2	27° 7	21°28	27°56	28°51	18°57	n.a.	F 24
S 25	2 44 26	11°36'32	17°22	17°20	6°42	15° 9	21°14	16°40	0° 4	27° 7	21°30	27°49	28°48	19° 3	n.a.	S 25
S 26	2 48 23	12°33'29	0♑ 0	18°24	7°52	15°33	21°17	16°36	0° 7	27° 7	21°31	27°43	28°45	19°10	n.a.	S 26
M27	2 52 19	13°30'24	12°20	19°31	9° 2	15°55	21°20	16°33	0°10	27° 6	21°32	27°40	28°42	19°17	n.a.	M27
T 28	2 56 16	14°27'19	24°24	20°42	10°12	16°18	21°24	16°29	0°13	27° 6	21°33	27°D39	28°38	19°23	n.a.	T 28
W29	3 0 12	15°24'13	6♒19	21°56	11°22	16°40	21°27	16°26	0°15	27° 6	21°34	27°40	28°35	19°30	n.a.	W29
T 30	3 4 9	16°21'06	18° 8	23°13	12°32	17° 1	21°31	16°22	0°18	27°D 6	21°34	27°R40	28°32	19°37	n.a.	T 30
F 31	3 8 5	17♏17'59	29♒58	24♎33	13♎43	17♋22	21♒35	16♈19	0♑21	27♒ 6	21♍35	27♑39	28♑29	19♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s32	21s11	0s11	1s43	3n 9	9n42	1n26	27n31	3n33	14s41	0n13	8n35	1n21	25s15	1s14	13s24	0s46	9s47	14s41	20s32	20s38	14s56		n.a.
T 2	7 54	17 18	0n51	1 41	2 57	9 13	1 23	27 30	3 34	14 41	0 13	8 34	1 21	25 15	1 14	13 25	0 46	9 48	14 41	20 32	20 38	14 53		n.a.
F 3	8 16	12 46	1 51	1 41	2 44	8 43	1 19	27 30	3 35	14 41	0 13	8 32	1 21	25 15	1 14	13 25	0 46	9 48	14 41	20 32	20 39	14 50		n.a.
S 4	8 38	7 45	2 47	1 43	2 31	8 14	1 16	27 30	3 35	14 41	0 13	8 31	1 21	25 15	1 14	13 25	0 45	9 49	14 41	20 33	20 40	14 47		n.a.
S 5	9 0	2 24	3 36	1 47	2 17	7 44	1 13	27 29	3 36	14 41	0 13	8 29	1 21	25 15	1 14	13 25	0 45	9 50	14 41	20 35	20 40	14 44		n.a.
M 6	9 21	3n 7	4 15	1 53	2 2	7 14	1 10	27 28	3 37	14 41	0 14	8 27	1 21	25 15	1 14	13 26	0 45	9 50	14 42	20 36	20 41	14 41		n.a.
T 7	9 43	8 37	4 43	2 1	1 48	6 44	1 7	27 27	3 38	14 41	0 14	8 26	1 21	25 15	1 14	13 26	0 45	9 51	14 42	20 39	20 42	14 38		n.a.
W 8	10 4	13 52	4 58	2 10	1 33	6 13	1 4	27 26	3 38	14 41	0 14	8 24	1 21	25 15	1 13	13 26	0 45	9 52	14 42	20 42	20 42	14 36		n.a.
T 9	10 26	18 36	4 58	2 22	1 19	5 43	1 0	27 25	3 39	14 41	0 14	8 22	1 21	25 15	1 13	13 26	0 45	9 52	14 42	20 44	20 43	14 33		n.a.
F 10	10 47	22 32	4 42	2 35	1 4	5 12	0 57	27 24	3 40	14 41	0 14	8 21	1 21	25 15	1 13	13 26	0 45	9 53	14 42	20 47	20 44	14 30		n.a.
S 11	11 8	25 19	4 11	2 49	0 50	4 41	0 54	27 22	3 40	14 40	0 14	8 19	1 21	25 15	1 13	13 27	0 45	9 54	14 43	20 49	20 45	14 27		n.a.
S 12	11 28	26 42	3 24	3 6	0 36	4 11	0 51	27 21	3 41	14 40	0 14	8 18	1 21	25 15	1 13	13 27	0 45	9 54	14 43	20 50	20 45	14 24		n.a.
M13	11 49	26 27	2 26	3 23	0 23	3 40	0 47	27 19	3 42	14 40	0 15	8 16	1 21	25 14	1 13	13 27	0 45	9 55	14 43	20 51	20 46	14 21		n.a.
T 14	12 9	24 34	1 18	3 43	0 10	3 9	0 44	27 17	3 42	14 39	0 15	8 14	1 21	25 14	1 13	13 27	0 45	9 56	14 43	20 52	20 47	14 18		n.a.
W15	12 30	21 9	0 5	4 3	0s 3	2 38	0 41	27 16	3 43	14 39	0 15	8 13	1 21	25 14	1 13	13 27	0 45	9 56	14 43	20 52	20 47	14 16		n.a.
T 16	12 50	16 29	1s 9	4 25	0 15	2 6	0 38	27 14	3 43	14 38	0 15	8 11	1 21	25 14	1 13	13 27	0 45	9 57	14 44	20 52	20 48	14 13		n.a.
F 17	13 9	10 53	2 19	4 48	0 26	1 35	0 35	27 12	3 44	14 38	0 15	8 10	1 22	25 14	1 13	13 27	0 45	9 58	14 44	20 52	20 49	14 10		n.a.
S 18	13 29	4 41	3 21	5 12	0 37	1 4	0 31	27 10	3 44	14 37	0 15	8 8	1 22	25 14	1 13	13 28	0 45	9 59	14 44	20 53	20 49	14 7		n.a.
S 19	13 49	1s45	4 10	5 38	0 48	0 33	0 28	27 8	3 45	14 36	0 15	8 7	1 22	25 14	1 13	13 28	0 45	9 59	14 44	20 54	20 50	14 4		n.a.
M20	14 8	8 4	4 44	6 4	0 58	0 1	0 25	27 5	3 45	14 35	0 16	8 5	1 22	25 14	1 13	13 28	0 45	10 0	14 45	20 56	20 51	14 1		n.a.
T 21	14 27	13 55	4 59	6 31	1 7	0s30	0 22	27 3	3 45	14 35	0 16	8 3	1 22	25 14	1 13	13 28	0 45	10 1	14 45	20 58	20 51	13 58		n.a.
W22	14 46	18 57	4 57	6 59	1 15	1 1	0 19	27 1	3 46	14 34	0 16	8 2	1 22	25 14	1 13	13 28	0 45	10 1	14 45	21 0	20 52	13 55		n.a.
T 23	15 4	22 54	4 37	7 27	1 23	1 32	0 15	26 58	3 46	14 33	0 16	8 0	1 22	25 14	1 13	13 28	0 45	10 2	14 45	21 3	20 53	13 53		n.a.
F 24	15 23	25 30	4 3	7 57	1 30	2 4	0 12	26 56	3 46	14 32	0 16	7 59	1 22	25 14	1 13	13 28	0 45	10 3	14 46	21 5	20 53	13 50		n.a.
S 25	15 41	26 40	3 16	8 27	1 37	2 35	0 9	26 53	3 46	14 31	0 16	7 58	1 22	25 14	1 12	13 28	0 45	10 3	14 46	21 6	20 54	13 47		n.a.
S 26	15 58	26 22	2 21	8 58	1 43	3 6	0 6	26 51	3 47	14 30	0 16	7 56	1 22	25 14	1 12	13 28	0 45	10 4	14 46	21 7	20 55	13 44		n.a.
M27	16 16	24 46	1 20	9 29	1 48	3 37	0 3	26 48	3 47	14 28	0 16	7 55	1 22	25 14	1 12	13 28	0 45	10 4	14 47	21 8	20 55	13 41		n.a.
T 28	16 33	22 3	0 17	10 0	1 53	4 8	0 0	26 45	3 47	14 27	0 17	7 53	1 22	25 14	1 12	13 28	0 44	10 5	14 47	21 8	20 56	13 38		n.a.
W29	16 51	18 25	0n46	10 32	1 56	4 39	0s 3	26 42	3 47	14 26	0 17	7 52	1 22	25 14	1 12	13 28	0 44	10 6	14 47	21 8	20 57	13 35		n.a.
T 30	17 7	14 4	1 47	11 5	2 0	5 10	0 6	26 40	3 47	14 24	0 17	7 51	1 22	25 14	1 12	13 28	0 44	10 6	14 47	21 8	20 57	13 32		n.a.
F 31	17s24	9s13	2n43	11s37	2s 2	5s40	0s 9	26n37	3n47	14s23	0n17	7n49	1n22	25s13	1s12	13s28	0s44	10s 7	14s48	21s 8	20s58	13s29		n.a.

Julian Day Number = -2568438.5, Delta T = 165h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'27, Lahiri = -164°22'28 Julian Calendar 1 Jan. 11745 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11746 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11745 BCE

FEBRUARY 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 2	18♏14'51	11♓54	25♎56	14♎53	17♋42	21♒39	16°R15	0♑24	27♒ 6	21♍36	27°R36	28♑26	19♒50	n.a.	S 1
S 2	3 15 58	19°11'43	24° 0	27°22	16° 4	18° 2	21°43	16♈12	0°27	27° 6	21°37	27♑32	28°23	19°57	n.a.	S 2
M 3	3 19 55	20° 8'34	6♈21	28°51	17°14	18°21	21°48	16° 9	0°30	27° 7	21°38	27°24	28°19	20° 3	n.a.	M 3
T 4	3 23 51	21° 5'26	18°58	0♏22	18°25	18°40	21°52	16° 6	0°33	27° 7	21°39	27°15	28°16	20°10	n.a.	T 4
W 5	3 27 48	22° 2'17	1♉55	1°57	19°35	18°58	21°57	16° 2	0°36	27° 7	21°40	27° 5	28°13	20°17	n.a.	W 5
T 6	3 31 44	22°59'07	15°10	3°34	20°46	19°16	22° 2	15°59	0°39	27° 7	21°41	26°54	28°10	20°23	n.a.	T 6
F 7	3 35 41	23°55'58	28°43	5°14	21°57	19°33	22° 7	15°56	0°42	27° 7	21°41	26°45	28° 7	20°30	n.a.	F 7
S 8	3 39 37	24°52'49	12♊30	6°57	23° 8	19°49	22°12	15°54	0°45	27° 8	21°42	26°37	28° 4	20°37	n.a.	S 8
S 9	3 43 34	25°49'40	26°28	8°43	24°19	20° 5	22°17	15°51	0°48	27° 8	21°43	26°31	28° 0	20°43	n.a.	S 9
M10	3 47 30	26°46'31	10♋34	10°31	25°30	20°20	22°23	15°48	0°51	27° 8	21°44	26°28	27°57	20°50	n.a.	M10
T 11	3 51 27	27°43'23	24°44	12°22	26°41	20°35	22°28	15°45	0°55	27° 8	21°45	26°D27	27°54	20°57	n.a.	T 11
W12	3 55 23	28°40'15	8♌55	14°15	27°52	20°49	22°34	15°43	0°58	27° 9	21°45	26°27	27°51	21° 3	n.a.	W12
T 13	3 59 20	29°37'07	23° 6	16°11	29° 3	21° 2	22°40	15°40	1° 1	27° 9	21°46	26°R28	27°48	21°10	n.a.	T 13
F 14	4 3 16	0♐34'00	7♍15	18° 9	0♏14	21°14	22°46	15°38	1° 4	27°10	21°47	26°28	27°44	21°17	n.a.	F 14
S 15	4 7 13	1°30'53	21°20	20° 9	1°26	21°26	22°52	15°35	1° 8	27°10	21°47	26°26	27°41	21°23	n.a.	S 15
S 16	4 11 9	2°27'47	5♎21	22°12	2°37	21°37	22°59	15°33	1°11	27°11	21°48	26°22	27°38	21°30	n.a.	S 16
M17	4 15 6	3°24'42	19°15	24°16	3°48	21°48	23° 5	15°31	1°14	27°11	21°49	26°17	27°35	21°37	n.a.	M17
T 18	4 19 2	4°21'37	3♏ 0	26°21	5° 0	21°57	23°12	15°28	1°18	27°12	21°49	26° 9	27°32	21°43	n.a.	T 18
W19	4 22 59	5°18'33	16°32	28°29	6°11	22° 6	23°19	15°26	1°21	27°13	21°50	26° 1	27°29	21°50	n.a.	W19
T 20	4 26 55	6°15'29	29°51	0♐37	7°23	22°15	23°26	15°24	1°24	27°13	21°50	25°52	27°25	21°57	n.a.	T 20
F 21	4 30 52	7°12'26	12♐53	2°46	8°35	22°22	23°33	15°22	1°28	27°14	21°51	25°45	27°22	22° 3	n.a.	F 21
S 22	4 34 49	8° 9'24	25°38	4°55	9°46	22°29	23°40	15°21	1°31	27°15	21°51	25°39	27°19	22°10	n.a.	S 22
S 23	4 38 45	9° 6'22	8♑ 7	7° 5	10°58	22°34	23°47	15°19	1°35	27°15	21°52	25°36	27°16	22°17	n.a.	S 23
M24	4 42 42	10° 3'20	20°20	9°15	12°10	22°39	23°55	15°17	1°38	27°16	21°52	25°D34	27°13	22°23	n.a.	M24
T 25	4 46 38	11° 0'19	2♒22	11°24	13°22	22°44	24° 2	15°16	1°42	27°17	21°53	25°34	27°10	22°30	n.a.	T 25
W26	4 50 35	11°57'18	14°15	13°33	14°34	22°47	24°10	15°14	1°45	27°18	21°53	25°35	27° 6	22°37	n.a.	W26
T 27	4 54 32	12°54'18	26° 4	15°42	15°46	22°50	24°18	15°13	1°49	27°19	21°54	25°37	27° 3	22°43	n.a.	T 27
F 28	4 58 28	13°51'18	7♓55	17°49	16°58	22°52	24°26	15°11	1°52	27°19	21°54	25°38	27° 0	22°50	n.a.	F 28
S 29	5 2 25	14♐48'19	19♓51	19♐55	18♏10	22♋53	24♒34	15♈10	1♑56	27♒20	21♍54	25°R38	26♑57	22♒57	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s40	4s 0	3n32	12s10	2s 4	6s11	0s12	26n34	3n47	14s22	0n17	7n48	1n22	25s13	1s12	13s28	0s44	10s 8	14s48	21s 9	20s59	13s26		n.a.
S 2	17 56	1n25	4 13	12 43	2 5	6 41	0 15	26 31	3 47	14 20	0 17	7 47	1 22	25 13	1 12	13 28	0 44	10 8	14 48	21 10	20 59	13 24		n.a.
M 3	18 12	6 53	4 43	13 16	2 5	7 12	0 17	26 28	3 47	14 19	0 17	7 45	1 22	25 13	1 12	13 28	0 44	10 9	14 49	21 11	21 0	13 21		n.a.
T 4	18 28	12 12	5 0	13 49	2 5	7 42	0 20	26 26	3 47	14 17	0 18	7 44	1 22	25 13	1 12	13 28	0 44	10 10	14 49	21 13	21 1	13 18		n.a.
W 5	18 43	17 8	5 2	14 22	2 4	8 12	0 23	26 23	3 47	14 15	0 18	7 43	1 22	25 13	1 12	13 28	0 44	10 10	14 49	21 15	21 1	13 15		n.a.
T 6	18 58	21 21	4 48	14 55	2 3	8 42	0 26	26 20	3 46	14 14	0 18	7 42	1 22	25 13	1 12	13 27	0 44	10 11	14 49	21 17	21 2	13 12		n.a.
F 7	19 12	24 32	4 18	15 28	2 0	9 11	0 28	26 17	3 46	14 12	0 18	7 40	1 22	25 13	1 12	13 27	0 44	10 11	14 50	21 19	21 3	13 9		n.a.
S 8	19 26	26 21	3 32	16 0	1 57	9 41	0 31	26 14	3 46	14 10	0 18	7 39	1 22	25 13	1 12	13 27	0 44	10 12	14 50	21 21	21 3	13 6		n.a.
S 9	19 40	26 31	2 33	16 32	1 54	10 10	0 33	26 11	3 45	14 8	0 18	7 38	1 22	25 13	1 12	13 27	0 44	10 13	14 50	21 22	21 4	13 3		n.a.
M10	19 54	24 59	1 24	17 4	1 49	10 39	0 36	26 8	3 45	14 6	0 18	7 37	1 22	25 13	1 12	13 27	0 44	10 13	14 51	21 22	21 5	13 0		n.a.
T 11	20 7	21 51	0 9	17 35	1 45	11 8	0 38	26 5	3 44	14 4	0 18	7 36	1 22	25 13	1 12	13 27	0 44	10 14	14 51	21 23	21 5	12 57		n.a.
W12	20 20	17 24	1s 6	18 5	1 39	11 36	0 41	26 3	3 44	14 2	0 18	7 35	1 22	25 13	1 12	13 27	0 44	10 14	14 51	21 22	21 6	12 54		n.a.
T 13	20 33	11 59	2 18	18 34	1 33	12 4	0 43	26 0	3 43	14 0	0 19	7 34	1 22	25 13	1 12	13 26	0 44	10 15	14 52	21 22	21 6	12 51		n.a.
F 14	20 45	5 58	3 21	19 2	1 26	12 32	0 46	25 57	3 42	13 58	0 19	7 33	1 22	25 13	1 12	13 26	0 44	10 15	14 52	21 22	21 7	12 48		n.a.
S 15	20 57	0s19	4 11	19 29	1 19	13 0	0 48	25 54	3 41	13 56	0 19	7 32	1 22	25 13	1 12	13 26	0 44	10 16	14 52	21 23	21 8	12 45		n.a.
S 16	21 9	6 32	4 46	19 55	1 11	13 27	0 50	25 52	3 40	13 53	0 19	7 31	1 22	25 13	1 12	13 26	0 44	10 17	14 53	21 23	21 8	12 43		n.a.
M17	21 20	12 23	5 4	20 19	1 3	13 55	0 52	25 49	3 40	13 51	0 19	7 30	1 22	25 12	1 12	13 25	0 44	10 17	14 53	21 25	21 9	12 40		n.a.
T 18	21 31	17 33	5 4	20 42	0 55	14 21	0 54	25 46	3 39	13 49	0 19	7 29	1 22	25 12	1 11	13 25	0 44	10 18	14 53	21 26	21 10	12 37		n.a.
W19	21 42	21 45	4 47	21 3	0 46	14 48	0 57	25 44	3 38	13 46	0 19	7 28	1 22	25 12	1 11	13 25	0 44	10 18	14 54	21 28	21 10	12 34		n.a.
T 20	21 52	24 45	4 15	21 22	0 37	15 14	0 59	25 41	3 36	13 44	0 19	7 27	1 22	25 12	1 11	13 25	0 44	10 19	14 54	21 29	21 11	12 31		n.a.
F 21	22 2	26 21	3 29	21 40	0 28	15 39	1 0	25 39	3 35	13 42	0 20	7 27	1 22	25 12	1 11	13 24	0 43	10 19	14 54	21 31	21 12	12 28		n.a.
S 22	22 11	26 31	2 34	21 56	0 18	16 5	1 2	25 37	3 34	13 39	0 20	7 26	1 22	25 12	1 11	13 24	0 43	10 20	14 55	21 32	21 12	12 25		n.a.
S 23	22 21	25 19	1 33	22 10	0 9	16 30	1 4	25 34	3 33	13 36	0 20	7 25	1 21	25 12	1 11	13 24	0 43	10 20	14 55	21 32	21 13	12 22		n.a.
M24	22 29	22 54	0 28	22 21	0n 1	16 54	1 6	25 32	3 31	13 34	0 20	7 24	1 21	25 12	1 11	13 24	0 43	10 21	14 55	21 33	21 14	12 19		n.a.
T 25	22 38	19 31	0n37	22 31	0 11	17 18	1 8	25 30	3 30	13 31	0 20	7 24	1 21	25 12	1 11	13 23	0 43	10 21	14 56	21 33	21 14	12 16		n.a.
W26	22 46	15 22	1 40	22 39	0 20	17 42	1 9	25 27	3 28	13 28	0 20	7 23	1 21	25 12	1 11	13 23	0 43	10 22	14 56	21 32	21 15	12 13		n.a.
T 27	22 53	10 40	2 38	22 45	0 29	18 5	1 11	25 25	3 26	13 26	0 20	7 23	1 21	25 12	1 11	13 23	0 43	10 22	14 56	21 32	21 15	12 10		n.a.
F 28	23 0	5 35	3 29	22 49	0 38	18 28	1 12	25 23	3 24	13 23	0 20	7 22	1 21	25 12	1 11	13 22	0 43	10 23	14 57	21 32	21 16	12 7		n.a.
S 29	23s 7	0s16	4n12	22s51	0n47	18s50	1s14	25n21	3n23	13s20	0n20	7n22	1n21	25s12	1s11	13s22	0s43	10s23	14s57	21s32	21s17	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -2568407.5, Delta T = 165h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'23, Lahiri = -164°22'23 Julian Calendar 1 Feb. 11745 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 21	15♐45'20	1♈58	22♐ 1	19♏22	22°R53	24♒42	15°R 9	1♑59	27♒21	21♍55	25°R37	26♑54	23♒ 3	n.a.	S 1
M 2	5 10 18	16°42'22	14°20	24° 4	20°35	22♑52	24°50	15♈ 8	2° 3	27°22	21°55	25♑34	26°50	23°10	n.a.	M 2
T 3	5 14 14	17°39'24	27° 2	26° 6	21°47	22°51	24°59	15° 7	2° 6	27°23	21°55	25°29	26°47	23°17	n.a.	T 3
W 4	5 18 11	18°36'28	10♉ 6	28° 7	22°59	22°49	25° 7	15° 6	2°10	27°24	21°55	25°24	26°44	23°23	n.a.	W 4
T 5	5 22 8	19°33'32	23°33	0♑ 6	24°12	22°46	25°16	15° 5	2°14	27°25	21°56	25°18	26°41	23°30	n.a.	T 5
F 6	5 26 4	20°30'37	7♊21	2° 3	25°24	22°42	25°25	15° 5	2°17	27°27	21°56	25°13	26°38	23°37	n.a.	F 6
S 7	5 30 1	21°27'43	21°29	3°59	26°37	22°37	25°33	15° 4	2°21	27°28	21°56	25° 8	26°35	23°43	n.a.	S 7
S 8	5 33 58	22°24'50	5♋51	5°53	27°50	22°32	25°42	15° 4	2°24	27°29	21°56	25° 6	26°31	23°50	n.a.	S 8
M 9	5 37 54	23°21'58	20°22	7°45	29° 2	22°26	25°52	15° 3	2°28	27°30	21°56	25°D 4	26°28	23°57	n.a.	M 9
T 10	5 41 51	24°19'07	4♌56	9°35	0♐15	22°19	26° 1	15° 3	2°32	27°31	21°57	25° 5	26°25	24° 3	n.a.	T 10
W11	5 45 48	25°16'18	19°28	11°23	1°28	22°11	26°10	15° 3	2°35	27°32	21°57	25° 6	26°22	24°10	n.a.	W11
T 12	5 49 44	26°13'30	3♍54	13°10	2°41	22° 3	26°20	15° 3	2°39	27°34	21°57	25° 7	26°19	24°17	n.a.	T 12
F 13	5 53 41	27°10'44	18°10	14°55	3°54	21°53	26°29	15°D 3	2°43	27°35	21°57	25° 8	26°15	24°23	n.a.	F 13
S 14	5 57 37	28° 7'59	2♎13	16°38	5° 7	21°44	26°39	15° 3	2°46	27°36	21°57	25°R 9	26°12	24°30	n.a.	S 14
S 15	6 1 34	29° 5'16	16° 4	18°20	6°20	21°33	26°48	15° 3	2°50	27°38	21°R57	25° 8	26° 9	24°37	n.a.	S 15
M16	6 5 31	0♑ 2'34	29°41	20° 0	7°33	21°22	26°58	15° 3	2°54	27°39	21°57	25° 5	26° 6	24°43	n.a.	M16
T 17	6 9 27	0°59'54	13♏ 5	21°38	8°46	21°10	27° 8	15° 4	2°57	27°40	21°57	25° 2	26° 3	24°50	n.a.	T 17
W18	6 13 24	1°57'16	26°14	23°14	9°59	20°57	27°18	15° 4	3° 1	27°42	21°57	24°59	26° 0	24°57	n.a.	W18
T 19	6 17 21	2°54'39	9♐ 9	24°48	11°12	20°44	27°28	15° 5	3° 5	27°43	21°57	24°56	25°56	25° 3	n.a.	T 19
F 20	6 21 17	3°52'04	21°50	26°21	12°26	20°30	27°39	15° 5	3° 8	27°45	21°57	24°53	25°53	25°10	n.a.	F 20
S 21	6 25 14	4°49'31	4♑18	27°52	13°39	20°16	27°49	15° 6	3°12	27°46	21°57	24°51	25°50	25°17	n.a.	S 21
S 22	6 29 11	5°46'59	16°33	29°21	14°52	20° 1	27°59	15° 7	3°16	27°48	21°56	24°49	25°47	25°23	n.a.	S 22
M23	6 33 7	6°44'28	28°39	0♒48	16° 6	19°46	28°10	15° 8	3°19	27°49	21°56	24°D49	25°44	25°30	n.a.	M23
T 24	6 37 4	7°41'59	10♒35	2°14	17°19	19°30	28°20	15° 9	3°23	27°51	21°56	24°50	25°41	25°37	n.a.	T 24
W25	6 41 1	8°39'31	22°26	3°38	18°33	19°14	28°31	15°10	3°27	27°53	21°56	24°51	25°37	25°43	n.a.	W25
T 26	6 44 57	9°37'05	4♓14	4°59	19°47	18°58	28°42	15°11	3°30	27°54	21°56	24°52	25°34	25°50	n.a.	T 26
F 27	6 48 54	10°34'40	16° 4	6°19	21° 0	18°41	28°52	15°12	3°34	27°56	21°55	24°54	25°31	25°57	n.a.	F 27
S 28	6 52 51	11°32'17	27°59	7°37	22°14	18°24	29° 3	15°14	3°38	27°57	21°55	24°55	25°28	26° 3	n.a.	S 28
S 29	6 56 47	12°29'55	10♈ 5	8°53	23°28	18° 7	29°14	15°15	3°41	27°59	21°55	24°R55	25°25	26°10	n.a.	S 29
M30	7 0 44	13°27'34	22°26	10° 6	24°42	17°50	29°25	15°17	3°45	28° 1	21°54	24°55	25°21	26°17	n.a.	M30
T 31	7 4 41	14♑25'15	5♉ 6	11♒18	25♐56	17♋33	29♒37	15♈18	3♑49	28♒ 3	21♍54	24♑54	25♑18	26♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	5n 8	4n45	22s51	0n55	19s12	1s15	25n19	3n21	13s17	0n21	7n21	1n21	25s12	1s11	13s21	0s43	10s24	14s58	21s32	21s17	12s 1		n.a.
M 2	23 20	10 27	5 5	22 50	1 4	19 33	1 17	25 17	3 18	13 14	0 21	7 21	1 21	25 11	1 11	13 21	0 43	10 24	14 58	21 33	21 18	11 58		n.a.
T 3	23 25	15 28	5 11	22 47	1 11	19 54	1 18	25 15	3 16	13 11	0 21	7 20	1 21	25 11	1 11	13 21	0 43	10 25	14 58	21 34	21 19	11 55		n.a.
W 4	23 31	19 56	5 1	22 42	1 19	20 15	1 19	25 14	3 14	13 8	0 21	7 20	1 21	25 11	1 11	13 20	0 43	10 25	14 59	21 35	21 19	11 52		n.a.
T 5	23 35	23 31	4 34	22 36	1 26	20 34	1 20	25 12	3 12	13 5	0 21	7 19	1 21	25 11	1 11	13 20	0 43	10 25	14 59	21 36	21 20	11 49		n.a.
F 6	23 40	25 52	3 51	22 28	1 32	20 54	1 21	25 10	3 9	13 2	0 21	7 19	1 21	25 11	1 11	13 19	0 43	10 26	14 59	21 37	21 20	11 46		n.a.
S 7	23 44	26 37	2 53	22 20	1 38	21 12	1 22	25 8	3 7	12 59	0 21	7 19	1 21	25 11	1 11	13 19	0 43	10 26	15 0	21 37	21 21	11 43		n.a.
S 8	23 47	25 36	1 43	22 10	1 44	21 30	1 23	25 6	3 4	12 56	0 21	7 19	1 21	25 11	1 11	13 19	0 43	10 27	15 0	21 38	21 22	11 40		n.a.
M 9	23 50	22 52	0 26	21 59	1 49	21 48	1 24	25 5	3 1	12 52	0 21	7 18	1 21	25 11	1 11	13 18	0 43	10 27	15 0	21 38	21 22	11 37		n.a.
T 10	23 53	18 38	0s54	21 47	1 53	22 5	1 25	25 3	2 58	12 49	0 21	7 18	1 21	25 11	1 11	13 18	0 43	10 27	15 1	21 38	21 23	11 34		n.a.
W11	23 55	13 18	2 10	21 34	1 57	22 21	1 26	25 2	2 55	12 46	0 22	7 18	1 21	25 11	1 11	13 17	0 43	10 28	15 1	21 38	21 24	11 32		n.a.
T 12	23 57	7 16	3 17	21 21	2 1	22 37	1 26	25 0	2 52	12 42	0 22	7 18	1 21	25 11	1 11	13 17	0 43	10 28	15 1	21 38	21 24	11 29		n.a.
F 13	23 59	0 57	4 11	21 6	2 4	22 52	1 27	24 58	2 49	12 39	0 22	7 18	1 21	25 11	1 11	13 16	0 43	10 28	15 2	21 37	21 25	11 26		n.a.
S 14	24 0	5s18	4 49	20 52	2 7	23 6	1 27	24 57	2 46	12 35	0 22	7 18	1 21	25 10	1 11	13 16	0 43	10 29	15 2	21 37	21 25	11 23		n.a.
S 15	24 0	11 13	5 10	20 36	2 9	23 20	1 28	24 55	2 43	12 32	0 22	7 18	1 21	25 10	1 11	13 15	0 43	10 29	15 3	21 38	21 26	11 20		n.a.
M16	24 1	16 29	5 13	20 20	2 11	23 33	1 28	24 54	2 39	12 28	0 22	7 18	1 20	25 10	1 11	13 15	0 43	10 29	15 3	21 38	21 27	11 17		n.a.
T 17	24 0	20 52	4 58	20 4	2 12	23 45	1 28	24 52	2 35	12 25	0 22	7 18	1 20	25 10	1 11	13 14	0 43	10 30	15 3	21 39	21 27	11 14		n.a.
W18	24 0	24 7	4 29	19 47	2 13	23 57	1 29	24 51	2 32	12 21	0 22	7 18	1 20	25 10	1 11	13 14	0 42	10 30	15 4	21 39	21 28	11 11		n.a.
T 19	23 59	26 4	3 46	19 31	2 13	24 8	1 29	24 49	2 28	12 18	0 22	7 18	1 20	25 10	1 11	13 13	0 42	10 30	15 4	21 40	21 28	11 8		n.a.
F 20	23 57	26 37	2 52	19 14	2 13	24 18	1 29	24 47	2 24	12 14	0 23	7 19	1 20	25 10	1 11	13 13	0 42	10 31	15 4	21 40	21 29	11 5		n.a.
S 21	23 55	25 48	1 51	18 56	2 12	24 28	1 29	24 46	2 20	12 10	0 23	7 19	1 20	25 10	1 11	13 12	0 42	10 31	15 5	21 41	21 30	11 2		n.a.
S 22	23 53	23 43	0 45	18 39	2 11	24 37	1 29	24 44	2 16	12 6	0 23	7 19	1 20	25 10	1 11	13 11	0 42	10 31	15 5	21 41	21 30	10 59		n.a.
M23	23 50	20 35	0n21	18 22	2 9	24 45	1 29	24 42	2 12	12 3	0 23	7 19	1 20	25 10	1 11	13 11	0 42	10 32	15 5	21 41	21 31	10 56		n.a.
T 24	23 47	16 38	1 26	18 5	2 7	24 52	1 29	24 41	2 8	11 59	0 23	7 20	1 20	25 10	1 11	13 10	0 42	10 32	15 6	21 41	21 31	10 53		n.a.
W25	23 43	12 4	2 27	17 48	2 4	24 59	1 28	24 39	2 4	11 55	0 23	7 20	1 20	25 9	1 11	13 10	0 42	10 32	15 6	21 41	21 32	10 50		n.a.
T 26	23 39	7 5	3 21	17 32	2 1	25 5	1 28	24 37	1 59	11 51	0 23	7 21	1 20	25 9	1 11	13 9	0 42	10 32	15 6	21 40	21 33	10 47		n.a.
F 27	23 35	1 51	4 7	17 15	1 57	25 10	1 28	24 35	1 55	11 47	0 23	7 21	1 20	25 9	1 11	13 8	0 42	10 32	15 7	21 40	21 33	10 44		n.a.
S 28	23 30	3n29	4 43	16 59	1 53	25 14	1 27	24 33	1 51	11 43	0 23	7 22	1 20	25 9	1 11	13 8	0 42	10 33	15 7	21 40	21 34	10 41		n.a.
S 29	23 24	8 45	5 6	16 44	1 49	25 18	1 27	24 31	1 46	11 39	0 23	7 22	1 20	25 9	1 11	13 7	0 42	10 33	15 7	21 40	21 34	10 38		n.a.
M30	23 19	13 48	5 16	16 29	1 44	25 21	1 26	24 29	1 42	11 35	0 24	7 23	1 20	25 9	1 11	13 7	0 42	10 33	15 8	21 40	21 35	10 35		n.a.
T 31	23s13	18n25	5n12	16s14	1n38	25s23	1s26	24n26	1n37	11s31	0n24	7n23	1n20	25s 9	1s11	13s 6	0s42	10s33	15s 8	21s40	21s36	10s32		n.a.

Julian Day Number = -2568378.5, Delta T = 165h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'19, Lahiri = -164°22'20 Julian Calendar 1 March 11745 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11746 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11745 BCE

APRIL 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 37	15♉22'57	18♉ 8	12♒27	27♐10	17°R15	29♒48	15♈20	3♉52	28♒ 4	21°R54	24°R53	25♉15	26♒30	n.a.	W 1
T 2	7 12 34	16°20'42	1♊37	13°33	28°24	16♋58	29°59	15°22	3°56	28° 6	21♍53	24♉52	25°12	26°37	n.a.	T 2
F 3	7 16 31	17°18'28	15°30	14°38	29°38	16°41	0♓10	15°24	3°59	28° 8	21°53	24°51	25° 9	26°43	n.a.	F 3
S 4	7 20 28	18°16'15	29°48	15°39	0♉52	16°24	0°22	15°26	4° 3	28°10	21°53	24°51	25° 6	26°50	n.a.	S 4
S 5	7 24 24	19°14'05	14♋26	16°38	2° 6	16° 7	0°33	15°28	4° 7	28°12	21°52	24°50	25° 2	26°57	n.a.	S 5
M 6	7 28 21	20°11'56	29°18	17°35	3°20	15°50	0°45	15°30	4°10	28°13	21°52	24°D50	24°59	27° 3	n.a.	M 6
T 7	7 32 18	21° 9'49	14♌16	18°28	4°34	15°33	0°57	15°33	4°14	28°15	21°51	24°50	24°56	27°10	n.a.	T 7
W 8	7 36 14	22° 7'44	29°12	19°18	5°48	15°17	1° 8	15°35	4°17	28°17	21°51	24°51	24°53	27°17	n.a.	W 8
T 9	7 40 11	23° 5'41	13♍59	20° 4	7° 3	15° 1	1°20	15°37	4°21	28°19	21°50	24°51	24°50	27°23	n.a.	T 9
F 10	7 44 8	24° 3'41	28°30	20°48	8°17	14°45	1°32	15°40	4°24	28°21	21°50	24°51	24°47	27°30	n.a.	F 10
S 11	7 48 4	25° 1'43	12♎42	21°27	9°31	14°30	1°44	15°43	4°28	28°23	21°49	24°R51	24°43	27°37	n.a.	S 11
S 12	7 52 1	25°59'47	26°34	22° 3	10°46	14°15	1°56	15°45	4°31	28°25	21°48	24°D51	24°40	27°43	n.a.	S 12
M13	7 55 58	26°57'54	10♏ 4	22°34	12° 0	14° 1	2° 8	15°48	4°35	28°27	21°48	24°51	24°37	27°50	n.a.	M13
T 14	7 59 54	27°56'03	23°14	23° 1	13°15	13°47	2°20	15°51	4°38	28°29	21°47	24°51	24°34	27°57	n.a.	T 14
W15	8 3 51	28°54'14	6♐ 6	23°23	14°29	13°33	2°32	15°54	4°42	28°31	21°47	24°52	24°31	28° 3	n.a.	W15
T 16	8 7 48	29°52'28	18°42	23°41	15°44	13°20	2°44	15°57	4°45	28°33	21°46	24°52	24°27	28°10	n.a.	T 16
F 17	8 11 44	0♒50'45	1♑ 6	23°53	16°59	13° 8	2°56	16° 0	4°49	28°35	21°45	24°53	24°24	28°17	n.a.	F 17
S 18	8 15 41	1°49'03	13°18	24° 0	18°13	12°57	3° 9	16° 3	4°52	28°37	21°45	24°53	24°21	28°23	n.a.	S 18
S 19	8 19 38	2°47'24	25°21	24°R 1	19°28	12°46	3°21	16° 7	4°55	28°39	21°44	24°R53	24°18	28°30	n.a.	S 19
M20	8 23 34	3°45'47	7♒17	23°56	20°43	12°35	3°33	16°10	4°59	28°41	21°43	24°53	24°15	28°37	n.a.	M20
T 21	8 27 31	4°44'12	19° 9	23°46	21°58	12°26	3°46	16°14	5° 2	28°43	21°42	24°52	24°12	28°43	n.a.	T 21
W22	8 31 28	5°42'39	0♓58	23°29	23°12	12°17	3°58	16°17	5° 5	28°45	21°42	24°51	24° 8	28°50	n.a.	W22
T 23	8 35 24	6°41'08	12°46	23° 6	24°27	12° 8	4°11	16°21	5° 9	28°47	21°41	24°49	24° 5	28°57	n.a.	T 23
F 24	8 39 21	7°39'40	24°37	22°37	25°42	12° 1	4°23	16°24	5°12	28°49	21°40	24°47	24° 2	29° 3	n.a.	F 24
S 25	8 43 18	8°38'13	6♈33	22° 2	26°57	11°54	4°36	16°28	5°15	28°52	21°39	24°46	23°59	29°10	n.a.	S 25
S 26	8 47 14	9°36'49	18°38	21°21	28°12	11°48	4°49	16°32	5°18	28°54	21°38	24°44	23°56	29°17	n.a.	S 26
M27	8 51 11	10°35'26	0♉57	20°35	29°27	11°43	5° 2	16°36	5°21	28°56	21°37	24°43	23°53	29°23	n.a.	M27
T 28	8 55 8	11°34'06	13°33	19°44	0♒42	11°39	5°14	16°40	5°25	28°58	21°37	24°D43	23°49	29°30	n.a.	T 28
W29	8 59 4	12°32'48	26°29	18°50	1°57	11°35	5°27	16°44	5°28	29° 0	21°36	24°43	23°46	29°37	n.a.	W29
T 30	9 3 1	13♒31'32	9♊50	17♒52	3♒12	11♋32	5♓40	16♈48	5♉31	29♒ 2	21♍35	24♉44	23♉43	29♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	22n18	4n51	16s 0	1n33	25s24	1s25	24n24	1n32	11s27	0n24	7n24	1n20	25s 9	1s11	13s 5	0s42	10s33	15s 9	21s40	21s36	10s29		n.a.
T 2	22 59	25 8	4 14	15 47	1 26	25 25	1 24	24 22	1 28	11 23	0 24	7 25	1 19	25 9	1 11	13 5	0 42	10 34	15 9	21 40	21 37	10 26		n.a.
F 3	22 52	26 33	3 21	15 35	1 19	25 25	1 23	24 19	1 23	11 18	0 24	7 25	1 19	25 9	1 11	13 4	0 42	10 34	15 9	21 41	21 37	10 23		n.a.
S 4	22 44	26 16	2 14	15 23	1 12	25 24	1 22	24 17	1 18	11 14	0 24	7 26	1 19	25 8	1 11	13 3	0 42	10 34	15 10	21 41	21 38	10 20		n.a.
S 5	22 36	24 10	0 57	15 13	1 4	25 22	1 21	24 14	1 14	11 10	0 24	7 27	1 19	25 8	1 11	13 3	0 42	10 34	15 10	21 41	21 39	10 17		n.a.
M 6	22 27	20 23	0s25	15 3	0 56	25 19	1 20	24 12	1 9	11 6	0 24	7 28	1 19	25 8	1 11	13 2	0 42	10 34	15 10	21 41	21 39	10 14		n.a.
T 7	22 18	15 16	1 46	14 55	0 47	25 16	1 19	24 9	1 4	11 1	0 24	7 28	1 19	25 8	1 11	13 1	0 42	10 34	15 10	21 41	21 40	10 11		n.a.
W 8	22 9	9 14	2 59	14 47	0 38	25 12	1 18	24 6	0 59	10 57	0 25	7 29	1 19	25 8	1 11	13 0	0 42	10 34	15 11	21 41	21 40	10 8		n.a.
T 9	21 59	2 46	4 0	14 41	0 29	25 7	1 17	24 3	0 55	10 53	0 25	7 30	1 19	25 8	1 11	13 0	0 42	10 34	15 11	21 41	21 41	10 4		n.a.
F 10	21 49	3s43	4 45	14 37	0 19	25 1	1 16	24 1	0 50	10 48	0 25	7 31	1 19	25 8	1 11	12 59	0 42	10 34	15 11	21 41	21 42	10 1		n.a.
S 11	21 38	9 52	5 10	14 34	0 8	24 55	1 15	23 58	0 45	10 44	0 25	7 32	1 19	25 8	1 11	12 58	0 42	10 34	15 12	21 41	21 42	9 58		n.a.
S 12	21 27	15 23	5 17	14 32	0s 2	24 47	1 13	23 55	0 41	10 39	0 25	7 33	1 19	25 8	1 11	12 58	0 42	10 34	15 12	21 41	21 43	9 55		n.a.
M13	21 16	20 1	5 6	14 32	0 14	24 39	1 12	23 52	0 36	10 35	0 25	7 34	1 19	25 8	1 11	12 57	0 42	10 35	15 12	21 41	21 43	9 52		n.a.
T 14	21 4	23 32	4 39	14 34	0 25	24 31	1 10	23 48	0 31	10 30	0 25	7 35	1 19	25 7	1 11	12 56	0 42	10 35	15 13	21 41	21 44	9 49		n.a.
W15	20 52	25 46	3 59	14 38	0 37	24 21	1 9	23 45	0 27	10 26	0 25	7 37	1 19	25 7	1 11	12 55	0 42	10 35	15 13	21 41	21 44	9 46		n.a.
T 16	20 40	26 39	3 8	14 43	0 49	24 11	1 7	23 42	0 22	10 21	0 25	7 38	1 19	25 7	1 11	12 55	0 42	10 35	15 13	21 41	21 45	9 43		n.a.
F 17	20 27	26 9	2 8	14 51	1 2	24 0	1 6	23 39	0 18	10 17	0 26	7 39	1 19	25 7	1 11	12 54	0 42	10 35	15 14	21 40	21 46	9 40		n.a.
S 18	20 14	24 24	1 4	15 0	1 14	23 48	1 4	23 36	0 13	10 12	0 26	7 40	1 19	25 7	1 11	12 53	0 42	10 35	15 14	21 40	21 46	9 37		n.a.
S 19	20 0	21 33	0n 3	15 12	1 27	23 36	1 2	23 32	0 9	10 7	0 26	7 41	1 19	25 7	1 11	12 52	0 41	10 35	15 14	21 40	21 47	9 34		n.a.
M20	19 46	17 48	1 8	15 26	1 40	23 23	1 1	23 29	0 5	10 3	0 26	7 43	1 19	25 7	1 11	12 52	0 41	10 35	15 14	21 40	21 47	9 31		n.a.
T 21	19 32	13 23	2 10	15 41	1 52	23 9	0 59	23 26	0 0	9 58	0 26	7 44	1 18	25 7	1 11	12 51	0 41	10 34	15 15	21 40	21 48	9 28		n.a.
W22	19 18	8 30	3 7	15 59	2 5	22 54	0 57	23 23	0s 4	9 53	0 26	7 45	1 18	25 7	1 11	12 50	0 41	10 34	15 15	21 41	21 48	9 25		n.a.
T 23	19 3	3 19	3 55	16 18	2 17	22 39	0 55	23 19	0 8	9 48	0 26	7 47	1 18	25 7	1 11	12 49	0 41	10 34	15 15	21 41	21 49	9 22		n.a.
F 24	18 47	1n58	4 33	16 39	2 29	22 23	0 53	23 16	0 12	9 44	0 26	7 48	1 18	25 6	1 11	12 49	0 41	10 34	15 16	21 41	21 50	9 19		n.a.
S 25	18 32	7 14	5 0	17 2	2 40	22 7	0 51	23 13	0 16	9 39	0 26	7 50	1 18	25 6	1 11	12 48	0 41	10 34	15 16	21 42	21 50	9 16		n.a.
S 26	18 16	12 18	5 14	17 25	2 51	21 50	0 49	23 9	0 20	9 34	0 27	7 51	1 18	25 6	1 12	12 47	0 41	10 34	15 16	21 42	21 51	9 13		n.a.
M27	18 0	16 58	5 14	17 49	3 0	21 32	0 47	23 6	0 24	9 29	0 27	7 53	1 18	25 6	1 12	12 46	0 41	10 34	15 16	21 42	21 51	9 10		n.a.
T 28	17 43	21 1	4 59	18 14	3 9	21 13	0 45	23 3	0 27	9 24	0 27	7 54	1 18	25 6	1 12	12 45	0 41	10 34	15 17	21 42	21 52	9 7		n.a.
W29	17 27	24 11	4 29	18 38	3 16	20 54	0 43	22 59	0 31	9 19	0 27	7 56	1 18	25 6	1 12	12 45	0 41	10 34	15 17	21 42	21 52	9 4		n.a.
T 30	17s10	26n 9	3n43	19s 2	3s21	20s35	0s41	22n56	0s35	9s14	0n27	7n57	1n18	25s 6	1s12	12s44	0s41	10s34	15s17	21s42	21s53	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -2568347.5, Delta T = 165h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'15, Lahiri = -164°22'15 Julian Calendar 1 Apr. 11745 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11745 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 6 57	14♒30'18	23♊38	16°R53	4♒28	11°R31	5♓53	16♈52	5♑34	29♒ 5	21°R34	24♑46	23♑40	29♒50	n.a.	F 1
S 2	9 10 54	15°29'06	7♋53	15♒53	5°43	11♋29	6° 6	16°57	5°37	29° 7	21♍33	24°47	23°37	29°57	n.a.	S 2
S 3	9 14 51	16°27'56	22°32	14°54	6°58	11°D29	6°19	17° 1	5°40	29° 9	21°32	24°R48	23°33	0♓ 3	n.a.	S 3
M 4	9 18 47	17°26'48	7♌32	13°57	8°13	11°29	6°32	17° 6	5°43	29°11	21°31	24°47	23°30	0°10	n.a.	M 4
T 5	9 22 44	18°25'43	22°43	13° 3	9°28	11°30	6°45	17°10	5°46	29°13	21°30	24°46	23°27	0°17	n.a.	T 5
W 6	9 26 41	19°24'40	7♍57	12°15	10°44	11°32	6°58	17°15	5°49	29°16	21°29	24°43	23°24	0°23	n.a.	W 6
T 7	9 30 37	20°23'40	23° 4	11°32	11°59	11°35	7°11	17°19	5°52	29°18	21°28	24°40	23°21	0°30	n.a.	T 7
F 8	9 34 34	21°22'42	7♎54	10°57	13°14	11°38	7°24	17°24	5°54	29°20	21°27	24°36	23°18	0°37	n.a.	F 8
S 9	9 38 30	22°21'46	22°20	10°29	14°30	11°42	7°37	17°29	5°57	29°22	21°26	24°33	23°14	0°43	n.a.	S 9
S 10	9 42 27	23°20'54	6♏21	10°10	15°45	11°47	7°50	17°34	6° 0	29°24	21°25	24°30	23°11	0°50	n.a.	S 10
M11	9 46 24	24°20'04	19°53	10° 1	17° 0	11°53	8° 3	17°39	6° 3	29°27	21°24	24°D29	23° 8	0°57	n.a.	M11
T 12	9 50 20	25°19'17	3♐ 0	10°D 0	18°16	11°59	8°17	17°43	6° 6	29°29	21°23	24°29	23° 5	1° 3	n.a.	T 12
W13	9 54 17	26°18'33	15°45	10°10	19°31	12° 6	8°30	17°49	6° 8	29°31	21°22	24°31	23° 2	1°10	n.a.	W13
T 14	9 58 13	27°17'51	28°11	10°29	20°47	12°14	8°43	17°54	6°11	29°33	21°21	24°32	22°59	1°17	n.a.	T 14
F 15	10 2 10	28°17'12	10♑23	10°57	22° 2	12°23	8°56	17°59	6°13	29°36	21°20	24°34	22°55	1°23	n.a.	F 15
S 16	10 6 7	29°16'35	22°24	11°34	23°18	12°32	9°10	18° 4	6°16	29°38	21°18	24°R35	22°52	1°30	n.a.	S 16
S 17	10 10 3	0♓16'01	4♒18	12°20	24°33	12°42	9°23	18° 9	6°19	29°40	21°17	24°34	22°49	1°37	n.a.	S 17
M18	10 14 0	1°15'30	16° 8	13°15	25°49	12°52	9°36	18°15	6°21	29°42	21°16	24°32	22°46	1°44	n.a.	M18
T 19	10 17 56	2°15'01	27°57	14°16	27° 4	13° 3	9°50	18°20	6°23	29°45	21°15	24°28	22°43	1°50	n.a.	T 19
W20	10 21 53	3°14'34	9♓46	15°25	28°20	13°15	10° 3	18°25	6°26	29°47	21°14	24°22	22°39	1°57	n.a.	W20
T 21	10 25 49	4°14'10	21°38	16°40	29°36	13°28	10°16	18°31	6°28	29°49	21°13	24°15	22°36	2° 4	n.a.	T 21
F 22	10 29 46	5°13'48	3♈33	18° 0	0♓51	13°41	10°30	18°36	6°30	29°51	21°12	24° 7	22°33	2°10	n.a.	F 22
S 23	10 33 42	6°13'28	15°35	19°25	2° 7	13°54	10°43	18°42	6°33	29°54	21°10	23°59	22°30	2°17	n.a.	S 23
S 24	10 37 39	7°13'11	27°45	20°55	3°23	14° 9	10°56	18°48	6°35	29°56	21° 9	23°52	22°27	2°24	n.a.	S 24
M25	10 41 35	8°12'55	10♉ 5	22°28	4°38	14°24	11°10	18°53	6°37	29°58	21° 8	23°47	22°24	2°30	n.a.	M25
T 26	10 45 32	9°12'42	22°40	24° 4	5°54	14°39	11°23	18°59	6°39	0♓ 0	21° 7	23°43	22°20	2°37	n.a.	T 26
W27	10 49 29	10°12'31	5♊32	25°43	7°10	14°55	11°37	19° 5	6°41	0° 3	21° 6	23°D42	22°17	2°44	n.a.	W27
T 28	10 53 25	11°12'22	18°44	27°24	8°25	15°12	11°50	19°11	6°43	0° 5	21° 4	23°42	22°14	2°50	n.a.	T 28
F 29	10 57 22	12°12'16	2♋20	29° 6	9°41	15°29	12° 3	19°17	6°45	0° 7	21° 3	23°43	22°11	2°57	n.a.	F 29
S 30	11 1 18	13°12'11	16°22	0♓50	10°57	15°46	12°17	19°23	6°47	0° 9	21° 2	23°R44	22° 8	3° 4	n.a.	S 30
S 31	11 5 15	14♓12'08	0♌49	2♓35	12♓13	16♋ 5	12♓30	19♈29	6♑49	0♓11	21♍ 1	23♑44	22♑ 4	3♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s52	26n35	2n44	19s25	3s25	20s15	0s39	22n53	0s38	9s 9	0n27	7n59	1n18	25s 6	1s12	12s43	0s41	10s33	15s17	21s42	21s54	8s58		n.a.
S 2	16 35	25 19	1 32	19 45	3 28	19 54	0 37	22 49	0 42	9 4	0 27	8 1	1 18	25 6	1 12	12 42	0 41	10 33	15 17	21 41	21 54	8 55		n.a.
S 3	16 17	22 17	0 12	20 4	3 28	19 32	0 35	22 46	0 45	8 59	0 27	8 2	1 18	25 6	1 12	12 41	0 41	10 33	15 18	21 41	21 55	8 52		n.a.
M 4	15 58	17 43	1s10	20 19	3 26	19 10	0 32	22 43	0 48	8 54	0 27	8 4	1 18	25 5	1 12	12 41	0 41	10 33	15 18	21 41	21 55	8 49		n.a.
T 5	15 40	11 57	2 28	20 32	3 23	18 48	0 30	22 39	0 51	8 49	0 28	8 6	1 18	25 5	1 12	12 40	0 41	10 33	15 18	21 42	21 56	8 46		n.a.
W 6	15 21	5 28	3 35	20 41	3 18	18 25	0 28	22 36	0 54	8 44	0 28	8 7	1 18	25 5	1 12	12 39	0 41	10 33	15 18	21 42	21 56	8 43		n.a.
T 7	15 2	1s16	4 27	20 47	3 11	18 2	0 26	22 33	0 58	8 39	0 28	8 9	1 18	25 5	1 12	12 38	0 41	10 32	15 19	21 43	21 57	8 40		n.a.
F 8	14 43	7 47	5 0	20 49	3 2	17 38	0 23	22 30	1 0	8 34	0 28	8 11	1 18	25 5	1 12	12 37	0 41	10 32	15 19	21 43	21 57	8 36		n.a.
S 9	14 23	13 43	5 13	20 47	2 52	17 13	0 21	22 26	1 3	8 29	0 28	8 13	1 18	25 5	1 12	12 37	0 41	10 32	15 19	21 44	21 58	8 33		n.a.
S 10	14 3	18 46	5 7	20 42	2 41	16 48	0 19	22 23	1 6	8 24	0 28	8 15	1 18	25 5	1 12	12 36	0 41	10 32	15 19	21 44	21 59	8 30		n.a.
M11	13 43	22 40	4 43	20 33	2 29	16 23	0 17	22 20	1 9	8 19	0 28	8 17	1 18	25 5	1 12	12 35	0 41	10 31	15 19	21 45	21 59	8 27		n.a.
T 12	13 23	25 17	4 6	20 21	2 16	15 57	0 14	22 17	1 11	8 14	0 28	8 19	1 18	25 5	1 12	12 34	0 41	10 31	15 20	21 45	22 0	8 24		n.a.
W13	13 3	26 30	3 17	20 5	2 2	15 31	0 12	22 14	1 14	8 9	0 29	8 21	1 18	25 5	1 12	12 33	0 41	10 31	15 20	21 44	22 0	8 21		n.a.
T 14	12 42	26 20	2 19	19 46	1 48	15 4	0 10	22 10	1 16	8 3	0 29	8 23	1 18	25 5	1 12	12 32	0 41	10 31	15 20	21 44	22 1	8 18		n.a.
F 15	12 21	24 53	1 17	19 24	1 34	14 37	0 7	22 7	1 19	7 58	0 29	8 25	1 18	25 4	1 12	12 32	0 41	10 30	15 20	21 44	22 1	8 15		n.a.
S 16	12 0	22 18	0 12	19 0	1 19	14 10	0 5	22 4	1 21	7 53	0 29	8 27	1 18	25 4	1 12	12 31	0 41	10 30	15 20	21 44	22 2	8 12		n.a.
S 17	11 39	18 48	0n53	18 33	1 5	13 42	0 3	22 1	1 24	7 48	0 29	8 29	1 18	25 4	1 12	12 30	0 41	10 30	15 20	21 44	22 2	8 9		n.a.
M18	11 17	14 34	1 55	18 4	0 51	13 14	0 0	21 58	1 26	7 42	0 29	8 31	1 18	25 4	1 12	12 29	0 41	10 29	15 20	21 44	22 3	8 6		n.a.
T 19	10 55	9 48	2 51	17 32	0 37	12 45	0n 2	21 54	1 28	7 37	0 29	8 33	1 18	25 4	1 12	12 28	0 41	10 29	15 21	21 45	22 3	8 3		n.a.
W20	10 33	4 42	3 41	16 59	0 24	12 16	0 5	21 51	1 30	7 32	0 29	8 35	1 17	25 4	1 13	12 27	0 41	10 29	15 21	21 46	22 4	8 0		n.a.
T 21	10 11	0n34	4 20	16 24	0 11	11 47	0 7	21 48	1 32	7 27	0 30	8 37	1 17	25 4	1 13	12 27	0 41	10 28	15 21	21 47	22 4	7 57		n.a.
F 22	9 49	5 51	4 49	15 47	0n 1	11 18	0 9	21 45	1 34	7 21	0 30	8 39	1 17	25 4	1 13	12 26	0 41	10 28	15 21	21 49	22 5	7 54		n.a.
S 23	9 26	10 57	5 5	15 9	0 13	10 48	0 11	21 41	1 36	7 16	0 30	8 41	1 17	25 4	1 13	12 25	0 41	10 28	15 21	21 50	22 6	7 51		n.a.
S 24	9 4	15 41	5 8	14 30	0 24	10 18	0 14	21 38	1 38	7 11	0 30	8 44	1 17	25 4	1 13	12 24	0 41	10 27	15 21	21 51	22 6	7 48		n.a.
M25	8 41	19 52	4 56	13 49	0 35	9 48	0 16	21 35	1 39	7 5	0 30	8 46	1 17	25 4	1 13	12 23	0 41	10 27	15 21	21 52	22 7	7 45		n.a.
T 26	8 18	23 14	4 30	13 8	0 44	9 17	0 18	21 31	1 41	7 0	0 30	8 48	1 17	25 4	1 13	12 23	0 41	10 27	15 21	21 53	22 7	7 42		n.a.
W27	7 55	25 31	3 50	12 26	0 53	8 46	0 21	21 28	1 43	6 55	0 30	8 50	1 17	25 4	1 13	12 22	0 41	10 26	15 22	21 53	22 8	7 38		n.a.
T 28	7 32	26 28	2 57	11 43	1 1	8 15	0 23	21 24	1 44	6 49	0 31	8 52	1 17	25 4	1 13	12 21	0 41	10 26	15 22	21 53	22 8	7 35		n.a.
F 29	7 9	25 53	1 53	11 0	1 9	7 44	0 25	21 21	1 46	6 44	0 31	8 55	1 17	25 4	1 13	12 20	0 41	10 25	15 22	21 53	22 9	7 32		n.a.
S 30	6 45	23 39	0 40	10 16	1 16	7 13	0 27	21 17	1 47	6 39	0 31	8 57	1 17	25 4	1 13	12 19	0 41	10 25	15 22	21 53	22 9	7 29		n.a.
S 31	6s22	19n51	0s38	9s32	1n22	6s42	0n30	21n14	1s49	6s33	0n31	8n59	1n17	25s 3	1s13	12s18	0s41	10s25	15s22	21s53	22s10	7s26		n.a.

Julian Day Number = -2568317.5, Delta T = 165h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'11, Lahiri = -164°22'11 Julian Calendar 1 May 11745 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11745 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 9 11	15♓12'07	15♌40	4♓21	13♓28	16♋23	12♓44	19♈35	6♑51	0♓14	21°R 0	23°R42	22♑ 1	3♓17	n.a.	M 1
T 2	11 13 8	16°12'08	0♍48	6° 7	14°44	16°43	12°57	19°41	6°53	0°16	20♍58	23♑38	21°58	3°24	n.a.	T 2
W 3	11 17 4	17°12'11	16° 4	7°54	16° 0	17° 2	13°10	19°47	6°55	0°18	20°57	23°31	21°55	3°30	n.a.	W 3
T 4	11 21 1	18°12'17	1♎18	9°40	17°16	17°22	13°24	19°53	6°57	0°20	20°56	23°23	21°52	3°37	n.a.	T 4
F 5	11 24 57	19°12'25	16°19	11°26	18°31	17°43	13°37	19°59	6°58	0°22	20°55	23°14	21°49	3°44	n.a.	F 5
S 6	11 28 54	20°12'35	0♏58	13°13	19°47	18° 4	13°51	20° 5	7° 0	0°24	20°54	23° 6	21°45	3°50	n.a.	S 6
S 7	11 32 50	21°12'48	15°10	14°59	21° 3	18°25	14° 4	20°12	7° 1	0°27	20°52	22°59	21°42	3°57	n.a.	S 7
M 8	11 36 47	22°13'03	28°51	16°44	22°19	18°47	14°17	20°18	7° 3	0°29	20°51	22°54	21°39	4° 4	n.a.	M 8
T 9	11 40 43	23°13'21	12♐ 3	18°29	23°35	19° 9	14°31	20°24	7° 4	0°31	20°50	22°51	21°36	4°10	n.a.	T 9
W10	11 44 39	24°13'42	24°49	20°14	24°50	19°32	14°44	20°31	7° 6	0°33	20°49	22°D51	21°33	4°17	n.a.	W10
T 11	11 48 36	25°14'04	7♑13	21°58	26° 6	19°55	14°57	20°37	7° 7	0°35	20°48	22°51	21°30	4°24	n.a.	T 11
F 12	11 52 32	26°14'29	19°20	23°42	27°22	20°18	15°11	20°44	7° 9	0°37	20°46	22°R52	21°26	4°31	n.a.	F 12
S 13	11 56 29	27°14'57	1♒17	25°25	28°38	20°42	15°24	20°50	7°10	0°39	20°45	22°51	21°23	4°37	n.a.	S 13
S 14	12 0 25	28°15'26	13° 7	27° 8	29°54	21° 6	15°37	20°57	7°11	0°41	20°44	22°49	21°20	4°44	n.a.	S 14
M15	12 4 22	29°15'58	24°54	28°49	1♈10	21°31	15°50	21° 3	7°12	0°43	20°43	22°44	21°17	4°51	n.a.	M15
T 16	12 8 18	0♈16'32	6♓43	0♈31	2°25	21°56	16° 4	21°10	7°13	0°45	20°41	22°37	21°14	4°57	n.a.	T 16
W17	12 12 15	1°17'08	18°35	2°12	3°41	22°21	16°17	21°16	7°14	0°47	20°40	22°26	21°10	5° 4	n.a.	W17
T 18	12 16 11	2°17'46	0♈33	3°52	4°57	22°47	16°30	21°23	7°15	0°49	20°39	22°14	21° 7	5°11	n.a.	T 18
F 19	12 20 8	3°18'26	12°38	5°32	6°13	23°12	16°43	21°29	7°16	0°51	20°38	22° 0	21° 4	5°17	n.a.	F 19
S 20	12 24 4	4°19'08	24°51	7°11	7°29	23°39	16°56	21°36	7°17	0°53	20°37	21°47	21° 1	5°24	n.a.	S 20
S 21	12 28 0	5°19'52	7♉12	8°49	8°45	24° 5	17° 9	21°43	7°18	0°55	20°36	21°34	20°58	5°31	n.a.	S 21
M22	12 31 57	6°20'37	19°43	10°27	10° 1	24°32	17°22	21°50	7°19	0°57	20°34	21°24	20°55	5°37	n.a.	M22
T 23	12 35 53	7°21'24	2♊25	12° 5	11°16	24°59	17°35	21°56	7°20	0°59	20°33	21°16	20°51	5°44	n.a.	T 23
W24	12 39 50	8°22'13	15°20	13°42	12°32	25°27	17°48	22° 3	7°20	1° 1	20°32	21°12	20°48	5°51	n.a.	W24
T 25	12 43 46	9°23'04	28°31	15°19	13°48	25°54	18° 1	22°10	7°21	1° 3	20°31	21°10	20°45	5°57	n.a.	T 25
F 26	12 47 43	10°23'55	11♋59	16°55	15° 4	26°22	18°14	22°17	7°22	1° 5	20°30	21°D10	20°42	6° 4	n.a.	F 26
S 27	12 51 39	11°24'49	25°48	18°30	16°20	26°51	18°27	22°23	7°22	1° 7	20°29	21°R10	20°39	6°11	n.a.	S 27
S 28	12 55 36	12°25'43	9♌58	20° 6	17°35	27°19	18°40	22°30	7°23	1° 8	20°27	21° 9	20°35	6°18	n.a.	S 28
M29	12 59 32	13°26'39	24°29	21°40	18°51	27°48	18°53	22°37	7°23	1°10	20°26	21° 5	20°32	6°24	n.a.	M29
T 30	13 3 28	14♈27'36	9♍18	23♈15	20♈ 7	28♋17	19♓ 6	22♈44	7♑23	1♓12	20♍25	21♑ 0	20♑29	6♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s58	14n42	1s55	8s48	1n27	6s10	0n32	21n10	1s50	6s28	0n31	9n 2	1n17	25s 3	1s13	12s18	0s41	10s24	15s22	21s53	22s10	7s23		n.a.
T 2	5 34	8 35	3 5	8 4	1 32	5 38	0 34	21 7	1 51	6 23	0 31	9 4	1 17	25 3	1 13	12 17	0 41	10 24	15 22	21 54	22 11	7 20		n.a.
W 3	5 10	1 54	4 3	7 20	1 36	5 6	0 36	21 3	1 53	6 17	0 31	9 6	1 17	25 3	1 13	12 16	0 41	10 23	15 22	21 55	22 11	7 17		n.a.
T 4	4 46	4s50	4 43	6 36	1 40	4 34	0 38	20 59	1 54	6 12	0 32	9 9	1 17	25 3	1 13	12 15	0 41	10 23	15 22	21 56	22 12	7 14		n.a.
F 5	4 22	11 12	5 3	5 52	1 43	4 2	0 40	20 55	1 55	6 6	0 32	9 11	1 17	25 3	1 13	12 15	0 41	10 22	15 22	21 58	22 12	7 11		n.a.
S 6	3 58	16 48	5 2	5 9	1 45	3 30	0 42	20 51	1 56	6 1	0 32	9 14	1 17	25 3	1 13	12 14	0 41	10 22	15 22	21 59	22 13	7 8		n.a.
S 7	3 34	21 16	4 43	4 25	1 47	2 58	0 44	20 47	1 57	5 56	0 32	9 16	1 17	25 3	1 14	12 13	0 41	10 21	15 22	22 1	22 13	7 5		n.a.
M 8	3 9	24 24	4 8	3 42	1 48	2 25	0 46	20 43	1 58	5 50	0 32	9 19	1 17	25 3	1 14	12 12	0 41	10 21	15 22	22 1	22 14	7 2		n.a.
T 9	2 45	26 5	3 20	2 59	1 49	1 53	0 48	20 39	1 59	5 45	0 32	9 21	1 17	25 3	1 14	12 11	0 41	10 21	15 22	22 2	22 14	6 59		n.a.
W10	2 21	26 19	2 24	2 17	1 50	1 20	0 50	20 35	2 0	5 39	0 32	9 23	1 17	25 3	1 14	12 11	0 41	10 20	15 22	22 2	22 15	6 56		n.a.
T 11	1 56	25 12	1 23	1 35	1 50	0 48	0 52	20 31	2 1	5 34	0 33	9 26	1 17	25 3	1 14	12 10	0 41	10 20	15 22	22 2	22 15	6 52		n.a.
F 12	1 32	22 54	0 19	0 53	1 50	0 15	0 54	20 26	2 2	5 29	0 33	9 28	1 17	25 3	1 14	12 9	0 41	10 19	15 22	22 2	22 16	6 49		n.a.
S 13	1 7	19 38	0n45	0 12	1 49	0n17	0 55	20 22	2 3	5 23	0 33	9 31	1 17	25 3	1 14	12 8	0 41	10 19	15 22	22 2	22 17	6 46		n.a.
S 14	0 43	15 36	1 46	0n28	1 48	0 50	0 57	20 17	2 4	5 18	0 33	9 34	1 17	25 3	1 14	12 8	0 41	10 18	15 22	22 2	22 17	6 43		n.a.
M15	0 18	11 0	2 42	1 8	1 46	1 22	0 59	20 13	2 4	5 12	0 33	9 36	1 18	25 3	1 14	12 7	0 41	10 18	15 22	22 3	22 18	6 40		n.a.
T 16	0n 7	6 1	3 31	1 48	1 44	1 54	1 0	20 8	2 5	5 7	0 33	9 39	1 18	25 3	1 14	12 6	0 41	10 17	15 22	22 4	22 18	6 37		n.a.
W17	0 31	0 47	4 11	2 27	1 42	2 27	1 2	20 3	2 6	5 2	0 33	9 41	1 18	25 3	1 14	12 5	0 41	10 17	15 22	22 6	22 19	6 34		n.a.
T 18	0 56	4n29	4 40	3 6	1 40	2 59	1 3	19 58	2 6	4 56	0 34	9 44	1 18	25 3	1 14	12 5	0 41	10 16	15 22	22 8	22 19	6 31		n.a.
F 19	1 21	9 38	4 57	3 44	1 37	3 31	1 5	19 53	2 7	4 51	0 34	9 46	1 18	25 3	1 14	12 4	0 41	10 16	15 22	22 10	22 20	6 28		n.a.
S 20	1 45	14 29	5 0	4 21	1 34	4 3	1 6	19 48	2 8	4 46	0 34	9 49	1 18	25 3	1 14	12 3	0 41	10 15	15 22	22 13	22 20	6 25		n.a.
S 21	2 10	18 48	4 50	4 58	1 31	4 35	1 8	19 43	2 8	4 40	0 34	9 51	1 18	25 3	1 14	12 2	0 41	10 15	15 22	22 15	22 21	6 22		n.a.
M22	2 35	22 20	4 25	5 34	1 27	5 7	1 9	19 38	2 9	4 35	0 34	9 54	1 18	25 3	1 14	12 2	0 41	10 14	15 22	22 16	22 21	6 19		n.a.
T 23	2 59	24 52	3 47	6 10	1 23	5 38	1 10	19 32	2 9	4 29	0 34	9 57	1 18	25 3	1 15	12 1	0 41	10 13	15 22	22 18	22 22	6 16		n.a.
W24	3 24	26 8	2 57	6 45	1 19	6 10	1 12	19 27	2 10	4 24	0 35	9 59	1 18	25 3	1 15	12 0	0 41	10 13	15 21	22 18	22 22	6 13		n.a.
T 25	3 48	25 57	1 57	7 19	1 15	6 41	1 13	19 21	2 10	4 19	0 35	10 2	1 18	25 3	1 15	12 0	0 41	10 12	15 21	22 19	22 23	6 9		n.a.
F 26	4 13	24 16	0 48	7 53	1 11	7 12	1 14	19 15	2 11	4 13	0 35	10 5	1 18	25 3	1 15	11 59	0 41	10 12	15 21	22 19	22 23	6 6		n.a.
S 27	4 37	21 6	0s25	8 26	1 6	7 43	1 15	19 9	2 11	4 8	0 35	10 7	1 18	25 3	1 15	11 58	0 41	10 11	15 21	22 19	22 24	6 3		n.a.
S 28	5 1	16 37	1 38	8 59	1 1	8 14	1 16	19 3	2 11	4 3	0 35	10 10	1 18	25 3	1 15	11 58	0 41	10 11	15 21	22 19	22 24	6 0		n.a.
M29	5 26	11 4	2 46	9 31	0 56	8 45	1 17	18 57	2 12	3 58	0 36	10 12	1 18	25 3	1 15	11 57	0 41	10 10	15 21	22 19	22 25	5 57		n.a.
T 30	5n50	4n49	3s45	10n 2	0n51	9n15	1n18	18n51	2s12	3s52	0n36	10n15	1n18	25s 3	1s15	11s56	0s41	10s10	15s21	22s20	22s25	5s54		n.a.

Julian Day Number = -2568286.5, Delta T = 165h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'07, Lahiri = -164°22'07 Julian Calendar 1 June 11745 BCE == Greg. Calendar 3 March 11745 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 7 25	15♈28'34	24♍18	24♈49	21♈23	28♋46	19♓18	22♈51	7♑24	1♓14	20°R24	20°R51	20♑26	6♓38	n.a.	W 1
T 2	13 11 21	16°29'34	9♎21	26°22	22°38	29°16	19°31	22°57	7°24	1°15	20♍23	20♑40	20°23	6°44	n.a.	T 2
F 3	13 15 18	17°30'36	24°16	27°56	23°54	29°46	19°44	23° 4	7°24	1°17	20°22	20°28	20°20	6°51	n.a.	F 3
S 4	13 19 14	18°31'39	8♏55	29°28	25°10	0♌15	19°56	23°11	7°24	1°19	20°21	20°16	20°16	6°58	n.a.	S 4
S 5	13 23 11	19°32'44	23°11	1♉ 1	26°26	0°46	20° 9	23°18	7°24	1°20	20°20	20° 5	20°13	7° 4	n.a.	S 5
M 6	13 27 7	20°33'50	6♐58	2°33	27°41	1°16	20°21	23°25	7°R24	1°22	20°19	19°58	20°10	7°11	n.a.	M 6
T 7	13 31 3	21°34'58	20°16	4° 5	28°57	1°47	20°34	23°32	7°24	1°24	20°18	19°53	20° 7	7°18	n.a.	T 7
W 8	13 35 0	22°36'08	3♑ 7	5°36	0♉13	2°17	20°46	23°39	7°24	1°25	20°17	19°50	20° 4	7°24	n.a.	W 8
T 9	13 38 56	23°37'19	15°35	7° 7	1°28	2°48	20°59	23°46	7°24	1°27	20°16	19°50	20° 1	7°31	n.a.	T 9
F 10	13 42 53	24°38'31	27°44	8°38	2°44	3°19	21°11	23°52	7°24	1°28	20°15	19°50	19°57	7°38	n.a.	F 10
S 11	13 46 49	25°39'45	9♒41	10° 8	4° 0	3°51	21°23	23°59	7°23	1°30	20°14	19°49	19°54	7°44	n.a.	S 11
S 12	13 50 46	26°41'01	21°31	11°38	5°15	4°22	21°35	24° 6	7°23	1°31	20°13	19°47	19°51	7°51	n.a.	S 12
M13	13 54 42	27°42'18	3♓19	13° 7	6°31	4°54	21°47	24°13	7°23	1°33	20°12	19°42	19°48	7°58	n.a.	M13
T 14	13 58 38	28°43'36	15°10	14°36	7°47	5°26	21°59	24°20	7°22	1°34	20°11	19°34	19°45	8° 5	n.a.	T 14
W15	14 2 35	29°44'55	27° 6	16° 4	9° 2	5°58	22°11	24°27	7°22	1°35	20°10	19°24	19°41	8°11	n.a.	W15
T 16	14 6 31	0♉46'16	9♈11	17°32	10°18	6°30	22°23	24°34	7°21	1°37	20° 9	19°11	19°38	8°18	n.a.	T 16
F 17	14 10 28	1°47'38	21°27	19° 0	11°34	7° 2	22°35	24°41	7°21	1°38	20° 8	18°57	19°35	8°25	n.a.	F 17
S 18	14 14 24	2°49'01	3♉54	20°26	12°49	7°35	22°47	24°47	7°20	1°40	20° 8	18°42	19°32	8°31	n.a.	S 18
S 19	14 18 21	3°50'24	16°33	21°52	14° 5	8° 8	22°58	24°54	7°19	1°41	20° 7	18°29	19°29	8°38	n.a.	S 19
M20	14 22 17	4°51'49	29°22	23°17	15°20	8°40	23°10	25° 1	7°19	1°42	20° 6	18°18	19°26	8°45	n.a.	M20
T 21	14 26 13	5°53'14	12♊22	24°41	16°36	9°13	23°22	25° 8	7°18	1°43	20° 5	18°10	19°22	8°51	n.a.	T 21
W22	14 30 10	6°54'40	25°33	26° 4	17°51	9°46	23°33	25°15	7°17	1°44	20° 4	18° 6	19°19	8°58	n.a.	W22
T 23	14 34 6	7°56'07	8♋54	27°26	19° 7	10°20	23°45	25°21	7°16	1°46	20° 4	18° 4	19°16	9° 5	n.a.	T 23
F 24	14 38 3	8°57'34	22°28	28°46	20°22	10°53	23°56	25°28	7°15	1°47	20° 3	18°D 3	19°13	9°11	n.a.	F 24
S 25	14 41 59	9°59'01	6♌14	0♊ 5	21°37	11°27	24° 7	25°35	7°14	1°48	20° 2	18°R 4	19°10	9°18	n.a.	S 25
S 26	14 45 56	11° 0'28	20°14	1°22	22°53	12° 0	24°18	25°42	7°13	1°49	20° 1	18° 3	19° 6	9°25	n.a.	S 26
M27	14 49 52	12° 1'56	4♍27	2°36	24° 8	12°34	24°29	25°48	7°12	1°50	20° 1	18° 1	19° 3	9°32	n.a.	M27
T 28	14 53 49	13° 3'24	18°53	3°48	25°24	13° 8	24°40	25°55	7°11	1°51	20° 0	17°57	19° 0	9°38	n.a.	T 28
W29	14 57 45	14° 4'52	3♎26	4°57	26°39	13°42	24°51	26° 2	7° 9	1°52	19°59	17°49	18°57	9°45	n.a.	W29
T 30	15 1 42	15° 6'20	18° 3	6° 3	27°54	14°16	25° 2	26° 8	7° 8	1°53	19°59	17°40	18°54	9°52	n.a.	T 30
F 31	15 5 38	16♉ 7'48	2♏35	7♊ 6	29♉ 9	14♌50	25♓13	26♈15	7♑ 7	1♓54	19♍58	17♑30	18♑51	9♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n14	1s47	4s29	10n32	0n46	9n45	1n19	18n45	2s12	3s47	0n36	10n18	1n18	25s 4	1s15	11s56	0s41	10s 9	15s21	22s22	22s26	5s51		n.a.
T 2	6 38	8 17	4 54	11 2	0 40	10 15	1 20	18 38	2 13	3 42	0 36	10 20	1 18	25 4	1 15	11 55	0 41	10 9	15 21	22 23	22 26	5 48		n.a.
F 3	7 2	14 15	4 59	11 31	0 34	10 44	1 20	18 32	2 13	3 37	0 36	10 23	1 18	25 4	1 15	11 55	0 41	10 8	15 20	22 25	22 26	5 45		n.a.
S 4	7 26	19 17	4 44	12 0	0 29	11 13	1 21	18 25	2 13	3 31	0 36	10 26	1 18	25 4	1 15	11 54	0 41	10 8	15 20	22 27	22 27	5 42		n.a.
S 5	7 49	23 4	4 12	12 28	0 23	11 42	1 22	18 18	2 13	3 26	0 37	10 28	1 18	25 4	1 15	11 53	0 41	10 7	15 20	22 29	22 27	5 39		n.a.
M 6	8 13	25 23	3 26	12 55	0 17	12 11	1 22	18 11	2 14	3 21	0 37	10 31	1 18	25 4	1 15	11 53	0 41	10 6	15 20	22 30	22 28	5 36		n.a.
T 7	8 37	26 8	2 29	13 21	0 10	12 39	1 23	18 4	2 14	3 16	0 37	10 34	1 18	25 4	1 15	11 52	0 41	10 6	15 20	22 31	22 28	5 33		n.a.
W 8	9 0	25 26	1 27	13 46	0 4	13 7	1 23	17 57	2 14	3 11	0 37	10 36	1 18	25 4	1 16	11 52	0 41	10 5	15 20	22 31	22 29	5 29		n.a.
T 9	9 23	23 28	0 22	14 11	0s 2	13 34	1 24	17 50	2 14	3 5	0 37	10 39	1 18	25 4	1 16	11 51	0 41	10 5	15 20	22 31	22 29	5 26		n.a.
F 10	9 46	20 26	0n42	14 35	0 9	14 2	1 24	17 43	2 14	3 0	0 38	10 42	1 19	25 4	1 16	11 50	0 41	10 4	15 19	22 31	22 30	5 23		n.a.
S 11	10 9	16 36	1 43	14 58	0 15	14 28	1 24	17 35	2 14	2 55	0 38	10 44	1 19	25 4	1 16	11 50	0 41	10 4	15 19	22 31	22 30	5 20		n.a.
S 12	10 32	12 10	2 39	15 21	0 22	14 55	1 24	17 28	2 14	2 50	0 38	10 47	1 19	25 4	1 16	11 49	0 41	10 3	15 19	22 31	22 31	5 17		n.a.
M13	10 54	7 18	3 28	15 42	0 28	15 21	1 24	17 20	2 15	2 45	0 38	10 50	1 19	25 4	1 16	11 49	0 41	10 3	15 19	22 32	22 31	5 14		n.a.
T 14	11 17	2 11	4 8	16 3	0 35	15 46	1 25	17 12	2 15	2 40	0 38	10 52	1 19	25 4	1 16	11 48	0 41	10 2	15 19	22 33	22 32	5 11		n.a.
W15	11 39	3n 3	4 38	16 23	0 42	16 11	1 25	17 4	2 15	2 35	0 39	10 55	1 19	25 5	1 16	11 48	0 41	10 2	15 18	22 35	22 32	5 8		n.a.
T 16	12 1	8 14	4 55	16 42	0 48	16 36	1 24	16 56	2 15	2 30	0 39	10 58	1 19	25 5	1 16	11 47	0 41	10 1	15 18	22 37	22 33	5 5		n.a.
F 17	12 23	13 10	5 0	17 1	0 55	17 0	1 24	16 48	2 15	2 25	0 39	11 0	1 19	25 5	1 16	11 47	0 41	10 0	15 18	22 39	22 33	5 2		n.a.
S 18	12 44	17 39	4 50	17 18	1 2	17 24	1 24	16 39	2 15	2 20	0 39	11 3	1 19	25 5	1 16	11 46	0 41	10 0	15 18	22 41	22 34	4 59		n.a.
S 19	13 6	21 25	4 25	17 35	1 8	17 47	1 24	16 31	2 15	2 15	0 39	11 6	1 19	25 5	1 16	11 46	0 41	9 59	15 18	22 43	22 34	4 56		n.a.
M20	13 27	24 12	3 47	17 51	1 15	18 10	1 24	16 22	2 15	2 10	0 40	11 8	1 19	25 5	1 16	11 45	0 41	9 59	15 17	22 44	22 35	4 53		n.a.
T 21	13 48	25 45	2 57	18 5	1 21	18 32	1 23	16 13	2 15	2 5	0 40	11 11	1 19	25 5	1 16	11 45	0 41	9 58	15 17	22 45	22 35	4 50		n.a.
W22	14 9	25 53	1 56	18 19	1 28	18 53	1 23	16 5	2 15	2 1	0 40	11 14	1 19	25 5	1 16	11 45	0 41	9 58	15 17	22 46	22 35	4 46		n.a.
T 23	14 29	24 31	0 48	18 33	1 34	19 14	1 22	15 56	2 14	1 56	0 40	11 16	1 20	25 5	1 16	11 44	0 41	9 57	15 17	22 46	22 36	4 43		n.a.
F 24	14 49	21 43	0s23	18 45	1 40	19 35	1 22	15 46	2 14	1 51	0 40	11 19	1 20	25 5	1 17	11 44	0 41	9 57	15 16	22 46	22 36	4 40		n.a.
S 25	15 9	17 38	1 35	18 56	1 46	19 55	1 21	15 37	2 14	1 46	0 41	11 21	1 20	25 6	1 17	11 43	0 41	9 56	15 16	22 46	22 37	4 37		n.a.
S 26	15 29	12 32	2 42	19 7	1 51	20 14	1 20	15 28	2 14	1 42	0 41	11 24	1 20	25 6	1 17	11 43	0 41	9 56	15 16	22 46	22 37	4 34		n.a.
M27	15 49	6 42	3 40	19 17	1 57	20 33	1 20	15 18	2 14	1 37	0 41	11 27	1 20	25 6	1 17	11 43	0 41	9 55	15 16	22 47	22 38	4 31		n.a.
T 28	16 8	0 27	4 25	19 26	2 2	20 51	1 19	15 9	2 14	1 32	0 41	11 29	1 20	25 6	1 17	11 42	0 41	9 55	15 15	22 47	22 38	4 28		n.a.
W29	16 27	5s52	4 54	19 34	2 6	21 8	1 18	14 59	2 14	1 28	0 42	11 32	1 20	25 6	1 17	11 42	0 41	9 54	15 15	22 48	22 39	4 25		n.a.
T 30	16 45	11 53	5 3	19 42	2 11	21 25	1 17	14 49	2 14	1 23	0 42	11 34	1 20	25 6	1 17	11 41	0 41	9 54	15 15	22 49	22 39	4 22		n.a.
F 31	17n 4	17s14	4s53	19n49	2s14	21n42	1n16	14n39	2s13	1s18	0n42	11n37	1n20	25s 6	1s17	11s41	0s41	9s53	15s15	22s51	22s40	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2568256.5, Delta T = 165h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°29'03, Lahiri = -164°22'03 Julian Calendar 1 July 11745 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11745 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 35	17♉ 9'17	16♏56	8♊ 3	0♊25	15♌25	25♓23	26♈22	7°R 6	1♓55	19°R58	17°R20	18♑47	10♓ 5	n.a.	S 1
S 2	15 13 31	18°10'46	1♐ 0	8°56	1°40	15°59	25°34	26°28	7♑ 4	1°56	19♍57	17♑11	18°44	10°12	n.a.	S 2
M 3	15 17 28	19°12'16	14°41	9°43	2°55	16°34	25°44	26°35	7° 3	1°56	19°56	17° 4	18°41	10°18	n.a.	M 3
T 4	15 21 24	20°13'45	27°59	10°24	4°10	17° 8	25°55	26°41	7° 1	1°57	19°56	16°59	18°38	10°25	n.a.	T 4
W 5	15 25 21	21°15'16	10♑52	10°58	5°25	17°43	26° 5	26°48	7° 0	1°58	19°55	16°58	18°35	10°32	n.a.	W 5
T 6	15 29 17	22°16'46	23°23	11°23	6°41	18°18	26°15	26°54	6°58	1°59	19°55	16°D57	18°32	10°39	n.a.	T 6
F 7	15 33 14	23°18'17	5♒36	11°40	7°56	18°53	26°25	27° 1	6°56	1°59	19°55	16°59	18°28	10°45	n.a.	F 7
S 8	15 37 10	24°19'48	17°37	11°R46	9°11	19°28	26°35	27° 7	6°55	2° 0	19°54	17° 0	18°25	10°52	n.a.	S 8
S 9	15 41 7	25°21'19	29°29	11°42	10°26	20° 3	26°45	27°13	6°53	2° 1	19°54	17°R 0	18°22	10°59	n.a.	S 9
M10	15 45 3	26°22'51	11♓19	11°27	11°41	20°38	26°54	27°20	6°51	2° 1	19°53	16°58	18°19	11° 5	n.a.	M10
T 11	15 49 0	27°24'22	23°11	11° 1	12°56	21°13	27° 4	27°26	6°49	2° 2	19°53	16°55	18°16	11°12	n.a.	T 11
W12	15 52 56	28°25'54	5♈10	10°22	14°11	21°49	27°13	27°32	6°48	2° 2	19°53	16°49	18°12	11°19	n.a.	W12
T 13	15 56 53	29°27'25	17°20	9°33	15°26	22°24	27°23	27°39	6°46	2° 3	19°52	16°41	18° 9	11°25	n.a.	T 13
F 14	16 0 49	0♊28'57	29°44	8°33	16°41	23° 0	27°32	27°45	6°44	2° 3	19°52	16°33	18° 6	11°32	n.a.	F 14
S 15	16 4 46	1°30'29	12♉23	7°25	17°56	23°35	27°41	27°51	6°42	2° 4	19°52	16°24	18° 3	11°39	n.a.	S 15
S 16	16 8 42	2°32'00	25°19	6° 9	19°11	24°11	27°50	27°57	6°40	2° 4	19°51	16°15	18° 0	11°45	n.a.	S 16
M17	16 12 39	3°33'31	8♊29	4°49	20°25	24°47	27°59	28° 3	6°38	2° 4	19°51	16° 9	17°57	11°52	n.a.	M17
T 18	16 16 35	4°35'01	21°53	3°28	21°40	25°23	28° 8	28° 9	6°36	2° 5	19°51	16° 4	17°53	11°59	n.a.	T 18
W19	16 20 32	5°36'31	5♋28	2° 7	22°55	25°59	28°17	28°15	6°34	2° 5	19°51	16° 1	17°50	12° 6	n.a.	W19
T 20	16 24 28	6°38'01	19°14	0°49	24°10	26°34	28°25	28°21	6°32	2° 5	19°51	16°D 1	17°47	12°12	n.a.	T 20
F 21	16 28 25	7°39'29	3♌ 7	29♉38	25°25	27°11	28°33	28°27	6°29	2° 5	19°51	16° 2	17°44	12°19	n.a.	F 21
S 22	16 32 22	8°40'57	17° 6	28°34	26°39	27°47	28°42	28°33	6°27	2° 5	19°50	16° 3	17°41	12°26	n.a.	S 22
S 23	16 36 18	9°42'24	1♍10	27°39	27°54	28°23	28°50	28°38	6°25	2° 6	19°50	16° 5	17°38	12°32	n.a.	S 23
M24	16 40 15	10°43'49	15°19	26°54	29° 9	28°59	28°58	28°44	6°23	2° 6	19°50	16°R 5	17°34	12°39	n.a.	M24
T 25	16 44 11	11°45'14	29°29	26°19	0♋23	29°35	29° 6	28°50	6°20	2° 6	19°50	16° 3	17°31	12°46	n.a.	T 25
W26	16 48 8	12°46'37	13♎40	25°55	1°38	0♍12	29°13	28°55	6°18	2°R 6	19°D50	16° 1	17°28	12°52	n.a.	W26
T 27	16 52 4	13°47'59	27°48	25°40	2°52	0°48	29°21	29° 1	6°16	2° 6	19°50	15°56	17°25	12°59	n.a.	T 27
F 28	16 56 1	14°49'21	11♏50	25°D36	4° 7	1°24	29°28	29° 6	6°13	2° 6	19°50	15°51	17°22	13° 6	n.a.	F 28
S 29	16 59 58	15°50'41	25°42	25°40	5°21	2° 1	29°36	29°12	6°11	2° 6	19°50	15°46	17°18	13°13	n.a.	S 29
S 30	17 3 54	16°52'00	9♐21	25°53	6°36	2°37	29°43	29°17	6° 9	2° 5	19°50	15°42	17°15	13°19	n.a.	S 30
M31	17 7 51	17♊53'18	22♐44	26♉13	7♋50	3♍14	29♓50	29♈23	6♑ 6	2♓ 5	19♍51	15♑39	17♑12	13♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n21	21s31	4s24	19n56	2s17	21n57	1n15	14n29	2s13	1s14	0n42	11n39	1n20	25s 6	1s17	11s41	0s41	9s53	15s14	22s52	22s40	4s16		n.a.
S 2	17 39	24 26	3 40	20 2	2 20	22 12	1 14	14 19	2 13	1 9	0 42	11 42	1 21	25 7	1 17	11 41	0 41	9 52	15 14	22 53	22 41	4 13		n.a.
M 3	17 56	25 50	2 44	20 7	2 21	22 26	1 13	14 9	2 13	1 5	0 43	11 45	1 21	25 7	1 17	11 40	0 41	9 52	15 14	22 54	22 41	4 10		n.a.
T 4	18 14	25 40	1 40	20 13	2 22	22 40	1 12	13 58	2 13	1 1	0 43	11 47	1 21	25 7	1 17	11 40	0 41	9 51	15 13	22 55	22 41	4 6		n.a.
W 5	18 30	24 6	0 33	20 18	2 21	22 53	1 10	13 48	2 13	0 56	0 43	11 50	1 21	25 7	1 17	11 40	0 41	9 51	15 13	22 55	22 42	4 3		n.a.
T 6	18 47	21 23	0n34	20 23	2 20	23 5	1 9	13 37	2 12	0 52	0 43	11 52	1 21	25 7	1 17	11 39	0 41	9 51	15 13	22 55	22 42	4 0		n.a.
F 7	19 3	17 44	1 38	20 28	2 17	23 16	1 8	13 26	2 12	0 48	0 44	11 55	1 21	25 7	1 17	11 39	0 41	9 50	15 13	22 55	22 43	3 57		n.a.
S 8	19 18	13 27	2 37	20 34	2 12	23 27	1 6	13 16	2 12	0 43	0 44	11 57	1 21	25 7	1 17	11 39	0 41	9 50	15 12	22 55	22 43	3 54		n.a.
S 9	19 33	8 41	3 28	20 39	2 6	23 37	1 5	13 5	2 12	0 39	0 44	12 0	1 21	25 7	1 17	11 39	0 41	9 49	15 12	22 55	22 44	3 51		n.a.
M10	19 48	3 39	4 10	20 45	1 59	23 46	1 3	12 54	2 11	0 35	0 44	12 2	1 21	25 8	1 17	11 39	0 41	9 49	15 12	22 55	22 44	3 48		n.a.
T 11	20 3	1n31	4 42	20 50	1 49	23 55	1 1	12 42	2 11	0 31	0 45	12 4	1 22	25 8	1 17	11 38	0 41	9 48	15 11	22 55	22 45	3 45		n.a.
W12	20 17	6 41	5 1	20 56	1 38	24 3	1 0	12 31	2 11	0 27	0 45	12 7	1 22	25 8	1 17	11 38	0 41	9 48	15 11	22 56	22 45	3 42		n.a.
T 13	20 31	11 40	5 7	21 2	1 25	24 10	0 58	12 20	2 11	0 23	0 45	12 9	1 22	25 8	1 18	11 38	0 41	9 48	15 11	22 57	22 45	3 39		n.a.
F 14	20 44	16 18	4 59	21 7	1 10	24 16	0 56	12 8	2 10	0 19	0 45	12 12	1 22	25 8	1 18	11 38	0 41	9 47	15 10	22 58	22 46	3 36		n.a.
S 15	20 57	20 18	4 37	21 12	0 53	24 22	0 55	11 57	2 10	0 15	0 46	12 14	1 22	25 8	1 18	11 38	0 41	9 47	15 10	22 59	22 46	3 33		n.a.
S 16	21 10	23 25	3 59	21 16	0 36	24 27	0 53	11 45	2 10	0 11	0 46	12 16	1 22	25 8	1 18	11 38	0 41	9 46	15 10	23 0	22 47	3 30		n.a.
M17	21 22	25 22	3 9	21 20	0 17	24 31	0 51	11 33	2 9	0 7	0 46	12 19	1 22	25 9	1 18	11 37	0 41	9 46	15 10	23 1	22 47	3 27		n.a.
T 18	21 34	25 53	2 7	21 23	0n 2	24 34	0 49	11 21	2 9	0 3	0 47	12 21	1 22	25 9	1 18	11 37	0 41	9 46	15 9	23 2	22 48	3 23		n.a.
W19	21 45	24 51	0 57	21 25	0 20	24 37	0 47	11 9	2 9	0n 1	0 47	12 23	1 23	25 9	1 18	11 37	0 41	9 45	15 9	23 2	22 48	3 20		n.a.
T 20	21 56	22 19	0s17	21 27	0 39	24 38	0 45	10 57	2 8	0 4	0 47	12 26	1 23	25 9	1 18	11 37	0 41	9 45	15 9	23 2	22 48	3 17		n.a.
F 21	22 7	18 27	1 32	21 29	0 56	24 39	0 43	10 45	2 8	0 8	0 47	12 28	1 23	25 9	1 18	11 37	0 41	9 45	15 8	23 2	22 49	3 14		n.a.
S 22	22 17	13 32	2 41	21 30	1 13	24 40	0 41	10 33	2 8	0 12	0 48	12 30	1 23	25 9	1 18	11 37	0 41	9 44	15 8	23 2	22 49	3 11		n.a.
S 23	22 26	7 53	3 41	21 32	1 28	24 39	0 39	10 20	2 7	0 15	0 48	12 33	1 23	25 9	1 18	11 37	0 41	9 44	15 8	23 2	22 50	3 8		n.a.
M24	22 35	1 49	4 28	21 35	1 41	24 38	0 37	10 8	2 7	0 19	0 48	12 35	1 23	25 10	1 18	11 37	0 41	9 44	15 7	23 2	22 50	3 5		n.a.
T 25	22 44	4s20	4 59	21 38	1 53	24 36	0 35	9 55	2 7	0 22	0 48	12 37	1 23	25 10	1 18	11 37	0 41	9 43	15 7	23 2	22 51	3 2		n.a.
W26	22 52	10 17	5 11	21 42	2 4	24 33	0 32	9 43	2 6	0 26	0 49	12 39	1 24	25 10	1 18	11 37	0 41	9 43	15 7	23 2	22 51	2 59		n.a.
T 27	23 0	15 40	5 5	21 47	2 12	24 29	0 30	9 30	2 6	0 29	0 49	12 41	1 24	25 10	1 18	11 37	0 41	9 43	15 6	23 3	22 51	2 56		n.a.
F 28	23 7	20 11	4 40	21 53	2 20	24 25	0 28	9 17	2 6	0 32	0 49	12 43	1 24	25 10	1 18	11 37	0 41	9 42	15 6	23 3	22 52	2 53		n.a.
S 29	23 14	23 31	4 0	22 0	2 26	24 20	0 25	9 4	2 5	0 35	0 50	12 46	1 24	25 10	1 18	11 37	0 41	9 42	15 6	23 4	22 52	2 50		n.a.
S 30	23 21	25 27	3 5	22 8	2 30	24 14	0 23	8 51	2 5	0 39	0 50	12 48	1 24	25 10	1 18	11 37	0 41	9 42	15 5	23 4	22 53	2 47		n.a.
M31	23n27	25s51	2s 2	22n16	2n34	24n 8	0n21	8n38	2s 5	0n42	0n50	12n50	1n24	25s11	1s18	11s37	0s41	9s42	15s 5	23s 5	22s53	2s44		n.a.

Julian Day Number = -2568225.5, Delta T = 165h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'59, Lahiri = -164°21'59 Julian Calendar 1 Aug. 11745 BCE == Greg. Calendar 3 May 11745 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 47	18♊54'35	5♉48	26♉40	9♋ 5	3♍50	29♓57	29♈28	6°R 4	2°R 5	19♍51	15°R37	17♉ 9	13♓33	n.a.	T 1
W 2	17 15 44	19°55'51	18°35	27°14	10°19	4°27	0♈ 3	29°33	6♉ 1	2♓ 5	19°51	15°D37	17° 6	13°39	n.a.	W 2
T 3	17 19 41	20°57'07	1♒ 4	27°53	11°33	5° 4	0°10	29°38	5°59	2° 5	19°51	15♉37	17° 3	13°46	n.a.	T 3
F 4	17 23 37	21°58'21	13°17	28°38	12°48	5°40	0°16	29°43	5°56	2° 4	19°51	15°39	16°59	13°53	n.a.	F 4
S 5	17 27 34	22°59'34	25°19	29°27	14° 2	6°17	0°23	29°48	5°54	2° 4	19°51	15°41	16°56	14° 0	n.a.	S 5
S 6	17 31 31	24° 0'46	7♓14	0♊19	15°16	6°54	0°29	29°53	5°51	2° 4	19°52	15°42	16°53	14° 6	n.a.	S 6
M 7	17 35 27	25° 1'57	19° 5	1°16	16°30	7°31	0°35	29°58	5°49	2° 3	19°52	15°43	16°50	14°13	n.a.	M 7
T 8	17 39 24	26° 3'07	0♈58	2°16	17°45	8° 8	0°40	0♉ 3	5°46	2° 3	19°52	15°R43	16°47	14°20	n.a.	T 8
W 9	17 43 20	27° 4'16	12°57	3°19	18°59	8°45	0°46	0° 8	5°44	2° 2	19°53	15°42	16°44	14°26	n.a.	W 9
T 10	17 47 17	28° 5'24	25° 8	4°24	20°13	9°22	0°51	0°12	5°41	2° 2	19°53	15°41	16°40	14°33	n.a.	T 10
F 11	17 51 14	29° 6'31	7♉34	5°32	21°27	9°59	0°57	0°17	5°38	2° 1	19°53	15°38	16°37	14°40	n.a.	F 11
S 12	17 55 10	0♋ 7'36	20°19	6°42	22°41	10°36	1° 2	0°22	5°36	2° 1	19°54	15°36	16°34	14°46	n.a.	S 12
S 13	17 59 7	1° 8'41	3♊23	7°54	23°55	11°13	1° 7	0°26	5°33	2° 0	19°54	15°34	16°31	14°53	n.a.	S 13
M14	18 3 4	2° 9'44	16°49	9° 8	25° 9	11°50	1°11	0°30	5°31	2° 0	19°55	15°32	16°28	15° 0	n.a.	M14
T 15	18 7 0	3°10'45	0♋34	10°23	26°23	12°27	1°16	0°35	5°28	1°59	19°55	15°31	16°24	15° 7	n.a.	T 15
W16	18 10 57	4°11'45	14°35	11°40	27°37	13° 4	1°21	0°39	5°25	1°58	19°56	15°D30	16°21	15°13	n.a.	W16
T 17	18 14 54	5°12'43	28°49	12°58	28°51	13°41	1°25	0°43	5°23	1°58	19°56	15°31	16°18	15°20	n.a.	T 17
F 18	18 18 50	6°13'40	13♌11	14°18	0♌ 5	14°19	1°29	0°47	5°20	1°57	19°57	15°31	16°15	15°27	n.a.	F 18
S 19	18 22 47	7°14'34	27°36	15°38	1°19	14°56	1°33	0°51	5°18	1°56	19°57	15°32	16°12	15°33	n.a.	S 19
S 20	18 26 44	8°15'26	12♍ 0	17° 0	2°32	15°33	1°36	0°55	5°15	1°55	19°58	15°33	16° 9	15°40	n.a.	S 20
M21	18 30 40	9°16'17	26°19	18°23	3°46	16°10	1°40	0°59	5°12	1°55	19°58	15°33	16° 5	15°47	n.a.	M21
T 22	18 34 37	10°17'05	10♎29	19°46	5° 0	16°48	1°43	1° 3	5°10	1°54	19°59	15°R33	16° 2	15°54	n.a.	T 22
W23	18 38 34	11°17'51	24°30	21°11	6°14	17°25	1°47	1° 7	5° 7	1°53	20° 0	15°33	15°59	16° 0	n.a.	W23
T 24	18 42 30	12°18'35	8♏19	22°37	7°27	18° 2	1°50	1°10	5° 5	1°52	20° 0	15°33	15°56	16° 7	n.a.	T 24
F 25	18 46 27	13°19'17	21°56	24° 3	8°41	18°40	1°52	1°14	5° 2	1°51	20° 1	15°33	15°53	16°14	n.a.	F 25
S 26	18 50 24	14°19'57	5♐20	25°30	9°55	19°17	1°55	1°17	4°59	1°50	20° 2	15°33	15°50	16°20	n.a.	S 26
S 27	18 54 20	15°20'35	18°32	26°58	11° 8	19°55	1°58	1°21	4°57	1°49	20° 2	15°D32	15°46	16°27	n.a.	S 27
M28	18 58 17	16°21'10	1♑29	28°27	12°22	20°32	2° 0	1°24	4°54	1°48	20° 3	15°32	15°43	16°34	n.a.	M28
T 29	19 2 14	17°21'44	14°14	29°57	13°35	21°10	2° 2	1°27	4°52	1°47	20° 4	15°R33	15°40	16°40	n.a.	T 29
W30	19 6 10	18♋22'15	26♑46	1♋28	14♌49	21♍47	2♈ 4	1♉30	4♑49	1♓46	20♍ 5	15♑32	15♑37	16♓47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	24s47	0s54	22n25	2n36	24n 0	0n18	8n25	2s 4	0n45	0n50	12n52	1n25	25s11	1s18	11s37	0s41	9s41	15s 5	23s 5	22s53	2s41		n.a.
W 2	23 37	22 26	0n16	22 34	2 38	23 52	0 16	8 12	2 4	0 48	0 51	12 54	1 25	25 11	1 18	11 37	0 41	9 41	15 4	23 5	22 54	2 37		n.a.
T 3	23 42	19 3	1 24	22 44	2 38	23 44	0 14	7 59	2 3	0 51	0 51	12 56	1 25	25 11	1 18	11 37	0 41	9 41	15 4	23 5	22 54	2 34		n.a.
F 4	23 46	14 54	2 26	22 54	2 38	23 34	0 11	7 45	2 3	0 54	0 51	12 58	1 25	25 11	1 18	11 37	0 41	9 41	15 4	23 5	22 55	2 31		n.a.
S 5	23 49	10 14	3 21	23 5	2 37	23 24	0 9	7 32	2 3	0 56	0 52	13 0	1 25	25 11	1 18	11 38	0 41	9 41	15 3	23 4	22 55	2 28		n.a.
S 6	23 52	5 15	4 7	23 15	2 36	23 14	0 6	7 18	2 2	0 59	0 52	13 2	1 25	25 11	1 18	11 38	0 41	9 40	15 3	23 4	22 56	2 25		n.a.
M 7	23 55	0 7	4 42	23 25	2 34	23 2	0 4	7 5	2 2	1 2	0 52	13 4	1 26	25 12	1 18	11 38	0 41	9 40	15 3	23 4	22 56	2 22		n.a.
T 8	23 57	5n 2	5 5	23 35	2 31	22 50	0 1	6 51	2 1	1 4	0 53	13 6	1 26	25 12	1 18	11 38	0 41	9 40	15 3	23 4	22 56	2 19		n.a.
W 9	23 59	10 3	5 15	23 45	2 28	22 37	0s 1	6 37	2 1	1 7	0 53	13 8	1 26	25 12	1 18	11 38	0 41	9 40	15 2	23 4	22 57	2 16		n.a.
T 10	24 0	14 45	5 11	23 54	2 24	22 24	0 4	6 24	2 0	1 10	0 53	13 9	1 26	25 12	1 18	11 38	0 41	9 40	15 2	23 4	22 57	2 13		n.a.
F 11	24 0	18 58	4 53	24 3	2 20	22 10	0 6	6 10	2 0	1 12	0 54	13 11	1 26	25 12	1 18	11 39	0 41	9 40	15 2	23 5	22 58	2 10		n.a.
S 12	24 1	22 25	4 20	24 11	2 16	21 55	0 9	5 56	2 0	1 14	0 54	13 13	1 26	25 12	1 18	11 39	0 41	9 39	15 1	23 5	22 58	2 7		n.a.
S 13	24 0	24 49	3 32	24 19	2 12	21 39	0 12	5 42	1 59	1 17	0 54	13 15	1 27	25 12	1 18	11 39	0 41	9 39	15 1	23 5	22 58	2 4		n.a.
M14	24 0	25 52	2 32	24 27	2 7	21 23	0 14	5 28	1 59	1 19	0 55	13 17	1 27	25 12	1 18	11 39	0 41	9 39	15 1	23 6	22 59	2 1		n.a.
T 15	23 58	25 23	1 22	24 33	2 2	21 7	0 17	5 14	1 58	1 21	0 55	13 18	1 27	25 12	1 18	11 39	0 41	9 39	15 0	23 6	22 59	1 58		n.a.
W16	23 57	23 17	0 5	24 39	1 57	20 50	0 19	5 0	1 58	1 23	0 55	13 20	1 27	25 13	1 18	11 40	0 41	9 39	15 0	23 6	23 0	1 55		n.a.
T 17	23 54	19 42	1s13	24 44	1 51	20 32	0 22	4 46	1 57	1 25	0 56	13 22	1 27	25 13	1 18	11 40	0 41	9 39	15 0	23 6	23 0	1 52		n.a.
F 18	23 52	14 55	2 27	24 49	1 45	20 14	0 24	4 32	1 57	1 27	0 56	13 23	1 28	25 13	1 18	11 40	0 41	9 39	14 59	23 6	23 0	1 49		n.a.
S 19	23 48	9 17	3 33	24 53	1 40	19 55	0 27	4 17	1 57	1 29	0 56	13 25	1 28	25 13	1 18	11 41	0 41	9 39	14 59	23 6	23 1	1 45		n.a.
S 20	23 45	3 10	4 24	24 55	1 34	19 36	0 29	4 3	1 56	1 31	0 57	13 27	1 28	25 13	1 18	11 41	0 41	9 39	14 59	23 5	23 1	1 42		n.a.
M21	23 41	3s 3	4 59	24 57	1 28	19 16	0 32	3 49	1 56	1 33	0 57	13 28	1 28	25 13	1 18	11 41	0 41	9 39	14 58	23 5	23 2	1 39		n.a.
T 22	23 36	9 4	5 16	24 58	1 21	18 55	0 35	3 34	1 55	1 34	0 57	13 30	1 28	25 13	1 18	11 41	0 41	9 39	14 58	23 5	23 2	1 36		n.a.
W23	23 31	14 33	5 13	24 58	1 15	18 34	0 37	3 20	1 55	1 36	0 58	13 31	1 29	25 13	1 18	11 42	0 41	9 39	14 58	23 5	23 2	1 33		n.a.
T 24	23 25	19 13	4 52	24 57	1 9	18 13	0 40	3 6	1 54	1 37	0 58	13 33	1 29	25 13	1 18	11 42	0 41	9 39	14 58	23 5	23 3	1 30		n.a.
F 25	23 20	22 48	4 15	24 55	1 2	17 51	0 42	2 51	1 54	1 39	0 58	13 34	1 29	25 13	1 18	11 42	0 41	9 39	14 57	23 5	23 3	1 27		n.a.
S 26	23 13	25 4	3 25	24 52	0 56	17 29	0 45	2 36	1 53	1 40	0 59	13 36	1 29	25 14	1 18	11 43	0 41	9 39	14 57	23 5	23 3	1 24		n.a.
S 27	23 6	25 54	2 24	24 49	0 49	17 6	0 47	2 22	1 53	1 42	0 59	13 37	1 29	25 14	1 18	11 43	0 41	9 39	14 57	23 5	23 4	1 21		n.a.
M28	22 59	25 18	1 17	24 44	0 43	16 43	0 49	2 7	1 52	1 43	0 59	13 38	1 30	25 14	1 18	11 44	0 41	9 39	14 56	23 5	23 4	1 18		n.a.
T 29	22 51	23 22	0 7	24 38	0 36	16 19	0 52	1 53	1 52	1 44	1 0	13 40	1 30	25 14	1 18	11 44	0 41	9 39	14 56	23 5	23 5	1 15		n.a.
W30	22n43	20s18	1n 2	24n31	0n30	15n55	0s54	1n38	1s52	1n45	1n 0	13n41	1n30	25s14	1s18	11s44	0s41	9s39	14s56	23s 5	23s 5	1s12		n.a.

Julian Day Number = -2568194.5, Delta T = 165h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'55, Lahiri = -164°21'55 Julian Calendar 1 Sept. 11745 BCE == Greg. Calendar 3 June 11745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 7	19♋22'45	9♒ 5	2♋59	16♌ 2	22♍24	2♈ 5	1♉33	4°R47	1°R45	20♍ 6	15°R32	15♑34	16♓54	n.a.	T 1
F 2	19 14 4	20°23'12	21°14	4°31	17°15	23° 2	2° 7	1°36	4♑44	1♓44	20° 6	15♑32	15°30	17° 1	n.a.	F 2
S 3	19 18 0	21°23'38	3♓15	6° 4	18°29	23°39	2° 8	1°39	4°42	1°43	20° 7	15°31	15°27	17° 7	n.a.	S 3
S 4	19 21 57	22°24'01	15° 9	7°38	19°42	24°17	2° 9	1°42	4°39	1°41	20° 8	15°30	15°24	17°14	n.a.	S 4
M 5	19 25 54	23°24'23	27° 0	9°12	20°55	24°55	2°10	1°44	4°37	1°40	20° 9	15°29	15°21	17°21	n.a.	M 5
T 6	19 29 51	24°24'43	8♈53	10°47	22° 9	25°32	2°11	1°47	4°34	1°39	20°10	15°28	15°18	17°27	n.a.	T 6
W 7	19 33 47	25°25'01	20°51	12°24	23°22	26°10	2°12	1°50	4°32	1°38	20°11	15°D28	15°15	17°34	n.a.	W 7
T 8	19 37 44	26°25'17	3♉ 0	14° 1	24°35	26°47	2°12	1°52	4°30	1°37	20°12	15°28	15°11	17°41	n.a.	T 8
F 9	19 41 41	27°25'31	15°23	15°38	25°48	27°25	2°R12	1°54	4°27	1°35	20°13	15°29	15° 8	17°48	n.a.	F 9
S 10	19 45 37	28°25'43	28° 5	17°17	27° 1	28° 2	2°12	1°57	4°25	1°34	20°14	15°30	15° 5	17°54	n.a.	S 10
S 11	19 49 34	29°25'54	11♊10	18°57	28°14	28°40	2°12	1°59	4°23	1°33	20°15	15°31	15° 2	18° 1	n.a.	S 11
M12	19 53 31	0♌26'02	24°40	20°37	29°27	29°18	2°12	2° 1	4°20	1°31	20°16	15°32	14°59	18° 8	n.a.	M12
T 13	19 57 27	1°26'09	8♋34	22°19	0♍40	29°55	2°11	2° 3	4°18	1°30	20°17	15°R33	14°56	18°14	n.a.	T 13
W14	20 1 24	2°26'13	22°52	24° 1	1°53	0♎33	2°10	2° 4	4°16	1°29	20°18	15°33	14°52	18°21	n.a.	W14
T 15	20 5 21	3°26'15	7♌28	25°44	3° 6	1°11	2° 9	2° 6	4°14	1°27	20°19	15°32	14°49	18°28	n.a.	T 15
F 16	20 9 17	4°26'14	22°17	27°29	4°19	1°48	2° 8	2° 8	4°12	1°26	20°20	15°30	14°46	18°35	n.a.	F 16
S 17	20 13 14	5°26'11	7♍11	29°14	5°32	2°26	2° 7	2° 9	4° 9	1°24	20°21	15°27	14°43	18°41	n.a.	S 17
S 18	20 17 11	6°26'06	22° 2	1♌ 0	6°44	3° 4	2° 5	2°11	4° 7	1°23	20°22	15°25	14°40	18°48	n.a.	S 18
M19	20 21 7	7°25'57	6♎41	2°47	7°57	3°42	2° 4	2°12	4° 5	1°21	20°23	15°22	14°36	18°55	n.a.	M19
T 20	20 25 4	8°25'47	21° 5	4°35	9°10	4°19	2° 2	2°14	4° 3	1°20	20°25	15°20	14°33	19° 1	n.a.	T 20
W21	20 29 1	9°25'34	5♏ 9	6°25	10°22	4°57	2° 0	2°15	4° 1	1°18	20°26	15°D19	14°30	19° 8	n.a.	W21
T 22	20 32 57	10°25'18	18°53	8°15	11°35	5°35	1°57	2°16	3°59	1°17	20°27	15°19	14°27	19°15	n.a.	T 22
F 23	20 36 54	11°24'59	2♐17	10° 6	12°47	6°12	1°55	2°17	3°57	1°15	20°28	15°20	14°24	19°22	n.a.	F 23
S 24	20 40 51	12°24'38	15°24	11°58	14° 0	6°50	1°52	2°18	3°55	1°14	20°29	15°22	14°21	19°28	n.a.	S 24
S 25	20 44 47	13°24'14	28°14	13°51	15°12	7°28	1°49	2°18	3°54	1°12	20°30	15°24	14°17	19°35	n.a.	S 25
M26	20 48 44	14°23'48	10♑51	15°45	16°24	8° 6	1°46	2°19	3°52	1°11	20°32	15°R25	14°14	19°42	n.a.	M26
T 27	20 52 41	15°23'19	23°16	17°40	17°37	8°43	1°43	2°20	3°50	1° 9	20°33	15°24	14°11	19°48	n.a.	T 27
W28	20 56 37	16°22'47	5♒32	19°35	18°49	9°21	1°40	2°20	3°48	1° 8	20°34	15°23	14° 8	19°55	n.a.	W28
T 29	21 0 34	17°22'13	17°40	21°31	20° 1	9°59	1°36	2°21	3°47	1° 6	20°36	15°19	14° 5	20° 2	n.a.	T 29
F 30	21 4 30	18°21'37	29°41	23°28	21°13	10°37	1°32	2°21	3°45	1° 4	20°37	15°15	14° 1	20° 9	n.a.	F 30
S 31	21 8 27	19♌20'58	11♓37	25♌25	22♍25	11♎14	1♈29	2♉21	3♑43	1♓ 3	20♍38	15♑ 9	13♑58	20♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	16s23	2n 7	24n22	0n23	15n31	0s57	1n23	1s51	1n46	1n 0	13n42	1n30	25s14	1s18	11s45	0s41	9s39	14s56	23s 5	23s 5	1s 9		n.a.
F 2	22 25	11 51	3 5	24 13	0 17	15 6	0 59	1 9	1 51	1 47	1 1	13 43	1 30	25 14	1 18	11 45	0 41	9 39	14 55	23 6	23 6	1 6		n.a.
S 3	22 16	6 55	3 55	24 3	0 10	14 41	1 1	0 54	1 50	1 48	1 1	13 45	1 31	25 14	1 18	11 46	0 41	9 39	14 55	23 6	23 6	1 3		n.a.
S 4	22 6	1 48	4 33	23 51	0 4	14 16	1 3	0 39	1 50	1 49	1 1	13 46	1 31	25 14	1 18	11 46	0 41	9 39	14 55	23 6	23 6	1 0		n.a.
M 5	21 56	3n21	5 0	23 39	0s 3	13 50	1 6	0 24	1 49	1 49	1 2	13 47	1 31	25 14	1 18	11 46	0 41	9 39	14 55	23 6	23 7	0 57		n.a.
T 6	21 45	8 24	5 15	23 25	0 9	13 24	1 8	0 10	1 49	1 50	1 2	13 48	1 31	25 14	1 18	11 47	0 41	9 39	14 54	23 6	23 7	0 54		n.a.
W 7	21 34	13 11	5 15	23 10	0 15	12 58	1 10	0s 5	1 48	1 51	1 2	13 49	1 31	25 14	1 18	11 47	0 41	9 40	14 54	23 6	23 8	0 51		n.a.
T 8	21 22	17 31	5 2	22 55	0 21	12 31	1 12	0 20	1 48	1 51	1 3	13 50	1 32	25 14	1 18	11 48	0 41	9 40	14 54	23 6	23 8	0 48		n.a.
F 9	21 10	21 12	4 35	22 37	0 27	12 4	1 14	0 35	1 47	1 52	1 3	13 51	1 32	25 14	1 18	11 48	0 41	9 40	14 54	23 6	23 8	0 45		n.a.
S 10	20 58	24 0	3 53	22 19	0 33	11 37	1 16	0 50	1 47	1 52	1 4	13 52	1 32	25 14	1 18	11 49	0 41	9 40	14 53	23 6	23 9	0 42		n.a.
S 11	20 45	25 37	2 59	22 0	0 39	11 9	1 18	1 5	1 46	1 52	1 4	13 53	1 32	25 15	1 18	11 49	0 41	9 40	14 53	23 6	23 9	0 39		n.a.
M12	20 32	25 47	1 53	21 39	0 45	10 41	1 20	1 19	1 46	1 52	1 4	13 54	1 33	25 15	1 18	11 50	0 41	9 40	14 53	23 6	23 9	0 36		n.a.
T 13	20 19	24 23	0 38	21 18	0 50	10 13	1 22	1 34	1 45	1 52	1 5	13 55	1 33	25 15	1 18	11 50	0 41	9 41	14 53	23 5	23 10	0 32		n.a.
W14	20 5	21 22	0s40	20 55	0 56	9 45	1 24	1 49	1 45	1 52	1 5	13 56	1 33	25 15	1 18	11 51	0 41	9 41	14 52	23 5	23 10	0 29		n.a.
T 15	19 51	16 57	1 58	20 31	1 1	9 17	1 26	2 4	1 44	1 52	1 5	13 57	1 33	25 15	1 18	11 51	0 41	9 41	14 52	23 6	23 10	0 26		n.a.
F 16	19 36	11 27	3 9	20 6	1 6	8 48	1 28	2 19	1 44	1 52	1 6	13 58	1 33	25 15	1 18	11 52	0 41	9 41	14 52	23 6	23 11	0 23		n.a.
S 17	19 22	5 16	4 7	19 40	1 10	8 20	1 30	2 34	1 43	1 52	1 6	13 58	1 34	25 15	1 17	11 52	0 41	9 41	14 52	23 6	23 11	0 20		n.a.
S 18	19 7	1s10	4 49	19 12	1 15	7 51	1 31	2 49	1 43	1 52	1 6	13 59	1 34	25 15	1 17	11 53	0 41	9 42	14 51	23 6	23 12	0 17		n.a.
M19	18 51	7 27	5 11	18 44	1 19	7 22	1 33	3 4	1 42	1 51	1 7	14 0	1 34	25 15	1 17	11 53	0 41	9 42	14 51	23 7	23 12	0 14		n.a.
T 20	18 35	13 14	5 13	18 14	1 23	6 52	1 34	3 18	1 42	1 51	1 7	14 0	1 34	25 15	1 17	11 54	0 41	9 42	14 51	23 7	23 12	0 11		n.a.
W21	18 19	18 11	4 56	17 44	1 26	6 23	1 36	3 33	1 41	1 50	1 7	14 1	1 35	25 15	1 17	11 54	0 41	9 42	14 51	23 7	23 13	0 8		n.a.
T 22	18 3	22 3	4 22	17 12	1 29	5 54	1 37	3 48	1 41	1 50	1 8	14 2	1 35	25 15	1 17	11 55	0 41	9 43	14 51	23 7	23 13	0 5		n.a.
F 23	17 46	24 38	3 35	16 40	1 32	5 24	1 39	4 3	1 40	1 49	1 8	14 2	1 35	25 15	1 17	11 55	0 41	9 43	14 50	23 7	23 13	0 2		n.a.
S 24	17 29	25 48	2 37	16 6	1 35	4 55	1 40	4 18	1 40	1 48	1 9	14 3	1 35	25 15	1 17	11 56	0 41	9 43	14 50	23 7	23 14	0n 1		n.a.
S 25	17 12	25 33	1 33	15 32	1 37	4 25	1 41	4 33	1 39	1 47	1 9	14 3	1 35	25 15	1 17	11 56	0 41	9 44	14 50	23 7	23 14	0 4		n.a.
M26	16 54	23 59	0 25	14 57	1 38	3 55	1 42	4 47	1 39	1 47	1 9	14 4	1 36	25 15	1 17	11 57	0 41	9 44	14 50	23 6	23 14	0 7		n.a.
T 27	16 36	21 15	0n43	14 21	1 39	3 26	1 44	5 2	1 38	1 46	1 10	14 4	1 36	25 15	1 17	11 58	0 41	9 44	14 50	23 6	23 15	0 10		n.a.
W28	16 18	17 36	1 48	13 44	1 39	2 56	1 45	5 17	1 38	1 45	1 10	14 4	1 36	25 15	1 17	11 58	0 41	9 45	14 50	23 7	23 15	0 13		n.a.
T 29	16 0	13 16	2 47	13 6	1 39	2 26	1 46	5 32	1 37	1 43	1 10	14 5	1 36	25 15	1 17	11 59	0 41	9 45	14 49	23 7	23 15	0 16		n.a.
F 30	15 41	8 28	3 38	12 29	1 39	1 56	1 47	5 46	1 37	1 42	1 11	14 5	1 37	25 15	1 17	11 59	0 41	9 45	14 49	23 8	23 16	0 19		n.a.
S 31	15n22	3s24	4n19	11n50	1s37	1n27	1s47	6s 1	1s36	1n41	1n11	14n 5	1n37	25s15	1s17	12s 0	0s41	9s46	14s49	23s 8	23s16	0n22		n.a.

Julian Day Number = -2568164.5, Delta T = 165h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'51, Lahiri = -164°21'51 Julian Calendar 1 Oct. 11745 BCE == Greg. Calendar 3 July 11745 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 24	20♌20'17	23♓30	27♌22	23♍37	11♎52	1°R25	2♉21	3°R42	1°R 1	20♍39	15°R 2	13♑55	20♓22	n.a.	S 1
M 2	21 16 20	21°19'33	5♈21	29°19	24°49	12°30	1♈20	2°R21	3♑40	1♓ 0	20°41	14♑56	13°52	20°29	n.a.	M 2
T 3	21 20 17	22°18'48	17°15	1♍16	26° 1	13° 8	1°16	2°21	3°39	0°58	20°42	14°50	13°49	20°35	n.a.	T 3
W 4	21 24 14	23°18'00	29°13	3°13	27°13	13°45	1°11	2°21	3°37	0°56	20°43	14°45	13°46	20°42	n.a.	W 4
T 5	21 28 10	24°17'10	11♉20	5° 8	28°24	14°23	1° 7	2°21	3°36	0°55	20°45	14°43	13°42	20°49	n.a.	T 5
F 6	21 32 7	25°16'18	23°39	7° 3	29°36	15° 1	1° 2	2°20	3°35	0°53	20°46	14°D42	13°39	20°56	n.a.	F 6
S 7	21 36 3	26°15'24	6♊17	8°55	0♎48	15°39	0°57	2°20	3°33	0°51	20°47	14°42	13°36	21° 2	n.a.	S 7
S 8	21 40 0	27°14'28	19°16	10°46	1°59	16°17	0°52	2°19	3°32	0°50	20°49	14°43	13°33	21° 9	n.a.	S 8
M 9	21 43 57	28°13'30	2♋40	12°34	3°10	16°54	0°46	2°19	3°31	0°48	20°50	14°45	13°30	21°16	n.a.	M 9
T 10	21 47 53	29°12'29	16°32	14°20	4°22	17°32	0°41	2°18	3°30	0°46	20°52	14°R45	13°27	21°22	n.a.	T 10
W11	21 51 50	0♍11'27	0♌52	16° 2	5°33	18°10	0°35	2°17	3°29	0°45	20°53	14°44	13°23	21°29	n.a.	W11
T 12	21 55 46	1°10'22	15°36	17°40	6°44	18°48	0°30	2°16	3°28	0°43	20°54	14°41	13°20	21°36	n.a.	T 12
F 13	21 59 43	2° 9'15	0♍39	19°14	7°55	19°26	0°24	2°15	3°27	0°42	20°56	14°36	13°17	21°43	n.a.	F 13
S 14	22 3 40	3° 8'05	15°52	20°44	9° 7	20° 3	0°18	2°14	3°26	0°40	20°57	14°29	13°14	21°49	n.a.	S 14
S 15	22 7 36	4° 6'53	1♎ 4	22° 8	10°17	20°41	0°12	2°13	3°25	0°38	20°59	14°22	13°11	21°56	n.a.	S 15
M16	22 11 33	5° 5'38	16° 5	23°26	11°28	21°19	0° 5	2°11	3°24	0°37	21° 0	14°14	13° 7	22° 3	n.a.	M16
T 17	22 15 29	6° 4'22	0♏47	24°39	12°39	21°57	29♓59	2°10	3°23	0°35	21° 2	14° 8	13° 4	22° 9	n.a.	T 17
W18	22 19 26	7° 3'02	15° 3	25°46	13°50	22°35	29°53	2° 8	3°22	0°33	21° 3	14° 4	13° 1	22°16	n.a.	W18
T 19	22 23 22	8° 1'40	28°53	26°46	15° 0	23°12	29°46	2° 7	3°22	0°32	21° 5	14° 2	12°58	22°23	n.a.	T 19
F 20	22 27 19	9° 0'15	12♐16	27°40	16°11	23°50	29°39	2° 5	3°21	0°30	21° 6	14°D 2	12°55	22°30	n.a.	F 20
S 21	22 31 15	9°58'48	25°16	28°26	17°21	24°28	29°33	2° 3	3°20	0°28	21° 8	14° 2	12°52	22°36	n.a.	S 21
S 22	22 35 12	10°57'18	7♑57	29° 6	18°32	25° 6	29°26	2° 1	3°20	0°27	21° 9	14°R 3	12°48	22°43	n.a.	S 22
M23	22 39 8	11°55'46	20°21	29°38	19°42	25°44	29°19	1°59	3°19	0°25	21°10	14° 3	12°45	22°50	n.a.	M23
T 24	22 43 5	12°54'11	2♒34	0♎ 4	20°52	26°21	29°12	1°57	3°19	0°24	21°12	14° 1	12°42	22°56	n.a.	T 24
W25	22 47 2	13°52'34	14°38	0°22	22° 2	26°59	29° 5	1°55	3°18	0°22	21°13	13°57	12°39	23° 3	n.a.	W25
T 26	22 50 58	14°50'54	26°36	0°32	23°12	27°37	28°57	1°53	3°18	0°20	21°15	13°50	12°36	23°10	n.a.	T 26
F 27	22 54 55	15°49'13	8♓30	0°R36	24°22	28°15	28°50	1°51	3°18	0°19	21°16	13°41	12°33	23°17	n.a.	F 27
S 28	22 58 51	16°47'28	20°23	0°33	25°31	28°53	28°43	1°48	3°18	0°17	21°18	13°30	12°29	23°23	n.a.	S 28
S 29	23 2 48	17°45'42	2♈15	0°23	26°41	29°30	28°36	1°46	3°17	0°16	21°19	13°18	12°26	23°30	n.a.	S 29
M30	23 6 44	18♍43'54	14♈ 9	0♎ 7	27♎50	0♏ 8	28♓28	1♉43	3♑17	0♓14	21♍21	13♑ 6	12♑23	23♓37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 3	1n46	4n49	11n12	1s35	0n57	1s48	6s16	1s36	1n40	1n11	14n 6	1n37	25s15	1s17	12s 0	0s41	9s46	14s49	23s 9	23s16	0n25		n.a.
M 2	14 44	6 50	5 6	10 33	1 33	0 27	1 49	6 30	1 35	1 38	1 12	14 6	1 37	25 15	1 17	12 1	0 41	9 46	14 49	23 10	23 17	0 28		n.a.
T 3	14 24	11 41	5 10	9 54	1 29	0s 3	1 49	6 45	1 35	1 37	1 12	14 6	1 37	25 15	1 17	12 2	0 41	9 47	14 49	23 10	23 17	0 31		n.a.
W 4	14 4	16 7	5 1	9 15	1 25	0 32	1 50	7 0	1 34	1 35	1 12	14 6	1 38	25 15	1 17	12 2	0 41	9 47	14 49	23 11	23 17	0 34		n.a.
T 5	13 44	19 59	4 38	8 37	1 20	1 2	1 50	7 14	1 34	1 34	1 13	14 6	1 38	25 15	1 17	12 3	0 41	9 48	14 48	23 11	23 18	0 37		n.a.
F 6	13 24	23 2	4 2	8 0	1 14	1 31	1 51	7 29	1 33	1 32	1 13	14 6	1 38	25 15	1 16	12 3	0 41	9 48	14 48	23 11	23 18	0 40		n.a.
S 7	13 4	25 3	3 13	7 23	1 7	2 1	1 51	7 43	1 33	1 30	1 13	14 6	1 38	25 15	1 16	12 4	0 41	9 49	14 48	23 11	23 18	0 43		n.a.
S 8	12 43	25 48	2 14	6 47	1 0	2 30	1 51	7 58	1 32	1 28	1 14	14 6	1 39	25 15	1 16	12 4	0 41	9 49	14 48	23 11	23 19	0 46		n.a.
M 9	12 22	25 5	1 5	6 13	0 52	2 59	1 51	8 12	1 31	1 27	1 14	14 6	1 39	25 15	1 16	12 5	0 41	9 49	14 48	23 11	23 19	0 49		n.a.
T 10	12 1	22 49	0s10	5 40	0 42	3 28	1 51	8 26	1 31	1 25	1 14	14 6	1 39	25 15	1 16	12 6	0 41	9 50	14 48	23 11	23 19	0 52		n.a.
W11	11 40	19 3	1 26	5 8	0 33	3 57	1 51	8 41	1 30	1 23	1 15	14 6	1 39	25 15	1 16	12 6	0 41	9 50	14 48	23 11	23 20	0 55		n.a.
T 12	11 19	14 2	2 39	4 39	0 22	4 26	1 51	8 55	1 30	1 21	1 15	14 6	1 39	25 15	1 16	12 7	0 41	9 51	14 48	23 11	23 20	0 58		n.a.
F 13	10 57	8 4	3 42	4 12	0 11	4 55	1 51	9 9	1 29	1 18	1 15	14 6	1 40	25 15	1 16	12 7	0 41	9 51	14 47	23 12	23 20	1 1		n.a.
S 14	10 36	1 34	4 30	3 47	0n 2	5 23	1 51	9 23	1 29	1 16	1 16	14 6	1 40	25 14	1 16	12 8	0 40	9 52	14 47	23 13	23 21	1 4		n.a.
S 15	10 14	4s59	4 59	3 25	0 14	5 51	1 50	9 38	1 28	1 14	1 16	14 6	1 40	25 14	1 16	12 9	0 40	9 52	14 47	23 14	23 21	1 7		n.a.
M16	9 52	11 10	5 7	3 5	0 27	6 19	1 50	9 52	1 28	1 12	1 16	14 5	1 40	25 14	1 16	12 9	0 40	9 53	14 47	23 14	23 21	1 10		n.a.
T 17	9 30	16 36	4 54	2 48	0 41	6 47	1 49	10 6	1 27	1 10	1 17	14 5	1 41	25 14	1 16	12 10	0 40	9 53	14 47	23 15	23 22	1 13		n.a.
W18	9 8	20 56	4 23	2 34	0 55	7 15	1 49	10 20	1 27	1 7	1 17	14 5	1 41	25 14	1 16	12 10	0 40	9 54	14 47	23 15	23 22	1 16		n.a.
T 19	8 45	23 56	3 38	2 23	1 10	7 42	1 48	10 34	1 26	1 5	1 17	14 4	1 41	25 14	1 16	12 11	0 40	9 54	14 47	23 16	23 22	1 19		n.a.
F 20	8 23	25 29	2 42	2 14	1 25	8 9	1 47	10 47	1 26	1 2	1 17	14 4	1 41	25 14	1 16	12 11	0 40	9 55	14 47	23 16	23 23	1 22		n.a.
S 21	8 0	25 35	1 39	2 9	1 39	8 36	1 46	11 1	1 25	1 0	1 18	14 3	1 41	25 14	1 15	12 12	0 40	9 55	14 47	23 16	23 23	1 25		n.a.
S 22	7 38	24 19	0 33	2 6	1 54	9 3	1 45	11 15	1 25	0 57	1 18	14 3	1 42	25 14	1 15	12 13	0 40	9 56	14 47	23 16	23 23	1 28		n.a.
M23	7 15	21 53	0n34	2 7	2 9	9 29	1 44	11 29	1 24	0 55	1 18	14 2	1 42	25 14	1 15	12 13	0 40	9 56	14 47	23 16	23 24	1 31		n.a.
T 24	6 52	18 29	1 37	2 10	2 24	9 55	1 43	11 42	1 24	0 52	1 19	14 2	1 42	25 14	1 15	12 14	0 40	9 57	14 47	23 16	23 24	1 34		n.a.
W25	6 29	14 22	2 36	2 15	2 38	10 21	1 41	11 56	1 23	0 49	1 19	14 1	1 42	25 14	1 15	12 14	0 40	9 58	14 47	23 16	23 24	1 37		n.a.
T 26	6 6	9 43	3 27	2 24	2 52	10 46	1 40	12 9	1 23	0 47	1 19	14 1	1 42	25 14	1 15	12 15	0 40	9 58	14 47	23 17	23 25	1 40		n.a.
F 27	5 43	4 46	4 8	2 34	3 5	11 11	1 38	12 23	1 22	0 44	1 19	14 0	1 43	25 14	1 15	12 15	0 40	9 59	14 47	23 18	23 25	1 43		n.a.
S 28	5 20	0n21	4 38	2 47	3 17	11 36	1 37	12 36	1 21	0 41	1 20	13 59	1 43	25 14	1 15	12 16	0 40	9 59	14 47	23 19	23 25	1 46		n.a.
S 29	4 57	5 26	4 57	3 2	3 29	12 0	1 35	12 49	1 21	0 39	1 20	13 59	1 43	25 14	1 15	12 16	0 40	10 0	14 47	23 20	23 25	1 49		n.a.
M30	4n34	10n20	5n 2	3n18	3n40	12s24	1s33	13s 3	1s20	0n36	1n20	13n58	1n43	25s14	1s15	12s17	0s40	10s 0	14s47	23s22	23s26	1n52		n.a.

Julian Day Number = -2568133.5, Delta T = 165h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'46, Lahiri = -164°21'47 Julian Calendar 1 Nov. 11745 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11745 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11745 BCE (-11744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 41	19♍42'03	26♈ 5	29°R45	28♎59	0♏46	28°R21	1°R41	3°R17	0°R13	21♍22	12°R55	12♑20	23♓43	n.a.	T 1
W 2	23 14 37	20°40'11	8♉ 6	29♍18	0♏ 8	1°24	28♓13	1♉38	3°D17	0♓11	21°24	12♑46	12°17	23°50	n.a.	W 2
T 3	23 18 34	21°38'17	20°16	28°46	1°17	2° 1	28° 6	1°35	3♑17	0° 9	21°25	12°39	12°13	23°57	n.a.	T 3
F 4	23 22 30	22°36'21	2♊36	28°10	2°26	2°39	27°58	1°33	3°17	0° 8	21°27	12°35	12°10	24° 4	n.a.	F 4
S 5	23 26 27	23°34'23	15°11	27°31	3°35	3°17	27°50	1°30	3°17	0° 6	21°28	12°33	12° 7	24°10	n.a.	S 5
S 6	23 30 23	24°32'24	28° 5	26°49	4°44	3°55	27°43	1°27	3°18	0° 5	21°30	12°D33	12° 4	24°17	n.a.	S 6
M 7	23 34 20	25°30'23	11♋22	26° 5	5°52	4°33	27°35	1°24	3°18	0° 4	21°31	12°R33	12° 1	24°24	n.a.	M 7
T 8	23 38 16	26°28'20	25° 6	25°21	7° 0	5°10	27°27	1°21	3°18	0° 2	21°33	12°33	11°58	24°30	n.a.	T 8
W 9	23 42 13	27°26'15	9♌18	24°36	8° 9	5°48	27°20	1°17	3°18	0° 1	21°34	12°30	11°54	24°37	n.a.	W 9
T 10	23 46 9	28°24'09	23°56	23°52	9°17	6°26	27°12	1°14	3°19	29♒59	21°36	12°26	11°51	24°44	n.a.	T 10
F 11	23 50 5	29°22'01	8♍57	23° 9	10°24	7° 4	27° 4	1°11	3°19	29°58	21°37	12°18	11°48	24°51	n.a.	F 11
S 12	23 54 2	0♎19'51	24°12	22°29	11°32	7°42	26°57	1° 8	3°20	29°56	21°39	12° 9	11°45	24°57	n.a.	S 12
S 13	23 57 58	1°17'39	9♎31	21°51	12°40	8°19	26°49	1° 4	3°20	29°55	21°40	11°58	11°42	25° 4	n.a.	S 13
M14	0 1 55	2°15'26	24°43	21°17	13°47	8°57	26°41	1° 1	3°21	29°54	21°42	11°48	11°38	25°11	n.a.	M14
T 15	0 5 51	3°13'10	9♏36	20°47	14°54	9°35	26°34	0°57	3°22	29°52	21°43	11°39	11°35	25°17	n.a.	T 15
W16	0 9 48	4°10'53	24° 4	20°20	16° 1	10°13	26°26	0°53	3°22	29°51	21°45	11°32	11°32	25°24	n.a.	W16
T 17	0 13 44	5° 8'33	8♐ 2	19°59	17° 8	10°51	26°19	0°50	3°23	29°50	21°46	11°27	11°29	25°31	n.a.	T 17
F 18	0 17 41	6° 6'12	21°32	19°42	18°15	11°29	26°11	0°46	3°24	29°49	21°48	11°25	11°26	25°38	n.a.	F 18
S 19	0 21 37	7° 3'49	4♑34	19°29	19°21	12° 6	26° 4	0°42	3°25	29°47	21°49	11°25	11°23	25°44	n.a.	S 19
S 20	0 25 34	8° 1'23	17°13	19°22	20°27	12°44	25°56	0°39	3°26	29°46	21°50	11°25	11°19	25°51	n.a.	S 20
M21	0 29 30	8°58'56	29°34	19°D19	21°33	13°22	25°49	0°35	3°27	29°45	21°52	11°24	11°16	25°58	n.a.	M21
T 22	0 33 26	9°56'27	11♒42	19°22	22°39	14° 0	25°42	0°31	3°28	29°44	21°53	11°22	11°13	26° 5	n.a.	T 22
W23	0 37 23	10°53'56	23°40	19°29	23°45	14°38	25°35	0°27	3°29	29°43	21°55	11°16	11°10	26°11	n.a.	W23
T 24	0 41 19	11°51'23	5♓33	19°41	24°50	15°15	25°27	0°23	3°30	29°41	21°56	11° 9	11° 7	26°18	n.a.	T 24
F 25	0 45 16	12°48'48	17°25	19°57	25°55	15°53	25°20	0°19	3°31	29°40	21°58	10°58	11° 4	26°25	n.a.	F 25
S 26	0 49 12	13°46'12	29°17	20°19	27° 0	16°31	25°13	0°15	3°32	29°39	21°59	10°46	11° 0	26°31	n.a.	S 26
S 27	0 53 9	14°43'34	11♈11	20°44	28° 5	17° 9	25° 7	0°11	3°34	29°38	22° 0	10°32	10°57	26°38	n.a.	S 27
M28	0 57 5	15°40'55	23° 9	21°14	29° 9	17°47	25° 0	0° 7	3°35	29°37	22° 2	10°18	10°54	26°45	n.a.	M28
T 29	1 1 1	16°38'14	5♉12	21°48	0♐13	18°24	24°53	0° 2	3°36	29°36	22° 3	10° 6	10°51	26°52	n.a.	T 29
W30	1 4 58	17°35'32	17°21	22°26	1°17	19° 2	24°46	29♈58	3°38	29°35	22° 5	9°55	10°48	26°58	n.a.	W30
T 31	1 8 54	18♎32'49	29♉38	23♍ 7	2♐21	19♏40	24♓40	29♈54	3♑39	29♒34	22♍ 6	9♑47	10♑44	27♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n10	14n52	4n54	3n35	3n49	12s48	1s31	13s16	1s20	0n33	1n20	13n57	1n43	25s13	1s15	12s18	0s40	10s 1	14s47	23s23	23s26	1n55		n.a.
W 2	3 47	18 51	4 34	3 54	3 58	13 11	1 29	13 29	1 19	0 30	1 20	13 57	1 44	25 13	1 15	12 18	0 40	10 2	14 47	23 24	23 26	1 58		n.a.
T 3	3 24	22 5	4 0	4 13	4 5	13 34	1 27	13 42	1 19	0 27	1 21	13 56	1 44	25 13	1 15	12 19	0 40	10 2	14 47	23 24	23 27	2 1		n.a.
F 4	3 0	24 22	3 15	4 33	4 10	13 56	1 25	13 55	1 18	0 24	1 21	13 55	1 44	25 13	1 15	12 19	0 40	10 3	14 47	23 25	23 27	2 3		n.a.
S 5	2 37	25 29	2 20	4 53	4 14	14 18	1 23	14 7	1 18	0 21	1 21	13 54	1 44	25 13	1 14	12 20	0 40	10 4	14 47	23 25	23 27	2 6		n.a.
S 6	2 13	25 16	1 16	5 12	4 16	14 40	1 20	14 20	1 17	0 18	1 21	13 53	1 44	25 13	1 14	12 20	0 40	10 4	14 47	23 25	23 28	2 9		n.a.
M 7	1 50	23 38	0 6	5 30	4 17	15 1	1 18	14 33	1 17	0 16	1 22	13 52	1 45	25 13	1 14	12 21	0 40	10 5	14 47	23 25	23 28	2 12		n.a.
T 8	1 26	20 33	1s 6	5 47	4 16	15 22	1 15	14 45	1 16	0 13	1 22	13 51	1 45	25 13	1 14	12 21	0 40	10 5	14 47	23 25	23 28	2 15		n.a.
W 9	1 3	16 10	2 17	6 3	4 13	15 42	1 13	14 58	1 16	0 10	1 22	13 50	1 45	25 13	1 14	12 22	0 40	10 6	14 47	23 25	23 28	2 18		n.a.
T 10	0 39	10 43	3 20	6 17	4 9	16 2	1 10	15 10	1 15	0 7	1 22	13 49	1 45	25 13	1 14	12 22	0 40	10 7	14 47	23 25	23 29	2 21		n.a.
F 11	0 15	4 32	4 12	6 30	4 4	16 21	1 7	15 22	1 14	0 4	1 22	13 48	1 45	25 13	1 14	12 23	0 40	10 7	14 47	23 26	23 29	2 24		n.a.
S 12	0s 8	2s 0	4 46	6 40	3 57	16 40	1 4	15 34	1 14	0 1	1 22	13 47	1 45	25 13	1 14	12 23	0 40	10 8	14 47	23 27	23 29	2 27		n.a.
S 13	0 32	8 26	5 0	6 47	3 49	16 59	1 1	15 47	1 13	0s 2	1 23	13 46	1 46	25 13	1 14	12 24	0 40	10 9	14 47	23 28	23 30	2 30		n.a.
M14	0 55	14 19	4 53	6 53	3 39	17 17	0 58	15 59	1 13	0 5	1 23	13 45	1 46	25 12	1 14	12 24	0 40	10 9	14 47	23 29	23 30	2 33		n.a.
T 15	1 19	19 14	4 26	6 56	3 29	17 34	0 55	16 10	1 12	0 8	1 23	13 44	1 46	25 12	1 14	12 24	0 40	10 10	14 47	23 30	23 30	2 36		n.a.
W16	1 42	22 50	3 42	6 56	3 18	17 51	0 51	16 22	1 12	0 11	1 23	13 43	1 46	25 12	1 14	12 25	0 40	10 11	14 47	23 30	23 30	2 39		n.a.
T 17	2 5	24 55	2 47	6 54	3 6	18 7	0 48	16 34	1 11	0 14	1 23	13 42	1 46	25 12	1 14	12 25	0 40	10 11	14 48	23 31	23 31	2 42		n.a.
F 18	2 29	25 27	1 43	6 50	2 54	18 23	0 44	16 45	1 11	0 17	1 23	13 41	1 46	25 12	1 14	12 26	0 40	10 12	14 48	23 31	23 31	2 45		n.a.
S 19	2 52	24 33	0 36	6 43	2 41	18 38	0 41	16 57	1 10	0 20	1 23	13 39	1 47	25 12	1 13	12 26	0 40	10 13	14 48	23 31	23 31	2 48		n.a.
S 20	3 15	22 23	0n31	6 34	2 28	18 53	0 37	17 8	1 10	0 23	1 24	13 38	1 47	25 12	1 13	12 27	0 40	10 13	14 48	23 31	23 32	2 51		n.a.
M21	3 39	19 12	1 34	6 23	2 15	19 7	0 33	17 20	1 9	0 26	1 24	13 37	1 47	25 12	1 13	12 27	0 40	10 14	14 48	23 31	23 32	2 54		n.a.
T 22	4 2	15 15	2 33	6 10	2 1	19 21	0 29	17 31	1 8	0 28	1 24	13 36	1 47	25 12	1 13	12 27	0 40	10 15	14 48	23 31	23 32	2 57		n.a.
W23	4 25	10 46	3 23	5 55	1 48	19 34	0 25	17 42	1 8	0 31	1 24	13 34	1 47	25 12	1 13	12 28	0 39	10 15	14 48	23 32	23 32	2 59		n.a.
T 24	4 48	5 55	4 4	5 38	1 35	19 47	0 21	17 53	1 7	0 34	1 24	13 33	1 47	25 11	1 13	12 28	0 39	10 16	14 48	23 32	23 33	3 2		n.a.
F 25	5 11	0 53	4 35	5 19	1 21	19 59	0 17	18 3	1 7	0 37	1 24	13 32	1 47	25 11	1 13	12 28	0 39	10 17	14 48	23 33	23 33	3 5		n.a.
S 26	5 34	4n10	4 54	4 58	1 8	20 10	0 13	18 14	1 6	0 40	1 24	13 30	1 48	25 11	1 13	12 29	0 39	10 17	14 49	23 34	23 33	3 8		n.a.
S 27	5 56	9 6	4 59	4 36	0 55	20 21	0 8	18 25	1 6	0 42	1 24	13 29	1 48	25 11	1 13	12 29	0 39	10 18	14 49	23 36	23 33	3 11		n.a.
M28	6 19	13 42	4 52	4 13	0 43	20 31	0 4	18 35	1 5	0 45	1 24	13 28	1 48	25 11	1 13	12 30	0 39	10 19	14 49	23 37	23 34	3 14		n.a.
T 29	6 41	17 49	4 32	3 48	0 31	20 41	0n 1	18 45	1 5	0 48	1 24	13 26	1 48	25 11	1 13	12 30	0 39	10 19	14 49	23 38	23 34	3 17		n.a.
W30	7 4	21 14	3 59	3 22	0 19	20 50	0 5	18 56	1 4	0 50	1 25	13 25	1 48	25 11	1 13	12 30	0 39	10 20	14 49	23 38	23 34	3 20		n.a.
T 31	7s26	23n43	3n14	2n54	0n 7	20s58	0n10	19s 6	1s 4	0s53	1n25	13n23	1n48	25s11	1s13	12s31	0s39	10s21	14s49	23s39	23s34	3n23		n.a.

Julian Day Number = -2568103.5, Delta T = 165h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'42, Lahiri = -164°21'42 Julian Calendar 1 Dec. 11745 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11745 BCE

The year -11744 astronomical counting style corresponds to year 11745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 12 51	19♎30'05	12♊ 5	23♍53	3♐24	20♏18	24°R34	29°R50	3♑41	29°R33	22♍ 7	9°R42	10♑41	27♓12	n.a.	F 1
S 2	1 16 47	20°27'20	24°45	24°41	4°27	20°56	24♓27	29♈46	3°42	29♒32	22° 9	9♑40	10°38	27°18	n.a.	S 2
S 3	1 20 44	21°24'34	7♋42	25°34	5°30	21°34	24°21	29°41	3°44	29°31	22°10	9°D39	10°35	27°25	n.a.	S 3
M 4	1 24 40	22°21'46	20°57	26°29	6°33	22°11	24°15	29°37	3°45	29°31	22°11	9°R39	10°32	27°32	n.a.	M 4
T 5	1 28 36	23°18'58	4♌34	27°28	7°35	22°49	24° 9	29°33	3°47	29°30	22°13	9°39	10°29	27°39	n.a.	T 5
W 6	1 32 33	24°16'09	18°36	28°30	8°37	23°27	24° 3	29°28	3°49	29°29	22°14	9°37	10°25	27°45	n.a.	W 6
T 7	1 36 29	25°13'20	3♍ 2	29°35	9°38	24° 5	23°58	29°24	3°51	29°28	22°15	9°33	10°22	27°52	n.a.	T 7
F 8	1 40 26	26°10'29	17°49	0♎43	10°40	24°43	23°52	29°20	3°53	29°27	22°17	9°26	10°19	27°59	n.a.	F 8
S 9	1 44 22	27° 7'37	2♎51	1°53	11°41	25°21	23°47	29°15	3°54	29°27	22°18	9°17	10°16	28° 6	n.a.	S 9
S 10	1 48 19	28° 4'45	18° 0	3° 7	12°41	25°58	23°42	29°11	3°56	29°26	22°19	9° 7	10°13	28°12	n.a.	S 10
M11	1 52 15	29° 1'51	3♏ 5	4°23	13°41	26°36	23°36	29° 7	3°58	29°25	22°20	8°57	10° 9	28°19	n.a.	M11
T 12	1 56 11	29°58'57	17°57	5°41	14°41	27°14	23°31	29° 2	4° 0	29°25	22°22	8°49	10° 6	28°26	n.a.	T 12
W13	2 0 8	0♏56'02	2♐26	7° 3	15°41	27°52	23°27	28°58	4° 2	29°24	22°23	8°42	10° 3	28°32	n.a.	W13
T 14	2 4 4	1°53'05	16°29	8°27	16°40	28°30	23°22	28°54	4° 5	29°24	22°24	8°38	10° 0	28°39	n.a.	T 14
F 15	2 8 1	2°50'08	0♑ 3	9°53	17°39	29° 8	23°18	28°49	4° 7	29°23	22°25	8°36	9°57	28°46	n.a.	F 15
S 16	2 11 57	3°47'10	13°10	11°22	18°37	29°46	23°13	28°45	4° 9	29°22	22°26	8°D36	9°54	28°53	n.a.	S 16
S 17	2 15 54	4°44'10	25°53	12°53	19°35	0♐24	23° 9	28°41	4°11	29°22	22°28	8°36	9°50	28°59	n.a.	S 17
M18	2 19 50	5°41'09	8♒16	14°27	20°32	1° 2	23° 5	28°36	4°13	29°22	22°29	8°R37	9°47	29° 6	n.a.	M18
T 19	2 23 47	6°38'08	20°24	16° 3	21°29	1°39	23° 1	28°32	4°16	29°21	22°30	8°36	9°44	29°13	n.a.	T 19
W20	2 27 43	7°35'05	2♓22	17°41	22°26	2°17	22°57	28°28	4°18	29°21	22°31	8°33	9°41	29°19	n.a.	W20
T 21	2 31 39	8°32'02	14°15	19°22	23°22	2°55	22°54	28°24	4°20	29°20	22°32	8°27	9°38	29°26	n.a.	T 21
F 22	2 35 36	9°28'57	26° 6	21° 6	24°17	3°33	22°51	28°19	4°23	29°20	22°33	8°20	9°35	29°33	n.a.	F 22
S 23	2 39 32	10°25'52	8♈ 0	22°51	25°12	4°11	22°47	28°15	4°25	29°20	22°34	8°11	9°31	29°40	n.a.	S 23
S 24	2 43 29	11°22'47	19°58	24°39	26° 7	4°49	22°44	28°11	4°28	29°20	22°35	8° 0	9°28	29°46	n.a.	S 24
M25	2 47 25	12°19'40	2♉ 2	26°30	27° 1	5°27	22°41	28° 7	4°30	29°19	22°36	7°50	9°25	29°53	n.a.	M25
T 26	2 51 22	13°16'34	14°15	28°22	27°54	6° 5	22°39	28° 3	4°33	29°19	22°37	7°41	9°22	29°59	n.a.	T 26
W27	2 55 18	14°13'27	26°36	0♏17	28°47	6°43	22°36	27°59	4°36	29°19	22°38	7°33	9°19	0♈ 7	n.a.	W27
T 28	2 59 15	15°10'19	9♊ 7	2°14	29°39	7°21	22°34	27°54	4°38	29°19	22°39	7°27	9°15	0°13	n.a.	T 28
F 29	3 3 11	16° 7'12	21°49	4°14	0♑31	7°59	22°32	27°50	4°41	29°19	22°40	7°24	9°12	0°20	n.a.	F 29
S 30	3 7 8	17° 4'04	4♋43	6°15	1°22	8°37	22°30	27°46	4°44	29°19	22°41	7°D23	9° 9	0°27	n.a.	S 30
S 31	3 11 4	18♏ 0'56	17♋50	8♏18	2♑12	9♐15	22♓28	27♈42	4♑46	29♒19	22♍42	7♑23	9♑ 6	0♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s48	25n 6	2n20	2n26	0s 4	21s 6	0n15	19s16	1s 3	0s55	1n25	13n22	1n48	25s11	1s13	12s31	0s39	10s21	14s50	23s39	23s35	3n26		n.a.
S 2	8 11	25 13	1 18	1 56	0 15	21 13	0 20	19 25	1 2	0 58	1 25	13 20	1 48	25 11	1 12	12 31	0 39	10 22	14 50	23 40	23 35	3 29		n.a.
S 3	8 33	23 58	0 10	1 26	0 25	21 20	0 25	19 35	1 2	1 0	1 25	13 19	1 48	25 10	1 12	12 31	0 39	10 23	14 50	23 40	23 35	3 32		n.a.
M 4	8 54	21 22	0s59	0 54	0 34	21 26	0 30	19 45	1 1	1 3	1 25	13 18	1 49	25 10	1 12	12 32	0 39	10 23	14 50	23 40	23 36	3 35		n.a.
T 5	9 16	17 31	2 8	0 22	0 44	21 32	0 35	19 54	1 1	1 5	1 25	13 16	1 49	25 10	1 12	12 32	0 39	10 24	14 50	23 40	23 36	3 37		n.a.
W 6	9 38	12 36	3 11	0s11	0 52	21 37	0 40	20 3	1 0	1 7	1 25	13 15	1 49	25 10	1 12	12 32	0 39	10 25	14 50	23 40	23 36	3 40		n.a.
T 7	9 59	6 52	4 3	0 45	1 1	21 41	0 45	20 13	1 0	1 10	1 25	13 13	1 49	25 10	1 12	12 32	0 39	10 26	14 51	23 40	23 36	3 43		n.a.
F 8	10 20	0 38	4 41	1 20	1 8	21 45	0 51	20 22	0 59	1 12	1 25	13 12	1 49	25 10	1 12	12 33	0 39	10 26	14 51	23 41	23 37	3 46		n.a.
S 9	10 42	5s43	5 0	1 55	1 16	21 48	0 56	20 31	0 59	1 14	1 25	13 10	1 49	25 10	1 12	12 33	0 39	10 27	14 51	23 41	23 37	3 49		n.a.
S 10	11 3	11 48	4 58	2 31	1 22	21 51	1 1	20 39	0 58	1 16	1 25	13 9	1 49	25 10	1 12	12 33	0 39	10 28	14 51	23 42	23 37	3 52		n.a.
M11	11 23	17 8	4 36	3 8	1 28	21 53	1 7	20 48	0 57	1 18	1 25	13 7	1 49	25 9	1 12	12 33	0 39	10 28	14 51	23 43	23 37	3 55		n.a.
T 12	11 44	21 20	3 55	3 45	1 34	21 55	1 13	20 56	0 57	1 20	1 25	13 6	1 49	25 9	1 12	12 34	0 39	10 29	14 52	23 43	23 38	3 58		n.a.
W13	12 4	24 5	3 0	4 22	1 39	21 56	1 18	21 5	0 56	1 22	1 25	13 4	1 49	25 9	1 12	12 34	0 39	10 30	14 52	23 44	23 38	4 1		n.a.
T 14	12 25	25 13	1 55	5 0	1 43	21 56	1 24	21 13	0 56	1 24	1 25	13 3	1 49	25 9	1 12	12 34	0 39	10 30	14 52	23 44	23 38	4 4		n.a.
F 15	12 45	24 47	0 45	5 38	1 47	21 56	1 30	21 21	0 55	1 26	1 25	13 1	1 49	25 9	1 12	12 34	0 39	10 31	14 52	23 44	23 38	4 6		n.a.
S 16	13 5	22 57	0n24	6 17	1 50	21 56	1 36	21 29	0 55	1 28	1 25	12 59	1 50	25 9	1 12	12 34	0 39	10 32	14 53	23 44	23 39	4 9		n.a.
S 17	13 24	20 0	1 31	6 56	1 53	21 55	1 42	21 36	0 54	1 29	1 25	12 58	1 50	25 9	1 12	12 34	0 39	10 32	14 53	23 44	23 39	4 12		n.a.
M18	13 44	16 13	2 31	7 35	1 55	21 53	1 48	21 44	0 54	1 31	1 25	12 56	1 50	25 9	1 11	12 34	0 39	10 33	14 53	23 44	23 39	4 15		n.a.
T 19	14 3	11 50	3 24	8 14	1 56	21 51	1 54	21 51	0 53	1 33	1 25	12 55	1 50	25 8	1 11	12 35	0 39	10 34	14 53	23 44	23 39	4 18		n.a.
W20	14 22	7 4	4 6	8 54	1 57	21 48	2 0	21 59	0 52	1 34	1 25	12 53	1 50	25 8	1 11	12 35	0 38	10 34	14 54	23 44	23 39	4 21		n.a.
T 21	14 41	2 5	4 38	9 33	1 57	21 45	2 6	22 6	0 52	1 36	1 25	12 52	1 50	25 8	1 11	12 35	0 38	10 35	14 54	23 45	23 40	4 24		n.a.
F 22	15 0	2n56	4 57	10 13	1 56	21 42	2 12	22 13	0 51	1 37	1 25	12 50	1 50	25 8	1 11	12 35	0 38	10 36	14 54	23 45	23 40	4 27		n.a.
S 23	15 18	7 53	5 4	10 52	1 55	21 38	2 18	22 20	0 51	1 38	1 25	12 49	1 50	25 8	1 11	12 35	0 38	10 36	14 54	23 46	23 40	4 30		n.a.
S 24	15 36	12 33	4 58	11 31	1 53	21 33	2 25	22 26	0 50	1 40	1 25	12 47	1 50	25 8	1 11	12 35	0 38	10 37	14 55	23 46	23 40	4 32		n.a.
M25	15 54	16 48	4 38	12 11	1 51	21 28	2 31	22 33	0 50	1 41	1 25	12 46	1 50	25 8	1 11	12 35	0 38	10 38	14 55	23 47	23 41	4 35		n.a.
T 26	16 12	20 23	4 5	12 49	1 48	21 23	2 37	22 39	0 49	1 42	1 24	12 44	1 50	25 7	1 11	12 35	0 38	10 38	14 55	23 48	23 41	4 38		n.a.
W27	16 29	23 7	3 21	13 28	1 44	21 17	2 44	22 45	0 48	1 43	1 24	12 43	1 50	25 7	1 11	12 35	0 38	10 39	14 55	23 48	23 41	4 41		n.a.
T 28	16 46	24 45	2 26	14 5	1 39	21 11	2 50	22 51	0 48	1 44	1 24	12 41	1 50	25 7	1 11	12 35	0 38	10 40	14 56	23 48	23 41	4 44		n.a.
F 29	17 3	25 8	1 23	14 43	1 34	21 5	2 56	22 57	0 47	1 45	1 24	12 40	1 50	25 7	1 11	12 35	0 38	10 40	14 56	23 49	23 42	4 47		n.a.
S 30	17 20	24 10	0 14	15 19	1 29	20 58	3 3	23 3	0 47	1 46	1 24	12 38	1 50	25 7	1 11	12 35	0 38	10 41	14 56	23 49	23 42	4 50		n.a.
S 31	17s36	21n52	0s56	15s55	1s23	20s51	3n 9	23s 8	0s46	1s47	1n24	12n37	1n50	25s 7	1s11	12s35	0s38	10s42	14s57	23s49	23s42	4n52		n.a.

Julian Day Number = -2568072.5, Delta T = 165h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'38, Lahiri = -164°21'38 Julian Calendar 1 Jan. 11744 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11745 BCE

The year -11743 astronomical counting style corresponds to year 11744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 15 1	18♏57'48	1♌13	10♏22	3♑ 1	9♐53	22°R26	27°R39	4♑49	29°D19	22♍43	7♑24	9♑ 3	0♈40	n.a.	M 1
T 2	3 18 57	19°54'40	14°52	12°29	3°50	10°31	22♓25	27♈35	4°52	29♒19	22°44	7°R25	9° 0	0°47	n.a.	T 2
W 3	3 22 54	20°51'33	28°49	14°36	4°38	11° 9	22°24	27°31	4°55	29°19	22°45	7°25	8°56	0°54	n.a.	W 3
T 4	3 26 50	21°48'25	13♍ 4	16°45	5°26	11°47	22°23	27°27	4°58	29°19	22°46	7°23	8°53	1° 0	n.a.	T 4
F 5	3 30 47	22°45'18	27°34	18°55	6°12	12°25	22°22	27°23	5° 1	29°19	22°47	7°19	8°50	1° 7	n.a.	F 5
S 6	3 34 43	23°42'11	12♎16	21° 5	6°58	13° 3	22°21	27°20	5° 4	29°19	22°48	7°14	8°47	1°14	n.a.	S 6
S 7	3 38 40	24°39'04	27° 3	23°16	7°43	13°41	22°21	27°16	5° 7	29°19	22°48	7° 8	8°44	1°21	n.a.	S 7
M 8	3 42 36	25°35'57	11♏48	25°27	8°27	14°19	22°20	27°12	5°10	29°19	22°49	7° 2	8°40	1°27	n.a.	M 8
T 9	3 46 33	26°32'51	26°23	27°38	9°10	14°57	22°D20	27° 9	5°13	29°20	22°50	6°56	8°37	1°34	n.a.	T 9
W10	3 50 29	27°29'45	10♐41	29°48	9°52	15°35	22°20	27° 5	5°16	29°20	22°51	6°52	8°34	1°41	n.a.	W10
T 11	3 54 26	28°26'38	24°38	1♐58	10°33	16°13	22°20	27° 2	5°19	29°20	22°51	6°50	8°31	1°47	n.a.	T 11
F 12	3 58 22	29°23'32	8♑10	4° 7	11°13	16°51	22°21	26°59	5°22	29°21	22°52	6°D49	8°28	1°54	n.a.	F 12
S 13	4 2 19	0♐20'26	21°18	6°14	11°52	17°29	22°21	26°55	5°25	29°21	22°53	6°50	8°25	2° 1	n.a.	S 13
S 14	4 6 15	1°17'20	4♒ 2	8°21	12°30	18° 8	22°22	26°52	5°28	29°21	22°54	6°52	8°21	2° 8	n.a.	S 14
M15	4 10 12	2°14'14	16°28	10°26	13° 7	18°46	22°23	26°49	5°32	29°22	22°54	6°53	8°18	2°14	n.a.	M15
T 16	4 14 8	3°11'08	28°38	12°29	13°43	19°24	22°24	26°46	5°35	29°22	22°55	6°R54	8°15	2°21	n.a.	T 16
W17	4 18 5	4° 8'02	10♓38	14°31	14°17	20° 2	22°25	26°43	5°38	29°23	22°55	6°54	8°12	2°28	n.a.	W17
T 18	4 22 1	5° 4'56	22°32	16°31	14°50	20°40	22°27	26°40	5°41	29°23	22°56	6°52	8° 9	2°35	n.a.	T 18
F 19	4 25 58	6° 1'50	4♈25	18°29	15°22	21°18	22°28	26°37	5°45	29°24	22°57	6°50	8° 6	2°41	n.a.	F 19
S 20	4 29 55	6°58'45	16°21	20°25	15°53	21°57	22°30	26°34	5°48	29°24	22°57	6°46	8° 2	2°48	n.a.	S 20
S 21	4 33 51	7°55'39	28°24	22°19	16°21	22°35	22°32	26°32	5°51	29°25	22°58	6°41	7°59	2°55	n.a.	S 21
M22	4 37 48	8°52'35	10♉35	24°11	16°49	23°13	22°35	26°29	5°55	29°26	22°58	6°37	7°56	3° 1	n.a.	M22
T 23	4 41 44	9°49'30	22°58	26° 2	17°15	23°51	22°37	26°26	5°58	29°26	22°59	6°32	7°53	3° 8	n.a.	T 23
W24	4 45 41	10°46'27	5♊33	27°50	17°39	24°30	22°39	26°24	6° 1	29°27	22°59	6°29	7°50	3°15	n.a.	W24
T 25	4 49 37	11°43'24	18°22	29°36	18° 2	25° 8	22°42	26°21	6° 5	29°28	23° 0	6°27	7°46	3°22	n.a.	T 25
F 26	4 53 34	12°40'22	1♋24	1♑20	18°23	25°46	22°45	26°19	6° 8	29°29	23° 0	6°D26	7°43	3°28	n.a.	F 26
S 27	4 57 31	13°37'20	14°39	3° 2	18°42	26°24	22°48	26°17	6°12	29°30	23° 0	6°26	7°40	3°35	n.a.	S 27
S 28	5 1 27	14♐34'20	28♋ 7	4♑42	18♑59	27♐ 3	22♓51	26♈14	6♑15	29♒30	23♍ 1	6♑27	7♑37	3♈42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s52	18n21	2s 5	16s29	1s16	20s43	3n16	23s13	0s46	1s47	1n24	12n35	1n50	25s 6	1s11	12s35	0s38	10s42	14s57	23s49	23s42	4n55		n.a.
T 2	18 8	13 47	3 8	17 3	1 9	20 36	3 22	23 19	0 45	1 48	1 24	12 34	1 50	25 6	1 11	12 35	0 38	10 43	14 57	23 48	23 42	4 58		n.a.
W 3	18 24	8 24	4 1	17 35	1 1	20 28	3 29	23 24	0 45	1 48	1 24	12 33	1 50	25 6	1 11	12 35	0 38	10 44	14 57	23 48	23 43	5 1		n.a.
T 4	18 39	2 30	4 41	18 5	0 53	20 19	3 35	23 28	0 44	1 49	1 24	12 31	1 50	25 6	1 11	12 35	0 38	10 44	14 58	23 49	23 43	5 4		n.a.
F 5	18 54	3s38	5 4	18 35	0 44	20 11	3 42	23 33	0 43	1 49	1 24	12 30	1 50	25 6	1 10	12 35	0 38	10 45	14 58	23 49	23 43	5 7		n.a.
S 6	19 9	9 39	5 7	19 2	0 35	20 2	3 48	23 37	0 43	1 50	1 24	12 28	1 50	25 6	1 10	12 35	0 38	10 45	14 58	23 49	23 43	5 10		n.a.
S 7	19 23	15 9	4 50	19 28	0 26	19 53	3 55	23 42	0 42	1 50	1 24	12 27	1 50	25 6	1 10	12 35	0 38	10 46	14 59	23 49	23 44	5 12		n.a.
M 8	19 37	19 45	4 14	19 52	0 17	19 44	4 2	23 46	0 42	1 50	1 24	12 26	1 50	25 5	1 10	12 34	0 38	10 47	14 59	23 50	23 44	5 15		n.a.
T 9	19 51	23 4	3 21	20 14	0 7	19 34	4 8	23 50	0 41	1 50	1 23	12 24	1 50	25 5	1 10	12 34	0 38	10 47	14 59	23 50	23 44	5 18		n.a.
W10	20 4	24 51	2 17	20 34	0n 2	19 25	4 15	23 53	0 41	1 51	1 23	12 23	1 50	25 5	1 10	12 34	0 38	10 48	15 0	23 50	23 44	5 21		n.a.
T 11	20 17	25 0	1 6	20 52	0 12	19 15	4 21	23 57	0 40	1 51	1 23	12 22	1 50	25 5	1 10	12 34	0 38	10 48	15 0	23 50	23 44	5 24		n.a.
F 12	20 30	23 38	0n 7	21 8	0 21	19 6	4 28	24 0	0 39	1 50	1 23	12 21	1 50	25 5	1 10	12 34	0 38	10 49	15 0	23 50	23 45	5 27		n.a.
S 13	20 42	21 0	1 18	21 22	0 31	18 56	4 34	24 4	0 39	1 50	1 23	12 19	1 50	25 5	1 10	12 34	0 38	10 50	15 1	23 50	23 45	5 29		n.a.
S 14	20 55	17 24	2 23	21 35	0 40	18 46	4 40	24 7	0 38	1 50	1 23	12 18	1 50	25 4	1 10	12 34	0 38	10 50	15 1	23 50	23 45	5 32		n.a.
M15	21 6	13 7	3 19	21 45	0 49	18 36	4 47	24 9	0 38	1 50	1 23	12 17	1 50	25 4	1 10	12 33	0 37	10 51	15 1	23 50	23 45	5 35		n.a.
T 16	21 18	8 24	4 5	21 53	0 58	18 26	4 53	24 12	0 37	1 49	1 23	12 16	1 50	25 4	1 10	12 33	0 37	10 51	15 2	23 50	23 45	5 38		n.a.
W17	21 29	3 27	4 40	22 0	1 6	18 17	4 59	24 15	0 37	1 49	1 23	12 14	1 50	25 4	1 10	12 33	0 37	10 52	15 2	23 50	23 46	5 41		n.a.
T 18	21 39	1n35	5 2	22 5	1 14	18 7	5 5	24 17	0 36	1 48	1 23	12 13	1 50	25 4	1 10	12 33	0 37	10 52	15 2	23 50	23 46	5 43		n.a.
F 19	21 50	6 33	5 12	22 9	1 22	17 58	5 11	24 19	0 35	1 48	1 22	12 12	1 50	25 3	1 10	12 32	0 37	10 53	15 3	23 50	23 46	5 46		n.a.
S 20	22 0	11 18	5 8	22 11	1 29	17 48	5 17	24 21	0 35	1 47	1 22	12 11	1 49	25 3	1 10	12 32	0 37	10 53	15 3	23 51	23 46	5 49		n.a.
S 21	22 9	15 39	4 50	22 11	1 36	17 39	5 23	24 23	0 34	1 47	1 22	12 10	1 49	25 3	1 10	12 32	0 37	10 54	15 3	23 51	23 46	5 52		n.a.
M22	22 18	19 27	4 19	22 11	1 43	17 30	5 29	24 24	0 34	1 46	1 22	12 9	1 49	25 3	1 10	12 32	0 37	10 54	15 4	23 51	23 47	5 55		n.a.
T 23	22 27	22 26	3 36	22 9	1 49	17 21	5 34	24 25	0 33	1 45	1 22	12 8	1 49	25 3	1 10	12 31	0 37	10 55	15 4	23 51	23 47	5 58		n.a.
W24	22 36	24 24	2 41	22 5	1 55	17 13	5 40	24 27	0 32	1 44	1 22	12 7	1 49	25 2	1 10	12 31	0 37	10 55	15 4	23 51	23 47	6 0		n.a.
T 25	22 44	25 7	1 38	22 1	2 0	17 4	5 45	24 28	0 32	1 43	1 22	12 6	1 49	25 2	1 10	12 31	0 37	10 56	15 5	23 52	23 47	6 3		n.a.
F 26	22 51	24 28	0 28	21 56	2 5	16 57	5 50	24 28	0 31	1 42	1 22	12 5	1 49	25 2	1 10	12 30	0 37	10 56	15 5	23 52	23 47	6 6		n.a.
S 27	22 59	22 27	0s45	21 50	2 9	16 49	5 55	24 29	0 31	1 41	1 22	12 4	1 49	25 2	1 10	12 30	0 37	10 57	15 5	23 52	23 48	6 9		n.a.
S 28	23s 6	19n 9	1s56	21s44	2n12	16s42	6n 0	24s29	0s30	1s40	1n22	12n 3	1n49	25s 2	1s10	12s30	0s37	10s57	15s 6	23s52	23s48	6n12		n.a.

Julian Day Number = -2568041.5, Delta T = 165h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'34, Lahiri = -164°21'34 Julian Calendar 1 Feb. 11744 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11745 BCE

The year -11743 astronomical counting style corresponds to year 11744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 24	15♐31'20	11♌46	6♑21	19♑15	27♐41	22♓55	26°R12	6♑19	29♒31	23♍ 1	6♑28	7♑34	3♈49	n.a.	M 1
T 2	5 9 20	16°28'21	25°37	7°57	19°29	28°19	22°58	26♈10	6°22	29°32	23° 2	6°29	7°31	3°55	n.a.	T 2
W 3	5 13 17	17°25'24	9♍39	9°31	19°40	28°58	23° 2	26° 8	6°26	29°33	23° 2	6°30	7°27	4° 2	n.a.	W 3
T 4	5 17 14	18°22'28	23°50	11° 3	19°50	29°36	23° 6	26° 7	6°29	29°34	23° 2	6°R30	7°24	4° 9	n.a.	T 4
F 5	5 21 10	19°19'33	8♎ 8	12°33	19°57	0♑15	23°10	26° 5	6°33	29°35	23° 2	6°29	7°21	4°15	n.a.	F 5
S 6	5 25 7	20°16'39	22°30	14° 1	20° 3	0°53	23°14	26° 3	6°36	29°36	23° 3	6°28	7°18	4°22	n.a.	S 6
S 7	5 29 3	21°13'47	6♏52	15°26	20° 6	1°31	23°18	26° 1	6°40	29°37	23° 3	6°26	7°15	4°29	n.a.	S 7
M 8	5 33 0	22°10'56	21°10	16°50	20°R 7	2°10	23°23	26° 0	6°44	29°38	23° 3	6°24	7°12	4°36	n.a.	M 8
T 9	5 36 57	23° 8'06	5♐19	18°11	20° 6	2°48	23°28	25°58	6°47	29°39	23° 3	6°23	7° 8	4°42	n.a.	T 9
W10	5 40 53	24° 5'18	19°16	19°31	20° 2	3°27	23°32	25°57	6°51	29°40	23° 3	6°22	7° 5	4°49	n.a.	W10
T 11	5 44 50	25° 2'31	2♑55	20°48	19°56	4° 5	23°37	25°56	6°54	29°42	23° 4	6°D21	7° 2	4°56	n.a.	T 11
F 12	5 48 47	25°59'44	16°16	22° 3	19°48	4°44	23°43	25°55	6°58	29°43	23° 4	6°21	6°59	5° 3	n.a.	F 12
S 13	5 52 43	26°56'59	29°17	23°15	19°38	5°23	23°48	25°54	7° 2	29°44	23° 4	6°22	6°56	5° 9	n.a.	S 13
S 14	5 56 40	27°54'15	12♒ 0	24°25	19°25	6° 1	23°53	25°53	7° 5	29°45	23° 4	6°23	6°52	5°16	n.a.	S 14
M15	6 0 37	28°51'32	24°25	25°32	19°10	6°40	23°59	25°52	7° 9	29°47	23° 4	6°24	6°49	5°23	n.a.	M15
T 16	6 4 33	29°48'50	6♓36	26°37	18°53	7°18	24° 5	25°51	7°13	29°48	23° 4	6°24	6°46	5°29	n.a.	T 16
W17	6 8 30	0♑46'09	18°37	27°39	18°34	7°57	24°11	25°50	7°16	29°49	23°R 4	6°25	6°43	5°36	n.a.	W17
T 18	6 12 27	1°43'30	0♈32	28°39	18°12	8°36	24°17	25°50	7°20	29°51	23° 4	6°R25	6°40	5°43	n.a.	T 18
F 19	6 16 23	2°40'51	12°26	29°35	17°48	9°14	24°23	25°49	7°24	29°52	23° 4	6°25	6°37	5°50	n.a.	F 19
S 20	6 20 20	3°38'14	24°22	0♒28	17°23	9°53	24°29	25°49	7°27	29°53	23° 4	6°25	6°33	5°56	n.a.	S 20
S 21	6 24 17	4°35'38	6♉27	1°18	16°55	10°32	24°36	25°48	7°31	29°55	23° 4	6°24	6°30	6° 3	n.a.	S 21
M22	6 28 13	5°33'03	18°42	2° 5	16°26	11°10	24°42	25°48	7°35	29°56	23° 4	6°24	6°27	6°10	n.a.	M22
T 23	6 32 10	6°30'29	1♊12	2°48	15°55	11°49	24°49	25°48	7°38	29°58	23° 4	6°D24	6°24	6°17	n.a.	T 23
W24	6 36 7	7°27'58	13°59	3°27	15°23	12°28	24°56	25°D48	7°42	29°59	23° 3	6°24	6°21	6°23	n.a.	W24
T 25	6 40 3	8°25'27	27° 5	4° 3	14°50	13° 7	25° 3	25°48	7°46	0♓ 1	23° 3	6°24	6°18	6°30	n.a.	T 25
F 26	6 44 0	9°22'58	10♋28	4°34	14°15	13°45	25°10	25°48	7°50	0° 2	23° 3	6°R24	6°14	6°37	n.a.	F 26
S 27	6 47 57	10°20'31	24° 7	5° 2	13°40	14°24	25°18	25°48	7°53	0° 4	23° 3	6°24	6°11	6°43	n.a.	S 27
S 28	6 51 53	11°18'05	8♌ 2	5°25	13° 4	15° 3	25°25	25°49	7°57	0° 6	23° 3	6°24	6° 8	6°50	n.a.	S 28
M29	6 55 50	12°15'41	22° 7	5°43	12°28	15°42	25°33	25°49	8° 1	0° 7	23° 2	6°23	6° 5	6°57	n.a.	M29
T 30	6 59 47	13°13'19	6♍20	5°56	11°52	16°21	25°41	25°50	8° 4	0° 9	23° 2	6°22	6° 2	7° 4	n.a.	T 30
W31	7 3 43	14♑10'59	20♍37	6♒ 4	11♑16	17♑ 0	25♓48	25♈50	8♑ 8	0♓10	23♍ 2	6♑22	5♑58	7♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	14n45	3s 2	21s37	2n16	16s36	6n 4	24s30	0s30	1s38	1n21	12n 2	1n49	25s 2	1s10	12s29	0s37	10s58	15s 6	23s52	23s48	6n14		n.a.
T 2	23 18	9 33	3 59	21 29	2 18	16 29	6 8	24 30	0 29	1 37	1 21	12 2	1 49	25 1	1 10	12 29	0 37	10 58	15 6	23 51	23 48	6 17		n.a.
W 3	23 24	3 48	4 41	21 20	2 20	16 24	6 12	24 29	0 28	1 36	1 21	12 1	1 49	25 1	1 10	12 29	0 37	10 59	15 7	23 51	23 48	6 20		n.a.
T 4	23 29	2s11	5 8	21 11	2 22	16 19	6 16	24 29	0 28	1 34	1 21	12 0	1 49	25 1	1 10	12 28	0 37	10 59	15 7	23 51	23 49	6 23		n.a.
F 5	23 34	8 6	5 15	21 2	2 23	16 14	6 20	24 29	0 27	1 33	1 21	11 59	1 49	25 1	1 10	12 28	0 37	11 0	15 7	23 51	23 49	6 25		n.a.
S 6	23 39	13 37	5 3	20 53	2 24	16 11	6 23	24 28	0 27	1 31	1 21	11 59	1 49	25 1	1 9	12 28	0 37	11 0	15 8	23 52	23 49	6 28		n.a.
S 7	23 43	18 24	4 32	20 43	2 24	16 7	6 25	24 27	0 26	1 29	1 21	11 58	1 48	25 0	1 9	12 27	0 37	11 0	15 8	23 52	23 49	6 31		n.a.
M 8	23 46	22 5	3 44	20 34	2 23	16 5	6 28	24 26	0 25	1 28	1 21	11 57	1 48	25 0	1 9	12 27	0 37	11 1	15 9	23 52	23 49	6 34		n.a.
T 9	23 50	24 23	2 43	20 24	2 22	16 3	6 30	24 24	0 25	1 26	1 21	11 57	1 48	25 0	1 9	12 26	0 37	11 1	15 9	23 52	23 49	6 37		n.a.
W10	23 52	25 7	1 33	20 14	2 21	16 2	6 31	24 23	0 24	1 24	1 20	11 56	1 48	25 0	1 9	12 26	0 37	11 2	15 9	23 52	23 50	6 39		n.a.
T 11	23 55	24 18	0 19	20 5	2 19	16 2	6 32	24 21	0 24	1 22	1 20	11 56	1 48	24 59	1 9	12 25	0 37	11 2	15 10	23 52	23 50	6 42		n.a.
F 12	23 57	22 6	0n55	19 56	2 16	16 3	6 33	24 19	0 23	1 20	1 20	11 55	1 48	24 59	1 9	12 25	0 37	11 2	15 10	23 52	23 50	6 45		n.a.
S 13	23 58	18 47	2 4	19 47	2 13	16 4	6 33	24 17	0 23	1 18	1 20	11 55	1 48	24 59	1 9	12 24	0 37	11 3	15 10	23 52	23 50	6 48		n.a.
S 14	24 0	14 40	3 5	19 38	2 9	16 6	6 32	24 15	0 22	1 16	1 20	11 54	1 48	24 59	1 9	12 24	0 36	11 3	15 11	23 52	23 50	6 50		n.a.
M15	24 0	10 0	3 56	19 30	2 5	16 10	6 31	24 12	0 21	1 14	1 20	11 54	1 48	24 59	1 9	12 23	0 36	11 4	15 11	23 52	23 50	6 53		n.a.
T 16	24 1	5 3	4 35	19 22	2 0	16 14	6 29	24 10	0 21	1 11	1 20	11 53	1 48	24 58	1 9	12 23	0 36	11 4	15 11	23 52	23 51	6 56		n.a.
W17	24 0	0n 0	5 2	19 15	1 55	16 19	6 27	24 7	0 20	1 9	1 20	11 53	1 48	24 58	1 9	12 22	0 36	11 4	15 12	23 52	23 51	6 59		n.a.
T 18	24 0	5 1	5 15	19 9	1 49	16 24	6 24	24 4	0 20	1 7	1 20	11 53	1 47	24 58	1 9	12 22	0 36	11 4	15 12	23 52	23 51	7 1		n.a.
F 19	23 59	9 50	5 15	19 4	1 43	16 31	6 20	24 0	0 19	1 4	1 20	11 52	1 47	24 58	1 9	12 21	0 36	11 5	15 12	23 52	23 51	7 4		n.a.
S 20	23 58	14 19	5 1	18 59	1 36	16 39	6 16	23 57	0 18	1 2	1 19	11 52	1 47	24 57	1 9	12 21	0 36	11 5	15 13	23 52	23 51	7 7		n.a.
S 21	23 56	18 18	4 34	18 55	1 28	16 47	6 11	23 53	0 18	0 59	1 19	11 52	1 47	24 57	1 9	12 20	0 36	11 5	15 13	23 52	23 51	7 10		n.a.
M22	23 53	21 33	3 55	18 53	1 20	16 56	6 5	23 49	0 17	0 57	1 19	11 52	1 47	24 57	1 9	12 20	0 36	11 6	15 14	23 52	23 52	7 12		n.a.
T 23	23 51	23 53	3 3	18 51	1 11	17 6	5 59	23 45	0 17	0 54	1 19	11 51	1 47	24 57	1 9	12 19	0 36	11 6	15 14	23 52	23 52	7 15		n.a.
W24	23 48	25 2	2 1	18 51	1 2	17 17	5 52	23 41	0 16	0 51	1 19	11 51	1 47	24 57	1 9	12 19	0 36	11 6	15 14	23 52	23 52	7 18		n.a.
T 25	23 44	24 51	0 51	18 52	0 52	17 29	5 44	23 37	0 15	0 48	1 19	11 51	1 47	24 56	1 9	12 18	0 36	11 6	15 15	23 52	23 52	7 21		n.a.
F 26	23 40	23 13	0s22	18 54	0 42	17 41	5 35	23 32	0 15	0 46	1 19	11 51	1 47	24 56	1 9	12 17	0 36	11 7	15 15	23 52	23 52	7 23		n.a.
S 27	23 36	20 14	1 37	18 58	0 31	17 54	5 26	23 27	0 14	0 43	1 19	11 51	1 46	24 56	1 9	12 17	0 36	11 7	15 15	23 52	23 52	7 26		n.a.
S 28	23 31	16 2	2 46	19 3	0 20	18 7	5 16	23 22	0 14	0 40	1 19	11 51	1 46	24 56	1 9	12 16	0 36	11 7	15 16	23 52	23 53	7 29		n.a.
M29	23 26	10 54	3 47	19 10	0 8	18 21	5 6	23 17	0 13	0 37	1 19	11 51	1 46	24 55	1 9	12 16	0 36	11 7	15 16	23 52	23 53	7 31		n.a.
T 30	23 20	5 10	4 34	19 19	0s 4	18 35	4 55	23 12	0 12	0 34	1 19	11 51	1 46	24 55	1 9	12 15	0 36	11 8	15 16	23 52	23 53	7 34		n.a.
W31	23s14	0s51	5s 5	19s29	0s17	18s50	4n43	23s 6	0s12	0s31	1n18	11n52	1n46	24s55	1s 9	12s14	0s36	11s 8	15s17	23s52	23s53	7n37		n.a.

Julian Day Number = -2568013.5, Delta T = 165h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'30, Lahiri = -164°21'30 Julian Calendar 1 March 11744 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11745 BCE

The year -11743 astronomical counting style corresponds to year 11744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 40	15♉ 8'41	4♎55	6°R 8	10°R40	17♉39	25♓56	25♈51	8♉12	0♓12	23°R 1	6°R21	5♉55	7♈17	n.a.	T 1
F 2	7 11 37	16° 6'26	19° 9	6♒ 5	10♉ 5	18°18	26° 4	25°52	8°15	0°14	23♍ 1	6°D21	5°52	7°24	n.a.	F 2
S 3	7 15 33	17° 4'12	3♏18	5°58	9°31	18°57	26°13	25°53	8°19	0°16	23° 1	6♉22	5°49	7°31	n.a.	S 3
S 4	7 19 30	18° 2'01	17°20	5°45	8°58	19°36	26°21	25°54	8°23	0°17	23° 0	6°22	5°46	7°37	n.a.	S 4
M 5	7 23 27	18°59'51	1♐13	5°26	8°26	20°15	26°29	25°55	8°26	0°19	23° 0	6°23	5°43	7°44	n.a.	M 5
T 6	7 27 23	19°57'45	14°55	5° 2	7°56	20°54	26°38	25°56	8°30	0°21	22°59	6°24	5°39	7°51	n.a.	T 6
W 7	7 31 20	20°55'40	28°25	4°33	7°27	21°33	26°47	25°57	8°34	0°23	22°59	6°25	5°36	7°57	n.a.	W 7
T 8	7 35 17	21°53'37	11♉41	3°59	6°59	22°12	26°55	25°59	8°37	0°25	22°58	6°R25	5°33	8° 4	n.a.	T 8
F 9	7 39 13	22°51'36	24°44	3°20	6°34	22°51	27° 4	26° 0	8°41	0°26	22°58	6°24	5°30	8°11	n.a.	F 9
S 10	7 43 10	23°49'37	7♒32	2°37	6°11	23°31	27°13	26° 2	8°44	0°28	22°57	6°23	5°27	8°18	n.a.	S 10
S 11	7 47 7	24°47'40	20° 6	1°51	5°49	24°10	27°23	26° 3	8°48	0°30	22°57	6°20	5°24	8°24	n.a.	S 11
M12	7 51 3	25°45'45	2♓26	1° 1	5°30	24°49	27°32	26° 5	8°52	0°32	22°56	6°17	5°20	8°31	n.a.	M12
T 13	7 55 0	26°43'52	14°35	0°10	5°13	25°28	27°41	26° 7	8°55	0°34	22°56	6°14	5°17	8°38	n.a.	T 13
W14	7 58 57	27°42'01	26°34	29♉18	4°59	26° 8	27°51	26° 9	8°59	0°36	22°55	6°11	5°14	8°45	n.a.	W14
T 15	8 2 53	28°40'11	8♈29	28°25	4°46	26°47	28° 0	26°11	9° 2	0°38	22°55	6° 9	5°11	8°51	n.a.	T 15
F 16	8 6 50	29°38'24	20°21	27°34	4°36	27°26	28°10	26°13	9° 6	0°40	22°54	6° 8	5° 8	8°58	n.a.	F 16
S 17	8 10 47	0♒36'38	2♉16	26°45	4°29	28° 6	28°20	26°15	9° 9	0°42	22°53	6°D 7	5° 4	9° 5	n.a.	S 17
S 18	8 14 43	1°34'55	14°19	25°59	4°23	28°45	28°30	26°17	9°13	0°44	22°53	6° 8	5° 1	9°11	n.a.	S 18
M19	8 18 40	2°33'13	26°34	25°17	4°21	29°24	28°40	26°20	9°16	0°46	22°52	6° 9	4°58	9°18	n.a.	M19
T 20	8 22 37	3°31'33	9♊ 6	24°40	4°D20	0♒ 4	28°50	26°22	9°20	0°48	22°51	6°11	4°55	9°25	n.a.	T 20
W21	8 26 33	4°29'56	21°58	24°10	4°22	0°43	29° 0	26°25	9°23	0°50	22°50	6°12	4°52	9°32	n.a.	W21
T 22	8 30 30	5°28'20	5♋13	23°46	4°26	1°23	29°10	26°27	9°27	0°52	22°50	6°R13	4°49	9°38	n.a.	T 22
F 23	8 34 27	6°26'46	18°51	23°29	4°32	2° 2	29°20	26°30	9°30	0°54	22°49	6°12	4°45	9°45	n.a.	F 23
S 24	8 38 23	7°25'15	2♌52	23°20	4°40	2°42	29°31	26°33	9°33	0°56	22°48	6°10	4°42	9°52	n.a.	S 24
S 25	8 42 20	8°23'46	17°13	23°D20	4°51	3°21	29°41	26°36	9°37	0°58	22°47	6° 7	4°39	9°59	n.a.	S 25
M26	8 46 17	9°22'19	1♍47	23°27	5° 4	4° 1	29°52	26°39	9°40	1° 1	22°47	6° 2	4°36	10° 5	n.a.	M26
T 27	8 50 13	10°20'54	16°28	23°44	5°18	4°41	0♈ 3	26°42	9°43	1° 3	22°46	5°57	4°33	10°12	n.a.	T 27
W28	8 54 10	11°19'32	1♎ 9	24° 8	5°35	5°20	0°14	26°45	9°47	1° 5	22°45	5°53	4°29	10°19	n.a.	W28
T 29	8 58 7	12°18'13	15°43	24°41	5°54	6° 0	0°25	26°48	9°50	1° 7	22°44	5°49	4°26	10°25	n.a.	T 29
F 30	9 2 3	13♒16'56	0♏ 5	25♉23	6♉14	6♒40	0♈35	26♈52	9♉53	1♓ 9	22♍43	5♉46	4♉23	10♈32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	6s49	5s16	19s41	0s30	19s 5	4n31	23s 1	0s11	0s27	1n18	11n52	1n46	24s55	1s 9	12s14	0s36	11s 8	15s17	23s52	23s53	7n40		n.a.
F 2	23 1	12 25	5 9	19 54	0 43	19 20	4 18	22 55	0 11	0 24	1 18	11 52	1 46	24 55	1 9	12 13	0 36	11 8	15 17	23 52	23 53	7 42		n.a.
S 3	22 53	17 19	4 42	20 9	0 57	19 35	4 6	22 49	0 10	0 21	1 18	11 52	1 46	24 54	1 9	12 12	0 36	11 8	15 18	23 52	23 53	7 45		n.a.
S 4	22 46	21 14	3 59	20 26	1 10	19 51	3 52	22 42	0 9	0 18	1 18	11 52	1 46	24 54	1 9	12 12	0 36	11 8	15 18	23 52	23 54	7 48		n.a.
M 5	22 38	23 52	3 3	20 44	1 24	20 6	3 39	22 36	0 9	0 14	1 18	11 53	1 46	24 54	1 9	12 11	0 36	11 9	15 18	23 52	23 54	7 50		n.a.
T 6	22 29	25 4	1 56	21 3	1 38	20 22	3 25	22 29	0 8	0 11	1 18	11 53	1 45	24 54	1 9	12 10	0 36	11 9	15 19	23 52	23 54	7 53		n.a.
W 7	22 20	24 45	0 44	21 23	1 51	20 37	3 11	22 22	0 8	0 7	1 18	11 53	1 45	24 53	1 9	12 10	0 36	11 9	15 19	23 52	23 54	7 56		n.a.
T 8	22 11	23 1	0n29	21 44	2 5	20 53	2 57	22 15	0 7	0 4	1 18	11 54	1 45	24 53	1 9	12 9	0 36	11 9	15 19	23 52	23 54	7 59		n.a.
F 9	22 1	20 4	1 39	22 6	2 17	21 8	2 43	22 8	0 6	0 0	1 18	11 54	1 45	24 53	1 9	12 8	0 36	11 9	15 20	23 52	23 54	8 1		n.a.
S 10	21 51	16 12	2 43	22 28	2 29	21 23	2 29	22 1	0 6	0n 3	1 18	11 55	1 45	24 53	1 9	12 8	0 36	11 9	15 20	23 52	23 54	8 4		n.a.
S 11	21 41	11 42	3 38	22 50	2 40	21 38	2 15	21 53	0 5	0 7	1 18	11 55	1 45	24 52	1 9	12 7	0 36	11 9	15 20	23 52	23 54	8 7		n.a.
M12	21 30	6 48	4 21	23 11	2 50	21 53	2 1	21 46	0 5	0 11	1 18	11 56	1 45	24 52	1 9	12 6	0 36	11 9	15 21	23 52	23 55	8 9		n.a.
T 13	21 19	1 44	4 52	23 31	2 59	22 8	1 47	21 38	0 4	0 14	1 18	11 56	1 45	24 52	1 9	12 5	0 36	11 9	15 21	23 52	23 55	8 12		n.a.
W14	21 7	3n19	5 10	23 50	3 7	22 22	1 34	21 30	0 3	0 18	1 17	11 57	1 45	24 52	1 9	12 5	0 36	11 9	15 21	23 52	23 55	8 15		n.a.
T 15	20 55	8 13	5 14	24 7	3 13	22 36	1 20	21 21	0 3	0 22	1 17	11 58	1 44	24 51	1 9	12 4	0 35	11 9	15 22	23 52	23 55	8 17		n.a.
F 16	20 43	12 49	5 5	24 23	3 18	22 49	1 7	21 13	0 2	0 26	1 17	11 58	1 44	24 51	1 9	12 3	0 35	11 9	15 22	23 53	23 55	8 20		n.a.
S 17	20 30	16 57	4 42	24 36	3 21	23 2	0 54	21 4	0 2	0 30	1 17	11 59	1 44	24 51	1 9	12 3	0 35	11 9	15 22	23 53	23 55	8 23		n.a.
S 18	20 17	20 27	4 7	24 46	3 22	23 15	0 42	20 56	0 1	0 34	1 17	12 0	1 44	24 51	1 9	12 2	0 35	11 9	15 22	23 53	23 55	8 25		n.a.
M19	20 3	23 6	3 20	24 54	3 22	23 28	0 29	20 47	0 0	0 38	1 17	12 1	1 44	24 51	1 9	12 1	0 35	11 9	15 23	23 52	23 56	8 28		n.a.
T 20	19 50	24 42	2 23	24 59	3 20	23 40	0 17	20 37	0n 0	0 42	1 17	12 1	1 44	24 50	1 9	12 0	0 35	11 9	15 23	23 52	23 56	8 31		n.a.
W21	19 36	25 3	1 17	25 1	3 16	23 52	0 5	20 28	0 1	0 46	1 17	12 2	1 44	24 50	1 9	11 59	0 35	11 9	15 23	23 52	23 56	8 33		n.a.
T 22	19 21	24 0	0 6	25 0	3 11	24 3	0s 6	20 19	0 1	0 50	1 17	12 3	1 44	24 50	1 10	11 59	0 35	11 9	15 24	23 52	23 56	8 36		n.a.
F 23	19 6	21 32	1s 9	24 57	3 4	24 14	0 17	20 9	0 2	0 54	1 17	12 4	1 44	24 50	1 10	11 58	0 35	11 9	15 24	23 52	23 56	8 39		n.a.
S 24	18 51	17 43	2 20	24 51	2 56	24 24	0 28	19 59	0 3	0 58	1 17	12 5	1 44	24 49	1 10	11 57	0 35	11 9	15 24	23 52	23 56	8 41		n.a.
S 25	18 36	12 48	3 25	24 42	2 47	24 34	0 38	19 49	0 3	1 3	1 17	12 6	1 43	24 49	1 10	11 56	0 35	11 9	15 24	23 53	23 56	8 44		n.a.
M26	18 20	7 6	4 17	24 31	2 38	24 44	0 48	19 39	0 4	1 7	1 17	12 7	1 43	24 49	1 10	11 56	0 35	11 9	15 25	23 53	23 56	8 47		n.a.
T 27	18 4	0 59	4 53	24 17	2 27	24 53	0 58	19 29	0 5	1 11	1 17	12 8	1 43	24 49	1 10	11 55	0 35	11 9	15 25	23 53	23 56	8 49		n.a.
W28	17 48	5s11	5 10	24 1	2 15	25 1	1 7	19 19	0 5	1 16	1 17	12 9	1 43	24 49	1 10	11 54	0 35	11 9	15 25	23 53	23 57	8 52		n.a.
T 29	17 31	11 1	5 6	23 43	2 3	25 9	1 16	19 8	0 6	1 20	1 17	12 10	1 43	24 48	1 10	11 53	0 35	11 9	15 25	23 53	23 57	8 54		n.a.
F 30	17s14	16s10	4s43	23s23	1s51	25s17	1s25	18s57	0n 6	1n24	1n17	12n11	1n43	24s48	1s10	11s52	0s35	11s 9	15s26	23s54	23s57	8n57		n.a.

Julian Day Number = -2567982.5, Delta T = 165h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'26, Lahiri = -164°21'26 Julian Calendar 1 Apr. 11744 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11744 BCE

The year -11743 astronomical counting style corresponds to year 11744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 0	14♒15'41	14♏12	26♑12	6♑37	7♒20	0♈47	26♈55	9♑56	1♓11	22°R42	5°D46	4♑20	10♈39	n.a.	S 1
S 2	9 9 57	15°14'30	28° 4	27° 8	7° 1	7°59	0°58	26°58	10° 0	1°13	22♍41	5♑46	4°17	10°46	n.a.	S 2
M 3	9 13 53	16°13'21	11♐39	28°12	7°27	8°39	1° 9	27° 2	10° 3	1°16	22°40	5°48	4°14	10°52	n.a.	M 3
T 4	9 17 50	17°12'15	24°59	29°23	7°54	9°19	1°20	27° 6	10° 6	1°18	22°39	5°49	4°10	10°59	n.a.	T 4
W 5	9 21 46	18°11'12	8♑ 6	0♒39	8°23	9°59	1°32	27° 9	10° 9	1°20	22°38	5°R49	4° 7	11° 6	n.a.	W 5
T 6	9 25 43	19°10'11	21° 0	2° 2	8°54	10°39	1°43	27°13	10°12	1°22	22°37	5°48	4° 4	11°12	n.a.	T 6
F 7	9 29 40	20° 9'12	3♒42	3°29	9°26	11°19	1°55	27°17	10°15	1°24	22°37	5°45	4° 1	11°19	n.a.	F 7
S 8	9 33 36	21° 8'16	16°14	5° 1	10° 0	11°59	2° 6	27°21	10°18	1°27	22°36	5°39	3°58	11°26	n.a.	S 8
S 9	9 37 33	22° 7'22	28°35	6°37	10°35	12°39	2°18	27°25	10°21	1°29	22°34	5°32	3°55	11°33	n.a.	S 9
M10	9 41 29	23° 6'31	10♓47	8°16	11°11	13°19	2°30	27°29	10°24	1°31	22°33	5°23	3°51	11°39	n.a.	M10
T 11	9 45 26	24° 5'42	22°50	9°58	11°48	13°59	2°41	27°33	10°27	1°33	22°32	5°14	3°48	11°46	n.a.	T 11
W12	9 49 23	25° 4'55	4♈47	11°43	12°27	14°39	2°53	27°38	10°30	1°36	22°31	5° 5	3°45	11°53	n.a.	W12
T 13	9 53 19	26° 4'11	16°39	13°30	13° 7	15°19	3° 5	27°42	10°33	1°38	22°30	4°57	3°42	12° 0	n.a.	T 13
F 14	9 57 16	27° 3'29	28°30	15°18	13°48	15°59	3°17	27°46	10°36	1°40	22°29	4°50	3°39	12° 6	n.a.	F 14
S 15	10 1 12	28° 2'49	10♉22	17° 7	14°30	16°40	3°29	27°51	10°38	1°42	22°28	4°46	3°35	12°13	n.a.	S 15
S 16	10 5 9	29° 2'11	22°22	18°58	15°13	17°20	3°41	27°55	10°41	1°45	22°27	4°45	3°32	12°20	n.a.	S 16
M17	10 9 6	0♓ 1'35	4♊33	20°48	15°57	18° 0	3°53	28° 0	10°44	1°47	22°26	4°D44	3°29	12°26	n.a.	M17
T 18	10 13 2	1° 1'02	17° 0	22°40	16°42	18°40	4° 6	28° 5	10°46	1°49	22°25	4°45	3°26	12°33	n.a.	T 18
W19	10 16 59	2° 0'31	29°49	24°31	17°28	19°21	4°18	28° 9	10°49	1°51	22°24	4°R46	3°23	12°40	n.a.	W19
T 20	10 20 55	3° 0'01	13♋ 4	26°22	18°15	20° 1	4°30	28°14	10°52	1°54	22°23	4°46	3°20	12°47	n.a.	T 20
F 21	10 24 52	3°59'34	26°47	28°13	19° 3	20°42	4°43	28°19	10°54	1°56	22°21	4°44	3°16	12°53	n.a.	F 21
S 22	10 28 48	4°59'10	10♌58	0♓ 3	19°52	21°22	4°55	28°24	10°57	1°58	22°20	4°39	3°13	13° 0	n.a.	S 22
S 23	10 32 45	5°58'47	25°35	1°54	20°42	22° 2	5° 8	28°29	10°59	2° 0	22°19	4°32	3°10	13° 7	n.a.	S 23
M24	10 36 41	6°58'27	10♍30	3°43	21°32	22°43	5°20	28°34	11° 2	2° 3	22°18	4°24	3° 7	13°14	n.a.	M24
T 25	10 40 38	7°58'09	25°37	5°32	22°23	23°23	5°33	28°39	11° 4	2° 5	22°17	4°14	3° 4	13°20	n.a.	T 25
W26	10 44 34	8°57'53	10♎43	7°20	23°15	24° 4	5°45	28°44	11° 6	2° 7	22°16	4° 4	3° 1	13°27	n.a.	W26
T 27	10 48 31	9°57'40	25°39	9° 8	24° 8	24°45	5°58	28°50	11° 9	2° 9	22°14	3°56	2°57	13°34	n.a.	T 27
F 28	10 52 28	10°57'30	10♏19	10°55	25° 1	25°25	6°11	28°55	11°11	2°11	22°13	3°50	2°54	13°40	n.a.	F 28
S 29	10 56 24	11°57'22	24°36	12°41	25°55	26° 6	6°24	29° 0	11°13	2°14	22°12	3°47	2°51	13°47	n.a.	S 29
S 30	11 0 21	12°57'17	8♐29	14°26	26°50	26°47	6°36	29° 6	11°16	2°16	22°11	3°D46	2°48	13°54	n.a.	S 30
M31	11 4 17	13♓57'15	21♐59	16♓11	27♑45	27♒27	6♈49	29♈11	11♑18	2♓18	22♍10	3♑46	2♑45	14♈ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s57	20s21	4s 4	23s 1	1s38	25s24	1s33	18s46	0n 7	1n29	1n17	12n13	1n43	24s48	1s10	11s52	0s35	11s 8	15s26	23s54	23s57	9n 0		n.a.
S 2	16 39	23 18	3 10	22 37	1 25	25 31	1 41	18 35	0 8	1 33	1 17	12 14	1 43	24 48	1 10	11 51	0 35	11 8	15 26	23 54	23 57	9 2		n.a.
M 3	16 21	24 50	2 7	22 11	1 12	25 37	1 48	18 24	0 8	1 38	1 17	12 15	1 43	24 47	1 10	11 50	0 35	11 8	15 26	23 53	23 57	9 5		n.a.
T 4	16 3	24 54	0 58	21 44	0 58	25 42	1 56	18 13	0 9	1 43	1 17	12 16	1 43	24 47	1 10	11 49	0 35	11 8	15 27	23 53	23 57	9 8		n.a.
W 5	15 44	23 34	0n12	21 14	0 46	25 47	2 3	18 1	0 10	1 47	1 16	12 18	1 42	24 47	1 10	11 48	0 35	11 8	15 27	23 53	23 57	9 10		n.a.
T 6	15 26	21 0	1 21	20 43	0 33	25 52	2 9	17 50	0 10	1 52	1 16	12 19	1 42	24 47	1 10	11 47	0 35	11 8	15 27	23 53	23 57	9 13		n.a.
F 7	15 7	17 27	2 25	20 11	0 21	25 56	2 15	17 38	0 11	1 56	1 16	12 20	1 42	24 47	1 10	11 47	0 35	11 7	15 27	23 54	23 58	9 15		n.a.
S 8	14 47	13 11	3 20	19 37	0 9	25 59	2 21	17 26	0 11	2 1	1 16	12 22	1 42	24 46	1 10	11 46	0 35	11 7	15 27	23 54	23 58	9 18		n.a.
S 9	14 28	8 25	4 6	19 2	0n 3	26 2	2 27	17 14	0 12	2 6	1 16	12 23	1 42	24 46	1 10	11 45	0 35	11 7	15 28	23 54	23 58	9 21		n.a.
M10	14 8	3 25	4 39	18 25	0 14	26 4	2 32	17 2	0 13	2 11	1 16	12 25	1 42	24 46	1 10	11 44	0 35	11 7	15 28	23 55	23 58	9 23		n.a.
T 11	13 48	1n39	4 59	17 47	0 24	26 6	2 37	16 49	0 13	2 15	1 16	12 26	1 42	24 46	1 10	11 43	0 35	11 7	15 28	23 55	23 58	9 26		n.a.
W12	13 28	6 36	5 6	17 9	0 34	26 7	2 42	16 37	0 14	2 20	1 16	12 28	1 42	24 46	1 10	11 42	0 35	11 6	15 28	23 55	23 58	9 28		n.a.
T 13	13 8	11 17	5 0	16 29	0 43	26 7	2 47	16 24	0 15	2 25	1 16	12 29	1 42	24 45	1 10	11 42	0 35	11 6	15 28	23 56	23 58	9 31		n.a.
F 14	12 47	15 33	4 41	15 49	0 52	26 7	2 51	16 11	0 15	2 30	1 16	12 31	1 42	24 45	1 10	11 41	0 35	11 6	15 29	23 56	23 58	9 34		n.a.
S 15	12 26	19 13	4 10	15 8	1 0	26 6	2 55	15 58	0 16	2 35	1 16	12 32	1 42	24 45	1 10	11 40	0 35	11 5	15 29	23 56	23 58	9 36		n.a.
S 16	12 5	22 8	3 27	14 27	1 7	26 5	2 59	15 45	0 16	2 40	1 16	12 34	1 42	24 45	1 10	11 39	0 35	11 5	15 29	23 56	23 58	9 39		n.a.
M17	11 44	24 6	2 35	13 45	1 14	26 3	3 2	15 32	0 17	2 45	1 16	12 35	1 41	24 45	1 10	11 38	0 35	11 5	15 29	23 56	23 58	9 41		n.a.
T 18	11 22	24 55	1 34	13 3	1 20	26 1	3 5	15 19	0 18	2 50	1 16	12 37	1 41	24 44	1 10	11 37	0 35	11 5	15 29	23 56	23 59	9 44		n.a.
W19	11 1	24 28	0 26	12 20	1 25	25 57	3 8	15 5	0 18	2 55	1 16	12 39	1 41	24 44	1 10	11 37	0 35	11 4	15 29	23 56	23 59	9 46		n.a.
T 20	10 39	22 38	0s44	11 38	1 30	25 54	3 11	14 52	0 19	3 0	1 16	12 40	1 41	24 44	1 10	11 36	0 35	11 4	15 30	23 56	23 59	9 49		n.a.
F 21	10 17	19 26	1 55	10 55	1 34	25 49	3 13	14 38	0 20	3 5	1 16	12 42	1 41	24 44	1 11	11 35	0 35	11 4	15 30	23 56	23 59	9 52		n.a.
S 22	9 54	15 1	3 1	10 12	1 38	25 44	3 16	14 24	0 20	3 10	1 16	12 44	1 41	24 44	1 11	11 34	0 35	11 3	15 30	23 56	23 59	9 54		n.a.
S 23	9 32	9 36	3 56	9 29	1 41	25 38	3 18	14 10	0 21	3 15	1 16	12 46	1 41	24 44	1 11	11 33	0 35	11 3	15 30	23 56	23 59	9 57		n.a.
M24	9 9	3 33	4 37	8 47	1 44	25 32	3 20	13 56	0 21	3 20	1 16	12 48	1 41	24 43	1 11	11 32	0 35	11 3	15 30	23 57	23 59	9 59		n.a.
T 25	8 47	2s47	5 0	8 4	1 46	25 25	3 21	13 42	0 22	3 25	1 16	12 49	1 41	24 43	1 11	11 32	0 35	11 2	15 30	23 57	23 59	10 2		n.a.
W26	8 24	8 56	5 1	7 22	1 47	25 17	3 23	13 28	0 23	3 30	1 16	12 51	1 41	24 43	1 11	11 31	0 35	11 2	15 30	23 57	23 59	10 4		n.a.
T 27	8 1	14 30	4 42	6 40	1 48	25 9	3 24	13 13	0 23	3 35	1 16	12 53	1 41	24 43	1 11	11 30	0 35	11 1	15 30	23 58	23 59	10 7		n.a.
F 28	7 38	19 7	4 4	5 58	1 49	25 0	3 25	12 59	0 24	3 41	1 16	12 55	1 41	24 43	1 11	11 29	0 35	11 1	15 30	23 58	23 59	10 9		n.a.
S 29	7 14	22 29	3 12	5 17	1 49	24 50	3 26	12 44	0 25	3 46	1 16	12 57	1 41	24 43	1 11	11 28	0 35	11 1	15 31	23 58	23 59	10 12		n.a.
S 30	6 51	24 23	2 10	4 36	1 49	24 40	3 26	12 30	0 25	3 51	1 16	12 59	1 41	24 43	1 11	11 27	0 35	11 0	15 31	23 58	23 59	10 14		n.a.
M31	6s27	24s48	1s 2	3s55	1n49	24s29	3s27	12s15	0n26	3n56	1n16	13n 1	1n41	24s42	1s11	11s27	0s35	11s 0	15s31	23s58	24s 0	10n17		n.a.

Julian Day Number = -2567952.5, Delta T = 165h48m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'22, Lahiri = -164°21'22 Julian Calendar 1 May 11744 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11744 BCE

The year -11743 astronomical counting style corresponds to year 11744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 14	14♓57'15	5♉ 8	17♓55	28♉41	28♒ 8	7♈ 2	29♈17	11♉20	2♓20	22°R 9	3°R46	2♉41	14♈ 7	n.a.	T 1
W 2	11 12 10	15°57'18	18° 0	19°38	29°37	28°49	7°15	29°22	11°22	2°23	22♍ 7	3♉45	2°38	14°14	n.a.	W 2
T 3	11 16 7	16°57'23	0♒34	21°20	0♒34	29°30	7°28	29°28	11°24	2°25	22° 6	3°42	2°35	14°21	n.a.	T 3
F 4	11 20 3	17°57'31	13° 3	23° 2	1°32	0♓11	7°41	29°34	11°26	2°27	22° 5	3°36	2°32	14°27	n.a.	F 4
S 5	11 24 0	18°57'41	25°20	24°43	2°30	0°52	7°54	29°39	11°28	2°29	22° 4	3°27	2°29	14°34	n.a.	S 5
S 6	11 27 56	19°57'53	7♓28	26°23	3°29	1°33	8° 7	29°45	11°30	2°31	22° 2	3°16	2°26	14°41	n.a.	S 6
M 7	11 31 53	20°58'08	19°31	28° 2	4°28	2°14	8°20	29°51	11°31	2°33	22° 1	3° 2	2°22	14°48	n.a.	M 7
T 8	11 35 49	21°58'25	1♈29	29°41	5°27	2°55	8°34	29°57	11°33	2°36	22° 0	2°48	2°19	14°54	n.a.	T 8
W 9	11 39 45	22°58'44	13°22	1♈19	6°27	3°36	8°47	0♉ 3	11°35	2°38	21°59	2°33	2°16	15° 1	n.a.	W 9
T 10	11 43 42	23°59'05	25°13	2°56	7°28	4°17	9° 0	0° 9	11°37	2°40	21°58	2°20	2°13	15° 8	n.a.	T 10
F 11	11 47 38	24°59'28	7♉ 3	4°33	8°29	4°58	9°13	0°15	11°38	2°42	21°56	2°10	2°10	15°15	n.a.	F 11
S 12	11 51 35	25°59'53	18°55	6° 9	9°30	5°39	9°27	0°21	11°40	2°44	21°55	2° 2	2° 6	15°21	n.a.	S 12
S 13	11 55 31	27° 0'20	0♊53	7°44	10°32	6°20	9°40	0°27	11°41	2°46	21°54	1°57	2° 3	15°28	n.a.	S 13
M14	11 59 28	28° 0'49	13° 1	9°19	11°34	7° 2	9°53	0°33	11°43	2°48	21°53	1°55	2° 0	15°35	n.a.	M14
T 15	12 3 24	29° 1'20	25°24	10°54	12°36	7°43	10° 6	0°40	11°44	2°50	21°52	1°54	1°57	15°41	n.a.	T 15
W16	12 7 21	0♈ 1'53	8♋ 7	12°27	13°39	8°24	10°20	0°46	11°46	2°52	21°50	1°54	1°54	15°48	n.a.	W16
T 17	12 11 17	1° 2'27	21°14	14° 0	14°42	9° 5	10°33	0°52	11°47	2°55	21°49	1°53	1°51	15°55	n.a.	T 17
F 18	12 15 14	2° 3'03	4♌50	15°33	15°46	9°47	10°47	0°58	11°48	2°57	21°48	1°51	1°47	16° 2	n.a.	F 18
S 19	12 19 10	3° 3'40	18°56	17° 5	16°50	10°28	11° 0	1° 5	11°50	2°59	21°47	1°46	1°44	16° 8	n.a.	S 19
S 20	12 23 7	4° 4'19	3♍32	18°36	17°54	11°10	11°13	1°11	11°51	3° 1	21°46	1°38	1°41	16°15	n.a.	S 20
M21	12 27 3	5° 5'00	18°33	20° 7	18°59	11°51	11°27	1°18	11°52	3° 3	21°44	1°27	1°38	16°22	n.a.	M21
T 22	12 30 59	6° 5'43	3♎50	21°37	20° 4	12°33	11°40	1°24	11°53	3° 5	21°43	1°16	1°35	16°28	n.a.	T 22
W23	12 34 56	7° 6'28	19°12	23° 7	21° 9	13°14	11°54	1°31	11°54	3° 6	21°42	1° 4	1°32	16°35	n.a.	W23
T 24	12 38 52	8° 7'14	4♏27	24°36	22°14	13°56	12° 7	1°37	11°55	3° 8	21°41	0°54	1°28	16°42	n.a.	T 24
F 25	12 42 49	9° 8'02	19°25	26° 4	23°20	14°37	12°20	1°44	11°56	3°10	21°40	0°47	1°25	16°49	n.a.	F 25
S 26	12 46 45	10° 8'53	3♐58	27°32	24°26	15°19	12°34	1°50	11°57	3°12	21°39	0°42	1°22	16°55	n.a.	S 26
S 27	12 50 42	11° 9'46	18° 2	28°59	25°32	16° 1	12°47	1°57	11°57	3°14	21°37	0°40	1°19	17° 2	n.a.	S 27
M28	12 54 38	12°10'40	1♉39	0♉25	26°39	16°42	13° 1	2° 3	11°58	3°16	21°36	0°D39	1°16	17° 9	n.a.	M28
T 29	12 58 34	13°11'37	14°50	1°51	27°46	17°24	13°14	2°10	11°59	3°18	21°35	0°R40	1°12	17°16	n.a.	T 29
W30	13 2 31	14♈12'35	27♉38	3♉16	28♒53	18♓ 6	13♈28	2♉17	11♉59	3♓20	21♍34	0♉39	1♉ 9	17♈22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 4	23s48	0n 7	3s15	1n48	24s18	3s27	12s 0	0n27	4n 1	1n17	13n 3	1n41	24s42	1s11	11s26	0s35	10s59	15s31	23s58	24s 0	10n20		n.a.
W 2	5 40	21 33	1 15	2 35	1 46	24 6	3 27	11 45	0 27	4 7	1 17	13 5	1 41	24 42	1 11	11 25	0 35	10 59	15 31	23 58	24 0	10 22		n.a.
T 3	5 16	18 17	2 17	1 55	1 45	23 53	3 27	11 30	0 28	4 12	1 17	13 7	1 40	24 42	1 11	11 24	0 35	10 59	15 31	23 58	24 0	10 25		n.a.
F 4	4 52	14 15	3 12	1 16	1 43	23 39	3 27	11 14	0 28	4 17	1 17	13 9	1 40	24 42	1 11	11 23	0 35	10 58	15 31	23 58	24 0	10 27		n.a.
S 5	4 28	9 41	3 57	0 37	1 40	23 25	3 26	10 59	0 29	4 23	1 17	13 11	1 40	24 42	1 11	11 22	0 35	10 58	15 31	23 58	24 0	10 30		n.a.
S 6	4 4	4 48	4 30	0n 1	1 38	23 11	3 26	10 43	0 30	4 28	1 17	13 13	1 40	24 42	1 11	11 22	0 35	10 57	15 31	23 59	24 0	10 32		n.a.
M 7	3 40	0n12	4 51	0 39	1 35	22 56	3 25	10 28	0 30	4 33	1 17	13 15	1 40	24 42	1 11	11 21	0 35	10 57	15 31	23 59	24 0	10 35		n.a.
T 8	3 15	5 10	5 0	1 16	1 32	22 40	3 24	10 12	0 31	4 39	1 17	13 17	1 40	24 41	1 11	11 20	0 35	10 56	15 31	23 59	24 0	10 37		n.a.
W 9	2 51	9 54	4 54	1 53	1 28	22 23	3 24	9 56	0 32	4 44	1 17	13 19	1 40	24 41	1 12	11 19	0 34	10 56	15 31	24 0	24 0	10 40		n.a.
T 10	2 27	14 15	4 37	2 29	1 24	22 6	3 22	9 41	0 32	4 49	1 17	13 21	1 40	24 41	1 12	11 18	0 34	10 55	15 31	24 0	24 0	10 42		n.a.
F 11	2 2	18 4	4 7	3 5	1 20	21 49	3 21	9 25	0 33	4 55	1 17	13 23	1 40	24 41	1 12	11 18	0 34	10 55	15 31	24 0	24 0	10 45		n.a.
S 12	1 38	21 10	3 26	3 40	1 16	21 30	3 20	9 9	0 34	5 0	1 17	13 26	1 40	24 41	1 12	11 17	0 34	10 55	15 31	24 0	24 0	10 47		n.a.
S 13	1 13	23 22	2 36	4 14	1 12	21 12	3 18	8 53	0 34	5 6	1 17	13 28	1 40	24 41	1 12	11 16	0 34	10 54	15 31	24 0	24 0	10 50		n.a.
M14	0 48	24 32	1 38	4 48	1 7	20 52	3 17	8 36	0 35	5 11	1 17	13 30	1 40	24 41	1 12	11 15	0 34	10 54	15 31	24 0	24 0	10 52		n.a.
T 15	0 24	24 31	0 34	5 22	1 2	20 33	3 15	8 20	0 35	5 16	1 17	13 32	1 40	24 41	1 12	11 15	0 34	10 53	15 31	24 0	24 0	10 55		n.a.
W16	0n 1	23 13	0s33	5 55	0 57	20 12	3 13	8 4	0 36	5 22	1 17	13 34	1 40	24 41	1 12	11 14	0 34	10 53	15 31	24 0	24 0	10 57		n.a.
T 17	0 25	20 39	1 40	6 27	0 52	19 51	3 11	7 47	0 37	5 27	1 17	13 37	1 40	24 41	1 12	11 13	0 34	10 52	15 31	24 0	24 0	11 0		n.a.
F 18	0 50	16 52	2 44	6 58	0 46	19 30	3 9	7 31	0 37	5 33	1 17	13 39	1 40	24 41	1 12	11 12	0 34	10 52	15 31	24 0	24 1	11 2		n.a.
S 19	1 15	12 1	3 41	7 29	0 41	19 8	3 7	7 14	0 38	5 38	1 17	13 41	1 40	24 41	1 12	11 12	0 34	10 51	15 31	24 1	24 1	11 4		n.a.
S 20	1 39	6 20	4 25	8 0	0 35	18 45	3 4	6 58	0 39	5 44	1 17	13 43	1 40	24 41	1 12	11 11	0 34	10 50	15 31	24 1	24 1	11 7		n.a.
M21	2 4	0 10	4 53	8 30	0 29	18 22	3 2	6 41	0 39	5 49	1 18	13 46	1 40	24 41	1 12	11 10	0 34	10 50	15 31	24 1	24 1	11 9		n.a.
T 22	2 29	6s 7	5 0	8 59	0 23	17 59	3 0	6 24	0 40	5 55	1 18	13 48	1 40	24 40	1 12	11 9	0 34	10 49	15 31	24 1	24 1	11 12		n.a.
W23	2 53	12 4	4 45	9 27	0 17	17 35	2 57	6 7	0 41	6 0	1 18	13 50	1 40	24 40	1 12	11 9	0 34	10 49	15 31	24 1	24 1	11 14		n.a.
T 24	3 18	17 14	4 11	9 55	0 10	17 10	2 54	5 50	0 41	6 5	1 18	13 53	1 40	24 40	1 12	11 8	0 34	10 48	15 31	24 1	24 1	11 17		n.a.
F 25	3 42	21 12	3 19	10 22	0 4	16 46	2 52	5 33	0 42	6 11	1 18	13 55	1 40	24 40	1 12	11 7	0 34	10 48	15 30	24 1	24 1	11 19		n.a.
S 26	4 7	23 41	2 16	10 48	0s 3	16 20	2 49	5 16	0 43	6 16	1 18	13 57	1 40	24 40	1 13	11 6	0 34	10 47	15 30	24 1	24 1	11 22		n.a.
S 27	4 31	24 34	1 6	11 13	0 10	15 54	2 46	4 59	0 43	6 22	1 18	14 0	1 40	24 40	1 13	11 6	0 34	10 47	15 30	24 1	24 1	11 24		n.a.
M28	4 55	23 55	0n 5	11 38	0 17	15 28	2 43	4 42	0 44	6 27	1 18	14 2	1 40	24 40	1 13	11 5	0 34	10 46	15 30	24 1	24 1	11 27		n.a.
T 29	5 20	21 57	1 14	12 2	0 24	15 2	2 40	4 25	0 45	6 33	1 18	14 4	1 40	24 40	1 13	11 4	0 34	10 46	15 30	24 1	24 1	11 29		n.a.
W30	5n44	18s54	2n18	12n25	0s31	14s35	2s36	4s 8	0n45	6n38	1n18	14n 7	1n40	24s40	1s13	11s 4	0s34	10s45	15s30	24s 1	24s 1	11n31		n.a.

Julian Day Number = -2567921.5, Delta T = 165h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'18, Lahiri = -164°21'18 Julian Calendar 1 June 11744 BCE == Greg. Calendar 3 March 11744 BCE

The year -11743 astronomical counting style corresponds to year 11744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 27	15♈13'35	10♒ 9	4♉40	0♓ 0	18♓48	13♈41	2♉24	12♑ 0	3♓21	21°R33	0°R36	1♑ 6	17♈29	n.a.	T 1
F 2	13 10 24	16°14'37	22°25	6° 3	1° 8	19°30	13°55	2°30	12° 0	3°23	21♍32	0♑31	1° 3	17°36	n.a.	F 2
S 3	13 14 20	17°15'41	4♓32	7°25	2°16	20°12	14° 8	2°37	12° 1	3°25	21°31	0°23	1° 0	17°42	n.a.	S 3
S 4	13 18 17	18°16'46	16°32	8°46	3°24	20°53	14°22	2°44	12° 1	3°27	21°30	0°12	0°57	17°49	n.a.	S 4
M 5	13 22 13	19°17'53	28°27	10° 6	4°32	21°35	14°35	2°51	12° 2	3°28	21°29	29♐59	0°53	17°56	n.a.	M 5
T 6	13 26 9	20°19'02	10♈20	11°25	5°41	22°17	14°49	2°57	12° 2	3°30	21°28	29°45	0°50	18° 3	n.a.	T 6
W 7	13 30 6	21°20'12	22°12	12°42	6°49	23° 0	15° 2	3° 4	12° 2	3°32	21°27	29°31	0°47	18° 9	n.a.	W 7
T 8	13 34 2	22°21'23	4♉ 4	13°58	7°58	23°42	15°16	3°11	12° 2	3°33	21°26	29°18	0°44	18°16	n.a.	T 8
F 9	13 37 59	23°22'36	15°57	15°12	9° 7	24°24	15°29	3°18	12° 2	3°35	21°25	29° 8	0°41	18°23	n.a.	F 9
S 10	13 41 55	24°23'50	27°54	16°23	10°16	25° 6	15°42	3°25	12° 3	3°37	21°24	29° 1	0°37	18°29	n.a.	S 10
S 11	13 45 52	25°25'05	9♊57	17°33	11°26	25°48	15°56	3°32	12°R 3	3°38	21°23	28°56	0°34	18°36	n.a.	S 11
M12	13 49 48	26°26'21	22° 8	18°40	12°35	26°30	16° 9	3°39	12° 3	3°40	21°22	28°54	0°31	18°43	n.a.	M12
T 13	13 53 44	27°27'38	4♋31	19°44	13°45	27°13	16°23	3°46	12° 2	3°41	21°21	28°D54	0°28	18°50	n.a.	T 13
W14	13 57 41	28°28'55	17°12	20°44	14°55	27°55	16°36	3°52	12° 2	3°43	21°20	28°55	0°25	18°56	n.a.	W14
T 15	14 1 37	29°30'14	0♌13	21°41	16° 5	28°37	16°49	3°59	12° 2	3°44	21°19	28°R55	0°22	19° 3	n.a.	T 15
F 16	14 5 34	0♉31'33	13°39	22°34	17°15	29°19	17° 3	4° 6	12° 2	3°46	21°18	28°54	0°18	19°10	n.a.	F 16
S 17	14 9 30	1°32'53	27°33	23°22	18°26	0♈ 2	17°16	4°13	12° 1	3°47	21°17	28°51	0°15	19°16	n.a.	S 17
S 18	14 13 27	2°34'14	11♍55	24° 4	19°36	0°44	17°29	4°20	12° 1	3°48	21°16	28°46	0°12	19°23	n.a.	S 18
M19	14 17 23	3°35'35	26°43	24°40	20°47	1°27	17°42	4°27	12° 1	3°50	21°15	28°39	0° 9	19°30	n.a.	M19
T 20	14 21 20	4°36'57	11♎50	25°10	21°58	2° 9	17°56	4°34	12° 0	3°51	21°14	28°30	0° 6	19°37	n.a.	T 20
W21	14 25 16	5°38'20	27° 7	25°31	23° 9	2°52	18° 9	4°41	12° 0	3°52	21°14	28°22	0° 3	19°43	n.a.	W21
T 22	14 29 12	6°39'43	12♏24	25°45	24°20	3°34	18°22	4°48	11°59	3°54	21°13	28°14	29♐59	19°50	n.a.	T 22
F 23	14 33 9	7°41'08	27°29	25°R49	25°31	4°17	18°35	4°55	11°58	3°55	21°12	28° 8	29°56	19°57	n.a.	F 23
S 24	14 37 5	8°42'33	12♐13	25°43	26°42	4°59	18°48	5° 2	11°58	3°56	21°11	28° 5	29°53	20° 3	n.a.	S 24
S 25	14 41 2	9°43'59	26°30	25°27	27°54	5°42	19° 1	5° 9	11°57	3°57	21°10	28°D 4	29°50	20°10	n.a.	S 25
M26	14 44 58	10°45'26	10♑19	24°59	29° 5	6°25	19°14	5°16	11°56	3°58	21°10	28° 4	29°47	20°17	n.a.	M26
T 27	14 48 55	11°46'54	23°39	24°20	0♈17	7° 7	19°27	5°23	11°55	3°59	21° 9	28° 6	29°43	20°24	n.a.	T 27
W28	14 52 51	12°48'22	6♒34	23°31	1°29	7°50	19°40	5°29	11°54	4° 1	21° 8	28° 7	29°40	20°30	n.a.	W28
T 29	14 56 48	13°49'51	19° 7	22°31	2°41	8°33	19°53	5°36	11°53	4° 2	21° 8	28°R 7	29°37	20°37	n.a.	T 29
F 30	15 0 44	14°51'21	1♓23	21°23	3°53	9°16	20° 6	5°43	11°52	4° 3	21° 7	28° 5	29°34	20°44	n.a.	F 30
S 31	15 4 41	15♉52'52	13♓27	20♉ 7	5♈ 5	9♈59	20♈19	5♉50	11♑51	4♓ 4	21♍ 6	28♐ 1	29♐31	20♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 8	15s 2	3n13	12n48	0s38	14s 7	2s33	3s50	0n46	6n44	1n18	14n 9	1n40	24s40	1s13	11s 3	0s34	10s45	15s30	24s 1	24s 1	11n34		n.a.
F 2	6 32	10 38	3 58	13 10	0 45	13 40	2 30	3 33	0 46	6 49	1 19	14 12	1 40	24 40	1 13	11 2	0 34	10 44	15 30	24 1	24 1	11 36		n.a.
S 3	6 56	5 53	4 31	13 30	0 52	13 12	2 27	3 15	0 47	6 55	1 19	14 14	1 40	24 40	1 13	11 2	0 34	10 44	15 30	24 1	24 1	11 39		n.a.
S 4	7 20	0 58	4 53	13 50	0 59	12 43	2 23	2 58	0 48	7 0	1 19	14 16	1 40	24 40	1 13	11 1	0 34	10 43	15 29	24 1	24 1	11 41		n.a.
M 5	7 44	3n57	5 1	14 9	1 6	12 14	2 20	2 41	0 48	7 5	1 19	14 19	1 40	24 40	1 13	11 0	0 34	10 42	15 29	24 1	24 1	11 43		n.a.
T 6	8 7	8 42	4 56	14 28	1 13	11 45	2 16	2 23	0 49	7 11	1 19	14 21	1 40	24 41	1 13	11 0	0 34	10 42	15 29	24 1	24 1	11 46		n.a.
W 7	8 31	13 8	4 38	14 45	1 21	11 16	2 13	2 5	0 50	7 16	1 19	14 24	1 40	24 41	1 13	10 59	0 34	10 41	15 29	24 1	24 1	11 48		n.a.
T 8	8 54	17 3	4 8	15 1	1 28	10 46	2 9	1 48	0 50	7 22	1 19	14 26	1 40	24 41	1 13	10 59	0 34	10 41	15 29	24 1	24 1	11 51		n.a.
F 9	9 17	20 19	3 27	15 17	1 35	10 16	2 5	1 30	0 51	7 27	1 19	14 29	1 40	24 41	1 13	10 58	0 34	10 40	15 29	24 1	24 1	11 53		n.a.
S 10	9 41	22 43	2 37	15 31	1 42	9 46	2 2	1 12	0 52	7 33	1 19	14 31	1 40	24 41	1 13	10 57	0 34	10 40	15 28	24 1	24 1	11 55		n.a.
S 11	10 4	24 7	1 39	15 45	1 48	9 16	1 58	0 55	0 52	7 38	1 20	14 33	1 40	24 41	1 13	10 57	0 34	10 39	15 28	24 1	24 1	11 58		n.a.
M12	10 26	24 23	0 36	15 58	1 55	8 45	1 54	0 37	0 53	7 43	1 20	14 36	1 40	24 41	1 14	10 56	0 34	10 39	15 28	24 1	24 1	12 0		n.a.
T 13	10 49	23 26	0s30	16 9	2 1	8 14	1 50	0 19	0 54	7 49	1 20	14 38	1 40	24 41	1 14	10 56	0 34	10 38	15 28	24 1	24 1	12 3		n.a.
W14	11 11	21 18	1 36	16 20	2 7	7 43	1 47	0 1	0 54	7 54	1 20	14 41	1 40	24 41	1 14	10 55	0 34	10 37	15 28	24 1	24 1	12 5		n.a.
T 15	11 34	18 0	2 39	16 29	2 13	7 11	1 43	0n16	0 55	8 0	1 20	14 43	1 40	24 41	1 14	10 55	0 34	10 37	15 28	24 1	24 1	12 7		n.a.
F 16	11 56	13 41	3 36	16 38	2 18	6 40	1 39	0 34	0 55	8 5	1 20	14 46	1 40	24 41	1 14	10 54	0 34	10 36	15 27	24 1	24 1	12 10		n.a.
S 17	12 18	8 32	4 22	16 46	2 23	6 8	1 35	0 52	0 56	8 10	1 20	14 48	1 40	24 41	1 14	10 53	0 34	10 36	15 27	24 1	24 1	12 12		n.a.
S 18	12 39	2 46	4 53	16 52	2 27	5 36	1 31	1 10	0 57	8 16	1 21	14 51	1 40	24 41	1 14	10 53	0 34	10 35	15 27	24 1	24 1	12 15		n.a.
M19	13 1	3s19	5 5	16 58	2 30	5 4	1 27	1 28	0 57	8 21	1 21	14 53	1 41	24 41	1 14	10 52	0 34	10 35	15 27	24 1	24 1	12 17		n.a.
T 20	13 22	9 20	4 57	17 3	2 33	4 32	1 23	1 46	0 58	8 26	1 21	14 56	1 41	24 42	1 14	10 52	0 34	10 34	15 27	24 1	24 1	12 19		n.a.
W21	13 43	14 51	4 28	17 6	2 35	4 0	1 19	2 3	0 59	8 32	1 21	14 58	1 41	24 42	1 14	10 51	0 34	10 34	15 26	24 1	24 1	12 22		n.a.
T 22	14 4	19 25	3 40	17 9	2 35	3 27	1 15	2 21	0 59	8 37	1 21	15 1	1 41	24 42	1 14	10 51	0 34	10 33	15 26	24 1	24 1	12 24		n.a.
F 23	14 24	22 37	2 37	17 11	2 34	2 55	1 11	2 39	1 0	8 42	1 21	15 3	1 41	24 42	1 14	10 51	0 34	10 33	15 26	24 0	24 1	12 26		n.a.
S 24	14 45	24 12	1 24	17 11	2 32	2 22	1 7	2 57	1 1	8 47	1 22	15 5	1 41	24 42	1 14	10 50	0 34	10 32	15 26	24 0	24 1	12 29		n.a.
S 25	15 5	24 7	0 8	17 11	2 29	1 49	1 3	3 15	1 1	8 53	1 22	15 8	1 41	24 42	1 14	10 50	0 34	10 32	15 25	24 0	24 1	12 31		n.a.
M26	15 24	22 31	1n 6	17 10	2 23	1 17	0 59	3 33	1 2	8 58	1 22	15 10	1 41	24 42	1 14	10 49	0 34	10 31	15 25	24 0	24 1	12 33		n.a.
T 27	15 44	19 42	2 14	17 8	2 16	0 44	0 56	3 51	1 2	9 3	1 22	15 13	1 41	24 42	1 14	10 49	0 34	10 31	15 25	24 0	24 1	12 36		n.a.
W28	16 3	15 59	3 13	17 4	2 6	0 11	0 52	4 9	1 3	9 8	1 22	15 15	1 41	24 43	1 14	10 48	0 34	10 30	15 25	24 0	24 1	12 38		n.a.
T 29	16 22	11 39	4 1	17 0	1 55	0n22	0 48	4 26	1 4	9 13	1 22	15 18	1 41	24 43	1 15	10 48	0 34	10 30	15 24	24 0	24 1	12 40		n.a.
F 30	16 41	6 57	4 37	16 55	1 41	0 55	0 44	4 44	1 4	9 19	1 23	15 20	1 41	24 43	1 15	10 48	0 34	10 29	15 24	24 0	24 1	12 43		n.a.
S 31	16n59	2s 4	4n59	16n49	1s26	1n28	0s40	5n 2	1n 5	9n24	1n23	15n23	1n41	24s43	1s15	10s47	0s34	10s29	15s24	24s 0	24s 1	12n45		n.a.

Julian Day Number = -2567891.5, Delta T = 165h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'14, Lahiri = -164°21'14 Julian Calendar 1 July 11744 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 37	16♌54'23	25♓23	18°R46	6♈17	10♈42	20♈32	5♌57	11°R50	4♓ 5	21°R 6	27°R56	29♐28	20♈57	n.a.	S 1
M 2	15 12 34	17°55'54	7♈15	17♌24	7°30	11°24	20°44	6° 4	11♍49	4° 6	21♍ 5	27♐49	29°24	21° 4	n.a.	M 2
T 3	15 16 30	18°57'26	19° 6	16° 1	8°42	12° 7	20°57	6°11	11°48	4° 6	21° 5	27°41	29°21	21°11	n.a.	T 3
W 4	15 20 26	19°58'59	0♌58	14°43	9°55	12°50	21°10	6°18	11°46	4° 7	21° 4	27°33	29°18	21°17	n.a.	W 4
T 5	15 24 23	21° 0'31	12°53	13°30	11° 7	13°33	21°22	6°24	11°45	4° 8	21° 4	27°26	29°15	21°24	n.a.	T 5
F 6	15 28 19	22° 2'04	24°53	12°25	12°20	14°16	21°35	6°31	11°44	4° 9	21° 3	27°20	29°12	21°31	n.a.	F 6
S 7	15 32 16	23° 3'37	7♊ 0	11°29	13°33	15° 0	21°47	6°38	11°42	4°10	21° 3	27°17	29° 9	21°38	n.a.	S 7
S 8	15 36 12	24° 5'10	19°14	10°44	14°45	15°43	22° 0	6°45	11°41	4°10	21° 2	27°15	29° 5	21°44	n.a.	S 8
M 9	15 40 9	25° 6'43	1♋38	10°10	15°58	16°26	22°12	6°51	11°39	4°11	21° 2	27°D14	29° 2	21°51	n.a.	M 9
T 10	15 44 6	26° 8'16	14°13	9°47	17°11	17° 9	22°25	6°58	11°38	4°12	21° 1	27°15	28°59	21°58	n.a.	T 10
W11	15 48 2	27° 9'48	27° 1	9°35	18°24	17°52	22°37	7° 5	11°36	4°12	21° 1	27°17	28°56	22° 4	n.a.	W11
T 12	15 51 59	28°11'20	10♌ 7	9°D33	19°37	18°35	22°49	7°11	11°34	4°13	21° 0	27°19	28°53	22°11	n.a.	T 12
F 13	15 55 55	29°12'51	23°31	9°41	20°51	19°19	23° 1	7°18	11°33	4°14	21° 0	27°R20	28°49	22°18	n.a.	F 13
S 14	15 59 52	0♊14'22	7♍15	9°58	22° 4	20° 2	23°13	7°25	11°31	4°14	21° 0	27°20	28°46	22°25	n.a.	S 14
S 15	16 3 48	1°15'52	21°22	10°23	23°17	20°45	23°25	7°31	11°29	4°15	20°59	27°18	28°43	22°31	n.a.	S 15
M16	16 7 45	2°17'22	5♎48	10°55	24°30	21°28	23°37	7°38	11°27	4°15	20°59	27°16	28°40	22°38	n.a.	M16
T 17	16 11 41	3°18'51	20°32	11°34	25°44	22°12	23°49	7°44	11°26	4°15	20°59	27°13	28°37	22°45	n.a.	T 17
W18	16 15 38	4°20'19	5♏27	12°19	26°57	22°55	24° 1	7°51	11°24	4°16	20°59	27° 9	28°34	22°51	n.a.	W18
T 19	16 19 34	5°21'47	20°25	13° 9	28°11	23°39	24°13	7°57	11°22	4°16	20°58	27° 6	28°30	22°58	n.a.	T 19
F 20	16 23 31	6°23'14	5♐17	14° 3	29°24	24°22	24°24	8° 4	11°20	4°16	20°58	27° 4	28°27	23° 5	n.a.	F 20
S 21	16 27 27	7°24'40	19°56	15° 1	0♌38	25° 6	24°36	8°10	11°18	4°17	20°58	27°D 3	28°24	23°12	n.a.	S 21
S 22	16 31 24	8°26'06	4♍15	16° 3	1°51	25°49	24°47	8°16	11°16	4°17	20°58	27° 3	28°21	23°18	n.a.	S 22
M23	16 35 21	9°27'32	18° 9	17° 9	3° 5	26°33	24°59	8°23	11°14	4°17	20°58	27° 4	28°18	23°25	n.a.	M23
T 24	16 39 17	10°28'57	1♒38	18°17	4°19	27°16	25°10	8°29	11°12	4°17	20°58	27° 5	28°15	23°32	n.a.	T 24
W25	16 43 14	11°30'21	14°41	19°27	5°32	28° 0	25°22	8°35	11°10	4°18	20°58	27° 7	28°11	23°38	n.a.	W25
T 26	16 47 10	12°31'45	27°21	20°40	6°46	28°43	25°33	8°41	11° 7	4°18	20°58	27° 8	28° 8	23°45	n.a.	T 26
F 27	16 51 7	13°33'09	9♓43	21°54	8° 0	29°27	25°44	8°47	11° 5	4°18	20°D58	27°R 8	28° 5	23°52	n.a.	F 27
S 28	16 55 3	14°34'31	21°49	23°10	9°14	0♌11	25°55	8°54	11° 3	4°18	20°58	27° 8	28° 2	23°59	n.a.	S 28
S 29	16 59 0	15°35'53	3♈46	24°28	10°28	0°54	26° 6	9° 0	11° 1	4°R18	20°58	27° 7	27°59	24° 5	n.a.	S 29
M30	17 2 57	16°37'15	15°38	25°48	11°41	1°38	26°17	9° 6	10°58	4°18	20°58	27° 6	27°55	24°12	n.a.	M30
T 31	17 6 53	17♊38'36	27♈28	27♌ 8	12♌55	2♌22	26♈27	9♌12	10♍56	4♓18	20♍58	27♐ 5	27♐52	24♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n17	2n50	5n 9	16n43	1s10	2n 0	0s36	5n20	1n 6	9n29	1n23	15n25	1n41	24s43	1s15	10s47	0s34	10s28	15s24	24s 0	24s 1	12n47		n.a.
M 2	17 35	7 36	5 5	16 36	0 52	2 33	0 32	5 38	1 6	9 34	1 23	15 27	1 41	24 43	1 15	10 47	0 34	10 28	15 23	24 0	24 1	12 50		n.a.
T 3	17 52	12 4	4 48	16 30	0 34	3 6	0 28	5 56	1 7	9 39	1 23	15 30	1 42	24 43	1 15	10 46	0 34	10 27	15 23	24 0	24 1	12 52		n.a.
W 4	18 9	16 7	4 19	16 24	0 15	3 39	0 25	6 13	1 8	9 44	1 23	15 32	1 42	24 44	1 15	10 46	0 34	10 27	15 23	24 0	24 1	12 54		n.a.
T 5	18 26	19 32	3 38	16 20	0n 4	4 11	0 21	6 31	1 8	9 49	1 24	15 35	1 42	24 44	1 15	10 46	0 34	10 26	15 22	24 0	24 1	12 56		n.a.
F 6	18 43	22 9	2 47	16 17	0 22	4 44	0 17	6 49	1 9	9 54	1 24	15 37	1 42	24 44	1 15	10 45	0 34	10 26	15 22	24 0	24 1	12 59		n.a.
S 7	18 59	23 47	1 48	16 16	0 39	5 16	0 13	7 6	1 9	9 59	1 24	15 39	1 42	24 44	1 15	10 45	0 34	10 25	15 22	24 0	24 1	13 1		n.a.
S 8	19 14	24 18	0 44	16 16	0 55	5 48	0 10	7 24	1 10	10 4	1 24	15 42	1 42	24 44	1 15	10 45	0 34	10 25	15 22	23 59	24 1	13 3		n.a.
M 9	19 30	23 37	0s24	16 19	1 10	6 20	0 6	7 42	1 11	10 9	1 25	15 44	1 42	24 45	1 15	10 45	0 34	10 24	15 21	23 59	24 1	13 6		n.a.
T 10	19 45	21 43	1 32	16 24	1 23	6 52	0 2	7 59	1 11	10 14	1 25	15 46	1 42	24 45	1 15	10 44	0 34	10 24	15 21	23 59	24 1	13 8		n.a.
W11	19 59	18 43	2 36	16 32	1 35	7 24	0n 1	8 17	1 12	10 19	1 25	15 49	1 42	24 45	1 15	10 44	0 34	10 24	15 21	24 0	24 1	13 10		n.a.
T 12	20 14	14 43	3 34	16 41	1 45	7 56	0 5	8 34	1 12	10 24	1 25	15 51	1 42	24 45	1 15	10 44	0 34	10 23	15 20	24 0	24 1	13 12		n.a.
F 13	20 28	9 54	4 21	16 52	1 54	8 27	0 8	8 51	1 13	10 29	1 25	15 54	1 43	24 45	1 15	10 44	0 34	10 23	15 20	24 0	24 1	13 15		n.a.
S 14	20 41	4 30	4 55	17 4	2 1	8 58	0 11	9 9	1 14	10 33	1 26	15 56	1 43	24 45	1 15	10 43	0 34	10 22	15 20	24 0	24 1	13 17		n.a.
S 15	20 54	1s16	5 12	17 18	2 8	9 29	0 15	9 26	1 14	10 38	1 26	15 58	1 43	24 46	1 15	10 43	0 34	10 22	15 19	24 0	24 1	13 19		n.a.
M16	21 7	7 5	5 11	17 34	2 13	10 0	0 18	9 43	1 15	10 43	1 26	16 0	1 43	24 46	1 15	10 43	0 34	10 21	15 19	24 0	24 1	13 21		n.a.
T 17	21 19	12 39	4 49	17 50	2 17	10 31	0 21	10 1	1 15	10 48	1 26	16 3	1 43	24 46	1 15	10 43	0 34	10 21	15 19	23 59	24 1	13 24		n.a.
W18	21 31	17 31	4 7	18 7	2 20	11 1	0 25	10 18	1 16	10 52	1 27	16 5	1 43	24 46	1 15	10 43	0 34	10 21	15 18	23 59	24 1	13 26		n.a.
T 19	21 42	21 18	3 8	18 25	2 22	11 31	0 28	10 35	1 17	10 57	1 27	16 7	1 43	24 46	1 16	10 43	0 34	10 20	15 18	23 59	24 1	13 28		n.a.
F 20	21 53	23 37	1 57	18 43	2 24	12 0	0 31	10 52	1 17	11 2	1 27	16 10	1 43	24 47	1 16	10 43	0 34	10 20	15 18	23 59	24 1	13 30		n.a.
S 21	22 4	24 17	0 39	19 2	2 24	12 30	0 34	11 9	1 18	11 6	1 27	16 12	1 44	24 47	1 16	10 42	0 34	10 20	15 18	23 59	24 1	13 33		n.a.
S 22	22 14	23 17	0n40	19 20	2 24	12 59	0 37	11 25	1 18	11 11	1 28	16 14	1 44	24 47	1 16	10 42	0 34	10 19	15 17	23 59	24 1	13 35		n.a.
M23	22 24	20 52	1 54	19 39	2 24	13 28	0 40	11 42	1 19	11 15	1 28	16 16	1 44	24 47	1 16	10 42	0 34	10 19	15 17	23 59	24 1	13 37		n.a.
T 24	22 33	17 22	3 0	19 58	2 22	13 56	0 43	11 59	1 20	11 20	1 28	16 18	1 44	24 48	1 16	10 42	0 34	10 19	15 17	23 59	24 1	13 39		n.a.
W25	22 42	13 6	3 54	20 16	2 21	14 24	0 46	12 16	1 20	11 24	1 28	16 21	1 44	24 48	1 16	10 42	0 34	10 18	15 16	23 59	24 0	13 42		n.a.
T 26	22 50	8 23	4 35	20 34	2 18	14 52	0 48	12 32	1 21	11 29	1 29	16 23	1 44	24 48	1 16	10 42	0 34	10 18	15 16	23 59	24 0	13 44		n.a.
F 27	22 58	3 28	5 2	20 52	2 16	15 19	0 51	12 49	1 21	11 33	1 29	16 25	1 44	24 48	1 16	10 42	0 34	10 18	15 16	23 59	24 0	13 46		n.a.
S 28	23 6	1n29	5 15	21 9	2 13	15 46	0 54	13 5	1 22	11 38	1 29	16 27	1 45	24 48	1 16	10 42	0 34	10 17	15 15	23 59	24 0	13 48		n.a.
S 29	23 13	6 19	5 14	21 26	2 9	16 12	0 56	13 21	1 23	11 42	1 29	16 29	1 45	24 49	1 16	10 42	0 34	10 17	15 15	23 59	24 0	13 50		n.a.
M30	23 19	10 53	5 0	21 42	2 6	16 38	0 59	13 37	1 23	11 46	1 30	16 31	1 45	24 49	1 16	10 42	0 34	10 17	15 15	23 59	24 0	13 53		n.a.
T 31	23n25	15n 3	4n33	21n58	2n 2	17n 4	1n 1	13n53	1n24	11n50	1n30	16n34	1n45	24s49	1s16	10s42	0s34	10s17	15s14	23s59	24s 0	13n55		n.a.

Julian Day Number = -2567860.5, Delta T = 165h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'10, Lahiri = -164°21'10 Julian Calendar 1 Aug. 11744 BCE == Greg. Calendar 3 May 11744 BCE

The year -11743 astronomical counting style corresponds to year 11744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11744 BCE

SEPTEMBER 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 10 50	18♊39'55	9♉22	28♉30	14♉ 9	3♉ 5	26♈38	9♉17	10°R54	4°R18	20♍58	27°R 4	27♐49	24♈25	n.a.	W 1
T 2	17 14 46	19°41'14	21°21	29°52	15°23	3°49	26°49	9°23	10♑51	4♓17	20°58	27♐ 2	27°46	24°32	n.a.	T 2
F 3	17 18 43	20°42'32	3♊29	1♊16	16°37	4°33	26°59	9°29	10°49	4°17	20°58	27° 2	27°43	24°39	n.a.	F 3
S 4	17 22 40	21°43'49	15°47	2°41	17°51	5°17	27° 9	9°35	10°47	4°17	20°58	27° 1	27°40	24°45	n.a.	S 4
S 5	17 26 36	22°45'05	28°18	4° 6	19° 5	6° 1	27°20	9°41	10°44	4°17	20°58	27°D 1	27°36	24°52	n.a.	S 5
M 6	17 30 33	23°46'20	11♋ 1	5°32	20°19	6°45	27°30	9°46	10°42	4°17	20°59	27° 1	27°33	24°59	n.a.	M 6
T 7	17 34 30	24°47'33	23°57	6°59	21°33	7°29	27°40	9°52	10°39	4°16	20°59	27° 1	27°30	25° 6	n.a.	T 7
W 8	17 38 26	25°48'45	7♌ 6	8°26	22°47	8°12	27°50	9°57	10°37	4°16	20°59	27° 2	27°27	25°12	n.a.	W 8
T 9	17 42 23	26°49'55	20°28	9°54	24° 1	8°56	28° 0	10° 3	10°34	4°16	21° 0	27°R 2	27°24	25°19	n.a.	T 9
F 10	17 46 20	27°51'03	4♍ 4	11°23	25°15	9°40	28°10	10° 8	10°32	4°15	21° 0	27° 2	27°20	25°26	n.a.	F 10
S 11	17 50 16	28°52'10	17°52	12°52	26°30	10°24	28°19	10°14	10°29	4°15	21° 0	27° 2	27°17	25°32	n.a.	S 11
S 12	17 54 13	29°53'15	1♎53	14°22	27°44	11° 8	28°29	10°19	10°27	4°14	21° 1	27°D 1	27°14	25°39	n.a.	S 12
M13	17 58 9	0♋54'18	16° 5	15°53	28°58	11°52	28°38	10°24	10°24	4°14	21° 1	27° 2	27°11	25°46	n.a.	M13
T 14	18 2 6	1°55'20	0♏26	17°24	0♊12	12°36	28°47	10°29	10°21	4°13	21° 1	27° 2	27° 8	25°53	n.a.	T 14
W15	18 6 3	2°56'19	14°52	18°55	1°26	13°20	28°57	10°35	10°19	4°13	21° 2	27° 2	27° 5	25°59	n.a.	W15
T 16	18 9 59	3°57'17	29°21	20°27	2°40	14° 4	29° 6	10°40	10°16	4°12	21° 2	27° 3	27° 1	26° 6	n.a.	T 16
F 17	18 13 56	4°58'13	13♐46	22° 0	3°54	14°48	29°15	10°45	10°14	4°11	21° 3	27° 3	26°58	26°13	n.a.	F 17
S 18	18 17 53	5°59'08	28° 3	23°33	5° 8	15°33	29°23	10°50	10°11	4°11	21° 3	27°R 4	26°55	26°19	n.a.	S 18
S 19	18 21 49	7° 0'00	12♑ 6	25° 7	6°22	16°17	29°32	10°54	10° 8	4°10	21° 4	27° 3	26°52	26°26	n.a.	S 19
M20	18 25 46	8° 0'51	25°52	26°42	7°36	17° 1	29°41	10°59	10° 6	4° 9	21° 4	27° 3	26°49	26°33	n.a.	M20
T 21	18 29 43	9° 1'40	9♒18	28°17	8°50	17°45	29°49	11° 4	10° 3	4° 9	21° 5	27° 1	26°46	26°40	n.a.	T 21
W22	18 33 39	10° 2'28	22°23	29°53	10° 4	18°29	29°57	11° 9	10° 1	4° 8	21° 5	26°59	26°42	26°46	n.a.	W22
T 23	18 37 36	11° 3'14	5♓ 7	1♋29	11°18	19°13	0♉ 6	11°13	9°58	4° 7	21° 6	26°57	26°39	26°53	n.a.	T 23
F 24	18 41 33	12° 3'58	17°33	3° 6	12°32	19°58	0°14	11°18	9°55	4° 6	21° 7	26°56	26°36	27° 0	n.a.	F 24
S 25	18 45 29	13° 4'40	29°43	4°44	13°46	20°42	0°22	11°22	9°53	4° 5	21° 7	26°54	26°33	27° 6	n.a.	S 25
S 26	18 49 26	14° 5'21	11♈42	6°23	15° 0	21°26	0°29	11°27	9°50	4° 4	21° 8	26°D54	26°30	27°13	n.a.	S 26
M27	18 53 23	15° 6'00	23°35	8° 2	16°14	22°10	0°37	11°31	9°48	4° 4	21° 9	26°54	26°26	27°20	n.a.	M27
T 28	18 57 19	16° 6'38	5♉26	9°42	17°28	22°54	0°45	11°35	9°45	4° 3	21° 9	26°55	26°23	27°26	n.a.	T 28
W29	19 1 16	17° 7'14	17°20	11°23	18°42	23°39	0°52	11°39	9°42	4° 2	21°10	26°56	26°20	27°33	n.a.	W29
T 30	19 5 13	18♋ 7'48	29♉22	13♋ 4	19♊56	24♉23	0♉59	11♉43	9♑40	4♓ 1	21♍11	26♐58	26♐17	27♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	18n39	3n55	22n13	1n57	17n29	1n 3	14n 9	1n24	11n55	1n30	16n36	1n45	24s49	1s16	10s42	0s34	10s16	15s14	23s59	24s 0	13n57		n.a.
T 2	23 36	21 30	3 5	22 27	1 53	17 53	1 5	14 25	1 25	11 59	1 31	16 38	1 45	24 50	1 16	10 42	0 34	10 16	15 14	23 59	24 0	13 59		n.a.
F 3	23 41	23 26	2 7	22 41	1 48	18 17	1 8	14 41	1 25	12 3	1 31	16 40	1 45	24 50	1 16	10 42	0 34	10 16	15 13	23 59	24 0	14 1		n.a.
S 4	23 45	24 16	1 2	22 53	1 43	18 41	1 10	14 57	1 26	12 7	1 31	16 42	1 46	24 50	1 16	10 42	0 34	10 16	15 13	23 59	24 0	14 4		n.a.
S 5	23 48	23 53	0s 7	23 5	1 38	19 4	1 12	15 12	1 26	12 11	1 31	16 44	1 46	24 50	1 16	10 42	0 34	10 15	15 13	23 59	24 0	14 6		n.a.
M 6	23 52	22 16	1 17	23 16	1 33	19 26	1 14	15 28	1 27	12 15	1 32	16 46	1 46	24 50	1 16	10 43	0 34	10 15	15 12	23 59	24 0	14 8		n.a.
T 7	23 54	19 29	2 24	23 26	1 27	19 48	1 16	15 43	1 27	12 19	1 32	16 48	1 46	24 51	1 16	10 43	0 34	10 15	15 12	23 59	24 0	14 10		n.a.
W 8	23 56	15 39	3 25	23 35	1 22	20 10	1 18	15 58	1 28	12 23	1 32	16 50	1 46	24 51	1 16	10 43	0 34	10 15	15 12	23 59	24 0	14 12		n.a.
T 9	23 58	10 59	4 15	23 44	1 16	20 31	1 19	16 13	1 29	12 27	1 33	16 52	1 46	24 51	1 16	10 43	0 34	10 15	15 11	23 59	24 0	14 14		n.a.
F 10	23 59	5 44	4 52	23 51	1 10	20 51	1 21	16 28	1 29	12 31	1 33	16 54	1 47	24 51	1 16	10 43	0 34	10 14	15 11	23 59	24 0	14 17		n.a.
S 11	24 0	0 7	5 13	23 57	1 4	21 11	1 22	16 43	1 30	12 35	1 33	16 56	1 47	24 52	1 16	10 43	0 34	10 14	15 11	23 59	24 0	14 19		n.a.
S 12	24 1	5s35	5 16	24 3	0 58	21 30	1 24	16 57	1 30	12 39	1 34	16 57	1 47	24 52	1 16	10 43	0 34	10 14	15 10	23 59	23 59	14 21		n.a.
M13	24 0	11 4	5 0	24 7	0 52	21 48	1 25	17 12	1 31	12 42	1 34	16 59	1 47	24 52	1 16	10 44	0 34	10 14	15 10	23 59	23 59	14 23		n.a.
T 14	24 0	16 1	4 25	24 10	0 46	22 6	1 27	17 26	1 31	12 46	1 34	17 1	1 47	24 52	1 16	10 44	0 34	10 14	15 10	23 59	23 59	14 25		n.a.
W15	23 59	20 5	3 33	24 13	0 40	22 23	1 28	17 41	1 32	12 50	1 35	17 3	1 48	24 52	1 16	10 44	0 34	10 14	15 9	23 59	23 59	14 27		n.a.
T 16	23 57	22 54	2 28	24 14	0 34	22 39	1 29	17 55	1 32	12 53	1 35	17 5	1 48	24 53	1 16	10 44	0 34	10 14	15 9	23 59	23 59	14 29		n.a.
F 17	23 55	24 13	1 13	24 14	0 28	22 55	1 30	18 9	1 33	12 57	1 35	17 7	1 48	24 53	1 16	10 44	0 34	10 14	15 9	23 59	23 59	14 31		n.a.
S 18	23 52	23 55	0n 5	24 13	0 22	23 10	1 31	18 22	1 33	13 0	1 36	17 8	1 48	24 53	1 16	10 45	0 34	10 13	15 9	23 59	23 59	14 34		n.a.
S 19	23 49	22 5	1 22	24 11	0 15	23 25	1 32	18 36	1 34	13 4	1 36	17 10	1 48	24 53	1 16	10 45	0 34	10 13	15 8	23 59	23 59	14 36		n.a.
M20	23 46	18 59	2 33	24 8	0 9	23 38	1 33	18 49	1 34	13 7	1 36	17 12	1 48	24 53	1 16	10 45	0 34	10 13	15 8	23 59	23 59	14 38		n.a.
T 21	23 42	14 56	3 33	24 3	0 3	23 51	1 34	19 3	1 35	13 11	1 37	17 14	1 49	24 54	1 16	10 46	0 34	10 13	15 8	23 59	23 59	14 40		n.a.
W22	23 37	10 17	4 21	23 58	0s 3	24 4	1 35	19 16	1 35	13 14	1 37	17 15	1 49	24 54	1 16	10 46	0 34	10 13	15 7	23 59	23 59	14 42		n.a.
T 23	23 32	5 19	4 54	23 51	0 9	24 15	1 36	19 29	1 36	13 17	1 37	17 17	1 49	24 54	1 16	10 46	0 34	10 13	15 7	23 59	23 59	14 44		n.a.
F 24	23 27	0 16	5 12	23 43	0 16	24 26	1 36	19 42	1 36	13 21	1 38	17 19	1 49	24 54	1 16	10 46	0 34	10 13	15 7	23 59	23 59	14 46		n.a.
S 25	23 21	4n42	5 16	23 34	0 22	24 36	1 37	19 54	1 36	13 24	1 38	17 20	1 49	24 54	1 16	10 47	0 34	10 13	15 6	23 59	23 58	14 48		n.a.
S 26	23 15	9 24	5 6	23 24	0 28	24 46	1 37	20 7	1 37	13 27	1 38	17 22	1 50	24 55	1 16	10 47	0 34	10 13	15 6	23 59	23 58	14 50		n.a.
M27	23 8	13 44	4 43	23 13	0 33	24 54	1 37	20 19	1 37	13 30	1 39	17 23	1 50	24 55	1 16	10 47	0 34	10 13	15 6	23 59	23 58	14 52		n.a.
T 28	23 1	17 31	4 8	23 0	0 39	25 2	1 38	20 31	1 38	13 33	1 39	17 25	1 50	24 55	1 16	10 48	0 34	10 13	15 6	23 59	23 58	14 55		n.a.
W29	22 53	20 38	3 22	22 47	0 45	25 9	1 38	20 43	1 38	13 36	1 40	17 26	1 50	24 55	1 16	10 48	0 34	10 13	15 5	23 59	23 58	14 57		n.a.
T 30	22n45	22n53	2n27	22n32	0s50	25n15	1n38	20n55	1n39	13n39	1n40	17n28	1n51	24s55	1s16	10s48	0s34	10s13	15s 5	23s59	23s58	14n59		n.a.

Julian Day Number = -2567829.5, Delta T = 165h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'05, Lahiri = -164°21'06 Julian Calendar 1 Sept. 11744 BCE == Greg. Calendar 3 June 11744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 9 10	19♋ 8'20	11♊36	14♋46	21♊10	25♉ 7	1♉ 6	11♉47	9°R37	4°R 0	21♍12	27♐ 0	26♐14	27♈47	n.a.	F 1
S 2	19 13 6	20° 8'51	24° 4	16°29	22°24	25°52	1°13	11°51	9♑35	3♓58	21°13	27°R 0	26°11	27°53	n.a.	S 2
S 3	19 17 3	21° 9'19	6♋49	18°13	23°38	26°36	1°20	11°55	9°32	3°57	21°13	27° 0	26° 7	28° 0	n.a.	S 3
M 4	19 21 0	22° 9'46	19°52	19°57	24°52	27°20	1°27	11°59	9°30	3°56	21°14	26°58	26° 4	28° 7	n.a.	M 4
T 5	19 24 56	23°10'10	3♌12	21°43	26° 6	28° 5	1°33	12° 2	9°27	3°55	21°15	26°56	26° 1	28°13	n.a.	T 5
W 6	19 28 53	24°10'33	16°48	23°29	27°20	28°49	1°39	12° 6	9°25	3°54	21°16	26°52	25°58	28°20	n.a.	W 6
T 7	19 32 50	25°10'52	0♍38	25°16	28°34	29°33	1°46	12° 9	9°22	3°53	21°17	26°47	25°55	28°27	n.a.	T 7
F 8	19 36 46	26°11'10	14°37	27° 4	29°47	0♊18	1°52	12°13	9°20	3°52	21°18	26°43	25°52	28°34	n.a.	F 8
S 9	19 40 43	27°11'25	28°43	28°52	1♋ 1	1° 2	1°58	12°16	9°17	3°50	21°19	26°39	25°48	28°40	n.a.	S 9
S 10	19 44 40	28°11'38	12♎53	0♌42	2°15	1°46	2° 3	12°19	9°15	3°49	21°20	26°37	25°45	28°47	n.a.	S 10
M11	19 48 36	29°11'48	27° 4	2°32	3°29	2°31	2° 9	12°23	9°12	3°48	21°21	26°D36	25°42	28°54	n.a.	M11
T 12	19 52 33	0♌11'55	11♏13	4°23	4°43	3°15	2°14	12°26	9°10	3°47	21°22	26°36	25°39	29° 0	n.a.	T 12
W13	19 56 30	1°12'00	25°20	6°14	5°56	3°59	2°19	12°29	9° 7	3°45	21°23	26°38	25°36	29° 7	n.a.	W13
T 14	20 0 26	2°12'03	9♐22	8° 5	7°10	4°44	2°25	12°32	9° 5	3°44	21°24	26°39	25°32	29°14	n.a.	T 14
F 15	20 4 23	3°12'03	23°18	9°58	8°24	5°28	2°29	12°34	9° 3	3°43	21°25	26°R40	25°29	29°20	n.a.	F 15
S 16	20 8 20	4°12'00	7♑ 6	11°50	9°37	6°12	2°34	12°37	9° 0	3°41	21°26	26°40	25°26	29°27	n.a.	S 16
S 17	20 12 16	5°11'55	20°44	13°42	10°51	6°57	2°39	12°40	8°58	3°40	21°27	26°37	25°23	29°34	n.a.	S 17
M18	20 16 13	6°11'48	4♒10	15°35	12° 5	7°41	2°43	12°42	8°56	3°38	21°28	26°33	25°20	29°41	n.a.	M18
T 19	20 20 10	7°11'38	17°21	17°27	13°18	8°26	2°47	12°45	8°54	3°37	21°29	26°27	25°17	29°47	n.a.	T 19
W20	20 24 6	8°11'26	0♓17	19°18	14°32	9°10	2°51	12°47	8°52	3°36	21°30	26°20	25°13	29°54	n.a.	W20
T 21	20 28 3	9°11'11	12°57	21° 9	15°46	9°54	2°55	12°49	8°49	3°34	21°31	26°12	25°10	0♉ 1	n.a.	T 21
F 22	20 32 0	10°10'55	25°21	22°58	16°59	10°39	2°59	12°51	8°47	3°33	21°32	26° 5	25° 7	0° 7	n.a.	F 22
S 23	20 35 56	11°10'36	7♈31	24°45	18°13	11°23	3° 3	12°54	8°45	3°31	21°34	25°58	25° 4	0°14	n.a.	S 23
S 24	20 39 53	12°10'15	19°31	26°31	19°26	12° 7	3° 6	12°56	8°43	3°30	21°35	25°54	25° 1	0°21	n.a.	S 24
M25	20 43 50	13° 9'52	1♉24	28°14	20°40	12°52	3° 9	12°57	8°41	3°28	21°36	25°51	24°58	0°27	n.a.	M25
T 26	20 47 46	14° 9'26	13°14	29°54	21°53	13°36	3°12	12°59	8°39	3°27	21°37	25°D50	24°54	0°34	n.a.	T 26
W27	20 51 43	15° 8'59	25° 8	1♍30	23° 7	14°20	3°15	13° 1	8°37	3°25	21°38	25°50	24°51	0°41	n.a.	W27
T 28	20 55 40	16° 8'30	7♊10	3° 2	24°20	15° 5	3°18	13° 3	8°35	3°24	21°40	25°52	24°48	0°48	n.a.	T 28
F 29	20 59 36	17° 7'58	19°25	4°30	25°34	15°49	3°20	13° 4	8°33	3°22	21°41	25°R53	24°45	0°54	n.a.	F 29
S 30	21 3 33	18° 7'24	1♋57	5°52	26°47	16°34	3°22	13° 6	8°31	3°20	21°42	25°53	24°42	1° 1	n.a.	S 30
S 31	21 7 29	19♌ 6'48	14♋51	7♍ 8	28♋ 1	17♊18	3♉25	13♉ 7	8♑30	3♓19	21♍44	25♐51	24♐38	1♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n36	24n 6	1n24	22n16	0s56	25n21	1n38	21n 6	1n39	13n42	1n40	17n29	1n51	24s56	1s16	10s49	0s34	10s13	15s 5	23s59	23s58	15n 1		n.a.
S 2	22 27	24 9	0 16	21 58	1 1	25 26	1 38	21 18	1 39	13 45	1 41	17 31	1 51	24 56	1 16	10 49	0 34	10 13	15 4	23 59	23 58	15 3		n.a.
S 3	22 18	22 57	0s54	21 40	1 6	25 30	1 38	21 29	1 40	13 48	1 41	17 32	1 51	24 56	1 16	10 50	0 34	10 13	15 4	23 59	23 58	15 5		n.a.
M 4	22 8	20 30	2 2	21 20	1 10	25 33	1 38	21 40	1 40	13 50	1 41	17 34	1 51	24 56	1 16	10 50	0 34	10 13	15 4	23 59	23 58	15 7		n.a.
T 5	21 58	16 54	3 6	20 59	1 15	25 35	1 38	21 51	1 41	13 53	1 42	17 35	1 52	24 56	1 16	10 50	0 34	10 14	15 4	23 59	23 58	15 9		n.a.
W 6	21 47	12 22	4 0	20 37	1 19	25 37	1 37	22 1	1 41	13 56	1 42	17 36	1 52	24 56	1 16	10 51	0 34	10 14	15 3	23 59	23 57	15 11		n.a.
T 7	21 36	7 9	4 41	20 14	1 23	25 38	1 37	22 12	1 41	13 58	1 43	17 38	1 52	24 57	1 16	10 51	0 34	10 14	15 3	23 59	23 57	15 13		n.a.
F 8	21 25	1 31	5 6	19 50	1 27	25 38	1 36	22 22	1 42	14 1	1 43	17 39	1 52	24 57	1 16	10 52	0 34	10 14	15 3	23 59	23 57	15 15		n.a.
S 9	21 13	4s14	5 12	19 25	1 30	25 37	1 36	22 32	1 42	14 3	1 43	17 40	1 53	24 57	1 16	10 52	0 34	10 14	15 3	23 59	23 57	15 17		n.a.
S 10	21 1	9 48	5 0	18 59	1 33	25 35	1 35	22 41	1 42	14 6	1 44	17 42	1 53	24 57	1 16	10 53	0 34	10 14	15 2	23 59	23 57	15 19		n.a.
M11	20 48	14 51	4 30	18 31	1 36	25 33	1 35	22 51	1 43	14 8	1 44	17 43	1 53	24 57	1 16	10 53	0 34	10 14	15 2	23 59	23 57	15 21		n.a.
T 12	20 35	19 5	3 43	18 3	1 38	25 30	1 34	23 0	1 43	14 10	1 45	17 44	1 53	24 57	1 16	10 54	0 34	10 15	15 2	23 59	23 57	15 23		n.a.
W13	20 22	22 11	2 43	17 34	1 40	25 26	1 33	23 9	1 43	14 13	1 45	17 45	1 54	24 57	1 16	10 54	0 34	10 15	15 2	23 59	23 57	15 25		n.a.
T 14	20 8	23 55	1 33	17 4	1 41	25 22	1 32	23 18	1 44	14 15	1 45	17 46	1 54	24 58	1 16	10 55	0 34	10 15	15 1	23 59	23 57	15 27		n.a.
F 15	19 54	24 9	0 18	16 33	1 41	25 16	1 32	23 26	1 44	14 17	1 46	17 47	1 54	24 58	1 16	10 55	0 34	10 15	15 1	23 59	23 56	15 29		n.a.
S 16	19 40	22 53	0n57	16 2	1 42	25 10	1 31	23 35	1 44	14 19	1 46	17 48	1 54	24 58	1 16	10 56	0 34	10 15	15 1	23 59	23 56	15 31		n.a.
S 17	19 25	20 17	2 7	15 30	1 41	25 3	1 30	23 43	1 45	14 21	1 47	17 50	1 54	24 58	1 16	10 56	0 34	10 16	15 1	23 59	23 56	15 33		n.a.
M18	19 10	16 37	3 10	14 58	1 40	24 55	1 28	23 51	1 45	14 23	1 47	17 51	1 55	24 58	1 16	10 57	0 34	10 16	15 0	23 58	23 56	15 35		n.a.
T 19	18 55	12 12	4 0	14 26	1 38	24 47	1 27	23 59	1 45	14 25	1 48	17 52	1 55	24 58	1 15	10 57	0 34	10 16	15 0	23 58	23 56	15 37		n.a.
W20	18 39	7 19	4 38	13 53	1 35	24 38	1 26	24 6	1 46	14 27	1 48	17 53	1 55	24 58	1 15	10 58	0 34	10 16	15 0	23 58	23 56	15 39		n.a.
T 21	18 23	2 15	5 1	13 21	1 32	24 28	1 25	24 13	1 46	14 28	1 48	17 53	1 55	24 58	1 15	10 58	0 34	10 17	15 0	23 58	23 56	15 41		n.a.
F 22	18 7	2n49	5 9	12 49	1 28	24 18	1 24	24 20	1 46	14 30	1 49	17 54	1 56	24 58	1 15	10 59	0 34	10 17	15 0	23 58	23 56	15 43		n.a.
S 23	17 50	7 40	5 3	12 17	1 23	24 6	1 22	24 27	1 46	14 32	1 49	17 55	1 56	24 59	1 15	10 59	0 34	10 17	14 59	23 57	23 56	15 45		n.a.
S 24	17 33	12 10	4 43	11 47	1 17	23 54	1 21	24 33	1 47	14 33	1 50	17 56	1 56	24 59	1 15	11 0	0 34	10 17	14 59	23 57	23 55	15 47		n.a.
M25	17 16	16 9	4 12	11 17	1 10	23 42	1 19	24 39	1 47	14 35	1 50	17 57	1 56	24 59	1 15	11 0	0 34	10 18	14 59	23 57	23 55	15 49		n.a.
T 26	16 58	19 31	3 29	10 49	1 2	23 28	1 18	24 45	1 47	14 36	1 51	17 58	1 57	24 59	1 15	11 1	0 34	10 18	14 59	23 57	23 55	15 51		n.a.
W27	16 41	22 4	2 38	10 22	0 54	23 14	1 16	24 51	1 47	14 38	1 51	17 59	1 57	24 59	1 15	11 1	0 34	10 18	14 59	23 57	23 55	15 53		n.a.
T 28	16 22	23 40	1 39	9 57	0 44	23 0	1 15	24 56	1 47	14 39	1 52	17 59	1 57	24 59	1 15	11 2	0 34	10 19	14 58	23 57	23 55	15 55		n.a.
F 29	16 4	24 10	0 35	9 35	0 34	22 44	1 13	25 2	1 48	14 40	1 52	18 0	1 57	24 59	1 15	11 3	0 34	10 19	14 58	23 57	23 55	15 57		n.a.
S 30	15 46	23 28	0s33	9 14	0 22	22 28	1 11	25 7	1 48	14 42	1 52	18 1	1 58	24 59	1 15	11 3	0 34	10 19	14 58	23 57	23 55	15 59		n.a.
S 31	15n27	21n31	1s40	8n57	0s10	22n12	1n10	25n11	1n48	14n43	1n53	18n 1	1n58	24s59	1s15	11s 4	0s34	10s20	14s58	23s57	23s55	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -2567799.5, Delta T = 165h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°28'01, Lahiri = -164°21'02 Julian Calendar 1 Oct. 11744 BCE == Greg. Calendar 3 July 11744 BCE

The year -11743 astronomical counting style corresponds to year 11744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11744 BCE

NOVEMBER 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 26	20♌ 6'10	28♋ 7	8♍19	29♋14	18♊ 2	3♉26	13♉ 8	8°R28	3°R17	21♍45	25°R47	24♐35	1♉14	n.a.	M 1
T 2	21 15 23	21° 5'29	11♌47	9°22	0♌27	18°46	3°28	13° 9	8♑26	3♓16	21°46	25♐40	24°32	1°21	n.a.	T 2
W 3	21 19 19	22° 4'47	25°48	10°18	1°41	19°31	3°30	13°10	8°24	3°14	21°47	25°32	24°29	1°28	n.a.	W 3
T 4	21 23 16	23° 4'01	10♍ 6	11° 7	2°54	20°15	3°31	13°11	8°23	3°12	21°49	25°23	24°26	1°34	n.a.	T 4
F 5	21 27 13	24° 3'13	24°34	11°48	4° 7	20°59	3°32	13°12	8°21	3°11	21°50	25°13	24°23	1°41	n.a.	F 5
S 6	21 31 9	25° 2'23	9♎ 6	12°21	5°21	21°43	3°33	13°13	8°20	3° 9	21°51	25° 5	24°19	1°48	n.a.	S 6
S 7	21 35 6	26° 1'30	23°36	12°45	6°34	22°28	3°34	13°13	8°18	3° 8	21°53	24°59	24°16	1°55	n.a.	S 7
M 8	21 39 2	27° 0'34	7♏59	13° 1	7°47	23°12	3°35	13°14	8°17	3° 6	21°54	24°55	24°13	2° 1	n.a.	M 8
T 9	21 42 59	27°59'36	22°11	13°R 8	9° 1	23°56	3°35	13°14	8°15	3° 4	21°56	24°D54	24°10	2° 8	n.a.	T 9
W10	21 46 56	28°58'35	6♐11	13° 8	10°14	24°40	3°35	13°15	8°14	3° 3	21°57	24°54	24° 7	2°15	n.a.	W10
T 11	21 50 52	29°57'31	19°59	12°59	11°27	25°24	3°R35	13°15	8°12	3° 1	21°58	24°R54	24° 3	2°21	n.a.	T 11
F 12	21 54 49	0♍56'25	3♑35	12°42	12°40	26° 8	3°35	13°15	8°11	2°59	22° 0	24°54	24° 0	2°28	n.a.	F 12
S 13	21 58 45	1°55'16	16°59	12°19	13°54	26°52	3°35	13°R15	8°10	2°58	22° 1	24°52	23°57	2°35	n.a.	S 13
S 14	22 2 42	2°54'04	0♒13	11°48	15° 7	27°37	3°34	13°15	8° 9	2°56	22° 3	24°48	23°54	2°41	n.a.	S 14
M15	22 6 39	3°52'50	13°15	11°12	16°20	28°21	3°34	13°15	8° 8	2°54	22° 4	24°40	23°51	2°48	n.a.	M15
T 16	22 10 35	4°51'33	26° 7	10°31	17°33	29° 5	3°33	13°15	8° 6	2°53	22° 5	24°30	23°48	2°55	n.a.	T 16
W17	22 14 32	5°50'14	8♓46	9°46	18°46	29°49	3°32	13°14	8° 5	2°51	22° 7	24°18	23°44	3° 2	n.a.	W17
T 18	22 18 28	6°48'53	21°14	8°57	19°59	0♋33	3°31	13°14	8° 4	2°49	22° 8	24° 6	23°41	3° 8	n.a.	T 18
F 19	22 22 25	7°47'29	3♈31	8° 6	21°13	1°17	3°29	13°13	8° 3	2°48	22°10	23°53	23°38	3°15	n.a.	F 19
S 20	22 26 21	8°46'03	15°36	7°15	22°26	2° 0	3°27	13°13	8° 3	2°46	22°11	23°42	23°35	3°22	n.a.	S 20
S 21	22 30 18	9°44'35	27°33	6°23	23°39	2°44	3°26	13°12	8° 2	2°45	22°13	23°33	23°32	3°28	n.a.	S 21
M22	22 34 14	10°43'05	9♉25	5°33	24°52	3°28	3°24	13°11	8° 1	2°43	22°14	23°26	23°29	3°35	n.a.	M22
T 23	22 38 11	11°41'33	21°14	4°44	26° 5	4°12	3°22	13°10	8° 0	2°41	22°16	23°23	23°25	3°42	n.a.	T 23
W24	22 42 7	12°39'59	3♊ 6	3°58	27°18	4°56	3°19	13° 9	7°59	2°40	22°17	23°21	23°22	3°48	n.a.	W24
T 25	22 46 4	13°38'24	15° 6	3°16	28°31	5°40	3°17	13° 8	7°59	2°38	22°18	23°D21	23°19	3°55	n.a.	T 25
F 26	22 50 0	14°36'46	27°20	2°37	29°44	6°23	3°14	13° 7	7°58	2°36	22°20	23°R21	23°16	4° 2	n.a.	F 26
S 27	22 53 57	15°35'06	9♋52	2° 3	0♍58	7° 7	3°11	13° 6	7°58	2°35	22°21	23°20	23°13	4° 8	n.a.	S 27
S 28	22 57 54	16°33'24	22°47	1°34	2°11	7°51	3° 8	13° 5	7°57	2°33	22°23	23°17	23° 9	4°15	n.a.	S 28
M29	23 1 50	17°31'41	6♌ 8	1°11	3°24	8°34	3° 5	13° 3	7°57	2°32	22°24	23°12	23° 6	4°22	n.a.	M29
T 30	23 5 47	18♍29'55	19♌57	0♍52	4♍37	9♋18	3♉ 1	13♉ 2	7♑56	2♓30	22♍26	23♐ 4	23♐ 3	4♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 8	18n22	2s44	8n42	0n 3	21n55	1n 8	25n16	1n48	14n44	1n53	18n 2	1n58	24s59	1s15	11s 4	0s34	10s20	14s58	23s57	23s54	16n 3		n.a.
T 2	14 48	14 9	3 41	8 30	0 17	21 37	1 6	25 20	1 48	14 45	1 54	18 3	1 58	24 59	1 15	11 5	0 34	10 20	14 58	23 57	23 54	16 5		n.a.
W 3	14 29	9 5	4 25	8 22	0 32	21 18	1 4	25 24	1 48	14 46	1 54	18 3	1 59	24 59	1 15	11 6	0 34	10 21	14 57	23 57	23 54	16 6		n.a.
T 4	14 9	3 27	4 54	8 17	0 47	21 0	1 2	25 27	1 48	14 47	1 55	18 4	1 59	24 59	1 15	11 6	0 34	10 21	14 57	23 56	23 54	16 8		n.a.
F 5	13 49	2s26	5 5	8 16	1 2	20 40	1 0	25 31	1 49	14 48	1 55	18 4	1 59	24 59	1 15	11 7	0 34	10 22	14 57	23 56	23 54	16 10		n.a.
S 6	13 29	8 12	4 56	8 17	1 18	20 20	0 58	25 34	1 49	14 48	1 56	18 5	1 59	25 0	1 15	11 7	0 34	10 22	14 57	23 56	23 54	16 12		n.a.
S 7	13 9	13 30	4 28	8 23	1 34	19 59	0 56	25 37	1 49	14 49	1 56	18 5	2 0	25 0	1 15	11 8	0 34	10 22	14 57	23 55	23 54	16 14		n.a.
M 8	12 48	18 1	3 43	8 31	1 51	19 38	0 54	25 39	1 49	14 50	1 56	18 5	2 0	25 0	1 14	11 8	0 34	10 23	14 57	23 55	23 53	16 16		n.a.
T 9	12 27	21 25	2 45	8 43	2 7	19 17	0 52	25 41	1 49	14 50	1 57	18 6	2 0	25 0	1 14	11 9	0 34	10 23	14 57	23 55	23 53	16 18		n.a.
W10	12 6	23 28	1 38	8 58	2 23	18 54	0 50	25 44	1 49	14 51	1 57	18 6	2 1	25 0	1 14	11 10	0 34	10 24	14 57	23 55	23 53	16 20		n.a.
T 11	11 45	24 4	0 26	9 16	2 38	18 32	0 48	25 45	1 49	14 51	1 58	18 7	2 1	25 0	1 14	11 10	0 34	10 24	14 56	23 55	23 53	16 22		n.a.
F 12	11 24	23 12	0n46	9 36	2 53	18 9	0 46	25 47	1 49	14 52	1 58	18 7	2 1	25 0	1 14	11 11	0 34	10 25	14 56	23 55	23 53	16 24		n.a.
S 13	11 2	21 1	1 55	9 59	3 8	17 45	0 44	25 48	1 49	14 52	1 59	18 7	2 1	25 0	1 14	11 11	0 34	10 25	14 56	23 55	23 53	16 25		n.a.
S 14	10 41	17 44	2 56	10 23	3 21	17 21	0 41	25 49	1 49	14 52	1 59	18 7	2 2	25 0	1 14	11 12	0 34	10 26	14 56	23 55	23 53	16 27		n.a.
M15	10 19	13 37	3 47	10 48	3 33	16 57	0 39	25 50	1 49	14 52	2 0	18 7	2 2	25 0	1 14	11 13	0 34	10 26	14 56	23 55	23 52	16 29		n.a.
T 16	9 57	8 58	4 26	11 14	3 44	16 32	0 37	25 50	1 49	14 53	2 0	18 8	2 2	25 0	1 14	11 13	0 34	10 26	14 56	23 54	23 52	16 31		n.a.
W17	9 35	4 0	4 50	11 41	3 53	16 7	0 35	25 50	1 49	14 53	2 1	18 8	2 2	25 0	1 14	11 14	0 34	10 27	14 56	23 54	23 52	16 33		n.a.
T 18	9 13	1n 2	5 1	12 7	4 1	15 41	0 33	25 50	1 49	14 53	2 1	18 8	2 3	25 0	1 14	11 14	0 34	10 27	14 56	23 53	23 52	16 35		n.a.
F 19	8 51	5 57	4 57	12 32	4 7	15 15	0 30	25 50	1 49	14 52	2 1	18 8	2 3	25 0	1 14	11 15	0 34	10 28	14 56	23 53	23 52	16 37		n.a.
S 20	8 28	10 34	4 40	12 56	4 11	14 49	0 28	25 49	1 49	14 52	2 2	18 8	2 3	25 0	1 14	11 16	0 34	10 29	14 56	23 52	23 52	16 38		n.a.
S 21	8 6	14 44	4 11	13 18	4 14	14 22	0 26	25 48	1 49	14 52	2 2	18 8	2 3	25 0	1 14	11 16	0 34	10 29	14 56	23 52	23 51	16 40		n.a.
M22	7 43	18 18	3 31	13 38	4 15	13 55	0 23	25 47	1 49	14 52	2 3	18 8	2 4	25 0	1 14	11 17	0 34	10 30	14 56	23 51	23 51	16 42		n.a.
T 23	7 21	21 6	2 41	13 55	4 14	13 27	0 21	25 46	1 49	14 51	2 3	18 8	2 4	25 0	1 13	11 17	0 34	10 30	14 55	23 51	23 51	16 44		n.a.
W24	6 58	23 0	1 45	14 10	4 11	13 0	0 19	25 44	1 49	14 51	2 4	18 8	2 4	25 0	1 13	11 18	0 34	10 31	14 55	23 51	23 51	16 46		n.a.
T 25	6 35	23 53	0 44	14 23	4 7	12 32	0 16	25 42	1 48	14 50	2 4	18 8	2 4	25 0	1 13	11 18	0 34	10 31	14 55	23 51	23 51	16 48		n.a.
F 26	6 12	23 38	0s21	14 32	4 2	12 3	0 14	25 40	1 48	14 50	2 4	18 8	2 5	25 0	1 13	11 19	0 34	10 32	14 55	23 51	23 51	16 49		n.a.
S 27	5 49	22 13	1 26	14 38	3 55	11 35	0 12	25 37	1 48	14 49	2 5	18 8	2 5	25 0	1 13	11 20	0 34	10 32	14 55	23 51	23 51	16 51		n.a.
S 28	5 26	19 36	2 29	14 42	3 47	11 6	0 9	25 35	1 48	14 49	2 5	18 7	2 5	25 0	1 13	11 20	0 34	10 33	14 55	23 51	23 50	16 53		n.a.
M29	5 2	15 52	3 26	14 43	3 39	10 37	0 7	25 32	1 48	14 48	2 6	18 7	2 5	25 0	1 13	11 21	0 34	10 33	14 55	23 50	23 50	16 55		n.a.
T 30	4n39	11n12	4s12	14n41	3n29	10n 7	0n 5	25n28	1n48	14n47	2n 6	18n 7	2n 6	24s59	1s13	11s21	0s34	10s34	14s55	23s50	23s50	16n57		n.a.

Julian Day Number = -2567768.5, Delta T = 165h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'57, Lahiri = -164°20'57 Julian Calendar 1 Nov. 11744 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11744 BCE (-11743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 9 43	19♍28'07	4♍13	0°R39	5♍50	10♋ 1	2°R58	13°R 0	7°R56	2°R28	22♍27	22°R54	23♐ 0	4♉35	n.a.	W 1
T 2	23 13 40	20°26'17	18°50	0♍32	7° 3	10°45	2♉54	12♉58	7♈56	2♓27	22°29	22♐43	22°57	4°42	n.a.	T 2
F 3	23 17 36	21°24'25	3♎42	0°D30	8°16	11°28	2°50	12°56	7°55	2°25	22°30	22°32	22°54	4°49	n.a.	F 3
S 4	23 21 33	22°22'32	18°39	0°33	9°29	12°12	2°46	12°54	7°55	2°24	22°32	22°22	22°50	4°55	n.a.	S 4
S 5	23 25 29	23°20'35	3♏32	0°41	10°42	12°55	2°42	12°52	7°55	2°22	22°33	22°14	22°47	5° 2	n.a.	S 5
M 6	23 29 25	24°18'37	18°14	0°54	11°56	13°38	2°37	12°50	7°55	2°21	22°35	22° 9	22°44	5° 9	n.a.	M 6
T 7	23 33 22	25°16'37	2♐39	1°12	13° 9	14°22	2°33	12°48	7°D55	2°19	22°36	22° 6	22°41	5°15	n.a.	T 7
W 8	23 37 18	26°14'34	16°45	1°35	14°22	15° 5	2°28	12°46	7°55	2°18	22°38	22° 5	22°38	5°22	n.a.	W 8
T 9	23 41 15	27°12'29	0♑31	2° 2	15°35	15°48	2°23	12°44	7°55	2°16	22°39	22° 5	22°35	5°29	n.a.	T 9
F 10	23 45 11	28°10'22	13°59	2°33	16°48	16°31	2°18	12°41	7°55	2°15	22°41	22° 5	22°31	5°35	n.a.	F 10
S 11	23 49 8	29° 8'12	27°10	3° 9	18° 1	17°14	2°13	12°39	7°55	2°13	22°42	22° 2	22°28	5°42	n.a.	S 11
S 12	23 53 4	0♎ 6'00	10♒ 7	3°48	19°14	17°57	2° 8	12°36	7°56	2°12	22°44	21°57	22°25	5°49	n.a.	S 12
M13	23 57 1	1° 3'46	22°51	4°31	20°27	18°40	2° 2	12°34	7°56	2°11	22°45	21°50	22°22	5°55	n.a.	M13
T 14	0 0 57	2° 1'30	5♓25	5°17	21°40	19°23	1°57	12°31	7°56	2° 9	22°47	21°39	22°19	6° 2	n.a.	T 14
W15	0 4 54	2°59'13	17°48	6° 7	22°54	20° 6	1°51	12°28	7°57	2° 8	22°48	21°27	22°15	6° 9	n.a.	W15
T 16	0 8 50	3°56'53	0♈ 2	7° 0	24° 7	20°48	1°45	12°25	7°57	2° 7	22°50	21°14	22°12	6°16	n.a.	T 16
F 17	0 12 47	4°54'31	12° 8	7°57	25°20	21°31	1°39	12°22	7°58	2° 5	22°51	21° 1	22° 9	6°22	n.a.	F 17
S 18	0 16 43	5°52'08	24° 7	8°56	26°33	22°14	1°33	12°19	7°58	2° 4	22°53	20°49	22° 6	6°29	n.a.	S 18
S 19	0 20 40	6°49'43	6♉ 0	9°58	27°46	22°56	1°27	12°16	7°59	2° 3	22°54	20°40	22° 3	6°36	n.a.	S 19
M20	0 24 36	7°47'17	17°49	11° 3	28°59	23°39	1°21	12°13	8° 0	2° 1	22°55	20°33	22° 0	6°42	n.a.	M20
T 21	0 28 32	8°44'49	29°38	12°10	0♎12	24°21	1°14	12°10	8° 0	2° 0	22°57	20°29	21°56	6°49	n.a.	T 21
W22	0 32 29	9°42'20	11♊30	13°20	1°26	25° 4	1° 8	12° 7	8° 1	1°59	22°58	20°27	21°53	6°56	n.a.	W22
T 23	0 36 25	10°39'49	23°30	14°33	2°39	25°46	1° 1	12° 3	8° 2	1°58	23° 0	20°D26	21°50	7° 2	n.a.	T 23
F 24	0 40 22	11°37'17	5♋42	15°48	3°52	26°28	0°54	12° 0	8° 3	1°56	23° 1	20°R27	21°47	7° 9	n.a.	F 24
S 25	0 44 18	12°34'44	18°12	17° 5	5° 5	27°10	0°48	11°56	8° 4	1°55	23° 3	20°27	21°44	7°16	n.a.	S 25
S 26	0 48 15	13°32'10	1♌ 4	18°25	6°19	27°52	0°41	11°53	8° 5	1°54	23° 4	20°25	21°40	7°22	n.a.	S 26
M27	0 52 11	14°29'34	14°23	19°47	7°32	28°34	0°34	11°49	8° 6	1°53	23° 5	20°22	21°37	7°29	n.a.	M27
T 28	0 56 7	15°26'57	28°12	21°11	8°45	29°16	0°27	11°46	8° 7	1°52	23° 7	20°16	21°34	7°36	n.a.	T 28
W29	1 0 4	16°24'19	12♍29	22°38	9°58	29°58	0°20	11°42	8° 8	1°51	23° 8	20° 9	21°31	7°42	n.a.	W29
T 30	1 4 0	17°21'40	27°12	24° 6	11°12	0♌40	0°12	11°38	8° 9	1°50	23°10	20° 0	21°28	7°49	n.a.	T 30
F 31	1 7 57	18♎18'59	12♎13	25♍37	12♎25	1♌21	0♉ 5	11♉34	8♈10	1♓49	23♍11	19♐50	21♐25	7♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n16	5n47	4s45	14n36	3n19	9n38	0n 2	25n25	1n47	14n46	2n 7	18n 7	2n 6	24s59	1s13	11s22	0s34	10s35	14s55	23s50	23s50	16n58		n.a.
T 2	3 52	0s 3	5 0	14 29	3 8	9 8	0s 0	25 21	1 47	14 45	2 7	18 6	2 6	24 59	1 13	11 22	0 34	10 35	14 55	23 49	23 50	17 0		n.a.
F 3	3 29	5 59	4 55	14 19	2 57	8 38	0 2	25 17	1 47	14 44	2 7	18 6	2 6	24 59	1 13	11 23	0 34	10 36	14 55	23 48	23 49	17 2		n.a.
S 4	3 6	11 37	4 30	14 7	2 46	8 8	0 5	25 13	1 47	14 43	2 8	18 6	2 6	24 59	1 13	11 24	0 34	10 36	14 55	23 48	23 49	17 4		n.a.
S 5	2 42	16 32	3 47	13 53	2 34	7 37	0 7	25 8	1 46	14 42	2 8	18 5	2 7	24 59	1 13	11 24	0 34	10 37	14 55	23 47	23 49	17 6		n.a.
M 6	2 19	20 22	2 49	13 37	2 22	7 7	0 9	25 4	1 46	14 41	2 8	18 5	2 7	24 59	1 13	11 25	0 33	10 38	14 55	23 47	23 49	17 7		n.a.
T 7	1 55	22 51	1 41	13 19	2 10	6 36	0 12	24 59	1 46	14 40	2 9	18 4	2 7	24 59	1 13	11 25	0 33	10 38	14 55	23 47	23 49	17 9		n.a.
W 8	1 32	23 49	0 28	13 0	1 58	6 5	0 14	24 53	1 45	14 38	2 9	18 4	2 7	24 59	1 12	11 26	0 33	10 39	14 55	23 47	23 49	17 11		n.a.
T 9	1 8	23 17	0n45	12 39	1 46	5 34	0 16	24 48	1 45	14 37	2 10	18 3	2 8	24 59	1 12	11 26	0 33	10 40	14 55	23 47	23 48	17 13		n.a.
F 10	0 45	21 24	1 53	12 16	1 34	5 3	0 18	24 42	1 45	14 35	2 10	18 3	2 8	24 59	1 12	11 27	0 33	10 40	14 56	23 47	23 48	17 14		n.a.
S 11	0 21	18 23	2 54	11 52	1 22	4 32	0 20	24 36	1 44	14 34	2 10	18 2	2 8	24 59	1 12	11 27	0 33	10 41	14 56	23 46	23 48	17 16		n.a.
S 12	0s 2	14 32	3 45	11 26	1 10	4 1	0 23	24 30	1 44	14 32	2 11	18 1	2 8	24 59	1 12	11 28	0 33	10 41	14 56	23 46	23 48	17 18		n.a.
M13	0 26	10 5	4 24	11 0	0 59	3 29	0 25	24 24	1 44	14 31	2 11	18 1	2 8	24 59	1 12	11 28	0 33	10 42	14 56	23 46	23 48	17 20		n.a.
T 14	0 49	5 17	4 49	10 32	0 47	2 58	0 27	24 17	1 43	14 29	2 11	18 0	2 9	24 58	1 12	11 29	0 33	10 43	14 56	23 45	23 47	17 21		n.a.
W15	1 13	0 21	5 0	10 3	0 36	2 27	0 29	24 10	1 43	14 27	2 12	18 0	2 9	24 58	1 12	11 29	0 33	10 43	14 56	23 44	23 47	17 23		n.a.
T 16	1 36	4n32	4 57	9 33	0 26	1 55	0 31	24 3	1 42	14 26	2 12	17 59	2 9	24 58	1 12	11 30	0 33	10 44	14 56	23 43	23 47	17 25		n.a.
F 17	2 0	9 12	4 41	9 2	0 15	1 24	0 33	23 56	1 42	14 24	2 12	17 58	2 9	24 58	1 12	11 30	0 33	10 45	14 56	23 42	23 47	17 26		n.a.
S 18	2 23	13 28	4 12	8 30	0 5	0 52	0 35	23 48	1 42	14 22	2 13	17 57	2 9	24 58	1 12	11 30	0 33	10 45	14 56	23 42	23 47	17 28		n.a.
S 19	2 46	17 10	3 33	7 57	0s 5	0 20	0 37	23 41	1 41	14 20	2 13	17 57	2 10	24 58	1 12	11 31	0 33	10 46	14 56	23 41	23 47	17 30		n.a.
M20	3 10	20 11	2 44	7 23	0 14	0s11	0 39	23 33	1 41	14 18	2 13	17 56	2 10	24 58	1 12	11 31	0 33	10 47	14 56	23 40	23 46	17 32		n.a.
T 21	3 33	22 19	1 48	6 48	0 23	0 43	0 41	23 24	1 40	14 16	2 14	17 55	2 10	24 58	1 12	11 32	0 33	10 47	14 56	23 40	23 46	17 33		n.a.
W22	3 56	23 29	0 47	6 13	0 32	1 14	0 43	23 16	1 39	14 14	2 14	17 54	2 10	24 58	1 11	11 32	0 33	10 48	14 56	23 40	23 46	17 35		n.a.
T 23	4 19	23 35	0s16	5 36	0 40	1 46	0 45	23 7	1 39	14 12	2 14	17 53	2 10	24 57	1 11	11 33	0 33	10 49	14 57	23 40	23 46	17 37		n.a.
F 24	4 42	22 33	1 20	4 59	0 48	2 17	0 47	22 59	1 38	14 10	2 14	17 52	2 11	24 57	1 11	11 33	0 33	10 49	14 57	23 40	23 46	17 38		n.a.
S 25	5 5	20 24	2 22	4 22	0 56	2 49	0 49	22 50	1 38	14 7	2 15	17 51	2 11	24 57	1 11	11 33	0 33	10 50	14 57	23 40	23 45	17 40		n.a.
S 26	5 28	17 11	3 19	3 44	1 3	3 20	0 50	22 41	1 37	14 5	2 15	17 50	2 11	24 57	1 11	11 34	0 33	10 51	14 57	23 40	23 45	17 42		n.a.
M27	5 51	12 59	4 7	3 5	1 9	3 51	0 52	22 31	1 37	14 3	2 15	17 49	2 11	24 57	1 11	11 34	0 33	10 51	14 57	23 40	23 45	17 43		n.a.
T 28	6 13	7 59	4 42	2 25	1 16	4 22	0 54	22 22	1 36	14 1	2 15	17 48	2 11	24 57	1 11	11 35	0 33	10 52	14 57	23 39	23 45	17 45		n.a.
W29	6 36	2 25	5 1	1 45	1 21	4 53	0 55	22 12	1 35	13 58	2 16	17 47	2 12	24 57	1 11	11 35	0 33	10 53	14 57	23 39	23 45	17 47		n.a.
T 30	6 58	3s27	5 2	1 5	1 27	5 24	0 57	22 2	1 35	13 56	2 16	17 46	2 12	24 57	1 11	11 35	0 33	10 53	14 58	23 38	23 44	17 48		n.a.
F 31	7s21	9s14	4s41	0n23	1s31	5s55	0s59	21n52	1n34	13n53	2n16	17n45	2n12	24s56	1s11	11s36	0s33	10s54	14s58	23s37	23s44	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2567738.5, Delta T = 165h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'53, Lahiri = -164°20'53 Julian Calendar 1 Dec. 11744 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11744 BCE

The year -11743 astronomical counting style corresponds to year 11744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11743 BCE

JANUARY 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 53	19♎16'17	27♎25	27♍10	13♎38	2♌ 3	29°R58	11°R31	8♑11	1°R48	23♍12	19°R42	21♐21	8♉ 3	n.a.	S 1
S 2	1 15 50	20°13'34	12♏35	28°45	14°52	2°45	29♈50	11♉27	8°13	1♓47	23°14	19♐36	21°18	8° 9	n.a.	S 2
M 3	1 19 46	21°10'49	27°34	0♎22	16° 5	3°26	29°43	11°23	8°14	1°46	23°15	19°31	21°15	8°16	n.a.	M 3
T 4	1 23 42	22° 8'04	12♐16	2° 1	17°18	4° 7	29°36	11°19	8°16	1°45	23°16	19°30	21°12	8°23	n.a.	T 4
W 5	1 27 39	23° 5'16	26°34	3°42	18°32	4°48	29°28	11°15	8°17	1°44	23°18	19°D30	21° 9	8°29	n.a.	W 5
T 6	1 31 35	24° 2'27	10♑28	5°25	19°45	5°29	29°21	11°11	8°19	1°43	23°19	19°30	21° 6	8°36	n.a.	T 6
F 7	1 35 32	24°59'37	23°58	7°11	20°59	6°10	29°13	11° 7	8°20	1°42	23°20	19°R31	21° 2	8°43	n.a.	F 7
S 8	1 39 28	25°56'46	7♒ 7	8°58	22°12	6°51	29° 5	11° 3	8°22	1°41	23°22	19°30	20°59	8°49	n.a.	S 8
S 9	1 43 25	26°53'52	19°56	10°47	23°26	7°32	28°58	10°59	8°23	1°41	23°23	19°28	20°56	8°56	n.a.	S 9
M10	1 47 21	27°50'58	2♓30	12°39	24°39	8°13	28°50	10°54	8°25	1°40	23°24	19°23	20°53	9° 3	n.a.	M10
T 11	1 51 17	28°48'02	14°52	14°32	25°52	8°53	28°43	10°50	8°27	1°39	23°25	19°17	20°50	9° 9	n.a.	T 11
W12	1 55 14	29°45'06	27° 3	16°28	27° 6	9°34	28°35	10°46	8°29	1°38	23°27	19° 9	20°46	9°16	n.a.	W12
T 13	1 59 10	0♏42'08	9♈ 6	18°25	28°19	10°14	28°27	10°42	8°31	1°38	23°28	19° 0	20°43	9°23	n.a.	T 13
F 14	2 3 7	1°39'09	21° 3	20°25	29°33	10°54	28°20	10°37	8°33	1°37	23°29	18°51	20°40	9°29	n.a.	F 14
S 15	2 7 3	2°36'09	2♉56	22°26	0♏46	11°34	28°12	10°33	8°34	1°37	23°30	18°43	20°37	9°36	n.a.	S 15
S 16	2 11 0	3°33'09	14°46	24°29	2° 0	12°14	28° 5	10°29	8°36	1°36	23°31	18°37	20°34	9°43	n.a.	S 16
M17	2 14 56	4°30'08	26°35	26°33	3°14	12°54	27°57	10°25	8°38	1°35	23°33	18°32	20°31	9°49	n.a.	M17
T 18	2 18 52	5°27'06	8♊26	28°39	4°27	13°34	27°50	10°20	8°41	1°35	23°34	18°30	20°27	9°56	n.a.	T 18
W19	2 22 49	6°24'03	20°21	0♏47	5°41	14°13	27°42	10°16	8°43	1°34	23°35	18°D29	20°24	10° 3	n.a.	W19
T 20	2 26 45	7°21'00	2♋24	2°55	6°54	14°53	27°35	10°12	8°45	1°34	23°36	18°30	20°21	10° 9	n.a.	T 20
F 21	2 30 42	8°17'57	14°39	5° 5	8° 8	15°32	27°28	10° 7	8°47	1°33	23°37	18°32	20°18	10°16	n.a.	F 21
S 22	2 34 38	9°14'53	27°10	7°15	9°22	16°12	27°20	10° 3	8°49	1°33	23°38	18°33	20°15	10°23	n.a.	S 22
S 23	2 38 35	10°11'49	10♌ 1	9°26	10°35	16°51	27°13	9°58	8°52	1°33	23°39	18°R34	20°11	10°30	n.a.	S 23
M24	2 42 31	11° 8'45	23°16	11°37	11°49	17°30	27° 6	9°54	8°54	1°32	23°41	18°33	20° 8	10°36	n.a.	M24
T 25	2 46 28	12° 5'41	6♍58	13°48	13° 3	18° 9	26°59	9°50	8°56	1°32	23°42	18°31	20° 5	10°43	n.a.	T 25
W26	2 50 24	13° 2'36	21° 8	15°59	14°16	18°47	26°52	9°45	8°59	1°32	23°43	18°27	20° 2	10°50	n.a.	W26
T 27	2 54 21	13°59'31	5♎44	18° 9	15°30	19°26	26°45	9°41	9° 1	1°31	23°44	18°23	19°59	10°56	n.a.	T 27
F 28	2 58 17	14°56'26	20°41	20°19	16°44	20° 4	26°38	9°37	9° 4	1°31	23°45	18°18	19°56	11° 3	n.a.	F 28
S 29	3 2 14	15°53'21	5♏51	22°27	17°58	20°42	26°31	9°32	9° 6	1°31	23°46	18°14	19°52	11°10	n.a.	S 29
S 30	3 6 10	16°50'15	21° 4	24°34	19°12	21°20	26°24	9°28	9° 9	1°31	23°47	18°10	19°49	11°16	n.a.	S 30
M31	3 10 6	17♏47'09	6♐11	26♏40	20♏25	21♌58	26♈17	9♉24	9♑11	1♓31	23♍48	18♐ 9	19♐46	11♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s43	14s32	4s 1	0s18	1s36	6s26	1s 0	21n42	1n33	13n51	2n16	17n44	2n12	24s56	1s11	11s36	0s33	10s55	14s58	23s37	23s44	17n52		n.a.
S 2	8 5	18 54	3 4	1 0	1 39	6 56	1 2	21 31	1 33	13 48	2 16	17 43	2 12	24 56	1 11	11 36	0 33	10 55	14 58	23 36	23 44	17 53		n.a.
M 3	8 27	21 57	1 55	1 42	1 42	7 26	1 3	21 21	1 32	13 46	2 17	17 42	2 12	24 56	1 11	11 37	0 33	10 56	14 58	23 36	23 43	17 55		n.a.
T 4	8 49	23 27	0 39	2 25	1 45	7 57	1 4	21 10	1 31	13 43	2 17	17 41	2 12	24 56	1 11	11 37	0 33	10 57	14 58	23 36	23 43	17 56		n.a.
W 5	9 11	23 21	0n38	3 8	1 47	8 26	1 6	20 59	1 30	13 41	2 17	17 40	2 13	24 56	1 10	11 37	0 33	10 58	14 59	23 36	23 43	17 58		n.a.
T 6	9 33	21 46	1 50	3 52	1 49	8 56	1 7	20 48	1 30	13 38	2 17	17 39	2 13	24 55	1 10	11 38	0 33	10 58	14 59	23 36	23 43	18 0		n.a.
F 7	9 54	18 59	2 54	4 35	1 50	9 26	1 8	20 37	1 29	13 36	2 17	17 37	2 13	24 55	1 10	11 38	0 33	10 59	14 59	23 36	23 43	18 1		n.a.
S 8	10 15	15 17	3 47	5 19	1 50	9 55	1 9	20 25	1 28	13 33	2 17	17 36	2 13	24 55	1 10	11 38	0 33	11 0	14 59	23 36	23 42	18 3		n.a.
S 9	10 36	10 58	4 27	6 3	1 50	10 24	1 10	20 14	1 27	13 30	2 18	17 35	2 13	24 55	1 10	11 38	0 32	11 0	14 59	23 35	23 42	18 5		n.a.
M10	10 57	6 16	4 54	6 47	1 49	10 53	1 11	20 2	1 26	13 28	2 18	17 34	2 13	24 55	1 10	11 39	0 32	11 1	14 59	23 35	23 42	18 6		n.a.
T 11	11 18	1 25	5 6	7 31	1 48	11 21	1 12	19 51	1 25	13 25	2 18	17 32	2 13	24 55	1 10	11 39	0 32	11 2	15 0	23 35	23 42	18 8		n.a.
W12	11 39	3n26	5 4	8 15	1 46	11 49	1 13	19 39	1 24	13 22	2 18	17 31	2 13	24 54	1 10	11 39	0 32	11 2	15 0	23 34	23 41	18 9		n.a.
T 13	11 59	8 5	4 48	8 58	1 43	12 17	1 14	19 27	1 24	13 19	2 18	17 30	2 14	24 54	1 10	11 39	0 32	11 3	15 0	23 33	23 41	18 11		n.a.
F 14	12 20	12 25	4 20	9 41	1 39	12 45	1 15	19 14	1 23	13 17	2 18	17 29	2 14	24 54	1 10	11 39	0 32	11 4	15 0	23 32	23 41	18 13		n.a.
S 15	12 40	16 14	3 41	10 24	1 36	13 12	1 16	19 2	1 22	13 14	2 18	17 27	2 14	24 54	1 10	11 40	0 32	11 4	15 1	23 32	23 41	18 14		n.a.
S 16	13 0	19 24	2 52	11 7	1 31	13 39	1 17	18 50	1 21	13 11	2 18	17 26	2 14	24 54	1 10	11 40	0 32	11 5	15 1	23 31	23 41	18 16		n.a.
M17	13 20	21 44	1 56	11 49	1 26	14 6	1 17	18 37	1 20	13 9	2 18	17 25	2 14	24 53	1 10	11 40	0 32	11 6	15 1	23 31	23 40	18 17		n.a.
T 18	13 39	23 8	0 54	12 30	1 20	14 32	1 18	18 24	1 19	13 6	2 18	17 23	2 14	24 53	1 10	11 40	0 32	11 6	15 1	23 31	23 40	18 19		n.a.
W19	13 58	23 29	0s10	13 10	1 14	14 58	1 18	18 12	1 18	13 3	2 18	17 22	2 14	24 53	1 10	11 40	0 32	11 7	15 1	23 30	23 40	18 20		n.a.
T 20	14 18	22 45	1 15	13 49	1 7	15 23	1 19	17 59	1 17	13 0	2 18	17 21	2 14	24 53	1 9	11 40	0 32	11 8	15 2	23 31	23 40	18 22		n.a.
F 21	14 36	20 55	2 18	14 27	0 59	15 48	1 19	17 46	1 15	12 58	2 18	17 19	2 14	24 53	1 9	11 41	0 32	11 8	15 2	23 31	23 39	18 23		n.a.
S 22	14 55	18 3	3 15	15 4	0 51	16 13	1 20	17 33	1 14	12 55	2 18	17 18	2 14	24 52	1 9	11 41	0 32	11 9	15 2	23 31	23 39	18 25		n.a.
S 23	15 14	14 15	4 4	15 40	0 43	16 37	1 20	17 20	1 13	12 52	2 18	17 17	2 14	24 52	1 9	11 41	0 32	11 10	15 2	23 31	23 39	18 26		n.a.
M24	15 32	9 39	4 42	16 14	0 34	17 1	1 20	17 6	1 12	12 50	2 18	17 15	2 14	24 52	1 9	11 41	0 32	11 10	15 3	23 31	23 39	18 28		n.a.
T 25	15 50	4 27	5 6	16 46	0 25	17 24	1 20	16 53	1 11	12 47	2 18	17 14	2 15	24 52	1 9	11 41	0 32	11 11	15 3	23 31	23 38	18 30		n.a.
W26	16 7	1s 9	5 11	17 17	0 16	17 47	1 21	16 40	1 10	12 44	2 18	17 13	2 15	24 51	1 9	11 41	0 32	11 12	15 3	23 30	23 38	18 31		n.a.
T 27	16 25	6 52	4 58	17 45	0 6	18 10	1 21	16 26	1 9	12 42	2 18	17 11	2 15	24 51	1 9	11 41	0 32	11 12	15 4	23 30	23 38	18 33		n.a.
F 28	16 42	12 19	4 24	18 12	0n 3	18 32	1 21	16 13	1 7	12 39	2 18	17 10	2 15	24 51	1 9	11 41	0 32	11 13	15 4	23 29	23 38	18 34		n.a.
S 29	16 59	17 6	3 31	18 37	0 13	18 53	1 20	15 59	1 6	12 36	2 18	17 8	2 15	24 51	1 9	11 41	0 32	11 14	15 4	23 29	23 37	18 36		n.a.
S 30	17 16	20 45	2 23	19 0	0 23	19 14	1 20	15 45	1 5	12 34	2 18	17 7	2 15	24 51	1 9	11 41	0 32	11 14	15 4	23 29	23 37	18 37		n.a.
M31	17s32	22s56	1s 5	19s21	0n32	19s34	1s20	15n31	1n 4	12n31	2n18	17n 6	2n15	24s50	1s 9	11s41	0s32	11s15	15s 5	23s29	23s37	18n39		n.a.

Julian Day Number = -2567707.5, Delta T = 165h47m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'49, Lahiri = -164°20'49 Julian Calendar 1 Jan. 11743 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11744 BCE

The year -11742 astronomical counting style corresponds to year 11743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 3	18♏44'03	21♐ 2	28♏44	21♏39	22♌36	26°R11	9°R19	9♑14	1°R31	23♍49	18°D 8	19♐43	11♉30	n.a.	T 1
W 2	3 17 59	19°40'57	5♑32	0♐46	22°53	23°14	26♈ 4	9♉15	9°16	1♓31	23°50	18♐ 9	19°40	11°36	n.a.	W 2
T 3	3 21 56	20°37'50	19°36	2°46	24° 7	23°51	25°58	9°11	9°19	1°D31	23°50	18°10	19°37	11°43	n.a.	T 3
F 4	3 25 52	21°34'43	3♒14	4°44	25°21	24°28	25°52	9° 7	9°22	1°31	23°51	18°12	19°33	11°50	n.a.	F 4
S 5	3 29 49	22°31'35	16°27	6°40	26°35	25° 5	25°46	9° 2	9°25	1°31	23°52	18°R13	19°30	11°56	n.a.	S 5
S 6	3 33 45	23°28'27	29°17	8°34	27°49	25°42	25°40	8°58	9°27	1°31	23°53	18°13	19°27	12° 3	n.a.	S 6
M 7	3 37 42	24°25'19	11♓48	10°26	29° 2	26°19	25°34	8°54	9°30	1°31	23°54	18°11	19°24	12°10	n.a.	M 7
T 8	3 41 38	25°22'10	24° 5	12°15	0♐16	26°55	25°28	8°50	9°33	1°31	23°55	18° 9	19°21	12°16	n.a.	T 8
W 9	3 45 35	26°19'01	6♈ 9	14° 2	1°30	27°31	25°23	8°46	9°36	1°31	23°56	18° 7	19°17	12°23	n.a.	W 9
T 10	3 49 31	27°15'52	18° 6	15°47	2°44	28° 8	25°17	8°42	9°39	1°31	23°56	18° 3	19°14	12°30	n.a.	T 10
F 11	3 53 28	28°12'44	29°58	17°29	3°58	28°43	25°12	8°38	9°42	1°32	23°57	18° 0	19°11	12°36	n.a.	F 11
S 12	3 57 25	29° 9'35	11♉48	19° 9	5°12	29°19	25° 7	8°34	9°45	1°32	23°58	17°57	19° 8	12°43	n.a.	S 12
S 13	4 1 21	0♐ 6'26	23°38	20°47	6°26	29°55	25° 2	8°30	9°48	1°32	23°59	17°55	19° 5	12°50	n.a.	S 13
M14	4 5 18	1° 3'18	5♊30	22°22	7°40	0♍30	24°57	8°26	9°51	1°32	23°59	17°54	19° 2	12°56	n.a.	M14
T 15	4 9 14	2° 0'10	17°27	23°55	8°54	1° 5	24°52	8°22	9°54	1°33	24° 0	17°D53	18°58	13° 3	n.a.	T 15
W16	4 13 11	2°57'02	29°30	25°26	10° 8	1°40	24°47	8°19	9°57	1°33	24° 1	17°54	18°55	13°10	n.a.	W16
T 17	4 17 7	3°53'55	11♋43	26°54	11°22	2°15	24°43	8°15	10° 0	1°34	24° 1	17°55	18°52	13°16	n.a.	T 17
F 18	4 21 4	4°50'48	24° 6	28°19	12°36	2°49	24°38	8°11	10° 4	1°34	24° 2	17°56	18°49	13°23	n.a.	F 18
S 19	4 25 0	5°47'42	6♌45	29°43	13°50	3°23	24°34	8° 8	10° 7	1°35	24° 2	17°57	18°46	13°30	n.a.	S 19
S 20	4 28 57	6°44'37	19°40	1♑ 4	15° 4	3°57	24°30	8° 4	10°10	1°35	24° 3	17°58	18°43	13°36	n.a.	S 20
M21	4 32 53	7°41'32	2♍56	2°22	16°18	4°31	24°26	8° 1	10°13	1°36	24° 4	17°R58	18°39	13°43	n.a.	M21
T 22	4 36 50	8°38'29	16°33	3°37	17°32	5° 4	24°23	7°57	10°16	1°36	24° 4	17°58	18°36	13°50	n.a.	T 22
W23	4 40 47	9°35'26	0♎33	4°51	18°46	5°38	24°19	7°54	10°20	1°37	24° 5	17°58	18°33	13°56	n.a.	W23
T 24	4 44 43	10°32'24	14°55	6° 1	20° 0	6°11	24°16	7°50	10°23	1°37	24° 5	17°57	18°30	14° 3	n.a.	T 24
F 25	4 48 40	11°29'23	29°36	7° 9	21°15	6°43	24°13	7°47	10°26	1°38	24° 6	17°56	18°27	14°10	n.a.	F 25
S 26	4 52 36	12°26'23	14♏31	8°13	22°29	7°16	24°10	7°44	10°30	1°39	24° 6	17°55	18°23	14°16	n.a.	S 26
S 27	4 56 33	13°23'24	29°32	9°15	23°43	7°48	24° 7	7°41	10°33	1°40	24° 7	17°55	18°20	14°23	n.a.	S 27
M28	5 0 30	14♐20'25	14♐32	10♑14	24♐57	8♍20	24♈ 4	7♉38	10♑36	1♓40	24♍ 7	17°D55	18♐17	14♉30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s49	23s27	0n16	19s41	0n42	19s54	1s20	15n18	1n 2	12n29	2n18	17n 4	2n15	24s50	1s 9	11s41	0s32	11s16	15s 5	23s29	23s37	18n40		n.a.
W 2	18 4	22 20	1 34	19 58	0 51	20 13	1 20	15 4	1 1	12 26	2 18	17 3	2 15	24 50	1 9	11 41	0 32	11 16	15 5	23 29	23 36	18 42		n.a.
T 3	18 20	19 50	2 44	20 14	1 1	20 32	1 19	14 50	1 0	12 24	2 18	17 1	2 15	24 50	1 9	11 41	0 32	11 17	15 6	23 29	23 36	18 43		n.a.
F 4	18 35	16 18	3 43	20 28	1 10	20 50	1 19	14 36	0 58	12 21	2 17	17 0	2 15	24 49	1 9	11 41	0 32	11 18	15 6	23 29	23 36	18 45		n.a.
S 5	18 50	12 2	4 28	20 40	1 18	21 8	1 18	14 22	0 57	12 19	2 17	16 59	2 15	24 49	1 9	11 41	0 32	11 18	15 6	23 29	23 36	18 46		n.a.
S 6	19 5	7 22	4 58	20 50	1 27	21 25	1 18	14 8	0 56	12 16	2 17	16 57	2 15	24 49	1 9	11 41	0 32	11 19	15 6	23 29	23 35	18 47		n.a.
M 7	19 20	2 30	5 13	21 0	1 35	21 41	1 17	13 54	0 54	12 14	2 17	16 56	2 15	24 49	1 8	11 41	0 31	11 19	15 7	23 29	23 35	18 49		n.a.
T 8	19 34	2n22	5 13	21 7	1 42	21 57	1 16	13 40	0 53	12 12	2 17	16 55	2 15	24 48	1 8	11 41	0 31	11 20	15 7	23 29	23 35	18 50		n.a.
W 9	19 47	7 4	4 59	21 14	1 49	22 12	1 16	13 26	0 51	12 10	2 17	16 53	2 15	24 48	1 8	11 41	0 31	11 21	15 7	23 28	23 35	18 52		n.a.
T 10	20 1	11 27	4 33	21 19	1 56	22 26	1 15	13 11	0 50	12 7	2 17	16 52	2 15	24 48	1 8	11 41	0 31	11 21	15 8	23 28	23 34	18 53		n.a.
F 11	20 14	15 23	3 55	21 23	2 2	22 40	1 14	12 57	0 48	12 5	2 16	16 51	2 15	24 47	1 8	11 41	0 31	11 22	15 8	23 28	23 34	18 55		n.a.
S 12	20 27	18 41	3 6	21 26	2 8	22 53	1 13	12 43	0 47	12 3	2 16	16 49	2 15	24 47	1 8	11 40	0 31	11 22	15 8	23 28	23 34	18 56		n.a.
S 13	20 39	21 14	2 10	21 28	2 14	23 5	1 12	12 29	0 45	12 1	2 16	16 48	2 15	24 47	1 8	11 40	0 31	11 23	15 9	23 27	23 34	18 58		n.a.
M14	20 52	22 51	1 8	21 29	2 18	23 17	1 11	12 14	0 44	11 59	2 16	16 47	2 15	24 47	1 8	11 40	0 31	11 24	15 9	23 27	23 33	18 59		n.a.
T 15	21 3	23 27	0 2	21 30	2 23	23 28	1 10	12 0	0 42	11 57	2 16	16 45	2 15	24 46	1 8	11 40	0 31	11 24	15 9	23 27	23 33	19 0		n.a.
W16	21 15	22 57	1s 4	21 30	2 27	23 39	1 9	11 46	0 40	11 55	2 15	16 44	2 15	24 46	1 8	11 40	0 31	11 25	15 10	23 27	23 33	19 2		n.a.
T 17	21 26	21 22	2 8	21 29	2 30	23 48	1 8	11 32	0 39	11 53	2 15	16 43	2 15	24 46	1 8	11 40	0 31	11 25	15 10	23 27	23 32	19 3		n.a.
F 18	21 37	18 44	3 8	21 28	2 33	23 57	1 6	11 17	0 37	11 51	2 15	16 41	2 15	24 46	1 8	11 39	0 31	11 26	15 10	23 27	23 32	19 5		n.a.
S 19	21 47	15 11	3 59	21 26	2 35	24 5	1 5	11 3	0 35	11 50	2 15	16 40	2 15	24 45	1 8	11 39	0 31	11 26	15 11	23 28	23 32	19 6		n.a.
S 20	21 57	10 51	4 40	21 25	2 36	24 13	1 4	10 49	0 34	11 48	2 15	16 39	2 14	24 45	1 8	11 39	0 31	11 27	15 11	23 28	23 32	19 7		n.a.
M21	22 7	5 55	5 7	21 23	2 37	24 20	1 2	10 35	0 32	11 46	2 14	16 38	2 14	24 45	1 8	11 39	0 31	11 27	15 11	23 28	23 31	19 9		n.a.
T 22	22 16	0 35	5 17	21 20	2 38	24 26	1 1	10 21	0 30	11 45	2 14	16 37	2 14	24 44	1 8	11 39	0 31	11 28	15 12	23 28	23 31	19 10		n.a.
W23	22 25	4s56	5 10	21 18	2 38	24 31	0 59	10 6	0 28	11 43	2 14	16 35	2 14	24 44	1 8	11 38	0 31	11 29	15 12	23 28	23 31	19 12		n.a.
T 24	22 34	10 21	4 43	21 16	2 37	24 35	0 58	9 52	0 26	11 42	2 14	16 34	2 14	24 44	1 8	11 38	0 31	11 29	15 12	23 28	23 31	19 13		n.a.
F 25	22 42	15 17	3 57	21 14	2 36	24 39	0 56	9 38	0 25	11 40	2 13	16 33	2 14	24 43	1 8	11 38	0 31	11 30	15 13	23 27	23 30	19 14		n.a.
S 26	22 50	19 22	2 55	21 12	2 34	24 42	0 54	9 24	0 23	11 39	2 13	16 32	2 14	24 43	1 8	11 37	0 31	11 30	15 13	23 27	23 30	19 16		n.a.
S 27	22 57	22 10	1 40	21 10	2 31	24 45	0 53	9 10	0 21	11 37	2 13	16 31	2 14	24 43	1 8	11 37	0 31	11 31	15 13	23 27	23 30	19 17		n.a.
M28	23s 4	23s25	0s19	21s 9	2n28	24s46	0s51	8n56	0n19	11n36	2n13	16n30	2n14	24s43	1s 8	11s37	0s31	11s31	15s14	23s27	23s29	19n18		n.a.

Julian Day Number = -2567676.5, Delta T = 165h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'45, Lahiri = -164°20'45 Julian Calendar 1 Feb. 11743 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11744 BCE

The year -11742 astronomical counting style corresponds to year 11743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 26	15♐17'28	29♐22	11♑10	26♐11	8♏51	24°R 2	7°R35	10♑40	1♓41	24♏ 7	17♐55	18♐14	14♉37	n.a.	T 1
W 2	5 8 23	16°14'31	13♑54	12° 2	27°25	9°23	24♈ 0	7♉32	10°43	1°42	24° 8	17°55	18°11	14°43	n.a.	W 2
T 3	5 12 19	17°11'35	28° 3	12°52	28°39	9°54	23°57	7°29	10°47	1°43	24° 8	17°55	18° 8	14°50	n.a.	T 3
F 4	5 16 16	18° 8'40	11♒47	13°37	29°53	10°24	23°56	7°26	10°50	1°44	24° 8	17°R55	18° 4	14°57	n.a.	F 4
S 5	5 20 13	19° 5'45	25° 6	14°19	1♑ 8	10°55	23°54	7°23	10°54	1°45	24° 9	17°55	18° 1	15° 3	n.a.	S 5
S 6	5 24 9	20° 2'51	8♓ 0	14°58	2°22	11°25	23°52	7°21	10°57	1°46	24° 9	17°55	17°58	15°10	n.a.	S 6
M 7	5 28 6	20°59'57	20°33	15°32	3°36	11°54	23°51	7°18	11° 1	1°47	24° 9	17°D55	17°55	15°17	n.a.	M 7
T 8	5 32 2	21°57'05	2♈49	16° 2	4°50	12°24	23°50	7°16	11° 4	1°48	24° 9	17°55	17°52	15°23	n.a.	T 8
W 9	5 35 59	22°54'13	14°52	16°29	6° 4	12°53	23°49	7°13	11° 8	1°49	24°10	17°55	17°48	15°30	n.a.	W 9
T 10	5 39 56	23°51'22	26°46	16°50	7°18	13°21	23°48	7°11	11°11	1°50	24°10	17°56	17°45	15°37	n.a.	T 10
F 11	5 43 52	24°48'32	8♉36	17° 8	8°33	13°50	23°47	7° 9	11°15	1°51	24°10	17°57	17°42	15°43	n.a.	F 11
S 12	5 47 49	25°45'43	20°26	17°20	9°47	14°18	23°47	7° 6	11°19	1°52	24°10	17°57	17°39	15°50	n.a.	S 12
S 13	5 51 46	26°42'56	2♊18	17°28	11° 1	14°45	23°46	7° 4	11°22	1°53	24°10	17°58	17°36	15°57	n.a.	S 13
M14	5 55 42	27°40'09	14°16	17°R31	12°15	15°13	23°D46	7° 2	11°26	1°54	24°10	17°R58	17°33	16° 3	n.a.	M14
T 15	5 59 39	28°37'24	26°23	17°29	13°29	15°40	23°46	7° 0	11°29	1°55	24°11	17°58	17°29	16°10	n.a.	T 15
W16	6 3 36	29°34'40	8♋39	17°22	14°43	16° 6	23°46	6°59	11°33	1°57	24°11	17°58	17°26	16°17	n.a.	W16
T 17	6 7 32	0♑31'57	21° 7	17°10	15°57	16°32	23°47	6°57	11°37	1°58	24°11	17°56	17°23	16°23	n.a.	T 17
F 18	6 11 29	1°29'16	3♌47	16°53	17°12	16°58	23°48	6°55	11°40	1°59	24°R11	17°55	17°20	16°30	n.a.	F 18
S 19	6 15 26	2°26'36	16°41	16°32	18°26	17°23	23°48	6°54	11°44	2° 1	24°11	17°53	17°17	16°37	n.a.	S 19
S 20	6 19 22	3°23'58	29°50	16° 6	19°40	17°48	23°49	6°52	11°48	2° 2	24°11	17°51	17°14	16°43	n.a.	S 20
M21	6 23 19	4°21'21	13♍13	15°36	20°54	18°13	23°50	6°51	11°51	2° 3	24°11	17°49	17°10	16°50	n.a.	M21
T 22	6 27 16	5°18'46	26°52	15° 1	22° 8	18°37	23°52	6°49	11°55	2° 5	24°10	17°48	17° 7	16°57	n.a.	T 22
W23	6 31 12	6°16'13	10♎47	14°24	23°22	19° 0	23°53	6°48	11°59	2° 6	24°10	17°D48	17° 4	17° 3	n.a.	W23
T 24	6 35 9	7°13'42	24°56	13°43	24°36	19°23	23°55	6°47	12° 2	2° 8	24°10	17°49	17° 1	17°10	n.a.	T 24
F 25	6 39 6	8°11'13	9♏19	13° 0	25°51	19°46	23°57	6°46	12° 6	2° 9	24°10	17°50	16°58	17°17	n.a.	F 25
S 26	6 43 2	9° 8'46	23°52	12°16	27° 5	20° 8	23°59	6°45	12°10	2°10	24°10	17°51	16°54	17°23	n.a.	S 26
S 27	6 46 59	10° 6'21	8♐32	11°30	28°19	20°30	24° 1	6°44	12°14	2°12	24°10	17°52	16°51	17°30	n.a.	S 27
M28	6 50 56	11° 3'57	23°11	10°45	29°33	20°51	24° 4	6°44	12°17	2°14	24°10	17°R52	16°48	17°37	n.a.	M28
T 29	6 54 52	12° 1'36	7♑45	10° 1	0♒47	21°11	24° 6	6°43	12°21	2°15	24° 9	17°51	16°45	17°43	n.a.	T 29
W30	6 58 49	12°59'16	22° 7	9°18	2° 1	21°31	24° 9	6°42	12°25	2°17	24° 9	17°49	16°42	17°50	n.a.	W30
T 31	7 2 46	13♑56'58	6♒12	8♑38	3♒16	21♏51	24♈12	6♉42	12♑28	2♓18	24♏ 9	17♐46	16♐39	17♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	22s58	1n 3	21s 9	2n24	24s47	0s49	8n42	0n17	11n35	2n12	16n29	2n14	24s42	1s 8	11s37	0s31	11s32	15s14	23s27	23s29	19n20		n.a.
W 2	23 17	20 58	2 19	21 9	2 20	24 47	0 47	8 28	0 15	11 34	2 12	16 27	2 14	24 42	1 8	11 36	0 31	11 32	15 14	23 27	23 29	19 21		n.a.
T 3	23 23	17 42	3 25	21 9	2 15	24 46	0 45	8 15	0 13	11 33	2 12	16 26	2 14	24 42	1 8	11 36	0 31	11 32	15 15	23 27	23 29	19 22		n.a.
F 4	23 28	13 34	4 17	21 10	2 9	24 44	0 43	8 1	0 11	11 32	2 11	16 25	2 14	24 41	1 8	11 35	0 31	11 33	15 15	23 27	23 28	19 24		n.a.
S 5	23 33	8 53	4 53	21 12	2 2	24 42	0 41	7 47	0 9	11 31	2 11	16 24	2 13	24 41	1 7	11 35	0 31	11 33	15 16	23 27	23 28	19 25		n.a.
S 6	23 38	3 57	5 13	21 15	1 55	24 39	0 39	7 34	0 7	11 30	2 11	16 23	2 13	24 41	1 7	11 35	0 31	11 34	15 16	23 27	23 28	19 26		n.a.
M 7	23 42	1n 1	5 17	21 19	1 47	24 35	0 37	7 20	0 5	11 29	2 11	16 22	2 13	24 40	1 7	11 34	0 31	11 34	15 16	23 27	23 27	19 28		n.a.
T 8	23 45	5 49	5 7	21 24	1 39	24 31	0 35	7 7	0 2	11 29	2 10	16 21	2 13	24 40	1 7	11 34	0 30	11 35	15 17	23 27	23 27	19 29		n.a.
W 9	23 49	10 20	4 43	21 30	1 29	24 26	0 33	6 53	0 0	11 28	2 10	16 21	2 13	24 40	1 7	11 34	0 30	11 35	15 17	23 27	23 27	19 30		n.a.
T 10	23 52	14 24	4 8	21 37	1 20	24 20	0 31	6 40	0s 2	11 27	2 10	16 20	2 13	24 39	1 7	11 33	0 30	11 35	15 17	23 27	23 26	19 32		n.a.
F 11	23 54	17 53	3 22	21 45	1 9	24 13	0 29	6 27	0 4	11 27	2 9	16 19	2 13	24 39	1 7	11 33	0 30	11 36	15 18	23 28	23 26	19 33		n.a.
S 12	23 56	20 39	2 27	21 55	0 58	24 5	0 26	6 14	0 7	11 26	2 9	16 18	2 13	24 39	1 7	11 32	0 30	11 36	15 18	23 28	23 26	19 34		n.a.
S 13	23 58	22 32	1 26	22 5	0 46	23 57	0 24	6 0	0 9	11 26	2 9	16 17	2 13	24 38	1 7	11 32	0 30	11 37	15 18	23 28	23 26	19 36		n.a.
M14	23 59	23 24	0 21	22 17	0 34	23 48	0 22	5 48	0 11	11 26	2 9	16 16	2 12	24 38	1 7	11 31	0 30	11 37	15 19	23 28	23 25	19 37		n.a.
T 15	24 0	23 12	0s46	22 30	0 21	23 38	0 20	5 35	0 14	11 25	2 8	16 16	2 12	24 38	1 7	11 31	0 30	11 37	15 19	23 28	23 25	19 38		n.a.
W16	24 1	21 52	1 52	22 44	0 7	23 28	0 17	5 22	0 16	11 25	2 8	16 15	2 12	24 37	1 7	11 30	0 30	11 38	15 19	23 28	23 25	19 39		n.a.
T 17	24 0	19 28	2 54	23 0	0s 6	23 17	0 15	5 9	0 18	11 25	2 8	16 14	2 12	24 37	1 7	11 30	0 30	11 38	15 20	23 27	23 24	19 41		n.a.
F 18	24 0	16 6	3 47	23 16	0 21	23 5	0 12	4 57	0 21	11 25	2 7	16 13	2 12	24 37	1 7	11 29	0 30	11 38	15 20	23 27	23 24	19 42		n.a.
S 19	23 59	11 55	4 31	23 33	0 35	22 53	0 10	4 44	0 23	11 25	2 7	16 13	2 12	24 36	1 7	11 29	0 30	11 39	15 21	23 27	23 24	19 43		n.a.
S 20	23 58	7 7	5 1	23 50	0 49	22 40	0 8	4 32	0 26	11 25	2 7	16 12	2 12	24 36	1 7	11 28	0 30	11 39	15 21	23 27	23 23	19 44		n.a.
M21	23 56	1 55	5 15	24 9	1 4	22 26	0 5	4 20	0 29	11 25	2 6	16 12	2 12	24 35	1 7	11 28	0 30	11 39	15 21	23 27	23 23	19 46		n.a.
T 22	23 54	3s29	5 12	24 27	1 18	22 12	0 3	4 8	0 31	11 25	2 6	16 11	2 11	24 35	1 7	11 27	0 30	11 40	15 22	23 27	23 23	19 47		n.a.
W23	23 51	8 49	4 51	24 45	1 33	21 57	0 0	3 56	0 34	11 26	2 6	16 10	2 11	24 35	1 7	11 27	0 30	11 40	15 22	23 27	23 22	19 48		n.a.
T 24	23 48	13 47	4 12	25 3	1 46	21 41	0n 2	3 45	0 37	11 26	2 5	16 10	2 11	24 34	1 7	11 26	0 30	11 40	15 22	23 27	23 22	19 49		n.a.
F 25	23 45	18 3	3 17	25 21	1 59	21 25	0 5	3 33	0 39	11 26	2 5	16 9	2 11	24 34	1 7	11 26	0 30	11 40	15 23	23 27	23 22	19 51		n.a.
S 26	23 41	21 16	2 9	25 38	2 12	21 8	0 7	3 22	0 42	11 27	2 5	16 9	2 11	24 34	1 7	11 25	0 30	11 41	15 23	23 27	23 21	19 52		n.a.
S 27	23 37	23 6	0 51	25 53	2 23	20 50	0 10	3 10	0 45	11 27	2 5	16 9	2 11	24 33	1 7	11 24	0 30	11 41	15 23	23 27	23 21	19 53		n.a.
M28	23 32	23 21	0n29	26 8	2 34	20 32	0 12	2 59	0 48	11 28	2 4	16 8	2 11	24 33	1 7	11 24	0 30	11 41	15 24	23 27	23 21	19 54		n.a.
T 29	23 27	22 0	1 47	26 21	2 43	20 14	0 15	2 48	0 50	11 29	2 4	16 8	2 10	24 33	1 7	11 23	0 30	11 41	15 24	23 27	23 21	19 55		n.a.
W30	23 21	19 14	2 57	26 32	2 51	19 55	0 17	2 38	0 53	11 30	2 4	16 8	2 10	24 32	1 7	11 23	0 30	11 42	15 24	23 27	23 20	19 57		n.a.
T 31	23s16	15s23	3n55	26s41	2s58	19s35	0n20	2n27	0s56	11n30	2n 3	16n 7	2n10	24s32	1s 7	11s22	0s30	11s42	15s25	23s27	23s20	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2567648.5, Delta T = 165h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'41, Lahiri = -164°20'41 Julian Calendar 1 March 11743 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11744 BCE

The year -11742 astronomical counting style corresponds to year 11743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11743 BCE

APRIL 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 42	14♉54'41	19♒55	8°R 1	4♒30	22♍10	24♈15	6°R42	12♉32	2♓20	24°R 8	17°R42	16♐35	18♑ 3	n.a.	F 1
S 2	7 10 39	15°52'26	3♓15	7♉28	5°44	22°28	24°18	6♑41	12°36	2°22	24♍ 8	17♐38	16°32	18°10	n.a.	S 2
S 3	7 14 36	16°50'12	16°12	7° 0	6°58	22°46	24°22	6°41	12°40	2°23	24° 8	17°34	16°29	18°17	n.a.	S 3
M 4	7 18 32	17°48'01	28°47	6°38	8°12	23° 3	24°25	6°D41	12°43	2°25	24° 7	17°32	16°26	18°23	n.a.	M 4
T 5	7 22 29	18°45'50	11♈ 4	6°21	9°26	23°19	24°29	6°41	12°47	2°27	24° 7	17°30	16°23	18°30	n.a.	T 5
W 6	7 26 26	19°43'42	23° 7	6°11	10°40	23°35	24°33	6°41	12°51	2°29	24° 7	17°D30	16°20	18°37	n.a.	W 6
T 7	7 30 22	20°41'35	5♉ 1	6°D 7	11°54	23°51	24°37	6°41	12°54	2°30	24° 6	17°31	16°16	18°43	n.a.	T 7
F 8	7 34 19	21°39'30	16°51	6°10	13° 9	24° 6	24°42	6°42	12°58	2°32	24° 6	17°32	16°13	18°50	n.a.	F 8
S 9	7 38 16	22°37'27	28°41	6°21	14°23	24°20	24°46	6°42	13° 2	2°34	24° 5	17°34	16°10	18°57	n.a.	S 9
S 10	7 42 12	23°35'25	10♊36	6°38	15°37	24°33	24°51	6°42	13° 5	2°36	24° 5	17°35	16° 7	19° 3	n.a.	S 10
M11	7 46 9	24°33'25	22°41	7° 3	16°51	24°46	24°55	6°43	13° 9	2°38	24° 4	17°R35	16° 4	19°10	n.a.	M11
T 12	7 50 6	25°31'28	4♋58	7°36	18° 5	24°58	25° 0	6°44	13°13	2°39	24° 4	17°34	16° 0	19°17	n.a.	T 12
W13	7 54 2	26°29'32	17°29	8°15	19°19	25° 9	25° 6	6°45	13°16	2°41	24° 3	17°30	15°57	19°23	n.a.	W13
T 14	7 57 59	27°27'38	0♌15	9° 2	20°33	25°20	25°11	6°45	13°20	2°43	24° 3	17°26	15°54	19°30	n.a.	T 14
F 15	8 1 56	28°25'46	13°17	9°56	21°47	25°30	25°16	6°46	13°23	2°45	24° 2	17°19	15°51	19°37	n.a.	F 15
S 16	8 5 52	29°23'57	26°34	10°56	23° 1	25°39	25°22	6°47	13°27	2°47	24° 1	17°12	15°48	19°43	n.a.	S 16
S 17	8 9 49	0♒22'09	10♍ 5	12° 3	24°15	25°48	25°28	6°49	13°31	2°49	24° 1	17° 5	15°45	19°50	n.a.	S 17
M18	8 13 46	1°20'24	23°46	13°15	25°29	25°55	25°33	6°50	13°34	2°51	24° 0	16°59	15°41	19°57	n.a.	M18
T 19	8 17 42	2°18'42	7♎37	14°34	26°43	26° 2	25°39	6°51	13°38	2°53	24° 0	16°55	15°38	20° 3	n.a.	T 19
W20	8 21 39	3°17'01	21°36	15°58	27°57	26° 9	25°46	6°53	13°41	2°55	23°59	16°53	15°35	20°10	n.a.	W20
T 21	8 25 36	4°15'24	5♏41	17°27	29°11	26°14	25°52	6°54	13°45	2°57	23°58	16°D52	15°32	20°17	n.a.	T 21
F 22	8 29 32	5°13'49	19°51	19° 1	0♓25	26°18	25°58	6°56	13°48	2°59	23°57	16°53	15°29	20°23	n.a.	F 22
S 23	8 33 29	6°12'17	4♐ 4	20°39	1°39	26°22	26° 5	6°58	13°52	3° 1	23°57	16°54	15°26	20°30	n.a.	S 23
S 24	8 37 26	7°10'47	18°19	22°20	2°53	26°25	26°12	6°59	13°55	3° 3	23°56	16°R54	15°22	20°37	n.a.	S 24
M25	8 41 22	8° 9'19	2♑33	24° 5	4° 7	26°27	26°19	7° 1	13°59	3° 5	23°55	16°53	15°19	20°43	n.a.	M25
T 26	8 45 19	9° 7'55	16°42	25°53	5°21	26°28	26°26	7° 3	14° 2	3° 7	23°54	16°50	15°16	20°50	n.a.	T 26
W27	8 49 16	10° 6'32	0♒43	27°43	6°35	26°R29	26°33	7° 5	14° 6	3° 9	23°54	16°44	15°13	20°56	n.a.	W27
T 28	8 53 12	11° 5'12	14°32	29°34	7°48	26°28	26°40	7° 8	14° 9	3°11	23°53	16°36	15°10	21° 3	n.a.	T 28
F 29	8 57 9	12° 3'54	28° 4	1♒27	9° 2	26°27	26°48	7°10	14°13	3°14	23°52	16°27	15° 6	21°10	n.a.	F 29
S 30	9 1 6	13♒ 2'38	11♓17	3♒22	10♓16	26♍25	26♈56	7♉12	14♉16	3♓16	23♍51	16♐17	15♐ 3	21♑16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 9	10s49	4n38	26s49	3s 3	19s15	0n22	2n17	0s59	11n31	2n 3	16n 7	2n10	24s32	1s 7	11s21	0s30	11s42	15s25	23s26	23s20	19n59		n.a.
S 2	23 2	5 51	5 4	26 55	3 7	18 54	0 25	2 7	1 2	11 32	2 3	16 7	2 10	24 31	1 7	11 21	0 30	11 42	15 25	23 26	23 19	20 0		n.a.
S 3	22 55	0 47	5 13	26 59	3 9	18 32	0 27	1 57	1 5	11 33	2 2	16 7	2 10	24 31	1 7	11 20	0 30	11 42	15 26	23 25	23 19	20 1		n.a.
M 4	22 48	4n11	5 8	27 1	3 10	18 11	0 30	1 47	1 8	11 34	2 2	16 6	2 10	24 30	1 7	11 19	0 30	11 43	15 26	23 25	23 19	20 2		n.a.
T 5	22 40	8 52	4 48	27 1	3 10	17 48	0 32	1 37	1 12	11 36	2 2	16 6	2 9	24 30	1 7	11 19	0 30	11 43	15 26	23 25	23 18	20 4		n.a.
W 6	22 31	13 8	4 15	27 0	3 8	17 26	0 35	1 28	1 15	11 37	2 1	16 6	2 9	24 30	1 7	11 18	0 30	11 43	15 27	23 25	23 18	20 5		n.a.
T 7	22 22	16 49	3 32	26 57	3 5	17 2	0 37	1 19	1 18	11 38	2 1	16 6	2 9	24 29	1 7	11 17	0 30	11 43	15 27	23 25	23 18	20 6		n.a.
F 8	22 13	19 50	2 40	26 53	3 0	16 39	0 40	1 10	1 21	11 39	2 1	16 6	2 9	24 29	1 7	11 17	0 30	11 43	15 27	23 25	23 17	20 7		n.a.
S 9	22 4	22 0	1 42	26 47	2 55	16 15	0 42	1 1	1 25	11 41	2 0	16 6	2 9	24 29	1 7	11 16	0 30	11 43	15 28	23 25	23 17	20 8		n.a.
S 10	21 54	23 12	0 38	26 39	2 48	15 50	0 44	0 53	1 28	11 42	2 0	16 6	2 9	24 28	1 7	11 15	0 29	11 43	15 28	23 25	23 17	20 9		n.a.
M11	21 43	23 21	0s28	26 30	2 41	15 25	0 47	0 44	1 31	11 44	2 0	16 6	2 9	24 28	1 7	11 15	0 29	11 43	15 28	23 25	23 16	20 11		n.a.
T 12	21 32	22 22	1 33	26 20	2 32	15 0	0 49	0 36	1 35	11 45	2 0	16 6	2 8	24 28	1 7	11 14	0 29	11 43	15 29	23 25	23 16	20 12		n.a.
W13	21 21	20 17	2 35	26 8	2 23	14 35	0 51	0 29	1 38	11 47	1 59	16 6	2 8	24 27	1 7	11 13	0 29	11 44	15 29	23 25	23 16	20 13		n.a.
T 14	21 10	17 9	3 31	25 55	2 13	14 9	0 54	0 21	1 42	11 49	1 59	16 6	2 8	24 27	1 7	11 12	0 29	11 44	15 29	23 25	23 15	20 14		n.a.
F 15	20 58	13 8	4 17	25 41	2 3	13 42	0 56	0 14	1 45	11 50	1 59	16 7	2 8	24 26	1 7	11 12	0 29	11 44	15 30	23 24	23 15	20 15		n.a.
S 16	20 46	8 26	4 49	25 25	1 52	13 16	0 58	0 7	1 49	11 52	1 58	16 7	2 8	24 26	1 7	11 11	0 29	11 44	15 30	23 23	23 15	20 16		n.a.
S 17	20 33	3 15	5 7	25 7	1 40	12 49	1 1	0 0	1 52	11 54	1 58	16 7	2 8	24 26	1 7	11 10	0 29	11 44	15 30	23 23	23 14	20 17		n.a.
M18	20 20	2s 9	5 7	24 49	1 29	12 21	1 3	0s 6	1 56	11 56	1 58	16 7	2 7	24 25	1 7	11 10	0 29	11 44	15 31	23 22	23 14	20 18		n.a.
T 19	20 7	7 30	4 49	24 28	1 17	11 54	1 5	0 12	1 59	11 58	1 57	16 8	2 7	24 25	1 7	11 9	0 29	11 44	15 31	23 22	23 13	20 19		n.a.
W20	19 53	12 32	4 14	24 7	1 5	11 26	1 7	0 18	2 3	12 0	1 57	16 8	2 7	24 25	1 7	11 8	0 29	11 44	15 31	23 21	23 13	20 21		n.a.
T 21	19 39	16 56	3 24	23 43	0 53	10 58	1 9	0 24	2 7	12 2	1 57	16 8	2 7	24 24	1 7	11 7	0 29	11 44	15 32	23 21	23 13	20 22		n.a.
F 22	19 25	20 23	2 21	23 19	0 41	10 29	1 11	0 29	2 11	12 4	1 57	16 9	2 7	24 24	1 7	11 6	0 29	11 44	15 32	23 21	23 12	20 23		n.a.
S 23	19 10	22 36	1 9	22 52	0 29	10 1	1 13	0 34	2 14	12 7	1 56	16 9	2 7	24 24	1 7	11 6	0 29	11 44	15 32	23 21	23 12	20 24		n.a.
S 24	18 55	23 22	0n 8	22 25	0 18	9 32	1 15	0 39	2 18	12 9	1 56	16 10	2 6	24 23	1 7	11 5	0 29	11 44	15 32	23 21	23 12	20 25		n.a.
M25	18 40	22 36	1 23	21 56	0 7	9 3	1 17	0 43	2 22	12 11	1 56	16 10	2 6	24 23	1 7	11 4	0 29	11 44	15 33	23 21	23 11	20 26		n.a.
T 26	18 24	20 25	2 33	21 25	0n 4	8 34	1 19	0 47	2 26	12 14	1 56	16 11	2 6	24 22	1 7	11 3	0 29	11 43	15 33	23 21	23 11	20 27		n.a.
W27	18 8	17 1	3 33	20 53	0 14	8 4	1 21	0 51	2 30	12 16	1 55	16 11	2 6	24 22	1 7	11 3	0 29	11 43	15 33	23 20	23 11	20 28		n.a.
T 28	17 52	12 44	4 19	20 20	0 24	7 34	1 22	0 54	2 34	12 19	1 55	16 12	2 6	24 22	1 7	11 2	0 29	11 43	15 33	23 20	23 10	20 29		n.a.
F 29	17 35	7 55	4 50	19 46	0 34	7 5	1 24	0 57	2 38	12 21	1 55	16 13	2 6	24 21	1 7	11 1	0 29	11 43	15 34	23 19	23 10	20 30		n.a.
S 30	17s18	2s50	5n 4	19s11	0n43	6s35	1n26	1s 0	2s41	12n24	1n54	16n13	2n 6	24s21	1s 7	11s 0	0s29	11s43	15s34	23s18	23s10	20n31		n.a.

Julian Day Number = -2567617.5, Delta T = 165h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'37, Lahiri = -164°20'37 Julian Calendar 1 Apr. 11743 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11743 BCE

The year -11742 astronomical counting style corresponds to year 11743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 2	14♒ 1'24	24♓10	5♒17	11♓30	26°R21	27♈ 3	7♉15	14♊19	3♓18	23°R50	16°R 8	15♐ 0	21♉23	n.a.	S 1
M 2	9 8 59	15° 0'13	6♈44	7°12	12°44	26♍17	27°11	7°17	14°23	3°20	23♍49	16♐ 0	14°57	21°30	n.a.	M 2
T 3	9 12 56	15°59'04	19° 0	9° 8	13°58	26°12	27°19	7°20	14°26	3°22	23°48	15°54	14°54	21°36	n.a.	T 3
W 4	9 16 52	16°57'57	1♉ 3	11° 4	15°12	26° 7	27°27	7°23	14°29	3°24	23°47	15°51	14°51	21°43	n.a.	W 4
T 5	9 20 49	17°56'52	12°56	13° 0	16°25	26° 0	27°36	7°26	14°33	3°27	23°46	15°D49	14°47	21°50	n.a.	T 5
F 6	9 24 45	18°55'49	24°45	14°55	17°39	25°53	27°44	7°28	14°36	3°29	23°46	15°49	14°44	21°56	n.a.	F 6
S 7	9 28 42	19°54'49	6♊35	16°50	18°53	25°44	27°52	7°31	14°39	3°31	23°45	15°50	14°41	22° 3	n.a.	S 7
S 8	9 32 39	20°53'50	18°32	18°44	20° 7	25°35	28° 1	7°35	14°42	3°33	23°44	15°R50	14°38	22°10	n.a.	S 8
M 9	9 36 35	21°52'54	0♋40	20°37	21°21	25°25	28°10	7°38	14°45	3°35	23°43	15°49	14°35	22°16	n.a.	M 9
T 10	9 40 32	22°52'00	13° 4	22°30	22°34	25°14	28°19	7°41	14°48	3°38	23°42	15°46	14°31	22°23	n.a.	T 10
W11	9 44 28	23°51'08	25°47	24°21	23°48	25° 3	28°28	7°44	14°51	3°40	23°41	15°40	14°28	22°30	n.a.	W11
T 12	9 48 25	24°50'18	8♌50	26°12	25° 2	24°50	28°37	7°48	14°55	3°42	23°40	15°31	14°25	22°36	n.a.	T 12
F 13	9 52 22	25°49'31	22°14	28° 2	26°15	24°37	28°46	7°51	14°58	3°44	23°39	15°21	14°22	22°43	n.a.	F 13
S 14	9 56 18	26°48'46	5♍56	29°51	27°29	24°23	28°55	7°55	15° 1	3°46	23°37	15°10	14°19	22°50	n.a.	S 14
S 15	10 0 15	27°48'04	19°54	1♓39	28°43	24° 8	29° 5	7°58	15° 4	3°49	23°36	14°58	14°16	22°56	n.a.	S 15
M16	10 4 11	28°47'23	4♎ 1	3°27	29°56	23°53	29°14	8° 2	15° 6	3°51	23°35	14°48	14°12	23° 3	n.a.	M16
T 17	10 8 8	29°46'46	18°14	5°13	1♈10	23°36	29°24	8° 6	15° 9	3°53	23°34	14°40	14° 9	23°10	n.a.	T 17
W18	10 12 4	0♓46'11	2♏29	6°58	2°23	23°20	29°34	8°10	15°12	3°55	23°33	14°35	14° 6	23°16	n.a.	W18
T 19	10 16 1	1°45'39	16°41	8°43	3°37	23° 2	29°44	8°14	15°15	3°58	23°32	14°32	14° 3	23°23	n.a.	T 19
F 20	10 19 58	2°45'10	0♐49	10°26	4°50	22°44	29°54	8°18	15°18	4° 0	23°31	14°D32	14° 0	23°30	n.a.	F 20
S 21	10 23 54	3°44'44	14°52	12° 9	6° 4	22°25	0♉ 4	8°22	15°21	4° 2	23°30	14°R32	13°57	23°36	n.a.	S 21
S 22	10 27 51	4°44'20	28°50	13°50	7°17	22° 6	0°14	8°26	15°23	4° 4	23°29	14°31	13°53	23°43	n.a.	S 22
M23	10 31 47	5°43'59	12♑41	15°31	8°31	21°46	0°24	8°31	15°26	4° 7	23°28	14°29	13°50	23°50	n.a.	M23
T 24	10 35 44	6°43'40	26°25	17°11	9°44	21°26	0°35	8°35	15°29	4° 9	23°26	14°24	13°47	23°56	n.a.	T 24
W25	10 39 40	7°43'24	10♒ 0	18°50	10°58	21° 5	0°45	8°39	15°31	4°11	23°25	14°16	13°44	24° 3	n.a.	W25
T 26	10 43 37	8°43'11	23°25	20°28	12°11	20°44	0°56	8°44	15°34	4°13	23°24	14° 5	13°41	24°10	n.a.	T 26
F 27	10 47 33	9°43'00	6♓38	22° 5	13°25	20°23	1° 6	8°48	15°36	4°16	23°23	13°52	13°37	24°16	n.a.	F 27
S 28	10 51 30	10°42'51	19°36	23°42	14°38	20° 2	1°17	8°53	15°39	4°18	23°22	13°38	13°34	24°23	n.a.	S 28
S 29	10 55 26	11°42'44	2♈18	25°18	15°51	19°40	1°28	8°58	15°41	4°20	23°21	13°25	13°31	24°30	n.a.	S 29
M30	10 59 23	12°42'40	14°45	26°52	17° 5	19°18	1°39	9° 3	15°44	4°22	23°19	13°13	13°28	24°36	n.a.	M30
T 31	11 3 19	13♓42'38	26♈57	28♓27	18♈18	18♍56	1♉50	9♉ 8	15♑46	4♓25	23♍18	13♐ 4	13♐25	24♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	2n14	5n 2	18s35	0n51	6s 5	1n27	1s 2	2s45	12n26	1n54	16n14	2n 5	24s21	1s 7	10s59	0s29	11s43	15s34	23s17	23s 9	20n32		n.a.
M 2	16 43	7 5	4 46	17 58	0 59	5 34	1 29	1 4	2 49	12 29	1 54	16 15	2 5	24 20	1 7	10 58	0 29	11 43	15 34	23 16	23 9	20 33		n.a.
T 3	16 25	11 33	4 16	17 21	1 6	5 4	1 31	1 6	2 53	12 32	1 54	16 15	2 5	24 20	1 7	10 58	0 29	11 43	15 35	23 15	23 8	20 34		n.a.
W 4	16 7	15 29	3 36	16 43	1 13	4 34	1 32	1 7	2 57	12 34	1 53	16 16	2 5	24 20	1 7	10 57	0 29	11 43	15 35	23 15	23 8	20 35		n.a.
T 5	15 49	18 44	2 47	16 4	1 19	4 3	1 33	1 8	3 1	12 37	1 53	16 17	2 5	24 19	1 7	10 56	0 29	11 42	15 35	23 15	23 8	20 36		n.a.
F 6	15 30	21 12	1 50	15 25	1 24	3 33	1 35	1 9	3 5	12 40	1 53	16 18	2 5	24 19	1 8	10 55	0 29	11 42	15 35	23 15	23 7	20 37		n.a.
S 7	15 11	22 45	0 49	14 46	1 29	3 2	1 36	1 9	3 9	12 43	1 53	16 19	2 5	24 19	1 8	10 54	0 29	11 42	15 36	23 15	23 7	20 38		n.a.
S 8	14 52	23 16	0s14	14 6	1 33	2 32	1 37	1 9	3 13	12 46	1 52	16 20	2 4	24 18	1 8	10 53	0 29	11 42	15 36	23 15	23 7	20 39		n.a.
M 9	14 33	22 43	1 18	13 26	1 37	2 1	1 38	1 8	3 17	12 49	1 52	16 20	2 4	24 18	1 8	10 53	0 29	11 42	15 36	23 15	23 6	20 40		n.a.
T 10	14 13	21 3	2 20	12 46	1 40	1 30	1 39	1 7	3 21	12 52	1 52	16 21	2 4	24 18	1 8	10 52	0 29	11 41	15 36	23 14	23 6	20 41		n.a.
W11	13 53	18 18	3 16	12 6	1 43	0 59	1 40	1 6	3 25	12 55	1 52	16 22	2 4	24 17	1 8	10 51	0 29	11 41	15 36	23 14	23 6	20 42		n.a.
T 12	13 33	14 35	4 3	11 26	1 45	0 29	1 41	1 5	3 29	12 58	1 51	16 23	2 4	24 17	1 8	10 50	0 29	11 41	15 37	23 13	23 5	20 43		n.a.
F 13	13 13	10 4	4 38	10 46	1 47	0n 2	1 42	1 3	3 32	13 1	1 51	16 25	2 4	24 17	1 8	10 49	0 29	11 41	15 37	23 12	23 5	20 44		n.a.
S 14	12 52	4 57	4 58	10 6	1 49	0 33	1 43	1 0	3 36	13 5	1 51	16 26	2 4	24 16	1 8	10 48	0 29	11 40	15 37	23 10	23 4	20 45		n.a.
S 15	12 31	0s30	5 1	9 27	1 49	1 3	1 44	0 58	3 40	13 8	1 51	16 27	2 3	24 16	1 8	10 48	0 29	11 40	15 37	23 9	23 4	20 46		n.a.
M16	12 10	5 59	4 45	8 47	1 50	1 34	1 44	0 55	3 43	13 11	1 51	16 28	2 3	24 16	1 8	10 47	0 29	11 40	15 37	23 8	23 4	20 47		n.a.
T 17	11 49	11 11	4 12	8 8	1 50	2 4	1 45	0 52	3 47	13 14	1 50	16 29	2 3	24 16	1 8	10 46	0 29	11 40	15 37	23 7	23 3	20 48		n.a.
W18	11 28	15 48	3 23	7 28	1 50	2 35	1 45	0 48	3 51	13 18	1 50	16 30	2 3	24 15	1 8	10 45	0 29	11 39	15 38	23 6	23 3	20 49		n.a.
T 19	11 6	19 29	2 22	6 49	1 49	3 5	1 46	0 44	3 54	13 21	1 50	16 31	2 3	24 15	1 8	10 44	0 29	11 39	15 38	23 6	23 2	20 50		n.a.
F 20	10 44	21 59	1 12	6 11	1 48	3 35	1 46	0 40	3 57	13 25	1 50	16 33	2 3	24 15	1 8	10 43	0 29	11 39	15 38	23 6	23 2	20 51		n.a.
S 21	10 22	23 7	0n 2	5 32	1 46	4 5	1 46	0 36	4 1	13 28	1 50	16 34	2 3	24 14	1 8	10 42	0 29	11 38	15 38	23 6	23 2	20 52		n.a.
S 22	10 0	22 46	1 15	4 54	1 44	4 35	1 47	0 31	4 4	13 32	1 49	16 35	2 3	24 14	1 8	10 42	0 29	11 38	15 38	23 6	23 1	20 52		n.a.
M23	9 38	21 1	2 23	4 17	1 42	5 5	1 47	0 26	4 7	13 35	1 49	16 36	2 2	24 14	1 8	10 41	0 29	11 38	15 38	23 6	23 1	20 53		n.a.
T 24	9 15	18 4	3 22	3 40	1 40	5 35	1 47	0 20	4 10	13 39	1 49	16 38	2 2	24 14	1 8	10 40	0 29	11 37	15 38	23 5	23 1	20 54		n.a.
W25	8 52	14 10	4 9	3 3	1 37	6 4	1 47	0 15	4 13	13 42	1 49	16 39	2 2	24 13	1 8	10 39	0 29	11 37	15 39	23 4	23 0	20 55		n.a.
T 26	8 29	9 37	4 41	2 26	1 34	6 33	1 47	0 9	4 16	13 46	1 49	16 41	2 2	24 13	1 8	10 38	0 29	11 37	15 39	23 3	23 0	20 56		n.a.
F 27	8 6	4 42	4 58	1 50	1 30	7 3	1 46	0 3	4 18	13 50	1 48	16 42	2 2	24 13	1 8	10 37	0 28	11 36	15 39	23 1	22 59	20 57		n.a.
S 28	7 43	0n21	4 59	1 15	1 27	7 32	1 46	0n 4	4 21	13 53	1 48	16 43	2 2	24 12	1 8	10 37	0 28	11 36	15 39	22 59	22 59	20 58		n.a.
S 29	7 20	5 16	4 44	0 39	1 23	8 0	1 46	0 10	4 23	13 57	1 48	16 45	2 2	24 12	1 8	10 36	0 28	11 36	15 39	22 58	22 59	20 59		n.a.
M30	6 57	9 52	4 17	0 5	1 18	8 29	1 45	0 17	4 26	14 1	1 48	16 46	2 2	24 12	1 8	10 35	0 28	11 35	15 39	22 56	22 58	21 0		n.a.
T 31	6s33	14n 0	3n38	0n29	1n14	8n57	1n45	0n23	4s28	14n 4	1n48	16n48	2n 1	24s12	1s 8	10s34	0s28	11s35	15s39	22s55	22s58	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -2567587.5, Delta T = 165h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'33, Lahiri = -164°20'33 Julian Calendar 1 May 11743 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11743 BCE

The year -11742 astronomical counting style corresponds to year 11743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 7 16	14♓42'38	8♉56	29♓59	19♈31	18°R33	2♉ 1	9♉12	15♋49	4♓27	23°R17	12°R58	13♐22	24♉49	n.a.	W 1
T 2	11 11 12	15°42'40	20°48	1♈32	20°44	18♍11	2°12	9°17	15°51	4°29	23♍16	12♐54	13°18	24°56	n.a.	T 2
F 3	11 15 9	16°42'45	2♊35	3° 4	21°57	17°49	2°23	9°22	15°53	4°31	23°15	12°53	13°15	25° 3	n.a.	F 3
S 4	11 19 5	17°42'51	14°24	4°35	23°11	17°27	2°35	9°28	15°55	4°34	23°13	12°53	13°12	25° 9	n.a.	S 4
S 5	11 23 2	18°42'59	26°19	6° 5	24°24	17° 5	2°46	9°33	15°57	4°36	23°12	12°53	13° 9	25°16	n.a.	S 5
M 6	11 26 58	19°43'10	8♋26	7°35	25°37	16°44	2°58	9°38	16° 0	4°38	23°11	12°51	13° 6	25°23	n.a.	M 6
T 7	11 30 55	20°43'22	20°52	9° 3	26°50	16°22	3° 9	9°43	16° 2	4°40	23°10	12°48	13° 3	25°29	n.a.	T 7
W 8	11 34 51	21°43'36	3♌39	10°31	28° 3	16° 1	3°21	9°49	16° 4	4°42	23° 9	12°42	12°59	25°36	n.a.	W 8
T 9	11 38 48	22°43'52	16°50	11°58	29°16	15°40	3°33	9°54	16° 6	4°44	23° 7	12°34	12°56	25°43	n.a.	T 9
F 10	11 42 44	23°44'10	0♍28	13°24	0♉28	15°20	3°45	10° 0	16° 8	4°47	23° 6	12°24	12°53	25°49	n.a.	F 10
S 11	11 46 41	24°44'30	14°29	14°49	1°41	15° 0	3°56	10° 5	16° 9	4°49	23° 5	12°12	12°50	25°56	n.a.	S 11
S 12	11 50 37	25°44'53	28°50	16°14	2°54	14°40	4° 8	10°11	16°11	4°51	23° 4	12° 0	12°47	26° 3	n.a.	S 12
M13	11 54 34	26°45'17	13♎25	17°37	4° 7	14°21	4°20	10°16	16°13	4°53	23° 2	11°49	12°43	26° 9	n.a.	M13
T 14	11 58 30	27°45'43	28° 5	18°59	5°20	14° 2	4°33	10°22	16°15	4°55	23° 1	11°41	12°40	26°16	n.a.	T 14
W15	12 2 27	28°46'12	12♏44	20°20	6°32	13°44	4°45	10°28	16°16	4°57	23° 0	11°35	12°37	26°23	n.a.	W15
T 16	12 6 23	29°46'43	27°16	21°41	7°45	13°27	4°57	10°34	16°18	4°59	22°59	11°32	12°34	26°29	n.a.	T 16
F 17	12 10 20	0♈47'17	11♐36	22°59	8°57	13°10	5° 9	10°40	16°20	5° 1	22°58	11°D32	12°31	26°36	n.a.	F 17
S 18	12 14 16	1°47'53	25°43	24°17	10°10	12°54	5°22	10°45	16°21	5° 3	22°56	11°R32	12°28	26°43	n.a.	S 18
S 19	12 18 12	2°48'31	9♑35	25°33	11°22	12°38	5°34	10°51	16°23	5° 6	22°55	11°32	12°24	26°49	n.a.	S 19
M20	12 22 9	3°49'11	23°14	26°48	12°35	12°23	5°46	10°57	16°24	5° 8	22°54	11°30	12°21	26°56	n.a.	M20
T 21	12 26 5	4°49'53	6♒40	28° 1	13°47	12° 9	5°59	11° 4	16°26	5°10	22°53	11°26	12°18	27° 3	n.a.	T 21
W22	12 30 2	5°50'38	19°54	29°12	15° 0	11°56	6°11	11°10	16°27	5°12	22°52	11°19	12°15	27° 9	n.a.	W22
T 23	12 33 58	6°51'24	2♓56	0♉21	16°12	11°43	6°24	11°16	16°28	5°14	22°51	11°10	12°12	27°16	n.a.	T 23
F 24	12 37 55	7°52'13	15°46	1°28	17°24	11°31	6°37	11°22	16°29	5°16	22°49	10°59	12° 8	27°23	n.a.	F 24
S 25	12 41 51	8°53'03	28°24	2°32	18°36	11°20	6°49	11°28	16°31	5°18	22°48	10°47	12° 5	27°29	n.a.	S 25
S 26	12 45 48	9°53'56	10♈51	3°34	19°48	11°10	7° 2	11°34	16°32	5°19	22°47	10°35	12° 2	27°36	n.a.	S 26
M27	12 49 44	10°54'50	23° 6	4°33	21° 0	11° 0	7°15	11°41	16°33	5°21	22°46	10°25	11°59	27°42	n.a.	M27
T 28	12 53 40	11°55'45	5♉10	5°28	22°12	10°52	7°28	11°47	16°34	5°23	22°45	10°16	11°56	27°49	n.a.	T 28
W29	12 57 37	12°56'43	17° 6	6°19	23°24	10°44	7°41	11°54	16°35	5°25	22°44	10°11	11°53	27°56	n.a.	W29
T 30	13 1 33	13♈57'41	28♉54	7♉ 7	24♉36	10♍37	7♉54	12♉ 0	16♋36	5♓27	22♍42	10♐ 8	11♐49	28♉ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s10	17n29	2n49	1n 3	1n 9	9n25	1n44	0n30	4s30	14n 8	1n47	16n49	2n 1	24s12	1s 9	10s33	0s28	11s34	15s39	22s54	22s57	21n 1		n.a.
T 2	5 46	20 13	1 54	1 36	1 4	9 53	1 43	0 37	4 32	14 12	1 47	16 51	2 1	24 11	1 9	10 32	0 28	11 34	15 39	22 54	22 57	21 2		n.a.
F 3	5 22	22 4	0 54	2 9	0 59	10 20	1 43	0 44	4 34	14 16	1 47	16 52	2 1	24 11	1 9	10 31	0 28	11 34	15 39	22 54	22 57	21 3		n.a.
S 4	4 58	22 57	0s 8	2 41	0 54	10 47	1 42	0 52	4 36	14 20	1 47	16 54	2 1	24 11	1 9	10 31	0 28	11 33	15 39	22 54	22 56	21 4		n.a.
S 5	4 34	22 47	1 11	3 12	0 48	11 14	1 41	0 59	4 37	14 24	1 47	16 56	2 1	24 11	1 9	10 30	0 28	11 33	15 39	22 54	22 56	21 5		n.a.
M 6	4 10	21 34	2 11	3 43	0 42	11 41	1 40	1 6	4 39	14 28	1 47	16 57	2 1	24 10	1 9	10 29	0 28	11 32	15 40	22 53	22 55	21 6		n.a.
T 7	3 46	19 17	3 7	4 13	0 36	12 7	1 39	1 13	4 40	14 32	1 47	16 59	2 1	24 10	1 9	10 28	0 28	11 32	15 40	22 53	22 55	21 6		n.a.
W 8	3 21	16 0	3 55	4 43	0 30	12 33	1 38	1 21	4 41	14 36	1 46	17 1	2 1	24 10	1 9	10 27	0 28	11 31	15 40	22 52	22 54	21 7		n.a.
T 9	2 57	11 51	4 32	5 12	0 23	12 58	1 36	1 28	4 42	14 40	1 46	17 2	2 1	24 10	1 9	10 26	0 28	11 31	15 40	22 51	22 54	21 8		n.a.
F 10	2 33	6 59	4 55	5 40	0 17	13 23	1 35	1 35	4 43	14 44	1 46	17 4	2 0	24 10	1 9	10 26	0 28	11 30	15 40	22 50	22 54	21 9		n.a.
S 11	2 8	1 38	5 1	6 8	0 10	13 48	1 33	1 42	4 44	14 48	1 46	17 6	2 0	24 9	1 9	10 25	0 28	11 30	15 40	22 48	22 53	21 10		n.a.
S 12	1 44	3s55	4 49	6 35	0 3	14 13	1 32	1 50	4 44	14 52	1 46	17 7	2 0	24 9	1 9	10 24	0 28	11 29	15 40	22 47	22 53	21 10		n.a.
M13	1 19	9 21	4 17	7 1	0s 4	14 36	1 30	1 57	4 45	14 56	1 46	17 9	2 0	24 9	1 9	10 23	0 28	11 29	15 40	22 45	22 52	21 11		n.a.
T 14	0 55	14 17	3 29	7 26	0 11	15 0	1 29	2 4	4 45	15 0	1 46	17 11	2 0	24 9	1 9	10 22	0 28	11 28	15 40	22 44	22 52	21 12		n.a.
W15	0 30	18 21	2 27	7 51	0 18	15 23	1 27	2 10	4 45	15 4	1 45	17 13	2 0	24 9	1 9	10 22	0 28	11 28	15 40	22 43	22 52	21 13		n.a.
T 16	0 5	21 14	1 15	8 15	0 26	15 46	1 25	2 17	4 45	15 8	1 45	17 15	2 0	24 9	1 9	10 21	0 28	11 27	15 40	22 43	22 51	21 14		n.a.
F 17	0n19	22 43	0n 0	8 38	0 33	16 8	1 23	2 24	4 45	15 12	1 45	17 16	2 0	24 8	1 9	10 20	0 28	11 27	15 40	22 43	22 51	21 14		n.a.
S 18	0 44	22 42	1 15	9 0	0 41	16 30	1 21	2 30	4 45	15 16	1 45	17 18	2 0	24 8	1 9	10 19	0 28	11 26	15 40	22 43	22 50	21 15		n.a.
S 19	1 9	21 17	2 24	9 21	0 49	16 51	1 19	2 36	4 45	15 20	1 45	17 20	2 0	24 8	1 9	10 18	0 28	11 26	15 39	22 43	22 50	21 16		n.a.
M20	1 33	18 38	3 23	9 42	0 57	17 12	1 17	2 42	4 45	15 24	1 45	17 22	2 0	24 8	1 10	10 18	0 28	11 25	15 39	22 42	22 49	21 17		n.a.
T 21	1 58	15 2	4 10	10 1	1 4	17 32	1 14	2 48	4 44	15 29	1 45	17 24	2 0	24 8	1 10	10 17	0 28	11 25	15 39	22 42	22 49	21 17		n.a.
W22	2 23	10 44	4 43	10 20	1 12	17 52	1 12	2 54	4 44	15 33	1 45	17 26	2 0	24 8	1 10	10 16	0 28	11 24	15 39	22 41	22 49	21 18		n.a.
T 23	2 47	6 1	5 0	10 37	1 20	18 12	1 10	2 59	4 43	15 37	1 45	17 28	2 0	24 8	1 10	10 15	0 28	11 24	15 39	22 40	22 48	21 19		n.a.
F 24	3 12	1 7	5 2	10 54	1 28	18 30	1 7	3 5	4 42	15 41	1 44	17 30	1 59	24 8	1 10	10 15	0 28	11 23	15 39	22 38	22 48	21 20		n.a.
S 25	3 36	3n45	4 49	11 9	1 36	18 49	1 5	3 10	4 41	15 46	1 44	17 32	1 59	24 8	1 10	10 14	0 28	11 23	15 39	22 36	22 47	21 20		n.a.
S 26	4 1	8 24	4 23	11 23	1 44	19 6	1 2	3 14	4 41	15 50	1 44	17 34	1 59	24 7	1 10	10 13	0 28	11 22	15 39	22 35	22 47	21 21		n.a.
M27	4 25	12 39	3 44	11 36	1 51	19 24	0 59	3 19	4 40	15 54	1 44	17 35	1 59	24 7	1 10	10 12	0 28	11 22	15 39	22 33	22 46	21 22		n.a.
T 28	4 50	16 19	2 56	11 48	1 59	19 40	0 56	3 23	4 39	15 58	1 44	17 37	1 59	24 7	1 10	10 12	0 28	11 21	15 39	22 32	22 46	21 23		n.a.
W29	5 14	19 16	2 0	11 58	2 6	19 56	0 54	3 27	4 37	16 2	1 44	17 39	1 59	24 7	1 10	10 11	0 28	11 21	15 39	22 31	22 46	21 23		n.a.
T 30	5n38	21n22	1n 0	12n 7	2s13	20n12	0n51	3n31	4s36	16n 7	1n44	17n41	1n59	24s 7	1s10	10s10	0s28	11s20	15s39	22s31	22s45	21n24		n.a.

Julian Day Number = -2567556.5, Delta T = 165h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'29, Lahiri = -164°20'29 Julian Calendar 1 June 11743 BCE == Greg. Calendar 3 March 11743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 5 30	14♈58'41	10♊40	7♉49	25♉48	10°R31	8♉ 7	12♉ 6	16♋36	5♓29	22°R41	10°D 7	11♐46	28♉ 9	n.a.	F 1
S 2	13 9 26	15°59'43	22°27	8°26	27° 0	10♍25	8°20	12°13	16°37	5°31	22♍40	10♐ 8	11°43	28°16	n.a.	S 2
S 3	13 13 23	17° 0'46	4♋20	8°57	28°11	10°21	8°33	12°19	16°38	5°33	22°39	10° 9	11°40	28°22	n.a.	S 3
M 4	13 17 19	18° 1'50	16°25	9°22	29°23	10°17	8°46	12°26	16°39	5°34	22°38	10°R10	11°37	28°29	n.a.	M 4
T 5	13 21 15	19° 2'56	28°46	9°39	0♊34	10°14	8°59	12°33	16°39	5°36	22°37	10° 9	11°34	28°36	n.a.	T 5
W 6	13 25 12	20° 4'02	11♌30	9°49	1°46	10°12	9°12	12°39	16°40	5°38	22°36	10° 7	11°30	28°42	n.a.	W 6
T 7	13 29 8	21° 5'10	24°39	9°R49	2°57	10°11	9°26	12°46	16°40	5°40	22°35	10° 2	11°27	28°49	n.a.	T 7
F 8	13 33 5	22° 6'19	8♍17	9°41	4° 8	10°D10	9°39	12°53	16°41	5°41	22°34	9°56	11°24	28°56	n.a.	F 8
S 9	13 37 1	23° 7'28	22°23	9°22	5°19	10°11	9°52	12°59	16°41	5°43	22°33	9°48	11°21	29° 2	n.a.	S 9
S 10	13 40 58	24° 8'39	6♎54	8°54	6°30	10°12	10° 6	13° 6	16°41	5°45	22°32	9°40	11°18	29° 9	n.a.	S 10
M11	13 44 54	25° 9'51	21°45	8°15	7°41	10°14	10°19	13°13	16°42	5°46	22°31	9°33	11°14	29°16	n.a.	M11
T 12	13 48 50	26°11'05	6♏47	7°25	8°52	10°16	10°32	13°20	16°42	5°48	22°30	9°28	11°11	29°22	n.a.	T 12
W13	13 52 47	27°12'19	21°51	6°26	10° 3	10°20	10°46	13°26	16°42	5°49	22°29	9°25	11° 8	29°29	n.a.	W13
T 14	13 56 43	28°13'35	6♐47	5°19	11°13	10°24	10°59	13°33	16°42	5°51	22°28	9°D23	11° 5	29°36	n.a.	T 14
F 15	14 0 40	29°14'53	21°29	4° 4	12°24	10°29	11°12	13°40	16°42	5°52	22°27	9°24	11° 2	29°42	n.a.	F 15
S 16	14 4 36	0♉16'11	5♑52	2°45	13°34	10°34	11°26	13°47	16°R42	5°54	22°26	9°25	10°59	29°49	n.a.	S 16
S 17	14 8 33	1°17'31	19°54	1°23	14°45	10°40	11°39	13°54	16°42	5°55	22°25	9°26	10°55	29°55	n.a.	S 17
M18	14 12 29	2°18'52	3♒35	0° 1	15°55	10°47	11°53	14° 1	16°42	5°57	22°24	9°R27	10°52	0♊ 2	n.a.	M18
T 19	14 16 25	3°20'15	16°55	28♈42	17° 5	10°55	12° 6	14° 8	16°42	5°58	22°23	9°26	10°49	0° 9	n.a.	T 19
W20	14 20 22	4°21'38	29°57	27°29	18°15	11° 3	12°20	14°15	16°42	6° 0	22°23	9°23	10°46	0°15	n.a.	W20
T 21	14 24 18	5°23'03	12♓44	26°23	19°25	11°12	12°34	14°22	16°42	6° 1	22°22	9°19	10°43	0°22	n.a.	T 21
F 22	14 28 15	6°24'28	25°16	25°27	20°35	11°22	12°47	14°29	16°41	6° 2	22°21	9°14	10°39	0°29	n.a.	F 22
S 23	14 32 11	7°25'55	7♈37	24°42	21°44	11°32	13° 1	14°36	16°41	6° 4	22°20	9° 8	10°36	0°35	n.a.	S 23
S 24	14 36 8	8°27'22	19°48	24° 8	22°54	11°43	13°14	14°42	16°40	6° 5	22°19	9° 2	10°33	0°42	n.a.	S 24
M25	14 40 4	9°28'51	1♉51	23°46	24° 3	11°54	13°28	14°49	16°40	6° 6	22°18	8°57	10°30	0°49	n.a.	M25
T 26	14 44 1	10°30'19	13°46	23°D36	25°12	12° 6	13°42	14°56	16°39	6° 7	22°18	8°53	10°27	0°55	n.a.	T 26
W27	14 47 57	11°31'49	25°37	23°36	26°22	12°19	13°55	15° 3	16°39	6° 9	22°17	8°50	10°24	1° 2	n.a.	W27
T 28	14 51 54	12°33'19	7♊24	23°46	27°31	12°32	14° 9	15°11	16°38	6°10	22°16	8°D49	10°20	1° 9	n.a.	T 28
F 29	14 55 50	13°34'49	19°10	24° 6	28°39	12°46	14°22	15°18	16°37	6°11	22°16	8°50	10°17	1°15	n.a.	F 29
S 30	14 59 46	14°36'20	0♋59	24°35	29°48	13° 0	14°36	15°25	16°37	6°12	22°15	8°51	10°14	1°22	n.a.	S 30
S 31	15 3 43	15♉37'51	12♋53	25♈12	0♋57	13♍15	14♉50	15♉32	16♋36	6♓13	22♍14	8♐53	10♐11	1♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 2	22n32	0s 3	12n15	2s20	20n27	0n48	3n35	4s35	16n11	1n44	17n43	1n59	24s 7	1s10	10s10	0s28	11s20	15s39	22s30	22s45	21n25		n.a.
S 2	6 26	22 42	1 6	12 21	2 26	20 41	0 44	3 38	4 34	16 15	1 44	17 45	1 59	24 7	1 10	10 9	0 28	11 19	15 38	22 31	22 44	21 25		n.a.
S 3	6 50	21 50	2 7	12 26	2 32	20 54	0 41	3 41	4 32	16 20	1 44	17 48	1 59	24 7	1 10	10 8	0 28	11 18	15 38	22 31	22 44	21 26		n.a.
M 4	7 14	19 57	3 3	12 29	2 38	21 7	0 38	3 44	4 31	16 24	1 44	17 50	1 59	24 7	1 10	10 8	0 28	11 18	15 38	22 31	22 43	21 27		n.a.
T 5	7 38	17 7	3 52	12 30	2 42	21 20	0 35	3 46	4 29	16 28	1 44	17 52	1 59	24 7	1 10	10 7	0 28	11 17	15 38	22 31	22 43	21 27		n.a.
W 6	8 2	13 25	4 31	12 30	2 46	21 32	0 31	3 48	4 28	16 32	1 44	17 54	1 59	24 7	1 10	10 6	0 28	11 17	15 38	22 30	22 42	21 28		n.a.
T 7	8 25	8 57	4 58	12 27	2 48	21 43	0 28	3 50	4 26	16 37	1 43	17 56	1 59	24 7	1 10	10 6	0 28	11 16	15 38	22 30	22 42	21 29		n.a.
F 8	8 48	3 55	5 8	12 23	2 49	21 53	0 25	3 52	4 25	16 41	1 43	17 58	1 59	24 7	1 11	10 5	0 28	11 16	15 38	22 29	22 42	21 29		n.a.
S 9	9 12	1s30	5 1	12 18	2 49	22 3	0 21	3 53	4 23	16 45	1 43	18 0	1 59	24 7	1 11	10 4	0 28	11 15	15 37	22 28	22 41	21 30		n.a.
S 10	9 35	6 59	4 35	12 10	2 48	22 12	0 17	3 54	4 22	16 50	1 43	18 2	1 59	24 7	1 11	10 4	0 28	11 15	15 37	22 26	22 41	21 31		n.a.
M11	9 58	12 12	3 49	12 0	2 44	22 21	0 14	3 55	4 20	16 54	1 43	18 4	1 59	24 7	1 11	10 3	0 28	11 14	15 37	22 25	22 40	21 31		n.a.
T 12	10 21	16 44	2 48	11 49	2 39	22 29	0 10	3 56	4 18	16 58	1 43	18 6	1 59	24 7	1 11	10 2	0 28	11 14	15 37	22 24	22 40	21 32		n.a.
W13	10 43	20 11	1 34	11 37	2 32	22 36	0 6	3 56	4 17	17 2	1 43	18 8	1 59	24 7	1 11	10 2	0 28	11 13	15 37	22 24	22 39	21 33		n.a.
T 14	11 6	22 12	0 14	11 23	2 22	22 43	0 2	3 56	4 15	17 7	1 43	18 10	1 59	24 7	1 11	10 1	0 28	11 12	15 37	22 24	22 39	21 33		n.a.
F 15	11 28	22 39	1n 5	11 9	2 10	22 48	0s 1	3 56	4 13	17 11	1 43	18 13	1 59	24 7	1 11	10 1	0 28	11 12	15 36	22 24	22 38	21 34		n.a.
S 16	11 50	21 34	2 19	10 54	1 57	22 54	0 5	3 55	4 11	17 15	1 43	18 15	1 59	24 7	1 11	10 0	0 28	11 11	15 36	22 24	22 38	21 35		n.a.
S 17	12 12	19 10	3 23	10 39	1 41	22 58	0 9	3 54	4 9	17 20	1 43	18 17	1 59	24 7	1 11	10 0	0 28	11 11	15 36	22 24	22 38	21 35		n.a.
M18	12 34	15 43	4 13	10 26	1 25	23 2	0 13	3 53	4 8	17 24	1 43	18 19	1 59	24 7	1 11	9 59	0 28	11 10	15 36	22 24	22 37	21 36		n.a.
T 19	12 55	11 34	4 49	10 14	1 7	23 5	0 17	3 52	4 6	17 28	1 43	18 21	1 59	24 7	1 11	9 58	0 28	11 10	15 36	22 24	22 37	21 36		n.a.
W20	13 17	6 58	5 8	10 5	0 48	23 8	0 21	3 51	4 4	17 32	1 43	18 23	1 59	24 8	1 11	9 58	0 28	11 9	15 35	22 24	22 36	21 37		n.a.
T 21	13 38	2 10	5 12	9 58	0 30	23 10	0 26	3 49	4 2	17 37	1 43	18 25	1 59	24 8	1 11	9 57	0 28	11 9	15 35	22 23	22 36	21 38		n.a.
F 22	13 59	2n39	5 0	9 54	0 12	23 11	0 30	3 47	4 0	17 41	1 43	18 28	1 59	24 8	1 11	9 57	0 28	11 8	15 35	22 22	22 35	21 38		n.a.
S 23	14 19	7 17	4 35	9 53	0n 6	23 11	0 34	3 45	3 59	17 45	1 43	18 30	1 59	24 8	1 11	9 56	0 28	11 8	15 35	22 21	22 35	21 39		n.a.
S 24	14 40	11 34	3 57	9 56	0 23	23 11	0 38	3 42	3 57	17 49	1 43	18 32	1 59	24 8	1 11	9 56	0 28	11 7	15 34	22 20	22 34	21 39		n.a.
M25	15 0	15 21	3 9	10 2	0 38	23 11	0 42	3 40	3 55	17 54	1 43	18 34	1 59	24 8	1 12	9 55	0 28	11 7	15 34	22 20	22 34	21 40		n.a.
T 26	15 19	18 28	2 14	10 11	0 53	23 9	0 47	3 37	3 53	17 58	1 43	18 36	1 59	24 8	1 12	9 55	0 28	11 6	15 34	22 19	22 33	21 40		n.a.
W27	15 39	20 48	1 12	10 23	1 6	23 7	0 51	3 33	3 51	18 2	1 43	18 38	1 59	24 8	1 12	9 55	0 28	11 5	15 34	22 19	22 33	21 41		n.a.
T 28	15 58	22 12	0 8	10 38	1 17	23 4	0 55	3 30	3 49	18 6	1 43	18 40	1 59	24 8	1 12	9 54	0 28	11 5	15 33	22 18	22 32	21 42		n.a.
F 29	16 17	22 37	0s57	10 55	1 28	23 1	1 0	3 26	3 48	18 11	1 43	18 43	1 59	24 9	1 12	9 54	0 28	11 4	15 33	22 19	22 32	21 42		n.a.
S 30	16 36	22 2	1 59	11 15	1 37	22 57	1 4	3 22	3 46	18 15	1 43	18 45	1 59	24 9	1 12	9 53	0 28	11 4	15 33	22 19	22 31	21 43		n.a.
S 31	16n55	20n26	2s57	11n36	1n45	22n52	1s 9	3n18	3s44	18n19	1n43	18n47	1n59	24s 9	1s12	9s53	0s28	11s 3	15s33	22s19	22s31	21n43		n.a.

Julian Day Number = -2567526.5, Delta T = 165h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'25, Lahiri = -164°20'25 Julian Calendar 1 July 11743 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11743 BCE

The year -11742 astronomical counting style corresponds to year 11743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 7 39	16♌39'22	24♋57	25♈55	2♋ 5	13♍30	15♌ 3	15♌39	16°R35	6♓14	22°R14	8♐55	10♐ 8	1♊35	n.a.	M 1
T 2	15 11 36	17°40'53	7♌16	26°44	3°13	13°46	15°17	15°46	16♑34	6°15	22♍13	8°56	10° 5	1°42	n.a.	T 2
W 3	15 15 32	18°42'24	19°54	27°39	4°21	14° 2	15°31	15°53	16°33	6°16	22°12	8°R56	10° 1	1°49	n.a.	W 3
T 4	15 19 29	19°43'55	2♍56	28°39	5°29	14°19	15°44	16° 0	16°32	6°17	22°12	8°56	9°58	1°55	n.a.	T 4
F 5	15 23 25	20°45'26	16°24	29°42	6°37	14°36	15°58	16° 7	16°31	6°18	22°11	8°54	9°55	2° 2	n.a.	F 5
S 6	15 27 22	21°46'56	0♎20	0♌49	7°44	14°54	16°11	16°14	16°30	6°19	22°11	8°52	9°52	2° 8	n.a.	S 6
S 7	15 31 18	22°48'27	14°44	2° 0	8°51	15°12	16°25	16°21	16°28	6°20	22°10	8°50	9°49	2°15	n.a.	S 7
M 8	15 35 15	23°49'57	29°33	3°13	9°58	15°31	16°39	16°28	16°27	6°20	22°10	8°48	9°45	2°22	n.a.	M 8
T 9	15 39 11	24°51'27	14♏39	4°28	11° 5	15°50	16°52	16°35	16°26	6°21	22° 9	8°46	9°42	2°28	n.a.	T 9
W10	15 43 8	25°52'58	29°53	5°46	12°12	16° 9	17° 6	16°42	16°25	6°22	22° 9	8°46	9°39	2°35	n.a.	W10
T 11	15 47 4	26°54'28	15♐ 6	7° 5	13°18	16°29	17°19	16°49	16°23	6°23	22° 8	8°D46	9°36	2°42	n.a.	T 11
F 12	15 51 1	27°55'58	0♑ 9	8°26	14°24	16°50	17°33	16°55	16°22	6°23	22° 8	8°46	9°33	2°48	n.a.	F 12
S 13	15 54 57	28°57'28	14°52	9°48	15°30	17°10	17°46	17° 2	16°20	6°24	22° 8	8°47	9°30	2°55	n.a.	S 13
S 14	15 58 54	29°58'58	29°12	11°12	16°36	17°31	18° 0	17° 9	16°19	6°25	22° 7	8°48	9°26	3° 2	n.a.	S 14
M15	16 2 51	1♊ 0'28	13♒ 5	12°36	17°41	17°53	18°13	17°16	16°17	6°25	22° 7	8°48	9°23	3° 8	n.a.	M15
T 16	16 6 47	2° 1'58	26°33	14° 1	18°47	18°14	18°27	17°23	16°16	6°26	22° 7	8°R49	9°20	3°15	n.a.	T 16
W17	16 10 44	3° 3'28	9♓35	15°28	19°52	18°36	18°40	17°30	16°14	6°26	22° 6	8°49	9°17	3°22	n.a.	W17
T 18	16 14 40	4° 4'58	22°17	16°55	20°56	18°59	18°53	17°37	16°12	6°27	22° 6	8°49	9°14	3°28	n.a.	T 18
F 19	16 18 37	5° 6'28	4♈41	18°22	22° 1	19°22	19° 7	17°44	16°11	6°27	22° 6	8°48	9°11	3°35	n.a.	F 19
S 20	16 22 33	6° 7'57	16°52	19°50	23° 5	19°45	19°20	17°50	16° 9	6°28	22° 5	8°48	9° 7	3°42	n.a.	S 20
S 21	16 26 30	7° 9'26	28°52	21°19	24° 9	20° 8	19°34	17°57	16° 7	6°28	22° 5	8°47	9° 4	3°48	n.a.	S 21
M22	16 30 26	8°10'55	10♉45	22°48	25°12	20°32	19°47	18° 4	16° 5	6°28	22° 5	8°47	9° 1	3°55	n.a.	M22
T 23	16 34 23	9°12'23	22°34	24°18	26°15	20°56	20° 0	18°11	16° 3	6°29	22° 5	8°D47	8°58	4° 1	n.a.	T 23
W24	16 38 19	10°13'50	4♊21	25°48	27°18	21°20	20°13	18°17	16° 1	6°29	22° 5	8°R47	8°55	4° 8	n.a.	W24
T 25	16 42 16	11°15'17	16° 9	27°18	28°21	21°45	20°27	18°24	15°59	6°29	22° 5	8°47	8°51	4°15	n.a.	T 25
F 26	16 46 13	12°16'43	27°59	28°49	29°23	22°10	20°40	18°31	15°57	6°29	22° 5	8°47	8°48	4°21	n.a.	F 26
S 27	16 50 9	13°18'09	9♋54	0♊21	0♌25	22°35	20°53	18°37	15°55	6°29	22° 5	8°47	8°45	4°28	n.a.	S 27
S 28	16 54 6	14°19'33	21°55	1°52	1°26	23° 1	21° 6	18°44	15°53	6°29	22° 5	8°46	8°42	4°35	n.a.	S 28
M29	16 58 2	15°20'56	4♌ 7	3°24	2°27	23°26	21°19	18°50	15°51	6°30	22°D 5	8°45	8°39	4°41	n.a.	M29
T 30	17 1 59	16°22'18	16°30	4°56	3°28	23°52	21°32	18°57	15°49	6°30	22° 5	8°44	8°36	4°48	n.a.	T 30
W31	17 5 56	17♊23'39	29♌ 9	6♊29	4♌28	24♍19	21♌45	19♌ 3	15♑47	6°R30	22♍ 5	8♐43	8♐32	4♊55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n13	17n55	3s48	11n58	1n52	22n47	1s13	3n14	3s42	18n23	1n43	18n49	1n59	24s 9	1s12	9s52	0s28	11s 3	15s32	22s19	22s31	21n44		n.a.
T 2	17 31	14 33	4 30	12 22	1 57	22 41	1 18	3 10	3 40	18 27	1 43	18 51	1 59	24 9	1 12	9 52	0 28	11 2	15 32	22 19	22 30	21 44		n.a.
W 3	17 48	10 28	5 0	12 47	2 2	22 35	1 22	3 5	3 38	18 31	1 43	18 53	1 59	24 9	1 12	9 52	0 28	11 2	15 32	22 20	22 30	21 45		n.a.
T 4	18 5	5 47	5 15	13 12	2 6	22 28	1 27	3 0	3 37	18 35	1 43	18 56	1 59	24 10	1 12	9 51	0 28	11 1	15 32	22 19	22 29	21 45		n.a.
F 5	18 22	0 41	5 14	13 38	2 9	22 20	1 31	2 55	3 35	18 40	1 43	18 58	2 0	24 10	1 12	9 51	0 28	11 1	15 31	22 19	22 29	21 46		n.a.
S 6	18 39	4s38	4 55	14 4	2 11	22 12	1 35	2 49	3 33	18 44	1 43	19 0	2 0	24 10	1 12	9 51	0 28	11 1	15 31	22 19	22 28	21 46		n.a.
S 7	18 55	9 52	4 17	14 31	2 12	22 3	1 40	2 44	3 31	18 48	1 43	19 2	2 0	24 10	1 12	9 50	0 28	11 0	15 31	22 19	22 28	21 47		n.a.
M 8	19 11	14 42	3 21	14 58	2 13	21 54	1 44	2 38	3 30	18 52	1 44	19 4	2 0	24 10	1 12	9 50	0 28	11 0	15 30	22 18	22 27	21 47		n.a.
T 9	19 26	18 41	2 10	15 24	2 13	21 44	1 49	2 32	3 28	18 56	1 44	19 6	2 0	24 11	1 12	9 50	0 28	10 59	15 30	22 18	22 27	21 48		n.a.
W10	19 41	21 25	0 49	15 51	2 13	21 34	1 53	2 26	3 26	19 0	1 44	19 8	2 0	24 11	1 12	9 49	0 28	10 59	15 30	22 18	22 26	21 48		n.a.
T 11	19 56	22 35	0n35	16 17	2 12	21 23	1 58	2 20	3 24	19 4	1 44	19 10	2 0	24 11	1 12	9 49	0 28	10 58	15 29	22 18	22 26	21 49		n.a.
F 12	20 10	22 5	1 56	16 43	2 11	21 12	2 2	2 13	3 23	19 8	1 44	19 13	2 0	24 11	1 12	9 49	0 28	10 58	15 29	22 18	22 25	21 49		n.a.
S 13	20 24	20 3	3 8	17 8	2 9	21 0	2 7	2 7	3 21	19 12	1 44	19 15	2 0	24 12	1 13	9 49	0 28	10 57	15 29	22 18	22 25	21 50		n.a.
S 14	20 38	16 49	4 6	17 33	2 6	20 47	2 11	2 0	3 19	19 16	1 44	19 17	2 0	24 12	1 13	9 48	0 28	10 57	15 29	22 18	22 24	21 50		n.a.
M15	20 51	12 43	4 47	17 57	2 4	20 35	2 16	1 53	3 17	19 20	1 44	19 19	2 0	24 12	1 13	9 48	0 28	10 57	15 28	22 18	22 24	21 51		n.a.
T 16	21 4	8 6	5 11	18 21	2 1	20 22	2 20	1 46	3 16	19 24	1 44	19 21	2 0	24 12	1 13	9 48	0 28	10 56	15 28	22 18	22 23	21 51		n.a.
W17	21 16	3 16	5 18	18 44	1 58	20 8	2 24	1 39	3 14	19 28	1 44	19 23	2 0	24 12	1 13	9 48	0 28	10 56	15 28	22 18	22 23	21 52		n.a.
T 18	21 28	1n35	5 10	19 7	1 54	19 54	2 29	1 31	3 12	19 32	1 44	19 25	2 1	24 13	1 13	9 48	0 28	10 55	15 27	22 18	22 22	21 52		n.a.
F 19	21 40	6 16	4 47	19 28	1 50	19 40	2 33	1 24	3 11	19 36	1 44	19 27	2 1	24 13	1 13	9 47	0 28	10 55	15 27	22 18	22 22	21 52		n.a.
S 20	21 51	10 37	4 11	19 50	1 46	19 25	2 37	1 16	3 9	19 39	1 44	19 29	2 1	24 13	1 13	9 47	0 28	10 55	15 27	22 18	22 21	21 53		n.a.
S 21	22 1	14 30	3 25	20 10	1 42	19 10	2 41	1 8	3 8	19 43	1 45	19 31	2 1	24 14	1 13	9 47	0 28	10 54	15 26	22 18	22 21	21 53		n.a.
M22	22 12	17 47	2 30	20 29	1 37	18 54	2 46	1 0	3 6	19 47	1 45	19 33	2 1	24 14	1 13	9 47	0 28	10 54	15 26	22 18	22 20	21 54		n.a.
T 23	22 21	20 18	1 29	20 48	1 33	18 38	2 50	0 52	3 4	19 51	1 45	19 35	2 1	24 14	1 13	9 47	0 28	10 54	15 26	22 18	22 20	21 54		n.a.
W24	22 31	21 56	0 25	21 6	1 28	18 22	2 54	0 44	3 3	19 55	1 45	19 38	2 1	24 14	1 13	9 47	0 28	10 53	15 25	22 18	22 19	21 54		n.a.
T 25	22 40	22 36	0s41	21 22	1 23	18 6	2 58	0 35	3 1	19 58	1 45	19 40	2 1	24 15	1 13	9 47	0 28	10 53	15 25	22 18	22 19	21 55		n.a.
F 26	22 48	22 15	1 45	21 38	1 18	17 49	3 2	0 26	3 0	20 2	1 45	19 42	2 1	24 15	1 13	9 47	0 28	10 53	15 25	22 18	22 18	21 55		n.a.
S 27	22 56	20 54	2 45	21 53	1 12	17 32	3 6	0 18	2 58	20 6	1 45	19 44	2 2	24 15	1 13	9 47	0 28	10 52	15 24	22 18	22 18	21 56		n.a.
S 28	23 4	18 36	3 38	22 8	1 7	17 15	3 9	0 9	2 57	20 9	1 45	19 46	2 2	24 15	1 13	9 47	0 28	10 52	15 24	22 18	22 17	21 56		n.a.
M29	23 11	15 27	4 22	22 21	1 1	16 57	3 13	0s 0	2 55	20 13	1 45	19 48	2 2	24 16	1 13	9 47	0 28	10 52	15 24	22 18	22 17	21 56		n.a.
T 30	23 18	11 36	4 54	22 33	0 56	16 40	3 17	0 9	2 54	20 17	1 46	19 50	2 2	24 16	1 13	9 47	0 28	10 51	15 23	22 18	22 16	21 57		n.a.
W31	23n24	7n10	5s14	22n44	0n50	16n22	3s21	0s19	2s52	20n20	1n46	19n52	2n 2	24s16	1s13	9s47	0s28	10s51	15s23	22s17	22s16	21n57		n.a.

Julian Day Number = -2567495.5, Delta T = 165h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'21, Lahiri = -164°20'21 Julian Calendar 1 Aug. 11743 BCE == Greg. Calendar 3 May 11743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 52	18♊24'58	12♍ 7	8♊ 2	5♌27	24♍45	21♉58	19♉10	15°R45	6°R30	22♍ 5	8°R43	8♐29	5♊ 1	n.a.	T 1
F 2	17 13 49	19°26'16	25°26	9°36	6°27	25°12	22°11	19°16	15♑42	6♓30	22° 5	8°D43	8°26	5° 8	n.a.	F 2
S 3	17 17 45	20°27'32	9♎ 8	11° 9	7°26	25°39	22°24	19°23	15°40	6°29	22° 5	8♐43	8°23	5°15	n.a.	S 3
S 4	17 21 42	21°28'48	23°16	12°44	8°24	26° 6	22°36	19°29	15°38	6°29	22° 5	8°44	8°20	5°21	n.a.	S 4
M 5	17 25 39	22°30'02	7♏46	14°18	9°22	26°34	22°49	19°35	15°35	6°29	22° 5	8°45	8°16	5°28	n.a.	M 5
T 6	17 29 35	23°31'14	22°37	15°53	10°19	27° 1	23° 2	19°42	15°33	6°29	22° 5	8°46	8°13	5°35	n.a.	T 6
W 7	17 33 32	24°32'25	7♐42	17°29	11°16	27°29	23°14	19°48	15°31	6°29	22° 6	8°R47	8°10	5°41	n.a.	W 7
T 8	17 37 29	25°33'35	22°53	19° 5	12°12	27°57	23°27	19°54	15°28	6°29	22° 6	8°46	8° 7	5°48	n.a.	T 8
F 9	17 41 25	26°34'43	8♑ 0	20°41	13° 7	28°25	23°39	20° 0	15°26	6°28	22° 6	8°45	8° 4	5°54	n.a.	F 9
S 10	17 45 22	27°35'50	22°54	22°18	14° 2	28°54	23°52	20° 6	15°23	6°28	22° 6	8°43	8° 1	6° 1	n.a.	S 10
S 11	17 49 18	28°36'56	7♒27	23°55	14°56	29°22	24° 4	20°12	15°21	6°28	22° 7	8°40	7°57	6° 8	n.a.	S 11
M12	17 53 15	29°38'00	21°35	25°33	15°50	29°51	24°17	20°18	15°19	6°27	22° 7	8°37	7°54	6°14	n.a.	M12
T 13	17 57 12	0♋39'03	5♓14	27°11	16°43	0♎20	24°29	20°24	15°16	6°27	22° 7	8°35	7°51	6°21	n.a.	T 13
W14	18 1 8	1°40'05	18°25	28°50	17°35	0°49	24°41	20°30	15°14	6°26	22° 8	8°33	7°48	6°28	n.a.	W14
T 15	18 5 5	2°41'06	1♈11	0♋30	18°27	1°19	24°53	20°36	15°11	6°26	22° 8	8°D32	7°45	6°34	n.a.	T 15
F 16	18 9 2	3°42'05	13°35	2°10	19°17	1°48	25° 5	20°42	15° 8	6°25	22° 9	8°33	7°42	6°41	n.a.	F 16
S 17	18 12 58	4°43'03	25°43	3°51	20° 7	2°18	25°17	20°47	15° 6	6°25	22° 9	8°34	7°38	6°48	n.a.	S 17
S 18	18 16 55	5°43'59	7♉39	5°32	20°56	2°48	25°29	20°53	15° 3	6°24	22° 9	8°36	7°35	6°54	n.a.	S 18
M19	18 20 52	6°44'54	19°28	7°14	21°44	3°18	25°41	20°59	15° 1	6°24	22°10	8°38	7°32	7° 1	n.a.	M19
T 20	18 24 48	7°45'48	1♊14	8°56	22°32	3°48	25°53	21° 4	14°58	6°23	22°10	8°39	7°29	7° 8	n.a.	T 20
W21	18 28 45	8°46'40	13° 1	10°40	23°18	4°18	26° 5	21°10	14°56	6°22	22°11	8°R39	7°26	7°14	n.a.	W21
T 22	18 32 42	9°47'31	24°51	12°23	24° 3	4°48	26°16	21°15	14°53	6°22	22°12	8°38	7°22	7°21	n.a.	T 22
F 23	18 36 38	10°48'19	6♋48	14° 8	24°48	5°19	26°28	21°21	14°50	6°21	22°12	8°35	7°19	7°28	n.a.	F 23
S 24	18 40 35	11°49'06	18°54	15°53	25°31	5°50	26°39	21°26	14°48	6°20	22°13	8°30	7°16	7°34	n.a.	S 24
S 25	18 44 32	12°49'51	1♌ 9	17°38	26°13	6°21	26°51	21°31	14°45	6°19	22°13	8°24	7°13	7°41	n.a.	S 25
M26	18 48 28	13°50'34	13°34	19°24	26°54	6°52	27° 2	21°36	14°43	6°18	22°14	8°18	7°10	7°48	n.a.	M26
T 27	18 52 25	14°51'15	26°12	21°10	27°34	7°23	27°13	21°41	14°40	6°18	22°15	8°11	7° 7	7°54	n.a.	T 27
W28	18 56 22	15°51'53	9♍ 2	22°57	28°13	7°54	27°25	21°47	14°37	6°17	22°15	8° 6	7° 3	8° 1	n.a.	W28
T 29	19 0 18	16°52'30	22° 7	24°44	28°50	8°25	27°36	21°52	14°35	6°16	22°16	8° 1	7° 0	8° 7	n.a.	T 29
F 30	19 4 15	17♋53'04	5♎26	26♋32	29♌26	8♎57	27♉47	21♉57	14♑32	6♓15	22♍17	7♐59	6♐57	8♊14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	2n18	5s17	22n54	0n44	16n 4	3s24	0s28	2s51	20n24	1n46	19n53	2n 2	24s17	1s13	9s47	0s28	10s51	15s23	22s17	22s15	21n58		n.a.
F 2	23 35	2s47	5 5	23 3	0 38	15 46	3 28	0 37	2 49	20 28	1 46	19 55	2 2	24 17	1 13	9 47	0 28	10 50	15 22	22 17	22 15	21 58		n.a.
S 3	23 39	7 53	4 34	23 11	0 32	15 28	3 31	0 47	2 48	20 31	1 46	19 57	2 2	24 17	1 13	9 47	0 28	10 50	15 22	22 17	22 14	21 58		n.a.
S 4	23 44	12 45	3 47	23 18	0 26	15 9	3 34	0 57	2 46	20 35	1 46	19 59	2 3	24 18	1 13	9 47	0 28	10 50	15 22	22 18	22 14	21 59		n.a.
M 5	23 47	17 1	2 44	23 24	0 20	14 51	3 38	1 6	2 45	20 38	1 46	20 1	2 3	24 18	1 13	9 47	0 28	10 50	15 21	22 18	22 13	21 59		n.a.
T 6	23 51	20 18	1 29	23 29	0 14	14 33	3 41	1 16	2 43	20 42	1 47	20 3	2 3	24 18	1 13	9 47	0 28	10 50	15 21	22 18	22 13	21 59		n.a.
W 7	23 54	22 13	0 6	23 33	0 8	14 14	3 44	1 26	2 42	20 45	1 47	20 5	2 3	24 18	1 13	9 47	0 28	10 49	15 21	22 18	22 12	22 0		n.a.
T 8	23 56	22 32	1n17	23 35	0 2	13 56	3 47	1 36	2 40	20 49	1 47	20 7	2 3	24 19	1 13	9 47	0 28	10 49	15 21	22 18	22 12	22 0		n.a.
F 9	23 58	21 12	2 35	23 37	0s 4	13 37	3 49	1 47	2 39	20 52	1 47	20 9	2 3	24 19	1 13	9 47	0 28	10 49	15 20	22 18	22 11	22 0		n.a.
S 10	23 59	18 24	3 41	23 37	0 10	13 19	3 52	1 57	2 38	20 55	1 47	20 11	2 3	24 19	1 13	9 47	0 28	10 49	15 20	22 17	22 11	22 1		n.a.
S 11	24 0	14 30	4 31	23 37	0 16	13 1	3 55	2 7	2 36	20 59	1 47	20 12	2 4	24 20	1 13	9 47	0 28	10 49	15 20	22 17	22 10	22 1		n.a.
M12	24 1	9 53	5 2	23 35	0 22	12 43	3 57	2 18	2 35	21 2	1 48	20 14	2 4	24 20	1 13	9 47	0 28	10 48	15 19	22 16	22 9	22 1		n.a.
T 13	24 0	4 56	5 16	23 31	0 28	12 24	3 59	2 28	2 33	21 5	1 48	20 16	2 4	24 20	1 13	9 48	0 28	10 48	15 19	22 16	22 9	22 2		n.a.
W14	24 0	0n 4	5 11	23 27	0 34	12 6	4 2	2 39	2 32	21 8	1 48	20 18	2 4	24 21	1 13	9 48	0 28	10 48	15 19	22 16	22 8	22 2		n.a.
T 15	23 59	4 55	4 52	23 22	0 39	11 49	4 4	2 50	2 31	21 12	1 48	20 20	2 4	24 21	1 13	9 48	0 28	10 48	15 18	22 16	22 8	22 2		n.a.
F 16	23 57	9 27	4 19	23 15	0 45	11 31	4 5	3 0	2 29	21 15	1 48	20 21	2 4	24 21	1 13	9 48	0 28	10 48	15 18	22 16	22 7	22 2		n.a.
S 17	23 55	13 30	3 35	23 7	0 51	11 14	4 7	3 11	2 28	21 18	1 49	20 23	2 5	24 21	1 13	9 48	0 28	10 48	15 18	22 16	22 7	22 3		n.a.
S 18	23 53	16 57	2 43	22 58	0 56	10 56	4 9	3 22	2 27	21 21	1 49	20 25	2 5	24 22	1 13	9 49	0 28	10 48	15 17	22 16	22 6	22 3		n.a.
M19	23 50	19 41	1 44	22 48	1 1	10 40	4 10	3 33	2 26	21 24	1 49	20 26	2 5	24 22	1 13	9 49	0 28	10 48	15 17	22 17	22 6	22 3		n.a.
T 20	23 47	21 34	0 41	22 37	1 6	10 23	4 11	3 44	2 24	21 28	1 49	20 28	2 5	24 22	1 13	9 49	0 28	10 47	15 17	22 17	22 5	22 4		n.a.
W21	23 43	22 31	0s24	22 24	1 11	10 7	4 12	3 56	2 23	21 31	1 49	20 30	2 5	24 23	1 13	9 49	0 28	10 47	15 16	22 17	22 5	22 4		n.a.
T 22	23 38	22 27	1 28	22 10	1 16	9 51	4 13	4 7	2 22	21 34	1 50	20 31	2 6	24 23	1 13	9 50	0 28	10 47	15 16	22 17	22 4	22 4		n.a.
F 23	23 33	21 22	2 28	21 55	1 20	9 35	4 14	4 18	2 20	21 37	1 50	20 33	2 6	24 23	1 13	9 50	0 28	10 47	15 16	22 16	22 4	22 4		n.a.
S 24	23 28	19 18	3 23	21 39	1 24	9 20	4 15	4 29	2 19	21 40	1 50	20 35	2 6	24 24	1 13	9 50	0 28	10 47	15 15	22 15	22 3	22 5		n.a.
S 25	23 22	16 21	4 8	21 22	1 28	9 6	4 15	4 41	2 18	21 43	1 50	20 36	2 6	24 24	1 13	9 50	0 28	10 47	15 15	22 14	22 3	22 5		n.a.
M26	23 16	12 38	4 43	21 4	1 32	8 52	4 15	4 52	2 17	21 46	1 50	20 38	2 6	24 24	1 13	9 51	0 28	10 47	15 15	22 13	22 2	22 5		n.a.
T 27	23 10	8 19	5 5	20 45	1 35	8 38	4 15	5 4	2 15	21 48	1 51	20 40	2 7	24 24	1 13	9 51	0 28	10 47	15 15	22 12	22 1	22 5		n.a.
W28	23 2	3 35	5 11	20 24	1 38	8 25	4 14	5 15	2 14	21 51	1 51	20 41	2 7	24 25	1 13	9 51	0 28	10 47	15 14	22 11	22 1	22 5		n.a.
T 29	22 55	1s24	5 2	20 3	1 40	8 12	4 14	5 27	2 13	21 54	1 51	20 43	2 7	24 25	1 13	9 52	0 28	10 47	15 14	22 11	22 0	22 6		n.a.
F 30	22n47	6s25	4s36	19n41	1s42	8n 1	4s13	5s38	2s12	21n57	1n51	20n44	2n 7	24s25	1s13	9s52	0s28	10s47	15s14	22s10	22s 0	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -2567464.5, Delta T = 165h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'16, Lahiri = -164°20'16 Julian Calendar 1 Sept. 11743 BCE == Greg. Calendar 3 June 11743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 12	18♋53'36	19♎ 2	28♋19	0♍ 1	9♎29	27♉58	22♉ 1	14°R29	6°R14	22♍18	7°D58	6♐54	8♊21	n.a.	S 1
S 2	19 12 8	19°54'05	2♏56	0♌ 6	0°34	10° 0	28° 8	22° 6	14♑27	6♓13	22°18	7♐59	6°51	8°27	n.a.	S 2
M 3	19 16 5	20°54'33	17° 8	1°53	1° 5	10°32	28°19	22°11	14°24	6°12	22°19	8° 0	6°48	8°34	n.a.	M 3
T 4	19 20 2	21°54'57	1♐36	3°40	1°35	11° 4	28°30	22°16	14°22	6°11	22°20	8°R 1	6°44	8°41	n.a.	T 4
W 5	19 23 59	22°55'20	16°18	5°26	2° 4	11°36	28°40	22°20	14°19	6°10	22°21	8° 1	6°41	8°47	n.a.	W 5
T 6	19 27 55	23°55'40	1♑ 9	7°11	2°30	12° 8	28°51	22°25	14°16	6° 9	22°22	7°59	6°38	8°54	n.a.	T 6
F 7	19 31 52	24°55'58	16° 1	8°54	2°55	12°41	29° 1	22°29	14°14	6° 8	22°23	7°54	6°35	9° 1	n.a.	F 7
S 8	19 35 49	25°56'14	0♒47	10°36	3°18	13°13	29°11	22°33	14°11	6° 6	22°23	7°48	6°32	9° 7	n.a.	S 8
S 9	19 39 45	26°56'27	15°18	12°15	3°39	13°45	29°21	22°38	14° 9	6° 5	22°24	7°40	6°28	9°14	n.a.	S 9
M10	19 43 42	27°56'39	29°28	13°52	3°58	14°18	29°31	22°42	14° 6	6° 4	22°25	7°32	6°25	9°21	n.a.	M10
T 11	19 47 39	28°56'48	13♓13	15°25	4°15	14°51	29°41	22°46	14° 4	6° 3	22°26	7°24	6°22	9°27	n.a.	T 11
W12	19 51 35	29°56'55	26°30	16°55	4°30	15°23	29°51	22°50	14° 1	6° 2	22°27	7°17	6°19	9°34	n.a.	W12
T 13	19 55 32	0♌57'00	9♈22	18°20	4°43	15°56	0♊ 1	22°54	13°59	6° 0	22°28	7°13	6°16	9°41	n.a.	T 13
F 14	19 59 29	1°57'04	21°51	19°40	4°53	16°29	0°10	22°58	13°56	5°59	22°29	7°10	6°13	9°47	n.a.	F 14
S 15	20 3 25	2°57'05	4♉ 1	20°54	5° 1	17° 2	0°20	23° 2	13°54	5°58	22°30	7°D10	6° 9	9°54	n.a.	S 15
S 16	20 7 22	3°57'04	15°58	22° 2	5° 7	17°35	0°29	23° 6	13°51	5°56	22°31	7°10	6° 6	10° 0	n.a.	S 16
M17	20 11 19	4°57'01	27°47	23° 3	5°11	18° 8	0°38	23° 9	13°49	5°55	22°32	7°11	6° 3	10° 7	n.a.	M17
T 18	20 15 15	5°56'56	9♊33	23°56	5°R12	18°42	0°48	23°13	13°47	5°54	22°33	7°R12	6° 0	10°14	n.a.	T 18
W19	20 19 12	6°56'49	21°21	24°42	5°10	19°15	0°57	23°16	13°44	5°52	22°34	7°10	5°57	10°20	n.a.	W19
T 20	20 23 9	7°56'40	3♋16	25°18	5° 6	19°48	1° 6	23°20	13°42	5°51	22°35	7° 7	5°54	10°27	n.a.	T 20
F 21	20 27 5	8°56'29	15°21	25°45	5° 0	20°22	1°14	23°23	13°40	5°50	22°37	7° 1	5°50	10°34	n.a.	F 21
S 22	20 31 2	9°56'15	27°38	26° 3	4°51	20°56	1°23	23°26	13°37	5°48	22°38	6°52	5°47	10°40	n.a.	S 22
S 23	20 34 59	10°55'59	10♌ 9	26°R11	4°39	21°29	1°32	23°30	13°35	5°47	22°39	6°42	5°44	10°47	n.a.	S 23
M24	20 38 55	11°55'41	22°53	26°10	4°25	22° 3	1°40	23°33	13°33	5°45	22°40	6°30	5°41	10°54	n.a.	M24
T 25	20 42 52	12°55'20	5♍51	26° 0	4° 8	22°37	1°48	23°36	13°31	5°44	22°41	6°18	5°38	11° 0	n.a.	T 25
W26	20 46 49	13°54'57	19° 2	25°40	3°49	23°11	1°56	23°38	13°29	5°42	22°42	6° 7	5°34	11° 7	n.a.	W26
T 27	20 50 45	14°54'31	2♎24	25°12	3°27	23°45	2° 4	23°41	13°26	5°41	22°44	5°59	5°31	11°14	n.a.	T 27
F 28	20 54 42	15°54'02	15°57	24°36	3° 3	24°19	2°12	23°44	13°24	5°39	22°45	5°53	5°28	11°20	n.a.	F 28
S 29	20 58 38	16°53'31	29°40	23°54	2°37	24°53	2°20	23°47	13°22	5°38	22°46	5°49	5°25	11°27	n.a.	S 29
S 30	21 2 35	17°52'57	13♏32	23° 5	2° 9	25°27	2°28	23°49	13°20	5°36	22°47	5°D48	5°22	11°34	n.a.	S 30
M31	21 6 32	18♌52'20	27♏34	22♌12	1♍39	26♎ 1	2♊35	23♉52	13♑18	5♓35	22♍49	5♐48	5♐19	11♊40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	11s14	3s55	19n18	1s44	7n50	4s11	5s50	2s11	22n 0	1n52	20n46	2n 7	24s26	1s13	9s52	0s28	10s47	15s13	22s10	21s59	22n 6		n.a.
S 2	22 30	15 35	2 59	18 55	1 45	7 39	4 10	6 2	2 9	22 2	1 52	20 47	2 8	24 26	1 13	9 53	0 28	10 47	15 13	22 10	21 59	22 6		n.a.
M 3	22 20	19 8	1 51	18 31	1 45	7 29	4 8	6 14	2 8	22 5	1 52	20 49	2 8	24 26	1 13	9 53	0 28	10 47	15 13	22 10	21 58	22 6		n.a.
T 4	22 11	21 33	0 35	18 7	1 45	7 21	4 6	6 25	2 7	22 8	1 52	20 50	2 8	24 26	1 13	9 54	0 28	10 47	15 13	22 11	21 58	22 7		n.a.
W 5	22 1	22 33	0n45	17 42	1 44	7 13	4 4	6 37	2 6	22 11	1 53	20 52	2 8	24 27	1 13	9 54	0 28	10 47	15 12	22 11	21 57	22 7		n.a.
T 6	21 50	21 59	2 2	17 17	1 42	7 5	4 1	6 49	2 5	22 13	1 53	20 53	2 8	24 27	1 13	9 54	0 28	10 48	15 12	22 10	21 57	22 7		n.a.
F 7	21 39	19 52	3 11	16 52	1 40	6 59	3 58	7 1	2 4	22 16	1 53	20 54	2 9	24 27	1 13	9 55	0 28	10 48	15 12	22 10	21 56	22 7		n.a.
S 8	21 28	16 28	4 6	16 28	1 36	6 54	3 55	7 13	2 3	22 18	1 54	20 56	2 9	24 27	1 13	9 55	0 28	10 48	15 11	22 8	21 55	22 7		n.a.
S 9	21 16	12 6	4 45	16 4	1 32	6 50	3 51	7 25	2 1	22 21	1 54	20 57	2 9	24 28	1 13	9 56	0 28	10 48	15 11	22 7	21 55	22 8		n.a.
M10	21 4	7 11	5 5	15 41	1 27	6 46	3 47	7 37	2 0	22 23	1 54	20 58	2 9	24 28	1 13	9 56	0 28	10 48	15 11	22 6	21 54	22 8		n.a.
T 11	20 51	2 3	5 6	15 19	1 21	6 44	3 43	7 49	1 59	22 26	1 54	21 0	2 10	24 28	1 13	9 56	0 28	10 48	15 11	22 4	21 54	22 8		n.a.
W12	20 39	3n 0	4 51	14 59	1 14	6 43	3 38	8 1	1 58	22 28	1 55	21 1	2 10	24 28	1 13	9 57	0 28	10 48	15 10	22 3	21 53	22 8		n.a.
T 13	20 25	7 47	4 21	14 40	1 6	6 43	3 33	8 12	1 57	22 31	1 55	21 2	2 10	24 29	1 13	9 57	0 28	10 48	15 10	22 3	21 53	22 8		n.a.
F 14	20 12	12 5	3 39	14 23	0 56	6 45	3 27	8 24	1 56	22 33	1 55	21 4	2 10	24 29	1 13	9 58	0 28	10 49	15 10	22 2	21 52	22 8		n.a.
S 15	19 58	15 48	2 49	14 9	0 46	6 47	3 21	8 36	1 55	22 36	1 56	21 5	2 11	24 29	1 13	9 58	0 28	10 49	15 10	22 2	21 52	22 8		n.a.
S 16	19 44	18 48	1 52	13 57	0 35	6 51	3 15	8 49	1 54	22 38	1 56	21 6	2 11	24 29	1 13	9 59	0 28	10 49	15 9	22 2	21 51	22 9		n.a.
M17	19 29	20 58	0 50	13 49	0 22	6 56	3 8	9 1	1 53	22 40	1 56	21 7	2 11	24 30	1 13	9 59	0 28	10 49	15 9	22 2	21 50	22 9		n.a.
T 18	19 14	22 13	0s13	13 43	0 9	7 3	3 0	9 13	1 52	22 42	1 56	21 8	2 11	24 30	1 13	10 0	0 28	10 49	15 9	22 2	21 50	22 9		n.a.
W19	18 59	22 29	1 15	13 41	0n 5	7 11	2 52	9 25	1 50	22 45	1 57	21 10	2 12	24 30	1 13	10 0	0 28	10 50	15 9	22 2	21 49	22 9		n.a.
T 20	18 43	21 44	2 15	13 43	0 20	7 20	2 44	9 37	1 49	22 47	1 57	21 11	2 12	24 30	1 13	10 1	0 28	10 50	15 9	22 2	21 49	22 9		n.a.
F 21	18 27	19 59	3 9	13 49	0 36	7 31	2 35	9 49	1 48	22 49	1 57	21 12	2 12	24 30	1 13	10 1	0 28	10 50	15 8	22 1	21 48	22 9		n.a.
S 22	18 11	17 17	3 56	13 58	0 53	7 43	2 26	10 1	1 47	22 51	1 58	21 13	2 12	24 31	1 13	10 2	0 28	10 50	15 8	21 59	21 48	22 9		n.a.
S 23	17 54	13 46	4 32	14 11	1 10	7 56	2 16	10 13	1 46	22 53	1 58	21 14	2 13	24 31	1 13	10 2	0 28	10 51	15 8	21 57	21 47	22 9		n.a.
M24	17 37	9 35	4 55	14 28	1 27	8 11	2 6	10 25	1 45	22 55	1 58	21 15	2 13	24 31	1 13	10 3	0 28	10 51	15 8	21 55	21 46	22 9		n.a.
T 25	17 20	4 54	5 3	14 48	1 45	8 27	1 55	10 37	1 44	22 57	1 59	21 16	2 13	24 31	1 13	10 4	0 28	10 51	15 7	21 53	21 46	22 10		n.a.
W26	17 3	0s 4	4 56	15 11	2 2	8 44	1 44	10 49	1 43	23 0	1 59	21 17	2 13	24 31	1 13	10 4	0 28	10 52	15 7	21 51	21 45	22 10		n.a.
T 27	16 45	5 7	4 32	15 36	2 19	9 3	1 32	11 1	1 42	23 2	1 59	21 18	2 14	24 32	1 13	10 5	0 28	10 52	15 7	21 50	21 45	22 10		n.a.
F 28	16 27	9 59	3 53	16 4	2 35	9 23	1 20	11 13	1 41	23 3	2 0	21 19	2 14	24 32	1 13	10 5	0 28	10 52	15 7	21 49	21 44	22 10		n.a.
S 29	16 9	14 25	3 0	16 33	2 51	9 44	1 8	11 25	1 40	23 5	2 0	21 20	2 14	24 32	1 13	10 6	0 28	10 52	15 7	21 48	21 44	22 10		n.a.
S 30	15 50	18 7	1 56	17 4	3 5	10 7	0 55	11 36	1 39	23 7	2 0	21 21	2 14	24 32	1 13	10 6	0 28	10 53	15 7	21 48	21 43	22 10		n.a.
M31	15n31	20s48	0s44	17n34	3n19	10n30	0s42	11s48	1s38	23n 9	2n 1	21n22	2n15	24s32	1s12	10s 7	0s28	10s53	15s 6	21s48	21s42	22n10		n.a.

Julian Day Number = -2567434.5, Delta T = 165h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'12, Lahiri = -164°20'12 Julian Calendar 1 Oct. 11743 BCE == Greg. Calendar 3 July 11743 BCE

The year -11742 astronomical counting style corresponds to year 11743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 28	19♌51'41	11♐46	21°R16	1°R 6	26♎35	2♊42	23♉54	13°R16	5°R33	22♍50	5°R48	5♐15	11♊47	n.a.	T 1
W 2	21 14 25	20°50'59	26° 5	20♌17	0♍33	27°10	2°50	23°56	13♋14	5♓31	22°51	5♐47	5°12	11°53	n.a.	W 2
T 3	21 18 22	21°50'14	10♋31	19°18	29♌57	27°44	2°57	23°58	13°13	5°30	22°52	5°43	5° 9	12° 0	n.a.	T 3
F 4	21 22 18	22°49'27	24°57	18°20	29°21	28°18	3° 4	24° 0	13°11	5°28	22°54	5°37	5° 6	12° 7	n.a.	F 4
S 5	21 26 15	23°48'37	9♒20	17°24	28°43	28°53	3°10	24° 2	13° 9	5°27	22°55	5°28	5° 3	12°13	n.a.	S 5
S 6	21 30 12	24°47'45	23°33	16°30	28° 5	29°27	3°17	24° 4	13° 7	5°25	22°56	5°17	5° 0	12°20	n.a.	S 6
M 7	21 34 8	25°46'50	7♓30	15°41	27°26	0♏ 2	3°23	24° 6	13° 5	5°23	22°58	5° 4	4°56	12°27	n.a.	M 7
T 8	21 38 5	26°45'53	21° 7	14°56	26°47	0°37	3°30	24° 8	13° 4	5°22	22°59	4°53	4°53	12°33	n.a.	T 8
W 9	21 42 1	27°44'53	4♈21	14°16	26° 8	1°11	3°36	24° 9	13° 2	5°20	23° 0	4°42	4°50	12°40	n.a.	W 9
T 10	21 45 58	28°43'52	17°13	13°42	25°30	1°46	3°42	24°11	13° 0	5°19	23° 2	4°34	4°47	12°47	n.a.	T 10
F 11	21 49 54	29°42'48	29°43	13°14	24°52	2°21	3°48	24°12	12°59	5°17	23° 3	4°29	4°44	12°53	n.a.	F 11
S 12	21 53 51	0♍41'42	11♉55	12°51	24°14	2°56	3°53	24°14	12°57	5°15	23° 5	4°26	4°40	13° 0	n.a.	S 12
S 13	21 57 48	1°40'34	23°53	12°35	23°38	3°30	3°59	24°15	12°56	5°14	23° 6	4°25	4°37	13° 7	n.a.	S 13
M14	22 1 44	2°39'24	5♊44	12°25	23° 3	4° 5	4° 4	24°16	12°54	5°12	23° 7	4°25	4°34	13°13	n.a.	M14
T 15	22 5 41	3°38'12	17°32	12°D21	22°30	4°40	4°10	24°17	12°53	5°10	23° 9	4°25	4°31	13°20	n.a.	T 15
W16	22 9 37	4°36'57	29°22	12°23	21°58	5°15	4°15	24°18	12°52	5° 9	23°10	4°23	4°28	13°27	n.a.	W16
T 17	22 13 34	5°35'41	11♋21	12°30	21°28	5°50	4°20	24°19	12°50	5° 7	23°12	4°20	4°25	13°33	n.a.	T 17
F 18	22 17 31	6°34'23	23°32	12°43	21° 1	6°26	4°24	24°19	12°49	5° 5	23°13	4°13	4°21	13°40	n.a.	F 18
S 19	22 21 27	7°33'02	5♌58	13° 1	20°35	7° 1	4°29	24°20	12°48	5° 4	23°14	4° 4	4°18	13°46	n.a.	S 19
S 20	22 25 24	8°31'39	18°42	13°23	20°11	7°36	4°33	24°21	12°47	5° 2	23°16	3°53	4°15	13°53	n.a.	S 20
M21	22 29 20	9°30'14	1♍45	13°51	19°50	8°11	4°38	24°21	12°46	5° 0	23°17	3°40	4°12	14° 0	n.a.	M21
T 22	22 33 17	10°28'47	15° 4	14°22	19°31	8°46	4°42	24°21	12°45	4°59	23°19	3°27	4° 9	14° 6	n.a.	T 22
W23	22 37 13	11°27'17	28°39	14°58	19°15	9°22	4°46	24°22	12°44	4°57	23°20	3°16	4° 5	14°13	n.a.	W23
T 24	22 41 10	12°25'45	12♎25	15°37	19° 1	9°57	4°49	24°22	12°43	4°56	23°22	3° 6	4° 2	14°20	n.a.	T 24
F 25	22 45 6	13°24'11	26°21	16°21	18°50	10°33	4°53	24°R22	12°42	4°54	23°23	2°59	3°59	14°26	n.a.	F 25
S 26	22 49 3	14°22'34	10♏22	17° 8	18°41	11° 8	4°56	24°22	12°41	4°52	23°25	2°55	3°56	14°33	n.a.	S 26
S 27	22 52 59	15°20'55	24°26	17°58	18°34	11°44	4°59	24°21	12°40	4°51	23°26	2°54	3°53	14°40	n.a.	S 27
M28	22 56 56	16°19'14	8♐32	18°51	18°30	12°19	5° 2	24°21	12°39	4°49	23°28	2°D54	3°50	14°46	n.a.	M28
T 29	23 0 52	17°17'30	22°39	19°47	18°D29	12°55	5° 5	24°21	12°39	4°47	23°29	2°R54	3°46	14°53	n.a.	T 29
W30	23 4 49	18♍15'43	6♑46	20♌47	18♌29	13♏30	5♊ 8	24♉20	12♑38	4♓46	23♍30	2♐53	3♐43	15♊ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	22s13	0n32	18n 4	3n30	10n54	0s28	12s 0	1s37	23n11	2n 1	21n23	2n15	24s32	1s12	10s 8	0s28	10s53	15s 6	21s48	21s42	22n10		n.a.
W 2	14 53	22 12	1 46	18 33	3 40	11 19	0 15	12 12	1 36	23 13	2 1	21 23	2 15	24 33	1 12	10 8	0 28	10 54	15 6	21 48	21 41	22 10		n.a.
T 3	14 34	20 43	2 53	19 0	3 49	11 45	0 1	12 24	1 35	23 15	2 2	21 24	2 15	24 33	1 12	10 9	0 28	10 54	15 6	21 47	21 41	22 10		n.a.
F 4	14 14	17 54	3 49	19 25	3 55	12 11	0n13	12 36	1 34	23 16	2 2	21 25	2 16	24 33	1 12	10 9	0 28	10 55	15 6	21 46	21 40	22 10		n.a.
S 5	13 54	14 0	4 31	19 47	4 0	12 37	0 27	12 47	1 33	23 18	2 2	21 26	2 16	24 33	1 12	10 10	0 28	10 55	15 6	21 44	21 39	22 10		n.a.
S 6	13 34	9 22	4 55	20 7	4 2	13 4	0 41	12 59	1 32	23 20	2 3	21 26	2 16	24 33	1 12	10 10	0 28	10 55	15 5	21 42	21 39	22 10		n.a.
M 7	13 14	4 19	5 1	20 23	4 4	13 31	0 55	13 11	1 32	23 21	2 3	21 27	2 17	24 33	1 12	10 11	0 27	10 56	15 5	21 40	21 38	22 10		n.a.
T 8	12 53	0n49	4 49	20 36	4 3	13 58	1 9	13 22	1 31	23 23	2 4	21 28	2 17	24 33	1 12	10 12	0 27	10 56	15 5	21 38	21 38	22 10		n.a.
W 9	12 32	5 46	4 22	20 47	4 1	14 24	1 23	13 34	1 30	23 25	2 4	21 29	2 17	24 34	1 12	10 12	0 27	10 57	15 5	21 36	21 37	22 10		n.a.
T 10	12 12	10 20	3 43	20 53	3 57	14 51	1 37	13 45	1 29	23 26	2 4	21 29	2 17	24 34	1 12	10 13	0 27	10 57	15 5	21 34	21 36	22 10		n.a.
F 11	11 50	14 20	2 53	20 57	3 53	15 16	1 50	13 57	1 28	23 28	2 5	21 30	2 18	24 34	1 12	10 13	0 27	10 57	15 5	21 33	21 36	22 10		n.a.
S 12	11 29	17 37	1 56	20 58	3 47	15 41	2 3	14 8	1 27	23 29	2 5	21 30	2 18	24 34	1 12	10 14	0 27	10 58	15 5	21 33	21 35	22 10		n.a.
S 13	11 8	20 6	0 56	20 57	3 40	16 5	2 15	14 20	1 26	23 31	2 5	21 31	2 18	24 34	1 12	10 15	0 27	10 58	15 5	21 32	21 35	22 10		n.a.
M14	10 46	21 40	0s 7	20 52	3 32	16 29	2 28	14 31	1 25	23 32	2 6	21 32	2 18	24 34	1 12	10 15	0 27	10 59	15 4	21 32	21 34	22 10		n.a.
T 15	10 25	22 16	1 9	20 45	3 24	16 51	2 39	14 42	1 24	23 33	2 6	21 32	2 19	24 34	1 12	10 16	0 27	10 59	15 4	21 32	21 34	22 10		n.a.
W16	10 3	21 53	2 8	20 36	3 15	17 12	2 51	14 54	1 23	23 35	2 7	21 33	2 19	24 34	1 12	10 16	0 27	11 0	15 4	21 32	21 33	22 10		n.a.
T 17	9 41	20 30	3 2	20 25	3 6	17 33	3 2	15 5	1 22	23 36	2 7	21 33	2 19	24 34	1 12	10 17	0 27	11 0	15 4	21 31	21 32	22 10		n.a.
F 18	9 19	18 9	3 49	20 12	2 56	17 52	3 12	15 16	1 21	23 37	2 7	21 34	2 20	24 34	1 11	10 18	0 27	11 1	15 4	21 30	21 32	22 10		n.a.
S 19	8 56	14 57	4 26	19 57	2 46	18 9	3 22	15 27	1 21	23 39	2 8	21 34	2 20	24 34	1 11	10 18	0 27	11 1	15 4	21 28	21 31	22 10		n.a.
S 20	8 34	10 59	4 51	19 41	2 35	18 26	3 31	15 38	1 20	23 40	2 8	21 34	2 20	24 34	1 11	10 19	0 27	11 2	15 4	21 26	21 31	22 10		n.a.
M21	8 11	6 27	5 1	19 23	2 25	18 41	3 40	15 49	1 19	23 41	2 9	21 35	2 20	24 34	1 11	10 19	0 27	11 2	15 4	21 24	21 30	22 10		n.a.
T 22	7 49	1 30	4 55	19 3	2 14	18 55	3 48	16 0	1 18	23 42	2 9	21 35	2 21	24 34	1 11	10 20	0 27	11 3	15 4	21 21	21 29	22 10		n.a.
W23	7 26	3s36	4 32	18 42	2 4	19 7	3 55	16 10	1 17	23 43	2 9	21 35	2 21	24 34	1 11	10 21	0 27	11 3	15 4	21 19	21 29	22 10		n.a.
T 24	7 3	8 36	3 54	18 20	1 53	19 18	4 2	16 21	1 16	23 44	2 10	21 36	2 21	24 35	1 11	10 21	0 27	11 4	15 4	21 17	21 28	22 10		n.a.
F 25	6 40	13 12	3 1	17 57	1 42	19 28	4 9	16 32	1 15	23 46	2 10	21 36	2 22	24 35	1 11	10 22	0 27	11 4	15 4	21 16	21 27	22 9		n.a.
S 26	6 17	17 7	1 57	17 32	1 32	19 37	4 15	16 42	1 14	23 47	2 11	21 36	2 22	24 35	1 11	10 22	0 27	11 5	15 4	21 15	21 27	22 9		n.a.
S 27	5 54	20 4	0 45	17 6	1 21	19 44	4 20	16 53	1 14	23 48	2 11	21 37	2 22	24 35	1 11	10 23	0 27	11 5	15 4	21 15	21 26	22 9		n.a.
M28	5 31	21 46	0n30	16 39	1 11	19 50	4 25	17 3	1 13	23 49	2 11	21 37	2 22	24 35	1 11	10 24	0 27	11 6	15 4	21 15	21 26	22 9		n.a.
T 29	5 8	22 6	1 43	16 12	1 1	19 55	4 29	17 14	1 12	23 49	2 12	21 37	2 23	24 35	1 11	10 24	0 27	11 7	15 4	21 15	21 25	22 9		n.a.
W30	4n45	21s 1	2n50	15n43	0n51	19n58	4n33	17s24	1s11	23n50	2n12	21n37	2n23	24s35	1s11	10s25	0s27	11s 7	15s 3	21s14	21s24	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -2567403.5, Delta T = 165h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'08, Lahiri = -164°20'08 Julian Calendar 1 Nov. 11743 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11743 BCE

The year -11742 astronomical counting style corresponds to year 11743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11743 BCE (-11742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 45	19♍13'54	20♉51	21♌48	18♌33	14♏ 6	5♊11	24°R20	12°R37	4°R44	23♍32	2°R49	3♐40	15♊ 6	n.a.	T 1
F 2	23 12 42	20°12'03	4♒53	22°53	18°38	14°42	5°13	24♉19	12♉37	4♓43	23°33	2♐44	3°37	15°13	n.a.	F 2
S 3	23 16 38	21°10'09	18°49	24° 0	18°46	15°17	5°15	24°19	12°36	4°41	23°35	2°35	3°34	15°20	n.a.	S 3
S 4	23 20 35	22° 8'13	2♓36	25° 9	18°55	15°53	5°17	24°18	12°36	4°40	23°36	2°25	3°31	15°26	n.a.	S 4
M 5	23 24 31	23° 6'15	16°10	26°21	19° 7	16°29	5°19	24°17	12°36	4°38	23°38	2°14	3°27	15°33	n.a.	M 5
T 6	23 28 28	24° 4'15	29°28	27°35	19°22	17° 5	5°20	24°16	12°35	4°36	23°39	2° 3	3°24	15°40	n.a.	T 6
W 7	23 32 24	25° 2'12	12♈29	28°51	19°38	17°40	5°22	24°15	12°35	4°35	23°41	1°53	3°21	15°46	n.a.	W 7
T 8	23 36 21	26° 0'08	25°11	0♍ 9	19°56	18°16	5°23	24°13	12°35	4°33	23°42	1°45	3°18	15°53	n.a.	T 8
F 9	23 40 17	26°58'02	7♉36	1°29	20°15	18°52	5°24	24°12	12°35	4°32	23°44	1°40	3°15	15°59	n.a.	F 9
S 10	23 44 14	27°55'55	19°46	2°51	20°37	19°28	5°25	24°11	12°34	4°30	23°45	1°37	3°11	16° 6	n.a.	S 10
S 11	23 48 10	28°53'45	1♊44	4°15	21° 1	20° 4	5°26	24° 9	12°34	4°29	23°47	1°D37	3° 8	16°13	n.a.	S 11
M12	23 52 7	29°51'34	13°35	5°41	21°26	20°40	5°26	24° 8	12°D34	4°27	23°48	1°37	3° 5	16°19	n.a.	M12
T 13	23 56 3	0♎49'22	25°24	7° 9	21°52	21°16	5°26	24° 6	12°34	4°26	23°50	1°R38	3° 2	16°26	n.a.	T 13
W14	0 0 0	1°47'08	7♋15	8°39	22°21	21°52	5°R26	24° 4	12°34	4°25	23°51	1°38	2°59	16°33	n.a.	W14
T 15	0 3 56	2°44'52	19°16	10°11	22°50	22°28	5°26	24° 3	12°35	4°23	23°53	1°36	2°56	16°39	n.a.	T 15
F 16	0 7 53	3°42'35	1♌29	11°44	23°22	23° 4	5°26	24° 1	12°35	4°22	23°54	1°33	2°52	16°46	n.a.	F 16
S 17	0 11 49	4°40'16	14° 0	13°20	23°54	23°41	5°26	23°59	12°35	4°20	23°56	1°27	2°49	16°53	n.a.	S 17
S 18	0 15 45	5°37'55	26°52	14°57	24°28	24°17	5°25	23°57	12°35	4°19	23°57	1°19	2°46	16°59	n.a.	S 18
M19	0 19 42	6°35'33	10♍ 6	16°36	25° 3	24°53	5°24	23°54	12°36	4°18	23°59	1°11	2°43	17° 6	n.a.	M19
T 20	0 23 38	7°33'10	23°42	18°16	25°40	25°29	5°23	23°52	12°36	4°16	24° 0	1° 2	2°40	17°13	n.a.	T 20
W21	0 27 35	8°30'45	7♎37	19°59	26°17	26° 6	5°22	23°50	12°37	4°15	24° 1	0°53	2°36	17°19	n.a.	W21
T 22	0 31 31	9°28'18	21°47	21°43	26°56	26°42	5°21	23°47	12°37	4°14	24° 3	0°47	2°33	17°26	n.a.	T 22
F 23	0 35 28	10°25'49	6♏ 8	23°29	27°36	27°18	5°19	23°45	12°38	4°13	24° 4	0°42	2°30	17°33	n.a.	F 23
S 24	0 39 24	11°23'19	20°34	25°17	28°16	27°55	5°17	23°42	12°38	4°11	24° 6	0°40	2°27	17°39	n.a.	S 24
S 25	0 43 20	12°20'48	4♐59	27° 7	28°58	28°31	5°16	23°40	12°39	4°10	24° 7	0°D40	2°24	17°46	n.a.	S 25
M26	0 47 17	13°18'14	19°21	28°59	29°41	29° 8	5°13	23°37	12°40	4° 9	24° 9	0°40	2°21	17°53	n.a.	M26
T 27	0 51 13	14°15'39	3♉36	0♎52	0♍25	29°44	5°11	23°34	12°40	4° 8	24°10	0°41	2°17	17°59	n.a.	T 27
W28	0 55 10	15°13'02	17°42	2°48	1° 9	0♐21	5° 9	23°31	12°41	4° 7	24°11	0°R42	2°14	18° 6	n.a.	W28
T 29	0 59 6	16°10'23	1♒38	4°45	1°54	0°57	5° 6	23°28	12°42	4° 5	24°13	0°41	2°11	18°13	n.a.	T 29
F 30	1 3 3	17° 7'42	15°24	6°43	2°40	1°34	5° 3	23°25	12°43	4° 4	24°14	0°38	2° 8	18°19	n.a.	F 30
S 31	1 6 59	18♎ 5'00	28♒59	8♎44	3♍27	2♐10	5♊ 0	23♉22	12♉44	4♓ 3	24♍16	0♐33	2♐ 5	18♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n22	18s39	3n46	15n13	0n41	20n 0	4n37	17s34	1s10	23n51	2n13	21n37	2n23	24s35	1s11	10s25	0s27	11s 8	15s 3	21s14	21s24	22n 9		n.a.
F 2	3 58	15 10	4 28	14 42	0 31	20 1	4 40	17 44	1 9	23 52	2 13	21 37	2 23	24 35	1 11	10 26	0 27	11 8	15 3	21 13	21 23	22 9		n.a.
S 3	3 35	10 54	4 54	14 11	0 21	20 2	4 43	17 54	1 8	23 53	2 14	21 37	2 24	24 35	1 11	10 26	0 27	11 9	15 3	21 11	21 23	22 9		n.a.
S 4	3 11	6 6	5 2	13 38	0 12	20 0	4 45	18 4	1 8	23 54	2 14	21 37	2 24	24 35	1 10	10 27	0 27	11 10	15 3	21 9	21 22	22 9		n.a.
M 5	2 48	1 5	4 54	13 5	0 3	19 58	4 47	18 14	1 7	23 54	2 14	21 37	2 24	24 34	1 10	10 28	0 27	11 10	15 3	21 7	21 21	22 8		n.a.
T 6	2 25	3n53	4 29	12 31	0s 6	19 55	4 48	18 24	1 6	23 55	2 15	21 37	2 25	24 34	1 10	10 28	0 27	11 11	15 4	21 4	21 21	22 8		n.a.
W 7	2 1	8 34	3 51	11 56	0 14	19 51	4 49	18 33	1 5	23 56	2 15	21 37	2 25	24 34	1 10	10 29	0 27	11 11	15 4	21 2	21 20	22 8		n.a.
T 8	1 38	12 47	3 2	11 21	0 22	19 46	4 50	18 43	1 4	23 56	2 16	21 37	2 25	24 34	1 10	10 29	0 27	11 12	15 4	21 1	21 19	22 8		n.a.
F 9	1 14	16 20	2 5	10 44	0 30	19 40	4 51	18 52	1 3	23 57	2 16	21 37	2 25	24 34	1 10	10 30	0 27	11 13	15 4	21 0	21 19	22 8		n.a.
S 10	0 50	19 7	1 3	10 7	0 38	19 33	4 51	19 1	1 3	23 58	2 16	21 37	2 26	24 34	1 10	10 30	0 27	11 13	15 4	20 59	21 18	22 8		n.a.
S 11	0 27	21 0	0s 1	9 29	0 45	19 25	4 51	19 11	1 2	23 58	2 17	21 37	2 26	24 34	1 10	10 31	0 27	11 14	15 4	20 59	21 18	22 8		n.a.
M12	0 3	21 56	1 4	8 51	0 52	19 16	4 50	19 20	1 1	23 59	2 17	21 37	2 26	24 34	1 10	10 31	0 27	11 14	15 4	20 59	21 17	22 7		n.a.
T 13	0s20	21 52	2 4	8 11	0 59	19 6	4 50	19 29	1 0	23 59	2 18	21 37	2 26	24 34	1 10	10 32	0 27	11 15	15 4	20 59	21 16	22 7		n.a.
W14	0 44	20 50	2 59	7 32	1 5	18 56	4 49	19 38	0 59	23 59	2 18	21 37	2 27	24 34	1 10	10 32	0 27	11 16	15 4	20 59	21 16	22 7		n.a.
T 15	1 7	18 51	3 47	6 51	1 11	18 45	4 48	19 47	0 59	24 0	2 18	21 36	2 27	24 34	1 10	10 33	0 27	11 16	15 4	20 59	21 15	22 7		n.a.
F 16	1 31	16 0	4 26	6 10	1 16	18 33	4 46	19 55	0 58	24 0	2 19	21 36	2 27	24 34	1 10	10 33	0 27	11 17	15 4	20 58	21 14	22 7		n.a.
S 17	1 54	12 22	4 52	5 28	1 21	18 20	4 45	20 4	0 57	24 1	2 19	21 36	2 27	24 34	1 10	10 34	0 27	11 18	15 4	20 57	21 14	22 7		n.a.
S 18	2 17	8 5	5 5	4 46	1 26	18 7	4 43	20 12	0 56	24 1	2 20	21 35	2 28	24 34	1 9	10 34	0 27	11 18	15 4	20 55	21 13	22 6		n.a.
M19	2 41	3 19	5 3	4 3	1 30	17 53	4 41	20 21	0 55	24 1	2 20	21 35	2 28	24 33	1 9	10 35	0 27	11 19	15 4	20 54	21 13	22 6		n.a.
T 20	3 4	1s45	4 43	3 19	1 33	17 38	4 39	20 29	0 55	24 1	2 20	21 35	2 28	24 33	1 9	10 35	0 27	11 20	15 4	20 52	21 12	22 6		n.a.
W21	3 27	6 51	4 6	2 35	1 37	17 23	4 37	20 37	0 54	24 1	2 21	21 34	2 28	24 33	1 9	10 36	0 27	11 20	15 4	20 50	21 11	22 6		n.a.
T 22	3 50	11 40	3 14	1 51	1 39	17 7	4 34	20 45	0 53	24 2	2 21	21 34	2 29	24 33	1 9	10 36	0 27	11 21	15 4	20 49	21 11	22 5		n.a.
F 23	4 13	15 54	2 8	1 6	1 42	16 50	4 32	20 53	0 52	24 2	2 22	21 34	2 29	24 33	1 9	10 37	0 27	11 22	15 5	20 48	21 10	22 5		n.a.
S 24	4 37	19 12	0 54	0 20	1 43	16 33	4 29	21 1	0 52	24 2	2 22	21 33	2 29	24 33	1 9	10 37	0 26	11 22	15 5	20 47	21 9	22 5		n.a.
S 25	4 59	21 16	0n23	0s25	1 44	16 15	4 26	21 8	0 51	24 2	2 22	21 33	2 29	24 33	1 9	10 38	0 26	11 23	15 5	20 47	21 9	22 5		n.a.
M26	5 22	21 56	1 39	1 11	1 45	15 57	4 23	21 16	0 50	24 2	2 23	21 32	2 29	24 33	1 9	10 38	0 26	11 24	15 5	20 47	21 8	22 5		n.a.
T 27	5 45	21 10	2 49	1 57	1 45	15 38	4 20	21 23	0 49	24 2	2 23	21 32	2 30	24 32	1 9	10 38	0 26	11 24	15 5	20 47	21 7	22 4		n.a.
W28	6 8	19 4	3 47	2 44	1 45	15 18	4 17	21 30	0 48	24 2	2 24	21 31	2 30	24 32	1 9	10 39	0 26	11 25	15 5	20 48	21 7	22 4		n.a.
T 29	6 30	15 52	4 31	3 30	1 43	14 58	4 13	21 37	0 48	24 1	2 24	21 31	2 30	24 32	1 9	10 39	0 26	11 26	15 5	20 47	21 6	22 4		n.a.
F 30	6 53	11 51	4 59	4 17	1 42	14 38	4 10	21 44	0 47	24 1	2 24	21 30	2 30	24 32	1 9	10 40	0 26	11 26	15 5	20 47	21 5	22 4		n.a.
S 31	7s15	7s17	5n10	5s 3	1s39	14n17	4n 6	21s51	0s46	24n 1	2n25	21n29	2n31	24s32	1s 9	10s40	0s26	11s27	15s 6	20s46	21s 5	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -2567373.5, Delta T = 165h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'04, Lahiri = -164°20'04 Julian Calendar 1 Dec. 11743 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11743 BCE

The year -11742 astronomical counting style corresponds to year 11743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11742 BCE

JANUARY 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 56	19♎ 2'16	12♓21	10♎46	4♍15	2♐47	4°R57	23°R19	12♑45	4°R 2	24♍17	0°R27	2♐ 2	18♊32	n.a.	S 1
M 2	1 14 52	19°59'30	25°30	12°49	5° 3	3°23	4♊54	23♉16	12°46	4♓ 1	24°18	0♐20	1°58	18°39	n.a.	M 2
T 3	1 18 48	20°56'44	8♈26	14°55	5°53	4° 0	4°50	23°12	12°47	4° 0	24°20	0°14	1°55	18°46	n.a.	T 3
W 4	1 22 45	21°53'56	21° 7	17° 1	6°42	4°37	4°47	23° 9	12°48	3°59	24°21	0° 8	1°52	18°52	n.a.	W 4
T 5	1 26 41	22°51'07	3♉35	19° 9	7°33	5°13	4°43	23° 6	12°50	3°58	24°22	0° 4	1°49	18°59	n.a.	T 5
F 6	1 30 38	23°48'16	15°50	21°17	8°24	5°50	4°39	23° 2	12°51	3°57	24°24	0° 1	1°46	19° 6	n.a.	F 6
S 7	1 34 34	24°45'25	27°53	23°27	9°15	6°27	4°35	22°59	12°52	3°56	24°25	29°D59	1°42	19°12	n.a.	S 7
S 8	1 38 30	25°42'33	9♊48	25°37	10° 8	7° 4	4°30	22°55	12°54	3°55	24°26	0° 0	1°39	19°19	n.a.	S 8
M 9	1 42 27	26°39'40	21°38	27°47	11° 0	7°41	4°26	22°51	12°55	3°55	24°28	0° 2	1°36	19°26	n.a.	M 9
T 10	1 46 23	27°36'46	3♋26	29°57	11°54	8°17	4°21	22°48	12°57	3°54	24°29	0° 3	1°33	19°32	n.a.	T 10
W11	1 50 20	28°33'51	15°18	2♏ 8	12°48	8°54	4°17	22°44	12°58	3°53	24°30	0° 5	1°30	19°39	n.a.	W11
T 12	1 54 16	29°30'56	27°19	4°18	13°42	9°31	4°12	22°40	13° 0	3°52	24°31	0°R 6	1°27	19°46	n.a.	T 12
F 13	1 58 13	0♏28'00	9♌32	6°27	14°37	10° 8	4° 7	22°36	13° 1	3°51	24°33	0° 5	1°23	19°52	n.a.	F 13
S 14	2 2 9	1°25'03	22° 4	8°35	15°32	10°45	4° 1	22°32	13° 3	3°51	24°34	0° 4	1°20	19°59	n.a.	S 14
S 15	2 6 6	2°22'06	4♍56	10°42	16°28	11°22	3°56	22°28	13° 5	3°50	24°35	0° 1	1°17	20° 6	n.a.	S 15
M16	2 10 2	3°19'08	18°14	12°47	17°24	11°59	3°51	22°24	13° 6	3°49	24°36	29♏58	1°14	20°12	n.a.	M16
T 17	2 13 58	4°16'09	1♎56	14°51	18°21	12°36	3°45	22°20	13° 8	3°49	24°37	29°54	1°11	20°19	n.a.	T 17
W18	2 17 55	5°13'10	16° 2	16°53	19°18	13°13	3°39	22°16	13°10	3°48	24°39	29°50	1° 7	20°26	n.a.	W18
T 19	2 21 51	6°10'10	0♏28	18°53	20°15	13°50	3°33	22°12	13°12	3°47	24°40	29°48	1° 4	20°32	n.a.	T 19
F 20	2 25 48	7° 7'10	15° 9	20°50	21°13	14°28	3°27	22° 8	13°14	3°47	24°41	29°46	1° 1	20°39	n.a.	F 20
S 21	2 29 44	8° 4'09	29°58	22°45	22°11	15° 5	3°21	22° 4	13°16	3°46	24°42	29°D45	0°58	20°46	n.a.	S 21
S 22	2 33 41	9° 1'07	14♐48	24°38	23°10	15°42	3°15	22° 0	13°18	3°46	24°43	29°46	0°55	20°52	n.a.	S 22
M23	2 37 37	9°58'05	29°31	26°28	24° 9	16°19	3° 9	21°55	13°20	3°46	24°44	29°47	0°52	20°59	n.a.	M23
T 24	2 41 34	10°55'01	14♑ 2	28°15	25° 8	16°56	3° 2	21°51	13°22	3°45	24°45	29°48	0°48	21° 6	n.a.	T 24
W25	2 45 30	11°51'57	28°18	0♐ 0	26° 7	17°34	2°55	21°47	13°24	3°45	24°47	29°49	0°45	21°12	n.a.	W25
T 26	2 49 26	12°48'52	12♒16	1°42	27° 7	18°11	2°49	21°43	13°26	3°44	24°48	29°R50	0°42	21°19	n.a.	T 26
F 27	2 53 23	13°45'47	25°56	3°22	28° 7	18°48	2°42	21°38	13°29	3°44	24°49	29°49	0°39	21°25	n.a.	F 27
S 28	2 57 19	14°42'40	9♓18	4°58	29° 8	19°26	2°35	21°34	13°31	3°44	24°50	29°48	0°36	21°32	n.a.	S 28
S 29	3 1 16	15°39'33	22°23	6°32	0♎ 8	20° 3	2°28	21°30	13°33	3°43	24°51	29°47	0°33	21°39	n.a.	S 29
M30	3 5 12	16°36'26	5♈13	8° 3	1° 9	20°41	2°21	21°25	13°36	3°43	24°52	29°45	0°29	21°45	n.a.	M30
T 31	3 9 9	17♏33'18	17♈48	9♐31	2♎11	21♐18	2♊14	21♉21	13♑38	3♓43	24♍53	29♏43	0♐26	21♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s38	2s26	5n 3	5s50	1s36	13n56	4n 2	21s58	0s45	24n 1	2n25	21n29	2n31	24s32	1s 8	10s40	0s26	11s28	15s 6	20s44	21s 4	22n 3		n.a.
M 2	8 0	2n27	4 41	6 36	1 33	13 34	3 59	22 4	0 45	24 1	2 25	21 28	2 31	24 31	1 8	10 41	0 26	11 28	15 6	20 43	21 3	22 3		n.a.
T 3	8 22	7 9	4 4	7 22	1 29	13 12	3 55	22 11	0 44	24 0	2 26	21 27	2 31	24 31	1 8	10 41	0 26	11 29	15 6	20 41	21 3	22 3		n.a.
W 4	8 44	11 27	3 16	8 7	1 24	12 49	3 51	22 17	0 43	24 0	2 26	21 27	2 31	24 31	1 8	10 41	0 26	11 30	15 6	20 40	21 2	22 2		n.a.
T 5	9 6	15 11	2 19	8 52	1 18	12 26	3 47	22 23	0 42	24 0	2 26	21 26	2 32	24 31	1 8	10 42	0 26	11 30	15 6	20 39	21 2	22 2		n.a.
F 6	9 27	18 12	1 17	9 36	1 12	12 3	3 43	22 29	0 42	23 59	2 27	21 25	2 32	24 31	1 8	10 42	0 26	11 31	15 7	20 39	21 1	22 2		n.a.
S 7	9 49	20 21	0 12	10 20	1 5	11 39	3 39	22 35	0 41	23 59	2 27	21 25	2 32	24 31	1 8	10 42	0 26	11 32	15 7	20 38	21 0	22 1		n.a.
S 8	10 10	21 35	0s53	11 2	0 58	11 15	3 34	22 41	0 40	23 58	2 27	21 24	2 32	24 30	1 8	10 43	0 26	11 33	15 7	20 39	21 0	22 1		n.a.
M 9	10 31	21 49	1 56	11 43	0 50	10 50	3 30	22 46	0 39	23 58	2 28	21 23	2 32	24 30	1 8	10 43	0 26	11 33	15 7	20 39	20 59	22 1		n.a.
T 10	10 52	21 5	2 53	12 23	0 42	10 25	3 26	22 51	0 39	23 57	2 28	21 22	2 32	24 30	1 8	10 43	0 26	11 34	15 7	20 39	20 58	22 1		n.a.
W11	11 13	19 25	3 43	13 1	0 33	10 0	3 21	22 57	0 38	23 56	2 28	21 21	2 33	24 30	1 8	10 43	0 26	11 35	15 8	20 40	20 58	22 0		n.a.
T 12	11 34	16 53	4 24	13 38	0 24	9 34	3 17	23 2	0 37	23 56	2 29	21 20	2 33	24 29	1 8	10 44	0 26	11 35	15 8	20 40	20 57	22 0		n.a.
F 13	11 54	13 34	4 54	14 14	0 15	9 9	3 12	23 7	0 37	23 55	2 29	21 20	2 33	24 29	1 8	10 44	0 26	11 36	15 8	20 40	20 56	22 0		n.a.
S 14	12 15	9 36	5 11	14 47	0 5	8 43	3 8	23 11	0 36	23 54	2 29	21 19	2 33	24 29	1 8	10 44	0 26	11 37	15 8	20 39	20 56	21 59		n.a.
S 15	12 35	5 5	5 13	15 19	0n 4	8 16	3 3	23 16	0 35	23 53	2 29	21 18	2 33	24 29	1 8	10 44	0 26	11 37	15 8	20 39	20 55	21 59		n.a.
M16	12 55	0 12	4 59	15 49	0 14	7 49	2 59	23 20	0 34	23 53	2 30	21 17	2 33	24 29	1 7	10 45	0 26	11 38	15 9	20 38	20 54	21 59		n.a.
T 17	13 15	4s51	4 27	16 18	0 25	7 22	2 54	23 25	0 34	23 52	2 30	21 16	2 33	24 28	1 7	10 45	0 26	11 39	15 9	20 37	20 54	21 58		n.a.
W18	13 34	9 48	3 38	16 44	0 35	6 55	2 50	23 29	0 33	23 51	2 30	21 15	2 34	24 28	1 7	10 45	0 26	11 39	15 9	20 36	20 53	21 58		n.a.
T 19	13 54	14 19	2 35	17 8	0 45	6 28	2 45	23 33	0 32	23 50	2 30	21 14	2 34	24 28	1 7	10 45	0 26	11 40	15 9	20 36	20 52	21 58		n.a.
F 20	14 13	18 3	1 20	17 31	0 55	6 0	2 40	23 37	0 31	23 49	2 31	21 13	2 34	24 27	1 7	10 45	0 26	11 41	15 10	20 35	20 52	21 57		n.a.
S 21	14 32	20 37	0n 1	17 52	1 4	5 32	2 35	23 40	0 31	23 48	2 31	21 12	2 34	24 27	1 7	10 46	0 26	11 41	15 10	20 35	20 51	21 57		n.a.
S 22	14 51	21 46	1 22	18 11	1 14	5 4	2 31	23 44	0 30	23 47	2 31	21 11	2 34	24 27	1 7	10 46	0 26	11 42	15 10	20 35	20 50	21 56		n.a.
M23	15 9	21 24	2 37	18 29	1 23	4 36	2 26	23 47	0 29	23 46	2 31	21 10	2 34	24 27	1 7	10 46	0 26	11 43	15 10	20 36	20 50	21 56		n.a.
T 24	15 27	19 36	3 41	18 45	1 32	4 8	2 21	23 50	0 29	23 45	2 32	21 9	2 34	24 26	1 7	10 46	0 26	11 43	15 10	20 36	20 49	21 56		n.a.
W25	15 45	16 36	4 30	19 0	1 41	3 39	2 17	23 53	0 28	23 44	2 32	21 8	2 34	24 26	1 7	10 46	0 26	11 44	15 11	20 36	20 48	21 55		n.a.
T 26	16 3	12 42	5 2	19 13	1 50	3 11	2 12	23 56	0 27	23 43	2 32	21 7	2 35	24 26	1 7	10 46	0 25	11 45	15 11	20 36	20 48	21 55		n.a.
F 27	16 21	8 14	5 16	19 25	1 58	2 42	2 7	23 59	0 27	23 41	2 32	21 6	2 35	24 26	1 7	10 46	0 25	11 45	15 11	20 36	20 47	21 55		n.a.
S 28	16 38	3 28	5 12	19 36	2 5	2 13	2 2	24 1	0 26	23 40	2 32	21 5	2 35	24 25	1 7	10 46	0 25	11 46	15 12	20 36	20 46	21 54		n.a.
S 29	16 55	1n22	4 52	19 45	2 12	1 44	1 58	24 3	0 25	23 39	2 32	21 4	2 35	24 25	1 7	10 46	0 25	11 47	15 12	20 36	20 46	21 54		n.a.
M30	17 12	6 3	4 18	19 54	2 19	1 15	1 53	24 5	0 24	23 38	2 33	21 2	2 35	24 25	1 7	10 47	0 25	11 47	15 12	20 35	20 45	21 53		n.a.
T 31	17s28	10n24	3n32	20s 2	2n25	0n46	1n48	24s 7	0s24	23n36	2n33	21n 1	2n35	24s24	1s 7	10s47	0s25	11s48	15s12	20s35	20s44	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2567342.5, Delta T = 165h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°27'00, Lahiri = -164°20'00 Julian Calendar 1 Jan. 11742 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11743 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 13 5	18♏30'09	0♉12	10♐57	3♎12	21♐56	2°R 7	21°R17	13♑41	3°R43	24♍54	29°R42	0♐23	21♊59	n.a.	W 1
T 2	3 17 2	19°27'00	12°24	12°19	4°14	22°33	2♊ 0	21♉12	13°43	3♓43	24°55	29♏41	0°20	22° 5	n.a.	T 2
F 3	3 20 58	20°23'52	24°27	13°39	5°16	23°11	1°53	21° 8	13°46	3°43	24°56	29°D40	0°17	22°12	n.a.	F 3
S 4	3 24 55	21°20'43	6♊23	14°56	6°19	23°48	1°45	21° 3	13°48	3°43	24°56	29°40	0°13	22°19	n.a.	S 4
S 5	3 28 51	22°17'34	18°14	16° 9	7°21	24°26	1°38	20°59	13°51	3°42	24°57	29°41	0°10	22°25	n.a.	S 5
M 6	3 32 48	23°14'25	0♋ 3	17°20	8°24	25° 3	1°30	20°55	13°53	3°D42	24°58	29°41	0° 7	22°32	n.a.	M 6
T 7	3 36 44	24°11'16	11°52	18°27	9°27	25°41	1°23	20°50	13°56	3°42	24°59	29°42	0° 4	22°39	n.a.	T 7
W 8	3 40 41	25° 8'08	23°45	19°32	10°30	26°19	1°15	20°46	13°59	3°43	25° 0	29°42	0° 1	22°45	n.a.	W 8
T 9	3 44 37	26° 5'00	5♌46	20°33	11°34	26°56	1° 8	20°41	14° 1	3°43	25° 1	29°43	29♏58	22°52	n.a.	T 9
F 10	3 48 34	27° 1'52	17°59	21°30	12°38	27°34	1° 0	20°37	14° 4	3°43	25° 2	29°43	29°54	22°59	n.a.	F 10
S 11	3 52 30	27°58'44	0♍28	22°25	13°41	28°12	0°53	20°33	14° 7	3°43	25° 2	29°R43	29°51	23° 5	n.a.	S 11
S 12	3 56 27	28°55'37	13°18	23°16	14°46	28°50	0°45	20°28	14°10	3°43	25° 3	29°43	29°48	23°12	n.a.	S 12
M13	4 0 23	29°52'30	26°31	24° 3	15°50	29°27	0°38	20°24	14°13	3°43	25° 4	29°D43	29°45	23°19	n.a.	M13
T 14	4 4 20	0♐49'24	10♎11	24°47	16°55	0♑ 5	0°30	20°20	14°16	3°43	25° 5	29°43	29°42	23°25	n.a.	T 14
W15	4 8 16	1°46'18	24°16	25°26	17°59	0°43	0°22	20°16	14°19	3°44	25° 5	29°43	29°38	23°32	n.a.	W15
T 16	4 12 13	2°43'13	8♏46	26° 2	19° 4	1°21	0°15	20°11	14°22	3°44	25° 6	29°43	29°35	23°39	n.a.	T 16
F 17	4 16 10	3°40'09	23°36	26°34	20° 9	1°59	0° 7	20° 7	14°25	3°44	25° 7	29°R44	29°32	23°45	n.a.	F 17
S 18	4 20 6	4°37'05	8♐39	27° 1	21°15	2°37	29♉59	20° 3	14°28	3°45	25° 7	29°44	29°29	23°52	n.a.	S 18
S 19	4 24 3	5°34'01	23°46	27°25	22°20	3°15	29°52	19°59	14°31	3°45	25° 8	29°43	29°26	23°59	n.a.	S 19
M20	4 27 59	6°30'58	8♑49	27°44	23°26	3°53	29°44	19°55	14°34	3°46	25° 9	29°43	29°23	24° 5	n.a.	M20
T 21	4 31 56	7°27'55	23°39	27°58	24°32	4°31	29°37	19°51	14°37	3°46	25° 9	29°42	29°19	24°12	n.a.	T 21
W22	4 35 52	8°24'52	8♒ 9	28° 8	25°38	5° 9	29°29	19°46	14°40	3°47	25°10	29°41	29°16	24°19	n.a.	W22
T 23	4 39 49	9°21'50	22°17	28°13	26°44	5°48	29°22	19°42	14°43	3°47	25°10	29°40	29°13	24°25	n.a.	T 23
F 24	4 43 45	10°18'47	5♓59	28°R14	27°50	6°26	29°15	19°38	14°46	3°48	25°11	29°D40	29°10	24°32	n.a.	F 24
S 25	4 47 42	11°15'45	19°18	28°10	28°57	7° 4	29° 7	19°35	14°50	3°48	25°11	29°40	29° 7	24°39	n.a.	S 25
S 26	4 51 39	12°12'44	2♈15	28° 2	0♏ 3	7°42	29° 0	19°31	14°53	3°49	25°12	29°41	29° 4	24°45	n.a.	S 26
M27	4 55 35	13° 9'43	14°53	27°49	1°10	8°21	28°53	19°27	14°56	3°50	25°12	29°42	29° 0	24°52	n.a.	M27
T 28	4 59 32	14♐ 6'42	27♈15	27♐31	2♏17	8♑59	28♉46	19♉23	14♑59	3♓50	25♍13	29♏43	28♏57	24♊59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s45	14n15	2n36	20s 8	2n31	0n16	1n43	24s 9	0s23	23n35	2n33	21n 0	2n35	24s24	1s 6	10s47	0s25	11s49	15s13	20s34	20s43	21n53		n.a.
T 2	18 1	17 26	1 34	20 15	2 36	0s13	1 39	24 11	0 22	23 33	2 33	20 59	2 35	24 24	1 6	10 47	0 25	11 49	15 13	20 34	20 43	21 52		n.a.
F 3	18 16	19 49	0 29	20 20	2 41	0 43	1 34	24 12	0 22	23 32	2 33	20 58	2 35	24 23	1 6	10 47	0 25	11 50	15 13	20 34	20 42	21 52		n.a.
S 4	18 32	21 17	0s37	20 25	2 45	1 12	1 29	24 13	0 21	23 31	2 33	20 57	2 35	24 23	1 6	10 47	0 25	11 51	15 14	20 34	20 41	21 51		n.a.
S 5	18 47	21 48	1 41	20 30	2 48	1 42	1 25	24 14	0 20	23 29	2 33	20 56	2 35	24 23	1 6	10 47	0 25	11 51	15 14	20 34	20 41	21 51		n.a.
M 6	19 1	21 20	2 41	20 34	2 51	2 11	1 20	24 15	0 20	23 28	2 33	20 54	2 35	24 22	1 6	10 47	0 25	11 52	15 14	20 34	20 40	21 50		n.a.
T 7	19 16	19 56	3 34	20 38	2 53	2 41	1 15	24 16	0 19	23 26	2 33	20 53	2 35	24 22	1 6	10 47	0 25	11 52	15 14	20 35	20 39	21 50		n.a.
W 8	19 30	17 39	4 18	20 42	2 55	3 11	1 11	24 16	0 18	23 25	2 33	20 52	2 35	24 22	1 6	10 47	0 25	11 53	15 15	20 35	20 39	21 50		n.a.
T 9	19 44	14 36	4 51	20 45	2 56	3 40	1 6	24 17	0 18	23 23	2 33	20 51	2 35	24 21	1 6	10 46	0 25	11 54	15 15	20 35	20 38	21 49		n.a.
F 10	19 58	10 53	5 11	20 49	2 56	4 10	1 2	24 17	0 17	23 21	2 33	20 50	2 35	24 21	1 6	10 46	0 25	11 54	15 15	20 35	20 37	21 49		n.a.
S 11	20 11	6 38	5 18	20 53	2 55	4 39	0 57	24 17	0 16	23 20	2 33	20 49	2 35	24 21	1 6	10 46	0 25	11 55	15 16	20 35	20 37	21 48		n.a.
S 12	20 24	1 58	5 9	20 57	2 54	5 9	0 53	24 16	0 15	23 18	2 33	20 47	2 35	24 20	1 6	10 46	0 25	11 56	15 16	20 35	20 36	21 48		n.a.
M13	20 36	2s55	4 44	21 1	2 52	5 38	0 48	24 16	0 15	23 16	2 33	20 46	2 35	24 20	1 6	10 46	0 25	11 56	15 16	20 35	20 35	21 47		n.a.
T 14	20 49	7 49	4 2	21 5	2 50	6 8	0 44	24 15	0 14	23 15	2 33	20 45	2 35	24 20	1 6	10 46	0 25	11 57	15 17	20 35	20 34	21 47		n.a.
W15	21 0	12 29	3 5	21 10	2 46	6 37	0 39	24 15	0 13	23 13	2 33	20 44	2 35	24 19	1 6	10 46	0 25	11 57	15 17	20 35	20 34	21 46		n.a.
T 16	21 12	16 34	1 54	21 16	2 42	7 6	0 35	24 14	0 13	23 11	2 33	20 43	2 35	24 19	1 6	10 46	0 25	11 58	15 17	20 35	20 33	21 46		n.a.
F 17	21 23	19 40	0 34	21 21	2 37	7 35	0 31	24 12	0 12	23 10	2 33	20 41	2 35	24 18	1 6	10 46	0 25	11 58	15 18	20 35	20 32	21 45		n.a.
S 18	21 34	21 28	0n49	21 28	2 31	8 4	0 27	24 11	0 11	23 8	2 33	20 40	2 35	24 18	1 6	10 45	0 25	11 59	15 18	20 35	20 32	21 45		n.a.
S 19	21 45	21 42	2 10	21 35	2 25	8 33	0 22	24 10	0 11	23 6	2 33	20 39	2 35	24 18	1 6	10 45	0 25	12 0	15 18	20 35	20 31	21 44		n.a.
M20	21 55	20 23	3 21	21 43	2 17	9 2	0 18	24 8	0 10	23 4	2 33	20 38	2 35	24 17	1 6	10 45	0 25	12 0	15 19	20 35	20 30	21 44		n.a.
T 21	22 4	17 40	4 17	21 51	2 9	9 31	0 14	24 6	0 9	23 3	2 33	20 37	2 35	24 17	1 6	10 45	0 25	12 1	15 19	20 35	20 30	21 43		n.a.
W22	22 14	13 55	4 56	22 0	2 0	9 59	0 10	24 4	0 9	23 1	2 33	20 35	2 35	24 16	1 5	10 45	0 25	12 1	15 19	20 34	20 29	21 43		n.a.
T 23	22 23	9 28	5 15	22 10	1 50	10 27	0 6	24 1	0 8	22 59	2 33	20 34	2 35	24 16	1 5	10 44	0 25	12 2	15 20	20 34	20 28	21 42		n.a.
F 24	22 32	4 39	5 16	22 21	1 39	10 55	0 2	23 59	0 7	22 57	2 33	20 33	2 35	24 16	1 5	10 44	0 25	12 2	15 20	20 34	20 27	21 42		n.a.
S 25	22 40	0n14	4 59	22 32	1 28	11 23	0s 2	23 56	0 7	22 56	2 33	20 32	2 35	24 15	1 5	10 44	0 25	12 3	15 20	20 34	20 27	21 41		n.a.
S 26	22 48	5 0	4 28	22 44	1 16	11 51	0 5	23 54	0 6	22 54	2 32	20 31	2 35	24 15	1 5	10 44	0 25	12 3	15 21	20 34	20 26	21 41		n.a.
M27	22 55	9 26	3 44	22 57	1 3	12 18	0 9	23 50	0 6	22 52	2 32	20 30	2 35	24 14	1 5	10 43	0 24	12 4	15 21	20 34	20 25	21 40		n.a.
T 28	23s 2	13n23	2n51	23s10	0n49	12s45	0s13	23s47	0s 5	22n50	2n32	20n29	2n35	24s14	1s 5	10s43	0s24	12s 4	15s21	20s35	20s25	21n40		n.a.

Julian Day Number = -2567311.5, Delta T = 165h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'56, Lahiri = -164°19'56 Julian Calendar 1 Feb. 11742 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11743 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11742 BCE

MARCH 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 28	15♐ 3'42	9♉25	27°R10	3♏24	9♑37	28°R39	19°R19	15♑ 3	3♓51	25♍13	29♏44	28♏54	25♊ 5	n.a.	W 1
T 2	5 7 25	16° 0'43	21°26	26♐45	4°31	10°16	28♉32	19♉16	15° 6	3°52	25°13	29°45	28°51	25°12	n.a.	T 2
F 3	5 11 22	16°57'45	3♊20	26°16	5°39	10°54	28°25	19°12	15° 9	3°53	25°14	29°R45	28°48	25°19	n.a.	F 3
S 4	5 15 18	17°54'47	15°10	25°44	6°46	11°32	28°18	19° 8	15°13	3°53	25°14	29°44	28°44	25°25	n.a.	S 4
S 5	5 19 15	18°51'51	26°59	25° 9	7°54	12°11	28°11	19° 5	15°16	3°54	25°15	29°43	28°41	25°32	n.a.	S 5
M 6	5 23 11	19°48'55	8♋48	24°32	9° 2	12°49	28° 5	19° 1	15°20	3°55	25°15	29°40	28°38	25°39	n.a.	M 6
T 7	5 27 8	20°46'00	20°40	23°54	10°10	13°28	27°58	18°58	15°23	3°56	25°15	29°37	28°35	25°45	n.a.	T 7
W 8	5 31 5	21°43'07	2♌37	23°15	11°18	14° 6	27°52	18°55	15°27	3°57	25°15	29°34	28°32	25°52	n.a.	W 8
T 9	5 35 1	22°40'15	14°42	22°36	12°26	14°45	27°46	18°51	15°30	3°58	25°16	29°30	28°29	25°59	n.a.	T 9
F 10	5 38 58	23°37'24	26°58	21°57	13°34	15°24	27°39	18°48	15°34	3°59	25°16	29°27	28°25	26° 5	n.a.	F 10
S 11	5 42 55	24°34'34	9♍28	21°19	14°43	16° 2	27°33	18°45	15°37	4° 0	25°16	29°25	28°22	26°12	n.a.	S 11
S 12	5 46 51	25°31'46	22°15	20°43	15°52	16°41	27°27	18°42	15°41	4° 1	25°16	29°D25	28°19	26°19	n.a.	S 12
M13	5 50 48	26°28'59	5♎23	20°10	17° 0	17°20	27°22	18°39	15°44	4° 2	25°16	29°25	28°16	26°25	n.a.	M13
T 14	5 54 45	27°26'14	18°54	19°40	18° 9	17°59	27°16	18°36	15°48	4° 3	25°17	29°26	28°13	26°32	n.a.	T 14
W15	5 58 41	28°23'31	2♏51	19°14	19°18	18°37	27°10	18°33	15°51	4° 4	25°17	29°27	28°10	26°39	n.a.	W15
T 16	6 2 38	29°20'49	17°13	18°51	20°28	19°16	27° 5	18°30	15°55	4° 5	25°17	29°28	28° 6	26°45	n.a.	T 16
F 17	6 6 34	0♑18'08	1♐58	18°34	21°37	19°55	27° 0	18°28	15°59	4° 7	25°17	29°R29	28° 3	26°52	n.a.	F 17
S 18	6 10 31	1°15'30	17° 1	18°21	22°46	20°34	26°55	18°25	16° 2	4° 8	25°17	29°28	28° 0	26°59	n.a.	S 18
S 19	6 14 28	2°12'52	2♑13	18°14	23°56	21°13	26°50	18°22	16° 6	4° 9	25°17	29°25	27°57	27° 5	n.a.	S 19
M20	6 18 24	3°10'16	17°25	18°D13	25° 5	21°52	26°45	18°20	16° 9	4°10	25°R17	29°22	27°54	27°12	n.a.	M20
T 21	6 22 21	4° 7'42	2♒27	18°18	26°15	22°31	26°40	18°17	16°13	4°12	25°17	29°17	27°50	27°19	n.a.	T 21
W22	6 26 18	5° 5'08	17°10	18°28	27°25	23°10	26°35	18°15	16°17	4°13	25°17	29°12	27°47	27°25	n.a.	W22
T 23	6 30 14	6° 2'36	1♓28	18°45	28°35	23°49	26°31	18°13	16°20	4°14	25°17	29° 7	27°44	27°32	n.a.	T 23
F 24	6 34 11	7° 0'06	15°18	19° 7	29°45	24°28	26°27	18°11	16°24	4°16	25°17	29° 4	27°41	27°39	n.a.	F 24
S 25	6 38 8	7°57'36	28°40	19°36	0♐55	25° 8	26°23	18° 9	16°28	4°17	25°17	29° 2	27°38	27°45	n.a.	S 25
S 26	6 42 4	8°55'08	11♈36	20°11	2° 6	25°47	26°19	18° 7	16°31	4°19	25°16	29°D 2	27°35	27°52	n.a.	S 26
M27	6 46 1	9°52'41	24°10	20°53	3°16	26°26	26°15	18° 5	16°35	4°20	25°16	29° 2	27°31	27°59	n.a.	M27
T 28	6 49 58	10°50'16	6♉26	21°40	4°27	27° 5	26°12	18° 3	16°39	4°22	25°16	29° 4	27°28	28° 5	n.a.	T 28
W29	6 53 55	11°47'52	18°29	22°33	5°37	27°45	26° 8	18° 1	16°43	4°23	25°16	29° 5	27°25	28°12	n.a.	W29
T 30	6 57 51	12°45'29	0♊23	23°33	6°48	28°24	26° 5	18° 0	16°46	4°25	25°16	29°R 6	27°22	28°19	n.a.	T 30
F 31	7 1 48	13♑43'08	12♊12	24♐37	7♐59	29♑ 4	26♉ 2	17♉58	16♑50	4♓26	25♍15	29♏ 5	27♏19	28♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 9	16n43	1n50	23s24	0n35	13s12	0s17	23s44	0s 4	22n48	2n32	20n27	2n35	24s14	1s 5	10s43	0s24	12s 5	15s22	20s35	20s24	21n39		n.a.
T 2	23 15	19 18	0 46	23 38	0 21	13 39	0 20	23 40	0 4	22 47	2 32	20 26	2 35	24 13	1 5	10 42	0 24	12 5	15 22	20 35	20 23	21 39		n.a.
F 3	23 21	21 0	0s20	23 52	0 6	14 6	0 24	23 36	0 3	22 45	2 32	20 25	2 35	24 13	1 5	10 42	0 24	12 6	15 22	20 35	20 22	21 38		n.a.
S 4	23 27	21 46	1 24	24 6	0s 9	14 32	0 27	23 33	0 2	22 43	2 31	20 24	2 35	24 12	1 5	10 42	0 24	12 6	15 23	20 35	20 22	21 37		n.a.
S 5	23 32	21 34	2 25	24 20	0 24	14 58	0 31	23 28	0 2	22 41	2 31	20 23	2 34	24 12	1 5	10 41	0 24	12 7	15 23	20 35	20 21	21 37		n.a.
M 6	23 36	20 24	3 19	24 33	0 39	15 23	0 34	23 24	0 1	22 40	2 31	20 22	2 34	24 11	1 5	10 41	0 24	12 7	15 24	20 34	20 20	21 36		n.a.
T 7	23 41	18 21	4 5	24 46	0 54	15 48	0 37	23 20	0 0	22 38	2 31	20 21	2 34	24 11	1 5	10 41	0 24	12 8	15 24	20 33	20 20	21 36		n.a.
W 8	23 45	15 30	4 41	24 59	1 8	16 13	0 40	23 15	0n 0	22 36	2 30	20 20	2 34	24 11	1 5	10 40	0 24	12 8	15 24	20 33	20 19	21 35		n.a.
T 9	23 48	11 58	5 4	25 11	1 22	16 38	0 43	23 10	0 1	22 34	2 30	20 19	2 34	24 10	1 5	10 40	0 24	12 8	15 25	20 32	20 18	21 35		n.a.
F 10	23 51	7 54	5 15	25 22	1 36	17 2	0 46	23 5	0 2	22 33	2 30	20 18	2 34	24 10	1 5	10 40	0 24	12 9	15 25	20 31	20 17	21 34		n.a.
S 11	23 54	3 26	5 10	25 32	1 49	17 26	0 49	23 0	0 2	22 31	2 30	20 17	2 34	24 9	1 5	10 39	0 24	12 9	15 25	20 31	20 17	21 33		n.a.
S 12	23 56	1s17	4 50	25 41	2 0	17 49	0 52	22 54	0 3	22 29	2 29	20 16	2 34	24 9	1 5	10 39	0 24	12 10	15 26	20 31	20 16	21 33		n.a.
M13	23 58	6 4	4 15	25 49	2 11	18 12	0 55	22 48	0 4	22 28	2 29	20 15	2 34	24 8	1 5	10 38	0 24	12 10	15 26	20 31	20 15	21 32		n.a.
T 14	23 59	10 43	3 25	25 57	2 21	18 35	0 58	22 43	0 4	22 26	2 29	20 14	2 33	24 8	1 5	10 38	0 24	12 10	15 26	20 31	20 15	21 32		n.a.
W15	24 0	14 58	2 21	26 3	2 29	18 57	1 1	22 37	0 5	22 24	2 28	20 13	2 33	24 7	1 5	10 37	0 24	12 11	15 27	20 31	20 14	21 31		n.a.
T 16	24 0	18 27	1 7	26 9	2 37	19 18	1 3	22 30	0 5	22 23	2 28	20 12	2 33	24 7	1 5	10 37	0 24	12 11	15 27	20 32	20 13	21 30		n.a.
F 17	24 0	20 50	0n14	26 13	2 43	19 40	1 6	22 24	0 6	22 21	2 28	20 11	2 33	24 6	1 5	10 36	0 24	12 11	15 27	20 32	20 12	21 30		n.a.
S 18	24 0	21 48	1 35	26 17	2 48	20 0	1 8	22 18	0 7	22 20	2 28	20 10	2 33	24 6	1 5	10 36	0 24	12 12	15 28	20 31	20 12	21 29		n.a.
S 19	23 59	21 10	2 50	26 20	2 51	20 21	1 11	22 11	0 7	22 18	2 27	20 9	2 33	24 6	1 5	10 36	0 24	12 12	15 28	20 31	20 11	21 29		n.a.
M20	23 58	19 1	3 53	26 22	2 54	20 41	1 13	22 4	0 8	22 17	2 27	20 8	2 33	24 5	1 5	10 35	0 24	12 12	15 29	20 30	20 10	21 28		n.a.
T 21	23 57	15 34	4 39	26 24	2 55	21 0	1 15	21 57	0 9	22 15	2 27	20 8	2 33	24 5	1 5	10 34	0 24	12 13	15 29	20 29	20 9	21 27		n.a.
W22	23 54	11 14	5 5	26 25	2 55	21 19	1 17	21 50	0 9	22 14	2 26	20 7	2 32	24 4	1 5	10 34	0 24	12 13	15 29	20 28	20 9	21 27		n.a.
T 23	23 52	6 22	5 12	26 25	2 54	21 37	1 19	21 42	0 10	22 12	2 26	20 6	2 32	24 4	1 5	10 33	0 24	12 13	15 30	20 27	20 8	21 26		n.a.
F 24	23 49	1 20	5 0	26 25	2 52	21 54	1 21	21 34	0 10	22 11	2 25	20 5	2 32	24 3	1 5	10 33	0 24	12 14	15 30	20 26	20 7	21 25		n.a.
S 25	23 46	3n35	4 31	26 24	2 48	22 12	1 23	21 27	0 11	22 10	2 25	20 4	2 32	24 3	1 5	10 32	0 24	12 14	15 30	20 26	20 6	21 25		n.a.
S 26	23 42	8 13	3 50	26 22	2 44	22 28	1 25	21 19	0 12	22 8	2 25	20 4	2 32	24 2	1 5	10 32	0 24	12 14	15 31	20 26	20 6	21 24		n.a.
M27	23 38	12 21	2 59	26 20	2 39	22 44	1 27	21 11	0 12	22 7	2 24	20 3	2 32	24 2	1 5	10 31	0 24	12 14	15 31	20 26	20 5	21 23		n.a.
T 28	23 33	15 52	2 0	26 18	2 33	22 59	1 28	21 2	0 13	22 6	2 24	20 2	2 31	24 1	1 5	10 31	0 24	12 15	15 31	20 26	20 4	21 23		n.a.
W29	23 28	18 40	0 57	26 14	2 26	23 14	1 30	20 54	0 14	22 5	2 24	20 2	2 31	24 1	1 5	10 30	0 24	12 15	15 32	20 26	20 4	21 22		n.a.
T 30	23 23	20 37	0s 7	26 10	2 18	23 28	1 31	20 45	0 14	22 3	2 23	20 1	2 31	24 0	1 5	10 29	0 24	12 15	15 32	20 27	20 3	21 21		n.a.
F 31	23s17	21n38	1s11	26s 4	2s10	23s42	1s33	20s36	0n15	22n 2	2n23	20n 0	2n31	24s 0	1s 5	10s29	0s24	12s15	15s32	20s26	20s 2	21n21		n.a.

Julian Day Number = -2567283.5, Delta T = 165h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'52, Lahiri = -164°19'52 Julian Calendar 1 March 11742 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11743 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11742 BCE

APRIL 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 45	14♉40'49	24♊ 0	25♐48	9♐10	29♉43	25°R59	17°R57	16♉54	4♓28	25°R15	29°R 2	27♏16	28♊32	n.a.	S 1
S 2	7 9 41	15°38'31	5♋50	27° 4	10°21	0♒23	25♉56	17♉55	16°57	4°29	25♍15	28♏57	27°12	28°39	n.a.	S 2
M 3	7 13 38	16°36'16	17°43	28°25	11°32	1° 2	25°54	17°54	17° 1	4°31	25°15	28°50	27° 9	28°45	n.a.	M 3
T 4	7 17 35	17°34'02	29°42	29°51	12°43	1°42	25°52	17°53	17° 5	4°33	25°14	28°41	27° 6	28°52	n.a.	T 4
W 5	7 21 31	18°31'50	11♌48	1♉22	13°54	2°21	25°49	17°52	17° 9	4°34	25°14	28°32	27° 3	28°59	n.a.	W 5
T 6	7 25 28	19°29'40	24° 2	2°57	15° 6	3° 1	25°47	17°51	17°12	4°36	25°13	28°23	27° 0	29° 5	n.a.	T 6
F 7	7 29 25	20°27'32	6♍26	4°37	16°17	3°41	25°46	17°50	17°16	4°38	25°13	28°15	26°56	29°12	n.a.	F 7
S 8	7 33 21	21°25'26	19° 2	6°20	17°29	4°20	25°44	17°49	17°20	4°39	25°13	28° 9	26°53	29°19	n.a.	S 8
S 9	7 37 18	22°23'22	1♎52	8° 6	18°41	5° 0	25°43	17°48	17°23	4°41	25°12	28° 4	26°50	29°25	n.a.	S 9
M10	7 41 15	23°21'21	14°59	9°56	19°53	5°40	25°41	17°48	17°27	4°43	25°12	28° 2	26°47	29°32	n.a.	M10
T 11	7 45 11	24°19'22	28°24	11°48	21° 4	6°20	25°40	17°47	17°31	4°45	25°11	28°D 2	26°44	29°39	n.a.	T 11
W12	7 49 8	25°17'25	12♏10	13°42	22°16	7° 0	25°39	17°47	17°35	4°47	25°11	28° 3	26°41	29°45	n.a.	W12
T 13	7 53 5	26°15'31	26°19	15°38	23°29	7°40	25°39	17°46	17°38	4°48	25°10	28°R 3	26°37	29°52	n.a.	T 13
F 14	7 57 1	27°13'39	10♐49	17°35	24°41	8°20	25°38	17°46	17°42	4°50	25°10	28° 3	26°34	29°59	n.a.	F 14
S 15	8 0 58	28°11'49	25°38	19°34	25°53	9° 0	25°38	17°46	17°46	4°52	25° 9	28° 0	26°31	0♋ 5	n.a.	S 15
S 16	8 4 55	29°10'02	10♉39	21°33	27° 5	9°40	25°D38	17°D46	17°49	4°54	25° 9	27°55	26°28	0°12	n.a.	S 16
M17	8 8 51	0♒ 8'17	25°45	23°33	28°18	10°20	25°38	17°46	17°53	4°56	25° 8	27°47	26°25	0°19	n.a.	M17
T 18	8 12 48	1° 6'34	10♒46	25°33	29°30	11° 0	25°38	17°46	17°57	4°58	25° 7	27°38	26°22	0°25	n.a.	T 18
W19	8 16 45	2° 4'53	25°32	27°33	0♉43	11°40	25°39	17°46	18° 0	5° 0	25° 7	27°28	26°18	0°32	n.a.	W19
T 20	8 20 41	3° 3'14	9♓55	29°33	1°56	12°20	25°39	17°47	18° 4	5° 2	25° 6	27°19	26°15	0°39	n.a.	T 20
F 21	8 24 38	4° 1'37	23°51	1♒32	3° 9	13° 1	25°40	17°47	18° 8	5° 4	25° 5	27°11	26°12	0°45	n.a.	F 21
S 22	8 28 35	5° 0'02	7♈17	3°30	4°21	13°41	25°41	17°48	18°11	5° 6	25° 5	27° 6	26° 9	0°52	n.a.	S 22
S 23	8 32 31	5°58'29	20°16	5°28	5°34	14°21	25°42	17°49	18°15	5° 8	25° 4	27° 3	26° 6	0°59	n.a.	S 23
M24	8 36 28	6°56'58	2♉51	7°25	6°47	15° 2	25°44	17°49	18°18	5°10	25° 3	27°D 2	26° 2	1° 5	n.a.	M24
T 25	8 40 25	7°55'29	15° 7	9°21	8° 0	15°42	25°45	17°50	18°22	5°12	25° 2	27° 2	25°59	1°12	n.a.	T 25
W26	8 44 21	8°54'02	27° 8	11°17	9°14	16°23	25°47	17°51	18°25	5°14	25° 2	27°R 2	25°56	1°19	n.a.	W26
T 27	8 48 18	9°52'37	9♊ 0	13°11	10°27	17° 3	25°49	17°52	18°29	5°16	25° 1	27° 1	25°53	1°25	n.a.	T 27
F 28	8 52 15	10°51'15	20°48	15° 4	11°40	17°44	25°51	17°53	18°33	5°18	25° 0	26°59	25°50	1°32	n.a.	F 28
S 29	8 56 11	11°49'54	2♋37	16°55	12°53	18°24	25°53	17°54	18°36	5°20	24°59	26°54	25°47	1°39	n.a.	S 29
S 30	9 0 8	12♒48'35	14♋30	18♒46	14♉ 7	19♒ 5	25♉56	17♉56	18♉40	5♓22	24♍58	26♏46	25♏43	1♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	21n42	2s11	25s58	2s 1	23s54	1s34	20s27	0n15	22n 1	2n22	20n 0	2n31	23s59	1s 5	10s28	0s24	12s16	15s33	20s26	20s 1	21n20		n.a.
S 2	23 4	20 48	3 5	25 51	1 52	24 7	1 35	20 18	0 16	22 0	2 22	19 59	2 31	23 59	1 4	10 28	0 23	12 16	15 33	20 25	20 1	21 19		n.a.
M 3	22 57	18 59	3 52	25 43	1 42	24 18	1 36	20 9	0 17	21 59	2 22	19 59	2 30	23 58	1 4	10 27	0 23	12 16	15 34	20 23	20 0	21 19		n.a.
T 4	22 49	16 20	4 29	25 33	1 32	24 29	1 37	19 59	0 17	21 58	2 21	19 58	2 30	23 58	1 4	10 26	0 23	12 16	15 34	20 21	19 59	21 18		n.a.
W 5	22 42	12 58	4 54	25 22	1 21	24 39	1 38	19 49	0 18	21 57	2 21	19 58	2 30	23 57	1 4	10 26	0 23	12 16	15 34	20 19	19 58	21 17		n.a.
T 6	22 33	9 2	5 6	25 10	1 10	24 48	1 39	19 40	0 18	21 56	2 20	19 57	2 30	23 57	1 4	10 25	0 23	12 17	15 35	20 17	19 58	21 17		n.a.
F 7	22 25	4 40	5 4	24 56	0 59	24 57	1 40	19 30	0 19	21 55	2 20	19 57	2 30	23 56	1 4	10 24	0 23	12 17	15 35	20 15	19 57	21 16		n.a.
S 8	22 15	0 3	4 47	24 40	0 48	25 5	1 41	19 19	0 20	21 55	2 19	19 56	2 29	23 56	1 4	10 24	0 23	12 17	15 35	20 14	19 56	21 15		n.a.
S 9	22 6	4s39	4 15	24 23	0 37	25 12	1 41	19 9	0 20	21 54	2 19	19 56	2 29	23 55	1 4	10 23	0 23	12 17	15 36	20 13	19 55	21 15		n.a.
M10	21 56	9 15	3 30	24 5	0 26	25 19	1 42	18 59	0 21	21 53	2 19	19 56	2 29	23 55	1 4	10 22	0 23	12 17	15 36	20 12	19 55	21 14		n.a.
T 11	21 46	13 31	2 32	23 45	0 16	25 25	1 42	18 48	0 21	21 52	2 18	19 55	2 29	23 54	1 4	10 22	0 23	12 17	15 36	20 12	19 54	21 13		n.a.
W12	21 35	17 11	1 24	23 23	0 5	25 30	1 43	18 37	0 22	21 52	2 18	19 55	2 29	23 54	1 4	10 21	0 23	12 17	15 37	20 12	19 53	21 12		n.a.
T 13	21 24	19 57	0 9	23 0	0n 5	25 34	1 43	18 26	0 23	21 51	2 17	19 55	2 28	23 53	1 4	10 20	0 23	12 17	15 37	20 12	19 52	21 12		n.a.
F 14	21 13	21 29	1n 8	22 35	0 15	25 38	1 43	18 15	0 23	21 51	2 17	19 54	2 28	23 53	1 4	10 19	0 23	12 17	15 37	20 12	19 52	21 11		n.a.
S 15	21 1	21 35	2 22	22 9	0 25	25 41	1 43	18 4	0 24	21 50	2 16	19 54	2 28	23 52	1 4	10 19	0 23	12 17	15 37	20 12	19 51	21 10		n.a.
S 16	20 49	20 8	3 27	21 41	0 34	25 43	1 44	17 52	0 24	21 50	2 16	19 54	2 28	23 52	1 4	10 18	0 23	12 18	15 38	20 10	19 50	21 9		n.a.
M17	20 36	17 17	4 18	21 13	0 43	25 44	1 43	17 41	0 25	21 49	2 16	19 54	2 28	23 51	1 4	10 17	0 23	12 18	15 38	20 9	19 49	21 9		n.a.
T 18	20 23	13 18	4 51	20 43	0 51	25 45	1 43	17 29	0 25	21 49	2 15	19 54	2 27	23 51	1 4	10 17	0 23	12 18	15 38	20 7	19 49	21 8		n.a.
W19	20 10	8 34	5 4	20 12	0 58	25 44	1 43	17 17	0 26	21 49	2 15	19 54	2 27	23 50	1 4	10 16	0 23	12 18	15 39	20 4	19 48	21 7		n.a.
T 20	19 56	3 28	4 57	19 40	1 6	25 43	1 43	17 5	0 27	21 48	2 14	19 54	2 27	23 50	1 4	10 15	0 23	12 18	15 39	20 2	19 47	21 6		n.a.
F 21	19 42	1n39	4 32	19 8	1 12	25 41	1 43	16 53	0 27	21 48	2 14	19 53	2 27	23 49	1 4	10 14	0 23	12 18	15 39	20 0	19 46	21 6		n.a.
S 22	19 28	6 31	3 53	18 34	1 18	25 39	1 42	16 41	0 28	21 48	2 13	19 53	2 27	23 49	1 5	10 13	0 23	12 18	15 40	19 59	19 45	21 5		n.a.
S 23	19 13	10 55	3 3	18 0	1 24	25 36	1 42	16 28	0 28	21 48	2 13	19 53	2 26	23 48	1 5	10 13	0 23	12 18	15 40	19 58	19 45	21 4		n.a.
M24	18 58	14 43	2 5	17 26	1 29	25 32	1 41	16 16	0 29	21 48	2 12	19 53	2 26	23 48	1 5	10 12	0 23	12 18	15 40	19 58	19 44	21 3		n.a.
T 25	18 43	17 46	1 3	16 51	1 33	25 27	1 41	16 3	0 30	21 48	2 12	19 53	2 26	23 47	1 5	10 11	0 23	12 18	15 40	19 58	19 43	21 3		n.a.
W26	18 28	19 59	0s 1	16 15	1 37	25 21	1 40	15 50	0 30	21 48	2 12	19 54	2 26	23 47	1 5	10 10	0 23	12 17	15 41	19 58	19 42	21 2		n.a.
T 27	18 12	21 18	1 3	15 39	1 41	25 15	1 39	15 37	0 31	21 48	2 11	19 54	2 26	23 46	1 5	10 10	0 23	12 17	15 41	19 58	19 42	21 1		n.a.
F 28	17 55	21 39	2 3	15 3	1 44	25 7	1 38	15 24	0 31	21 48	2 11	19 54	2 25	23 46	1 5	10 9	0 23	12 17	15 41	19 57	19 41	21 0		n.a.
S 29	17 39	21 3	2 57	14 27	1 46	25 0	1 37	15 10	0 32	21 48	2 10	19 54	2 25	23 46	1 5	10 8	0 23	12 17	15 41	19 56	19 40	20 59		n.a.
S 30	17s22	19n30	3s44	13s51	1n48	24s51	1s36	14s57	0n32	21n48	2n10	19n54	2n25	23s45	1s 5	10s 7	0s23	12s17	15s42	19s54	19s39	20n59		n.a.

Julian Day Number = -2567252.5, Delta T = 165h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'48, Lahiri = -164°19'48 Julian Calendar 1 Apr. 11742 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11742 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 4 5	13♒47'19	26♋29	20♒36	15♉20	19♒46	25♉59	17♉57	18♉43	5♓24	24°R58	26°R36	25♏40	1♋52	n.a.	M 1
T 2	9 8 1	14°46'05	8♌38	22°24	16°34	20°26	26° 1	17°59	18°46	5°26	24♍57	26♏23	25°37	1°59	n.a.	T 2
W 3	9 11 58	15°44'53	20°56	24°12	17°48	21° 7	26° 4	18° 0	18°50	5°29	24°56	26°10	25°34	2° 5	n.a.	W 3
T 4	9 15 54	16°43'43	3♍25	25°58	19° 1	21°48	26° 8	18° 2	18°53	5°31	24°55	25°57	25°31	2°12	n.a.	T 4
F 5	9 19 51	17°42'36	16° 5	27°43	20°15	22°29	26°11	18° 4	18°57	5°33	24°54	25°45	25°27	2°19	n.a.	F 5
S 6	9 23 48	18°41'32	28°56	29°28	21°29	23°10	26°15	18° 6	19° 0	5°35	24°53	25°35	25°24	2°25	n.a.	S 6
S 7	9 27 44	19°40'30	11♎57	1♓11	22°43	23°51	26°18	18° 8	19° 3	5°37	24°52	25°28	25°21	2°32	n.a.	S 7
M 8	9 31 41	20°39'30	25°12	2°53	23°57	24°32	26°22	18°10	19° 7	5°39	24°51	25°24	25°18	2°39	n.a.	M 8
T 9	9 35 37	21°38'33	8♏39	4°33	25°11	25°13	26°26	18°12	19°10	5°42	24°50	25°22	25°15	2°45	n.a.	T 9
W10	9 39 34	22°37'40	22°21	6°13	26°25	25°54	26°31	18°14	19°13	5°44	24°49	25°22	25°12	2°52	n.a.	W10
T 11	9 43 31	23°36'48	6♐19	7°52	27°39	26°35	26°35	18°17	19°16	5°46	24°48	25°21	25° 8	2°59	n.a.	T 11
F 12	9 47 27	24°36'00	20°33	9°30	28°53	27°16	26°40	18°19	19°20	5°48	24°47	25°20	25° 5	3° 5	n.a.	F 12
S 13	9 51 24	25°35'14	5♑ 2	11° 7	0♒ 8	27°58	26°44	18°22	19°23	5°50	24°46	25°17	25° 2	3°12	n.a.	S 13
S 14	9 55 20	26°34'31	19°42	12°43	1°22	28°39	26°49	18°24	19°26	5°53	24°45	25°10	24°59	3°19	n.a.	S 14
M15	9 59 17	27°33'51	4♒28	14°18	2°37	29°20	26°54	18°27	19°29	5°55	24°44	25° 1	24°56	3°26	n.a.	M15
T 16	10 3 14	28°33'13	19°12	15°51	3°51	0♓ 2	27° 0	18°30	19°32	5°57	24°43	24°50	24°53	3°32	n.a.	T 16
W17	10 7 10	29°32'37	3♓45	17°24	5° 6	0°43	27° 5	18°33	19°35	5°59	24°42	24°38	24°49	3°39	n.a.	W17
T 18	10 11 7	0♓32'04	18° 1	18°56	6°20	1°25	27°11	18°36	19°38	6° 2	24°41	24°27	24°46	3°46	n.a.	T 18
F 19	10 15 3	1°31'33	1♈53	20°27	7°35	2° 6	27°16	18°39	19°41	6° 4	24°40	24°17	24°43	3°52	n.a.	F 19
S 20	10 19 0	2°31'04	15°20	21°57	8°49	2°48	27°22	18°42	19°44	6° 6	24°39	24° 9	24°40	3°59	n.a.	S 20
S 21	10 22 56	3°30'37	28°21	23°26	10° 4	3°29	27°28	18°45	19°47	6° 8	24°38	24° 4	24°37	4° 6	n.a.	S 21
M22	10 26 53	4°30'13	10♉58	24°54	11°19	4°11	27°35	18°49	19°50	6°11	24°37	24° 2	24°33	4°12	n.a.	M22
T 23	10 30 50	5°29'51	23°15	26°21	12°34	4°53	27°41	18°52	19°53	6°13	24°35	24°D 2	24°30	4°19	n.a.	T 23
W24	10 34 46	6°29'31	5♊17	27°47	13°49	5°34	27°47	18°56	19°56	6°15	24°34	24°R 2	24°27	4°26	n.a.	W24
T 25	10 38 43	7°29'13	17°10	29°11	15° 4	6°16	27°54	18°59	19°59	6°17	24°33	24° 1	24°24	4°32	n.a.	T 25
F 26	10 42 39	8°28'57	28°59	0♈35	16°19	6°58	28° 1	19° 3	20° 2	6°20	24°32	23°59	24°21	4°39	n.a.	F 26
S 27	10 46 36	9°28'43	10♋49	1°57	17°34	7°40	28° 8	19° 7	20° 4	6°22	24°31	23°55	24°18	4°46	n.a.	S 27
S 28	10 50 32	10°28'32	22°46	3°19	18°49	8°22	28°15	19°11	20° 7	6°24	24°30	23°49	24°14	4°52	n.a.	S 28
M29	10 54 29	11°28'22	4♌51	4°39	20° 4	9° 4	28°22	19°15	20°10	6°26	24°29	23°39	24°11	4°59	n.a.	M29
T 30	10 58 25	12°28'15	17° 9	5°57	21°19	9°46	28°30	19°19	20°12	6°29	24°27	23°28	24° 8	5° 6	n.a.	T 30
W31	11 2 22	13♓28'10	29♌41	7♈15	22♒34	10♓28	28♉37	19♉23	20♉15	6♓31	24♍26	23♏15	24♏ 5	5♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 5	17n 6	4s21	13s14	1n50	24s41	1s35	14s43	0n33	21n48	2n 9	19n54	2n25	23s45	1s 5	10s 6	0s23	12s17	15s42	19s52	19s39	20n58		n.a.
T 2	16 47	13 56	4 47	12 38	1 51	24 31	1 34	14 30	0 34	21 49	2 9	19 55	2 25	23 44	1 5	10 6	0 23	12 17	15 42	19 49	19 38	20 57		n.a.
W 3	16 30	10 8	4 59	12 1	1 52	24 20	1 33	14 16	0 34	21 49	2 8	19 55	2 24	23 44	1 5	10 5	0 23	12 17	15 43	19 46	19 37	20 56		n.a.
T 4	16 12	5 52	4 58	11 25	1 52	24 9	1 32	14 2	0 35	21 49	2 8	19 55	2 24	23 43	1 5	10 4	0 23	12 17	15 43	19 43	19 36	20 55		n.a.
F 5	15 53	1 18	4 42	10 49	1 52	23 56	1 30	13 48	0 35	21 50	2 8	19 56	2 24	23 43	1 5	10 3	0 23	12 16	15 43	19 40	19 35	20 54		n.a.
S 6	15 35	3s24	4 12	10 12	1 51	23 43	1 29	13 34	0 36	21 50	2 7	19 56	2 24	23 42	1 5	10 2	0 23	12 16	15 43	19 37	19 35	20 54		n.a.
S 7	15 16	8 1	3 28	9 36	1 50	23 30	1 28	13 20	0 36	21 51	2 7	19 56	2 24	23 42	1 5	10 1	0 23	12 16	15 43	19 36	19 34	20 53		n.a.
M 8	14 57	12 20	2 32	9 0	1 49	23 15	1 26	13 5	0 37	21 51	2 6	19 57	2 23	23 41	1 5	10 1	0 23	12 16	15 44	19 34	19 33	20 52		n.a.
T 9	14 37	16 6	1 27	8 25	1 47	23 0	1 25	12 51	0 37	21 52	2 6	19 57	2 23	23 41	1 5	10 0	0 23	12 16	15 44	19 34	19 32	20 51		n.a.
W10	14 18	19 3	0 16	7 49	1 45	22 44	1 23	12 36	0 38	21 52	2 5	19 58	2 23	23 40	1 5	9 59	0 23	12 16	15 44	19 34	19 32	20 50		n.a.
T 11	13 58	20 56	0n58	7 14	1 43	22 28	1 21	12 21	0 39	21 53	2 5	19 58	2 23	23 40	1 5	9 58	0 23	12 15	15 44	19 34	19 31	20 49		n.a.
F 12	13 38	21 32	2 9	6 39	1 40	22 10	1 20	12 6	0 39	21 54	2 5	19 59	2 23	23 39	1 5	9 57	0 23	12 15	15 44	19 34	19 30	20 49		n.a.
S 13	13 18	20 42	3 13	6 5	1 37	21 53	1 18	11 51	0 40	21 54	2 4	19 59	2 22	23 39	1 5	9 56	0 23	12 15	15 45	19 33	19 29	20 48		n.a.
S 14	12 57	18 29	4 6	5 31	1 34	21 34	1 16	11 36	0 40	21 55	2 4	20 0	2 22	23 39	1 5	9 55	0 23	12 15	15 45	19 31	19 28	20 47		n.a.
M15	12 36	15 3	4 42	4 57	1 30	21 15	1 14	11 21	0 41	21 56	2 3	20 0	2 22	23 38	1 5	9 55	0 23	12 14	15 45	19 29	19 28	20 46		n.a.
T 16	12 15	10 42	4 59	4 24	1 26	20 56	1 12	11 6	0 41	21 57	2 3	20 1	2 22	23 38	1 5	9 54	0 23	12 14	15 45	19 26	19 27	20 45		n.a.
W17	11 54	5 46	4 57	3 51	1 22	20 35	1 10	10 50	0 42	21 58	2 2	20 2	2 22	23 37	1 5	9 53	0 22	12 14	15 45	19 23	19 26	20 44		n.a.
T 18	11 33	0 38	4 36	3 18	1 17	20 14	1 8	10 35	0 42	21 59	2 2	20 2	2 22	23 37	1 5	9 52	0 22	12 14	15 46	19 20	19 25	20 43		n.a.
F 19	11 11	4n25	3 59	2 46	1 12	19 53	1 6	10 19	0 43	22 0	2 2	20 3	2 21	23 36	1 5	9 51	0 22	12 13	15 46	19 18	19 24	20 43		n.a.
S 20	10 49	9 5	3 10	2 15	1 7	19 31	1 4	10 3	0 43	22 1	2 1	20 4	2 21	23 36	1 5	9 50	0 22	12 13	15 46	19 16	19 24	20 42		n.a.
S 21	10 27	13 11	2 12	1 44	1 2	19 9	1 2	9 47	0 44	22 2	2 1	20 5	2 21	23 36	1 5	9 49	0 22	12 13	15 46	19 15	19 23	20 41		n.a.
M22	10 5	16 34	1 9	1 13	0 56	18 46	1 0	9 31	0 44	22 3	2 0	20 5	2 21	23 35	1 5	9 49	0 22	12 12	15 46	19 14	19 22	20 40		n.a.
T 23	9 43	19 6	0 4	0 43	0 50	18 22	0 58	9 15	0 45	22 4	2 0	20 6	2 21	23 35	1 5	9 48	0 22	12 12	15 46	19 14	19 21	20 39		n.a.
W24	9 20	20 44	0s59	0 14	0 44	17 58	0 55	8 59	0 45	22 5	2 0	20 7	2 20	23 34	1 5	9 47	0 22	12 12	15 46	19 14	19 20	20 38		n.a.
T 25	8 58	21 24	2 0	0n14	0 38	17 33	0 53	8 43	0 46	22 6	1 59	20 8	2 20	23 34	1 5	9 46	0 22	12 11	15 47	19 14	19 20	20 37		n.a.
F 26	8 35	21 7	2 54	0 42	0 31	17 8	0 51	8 27	0 46	22 8	1 59	20 9	2 20	23 34	1 5	9 45	0 22	12 11	15 47	19 13	19 19	20 36		n.a.
S 27	8 12	19 53	3 42	1 10	0 24	16 43	0 49	8 10	0 47	22 9	1 58	20 10	2 20	23 33	1 5	9 44	0 22	12 11	15 47	19 12	19 18	20 35		n.a.
S 28	7 49	17 47	4 20	1 37	0 17	16 17	0 46	7 54	0 47	22 10	1 58	20 11	2 20	23 33	1 5	9 43	0 22	12 10	15 47	19 11	19 17	20 34		n.a.
M29	7 26	14 53	4 46	2 2	0 10	15 50	0 44	7 37	0 48	22 11	1 58	20 11	2 20	23 33	1 5	9 42	0 22	12 10	15 47	19 8	19 16	20 34		n.a.
T 30	7 2	11 18	5 0	2 28	0 3	15 24	0 41	7 21	0 49	22 13	1 57	20 12	2 19	23 32	1 5	9 42	0 22	12 10	15 47	19 5	19 16	20 33		n.a.
W31	6s39	7n11	5s 0	2n52	0s 5	14s56	0s39	7s 4	0n49	22n14	1n57	20n13	2n19	23s32	1s 6	9s41	0s22	12s 9	15s47	19s 2	19s15	20n32		n.a.

Julian Day Number = -2567222.5, Delta T = 165h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'44, Lahiri = -164°19'44 Julian Calendar 1 May 11742 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 18	14♓28'07	12♍27	8♈31	23♒49	11♓10	28♉45	19♉27	20♊17	6♓33	24°R25	23°R 3	24♏ 2	5♋19	n.a.	T 1
F 2	11 10 15	15°28'06	25°26	9°45	25° 4	11°52	28°53	19°31	20°20	6°35	24♍24	22♏51	23°58	5°26	n.a.	F 2
S 3	11 14 11	16°28'08	8♎38	10°57	26°20	12°34	29° 1	19°36	20°22	6°38	24°23	22°42	23°55	5°32	n.a.	S 3
S 4	11 18 8	17°28'12	22° 2	12° 8	27°35	13°17	29° 9	19°40	20°25	6°40	24°21	22°36	23°52	5°39	n.a.	S 4
M 5	11 22 4	18°28'18	5♏35	13°17	28°50	13°59	29°17	19°44	20°27	6°42	24°20	22°32	23°49	5°46	n.a.	M 5
T 6	11 26 1	19°28'27	19°16	14°24	0♓ 6	14°41	29°25	19°49	20°30	6°44	24°19	22°D31	23°46	5°52	n.a.	T 6
W 7	11 29 57	20°28'39	3♐ 6	15°29	1°21	15°24	29°34	19°54	20°32	6°46	24°18	22°31	23°43	5°59	n.a.	W 7
T 8	11 33 54	21°28'53	17° 5	16°31	2°37	16° 6	29°43	19°58	20°34	6°49	24°17	22°R32	23°39	6° 6	n.a.	T 8
F 9	11 37 50	22°29'10	1♑11	17°30	3°52	16°49	29°51	20° 3	20°36	6°51	24°15	22°31	23°36	6°13	n.a.	F 9
S 10	11 41 47	23°29'29	15°23	18°27	5° 8	17°31	0♊ 0	20° 8	20°39	6°53	24°14	22°29	23°33	6°19	n.a.	S 10
S 11	11 45 43	24°29'50	29°41	19°20	6°23	18°14	0° 9	20°13	20°41	6°55	24°13	22°25	23°30	6°26	n.a.	S 11
M12	11 49 40	25°30'14	14♒ 0	20°10	7°39	18°56	0°18	20°18	20°43	6°57	24°12	22°18	23°27	6°33	n.a.	M12
T 13	11 53 36	26°30'40	28°17	20°56	8°54	19°39	0°28	20°23	20°45	7° 0	24°11	22° 9	23°24	6°39	n.a.	T 13
W14	11 57 32	27°31'09	12♓25	21°37	10°10	20°22	0°37	20°28	20°47	7° 2	24° 9	22° 0	23°20	6°46	n.a.	W14
T 15	12 1 29	28°31'39	26°20	22°14	11°26	21° 5	0°46	20°33	20°49	7° 4	24° 8	21°51	23°17	6°53	n.a.	T 15
F 16	12 5 25	29°32'12	9♈57	22°45	12°41	21°47	0°56	20°38	20°51	7° 6	24° 7	21°43	23°14	6°59	n.a.	F 16
S 17	12 9 22	0♈32'46	23°14	23°11	13°57	22°30	1° 6	20°44	20°52	7° 8	24° 6	21°37	23°11	7° 6	n.a.	S 17
S 18	12 13 18	1°33'22	6♉ 9	23°30	15°13	23°13	1°16	20°49	20°54	7°10	24° 5	21°33	23° 8	7°13	n.a.	S 18
M19	12 17 15	2°34'01	18°45	23°42	16°29	23°56	1°26	20°54	20°56	7°12	24° 3	21°D32	23° 4	7°19	n.a.	M19
T 20	12 21 11	3°34'41	1♊ 2	23°R47	17°44	24°39	1°36	21° 0	20°58	7°14	24° 2	21°32	23° 1	7°26	n.a.	T 20
W21	12 25 8	4°35'23	13° 6	23°43	19° 0	25°22	1°46	21° 6	20°59	7°16	24° 1	21°34	22°58	7°33	n.a.	W21
T 22	12 29 4	5°36'06	25° 0	23°31	20°16	26° 5	1°56	21°11	21° 1	7°18	24° 0	21°35	22°55	7°39	n.a.	T 22
F 23	12 33 1	6°36'51	6♋50	23°10	21°32	26°48	2° 6	21°17	21° 2	7°20	23°59	21°R36	22°52	7°46	n.a.	F 23
S 24	12 36 57	7°37'38	18°41	22°40	22°48	27°32	2°17	21°23	21° 4	7°22	23°57	21°35	22°49	7°53	n.a.	S 24
S 25	12 40 53	8°38'26	0♌38	22° 0	24° 4	28°15	2°27	21°28	21° 5	7°24	23°56	21°32	22°45	7°59	n.a.	S 25
M26	12 44 50	9°39'15	12°46	21°10	25°19	28°58	2°38	21°34	21° 7	7°26	23°55	21°28	22°42	8° 6	n.a.	M26
T 27	12 48 46	10°40'06	25° 9	20°12	26°35	29°41	2°49	21°40	21° 8	7°28	23°54	21°22	22°39	8°13	n.a.	T 27
W28	12 52 43	11°40'59	7♍49	19° 6	27°51	0♈25	3° 0	21°46	21° 9	7°30	23°53	21°15	22°36	8°20	n.a.	W28
T 29	12 56 39	12°41'53	20°47	17°54	29° 7	1° 8	3°11	21°52	21°10	7°32	23°52	21° 8	22°33	8°26	n.a.	T 29
F 30	13 0 36	13♈42'49	4♎ 5	16♈36	0♈23	1♈51	3♊22	21♉58	21♊12	7♓34	23♍51	21♏ 1	22♏29	8♋33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s15	2n40	4s45	3n15	0s13	14s29	0s37	6s47	0n50	22n15	1n57	20n14	2n19	23s31	1s 6	9s40	0s22	12s 9	15s47	18s59	19s14	20n31		n.a.
F 2	5 52	2s 2	4 15	3 38	0 21	14 1	0 34	6 31	0 50	22 17	1 56	20 16	2 19	23 31	1 6	9 39	0 22	12 8	15 47	18 56	19 13	20 30		n.a.
S 3	5 28	6 44	3 31	4 0	0 29	13 32	0 32	6 14	0 51	22 18	1 56	20 17	2 19	23 31	1 6	9 38	0 22	12 8	15 47	18 54	19 12	20 29		n.a.
S 4	5 4	11 10	2 35	4 21	0 37	13 4	0 29	5 57	0 51	22 20	1 55	20 18	2 19	23 30	1 6	9 37	0 22	12 8	15 47	18 52	19 12	20 28		n.a.
M 5	4 40	15 6	1 29	4 40	0 45	12 35	0 27	5 40	0 52	22 21	1 55	20 19	2 18	23 30	1 6	9 36	0 22	12 7	15 48	18 51	19 11	20 27		n.a.
T 6	4 16	18 15	0 17	4 59	0 54	12 5	0 24	5 22	0 52	22 23	1 55	20 20	2 18	23 30	1 6	9 36	0 22	12 7	15 48	18 51	19 10	20 26		n.a.
W 7	3 52	20 22	0n56	5 17	1 3	11 35	0 22	5 5	0 52	22 24	1 54	20 21	2 18	23 29	1 6	9 35	0 22	12 6	15 48	18 51	19 9	20 25		n.a.
T 8	3 27	21 16	2 8	5 33	1 11	11 5	0 19	4 48	0 53	22 26	1 54	20 22	2 18	23 29	1 6	9 34	0 22	12 6	15 48	18 51	19 8	20 24		n.a.
F 9	3 3	20 49	3 12	5 48	1 20	10 35	0 17	4 31	0 53	22 28	1 54	20 23	2 18	23 29	1 6	9 33	0 22	12 5	15 48	18 51	19 8	20 23		n.a.
S 10	2 39	19 4	4 4	6 2	1 29	10 5	0 14	4 13	0 54	22 29	1 53	20 25	2 18	23 29	1 6	9 32	0 22	12 5	15 48	18 50	19 7	20 22		n.a.
S 11	2 14	16 7	4 42	6 15	1 38	9 34	0 12	3 56	0 54	22 31	1 53	20 26	2 18	23 28	1 6	9 31	0 22	12 4	15 48	18 49	19 6	20 21		n.a.
M12	1 50	12 12	5 2	6 26	1 46	9 3	0 9	3 38	0 55	22 32	1 53	20 27	2 17	23 28	1 6	9 31	0 22	12 4	15 48	18 47	19 5	20 20		n.a.
T 13	1 25	7 37	5 4	6 35	1 55	8 32	0 7	3 21	0 55	22 34	1 52	20 28	2 17	23 28	1 6	9 30	0 22	12 3	15 48	18 45	19 4	20 19		n.a.
W14	1 1	2 40	4 47	6 43	2 4	8 0	0 4	3 3	0 56	22 36	1 52	20 30	2 17	23 27	1 6	9 29	0 22	12 3	15 48	18 43	19 4	20 18		n.a.
T 15	0 36	2n21	4 13	6 49	2 12	7 28	0 2	2 46	0 56	22 38	1 52	20 31	2 17	23 27	1 6	9 28	0 22	12 3	15 48	18 40	19 3	20 17		n.a.
F 16	0 11	7 9	3 25	6 54	2 20	6 57	0n 1	2 28	0 57	22 39	1 51	20 32	2 17	23 27	1 6	9 27	0 22	12 2	15 48	18 38	19 2	20 16		n.a.
S 17	0n13	11 30	2 27	6 56	2 28	6 25	0 3	2 10	0 57	22 41	1 51	20 34	2 17	23 27	1 6	9 26	0 22	12 2	15 48	18 36	19 1	20 15		n.a.
S 18	0 38	15 11	1 22	6 56	2 36	5 52	0 6	1 53	0 58	22 43	1 51	20 35	2 17	23 27	1 6	9 26	0 22	12 1	15 48	18 35	19 0	20 14		n.a.
M19	1 3	18 4	0 15	6 55	2 42	5 20	0 8	1 35	0 58	22 45	1 50	20 36	2 16	23 26	1 6	9 25	0 22	12 1	15 48	18 35	18 59	20 13		n.a.
T 20	1 27	20 2	0s51	6 51	2 49	4 48	0 11	1 17	0 59	22 47	1 50	20 38	2 16	23 26	1 6	9 24	0 22	12 0	15 48	18 35	18 59	20 12		n.a.
W21	1 52	21 2	1 54	6 44	2 54	4 15	0 13	0 59	0 59	22 48	1 50	20 39	2 16	23 26	1 6	9 23	0 22	11 59	15 48	18 36	18 58	20 11		n.a.
T 22	2 17	21 4	2 51	6 36	2 58	3 42	0 16	0 41	0 59	22 50	1 50	20 41	2 16	23 26	1 7	9 22	0 22	11 59	15 48	18 36	18 57	20 10		n.a.
F 23	2 41	20 10	3 41	6 25	3 2	3 10	0 18	0 23	1 0	22 52	1 49	20 42	2 16	23 25	1 7	9 22	0 22	11 58	15 47	18 36	18 56	20 9		n.a.
S 24	3 6	18 23	4 21	6 12	3 3	2 37	0 20	0 5	1 0	22 54	1 49	20 43	2 16	23 25	1 7	9 21	0 22	11 58	15 47	18 36	18 55	20 8		n.a.
S 25	3 30	15 47	4 50	5 56	3 4	2 4	0 23	0n13	1 1	22 56	1 49	20 45	2 16	23 25	1 7	9 20	0 22	11 57	15 47	18 35	18 54	20 7		n.a.
M26	3 55	12 29	5 7	5 39	3 2	1 31	0 25	0 31	1 1	22 58	1 48	20 46	2 16	23 25	1 7	9 19	0 22	11 57	15 47	18 34	18 54	20 6		n.a.
T 27	4 19	8 36	5 10	5 20	2 59	0 58	0 27	0 49	1 2	23 0	1 48	20 48	2 16	23 25	1 7	9 19	0 22	11 56	15 47	18 32	18 53	20 5		n.a.
W28	4 44	4 15	4 57	5 0	2 53	0 25	0 30	1 7	1 2	23 1	1 48	20 49	2 15	23 25	1 7	9 18	0 22	11 56	15 47	18 30	18 52	20 4		n.a.
T 29	5 8	0s23	4 30	4 39	2 45	0n 7	0 32	1 25	1 2	23 3	1 48	20 51	2 15	23 24	1 7	9 17	0 22	11 55	15 47	18 29	18 51	20 3		n.a.
F 30	5n32	5s 7	3s48	4n18	2s35	0n40	0n34	1n43	1n 3	23n 5	1n47	20n52	2n15	23s24	1s 7	9s16	0s22	11s55	15s47	18s27	18s50	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -2567191.5, Delta T = 165h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'40, Lahiri = -164°19'40 Julian Calendar 1 June 11742 BCE == Greg. Calendar 3 March 11742 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 32	14♈43'45	17♎39	15°R17	1♈39	2♈35	3♊33	22♉ 4	21♂13	7♓36	23°R49	20°R56	22♏26	8♋40	n.a.	S 1
S 2	13 8 28	15°44'44	1♏28	13♈57	2°55	3°19	3°44	22°10	21°14	7°38	23♍48	20♏53	22°23	8°46	n.a.	S 2
M 3	13 12 25	16°45'45	15°28	12°41	4°11	4° 2	3°55	22°16	21°15	7°40	23°47	20°D51	22°20	8°53	n.a.	M 3
T 4	13 16 21	17°46'47	29°36	11°29	5°27	4°46	4° 7	22°23	21°16	7°42	23°46	20°51	22°17	9° 0	n.a.	T 4
W 5	13 20 18	18°47'51	13♐48	10°24	6°43	5°29	4°18	22°29	21°17	7°43	23°45	20°52	22°14	9° 6	n.a.	W 5
T 6	13 24 14	19°48'57	28° 0	9°29	7°59	6°13	4°30	22°35	21°18	7°45	23°44	20°54	22°10	9°13	n.a.	T 6
F 7	13 28 11	20°50'04	12♑12	8°44	9°15	6°57	4°41	22°42	21°18	7°47	23°43	20°55	22° 7	9°20	n.a.	F 7
S 8	13 32 7	21°51'13	26°21	8°11	10°31	7°41	4°53	22°48	21°19	7°49	23°42	20°R55	22° 4	9°26	n.a.	S 8
S 9	13 36 3	22°52'24	10♒25	7°49	11°47	8°24	5° 5	22°54	21°20	7°50	23°41	20°54	22° 1	9°33	n.a.	S 9
M10	13 40 0	23°53'36	24°22	7°D39	13° 3	9° 8	5°17	23° 1	21°20	7°52	23°40	20°52	21°58	9°40	n.a.	M10
T 11	13 43 56	24°54'50	8♓12	7°41	14°19	9°52	5°29	23° 7	21°21	7°54	23°39	20°48	21°55	9°46	n.a.	T 11
W12	13 47 53	25°56'05	21°51	7°53	15°35	10°36	5°41	23°14	21°21	7°56	23°38	20°44	21°51	9°53	n.a.	W12
T 13	13 51 49	26°57'22	5♈18	8°15	16°51	11°20	5°53	23°21	21°22	7°57	23°37	20°40	21°48	10° 0	n.a.	T 13
F 14	13 55 46	27°58'40	18°31	8°46	18° 7	12° 4	6° 5	23°27	21°22	7°59	23°36	20°37	21°45	10° 7	n.a.	F 14
S 15	13 59 42	28°59'59	1♉29	9°26	19°23	12°48	6°17	23°34	21°23	8° 0	23°35	20°35	21°42	10°13	n.a.	S 15
S 16	14 3 38	0♉ 1'19	14°12	10°13	20°39	13°33	6°29	23°40	21°23	8° 2	23°34	20°34	21°39	10°20	n.a.	S 16
M17	14 7 35	1° 2'40	26°39	11° 7	21°55	14°17	6°42	23°47	21°23	8° 3	23°33	20°D34	21°35	10°27	n.a.	M17
T 18	14 11 31	2° 4'02	8♊52	12° 6	23°11	15° 1	6°54	23°54	21°23	8° 5	23°32	20°34	21°32	10°33	n.a.	T 18
W19	14 15 28	3° 5'24	20°54	13°10	24°27	15°45	7° 7	24° 1	21°23	8° 6	23°31	20°36	21°29	10°40	n.a.	W19
T 20	14 19 24	4° 6'48	2♋48	14°18	25°43	16°30	7°19	24° 8	21°R23	8° 8	23°30	20°38	21°26	10°47	n.a.	T 20
F 21	14 23 21	5° 8'12	14°39	15°31	26°59	17°14	7°32	24°14	21°23	8° 9	23°29	20°39	21°23	10°53	n.a.	F 21
S 22	14 27 17	6° 9'37	26°29	16°46	28°15	17°58	7°45	24°21	21°23	8°11	23°29	20°40	21°20	11° 0	n.a.	S 22
S 23	14 31 14	7°11'02	8♌25	18° 4	29°30	18°43	7°57	24°28	21°23	8°12	23°28	20°R40	21°16	11° 7	n.a.	S 23
M24	14 35 10	8°12'27	20°31	19°25	0♉46	19°27	8°10	24°35	21°23	8°13	23°27	20°40	21°13	11°13	n.a.	M24
T 25	14 39 6	9°13'53	2♍52	20°47	2° 2	20°12	8°23	24°42	21°23	8°15	23°26	20°39	21°10	11°20	n.a.	T 25
W26	14 43 3	10°15'20	15°32	22°11	3°18	20°56	8°36	24°49	21°23	8°16	23°25	20°37	21° 7	11°27	n.a.	W26
T 27	14 46 59	11°16'46	28°34	23°37	4°34	21°41	8°49	24°56	21°22	8°17	23°25	20°36	21° 4	11°34	n.a.	T 27
F 28	14 50 56	12°18'13	11♎59	25° 4	5°50	22°25	9° 2	25° 3	21°22	8°19	23°24	20°35	21° 0	11°40	n.a.	F 28
S 29	14 54 52	13°19'41	25°47	26°32	7° 6	23°10	9°15	25°10	21°21	8°20	23°23	20°34	20°57	11°47	n.a.	S 29
S 30	14 58 49	14°21'08	9♏56	28° 0	8°22	23°55	9°28	25°17	21°21	8°21	23°22	20°34	20°54	11°54	n.a.	S 30
M31	15 2 45	15♉22'37	24♏22	29♈30	9♉38	24♈39	9♊41	25♉24	21♂20	8♓22	23♍22	20°D33	20♏51	12♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n56	9s43	2s51	3n58	2s23	1n13	0n36	2n 1	1n 3	23n 7	1n47	20n54	2n15	23s24	1s 7	9s16	0s22	11s54	15s47	18s25	18s49	20n 1		n.a.
S 2	6 20	13 53	1 44	3 39	2 9	1 46	0 38	2 19	1 4	23 9	1 47	20 55	2 15	23 24	1 7	9 15	0 22	11 54	15 47	18 24	18 49	20 0		n.a.
M 3	6 44	17 20	0 29	3 23	1 54	2 19	0 40	2 37	1 4	23 11	1 46	20 57	2 15	23 24	1 7	9 14	0 22	11 53	15 47	18 24	18 48	19 59		n.a.
T 4	7 8	19 47	0n48	3 10	1 37	2 52	0 42	2 55	1 5	23 13	1 46	20 59	2 15	23 24	1 7	9 13	0 22	11 53	15 46	18 24	18 47	19 58		n.a.
W 5	7 32	20 59	2 2	3 0	1 19	3 24	0 44	3 13	1 5	23 15	1 46	21 0	2 15	23 24	1 7	9 13	0 22	11 52	15 46	18 24	18 46	19 57		n.a.
T 6	7 56	20 51	3 10	2 55	1 1	3 57	0 46	3 31	1 5	23 17	1 46	21 2	2 15	23 24	1 7	9 12	0 22	11 51	15 46	18 25	18 45	19 56		n.a.
F 7	8 19	19 22	4 5	2 53	0 43	4 29	0 48	3 49	1 6	23 19	1 45	21 3	2 15	23 24	1 7	9 11	0 22	11 51	15 46	18 25	18 44	19 55		n.a.
S 8	8 43	16 43	4 46	2 56	0 26	5 2	0 50	4 8	1 6	23 21	1 45	21 5	2 15	23 24	1 7	9 11	0 22	11 50	15 46	18 25	18 44	19 54		n.a.
S 9	9 6	13 6	5 9	3 3	0 9	5 34	0 52	4 26	1 7	23 23	1 45	21 7	2 14	23 24	1 7	9 10	0 22	11 50	15 46	18 25	18 43	19 53		n.a.
M10	9 29	8 48	5 13	3 13	0n 8	6 6	0 54	4 44	1 7	23 25	1 45	21 8	2 14	23 23	1 8	9 9	0 22	11 49	15 46	18 24	18 42	19 51		n.a.
T 11	9 52	4 4	5 0	3 28	0 23	6 38	0 56	5 2	1 7	23 27	1 45	21 10	2 14	23 23	1 8	9 9	0 22	11 49	15 45	18 23	18 41	19 50		n.a.
W12	10 15	0n48	4 29	3 46	0 37	7 9	0 57	5 20	1 8	23 29	1 44	21 12	2 14	23 23	1 8	9 8	0 22	11 48	15 45	18 22	18 40	19 49		n.a.
T 13	10 38	5 34	3 44	4 6	0 50	7 41	0 59	5 38	1 8	23 31	1 44	21 13	2 14	23 23	1 8	9 7	0 22	11 48	15 45	18 21	18 39	19 48		n.a.
F 14	11 0	10 0	2 48	4 30	1 1	8 12	1 1	5 56	1 8	23 33	1 44	21 15	2 14	23 23	1 8	9 7	0 22	11 47	15 45	18 20	18 39	19 47		n.a.
S 15	11 23	13 53	1 43	4 55	1 12	8 43	1 2	6 14	1 9	23 35	1 44	21 17	2 14	23 23	1 8	9 6	0 22	11 46	15 45	18 20	18 38	19 46		n.a.
S 16	11 45	17 2	0 35	5 23	1 21	9 14	1 4	6 32	1 9	23 37	1 43	21 18	2 14	23 23	1 8	9 6	0 22	11 46	15 44	18 19	18 37	19 45		n.a.
M17	12 7	19 20	0s34	5 52	1 30	9 45	1 5	6 49	1 9	23 39	1 43	21 20	2 14	23 23	1 8	9 5	0 22	11 45	15 44	18 19	18 36	19 44		n.a.
T 18	12 29	20 40	1 40	6 23	1 37	10 15	1 7	7 7	1 10	23 41	1 43	21 22	2 14	23 23	1 8	9 4	0 22	11 45	15 44	18 20	18 35	19 43		n.a.
W19	12 50	21 2	2 40	6 54	1 43	10 45	1 8	7 25	1 10	23 43	1 43	21 23	2 14	23 23	1 8	9 4	0 22	11 44	15 44	18 20	18 34	19 42		n.a.
T 20	13 11	20 26	3 33	7 26	1 49	11 15	1 9	7 43	1 10	23 45	1 43	21 25	2 14	23 24	1 8	9 3	0 22	11 44	15 44	18 20	18 33	19 41		n.a.
F 21	13 33	18 56	4 17	7 59	1 53	11 44	1 11	8 1	1 11	23 47	1 42	21 27	2 14	23 24	1 8	9 3	0 22	11 43	15 43	18 21	18 33	19 39		n.a.
S 22	13 53	16 38	4 50	8 32	1 57	12 13	1 12	8 18	1 11	23 49	1 42	21 28	2 14	23 24	1 8	9 2	0 22	11 43	15 43	18 21	18 32	19 38		n.a.
S 23	14 14	13 37	5 10	9 5	2 0	12 42	1 13	8 36	1 11	23 51	1 42	21 30	2 14	23 24	1 8	9 2	0 22	11 42	15 43	18 21	18 31	19 37		n.a.
M24	14 35	9 59	5 17	9 39	2 2	13 10	1 14	8 54	1 12	23 53	1 42	21 32	2 14	23 24	1 8	9 1	0 22	11 42	15 43	18 21	18 30	19 36		n.a.
T 25	14 55	5 53	5 10	10 12	2 3	13 38	1 15	9 11	1 12	23 54	1 42	21 34	2 14	23 24	1 8	9 1	0 22	11 41	15 43	18 21	18 29	19 35		n.a.
W26	15 15	1 26	4 48	10 45	2 4	14 6	1 16	9 29	1 12	23 56	1 41	21 35	2 14	23 24	1 8	9 0	0 22	11 40	15 42	18 20	18 28	19 34		n.a.
T 27	15 34	3s14	4 11	11 19	2 5	14 33	1 17	9 46	1 13	23 58	1 41	21 37	2 14	23 24	1 8	9 0	0 22	11 40	15 42	18 20	18 27	19 33		n.a.
F 28	15 54	7 53	3 18	11 51	2 5	15 0	1 18	10 3	1 13	24 0	1 41	21 39	2 14	23 24	1 8	8 59	0 22	11 39	15 42	18 20	18 27	19 31		n.a.
S 29	16 13	12 16	2 13	12 24	2 4	15 27	1 19	10 21	1 13	24 2	1 41	21 41	2 14	23 24	1 9	8 59	0 22	11 39	15 42	18 19	18 26	19 30		n.a.
S 30	16 32	16 4	0 59	12 55	2 3	15 53	1 19	10 38	1 14	24 4	1 41	21 42	2 14	23 24	1 9	8 58	0 22	11 38	15 41	18 19	18 25	19 29		n.a.
M31	16n50	18s59	0n21	13n27	2n 1	16n18	1n20	10n55	1n14	24n 6	1n41	21n44	2n14	23s25	1s 9	8s58	0s22	11s38	15s41	18s19	18s24	19n28		n.a.

Julian Day Number = -2567161.5, Delta T = 165h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'36, Lahiri = -164°19'36 Julian Calendar 1 July 11742 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11742 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 42	16♉24'05	8♐59	1♉ 0	10♉53	25♈24	9♊54	25♉31	21°R20	8♓23	23°R21	20♏34	20♏48	12♋ 7	n.a.	T 1
W 2	15 10 38	17°25'34	23°40	2°31	12° 9	26° 9	10° 7	25°38	21♑19	8°24	23♍20	20°34	20°45	12°14	n.a.	W 2
T 3	15 14 35	18°27'04	8♑20	4° 2	13°25	26°54	10°21	25°45	21°18	8°25	23°20	20°34	20°41	12°20	n.a.	T 3
F 4	15 18 31	19°28'34	22°51	5°33	14°41	27°39	10°34	25°52	21°18	8°26	23°19	20°34	20°38	12°27	n.a.	F 4
S 5	15 22 28	20°30'05	7♒11	7° 5	15°57	28°24	10°47	25°59	21°17	8°27	23°19	20°R34	20°35	12°34	n.a.	S 5
S 6	15 26 24	21°31'36	21°16	8°37	17°12	29° 9	11° 0	26° 6	21°16	8°28	23°18	20°D34	20°32	12°41	n.a.	S 6
M 7	15 30 21	22°33'07	5♓ 5	10° 9	18°28	29°54	11°14	26°13	21°15	8°29	23°17	20°35	20°29	12°47	n.a.	M 7
T 8	15 34 17	23°34'39	18°37	11°42	19°44	0♉39	11°27	26°20	21°14	8°30	23°17	20°35	20°26	12°54	n.a.	T 8
W 9	15 38 14	24°36'11	1♈54	13°14	20°59	1°24	11°41	26°28	21°13	8°31	23°16	20°35	20°22	13° 1	n.a.	W 9
T 10	15 42 10	25°37'43	14°56	14°47	22°15	2° 9	11°54	26°35	21°12	8°32	23°16	20°36	20°19	13° 7	n.a.	T 10
F 11	15 46 7	26°39'16	27°45	16°20	23°31	2°54	12° 8	26°42	21°11	8°33	23°15	20°36	20°16	13°14	n.a.	F 11
S 12	15 50 3	27°40'48	10♉21	17°53	24°47	3°39	12°21	26°49	21° 9	8°33	23°15	20°37	20°13	13°21	n.a.	S 12
S 13	15 54 0	28°42'21	22°46	19°26	26° 2	4°24	12°35	26°56	21° 8	8°34	23°15	20°R37	20°10	13°27	n.a.	S 13
M14	15 57 56	29°43'53	5♊ 0	21° 0	27°18	5° 9	12°48	27° 3	21° 7	8°35	23°14	20°36	20° 6	13°34	n.a.	M14
T 15	16 1 53	0♊45'25	17° 5	22°34	28°33	5°55	13° 2	27°10	21° 6	8°35	23°14	20°35	20° 3	13°41	n.a.	T 15
W16	16 5 49	1°46'57	29° 3	24° 7	29°49	6°40	13°16	27°17	21° 4	8°36	23°14	20°34	20° 0	13°48	n.a.	W16
T 17	16 9 46	2°48'28	10♋56	25°41	1♊ 4	7°25	13°29	27°24	21° 3	8°37	23°13	20°32	19°57	13°54	n.a.	T 17
F 18	16 13 42	3°49'58	22°46	27°15	2°20	8°11	13°43	27°32	21° 1	8°37	23°13	20°30	19°54	14° 1	n.a.	F 18
S 19	16 17 39	4°51'28	4♌36	28°50	3°35	8°56	13°57	27°39	21° 0	8°38	23°13	20°28	19°51	14° 8	n.a.	S 19
S 20	16 21 35	5°52'57	16°31	0♊24	4°51	9°41	14°11	27°46	20°58	8°38	23°12	20°26	19°47	14°14	n.a.	S 20
M21	16 25 32	6°54'25	28°34	1°59	6° 6	10°27	14°24	27°53	20°57	8°39	23°12	20°26	19°44	14°21	n.a.	M21
T 22	16 29 29	7°55'53	10♍50	3°34	7°22	11°12	14°38	28° 0	20°55	8°39	23°12	20°D25	19°41	14°28	n.a.	T 22
W23	16 33 25	8°57'19	23°24	5° 9	8°37	11°58	14°52	28° 7	20°53	8°39	23°12	20°26	19°38	14°34	n.a.	W23
T 24	16 37 22	9°58'45	6♎20	6°44	9°53	12°43	15° 6	28°14	20°51	8°40	23°12	20°27	19°35	14°41	n.a.	T 24
F 25	16 41 18	11° 0'10	19°40	8°20	11° 8	13°29	15°19	28°21	20°50	8°40	23°11	20°29	19°32	14°48	n.a.	F 25
S 26	16 45 15	12° 1'33	3♏28	9°56	12°23	14°14	15°33	28°28	20°48	8°40	23°11	20°30	19°28	14°55	n.a.	S 26
S 27	16 49 11	13° 2'56	17°42	11°32	13°38	15° 0	15°47	28°35	20°46	8°41	23°11	20°R31	19°25	15° 1	n.a.	S 27
M28	16 53 8	14° 4'18	2♐21	13° 9	14°54	15°45	16° 1	28°42	20°44	8°41	23°11	20°30	19°22	15° 8	n.a.	M28
T 29	16 57 5	15° 5'39	17°17	14°46	16° 9	16°31	16°14	28°49	20°42	8°41	23°11	20°29	19°19	15°15	n.a.	T 29
W30	17 1 1	16° 6'59	2♑24	16°23	17°24	17°17	16°28	28°56	20°40	8°41	23°D11	20°26	19°16	15°21	n.a.	W30
T 31	17 4 58	17♊ 8'18	17♑31	18♊ 1	18♊39	18♉ 2	16♊42	29♉ 3	20♑38	8♓41	23♍11	20♏22	19♏12	15♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	20s40	1n41	13n58	1n59	16n44	1n21	11n12	1n14	24n 8	1n40	21n46	2n14	23s25	1s 9	8s57	0s22	11s37	15s41	18s19	18s23	19n27		n.a.
W 2	17 26	20 58	2 54	14 28	1 57	17 8	1 21	11 29	1 14	24 10	1 40	21 48	2 14	23 25	1 9	8 57	0 22	11 37	15 40	18 19	18 22	19 26		n.a.
T 3	17 44	19 50	3 56	14 57	1 55	17 32	1 22	11 46	1 15	24 11	1 40	21 49	2 14	23 25	1 9	8 57	0 22	11 36	15 40	18 20	18 21	19 25		n.a.
F 4	18 1	17 24	4 42	15 26	1 52	17 56	1 22	12 3	1 15	24 13	1 40	21 51	2 14	23 25	1 9	8 56	0 22	11 36	15 40	18 20	18 21	19 23		n.a.
S 5	18 18	13 56	5 10	15 55	1 48	18 19	1 22	12 20	1 15	24 15	1 40	21 53	2 14	23 25	1 9	8 56	0 22	11 35	15 40	18 20	18 20	19 22		n.a.
S 6	18 35	9 44	5 18	16 22	1 45	18 42	1 23	12 36	1 16	24 17	1 40	21 55	2 14	23 26	1 9	8 55	0 22	11 35	15 39	18 20	18 19	19 21		n.a.
M 7	18 51	5 7	5 8	16 49	1 41	19 4	1 23	12 53	1 16	24 19	1 40	21 56	2 14	23 26	1 9	8 55	0 22	11 34	15 39	18 20	18 18	19 20		n.a.
T 8	19 7	0 19	4 41	17 15	1 37	19 25	1 23	13 9	1 16	24 20	1 39	21 58	2 14	23 26	1 9	8 55	0 22	11 34	15 39	18 20	18 17	19 19		n.a.
W 9	19 22	4n25	3 59	17 40	1 33	19 46	1 23	13 26	1 16	24 22	1 39	22 0	2 14	23 26	1 9	8 54	0 22	11 34	15 39	18 20	18 16	19 18		n.a.
T 10	19 37	8 52	3 6	18 4	1 29	20 7	1 23	13 42	1 16	24 24	1 39	22 2	2 14	23 26	1 9	8 54	0 22	11 33	15 38	18 20	18 15	19 16		n.a.
F 11	19 52	12 51	2 4	18 28	1 24	20 27	1 23	13 58	1 17	24 26	1 39	22 3	2 14	23 27	1 9	8 54	0 22	11 33	15 38	18 20	18 15	19 15		n.a.
S 12	20 7	16 11	0 57	18 51	1 19	20 46	1 23	14 14	1 17	24 27	1 39	22 5	2 14	23 27	1 9	8 53	0 22	11 32	15 38	18 20	18 14	19 14		n.a.
S 13	20 21	18 43	0s12	19 12	1 14	21 4	1 23	14 30	1 17	24 29	1 39	22 7	2 14	23 27	1 9	8 53	0 22	11 32	15 37	18 20	18 13	19 13		n.a.
M14	20 34	20 21	1 19	19 33	1 9	21 22	1 23	14 46	1 17	24 31	1 39	22 9	2 14	23 27	1 9	8 53	0 22	11 31	15 37	18 20	18 12	19 12		n.a.
T 15	20 48	21 1	2 22	19 53	1 4	21 40	1 23	15 2	1 18	24 33	1 39	22 10	2 14	23 28	1 9	8 53	0 22	11 31	15 37	18 20	18 11	19 10		n.a.
W16	21 1	20 43	3 18	20 12	0 59	21 56	1 22	15 17	1 18	24 34	1 39	22 12	2 14	23 28	1 9	8 52	0 22	11 30	15 36	18 19	18 10	19 9		n.a.
T 17	21 13	19 30	4 4	20 31	0 54	22 12	1 22	15 33	1 18	24 36	1 38	22 14	2 14	23 28	1 9	8 52	0 22	11 30	15 36	18 19	18 9	19 8		n.a.
F 18	21 25	17 26	4 41	20 48	0 48	22 28	1 21	15 48	1 18	24 38	1 38	22 15	2 14	23 28	1 10	8 52	0 22	11 30	15 36	18 18	18 8	19 7		n.a.
S 19	21 37	14 39	5 5	21 4	0 42	22 42	1 21	16 3	1 18	24 39	1 38	22 17	2 14	23 29	1 10	8 52	0 22	11 29	15 35	18 18	18 8	19 6		n.a.
S 20	21 48	11 15	5 16	21 19	0 37	22 56	1 20	16 18	1 18	24 41	1 38	22 19	2 14	23 29	1 10	8 52	0 22	11 29	15 35	18 17	18 7	19 4		n.a.
M21	21 59	7 22	5 13	21 34	0 31	23 9	1 20	16 33	1 19	24 42	1 38	22 21	2 14	23 29	1 10	8 51	0 22	11 28	15 35	18 17	18 6	19 3		n.a.
T 22	22 9	3 7	4 57	21 47	0 25	23 22	1 19	16 48	1 19	24 44	1 38	22 22	2 14	23 30	1 10	8 51	0 22	11 28	15 34	18 17	18 5	19 2		n.a.
W23	22 19	1s22	4 26	21 59	0 19	23 34	1 18	17 2	1 19	24 45	1 38	22 24	2 14	23 30	1 10	8 51	0 22	11 28	15 34	18 17	18 4	19 1		n.a.
T 24	22 29	5 56	3 41	22 11	0 13	23 45	1 18	17 17	1 19	24 47	1 38	22 26	2 15	23 30	1 10	8 51	0 22	11 27	15 34	18 18	18 3	18 59		n.a.
F 25	22 38	10 22	2 42	22 21	0 7	23 55	1 17	17 31	1 19	24 48	1 38	22 27	2 15	23 31	1 10	8 51	0 22	11 27	15 34	18 18	18 2	18 58		n.a.
S 26	22 46	14 25	1 33	22 30	0 1	24 5	1 16	17 45	1 19	24 50	1 38	22 29	2 15	23 31	1 10	8 51	0 22	11 27	15 33	18 18	18 1	18 57		n.a.
S 27	22 54	17 46	0 16	22 38	0s 5	24 14	1 15	17 59	1 20	24 51	1 38	22 31	2 15	23 31	1 10	8 51	0 22	11 26	15 33	18 19	18 0	18 56		n.a.
M28	23 2	20 5	1n 5	22 45	0 11	24 22	1 14	18 13	1 20	24 53	1 37	22 32	2 15	23 32	1 10	8 51	0 22	11 26	15 33	18 18	18 0	18 54		n.a.
T 29	23 9	21 2	2 22	22 51	0 17	24 29	1 13	18 27	1 20	24 54	1 37	22 34	2 15	23 32	1 10	8 50	0 22	11 26	15 32	18 18	17 59	18 53		n.a.
W30	23 16	20 29	3 31	22 56	0 23	24 36	1 12	18 40	1 20	24 56	1 37	22 36	2 15	23 32	1 10	8 50	0 22	11 25	15 32	18 17	17 58	18 52		n.a.
T 31	23n22	18s29	4n24	22n59	0s29	24n41	1n10	18n54	1n20	24n57	1n37	22n37	2n15	23s33	1s10	8s50	0s22	11s25	15s32	18s16	17s57	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2567130.5, Delta T = 165h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'31, Lahiri = -164°19'32 Julian Calendar 1 Aug. 11742 BCE == Greg. Calendar 3 May 11742 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 8 54	18♊ 9'36	2♒29	19♊39	19♊54	18♉48	16♊56	29♉10	20°R36	8♓41	23♍11	20°R18	19♏ 9	15♋35	n.a.	F 1
S 2	17 12 51	19°10'53	17°10	21°17	21°10	19°34	17°10	29°16	20♑34	8°R41	23°11	20♏15	19° 6	15°41	n.a.	S 2
S 3	17 16 48	20°12'10	1♓28	22°56	22°25	20°19	17°23	29°23	20°32	8°41	23°11	20°12	19° 3	15°48	n.a.	S 3
M 4	17 20 44	21°13'26	15°23	24°36	23°40	21° 5	17°37	29°30	20°30	8°41	23°11	20°D10	19° 0	15°55	n.a.	M 4
T 5	17 24 41	22°14'40	28°52	26°15	24°55	21°51	17°51	29°37	20°28	8°41	23°12	20°11	18°57	16° 2	n.a.	T 5
W 6	17 28 38	23°15'54	12♈ 0	27°55	26°10	22°37	18° 5	29°44	20°25	8°41	23°12	20°12	18°53	16° 8	n.a.	W 6
T 7	17 32 34	24°17'07	24°48	29°36	27°25	23°23	18°19	29°50	20°23	8°41	23°12	20°13	18°50	16°15	n.a.	T 7
F 8	17 36 31	25°18'19	7♉19	1♋17	28°40	24° 8	18°32	29°57	20°21	8°41	23°12	20°15	18°47	16°22	n.a.	F 8
S 9	17 40 27	26°19'30	19°38	2°58	29°55	24°54	18°46	0♊ 4	20°19	8°41	23°12	20°R16	18°44	16°28	n.a.	S 9
S 10	17 44 24	27°20'40	1♊47	4°39	1♋10	25°40	19° 0	0°10	20°16	8°40	23°13	20°15	18°41	16°35	n.a.	S 10
M11	17 48 21	28°21'49	13°49	6°21	2°24	26°26	19°14	0°17	20°14	8°40	23°13	20°12	18°38	16°42	n.a.	M11
T 12	17 52 17	29°22'56	25°45	8° 3	3°39	27°12	19°27	0°23	20°11	8°40	23°13	20° 8	18°34	16°48	n.a.	T 12
W13	17 56 14	0♋24'01	7♋39	9°45	4°54	27°58	19°41	0°30	20° 9	8°39	23°13	20° 1	18°31	16°55	n.a.	W13
T 14	18 0 11	1°25'05	19°30	11°28	6° 9	28°44	19°55	0°36	20° 7	8°39	23°14	19°53	18°28	17° 2	n.a.	T 14
F 15	18 4 7	2°26'08	1♌20	13°10	7°24	29°30	20° 8	0°43	20° 4	8°39	23°14	19°44	18°25	17° 9	n.a.	F 15
S 16	18 8 4	3°27'09	13°13	14°52	8°39	0♊16	20°22	0°49	20° 2	8°38	23°15	19°36	18°22	17°15	n.a.	S 16
S 17	18 12 1	4°28'08	25°10	16°34	9°53	1° 2	20°35	0°56	19°59	8°38	23°15	19°28	18°18	17°22	n.a.	S 17
M18	18 15 57	5°29'05	7♍13	18°15	11° 8	1°48	20°49	1° 2	19°57	8°37	23°15	19°23	18°15	17°29	n.a.	M18
T 19	18 19 54	6°30'00	19°27	19°56	12°23	2°34	21° 3	1° 8	19°54	8°37	23°16	19°19	18°12	17°35	n.a.	T 19
W20	18 23 51	7°30'53	1♎56	21°36	13°37	3°20	21°16	1°14	19°52	8°36	23°16	19°D17	18° 9	17°42	n.a.	W20
T 21	18 27 47	8°31'44	14°44	23°14	14°52	4° 6	21°30	1°21	19°49	8°35	23°17	19°17	18° 6	17°49	n.a.	T 21
F 22	18 31 44	9°32'33	27°55	24°51	16° 6	4°52	21°43	1°27	19°47	8°35	23°17	19°18	18° 3	17°56	n.a.	F 22
S 23	18 35 41	10°33'21	11♏32	26°26	17°21	5°38	21°57	1°33	19°44	8°34	23°18	19°19	17°59	18° 2	n.a.	S 23
S 24	18 39 37	11°34'06	25°38	27°59	18°36	6°24	22°10	1°39	19°41	8°34	23°19	19°R19	17°56	18° 9	n.a.	S 24
M25	18 43 34	12°34'49	10♐11	29°29	19°50	7°10	22°23	1°45	19°39	8°33	23°19	19°17	17°53	18°16	n.a.	M25
T 26	18 47 31	13°35'30	25° 9	0♌55	21° 4	7°56	22°37	1°51	19°36	8°32	23°20	19°13	17°50	18°22	n.a.	T 26
W27	18 51 27	14°36'09	10♑23	2°17	22°19	8°42	22°50	1°57	19°34	8°31	23°20	19° 7	17°47	18°29	n.a.	W27
T 28	18 55 24	15°36'46	25°44	3°34	23°33	9°28	23° 3	2° 3	19°31	8°30	23°21	18°58	17°44	18°36	n.a.	T 28
F 29	18 59 21	16°37'21	11♒ 0	4°46	24°48	10°14	23°17	2° 8	19°28	8°30	23°22	18°49	17°40	18°42	n.a.	F 29
S 30	19 3 17	17♋37'54	26♒ 0	5♌52	26♋ 2	11♊ 1	23♊30	2♊14	19♑26	8♓29	23♍22	18♏41	17♏37	18♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n28	15s14	4n59	23n 2	0s34	24n46	1n 9	19n 7	1n20	24n58	1n37	22n39	2n15	23s33	1s10	8s50	0s22	11s25	15s31	18s15	17s56	18n49		n.a.
S 2	23 33	11 6	5 13	23 3	0 40	24 51	1 8	19 20	1 20	25 0	1 37	22 41	2 15	23 33	1 10	8 50	0 22	11 25	15 31	18 14	17 55	18 48		n.a.
S 3	23 38	6 26	5 8	23 4	0 46	24 54	1 7	19 33	1 20	25 1	1 37	22 42	2 15	23 34	1 10	8 50	0 22	11 24	15 31	18 13	17 54	18 47		n.a.
M 4	23 43	1 33	4 44	23 3	0 52	24 57	1 5	19 45	1 20	25 2	1 37	22 44	2 16	23 34	1 10	8 50	0 21	11 24	15 30	18 13	17 53	18 46		n.a.
T 5	23 47	3n17	4 5	23 1	0 57	24 59	1 4	19 58	1 20	25 4	1 37	22 46	2 16	23 34	1 10	8 50	0 21	11 24	15 30	18 13	17 52	18 44		n.a.
W 6	23 50	7 49	3 14	22 58	1 2	25 0	1 2	20 10	1 20	25 5	1 37	22 47	2 16	23 35	1 10	8 50	0 21	11 24	15 30	18 13	17 52	18 43		n.a.
T 7	23 53	11 55	2 15	22 54	1 8	25 0	1 1	20 22	1 20	25 6	1 37	22 49	2 16	23 35	1 10	8 50	0 21	11 23	15 29	18 14	17 51	18 42		n.a.
F 8	23 55	15 23	1 10	22 48	1 13	25 0	0 59	20 34	1 20	25 7	1 37	22 50	2 16	23 35	1 10	8 50	0 21	11 23	15 29	18 14	17 50	18 41		n.a.
S 9	23 57	18 7	0 3	22 42	1 18	24 59	0 58	20 45	1 21	25 8	1 37	22 52	2 16	23 36	1 10	8 51	0 21	11 23	15 29	18 14	17 49	18 39		n.a.
S 10	23 59	20 0	1s 3	22 34	1 22	24 57	0 56	20 57	1 21	25 10	1 37	22 54	2 16	23 36	1 10	8 51	0 21	11 23	15 28	18 14	17 48	18 38		n.a.
M11	24 0	20 57	2 5	22 25	1 27	24 54	0 54	21 8	1 21	25 11	1 37	22 55	2 16	23 37	1 10	8 51	0 21	11 22	15 28	18 13	17 47	18 37		n.a.
T 12	24 0	20 56	3 1	22 16	1 31	24 51	0 53	21 19	1 21	25 12	1 37	22 57	2 16	23 37	1 10	8 51	0 21	11 22	15 28	18 12	17 46	18 35		n.a.
W13	24 0	19 59	3 49	22 5	1 35	24 46	0 51	21 30	1 21	25 13	1 37	22 58	2 17	23 37	1 10	8 51	0 21	11 22	15 27	18 10	17 45	18 34		n.a.
T 14	24 0	18 10	4 27	21 53	1 38	24 41	0 49	21 40	1 21	25 14	1 37	23 0	2 17	23 38	1 10	8 51	0 21	11 22	15 27	18 8	17 44	18 33		n.a.
F 15	23 59	15 35	4 53	21 40	1 41	24 35	0 47	21 50	1 21	25 15	1 37	23 1	2 17	23 38	1 10	8 51	0 21	11 22	15 27	18 6	17 44	18 32		n.a.
S 16	23 58	12 22	5 7	21 27	1 44	24 29	0 45	22 0	1 21	25 16	1 37	23 3	2 17	23 39	1 10	8 51	0 21	11 22	15 26	18 3	17 43	18 30		n.a.
S 17	23 56	8 38	5 7	21 13	1 46	24 22	0 43	22 10	1 20	25 17	1 37	23 4	2 17	23 39	1 10	8 52	0 21	11 22	15 26	18 1	17 42	18 29		n.a.
M18	23 53	4 32	4 54	20 58	1 48	24 14	0 41	22 20	1 20	25 18	1 37	23 6	2 17	23 39	1 10	8 52	0 21	11 21	15 26	18 0	17 41	18 28		n.a.
T 19	23 51	0 11	4 27	20 42	1 49	24 5	0 39	22 29	1 20	25 19	1 37	23 7	2 17	23 40	1 10	8 52	0 21	11 21	15 25	17 59	17 40	18 26		n.a.
W20	23 47	4s15	3 48	20 26	1 50	23 55	0 37	22 39	1 20	25 20	1 37	23 9	2 18	23 40	1 10	8 52	0 21	11 21	15 25	17 58	17 39	18 25		n.a.
T 21	23 44	8 38	2 56	20 10	1 50	23 45	0 35	22 48	1 20	25 21	1 37	23 10	2 18	23 40	1 10	8 52	0 21	11 21	15 25	17 58	17 38	18 24		n.a.
F 22	23 39	12 44	1 53	19 53	1 49	23 34	0 33	22 56	1 20	25 22	1 37	23 12	2 18	23 41	1 10	8 53	0 21	11 21	15 24	17 58	17 37	18 22		n.a.
S 23	23 35	16 19	0 42	19 37	1 47	23 23	0 31	23 5	1 20	25 23	1 37	23 13	2 18	23 41	1 10	8 53	0 21	11 21	15 24	17 59	17 36	18 21		n.a.
S 24	23 29	19 5	0n34	19 21	1 45	23 10	0 29	23 13	1 20	25 24	1 37	23 15	2 18	23 42	1 10	8 53	0 21	11 21	15 24	17 59	17 35	18 20		n.a.
M25	23 24	20 42	1 50	19 6	1 42	22 57	0 27	23 21	1 20	25 24	1 37	23 16	2 18	23 42	1 10	8 53	0 21	11 21	15 23	17 58	17 34	18 18		n.a.
T 26	23 18	20 56	3 0	18 51	1 37	22 44	0 25	23 29	1 20	25 25	1 37	23 18	2 19	23 42	1 10	8 54	0 21	11 21	15 23	17 57	17 34	18 17		n.a.
W27	23 11	19 38	3 59	18 38	1 32	22 30	0 23	23 36	1 20	25 26	1 37	23 19	2 19	23 43	1 10	8 54	0 21	11 21	15 23	17 55	17 33	18 16		n.a.
T 28	23 4	16 55	4 41	18 26	1 26	22 15	0 20	23 43	1 20	25 27	1 37	23 20	2 19	23 43	1 10	8 54	0 21	11 21	15 23	17 53	17 32	18 14		n.a.
F 29	22 57	13 3	5 3	18 16	1 18	21 59	0 18	23 50	1 20	25 28	1 37	23 22	2 19	23 44	1 10	8 55	0 21	11 21	15 22	17 50	17 31	18 13		n.a.
S 30	22n49	8s25	5n 3	18n 8	1s10	21n43	0n16	23n57	1n19	25n28	1n37	23n23	2n19	23s44	1s10	8s55	0s21	11s21	15s22	17s48	17s30	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2567099.5, Delta T = 165h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'27, Lahiri = -164°19'27 Julian Calendar 1 Sept. 11742 BCE == Greg. Calendar 3 June 11742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11742 BCE

OCTOBER 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 14	18♋38'25	10♓36	6♌50	27♋16	11♊47	23♊43	2♊20	19°R23	8°R28	23♍23	18°R33	17♏34	18♋56	n.a.	S 1
M 2	19 11 11	19°38'54	24°44	7°41	28°31	12°33	23°56	2°25	19♉21	8♓27	23°24	18♏28	17°31	19° 3	n.a.	M 2
T 3	19 15 7	20°39'22	8♈22	8°24	29°45	13°19	24° 9	2°31	19°18	8°26	23°25	18°26	17°28	19° 9	n.a.	T 3
W 4	19 19 4	21°39'48	21°32	8°57	0♌59	14° 5	24°22	2°36	19°15	8°25	23°25	18°D25	17°24	19°16	n.a.	W 4
T 5	19 23 1	22°40'12	4♉17	9°20	2°14	14°51	24°35	2°42	19°13	8°24	23°26	18°25	17°21	19°23	n.a.	T 5
F 6	19 26 57	23°40'35	16°43	9°33	3°28	15°37	24°48	2°47	19°10	8°23	23°27	18°R26	17°18	19°29	n.a.	F 6
S 7	19 30 54	24°40'55	28°54	9°R36	4°42	16°23	25° 1	2°52	19° 8	8°22	23°28	18°25	17°15	19°36	n.a.	S 7
S 8	19 34 51	25°41'14	10♊54	9°29	5°56	17° 9	25°14	2°58	19° 5	8°21	23°29	18°23	17°12	19°43	n.a.	S 8
M 9	19 38 47	26°41'30	22°48	9°11	7°10	17°56	25°26	3° 3	19° 2	8°20	23°30	18°17	17° 9	19°50	n.a.	M 9
T 10	19 42 44	27°41'45	4♋39	8°43	8°25	18°42	25°39	3° 8	19° 0	8°19	23°31	18° 9	17° 5	19°56	n.a.	T 10
W11	19 46 41	28°41'57	16°29	8° 5	9°39	19°28	25°52	3°13	18°57	8°17	23°31	17°59	17° 2	20° 3	n.a.	W11
T 12	19 50 37	29°42'08	28°20	7°20	10°53	20°14	26° 5	3°18	18°55	8°16	23°32	17°46	16°59	20°10	n.a.	T 12
F 13	19 54 34	0♌42'16	10♌14	6°27	12° 7	21° 0	26°17	3°23	18°52	8°15	23°33	17°32	16°56	20°16	n.a.	F 13
S 14	19 58 31	1°42'21	22°12	5°28	13°21	21°46	26°30	3°28	18°50	8°14	23°34	17°18	16°53	20°23	n.a.	S 14
S 15	20 2 28	2°42'24	4♍15	4°26	14°35	22°32	26°42	3°33	18°47	8°13	23°35	17° 5	16°49	20°30	n.a.	S 15
M16	20 6 24	3°42'25	16°25	3°21	15°49	23°18	26°54	3°37	18°44	8°11	23°36	16°55	16°46	20°37	n.a.	M16
T 17	20 10 21	4°42'23	28°44	2°15	17° 3	24° 4	27° 7	3°42	18°42	8°10	23°37	16°47	16°43	20°43	n.a.	T 17
W18	20 14 18	5°42'19	11♎15	1°10	18°17	24°51	27°19	3°47	18°39	8° 9	23°38	16°43	16°40	20°50	n.a.	W18
T 19	20 18 14	6°42'12	24° 2	0° 8	19°31	25°37	27°31	3°51	18°37	8° 7	23°39	16°40	16°37	20°57	n.a.	T 19
F 20	20 22 11	7°42'03	7♏ 7	29♋ 9	20°45	26°23	27°43	3°55	18°35	8° 6	23°40	16°D40	16°34	21° 3	n.a.	F 20
S 21	20 26 7	8°41'51	20°35	28°15	21°59	27° 9	27°55	4° 0	18°32	8° 5	23°42	16°R40	16°30	21°10	n.a.	S 21
S 22	20 30 4	9°41'36	4♐27	27°26	23°13	27°55	28° 7	4° 4	18°30	8° 3	23°43	16°39	16°27	21°17	n.a.	S 22
M23	20 34 1	10°41'19	18°47	26°44	24°27	28°41	28°19	4° 8	18°27	8° 2	23°44	16°36	16°24	21°24	n.a.	M23
T 24	20 37 57	11°40'59	3♑30	26° 8	25°41	29°27	28°31	4°12	18°25	8° 0	23°45	16°31	16°21	21°30	n.a.	T 24
W25	20 41 54	12°40'37	18°34	25°39	26°54	0♋13	28°43	4°16	18°23	7°59	23°46	16°23	16°18	21°37	n.a.	W25
T 26	20 45 51	13°40'12	3♒48	25°17	28° 8	0°59	28°54	4°20	18°20	7°58	23°47	16°13	16°15	21°44	n.a.	T 26
F 27	20 49 47	14°39'44	19° 4	25° 2	29°22	1°45	29° 6	4°24	18°18	7°56	23°48	16° 1	16°11	21°50	n.a.	F 27
S 28	20 53 44	15°39'14	4♓ 8	24°53	0♍36	2°31	29°17	4°28	18°16	7°55	23°50	15°50	16° 8	21°57	n.a.	S 28
S 29	20 57 41	16°38'42	18°52	24°D51	1°49	3°17	29°29	4°32	18°14	7°53	23°51	15°40	16° 5	22° 4	n.a.	S 29
M30	21 1 37	17°38'07	3♈ 9	24°55	3° 3	4° 2	29°40	4°35	18°11	7°52	23°52	15°33	16° 2	22°11	n.a.	M30
T 31	21 5 34	18♌37'30	16♈56	25♋ 6	4♍17	4♋48	29♊52	4♊39	18♉ 9	7♓50	23♍53	15♏29	15♏59	22♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	3s25	4n43	18n 3	1s 0	21n26	0n14	24n 3	1n19	25n29	1n37	23n24	2n20	23s44	1s10	8s55	0s21	11s21	15s22	17s46	17s29	18n10		n.a.
M 2	22 32	1n37	4 7	18 1	0 49	21 9	0 11	24 9	1 19	25 30	1 37	23 26	2 20	23 45	1 10	8 56	0 21	11 21	15 21	17 45	17 28	18 9		n.a.
T 3	22 23	6 24	3 17	18 1	0 36	20 51	0 9	24 15	1 19	25 30	1 37	23 27	2 20	23 45	1 10	8 56	0 21	11 21	15 21	17 44	17 27	18 8		n.a.
W 4	22 13	10 43	2 19	18 5	0 23	20 32	0 7	24 21	1 19	25 31	1 37	23 28	2 20	23 45	1 10	8 56	0 21	11 21	15 21	17 44	17 26	18 6		n.a.
T 5	22 3	14 26	1 15	18 13	0 8	20 13	0 5	24 26	1 19	25 32	1 37	23 30	2 20	23 46	1 10	8 57	0 21	11 21	15 21	17 44	17 25	18 5		n.a.
F 6	21 53	17 23	0 9	18 25	0n 8	19 53	0 2	24 31	1 18	25 32	1 37	23 31	2 20	23 46	1 10	8 57	0 21	11 21	15 20	17 44	17 24	18 4		n.a.
S 7	21 42	19 30	0s56	18 40	0 24	19 33	0s 0	24 36	1 18	25 33	1 37	23 32	2 21	23 47	1 10	8 58	0 21	11 21	15 20	17 44	17 23	18 2		n.a.
S 8	21 31	20 42	1 57	18 59	0 41	19 12	0 2	24 40	1 18	25 33	1 37	23 33	2 21	23 47	1 10	8 58	0 21	11 21	15 20	17 43	17 23	18 1		n.a.
M 9	21 19	20 57	2 52	19 21	0 59	18 51	0 5	24 45	1 18	25 34	1 38	23 35	2 21	23 47	1 10	8 58	0 21	11 21	15 19	17 41	17 22	17 59		n.a.
T 10	21 7	20 16	3 40	19 46	1 18	18 29	0 7	24 49	1 17	25 34	1 38	23 36	2 21	23 48	1 10	8 59	0 21	11 21	15 19	17 39	17 21	17 58		n.a.
W11	20 55	18 43	4 18	20 14	1 36	18 7	0 9	24 52	1 17	25 35	1 38	23 37	2 22	23 48	1 10	8 59	0 21	11 22	15 19	17 36	17 20	17 57		n.a.
T 12	20 42	16 21	4 44	20 43	1 54	17 44	0 12	24 56	1 17	25 35	1 38	23 38	2 22	23 48	1 10	9 0	0 21	11 22	15 19	17 32	17 19	17 55		n.a.
F 13	20 29	13 19	4 59	21 14	2 11	17 21	0 14	24 59	1 17	25 36	1 38	23 40	2 22	23 49	1 10	9 0	0 21	11 22	15 18	17 28	17 18	17 54		n.a.
S 14	20 15	9 44	5 0	21 45	2 28	16 57	0 16	25 2	1 17	25 36	1 38	23 41	2 22	23 49	1 10	9 1	0 21	11 22	15 18	17 24	17 17	17 53		n.a.
S 15	20 1	5 44	4 48	22 15	2 43	16 33	0 19	25 4	1 16	25 37	1 38	23 42	2 22	23 49	1 10	9 1	0 21	11 22	15 18	17 21	17 16	17 51		n.a.
M16	19 47	1 28	4 23	22 45	2 57	16 9	0 21	25 7	1 16	25 37	1 38	23 43	2 23	23 50	1 10	9 2	0 21	11 22	15 18	17 18	17 15	17 50		n.a.
T 17	19 32	2s55	3 45	23 13	3 10	15 44	0 23	25 9	1 16	25 37	1 38	23 44	2 23	23 50	1 10	9 2	0 21	11 23	15 17	17 15	17 14	17 48		n.a.
W18	19 18	7 14	2 56	23 38	3 20	15 19	0 25	25 10	1 15	25 38	1 38	23 45	2 23	23 50	1 10	9 2	0 21	11 23	15 17	17 14	17 13	17 47		n.a.
T 19	19 2	11 21	1 57	24 1	3 29	14 53	0 28	25 12	1 15	25 38	1 38	23 46	2 23	23 51	1 10	9 3	0 21	11 23	15 17	17 13	17 12	17 46		n.a.
F 20	18 47	15 1	0 50	24 21	3 36	14 27	0 30	25 13	1 15	25 38	1 38	23 48	2 24	23 51	1 10	9 3	0 21	11 23	15 17	17 13	17 11	17 44		n.a.
S 21	18 31	18 0	0n21	24 37	3 41	14 1	0 32	25 14	1 14	25 39	1 39	23 49	2 24	23 51	1 10	9 4	0 21	11 23	15 16	17 13	17 11	17 43		n.a.
S 22	18 15	20 2	1 33	24 51	3 45	13 34	0 34	25 14	1 14	25 39	1 39	23 50	2 24	23 52	1 10	9 5	0 21	11 24	15 16	17 13	17 10	17 41		n.a.
M23	17 58	20 51	2 41	25 1	3 46	13 7	0 37	25 14	1 14	25 39	1 39	23 51	2 24	23 52	1 10	9 5	0 21	11 24	15 16	17 12	17 9	17 40		n.a.
T 24	17 41	20 18	3 41	25 8	3 46	12 40	0 39	25 14	1 13	25 39	1 39	23 52	2 25	23 52	1 10	9 6	0 21	11 24	15 16	17 11	17 8	17 39		n.a.
W25	17 24	18 18	4 26	25 13	3 45	12 12	0 41	25 14	1 13	25 40	1 39	23 53	2 25	23 53	1 10	9 6	0 21	11 24	15 16	17 8	17 7	17 37		n.a.
T 26	17 7	15 1	4 54	25 14	3 42	11 44	0 43	25 14	1 13	25 40	1 39	23 54	2 25	23 53	1 10	9 7	0 21	11 25	15 15	17 5	17 6	17 36		n.a.
F 27	16 49	10 43	5 0	25 13	3 39	11 16	0 45	25 13	1 12	25 40	1 39	23 55	2 25	23 53	1 10	9 7	0 21	11 25	15 15	17 2	17 5	17 34		n.a.
S 28	16 31	5 48	4 46	25 10	3 34	10 48	0 47	25 12	1 12	25 40	1 39	23 56	2 26	23 53	1 10	9 8	0 21	11 25	15 15	16 59	17 4	17 33		n.a.
S 29	16 13	0 39	4 12	25 5	3 29	10 19	0 49	25 10	1 11	25 41	1 39	23 57	2 26	23 54	1 10	9 8	0 21	11 26	15 15	16 56	17 3	17 31		n.a.
M30	15 55	4n23	3 24	24 58	3 22	9 50	0 51	25 8	1 11	25 41	1 40	23 58	2 26	23 54	1 10	9 9	0 21	11 26	15 15	16 54	17 2	17 30		n.a.
T 31	15n36	9n 2	2n25	24n50	3n15	9n21	0s53	25n 6	1n11	25n41	1n40	23n59	2n26	23s54	1s10	9s 9	0s21	11s26	15s14	16s52	17s 1	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2567069.5, Delta T = 165h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'23, Lahiri = -164°19'23 Julian Calendar 1 Oct. 11742 BCE == Greg. Calendar 3 July 11742 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11742 BCE

NOVEMBER 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 9 31	19♌36'51	0♉14	25♋21	5♍31	5♋34	0♋ 3	4♊42	18°R 7	7°R48	23♍55	15°R27	15♏55	22♋24	n.a.	W 1
T 2	21 13 27	20°36'10	13° 4	25°43	6°44	6°20	0°14	4°46	18♎ 5	7♓47	23°56	15♏26	15°52	22°31	n.a.	T 2
F 3	21 17 24	21°35'27	25°32	26° 9	7°58	7° 6	0°25	4°49	18° 3	7°45	23°57	15°26	15°49	22°37	n.a.	F 3
S 4	21 21 20	22°34'42	7♊44	26°39	9°12	7°52	0°36	4°52	18° 1	7°44	23°58	15°25	15°46	22°44	n.a.	S 4
S 5	21 25 17	23°33'55	19°43	27°14	10°25	8°38	0°47	4°55	17°59	7°42	24° 0	15°23	15°43	22°51	n.a.	S 5
M 6	21 29 14	24°33'05	1♋35	27°54	11°39	9°23	0°57	4°58	17°57	7°41	24° 1	15°18	15°40	22°58	n.a.	M 6
T 7	21 33 10	25°32'14	13°24	28°37	12°52	10° 9	1° 8	5° 1	17°55	7°39	24° 2	15°10	15°36	23° 4	n.a.	T 7
W 8	21 37 7	26°31'20	25°14	29°23	14° 6	10°55	1°19	5° 4	17°53	7°37	24° 4	15° 0	15°33	23°11	n.a.	W 8
T 9	21 41 4	27°30'24	7♌ 8	0♌13	15°20	11°41	1°29	5° 7	17°51	7°36	24° 5	14°47	15°30	23°18	n.a.	T 9
F 10	21 45 0	28°29'25	19° 7	1° 6	16°33	12°26	1°39	5° 9	17°50	7°34	24° 6	14°33	15°27	23°24	n.a.	F 10
S 11	21 48 57	29°28'24	1♍13	2° 2	17°47	13°12	1°50	5°12	17°48	7°33	24° 8	14°20	15°24	23°31	n.a.	S 11
S 12	21 52 53	0♍27'21	13°27	3° 1	19° 0	13°58	2° 0	5°14	17°46	7°31	24° 9	14° 7	15°21	23°38	n.a.	S 12
M13	21 56 50	1°26'15	25°49	4° 2	20°14	14°43	2°10	5°17	17°44	7°29	24°10	13°57	15°17	23°45	n.a.	M13
T 14	22 0 46	2°25'07	8♎21	5° 6	21°27	15°29	2°20	5°19	17°43	7°28	24°12	13°49	15°14	23°51	n.a.	T 14
W15	22 4 43	3°23'56	21° 4	6°12	22°41	16°14	2°30	5°21	17°41	7°26	24°13	13°45	15°11	23°58	n.a.	W15
T 16	22 8 40	4°22'43	3♏59	7°21	23°54	17° 0	2°39	5°23	17°40	7°24	24°15	13°43	15° 8	24° 5	n.a.	T 16
F 17	22 12 36	5°21'27	17° 9	8°32	25° 7	17°45	2°49	5°25	17°38	7°23	24°16	13°D42	15° 5	24°11	n.a.	F 17
S 18	22 16 33	6°20'09	0♐36	9°44	26°21	18°31	2°58	5°27	17°37	7°21	24°17	13°R43	15° 1	24°18	n.a.	S 18
S 19	22 20 29	7°18'48	14°23	10°59	27°34	19°16	3° 8	5°29	17°35	7°19	24°19	13°42	14°58	24°25	n.a.	S 19
M20	22 24 26	8°17'24	28°30	12°16	28°48	20° 2	3°17	5°31	17°34	7°18	24°20	13°41	14°55	24°32	n.a.	M20
T 21	22 28 22	9°15'58	12♑56	13°34	0♎ 1	20°47	3°26	5°32	17°32	7°16	24°22	13°37	14°52	24°38	n.a.	T 21
W22	22 32 19	10°14'29	27°39	14°54	1°14	21°32	3°35	5°34	17°31	7°15	24°23	13°31	14°49	24°45	n.a.	W22
T 23	22 36 15	11°12'58	12♒33	16°16	2°27	22°18	3°44	5°35	17°30	7°13	24°25	13°23	14°46	24°52	n.a.	T 23
F 24	22 40 12	12°11'24	27°30	17°40	3°41	23° 3	3°53	5°37	17°29	7°11	24°26	13°13	14°42	24°58	n.a.	F 24
S 25	22 44 9	13° 9'48	12♓20	19° 6	4°54	23°48	4° 2	5°38	17°28	7°10	24°27	13° 4	14°39	25° 5	n.a.	S 25
S 26	22 48 5	14° 8'10	26°56	20°33	6° 7	24°33	4°10	5°39	17°26	7° 8	24°29	12°56	14°36	25°12	n.a.	S 26
M27	22 52 2	15° 6'29	11♈ 9	22° 1	7°20	25°18	4°19	5°40	17°25	7° 6	24°30	12°50	14°33	25°19	n.a.	M27
T 28	22 55 58	16° 4'47	24°57	23°32	8°33	26° 3	4°27	5°41	17°24	7° 5	24°32	12°47	14°30	25°25	n.a.	T 28
W29	22 59 55	17° 3'02	8♉18	25° 4	9°47	26°49	4°35	5°42	17°23	7° 3	24°33	12°D45	14°26	25°32	n.a.	W29
T 30	23 3 51	18♍ 1'16	21♉13	26♌37	11♎ 0	27♋34	4♋43	5♊43	17♉23	7♓ 1	24♍35	12♏45	14♏23	25♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n17	13n 4	1n20	24n39	3n 8	8n52	0s55	25n 4	1n10	25n41	1n40	24n 0	2n27	23s54	1s10	9s10	0s21	11s27	15s14	16s52	17s 0	17n27		n.a.
T 2	14 58	16 20	0 13	24 28	3 0	8 22	0 57	25 1	1 10	25 41	1 40	24 0	2 27	23 55	1 9	9 11	0 21	11 27	15 14	16 51	16 59	17 26		n.a.
F 3	14 38	18 45	0s53	24 14	2 52	7 52	0 59	24 59	1 9	25 41	1 40	24 1	2 27	23 55	1 9	9 11	0 21	11 27	15 14	16 51	16 58	17 24		n.a.
S 4	14 19	20 14	1 55	24 0	2 43	7 23	1 1	24 55	1 9	25 41	1 40	24 2	2 27	23 55	1 9	9 12	0 21	11 28	15 14	16 51	16 57	17 23		n.a.
S 5	13 59	20 46	2 51	23 44	2 34	6 53	1 3	24 52	1 8	25 41	1 40	24 3	2 28	23 55	1 9	9 12	0 21	11 28	15 14	16 51	16 56	17 21		n.a.
M 6	13 39	20 22	3 39	23 27	2 25	6 22	1 4	24 48	1 8	25 41	1 40	24 4	2 28	23 56	1 9	9 13	0 21	11 28	15 13	16 49	16 56	17 20		n.a.
T 7	13 19	19 4	4 17	23 10	2 16	5 52	1 6	24 44	1 7	25 41	1 41	24 5	2 28	23 56	1 9	9 14	0 21	11 29	15 13	16 47	16 55	17 18		n.a.
W 8	12 58	16 58	4 43	22 51	2 7	5 22	1 8	24 40	1 7	25 42	1 41	24 5	2 28	23 56	1 9	9 14	0 21	11 29	15 13	16 44	16 54	17 17		n.a.
T 9	12 37	14 8	4 58	22 31	1 58	4 51	1 10	24 36	1 6	25 42	1 41	24 6	2 29	23 56	1 9	9 15	0 21	11 30	15 13	16 40	16 53	17 16		n.a.
F 10	12 17	10 43	5 0	22 10	1 49	4 21	1 11	24 31	1 6	25 42	1 41	24 7	2 29	23 56	1 9	9 15	0 21	11 30	15 13	16 36	16 52	17 14		n.a.
S 11	11 56	6 50	4 48	21 48	1 39	3 50	1 13	24 26	1 5	25 42	1 41	24 8	2 29	23 57	1 9	9 16	0 21	11 30	15 13	16 32	16 51	17 13		n.a.
S 12	11 34	2 38	4 23	21 25	1 30	3 19	1 14	24 20	1 5	25 42	1 41	24 9	2 30	23 57	1 9	9 17	0 21	11 31	15 13	16 28	16 50	17 11		n.a.
M13	11 13	1s44	3 45	21 1	1 21	2 48	1 16	24 15	1 4	25 42	1 42	24 9	2 30	23 57	1 9	9 17	0 21	11 31	15 12	16 25	16 49	17 10		n.a.
T 14	10 51	6 4	2 56	20 36	1 11	2 18	1 17	24 9	1 4	25 42	1 42	24 10	2 30	23 57	1 9	9 18	0 21	11 32	15 12	16 22	16 48	17 8		n.a.
W15	10 30	10 13	1 57	20 11	1 2	1 47	1 18	24 3	1 3	25 42	1 42	24 11	2 30	23 57	1 9	9 18	0 21	11 32	15 12	16 21	16 47	17 7		n.a.
T 16	10 8	13 57	0 52	19 44	0 53	1 16	1 20	23 57	1 3	25 42	1 42	24 11	2 31	23 57	1 9	9 19	0 21	11 33	15 12	16 20	16 46	17 5		n.a.
F 17	9 46	17 4	0n18	19 17	0 44	0 45	1 21	23 50	1 2	25 42	1 42	24 12	2 31	23 58	1 9	9 20	0 21	11 33	15 12	16 20	16 45	17 4		n.a.
S 18	9 24	19 20	1 29	18 49	0 35	0 14	1 22	23 43	1 1	25 41	1 42	24 13	2 31	23 58	1 9	9 20	0 21	11 34	15 12	16 20	16 44	17 2		n.a.
S 19	9 2	20 30	2 36	18 19	0 27	0s17	1 23	23 36	1 1	25 41	1 43	24 13	2 32	23 58	1 9	9 21	0 21	11 34	15 12	16 20	16 43	17 1		n.a.
M20	8 39	20 26	3 35	17 49	0 18	0 48	1 24	23 29	1 0	25 41	1 43	24 14	2 32	23 58	1 9	9 21	0 21	11 35	15 12	16 20	16 42	16 59		n.a.
T 21	8 17	19 2	4 22	17 19	0 10	1 18	1 25	23 21	1 0	25 41	1 43	24 14	2 32	23 58	1 8	9 22	0 21	11 35	15 12	16 18	16 41	16 58		n.a.
W22	7 54	16 21	4 53	16 47	0 2	1 49	1 26	23 13	0 59	25 41	1 43	24 15	2 32	23 58	1 8	9 23	0 21	11 36	15 12	16 17	16 40	16 56		n.a.
T 23	7 32	12 35	5 4	16 15	0s 6	2 20	1 27	23 5	0 58	25 41	1 43	24 16	2 33	23 58	1 8	9 23	0 21	11 36	15 12	16 14	16 39	16 55		n.a.
F 24	7 9	8 2	4 55	15 41	0 14	2 50	1 28	22 57	0 58	25 41	1 44	24 16	2 33	23 58	1 8	9 24	0 21	11 37	15 12	16 11	16 38	16 53		n.a.
S 25	6 46	3 1	4 26	15 7	0 21	3 21	1 29	22 48	0 57	25 41	1 44	24 17	2 33	23 59	1 8	9 24	0 21	11 37	15 11	16 8	16 37	16 52		n.a.
S 26	6 23	2n 6	3 40	14 32	0 29	3 51	1 30	22 39	0 56	25 41	1 44	24 17	2 34	23 59	1 8	9 25	0 21	11 38	15 11	16 6	16 36	16 50		n.a.
M27	6 0	6 58	2 41	13 57	0 36	4 21	1 30	22 30	0 56	25 41	1 44	24 18	2 34	23 59	1 8	9 26	0 21	11 38	15 11	16 4	16 35	16 49		n.a.
T 28	5 37	11 20	1 34	13 20	0 42	4 51	1 31	22 21	0 55	25 41	1 44	24 18	2 34	23 59	1 8	9 26	0 21	11 39	15 11	16 3	16 35	16 47		n.a.
W29	5 14	14 59	0 24	12 43	0 49	5 21	1 31	22 11	0 54	25 41	1 44	24 18	2 34	23 59	1 8	9 27	0 20	11 39	15 11	16 2	16 34	16 46		n.a.
T 30	4n51	17n46	0s45	12n 5	0s55	5s51	1s32	22n 2	0n53	25n41	1n45	24n19	2n35	23s59	1s 8	9s27	0s20	11s40	15s11	16s 2	16s33	16n44		n.a.

Julian Day Number = -2567038.5, Delta T = 165h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'19, Lahiri = -164°19'19 Julian Calendar 1 Nov. 11742 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11742 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11742 BCE

DECEMBER 11742 BCE (-11741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 7 48	18♍59'28	3♊46	28♌12	12♎13	28♋19	4♋51	5♊43	17°R22	7°R 0	24♍36	12♏46	14♏20	25♋45	n.a.	F 1
S 2	23 11 44	19°57'38	16° 1	29°49	13°26	29° 3	4°59	5°44	17♑21	6♓58	24°38	12°R47	14°17	25°52	n.a.	S 2
S 3	23 15 41	20°55'46	28° 3	1♍27	14°39	29°48	5° 7	5°44	17°20	6°57	24°39	12°47	14°14	25°59	n.a.	S 3
M 4	23 19 37	21°53'52	9♋57	3° 7	15°52	0♌33	5°14	5°45	17°19	6°55	24°41	12°45	14°11	26° 6	n.a.	M 4
T 5	23 23 34	22°51'56	21°48	4°48	17° 5	1°18	5°22	5°45	17°19	6°53	24°42	12°41	14° 7	26°12	n.a.	T 5
W 6	23 27 30	23°49'59	3♌40	6°31	18°18	2° 3	5°29	5°45	17°18	6°52	24°44	12°35	14° 4	26°19	n.a.	W 6
T 7	23 31 27	24°48'00	15°37	8°16	19°31	2°48	5°36	5°R45	17°18	6°50	24°45	12°28	14° 1	26°26	n.a.	T 7
F 8	23 35 23	25°45'59	27°42	10° 2	20°44	3°32	5°43	5°45	17°17	6°49	24°47	12°19	13°58	26°32	n.a.	F 8
S 9	23 39 20	26°43'56	9♍57	11°50	21°56	4°17	5°50	5°45	17°17	6°47	24°48	12°11	13°55	26°39	n.a.	S 9
S 10	23 43 16	27°41'51	22°23	13°39	23° 9	5° 1	5°56	5°45	17°16	6°46	24°50	12° 3	13°52	26°46	n.a.	S 10
M11	23 47 12	28°39'44	5♎ 1	15°30	24°22	5°46	6° 3	5°44	17°16	6°44	24°51	11°56	13°48	26°53	n.a.	M11
T 12	23 51 9	29°37'35	17°51	17°23	25°35	6°30	6° 9	5°44	17°16	6°43	24°52	11°52	13°45	26°59	n.a.	T 12
W13	23 55 5	0♎35'25	0♏53	19°17	26°48	7°15	6°16	5°43	17°15	6°41	24°54	11°50	13°42	27° 6	n.a.	W13
T 14	23 59 2	1°33'12	14° 7	21°13	28° 0	7°59	6°22	5°43	17°15	6°40	24°55	11°D49	13°39	27°13	n.a.	T 14
F 15	0 2 58	2°30'57	27°33	23°10	29°13	8°43	6°28	5°42	17°15	6°38	24°57	11°50	13°36	27°19	n.a.	F 15
S 16	0 6 55	3°28'41	11♐12	25° 9	0♏26	9°28	6°33	5°41	17°15	6°37	24°58	11°51	13°32	27°26	n.a.	S 16
S 17	0 10 51	4°26'22	25° 4	27°10	1°38	10°12	6°39	5°40	17°D15	6°36	25° 0	11°52	13°29	27°33	n.a.	S 17
M18	0 14 48	5°24'01	9♑ 8	29°12	2°51	10°56	6°44	5°39	17°15	6°34	25° 1	11°R53	13°26	27°40	n.a.	M18
T 19	0 18 44	6°21'39	23°23	1♎15	4° 3	11°40	6°50	5°38	17°15	6°33	25° 3	11°52	13°23	27°46	n.a.	T 19
W20	0 22 41	7°19'14	7♒48	3°20	5°16	12°24	6°55	5°37	17°15	6°31	25° 4	11°49	13°20	27°53	n.a.	W20
T 21	0 26 37	8°16'47	22°18	5°26	6°28	13° 8	7° 0	5°36	17°16	6°30	25° 6	11°45	13°17	28° 0	n.a.	T 21
F 22	0 30 33	9°14'18	6♓48	7°32	7°41	13°52	7° 5	5°35	17°16	6°29	25° 7	11°40	13°13	28° 7	n.a.	F 22
S 23	0 34 30	10°11'48	21°12	9°40	8°53	14°36	7° 9	5°33	17°16	6°27	25° 8	11°36	13°10	28°13	n.a.	S 23
S 24	0 38 26	11° 9'15	5♈25	11°48	10° 5	15°20	7°14	5°32	17°16	6°26	25°10	11°32	13° 7	28°20	n.a.	S 24
M25	0 42 23	12° 6'42	19°22	13°57	11°17	16° 3	7°18	5°30	17°17	6°25	25°11	11°29	13° 4	28°27	n.a.	M25
T 26	0 46 19	13° 4'06	2♉58	16° 6	12°30	16°47	7°22	5°28	17°17	6°24	25°13	11°27	13° 1	28°33	n.a.	T 26
W27	0 50 16	14° 1'30	16°13	18°15	13°42	17°31	7°26	5°26	17°18	6°22	25°14	11°D27	12°57	28°40	n.a.	W27
T 28	0 54 12	14°58'52	29° 6	20°24	14°54	18°14	7°30	5°24	17°18	6°21	25°16	11°28	12°54	28°47	n.a.	T 28
F 29	0 58 8	15°56'13	11♊40	22°32	16° 6	18°58	7°34	5°22	17°19	6°20	25°17	11°30	12°51	28°54	n.a.	F 29
S 30	1 2 5	16°53'32	23°57	24°39	17°18	19°41	7°37	5°20	17°20	6°19	25°18	11°31	12°48	29° 0	n.a.	S 30
S 31	1 6 1	17♎50'51	6♋ 2	26♎45	18♏30	20♌24	7♋40	5♊18	17♑20	6♓18	25♍20	11♏32	12♏45	29♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n27	19n36	1s51	11n26	1s 1	6s21	1s32	21n52	0n53	25n41	1n45	24n19	2n35	23s59	1s 8	9s28	0s20	11s40	15s11	16s 3	16s32	16n43		n.a.
S 2	4 4	20 28	2 49	10 46	1 7	6 50	1 32	21 41	0 52	25 40	1 45	24 20	2 35	23 59	1 8	9 29	0 20	11 41	15 11	16 3	16 31	16 41		n.a.
S 3	3 41	20 21	3 39	10 6	1 12	7 20	1 33	21 31	0 51	25 40	1 45	24 20	2 36	23 59	1 8	9 29	0 20	11 42	15 11	16 3	16 30	16 40		n.a.
M 4	3 17	19 20	4 19	9 25	1 17	7 49	1 33	21 20	0 51	25 40	1 46	24 20	2 36	23 59	1 8	9 30	0 20	11 42	15 11	16 2	16 29	16 38		n.a.
T 5	2 54	17 29	4 48	8 43	1 21	8 17	1 33	21 10	0 50	25 40	1 46	24 21	2 36	23 59	1 8	9 30	0 20	11 43	15 11	16 1	16 28	16 37		n.a.
W 6	2 30	14 53	5 4	8 1	1 25	8 46	1 33	20 59	0 49	25 40	1 46	24 21	2 36	23 59	1 8	9 31	0 20	11 43	15 11	15 59	16 27	16 35		n.a.
T 7	2 7	11 40	5 7	7 18	1 29	9 15	1 33	20 48	0 48	25 40	1 46	24 21	2 37	23 59	1 7	9 32	0 20	11 44	15 11	15 57	16 26	16 34		n.a.
F 8	1 43	7 56	4 57	6 34	1 32	9 43	1 33	20 36	0 47	25 40	1 46	24 22	2 37	23 59	1 7	9 32	0 20	11 45	15 11	15 54	16 25	16 32		n.a.
S 9	1 20	3 50	4 33	5 50	1 35	10 11	1 33	20 25	0 47	25 40	1 47	24 22	2 37	23 59	1 7	9 33	0 20	11 45	15 11	15 52	16 24	16 31		n.a.
S 10	0 56	0s30	3 55	5 5	1 37	10 38	1 32	20 13	0 46	25 40	1 47	24 22	2 38	23 59	1 7	9 33	0 20	11 46	15 11	15 49	16 23	16 29		n.a.
M11	0 33	4 52	3 6	4 20	1 39	11 5	1 32	20 1	0 45	25 40	1 47	24 22	2 38	23 59	1 7	9 34	0 20	11 46	15 11	15 47	16 22	16 28		n.a.
T 12	0 9	9 6	2 6	3 34	1 41	11 32	1 32	19 49	0 44	25 40	1 47	24 23	2 38	23 59	1 7	9 34	0 20	11 47	15 11	15 46	16 21	16 26		n.a.
W13	0s14	12 59	0 59	2 47	1 41	11 59	1 31	19 36	0 43	25 39	1 48	24 23	2 38	23 59	1 7	9 35	0 20	11 48	15 11	15 45	16 20	16 25		n.a.
T 14	0 38	16 16	0n13	2 1	1 42	12 26	1 31	19 24	0 43	25 39	1 48	24 23	2 39	23 59	1 7	9 35	0 20	11 48	15 11	15 45	16 19	16 23		n.a.
F 15	1 1	18 43	1 25	1 14	1 41	12 52	1 30	19 11	0 42	25 39	1 48	24 23	2 39	23 59	1 7	9 36	0 20	11 49	15 12	15 45	16 18	16 21		n.a.
S 16	1 25	20 8	2 33	0 26	1 41	13 17	1 29	18 58	0 41	25 39	1 48	24 23	2 39	23 59	1 7	9 36	0 20	11 50	15 12	15 46	16 17	16 20		n.a.
S 17	1 48	20 22	3 34	0s21	1 39	13 43	1 29	18 45	0 40	25 39	1 48	24 23	2 40	23 59	1 7	9 37	0 20	11 50	15 12	15 46	16 16	16 18		n.a.
M18	2 12	19 20	4 23	1 9	1 37	14 7	1 28	18 32	0 39	25 39	1 49	24 23	2 40	23 59	1 7	9 37	0 20	11 51	15 12	15 46	16 15	16 17		n.a.
T 19	2 35	17 5	4 56	1 57	1 34	14 32	1 27	18 19	0 38	25 39	1 49	24 23	2 40	23 59	1 7	9 38	0 20	11 52	15 12	15 46	16 14	16 15		n.a.
W20	2 58	13 45	5 11	2 45	1 31	14 56	1 26	18 5	0 37	25 39	1 49	24 23	2 40	23 59	1 7	9 38	0 20	11 52	15 12	15 45	16 13	16 14		n.a.
T 21	3 22	9 35	5 7	3 32	1 27	15 20	1 25	17 52	0 37	25 39	1 49	24 23	2 41	23 58	1 6	9 39	0 20	11 53	15 12	15 44	16 12	16 12		n.a.
F 22	3 45	4 52	4 43	4 19	1 23	15 43	1 24	17 38	0 36	25 39	1 50	24 24	2 41	23 58	1 6	9 39	0 20	11 54	15 12	15 42	16 11	16 11		n.a.
S 23	4 8	0n 6	4 1	5 6	1 17	16 6	1 22	17 24	0 35	25 39	1 50	24 24	2 41	23 58	1 6	9 40	0 20	11 54	15 12	15 41	16 10	16 9		n.a.
S 24	4 31	5 1	3 5	5 52	1 11	16 29	1 21	17 10	0 34	25 39	1 50	24 23	2 42	23 58	1 6	9 40	0 20	11 55	15 12	15 39	16 9	16 7		n.a.
M25	4 54	9 34	1 58	6 38	1 5	16 51	1 20	16 56	0 33	25 39	1 50	24 23	2 42	23 58	1 6	9 41	0 20	11 56	15 12	15 38	16 8	16 6		n.a.
T 26	5 17	13 31	0 46	7 22	0 58	17 12	1 18	16 41	0 32	25 39	1 51	24 23	2 42	23 58	1 6	9 41	0 20	11 56	15 13	15 38	16 7	16 4		n.a.
W27	5 40	16 40	0s26	8 6	0 50	17 33	1 17	16 27	0 31	25 39	1 51	24 23	2 42	23 58	1 6	9 42	0 20	11 57	15 13	15 38	16 6	16 3		n.a.
T 28	6 2	18 53	1 36	8 48	0 42	17 54	1 15	16 12	0 30	25 39	1 51	24 23	2 43	23 58	1 6	9 42	0 20	11 58	15 13	15 38	16 5	16 1		n.a.
F 29	6 25	20 7	2 39	9 29	0 33	18 14	1 14	15 58	0 29	25 39	1 51	24 23	2 43	23 57	1 6	9 43	0 20	11 58	15 13	15 39	16 4	16 0		n.a.
S 30	6 47	20 20	3 33	10 9	0 24	18 33	1 12	15 43	0 28	25 39	1 52	24 23	2 43	23 57	1 6	9 43	0 20	11 59	15 13	15 39	16 3	15 58		n.a.
S 31	7s10	19n36	4s17	10s47	0s14	18s52	1s10	15n28	0n27	25n39	1n52	24n23	2n43	23s57	1s 6	9s43	0s20	12s 0	15s13	15s40	16s 2	15n56		n.a.

Julian Day Number = -2567008.5, Delta T = 165h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'15, Lahiri = -164°19'15 Julian Calendar 1 Dec. 11742 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11742 BCE

The year -11741 astronomical counting style corresponds to year 11742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 9 58	18♎48'08	17♋58	28♎49	19♏42	21♌ 8	7♋44	5°R16	17♉21	6°R16	25♍21	11°R33	12♏42	29♋14	n.a.	M 1
T 2	1 13 54	19°45'24	29°51	0♏52	20°54	21°51	7°47	5♊14	17°22	6♓15	25°23	11♏33	12°38	29°20	n.a.	T 2
W 3	1 17 51	20°42'40	11♌45	2°52	22° 6	22°34	7°49	5°11	17°23	6°14	25°24	11°31	12°35	29°27	n.a.	W 3
T 4	1 21 47	21°39'54	23°45	4°51	23°17	23°17	7°52	5° 9	17°24	6°13	25°25	11°29	12°32	29°34	n.a.	T 4
F 5	1 25 43	22°37'07	5♍55	6°47	24°29	24° 0	7°54	5° 6	17°25	6°12	25°27	11°26	12°29	29°41	n.a.	F 5
S 6	1 29 40	23°34'20	18°17	8°40	25°41	24°43	7°57	5° 3	17°26	6°11	25°28	11°24	12°26	29°47	n.a.	S 6
S 7	1 33 36	24°31'31	0♎53	10°31	26°52	25°26	7°59	5° 1	17°27	6°10	25°29	11°21	12°23	29°54	n.a.	S 7
M 8	1 37 33	25°28'41	13°46	12°18	28° 4	26° 9	8° 0	4°58	17°28	6° 9	25°31	11°19	12°19	0♌ 1	n.a.	M 8
T 9	1 41 29	26°25'50	26°55	14° 3	29°15	26°51	8° 2	4°55	17°29	6° 8	25°32	11°18	12°16	0° 8	n.a.	T 9
W10	1 45 26	27°22'59	10♏19	15°44	0♐27	27°34	8° 4	4°52	17°30	6° 7	25°33	11°D18	12°13	0°14	n.a.	W10
T 11	1 49 22	28°20'06	23°58	17°23	1°38	28°17	8° 5	4°49	17°32	6° 7	25°34	11°18	12°10	0°21	n.a.	T 11
F 12	1 53 18	29°17'12	7♐49	18°58	2°49	28°59	8° 6	4°46	17°33	6° 6	25°36	11°19	12° 7	0°28	n.a.	F 12
S 13	1 57 15	0♏14'17	21°49	20°30	4° 0	29°41	8° 7	4°43	17°34	6° 5	25°37	11°20	12° 3	0°34	n.a.	S 13
S 14	2 1 11	1°11'21	5♑57	21°58	5°12	0♍24	8° 8	4°39	17°36	6° 4	25°38	11°20	12° 0	0°41	n.a.	S 14
M15	2 5 8	2° 8'24	20°10	23°23	6°23	1° 6	8° 8	4°36	17°37	6° 3	25°39	11°21	11°57	0°48	n.a.	M15
T 16	2 9 4	3° 5'25	4♒24	24°45	7°34	1°48	8° 9	4°33	17°39	6° 3	25°41	11°R21	11°54	0°55	n.a.	T 16
W17	2 13 1	4° 2'26	18°38	26° 3	8°45	2°30	8° 9	4°29	17°40	6° 2	25°42	11°21	11°51	1° 1	n.a.	W17
T 18	2 16 57	4°59'25	2♓49	27°18	9°55	3°12	8°R 9	4°26	17°42	6° 1	25°43	11°20	11°48	1° 8	n.a.	T 18
F 19	2 20 54	5°56'23	16°55	28°29	11° 6	3°54	8° 9	4°22	17°44	6° 1	25°44	11°20	11°44	1°15	n.a.	F 19
S 20	2 24 50	6°53'21	0♈51	29°37	12°17	4°36	8° 9	4°19	17°45	6° 0	25°45	11°19	11°41	1°21	n.a.	S 20
S 21	2 28 46	7°50'17	14°37	0♐40	13°28	5°18	8° 8	4°15	17°47	5°59	25°47	11°19	11°38	1°28	n.a.	S 21
M22	2 32 43	8°47'13	28° 8	1°41	14°38	5°59	8° 7	4°11	17°49	5°59	25°48	11°19	11°35	1°35	n.a.	M22
T 23	2 36 39	9°44'08	11♉25	2°37	15°49	6°41	8° 6	4° 8	17°51	5°58	25°49	11°D19	11°32	1°42	n.a.	T 23
W24	2 40 36	10°41'03	24°25	3°30	16°59	7°22	8° 5	4° 4	17°53	5°58	25°50	11°19	11°28	1°48	n.a.	W24
T 25	2 44 32	11°37'57	7♊ 9	4°18	18° 9	8° 4	8° 4	4° 0	17°55	5°57	25°51	11°R19	11°25	1°55	n.a.	T 25
F 26	2 48 29	12°34'51	19°38	5° 3	19°19	8°45	8° 3	3°56	17°57	5°57	25°52	11°19	11°22	2° 2	n.a.	F 26
S 27	2 52 25	13°31'45	1♋53	5°43	20°29	9°26	8° 1	3°52	17°59	5°57	25°53	11°18	11°19	2° 9	n.a.	S 27
S 28	2 56 22	14°28'38	13°57	6°19	21°40	10° 7	7°59	3°48	18° 1	5°56	25°54	11°18	11°16	2°15	n.a.	S 28
M29	3 0 18	15°25'31	25°54	6°51	22°49	10°49	7°57	3°44	18° 3	5°56	25°55	11°18	11°13	2°22	n.a.	M29
T 30	3 4 15	16°22'24	7♌48	7°19	23°59	11°29	7°55	3°40	18° 5	5°55	25°56	11°18	11° 9	2°29	n.a.	T 30
W31	3 8 11	17♏19'17	19♌42	7♐42	25♐ 9	12♍10	7♋53	3♊36	18♉ 7	5♓55	25♍57	11°D17	11♏ 6	2♌35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s32	18n 0	4s49	11s23	0s 4	19s11	1s 8	15n13	0n26	25n39	1n52	24n23	2n44	23s57	1s 6	9s44	0s20	12s 0	15s13	15s40	16s 1	15n55		n.a.
T 2	7 54	15 39	5 9	11 58	0n 6	19 29	1 6	14 58	0 25	25 39	1 52	24 22	2 44	23 57	1 6	9 44	0 20	12 1	15 13	15 40	16 0	15 53		n.a.
W 3	8 16	12 38	5 15	12 31	0 16	19 46	1 4	14 42	0 24	25 39	1 53	24 22	2 44	23 57	1 6	9 45	0 20	12 2	15 14	15 39	15 59	15 52		n.a.
T 4	8 38	9 5	5 8	13 2	0 27	20 3	1 2	14 27	0 23	25 39	1 53	24 22	2 44	23 56	1 6	9 45	0 20	12 2	15 14	15 39	15 58	15 50		n.a.
F 5	9 0	5 8	4 47	13 31	0 37	20 19	1 0	14 11	0 22	25 40	1 53	24 22	2 45	23 56	1 5	9 45	0 20	12 3	15 14	15 38	15 57	15 48		n.a.
S 6	9 22	0 53	4 13	13 59	0 48	20 35	0 58	13 56	0 21	25 40	1 53	24 21	2 45	23 56	1 5	9 46	0 20	12 4	15 14	15 37	15 56	15 47		n.a.
S 7	9 43	3s29	3 25	14 24	0 59	20 50	0 56	13 40	0 20	25 40	1 54	24 21	2 45	23 56	1 5	9 46	0 20	12 4	15 14	15 36	15 55	15 45		n.a.
M 8	10 5	7 48	2 26	14 48	1 9	21 4	0 53	13 24	0 19	25 40	1 54	24 21	2 45	23 56	1 5	9 46	0 20	12 5	15 14	15 35	15 54	15 44		n.a.
T 9	10 26	11 50	1 19	15 11	1 20	21 18	0 51	13 8	0 18	25 40	1 54	24 21	2 45	23 55	1 5	9 47	0 20	12 6	15 15	15 35	15 53	15 42		n.a.
W10	10 47	15 21	0 5	15 31	1 30	21 31	0 48	12 52	0 17	25 40	1 54	24 20	2 46	23 55	1 5	9 47	0 19	12 6	15 15	15 35	15 52	15 40		n.a.
T 11	11 8	18 6	1n10	15 50	1 40	21 44	0 46	12 36	0 16	25 40	1 55	24 20	2 46	23 55	1 5	9 47	0 19	12 7	15 15	15 35	15 51	15 39		n.a.
F 12	11 29	19 49	2 22	16 8	1 49	21 56	0 43	12 20	0 15	25 41	1 55	24 19	2 46	23 55	1 5	9 48	0 19	12 8	15 15	15 35	15 50	15 37		n.a.
S 13	11 49	20 20	3 26	16 24	1 59	22 7	0 41	12 4	0 14	25 41	1 55	24 19	2 46	23 54	1 5	9 48	0 19	12 9	15 15	15 36	15 49	15 36		n.a.
S 14	12 10	19 34	4 19	16 39	2 8	22 18	0 38	11 48	0 12	25 41	1 55	24 19	2 47	23 54	1 5	9 48	0 19	12 9	15 16	15 36	15 48	15 34		n.a.
M15	12 30	17 35	4 56	16 52	2 16	22 28	0 35	11 31	0 11	25 41	1 56	24 18	2 47	23 54	1 5	9 48	0 19	12 10	15 16	15 36	15 47	15 32		n.a.
T 16	12 50	14 32	5 15	17 5	2 24	22 38	0 32	11 15	0 10	25 41	1 56	24 18	2 47	23 54	1 5	9 49	0 19	12 11	15 16	15 36	15 46	15 31		n.a.
W17	13 10	10 38	5 15	17 16	2 32	22 47	0 29	10 58	0 9	25 42	1 56	24 17	2 47	23 53	1 5	9 49	0 19	12 11	15 16	15 36	15 45	15 29		n.a.
T 18	13 30	6 8	4 55	17 27	2 39	22 55	0 26	10 42	0 8	25 42	1 56	24 17	2 47	23 53	1 5	9 49	0 19	12 12	15 16	15 36	15 44	15 28		n.a.
F 19	13 49	1 20	4 18	17 36	2 46	23 2	0 23	10 25	0 7	25 42	1 57	24 16	2 47	23 53	1 5	9 49	0 19	12 13	15 17	15 36	15 43	15 26		n.a.
S 20	14 8	3n29	3 26	17 45	2 52	23 9	0 20	10 9	0 6	25 42	1 57	24 16	2 48	23 52	1 4	9 50	0 19	12 13	15 17	15 35	15 42	15 24		n.a.
S 21	14 27	8 5	2 23	17 54	2 58	23 15	0 17	9 52	0 5	25 43	1 57	24 15	2 48	23 52	1 4	9 50	0 19	12 14	15 17	15 35	15 41	15 23		n.a.
M22	14 46	12 12	1 12	18 1	3 3	23 20	0 14	9 35	0 3	25 43	1 57	24 15	2 48	23 52	1 4	9 50	0 19	12 15	15 17	15 35	15 40	15 21		n.a.
T 23	15 5	15 37	0s 1	18 8	3 7	23 25	0 11	9 18	0 2	25 43	1 57	24 14	2 48	23 51	1 4	9 50	0 19	12 15	15 18	15 35	15 39	15 19		n.a.
W24	15 23	18 10	1 12	18 15	3 10	23 29	0 7	9 2	0 1	25 43	1 58	24 13	2 48	23 51	1 4	9 50	0 19	12 16	15 18	15 35	15 38	15 18		n.a.
T 25	15 41	19 45	2 19	18 21	3 13	23 33	0 4	8 45	0s 0	25 44	1 58	24 13	2 48	23 51	1 4	9 50	0 19	12 17	15 18	15 35	15 37	15 16		n.a.
F 26	15 59	20 20	3 17	18 27	3 15	23 36	0 1	8 28	0 1	25 44	1 58	24 12	2 49	23 50	1 4	9 51	0 19	12 17	15 18	15 35	15 36	15 14		n.a.
S 27	16 16	19 55	4 5	18 33	3 17	23 38	0n 3	8 11	0 2	25 44	1 58	24 12	2 49	23 50	1 4	9 51	0 19	12 18	15 19	15 35	15 35	15 13		n.a.
S 28	16 34	18 36	4 42	18 39	3 17	23 39	0 6	7 54	0 4	25 45	1 59	24 11	2 49	23 50	1 4	9 51	0 19	12 19	15 19	15 35	15 34	15 11		n.a.
M29	16 51	16 28	5 6	18 45	3 17	23 40	0 9	7 37	0 5	25 45	1 59	24 10	2 49	23 49	1 4	9 51	0 19	12 19	15 19	15 35	15 33	15 10		n.a.
T 30	17 8	13 40	5 17	18 51	3 16	23 40	0 13	7 20	0 6	25 45	1 59	24 10	2 49	23 49	1 4	9 51	0 19	12 20	15 19	15 35	15 32	15 8		n.a.
W31	17s24	10n18	5s14	18s57	3n13	23s39	0n16	7n 3	0s 7	25n46	1n59	24n 9	2n49	23s49	1s 4	9s51	0s19	12s21	15s20	15s35	15s31	15n 6		n.a.

Julian Day Number = -2566977.5, Delta T = 165h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'11, Lahiri = -164°19'11 Julian Calendar 1 Jan. 11741 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11742 BCE

The year -11740 astronomical counting style corresponds to year 11741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 8	18♏16'10	1♍43	8♐ 1	26♐19	12♍51	7°R50	3°R32	18♑ 9	5°R55	25♍58	11♏18	11♏ 3	2♌42	n.a.	T 1
F 2	3 16 4	19°13'03	13°53	8°16	27°28	13°32	7♋47	3♊27	18°12	5♓55	25°59	11°18	11° 0	2°49	n.a.	F 2
S 3	3 20 0	20° 9'56	26°17	8°25	28°38	14°12	7°45	3°23	18°14	5°55	26° 0	11°19	10°57	2°56	n.a.	S 3
S 4	3 23 57	21° 6'50	9♎ 0	8°31	29°47	14°53	7°41	3°19	18°16	5°54	26° 1	11°20	10°54	3° 2	n.a.	S 4
M 5	3 27 53	22° 3'43	22° 2	8°R31	0♑56	15°33	7°38	3°15	18°19	5°54	26° 2	11°21	10°50	3° 9	n.a.	M 5
T 6	3 31 50	23° 0'36	5♏26	8°28	2° 6	16°13	7°35	3°10	18°21	5°54	26° 3	11°R21	10°47	3°16	n.a.	T 6
W 7	3 35 46	23°57'30	19°10	8°20	3°15	16°54	7°31	3° 6	18°24	5°54	26° 4	11°21	10°44	3°23	n.a.	W 7
T 8	3 39 43	24°54'24	3♐13	8° 7	4°24	17°34	7°27	3° 2	18°26	5°D54	26° 5	11°20	10°41	3°29	n.a.	T 8
F 9	3 43 39	25°51'17	17°31	7°51	5°33	18°14	7°23	2°57	18°29	5°54	26° 6	11°19	10°38	3°36	n.a.	F 9
S 10	3 47 36	26°48'11	1♑59	7°31	6°41	18°53	7°19	2°53	18°32	5°54	26° 6	11°17	10°34	3°43	n.a.	S 10
S 11	3 51 33	27°45'04	16°30	7° 7	7°50	19°33	7°15	2°48	18°34	5°54	26° 7	11°15	10°31	3°49	n.a.	S 11
M12	3 55 29	28°41'58	1♒ 1	6°41	8°59	20°13	7°11	2°44	18°37	5°54	26° 8	11°14	10°28	3°56	n.a.	M12
T 13	3 59 26	29°38'51	15°25	6°11	10° 7	20°52	7° 6	2°40	18°40	5°54	26° 9	11°12	10°25	4° 3	n.a.	T 13
W14	4 3 22	0♐35'44	29°39	5°39	11°15	21°32	7° 1	2°35	18°42	5°55	26°10	11°D12	10°22	4°10	n.a.	W14
T 15	4 7 19	1°32'37	13♓40	5° 6	12°23	22°11	6°56	2°31	18°45	5°55	26°10	11°12	10°19	4°16	n.a.	T 15
F 16	4 11 15	2°29'31	27°29	4°31	13°32	22°50	6°51	2°26	18°48	5°55	26°11	11°13	10°15	4°23	n.a.	F 16
S 17	4 15 12	3°26'24	11♈ 3	3°56	14°39	23°29	6°46	2°22	18°51	5°55	26°12	11°15	10°12	4°30	n.a.	S 17
S 18	4 19 8	4°23'17	24°24	3°21	15°47	24° 8	6°41	2°17	18°54	5°56	26°12	11°16	10° 9	4°37	n.a.	S 18
M19	4 23 5	5°20'11	7♉31	2°46	16°55	24°47	6°35	2°13	18°57	5°56	26°13	11°R17	10° 6	4°43	n.a.	M19
T 20	4 27 1	6°17'05	20°25	2°13	18° 2	25°25	6°30	2° 9	18°59	5°56	26°14	11°16	10° 3	4°50	n.a.	T 20
W21	4 30 58	7°13'59	3♊ 7	1°41	19°10	26° 4	6°24	2° 4	19° 2	5°57	26°14	11°15	10° 0	4°57	n.a.	W21
T 22	4 34 55	8°10'54	15°37	1°12	20°17	26°42	6°18	2° 0	19° 5	5°57	26°15	11°12	9°56	5° 3	n.a.	T 22
F 23	4 38 51	9° 7'50	27°56	0°45	21°24	27°21	6°12	1°55	19° 9	5°57	26°15	11° 8	9°53	5°10	n.a.	F 23
S 24	4 42 48	10° 4'46	10♋ 5	0°22	22°31	27°59	6° 6	1°51	19°12	5°58	26°16	11° 4	9°50	5°17	n.a.	S 24
S 25	4 46 44	11° 1'43	22° 6	0° 3	23°38	28°37	6° 0	1°47	19°15	5°58	26°17	10°59	9°47	5°24	n.a.	S 25
M26	4 50 41	11°58'41	4♌ 1	29♏48	24°45	29°15	5°54	1°42	19°18	5°59	26°17	10°54	9°44	5°30	n.a.	M26
T 27	4 54 37	12°55'39	15°54	29°37	25°51	29°53	5°47	1°38	19°21	6° 0	26°18	10°50	9°40	5°37	n.a.	T 27
W28	4 58 34	13°52'39	27°47	29°31	26°58	0♎30	5°41	1°34	19°24	6° 0	26°18	10°47	9°37	5°44	n.a.	W28
T 29	5 2 31	14♐49'39	9♍46	29°D29	28♑ 4	1♎ 8	5♋34	1♊29	19♑27	6♓ 1	26♍18	10°D46	9♏34	5♌50	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s41	6n30	4s57	19s 3	3n10	23s38	0n20	6n46	0s 9	25n46	1n59	24n 8	2n49	23s48	1s 4	9s51	0s19	12s21	15s20	15s35	15s30	15n 5		n.a.
F 2	17 57	2 23	4 28	19 9	3 6	23 36	0 24	6 29	0 10	25 46	2 0	24 7	2 50	23 48	1 4	9 51	0 19	12 22	15 20	15 35	15 29	15 3		n.a.
S 3	18 12	1s55	3 45	19 15	3 1	23 33	0 27	6 11	0 11	25 47	2 0	24 7	2 50	23 48	1 4	9 51	0 19	12 23	15 21	15 35	15 28	15 1		n.a.
S 4	18 28	6 14	2 50	19 22	2 56	23 30	0 31	5 54	0 12	25 47	2 0	24 6	2 50	23 47	1 4	9 51	0 19	12 23	15 21	15 36	15 27	15 0		n.a.
M 5	18 43	10 24	1 45	19 29	2 49	23 26	0 35	5 37	0 14	25 48	2 0	24 5	2 50	23 47	1 4	9 51	0 19	12 24	15 21	15 36	15 26	14 58		n.a.
T 6	18 58	14 10	0 33	19 36	2 41	23 22	0 38	5 20	0 15	25 48	2 0	24 4	2 50	23 46	1 3	9 51	0 19	12 24	15 21	15 36	15 25	14 56		n.a.
W 7	19 12	17 15	0n43	19 44	2 32	23 17	0 42	5 3	0 16	25 48	2 0	24 4	2 50	23 46	1 3	9 51	0 19	12 25	15 22	15 36	15 24	14 55		n.a.
T 8	19 27	19 23	1 58	19 52	2 22	23 11	0 46	4 46	0 17	25 49	2 1	24 3	2 50	23 46	1 3	9 51	0 19	12 26	15 22	15 36	15 23	14 53		n.a.
F 9	19 41	20 19	3 7	20 0	2 11	23 4	0 50	4 29	0 19	25 49	2 1	24 2	2 50	23 45	1 3	9 51	0 19	12 26	15 22	15 35	15 22	14 51		n.a.
S 10	19 54	19 56	4 5	20 8	1 59	22 57	0 53	4 12	0 20	25 49	2 1	24 1	2 50	23 45	1 3	9 51	0 19	12 27	15 23	15 35	15 21	14 50		n.a.
S 11	20 8	18 13	4 47	20 16	1 47	22 50	0 57	3 54	0 21	25 50	2 1	24 0	2 50	23 44	1 3	9 51	0 19	12 28	15 23	15 34	15 20	14 48		n.a.
M12	20 21	15 22	5 11	20 25	1 34	22 42	1 1	3 37	0 23	25 50	2 1	24 0	2 50	23 44	1 3	9 51	0 19	12 28	15 23	15 34	15 19	14 46		n.a.
T 13	20 33	11 36	5 15	20 33	1 20	22 33	1 5	3 20	0 24	25 51	2 1	23 59	2 50	23 43	1 3	9 51	0 19	12 29	15 24	15 33	15 18	14 45		n.a.
W14	20 46	7 12	5 0	20 42	1 5	22 23	1 9	3 3	0 25	25 51	2 2	23 58	2 50	23 43	1 3	9 51	0 19	12 29	15 24	15 33	15 17	14 43		n.a.
T 15	20 58	2 29	4 27	20 50	0 50	22 13	1 12	2 46	0 27	25 51	2 2	23 57	2 50	23 43	1 3	9 51	0 18	12 30	15 24	15 33	15 16	14 41		n.a.
F 16	21 9	2n18	3 39	20 59	0 35	22 3	1 16	2 29	0 28	25 52	2 2	23 56	2 51	23 42	1 3	9 51	0 18	12 31	15 25	15 34	15 15	14 40		n.a.
S 17	21 21	6 54	2 39	21 7	0 20	21 52	1 20	2 12	0 29	25 52	2 2	23 55	2 51	23 42	1 3	9 51	0 18	12 31	15 25	15 34	15 14	14 38		n.a.
S 18	21 31	11 6	1 32	21 16	0 4	21 40	1 24	1 55	0 31	25 53	2 2	23 54	2 51	23 41	1 3	9 51	0 18	12 32	15 25	15 34	15 13	14 36		n.a.
M19	21 42	14 41	0 21	21 24	0s11	21 28	1 28	1 38	0 32	25 53	2 2	23 53	2 51	23 41	1 3	9 50	0 18	12 32	15 26	15 35	15 12	14 35		n.a.
T 20	21 52	17 29	0s50	21 32	0 26	21 16	1 31	1 21	0 34	25 53	2 2	23 52	2 51	23 40	1 3	9 50	0 18	12 33	15 26	15 35	15 11	14 33		n.a.
W21	22 2	19 22	1 57	21 40	0 41	21 2	1 35	1 4	0 35	25 54	2 2	23 52	2 51	23 40	1 3	9 50	0 18	12 33	15 26	15 34	15 10	14 31		n.a.
T 22	22 12	20 17	2 58	21 47	0 55	20 49	1 39	0 47	0 36	25 54	2 2	23 51	2 51	23 39	1 3	9 50	0 18	12 34	15 27	15 33	15 9	14 30		n.a.
F 23	22 21	20 12	3 49	21 55	1 8	20 35	1 43	0 30	0 38	25 55	2 2	23 50	2 51	23 39	1 3	9 50	0 18	12 34	15 27	15 32	15 8	14 28		n.a.
S 24	22 29	19 10	4 28	22 2	1 21	20 20	1 47	0 14	0 39	25 55	2 3	23 49	2 51	23 38	1 3	9 49	0 18	12 35	15 27	15 30	15 7	14 26		n.a.
S 25	22 38	17 17	4 56	22 10	1 33	20 5	1 50	0s 3	0 41	25 55	2 3	23 48	2 51	23 38	1 3	9 49	0 18	12 36	15 28	15 29	15 6	14 24		n.a.
M26	22 46	14 42	5 10	22 17	1 44	19 50	1 54	0 20	0 42	25 56	2 3	23 47	2 51	23 37	1 2	9 49	0 18	12 36	15 28	15 27	15 5	14 23		n.a.
T 27	22 53	11 31	5 11	22 25	1 54	19 34	1 58	0 37	0 43	25 56	2 3	23 46	2 51	23 37	1 2	9 49	0 18	12 37	15 28	15 26	15 4	14 21		n.a.
W28	23 1	7 52	4 59	22 32	2 3	19 17	2 1	0 53	0 45	25 56	2 3	23 45	2 50	23 36	1 2	9 48	0 18	12 37	15 29	15 25	15 3	14 19		n.a.
T 29	23s 7	3n53	4s34	22s40	2s12	19s 1	2n 5	1s10	0s46	25n57	2n 3	23n44	2n50	23s36	1s 2	9s48	0s18	12s38	15s29	15s25	15s 2	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2566946.5, Delta T = 165h44m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'07, Lahiri = -164°19'07 Julian Calendar 1 Feb. 11741 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 27	15♐46'41	21♍55	29♏33	29♑10	1♎45	5°R27	1°R25	19♑31	6♓ 2	26♍19	10♏46	9♏31	5♌57	n.a.	F 1
S 2	5 10 24	16°43'44	4♎17	29°42	0♒16	2°22	5♋20	1♊21	19°34	6° 2	26°19	10°47	9°28	6° 4	n.a.	S 2
S 3	5 14 20	17°40'48	16°59	29°56	1°21	2°59	5°13	1°17	19°37	6° 3	26°20	10°49	9°25	6°11	n.a.	S 3
M 4	5 18 17	18°37'53	0♏ 4	0♐15	2°27	3°36	5° 6	1°13	19°40	6° 4	26°20	10°50	9°21	6°17	n.a.	M 4
T 5	5 22 14	19°34'59	13°34	0°40	3°32	4°13	4°59	1° 9	19°44	6° 5	26°20	10°R50	9°18	6°24	n.a.	T 5
W 6	5 26 10	20°32'07	27°30	1°10	4°38	4°50	4°52	1° 5	19°47	6° 5	26°21	10°49	9°15	6°31	n.a.	W 6
T 7	5 30 7	21°29'15	11♐50	1°45	5°43	5°26	4°45	1° 1	19°50	6° 6	26°21	10°46	9°12	6°38	n.a.	T 7
F 8	5 34 4	22°26'25	26°30	2°26	6°48	6° 3	4°37	0°57	19°54	6° 7	26°21	10°42	9° 9	6°44	n.a.	F 8
S 9	5 38 0	23°23'36	11♑23	3°11	7°52	6°39	4°30	0°53	19°57	6° 8	26°22	10°36	9° 5	6°51	n.a.	S 9
S 10	5 41 57	24°20'48	26°20	4° 2	8°57	7°15	4°22	0°49	20° 1	6° 9	26°22	10°30	9° 2	6°58	n.a.	S 10
M11	5 45 53	25°18'01	11♒13	4°58	10° 1	7°51	4°15	0°45	20° 4	6°10	26°22	10°24	8°59	7° 4	n.a.	M11
T 12	5 49 50	26°15'15	25°53	5°58	11° 5	8°27	4° 7	0°41	20° 8	6°11	26°22	10°19	8°56	7°11	n.a.	T 12
W13	5 53 47	27°12'30	10♓16	7° 4	12° 9	9° 2	4° 0	0°37	20°11	6°12	26°22	10°16	8°53	7°18	n.a.	W13
T 14	5 57 43	28° 9'46	24°19	8°14	13°12	9°38	3°52	0°34	20°15	6°13	26°22	10°D14	8°50	7°25	n.a.	T 14
F 15	6 1 40	29° 7'02	8♈ 0	9°29	14°16	10°13	3°44	0°30	20°18	6°14	26°23	10°15	8°46	7°31	n.a.	F 15
S 16	6 5 37	0♑ 4'20	21°22	10°49	15°19	10°48	3°37	0°27	20°22	6°15	26°23	10°16	8°43	7°38	n.a.	S 16
S 17	6 9 33	1° 1'39	4♉26	12°13	16°22	11°23	3°29	0°23	20°25	6°16	26°23	10°R17	8°40	7°45	n.a.	S 17
M18	6 13 30	1°58'59	17°14	13°42	17°24	11°57	3°21	0°20	20°29	6°18	26°23	10°17	8°37	7°52	n.a.	M18
T 19	6 17 27	2°56'20	29°50	15°15	18°27	12°32	3°14	0°16	20°32	6°19	26°23	10°15	8°34	7°58	n.a.	T 19
W20	6 21 23	3°53'42	12♊15	16°51	19°29	13° 6	3° 6	0°13	20°36	6°20	26°R23	10°11	8°31	8° 5	n.a.	W20
T 21	6 25 20	4°51'06	24°31	18°32	20°31	13°40	2°58	0°10	20°40	6°21	26°23	10° 4	8°27	8°12	n.a.	T 21
F 22	6 29 17	5°48'32	6♋39	20°16	21°32	14°14	2°51	0° 6	20°43	6°23	26°23	9°55	8°24	8°18	n.a.	F 22
S 23	6 33 13	6°45'59	18°41	22° 3	22°34	14°48	2°43	0° 3	20°47	6°24	26°23	9°45	8°21	8°25	n.a.	S 23
S 24	6 37 10	7°43'27	0♌37	23°54	23°35	15°22	2°35	0° 0	20°51	6°25	26°23	9°34	8°18	8°32	n.a.	S 24
M25	6 41 7	8°40'57	12°30	25°47	24°35	15°55	2°28	29♉57	20°54	6°27	26°23	9°24	8°15	8°39	n.a.	M25
T 26	6 45 3	9°38'29	24°22	27°43	25°36	16°28	2°20	29°54	20°58	6°28	26°22	9°15	8°11	8°45	n.a.	T 26
W27	6 49 0	10°36'03	6♍15	29°41	26°36	17° 1	2°12	29°52	21° 2	6°29	26°22	9° 7	8° 8	8°52	n.a.	W27
T 28	6 52 57	11°33'39	18°12	1♑41	27°35	17°34	2° 5	29°49	21° 5	6°31	26°22	9° 2	8° 5	8°59	n.a.	T 28
F 29	6 56 53	12°31'16	0♎18	3°42	28°35	18° 6	1°57	29°46	21° 9	6°32	26°22	9° 0	8° 2	9° 6	n.a.	F 29
S 30	7 0 50	13°28'56	12°38	5°44	29°34	18°39	1°50	29°44	21°13	6°34	26°22	8°D59	7°59	9°12	n.a.	S 30
S 31	7 4 47	14♑26'37	25♎16	7♑47	0♓33	19♎11	1♋43	29♉41	21♑16	6♓35	26♍21	8♏59	7♏56	9♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s14	0s19	3s56	22s48	2s19	18s44	2n 8	1s26	0s48	25n57	2n 3	23n43	2n50	23s35	1s 2	9s48	0s18	12s38	15s29	15s25	15s 1	14n16		n.a.
S 2	23 20	4 35	3 6	22 56	2 25	18 26	2 12	1 43	0 49	25 57	2 3	23 42	2 50	23 35	1 2	9 48	0 18	12 39	15 30	15 25	15 0	14 14		n.a.
S 3	23 25	8 46	2 6	23 3	2 30	18 8	2 15	1 59	0 51	25 58	2 3	23 41	2 50	23 34	1 2	9 47	0 18	12 39	15 30	15 26	14 59	14 13		n.a.
M 4	23 31	12 40	0 58	23 12	2 33	17 50	2 19	2 16	0 52	25 58	2 3	23 40	2 50	23 34	1 2	9 47	0 18	12 39	15 30	15 26	14 58	14 11		n.a.
T 5	23 35	16 3	0n15	23 20	2 36	17 32	2 22	2 32	0 54	25 58	2 3	23 39	2 50	23 33	1 2	9 47	0 18	12 40	15 31	15 26	14 56	14 9		n.a.
W 6	23 40	18 38	1 29	23 28	2 38	17 13	2 26	2 48	0 55	25 58	2 3	23 38	2 50	23 33	1 2	9 46	0 18	12 40	15 31	15 26	14 55	14 7		n.a.
T 7	23 44	20 6	2 40	23 36	2 39	16 54	2 29	3 5	0 57	25 59	2 3	23 38	2 50	23 32	1 2	9 46	0 18	12 41	15 32	15 25	14 54	14 6		n.a.
F 8	23 47	20 16	3 42	23 44	2 39	16 34	2 32	3 21	0 58	25 59	2 3	23 37	2 50	23 32	1 2	9 46	0 18	12 41	15 32	15 24	14 53	14 4		n.a.
S 9	23 50	19 2	4 30	23 53	2 38	16 15	2 35	3 37	1 0	25 59	2 3	23 36	2 50	23 31	1 2	9 45	0 18	12 42	15 32	15 22	14 52	14 2		n.a.
S 10	23 53	16 30	5 0	24 1	2 36	15 55	2 39	3 53	1 1	25 59	2 3	23 35	2 50	23 30	1 2	9 45	0 18	12 42	15 33	15 20	14 51	14 1		n.a.
M11	23 55	12 53	5 9	24 9	2 33	15 34	2 42	4 9	1 3	25 59	2 3	23 34	2 50	23 30	1 2	9 45	0 18	12 43	15 33	15 18	14 50	13 59		n.a.
T 12	23 57	8 32	4 58	24 16	2 29	15 14	2 45	4 25	1 5	26 0	2 2	23 33	2 50	23 29	1 2	9 44	0 18	12 43	15 33	15 16	14 49	13 57		n.a.
W13	23 59	3 47	4 28	24 23	2 25	14 53	2 48	4 40	1 6	26 0	2 2	23 32	2 49	23 29	1 2	9 44	0 18	12 43	15 34	15 15	14 48	13 55		n.a.
T 14	24 0	1n 5	3 42	24 30	2 19	14 32	2 51	4 56	1 8	26 0	2 2	23 31	2 49	23 28	1 2	9 43	0 18	12 44	15 34	15 15	14 47	13 54		n.a.
F 15	24 0	5 46	2 45	24 36	2 13	14 11	2 53	5 12	1 9	26 0	2 2	23 30	2 49	23 28	1 2	9 43	0 18	12 44	15 34	15 15	14 46	13 52		n.a.
S 16	24 0	10 4	1 40	24 42	2 7	13 50	2 56	5 27	1 11	26 0	2 2	23 29	2 49	23 27	1 2	9 42	0 18	12 44	15 35	15 15	14 45	13 50		n.a.
S 17	24 0	13 48	0 32	24 46	1 59	13 29	2 59	5 43	1 13	26 0	2 2	23 28	2 49	23 26	1 2	9 42	0 18	12 45	15 35	15 15	14 44	13 48		n.a.
M18	24 0	16 47	0s37	24 50	1 51	13 7	3 1	5 58	1 14	26 0	2 2	23 28	2 49	23 26	1 2	9 41	0 18	12 45	15 35	15 15	14 43	13 47		n.a.
T 19	23 58	18 55	1 43	24 53	1 43	12 45	3 4	6 14	1 16	26 0	2 2	23 27	2 49	23 25	1 2	9 41	0 18	12 46	15 36	15 15	14 42	13 45		n.a.
W20	23 57	20 7	2 43	24 55	1 34	12 24	3 6	6 29	1 18	26 0	2 2	23 26	2 49	23 25	1 2	9 40	0 18	12 46	15 36	15 13	14 41	13 43		n.a.
T 21	23 55	20 20	3 34	24 55	1 25	12 2	3 8	6 44	1 19	26 0	2 1	23 25	2 48	23 24	1 2	9 40	0 18	12 46	15 37	15 11	14 40	13 41		n.a.
F 22	23 53	19 36	4 15	24 54	1 15	11 40	3 10	6 59	1 21	26 0	2 1	23 24	2 48	23 24	1 2	9 39	0 18	12 46	15 37	15 9	14 39	13 40		n.a.
S 23	23 50	17 59	4 44	24 52	1 5	11 18	3 13	7 14	1 23	26 0	2 1	23 23	2 48	23 23	1 2	9 39	0 17	12 47	15 37	15 5	14 38	13 38		n.a.
S 24	23 47	15 37	5 1	24 47	0 55	10 56	3 15	7 29	1 24	26 0	2 1	23 22	2 48	23 22	1 2	9 38	0 17	12 47	15 38	15 2	14 37	13 36		n.a.
M25	23 43	12 36	5 4	24 42	0 45	10 34	3 16	7 44	1 26	26 0	2 1	23 22	2 48	23 22	1 2	9 38	0 17	12 47	15 38	14 58	14 36	13 34		n.a.
T 26	23 39	9 6	4 54	24 34	0 34	10 12	3 18	7 58	1 28	26 0	2 1	23 21	2 48	23 21	1 2	9 37	0 17	12 48	15 38	14 55	14 35	13 33		n.a.
W27	23 34	5 15	4 31	24 25	0 24	9 50	3 20	8 13	1 29	26 0	2 0	23 20	2 48	23 21	1 2	9 37	0 17	12 48	15 39	14 53	14 34	13 31		n.a.
T 28	23 29	1 9	3 57	24 14	0 14	9 27	3 21	8 27	1 31	26 0	2 0	23 19	2 47	23 20	1 2	9 36	0 17	12 48	15 39	14 51	14 32	13 29		n.a.
F 29	23 24	3s 2	3 11	24 2	0 4	9 5	3 23	8 42	1 33	26 0	2 0	23 18	2 47	23 19	1 2	9 36	0 17	12 48	15 39	14 50	14 31	13 28		n.a.
S 30	23 18	7 11	2 16	23 47	0n 6	8 43	3 24	8 56	1 35	26 0	2 0	23 18	2 47	23 19	1 2	9 35	0 17	12 49	15 40	14 50	14 30	13 26		n.a.
S 31	23s12	11s 8	1s13	23s31	0n16	8s21	3n25	9s10	1s36	26n 0	1n59	23n17	2n47	23s18	1s 2	9s34	0s17	12s49	15s40	14s50	14s29	13n24		n.a.

Julian Day Number = -2566917.5, Delta T = 165h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°26'03, Lahiri = -164°19'03 Julian Calendar 1 March 11741 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11742 BCE

The year -11740 astronomical counting style corresponds to year 11741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 43	15♉24'21	8♏16	9♉50	1♓31	19♎43	1°R35	29°R39	21♉20	6♓37	26°R21	9°R 0	7♏52	9♌26	n.a.	M 1
T 2	7 12 40	16°22'06	21°44	11°54	2°29	20°14	1♋28	29♉36	21°24	6°39	26♍21	8♏59	7°49	9°32	n.a.	T 2
W 3	7 16 37	17°19'54	5♐40	13°57	3°26	20°46	1°21	29°34	21°28	6°40	26°21	8°56	7°46	9°39	n.a.	W 3
T 4	7 20 33	18°17'44	20° 5	16° 1	4°23	21°17	1°14	29°32	21°31	6°42	26°20	8°51	7°43	9°46	n.a.	T 4
F 5	7 24 30	19°15'36	4♉54	18° 3	5°20	21°48	1° 7	29°30	21°35	6°43	26°20	8°44	7°40	9°53	n.a.	F 5
S 6	7 28 27	20°13'31	20° 2	20° 5	6°16	22°19	1° 0	29°28	21°39	6°45	26°20	8°35	7°37	9°59	n.a.	S 6
S 7	7 32 23	21°11'27	5♒17	22° 7	7°12	22°49	0°53	29°26	21°43	6°47	26°19	8°24	7°33	10° 6	n.a.	S 7
M 8	7 36 20	22° 9'24	20°30	24° 7	8° 7	23°19	0°46	29°24	21°46	6°48	26°19	8°14	7°30	10°13	n.a.	M 8
T 9	7 40 17	23° 7'24	5♓28	26° 6	9° 2	23°49	0°40	29°22	21°50	6°50	26°18	8° 6	7°27	10°20	n.a.	T 9
W10	7 44 14	24° 5'25	20° 5	28° 4	9°57	24°19	0°33	29°21	21°54	6°52	26°18	8° 0	7°24	10°26	n.a.	W10
T 11	7 48 10	25° 3'28	4♈16	0♒ 1	10°50	24°48	0°27	29°19	21°58	6°54	26°17	7°56	7°21	10°33	n.a.	T 11
F 12	7 52 7	26° 1'33	18° 1	1°57	11°44	25°17	0°20	29°18	22° 1	6°55	26°17	7°55	7°17	10°40	n.a.	F 12
S 13	7 56 4	26°59'40	1♉20	3°52	12°36	25°46	0°14	29°16	22° 5	6°57	26°16	7°55	7°14	10°46	n.a.	S 13
S 14	8 0 0	27°57'48	14°17	5°45	13°28	26°15	0° 8	29°15	22° 9	6°59	26°16	7°55	7°11	10°53	n.a.	S 14
M15	8 3 57	28°55'58	26°55	7°37	14°20	26°43	0° 2	29°14	22°12	7° 1	26°15	7°54	7° 8	11° 0	n.a.	M15
T 16	8 7 54	29°54'11	9♊19	9°28	15°11	27°11	29♊57	29°13	22°16	7° 3	26°15	7°51	7° 5	11° 7	n.a.	T 16
W17	8 11 50	0♒52'25	21°33	11°17	16° 1	27°39	29°51	29°12	22°20	7° 5	26°14	7°45	7° 2	11°13	n.a.	W17
T 18	8 15 47	1°50'41	3♋38	13° 5	16°50	28° 6	29°45	29°11	22°24	7° 7	26°14	7°36	6°58	11°20	n.a.	T 18
F 19	8 19 44	2°48'59	15°37	14°52	17°39	28°33	29°40	29°10	22°27	7° 9	26°13	7°24	6°55	11°27	n.a.	F 19
S 20	8 23 40	3°47'19	27°33	16°37	18°27	29° 0	29°35	29°10	22°31	7°10	26°12	7°11	6°52	11°34	n.a.	S 20
S 21	8 27 37	4°45'42	9♌26	18°22	19°14	29°26	29°30	29° 9	22°35	7°12	26°12	6°57	6°49	11°40	n.a.	S 21
M22	8 31 34	5°44'06	21°19	20° 5	20° 0	29°52	29°25	29° 8	22°38	7°14	26°11	6°43	6°46	11°47	n.a.	M22
T 23	8 35 30	6°42'33	3♍12	21°46	20°46	0♏18	29°20	29° 8	22°42	7°16	26°10	6°30	6°43	11°54	n.a.	T 23
W24	8 39 27	7°41'02	15° 7	23°27	21°30	0°43	29°16	29° 8	22°46	7°18	26° 9	6°20	6°39	12° 0	n.a.	W24
T 25	8 43 24	8°39'34	27° 6	25° 6	22°14	1° 8	29°11	29° 8	22°49	7°20	26° 9	6°12	6°36	12° 7	n.a.	T 25
F 26	8 47 20	9°38'08	9♎14	26°45	22°57	1°33	29° 7	29° 7	22°53	7°22	26° 8	6° 8	6°33	12°14	n.a.	F 26
S 27	8 51 17	10°36'45	21°33	28°21	23°38	1°57	29° 3	29°D 7	22°56	7°24	26° 7	6° 6	6°30	12°21	n.a.	S 27
S 28	8 55 13	11°35'24	4♏ 8	29°57	24°19	2°21	28°59	29° 8	23° 0	7°27	26° 6	6° 5	6°27	12°27	n.a.	S 28
M29	8 59 10	12°34'06	17° 4	1♓32	24°59	2°45	28°55	29° 8	23° 4	7°29	26° 6	6° 5	6°23	12°34	n.a.	M29
T 30	9 3 7	13♒32'51	0♐25	3♓ 5	25♓37	3♏ 8	28♊52	29♉ 8	23♉ 7	7♓31	26♍ 5	6♏ 5	6♏20	12♌41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 6	14s40	0s 4	23s13	0n25	8s 0	3n26	9s24	1s38	26n 0	1n59	23n16	2n47	23s18	1s 1	9s34	0s17	12s49	15s40	14s50	14s28	13n22		n.a.
T 2	22 59	17 33	1n 7	22 54	0 34	7 38	3 27	9 38	1 40	26 0	1 59	23 16	2 46	23 17	1 1	9 33	0 17	12 49	15 41	14 50	14 27	13 20		n.a.
W 3	22 51	19 31	2 17	22 33	0 43	7 16	3 28	9 52	1 42	25 59	1 59	23 15	2 46	23 16	1 1	9 33	0 17	12 49	15 41	14 49	14 26	13 19		n.a.
T 4	22 43	20 19	3 20	22 11	0 51	6 55	3 28	10 6	1 44	25 59	1 58	23 14	2 46	23 16	1 1	9 32	0 17	12 50	15 41	14 48	14 25	13 17		n.a.
F 5	22 35	19 44	4 12	21 48	0 59	6 33	3 29	10 19	1 46	25 59	1 58	23 14	2 46	23 15	1 1	9 31	0 17	12 50	15 42	14 45	14 24	13 15		n.a.
S 6	22 27	17 45	4 47	21 23	1 6	6 12	3 29	10 33	1 47	25 59	1 58	23 13	2 46	23 14	1 1	9 31	0 17	12 50	15 42	14 42	14 23	13 13		n.a.
S 7	22 18	14 32	5 2	20 58	1 13	5 51	3 29	10 46	1 49	25 58	1 57	23 12	2 45	23 14	1 1	9 30	0 17	12 50	15 43	14 39	14 22	13 12		n.a.
M 8	22 8	10 21	4 55	20 31	1 19	5 30	3 29	10 59	1 51	25 58	1 57	23 12	2 45	23 13	1 1	9 29	0 17	12 50	15 43	14 36	14 21	13 10		n.a.
T 9	21 58	5 35	4 29	20 3	1 25	5 9	3 29	11 12	1 53	25 58	1 57	23 11	2 45	23 13	1 1	9 29	0 17	12 50	15 43	14 33	14 20	13 8		n.a.
W10	21 48	0 35	3 45	19 35	1 30	4 49	3 29	11 25	1 55	25 58	1 57	23 10	2 45	23 12	1 1	9 28	0 17	12 50	15 44	14 31	14 19	13 6		n.a.
T 11	21 38	4n18	2 48	19 6	1 35	4 29	3 28	11 38	1 57	25 57	1 56	23 10	2 45	23 11	1 1	9 27	0 17	12 51	15 44	14 30	14 18	13 5		n.a.
F 12	21 27	8 49	1 44	18 36	1 39	4 9	3 27	11 51	1 59	25 57	1 56	23 9	2 44	23 11	1 1	9 27	0 17	12 51	15 44	14 29	14 17	13 3		n.a.
S 13	21 15	12 46	0 35	18 6	1 43	3 49	3 26	12 4	2 1	25 57	1 56	23 9	2 44	23 10	1 1	9 26	0 17	12 51	15 44	14 29	14 16	13 1		n.a.
S 14	21 4	15 59	0s34	17 35	1 46	3 30	3 25	12 16	2 3	25 56	1 55	23 8	2 44	23 9	1 1	9 25	0 17	12 51	15 45	14 29	14 15	12 59		n.a.
M15	20 52	18 20	1 39	17 4	1 49	3 11	3 24	12 29	2 5	25 56	1 55	23 8	2 44	23 9	1 1	9 24	0 17	12 51	15 45	14 29	14 13	12 57		n.a.
T 16	20 39	19 47	2 38	16 32	1 51	2 53	3 22	12 41	2 7	25 56	1 55	23 7	2 44	23 8	1 1	9 24	0 17	12 51	15 45	14 28	14 12	12 56		n.a.
W17	20 26	20 16	3 29	16 0	1 53	2 35	3 21	12 53	2 9	25 55	1 54	23 7	2 43	23 8	1 1	9 23	0 17	12 51	15 46	14 26	14 11	12 54		n.a.
T 18	20 13	19 48	4 10	15 28	1 54	2 17	3 19	13 5	2 11	25 55	1 54	23 7	2 43	23 7	1 1	9 22	0 17	12 51	15 46	14 23	14 10	12 52		n.a.
F 19	20 0	18 28	4 39	14 56	1 55	1 59	3 17	13 17	2 13	25 55	1 53	23 6	2 43	23 6	1 1	9 21	0 17	12 51	15 46	14 19	14 9	12 50		n.a.
S 20	19 46	16 19	4 56	14 24	1 55	1 43	3 14	13 29	2 15	25 54	1 53	23 6	2 43	23 6	1 1	9 21	0 17	12 51	15 47	14 14	14 8	12 49		n.a.
S 21	19 32	13 31	5 0	13 52	1 56	1 26	3 12	13 40	2 17	25 54	1 53	23 5	2 42	23 5	1 1	9 20	0 17	12 51	15 47	14 10	14 7	12 47		n.a.
M22	19 17	10 10	4 50	13 20	1 55	1 10	3 9	13 52	2 19	25 53	1 52	23 5	2 42	23 5	1 1	9 19	0 17	12 51	15 47	14 5	14 6	12 45		n.a.
T 23	19 2	6 25	4 29	12 47	1 54	0 55	3 6	14 3	2 21	25 53	1 52	23 5	2 42	23 4	1 1	9 18	0 17	12 51	15 48	14 1	14 5	12 43		n.a.
W24	18 47	2 24	3 55	12 15	1 53	0 40	3 2	14 14	2 24	25 53	1 52	23 4	2 42	23 3	1 1	9 18	0 17	12 51	15 48	13 57	14 4	12 41		n.a.
T 25	18 31	1s44	3 11	11 43	1 52	0 26	2 59	14 25	2 26	25 52	1 51	23 4	2 41	23 3	1 1	9 17	0 17	12 51	15 48	13 55	14 3	12 40		n.a.
F 26	18 16	5 50	2 17	11 11	1 50	0 12	2 55	14 36	2 28	25 52	1 51	23 4	2 41	23 2	1 1	9 16	0 17	12 51	15 48	13 53	14 2	12 38		n.a.
S 27	17 59	9 46	1 16	10 39	1 47	0n 1	2 51	14 47	2 30	25 51	1 50	23 4	2 41	23 1	1 1	9 15	0 17	12 51	15 49	13 53	14 1	12 36		n.a.
S 28	17 43	13 22	0 10	10 8	1 45	0 14	2 46	14 57	2 32	25 51	1 50	23 3	2 41	23 1	1 1	9 14	0 17	12 51	15 49	13 52	14 0	12 34		n.a.
M29	17 26	16 25	0n58	9 37	1 42	0 25	2 42	15 8	2 35	25 50	1 50	23 3	2 40	23 0	1 1	9 14	0 17	12 51	15 49	13 52	13 58	12 32		n.a.
T 30	17s 9	18s42	2n 5	9s 6	1n38	0n37	2n37	15s18	2s37	25n50	1n49	23n 3	2n40	23s 0	1s 1	9s13	0s17	12s51	15s49	13s52	13s57	12n31		n.a.

Julian Day Number = -2566886.5, Delta T = 165h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'59, Lahiri = -164°18'59 Julian Calendar 1 Apr. 11741 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 7 3	14♒31'38	14♐13	4♓37	26♓15	3♏30	28°R48	29♉ 8	23♊11	7♓33	26°R 4	6°R 2	6♏17	12♌48	n.a.	W 1
T 2	9 11 0	15°30'27	28°30	6° 8	26°51	3°53	28♊45	29° 9	23°14	7°35	26♍ 3	5♏57	6°14	12°54	n.a.	T 2
F 3	9 14 57	16°29'20	13♊14	7°38	27°26	4°15	28°42	29°10	23°18	7°37	26° 2	5°49	6°11	13° 1	n.a.	F 3
S 4	9 18 53	17°28'15	28°20	9° 7	28° 0	4°36	28°39	29°10	23°21	7°39	26° 1	5°40	6° 8	13° 8	n.a.	S 4
S 5	9 22 50	18°27'12	13♒38	10°34	28°32	4°57	28°36	29°11	23°25	7°41	26° 0	5°29	6° 4	13°14	n.a.	S 5
M 6	9 26 46	19°26'12	28°58	12° 0	29° 3	5°18	28°34	29°12	23°28	7°43	25°59	5°18	6° 1	13°21	n.a.	M 6
T 7	9 30 43	20°25'14	14♓ 6	13°25	29°33	5°38	28°31	29°13	23°32	7°46	25°59	5° 9	5°58	13°28	n.a.	T 7
W 8	9 34 40	21°24'18	28°55	14°49	0♈ 1	5°57	28°29	29°14	23°35	7°48	25°58	5° 2	5°55	13°35	n.a.	W 8
T 9	9 38 36	22°23'25	13♈17	16°11	0°27	6°16	28°27	29°15	23°39	7°50	25°57	4°58	5°52	13°41	n.a.	T 9
F 10	9 42 33	23°22'33	27°10	17°32	0°52	6°35	28°26	29°17	23°42	7°52	25°56	4°57	5°48	13°48	n.a.	F 10
S 11	9 46 29	24°21'44	10♉35	18°51	1°15	6°53	28°24	29°18	23°45	7°54	25°55	4°D56	5°45	13°55	n.a.	S 11
S 12	9 50 26	25°20'57	23°34	20° 9	1°37	7°11	28°23	29°19	23°49	7°57	25°54	4°R57	5°42	14° 2	n.a.	S 12
M13	9 54 23	26°20'12	6♊11	21°25	1°56	7°28	28°22	29°21	23°52	7°59	25°53	4°56	5°39	14° 8	n.a.	M13
T 14	9 58 19	27°19'29	18°32	22°40	2°14	7°44	28°21	29°23	23°55	8° 1	25°52	4°54	5°36	14°15	n.a.	T 14
W15	10 2 16	28°18'49	0♋39	23°53	2°30	8° 0	28°20	29°24	23°58	8° 3	25°51	4°50	5°33	14°22	n.a.	W15
T 16	10 6 12	29°18'10	12°39	25° 4	2°44	8°16	28°19	29°26	24° 2	8° 5	25°50	4°42	5°29	14°28	n.a.	T 16
F 17	10 10 9	0♓17'34	24°33	26°13	2°55	8°30	28°19	29°28	24° 5	8° 8	25°48	4°33	5°26	14°35	n.a.	F 17
S 18	10 14 6	1°17'00	6♌26	27°20	3° 5	8°45	28°19	29°30	24° 8	8°10	25°47	4°21	5°23	14°42	n.a.	S 18
S 19	10 18 2	2°16'28	18°19	28°25	3°12	8°59	28°D19	29°33	24°11	8°12	25°46	4° 9	5°20	14°49	n.a.	S 19
M20	10 21 59	3°15'59	0♍13	29°28	3°17	9°12	28°19	29°35	24°14	8°14	25°45	3°57	5°17	14°55	n.a.	M20
T 21	10 25 55	4°15'32	12°10	0♈28	3°20	9°24	28°19	29°37	24°17	8°17	25°44	3°47	5°14	15° 2	n.a.	T 21
W22	10 29 52	5°15'07	24°12	1°25	3°R21	9°36	28°20	29°40	24°20	8°19	25°43	3°38	5°10	15° 9	n.a.	W22
T 23	10 33 48	6°14'45	6♎20	2°20	3°19	9°47	28°21	29°42	24°23	8°21	25°42	3°32	5° 7	15°15	n.a.	T 23
F 24	10 37 45	7°14'25	18°36	3°11	3°15	9°58	28°22	29°45	24°26	8°23	25°41	3°28	5° 4	15°22	n.a.	F 24
S 25	10 41 41	8°14'08	1♏ 3	3°59	3° 8	10° 8	28°23	29°48	24°29	8°26	25°40	3°D27	5° 1	15°29	n.a.	S 25
S 26	10 45 38	9°13'53	13°42	4°42	2°59	10°17	28°24	29°50	24°32	8°28	25°38	3°27	4°58	15°36	n.a.	S 26
M27	10 49 34	10°13'41	26°39	5°22	2°48	10°26	28°26	29°53	24°35	8°30	25°37	3°28	4°54	15°42	n.a.	M27
T 28	10 53 31	11°13'32	9♐56	5°58	2°35	10°34	28°27	29°56	24°38	8°32	25°36	3°R29	4°51	15°49	n.a.	T 28
W29	10 57 27	12°13'25	23°36	6°28	2°19	10°41	28°29	29°59	24°41	8°35	25°35	3°28	4°48	15°56	n.a.	W29
T 30	11 1 24	13°13'21	7♑40	6°53	2° 1	10°47	28°31	0♊ 3	24°44	8°37	25°34	3°26	4°45	16° 3	n.a.	T 30
F 31	11 5 20	14♓13'20	22♑ 9	7♈13	1♈40	10♏53	28♊34	0♊ 6	24♑46	8♓39	25♍33	3♏21	4♏42	16♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s52	19s58	3n 7	8s35	1n34	0n47	2n32	15s28	2s39	25n49	1n49	23n 3	2n40	22s59	1s 1	9s12	0s17	12s51	15s50	13s51	13s56	12n29		n.a.
T 2	16 34	20 1	4 0	8 5	1 30	0 57	2 26	15 38	2 41	25 49	1 48	23 3	2 40	22 58	1 1	9 11	0 17	12 50	15 50	13 50	13 55	12 27		n.a.
F 3	16 16	18 43	4 39	7 35	1 26	1 5	2 20	15 48	2 44	25 49	1 48	23 3	2 39	22 58	1 2	9 10	0 17	12 50	15 50	13 47	13 54	12 25		n.a.
S 4	15 58	16 7	4 59	7 6	1 21	1 14	2 14	15 58	2 46	25 48	1 47	23 3	2 39	22 57	1 2	9 9	0 17	12 50	15 50	13 44	13 53	12 23		n.a.
S 5	15 39	12 22	4 59	6 37	1 16	1 21	2 7	16 7	2 48	25 48	1 47	23 3	2 39	22 57	1 2	9 9	0 17	12 50	15 51	13 40	13 52	12 22		n.a.
M 6	15 20	7 48	4 37	6 8	1 11	1 27	2 1	16 16	2 51	25 47	1 47	23 3	2 39	22 56	1 2	9 8	0 16	12 50	15 51	13 36	13 51	12 20		n.a.
T 7	15 1	2 48	3 55	5 40	1 5	1 33	1 53	16 26	2 53	25 47	1 46	23 3	2 39	22 55	1 2	9 7	0 16	12 50	15 51	13 33	13 50	12 18		n.a.
W 8	14 42	2n17	2 59	5 13	0 59	1 37	1 46	16 35	2 56	25 46	1 46	23 3	2 38	22 55	1 2	9 6	0 16	12 49	15 51	13 31	13 49	12 16		n.a.
T 9	14 23	7 5	1 52	4 46	0 53	1 41	1 38	16 43	2 58	25 46	1 45	23 3	2 38	22 54	1 2	9 5	0 16	12 49	15 52	13 29	13 48	12 14		n.a.
F 10	14 3	11 21	0 41	4 20	0 47	1 43	1 30	16 52	3 0	25 45	1 45	23 3	2 38	22 54	1 2	9 4	0 16	12 49	15 52	13 29	13 47	12 13		n.a.
S 11	13 43	14 53	0s30	3 54	0 40	1 45	1 21	17 1	3 3	25 45	1 44	23 3	2 38	22 53	1 2	9 4	0 16	12 49	15 52	13 29	13 46	12 11		n.a.
S 12	13 23	17 33	1 37	3 30	0 33	1 45	1 12	17 9	3 5	25 44	1 44	23 3	2 37	22 53	1 2	9 3	0 16	12 49	15 52	13 29	13 44	12 9		n.a.
M13	13 2	19 16	2 38	3 6	0 25	1 45	1 3	17 17	3 8	25 44	1 43	23 3	2 37	22 52	1 2	9 2	0 16	12 48	15 52	13 29	13 43	12 7		n.a.
T 14	12 41	20 1	3 30	2 42	0 18	1 43	0 53	17 25	3 10	25 44	1 43	23 3	2 37	22 51	1 2	9 1	0 16	12 48	15 53	13 28	13 42	12 5		n.a.
W15	12 20	19 49	4 12	2 20	0 10	1 40	0 43	17 33	3 13	25 43	1 43	23 3	2 37	22 51	1 2	9 0	0 16	12 48	15 53	13 27	13 41	12 4		n.a.
T 16	11 59	18 44	4 41	1 59	0 2	1 36	0 33	17 40	3 16	25 43	1 42	23 3	2 36	22 50	1 2	8 59	0 16	12 48	15 53	13 24	13 40	12 2		n.a.
F 17	11 38	16 50	4 59	1 38	0s 6	1 31	0 22	17 48	3 18	25 42	1 42	23 4	2 36	22 50	1 2	8 58	0 16	12 47	15 53	13 21	13 39	12 0		n.a.
S 18	11 16	14 14	5 3	1 19	0 15	1 25	0 10	17 55	3 21	25 42	1 41	23 4	2 36	22 49	1 2	8 57	0 16	12 47	15 53	13 17	13 38	11 58		n.a.
S 19	10 55	11 3	4 54	1 0	0 24	1 17	0s 1	18 2	3 23	25 41	1 41	23 4	2 36	22 49	1 2	8 57	0 16	12 47	15 53	13 13	13 37	11 56		n.a.
M20	10 33	7 25	4 33	0 43	0 33	1 8	0 13	18 9	3 26	25 41	1 40	23 4	2 35	22 48	1 2	8 56	0 16	12 47	15 54	13 8	13 36	11 54		n.a.
T 21	10 11	3 29	3 59	0 27	0 42	0 58	0 26	18 15	3 29	25 40	1 40	23 5	2 35	22 48	1 2	8 55	0 16	12 46	15 54	13 5	13 35	11 53		n.a.
W22	9 48	0s36	3 14	0 12	0 51	0 47	0 38	18 22	3 31	25 40	1 39	23 5	2 35	22 47	1 2	8 54	0 16	12 46	15 54	13 2	13 34	11 51		n.a.
T 23	9 26	4 43	2 20	0n 2	1 1	0 34	0 51	18 28	3 34	25 39	1 39	23 5	2 35	22 46	1 2	8 53	0 16	12 46	15 54	13 0	13 33	11 49		n.a.
F 24	9 3	8 40	1 19	0 14	1 10	0 20	1 5	18 34	3 37	25 39	1 39	23 6	2 34	22 46	1 2	8 52	0 16	12 45	15 54	12 58	13 31	11 47		n.a.
S 25	8 41	12 19	0 13	0 24	1 20	0 5	1 18	18 40	3 39	25 39	1 38	23 6	2 34	22 45	1 2	8 51	0 16	12 45	15 54	12 58	13 30	11 45		n.a.
S 26	8 18	15 28	0n55	0 33	1 30	0s11	1 32	18 46	3 42	25 38	1 38	23 7	2 34	22 45	1 2	8 50	0 16	12 45	15 54	12 58	13 29	11 43		n.a.
M27	7 55	17 54	2 2	0 40	1 40	0 29	1 47	18 51	3 45	25 38	1 37	23 7	2 34	22 44	1 2	8 50	0 16	12 44	15 55	12 58	13 28	11 42		n.a.
T 28	7 31	19 27	3 4	0 45	1 49	0 48	2 1	18 56	3 48	25 37	1 37	23 7	2 34	22 44	1 2	8 49	0 16	12 44	15 55	12 59	13 27	11 40		n.a.
W29	7 8	19 55	3 57	0 49	1 59	1 7	2 16	19 1	3 50	25 37	1 36	23 8	2 33	22 43	1 2	8 48	0 16	12 44	15 55	12 58	13 26	11 38		n.a.
T 30	6 45	19 10	4 38	0 50	2 9	1 28	2 30	19 6	3 53	25 37	1 36	23 8	2 33	22 43	1 2	8 47	0 16	12 43	15 55	12 58	13 25	11 36		n.a.
F 31	6s21	17s11	5n 2	0n49	2s18	1s50	2s45	19s10	3s56	25n36	1n35	23n 9	2n33	22s43	1s 2	8s46	0s16	12s43	15s55	12s56	13s24	11n34		n.a.

Julian Day Number = -2566856.5, Delta T = 165h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'55, Lahiri = -164°18'55 Julian Calendar 1 May 11741 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11741 BCE

The year -11740 astronomical counting style corresponds to year 11741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11741 BCE

JUNE 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	11 9 17	15♓13'21	6♒58	7♈26	1°R18	10♏58	28♊36	0♊ 9	24♉49	8♓41	25°R31	3°R15	4♏39	16♌16	n.a.	S 1
S 2	11 13 13	16°13'24	22° 1	7°R32	0♈53	11° 2	28°39	0°13	24°52	8°44	25♍30	3♏ 8	4°35	16°23	n.a.	S 2
M 3	11 17 10	17°13'30	7♓ 9	7°32	0°27	11° 5	28°42	0°16	24°55	8°46	25°29	3° 0	4°32	16°29	n.a.	M 3
T 4	11 21 6	18°13'39	22°12	7°24	29♓59	11° 8	28°45	0°20	24°57	8°48	25°28	2°54	4°29	16°36	n.a.	T 4
W 5	11 25 3	19°13'49	7♈ 0	7° 7	29°29	11°10	28°48	0°24	25° 0	8°50	25°27	2°50	4°26	16°43	n.a.	W 5
T 6	11 28 59	20°14'02	21°27	6°42	28°58	11°11	28°51	0°27	25° 2	8°53	25°26	2°47	4°23	16°50	n.a.	T 6
F 7	11 32 56	21°14'16	5♉26	6° 9	28°25	11°R11	28°55	0°31	25° 5	8°55	25°24	2°D47	4°19	16°56	n.a.	F 7
S 8	11 36 52	22°14'33	18°59	5°28	27°52	11°10	28°59	0°35	25° 7	8°57	25°23	2°47	4°16	17° 3	n.a.	S 8
S 9	11 40 49	23°14'52	2♊ 4	4°38	27°17	11° 9	29° 3	0°39	25° 9	8°59	25°22	2°49	4°13	17°10	n.a.	S 9
M10	11 44 45	24°15'12	14°46	3°40	26°42	11° 6	29° 7	0°43	25°12	9° 1	25°21	2°50	4°10	17°17	n.a.	M10
T 11	11 48 42	25°15'35	27° 9	2°36	26° 7	11° 3	29°11	0°48	25°14	9° 4	25°19	2°R51	4° 7	17°23	n.a.	T 11
W12	11 52 38	26°15'59	9♋18	1°26	25°31	10°59	29°16	0°52	25°16	9° 6	25°18	2°50	4° 4	17°30	n.a.	W12
T 13	11 56 35	27°16'25	21°16	0°12	24°56	10°54	29°21	0°56	25°19	9° 8	25°17	2°47	4° 0	17°37	n.a.	T 13
F 14	12 0 31	28°16'53	3♌ 9	28♓57	24°20	10°49	29°25	1° 1	25°21	9°10	25°16	2°43	3°57	17°43	n.a.	F 14
S 15	12 4 28	29°17'22	15° 1	27°42	23°46	10°42	29°31	1° 5	25°23	9°12	25°15	2°37	3°54	17°50	n.a.	S 15
S 16	12 8 24	0♈17'54	26°55	26°29	23°12	10°35	29°36	1°10	25°25	9°14	25°13	2°31	3°51	17°57	n.a.	S 16
M17	12 12 21	1°18'27	8♍53	25°20	22°39	10°26	29°41	1°15	25°27	9°16	25°12	2°25	3°48	18° 4	n.a.	M17
T 18	12 16 17	2°19'02	20°57	24°19	22° 8	10°17	29°47	1°19	25°29	9°19	25°11	2°20	3°45	18°10	n.a.	T 18
W19	12 20 13	3°19'39	3♎ 9	23°26	21°38	10° 7	29°52	1°24	25°31	9°21	25°10	2°16	3°41	18°17	n.a.	W19
T 20	12 24 10	4°20'18	15°31	22°43	21°10	9°57	29°58	1°29	25°33	9°23	25° 9	2°13	3°38	18°24	n.a.	T 20
F 21	12 28 6	5°20'59	28° 3	22°11	20°43	9°45	0♋ 4	1°34	25°35	9°25	25° 7	2°D12	3°35	18°30	n.a.	F 21
S 22	12 32 3	6°21'42	10♏46	21°51	20°19	9°33	0°10	1°39	25°36	9°27	25° 6	2°12	3°32	18°37	n.a.	S 22
S 23	12 35 59	7°22'28	23°41	21°D42	19°56	9°19	0°17	1°44	25°38	9°29	25° 5	2°13	3°29	18°44	n.a.	S 23
M24	12 39 56	8°23'15	6♐50	21°44	19°36	9° 5	0°23	1°49	25°40	9°31	25° 4	2°15	3°25	18°51	n.a.	M24
T 25	12 43 52	9°24'04	20°13	21°58	19°18	8°51	0°30	1°54	25°42	9°33	25° 3	2°16	3°22	18°57	n.a.	T 25
W26	12 47 48	10°24'55	3♑53	22°21	19° 3	8°35	0°37	2° 0	25°43	9°35	25° 2	2°17	3°19	19° 4	n.a.	W26
T 27	12 51 45	11°25'48	17°50	22°55	18°49	8°19	0°44	2° 5	25°45	9°37	25° 0	2°R17	3°16	19°11	n.a.	T 27
F 28	12 55 41	12°26'44	2♒ 3	23°37	18°39	8° 2	0°51	2°11	25°46	9°39	24°59	2°16	3°13	19°17	n.a.	F 28
S 29	12 59 38	13°27'41	16°30	24°27	18°30	7°44	0°58	2°16	25°48	9°41	24°58	2°15	3°10	19°24	n.a.	S 29
S 30	13 3 34	14♈28'40	1♓ 8	25♓24	18♓24	7♏25	1♋ 6	2♊22	25♉49	9♓43	24♍57	2♏12	3♏ 6	19♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s57	14s 2	5n 7	0n46	2s28	2s13	3s 0	19s15	3s59	25n36	1n35	23n 9	2n33	22s42	1s 2	8s45	0s16	12s42	15s55	12s54	13s23	11n32		n.a.
S 2	5 34	9 55	4 52	0 40	2 37	2 37	3 15	19 19	4 2	25 35	1 35	23 10	2 32	22 42	1 2	8 44	0 16	12 42	15 55	12 51	13 22	11 31		n.a.
M 3	5 10	5 9	4 16	0 32	2 45	3 1	3 30	19 22	4 4	25 35	1 34	23 11	2 32	22 41	1 2	8 43	0 16	12 42	15 55	12 49	13 21	11 29		n.a.
T 4	4 46	0 5	3 22	0 22	2 53	3 26	3 45	19 26	4 7	25 34	1 34	23 11	2 32	22 41	1 2	8 43	0 16	12 41	15 55	12 46	13 19	11 27		n.a.
W 5	4 22	4n54	2 15	0 9	3 0	3 51	3 59	19 29	4 10	25 34	1 33	23 12	2 32	22 40	1 2	8 42	0 16	12 41	15 55	12 45	13 18	11 25		n.a.
T 6	3 57	9 30	1 1	0s 6	3 6	4 17	4 14	19 32	4 13	25 34	1 33	23 12	2 32	22 40	1 2	8 41	0 16	12 40	15 55	12 44	13 17	11 23		n.a.
F 7	3 33	13 26	0s14	0 24	3 11	4 43	4 28	19 35	4 16	25 33	1 32	23 13	2 31	22 39	1 2	8 40	0 16	12 40	15 55	12 44	13 16	11 21		n.a.
S 8	3 9	16 29	1 27	0 44	3 14	5 10	4 42	19 37	4 18	25 33	1 32	23 14	2 31	22 39	1 2	8 39	0 16	12 39	15 55	12 44	13 15	11 19		n.a.
S 9	2 44	18 35	2 33	1 6	3 16	5 36	4 55	19 39	4 21	25 32	1 32	23 14	2 31	22 39	1 3	8 38	0 16	12 39	15 55	12 45	13 14	11 18		n.a.
M10	2 20	19 40	3 29	1 29	3 16	6 2	5 8	19 41	4 24	25 32	1 31	23 15	2 31	22 38	1 3	8 37	0 16	12 38	15 55	12 45	13 13	11 16		n.a.
T 11	1 56	19 46	4 14	1 54	3 14	6 27	5 20	19 43	4 27	25 32	1 31	23 16	2 31	22 38	1 3	8 37	0 16	12 38	15 56	12 45	13 12	11 14		n.a.
W12	1 31	18 56	4 46	2 18	3 10	6 52	5 32	19 44	4 29	25 31	1 30	23 16	2 30	22 37	1 3	8 36	0 16	12 38	15 56	12 45	13 11	11 12		n.a.
T 13	1 7	17 16	5 6	2 43	3 4	7 17	5 43	19 45	4 32	25 31	1 30	23 17	2 30	22 37	1 3	8 35	0 16	12 37	15 56	12 44	13 10	11 10		n.a.
F 14	0 42	14 52	5 12	3 6	2 55	7 41	5 53	19 46	4 35	25 31	1 29	23 18	2 30	22 37	1 3	8 34	0 16	12 37	15 56	12 42	13 8	11 8		n.a.
S 15	0 17	11 52	5 5	3 27	2 45	8 4	6 3	19 46	4 37	25 30	1 29	23 19	2 30	22 36	1 3	8 33	0 16	12 36	15 56	12 41	13 7	11 7		n.a.
S 16	0n 7	8 24	4 44	3 45	2 32	8 26	6 12	19 46	4 40	25 30	1 29	23 20	2 30	22 36	1 3	8 32	0 16	12 36	15 56	12 38	13 6	11 5		n.a.
M17	0 32	4 34	4 12	4 0	2 18	8 46	6 20	19 46	4 42	25 29	1 28	23 20	2 29	22 36	1 3	8 32	0 16	12 35	15 55	12 36	13 5	11 3		n.a.
T 18	0 57	0 31	3 27	4 11	2 3	9 6	6 28	19 45	4 45	25 29	1 28	23 21	2 29	22 35	1 3	8 31	0 16	12 35	15 55	12 34	13 4	11 1		n.a.
W19	1 21	3s37	2 33	4 17	1 46	9 24	6 34	19 44	4 47	25 29	1 27	23 22	2 29	22 35	1 3	8 30	0 16	12 34	15 55	12 33	13 3	10 59		n.a.
T 20	1 46	7 38	1 30	4 19	1 29	9 41	6 40	19 43	4 50	25 28	1 27	23 23	2 29	22 35	1 3	8 29	0 16	12 34	15 55	12 32	13 2	10 57		n.a.
F 21	2 10	11 23	0 23	4 16	1 12	9 56	6 45	19 41	4 52	25 28	1 27	23 24	2 29	22 34	1 3	8 28	0 16	12 33	15 55	12 32	13 1	10 55		n.a.
S 22	2 35	14 40	0n47	4 9	0 55	10 10	6 49	19 39	4 55	25 27	1 26	23 25	2 28	22 34	1 3	8 27	0 16	12 33	15 55	12 32	13 0	10 54		n.a.
S 23	3 0	17 17	1 56	3 57	0 38	10 22	6 53	19 37	4 57	25 27	1 26	23 26	2 28	22 34	1 3	8 27	0 16	12 32	15 55	12 32	12 59	10 52		n.a.
M24	3 24	19 2	3 0	3 41	0 22	10 33	6 56	19 34	4 59	25 27	1 25	23 26	2 28	22 33	1 3	8 26	0 16	12 32	15 55	12 33	12 57	10 50		n.a.
T 25	3 49	19 45	3 55	3 21	0 6	10 42	6 58	19 31	5 1	25 26	1 25	23 27	2 28	22 33	1 3	8 25	0 16	12 31	15 55	12 33	12 56	10 48		n.a.
W26	4 13	19 20	4 38	2 58	0n 9	10 50	6 59	19 28	5 3	25 26	1 25	23 28	2 28	22 33	1 3	8 24	0 16	12 30	15 55	12 34	12 55	10 46		n.a.
T 27	4 38	17 45	5 6	2 32	0 23	10 56	7 0	19 24	5 5	25 25	1 24	23 29	2 28	22 33	1 3	8 23	0 16	12 30	15 55	12 34	12 54	10 44		n.a.
F 28	5 2	15 3	5 16	2 3	0 35	11 0	7 0	19 20	5 7	25 25	1 24	23 30	2 27	22 32	1 3	8 23	0 16	12 29	15 55	12 33	12 53	10 42		n.a.
S 29	5 26	11 24	5 6	1 32	0 47	11 3	7 0	19 16	5 9	25 24	1 23	23 31	2 27	22 32	1 3	8 22	0 16	12 29	15 55	12 33	12 52	10 40		n.a.
S 30	5n50	7s 2	4n37	1s 0	0n58	11s 5	6s59	19s11	5s10	25n24	1n23	23n32	2n27	22s32	1s 3	8s21	0s16	12s28	15s55	12s32	12s51	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2566825.5, Delta T = 165h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'50, Lahiri = -164°18'50 Julian Calendar 1 June 11741 BCE == Greg. Calendar 3 March 11741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 7 31	15♈29'40	15♓50	26♓26	18°R21	7°R 6	1♋13	2♊27	25♉50	9♓45	24°R56	2°R10	3♏ 3	19♌38	n.a.	M 1
T 2	13 11 27	16°30'43	0♈30	27°35	18°D20	6♏47	1°21	2°33	25°52	9°47	24♍55	2♏ 8	3° 0	19°44	n.a.	T 2
W 3	13 15 23	17°31'47	15° 1	28°48	18♓21	6°26	1°29	2°39	25°53	9°49	24°54	2° 6	2°57	19°51	n.a.	W 3
T 4	13 19 20	18°32'53	29°18	0♈ 4	18°25	6° 6	1°37	2°44	25°54	9°50	24°53	2°D 6	2°54	19°58	n.a.	T 4
F 5	13 23 16	19°34'00	13♉13	1°25	18°31	5°44	1°45	2°50	25°55	9°52	24°52	2° 6	2°50	20° 5	n.a.	F 5
S 6	13 27 13	20°35'09	26°47	2°48	18°40	5°22	1°53	2°56	25°56	9°54	24°50	2° 7	2°47	20°11	n.a.	S 6
S 7	13 31 9	21°36'18	9♊56	4°13	18°50	5° 0	2° 2	3° 2	25°57	9°56	24°49	2° 8	2°44	20°18	n.a.	S 7
M 8	13 35 6	22°37'29	22°43	5°41	19° 3	4°38	2°10	3° 8	25°58	9°58	24°48	2° 9	2°41	20°25	n.a.	M 8
T 9	13 39 2	23°38'41	5♋11	7°10	19°18	4°15	2°19	3°14	25°59	9°59	24°47	2°10	2°38	20°31	n.a.	T 9
W10	13 42 58	24°39'54	17°22	8°40	19°35	3°51	2°28	3°20	26° 0	10° 1	24°46	2°10	2°35	20°38	n.a.	W10
T 11	13 46 55	25°41'08	29°23	10°12	19°54	3°28	2°37	3°27	26° 1	10° 3	24°45	2°R10	2°31	20°45	n.a.	T 11
F 12	13 50 51	26°42'23	11♌17	11°45	20°15	3° 4	2°46	3°33	26° 1	10° 5	24°44	2°10	2°28	20°52	n.a.	F 12
S 13	13 54 48	27°43'39	23° 9	13°18	20°37	2°41	2°55	3°39	26° 2	10° 6	24°43	2°10	2°25	20°58	n.a.	S 13
S 14	13 58 44	28°44'55	5♍ 3	14°52	21° 2	2°17	3° 5	3°45	26° 3	10° 8	24°42	2° 9	2°22	21° 5	n.a.	S 14
M15	14 2 41	29°46'13	17° 3	16°26	21°28	1°53	3°14	3°52	26° 3	10°10	24°41	2° 9	2°19	21°12	n.a.	M15
T 16	14 6 37	0♉47'31	29°14	18° 1	21°56	1°29	3°24	3°58	26° 4	10°11	24°40	2° 8	2°16	21°18	n.a.	T 16
W17	14 10 33	1°48'50	11♎36	19°36	22°26	1° 5	3°33	4° 5	26° 4	10°13	24°39	2°D 8	2°12	21°25	n.a.	W17
T 18	14 14 30	2°50'10	24°13	21°11	22°57	0°41	3°43	4°11	26° 5	10°14	24°39	2° 8	2° 9	21°32	n.a.	T 18
F 19	14 18 26	3°51'31	7♏ 4	22°46	23°30	0°18	3°53	4°18	26° 5	10°16	24°38	2°R 8	2° 6	21°39	n.a.	F 19
S 20	14 22 23	4°52'53	20°10	24°21	24° 4	29♎55	4° 3	4°24	26° 5	10°17	24°37	2° 8	2° 3	21°45	n.a.	S 20
S 21	14 26 19	5°54'16	3♐30	25°56	24°40	29°31	4°13	4°31	26° 5	10°19	24°36	2° 8	2° 0	21°52	n.a.	S 21
M22	14 30 16	6°55'40	17° 3	27°32	25°17	29° 9	4°24	4°37	26° 6	10°20	24°35	2° 7	1°56	21°59	n.a.	M22
T 23	14 34 12	7°57'04	0♑47	29° 7	25°55	28°46	4°34	4°44	26° 6	10°22	24°34	2° 7	1°53	22° 5	n.a.	T 23
W24	14 38 9	8°58'30	14°41	0♑42	26°35	28°24	4°44	4°51	26°R 6	10°23	24°33	2° 6	1°50	22°12	n.a.	W24
T 25	14 42 5	9°59'57	28°43	2°18	27°16	28° 2	4°55	4°58	26° 6	10°24	24°33	2° 6	1°47	22°19	n.a.	T 25
F 26	14 46 2	11° 1'24	12♒51	3°53	27°58	27°41	5° 6	5° 4	26° 6	10°26	24°32	2°D 5	1°44	22°26	n.a.	F 26
S 27	14 49 58	12° 2'53	27° 3	5°28	28°41	27°20	5°16	5°11	26° 6	10°27	24°31	2° 6	1°41	22°32	n.a.	S 27
S 28	14 53 54	13° 4'22	11♓17	7° 3	29°26	27° 0	5°27	5°18	26° 5	10°28	24°30	2° 6	1°37	22°39	n.a.	S 28
M29	14 57 51	14° 5'52	25°31	8°38	0♈11	26°40	5°38	5°25	26° 5	10°29	24°30	2° 7	1°34	22°46	n.a.	M29
T 30	15 1 47	15° 7'22	9♈41	10°13	0°57	26°21	5°49	5°32	26° 5	10°31	24°29	2° 8	1°31	22°52	n.a.	T 30
W31	15 5 44	16♉ 8'53	23♈43	11♉48	1♈45	26♎ 3	6♋ 1	5♊39	26♉ 5	10♓32	24♍28	2♏ 9	1♏28	22♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n14	2s13	3n49	0s25	1n 8	11s 5	6s57	19s 6	5s12	25n24	1n23	23n33	2n27	22s32	1s 4	8s20	0s16	12s28	15s55	12s31	12s50	10n37		n.a.
T 2	6 38	2n44	2 46	0n11	1 16	11 3	6 55	19 1	5 13	25 23	1 22	23 34	2 27	22 32	1 4	8 20	0 16	12 27	15 54	12 30	12 49	10 35		n.a.
W 3	7 2	7 29	1 33	0 47	1 24	11 1	6 53	18 55	5 15	25 23	1 22	23 35	2 27	22 31	1 4	8 19	0 16	12 27	15 54	12 30	12 47	10 33		n.a.
T 4	7 26	11 44	0 16	1 25	1 31	10 56	6 50	18 49	5 16	25 22	1 22	23 36	2 27	22 31	1 4	8 18	0 16	12 26	15 54	12 29	12 46	10 31		n.a.
F 5	7 50	15 13	1s 1	2 3	1 37	10 51	6 46	18 43	5 17	25 22	1 21	23 37	2 26	22 31	1 4	8 18	0 16	12 26	15 54	12 30	12 45	10 29		n.a.
S 6	8 14	17 45	2 13	2 41	1 42	10 44	6 43	18 36	5 18	25 21	1 21	23 38	2 26	22 31	1 4	8 17	0 16	12 25	15 54	12 30	12 44	10 27		n.a.
S 7	8 37	19 16	3 15	3 20	1 46	10 36	6 39	18 29	5 19	25 21	1 21	23 40	2 26	22 31	1 4	8 16	0 16	12 24	15 54	12 30	12 43	10 25		n.a.
M 8	9 0	19 44	4 6	3 59	1 50	10 27	6 34	18 22	5 20	25 20	1 20	23 41	2 26	22 31	1 4	8 15	0 16	12 24	15 54	12 31	12 42	10 24		n.a.
T 9	9 24	19 12	4 43	4 38	1 53	10 17	6 30	18 14	5 20	25 20	1 20	23 42	2 26	22 30	1 4	8 15	0 16	12 23	15 53	12 31	12 41	10 22		n.a.
W10	9 47	17 47	5 7	5 16	1 55	10 5	6 25	18 7	5 21	25 19	1 20	23 43	2 26	22 30	1 4	8 14	0 16	12 23	15 53	12 31	12 40	10 20		n.a.
T 11	10 9	15 36	5 17	5 55	1 57	9 53	6 19	17 59	5 21	25 19	1 19	23 44	2 26	22 30	1 4	8 13	0 16	12 22	15 53	12 31	12 38	10 18		n.a.
F 12	10 32	12 47	5 14	6 33	1 58	9 39	6 14	17 50	5 21	25 18	1 19	23 45	2 26	22 30	1 4	8 13	0 16	12 22	15 53	12 31	12 37	10 16		n.a.
S 13	10 55	9 28	4 57	7 11	1 58	9 25	6 8	17 42	5 21	25 18	1 18	23 46	2 25	22 30	1 4	8 12	0 15	12 21	15 53	12 31	12 36	10 14		n.a.
S 14	11 17	5 45	4 27	7 48	1 58	9 10	6 2	17 33	5 21	25 17	1 18	23 47	2 25	22 30	1 4	8 11	0 15	12 21	15 53	12 31	12 35	10 12		n.a.
M15	11 39	1 47	3 45	8 25	1 58	8 53	5 56	17 25	5 21	25 17	1 18	23 48	2 25	22 30	1 4	8 11	0 15	12 20	15 52	12 30	12 34	10 10		n.a.
T 16	12 1	2s19	2 53	9 2	1 57	8 36	5 50	17 16	5 21	25 16	1 18	23 50	2 25	22 30	1 4	8 10	0 15	12 19	15 52	12 30	12 33	10 8		n.a.
W17	12 23	6 24	1 52	9 37	1 56	8 19	5 44	17 6	5 20	25 15	1 17	23 51	2 25	22 30	1 4	8 9	0 15	12 19	15 52	12 30	12 32	10 7		n.a.
T 18	12 45	10 17	0 44	10 13	1 54	8 0	5 37	16 57	5 19	25 15	1 17	23 52	2 25	22 30	1 4	8 9	0 15	12 18	15 52	12 30	12 31	10 5		n.a.
F 19	13 6	13 46	0n27	10 48	1 52	7 41	5 31	16 48	5 19	25 14	1 17	23 53	2 25	22 30	1 4	8 8	0 15	12 18	15 52	12 30	12 30	10 3		n.a.
S 20	13 27	16 38	1 39	11 22	1 50	7 21	5 24	16 39	5 18	25 14	1 16	23 54	2 25	22 30	1 4	8 8	0 15	12 17	15 51	12 30	12 28	10 1		n.a.
S 21	13 48	18 39	2 46	11 55	1 47	7 0	5 17	16 29	5 17	25 13	1 16	23 55	2 25	22 30	1 5	8 7	0 15	12 17	15 51	12 30	12 27	9 59		n.a.
M22	14 9	19 39	3 45	12 28	1 44	6 38	5 10	16 20	5 16	25 12	1 16	23 57	2 25	22 30	1 5	8 7	0 15	12 16	15 51	12 30	12 26	9 57		n.a.
T 23	14 29	19 29	4 32	13 0	1 41	6 16	5 3	16 10	5 14	25 12	1 15	23 58	2 24	22 30	1 5	8 6	0 15	12 16	15 51	12 30	12 25	9 55		n.a.
W24	14 50	18 10	5 3	13 31	1 38	5 54	4 56	16 1	5 13	25 11	1 15	23 59	2 24	22 30	1 5	8 5	0 15	12 15	15 51	12 30	12 24	9 53		n.a.
T 25	15 10	15 45	5 17	14 2	1 34	5 31	4 49	15 51	5 11	25 10	1 15	24 0	2 24	22 30	1 5	8 5	0 15	12 15	15 50	12 29	12 23	9 51		n.a.
F 26	15 29	12 23	5 12	14 31	1 30	5 7	4 42	15 42	5 10	25 9	1 14	24 1	2 24	22 30	1 5	8 4	0 15	12 14	15 50	12 29	12 22	9 50		n.a.
S 27	15 49	8 17	4 48	15 0	1 26	4 43	4 35	15 32	5 8	25 9	1 14	24 3	2 24	22 30	1 5	8 4	0 15	12 13	15 50	12 29	12 21	9 48		n.a.
S 28	16 8	3 43	4 6	15 29	1 22	4 18	4 28	15 23	5 6	25 8	1 14	24 4	2 24	22 30	1 5	8 3	0 15	12 13	15 50	12 30	12 19	9 46		n.a.
M29	16 27	1n 4	3 10	15 56	1 17	3 53	4 20	15 14	5 4	25 7	1 14	24 5	2 24	22 30	1 5	8 3	0 15	12 12	15 49	12 30	12 18	9 44		n.a.
T 30	16 45	5 47	2 2	16 23	1 12	3 28	4 13	15 5	5 2	25 6	1 13	24 6	2 24	22 30	1 5	8 2	0 15	12 12	15 49	12 30	12 17	9 42		n.a.
W31	17n 4	10n 9	0n47	16n49	1n 8	3s 2	4s 6	14s56	5s 0	25n 6	1n13	24n 7	2n24	22s31	1s 5	8s 2	0s15	12s11	15s49	12s31	12s16	9n40		n.a.

Julian Day Number = -2566795.5, Delta T = 165h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'46, Lahiri = -164°18'46 Julian Calendar 1 July 11741 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11741 BCE

The year -11740 astronomical counting style corresponds to year 11741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 40	17♉10'25	7♉35	13♉23	2♈33	25°R45	6♋12	5♊46	26°R 4	10♓33	24°R27	2°R 9	1♏25	23♌ 6	n.a.	T 1
F 2	15 13 37	18°11'57	21°14	14°57	3°22	25♎28	6°23	5°53	26♑ 4	10°34	24♍27	2♏ 8	1°22	23°13	n.a.	F 2
S 3	15 17 33	19°13'29	4♊36	16°32	4°12	25°12	6°35	6° 0	26° 3	10°35	24°26	2° 7	1°18	23°19	n.a.	S 3
S 4	15 21 30	20°15'02	17°40	18° 7	5° 3	24°56	6°46	6° 7	26° 3	10°36	24°26	2° 4	1°15	23°26	n.a.	S 4
M 5	15 25 26	21°16'34	0♋26	19°42	5°54	24°41	6°58	6°14	26° 2	10°37	24°25	2° 1	1°12	23°33	n.a.	M 5
T 6	15 29 23	22°18'07	12°55	21°17	6°46	24°27	7°10	6°21	26° 1	10°38	24°24	1°58	1° 9	23°39	n.a.	T 6
W 7	15 33 19	23°19'39	25° 8	22°52	7°39	24°14	7°21	6°28	26° 1	10°39	24°24	1°55	1° 6	23°46	n.a.	W 7
T 8	15 37 16	24°21'11	7♌10	24°27	8°33	24° 1	7°33	6°35	26° 0	10°40	24°23	1°53	1° 2	23°53	n.a.	T 8
F 9	15 41 12	25°22'43	19° 5	26° 2	9°28	23°49	7°45	6°42	25°59	10°41	24°23	1°52	0°59	24° 0	n.a.	F 9
S 10	15 45 9	26°24'14	0♍56	27°37	10°23	23°38	7°57	6°49	25°58	10°42	24°22	1°D52	0°56	24° 6	n.a.	S 10
S 11	15 49 5	27°25'45	12°49	29°13	11°18	23°28	8° 9	6°56	25°57	10°43	24°22	1°53	0°53	24°13	n.a.	S 11
M12	15 53 2	28°27'16	24°50	0♊48	12°15	23°19	8°22	7° 4	25°56	10°44	24°21	1°54	0°50	24°20	n.a.	M12
T 13	15 56 58	29°28'46	7♎ 2	2°24	13°11	23°10	8°34	7°11	25°55	10°44	24°21	1°56	0°47	24°26	n.a.	T 13
W14	16 0 55	0♊30'16	19°29	4° 0	14° 9	23° 3	8°46	7°18	25°54	10°45	24°21	1°58	0°43	24°33	n.a.	W14
T 15	16 4 51	1°31'45	2♏15	5°36	15° 7	22°56	8°59	7°25	25°53	10°46	24°20	1°R58	0°40	24°40	n.a.	T 15
F 16	16 8 48	2°33'14	15°22	7°12	16° 5	22°50	9°11	7°32	25°52	10°46	24°20	1°57	0°37	24°47	n.a.	F 16
S 17	16 12 45	3°34'42	28°49	8°48	17° 4	22°45	9°23	7°40	25°50	10°47	24°20	1°55	0°34	24°53	n.a.	S 17
S 18	16 16 41	4°36'10	12♐36	10°24	18° 4	22°40	9°36	7°47	25°49	10°48	24°19	1°51	0°31	25° 0	n.a.	S 18
M19	16 20 38	5°37'38	26°39	12° 1	19° 4	22°37	9°49	7°54	25°48	10°48	24°19	1°46	0°27	25° 7	n.a.	M19
T 20	16 24 34	6°39'05	10♑53	13°38	20° 4	22°34	10° 1	8° 1	25°46	10°49	24°19	1°40	0°24	25°13	n.a.	T 20
W21	16 28 31	7°40'32	25°13	15°15	21° 5	22°32	10°14	8° 8	25°45	10°49	24°19	1°35	0°21	25°20	n.a.	W21
T 22	16 32 27	8°41'59	9♒35	16°52	22° 6	22°31	10°27	8°16	25°44	10°50	24°18	1°30	0°18	25°27	n.a.	T 22
F 23	16 36 24	9°43'25	23°53	18°30	23° 8	22°D30	10°40	8°23	25°42	10°50	24°18	1°27	0°15	25°34	n.a.	F 23
S 24	16 40 20	10°44'50	8♓ 5	20° 7	24°10	22°31	10°53	8°30	25°40	10°51	24°18	1°D26	0°12	25°40	n.a.	S 24
S 25	16 44 17	11°46'15	22° 8	21°45	25°13	22°32	11° 6	8°37	25°39	10°51	24°18	1°27	0° 8	25°47	n.a.	S 25
M26	16 48 14	12°47'40	6♈ 3	23°22	26°15	22°33	11°19	8°45	25°37	10°51	24°18	1°28	0° 5	25°54	n.a.	M26
T 27	16 52 10	13°49'04	19°47	25° 0	27°19	22°36	11°32	8°52	25°35	10°52	24°18	1°29	0° 2	26° 0	n.a.	T 27
W28	16 56 7	14°50'28	3♉22	26°37	28°22	22°39	11°45	8°59	25°34	10°52	24°18	1°R30	29♎59	26° 7	n.a.	W28
T 29	17 0 3	15°51'51	16°46	28°15	29°26	22°43	11°58	9° 6	25°32	10°52	24°17	1°29	29°56	26°14	n.a.	T 29
F 30	17 4 0	16°53'13	29°59	29°52	0♉30	22°48	12°12	9°13	25°30	10°52	24°D17	1°25	29°53	26°21	n.a.	F 30
S 31	17 7 57	17♊54'34	13♊ 2	1♋29	1♉35	22♎53	12♋25	9♊21	25♑28	10♓52	24♍17	1♏20	29♎49	26♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	13n54	0s30	17n14	1n 3	2s36	3s59	14s47	4s58	25n 5	1n13	24n 9	2n24	22s31	1s 5	8s 1	0s15	12s11	15s49	12s31	12s15	9n38		n.a.
F 2	17 39	16 50	1 44	17 38	0 57	2 9	3 51	14 39	4 56	25 4	1 12	24 10	2 24	22 31	1 5	8 1	0 15	12 10	15 48	12 30	12 14	9 36		n.a.
S 3	17 57	18 47	2 50	18 1	0 52	1 42	3 44	14 30	4 53	25 3	1 12	24 11	2 24	22 31	1 5	8 1	0 15	12 10	15 48	12 30	12 13	9 34		n.a.
S 4	18 14	19 41	3 46	18 23	0 47	1 15	3 37	14 22	4 51	25 2	1 12	24 12	2 24	22 31	1 5	8 0	0 15	12 9	15 48	12 29	12 11	9 32		n.a.
M 5	18 30	19 32	4 29	18 45	0 41	0 48	3 30	14 14	4 49	25 1	1 12	24 14	2 24	22 31	1 5	8 0	0 15	12 9	15 47	12 28	12 10	9 31		n.a.
T 6	18 47	18 26	4 58	19 5	0 36	0 20	3 23	14 7	4 46	25 0	1 11	24 15	2 24	22 31	1 5	7 59	0 15	12 8	15 47	12 27	12 9	9 29		n.a.
W 7	19 3	16 29	5 13	19 25	0 30	0n 8	3 15	13 59	4 43	24 59	1 11	24 16	2 24	22 32	1 5	7 59	0 15	12 8	15 47	12 26	12 8	9 27		n.a.
T 8	19 18	13 52	5 14	19 44	0 24	0 36	3 8	13 52	4 41	24 59	1 11	24 17	2 24	22 32	1 5	7 59	0 15	12 7	15 47	12 25	12 7	9 25		n.a.
F 9	19 34	10 42	5 1	20 2	0 18	1 4	3 1	13 45	4 38	24 58	1 11	24 18	2 24	22 32	1 5	7 58	0 15	12 7	15 46	12 24	12 6	9 23		n.a.
S 10	19 49	7 7	4 36	20 19	0 13	1 33	2 54	13 38	4 35	24 57	1 10	24 20	2 23	22 32	1 6	7 58	0 15	12 7	15 46	12 24	12 5	9 21		n.a.
S 11	20 3	3 15	3 58	20 34	0 7	2 2	2 47	13 32	4 33	24 56	1 10	24 21	2 23	22 32	1 6	7 58	0 15	12 6	15 46	12 25	12 4	9 19		n.a.
M12	20 17	0s48	3 10	20 49	0 1	2 30	2 40	13 26	4 30	24 55	1 10	24 22	2 23	22 33	1 6	7 57	0 15	12 6	15 45	12 25	12 2	9 17		n.a.
T 13	20 31	4 53	2 13	21 3	0s 5	2 59	2 33	13 20	4 27	24 53	1 10	24 23	2 23	22 33	1 6	7 57	0 15	12 5	15 45	12 26	12 1	9 15		n.a.
W14	20 44	8 51	1 8	21 16	0 11	3 28	2 26	13 14	4 24	24 52	1 9	24 25	2 23	22 33	1 6	7 57	0 15	12 5	15 45	12 27	12 0	9 13		n.a.
T 15	20 57	12 31	0n 2	21 28	0 17	3 58	2 19	13 9	4 21	24 51	1 9	24 26	2 23	22 33	1 6	7 56	0 15	12 4	15 44	12 27	11 59	9 11		n.a.
F 16	21 10	15 41	1 13	21 39	0 23	4 27	2 12	13 4	4 18	24 50	1 9	24 27	2 23	22 34	1 6	7 56	0 15	12 4	15 44	12 26	11 58	9 10		n.a.
S 17	21 22	18 5	2 22	21 49	0 29	4 56	2 6	12 59	4 15	24 49	1 9	24 28	2 23	22 34	1 6	7 56	0 15	12 3	15 44	12 26	11 57	9 8		n.a.
S 18	21 34	19 29	3 24	21 58	0 35	5 25	1 59	12 55	4 12	24 48	1 8	24 30	2 23	22 34	1 6	7 56	0 15	12 3	15 44	12 24	11 56	9 6		n.a.
M19	21 45	19 43	4 15	22 6	0 41	5 55	1 52	12 51	4 10	24 47	1 8	24 31	2 23	22 35	1 6	7 55	0 15	12 3	15 43	12 22	11 54	9 4		n.a.
T 20	21 56	18 43	4 51	22 12	0 47	6 24	1 46	12 47	4 7	24 45	1 8	24 32	2 23	22 35	1 6	7 55	0 15	12 2	15 43	12 20	11 53	9 2		n.a.
W21	22 7	16 32	5 10	22 18	0 53	6 53	1 39	12 44	4 4	24 44	1 8	24 33	2 23	22 35	1 6	7 55	0 15	12 2	15 43	12 18	11 52	9 0		n.a.
T 22	22 17	13 20	5 8	22 23	0 59	7 23	1 33	12 40	4 1	24 43	1 7	24 34	2 23	22 36	1 6	7 55	0 15	12 2	15 42	12 17	11 51	8 58		n.a.
F 23	22 26	9 22	4 48	22 26	1 4	7 52	1 27	12 38	3 58	24 42	1 7	24 36	2 23	22 36	1 6	7 55	0 15	12 1	15 42	12 16	11 50	8 56		n.a.
S 24	22 35	4 53	4 10	22 29	1 10	8 21	1 20	12 35	3 55	24 40	1 7	24 37	2 23	22 36	1 6	7 54	0 15	12 1	15 42	12 15	11 49	8 54		n.a.
S 25	22 44	0 11	3 18	22 30	1 15	8 50	1 14	12 33	3 52	24 39	1 7	24 38	2 24	22 37	1 6	7 54	0 15	12 0	15 41	12 16	11 48	8 52		n.a.
M26	22 52	4n30	2 14	22 31	1 20	9 19	1 8	12 31	3 49	24 38	1 7	24 39	2 24	22 37	1 6	7 54	0 15	12 0	15 41	12 16	11 46	8 50		n.a.
T 27	23 0	8 53	1 3	22 30	1 25	9 48	1 2	12 29	3 46	24 36	1 6	24 40	2 24	22 37	1 6	7 54	0 15	12 0	15 41	12 17	11 45	8 48		n.a.
W28	23 7	12 47	0s10	22 29	1 30	10 17	0 56	12 28	3 43	24 35	1 6	24 42	2 24	22 38	1 6	7 54	0 15	11 59	15 40	12 17	11 44	8 47		n.a.
T 29	23 14	15 57	1 22	22 26	1 34	10 46	0 50	12 27	3 41	24 34	1 6	24 43	2 24	22 38	1 6	7 54	0 15	11 59	15 40	12 16	11 43	8 45		n.a.
F 30	23 21	18 14	2 28	22 23	1 39	11 14	0 44	12 26	3 38	24 32	1 6	24 44	2 24	22 38	1 6	7 54	0 15	11 59	15 40	12 15	11 42	8 43		n.a.
S 31	23n27	19n31	3s25	22n18	1s42	11n42	0s39	12s25	3s35	24n31	1n 6	24n45	2n24	22s39	1s 6	7s54	0s15	11s58	15s39	12s13	11s41	8n41		n.a.

Julian Day Number = -2566764.5, Delta T = 165h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'42, Lahiri = -164°18'42 Julian Calendar 1 Aug. 11741 BCE == Greg. Calendar 3 May 11741 BCE

The year -11740 astronomical counting style corresponds to year 11741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 53	18♊55'54	25♊51	3♋ 5	2♉39	22♎59	12♋38	9♊28	25°R26	10♓53	24♍17	1°R12	29♎46	26♌34	n.a.	S 1
M 2	17 15 50	19°57'13	8♋27	4°40	3°44	23° 6	12°52	9°35	25♉24	10°53	24°18	1♏ 2	29°43	26°41	n.a.	M 2
T 3	17 19 46	20°58'31	20°50	6°15	4°50	23°14	13° 5	9°42	25°22	10°53	24°18	0°52	29°40	26°47	n.a.	T 3
W 4	17 23 43	21°59'48	3♌ 1	7°48	5°55	23°22	13°18	9°49	25°20	10°R53	24°18	0°43	29°37	26°54	n.a.	W 4
T 5	17 27 40	23° 1'03	15° 2	9°20	7° 1	23°30	13°32	9°56	25°18	10°53	24°18	0°35	29°33	27° 1	n.a.	T 5
F 6	17 31 36	24° 2'17	26°55	10°50	8° 7	23°40	13°45	10° 4	25°16	10°53	24°18	0°29	29°30	27° 8	n.a.	F 6
S 7	17 35 33	25° 3'29	8♍45	12°18	9°13	23°50	13°59	10°11	25°14	10°53	24°18	0°25	29°27	27°14	n.a.	S 7
S 8	17 39 30	26° 4'40	20°36	13°43	10°20	24° 0	14°13	10°18	25°12	10°52	24°18	0°23	29°24	27°21	n.a.	S 8
M 9	17 43 26	27° 5'49	2♎34	15° 5	11°26	24°11	14°26	10°25	25°10	10°52	24°19	0°D23	29°21	27°28	n.a.	M 9
T 10	17 47 23	28° 6'56	14°43	16°23	12°33	24°23	14°40	10°32	25° 7	10°52	24°19	0°24	29°18	27°34	n.a.	T 10
W11	17 51 19	29° 8'02	27° 9	17°37	13°40	24°35	14°54	10°39	25° 5	10°52	24°19	0°R25	29°14	27°41	n.a.	W11
T 12	17 55 16	0♋ 9'06	9♏56	18°46	14°48	24°48	15° 7	10°46	25° 3	10°52	24°19	0°24	29°11	27°48	n.a.	T 12
F 13	17 59 13	1°10'09	23° 9	19°49	15°55	25° 1	15°21	10°53	25° 1	10°51	24°20	0°22	29° 8	27°55	n.a.	F 13
S 14	18 3 9	2°11'09	6♐48	20°45	17° 3	25°15	15°35	11° 0	24°58	10°51	24°20	0°17	29° 5	28° 1	n.a.	S 14
S 15	18 7 6	3°12'08	20°52	21°33	18°10	25°29	15°48	11° 7	24°56	10°51	24°20	0° 9	29° 2	28° 8	n.a.	S 15
M16	18 11 3	4°13'06	5♑19	22°13	19°18	25°44	16° 2	11°13	24°54	10°50	24°21	29♎59	28°59	28°15	n.a.	M16
T 17	18 14 59	5°14'02	20° 1	22°44	20°27	25°59	16°16	11°20	24°51	10°50	24°21	29°49	28°55	28°21	n.a.	T 17
W18	18 18 56	6°14'56	4♒51	23° 5	21°35	26°15	16°30	11°27	24°49	10°49	24°22	29°39	28°52	28°28	n.a.	W18
T 19	18 22 53	7°15'48	19°40	23°R15	22°43	26°31	16°44	11°34	24°46	10°49	24°22	29°30	28°49	28°35	n.a.	T 19
F 20	18 26 49	8°16'39	4♓20	23°15	23°52	26°48	16°58	11°41	24°44	10°48	24°22	29°23	28°46	28°41	n.a.	F 20
S 21	18 30 46	9°17'29	18°46	23° 3	25° 1	27° 5	17°11	11°47	24°41	10°48	24°23	29°19	28°43	28°48	n.a.	S 21
S 22	18 34 43	10°18'17	2♈54	22°40	26°10	27°23	17°25	11°54	24°39	10°47	24°23	29°18	28°39	28°55	n.a.	S 22
M23	18 38 39	11°19'04	16°45	22° 6	27°19	27°41	17°39	12° 1	24°36	10°47	24°24	29°D18	28°36	29° 2	n.a.	M23
T 24	18 42 36	12°19'49	0♉17	21°22	28°28	27°59	17°53	12° 7	24°34	10°46	24°25	29°R18	28°33	29° 8	n.a.	T 24
W25	18 46 33	13°20'32	13°35	20°29	29°37	28°18	18° 7	12°14	24°31	10°45	24°25	29°17	28°30	29°15	n.a.	W25
T 26	18 50 29	14°21'14	26°38	19°28	0♊47	28°37	18°21	12°20	24°29	10°45	24°26	29°14	28°27	29°22	n.a.	T 26
F 27	18 54 26	15°21'54	9♊30	18°22	1°56	28°57	18°35	12°27	24°26	10°44	24°26	29° 9	28°24	29°28	n.a.	F 27
S 28	18 58 23	16°22'33	22°11	17°12	3° 6	29°17	18°49	12°33	24°24	10°43	24°27	29° 0	28°20	29°35	n.a.	S 28
S 29	19 2 19	17°23'09	4♋42	16° 0	4°15	29°37	19° 3	12°40	24°21	10°42	24°28	28°48	28°17	29°42	n.a.	S 29
M30	19 6 16	18♋23'44	17♋ 3	14♋49	5♊25	29♎58	19♋17	12♊46	24♉18	10♓41	24♍28	28♎35	28♎14	29♌49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	19n46	4s11	22n13	1s46	12n10	0s33	12s25	3s32	24n29	1n 5	24n46	2n24	22s39	1s 6	7s54	0s15	11s58	15s39	12s10	11s40	8n39		n.a.
M 2	23 37	19 1	4 44	22 7	1 49	12 38	0 27	12 25	3 29	24 28	1 5	24 48	2 24	22 40	1 6	7 54	0 15	11 58	15 39	12 7	11 38	8 37		n.a.
T 3	23 42	17 23	5 2	22 1	1 51	13 6	0 22	12 25	3 27	24 26	1 5	24 49	2 24	22 40	1 6	7 54	0 15	11 58	15 38	12 3	11 37	8 35		n.a.
W 4	23 46	14 59	5 7	21 54	1 54	13 33	0 17	12 26	3 24	24 25	1 5	24 50	2 24	22 40	1 6	7 54	0 15	11 57	15 38	12 0	11 36	8 33		n.a.
T 5	23 49	11 59	4 57	21 46	1 55	14 0	0 11	12 27	3 21	24 23	1 5	24 51	2 24	22 41	1 6	7 54	0 15	11 57	15 38	11 57	11 35	8 31		n.a.
F 6	23 52	8 32	4 35	21 38	1 56	14 27	0 6	12 28	3 19	24 21	1 4	24 52	2 24	22 41	1 6	7 54	0 15	11 57	15 37	11 55	11 34	8 29		n.a.
S 7	23 55	4 46	4 1	21 30	1 56	14 54	0 1	12 29	3 16	24 20	1 4	24 53	2 24	22 42	1 7	7 54	0 15	11 57	15 37	11 53	11 33	8 27		n.a.
S 8	23 57	0 48	3 17	21 23	1 56	15 20	0n 4	12 31	3 13	24 18	1 4	24 55	2 24	22 42	1 7	7 54	0 15	11 56	15 37	11 53	11 32	8 25		n.a.
M 9	23 59	3s14	2 24	21 15	1 54	15 46	0 9	12 32	3 11	24 16	1 4	24 56	2 24	22 42	1 7	7 54	0 15	11 56	15 36	11 53	11 30	8 23		n.a.
T 10	24 0	7 13	1 23	21 8	1 52	16 11	0 13	12 34	3 8	24 15	1 4	24 57	2 24	22 43	1 7	7 54	0 15	11 56	15 36	11 53	11 29	8 22		n.a.
W11	24 0	10 59	0 17	21 2	1 49	16 37	0 18	12 37	3 5	24 13	1 4	24 58	2 25	22 43	1 7	7 54	0 15	11 56	15 36	11 53	11 28	8 20		n.a.
T 12	24 0	14 21	0n51	20 57	1 44	17 2	0 23	12 39	3 3	24 11	1 3	24 59	2 25	22 44	1 7	7 54	0 15	11 56	15 35	11 53	11 27	8 18		n.a.
F 13	24 0	17 6	1 59	20 53	1 39	17 26	0 27	12 42	3 0	24 9	1 3	25 0	2 25	22 44	1 7	7 54	0 15	11 55	15 35	11 52	11 26	8 16		n.a.
S 14	23 59	18 59	3 2	20 52	1 32	17 50	0 32	12 45	2 58	24 8	1 3	25 1	2 25	22 45	1 7	7 54	0 15	11 55	15 35	11 51	11 25	8 14		n.a.
S 15	23 58	19 47	3 56	20 52	1 24	18 14	0 36	12 48	2 55	24 6	1 3	25 2	2 25	22 45	1 7	7 54	0 15	11 55	15 34	11 48	11 23	8 12		n.a.
M16	23 56	19 19	4 36	20 55	1 14	18 37	0 40	12 51	2 53	24 4	1 3	25 4	2 25	22 46	1 7	7 54	0 15	11 55	15 34	11 45	11 22	8 10		n.a.
T 17	23 54	17 33	4 59	21 0	1 4	19 0	0 44	12 55	2 51	24 2	1 3	25 5	2 25	22 46	1 7	7 55	0 15	11 55	15 34	11 41	11 21	8 8		n.a.
W18	23 51	14 38	5 2	21 9	0 51	19 22	0 48	12 58	2 48	24 0	1 2	25 6	2 25	22 46	1 7	7 55	0 15	11 55	15 33	11 37	11 20	8 6		n.a.
T 19	23 48	10 46	4 45	21 20	0 38	19 44	0 52	13 2	2 46	23 58	1 2	25 7	2 25	22 47	1 7	7 55	0 15	11 55	15 33	11 34	11 19	8 4		n.a.
F 20	23 45	6 18	4 9	21 35	0 23	20 5	0 56	13 6	2 44	23 56	1 2	25 8	2 25	22 47	1 7	7 55	0 15	11 54	15 33	11 31	11 18	8 2		n.a.
S 21	23 40	1 31	3 18	21 53	0 7	20 26	0 59	13 11	2 41	23 54	1 2	25 9	2 26	22 48	1 7	7 55	0 15	11 54	15 32	11 30	11 17	8 0		n.a.
S 22	23 36	3n15	2 16	22 14	0n10	20 47	1 3	13 15	2 39	23 52	1 2	25 10	2 26	22 48	1 7	7 56	0 15	11 54	15 32	11 29	11 15	7 58		n.a.
M23	23 31	7 45	1 6	22 37	0 28	21 6	1 6	13 20	2 37	23 50	1 2	25 11	2 26	22 49	1 7	7 56	0 15	11 54	15 32	11 29	11 14	7 56		n.a.
T 24	23 25	11 46	0s 5	23 3	0 47	21 26	1 9	13 24	2 35	23 48	1 2	25 12	2 26	22 49	1 7	7 56	0 15	11 54	15 31	11 29	11 13	7 54		n.a.
W25	23 19	15 6	1 15	23 30	1 6	21 44	1 13	13 29	2 32	23 46	1 1	25 13	2 26	22 50	1 7	7 56	0 15	11 54	15 31	11 29	11 12	7 53		n.a.
T 26	23 13	17 37	2 20	23 57	1 24	22 2	1 16	13 34	2 30	23 44	1 1	25 14	2 26	22 50	1 7	7 57	0 15	11 54	15 31	11 28	11 11	7 51		n.a.
F 27	23 6	19 11	3 16	24 25	1 42	22 20	1 19	13 40	2 28	23 42	1 1	25 15	2 26	22 51	1 7	7 57	0 15	11 54	15 30	11 26	11 10	7 49		n.a.
S 28	22 59	19 46	4 2	24 52	2 0	22 37	1 22	13 45	2 26	23 40	1 1	25 16	2 26	22 51	1 7	7 57	0 15	11 54	15 30	11 23	11 8	7 47		n.a.
S 29	22 51	19 21	4 35	25 17	2 16	22 53	1 24	13 50	2 24	23 38	1 1	25 17	2 27	22 52	1 7	7 57	0 15	11 54	15 30	11 19	11 7	7 45		n.a.
M30	22n43	18n 2	4s55	25n40	2n31	23n 9	1n27	13s56	2s22	23n36	1n 1	25n18	2n27	22s52	1s 7	7s58	0s15	11s54	15s30	11s14	11s 6	7n43		n.a.

Julian Day Number = -2566733.5, Delta T = 165h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'38, Lahiri = -164°18'38 Julian Calendar 1 Sept. 11741 BCE == Greg. Calendar 3 June 11741 BCE

The year -11740 astronomical counting style corresponds to year 11741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 13	19♋24'16	29♋16	13°R40	6♊35	0♏19	19♋31	12♊52	24°R16	10°R41	24♍29	28°R20	28♎11	29♌55	n.a.	T 1
W 2	19 14 10	20°24'47	11♌20	12♋34	7°45	0°40	19°45	12°59	24♉13	10♓40	24°30	28♎ 6	28° 8	0♍ 2	n.a.	W 2
T 3	19 18 6	21°25'15	23°16	11°34	8°55	1° 2	19°59	13° 5	24°11	10°39	24°31	27°53	28° 5	0° 9	n.a.	T 3
F 4	19 22 3	22°25'41	5♍ 8	10°40	10° 5	1°24	20°13	13°11	24° 8	10°38	24°31	27°43	28° 1	0°15	n.a.	F 4
S 5	19 26 0	23°26'05	16°56	9°53	11°16	1°46	20°27	13°17	24° 5	10°37	24°32	27°36	27°58	0°22	n.a.	S 5
S 6	19 29 56	24°26'26	28°46	9°14	12°26	2° 9	20°41	13°23	24° 3	10°36	24°33	27°31	27°55	0°29	n.a.	S 6
M 7	19 33 53	25°26'45	10♎41	8°42	13°36	2°32	20°55	13°29	24° 0	10°35	24°34	27°29	27°52	0°35	n.a.	M 7
T 8	19 37 50	26°27'02	22°47	8°19	14°47	2°55	21° 8	13°35	23°57	10°34	24°35	27°29	27°49	0°42	n.a.	T 8
W 9	19 41 46	27°27'16	5♏ 9	8° 3	15°57	3°19	21°22	13°41	23°55	10°33	24°36	27°28	27°45	0°49	n.a.	W 9
T 10	19 45 43	28°27'27	17°52	7°54	17° 7	3°43	21°36	13°47	23°52	10°32	24°36	27°28	27°42	0°56	n.a.	T 10
F 11	19 49 40	29°27'37	1♐ 1	7°D53	18°18	4° 7	21°50	13°53	23°50	10°30	24°37	27°25	27°39	1° 2	n.a.	F 11
S 12	19 53 36	0♌27'43	14°39	7°58	19°29	4°31	22° 4	13°59	23°47	10°29	24°38	27°20	27°36	1° 9	n.a.	S 12
S 13	19 57 33	1°27'48	28°47	8°10	20°39	4°56	22°18	14° 4	23°44	10°28	24°39	27°12	27°33	1°16	n.a.	S 13
M14	20 1 30	2°27'49	13♑22	8°28	21°50	5°21	22°32	14°10	23°42	10°27	24°40	27° 2	27°30	1°22	n.a.	M14
T 15	20 5 26	3°27'49	28°19	8°52	23° 1	5°46	22°46	14°16	23°39	10°26	24°41	26°50	27°26	1°29	n.a.	T 15
W16	20 9 23	4°27'46	13♒29	9°20	24°12	6°12	22°59	14°21	23°37	10°24	24°42	26°39	27°23	1°36	n.a.	W16
T 17	20 13 20	5°27'40	28°41	9°53	25°23	6°37	23°13	14°27	23°34	10°23	24°43	26°29	27°20	1°43	n.a.	T 17
F 18	20 17 16	6°27'33	13♓44	10°31	26°34	7° 3	23°27	14°32	23°32	10°22	24°44	26°21	27°17	1°49	n.a.	F 18
S 19	20 21 13	7°27'23	28°30	11°13	27°45	7°29	23°41	14°37	23°29	10°21	24°45	26°16	27°14	1°56	n.a.	S 19
S 20	20 25 10	8°27'11	12♈53	11°59	28°56	7°56	23°54	14°43	23°27	10°19	24°46	26°14	27°10	2° 3	n.a.	S 20
M21	20 29 6	9°26'57	26°53	12°48	0♋ 7	8°22	24° 8	14°48	23°24	10°18	24°47	26°D14	27° 7	2° 9	n.a.	M21
T 22	20 33 3	10°26'41	10♉28	13°40	1°18	8°49	24°22	14°53	23°22	10°17	24°48	26°R14	27° 4	2°16	n.a.	T 22
W23	20 37 0	11°26'24	23°41	14°36	2°29	9°16	24°35	14°58	23°19	10°15	24°50	26°13	27° 1	2°23	n.a.	W23
T 24	20 40 56	12°26'04	6♊36	15°34	3°40	9°43	24°49	15° 3	23°17	10°14	24°51	26°11	26°58	2°29	n.a.	T 24
F 25	20 44 53	13°25'41	19°15	16°35	4°51	10°11	25° 3	15° 8	23°14	10°12	24°52	26° 6	26°55	2°36	n.a.	F 25
S 26	20 48 50	14°25'17	1♋41	17°39	6° 2	10°38	25°16	15°13	23°12	10°11	24°53	25°58	26°51	2°43	n.a.	S 26
S 27	20 52 46	15°24'51	13°58	18°44	7°14	11° 6	25°30	15°18	23° 9	10°10	24°54	25°48	26°48	2°50	n.a.	S 27
M28	20 56 43	16°24'22	26° 6	19°52	8°25	11°34	25°43	15°22	23° 7	10° 8	24°55	25°36	26°45	2°56	n.a.	M28
T 29	21 0 39	17°23'51	8♌ 8	21° 2	9°36	12° 2	25°57	15°27	23° 5	10° 7	24°57	25°23	26°42	3° 3	n.a.	T 29
W30	21 4 36	18°23'17	20° 4	22°14	10°47	12°30	26°10	15°32	23° 2	10° 5	24°58	25°10	26°39	3°10	n.a.	W30
T 31	21 8 33	19♌22'41	1♍56	23♋28	11♋59	12♏59	26♋24	15♊36	23♉ 0	10♓ 4	24♍59	24♎58	26♎36	3♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	15n54	5s 0	26n 1	2n44	23n24	1n30	14s 2	2s20	23n34	1n 1	25n19	2n27	22s53	1s 7	7s58	0s15	11s54	15s29	11s 8	11s 5	7n41		n.a.
W 2	22 25	13 7	4 53	26 19	2 55	23 39	1 32	14 7	2 18	23 31	1 0	25 20	2 27	22 53	1 7	7 58	0 15	11 54	15 29	11 3	11 4	7 39		n.a.
T 3	22 15	9 49	4 32	26 34	3 5	23 52	1 34	14 13	2 16	23 29	1 0	25 21	2 27	22 54	1 7	7 59	0 15	11 54	15 29	10 59	11 3	7 37		n.a.
F 4	22 5	6 9	4 0	26 47	3 12	24 6	1 37	14 19	2 14	23 27	1 0	25 22	2 27	22 54	1 7	7 59	0 15	11 54	15 28	10 55	11 1	7 35		n.a.
S 5	21 55	2 16	3 17	26 56	3 18	24 18	1 39	14 26	2 12	23 25	1 0	25 23	2 28	22 54	1 7	7 59	0 15	11 54	15 28	10 52	11 0	7 33		n.a.
S 6	21 44	1s43	2 26	27 3	3 23	24 30	1 41	14 32	2 10	23 22	1 0	25 24	2 28	22 55	1 7	8 0	0 15	11 54	15 28	10 50	10 59	7 31		n.a.
M 7	21 33	5 40	1 28	27 8	3 25	24 41	1 43	14 38	2 8	23 20	1 0	25 25	2 28	22 55	1 7	8 0	0 15	11 54	15 28	10 50	10 58	7 29		n.a.
T 8	21 22	9 27	0 25	27 11	3 26	24 51	1 44	14 45	2 6	23 18	1 0	25 26	2 28	22 56	1 7	8 1	0 15	11 54	15 27	10 49	10 57	7 27		n.a.
W 9	21 10	12 55	0n41	27 12	3 26	25 1	1 46	14 51	2 4	23 15	1 0	25 27	2 28	22 56	1 7	8 1	0 15	11 55	15 27	10 49	10 56	7 25		n.a.
T 10	20 58	15 53	1 46	27 11	3 25	25 10	1 48	14 58	2 2	23 13	1 0	25 28	2 28	22 57	1 7	8 1	0 15	11 55	15 27	10 49	10 54	7 23		n.a.
F 11	20 45	18 7	2 48	27 9	3 23	25 18	1 49	15 5	2 0	23 11	0 59	25 29	2 29	22 57	1 7	8 2	0 15	11 55	15 26	10 48	10 53	7 21		n.a.
S 12	20 32	19 26	3 42	27 5	3 19	25 26	1 51	15 12	1 59	23 8	0 59	25 29	2 29	22 58	1 7	8 2	0 15	11 55	15 26	10 46	10 52	7 20		n.a.
S 13	20 18	19 35	4 25	27 1	3 15	25 32	1 52	15 18	1 57	23 6	0 59	25 30	2 29	22 58	1 7	8 3	0 15	11 55	15 26	10 43	10 51	7 18		n.a.
M14	20 5	18 29	4 53	26 55	3 11	25 39	1 53	15 25	1 55	23 3	0 59	25 31	2 29	22 59	1 7	8 3	0 15	11 55	15 26	10 40	10 50	7 16		n.a.
T 15	19 50	16 5	5 1	26 48	3 5	25 44	1 54	15 32	1 53	23 1	0 59	25 32	2 29	22 59	1 7	8 4	0 15	11 55	15 25	10 35	10 49	7 14		n.a.
W16	19 36	12 35	4 48	26 40	2 59	25 48	1 55	15 39	1 52	22 58	0 59	25 33	2 30	22 59	1 7	8 4	0 15	11 56	15 25	10 31	10 47	7 12		n.a.
T 17	19 21	8 14	4 15	26 31	2 53	25 52	1 56	15 47	1 50	22 56	0 59	25 34	2 30	23 0	1 7	8 5	0 15	11 56	15 25	10 27	10 46	7 10		n.a.
F 18	19 6	3 24	3 25	26 21	2 46	25 55	1 57	15 54	1 48	22 53	0 59	25 35	2 30	23 0	1 7	8 5	0 15	11 56	15 25	10 25	10 45	7 8		n.a.
S 19	18 51	1n32	2 21	26 11	2 39	25 57	1 58	16 1	1 47	22 51	0 59	25 36	2 30	23 1	1 6	8 6	0 15	11 56	15 24	10 23	10 44	7 6		n.a.
S 20	18 35	6 17	1 10	25 59	2 32	25 59	1 58	16 8	1 45	22 48	0 59	25 36	2 30	23 1	1 6	8 6	0 15	11 56	15 24	10 22	10 43	7 4		n.a.
M21	18 19	10 33	0s 3	25 47	2 24	26 0	1 59	16 16	1 43	22 46	0 58	25 37	2 31	23 2	1 6	8 7	0 14	11 57	15 24	10 22	10 42	7 2		n.a.
T 22	18 2	14 8	1 15	25 34	2 17	26 0	1 59	16 23	1 42	22 43	0 58	25 38	2 31	23 2	1 6	8 7	0 14	11 57	15 24	10 22	10 40	7 0		n.a.
W23	17 45	16 53	2 20	25 20	2 9	25 59	1 59	16 30	1 40	22 41	0 58	25 39	2 31	23 2	1 6	8 8	0 14	11 57	15 24	10 22	10 39	6 58		n.a.
T 24	17 28	18 42	3 17	25 5	2 1	25 58	2 0	16 38	1 39	22 38	0 58	25 40	2 31	23 3	1 6	8 8	0 14	11 57	15 23	10 21	10 38	6 56		n.a.
F 25	17 11	19 32	4 3	24 50	1 53	25 55	2 0	16 45	1 37	22 35	0 58	25 40	2 31	23 3	1 6	8 9	0 14	11 58	15 23	10 19	10 37	6 54		n.a.
S 26	16 54	19 25	4 36	24 33	1 45	25 52	2 0	16 53	1 35	22 33	0 58	25 41	2 32	23 4	1 6	8 9	0 14	11 58	15 23	10 16	10 36	6 52		n.a.
S 27	16 36	18 22	4 56	24 16	1 36	25 48	2 0	17 0	1 34	22 30	0 58	25 42	2 32	23 4	1 6	8 10	0 14	11 58	15 23	10 12	10 35	6 50		n.a.
M28	16 18	16 30	5 2	23 58	1 28	25 44	2 0	17 8	1 32	22 28	0 58	25 43	2 32	23 4	1 6	8 10	0 14	11 58	15 23	10 8	10 33	6 48		n.a.
T 29	15 59	13 56	4 55	23 39	1 20	25 39	1 59	17 15	1 31	22 25	0 58	25 44	2 32	23 5	1 6	8 11	0 14	11 59	15 22	10 3	10 32	6 46		n.a.
W30	15 41	10 48	4 35	23 19	1 12	25 33	1 59	17 23	1 29	22 22	0 58	25 44	2 33	23 5	1 6	8 11	0 14	11 59	15 22	9 58	10 31	6 44		n.a.
T 31	15n22	7n16	4s 3	22n58	1n 4	25n26	1n59	17s30	1s28	22n20	0n58	25n45	2n33	23s 5	1s 6	8s12	0s14	11s59	15s22	9s54	10s30	6n42		n.a.

Julian Day Number = -2566703.5, Delta T = 165h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'34, Lahiri = -164°18'34 Julian Calendar 1 Oct. 11741 BCE == Greg. Calendar 3 July 11741 BCE

The year -11740 astronomical counting style corresponds to year 11741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11741 BCE

NOVEMBER 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 12 29	20♌22'03	13♍46	24♋43	13♋10	13♏28	26♋37	15♊40	22°R58	10°R 2	25♍ 0	24°R49	26♎32	3♍23	n.a.	F 1
S 2	21 16 26	21°21'22	25°35	26° 0	14°21	13°57	26°50	15°45	22♑56	10♓ 1	25° 1	24♎42	26°29	3°30	n.a.	S 2
S 3	21 20 23	22°20'38	7♎26	27°19	15°33	14°26	27° 4	15°49	22°54	9°59	25° 3	24°38	26°26	3°36	n.a.	S 3
M 4	21 24 19	23°19'52	19°23	28°40	16°44	14°55	27°17	15°53	22°51	9°57	25° 4	24°D36	26°23	3°43	n.a.	M 4
T 5	21 28 16	24°19'03	1♏29	0♌ 1	17°55	15°24	27°30	15°57	22°49	9°56	25° 5	24°36	26°20	3°50	n.a.	T 5
W 6	21 32 12	25°18'12	13°49	1°25	19° 7	15°54	27°43	16° 1	22°47	9°54	25° 7	24°37	26°16	3°56	n.a.	W 6
T 7	21 36 9	26°17'18	26°29	2°50	20°18	16°24	27°56	16° 5	22°45	9°53	25° 8	24°R38	26°13	4° 3	n.a.	T 7
F 8	21 40 6	27°16'21	9♐32	4°16	21°30	16°53	28° 9	16° 9	22°43	9°51	25° 9	24°37	26°10	4°10	n.a.	F 8
S 9	21 44 2	28°15'22	23° 3	5°44	22°41	17°23	28°22	16°13	22°41	9°50	25°11	24°34	26° 7	4°17	n.a.	S 9
S 10	21 47 59	29°14'20	7♑ 4	7°13	23°53	17°54	28°35	16°17	22°39	9°48	25°12	24°29	26° 4	4°23	n.a.	S 10
M11	21 51 55	0♍13'15	21°33	8°43	25° 4	18°24	28°48	16°20	22°37	9°46	25°13	24°23	26° 1	4°30	n.a.	M11
T 12	21 55 52	1°12'08	6♒27	10°15	26°15	18°54	29° 1	16°24	22°35	9°45	25°15	24°15	25°57	4°37	n.a.	T 12
W13	21 59 49	2°10'58	21°39	11°48	27°27	19°25	29°14	16°27	22°33	9°43	25°16	24° 7	25°54	4°43	n.a.	W13
T 14	22 3 45	3° 9'46	6♓58	13°23	28°38	19°55	29°26	16°31	22°32	9°41	25°17	24° 0	25°51	4°50	n.a.	T 14
F 15	22 7 42	4° 8'31	22°12	14°58	29°50	20°26	29°39	16°34	22°30	9°40	25°19	23°54	25°48	4°57	n.a.	F 15
S 16	22 11 38	5° 7'14	7♈13	16°36	1♌ 1	20°57	29°52	16°37	22°28	9°38	25°20	23°51	25°45	5° 3	n.a.	S 16
S 17	22 15 35	6° 5'55	21°52	18°14	2°13	21°28	0♌ 4	16°40	22°26	9°37	25°22	23°D50	25°42	5°10	n.a.	S 17
M18	22 19 31	7° 4'34	6♉ 4	19°54	3°24	21°59	0°17	16°43	22°25	9°35	25°23	23°50	25°38	5°17	n.a.	M18
T 19	22 23 28	8° 3'11	19°50	21°35	4°36	22°31	0°29	16°46	22°23	9°33	25°24	23°52	25°35	5°24	n.a.	T 19
W20	22 27 25	9° 1'46	3♊ 9	23°18	5°48	23° 2	0°42	16°49	22°22	9°32	25°26	23°R53	25°32	5°30	n.a.	W20
T 21	22 31 21	10° 0'19	16° 6	25° 2	6°59	23°34	0°54	16°52	22°20	9°30	25°27	23°53	25°29	5°37	n.a.	T 21
F 22	22 35 18	10°58'50	28°42	26°48	8°11	24° 5	1° 6	16°54	22°19	9°28	25°29	23°51	25°26	5°44	n.a.	F 22
S 23	22 39 14	11°57'19	11♋ 3	28°35	9°22	24°37	1°18	16°57	22°17	9°27	25°30	23°47	25°22	5°50	n.a.	S 23
S 24	22 43 11	12°55'45	23°12	0♍23	10°34	25° 9	1°30	16°59	22°16	9°25	25°31	23°42	25°19	5°57	n.a.	S 24
M25	22 47 7	13°54'10	5♌13	2°13	11°45	25°41	1°42	17° 2	22°15	9°23	25°33	23°36	25°16	6° 4	n.a.	M25
T 26	22 51 4	14°52'33	17° 7	4° 4	12°57	26°13	1°54	17° 4	22°13	9°22	25°34	23°28	25°13	6°10	n.a.	T 26
W27	22 55 0	15°50'54	28°58	5°57	14° 9	26°45	2° 6	17° 6	22°12	9°20	25°36	23°21	25°10	6°17	n.a.	W27
T 28	22 58 57	16°49'12	10♍48	7°51	15°20	27°17	2°18	17° 8	22°11	9°18	25°37	23°15	25° 7	6°24	n.a.	T 28
F 29	23 2 53	17°47'28	22°38	9°46	16°32	27°50	2°30	17°10	22°10	9°17	25°39	23°10	25° 3	6°30	n.a.	F 29
S 30	23 6 50	18♍45'43	4♎30	11♍43	17♌43	28♏22	2♌41	17♊12	22♑ 9	9♓15	25♍40	23♎ 6	25♎ 0	6♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 2	3n28	3s20	22n36	0n55	25n18	1n58	17s38	1s26	22n17	0n58	25n46	2n33	23s 6	1s 6	8s13	0s14	12s 0	15s22	9s50	10s29	6n41		n.a.
S 2	14 43	0s28	2 29	22 14	0 47	25 10	1 58	17 45	1 25	22 14	0 57	25 46	2 33	23 6	1 6	8 13	0 14	12 0	15 22	9 48	10 28	6 39		n.a.
S 3	14 24	4 24	1 31	21 51	0 39	25 1	1 57	17 53	1 24	22 11	0 57	25 47	2 34	23 6	1 6	8 14	0 14	12 0	15 21	9 46	10 26	6 37		n.a.
M 4	14 4	8 12	0 28	21 26	0 31	24 52	1 56	18 0	1 22	22 9	0 57	25 48	2 34	23 7	1 6	8 14	0 14	12 1	15 21	9 45	10 25	6 35		n.a.
T 5	13 44	11 42	0n37	21 1	0 23	24 41	1 55	18 8	1 21	22 6	0 57	25 49	2 34	23 7	1 6	8 15	0 14	12 1	15 21	9 45	10 24	6 33		n.a.
W 6	13 23	14 46	1 41	20 35	0 16	24 30	1 54	18 15	1 19	22 3	0 57	25 49	2 34	23 7	1 6	8 15	0 14	12 1	15 21	9 46	10 23	6 31		n.a.
T 7	13 3	17 12	2 43	20 8	0 8	24 19	1 54	18 23	1 18	22 0	0 57	25 50	2 35	23 8	1 6	8 16	0 14	12 2	15 21	9 46	10 22	6 29		n.a.
F 8	12 42	18 50	3 37	19 40	0 1	24 6	1 53	18 30	1 17	21 58	0 57	25 51	2 35	23 8	1 6	8 17	0 14	12 2	15 21	9 46	10 20	6 27		n.a.
S 9	12 22	19 28	4 22	19 11	0s 7	23 53	1 51	18 38	1 15	21 55	0 57	25 51	2 35	23 8	1 6	8 17	0 14	12 3	15 20	9 45	10 19	6 25		n.a.
S 10	12 1	18 57	4 53	18 42	0 14	23 40	1 50	18 45	1 14	21 52	0 57	25 52	2 35	23 9	1 6	8 18	0 14	12 3	15 20	9 43	10 18	6 23		n.a.
M11	11 39	17 12	5 6	18 11	0 21	23 25	1 49	18 53	1 13	21 49	0 57	25 53	2 36	23 9	1 6	8 18	0 14	12 3	15 20	9 40	10 17	6 21		n.a.
T 12	11 18	14 16	5 0	17 39	0 28	23 10	1 48	19 0	1 11	21 47	0 57	25 53	2 36	23 9	1 6	8 19	0 14	12 4	15 20	9 37	10 16	6 19		n.a.
W13	10 57	10 20	4 32	17 7	0 34	22 55	1 46	19 8	1 10	21 44	0 57	25 54	2 36	23 9	1 6	8 20	0 14	12 4	15 20	9 34	10 15	6 17		n.a.
T 14	10 35	5 41	3 45	16 34	0 41	22 38	1 45	19 15	1 9	21 41	0 57	25 54	2 36	23 10	1 5	8 20	0 14	12 5	15 20	9 32	10 13	6 15		n.a.
F 15	10 13	0 41	2 42	15 59	0 47	22 22	1 43	19 22	1 7	21 38	0 57	25 55	2 37	23 10	1 5	8 21	0 14	12 5	15 20	9 30	10 12	6 13		n.a.
S 16	9 51	4n17	1 29	15 24	0 53	22 4	1 42	19 29	1 6	21 36	0 57	25 56	2 37	23 10	1 5	8 22	0 14	12 6	15 20	9 28	10 11	6 11		n.a.
S 17	9 29	8 53	0 11	14 48	0 58	21 46	1 40	19 37	1 5	21 33	0 57	25 56	2 37	23 10	1 5	8 22	0 14	12 6	15 20	9 28	10 10	6 9		n.a.
M18	9 7	12 50	1s 6	14 12	1 4	21 28	1 39	19 44	1 4	21 30	0 56	25 57	2 37	23 11	1 5	8 23	0 14	12 7	15 19	9 28	10 9	6 7		n.a.
T 19	8 45	15 56	2 16	13 34	1 9	21 8	1 37	19 51	1 2	21 27	0 56	25 57	2 38	23 11	1 5	8 23	0 14	12 7	15 19	9 29	10 7	6 5		n.a.
W20	8 22	18 5	3 17	12 55	1 14	20 49	1 35	19 58	1 1	21 24	0 56	25 58	2 38	23 11	1 5	8 24	0 14	12 8	15 19	9 29	10 6	6 3		n.a.
T 21	8 0	19 12	4 6	12 16	1 18	20 28	1 33	20 5	1 0	21 22	0 56	25 59	2 38	23 11	1 5	8 25	0 14	12 8	15 19	9 29	10 5	6 1		n.a.
F 22	7 37	19 20	4 41	11 36	1 22	20 8	1 31	20 12	0 59	21 19	0 56	25 59	2 39	23 11	1 5	8 25	0 14	12 9	15 19	9 28	10 4	5 59		n.a.
S 23	7 14	18 31	5 3	10 55	1 26	19 46	1 29	20 19	0 58	21 16	0 56	26 0	2 39	23 12	1 5	8 26	0 14	12 9	15 19	9 27	10 3	5 57		n.a.
S 24	6 52	16 53	5 10	10 13	1 29	19 25	1 27	20 26	0 56	21 13	0 56	26 0	2 39	23 12	1 5	8 26	0 14	12 10	15 19	9 25	10 2	5 55		n.a.
M25	6 29	14 31	5 4	9 31	1 32	19 2	1 25	20 32	0 55	21 10	0 56	26 1	2 39	23 12	1 5	8 27	0 14	12 10	15 19	9 23	10 0	5 54		n.a.
T 26	6 6	11 34	4 44	8 47	1 34	18 40	1 23	20 39	0 54	21 8	0 56	26 1	2 40	23 12	1 5	8 28	0 14	12 11	15 19	9 20	9 59	5 52		n.a.
W27	5 43	8 10	4 13	8 4	1 36	18 16	1 21	20 46	0 53	21 5	0 56	26 2	2 40	23 12	1 5	8 28	0 14	12 11	15 19	9 17	9 58	5 50		n.a.
T 28	5 19	4 28	3 30	7 19	1 38	17 53	1 19	20 52	0 52	21 2	0 56	26 2	2 40	23 12	1 5	8 29	0 14	12 12	15 19	9 15	9 57	5 48		n.a.
F 29	4 56	0 34	2 39	6 34	1 39	17 29	1 17	20 59	0 51	20 59	0 56	26 3	2 41	23 13	1 5	8 30	0 14	12 12	15 19	9 13	9 56	5 46		n.a.
S 30	4n33	3s21	1s40	5n48	1s40	17n 4	1n15	21s 5	0s50	20n56	0n56	26n 3	2n41	23s13	1s 5	8s30	0s14	12s13	15s19	9s12	9s54	5n44		n.a.

Julian Day Number = -2566672.5, Delta T = 165h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'30, Lahiri = -164°18'30 Julian Calendar 1 Nov. 11741 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11741 BCE (-11740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 46	19♍43'54	16♎27	13♍42	18♌55	28♏55	2♌53	17♊14	22°R 7	9°R14	25♍42	23°R 5	24♎57	6♍44	n.a.	S 1
M 2	23 14 43	20°42'04	28°31	15°41	20° 7	29°28	3° 5	17°16	22♉ 6	9♓12	25°43	23°D 5	24°54	6°51	n.a.	M 2
T 3	23 18 39	21°40'11	10♏44	17°42	21°18	0♐ 1	3°16	17°17	22° 6	9°10	25°45	23♎ 6	24°51	6°57	n.a.	T 3
W 4	23 22 36	22°38'17	23°11	19°45	22°30	0°33	3°27	17°19	22° 5	9° 9	25°46	23° 7	24°47	7° 4	n.a.	W 4
T 5	23 26 32	23°36'20	5♐54	21°48	23°42	1° 6	3°39	17°20	22° 4	9° 7	25°48	23° 9	24°44	7°11	n.a.	T 5
F 6	23 30 29	24°34'20	18°56	23°52	24°53	1°40	3°50	17°21	22° 3	9° 6	25°49	23°R10	24°41	7°17	n.a.	F 6
S 7	23 34 25	25°32'19	2♉22	25°57	26° 5	2°13	4° 1	17°23	22° 2	9° 4	25°50	23°10	24°38	7°24	n.a.	S 7
S 8	23 38 22	26°30'15	16°14	28° 3	27°17	2°46	4°12	17°24	22° 2	9° 3	25°52	23° 9	24°35	7°31	n.a.	S 8
M 9	23 42 18	27°28'09	0♒30	0♎10	28°28	3°19	4°23	17°25	22° 1	9° 1	25°53	23° 6	24°32	7°37	n.a.	M 9
T 10	23 46 15	28°26'01	15°10	2°16	29°40	3°53	4°34	17°26	22° 0	8°59	25°55	23° 3	24°28	7°44	n.a.	T 10
W11	23 50 11	29°23'50	0♓ 7	4°23	0♍52	4°26	4°44	17°27	22° 0	8°58	25°56	23° 0	24°25	7°51	n.a.	W11
T 12	23 54 8	0♎21'37	15°15	6°29	2° 3	5° 0	4°55	17°27	21°59	8°56	25°58	22°57	24°22	7°57	n.a.	T 12
F 13	23 58 4	1°19'23	0♈24	8°35	3°15	5°34	5° 5	17°28	21°59	8°55	25°59	22°55	24°19	8° 4	n.a.	F 13
S 14	0 2 0	2°17'06	15°24	10°41	4°27	6° 7	5°16	17°28	21°58	8°53	26° 1	22°54	24°16	8°11	n.a.	S 14
S 15	0 5 57	3°14'48	0♉ 8	12°44	5°39	6°41	5°26	17°29	21°58	8°52	26° 2	22°D54	24°13	8°17	n.a.	S 15
M16	0 9 53	4°12'28	14°29	14°47	6°51	7°15	5°36	17°29	21°58	8°50	26° 4	22°55	24° 9	8°24	n.a.	M16
T 17	0 13 50	5°10'07	28°23	16°48	8° 2	7°49	5°47	17°29	21°58	8°49	26° 5	22°56	24° 6	8°31	n.a.	T 17
W18	0 17 46	6° 7'44	11♊51	18°46	9°14	8°23	5°57	17°30	21°57	8°48	26° 7	22°57	24° 3	8°38	n.a.	W18
T 19	0 21 43	7° 5'20	24°54	20°42	10°26	8°57	6° 6	17°R30	21°57	8°46	26° 8	22°58	24° 0	8°44	n.a.	T 19
F 20	0 25 39	8° 2'54	7♋34	22°36	11°38	9°31	6°16	17°30	21°57	8°45	26°10	22°R59	23°57	8°51	n.a.	F 20
S 21	0 29 36	9° 0'27	19°56	24°27	12°50	10° 6	6°26	17°29	21°D57	8°43	26°11	22°58	23°53	8°58	n.a.	S 21
S 22	0 33 32	9°57'59	2♌ 4	26°14	14° 2	10°40	6°36	17°29	21°57	8°42	26°12	22°57	23°50	9° 4	n.a.	S 22
M23	0 37 28	10°55'29	14° 2	27°58	15°13	11°14	6°45	17°29	21°57	8°41	26°14	22°56	23°47	9°11	n.a.	M23
T 24	0 41 25	11°52'57	25°53	29°39	16°25	11°49	6°55	17°28	21°57	8°39	26°15	22°55	23°44	9°18	n.a.	T 24
W25	0 45 21	12°50'25	7♍43	1♏16	17°37	12°24	7° 4	17°28	21°58	8°38	26°17	22°53	23°41	9°24	n.a.	W25
T 26	0 49 18	13°47'51	19°33	2°49	18°49	12°58	7°13	17°27	21°58	8°37	26°18	22°52	23°38	9°31	n.a.	T 26
F 27	0 53 14	14°45'15	1♎26	4°19	20° 1	13°33	7°22	17°26	21°58	8°36	26°20	22°51	23°34	9°38	n.a.	F 27
S 28	0 57 11	15°42'39	13°25	5°44	21°13	14° 8	7°31	17°25	21°58	8°34	26°21	22°50	23°31	9°44	n.a.	S 28
S 29	1 1 7	16°40'00	25°32	7° 6	22°25	14°43	7°40	17°25	21°59	8°33	26°22	22°D50	23°28	9°51	n.a.	S 29
M30	1 5 3	17°37'21	7♏48	8°23	23°37	15°18	7°48	17°23	21°59	8°32	26°24	22°50	23°25	9°58	n.a.	M30
T 31	1 9 0	18♎34'40	20♏16	9♏36	24♍49	15♐53	7♌57	17♊22	22♉ 0	8♓31	26♍25	22♎51	23♎22	10♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n10	7s11	0s36	5n 2	1s40	16n39	1n12	21s11	0s49	20n54	0n56	26n 4	2n41	23s13	1s 5	8s31	0s14	12s13	15s19	9s11	9s53	5n42		n.a.
M 2	3 46	10 45	0n30	4 16	1 39	16 14	1 10	21 18	0 47	20 51	0 56	26 4	2 41	23 13	1 4	8 31	0 14	12 14	15 19	9 11	9 52	5 40		n.a.
T 3	3 23	13 54	1 35	3 29	1 38	15 48	1 8	21 24	0 46	20 48	0 56	26 5	2 42	23 13	1 4	8 32	0 14	12 15	15 19	9 11	9 51	5 38		n.a.
W 4	2 59	16 28	2 38	2 41	1 36	15 22	1 5	21 30	0 45	20 45	0 56	26 5	2 42	23 13	1 4	8 33	0 14	12 15	15 19	9 12	9 50	5 36		n.a.
T 5	2 36	18 18	3 34	1 54	1 34	14 56	1 3	21 36	0 44	20 43	0 56	26 5	2 42	23 13	1 4	8 33	0 14	12 16	15 19	9 12	9 48	5 34		n.a.
F 6	2 12	19 13	4 21	1 7	1 30	14 29	1 0	21 42	0 43	20 40	0 56	26 6	2 43	23 13	1 4	8 34	0 14	12 16	15 19	9 13	9 47	5 32		n.a.
S 7	1 49	19 5	4 54	0 19	1 27	14 2	0 58	21 48	0 42	20 37	0 56	26 6	2 43	23 13	1 4	8 34	0 14	12 17	15 19	9 13	9 46	5 30		n.a.
S 8	1 25	17 50	5 13	0s28	1 22	13 35	0 56	21 53	0 41	20 35	0 56	26 7	2 43	23 13	1 4	8 35	0 14	12 18	15 19	9 12	9 45	5 28		n.a.
M 9	1 2	15 27	5 12	1 14	1 17	13 7	0 53	21 59	0 40	20 32	0 56	26 7	2 43	23 13	1 4	8 35	0 14	12 18	15 19	9 11	9 44	5 26		n.a.
T 10	0 38	12 2	4 52	2 1	1 11	12 39	0 51	22 4	0 39	20 29	0 56	26 7	2 44	23 13	1 4	8 36	0 14	12 19	15 19	9 10	9 42	5 24		n.a.
W11	0 15	7 47	4 11	2 46	1 5	12 11	0 48	22 10	0 38	20 27	0 56	26 8	2 44	23 13	1 4	8 37	0 14	12 19	15 19	9 9	9 41	5 22		n.a.
T 12	0s 9	2 59	3 13	3 31	0 58	11 42	0 46	22 15	0 37	20 24	0 56	26 8	2 44	23 13	1 4	8 37	0 14	12 20	15 19	9 8	9 40	5 20		n.a.
F 13	0 32	2n 0	2 1	4 15	0 50	11 13	0 43	22 20	0 36	20 21	0 56	26 9	2 45	23 13	1 4	8 38	0 14	12 21	15 19	9 7	9 39	5 18		n.a.
S 14	0 56	6 50	0 41	4 58	0 42	10 44	0 40	22 25	0 35	20 19	0 56	26 9	2 45	23 13	1 4	8 38	0 14	12 21	15 19	9 7	9 38	5 16		n.a.
S 15	1 19	11 10	0s40	5 39	0 33	10 15	0 38	22 30	0 34	20 16	0 56	26 9	2 45	23 13	1 4	8 39	0 14	12 22	15 19	9 7	9 36	5 14		n.a.
M16	1 43	14 43	1 57	6 19	0 24	9 45	0 35	22 35	0 33	20 13	0 56	26 10	2 45	23 13	1 4	8 39	0 13	12 23	15 19	9 7	9 35	5 12		n.a.
T 17	2 6	17 18	3 4	6 58	0 14	9 15	0 33	22 40	0 32	20 11	0 56	26 10	2 46	23 13	1 3	8 40	0 13	12 23	15 19	9 8	9 34	5 10		n.a.
W18	2 29	18 48	3 59	7 35	0 3	8 46	0 30	22 45	0 31	20 8	0 56	26 10	2 46	23 13	1 3	8 40	0 13	12 24	15 19	9 8	9 33	5 8		n.a.
T 19	2 53	19 15	4 40	8 10	0n 7	8 15	0 27	22 49	0 30	20 6	0 56	26 10	2 46	23 13	1 3	8 41	0 13	12 24	15 19	9 8	9 32	5 6		n.a.
F 20	3 16	18 43	5 6	8 43	0 18	7 45	0 25	22 54	0 29	20 3	0 56	26 11	2 47	23 13	1 3	8 41	0 13	12 25	15 19	9 9	9 31	5 4		n.a.
S 21	3 39	17 17	5 17	9 15	0 29	7 15	0 22	22 58	0 28	20 1	0 56	26 11	2 47	23 13	1 3	8 42	0 13	12 26	15 19	9 8	9 29	5 2		n.a.
S 22	4 2	15 6	5 13	9 44	0 41	6 44	0 20	23 2	0 27	19 58	0 56	26 11	2 47	23 13	1 3	8 42	0 13	12 26	15 19	9 8	9 28	5 1		n.a.
M23	4 25	12 18	4 56	10 12	0 52	6 13	0 17	23 6	0 26	19 56	0 56	26 11	2 47	23 13	1 3	8 43	0 13	12 27	15 20	9 8	9 27	4 59		n.a.
T 24	4 48	9 2	4 26	10 38	1 4	5 42	0 14	23 10	0 25	19 53	0 56	26 12	2 48	23 13	1 3	8 43	0 13	12 28	15 20	9 7	9 26	4 57		n.a.
W25	5 11	5 24	3 45	11 2	1 15	5 11	0 12	23 14	0 24	19 51	0 56	26 12	2 48	23 13	1 3	8 44	0 13	12 28	15 20	9 6	9 25	4 55		n.a.
T 26	5 34	1 34	2 55	11 24	1 26	4 40	0 9	23 17	0 23	19 48	0 56	26 12	2 48	23 13	1 3	8 44	0 13	12 29	15 20	9 6	9 23	4 53		n.a.
F 27	5 57	2s21	1 56	11 44	1 38	4 9	0 7	23 21	0 22	19 46	0 56	26 12	2 49	23 13	1 3	8 45	0 13	12 30	15 20	9 6	9 22	4 51		n.a.
S 28	6 20	6 13	0 52	12 3	1 49	3 37	0 4	23 24	0 21	19 44	0 56	26 13	2 49	23 13	1 3	8 45	0 13	12 30	15 20	9 5	9 21	4 49		n.a.
S 29	6 42	9 52	0n15	12 20	2 0	3 6	0 1	23 28	0 21	19 41	0 55	26 13	2 49	23 12	1 3	8 46	0 13	12 31	15 20	9 5	9 20	4 47		n.a.
M30	7 5	13 9	1 22	12 35	2 10	2 34	0s 1	23 31	0 20	19 39	0 55	26 13	2 49	23 12	1 3	8 46	0 13	12 32	15 20	9 5	9 18	4 45		n.a.
T 31	7s27	15s53	2n27	12s49	2n20	2n 3	0s 4	23s34	0s19	19n37	0n55	26n13	2n50	23s12	1s 3	8s47	0s13	12s32	15s20	9s 6	9s17	4n43		n.a.

Julian Day Number = -2566642.5, Delta T = 165h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'26, Lahiri = -164°18'26 Julian Calendar 1 Dec. 11741 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11741 BCE

The year -11740 astronomical counting style corresponds to year 11741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11740 BCE

JANUARY 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 12 56	19♎31'57	2♐56	10♏45	26♍ 1	16♐28	8♌ 5	17°R21	22♉ 0	8°R30	26♍26	22♎51	23♎18	10♍11	n.a.	W 1
T 2	1 16 53	20°29'13	15°51	11°49	27°14	17° 3	8°14	17♊20	22° 1	8♓28	26°28	22°51	23°15	10°18	n.a.	T 2
F 3	1 20 49	21°26'28	29° 3	12°49	28°26	17°38	8°22	17°18	22° 2	8°27	26°29	22°52	23°12	10°24	n.a.	F 3
S 4	1 24 46	22°23'41	12♉32	13°45	29°38	18°13	8°30	17°17	22° 2	8°26	26°31	22°52	23° 9	10°31	n.a.	S 4
S 5	1 28 42	23°20'53	26°19	14°36	0♎50	18°49	8°38	17°15	22° 3	8°25	26°32	22°52	23° 6	10°38	n.a.	S 5
M 6	1 32 38	24°18'03	10♒25	15°23	2° 2	19°24	8°46	17°14	22° 4	8°24	26°33	22°52	23° 3	10°45	n.a.	M 6
T 7	1 36 35	25°15'11	24°48	16° 5	3°14	19°59	8°53	17°12	22° 5	8°23	26°35	22°52	22°59	10°51	n.a.	T 7
W 8	1 40 31	26°12'19	9♓25	16°42	4°27	20°35	9° 1	17°10	22° 6	8°22	26°36	22°52	22°56	10°58	n.a.	W 8
T 9	1 44 28	27° 9'25	24°11	17°15	5°39	21°10	9° 8	17° 8	22° 7	8°21	26°37	22°52	22°53	11° 5	n.a.	T 9
F 10	1 48 24	28° 6'29	9♈ 0	17°43	6°51	21°46	9°15	17° 6	22° 8	8°20	26°38	22°53	22°50	11°11	n.a.	F 10
S 11	1 52 21	29° 3'33	23°45	18° 6	8° 3	22°22	9°22	17° 4	22° 9	8°19	26°40	22°R53	22°47	11°18	n.a.	S 11
S 12	1 56 17	0♏ 0'36	8♉19	18°24	9°16	22°57	9°29	17° 2	22°10	8°18	26°41	22°53	22°44	11°25	n.a.	S 12
M13	2 0 13	0°57'37	22°35	18°37	10°28	23°33	9°36	16°59	22°11	8°18	26°42	22°52	22°40	11°31	n.a.	M13
T 14	2 4 10	1°54'39	6♊30	18°46	11°41	24° 9	9°43	16°57	22°12	8°17	26°44	22°51	22°37	11°38	n.a.	T 14
W15	2 8 6	2°51'39	20° 1	18°R49	12°53	24°45	9°49	16°54	22°14	8°16	26°45	22°50	22°34	11°45	n.a.	W15
T 16	2 12 3	3°48'39	3♋ 8	18°48	14° 5	25°21	9°56	16°52	22°15	8°15	26°46	22°49	22°31	11°51	n.a.	T 16
F 17	2 15 59	4°45'38	15°53	18°43	15°18	25°57	10° 2	16°49	22°16	8°14	26°47	22°48	22°28	11°58	n.a.	F 17
S 18	2 19 56	5°42'37	28°18	18°33	16°30	26°33	10° 8	16°47	22°18	8°14	26°48	22°47	22°24	12° 5	n.a.	S 18
S 19	2 23 52	6°39'35	10♌27	18°19	17°43	27° 9	10°14	16°44	22°19	8°13	26°50	22°D47	22°21	12°11	n.a.	S 19
M20	2 27 49	7°36'33	22°25	18° 1	18°56	27°46	10°20	16°41	22°21	8°12	26°51	22°48	22°18	12°18	n.a.	M20
T 21	2 31 45	8°33'30	4♍16	17°39	20° 8	28°22	10°25	16°38	22°22	8°12	26°52	22°49	22°15	12°25	n.a.	T 21
W22	2 35 41	9°30'28	16° 6	17°14	21°21	28°58	10°31	16°35	22°24	8°11	26°53	22°50	22°12	12°31	n.a.	W22
T 23	2 39 38	10°27'24	27°58	16°47	22°34	29°35	10°36	16°32	22°26	8°11	26°54	22°51	22° 9	12°38	n.a.	T 23
F 24	2 43 34	11°24'21	9♎56	16°17	23°46	0♉11	10°41	16°29	22°27	8°10	26°55	22°52	22° 5	12°45	n.a.	F 24
S 25	2 47 31	12°21'17	22° 3	15°45	24°59	0°47	10°46	16°25	22°29	8° 9	26°56	22°R53	22° 2	12°51	n.a.	S 25
S 26	2 51 27	13°18'12	4♏22	15°11	26°12	1°24	10°51	16°22	22°31	8° 9	26°57	22°53	21°59	12°58	n.a.	S 26
M27	2 55 24	14°15'08	16°55	14°37	27°25	2° 1	10°55	16°19	22°33	8° 9	26°59	22°51	21°56	13° 5	n.a.	M27
T 28	2 59 20	15°12'03	29°42	14° 3	28°38	2°37	11° 0	16°15	22°35	8° 8	27° 0	22°49	21°53	13°11	n.a.	T 28
W29	3 3 17	16° 8'57	12♐43	13°29	29°50	3°14	11° 4	16°12	22°37	8° 8	27° 1	22°46	21°49	13°18	n.a.	W29
T 30	3 7 13	17° 5'51	25°59	12°57	1♏ 3	3°51	11° 8	16° 8	22°39	8° 7	27° 2	22°42	21°46	13°25	n.a.	T 30
F 31	3 11 10	18♏ 2'45	9♉28	12♏25	2♏16	4♉28	11♌12	16♊ 5	22♉41	8♓ 7	27♍ 3	22♎39	21♎43	13♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s49	17s54	3n25	13s 2	2n30	1n31	0s 6	23s36	0s18	19n35	0n55	26n13	2n50	23s12	1s 2	8s47	0s13	12s33	15s21	9s 6	9s16	4n41		n.a.
T 2	8 11	19 2	4 14	13 14	2 39	1 0	0 9	23 39	0 17	19 32	0 55	26 13	2 50	23 12	1 2	8 47	0 13	12 34	15 21	9 6	9 15	4 39		n.a.
F 3	8 33	19 10	4 51	13 24	2 48	0 28	0 11	23 42	0 16	19 30	0 55	26 14	2 51	23 12	1 2	8 48	0 13	12 35	15 21	9 6	9 14	4 37		n.a.
S 4	8 55	18 13	5 13	13 33	2 57	0s 3	0 14	23 44	0 15	19 28	0 55	26 14	2 51	23 11	1 2	8 48	0 13	12 35	15 21	9 6	9 12	4 35		n.a.
S 5	9 17	16 12	5 18	13 41	3 4	0 35	0 16	23 46	0 14	19 26	0 55	26 14	2 51	23 11	1 2	8 49	0 13	12 36	15 21	9 6	9 11	4 33		n.a.
M 6	9 38	13 11	5 3	13 48	3 12	1 7	0 18	23 49	0 14	19 24	0 55	26 14	2 51	23 11	1 2	8 49	0 13	12 37	15 21	9 6	9 10	4 31		n.a.
T 7	10 0	9 20	4 30	13 54	3 18	1 38	0 21	23 51	0 13	19 22	0 55	26 14	2 52	23 11	1 2	8 49	0 13	12 37	15 22	9 6	9 9	4 29		n.a.
W 8	10 21	4 51	3 39	13 59	3 24	2 10	0 23	23 52	0 12	19 20	0 55	26 14	2 52	23 11	1 2	8 50	0 13	12 38	15 22	9 6	9 8	4 27		n.a.
T 9	10 42	0 2	2 33	14 4	3 29	2 41	0 25	23 54	0 11	19 18	0 55	26 14	2 52	23 10	1 2	8 50	0 13	12 39	15 22	9 6	9 6	4 25		n.a.
F 10	11 3	4n49	1 16	14 8	3 33	3 12	0 28	23 56	0 10	19 16	0 55	26 14	2 52	23 10	1 2	8 50	0 13	12 39	15 22	9 6	9 5	4 23		n.a.
S 11	11 24	9 22	0s 5	14 11	3 36	3 44	0 30	23 57	0 9	19 14	0 55	26 14	2 53	23 10	1 2	8 51	0 13	12 40	15 22	9 6	9 4	4 21		n.a.
S 12	11 45	13 17	1 25	14 14	3 38	4 15	0 32	23 58	0 9	19 12	0 55	26 14	2 53	23 10	1 2	8 51	0 13	12 41	15 22	9 6	9 3	4 19		n.a.
M13	12 5	16 19	2 38	14 16	3 40	4 46	0 34	23 59	0 8	19 10	0 55	26 14	2 53	23 9	1 2	8 51	0 13	12 41	15 23	9 6	9 2	4 17		n.a.
T 14	12 25	18 19	3 40	14 18	3 40	5 17	0 37	24 0	0 7	19 8	0 55	26 14	2 53	23 9	1 2	8 52	0 13	12 42	15 23	9 6	9 0	4 15		n.a.
W15	12 45	19 12	4 27	14 20	3 39	5 48	0 39	24 1	0 6	19 6	0 55	26 14	2 54	23 9	1 2	8 52	0 13	12 43	15 23	9 5	8 59	4 13		n.a.
T 16	13 5	19 0	4 59	14 22	3 37	6 19	0 41	24 1	0 5	19 5	0 55	26 14	2 54	23 8	1 1	8 52	0 13	12 43	15 23	9 5	8 58	4 11		n.a.
F 17	13 25	17 50	5 15	14 23	3 34	6 49	0 43	24 2	0 4	19 3	0 55	26 14	2 54	23 8	1 1	8 53	0 13	12 44	15 24	9 4	8 57	4 9		n.a.
S 18	13 44	15 51	5 16	14 24	3 30	7 20	0 45	24 2	0 4	19 1	0 55	26 14	2 54	23 8	1 1	8 53	0 13	12 45	15 24	9 4	8 56	4 7		n.a.
S 19	14 4	13 12	5 3	14 25	3 25	7 50	0 47	24 2	0 3	19 0	0 55	26 14	2 55	23 8	1 1	8 53	0 13	12 45	15 24	9 4	8 54	4 5		n.a.
M20	14 23	10 2	4 36	14 27	3 18	8 20	0 49	24 2	0 2	18 58	0 55	26 14	2 55	23 7	1 1	8 53	0 13	12 46	15 24	9 4	8 53	4 3		n.a.
T 21	14 41	6 29	3 58	14 28	3 10	8 50	0 51	24 2	0 1	18 56	0 55	26 14	2 55	23 7	1 1	8 53	0 13	12 47	15 24	9 5	8 52	4 1		n.a.
W22	15 0	2 42	3 10	14 29	3 2	9 20	0 52	24 1	0 0	18 55	0 55	26 14	2 55	23 7	1 1	8 54	0 13	12 48	15 25	9 5	8 51	4 0		n.a.
T 23	15 18	1s13	2 14	14 31	2 52	9 49	0 54	24 1	0n 0	18 53	0 55	26 14	2 55	23 6	1 1	8 54	0 13	12 48	15 25	9 6	8 50	3 58		n.a.
F 24	15 37	5 7	1 11	14 33	2 41	10 18	0 56	24 0	0 1	18 52	0 55	26 13	2 56	23 6	1 1	8 54	0 13	12 49	15 25	9 6	8 48	3 56		n.a.
S 25	15 55	8 52	0 5	14 35	2 29	10 47	0 58	23 59	0 2	18 51	0 55	26 13	2 56	23 6	1 1	8 54	0 13	12 50	15 25	9 6	8 47	3 54		n.a.
S 26	16 12	12 18	1n 3	14 37	2 16	11 16	0 59	23 58	0 3	18 49	0 55	26 13	2 56	23 5	1 1	8 54	0 13	12 50	15 26	9 6	8 46	3 52		n.a.
M27	16 30	15 14	2 9	14 40	2 3	11 45	1 1	23 57	0 3	18 48	0 55	26 13	2 56	23 5	1 1	8 55	0 13	12 51	15 26	9 6	8 45	3 50		n.a.
T 28	16 47	17 29	3 9	14 43	1 48	12 13	1 2	23 55	0 4	18 47	0 56	26 13	2 56	23 4	1 1	8 55	0 12	12 52	15 26	9 5	8 43	3 48		n.a.
W29	17 4	18 53	4 1	14 47	1 34	12 41	1 4	23 54	0 5	18 46	0 56	26 13	2 57	23 4	1 1	8 55	0 12	12 52	15 26	9 4	8 42	3 46		n.a.
T 30	17 20	19 16	4 41	14 51	1 19	13 8	1 5	23 52	0 6	18 44	0 56	26 12	2 57	23 4	1 1	8 55	0 12	12 53	15 27	9 2	8 41	3 44		n.a.
F 31	17s37	18s35	5n 6	14s56	1n 3	13s35	1s 7	23s50	0n 6	18n43	0n56	26n12	2n57	23s 3	1s 1	8s55	0s12	12s53	15s27	9s 1	8s40	3n42		n.a.

Julian Day Number = -2566611.5, Delta T = 165h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'22, Lahiri = -164°18'22 Julian Calendar 1 Jan. 11740 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11741 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 6	18♏59'38	23♑10	11°R56	3♏29	5♑ 5	11♌16	16°R 1	22♑43	8°R 7	27♍ 4	22°R36	21♎40	13♍38	n.a.	S 1
S 2	3 19 3	19°56'31	7♒ 3	11♏29	4°42	5°42	11°20	15♊57	22°45	8♓ 6	27° 5	22♎34	21°37	13°45	n.a.	S 2
M 3	3 22 59	20°53'23	21° 6	11° 6	5°55	6°19	11°23	15°53	22°47	8° 6	27° 6	22°D34	21°34	13°52	n.a.	M 3
T 4	3 26 56	21°50'15	5♓18	10°45	7° 8	6°56	11°26	15°50	22°49	8° 6	27° 7	22°34	21°30	13°58	n.a.	T 4
W 5	3 30 52	22°47'06	19°37	10°29	8°21	7°33	11°29	15°46	22°52	8° 6	27° 7	22°35	21°27	14° 5	n.a.	W 5
T 6	3 34 49	23°43'57	4♈ 0	10°16	9°35	8°10	11°32	15°42	22°54	8° 6	27° 8	22°37	21°24	14°12	n.a.	T 6
F 7	3 38 45	24°40'48	18°23	10° 7	10°48	8°47	11°35	15°38	22°56	8° 6	27° 9	22°R38	21°21	14°18	n.a.	F 7
S 8	3 42 42	25°37'39	2♉44	10°D 3	12° 1	9°24	11°38	15°34	22°59	8° 5	27°10	22°37	21°18	14°25	n.a.	S 8
S 9	3 46 38	26°34'29	16°56	10° 4	13°14	10° 2	11°40	15°30	23° 1	8° 5	27°11	22°35	21°15	14°32	n.a.	S 9
M10	3 50 35	27°31'20	0♊57	10° 9	14°27	10°39	11°42	15°26	23° 3	8°D 5	27°12	22°32	21°11	14°38	n.a.	M10
T 11	3 54 31	28°28'11	14°41	10°18	15°41	11°17	11°44	15°21	23° 6	8° 5	27°13	22°27	21° 8	14°45	n.a.	T 11
W12	3 58 28	29°25'02	28° 6	10°33	16°54	11°54	11°46	15°17	23° 8	8° 6	27°13	22°21	21° 5	14°52	n.a.	W12
T 13	4 2 24	0♐21'54	11♋10	10°52	18° 7	12°32	11°48	15°13	23°11	8° 6	27°14	22°16	21° 2	14°58	n.a.	T 13
F 14	4 6 21	1°18'46	23°54	11°16	19°21	13° 9	11°49	15° 9	23°14	8° 6	27°15	22°10	20°59	15° 5	n.a.	F 14
S 15	4 10 17	2°15'38	6♌19	11°45	20°34	13°47	11°50	15° 5	23°16	8° 6	27°16	22° 6	20°55	15°12	n.a.	S 15
S 16	4 14 14	3°12'31	18°29	12°18	21°48	14°24	11°51	15° 0	23°19	8° 6	27°16	22° 3	20°52	15°18	n.a.	S 16
M17	4 18 10	4° 9'25	0♍27	12°56	23° 1	15° 2	11°52	14°56	23°22	8° 6	27°17	22°D 2	20°49	15°25	n.a.	M17
T 18	4 22 7	5° 6'19	12°19	13°38	24°15	15°40	11°53	14°52	23°24	8° 6	27°18	22° 2	20°46	15°32	n.a.	T 18
W19	4 26 4	6° 3'14	24° 9	14°25	25°29	16°18	11°54	14°47	23°27	8° 7	27°18	22° 3	20°43	15°38	n.a.	W19
T 20	4 30 0	7° 0'10	6♎ 3	15°16	26°42	16°56	11°54	14°43	23°30	8° 7	27°19	22° 4	20°40	15°45	n.a.	T 20
F 21	4 33 57	7°57'06	18° 5	16°11	27°56	17°34	11°R54	14°38	23°33	8° 7	27°20	22°R 5	20°36	15°52	n.a.	F 21
S 22	4 37 53	8°54'03	0♏19	17°11	29°10	18°12	11°54	14°34	23°36	8° 8	27°20	22° 5	20°33	15°58	n.a.	S 22
S 23	4 41 50	9°51'01	12°49	18°15	0♐23	18°50	11°54	14°29	23°39	8° 8	27°21	22° 3	20°30	16° 5	n.a.	S 23
M24	4 45 46	10°48'00	25°37	19°22	1°37	19°28	11°53	14°25	23°42	8° 9	27°21	21°59	20°27	16°12	n.a.	M24
T 25	4 49 43	11°45'00	8♐43	20°34	2°51	20° 6	11°53	14°20	23°45	8° 9	27°22	21°53	20°24	16°18	n.a.	T 25
W26	4 53 40	12°42'00	22° 8	21°50	4° 5	20°44	11°52	14°16	23°48	8°10	27°23	21°45	20°21	16°25	n.a.	W26
T 27	4 57 36	13°39'01	5♑49	23°10	5°19	21°23	11°51	14°11	23°51	8°10	27°23	21°37	20°17	16°32	n.a.	T 27
F 28	5 1 33	14♐36'03	19♑44	24♏34	6♐32	22♑ 1	11♌50	14♊ 7	23♑54	8♓11	27♍23	21♎29	20♎14	16♍38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s53	16s49	5n14	15s 2	0n48	14s 2	1s 8	23s48	0n 7	18n42	0n56	26n12	2n57	23s 3	1s 0	8s55	0s12	12s54	15s27	9s 0	8s39	3n40		n.a.
S 2	18 9	14 3	5 5	15 8	0 32	14 29	1 9	23 46	0 8	18 41	0 55	26 12	2 57	23 2	1 0	8 55	0 12	12 55	15 28	8 59	8 37	3 38		n.a.
M 3	18 24	10 27	4 36	15 15	0 17	14 55	1 10	23 43	0 9	18 40	0 55	26 11	2 57	23 2	1 0	8 55	0 12	12 55	15 28	8 59	8 36	3 36		n.a.
T 4	18 39	6 13	3 51	15 22	0 2	15 21	1 12	23 41	0 9	18 39	0 55	26 11	2 57	23 2	1 0	8 55	0 12	12 56	15 28	8 59	8 35	3 34		n.a.
W 5	18 54	1 35	2 51	15 31	0s12	15 46	1 13	23 38	0 10	18 38	0 55	26 11	2 58	23 1	1 0	8 55	0 12	12 57	15 28	9 0	8 34	3 32		n.a.
T 6	19 9	3n 9	1 41	15 40	0 26	16 12	1 14	23 35	0 11	18 38	0 55	26 10	2 58	23 1	1 0	8 55	0 12	12 57	15 29	9 0	8 32	3 30		n.a.
F 7	19 23	7 44	0 23	15 50	0 40	16 36	1 15	23 32	0 11	18 37	0 55	26 10	2 58	23 0	1 0	8 55	0 12	12 58	15 29	9 1	8 31	3 28		n.a.
S 8	19 37	11 51	0s55	16 1	0 52	17 0	1 16	23 28	0 12	18 36	0 55	26 10	2 58	23 0	1 0	8 55	0 12	12 59	15 29	9 0	8 30	3 26		n.a.
S 9	19 51	15 14	2 9	16 12	1 5	17 24	1 16	23 25	0 13	18 35	0 55	26 10	2 58	22 59	1 0	8 55	0 12	12 59	15 30	9 0	8 29	3 24		n.a.
M10	20 4	17 41	3 14	16 25	1 16	17 47	1 17	23 21	0 14	18 35	0 55	26 9	2 58	22 59	1 0	8 55	0 12	13 0	15 30	8 58	8 28	3 22		n.a.
T 11	20 18	19 2	4 7	16 38	1 26	18 10	1 18	23 17	0 14	18 34	0 55	26 9	2 58	22 58	1 0	8 55	0 12	13 0	15 30	8 57	8 26	3 20		n.a.
W12	20 30	19 16	4 44	16 51	1 36	18 33	1 19	23 13	0 15	18 34	0 55	26 8	2 59	22 58	1 0	8 55	0 12	13 1	15 31	8 54	8 25	3 18		n.a.
T 13	20 43	18 28	5 5	17 6	1 45	18 55	1 19	23 9	0 16	18 33	0 55	26 8	2 59	22 57	1 0	8 55	0 12	13 2	15 31	8 52	8 24	3 16		n.a.
F 14	20 55	16 45	5 11	17 21	1 53	19 16	1 20	23 5	0 16	18 33	0 55	26 8	2 59	22 57	1 0	8 55	0 12	13 2	15 31	8 50	8 23	3 14		n.a.
S 15	21 6	14 17	5 2	17 37	2 0	19 37	1 20	23 0	0 17	18 32	0 55	26 7	2 59	22 56	1 0	8 55	0 12	13 3	15 32	8 48	8 22	3 12		n.a.
S 16	21 18	11 14	4 39	17 53	2 6	19 57	1 21	22 56	0 18	18 32	0 55	26 7	2 59	22 56	1 0	8 55	0 12	13 3	15 32	8 47	8 20	3 10		n.a.
M17	21 29	7 47	4 4	18 10	2 11	20 17	1 21	22 51	0 18	18 32	0 55	26 6	2 59	22 55	1 0	8 55	0 12	13 4	15 32	8 47	8 19	3 8		n.a.
T 18	21 39	4 3	3 19	18 27	2 15	20 36	1 21	22 46	0 19	18 31	0 55	26 6	2 59	22 55	1 0	8 55	0 12	13 5	15 33	8 47	8 18	3 6		n.a.
W19	21 50	0 9	2 26	18 45	2 19	20 55	1 22	22 40	0 20	18 31	0 55	26 5	2 59	22 54	1 0	8 55	0 12	13 5	15 33	8 47	8 17	3 4		n.a.
T 20	22 0	3s46	1 26	19 3	2 21	21 13	1 22	22 35	0 20	18 31	0 55	26 5	2 59	22 54	0 59	8 55	0 12	13 6	15 33	8 48	8 15	3 2		n.a.
F 21	22 9	7 35	0 22	19 21	2 23	21 30	1 22	22 29	0 21	18 31	0 55	26 5	2 59	22 53	0 59	8 54	0 12	13 6	15 34	8 48	8 14	3 0		n.a.
S 22	22 18	11 10	0n44	19 40	2 24	21 47	1 22	22 23	0 22	18 31	0 55	26 4	2 59	22 53	0 59	8 54	0 12	13 7	15 34	8 48	8 13	2 59		n.a.
S 23	22 27	14 19	1 50	19 58	2 24	22 4	1 22	22 18	0 22	18 31	0 55	26 4	2 59	22 52	0 59	8 54	0 12	13 7	15 34	8 47	8 12	2 57		n.a.
M24	22 36	16 52	2 51	20 17	2 23	22 19	1 22	22 11	0 23	18 31	0 55	26 3	2 59	22 51	0 59	8 54	0 12	13 8	15 35	8 46	8 11	2 55		n.a.
T 25	22 44	18 35	3 45	20 36	2 22	22 34	1 22	22 5	0 24	18 31	0 55	26 3	2 59	22 51	0 59	8 54	0 12	13 8	15 35	8 43	8 9	2 53		n.a.
W26	22 51	19 20	4 27	20 54	2 19	22 49	1 22	21 59	0 24	18 32	0 55	26 2	2 59	22 50	0 59	8 53	0 12	13 9	15 35	8 41	8 8	2 51		n.a.
T 27	22 59	18 58	4 55	21 12	2 16	23 2	1 21	21 52	0 25	18 32	0 55	26 1	2 59	22 50	0 59	8 53	0 12	13 9	15 36	8 37	8 7	2 49		n.a.
F 28	23s 6	17s28	5n 7	21s30	2s12	23s15	1s21	21s45	0n25	18n32	0n55	26n 1	2n59	22s49	0s59	8s53	0s12	13s10	15s36	8s34	8s 6	2n47		n.a.

Julian Day Number = -2566580.5, Delta T = 165h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'17, Lahiri = -164°18'17 Julian Calendar 1 Feb. 11740 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 29	15♐33'05	3♒47	26♏ 1	7♐46	22♑39	11°R48	14°R 3	23♑57	8♓11	27♍24	21°R22	20♎11	16♍45	n.a.	S 1
S 2	5 9 26	16°30'08	17°56	27°32	9° 0	23°18	11♑47	13♊58	24° 0	8°12	27°24	21♎16	20° 8	16°52	n.a.	S 2
M 3	5 13 23	17°27'11	2♓ 7	29° 7	10°14	23°56	11°45	13°54	24° 3	8°13	27°25	21°13	20° 5	16°58	n.a.	M 3
T 4	5 17 19	18°24'15	16°17	0♐45	11°28	24°35	11°43	13°49	24° 6	8°13	27°25	21°D12	20° 1	17° 5	n.a.	T 4
W 5	5 21 16	19°21'19	0♈26	2°27	12°42	25°13	11°41	13°45	24°10	8°14	27°26	21°13	19°58	17°12	n.a.	W 5
T 6	5 25 12	20°18'25	14°32	4°12	13°56	25°52	11°39	13°40	24°13	8°15	27°26	21°R13	19°55	17°18	n.a.	T 6
F 7	5 29 9	21°15'31	28°33	6° 0	15°11	26°31	11°36	13°36	24°16	8°15	27°26	21°13	19°52	17°25	n.a.	F 7
S 8	5 33 6	22°12'38	12♉28	7°51	16°25	27° 9	11°33	13°31	24°19	8°16	27°27	21°12	19°49	17°32	n.a.	S 8
S 9	5 37 2	23° 9'45	26°15	9°45	17°39	27°48	11°31	13°27	24°23	8°17	27°27	21° 7	19°46	17°38	n.a.	S 9
M10	5 40 59	24° 6'54	9♊52	11°41	18°53	28°27	11°28	13°23	24°26	8°18	27°27	21° 1	19°42	17°45	n.a.	M10
T 11	5 44 56	25° 4'04	23°17	13°40	20° 7	29° 6	11°24	13°18	24°29	8°19	27°27	20°52	19°39	17°52	n.a.	T 11
W12	5 48 52	26° 1'15	6♋27	15°41	21°21	29°45	11°21	13°14	24°33	8°20	27°28	20°41	19°36	17°58	n.a.	W12
T 13	5 52 49	26°58'27	19°21	17°43	22°36	0♒24	11°17	13°10	24°36	8°21	27°28	20°30	19°33	18° 5	n.a.	T 13
F 14	5 56 45	27°55'41	1♌58	19°47	23°50	1° 3	11°14	13° 5	24°40	8°22	27°28	20°19	19°30	18°12	n.a.	F 14
S 15	6 0 42	28°52'56	14°19	21°52	25° 4	1°42	11°10	13° 1	24°43	8°23	27°28	20°10	19°26	18°18	n.a.	S 15
S 16	6 4 39	29°50'13	26°26	23°58	26°19	2°21	11° 6	12°57	24°46	8°24	27°28	20° 3	19°23	18°25	n.a.	S 16
M17	6 8 35	0♑47'31	8♍23	26° 4	27°33	3° 1	11° 1	12°53	24°50	8°25	27°28	19°59	19°20	18°32	n.a.	M17
T 18	6 12 32	1°44'50	20°14	28°11	28°47	3°40	10°57	12°49	24°53	8°26	27°28	19°57	19°17	18°38	n.a.	T 18
W19	6 16 29	2°42'12	2♎ 3	0♑17	0♑ 2	4°19	10°52	12°45	24°57	8°27	27°28	19°D56	19°14	18°45	n.a.	W19
T 20	6 20 25	3°39'35	13°57	2°24	1°16	4°59	10°48	12°40	25° 1	8°28	27°28	19°R56	19°11	18°52	n.a.	T 20
F 21	6 24 22	4°36'59	25°59	4°29	2°31	5°38	10°43	12°36	25° 4	8°30	27°R28	19°56	19° 7	18°58	n.a.	F 21
S 22	6 28 19	5°34'26	8♏17	6°34	3°45	6°18	10°38	12°33	25° 8	8°31	27°28	19°55	19° 4	19° 5	n.a.	S 22
S 23	6 32 15	6°31'54	20°53	8°39	5° 0	6°57	10°32	12°29	25°11	8°32	27°28	19°52	19° 1	19°12	n.a.	S 23
M24	6 36 12	7°29'25	3♐51	10°42	6°14	7°37	10°27	12°25	25°15	8°33	27°28	19°46	18°58	19°18	n.a.	M24
T 25	6 40 9	8°26'56	17°13	12°44	7°29	8°16	10°22	12°21	25°18	8°35	27°28	19°37	18°55	19°25	n.a.	T 25
W26	6 44 5	9°24'30	0♑58	14°45	8°44	8°56	10°16	12°17	25°22	8°36	27°28	19°27	18°52	19°32	n.a.	W26
T 27	6 48 2	10°22'06	15° 4	16°44	9°58	9°36	10°10	12°14	25°26	8°37	27°28	19°15	18°48	19°38	n.a.	T 27
F 28	6 51 59	11°19'43	29°24	18°43	11°13	10°16	10° 4	12°10	25°29	8°39	27°28	19° 4	18°45	19°45	n.a.	F 28
S 29	6 55 55	12°17'21	13♒53	20°39	12°28	10°56	9°58	12° 6	25°33	8°40	27°28	18°54	18°42	19°52	n.a.	S 29
S 30	6 59 52	13°15'01	28°25	22°35	13°42	11°36	9°52	12° 3	25°37	8°42	27°28	18°46	18°39	19°58	n.a.	S 30
M31	7 3 49	14♑12'43	12♓53	24♑29	14♑57	12♒16	9♑45	11♊59	25♑40	8♓43	27♍27	18♎41	18♎36	20♍ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	14s55	5n 0	21s48	2s 8	23s28	1s21	21s38	0n26	18n33	0n55	26n 0	2n59	22s48	0s59	8s53	0s12	13s10	15s36	8s32	8s 4	2n45		n.a.
S 2	23 18	11 29	4 35	22 4	2 3	23 39	1 20	21 31	0 27	18 33	0 55	26 0	2 59	22 48	0 59	8 52	0 12	13 11	15 37	8 30	8 3	2 43		n.a.
M 3	23 24	7 22	3 53	22 21	1 57	23 50	1 20	21 24	0 27	18 33	0 55	25 59	2 59	22 47	0 59	8 52	0 12	13 11	15 37	8 28	8 2	2 41		n.a.
T 4	23 29	2 50	2 56	22 36	1 50	24 0	1 19	21 16	0 28	18 34	0 55	25 59	2 59	22 47	0 59	8 52	0 12	13 12	15 37	8 28	8 1	2 39		n.a.
W 5	23 34	1n50	1 49	22 50	1 43	24 10	1 18	21 8	0 29	18 34	0 55	25 58	2 59	22 46	0 59	8 52	0 12	13 12	15 38	8 28	7 59	2 37		n.a.
T 6	23 39	6 25	0 36	23 4	1 36	24 19	1 18	21 0	0 29	18 35	0 55	25 58	2 59	22 45	0 59	8 51	0 12	13 13	15 38	8 28	7 58	2 35		n.a.
F 7	23 43	10 36	0s39	23 16	1 28	24 27	1 17	20 52	0 30	18 36	0 55	25 57	2 59	22 45	0 59	8 51	0 12	13 13	15 38	8 28	7 57	2 33		n.a.
S 8	23 46	14 11	1 51	23 27	1 19	24 34	1 16	20 44	0 30	18 36	0 55	25 56	2 59	22 44	0 59	8 51	0 12	13 14	15 39	8 28	7 56	2 31		n.a.
S 9	23 50	16 56	2 56	23 36	1 10	24 41	1 15	20 36	0 31	18 37	0 55	25 56	2 59	22 43	0 59	8 50	0 12	13 14	15 39	8 26	7 55	2 29		n.a.
M10	23 52	18 41	3 50	23 44	1 1	24 47	1 14	20 27	0 32	18 38	0 55	25 55	2 59	22 43	0 59	8 50	0 11	13 15	15 39	8 23	7 53	2 27		n.a.
T 11	23 55	19 21	4 30	23 51	0 52	24 52	1 13	20 19	0 32	18 39	0 55	25 54	2 59	22 42	0 59	8 50	0 11	13 15	15 40	8 20	7 52	2 25		n.a.
W12	23 57	18 57	4 54	23 55	0 42	24 56	1 12	20 10	0 33	18 40	0 54	25 54	2 59	22 42	0 59	8 49	0 11	13 15	15 40	8 16	7 51	2 23		n.a.
T 13	23 58	17 35	5 4	23 58	0 32	25 0	1 11	20 1	0 33	18 41	0 54	25 53	2 59	22 41	0 59	8 49	0 11	13 16	15 41	8 12	7 50	2 21		n.a.
F 14	23 59	15 22	4 57	23 59	0 22	25 2	1 10	19 51	0 34	18 42	0 54	25 53	2 59	22 40	0 59	8 48	0 11	13 16	15 41	8 8	7 48	2 19		n.a.
S 15	24 0	12 31	4 37	23 58	0 12	25 4	1 9	19 42	0 35	18 43	0 54	25 52	2 59	22 40	0 59	8 48	0 11	13 17	15 41	8 4	7 47	2 17		n.a.
S 16	24 0	9 10	4 5	23 55	0 2	25 6	1 8	19 33	0 35	18 44	0 54	25 51	2 59	22 39	0 59	8 48	0 11	13 17	15 42	8 1	7 46	2 15		n.a.
M17	24 0	5 30	3 23	23 50	0n 7	25 6	1 6	19 23	0 36	18 45	0 54	25 51	2 59	22 38	0 58	8 47	0 11	13 17	15 42	8 0	7 45	2 13		n.a.
T 18	24 0	1 39	2 31	23 44	0 17	25 6	1 5	19 13	0 36	18 46	0 54	25 50	2 59	22 38	0 58	8 47	0 11	13 18	15 42	7 59	7 43	2 11		n.a.
W19	23 59	2s16	1 34	23 35	0 26	25 5	1 4	19 3	0 37	18 47	0 54	25 49	2 59	22 37	0 58	8 46	0 11	13 18	15 43	7 59	7 42	2 9		n.a.
T 20	23 57	6 7	0 32	23 25	0 35	25 3	1 2	18 53	0 37	18 49	0 54	25 49	2 58	22 36	0 58	8 46	0 11	13 18	15 43	7 59	7 41	2 7		n.a.
F 21	23 55	9 47	0n32	23 13	0 44	25 0	1 1	18 42	0 38	18 50	0 54	25 48	2 58	22 35	0 58	8 45	0 11	13 19	15 43	7 59	7 40	2 5		n.a.
S 22	23 53	13 6	1 36	22 59	0 52	24 57	0 59	18 32	0 38	18 51	0 54	25 47	2 58	22 35	0 58	8 45	0 11	13 19	15 44	7 58	7 39	2 4		n.a.
S 23	23 51	15 54	2 37	22 44	1 0	24 53	0 57	18 21	0 39	18 53	0 54	25 47	2 58	22 34	0 58	8 44	0 11	13 19	15 44	7 57	7 37	2 2		n.a.
M24	23 47	17 59	3 31	22 28	1 7	24 48	0 56	18 10	0 40	18 54	0 53	25 46	2 58	22 33	0 58	8 44	0 11	13 20	15 45	7 55	7 36	2 0		n.a.
T 25	23 44	19 9	4 15	22 10	1 14	24 42	0 54	17 59	0 40	18 55	0 53	25 46	2 58	22 33	0 58	8 43	0 11	13 20	15 45	7 51	7 35	1 58		n.a.
W26	23 40	19 15	4 46	21 51	1 20	24 36	0 52	17 48	0 41	18 57	0 53	25 45	2 58	22 32	0 58	8 43	0 11	13 20	15 45	7 47	7 34	1 56		n.a.
T 27	23 35	18 10	5 1	21 31	1 26	24 28	0 51	17 37	0 41	18 58	0 53	25 44	2 58	22 31	0 58	8 42	0 11	13 21	15 46	7 43	7 32	1 54		n.a.
F 28	23 31	15 56	4 57	21 10	1 32	24 20	0 49	17 26	0 42	19 0	0 53	25 44	2 57	22 31	0 58	8 42	0 11	13 21	15 46	7 38	7 31	1 52		n.a.
S 29	23 25	12 42	4 34	20 48	1 37	24 12	0 47	17 14	0 42	19 2	0 53	25 43	2 57	22 30	0 58	8 41	0 11	13 21	15 46	7 35	7 30	1 50		n.a.
S 30	23 20	8 41	3 53	20 25	1 41	24 2	0 45	17 2	0 43	19 3	0 53	25 42	2 57	22 29	0 58	8 41	0 11	13 21	15 47	7 32	7 29	1 48		n.a.
M31	23s14	4s10	2n57	20s 1	1n45	23s52	0s43	16s50	0n43	19n 5	0n53	25n42	2n57	22s28	0s58	8s40	0s11	13s22	15s47	7s30	7s27	1n46		n.a.

Julian Day Number = -2566552.5, Delta T = 165h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'14, Lahiri = -164°18'14 Julian Calendar 1 March 11740 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11741 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11740 BCE

APRIL 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 45	15♉10'26	27♓13	26♉21	16♉12	12♒56	9°R39	11°R56	25♉44	8♓44	27°R27	18°R39	18♎32	20♍12	n.a.	T 1
W 2	7 11 42	16° 8'10	11♈23	28°12	17°27	13°36	9♌32	11♊53	25°48	8°46	27♍27	18♎39	18°29	20°18	n.a.	W 2
T 3	7 15 39	17° 5'56	25°22	0♒ 2	18°41	14°16	9°26	11°49	25°52	8°48	27°27	18°38	18°26	20°25	n.a.	T 3
F 4	7 19 36	18° 3'44	9♉ 9	1°50	19°56	14°56	9°19	11°46	25°55	8°49	27°26	18°38	18°23	20°32	n.a.	F 4
S 5	7 23 32	19° 1'33	22°45	3°37	21°11	15°36	9°12	11°43	25°59	8°51	27°26	18°35	18°20	20°38	n.a.	S 5
S 6	7 27 29	19°59'24	6♊10	5°22	22°26	16°17	9° 5	11°40	26° 3	8°52	27°26	18°30	18°17	20°45	n.a.	S 6
M 7	7 31 26	20°57'17	19°24	7° 5	23°41	16°57	8°58	11°37	26° 6	8°54	27°25	18°22	18°13	20°52	n.a.	M 7
T 8	7 35 22	21°55'12	2♋27	8°48	24°55	17°37	8°51	11°34	26°10	8°56	27°25	18°11	18°10	20°58	n.a.	T 8
W 9	7 39 19	22°53'08	15°18	10°29	26°10	18°18	8°44	11°32	26°14	8°57	27°25	17°58	18° 7	21° 5	n.a.	W 9
T 10	7 43 16	23°51'07	27°56	12° 8	27°25	18°58	8°36	11°29	26°18	8°59	27°24	17°45	18° 4	21°12	n.a.	T 10
F 11	7 47 12	24°49'07	10♌21	13°46	28°40	19°39	8°29	11°26	26°21	9° 1	27°24	17°32	18° 1	21°18	n.a.	F 11
S 12	7 51 9	25°47'10	22°34	15°23	29°55	20°20	8°21	11°24	26°25	9° 2	27°23	17°21	17°58	21°25	n.a.	S 12
S 13	7 55 6	26°45'14	4♍36	16°58	1♒10	21° 0	8°14	11°21	26°29	9° 4	27°23	17°12	17°54	21°32	n.a.	S 13
M14	7 59 2	27°43'21	16°29	18°32	2°25	21°41	8° 6	11°19	26°33	9° 6	27°22	17° 6	17°51	21°38	n.a.	M14
T 15	8 2 59	28°41'30	28°17	20° 5	3°40	22°22	7°59	11°17	26°36	9° 8	27°22	17° 3	17°48	21°45	n.a.	T 15
W16	8 6 56	29°39'42	10♎ 5	21°36	4°55	23° 3	7°51	11°14	26°40	9°10	27°21	17° 2	17°45	21°52	n.a.	W16
T 17	8 10 52	0♒37'56	21°57	23° 5	6°10	23°44	7°43	11°12	26°44	9°11	27°21	17°D 1	17°42	21°58	n.a.	T 17
F 18	8 14 49	1°36'12	3♏58	24°34	7°25	24°25	7°35	11°10	26°48	9°13	27°20	17°R 2	17°38	22° 5	n.a.	F 18
S 19	8 18 46	2°34'31	16°14	26° 0	8°40	25° 6	7°28	11° 8	26°51	9°15	27°19	17° 1	17°35	22°12	n.a.	S 19
S 20	8 22 42	3°32'52	28°50	27°26	9°55	25°47	7°20	11° 6	26°55	9°17	27°19	16°58	17°32	22°18	n.a.	S 20
M21	8 26 39	4°31'16	11♐51	28°50	11°10	26°28	7°12	11° 5	26°59	9°19	27°18	16°53	17°29	22°25	n.a.	M21
T 22	8 30 36	5°29'42	25°19	0♓12	12°25	27° 9	7° 4	11° 3	27° 3	9°21	27°17	16°46	17°26	22°32	n.a.	T 22
W23	8 34 32	6°28'11	9♑14	1°33	13°40	27°50	6°56	11° 1	27° 6	9°23	27°17	16°37	17°23	22°38	n.a.	W23
T 24	8 38 29	7°26'42	23°34	2°52	14°55	28°32	6°48	11° 0	27°10	9°25	27°16	16°26	17°19	22°45	n.a.	T 24
F 25	8 42 26	8°25'16	8♒15	4° 9	16°10	29°13	6°40	10°59	27°14	9°27	27°15	16°16	17°16	22°52	n.a.	F 25
S 26	8 46 22	9°23'51	23° 7	5°25	17°25	29°55	6°32	10°57	27°17	9°29	27°15	16° 7	17°13	22°58	n.a.	S 26
S 27	8 50 19	10°22'29	8♓ 2	6°38	18°40	0♓36	6°25	10°56	27°21	9°31	27°14	15°59	17°10	23° 5	n.a.	S 27
M28	8 54 16	11°21'09	22°53	7°50	19°55	1°18	6°17	10°55	27°25	9°33	27°13	15°55	17° 7	23°12	n.a.	M28
T 29	8 58 12	12°19'51	7♈31	9° 0	21°11	1°59	6° 9	10°54	27°28	9°35	27°12	15°53	17° 4	23°18	n.a.	T 29
W30	9 2 9	13♒18'36	21♈53	10♓ 8	22♒26	2♓41	6♌ 1	10♊53	27♉32	9♓37	27♍12	15°D53	17♎ 0	23♍25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	0n34	1n51	19s36	1n49	23s41	0s41	16s38	0n44	19n 6	0n53	25n41	2n57	22s28	0s58	8s39	0s11	13s22	15s47	7s29	7s26	1n44		n.a.
W 2	23 0	5 12	0 38	19 12	1 52	23 30	0 39	16 26	0 44	19 8	0 52	25 40	2 57	22 27	0 58	8 39	0 11	13 22	15 48	7 29	7 25	1 42		n.a.
T 3	22 53	9 29	0s36	18 46	1 55	23 17	0 37	16 14	0 45	19 10	0 52	25 40	2 56	22 26	0 58	8 38	0 11	13 22	15 48	7 29	7 24	1 40		n.a.
F 4	22 45	13 13	1 46	18 20	1 57	23 4	0 35	16 2	0 45	19 11	0 52	25 39	2 56	22 25	0 58	8 38	0 11	13 22	15 48	7 28	7 22	1 38		n.a.
S 5	22 37	16 10	2 50	17 54	1 58	22 51	0 33	15 49	0 46	19 13	0 52	25 38	2 56	22 25	0 58	8 37	0 11	13 23	15 49	7 27	7 21	1 36		n.a.
S 6	22 29	18 11	3 44	17 27	2 0	22 36	0 31	15 36	0 46	19 15	0 52	25 38	2 56	22 24	0 58	8 36	0 11	13 23	15 49	7 25	7 20	1 34		n.a.
M 7	22 20	19 12	4 24	17 0	2 0	22 21	0 29	15 23	0 47	19 17	0 52	25 37	2 56	22 23	0 58	8 36	0 11	13 23	15 49	7 22	7 19	1 32		n.a.
T 8	22 11	19 10	4 50	16 33	2 1	22 6	0 26	15 10	0 47	19 18	0 51	25 37	2 55	22 23	0 58	8 35	0 11	13 23	15 50	7 18	7 18	1 30		n.a.
W 9	22 1	18 8	5 1	16 6	2 1	21 49	0 24	14 57	0 48	19 20	0 51	25 36	2 55	22 22	0 58	8 34	0 11	13 23	15 50	7 13	7 16	1 28		n.a.
T 10	21 51	16 14	4 56	15 39	2 0	21 32	0 22	14 44	0 48	19 22	0 51	25 35	2 55	22 21	0 58	8 34	0 11	13 23	15 50	7 8	7 15	1 26		n.a.
F 11	21 40	13 37	4 38	15 12	1 59	21 15	0 20	14 31	0 49	19 24	0 51	25 35	2 55	22 20	0 58	8 33	0 11	13 24	15 51	7 3	7 14	1 24		n.a.
S 12	21 29	10 27	4 7	14 45	1 58	20 57	0 18	14 17	0 49	19 26	0 51	25 34	2 55	22 20	0 58	8 32	0 11	13 24	15 51	6 58	7 13	1 22		n.a.
S 13	21 18	6 53	3 25	14 18	1 56	20 38	0 15	14 3	0 50	19 28	0 51	25 34	2 54	22 19	0 58	8 32	0 11	13 24	15 51	6 55	7 11	1 20		n.a.
M14	21 7	3 5	2 35	13 51	1 53	20 19	0 13	13 50	0 50	19 29	0 50	25 33	2 54	22 18	0 58	8 31	0 11	13 24	15 52	6 53	7 10	1 18		n.a.
T 15	20 55	0s48	1 38	13 24	1 51	19 59	0 11	13 36	0 51	19 31	0 50	25 33	2 54	22 17	0 58	8 30	0 11	13 24	15 52	6 51	7 9	1 17		n.a.
W16	20 42	4 39	0 37	12 57	1 48	19 38	0 8	13 22	0 51	19 33	0 50	25 32	2 54	22 17	0 58	8 29	0 11	13 24	15 52	6 51	7 8	1 15		n.a.
T 17	20 30	8 21	0n26	12 31	1 44	19 17	0 6	13 8	0 52	19 35	0 50	25 32	2 53	22 16	0 58	8 29	0 11	13 24	15 53	6 51	7 6	1 13		n.a.
F 18	20 16	11 45	1 29	12 5	1 40	18 55	0 4	12 53	0 52	19 37	0 50	25 31	2 53	22 15	0 58	8 28	0 11	13 24	15 53	6 51	7 5	1 11		n.a.
S 19	20 3	14 43	2 29	11 39	1 36	18 33	0 1	12 39	0 52	19 39	0 49	25 31	2 53	22 14	0 58	8 27	0 11	13 24	15 53	6 50	7 4	1 9		n.a.
S 20	19 49	17 5	3 23	11 14	1 32	18 11	0n 1	12 24	0 53	19 41	0 49	25 30	2 53	22 14	0 58	8 26	0 11	13 24	15 54	6 49	7 3	1 7		n.a.
M21	19 35	18 38	4 9	10 49	1 27	17 48	0 3	12 10	0 53	19 42	0 49	25 30	2 53	22 13	0 58	8 26	0 11	13 24	15 54	6 47	7 1	1 5		n.a.
T 22	19 21	19 13	4 43	10 24	1 22	17 24	0 6	11 55	0 54	19 44	0 49	25 29	2 52	22 12	0 58	8 25	0 11	13 24	15 54	6 45	7 0	1 3		n.a.
W23	19 6	18 41	5 1	10 0	1 16	17 0	0 8	11 40	0 54	19 46	0 49	25 29	2 52	22 11	0 58	8 24	0 11	13 24	15 55	6 41	6 59	1 1		n.a.
T 24	18 51	16 58	5 1	9 37	1 10	16 35	0 10	11 25	0 55	19 48	0 48	25 28	2 52	22 11	0 58	8 23	0 10	13 24	15 55	6 37	6 58	0 59		n.a.
F 25	18 35	14 7	4 42	9 14	1 4	16 10	0 13	11 10	0 55	19 50	0 48	25 28	2 52	22 10	0 58	8 23	0 10	13 24	15 55	6 33	6 56	0 57		n.a.
S 26	18 19	10 19	4 3	8 52	0 57	15 45	0 15	10 55	0 55	19 52	0 48	25 27	2 51	22 9	0 58	8 22	0 10	13 24	15 55	6 29	6 55	0 55		n.a.
S 27	18 3	5 52	3 8	8 31	0 50	15 19	0 17	10 39	0 56	19 53	0 48	25 27	2 51	22 8	0 58	8 21	0 10	13 24	15 56	6 26	6 54	0 53		n.a.
M28	17 47	1 4	2 0	8 11	0 43	14 53	0 20	10 24	0 56	19 55	0 47	25 26	2 51	22 8	0 58	8 20	0 10	13 24	15 56	6 25	6 53	0 51		n.a.
T 29	17 30	3n44	0 45	7 51	0 35	14 26	0 22	10 9	0 57	19 57	0 47	25 26	2 51	22 7	0 58	8 19	0 10	13 24	15 56	6 24	6 51	0 49		n.a.
W30	17s13	8n14	0s32	7s32	0n27	13s59	0n24	9s53	0n57	19n59	0n47	25n26	2n50	22s 6	0s58	8s19	0s10	13s24	15s56	6s24	6s50	0n47		n.a.

Julian Day Number = -2566521.5, Delta T = 165h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'09, Lahiri = -164°18'10 Julian Calendar 1 Apr. 11740 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 5	14♒17'21	5♉57	11♓14	23♒41	3♓22	5°R53	10°R52	27♑36	9♓39	27°R11	15♎54	16♎57	23♍32	n.a.	T 1
F 2	9 10 2	15°16'10	19°41	12°17	24°56	4° 4	5♌46	10♊52	27°39	9°41	27♍10	15°R54	16°54	23°38	n.a.	F 2
S 3	9 13 59	16°15'00	3♊ 9	13°18	26°11	4°46	5°38	10°51	27°43	9°43	27° 9	15°52	16°51	23°45	n.a.	S 3
S 4	9 17 55	17°13'53	16°20	14°16	27°26	5°28	5°30	10°50	27°47	9°45	27° 8	15°49	16°48	23°52	n.a.	S 4
M 5	9 21 52	18°12'47	29°16	15°11	28°41	6°10	5°23	10°50	27°50	9°47	27° 7	15°43	16°44	23°58	n.a.	M 5
T 6	9 25 49	19°11'44	12♋ 0	16° 3	29°57	6°52	5°15	10°50	27°54	9°49	27° 6	15°35	16°41	24° 5	n.a.	T 6
W 7	9 29 45	20°10'43	24°33	16°52	1♓12	7°34	5° 8	10°50	27°57	9°52	27° 5	15°25	16°38	24°12	n.a.	W 7
T 8	9 33 42	21° 9'44	6♌54	17°38	2°27	8°16	5° 1	10°D49	28° 1	9°54	27° 5	15°15	16°35	24°18	n.a.	T 8
F 9	9 37 38	22° 8'48	19° 6	18°20	3°42	8°58	4°54	10°49	28° 4	9°56	27° 4	15° 5	16°32	24°25	n.a.	F 9
S 10	9 41 35	23° 7'54	1♍ 9	18°58	4°57	9°40	4°46	10°50	28° 8	9°58	27° 3	14°56	16°29	24°32	n.a.	S 10
S 11	9 45 32	24° 7'02	13° 4	19°31	6°12	10°22	4°39	10°50	28°11	10° 0	27° 2	14°49	16°25	24°38	n.a.	S 11
M12	9 49 28	25° 6'13	24°54	20° 0	7°27	11° 5	4°32	10°50	28°15	10° 2	27° 1	14°45	16°22	24°45	n.a.	M12
T 13	9 53 25	26° 5'26	6♎41	20°24	8°43	11°47	4°26	10°50	28°18	10° 5	27° 0	14°42	16°19	24°52	n.a.	T 13
W14	9 57 21	27° 4'42	18°28	20°42	9°58	12°30	4°19	10°51	28°22	10° 7	26°59	14°D42	16°16	24°58	n.a.	W14
T 15	10 1 18	28° 4'00	0♏19	20°55	11°13	13°12	4°12	10°52	28°25	10° 9	26°58	14°43	16°13	25° 5	n.a.	T 15
F 16	10 5 14	29° 3'21	12°19	21° 1	12°28	13°55	4° 6	10°52	28°28	10°11	26°57	14°45	16° 9	25°12	n.a.	F 16
S 17	10 9 11	0♓ 2'45	24°33	21°R 1	13°43	14°37	3°59	10°53	28°32	10°13	26°56	14°R46	16° 6	25°18	n.a.	S 17
S 18	10 13 8	1° 2'12	7♐ 6	20°55	14°58	15°20	3°53	10°54	28°35	10°16	26°55	14°46	16° 3	25°25	n.a.	S 18
M19	10 17 4	2° 1'41	20° 3	20°41	16°14	16° 2	3°47	10°55	28°38	10°18	26°53	14°44	16° 0	25°32	n.a.	M19
T 20	10 21 1	3° 1'13	3♑26	20°19	17°29	16°45	3°41	10°56	28°42	10°20	26°52	14°41	15°57	25°38	n.a.	T 20
W21	10 24 57	4° 0'48	17°19	19°50	18°44	17°28	3°35	10°57	28°45	10°22	26°51	14°36	15°54	25°45	n.a.	W21
T 22	10 28 54	5° 0'25	1♒40	19°14	19°59	18°11	3°30	10°59	28°48	10°25	26°50	14°30	15°50	25°51	n.a.	T 22
F 23	10 32 50	6° 0'05	16°25	18°30	21°14	18°54	3°24	11° 0	28°51	10°27	26°49	14°23	15°47	25°58	n.a.	F 23
S 24	10 36 47	6°59'47	1♓28	17°40	22°30	19°37	3°19	11° 2	28°54	10°29	26°48	14°18	15°44	26° 5	n.a.	S 24
S 25	10 40 43	7°59'32	16°39	16°43	23°45	20°20	3°13	11° 3	28°58	10°31	26°47	14°14	15°41	26°11	n.a.	S 25
M26	10 44 40	8°59'18	1♈48	15°40	25° 0	21° 3	3° 8	11° 5	29° 1	10°34	26°46	14°12	15°38	26°18	n.a.	M26
T 27	10 48 36	9°59'08	16°46	14°34	26°15	21°46	3° 3	11° 7	29° 4	10°36	26°45	14°D11	15°35	26°25	n.a.	T 27
W28	10 52 33	10°58'59	1♉26	13°25	27°30	22°29	2°59	11° 9	29° 7	10°38	26°43	14°12	15°31	26°31	n.a.	W28
T 29	10 56 30	11°58'52	15°44	12°14	28°45	23°13	2°54	11°11	29°10	10°40	26°42	14°14	15°28	26°38	n.a.	T 29
F 30	11 0 26	12°58'48	29°37	11° 5	0♈ 1	23°56	2°49	11°13	29°13	10°43	26°41	14°15	15°25	26°45	n.a.	F 30
S 31	11 4 23	13♓58'45	13♊ 7	9♓58	1♈16	24♓39	2♌45	11♊15	29♉16	10♓45	26♍40	14°R16	15♎22	26♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	12n10	1s45	7s14	0n19	13s32	0n26	9s37	0n57	20n 0	0n47	25n25	2n50	22s 5	0s58	8s18	0s10	13s24	15s57	6s24	6s49	0n45		n.a.
F 2	16 38	15 21	2 51	6 58	0 10	13 4	0 29	9 21	0 58	20 2	0 46	25 25	2 50	22 5	0 58	8 17	0 10	13 24	15 57	6 24	6 48	0 43		n.a.
S 3	16 20	17 36	3 45	6 42	0 1	12 36	0 31	9 5	0 58	20 4	0 46	25 24	2 49	22 4	0 58	8 16	0 10	13 24	15 57	6 23	6 46	0 41		n.a.
S 4	16 2	18 52	4 27	6 28	0s 8	12 8	0 33	8 49	0 59	20 5	0 46	25 24	2 49	22 3	0 58	8 15	0 10	13 23	15 58	6 22	6 45	0 39		n.a.
M 5	15 44	19 7	4 54	6 15	0 18	11 40	0 35	8 33	0 59	20 7	0 46	25 24	2 49	22 3	0 58	8 15	0 10	13 23	15 58	6 20	6 44	0 37		n.a.
T 6	15 25	18 24	5 5	6 3	0 27	11 11	0 38	8 17	0 59	20 9	0 45	25 23	2 49	22 2	0 58	8 14	0 10	13 23	15 58	6 16	6 43	0 36		n.a.
W 7	15 6	16 47	5 2	5 52	0 37	10 42	0 40	8 1	1 0	20 10	0 45	25 23	2 48	22 1	0 58	8 13	0 10	13 23	15 58	6 13	6 41	0 34		n.a.
T 8	14 47	14 24	4 45	5 44	0 48	10 12	0 42	7 45	1 0	20 12	0 45	25 23	2 48	22 0	0 58	8 12	0 10	13 23	15 58	6 9	6 40	0 32		n.a.
F 9	14 27	11 26	4 14	5 37	0 58	9 42	0 44	7 28	1 1	20 13	0 45	25 23	2 48	22 0	0 58	8 11	0 10	13 23	15 59	6 5	6 39	0 30		n.a.
S 10	14 8	8 1	3 33	5 31	1 9	9 13	0 46	7 12	1 1	20 15	0 44	25 22	2 48	21 59	0 58	8 10	0 10	13 22	15 59	6 1	6 38	0 28		n.a.
S 11	13 48	4 19	2 42	5 28	1 19	8 42	0 48	6 55	1 1	20 16	0 44	25 22	2 47	21 58	0 58	8 9	0 10	13 22	15 59	5 59	6 36	0 26		n.a.
M12	13 28	0 28	1 45	5 26	1 30	8 12	0 50	6 38	1 2	20 18	0 44	25 22	2 47	21 58	0 58	8 9	0 10	13 22	15 59	5 57	6 35	0 24		n.a.
T 13	13 7	3s22	0 43	5 27	1 41	7 42	0 52	6 22	1 2	20 19	0 43	25 22	2 47	21 57	0 58	8 8	0 10	13 22	16 0	5 56	6 34	0 22		n.a.
W14	12 46	7 6	0n20	5 29	1 52	7 11	0 54	6 5	1 2	20 21	0 43	25 21	2 46	21 56	0 58	8 7	0 10	13 22	16 0	5 56	6 33	0 20		n.a.
T 15	12 26	10 33	1 24	5 34	2 3	6 40	0 56	5 48	1 3	20 22	0 43	25 21	2 46	21 55	0 58	8 6	0 10	13 21	16 0	5 56	6 31	0 18		n.a.
F 16	12 5	13 37	2 24	5 41	2 14	6 9	0 58	5 31	1 3	20 23	0 43	25 21	2 46	21 55	0 58	8 5	0 10	13 21	16 0	5 57	6 30	0 16		n.a.
S 17	11 43	16 9	3 20	5 51	2 25	5 38	1 0	5 14	1 3	20 25	0 42	25 21	2 46	21 54	0 58	8 4	0 10	13 21	16 0	5 57	6 29	0 14		n.a.
S 18	11 22	17 58	4 7	6 3	2 35	5 7	1 2	4 57	1 4	20 26	0 42	25 21	2 45	21 53	0 58	8 3	0 10	13 21	16 0	5 57	6 28	0 12		n.a.
M19	11 0	18 56	4 43	6 18	2 45	4 35	1 4	4 39	1 4	20 27	0 42	25 21	2 45	21 53	0 58	8 2	0 10	13 20	16 1	5 56	6 26	0 10		n.a.
T 20	10 38	18 53	5 5	6 35	2 54	4 4	1 5	4 22	1 4	20 28	0 41	25 21	2 45	21 52	0 58	8 2	0 10	13 20	16 1	5 55	6 25	0 8		n.a.
W21	10 16	17 44	5 11	6 54	3 2	3 32	1 7	4 5	1 5	20 29	0 41	25 21	2 45	21 51	0 58	8 1	0 10	13 20	16 1	5 53	6 24	0 6		n.a.
T 22	9 54	15 26	4 58	7 15	3 10	3 1	1 9	3 47	1 5	20 30	0 41	25 20	2 44	21 51	0 58	8 0	0 10	13 19	16 1	5 51	6 23	0 4		n.a.
F 23	9 31	12 6	4 24	7 38	3 16	2 29	1 10	3 30	1 5	20 31	0 41	25 20	2 44	21 50	0 58	7 59	0 10	13 19	16 1	5 48	6 21	0 2		n.a.
S 24	9 9	7 55	3 32	8 3	3 20	1 57	1 12	3 13	1 5	20 32	0 40	25 20	2 44	21 49	0 58	7 58	0 10	13 19	16 1	5 46	6 20	0 1		n.a.
S 25	8 46	3 11	2 25	8 29	3 24	1 26	1 13	2 55	1 6	20 33	0 40	25 20	2 43	21 49	0 58	7 57	0 10	13 19	16 2	5 45	6 19	0s 1		n.a.
M26	8 23	1n46	1 7	8 55	3 25	0 54	1 15	2 37	1 6	20 34	0 40	25 20	2 43	21 48	0 58	7 56	0 10	13 18	16 2	5 44	6 18	0 3		n.a.
T 27	8 0	6 32	0s14	9 21	3 24	0 22	1 16	2 20	1 6	20 35	0 39	25 20	2 43	21 48	0 58	7 55	0 10	13 18	16 2	5 44	6 16	0 5		n.a.
W28	7 37	10 48	1 33	9 46	3 21	0n10	1 17	2 2	1 7	20 36	0 39	25 20	2 43	21 47	0 58	7 55	0 10	13 17	16 2	5 44	6 15	0 7		n.a.
T 29	7 14	14 19	2 45	10 9	3 17	0 41	1 19	1 44	1 7	20 37	0 39	25 20	2 42	21 46	0 58	7 54	0 10	13 17	16 2	5 44	6 14	0 9		n.a.
F 30	6 50	16 55	3 44	10 30	3 10	1 13	1 20	1 27	1 7	20 37	0 38	25 20	2 42	21 46	0 58	7 53	0 10	13 17	16 2	5 45	6 13	0 11		n.a.
S 31	6s27	18n28	4s29	10s47	3s 1	1n45	1n21	1s 9	1n 7	20n38	0n38	25n20	2n42	21s45	0s58	7s52	0s10	13s16	16s 2	5s45	6s11	0s13		n.a.

Julian Day Number = -2566491.5, Delta T = 165h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'05, Lahiri = -164°18'05 Julian Calendar 1 May 11740 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11740 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 19	14♓58'44	26♊15	8°R56	2♈31	25♓23	2°R41	11♊18	29♑19	10♓47	26°R39	14°R15	15♎19	26♍58	n.a.	S 1
M 2	11 12 16	15°58'46	9♋ 3	8♓ 0	3°46	26° 6	2♌37	11°20	29°21	10°49	26♍38	14♎13	15°15	27° 5	n.a.	M 2
T 3	11 16 12	16°58'50	21°36	7°12	5° 1	26°50	2°34	11°23	29°24	10°52	26°36	14°10	15°12	27°11	n.a.	T 3
W 4	11 20 9	17°58'55	3♌55	6°33	6°16	27°33	2°30	11°25	29°27	10°54	26°35	14° 6	15° 9	27°18	n.a.	W 4
T 5	11 24 5	18°59'03	16° 3	6° 5	7°31	28°17	2°27	11°28	29°30	10°56	26°34	14° 1	15° 6	27°25	n.a.	T 5
F 6	11 28 2	19°59'12	28° 4	5°47	8°46	29° 0	2°24	11°31	29°33	10°58	26°33	13°57	15° 3	27°31	n.a.	F 6
S 7	11 31 58	20°59'24	9♍58	5°D40	10° 1	29°44	2°21	11°34	29°35	11° 1	26°32	13°53	15° 0	27°38	n.a.	S 7
S 8	11 35 54	21°59'38	21°48	5°44	11°16	0♈28	2°18	11°37	29°38	11° 3	26°30	13°51	14°56	27°45	n.a.	S 8
M 9	11 39 51	22°59'54	3♎36	5°59	12°32	1°12	2°15	11°40	29°40	11° 5	26°29	13°49	14°53	27°51	n.a.	M 9
T 10	11 43 47	24° 0'12	15°24	6°25	13°47	1°56	2°13	11°43	29°43	11° 7	26°28	13°D49	14°50	27°58	n.a.	T 10
W11	11 47 44	25° 0'33	27°14	6°59	15° 2	2°39	2°11	11°46	29°46	11° 9	26°27	13°49	14°47	28° 5	n.a.	W11
T 12	11 51 40	26° 0'55	9♏10	7°43	16°17	3°23	2° 9	11°49	29°48	11°12	26°26	13°51	14°44	28°11	n.a.	T 12
F 13	11 55 37	27° 1'20	21°14	8°35	17°32	4° 7	2° 7	11°53	29°50	11°14	26°24	13°52	14°40	28°18	n.a.	F 13
S 14	11 59 33	28° 1'48	3♐30	9°35	18°47	4°52	2° 5	11°56	29°53	11°16	26°23	13°54	14°37	28°25	n.a.	S 14
S 15	12 3 30	29° 2'18	16° 2	10°40	20° 2	5°36	2° 4	12° 0	29°55	11°18	26°22	13°55	14°34	28°31	n.a.	S 15
M16	12 7 26	0♈ 2'50	28°54	11°52	21°17	6°20	2° 3	12° 4	29°58	11°20	26°21	13°R55	14°31	28°38	n.a.	M16
T 17	12 11 23	1° 3'24	12♑10	13° 9	22°32	7° 4	2° 2	12° 8	29°59	11°23	26°20	13°55	14°28	28°44	n.a.	T 17
W18	12 15 19	2° 4'01	25°51	14°29	23°47	7°48	2° 1	12°11	0♒ 2	11°25	26°18	13°54	14°25	28°51	n.a.	W18
T 19	12 19 16	3° 4'40	10♒ 0	15°54	25° 1	8°33	2° 0	12°15	0° 4	11°27	26°17	13°53	14°21	28°58	n.a.	T 19
F 20	12 23 12	4° 5'21	24°34	17°22	26°16	9°17	2° 0	12°19	0° 6	11°29	26°16	13°51	14°18	29° 4	n.a.	F 20
S 21	12 27 8	5° 6'04	9♓29	18°52	27°31	10° 1	1°59	12°24	0° 8	11°31	26°15	13°50	14°15	29°11	n.a.	S 21
S 22	12 31 5	6° 6'49	24°37	20°24	28°46	10°46	1°D59	12°28	0°10	11°33	26°14	13°50	14°12	29°18	n.a.	S 22
M23	12 35 1	7° 7'36	9♈51	21°58	0♉ 1	11°31	2° 0	12°32	0°12	11°35	26°13	13°D49	14° 9	29°24	n.a.	M23
T 24	12 38 58	8° 8'25	25° 0	23°34	1°16	12°15	2° 0	12°37	0°14	11°37	26°11	13°49	14° 6	29°31	n.a.	T 24
W25	12 42 54	9° 9'15	9♉54	25°10	2°31	13° 0	2° 1	12°41	0°16	11°39	26°10	13°50	14° 2	29°38	n.a.	W25
T 26	12 46 51	10°10'08	24°27	26°48	3°46	13°44	2° 1	12°46	0°18	11°41	26° 9	13°50	13°59	29°44	n.a.	T 26
F 27	12 50 47	11°11'02	8♊34	28°26	5° 0	14°29	2° 2	12°50	0°20	11°43	26° 8	13°50	13°56	29°51	n.a.	F 27
S 28	12 54 43	12°11'57	22°14	0♈ 4	6°15	15°14	2° 4	12°55	0°22	11°45	26° 7	13°51	13°53	29°58	n.a.	S 28
S 29	12 58 40	13°12'53	5♋28	1°43	7°30	15°59	2° 5	13° 0	0°23	11°47	26° 6	13°51	13°50	0♎ 4	n.a.	S 29
M30	13 2 36	14♈13'51	18♋18	3♈22	8♉45	16♈44	2♌ 7	13♊ 5	0♒25	11♓49	26♍ 4	13♎51	13♎46	0♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 3	18n59	4s59	11s 2	2s50	2n16	1n22	0s51	1n 8	20n39	0n38	25n20	2n42	21s44	0s58	7s51	0s10	13s16	16s 2	5s45	6s10	0s15		n.a.
M 2	5 39	18 30	5 13	11 12	2 37	2 48	1 23	0 33	1 8	20 39	0 37	25 21	2 41	21 44	0 59	7 50	0 10	13 16	16 2	5 44	6 9	0 17		n.a.
T 3	5 16	17 6	5 12	11 17	2 24	3 19	1 24	0 15	1 8	20 40	0 37	25 21	2 41	21 43	0 59	7 49	0 10	13 15	16 2	5 43	6 8	0 19		n.a.
W 4	4 52	14 57	4 56	11 18	2 9	3 51	1 25	0n 3	1 8	20 41	0 37	25 21	2 41	21 43	0 59	7 48	0 10	13 15	16 3	5 41	6 6	0 21		n.a.
T 5	4 28	12 10	4 27	11 15	1 53	4 22	1 26	0 21	1 9	20 41	0 37	25 21	2 40	21 42	0 59	7 47	0 10	13 14	16 3	5 40	6 5	0 23		n.a.
F 6	4 3	8 54	3 47	11 6	1 37	4 53	1 27	0 39	1 9	20 41	0 36	25 21	2 40	21 42	0 59	7 47	0 10	13 14	16 3	5 38	6 4	0 25		n.a.
S 7	3 39	5 18	2 56	10 54	1 21	5 24	1 28	0 57	1 9	20 42	0 36	25 21	2 40	21 41	0 59	7 46	0 10	13 13	16 3	5 36	6 3	0 27		n.a.
S 8	3 15	1 31	1 59	10 37	1 4	5 55	1 28	1 15	1 9	20 42	0 36	25 21	2 40	21 41	0 59	7 45	0 10	13 13	16 3	5 35	6 1	0 28		n.a.
M 9	2 51	2s19	0 56	10 17	0 48	6 25	1 29	1 33	1 9	20 42	0 35	25 22	2 39	21 40	0 59	7 44	0 10	13 13	16 3	5 35	6 0	0 30		n.a.
T 10	2 26	6 4	0n 9	9 53	0 33	6 56	1 30	1 51	1 10	20 43	0 35	25 22	2 39	21 39	0 59	7 43	0 10	13 12	16 3	5 35	5 59	0 32		n.a.
W11	2 2	9 36	1 14	9 26	0 18	7 26	1 30	2 9	1 10	20 43	0 35	25 22	2 39	21 39	0 59	7 42	0 10	13 12	16 3	5 35	5 58	0 34		n.a.
T 12	1 37	12 45	2 16	8 56	0 4	7 56	1 30	2 27	1 10	20 43	0 34	25 22	2 39	21 38	0 59	7 41	0 10	13 11	16 3	5 35	5 56	0 36		n.a.
F 13	1 13	15 24	3 13	8 24	0n10	8 26	1 31	2 45	1 10	20 43	0 34	25 22	2 38	21 38	0 59	7 40	0 10	13 11	16 3	5 36	5 55	0 38		n.a.
S 14	0 48	17 24	4 3	7 49	0 22	8 56	1 31	3 3	1 10	20 43	0 34	25 23	2 38	21 37	0 59	7 40	0 10	13 10	16 3	5 37	5 54	0 40		n.a.
S 15	0 23	18 36	4 41	7 13	0 34	9 25	1 31	3 21	1 11	20 43	0 33	25 23	2 38	21 37	0 59	7 39	0 10	13 10	16 3	5 37	5 53	0 42		n.a.
M16	0n 1	18 54	5 7	6 35	0 45	9 54	1 32	3 39	1 11	20 43	0 33	25 23	2 38	21 37	0 59	7 38	0 10	13 9	16 3	5 37	5 51	0 44		n.a.
T 17	0 26	18 10	5 18	5 56	0 55	10 23	1 32	3 57	1 11	20 43	0 33	25 23	2 37	21 36	0 59	7 37	0 10	13 9	16 3	5 37	5 50	0 46		n.a.
W18	0 50	16 24	5 11	5 16	1 4	10 52	1 32	4 15	1 11	20 43	0 33	25 24	2 37	21 36	0 59	7 36	0 10	13 8	16 3	5 37	5 49	0 48		n.a.
T 19	1 15	13 35	4 46	4 35	1 12	11 20	1 32	4 33	1 11	20 43	0 32	25 24	2 37	21 35	0 59	7 35	0 10	13 8	16 3	5 36	5 48	0 50		n.a.
F 20	1 40	9 52	4 2	3 54	1 19	11 48	1 32	4 51	1 11	20 43	0 32	25 24	2 37	21 35	0 59	7 34	0 10	13 7	16 3	5 36	5 46	0 52		n.a.
S 21	2 4	5 26	3 0	3 12	1 26	12 15	1 31	5 9	1 12	20 43	0 32	25 25	2 36	21 34	0 59	7 34	0 10	13 7	16 3	5 35	5 45	0 54		n.a.
S 22	2 29	0 35	1 45	2 30	1 32	12 43	1 31	5 27	1 12	20 42	0 31	25 25	2 36	21 34	0 59	7 33	0 9	13 6	16 3	5 35	5 44	0 56		n.a.
M23	2 54	4n20	0 22	1 47	1 37	13 10	1 31	5 45	1 12	20 42	0 31	25 25	2 36	21 34	0 59	7 32	0 9	13 6	16 3	5 35	5 43	0 57		n.a.
T 24	3 18	8 57	1s 2	1 5	1 41	13 36	1 30	6 3	1 12	20 42	0 31	25 26	2 36	21 33	0 59	7 31	0 9	13 5	16 3	5 35	5 41	0 59		n.a.
W25	3 43	12 55	2 20	0 22	1 44	14 3	1 30	6 21	1 12	20 41	0 30	25 26	2 36	21 33	0 59	7 30	0 9	13 5	16 3	5 35	5 40	1 1		n.a.
T 26	4 7	15 59	3 28	0n20	1 47	14 28	1 30	6 39	1 12	20 41	0 30	25 27	2 35	21 32	0 59	7 30	0 9	13 4	16 3	5 35	5 39	1 3		n.a.
F 27	4 32	17 59	4 21	1 2	1 50	14 54	1 29	6 57	1 12	20 40	0 30	25 27	2 35	21 32	0 59	7 29	0 9	13 4	16 2	5 35	5 37	1 5		n.a.
S 28	4 56	18 51	4 57	1 44	1 52	15 19	1 28	7 15	1 12	20 40	0 30	25 27	2 35	21 32	0 59	7 28	0 9	13 3	16 2	5 35	5 36	1 7		n.a.
S 29	5 20	18 39	5 16	2 25	1 53	15 43	1 28	7 33	1 13	20 39	0 29	25 28	2 35	21 31	0 59	7 27	0 9	13 3	16 2	5 35	5 35	1 9		n.a.
M30	5n44	17n29	5s18	3n 6	1n54	16n 7	1n27	7n50	1n13	20n38	0n29	25n28	2n34	21s31	1s 0	7s26	0s 9	13s 2	16s 2	5s35	5s34	1s11		n.a.

Julian Day Number = -2566460.5, Delta T = 165h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°25'01, Lahiri = -164°18'01 Julian Calendar 1 June 11740 BCE == Greg. Calendar 3 March 11740 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 33	15♈14'50	0♌47	5♈ 1	10♉ 0	17♈28	2♌ 8	13♊ 9	0♒27	11♓51	26°R 3	13♎51	13♎43	0♎18	n.a.	T 1
W 2	13 10 29	16°15'51	13° 1	6°41	11°14	18°13	2°10	13°14	0°28	11°53	26♍ 2	13°51	13°40	0°24	n.a.	W 2
T 3	13 14 26	17°16'53	25° 2	8°20	12°29	18°58	2°13	13°20	0°30	11°55	26° 1	13°51	13°37	0°31	n.a.	T 3
F 4	13 18 22	18°17'56	6♍55	9°59	13°44	19°43	2°15	13°25	0°31	11°57	26° 0	13°52	13°34	0°38	n.a.	F 4
S 5	13 22 18	19°19'00	18°44	11°37	14°58	20°29	2°18	13°30	0°33	11°59	25°59	13°52	13°31	0°44	n.a.	S 5
S 6	13 26 15	20°20'06	0♎32	13°16	16°13	21°14	2°20	13°35	0°34	12° 1	25°58	13°53	13°27	0°51	n.a.	S 6
M 7	13 30 11	21°21'13	12°21	14°54	17°27	21°59	2°23	13°41	0°35	12° 3	25°57	13°R53	13°24	0°57	n.a.	M 7
T 8	13 34 8	22°22'21	24°13	16°33	18°42	22°44	2°27	13°46	0°36	12° 5	25°56	13°53	13°21	1° 4	n.a.	T 8
W 9	13 38 4	23°23'30	6♏12	18°10	19°56	23°29	2°30	13°51	0°38	12° 6	25°55	13°52	13°18	1°11	n.a.	W 9
T 10	13 42 1	24°24'42	18°18	19°48	21°11	24°15	2°33	13°57	0°39	12° 8	25°54	13°51	13°15	1°17	n.a.	T 10
F 11	13 45 57	25°25'54	0♐33	21°25	22°25	25° 0	2°37	14° 3	0°40	12°10	25°53	13°49	13°11	1°24	n.a.	F 11
S 12	13 49 53	26°27'08	12°59	23° 3	23°40	25°45	2°41	14° 8	0°41	12°12	25°52	13°48	13° 8	1°31	n.a.	S 12
S 13	13 53 50	27°28'23	25°39	24°39	24°54	26°31	2°45	14°14	0°42	12°13	25°51	13°46	13° 5	1°37	n.a.	S 13
M14	13 57 46	28°29'39	8♑34	26°16	26° 9	27°16	2°50	14°20	0°43	12°15	25°50	13°44	13° 2	1°44	n.a.	M14
T 15	14 1 43	29°30'57	21°47	27°52	27°23	28° 2	2°54	14°26	0°43	12°17	25°49	13°43	12°59	1°51	n.a.	T 15
W16	14 5 39	0♉32'17	5♒20	29°29	28°37	28°47	2°59	14°32	0°44	12°18	25°48	13°D43	12°56	1°57	n.a.	W16
T 17	14 9 36	1°33'37	19°14	1♉ 4	29°51	29°33	3° 3	14°38	0°45	12°20	25°47	13°44	12°52	2° 4	n.a.	T 17
F 18	14 13 32	2°34'59	3♓29	2°40	1♊ 6	0♉18	3° 9	14°44	0°46	12°22	25°46	13°45	12°49	2°11	n.a.	F 18
S 19	14 17 29	3°36'22	18° 3	4°16	2°20	1° 4	3°14	14°50	0°46	12°23	25°45	13°47	12°46	2°17	n.a.	S 19
S 20	14 21 25	4°37'46	2♈52	5°51	3°34	1°50	3°19	14°56	0°47	12°25	25°44	13°48	12°43	2°24	n.a.	S 20
M21	14 25 21	5°39'11	17°51	7°26	4°48	2°35	3°25	15° 2	0°47	12°26	25°43	13°R48	12°40	2°31	n.a.	M21
T 22	14 29 18	6°40'37	2♉51	9° 1	6° 3	3°21	3°30	15° 8	0°48	12°28	25°42	13°47	12°37	2°37	n.a.	T 22
W23	14 33 14	7°42'04	17°44	10°36	7°17	4° 7	3°36	15°15	0°48	12°29	25°41	13°45	12°33	2°44	n.a.	W23
T 24	14 37 11	8°43'31	2♊22	12°11	8°31	4°53	3°42	15°21	0°48	12°31	25°40	13°41	12°30	2°51	n.a.	T 24
F 25	14 41 7	9°44'59	16°37	13°46	9°45	5°39	3°48	15°27	0°49	12°32	25°40	13°37	12°27	2°57	n.a.	F 25
S 26	14 45 4	10°46'28	0♋27	15°20	10°59	6°25	3°55	15°34	0°49	12°34	25°39	13°33	12°24	3° 4	n.a.	S 26
S 27	14 49 0	11°47'57	13°50	16°55	12°13	7°11	4° 1	15°40	0°49	12°35	25°38	13°30	12°21	3°10	n.a.	S 27
M28	14 52 57	12°49'26	26°46	18°29	13°27	7°57	4° 8	15°47	0°49	12°36	25°37	13°27	12°17	3°17	n.a.	M28
T 29	14 56 53	13°50'55	9♌19	20° 3	14°41	8°43	4°15	15°53	0°R49	12°38	25°36	13°D26	12°14	3°24	n.a.	T 29
W30	15 0 50	14°52'25	21°33	21°38	15°54	9°29	4°22	16° 0	0°49	12°39	25°36	13°26	12°11	3°30	n.a.	W30
T 31	15 4 46	15♉53'54	3♍33	23♉12	17♊ 8	10♉15	4♌29	16♊ 7	0♒49	12♓40	25♍35	13♎27	12♎ 8	3♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 9	15n30	5s 5	3n47	1n54	16n31	1n26	8n 8	1n13	20n38	0n29	25n29	2n34	21s31	1s 0	7s26	0s 9	13s 2	16s 2	5s35	5s32	1s13		n.a.
W 2	6 33	12 52	4 39	4 27	1 54	16 54	1 25	8 26	1 13	20 37	0 28	25 29	2 34	21 30	1 0	7 25	0 9	13 1	16 2	5 35	5 31	1 15		n.a.
T 3	6 57	9 43	4 0	5 6	1 53	17 17	1 24	8 43	1 13	20 36	0 28	25 30	2 34	21 30	1 0	7 24	0 9	13 0	16 2	5 36	5 30	1 17		n.a.
F 4	7 20	6 13	3 12	5 45	1 52	17 39	1 23	9 1	1 13	20 35	0 28	25 30	2 34	21 30	1 0	7 23	0 9	13 0	16 2	5 36	5 29	1 19		n.a.
S 5	7 44	2 29	2 16	6 24	1 51	18 1	1 22	9 19	1 13	20 34	0 28	25 30	2 33	21 30	1 0	7 23	0 9	12 59	16 2	5 36	5 27	1 20		n.a.
S 6	8 8	1s20	1 14	7 2	1 49	18 22	1 21	9 36	1 13	20 33	0 27	25 31	2 33	21 29	1 0	7 22	0 9	12 59	16 1	5 36	5 26	1 22		n.a.
M 7	8 31	5 7	0 9	7 39	1 47	18 43	1 19	9 53	1 13	20 32	0 27	25 31	2 33	21 29	1 0	7 21	0 9	12 58	16 1	5 36	5 25	1 24		n.a.
T 8	8 55	8 44	0n57	8 15	1 44	19 3	1 18	10 11	1 13	20 31	0 27	25 32	2 33	21 29	1 0	7 20	0 9	12 58	16 1	5 36	5 24	1 26		n.a.
W 9	9 18	12 0	2 1	8 51	1 42	19 23	1 17	10 28	1 13	20 30	0 26	25 32	2 33	21 29	1 0	7 20	0 9	12 57	16 1	5 36	5 22	1 28		n.a.
T 10	9 41	14 49	3 0	9 27	1 39	19 42	1 15	10 45	1 13	20 29	0 26	25 33	2 32	21 28	1 0	7 19	0 9	12 57	16 1	5 36	5 21	1 30		n.a.
F 11	10 4	16 59	3 52	10 1	1 36	20 0	1 14	11 2	1 13	20 28	0 26	25 33	2 32	21 28	1 0	7 18	0 9	12 56	16 1	5 35	5 20	1 32		n.a.
S 12	10 27	18 24	4 33	10 35	1 32	20 18	1 12	11 19	1 13	20 27	0 26	25 34	2 32	21 28	1 0	7 17	0 9	12 55	16 1	5 34	5 19	1 34		n.a.
S 13	10 49	18 55	5 2	11 8	1 28	20 35	1 10	11 36	1 13	20 26	0 25	25 35	2 32	21 28	1 0	7 17	0 9	12 55	16 0	5 33	5 17	1 36		n.a.
M14	11 12	18 29	5 16	11 41	1 24	20 52	1 9	11 53	1 13	20 24	0 25	25 35	2 32	21 28	1 0	7 16	0 9	12 54	16 0	5 33	5 16	1 38		n.a.
T 15	11 34	17 2	5 14	12 13	1 20	21 8	1 7	12 10	1 13	20 23	0 25	25 36	2 32	21 28	1 0	7 15	0 9	12 54	16 0	5 32	5 15	1 40		n.a.
W16	11 56	14 37	4 55	12 44	1 16	21 24	1 5	12 27	1 13	20 22	0 24	25 36	2 31	21 27	1 0	7 15	0 9	12 53	16 0	5 32	5 13	1 42		n.a.
T 17	12 18	11 20	4 19	13 14	1 11	21 38	1 3	12 43	1 13	20 20	0 24	25 37	2 31	21 27	1 0	7 14	0 9	12 53	16 0	5 33	5 12	1 43		n.a.
F 18	12 39	7 17	3 25	13 44	1 7	21 52	1 1	13 0	1 13	20 19	0 24	25 37	2 31	21 27	1 0	7 13	0 9	12 52	15 59	5 33	5 11	1 45		n.a.
S 19	13 1	2 44	2 18	14 13	1 2	22 6	0 59	13 16	1 13	20 17	0 24	25 38	2 31	21 27	1 0	7 13	0 9	12 52	15 59	5 34	5 10	1 47		n.a.
S 20	13 22	2n 5	1 0	14 41	0 57	22 19	0 57	13 32	1 13	20 16	0 23	25 38	2 31	21 27	1 0	7 12	0 9	12 51	15 59	5 34	5 8	1 49		n.a.
M21	13 43	6 49	0s22	15 8	0 52	22 31	0 55	13 48	1 13	20 14	0 23	25 39	2 31	21 27	1 0	7 12	0 9	12 50	15 59	5 34	5 7	1 51		n.a.
T 22	14 4	11 8	1 44	15 35	0 46	22 42	0 53	14 5	1 13	20 13	0 23	25 40	2 30	21 27	1 1	7 11	0 9	12 50	15 59	5 34	5 6	1 53		n.a.
W23	14 24	14 42	2 57	16 0	0 41	22 53	0 51	14 20	1 13	20 11	0 23	25 40	2 30	21 27	1 1	7 10	0 9	12 49	15 58	5 33	5 5	1 55		n.a.
T 24	14 45	17 16	3 57	16 25	0 35	23 3	0 48	14 36	1 13	20 9	0 22	25 41	2 30	21 27	1 1	7 10	0 9	12 49	15 58	5 32	5 3	1 57		n.a.
F 25	15 5	18 40	4 41	16 49	0 30	23 13	0 46	14 52	1 13	20 8	0 22	25 41	2 30	21 27	1 1	7 9	0 9	12 48	15 58	5 30	5 2	1 59		n.a.
S 26	15 25	18 54	5 7	17 12	0 24	23 21	0 44	15 8	1 13	20 6	0 22	25 42	2 30	21 27	1 1	7 9	0 9	12 48	15 58	5 28	5 1	2 1		n.a.
S 27	15 44	18 4	5 15	17 35	0 18	23 29	0 41	15 23	1 13	20 4	0 22	25 42	2 30	21 27	1 1	7 8	0 9	12 47	15 57	5 27	5 0	2 3		n.a.
M28	16 3	16 18	5 7	17 56	0 12	23 36	0 39	15 38	1 13	20 2	0 21	25 43	2 30	21 27	1 1	7 8	0 9	12 47	15 57	5 26	4 58	2 4		n.a.
T 29	16 22	13 48	4 44	18 17	0 6	23 43	0 36	15 54	1 13	20 0	0 21	25 44	2 30	21 27	1 1	7 7	0 9	12 46	15 57	5 26	4 57	2 6		n.a.
W30	16 41	10 45	4 8	18 37	0s 0	23 49	0 34	16 9	1 13	19 58	0 21	25 44	2 29	21 27	1 1	7 7	0 9	12 46	15 57	5 26	4 56	2 8		n.a.
T 31	16n59	7n19	3s22	18n55	0s 6	23n54	0n31	16n23	1n13	19n56	0n21	25n45	2n29	21s27	1s 1	7s 6	0s 9	12s45	15s56	5s26	4s54	2s10		n.a.

Julian Day Number = -2566430.5, Delta T = 165h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'57, Lahiri = -164°17'57 Julian Calendar 1 July 11740 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11740 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 8 42	16♉55'24	15♍24	24♉46	18♊22	11♉ 1	4♌37	16♊13	0°R49	12♓41	25°R34	13♎29	12♎ 5	3♎44	n.a.	F 1
S 2	15 12 39	17°56'53	27°11	26°21	19°36	11°47	4°44	16°20	0♒49	12°43	25♍34	13°31	12° 2	3°50	n.a.	S 2
S 3	15 16 35	18°58'23	8♎59	27°55	20°49	12°33	4°52	16°27	0°49	12°44	25°33	13°R32	11°58	3°57	n.a.	S 3
M 4	15 20 32	19°59'53	20°50	29°29	22° 3	13°19	4°59	16°34	0°48	12°45	25°32	13°32	11°55	4° 4	n.a.	M 4
T 5	15 24 28	21° 1'23	2♏49	1♊ 3	23°17	14° 6	5° 7	16°41	0°48	12°46	25°32	13°30	11°52	4°10	n.a.	T 5
W 6	15 28 25	22° 2'53	14°59	2°37	24°30	14°52	5°15	16°47	0°48	12°47	25°31	13°26	11°49	4°17	n.a.	W 6
T 7	15 32 21	23° 4'23	27°19	4°11	25°44	15°38	5°24	16°54	0°47	12°48	25°31	13°20	11°46	4°24	n.a.	T 7
F 8	15 36 18	24° 5'53	9♐52	5°45	26°57	16°24	5°32	17° 1	0°47	12°49	25°30	13°13	11°42	4°30	n.a.	F 8
S 9	15 40 14	25° 7'23	22°37	7°19	28°11	17°11	5°41	17° 8	0°46	12°50	25°29	13° 5	11°39	4°37	n.a.	S 9
S 10	15 44 11	26° 8'54	5♑35	8°53	29°24	17°57	5°49	17°15	0°46	12°51	25°29	12°58	11°36	4°44	n.a.	S 10
M11	15 48 7	27°10'24	18°45	10°26	0♋37	18°43	5°58	17°22	0°45	12°52	25°28	12°51	11°33	4°50	n.a.	M11
T 12	15 52 4	28°11'55	2♒ 8	11°59	1°50	19°30	6° 7	17°29	0°44	12°53	25°28	12°46	11°30	4°57	n.a.	T 12
W13	15 56 1	29°13'25	15°43	13°32	3° 4	20°16	6°16	17°37	0°43	12°54	25°28	12°43	11°27	5° 4	n.a.	W13
T 14	15 59 57	0♊14'56	29°31	15° 4	4°17	21° 3	6°25	17°44	0°43	12°55	25°27	12°D42	11°23	5°10	n.a.	T 14
F 15	16 3 54	1°16'26	13♓32	16°36	5°30	21°49	6°34	17°51	0°42	12°55	25°27	12°42	11°20	5°17	n.a.	F 15
S 16	16 7 50	2°17'57	27°45	18° 7	6°43	22°36	6°44	17°58	0°41	12°56	25°26	12°43	11°17	5°23	n.a.	S 16
S 17	16 11 47	3°19'27	12♈ 9	19°38	7°56	23°22	6°53	18° 5	0°40	12°57	25°26	12°R44	11°14	5°30	n.a.	S 17
M18	16 15 43	4°20'58	26°41	21° 7	9° 9	24° 9	7° 3	18°12	0°39	12°57	25°26	12°43	11°11	5°37	n.a.	M18
T 19	16 19 40	5°22'28	11♉18	22°35	10°22	24°55	7°13	18°20	0°38	12°58	25°25	12°40	11° 8	5°43	n.a.	T 19
W20	16 23 36	6°23'58	25°51	24° 2	11°35	25°42	7°23	18°27	0°36	12°59	25°25	12°34	11° 4	5°50	n.a.	W20
T 21	16 27 33	7°25'27	10♊16	25°26	12°48	26°29	7°33	18°34	0°35	12°59	25°25	12°26	11° 1	5°57	n.a.	T 21
F 22	16 31 29	8°26'56	24°25	26°49	14° 0	27°15	7°43	18°41	0°34	13° 0	25°25	12°17	10°58	6° 3	n.a.	F 22
S 23	16 35 26	9°28'24	8♋14	28° 9	15°13	28° 2	7°53	18°49	0°33	13° 0	25°24	12° 7	10°55	6°10	n.a.	S 23
S 24	16 39 23	10°29'51	21°38	29°26	16°26	28°49	8° 3	18°56	0°31	13° 1	25°24	11°57	10°52	6°17	n.a.	S 24
M25	16 43 19	11°31'18	4♌38	0♋40	17°38	29°35	8°14	19° 3	0°30	13° 1	25°24	11°49	10°48	6°23	n.a.	M25
T 26	16 47 16	12°32'43	17°15	1°49	18°51	0♊22	8°24	19°11	0°28	13° 2	25°24	11°43	10°45	6°30	n.a.	T 26
W27	16 51 12	13°34'07	29°32	2°54	20° 3	1° 9	8°35	19°18	0°27	13° 2	25°24	11°40	10°42	6°37	n.a.	W27
T 28	16 55 9	14°35'30	11♍34	3°53	21°16	1°55	8°46	19°25	0°25	13° 2	25°24	11°D39	10°39	6°43	n.a.	T 28
F 29	16 59 5	15°36'52	23°25	4°46	22°28	2°42	8°57	19°33	0°24	13° 3	25°24	11°39	10°36	6°50	n.a.	F 29
S 30	17 3 2	16°38'12	5♎13	5°32	23°40	3°29	9° 8	19°40	0°22	13° 3	25°23	11°40	10°33	6°57	n.a.	S 30
S 31	17 6 59	17♊39'32	17♎ 1	6♋10	24♋52	4♊16	9♌19	19♊47	0♒21	13♓ 3	25♍23	11°R40	10♎29	7♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n17	3n37	2s28	19n13	0s12	23n58	0n29	16n38	1n12	19n54	0n20	25n45	2n29	21s27	1s 1	7s 6	0s 9	12s45	15s56	5s27	4s53	2s12		n.a.
S 2	17 35	0s12	1 29	19 30	0 18	24 2	0 26	16 53	1 12	19 52	0 20	25 46	2 29	21 27	1 1	7 5	0 9	12 44	15 56	5 28	4 52	2 14		n.a.
S 3	17 53	4 1	0 25	19 46	0 25	24 5	0 23	17 7	1 12	19 50	0 20	25 47	2 29	21 27	1 1	7 5	0 9	12 44	15 56	5 28	4 51	2 16		n.a.
M 4	18 10	7 43	0n40	20 2	0 31	24 7	0 20	17 22	1 12	19 48	0 20	25 47	2 29	21 27	1 1	7 4	0 9	12 43	15 55	5 28	4 49	2 18		n.a.
T 5	18 26	11 8	1 44	20 16	0 37	24 8	0 18	17 36	1 12	19 46	0 19	25 48	2 29	21 27	1 1	7 4	0 9	12 43	15 55	5 27	4 48	2 20		n.a.
W 6	18 43	14 7	2 43	20 29	0 43	24 9	0 15	17 50	1 12	19 43	0 19	25 49	2 29	21 28	1 1	7 3	0 9	12 42	15 55	5 26	4 47	2 22		n.a.
T 7	18 59	16 32	3 36	20 41	0 49	24 9	0 12	18 3	1 12	19 41	0 19	25 49	2 29	21 28	1 1	7 3	0 9	12 42	15 55	5 23	4 46	2 23		n.a.
F 8	19 15	18 12	4 19	20 53	0 55	24 8	0 9	18 17	1 11	19 39	0 19	25 50	2 28	21 28	1 1	7 3	0 9	12 41	15 54	5 20	4 44	2 25		n.a.
S 9	19 30	18 58	4 50	21 3	1 1	24 7	0 6	18 30	1 11	19 36	0 18	25 50	2 28	21 28	1 1	7 2	0 9	12 41	15 54	5 17	4 43	2 27		n.a.
S 10	19 45	18 47	5 7	21 13	1 7	24 4	0 3	18 44	1 11	19 34	0 18	25 51	2 28	21 28	1 1	7 2	0 9	12 40	15 54	5 14	4 42	2 29		n.a.
M11	20 0	17 35	5 8	21 21	1 13	24 1	0 0	18 57	1 11	19 32	0 18	25 52	2 28	21 28	1 1	7 1	0 9	12 40	15 53	5 12	4 40	2 31		n.a.
T 12	20 14	15 25	4 52	21 29	1 19	23 58	0s 3	19 10	1 11	19 29	0 18	25 52	2 28	21 29	1 1	7 1	0 9	12 39	15 53	5 10	4 39	2 33		n.a.
W13	20 28	12 23	4 20	21 35	1 24	23 53	0 6	19 22	1 11	19 27	0 18	25 53	2 28	21 29	1 2	7 1	0 9	12 39	15 53	5 8	4 38	2 35		n.a.
T 14	20 41	8 37	3 32	21 41	1 29	23 48	0 9	19 35	1 10	19 24	0 17	25 53	2 28	21 29	1 2	7 0	0 9	12 38	15 52	5 8	4 37	2 37		n.a.
F 15	20 54	4 18	2 31	21 46	1 35	23 42	0 12	19 47	1 10	19 21	0 17	25 54	2 28	21 29	1 2	7 0	0 9	12 38	15 52	5 8	4 35	2 39		n.a.
S 16	21 7	0n18	1 20	21 49	1 39	23 36	0 15	19 59	1 10	19 19	0 17	25 55	2 28	21 30	1 2	7 0	0 9	12 37	15 52	5 9	4 34	2 41		n.a.
S 17	21 19	4 58	0 3	21 53	1 44	23 29	0 18	20 11	1 10	19 16	0 17	25 55	2 28	21 30	1 2	6 59	0 9	12 37	15 52	5 9	4 33	2 42		n.a.
M18	21 31	9 23	1s15	21 55	1 48	23 21	0 21	20 23	1 9	19 13	0 16	25 56	2 28	21 30	1 2	6 59	0 9	12 37	15 51	5 9	4 32	2 44		n.a.
T 19	21 42	13 15	2 28	21 56	1 52	23 12	0 24	20 34	1 9	19 11	0 16	25 57	2 28	21 30	1 2	6 59	0 9	12 36	15 51	5 7	4 30	2 46		n.a.
W20	21 53	16 16	3 31	21 57	1 56	23 3	0 27	20 46	1 9	19 8	0 16	25 57	2 28	21 31	1 2	6 59	0 9	12 36	15 51	5 5	4 29	2 48		n.a.
T 21	22 4	18 15	4 20	21 58	1 59	22 53	0 30	20 57	1 9	19 5	0 16	25 58	2 28	21 31	1 2	6 58	0 9	12 35	15 50	5 2	4 28	2 50		n.a.
F 22	22 14	19 3	4 52	21 58	2 1	22 42	0 34	21 8	1 8	19 2	0 16	25 58	2 28	21 31	1 2	6 58	0 9	12 35	15 50	4 58	4 26	2 52		n.a.
S 23	22 24	18 41	5 5	21 57	2 3	22 31	0 37	21 18	1 8	18 59	0 15	25 59	2 27	21 32	1 2	6 58	0 9	12 35	15 50	4 54	4 25	2 54		n.a.
S 24	22 33	17 16	5 2	21 57	2 4	22 19	0 40	21 29	1 8	18 56	0 15	26 0	2 27	21 32	1 2	6 58	0 9	12 34	15 49	4 50	4 24	2 56		n.a.
M25	22 42	15 0	4 42	21 57	2 5	22 7	0 43	21 39	1 8	18 53	0 15	26 0	2 27	21 32	1 2	6 58	0 9	12 34	15 49	4 47	4 23	2 58		n.a.
T 26	22 50	12 5	4 10	21 56	2 4	21 54	0 46	21 49	1 7	18 50	0 15	26 1	2 27	21 33	1 2	6 57	0 9	12 33	15 49	4 45	4 21	2 59		n.a.
W27	22 58	8 42	3 26	21 56	2 3	21 40	0 49	21 59	1 7	18 47	0 15	26 1	2 27	21 33	1 2	6 57	0 9	12 33	15 48	4 43	4 20	3 1		n.a.
T 28	23 6	5 2	2 34	21 57	2 1	21 26	0 52	22 8	1 7	18 44	0 14	26 2	2 27	21 33	1 2	6 57	0 9	12 33	15 48	4 43	4 19	3 3		n.a.
F 29	23 13	1 12	1 36	21 59	1 57	21 11	0 55	22 17	1 6	18 41	0 14	26 3	2 27	21 34	1 2	6 57	0 9	12 32	15 48	4 43	4 18	3 5		n.a.
S 30	23 19	2s39	0 35	22 2	1 52	20 56	0 59	22 26	1 6	18 38	0 14	26 3	2 27	21 34	1 2	6 57	0 9	12 32	15 47	4 43	4 16	3 7		n.a.
S 31	23n25	6s24	0n29	22n 6	1s46	20n40	1s 2	22n35	1n 6	18n35	0n14	26n 4	2n27	21s35	1s 2	6s57	0s 9	12s32	15s47	4s43	4s15	3s 9		n.a.

Julian Day Number = -2566399.5, Delta T = 165h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'53, Lahiri = -164°17'53 Julian Calendar 1 Aug. 11740 BCE == Greg. Calendar 3 May 11740 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 10 55	18♊40'50	28♎55	6♋39	26♋ 4	5♊ 2	9♌30	19♊55	0°R19	13♓ 3	25°D23	11°R38	10♎26	7♎10	n.a.	M 1
T 2	17 14 52	19°42'07	11♏ 0	6°58	27°17	5°49	9°41	20° 2	0♒17	13° 4	25♍23	11♎34	10°23	7°16	n.a.	T 2
W 3	17 18 49	20°43'22	23°18	7°R 6	28°28	6°36	9°53	20° 9	0°15	13° 4	25°23	11°27	10°20	7°23	n.a.	W 3
T 4	17 22 45	21°44'37	5♐52	7° 3	29°40	7°23	10° 4	20°17	0°13	13° 4	25°24	11°18	10°17	7°30	n.a.	T 4
F 5	17 26 42	22°45'50	18°44	6°49	0♌52	8° 9	10°16	20°24	0°12	13° 4	25°24	11° 6	10°14	7°36	n.a.	F 5
S 6	17 30 38	23°47'02	1♑52	6°23	2° 4	8°56	10°27	20°31	0°10	13°R 4	25°24	10°54	10°10	7°43	n.a.	S 6
S 7	17 34 35	24°48'13	15°14	5°45	3°15	9°43	10°39	20°39	0° 8	13° 4	25°24	10°41	10° 7	7°50	n.a.	S 7
M 8	17 38 32	25°49'22	28°49	4°57	4°27	10°30	10°51	20°46	0° 6	13° 4	25°24	10°30	10° 4	7°56	n.a.	M 8
T 9	17 42 28	26°50'31	12♒33	3°59	5°38	11°17	11° 3	20°53	0° 4	13° 4	25°24	10°21	10° 1	8° 3	n.a.	T 9
W10	17 46 25	27°51'38	26°25	2°54	6°50	12° 3	11°15	21° 1	0° 2	13° 4	25°24	10°15	9°58	8°10	n.a.	W10
T 11	17 50 22	28°52'44	10♓22	1°42	8° 1	12°50	11°27	21° 8	29♑59	13° 4	25°25	10°11	9°54	8°16	n.a.	T 11
F 12	17 54 18	29°53'49	24°22	0°26	9°12	13°37	11°39	21°15	29°57	13° 3	25°25	10°10	9°51	8°23	n.a.	F 12
S 13	17 58 15	0♋54'52	8♈27	29♊ 9	10°23	14°24	11°51	21°23	29°55	13° 3	25°25	10°10	9°48	8°30	n.a.	S 13
S 14	18 2 11	1°55'55	22°34	27°54	11°34	15°11	12° 3	21°30	29°53	13° 3	25°25	10°10	9°45	8°36	n.a.	S 14
M15	18 6 8	2°56'56	6♉42	26°41	12°45	15°58	12°16	21°37	29°51	13° 3	25°26	10° 8	9°42	8°43	n.a.	M15
T 16	18 10 5	3°57'56	20°51	25°33	13°56	16°44	12°28	21°45	29°49	13° 2	25°26	10° 3	9°39	8°50	n.a.	T 16
W17	18 14 1	4°58'55	4♊57	24°32	15° 7	17°31	12°41	21°52	29°46	13° 2	25°27	9°56	9°35	8°56	n.a.	W17
T 18	18 17 58	5°59'52	18°56	23°38	16°18	18°18	12°53	21°59	29°44	13° 2	25°27	9°45	9°32	9° 3	n.a.	T 18
F 19	18 21 55	7° 0'48	2♋44	22°53	17°28	19° 5	13° 6	22° 6	29°42	13° 1	25°27	9°32	9°29	9° 9	n.a.	F 19
S 20	18 25 51	8° 1'42	16°17	22°16	18°39	19°52	13°18	22°13	29°39	13° 1	25°28	9°19	9°26	9°16	n.a.	S 20
S 21	18 29 48	9° 2'34	29°31	21°49	19°49	20°39	13°31	22°21	29°37	13° 0	25°28	9° 6	9°23	9°23	n.a.	S 21
M22	18 33 45	10° 3'24	12♌25	21°30	20°59	21°26	13°44	22°28	29°35	13° 0	25°29	8°55	9°20	9°29	n.a.	M22
T 23	18 37 41	11° 4'12	25° 0	21°19	22° 9	22°12	13°57	22°35	29°32	12°59	25°29	8°46	9°16	9°36	n.a.	T 23
W24	18 41 38	12° 4'58	7♍17	21°D17	23°19	22°59	14°10	22°42	29°30	12°59	25°30	8°40	9°13	9°43	n.a.	W24
T 25	18 45 35	13° 5'42	19°19	21°22	24°29	23°46	14°23	22°49	29°27	12°58	25°30	8°37	9°10	9°49	n.a.	T 25
F 26	18 49 31	14° 6'24	1♎11	21°34	25°39	24°33	14°36	22°56	29°25	12°57	25°31	8°36	9° 7	9°56	n.a.	F 26
S 27	18 53 28	15° 7'04	12°59	21°53	26°48	25°20	14°49	23° 3	29°22	12°57	25°31	8°36	9° 4	10° 3	n.a.	S 27
S 28	18 57 25	16° 7'41	24°48	22°18	27°58	26° 6	15° 2	23°10	29°20	12°56	25°32	8°36	9° 0	10° 9	n.a.	S 28
M29	19 1 22	17° 8'16	6♏43	22°48	29° 7	26°53	15°15	23°17	29°17	12°55	25°33	8°34	8°57	10°16	n.a.	M29
T 30	19 5 18	18♋ 8'50	18♏49	23♊24	0♍16	27♊40	15♌28	23♊24	29♑15	12♓55	25♍33	8♎31	8♎54	10♎23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	9s56	1n31	22n12	1s39	20n23	1s 5	22n44	1n 5	18n31	0n14	26n 4	2n27	21s35	1s 2	6s57	0s 9	12s32	15s47	4s43	4s14	3s11		n.a.
T 2	23 36	13 7	2 30	22 20	1 30	20 6	1 8	22 52	1 5	18 28	0 13	26 5	2 27	21 35	1 2	6 57	0 9	12 31	15 46	4 41	4 12	3 13		n.a.
W 3	23 40	15 47	3 23	22 30	1 20	19 49	1 11	23 0	1 5	18 25	0 13	26 5	2 27	21 36	1 2	6 56	0 9	12 31	15 46	4 38	4 11	3 14		n.a.
T 4	23 45	17 45	4 7	22 42	1 8	19 31	1 14	23 8	1 4	18 21	0 13	26 6	2 27	21 36	1 2	6 56	0 9	12 31	15 46	4 34	4 10	3 16		n.a.
F 5	23 48	18 53	4 40	22 56	0 54	19 12	1 17	23 15	1 4	18 18	0 13	26 7	2 27	21 37	1 2	6 56	0 9	12 30	15 45	4 30	4 9	3 18		n.a.
S 6	23 51	19 2	4 58	23 13	0 39	18 53	1 20	23 22	1 4	18 15	0 13	26 7	2 27	21 37	1 2	6 56	0 9	12 30	15 45	4 25	4 7	3 20		n.a.
S 7	23 54	18 8	5 1	23 31	0 23	18 34	1 23	23 29	1 3	18 11	0 12	26 8	2 27	21 38	1 2	6 56	0 8	12 30	15 45	4 20	4 6	3 22		n.a.
M 8	23 56	16 13	4 47	23 50	0 5	18 14	1 26	23 36	1 3	18 8	0 12	26 8	2 27	21 38	1 2	6 56	0 8	12 30	15 44	4 15	4 5	3 24		n.a.
T 9	23 58	13 21	4 16	24 11	0n13	17 53	1 28	23 42	1 3	18 4	0 12	26 9	2 27	21 39	1 2	6 56	0 8	12 29	15 44	4 12	4 4	3 26		n.a.
W10	23 59	9 44	3 30	24 31	0 32	17 33	1 31	23 49	1 2	18 1	0 12	26 9	2 27	21 39	1 2	6 56	0 8	12 29	15 44	4 9	4 2	3 28		n.a.
T 11	24 0	5 32	2 31	24 51	0 51	17 11	1 34	23 54	1 2	17 57	0 12	26 10	2 27	21 39	1 2	6 56	0 8	12 29	15 43	4 8	4 1	3 30		n.a.
F 12	24 0	1 1	1 23	25 11	1 10	16 50	1 37	24 0	1 1	17 53	0 11	26 10	2 27	21 40	1 2	6 57	0 8	12 29	15 43	4 7	4 0	3 31		n.a.
S 13	24 0	3n34	0 9	25 29	1 28	16 28	1 40	24 5	1 1	17 50	0 11	26 11	2 27	21 40	1 3	6 57	0 8	12 29	15 43	4 7	3 58	3 33		n.a.
S 14	24 0	7 59	1s 5	25 45	1 45	16 6	1 42	24 10	1 1	17 46	0 11	26 12	2 28	21 41	1 3	6 57	0 8	12 28	15 42	4 7	3 57	3 35		n.a.
M15	23 58	11 57	2 16	25 59	2 0	15 43	1 45	24 15	1 0	17 42	0 11	26 12	2 28	21 41	1 3	6 57	0 8	12 28	15 42	4 6	3 56	3 37		n.a.
T 16	23 57	15 14	3 18	26 11	2 14	15 20	1 47	24 20	1 0	17 39	0 11	26 13	2 28	21 42	1 3	6 57	0 8	12 28	15 42	4 4	3 55	3 39		n.a.
W17	23 55	17 35	4 7	26 20	2 26	14 57	1 50	24 24	0 59	17 35	0 11	26 13	2 28	21 42	1 3	6 57	0 8	12 28	15 41	4 1	3 53	3 41		n.a.
T 18	23 52	18 52	4 42	26 28	2 37	14 33	1 52	24 28	0 59	17 31	0 10	26 14	2 28	21 43	1 3	6 57	0 8	12 28	15 41	3 57	3 52	3 43		n.a.
F 19	23 49	19 1	4 59	26 35	2 46	14 9	1 55	24 32	0 58	17 27	0 10	26 14	2 28	21 44	1 3	6 57	0 8	12 28	15 41	3 52	3 51	3 44		n.a.
S 20	23 45	18 3	4 59	26 40	2 53	13 45	1 57	24 35	0 58	17 23	0 10	26 15	2 28	21 44	1 3	6 57	0 8	12 28	15 40	3 47	3 49	3 46		n.a.
S 21	23 41	16 9	4 42	26 43	2 58	13 20	2 0	24 38	0 57	17 19	0 10	26 15	2 28	21 45	1 3	6 58	0 8	12 27	15 40	3 41	3 48	3 48		n.a.
M22	23 37	13 28	4 12	26 46	3 2	12 56	2 2	24 41	0 57	17 16	0 10	26 16	2 28	21 45	1 3	6 58	0 8	12 27	15 40	3 37	3 47	3 50		n.a.
T 23	23 32	10 13	3 29	26 48	3 5	12 31	2 4	24 43	0 56	17 12	0 9	26 16	2 28	21 46	1 3	6 58	0 8	12 27	15 39	3 33	3 46	3 52		n.a.
W24	23 27	6 36	2 38	26 49	3 6	12 5	2 6	24 46	0 56	17 8	0 9	26 17	2 28	21 46	1 3	6 58	0 8	12 27	15 39	3 31	3 44	3 54		n.a.
T 25	23 21	2 48	1 41	26 50	3 6	11 40	2 8	24 47	0 55	17 4	0 9	26 17	2 28	21 47	1 3	6 58	0 8	12 27	15 39	3 30	3 43	3 56		n.a.
F 26	23 14	1s 5	0 39	26 50	3 5	11 14	2 10	24 49	0 55	16 59	0 9	26 18	2 28	21 47	1 3	6 59	0 8	12 27	15 38	3 29	3 42	3 58		n.a.
S 27	23 8	4 53	0n23	26 49	3 4	10 49	2 12	24 50	0 54	16 55	0 9	26 18	2 28	21 48	1 3	6 59	0 8	12 27	15 38	3 29	3 41	3 59		n.a.
S 28	23 0	8 31	1 25	26 48	3 1	10 23	2 14	24 51	0 54	16 51	0 9	26 18	2 28	21 48	1 3	6 59	0 8	12 27	15 38	3 29	3 39	4 1		n.a.
M29	22 53	11 50	2 24	26 47	2 58	9 57	2 16	24 52	0 53	16 47	0 8	26 19	2 29	21 49	1 3	6 59	0 8	12 27	15 37	3 29	3 38	4 3		n.a.
T 30	22n45	14s42	3n17	26n45	2n54	9n30	2s17	24n53	0n53	16n43	0n 8	26n19	2n29	21s49	1s 3	7s 0	0s 8	12s27	15s37	3s27	3s37	4s 5		n.a.

Julian Day Number = -2566368.5, Delta T = 165h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'49, Lahiri = -164°17'49 Julian Calendar 1 Sept. 11740 BCE == Greg. Calendar 3 June 11740 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 9 15	19♋ 9'20	1♐12	24♊ 4	1♍25	28♊27	15♌42	23♊31	29°R12	12°R54	25♍34	8°R24	8♎51	10♎29	n.a.	W 1
T 2	19 13 12	20° 9'49	13°55	24°48	2°34	29°13	15°55	23°38	29♑10	12♓53	25°35	8♎16	8°48	10°36	n.a.	T 2
F 3	19 17 8	21°10'15	26°59	25°36	3°43	0♋ 0	16° 8	23°45	29° 7	12°52	25°35	8° 5	8°45	10°43	n.a.	F 3
S 4	19 21 5	22°10'39	10♑25	26°27	4°52	0°47	16°22	23°52	29° 4	12°51	25°36	7°52	8°41	10°49	n.a.	S 4
S 5	19 25 2	23°11'01	24°10	27°22	6° 0	1°33	16°35	23°58	29° 2	12°50	25°37	7°40	8°38	10°56	n.a.	S 5
M 6	19 28 58	24°11'21	8♒11	28°20	7° 8	2°20	16°49	24° 5	28°59	12°49	25°38	7°29	8°35	11° 2	n.a.	M 6
T 7	19 32 55	25°11'39	22°23	29°20	8°16	3° 7	17° 2	24°12	28°57	12°48	25°39	7°20	8°32	11° 9	n.a.	T 7
W 8	19 36 52	26°11'55	6♓41	0♋23	9°24	3°53	17°16	24°18	28°54	12°47	25°39	7°14	8°29	11°16	n.a.	W 8
T 9	19 40 48	27°12'08	20°59	1°29	10°32	4°40	17°29	24°25	28°51	12°46	25°40	7°11	8°26	11°22	n.a.	T 9
F 10	19 44 45	28°12'20	5♈15	2°36	11°39	5°27	17°43	24°32	28°49	12°45	25°41	7°D10	8°22	11°29	n.a.	F 10
S 11	19 48 42	29°12'30	19°26	3°46	12°47	6°13	17°56	24°38	28°46	12°44	25°42	7°10	8°19	11°36	n.a.	S 11
S 12	19 52 38	0♌12'38	3♉30	4°57	13°54	7° 0	18°10	24°45	28°43	12°43	25°43	7°R10	8°16	11°42	n.a.	S 12
M13	19 56 35	1°12'44	17°28	6°11	15° 1	7°47	18°24	24°51	28°41	12°42	25°44	7° 9	8°13	11°49	n.a.	M13
T 14	20 0 32	2°12'48	1♊18	7°25	16° 7	8°33	18°38	24°58	28°38	12°41	25°45	7° 6	8°10	11°56	n.a.	T 14
W15	20 4 28	3°12'50	15° 0	8°42	17°14	9°20	18°51	25° 4	28°36	12°40	25°46	7° 0	8° 6	12° 2	n.a.	W15
T 16	20 8 25	4°12'50	28°32	10° 0	18°20	10° 6	19° 5	25°10	28°33	12°39	25°47	6°51	8° 3	12° 9	n.a.	T 16
F 17	20 12 22	5°12'48	11♋54	11°19	19°26	10°53	19°19	25°16	28°30	12°37	25°48	6°41	8° 0	12°16	n.a.	F 17
S 18	20 16 18	6°12'44	25° 3	12°40	20°32	11°39	19°33	25°23	28°28	12°36	25°49	6°30	7°57	12°22	n.a.	S 18
S 19	20 20 15	7°12'37	7♌58	14° 2	21°38	12°26	19°47	25°29	28°25	12°35	25°50	6°19	7°54	12°29	n.a.	S 19
M20	20 24 12	8°12'28	20°37	15°25	22°43	13°12	20° 1	25°35	28°23	12°34	25°51	6°10	7°51	12°36	n.a.	M20
T 21	20 28 8	9°12'17	3♍ 2	16°50	23°48	13°58	20°15	25°41	28°20	12°32	25°52	6° 3	7°47	12°42	n.a.	T 21
W22	20 32 5	10°12'03	15°13	18°16	24°53	14°45	20°28	25°47	28°18	12°31	25°53	5°58	7°44	12°49	n.a.	W22
T 23	20 36 2	11°11'46	27°12	19°43	25°58	15°31	20°42	25°53	28°15	12°30	25°54	5°56	7°41	12°56	n.a.	T 23
F 24	20 39 58	12°11'27	9♎ 3	21°11	27° 2	16°17	20°56	25°59	28°12	12°28	25°55	5°D55	7°38	13° 2	n.a.	F 24
S 25	20 43 55	13°11'05	20°51	22°40	28° 6	17° 4	21°10	26° 5	28°10	12°27	25°56	5°56	7°35	13° 9	n.a.	S 25
S 26	20 47 52	14°10'41	2♏39	24°11	29°10	17°50	21°24	26°10	28° 7	12°26	25°57	5°57	7°31	13°15	n.a.	S 26
M27	20 51 48	15°10'14	14°34	25°42	0♎13	18°36	21°38	26°16	28° 5	12°24	25°58	5°R58	7°28	13°22	n.a.	M27
T 28	20 55 45	16° 9'45	26°40	27°15	1°16	19°22	21°52	26°22	28° 3	12°23	26° 0	5°57	7°25	13°29	n.a.	T 28
W29	20 59 42	17° 9'13	9♐ 3	28°49	2°19	20° 8	22° 6	26°27	28° 0	12°21	26° 1	5°55	7°22	13°35	n.a.	W29
T 30	21 3 38	18° 8'38	21°47	0♌24	3°21	20°55	22°20	26°33	27°58	12°20	26° 2	5°50	7°19	13°42	n.a.	T 30
F 31	21 7 35	19♌ 8'00	4♑55	2♌ 0	4♎23	21♋41	22♌34	26♊38	27♑55	12♓19	26♍ 3	5♎44	7♎16	13♎49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	16s58	4n 1	26n43	2n50	9n 4	2s19	24n53	0n52	16n39	0n 8	26n20	2n29	21s50	1s 3	7s 0	0s 8	12s27	15s37	3s25	3s35	4s 7		n.a.
T 2	22 27	18 28	4 36	26 40	2 45	8 38	2 20	24 53	0 52	16 35	0 8	26 20	2 29	21 51	1 3	7 0	0 8	12 27	15 37	3 21	3 34	4 9		n.a.
F 3	22 18	19 3	4 56	26 36	2 40	8 11	2 22	24 52	0 51	16 30	0 8	26 21	2 29	21 51	1 3	7 1	0 8	12 27	15 36	3 17	3 33	4 11		n.a.
S 4	22 8	18 35	5 2	26 33	2 34	7 45	2 23	24 52	0 51	16 26	0 8	26 21	2 29	21 52	1 3	7 1	0 8	12 27	15 36	3 12	3 32	4 12		n.a.
S 5	21 58	17 3	4 50	26 28	2 29	7 18	2 24	24 51	0 50	16 22	0 7	26 22	2 29	21 52	1 3	7 1	0 8	12 27	15 36	3 7	3 30	4 14		n.a.
M 6	21 47	14 28	4 20	26 23	2 22	6 51	2 26	24 49	0 50	16 17	0 7	26 22	2 29	21 53	1 3	7 2	0 8	12 27	15 35	3 2	3 29	4 16		n.a.
T 7	21 36	11 1	3 35	26 17	2 16	6 24	2 27	24 48	0 49	16 13	0 7	26 22	2 29	21 53	1 3	7 2	0 8	12 27	15 35	2 59	3 28	4 18		n.a.
W 8	21 25	6 53	2 35	26 10	2 9	5 58	2 28	24 46	0 48	16 9	0 7	26 23	2 29	21 54	1 3	7 2	0 8	12 27	15 35	2 56	3 26	4 20		n.a.
T 9	21 13	2 22	1 25	26 3	2 3	5 31	2 29	24 44	0 48	16 4	0 7	26 23	2 30	21 54	1 3	7 3	0 8	12 27	15 35	2 55	3 25	4 22		n.a.
F 10	21 1	2n17	0 10	25 55	1 56	5 4	2 29	24 41	0 47	16 0	0 7	26 24	2 30	21 55	1 3	7 3	0 8	12 27	15 34	2 55	3 24	4 24		n.a.
S 11	20 48	6 47	1s 5	25 46	1 49	4 37	2 30	24 39	0 47	15 56	0 6	26 24	2 30	21 55	1 3	7 4	0 8	12 27	15 34	2 55	3 23	4 25		n.a.
S 12	20 35	10 52	2 16	25 37	1 41	4 10	2 31	24 36	0 46	15 51	0 6	26 25	2 30	21 56	1 3	7 4	0 8	12 28	15 34	2 55	3 21	4 27		n.a.
M13	20 22	14 18	3 18	25 26	1 34	3 44	2 31	24 32	0 45	15 47	0 6	26 25	2 30	21 57	1 3	7 4	0 8	12 28	15 33	2 54	3 20	4 29		n.a.
T 14	20 8	16 53	4 8	25 15	1 27	3 17	2 31	24 29	0 45	15 42	0 6	26 25	2 30	21 57	1 3	7 5	0 8	12 28	15 33	2 53	3 19	4 31		n.a.
W15	19 54	18 28	4 43	25 3	1 20	2 51	2 32	24 25	0 44	15 38	0 6	26 26	2 30	21 58	1 3	7 5	0 8	12 28	15 33	2 51	3 17	4 33		n.a.
T 16	19 40	18 59	5 1	24 50	1 12	2 24	2 32	24 21	0 43	15 33	0 6	26 26	2 31	21 58	1 3	7 6	0 8	12 28	15 33	2 47	3 16	4 35		n.a.
F 17	19 25	18 26	5 3	24 36	1 5	1 58	2 32	24 16	0 43	15 28	0 5	26 27	2 31	21 59	1 3	7 6	0 8	12 28	15 32	2 43	3 15	4 36		n.a.
S 18	19 10	16 54	4 49	24 21	0 57	1 31	2 32	24 12	0 42	15 24	0 5	26 27	2 31	21 59	1 3	7 7	0 8	12 28	15 32	2 39	3 14	4 38		n.a.
S 19	18 54	14 32	4 20	24 5	0 50	1 5	2 31	24 7	0 42	15 19	0 5	26 27	2 31	22 0	1 3	7 7	0 8	12 29	15 32	2 34	3 12	4 40		n.a.
M20	18 39	11 31	3 39	23 49	0 43	0 39	2 31	24 1	0 41	15 15	0 5	26 28	2 31	22 0	1 2	7 8	0 8	12 29	15 32	2 30	3 11	4 42		n.a.
T 21	18 23	8 3	2 47	23 31	0 35	0 13	2 30	23 56	0 40	15 10	0 5	26 28	2 31	22 1	1 2	7 8	0 8	12 29	15 31	2 27	3 10	4 44		n.a.
W22	18 6	4 18	1 49	23 12	0 28	0s12	2 30	23 50	0 40	15 5	0 5	26 28	2 32	22 1	1 2	7 9	0 8	12 29	15 31	2 26	3 8	4 46		n.a.
T 23	17 50	0 25	0 47	22 52	0 21	0 38	2 29	23 44	0 39	15 1	0 5	26 29	2 32	22 2	1 2	7 9	0 8	12 29	15 31	2 25	3 7	4 47		n.a.
F 24	17 33	3s25	0n17	22 32	0 14	1 3	2 28	23 38	0 38	14 56	0 4	26 29	2 32	22 2	1 2	7 10	0 8	12 30	15 31	2 24	3 6	4 49		n.a.
S 25	17 15	7 6	1 20	22 10	0 7	1 28	2 27	23 31	0 38	14 51	0 4	26 30	2 32	22 3	1 2	7 10	0 8	12 30	15 31	2 25	3 5	4 51		n.a.
S 26	16 58	10 31	2 19	21 48	0s 0	1 53	2 26	23 24	0 37	14 46	0 4	26 30	2 32	22 3	1 2	7 11	0 8	12 30	15 30	2 25	3 3	4 53		n.a.
M27	16 40	13 31	3 14	21 24	0 7	2 18	2 25	23 17	0 36	14 42	0 4	26 30	2 32	22 4	1 2	7 11	0 8	12 31	15 30	2 25	3 2	4 55		n.a.
T 28	16 22	16 0	4 0	20 59	0 14	2 42	2 23	23 10	0 36	14 37	0 4	26 31	2 33	22 4	1 2	7 12	0 8	12 31	15 30	2 25	3 1	4 57		n.a.
W29	16 4	17 48	4 36	20 34	0 21	3 6	2 22	23 2	0 35	14 32	0 4	26 31	2 33	22 5	1 2	7 12	0 8	12 31	15 30	2 24	2 59	4 58		n.a.
T 30	15 45	18 46	5 0	20 7	0 27	3 30	2 20	22 55	0 34	14 27	0 3	26 31	2 33	22 5	1 2	7 13	0 8	12 31	15 29	2 22	2 58	5 0		n.a.
F 31	15n26	18s46	5n 9	19n39	0s33	3s53	2s18	22n46	0n33	14n22	0n 3	26n32	2n33	22s 6	1s 2	7s13	0s 8	12s32	15s29	2s20	2s57	5s 2		n.a.

Julian Day Number = -2566338.5, Delta T = 165h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'45, Lahiri = -164°17'45 Julian Calendar 1 Oct. 11740 BCE == Greg. Calendar 3 July 11740 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11740 BCE

NOVEMBER 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 31	20♌ 7'20	18♉28	3♌37	5♎25	22♋27	22♌48	26♊44	27°R53	12°R17	26♍ 4	5°R37	7♎12	13♎55	n.a.	S 1
S 2	21 15 28	21° 6'37	2♒26	5°15	6°26	23°13	23° 2	26°49	27♉51	12♓16	26° 6	5♎29	7° 9	14° 2	n.a.	S 2
M 3	21 19 25	22° 5'52	16°44	6°55	7°27	23°59	23°16	26°54	27°48	12°14	26° 7	5°23	7° 6	14° 9	n.a.	M 3
T 4	21 23 21	23° 5'04	1♓19	8°36	8°28	24°45	23°31	27° 0	27°46	12°13	26° 8	5°17	7° 3	14°15	n.a.	T 4
W 5	21 27 18	24° 4'14	16° 2	10°18	9°28	25°31	23°45	27° 5	27°44	12°11	26° 9	5°14	7° 0	14°22	n.a.	W 5
T 6	21 31 15	25° 3'22	0♈47	12° 1	10°27	26°17	23°59	27°10	27°41	12° 9	26°11	5°D12	6°57	14°29	n.a.	T 6
F 7	21 35 11	26° 2'27	15°26	13°45	11°26	27° 2	24°13	27°15	27°39	12° 8	26°12	5°13	6°53	14°35	n.a.	F 7
S 8	21 39 8	27° 1'30	29°56	15°31	12°25	27°48	24°27	27°20	27°37	12° 6	26°13	5°14	6°50	14°42	n.a.	S 8
S 9	21 43 4	28° 0'31	14♉11	17°18	13°23	28°34	24°41	27°24	27°35	12° 5	26°15	5°15	6°47	14°49	n.a.	S 9
M10	21 47 1	28°59'31	28°12	19° 6	14°21	29°20	24°55	27°29	27°33	12° 3	26°16	5°R16	6°44	14°55	n.a.	M10
T 11	21 50 58	29°58'28	11♊57	20°55	15°18	0♌ 5	25° 9	27°34	27°31	12° 2	26°17	5°15	6°41	15° 2	n.a.	T 11
W12	21 54 54	0♍57'23	25°26	22°46	16°15	0°51	25°23	27°39	27°29	12° 0	26°19	5°13	6°37	15° 8	n.a.	W12
T 13	21 58 51	1°56'16	8♋40	24°38	17°11	1°37	25°37	27°43	27°27	11°58	26°20	5° 9	6°34	15°15	n.a.	T 13
F 14	22 2 47	2°55'06	21°40	26°31	18° 7	2°22	25°51	27°48	27°25	11°57	26°21	5° 5	6°31	15°22	n.a.	F 14
S 15	22 6 44	3°53'55	4♌27	28°25	19° 2	3° 8	26° 5	27°52	27°23	11°55	26°23	4°59	6°28	15°28	n.a.	S 15
S 16	22 10 40	4°52'41	17° 1	0♍21	19°57	3°53	26°19	27°56	27°21	11°53	26°24	4°54	6°25	15°35	n.a.	S 16
M17	22 14 37	5°51'25	29°22	2°18	20°50	4°39	26°33	28° 1	27°19	11°52	26°25	4°50	6°22	15°42	n.a.	M17
T 18	22 18 34	6°50'07	11♍33	4°16	21°44	5°24	26°46	28° 5	27°17	11°50	26°27	4°46	6°18	15°48	n.a.	T 18
W19	22 22 30	7°48'46	23°35	6°15	22°36	6°10	27° 0	28° 9	27°15	11°49	26°28	4°44	6°15	15°55	n.a.	W19
T 20	22 26 27	8°47'23	5♎29	8°15	23°28	6°55	27°14	28°13	27°13	11°47	26°30	4°D44	6°12	16° 2	n.a.	T 20
F 21	22 30 23	9°45'58	17°18	10°17	24°19	7°40	27°28	28°17	27°12	11°45	26°31	4°44	6° 9	16° 8	n.a.	F 21
S 22	22 34 20	10°44'30	29° 5	12°19	25° 9	8°26	27°42	28°21	27°10	11°44	26°32	4°46	6° 6	16°15	n.a.	S 22
S 23	22 38 16	11°43'00	10♏53	14°21	25°59	9°11	27°56	28°24	27° 8	11°42	26°34	4°48	6° 2	16°22	n.a.	S 23
M24	22 42 13	12°41'27	22°48	16°25	26°48	9°56	28°10	28°28	27° 7	11°40	26°35	4°49	5°59	16°28	n.a.	M24
T 25	22 46 9	13°39'52	4♐54	18°28	27°36	10°41	28°23	28°32	27° 5	11°39	26°37	4°50	5°56	16°35	n.a.	T 25
W26	22 50 6	14°38'14	17°15	20°32	28°23	11°26	28°37	28°35	27° 4	11°37	26°38	4°R50	5°53	16°42	n.a.	W26
T 27	22 54 2	15°36'34	29°55	22°35	29° 9	12°11	28°51	28°38	27° 2	11°35	26°40	4°50	5°50	16°48	n.a.	T 27
F 28	22 57 59	16°34'51	13♑ 0	24°38	29°54	12°56	29° 5	28°42	27° 1	11°34	26°41	4°48	5°47	16°55	n.a.	F 28
S 29	23 1 55	17°33'06	26°31	26°40	0♏38	13°41	29°18	28°45	26°59	11°32	26°42	4°46	5°43	17° 1	n.a.	S 29
S 30	23 5 52	18♍31'19	10♒29	28♍41	1♏22	14♌26	29♌32	28♊48	26♉58	11♓30	26♍44	4♎44	5♎40	17♎ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	17s44	5n 2	19n11	0s39	4s17	2s16	22n38	0n33	14n18	0n 3	26n32	2n33	22s 6	1s 2	7s14	0s 8	12s32	15s29	2s17	2s56	5s 4		n.a.
S 2	14 48	15 37	4 36	18 41	0 45	4 40	2 14	22 30	0 32	14 13	0 3	26 32	2 34	22 7	1 2	7 15	0 8	12 32	15 29	2 14	2 54	5 6		n.a.
M 3	14 28	12 30	3 53	18 10	0 51	5 2	2 12	22 21	0 31	14 8	0 3	26 33	2 34	22 7	1 2	7 15	0 8	12 33	15 29	2 11	2 53	5 8		n.a.
T 4	14 9	8 34	2 54	17 39	0 56	5 24	2 9	22 12	0 30	14 3	0 3	26 33	2 34	22 7	1 2	7 16	0 8	12 33	15 29	2 9	2 52	5 9		n.a.
W 5	13 49	4 4	1 43	17 6	1 2	5 46	2 7	22 2	0 30	13 58	0 2	26 33	2 34	22 8	1 2	7 16	0 8	12 33	15 28	2 8	2 50	5 11		n.a.
T 6	13 29	0n41	0 24	16 32	1 7	6 8	2 4	21 53	0 29	13 53	0 2	26 34	2 34	22 8	1 2	7 17	0 8	12 34	15 28	2 7	2 49	5 13		n.a.
F 7	13 8	5 22	0s56	15 58	1 11	6 29	2 1	21 43	0 28	13 48	0 2	26 34	2 35	22 9	1 2	7 17	0 8	12 34	15 28	2 7	2 48	5 15		n.a.
S 8	12 48	9 41	2 11	15 22	1 16	6 50	1 58	21 33	0 28	13 43	0 2	26 34	2 35	22 9	1 2	7 18	0 8	12 34	15 28	2 8	2 47	5 17		n.a.
S 9	12 27	13 21	3 17	14 46	1 20	7 10	1 55	21 23	0 27	13 38	0 2	26 35	2 35	22 9	1 2	7 19	0 8	12 35	15 28	2 8	2 45	5 19		n.a.
M10	12 6	16 11	4 10	14 8	1 24	7 30	1 51	21 13	0 26	13 34	0 2	26 35	2 35	22 10	1 2	7 19	0 8	12 35	15 28	2 8	2 44	5 20		n.a.
T 11	11 45	18 1	4 47	13 30	1 27	7 49	1 48	21 2	0 25	13 29	0 2	26 35	2 35	22 10	1 2	7 20	0 8	12 36	15 27	2 8	2 43	5 22		n.a.
W12	11 23	18 48	5 8	12 51	1 30	8 8	1 44	20 51	0 24	13 24	0 1	26 35	2 36	22 11	1 2	7 20	0 8	12 36	15 27	2 7	2 41	5 24		n.a.
T 13	11 2	18 32	5 12	12 11	1 33	8 27	1 40	20 40	0 24	13 19	0 1	26 36	2 36	22 11	1 2	7 21	0 7	12 36	15 27	2 6	2 40	5 26		n.a.
F 14	10 40	17 18	5 0	11 30	1 35	8 45	1 36	20 29	0 23	13 14	0 1	26 36	2 36	22 11	1 2	7 22	0 7	12 37	15 27	2 4	2 39	5 28		n.a.
S 15	10 19	15 12	4 33	10 48	1 37	9 2	1 32	20 17	0 22	13 9	0 1	26 36	2 36	22 12	1 2	7 22	0 7	12 37	15 27	2 2	2 38	5 30		n.a.
S 16	9 57	12 25	3 53	10 6	1 38	9 19	1 27	20 6	0 21	13 4	0 1	26 37	2 37	22 12	1 2	7 23	0 7	12 38	15 27	2 0	2 36	5 31		n.a.
M17	9 35	9 8	3 2	9 23	1 38	9 36	1 22	19 54	0 21	12 59	0 1	26 37	2 37	22 12	1 1	7 24	0 7	12 38	15 27	1 58	2 35	5 33		n.a.
T 18	9 13	5 29	2 4	8 39	1 39	9 52	1 18	19 42	0 20	12 54	0 0	26 37	2 37	22 13	1 1	7 24	0 7	12 39	15 27	1 56	2 34	5 35		n.a.
W19	8 50	1 41	1 1	7 55	1 38	10 7	1 13	19 29	0 19	12 49	0 0	26 38	2 37	22 13	1 1	7 25	0 7	12 39	15 27	1 56	2 32	5 37		n.a.
T 20	8 28	2s10	0n 4	7 10	1 37	10 22	1 7	19 17	0 18	12 44	0 0	26 38	2 38	22 13	1 1	7 25	0 7	12 40	15 26	1 55	2 31	5 39		n.a.
F 21	8 5	5 54	1 9	6 25	1 36	10 36	1 2	19 4	0 17	12 39	0 0	26 38	2 38	22 14	1 1	7 26	0 7	12 40	15 26	1 56	2 30	5 40		n.a.
S 22	7 43	9 23	2 11	5 40	1 34	10 50	0 56	18 52	0 17	12 34	0s 0	26 39	2 38	22 14	1 1	7 27	0 7	12 41	15 26	1 56	2 29	5 42		n.a.
S 23	7 20	12 30	3 7	4 55	1 31	11 3	0 50	18 39	0 16	12 29	0 0	26 39	2 38	22 14	1 1	7 27	0 7	12 41	15 26	1 57	2 27	5 44		n.a.
M24	6 57	15 7	3 56	4 9	1 27	11 16	0 44	18 26	0 15	12 24	0 0	26 39	2 39	22 14	1 1	7 28	0 7	12 42	15 26	1 58	2 26	5 46		n.a.
T 25	6 34	17 8	4 35	3 24	1 23	11 28	0 38	18 12	0 14	12 19	0 1	26 39	2 39	22 15	1 1	7 29	0 7	12 42	15 26	1 58	2 25	5 48		n.a.
W26	6 11	18 23	5 2	2 39	1 18	11 39	0 32	17 59	0 13	12 13	0 1	26 40	2 39	22 15	1 1	7 29	0 7	12 43	15 26	1 58	2 23	5 49		n.a.
T 27	5 48	18 45	5 16	1 55	1 12	11 49	0 25	17 45	0 12	12 8	0 1	26 40	2 39	22 15	1 1	7 30	0 7	12 43	15 26	1 58	2 22	5 51		n.a.
F 28	5 25	18 10	5 14	1 11	1 6	11 59	0 18	17 31	0 12	12 3	0 1	26 40	2 40	22 15	1 1	7 30	0 7	12 44	15 26	1 57	2 21	5 53		n.a.
S 29	5 2	16 33	4 55	0 28	0 59	12 9	0 11	17 17	0 11	11 58	0 1	26 41	2 40	22 16	1 1	7 31	0 7	12 44	15 26	1 56	2 20	5 55		n.a.
S 30	4n39	13s55	4n18	0s14	0s51	12s17	0s 4	17n 3	0n10	11n53	0s 1	26n41	2n40	22s16	1s 1	7s32	0s 7	12s45	15s26	1s56	2s18	5s57		n.a.

Julian Day Number = -2566307.5, Delta T = 165h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'41, Lahiri = -164°17'41 Julian Calendar 1 Nov. 11740 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11740 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11740 BCE (-11739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 48	19♍29'29	24♒52	0♎41	2♏ 4	15♌11	29♌45	28♊51	26°R57	11°R29	26♍45	4°R42	5♎37	17♎15	n.a.	M 1
T 2	23 13 45	20°27'37	9♓36	2°39	2°45	15°56	29°59	28°54	26♉55	11♓27	26°47	4♎41	5°34	17°21	n.a.	T 2
W 3	23 17 41	21°25'42	24°34	4°34	3°25	16°40	0♍13	28°57	26°54	11°26	26°48	4°40	5°31	17°28	n.a.	W 3
T 4	23 21 38	22°23'46	9♈39	6°28	4° 4	17°25	0°26	29° 0	26°53	11°24	26°50	4°D40	5°28	17°35	n.a.	T 4
F 5	23 25 34	23°21'47	24°41	8°18	4°41	18°10	0°40	29° 2	26°52	11°22	26°51	4°40	5°24	17°41	n.a.	F 5
S 6	23 29 31	24°19'47	9♉32	10° 5	5°17	18°54	0°53	29° 5	26°51	11°21	26°53	4°41	5°21	17°48	n.a.	S 6
S 7	23 33 27	25°17'45	24° 6	11°48	5°52	19°39	1° 6	29° 8	26°50	11°19	26°54	4°42	5°18	17°55	n.a.	S 7
M 8	23 37 24	26°15'42	8♊19	13°28	6°26	20°23	1°20	29°10	26°49	11°18	26°56	4°42	5°15	18° 1	n.a.	M 8
T 9	23 41 20	27°13'37	22° 9	15° 4	6°58	21° 8	1°33	29°12	26°48	11°16	26°57	4°R43	5°12	18° 8	n.a.	T 9
W10	23 45 17	28°11'30	5♋37	16°35	7°29	21°52	1°46	29°15	26°47	11°14	26°59	4°43	5° 8	18°15	n.a.	W10
T 11	23 49 13	29° 9'21	18°43	18° 2	7°58	22°36	2° 0	29°17	26°46	11°13	27° 0	4°42	5° 5	18°21	n.a.	T 11
F 12	23 53 10	0♎ 7'11	1♌31	19°24	8°26	23°21	2°13	29°19	26°46	11°11	27° 1	4°42	5° 2	18°28	n.a.	F 12
S 13	23 57 6	1° 4'59	14° 3	20°42	8°52	24° 5	2°26	29°21	26°45	11°10	27° 3	4°42	4°59	18°35	n.a.	S 13
S 14	0 1 3	2° 2'46	26°21	21°55	9°16	24°49	2°39	29°22	26°44	11° 8	27° 4	4°41	4°56	18°41	n.a.	S 14
M15	0 4 59	3° 0'30	8♍28	23° 2	9°38	25°33	2°52	29°24	26°44	11° 7	27° 6	4°41	4°53	18°48	n.a.	M15
T 16	0 8 55	3°58'13	20°27	24° 5	9°59	26°17	3° 5	29°26	26°43	11° 5	27° 7	4°41	4°49	18°55	n.a.	T 16
W17	0 12 52	4°55'55	2♎20	25° 2	10°18	27° 1	3°18	29°27	26°43	11° 4	27° 9	4°41	4°46	19° 1	n.a.	W17
T 18	0 16 48	5°53'34	14° 9	25°54	10°35	27°45	3°31	29°29	26°42	11° 2	27°10	4°41	4°43	19° 8	n.a.	T 18
F 19	0 20 45	6°51'12	25°56	26°40	10°50	28°29	3°44	29°30	26°42	11° 1	27°12	4°41	4°40	19°14	n.a.	F 19
S 20	0 24 41	7°48'48	7♏44	27°21	11° 3	29°13	3°57	29°31	26°41	11° 0	27°13	4°40	4°37	19°21	n.a.	S 20
S 21	0 28 38	8°46'22	19°36	27°57	11°14	29°57	4° 9	29°32	26°41	10°58	27°15	4°40	4°33	19°28	n.a.	S 21
M22	0 32 34	9°43'55	1♐34	28°27	11°22	0♍40	4°22	29°34	26°41	10°57	27°16	4°39	4°30	19°34	n.a.	M22
T 23	0 36 31	10°41'26	13°42	28°51	11°29	1°24	4°35	29°34	26°41	10°55	27°17	4°39	4°27	19°41	n.a.	T 23
W24	0 40 27	11°38'55	26° 3	29°10	11°33	2° 8	4°47	29°35	26°41	10°54	27°19	4°38	4°24	19°48	n.a.	W24
T 25	0 44 23	12°36'22	8♑42	29°23	11°R35	2°51	5° 0	29°36	26°40	10°53	27°20	4°D38	4°21	19°54	n.a.	T 25
F 26	0 48 20	13°33'47	21°42	29°31	11°34	3°35	5°12	29°37	26°D40	10°51	27°22	4°38	4°18	20° 1	n.a.	F 26
S 27	0 52 16	14°31'11	5♒ 5	29°R34	11°31	4°18	5°24	29°37	26°40	10°50	27°23	4°38	4°14	20° 8	n.a.	S 27
S 28	0 56 13	15°28'32	18°55	29°31	11°26	5° 1	5°37	29°38	26°41	10°49	27°25	4°39	4°11	20°14	n.a.	S 28
M29	1 0 9	16°25'52	3♓11	29°24	11°18	5°45	5°49	29°38	26°41	10°47	27°26	4°40	4° 8	20°21	n.a.	M29
T 30	1 4 6	17°23'11	17°50	29°11	11° 8	6°28	6° 1	29°38	26°41	10°46	27°27	4°41	4° 5	20°28	n.a.	T 30
W31	1 8 2	18♎20'28	2♈49	28♎54	10♏55	7♍11	6♍13	29♊38	26♉41	10♓45	27♍29	4°R41	4♎ 2	20♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n15	10s22	3n24	0s55	0s42	12s25	0n 4	16n49	0n 9	11n48	0s 2	26n41	2n40	22s16	1s 1	7s32	0s 7	12s45	15s26	1s55	2s17	5s58		n.a.
T 2	3 52	6 5	2 15	1 35	0 33	12 32	0 12	16 35	0 8	11 43	0 2	26 41	2 41	22 16	1 1	7 33	0 7	12 46	15 26	1 54	2 16	6 0		n.a.
W 3	3 29	1 21	0 56	2 13	0 23	12 39	0 20	16 20	0 7	11 38	0 2	26 42	2 41	22 16	1 1	7 34	0 7	12 47	15 26	1 54	2 14	6 2		n.a.
T 4	3 5	3n29	0s28	2 50	0 13	12 45	0 28	16 5	0 7	11 33	0 2	26 42	2 41	22 17	1 1	7 34	0 7	12 47	15 26	1 54	2 13	6 4		n.a.
F 5	2 42	8 6	1 49	3 24	0 2	12 50	0 36	15 51	0 6	11 28	0 2	26 42	2 41	22 17	1 1	7 35	0 7	12 48	15 26	1 54	2 12	6 6		n.a.
S 6	2 18	12 8	3 2	3 57	0n 9	12 54	0 45	15 36	0 5	11 23	0 2	26 43	2 42	22 17	1 0	7 35	0 7	12 48	15 26	1 54	2 11	6 7		n.a.
S 7	1 55	15 21	4 2	4 28	0 21	12 57	0 54	15 21	0 4	11 18	0 3	26 43	2 42	22 17	1 0	7 36	0 7	12 49	15 26	1 55	2 9	6 9		n.a.
M 8	1 31	17 32	4 45	4 57	0 32	13 0	1 3	15 5	0 3	11 13	0 3	26 43	2 42	22 17	1 0	7 37	0 7	12 49	15 26	1 55	2 8	6 11		n.a.
T 9	1 8	18 37	5 11	5 23	0 45	13 2	1 12	14 50	0 2	11 8	0 3	26 43	2 42	22 17	1 0	7 37	0 7	12 50	15 26	1 55	2 7	6 13		n.a.
W10	0 44	18 36	5 18	5 48	0 57	13 3	1 22	14 35	0 1	11 3	0 3	26 44	2 43	22 17	1 0	7 38	0 7	12 51	15 26	1 55	2 5	6 15		n.a.
T 11	0 21	17 35	5 9	6 10	1 10	13 4	1 31	14 19	0 1	10 58	0 3	26 44	2 43	22 18	1 0	7 38	0 7	12 51	15 26	1 55	2 4	6 16		n.a.
F 12	0s 3	15 41	4 44	6 30	1 22	13 3	1 41	14 4	0s 0	10 53	0 3	26 44	2 43	22 18	1 0	7 39	0 7	12 52	15 26	1 55	2 3	6 18		n.a.
S 13	0 26	13 5	4 7	6 49	1 35	13 2	1 52	13 48	0 1	10 48	0 3	26 45	2 44	22 18	1 0	7 39	0 7	12 53	15 26	1 54	2 2	6 20		n.a.
S 14	0 50	9 57	3 18	7 5	1 47	13 0	2 2	13 32	0 2	10 43	0 4	26 45	2 44	22 18	1 0	7 40	0 7	12 53	15 26	1 54	2 0	6 22		n.a.
M15	1 13	6 25	2 21	7 19	2 0	12 57	2 13	13 16	0 3	10 38	0 4	26 45	2 44	22 18	1 0	7 41	0 7	12 54	15 26	1 54	1 59	6 24		n.a.
T 16	1 37	2 40	1 19	7 31	2 12	12 54	2 24	13 0	0 4	10 33	0 4	26 46	2 44	22 18	1 0	7 41	0 7	12 54	15 26	1 54	1 58	6 25		n.a.
W17	2 0	1s 9	0 13	7 42	2 24	12 49	2 35	12 44	0 5	10 28	0 4	26 46	2 45	22 18	1 0	7 42	0 7	12 55	15 26	1 54	1 56	6 27		n.a.
T 18	2 24	4 54	0n53	7 50	2 35	12 44	2 46	12 27	0 6	10 24	0 4	26 46	2 45	22 18	1 0	7 42	0 7	12 56	15 26	1 54	1 55	6 29		n.a.
F 19	2 47	8 28	1 56	7 57	2 46	12 38	2 58	12 11	0 6	10 19	0 4	26 46	2 45	22 18	1 0	7 43	0 7	12 56	15 26	1 54	1 54	6 31		n.a.
S 20	3 10	11 41	2 54	8 2	2 57	12 31	3 9	11 55	0 7	10 14	0 5	26 47	2 46	22 18	1 0	7 43	0 7	12 57	15 26	1 54	1 53	6 32		n.a.
S 21	3 33	14 27	3 45	8 5	3 7	12 23	3 21	11 38	0 8	10 9	0 5	26 47	2 46	22 18	1 0	7 44	0 7	12 58	15 26	1 54	1 51	6 34		n.a.
M22	3 57	16 37	4 27	8 8	3 17	12 14	3 33	11 21	0 9	10 4	0 5	26 47	2 46	22 18	0 59	7 44	0 7	12 58	15 26	1 54	1 50	6 36		n.a.
T 23	4 20	18 5	4 57	8 8	3 25	12 5	3 45	11 5	0 10	9 59	0 5	26 48	2 46	22 18	0 59	7 45	0 7	12 59	15 26	1 53	1 49	6 38		n.a.
W24	4 43	18 43	5 15	8 8	3 33	11 54	3 57	10 48	0 11	9 54	0 5	26 48	2 47	22 18	0 59	7 45	0 7	13 0	15 27	1 53	1 47	6 40		n.a.
T 25	5 6	18 27	5 17	8 6	3 40	11 43	4 10	10 31	0 12	9 49	0 5	26 48	2 47	22 18	0 59	7 46	0 7	13 0	15 27	1 53	1 46	6 41		n.a.
F 26	5 29	17 13	5 4	8 3	3 46	11 31	4 22	10 14	0 13	9 45	0 6	26 48	2 47	22 18	0 59	7 46	0 7	13 1	15 27	1 53	1 45	6 43		n.a.
S 27	5 51	15 1	4 35	7 59	3 52	11 18	4 35	9 57	0 14	9 40	0 6	26 49	2 48	22 18	0 59	7 47	0 7	13 2	15 27	1 53	1 43	6 45		n.a.
S 28	6 14	11 54	3 48	7 54	3 56	11 5	4 47	9 40	0 15	9 35	0 6	26 49	2 48	22 18	0 59	7 47	0 7	13 2	15 27	1 54	1 42	6 47		n.a.
M29	6 37	8 0	2 47	7 49	3 58	10 51	4 59	9 23	0 15	9 30	0 6	26 49	2 48	22 18	0 59	7 48	0 7	13 3	15 27	1 54	1 41	6 48		n.a.
T 30	6 59	3 30	1 32	7 43	4 0	10 36	5 12	9 6	0 16	9 26	0 6	26 49	2 48	22 17	0 59	7 48	0 7	13 4	15 27	1 54	1 40	6 50		n.a.
W31	7s21	1n18	0n10	7s37	4n 0	10s20	5n24	8n49	0s17	9n21	0s 7	26n50	2n49	22s17	0s59	7s49	0s 7	13s 4	15s27	1s54	1s38	6s52		n.a.

Julian Day Number = -2566277.5, Delta T = 165h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'37, Lahiri = -164°17'37 Julian Calendar 1 Dec. 11740 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11740 BCE

The year -11739 astronomical counting style corresponds to year 11740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 58	19♎17'43	17♈59	28°R33	10°R40	7♍54	6♍25	29°R39	26♑41	10°R44	27♍30	4°R41	3♎59	20♎41	n.a.	T 1
F 2	1 15 55	20°14'57	3♉12	28♎ 8	10♏22	8°37	6°37	29♊38	26°42	10♓42	27°31	4♎40	3°55	20°48	n.a.	F 2
S 3	1 19 51	21°12'10	18°18	27°40	10° 2	9°20	6°49	29°38	26°42	10°41	27°33	4°38	3°52	20°54	n.a.	S 3
S 4	1 23 48	22° 9'22	3♊ 7	27° 9	9°40	10° 3	7° 1	29°38	26°43	10°40	27°34	4°36	3°49	21° 1	n.a.	S 4
M 5	1 27 44	23° 6'33	17°34	26°36	9°16	10°46	7°13	29°38	26°43	10°39	27°36	4°34	3°46	21° 8	n.a.	M 5
T 6	1 31 41	24° 3'43	1♋35	26° 1	8°49	11°29	7°24	29°37	26°44	10°38	27°37	4°32	3°43	21°14	n.a.	T 6
W 7	1 35 37	25° 0'52	15° 8	25°25	8°21	12°12	7°36	29°37	26°44	10°37	27°38	4°31	3°39	21°21	n.a.	W 7
T 8	1 39 33	25°58'00	28°16	24°48	7°51	12°54	7°47	29°36	26°45	10°36	27°40	4°D31	3°36	21°28	n.a.	T 8
F 9	1 43 30	26°55'08	11♌ 0	24°12	7°19	13°37	7°59	29°35	26°46	10°35	27°41	4°31	3°33	21°34	n.a.	F 9
S 10	1 47 26	27°52'14	23°25	23°37	6°45	14°19	8°10	29°34	26°46	10°34	27°42	4°33	3°30	21°41	n.a.	S 10
S 11	1 51 23	28°49'20	5♍34	23° 3	6°11	15° 2	8°21	29°34	26°47	10°33	27°43	4°34	3°27	21°48	n.a.	S 11
M12	1 55 19	29°46'25	17°33	22°31	5°35	15°44	8°32	29°33	26°48	10°32	27°45	4°36	3°24	21°54	n.a.	M12
T 13	1 59 16	0♏43'30	29°25	22° 1	4°58	16°27	8°44	29°31	26°49	10°31	27°46	4°R37	3°20	22° 1	n.a.	T 13
W14	2 3 12	1°40'33	11♎12	21°34	4°21	17° 9	8°54	29°30	26°50	10°30	27°47	4°37	3°17	22° 7	n.a.	W14
T 15	2 7 8	2°37'36	22°59	21°11	3°43	17°51	9° 5	29°29	26°51	10°29	27°49	4°35	3°14	22°14	n.a.	T 15
F 16	2 11 5	3°34'38	4♏48	20°51	3° 5	18°33	9°16	29°27	26°52	10°28	27°50	4°33	3°11	22°21	n.a.	F 16
S 17	2 15 1	4°31'40	16°40	20°36	2°27	19°15	9°27	29°26	26°53	10°28	27°51	4°29	3° 8	22°27	n.a.	S 17
S 18	2 18 58	5°28'40	28°38	20°24	1°49	19°57	9°38	29°24	26°54	10°27	27°52	4°24	3° 4	22°34	n.a.	S 18
M19	2 22 54	6°25'40	10♐44	20°17	1°12	20°39	9°48	29°23	26°56	10°26	27°53	4°18	3° 1	22°41	n.a.	M19
T 20	2 26 51	7°22'39	23° 0	20°D14	0°35	21°21	9°59	29°21	26°57	10°25	27°55	4°13	2°58	22°47	n.a.	T 20
W21	2 30 47	8°19'37	5♑28	20°16	29♎59	22° 3	10° 9	29°19	26°58	10°25	27°56	4° 8	2°55	22°54	n.a.	W21
T 22	2 34 44	9°16'34	18°10	20°22	29°26	22°45	10°19	29°17	27° 0	10°24	27°57	4° 5	2°52	23° 1	n.a.	T 22
F 23	2 38 40	10°13'31	1♒ 9	20°32	28°53	23°26	10°29	29°15	27° 1	10°23	27°58	4° 3	2°49	23° 7	n.a.	F 23
S 24	2 42 37	11°10'26	14°27	20°48	28°21	24° 8	10°39	29°13	27° 3	10°23	27°59	4°D 3	2°45	23°14	n.a.	S 24
S 25	2 46 33	12° 7'21	28° 8	21° 8	27°51	24°49	10°49	29°11	27° 4	10°22	28° 0	4° 4	2°42	23°21	n.a.	S 25
M26	2 50 29	13° 4'15	12♓12	21°32	27°24	25°31	10°59	29° 8	27° 6	10°21	28° 1	4° 5	2°39	23°27	n.a.	M26
T 27	2 54 26	14° 1'08	26°38	22° 0	26°58	26°12	11° 9	29° 6	27° 7	10°21	28° 2	4°R 6	2°36	23°34	n.a.	T 27
W28	2 58 22	14°58'01	11♈24	22°33	26°34	26°54	11°18	29° 3	27° 9	10°20	28° 4	4° 6	2°33	23°41	n.a.	W28
T 29	3 2 19	15°54'53	26°26	23°10	26°12	27°35	11°28	29° 1	27°11	10°20	28° 5	4° 4	2°30	23°47	n.a.	T 29
F 30	3 6 15	16°51'44	11♉34	23°51	25°53	28°16	11°37	28°58	27°12	10°20	28° 6	4° 1	2°26	23°54	n.a.	F 30
S 31	3 10 12	17♏48'36	26♉40	24♎36	25♎36	28♍57	11♍46	28♊55	27♑14	10♓19	28♍ 7	3♎56	2♎23	24♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s44	6n 6	1s13	7s30	3n59	10s 4	5n36	8n32	0s18	9n16	0s 7	26n50	2n49	22s17	0s59	7s49	0s 7	13s 5	15s27	1s54	1s37	6s54		n.a.
F 2	8 6	10 30	2 32	7 23	3 57	9 47	5 48	8 14	0 19	9 11	0 7	26 50	2 49	22 17	0 59	7 50	0 7	13 6	15 28	1 54	1 36	6 56		n.a.
S 3	8 28	14 11	3 39	7 17	3 53	9 30	6 0	7 57	0 20	9 7	0 7	26 51	2 49	22 17	0 59	7 50	0 7	13 6	15 28	1 53	1 34	6 57		n.a.
S 4	8 50	16 52	4 30	7 10	3 48	9 12	6 11	7 40	0 21	9 2	0 7	26 51	2 50	22 17	0 59	7 51	0 6	13 7	15 28	1 52	1 33	6 59		n.a.
M 5	9 11	18 24	5 3	7 4	3 42	8 54	6 22	7 22	0 22	8 57	0 7	26 51	2 50	22 17	0 59	7 51	0 6	13 8	15 28	1 51	1 32	7 1		n.a.
T 6	9 33	18 44	5 16	6 58	3 34	8 35	6 33	7 5	0 23	8 53	0 8	26 51	2 50	22 16	0 58	7 51	0 6	13 8	15 28	1 51	1 31	7 3		n.a.
W 7	9 54	17 59	5 11	6 53	3 25	8 17	6 43	6 47	0 24	8 48	0 8	26 52	2 51	22 16	0 58	7 52	0 6	13 9	15 28	1 50	1 29	7 4		n.a.
T 8	10 16	16 17	4 50	6 49	3 15	7 58	6 53	6 30	0 25	8 44	0 8	26 52	2 51	22 16	0 58	7 52	0 6	13 10	15 29	1 50	1 28	7 6		n.a.
F 9	10 37	13 49	4 15	6 46	3 4	7 39	7 2	6 12	0 25	8 39	0 8	26 52	2 51	22 16	0 58	7 53	0 6	13 10	15 29	1 50	1 27	7 8		n.a.
S 10	10 58	10 46	3 29	6 44	2 52	7 20	7 10	5 55	0 26	8 35	0 8	26 52	2 51	22 16	0 58	7 53	0 6	13 11	15 29	1 51	1 25	7 10		n.a.
S 11	11 19	7 19	2 34	6 43	2 39	7 1	7 18	5 37	0 27	8 30	0 8	26 53	2 52	22 15	0 58	7 53	0 6	13 12	15 29	1 52	1 24	7 11		n.a.
M12	11 39	3 37	1 33	6 43	2 25	6 42	7 26	5 19	0 28	8 26	0 9	26 53	2 52	22 15	0 58	7 54	0 6	13 12	15 29	1 52	1 23	7 13		n.a.
T 13	12 0	0s12	0 29	6 45	2 11	6 24	7 32	5 2	0 29	8 21	0 9	26 53	2 52	22 15	0 58	7 54	0 6	13 13	15 29	1 53	1 22	7 15		n.a.
W14	12 20	3 59	0n36	6 49	1 57	6 6	7 38	4 44	0 30	8 17	0 9	26 54	2 52	22 15	0 58	7 54	0 6	13 14	15 30	1 53	1 20	7 17		n.a.
T 15	12 40	7 37	1 40	6 53	1 42	5 49	7 43	4 26	0 31	8 13	0 9	26 54	2 53	22 14	0 58	7 55	0 6	13 15	15 30	1 52	1 19	7 18		n.a.
F 16	13 0	10 57	2 39	7 0	1 27	5 32	7 47	4 9	0 32	8 8	0 9	26 54	2 53	22 14	0 58	7 55	0 6	13 15	15 30	1 51	1 18	7 20		n.a.
S 17	13 20	13 51	3 31	7 8	1 12	5 16	7 50	3 51	0 33	8 4	0 10	26 54	2 53	22 14	0 58	7 55	0 6	13 16	15 30	1 49	1 16	7 22		n.a.
S 18	13 40	16 12	4 14	7 17	0 57	5 1	7 52	3 33	0 34	8 0	0 10	26 55	2 53	22 14	0 58	7 56	0 6	13 17	15 30	1 47	1 15	7 24		n.a.
M19	13 59	17 52	4 47	7 28	0 42	4 47	7 54	3 16	0 35	7 56	0 10	26 55	2 54	22 13	0 58	7 56	0 6	13 17	15 31	1 45	1 14	7 25		n.a.
T 20	14 18	18 43	5 7	7 40	0 28	4 34	7 54	2 58	0 36	7 51	0 10	26 55	2 54	22 13	0 58	7 56	0 6	13 18	15 31	1 43	1 12	7 27		n.a.
W21	14 37	18 42	5 13	7 53	0 14	4 21	7 54	2 40	0 37	7 47	0 10	26 55	2 54	22 13	0 58	7 56	0 6	13 19	15 31	1 41	1 11	7 29		n.a.
T 22	14 56	17 45	5 3	8 8	0 0	4 10	7 53	2 22	0 38	7 43	0 11	26 55	2 54	22 12	0 57	7 57	0 6	13 19	15 31	1 40	1 10	7 31		n.a.
F 23	15 14	15 52	4 39	8 24	0s13	4 0	7 51	2 5	0 38	7 39	0 11	26 56	2 55	22 12	0 57	7 57	0 6	13 20	15 32	1 39	1 9	7 32		n.a.
S 24	15 32	13 6	3 58	8 42	0 25	3 52	7 49	1 47	0 39	7 35	0 11	26 56	2 55	22 12	0 57	7 57	0 6	13 21	15 32	1 39	1 7	7 34		n.a.
S 25	15 50	9 33	3 4	9 1	0 37	3 44	7 46	1 29	0 40	7 31	0 11	26 56	2 55	22 11	0 57	7 57	0 6	13 21	15 32	1 39	1 6	7 36		n.a.
M26	16 8	5 21	1 57	9 20	0 49	3 38	7 42	1 12	0 41	7 27	0 11	26 56	2 55	22 11	0 57	7 57	0 6	13 22	15 32	1 40	1 5	7 38		n.a.
T 27	16 25	0 45	0 41	9 41	0 59	3 33	7 37	0 54	0 42	7 23	0 12	26 57	2 56	22 10	0 57	7 58	0 6	13 23	15 33	1 40	1 3	7 39		n.a.
W28	16 43	4n 1	0s40	10 3	1 9	3 29	7 32	0 36	0 43	7 19	0 12	26 57	2 56	22 10	0 57	7 58	0 6	13 23	15 33	1 40	1 2	7 41		n.a.
T 29	17 0	8 36	1 59	10 25	1 18	3 27	7 26	0 19	0 44	7 15	0 12	26 57	2 56	22 10	0 57	7 58	0 6	13 24	15 33	1 39	1 1	7 43		n.a.
F 30	17 16	12 40	3 10	10 49	1 27	3 26	7 20	0 1	0 45	7 11	0 12	26 57	2 56	22 9	0 57	7 58	0 6	13 25	15 33	1 38	1 0	7 45		n.a.
S 31	17s33	15n53	4s 7	11s13	1s35	3s26	7n13	0s16	0s46	7n 7	0s12	26n57	2n56	22s 9	0s57	7s58	0s 6	13s25	15s34	1s36	0s58	7s46		n.a.

Julian Day Number = -2566246.5, Delta T = 165h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'32, Lahiri = -164°17'33 Julian Calendar 1 Jan. 11739 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11740 BCE

The year -11738 astronomical counting style corresponds to year 11739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 8	18♏45'27	11♊34	25♎25	25°R21	29♍38	11♍55	28°R52	27♑16	10°R19	28♍ 8	3°R49	2♎20	24♎ 7	n.a.	S 1
M 2	3 18 5	19°42'18	26° 8	26°18	25♎ 9	0♎19	12° 4	28♊50	27°18	10♓18	28° 9	3♎42	2°17	24°14	n.a.	M 2
T 3	3 22 1	20°39'09	10♋16	27°15	24°59	1° 0	12°13	28°47	27°20	10°18	28°10	3°36	2°14	24°21	n.a.	T 3
W 4	3 25 58	21°36'00	23°56	28°15	24°51	1°41	12°22	28°44	27°22	10°18	28°11	3°32	2°10	24°27	n.a.	W 4
T 5	3 29 54	22°32'52	7♌ 7	29°19	24°46	2°21	12°31	28°40	27°24	10°18	28°12	3°28	2° 7	24°34	n.a.	T 5
F 6	3 33 51	23°29'44	19°53	0♏26	24°44	3° 2	12°39	28°37	27°26	10°17	28°12	3°D27	2° 4	24°41	n.a.	F 6
S 7	3 37 47	24°26'35	2♍17	1°37	24°D43	3°43	12°48	28°34	27°28	10°17	28°13	3°27	2° 1	24°47	n.a.	S 7
S 8	3 41 44	25°23'28	14°25	2°51	24°45	4°23	12°56	28°31	27°30	10°17	28°14	3°28	1°58	24°54	n.a.	S 8
M 9	3 45 40	26°20'20	26°20	4° 9	24°49	5° 4	13° 4	28°27	27°33	10°17	28°15	3°29	1°55	25° 1	n.a.	M 9
T 10	3 49 37	27°17'13	8♎ 9	5°30	24°56	5°44	13°12	28°24	27°35	10°17	28°16	3°R30	1°51	25° 7	n.a.	T 10
W11	3 53 33	28°14'06	19°56	6°54	25° 4	6°24	13°20	28°20	27°37	10°17	28°17	3°28	1°48	25°14	n.a.	W11
T 12	3 57 30	29°10'59	1♏44	8°21	25°15	7° 4	13°28	28°17	27°39	10°D17	28°18	3°24	1°45	25°21	n.a.	T 12
F 13	4 1 26	0♐ 7'53	13°37	9°52	25°27	7°44	13°36	28°13	27°42	10°17	28°18	3°18	1°42	25°27	n.a.	F 13
S 14	4 5 23	1° 4'47	25°37	11°25	25°42	8°24	13°43	28° 9	27°44	10°17	28°19	3°10	1°39	25°34	n.a.	S 14
S 15	4 9 19	2° 1'42	7♐45	13° 2	25°59	9° 4	13°50	28° 6	27°47	10°17	28°20	3° 0	1°36	25°41	n.a.	S 15
M16	4 13 16	2°58'36	20° 4	14°42	26°17	9°44	13°58	28° 2	27°49	10°17	28°21	2°49	1°32	25°47	n.a.	M16
T 17	4 17 13	3°55'32	2♑33	16°24	26°37	10°24	14° 5	27°58	27°52	10°17	28°21	2°39	1°29	25°54	n.a.	T 17
W18	4 21 9	4°52'27	15°14	18°10	26°59	11° 4	14°12	27°54	27°54	10°17	28°22	2°30	1°26	26° 0	n.a.	W18
T 19	4 25 6	5°49'23	28° 7	19°59	27°23	11°43	14°18	27°50	27°57	10°17	28°23	2°22	1°23	26° 7	n.a.	T 19
F 20	4 29 2	6°46'18	11♒13	21°50	27°48	12°23	14°25	27°46	28° 0	10°18	28°24	2°17	1°20	26°14	n.a.	F 20
S 21	4 32 59	7°43'14	24°34	23°44	28°15	13° 2	14°31	27°42	28° 2	10°18	28°24	2°15	1°16	26°20	n.a.	S 21
S 22	4 36 55	8°40'11	8♓11	25°40	28°43	13°42	14°38	27°38	28° 5	10°18	28°25	2°D14	1°13	26°27	n.a.	S 22
M23	4 40 52	9°37'07	22° 6	27°39	29°13	14°21	14°44	27°33	28° 8	10°18	28°25	2°14	1°10	26°34	n.a.	M23
T 24	4 44 48	10°34'04	6♈18	29°40	29°44	15° 0	14°50	27°29	28°10	10°19	28°26	2°R14	1° 7	26°40	n.a.	T 24
W25	4 48 45	11°31'01	20°47	1♐42	0♏17	15°39	14°56	27°25	28°13	10°19	28°27	2°13	1° 4	26°47	n.a.	W25
T 26	4 52 42	12°27'59	5♉30	3°47	0°50	16°18	15° 2	27°21	28°16	10°20	28°27	2°10	1° 1	26°54	n.a.	T 26
F 27	4 56 38	13°24'57	20°21	5°53	1°26	16°57	15° 7	27°16	28°19	10°20	28°28	2° 4	0°57	27° 0	n.a.	F 27
S 28	5 0 35	14♐21'56	5♊12	8♐ 0	2♏ 2	17♎36	15♍13	27♊12	28♑22	10♓21	28♍28	1♎56	0♎54	27♎ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s49	17n59	4s47	11s38	1s42	3s27	7n 5	0s34	0s47	7n 4	0s13	26n58	2n57	22s 8	0s57	7s58	0s 6	13s26	15s34	1s33	0s57	7s48		n.a.
M 2	18 5	18 51	5 7	12 4	1 48	3 30	6 58	0 51	0 48	7 0	0 13	26 58	2 57	22 8	0 57	7 58	0 6	13 27	15 34	1 30	0 56	7 50		n.a.
T 3	18 20	18 30	5 7	12 30	1 53	3 33	6 50	1 9	0 49	6 56	0 13	26 58	2 57	22 7	0 57	7 59	0 6	13 27	15 35	1 28	0 54	7 52		n.a.
W 4	18 36	17 5	4 50	12 57	1 58	3 38	6 41	1 26	0 50	6 53	0 13	26 58	2 57	22 7	0 57	7 59	0 6	13 28	15 35	1 26	0 53	7 53		n.a.
T 5	18 51	14 47	4 18	13 24	2 2	3 45	6 33	1 44	0 51	6 49	0 13	26 58	2 57	22 7	0 57	7 59	0 6	13 29	15 35	1 25	0 52	7 55		n.a.
F 6	19 5	11 50	3 34	13 51	2 6	3 52	6 24	2 1	0 52	6 46	0 14	26 58	2 58	22 6	0 57	7 59	0 6	13 29	15 35	1 24	0 51	7 57		n.a.
S 7	19 20	8 25	2 41	14 19	2 8	4 0	6 15	2 19	0 53	6 42	0 14	26 58	2 58	22 6	0 57	7 59	0 6	13 30	15 36	1 24	0 49	7 58		n.a.
S 8	19 34	4 44	1 41	14 47	2 10	4 9	6 6	2 36	0 54	6 39	0 14	26 59	2 58	22 5	0 56	7 59	0 6	13 30	15 36	1 25	0 48	8 0		n.a.
M 9	19 48	0 54	0 39	15 15	2 11	4 19	5 57	2 53	0 54	6 35	0 14	26 59	2 58	22 5	0 56	7 59	0 6	13 31	15 36	1 25	0 47	8 2		n.a.
T 10	20 1	2s56	0n25	15 44	2 12	4 30	5 47	3 10	0 55	6 32	0 15	26 59	2 58	22 4	0 56	7 59	0 6	13 32	15 37	1 25	0 45	8 4		n.a.
W11	20 14	6 38	1 27	16 12	2 11	4 42	5 38	3 28	0 56	6 29	0 15	26 59	2 59	22 4	0 56	7 59	0 6	13 32	15 37	1 25	0 44	8 5		n.a.
T 12	20 27	10 5	2 26	16 40	2 10	4 55	5 28	3 45	0 57	6 25	0 15	26 59	2 59	22 3	0 56	7 59	0 6	13 33	15 37	1 23	0 43	8 7		n.a.
F 13	20 40	13 9	3 18	17 9	2 8	5 9	5 18	4 2	0 58	6 22	0 15	26 59	2 59	22 2	0 56	7 59	0 6	13 34	15 37	1 21	0 41	8 9		n.a.
S 14	20 52	15 42	4 3	17 37	2 6	5 23	5 9	4 19	0 59	6 19	0 15	26 59	2 59	22 2	0 56	7 59	0 6	13 34	15 38	1 17	0 40	8 11		n.a.
S 15	21 4	17 36	4 36	18 4	2 3	5 38	4 59	4 36	1 0	6 16	0 16	26 59	2 59	22 1	0 56	7 59	0 6	13 35	15 38	1 13	0 39	8 12		n.a.
M16	21 15	18 42	4 57	18 31	1 59	5 54	4 49	4 53	1 1	6 13	0 16	26 59	2 59	22 1	0 56	7 59	0 6	13 35	15 38	1 9	0 38	8 14		n.a.
T 17	21 26	18 55	5 5	18 58	1 54	6 11	4 40	5 10	1 2	6 10	0 16	27 0	2 59	22 0	0 56	7 59	0 6	13 36	15 39	1 5	0 36	8 16		n.a.
W18	21 37	18 12	4 57	19 24	1 49	6 27	4 30	5 27	1 3	6 7	0 16	27 0	3 0	22 0	0 56	7 59	0 6	13 36	15 39	1 1	0 35	8 17		n.a.
T 19	21 47	16 33	4 35	19 49	1 43	6 45	4 20	5 43	1 4	6 4	0 17	27 0	3 0	21 59	0 56	7 59	0 6	13 37	15 39	0 58	0 34	8 19		n.a.
F 20	21 57	14 1	3 58	20 13	1 37	7 3	4 11	6 0	1 5	6 1	0 17	27 0	3 0	21 58	0 56	7 58	0 5	13 38	15 40	0 56	0 32	8 21		n.a.
S 21	22 7	10 43	3 7	20 37	1 30	7 22	4 1	6 17	1 6	5 58	0 17	27 0	3 0	21 58	0 56	7 58	0 5	13 38	15 40	0 55	0 31	8 23		n.a.
S 22	22 16	6 47	2 5	20 59	1 23	7 41	3 52	6 33	1 7	5 56	0 17	27 0	3 0	21 57	0 56	7 58	0 5	13 39	15 40	0 54	0 30	8 24		n.a.
M23	22 25	2 23	0 54	21 19	1 15	8 0	3 43	6 50	1 8	5 53	0 17	27 0	3 0	21 57	0 56	7 58	0 5	13 39	15 41	0 55	0 29	8 26		n.a.
T 24	22 34	2n14	0s22	21 39	1 6	8 20	3 33	7 6	1 9	5 51	0 18	27 0	3 0	21 56	0 56	7 58	0 5	13 40	15 41	0 55	0 27	8 28		n.a.
W25	22 42	6 49	1 37	21 57	0 58	8 40	3 24	7 22	1 10	5 48	0 18	27 0	3 0	21 55	0 56	7 58	0 5	13 40	15 41	0 54	0 26	8 29		n.a.
T 26	22 50	11 3	2 47	22 13	0 49	9 0	3 15	7 39	1 11	5 45	0 18	27 0	3 0	21 55	0 56	7 58	0 5	13 41	15 42	0 53	0 25	8 31		n.a.
F 27	22 57	14 37	3 47	22 27	0 40	9 21	3 6	7 55	1 12	5 43	0 18	27 0	3 0	21 54	0 55	7 57	0 5	13 41	15 42	0 50	0 23	8 33		n.a.
S 28	23s 4	17n15	4s31	22s40	0s30	9s42	2n57	8s11	1s13	5n41	0s19	27n 0	3n 1	21s53	0s55	7s57	0s 5	13s42	15s42	0s47	0s22	8s34		n.a.

Julian Day Number = -2566215.5, Delta T = 165h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'28, Lahiri = -164°17'28 Julian Calendar 1 Feb. 11739 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 31	15♐18'56	19♊56	10♐ 7	2♏39	18♎15	15♍18	27°R 8	28♑25	10♓21	28♍29	1°R46	0♎51	27♎14	n.a.	S 1
M 2	5 8 28	16°15'56	4♋25	12°16	3°18	18°54	15°23	27♊ 3	28°28	10°22	28°29	1♎35	0°48	27°20	n.a.	M 2
T 3	5 12 25	17°12'58	18°31	14°25	3°58	19°32	15°28	26°59	28°31	10°22	28°30	1°25	0°45	27°27	n.a.	T 3
W 4	5 16 21	18°10'00	2♌11	16°34	4°38	20°11	15°32	26°54	28°34	10°23	28°30	1°16	0°41	27°34	n.a.	W 4
T 5	5 20 18	19° 7'04	15°24	18°42	5°20	20°49	15°37	26°50	28°37	10°23	28°30	1°10	0°38	27°40	n.a.	T 5
F 6	5 24 14	20° 4'09	28°12	20°50	6° 3	21°28	15°41	26°45	28°40	10°24	28°31	1° 7	0°35	27°47	n.a.	F 6
S 7	5 28 11	21° 1'15	10♍38	22°58	6°47	22° 6	15°46	26°41	28°43	10°25	28°31	1° 5	0°32	27°54	n.a.	S 7
S 8	5 32 8	21°58'22	22°46	25° 4	7°31	22°44	15°50	26°36	28°46	10°26	28°31	1°D 5	0°29	28° 0	n.a.	S 8
M 9	5 36 4	22°55'31	4♎42	27°10	8°17	23°22	15°54	26°32	28°50	10°26	28°32	1°R 5	0°26	28° 7	n.a.	M 9
T 10	5 40 1	23°52'41	16°31	29°14	9° 3	24° 0	15°57	26°27	28°53	10°27	28°32	1° 4	0°22	28°14	n.a.	T 10
W11	5 43 58	24°49'52	28°19	1♑18	9°50	24°38	16° 1	26°23	28°56	10°28	28°32	1° 1	0°19	28°20	n.a.	W11
T 12	5 47 54	25°47'05	10♏10	3°19	10°38	25°16	16° 4	26°18	28°59	10°29	28°33	0°57	0°16	28°27	n.a.	T 12
F 13	5 51 51	26°44'20	22° 9	5°19	11°27	25°53	16° 7	26°14	29° 3	10°30	28°33	0°49	0°13	28°34	n.a.	F 13
S 14	5 55 48	27°41'35	4♐17	7°18	12°17	26°31	16°10	26° 9	29° 6	10°31	28°33	0°39	0°10	28°40	n.a.	S 14
S 15	5 59 44	28°38'52	16°38	9°15	13° 7	27° 8	16°13	26° 5	29° 9	10°32	28°33	0°27	0° 7	28°47	n.a.	S 15
M16	6 3 41	29°36'11	29°12	11°11	13°58	27°46	16°16	26° 0	29°13	10°33	28°33	0°14	0° 3	28°54	n.a.	M16
T 17	6 7 37	0♑33'31	11♑59	13° 5	14°49	28°23	16°18	25°56	29°16	10°34	28°33	0° 1	0° 0	29° 0	n.a.	T 17
W18	6 11 34	1°30'52	24°59	14°57	15°41	29° 0	16°20	25°51	29°20	10°35	28°34	29♍49	29♍57	29° 7	n.a.	W18
T 19	6 15 31	2°28'14	8♒10	16°47	16°34	29°37	16°23	25°47	29°23	10°36	28°34	29°40	29°54	29°14	n.a.	T 19
F 20	6 19 27	3°25'38	21°33	18°36	17°27	0♏14	16°24	25°42	29°26	10°37	28°34	29°33	29°51	29°20	n.a.	F 20
S 21	6 23 24	4°23'03	5♓ 6	20°24	18°21	0°51	16°26	25°38	29°30	10°38	28°34	29°30	29°47	29°27	n.a.	S 21
S 22	6 27 21	5°20'29	18°50	22° 9	19°15	1°28	16°28	25°33	29°33	10°39	28°R34	29°28	29°44	29°34	n.a.	S 22
M23	6 31 17	6°17'56	2♈44	23°53	20°10	2° 4	16°29	25°29	29°37	10°40	28°34	29°28	29°41	29°40	n.a.	M23
T 24	6 35 14	7°15'25	16°48	25°36	21° 6	2°41	16°30	25°24	29°40	10°41	28°34	29°28	29°38	29°47	n.a.	T 24
W25	6 39 11	8°12'55	1♉ 3	27°16	22° 2	3°17	16°31	25°20	29°44	10°43	28°34	29°27	29°35	29°54	n.a.	W25
T 26	6 43 7	9°10'26	15°26	28°55	22°58	3°54	16°32	25°16	29°48	10°44	28°34	29°23	29°32	0♏ 0	n.a.	T 26
F 27	6 47 4	10° 7'59	29°54	0♒33	23°55	4°30	16°32	25°11	29°51	10°45	28°34	29°17	29°28	0° 7	n.a.	F 27
S 28	6 51 1	11° 5'33	14♊21	2° 9	24°53	5° 6	16°33	25° 7	29°55	10°46	28°33	29° 8	29°25	0°14	n.a.	S 28
S 29	6 54 58	12° 3'09	28°43	3°43	25°50	5°42	16°R33	25° 3	29°58	10°48	28°33	28°58	29°22	0°20	n.a.	S 29
M30	6 58 54	13° 0'46	12♋53	5°16	26°49	6°18	16°33	24°59	0♒ 2	10°49	28°33	28°46	29°19	0°27	n.a.	M30
T 31	7 2 51	13♑58'25	26♋46	6♒47	27♏48	6♏54	16♍32	24♊54	0♒ 6	10♓51	28♍33	28♍36	29♍16	0♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	18n42	4s56	22s51	0s20	10s 3	2n48	8s27	1s13	5n38	0s19	27n 0	3n 1	21s53	0s55	7s57	0s 5	13s42	15s43	0s43	0s21	8s36		n.a.
M 2	23 17	18 54	5 2	22 59	0 11	10 25	2 40	8 43	1 14	5 36	0 19	27 0	3 1	21 52	0 55	7 57	0 5	13 43	15 43	0 39	0 19	8 38		n.a.
T 3	23 23	17 55	4 49	23 6	0 1	10 47	2 31	8 59	1 15	5 34	0 19	27 0	3 1	21 51	0 55	7 56	0 5	13 43	15 44	0 35	0 18	8 40		n.a.
W 4	23 28	15 56	4 20	23 11	0n 8	11 9	2 23	9 15	1 16	5 32	0 20	27 0	3 1	21 51	0 55	7 56	0 5	13 44	15 44	0 31	0 17	8 41		n.a.
T 5	23 33	13 9	3 38	23 14	0 18	11 31	2 15	9 30	1 17	5 30	0 20	26 59	3 1	21 50	0 55	7 56	0 5	13 44	15 44	0 29	0 16	8 43		n.a.
F 6	23 38	9 48	2 45	23 15	0 27	11 53	2 6	9 46	1 18	5 28	0 20	26 59	3 1	21 49	0 55	7 56	0 5	13 45	15 45	0 27	0 14	8 45		n.a.
S 7	23 42	6 7	1 47	23 14	0 36	12 15	1 58	10 2	1 19	5 26	0 20	26 59	3 1	21 49	0 55	7 55	0 5	13 45	15 45	0 26	0 13	8 46		n.a.
S 8	23 45	2 16	0 44	23 11	0 45	12 37	1 50	10 17	1 20	5 24	0 21	26 59	3 1	21 48	0 55	7 55	0 5	13 46	15 45	0 26	0 12	8 48		n.a.
M 9	23 49	1s37	0n19	23 6	0 53	13 0	1 42	10 33	1 21	5 22	0 21	26 59	3 1	21 47	0 55	7 55	0 5	13 46	15 46	0 26	0 10	8 50		n.a.
T 10	23 52	5 24	1 21	23 0	1 1	13 22	1 35	10 48	1 22	5 21	0 21	26 59	3 1	21 47	0 55	7 54	0 5	13 47	15 46	0 26	0 9	8 51		n.a.
W11	23 54	8 58	2 19	22 52	1 9	13 44	1 27	11 3	1 23	5 19	0 22	26 59	3 1	21 46	0 55	7 54	0 5	13 47	15 46	0 25	0 8	8 53		n.a.
T 12	23 56	12 12	3 12	22 43	1 16	14 7	1 20	11 18	1 24	5 17	0 22	26 59	3 1	21 45	0 55	7 54	0 5	13 48	15 47	0 23	0 7	8 55		n.a.
F 13	23 58	14 57	3 56	22 32	1 23	14 29	1 12	11 33	1 25	5 16	0 22	26 59	3 1	21 44	0 55	7 53	0 5	13 48	15 47	0 20	0 5	8 56		n.a.
S 14	23 59	17 5	4 30	22 20	1 29	14 51	1 5	11 48	1 26	5 14	0 22	26 58	3 1	21 44	0 55	7 53	0 5	13 48	15 47	0 16	0 4	8 58		n.a.
S 15	24 0	18 29	4 52	22 7	1 35	15 14	0 58	12 3	1 27	5 13	0 23	26 58	3 1	21 43	0 55	7 53	0 5	13 49	15 48	0 11	0 3	9 0		n.a.
M16	24 0	19 0	5 1	21 52	1 40	15 36	0 51	12 18	1 28	5 12	0 23	26 58	3 1	21 42	0 55	7 52	0 5	13 49	15 48	0 6	0 1	9 1		n.a.
T 17	24 0	18 35	4 55	21 37	1 45	15 58	0 44	12 32	1 29	5 11	0 23	26 58	3 1	21 41	0 55	7 52	0 5	13 50	15 49	0 0	0 0	9 3		n.a.
W18	24 0	17 11	4 33	21 21	1 50	16 20	0 38	12 47	1 30	5 9	0 23	26 58	3 1	21 41	0 55	7 51	0 5	13 50	15 49	0n 4	0n 1	9 5		n.a.
T 19	23 59	14 52	3 56	21 4	1 54	16 42	0 31	13 1	1 31	5 8	0 24	26 58	3 1	21 40	0 55	7 51	0 5	13 50	15 49	0 8	0 3	9 7		n.a.
F 20	23 58	11 43	3 7	20 46	1 57	17 3	0 25	13 15	1 32	5 7	0 24	26 57	3 1	21 39	0 55	7 50	0 5	13 51	15 50	0 11	0 4	9 8		n.a.
S 21	23 56	7 56	2 5	20 27	2 0	17 25	0 19	13 30	1 33	5 6	0 24	26 57	3 1	21 38	0 55	7 50	0 5	13 51	15 50	0 12	0 5	9 10		n.a.
S 22	23 54	3 40	0 56	20 8	2 2	17 46	0 12	13 44	1 34	5 6	0 24	26 57	3 0	21 38	0 55	7 50	0 5	13 51	15 50	0 13	0 6	9 12		n.a.
M23	23 51	0n51	0s17	19 49	2 4	18 7	0 6	13 58	1 35	5 5	0 25	26 57	3 0	21 37	0 55	7 49	0 5	13 52	15 51	0 13	0 8	9 13		n.a.
T 24	23 48	5 22	1 31	19 28	2 6	18 28	0 0	14 11	1 36	5 4	0 25	26 56	3 0	21 36	0 55	7 49	0 5	13 52	15 51	0 13	0 9	9 15		n.a.
W25	23 45	9 38	2 39	19 8	2 7	18 48	0s 5	14 25	1 37	5 4	0 25	26 56	3 0	21 35	0 55	7 48	0 5	13 52	15 51	0 14	0 10	9 17		n.a.
T 26	23 41	13 23	3 38	18 47	2 8	19 8	0 11	14 39	1 38	5 3	0 26	26 56	3 0	21 34	0 54	7 48	0 5	13 53	15 52	0 15	0 12	9 18		n.a.
F 27	23 37	16 20	4 24	18 27	2 8	19 28	0 16	14 52	1 39	5 2	0 26	26 56	3 0	21 34	0 54	7 47	0 5	13 53	15 52	0 18	0 13	9 20		n.a.
S 28	23 32	18 14	4 52	18 6	2 7	19 48	0 22	15 6	1 40	5 2	0 26	26 55	3 0	21 33	0 54	7 47	0 5	13 53	15 53	0 21	0 14	9 22		n.a.
S 29	23 27	18 59	5 2	17 44	2 7	20 7	0 27	15 19	1 41	5 2	0 26	26 55	3 0	21 32	0 54	7 46	0 5	13 53	15 53	0 25	0 15	9 23		n.a.
M30	23 21	18 31	4 53	17 23	2 5	20 26	0 32	15 32	1 42	5 2	0 27	26 55	3 0	21 31	0 54	7 45	0 5	13 54	15 53	0 30	0 17	9 25		n.a.
T 31	23s15	16n57	4s27	17s 2	2n 4	20s45	0s37	15s45	1s43	5n 1	0s27	26n55	3n 0	21s30	0s54	7s45	0s 5	13s54	15s54	0n34	0n18	9s27		n.a.

Julian Day Number = -2566187.5, Delta T = 165h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'24, Lahiri = -164°17'25 Julian Calendar 1 March 11739 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11740 BCE

The year -11738 astronomical counting style corresponds to year 11739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11739 BCE

APRIL 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 48	14♉56'06	10♌17	8♒16	28♏47	7♏29	16°R32	24°R50	0♒ 9	10♓52	28°R33	28°R26	29♍13	0♏40	n.a.	W 1
T 2	7 10 44	15°53'49	23°25	9°44	29°46	8° 5	16♍31	24♊46	0°13	10°53	28♍33	28♍20	29° 9	0°47	n.a.	T 2
F 3	7 14 41	16°51'33	6♍10	11° 9	0♐46	8°40	16°31	24°42	0°17	10°55	28°32	28°15	29° 6	0°54	n.a.	F 3
S 4	7 18 38	17°49'20	18°36	12°34	1°47	9°15	16°30	24°38	0°20	10°56	28°32	28°13	29° 3	1° 0	n.a.	S 4
S 5	7 22 34	18°47'09	0♎44	13°56	2°47	9°50	16°28	24°34	0°24	10°58	28°32	28°D13	29° 0	1° 7	n.a.	S 5
M 6	7 26 31	19°45'00	12°41	15°17	3°48	10°26	16°27	24°30	0°28	11° 0	28°31	28°13	28°57	1°14	n.a.	M 6
T 7	7 30 28	20°42'53	24°32	16°36	4°50	11° 0	16°25	24°26	0°31	11° 1	28°31	28°R13	28°53	1°20	n.a.	T 7
W 8	7 34 24	21°40'49	6♏21	17°53	5°52	11°35	16°24	24°23	0°35	11° 3	28°31	28°12	28°50	1°27	n.a.	W 8
T 9	7 38 21	22°38'47	18°15	19° 8	6°54	12°10	16°22	24°19	0°39	11° 4	28°30	28° 9	28°47	1°34	n.a.	T 9
F 10	7 42 18	23°36'47	0♐17	20°21	7°56	12°44	16°20	24°15	0°43	11° 6	28°30	28° 4	28°44	1°40	n.a.	F 10
S 11	7 46 14	24°34'49	12°33	21°32	8°59	13°19	16°17	24°12	0°46	11° 8	28°30	27°56	28°41	1°47	n.a.	S 11
S 12	7 50 11	25°32'54	25° 3	22°40	10° 2	13°53	16°15	24° 8	0°50	11° 9	28°29	27°46	28°38	1°54	n.a.	S 12
M13	7 54 8	26°31'00	7♉51	23°47	11° 5	14°27	16°12	24° 5	0°54	11°11	28°29	27°36	28°34	2° 0	n.a.	M13
T 14	7 58 4	27°29'09	20°56	24°51	12° 9	15° 1	16° 9	24° 1	0°58	11°13	28°28	27°25	28°31	2° 7	n.a.	T 14
W15	8 2 1	28°27'20	4♒17	25°52	13°13	15°35	16° 6	23°58	1° 1	11°14	28°28	27°16	28°28	2°14	n.a.	W15
T 16	8 5 58	29°25'33	17°52	26°51	14°17	16° 8	16° 2	23°55	1° 5	11°16	28°27	27° 8	28°25	2°20	n.a.	T 16
F 17	8 9 54	0♒23'48	1♓38	27°47	15°22	16°42	15°59	23°51	1° 9	11°18	28°27	27° 3	28°22	2°27	n.a.	F 17
S 18	8 13 51	1°22'05	15°33	28°40	16°26	17°15	15°55	23°48	1°13	11°20	28°26	27° 0	28°19	2°34	n.a.	S 18
S 19	8 17 48	2°20'24	29°34	29°30	17°31	17°48	15°51	23°45	1°16	11°22	28°26	27°D 0	28°15	2°40	n.a.	S 19
M20	8 21 44	3°18'45	13♈39	0♓17	18°37	18°21	15°47	23°42	1°20	11°24	28°25	27° 1	28°12	2°47	n.a.	M20
T 21	8 25 41	4°17'08	27°47	1° 0	19°42	18°54	15°43	23°39	1°24	11°25	28°24	27°R 1	28° 9	2°54	n.a.	T 21
W22	8 29 38	5°15'33	11♉56	1°39	20°48	19°27	15°39	23°37	1°28	11°27	28°24	27° 1	28° 6	3° 1	n.a.	W22
T 23	8 33 34	6°14'00	26° 5	2°14	21°54	20° 0	15°34	23°34	1°31	11°29	28°23	27° 0	28° 3	3° 7	n.a.	T 23
F 24	8 37 31	7°12'29	10♊12	2°45	23° 0	20°32	15°30	23°31	1°35	11°31	28°22	26°56	27°59	3°14	n.a.	F 24
S 25	8 41 28	8°10'59	24°15	3°11	24° 6	21° 4	15°25	23°29	1°39	11°33	28°22	26°50	27°56	3°21	n.a.	S 25
S 26	8 45 24	9° 9'32	8♋10	3°33	25°13	21°36	15°20	23°26	1°43	11°35	28°21	26°43	27°53	3°27	n.a.	S 26
M27	8 49 21	10° 8'07	21°54	3°49	26°20	22° 8	15°14	23°24	1°46	11°37	28°20	26°35	27°50	3°34	n.a.	M27
T 28	8 53 18	11° 6'44	5♌24	4° 0	27°27	22°40	15° 9	23°22	1°50	11°39	28°20	26°27	27°47	3°41	n.a.	T 28
W29	8 57 14	12° 5'24	18°37	4°R 6	28°34	23°11	15° 3	23°19	1°54	11°41	28°19	26°21	27°44	3°47	n.a.	W29
T 30	9 1 11	13♒ 4'06	1♍32	4♓ 5	29♐42	23♏43	14♍58	23♊17	1♒58	11♓43	28♍18	26♍16	27♍40	3♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 9	14n28	3s46	16s41	2n 1	21s 3	0s42	15s58	1s44	5n 1	0s27	26n54	2n59	21s29	0s54	7s44	0s 5	13s54	15s54	0n38	0n19	9s28		n.a.
T 2	23 2	11 18	2 54	16 20	1 59	21 21	0 47	16 11	1 45	5 1	0 28	26 54	2 59	21 29	0 54	7 44	0 5	13 54	15 54	0 41	0 21	9 30		n.a.
F 3	22 55	7 42	1 55	16 0	1 56	21 38	0 51	16 24	1 46	5 1	0 28	26 54	2 59	21 28	0 54	7 43	0 5	13 55	15 55	0 43	0 22	9 32		n.a.
S 4	22 47	3 50	0 51	15 39	1 52	21 55	0 56	16 36	1 47	5 1	0 28	26 53	2 59	21 27	0 54	7 43	0 5	13 55	15 55	0 43	0 23	9 33		n.a.
S 5	22 39	0s 6	0n13	15 19	1 48	22 12	1 0	16 49	1 48	5 2	0 29	26 53	2 59	21 26	0 54	7 42	0 5	13 55	15 55	0 44	0 24	9 35		n.a.
M 6	22 31	3 57	1 17	14 59	1 44	22 28	1 4	17 1	1 49	5 2	0 29	26 53	2 59	21 25	0 54	7 41	0 5	13 55	15 56	0 43	0 26	9 36		n.a.
T 7	22 22	7 38	2 16	14 40	1 39	22 44	1 8	17 13	1 50	5 2	0 29	26 52	2 59	21 24	0 54	7 41	0 5	13 55	15 56	0 43	0 27	9 38		n.a.
W 8	22 13	11 0	3 9	14 21	1 34	22 59	1 12	17 25	1 51	5 3	0 29	26 52	2 58	21 24	0 54	7 40	0 5	13 56	15 56	0 44	0 28	9 40		n.a.
T 9	22 3	13 56	3 55	14 3	1 29	23 14	1 16	17 37	1 52	5 3	0 30	26 52	2 58	21 23	0 54	7 39	0 5	13 56	15 57	0 45	0 30	9 41		n.a.
F 10	21 53	16 18	4 30	13 45	1 23	23 28	1 20	17 49	1 53	5 4	0 30	26 51	2 58	21 22	0 54	7 39	0 5	13 56	15 57	0 47	0 31	9 43		n.a.
S 11	21 43	17 59	4 54	13 28	1 16	23 42	1 23	18 1	1 54	5 4	0 30	26 51	2 58	21 21	0 54	7 38	0 4	13 56	15 57	0 51	0 32	9 45		n.a.
S 12	21 32	18 51	5 4	13 12	1 9	23 55	1 27	18 13	1 55	5 5	0 31	26 51	2 58	21 20	0 54	7 37	0 4	13 56	15 58	0 54	0 34	9 46		n.a.
M13	21 21	18 47	5 0	12 57	1 2	24 8	1 30	18 24	1 56	5 6	0 31	26 50	2 58	21 19	0 54	7 37	0 4	13 56	15 58	0 59	0 35	9 48		n.a.
T 14	21 9	17 44	4 40	12 42	0 54	24 20	1 33	18 35	1 57	5 7	0 31	26 50	2 57	21 18	0 54	7 36	0 4	13 56	15 58	1 3	0 36	9 50		n.a.
W15	20 58	15 42	4 4	12 29	0 46	24 31	1 36	18 47	1 58	5 8	0 31	26 50	2 57	21 18	0 54	7 35	0 4	13 57	15 59	1 7	0 37	9 51		n.a.
T 16	20 45	12 46	3 14	12 16	0 38	24 42	1 39	18 58	1 59	5 9	0 32	26 49	2 57	21 17	0 54	7 35	0 4	13 57	15 59	1 10	0 39	9 53		n.a.
F 17	20 33	9 6	2 12	12 5	0 29	24 53	1 42	19 9	2 0	5 10	0 32	26 49	2 57	21 16	0 54	7 34	0 4	13 57	15 59	1 12	0 40	9 55		n.a.
S 18	20 20	4 53	1 1	11 55	0 20	25 2	1 45	19 19	2 1	5 11	0 32	26 49	2 57	21 15	0 54	7 33	0 4	13 57	16 0	1 13	0 41	9 56		n.a.
S 19	20 6	0 23	0s14	11 46	0 10	25 12	1 47	19 30	2 2	5 12	0 33	26 48	2 56	21 14	0 54	7 32	0 4	13 57	16 0	1 13	0 43	9 58		n.a.
M20	19 53	4n10	1 29	11 38	0 0	25 20	1 49	19 41	2 3	5 14	0 33	26 48	2 56	21 13	0 54	7 32	0 4	13 57	16 0	1 13	0 44	9 59		n.a.
T 21	19 39	8 29	2 38	11 32	0s10	25 28	1 52	19 51	2 4	5 15	0 33	26 47	2 56	21 12	0 54	7 31	0 4	13 57	16 1	1 13	0 45	10 1		n.a.
W22	19 24	12 20	3 38	11 28	0 21	25 35	1 54	20 1	2 5	5 17	0 34	26 47	2 56	21 12	0 54	7 30	0 4	13 57	16 1	1 13	0 46	10 3		n.a.
T 23	19 9	15 27	4 25	11 25	0 32	25 42	1 56	20 11	2 6	5 18	0 34	26 47	2 55	21 11	0 54	7 29	0 4	13 57	16 1	1 13	0 48	10 4		n.a.
F 24	18 54	17 39	4 55	11 25	0 43	25 47	1 58	20 21	2 7	5 20	0 34	26 46	2 55	21 10	0 54	7 29	0 4	13 57	16 1	1 15	0 49	10 6		n.a.
S 25	18 39	18 46	5 8	11 26	0 55	25 53	2 0	20 31	2 8	5 21	0 34	26 46	2 55	21 9	0 54	7 28	0 4	13 57	16 2	1 17	0 50	10 8		n.a.
S 26	18 23	18 44	5 2	11 29	1 7	25 57	2 1	20 41	2 10	5 23	0 35	26 46	2 55	21 8	0 54	7 27	0 4	13 57	16 2	1 20	0 52	10 9		n.a.
M27	18 7	17 36	4 39	11 34	1 19	26 1	2 3	20 51	2 11	5 25	0 35	26 45	2 54	21 7	0 54	7 26	0 4	13 57	16 2	1 23	0 53	10 11		n.a.
T 28	17 51	15 30	4 1	11 41	1 31	26 4	2 4	21 0	2 12	5 27	0 35	26 45	2 54	21 6	0 54	7 26	0 4	13 57	16 3	1 26	0 54	10 13		n.a.
W29	17 34	12 37	3 10	11 50	1 43	26 6	2 6	21 9	2 13	5 29	0 36	26 44	2 54	21 6	0 54	7 25	0 4	13 57	16 3	1 29	0 56	10 14		n.a.
T 30	17s17	9n10	2s10	12s 2	1s55	26s 8	2s 7	21s19	2s14	5n31	0s36	26n44	2n54	21s 5	0s54	7s24	0s 4	13s57	16s 3	1n31	0n57	10s16		n.a.

Julian Day Number = -2566156.5, Delta T = 165h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'20, Lahiri = -164°17'20 Julian Calendar 1 Apr. 11739 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 5 8	14♒ 2'49	14♍ 9	3°R58	0♑49	24♏14	14°R52	23°R15	2♒ 1	11♓45	28°R17	26°R14	27♍37	4♏ 1	n.a.	F 1
S 2	9 9 4	15° 1'36	26°29	3♓44	1°57	24°45	14♍46	23♊13	2° 5	11°47	28♍16	26°D13	27°34	4° 7	n.a.	S 2
S 3	9 13 1	16° 0'25	8♎36	3°24	3° 5	25°16	14°40	23°12	2° 9	11°49	28°16	26♍14	27°31	4°14	n.a.	S 3
M 4	9 16 57	16°59'17	20°33	2°57	4°14	25°46	14°34	23°10	2°12	11°51	28°15	26°15	27°28	4°21	n.a.	M 4
T 5	9 20 54	17°58'11	2♏23	2°24	5°22	26°17	14°27	23° 8	2°16	11°53	28°14	26°17	27°24	4°27	n.a.	T 5
W 6	9 24 51	18°57'08	14°13	1°44	6°31	26°47	14°21	23° 7	2°20	11°55	28°13	26°R18	27°21	4°34	n.a.	W 6
T 7	9 28 47	19°56'08	26° 7	0°59	7°40	27°17	14°14	23° 5	2°23	11°57	28°12	26°18	27°18	4°41	n.a.	T 7
F 8	9 32 44	20°55'10	8♐10	0° 7	8°49	27°47	14° 7	23° 4	2°27	12° 0	28°11	26°16	27°15	4°47	n.a.	F 8
S 9	9 36 40	21°54'15	20°27	29♒11	9°58	28°16	14° 0	23° 3	2°31	12° 2	28°10	26°13	27°12	4°54	n.a.	S 9
S 10	9 40 37	22°53'23	3♑ 2	28°12	11° 7	28°46	13°53	23° 1	2°34	12° 4	28° 9	26° 9	27° 9	5° 1	n.a.	S 10
M11	9 44 34	23°52'33	15°57	27° 9	12°17	29°15	13°46	23° 0	2°38	12° 6	28° 8	26° 4	27° 5	5° 7	n.a.	M11
T 12	9 48 30	24°51'46	29°14	26° 5	13°26	29°44	13°39	22°59	2°41	12° 8	28° 7	25°59	27° 2	5°14	n.a.	T 12
W13	9 52 27	25°51'02	12♒51	25° 2	14°36	0♐12	13°32	22°59	2°45	12°10	28° 6	25°54	26°59	5°21	n.a.	W13
T 14	9 56 23	26°50'19	26°48	24° 0	15°46	0°41	13°24	22°58	2°48	12°13	28° 5	25°50	26°56	5°27	n.a.	T 14
F 15	10 0 20	27°49'40	11♓ 0	23° 2	16°56	1° 9	13°17	22°57	2°52	12°15	28° 4	25°48	26°53	5°34	n.a.	F 15
S 16	10 4 17	28°49'02	25°21	22° 8	18° 7	1°37	13° 9	22°57	2°55	12°17	28° 3	25°D47	26°50	5°41	n.a.	S 16
S 17	10 8 13	29°48'27	9♈48	21°20	19°17	2° 5	13° 2	22°56	2°59	12°19	28° 2	25°48	26°46	5°47	n.a.	S 17
M18	10 12 10	0♓47'54	24°16	20°40	20°28	2°32	12°54	22°56	3° 2	12°21	28° 1	25°49	26°43	5°54	n.a.	M18
T 19	10 16 6	1°47'23	8♉39	20° 8	21°38	2°59	12°46	22°56	3° 6	12°24	28° 0	25°51	26°40	6° 1	n.a.	T 19
W20	10 20 3	2°46'54	22°55	19°45	22°49	3°26	12°38	22°55	3° 9	12°26	27°59	25°52	26°37	6° 7	n.a.	W20
T 21	10 23 59	3°46'28	7♊ 2	19°33	24° 0	3°53	12°31	22°D55	3°13	12°28	27°58	25°R52	26°34	6°14	n.a.	T 21
F 22	10 27 56	4°46'03	20°57	19°D30	25°11	4°19	12°23	22°56	3°16	12°30	27°57	25°51	26°30	6°21	n.a.	F 22
S 23	10 31 52	5°45'41	4♋41	19°38	26°22	4°45	12°15	22°56	3°19	12°33	27°56	25°49	26°27	6°27	n.a.	S 23
S 24	10 35 49	6°45'21	18°12	19°55	27°34	5°11	12° 7	22°56	3°23	12°35	27°55	25°47	26°24	6°34	n.a.	S 24
M25	10 39 46	7°45'03	1♌30	20°23	28°45	5°36	11°59	22°56	3°26	12°37	27°54	25°44	26°21	6°41	n.a.	M25
T 26	10 43 42	8°44'47	14°35	20°59	29°57	6° 2	11°51	22°57	3°29	12°39	27°53	25°42	26°18	6°48	n.a.	T 26
W27	10 47 39	9°44'33	27°25	21°45	1♒ 8	6°26	11°43	22°58	3°32	12°42	27°52	25°40	26°15	6°54	n.a.	W27
T 28	10 51 35	10°44'21	10♍ 2	22°39	2°20	6°51	11°35	22°58	3°36	12°44	27°50	25°38	26°11	7° 1	n.a.	T 28
F 29	10 55 32	11°44'12	22°26	23°40	3°32	7°15	11°27	22°59	3°39	12°46	27°49	25°D38	26° 8	7° 8	n.a.	F 29
S 30	10 59 28	12°44'05	4♎38	24°48	4°44	7°39	11°18	23° 0	3°42	12°48	27°48	25°38	26° 5	7°14	n.a.	S 30
S 31	11 3 25	13♓44'01	16♎40	26♒ 2	5♒56	8♐ 3	11♍10	23♊ 1	3♒45	12♓51	27♍47	25♍39	26♍ 2	7♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 0	5n23	1s 5	12s15	2s 7	26s 9	2s 8	21s28	2s15	5n33	0s36	26n44	2n53	21s 4	0s54	7s23	0s 4	13s57	16s 3	1n32	0n58	10s17		n.a.
S 2	16 43	1 27	0n 1	12 31	2 19	26 9	2 9	21 37	2 16	5 35	0 37	26 43	2 53	21 3	0 54	7 22	0 4	13 56	16 4	1 32	0 59	10 19		n.a.
S 3	16 25	2s28	1 7	12 49	2 30	26 9	2 10	21 45	2 17	5 37	0 37	26 43	2 53	21 2	0 54	7 22	0 4	13 56	16 4	1 32	1 1	10 21		n.a.
M 4	16 7	6 14	2 9	13 10	2 41	26 8	2 11	21 54	2 18	5 39	0 37	26 43	2 53	21 1	0 54	7 21	0 4	13 56	16 4	1 31	1 2	10 22		n.a.
T 5	15 48	9 43	3 5	13 31	2 51	26 6	2 11	22 3	2 19	5 41	0 37	26 42	2 52	21 0	0 54	7 20	0 4	13 56	16 4	1 31	1 3	10 24		n.a.
W 6	15 30	12 48	3 53	13 55	3 1	26 3	2 12	22 11	2 21	5 44	0 38	26 42	2 52	21 0	0 54	7 19	0 4	13 56	16 5	1 30	1 5	10 25		n.a.
T 7	15 11	15 22	4 31	14 19	3 9	26 0	2 12	22 19	2 22	5 46	0 38	26 42	2 52	20 59	0 54	7 18	0 4	13 56	16 5	1 30	1 6	10 27		n.a.
F 8	14 52	17 18	4 58	14 45	3 16	25 55	2 13	22 27	2 23	5 49	0 38	26 41	2 51	20 58	0 54	7 17	0 4	13 56	16 5	1 31	1 7	10 29		n.a.
S 9	14 32	18 29	5 11	15 10	3 22	25 51	2 13	22 35	2 24	5 51	0 39	26 41	2 51	20 57	0 54	7 17	0 4	13 56	16 5	1 32	1 8	10 30		n.a.
S 10	14 13	18 48	5 11	15 36	3 26	25 45	2 13	22 43	2 25	5 53	0 39	26 40	2 51	20 56	0 54	7 16	0 4	13 55	16 6	1 34	1 10	10 32		n.a.
M11	13 53	18 10	4 54	16 0	3 28	25 39	2 13	22 51	2 26	5 56	0 39	26 40	2 51	20 55	0 54	7 15	0 4	13 55	16 6	1 36	1 11	10 33		n.a.
T 12	13 33	16 32	4 22	16 23	3 28	25 32	2 13	22 59	2 27	5 59	0 39	26 40	2 50	20 55	0 54	7 14	0 4	13 55	16 6	1 38	1 12	10 35		n.a.
W13	13 12	13 56	3 34	16 44	3 27	25 24	2 13	23 6	2 29	6 1	0 40	26 39	2 50	20 54	0 54	7 13	0 4	13 55	16 6	1 40	1 14	10 37		n.a.
T 14	12 52	10 30	2 33	17 2	3 23	25 15	2 13	23 13	2 30	6 4	0 40	26 39	2 50	20 53	0 54	7 12	0 4	13 55	16 6	1 42	1 15	10 38		n.a.
F 15	12 31	6 23	1 21	17 16	3 18	25 6	2 12	23 21	2 31	6 7	0 40	26 39	2 49	20 52	0 54	7 11	0 4	13 54	16 7	1 42	1 16	10 40		n.a.
S 16	12 10	1 51	0 2	17 28	3 10	24 56	2 12	23 28	2 32	6 9	0 40	26 38	2 49	20 51	0 54	7 10	0 4	13 54	16 7	1 43	1 17	10 41		n.a.
S 17	11 48	2n48	1s17	17 35	3 1	24 45	2 11	23 35	2 33	6 12	0 41	26 38	2 49	20 50	0 54	7 10	0 4	13 54	16 7	1 43	1 19	10 43		n.a.
M18	11 27	7 18	2 31	17 38	2 51	24 34	2 10	23 42	2 34	6 15	0 41	26 38	2 49	20 50	0 54	7 9	0 4	13 54	16 7	1 42	1 20	10 45		n.a.
T 19	11 5	11 20	3 35	17 37	2 39	24 22	2 10	23 48	2 36	6 18	0 41	26 38	2 48	20 49	0 54	7 8	0 4	13 53	16 7	1 41	1 21	10 46		n.a.
W20	10 43	14 40	4 25	17 33	2 26	24 9	2 9	23 55	2 37	6 20	0 41	26 37	2 48	20 48	0 54	7 7	0 4	13 53	16 8	1 41	1 23	10 48		n.a.
T 21	10 21	17 6	4 59	17 24	2 12	23 56	2 8	24 1	2 38	6 23	0 42	26 37	2 48	20 47	0 54	7 6	0 4	13 53	16 8	1 41	1 24	10 49		n.a.
F 22	9 59	18 28	5 15	17 11	1 57	23 41	2 7	24 8	2 39	6 26	0 42	26 37	2 47	20 46	0 54	7 5	0 4	13 53	16 8	1 41	1 25	10 51		n.a.
S 23	9 37	18 44	5 12	16 54	1 42	23 27	2 6	24 14	2 40	6 29	0 42	26 36	2 47	20 46	0 54	7 4	0 4	13 52	16 8	1 42	1 27	10 53		n.a.
S 24	9 14	17 55	4 52	16 34	1 27	23 11	2 5	24 20	2 42	6 32	0 42	26 36	2 47	20 45	0 54	7 3	0 4	13 52	16 8	1 43	1 28	10 54		n.a.
M25	8 52	16 8	4 17	16 11	1 12	22 55	2 3	24 26	2 43	6 35	0 43	26 36	2 46	20 44	0 54	7 3	0 4	13 52	16 8	1 44	1 29	10 56		n.a.
T 26	8 29	13 32	3 28	15 45	0 57	22 38	2 2	24 32	2 44	6 38	0 43	26 36	2 46	20 43	0 54	7 2	0 4	13 51	16 9	1 45	1 30	10 57		n.a.
W27	8 6	10 19	2 30	15 16	0 42	22 21	2 0	24 37	2 45	6 41	0 43	26 35	2 46	20 43	0 54	7 1	0 4	13 51	16 9	1 46	1 32	10 59		n.a.
T 28	7 43	6 41	1 26	14 45	0 28	22 3	1 59	24 43	2 47	6 44	0 43	26 35	2 46	20 42	0 54	7 0	0 4	13 51	16 9	1 46	1 33	11 0		n.a.
F 29	7 19	2 48	0 18	14 11	0 15	21 44	1 57	24 48	2 48	6 46	0 44	26 35	2 45	20 41	0 54	6 59	0 4	13 50	16 9	1 47	1 34	11 2		n.a.
S 30	6 56	1s 7	0n50	13 36	0 2	21 25	1 56	24 54	2 49	6 49	0 44	26 34	2 45	20 40	0 54	6 58	0 4	13 50	16 9	1 47	1 36	11 4		n.a.
S 31	6s33	4s57	1n54	12s59	0n11	21s 5	1s54	24s59	2s51	6n52	0s44	26n34	2n45	20s40	0s54	6s57	0s 4	13s50	16s 9	1n46	1n37	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -2566126.5, Delta T = 165h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'16, Lahiri = -164°17'16 Julian Calendar 1 May 11739 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11739 BCE

The year -11738 astronomical counting style corresponds to year 11739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 7 21	14♓43'59	28♎34	27♒22	7♒ 9	8♐26	11°R 2	23♊ 2	3♒48	12♓53	27°R46	25♍40	25♍59	7♏28	n.a.	M 1
T 2	11 11 18	15°43'59	10♏24	28°46	8°21	8°49	10♍54	23° 3	3°51	12°55	27♍45	25°41	25°55	7°34	n.a.	T 2
W 3	11 15 14	16°44'02	22°13	0♓14	9°34	9°12	10°46	23° 5	3°54	12°57	27°43	25°42	25°52	7°41	n.a.	W 3
T 4	11 19 11	17°44'08	4♐ 6	1°46	10°46	9°34	10°38	23° 6	3°57	13° 0	27°42	25°42	25°49	7°48	n.a.	T 4
F 5	11 23 7	18°44'16	16° 8	3°20	11°59	9°56	10°31	23° 8	4° 0	13° 2	27°41	25°R43	25°46	7°54	n.a.	F 5
S 6	11 27 4	19°44'27	28°22	4°57	13°12	10°17	10°23	23° 9	4° 3	13° 4	27°40	25°42	25°43	8° 1	n.a.	S 6
S 7	11 31 0	20°44'40	10♑54	6°36	14°25	10°38	10°15	23°11	4° 6	13° 6	27°39	25°42	25°40	8° 8	n.a.	S 7
M 8	11 34 57	21°44'56	23°47	8°16	15°37	10°59	10° 7	23°13	4° 9	13° 8	27°38	25°42	25°36	8°14	n.a.	M 8
T 9	11 38 53	22°45'14	7♒ 5	9°57	16°51	11°19	9°59	23°15	4°11	13°11	27°36	25°41	25°33	8°21	n.a.	T 9
W10	11 42 50	23°45'34	20°47	11°40	18° 4	11°39	9°52	23°17	4°14	13°13	27°35	25°41	25°30	8°28	n.a.	W10
T 11	11 46 46	24°45'57	4♓55	13°23	19°17	11°59	9°44	23°19	4°17	13°15	27°34	25°41	25°27	8°34	n.a.	T 11
F 12	11 50 42	25°46'22	19°24	15° 6	20°30	12°18	9°37	23°21	4°20	13°17	27°33	25°41	25°24	8°41	n.a.	F 12
S 13	11 54 39	26°46'49	4♈ 9	16°50	21°44	12°36	9°29	23°24	4°22	13°20	27°32	25°41	25°21	8°48	n.a.	S 13
S 14	11 58 35	27°47'18	19° 2	18°33	22°57	12°54	9°22	23°26	4°25	13°22	27°30	25°41	25°17	8°54	n.a.	S 14
M15	12 2 32	28°47'49	3♉57	20°17	24°11	13°12	9°15	23°29	4°28	13°24	27°29	25°41	25°14	9° 1	n.a.	M15
T 16	12 6 28	29°48'22	18°45	22° 1	25°24	13°29	9° 8	23°31	4°30	13°26	27°28	25°40	25°11	9° 8	n.a.	T 16
W17	12 10 25	0♈48'56	3♊19	23°44	26°38	13°46	9° 1	23°34	4°33	13°28	27°27	25°40	25° 8	9°15	n.a.	W17
T 18	12 14 21	1°49'33	17°36	25°27	27°52	14° 2	8°54	23°37	4°35	13°31	27°26	25°39	25° 5	9°21	n.a.	T 18
F 19	12 18 18	2°50'11	1♋33	27°10	29° 6	14°17	8°47	23°40	4°37	13°33	27°24	25°D39	25° 1	9°28	n.a.	F 19
S 20	12 22 14	3°50'51	15°10	28°52	0♓20	14°33	8°40	23°43	4°40	13°35	27°23	25°39	24°58	9°35	n.a.	S 20
S 21	12 26 11	4°51'32	28°27	0♈34	1°34	14°47	8°34	23°46	4°42	13°37	27°22	25°40	24°55	9°41	n.a.	S 21
M22	12 30 7	5°52'15	11♌26	2°16	2°48	15° 1	8°27	23°49	4°44	13°39	27°21	25°41	24°52	9°48	n.a.	M22
T 23	12 34 3	6°52'59	24° 9	3°57	4° 2	15°15	8°21	23°53	4°47	13°41	27°20	25°42	24°49	9°55	n.a.	T 23
W24	12 38 0	7°53'45	6♍40	5°37	5°16	15°28	8°15	23°56	4°49	13°43	27°18	25°43	24°46	10° 1	n.a.	W24
T 25	12 41 56	8°54'33	18°58	7°17	6°30	15°40	8° 9	24° 0	4°51	13°45	27°17	25°43	24°42	10° 8	n.a.	T 25
F 26	12 45 53	9°55'22	1♎ 8	8°57	7°45	15°52	8° 3	24° 3	4°53	13°47	27°16	25°R43	24°39	10°15	n.a.	F 26
S 27	12 49 49	10°56'14	13°10	10°36	8°59	16° 4	7°58	24° 7	4°55	13°50	27°15	25°43	24°36	10°21	n.a.	S 27
S 28	12 53 46	11°57'06	25° 5	12°15	10°14	16°14	7°52	24°11	4°57	13°52	27°14	25°41	24°33	10°28	n.a.	S 28
M29	12 57 42	12°58'01	6♏57	13°53	11°28	16°24	7°47	24°15	4°59	13°54	27°13	25°39	24°30	10°35	n.a.	M29
T 30	13 1 38	13♈58'57	18♏47	15♈31	12♓43	16♐34	7♍42	24♊18	5♒ 1	13♓56	27♍11	25♍36	24♍26	10♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 9	8s32	2n53	12s20	0n22	20s44	1s52	25s 4	2s52	6n55	0s44	26n34	2n44	20s39	0s54	6s56	0s 4	13s49	16s 9	1n46	1n38	11s 7		n.a.
T 2	5 45	11 45	3 44	11 40	0 33	20 23	1 50	25 9	2 53	6 58	0 44	26 34	2 44	20 38	0 54	6 55	0 4	13 49	16 9	1 45	1 39	11 8		n.a.
W 3	5 21	14 29	4 26	10 59	0 43	20 1	1 48	25 14	2 54	7 1	0 45	26 34	2 44	20 38	0 54	6 54	0 4	13 48	16 9	1 45	1 41	11 10		n.a.
T 4	4 57	16 38	4 56	10 17	0 53	19 39	1 46	25 19	2 56	7 4	0 45	26 33	2 43	20 37	0 54	6 54	0 4	13 48	16 9	1 45	1 42	11 11		n.a.
F 5	4 33	18 4	5 14	9 35	1 1	19 17	1 44	25 24	2 57	7 7	0 45	26 33	2 43	20 36	0 54	6 53	0 4	13 48	16 10	1 45	1 43	11 13		n.a.
S 6	4 9	18 43	5 18	8 52	1 9	18 53	1 42	25 28	2 58	7 10	0 45	26 33	2 43	20 35	0 54	6 52	0 4	13 47	16 10	1 45	1 45	11 15		n.a.
S 7	3 45	18 27	5 7	8 8	1 16	18 30	1 40	25 33	3 0	7 12	0 45	26 33	2 43	20 35	0 54	6 51	0 3	13 47	16 10	1 45	1 46	11 16		n.a.
M 8	3 21	17 15	4 41	7 24	1 22	18 5	1 38	25 37	3 1	7 15	0 46	26 32	2 42	20 34	0 55	6 50	0 3	13 46	16 10	1 45	1 47	11 18		n.a.
T 9	2 56	15 6	3 59	6 40	1 28	17 41	1 35	25 41	3 2	7 18	0 46	26 32	2 42	20 33	0 55	6 49	0 3	13 46	16 10	1 45	1 48	11 19		n.a.
W10	2 32	12 2	3 2	5 56	1 33	17 15	1 33	25 46	3 4	7 21	0 46	26 32	2 42	20 33	0 55	6 48	0 3	13 45	16 10	1 45	1 50	11 21		n.a.
T 11	2 8	8 11	1 53	5 12	1 37	16 50	1 31	25 50	3 5	7 24	0 46	26 32	2 41	20 32	0 55	6 47	0 3	13 45	16 10	1 45	1 51	11 22		n.a.
F 12	1 43	3 46	0 35	4 28	1 41	16 24	1 28	25 54	3 6	7 26	0 46	26 32	2 41	20 32	0 55	6 46	0 3	13 45	16 10	1 45	1 52	11 24		n.a.
S 13	1 19	0n58	0s47	3 44	1 44	15 57	1 26	25 58	3 8	7 29	0 47	26 32	2 41	20 31	0 55	6 46	0 3	13 44	16 10	1 45	1 54	11 26		n.a.
S 14	0 54	5 41	2 7	3 1	1 46	15 30	1 23	26 1	3 9	7 32	0 47	26 31	2 41	20 30	0 55	6 45	0 3	13 44	16 10	1 45	1 55	11 27		n.a.
M15	0 29	10 3	3 18	2 17	1 48	15 3	1 21	26 5	3 11	7 34	0 47	26 31	2 40	20 30	0 55	6 44	0 3	13 43	16 10	1 46	1 56	11 29		n.a.
T 16	0 5	13 44	4 15	1 34	1 50	14 35	1 18	26 9	3 12	7 37	0 47	26 31	2 40	20 29	0 55	6 43	0 3	13 43	16 10	1 46	1 58	11 30		n.a.
W17	0n20	16 31	4 55	0 52	1 50	14 7	1 15	26 12	3 13	7 39	0 47	26 31	2 40	20 28	0 55	6 42	0 3	13 42	16 10	1 46	1 59	11 32		n.a.
T 18	0 45	18 12	5 15	0 10	1 51	13 38	1 13	26 16	3 15	7 42	0 47	26 31	2 39	20 28	0 55	6 41	0 3	13 42	16 10	1 46	2 0	11 33		n.a.
F 19	1 9	18 44	5 17	0n32	1 51	13 9	1 10	26 19	3 16	7 44	0 47	26 31	2 39	20 27	0 55	6 40	0 3	13 41	16 10	1 46	2 1	11 35		n.a.
S 20	1 34	18 10	5 0	1 13	1 51	12 40	1 7	26 22	3 18	7 47	0 48	26 31	2 39	20 27	0 55	6 39	0 3	13 41	16 10	1 46	2 3	11 36		n.a.
S 21	1 59	16 36	4 28	1 54	1 50	12 11	1 4	26 25	3 19	7 49	0 48	26 30	2 38	20 26	0 55	6 39	0 3	13 40	16 10	1 46	2 4	11 38		n.a.
M22	2 23	14 13	3 42	2 34	1 49	11 41	1 2	26 28	3 20	7 51	0 48	26 30	2 38	20 26	0 55	6 38	0 3	13 40	16 10	1 45	2 5	11 39		n.a.
T 23	2 48	11 10	2 47	3 14	1 47	11 11	0 59	26 31	3 22	7 54	0 48	26 30	2 38	20 25	0 55	6 37	0 3	13 39	16 10	1 45	2 7	11 41		n.a.
W24	3 12	7 41	1 44	3 53	1 45	10 40	0 56	26 34	3 23	7 56	0 48	26 30	2 38	20 25	0 55	6 36	0 3	13 39	16 10	1 45	2 8	11 42		n.a.
T 25	3 37	3 54	0 37	4 32	1 43	10 9	0 53	26 37	3 25	7 58	0 48	26 30	2 37	20 24	0 55	6 35	0 3	13 38	16 10	1 44	2 9	11 44		n.a.
F 26	4 1	0s 0	0n30	5 10	1 40	9 38	0 50	26 40	3 26	8 0	0 48	26 30	2 37	20 24	0 55	6 34	0 3	13 38	16 10	1 44	2 10	11 46		n.a.
S 27	4 26	3 52	1 35	5 47	1 38	9 7	0 47	26 42	3 28	8 2	0 49	26 30	2 37	20 23	0 55	6 34	0 3	13 37	16 10	1 45	2 12	11 47		n.a.
S 28	4 50	7 32	2 36	6 24	1 35	8 36	0 44	26 45	3 29	8 4	0 49	26 30	2 37	20 23	0 55	6 33	0 3	13 37	16 9	1 45	2 13	11 49		n.a.
M29	5 14	10 53	3 29	7 0	1 31	8 4	0 41	26 48	3 30	8 6	0 49	26 30	2 36	20 22	0 55	6 32	0 3	13 36	16 9	1 46	2 14	11 50		n.a.
T 30	5n39	13s47	4n13	7n36	1n28	7s32	0s39	26s50	3s32	8n 8	0s49	26n29	2n36	20s22	0s55	6s31	0s 3	13s35	16s 9	1n48	2n16	11s52		n.a.

Julian Day Number = -2566095.5, Delta T = 165h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'12, Lahiri = -164°17'12 Julian Calendar 1 June 11739 BCE == Greg. Calendar 3 March 11739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11739 BCE

JULY 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 5 35	14♈59'55	0♐37	17♈ 8	13♓57	16♐43	7°R37	24♊23	5♒ 3	13♓58	27°R10	25°R32	24♍23	10♏48	n.a.	W 1
T 2	13 9 31	16° 0'55	12°31	18°45	15°12	16°51	7♍32	24°27	5° 5	14° 0	27♍ 9	25♍29	24°20	10°55	n.a.	T 2
F 3	13 13 28	17° 1'57	24°31	20°22	16°27	16°58	7°27	24°31	5° 6	14° 2	27° 8	25°27	24°17	11° 2	n.a.	F 3
S 4	13 17 24	18° 3'00	6♉43	21°58	17°41	17° 5	7°23	24°35	5° 8	14° 4	27° 7	25°25	24°14	11° 8	n.a.	S 4
S 5	13 21 21	19° 4'05	19° 9	23°34	18°56	17°11	7°18	24°40	5°10	14° 5	27° 6	25°D24	24°11	11°15	n.a.	S 5
M 6	13 25 17	20° 5'12	1♒55	25°10	20°11	17°17	7°14	24°44	5°11	14° 7	27° 5	25°25	24° 7	11°22	n.a.	M 6
T 7	13 29 13	21° 6'21	15° 4	26°45	21°26	17°21	7°10	24°49	5°13	14° 9	27° 4	25°26	24° 4	11°28	n.a.	T 7
W 8	13 33 10	22° 7'31	28°40	28°20	22°41	17°25	7° 7	24°53	5°14	14°11	27° 3	25°28	24° 1	11°35	n.a.	W 8
T 9	13 37 6	23° 8'43	12♓43	29°54	23°56	17°28	7° 3	24°58	5°16	14°13	27° 2	25°29	23°58	11°42	n.a.	T 9
F 10	13 41 3	24° 9'56	27°13	1♉29	25°11	17°31	7° 0	25° 3	5°17	14°15	27° 0	25°R30	23°55	11°48	n.a.	F 10
S 11	13 44 59	25°11'11	12♈ 6	3° 3	26°26	17°33	6°57	25° 8	5°19	14°17	26°59	25°29	23°52	11°55	n.a.	S 11
S 12	13 48 56	26°12'26	27°15	4°36	27°41	17°34	6°54	25°13	5°20	14°19	26°58	25°26	23°48	12° 2	n.a.	S 12
M13	13 52 52	27°13'44	12♉30	6°10	28°56	17°R34	6°51	25°18	5°21	14°20	26°57	25°22	23°45	12° 8	n.a.	M13
T 14	13 56 48	28°15'02	27°41	7°43	0♈11	17°33	6°48	25°23	5°22	14°22	26°56	25°18	23°42	12°15	n.a.	T 14
W15	14 0 45	29°16'21	12♊38	9°16	1°27	17°32	6°46	25°28	5°23	14°24	26°55	25°12	23°39	12°22	n.a.	W15
T 16	14 4 41	0♉17'41	27°13	10°49	2°42	17°29	6°44	25°33	5°24	14°26	26°54	25° 8	23°36	12°28	n.a.	T 16
F 17	14 8 38	1°19'02	11♋22	12°21	3°57	17°26	6°42	25°38	5°25	14°27	26°53	25° 5	23°32	12°35	n.a.	F 17
S 18	14 12 34	2°20'23	25° 4	13°54	5°12	17°23	6°40	25°44	5°26	14°29	26°52	25° 3	23°29	12°42	n.a.	S 18
S 19	14 16 31	3°21'45	8♌19	15°26	6°28	17°18	6°38	25°49	5°27	14°31	26°52	25°D 3	23°26	12°49	n.a.	S 19
M20	14 20 27	4°23'08	21°11	16°57	7°43	17°12	6°37	25°55	5°28	14°32	26°51	25° 4	23°23	12°55	n.a.	M20
T 21	14 24 24	5°24'31	3♍44	18°29	8°58	17° 6	6°36	26° 0	5°29	14°34	26°50	25° 5	23°20	13° 2	n.a.	T 21
W22	14 28 20	6°25'55	16° 1	20° 0	10°14	16°59	6°35	26° 6	5°30	14°35	26°49	25° 7	23°17	13° 9	n.a.	W22
T 23	14 32 16	7°27'19	28° 7	21°31	11°29	16°51	6°34	26°12	5°30	14°37	26°48	25°R 7	23°13	13°15	n.a.	T 23
F 24	14 36 13	8°28'44	10♎ 5	23° 2	12°44	16°42	6°34	26°18	5°31	14°38	26°47	25° 6	23°10	13°22	n.a.	F 24
S 25	14 40 9	9°30'09	21°59	24°32	14° 0	16°33	6°33	26°23	5°31	14°40	26°46	25° 2	23° 7	13°29	n.a.	S 25
S 26	14 44 6	10°31'35	3♏50	26° 1	15°15	16°22	6°D33	26°29	5°32	14°41	26°45	24°56	23° 4	13°35	n.a.	S 26
M27	14 48 2	11°33'01	15°40	27°31	16°31	16°11	6°33	26°35	5°32	14°43	26°45	24°49	23° 1	13°42	n.a.	M27
T 28	14 51 59	12°34'28	27°32	28°59	17°46	15°59	6°34	26°41	5°33	14°44	26°44	24°39	22°57	13°49	n.a.	T 28
W29	14 55 55	13°35'56	9♐26	0♊27	19° 2	15°46	6°34	26°47	5°33	14°46	26°43	24°29	22°54	13°55	n.a.	W29
T 30	14 59 52	14°37'24	21°24	1°55	20°17	15°33	6°35	26°54	5°33	14°47	26°42	24°19	22°51	14° 2	n.a.	T 30
F 31	15 3 48	15♉38'53	3♑29	3♊21	21♈33	15♐18	6♍36	27♊ 0	5♒34	14♓48	26♍42	24♍10	22♍48	14♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 3	16s 6	4n47	8n11	1n24	7s 0	0s36	26s52	3s33	8n10	0s49	26n29	2n36	20s21	0s55	6s30	0s 3	13s35	16s 9	1n49	2n17	11s53		n.a.
T 2	6 27	17 46	5 8	8 45	1 20	6 28	0 33	26 55	3 35	8 12	0 49	26 29	2 36	20 21	0 55	6 29	0 3	13 34	16 9	1 50	2 18	11 55		n.a.
F 3	6 51	18 39	5 16	9 18	1 16	5 56	0 30	26 57	3 36	8 13	0 49	26 29	2 35	20 21	0 55	6 29	0 3	13 34	16 9	1 51	2 19	11 56		n.a.
S 4	7 15	18 41	5 10	9 51	1 11	5 23	0 27	26 59	3 37	8 15	0 49	26 29	2 35	20 20	0 55	6 28	0 3	13 33	16 9	1 52	2 21	11 58		n.a.
S 5	7 38	17 51	4 49	10 24	1 6	4 51	0 24	27 1	3 39	8 16	0 49	26 29	2 35	20 20	0 55	6 27	0 3	13 33	16 9	1 52	2 22	11 59		n.a.
M 6	8 2	16 5	4 14	10 55	1 2	4 18	0 21	27 3	3 40	8 18	0 49	26 29	2 35	20 20	0 55	6 26	0 3	13 32	16 9	1 52	2 23	12 1		n.a.
T 7	8 26	13 27	3 25	11 26	0 57	3 45	0 18	27 5	3 42	8 19	0 50	26 29	2 34	20 19	0 55	6 26	0 3	13 32	16 9	1 51	2 25	12 2		n.a.
W 8	8 49	10 0	2 23	11 56	0 51	3 12	0 15	27 6	3 43	8 21	0 50	26 29	2 34	20 19	0 56	6 25	0 3	13 31	16 8	1 51	2 26	12 4		n.a.
T 9	9 12	5 52	1 10	12 26	0 46	2 39	0 12	27 8	3 44	8 22	0 50	26 29	2 34	20 19	0 56	6 24	0 3	13 30	16 8	1 50	2 27	12 5		n.a.
F 10	9 35	1 17	0s 9	12 54	0 41	2 6	0 9	27 10	3 46	8 23	0 50	26 29	2 34	20 18	0 56	6 23	0 3	13 30	16 8	1 50	2 28	12 7		n.a.
S 11	9 58	3n31	1 30	13 22	0 35	1 33	0 6	27 11	3 47	8 24	0 50	26 29	2 33	20 18	0 56	6 23	0 3	13 29	16 8	1 50	2 30	12 8		n.a.
S 12	10 21	8 10	2 46	13 50	0 29	1 0	0 3	27 13	3 48	8 25	0 50	26 29	2 33	20 18	0 56	6 22	0 3	13 29	16 8	1 51	2 31	12 10		n.a.
M13	10 44	12 19	3 50	14 16	0 24	0 27	0 1	27 14	3 50	8 26	0 50	26 29	2 33	20 17	0 56	6 21	0 3	13 28	16 8	1 53	2 32	12 11		n.a.
T 14	11 6	15 37	4 37	14 42	0 18	0n 7	0n 2	27 15	3 51	8 27	0 50	26 29	2 33	20 17	0 56	6 20	0 3	13 28	16 7	1 55	2 34	12 13		n.a.
W15	11 29	17 49	5 5	15 7	0 12	0 40	0 5	27 16	3 52	8 28	0 50	26 29	2 32	20 17	0 56	6 20	0 3	13 27	16 7	1 57	2 35	12 14		n.a.
T 16	11 51	18 47	5 12	15 31	0 5	1 13	0 8	27 17	3 53	8 29	0 50	26 29	2 32	20 17	0 56	6 19	0 3	13 27	16 7	1 59	2 36	12 16		n.a.
F 17	12 13	18 32	5 0	15 54	0s 1	1 46	0 11	27 18	3 55	8 30	0 50	26 29	2 32	20 16	0 56	6 18	0 3	13 26	16 7	2 0	2 37	12 17		n.a.
S 18	12 34	17 12	4 31	16 17	0 7	2 19	0 13	27 19	3 56	8 30	0 50	26 29	2 32	20 16	0 56	6 18	0 3	13 25	16 7	2 1	2 39	12 19		n.a.
S 19	12 56	14 58	3 48	16 39	0 13	2 52	0 16	27 19	3 57	8 31	0 50	26 28	2 31	20 16	0 56	6 17	0 3	13 25	16 6	2 1	2 40	12 20		n.a.
M20	13 17	12 2	2 55	17 0	0 20	3 25	0 19	27 20	3 58	8 31	0 50	26 28	2 31	20 16	0 56	6 16	0 3	13 24	16 6	2 0	2 41	12 22		n.a.
T 21	13 38	8 37	1 54	17 20	0 26	3 58	0 21	27 20	3 59	8 32	0 50	26 28	2 31	20 16	0 56	6 16	0 3	13 24	16 6	2 0	2 43	12 23		n.a.
W22	13 59	4 53	0 49	17 39	0 33	4 31	0 24	27 21	4 0	8 32	0 50	26 28	2 31	20 16	0 56	6 15	0 3	13 23	16 6	1 59	2 44	12 25		n.a.
T 23	14 20	1 1	0n16	17 57	0 39	5 3	0 26	27 21	4 1	8 32	0 51	26 28	2 31	20 15	0 56	6 15	0 3	13 23	16 6	1 59	2 45	12 26		n.a.
F 24	14 40	2s52	1 20	18 15	0 46	5 36	0 29	27 21	4 2	8 32	0 51	26 28	2 30	20 15	0 56	6 14	0 3	13 22	16 5	2 0	2 46	12 28		n.a.
S 25	15 0	6 36	2 21	18 31	0 52	6 8	0 31	27 21	4 3	8 32	0 51	26 28	2 30	20 15	0 56	6 13	0 3	13 22	16 5	2 1	2 48	12 29		n.a.
S 26	15 20	10 4	3 14	18 47	0 58	6 40	0 34	27 20	4 4	8 32	0 51	26 28	2 30	20 15	0 56	6 13	0 3	13 21	16 5	2 3	2 49	12 31		n.a.
M27	15 39	13 7	3 59	19 2	1 5	7 12	0 36	27 20	4 4	8 32	0 51	26 28	2 30	20 15	0 56	6 12	0 3	13 21	16 5	2 7	2 50	12 32		n.a.
T 28	15 59	15 39	4 34	19 16	1 11	7 44	0 39	27 19	4 5	8 32	0 51	26 28	2 30	20 15	0 56	6 12	0 3	13 20	16 4	2 10	2 52	12 34		n.a.
W29	16 18	17 31	4 57	19 29	1 17	8 15	0 41	27 18	4 6	8 32	0 51	26 28	2 29	20 15	0 56	6 11	0 3	13 19	16 4	2 15	2 53	12 35		n.a.
T 30	16 36	18 38	5 7	19 41	1 23	8 47	0 43	27 17	4 6	8 32	0 51	26 28	2 29	20 15	0 56	6 10	0 3	13 19	16 4	2 19	2 54	12 37		n.a.
F 31	16n55	18s55	5n 3	19n53	1s29	9n18	0n46	27s16	4s 7	8n31	0s51	26n28	2n29	20s15	0s56	6s10	0s 3	13s18	16s 4	2n22	2n55	12s38		n.a.

Julian Day Number = -2566065.5, Delta T = 165h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'08, Lahiri = -164°17'08 Julian Calendar 1 July 11739 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11739 BCE

The year -11738 astronomical counting style corresponds to year 11739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 45	16♉40'22	15♋43	4♊46	22♈48	15°R 3	6♍37	27♊ 6	5♒34	14♓49	26°R41	24°R 4	22♍45	14♏16	n.a.	S 1
S 2	15 11 41	17°41'52	28° 8	6°11	24° 4	14♐47	6°38	27°12	5°34	14°51	26♍40	23♍59	22°42	14°22	n.a.	S 2
M 3	15 15 38	18°43'22	10♒50	7°34	25°19	14°31	6°40	27°19	5°R34	14°52	26°39	23°57	22°38	14°29	n.a.	M 3
T 4	15 19 34	19°44'53	23°50	8°55	26°35	14°14	6°41	27°25	5°34	14°53	26°39	23°D57	22°35	14°36	n.a.	T 4
W 5	15 23 31	20°46'24	7♓14	10°15	27°50	13°56	6°43	27°32	5°34	14°54	26°38	23°57	22°32	14°42	n.a.	W 5
T 6	15 27 27	21°47'56	21° 4	11°32	29° 6	13°37	6°45	27°38	5°34	14°56	26°38	23°R58	22°29	14°49	n.a.	T 6
F 7	15 31 24	22°49'28	5♈21	12°47	0♉21	13°18	6°48	27°45	5°34	14°57	26°37	23°58	22°26	14°56	n.a.	F 7
S 8	15 35 20	23°51'00	20° 3	13°59	1°37	12°58	6°50	27°51	5°33	14°58	26°36	23°55	22°23	15° 2	n.a.	S 8
S 9	15 39 17	24°52'33	5♉ 7	15° 7	2°52	12°37	6°53	27°58	5°33	14°59	26°36	23°50	22°19	15° 9	n.a.	S 9
M10	15 43 13	25°54'06	20°24	16°12	4° 8	12°16	6°56	28° 5	5°33	15° 0	26°35	23°42	22°16	15°16	n.a.	M10
T 11	15 47 10	26°55'38	5♊43	17°12	5°24	11°55	6°59	28°11	5°32	15° 1	26°35	23°32	22°13	15°23	n.a.	T 11
W12	15 51 6	27°57'11	20°52	18° 7	6°39	11°33	7° 2	28°18	5°32	15° 2	26°34	23°22	22°10	15°29	n.a.	W12
T 13	15 55 3	28°58'43	5♋42	18°56	7°55	11°10	7° 6	28°25	5°31	15° 3	26°34	23°12	22° 7	15°36	n.a.	T 13
F 14	15 58 59	0♊ 0'15	20° 6	19°39	9°10	10°47	7°10	28°32	5°31	15° 4	26°33	23° 4	22° 3	15°43	n.a.	F 14
S 15	16 2 56	1° 1'46	3♌59	20°13	10°26	10°24	7°13	28°39	5°30	15° 4	26°33	22°58	22° 0	15°49	n.a.	S 15
S 16	16 6 52	2° 3'17	17°22	20°40	11°41	10° 1	7°18	28°46	5°30	15° 5	26°32	22°55	21°57	15°56	n.a.	S 16
M17	16 10 49	3° 4'47	0♍17	20°57	12°57	9°37	7°22	28°53	5°29	15° 6	26°32	22°D54	21°54	16° 3	n.a.	M17
T 18	16 14 45	4° 6'16	12°49	21°R 3	14°12	9°13	7°26	29° 0	5°28	15° 7	26°32	22°54	21°51	16° 9	n.a.	T 18
W19	16 18 42	5° 7'45	25° 3	20°59	15°28	8°49	7°31	29° 7	5°27	15° 8	26°31	22°R55	21°48	16°16	n.a.	W19
T 20	16 22 38	6° 9'12	7♎ 4	20°43	16°43	8°25	7°36	29°14	5°26	15° 8	26°31	22°54	21°44	16°23	n.a.	T 20
F 21	16 26 35	7°10'39	18°57	20°16	17°59	8° 1	7°41	29°21	5°25	15° 9	26°31	22°51	21°41	16°30	n.a.	F 21
S 22	16 30 31	8°12'06	0♏46	19°37	19°14	7°37	7°46	29°28	5°24	15°10	26°31	22°45	21°38	16°36	n.a.	S 22
S 23	16 34 28	9°13'31	12°35	18°47	20°30	7°13	7°51	29°35	5°23	15°10	26°30	22°36	21°35	16°43	n.a.	S 23
M24	16 38 25	10°14'56	24°27	17°47	21°45	6°49	7°57	29°42	5°22	15°11	26°30	22°24	21°32	16°50	n.a.	M24
T 25	16 42 21	11°16'20	6♐23	16°38	23° 0	6°25	8° 2	29°50	5°21	15°11	26°30	22°10	21°29	16°56	n.a.	T 25
W26	16 46 18	12°17'43	18°24	15°23	24°16	6° 1	8° 8	29°57	5°20	15°12	26°30	21°56	21°25	17° 3	n.a.	W26
T 27	16 50 14	13°19'05	0♑32	14° 4	25°31	5°38	8°14	0♋ 4	5°19	15°12	26°29	21°41	21°22	17°10	n.a.	T 27
F 28	16 54 11	14°20'27	12°47	12°43	26°47	5°14	8°21	0°12	5°17	15°13	26°29	21°28	21°19	17°16	n.a.	F 28
S 29	16 58 8	15°21'47	25°12	11°24	28° 2	4°51	8°27	0°19	5°16	15°13	26°29	21°17	21°16	17°23	n.a.	S 29
S 30	17 2 4	16°23'08	7♒46	10° 8	29°17	4°29	8°33	0°26	5°15	15°13	26°29	21° 9	21°13	17°30	n.a.	S 30
M31	17 6 1	17♊24'27	20♒32	8♊58	0♊33	4♐ 7	8♍40	0♋34	5♒13	15♓14	26♍29	21♍ 5	21♍ 9	17♏37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	18s20	4n46	20n 3	1s35	9n49	0n48	27s15	4s 7	8n31	0s51	26n28	2n29	20s15	0s57	6s 9	0s 3	13s18	16s 3	2n25	2n57	12s40		n.a.
S 2	17 31	16 53	4 15	20 13	1 41	10 19	0 50	27 13	4 7	8 30	0 51	26 28	2 29	20 15	0 57	6 9	0 3	13 17	16 3	2 27	2 58	12 41		n.a.
M 3	17 48	14 34	3 31	20 22	1 46	10 50	0 52	27 12	4 8	8 30	0 51	26 28	2 29	20 15	0 57	6 8	0 3	13 17	16 3	2 28	2 59	12 42		n.a.
T 4	18 5	11 28	2 35	20 30	1 51	11 20	0 54	27 10	4 8	8 29	0 51	26 28	2 28	20 15	0 57	6 8	0 3	13 16	16 3	2 28	3 1	12 44		n.a.
W 5	18 22	7 42	1 29	20 37	1 56	11 50	0 56	27 8	4 8	8 28	0 51	26 28	2 28	20 15	0 57	6 7	0 3	13 16	16 2	2 27	3 2	12 45		n.a.
T 6	18 39	3 23	0 16	20 44	2 0	12 19	0 58	27 5	4 8	8 27	0 51	26 28	2 28	20 15	0 57	6 7	0 3	13 15	16 2	2 27	3 3	12 47		n.a.
F 7	18 55	1n15	1s 1	20 50	2 4	12 48	1 0	27 3	4 8	8 27	0 51	26 28	2 28	20 15	0 57	6 6	0 3	13 15	16 2	2 27	3 4	12 48		n.a.
S 8	19 11	5 57	2 15	20 55	2 8	13 17	1 2	27 0	4 8	8 26	0 51	26 28	2 28	20 15	0 57	6 6	0 3	13 14	16 2	2 28	3 6	12 50		n.a.
S 9	19 26	10 23	3 22	21 0	2 10	13 45	1 3	26 57	4 8	8 25	0 51	26 28	2 28	20 15	0 57	6 6	0 2	13 14	16 1	2 31	3 7	12 51		n.a.
M10	19 41	14 11	4 15	21 5	2 13	14 13	1 5	26 54	4 7	8 23	0 51	26 28	2 28	20 16	0 57	6 5	0 2	13 13	16 1	2 34	3 8	12 53		n.a.
T 11	19 56	17 2	4 50	21 10	2 14	14 41	1 7	26 50	4 7	8 22	0 51	26 28	2 27	20 16	0 57	6 5	0 2	13 13	16 1	2 38	3 10	12 54		n.a.
W12	20 10	18 39	5 4	21 14	2 15	15 8	1 8	26 47	4 6	8 21	0 51	26 28	2 27	20 16	0 57	6 4	0 2	13 12	16 0	2 42	3 11	12 56		n.a.
T 13	20 24	18 57	4 57	21 19	2 15	15 35	1 10	26 43	4 6	8 20	0 51	26 28	2 27	20 16	0 57	6 4	0 2	13 12	16 0	2 46	3 12	12 57		n.a.
F 14	20 38	18 0	4 31	21 23	2 13	16 1	1 11	26 39	4 5	8 18	0 51	26 28	2 27	20 16	0 57	6 4	0 2	13 11	16 0	2 49	3 13	12 59		n.a.
S 15	20 51	16 0	3 50	21 28	2 11	16 27	1 13	26 34	4 4	8 17	0 51	26 28	2 27	20 16	0 57	6 3	0 2	13 11	15 59	2 51	3 15	13 0		n.a.
S 16	21 4	13 11	2 58	21 34	2 7	16 53	1 14	26 30	4 3	8 15	0 51	26 27	2 27	20 17	0 57	6 3	0 2	13 11	15 59	2 53	3 16	13 1		n.a.
M17	21 16	9 49	1 58	21 41	2 2	17 18	1 15	26 25	4 2	8 13	0 51	26 27	2 27	20 17	0 57	6 3	0 2	13 10	15 59	2 53	3 17	13 3		n.a.
T 18	21 28	6 5	0 54	21 48	1 55	17 42	1 16	26 20	4 1	8 12	0 51	26 27	2 26	20 17	0 57	6 2	0 2	13 10	15 59	2 53	3 19	13 4		n.a.
W19	21 40	2 11	0n11	21 56	1 47	18 6	1 18	26 15	4 0	8 10	0 51	26 27	2 26	20 17	0 57	6 2	0 2	13 9	15 58	2 53	3 20	13 6		n.a.
T 20	21 51	1s44	1 15	22 5	1 37	18 30	1 19	26 10	3 58	8 8	0 51	26 27	2 26	20 18	0 57	6 2	0 2	13 9	15 58	2 53	3 21	13 7		n.a.
F 21	22 2	5 32	2 14	22 15	1 25	18 52	1 20	26 4	3 57	8 6	0 51	26 27	2 26	20 18	0 57	6 1	0 2	13 8	15 58	2 54	3 22	13 9		n.a.
S 22	22 12	9 7	3 7	22 25	1 11	19 15	1 21	25 58	3 55	8 4	0 51	26 27	2 26	20 18	0 57	6 1	0 2	13 8	15 57	2 57	3 24	13 10		n.a.
S 23	22 22	12 19	3 51	22 36	0 56	19 37	1 22	25 53	3 54	8 2	0 51	26 27	2 26	20 18	0 57	6 1	0 2	13 8	15 57	3 0	3 25	13 11		n.a.
M24	22 31	15 3	4 26	22 47	0 39	19 58	1 22	25 47	3 52	8 0	0 51	26 27	2 26	20 19	0 57	6 1	0 2	13 7	15 57	3 5	3 26	13 13		n.a.
T 25	22 40	17 9	4 49	22 58	0 22	20 19	1 23	25 41	3 50	7 58	0 51	26 27	2 26	20 19	0 57	6 0	0 2	13 7	15 56	3 11	3 28	13 14		n.a.
W26	22 48	18 31	5 0	23 9	0 3	20 39	1 24	25 34	3 48	7 56	0 51	26 27	2 26	20 19	0 57	6 0	0 2	13 7	15 56	3 17	3 29	13 16		n.a.
T 27	22 56	19 4	4 57	23 18	0n16	20 58	1 25	25 28	3 46	7 53	0 51	26 27	2 26	20 20	0 58	6 0	0 2	13 6	15 56	3 22	3 30	13 17		n.a.
F 28	23 4	18 44	4 40	23 27	0 35	21 17	1 25	25 22	3 44	7 51	0 51	26 27	2 26	20 20	0 58	6 0	0 2	13 6	15 55	3 28	3 31	13 19		n.a.
S 29	23 11	17 31	4 10	23 34	0 53	21 35	1 26	25 15	3 42	7 49	0 51	26 27	2 25	20 20	0 58	6 0	0 2	13 5	15 55	3 32	3 33	13 20		n.a.
S 30	23 18	15 26	3 28	23 41	1 11	21 53	1 26	25 9	3 40	7 46	0 51	26 26	2 25	20 21	0 58	6 0	0 2	13 5	15 55	3 35	3 34	13 21		n.a.
M31	23n24	12s34	2n34	23n46	1n27	22n10	1n26	25s 2	3s37	7n43	0s51	26n26	2n25	20s21	0s58	5s59	0s 2	13s 5	15s54	3n37	3n35	13s23		n.a.

Julian Day Number = -2566034.5, Delta T = 165h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'04, Lahiri = -164°17'04 Julian Calendar 1 Aug. 11739 BCE == Greg. Calendar 3 May 11739 BCE

The year -11738 astronomical counting style corresponds to year 11739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 57	18♊25'45	3♓33	7°R56	1♊48	3°R45	8♍47	0♋41	5°R12	15♓14	26°R29	21°R 3	21♍ 6	17♏43	n.a.	T 1
W 2	17 13 54	19°27'03	16°51	7♊ 2	3° 3	3♐24	8°54	0°48	5♒10	15°14	26°D29	21♍ 2	21° 3	17°50	n.a.	W 2
T 3	17 17 51	20°28'20	0♈30	6°18	4°18	3° 3	9° 1	0°56	5° 9	15°14	26♍29	21° 2	21° 0	17°57	n.a.	T 3
F 4	17 21 47	21°29'36	14°32	5°44	5°34	2°43	9° 9	1° 3	5° 7	15°15	26°29	21° 1	20°57	18° 3	n.a.	F 4
S 5	17 25 44	22°30'51	28°55	5°19	6°49	2°23	9°16	1°11	5° 5	15°15	26°29	20°58	20°54	18°10	n.a.	S 5
S 6	17 29 40	23°32'05	13♉40	5° 4	8° 4	2° 4	9°24	1°18	5° 4	15°15	26°29	20°52	20°50	18°17	n.a.	S 6
M 7	17 33 37	24°33'19	28°39	4°D58	9°19	1°45	9°31	1°25	5° 2	15°15	26°29	20°43	20°47	18°23	n.a.	M 7
T 8	17 37 34	25°34'31	13♊44	5° 1	10°34	1°27	9°39	1°33	5° 0	15°15	26°29	20°32	20°44	18°30	n.a.	T 8
W 9	17 41 30	26°35'42	28°47	5°12	11°49	1°10	9°47	1°40	4°58	15°R15	26°30	20°19	20°41	18°37	n.a.	W 9
T 10	17 45 27	27°36'52	13♋35	5°30	13° 5	0°54	9°56	1°48	4°56	15°15	26°30	20° 8	20°38	18°44	n.a.	T 10
F 11	17 49 24	28°38'00	28° 2	5°55	14°20	0°38	10° 4	1°55	4°54	15°15	26°30	19°58	20°35	18°50	n.a.	F 11
S 12	17 53 20	29°39'06	12♌ 2	6°26	15°35	0°23	10°13	2° 3	4°52	15°15	26°30	19°51	20°31	18°57	n.a.	S 12
S 13	17 57 17	0♋40'11	25°32	7° 2	16°50	0° 9	10°21	2°10	4°50	15°15	26°30	19°46	20°28	19° 4	n.a.	S 13
M14	18 1 14	1°41'14	8♍34	7°44	18° 5	29♏56	10°30	2°18	4°48	15°15	26°31	19°44	20°25	19°10	n.a.	M14
T 15	18 5 10	2°42'15	21°12	8°30	19°20	29°43	10°39	2°25	4°46	15°14	26°31	19°D43	20°22	19°17	n.a.	T 15
W16	18 9 7	3°43'14	3♎29	9°20	20°35	29°31	10°48	2°33	4°44	15°14	26°31	19°R44	20°19	19°24	n.a.	W16
T 17	18 13 4	4°44'12	15°32	10°14	21°50	29°20	10°57	2°40	4°42	15°14	26°32	19°43	20°15	19°31	n.a.	T 17
F 18	18 17 0	5°45'07	27°25	11°11	23° 4	29°10	11° 6	2°48	4°40	15°14	26°32	19°41	20°12	19°37	n.a.	F 18
S 19	18 20 57	6°46'01	9♏14	12°11	24°19	29° 1	11°16	2°55	4°38	15°13	26°32	19°36	20° 9	19°44	n.a.	S 19
S 20	18 24 54	7°46'52	21° 4	13°14	25°34	28°52	11°25	3° 3	4°36	15°13	26°33	19°29	20° 6	19°51	n.a.	S 20
M21	18 28 50	8°47'42	2♐58	14°19	26°49	28°45	11°35	3°10	4°33	15°12	26°33	19°19	20° 3	19°57	n.a.	M21
T 22	18 32 47	9°48'30	14°59	15°27	28° 4	28°38	11°45	3°18	4°31	15°12	26°34	19° 7	20° 0	20° 4	n.a.	T 22
W23	18 36 44	10°49'16	27° 9	16°36	29°18	28°31	11°55	3°25	4°29	15°12	26°34	18°54	19°56	20°11	n.a.	W23
T 24	18 40 40	11°50'00	9♑29	17°48	0♋33	28°26	12° 5	3°33	4°26	15°11	26°35	18°41	19°53	20°17	n.a.	T 24
F 25	18 44 37	12°50'42	21°59	19° 1	1°48	28°22	12°15	3°40	4°24	15°11	26°35	18°29	19°50	20°24	n.a.	F 25
S 26	18 48 34	13°51'23	4♒40	20°16	3° 2	28°18	12°25	3°48	4°22	15°10	26°36	18°20	19°47	20°31	n.a.	S 26
S 27	18 52 30	14°52'01	17°32	21°33	4°17	28°15	12°35	3°55	4°19	15° 9	26°36	18°13	19°44	20°38	n.a.	S 27
M28	18 56 27	15°52'38	0♓34	22°50	5°32	28°13	12°46	4° 2	4°17	15° 9	26°37	18° 9	19°41	20°44	n.a.	M28
T 29	19 0 24	16°53'13	13°48	24° 9	6°46	28°11	12°56	4°10	4°14	15° 8	26°37	18°D 7	19°37	20°51	n.a.	T 29
W30	19 4 20	17♋53'46	27♓15	25♊30	8♋ 1	28°D11	13♍ 7	4♋17	4♒12	15♓ 7	26♍38	18♍ 8	19♍34	20♏58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	9s 2	1n31	23n50	1n42	22n26	1n27	24s55	3s35	7n41	0s51	26n26	2n25	20s22	0s58	5s59	0s 2	13s 4	15s54	3n38	3n37	13s24		n.a.
W 2	23 35	4 58	0 22	23 54	1 56	22 42	1 27	24 49	3 32	7 38	0 51	26 26	2 25	20 22	0 58	5 59	0 2	13 4	15 54	3 38	3 38	13 26		n.a.
T 3	23 39	0 33	0s50	23 58	2 7	22 56	1 27	24 42	3 30	7 35	0 51	26 26	2 25	20 22	0 58	5 59	0 2	13 4	15 53	3 38	3 39	13 27		n.a.
F 4	23 44	4n 0	2 1	24 2	2 17	23 11	1 27	24 36	3 27	7 33	0 51	26 26	2 25	20 23	0 58	5 59	0 2	13 4	15 53	3 39	3 40	13 29		n.a.
S 5	23 47	8 28	3 6	24 6	2 26	23 24	1 27	24 29	3 25	7 30	0 51	26 26	2 25	20 23	0 58	5 59	0 2	13 3	15 53	3 40	3 42	13 30		n.a.
S 6	23 51	12 30	4 0	24 10	2 33	23 37	1 27	24 22	3 22	7 27	0 51	26 26	2 25	20 24	0 58	5 59	0 2	13 3	15 52	3 42	3 43	13 31		n.a.
M 7	23 54	15 48	4 39	24 14	2 38	23 49	1 27	24 16	3 19	7 24	0 51	26 26	2 25	20 24	0 58	5 59	0 2	13 3	15 52	3 46	3 44	13 33		n.a.
T 8	23 56	18 4	4 59	24 18	2 42	24 0	1 27	24 9	3 17	7 21	0 51	26 25	2 25	20 25	0 58	5 59	0 2	13 2	15 52	3 50	3 45	13 34		n.a.
W 9	23 58	19 3	4 58	24 23	2 45	24 11	1 27	24 3	3 14	7 17	0 51	26 25	2 25	20 25	0 58	5 59	0 2	13 2	15 51	3 55	3 47	13 36		n.a.
T 10	23 59	18 43	4 36	24 28	2 47	24 21	1 26	23 57	3 11	7 14	0 51	26 25	2 25	20 26	0 58	5 59	0 2	13 2	15 51	4 0	3 48	13 37		n.a.
F 11	24 0	17 10	3 58	24 34	2 48	24 30	1 26	23 50	3 8	7 11	0 52	26 25	2 25	20 26	0 58	5 59	0 2	13 2	15 51	4 4	3 49	13 38		n.a.
S 12	24 0	14 38	3 6	24 39	2 48	24 38	1 26	23 44	3 5	7 8	0 52	26 25	2 25	20 27	0 58	5 59	0 2	13 2	15 50	4 7	3 51	13 40		n.a.
S 13	24 0	11 22	2 5	24 45	2 47	24 46	1 25	23 38	3 2	7 4	0 52	26 25	2 25	20 27	0 58	5 59	0 2	13 1	15 50	4 9	3 52	13 41		n.a.
M14	24 0	7 39	0 59	24 51	2 45	24 52	1 25	23 33	3 0	7 1	0 52	26 25	2 25	20 28	0 58	5 59	0 2	13 1	15 50	4 10	3 53	13 43		n.a.
T 15	23 59	3 41	0n 8	24 56	2 43	24 58	1 24	23 27	2 57	6 58	0 52	26 24	2 25	20 28	0 58	5 59	0 2	13 1	15 49	4 10	3 54	13 44		n.a.
W16	23 57	0s19	1 12	25 1	2 40	25 4	1 23	23 21	2 54	6 54	0 52	26 24	2 25	20 29	0 58	5 59	0 2	13 1	15 49	4 10	3 56	13 45		n.a.
T 17	23 55	4 13	2 13	25 6	2 37	25 8	1 23	23 16	2 51	6 50	0 52	26 24	2 25	20 29	0 58	5 59	0 2	13 1	15 49	4 10	3 57	13 47		n.a.
F 18	23 53	7 55	3 6	25 11	2 33	25 12	1 22	23 11	2 48	6 47	0 52	26 24	2 25	20 30	0 58	5 59	0 2	13 0	15 48	4 11	3 58	13 48		n.a.
S 19	23 50	11 16	3 51	25 16	2 29	25 15	1 21	23 6	2 45	6 43	0 52	26 24	2 25	20 30	0 58	5 59	0 2	13 0	15 48	4 13	4 0	13 49		n.a.
S 20	23 46	14 11	4 26	25 19	2 24	25 17	1 20	23 1	2 42	6 39	0 52	26 23	2 25	20 31	0 58	5 59	0 2	13 0	15 48	4 16	4 1	13 51		n.a.
M21	23 42	16 31	4 50	25 23	2 20	25 18	1 19	22 56	2 39	6 36	0 52	26 23	2 25	20 31	0 58	6 0	0 2	13 0	15 47	4 20	4 2	13 52		n.a.
T 22	23 38	18 9	5 1	25 26	2 14	25 18	1 18	22 52	2 36	6 32	0 52	26 23	2 25	20 32	0 58	6 0	0 2	13 0	15 47	4 25	4 3	13 54		n.a.
W23	23 33	19 0	4 59	25 28	2 9	25 18	1 17	22 48	2 33	6 28	0 52	26 23	2 25	20 33	0 58	6 0	0 2	13 0	15 47	4 30	4 5	13 55		n.a.
T 24	23 28	18 58	4 43	25 29	2 3	25 17	1 16	22 44	2 30	6 24	0 52	26 23	2 25	20 33	0 58	6 0	0 2	13 0	15 46	4 35	4 6	13 56		n.a.
F 25	23 22	18 1	4 13	25 30	1 58	25 15	1 15	22 40	2 27	6 20	0 52	26 23	2 25	20 34	0 58	6 0	0 2	13 0	15 46	4 40	4 7	13 58		n.a.
S 26	23 16	16 10	3 30	25 30	1 52	25 13	1 14	22 36	2 24	6 16	0 52	26 22	2 25	20 34	0 58	6 0	0 2	13 0	15 46	4 43	4 8	13 59		n.a.
S 27	23 9	13 29	2 36	25 30	1 45	25 9	1 12	22 33	2 22	6 12	0 52	26 22	2 25	20 35	0 58	6 1	0 2	13 0	15 45	4 46	4 10	14 0		n.a.
M28	23 2	10 6	1 32	25 28	1 39	25 5	1 11	22 29	2 19	6 8	0 52	26 22	2 25	20 36	0 58	6 1	0 2	12 59	15 45	4 48	4 11	14 2		n.a.
T 29	22 55	6 10	0 23	25 26	1 33	25 0	1 10	22 26	2 16	6 4	0 52	26 22	2 25	20 36	0 58	6 1	0 2	12 59	15 45	4 48	4 12	14 3		n.a.
W30	22n47	1s52	0s49	25n23	1n26	24n54	1n 8	22s24	2s13	6n 0	0s52	26n21	2n25	20s37	0s58	6s 1	0s 2	12s59	15s44	4n48	4n14	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2566003.5, Delta T = 165h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°24'00, Lahiri = -164°17'00 Julian Calendar 1 Sept. 11739 BCE == Greg. Calendar 3 June 11739 BCE

The year -11738 astronomical counting style corresponds to year 11739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 17	18♋54'17	10♈56	26♊51	9♋15	28♏11	13♍18	4♋25	4°R 9	15°R 7	26♍39	18♍ 8	19♍31	21♏ 4	n.a.	T 1
F 2	19 12 14	19°54'47	24°51	28°14	10°30	28°11	13°29	4°32	4♒ 7	15♓ 6	26°39	18°R 8	19°28	21°11	n.a.	F 2
S 3	19 16 10	20°55'15	9♉ 1	29°38	11°44	28°13	13°40	4°39	4° 4	15° 5	26°40	18° 7	19°25	21°18	n.a.	S 3
S 4	19 20 7	21°55'41	23°25	1♋ 3	12°59	28°15	13°51	4°47	4° 2	15° 4	26°41	18° 3	19°21	21°25	n.a.	S 4
M 5	19 24 4	22°56'06	7♊59	2°28	14°13	28°18	14° 2	4°54	3°59	15° 4	26°42	17°57	19°18	21°31	n.a.	M 5
T 6	19 28 0	23°56'29	22°38	3°55	15°28	28°22	14°13	5° 1	3°57	15° 3	26°42	17°49	19°15	21°38	n.a.	T 6
W 7	19 31 57	24°56'49	7♋16	5°23	16°42	28°27	14°24	5° 8	3°54	15° 2	26°43	17°41	19°12	21°45	n.a.	W 7
T 8	19 35 54	25°57'08	21°45	6°51	17°57	28°32	14°36	5°16	3°52	15° 1	26°44	17°32	19° 9	21°51	n.a.	T 8
F 9	19 39 50	26°57'24	5♌58	8°21	19°11	28°37	14°47	5°23	3°49	15° 0	26°45	17°25	19° 6	21°58	n.a.	F 9
S 10	19 43 47	27°57'38	19°50	9°52	20°25	28°44	14°59	5°30	3°46	14°59	26°45	17°19	19° 2	22° 5	n.a.	S 10
S 11	19 47 44	28°57'50	3♍18	11°23	21°40	28°51	15°11	5°37	3°44	14°58	26°46	17°16	18°59	22°12	n.a.	S 11
M12	19 51 40	29°57'59	16°21	12°55	22°54	28°59	15°22	5°44	3°41	14°57	26°47	17°D15	18°56	22°18	n.a.	M12
T 13	19 55 37	0♌58'06	29° 2	14°29	24° 8	29° 7	15°34	5°51	3°39	14°56	26°48	17°16	18°53	22°25	n.a.	T 13
W14	19 59 34	1°58'11	11♎23	16° 3	25°22	29°16	15°46	5°58	3°36	14°55	26°49	17°17	18°50	22°32	n.a.	W14
T 15	20 3 30	2°58'12	23°30	17°38	26°36	29°26	15°58	6° 5	3°33	14°54	26°50	17°19	18°46	22°38	n.a.	T 15
F 16	20 7 27	3°58'12	5♏26	19°14	27°51	29°36	16°10	6°12	3°31	14°53	26°51	17°R19	18°43	22°45	n.a.	F 16
S 17	20 11 24	4°58'08	17°18	20°51	29° 5	29°47	16°22	6°19	3°28	14°51	26°52	17°18	18°40	22°52	n.a.	S 17
S 18	20 15 20	5°58'03	29°10	22°29	0♌19	29°58	16°35	6°26	3°26	14°50	26°53	17°15	18°37	22°59	n.a.	S 18
M19	20 19 17	6°57'54	11♐ 6	24° 8	1°33	0♐10	16°47	6°33	3°23	14°49	26°54	17°11	18°34	23° 5	n.a.	M19
T 20	20 23 14	7°57'43	23°11	25°47	2°47	0°23	16°59	6°40	3°20	14°48	26°55	17° 5	18°31	23°12	n.a.	T 20
W21	20 27 10	8°57'30	5♑27	27°28	4° 1	0°36	17°12	6°46	3°18	14°47	26°56	16°58	18°27	23°19	n.a.	W21
T 22	20 31 7	9°57'14	17°57	29°10	5°15	0°49	17°24	6°53	3°15	14°45	26°57	16°51	18°24	23°25	n.a.	T 22
F 23	20 35 4	10°56'56	0♒42	0♌53	6°29	1° 3	17°37	7° 0	3°13	14°44	26°58	16°45	18°21	23°32	n.a.	F 23
S 24	20 39 0	11°56'35	13°41	2°37	7°43	1°18	17°49	7° 6	3°10	14°43	26°59	16°40	18°18	23°39	n.a.	S 24
S 25	20 42 57	12°56'11	26°55	4°22	8°57	1°33	18° 2	7°13	3° 7	14°41	27° 0	16°37	18°15	23°46	n.a.	S 25
M26	20 46 54	13°55'46	10♓21	6° 8	10°11	1°48	18°15	7°20	3° 5	14°40	27° 1	16°D35	18°12	23°52	n.a.	M26
T 27	20 50 50	14°55'18	23°59	7°55	11°25	2° 4	18°28	7°26	3° 2	14°39	27° 2	16°35	18° 8	23°59	n.a.	T 27
W28	20 54 47	15°54'48	7♈47	9°44	12°39	2°21	18°40	7°33	3° 0	14°37	27° 3	16°36	18° 5	24° 6	n.a.	W28
T 29	20 58 44	16°54'16	21°43	11°33	13°53	2°38	18°53	7°39	2°57	14°36	27° 5	16°38	18° 2	24°12	n.a.	T 29
F 30	21 2 40	17°53'41	5♉46	13°24	15° 7	2°55	19° 6	7°45	2°55	14°35	27° 6	16°39	17°59	24°19	n.a.	F 30
S 31	21 6 37	18♌53'05	19♉55	15♌15	16♌21	3♐13	19♍19	7♋52	2♒52	14♓33	27♍ 7	16°R40	17♍56	24♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	2n36	1s59	25n18	1n20	24n48	1n 7	22s21	2s10	5n55	0s52	26n21	2n25	20s37	0s58	6s 2	0s 2	12s59	15s44	4n48	4n15	14s 6		n.a.
F 2	22 29	7 0	3 4	25 13	1 13	24 41	1 5	22 18	2 8	5 51	0 52	26 21	2 25	20 38	0 58	6 2	0 2	12 59	15 44	4 48	4 16	14 7		n.a.
S 3	22 20	11 6	3 58	25 7	1 6	24 33	1 4	22 16	2 5	5 47	0 52	26 21	2 25	20 39	0 58	6 2	0 2	12 59	15 43	4 48	4 17	14 9		n.a.
S 4	22 10	14 35	4 39	25 0	0 59	24 24	1 2	22 14	2 2	5 42	0 52	26 21	2 25	20 39	0 58	6 3	0 2	12 59	15 43	4 50	4 19	14 10		n.a.
M 5	22 0	17 13	5 2	24 52	0 53	24 15	1 1	22 12	2 0	5 38	0 52	26 20	2 25	20 40	0 58	6 3	0 2	12 59	15 43	4 52	4 20	14 11		n.a.
T 6	21 50	18 44	5 5	24 43	0 46	24 4	0 59	22 10	1 57	5 33	0 52	26 20	2 25	20 41	0 58	6 3	0 2	12 59	15 43	4 55	4 21	14 13		n.a.
W 7	21 39	19 1	4 49	24 33	0 39	23 54	0 57	22 9	1 54	5 29	0 52	26 20	2 25	20 41	0 58	6 4	0 2	12 59	15 42	4 59	4 22	14 14		n.a.
T 8	21 28	18 2	4 14	24 22	0 32	23 42	0 55	22 8	1 52	5 24	0 52	26 20	2 25	20 42	0 58	6 4	0 1	13 0	15 42	5 2	4 24	14 15		n.a.
F 9	21 16	15 57	3 24	24 10	0 25	23 30	0 54	22 6	1 49	5 20	0 52	26 19	2 25	20 42	0 58	6 4	0 1	13 0	15 42	5 5	4 25	14 17		n.a.
S 10	21 4	12 58	2 23	23 57	0 19	23 17	0 52	22 5	1 47	5 15	0 52	26 19	2 25	20 43	0 58	6 5	0 1	13 0	15 41	5 7	4 26	14 18		n.a.
S 11	20 51	9 23	1 15	23 43	0 12	23 3	0 50	22 5	1 44	5 11	0 52	26 19	2 25	20 44	0 58	6 5	0 1	13 0	15 41	5 9	4 28	14 19		n.a.
M12	20 38	5 26	0 5	23 28	0 5	22 49	0 48	22 4	1 42	5 6	0 52	26 19	2 25	20 44	0 58	6 5	0 1	13 0	15 41	5 9	4 29	14 21		n.a.
T 13	20 25	1 22	1n 3	23 11	0s 1	22 34	0 46	22 4	1 39	5 1	0 52	26 18	2 25	20 45	0 58	6 6	0 1	13 0	15 41	5 9	4 30	14 22		n.a.
W14	20 11	2s40	2 7	22 54	0 8	22 18	0 44	22 3	1 37	4 56	0 52	26 18	2 26	20 45	0 58	6 6	0 1	13 0	15 40	5 8	4 31	14 23		n.a.
T 15	19 57	6 30	3 4	22 36	0 14	22 2	0 42	22 3	1 34	4 52	0 52	26 18	2 26	20 46	0 58	6 7	0 1	13 0	15 40	5 8	4 33	14 25		n.a.
F 16	19 43	10 1	3 52	22 16	0 20	21 45	0 40	22 3	1 32	4 47	0 53	26 18	2 26	20 47	0 58	6 7	0 1	13 0	15 40	5 8	4 34	14 26		n.a.
S 17	19 29	13 6	4 29	21 55	0 27	21 28	0 38	22 3	1 30	4 42	0 53	26 17	2 26	20 47	0 58	6 7	0 1	13 1	15 40	5 8	4 35	14 27		n.a.
S 18	19 14	15 39	4 55	21 33	0 33	21 10	0 36	22 3	1 27	4 37	0 53	26 17	2 26	20 48	0 58	6 8	0 1	13 1	15 39	5 9	4 37	14 29		n.a.
M19	18 58	17 33	5 9	21 10	0 39	20 51	0 34	22 4	1 25	4 32	0 53	26 17	2 26	20 49	0 58	6 8	0 1	13 1	15 39	5 11	4 38	14 30		n.a.
T 20	18 43	18 42	5 9	20 46	0 44	20 32	0 32	22 4	1 23	4 27	0 53	26 17	2 26	20 49	0 58	6 9	0 1	13 1	15 39	5 13	4 39	14 31		n.a.
W21	18 27	19 0	4 55	20 21	0 50	20 12	0 30	22 5	1 21	4 22	0 53	26 16	2 26	20 50	0 58	6 9	0 1	13 1	15 39	5 16	4 40	14 33		n.a.
T 22	18 10	18 23	4 26	19 55	0 55	19 52	0 28	22 6	1 19	4 17	0 53	26 16	2 26	20 50	0 58	6 10	0 1	13 1	15 38	5 19	4 42	14 34		n.a.
F 23	17 54	16 50	3 44	19 28	1 0	19 31	0 26	22 7	1 16	4 12	0 53	26 16	2 26	20 51	0 58	6 10	0 1	13 2	15 38	5 21	4 43	14 35		n.a.
S 24	17 37	14 24	2 50	18 59	1 5	19 10	0 23	22 8	1 14	4 7	0 53	26 16	2 27	20 52	0 58	6 11	0 1	13 2	15 38	5 23	4 44	14 37		n.a.
S 25	17 20	11 11	1 46	18 30	1 10	18 48	0 21	22 9	1 12	4 2	0 53	26 15	2 27	20 52	0 58	6 11	0 1	13 2	15 38	5 25	4 45	14 38		n.a.
M26	17 2	7 21	0 34	17 59	1 14	18 25	0 19	22 10	1 10	3 57	0 53	26 15	2 27	20 53	0 58	6 12	0 1	13 2	15 37	5 25	4 47	14 39		n.a.
T 27	16 45	3 4	0s40	17 28	1 19	18 3	0 17	22 11	1 8	3 52	0 53	26 15	2 27	20 53	0 58	6 12	0 1	13 3	15 37	5 25	4 48	14 40		n.a.
W28	16 27	1n25	1 54	16 55	1 22	17 39	0 15	22 13	1 6	3 46	0 53	26 15	2 27	20 54	0 58	6 13	0 1	13 3	15 37	5 25	4 49	14 42		n.a.
T 29	16 8	5 52	3 1	16 22	1 26	17 15	0 12	22 14	1 4	3 41	0 53	26 14	2 27	20 55	0 58	6 13	0 1	13 3	15 37	5 24	4 50	14 43		n.a.
F 30	15 50	10 2	3 58	15 47	1 29	16 51	0 10	22 16	1 2	3 36	0 53	26 14	2 27	20 55	0 58	6 14	0 1	13 3	15 37	5 24	4 52	14 44		n.a.
S 31	15n31	13n39	4s41	15n11	1s32	16n27	0n 8	22s18	1s 0	3n31	0s53	26n14	2n27	20s56	0s58	6s14	0s 1	13s 4	15s36	5n23	4n53	14s46		n.a.

Julian Day Number = -2565973.5, Delta T = 165h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'56, Lahiri = -164°16'56 Julian Calendar 1 Oct. 11739 BCE == Greg. Calendar 3 July 11739 BCE

The year -11738 astronomical counting style corresponds to year 11739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11739 BCE

NOVEMBER 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 34	19♌52'26	4♊ 8	17♌ 8	17♌34	3♐31	19♍32	7♋58	2°R50	14°R32	27♍ 8	16°R39	17♍52	24♏33	n.a.	S 1
M 2	21 14 30	20°51'46	18°23	19° 2	18°48	3°49	19°45	8° 4	2♒47	14♓30	27° 9	16♍37	17°49	24°39	n.a.	M 2
T 3	21 18 27	21°51'03	2♋37	20°57	20° 2	4° 8	19°59	8°10	2°45	14°29	27°11	16°34	17°46	24°46	n.a.	T 3
W 4	21 22 23	22°50'18	16°46	22°52	21°16	4°28	20°12	8°16	2°42	14°27	27°12	16°31	17°43	24°53	n.a.	W 4
T 5	21 26 20	23°49'31	0♌45	24°49	22°30	4°48	20°25	8°23	2°40	14°26	27°13	16°27	17°40	24°59	n.a.	T 5
F 6	21 30 17	24°48'42	14°32	26°47	23°44	5° 8	20°38	8°29	2°38	14°24	27°14	16°24	17°37	25° 6	n.a.	F 6
S 7	21 34 13	25°47'50	28° 4	28°45	24°57	5°28	20°52	8°34	2°35	14°23	27°16	16°23	17°33	25°13	n.a.	S 7
S 8	21 38 10	26°46'56	11♍17	0♍44	26°11	5°49	21° 5	8°40	2°33	14°21	27°17	16°D22	17°30	25°20	n.a.	S 8
M 9	21 42 6	27°45'59	24°12	2°43	27°25	6°10	21°19	8°46	2°31	14°20	27°18	16°22	17°27	25°26	n.a.	M 9
T 10	21 46 3	28°45'00	6♎49	4°43	28°39	6°32	21°32	8°52	2°28	14°18	27°19	16°23	17°24	25°33	n.a.	T 10
W11	21 50 0	29°43'58	19°10	6°43	29°52	6°54	21°46	8°58	2°26	14°17	27°21	16°24	17°21	25°40	n.a.	W11
T 12	21 53 56	0♍42'54	1♏17	8°42	1♍ 6	7°16	21°59	9° 3	2°24	14°15	27°22	16°25	17°17	25°46	n.a.	T 12
F 13	21 57 53	1°41'47	13°16	10°41	2°20	7°38	22°13	9° 9	2°22	14°13	27°23	16°27	17°14	25°53	n.a.	F 13
S 14	22 1 49	2°40'37	25° 9	12°40	3°34	8° 1	22°26	9°14	2°20	14°12	27°25	16°27	17°11	26° 0	n.a.	S 14
S 15	22 5 46	3°39'25	7♐ 2	14°37	4°47	8°25	22°40	9°20	2°17	14°10	27°26	16°R27	17° 8	26° 7	n.a.	S 15
M16	22 9 42	4°38'11	18°59	16°33	6° 1	8°48	22°54	9°25	2°15	14° 9	27°28	16°27	17° 5	26°13	n.a.	M16
T 17	22 13 39	5°36'53	1♑ 5	18°27	7°15	9°12	23° 7	9°30	2°13	14° 7	27°29	16°26	17° 2	26°20	n.a.	T 17
W18	22 17 36	6°35'34	13°24	20°19	8°28	9°36	23°21	9°36	2°11	14° 5	27°30	16°25	16°58	26°27	n.a.	W18
T 19	22 21 32	7°34'11	25°59	22° 8	9°42	10° 0	23°35	9°41	2° 9	14° 4	27°32	16°24	16°55	26°33	n.a.	T 19
F 20	22 25 29	8°32'46	8♒53	23°54	10°56	10°25	23°49	9°46	2° 7	14° 2	27°33	16°22	16°52	26°40	n.a.	F 20
S 21	22 29 25	9°31'19	22° 6	25°36	12° 9	10°50	24° 2	9°51	2° 5	14° 0	27°34	16°22	16°49	26°47	n.a.	S 21
S 22	22 33 22	10°29'49	5♓39	27°15	13°23	11°15	24°16	9°56	2° 3	13°59	27°36	16°21	16°46	26°54	n.a.	S 22
M23	22 37 18	11°28'17	19°29	28°49	14°37	11°40	24°30	10° 1	2° 2	13°57	27°37	16°D21	16°43	27° 0	n.a.	M23
T 24	22 41 15	12°26'43	3♈34	0♎19	15°50	12° 6	24°44	10° 6	2° 0	13°56	27°39	16°21	16°39	27° 7	n.a.	T 24
W25	22 45 11	13°25'07	17°50	1°44	17° 4	12°32	24°58	10°10	1°58	13°54	27°40	16°22	16°36	27°14	n.a.	W25
T 26	22 49 8	14°23'28	2♉12	3° 3	18°17	12°58	25°12	10°15	1°56	13°52	27°41	16°22	16°33	27°20	n.a.	T 26
F 27	22 53 4	15°21'48	16°35	4°17	19°31	13°24	25°26	10°20	1°55	13°51	27°43	16°22	16°30	27°27	n.a.	F 27
S 28	22 57 1	16°20'06	0♊56	5°25	20°45	13°51	25°39	10°24	1°53	13°49	27°44	16°R22	16°27	27°34	n.a.	S 28
S 29	23 0 57	17°18'22	15°12	6°27	21°58	14°18	25°53	10°28	1°51	13°47	27°46	16°D22	16°23	27°41	n.a.	S 29
M30	23 4 54	18♍16'36	29♊19	7♎24	23♍12	14♐45	26♍ 7	10♋33	1♒50	13♓46	27♍47	16♍22	16♍20	27♏47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	16n28	5s 7	14n35	1s34	16n 2	0n 6	22s19	0s58	3n25	0s53	26n14	2n28	20s56	0s58	6s15	0s 1	13s 4	15s36	5n24	4n54	14s47		n.a.
M 2	14 53	18 17	5 14	13 58	1 36	15 36	0 3	22 21	0 57	3 20	0 54	26 13	2 28	20 57	0 58	6 16	0 1	13 4	15 36	5 24	4 56	14 48		n.a.
T 3	14 33	18 57	5 2	13 19	1 38	15 10	0 1	22 23	0 55	3 15	0 54	26 13	2 28	20 57	0 58	6 16	0 1	13 5	15 36	5 26	4 57	14 50		n.a.
W 4	14 14	18 27	4 32	12 41	1 38	14 44	0s 1	22 25	0 53	3 9	0 54	26 13	2 28	20 58	0 58	6 17	0 1	13 5	15 36	5 27	4 58	14 51		n.a.
T 5	13 54	16 48	3 46	12 1	1 39	14 18	0 3	22 27	0 51	3 4	0 54	26 13	2 28	20 58	0 58	6 17	0 1	13 5	15 35	5 28	4 59	14 52		n.a.
F 6	13 34	14 13	2 47	11 21	1 39	13 51	0 6	22 29	0 49	2 58	0 54	26 12	2 28	20 59	0 58	6 18	0 1	13 6	15 35	5 29	5 1	14 53		n.a.
S 7	13 13	10 53	1 39	10 40	1 38	13 24	0 8	22 31	0 48	2 53	0 54	26 12	2 28	20 59	0 58	6 18	0 1	13 6	15 35	5 30	5 2	14 55		n.a.
S 8	12 53	7 4	0 28	9 59	1 37	12 56	0 10	22 33	0 46	2 48	0 54	26 12	2 29	21 0	0 58	6 19	0 1	13 6	15 35	5 30	5 3	14 56		n.a.
M 9	12 32	3 1	0n43	9 17	1 35	12 28	0 12	22 35	0 44	2 42	0 54	26 12	2 29	21 0	0 58	6 20	0 1	13 7	15 35	5 30	5 4	14 57		n.a.
T 10	12 11	1s 5	1 51	8 36	1 32	12 0	0 15	22 37	0 42	2 37	0 54	26 11	2 29	21 1	0 57	6 20	0 1	13 7	15 35	5 30	5 6	14 59		n.a.
W11	11 50	5 2	2 52	7 54	1 28	11 32	0 17	22 39	0 41	2 31	0 54	26 11	2 29	21 1	0 57	6 21	0 1	13 8	15 34	5 30	5 7	15 0		n.a.
T 12	11 29	8 43	3 44	7 12	1 24	11 3	0 19	22 42	0 39	2 26	0 54	26 11	2 29	21 2	0 57	6 21	0 1	13 8	15 34	5 29	5 8	15 1		n.a.
F 13	11 7	11 59	4 26	6 31	1 19	10 34	0 21	22 44	0 38	2 20	0 54	26 11	2 29	21 2	0 57	6 22	0 1	13 8	15 34	5 29	5 10	15 2		n.a.
S 14	10 46	14 44	4 56	5 50	1 14	10 5	0 23	22 46	0 36	2 14	0 54	26 10	2 30	21 3	0 57	6 23	0 1	13 9	15 34	5 28	5 11	15 4		n.a.
S 15	10 24	16 52	5 13	5 10	1 7	9 35	0 25	22 48	0 34	2 9	0 55	26 10	2 30	21 3	0 57	6 23	0 1	13 9	15 34	5 28	5 12	15 5		n.a.
M16	10 2	18 17	5 17	4 31	1 0	9 6	0 28	22 51	0 33	2 3	0 55	26 10	2 30	21 4	0 57	6 24	0 1	13 10	15 34	5 28	5 13	15 6		n.a.
T 17	9 40	18 54	5 7	3 53	0 52	8 36	0 30	22 53	0 31	1 58	0 55	26 10	2 30	21 4	0 57	6 24	0 1	13 10	15 34	5 29	5 15	15 7		n.a.
W18	9 18	18 38	4 43	3 16	0 43	8 6	0 32	22 55	0 30	1 52	0 55	26 10	2 30	21 5	0 57	6 25	0 1	13 11	15 34	5 29	5 16	15 9		n.a.
T 19	8 56	17 27	4 5	2 41	0 34	7 36	0 34	22 57	0 28	1 46	0 55	26 9	2 30	21 5	0 57	6 26	0 1	13 11	15 33	5 30	5 17	15 10		n.a.
F 20	8 33	15 22	3 13	2 7	0 24	7 6	0 36	23 0	0 27	1 41	0 55	26 9	2 31	21 5	0 57	6 26	0 1	13 11	15 33	5 30	5 18	15 11		n.a.
S 21	8 11	12 25	2 11	1 36	0 13	6 35	0 38	23 2	0 25	1 35	0 55	26 9	2 31	21 6	0 57	6 27	0 1	13 12	15 33	5 30	5 20	15 12		n.a.
S 22	7 48	8 45	0 59	1 6	0 1	6 4	0 40	23 4	0 24	1 29	0 55	26 9	2 31	21 6	0 57	6 28	0 1	13 12	15 33	5 31	5 21	15 14		n.a.
M23	7 26	4 31	0s17	0 39	0n11	5 34	0 42	23 6	0 23	1 24	0 55	26 9	2 31	21 7	0 57	6 28	0 1	13 13	15 33	5 31	5 22	15 15		n.a.
T 24	7 3	0n 1	1 34	0 14	0 23	5 3	0 44	23 8	0 21	1 18	0 55	26 8	2 31	21 7	0 57	6 29	0 1	13 13	15 33	5 31	5 23	15 16		n.a.
W25	6 40	4 36	2 46	0s 9	0 36	4 32	0 46	23 10	0 20	1 12	0 55	26 8	2 32	21 7	0 57	6 30	0 1	13 14	15 33	5 30	5 25	15 17		n.a.
T 26	6 17	8 58	3 48	0 29	0 50	4 1	0 48	23 13	0 18	1 6	0 56	26 8	2 32	21 8	0 57	6 30	0 1	13 14	15 33	5 30	5 26	15 19		n.a.
F 27	5 54	12 48	4 36	0 47	1 3	3 30	0 49	23 15	0 17	1 1	0 56	26 8	2 32	21 8	0 57	6 31	0 1	13 15	15 33	5 30	5 27	15 20		n.a.
S 28	5 31	15 51	5 6	1 2	1 17	2 58	0 51	23 17	0 16	0 55	0 56	26 8	2 32	21 8	0 57	6 31	0 1	13 15	15 33	5 30	5 28	15 21		n.a.
S 29	5 8	17 55	5 18	1 14	1 31	2 27	0 53	23 19	0 14	0 49	0 56	26 8	2 32	21 9	0 57	6 32	0 1	13 16	15 33	5 30	5 30	15 22		n.a.
M30	4n44	18n51	5s10	1s24	1n45	1n56	0s55	23s20	0s13	0n43	0s56	26n 7	2n33	21s 9	0s57	6s33	0s 1	13s17	15s33	5n30	5n31	15s24		n.a.

Julian Day Number = -2565942.5, Delta T = 165h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'51, Lahiri = -164°16'52 Julian Calendar 1 Nov. 11739 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11739 BCE

DECEMBER 11739 BCE (-11738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 50	19♍14'48	13♋16	8♎13	24♍25	15♐12	26♍21	10♋37	1°R48	13°R44	27♍49	16♍22	16♍17	27♏54	n.a.	T 1
W 2	23 12 47	20°12'59	27° 1	8°57	25°39	15°40	26°35	10°41	1♒47	13♓42	27°50	16°22	16°14	28° 1	n.a.	W 2
T 3	23 16 43	21°11'07	10♌34	9°34	26°53	16° 8	26°49	10°45	1°45	13°41	27°52	16°23	16°11	28° 7	n.a.	T 3
F 4	23 20 40	22° 9'14	23°54	10° 4	28° 6	16°35	27° 3	10°49	1°44	13°39	27°53	16°23	16° 8	28°14	n.a.	F 4
S 5	23 24 36	23° 7'19	7♍ 0	10°28	29°20	17° 4	27°17	10°53	1°43	13°38	27°55	16°24	16° 4	28°21	n.a.	S 5
S 6	23 28 33	24° 5'21	19°53	10°45	0♎33	17°32	27°31	10°57	1°41	13°36	27°56	16°R24	16° 1	28°28	n.a.	S 6
M 7	23 32 29	25° 3'22	2♎32	10°56	1°47	18° 1	27°45	11° 1	1°40	13°34	27°57	16°24	15°58	28°34	n.a.	M 7
T 8	23 36 26	26° 1'21	14°58	11°R 0	3° 1	18°29	27°59	11° 5	1°39	13°33	27°59	16°23	15°55	28°41	n.a.	T 8
W 9	23 40 22	26°59'17	27°13	10°59	4°14	18°58	28°13	11° 8	1°38	13°31	28° 0	16°21	15°52	28°48	n.a.	W 9
T 10	23 44 19	27°57'12	9♏17	10°51	5°28	19°27	28°27	11°12	1°37	13°29	28° 2	16°20	15°48	28°54	n.a.	T 10
F 11	23 48 15	28°55'04	21°14	10°37	6°41	19°57	28°41	11°15	1°36	13°28	28° 3	16°18	15°45	29° 1	n.a.	F 11
S 12	23 52 12	29°52'55	3♐ 7	10°19	7°55	20°26	28°55	11°18	1°35	13°26	28° 5	16°16	15°42	29° 8	n.a.	S 12
S 13	23 56 8	0♎50'43	15° 0	9°55	9° 9	20°56	29° 9	11°22	1°34	13°25	28° 6	16°15	15°39	29°15	n.a.	S 13
M14	0 0 5	1°48'29	26°56	9°27	10°22	21°26	29°23	11°25	1°33	13°23	28° 8	16°D15	15°36	29°21	n.a.	M14
T 15	0 4 1	2°46'14	9♑ 1	8°55	11°36	21°56	29°37	11°28	1°32	13°22	28° 9	16°15	15°33	29°28	n.a.	T 15
W16	0 7 58	3°43'56	21°19	8°20	12°49	22°26	29°51	11°31	1°31	13°20	28°11	16°15	15°29	29°35	n.a.	W16
T 17	0 11 54	4°41'36	3♒54	7°42	14° 3	22°56	0♎ 5	11°34	1°30	13°19	28°12	16°17	15°26	29°41	n.a.	T 17
F 18	0 15 51	5°39'14	16°49	7° 2	15°17	23°27	0°19	11°37	1°30	13°17	28°13	16°18	15°23	29°48	n.a.	F 18
S 19	0 19 47	6°36'50	0♓ 8	6°21	16°30	23°57	0°33	11°39	1°29	13°16	28°15	16°19	15°20	29°55	n.a.	S 19
S 20	0 23 43	7°34'24	13°52	5°40	17°44	24°28	0°47	11°42	1°28	13°14	28°16	16°R20	15°17	0♐ 2	n.a.	S 20
M21	0 27 40	8°31'56	27°59	4°59	18°57	24°59	1° 1	11°44	1°28	13°13	28°18	16°19	15°14	0° 8	n.a.	M21
T 22	0 31 36	9°29'27	12♈26	4°19	20°11	25°30	1°15	11°47	1°27	13°11	28°19	16°18	15°10	0°15	n.a.	T 22
W23	0 35 33	10°26'56	27° 8	3°41	21°24	26° 2	1°29	11°49	1°27	13°10	28°21	16°16	15° 7	0°22	n.a.	W23
T 24	0 39 29	11°24'23	11♉57	3° 5	22°38	26°33	1°43	11°51	1°26	13° 8	28°22	16°12	15° 4	0°29	n.a.	T 24
F 25	0 43 26	12°21'50	26°46	2°32	23°51	27° 5	1°57	11°53	1°26	13° 7	28°24	16° 9	15° 1	0°35	n.a.	F 25
S 26	0 47 22	13°19'15	11♊27	2° 2	25° 5	27°36	2°11	11°55	1°26	13° 6	28°25	16° 6	14°58	0°42	n.a.	S 26
S 27	0 51 18	14°16'39	25°55	1°36	26°19	28° 8	2°25	11°57	1°26	13° 4	28°26	16° 4	14°54	0°49	n.a.	S 27
M28	0 55 15	15°14'01	10♋ 5	1°14	27°32	28°40	2°38	11°59	1°25	13° 3	28°28	16°D 2	14°51	0°55	n.a.	M28
T 29	0 59 11	16°11'23	23°57	0°57	28°46	29°12	2°52	12° 1	1°25	13° 2	28°29	16° 3	14°48	1° 2	n.a.	T 29
W30	1 3 8	17° 8'43	7♌30	0°43	29°59	29°44	3° 6	12° 2	1°25	13° 0	28°31	16° 4	14°45	1° 9	n.a.	W30
T 31	1 7 4	18♎ 6'02	20♌45	0♎35	1♏13	0♑17	3♎20	12♋ 4	1°D25	12♓59	28♍32	16♍ 5	14♍42	1♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n21	18n38	4s44	1s31	1n59	1n24	0s56	23s22	0s12	0n38	0s56	26n 7	2n33	21s 9	0s57	6s33	0s 1	13s17	15s33	5n30	5n32	15s25		n.a.
W 2	3 58	17 19	4 1	1 36	2 13	0 53	0 58	23 24	0 11	0 32	0 56	26 7	2 33	21 10	0 56	6 34	0 0	13 18	15 33	5 30	5 34	15 26		n.a.
T 3	3 34	15 2	3 6	1 38	2 26	0 22	1 0	23 26	0 9	0 26	0 56	26 7	2 33	21 10	0 56	6 35	0 0	13 18	15 33	5 30	5 35	15 27		n.a.
F 4	3 11	11 58	2 2	1 39	2 40	0s10	1 1	23 28	0 8	0 20	0 56	26 7	2 34	21 10	0 56	6 35	0 0	13 19	15 32	5 30	5 36	15 29		n.a.
S 5	2 48	8 21	0 52	1 36	2 53	0 41	1 3	23 29	0 7	0 15	0 57	26 7	2 34	21 10	0 56	6 36	0 0	13 19	15 32	5 30	5 37	15 30		n.a.
S 6	2 24	4 24	0n19	1 32	3 5	1 12	1 4	23 31	0 6	0 9	0 57	26 7	2 34	21 11	0 56	6 36	0 0	13 20	15 32	5 30	5 39	15 31		n.a.
M 7	2 1	0 19	1 28	1 26	3 16	1 44	1 6	23 32	0 4	0 3	0 57	26 7	2 34	21 11	0 56	6 37	0 0	13 20	15 32	5 30	5 40	15 32		n.a.
T 8	1 37	3s42	2 32	1 17	3 27	2 15	1 7	23 34	0 3	0s 3	0 57	26 7	2 34	21 11	0 56	6 38	0 0	13 21	15 32	5 30	5 41	15 33		n.a.
W 9	1 13	7 30	3 28	1 8	3 37	2 46	1 8	23 35	0 2	0 9	0 57	26 6	2 35	21 11	0 56	6 38	0 0	13 22	15 32	5 31	5 42	15 35		n.a.
T 10	0 50	10 57	4 13	0 56	3 46	3 17	1 10	23 36	0 1	0 15	0 57	26 6	2 35	21 12	0 56	6 39	0 0	13 22	15 32	5 31	5 44	15 36		n.a.
F 11	0 26	13 54	4 47	0 44	3 54	3 48	1 11	23 38	0n 0	0 20	0 57	26 6	2 35	21 12	0 56	6 39	0 0	13 23	15 32	5 32	5 45	15 37		n.a.
S 12	0 3	16 15	5 8	0 30	4 1	4 19	1 12	23 39	0 1	0 26	0 57	26 6	2 35	21 12	0 56	6 40	0 0	13 23	15 32	5 33	5 46	15 38		n.a.
S 13	0s21	17 55	5 17	0 16	4 6	4 50	1 13	23 40	0 2	0 32	0 58	26 6	2 36	21 12	0 56	6 41	0 0	13 24	15 32	5 33	5 47	15 39		n.a.
M14	0 44	18 48	5 11	0 1	4 10	5 20	1 14	23 41	0 3	0 38	0 58	26 6	2 36	21 12	0 56	6 41	0 0	13 25	15 33	5 33	5 49	15 41		n.a.
T 15	1 8	18 51	4 52	0n14	4 13	5 51	1 15	23 41	0 5	0 44	0 58	26 6	2 36	21 12	0 56	6 42	0 0	13 25	15 33	5 33	5 50	15 42		n.a.
W16	1 31	18 1	4 19	0 29	4 14	6 21	1 16	23 42	0 6	0 49	0 58	26 6	2 36	21 12	0 56	6 42	0 0	13 26	15 33	5 33	5 51	15 43		n.a.
T 17	1 54	16 17	3 34	0 44	4 13	6 51	1 17	23 43	0 7	0 55	0 58	26 6	2 37	21 13	0 56	6 43	0 0	13 27	15 33	5 32	5 52	15 44		n.a.
F 18	2 18	13 42	2 36	0 58	4 11	7 21	1 18	23 43	0 8	1 1	0 58	26 6	2 37	21 13	0 56	6 44	0 0	13 27	15 33	5 32	5 54	15 45		n.a.
S 19	2 41	10 19	1 28	1 11	4 7	7 51	1 19	23 44	0 9	1 7	0 58	26 6	2 37	21 13	0 55	6 44	0 0	13 28	15 33	5 31	5 55	15 47		n.a.
S 20	3 4	6 17	0 14	1 23	4 2	8 21	1 20	23 44	0 10	1 13	0 59	26 6	2 37	21 13	0 55	6 45	0 0	13 28	15 33	5 31	5 56	15 48		n.a.
M21	3 28	1 48	1s 4	1 34	3 56	8 50	1 20	23 44	0 11	1 19	0 59	26 6	2 38	21 13	0 55	6 45	0 0	13 29	15 33	5 31	5 57	15 49		n.a.
T 22	3 51	2n54	2 19	1 43	3 48	9 19	1 21	23 45	0 12	1 24	0 59	26 6	2 38	21 13	0 55	6 46	0 0	13 30	15 33	5 32	5 59	15 50		n.a.
W23	4 14	7 30	3 26	1 50	3 39	9 48	1 22	23 45	0 13	1 30	0 59	26 6	2 38	21 13	0 55	6 46	0 0	13 30	15 33	5 33	6 0	15 51		n.a.
T 24	4 37	11 40	4 20	1 56	3 29	10 17	1 22	23 45	0 14	1 36	0 59	26 6	2 38	21 13	0 55	6 47	0 0	13 31	15 33	5 34	6 1	15 53		n.a.
F 25	5 0	15 6	4 56	1 59	3 18	10 45	1 23	23 44	0 15	1 42	0 59	26 6	2 39	21 13	0 55	6 47	0 0	13 32	15 33	5 36	6 3	15 54		n.a.
S 26	5 23	17 32	5 13	2 0	3 6	11 13	1 23	23 44	0 16	1 47	0 59	26 6	2 39	21 13	0 55	6 48	0 0	13 32	15 33	5 37	6 4	15 55		n.a.
S 27	5 46	18 48	5 9	1 59	2 53	11 41	1 23	23 44	0 17	1 53	1 0	26 6	2 39	21 13	0 55	6 48	0 0	13 33	15 33	5 38	6 5	15 56		n.a.
M28	6 8	18 51	4 47	1 56	2 40	12 8	1 24	23 43	0 18	1 59	1 0	26 6	2 39	21 13	0 55	6 49	0 0	13 34	15 34	5 38	6 6	15 57		n.a.
T 29	6 31	17 46	4 8	1 51	2 27	12 36	1 24	23 42	0 19	2 5	1 0	26 7	2 40	21 13	0 55	6 49	0n 0	13 34	15 34	5 38	6 8	15 58		n.a.
W30	6 53	15 41	3 16	1 44	2 13	13 3	1 24	23 42	0 20	2 11	1 0	26 7	2 40	21 13	0 55	6 50	0 0	13 35	15 34	5 38	6 9	16 0		n.a.
T 31	7s16	12n48	2s15	1n34	1n59	13s29	1s24	23s41	0n20	2s16	1s 0	26n 7	2n40	21s13	0s55	6s50	0n 0	13s36	15s34	5n37	6n10	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -2565912.5, Delta T = 165h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'47, Lahiri = -164°16'48 Julian Calendar 1 Dec. 11739 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11739 BCE

The year -11738 astronomical counting style corresponds to year 11739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 1	19♎ 3'20	3♍44	0°D31	2♏26	0♑49	3♎34	12♋ 5	1♒25	12°R58	28♍33	16♍ 7	14♍39	1♐22	n.a.	F 1
S 2	1 14 57	20° 0'37	16°29	0♎32	3°40	1°22	3°47	12° 7	1°25	12♓57	28°35	16°R 7	14°35	1°29	n.a.	S 2
S 3	1 18 53	20°57'53	29° 2	0°38	4°53	1°55	4° 1	12° 8	1°25	12°55	28°36	16° 6	14°32	1°36	n.a.	S 3
M 4	1 22 50	21°55'08	11♎25	0°48	6° 7	2°28	4°15	12° 9	1°25	12°54	28°38	16° 4	14°29	1°42	n.a.	M 4
T 5	1 26 46	22°52'21	23°38	1° 3	7°20	3° 1	4°28	12°10	1°26	12°53	28°39	16° 0	14°26	1°49	n.a.	T 5
W 6	1 30 43	23°49'33	5♏43	1°23	8°34	3°34	4°42	12°11	1°26	12°52	28°40	15°54	14°23	1°56	n.a.	W 6
T 7	1 34 39	24°46'45	17°42	1°46	9°48	4° 7	4°56	12°12	1°26	12°51	28°42	15°47	14°19	2° 3	n.a.	T 7
F 8	1 38 36	25°43'55	29°37	2°14	11° 1	4°40	5° 9	12°13	1°27	12°50	28°43	15°40	14°16	2° 9	n.a.	F 8
S 9	1 42 32	26°41'04	11♐28	2°47	12°15	5°14	5°23	12°13	1°27	12°49	28°44	15°33	14°13	2°16	n.a.	S 9
S 10	1 46 28	27°38'11	23°20	3°23	13°28	5°48	5°36	12°14	1°28	12°47	28°46	15°27	14°10	2°23	n.a.	S 10
M11	1 50 25	28°35'18	5♑16	4° 3	14°42	6°21	5°50	12°14	1°28	12°46	28°47	15°23	14° 7	2°30	n.a.	M11
T 12	1 54 21	29°32'23	17°19	4°47	15°55	6°55	6° 3	12°14	1°29	12°45	28°48	15°20	14° 4	2°36	n.a.	T 12
W13	1 58 18	0♏29'27	29°34	5°35	17° 9	7°29	6°16	12°15	1°30	12°44	28°49	15°D19	14° 0	2°43	n.a.	W13
T 14	2 2 14	1°26'30	12♒ 5	6°26	18°22	8° 3	6°30	12°15	1°30	12°43	28°51	15°20	13°57	2°50	n.a.	T 14
F 15	2 6 11	2°23'31	24°57	7°21	19°36	8°37	6°43	12°R15	1°31	12°43	28°52	15°21	13°54	2°56	n.a.	F 15
S 16	2 10 7	3°20'32	8♓14	8°19	20°49	9°12	6°56	12°15	1°32	12°42	28°53	15°22	13°51	3° 3	n.a.	S 16
S 17	2 14 3	4°17'31	21°59	9°20	22° 2	9°46	7° 9	12°15	1°33	12°41	28°54	15°R22	13°48	3°10	n.a.	S 17
M18	2 18 0	5°14'29	6♈11	10°25	23°16	10°21	7°23	12°14	1°34	12°40	28°56	15°20	13°45	3°17	n.a.	M18
T 19	2 21 56	6°11'27	20°48	11°32	24°29	10°55	7°36	12°14	1°35	12°39	28°57	15°16	13°41	3°23	n.a.	T 19
W20	2 25 53	7° 8'24	5♉46	12°43	25°43	11°30	7°49	12°13	1°36	12°38	28°58	15°11	13°38	3°30	n.a.	W20
T 21	2 29 49	8° 5'20	20°55	13°56	26°56	12° 5	8° 2	12°13	1°37	12°37	28°59	15° 3	13°35	3°37	n.a.	T 21
F 22	2 33 46	9° 2'16	6♊ 6	15°13	28° 9	12°40	8°15	12°12	1°38	12°37	29° 0	14°56	13°32	3°43	n.a.	F 22
S 23	2 37 42	9°59'11	21° 8	16°32	29°23	13°15	8°28	12°11	1°39	12°36	29° 2	14°48	13°29	3°50	n.a.	S 23
S 24	2 41 39	10°56'06	5♋52	17°54	0♐36	13°50	8°41	12°10	1°40	12°35	29° 3	14°42	13°25	3°57	n.a.	S 24
M25	2 45 35	11°53'01	20°13	19°19	1°49	14°25	8°53	12° 9	1°41	12°35	29° 4	14°38	13°22	4° 4	n.a.	M25
T 26	2 49 32	12°49'55	4♌ 9	20°46	3° 3	15° 0	9° 6	12° 8	1°43	12°34	29° 5	14°36	13°19	4°10	n.a.	T 26
W27	2 53 28	13°46'50	17°40	22°17	4°16	15°35	9°19	12° 7	1°44	12°33	29° 6	14°D36	13°16	4°17	n.a.	W27
T 28	2 57 24	14°43'44	0♍48	23°50	5°29	16°11	9°31	12° 6	1°46	12°33	29° 7	14°37	13°13	4°24	n.a.	T 28
F 29	3 1 21	15°40'38	13°36	25°25	6°43	16°47	9°44	12° 5	1°47	12°32	29° 8	14°R37	13°10	4°31	n.a.	F 29
S 30	3 5 17	16°37'32	26° 7	27° 3	7°56	17°22	9°57	12° 3	1°49	12°32	29° 9	14°37	13° 6	4°37	n.a.	S 30
S 31	3 9 14	17♏34'26	8♎26	28♎44	9♐ 9	17♑58	10♎ 9	12♋ 1	1♒50	12♓31	29♍10	14♍34	13♍ 3	4♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s38	9n20	1s 7	1n23	1n45	13s55	1s24	23s40	0n21	2s22	1s 0	26n 7	2n40	21s13	0s55	6s51	0n 0	13s36	15s34	5n36	6n11	16s 2		n.a.
S 2	8 0	5 29	0n 2	1 10	1 30	14 21	1 24	23 39	0 22	2 28	1 1	26 7	2 41	21 13	0 55	6 51	0 0	13 37	15 34	5 36	6 13	16 3		n.a.
S 3	8 22	1 28	1 10	0 55	1 17	14 46	1 24	23 37	0 23	2 34	1 1	26 7	2 41	21 13	0 55	6 52	0 0	13 38	15 34	5 37	6 14	16 4		n.a.
M 4	8 44	2s35	2 14	0 38	1 3	15 12	1 24	23 36	0 24	2 39	1 1	26 7	2 41	21 13	0 55	6 52	0 0	13 38	15 34	5 38	6 15	16 5		n.a.
T 5	9 6	6 27	3 10	0 19	0 49	15 36	1 23	23 34	0 25	2 45	1 1	26 7	2 41	21 12	0 54	6 53	0 0	13 39	15 35	5 39	6 16	16 7		n.a.
W 6	9 28	10 1	3 58	0s 1	0 36	16 0	1 23	23 33	0 26	2 51	1 1	26 8	2 42	21 12	0 54	6 53	0 0	13 40	15 35	5 41	6 18	16 8		n.a.
T 7	9 49	13 9	4 34	0 22	0 23	16 24	1 23	23 31	0 27	2 56	1 1	26 8	2 42	21 12	0 54	6 54	0 0	13 40	15 35	5 44	6 19	16 9		n.a.
F 8	10 10	15 43	4 58	0 45	0 11	16 48	1 22	23 29	0 27	3 2	1 2	26 8	2 42	21 12	0 54	6 54	0 0	13 41	15 35	5 47	6 20	16 10		n.a.
S 9	10 32	17 36	5 9	1 9	0s 1	17 10	1 22	23 27	0 28	3 8	1 2	26 8	2 42	21 12	0 54	6 54	0 0	13 42	15 35	5 50	6 21	16 11		n.a.
S 10	10 53	18 44	5 7	1 34	0 13	17 33	1 21	23 24	0 29	3 13	1 2	26 8	2 43	21 12	0 54	6 55	0 0	13 42	15 35	5 52	6 23	16 12		n.a.
M11	11 14	19 3	4 51	2 1	0 24	17 55	1 20	23 22	0 30	3 19	1 2	26 9	2 43	21 12	0 54	6 55	0 0	13 43	15 36	5 54	6 24	16 13		n.a.
T 12	11 34	18 31	4 23	2 28	0 34	18 16	1 20	23 19	0 31	3 25	1 2	26 9	2 43	21 11	0 54	6 56	0 0	13 44	15 36	5 55	6 25	16 15		n.a.
W13	11 55	17 7	3 42	2 57	0 44	18 37	1 19	23 17	0 31	3 30	1 3	26 9	2 43	21 11	0 54	6 56	0 0	13 45	15 36	5 55	6 26	16 16		n.a.
T 14	12 15	14 52	2 50	3 26	0 54	18 58	1 18	23 14	0 32	3 36	1 3	26 9	2 44	21 11	0 54	6 56	0 0	13 45	15 36	5 55	6 28	16 17		n.a.
F 15	12 35	11 49	1 48	3 56	1 3	19 18	1 17	23 11	0 33	3 41	1 3	26 10	2 44	21 11	0 54	6 57	0 0	13 46	15 36	5 55	6 29	16 18		n.a.
S 16	12 55	8 5	0 38	4 27	1 11	19 37	1 16	23 8	0 34	3 47	1 3	26 10	2 44	21 10	0 54	6 57	0 0	13 47	15 36	5 54	6 30	16 19		n.a.
S 17	13 15	3 48	0s36	4 59	1 19	19 56	1 15	23 5	0 35	3 52	1 3	26 10	2 44	21 10	0 54	6 57	0 0	13 47	15 37	5 54	6 31	16 20		n.a.
M18	13 35	0n50	1 50	5 31	1 26	20 14	1 14	23 1	0 35	3 58	1 4	26 10	2 45	21 10	0 54	6 58	0 0	13 48	15 37	5 55	6 33	16 21		n.a.
T 19	13 54	5 33	2 59	6 4	1 32	20 32	1 13	22 58	0 36	4 3	1 4	26 11	2 45	21 10	0 54	6 58	0 0	13 49	15 37	5 56	6 34	16 22		n.a.
W20	14 13	10 2	3 57	6 38	1 38	20 49	1 12	22 54	0 37	4 9	1 4	26 11	2 45	21 9	0 54	6 58	0 0	13 49	15 37	5 59	6 35	16 24		n.a.
T 21	14 32	13 55	4 40	7 12	1 43	21 5	1 11	22 50	0 38	4 14	1 4	26 11	2 45	21 9	0 53	6 59	0 0	13 50	15 38	6 2	6 36	16 25		n.a.
F 22	14 51	16 53	5 3	7 47	1 48	21 21	1 9	22 46	0 38	4 20	1 4	26 12	2 46	21 9	0 53	6 59	0 0	13 51	15 38	6 5	6 38	16 26		n.a.
S 23	15 9	18 39	5 5	8 22	1 52	21 36	1 8	22 42	0 39	4 25	1 5	26 12	2 46	21 8	0 53	6 59	0 0	13 51	15 38	6 8	6 39	16 27		n.a.
S 24	15 28	19 7	4 46	8 57	1 55	21 51	1 6	22 37	0 40	4 30	1 5	26 12	2 46	21 8	0 53	6 59	0 0	13 52	15 38	6 10	6 40	16 28		n.a.
M25	15 46	18 20	4 10	9 32	1 57	22 5	1 5	22 33	0 40	4 36	1 5	26 13	2 46	21 8	0 53	7 0	0 1	13 53	15 38	6 11	6 41	16 29		n.a.
T 26	16 4	16 27	3 19	10 8	1 59	22 18	1 3	22 28	0 41	4 41	1 5	26 13	2 47	21 7	0 53	7 0	0 1	13 53	15 39	6 12	6 43	16 30		n.a.
W27	16 21	13 42	2 19	10 44	2 1	22 31	1 2	22 24	0 42	4 47	1 5	26 13	2 47	21 7	0 53	7 0	0 1	13 54	15 39	6 12	6 44	16 31		n.a.
T 28	16 38	10 19	1 13	11 20	2 1	22 43	1 0	22 19	0 42	4 52	1 6	26 14	2 47	21 7	0 53	7 0	0 1	13 55	15 39	6 12	6 45	16 32		n.a.
F 29	16 55	6 31	0 6	11 56	2 1	22 55	0 58	22 13	0 43	4 57	1 6	26 14	2 47	21 6	0 53	7 0	0 1	13 55	15 39	6 12	6 46	16 33		n.a.
S 30	17 12	2 31	1n 1	12 32	2 1	23 5	0 56	22 8	0 44	5 2	1 6	26 14	2 48	21 6	0 53	7 1	0 1	13 56	15 40	6 12	6 48	16 35		n.a.
S 31	17s29	1s32	2n 4	13s 8	1s59	23s15	0s54	22s 3	0n44	5s 8	1s 6	26n15	2n48	21s 5	0s53	7s 1	0n 1	13s57	15s40	6n13	6n49	16s36		n.a.

Julian Day Number = -2565881.5, Delta T = 165h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'43, Lahiri = -164°16'43 Julian Calendar 1 Jan. 11738 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11739 BCE

The year -11737 astronomical counting style corresponds to year 11738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 13 10	18♏31'19	20♎36	0♏28	10♐22	18♑34	10♎22	12°R 0	1♒52	12°R31	29♍11	14°R29	13♍ 0	4♐51	n.a.	M 1
T 2	3 17 7	19°28'13	2♏38	2°14	11°36	19°10	10°34	11♋58	1°53	12♓30	29°12	14♍21	12°57	4°57	n.a.	T 2
W 3	3 21 3	20°25'07	14°36	4° 2	12°49	19°46	10°46	11°56	1°55	12°30	29°13	14°11	12°54	5° 4	n.a.	W 3
T 4	3 25 0	21°22'00	26°30	5°53	14° 2	20°22	10°58	11°54	1°57	12°30	29°14	13°59	12°51	5°11	n.a.	T 4
F 5	3 28 56	22°18'54	8♐22	7°47	15°15	20°58	11°11	11°52	1°59	12°29	29°15	13°47	12°47	5°18	n.a.	F 5
S 6	3 32 53	23°15'47	20°14	9°42	16°28	21°35	11°23	11°50	2° 1	12°29	29°16	13°35	12°44	5°24	n.a.	S 6
S 7	3 36 49	24°12'40	2♑ 7	11°40	17°42	22°11	11°35	11°48	2° 2	12°29	29°17	13°24	12°41	5°31	n.a.	S 7
M 8	3 40 46	25° 9'33	14° 4	13°40	18°55	22°48	11°47	11°46	2° 4	12°29	29°18	13°16	12°38	5°38	n.a.	M 8
T 9	3 44 42	26° 6'26	26° 8	15°43	20° 8	23°24	11°59	11°43	2° 6	12°28	29°19	13°10	12°35	5°45	n.a.	T 9
W10	3 48 39	27° 3'19	8♒22	17°47	21°21	24° 1	12°10	11°41	2° 8	12°28	29°20	13° 6	12°31	5°51	n.a.	W10
T 11	3 52 35	28° 0'12	20°51	19°52	22°34	24°38	12°22	11°38	2°11	12°28	29°21	13° 5	12°28	5°58	n.a.	T 11
F 12	3 56 32	28°57'04	3♓39	21°59	23°47	25°14	12°34	11°36	2°13	12°28	29°22	13°D 5	12°25	6° 5	n.a.	F 12
S 13	4 0 28	29°53'57	16°50	24° 7	25° 0	25°51	12°45	11°33	2°15	12°28	29°22	13°R 5	12°22	6°11	n.a.	S 13
S 14	4 4 25	0♐50'49	0♈29	26°16	26°13	26°28	12°57	11°30	2°17	12°28	29°23	13° 4	12°19	6°18	n.a.	S 14
M15	4 8 22	1°47'41	14°36	28°26	27°26	27° 5	13° 8	11°27	2°19	12°D28	29°24	13° 1	12°16	6°25	n.a.	M15
T 16	4 12 18	2°44'34	29°12	0♐36	28°39	27°43	13°20	11°24	2°22	12°28	29°25	12°56	12°12	6°32	n.a.	T 16
W17	4 16 15	3°41'26	14♉11	2°47	29°52	28°20	13°31	11°21	2°24	12°28	29°26	12°48	12° 9	6°38	n.a.	W17
T 18	4 20 11	4°38'19	29°26	4°57	1♑ 4	28°57	13°42	11°18	2°26	12°28	29°26	12°38	12° 6	6°45	n.a.	T 18
F 19	4 24 8	5°35'13	14♊46	7° 7	2°17	29°35	13°53	11°15	2°29	12°28	29°27	12°28	12° 3	6°52	n.a.	F 19
S 20	4 28 4	6°32'07	0♋ 0	9°16	3°30	0♒12	14° 4	11°11	2°31	12°28	29°28	12°18	12° 0	6°59	n.a.	S 20
S 21	4 32 1	7°29'01	14°57	11°25	4°43	0°50	14°15	11° 8	2°34	12°28	29°28	12° 9	11°56	7° 5	n.a.	S 21
M22	4 35 57	8°25'56	29°30	13°32	5°56	1°27	14°26	11° 5	2°36	12°29	29°29	12° 3	11°53	7°12	n.a.	M22
T 23	4 39 54	9°22'52	13♌35	15°38	7° 8	2° 5	14°36	11° 1	2°39	12°29	29°30	11°59	11°50	7°19	n.a.	T 23
W24	4 43 51	10°19'49	27°10	17°43	8°21	2°43	14°47	10°58	2°41	12°29	29°30	11°58	11°47	7°25	n.a.	W24
T 25	4 47 47	11°16'47	10♍19	19°46	9°34	3°21	14°58	10°54	2°44	12°29	29°31	11°58	11°44	7°32	n.a.	T 25
F 26	4 51 44	12°13'46	23° 4	21°48	10°46	3°59	15° 8	10°50	2°47	12°30	29°31	11°58	11°41	7°39	n.a.	F 26
S 27	4 55 40	13°10'45	5♎31	23°48	11°59	4°37	15°18	10°47	2°49	12°30	29°32	11°56	11°37	7°46	n.a.	S 27
S 28	4 59 37	14♐ 7'46	17♎43	25♐46	13♑11	5♒15	15♎29	10♋43	2♒52	12♓30	29♍32	11♍53	11♍34	7♐52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s45	5s28	3n 0	13s44	1s57	23s25	0s53	21s57	0n45	5s13	1s 7	26n15	2n48	21s 5	0s53	7s 1	0n 1	13s57	15s40	6n15	6n50	16s37		n.a.
T 2	18 1	9 8	3 47	14 20	1 55	23 33	0 51	21 51	0 46	5 18	1 7	26 15	2 48	21 4	0 53	7 1	0 1	13 58	15 41	6 18	6 51	16 38		n.a.
W 3	18 17	12 25	4 24	14 55	1 52	23 41	0 49	21 46	0 46	5 23	1 7	26 16	2 48	21 4	0 53	7 1	0 1	13 59	15 41	6 22	6 53	16 39		n.a.
T 4	18 32	15 10	4 49	15 29	1 48	23 48	0 46	21 39	0 47	5 28	1 7	26 16	2 49	21 4	0 53	7 1	0 1	13 59	15 41	6 27	6 54	16 40		n.a.
F 5	18 47	17 17	5 1	16 3	1 43	23 55	0 44	21 33	0 48	5 33	1 8	26 17	2 49	21 3	0 53	7 1	0 1	14 0	15 41	6 32	6 55	16 41		n.a.
S 6	19 2	18 39	5 0	16 37	1 38	24 1	0 42	21 27	0 48	5 38	1 8	26 17	2 49	21 3	0 53	7 2	0 1	14 1	15 42	6 36	6 56	16 42		n.a.
S 7	19 16	19 14	4 47	17 9	1 32	24 6	0 40	21 20	0 49	5 44	1 8	26 17	2 49	21 2	0 52	7 2	0 1	14 1	15 42	6 41	6 58	16 43		n.a.
M 8	19 30	18 57	4 20	17 41	1 26	24 10	0 38	21 14	0 49	5 49	1 8	26 18	2 49	21 2	0 52	7 2	0 1	14 2	15 42	6 44	6 59	16 44		n.a.
T 9	19 44	17 48	3 42	18 12	1 19	24 14	0 35	21 7	0 50	5 54	1 9	26 18	2 50	21 1	0 52	7 2	0 1	14 3	15 43	6 46	7 0	16 45		n.a.
W10	19 58	15 50	2 53	18 41	1 11	24 17	0 33	21 0	0 51	5 59	1 9	26 19	2 50	21 1	0 52	7 2	0 1	14 3	15 43	6 48	7 1	16 46		n.a.
T 11	20 11	13 5	1 55	19 9	1 4	24 19	0 31	20 53	0 51	6 3	1 9	26 19	2 50	21 0	0 52	7 2	0 1	14 4	15 43	6 48	7 3	16 47		n.a.
F 12	20 24	9 38	0 50	19 36	0 55	24 20	0 28	20 45	0 52	6 8	1 9	26 20	2 50	20 59	0 52	7 2	0 1	14 4	15 43	6 48	7 4	16 49		n.a.
S 13	20 37	5 37	0s20	20 1	0 47	24 21	0 26	20 38	0 52	6 13	1 10	26 20	2 50	20 59	0 52	7 2	0 1	14 5	15 44	6 48	7 5	16 50		n.a.
S 14	20 49	1 11	1 31	20 24	0 38	24 21	0 23	20 30	0 53	6 18	1 10	26 20	2 51	20 58	0 52	7 2	0 1	14 6	15 44	6 49	7 6	16 51		n.a.
M15	21 1	3n28	2 39	20 45	0 28	24 20	0 21	20 22	0 54	6 23	1 10	26 21	2 51	20 58	0 52	7 2	0 1	14 6	15 44	6 50	7 7	16 52		n.a.
T 16	21 12	8 3	3 39	21 5	0 19	24 19	0 18	20 14	0 54	6 28	1 10	26 21	2 51	20 57	0 52	7 2	0 1	14 7	15 45	6 52	7 9	16 53		n.a.
W17	21 23	12 16	4 25	21 23	0 10	24 17	0 15	20 6	0 55	6 32	1 11	26 22	2 51	20 57	0 52	7 2	0 1	14 7	15 45	6 55	7 10	16 54		n.a.
T 18	21 34	15 45	4 53	21 38	0 0	24 14	0 13	19 58	0 55	6 37	1 11	26 22	2 51	20 56	0 52	7 2	0 1	14 8	15 45	6 59	7 11	16 55		n.a.
F 19	21 45	18 8	5 1	21 52	0n 9	24 10	0 10	19 50	0 56	6 42	1 11	26 23	2 51	20 55	0 52	7 2	0 1	14 9	15 46	7 3	7 12	16 56		n.a.
S 20	21 55	19 14	4 47	22 4	0 19	24 6	0 7	19 41	0 56	6 46	1 12	26 23	2 52	20 55	0 52	7 2	0 1	14 9	15 46	7 7	7 14	16 57		n.a.
S 21	22 5	18 57	4 14	22 14	0 28	24 1	0 5	19 32	0 57	6 51	1 12	26 24	2 52	20 54	0 52	7 2	0 1	14 10	15 46	7 10	7 15	16 58		n.a.
M22	22 14	17 25	3 25	22 21	0 37	23 55	0 2	19 23	0 57	6 55	1 12	26 24	2 52	20 53	0 52	7 1	0 1	14 10	15 47	7 12	7 16	16 59		n.a.
T 23	22 23	14 51	2 24	22 27	0 46	23 48	0n 1	19 14	0 58	7 0	1 12	26 24	2 52	20 53	0 52	7 1	0 1	14 11	15 47	7 14	7 17	17 0		n.a.
W24	22 32	11 32	1 18	22 31	0 55	23 41	0 4	19 5	0 58	7 4	1 13	26 25	2 52	20 52	0 52	7 1	0 1	14 11	15 47	7 14	7 19	17 1		n.a.
T 25	22 40	7 45	0 9	22 34	1 3	23 33	0 6	18 56	0 59	7 9	1 13	26 25	2 52	20 51	0 52	7 1	0 1	14 12	15 48	7 14	7 20	17 2		n.a.
F 26	22 48	3 43	0n59	22 34	1 11	23 25	0 9	18 46	0 59	7 13	1 13	26 26	2 53	20 51	0 51	7 1	0 1	14 12	15 48	7 15	7 21	17 3		n.a.
S 27	22 55	0s24	2 1	22 34	1 19	23 16	0 12	18 36	1 0	7 18	1 14	26 26	2 53	20 50	0 51	7 1	0 1	14 13	15 48	7 15	7 22	17 4		n.a.
S 28	23s 2	4s24	2n57	22s31	1n26	23s 6	0n15	18s27	1n 0	7s22	1s14	26n27	2n53	20s49	0s51	7s 1	0n 1	14s14	15s49	7n16	7n24	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2565850.5, Delta T = 165h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'39, Lahiri = -164°16'39 Julian Calendar 1 Feb. 11738 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 33	15♐ 4'47	29♎46	27♐42	14♑24	5♒53	15♎39	10°R39	2♒55	12♓31	29♍33	11°R47	11♍31	7♐59	n.a.	M 1
T 2	5 7 30	16° 1'50	11♏42	29°37	15°36	6°32	15°49	10♋35	2°58	12°31	29°33	11♍39	11°28	8° 6	n.a.	T 2
W 3	5 11 27	16°58'54	23°35	1♑30	16°49	7°10	15°59	10°31	3° 1	12°32	29°34	11°28	11°25	8°13	n.a.	W 3
T 4	5 15 23	17°55'59	5♐26	3°21	18° 1	7°48	16° 8	10°27	3° 4	12°32	29°34	11°15	11°22	8°19	n.a.	T 4
F 5	5 19 20	18°53'04	17°19	5°10	19°14	8°27	16°18	10°23	3° 6	12°33	29°35	11° 1	11°18	8°26	n.a.	F 5
S 6	5 23 17	19°50'11	29°13	6°57	20°26	9° 6	16°28	10°19	3° 9	12°34	29°35	10°48	11°15	8°33	n.a.	S 6
S 7	5 27 13	20°47'19	11♑11	8°43	21°39	9°44	16°37	10°15	3°12	12°34	29°36	10°36	11°12	8°39	n.a.	S 7
M 8	5 31 10	21°44'28	23°13	10°26	22°51	10°23	16°47	10°10	3°15	12°35	29°36	10°26	11° 9	8°46	n.a.	M 8
T 9	5 35 6	22°41'37	5♒23	12° 8	24° 3	11° 2	16°56	10° 6	3°18	12°36	29°36	10°19	11° 6	8°53	n.a.	T 9
W10	5 39 3	23°38'48	17°43	13°48	25°15	11°41	17° 5	10° 2	3°22	12°36	29°37	10°15	11° 2	9° 0	n.a.	W10
T 11	5 43 0	24°35'59	0♓15	15°26	26°28	12°20	17°14	9°58	3°25	12°37	29°37	10°13	10°59	9° 6	n.a.	T 11
F 12	5 46 56	25°33'11	13° 3	17° 2	27°40	12°59	17°23	9°53	3°28	12°38	29°37	10°D12	10°56	9°13	n.a.	F 12
S 13	5 50 53	26°30'24	26°12	18°36	28°52	13°38	17°32	9°49	3°31	12°39	29°37	10°R13	10°53	9°20	n.a.	S 13
S 14	5 54 50	27°27'38	9♈44	20° 8	0♒ 4	14°17	17°40	9°44	3°34	12°39	29°38	10°12	10°50	9°26	n.a.	S 14
M15	5 58 46	28°24'53	23°42	21°38	1°16	14°57	17°49	9°40	3°37	12°40	29°38	10°10	10°47	9°33	n.a.	M15
T 16	6 2 43	29°22'09	8♉ 7	23° 7	2°28	15°36	17°57	9°35	3°41	12°41	29°38	10° 5	10°43	9°40	n.a.	T 16
W17	6 6 40	0♑19'27	22°55	24°33	3°40	16°15	18° 6	9°31	3°44	12°42	29°38	9°59	10°40	9°47	n.a.	W17
T 18	6 10 36	1°16'45	8♊ 0	25°58	4°52	16°55	18°14	9°26	3°47	12°43	29°38	9°50	10°37	9°53	n.a.	T 18
F 19	6 14 33	2°14'05	23°14	27°21	6° 4	17°35	18°22	9°22	3°51	12°44	29°38	9°40	10°34	10° 0	n.a.	F 19
S 20	6 18 30	3°11'26	8♋25	28°41	7°16	18°14	18°30	9°17	3°54	12°45	29°39	9°31	10°31	10° 7	n.a.	S 20
S 21	6 22 26	4° 8'48	23°24	29°59	8°28	18°54	18°37	9°13	3°57	12°46	29°39	9°23	10°28	10°14	n.a.	S 21
M22	6 26 23	5° 6'13	8♌ 1	1♒16	9°39	19°34	18°45	9° 8	4° 1	12°47	29°39	9°17	10°24	10°20	n.a.	M22
T 23	6 30 20	6° 3'38	22°11	2°30	10°51	20°14	18°52	9° 4	4° 4	12°48	29°39	9°14	10°21	10°27	n.a.	T 23
W24	6 34 16	7° 1'06	5♍53	3°42	12° 3	20°54	19° 0	8°59	4° 8	12°50	29°R39	9°D13	10°18	10°34	n.a.	W24
T 25	6 38 13	7°58'35	19° 6	4°52	13°15	21°34	19° 7	8°54	4°11	12°51	29°39	9°13	10°15	10°41	n.a.	T 25
F 26	6 42 10	8°56'06	1♎55	5°59	14°26	22°14	19°14	8°50	4°15	12°52	29°39	9°14	10°12	10°47	n.a.	F 26
S 27	6 46 6	9°53'39	14°23	7° 4	15°38	22°54	19°21	8°45	4°18	12°53	29°39	9°R14	10° 8	10°54	n.a.	S 27
S 28	6 50 3	10°51'14	26°35	8° 6	16°49	23°34	19°28	8°40	4°22	12°54	29°39	9°12	10° 5	11° 1	n.a.	S 28
M29	6 54 0	11°48'51	8♏36	9° 5	18° 1	24°14	19°34	8°36	4°25	12°56	29°38	9° 9	10° 2	11° 7	n.a.	M29
T 30	6 57 56	12°46'30	20°30	10° 1	19°12	24°55	19°41	8°31	4°29	12°57	29°38	9° 3	9°59	11°14	n.a.	T 30
W31	7 1 53	13♑44'11	2♐22	10♒55	20♒24	25♒35	19♎47	8♋27	4♒32	12♓58	29♍38	8♍55	9♍56	11♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	8s10	3n44	22s27	1n33	22s55	0n18	18s17	1n 1	7s26	1s14	26n27	2n53	20s49	0s51	7s 0	0n 1	14s14	15s49	7n18	7n25	17s 6		n.a.
T 2	23 15	11 35	4 21	22 22	1 39	22 44	0 21	18 6	1 1	7 31	1 15	26 28	2 53	20 48	0 51	7 0	0 1	14 15	15 49	7 22	7 26	17 7		n.a.
W 3	23 21	14 30	4 46	22 16	1 45	22 32	0 24	17 56	1 2	7 35	1 15	26 28	2 53	20 47	0 51	7 0	0 1	14 15	15 50	7 26	7 27	17 8		n.a.
T 4	23 27	16 50	4 59	22 8	1 50	22 20	0 27	17 46	1 2	7 39	1 15	26 28	2 53	20 47	0 51	7 0	0 1	14 16	15 50	7 31	7 29	17 9		n.a.
F 5	23 32	18 27	4 59	22 0	1 55	22 7	0 30	17 35	1 3	7 43	1 16	26 29	2 53	20 46	0 51	7 0	0 1	14 16	15 50	7 37	7 30	17 10		n.a.
S 6	23 36	19 16	4 45	21 51	2 0	21 53	0 32	17 24	1 3	7 47	1 16	26 29	2 53	20 45	0 51	6 59	0 1	14 17	15 51	7 42	7 31	17 11		n.a.
S 7	23 41	19 14	4 19	21 40	2 3	21 39	0 35	17 13	1 3	7 51	1 16	26 30	2 53	20 44	0 51	6 59	0 1	14 17	15 51	7 46	7 32	17 12		n.a.
M 8	23 45	18 19	3 42	21 29	2 7	21 24	0 38	17 2	1 4	7 55	1 16	26 30	2 54	20 44	0 51	6 59	0 1	14 18	15 52	7 50	7 33	17 13		n.a.
T 9	23 48	16 35	2 54	21 18	2 10	21 9	0 41	16 51	1 4	7 59	1 17	26 30	2 54	20 43	0 51	6 59	0 1	14 18	15 52	7 53	7 35	17 14		n.a.
W10	23 51	14 3	1 56	21 6	2 12	20 53	0 44	16 40	1 5	8 3	1 17	26 31	2 54	20 42	0 51	6 58	0 1	14 18	15 52	7 55	7 36	17 15		n.a.
T 11	23 54	10 50	0 53	20 53	2 14	20 36	0 47	16 28	1 5	8 7	1 18	26 31	2 54	20 41	0 51	6 58	0 1	14 19	15 53	7 55	7 37	17 16		n.a.
F 12	23 56	7 3	0s15	20 40	2 16	20 19	0 50	16 17	1 6	8 11	1 18	26 32	2 54	20 40	0 51	6 58	0 1	14 19	15 53	7 55	7 38	17 17		n.a.
S 13	23 58	2 49	1 24	20 26	2 17	20 1	0 53	16 5	1 6	8 14	1 18	26 32	2 54	20 40	0 51	6 57	0 1	14 20	15 53	7 55	7 40	17 18		n.a.
S 14	23 59	1n39	2 30	20 13	2 17	19 43	0 56	15 53	1 6	8 18	1 19	26 32	2 54	20 39	0 51	6 57	0 1	14 20	15 54	7 55	7 41	17 19		n.a.
M15	24 0	6 11	3 30	19 59	2 17	19 25	0 59	15 41	1 7	8 22	1 19	26 33	2 54	20 38	0 51	6 57	0 1	14 21	15 54	7 56	7 42	17 20		n.a.
T 16	24 0	10 30	4 18	19 45	2 16	19 5	1 1	15 29	1 7	8 25	1 19	26 33	2 54	20 37	0 51	6 56	0 1	14 21	15 54	7 58	7 43	17 21		n.a.
W17	24 0	14 17	4 50	19 31	2 15	18 46	1 4	15 17	1 7	8 29	1 20	26 34	2 54	20 36	0 51	6 56	0 1	14 21	15 55	8 1	7 45	17 22		n.a.
T 18	24 0	17 11	5 3	19 16	2 14	18 26	1 7	15 4	1 8	8 33	1 20	26 34	2 54	20 36	0 51	6 55	0 1	14 22	15 55	8 4	7 46	17 23		n.a.
F 19	23 59	18 56	4 55	19 3	2 12	18 5	1 10	14 51	1 8	8 36	1 20	26 34	2 54	20 35	0 51	6 55	0 1	14 22	15 55	8 8	7 47	17 24		n.a.
S 20	23 58	19 19	4 26	18 49	2 9	17 44	1 13	14 39	1 9	8 39	1 21	26 35	2 54	20 34	0 51	6 55	0 1	14 22	15 56	8 11	7 48	17 25		n.a.
S 21	23 56	18 20	3 39	18 35	2 6	17 23	1 15	14 26	1 9	8 43	1 21	26 35	2 54	20 33	0 51	6 54	0 1	14 23	15 56	8 14	7 50	17 26		n.a.
M22	23 54	16 9	2 38	18 22	2 3	17 1	1 18	14 13	1 9	8 46	1 21	26 35	2 54	20 32	0 51	6 54	0 1	14 23	15 57	8 17	7 51	17 27		n.a.
T 23	23 52	13 2	1 30	18 9	1 59	16 38	1 21	14 0	1 10	8 49	1 22	26 36	2 54	20 31	0 50	6 53	0 1	14 24	15 57	8 18	7 52	17 28		n.a.
W24	23 49	9 18	0 18	17 57	1 54	16 16	1 23	13 47	1 10	8 52	1 22	26 36	2 54	20 30	0 50	6 53	0 2	14 24	15 57	8 18	7 53	17 29		n.a.
T 25	23 46	5 13	0n53	17 45	1 49	15 53	1 26	13 33	1 10	8 56	1 23	26 36	2 54	20 30	0 50	6 52	0 2	14 24	15 58	8 18	7 54	17 30		n.a.
F 26	23 42	1 1	1 58	17 34	1 44	15 29	1 28	13 20	1 11	8 59	1 23	26 36	2 54	20 29	0 50	6 52	0 2	14 25	15 58	8 18	7 56	17 31		n.a.
S 27	23 38	3s 6	2 57	17 23	1 38	15 6	1 31	13 6	1 11	9 2	1 23	26 37	2 54	20 28	0 50	6 51	0 2	14 25	15 58	8 18	7 57	17 32		n.a.
S 28	23 33	7 0	3 46	17 13	1 31	14 42	1 33	12 52	1 11	9 5	1 24	26 37	2 54	20 27	0 50	6 51	0 2	14 25	15 59	8 18	7 58	17 33		n.a.
M29	23 28	10 33	4 24	17 4	1 24	14 17	1 36	12 38	1 12	9 8	1 24	26 37	2 54	20 26	0 50	6 50	0 2	14 25	15 59	8 20	7 59	17 34		n.a.
T 30	23 23	13 39	4 50	16 56	1 16	13 52	1 38	12 24	1 12	9 11	1 24	26 38	2 54	20 25	0 50	6 50	0 2	14 26	15 59	8 22	8 1	17 35		n.a.
W31	23s17	16s11	5n 4	16s49	1n 8	13s27	1n41	12s10	1n12	9s13	1s25	26n38	2n54	20s24	0s50	6s49	0n 2	14s26	16s 0	8n25	8n 2	17s35		n.a.

Julian Day Number = -2565822.5, Delta T = 165h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'35, Lahiri = -164°16'35 Julian Calendar 1 March 11738 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11739 BCE

The year -11737 astronomical counting style corresponds to year 11738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 50	14♉41'53	14♐14	11♒45	21♒35	26♒16	19♎53	8°R22	4♒36	13♓ 0	29°R38	8°R46	9♍53	11♐28	n.a.	T 1
F 2	7 9 46	15°39'38	26° 9	12°32	22°46	26°56	19°59	8♋17	4°39	13° 1	29♍38	8♍36	9°49	11°34	n.a.	F 2
S 3	7 13 43	16°37'25	8♉ 8	13°15	23°57	27°37	20° 5	8°13	4°43	13° 2	29°38	8°26	9°46	11°41	n.a.	S 3
S 4	7 17 40	17°35'14	20°14	13°55	25° 9	28°18	20°10	8° 8	4°47	13° 4	29°37	8°17	9°43	11°48	n.a.	S 4
M 5	7 21 36	18°33'04	2♒28	14°31	26°20	28°59	20°16	8° 4	4°50	13° 5	29°37	8°10	9°40	11°55	n.a.	M 5
T 6	7 25 33	19°30'56	14°50	15° 3	27°31	29°39	20°21	7°59	4°54	13° 7	29°37	8° 6	9°37	12° 1	n.a.	T 6
W 7	7 29 30	20°28'50	27°22	15°30	28°42	0♓20	20°26	7°55	4°58	13° 8	29°37	8° 3	9°34	12° 8	n.a.	W 7
T 8	7 33 26	21°26'46	10♓ 5	15°53	29°53	1° 1	20°31	7°50	5° 1	13°10	29°36	8°D 2	9°30	12°15	n.a.	T 8
F 9	7 37 23	22°24'44	23° 3	16°12	1♓ 4	1°43	20°36	7°46	5° 5	13°11	29°36	8° 3	9°27	12°21	n.a.	F 9
S 10	7 41 20	23°22'43	6♈17	16°25	2°15	2°24	20°41	7°42	5° 9	13°13	29°35	8° 5	9°24	12°28	n.a.	S 10
S 11	7 45 16	24°20'44	19°49	16°33	3°26	3° 5	20°45	7°37	5°12	13°15	29°35	8°R 5	9°21	12°35	n.a.	S 11
M12	7 49 13	25°18'46	3♉41	16°R35	4°36	3°46	20°50	7°33	5°16	13°16	29°35	8° 5	9°18	12°42	n.a.	M12
T 13	7 53 10	26°16'51	17°53	16°32	5°47	4°28	20°54	7°29	5°20	13°18	29°34	8° 3	9°14	12°48	n.a.	T 13
W14	7 57 6	27°14'57	2♊23	16°23	6°58	5° 9	20°58	7°25	5°24	13°20	29°34	8° 0	9°11	12°55	n.a.	W14
T 15	8 1 3	28°13'05	17° 9	16° 9	8° 8	5°51	21° 1	7°20	5°27	13°21	29°33	7°55	9° 8	13° 2	n.a.	T 15
F 16	8 5 0	29°11'15	2♋ 2	15°48	9°19	6°32	21° 5	7°16	5°31	13°23	29°33	7°49	9° 5	13° 8	n.a.	F 16
S 17	8 8 56	0♒ 9'28	16°55	15°22	10°29	7°14	21° 8	7°12	5°35	13°25	29°32	7°44	9° 2	13°15	n.a.	S 17
S 18	8 12 53	1° 7'42	1♌41	14°50	11°40	7°55	21°12	7° 8	5°39	13°26	29°32	7°39	8°59	13°22	n.a.	S 18
M19	8 16 50	2° 5'58	16°10	14°12	12°50	8°37	21°15	7° 4	5°42	13°28	29°31	7°36	8°55	13°29	n.a.	M19
T 20	8 20 46	3° 4'16	0♍17	13°30	14° 0	9°19	21°17	7° 0	5°46	13°30	29°31	7°34	8°52	13°35	n.a.	T 20
W21	8 24 43	4° 2'37	13°59	12°43	15°11	10° 1	21°20	6°57	5°50	13°32	29°30	7°D34	8°49	13°42	n.a.	W21
T 22	8 28 40	5° 1'00	27°16	11°52	16°21	10°43	21°23	6°53	5°54	13°34	29°30	7°35	8°46	13°49	n.a.	T 22
F 23	8 32 36	5°59'26	10♎ 8	10°58	17°31	11°25	21°25	6°49	5°58	13°36	29°29	7°37	8°43	13°56	n.a.	F 23
S 24	8 36 33	6°57'54	22°40	10° 3	18°41	12° 7	21°27	6°45	6° 1	13°37	29°28	7°38	8°39	14° 2	n.a.	S 24
S 25	8 40 30	7°56'25	4♏55	9° 6	19°51	12°49	21°29	6°42	6° 5	13°39	29°28	7°R39	8°36	14° 9	n.a.	S 25
M26	8 44 26	8°54'58	16°58	8° 9	21° 0	13°31	21°31	6°38	6° 9	13°41	29°27	7°39	8°33	14°16	n.a.	M26
T 27	8 48 23	9°53'34	28°53	7°15	22°10	14°14	21°32	6°35	6°13	13°43	29°26	7°37	8°30	14°22	n.a.	T 27
W28	8 52 20	10°52'12	10♐45	6°22	23°20	14°56	21°33	6°31	6°16	13°45	29°26	7°35	8°27	14°29	n.a.	W28
T 29	8 56 16	11°50'53	22°38	5°34	24°29	15°38	21°35	6°28	6°20	13°47	29°25	7°31	8°24	14°36	n.a.	T 29
F 30	9 0 13	12♒49'36	4♉36	4♒51	25♓39	16♓21	21♎35	6♋25	6♒24	13♓49	29♍24	7♍27	8♍20	14♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	18s 1	5n 4	16s43	1n 0	13s 2	1n43	11s56	1n12	9s16	1s25	26n38	2n54	20s23	0s50	6s49	0n 2	14s26	16s 0	8n29	8n 3	17s36		n.a.
F 2	23 4	19 6	4 52	16 38	0 51	12 36	1 45	11 42	1 13	9 19	1 26	26 38	2 53	20 22	0 50	6 48	0 2	14 26	16 1	8 32	8 4	17 37		n.a.
S 3	22 57	19 20	4 26	16 35	0 41	12 11	1 47	11 27	1 13	9 21	1 26	26 38	2 53	20 21	0 50	6 48	0 2	14 27	16 1	8 36	8 5	17 38		n.a.
S 4	22 49	18 41	3 49	16 33	0 31	11 44	1 49	11 13	1 13	9 24	1 26	26 39	2 53	20 20	0 50	6 47	0 2	14 27	16 1	8 40	8 7	17 39		n.a.
M 5	22 41	17 10	3 0	16 32	0 21	11 18	1 51	10 58	1 14	9 26	1 27	26 39	2 53	20 20	0 50	6 46	0 2	14 27	16 2	8 42	8 8	17 40		n.a.
T 6	22 33	14 50	2 2	16 33	0 10	10 51	1 53	10 43	1 14	9 29	1 27	26 39	2 53	20 19	0 50	6 46	0 2	14 27	16 2	8 44	8 9	17 41		n.a.
W 7	22 24	11 47	0 57	16 36	0s 1	10 25	1 55	10 28	1 14	9 31	1 28	26 39	2 53	20 18	0 50	6 45	0 2	14 28	16 2	8 45	8 10	17 42		n.a.
T 8	22 15	8 8	0s11	16 40	0 13	9 58	1 57	10 13	1 14	9 34	1 28	26 39	2 53	20 17	0 50	6 45	0 2	14 28	16 3	8 45	8 12	17 43		n.a.
F 9	22 6	4 3	1 20	16 46	0 25	9 31	1 59	9 58	1 14	9 36	1 29	26 40	2 53	20 16	0 50	6 44	0 2	14 28	16 3	8 45	8 13	17 44		n.a.
S 10	21 56	0n19	2 27	16 54	0 37	9 3	2 1	9 43	1 15	9 38	1 29	26 40	2 53	20 15	0 50	6 43	0 2	14 28	16 3	8 45	8 14	17 45		n.a.
S 11	21 45	4 45	3 27	17 3	0 50	8 36	2 2	9 27	1 15	9 40	1 29	26 40	2 53	20 14	0 50	6 43	0 2	14 28	16 4	8 44	8 15	17 46		n.a.
M12	21 35	9 2	4 17	17 15	1 3	8 8	2 4	9 12	1 15	9 42	1 30	26 40	2 52	20 13	0 50	6 42	0 2	14 28	16 4	8 44	8 16	17 46		n.a.
T 13	21 24	12 55	4 52	17 28	1 16	7 40	2 5	8 56	1 15	9 44	1 30	26 40	2 52	20 12	0 50	6 41	0 2	14 28	16 4	8 45	8 18	17 47		n.a.
W14	21 12	16 6	5 9	17 43	1 30	7 12	2 7	8 41	1 16	9 46	1 31	26 40	2 52	20 11	0 50	6 41	0 2	14 29	16 5	8 46	8 19	17 48		n.a.
T 15	21 1	18 18	5 7	18 1	1 43	6 44	2 8	8 25	1 16	9 48	1 31	26 40	2 52	20 10	0 50	6 40	0 2	14 29	16 5	8 48	8 20	17 49		n.a.
F 16	20 48	19 17	4 43	18 19	1 56	6 16	2 10	8 9	1 16	9 50	1 32	26 40	2 52	20 9	0 50	6 39	0 2	14 29	16 5	8 50	8 21	17 50		n.a.
S 17	20 36	18 56	4 1	18 40	2 9	5 48	2 11	7 53	1 16	9 51	1 32	26 40	2 52	20 8	0 50	6 39	0 2	14 29	16 6	8 52	8 23	17 51		n.a.
S 18	20 23	17 18	3 3	19 1	2 21	5 20	2 12	7 37	1 16	9 53	1 32	26 40	2 51	20 7	0 50	6 38	0 2	14 29	16 6	8 54	8 24	17 52		n.a.
M19	20 10	14 34	1 54	19 24	2 33	4 52	2 13	7 21	1 17	9 55	1 33	26 41	2 51	20 6	0 50	6 37	0 2	14 29	16 6	8 56	8 25	17 53		n.a.
T 20	19 56	11 1	0 40	19 47	2 44	4 23	2 14	7 5	1 17	9 56	1 33	26 41	2 51	20 5	0 50	6 37	0 2	14 29	16 7	8 56	8 26	17 54		n.a.
W21	19 42	6 59	0n35	20 11	2 54	3 55	2 15	6 49	1 17	9 58	1 34	26 41	2 51	20 4	0 50	6 36	0 2	14 29	16 7	8 56	8 27	17 55		n.a.
T 22	19 28	2 43	1 46	20 34	3 3	3 26	2 16	6 33	1 17	9 59	1 34	26 41	2 51	20 3	0 50	6 35	0 2	14 29	16 7	8 56	8 29	17 55		n.a.
F 23	19 13	1s32	2 49	20 57	3 11	2 58	2 16	6 16	1 17	10 0	1 35	26 41	2 51	20 2	0 50	6 34	0 2	14 29	16 7	8 55	8 30	17 56		n.a.
S 24	18 58	5 36	3 42	21 19	3 17	2 30	2 17	6 0	1 17	10 1	1 35	26 41	2 50	20 1	0 50	6 34	0 2	14 29	16 8	8 55	8 31	17 57		n.a.
S 25	18 43	9 20	4 24	21 39	3 22	2 1	2 17	5 43	1 18	10 3	1 36	26 41	2 50	20 0	0 50	6 33	0 2	14 29	16 8	8 54	8 32	17 58		n.a.
M26	18 27	12 37	4 54	21 57	3 25	1 33	2 18	5 26	1 18	10 4	1 36	26 41	2 50	19 59	0 50	6 32	0 2	14 29	16 8	8 54	8 34	17 59		n.a.
T 27	18 11	15 21	5 10	22 13	3 26	1 5	2 18	5 10	1 18	10 5	1 36	26 41	2 50	19 59	0 50	6 31	0 2	14 29	16 9	8 55	8 35	18 0		n.a.
W28	17 55	17 26	5 13	22 27	3 26	0 36	2 18	4 53	1 18	10 6	1 37	26 40	2 49	19 58	0 50	6 30	0 2	14 29	16 9	8 56	8 36	18 1		n.a.
T 29	17 39	18 46	5 3	22 37	3 23	0 8	2 18	4 36	1 18	10 6	1 37	26 40	2 49	19 57	0 50	6 30	0 2	14 29	16 9	8 57	8 37	18 1		n.a.
F 30	17s22	19s17	4n40	22s44	3s19	0n20	2n18	4s19	1n18	10s 7	1s38	26n40	2n49	19s56	0s50	6s29	0n 2	14s29	16s10	8n59	8n38	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -2565791.5, Delta T = 165h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'31, Lahiri = -164°16'31 Julian Calendar 1 Apr. 11738 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11738 BCE

The year -11737 astronomical counting style corresponds to year 11738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 10	13♒48'22	16♉42	4°R14	26♓48	17♓ 4	21♎36	6°R22	6♒28	13♓51	29°R23	7°R23	8♍17	14♐49	n.a.	S 1
S 2	9 8 6	14°47'10	28°57	3♒44	27°58	17°46	21°37	6♋19	6°31	13°53	29♍22	7♍19	8°14	14°56	n.a.	S 2
M 3	9 12 3	15°46'01	11♒24	3°22	29° 7	18°29	21°37	6°16	6°35	13°55	29°22	7°16	8°11	15° 3	n.a.	M 3
T 4	9 15 59	16°44'54	24° 3	3° 8	0♈16	19°12	21°R37	6°13	6°39	13°57	29°21	7°15	8° 8	15°10	n.a.	T 4
W 5	9 19 56	17°43'50	6♓54	3°D 3	1°25	19°55	21°37	6°10	6°43	13°59	29°20	7°D14	8° 5	15°16	n.a.	W 5
T 6	9 23 53	18°42'48	19°58	3° 6	2°34	20°37	21°37	6° 7	6°46	14° 1	29°19	7°15	8° 1	15°23	n.a.	T 6
F 7	9 27 49	19°41'48	3♈15	3°19	3°43	21°20	21°36	6° 4	6°50	14° 3	29°18	7°16	7°58	15°30	n.a.	F 7
S 8	9 31 46	20°40'50	16°45	3°42	4°52	22° 3	21°36	6° 2	6°54	14° 5	29°17	7°17	7°55	15°36	n.a.	S 8
S 9	9 35 43	21°39'54	0♉28	4°13	6° 0	22°47	21°35	5°59	6°57	14° 8	29°16	7°18	7°52	15°43	n.a.	S 9
M10	9 39 39	22°39'00	14°23	4°52	7° 9	23°30	21°34	5°57	7° 1	14°10	29°16	7°19	7°49	15°50	n.a.	M10
T 11	9 43 36	23°38'09	28°29	5°40	8°17	24°13	21°32	5°55	7° 5	14°12	29°15	7°R19	7°45	15°57	n.a.	T 11
W12	9 47 32	24°37'20	12♊46	6°36	9°26	24°56	21°31	5°52	7° 8	14°14	29°14	7°18	7°42	16° 3	n.a.	W12
T 13	9 51 29	25°36'33	27° 9	7°39	10°34	25°39	21°29	5°50	7°12	14°16	29°13	7°17	7°39	16°10	n.a.	T 13
F 14	9 55 26	26°35'48	11♋36	8°49	11°42	26°23	21°27	5°48	7°16	14°18	29°12	7°16	7°36	16°17	n.a.	F 14
S 15	9 59 22	27°35'05	26° 2	10° 6	12°50	27° 6	21°25	5°46	7°19	14°20	29°11	7°15	7°33	16°24	n.a.	S 15
S 16	10 3 19	28°34'24	10♌21	11°27	13°58	27°50	21°23	5°44	7°23	14°23	29°10	7°14	7°30	16°30	n.a.	S 16
M17	10 7 15	29°33'46	24°29	12°54	15° 5	28°33	21°21	5°43	7°27	14°25	29° 9	7°13	7°26	16°37	n.a.	M17
T 18	10 11 12	0♓33'10	8♍22	14°25	16°13	29°17	21°18	5°41	7°30	14°27	29° 8	7°D13	7°23	16°44	n.a.	T 18
W19	10 15 8	1°32'36	21°55	16° 0	17°20	0♈ 1	21°15	5°39	7°34	14°29	29° 7	7°13	7°20	16°50	n.a.	W19
T 20	10 19 5	2°32'05	5♎ 7	17°38	18°27	0°44	21°12	5°38	7°37	14°31	29° 6	7°14	7°17	16°57	n.a.	T 20
F 21	10 23 1	3°31'36	18° 0	19°18	19°34	1°28	21° 9	5°37	7°41	14°34	29° 5	7°14	7°14	17° 4	n.a.	F 21
S 22	10 26 58	4°31'10	0♏33	21° 1	20°41	2°12	21° 5	5°35	7°44	14°36	29° 4	7°14	7°11	17°11	n.a.	S 22
S 23	10 30 55	5°30'47	12°50	22°46	21°48	2°56	21° 2	5°34	7°48	14°38	29° 2	7°15	7° 7	17°17	n.a.	S 23
M24	10 34 51	6°30'26	24°55	24°32	22°54	3°40	20°58	5°33	7°51	14°40	29° 1	7°15	7° 4	17°24	n.a.	M24
T 25	10 38 48	7°30'08	6♐51	26°19	24° 1	4°24	20°54	5°32	7°54	14°43	29° 0	7°15	7° 1	17°31	n.a.	T 25
W26	10 42 44	8°29'53	18°44	28° 7	25° 7	5° 8	20°50	5°31	7°58	14°45	28°59	7°15	6°58	17°37	n.a.	W26
T 27	10 46 41	9°29'40	0♑38	29°55	26°13	5°52	20°45	5°31	8° 1	14°47	28°58	7°15	6°55	17°44	n.a.	T 27
F 28	10 50 37	10°29'30	12°37	1♓43	27°18	6°37	20°41	5°30	8° 5	14°49	28°57	7°15	6°51	17°51	n.a.	F 28
S 29	10 54 34	11°29'22	24°46	3°32	28°24	7°21	20°36	5°30	8° 8	14°52	28°56	7°16	6°48	17°58	n.a.	S 29
S 30	10 58 30	12°29'17	7♒ 8	5°20	29°29	8° 5	20°31	5°29	8°11	14°54	28°55	7°16	6°45	18° 4	n.a.	S 30
M31	11 2 27	13♓29'15	19♒46	7♓ 8	0♉35	8♈50	20♎26	5♋29	8♒14	14♓56	28♍54	7♍17	6♍42	18♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	18s55	4n 3	22s48	3s14	0n48	2n18	4s 2	1n18	10s 8	1s38	26n40	2n49	19s55	0s50	6s28	0n 2	14s29	16s10	9n 0	8n40	18s 3		n.a.
S 2	16 47	17 41	3 16	22 48	3 6	1 16	2 18	3 45	1 18	10 8	1 39	26 40	2 49	19 54	0 50	6 27	0 2	14 29	16 10	9 2	8 41	18 4		n.a.
M 3	16 29	15 34	2 18	22 45	2 58	1 44	2 18	3 28	1 18	10 9	1 39	26 40	2 48	19 53	0 50	6 26	0 2	14 29	16 10	9 3	8 42	18 5		n.a.
T 4	16 11	12 42	1 12	22 39	2 48	2 12	2 17	3 11	1 19	10 9	1 40	26 40	2 48	19 52	0 50	6 26	0 2	14 29	16 11	9 3	8 43	18 6		n.a.
W 5	15 53	9 10	0 2	22 29	2 37	2 39	2 17	2 53	1 19	10 10	1 40	26 40	2 48	19 51	0 50	6 25	0 2	14 29	16 11	9 4	8 45	18 7		n.a.
T 6	15 34	5 8	1s10	22 17	2 25	3 7	2 16	2 36	1 19	10 10	1 41	26 40	2 48	19 50	0 50	6 24	0 2	14 28	16 11	9 4	8 46	18 7		n.a.
F 7	15 15	0 48	2 19	22 2	2 12	3 34	2 15	2 19	1 19	10 10	1 41	26 40	2 47	19 49	0 50	6 23	0 2	14 28	16 11	9 3	8 47	18 8		n.a.
S 8	14 56	3n39	3 22	21 44	1 59	4 1	2 14	2 1	1 19	10 11	1 41	26 40	2 47	19 48	0 50	6 22	0 2	14 28	16 12	9 3	8 48	18 9		n.a.
S 9	14 37	7 57	4 14	21 23	1 46	4 28	2 13	1 44	1 19	10 11	1 42	26 39	2 47	19 47	0 50	6 21	0 2	14 28	16 12	9 2	8 49	18 10		n.a.
M10	14 17	11 54	4 52	21 0	1 32	4 55	2 12	1 26	1 19	10 11	1 42	26 39	2 47	19 46	0 50	6 21	0 2	14 28	16 12	9 2	8 51	18 11		n.a.
T 11	13 58	15 13	5 13	20 34	1 18	5 22	2 11	1 9	1 19	10 11	1 43	26 39	2 46	19 45	0 50	6 20	0 2	14 28	16 12	9 2	8 52	18 12		n.a.
W12	13 37	17 40	5 16	20 7	1 4	5 48	2 9	0 51	1 19	10 10	1 43	26 39	2 46	19 44	0 50	6 19	0 2	14 28	16 12	9 2	8 53	18 12		n.a.
T 13	13 17	19 1	4 58	19 37	0 51	6 14	2 8	0 34	1 19	10 10	1 44	26 39	2 46	19 43	0 50	6 18	0 2	14 27	16 13	9 3	8 54	18 13		n.a.
F 14	12 57	19 9	4 22	19 5	0 37	6 40	2 6	0 16	1 19	10 10	1 44	26 39	2 45	19 42	0 50	6 17	0 2	14 27	16 13	9 3	8 55	18 14		n.a.
S 15	12 36	18 2	3 29	18 32	0 25	7 5	2 5	0n 2	1 19	10 10	1 45	26 38	2 45	19 41	0 50	6 16	0 2	14 27	16 13	9 3	8 57	18 15		n.a.
S 16	12 15	15 46	2 24	17 57	0 12	7 31	2 3	0 19	1 19	10 9	1 45	26 38	2 45	19 40	0 50	6 15	0 2	14 27	16 13	9 4	8 58	18 16		n.a.
M17	11 54	12 35	1 10	17 21	0n 0	7 56	2 1	0 37	1 19	10 9	1 45	26 38	2 45	19 39	0 50	6 15	0 2	14 27	16 14	9 4	8 59	18 16		n.a.
T 18	11 32	8 44	0n 6	16 43	0 12	8 21	1 59	0 55	1 19	10 8	1 46	26 38	2 44	19 38	0 50	6 14	0 2	14 26	16 14	9 4	9 0	18 17		n.a.
W19	11 11	4 31	1 21	16 4	0 22	8 45	1 57	1 12	1 19	10 7	1 46	26 38	2 44	19 37	0 50	6 13	0 2	14 26	16 14	9 4	9 1	18 18		n.a.
T 20	10 49	0 11	2 29	15 24	0 33	9 9	1 54	1 30	1 19	10 6	1 47	26 37	2 44	19 37	0 50	6 12	0 2	14 26	16 14	9 4	9 3	18 19		n.a.
F 21	10 27	4s 2	3 28	14 43	0 42	9 33	1 52	1 48	1 19	10 6	1 47	26 37	2 43	19 36	0 50	6 11	0 2	14 25	16 14	9 4	9 4	18 20		n.a.
S 22	10 5	7 58	4 15	14 2	0 51	9 57	1 49	2 6	1 19	10 5	1 48	26 37	2 43	19 35	0 50	6 10	0 2	14 25	16 14	9 4	9 5	18 20		n.a.
S 23	9 42	11 28	4 50	13 20	0 59	10 20	1 47	2 24	1 19	10 4	1 48	26 37	2 43	19 34	0 50	6 9	0 2	14 25	16 15	9 4	9 6	18 21		n.a.
M24	9 20	14 26	5 11	12 37	1 7	10 43	1 44	2 42	1 19	10 3	1 48	26 36	2 43	19 33	0 50	6 8	0 3	14 25	16 15	9 3	9 8	18 22		n.a.
T 25	8 57	16 46	5 18	11 54	1 14	11 5	1 41	2 59	1 19	10 1	1 49	26 36	2 42	19 32	0 50	6 7	0 3	14 24	16 15	9 3	9 9	18 23		n.a.
W26	8 35	18 21	5 12	11 10	1 20	11 27	1 38	3 17	1 19	10 0	1 49	26 36	2 42	19 31	0 50	6 7	0 3	14 24	16 15	9 3	9 10	18 24		n.a.
T 27	8 12	19 9	4 52	10 27	1 25	11 49	1 34	3 35	1 19	9 59	1 50	26 36	2 42	19 30	0 50	6 6	0 3	14 24	16 15	9 3	9 11	18 24		n.a.
F 28	7 48	19 6	4 19	9 43	1 30	12 10	1 31	3 53	1 19	9 58	1 50	26 35	2 41	19 29	0 50	6 5	0 3	14 23	16 15	9 3	9 12	18 25		n.a.
S 29	7 25	18 10	3 35	8 59	1 34	12 31	1 28	4 11	1 19	9 56	1 51	26 35	2 41	19 28	0 50	6 4	0 3	14 23	16 15	9 3	9 14	18 26		n.a.
S 30	7 2	16 22	2 40	8 16	1 38	12 52	1 24	4 29	1 18	9 55	1 51	26 35	2 41	19 28	0 50	6 3	0 3	14 23	16 16	9 3	9 15	18 27		n.a.
M31	6s38	13s44	1n36	7s32	1n41	13n12	1n20	4n47	1n18	9s53	1s51	26n34	2n40	19s27	0s50	6s 2	0n 3	14s22	16s16	9n 3	9n16	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2565761.5, Delta T = 165h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'27, Lahiri = -164°16'27 Julian Calendar 1 May 11738 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11738 BCE

The year -11737 astronomical counting style corresponds to year 11738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 23	14♓29'14	2♓41	8♓56	1♉40	9♈34	20°R21	5°R29	8♒18	14♓58	28°R52	7°R17	6♍39	18♐18	n.a.	T 1
W 2	11 10 20	15°29'16	15°53	10°44	2°44	10°19	20♎16	5°D29	8°21	15° 1	28♍51	7♍17	6°36	18°25	n.a.	W 2
T 3	11 14 16	16°29'21	29°23	12°31	3°49	11° 3	20°10	5♋29	8°24	15° 3	28°50	7°16	6°32	18°31	n.a.	T 3
F 4	11 18 13	17°29'27	13♈ 7	14°17	4°53	11°48	20° 4	5°29	8°27	15° 5	28°49	7°15	6°29	18°38	n.a.	F 4
S 5	11 22 9	18°29'36	27° 3	16° 3	5°57	12°32	19°58	5°29	8°30	15° 7	28°48	7°14	6°26	18°45	n.a.	S 5
S 6	11 26 6	19°29'47	11♉ 8	17°48	7° 1	13°17	19°52	5°29	8°33	15°10	28°47	7°12	6°23	18°51	n.a.	S 6
M 7	11 30 2	20°30'00	25°19	19°33	8° 4	14° 2	19°46	5°30	8°37	15°12	28°45	7°11	6°20	18°58	n.a.	M 7
T 8	11 33 59	21°30'15	9♊32	21°17	9° 8	14°47	19°40	5°30	8°40	15°14	28°44	7°10	6°16	19° 5	n.a.	T 8
W 9	11 37 55	22°30'31	23°44	23° 0	10°11	15°32	19°33	5°31	8°43	15°16	28°43	7°D10	6°13	19°12	n.a.	W 9
T 10	11 41 52	23°30'50	7♋54	24°43	11°13	16°17	19°27	5°32	8°46	15°19	28°42	7°10	6°10	19°18	n.a.	T 10
F 11	11 45 48	24°31'10	21°59	26°25	12°15	17° 2	19°20	5°33	8°48	15°21	28°41	7°11	6° 7	19°25	n.a.	F 11
S 12	11 49 45	25°31'33	5♌58	28° 6	13°17	17°47	19°13	5°34	8°51	15°23	28°39	7°13	6° 4	19°32	n.a.	S 12
S 13	11 53 41	26°31'57	19°48	29°47	14°19	18°32	19° 6	5°35	8°54	15°25	28°38	7°14	6° 1	19°38	n.a.	S 13
M14	11 57 38	27°32'22	3♍28	1♈27	15°20	19°17	18°59	5°36	8°57	15°27	28°37	7°R15	5°57	19°45	n.a.	M14
T 15	12 1 34	28°32'50	16°56	3° 6	16°21	20° 2	18°52	5°37	9° 0	15°30	28°36	7°14	5°54	19°52	n.a.	T 15
W16	12 5 30	29°33'20	0♎10	4°45	17°22	20°47	18°45	5°39	9° 3	15°32	28°35	7°13	5°51	19°59	n.a.	W16
T 17	12 9 27	0♈33'52	13°10	6°23	18°22	21°33	18°37	5°40	9° 5	15°34	28°33	7°10	5°48	20° 5	n.a.	T 17
F 18	12 13 23	1°34'26	25°54	8° 1	19°22	22°18	18°30	5°42	9° 8	15°36	28°32	7° 7	5°45	20°12	n.a.	F 18
S 19	12 17 20	2°35'02	8♏24	9°38	20°21	23° 3	18°22	5°43	9°10	15°38	28°31	7° 2	5°42	20°19	n.a.	S 19
S 20	12 21 16	3°35'40	20°40	11°14	21°20	23°49	18°15	5°45	9°13	15°41	28°30	6°58	5°38	20°26	n.a.	S 20
M21	12 25 13	4°36'20	2♐44	12°50	22°18	24°34	18° 7	5°47	9°16	15°43	28°29	6°54	5°35	20°32	n.a.	M21
T 22	12 29 9	5°37'03	14°40	14°26	23°16	25°20	17°59	5°49	9°18	15°45	28°28	6°51	5°32	20°39	n.a.	T 22
W23	12 33 6	6°37'47	26°32	16° 1	24°14	26° 5	17°51	5°51	9°21	15°47	28°26	6°49	5°29	20°46	n.a.	W23
T 24	12 37 2	7°38'34	8♑25	17°35	25°11	26°51	17°43	5°54	9°23	15°49	28°25	6°D48	5°26	20°52	n.a.	T 24
F 25	12 40 58	8°39'23	20°22	19° 9	26° 7	27°36	17°35	5°56	9°25	15°51	28°24	6°49	5°22	20°59	n.a.	F 25
S 26	12 44 55	9°40'13	2♒30	20°43	27° 3	28°22	17°27	5°58	9°28	15°53	28°23	6°50	5°19	21° 6	n.a.	S 26
S 27	12 48 51	10°41'06	14°53	22°16	27°59	29° 8	17°19	6° 1	9°30	15°56	28°22	6°52	5°16	21°13	n.a.	S 27
M28	12 52 48	11°42'01	27°35	23°49	28°53	29°54	17°11	6° 4	9°32	15°58	28°20	6°53	5°13	21°19	n.a.	M28
T 29	12 56 44	12°42'57	10♓39	25°21	29°48	0♉39	17° 3	6° 6	9°34	16° 0	28°19	6°R54	5°10	21°26	n.a.	T 29
W30	13 0 41	13♈43'55	24♓ 7	26♈52	0♊41	1♉25	16♎55	6♋ 9	9♒37	16♓ 2	28♍18	6♍52	5♍ 7	21♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s15	10s22	0n26	6s49	1n44	13n31	1n16	5n 4	1n18	9s51	1s52	26n34	2n40	19s26	0s50	6s 1	0n 3	14s22	16s16	9n 3	9n17	18s28		n.a.
W 2	5 51	6 25	0s48	6 5	1 46	13 51	1 12	5 22	1 18	9 50	1 52	26 34	2 40	19 25	0 50	6 0	0 3	14 22	16 16	9 3	9 18	18 29		n.a.
T 3	5 27	2 4	2 0	5 22	1 48	14 9	1 8	5 40	1 18	9 48	1 53	26 33	2 39	19 24	0 50	5 59	0 3	14 21	16 16	9 3	9 20	18 30		n.a.
F 4	5 3	2n27	3 6	4 40	1 49	14 28	1 4	5 58	1 18	9 46	1 53	26 33	2 39	19 23	0 50	5 58	0 3	14 21	16 16	9 3	9 21	18 30		n.a.
S 5	4 39	6 55	4 2	3 57	1 49	14 45	0 59	6 16	1 18	9 44	1 53	26 33	2 39	19 23	0 50	5 57	0 3	14 20	16 16	9 4	9 22	18 31		n.a.
S 6	4 15	11 2	4 45	3 16	1 50	15 3	0 55	6 33	1 18	9 42	1 54	26 32	2 38	19 22	0 50	5 57	0 3	14 20	16 16	9 4	9 23	18 32		n.a.
M 7	3 51	14 33	5 10	2 34	1 49	15 20	0 50	6 51	1 18	9 40	1 54	26 32	2 38	19 21	0 50	5 56	0 3	14 20	16 16	9 5	9 24	18 33		n.a.
T 8	3 27	17 12	5 16	1 53	1 49	15 36	0 45	7 9	1 17	9 38	1 54	26 32	2 38	19 20	0 50	5 55	0 3	14 19	16 16	9 5	9 26	18 33		n.a.
W 9	3 2	18 49	5 4	1 12	1 48	15 52	0 40	7 26	1 17	9 36	1 55	26 31	2 38	19 19	0 50	5 54	0 3	14 19	16 16	9 5	9 27	18 34		n.a.
T 10	2 38	19 15	4 32	0 32	1 46	16 7	0 35	7 44	1 17	9 33	1 55	26 31	2 37	19 19	0 50	5 53	0 3	14 18	16 16	9 5	9 28	18 35		n.a.
F 11	2 14	18 29	3 45	0n 8	1 45	16 22	0 30	8 1	1 17	9 31	1 55	26 31	2 37	19 18	0 50	5 52	0 3	14 18	16 16	9 5	9 29	18 36		n.a.
S 12	1 49	16 35	2 45	0 47	1 43	16 36	0 25	8 19	1 17	9 29	1 56	26 30	2 37	19 17	0 50	5 51	0 3	14 17	16 17	9 4	9 30	18 36		n.a.
S 13	1 25	13 44	1 35	1 26	1 40	16 50	0 19	8 36	1 17	9 26	1 56	26 30	2 36	19 16	0 50	5 50	0 3	14 17	16 17	9 4	9 32	18 37		n.a.
M14	1 0	10 9	0 21	2 5	1 38	17 3	0 14	8 54	1 16	9 24	1 56	26 30	2 36	19 16	0 50	5 49	0 3	14 17	16 17	9 4	9 33	18 38		n.a.
T 15	0 35	6 6	0n53	2 42	1 35	17 15	0 8	9 11	1 16	9 21	1 57	26 29	2 36	19 15	0 50	5 48	0 3	14 16	16 17	9 4	9 34	18 39		n.a.
W16	0 11	1 48	2 3	3 20	1 32	17 27	0 2	9 29	1 16	9 19	1 57	26 29	2 35	19 14	0 50	5 48	0 3	14 16	16 17	9 4	9 35	18 39		n.a.
T 17	0n14	2s29	3 5	3 56	1 28	17 39	0s 4	9 46	1 16	9 16	1 57	26 29	2 35	19 13	0 50	5 47	0 3	14 15	16 17	9 5	9 36	18 40		n.a.
F 18	0 38	6 35	3 57	4 32	1 24	17 50	0 10	10 3	1 16	9 13	1 58	26 28	2 35	19 13	0 50	5 46	0 3	14 15	16 17	9 7	9 38	18 41		n.a.
S 19	1 3	10 18	4 36	5 8	1 20	18 0	0 17	10 20	1 15	9 11	1 58	26 28	2 34	19 12	0 50	5 45	0 3	14 14	16 17	9 8	9 39	18 41		n.a.
S 20	1 28	13 31	5 1	5 43	1 16	18 10	0 23	10 37	1 15	9 8	1 58	26 27	2 34	19 11	0 50	5 44	0 3	14 14	16 17	9 10	9 40	18 42		n.a.
M21	1 52	16 6	5 13	6 17	1 12	18 19	0 30	10 54	1 15	9 5	1 58	26 27	2 34	19 11	0 50	5 43	0 3	14 13	16 17	9 11	9 41	18 43		n.a.
T 22	2 17	17 58	5 11	6 51	1 7	18 27	0 36	11 11	1 15	9 2	1 59	26 27	2 33	19 10	0 50	5 42	0 3	14 13	16 17	9 13	9 42	18 43		n.a.
W23	2 42	19 3	4 55	7 24	1 2	18 35	0 43	11 28	1 14	9 0	1 59	26 26	2 33	19 9	0 50	5 41	0 3	14 12	16 16	9 13	9 44	18 44		n.a.
T 24	3 6	19 18	4 27	7 57	0 57	18 43	0 50	11 44	1 14	8 57	1 59	26 26	2 33	19 9	0 50	5 41	0 3	14 12	16 16	9 14	9 45	18 45		n.a.
F 25	3 31	18 41	3 48	8 29	0 52	18 50	0 57	12 1	1 14	8 54	1 59	26 25	2 33	19 8	0 50	5 40	0 3	14 11	16 16	9 13	9 46	18 46		n.a.
S 26	3 55	17 12	2 57	9 0	0 47	18 56	1 4	12 18	1 14	8 51	1 59	26 25	2 32	19 8	0 50	5 39	0 3	14 11	16 16	9 13	9 47	18 46		n.a.
S 27	4 20	14 54	1 58	9 30	0 41	19 2	1 12	12 34	1 13	8 48	2 0	26 24	2 32	19 7	0 50	5 38	0 3	14 10	16 16	9 12	9 48	18 47		n.a.
M28	4 44	11 49	0 51	10 0	0 35	19 7	1 19	12 50	1 13	8 45	2 0	26 24	2 32	19 6	0 51	5 37	0 3	14 9	16 16	9 12	9 50	18 48		n.a.
T 29	5 8	8 4	0s21	10 30	0 30	19 11	1 27	13 7	1 13	8 42	2 0	26 24	2 31	19 6	0 51	5 36	0 3	14 9	16 16	9 11	9 51	18 48		n.a.
W30	5n33	3s48	1s33	10n58	0n24	19n15	1s34	13n23	1n13	8s39	2s 0	26n23	2n31	19s 5	0s51	5s36	0n 3	14s 8	16s16	9n12	9n52	18s49		n.a.

Julian Day Number = -2565730.5, Delta T = 165h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'23, Lahiri = -164°16'23 Julian Calendar 1 June 11738 BCE == Greg. Calendar 3 March 11738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 37	14♈44'55	7♈57	28♈24	1♊34	2♉11	16°R47	6♋12	9♒39	16♓ 4	28°R17	6°R49	5♍ 3	21♐39	n.a.	T 1
F 2	13 8 33	15°45'57	22° 8	29°54	2°26	2°57	16♎38	6°15	9°41	16° 6	28♍16	6♍44	5° 0	21°46	n.a.	F 2
S 3	13 12 30	16°47'00	6♉35	1♉25	3°18	3°43	16°30	6°18	9°43	16° 8	28°15	6°38	4°57	21°53	n.a.	S 3
S 4	13 16 26	17°48'05	21°10	2°55	4° 9	4°29	16°22	6°22	9°45	16°10	28°14	6°31	4°54	22° 0	n.a.	S 4
M 5	13 20 23	18°49'11	5♊46	4°24	4°59	5°15	16°14	6°25	9°47	16°12	28°13	6°25	4°51	22° 6	n.a.	M 5
T 6	13 24 19	19°50'18	20°19	5°53	5°48	6° 1	16° 6	6°28	9°48	16°14	28°11	6°20	4°47	22°13	n.a.	T 6
W 7	13 28 16	20°51'26	4♋41	7°21	6°37	6°48	15°57	6°32	9°50	16°16	28°10	6°17	4°44	22°20	n.a.	W 7
T 8	13 32 12	21°52'36	18°51	8°49	7°24	7°34	15°49	6°36	9°52	16°18	28° 9	6°D15	4°41	22°26	n.a.	T 8
F 9	13 36 8	22°53'46	2♌46	10°16	8°11	8°20	15°41	6°39	9°54	16°20	28° 8	6°16	4°38	22°33	n.a.	F 9
S 10	13 40 5	23°54'58	16°27	11°42	8°57	9° 6	15°33	6°43	9°55	16°21	28° 7	6°17	4°35	22°40	n.a.	S 10
S 11	13 44 1	24°56'10	29°55	13° 8	9°42	9°52	15°25	6°47	9°57	16°23	28° 6	6°R18	4°32	22°47	n.a.	S 11
M12	13 47 58	25°57'23	13♍ 9	14°33	10°25	10°39	15°17	6°51	9°59	16°25	28° 5	6°18	4°28	22°53	n.a.	M12
T 13	13 51 54	26°58'37	26°13	15°57	11° 8	11°25	15° 9	6°55	10° 0	16°27	28° 4	6°16	4°25	23° 0	n.a.	T 13
W14	13 55 51	27°59'53	9♎ 5	17°21	11°49	12°11	15° 2	6°59	10° 1	16°29	28° 3	6°11	4°22	23° 7	n.a.	W14
T 15	13 59 47	29° 1'09	21°46	18°43	12°30	12°58	14°54	7° 4	10° 3	16°31	28° 2	6° 4	4°19	23°14	n.a.	T 15
F 16	14 3 43	0♉ 2'26	4♏16	20° 4	13° 9	13°44	14°46	7° 8	10° 4	16°32	28° 1	5°55	4°16	23°20	n.a.	F 16
S 17	14 7 40	1° 3'45	16°36	21°23	13°47	14°31	14°39	7°12	10° 6	16°34	28° 0	5°44	4°13	23°27	n.a.	S 17
S 18	14 11 36	2° 5'04	28°46	22°41	14°24	15°17	14°31	7°17	10° 7	16°36	27°59	5°33	4° 9	23°34	n.a.	S 18
M19	14 15 33	3° 6'25	10♐48	23°58	14°59	16° 4	14°24	7°22	10° 8	16°38	27°58	5°22	4° 6	23°40	n.a.	M19
T 20	14 19 29	4° 7'46	22°42	25°12	15°33	16°50	14°16	7°26	10° 9	16°39	27°57	5°13	4° 3	23°47	n.a.	T 20
W21	14 23 26	5° 9'09	4♑33	26°24	16° 5	17°37	14° 9	7°31	10°10	16°41	27°56	5° 6	4° 0	23°54	n.a.	W21
T 22	14 27 22	6°10'33	16°23	27°34	16°36	18°23	14° 2	7°36	10°11	16°42	27°55	5° 1	3°57	24° 1	n.a.	T 22
F 23	14 31 19	7°11'57	28°18	28°40	17° 5	19°10	13°55	7°41	10°12	16°44	27°54	4°59	3°53	24° 7	n.a.	F 23
S 24	14 35 15	8°13'23	10♒21	29°43	17°33	19°57	13°48	7°46	10°13	16°46	27°53	4°D58	3°50	24°14	n.a.	S 24
S 25	14 39 11	9°14'50	22°40	0♊43	17°59	20°43	13°42	7°51	10°14	16°47	27°53	4°59	3°47	24°21	n.a.	S 25
M26	14 43 8	10°16'17	5♓18	1°38	18°23	21°30	13°35	7°56	10°15	16°49	27°52	4°R59	3°44	24°27	n.a.	M26
T 27	14 47 4	11°17'45	18°21	2°28	18°45	22°17	13°28	8° 1	10°15	16°50	27°51	4°58	3°41	24°34	n.a.	T 27
W28	14 51 1	12°19'15	1♈51	3°13	19° 5	23° 4	13°22	8° 7	10°16	16°52	27°50	4°55	3°38	24°41	n.a.	W28
T 29	14 54 57	13°20'44	15°51	3°51	19°24	23°50	13°16	8°12	10°17	16°53	27°49	4°50	3°34	24°48	n.a.	T 29
F 30	14 58 54	14°22'15	0♉17	4°22	19°40	24°37	13°10	8°17	10°17	16°55	27°49	4°41	3°31	24°54	n.a.	F 30
S 31	15 2 50	15♉23'46	15♉ 4	4♊45	19♊55	25♉24	13♎ 4	8♋23	10♒18	16♓56	27♍48	4♍31	3♍28	25♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n57	0n46	2s41	11n26	0n18	19n18	1s42	13n39	1n12	8s36	2s 0	26n23	2n31	19s 5	0s51	5s35	0n 3	14s 8	16s16	9n13	9n53	18s50		n.a.
F 2	6 21	5 25	3 41	11 53	0 11	19 21	1 50	13 55	1 12	8 32	2 1	26 22	2 30	19 4	0 51	5 34	0 3	14 7	16 16	9 15	9 54	18 50		n.a.
S 3	6 45	9 49	4 28	12 20	0 5	19 23	1 58	14 11	1 12	8 29	2 1	26 22	2 30	19 4	0 51	5 33	0 3	14 7	16 16	9 17	9 55	18 51		n.a.
S 4	7 9	13 41	4 59	12 45	0s 1	19 25	2 6	14 26	1 11	8 26	2 1	26 21	2 30	19 3	0 51	5 32	0 3	14 6	16 16	9 20	9 57	18 52		n.a.
M 5	7 33	16 43	5 10	13 10	0 8	19 26	2 15	14 42	1 11	8 23	2 1	26 21	2 30	19 3	0 51	5 31	0 3	14 6	16 16	9 22	9 58	18 52		n.a.
T 6	7 56	18 40	5 1	13 34	0 15	19 27	2 23	14 57	1 11	8 20	2 1	26 20	2 29	19 2	0 51	5 31	0 3	14 5	16 15	9 24	9 59	18 53		n.a.
W 7	8 20	19 24	4 33	13 58	0 21	19 27	2 32	15 13	1 10	8 17	2 1	26 20	2 29	19 2	0 51	5 30	0 3	14 5	16 15	9 25	10 0	18 54		n.a.
T 8	8 43	18 53	3 48	14 20	0 28	19 26	2 40	15 28	1 10	8 14	2 1	26 20	2 29	19 1	0 51	5 29	0 3	14 4	16 15	9 26	10 1	18 54		n.a.
F 9	9 7	17 14	2 51	14 42	0 35	19 25	2 49	15 43	1 10	8 11	2 1	26 19	2 28	19 1	0 51	5 28	0 3	14 3	16 15	9 26	10 3	18 55		n.a.
S 10	9 30	14 37	1 45	15 3	0 42	19 24	2 58	15 58	1 9	8 8	2 1	26 19	2 28	19 0	0 51	5 28	0 3	14 3	16 15	9 25	10 4	18 56		n.a.
S 11	9 53	11 14	0 35	15 23	0 49	19 22	3 7	16 13	1 9	8 4	2 2	26 18	2 28	19 0	0 51	5 27	0 3	14 2	16 15	9 25	10 5	18 56		n.a.
M12	10 16	7 20	0n37	15 43	0 55	19 19	3 16	16 27	1 9	8 1	2 2	26 18	2 28	19 0	0 51	5 26	0 3	14 2	16 15	9 25	10 6	18 57		n.a.
T 13	10 38	3 9	1 45	16 1	1 2	19 16	3 25	16 42	1 8	7 58	2 2	26 17	2 27	18 59	0 51	5 25	0 3	14 1	16 14	9 26	10 7	18 57		n.a.
W14	11 1	1s 8	2 47	16 19	1 9	19 13	3 35	16 56	1 8	7 55	2 2	26 17	2 27	18 59	0 51	5 25	0 3	14 1	16 14	9 27	10 9	18 58		n.a.
T 15	11 23	5 18	3 39	16 36	1 16	19 9	3 44	17 10	1 7	7 52	2 2	26 16	2 27	18 58	0 51	5 24	0 3	14 0	16 14	9 30	10 10	18 59		n.a.
F 16	11 45	9 11	4 20	16 52	1 23	19 4	3 53	17 24	1 7	7 49	2 2	26 16	2 26	18 58	0 51	5 23	0 3	14 0	16 14	9 34	10 11	18 59		n.a.
S 17	12 7	12 36	4 48	17 7	1 29	18 59	4 3	17 38	1 7	7 46	2 2	26 15	2 26	18 58	0 51	5 22	0 3	13 59	16 14	9 38	10 12	19 0		n.a.
S 18	12 29	15 27	5 3	17 21	1 36	18 54	4 12	17 52	1 6	7 43	2 2	26 15	2 26	18 57	0 51	5 22	0 3	13 58	16 14	9 42	10 13	19 1		n.a.
M19	12 50	17 36	5 4	17 34	1 42	18 49	4 22	18 6	1 6	7 40	2 2	26 14	2 26	18 57	0 51	5 21	0 3	13 58	16 13	9 46	10 14	19 1		n.a.
T 20	13 12	18 58	4 51	17 46	1 48	18 43	4 32	18 19	1 5	7 37	2 2	26 13	2 25	18 57	0 51	5 20	0 3	13 57	16 13	9 50	10 16	19 2		n.a.
W21	13 33	19 30	4 26	17 58	1 54	18 36	4 42	18 32	1 5	7 34	2 2	26 13	2 25	18 57	0 51	5 20	0 4	13 57	16 13	9 52	10 17	19 2		n.a.
T 22	13 54	19 11	3 50	18 9	2 0	18 30	4 51	18 45	1 5	7 32	2 2	26 12	2 25	18 56	0 51	5 19	0 4	13 56	16 13	9 54	10 18	19 3		n.a.
F 23	14 14	18 1	3 3	18 19	2 5	18 23	5 1	18 58	1 4	7 29	2 2	26 12	2 25	18 56	0 51	5 18	0 4	13 56	16 13	9 55	10 19	19 4		n.a.
S 24	14 35	16 1	2 8	18 28	2 10	18 15	5 11	19 10	1 4	7 26	2 2	26 11	2 24	18 56	0 51	5 18	0 4	13 55	16 12	9 55	10 20	19 4		n.a.
S 25	14 55	13 16	1 5	18 36	2 15	18 8	5 21	19 23	1 3	7 23	2 2	26 11	2 24	18 56	0 51	5 17	0 4	13 55	16 12	9 55	10 22	19 5		n.a.
M26	15 15	9 49	0s 2	18 43	2 19	18 0	5 31	19 35	1 3	7 21	2 1	26 10	2 24	18 56	0 51	5 16	0 4	13 54	16 12	9 55	10 23	19 5		n.a.
T 27	15 35	5 48	1 11	18 50	2 22	17 52	5 41	19 47	1 2	7 18	2 1	26 10	2 24	18 55	0 51	5 16	0 4	13 53	16 12	9 55	10 24	19 6		n.a.
W28	15 54	1 21	2 18	18 57	2 25	17 44	5 51	19 59	1 2	7 15	2 1	26 9	2 23	18 55	0 52	5 15	0 4	13 53	16 11	9 56	10 25	19 7		n.a.
T 29	16 13	3n19	3 19	19 2	2 26	17 36	6 0	20 11	1 1	7 13	2 1	26 8	2 23	18 55	0 52	5 15	0 4	13 52	16 11	9 58	10 26	19 7		n.a.
F 30	16 32	7 57	4 10	19 7	2 27	17 27	6 10	20 22	1 1	7 10	2 1	26 8	2 23	18 55	0 52	5 14	0 4	13 52	16 11	10 1	10 27	19 8		n.a.
S 31	16n50	12n13	4s45	19n12	2s27	17n19	6s20	20n33	1n 0	7s 8	2s 1	26n 7	2n23	18s55	0s52	5s13	0n 4	13s51	16s11	10n 5	10n29	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -2565700.5, Delta T = 165h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'19, Lahiri = -164°16'19 Julian Calendar 1 July 11738 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11738 BCE

The year -11737 astronomical counting style corresponds to year 11738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11738 BCE

AUGUST 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 47	16♌25'17	0♊ 5	5♊ 0	20♊ 7	26♌11	12°R58	8♋29	10♒18	16♓57	27°R47	4°R19	3♍25	25♐ 8	n.a.	S 1
M 2	15 10 43	17°26'49	15°10	5°R 4	20°17	26°58	12♎53	8°34	10°19	16°59	27♍46	4♍ 9	3°22	25°14	n.a.	M 2
T 3	15 14 40	18°28'21	0♋ 8	4°58	20°24	27°45	12°47	8°40	10°19	17° 0	27°46	3°59	3°18	25°21	n.a.	T 3
W 4	15 18 36	19°29'53	14°51	4°42	20°30	28°32	12°42	8°46	10°19	17° 1	27°45	3°53	3°15	25°28	n.a.	W 4
T 5	15 22 33	20°31'24	29°14	4°14	20°33	29°18	12°37	8°52	10°19	17° 2	27°44	3°49	3°12	25°35	n.a.	T 5
F 6	15 26 29	21°32'56	13♌15	3°34	20°R33	0♊ 5	12°32	8°58	10°20	17° 4	27°44	3°47	3° 9	25°41	n.a.	F 6
S 7	15 30 26	22°34'27	26°53	2°43	20°31	0°52	12°28	9° 4	10°20	17° 5	27°43	3°47	3° 6	25°48	n.a.	S 7
S 8	15 34 22	23°35'58	10♍11	1°42	20°26	1°39	12°23	9°10	10°R20	17° 6	27°42	3°47	3° 3	25°55	n.a.	S 8
M 9	15 38 19	24°37'29	23°11	0°33	20°19	2°26	12°19	9°16	10°20	17° 7	27°42	3°46	2°59	26° 1	n.a.	M 9
T 10	15 42 15	25°39'00	5♎57	29♌16	20° 9	3°13	12°15	9°22	10°20	17° 8	27°41	3°42	2°56	26° 8	n.a.	T 10
W11	15 46 12	26°40'30	18°30	27°56	19°57	4° 0	12°11	9°28	10°20	17° 9	27°41	3°36	2°53	26°15	n.a.	W11
T 12	15 50 8	27°42'00	0♏54	26°33	19°42	4°47	12° 7	9°35	10°19	17°10	27°40	3°26	2°50	26°22	n.a.	T 12
F 13	15 54 5	28°43'29	13°10	25°11	19°25	5°34	12° 3	9°41	10°19	17°11	27°40	3°13	2°47	26°28	n.a.	F 13
S 14	15 58 1	29°44'59	25°18	23°54	19° 5	6°21	12° 0	9°47	10°19	17°12	27°39	2°59	2°44	26°35	n.a.	S 14
S 15	16 1 58	0♊46'28	7♐20	22°42	18°43	7° 8	11°57	9°54	10°19	17°13	27°39	2°44	2°40	26°42	n.a.	S 15
M16	16 5 54	1°47'57	19°17	21°39	18°18	7°55	11°54	10° 0	10°18	17°14	27°38	2°29	2°37	26°48	n.a.	M16
T 17	16 9 51	2°49'25	1♑ 9	20°44	17°52	8°42	11°51	10° 7	10°18	17°15	27°38	2°16	2°34	26°55	n.a.	T 17
W18	16 13 47	3°50'54	12°59	20° 1	17°23	9°29	11°48	10°14	10°17	17°16	27°37	2° 5	2°31	27° 2	n.a.	W18
T 19	16 17 44	4°52'22	24°49	19°27	16°53	10°16	11°46	10°20	10°17	17°17	27°37	1°58	2°28	27° 9	n.a.	T 19
F 20	16 21 40	5°53'49	6♒43	19° 5	16°20	11° 3	11°44	10°27	10°16	17°18	27°37	1°53	2°24	27°15	n.a.	F 20
S 21	16 25 37	6°55'17	18°45	18°53	15°47	11°51	11°42	10°34	10°15	17°18	27°36	1°51	2°21	27°22	n.a.	S 21
S 22	16 29 34	7°56'44	0♓59	18°D51	15°12	12°38	11°40	10°40	10°15	17°19	27°36	1°51	2°18	27°29	n.a.	S 22
M23	16 33 30	8°58'11	13°32	18°58	14°36	13°25	11°39	10°47	10°14	17°20	27°36	1°50	2°15	27°35	n.a.	M23
T 24	16 37 27	9°59'37	26°27	19°13	13°59	14°12	11°37	10°54	10°13	17°20	27°36	1°50	2°12	27°42	n.a.	T 24
W25	16 41 23	11° 1'03	9♈51	19°36	13°21	14°59	11°36	11° 1	10°12	17°21	27°35	1°47	2° 9	27°49	n.a.	W25
T 26	16 45 20	12° 2'28	23°44	20° 7	12°44	15°46	11°35	11° 8	10°11	17°21	27°35	1°42	2° 5	27°56	n.a.	T 26
F 27	16 49 16	13° 3'53	8♉ 8	20°43	12° 6	16°33	11°34	11°15	10°10	17°22	27°35	1°33	2° 2	28° 2	n.a.	F 27
S 28	16 53 13	14° 5'17	22°59	21°26	11°29	17°20	11°34	11°22	10° 9	17°23	27°35	1°23	1°59	28° 9	n.a.	S 28
S 29	16 57 10	15° 6'41	8♊ 9	22°13	10°52	18° 7	11°34	11°29	10° 8	17°23	27°35	1°12	1°56	28°16	n.a.	S 29
M30	17 1 6	16° 8'04	23°28	23° 5	10°16	18°54	11°D33	11°36	10° 7	17°23	27°35	1° 0	1°53	28°22	n.a.	M30
T 31	17 5 3	17♊ 9'26	8♋45	24♉ 0	9♊40	19♊41	11♎34	11♋44	10♒ 6	17♓24	27♍34	0♍51	1♍50	28♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 9	15n45	5s 1	19n16	2s25	17n10	6s29	20n44	1n 0	7s 5	2s 1	26n 7	2n23	18s55	0s52	5s13	0n 4	13s51	16s10	10n 9	10n30	19s 9		n.a.
M 2	17 26	18 16	4 57	19 20	2 22	17 2	6 38	20 55	0 59	7 3	2 1	26 6	2 22	18 55	0 52	5 12	0 4	13 50	16 10	10 14	10 31	19 9		n.a.
T 3	17 44	19 30	4 32	19 23	2 18	16 53	6 48	21 5	0 59	7 1	2 1	26 5	2 22	18 55	0 52	5 12	0 4	13 50	16 10	10 17	10 32	19 10		n.a.
W 4	18 1	19 23	3 49	19 26	2 12	16 45	6 56	21 16	0 58	6 59	2 0	26 5	2 22	18 55	0 52	5 11	0 4	13 49	16 10	10 19	10 33	19 11		n.a.
T 5	18 18	18 0	2 52	19 29	2 4	16 36	7 5	21 26	0 58	6 56	2 0	26 4	2 22	18 55	0 52	5 11	0 4	13 49	16 9	10 21	10 34	19 11		n.a.
F 6	18 35	15 33	1 47	19 31	1 54	16 28	7 14	21 36	0 57	6 54	2 0	26 4	2 21	18 55	0 52	5 10	0 4	13 48	16 9	10 22	10 36	19 12		n.a.
S 7	18 51	12 17	0 37	19 33	1 42	16 20	7 22	21 45	0 57	6 52	2 0	26 3	2 21	18 55	0 52	5 10	0 4	13 48	16 9	10 22	10 37	19 12		n.a.
S 8	19 7	8 27	0n34	19 34	1 28	16 12	7 29	21 55	0 56	6 50	2 0	26 2	2 21	18 55	0 52	5 9	0 4	13 47	16 9	10 22	10 38	19 13		n.a.
M 9	19 23	4 18	1 41	19 34	1 13	16 4	7 37	22 4	0 56	6 48	2 0	26 2	2 21	18 55	0 52	5 9	0 4	13 47	16 8	10 22	10 39	19 13		n.a.
T 10	19 38	0 3	2 41	19 34	0 56	15 56	7 44	22 13	0 55	6 47	2 0	26 1	2 21	18 55	0 52	5 8	0 4	13 46	16 8	10 23	10 40	19 14		n.a.
W11	19 53	4s 9	3 33	19 33	0 38	15 49	7 50	22 21	0 55	6 45	1 59	26 0	2 20	18 55	0 52	5 8	0 4	13 46	16 8	10 26	10 42	19 14		n.a.
T 12	20 7	8 7	4 14	19 32	0 19	15 42	7 56	22 30	0 54	6 43	1 59	26 0	2 20	18 55	0 52	5 7	0 4	13 45	16 7	10 29	10 43	19 15		n.a.
F 13	20 21	11 42	4 42	19 31	0 1	15 35	8 1	22 38	0 54	6 42	1 59	25 59	2 20	18 55	0 52	5 7	0 4	13 45	16 7	10 34	10 44	19 16		n.a.
S 14	20 35	14 45	4 57	19 30	0n18	15 29	8 6	22 46	0 53	6 40	1 59	25 58	2 20	18 55	0 52	5 7	0 4	13 44	16 7	10 39	10 45	19 16		n.a.
S 15	20 48	17 9	4 59	19 29	0 36	15 23	8 10	22 53	0 53	6 39	1 59	25 58	2 20	18 55	0 52	5 6	0 4	13 44	16 6	10 45	10 46	19 17		n.a.
M16	21 1	18 48	4 47	19 28	0 53	15 18	8 13	23 1	0 52	6 37	1 58	25 57	2 19	18 55	0 52	5 6	0 4	13 43	16 6	10 50	10 47	19 17		n.a.
T 17	21 13	19 38	4 23	19 29	1 9	15 13	8 16	23 8	0 51	6 36	1 58	25 56	2 19	18 55	0 52	5 6	0 4	13 43	16 6	10 55	10 49	19 18		n.a.
W18	21 25	19 35	3 48	19 31	1 24	15 9	8 18	23 15	0 51	6 35	1 58	25 56	2 19	18 56	0 52	5 5	0 4	13 42	16 6	10 59	10 50	19 18		n.a.
T 19	21 37	18 41	3 3	19 34	1 37	15 5	8 18	23 21	0 50	6 34	1 58	25 55	2 19	18 56	0 52	5 5	0 4	13 42	16 5	11 2	10 51	19 19		n.a.
F 20	21 48	16 58	2 9	19 39	1 48	15 2	8 18	23 28	0 50	6 33	1 58	25 54	2 19	18 56	0 52	5 4	0 4	13 42	16 5	11 4	10 52	19 19		n.a.
S 21	21 59	14 29	1 9	19 45	1 58	15 0	8 17	23 34	0 49	6 32	1 57	25 53	2 19	18 56	0 52	5 4	0 4	13 41	16 5	11 4	10 53	19 20		n.a.
S 22	22 9	11 19	0 5	19 52	2 6	14 58	8 16	23 40	0 48	6 31	1 57	25 53	2 18	18 56	0 52	5 4	0 4	13 41	16 4	11 4	10 54	19 20		n.a.
M23	22 19	7 34	1s 2	20 1	2 14	14 57	8 13	23 45	0 48	6 30	1 57	25 52	2 18	18 57	0 52	5 4	0 4	13 40	16 4	11 4	10 56	19 21		n.a.
T 24	22 29	3 22	2 7	20 11	2 19	14 56	8 9	23 50	0 47	6 29	1 57	25 51	2 18	18 57	0 52	5 3	0 4	13 40	16 4	11 5	10 57	19 21		n.a.
W25	22 38	1n 8	3 7	20 22	2 24	14 57	8 4	23 55	0 47	6 28	1 56	25 50	2 18	18 57	0 53	5 3	0 4	13 40	16 3	11 6	10 58	19 22		n.a.
T 26	22 46	5 45	3 59	20 33	2 27	14 58	7 59	24 0	0 46	6 28	1 56	25 50	2 18	18 58	0 53	5 3	0 4	13 39	16 3	11 8	10 59	19 22		n.a.
F 27	22 54	10 12	4 37	20 46	2 30	14 59	7 52	24 4	0 45	6 27	1 56	25 49	2 18	18 58	0 53	5 3	0 4	13 39	16 3	11 11	11 0	19 23		n.a.
S 28	23 2	14 9	4 58	20 59	2 31	15 2	7 45	24 9	0 45	6 27	1 56	25 48	2 18	18 58	0 53	5 2	0 4	13 38	16 2	11 14	11 1	19 23		n.a.
S 29	23 9	17 16	4 59	21 12	2 32	15 5	7 36	24 12	0 44	6 26	1 55	25 47	2 17	18 58	0 53	5 2	0 4	13 38	16 2	11 19	11 3	19 24		n.a.
M30	23 16	19 13	4 39	21 26	2 32	15 9	7 27	24 16	0 44	6 26	1 55	25 47	2 17	18 59	0 53	5 2	0 4	13 38	16 2	11 23	11 4	19 24		n.a.
T 31	23n22	19n45	3s59	21n40	2n31	15n14	7s18	24n19	0n43	6s26	1s55	25n46	2n17	18s59	0s53	5s 2	0n 4	13s37	16s 1	11n26	11n 5	19s25		n.a.

Julian Day Number = -2565669.5, Delta T = 165h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'15, Lahiri = -164°16'15 Julian Calendar 1 Aug. 11738 BCE == Greg. Calendar 3 May 11738 BCE

The year -11737 astronomical counting style corresponds to year 11738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11738 BCE

SEPTEMBER 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 8 59	18♊10'46	23♋49	25♌ 0	9°R 7	20♊28	11♎34	11♋51	10°R 4	17♓24	27°R34	0°R44	1♍46	28♐36	n.a.	W 1
T 2	17 12 56	19°12'05	8♌30	26° 2	8♊34	21°15	11°34	11°58	10♒ 3	17°25	27♍34	0♍39	1°43	28°43	n.a.	T 2
F 3	17 16 53	20°13'23	22°46	27° 7	8° 3	22° 2	11°35	12° 5	10° 2	17°25	27°34	0°37	1°40	28°49	n.a.	F 3
S 4	17 20 49	21°14'40	6♍34	28°15	7°34	22°50	11°36	12°13	10° 0	17°25	27°D34	0°D37	1°37	28°56	n.a.	S 4
S 5	17 24 46	22°15'55	19°56	29°25	7° 7	23°37	11°37	12°20	9°59	17°25	27°34	0°R38	1°34	29° 3	n.a.	S 5
M 6	17 28 43	23°17'08	2♎55	0♊37	6°42	24°24	11°38	12°27	9°57	17°26	27°34	0°37	1°30	29° 9	n.a.	M 6
T 7	17 32 39	24°18'20	15°35	1°51	6°19	25°11	11°40	12°35	9°56	17°26	27°34	0°35	1°27	29°16	n.a.	T 7
W 8	17 36 36	25°19'31	27°59	3° 7	5°58	25°58	11°42	12°42	9°54	17°26	27°35	0°30	1°24	29°23	n.a.	W 8
T 9	17 40 32	26°20'40	10♏13	4°24	5°40	26°45	11°44	12°49	9°53	17°26	27°35	0°23	1°21	29°30	n.a.	T 9
F 10	17 44 29	27°21'47	22°17	5°43	5°24	27°32	11°46	12°57	9°51	17°26	27°35	0°13	1°18	29°36	n.a.	F 10
S 11	17 48 26	28°22'53	4♐16	7° 2	5°11	28°19	11°48	13° 4	9°49	17°R26	27°35	0° 1	1°15	29°43	n.a.	S 11
S 12	17 52 22	29°23'57	16°11	8°23	5° 1	29° 5	11°51	13°12	9°48	17°26	27°35	29♌49	1°11	29°50	n.a.	S 12
M13	17 56 19	0♋25'00	28° 4	9°45	4°53	29°52	11°53	13°19	9°46	17°26	27°35	29°37	1° 8	29°56	n.a.	M13
T 14	18 0 16	1°26'02	9♑55	11° 8	4°47	0♋39	11°56	13°27	9°44	17°26	27°36	29°26	1° 5	0♑ 3	n.a.	T 14
W15	18 4 12	2°27'02	21°47	12°32	4°44	1°26	12° 0	13°34	9°42	17°26	27°36	29°17	1° 2	0°10	n.a.	W15
T 16	18 8 9	3°28'00	3♒41	13°57	4°D44	2°13	12° 3	13°42	9°40	17°26	27°36	29°11	0°59	0°16	n.a.	T 16
F 17	18 12 6	4°28'57	15°39	15°22	4°46	3° 0	12° 6	13°50	9°38	17°25	27°36	29° 8	0°56	0°23	n.a.	F 17
S 18	18 16 2	5°29'52	27°45	16°49	4°50	3°47	12°10	13°57	9°36	17°25	27°37	29°D 7	0°52	0°30	n.a.	S 18
S 19	18 19 59	6°30'46	10♓ 2	18°16	4°57	4°34	12°14	14° 5	9°34	17°25	27°37	29° 7	0°49	0°37	n.a.	S 19
M20	18 23 56	7°31'39	22°34	19°44	5° 6	5°21	12°18	14°12	9°32	17°25	27°37	29° 8	0°46	0°43	n.a.	M20
T 21	18 27 52	8°32'30	5♈26	21°12	5°18	6° 7	12°22	14°20	9°30	17°24	27°38	29°R 9	0°43	0°50	n.a.	T 21
W22	18 31 49	9°33'19	18°42	22°42	5°31	6°54	12°27	14°28	9°28	17°24	27°38	29° 9	0°40	0°57	n.a.	W22
T 23	18 35 46	10°34'07	2♉25	24°12	5°47	7°41	12°31	14°35	9°26	17°24	27°39	29° 7	0°36	1° 3	n.a.	T 23
F 24	18 39 42	11°34'54	16°36	25°43	6° 5	8°28	12°36	14°43	9°24	17°23	27°39	29° 2	0°33	1°10	n.a.	F 24
S 25	18 43 39	12°35'39	1♊13	27°14	6°25	9°14	12°41	14°50	9°21	17°23	27°40	28°56	0°30	1°17	n.a.	S 25
S 26	18 47 36	13°36'22	16°13	28°46	6°47	10° 1	12°46	14°58	9°19	17°22	27°40	28°49	0°27	1°24	n.a.	S 26
M27	18 51 32	14°37'04	1♋26	0♋19	7°10	10°48	12°52	15° 6	9°17	17°22	27°41	28°42	0°24	1°30	n.a.	M27
T 28	18 55 29	15°37'44	16°43	1°53	7°36	11°35	12°57	15°13	9°15	17°21	27°41	28°36	0°21	1°37	n.a.	T 28
W29	18 59 26	16°38'22	1♌52	3°27	8° 3	12°21	13° 3	15°21	9°12	17°21	27°42	28°32	0°17	1°44	n.a.	W29
T 30	19 3 22	17♋38'58	16♌45	5♋ 2	8♊32	13♋ 8	13♎ 9	15♋29	9♒10	17♓20	27♍42	28♌29	0♍14	1♑50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	18n52	3s 2	21n54	2n30	15n19	7s 7	24n22	0n42	6s26	1s55	25n45	2n17	19s 0	0s53	5s 2	0n 4	13s37	16s 1	11n29	11n 6	19s25		n.a.
T 2	23 33	16 44	1 55	22 7	2 28	15 25	6 56	24 25	0 42	6 26	1 54	25 44	2 17	19 0	0 53	5 1	0 4	13 37	16 1	11 30	11 7	19 26		n.a.
F 3	23 38	13 36	0 42	22 21	2 26	15 32	6 44	24 27	0 41	6 26	1 54	25 43	2 17	19 0	0 53	5 1	0 4	13 36	16 0	11 31	11 8	19 26		n.a.
S 4	23 43	9 48	0n32	22 34	2 23	15 40	6 32	24 29	0 40	6 26	1 54	25 43	2 17	19 1	0 53	5 1	0 4	13 36	16 0	11 31	11 9	19 26		n.a.
S 5	23 47	5 37	1 41	22 47	2 20	15 48	6 19	24 31	0 40	6 26	1 54	25 42	2 17	19 1	0 53	5 1	0 4	13 36	16 0	11 31	11 11	19 27		n.a.
M 6	23 50	1 18	2 43	22 59	2 16	15 57	6 6	24 33	0 39	6 27	1 53	25 41	2 16	19 2	0 53	5 1	0 4	13 36	15 59	11 31	11 12	19 27		n.a.
T 7	23 53	2s58	3 36	23 11	2 12	16 6	5 52	24 34	0 38	6 27	1 53	25 40	2 16	19 2	0 53	5 1	0 4	13 35	15 59	11 32	11 13	19 28		n.a.
W 8	23 55	7 2	4 17	23 23	2 8	16 16	5 39	24 35	0 38	6 27	1 53	25 39	2 16	19 3	0 53	5 1	0 4	13 35	15 59	11 34	11 14	19 28		n.a.
T 9	23 57	10 44	4 45	23 33	2 3	16 27	5 25	24 36	0 37	6 28	1 53	25 38	2 16	19 3	0 53	5 1	0 4	13 35	15 58	11 36	11 15	19 29		n.a.
F 10	23 59	13 57	5 1	23 43	1 59	16 38	5 11	24 36	0 36	6 29	1 52	25 38	2 16	19 3	0 53	5 1	0 5	13 34	15 58	11 40	11 16	19 29		n.a.
S 11	24 0	16 33	5 3	23 53	1 54	16 49	4 57	24 36	0 36	6 29	1 52	25 37	2 16	19 4	0 53	5 1	0 5	13 34	15 58	11 44	11 18	19 30		n.a.
S 12	24 0	18 27	4 51	24 1	1 48	17 1	4 42	24 36	0 35	6 30	1 52	25 36	2 16	19 4	0 53	5 1	0 5	13 34	15 57	11 49	11 19	19 30		n.a.
M13	24 0	19 33	4 28	24 9	1 43	17 14	4 28	24 35	0 34	6 31	1 52	25 35	2 16	19 5	0 53	5 1	0 5	13 34	15 57	11 53	11 20	19 30		n.a.
T 14	24 0	19 47	3 52	24 16	1 37	17 27	4 14	24 35	0 34	6 32	1 51	25 34	2 16	19 6	0 53	5 1	0 5	13 34	15 57	11 57	11 21	19 31		n.a.
W15	23 59	19 9	3 6	24 22	1 32	17 40	4 0	24 34	0 33	6 33	1 51	25 33	2 16	19 6	0 53	5 1	0 5	13 33	15 56	12 0	11 22	19 31		n.a.
T 16	23 58	17 40	2 12	24 27	1 26	17 54	3 46	24 32	0 32	6 34	1 51	25 32	2 16	19 7	0 53	5 1	0 5	13 33	15 56	12 2	11 23	19 32		n.a.
F 17	23 56	15 23	1 12	24 31	1 20	18 8	3 32	24 31	0 31	6 35	1 51	25 32	2 15	19 7	0 53	5 1	0 5	13 33	15 56	12 3	11 25	19 32		n.a.
S 18	23 53	12 26	0 7	24 34	1 14	18 22	3 19	24 29	0 31	6 36	1 50	25 31	2 15	19 8	0 53	5 1	0 5	13 33	15 55	12 4	11 26	19 33		n.a.
S 19	23 51	8 53	0s59	24 37	1 8	18 36	3 5	24 26	0 30	6 38	1 50	25 30	2 15	19 8	0 53	5 1	0 5	13 33	15 55	12 4	11 27	19 33		n.a.
M20	23 47	4 54	2 3	24 38	1 2	18 51	2 52	24 24	0 29	6 39	1 50	25 29	2 15	19 9	0 53	5 1	0 5	13 32	15 55	12 3	11 28	19 33		n.a.
T 21	23 44	0 35	3 3	24 38	0 55	19 6	2 39	24 21	0 29	6 41	1 50	25 28	2 15	19 9	0 53	5 1	0 5	13 32	15 54	12 3	11 29	19 34		n.a.
W22	23 39	3n53	3 56	24 38	0 49	19 21	2 26	24 18	0 28	6 42	1 49	25 27	2 15	19 10	0 53	5 1	0 5	13 32	15 54	12 3	11 30	19 34		n.a.
T 23	23 35	8 17	4 36	24 36	0 43	19 36	2 14	24 15	0 27	6 44	1 49	25 26	2 15	19 11	0 53	5 1	0 5	13 32	15 54	12 4	11 31	19 35		n.a.
F 24	23 29	12 23	5 2	24 33	0 36	19 51	2 2	24 11	0 27	6 45	1 49	25 25	2 15	19 11	0 53	5 2	0 5	13 32	15 53	12 5	11 33	19 35		n.a.
S 25	23 24	15 52	5 9	24 29	0 30	20 6	1 50	24 7	0 26	6 47	1 49	25 24	2 15	19 12	0 53	5 2	0 5	13 32	15 53	12 7	11 34	19 35		n.a.
S 26	23 18	18 24	4 55	24 24	0 23	20 21	1 38	24 3	0 25	6 49	1 48	25 23	2 15	19 12	0 53	5 2	0 5	13 32	15 53	12 10	11 35	19 36		n.a.
M27	23 11	19 40	4 20	24 18	0 17	20 37	1 27	23 58	0 24	6 51	1 48	25 22	2 15	19 13	0 53	5 2	0 5	13 32	15 52	12 12	11 36	19 36		n.a.
T 28	23 4	19 31	3 27	24 11	0 11	20 52	1 16	23 54	0 24	6 53	1 48	25 21	2 15	19 14	0 53	5 2	0 5	13 32	15 52	12 15	11 37	19 37		n.a.
W29	22 57	17 58	2 19	24 3	0 4	21 7	1 5	23 49	0 23	6 55	1 48	25 21	2 15	19 14	0 53	5 3	0 5	13 32	15 52	12 16	11 38	19 37		n.a.
T 30	22n49	15n11	1s 3	23n53	0s 2	21n22	0s54	23n43	0n22	6s57	1s47	25n20	2n15	19s15	0s53	5s 3	0n 5	13s32	15s51	12n17	11n39	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2565638.5, Delta T = 165h39m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'11, Lahiri = -164°16'11 Julian Calendar 1 Sept. 11738 BCE == Greg. Calendar 3 June 11738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 19	18♋39'31	1♍13	6♋38	9♊ 2	13♋54	13♎15	15♋36	9°R 7	17°R19	27♍43	28°D29	0♍11	1♑57	n.a.	F 1
S 2	19 11 16	19°40'02	15°14	8°15	9°34	14°41	13°21	15°44	9♒ 5	17♓19	27°44	28♌29	0° 8	2° 4	n.a.	S 2
S 3	19 15 12	20°40'31	28°47	9°52	10° 7	15°28	13°27	15°52	9° 3	17°18	27°44	28°31	0° 5	2°10	n.a.	S 3
M 4	19 19 9	21°40'58	11♎54	11°30	10°42	16°14	13°34	15°59	9° 0	17°17	27°45	28°32	0° 1	2°17	n.a.	M 4
T 5	19 23 6	22°41'22	24°37	13° 9	11°18	17° 0	13°40	16° 7	8°58	17°17	27°46	28°R33	29♌58	2°24	n.a.	T 5
W 6	19 27 2	23°41'44	7♏ 2	14°48	11°56	17°47	13°47	16°14	8°55	17°16	27°46	28°32	29°55	2°31	n.a.	W 6
T 7	19 30 59	24°42'04	19°13	16°29	12°34	18°33	13°54	16°22	8°53	17°15	27°47	28°29	29°52	2°37	n.a.	T 7
F 8	19 34 56	25°42'21	1♐14	18°10	13°14	19°20	14° 1	16°30	8°50	17°14	27°48	28°25	29°49	2°44	n.a.	F 8
S 9	19 38 52	26°42'35	13° 8	19°53	13°55	20° 6	14° 8	16°37	8°48	17°13	27°49	28°20	29°46	2°51	n.a.	S 9
S 10	19 42 49	27°42'48	24°59	21°36	14°38	20°52	14°16	16°45	8°45	17°12	27°50	28°14	29°42	2°57	n.a.	S 10
M11	19 46 46	28°42'58	6♑50	23°20	15°21	21°39	14°23	16°52	8°43	17°11	27°50	28° 9	29°39	3° 4	n.a.	M11
T 12	19 50 42	29°43'06	18°42	25° 4	16° 5	22°25	14°31	17° 0	8°40	17°10	27°51	28° 4	29°36	3°11	n.a.	T 12
W13	19 54 39	0♌43'11	0♒38	26°50	16°50	23°11	14°39	17° 7	8°37	17° 9	27°52	28° 0	29°33	3°18	n.a.	W13
T 14	19 58 36	1°43'14	12°40	28°37	17°36	23°57	14°47	17°15	8°35	17° 8	27°53	27°58	29°30	3°24	n.a.	T 14
F 15	20 2 33	2°43'15	24°49	0♌25	18°23	24°44	14°55	17°22	8°32	17° 7	27°54	27°D57	29°27	3°31	n.a.	F 15
S 16	20 6 29	3°43'14	7♓ 6	2°13	19°11	25°30	15° 3	17°30	8°30	17° 6	27°55	27°57	29°23	3°38	n.a.	S 16
S 17	20 10 26	4°43'10	19°35	4° 3	20° 0	26°16	15°12	17°37	8°27	17° 5	27°56	27°58	29°20	3°44	n.a.	S 17
M18	20 14 23	5°43'05	2♈18	5°53	20°50	27° 2	15°20	17°45	8°25	17° 4	27°57	28° 0	29°17	3°51	n.a.	M18
T 19	20 18 19	6°42'57	15°16	7°44	21°40	27°48	15°29	17°52	8°22	17° 3	27°58	28° 1	29°14	3°58	n.a.	T 19
W20	20 22 16	7°42'47	28°33	9°36	22°31	28°34	15°38	17°59	8°19	17° 2	27°59	28° 2	29°11	4° 4	n.a.	W20
T 21	20 26 12	8°42'35	12♉10	11°29	23°23	29°20	15°47	18° 7	8°17	17° 1	28° 0	28°R 2	29° 7	4°11	n.a.	T 21
F 22	20 30 9	9°42'22	26°10	13°22	24°15	0♌ 6	15°56	18°14	8°14	16°59	28° 1	28° 2	29° 4	4°18	n.a.	F 22
S 23	20 34 6	10°42'06	10♊30	15°17	25° 8	0°52	16° 5	18°21	8°11	16°58	28° 2	28° 0	29° 1	4°25	n.a.	S 23
S 24	20 38 2	11°41'48	25° 8	17°11	26° 2	1°37	16°14	18°29	8° 9	16°57	28° 3	27°58	28°58	4°31	n.a.	S 24
M25	20 41 59	12°41'28	10♋ 0	19° 6	26°56	2°23	16°24	18°36	8° 6	16°56	28° 4	27°56	28°55	4°38	n.a.	M25
T 26	20 45 56	13°41'06	24°58	21° 2	27°51	3° 9	16°33	18°43	8° 4	16°54	28° 5	27°54	28°52	4°45	n.a.	T 26
W27	20 49 52	14°40'41	9♌54	22°57	28°46	3°55	16°43	18°50	8° 1	16°53	28° 6	27°53	28°48	4°51	n.a.	W27
T 28	20 53 49	15°40'15	24°40	24°52	29°42	4°40	16°53	18°57	7°58	16°52	28° 7	27°D53	28°45	4°58	n.a.	T 28
F 29	20 57 46	16°39'45	9♍ 8	26°46	0♋38	5°26	17° 3	19° 5	7°56	16°50	28° 8	27°53	28°42	5° 5	n.a.	F 29
S 30	21 1 42	17°39'13	23°13	28°40	1°35	6°12	17°13	19°12	7°53	16°49	28° 9	27°54	28°39	5°11	n.a.	S 30
S 31	21 5 39	18♌38'39	6♎53	0♍33	2♋33	6♌57	17♎23	19♋19	7♒51	16♓48	28♍11	27♌54	28♌36	5♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	11n32	0n15	23n43	0s 8	21n37	0s44	23n38	0n21	6s59	1s47	25n19	2n15	19s16	0s53	5s 3	0n 5	13s32	15s51	12n17	11n41	19s38		n.a.
S 2	22 32	7 20	1 30	23 31	0 14	21 52	0 34	23 32	0 21	7 2	1 47	25 18	2 15	19 16	0 53	5 3	0 5	13 31	15 51	12 17	11 42	19 38		n.a.
S 3	22 22	2 54	2 38	23 18	0 20	22 6	0 25	23 26	0 20	7 4	1 47	25 17	2 15	19 17	0 53	5 3	0 5	13 31	15 50	12 16	11 43	19 38		n.a.
M 4	22 13	1s32	3 35	23 4	0 27	22 20	0 15	23 19	0 19	7 6	1 46	25 16	2 15	19 18	0 53	5 4	0 5	13 31	15 50	12 16	11 44	19 39		n.a.
T 5	22 3	5 45	4 20	22 49	0 32	22 35	0 6	23 13	0 18	7 9	1 46	25 15	2 15	19 18	0 53	5 4	0 5	13 31	15 50	12 16	11 45	19 39		n.a.
W 6	21 52	9 37	4 51	22 32	0 38	22 48	0n 3	23 6	0 18	7 11	1 46	25 14	2 15	19 19	0 53	5 4	0 5	13 31	15 49	12 16	11 46	19 39		n.a.
T 7	21 42	13 1	5 8	22 15	0 44	23 2	0 11	22 59	0 17	7 14	1 46	25 13	2 15	19 20	0 53	5 5	0 5	13 32	15 49	12 17	11 47	19 40		n.a.
F 8	21 30	15 49	5 12	21 56	0 49	23 15	0 19	22 51	0 16	7 16	1 46	25 12	2 15	19 20	0 53	5 5	0 5	13 32	15 49	12 19	11 49	19 40		n.a.
S 9	21 19	17 56	5 2	21 36	0 55	23 28	0 27	22 44	0 15	7 19	1 45	25 11	2 15	19 21	0 53	5 5	0 5	13 32	15 49	12 20	11 50	19 40		n.a.
S 10	21 7	19 16	4 39	21 15	1 0	23 41	0 35	22 36	0 15	7 22	1 45	25 10	2 15	19 22	0 53	5 6	0 5	13 32	15 48	12 22	11 51	19 41		n.a.
M11	20 54	19 46	4 5	20 53	1 5	23 53	0 42	22 28	0 14	7 25	1 45	25 9	2 15	19 22	0 53	5 6	0 5	13 32	15 48	12 24	11 52	19 41		n.a.
T 12	20 42	19 24	3 19	20 30	1 10	24 5	0 49	22 19	0 13	7 27	1 45	25 8	2 15	19 23	0 53	5 6	0 5	13 32	15 48	12 26	11 53	19 41		n.a.
W13	20 28	18 9	2 25	20 5	1 14	24 17	0 56	22 11	0 12	7 30	1 44	25 7	2 15	19 24	0 53	5 7	0 5	13 32	15 47	12 27	11 54	19 42		n.a.
T 14	20 15	16 5	1 23	19 40	1 18	24 28	1 3	22 2	0 12	7 33	1 44	25 6	2 15	19 24	0 53	5 7	0 5	13 32	15 47	12 28	11 55	19 42		n.a.
F 15	20 1	13 18	0 17	19 13	1 22	24 39	1 9	21 53	0 11	7 36	1 44	25 5	2 15	19 25	0 53	5 7	0 5	13 32	15 47	12 29	11 57	19 42		n.a.
S 16	19 47	9 53	0s50	18 45	1 26	24 49	1 15	21 43	0 10	7 40	1 44	25 4	2 15	19 26	0 53	5 8	0 5	13 32	15 47	12 29	11 58	19 43		n.a.
S 17	19 32	6 0	1 57	18 16	1 29	24 59	1 21	21 34	0 9	7 43	1 44	25 3	2 15	19 27	0 53	5 8	0 5	13 32	15 46	12 28	11 59	19 43		n.a.
M18	19 17	1 47	2 59	17 46	1 32	25 8	1 27	21 24	0 9	7 46	1 43	25 2	2 15	19 27	0 53	5 9	0 5	13 33	15 46	12 28	12 0	19 43		n.a.
T 19	19 2	2n35	3 53	17 15	1 35	25 17	1 32	21 14	0 8	7 49	1 43	25 1	2 15	19 28	0 53	5 9	0 5	13 33	15 46	12 27	12 1	19 44		n.a.
W20	18 47	6 56	4 36	16 44	1 37	25 25	1 37	21 4	0 7	7 52	1 43	25 0	2 15	19 29	0 53	5 10	0 5	13 33	15 46	12 27	12 2	19 44		n.a.
T 21	18 31	11 2	5 4	16 11	1 38	25 33	1 42	20 53	0 6	7 56	1 43	24 59	2 15	19 29	0 53	5 10	0 5	13 33	15 45	12 27	12 3	19 44		n.a.
F 22	18 14	14 38	5 16	15 37	1 40	25 40	1 47	20 43	0 6	7 59	1 43	24 58	2 15	19 30	0 53	5 11	0 5	13 33	15 45	12 27	12 5	19 45		n.a.
S 23	17 58	17 28	5 9	15 3	1 40	25 47	1 52	20 32	0 5	8 3	1 42	24 57	2 15	19 31	0 53	5 11	0 5	13 33	15 45	12 27	12 6	19 45		n.a.
S 24	17 41	19 14	4 42	14 28	1 40	25 53	1 56	20 21	0 4	8 6	1 42	24 56	2 15	19 31	0 53	5 11	0 5	13 34	15 45	12 28	12 7	19 45		n.a.
M25	17 24	19 43	3 55	13 53	1 40	25 59	2 0	20 10	0 3	8 10	1 42	24 55	2 15	19 32	0 53	5 12	0 5	13 34	15 44	12 29	12 8	19 45		n.a.
T 26	17 7	18 50	2 53	13 17	1 39	26 4	2 4	19 58	0 3	8 13	1 42	24 54	2 15	19 33	0 53	5 12	0 5	13 34	15 44	12 29	12 9	19 46		n.a.
W27	16 49	16 37	1 38	12 41	1 37	26 9	2 8	19 46	0 2	8 17	1 42	24 53	2 15	19 33	0 53	5 13	0 5	13 34	15 44	12 30	12 10	19 46		n.a.
T 28	16 31	13 20	0 18	12 4	1 34	26 12	2 11	19 34	0 1	8 21	1 41	24 52	2 15	19 34	0 53	5 13	0 5	13 35	15 44	12 30	12 11	19 46		n.a.
F 29	16 13	9 18	1n 2	11 28	1 31	26 16	2 15	19 22	0 0	8 24	1 41	24 51	2 15	19 35	0 53	5 14	0 6	13 35	15 43	12 30	12 12	19 47		n.a.
S 30	15 54	4 50	2 16	10 52	1 27	26 18	2 18	19 10	0s 0	8 28	1 41	24 50	2 15	19 35	0 53	5 14	0 6	13 35	15 43	12 30	12 14	19 47		n.a.
S 31	15n36	0n15	3n20	10n16	1s22	26n20	2n21	18n58	0s 1	8s32	1s41	24n49	2n15	19s36	0s53	5s15	0n 6	13s35	15s43	12n29	12n15	19s47		n.a.

Julian Day Number = -2565608.5, Delta T = 165h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'07, Lahiri = -164°16'07 Julian Calendar 1 Oct. 11738 BCE == Greg. Calendar 3 July 11738 BCE

The year -11737 astronomical counting style corresponds to year 11738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11738 BCE

NOVEMBER 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 9 36	19♌38'01	20♎ 7	2♍24	3♋30	7♌43	17♎33	19♋26	7°R48	16°R46	28♍12	27♌55	28♌33	5♑25	n.a.	M 1
T 2	21 13 32	20°37'21	2♏58	4°13	4°28	8°28	17°43	19°33	7♒46	16♓45	28°13	27°56	28°29	5°32	n.a.	T 2
W 3	21 17 29	21°36'39	15°28	6° 0	5°27	9°14	17°54	19°39	7°43	16°43	28°14	27°56	28°26	5°38	n.a.	W 3
T 4	21 21 25	22°35'54	27°41	7°45	6°26	9°59	18° 4	19°46	7°41	16°42	28°15	27°R56	28°23	5°45	n.a.	T 4
F 5	21 25 22	23°35'06	9♐42	9°25	7°25	10°44	18°15	19°53	7°38	16°41	28°17	27°56	28°20	5°52	n.a.	F 5
S 6	21 29 19	24°34'16	21°36	11° 3	8°25	11°30	18°26	20° 0	7°36	16°39	28°18	27°56	28°17	5°58	n.a.	S 6
S 7	21 33 15	25°33'23	3♑27	12°35	9°25	12°15	18°36	20° 7	7°33	16°38	28°19	27°55	28°13	6° 5	n.a.	S 7
M 8	21 37 12	26°32'27	15°18	14° 3	10°25	13° 0	18°47	20°13	7°31	16°36	28°20	27°55	28°10	6°12	n.a.	M 8
T 9	21 41 9	27°31'29	27°13	15°26	11°26	13°45	18°58	20°20	7°28	16°35	28°22	27°D55	28° 7	6°18	n.a.	T 9
W10	21 45 5	28°30'28	9♒15	16°43	12°27	14°30	19° 9	20°27	7°26	16°33	28°23	27°55	28° 4	6°25	n.a.	W10
T 11	21 49 2	29°29'25	21°27	17°54	13°28	15°15	19°21	20°33	7°24	16°31	28°24	27°R55	28° 1	6°32	n.a.	T 11
F 12	21 52 58	0♍28'19	3♓49	18°59	14°30	16° 0	19°32	20°40	7°21	16°30	28°25	27°55	27°58	6°38	n.a.	F 12
S 13	21 56 55	1°27'11	16°24	19°56	15°32	16°45	19°43	20°46	7°19	16°28	28°27	27°55	27°54	6°45	n.a.	S 13
S 14	22 0 51	2°26'01	29°12	20°47	16°34	17°30	19°55	20°53	7°17	16°27	28°28	27°55	27°51	6°52	n.a.	S 14
M15	22 4 48	3°24'48	12♈14	21°30	17°36	18°15	20° 6	20°59	7°14	16°25	28°29	27°54	27°48	6°59	n.a.	M15
T 16	22 8 45	4°23'34	25°30	22° 5	18°39	19° 0	20°18	21° 5	7°12	16°24	28°31	27°53	27°45	7° 5	n.a.	T 16
W17	22 12 41	5°22'17	9♉ 0	22°33	19°42	19°45	20°30	21°12	7°10	16°22	28°32	27°52	27°42	7°12	n.a.	W17
T 18	22 16 38	6°20'58	22°44	22°54	20°45	20°29	20°41	21°18	7° 8	16°20	28°33	27°52	27°38	7°19	n.a.	T 18
F 19	22 20 34	7°19'37	6♊41	23° 6	21°48	21°14	20°53	21°24	7° 5	16°19	28°35	27°D52	27°35	7°25	n.a.	F 19
S 20	22 24 31	8°18'15	20°50	23°R11	22°52	21°59	21° 5	21°30	7° 3	16°17	28°36	27°52	27°32	7°32	n.a.	S 20
S 21	22 28 27	9°16'50	5♋11	23° 8	23°56	22°43	21°17	21°36	7° 1	16°16	28°38	27°53	27°29	7°39	n.a.	S 21
M22	22 32 24	10°15'23	19°38	22°59	25° 0	23°28	21°29	21°42	6°59	16°14	28°39	27°53	27°26	7°45	n.a.	M22
T 23	22 36 20	11°13'55	4♌10	22°42	26° 4	24°12	21°41	21°48	6°57	16°12	28°40	27°54	27°23	7°52	n.a.	T 23
W24	22 40 17	12°12'24	18°40	22°19	27° 8	24°57	21°53	21°54	6°55	16°11	28°42	27°55	27°19	7°59	n.a.	W24
T 25	22 44 14	13°10'51	3♍ 4	21°51	28°13	25°41	22° 6	22° 0	6°53	16° 9	28°43	27°R55	27°16	8° 5	n.a.	T 25
F 26	22 48 10	14° 9'16	17°16	21°17	29°18	26°25	22°18	22° 5	6°51	16° 7	28°45	27°55	27°13	8°12	n.a.	F 26
S 27	22 52 7	15° 7'38	1♎11	20°38	0♌23	27°10	22°30	22°11	6°49	16° 6	28°46	27°53	27°10	8°19	n.a.	S 27
S 28	22 56 3	16° 5'59	14°47	19°56	1°28	27°54	22°43	22°16	6°48	16° 4	28°47	27°51	27° 7	8°26	n.a.	S 28
M29	23 0 0	17° 4'17	28° 1	19°12	2°33	28°38	22°55	22°22	6°46	16° 2	28°49	27°48	27° 4	8°32	n.a.	M29
T 30	23 3 56	18♍ 2'32	10♏54	18♍25	3♌38	29♌22	23♎ 8	22♋27	6♒44	16♓ 1	28♍50	27♌45	27♌ 0	8♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n17	4s11	4n11	9n41	1s16	26n22	2n23	18n45	0s 2	8s36	1s41	24n48	2n15	19s37	0s53	5s16	0n 6	13s36	15s43	12n29	12n16	19s47		n.a.
T 2	14 58	8 17	4 48	9 7	1 10	26 22	2 26	18 32	0 3	8 40	1 41	24 47	2 15	19 37	0 53	5 16	0 6	13 36	15 43	12 29	12 17	19 48		n.a.
W 3	14 38	11 55	5 10	8 34	1 2	26 22	2 28	18 19	0 4	8 44	1 40	24 46	2 16	19 38	0 53	5 17	0 6	13 36	15 42	12 29	12 18	19 48		n.a.
T 4	14 18	14 58	5 18	8 2	0 54	26 22	2 31	18 6	0 4	8 48	1 40	24 45	2 16	19 39	0 53	5 17	0 6	13 37	15 42	12 29	12 19	19 48		n.a.
F 5	13 59	17 19	5 11	7 32	0 45	26 21	2 33	17 53	0 5	8 52	1 40	24 44	2 16	19 39	0 53	5 18	0 6	13 37	15 42	12 29	12 20	19 48		n.a.
S 6	13 39	18 54	4 51	7 4	0 35	26 19	2 35	17 40	0 6	8 56	1 40	24 44	2 16	19 40	0 53	5 18	0 6	13 37	15 42	12 29	12 22	19 49		n.a.
S 7	13 18	19 39	4 19	6 38	0 24	26 16	2 36	17 26	0 7	9 0	1 40	24 43	2 16	19 41	0 53	5 19	0 6	13 38	15 42	12 29	12 23	19 49		n.a.
M 8	12 58	19 33	3 36	6 14	0 12	26 13	2 38	17 12	0 7	9 4	1 40	24 42	2 16	19 41	0 53	5 20	0 6	13 38	15 42	12 29	12 24	19 49		n.a.
T 9	12 37	18 34	2 43	5 53	0n 0	26 9	2 39	16 58	0 8	9 8	1 40	24 41	2 16	19 42	0 53	5 20	0 6	13 38	15 41	12 29	12 25	19 49		n.a.
W10	12 16	16 44	1 42	5 34	0 13	26 5	2 41	16 44	0 9	9 12	1 39	24 40	2 16	19 42	0 53	5 21	0 6	13 39	15 41	12 29	12 26	19 50		n.a.
T 11	11 55	14 8	0 36	5 18	0 27	26 0	2 42	16 30	0 10	9 16	1 39	24 39	2 16	19 43	0 53	5 21	0 6	13 39	15 41	12 29	12 27	19 50		n.a.
F 12	11 34	10 51	0s33	5 5	0 41	25 54	2 43	16 15	0 10	9 21	1 39	24 38	2 16	19 44	0 53	5 22	0 6	13 39	15 41	12 29	12 28	19 50		n.a.
S 13	11 13	7 2	1 41	4 56	0 56	25 48	2 43	16 1	0 11	9 25	1 39	24 37	2 16	19 44	0 53	5 23	0 6	13 40	15 41	12 29	12 29	19 50		n.a.
S 14	10 51	2 50	2 45	4 49	1 11	25 41	2 44	15 46	0 12	9 29	1 39	24 36	2 17	19 45	0 53	5 23	0 6	13 40	15 41	12 29	12 31	19 50		n.a.
M15	10 29	1n33	3 42	4 46	1 26	25 33	2 45	15 32	0 13	9 34	1 39	24 35	2 17	19 45	0 53	5 24	0 6	13 41	15 40	12 30	12 32	19 51		n.a.
T 16	10 8	5 56	4 28	4 45	1 41	25 25	2 45	15 17	0 14	9 38	1 39	24 34	2 17	19 46	0 52	5 24	0 6	13 41	15 40	12 30	12 33	19 51		n.a.
W17	9 46	10 6	5 1	4 48	1 57	25 15	2 45	15 2	0 14	9 42	1 38	24 33	2 17	19 46	0 52	5 25	0 6	13 41	15 40	12 30	12 34	19 51		n.a.
T 18	9 24	13 48	5 16	4 54	2 12	25 6	2 45	14 46	0 15	9 47	1 38	24 32	2 17	19 47	0 52	5 26	0 6	13 42	15 40	12 30	12 35	19 51		n.a.
F 19	9 1	16 48	5 14	5 3	2 27	24 56	2 45	14 31	0 16	9 51	1 38	24 32	2 17	19 47	0 52	5 26	0 6	13 42	15 40	12 30	12 36	19 51		n.a.
S 20	8 39	18 50	4 52	5 14	2 42	24 45	2 45	14 16	0 17	9 56	1 38	24 31	2 17	19 48	0 52	5 27	0 6	13 43	15 40	12 30	12 37	19 52		n.a.
S 21	8 17	19 42	4 13	5 28	2 56	24 33	2 45	14 0	0 17	10 0	1 38	24 30	2 17	19 48	0 52	5 27	0 6	13 43	15 40	12 30	12 38	19 52		n.a.
M22	7 54	19 18	3 17	5 45	3 10	24 21	2 45	13 44	0 18	10 5	1 38	24 29	2 17	19 49	0 52	5 28	0 6	13 44	15 40	12 30	12 39	19 52		n.a.
T 23	7 31	17 37	2 8	6 3	3 23	24 8	2 44	13 29	0 19	10 9	1 38	24 28	2 18	19 49	0 52	5 29	0 6	13 44	15 40	12 29	12 41	19 52		n.a.
W24	7 9	14 47	0 51	6 23	3 34	23 55	2 44	13 13	0 20	10 14	1 38	24 27	2 18	19 50	0 52	5 29	0 6	13 45	15 39	12 29	12 42	19 52		n.a.
T 25	6 46	11 4	0n28	6 44	3 45	23 41	2 43	12 57	0 20	10 19	1 38	24 26	2 18	19 50	0 52	5 30	0 6	13 45	15 39	12 29	12 43	19 52		n.a.
F 26	6 23	6 45	1 45	7 6	3 54	23 26	2 42	12 41	0 21	10 23	1 38	24 26	2 18	19 51	0 52	5 31	0 6	13 46	15 39	12 29	12 44	19 53		n.a.
S 27	6 0	2 10	2 54	7 29	4 2	23 11	2 41	12 25	0 22	10 28	1 37	24 25	2 18	19 51	0 52	5 31	0 6	13 46	15 39	12 30	12 45	19 53		n.a.
S 28	5 37	2s25	3 51	7 52	4 8	22 55	2 40	12 8	0 23	10 33	1 37	24 24	2 18	19 52	0 52	5 32	0 6	13 47	15 39	12 31	12 46	19 53		n.a.
M29	5 13	6 46	4 34	8 14	4 13	22 39	2 39	11 52	0 23	10 37	1 37	24 23	2 18	19 52	0 52	5 33	0 6	13 47	15 39	12 32	12 47	19 53		n.a.
T 30	4n50	10s41	5n 2	8n35	4n16	22n22	2n38	11n36	0s24	10s42	1s37	24n22	2n19	19s53	0s52	5s33	0n 6	13s48	15s39	12n33	12n48	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2565577.5, Delta T = 165h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°23'02, Lahiri = -164°16'02 Julian Calendar 1 Nov. 11738 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11738 BCE

DECEMBER 11738 BCE (-11737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 7 53	19♍ 0'45	23♏27	17°R38	4♌44	0♍ 6	23♎21	22♋33	6°R42	15°R59	28♍52	27°R43	26♌57	8♑46	n.a.	W 1
T 2	23 11 49	19°58'56	5♐43	16♍50	5°49	0°50	23°33	22°38	6♒41	15♓57	28°53	27♌41	26°54	8°52	n.a.	T 2
F 3	23 15 46	20°57'05	17°46	16° 3	6°55	1°34	23°46	22°43	6°39	15°56	28°55	27°D40	26°51	8°59	n.a.	F 3
S 4	23 19 42	21°55'11	29°41	15°18	8° 1	2°18	23°59	22°49	6°37	15°54	28°56	27°40	26°48	9° 6	n.a.	S 4
S 5	23 23 39	22°53'15	11♑32	14°36	9° 7	3° 2	24°12	22°54	6°36	15°53	28°58	27°41	26°44	9°12	n.a.	S 5
M 6	23 27 35	23°51'17	23°24	13°56	10°13	3°46	24°25	22°59	6°34	15°51	28°59	27°43	26°41	9°19	n.a.	M 6
T 7	23 31 32	24°49'17	5♒21	13°20	11°20	4°30	24°37	23° 4	6°33	15°49	29° 0	27°45	26°38	9°26	n.a.	T 7
W 8	23 35 28	25°47'14	17°29	12°48	12°26	5°13	24°50	23° 9	6°31	15°48	29° 2	27°46	26°35	9°32	n.a.	W 8
T 9	23 39 25	26°45'09	29°49	12°21	13°33	5°57	25° 4	23°13	6°30	15°46	29° 3	27°R46	26°32	9°39	n.a.	T 9
F 10	23 43 21	27°43'02	12♓26	11°58	14°39	6°41	25°17	23°18	6°29	15°45	29° 5	27°46	26°29	9°46	n.a.	F 10
S 11	23 47 17	28°40'53	25°19	11°41	15°46	7°24	25°30	23°23	6°27	15°43	29° 6	27°43	26°25	9°53	n.a.	S 11
S 12	23 51 14	29°38'42	8♈30	11°28	16°53	8° 8	25°43	23°27	6°26	15°41	29° 8	27°39	26°22	9°59	n.a.	S 12
M13	23 55 10	0♎36'29	21°56	11°21	18° 0	8°51	25°56	23°32	6°25	15°40	29° 9	27°35	26°19	10° 6	n.a.	M13
T 14	23 59 7	1°34'14	5♉37	11°D18	19° 7	9°34	26° 9	23°36	6°24	15°38	29°11	27°29	26°16	10°13	n.a.	T 14
W15	0 3 3	2°31'58	19°30	11°21	20°14	10°18	26°23	23°41	6°23	15°37	29°12	27°24	26°13	10°19	n.a.	W15
T 16	0 7 0	3°29'40	3♊31	11°29	21°21	11° 1	26°36	23°45	6°21	15°35	29°14	27°20	26° 9	10°26	n.a.	T 16
F 17	0 10 56	4°27'21	17°38	11°41	22°29	11°44	26°49	23°49	6°20	15°34	29°15	27°18	26° 6	10°33	n.a.	F 17
S 18	0 14 53	5°25'01	1♋48	11°59	23°36	12°27	27° 3	23°53	6°20	15°32	29°16	27°D16	26° 3	10°39	n.a.	S 18
S 19	0 18 49	6°22'39	15°59	12°20	24°44	13°11	27°16	23°57	6°19	15°31	29°18	27°17	26° 0	10°46	n.a.	S 19
M20	0 22 46	7°20'15	0♌10	12°47	25°51	13°54	27°30	24° 1	6°18	15°29	29°19	27°18	25°57	10°53	n.a.	M20
T 21	0 26 42	8°17'50	14°18	13°17	26°59	14°37	27°43	24° 5	6°17	15°28	29°21	27°19	25°54	10°59	n.a.	T 21
W22	0 30 38	9°15'24	28°22	13°52	28° 7	15°20	27°57	24° 9	6°16	15°26	29°22	27°R20	25°50	11° 6	n.a.	W22
T 23	0 34 35	10°12'56	12♍19	14°30	29°15	16° 3	28°10	24°12	6°15	15°25	29°24	27°19	25°47	11°13	n.a.	T 23
F 24	0 38 31	11°10'27	26° 6	15°12	0♍23	16°45	28°24	24°16	6°15	15°23	29°25	27°16	25°44	11°19	n.a.	F 24
S 25	0 42 28	12° 7'56	9♎42	15°58	1°31	17°28	28°37	24°19	6°14	15°22	29°27	27°11	25°41	11°26	n.a.	S 25
S 26	0 46 24	13° 5'24	23° 2	16°48	2°39	18°11	28°51	24°23	6°14	15°20	29°28	27° 4	25°38	11°33	n.a.	S 26
M27	0 50 21	14° 2'50	6♏ 7	17°40	3°47	18°54	29° 5	24°26	6°13	15°19	29°29	26°56	25°35	11°40	n.a.	M27
T 28	0 54 17	15° 0'15	18°53	18°36	4°55	19°36	29°18	24°29	6°13	15°17	29°31	26°48	25°31	11°46	n.a.	T 28
W29	0 58 13	15°57'38	1♐23	19°35	6° 4	20°19	29°32	24°32	6°12	15°16	29°32	26°40	25°28	11°53	n.a.	W29
T 30	1 2 10	16°55'00	13°38	20°37	7°12	21° 1	29°46	24°35	6°12	15°15	29°34	26°34	25°25	12° 0	n.a.	T 30
F 31	1 6 6	17♎52'20	25♐41	21♍42	8♍21	21♍44	29♎59	24♋38	6♒12	15♓13	29♍35	26♌29	25♌22	12♑ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n27	14s 1	5n15	8n56	4n17	22n 5	2n37	11n19	0s25	10s47	1s37	24n22	2n19	19s53	0s52	5s34	0n 6	13s48	15s39	12n34	12n50	19s53		n.a.
T 2	4 3	16 39	5 13	9 14	4 17	21 47	2 35	11 3	0 26	10 51	1 37	24 21	2 19	19 53	0 52	5 34	0 6	13 49	15 39	12 34	12 51	19 54		n.a.
F 3	3 40	18 31	4 57	9 31	4 15	21 28	2 34	10 46	0 26	10 56	1 37	24 20	2 19	19 54	0 52	5 35	0 6	13 49	15 39	12 34	12 52	19 54		n.a.
S 4	3 17	19 33	4 28	9 46	4 11	21 9	2 32	10 29	0 27	11 1	1 37	24 19	2 19	19 54	0 52	5 36	0 6	13 50	15 39	12 34	12 53	19 54		n.a.
S 5	2 53	19 43	3 48	9 58	4 6	20 50	2 31	10 12	0 28	11 6	1 37	24 19	2 19	19 54	0 52	5 36	0 6	13 51	15 39	12 34	12 54	19 54		n.a.
M 6	2 30	19 1	2 58	10 8	3 59	20 29	2 29	9 55	0 29	11 11	1 37	24 18	2 20	19 55	0 52	5 37	0 6	13 51	15 39	12 33	12 55	19 54		n.a.
T 7	2 6	17 27	2 0	10 15	3 52	20 9	2 27	9 39	0 29	11 15	1 37	24 17	2 20	19 55	0 52	5 38	0 6	13 52	15 39	12 33	12 56	19 54		n.a.
W 8	1 43	15 5	0 56	10 20	3 43	19 48	2 25	9 22	0 30	11 20	1 37	24 17	2 20	19 55	0 51	5 38	0 6	13 52	15 39	12 32	12 57	19 54		n.a.
T 9	1 19	11 59	0s11	10 22	3 33	19 26	2 23	9 4	0 31	11 25	1 37	24 16	2 20	19 56	0 51	5 39	0 6	13 53	15 39	12 32	12 58	19 55		n.a.
F 10	0 56	8 17	1 20	10 21	3 23	19 5	2 21	8 47	0 31	11 30	1 36	24 15	2 20	19 56	0 51	5 39	0 6	13 53	15 39	12 33	12 59	19 55		n.a.
S 11	0 32	4 7	2 25	10 17	3 12	18 42	2 19	8 30	0 32	11 35	1 36	24 15	2 20	19 56	0 51	5 40	0 6	13 54	15 39	12 33	13 1	19 55		n.a.
S 12	0 9	0n19	3 25	10 12	3 0	18 19	2 17	8 13	0 33	11 40	1 36	24 14	2 21	19 57	0 51	5 41	0 6	13 55	15 39	12 35	13 2	19 55		n.a.
M13	0s15	4 50	4 14	10 3	2 48	17 56	2 15	7 56	0 34	11 45	1 36	24 13	2 21	19 57	0 51	5 41	0 6	13 55	15 39	12 36	13 3	19 55		n.a.
T 14	0 38	9 10	4 50	9 53	2 35	17 32	2 12	7 38	0 34	11 50	1 36	24 13	2 21	19 57	0 51	5 42	0 6	13 56	15 39	12 38	13 4	19 55		n.a.
W15	1 2	13 5	5 9	9 40	2 22	17 8	2 10	7 21	0 35	11 54	1 36	24 12	2 21	19 57	0 51	5 42	0 6	13 56	15 39	12 40	13 5	19 55		n.a.
T 16	1 25	16 18	5 10	9 25	2 10	16 44	2 7	7 4	0 36	11 59	1 36	24 12	2 21	19 58	0 51	5 43	0 6	13 57	15 39	12 41	13 6	19 55		n.a.
F 17	1 49	18 34	4 53	9 8	1 57	16 19	2 5	6 46	0 36	12 4	1 36	24 11	2 21	19 58	0 51	5 44	0 6	13 58	15 39	12 42	13 7	19 55		n.a.
S 18	2 12	19 43	4 17	8 50	1 44	15 54	2 2	6 29	0 37	12 9	1 36	24 10	2 22	19 58	0 51	5 44	0 6	13 58	15 39	12 43	13 8	19 55		n.a.
S 19	2 35	19 38	3 26	8 29	1 31	15 28	2 0	6 11	0 38	12 14	1 36	24 10	2 22	19 58	0 51	5 45	0 6	13 59	15 39	12 43	13 9	19 56		n.a.
M20	2 59	18 17	2 22	8 7	1 18	15 2	1 57	5 54	0 39	12 19	1 36	24 9	2 22	19 58	0 51	5 45	0 6	14 0	15 39	12 42	13 11	19 56		n.a.
T 21	3 22	15 49	1 10	7 44	1 6	14 36	1 54	5 36	0 39	12 24	1 36	24 9	2 22	19 58	0 51	5 46	0 6	14 0	15 39	12 42	13 12	19 56		n.a.
W22	3 45	12 25	0n 6	7 19	0 54	14 9	1 52	5 18	0 40	12 29	1 36	24 8	2 22	19 59	0 51	5 47	0 7	14 1	15 39	12 42	13 13	19 56		n.a.
T 23	4 8	8 20	1 21	6 53	0 42	13 42	1 49	5 1	0 41	12 34	1 36	24 8	2 23	19 59	0 51	5 47	0 7	14 1	15 39	12 42	13 14	19 56		n.a.
F 24	4 31	3 52	2 30	6 26	0 30	13 15	1 46	4 43	0 41	12 39	1 36	24 7	2 23	19 59	0 51	5 48	0 7	14 2	15 39	12 43	13 15	19 56		n.a.
S 25	4 54	0s44	3 29	5 57	0 19	12 48	1 43	4 25	0 42	12 44	1 36	24 7	2 23	19 59	0 51	5 48	0 7	14 3	15 39	12 45	13 16	19 56		n.a.
S 26	5 17	5 13	4 16	5 27	0 8	12 20	1 40	4 8	0 43	12 49	1 36	24 7	2 23	19 59	0 51	5 49	0 7	14 3	15 40	12 47	13 17	19 56		n.a.
M27	5 40	9 21	4 48	4 57	0s 3	11 52	1 37	3 50	0 44	12 54	1 36	24 6	2 23	19 59	0 50	5 49	0 7	14 4	15 40	12 50	13 18	19 56		n.a.
T 28	6 3	12 59	5 5	4 25	0 13	11 24	1 34	3 32	0 44	12 59	1 36	24 6	2 24	19 59	0 50	5 50	0 7	14 5	15 40	12 53	13 19	19 56		n.a.
W29	6 25	15 56	5 7	3 52	0 23	10 55	1 31	3 15	0 45	13 4	1 36	24 5	2 24	19 59	0 50	5 50	0 7	14 5	15 40	12 55	13 20	19 56		n.a.
T 30	6 48	18 7	4 55	3 19	0 32	10 26	1 28	2 57	0 46	13 9	1 36	24 5	2 24	19 59	0 50	5 51	0 7	14 6	15 40	12 58	13 22	19 56		n.a.
F 31	7s10	19s28	4n29	2n45	0s41	9n57	1n25	2n39	0s46	13s14	1s36	24n 5	2n24	19s59	0s50	5s51	0n 7	14s 7	15s40	12n59	13n23	19s56		n.a.

Julian Day Number = -2565547.5, Delta T = 165h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'58, Lahiri = -164°15'58 Julian Calendar 1 Dec. 11738 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11738 BCE

The year -11737 astronomical counting style corresponds to year 11738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 3	18♎49'38	7♑35	22♍50	9♍29	22♍26	0♏13	24♋41	6°R11	15°R12	29♍36	26°R26	25♌19	12♑13	n.a.	S 1
S 2	1 13 59	19°46'54	19°26	24° 0	10°38	23° 8	0°27	24°44	6♒11	15♓11	29°38	26°D26	25°15	12°20	n.a.	S 2
M 3	1 17 56	20°44'10	1♒17	25°13	11°47	23°51	0°41	24°46	6°11	15°10	29°39	26♌26	25°12	12°26	n.a.	M 3
T 4	1 21 52	21°41'23	13°16	26°28	12°55	24°33	0°55	24°49	6°11	15° 8	29°41	26°27	25° 9	12°33	n.a.	T 4
W 5	1 25 48	22°38'36	25°26	27°46	14° 4	25°15	1° 9	24°51	6°D11	15° 7	29°42	26°R28	25° 6	12°40	n.a.	W 5
T 6	1 29 45	23°35'46	7♓52	29° 7	15°13	25°57	1°22	24°54	6°11	15° 6	29°43	26°27	25° 3	12°46	n.a.	T 6
F 7	1 33 41	24°32'56	20°38	0♎30	16°22	26°39	1°36	24°56	6°11	15° 5	29°45	26°25	25° 0	12°53	n.a.	F 7
S 8	1 37 38	25°30'04	3♈45	1°55	17°31	27°21	1°50	24°58	6°11	15° 4	29°46	26°20	24°56	13° 0	n.a.	S 8
S 9	1 41 34	26°27'11	17°15	3°23	18°40	28° 3	2° 4	25° 0	6°11	15° 2	29°47	26°13	24°53	13° 6	n.a.	S 9
M10	1 45 31	27°24'17	1♉ 6	4°53	19°49	28°45	2°18	25° 2	6°11	15° 1	29°49	26° 4	24°50	13°13	n.a.	M10
T 11	1 49 27	28°21'21	15°14	6°25	20°58	29°27	2°32	25° 4	6°12	15° 0	29°50	25°54	24°47	13°20	n.a.	T 11
W12	1 53 23	29°18'25	29°33	8° 0	22° 8	0♎ 9	2°46	25° 6	6°12	14°59	29°51	25°45	24°44	13°26	n.a.	W12
T 13	1 57 20	0♏15'29	13♊59	9°36	23°17	0°50	2°59	25° 8	6°13	14°58	29°52	25°37	24°40	13°33	n.a.	T 13
F 14	2 1 16	1°12'31	28°25	11°16	24°27	1°32	3°13	25° 9	6°13	14°57	29°54	25°31	24°37	13°40	n.a.	F 14
S 15	2 5 13	2° 9'33	12♋46	12°57	25°36	2°14	3°27	25°11	6°13	14°56	29°55	25°27	24°34	13°46	n.a.	S 15
S 16	2 9 9	3° 6'35	27° 0	14°41	26°46	2°55	3°41	25°12	6°14	14°55	29°56	25°26	24°31	13°53	n.a.	S 16
M17	2 13 6	4° 3'36	11♌ 5	16°26	27°55	3°37	3°55	25°13	6°15	14°54	29°58	25°D26	24°28	14° 0	n.a.	M17
T 18	2 17 2	5° 0'36	24°59	18°14	29° 5	4°18	4° 9	25°14	6°15	14°53	29°59	25°R26	24°25	14° 7	n.a.	T 18
W19	2 20 59	5°57'36	8♍43	20° 5	0♎15	5° 0	4°23	25°15	6°16	14°52	29°59	25°26	24°21	14°13	n.a.	W19
T 20	2 24 55	6°54'35	22°17	21°57	1°25	5°41	4°37	25°16	6°17	14°51	0♎ 1	25°23	24°18	14°20	n.a.	T 20
F 21	2 28 51	7°51'34	5♎41	23°52	2°34	6°22	4°51	25°17	6°18	14°51	0° 2	25°18	24°15	14°27	n.a.	F 21
S 22	2 32 48	8°48'33	18°53	25°49	3°44	7° 3	5° 5	25°18	6°18	14°50	0° 4	25°10	24°12	14°33	n.a.	S 22
S 23	2 36 44	9°45'31	1♏54	27°47	4°54	7°45	5°18	25°19	6°19	14°49	0° 5	25° 0	24° 9	14°40	n.a.	S 23
M24	2 40 41	10°42'29	14°41	29°48	6° 4	8°26	5°32	25°19	6°20	14°48	0° 6	24°48	24° 6	14°47	n.a.	M24
T 25	2 44 37	11°39'26	27°16	1♏51	7°15	9° 7	5°46	25°20	6°21	14°47	0° 7	24°35	24° 2	14°53	n.a.	T 25
W26	2 48 34	12°36'22	9♐37	3°55	8°25	9°48	6° 0	25°20	6°22	14°47	0° 8	24°23	23°59	15° 0	n.a.	W26
T 27	2 52 30	13°33'18	21°46	6° 1	9°35	10°29	6°14	25°20	6°23	14°46	0° 9	24°13	23°56	15° 7	n.a.	T 27
F 28	2 56 27	14°30'13	3♑45	8° 8	10°45	11° 9	6°28	25°20	6°25	14°45	0°10	24° 5	23°53	15°13	n.a.	F 28
S 29	3 0 23	15°27'08	15°37	10°16	11°56	11°50	6°41	25°R20	6°26	14°45	0°12	23°59	23°50	15°20	n.a.	S 29
S 30	3 4 20	16°24'02	27°26	12°26	13° 6	12°31	6°55	25°20	6°27	14°44	0°13	23°56	23°46	15°27	n.a.	S 30
M31	3 8 16	17♏20'56	9♒16	14♏36	14♎17	13♎12	7♏ 9	25♋20	6♒28	14♓44	0♎14	23♌55	23♌43	15♑33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	19s56	3n53	2n10	0s49	9n28	1n22	2n21	0s47	13s19	1s36	24n 4	2n24	19s59	0s50	5s52	0n 7	14s 7	15s40	13n 0	13n24	19s56		n.a.
S 2	7 55	19 30	3 6	1 34	0 57	8 58	1 19	2 4	0 48	13 24	1 36	24 4	2 25	19 59	0 50	5 52	0 7	14 8	15 40	13 0	13 25	19 56		n.a.
M 3	8 17	18 13	2 11	0 58	1 5	8 29	1 16	1 46	0 48	13 29	1 36	24 4	2 25	19 59	0 50	5 53	0 7	14 9	15 40	13 0	13 26	19 56		n.a.
T 4	8 39	16 7	1 10	0 21	1 12	7 59	1 13	1 28	0 49	13 34	1 36	24 3	2 25	19 59	0 50	5 53	0 7	14 9	15 41	13 0	13 27	19 56		n.a.
W 5	9 1	13 16	0 6	0s17	1 18	7 29	1 10	1 10	0 50	13 39	1 36	24 3	2 25	19 59	0 50	5 54	0 7	14 10	15 41	13 0	13 28	19 56		n.a.
T 6	9 22	9 46	1s 1	0 55	1 24	6 59	1 6	0 53	0 50	13 44	1 36	24 3	2 25	19 59	0 50	5 54	0 7	14 11	15 41	13 0	13 29	19 56		n.a.
F 7	9 44	5 43	2 6	1 34	1 30	6 28	1 3	0 35	0 51	13 49	1 36	24 3	2 26	19 59	0 50	5 55	0 7	14 11	15 41	13 1	13 30	19 56		n.a.
S 8	10 5	1 18	3 6	2 13	1 35	5 58	1 0	0 17	0 52	13 54	1 36	24 3	2 26	19 59	0 50	5 55	0 7	14 12	15 41	13 3	13 31	19 56		n.a.
S 9	10 27	3n18	3 57	2 53	1 39	5 27	0 57	0s 0	0 52	13 59	1 36	24 2	2 26	19 59	0 50	5 56	0 7	14 13	15 41	13 5	13 32	19 56		n.a.
M10	10 48	7 50	4 36	3 33	1 43	4 57	0 54	0 18	0 53	14 4	1 36	24 2	2 26	19 59	0 50	5 56	0 7	14 13	15 41	13 8	13 34	19 56		n.a.
T 11	11 9	12 2	4 59	4 13	1 46	4 26	0 51	0 36	0 54	14 9	1 36	24 2	2 26	19 59	0 50	5 56	0 7	14 14	15 42	13 11	13 35	19 56		n.a.
W12	11 29	15 36	5 4	4 54	1 49	3 55	0 47	0 53	0 54	14 14	1 36	24 2	2 27	19 58	0 50	5 57	0 7	14 15	15 42	13 15	13 36	19 56		n.a.
T 13	11 50	18 15	4 49	5 35	1 51	3 24	0 44	1 11	0 55	14 18	1 36	24 2	2 27	19 58	0 49	5 57	0 7	14 16	15 42	13 17	13 37	19 56		n.a.
F 14	12 10	19 45	4 16	6 17	1 52	2 53	0 41	1 28	0 56	14 23	1 36	24 2	2 27	19 58	0 49	5 58	0 7	14 16	15 42	13 19	13 38	19 56		n.a.
S 15	12 30	19 57	3 27	6 58	1 53	2 22	0 38	1 46	0 56	14 28	1 36	24 2	2 27	19 58	0 49	5 58	0 7	14 17	15 42	13 21	13 39	19 56		n.a.
S 16	12 51	18 53	2 25	7 40	1 54	1 51	0 35	2 3	0 57	14 33	1 36	24 2	2 28	19 58	0 49	5 58	0 7	14 18	15 43	13 21	13 40	19 56		n.a.
M17	13 10	16 39	1 16	8 21	1 53	1 19	0 31	2 21	0 58	14 38	1 36	24 2	2 28	19 57	0 49	5 59	0 7	14 18	15 43	13 21	13 41	19 56		n.a.
T 18	13 30	13 28	0 2	9 3	1 52	0 48	0 28	2 38	0 58	14 43	1 37	24 2	2 28	19 57	0 49	5 59	0 7	14 19	15 43	13 21	13 42	19 56		n.a.
W19	13 49	9 34	1n10	9 44	1 51	0 17	0 25	2 56	0 59	14 48	1 37	24 2	2 28	19 57	0 49	5 59	0 7	14 20	15 43	13 21	13 43	19 56		n.a.
T 20	14 9	5 14	2 18	10 26	1 49	0s14	0 22	3 13	0 59	14 53	1 37	24 2	2 28	19 57	0 49	6 0	0 7	14 20	15 43	13 22	13 44	19 56		n.a.
F 21	14 28	0 41	3 17	11 7	1 46	0 46	0 19	3 30	1 0	14 58	1 37	24 2	2 29	19 57	0 49	6 0	0 7	14 21	15 44	13 24	13 45	19 56		n.a.
S 22	14 46	3s49	4 4	11 48	1 42	1 17	0 16	3 47	1 1	15 3	1 37	24 2	2 29	19 56	0 49	6 0	0 7	14 22	15 44	13 27	13 47	19 56		n.a.
S 23	15 5	8 5	4 38	12 28	1 38	1 48	0 13	4 5	1 1	15 7	1 37	24 2	2 29	19 56	0 49	6 1	0 7	14 22	15 44	13 30	13 48	19 56		n.a.
M24	15 23	11 55	4 57	13 8	1 34	2 19	0 9	4 22	1 2	15 12	1 37	24 2	2 29	19 56	0 49	6 1	0 7	14 23	15 44	13 34	13 49	19 56		n.a.
T 25	15 41	15 8	5 1	13 47	1 28	2 51	0 6	4 39	1 3	15 17	1 37	24 2	2 30	19 55	0 49	6 1	0 7	14 24	15 45	13 39	13 50	19 56		n.a.
W26	15 59	17 38	4 51	14 25	1 22	3 22	0 3	4 56	1 3	15 22	1 37	24 2	2 30	19 55	0 49	6 2	0 7	14 24	15 45	13 43	13 51	19 56		n.a.
T 27	16 17	19 18	4 28	15 2	1 16	3 53	0 0	5 13	1 4	15 27	1 37	24 2	2 30	19 55	0 49	6 2	0 7	14 25	15 45	13 46	13 52	19 56		n.a.
F 28	16 34	20 5	3 53	15 38	1 9	4 24	0s 3	5 30	1 4	15 31	1 37	24 3	2 30	19 54	0 49	6 2	0 7	14 26	15 45	13 49	13 53	19 56		n.a.
S 29	16 51	19 58	3 8	16 13	1 1	4 55	0 6	5 47	1 5	15 36	1 37	24 3	2 30	19 54	0 49	6 2	0 7	14 26	15 45	13 51	13 54	19 56		n.a.
S 30	17 8	18 58	2 16	16 47	0 53	5 25	0 8	6 4	1 6	15 41	1 37	24 3	2 31	19 54	0 48	6 3	0 7	14 27	15 46	13 52	13 55	19 56		n.a.
M31	17s25	17s 8	1n17	17s19	0s45	5s56	0s11	6s21	1s 6	15s46	1s38	24n 3	2n31	19s53	0s48	6s 3	0n 7	14s28	15s46	13n52	13n56	19s55		n.a.

Julian Day Number = -2565516.5, Delta T = 165h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'54, Lahiri = -164°15'54 Julian Calendar 1 Jan. 11737 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11738 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 13	18♏17'49	21♒13	16♏47	15♎27	13♎52	7♏23	25°R20	6♒30	14°R43	0♎15	23°R55	23♌40	15♑40	n.a.	T 1
W 2	3 16 9	19°14'42	3♓23	18°58	16°38	14°33	7°37	25♋20	6°31	14♓43	0°16	23♌55	23°37	15°47	n.a.	W 2
T 3	3 20 5	20°11'34	15°50	21° 9	17°48	15°13	7°50	25°19	6°33	14°42	0°17	23°53	23°34	15°53	n.a.	T 3
F 4	3 24 2	21° 8'25	28°39	23°20	18°59	15°54	8° 4	25°18	6°34	14°42	0°18	23°50	23°31	16° 0	n.a.	F 4
S 5	3 27 58	22° 5'17	11♈54	25°30	20°10	16°34	8°18	25°18	6°36	14°41	0°19	23°44	23°27	16° 7	n.a.	S 5
S 6	3 31 55	23° 2'08	25°35	27°40	21°21	17°15	8°31	25°17	6°37	14°41	0°20	23°36	23°24	16°13	n.a.	S 6
M 7	3 35 51	23°58'59	9♉42	29°48	22°32	17°55	8°45	25°16	6°39	14°41	0°21	23°26	23°21	16°20	n.a.	M 7
T 8	3 39 48	24°55'50	24°10	1♐55	23°43	18°35	8°59	25°15	6°41	14°40	0°22	23°15	23°18	16°27	n.a.	T 8
W 9	3 43 44	25°52'41	8♊54	4° 1	24°54	19°15	9°12	25°14	6°43	14°40	0°22	23° 4	23°15	16°33	n.a.	W 9
T 10	3 47 41	26°49'32	23°44	6° 5	26° 5	19°55	9°26	25°13	6°44	14°40	0°23	22°55	23°12	16°40	n.a.	T 10
F 11	3 51 38	27°46'24	8♋33	8° 8	27°16	20°35	9°39	25°12	6°46	14°40	0°24	22°48	23° 8	16°47	n.a.	F 11
S 12	3 55 34	28°43'15	23°13	10° 8	28°27	21°15	9°53	25°10	6°48	14°39	0°25	22°43	23° 5	16°53	n.a.	S 12
S 13	3 59 31	29°40'08	7♌39	12° 7	29°38	21°55	10° 6	25° 9	6°50	14°39	0°26	22°41	23° 2	17° 0	n.a.	S 13
M14	4 3 27	0♐37'00	21°48	14° 4	0♏50	22°35	10°20	25° 7	6°52	14°39	0°27	22°D41	22°59	17° 7	n.a.	M14
T 15	4 7 24	1°33'54	5♍40	15°59	2° 1	23°15	10°33	25° 5	6°54	14°39	0°28	22°R41	22°56	17°13	n.a.	T 15
W16	4 11 20	2°30'47	19°15	17°52	3°13	23°55	10°47	25° 4	6°56	14°39	0°28	22°40	22°52	17°20	n.a.	W16
T 17	4 15 17	3°27'42	2♎35	19°42	4°24	24°35	11° 0	25° 2	6°58	14°39	0°29	22°37	22°49	17°27	n.a.	T 17
F 18	4 19 13	4°24'37	15°40	21°31	5°36	25°14	11°13	25° 0	7° 0	14°D39	0°30	22°32	22°46	17°34	n.a.	F 18
S 19	4 23 10	5°21'32	28°33	23°17	6°47	25°54	11°26	24°58	7° 3	14°39	0°31	22°24	22°43	17°40	n.a.	S 19
S 20	4 27 6	6°18'29	11♏15	25° 1	7°59	26°33	11°40	24°56	7° 5	14°39	0°31	22°14	22°40	17°47	n.a.	S 20
M21	4 31 3	7°15'26	23°45	26°43	9°11	27°13	11°53	24°53	7° 7	14°39	0°32	22° 2	22°37	17°54	n.a.	M21
T 22	4 35 0	8°12'23	6♐ 5	28°23	10°23	27°52	12° 6	24°51	7° 9	14°39	0°33	21°49	22°33	18° 0	n.a.	T 22
W23	4 38 56	9° 9'21	18°15	0♑ 1	11°35	28°32	12°19	24°49	7°12	14°39	0°33	21°37	22°30	18° 7	n.a.	W23
T 24	4 42 53	10° 6'20	0♑16	1°37	12°47	29°11	12°32	24°46	7°14	14°40	0°34	21°26	22°27	18°14	n.a.	T 24
F 25	4 46 49	11° 3'19	12° 9	3°10	13°59	29°50	12°45	24°44	7°17	14°40	0°35	21°18	22°24	18°20	n.a.	F 25
S 26	4 50 46	12° 0'19	23°58	4°42	15°11	0♏29	12°58	24°41	7°19	14°40	0°35	21°12	22°21	18°27	n.a.	S 26
S 27	4 54 42	12°57'19	5♒45	6°11	16°23	1° 9	13°11	24°38	7°22	14°40	0°36	21° 9	22°17	18°34	n.a.	S 27
M28	4 58 39	13°54'20	17°34	7°38	17°35	1°48	13°24	24°35	7°24	14°41	0°36	21°D 8	22°14	18°40	n.a.	M28
T 29	5 2 36	14♐51'21	29♒31	9♑ 2	18♏47	2♏27	13♏37	24♋32	7♒27	14♓41	0♎37	21♌ 8	22♌11	18♑47	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s41	14s33	0n14	17s50	0s36	6s27	0s14	6s37	1s 7	15s50	1s38	24n 3	2n31	19s53	0s48	6s 3	0n 7	14s28	15s46	13n52	13n57	19s55		n.a.
W 2	17 57	11 17	0s50	18 19	0 27	6 57	0 17	6 54	1 7	15 55	1 38	24 4	2 31	19 52	0 48	6 3	0 7	14 29	15 47	13 52	13 58	19 55		n.a.
T 3	18 13	7 27	1 54	18 46	0 18	7 27	0 20	7 11	1 8	16 0	1 38	24 4	2 31	19 52	0 48	6 3	0 7	14 30	15 47	13 53	13 59	19 55		n.a.
F 4	18 28	3 11	2 53	19 12	0 9	7 57	0 23	7 27	1 9	16 4	1 38	24 4	2 32	19 51	0 48	6 3	0 7	14 30	15 47	13 54	14 1	19 55		n.a.
S 5	18 43	1n22	3 45	19 35	0n 1	8 27	0 25	7 44	1 9	16 9	1 38	24 5	2 32	19 51	0 48	6 4	0 7	14 31	15 47	13 56	14 2	19 55		n.a.
S 6	18 58	6 0	4 26	19 57	0 11	8 57	0 28	8 0	1 10	16 14	1 38	24 5	2 32	19 51	0 48	6 4	0 7	14 32	15 48	13 59	14 3	19 55		n.a.
M 7	19 13	10 27	4 53	20 16	0 20	9 26	0 30	8 16	1 10	16 18	1 38	24 5	2 32	19 50	0 48	6 4	0 7	14 32	15 48	14 2	14 4	19 55		n.a.
T 8	19 27	14 25	5 1	20 34	0 30	9 56	0 33	8 33	1 11	16 23	1 38	24 6	2 32	19 50	0 48	6 4	0 7	14 33	15 48	14 6	14 5	19 55		n.a.
W 9	19 41	17 33	4 50	20 49	0 39	10 25	0 36	8 49	1 11	16 28	1 39	24 6	2 33	19 49	0 48	6 4	0 7	14 34	15 48	14 9	14 6	19 55		n.a.
T 10	19 55	19 33	4 19	21 3	0 48	10 54	0 38	9 5	1 12	16 32	1 39	24 7	2 33	19 49	0 48	6 4	0 7	14 34	15 49	14 13	14 7	19 54		n.a.
F 11	20 8	20 14	3 31	21 15	0 57	11 22	0 40	9 21	1 13	16 37	1 39	24 7	2 33	19 48	0 48	6 4	0 7	14 35	15 49	14 15	14 8	19 54		n.a.
S 12	20 21	19 31	2 29	21 25	1 6	11 51	0 43	9 37	1 13	16 41	1 39	24 7	2 33	19 47	0 48	6 4	0 7	14 35	15 49	14 16	14 9	19 54		n.a.
S 13	20 34	17 32	1 19	21 34	1 15	12 19	0 45	9 53	1 14	16 46	1 39	24 8	2 33	19 47	0 48	6 4	0 7	14 36	15 50	14 17	14 10	19 54		n.a.
M14	20 46	14 30	0 5	21 41	1 23	12 47	0 47	10 8	1 14	16 50	1 39	24 8	2 34	19 46	0 48	6 4	0 7	14 37	15 50	14 17	14 11	19 54		n.a.
T 15	20 58	10 43	1n 8	21 46	1 30	13 14	0 50	10 24	1 15	16 55	1 39	24 9	2 34	19 46	0 48	6 4	0 7	14 37	15 50	14 17	14 12	19 54		n.a.
W16	21 10	6 26	2 16	21 50	1 38	13 42	0 52	10 40	1 15	16 59	1 39	24 9	2 34	19 45	0 48	6 4	0 7	14 38	15 51	14 18	14 13	19 54		n.a.
T 17	21 21	1 55	3 15	21 52	1 44	14 8	0 54	10 55	1 16	17 4	1 40	24 10	2 34	19 45	0 47	6 4	0 7	14 39	15 51	14 18	14 14	19 54		n.a.
F 18	21 32	2s36	4 2	21 54	1 51	14 35	0 56	11 11	1 17	17 8	1 40	24 10	2 34	19 44	0 47	6 4	0 7	14 39	15 51	14 20	14 15	19 53		n.a.
S 19	21 42	6 55	4 36	21 54	1 57	15 1	0 58	11 26	1 17	17 12	1 40	24 11	2 34	19 43	0 47	6 4	0 7	14 40	15 52	14 23	14 17	19 53		n.a.
S 20	21 52	10 53	4 56	21 53	2 2	15 27	1 0	11 41	1 18	17 17	1 40	24 12	2 35	19 43	0 47	6 4	0 7	14 40	15 52	14 26	14 18	19 53		n.a.
M21	22 2	14 18	5 2	21 51	2 7	15 53	1 2	11 56	1 18	17 21	1 40	24 12	2 35	19 42	0 47	6 4	0 7	14 41	15 52	14 30	14 19	19 53		n.a.
T 22	22 12	17 3	4 53	21 49	2 12	16 18	1 4	12 11	1 19	17 25	1 40	24 13	2 35	19 41	0 47	6 4	0 7	14 41	15 53	14 34	14 20	19 53		n.a.
W23	22 21	19 0	4 30	21 45	2 16	16 42	1 6	12 26	1 19	17 30	1 41	24 13	2 35	19 41	0 47	6 4	0 7	14 42	15 53	14 38	14 21	19 53		n.a.
T 24	22 30	20 5	3 56	21 41	2 19	17 7	1 7	12 41	1 20	17 34	1 41	24 14	2 35	19 40	0 47	6 4	0 7	14 43	15 53	14 42	14 22	19 52		n.a.
F 25	22 38	20 16	3 12	21 36	2 22	17 31	1 9	12 56	1 20	17 38	1 41	24 15	2 35	19 39	0 47	6 4	0 7	14 43	15 54	14 45	14 23	19 52		n.a.
S 26	22 46	19 33	2 20	21 31	2 25	17 54	1 10	13 11	1 21	17 43	1 41	24 15	2 36	19 39	0 47	6 4	0 8	14 44	15 54	14 47	14 24	19 52		n.a.
S 27	22 54	17 59	1 21	21 26	2 27	18 17	1 12	13 25	1 21	17 47	1 41	24 16	2 36	19 38	0 47	6 4	0 8	14 44	15 54	14 48	14 25	19 52		n.a.
M28	23 1	15 38	0 19	21 20	2 28	18 40	1 13	13 40	1 22	17 51	1 41	24 17	2 36	19 37	0 47	6 4	0 8	14 45	15 55	14 48	14 26	19 52		n.a.
T 29	23s 8	12s37	0s45	21s13	2n29	19s 2	1s15	13s54	1s22	17s55	1s42	24n17	2n36	19s36	0s47	6s 3	0n 8	14s45	15s55	14n48	14n27	19s51		n.a.

Julian Day Number = -2565485.5, Delta T = 165h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'50, Lahiri = -164°15'50 Julian Calendar 1 Feb. 11737 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11738 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 32	15♐48'23	11♓39	10♑25	20♏ 0	3♏ 6	13♏50	24°R29	7♒30	14♓41	0♎37	21°R 8	22♌ 8	18♑54	n.a.	W 1
T 2	5 10 29	16°45'25	24° 4	11°45	21°12	3°44	14° 2	24♋26	7°32	14°42	0°38	21♌ 8	22° 5	19° 0	n.a.	T 2
F 3	5 14 25	17°42'28	6♈51	13° 2	22°24	4°23	14°15	24°23	7°35	14°42	0°38	21° 6	22° 2	19° 7	n.a.	F 3
S 4	5 18 22	18°39'32	20° 5	14°18	23°37	5° 2	14°28	24°20	7°38	14°43	0°39	21° 3	21°58	19°14	n.a.	S 4
S 5	5 22 19	19°36'36	3♉48	15°31	24°49	5°41	14°40	24°16	7°41	14°43	0°39	20°57	21°55	19°20	n.a.	S 5
M 6	5 26 15	20°33'41	17°59	16°41	26° 2	6°19	14°53	24°13	7°43	14°44	0°40	20°49	21°52	19°27	n.a.	M 6
T 7	5 30 12	21°30'47	2♊36	17°48	27°14	6°58	15° 5	24°10	7°46	14°44	0°40	20°40	21°49	19°34	n.a.	T 7
W 8	5 34 9	22°27'54	17°33	18°53	28°27	7°36	15°18	24° 6	7°49	14°45	0°40	20°32	21°46	19°40	n.a.	W 8
T 9	5 38 5	23°25'03	2♋40	19°56	29°40	8°15	15°30	24° 2	7°52	14°46	0°41	20°24	21°43	19°47	n.a.	T 9
F 10	5 42 2	24°22'12	17°47	20°55	0♐53	8°53	15°42	23°59	7°55	14°46	0°41	20°19	21°39	19°54	n.a.	F 10
S 11	5 45 58	25°19'22	2♌46	21°51	2° 6	9°31	15°54	23°55	7°58	14°47	0°41	20°15	21°36	20° 0	n.a.	S 11
S 12	5 49 55	26°16'34	17°29	22°44	3°19	10°10	16° 7	23°51	8° 1	14°48	0°42	20°D14	21°33	20° 7	n.a.	S 12
M13	5 53 52	27°13'47	1♍51	23°34	4°32	10°48	16°19	23°47	8° 4	14°49	0°42	20°14	21°30	20°14	n.a.	M13
T 14	5 57 48	28°11'02	15°50	24°21	5°45	11°26	16°31	23°43	8° 7	14°49	0°42	20°15	21°27	20°20	n.a.	T 14
W15	6 1 45	29° 8'19	29°26	25° 4	6°58	12° 4	16°43	23°39	8°10	14°50	0°42	20°R16	21°23	20°27	n.a.	W15
T 16	6 5 42	0♑ 5'36	12♎41	25°43	8°11	12°42	16°54	23°35	8°13	14°51	0°43	20°15	21°20	20°34	n.a.	T 16
F 17	6 9 38	1° 2'56	25°38	26°18	9°24	13°20	17° 6	23°31	8°17	14°52	0°43	20°12	21°17	20°40	n.a.	F 17
S 18	6 13 35	2° 0'17	8♏19	26°50	10°37	13°58	17°18	23°27	8°20	14°53	0°43	20° 8	21°14	20°47	n.a.	S 18
S 19	6 17 32	2°57'40	20°46	27°17	11°51	14°36	17°30	23°23	8°23	14°54	0°43	20° 1	21°11	20°54	n.a.	S 19
M20	6 21 28	3°55'05	3♐ 3	27°40	13° 4	15°14	17°41	23°19	8°26	14°55	0°43	19°53	21° 8	21° 0	n.a.	M20
T 21	6 25 25	4°52'31	15°10	27°58	14°18	15°51	17°53	23°14	8°30	14°56	0°43	19°45	21° 4	21° 7	n.a.	T 21
W22	6 29 22	5°49'59	27° 9	28°11	15°31	16°29	18° 4	23°10	8°33	14°57	0°43	19°37	21° 1	21°14	n.a.	W22
T 23	6 33 18	6°47'28	9♑ 3	28°20	16°45	17° 6	18°15	23° 6	8°36	14°58	0°43	19°30	20°58	21°20	n.a.	T 23
F 24	6 37 15	7°44'59	20°52	28°R24	17°58	17°44	18°27	23° 1	8°40	14°59	0°R43	19°25	20°55	21°27	n.a.	F 24
S 25	6 41 12	8°42'31	2♒40	28°22	19°12	18°21	18°38	22°57	8°43	15° 0	0°43	19°21	20°52	21°34	n.a.	S 25
S 26	6 45 8	9°40'05	14°27	28°15	20°26	18°59	18°49	22°52	8°46	15° 1	0°43	19°D20	20°49	21°40	n.a.	S 26
M27	6 49 5	10°37'41	26°18	28° 4	21°39	19°36	19° 0	22°48	8°50	15° 2	0°43	19°20	20°45	21°47	n.a.	M27
T 28	6 53 2	11°35'17	8♓16	27°46	22°53	20°13	19°11	22°43	8°53	15° 4	0°43	19°21	20°42	21°54	n.a.	T 28
W29	6 56 58	12°32'56	20°25	27°24	24° 7	20°50	19°22	22°39	8°57	15° 5	0°43	19°23	20°39	22° 0	n.a.	W29
T 30	7 0 55	13°30'35	2♈50	26°57	25°21	21°27	19°32	22°34	9° 0	15° 6	0°43	19°24	20°36	22° 7	n.a.	T 30
F 31	7 4 52	14♑28'17	15♈35	26♑25	26♐35	22♏ 4	19♏43	22♋30	9♒ 4	15♓ 7	0♎43	19°R24	20♌33	22♑14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	9s 1	1s48	21s 7	2n29	19s23	1s16	14s 8	1s23	17s59	1s42	24n18	2n36	19s36	0s47	6s 3	0n 8	14s46	15s55	14n48	14n28	19s51		n.a.
T 2	23 20	4 57	2 47	21 1	2 29	19 44	1 17	14 22	1 24	18 3	1 42	24 19	2 36	19 35	0 47	6 3	0 8	14 46	15 56	14 48	14 29	19 51		n.a.
F 3	23 26	0 34	3 40	20 54	2 28	20 5	1 19	14 36	1 24	18 7	1 42	24 19	2 36	19 34	0 47	6 3	0 8	14 47	15 56	14 48	14 30	19 51		n.a.
S 4	23 31	4n 0	4 22	20 48	2 27	20 25	1 20	14 50	1 25	18 11	1 42	24 20	2 37	19 33	0 47	6 3	0 8	14 47	15 56	14 50	14 31	19 51		n.a.
S 5	23 35	8 31	4 52	20 42	2 25	20 44	1 21	15 4	1 25	18 15	1 43	24 21	2 37	19 33	0 47	6 2	0 8	14 48	15 57	14 52	14 32	19 50		n.a.
M 6	23 40	12 43	5 5	20 36	2 23	21 3	1 22	15 18	1 26	18 19	1 43	24 22	2 37	19 32	0 47	6 2	0 8	14 48	15 57	14 54	14 33	19 50		n.a.
T 7	23 44	16 18	4 59	20 30	2 20	21 22	1 23	15 31	1 26	18 23	1 43	24 22	2 37	19 31	0 47	6 2	0 8	14 49	15 57	14 57	14 34	19 50		n.a.
W 8	23 47	18 54	4 33	20 25	2 16	21 39	1 24	15 45	1 27	18 27	1 43	24 23	2 37	19 30	0 47	6 2	0 8	14 49	15 58	15 0	14 36	19 50		n.a.
T 9	23 50	20 13	3 47	20 20	2 12	21 56	1 24	15 58	1 27	18 31	1 43	24 24	2 37	19 29	0 47	6 1	0 8	14 50	15 58	15 2	14 37	19 49		n.a.
F 10	23 53	20 4	2 45	20 16	2 7	22 13	1 25	16 11	1 28	18 35	1 44	24 25	2 37	19 29	0 46	6 1	0 8	14 50	15 58	15 4	14 38	19 49		n.a.
S 11	23 55	18 31	1 33	20 12	2 1	22 29	1 26	16 24	1 28	18 39	1 44	24 25	2 37	19 28	0 46	6 1	0 8	14 51	15 59	15 5	14 39	19 49		n.a.
S 12	23 57	15 44	0 15	20 9	1 55	22 44	1 26	16 37	1 29	18 43	1 44	24 26	2 37	19 27	0 46	6 1	0 8	14 51	15 59	15 5	14 40	19 49		n.a.
M13	23 59	12 2	1n 2	20 7	1 49	22 59	1 27	16 50	1 29	18 47	1 44	24 27	2 37	19 26	0 46	6 0	0 8	14 51	16 0	15 5	14 41	19 49		n.a.
T 14	24 0	7 46	2 14	20 6	1 42	23 13	1 27	17 3	1 30	18 50	1 45	24 28	2 38	19 25	0 46	6 0	0 8	14 52	16 0	15 5	14 42	19 48		n.a.
W15	24 0	3 12	3 15	20 6	1 34	23 26	1 28	17 15	1 30	18 54	1 45	24 29	2 38	19 24	0 46	6 0	0 8	14 52	16 0	15 5	14 43	19 48		n.a.
T 16	24 1	1s23	4 5	20 7	1 25	23 39	1 28	17 27	1 31	18 58	1 45	24 29	2 38	19 24	0 46	5 59	0 8	14 53	16 1	15 5	14 44	19 48		n.a.
F 17	24 0	5 48	4 41	20 9	1 16	23 51	1 28	17 40	1 31	19 2	1 45	24 30	2 38	19 23	0 46	5 59	0 8	14 53	16 1	15 6	14 45	19 48		n.a.
S 18	24 0	9 52	5 2	20 13	1 7	24 2	1 29	17 52	1 31	19 5	1 45	24 31	2 38	19 22	0 46	5 59	0 8	14 54	16 1	15 8	14 46	19 47		n.a.
S 19	23 58	13 26	5 8	20 17	0 56	24 13	1 29	18 4	1 32	19 9	1 46	24 32	2 38	19 21	0 46	5 58	0 8	14 54	16 2	15 10	14 47	19 47		n.a.
M20	23 57	16 22	5 0	20 23	0 46	24 23	1 29	18 16	1 32	19 13	1 46	24 33	2 38	19 20	0 46	5 58	0 8	14 54	16 2	15 12	14 48	19 47		n.a.
T 21	23 55	18 33	4 39	20 31	0 34	24 32	1 29	18 28	1 33	19 16	1 46	24 33	2 38	19 19	0 46	5 57	0 8	14 55	16 2	15 15	14 49	19 46		n.a.
W22	23 53	19 54	4 5	20 40	0 22	24 41	1 29	18 39	1 33	19 20	1 47	24 34	2 38	19 18	0 46	5 57	0 8	14 55	16 3	15 18	14 50	19 46		n.a.
T 23	23 50	20 21	3 21	20 50	0 10	24 48	1 28	18 51	1 34	19 23	1 47	24 35	2 38	19 17	0 46	5 56	0 8	14 55	16 3	15 20	14 51	19 46		n.a.
F 24	23 47	19 54	2 29	21 2	0s 3	24 55	1 28	19 2	1 34	19 27	1 47	24 36	2 38	19 16	0 46	5 56	0 8	14 56	16 4	15 21	14 52	19 46		n.a.
S 25	23 43	18 35	1 30	21 15	0 16	25 2	1 28	19 13	1 35	19 30	1 47	24 37	2 38	19 15	0 46	5 56	0 8	14 56	16 4	15 23	14 53	19 45		n.a.
S 26	23 39	16 28	0 27	21 30	0 30	25 7	1 27	19 24	1 35	19 34	1 48	24 37	2 38	19 14	0 46	5 55	0 8	14 56	16 4	15 23	14 54	19 45		n.a.
M27	23 34	13 39	0s38	21 46	0 44	25 12	1 27	19 35	1 36	19 37	1 48	24 38	2 38	19 13	0 46	5 55	0 8	14 57	16 5	15 23	14 55	19 45		n.a.
T 28	23 29	10 14	1 42	22 3	0 58	25 16	1 27	19 46	1 36	19 40	1 48	24 39	2 38	19 12	0 46	5 54	0 8	14 57	16 5	15 23	14 56	19 44		n.a.
W29	23 24	6 21	2 42	22 21	1 12	25 19	1 26	19 57	1 37	19 44	1 48	24 40	2 38	19 11	0 46	5 54	0 8	14 57	16 5	15 22	14 57	19 44		n.a.
T 30	23 18	2 8	3 36	22 41	1 26	25 21	1 25	20 7	1 37	19 47	1 49	24 40	2 38	19 10	0 46	5 53	0 8	14 57	16 6	15 22	14 58	19 44		n.a.
F 31	23s12	2n17	4s21	23s 1	1s40	25s23	1s25	20s18	1s38	19s50	1s49	24n41	2n38	19s10	0s46	5s53	0n 8	14s58	16s 6	15n22	14n59	19s43		n.a.

Julian Day Number = -2565456.5, Delta T = 165h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'46, Lahiri = -164°15'46 Julian Calendar 1 March 11737 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11738 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11737 BCE

APRIL 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 48	15♉25'59	28♈44	25°R48	27♐49	22♏41	19♏53	22°R25	9♒ 7	15♓ 9	0°R43	19°R24	20♌29	22♉20	n.a.	S 1
S 2	7 12 45	16°23'43	12♉21	25♉ 8	29° 3	23°18	20° 4	22♋20	9°11	15°10	0♎42	19♌21	20°26	22°27	n.a.	S 2
M 3	7 16 42	17°21'29	26°25	24°24	0♉17	23°55	20°14	22°16	9°14	15°11	0°42	19°18	20°23	22°34	n.a.	M 3
T 4	7 20 38	18°19'17	10♊57	23°38	1°31	24°32	20°24	22°11	9°18	15°13	0°42	19°14	20°20	22°40	n.a.	T 4
W 5	7 24 35	19°17'06	25°52	22°50	2°45	25° 8	20°34	22° 6	9°22	15°14	0°42	19°10	20°17	22°47	n.a.	W 5
T 6	7 28 32	20°14'57	11♋ 1	22° 0	3°59	25°45	20°44	22° 2	9°25	15°16	0°42	19° 6	20°14	22°54	n.a.	T 6
F 7	7 32 28	21°12'50	26°16	21°11	5°13	26°21	20°54	21°57	9°29	15°17	0°41	19° 3	20°10	23° 0	n.a.	F 7
S 8	7 36 25	22°10'45	11♌26	20°22	6°28	26°58	21° 4	21°52	9°32	15°19	0°41	19° 2	20° 7	23° 7	n.a.	S 8
S 9	7 40 22	23° 8'42	26°23	19°36	7°42	27°34	21°14	21°48	9°36	15°20	0°41	19°D 2	20° 4	23°14	n.a.	S 9
M10	7 44 19	24° 6'41	10♍58	18°52	8°56	28°10	21°23	21°43	9°40	15°22	0°40	19° 3	20° 1	23°20	n.a.	M10
T 11	7 48 15	25° 4'42	25° 9	18°12	10°11	28°47	21°33	21°38	9°43	15°23	0°40	19° 4	19°58	23°27	n.a.	T 11
W12	7 52 12	26° 2'46	8♎54	17°36	11°25	29°23	21°42	21°33	9°47	15°25	0°39	19° 6	19°55	23°34	n.a.	W12
T 13	7 56 9	27° 0'52	22°13	17° 6	12°40	29°59	21°52	21°29	9°51	15°27	0°39	19°R 6	19°51	23°40	n.a.	T 13
F 14	8 0 5	27°59'00	5♏10	16°41	13°54	0♐35	22° 1	21°24	9°55	15°28	0°39	19° 6	19°48	23°47	n.a.	F 14
S 15	8 4 2	28°57'11	17°46	16°24	15° 9	1°11	22°10	21°19	9°58	15°30	0°38	19° 5	19°45	23°54	n.a.	S 15
S 16	8 7 59	29°55'24	0♐ 7	16°13	16°24	1°47	22°19	21°15	10° 2	15°32	0°38	19° 3	19°42	24° 0	n.a.	S 16
M17	8 11 55	0♒53'39	12°15	16°D10	17°38	2°22	22°27	21°10	10° 6	15°33	0°37	19° 1	19°39	24° 7	n.a.	M17
T 18	8 15 52	1°51'57	24°13	16°15	18°53	2°58	22°36	21° 6	10°10	15°35	0°37	18°58	19°35	24°14	n.a.	T 18
W19	8 19 49	2°50'17	6♑ 6	16°28	20° 8	3°33	22°44	21° 1	10°13	15°37	0°36	18°55	19°32	24°20	n.a.	W19
T 20	8 23 45	3°48'40	17°55	16°48	21°23	4° 9	22°53	20°57	10°17	15°39	0°36	18°53	19°29	24°27	n.a.	T 20
F 21	8 27 42	4°47'05	29°43	17°17	22°38	4°44	23° 1	20°52	10°21	15°40	0°35	18°52	19°26	24°34	n.a.	F 21
S 22	8 31 39	5°45'32	11♒32	17°53	23°52	5°20	23° 9	20°48	10°25	15°42	0°34	18°51	19°23	24°40	n.a.	S 22
S 23	8 35 35	6°44'01	23°24	18°38	25° 7	5°55	23°17	20°43	10°28	15°44	0°34	18°D51	19°20	24°47	n.a.	S 23
M24	8 39 32	7°42'32	5♓22	19°29	26°22	6°30	23°25	20°39	10°32	15°46	0°33	18°51	19°16	24°54	n.a.	M24
T 25	8 43 28	8°41'06	17°27	20°28	27°37	7° 5	23°33	20°34	10°36	15°48	0°32	18°52	19°13	25° 0	n.a.	T 25
W26	8 47 25	9°39'41	29°44	21°34	28°52	7°40	23°40	20°30	10°40	15°50	0°32	18°53	19°10	25° 7	n.a.	W26
T 27	8 51 22	10°38'19	12♈14	22°46	0♒ 7	8°15	23°48	20°26	10°44	15°51	0°31	18°54	19° 7	25°14	n.a.	T 27
F 28	8 55 18	11°36'58	25° 1	24° 4	1°22	8°50	23°55	20°22	10°47	15°53	0°30	18°55	19° 4	25°20	n.a.	F 28
S 29	8 59 15	12°35'40	8♉ 8	25°27	2°37	9°24	24° 2	20°17	10°51	15°55	0°30	18°R55	19° 0	25°27	n.a.	S 29
S 30	9 3 12	13♒34'24	21♉37	26♉56	3♒52	9♐59	24♏ 9	20♋13	10♒55	15♓57	0♎29	18♌55	18♌57	25♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	6n44	4s53	23s21	1s53	25s24	1s24	20s28	1s38	19s53	1s49	24n42	2n38	19s 9	0s46	5s52	0n 8	14s58	16s 6	15n22	15n 1	19s43		n.a.
S 2	22 58	10 59	5 11	23 42	2 6	25 24	1 23	20 38	1 38	19 56	1 50	24 43	2 38	19 8	0 46	5 52	0 8	14 58	16 7	15 22	15 2	19 43		n.a.
M 3	22 51	14 47	5 11	24 2	2 19	25 23	1 22	20 48	1 39	20 0	1 50	24 44	2 38	19 7	0 46	5 51	0 8	14 58	16 7	15 24	15 3	19 42		n.a.
T 4	22 43	17 49	4 51	24 22	2 31	25 22	1 21	20 58	1 39	20 3	1 50	24 44	2 38	19 6	0 46	5 50	0 8	14 59	16 7	15 25	15 4	19 42		n.a.
W 5	22 35	19 45	4 12	24 41	2 41	25 20	1 20	21 7	1 40	20 6	1 51	24 45	2 38	19 5	0 46	5 50	0 8	14 59	16 8	15 26	15 5	19 42		n.a.
T 6	22 26	20 20	3 14	24 59	2 51	25 17	1 19	21 17	1 40	20 9	1 51	24 46	2 38	19 4	0 46	5 49	0 8	14 59	16 8	15 27	15 6	19 41		n.a.
F 7	22 17	19 25	2 2	25 15	2 59	25 13	1 18	21 26	1 41	20 12	1 51	24 47	2 38	19 2	0 46	5 49	0 8	14 59	16 9	15 28	15 7	19 41		n.a.
S 8	22 8	17 6	0 42	25 29	3 6	25 8	1 17	21 35	1 41	20 15	1 51	24 47	2 38	19 1	0 46	5 48	0 8	15 0	16 9	15 29	15 8	19 41		n.a.
S 9	21 58	13 39	0n40	25 42	3 11	25 3	1 16	21 44	1 41	20 18	1 52	24 48	2 38	19 0	0 45	5 47	0 8	15 0	16 9	15 29	15 9	19 40		n.a.
M10	21 48	9 26	1 58	25 52	3 15	24 57	1 14	21 53	1 42	20 21	1 52	24 49	2 38	18 59	0 45	5 47	0 8	15 0	16 10	15 28	15 10	19 40		n.a.
T 11	21 37	4 49	3 6	26 0	3 17	24 50	1 13	22 2	1 42	20 24	1 52	24 49	2 38	18 58	0 45	5 46	0 8	15 0	16 10	15 28	15 11	19 40		n.a.
W12	21 26	0 5	4 2	26 6	3 18	24 42	1 12	22 11	1 43	20 26	1 53	24 50	2 37	18 57	0 45	5 46	0 8	15 0	16 10	15 28	15 12	19 39		n.a.
T 13	21 15	4s30	4 42	26 9	3 17	24 34	1 10	22 19	1 43	20 29	1 53	24 51	2 37	18 56	0 45	5 45	0 8	15 0	16 11	15 27	15 13	19 39		n.a.
F 14	21 3	8 45	5 7	26 10	3 14	24 25	1 9	22 27	1 44	20 32	1 53	24 51	2 37	18 55	0 45	5 44	0 8	15 0	16 11	15 27	15 14	19 39		n.a.
S 15	20 51	12 29	5 16	26 8	3 10	24 15	1 7	22 35	1 44	20 35	1 54	24 52	2 37	18 54	0 45	5 44	0 8	15 1	16 11	15 28	15 15	19 38		n.a.
S 16	20 39	15 37	5 10	26 4	3 5	24 4	1 6	22 43	1 44	20 37	1 54	24 53	2 37	18 53	0 45	5 43	0 8	15 1	16 12	15 28	15 16	19 38		n.a.
M17	20 26	18 0	4 51	25 58	2 59	23 53	1 4	22 51	1 45	20 40	1 54	24 53	2 37	18 52	0 45	5 42	0 8	15 1	16 12	15 29	15 17	19 37		n.a.
T 18	20 13	19 35	4 19	25 50	2 51	23 41	1 2	22 59	1 45	20 43	1 55	24 54	2 37	18 51	0 45	5 41	0 8	15 1	16 12	15 30	15 18	19 37		n.a.
W19	19 59	20 17	3 36	25 40	2 42	23 28	1 1	23 6	1 46	20 45	1 55	24 55	2 37	18 50	0 45	5 41	0 8	15 1	16 12	15 31	15 19	19 37		n.a.
T 20	19 46	20 5	2 43	25 28	2 33	23 15	0 59	23 13	1 46	20 48	1 56	24 55	2 37	18 49	0 45	5 40	0 8	15 1	16 13	15 31	15 20	19 36		n.a.
F 21	19 31	19 0	1 44	25 14	2 23	23 0	0 57	23 21	1 47	20 50	1 56	24 56	2 36	18 48	0 45	5 39	0 8	15 1	16 13	15 32	15 21	19 36		n.a.
S 22	19 17	17 6	0 41	24 58	2 12	22 45	0 55	23 28	1 47	20 53	1 56	24 56	2 36	18 47	0 45	5 39	0 8	15 1	16 13	15 32	15 22	19 35		n.a.
S 23	19 2	14 27	0s25	24 40	2 0	22 30	0 53	23 35	1 47	20 55	1 57	24 57	2 36	18 46	0 45	5 38	0 8	15 1	16 14	15 32	15 23	19 35		n.a.
M24	18 47	11 10	1 31	24 21	1 48	22 14	0 51	23 41	1 48	20 58	1 57	24 57	2 36	18 45	0 45	5 37	0 8	15 1	16 14	15 32	15 24	19 35		n.a.
T 25	18 31	7 24	2 33	24 0	1 36	21 57	0 49	23 48	1 48	21 0	1 57	24 58	2 36	18 44	0 45	5 36	0 8	15 1	16 14	15 32	15 25	19 34		n.a.
W26	18 15	3 17	3 28	23 37	1 23	21 39	0 47	23 54	1 49	21 2	1 58	24 59	2 36	18 43	0 45	5 36	0 8	15 1	16 15	15 31	15 26	19 34		n.a.
T 27	17 59	1n 2	4 16	23 12	1 11	21 21	0 45	24 0	1 49	21 5	1 58	24 59	2 36	18 41	0 45	5 35	0 8	15 1	16 15	15 31	15 27	19 33		n.a.
F 28	17 43	5 24	4 51	22 46	0 58	21 2	0 43	24 6	1 49	21 7	1 59	25 0	2 35	18 40	0 45	5 34	0 8	15 1	16 15	15 31	15 28	19 33		n.a.
S 29	17 26	9 38	5 13	22 19	0 46	20 43	0 41	24 12	1 50	21 9	1 59	25 0	2 35	18 39	0 45	5 33	0 8	15 1	16 15	15 31	15 29	19 32		n.a.
S 30	17s 9	13n30	5s18	21s49	0s33	20s23	0s39	24s18	1s50	21s11	1s59	25n 0	2n35	18s38	0s45	5s32	0n 8	15s 1	16s16	15n31	15n30	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2565425.5, Delta T = 165h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'42, Lahiri = -164°15'42 Julian Calendar 1 Apr. 11737 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 7 8	14♒33'10	5♊31	28♉29	5♒ 8	10♐33	24♏16	20°R 9	10♒59	15♓59	0°R28	18°R55	18♌54	25♉40	n.a.	M 1
T 2	9 11 5	15°31'58	19°48	0♒ 6	6°23	11° 8	24°22	20♋ 5	11° 2	16° 1	0♎27	18♌54	18°51	25°47	n.a.	T 2
W 3	9 15 2	16°30'48	4♋27	1°47	7°38	11°42	24°29	20° 1	11° 6	16° 3	0°27	18°54	18°48	25°53	n.a.	W 3
T 4	9 18 58	17°29'40	19°23	3°31	8°53	12°16	24°35	19°58	11°10	16° 5	0°26	18°54	18°45	26° 0	n.a.	T 4
F 5	9 22 55	18°28'35	4♌29	5°17	10° 8	12°50	24°42	19°54	11°14	16° 7	0°25	18°D54	18°41	26° 7	n.a.	F 5
S 6	9 26 51	19°27'31	19°35	7° 5	11°24	13°24	24°48	19°50	11°18	16° 9	0°24	18°R54	18°38	26°13	n.a.	S 6
S 7	9 30 48	20°26'30	4♍34	8°55	12°39	13°58	24°53	19°46	11°21	16°11	0°23	18°54	18°35	26°20	n.a.	S 7
M 8	9 34 45	21°25'32	19°16	10°46	13°54	14°32	24°59	19°43	11°25	16°14	0°22	18°54	18°32	26°27	n.a.	M 8
T 9	9 38 41	22°24'36	3♎36	12°38	15°10	15° 5	25° 5	19°39	11°29	16°16	0°21	18°53	18°29	26°33	n.a.	T 9
W10	9 42 38	23°23'42	17°31	14°31	16°25	15°39	25°10	19°36	11°32	16°18	0°21	18°53	18°26	26°40	n.a.	W10
T 11	9 46 34	24°22'51	0♏58	16°24	17°40	16°12	25°15	19°32	11°36	16°20	0°20	18°52	18°22	26°47	n.a.	T 11
F 12	9 50 31	25°22'03	13°59	18°18	18°56	16°46	25°20	19°29	11°40	16°22	0°19	18°52	18°19	26°53	n.a.	F 12
S 13	9 54 28	26°21'18	26°38	20°11	20°11	17°19	25°25	19°26	11°44	16°24	0°18	18°D52	18°16	27° 0	n.a.	S 13
S 14	9 58 24	27°20'35	8♐58	22° 4	21°27	17°52	25°30	19°22	11°47	16°26	0°17	18°52	18°13	27° 7	n.a.	S 14
M15	10 2 21	28°19'55	21° 3	23°56	22°42	18°25	25°35	19°19	11°51	16°28	0°16	18°53	18°10	27°13	n.a.	M15
T 16	10 6 17	29°19'18	2♉58	25°48	23°58	18°58	25°39	19°16	11°55	16°31	0°15	18°53	18° 6	27°20	n.a.	T 16
W17	10 10 14	0♓18'43	14°47	27°40	25°13	19°31	25°43	19°13	11°58	16°33	0°14	18°55	18° 3	27°27	n.a.	W17
T 18	10 14 10	1°18'11	26°35	29°30	26°29	20° 3	25°47	19°11	12° 2	16°35	0°13	18°56	18° 0	27°33	n.a.	T 18
F 19	10 18 7	2°17'42	8♒24	1♓20	27°45	20°36	25°51	19° 8	12° 6	16°37	0°12	18°57	17°57	27°40	n.a.	F 19
S 20	10 22 4	3°17'15	20°17	3°10	29° 0	21° 8	25°55	19° 5	12° 9	16°39	0°11	18°R57	17°54	27°47	n.a.	S 20
S 21	10 26 0	4°16'50	2♓18	4°58	0♓16	21°40	25°58	19° 3	12°13	16°42	0°10	18°56	17°51	27°53	n.a.	S 21
M22	10 29 57	5°16'28	14°28	6°46	1°31	22°12	26° 1	19° 0	12°16	16°44	0° 9	18°55	17°47	28° 0	n.a.	M22
T 23	10 33 53	6°16'08	26°48	8°33	2°47	22°44	26° 4	18°58	12°20	16°46	0° 8	18°53	17°44	28° 7	n.a.	T 23
W24	10 37 50	7°15'50	9♈19	10°19	4° 3	23°16	26° 7	18°55	12°23	16°48	0° 6	18°50	17°41	28°13	n.a.	W24
T 25	10 41 46	8°15'34	22° 3	12° 4	5°18	23°48	26°10	18°53	12°27	16°50	0° 5	18°47	17°38	28°20	n.a.	T 25
F 26	10 45 43	9°15'21	5♉ 2	13°48	6°34	24°19	26°12	18°51	12°30	16°53	0° 4	18°44	17°35	28°27	n.a.	F 26
S 27	10 49 39	10°15'10	18°15	15°32	7°50	24°51	26°15	18°49	12°34	16°55	0° 3	18°42	17°31	28°33	n.a.	S 27
S 28	10 53 36	11°15'01	1♊44	17°14	9° 6	25°22	26°17	18°47	12°37	16°57	0° 2	18°41	17°28	28°40	n.a.	S 28
M29	10 57 32	12°14'54	15°30	18°56	10°21	25°53	26°19	18°45	12°41	16°59	0° 1	18°D41	17°25	28°47	n.a.	M29
T 30	11 1 29	13°14'49	29°33	20°37	11°37	26°24	26°20	18°44	12°44	17° 2	29♍59	18°41	17°22	28°53	n.a.	T 30
W31	11 5 25	14♓14'46	13♋53	22♓17	12♓53	26♐54	26♏22	18♋42	12♒48	17♓ 4	29♍59	18♌43	17♌19	29♉ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	16n44	5s 5	21s19	0s21	20s 3	0s37	24s24	1s51	21s13	2s 0	25n 1	2n35	18s37	0s45	5s32	0n 8	15s 1	16s16	15n31	15n31	19s32		n.a.
T 2	16 34	19 4	4 33	20 47	0 10	19 41	0 35	24 29	1 51	21 16	2 0	25 1	2 35	18 36	0 45	5 31	0 8	15 1	16 16	15 31	15 32	19 31		n.a.
W 3	16 16	20 13	3 43	20 13	0n 2	19 20	0 33	24 34	1 51	21 18	2 1	25 2	2 34	18 35	0 45	5 30	0 8	15 1	16 17	15 31	15 33	19 31		n.a.
T 4	15 57	19 59	2 37	19 38	0 12	18 58	0 30	24 39	1 52	21 20	2 1	25 2	2 34	18 34	0 45	5 29	0 8	15 1	16 17	15 31	15 34	19 30		n.a.
F 5	15 39	18 19	1 20	19 3	0 23	18 35	0 28	24 44	1 52	21 22	2 1	25 3	2 34	18 33	0 45	5 28	0 8	15 1	16 17	15 31	15 35	19 30		n.a.
S 6	15 20	15 22	0n 4	18 26	0 32	18 12	0 26	24 49	1 53	21 23	2 2	25 3	2 34	18 32	0 45	5 28	0 8	15 0	16 17	15 31	15 36	19 29		n.a.
S 7	15 1	11 24	1 26	17 48	0 41	17 48	0 24	24 54	1 53	21 25	2 2	25 3	2 34	18 31	0 45	5 27	0 8	15 0	16 18	15 31	15 37	19 29		n.a.
M 8	14 42	6 48	2 41	17 9	0 50	17 24	0 21	24 58	1 53	21 27	2 3	25 4	2 33	18 30	0 45	5 26	0 8	15 0	16 18	15 31	15 38	19 28		n.a.
T 9	14 22	1 57	3 44	16 30	0 58	16 59	0 19	25 3	1 54	21 29	2 3	25 4	2 33	18 29	0 45	5 25	0 9	15 0	16 18	15 31	15 39	19 28		n.a.
W10	14 2	2s52	4 32	15 50	1 5	16 34	0 17	25 7	1 54	21 31	2 3	25 4	2 33	18 28	0 45	5 24	0 9	15 0	16 18	15 32	15 40	19 27		n.a.
T 11	13 42	7 22	5 3	15 10	1 12	16 8	0 14	25 11	1 54	21 32	2 4	25 4	2 33	18 26	0 45	5 23	0 9	15 0	16 19	15 32	15 41	19 27		n.a.
F 12	13 22	11 23	5 17	14 29	1 18	15 42	0 12	25 15	1 55	21 34	2 4	25 5	2 32	18 25	0 45	5 23	0 9	15 0	16 19	15 32	15 42	19 26		n.a.
S 13	13 2	14 46	5 15	13 47	1 24	15 16	0 10	25 18	1 55	21 36	2 5	25 5	2 32	18 24	0 45	5 22	0 9	14 59	16 19	15 32	15 43	19 26		n.a.
S 14	12 41	17 24	4 59	13 6	1 29	14 49	0 7	25 22	1 56	21 37	2 5	25 5	2 32	18 23	0 45	5 21	0 9	14 59	16 19	15 32	15 44	19 25		n.a.
M15	12 20	19 14	4 30	12 24	1 33	14 22	0 5	25 25	1 56	21 39	2 6	25 5	2 32	18 22	0 45	5 20	0 9	14 59	16 19	15 32	15 45	19 25		n.a.
T 16	11 59	20 10	3 49	11 43	1 37	13 54	0 3	25 29	1 56	21 40	2 6	25 6	2 31	18 21	0 45	5 19	0 9	14 59	16 20	15 31	15 46	19 24		n.a.
W17	11 38	20 13	2 59	11 1	1 40	13 26	0 0	25 32	1 57	21 42	2 7	25 6	2 31	18 20	0 45	5 18	0 9	14 58	16 20	15 31	15 47	19 24		n.a.
T 18	11 16	19 22	2 1	10 19	1 43	12 58	0n 2	25 35	1 57	21 43	2 7	25 6	2 31	18 19	0 45	5 17	0 9	14 58	16 20	15 31	15 48	19 23		n.a.
F 19	10 54	17 40	0 58	9 38	1 45	12 29	0 4	25 38	1 57	21 45	2 7	25 6	2 31	18 18	0 45	5 16	0 9	14 58	16 20	15 30	15 49	19 23		n.a.
S 20	10 32	15 11	0s 7	8 56	1 47	12 0	0 7	25 40	1 58	21 46	2 8	25 6	2 30	18 17	0 45	5 15	0 9	14 58	16 20	15 30	15 50	19 22		n.a.
S 21	10 10	12 3	1 13	8 15	1 48	11 31	0 9	25 43	1 58	21 47	2 8	25 6	2 30	18 16	0 45	5 15	0 9	14 57	16 21	15 30	15 51	19 22		n.a.
M22	9 48	8 21	2 17	7 34	1 49	11 1	0 11	25 45	1 58	21 49	2 9	25 6	2 30	18 15	0 45	5 14	0 9	14 57	16 21	15 31	15 52	19 21		n.a.
T 23	9 25	4 16	3 15	6 53	1 49	10 31	0 14	25 48	1 59	21 50	2 9	25 7	2 30	18 14	0 45	5 13	0 9	14 57	16 21	15 32	15 53	19 21		n.a.
W24	9 3	0n 3	4 4	6 12	1 49	10 1	0 16	25 50	1 59	21 51	2 10	25 7	2 29	18 13	0 45	5 12	0 9	14 57	16 21	15 32	15 54	19 20		n.a.
T 25	8 40	4 26	4 42	5 32	1 49	9 31	0 18	25 52	2 0	21 52	2 10	25 7	2 29	18 12	0 45	5 11	0 9	14 56	16 21	15 33	15 55	19 20		n.a.
F 26	8 17	8 42	5 7	4 52	1 48	9 0	0 20	25 53	2 0	21 53	2 11	25 7	2 29	18 11	0 45	5 10	0 9	14 56	16 21	15 34	15 56	19 19		n.a.
S 27	7 54	12 38	5 16	4 12	1 47	8 29	0 23	25 55	2 0	21 54	2 11	25 7	2 29	18 10	0 45	5 9	0 9	14 56	16 21	15 35	15 57	19 19		n.a.
S 28	7 31	15 59	5 8	3 33	1 45	7 58	0 25	25 57	2 1	21 55	2 11	25 7	2 28	18 9	0 45	5 8	0 9	14 55	16 22	15 35	15 58	19 18		n.a.
M29	7 8	18 32	4 42	2 54	1 44	7 27	0 27	25 58	2 1	21 56	2 12	25 7	2 28	18 8	0 45	5 7	0 9	14 55	16 22	15 36	15 59	19 17		n.a.
T 30	6 44	20 2	3 59	2 15	1 41	6 56	0 29	25 59	2 1	21 57	2 12	25 7	2 28	18 7	0 45	5 6	0 9	14 55	16 22	15 35	16 0	19 17		n.a.
W31	6s21	20n17	3s 1	1s37	1n39	6s24	0n31	26s 1	2s 2	21s58	2s13	25n 7	2n27	18s 6	0s45	5s 6	0n 9	14s54	16s22	15n35	16n 1	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2565395.5, Delta T = 165h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'38, Lahiri = -164°15'38 Julian Calendar 1 May 11737 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11737 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 22	15♓14'45	28♋25	23♓57	14♓ 8	27♐25	26♏23	18°R41	12♒51	17♓ 6	29°R58	18♌44	17♌16	29♑ 7	n.a.	T 1
F 2	11 13 18	16°14'46	13♌ 8	25°35	15°24	27°56	26°24	18♋39	12°54	17° 8	29♍56	18°R45	17°12	29°13	n.a.	F 2
S 3	11 17 15	17°14'49	27°55	27°13	16°40	28°26	26°25	18°38	12°58	17°11	29°55	18°45	17° 9	29°20	n.a.	S 3
S 4	11 21 11	18°14'55	12♍40	28°50	17°56	28°56	26°26	18°37	13° 1	17°13	29°54	18°43	17° 6	29°26	n.a.	S 4
M 5	11 25 8	19°15'02	27°15	0♈27	19°11	29°26	26°26	18°36	13° 4	17°15	29°53	18°40	17° 3	29°33	n.a.	M 5
T 6	11 29 4	20°15'12	11♎33	2° 3	20°27	29°56	26°27	18°35	13° 7	17°17	29°52	18°36	17° 0	29°40	n.a.	T 6
W 7	11 33 1	21°15'24	25°29	3°38	21°43	0♉25	26°R27	18°34	13°11	17°20	29°51	18°30	16°57	29°46	n.a.	W 7
T 8	11 36 57	22°15'38	9♏ 1	5°12	22°59	0°55	26°27	18°33	13°14	17°22	29°49	18°25	16°53	29°53	n.a.	T 8
F 9	11 40 54	23°15'55	22° 8	6°46	24°15	1°24	26°27	18°32	13°17	17°24	29°48	18°20	16°50	29°59	n.a.	F 9
S 10	11 44 50	24°16'14	4♐51	8°19	25°30	1°53	26°26	18°32	13°20	17°26	29°47	18°17	16°47	0♒ 6	n.a.	S 10
S 11	11 48 47	25°16'36	17°13	9°51	26°46	2°22	26°25	18°32	13°23	17°29	29°46	18°15	16°44	0°13	n.a.	S 11
M12	11 52 43	26°17'00	29°19	11°23	28° 2	2°50	26°24	18°31	13°26	17°31	29°45	18°D15	16°41	0°20	n.a.	M12
T 13	11 56 40	27°17'27	11♑13	12°54	29°18	3°19	26°23	18°31	13°29	17°33	29°43	18°16	16°37	0°26	n.a.	T 13
W14	12 0 36	28°17'56	23° 2	14°24	0♈34	3°47	26°22	18°D31	13°32	17°35	29°42	18°17	16°34	0°33	n.a.	W14
T 15	12 4 33	29°18'27	4♒50	15°54	1°50	4°15	26°21	18°31	13°35	17°38	29°41	18°19	16°31	0°40	n.a.	T 15
F 16	12 8 29	0♈19'00	16°41	17°23	3° 5	4°43	26°19	18°31	13°38	17°40	29°40	18°R20	16°28	0°46	n.a.	F 16
S 17	12 12 26	1°19'35	28°40	18°52	4°21	5°11	26°17	18°31	13°41	17°42	29°39	18°19	16°25	0°53	n.a.	S 17
S 18	12 16 22	2°20'13	10♓50	20°19	5°37	5°38	26°15	18°32	13°44	17°44	29°37	18°17	16°22	1° 0	n.a.	S 18
M19	12 20 18	3°20'53	23°13	21°46	6°53	6° 5	26°12	18°32	13°46	17°46	29°36	18°12	16°18	1° 6	n.a.	M19
T 20	12 24 15	4°21'34	5♈51	23°12	8° 9	6°32	26°10	18°33	13°49	17°49	29°35	18° 5	16°15	1°13	n.a.	T 20
W21	12 28 11	5°22'18	18°44	24°38	9°25	6°59	26° 7	18°33	13°52	17°51	29°34	17°57	16°12	1°20	n.a.	W21
T 22	12 32 8	6°23'03	1♉51	26° 2	10°40	7°25	26° 4	18°34	13°54	17°53	29°33	17°48	16° 9	1°26	n.a.	T 22
F 23	12 36 4	7°23'50	15°10	27°26	11°56	7°51	26° 1	18°35	13°57	17°55	29°31	17°39	16° 6	1°33	n.a.	F 23
S 24	12 40 1	8°24'39	28°42	28°49	13°12	8°17	25°58	18°36	14° 0	17°57	29°30	17°32	16° 2	1°40	n.a.	S 24
S 25	12 43 57	9°25'29	12♊23	0♉10	14°28	8°43	25°54	18°37	14° 2	17°59	29°29	17°26	15°59	1°46	n.a.	S 25
M26	12 47 53	10°26'21	26°13	1°31	15°44	9° 8	25°51	18°38	14° 5	18° 1	29°28	17°23	15°56	1°53	n.a.	M26
T 27	12 51 50	11°27'14	10♋11	2°51	16°59	9°34	25°47	18°40	14° 7	18° 4	29°27	17°D22	15°53	1°59	n.a.	T 27
W28	12 55 46	12°28'09	24°17	4° 9	18°15	9°58	25°43	18°41	14°10	18° 6	29°26	17°22	15°50	2° 6	n.a.	W28
T 29	12 59 43	13°29'05	8♌29	5°26	19°31	10°23	25°38	18°43	14°12	18° 8	29°24	17°23	15°47	2°13	n.a.	T 29
F 30	13 3 39	14♈30'02	22♌46	6♉41	20♈47	10♑47	25♏34	18♋44	14♒14	18♓10	29♍23	17°R23	15♌43	2♒19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s57	19n11	1s50	1s 0	1n36	5s52	0n34	26s 2	2s 2	21s58	2s13	25n 6	2n27	18s 5	0s45	5s 5	0n 9	14s54	16s22	15n34	16n 2	19s16		n.a.
F 2	5 33	16 47	0 31	0 23	1 33	5 20	0 36	26 3	2 2	21 59	2 14	25 6	2 27	18 4	0 45	5 4	0 9	14 54	16 22	15 34	16 3	19 15		n.a.
S 3	5 9	13 16	0n50	0n14	1 30	4 48	0 38	26 3	2 3	22 0	2 14	25 6	2 26	18 3	0 45	5 3	0 9	14 53	16 22	15 34	16 4	19 15		n.a.
S 4	4 45	8 55	2 8	0 50	1 26	4 16	0 40	26 4	2 3	22 0	2 15	25 6	2 26	18 2	0 45	5 2	0 9	14 53	16 22	15 35	16 5	19 14		n.a.
M 5	4 21	4 6	3 16	1 26	1 22	3 44	0 42	26 5	2 3	22 1	2 15	25 6	2 26	18 1	0 45	5 1	0 9	14 52	16 22	15 36	16 6	19 13		n.a.
T 6	3 57	0s51	4 10	2 1	1 18	3 12	0 44	26 5	2 4	22 1	2 16	25 6	2 26	18 0	0 45	5 0	0 9	14 52	16 23	15 37	16 7	19 13		n.a.
W 7	3 33	5 38	4 48	2 36	1 13	2 40	0 46	26 5	2 4	22 2	2 16	25 6	2 25	17 59	0 45	4 59	0 9	14 52	16 23	15 39	16 8	19 12		n.a.
T 8	3 8	9 59	5 9	3 10	1 9	2 7	0 48	26 5	2 4	22 2	2 16	25 5	2 25	17 58	0 45	4 58	0 9	14 51	16 23	15 40	16 9	19 12		n.a.
F 9	2 44	13 43	5 12	3 43	1 4	1 35	0 50	26 5	2 5	22 3	2 17	25 5	2 25	17 58	0 45	4 57	0 9	14 51	16 23	15 42	16 10	19 11		n.a.
S 10	2 20	16 42	5 0	4 16	0 59	1 3	0 52	26 5	2 5	22 3	2 17	25 5	2 24	17 57	0 45	4 56	0 9	14 50	16 23	15 43	16 11	19 10		n.a.
S 11	1 55	18 51	4 34	4 49	0 53	0 30	0 53	26 5	2 5	22 3	2 18	25 5	2 24	17 56	0 45	4 56	0 9	14 50	16 23	15 44	16 12	19 10		n.a.
M12	1 31	20 5	3 56	5 20	0 48	0n 2	0 55	26 5	2 6	22 3	2 18	25 5	2 24	17 55	0 45	4 55	0 9	14 49	16 23	15 44	16 13	19 9		n.a.
T 13	1 6	20 24	3 9	5 52	0 42	0 35	0 57	26 5	2 6	22 4	2 19	25 4	2 23	17 54	0 45	4 54	0 9	14 49	16 23	15 43	16 14	19 9		n.a.
W14	0 41	19 48	2 14	6 22	0 36	1 7	0 59	26 4	2 6	22 4	2 19	25 4	2 23	17 53	0 45	4 53	0 9	14 49	16 23	15 43	16 15	19 8		n.a.
T 15	0 17	18 21	1 13	6 52	0 30	1 40	1 0	26 4	2 7	22 4	2 20	25 4	2 23	17 52	0 45	4 52	0 9	14 48	16 23	15 42	16 16	19 7		n.a.
F 16	0n 8	16 4	0 9	7 21	0 24	2 12	1 2	26 3	2 7	22 4	2 20	25 3	2 22	17 51	0 45	4 51	0 9	14 48	16 23	15 42	16 17	19 7		n.a.
S 17	0 32	13 6	0s56	7 50	0 18	2 44	1 3	26 2	2 7	22 4	2 21	25 3	2 22	17 51	0 45	4 50	0 9	14 47	16 23	15 42	16 18	19 6		n.a.
S 18	0 57	9 31	1 59	8 18	0 11	3 16	1 5	26 1	2 8	22 4	2 21	25 3	2 22	17 50	0 45	4 49	0 9	14 47	16 23	15 43	16 19	19 5		n.a.
M19	1 22	5 28	2 58	8 45	0 5	3 48	1 6	26 0	2 8	22 4	2 21	25 2	2 22	17 49	0 45	4 48	0 9	14 46	16 23	15 45	16 20	19 5		n.a.
T 20	1 46	1 6	3 49	9 12	0s 2	4 20	1 8	25 59	2 8	22 3	2 22	25 2	2 21	17 48	0 45	4 47	0 9	14 46	16 23	15 47	16 21	19 4		n.a.
W21	2 11	3n23	4 29	9 37	0 9	4 52	1 9	25 58	2 9	22 3	2 22	25 1	2 21	17 47	0 45	4 47	0 9	14 45	16 23	15 49	16 22	19 3		n.a.
T 22	2 36	7 47	4 56	10 3	0 16	5 24	1 10	25 57	2 9	22 3	2 23	25 1	2 21	17 47	0 45	4 46	0 9	14 45	16 23	15 52	16 23	19 3		n.a.
F 23	3 0	11 53	5 7	10 27	0 23	5 55	1 12	25 56	2 9	22 2	2 23	25 1	2 20	17 46	0 45	4 45	0 9	14 44	16 23	15 55	16 24	19 2		n.a.
S 24	3 25	15 27	5 2	10 50	0 31	6 27	1 13	25 54	2 9	22 2	2 24	25 0	2 20	17 45	0 46	4 44	0 9	14 44	16 23	15 57	16 25	19 1		n.a.
S 25	3 49	18 13	4 39	11 13	0 38	6 58	1 14	25 53	2 10	22 2	2 24	25 0	2 20	17 44	0 46	4 43	0 9	14 43	16 23	15 59	16 26	19 1		n.a.
M26	4 14	19 58	4 0	11 35	0 45	7 29	1 15	25 52	2 10	22 1	2 24	24 59	2 19	17 44	0 46	4 42	0 9	14 43	16 23	16 0	16 27	19 0		n.a.
T 27	4 38	20 31	3 6	11 56	0 53	8 0	1 16	25 50	2 10	22 0	2 25	24 59	2 19	17 43	0 46	4 41	0 9	14 42	16 23	16 0	16 28	18 59		n.a.
W28	5 2	19 48	2 1	12 16	1 0	8 30	1 17	25 48	2 11	22 0	2 25	24 58	2 19	17 42	0 46	4 40	0 9	14 42	16 23	16 0	16 29	18 59		n.a.
T 29	5 27	17 49	0 48	12 35	1 7	9 1	1 18	25 47	2 11	21 59	2 25	24 58	2 18	17 42	0 46	4 40	0 9	14 41	16 23	16 0	16 30	18 58		n.a.
F 30	5n51	14n43	0n29	12n54	1s15	9n31	1n19	25s45	2s11	21s58	2s26	24n57	2n18	17s41	0s46	4s39	0n 9	14s40	16s22	16n 0	16n31	18s57		n.a.

Julian Day Number = -2565364.5, Delta T = 165h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'34, Lahiri = -164°15'34 Julian Calendar 1 June 11737 BCE == Greg. Calendar 3 March 11737 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 36	15♈31'01	7♍ 6	7♉54	22♈ 2	11♊11	25°R29	18♋46	14♒17	18♓12	29°R22	17°R22	15♌40	2♒26	n.a.	S 1
S 2	13 11 32	16°32'01	21°24	9° 6	23°18	11°35	25♏24	18°48	14°19	18°14	29♍21	17♌18	15°37	2°33	n.a.	S 2
M 3	13 15 28	17°33'02	5♎37	10°15	24°34	11°58	25°19	18°50	14°21	18°16	29°20	17°11	15°34	2°39	n.a.	M 3
T 4	13 19 25	18°34'05	19°39	11°22	25°50	12°21	25°14	18°52	14°23	18°18	29°19	17° 1	15°31	2°46	n.a.	T 4
W 5	13 23 21	19°35'09	3♏24	12°26	27° 5	12°44	25° 9	18°54	14°25	18°20	29°18	16°50	15°28	2°53	n.a.	W 5
T 6	13 27 18	20°36'15	16°51	13°28	28°21	13° 7	25° 4	18°56	14°27	18°22	29°17	16°39	15°24	2°59	n.a.	T 6
F 7	13 31 14	21°37'22	29°55	14°26	29°37	13°29	24°58	18°59	14°29	18°24	29°15	16°29	15°21	3° 6	n.a.	F 7
S 8	13 35 11	22°38'31	12♐39	15°20	0♉52	13°50	24°52	19° 1	14°31	18°26	29°14	16°20	15°18	3°13	n.a.	S 8
S 9	13 39 7	23°39'41	25° 2	16° 9	2° 8	14°12	24°46	19° 4	14°33	18°28	29°13	16°13	15°15	3°19	n.a.	S 9
M10	13 43 3	24°40'53	7♑ 9	16°54	3°24	14°33	24°40	19° 7	14°35	18°30	29°12	16° 9	15°12	3°26	n.a.	M10
T 11	13 47 0	25°42'07	19° 5	17°34	4°39	14°54	24°34	19°10	14°37	18°32	29°11	16° 8	15° 8	3°33	n.a.	T 11
W12	13 50 56	26°43'22	0♒54	18° 7	5°55	15°14	24°27	19°12	14°39	18°34	29°10	16°D 8	15° 5	3°39	n.a.	W12
T 13	13 54 53	27°44'38	12°41	18°34	7°10	15°34	24°21	19°15	14°40	18°35	29° 9	16°R 8	15° 2	3°46	n.a.	T 13
F 14	13 58 49	28°45'56	24°33	18°53	8°26	15°54	24°14	19°19	14°42	18°37	29° 8	16° 8	14°59	3°53	n.a.	F 14
S 15	14 2 46	29°47'15	6♓35	19° 4	9°42	16°13	24° 7	19°22	14°44	18°39	29° 7	16° 6	14°56	3°59	n.a.	S 15
S 16	14 6 42	0♉48'35	18°51	19°R 6	10°57	16°31	24° 0	19°25	14°45	18°41	29° 6	16° 1	14°53	4° 6	n.a.	S 16
M17	14 10 38	1°49'56	1♈25	18°58	12°13	16°50	23°53	19°29	14°47	18°43	29° 5	15°54	14°49	4°12	n.a.	M17
T 18	14 14 35	2°51'19	14°18	18°40	13°28	17° 8	23°46	19°32	14°48	18°44	29° 4	15°44	14°46	4°19	n.a.	T 18
W19	14 18 31	3°52'42	27°31	18°11	14°44	17°25	23°39	19°36	14°50	18°46	29° 3	15°32	14°43	4°26	n.a.	W19
T 20	14 22 28	4°54'07	11♉ 3	17°31	15°59	17°42	23°32	19°39	14°51	18°48	29° 2	15°19	14°40	4°32	n.a.	T 20
F 21	14 26 24	5°55'32	24°49	16°40	17°15	17°59	23°24	19°43	14°52	18°50	29° 1	15° 6	14°37	4°39	n.a.	F 21
S 22	14 30 21	6°56'58	8♊48	15°40	18°30	18°15	23°17	19°47	14°53	18°51	29° 0	14°55	14°34	4°46	n.a.	S 22
S 23	14 34 17	7°58'25	22°52	14°31	19°46	18°30	23° 9	19°51	14°55	18°53	28°59	14°46	14°30	4°52	n.a.	S 23
M24	14 38 14	8°59'52	7♋ 1	13°15	21° 1	18°45	23° 1	19°55	14°56	18°54	28°59	14°40	14°27	4°59	n.a.	M24
T 25	14 42 10	10° 1'19	21° 9	11°54	22°17	19° 0	22°53	19°59	14°57	18°56	28°58	14°37	14°24	5° 6	n.a.	T 25
W26	14 46 7	11° 2'47	5♌15	10°31	23°32	19°14	22°46	20° 4	14°58	18°58	28°57	14°36	14°21	5°12	n.a.	W26
T 27	14 50 3	12° 4'15	19°18	9° 9	24°47	19°27	22°38	20° 8	14°59	18°59	28°56	14°36	14°18	5°19	n.a.	T 27
F 28	14 53 59	13° 5'43	3♍19	7°51	26° 3	19°40	22°30	20°12	15° 0	19° 1	28°55	14°36	14°14	5°26	n.a.	F 28
S 29	14 57 56	14° 7'12	17°15	6°38	27°18	19°53	22°22	20°17	15° 1	19° 2	28°54	14°33	14°11	5°32	n.a.	S 29
S 30	15 1 52	15° 8'40	1♎ 7	5°34	28°33	20° 5	22°13	20°22	15° 1	19° 4	28°54	14°28	14° 8	5°39	n.a.	S 30
M31	15 5 49	16♉10'09	14♎52	4♉39	29♉48	20♊16	22♏ 5	20♋26	15♒ 2	19♓ 5	28♍53	14♌19	14♌ 5	5♒46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n15	10n43	1n44	13n11	1s22	10n 1	1n20	25s43	2s11	21s58	2s26	24n57	2n18	17s40	0s46	4s38	0n 9	14s40	16s22	16n 0	16n32	18s57		n.a.
S 2	6 39	6 6	2 52	13 28	1 30	10 30	1 20	25 41	2 12	21 57	2 27	24 56	2 17	17 40	0 46	4 37	0 9	14 39	16 22	16 2	16 32	18 56		n.a.
M 3	7 3	1 12	3 48	13 43	1 37	11 0	1 21	25 39	2 12	21 56	2 27	24 55	2 17	17 39	0 46	4 36	0 9	14 39	16 22	16 4	16 33	18 55		n.a.
T 4	7 27	3s42	4 30	13 57	1 44	11 29	1 22	25 37	2 12	21 55	2 27	24 55	2 17	17 38	0 46	4 35	0 9	14 38	16 22	16 7	16 34	18 55		n.a.
W 5	7 50	8 20	4 56	14 11	1 51	11 57	1 22	25 35	2 12	21 54	2 28	24 54	2 17	17 38	0 46	4 35	0 9	14 38	16 22	16 10	16 35	18 54		n.a.
T 6	8 14	12 25	5 4	14 23	1 58	12 26	1 23	25 33	2 13	21 53	2 28	24 54	2 16	17 37	0 46	4 34	0 10	14 37	16 22	16 14	16 36	18 53		n.a.
F 7	8 37	15 49	4 56	14 34	2 5	12 54	1 23	25 31	2 13	21 52	2 28	24 53	2 16	17 37	0 46	4 33	0 10	14 37	16 22	16 17	16 37	18 52		n.a.
S 8	9 1	18 21	4 33	14 44	2 11	13 22	1 24	25 29	2 13	21 51	2 29	24 52	2 16	17 36	0 46	4 32	0 10	14 36	16 22	16 19	16 38	18 52		n.a.
S 9	9 24	19 58	3 58	14 53	2 17	13 49	1 24	25 27	2 13	21 49	2 29	24 52	2 15	17 35	0 46	4 31	0 10	14 36	16 21	16 21	16 39	18 51		n.a.
M10	9 47	20 37	3 12	15 1	2 23	14 16	1 24	25 25	2 14	21 48	2 29	24 51	2 15	17 35	0 46	4 31	0 10	14 35	16 21	16 23	16 40	18 50		n.a.
T 11	10 10	20 20	2 19	15 7	2 28	14 42	1 24	25 23	2 14	21 47	2 30	24 50	2 15	17 34	0 46	4 30	0 10	14 34	16 21	16 23	16 41	18 50		n.a.
W12	10 33	19 8	1 20	15 12	2 32	15 8	1 25	25 21	2 14	21 46	2 30	24 49	2 14	17 34	0 46	4 29	0 10	14 34	16 21	16 23	16 42	18 49		n.a.
T 13	10 55	17 7	0 18	15 16	2 36	15 34	1 25	25 19	2 14	21 44	2 30	24 49	2 14	17 33	0 46	4 28	0 10	14 33	16 21	16 23	16 43	18 48		n.a.
F 14	11 18	14 21	0s45	15 19	2 39	15 59	1 25	25 16	2 15	21 43	2 30	24 48	2 14	17 33	0 46	4 28	0 10	14 33	16 21	16 23	16 44	18 47		n.a.
S 15	11 40	10 57	1 47	15 20	2 41	16 24	1 25	25 14	2 15	21 41	2 31	24 47	2 14	17 32	0 46	4 27	0 10	14 32	16 20	16 24	16 45	18 47		n.a.
S 16	12 2	7 2	2 45	15 20	2 41	16 49	1 24	25 12	2 15	21 40	2 31	24 46	2 13	17 32	0 46	4 26	0 10	14 32	16 20	16 25	16 46	18 46		n.a.
M17	12 24	2 43	3 36	15 19	2 40	17 12	1 24	25 10	2 15	21 38	2 31	24 46	2 13	17 32	0 46	4 25	0 10	14 31	16 20	16 27	16 47	18 45		n.a.
T 18	12 45	1n50	4 18	15 16	2 38	17 36	1 24	25 8	2 15	21 37	2 31	24 45	2 13	17 31	0 46	4 25	0 10	14 30	16 20	16 30	16 48	18 44		n.a.
W19	13 7	6 24	4 47	15 12	2 34	17 59	1 24	25 6	2 15	21 35	2 32	24 44	2 12	17 31	0 46	4 24	0 10	14 30	16 20	16 34	16 49	18 43		n.a.
T 20	13 28	10 45	5 0	15 6	2 28	18 21	1 23	25 3	2 16	21 33	2 32	24 43	2 12	17 30	0 46	4 23	0 10	14 29	16 20	16 38	16 50	18 43		n.a.
F 21	13 49	14 38	4 57	14 59	2 20	18 43	1 23	25 1	2 16	21 31	2 32	24 42	2 12	17 30	0 46	4 22	0 10	14 29	16 19	16 42	16 51	18 42		n.a.
S 22	14 9	17 46	4 36	14 51	2 10	19 4	1 22	24 59	2 16	21 30	2 32	24 41	2 12	17 30	0 46	4 22	0 10	14 28	16 19	16 45	16 52	18 41		n.a.
S 23	14 30	19 52	3 58	14 42	1 58	19 25	1 22	24 57	2 16	21 28	2 32	24 40	2 11	17 29	0 46	4 21	0 10	14 28	16 19	16 48	16 53	18 40		n.a.
M24	14 50	20 45	3 5	14 32	1 44	19 45	1 21	24 55	2 16	21 26	2 33	24 40	2 11	17 29	0 46	4 20	0 10	14 27	16 19	16 50	16 54	18 40		n.a.
T 25	15 10	20 19	2 1	14 22	1 29	20 5	1 21	24 53	2 16	21 24	2 33	24 39	2 11	17 29	0 46	4 20	0 10	14 27	16 18	16 51	16 54	18 39		n.a.
W26	15 30	18 37	0 49	14 12	1 12	20 24	1 20	24 51	2 16	21 22	2 33	24 38	2 10	17 29	0 46	4 19	0 10	14 26	16 18	16 51	16 55	18 38		n.a.
T 27	15 49	15 47	0n25	14 3	0 54	20 42	1 19	24 49	2 16	21 20	2 33	24 37	2 10	17 28	0 46	4 19	0 10	14 25	16 18	16 51	16 56	18 37		n.a.
F 28	16 8	12 2	1 37	13 55	0 35	21 0	1 18	24 47	2 16	21 18	2 33	24 36	2 10	17 28	0 46	4 18	0 10	14 25	16 18	16 51	16 57	18 36		n.a.
S 29	16 27	7 39	2 44	13 48	0 17	21 17	1 17	24 45	2 16	21 16	2 33	24 35	2 10	17 28	0 46	4 17	0 10	14 24	16 18	16 52	16 58	18 36		n.a.
S 30	16 46	2 53	3 40	13 43	0n 2	21 34	1 16	24 43	2 16	21 14	2 33	24 34	2 9	17 28	0 46	4 17	0 10	14 24	16 17	16 53	16 59	18 35		n.a.
M31	17n 4	1s59	4n22	13n41	0n19	21n49	1n15	24s42	2s16	21s12	2s33	24n33	2n 9	17s27	0s47	4s16	0n10	14s23	16s17	16n56	17n 0	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2565334.5, Delta T = 165h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'30, Lahiri = -164°15'30 Julian Calendar 1 July 11737 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11737 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 45	17♉11'37	28♎28	3°R55	1♊ 4	20♉27	21°R57	20♋31	15♒ 3	19♓ 6	28°R52	14°R 8	14♌ 2	5♒52	n.a.	T 1
W 2	15 13 42	18°13'06	11♏52	3♉22	2°19	20°37	21♏49	20°36	15° 3	19° 8	28♍51	13♌55	13°59	5°59	n.a.	W 2
T 3	15 17 38	19°14'36	25° 1	3° 1	3°34	20°47	21°41	20°41	15° 4	19° 9	28°51	13°41	13°55	6° 5	n.a.	T 3
F 4	15 21 35	20°16'05	7♐54	2°D51	4°49	20°56	21°33	20°46	15° 5	19°10	28°50	13°28	13°52	6°12	n.a.	F 4
S 5	15 25 31	21°17'35	20°30	2°51	6° 4	21° 4	21°24	20°51	15° 5	19°12	28°49	13°16	13°49	6°19	n.a.	S 5
S 6	15 29 28	22°19'05	2♉50	3° 1	7°19	21°12	21°16	20°56	15° 5	19°13	28°49	13° 7	13°46	6°25	n.a.	S 6
M 7	15 33 24	23°20'36	14°56	3°21	8°34	21°19	21° 8	21° 2	15° 6	19°14	28°48	13° 1	13°43	6°32	n.a.	M 7
T 8	15 37 21	24°22'07	26°50	3°48	9°49	21°25	21° 0	21° 7	15° 6	19°15	28°47	12°58	13°39	6°39	n.a.	T 8
W 9	15 41 17	25°23'37	8♒39	4°23	11° 5	21°31	20°52	21°12	15° 6	19°17	28°47	12°D57	13°36	6°45	n.a.	W 9
T 10	15 45 14	26°25'08	20°26	5° 4	12°20	21°36	20°43	21°18	15° 6	19°18	28°46	12°R57	13°33	6°52	n.a.	T 10
F 11	15 49 10	27°26'40	2♓17	5°52	13°34	21°41	20°35	21°23	15° 6	19°19	28°46	12°57	13°30	6°59	n.a.	F 11
S 12	15 53 7	28°28'11	14°19	6°44	14°49	21°44	20°27	21°29	15°R 7	19°20	28°45	12°56	13°27	7° 5	n.a.	S 12
S 13	15 57 3	29°29'42	26°35	7°41	16° 4	21°47	20°19	21°35	15° 7	19°21	28°45	12°53	13°24	7°12	n.a.	S 13
M14	16 1 0	0♊31'13	9♈12	8°43	17°19	21°49	20°11	21°41	15° 6	19°22	28°44	12°47	13°20	7°19	n.a.	M14
T 15	16 4 56	1°32'45	22°11	9°47	18°34	21°51	20° 3	21°46	15° 6	19°23	28°44	12°39	13°17	7°25	n.a.	T 15
W16	16 8 53	2°34'16	5♉36	10°55	19°49	21°R52	19°55	21°52	15° 6	19°24	28°43	12°28	13°14	7°32	n.a.	W16
T 17	16 12 50	3°35'47	19°24	12° 5	21° 4	21°52	19°48	21°58	15° 6	19°25	28°43	12°16	13°11	7°39	n.a.	T 17
F 18	16 16 46	4°37'17	3♊33	13°18	22°19	21°51	19°40	22° 4	15° 6	19°26	28°42	12° 5	13° 8	7°45	n.a.	F 18
S 19	16 20 43	5°38'48	17°58	14°33	23°33	21°49	19°32	22°11	15° 5	19°27	28°42	11°54	13° 5	7°52	n.a.	S 19
S 20	16 24 39	6°40'17	2♋31	15°50	24°48	21°47	19°25	22°17	15° 5	19°27	28°42	11°46	13° 1	7°59	n.a.	S 20
M21	16 28 36	7°41'46	17° 6	17° 8	26° 3	21°44	19°17	22°23	15° 4	19°28	28°41	11°41	12°58	8° 5	n.a.	M21
T 22	16 32 32	8°43'14	1♌37	18°28	27°18	21°40	19°10	22°29	15° 4	19°29	28°41	11°39	12°55	8°12	n.a.	T 22
W23	16 36 29	9°44'42	15°59	19°49	28°32	21°35	19° 2	22°36	15° 3	19°30	28°41	11°D39	12°52	8°18	n.a.	W23
T 24	16 40 25	10°46'08	0♍11	21°12	29°47	21°29	18°55	22°42	15° 3	19°30	28°41	11°39	12°49	8°25	n.a.	T 24
F 25	16 44 22	11°47'33	14° 9	22°35	1♋ 1	21°23	18°48	22°49	15° 2	19°31	28°40	11°R39	12°45	8°32	n.a.	F 25
S 26	16 48 19	12°48'57	27°56	23°59	2°16	21°16	18°41	22°55	15° 1	19°32	28°40	11°38	12°42	8°38	n.a.	S 26
S 27	16 52 15	13°50'19	11♎30	25°24	3°30	21° 8	18°35	23° 2	15° 1	19°32	28°40	11°35	12°39	8°45	n.a.	S 27
M28	16 56 12	14°51'41	24°53	26°50	4°45	20°59	18°28	23° 8	15° 0	19°33	28°40	11°29	12°36	8°52	n.a.	M28
T 29	17 0 8	15°53'02	8♏ 4	28°16	5°59	20°49	18°21	23°15	14°59	19°33	28°40	11°21	12°33	8°58	n.a.	T 29
W30	17 4 5	16°54'21	21° 4	29°44	7°14	20°39	18°15	23°22	14°58	19°34	28°39	11°11	12°30	9° 5	n.a.	W30
T 31	17 8 2	17♊55'40	3♐51	1♊11	8♋28	20♉28	18♏ 9	23♋29	14♒57	19♓34	28♍39	11♌ 1	12♌26	9♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	6s41	4n50	13n42	0n36	22n 5	1n14	24s40	2s16	21s10	2s34	24n32	2n 9	17s27	0s47	4s15	0n10	14s23	16s17	16n59	17n 1	18s33		n.a.
W 2	17 40	11 0	5 0	13 45	0 52	22 19	1 13	24 38	2 16	21 8	2 34	24 31	2 9	17 27	0 47	4 15	0 10	14 22	16 17	17 3	17 2	18 32		n.a.
T 3	17 57	14 43	4 55	13 50	1 6	22 33	1 12	24 37	2 16	21 5	2 34	24 30	2 8	17 27	0 47	4 14	0 10	14 22	16 16	17 7	17 3	18 31		n.a.
F 4	18 14	17 39	4 34	13 59	1 19	22 46	1 11	24 35	2 16	21 3	2 34	24 29	2 8	17 27	0 47	4 14	0 10	14 21	16 16	17 11	17 4	18 31		n.a.
S 5	18 31	19 41	4 0	14 10	1 30	22 59	1 9	24 34	2 16	21 1	2 34	24 28	2 8	17 27	0 47	4 13	0 10	14 21	16 16	17 14	17 5	18 30		n.a.
S 6	18 47	20 44	3 16	14 23	1 40	23 10	1 8	24 33	2 16	20 59	2 34	24 27	2 8	17 27	0 47	4 13	0 10	14 20	16 15	17 17	17 6	18 29		n.a.
M 7	19 3	20 48	2 23	14 37	1 49	23 22	1 6	24 31	2 16	20 57	2 34	24 26	2 7	17 27	0 47	4 12	0 10	14 20	16 15	17 19	17 7	18 28		n.a.
T 8	19 19	19 55	1 25	14 54	1 56	23 32	1 5	24 30	2 16	20 54	2 34	24 25	2 7	17 26	0 47	4 12	0 10	14 19	16 15	17 20	17 8	18 27		n.a.
W 9	19 34	18 10	0 23	15 12	2 2	23 42	1 3	24 29	2 16	20 52	2 34	24 23	2 7	17 26	0 47	4 11	0 10	14 19	16 15	17 20	17 9	18 26		n.a.
T 10	19 49	15 39	0s40	15 31	2 7	23 50	1 2	24 28	2 16	20 50	2 34	24 22	2 7	17 26	0 47	4 11	0 10	14 18	16 14	17 20	17 9	18 25		n.a.
F 11	20 3	12 29	1 41	15 51	2 11	23 59	1 0	24 27	2 15	20 47	2 34	24 21	2 6	17 26	0 47	4 10	0 10	14 18	16 14	17 20	17 10	18 25		n.a.
S 12	20 18	8 45	2 39	16 12	2 15	24 6	0 58	24 26	2 15	20 45	2 33	24 20	2 6	17 26	0 47	4 10	0 10	14 17	16 14	17 20	17 11	18 24		n.a.
S 13	20 31	4 35	3 30	16 34	2 17	24 13	0 57	24 25	2 15	20 43	2 33	24 19	2 6	17 26	0 47	4 9	0 10	14 17	16 13	17 21	17 12	18 23		n.a.
M14	20 45	0 8	4 13	16 55	2 18	24 19	0 55	24 25	2 15	20 41	2 33	24 18	2 6	17 26	0 47	4 9	0 10	14 16	16 13	17 23	17 13	18 22		n.a.
T 15	20 58	4n28	4 44	17 17	2 19	24 24	0 53	24 24	2 14	20 38	2 33	24 16	2 6	17 27	0 47	4 9	0 10	14 16	16 13	17 25	17 14	18 21		n.a.
W16	21 10	8 59	5 1	17 40	2 19	24 28	0 51	24 24	2 14	20 36	2 33	24 15	2 5	17 27	0 47	4 8	0 10	14 15	16 12	17 28	17 15	18 20		n.a.
T 17	21 22	13 11	5 1	18 2	2 19	24 32	0 49	24 23	2 13	20 34	2 33	24 14	2 5	17 27	0 47	4 8	0 10	14 15	16 12	17 32	17 16	18 19		n.a.
F 18	21 34	16 45	4 42	18 24	2 18	24 35	0 47	24 23	2 13	20 31	2 33	24 13	2 5	17 27	0 47	4 7	0 10	14 14	16 12	17 35	17 17	18 18		n.a.
S 19	21 45	19 23	4 6	18 45	2 16	24 37	0 45	24 23	2 13	20 29	2 33	24 12	2 5	17 27	0 47	4 7	0 10	14 14	16 12	17 38	17 18	18 18		n.a.
S 20	21 56	20 47	3 13	19 7	2 14	24 38	0 43	24 23	2 12	20 27	2 33	24 10	2 4	17 27	0 47	4 7	0 10	14 14	16 11	17 40	17 19	18 17		n.a.
M21	22 7	20 48	2 7	19 28	2 12	24 39	0 41	24 23	2 11	20 25	2 32	24 9	2 4	17 27	0 47	4 6	0 11	14 13	16 11	17 42	17 20	18 16		n.a.
T 22	22 17	19 25	0 53	19 48	2 9	24 39	0 39	24 23	2 11	20 22	2 32	24 8	2 4	17 27	0 47	4 6	0 11	14 13	16 11	17 42	17 21	18 15		n.a.
W23	22 26	16 48	0n23	20 8	2 6	24 38	0 37	24 23	2 10	20 20	2 32	24 7	2 4	17 28	0 47	4 6	0 11	14 12	16 10	17 43	17 22	18 14		n.a.
T 24	22 36	13 12	1 38	20 28	2 3	24 36	0 35	24 23	2 10	20 18	2 32	24 5	2 4	17 28	0 47	4 5	0 11	14 12	16 10	17 42	17 22	18 13		n.a.
F 25	22 44	8 54	2 45	20 46	1 59	24 34	0 33	24 24	2 9	20 16	2 32	24 4	2 3	17 28	0 47	4 5	0 11	14 11	16 10	17 42	17 23	18 12		n.a.
S 26	22 52	4 13	3 42	21 4	1 55	24 30	0 30	24 24	2 8	20 13	2 31	24 3	2 3	17 28	0 47	4 5	0 11	14 11	16 9	17 43	17 24	18 11		n.a.
S 27	23 0	0s36	4 25	21 22	1 51	24 26	0 28	24 25	2 7	20 11	2 31	24 1	2 3	17 29	0 47	4 5	0 11	14 11	16 9	17 44	17 25	18 10		n.a.
M28	23 8	5 20	4 53	21 38	1 46	24 22	0 26	24 25	2 7	20 9	2 31	24 0	2 3	17 29	0 47	4 4	0 11	14 10	16 9	17 45	17 26	18 9		n.a.
T 29	23 14	9 44	5 5	21 54	1 41	24 16	0 23	24 26	2 6	20 7	2 31	23 59	2 3	17 29	0 47	4 4	0 11	14 10	16 8	17 48	17 27	18 8		n.a.
W30	23 21	13 37	5 1	22 9	1 36	24 10	0 21	24 27	2 5	20 5	2 30	23 57	2 3	17 29	0 47	4 4	0 11	14 10	16 8	17 50	17 28	18 7		n.a.
T 31	23n27	16s49	4n42	22n23	1n31	24n 3	0n19	24s27	2s 4	20s 3	2s30	23n56	2n 2	17s30	0s47	4s 4	0n11	14s 9	16s 8	17n53	17n29	18s 6		n.a.

Julian Day Number = -2565303.5, Delta T = 165h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'25, Lahiri = -164°15'26 Julian Calendar 1 Aug. 11737 BCE == Greg. Calendar 3 May 11737 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 11 58	18♊56'57	16♐26	2♊40	9♋43	20°R16	18°R 3	23♋35	14°R56	19♓35	28°R39	10°R51	12♌23	9♒18	n.a.	F 1
S 2	17 15 55	19°58'13	28°48	4° 9	10°57	20♑ 3	17♏57	23°42	14♒55	19°35	28♍39	10♌42	12°20	9°25	n.a.	S 2
S 3	17 19 51	20°59'28	10♑59	5°38	12°11	19°50	17°51	23°49	14°54	19°35	28°39	10°36	12°17	9°32	n.a.	S 3
M 4	17 23 48	22° 0'42	22°59	7° 8	13°25	19°36	17°45	23°56	14°52	19°36	28°D39	10°32	12°14	9°38	n.a.	M 4
T 5	17 27 45	23° 1'55	4♒51	8°38	14°40	19°21	17°40	24° 3	14°51	19°36	28°39	10°D30	12°11	9°45	n.a.	T 5
W 6	17 31 41	24° 3'07	16°39	10° 9	15°54	19° 5	17°34	24°10	14°50	19°36	28°39	10°30	12° 7	9°52	n.a.	W 6
T 7	17 35 38	25° 4'18	28°25	11°41	17° 8	18°49	17°29	24°17	14°49	19°37	28°39	10°31	12° 4	9°58	n.a.	T 7
F 8	17 39 35	26° 5'28	10♓16	13°13	18°22	18°31	17°24	24°25	14°47	19°37	28°39	10°32	12° 1	10° 5	n.a.	F 8
S 9	17 43 31	27° 6'36	22°16	14°45	19°36	18°14	17°19	24°32	14°46	19°37	28°39	10°R34	11°58	10°11	n.a.	S 9
S 10	17 47 28	28° 7'44	4♈30	16°18	20°50	17°55	17°15	24°39	14°44	19°37	28°40	10°33	11°55	10°18	n.a.	S 10
M11	17 51 24	29° 8'50	17° 3	17°51	22° 4	17°36	17°10	24°46	14°43	19°37	28°40	10°32	11°51	10°25	n.a.	M11
T 12	17 55 21	0♋ 9'56	0♉ 0	19°25	23°18	17°17	17° 6	24°53	14°41	19°37	28°40	10°28	11°48	10°31	n.a.	T 12
W13	17 59 18	1°11'00	13°24	21° 0	24°32	16°56	17° 2	25° 1	14°39	19°R37	28°40	10°23	11°45	10°38	n.a.	W13
T 14	18 3 14	2°12'03	27°15	22°35	25°46	16°36	16°58	25° 8	14°38	19°37	28°40	10°17	11°42	10°45	n.a.	T 14
F 15	18 7 11	3°13'04	11♊33	24°10	27° 0	16°14	16°54	25°16	14°36	19°37	28°41	10°11	11°39	10°51	n.a.	F 15
S 16	18 11 8	4°14'04	26°12	25°46	28°14	15°53	16°51	25°23	14°34	19°37	28°41	10° 5	11°36	10°58	n.a.	S 16
S 17	18 15 4	5°15'03	11♋ 5	27°23	29°28	15°31	16°48	25°30	14°33	19°37	28°41	10° 1	11°32	11° 5	n.a.	S 17
M18	18 19 1	6°15'59	26° 4	29° 0	0♌42	15° 8	16°44	25°38	14°31	19°37	28°42	9°59	11°29	11°11	n.a.	M18
T 19	18 22 58	7°16'54	11♌ 1	0♋38	1°56	14°45	16°42	25°45	14°29	19°36	28°42	9°D58	11°26	11°18	n.a.	T 19
W20	18 26 54	8°17'47	25°47	2°16	3°10	14°22	16°39	25°53	14°27	19°36	28°42	9°59	11°23	11°25	n.a.	W20
T 21	18 30 51	9°18'38	10♍18	3°55	4°23	13°59	16°36	26° 1	14°25	19°36	28°43	10° 0	11°20	11°31	n.a.	T 21
F 22	18 34 48	10°19'27	24°30	5°35	5°37	13°35	16°34	26° 8	14°23	19°36	28°43	10° 2	11°17	11°38	n.a.	F 22
S 23	18 38 44	11°20'14	8♎21	7°16	6°51	13°12	16°32	26°16	14°21	19°35	28°43	10°R 2	11°13	11°45	n.a.	S 23
S 24	18 42 41	12°20'58	21°52	8°57	8° 4	12°48	16°30	26°23	14°19	19°35	28°44	10° 2	11°10	11°51	n.a.	S 24
M25	18 46 38	13°21'41	5♏ 5	10°38	9°18	12°24	16°28	26°31	14°17	19°34	28°44	10° 0	11° 7	11°58	n.a.	M25
T 26	18 50 34	14°22'21	18° 1	12°21	10°31	12° 0	16°27	26°39	14°15	19°34	28°45	9°57	11° 4	12° 4	n.a.	T 26
W27	18 54 31	15°22'59	0♐42	14° 4	11°45	11°36	16°25	26°46	14°13	19°34	28°45	9°54	11° 1	12°11	n.a.	W27
T 28	18 58 28	16°23'35	13°10	15°48	12°58	11°13	16°24	26°54	14°10	19°33	28°46	9°50	10°57	12°18	n.a.	T 28
F 29	19 2 24	17°24'09	25°27	17°33	14°12	10°49	16°23	27° 2	14° 8	19°33	28°47	9°46	10°54	12°24	n.a.	F 29
S 30	19 6 21	18♋24'41	7♑35	19♋18	15♌25	10♑26	16♏23	27♋ 9	14♒ 6	19♓32	28♍47	9♌43	10♌51	12♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n32	19s10	4n10	22n36	1n26	23n56	0n16	24s28	2s 3	20s 1	2s30	23n54	2n 2	17s30	0s47	4s 3	0n11	14s 9	16s 7	17n56	17n30	18s 6		n.a.
S 2	23 37	20 35	3 26	22 49	1 21	23 47	0 14	24 29	2 2	19 59	2 30	23 53	2 2	17 31	0 47	4 3	0 11	14 9	16 7	17 58	17 31	18 5		n.a.
S 3	23 42	21 1	2 33	23 0	1 15	23 38	0 11	24 30	2 0	19 57	2 29	23 52	2 2	17 31	0 47	4 3	0 11	14 8	16 7	18 0	17 32	18 4		n.a.
M 4	23 46	20 28	1 33	23 10	1 10	23 28	0 9	24 31	1 59	19 55	2 29	23 50	2 2	17 31	0 48	4 3	0 11	14 8	16 6	18 1	17 33	18 3		n.a.
T 5	23 49	19 1	0 31	23 20	1 4	23 18	0 6	24 32	1 58	19 53	2 29	23 49	2 2	17 32	0 48	4 3	0 11	14 8	16 6	18 2	17 33	18 2		n.a.
W 6	23 52	16 45	0s33	23 28	0 58	23 7	0 4	24 33	1 57	19 51	2 28	23 47	2 1	17 32	0 48	4 3	0 11	14 7	16 6	18 2	17 34	18 1		n.a.
T 7	23 55	13 48	1 36	23 36	0 52	22 55	0 1	24 34	1 55	19 49	2 28	23 46	2 1	17 32	0 48	4 3	0 11	14 7	16 5	18 2	17 35	18 0		n.a.
F 8	23 57	10 17	2 35	23 42	0 46	22 42	0s 1	24 35	1 54	19 48	2 28	23 44	2 1	17 33	0 48	4 3	0 11	14 7	16 5	18 1	17 36	17 59		n.a.
S 9	23 59	6 18	3 28	23 47	0 40	22 29	0 4	24 36	1 52	19 46	2 27	23 43	2 1	17 33	0 48	4 2	0 11	14 7	16 5	18 1	17 37	17 58		n.a.
S 10	24 0	2 1	4 12	23 52	0 34	22 15	0 6	24 37	1 51	19 44	2 27	23 41	2 1	17 34	0 48	4 2	0 11	14 6	16 4	18 1	17 38	17 57		n.a.
M11	24 0	2n28	4 46	23 55	0 28	22 1	0 9	24 38	1 49	19 42	2 27	23 40	2 1	17 34	0 48	4 2	0 11	14 6	16 4	18 1	17 39	17 56		n.a.
T 12	24 1	6 59	5 6	23 57	0 22	21 46	0 11	24 39	1 48	19 41	2 26	23 38	2 0	17 35	0 48	4 2	0 11	14 6	16 4	18 2	17 40	17 55		n.a.
W13	24 0	11 18	5 11	23 58	0 16	21 30	0 14	24 40	1 46	19 39	2 26	23 37	2 0	17 35	0 48	4 2	0 11	14 6	16 3	18 4	17 41	17 54		n.a.
T 14	23 59	15 11	4 58	23 58	0 10	21 14	0 17	24 41	1 44	19 38	2 26	23 35	2 0	17 36	0 48	4 2	0 11	14 5	16 3	18 5	17 42	17 53		n.a.
F 15	23 58	18 19	4 26	23 57	0 3	20 57	0 19	24 42	1 42	19 36	2 25	23 34	2 0	17 36	0 48	4 2	0 11	14 5	16 3	18 7	17 43	17 52		n.a.
S 16	23 56	20 21	3 37	23 54	0s 3	20 40	0 22	24 43	1 40	19 35	2 25	23 32	2 0	17 37	0 48	4 2	0 11	14 5	16 2	18 9	17 43	17 51		n.a.
S 17	23 54	21 2	2 32	23 51	0 9	20 22	0 24	24 43	1 39	19 34	2 24	23 31	2 0	17 37	0 48	4 2	0 11	14 5	16 2	18 10	17 44	17 50		n.a.
M18	23 51	20 13	1 15	23 46	0 15	20 3	0 27	24 44	1 37	19 32	2 24	23 29	2 0	17 38	0 48	4 2	0 11	14 5	16 1	18 11	17 45	17 49		n.a.
T 19	23 48	17 59	0n 6	23 40	0 21	19 44	0 29	24 45	1 34	19 31	2 24	23 28	2 0	17 39	0 48	4 2	0 11	14 4	16 1	18 11	17 46	17 48		n.a.
W20	23 45	14 34	1 26	23 33	0 27	19 24	0 32	24 45	1 32	19 30	2 23	23 26	1 59	17 39	0 48	4 3	0 11	14 4	16 1	18 11	17 47	17 47		n.a.
T 21	23 40	10 20	2 39	23 25	0 33	19 4	0 34	24 46	1 30	19 29	2 23	23 25	1 59	17 40	0 48	4 3	0 11	14 4	16 0	18 10	17 48	17 46		n.a.
F 22	23 36	5 36	3 41	23 16	0 38	18 44	0 37	24 46	1 28	19 28	2 22	23 23	1 59	17 40	0 48	4 3	0 11	14 4	16 0	18 10	17 49	17 45		n.a.
S 23	23 31	0 42	4 28	23 5	0 44	18 22	0 40	24 46	1 26	19 27	2 22	23 21	1 59	17 41	0 48	4 3	0 11	14 4	16 0	18 10	17 50	17 44		n.a.
S 24	23 25	4s 7	4 59	22 53	0 49	18 1	0 42	24 46	1 24	19 26	2 22	23 20	1 59	17 42	0 48	4 3	0 11	14 4	15 59	18 10	17 51	17 43		n.a.
M25	23 19	8 37	5 14	22 40	0 55	17 39	0 45	24 46	1 21	19 25	2 21	23 18	1 59	17 42	0 48	4 3	0 11	14 4	15 59	18 10	17 52	17 41		n.a.
T 26	23 13	12 38	5 12	22 26	1 0	17 16	0 47	24 46	1 19	19 24	2 21	23 17	1 59	17 43	0 48	4 3	0 11	14 4	15 59	18 11	17 52	17 40		n.a.
W27	23 6	16 0	4 54	22 11	1 5	16 53	0 49	24 46	1 17	19 23	2 20	23 15	1 59	17 44	0 48	4 3	0 11	14 3	15 59	18 12	17 53	17 39		n.a.
T 28	22 59	18 35	4 23	21 54	1 10	16 30	0 52	24 46	1 14	19 22	2 20	23 13	1 59	17 44	0 48	4 4	0 11	14 3	15 58	18 13	17 54	17 38		n.a.
F 29	22 51	20 16	3 41	21 36	1 14	16 6	0 54	24 45	1 12	19 22	2 20	23 12	1 58	17 45	0 48	4 4	0 11	14 3	15 58	18 14	17 55	17 37		n.a.
S 30	22n43	21s 0	2n48	21n18	1s19	15n42	0s57	24s45	1s 9	19s21	2s19	23n10	1n58	17s46	0s48	4s 4	0n11	14s 3	15s58	18n15	17n56	17s36		n.a.

Julian Day Number = -2565272.5, Delta T = 165h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'21, Lahiri = -164°15'21 Julian Calendar 1 Sept. 11737 BCE == Greg. Calendar 3 June 11737 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11737 BCE

OCTOBER 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 18	19♋25'10	19♉34	21♋ 4	16♌39	10°R 2	16°R22	27♋17	14°R 4	19°R31	28♍48	9°R40	10♌48	12♒38	n.a.	S 1
M 2	19 14 15	20°25'38	1♒28	22°51	17°52	9♉40	16♏22	27°25	14♒ 1	19♓31	28°48	9♌39	10°45	12°44	n.a.	M 2
T 3	19 18 11	21°26'04	13°17	24°38	19° 5	9°17	16°D22	27°33	13°59	19°30	28°49	9°D39	10°42	12°51	n.a.	T 3
W 4	19 22 8	22°26'27	25° 4	26°26	20°18	8°55	16°22	27°40	13°57	19°29	28°50	9°40	10°38	12°58	n.a.	W 4
T 5	19 26 5	23°26'49	6♓52	28°15	21°32	8°33	16°22	27°48	13°54	19°29	28°50	9°41	10°35	13° 4	n.a.	T 5
F 6	19 30 1	24°27'09	18°45	0♌ 4	22°45	8°11	16°23	27°56	13°52	19°28	28°51	9°42	10°32	13°11	n.a.	F 6
S 7	19 33 58	25°27'26	0♈46	1°54	23°58	7°50	16°23	28° 4	13°50	19°27	28°52	9°44	10°29	13°18	n.a.	S 7
S 8	19 37 55	26°27'42	12°59	3°44	25°11	7°30	16°24	28°11	13°47	19°26	28°53	9°45	10°26	13°24	n.a.	S 8
M 9	19 41 51	27°27'56	25°30	5°34	26°24	7°10	16°25	28°19	13°45	19°26	28°53	9°R45	10°22	13°31	n.a.	M 9
T 10	19 45 48	28°28'08	8♉21	7°25	27°37	6°50	16°27	28°27	13°42	19°25	28°54	9°45	10°19	13°38	n.a.	T 10
W11	19 49 45	29°28'18	21°37	9°15	28°50	6°31	16°28	28°35	13°40	19°24	28°55	9°44	10°16	13°44	n.a.	W11
T 12	19 53 41	0♌28'26	5♊21	11° 5	0♍ 3	6°13	16°30	28°43	13°37	19°23	28°56	9°43	10°13	13°51	n.a.	T 12
F 13	19 57 38	1°28'32	19°31	12°54	1°16	5°56	16°32	28°50	13°35	19°22	28°57	9°42	10°10	13°58	n.a.	F 13
S 14	20 1 35	2°28'36	4♋ 7	14°43	2°29	5°39	16°34	28°58	13°32	19°21	28°57	9°41	10° 7	14° 4	n.a.	S 14
S 15	20 5 31	3°28'38	19° 3	16°30	3°41	5°22	16°36	29° 6	13°30	19°20	28°58	9°41	10° 3	14°11	n.a.	S 15
M16	20 9 28	4°28'38	4♌12	18°16	4°54	5° 7	16°39	29°14	13°27	19°19	28°59	9°D40	10° 0	14°17	n.a.	M16
T 17	20 13 25	5°28'35	19°24	19°59	6° 7	4°52	16°41	29°21	13°24	19°18	29° 0	9°40	9°57	14°24	n.a.	T 17
W18	20 17 21	6°28'30	4♍30	21°41	7°20	4°38	16°44	29°29	13°22	19°17	29° 1	9°41	9°54	14°31	n.a.	W18
T 19	20 21 18	7°28'23	19°21	23°19	8°32	4°25	16°47	29°37	13°19	19°16	29° 2	9°41	9°51	14°37	n.a.	T 19
F 20	20 25 15	8°28'13	3♎51	24°54	9°45	4°13	16°50	29°45	13°17	19°15	29° 3	9°41	9°48	14°44	n.a.	F 20
S 21	20 29 11	9°28'00	17°56	26°25	10°57	4° 1	16°54	29°52	13°14	19°13	29° 4	9°R41	9°44	14°51	n.a.	S 21
S 22	20 33 8	10°27'44	1♏35	27°51	12°10	3°50	16°57	0♌ 0	13°11	19°12	29° 5	9°41	9°41	14°57	n.a.	S 22
M23	20 37 5	11°27'26	14°49	29°11	13°22	3°40	17° 1	0° 8	13° 9	19°11	29° 6	9°D41	9°38	15° 4	n.a.	M23
T 24	20 41 1	12°27'06	27°41	0♍26	14°34	3°31	17° 5	0°15	13° 6	19°10	29° 7	9°41	9°35	15°11	n.a.	T 24
W25	20 44 58	13°26'42	10♐14	1°35	15°47	3°22	17° 9	0°23	13° 4	19° 9	29° 8	9°41	9°32	15°17	n.a.	W25
T 26	20 48 55	14°26'16	22°32	2°36	16°59	3°15	17°14	0°31	13° 1	19° 7	29° 9	9°42	9°28	15°24	n.a.	T 26
F 27	20 52 51	15°25'48	4♉37	3°30	18°11	3° 8	17°18	0°38	12°58	19° 6	29°10	9°42	9°25	15°31	n.a.	F 27
S 28	20 56 48	16°25'17	16°34	4°17	19°23	3° 2	17°23	0°46	12°56	19° 5	29°11	9°43	9°22	15°37	n.a.	S 28
S 29	21 0 45	17°24'43	28°25	4°54	20°35	2°57	17°28	0°54	12°53	19° 3	29°13	9°44	9°19	15°44	n.a.	S 29
M30	21 4 41	18°24'07	10♒13	5°24	21°47	2°52	17°33	1° 1	12°51	19° 2	29°14	9°R44	9°16	15°51	n.a.	M30
T 31	21 8 38	19♌23'28	22♒ 1	5♍44	22♍59	2♉49	17♏38	1♌ 9	12♒48	19♓ 1	29♍15	9♌44	9♌13	15♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	20s45	1n49	20n58	1s23	15n18	0s59	24s44	1s 7	19s21	2s19	23n 8	1n58	17s46	0s48	4s 4	0n11	14s 3	15s57	18n16	17n57	17s35		n.a.
M 2	22 25	19 35	0 45	20 36	1 27	14 53	1 1	24 44	1 4	19 20	2 18	23 7	1 58	17 47	0 48	4 4	0 12	14 3	15 57	18 16	17 58	17 34		n.a.
T 3	22 15	17 34	0s20	20 14	1 30	14 27	1 4	24 43	1 2	19 20	2 18	23 5	1 58	17 48	0 48	4 5	0 12	14 3	15 57	18 16	17 59	17 33		n.a.
W 4	22 5	14 48	1 25	19 51	1 33	14 2	1 6	24 42	0 59	19 19	2 17	23 3	1 58	17 48	0 48	4 5	0 12	14 3	15 56	18 16	18 0	17 32		n.a.
T 5	21 55	11 27	2 25	19 27	1 36	13 36	1 8	24 41	0 57	19 19	2 17	23 2	1 58	17 49	0 48	4 5	0 12	14 3	15 56	18 15	18 0	17 31		n.a.
F 6	21 44	7 37	3 21	19 2	1 38	13 10	1 10	24 40	0 54	19 19	2 16	23 0	1 58	17 50	0 48	4 5	0 12	14 3	15 56	18 15	18 1	17 30		n.a.
S 7	21 33	3 27	4 7	18 35	1 40	12 43	1 12	24 38	0 51	19 18	2 16	22 58	1 58	17 50	0 48	4 6	0 12	14 3	15 55	18 15	18 2	17 29		n.a.
S 8	21 22	0n54	4 44	18 8	1 42	12 16	1 15	24 37	0 49	19 18	2 16	22 57	1 58	17 51	0 48	4 6	0 12	14 3	15 55	18 14	18 3	17 27		n.a.
M 9	21 10	5 19	5 8	17 41	1 43	11 49	1 17	24 35	0 46	19 18	2 15	22 55	1 58	17 52	0 48	4 6	0 12	14 3	15 55	18 14	18 4	17 26		n.a.
T 10	20 57	9 37	5 18	17 13	1 43	11 22	1 19	24 34	0 44	19 18	2 15	22 53	1 58	17 53	0 48	4 7	0 12	14 3	15 55	18 14	18 5	17 25		n.a.
W11	20 45	13 36	5 11	16 44	1 43	10 54	1 21	24 32	0 41	19 18	2 14	22 52	1 58	17 53	0 48	4 7	0 12	14 3	15 54	18 15	18 6	17 24		n.a.
T 12	20 32	17 1	4 47	16 15	1 42	10 26	1 23	24 31	0 39	19 18	2 14	22 50	1 58	17 54	0 48	4 7	0 12	14 3	15 54	18 15	18 7	17 23		n.a.
F 13	20 18	19 32	4 5	15 45	1 40	9 58	1 25	24 29	0 36	19 18	2 13	22 48	1 58	17 55	0 48	4 8	0 12	14 4	15 54	18 15	18 7	17 22		n.a.
S 14	20 4	20 52	3 5	15 16	1 37	9 30	1 26	24 27	0 34	19 19	2 13	22 47	1 57	17 56	0 48	4 8	0 12	14 4	15 53	18 15	18 8	17 21		n.a.
S 15	19 50	20 46	1 52	14 47	1 34	9 2	1 28	24 25	0 31	19 19	2 13	22 45	1 57	17 56	0 48	4 8	0 12	14 4	15 53	18 15	18 9	17 20		n.a.
M16	19 36	19 11	0 30	14 18	1 30	8 33	1 30	24 24	0 28	19 19	2 12	22 43	1 57	17 57	0 48	4 9	0 12	14 4	15 53	18 16	18 10	17 18		n.a.
T 17	19 21	16 13	0n54	13 50	1 25	8 4	1 32	24 22	0 26	19 20	2 12	22 41	1 57	17 58	0 48	4 9	0 12	14 4	15 53	18 16	18 11	17 17		n.a.
W18	19 6	12 10	2 14	13 22	1 19	7 35	1 33	24 20	0 23	19 20	2 11	22 40	1 57	17 59	0 48	4 10	0 12	14 4	15 52	18 15	18 12	17 16		n.a.
T 19	18 50	7 25	3 24	12 56	1 13	7 6	1 35	24 18	0 21	19 21	2 11	22 38	1 57	17 59	0 48	4 10	0 12	14 4	15 52	18 15	18 13	17 15		n.a.
F 20	18 35	2 22	4 19	12 31	1 5	6 37	1 36	24 16	0 19	19 21	2 10	22 36	1 57	18 0	0 48	4 10	0 12	14 4	15 52	18 15	18 14	17 14		n.a.
S 21	18 18	2s39	4 56	12 8	0 56	6 8	1 38	24 14	0 16	19 22	2 10	22 35	1 57	18 1	0 48	4 11	0 12	14 5	15 52	18 15	18 14	17 13		n.a.
S 22	18 2	7 23	5 15	11 47	0 47	5 38	1 39	24 12	0 14	19 22	2 10	22 33	1 57	18 2	0 48	4 11	0 12	14 5	15 51	18 15	18 15	17 12		n.a.
M23	17 45	11 38	5 17	11 28	0 36	5 9	1 41	24 10	0 11	19 23	2 9	22 31	1 57	18 2	0 48	4 12	0 12	14 5	15 51	18 15	18 16	17 10		n.a.
T 24	17 28	15 12	5 3	11 12	0 24	4 39	1 42	24 8	0 9	19 24	2 9	22 29	1 57	18 3	0 48	4 12	0 12	14 5	15 51	18 15	18 17	17 9		n.a.
W25	17 11	18 0	4 35	10 59	0 12	4 10	1 43	24 5	0 7	19 25	2 8	22 28	1 57	18 4	0 48	4 13	0 12	14 5	15 51	18 15	18 18	17 8		n.a.
T 26	16 53	19 55	3 54	10 49	0n 2	3 40	1 44	24 3	0 5	19 25	2 8	22 26	1 57	18 5	0 48	4 13	0 12	14 6	15 50	18 15	18 19	17 7		n.a.
F 27	16 35	20 53	3 3	10 43	0 16	3 10	1 45	24 1	0 2	19 26	2 7	22 24	1 57	18 5	0 48	4 14	0 12	14 6	15 50	18 15	18 20	17 6		n.a.
S 28	16 17	20 53	2 6	10 39	0 31	2 41	1 46	23 59	0 0	19 27	2 7	22 23	1 57	18 6	0 48	4 14	0 12	14 6	15 50	18 15	18 21	17 5		n.a.
S 29	15 59	19 57	1 3	10 40	0 47	2 11	1 47	23 57	0n 2	19 28	2 7	22 21	1 57	18 7	0 48	4 15	0 12	14 6	15 50	18 15	18 21	17 3		n.a.
M30	15 40	18 9	0s 3	10 44	1 3	1 41	1 48	23 55	0 4	19 29	2 6	22 19	1 57	18 8	0 48	4 15	0 12	14 7	15 49	18 15	18 22	17 2		n.a.
T 31	15n21	15s35	1s 8	10n51	1n19	1n11	1s49	23s53	0n 6	19s31	2s 6	22n17	1n57	18s 8	0s48	4s16	0n12	14s 7	15s49	18n15	18n23	17s 1		n.a.

Julian Day Number = -2565242.5, Delta T = 165h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'17, Lahiri = -164°15'17 Julian Calendar 1 Oct. 11737 BCE == Greg. Calendar 3 July 11737 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11737 BCE

NOVEMBER 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 12 34	20♌22'47	3♓50	5♍55	24♍11	2°R46	17♏43	1♌16	12°R45	18°R59	29♍16	9°R43	9♌ 9	16♒ 4	n.a.	W 1
T 2	21 16 31	21°22'03	15°43	5°R58	25°23	2♋44	17°49	1°24	12♒43	18♓58	29°17	9♌41	9° 6	16°10	n.a.	T 2
F 3	21 20 28	22°21'18	27°42	5°52	26°34	2°43	17°55	1°31	12°40	18°57	29°18	9°40	9° 3	16°17	n.a.	F 3
S 4	21 24 24	23°20'30	9♈50	5°37	27°46	2°D42	18° 0	1°39	12°38	18°55	29°20	9°38	9° 0	16°24	n.a.	S 4
S 5	21 28 21	24°19'39	22° 9	5°15	28°58	2°43	18° 6	1°46	12°35	18°54	29°21	9°36	8°57	16°30	n.a.	S 5
M 6	21 32 17	25°18'47	4♉42	4°45	0♎ 9	2°44	18°13	1°53	12°33	18°52	29°22	9°34	8°54	16°37	n.a.	M 6
T 7	21 36 14	26°17'53	17°32	4° 8	1°21	2°46	18°19	2° 1	12°30	18°51	29°23	9°33	8°50	16°44	n.a.	T 7
W 8	21 40 11	27°16'56	0♊43	3°26	2°32	2°48	18°25	2° 8	12°28	18°49	29°25	9°D33	8°47	16°50	n.a.	W 8
T 9	21 44 7	28°15'58	14°16	2°39	3°43	2°51	18°32	2°15	12°25	18°48	29°26	9°33	8°44	16°57	n.a.	T 9
F 10	21 48 4	29°14'57	28°14	1°48	4°54	2°55	18°39	2°23	12°23	18°46	29°27	9°35	8°41	17° 4	n.a.	F 10
S 11	21 52 0	0♍13'54	12♋35	0°55	6° 6	3° 0	18°46	2°30	12°20	18°45	29°28	9°36	8°38	17°10	n.a.	S 11
S 12	21 55 57	1°12'49	27°19	0° 1	7°17	3° 5	18°53	2°37	12°18	18°43	29°30	9°37	8°34	17°17	n.a.	S 12
M13	21 59 54	2°11'42	12♌19	29♌ 6	8°28	3°11	19° 0	2°44	12°15	18°42	29°31	9°R37	8°31	17°24	n.a.	M13
T 14	22 3 50	3°10'33	27°29	28°12	9°39	3°18	19° 8	2°51	12°13	18°40	29°32	9°37	8°28	17°30	n.a.	T 14
W15	22 7 47	4° 9'21	12♍38	27°20	10°49	3°26	19°15	2°58	12°11	18°39	29°34	9°35	8°25	17°37	n.a.	W15
T 16	22 11 43	5° 8'07	27°38	26°31	12° 0	3°34	19°23	3° 6	12° 8	18°37	29°35	9°31	8°22	17°44	n.a.	T 16
F 17	22 15 40	6° 6'50	12♎19	25°46	13°11	3°42	19°31	3°13	12° 6	18°35	29°36	9°28	8°19	17°50	n.a.	F 17
S 18	22 19 36	7° 5'31	26°37	25° 5	14°21	3°52	19°38	3°19	12° 4	18°34	29°38	9°24	8°15	17°57	n.a.	S 18
S 19	22 23 33	8° 4'10	10♏26	24°29	15°32	4° 2	19°47	3°26	12° 1	18°32	29°39	9°21	8°12	18° 3	n.a.	S 19
M20	22 27 30	9° 2'45	23°48	23°58	16°42	4°12	19°55	3°33	11°59	18°31	29°40	9°18	8° 9	18°10	n.a.	M20
T 21	22 31 26	10° 1'19	6♐43	23°32	17°52	4°24	20° 3	3°40	11°57	18°29	29°42	9°D17	8° 6	18°17	n.a.	T 21
W22	22 35 23	10°59'49	19°16	23°12	19° 2	4°35	20°12	3°47	11°55	18°27	29°43	9°18	8° 3	18°23	n.a.	W22
T 23	22 39 19	11°58'18	1♑30	22°58	20°12	4°48	20°20	3°54	11°53	18°26	29°45	9°19	7°59	18°30	n.a.	T 23
F 24	22 43 16	12°56'43	13°31	22°49	21°22	5° 1	20°29	4° 0	11°50	18°24	29°46	9°21	7°56	18°37	n.a.	F 24
S 25	22 47 12	13°55'07	25°23	22°D47	22°32	5°14	20°38	4° 7	11°48	18°23	29°47	9°22	7°53	18°43	n.a.	S 25
S 26	22 51 9	14°53'28	7♒10	22°49	23°42	5°28	20°47	4°14	11°46	18°21	29°49	9°R23	7°50	18°50	n.a.	S 26
M27	22 55 5	15°51'46	18°57	22°57	24°51	5°43	20°56	4°20	11°44	18°19	29°50	9°23	7°47	18°57	n.a.	M27
T 28	22 59 2	16°50'02	0♓46	23°10	26° 0	5°58	21° 5	4°27	11°42	18°18	29°52	9°20	7°44	19° 3	n.a.	T 28
W29	23 2 58	17°48'16	12°41	23°28	27°10	6°13	21°14	4°33	11°40	18°16	29°53	9°16	7°40	19°10	n.a.	W29
T 30	23 6 55	18♍46'28	24♓42	23♌50	28♎19	6♋29	21♏24	4♌39	11♒38	18♓14	29♍54	9♌11	7♌37	19♒17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 2	12s21	2s10	11n 2	1n36	0n42	1s50	23s51	0n 8	19s32	2s 5	22n16	1n57	18s 9	0s48	4s16	0n12	14s 7	15s49	18n15	18n24	17s 0		n.a.
T 2	14 43	8 37	3 7	11 17	1 53	0 12	1 50	23 49	0 10	19 33	2 5	22 14	1 57	18 10	0 48	4 17	0 12	14 7	15 49	18 15	18 25	16 59		n.a.
F 3	14 23	4 32	3 56	11 35	2 9	0s18	1 51	23 47	0 12	19 34	2 5	22 12	1 57	18 10	0 48	4 17	0 12	14 8	15 49	18 16	18 26	16 57		n.a.
S 4	14 4	0 13	4 35	11 55	2 26	0 47	1 51	23 45	0 14	19 36	2 4	22 11	1 57	18 11	0 48	4 18	0 12	14 8	15 48	18 16	18 27	16 56		n.a.
S 5	13 44	4n10	5 2	12 19	2 42	1 17	1 52	23 43	0 16	19 37	2 4	22 9	1 57	18 12	0 48	4 19	0 12	14 8	15 48	18 17	18 27	16 55		n.a.
M 6	13 23	8 27	5 16	12 44	2 57	1 46	1 52	23 41	0 18	19 38	2 3	22 7	1 57	18 13	0 48	4 19	0 12	14 9	15 48	18 17	18 28	16 54		n.a.
T 7	13 3	12 28	5 14	13 11	3 11	2 15	1 52	23 40	0 20	19 40	2 3	22 5	1 57	18 13	0 48	4 20	0 12	14 9	15 48	18 18	18 29	16 53		n.a.
W 8	12 42	15 59	4 56	13 39	3 24	2 44	1 52	23 38	0 22	19 41	2 3	22 4	1 57	18 14	0 48	4 20	0 12	14 9	15 48	18 18	18 30	16 51		n.a.
T 9	12 21	18 45	4 21	14 7	3 36	3 13	1 52	23 36	0 24	19 43	2 2	22 2	1 57	18 15	0 47	4 21	0 12	14 10	15 48	18 17	18 31	16 50		n.a.
F 10	12 0	20 31	3 30	14 35	3 46	3 42	1 52	23 34	0 25	19 44	2 2	22 0	1 57	18 15	0 47	4 21	0 12	14 10	15 47	18 17	18 32	16 49		n.a.
S 11	11 39	21 1	2 24	15 3	3 54	4 11	1 52	23 32	0 27	19 46	2 1	21 59	1 57	18 16	0 47	4 22	0 12	14 11	15 47	18 17	18 33	16 48		n.a.
S 12	11 18	20 6	1 8	15 29	4 1	4 40	1 52	23 30	0 29	19 48	2 1	21 57	1 57	18 17	0 47	4 23	0 12	14 11	15 47	18 16	18 33	16 46		n.a.
M13	10 56	17 45	0n15	15 54	4 6	5 8	1 52	23 28	0 30	19 49	2 1	21 55	1 57	18 17	0 47	4 23	0 12	14 11	15 47	18 16	18 34	16 45		n.a.
T 14	10 35	14 9	1 37	16 16	4 9	5 36	1 51	23 27	0 32	19 51	2 0	21 54	1 57	18 18	0 47	4 24	0 12	14 12	15 47	18 17	18 35	16 44		n.a.
W15	10 13	9 37	2 52	16 36	4 11	6 4	1 51	23 25	0 34	19 53	2 0	21 52	1 57	18 19	0 47	4 24	0 12	14 12	15 47	18 17	18 36	16 43		n.a.
T 16	9 51	4 32	3 55	16 53	4 10	6 32	1 50	23 23	0 35	19 55	2 0	21 50	1 57	18 19	0 47	4 25	0 13	14 13	15 46	18 18	18 37	16 41		n.a.
F 17	9 29	0s42	4 40	17 7	4 9	7 0	1 50	23 21	0 37	19 57	1 59	21 49	1 57	18 20	0 47	4 26	0 13	14 13	15 46	18 19	18 38	16 40		n.a.
S 18	9 7	5 45	5 7	17 18	4 5	7 27	1 49	23 19	0 38	19 58	1 59	21 47	1 58	18 21	0 47	4 26	0 13	14 13	15 46	18 20	18 38	16 39		n.a.
S 19	8 44	10 20	5 14	17 26	4 0	7 55	1 48	23 18	0 40	20 0	1 59	21 46	1 58	18 21	0 47	4 27	0 13	14 14	15 46	18 21	18 39	16 38		n.a.
M20	8 22	14 16	5 5	17 32	3 54	8 21	1 47	23 16	0 41	20 2	1 58	21 44	1 58	18 22	0 47	4 28	0 13	14 14	15 46	18 22	18 40	16 36		n.a.
T 21	7 59	17 22	4 39	17 34	3 47	8 48	1 46	23 14	0 43	20 4	1 58	21 42	1 58	18 23	0 47	4 28	0 13	14 15	15 46	18 22	18 41	16 35		n.a.
W22	7 37	19 34	4 1	17 33	3 39	9 14	1 45	23 12	0 44	20 6	1 58	21 41	1 58	18 23	0 47	4 29	0 13	14 15	15 46	18 22	18 42	16 34		n.a.
T 23	7 14	20 48	3 13	17 30	3 30	9 41	1 44	23 10	0 46	20 8	1 57	21 39	1 58	18 24	0 47	4 29	0 13	14 16	15 46	18 21	18 43	16 32		n.a.
F 24	6 51	21 2	2 17	17 24	3 21	10 6	1 42	23 9	0 47	20 10	1 57	21 38	1 58	18 24	0 47	4 30	0 13	14 16	15 46	18 21	18 44	16 31		n.a.
S 25	6 28	20 20	1 16	17 15	3 11	10 32	1 41	23 7	0 48	20 13	1 57	21 36	1 58	18 25	0 47	4 31	0 13	14 17	15 46	18 20	18 44	16 30		n.a.
S 26	6 5	18 44	0 12	17 4	3 0	10 57	1 39	23 5	0 50	20 15	1 56	21 34	1 58	18 25	0 47	4 31	0 13	14 17	15 45	18 20	18 45	16 29		n.a.
M27	5 42	16 20	0s52	16 51	2 50	11 22	1 38	23 3	0 51	20 17	1 56	21 33	1 58	18 26	0 47	4 32	0 13	14 18	15 45	18 20	18 46	16 27		n.a.
T 28	5 19	13 14	1 54	16 37	2 38	11 46	1 36	23 1	0 52	20 19	1 56	21 31	1 58	18 26	0 47	4 33	0 13	14 18	15 45	18 21	18 47	16 26		n.a.
W29	4 56	9 36	2 52	16 20	2 27	12 10	1 34	22 59	0 53	20 21	1 55	21 30	1 58	18 27	0 47	4 33	0 13	14 19	15 45	18 22	18 48	16 25		n.a.
T 30	4n33	5s32	3s42	16n 1	2n16	12s34	1s32	22s57	0n54	20s24	1s55	21n28	1n58	18s27	0s47	4s34	0n13	14s19	15s45	18n24	18n49	16s23		n.a.

Julian Day Number = -2565211.5, Delta T = 165h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'13, Lahiri = -164°15'13 Julian Calendar 1 Nov. 11737 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11737 BCE (-11736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 10 51	19♍44'37	6♈52	24♌17	29♎28	6♑46	21♏33	4♌46	11°R36	18°R13	29♍56	9°R 4	7♌34	19♒23	n.a.	F 1
S 2	23 14 48	20°42'45	19°12	24°49	0♏37	7° 3	21°43	4°52	11♒35	18♓11	29°57	8♌56	7°31	19°30	n.a.	S 2
S 3	23 18 44	21°40'50	1♉44	25°24	1°45	7°20	21°52	4°58	11°33	18° 9	29°59	8°49	7°28	19°37	n.a.	S 3
M 4	23 22 41	22°38'54	14°27	26° 4	2°54	7°38	22° 2	5° 4	11°31	18° 8	0♎ 0	8°43	7°25	19°43	n.a.	M 4
T 5	23 26 37	23°36'56	27°25	26°47	4° 2	7°57	22°12	5°10	11°29	18° 6	0° 2	8°38	7°21	19°50	n.a.	T 5
W 6	23 30 34	24°34'56	10♊38	27°33	5°11	8°15	22°22	5°16	11°28	18° 4	0° 3	8°35	7°18	19°57	n.a.	W 6
T 7	23 34 30	25°32'55	24° 8	28°23	6°19	8°35	22°33	5°22	11°26	18° 3	0° 4	8°D34	7°15	20° 3	n.a.	T 7
F 8	23 38 27	26°30'52	7♋56	29°16	7°27	8°54	22°43	5°28	11°24	18° 1	0° 6	8°35	7°12	20°10	n.a.	F 8
S 9	23 42 23	27°28'47	22° 4	0♍13	8°35	9°14	22°53	5°34	11°23	18° 0	0° 7	8°36	7° 9	20°16	n.a.	S 9
S 10	23 46 20	28°26'40	6♌29	1°12	9°42	9°35	23° 4	5°40	11°21	17°58	0° 9	8°R36	7° 5	20°23	n.a.	S 10
M11	23 50 16	29°24'32	21°11	2°14	10°50	9°56	23°14	5°46	11°20	17°56	0°10	8°36	7° 2	20°30	n.a.	M11
T 12	23 54 13	0♎22'22	6♍ 3	3°19	11°57	10°17	23°25	5°51	11°18	17°55	0°12	8°33	6°59	20°36	n.a.	T 12
W13	23 58 9	1°20'11	20°59	4°26	13° 4	10°38	23°36	5°57	11°17	17°53	0°13	8°28	6°56	20°43	n.a.	W13
T 14	0 2 5	2°17'57	5♎51	5°36	14°11	11° 0	23°46	6° 2	11°16	17°52	0°15	8°21	6°53	20°50	n.a.	T 14
F 15	0 6 2	3°15'42	20°30	6°48	15°18	11°23	23°57	6° 8	11°14	17°50	0°16	8°13	6°50	20°56	n.a.	F 15
S 16	0 9 58	4°13'25	4♏48	8° 2	16°25	11°45	24° 8	6°13	11°13	17°49	0°18	8° 4	6°46	21° 3	n.a.	S 16
S 17	0 13 55	5°11'06	18°41	9°19	17°31	12° 9	24°19	6°18	11°12	17°47	0°19	7°56	6°43	21°10	n.a.	S 17
M18	0 17 51	6° 8'45	2♐ 7	10°38	18°37	12°32	24°31	6°24	11°11	17°45	0°20	7°50	6°40	21°16	n.a.	M18
T 19	0 21 48	7° 6'22	15° 7	11°59	19°43	12°56	24°42	6°29	11°10	17°44	0°22	7°45	6°37	21°23	n.a.	T 19
W20	0 25 44	8° 3'57	27°42	13°22	20°49	13°20	24°53	6°34	11° 8	17°42	0°23	7°43	6°34	21°30	n.a.	W20
T 21	0 29 41	9° 1'31	9♑58	14°48	21°55	13°44	25° 5	6°39	11° 7	17°41	0°25	7°D42	6°30	21°36	n.a.	T 21
F 22	0 33 37	9°59'02	21°58	16°15	23° 0	14° 9	25°16	6°44	11° 6	17°39	0°26	7°43	6°27	21°43	n.a.	F 22
S 23	0 37 34	10°56'32	3♒50	17°45	24° 5	14°34	25°28	6°49	11° 6	17°38	0°28	7°R43	6°24	21°50	n.a.	S 23
S 24	0 41 30	11°53'59	15°37	19°16	25°10	14°59	25°39	6°53	11° 5	17°36	0°29	7°43	6°21	21°56	n.a.	S 24
M25	0 45 26	12°51'25	27°25	20°49	26°15	15°25	25°51	6°58	11° 4	17°35	0°31	7°41	6°18	22° 3	n.a.	M25
T 26	0 49 23	13°48'49	9♓18	22°25	27°19	15°51	26° 3	7° 3	11° 3	17°34	0°32	7°37	6°15	22°10	n.a.	T 26
W27	0 53 19	14°46'12	21°19	24° 2	28°23	16°17	26°15	7° 7	11° 2	17°32	0°33	7°30	6°11	22°16	n.a.	W27
T 28	0 57 16	15°43'33	3♈31	25°41	29°27	16°44	26°26	7°12	11° 2	17°31	0°35	7°21	6° 8	22°23	n.a.	T 28
F 29	1 1 12	16°40'52	15°55	27°23	0♐31	17°10	26°38	7°16	11° 1	17°29	0°36	7°10	6° 5	22°29	n.a.	F 29
S 30	1 5 9	17°38'11	28°32	29° 6	1°34	17°37	26°51	7°20	11° 1	17°28	0°38	6°58	6° 2	22°36	n.a.	S 30
S 31	1 9 5	18♎35'27	11♉21	0♎51	2♐37	18♑ 5	27♏ 3	7♌24	11♒ 0	17♓27	0♎39	6♌46	5♌59	22♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 9	1s13	4s23	15n41	2n 4	12s57	1s30	22s55	0n56	20s26	1s55	21n27	1n58	18s28	0s47	4s34	0n13	14s20	15s45	18n25	18n49	16s22		n.a.
S 2	3 46	3n13	4 52	15 20	1 53	13 20	1 28	22 53	0 57	20 28	1 54	21 25	1 58	18 28	0 47	4 35	0 13	14 20	15 45	18 27	18 50	16 21		n.a.
S 3	3 22	7 34	5 7	14 57	1 41	13 43	1 26	22 51	0 58	20 30	1 54	21 24	1 59	18 29	0 47	4 36	0 13	14 21	15 45	18 29	18 51	16 19		n.a.
M 4	2 59	11 40	5 8	14 33	1 30	14 5	1 24	22 49	0 59	20 33	1 54	21 22	1 59	18 29	0 47	4 36	0 13	14 21	15 45	18 31	18 52	16 18		n.a.
T 5	2 36	15 18	4 53	14 7	1 19	14 27	1 21	22 46	1 0	20 35	1 53	21 21	1 59	18 30	0 47	4 37	0 13	14 22	15 45	18 32	18 53	16 17		n.a.
W 6	2 12	18 15	4 23	13 40	1 8	14 48	1 19	22 44	1 1	20 38	1 53	21 20	1 59	18 30	0 46	4 38	0 13	14 22	15 45	18 33	18 54	16 15		n.a.
T 7	1 49	20 16	3 37	13 12	0 57	15 9	1 16	22 42	1 2	20 40	1 53	21 18	1 59	18 31	0 46	4 38	0 13	14 23	15 45	18 33	18 54	16 14		n.a.
F 8	1 25	21 9	2 38	12 43	0 46	15 29	1 14	22 40	1 3	20 42	1 53	21 17	1 59	18 31	0 46	4 39	0 13	14 24	15 45	18 33	18 55	16 13		n.a.
S 9	1 1	20 43	1 28	12 13	0 36	15 49	1 11	22 37	1 4	20 45	1 52	21 15	1 59	18 32	0 46	4 40	0 13	14 24	15 45	18 33	18 56	16 11		n.a.
S 10	0 38	18 55	0 11	11 42	0 25	16 9	1 8	22 35	1 5	20 47	1 52	21 14	1 59	18 32	0 46	4 40	0 13	14 25	15 45	18 33	18 57	16 10		n.a.
M11	0 14	15 51	1n 7	11 10	0 15	16 28	1 5	22 32	1 6	20 50	1 52	21 13	1 59	18 32	0 46	4 41	0 13	14 25	15 45	18 33	18 58	16 9		n.a.
T 12	0s 9	11 43	2 22	10 37	0 6	16 46	1 2	22 30	1 7	20 52	1 51	21 11	1 59	18 33	0 46	4 41	0 13	14 26	15 45	18 34	18 59	16 7		n.a.
W13	0 33	6 50	3 28	10 4	0s 4	17 4	0 59	22 27	1 8	20 55	1 51	21 10	1 59	18 33	0 46	4 42	0 13	14 27	15 45	18 35	18 59	16 6		n.a.
T 14	0 56	1 34	4 19	9 29	0 13	17 22	0 55	22 24	1 9	20 57	1 51	21 9	2 0	18 33	0 46	4 43	0 13	14 27	15 45	18 37	19 0	16 4		n.a.
F 15	1 20	3s42	4 52	8 54	0 21	17 39	0 52	22 21	1 10	21 0	1 51	21 7	2 0	18 34	0 46	4 43	0 13	14 28	15 45	18 39	19 1	16 3		n.a.
S 16	1 43	8 39	5 6	8 18	0 30	17 55	0 49	22 19	1 11	21 3	1 50	21 6	2 0	18 34	0 46	4 44	0 13	14 28	15 45	18 41	19 2	16 2		n.a.
S 17	2 6	12 59	5 1	7 41	0 38	18 11	0 45	22 16	1 12	21 5	1 50	21 5	2 0	18 34	0 46	4 45	0 13	14 29	15 45	18 44	19 3	16 0		n.a.
M18	2 30	16 32	4 40	7 3	0 46	18 27	0 41	22 13	1 13	21 8	1 50	21 4	2 0	18 35	0 46	4 45	0 13	14 30	15 45	18 45	19 3	15 59		n.a.
T 19	2 53	19 7	4 4	6 25	0 53	18 42	0 38	22 9	1 13	21 10	1 50	21 2	2 0	18 35	0 46	4 46	0 13	14 30	15 45	18 46	19 4	15 58		n.a.
W20	3 16	20 42	3 18	5 46	1 0	18 56	0 34	22 6	1 14	21 13	1 49	21 1	2 0	18 35	0 46	4 46	0 13	14 31	15 45	18 47	19 5	15 56		n.a.
T 21	3 40	21 15	2 23	5 7	1 6	19 10	0 30	22 3	1 15	21 16	1 49	21 0	2 0	18 35	0 46	4 47	0 13	14 32	15 45	18 47	19 6	15 55		n.a.
F 22	4 3	20 48	1 23	4 27	1 12	19 23	0 26	22 0	1 16	21 18	1 49	20 59	2 0	18 36	0 46	4 47	0 13	14 32	15 45	18 47	19 7	15 53		n.a.
S 23	4 26	19 26	0 21	3 46	1 18	19 36	0 22	21 56	1 17	21 21	1 49	20 58	2 1	18 36	0 46	4 48	0 13	14 33	15 45	18 47	19 8	15 52		n.a.
S 24	4 49	17 13	0s42	3 5	1 23	19 48	0 17	21 52	1 17	21 23	1 48	20 57	2 1	18 36	0 46	4 49	0 13	14 33	15 45	18 47	19 8	15 51		n.a.
M25	5 12	14 16	1 43	2 23	1 28	20 0	0 13	21 49	1 18	21 26	1 48	20 55	2 1	18 36	0 46	4 49	0 13	14 34	15 45	18 48	19 9	15 49		n.a.
T 26	5 35	10 44	2 40	1 41	1 32	20 11	0 9	21 45	1 19	21 29	1 48	20 54	2 1	18 36	0 45	4 50	0 13	14 35	15 46	18 49	19 10	15 48		n.a.
W27	5 57	6 44	3 31	0 58	1 36	20 21	0 4	21 41	1 19	21 31	1 48	20 53	2 1	18 36	0 45	4 50	0 13	14 35	15 46	18 50	19 11	15 46		n.a.
T 28	6 20	2 24	4 12	0 14	1 39	20 31	0n 0	21 37	1 20	21 34	1 48	20 52	2 1	18 37	0 45	4 51	0 13	14 36	15 46	18 53	19 12	15 45		n.a.
F 29	6 42	2n 5	4 42	0s29	1 42	20 40	0 5	21 33	1 21	21 37	1 47	20 51	2 1	18 37	0 45	4 51	0 13	14 37	15 46	18 56	19 12	15 43		n.a.
S 30	7 5	6 34	4 59	1 13	1 44	20 49	0 10	21 29	1 22	21 40	1 47	20 50	2 1	18 37	0 45	4 52	0 13	14 37	15 46	18 59	19 13	15 42		n.a.
S 31	7s27	10n50	5s 1	1s58	1s46	20s57	0n15	21s25	1n22	21s42	1s47	20n49	2n 2	18s37	0s45	4s52	0n13	14s38	15s46	19n 2	19n14	15s41		n.a.

Julian Day Number = -2565181.5, Delta T = 165h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'09, Lahiri = -164°15'09 Julian Calendar 1 Dec. 11737 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11737 BCE

The year -11736 astronomical counting style corresponds to year 11737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 13 1	19♎32'43	24♉23	2♎38	3♐40	18♑32	27♏15	7♌29	11°R 0	17°R25	0♎40	6°R36	5♌56	22♒49	n.a.	M 1
T 2	1 16 58	20°29'57	7♊37	4°27	4°42	19° 0	27°27	7°33	10♒59	17♓24	0°42	6♌28	5°52	22°56	n.a.	T 2
W 3	1 20 54	21°27'11	21° 2	6°18	5°44	19°28	27°39	7°37	10°59	17°23	0°43	6°22	5°49	23° 3	n.a.	W 3
T 4	1 24 51	22°24'24	4♋39	8°11	6°46	19°56	27°52	7°40	10°58	17°21	0°44	6°19	5°46	23° 9	n.a.	T 4
F 5	1 28 47	23°21'35	18°27	10° 6	7°48	20°25	28° 4	7°44	10°58	17°20	0°46	6°D18	5°43	23°16	n.a.	F 5
S 6	1 32 44	24°18'46	2♌28	12° 3	8°49	20°54	28°17	7°48	10°58	17°19	0°47	6°R18	5°40	23°23	n.a.	S 6
S 7	1 36 40	25°15'56	16°40	14° 1	9°50	21°23	28°29	7°51	10°58	17°18	0°49	6°18	5°36	23°29	n.a.	S 7
M 8	1 40 36	26°13'05	1♍ 2	16° 2	10°50	21°52	28°42	7°55	10°58	17°16	0°50	6°16	5°33	23°36	n.a.	M 8
T 9	1 44 33	27°10'14	15°33	18° 4	11°50	22°21	28°54	7°58	10°D58	17°15	0°51	6°12	5°30	23°43	n.a.	T 9
W10	1 48 29	28° 7'21	0♎ 6	20° 8	12°50	22°51	29° 7	8° 2	10°58	17°14	0°53	6° 6	5°27	23°49	n.a.	W10
T 11	1 52 26	29° 4'28	14°37	22°13	13°49	23°21	29°20	8° 5	10°58	17°13	0°54	5°56	5°24	23°56	n.a.	T 11
F 12	1 56 22	0♏ 1'34	28°58	24°20	14°48	23°51	29°32	8° 8	10°58	17°12	0°55	5°45	5°21	24° 3	n.a.	F 12
S 13	2 0 19	0°58'39	13♏ 4	26°28	15°47	24°22	29°45	8°11	10°58	17°11	0°56	5°34	5°17	24° 9	n.a.	S 13
S 14	2 4 15	1°55'43	26°50	28°37	16°45	24°52	29°58	8°14	10°58	17°10	0°58	5°23	5°14	24°16	n.a.	S 14
M15	2 8 11	2°52'46	10♐11	0♏47	17°43	25°23	0♐11	8°17	10°59	17° 9	0°59	5°13	5°11	24°23	n.a.	M15
T 16	2 12 8	3°49'48	23° 9	2°57	18°40	25°54	0°24	8°20	10°59	17° 8	1° 0	5° 6	5° 8	24°29	n.a.	T 16
W17	2 16 4	4°46'49	5♑44	5° 8	19°37	26°25	0°37	8°22	10°59	17° 7	1° 1	5° 2	5° 5	24°36	n.a.	W17
T 18	2 20 1	5°43'49	18° 1	7°19	20°34	26°56	0°50	8°25	11° 0	17° 6	1° 3	5° 0	5° 1	24°43	n.a.	T 18
F 19	2 23 57	6°40'48	0♒ 3	9°30	21°29	27°28	1° 3	8°27	11° 0	17° 5	1° 4	4°59	4°58	24°49	n.a.	F 19
S 20	2 27 54	7°37'46	11°55	11°40	22°25	28° 0	1°16	8°30	11° 1	17° 4	1° 5	4°59	4°55	24°56	n.a.	S 20
S 21	2 31 50	8°34'43	23°44	13°50	23°20	28°32	1°29	8°32	11° 1	17° 3	1° 6	4°59	4°52	25° 3	n.a.	S 21
M22	2 35 47	9°31'40	5♓34	15°59	24°14	29° 4	1°43	8°34	11° 2	17° 2	1° 8	4°57	4°49	25° 9	n.a.	M22
T 23	2 39 43	10°28'35	17°31	18° 6	25° 8	29°36	1°56	8°36	11° 3	17° 1	1° 9	4°52	4°46	25°16	n.a.	T 23
W24	2 43 39	11°25'30	29°38	20°12	26° 1	0♒ 8	2° 9	8°38	11° 3	17° 1	1°10	4°45	4°42	25°23	n.a.	W24
T 25	2 47 36	12°22'24	11♈59	22°17	26°54	0°41	2°22	8°40	11° 4	17° 0	1°11	4°36	4°39	25°29	n.a.	T 25
F 26	2 51 32	13°19'18	24°36	24°19	27°46	1°14	2°36	8°42	11° 5	16°59	1°12	4°25	4°36	25°36	n.a.	F 26
S 27	2 55 29	14°16'11	7♉29	26°20	28°37	1°47	2°49	8°43	11° 6	16°58	1°13	4°13	4°33	25°42	n.a.	S 27
S 28	2 59 25	15°13'03	20°39	28°19	29°28	2°20	3° 2	8°45	11° 7	16°58	1°14	4° 1	4°30	25°49	n.a.	S 28
M29	3 3 22	16° 9'56	4♊ 3	0♐15	0♑18	2°53	3°16	8°47	11° 8	16°57	1°15	3°50	4°27	25°56	n.a.	M29
T 30	3 7 18	17° 6'48	17°40	2° 9	1° 7	3°27	3°29	8°48	11° 9	16°56	1°17	3°41	4°23	26° 2	n.a.	T 30
W31	3 11 15	18♏ 3'40	1♋26	4♐ 1	1♑55	4♒ 0	3♐43	8♌49	11♒10	16♓56	1♎18	3♌36	4♌20	26♒ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s49	14n40	4s48	2s42	1s47	21s 5	0n20	21s20	1n23	21s45	1s47	20n48	2n 2	18s37	0s45	4s53	0n13	14s39	15s46	19n 4	19n15	15s39		n.a.
T 2	8 12	17 51	4 19	3 27	1 48	21 11	0 25	21 16	1 23	21 48	1 47	20 47	2 2	18 37	0 45	4 53	0 13	14 39	15 46	19 7	19 16	15 38		n.a.
W 3	8 34	20 7	3 36	4 12	1 48	21 18	0 30	21 11	1 24	21 50	1 46	20 46	2 2	18 37	0 45	4 54	0 13	14 40	15 46	19 8	19 16	15 36		n.a.
T 4	8 55	21 17	2 40	4 57	1 47	21 24	0 35	21 6	1 25	21 53	1 46	20 46	2 2	18 37	0 45	4 54	0 13	14 41	15 47	19 9	19 17	15 35		n.a.
F 5	9 17	21 10	1 33	5 43	1 46	21 29	0 40	21 1	1 25	21 56	1 46	20 45	2 2	18 37	0 45	4 55	0 13	14 41	15 47	19 9	19 18	15 33		n.a.
S 6	9 39	19 45	0 20	6 28	1 44	21 33	0 45	20 56	1 26	21 58	1 46	20 44	2 2	18 37	0 45	4 55	0 13	14 42	15 47	19 9	19 19	15 32		n.a.
S 7	10 0	17 5	0n55	7 13	1 42	21 38	0 51	20 51	1 26	22 1	1 46	20 43	2 3	18 37	0 45	4 56	0 13	14 43	15 47	19 9	19 20	15 30		n.a.
M 8	10 21	13 20	2 7	7 58	1 39	21 41	0 56	20 46	1 27	22 4	1 45	20 42	2 3	18 37	0 45	4 56	0 13	14 43	15 47	19 10	19 20	15 29		n.a.
T 9	10 42	8 46	3 12	8 43	1 35	21 44	1 2	20 41	1 28	22 7	1 45	20 41	2 3	18 37	0 45	4 57	0 13	14 44	15 47	19 11	19 21	15 27		n.a.
W10	11 3	3 41	4 4	9 27	1 31	21 46	1 7	20 35	1 28	22 9	1 45	20 41	2 3	18 37	0 45	4 57	0 13	14 45	15 47	19 12	19 22	15 26		n.a.
T 11	11 24	1s36	4 41	10 10	1 26	21 48	1 13	20 29	1 29	22 12	1 45	20 40	2 3	18 37	0 45	4 58	0 13	14 45	15 48	19 15	19 23	15 24		n.a.
F 12	11 45	6 43	4 59	10 53	1 20	21 49	1 19	20 24	1 29	22 15	1 45	20 39	2 3	18 37	0 45	4 58	0 13	14 46	15 48	19 17	19 24	15 23		n.a.
S 13	12 5	11 24	4 59	11 36	1 14	21 50	1 25	20 18	1 30	22 17	1 45	20 39	2 3	18 37	0 45	4 59	0 13	14 47	15 48	19 20	19 24	15 22		n.a.
S 14	12 26	15 22	4 41	12 17	1 7	21 50	1 31	20 12	1 30	22 20	1 44	20 38	2 4	18 37	0 44	4 59	0 13	14 48	15 48	19 23	19 25	15 20		n.a.
M15	12 46	18 26	4 8	12 57	1 0	21 50	1 37	20 6	1 31	22 23	1 44	20 37	2 4	18 36	0 44	4 59	0 14	14 48	15 48	19 25	19 26	15 19		n.a.
T 16	13 6	20 28	3 22	13 36	0 52	21 49	1 43	19 59	1 31	22 25	1 44	20 37	2 4	18 36	0 44	5 0	0 14	14 49	15 49	19 27	19 27	15 17		n.a.
W17	13 25	21 25	2 29	14 14	0 44	21 48	1 49	19 53	1 31	22 28	1 44	20 36	2 4	18 36	0 44	5 0	0 14	14 50	15 49	19 28	19 28	15 16		n.a.
T 18	13 45	21 18	1 29	14 50	0 35	21 46	1 55	19 47	1 32	22 31	1 44	20 36	2 4	18 36	0 44	5 1	0 14	14 50	15 49	19 29	19 28	15 14		n.a.
F 19	14 4	20 12	0 26	15 25	0 26	21 44	2 1	19 40	1 32	22 33	1 44	20 35	2 4	18 36	0 44	5 1	0 14	14 51	15 49	19 29	19 29	15 12		n.a.
S 20	14 23	18 13	0s37	15 58	0 17	21 41	2 7	19 33	1 33	22 36	1 44	20 35	2 5	18 36	0 44	5 1	0 14	14 52	15 49	19 29	19 30	15 11		n.a.
S 21	14 42	15 28	1 38	16 30	0 8	21 37	2 14	19 26	1 33	22 39	1 43	20 34	2 5	18 35	0 44	5 2	0 14	14 52	15 50	19 29	19 31	15 9		n.a.
M22	15 1	12 5	2 35	16 59	0n 2	21 34	2 20	19 19	1 34	22 41	1 43	20 34	2 5	18 35	0 44	5 2	0 14	14 53	15 50	19 30	19 31	15 8		n.a.
T 23	15 19	8 11	3 25	17 27	0 12	21 30	2 26	19 12	1 34	22 44	1 43	20 33	2 5	18 35	0 44	5 2	0 14	14 54	15 50	19 31	19 32	15 6		n.a.
W24	15 37	3 55	4 7	17 52	0 22	21 25	2 33	19 5	1 34	22 47	1 43	20 33	2 5	18 35	0 44	5 3	0 14	14 54	15 50	19 32	19 33	15 5		n.a.
T 25	15 55	0n35	4 39	18 16	0 32	21 20	2 39	18 57	1 35	22 49	1 43	20 33	2 5	18 34	0 44	5 3	0 14	14 55	15 50	19 35	19 34	15 3		n.a.
F 26	16 13	5 10	4 57	18 38	0 41	21 14	2 46	18 49	1 35	22 52	1 43	20 32	2 6	18 34	0 44	5 3	0 14	14 56	15 51	19 37	19 35	15 2		n.a.
S 27	16 30	9 37	5 1	18 59	0 51	21 9	2 52	18 42	1 35	22 54	1 43	20 32	2 6	18 34	0 44	5 3	0 14	14 56	15 51	19 40	19 35	15 0		n.a.
S 28	16 47	13 43	4 49	19 17	1 1	21 2	2 59	18 34	1 36	22 57	1 43	20 32	2 6	18 33	0 44	5 4	0 14	14 57	15 51	19 43	19 36	14 59		n.a.
M29	17 4	17 12	4 21	19 34	1 10	20 56	3 5	18 26	1 36	22 59	1 42	20 31	2 6	18 33	0 44	5 4	0 14	14 58	15 51	19 46	19 37	14 57		n.a.
T 30	17 21	19 49	3 38	19 49	1 19	20 49	3 12	18 18	1 36	23 2	1 42	20 31	2 6	18 33	0 44	5 4	0 14	14 58	15 52	19 48	19 38	14 56		n.a.
W31	17s37	21n19	2s42	20s 2	1n28	20s42	3n19	18s 9	1n37	23s 5	1s42	20n31	2n 6	18s32	0s44	5s 4	0n14	14s59	15s52	19n49	19n38	14s54		n.a.

Julian Day Number = -2565150.5, Delta T = 165h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'05, Lahiri = -164°15'05 Julian Calendar 1 Jan. 11736 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11737 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 11	19♏ 0'32	15♋19	5♐50	2♑43	4♒34	3♐56	8♌50	11♒11	16°R55	1♎19	3°R33	4♌17	26♒16	n.a.	T 1
F 2	3 19 8	19°57'24	29°19	7°37	3°30	5° 8	4°10	8°51	11°13	16♓55	1°20	3°D31	4°14	26°22	n.a.	F 2
S 3	3 23 4	20°54'16	13♌23	9°22	4°17	5°42	4°23	8°52	11°14	16°54	1°21	3♌32	4°11	26°29	n.a.	S 3
S 4	3 27 1	21°51'09	27°31	11° 4	5° 2	6°16	4°37	8°53	11°15	16°54	1°22	3°R32	4° 7	26°36	n.a.	S 4
M 5	3 30 57	22°48'01	11♍42	12°44	5°46	6°51	4°50	8°54	11°16	16°53	1°23	3°30	4° 4	26°42	n.a.	M 5
T 6	3 34 54	23°44'54	25°53	14°21	6°30	7°25	5° 4	8°54	11°18	16°53	1°24	3°27	4° 1	26°49	n.a.	T 6
W 7	3 38 50	24°41'47	10♎ 4	15°55	7°13	8° 0	5°17	8°55	11°19	16°52	1°25	3°21	3°58	26°56	n.a.	W 7
T 8	3 42 47	25°38'40	24° 9	17°27	7°55	8°35	5°31	8°55	11°21	16°52	1°26	3°13	3°55	27° 2	n.a.	T 8
F 9	3 46 43	26°35'34	8♏ 6	18°57	8°35	9°10	5°45	8°56	11°22	16°52	1°26	3° 3	3°52	27° 9	n.a.	F 9
S 10	3 50 40	27°32'28	21°49	20°23	9°15	9°45	5°58	8°56	11°24	16°51	1°27	2°53	3°48	27°16	n.a.	S 10
S 11	3 54 36	28°29'22	5♐16	21°48	9°54	10°20	6°12	8°56	11°26	16°51	1°28	2°43	3°45	27°22	n.a.	S 11
M12	3 58 33	29°26'16	18°24	23° 9	10°31	10°56	6°26	8°R56	11°27	16°51	1°29	2°34	3°42	27°29	n.a.	M12
T 13	4 2 29	0♐23'10	1♑13	24°28	11° 8	11°31	6°39	8°56	11°29	16°51	1°30	2°28	3°39	27°36	n.a.	T 13
W14	4 6 26	1°20'05	13°43	25°44	11°43	12° 7	6°53	8°56	11°31	16°50	1°31	2°24	3°36	27°42	n.a.	W14
T 15	4 10 22	2°16'59	25°56	26°58	12°17	12°43	7° 7	8°55	11°33	16°50	1°32	2°22	3°33	27°49	n.a.	T 15
F 16	4 14 19	3°13'54	7♒57	28° 8	12°49	13°19	7°20	8°55	11°35	16°50	1°32	2°D22	3°29	27°56	n.a.	F 16
S 17	4 18 15	4°10'48	19°50	29°16	13°21	13°55	7°34	8°54	11°37	16°50	1°33	2°23	3°26	28° 2	n.a.	S 17
S 18	4 22 12	5° 7'43	1♓39	0♑21	13°50	14°31	7°48	8°54	11°39	16°50	1°34	2°R24	3°23	28° 9	n.a.	S 18
M19	4 26 9	6° 4'38	13°30	1°23	14°19	15° 8	8° 2	8°53	11°41	16°D50	1°35	2°23	3°20	28°16	n.a.	M19
T 20	4 30 5	7° 1'33	25°29	2°21	14°46	15°44	8°15	8°52	11°43	16°50	1°35	2°21	3°17	28°22	n.a.	T 20
W21	4 34 2	7°58'29	7♈39	3°17	15°11	16°21	8°29	8°51	11°45	16°50	1°36	2°17	3°13	28°29	n.a.	W21
T 22	4 37 58	8°55'24	20° 6	4° 9	15°35	16°57	8°43	8°50	11°47	16°50	1°37	2°12	3°10	28°36	n.a.	T 22
F 23	4 41 55	9°52'21	2♉51	4°57	15°57	17°34	8°56	8°49	11°49	16°50	1°37	2° 4	3° 7	28°42	n.a.	F 23
S 24	4 45 51	10°49'17	15°57	5°43	16°17	18°11	9°10	8°48	11°51	16°50	1°38	1°56	3° 4	28°49	n.a.	S 24
S 25	4 49 48	11°46'14	29°24	6°24	16°36	18°48	9°24	8°47	11°54	16°51	1°39	1°48	3° 1	28°56	n.a.	S 25
M26	4 53 45	12°43'12	13♊ 9	7° 1	16°52	19°26	9°38	8°45	11°56	16°51	1°39	1°40	2°58	29° 2	n.a.	M26
T 27	4 57 41	13°40'11	27° 9	7°35	17° 7	20° 3	9°51	8°44	11°58	16°51	1°40	1°34	2°54	29° 9	n.a.	T 27
W28	5 1 38	14♐37'10	11♋20	8♑ 4	17♑20	20♒40	10♐ 5	8♌42	12♒ 1	16♓51	1♎40	1♌31	2♌51	29♒16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s53	21n32	1s35	20s14	1n36	20s34	3n25	18s 1	1n37	23s 7	1s42	20n31	2n 6	18s32	0s43	5s 5	0n14	15s 0	15s52	19n50	19n39	14s53		n.a.
F 2	18 9	20 25	0 22	20 24	1 44	20 26	3 32	17 52	1 37	23 10	1 42	20 31	2 7	18 32	0 43	5 5	0 14	15 0	15 52	19 50	19 40	14 51		n.a.
S 3	18 25	18 2	0n52	20 33	1 51	20 18	3 39	17 44	1 38	23 12	1 42	20 31	2 7	18 31	0 43	5 5	0 14	15 1	15 53	19 50	19 41	14 49		n.a.
S 4	18 40	14 34	2 4	20 41	1 59	20 10	3 46	17 35	1 38	23 15	1 42	20 31	2 7	18 31	0 43	5 5	0 14	15 2	15 53	19 50	19 42	14 48		n.a.
M 5	18 55	10 14	3 8	20 48	2 5	20 1	3 52	17 26	1 38	23 17	1 42	20 31	2 7	18 30	0 43	5 5	0 14	15 2	15 53	19 50	19 42	14 46		n.a.
T 6	19 9	5 21	4 1	20 54	2 12	19 53	3 59	17 16	1 39	23 20	1 42	20 30	2 7	18 30	0 43	5 6	0 14	15 3	15 54	19 51	19 43	14 45		n.a.
W 7	19 24	0 11	4 39	20 59	2 17	19 44	4 6	17 7	1 39	23 22	1 42	20 31	2 7	18 29	0 43	5 6	0 14	15 4	15 54	19 53	19 44	14 43		n.a.
T 8	19 38	4s57	5 0	21 3	2 23	19 35	4 12	16 58	1 39	23 24	1 42	20 31	2 8	18 29	0 43	5 6	0 14	15 4	15 54	19 55	19 45	14 41		n.a.
F 9	19 51	9 47	5 2	21 6	2 27	19 25	4 19	16 48	1 39	23 27	1 41	20 31	2 8	18 28	0 43	5 6	0 14	15 5	15 54	19 57	19 45	14 40		n.a.
S 10	20 5	14 3	4 47	21 9	2 31	19 16	4 26	16 38	1 40	23 29	1 41	20 31	2 8	18 28	0 43	5 6	0 14	15 6	15 55	19 59	19 46	14 38		n.a.
S 11	20 18	17 30	4 16	21 11	2 35	19 7	4 32	16 29	1 40	23 32	1 41	20 31	2 8	18 27	0 43	5 6	0 14	15 6	15 55	20 2	19 47	14 37		n.a.
M12	20 31	19 58	3 32	21 12	2 38	18 57	4 39	16 19	1 40	23 34	1 41	20 31	2 8	18 27	0 43	5 6	0 14	15 7	15 55	20 4	19 48	14 35		n.a.
T 13	20 43	21 22	2 39	21 13	2 41	18 48	4 46	16 8	1 40	23 36	1 41	20 31	2 8	18 26	0 43	5 6	0 14	15 7	15 56	20 5	19 48	14 33		n.a.
W14	20 55	21 40	1 38	21 14	2 43	18 38	4 52	15 58	1 40	23 39	1 41	20 31	2 8	18 26	0 43	5 6	0 14	15 8	15 56	20 6	19 49	14 32		n.a.
T 15	21 7	20 55	0 34	21 15	2 44	18 29	4 58	15 48	1 41	23 41	1 41	20 32	2 9	18 25	0 43	5 6	0 14	15 9	15 56	20 7	19 50	14 30		n.a.
F 16	21 18	19 12	0s30	21 16	2 45	18 20	5 5	15 37	1 41	23 43	1 41	20 32	2 9	18 25	0 43	5 6	0 14	15 9	15 57	20 7	19 51	14 29		n.a.
S 17	21 29	16 41	1 32	21 16	2 45	18 10	5 11	15 27	1 41	23 46	1 41	20 32	2 9	18 24	0 43	5 6	0 14	15 10	15 57	20 6	19 51	14 27		n.a.
S 18	21 40	13 29	2 31	21 17	2 45	18 1	5 17	15 16	1 41	23 48	1 41	20 32	2 9	18 23	0 43	5 6	0 14	15 10	15 57	20 6	19 52	14 25		n.a.
M19	21 50	9 44	3 23	21 17	2 43	17 52	5 23	15 5	1 41	23 50	1 41	20 33	2 9	18 23	0 43	5 6	0 14	15 11	15 57	20 6	19 53	14 24		n.a.
T 20	22 0	5 35	4 6	21 18	2 42	17 43	5 29	14 54	1 41	23 52	1 41	20 33	2 9	18 22	0 42	5 6	0 14	15 12	15 58	20 7	19 54	14 22		n.a.
W21	22 10	1 9	4 40	21 20	2 39	17 35	5 35	14 42	1 42	23 55	1 41	20 34	2 10	18 21	0 42	5 6	0 14	15 12	15 58	20 8	19 55	14 21		n.a.
T 22	22 19	3n25	5 0	21 21	2 36	17 26	5 41	14 31	1 42	23 57	1 41	20 34	2 10	18 21	0 42	5 6	0 14	15 13	15 58	20 9	19 55	14 19		n.a.
F 23	22 28	7 58	5 7	21 23	2 32	17 18	5 47	14 20	1 42	23 59	1 41	20 34	2 10	18 20	0 42	5 6	0 14	15 13	15 59	20 11	19 56	14 17		n.a.
S 24	22 36	12 16	4 58	21 26	2 28	17 10	5 52	14 8	1 42	24 1	1 41	20 35	2 10	18 19	0 42	5 6	0 14	15 14	15 59	20 13	19 57	14 16		n.a.
S 25	22 44	16 5	4 33	21 30	2 22	17 3	5 57	13 56	1 42	24 3	1 41	20 35	2 10	18 19	0 42	5 6	0 14	15 14	15 59	20 15	19 58	14 14		n.a.
M26	22 52	19 7	3 51	21 34	2 16	16 56	6 2	13 44	1 42	24 5	1 41	20 36	2 10	18 18	0 42	5 6	0 14	15 15	16 0	20 16	19 58	14 12		n.a.
T 27	22 59	21 5	2 55	21 38	2 10	16 49	6 7	13 32	1 42	24 7	1 41	20 36	2 10	18 17	0 42	5 6	0 14	15 16	16 0	20 18	19 59	14 11		n.a.
W28	23s 6	21n45	1s47	21s44	2n 2	16s43	6n12	13s20	1n42	24s10	1s41	20n37	2n10	18s17	0s42	5s 6	0n14	15s16	16s 0	20n18	20n 0	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -2565119.5, Delta T = 165h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°22'01, Lahiri = -164°15'01 Julian Calendar 1 Feb. 11736 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11737 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 34	15♐34'11	25♋38	8♑30	17♑31	21♒18	10♐19	8°R40	12♒ 3	16♓52	1♎41	1°D29	2♌48	29♒22	n.a.	T 1
F 2	5 9 31	16°31'12	9♌58	8°51	17°39	21°56	10°32	8♌38	12° 6	16°52	1°42	1♌29	2°45	29°29	n.a.	F 2
S 3	5 13 28	17°28'14	24°17	9° 7	17°46	22°33	10°46	8°36	12° 8	16°52	1°42	1°30	2°42	29°36	n.a.	S 3
S 4	5 17 24	18°25'18	8♍32	9°19	17°50	23°11	11° 0	8°34	12°11	16°53	1°42	1°31	2°39	29°42	n.a.	S 4
M 5	5 21 21	19°22'23	22°41	9°26	17°53	23°49	11°13	8°32	12°13	16°53	1°43	1°R32	2°35	29°49	n.a.	M 5
T 6	5 25 17	20°19'29	6♎42	9°R29	17°R53	24°27	11°27	8°30	12°16	16°54	1°43	1°31	2°32	29°56	n.a.	T 6
W 7	5 29 14	21°16'36	20°35	9°26	17°51	25° 6	11°41	8°28	12°19	16°54	1°44	1°28	2°29	0♓ 2	n.a.	W 7
T 8	5 33 11	22°13'45	4♏18	9°19	17°46	25°44	11°54	8°25	12°22	16°55	1°44	1°23	2°26	0° 9	n.a.	T 8
F 9	5 37 7	23°10'55	17°50	9° 7	17°39	26°23	12° 8	8°23	12°24	16°55	1°45	1°18	2°23	0°16	n.a.	F 9
S 10	5 41 4	24° 8'07	1♐ 8	8°51	17°30	27° 1	12°21	8°20	12°27	16°56	1°45	1°12	2°19	0°22	n.a.	S 10
S 11	5 45 1	25° 5'19	14°12	8°30	17°19	27°40	12°35	8°18	12°30	16°56	1°45	1° 6	2°16	0°29	n.a.	S 11
M12	5 48 57	26° 2'33	27° 1	8° 5	17° 5	28°19	12°48	8°15	12°33	16°57	1°46	1° 1	2°13	0°36	n.a.	M12
T 13	5 52 54	26°59'49	9♑35	7°36	16°49	28°57	13° 2	8°12	12°36	16°58	1°46	0°57	2°10	0°42	n.a.	T 13
W14	5 56 51	27°57'05	21°55	7° 3	16°31	29°37	13°16	8° 9	12°39	16°59	1°46	0°56	2° 7	0°49	n.a.	W14
T 15	6 0 47	28°54'22	4♒ 2	6°27	16°11	0♓16	13°29	8° 6	12°42	16°59	1°46	0°D55	2° 4	0°56	n.a.	T 15
F 16	6 4 44	29°51'41	15°59	5°48	15°48	0°55	13°42	8° 3	12°45	17° 0	1°47	0°56	2° 0	1° 2	n.a.	F 16
S 17	6 8 41	0♑49'01	27°50	5° 8	15°24	1°34	13°56	8° 0	12°48	17° 1	1°47	0°58	1°57	1° 9	n.a.	S 17
S 18	6 12 37	1°46'22	9♓39	4°26	14°57	2°14	14° 9	7°56	12°51	17° 2	1°47	0°59	1°54	1°16	n.a.	S 18
M19	6 16 34	2°43'44	21°30	3°43	14°29	2°53	14°23	7°53	12°54	17° 3	1°47	1° 1	1°51	1°22	n.a.	M19
T 20	6 20 30	3°41'07	3♈28	3° 1	13°59	3°33	14°36	7°50	12°57	17° 4	1°47	1°R 1	1°48	1°29	n.a.	T 20
W21	6 24 27	4°38'31	15°38	2°19	13°28	4°12	14°49	7°46	13° 0	17° 4	1°47	1° 1	1°44	1°36	n.a.	W21
T 22	6 28 24	5°35'57	28° 5	1°39	12°55	4°52	15° 3	7°43	13° 3	17° 5	1°47	0°59	1°41	1°42	n.a.	T 22
F 23	6 32 20	6°33'24	10♉52	1° 2	12°22	5°32	15°16	7°39	13° 6	17° 6	1°47	0°57	1°38	1°49	n.a.	F 23
S 24	6 36 17	7°30'52	24° 3	0°27	11°47	6°12	15°29	7°35	13°10	17° 7	1°48	0°53	1°35	1°56	n.a.	S 24
S 25	6 40 14	8°28'22	7♊37	29♐57	11°11	6°52	15°42	7°31	13°13	17° 8	1°48	0°50	1°32	2° 2	n.a.	S 25
M26	6 44 10	9°25'53	21°35	29°31	10°35	7°32	15°55	7°28	13°16	17°10	1°R48	0°47	1°29	2° 9	n.a.	M26
T 27	6 48 7	10°23'26	5♋53	29°10	9°59	8°13	16° 8	7°24	13°19	17°11	1°48	0°45	1°25	2°16	n.a.	T 27
W28	6 52 4	11°21'00	20°27	28°54	9°23	8°53	16°21	7°20	13°23	17°12	1°47	0°44	1°22	2°22	n.a.	W28
T 29	6 56 1	12°18'36	5♌10	28°45	8°47	9°34	16°34	7°16	13°26	17°13	1°47	0°D44	1°19	2°29	n.a.	T 29
F 30	6 59 57	13°16'14	19°55	28°D41	8°11	10°14	16°47	7°12	13°30	17°14	1°47	0°44	1°16	2°36	n.a.	F 30
S 31	7 3 54	14♑13'54	4♍36	28♐44	7♑37	10♓55	17♐ 0	7♌ 8	13♒33	17♓15	1♎47	0♌45	1♌13	2♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	21n 1	0s32	21s51	1n54	16s38	6n16	13s 8	1n42	24s12	1s41	20n38	2n11	18s16	0s42	5s 6	0n14	15s17	16s 1	20n19	20n 1	14s 7		n.a.
F 2	23 18	18 55	0n46	21 58	1 45	16 32	6 20	12 55	1 43	24 14	1 41	20 38	2 11	18 15	0 42	5 6	0 14	15 17	16 1	20 19	20 1	14 6		n.a.
S 3	23 24	15 38	2 1	22 7	1 35	16 28	6 24	12 43	1 43	24 16	1 41	20 39	2 11	18 14	0 42	5 5	0 14	15 18	16 2	20 18	20 2	14 4		n.a.
S 4	23 29	11 27	3 7	22 16	1 25	16 24	6 27	12 30	1 43	24 18	1 41	20 40	2 11	18 14	0 42	5 5	0 14	15 18	16 2	20 18	20 3	14 2		n.a.
M 5	23 34	6 40	4 2	22 27	1 14	16 21	6 31	12 18	1 43	24 20	1 41	20 40	2 11	18 13	0 42	5 5	0 14	15 19	16 2	20 18	20 3	14 1		n.a.
T 6	23 39	1 35	4 42	22 38	1 2	16 18	6 33	12 5	1 43	24 22	1 41	20 41	2 11	18 12	0 42	5 5	0 14	15 19	16 3	20 18	20 4	13 59		n.a.
W 7	23 43	3s32	5 5	22 51	0 50	16 16	6 35	11 52	1 43	24 23	1 41	20 42	2 11	18 11	0 42	5 5	0 14	15 20	16 3	20 19	20 5	13 57		n.a.
T 8	23 47	8 24	5 10	23 4	0 37	16 15	6 37	11 38	1 43	24 25	1 41	20 42	2 11	18 10	0 42	5 4	0 14	15 20	16 3	20 20	20 6	13 56		n.a.
F 9	23 50	12 48	4 58	23 19	0 23	16 14	6 39	11 25	1 43	24 27	1 41	20 43	2 12	18 9	0 42	5 4	0 14	15 21	16 4	20 21	20 6	13 54		n.a.
S 10	23 53	16 29	4 30	23 34	0 9	16 14	6 40	11 12	1 43	24 29	1 41	20 44	2 12	18 9	0 42	5 4	0 14	15 21	16 4	20 23	20 7	13 52		n.a.
S 11	23 55	19 18	3 48	23 49	0s 5	16 16	6 40	10 58	1 43	24 31	1 41	20 45	2 12	18 8	0 42	5 4	0 14	15 21	16 4	20 24	20 8	13 50		n.a.
M12	23 57	21 4	2 55	24 6	0 20	16 17	6 40	10 45	1 43	24 33	1 41	20 46	2 12	18 7	0 42	5 3	0 14	15 22	16 5	20 25	20 9	13 49		n.a.
T 13	23 58	21 46	1 54	24 22	0 34	16 20	6 39	10 31	1 43	24 35	1 41	20 46	2 12	18 6	0 42	5 3	0 14	15 22	16 5	20 26	20 9	13 47		n.a.
W14	24 0	21 23	0 49	24 39	0 49	16 24	6 37	10 17	1 43	24 36	1 41	20 47	2 12	18 5	0 42	5 3	0 14	15 23	16 5	20 26	20 10	13 45		n.a.
T 15	24 0	19 59	0s17	24 55	1 4	16 28	6 35	10 3	1 43	24 38	1 41	20 48	2 12	18 4	0 41	5 3	0 14	15 23	16 6	20 26	20 11	13 44		n.a.
F 16	24 1	17 44	1 22	25 12	1 18	16 33	6 33	9 49	1 43	24 40	1 41	20 49	2 12	18 3	0 41	5 2	0 14	15 24	16 6	20 26	20 12	13 42		n.a.
S 17	24 0	14 44	2 23	25 28	1 32	16 40	6 29	9 35	1 43	24 42	1 41	20 50	2 12	18 2	0 41	5 2	0 14	15 24	16 7	20 26	20 12	13 40		n.a.
S 18	24 0	11 10	3 17	25 43	1 46	16 47	6 25	9 21	1 43	24 43	1 41	20 51	2 12	18 1	0 41	5 2	0 14	15 24	16 7	20 25	20 13	13 38		n.a.
M19	23 59	7 9	4 3	25 57	1 59	16 54	6 21	9 6	1 43	24 45	1 41	20 52	2 12	18 1	0 41	5 1	0 14	15 25	16 7	20 25	20 14	13 37		n.a.
T 20	23 57	2 51	4 39	26 10	2 11	17 3	6 15	8 52	1 43	24 47	1 41	20 53	2 12	18 0	0 41	5 1	0 14	15 25	16 8	20 25	20 14	13 35		n.a.
W21	23 56	1n39	5 4	26 22	2 22	17 12	6 9	8 37	1 42	24 48	1 41	20 54	2 13	17 59	0 41	5 0	0 14	15 26	16 8	20 25	20 15	13 33		n.a.
T 22	23 53	6 10	5 15	26 32	2 32	17 22	6 2	8 22	1 42	24 50	1 41	20 55	2 13	17 58	0 41	5 0	0 14	15 26	16 8	20 25	20 16	13 31		n.a.
F 23	23 51	10 33	5 10	26 41	2 40	17 33	5 54	8 7	1 42	24 51	1 41	20 56	2 13	17 57	0 41	5 0	0 14	15 26	16 9	20 26	20 17	13 30		n.a.
S 24	23 47	14 34	4 50	26 49	2 48	17 44	5 46	7 53	1 42	24 53	1 41	20 57	2 13	17 56	0 41	4 59	0 14	15 27	16 9	20 27	20 17	13 28		n.a.
S 25	23 44	17 57	4 13	26 55	2 54	17 56	5 37	7 38	1 42	24 54	1 41	20 58	2 13	17 55	0 41	4 59	0 14	15 27	16 9	20 27	20 18	13 26		n.a.
M26	23 40	20 25	3 20	27 0	2 58	18 9	5 27	7 22	1 42	24 56	1 41	20 59	2 13	17 54	0 41	4 58	0 14	15 27	16 10	20 28	20 19	13 24		n.a.
T 27	23 35	21 40	2 13	27 3	3 2	18 22	5 17	7 7	1 42	24 57	1 41	21 0	2 13	17 53	0 41	4 58	0 14	15 28	16 10	20 29	20 20	13 23		n.a.
W28	23 31	21 29	0 57	27 5	3 4	18 35	5 6	6 52	1 42	24 59	1 41	21 1	2 13	17 52	0 41	4 57	0 14	15 28	16 11	20 29	20 20	13 21		n.a.
T 29	23 25	19 50	0n25	27 5	3 4	18 49	4 55	6 37	1 42	25 0	1 41	21 2	2 13	17 51	0 41	4 57	0 14	15 28	16 11	20 29	20 21	13 19		n.a.
F 30	23 20	16 50	1 44	27 4	3 4	19 3	4 43	6 21	1 42	25 2	1 41	21 4	2 13	17 50	0 41	4 56	0 14	15 29	16 11	20 29	20 22	13 17		n.a.
S 31	23s14	12n47	2n57	27s 3	3s 2	19s18	4n30	6s 6	1n41	25s 3	1s42	21n 5	2n13	17s49	0s41	4s56	0n14	15s29	16s12	20n29	20n22	13s16		n.a.

Julian Day Number = -2565091.5, Delta T = 165h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'57, Lahiri = -164°14'57 Julian Calendar 1 March 11736 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11737 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 51	15♉11'35	19♍ 8	28♐54	7°R 3	11♓36	17♐13	7°R 3	13♒36	17♓17	1°R47	0♌47	1♌10	2♓49	n.a.	S 1
M 2	7 11 47	16° 9'19	3♎26	29°10	6♉30	12°16	17°26	6♌59	13°40	17°18	1♎47	0°47	1° 6	2°56	n.a.	M 2
T 3	7 15 44	17° 7'05	17°28	29°33	5°58	12°57	17°39	6°55	13°43	17°19	1°47	0°R48	1° 3	3° 2	n.a.	T 3
W 4	7 19 41	18° 4'53	1♏14	0♉ 3	5°28	13°38	17°52	6°50	13°47	17°21	1°47	0°47	1° 0	3° 9	n.a.	W 4
T 5	7 23 37	19° 2'44	14°42	0°40	5° 0	14°19	18° 4	6°46	13°50	17°22	1°46	0°46	0°57	3°16	n.a.	T 5
F 6	7 27 34	20° 0'36	27°54	1°23	4°33	15° 1	18°17	6°42	13°54	17°23	1°46	0°45	0°54	3°22	n.a.	F 6
S 7	7 31 31	20°58'31	10♐51	2°14	4° 9	15°42	18°30	6°37	13°57	17°25	1°46	0°44	0°50	3°29	n.a.	S 7
S 8	7 35 27	21°56'28	23°33	3°10	3°46	16°23	18°42	6°33	14° 1	17°26	1°46	0°43	0°47	3°36	n.a.	S 8
M 9	7 39 24	22°54'27	6♉ 3	4°13	3°25	17° 5	18°55	6°28	14° 5	17°28	1°45	0°42	0°44	3°42	n.a.	M 9
T 10	7 43 21	23°52'28	18°21	5°22	3° 7	17°46	19° 7	6°23	14° 8	17°29	1°45	0°41	0°41	3°49	n.a.	T 10
W11	7 47 17	24°50'31	0♒28	6°37	2°51	18°28	19°19	6°19	14°12	17°31	1°45	0°D41	0°38	3°56	n.a.	W11
T 12	7 51 14	25°48'36	12°27	7°57	2°37	19°10	19°32	6°14	14°15	17°32	1°44	0°41	0°35	4° 2	n.a.	T 12
F 13	7 55 11	26°46'44	24°20	9°22	2°26	19°51	19°44	6°10	14°19	17°34	1°44	0°42	0°31	4° 9	n.a.	F 13
S 14	7 59 7	27°44'53	6♓ 9	10°53	2°17	20°33	19°56	6° 5	14°23	17°35	1°43	0°42	0°28	4°16	n.a.	S 14
S 15	8 3 4	28°43'03	17°57	12°28	2°10	21°15	20° 8	6° 0	14°26	17°37	1°43	0°42	0°25	4°22	n.a.	S 15
M16	8 7 1	29°41'16	29°48	14° 6	2° 6	21°57	20°20	5°55	14°30	17°39	1°43	0°42	0°22	4°29	n.a.	M16
T 17	8 10 57	0♒39'31	11♈46	15°49	2°D 4	22°39	20°32	5°51	14°34	17°40	1°42	0°R42	0°19	4°36	n.a.	T 17
W18	8 14 54	1°37'48	23°54	17°35	2° 4	23°22	20°44	5°46	14°38	17°42	1°42	0°42	0°16	4°42	n.a.	W18
T 19	8 18 51	2°36'06	6♉18	19°24	2° 6	24° 4	20°56	5°41	14°41	17°44	1°41	0°D42	0°12	4°49	n.a.	T 19
F 20	8 22 47	3°34'27	19° 1	21°15	2°11	24°46	21° 8	5°36	14°45	17°45	1°41	0°42	0° 9	4°56	n.a.	F 20
S 21	8 26 44	4°32'49	2♊ 7	23° 8	2°18	25°29	21°20	5°32	14°49	17°47	1°40	0°43	0° 6	5° 2	n.a.	S 21
S 22	8 30 41	5°31'14	15°39	25° 3	2°28	26°11	21°31	5°27	14°53	17°49	1°39	0°43	0° 3	5° 9	n.a.	S 22
M23	8 34 37	6°29'40	29°38	26°58	2°39	26°54	21°43	5°22	14°56	17°51	1°39	0°44	29♋59	5°16	n.a.	M23
T 24	8 38 34	7°28'09	14♋ 2	28°55	2°52	27°37	21°54	5°17	15° 0	17°52	1°38	0°44	29°56	5°22	n.a.	T 24
W25	8 42 31	8°26'40	28°48	0♒52	3° 8	28°19	22° 6	5°13	15° 4	17°54	1°38	0°R44	29°53	5°29	n.a.	W25
T 26	8 46 27	9°25'12	13♌48	2°50	3°25	29° 2	22°17	5° 8	15° 8	17°56	1°37	0°44	29°50	5°36	n.a.	T 26
F 27	8 50 24	10°23'48	28°55	4°48	3°44	29°45	22°28	5° 3	15°11	17°58	1°36	0°44	29°47	5°42	n.a.	F 27
S 28	8 54 21	11°22'25	13♍59	6°45	4° 6	0♈28	22°39	4°58	15°15	18° 0	1°36	0°43	29°44	5°49	n.a.	S 28
S 29	8 58 17	12°21'05	28°52	8°42	4°28	1°11	22°50	4°54	15°19	18° 2	1°35	0°41	29°41	5°56	n.a.	S 29
M30	9 2 14	13♒19'48	13♎27	10♒39	4♉53	1♈54	23♐ 1	4♌49	15♒23	18♓ 4	1♎34	0♌40	29♋37	6♓ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	8n 1	3n57	26s59	2s59	19s32	4n18	5s50	1n41	25s 4	1s42	21n 6	2n13	17s48	0s41	4s55	0n14	15s29	16s12	20n28	20n23	13s14		n.a.
M 2	23 0	2 54	4 42	26 55	2 54	19 47	4 5	5 34	1 41	25 6	1 42	21 7	2 13	17 47	0 41	4 55	0 14	15 29	16 12	20 28	20 24	13 12		n.a.
T 3	22 53	2s17	5 9	26 50	2 49	20 2	3 51	5 18	1 41	25 7	1 42	21 8	2 13	17 46	0 41	4 54	0 14	15 30	16 13	20 28	20 25	13 10		n.a.
W 4	22 45	7 14	5 17	26 44	2 43	20 17	3 37	5 2	1 41	25 8	1 42	21 9	2 13	17 44	0 41	4 54	0 14	15 30	16 13	20 28	20 25	13 9		n.a.
T 5	22 37	11 45	5 8	26 37	2 36	20 32	3 24	4 46	1 41	25 10	1 42	21 10	2 13	17 43	0 41	4 53	0 14	15 30	16 13	20 28	20 26	13 7		n.a.
F 6	22 29	15 35	4 42	26 28	2 28	20 47	3 10	4 30	1 40	25 11	1 42	21 12	2 13	17 42	0 41	4 53	0 14	15 30	16 14	20 29	20 27	13 5		n.a.
S 7	22 20	18 37	4 3	26 19	2 19	21 2	2 56	4 14	1 40	25 12	1 42	21 13	2 13	17 41	0 41	4 52	0 14	15 31	16 14	20 29	20 27	13 3		n.a.
S 8	22 10	20 40	3 12	26 8	2 9	21 16	2 42	3 58	1 40	25 13	1 42	21 14	2 13	17 40	0 41	4 52	0 14	15 31	16 14	20 29	20 28	13 1		n.a.
M 9	22 1	21 40	2 13	25 57	2 0	21 31	2 28	3 42	1 40	25 15	1 42	21 15	2 13	17 39	0 41	4 51	0 14	15 31	16 15	20 29	20 29	13 0		n.a.
T 10	21 51	21 36	1 8	25 44	1 49	21 45	2 14	3 26	1 40	25 16	1 42	21 16	2 13	17 38	0 41	4 50	0 14	15 31	16 15	20 29	20 30	12 58		n.a.
W11	21 40	20 31	0 1	25 29	1 38	21 59	2 0	3 9	1 39	25 17	1 43	21 17	2 13	17 37	0 41	4 50	0 14	15 31	16 15	20 29	20 30	12 56		n.a.
T 12	21 29	18 31	1s 5	25 14	1 27	22 13	1 46	2 53	1 39	25 18	1 43	21 18	2 13	17 36	0 41	4 49	0 14	15 31	16 16	20 29	20 31	12 54		n.a.
F 13	21 18	15 44	2 8	24 56	1 16	22 27	1 33	2 36	1 39	25 19	1 43	21 20	2 13	17 35	0 41	4 49	0 14	15 32	16 16	20 29	20 32	12 52		n.a.
S 14	21 6	12 19	3 5	24 38	1 4	22 40	1 20	2 20	1 39	25 20	1 43	21 21	2 13	17 34	0 41	4 48	0 14	15 32	16 16	20 29	20 32	12 50		n.a.
S 15	20 54	8 27	3 54	24 18	0 53	22 53	1 7	2 3	1 38	25 21	1 43	21 22	2 13	17 32	0 41	4 47	0 14	15 32	16 17	20 29	20 33	12 49		n.a.
M16	20 42	4 14	4 33	23 56	0 41	23 6	0 54	1 46	1 38	25 22	1 43	21 23	2 13	17 31	0 40	4 47	0 14	15 32	16 17	20 29	20 34	12 47		n.a.
T 17	20 29	0n10	5 1	23 33	0 30	23 19	0 42	1 29	1 38	25 23	1 43	21 24	2 13	17 30	0 40	4 46	0 14	15 32	16 17	20 29	20 34	12 45		n.a.
W18	20 16	4 37	5 16	23 9	0 19	23 31	0 29	1 13	1 38	25 24	1 43	21 25	2 13	17 29	0 40	4 45	0 14	15 32	16 18	20 29	20 35	12 43		n.a.
T 19	20 3	8 58	5 17	22 43	0 8	23 43	0 18	0 56	1 37	25 25	1 44	21 27	2 13	17 28	0 40	4 45	0 15	15 32	16 18	20 29	20 36	12 41		n.a.
F 20	19 49	13 4	5 2	22 15	0n 3	23 54	0 6	0 39	1 37	25 26	1 44	21 28	2 12	17 27	0 40	4 44	0 15	15 32	16 18	20 29	20 37	12 39		n.a.
S 21	19 35	16 39	4 32	21 46	0 13	24 5	0s 5	0 22	1 37	25 27	1 44	21 29	2 12	17 26	0 40	4 43	0 15	15 32	16 19	20 29	20 37	12 38		n.a.
S 22	19 20	19 30	3 45	21 16	0 23	24 16	0 16	0 5	1 36	25 28	1 44	21 30	2 12	17 24	0 40	4 42	0 15	15 32	16 19	20 29	20 38	12 36		n.a.
M23	19 6	21 17	2 45	20 45	0 32	24 26	0 26	0n12	1 36	25 29	1 44	21 31	2 12	17 23	0 40	4 42	0 15	15 32	16 19	20 29	20 39	12 34		n.a.
T 24	18 50	21 45	1 32	20 12	0 41	24 36	0 36	0 29	1 36	25 30	1 44	21 32	2 12	17 22	0 40	4 41	0 15	15 33	16 20	20 29	20 39	12 32		n.a.
W25	18 35	20 43	0 11	19 39	0 49	24 45	0 46	0 46	1 35	25 31	1 45	21 33	2 12	17 21	0 40	4 40	0 15	15 33	16 20	20 29	20 40	12 30		n.a.
T 26	18 19	18 14	1n12	19 4	0 57	24 54	0 56	1 3	1 35	25 32	1 45	21 34	2 12	17 20	0 40	4 39	0 15	15 33	16 20	20 29	20 41	12 28		n.a.
F 27	18 3	14 28	2 30	18 29	1 5	25 3	1 5	1 20	1 35	25 33	1 45	21 36	2 12	17 19	0 40	4 39	0 15	15 33	16 21	20 29	20 41	12 26		n.a.
S 28	17 47	9 47	3 38	17 53	1 11	25 11	1 13	1 38	1 34	25 33	1 45	21 37	2 12	17 18	0 40	4 38	0 15	15 33	16 21	20 29	20 42	12 25		n.a.
S 29	17 30	4 34	4 30	17 17	1 17	25 18	1 22	1 55	1 34	25 34	1 45	21 38	2 12	17 16	0 40	4 37	0 15	15 32	16 21	20 29	20 43	12 23		n.a.
M30	17s13	0s48	5n 3	16s40	1n23	25s26	1s30	2n12	1n34	25s35	1s45	21n39	2n11	17s15	0s40	4s36	0n15	15s32	16s21	20n30	20n43	12s21		n.a.

Julian Day Number = -2565060.5, Delta T = 165h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'53, Lahiri = -164°14'53 Julian Calendar 1 Apr. 11736 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 11	14♒18'32	27♎39	12♒35	5♑20	2♈37	23♐12	4°R44	15♒27	18♓ 6	1°R33	0°R39	29♋34	6♓ 9	n.a.	T 1
W 2	9 10 7	15°17'20	11♏27	14°30	5°48	3°21	23°23	4♑39	15°30	18° 8	1♎33	0°D38	29°31	6°16	n.a.	W 2
T 3	9 14 4	16°16'11	24°51	16°24	6°17	4° 4	23°34	4°35	15°34	18° 9	1°32	0♑38	29°28	6°22	n.a.	T 3
F 4	9 18 0	17°15'04	7♐54	18°18	6°48	4°47	23°45	4°30	15°38	18°11	1°31	0°39	29°25	6°29	n.a.	F 4
S 5	9 21 57	18°14'00	20°37	20°10	7°21	5°31	23°55	4°26	15°42	18°13	1°30	0°40	29°22	6°36	n.a.	S 5
S 6	9 25 54	19°12'58	3♑ 4	22° 2	7°55	6°14	24° 5	4°21	15°46	18°15	1°29	0°42	29°18	6°42	n.a.	S 6
M 7	9 29 50	20°11'59	15°18	23°53	8°30	6°58	24°16	4°17	15°49	18°18	1°29	0°43	29°15	6°49	n.a.	M 7
T 8	9 33 47	21°11'03	27°22	25°42	9° 7	7°42	24°26	4°12	15°53	18°20	1°28	0°R44	29°12	6°56	n.a.	T 8
W 9	9 37 43	22°10'09	9♒19	27°31	9°45	8°25	24°36	4° 8	15°57	18°22	1°27	0°44	29° 9	7° 3	n.a.	W 9
T 10	9 41 40	23° 9'17	21°11	29°18	10°24	9° 9	24°46	4° 3	16° 1	18°24	1°26	0°42	29° 6	7° 9	n.a.	T 10
F 11	9 45 37	24° 8'28	3♓ 1	1♓ 5	11° 4	9°53	24°56	3°59	16° 4	18°26	1°25	0°40	29° 2	7°16	n.a.	F 11
S 12	9 49 33	25° 7'42	14°50	2°51	11°45	10°37	25° 6	3°55	16° 8	18°28	1°24	0°36	28°59	7°23	n.a.	S 12
S 13	9 53 30	26° 6'57	26°40	4°35	12°28	11°21	25°16	3°50	16°12	18°30	1°23	0°32	28°56	7°29	n.a.	S 13
M14	9 57 26	27° 6'15	8♈33	6°19	13°11	12° 5	25°25	3°46	16°16	18°32	1°22	0°27	28°53	7°36	n.a.	M14
T 15	10 1 23	28° 5'35	20°33	8° 1	13°56	12°49	25°35	3°42	16°19	18°34	1°21	0°23	28°50	7°43	n.a.	T 15
W16	10 5 20	29° 4'57	2♉42	9°43	14°41	13°34	25°44	3°38	16°23	18°36	1°20	0°19	28°47	7°49	n.a.	W16
T 17	10 9 16	0♓ 4'21	15° 4	11°23	15°28	14°18	25°53	3°34	16°27	18°39	1°19	0°17	28°43	7°56	n.a.	T 17
F 18	10 13 13	1° 3'48	27°42	13° 3	16°15	15° 2	26° 2	3°30	16°31	18°41	1°18	0°D16	28°40	8° 3	n.a.	F 18
S 19	10 17 9	2° 3'17	10♊41	14°42	17° 3	15°47	26°11	3°26	16°34	18°43	1°17	0°16	28°37	8° 9	n.a.	S 19
S 20	10 21 6	3° 2'48	24° 4	16°20	17°52	16°31	26°20	3°22	16°38	18°45	1°16	0°17	28°34	8°16	n.a.	S 20
M21	10 25 2	4° 2'21	7♋53	17°57	18°42	17°16	26°29	3°19	16°42	18°47	1°15	0°19	28°31	8°23	n.a.	M21
T 22	10 28 59	5° 1'56	22° 9	19°33	19°32	18° 0	26°38	3°15	16°45	18°49	1°14	0°20	28°27	8°29	n.a.	T 22
W23	10 32 55	6° 1'33	6♌51	21° 8	20°24	18°45	26°46	3°11	16°49	18°52	1°13	0°R20	28°24	8°36	n.a.	W23
T 24	10 36 52	7° 1'13	21°53	22°42	21°16	19°30	26°55	3° 8	16°53	18°54	1°12	0°18	28°21	8°43	n.a.	T 24
F 25	10 40 49	8° 0'54	7♍ 7	24°16	22° 9	20°14	27° 3	3° 4	16°56	18°56	1°11	0°15	28°18	8°49	n.a.	F 25
S 26	10 44 45	9° 0'38	22°25	25°48	23° 2	20°59	27°11	3° 1	17° 0	18°58	1°10	0°10	28°15	8°56	n.a.	S 26
S 27	10 48 42	10° 0'25	7♎34	27°20	23°56	21°44	27°19	2°58	17° 3	19° 1	1° 9	0° 4	28°12	9° 3	n.a.	S 27
M28	10 52 38	11° 0'13	22°26	28°51	24°51	22°29	27°27	2°55	17° 7	19° 3	1° 8	29♋58	28° 8	9° 9	n.a.	M28
T 29	10 56 35	12° 0'05	6♏53	0♈20	25°46	23°14	27°34	2°51	17°11	19° 5	1° 7	29°52	28° 5	9°16	n.a.	T 29
W30	11 0 31	12°59'59	20°51	1°50	26°42	23°59	27°42	2°48	17°14	19° 7	1° 6	29°48	28° 2	9°23	n.a.	W30
T 31	11 4 28	13♓59'56	4♐20	3♈18	27♑39	24♈44	27♐49	2♌45	17♒18	19♓10	1♎ 4	29♋46	27♋59	9♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	5s59	5n17	16s 2	1n28	25s32	1s38	2n29	1n33	25s36	1s45	21n40	2n11	17s14	0s40	4s36	0n15	15s32	16s22	20n30	20n44	12s19		n.a.
W 2	16 38	10 42	5 11	15 24	1 33	25 38	1 45	2 47	1 33	25 37	1 46	21 41	2 11	17 13	0 40	4 35	0 15	15 32	16 22	20 30	20 45	12 17		n.a.
T 3	16 20	14 46	4 49	14 46	1 37	25 44	1 52	3 4	1 33	25 37	1 46	21 42	2 11	17 12	0 40	4 34	0 15	15 32	16 22	20 30	20 45	12 15		n.a.
F 4	16 2	18 0	4 13	14 8	1 40	25 49	1 59	3 21	1 32	25 38	1 46	21 43	2 11	17 11	0 40	4 33	0 15	15 32	16 23	20 30	20 46	12 13		n.a.
S 5	15 44	20 17	3 24	13 29	1 43	25 54	2 5	3 38	1 32	25 39	1 46	21 44	2 11	17 9	0 40	4 32	0 15	15 32	16 23	20 30	20 47	12 11		n.a.
S 6	15 25	21 32	2 27	12 51	1 45	25 58	2 12	3 56	1 31	25 39	1 46	21 45	2 11	17 8	0 40	4 32	0 15	15 32	16 23	20 29	20 47	12 9		n.a.
M 7	15 6	21 43	1 24	12 12	1 47	26 2	2 17	4 13	1 31	25 40	1 47	21 46	2 10	17 7	0 40	4 31	0 15	15 32	16 23	20 29	20 48	12 8		n.a.
T 8	14 47	20 53	0 19	11 33	1 49	26 5	2 23	4 30	1 31	25 41	1 47	21 47	2 10	17 6	0 40	4 30	0 15	15 32	16 24	20 29	20 49	12 6		n.a.
W 9	14 27	19 7	0s47	10 55	1 50	26 7	2 28	4 48	1 30	25 41	1 47	21 48	2 10	17 5	0 40	4 29	0 15	15 32	16 24	20 29	20 50	12 4		n.a.
T 10	14 7	16 31	1 51	10 16	1 51	26 9	2 33	5 5	1 30	25 42	1 47	21 49	2 10	17 4	0 40	4 28	0 15	15 32	16 24	20 29	20 50	12 2		n.a.
F 11	13 47	13 15	2 49	9 38	1 51	26 10	2 38	5 22	1 29	25 43	1 47	21 50	2 10	17 2	0 40	4 27	0 15	15 31	16 24	20 30	20 51	12 0		n.a.
S 12	13 27	9 28	3 39	9 0	1 50	26 11	2 42	5 40	1 29	25 43	1 48	21 50	2 10	17 1	0 40	4 27	0 15	15 31	16 24	20 31	20 52	11 58		n.a.
S 13	13 7	5 20	4 21	8 22	1 50	26 11	2 47	5 57	1 28	25 44	1 48	21 51	2 9	17 0	0 40	4 26	0 15	15 31	16 25	20 32	20 52	11 56		n.a.
M14	12 46	0 58	4 51	7 44	1 49	26 11	2 51	6 14	1 28	25 44	1 48	21 52	2 9	16 59	0 40	4 25	0 15	15 31	16 25	20 33	20 53	11 54		n.a.
T 15	12 25	3n27	5 9	7 6	1 47	26 10	2 54	6 31	1 28	25 45	1 48	21 53	2 9	16 58	0 40	4 24	0 15	15 31	16 25	20 34	20 54	11 52		n.a.
W16	12 4	7 49	5 13	6 29	1 46	26 8	2 58	6 49	1 27	25 45	1 48	21 54	2 9	16 57	0 40	4 23	0 15	15 30	16 25	20 34	20 54	11 50		n.a.
T 17	11 43	11 55	5 3	5 52	1 44	26 6	3 1	7 6	1 27	25 46	1 49	21 55	2 9	16 55	0 40	4 22	0 15	15 30	16 26	20 35	20 55	11 48		n.a.
F 18	11 21	15 37	4 38	5 16	1 41	26 3	3 4	7 23	1 26	25 46	1 49	21 55	2 8	16 54	0 40	4 21	0 15	15 30	16 26	20 35	20 56	11 46		n.a.
S 19	11 0	18 39	3 59	4 39	1 38	25 59	3 7	7 40	1 26	25 47	1 49	21 56	2 8	16 53	0 40	4 20	0 15	15 30	16 26	20 35	20 56	11 44		n.a.
S 20	10 38	20 48	3 6	4 4	1 35	25 55	3 9	7 57	1 25	25 47	1 49	21 57	2 8	16 52	0 40	4 20	0 15	15 30	16 26	20 35	20 57	11 43		n.a.
M21	10 16	21 47	2 0	3 28	1 32	25 50	3 11	8 14	1 25	25 48	1 50	21 57	2 8	16 51	0 40	4 19	0 15	15 29	16 26	20 34	20 58	11 41		n.a.
T 22	9 53	21 25	0 45	2 53	1 28	25 45	3 13	8 31	1 24	25 48	1 50	21 58	2 8	16 50	0 40	4 18	0 15	15 29	16 27	20 34	20 58	11 39		n.a.
W23	9 31	19 35	0n36	2 19	1 24	25 39	3 15	8 48	1 24	25 49	1 50	21 59	2 7	16 49	0 40	4 17	0 15	15 29	16 27	20 34	20 59	11 37		n.a.
T 24	9 8	16 22	1 55	1 44	1 20	25 32	3 17	9 5	1 23	25 49	1 50	21 59	2 7	16 47	0 40	4 16	0 15	15 28	16 27	20 35	21 0	11 35		n.a.
F 25	8 46	11 59	3 7	1 11	1 16	25 25	3 18	9 22	1 23	25 50	1 51	22 0	2 7	16 46	0 40	4 15	0 15	15 28	16 27	20 35	21 0	11 33		n.a.
S 26	8 23	6 50	4 6	0 38	1 11	25 17	3 20	9 39	1 22	25 50	1 51	22 1	2 7	16 45	0 40	4 14	0 15	15 28	16 27	20 36	21 1	11 31		n.a.
S 27	8 0	1 18	4 47	0 5	1 6	25 8	3 21	9 56	1 22	25 51	1 51	22 1	2 6	16 44	0 40	4 13	0 15	15 28	16 27	20 38	21 1	11 29		n.a.
M28	7 37	4s11	5 8	0n27	1 1	24 59	3 22	10 12	1 21	25 51	1 51	22 2	2 6	16 43	0 40	4 12	0 15	15 27	16 27	20 39	21 2	11 27		n.a.
T 29	7 13	9 18	5 8	0 59	0 55	24 49	3 22	10 29	1 21	25 51	1 52	22 2	2 6	16 42	0 40	4 11	0 15	15 27	16 28	20 40	21 3	11 25		n.a.
W30	6 50	13 45	4 50	1 30	0 50	24 38	3 23	10 45	1 20	25 52	1 52	22 3	2 6	16 41	0 40	4 11	0 15	15 27	16 28	20 41	21 3	11 23		n.a.
T 31	6s26	17s20	4n16	2n 0	0n44	24s27	3s23	11n 2	1n19	25s52	1s52	22n 3	2n 5	16s40	0s40	4s10	0n15	15s26	16s28	20n42	21n 4	11s21		n.a.

Julian Day Number = -2565030.5, Delta T = 165h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'49, Lahiri = -164°14'49 Julian Calendar 1 May 11736 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11736 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 8 24	14♓59'55	17♐22	4♈45	28♑36	25♈29	27♐57	2°R43	17♒21	19♓12	1°R 3	29°D46	27♋56	9♓36	n.a.	F 1
S 2	11 12 21	15°59'57	0♑ 1	6°11	29°34	26°14	28° 4	2♌40	17°25	19°14	1♎ 2	29♋46	27°53	9°43	n.a.	S 2
S 3	11 16 17	17° 0'01	12°21	7°37	0♒32	27° 0	28°11	2°37	17°28	19°16	1° 1	29°48	27°49	9°50	n.a.	S 3
M 4	11 20 14	18° 0'08	24°26	9° 1	1°31	27°45	28°17	2°35	17°31	19°19	1° 0	29°R49	27°46	9°56	n.a.	M 4
T 5	11 24 10	19° 0'18	6♒23	10°24	2°30	28°30	28°24	2°32	17°35	19°21	0°59	29°49	27°43	10° 3	n.a.	T 5
W 6	11 28 7	20° 0'30	18°13	11°47	3°30	29°16	28°31	2°30	17°38	19°23	0°58	29°47	27°40	10°10	n.a.	W 6
T 7	11 32 3	21° 0'44	0♓ 2	13° 8	4°30	0♉ 1	28°37	2°27	17°41	19°25	0°56	29°42	27°37	10°16	n.a.	T 7
F 8	11 36 0	22° 1'00	11°50	14°28	5°30	0°47	28°43	2°25	17°45	19°28	0°55	29°36	27°33	10°23	n.a.	F 8
S 9	11 39 56	23° 1'19	23°41	15°47	6°31	1°32	28°49	2°23	17°48	19°30	0°54	29°27	27°30	10°30	n.a.	S 9
S 10	11 43 53	24° 1'40	5♈37	17° 4	7°33	2°18	28°55	2°21	17°51	19°32	0°53	29°16	27°27	10°36	n.a.	S 10
M11	11 47 49	25° 2'03	17°38	18°20	8°35	3° 3	29° 1	2°19	17°55	19°34	0°52	29° 5	27°24	10°43	n.a.	M11
T 12	11 51 45	26° 2'27	29°45	19°35	9°37	3°49	29° 6	2°17	17°58	19°37	0°50	28°54	27°21	10°50	n.a.	T 12
W13	11 55 42	27° 2'54	12♉ 1	20°48	10°39	4°35	29°12	2°16	18° 1	19°39	0°49	28°44	27°18	10°56	n.a.	W13
T 14	11 59 38	28° 3'23	24°28	21°59	11°42	5°21	29°17	2°14	18° 4	19°41	0°48	28°37	27°14	11° 3	n.a.	T 14
F 15	12 3 35	29° 3'54	7♊ 8	23° 8	12°46	6° 6	29°22	2°13	18° 7	19°43	0°47	28°32	27°11	11°10	n.a.	F 15
S 16	12 7 31	0♈ 4'26	20° 3	24°15	13°49	6°52	29°27	2°11	18°10	19°46	0°46	28°29	27° 8	11°16	n.a.	S 16
S 17	12 11 28	1° 5'01	3♋18	25°19	14°53	7°38	29°31	2°10	18°13	19°48	0°45	28°D29	27° 5	11°23	n.a.	S 17
M18	12 15 24	2° 5'36	16°55	26°21	15°58	8°24	29°36	2° 9	18°16	19°50	0°43	28°29	27° 2	11°30	n.a.	M18
T 19	12 19 21	3° 6'14	0♌56	27°21	17° 2	9°10	29°40	2° 8	18°19	19°52	0°42	28°R30	26°58	11°36	n.a.	T 19
W20	12 23 17	4° 6'53	15°21	28°17	18° 7	9°56	29°44	2° 7	18°22	19°54	0°41	28°29	26°55	11°43	n.a.	W20
T 21	12 27 14	5° 7'34	0♍ 9	29° 9	19°12	10°42	29°48	2° 6	18°25	19°57	0°40	28°25	26°52	11°50	n.a.	T 21
F 22	12 31 10	6° 8'16	15°13	29°58	20°18	11°28	29°52	2° 5	18°28	19°59	0°39	28°19	26°49	11°57	n.a.	F 22
S 23	12 35 6	7° 9'00	0♎26	0♉42	21°24	12°14	29°56	2° 5	18°31	20° 1	0°37	28°10	26°46	12° 3	n.a.	S 23
S 24	12 39 3	8° 9'46	15°36	1°21	22°30	13° 0	29°59	2° 4	18°34	20° 3	0°36	28° 0	26°43	12°10	n.a.	S 24
M25	12 42 59	9°10'34	0♏33	1°55	23°36	13°47	0♑ 2	2° 4	18°36	20° 5	0°35	27°49	26°39	12°17	n.a.	M25
T 26	12 46 56	10°11'24	15° 9	2°23	24°43	14°33	0° 5	2° 3	18°39	20° 7	0°34	27°39	26°36	12°23	n.a.	T 26
W27	12 50 52	11°12'15	29°17	2°45	25°50	15°19	0° 8	2° 3	18°42	20°10	0°33	27°30	26°33	12°30	n.a.	W27
T 28	12 54 49	12°13'09	12♐54	3° 0	26°57	16° 5	0°11	2°D 3	18°44	20°12	0°32	27°24	26°30	12°37	n.a.	T 28
F 29	12 58 45	13°14'05	26° 2	3°R 6	28° 4	16°52	0°13	2° 3	18°47	20°14	0°30	27°21	26°27	12°43	n.a.	F 29
S 30	13 2 41	14♈15'02	8♑44	3♉ 4	29♒12	17♉38	0♑15	2♌ 3	18♒50	20♓16	0♎29	27♋20	26♋24	12♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 3	19s56	3n30	2n30	0n38	24s15	3s23	11n18	1n19	25s53	1s52	22n 4	2n 5	16s39	0s40	4s 9	0n15	15s26	16s28	20n42	21n 5	11s19		n.a.
S 2	5 39	21 27	2 34	2 59	0 31	24 3	3 23	11 35	1 18	25 53	1 53	22 4	2 5	16 38	0 40	4 8	0 15	15 26	16 28	20 41	21 5	11 17		n.a.
S 3	5 15	21 53	1 33	3 28	0 25	23 50	3 23	11 51	1 18	25 53	1 53	22 4	2 5	16 36	0 40	4 7	0 15	15 25	16 28	20 41	21 6	11 15		n.a.
M 4	4 51	21 17	0 29	3 56	0 18	23 36	3 23	12 7	1 17	25 54	1 53	22 5	2 4	16 35	0 40	4 6	0 15	15 25	16 28	20 41	21 7	11 13		n.a.
T 5	4 27	19 42	0s35	4 23	0 11	23 21	3 22	12 23	1 17	25 54	1 53	22 5	2 4	16 34	0 40	4 5	0 15	15 24	16 28	20 41	21 7	11 11		n.a.
W 6	4 3	17 17	1 38	4 50	0 4	23 6	3 22	12 39	1 16	25 54	1 54	22 5	2 4	16 33	0 40	4 4	0 15	15 24	16 28	20 41	21 8	11 9		n.a.
T 7	3 39	14 9	2 35	5 15	0s 3	22 51	3 21	12 55	1 15	25 55	1 54	22 6	2 4	16 32	0 40	4 3	0 15	15 24	16 29	20 42	21 9	11 7		n.a.
F 8	3 14	10 27	3 26	5 40	0 11	22 35	3 20	13 11	1 15	25 55	1 54	22 6	2 3	16 31	0 40	4 2	0 15	15 23	16 29	20 44	21 9	11 5		n.a.
S 9	2 50	6 21	4 8	6 5	0 18	22 18	3 19	13 27	1 14	25 56	1 55	22 6	2 3	16 30	0 40	4 1	0 15	15 23	16 29	20 46	21 10	11 3		n.a.
S 10	2 26	1 59	4 40	6 28	0 26	22 1	3 18	13 43	1 14	25 56	1 55	22 6	2 3	16 29	0 40	4 0	0 15	15 22	16 29	20 48	21 11	11 1		n.a.
M11	2 1	2n30	4 59	6 51	0 34	21 43	3 17	13 58	1 13	25 56	1 55	22 7	2 3	16 28	0 40	4 0	0 15	15 22	16 29	20 50	21 11	10 59		n.a.
T 12	1 37	6 55	5 5	7 12	0 42	21 24	3 15	14 13	1 12	25 57	1 55	22 7	2 2	16 27	0 40	3 59	0 15	15 21	16 29	20 53	21 12	10 57		n.a.
W13	1 12	11 7	4 57	7 33	0 50	21 5	3 14	14 29	1 12	25 57	1 56	22 7	2 2	16 26	0 40	3 58	0 15	15 21	16 29	20 55	21 12	10 55		n.a.
T 14	0 47	14 55	4 35	7 52	0 58	20 45	3 12	14 44	1 11	25 57	1 56	22 7	2 2	16 25	0 40	3 57	0 15	15 21	16 29	20 56	21 13	10 53		n.a.
F 15	0 23	18 6	3 59	8 11	1 6	20 25	3 10	14 59	1 10	25 57	1 56	22 7	2 1	16 24	0 40	3 56	0 15	15 20	16 29	20 57	21 14	10 51		n.a.
S 16	0n 2	20 29	3 10	8 29	1 14	20 4	3 8	15 14	1 10	25 58	1 57	22 7	2 1	16 23	0 40	3 55	0 15	15 20	16 29	20 58	21 14	10 49		n.a.
S 17	0 26	21 48	2 10	8 45	1 22	19 43	3 6	15 29	1 9	25 58	1 57	22 7	2 1	16 22	0 40	3 54	0 15	15 19	16 29	20 58	21 15	10 47		n.a.
M18	0 51	21 54	1 1	9 1	1 31	19 21	3 4	15 43	1 8	25 58	1 57	22 7	2 1	16 21	0 40	3 53	0 15	15 19	16 29	20 58	21 16	10 45		n.a.
T 19	1 16	20 39	0n13	9 15	1 39	18 59	3 2	15 58	1 8	25 59	1 58	22 7	2 0	16 20	0 40	3 52	0 15	15 18	16 29	20 58	21 16	10 43		n.a.
W20	1 40	18 2	1 29	9 27	1 47	18 36	3 0	16 12	1 7	25 59	1 58	22 7	2 0	16 20	0 40	3 51	0 15	15 18	16 29	20 58	21 17	10 41		n.a.
T 21	2 5	14 11	2 40	9 39	1 55	18 13	2 57	16 27	1 7	25 59	1 58	22 7	2 0	16 19	0 40	3 50	0 15	15 17	16 29	20 59	21 18	10 39		n.a.
F 22	2 30	9 21	3 42	9 49	2 3	17 49	2 55	16 41	1 6	26 0	1 58	22 7	1 59	16 18	0 40	3 50	0 15	15 17	16 29	21 0	21 18	10 37		n.a.
S 23	2 54	3 54	4 28	9 58	2 11	17 25	2 52	16 55	1 5	26 0	1 59	22 7	1 59	16 17	0 40	3 49	0 15	15 16	16 29	21 2	21 19	10 34		n.a.
S 24	3 19	1s46	4 55	10 4	2 18	17 0	2 49	17 9	1 5	26 0	1 59	22 6	1 59	16 16	0 40	3 48	0 15	15 16	16 29	21 4	21 19	10 32		n.a.
M25	3 43	7 14	5 2	10 10	2 25	16 35	2 46	17 22	1 4	26 1	1 59	22 6	1 59	16 15	0 40	3 47	0 16	15 15	16 29	21 6	21 20	10 30		n.a.
T 26	4 8	12 11	4 48	10 13	2 32	16 10	2 44	17 36	1 3	26 1	2 0	22 6	1 58	16 14	0 40	3 46	0 16	15 15	16 29	21 8	21 21	10 28		n.a.
W27	4 32	16 18	4 18	10 15	2 38	15 44	2 41	17 49	1 2	26 1	2 0	22 6	1 58	16 13	0 40	3 45	0 16	15 14	16 29	21 10	21 21	10 26		n.a.
T 28	4 56	19 23	3 33	10 15	2 44	15 17	2 38	18 2	1 2	26 1	2 0	22 5	1 58	16 13	0 40	3 44	0 16	15 14	16 29	21 11	21 22	10 24		n.a.
F 29	5 21	21 20	2 38	10 13	2 48	14 50	2 35	18 15	1 1	26 2	2 1	22 5	1 57	16 12	0 40	3 43	0 16	15 13	16 29	21 12	21 23	10 22		n.a.
S 30	5n45	22s 7	1n37	10n 9	2s52	14s23	2s31	18n28	1n 0	26s 2	2s 1	22n 5	1n57	16s11	0s40	3s43	0n16	15s13	16s29	21n12	21n23	10s20		n.a.

Julian Day Number = -2564999.5, Delta T = 165h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'45, Lahiri = -164°14'45 Julian Calendar 1 June 11736 BCE == Greg. Calendar 3 March 11736 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 38	15♈16'01	21♊ 5	2°R53	0♓20	18♉24	0♊17	2♌ 4	18♒52	20♓18	0°R28	27°R20	26♋20	12♓57	n.a.	S 1
M 2	13 10 34	16°17'03	3♒ 9	2♉33	1°28	19°11	0°19	2° 4	18°55	20°20	0♑27	27♋20	26°17	13° 3	n.a.	M 2
T 3	13 14 31	17°18'06	15° 3	2° 2	2°36	19°57	0°21	2° 5	18°57	20°22	0°26	27°19	26°14	13°10	n.a.	T 3
W 4	13 18 27	18°19'10	26°52	1°22	3°45	20°44	0°22	2° 5	18°59	20°24	0°25	27°15	26°11	13°17	n.a.	W 4
T 5	13 22 24	19°20'17	8♓40	0°32	4°53	21°30	0°24	2° 6	19° 2	20°26	0°24	27° 9	26° 8	13°23	n.a.	T 5
F 6	13 26 20	20°21'24	20°30	29♈32	6° 2	22°17	0°25	2° 7	19° 4	20°28	0°22	27° 0	26° 4	13°30	n.a.	F 6
S 7	13 30 16	21°22'34	2♈26	28°24	7°11	23° 3	0°26	2° 8	19° 6	20°30	0°21	26°48	26° 1	13°37	n.a.	S 7
S 8	13 34 13	22°23'45	14°29	27°10	8°20	23°50	0°26	2° 9	19° 9	20°32	0°20	26°34	25°58	13°44	n.a.	S 8
M 9	13 38 9	23°24'57	26°41	25°51	9°30	24°36	0°27	2°10	19°11	20°34	0°19	26°19	25°55	13°50	n.a.	M 9
T 10	13 42 6	24°26'11	9♉ 2	24°30	10°40	25°23	0°27	2°11	19°13	20°36	0°18	26° 4	25°52	13°57	n.a.	T 10
W11	13 46 2	25°27'25	21°33	23° 9	11°49	26°10	0°R27	2°13	19°15	20°38	0°17	25°51	25°49	14° 4	n.a.	W11
T 12	13 49 59	26°28'41	4♊13	21°52	12°59	26°56	0°27	2°14	19°17	20°40	0°16	25°40	25°45	14°10	n.a.	T 12
F 13	13 53 55	27°29'58	17° 5	20°39	14° 9	27°43	0°26	2°16	19°19	20°42	0°15	25°33	25°42	14°17	n.a.	F 13
S 14	13 57 51	28°31'16	0♋ 8	19°35	15°20	28°30	0°26	2°18	19°21	20°44	0°14	25°29	25°39	14°24	n.a.	S 14
S 15	14 1 48	29°32'35	13°25	18°40	16°30	29°16	0°25	2°20	19°23	20°46	0°13	25°27	25°36	14°30	n.a.	S 15
M16	14 5 44	0♉33'54	26°58	17°56	17°41	0♊ 3	0°24	2°22	19°24	20°48	0°12	25°27	25°33	14°37	n.a.	M16
T 17	14 9 41	1°35'15	10♌48	17°24	18°51	0°50	0°23	2°24	19°26	20°49	0°11	25°27	25°29	14°44	n.a.	T 17
W18	14 13 37	2°36'35	24°56	17° 3	20° 2	1°37	0°22	2°26	19°28	20°51	0°10	25°25	25°26	14°50	n.a.	W18
T 19	14 17 34	3°37'57	9♍22	16°D54	21°13	2°23	0°20	2°28	19°30	20°53	0° 9	25°22	25°23	14°57	n.a.	T 19
F 20	14 21 30	4°39'19	24° 4	16°56	22°24	3°10	0°18	2°31	19°31	20°55	0° 8	25°15	25°20	15° 4	n.a.	F 20
S 21	14 25 27	5°40'41	8♎54	17° 8	23°35	3°57	0°16	2°33	19°33	20°57	0° 7	25° 6	25°17	15°11	n.a.	S 21
S 22	14 29 23	6°42'04	23°46	17°30	24°47	4°44	0°14	2°36	19°34	20°58	0° 6	24°55	25°14	15°17	n.a.	S 22
M23	14 33 19	7°43'28	8♏30	18° 1	25°58	5°30	0°12	2°38	19°36	21° 0	0° 5	24°43	25°10	15°24	n.a.	M23
T 24	14 37 16	8°44'53	22°59	18°39	27°10	6°17	0° 9	2°41	19°37	21° 2	0° 4	24°31	25° 7	15°31	n.a.	T 24
W25	14 41 12	9°46'18	7♐ 5	19°25	28°22	7° 4	0° 6	2°44	19°38	21° 3	0° 3	24°22	25° 4	15°37	n.a.	W25
T 26	14 45 9	10°47'45	20°45	20°17	29°33	7°51	0° 3	2°47	19°40	21° 5	0° 2	24°15	25° 1	15°44	n.a.	T 26
F 27	14 49 5	11°49'12	3♑58	21°14	0♈45	8°38	0° 0	2°50	19°41	21° 6	0° 2	24°11	24°58	15°51	n.a.	F 27
S 28	14 53 2	12°50'39	16°45	22°16	1°57	9°25	29♐57	2°54	19°42	21° 8	0° 1	24° 9	24°55	15°57	n.a.	S 28
S 29	14 56 58	13°52'08	29°10	23°22	3°10	10°12	29°53	2°57	19°43	21°10	29♍59	24°D 9	24°51	16° 4	n.a.	S 29
M30	15 0 55	14°53'37	11♒18	24°32	4°22	10°58	29°49	3° 0	19°44	21°11	29°59	24°R 9	24°48	16°11	n.a.	M30
T 31	15 4 51	15♉55'07	23♒14	25♈45	5♈34	11♊45	29♐46	3♌ 4	19♒45	21♓13	29♍58	24♋ 9	24♋45	16♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 9	21s47	0n33	10n 3	2s54	13s56	2s28	18n41	1n 0	26s 2	2s 1	22n 5	1n57	16s10	0s40	3s42	0n16	15s12	16s28	21n12	21n24	10s18		n.a.
M 2	6 33	20 25	0s31	9 54	2 56	13 28	2 25	18 53	0 59	26 3	2 1	22 4	1 57	16 9	0 40	3 41	0 16	15 12	16 28	21 12	21 24	10 16		n.a.
T 3	6 57	18 11	1 33	9 44	2 55	12 59	2 22	19 5	0 58	26 3	2 2	22 4	1 56	16 9	0 40	3 40	0 16	15 11	16 28	21 12	21 25	10 14		n.a.
W 4	7 21	15 11	2 30	9 32	2 53	12 31	2 18	19 17	0 57	26 3	2 2	22 3	1 56	16 8	0 40	3 39	0 16	15 10	16 28	21 13	21 26	10 12		n.a.
T 5	7 45	11 36	3 20	9 18	2 49	12 2	2 15	19 29	0 57	26 4	2 2	22 3	1 56	16 7	0 40	3 38	0 16	15 10	16 28	21 14	21 26	10 10		n.a.
F 6	8 8	7 33	4 2	9 2	2 44	11 33	2 11	19 41	0 56	26 4	2 3	22 2	1 55	16 6	0 41	3 37	0 16	15 9	16 28	21 16	21 27	10 7		n.a.
S 7	8 32	3 11	4 34	8 45	2 35	11 3	2 8	19 53	0 55	26 4	2 3	22 2	1 55	16 6	0 41	3 37	0 16	15 9	16 28	21 18	21 27	10 5		n.a.
S 8	8 55	1n21	4 53	8 28	2 25	10 33	2 4	20 4	0 55	26 5	2 3	22 1	1 55	16 5	0 41	3 36	0 16	15 8	16 28	21 21	21 28	10 3		n.a.
M 9	9 18	5 53	5 0	8 10	2 13	10 3	2 0	20 15	0 54	26 5	2 4	22 1	1 55	16 4	0 41	3 35	0 16	15 8	16 28	21 24	21 29	10 1		n.a.
T 10	9 41	10 15	4 52	7 53	1 59	9 33	1 57	20 26	0 53	26 5	2 4	22 0	1 54	16 4	0 41	3 34	0 16	15 7	16 27	21 27	21 29	9 59		n.a.
W11	10 4	14 14	4 31	7 38	1 43	9 2	1 53	20 37	0 52	26 5	2 4	22 0	1 54	16 3	0 41	3 33	0 16	15 7	16 27	21 29	21 30	9 57		n.a.
T 12	10 27	17 39	3 55	7 24	1 26	8 31	1 49	20 47	0 52	26 6	2 5	21 59	1 54	16 2	0 41	3 33	0 16	15 6	16 27	21 31	21 30	9 55		n.a.
F 13	10 50	20 16	3 8	7 13	1 8	8 0	1 46	20 57	0 51	26 6	2 5	21 58	1 53	16 2	0 41	3 32	0 16	15 5	16 27	21 33	21 31	9 53		n.a.
S 14	11 12	21 52	2 10	7 5	0 49	7 29	1 42	21 7	0 50	26 6	2 5	21 58	1 53	16 1	0 41	3 31	0 16	15 5	16 27	21 34	21 32	9 51		n.a.
S 15	11 34	22 17	1 3	7 1	0 31	6 57	1 38	21 17	0 49	26 7	2 5	21 57	1 53	16 1	0 41	3 30	0 16	15 4	16 27	21 34	21 32	9 48		n.a.
M16	11 57	21 24	0n 8	7 0	0 13	6 25	1 34	21 27	0 49	26 7	2 6	21 56	1 52	16 0	0 41	3 29	0 16	15 4	16 27	21 34	21 33	9 46		n.a.
T 17	12 18	19 14	1 20	7 3	0n 4	5 53	1 30	21 36	0 48	26 7	2 6	21 55	1 52	16 0	0 41	3 29	0 16	15 3	16 26	21 34	21 33	9 44		n.a.
W18	12 40	15 52	2 29	7 10	0 20	5 21	1 26	21 45	0 47	26 8	2 6	21 54	1 52	15 59	0 41	3 28	0 16	15 3	16 26	21 34	21 34	9 42		n.a.
T 19	13 1	11 28	3 30	7 20	0 35	4 49	1 23	21 54	0 46	26 8	2 7	21 54	1 52	15 59	0 41	3 27	0 16	15 2	16 26	21 35	21 35	9 40		n.a.
F 20	13 23	6 21	4 18	7 34	0 49	4 17	1 19	22 3	0 46	26 8	2 7	21 53	1 51	15 58	0 41	3 26	0 16	15 1	16 26	21 36	21 35	9 38		n.a.
S 21	13 44	0 48	4 49	7 50	1 2	3 45	1 15	22 11	0 45	26 8	2 7	21 52	1 51	15 58	0 41	3 26	0 16	15 1	16 26	21 38	21 36	9 36		n.a.
S 22	14 4	4s48	5 1	8 9	1 13	3 12	1 11	22 19	0 44	26 9	2 7	21 51	1 51	15 57	0 41	3 25	0 16	15 0	16 25	21 40	21 36	9 34		n.a.
M23	14 25	10 5	4 52	8 31	1 23	2 40	1 7	22 27	0 43	26 9	2 8	21 50	1 50	15 57	0 41	3 24	0 16	15 0	16 25	21 42	21 37	9 31		n.a.
T 24	14 45	14 42	4 25	8 54	1 32	2 7	1 3	22 35	0 42	26 9	2 8	21 49	1 50	15 56	0 41	3 24	0 16	14 59	16 25	21 44	21 38	9 29		n.a.
W25	15 5	18 22	3 42	9 19	1 40	1 34	0 59	22 42	0 42	26 9	2 8	21 48	1 50	15 56	0 41	3 23	0 16	14 59	16 25	21 46	21 38	9 27		n.a.
T 26	15 25	20 54	2 47	9 45	1 47	1 1	0 55	22 49	0 41	26 10	2 8	21 47	1 50	15 55	0 41	3 22	0 16	14 58	16 24	21 47	21 39	9 25		n.a.
F 27	15 45	22 13	1 45	10 13	1 53	0 28	0 51	22 56	0 40	26 10	2 9	21 46	1 49	15 55	0 41	3 22	0 16	14 58	16 24	21 48	21 39	9 23		n.a.
S 28	16 4	22 18	0 39	10 41	1 57	0n 4	0 48	23 3	0 39	26 10	2 9	21 45	1 49	15 55	0 41	3 21	0 16	14 57	16 24	21 48	21 40	9 21		n.a.
S 29	16 23	21 15	0s27	11 10	2 1	0 37	0 44	23 9	0 39	26 10	2 9	21 44	1 49	15 54	0 41	3 20	0 16	14 56	16 24	21 48	21 41	9 18		n.a.
M30	16 41	19 15	1 30	11 39	2 4	1 10	0 40	23 15	0 38	26 11	2 9	21 43	1 49	15 54	0 41	3 20	0 16	14 56	16 24	21 48	21 41	9 16		n.a.
T 31	17n 0	16s26	2s28	12n 9	2n 6	1n43	0s36	23n21	0n37	26s11	2s10	21n42	1n48	15s54	0s41	3s19	0n16	14s55	16s23	21n48	21n42	9s14		n.a.

Julian Day Number = -2564969.5, Delta T = 165h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'40, Lahiri = -164°14'41 Julian Calendar 1 July 11736 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11736 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 8 48	16♉56'37	5♓ 4	27♈ 1	6♈47	12♊32	29°R41	3♌ 8	19♒46	21♓14	29°R58	24°R 7	24♋42	16♓24	n.a.	W 1
T 2	15 12 44	17°58'08	16°53	28°18	7°59	13°19	29♐37	3°11	19°47	21°16	29♍57	24♋ 3	24°39	16°31	n.a.	T 2
F 3	15 16 41	18°59'40	28°46	29°38	9°12	14° 6	29°33	3°15	19°48	21°17	29°56	23°56	24°35	16°38	n.a.	F 3
S 4	15 20 37	20° 1'12	10♈46	1♉ 0	10°25	14°53	29°28	3°19	19°49	21°18	29°55	23°47	24°32	16°44	n.a.	S 4
S 5	15 24 34	21° 2'44	22°56	2°23	11°37	15°40	29°23	3°23	19°50	21°20	29°55	23°35	24°29	16°51	n.a.	S 5
M 6	15 28 30	22° 4'16	5♉19	3°47	12°50	16°27	29°18	3°27	19°50	21°21	29°54	23°23	24°26	16°58	n.a.	M 6
T 7	15 32 27	23° 5'49	17°55	5°13	14° 3	17°14	29°13	3°32	19°51	21°22	29°53	23°11	24°23	17° 4	n.a.	T 7
W 8	15 36 23	24° 7'22	0♊45	6°39	15°16	18° 0	29° 8	3°36	19°52	21°24	29°53	23° 1	24°20	17°11	n.a.	W 8
T 9	15 40 20	25° 8'55	13°46	8° 6	16°29	18°47	29° 2	3°40	19°52	21°25	29°52	22°52	24°16	17°18	n.a.	T 9
F 10	15 44 16	26°10'28	26°59	9°34	17°42	19°34	28°56	3°45	19°53	21°26	29°51	22°46	24°13	17°24	n.a.	F 10
S 11	15 48 13	27°12'00	10♋22	11° 3	18°56	20°21	28°51	3°49	19°53	21°27	29°51	22°43	24°10	17°31	n.a.	S 11
S 12	15 52 9	28°13'32	23°56	12°32	20° 9	21° 8	28°45	3°54	19°53	21°28	29°50	22°D43	24° 7	17°38	n.a.	S 12
M13	15 56 6	29°15'04	7♌38	14° 1	21°22	21°55	28°38	3°59	19°54	21°30	29°50	22°43	24° 4	17°45	n.a.	M13
T 14	16 0 2	0♊16'35	21°31	15°31	22°36	22°42	28°32	4° 4	19°54	21°31	29°49	22°44	24° 1	17°51	n.a.	T 14
W15	16 3 59	1°18'06	5♍33	17° 2	23°49	23°29	28°26	4° 9	19°54	21°32	29°49	22°R45	23°57	17°58	n.a.	W15
T 16	16 7 55	2°19'35	19°45	18°32	25° 3	24°15	28°19	4°14	19°54	21°33	29°48	22°43	23°54	18° 5	n.a.	T 16
F 17	16 11 52	3°21'05	4♎ 3	20° 3	26°16	25° 2	28°13	4°19	19°R54	21°34	29°48	22°39	23°51	18°11	n.a.	F 17
S 18	16 15 48	4°22'33	18°26	21°35	27°30	25°49	28° 6	4°24	19°54	21°35	29°47	22°34	23°48	18°18	n.a.	S 18
S 19	16 19 45	5°24'01	2♏49	23° 6	28°43	26°36	27°59	4°29	19°54	21°36	29°47	22°26	23°45	18°25	n.a.	S 19
M20	16 23 41	6°25'28	17° 6	24°38	29°57	27°23	27°52	4°34	19°54	21°37	29°47	22°18	23°41	18°31	n.a.	M20
T 21	16 27 38	7°26'54	1♐12	26°10	1♉11	28° 9	27°45	4°40	19°54	21°37	29°46	22°11	23°38	18°38	n.a.	T 21
W22	16 31 35	8°28'20	15° 1	27°43	2°24	28°56	27°37	4°45	19°54	21°38	29°46	22° 4	23°35	18°45	n.a.	W22
T 23	16 35 31	9°29'46	28°30	29°16	3°38	29°43	27°30	4°51	19°53	21°39	29°46	22° 0	23°32	18°52	n.a.	T 23
F 24	16 39 28	10°31'10	11♑38	0♊49	4°52	0♋30	27°23	4°57	19°53	21°40	29°45	21°57	23°29	18°58	n.a.	F 24
S 25	16 43 24	11°32'35	24°25	2°22	6° 6	1°16	27°15	5° 2	19°53	21°41	29°45	21°D57	23°26	19° 5	n.a.	S 25
S 26	16 47 21	12°33'58	6♒51	3°56	7°20	2° 3	27° 8	5° 8	19°52	21°41	29°45	21°58	23°22	19°12	n.a.	S 26
M27	16 51 17	13°35'21	19° 2	5°30	8°33	2°50	27° 0	5°14	19°52	21°42	29°45	21°59	23°19	19°18	n.a.	M27
T 28	16 55 14	14°36'43	1♓ 2	7° 4	9°47	3°37	26°52	5°20	19°51	21°43	29°44	22° 1	23°16	19°25	n.a.	T 28
W29	16 59 11	15°38'05	12°54	8°38	11° 1	4°23	26°44	5°26	19°50	21°43	29°44	22°R 2	23°13	19°32	n.a.	W29
T 30	17 3 7	16°39'26	24°45	10°13	12°15	5°10	26°36	5°32	19°50	21°44	29°44	22° 2	23°10	19°38	n.a.	T 30
F 31	17 7 4	17♊40'46	6♈39	11♊48	13♉29	5♋56	26♐29	5♌38	19♒49	21♓44	29♍44	22♋ 0	23♋ 6	19♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n18	12s58	3s20	12n38	2n 8	2n16	0s32	23n27	0n36	26s11	2s10	21n41	1n48	15s53	0s41	3s18	0n16	14s55	16s23	21n49	21n42	9s12		n.a.
T 2	17 36	9 0	4 3	13 8	2 9	2 49	0 28	23 32	0 35	26 11	2 10	21 40	1 48	15 53	0 41	3 18	0 16	14 54	16 23	21 49	21 43	9 10		n.a.
F 3	17 53	4 41	4 35	13 37	2 9	3 21	0 25	23 37	0 35	26 12	2 10	21 38	1 47	15 53	0 41	3 17	0 16	14 54	16 23	21 51	21 43	9 8		n.a.
S 4	18 10	0 9	4 56	14 7	2 9	3 54	0 21	23 42	0 34	26 12	2 11	21 37	1 47	15 53	0 41	3 17	0 16	14 53	16 22	21 52	21 44	9 5		n.a.
S 5	18 27	4n27	5 3	14 36	2 8	4 26	0 17	23 46	0 33	26 12	2 11	21 36	1 47	15 52	0 41	3 16	0 16	14 53	16 22	21 54	21 45	9 3		n.a.
M 6	18 43	8 57	4 57	15 4	2 7	4 59	0 14	23 51	0 32	26 12	2 11	21 35	1 47	15 52	0 41	3 16	0 16	14 52	16 22	21 56	21 45	9 1		n.a.
T 7	18 59	13 10	4 36	15 32	2 6	5 31	0 10	23 55	0 31	26 12	2 11	21 34	1 46	15 52	0 41	3 15	0 16	14 52	16 21	21 58	21 46	8 59		n.a.
W 8	19 15	16 53	4 1	16 0	2 4	6 3	0 6	23 58	0 31	26 12	2 11	21 32	1 46	15 52	0 41	3 14	0 17	14 51	16 21	22 0	21 46	8 57		n.a.
T 9	19 30	19 49	3 13	16 27	2 1	6 36	0 3	24 2	0 30	26 13	2 12	21 31	1 46	15 52	0 41	3 14	0 17	14 51	16 21	22 2	21 47	8 54		n.a.
F 10	19 45	21 46	2 13	16 54	1 58	7 7	0n 1	24 5	0 29	26 13	2 12	21 30	1 46	15 52	0 41	3 13	0 17	14 50	16 21	22 3	21 48	8 52		n.a.
S 11	20 0	22 31	1 6	17 20	1 55	7 39	0 4	24 8	0 28	26 13	2 12	21 28	1 45	15 51	0 41	3 13	0 17	14 50	16 20	22 3	21 48	8 50		n.a.
S 12	20 14	21 57	0n 7	17 45	1 52	8 11	0 8	24 10	0 27	26 13	2 12	21 27	1 45	15 51	0 41	3 12	0 17	14 49	16 20	22 3	21 49	8 48		n.a.
M13	20 28	20 5	1 19	18 9	1 48	8 42	0 11	24 13	0 27	26 13	2 12	21 25	1 45	15 51	0 41	3 12	0 17	14 49	16 20	22 3	21 49	8 46		n.a.
T 14	20 42	17 1	2 29	18 33	1 45	9 13	0 14	24 15	0 26	26 13	2 12	21 24	1 45	15 51	0 41	3 11	0 17	14 48	16 19	22 3	21 50	8 43		n.a.
W15	20 55	12 56	3 30	18 56	1 40	9 44	0 18	24 16	0 25	26 13	2 12	21 23	1 44	15 51	0 41	3 11	0 17	14 48	16 19	22 3	21 50	8 41		n.a.
T 16	21 7	8 6	4 18	19 18	1 36	10 15	0 21	24 18	0 24	26 13	2 13	21 21	1 44	15 51	0 41	3 11	0 17	14 47	16 19	22 3	21 51	8 39		n.a.
F 17	21 20	2 48	4 52	19 39	1 32	10 45	0 24	24 19	0 23	26 13	2 13	21 20	1 44	15 51	0 41	3 10	0 17	14 47	16 19	22 4	21 51	8 37		n.a.
S 18	21 31	2s41	5 7	20 0	1 27	11 15	0 27	24 20	0 23	26 13	2 13	21 18	1 44	15 51	0 42	3 10	0 17	14 46	16 18	22 5	21 52	8 35		n.a.
S 19	21 43	8 1	5 3	20 19	1 22	11 45	0 30	24 20	0 22	26 13	2 13	21 17	1 44	15 51	0 42	3 9	0 17	14 46	16 18	22 6	21 53	8 32		n.a.
M20	21 54	12 53	4 40	20 38	1 17	12 15	0 33	24 21	0 21	26 13	2 13	21 15	1 43	15 51	0 42	3 9	0 17	14 45	16 18	22 7	21 53	8 30		n.a.
T 21	22 4	16 59	4 0	20 56	1 12	12 44	0 36	24 21	0 20	26 13	2 13	21 14	1 43	15 51	0 42	3 9	0 17	14 45	16 17	22 9	21 54	8 28		n.a.
W22	22 14	20 4	3 6	21 12	1 6	13 13	0 39	24 20	0 19	26 13	2 13	21 12	1 43	15 52	0 42	3 8	0 17	14 45	16 17	22 10	21 54	8 26		n.a.
T 23	22 24	21 57	2 4	21 28	1 1	13 41	0 42	24 20	0 19	26 13	2 13	21 10	1 43	15 52	0 42	3 8	0 17	14 44	16 17	22 10	21 55	8 23		n.a.
F 24	22 33	22 34	0 56	21 43	0 56	14 9	0 45	24 19	0 18	26 13	2 13	21 9	1 42	15 52	0 42	3 8	0 17	14 44	16 16	22 11	21 55	8 21		n.a.
S 25	22 42	21 59	0s13	21 57	0 50	14 37	0 48	24 18	0 17	26 13	2 13	21 7	1 42	15 52	0 42	3 7	0 17	14 43	16 16	22 11	21 56	8 19		n.a.
S 26	22 51	20 18	1 20	22 10	0 44	15 5	0 50	24 16	0 16	26 13	2 13	21 5	1 42	15 52	0 42	3 7	0 17	14 43	16 16	22 11	21 57	8 17		n.a.
M27	22 58	17 43	2 22	22 22	0 38	15 32	0 53	24 15	0 15	26 12	2 13	21 4	1 42	15 52	0 42	3 7	0 17	14 43	16 15	22 11	21 57	8 14		n.a.
T 28	23 6	14 26	3 17	22 33	0 33	15 58	0 55	24 13	0 14	26 12	2 13	21 2	1 42	15 53	0 42	3 6	0 17	14 42	16 15	22 10	21 58	8 12		n.a.
W29	23 13	10 35	4 2	22 43	0 27	16 25	0 58	24 10	0 14	26 12	2 13	21 0	1 41	15 53	0 42	3 6	0 17	14 42	16 15	22 10	21 58	8 10		n.a.
T 30	23 19	6 22	4 38	22 52	0 21	16 50	1 0	24 8	0 13	26 12	2 13	20 59	1 41	15 53	0 42	3 6	0 17	14 41	16 14	22 10	21 59	8 8		n.a.
F 31	23n25	1s53	5s 1	23n 0	0n15	17n16	1n 3	24n 5	0n12	26s11	2s13	20n57	1n41	15s53	0s42	3s 6	0n17	14s41	16s14	22n10	21n59	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -2564938.5, Delta T = 165h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'36, Lahiri = -164°14'36 Julian Calendar 1 Aug. 11736 BCE == Greg. Calendar 3 May 11736 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 0	18♊42'05	18♈41	13♊24	14♉43	6♋43	26°R21	5♌44	19°R48	21♓45	29°R44	21°R56	23♋ 3	19♓52	n.a.	S 1
S 2	17 14 57	19°43'24	0♉55	15° 0	15°57	7°30	26♐13	5°50	19♒47	21°45	29♍44	21♋52	23° 0	19°59	n.a.	S 2
M 3	17 18 54	20°44'42	13°24	16°36	17°12	8°16	26° 4	5°57	19°46	21°46	29°44	21°46	22°57	20° 5	n.a.	M 3
T 4	17 22 50	21°45'59	26°11	18°13	18°26	9° 3	25°56	6° 3	19°46	21°46	29°44	21°41	22°54	20°12	n.a.	T 4
W 5	17 26 47	22°47'14	9♊15	19°50	19°40	9°49	25°48	6°10	19°45	21°46	29°D44	21°36	22°51	20°19	n.a.	W 5
T 6	17 30 44	23°48'29	22°37	21°28	20°54	10°36	25°40	6°16	19°44	21°47	29°44	21°32	22°47	20°25	n.a.	T 6
F 7	17 34 40	24°49'43	6♋15	23° 6	22° 8	11°22	25°32	6°23	19°42	21°47	29°44	21°30	22°44	20°32	n.a.	F 7
S 8	17 38 37	25°50'55	20° 5	24°45	23°22	12° 9	25°24	6°29	19°41	21°47	29°44	21°D29	22°41	20°39	n.a.	S 8
S 9	17 42 33	26°52'06	4♌ 5	26°24	24°36	12°55	25°16	6°36	19°40	21°48	29°44	21°29	22°38	20°45	n.a.	S 9
M10	17 46 30	27°53'15	18°12	28° 3	25°50	13°42	25° 8	6°43	19°39	21°48	29°44	21°31	22°35	20°52	n.a.	M10
T 11	17 50 27	28°54'22	2♍23	29°44	27° 5	14°28	24°59	6°50	19°38	21°48	29°44	21°32	22°32	20°59	n.a.	T 11
W12	17 54 23	29°55'27	16°34	1♋24	28°19	15°14	24°51	6°56	19°36	21°48	29°44	21°33	22°28	21° 6	n.a.	W12
T 13	17 58 20	0♋56'31	0♎45	3° 5	29°33	16° 1	24°43	7° 3	19°35	21°48	29°44	21°R34	22°25	21°12	n.a.	T 13
F 14	18 2 17	1°57'33	14°53	4°47	0♊47	16°47	24°35	7°10	19°33	21°48	29°45	21°33	22°22	21°19	n.a.	F 14
S 15	18 6 13	2°58'33	28°57	6°29	2° 1	17°33	24°27	7°17	19°32	21°R48	29°45	21°32	22°19	21°26	n.a.	S 15
S 16	18 10 10	3°59'31	12♏53	8°12	3°15	18°20	24°19	7°24	19°30	21°48	29°45	21°30	22°16	21°32	n.a.	S 16
M17	18 14 7	5° 0'28	26°40	9°55	4°29	19° 6	24°12	7°31	19°29	21°48	29°45	21°28	22°12	21°39	n.a.	M17
T 18	18 18 3	6° 1'22	10♐16	11°39	5°43	19°52	24° 4	7°38	19°27	21°48	29°46	21°25	22° 9	21°46	n.a.	T 18
W19	18 22 0	7° 2'15	23°39	13°23	6°58	20°38	23°56	7°46	19°26	21°48	29°46	21°23	22° 6	21°53	n.a.	W19
T 20	18 25 57	8° 3'06	6♑47	15° 7	8°12	21°24	23°48	7°53	19°24	21°48	29°46	21°22	22° 3	21°59	n.a.	T 20
F 21	18 29 53	9° 3'55	19°39	16°52	9°26	22°10	23°41	8° 0	19°22	21°48	29°47	21°D22	22° 0	22° 6	n.a.	F 21
S 22	18 33 50	10° 4'43	2♒16	18°37	10°40	22°56	23°33	8° 7	19°20	21°47	29°47	21°22	21°57	22°13	n.a.	S 22
S 23	18 37 47	11° 5'29	14°38	20°22	11°54	23°42	23°26	8°15	19°18	21°47	29°47	21°23	21°53	22°19	n.a.	S 23
M24	18 41 43	12° 6'13	26°48	22° 7	13° 8	24°28	23°18	8°22	19°17	21°47	29°48	21°24	21°50	22°26	n.a.	M24
T 25	18 45 40	13° 6'55	8♓48	23°52	14°22	25°14	23°11	8°29	19°15	21°47	29°48	21°25	21°47	22°33	n.a.	T 25
W26	18 49 37	14° 7'36	20°41	25°37	15°36	26° 0	23° 4	8°37	19°13	21°46	29°49	21°25	21°44	22°39	n.a.	W26
T 27	18 53 33	15° 8'15	2♈33	27°21	16°50	26°46	22°57	8°44	19°11	21°46	29°49	21°26	21°41	22°46	n.a.	T 27
F 28	18 57 30	16° 8'52	14°27	29° 5	18° 4	27°32	22°50	8°52	19° 9	21°45	29°50	21°R26	21°38	22°53	n.a.	F 28
S 29	19 1 27	17° 9'28	26°28	0♌47	19°18	28°18	22°43	8°59	19° 7	21°45	29°50	21°26	21°34	23° 0	n.a.	S 29
S 30	19 5 23	18♋10'02	8♉41	2♌29	20♊32	29♋ 3	22♐36	9♌ 7	19♒ 5	21♓44	29♍51	21♋26	21♋31	23♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	2n42	5s12	23n 6	0n 9	17n41	1n 5	24n 2	0n11	26s11	2s13	20n55	1n41	15s53	0s42	3s 5	0n17	14s41	16s14	22n11	22n 0	8s 3		n.a.
S 2	23 36	7 16	5 8	23 12	0 3	18 5	1 7	23 59	0 10	26 11	2 13	20 53	1 40	15 54	0 42	3 5	0 17	14 40	16 13	22 12	22 0	8 1		n.a.
M 3	23 41	11 38	4 50	23 16	0s 3	18 29	1 9	23 55	0 10	26 11	2 13	20 51	1 40	15 54	0 42	3 5	0 17	14 40	16 13	22 13	22 1	7 59		n.a.
T 4	23 45	15 36	4 18	23 20	0 9	18 52	1 11	23 51	0 9	26 10	2 13	20 50	1 40	15 54	0 42	3 5	0 17	14 40	16 13	22 14	22 1	7 56		n.a.
W 5	23 48	18 54	3 31	23 22	0 15	19 15	1 13	23 47	0 8	26 10	2 13	20 48	1 40	15 55	0 42	3 5	0 17	14 39	16 12	22 14	22 2	7 54		n.a.
T 6	23 52	21 17	2 32	23 23	0 21	19 37	1 15	23 42	0 7	26 10	2 13	20 46	1 40	15 55	0 42	3 4	0 17	14 39	16 12	22 15	22 3	7 52		n.a.
F 7	23 54	22 29	1 23	23 23	0 27	19 59	1 17	23 38	0 6	26 9	2 13	20 44	1 40	15 55	0 42	3 4	0 17	14 39	16 12	22 15	22 3	7 49		n.a.
S 8	23 57	22 21	0 8	23 22	0 33	20 20	1 19	23 33	0 6	26 9	2 13	20 42	1 39	15 56	0 42	3 4	0 17	14 39	16 11	22 16	22 4	7 47		n.a.
S 9	23 58	20 49	1n 9	23 19	0 39	20 40	1 20	23 27	0 5	26 8	2 13	20 40	1 39	15 56	0 42	3 4	0 17	14 38	16 11	22 15	22 4	7 45		n.a.
M10	24 0	17 59	2 22	23 16	0 44	21 0	1 22	23 22	0 4	26 8	2 12	20 38	1 39	15 57	0 42	3 4	0 17	14 38	16 11	22 15	22 5	7 43		n.a.
T 11	24 0	14 5	3 27	23 11	0 50	21 20	1 23	23 16	0 3	26 8	2 12	20 36	1 39	15 57	0 42	3 4	0 17	14 38	16 10	22 15	22 5	7 40		n.a.
W12	24 1	9 23	4 19	23 5	0 55	21 38	1 25	23 10	0 3	26 7	2 12	20 34	1 39	15 58	0 42	3 4	0 17	14 37	16 10	22 15	22 6	7 38		n.a.
T 13	24 0	4 11	4 55	22 58	1 1	21 57	1 26	23 4	0 2	26 7	2 12	20 32	1 38	15 58	0 42	3 4	0 17	14 37	16 9	22 15	22 6	7 36		n.a.
F 14	24 0	1s12	5 13	22 50	1 6	22 14	1 27	22 57	0 1	26 6	2 12	20 31	1 38	15 59	0 42	3 4	0 18	14 37	16 9	22 15	22 7	7 33		n.a.
S 15	23 59	6 30	5 13	22 41	1 11	22 31	1 29	22 50	0 0	26 6	2 12	20 29	1 38	15 59	0 42	3 4	0 18	14 37	16 9	22 15	22 7	7 31		n.a.
S 16	23 57	11 25	4 54	22 30	1 16	22 47	1 30	22 43	0s 1	26 5	2 11	20 26	1 38	16 0	0 42	3 4	0 18	14 37	16 8	22 15	22 8	7 29		n.a.
M17	23 55	15 42	4 18	22 18	1 20	23 2	1 31	22 36	0 1	26 4	2 11	20 24	1 38	16 0	0 42	3 4	0 18	14 36	16 8	22 16	22 8	7 27		n.a.
T 18	23 52	19 6	3 28	22 6	1 24	23 17	1 32	22 28	0 2	26 4	2 11	20 22	1 38	16 1	0 42	3 4	0 18	14 36	16 8	22 16	22 9	7 24		n.a.
W19	23 49	21 25	2 27	21 52	1 29	23 31	1 33	22 21	0 3	26 3	2 11	20 20	1 37	16 1	0 42	3 4	0 18	14 36	16 7	22 16	22 9	7 22		n.a.
T 20	23 45	22 31	1 20	21 37	1 32	23 45	1 34	22 13	0 4	26 3	2 11	20 18	1 37	16 2	0 42	3 4	0 18	14 36	16 7	22 17	22 10	7 20		n.a.
F 21	23 41	22 23	0 9	21 21	1 36	23 57	1 34	22 4	0 4	26 2	2 10	20 16	1 37	16 2	0 42	3 4	0 18	14 36	16 7	22 17	22 10	7 17		n.a.
S 22	23 37	21 6	1s 0	21 4	1 39	24 9	1 35	21 56	0 5	26 1	2 10	20 14	1 37	16 3	0 42	3 4	0 18	14 35	16 6	22 17	22 11	7 15		n.a.
S 23	23 32	18 50	2 6	20 46	1 41	24 20	1 36	21 47	0 6	26 1	2 10	20 12	1 37	16 3	0 42	3 4	0 18	14 35	16 6	22 17	22 12	7 13		n.a.
M24	23 27	15 45	3 4	20 27	1 43	24 31	1 36	21 38	0 7	26 0	2 10	20 10	1 37	16 4	0 42	3 4	0 18	14 35	16 6	22 16	22 12	7 10		n.a.
T 25	23 21	12 4	3 54	20 8	1 45	24 41	1 36	21 29	0 8	26 0	2 9	20 8	1 37	16 5	0 42	3 4	0 18	14 35	16 5	22 16	22 13	7 8		n.a.
W26	23 14	7 56	4 33	19 48	1 46	24 50	1 37	21 20	0 8	25 59	2 9	20 6	1 36	16 5	0 42	3 4	0 18	14 35	16 5	22 16	22 13	7 6		n.a.
T 27	23 8	3 32	5 0	19 27	1 47	24 58	1 37	21 10	0 9	25 58	2 9	20 3	1 36	16 6	0 42	3 4	0 18	14 35	16 5	22 16	22 14	7 3		n.a.
F 28	23 0	1n 0	5 15	19 6	1 47	25 5	1 37	21 0	0 10	25 57	2 8	20 1	1 36	16 7	0 42	3 4	0 18	14 35	16 4	22 16	22 14	7 1		n.a.
S 29	22 53	5 33	5 16	18 45	1 46	25 12	1 38	20 50	0 11	25 57	2 8	19 59	1 36	16 7	0 42	3 5	0 18	14 35	16 4	22 16	22 15	6 59		n.a.
S 30	22n45	9n58	5s 3	18n23	1s44	25n18	1n38	20n40	0s11	25s56	2s 8	19n57	1n36	16s 8	0s42	3s 5	0n18	14s35	16s 4	22n16	22n15	6s56		n.a.

Julian Day Number = -2564907.5, Delta T = 165h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'32, Lahiri = -164°14'32 Julian Calendar 1 Sept. 11736 BCE == Greg. Calendar 3 June 11736 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 9 20	19♋10'33	21♉10	4♌ 8	21♊46	29♋49	22°R30	9♌14	19°R 3	21°R44	29♍51	21°R26	21♋28	23♓13	n.a.	M 1
T 2	19 13 17	20°11'04	3♊59	5°46	23° 0	0♌35	22♐23	9°22	19♒ 0	21♓43	29°52	21♋25	21°25	23°20	n.a.	T 2
W 3	19 17 13	21°11'32	17°10	7°20	24°14	1°20	22°17	9°30	18°58	21°43	29°53	21°D25	21°22	23°26	n.a.	W 3
T 4	19 21 10	22°11'59	0♋44	8°52	25°28	2° 6	22°11	9°37	18°56	21°42	29°53	21°25	21°18	23°33	n.a.	T 4
F 5	19 25 7	23°12'24	14°40	10°20	26°42	2°52	22° 5	9°45	18°54	21°42	29°54	21°R25	21°15	23°40	n.a.	F 5
S 6	19 29 3	24°12'46	28°54	11°43	27°56	3°37	21°59	9°53	18°51	21°41	29°55	21°25	21°12	23°47	n.a.	S 6
S 7	19 33 0	25°13'07	13♌22	13° 2	29°10	4°23	21°53	10° 0	18°49	21°40	29°55	21°25	21° 9	23°53	n.a.	S 7
M 8	19 36 57	26°13'25	27°59	14°15	0♋24	5° 8	21°47	10° 8	18°47	21°39	29°56	21°25	21° 6	24° 0	n.a.	M 8
T 9	19 40 53	27°13'40	12♍37	15°21	1°38	5°54	21°42	10°16	18°45	21°39	29°57	21°24	21° 3	24° 7	n.a.	T 9
W10	19 44 50	28°13'54	27°11	16°20	2°52	6°39	21°37	10°24	18°42	21°38	29°57	21°24	20°59	24°13	n.a.	W10
T 11	19 48 47	29°14'04	11♎36	17°11	4° 5	7°24	21°32	10°31	18°40	21°37	29°58	21°23	20°56	24°20	n.a.	T 11
F 12	19 52 44	0♌14'12	25°48	17°54	5°19	8°10	21°27	10°39	18°37	21°36	29°59	21°D23	20°53	24°27	n.a.	F 12
S 13	19 56 40	1°14'18	9♏45	18°28	6°33	8°55	21°22	10°47	18°35	21°35	29°59	21°23	20°50	24°34	n.a.	S 13
S 14	20 0 37	2°14'21	23°27	18°53	7°47	9°40	21°17	10°55	18°32	21°34	0♎ 1	21°23	20°47	24°40	n.a.	S 14
M15	20 4 34	3°14'21	6♐53	19° 7	9° 1	10°25	21°13	11° 3	18°30	21°34	0° 2	21°24	20°44	24°47	n.a.	M15
T 16	20 8 30	4°14'19	20° 4	19°R12	10°14	11°10	21° 9	11°11	18°27	21°33	0° 2	21°25	20°40	24°54	n.a.	T 16
W17	20 12 27	5°14'15	3♑ 2	19° 7	11°28	11°55	21° 5	11°19	18°25	21°32	0° 3	21°26	20°37	25° 0	n.a.	W17
T 18	20 16 24	6°14'08	15°46	18°51	12°42	12°41	21° 1	11°26	18°22	21°31	0° 4	21°R27	20°34	25° 7	n.a.	T 18
F 19	20 20 20	7°13'58	28°19	18°27	13°55	13°26	20°57	11°34	18°20	21°30	0° 5	21°27	20°31	25°14	n.a.	F 19
S 20	20 24 17	8°13'46	10♒41	17°54	15° 9	14°10	20°54	11°42	18°17	21°28	0° 6	21°26	20°28	25°21	n.a.	S 20
S 21	20 28 14	9°13'32	22°53	17°13	16°23	14°55	20°50	11°50	18°15	21°27	0° 7	21°24	20°24	25°27	n.a.	S 21
M22	20 32 10	10°13'16	4♓57	16°25	17°36	15°40	20°47	11°58	18°12	21°26	0° 8	21°21	20°21	25°34	n.a.	M22
T 23	20 36 7	11°12'57	16°54	15°31	18°50	16°25	20°44	12° 6	18°10	21°25	0° 9	21°18	20°18	25°41	n.a.	T 23
W24	20 40 4	12°12'35	28°47	14°33	20° 3	17°10	20°41	12°14	18° 7	21°24	0°10	21°15	20°15	25°47	n.a.	W24
T 25	20 44 0	13°12'12	10♈39	13°33	21°17	17°54	20°39	12°22	18° 5	21°23	0°11	21°12	20°12	25°54	n.a.	T 25
F 26	20 47 57	14°11'47	22°33	12°31	22°30	18°39	20°36	12°30	18° 2	21°22	0°12	21° 9	20° 9	26° 1	n.a.	F 26
S 27	20 51 53	15°11'19	4♉33	11°29	23°44	19°24	20°34	12°38	17°59	21°20	0°13	21° 7	20° 5	26° 8	n.a.	S 27
S 28	20 55 50	16°10'49	16°43	10°29	24°57	20° 8	20°32	12°45	17°57	21°19	0°14	21°D 7	20° 2	26°14	n.a.	S 28
M29	20 59 47	17°10'17	29° 9	9°32	26°11	20°53	20°30	12°53	17°54	21°18	0°15	21° 7	19°59	26°21	n.a.	M29
T 30	21 3 43	18° 9'44	11♊54	8°38	27°24	21°37	20°29	13° 1	17°52	21°17	0°17	21° 9	19°56	26°28	n.a.	T 30
W31	21 7 40	19♌ 9'07	25♊ 2	7♌50	28♋38	22♌22	20♐27	13♌ 9	17♒49	21♓15	0♎18	21♋10	19♋53	26♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	14n 3	4s36	18n 2	1s42	25n23	1n38	20n29	0s12	25s55	2s 7	19n55	1n36	16s 9	0s42	3s 5	0n18	14s35	16s 3	22n16	22n16	6s54		n.a.
T 2	22 27	17 38	3 54	17 42	1 39	25 27	1 38	20 18	0 13	25 55	2 7	19 53	1 36	16 9	0 42	3 5	0 18	14 35	16 3	22 16	22 16	6 52		n.a.
W 3	22 18	20 25	2 59	17 21	1 35	25 31	1 37	20 8	0 14	25 54	2 7	19 50	1 35	16 10	0 42	3 5	0 18	14 34	16 3	22 16	22 17	6 49		n.a.
T 4	22 8	22 9	1 52	17 2	1 30	25 34	1 37	19 56	0 14	25 53	2 6	19 48	1 35	16 11	0 42	3 6	0 18	14 34	16 3	22 16	22 17	6 47		n.a.
F 5	21 58	22 34	0 38	16 44	1 24	25 36	1 37	19 45	0 15	25 52	2 6	19 46	1 35	16 11	0 42	3 6	0 18	14 34	16 2	22 16	22 18	6 45		n.a.
S 6	21 47	21 33	0n41	16 28	1 17	25 37	1 36	19 34	0 16	25 52	2 6	19 44	1 35	16 12	0 42	3 6	0 18	14 34	16 2	22 16	22 18	6 42		n.a.
S 7	21 36	19 6	1 59	16 13	1 9	25 37	1 36	19 22	0 16	25 51	2 5	19 41	1 35	16 13	0 42	3 6	0 18	14 34	16 2	22 16	22 19	6 40		n.a.
M 8	21 25	15 25	3 9	16 1	0 59	25 37	1 36	19 10	0 17	25 50	2 5	19 39	1 35	16 14	0 42	3 7	0 18	14 34	16 1	22 16	22 19	6 38		n.a.
T 9	21 13	10 47	4 8	15 51	0 49	25 36	1 35	18 58	0 18	25 50	2 5	19 37	1 35	16 14	0 42	3 7	0 18	14 34	16 1	22 16	22 20	6 35		n.a.
W10	21 0	5 33	4 49	15 44	0 37	25 34	1 34	18 46	0 19	25 49	2 4	19 35	1 35	16 15	0 42	3 7	0 18	14 35	16 1	22 16	22 20	6 33		n.a.
T 11	20 48	0 5	5 13	15 40	0 25	25 31	1 34	18 33	0 19	25 48	2 4	19 32	1 35	16 16	0 42	3 7	0 18	14 35	16 0	22 17	22 21	6 31		n.a.
F 12	20 35	5s18	5 16	15 40	0 11	25 28	1 33	18 21	0 20	25 47	2 3	19 30	1 34	16 17	0 42	3 8	0 18	14 35	16 0	22 17	22 21	6 28		n.a.
S 13	20 22	10 20	5 1	15 43	0n 4	25 23	1 32	18 8	0 21	25 47	2 3	19 28	1 34	16 17	0 42	3 8	0 18	14 35	16 0	22 17	22 22	6 26		n.a.
S 14	20 8	14 45	4 29	15 50	0 19	25 18	1 31	17 55	0 22	25 46	2 3	19 25	1 34	16 18	0 42	3 8	0 18	14 35	16 0	22 16	22 22	6 23		n.a.
M15	19 54	18 20	3 43	16 1	0 36	25 12	1 30	17 42	0 22	25 45	2 2	19 23	1 34	16 19	0 42	3 9	0 18	14 35	15 59	22 16	22 23	6 21		n.a.
T 16	19 39	20 54	2 45	16 16	0 53	25 6	1 29	17 29	0 23	25 45	2 2	19 21	1 34	16 20	0 42	3 9	0 18	14 35	15 59	22 16	22 23	6 19		n.a.
W17	19 25	22 19	1 40	16 34	1 10	24 59	1 28	17 15	0 24	25 44	2 1	19 18	1 34	16 21	0 42	3 9	0 18	14 35	15 59	22 16	22 24	6 16		n.a.
T 18	19 10	22 33	0 31	16 56	1 28	24 51	1 27	17 2	0 24	25 43	2 1	19 16	1 34	16 21	0 42	3 10	0 18	14 35	15 58	22 16	22 24	6 14		n.a.
F 19	18 54	21 37	0s38	17 20	1 46	24 42	1 26	16 48	0 25	25 42	2 1	19 14	1 34	16 22	0 42	3 10	0 18	14 35	15 58	22 16	22 25	6 12		n.a.
S 20	18 38	19 39	1 44	17 48	2 4	24 32	1 25	16 34	0 26	25 42	2 0	19 11	1 34	16 23	0 42	3 11	0 18	14 36	15 58	22 16	22 25	6 9		n.a.
S 21	18 22	16 49	2 45	18 17	2 21	24 22	1 23	16 20	0 26	25 41	2 0	19 9	1 34	16 24	0 42	3 11	0 19	14 36	15 58	22 16	22 26	6 7		n.a.
M22	18 6	13 17	3 38	18 47	2 37	24 11	1 22	16 6	0 27	25 41	1 59	19 7	1 34	16 25	0 42	3 12	0 19	14 36	15 57	22 17	22 26	6 4		n.a.
T 23	17 49	9 16	4 20	19 18	2 52	23 59	1 21	15 51	0 28	25 40	1 59	19 4	1 33	16 25	0 42	3 12	0 19	14 36	15 57	22 17	22 27	6 2		n.a.
W24	17 32	4 55	4 51	19 49	3 6	23 47	1 19	15 37	0 28	25 39	1 58	19 2	1 33	16 26	0 42	3 12	0 19	14 36	15 57	22 18	22 27	6 0		n.a.
T 25	17 15	0 25	5 9	20 20	3 19	23 34	1 18	15 22	0 29	25 39	1 58	19 0	1 33	16 27	0 42	3 13	0 19	14 36	15 57	22 18	22 28	5 57		n.a.
F 26	16 58	4n 8	5 14	20 48	3 30	23 20	1 16	15 8	0 30	25 38	1 58	18 57	1 33	16 28	0 42	3 13	0 19	14 37	15 56	22 19	22 28	5 55		n.a.
S 27	16 40	8 33	5 6	21 15	3 39	23 6	1 15	14 53	0 30	25 37	1 57	18 55	1 33	16 29	0 42	3 14	0 19	14 37	15 56	22 19	22 29	5 52		n.a.
S 28	16 22	12 43	4 44	21 39	3 46	22 51	1 13	14 38	0 31	25 37	1 57	18 52	1 33	16 29	0 42	3 14	0 19	14 37	15 56	22 19	22 29	5 50		n.a.
M29	16 3	16 25	4 8	22 0	3 51	22 35	1 11	14 23	0 32	25 36	1 56	18 50	1 33	16 30	0 42	3 15	0 19	14 37	15 56	22 19	22 30	5 48		n.a.
T 30	15 45	19 28	3 19	22 18	3 55	22 19	1 9	14 8	0 32	25 36	1 56	18 48	1 33	16 31	0 42	3 15	0 19	14 38	15 55	22 19	22 30	5 45		n.a.
W31	15n26	21n37	2s19	22n33	3n57	22n 2	1n 8	13n52	0s33	25s35	1s55	18n45	1n33	16s32	0s42	3s16	0n19	14s38	15s55	22n18	22n30	5s43		n.a.

Julian Day Number = -2564877.5, Delta T = 165h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'28, Lahiri = -164°14'28 Julian Calendar 1 Oct. 11736 BCE == Greg. Calendar 3 July 11736 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 37	20♌ 8'29	8♋36	7°R 6	29♋51	23♌ 6	20°R26	13♌17	17°R46	21°R14	0♎19	21♋12	19♋50	26♓41	n.a.	T 1
F 2	21 15 33	21° 7'49	22°37	6♌29	1♌ 5	23°51	20♐25	13°25	17♒44	21♓13	0°20	21°R12	19°46	26°48	n.a.	F 2
S 3	21 19 30	22° 7'06	7♌ 3	5°58	2°18	24°35	20°24	13°33	17°41	21°11	0°21	21°11	19°43	26°55	n.a.	S 3
S 4	21 23 26	23° 6'21	21°49	5°33	3°32	25°19	20°24	13°41	17°38	21°10	0°22	21° 9	19°40	27° 1	n.a.	S 4
M 5	21 27 23	24° 5'33	6♍49	5°14	4°45	26° 3	20°23	13°48	17°36	21° 8	0°24	21° 5	19°37	27° 8	n.a.	M 5
T 6	21 31 20	25° 4'43	21°53	5° 2	5°58	26°48	20°23	13°56	17°33	21° 7	0°25	21° 0	19°34	27°15	n.a.	T 6
W 7	21 35 16	26° 3'51	6♎53	4°D56	7°12	27°32	20°D23	14° 4	17°31	21° 6	0°26	20°55	19°30	27°21	n.a.	W 7
T 8	21 39 13	27° 2'55	21°38	4°57	8°25	28°16	20°23	14°12	17°28	21° 4	0°27	20°51	19°27	27°28	n.a.	T 8
F 9	21 43 10	28° 1'58	6♏ 5	5° 3	9°38	29° 0	20°24	14°20	17°26	21° 3	0°28	20°47	19°24	27°35	n.a.	F 9
S 10	21 47 6	29° 0'57	20° 8	5°14	10°51	29°44	20°24	14°27	17°23	21° 1	0°30	20°45	19°21	27°42	n.a.	S 10
S 11	21 51 3	29°59'54	3♐48	5°31	12° 5	0♍28	20°25	14°35	17°21	21° 0	0°31	20°D45	19°18	27°48	n.a.	S 11
M12	21 54 59	0♍58'48	17° 6	5°53	13°18	1°12	20°26	14°43	17°18	20°58	0°32	20°46	19°15	27°55	n.a.	M12
T 13	21 58 56	1°57'40	0♑ 3	6°20	14°31	1°55	20°27	14°51	17°16	20°57	0°34	20°47	19°11	28° 2	n.a.	T 13
W14	22 2 52	2°56'29	12°44	6°51	15°44	2°39	20°28	14°58	17°13	20°55	0°35	20°49	19° 8	28° 8	n.a.	W14
T 15	22 6 49	3°55'15	25°11	7°26	16°58	3°23	20°30	15° 6	17°11	20°54	0°36	20°R49	19° 5	28°15	n.a.	T 15
F 16	22 10 46	4°53'59	7♒28	8° 6	18°11	4° 7	20°32	15°14	17° 8	20°52	0°37	20°47	19° 2	28°22	n.a.	F 16
S 17	22 14 42	5°52'40	19°36	8°49	19°24	4°50	20°34	15°21	17° 6	20°51	0°39	20°44	18°59	28°29	n.a.	S 17
S 18	22 18 39	6°51'19	1♓38	9°35	20°37	5°34	20°36	15°29	17° 3	20°49	0°40	20°38	18°55	28°35	n.a.	S 18
M19	22 22 35	7°49'56	13°35	10°25	21°50	6°17	20°38	15°36	17° 1	20°47	0°41	20°30	18°52	28°42	n.a.	M19
T 20	22 26 32	8°48'30	25°29	11°18	23° 4	7° 1	20°40	15°44	16°59	20°46	0°43	20°21	18°49	28°49	n.a.	T 20
W21	22 30 28	9°47'02	7♈21	12°14	24°17	7°44	20°43	15°51	16°56	20°44	0°44	20°12	18°46	28°55	n.a.	W21
T 22	22 34 25	10°45'32	19°13	13°13	25°30	8°27	20°46	15°59	16°54	20°43	0°46	20° 3	18°43	29° 2	n.a.	T 22
F 23	22 38 21	11°43'59	1♉ 9	14°15	26°43	9°11	20°49	16° 6	16°52	20°41	0°47	19°55	18°40	29° 9	n.a.	F 23
S 24	22 42 18	12°42'25	13° 9	15°19	27°56	9°54	20°52	16°14	16°49	20°39	0°48	19°48	18°36	29°16	n.a.	S 24
S 25	22 46 14	13°40'49	25°19	16°25	29° 9	10°37	20°55	16°21	16°47	20°38	0°50	19°44	18°33	29°22	n.a.	S 25
M26	22 50 11	14°39'11	7♊42	17°34	0♍23	11°20	20°59	16°28	16°45	20°36	0°51	19°42	18°30	29°29	n.a.	M26
T 27	22 54 8	15°37'31	20°22	18°45	1°36	12° 4	21° 3	16°36	16°43	20°34	0°52	19°D42	18°27	29°36	n.a.	T 27
W28	22 58 4	16°35'49	3♋24	19°59	2°49	12°47	21° 7	16°43	16°40	20°33	0°54	19°43	18°24	29°42	n.a.	W28
T 29	23 2 1	17°34'05	16°52	21°14	4° 2	13°30	21°11	16°50	16°38	20°31	0°55	19°R44	18°21	29°49	n.a.	T 29
F 30	23 5 57	18♍32'19	0♌48	22♌32	5♍15	14♍13	21♐15	16♌57	16♒36	20♓30	0♎57	19♋43	18♋17	29♓56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	22n36	1s 9	22n45	3n57	21n45	1n 6	13n37	0s34	25s35	1s55	18n43	1n33	16s33	0s42	3s16	0n19	14s38	15s55	22n18	22n31	5s40		n.a.
F 2	14 48	22 12	0n 8	22 54	3 55	21 27	1 4	13 21	0 34	25 34	1 54	18 41	1 33	16 33	0 42	3 17	0 19	14 38	15 55	22 18	22 31	5 38		n.a.
S 3	14 28	20 20	1 26	22 59	3 53	21 8	1 2	13 6	0 35	25 33	1 54	18 38	1 33	16 34	0 42	3 17	0 19	14 39	15 55	22 18	22 32	5 35		n.a.
S 4	14 8	17 5	2 40	23 2	3 49	20 49	1 0	12 50	0 36	25 33	1 53	18 36	1 33	16 35	0 42	3 18	0 19	14 39	15 54	22 19	22 32	5 33		n.a.
M 5	13 48	12 40	3 44	23 1	3 43	20 29	0 58	12 34	0 36	25 32	1 53	18 33	1 33	16 36	0 42	3 18	0 19	14 39	15 54	22 19	22 33	5 31		n.a.
T 6	13 28	7 27	4 32	22 59	3 37	20 9	0 56	12 18	0 37	25 32	1 53	18 31	1 33	16 37	0 42	3 19	0 19	14 40	15 54	22 20	22 33	5 28		n.a.
W 7	13 8	1 49	5 2	22 54	3 31	19 48	0 54	12 2	0 37	25 32	1 52	18 29	1 33	16 37	0 42	3 19	0 19	14 40	15 54	22 21	22 34	5 26		n.a.
T 8	12 47	3s50	5 11	22 46	3 23	19 26	0 52	11 46	0 38	25 31	1 52	18 26	1 32	16 38	0 42	3 20	0 19	14 40	15 54	22 22	22 34	5 23		n.a.
F 9	12 26	9 9	5 0	22 37	3 15	19 4	0 50	11 30	0 39	25 31	1 51	18 24	1 32	16 39	0 42	3 21	0 19	14 41	15 53	22 22	22 35	5 21		n.a.
S 10	12 5	13 51	4 32	22 25	3 6	18 42	0 48	11 14	0 39	25 30	1 51	18 22	1 32	16 40	0 42	3 21	0 19	14 41	15 53	22 22	22 35	5 18		n.a.
S 11	11 44	17 42	3 48	22 12	2 57	18 19	0 46	10 57	0 40	25 30	1 50	18 19	1 32	16 40	0 42	3 22	0 19	14 41	15 53	22 23	22 36	5 16		n.a.
M12	11 23	20 31	2 53	21 58	2 48	17 56	0 44	10 41	0 41	25 29	1 50	18 17	1 32	16 41	0 42	3 22	0 19	14 42	15 53	22 22	22 36	5 14		n.a.
T 13	11 2	22 11	1 50	21 42	2 38	17 32	0 42	10 24	0 41	25 29	1 49	18 15	1 32	16 42	0 42	3 23	0 19	14 42	15 53	22 22	22 37	5 11		n.a.
W14	10 40	22 40	0 44	21 24	2 29	17 8	0 39	10 8	0 42	25 29	1 49	18 12	1 32	16 43	0 42	3 24	0 19	14 42	15 53	22 22	22 37	5 9		n.a.
T 15	10 18	22 0	0s24	21 5	2 19	16 43	0 37	9 51	0 42	25 28	1 48	18 10	1 32	16 44	0 42	3 24	0 19	14 43	15 53	22 22	22 38	5 6		n.a.
F 16	9 56	20 17	1 29	20 45	2 9	16 18	0 35	9 35	0 43	25 28	1 48	18 8	1 32	16 44	0 42	3 25	0 19	14 43	15 52	22 22	22 38	5 4		n.a.
S 17	9 34	17 39	2 29	20 24	1 59	15 53	0 33	9 18	0 43	25 28	1 48	18 5	1 32	16 45	0 42	3 25	0 19	14 44	15 52	22 23	22 38	5 1		n.a.
S 18	9 12	14 17	3 22	20 1	1 48	15 27	0 30	9 1	0 44	25 27	1 47	18 3	1 32	16 46	0 42	3 26	0 19	14 44	15 52	22 24	22 39	4 59		n.a.
M19	8 50	10 22	4 6	19 38	1 38	15 0	0 28	8 44	0 45	25 27	1 47	18 1	1 32	16 46	0 42	3 27	0 19	14 44	15 52	22 25	22 39	4 56		n.a.
T 20	8 27	6 5	4 38	19 13	1 28	14 34	0 26	8 27	0 45	25 27	1 46	17 58	1 32	16 47	0 42	3 27	0 19	14 45	15 52	22 26	22 40	4 54		n.a.
W21	8 5	1 34	4 59	18 48	1 18	14 7	0 23	8 10	0 46	25 27	1 46	17 56	1 32	16 48	0 42	3 28	0 19	14 45	15 52	22 28	22 40	4 52		n.a.
T 22	7 42	3n 0	5 6	18 21	1 9	13 40	0 21	7 53	0 46	25 26	1 45	17 54	1 32	16 49	0 42	3 28	0 19	14 46	15 52	22 29	22 41	4 49		n.a.
F 23	7 20	7 28	5 1	17 53	0 59	13 12	0 19	7 36	0 47	25 26	1 45	17 51	1 32	16 49	0 42	3 29	0 19	14 46	15 52	22 30	22 41	4 47		n.a.
S 24	6 57	11 42	4 42	17 25	0 49	12 44	0 16	7 19	0 47	25 26	1 44	17 49	1 32	16 50	0 41	3 30	0 19	14 47	15 51	22 31	22 42	4 44		n.a.
S 25	6 34	15 31	4 10	16 56	0 40	12 16	0 14	7 2	0 48	25 26	1 44	17 47	1 32	16 51	0 41	3 30	0 19	14 47	15 51	22 32	22 42	4 42		n.a.
M26	6 11	18 45	3 26	16 25	0 31	11 48	0 12	6 44	0 49	25 26	1 44	17 44	1 32	16 51	0 41	3 31	0 19	14 48	15 51	22 32	22 42	4 39		n.a.
T 27	5 48	21 9	2 31	15 54	0 21	11 19	0 9	6 27	0 49	25 25	1 43	17 42	1 32	16 52	0 41	3 32	0 19	14 48	15 51	22 32	22 43	4 37		n.a.
W28	5 25	22 32	1 26	15 22	0 13	10 50	0 7	6 10	0 50	25 25	1 43	17 40	1 32	16 52	0 41	3 32	0 19	14 49	15 51	22 32	22 43	4 34		n.a.
T 29	5 1	22 40	0 15	14 50	0 4	10 21	0 5	5 52	0 50	25 25	1 42	17 38	1 32	16 53	0 41	3 33	0 19	14 49	15 51	22 32	22 44	4 32		n.a.
F 30	4n38	21n26	0n59	14n16	0s 4	9n51	0n 2	5n35	0s51	25s25	1s42	17n35	1n32	16s54	0s41	3s34	0n19	14s50	15s51	22n32	22n44	4s29		n.a.

Julian Day Number = -2564846.5, Delta T = 165h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'24, Lahiri = -164°14'24 Julian Calendar 1 Nov. 11736 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11736 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11736 BCE

DECEMBER 11736 BCE (-11735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 54	19♍30'31	15♌11	23♌51	6♍28	14♍56	21♐19	17♌ 4	16°R34	20°R28	0♎58	19°R41	18♋14	0♈ 3	n.a.	S 1
S 2	23 13 50	20°28'42	0♍ 0	25°12	7°41	15°39	21°24	17°11	16♒32	20♓26	1° 0	19♋36	18°11	0° 9	n.a.	S 2
M 3	23 17 47	21°26'50	15° 8	26°35	8°54	16°21	21°29	17°18	16°30	20°25	1° 1	19°29	18° 8	0°16	n.a.	M 3
T 4	23 21 43	22°24'56	0♎26	28° 0	10° 8	17° 4	21°33	17°25	16°28	20°23	1° 2	19°20	18° 5	0°23	n.a.	T 4
W 5	23 25 40	23°23'00	15°42	29°27	11°21	17°47	21°39	17°32	16°26	20°21	1° 4	19°11	18° 1	0°29	n.a.	W 5
T 6	23 29 36	24°21'02	0♏45	0♍56	12°34	18°30	21°44	17°39	16°24	20°20	1° 5	19° 2	17°58	0°36	n.a.	T 6
F 7	23 33 33	25°19'02	15°26	2°26	13°47	19°12	21°49	17°46	16°23	20°18	1° 7	18°54	17°55	0°43	n.a.	F 7
S 8	23 37 29	26°17'00	29°41	3°58	15° 0	19°55	21°55	17°53	16°21	20°16	1° 8	18°49	17°52	0°50	n.a.	S 8
S 9	23 41 25	27°14'55	13♐28	5°32	16°13	20°37	22° 1	18° 0	16°19	20°15	1°10	18°47	17°49	0°56	n.a.	S 9
M10	23 45 22	28°12'49	26°47	7° 7	17°26	21°20	22° 6	18° 7	16°17	20°13	1°11	18°D46	17°46	1° 3	n.a.	M10
T 11	23 49 18	29°10'40	9♑42	8°44	18°40	22° 2	22°12	18°13	16°16	20°12	1°12	18°46	17°42	1°10	n.a.	T 11
W12	23 53 15	0♎ 8'29	22°16	10°23	19°53	22°45	22°19	18°20	16°14	20°10	1°14	18°R46	17°39	1°17	n.a.	W12
T 13	23 57 11	1° 6'15	4♒35	12° 4	21° 6	23°27	22°25	18°26	16°12	20° 8	1°15	18°45	17°36	1°23	n.a.	T 13
F 14	0 1 8	2° 4'00	16°42	13°46	22°19	24° 9	22°31	18°33	16°11	20° 7	1°17	18°42	17°33	1°30	n.a.	F 14
S 15	0 5 4	3° 1'42	28°41	15°30	23°32	24°51	22°38	18°39	16° 9	20° 5	1°18	18°36	17°30	1°37	n.a.	S 15
S 16	0 9 1	3°59'23	10♓36	17°16	24°45	25°34	22°45	18°46	16° 8	20° 4	1°20	18°28	17°26	1°43	n.a.	S 16
M17	0 12 57	4°57'02	22°28	19° 3	25°59	26°16	22°52	18°52	16° 6	20° 2	1°21	18°17	17°23	1°50	n.a.	M17
T 18	0 16 54	5°54'38	4♈20	20°52	27°12	26°58	22°59	18°58	16° 5	20° 0	1°23	18° 4	17°20	1°57	n.a.	T 18
W19	0 20 50	6°52'13	16°14	22°43	28°25	27°40	23° 6	19° 5	16° 3	19°59	1°24	17°50	17°17	2° 4	n.a.	W19
T 20	0 24 46	7°49'47	28°10	24°36	29°38	28°22	23°13	19°11	16° 2	19°57	1°25	17°37	17°14	2°10	n.a.	T 20
F 21	0 28 43	8°47'19	10♉ 9	26°30	0♎51	29° 4	23°21	19°17	16° 1	19°56	1°27	17°25	17°11	2°17	n.a.	F 21
S 22	0 32 39	9°44'49	22°15	28°26	2° 5	29°46	23°28	19°23	16° 0	19°54	1°28	17°16	17° 7	2°24	n.a.	S 22
S 23	0 36 36	10°42'19	4♊29	0♎24	3°18	0♎27	23°36	19°29	15°59	19°53	1°30	17° 9	17° 4	2°30	n.a.	S 23
M24	0 40 32	11°39'46	16°55	2°23	4°31	1° 9	23°44	19°35	15°57	19°51	1°31	17° 5	17° 1	2°37	n.a.	M24
T 25	0 44 29	12°37'13	29°35	4°24	5°44	1°51	23°52	19°41	15°56	19°50	1°33	17° 3	16°58	2°44	n.a.	T 25
W26	0 48 25	13°34'38	12♋34	6°27	6°58	2°33	24° 0	19°47	15°55	19°48	1°34	17° 3	16°55	2°51	n.a.	W26
T 27	0 52 22	14°32'02	25°56	8°31	8°11	3°14	24° 8	19°52	15°54	19°47	1°36	17° 3	16°52	2°57	n.a.	T 27
F 28	0 56 18	15°29'25	9♌43	10°36	9°24	3°56	24°17	19°58	15°53	19°45	1°37	17° 2	16°48	3° 4	n.a.	F 28
S 29	1 0 14	16°26'47	23°57	12°43	10°37	4°37	24°25	20° 4	15°53	19°44	1°38	16°59	16°45	3°11	n.a.	S 29
S 30	1 4 11	17°24'07	8♍37	14°50	11°51	5°19	24°34	20° 9	15°52	19°43	1°40	16°53	16°42	3°17	n.a.	S 30
M31	1 8 7	18♎21'27	23♍37	16♎59	13♎ 4	6♎ 0	24♐42	20♌14	15♒51	19♓41	1♎41	16♋45	16♋39	3♈24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n15	18n46	2n12	13n42	0s13	9n21	0n 0	5n18	0s51	25s25	1s41	17n33	1n32	16s54	0s41	3s34	0n19	14s50	15s51	22n32	22n45	4s27		n.a.
S 2	3 52	14 49	3 18	13 7	0 21	8 51	0s 2	5 0	0 52	25 25	1 41	17 31	1 32	16 55	0 41	3 35	0 19	14 51	15 51	22 33	22 45	4 24		n.a.
M 3	3 28	9 50	4 11	12 31	0 28	8 21	0 4	4 43	0 52	25 25	1 41	17 29	1 32	16 55	0 41	3 35	0 19	14 51	15 51	22 34	22 46	4 22		n.a.
T 4	3 5	4 12	4 47	11 54	0 36	7 51	0 7	4 25	0 53	25 25	1 40	17 27	1 32	16 56	0 41	3 36	0 19	14 52	15 51	22 35	22 46	4 19		n.a.
W 5	2 41	1s41	5 3	11 17	0 43	7 21	0 9	4 8	0 53	25 24	1 40	17 24	1 32	16 57	0 41	3 37	0 20	14 52	15 51	22 37	22 46	4 17		n.a.
T 6	2 18	7 23	4 57	10 38	0 49	6 50	0 11	3 50	0 54	25 24	1 39	17 22	1 32	16 57	0 41	3 37	0 20	14 53	15 51	22 38	22 47	4 14		n.a.
F 7	1 54	12 32	4 32	9 59	0 56	6 19	0 14	3 33	0 54	25 24	1 39	17 20	1 32	16 58	0 41	3 38	0 20	14 53	15 51	22 39	22 47	4 12		n.a.
S 8	1 31	16 50	3 50	9 20	1 2	5 48	0 16	3 15	0 55	25 24	1 38	17 18	1 32	16 58	0 41	3 39	0 20	14 54	15 51	22 40	22 48	4 9		n.a.
S 9	1 7	20 3	2 56	8 40	1 8	5 17	0 18	2 58	0 55	25 24	1 38	17 16	1 32	16 59	0 41	3 39	0 20	14 55	15 51	22 40	22 48	4 7		n.a.
M10	0 44	22 5	1 54	7 59	1 13	4 46	0 20	2 40	0 56	25 24	1 38	17 14	1 32	16 59	0 41	3 40	0 20	14 55	15 51	22 40	22 49	4 4		n.a.
T 11	0 20	22 51	0 48	7 17	1 18	4 15	0 22	2 23	0 56	25 24	1 37	17 12	1 32	17 0	0 41	3 41	0 20	14 56	15 51	22 40	22 49	4 2		n.a.
W12	0s 3	22 26	0s19	6 35	1 23	3 44	0 25	2 5	0 57	25 24	1 37	17 10	1 32	17 0	0 41	3 41	0 20	14 56	15 51	22 40	22 49	3 59		n.a.
T 13	0 27	20 55	1 23	5 52	1 27	3 12	0 27	1 47	0 57	25 24	1 36	17 8	1 32	17 1	0 41	3 42	0 20	14 57	15 51	22 40	22 50	3 57		n.a.
F 14	0 50	18 28	2 22	5 9	1 31	2 41	0 29	1 30	0 58	25 24	1 36	17 5	1 32	17 1	0 41	3 42	0 20	14 57	15 51	22 41	22 50	3 54		n.a.
S 15	1 14	15 15	3 15	4 25	1 34	2 9	0 31	1 12	0 58	25 24	1 36	17 3	1 32	17 1	0 41	3 43	0 20	14 58	15 51	22 42	22 51	3 52		n.a.
S 16	1 37	11 26	3 58	3 40	1 37	1 38	0 33	0 55	0 59	25 24	1 35	17 1	1 32	17 2	0 41	3 44	0 20	14 59	15 51	22 43	22 51	3 49		n.a.
M17	2 1	7 11	4 31	2 55	1 39	1 6	0 35	0 37	0 59	25 24	1 35	16 59	1 32	17 2	0 41	3 44	0 20	14 59	15 51	22 44	22 52	3 47		n.a.
T 18	2 24	2 41	4 52	2 10	1 41	0 35	0 37	0 20	0 59	25 24	1 34	16 57	1 32	17 3	0 41	3 45	0 20	15 0	15 51	22 46	22 52	3 44		n.a.
W19	2 47	1n56	5 0	1 24	1 43	0 3	0 39	0 2	1 0	25 24	1 34	16 55	1 32	17 3	0 40	3 46	0 20	15 1	15 51	22 48	22 52	3 42		n.a.
T 20	3 11	6 29	4 55	0 37	1 43	0s29	0 41	0s15	1 0	25 24	1 34	16 54	1 32	17 3	0 40	3 46	0 20	15 1	15 51	22 50	22 53	3 39		n.a.
F 21	3 34	10 50	4 37	0s 9	1 44	1 0	0 43	0 33	1 1	25 24	1 33	16 52	1 33	17 4	0 40	3 47	0 20	15 2	15 51	22 51	22 53	3 37		n.a.
S 22	3 57	14 48	4 7	0 56	1 43	1 32	0 45	0 50	1 1	25 24	1 33	16 50	1 33	17 4	0 40	3 47	0 20	15 2	15 51	22 53	22 54	3 34		n.a.
S 23	4 20	18 12	3 25	1 43	1 42	2 3	0 47	1 7	1 2	25 24	1 33	16 48	1 33	17 4	0 40	3 48	0 20	15 3	15 51	22 53	22 54	3 32		n.a.
M24	4 43	20 50	2 32	2 30	1 41	2 34	0 48	1 25	1 2	25 24	1 32	16 46	1 33	17 5	0 40	3 49	0 20	15 4	15 51	22 54	22 54	3 29		n.a.
T 25	5 6	22 30	1 31	3 18	1 39	3 6	0 50	1 42	1 3	25 24	1 32	16 44	1 33	17 5	0 40	3 49	0 20	15 4	15 51	22 54	22 55	3 27		n.a.
W26	5 29	23 1	0 24	4 5	1 36	3 37	0 52	2 0	1 3	25 24	1 32	16 42	1 33	17 5	0 40	3 50	0 20	15 5	15 51	22 54	22 55	3 24		n.a.
T 27	5 52	22 14	0n47	4 52	1 33	4 8	0 54	2 17	1 3	25 24	1 31	16 40	1 33	17 5	0 40	3 50	0 20	15 6	15 51	22 54	22 56	3 22		n.a.
F 28	6 14	20 7	1 57	5 39	1 29	4 39	0 55	2 34	1 4	25 24	1 31	16 39	1 33	17 6	0 40	3 51	0 20	15 6	15 51	22 54	22 56	3 19		n.a.
S 29	6 37	16 42	3 2	6 25	1 24	5 10	0 57	2 51	1 4	25 24	1 30	16 37	1 33	17 6	0 40	3 51	0 20	15 7	15 51	22 55	22 57	3 17		n.a.
S 30	6 59	12 11	3 57	7 11	1 19	5 41	0 58	3 9	1 5	25 24	1 30	16 35	1 33	17 6	0 40	3 52	0 20	15 8	15 52	22 56	22 57	3 14		n.a.
M31	7s22	6n48	4n37	7s57	1s13	6s12	1s 0	3s26	1s 5	25s24	1s30	16n33	1n33	17s 6	0s40	3s53	0n20	15s 8	15s52	22n57	22n57	3s12		n.a.

Julian Day Number = -2564816.5, Delta T = 165h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'20, Lahiri = -164°14'20 Julian Calendar 1 Dec. 11736 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11736 BCE

The year -11735 astronomical counting style corresponds to year 11736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11735 BCE

JANUARY 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 4	19♎18'45	8♎51	19♎ 8	14♎17	6♎42	24♐51	20♌20	15°R50	19°R40	1♎43	16°R35	16♋36	3♈31	n.a.	T 1
W 2	1 16 0	20°16'01	24° 7	21°18	15°31	7°23	25° 0	20°25	15♒50	19♓38	1°44	16♋24	16°32	3°38	n.a.	W 2
T 3	1 19 57	21°13'17	9♏14	23°28	16°44	8° 4	25° 9	20°30	15°49	19°37	1°45	16°14	16°29	3°44	n.a.	T 3
F 4	1 23 53	22°10'31	24° 3	25°38	17°58	8°46	25°18	20°36	15°48	19°36	1°47	16° 5	16°26	3°51	n.a.	F 4
S 5	1 27 49	23° 7'45	8♐25	27°47	19°11	9°27	25°28	20°41	15°48	19°35	1°48	15°59	16°23	3°58	n.a.	S 5
S 6	1 31 46	24° 4'56	22°19	29°56	20°24	10° 8	25°37	20°46	15°47	19°33	1°49	15°55	16°20	4° 5	n.a.	S 6
M 7	1 35 42	25° 2'07	5♑44	2♏ 5	21°38	10°49	25°47	20°51	15°47	19°32	1°51	15°53	16°17	4°11	n.a.	M 7
T 8	1 39 39	25°59'16	18°42	4°12	22°51	11°30	25°56	20°55	15°47	19°31	1°52	15°D53	16°13	4°18	n.a.	T 8
W 9	1 43 35	26°56'23	1♒17	6°17	24° 5	12°11	26° 6	21° 0	15°46	19°29	1°53	15°R53	16°10	4°25	n.a.	W 9
T 10	1 47 32	27°53'29	13°35	8°21	25°18	12°52	26°16	21° 5	15°46	19°28	1°55	15°52	16° 7	4°31	n.a.	T 10
F 11	1 51 28	28°50'34	25°39	10°23	26°32	13°33	26°26	21° 9	15°46	19°27	1°56	15°49	16° 4	4°38	n.a.	F 11
S 12	1 55 24	29°47'38	7♓36	12°23	27°45	14°14	26°36	21°14	15°46	19°26	1°57	15°44	16° 1	4°45	n.a.	S 12
S 13	1 59 21	0♏44'40	19°28	14°21	28°59	14°55	26°46	21°18	15°46	19°25	1°59	15°37	15°57	4°52	n.a.	S 13
M14	2 3 17	1°41'42	1♈19	16°16	0♏12	15°36	26°56	21°23	15°D45	19°24	2° 0	15°26	15°54	4°58	n.a.	M14
T 15	2 7 14	2°38'42	13°12	18° 9	1°26	16°16	27° 6	21°27	15°45	19°23	2° 1	15°14	15°51	5° 5	n.a.	T 15
W16	2 11 10	3°35'42	25° 9	19°59	2°39	16°57	27°17	21°31	15°46	19°22	2° 3	15° 2	15°48	5°12	n.a.	W16
T 17	2 15 7	4°32'41	7♉11	21°46	3°53	17°38	27°27	21°35	15°46	19°20	2° 4	14°49	15°45	5°18	n.a.	T 17
F 18	2 19 3	5°29'39	19°19	23°30	5° 7	18°18	27°38	21°39	15°46	19°19	2° 5	14°38	15°42	5°25	n.a.	F 18
S 19	2 22 59	6°26'36	1♊35	25°12	6°20	18°59	27°48	21°43	15°46	19°18	2° 6	14°30	15°38	5°32	n.a.	S 19
S 20	2 26 56	7°23'33	14° 0	26°51	7°34	19°39	27°59	21°47	15°46	19°17	2° 7	14°23	15°35	5°39	n.a.	S 20
M21	2 30 52	8°20'29	26°36	28°26	8°48	20°20	28°10	21°51	15°47	19°17	2° 9	14°20	15°32	5°45	n.a.	M21
T 22	2 34 49	9°17'26	9♋24	29°59	10° 1	21° 0	28°21	21°55	15°47	19°16	2°10	14°D18	15°29	5°52	n.a.	T 22
W23	2 38 45	10°14'21	22°28	1♐29	11°15	21°41	28°32	21°58	15°47	19°15	2°11	14°18	15°26	5°59	n.a.	W23
T 24	2 42 42	11°11'17	5♌50	2°55	12°29	22°21	28°43	22° 2	15°48	19°14	2°12	14°R19	15°23	6° 6	n.a.	T 24
F 25	2 46 38	12° 8'12	19°33	4°19	13°42	23° 1	28°54	22° 5	15°48	19°13	2°13	14°19	15°19	6°12	n.a.	F 25
S 26	2 50 35	13° 5'07	3♍37	5°39	14°56	23°42	29° 5	22° 8	15°49	19°12	2°15	14°17	15°16	6°19	n.a.	S 26
S 27	2 54 31	14° 2'02	18° 3	6°57	16°10	24°22	29°17	22°11	15°50	19°11	2°16	14°13	15°13	6°26	n.a.	S 27
M28	2 58 28	14°58'57	2♎47	8°11	17°24	25° 2	29°28	22°15	15°50	19°11	2°17	14° 7	15°10	6°32	n.a.	M28
T 29	3 2 24	15°55'51	17°44	9°22	18°37	25°42	29°39	22°18	15°51	19°10	2°18	14° 0	15° 7	6°39	n.a.	T 29
W30	3 6 21	16°52'46	2♏44	10°29	19°51	26°22	29°51	22°20	15°52	19° 9	2°19	13°51	15° 3	6°46	n.a.	W30
T 31	3 10 17	17♏49'40	17♏40	11♐34	21♏ 5	27♎ 2	0♑ 2	22♌23	15♒53	19♓ 9	2♎20	13♋43	15♋ 0	6♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s44	0n57	4n58	8s41	1s 6	6s42	1s 1	3s43	1s 5	25s24	1s29	16n32	1n33	17s 7	0s40	3s53	0n20	15s 9	15s52	22n58	22n58	3s 9		n.a.
W 2	8 6	4s58	4 58	9 25	0 59	7 13	1 3	4 0	1 6	25 24	1 29	16 30	1 33	17 7	0 40	3 54	0 20	15 10	15 52	22 59	22 58	3 6		n.a.
T 3	8 28	10 33	4 37	10 7	0 52	7 43	1 4	4 17	1 6	25 24	1 29	16 28	1 33	17 7	0 40	3 54	0 20	15 10	15 52	23 0	22 59	3 4		n.a.
F 4	8 50	15 24	3 58	10 49	0 43	8 13	1 6	4 34	1 7	25 24	1 28	16 27	1 33	17 7	0 40	3 55	0 20	15 11	15 52	23 2	22 59	3 1		n.a.
S 5	9 12	19 13	3 4	11 29	0 35	8 43	1 7	4 51	1 7	25 24	1 28	16 25	1 33	17 7	0 40	3 55	0 20	15 12	15 52	23 2	22 59	2 59		n.a.
S 6	9 33	21 47	2 1	12 7	0 26	9 12	1 8	5 8	1 7	25 25	1 28	16 24	1 33	17 7	0 40	3 56	0 20	15 12	15 52	23 3	23 0	2 56		n.a.
M 7	9 55	23 0	0 54	12 44	0 16	9 42	1 9	5 25	1 8	25 24	1 27	16 22	1 33	17 7	0 40	3 56	0 20	15 13	15 52	23 3	23 0	2 54		n.a.
T 8	10 16	22 56	0s15	13 20	0 7	10 11	1 10	5 42	1 8	25 24	1 27	16 20	1 33	17 7	0 40	3 57	0 20	15 14	15 53	23 3	23 1	2 51		n.a.
W 9	10 37	21 40	1 21	13 53	0n 3	10 40	1 11	5 58	1 8	25 24	1 27	16 19	1 34	17 7	0 39	3 57	0 20	15 14	15 53	23 3	23 1	2 49		n.a.
T 10	10 58	19 24	2 21	14 25	0 13	11 8	1 12	6 15	1 9	25 24	1 26	16 17	1 34	17 7	0 39	3 58	0 20	15 15	15 53	23 3	23 1	2 46		n.a.
F 11	11 19	16 19	3 14	14 55	0 24	11 37	1 13	6 32	1 9	25 24	1 26	16 16	1 34	17 7	0 39	3 58	0 20	15 16	15 53	23 3	23 2	2 43		n.a.
S 12	11 40	12 35	3 58	15 23	0 34	12 5	1 14	6 48	1 9	25 24	1 26	16 15	1 34	17 7	0 39	3 59	0 20	15 16	15 53	23 4	23 2	2 41		n.a.
S 13	12 0	8 24	4 31	15 50	0 44	12 32	1 15	7 5	1 10	25 24	1 26	16 13	1 34	17 7	0 39	3 59	0 20	15 17	15 53	23 5	23 2	2 38		n.a.
M14	12 21	3 55	4 52	16 14	0 55	13 0	1 16	7 21	1 10	25 24	1 25	16 12	1 34	17 7	0 39	3 59	0 20	15 18	15 54	23 6	23 3	2 36		n.a.
T 15	12 41	0n44	5 1	16 37	1 5	13 27	1 17	7 38	1 10	25 24	1 25	16 10	1 34	17 7	0 39	4 0	0 20	15 18	15 54	23 8	23 3	2 33		n.a.
W16	13 1	5 22	4 57	16 58	1 15	13 54	1 17	7 54	1 11	25 24	1 25	16 9	1 34	17 7	0 39	4 0	0 20	15 19	15 54	23 9	23 4	2 31		n.a.
T 17	13 20	9 51	4 39	17 18	1 24	14 20	1 18	8 10	1 11	25 24	1 24	16 8	1 34	17 7	0 39	4 1	0 20	15 20	15 54	23 10	23 4	2 28		n.a.
F 18	13 40	14 0	4 9	17 35	1 34	14 46	1 18	8 27	1 11	25 24	1 24	16 7	1 34	17 7	0 39	4 1	0 20	15 20	15 54	23 12	23 4	2 26		n.a.
S 19	13 59	17 37	3 26	17 52	1 43	15 12	1 19	8 43	1 12	25 24	1 24	16 5	1 34	17 7	0 39	4 1	0 20	15 21	15 55	23 13	23 5	2 23		n.a.
S 20	14 18	20 30	2 34	18 7	1 52	15 37	1 19	8 59	1 12	25 24	1 24	16 4	1 34	17 7	0 39	4 2	0 20	15 22	15 55	23 13	23 5	2 20		n.a.
M21	14 37	22 26	1 33	18 21	2 0	16 2	1 20	9 15	1 12	25 24	1 23	16 3	1 34	17 7	0 39	4 2	0 20	15 22	15 55	23 14	23 6	2 18		n.a.
T 22	14 56	23 15	0 26	18 33	2 8	16 26	1 20	9 31	1 13	25 24	1 23	16 2	1 34	17 6	0 39	4 3	0 20	15 23	15 55	23 14	23 6	2 15		n.a.
W23	15 14	22 49	0n43	18 44	2 16	16 50	1 20	9 46	1 13	25 23	1 23	16 1	1 35	17 6	0 39	4 3	0 20	15 24	15 55	23 14	23 6	2 13		n.a.
T 24	15 33	21 5	1 52	18 55	2 23	17 14	1 20	10 2	1 13	25 23	1 22	16 0	1 35	17 6	0 39	4 3	0 20	15 25	15 56	23 14	23 7	2 10		n.a.
F 25	15 51	18 6	2 56	19 4	2 30	17 37	1 21	10 18	1 14	25 23	1 22	15 59	1 35	17 6	0 39	4 4	0 20	15 25	15 56	23 14	23 7	2 7		n.a.
S 26	16 8	14 0	3 52	19 13	2 36	17 59	1 21	10 33	1 14	25 23	1 22	15 58	1 35	17 6	0 39	4 4	0 20	15 26	15 56	23 14	23 7	2 5		n.a.
S 27	16 26	9 1	4 34	19 21	2 42	18 22	1 21	10 49	1 14	25 23	1 22	15 57	1 35	17 5	0 39	4 4	0 20	15 27	15 56	23 14	23 8	2 2		n.a.
M28	16 43	3 25	4 59	19 28	2 47	18 43	1 21	11 4	1 14	25 23	1 21	15 56	1 35	17 5	0 38	4 5	0 20	15 27	15 57	23 15	23 8	2 0		n.a.
T 29	17 0	2s27	5 4	19 34	2 51	19 4	1 20	11 19	1 15	25 22	1 21	15 55	1 35	17 5	0 38	4 5	0 20	15 28	15 57	23 16	23 8	1 57		n.a.
W30	17 17	8 13	4 49	19 41	2 55	19 25	1 20	11 35	1 15	25 22	1 21	15 54	1 35	17 5	0 38	4 5	0 20	15 29	15 57	23 17	23 9	1 55		n.a.
T 31	17s33	13s28	4n13	19s46	2n58	19s45	1s20	11s50	1s15	25s22	1s21	15n53	1n35	17s 4	0s38	4s 5	0n20	15s29	15s57	23n18	23n 9	1s52		n.a.

Julian Day Number = -2564785.5, Delta T = 165h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'16, Lahiri = -164°14'16 Julian Calendar 1 Jan. 11735 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11736 BCE

The year -11734 astronomical counting style corresponds to year 11735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11735 BCE

FEBRUARY 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 14 13	18♏46'34	2♐21	12♐34	22♏19	27♎42	0♑14	22♌26	15♒54	19°R 8	2♎21	13°R36	14♋57	6♈59	n.a.	F 1
S 2	3 18 10	19°43'28	16°41	13°32	23°33	28°22	0°26	22°29	15°55	19♓ 7	2°22	13♋31	14°54	7° 6	n.a.	S 2
S 3	3 22 6	20°40'21	0♑36	14°26	24°47	29° 2	0°38	22°31	15°56	19° 7	2°23	13°29	14°51	7°13	n.a.	S 3
M 4	3 26 3	21°37'15	14° 3	15°16	26° 0	29°42	0°50	22°34	15°57	19° 6	2°24	13°D28	14°48	7°20	n.a.	M 4
T 5	3 29 59	22°34'08	27° 5	16° 2	27°14	0♏22	1° 1	22°36	15°58	19° 6	2°25	13°29	14°44	7°26	n.a.	T 5
W 6	3 33 56	23°31'00	9♒43	16°45	28°28	1° 2	1°13	22°38	15°59	19° 5	2°26	13°30	14°41	7°33	n.a.	W 6
T 7	3 37 52	24°27'53	22° 3	17°23	29°42	1°41	1°25	22°40	16° 0	19° 5	2°27	13°R30	14°38	7°40	n.a.	T 7
F 8	3 41 49	25°24'45	4♓10	17°58	0♐56	2°21	1°38	22°42	16° 1	19° 4	2°28	13°30	14°35	7°46	n.a.	F 8
S 9	3 45 46	26°21'36	16° 7	18°28	2°10	3° 1	1°50	22°44	16° 3	19° 4	2°29	13°28	14°32	7°53	n.a.	S 9
S 10	3 49 42	27°18'28	27°59	18°54	3°24	3°40	2° 2	22°46	16° 4	19° 3	2°30	13°24	14°29	8° 0	n.a.	S 10
M11	3 53 39	28°15'20	9♈52	19°16	4°38	4°20	2°14	22°48	16° 5	19° 3	2°31	13°18	14°25	8° 7	n.a.	M11
T 12	3 57 35	29°12'11	21°48	19°33	5°52	4°59	2°27	22°49	16° 7	19° 3	2°32	13°11	14°22	8°13	n.a.	T 12
W13	4 1 32	0♐ 9'03	3♉49	19°46	7° 6	5°39	2°39	22°51	16° 8	19° 2	2°33	13° 3	14°19	8°20	n.a.	W13
T 14	4 5 28	1° 5'55	15°59	19°54	8°20	6°18	2°51	22°52	16°10	19° 2	2°34	12°56	14°16	8°27	n.a.	T 14
F 15	4 9 25	2° 2'47	28°19	19°R58	9°34	6°57	3° 4	22°53	16°12	19° 2	2°34	12°49	14°13	8°34	n.a.	F 15
S 16	4 13 21	2°59'39	10♊49	19°57	10°48	7°37	3°16	22°55	16°13	19° 2	2°35	12°44	14° 9	8°40	n.a.	S 16
S 17	4 17 18	3°56'32	23°30	19°52	12° 2	8°16	3°29	22°56	16°15	19° 2	2°36	12°41	14° 6	8°47	n.a.	S 17
M18	4 21 14	4°53'25	6♋23	19°42	13°16	8°55	3°42	22°57	16°17	19° 2	2°37	12°D39	14° 3	8°54	n.a.	M18
T 19	4 25 11	5°50'19	19°29	19°28	14°30	9°35	3°54	22°57	16°18	19° 1	2°38	12°39	14° 0	9° 0	n.a.	T 19
W20	4 29 7	6°47'14	2♌47	19°10	15°44	10°14	4° 7	22°58	16°20	19° 1	2°38	12°40	13°57	9° 7	n.a.	W20
T 21	4 33 4	7°44'09	16°19	18°48	16°58	10°53	4°20	22°59	16°22	19°D 1	2°39	12°42	13°54	9°14	n.a.	T 21
F 22	4 37 1	8°41'05	0♍ 6	18°22	18°12	11°32	4°33	22°59	16°24	19° 1	2°40	12°43	13°50	9°21	n.a.	F 22
S 23	4 40 57	9°38'02	14° 8	17°54	19°26	12°11	4°45	23° 0	16°26	19° 1	2°40	12°R43	13°47	9°27	n.a.	S 23
S 24	4 44 54	10°35'00	28°23	17°22	20°40	12°50	4°58	23° 0	16°28	19° 1	2°41	12°42	13°44	9°34	n.a.	S 24
M25	4 48 50	11°31'58	12♎50	16°48	21°54	13°29	5°11	23° 0	16°30	19° 2	2°42	12°39	13°41	9°41	n.a.	M25
T 26	4 52 47	12°28'58	27°24	16°13	23° 8	14° 8	5°24	23° 1	16°32	19° 2	2°42	12°36	13°38	9°48	n.a.	T 26
W27	4 56 43	13°25'59	12♏ 0	15°36	24°22	14°47	5°37	23°R 1	16°34	19° 2	2°43	12°32	13°34	9°54	n.a.	W27
T 28	5 0 40	14♐23'00	26♏32	14♐59	25♐36	15♏26	5♑50	23♌ 0	16♒37	19♓ 2	2♎44	12♋28	13♋31	10♈ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s49	17s50	3n22	19s52	3n 1	20s 4	1s20	12s 5	1s16	25s22	1s20	15n52	1n35	17s 4	0s38	4s 6	0n20	15s30	15s58	23n18	23n10	1s49		n.a.
S 2	18 5	21 2	2 19	19 57	3 3	20 23	1 19	12 20	1 16	25 21	1 20	15 51	1 35	17 4	0 38	4 6	0 20	15 31	15 58	23 19	23 10	1 47		n.a.
S 3	18 21	22 53	1 9	20 3	3 4	20 42	1 19	12 35	1 16	25 21	1 20	15 51	1 35	17 3	0 38	4 6	0 20	15 31	15 58	23 19	23 10	1 44		n.a.
M 4	18 36	23 19	0s 3	20 8	3 4	21 0	1 18	12 49	1 16	25 21	1 20	15 50	1 36	17 3	0 38	4 6	0 20	15 32	15 58	23 19	23 11	1 42		n.a.
T 5	18 51	22 26	1 13	20 13	3 4	21 17	1 18	13 4	1 17	25 20	1 19	15 49	1 36	17 3	0 38	4 6	0 20	15 33	15 59	23 19	23 11	1 39		n.a.
W 6	19 6	20 26	2 17	20 18	3 3	21 33	1 17	13 18	1 17	25 20	1 19	15 48	1 36	17 2	0 38	4 7	0 20	15 33	15 59	23 19	23 11	1 36		n.a.
T 7	19 20	17 31	3 13	20 24	3 1	21 49	1 17	13 33	1 17	25 20	1 19	15 48	1 36	17 2	0 38	4 7	0 20	15 34	15 59	23 19	23 12	1 34		n.a.
F 8	19 34	13 55	3 59	20 30	2 59	22 5	1 16	13 47	1 17	25 19	1 19	15 47	1 36	17 1	0 38	4 7	0 20	15 34	15 59	23 19	23 12	1 31		n.a.
S 9	19 48	9 48	4 34	20 36	2 55	22 19	1 15	14 1	1 18	25 19	1 18	15 47	1 36	17 1	0 38	4 7	0 20	15 35	16 0	23 19	23 12	1 29		n.a.
S 10	20 2	5 21	4 57	20 42	2 51	22 33	1 14	14 15	1 18	25 19	1 18	15 46	1 36	17 0	0 38	4 7	0 20	15 36	16 0	23 20	23 13	1 26		n.a.
M11	20 15	0 42	5 8	20 49	2 46	22 47	1 13	14 29	1 18	25 18	1 18	15 46	1 36	17 0	0 38	4 7	0 20	15 36	16 0	23 20	23 13	1 23		n.a.
T 12	20 28	4n 0	5 5	20 57	2 40	23 0	1 12	14 43	1 18	25 18	1 18	15 45	1 36	16 59	0 38	4 8	0 20	15 37	16 1	23 21	23 13	1 21		n.a.
W13	20 40	8 35	4 48	21 4	2 33	23 12	1 11	14 57	1 18	25 17	1 18	15 45	1 36	16 59	0 38	4 8	0 20	15 38	16 1	23 22	23 14	1 18		n.a.
T 14	20 52	12 54	4 19	21 13	2 25	23 23	1 10	15 11	1 19	25 17	1 17	15 44	1 36	16 58	0 38	4 8	0 20	15 38	16 1	23 23	23 14	1 15		n.a.
F 15	21 4	16 45	3 37	21 22	2 16	23 34	1 9	15 24	1 19	25 16	1 17	15 44	1 37	16 58	0 38	4 8	0 20	15 39	16 1	23 23	23 15	1 13		n.a.
S 16	21 15	19 54	2 44	21 31	2 7	23 44	1 8	15 38	1 19	25 16	1 17	15 44	1 37	16 57	0 38	4 8	0 20	15 39	16 2	23 24	23 15	1 10		n.a.
S 17	21 26	22 9	1 42	21 41	1 56	23 53	1 7	15 51	1 19	25 15	1 17	15 43	1 37	16 57	0 38	4 8	0 20	15 40	16 2	23 24	23 15	1 8		n.a.
M18	21 37	23 18	0 34	21 52	1 45	24 1	1 5	16 4	1 20	25 15	1 17	15 43	1 37	16 56	0 37	4 8	0 20	15 41	16 2	23 24	23 16	1 5		n.a.
T 19	21 48	23 11	0n37	22 3	1 33	24 9	1 4	16 17	1 20	25 14	1 16	15 43	1 37	16 56	0 37	4 8	0 20	15 41	16 3	23 24	23 16	1 2		n.a.
W20	21 58	21 45	1 48	22 14	1 20	24 16	1 2	16 30	1 20	25 13	1 16	15 43	1 37	16 55	0 37	4 8	0 20	15 42	16 3	23 24	23 16	1 0		n.a.
T 21	22 7	19 4	2 53	22 26	1 7	24 23	1 1	16 43	1 20	25 13	1 16	15 43	1 37	16 54	0 37	4 8	0 20	15 42	16 3	23 24	23 17	0 57		n.a.
F 22	22 17	15 17	3 50	22 37	0 53	24 28	0 59	16 56	1 20	25 12	1 16	15 43	1 37	16 54	0 37	4 8	0 20	15 43	16 4	23 24	23 17	0 54		n.a.
S 23	22 25	10 36	4 34	22 49	0 38	24 33	0 58	17 8	1 20	25 12	1 16	15 42	1 37	16 53	0 37	4 8	0 20	15 44	16 4	23 24	23 17	0 52		n.a.
S 24	22 34	5 16	5 3	23 1	0 23	24 37	0 56	17 21	1 21	25 11	1 15	15 42	1 37	16 52	0 37	4 8	0 20	15 44	16 4	23 24	23 18	0 49		n.a.
M25	22 42	0s25	5 12	23 13	0 8	24 40	0 55	17 33	1 21	25 10	1 15	15 42	1 37	16 52	0 37	4 8	0 20	15 45	16 5	23 24	23 18	0 47		n.a.
T 26	22 50	6 7	5 2	23 24	0s 7	24 43	0 53	17 45	1 21	25 9	1 15	15 42	1 38	16 51	0 37	4 8	0 20	15 45	16 5	23 24	23 18	0 44		n.a.
W27	22 57	11 30	4 32	23 36	0 22	24 45	0 51	17 57	1 21	25 9	1 15	15 43	1 38	16 50	0 37	4 8	0 20	15 46	16 5	23 25	23 19	0 41		n.a.
T 28	23s 4	16s12	3n45	23s46	0s38	24s46	0s49	18s 9	1s21	25s 8	1s15	15n43	1n38	16s50	0s37	4s 8	0n20	15s46	16s 6	23n25	23n19	0s39		n.a.

Julian Day Number = -2564754.5, Delta T = 165h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'12, Lahiri = -164°14'12 Julian Calendar 1 Feb. 11735 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 37	15♐20'03	10♐53	14°R22	26♐50	16♏ 5	6♑ 3	23°R 0	16♒39	19♓ 2	2♎44	12°R25	13♋28	10♈ 8	n.a.	F 1
S 2	5 8 33	16°17'06	24°58	13♐45	28° 5	16°44	6°16	23♌ 0	16°41	19° 2	2°45	12♋22	13°25	10°14	n.a.	S 2
S 3	5 12 30	17°14'11	8♑43	13°10	29°19	17°22	6°30	23° 0	16°43	19° 3	2°45	12°D22	13°22	10°21	n.a.	S 3
M 4	5 16 27	18°11'16	22° 6	12°37	0♑33	18° 1	6°43	22°59	16°46	19° 3	2°46	12°22	13°19	10°28	n.a.	M 4
T 5	5 20 23	19° 8'22	5♒ 6	12° 7	1°47	18°40	6°56	22°58	16°48	19° 3	2°46	12°23	13°15	10°35	n.a.	T 5
W 6	5 24 20	20° 5'28	17°46	11°40	3° 1	19°18	7° 9	22°58	16°51	19° 4	2°47	12°24	13°12	10°41	n.a.	W 6
T 7	5 28 16	21° 2'36	0♓ 7	11°16	4°15	19°57	7°22	22°57	16°53	19° 4	2°47	12°26	13° 9	10°48	n.a.	T 7
F 8	5 32 13	21°59'44	12°15	10°57	5°29	20°35	7°36	22°56	16°56	19° 5	2°47	12°27	13° 6	10°55	n.a.	F 8
S 9	5 36 10	22°56'53	24°14	10°42	6°44	21°14	7°49	22°55	16°58	19° 5	2°48	12°R27	13° 3	11° 2	n.a.	S 9
S 10	5 40 6	23°54'02	6♈ 8	10°32	7°58	21°52	8° 2	22°54	17° 1	19° 6	2°48	12°27	13° 0	11° 8	n.a.	S 10
M11	5 44 3	24°51'13	18° 2	10°D27	9°12	22°31	8°16	22°52	17° 3	19° 6	2°49	12°25	12°56	11°15	n.a.	M11
T 12	5 48 0	25°48'25	29°59	10°27	10°26	23° 9	8°29	22°51	17° 6	19° 7	2°49	12°23	12°53	11°22	n.a.	T 12
W13	5 51 56	26°45'37	12♉ 6	10°33	11°40	23°47	8°42	22°50	17° 9	19° 7	2°49	12°21	12°50	11°28	n.a.	W13
T 14	5 55 53	27°42'51	24°22	10°44	12°54	24°26	8°56	22°48	17°12	19° 8	2°50	12°19	12°47	11°35	n.a.	T 14
F 15	5 59 49	28°40'06	6♊53	11° 1	14° 8	25° 4	9° 9	22°46	17°14	19° 9	2°50	12°17	12°44	11°42	n.a.	F 15
S 16	6 3 46	29°37'22	19°37	11°24	15°22	25°42	9°23	22°45	17°17	19° 9	2°50	12°16	12°40	11°49	n.a.	S 16
S 17	6 7 43	0♑34'39	2♋37	11°53	16°37	26°20	9°36	22°43	17°20	19°10	2°50	12°15	12°37	11°55	n.a.	S 17
M18	6 11 39	1°31'58	15°52	12°27	17°51	26°59	9°50	22°41	17°23	19°11	2°51	12°D15	12°34	12° 2	n.a.	M18
T 19	6 15 36	2°29'18	29°21	13° 7	19° 5	27°37	10° 3	22°39	17°26	19°12	2°51	12°15	12°31	12° 9	n.a.	T 19
W20	6 19 33	3°26'40	13♌ 3	13°53	20°19	28°15	10°17	22°37	17°29	19°13	2°51	12°16	12°28	12°16	n.a.	W20
T 21	6 23 29	4°24'03	26°56	14°45	21°33	28°53	10°30	22°34	17°32	19°13	2°51	12°17	12°25	12°22	n.a.	T 21
F 22	6 27 26	5°21'28	10♍58	15°42	22°47	29°31	10°44	22°32	17°35	19°14	2°51	12°17	12°21	12°29	n.a.	F 22
S 23	6 31 23	6°18'55	25° 6	16°44	24° 1	0♐ 9	10°57	22°29	17°38	19°15	2°51	12°18	12°18	12°36	n.a.	S 23
S 24	6 35 19	7°16'24	9♎20	17°52	25°15	0°47	11°11	22°27	17°41	19°16	2°51	12°R18	12°15	12°42	n.a.	S 24
M25	6 39 16	8°13'55	23°35	19° 5	26°29	1°25	11°24	22°24	17°44	19°17	2°51	12°18	12°12	12°49	n.a.	M25
T 26	6 43 13	9°11'27	7♏49	20°23	27°44	2° 2	11°38	22°22	17°47	19°18	2°51	12°17	12° 9	12°56	n.a.	T 26
W27	6 47 9	10° 9'02	22° 1	21°46	28°58	2°40	11°51	22°19	17°50	19°19	2°R51	12°17	12° 6	13° 3	n.a.	W27
T 28	6 51 6	11° 6'38	6♐ 5	23°14	0♒12	3°18	12° 5	22°16	17°54	19°20	2°51	12°17	12° 2	13° 9	n.a.	T 28
F 29	6 55 3	12° 4'17	19°59	24°46	1°26	3°56	12°18	22°13	17°57	19°21	2°51	12°D17	11°59	13°16	n.a.	F 29
S 30	6 58 59	13° 1'57	3♑40	26°22	2°40	4°33	12°32	22°10	18° 0	19°23	2°51	12°17	11°56	13°23	n.a.	S 30
S 31	7 2 56	13♑59'39	17♑ 6	28♐ 3	3♒54	5♐11	12♑45	22♌ 7	18♒ 4	19♓24	2♎51	12°R17	11♋53	13♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	19s55	2n44	23s57	0s52	24s46	0s47	18s21	1s21	25s 7	1s14	15n43	1n38	16s49	0s37	4s 8	0n20	15s47	16s 6	23n26	23n19	0s36		n.a.
S 2	23 17	22 21	1 34	24 6	1 7	24 46	0 45	18 32	1 22	25 6	1 14	15 43	1 38	16 48	0 37	4 8	0 20	15 47	16 6	23 26	23 20	0 33		n.a.
S 3	23 23	23 24	0 20	24 16	1 20	24 45	0 44	18 44	1 22	25 6	1 14	15 43	1 38	16 47	0 37	4 7	0 20	15 48	16 7	23 26	23 20	0 31		n.a.
M 4	23 28	23 2	0s53	24 24	1 33	24 43	0 42	18 55	1 22	25 5	1 14	15 43	1 38	16 47	0 37	4 7	0 20	15 48	16 7	23 26	23 20	0 28		n.a.
T 5	23 33	21 25	2 2	24 32	1 46	24 40	0 40	19 7	1 22	25 4	1 14	15 44	1 38	16 46	0 37	4 7	0 20	15 49	16 7	23 26	23 21	0 25		n.a.
W 6	23 38	18 46	3 3	24 39	1 57	24 37	0 37	19 18	1 22	25 3	1 14	15 44	1 38	16 45	0 37	4 7	0 20	15 50	16 8	23 26	23 21	0 23		n.a.
T 7	23 42	15 19	3 53	24 46	2 7	24 32	0 35	19 29	1 22	25 2	1 14	15 44	1 38	16 44	0 37	4 7	0 20	15 50	16 8	23 25	23 21	0 20		n.a.
F 8	23 46	11 18	4 33	24 52	2 16	24 27	0 33	19 39	1 23	25 1	1 13	15 45	1 38	16 43	0 37	4 7	0 20	15 50	16 8	23 25	23 22	0 18		n.a.
S 9	23 49	6 54	5 0	24 58	2 24	24 22	0 31	19 50	1 23	25 0	1 13	15 45	1 38	16 42	0 37	4 6	0 20	15 51	16 9	23 25	23 22	0 15		n.a.
S 10	23 52	2 17	5 13	25 4	2 31	24 15	0 29	20 0	1 23	24 59	1 13	15 46	1 38	16 42	0 37	4 6	0 20	15 51	16 9	23 25	23 22	0 12		n.a.
M11	23 54	2n25	5 14	25 8	2 37	24 8	0 27	20 11	1 23	24 58	1 13	15 46	1 38	16 41	0 37	4 6	0 21	15 52	16 10	23 25	23 22	0 10		n.a.
T 12	23 57	7 4	5 1	25 13	2 41	24 0	0 24	20 21	1 23	24 57	1 13	15 47	1 39	16 40	0 36	4 6	0 21	15 52	16 10	23 26	23 23	0 7		n.a.
W13	23 58	11 30	4 34	25 17	2 45	23 52	0 22	20 31	1 23	24 56	1 13	15 47	1 39	16 39	0 36	4 6	0 21	15 53	16 10	23 26	23 23	0 4		n.a.
T 14	23 59	15 32	3 55	25 21	2 47	23 42	0 20	20 41	1 23	24 55	1 12	15 48	1 39	16 38	0 36	4 5	0 21	15 53	16 11	23 26	23 23	0 2		n.a.
F 15	24 0	18 59	3 3	25 25	2 48	23 32	0 17	20 50	1 23	24 54	1 12	15 48	1 39	16 37	0 36	4 5	0 21	15 54	16 11	23 26	23 24	0n 1		n.a.
S 16	24 1	21 35	2 2	25 28	2 48	23 22	0 15	21 0	1 23	24 53	1 12	15 49	1 39	16 36	0 36	4 5	0 21	15 54	16 11	23 26	23 24	0 4		n.a.
S 17	24 1	23 7	0 53	25 31	2 47	23 10	0 13	21 9	1 24	24 52	1 12	15 50	1 39	16 35	0 36	4 4	0 21	15 55	16 12	23 26	23 24	0 6		n.a.
M18	24 0	23 23	0n20	25 34	2 45	22 58	0 10	21 19	1 24	24 51	1 12	15 50	1 39	16 34	0 36	4 4	0 21	15 55	16 12	23 26	23 25	0 9		n.a.
T 19	23 59	22 18	1 33	25 36	2 42	22 45	0 8	21 28	1 24	24 49	1 12	15 51	1 39	16 33	0 36	4 4	0 21	15 55	16 12	23 26	23 25	0 12		n.a.
W20	23 58	19 54	2 42	25 38	2 38	22 32	0 5	21 37	1 24	24 48	1 12	15 52	1 39	16 32	0 36	4 3	0 21	15 56	16 13	23 26	23 25	0 14		n.a.
T 21	23 56	16 19	3 43	25 40	2 33	22 18	0 3	21 46	1 24	24 47	1 12	15 53	1 39	16 32	0 36	4 3	0 21	15 56	16 13	23 26	23 26	0 17		n.a.
F 22	23 54	11 47	4 31	25 41	2 28	22 3	0 0	21 54	1 24	24 46	1 11	15 54	1 39	16 31	0 36	4 3	0 21	15 57	16 14	23 26	23 26	0 20		n.a.
S 23	23 51	6 36	5 3	25 41	2 21	21 48	0n 2	22 3	1 24	24 44	1 11	15 55	1 39	16 30	0 36	4 2	0 21	15 57	16 14	23 26	23 26	0 22		n.a.
S 24	23 48	1 3	5 16	25 41	2 14	21 32	0 5	22 11	1 24	24 43	1 11	15 55	1 39	16 29	0 36	4 2	0 21	15 57	16 14	23 26	23 26	0 25		n.a.
M25	23 45	4s34	5 11	25 40	2 7	21 15	0 7	22 19	1 24	24 42	1 11	15 56	1 39	16 28	0 36	4 2	0 21	15 58	16 15	23 26	23 27	0 28		n.a.
T 26	23 41	9 57	4 46	25 38	1 58	20 58	0 10	22 27	1 24	24 41	1 11	15 57	1 39	16 27	0 36	4 1	0 21	15 58	16 15	23 26	23 27	0 30		n.a.
W27	23 37	14 47	4 4	25 35	1 49	20 40	0 12	22 35	1 24	24 39	1 11	15 58	1 39	16 25	0 36	4 1	0 21	15 58	16 15	23 26	23 27	0 33		n.a.
T 28	23 32	18 46	3 8	25 30	1 40	20 22	0 15	22 42	1 25	24 38	1 11	15 59	1 39	16 24	0 36	4 0	0 21	15 59	16 16	23 26	23 28	0 36		n.a.
F 29	23 27	21 38	2 1	25 25	1 30	20 3	0 17	22 50	1 25	24 36	1 11	16 0	1 39	16 23	0 36	4 0	0 21	15 59	16 16	23 26	23 28	0 38		n.a.
S 30	23 21	23 11	0 48	25 18	1 20	19 43	0 20	22 57	1 25	24 35	1 10	16 1	1 39	16 22	0 36	3 59	0 21	15 59	16 16	23 26	23 28	0 41		n.a.
S 31	23s15	23s20	0s27	25s10	1s10	19s23	0n22	23s 4	1s25	24s34	1s10	16n 2	1n39	16s21	0s36	3s59	0n21	16s 0	16s17	23n26	23n29	0n44		n.a.

Julian Day Number = -2564726.5, Delta T = 165h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'08, Lahiri = -164°14'08 Julian Calendar 1 March 11735 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11736 BCE

The year -11734 astronomical counting style corresponds to year 11735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 53	14♉57'22	0♒16	29♐47	5♒ 8	5♐49	12♉59	22°R 3	18♒ 7	19♓25	2°R51	12°R17	11♋50	13♈36	n.a.	M 1
T 2	7 10 50	15°55'08	13° 8	1♉34	6°22	6°26	13°12	22♌ 0	18°10	19°26	2♎51	12♋17	11°46	13°43	n.a.	T 2
W 3	7 14 46	16°52'55	25°43	3°24	7°36	7° 4	13°26	21°57	18°14	19°27	2°51	12°16	11°43	13°50	n.a.	W 3
T 4	7 18 43	17°50'43	8♓ 3	5°17	8°50	7°41	13°40	21°53	18°17	19°29	2°51	12°15	11°40	13°56	n.a.	T 4
F 5	7 22 40	18°48'34	20°11	7°12	10° 5	8°19	13°53	21°50	18°20	19°30	2°50	12°15	11°37	14° 3	n.a.	F 5
S 6	7 26 36	19°46'26	2♈10	9°10	11°19	8°56	14° 7	21°46	18°24	19°31	2°50	12°14	11°34	14°10	n.a.	S 6
S 7	7 30 33	20°44'20	14° 4	11° 8	12°33	9°33	14°20	21°42	18°27	19°33	2°50	12°14	11°31	14°17	n.a.	S 7
M 8	7 34 30	21°42'15	25°57	13° 8	13°47	10°11	14°34	21°38	18°31	19°34	2°50	12°D14	11°27	14°23	n.a.	M 8
T 9	7 38 26	22°40'12	7♉55	15° 9	15° 1	10°48	14°47	21°35	18°34	19°35	2°49	12°14	11°24	14°30	n.a.	T 9
W10	7 42 23	23°38'11	20° 2	17°10	16°15	11°25	15° 1	21°31	18°38	19°37	2°49	12°15	11°21	14°37	n.a.	W10
T 11	7 46 20	24°36'12	2♊21	19°12	17°29	12° 2	15°14	21°27	18°41	19°38	2°49	12°16	11°18	14°44	n.a.	T 11
F 12	7 50 16	25°34'14	14°57	21°13	18°43	12°39	15°27	21°23	18°45	19°40	2°49	12°17	11°15	14°50	n.a.	F 12
S 13	7 54 13	26°32'19	27°52	23°15	19°57	13°16	15°41	21°19	18°48	19°41	2°48	12°18	11°12	14°57	n.a.	S 13
S 14	7 58 10	27°30'25	11♋ 8	25°15	21°11	13°54	15°54	21°14	18°52	19°43	2°48	12°R18	11° 8	15° 4	n.a.	S 14
M15	8 2 6	28°28'34	24°44	27°16	22°25	14°31	16° 8	21°10	18°56	19°44	2°47	12°18	11° 5	15°10	n.a.	M15
T 16	8 6 3	29°26'44	8♌38	29°15	23°39	15° 7	16°21	21° 6	18°59	19°46	2°47	12°17	11° 2	15°17	n.a.	T 16
W17	8 10 0	0♒24'57	22°48	1♒14	24°53	15°44	16°34	21° 2	19° 3	19°47	2°46	12°15	10°59	15°24	n.a.	W17
T 18	8 13 56	1°23'12	7♍ 9	3°12	26° 7	16°21	16°48	20°57	19° 7	19°49	2°46	12°12	10°56	15°31	n.a.	T 18
F 19	8 17 53	2°21'29	21°35	5° 9	27°20	16°58	17° 1	20°53	19°10	19°51	2°46	12°10	10°52	15°37	n.a.	F 19
S 20	8 21 50	3°19'48	6♎ 1	7° 4	28°34	17°35	17°14	20°48	19°14	19°52	2°45	12° 8	10°49	15°44	n.a.	S 20
S 21	8 25 46	4°18'10	20°23	8°59	29°48	18°12	17°28	20°44	19°18	19°54	2°45	12° 6	10°46	15°51	n.a.	S 21
M22	8 29 43	5°16'35	4♏37	10°52	1♓ 2	18°48	17°41	20°39	19°21	19°56	2°44	12°D 5	10°43	15°57	n.a.	M22
T 23	8 33 40	6°15'02	18°41	12°45	2°16	19°25	17°54	20°35	19°25	19°57	2°43	12° 6	10°40	16° 4	n.a.	T 23
W24	8 37 36	7°13'32	2♐33	14°36	3°30	20° 2	18° 7	20°30	19°29	19°59	2°43	12° 7	10°37	16°11	n.a.	W24
T 25	8 41 33	8°12'04	16°14	16°26	4°44	20°38	18°20	20°25	19°32	20° 1	2°42	12° 9	10°33	16°18	n.a.	T 25
F 26	8 45 30	9°10'39	29°42	18°14	5°58	21°15	18°34	20°21	19°36	20° 3	2°42	12°10	10°30	16°24	n.a.	F 26
S 27	8 49 26	10° 9'17	12♉58	20° 2	7°12	21°51	18°47	20°16	19°40	20° 5	2°41	12°R10	10°27	16°31	n.a.	S 27
S 28	8 53 23	11° 7'56	26° 1	21°48	8°25	22°28	19° 0	20°11	19°44	20° 6	2°40	12°10	10°24	16°38	n.a.	S 28
M29	8 57 20	12° 6'39	8♒52	23°33	9°39	23° 4	19°13	20° 6	19°48	20° 8	2°40	12° 7	10°21	16°45	n.a.	M29
T 30	9 1 16	13♒ 5'23	21♒30	25♒17	10♓53	23♐41	19♉26	20♌ 2	19♒51	20♓10	2♎39	12♋ 3	10♋18	16♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	22s11	1s38	25s 0	0s59	19s 3	0n25	23s11	1s25	24s32	1s10	16n 4	1n39	16s20	0s36	3s58	0n21	16s 0	16s17	23n26	23n29	0n46		n.a.
T 2	23 2	19 53	2 43	24 49	0 49	18 42	0 27	23 18	1 25	24 31	1 10	16 5	1 39	16 19	0 36	3 58	0 21	16 0	16 18	23 26	23 29	0 49		n.a.
W 3	22 55	16 40	3 38	24 36	0 38	18 20	0 30	23 25	1 25	24 29	1 10	16 6	1 39	16 18	0 36	3 57	0 21	16 0	16 18	23 26	23 29	0 52		n.a.
T 4	22 47	12 47	4 22	24 22	0 27	17 58	0 32	23 31	1 25	24 28	1 10	16 7	1 40	16 17	0 36	3 57	0 21	16 1	16 18	23 26	23 30	0 54		n.a.
F 5	22 39	8 27	4 54	24 6	0 17	17 36	0 35	23 37	1 25	24 26	1 10	16 8	1 40	16 16	0 36	3 56	0 21	16 1	16 19	23 27	23 30	0 57		n.a.
S 6	22 31	3 52	5 12	23 48	0 6	17 13	0 37	23 43	1 25	24 25	1 10	16 9	1 40	16 15	0 36	3 56	0 21	16 1	16 19	23 27	23 30	1 0		n.a.
S 7	22 22	0n50	5 16	23 29	0n 4	16 49	0 39	23 49	1 25	24 23	1 10	16 11	1 40	16 14	0 36	3 55	0 21	16 1	16 19	23 27	23 31	1 2		n.a.
M 8	22 13	5 30	5 8	23 8	0 14	16 25	0 42	23 55	1 25	24 21	1 10	16 12	1 40	16 12	0 36	3 55	0 21	16 2	16 20	23 27	23 31	1 5		n.a.
T 9	22 3	10 0	4 45	22 45	0 23	16 1	0 44	24 1	1 25	24 20	1 10	16 13	1 40	16 11	0 36	3 54	0 21	16 2	16 20	23 27	23 31	1 8		n.a.
W10	21 53	14 10	4 10	22 21	0 32	15 37	0 47	24 6	1 25	24 18	1 9	16 14	1 40	16 10	0 36	3 54	0 21	16 2	16 20	23 26	23 31	1 10		n.a.
T 11	21 43	17 49	3 23	21 56	0 41	15 11	0 49	24 11	1 25	24 17	1 9	16 16	1 40	16 9	0 35	3 53	0 21	16 2	16 21	23 26	23 32	1 13		n.a.
F 12	21 32	20 44	2 26	21 29	0 49	14 46	0 51	24 16	1 25	24 15	1 9	16 17	1 39	16 8	0 35	3 52	0 21	16 2	16 21	23 26	23 32	1 16		n.a.
S 13	21 21	22 41	1 19	21 2	0 57	14 20	0 54	24 21	1 25	24 13	1 9	16 18	1 39	16 7	0 35	3 52	0 21	16 2	16 21	23 26	23 32	1 19		n.a.
S 14	21 9	23 26	0 6	20 33	1 5	13 54	0 56	24 26	1 25	24 11	1 9	16 20	1 39	16 6	0 35	3 51	0 21	16 3	16 22	23 26	23 32	1 21		n.a.
M15	20 57	22 49	1n 8	20 3	1 11	13 28	0 58	24 30	1 25	24 10	1 9	16 21	1 39	16 4	0 35	3 51	0 21	16 3	16 22	23 26	23 33	1 24		n.a.
T 16	20 45	20 47	2 20	19 32	1 18	13 1	1 1	24 35	1 25	24 8	1 9	16 23	1 39	16 3	0 35	3 50	0 21	16 3	16 22	23 26	23 33	1 27		n.a.
W17	20 33	17 28	3 25	19 1	1 23	12 34	1 3	24 39	1 25	24 6	1 9	16 24	1 39	16 2	0 35	3 49	0 21	16 3	16 23	23 26	23 33	1 29		n.a.
T 18	20 20	13 4	4 18	18 29	1 28	12 6	1 5	24 43	1 25	24 4	1 9	16 25	1 39	16 1	0 35	3 49	0 21	16 3	16 23	23 27	23 34	1 32		n.a.
F 19	20 6	7 54	4 55	17 56	1 33	11 39	1 7	24 47	1 25	24 3	1 9	16 27	1 39	16 0	0 35	3 48	0 21	16 3	16 23	23 27	23 34	1 35		n.a.
S 20	19 52	2 19	5 13	17 23	1 37	11 11	1 9	24 50	1 25	24 1	1 9	16 28	1 39	15 58	0 35	3 47	0 21	16 3	16 24	23 27	23 34	1 37		n.a.
S 21	19 38	3s21	5 11	16 50	1 41	10 42	1 11	24 54	1 25	23 59	1 9	16 30	1 39	15 57	0 35	3 47	0 21	16 3	16 24	23 27	23 34	1 40		n.a.
M22	19 24	8 49	4 51	16 16	1 44	10 14	1 13	24 57	1 25	23 57	1 9	16 31	1 39	15 56	0 35	3 46	0 21	16 3	16 24	23 27	23 35	1 43		n.a.
T 23	19 9	13 45	4 13	15 41	1 47	9 45	1 15	25 0	1 25	23 55	1 9	16 33	1 39	15 55	0 35	3 45	0 21	16 3	16 25	23 27	23 35	1 45		n.a.
W24	18 54	17 54	3 21	15 7	1 49	9 16	1 17	25 3	1 25	23 54	1 9	16 34	1 39	15 54	0 35	3 44	0 21	16 3	16 25	23 27	23 35	1 48		n.a.
T 25	18 39	21 1	2 18	14 32	1 51	8 47	1 19	25 6	1 25	23 52	1 8	16 36	1 39	15 52	0 35	3 44	0 21	16 4	16 25	23 27	23 35	1 51		n.a.
F 26	18 23	22 53	1 8	13 58	1 52	8 18	1 21	25 8	1 25	23 50	1 8	16 37	1 39	15 51	0 35	3 43	0 21	16 4	16 26	23 27	23 36	1 54		n.a.
S 27	18 7	23 27	0s 4	13 23	1 53	7 48	1 23	25 11	1 25	23 48	1 8	16 38	1 39	15 50	0 35	3 42	0 21	16 4	16 26	23 27	23 36	1 56		n.a.
S 28	17 51	22 41	1 15	12 48	1 53	7 19	1 24	25 13	1 25	23 46	1 8	16 40	1 39	15 49	0 35	3 42	0 21	16 4	16 26	23 27	23 36	1 59		n.a.
M29	17 34	20 44	2 21	12 13	1 53	6 49	1 26	25 15	1 25	23 44	1 8	16 41	1 39	15 47	0 35	3 41	0 21	16 4	16 26	23 27	23 36	2 2		n.a.
T 30	17s17	17s48	3s18	11s38	1n53	6s19	1n28	25s17	1s25	23s42	1s 8	16n43	1n39	15s46	0s35	3s40	0n21	16s 4	16s27	23n28	23n37	2n 4		n.a.

Julian Day Number = -2564695.5, Delta T = 165h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'04, Lahiri = -164°14'04 Julian Calendar 1 Apr. 11735 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 13	14♒ 4'10	3♓55	27♒ 0	12♓ 7	24♐17	19♑39	19°R57	19♒55	20♓12	2°R38	11°R58	10♋14	16♈58	n.a.	W 1
T 2	9 9 9	15° 2'58	16°10	28°42	13°21	24°53	19°52	19♌52	19°59	20°14	2♎37	11♋53	10°11	17° 5	n.a.	T 2
F 3	9 13 6	16° 1'50	28°14	0♓22	14°34	25°29	20° 4	19°47	20° 3	20°16	2°37	11°46	10° 8	17°11	n.a.	F 3
S 4	9 17 3	17° 0'43	10♈11	2° 2	15°48	26° 5	20°17	19°42	20° 6	20°18	2°36	11°41	10° 5	17°18	n.a.	S 4
S 5	9 20 59	17°59'38	22° 4	3°40	17° 2	26°42	20°30	19°37	20°10	20°20	2°35	11°36	10° 2	17°25	n.a.	S 5
M 6	9 24 56	18°58'36	3♉55	5°17	18°16	27°18	20°43	19°32	20°14	20°22	2°34	11°34	9°58	17°32	n.a.	M 6
T 7	9 28 53	19°57'36	15°51	6°54	19°29	27°54	20°55	19°28	20°18	20°24	2°34	11°D32	9°55	17°38	n.a.	T 7
W 8	9 32 49	20°56'38	27°54	8°29	20°43	28°29	21° 8	19°23	20°22	20°26	2°33	11°32	9°52	17°45	n.a.	W 8
T 9	9 36 46	21°55'42	10♊11	10° 3	21°57	29° 5	21°21	19°18	20°25	20°28	2°32	11°34	9°49	17°52	n.a.	T 9
F 10	9 40 42	22°54'48	22°46	11°36	23°10	29°41	21°33	19°13	20°29	20°30	2°31	11°35	9°46	17°59	n.a.	F 10
S 11	9 44 39	23°53'56	5♋44	13° 8	24°24	0♑17	21°46	19° 8	20°33	20°32	2°30	11°R36	9°43	18° 5	n.a.	S 11
S 12	9 48 36	24°53'07	19° 6	14°38	25°38	0°53	21°58	19° 3	20°37	20°34	2°29	11°36	9°39	18°12	n.a.	S 12
M13	9 52 32	25°52'20	2♌55	16° 8	26°51	1°28	22°10	18°59	20°41	20°36	2°28	11°34	9°36	18°19	n.a.	M13
T 14	9 56 29	26°51'35	17° 8	17°37	28° 5	2° 4	22°23	18°54	20°44	20°38	2°27	11°30	9°33	18°25	n.a.	T 14
W15	10 0 25	27°50'52	1♍42	19° 4	29°18	2°40	22°35	18°49	20°48	20°40	2°26	11°24	9°30	18°32	n.a.	W15
T 16	10 4 22	28°50'12	16°30	20°31	0♈32	3°15	22°47	18°44	20°52	20°42	2°25	11°17	9°27	18°39	n.a.	T 16
F 17	10 8 18	29°49'34	1♎24	21°56	1°45	3°50	22°59	18°39	20°56	20°45	2°25	11°10	9°23	18°46	n.a.	F 17
S 18	10 12 15	0♓48'59	16°15	23°20	2°59	4°26	23°11	18°35	21° 0	20°47	2°24	11° 3	9°20	18°52	n.a.	S 18
S 19	10 16 12	1°48'26	0♏55	24°43	4°12	5° 1	23°23	18°30	21° 3	20°49	2°23	10°57	9°17	18°59	n.a.	S 19
M20	10 20 8	2°47'57	15°20	26° 4	5°26	5°37	23°35	18°25	21° 7	20°51	2°22	10°54	9°14	19° 6	n.a.	M20
T 21	10 24 5	3°47'29	29°25	27°25	6°39	6°12	23°47	18°21	21°11	20°53	2°21	10°D52	9°11	19°13	n.a.	T 21
W22	10 28 1	4°47'05	13♐11	28°44	7°53	6°47	23°59	18°16	21°15	20°55	2°20	10°52	9° 8	19°19	n.a.	W22
T 23	10 31 58	5°46'43	26°37	0♈ 1	9° 6	7°22	24°11	18°12	21°18	20°58	2°18	10°53	9° 4	19°26	n.a.	T 23
F 24	10 35 54	6°46'25	9♑47	1°17	10°19	7°57	24°22	18° 7	21°22	21° 0	2°17	10°R54	9° 1	19°33	n.a.	F 24
S 25	10 39 51	7°46'08	22°42	2°32	11°33	8°32	24°34	18° 3	21°26	21° 2	2°16	10°53	8°58	19°39	n.a.	S 25
S 26	10 43 47	8°45'54	5♒25	3°44	12°46	9° 7	24°45	17°59	21°29	21° 4	2°15	10°50	8°55	19°46	n.a.	S 26
M27	10 47 44	9°45'43	17°57	4°56	13°59	9°42	24°57	17°54	21°33	21° 6	2°14	10°45	8°52	19°53	n.a.	M27
T 28	10 51 40	10°45'34	0♓19	6° 5	15°12	10°17	25° 8	17°50	21°37	21° 9	2°13	10°37	8°49	20° 0	n.a.	T 28
W29	10 55 37	11°45'27	12°33	7°12	16°26	10°51	25°19	17°46	21°40	21°11	2°12	10°26	8°45	20° 6	n.a.	W29
T 30	10 59 33	12°45'23	24°39	8°17	17°39	11°26	25°31	17°42	21°44	21°13	2°11	10°14	8°42	20°13	n.a.	T 30
F 31	11 3 30	13♓45'21	6♈39	9♈19	18♈52	12♑ 0	25♑42	17♌37	21♒48	21♓15	2♎10	10♋ 2	8♋39	20♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 0	14s 6	4s 5	11s 4	1n52	5s49	1n29	25s18	1s25	23s40	1s 8	16n44	1n39	15s45	0s35	3s39	0n21	16s 3	16s27	23n28	23n37	2n 7		n.a.
T 2	16 42	9 52	4 40	10 29	1 51	5 18	1 31	25 20	1 25	23 38	1 8	16 46	1 38	15 44	0 35	3 38	0 21	16 3	16 27	23 29	23 37	2 10		n.a.
F 3	16 25	5 19	5 2	9 55	1 49	4 48	1 32	25 21	1 25	23 36	1 8	16 47	1 38	15 42	0 35	3 38	0 21	16 3	16 28	23 29	23 37	2 13		n.a.
S 4	16 6	0 37	5 11	9 21	1 47	4 18	1 34	25 22	1 24	23 34	1 8	16 49	1 38	15 41	0 35	3 37	0 21	16 3	16 28	23 30	23 38	2 15		n.a.
S 5	15 48	4n 5	5 6	8 47	1 45	3 47	1 35	25 23	1 24	23 32	1 8	16 50	1 38	15 40	0 35	3 36	0 21	16 3	16 28	23 30	23 38	2 18		n.a.
M 6	15 29	8 38	4 48	8 13	1 42	3 17	1 36	25 24	1 24	23 30	1 8	16 52	1 38	15 39	0 35	3 35	0 21	16 3	16 28	23 30	23 38	2 21		n.a.
T 7	15 10	12 53	4 17	7 40	1 39	2 46	1 38	25 24	1 24	23 28	1 8	16 53	1 38	15 37	0 35	3 34	0 21	16 3	16 29	23 30	23 38	2 23		n.a.
W 8	14 51	16 41	3 35	7 7	1 36	2 16	1 39	25 25	1 24	23 26	1 8	16 55	1 38	15 36	0 35	3 34	0 21	16 3	16 29	23 30	23 39	2 26		n.a.
T 9	14 32	19 51	2 42	6 34	1 32	1 45	1 40	25 25	1 24	23 24	1 8	16 56	1 38	15 35	0 35	3 33	0 21	16 3	16 29	23 30	23 39	2 29		n.a.
F 10	14 12	22 9	1 40	6 2	1 28	1 14	1 41	25 25	1 24	23 22	1 8	16 58	1 38	15 34	0 35	3 32	0 21	16 3	16 29	23 30	23 39	2 31		n.a.
S 11	13 52	23 22	0 32	5 30	1 24	0 44	1 42	25 25	1 24	23 20	1 8	16 59	1 38	15 32	0 35	3 31	0 21	16 3	16 30	23 30	23 39	2 34		n.a.
S 12	13 32	23 17	0n40	4 58	1 19	0 13	1 43	25 25	1 24	23 18	1 8	17 1	1 37	15 31	0 35	3 30	0 21	16 2	16 30	23 30	23 40	2 37		n.a.
M13	13 12	21 48	1 53	4 28	1 14	0n18	1 43	25 24	1 24	23 16	1 8	17 2	1 37	15 30	0 35	3 29	0 21	16 2	16 30	23 30	23 40	2 40		n.a.
T 14	12 51	18 55	3 0	3 57	1 9	0 48	1 44	25 24	1 24	23 14	1 8	17 3	1 37	15 29	0 35	3 29	0 21	16 2	16 30	23 31	23 40	2 42		n.a.
W15	12 30	14 48	3 57	3 27	1 4	1 19	1 45	25 23	1 23	23 12	1 8	17 5	1 37	15 27	0 35	3 28	0 21	16 2	16 31	23 31	23 40	2 45		n.a.
T 16	12 9	9 43	4 39	2 58	0 58	1 49	1 45	25 22	1 23	23 9	1 8	17 6	1 37	15 26	0 35	3 27	0 21	16 2	16 31	23 32	23 41	2 48		n.a.
F 17	11 48	4 2	5 3	2 29	0 52	2 20	1 46	25 21	1 23	23 7	1 8	17 8	1 37	15 25	0 35	3 26	0 21	16 2	16 31	23 32	23 41	2 51		n.a.
S 18	11 27	1s51	5 6	2 1	0 46	2 50	1 46	25 20	1 23	23 5	1 8	17 9	1 37	15 24	0 35	3 25	0 21	16 1	16 31	23 33	23 41	2 53		n.a.
S 19	11 5	7 35	4 49	1 33	0 39	3 20	1 47	25 18	1 23	23 3	1 8	17 10	1 36	15 22	0 35	3 24	0 21	16 1	16 31	23 33	23 41	2 56		n.a.
M20	10 43	12 48	4 14	1 6	0 33	3 50	1 47	25 17	1 23	23 1	1 8	17 12	1 36	15 21	0 35	3 23	0 21	16 1	16 32	23 34	23 41	2 59		n.a.
T 21	10 21	17 12	3 24	0 40	0 26	4 20	1 47	25 15	1 23	22 59	1 8	17 13	1 36	15 20	0 35	3 22	0 21	16 1	16 32	23 34	23 42	3 1		n.a.
W22	9 59	20 34	2 23	0 14	0 19	4 50	1 47	25 13	1 23	22 57	1 8	17 14	1 36	15 19	0 35	3 22	0 21	16 0	16 32	23 34	23 42	3 4		n.a.
T 23	9 37	22 43	1 16	0n11	0 11	5 20	1 47	25 11	1 22	22 55	1 8	17 16	1 36	15 17	0 35	3 21	0 21	16 0	16 32	23 34	23 42	3 7		n.a.
F 24	9 14	23 33	0 6	0 35	0 4	5 49	1 47	25 9	1 22	22 53	1 8	17 17	1 36	15 16	0 35	3 20	0 21	16 0	16 32	23 34	23 42	3 10		n.a.
S 25	8 51	23 5	1s 3	0 58	0s 4	6 19	1 47	25 6	1 22	22 50	1 8	17 18	1 35	15 15	0 35	3 19	0 21	16 0	16 32	23 34	23 43	3 12		n.a.
S 26	8 28	21 26	2 7	1 20	0 12	6 48	1 47	25 4	1 22	22 48	1 8	17 19	1 35	15 14	0 35	3 18	0 21	15 59	16 33	23 34	23 43	3 15		n.a.
M27	8 5	18 44	3 4	1 41	0 21	7 17	1 47	25 1	1 22	22 46	1 8	17 20	1 35	15 13	0 35	3 17	0 21	15 59	16 33	23 34	23 43	3 18		n.a.
T 28	7 42	15 14	3 52	2 2	0 29	7 46	1 46	24 58	1 22	22 44	1 8	17 22	1 35	15 11	0 35	3 16	0 21	15 59	16 33	23 35	23 43	3 20		n.a.
W29	7 19	11 7	4 28	2 21	0 38	8 14	1 46	24 55	1 21	22 42	1 8	17 23	1 35	15 10	0 35	3 15	0 21	15 58	16 33	23 36	23 43	3 23		n.a.
T 30	6 56	6 37	4 51	2 39	0 46	8 42	1 46	24 52	1 21	22 40	1 8	17 24	1 35	15 9	0 35	3 14	0 21	15 58	16 33	23 37	23 44	3 26		n.a.
F 31	6s32	1s54	5s 2	2n56	0s55	9n10	1n45	24s49	1s21	22s38	1s 8	17n25	1n34	15s 8	0s35	3s13	0n21	15s58	16s33	23n38	23n44	3n29		n.a.

Julian Day Number = -2564665.5, Delta T = 165h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°21'00, Lahiri = -164°14'00 Julian Calendar 1 May 11735 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11735 BCE

The year -11734 astronomical counting style corresponds to year 11735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11735 BCE

JUNE 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 26	14♓45'21	18♈33	10♈19	20♈ 5	12♑35	25♑53	17°R33	21♒51	21♓18	2°R 9	9°R50	8♋36	20♈26	n.a.	S 1
S 2	11 11 23	15°45'23	0♉23	11°16	21°18	13° 9	26° 4	17♌29	21°55	21°20	2♎ 8	9♋39	8°33	20°33	n.a.	S 2
M 3	11 15 19	16°45'28	12°13	12°10	22°31	13°44	26°14	17°26	21°58	21°22	2° 6	9°31	8°29	20°40	n.a.	M 3
T 4	11 19 16	17°45'34	24° 6	13° 0	23°44	14°18	26°25	17°22	22° 2	21°24	2° 5	9°26	8°26	20°47	n.a.	T 4
W 5	11 23 12	18°45'43	6♊ 6	13°47	24°57	14°52	26°36	17°18	22° 5	21°27	2° 4	9°23	8°23	20°53	n.a.	W 5
T 6	11 27 9	19°45'53	18°19	14°30	26°10	15°26	26°46	17°14	22° 9	21°29	2° 3	9°D22	8°20	21° 0	n.a.	T 6
F 7	11 31 5	20°46'06	0♋48	15° 9	27°23	16° 0	26°57	17°11	22°12	21°31	2° 2	9°23	8°17	21° 7	n.a.	F 7
S 8	11 35 2	21°46'20	13°40	15°42	28°36	16°34	27° 7	17° 7	22°16	21°33	2° 1	9°R23	8°14	21°14	n.a.	S 8
S 9	11 38 58	22°46'36	26°59	16°10	29°49	17° 8	27°17	17° 4	22°19	21°36	1°59	9°22	8°10	21°20	n.a.	S 9
M10	11 42 55	23°46'55	10♌47	16°33	1♉ 1	17°42	27°28	17° 0	22°23	21°38	1°58	9°18	8° 7	21°27	n.a.	M10
T 11	11 46 51	24°47'15	25° 5	16°49	2°14	18°16	27°38	16°57	22°26	21°40	1°57	9°12	8° 4	21°34	n.a.	T 11
W12	11 50 48	25°47'37	9♍50	16°58	3°27	18°49	27°48	16°54	22°29	21°42	1°56	9° 3	8° 1	21°40	n.a.	W12
T 13	11 54 44	26°48'01	24°54	17°R 0	4°39	19°23	27°57	16°51	22°33	21°45	1°55	8°53	7°58	21°47	n.a.	T 13
F 14	11 58 41	27°48'27	10♎ 9	16°53	5°52	19°56	28° 7	16°48	22°36	21°47	1°54	8°41	7°54	21°54	n.a.	F 14
S 15	12 2 37	28°48'55	25°23	16°38	7° 5	20°30	28°17	16°45	22°39	21°49	1°52	8°31	7°51	22° 1	n.a.	S 15
S 16	12 6 34	29°49'25	10♏26	16°15	8°17	21° 3	28°26	16°42	22°42	21°51	1°51	8°22	7°48	22° 7	n.a.	S 16
M17	12 10 30	0♈49'58	25° 8	15°42	9°29	21°36	28°36	16°39	22°46	21°54	1°50	8°15	7°45	22°14	n.a.	M17
T 18	12 14 27	1°50'33	9♐26	15° 1	10°42	22° 9	28°45	16°37	22°49	21°56	1°49	8°12	7°42	22°21	n.a.	T 18
W19	12 18 23	2°51'10	23°17	14°10	11°54	22°42	28°54	16°34	22°52	21°58	1°48	8°10	7°39	22°27	n.a.	W19
T 20	12 22 19	3°51'50	6♑43	13°11	13° 6	23°15	29° 3	16°32	22°55	22° 0	1°46	8°10	7°35	22°34	n.a.	T 20
F 21	12 26 16	4°52'32	19°46	12° 5	14°19	23°48	29°12	16°29	22°58	22° 2	1°45	8°10	7°32	22°41	n.a.	F 21
S 22	12 30 12	5°53'16	2♒31	10°53	15°31	24°20	29°21	16°27	23° 1	22° 5	1°44	8° 8	7°29	22°48	n.a.	S 22
S 23	12 34 9	6°54'01	15° 0	9°37	16°43	24°53	29°30	16°25	23° 4	22° 7	1°43	8° 4	7°26	22°54	n.a.	S 23
M24	12 38 5	7°54'49	27°19	8°19	17°55	25°26	29°38	16°23	23° 7	22° 9	1°42	7°57	7°23	23° 1	n.a.	M24
T 25	12 42 2	8°55'39	9♓28	7° 2	19° 7	25°58	29°47	16°21	23°10	22°11	1°41	7°47	7°20	23° 8	n.a.	T 25
W26	12 45 58	9°56'31	21°31	5°47	20°19	26°30	29°55	16°19	23°13	22°13	1°39	7°34	7°16	23°15	n.a.	W26
T 27	12 49 54	10°57'25	3♈29	4°37	21°31	27° 2	0♒ 3	16°17	23°16	22°16	1°38	7°20	7°13	23°21	n.a.	T 27
F 28	12 53 51	11°58'20	15°24	3°34	22°42	27°34	0°11	16°16	23°19	22°18	1°37	7° 4	7°10	23°28	n.a.	F 28
S 29	12 57 47	12°59'17	27°15	2°41	23°54	28° 6	0°19	16°14	23°22	22°20	1°36	6°50	7° 7	23°35	n.a.	S 29
S 30	13 1 44	14♈ 0'16	9♉ 6	1♈58	25♉ 6	28♑38	0♒27	16♌13	23♒24	22♓22	1♎35	6♋37	7♋ 4	23♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 8	2n51	4s59	3n12	1s 4	9n38	1n44	24s45	1s21	22s36	1s 8	17n26	1n34	15s 7	0s35	3s13	0n21	15s57	16s33	23n39	23n44	3n31		n.a.
S 2	5 45	7 28	4 43	3 27	1 13	10 6	1 43	24 41	1 21	22 34	1 8	17 27	1 34	15 5	0 35	3 12	0 21	15 57	16 34	23 40	23 44	3 34		n.a.
M 3	5 21	11 50	4 15	3 40	1 22	10 33	1 43	24 38	1 20	22 32	1 8	17 28	1 34	15 4	0 35	3 11	0 21	15 57	16 34	23 40	23 45	3 37		n.a.
T 4	4 57	15 46	3 36	3 51	1 32	11 0	1 42	24 34	1 20	22 29	1 8	17 29	1 34	15 3	0 35	3 10	0 21	15 56	16 34	23 41	23 45	3 40		n.a.
W 5	4 33	19 7	2 47	4 1	1 41	11 27	1 41	24 30	1 20	22 27	1 8	17 30	1 33	15 2	0 35	3 9	0 21	15 56	16 34	23 41	23 45	3 42		n.a.
T 6	4 9	21 41	1 49	4 10	1 50	11 53	1 40	24 25	1 20	22 25	1 8	17 31	1 33	15 1	0 35	3 8	0 21	15 56	16 34	23 41	23 45	3 45		n.a.
F 7	3 45	23 16	0 45	4 17	1 59	12 19	1 38	24 21	1 20	22 23	1 8	17 32	1 33	15 0	0 35	3 7	0 21	15 55	16 34	23 41	23 45	3 48		n.a.
S 8	3 20	23 41	0n23	4 22	2 8	12 45	1 37	24 17	1 19	22 21	1 8	17 33	1 33	14 58	0 35	3 6	0 21	15 55	16 34	23 41	23 46	3 50		n.a.
S 9	2 56	22 46	1 32	4 25	2 17	13 10	1 36	24 12	1 19	22 19	1 8	17 34	1 33	14 57	0 35	3 5	0 21	15 54	16 34	23 41	23 46	3 53		n.a.
M10	2 32	20 29	2 38	4 25	2 26	13 35	1 34	24 7	1 19	22 17	1 8	17 35	1 32	14 56	0 35	3 4	0 21	15 54	16 34	23 41	23 46	3 56		n.a.
T 11	2 7	16 52	3 37	4 24	2 34	13 59	1 33	24 2	1 19	22 15	1 8	17 36	1 32	14 55	0 35	3 3	0 21	15 53	16 34	23 42	23 46	3 59		n.a.
W12	1 43	12 6	4 23	4 21	2 42	14 23	1 31	23 57	1 18	22 13	1 8	17 36	1 32	14 54	0 35	3 2	0 21	15 53	16 34	23 42	23 46	4 1		n.a.
T 13	1 18	6 31	4 52	4 15	2 49	14 47	1 29	23 52	1 18	22 11	1 8	17 37	1 32	14 53	0 35	3 1	0 21	15 53	16 34	23 43	23 47	4 4		n.a.
F 14	0 53	0 28	5 0	4 6	2 55	15 10	1 28	23 47	1 18	22 9	1 8	17 38	1 31	14 52	0 35	3 1	0 22	15 52	16 34	23 44	23 47	4 7		n.a.
S 15	0 29	5s36	4 48	3 56	3 0	15 33	1 26	23 42	1 18	22 7	1 8	17 39	1 31	14 51	0 35	3 0	0 22	15 52	16 35	23 44	23 47	4 10		n.a.
S 16	0 4	11 16	4 15	3 42	3 5	15 56	1 24	23 36	1 17	22 5	1 8	17 39	1 31	14 50	0 35	2 59	0 22	15 51	16 35	23 45	23 47	4 12		n.a.
M17	0n20	16 11	3 26	3 27	3 8	16 18	1 22	23 30	1 17	22 3	1 8	17 40	1 31	14 48	0 35	2 58	0 22	15 51	16 35	23 45	23 47	4 15		n.a.
T 18	0 45	20 0	2 26	3 9	3 9	16 39	1 20	23 25	1 17	22 1	1 8	17 40	1 31	14 47	0 35	2 57	0 22	15 50	16 35	23 46	23 48	4 18		n.a.
W19	1 10	22 33	1 18	2 50	3 9	17 0	1 18	23 19	1 16	22 0	1 8	17 41	1 30	14 46	0 35	2 56	0 22	15 50	16 35	23 46	23 48	4 21		n.a.
T 20	1 34	23 43	0 8	2 28	3 7	17 21	1 15	23 13	1 16	21 58	1 8	17 42	1 30	14 45	0 35	2 55	0 22	15 49	16 35	23 46	23 48	4 23		n.a.
F 21	1 59	23 32	1s 1	2 6	3 3	17 41	1 13	23 7	1 16	21 56	1 9	17 42	1 30	14 44	0 35	2 54	0 22	15 49	16 35	23 46	23 48	4 26		n.a.
S 22	2 24	22 6	2 5	1 43	2 56	18 0	1 10	23 1	1 16	21 54	1 9	17 43	1 30	14 43	0 35	2 53	0 22	15 48	16 35	23 46	23 48	4 29		n.a.
S 23	2 48	19 36	3 1	1 21	2 48	18 19	1 8	22 54	1 15	21 52	1 9	17 43	1 29	14 42	0 35	2 52	0 22	15 48	16 35	23 46	23 48	4 31		n.a.
M24	3 13	16 15	3 48	0 59	2 37	18 38	1 5	22 48	1 15	21 50	1 9	17 43	1 29	14 41	0 35	2 51	0 22	15 47	16 35	23 47	23 49	4 34		n.a.
T 25	3 37	12 16	4 24	0 40	2 24	18 56	1 3	22 41	1 15	21 49	1 9	17 44	1 29	14 40	0 35	2 50	0 22	15 47	16 34	23 47	23 49	4 37		n.a.
W26	4 2	7 50	4 48	0 22	2 10	19 13	1 0	22 35	1 14	21 47	1 9	17 44	1 29	14 39	0 35	2 50	0 22	15 46	16 34	23 48	23 49	4 40		n.a.
T 27	4 26	3 8	4 58	0 9	1 54	19 30	0 57	22 28	1 14	21 45	1 9	17 44	1 28	14 38	0 35	2 49	0 22	15 46	16 34	23 49	23 49	4 42		n.a.
F 28	4 51	1n40	4 56	0s 1	1 37	19 46	0 54	22 21	1 14	21 43	1 9	17 45	1 28	14 37	0 35	2 48	0 22	15 45	16 34	23 50	23 49	4 45		n.a.
S 29	5 15	6 23	4 41	0 7	1 19	20 2	0 51	22 14	1 13	21 42	1 9	17 45	1 28	14 36	0 35	2 47	0 22	15 45	16 34	23 50	23 50	4 48		n.a.
S 30	5n39	10n53	4s13	0s 8	1s 2	20n17	0n48	22s 7	1s13	21s40	1s 9	17n45	1n28	14s36	0s35	2s46	0n22	15s44	16s34	23n51	23n50	4n51		n.a.

Julian Day Number = -2564634.5, Delta T = 165h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'55, Lahiri = -164°13'56 Julian Calendar 1 June 11735 BCE == Greg. Calendar 3 March 11735 BCE

The year -11734 astronomical counting style corresponds to year 11735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 5 40	15♈ 1'15	20♉57	1°R26	26♉17	29♊10	0♒34	16°R11	23♒27	22♓24	1°R34	6°R26	7♋ 0	23♈48	n.a.	M 1
T 2	13 9 37	16° 2'17	2♊52	1♈ 6	27°29	29°41	0°42	16♌10	23°30	22°26	1♎32	6♋19	6°57	23°55	n.a.	T 2
W 3	13 13 33	17° 3'20	14°53	0°D58	28°40	0♒13	0°49	16° 9	23°33	22°28	1°31	6°15	6°54	24° 2	n.a.	W 3
T 4	13 17 29	18° 4'24	27° 4	1° 1	29°52	0°44	0°56	16° 8	23°35	22°30	1°30	6°13	6°51	24° 8	n.a.	T 4
F 5	13 21 26	19° 5'30	9♋30	1°14	1♊ 3	1°15	1° 3	16° 7	23°38	22°33	1°29	6°D13	6°48	24°15	n.a.	F 5
S 6	13 25 22	20° 6'37	22°15	1°38	2°14	1°46	1°10	16° 7	23°40	22°35	1°28	6°R13	6°45	24°22	n.a.	S 6
S 7	13 29 19	21° 7'44	5♌25	2°12	3°25	2°17	1°17	16° 6	23°43	22°37	1°27	6°12	6°41	24°28	n.a.	S 7
M 8	13 33 15	22° 8'53	19° 4	2°53	4°36	2°48	1°23	16° 6	23°45	22°39	1°26	6° 9	6°38	24°35	n.a.	M 8
T 9	13 37 12	23°10'03	3♍12	3°42	5°47	3°18	1°30	16° 5	23°48	22°41	1°25	6° 4	6°35	24°42	n.a.	T 9
W10	13 41 8	24°11'14	17°50	4°38	6°58	3°49	1°36	16° 5	23°50	22°43	1°23	5°56	6°32	24°49	n.a.	W10
T 11	13 45 5	25°12'26	2♎51	5°39	8° 9	4°19	1°42	16° 5	23°52	22°45	1°22	5°47	6°29	24°55	n.a.	T 11
F 12	13 49 1	26°13'38	18° 9	6°46	9°19	4°49	1°48	16°D 5	23°54	22°47	1°21	5°36	6°25	25° 2	n.a.	F 12
S 13	13 52 57	27°14'52	3♏32	7°57	10°30	5°19	1°54	16° 5	23°57	22°49	1°20	5°25	6°22	25° 9	n.a.	S 13
S 14	13 56 54	28°16'08	18°48	9°11	11°40	5°49	1°59	16° 5	23°59	22°51	1°19	5°17	6°19	25°15	n.a.	S 14
M15	14 0 50	29°17'24	3♐46	10°29	12°50	6°19	2° 5	16° 5	24° 1	22°52	1°18	5°10	6°16	25°22	n.a.	M15
T 16	14 4 47	0♉18'42	18°19	11°50	14° 1	6°48	2°10	16° 6	24° 3	22°54	1°17	5° 7	6°13	25°29	n.a.	T 16
W17	14 8 43	1°20'01	2♑23	13°12	15°11	7°18	2°15	16° 6	24° 5	22°56	1°16	5°D 6	6°10	25°36	n.a.	W17
T 18	14 12 40	2°21'22	15°58	14°37	16°21	7°47	2°20	16° 7	24° 7	22°58	1°15	5° 6	6° 6	25°42	n.a.	T 18
F 19	14 16 36	3°22'43	29° 6	16° 4	17°30	8°16	2°25	16° 8	24° 9	23° 0	1°14	5°R 7	6° 3	25°49	n.a.	F 19
S 20	14 20 32	4°24'06	11♒52	17°31	18°40	8°45	2°29	16° 8	24°11	23° 2	1°13	5° 6	6° 0	25°56	n.a.	S 20
S 21	14 24 29	5°25'30	24°19	19° 0	19°50	9°13	2°34	16° 9	24°13	23° 4	1°12	5° 4	5°57	26° 2	n.a.	S 21
M22	14 28 25	6°26'55	6♓31	20°30	20°59	9°42	2°38	16°11	24°14	23° 5	1°11	5° 0	5°54	26° 9	n.a.	M22
T 23	14 32 22	7°28'21	18°34	22° 1	22° 8	10°10	2°42	16°12	24°16	23° 7	1°10	4°53	5°51	26°16	n.a.	T 23
W24	14 36 18	8°29'47	0♈30	23°33	23°18	10°38	2°46	16°13	24°18	23° 9	1° 9	4°44	5°47	26°23	n.a.	W24
T 25	14 40 15	9°31'15	12°23	25° 4	24°27	11° 6	2°49	16°15	24°19	23°10	1° 8	4°33	5°44	26°29	n.a.	T 25
F 26	14 44 11	10°32'43	24°14	26°37	25°36	11°34	2°53	16°16	24°21	23°12	1° 8	4°21	5°41	26°36	n.a.	F 26
S 27	14 48 8	11°34'12	6♉ 6	28°10	26°44	12° 1	2°56	16°18	24°22	23°14	1° 7	4°10	5°38	26°43	n.a.	S 27
S 28	14 52 4	12°35'42	18° 0	29°42	27°53	12°28	2°59	16°20	24°24	23°15	1° 6	4° 1	5°35	26°49	n.a.	S 28
M29	14 56 1	13°37'12	29°57	1♉16	29° 1	12°55	3° 2	16°21	24°25	23°17	1° 5	3°53	5°31	26°56	n.a.	M29
T 30	14 59 57	14°38'42	11♊58	2°49	0♋10	13°22	3° 5	16°24	24°27	23°19	1° 4	3°48	5°28	27° 3	n.a.	T 30
W31	15 3 53	15♉40'13	24♊ 7	4♉23	1♋18	13♒49	3♒ 7	16♌26	24♒28	23♓20	1♎ 3	3♋45	5♋25	27♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 3	14n59	3s35	0s 5	0s44	20n32	0n45	22s 0	1s12	21s38	1s 9	17n45	1n27	14s35	0s35	2s45	0n22	15s44	16s34	23n52	23n50	4n53		n.a.
T 2	6 27	18 31	2 47	0n 2	0 27	20 45	0 42	21 53	1 12	21 37	1 9	17 45	1 27	14 34	0 35	2 44	0 22	15 43	16 34	23 52	23 50	4 56		n.a.
W 3	6 51	21 19	1 50	0 14	0 10	20 59	0 39	21 46	1 12	21 35	1 9	17 45	1 27	14 33	0 35	2 43	0 22	15 43	16 34	23 52	23 50	4 59		n.a.
T 4	7 15	23 11	0 48	0 30	0n 6	21 11	0 35	21 38	1 11	21 34	1 9	17 46	1 27	14 32	0 35	2 43	0 22	15 42	16 34	23 52	23 50	5 2		n.a.
F 5	7 39	23 58	0n17	0 49	0 20	21 23	0 32	21 31	1 11	21 32	1 9	17 46	1 26	14 31	0 35	2 42	0 22	15 42	16 34	23 52	23 51	5 4		n.a.
S 6	8 3	23 31	1 24	1 11	0 34	21 35	0 29	21 23	1 10	21 31	1 9	17 46	1 26	14 30	0 35	2 41	0 22	15 41	16 34	23 52	23 51	5 7		n.a.
S 7	8 26	21 46	2 28	1 36	0 47	21 46	0 25	21 16	1 10	21 29	1 9	17 45	1 26	14 29	0 35	2 40	0 22	15 40	16 34	23 52	23 51	5 10		n.a.
M 8	8 49	18 44	3 26	2 4	0 58	21 56	0 22	21 8	1 9	21 28	1 9	17 45	1 26	14 29	0 35	2 39	0 22	15 40	16 33	23 52	23 51	5 13		n.a.
T 9	9 13	14 30	4 14	2 33	1 8	22 5	0 18	21 0	1 9	21 26	1 10	17 45	1 25	14 28	0 35	2 38	0 22	15 39	16 33	23 53	23 51	5 15		n.a.
W10	9 36	9 19	4 47	3 4	1 18	22 14	0 14	20 53	1 9	21 25	1 10	17 45	1 25	14 27	0 35	2 37	0 22	15 39	16 33	23 53	23 51	5 18		n.a.
T 11	9 59	3 26	5 2	3 36	1 26	22 22	0 11	20 45	1 8	21 24	1 10	17 45	1 25	14 26	0 35	2 37	0 22	15 38	16 33	23 54	23 52	5 21		n.a.
F 12	10 22	2s46	4 55	4 10	1 33	22 30	0 7	20 37	1 8	21 22	1 10	17 45	1 25	14 26	0 35	2 36	0 22	15 38	16 33	23 54	23 52	5 24		n.a.
S 13	10 44	8 49	4 27	4 44	1 39	22 37	0 3	20 29	1 7	21 21	1 10	17 44	1 24	14 25	0 35	2 35	0 22	15 37	16 33	23 54	23 52	5 26		n.a.
S 14	11 7	14 19	3 40	5 19	1 45	22 43	0s 1	20 21	1 7	21 20	1 10	17 44	1 24	14 24	0 35	2 34	0 22	15 37	16 33	23 55	23 52	5 29		n.a.
M15	11 29	18 49	2 39	5 55	1 49	22 48	0 5	20 13	1 6	21 19	1 10	17 44	1 24	14 23	0 35	2 33	0 22	15 36	16 33	23 55	23 52	5 32		n.a.
T 16	11 51	22 2	1 28	6 31	1 53	22 53	0 9	20 5	1 6	21 18	1 10	17 43	1 24	14 23	0 35	2 33	0 22	15 35	16 32	23 55	23 52	5 34		n.a.
W17	12 13	23 46	0 14	7 7	1 56	22 58	0 13	19 57	1 5	21 16	1 10	17 43	1 23	14 22	0 35	2 32	0 22	15 35	16 32	23 55	23 52	5 37		n.a.
T 18	12 35	24 0	0s58	7 42	1 58	23 1	0 17	19 48	1 5	21 15	1 10	17 43	1 23	14 21	0 35	2 31	0 22	15 34	16 32	23 55	23 53	5 40		n.a.
F 19	12 56	22 52	2 4	8 18	2 0	23 4	0 21	19 40	1 4	21 14	1 10	17 42	1 23	14 21	0 35	2 30	0 22	15 34	16 32	23 55	23 53	5 43		n.a.
S 20	13 17	20 34	3 3	8 54	2 1	23 6	0 25	19 32	1 3	21 13	1 10	17 42	1 23	14 20	0 35	2 30	0 22	15 33	16 32	23 55	23 53	5 45		n.a.
S 21	13 39	17 22	3 51	9 29	2 2	23 8	0 30	19 23	1 3	21 12	1 10	17 41	1 22	14 19	0 35	2 29	0 22	15 33	16 31	23 55	23 53	5 48		n.a.
M22	13 59	13 28	4 28	10 4	2 2	23 9	0 34	19 15	1 2	21 11	1 10	17 40	1 22	14 19	0 35	2 28	0 22	15 32	16 31	23 55	23 53	5 51		n.a.
T 23	14 20	9 6	4 52	10 39	2 1	23 9	0 38	19 7	1 2	21 11	1 11	17 40	1 22	14 18	0 35	2 27	0 22	15 31	16 31	23 56	23 53	5 54		n.a.
W24	14 40	4 25	5 4	11 13	2 0	23 8	0 43	18 58	1 1	21 10	1 11	17 39	1 22	14 18	0 35	2 27	0 22	15 31	16 31	23 56	23 53	5 56		n.a.
T 25	15 0	0n24	5 2	11 46	1 59	23 7	0 47	18 50	1 0	21 9	1 11	17 38	1 21	14 17	0 35	2 26	0 22	15 30	16 31	23 56	23 54	5 59		n.a.
F 26	15 20	5 11	4 47	12 19	1 57	23 5	0 51	18 41	1 0	21 8	1 11	17 38	1 21	14 17	0 35	2 25	0 22	15 30	16 30	23 57	23 54	6 2		n.a.
S 27	15 40	9 49	4 19	12 52	1 55	23 3	0 56	18 33	0 59	21 8	1 11	17 37	1 21	14 16	0 35	2 24	0 22	15 29	16 30	23 57	23 54	6 5		n.a.
S 28	15 59	14 5	3 40	13 23	1 53	23 0	1 0	18 24	0 58	21 7	1 11	17 36	1 21	14 16	0 35	2 24	0 22	15 29	16 30	23 58	23 54	6 7		n.a.
M29	16 18	17 50	2 52	13 55	1 50	22 56	1 5	18 16	0 58	21 6	1 11	17 35	1 20	14 15	0 35	2 23	0 23	15 28	16 30	23 58	23 54	6 10		n.a.
T 30	16 37	20 53	1 55	14 25	1 47	22 52	1 9	18 7	0 57	21 6	1 11	17 35	1 20	14 15	0 35	2 22	0 23	15 28	16 29	23 58	23 54	6 13		n.a.
W31	16n55	23n 2	0s52	14n55	1n44	22n47	1s14	17s59	0s56	21s 5	1s11	17n34	1n20	14s14	0s35	2s22	0n23	15s27	16s29	23n58	23n54	6n16		n.a.

Julian Day Number = -2564604.5, Delta T = 165h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'51, Lahiri = -164°13'51 Julian Calendar 1 July 11735 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11735 BCE

The year -11734 astronomical counting style corresponds to year 11735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11735 BCE

AUGUST 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 50	16♉41'44	6♋25	5♉56	2♋26	14♒15	3♒10	16♌28	24♒29	23♓22	1°R 3	3°D45	5♋22	27♈16	n.a.	T 1
F 2	15 11 46	17°43'15	18°56	7°30	3°34	14°41	3°12	16°30	24°30	23°23	1♎ 2	3♋46	5°19	27°23	n.a.	F 2
S 3	15 15 43	18°44'46	1♌43	9° 4	4°41	15° 7	3°14	16°33	24°32	23°25	1° 1	3°47	5°16	27°30	n.a.	S 3
S 4	15 19 39	19°46'18	14°49	10°38	5°49	15°33	3°15	16°35	24°33	23°26	1° 0	3°R48	5°12	27°37	n.a.	S 4
M 5	15 23 36	20°47'48	28°19	12°12	6°56	15°58	3°17	16°38	24°34	23°28	1° 0	3°48	5° 9	27°43	n.a.	M 5
T 6	15 27 32	21°49'19	12♍13	13°46	8° 3	16°23	3°18	16°41	24°35	23°29	0°59	3°46	5° 6	27°50	n.a.	T 6
W 7	15 31 29	22°50'50	26°34	15°20	9°10	16°48	3°19	16°44	24°36	23°30	0°58	3°42	5° 3	27°57	n.a.	W 7
T 8	15 35 25	23°52'20	11♎17	16°54	10°16	17°12	3°20	16°47	24°36	23°32	0°58	3°37	5° 0	28° 3	n.a.	T 8
F 9	15 39 22	24°53'50	26°18	18°28	11°23	17°37	3°21	16°50	24°37	23°33	0°57	3°31	4°57	28°10	n.a.	F 9
S 10	15 43 18	25°55'20	11♏28	20° 2	12°29	18° 1	3°22	16°53	24°38	23°34	0°56	3°25	4°53	28°17	n.a.	S 10
S 11	15 47 15	26°56'50	26°37	21°37	13°35	18°24	3°22	16°56	24°39	23°36	0°56	3°20	4°50	28°24	n.a.	S 11
M12	15 51 11	27°58'19	11♐35	23°11	14°40	18°48	3°R22	17° 0	24°39	23°37	0°55	3°17	4°47	28°30	n.a.	M12
T 13	15 55 8	28°59'49	26°14	24°46	15°46	19°11	3°22	17° 3	24°40	23°38	0°55	3°D15	4°44	28°37	n.a.	T 13
W14	15 59 5	0♊ 1'19	10♑28	26°20	16°51	19°34	3°22	17° 7	24°40	23°39	0°54	3°15	4°41	28°44	n.a.	W14
T 15	16 3 1	1° 2'48	24°14	27°55	17°56	19°56	3°21	17°10	24°41	23°40	0°53	3°16	4°37	28°50	n.a.	T 15
F 16	16 6 58	2° 4'18	7♒33	29°30	19° 0	20°18	3°21	17°14	24°41	23°41	0°53	3°18	4°34	28°57	n.a.	F 16
S 17	16 10 54	3° 5'47	20°26	1♊ 5	20° 4	20°40	3°20	17°18	24°42	23°42	0°53	3°19	4°31	29° 4	n.a.	S 17
S 18	16 14 51	4° 7'16	2♓58	2°41	21° 8	21° 1	3°19	17°22	24°42	23°44	0°52	3°R20	4°28	29°11	n.a.	S 18
M19	16 18 47	5° 8'45	15°13	4°16	22°12	21°23	3°18	17°26	24°42	23°45	0°52	3°20	4°25	29°17	n.a.	M19
T 20	16 22 44	6°10'13	27°15	5°52	23°15	21°43	3°16	17°31	24°42	23°46	0°51	3°18	4°22	29°24	n.a.	T 20
W21	16 26 40	7°11'42	9♈ 9	7°28	24°19	22° 4	3°15	17°35	24°42	23°46	0°51	3°15	4°18	29°31	n.a.	W21
T 22	16 30 37	8°13'10	21° 0	9° 5	25°21	22°24	3°13	17°39	24°42	23°47	0°50	3°11	4°15	29°37	n.a.	T 22
F 23	16 34 33	9°14'37	2♉51	10°41	26°24	22°43	3°11	17°44	24°R42	23°48	0°50	3° 6	4°12	29°44	n.a.	F 23
S 24	16 38 30	10°16'04	14°44	12°18	27°26	23° 3	3° 8	17°48	24°42	23°49	0°50	3° 2	4° 9	29°51	n.a.	S 24
S 25	16 42 27	11°17'31	26°43	13°55	28°27	23°21	3° 6	17°53	24°42	23°50	0°49	2°58	4° 6	29°57	n.a.	S 25
M26	16 46 23	12°18'57	8♊48	15°33	29°29	23°40	3° 3	17°58	24°42	23°51	0°49	2°56	4° 2	0♉ 4	n.a.	M26
T 27	16 50 20	13°20'22	21° 2	17°10	0♌30	23°58	3° 0	18° 2	24°42	23°51	0°49	2°54	3°59	0°11	n.a.	T 27
W28	16 54 16	14°21'46	3♋25	18°48	1°30	24°15	2°57	18° 7	24°42	23°52	0°49	2°D53	3°56	0°18	n.a.	W28
T 29	16 58 13	15°23'10	16° 0	20°27	2°30	24°33	2°54	18°12	24°41	23°53	0°48	2°54	3°53	0°24	n.a.	T 29
F 30	17 2 10	16°24'32	28°46	22° 6	3°30	24°49	2°51	18°18	24°41	23°54	0°48	2°55	3°50	0°31	n.a.	F 30
S 31	17 6 6	17♊25'53	11♌46	23♊45	4♌29	25♒ 5	2♒47	18♌23	24♒40	23♓54	0♎48	2♋56	3♋47	0♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	24n 6	0n14	15n24	1n40	22n42	1s18	17s50	0s56	21s 5	1s11	17n33	1n20	14s14	0s35	2s21	0n23	15s27	16s29	23n58	23n55	6n18		n.a.
F 2	17 31	23 59	1 21	15 52	1 36	22 36	1 23	17 42	0 55	21 4	1 11	17 32	1 19	14 14	0 35	2 21	0 23	15 26	16 29	23 58	23 55	6 21		n.a.
S 3	17 49	22 37	2 25	16 19	1 32	22 29	1 27	17 33	0 54	21 4	1 11	17 31	1 19	14 13	0 35	2 20	0 23	15 25	16 28	23 58	23 55	6 24		n.a.
S 4	18 6	20 1	3 24	16 46	1 28	22 22	1 32	17 25	0 53	21 3	1 11	17 30	1 19	14 13	0 35	2 19	0 23	15 25	16 28	23 58	23 55	6 27		n.a.
M 5	18 23	16 17	4 13	17 11	1 24	22 14	1 36	17 16	0 53	21 3	1 11	17 29	1 19	14 13	0 35	2 19	0 23	15 24	16 28	23 58	23 55	6 29		n.a.
T 6	18 39	11 34	4 49	17 36	1 19	22 5	1 41	17 8	0 52	21 3	1 11	17 28	1 18	14 12	0 35	2 18	0 23	15 24	16 28	23 58	23 55	6 32		n.a.
W 7	18 55	6 5	5 8	18 1	1 14	21 57	1 45	16 59	0 51	21 3	1 12	17 26	1 18	14 12	0 35	2 18	0 23	15 23	16 27	23 58	23 55	6 35		n.a.
T 8	19 11	0 8	5 7	18 24	1 9	21 47	1 50	16 51	0 50	21 2	1 12	17 25	1 18	14 12	0 36	2 17	0 23	15 23	16 27	23 58	23 55	6 38		n.a.
F 9	19 27	5s57	4 46	18 46	1 4	21 37	1 55	16 43	0 49	21 2	1 12	17 24	1 18	14 11	0 36	2 16	0 23	15 22	16 27	23 58	23 56	6 40		n.a.
S 10	19 42	11 46	4 5	19 8	0 59	21 27	1 59	16 34	0 48	21 2	1 12	17 23	1 17	14 11	0 36	2 16	0 23	15 22	16 27	23 59	23 56	6 43		n.a.
S 11	19 56	16 51	3 6	19 28	0 54	21 16	2 4	16 26	0 47	21 2	1 12	17 22	1 17	14 11	0 36	2 15	0 23	15 21	16 26	23 59	23 56	6 46		n.a.
M12	20 11	20 49	1 55	19 48	0 48	21 4	2 8	16 17	0 47	21 2	1 12	17 20	1 17	14 11	0 36	2 15	0 23	15 21	16 26	23 59	23 56	6 49		n.a.
T 13	20 25	23 20	0 38	20 7	0 43	20 52	2 13	16 9	0 46	21 2	1 12	17 19	1 17	14 11	0 36	2 14	0 23	15 20	16 26	23 59	23 56	6 51		n.a.
W14	20 38	24 15	0s39	20 24	0 37	20 40	2 17	16 1	0 45	21 2	1 12	17 18	1 16	14 10	0 36	2 14	0 23	15 20	16 25	23 59	23 56	6 54		n.a.
T 15	20 51	23 38	1 52	20 41	0 31	20 27	2 22	15 53	0 44	21 3	1 12	17 16	1 16	14 10	0 36	2 13	0 23	15 19	16 25	23 59	23 56	6 57		n.a.
F 16	21 4	21 40	2 57	20 57	0 26	20 14	2 26	15 45	0 43	21 3	1 12	17 15	1 16	14 10	0 36	2 13	0 23	15 19	16 25	23 59	23 56	7 0		n.a.
S 17	21 17	18 39	3 50	21 12	0 20	20 0	2 31	15 37	0 42	21 3	1 12	17 13	1 16	14 10	0 36	2 12	0 23	15 18	16 24	23 59	23 57	7 2		n.a.
S 18	21 29	14 51	4 31	21 26	0 14	19 46	2 35	15 29	0 41	21 3	1 12	17 12	1 16	14 10	0 36	2 12	0 23	15 18	16 24	23 59	23 57	7 5		n.a.
M19	21 40	10 31	4 58	21 39	0 8	19 31	2 39	15 21	0 40	21 4	1 12	17 10	1 15	14 10	0 36	2 11	0 23	15 17	16 24	23 59	23 57	7 8		n.a.
T 20	21 51	5 52	5 12	21 50	0 2	19 17	2 44	15 13	0 39	21 4	1 12	17 9	1 15	14 10	0 36	2 11	0 23	15 17	16 24	23 59	23 57	7 10		n.a.
W21	22 2	1 3	5 12	22 1	0s 4	19 1	2 48	15 5	0 37	21 5	1 12	17 7	1 15	14 10	0 36	2 11	0 23	15 17	16 23	23 59	23 57	7 13		n.a.
T 22	22 12	3n47	4 59	22 11	0 10	18 46	2 52	14 57	0 36	21 5	1 12	17 6	1 15	14 10	0 36	2 10	0 23	15 16	16 23	23 59	23 57	7 16		n.a.
F 23	22 22	8 30	4 33	22 20	0 16	18 30	2 56	14 49	0 35	21 6	1 12	17 4	1 14	14 10	0 36	2 10	0 23	15 16	16 23	23 59	23 57	7 19		n.a.
S 24	22 31	12 55	3 55	22 27	0 22	18 14	3 0	14 42	0 34	21 6	1 12	17 3	1 14	14 10	0 36	2 9	0 23	15 15	16 22	23 59	23 57	7 21		n.a.
S 25	22 40	16 53	3 6	22 34	0 28	17 58	3 4	14 34	0 33	21 7	1 12	17 1	1 14	14 10	0 36	2 9	0 23	15 15	16 22	23 59	23 57	7 24		n.a.
M26	22 49	20 11	2 9	22 39	0 34	17 41	3 8	14 27	0 31	21 7	1 12	16 59	1 14	14 10	0 36	2 9	0 23	15 14	16 22	23 59	23 57	7 27		n.a.
T 27	22 57	22 38	1 5	22 44	0 40	17 24	3 12	14 20	0 30	21 8	1 12	16 57	1 14	14 10	0 36	2 8	0 23	15 14	16 21	23 59	23 58	7 30		n.a.
W28	23 4	24 1	0n 3	22 47	0 45	17 7	3 16	14 13	0 29	21 9	1 12	16 56	1 13	14 10	0 36	2 8	0 23	15 14	16 21	23 59	23 58	7 32		n.a.
T 29	23 11	24 13	1 12	22 49	0 51	16 50	3 20	14 5	0 28	21 10	1 12	16 54	1 13	14 10	0 36	2 8	0 23	15 13	16 21	23 59	23 58	7 35		n.a.
F 30	23 18	23 9	2 18	22 50	0 57	16 33	3 24	13 59	0 26	21 10	1 13	16 52	1 13	14 10	0 36	2 8	0 23	15 13	16 20	23 59	23 58	7 38		n.a.
S 31	23n24	20n51	3n19	22n50	1s 2	16n15	3s28	13s52	0s25	21s11	1s13	16n50	1n13	14s11	0s36	2s 7	0n23	15s12	16s20	23n59	23n58	7n41		n.a.

Julian Day Number = -2564573.5, Delta T = 165h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'47, Lahiri = -164°13'47 Julian Calendar 1 Aug. 11735 BCE == Greg. Calendar 3 May 11735 BCE

The year -11734 astronomical counting style corresponds to year 11735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 3	18♊27'12	25♌ 1	25♊24	5♌28	25♒21	2°R44	18♌28	24°R40	23♓55	0°R48	2♋58	3♋43	0♉44	n.a.	S 1
M 2	17 13 59	19°28'31	8♍33	27° 3	6°26	25°36	2♒40	18°33	24♒39	23°55	0♎48	2°59	3°40	0°51	n.a.	M 2
T 3	17 17 56	20°29'47	22°22	28°43	7°23	25°51	2°35	18°39	24°39	23°56	0°48	2°R59	3°37	0°58	n.a.	T 3
W 4	17 21 53	21°31'03	6♎28	0♋23	8°21	26° 5	2°31	18°44	24°38	23°56	0°48	2°58	3°34	1° 5	n.a.	W 4
T 5	17 25 49	22°32'17	20°50	2° 3	9°17	26°19	2°27	18°50	24°37	23°57	0°48	2°58	3°31	1°11	n.a.	T 5
F 6	17 29 46	23°33'29	5♏25	3°43	10°13	26°32	2°22	18°55	24°36	23°57	0°48	2°56	3°28	1°18	n.a.	F 6
S 7	17 33 42	24°34'41	20° 9	5°24	11° 8	26°45	2°17	19° 1	24°36	23°58	0°D48	2°55	3°24	1°25	n.a.	S 7
S 8	17 37 39	25°35'50	4♐53	7° 4	12° 3	26°57	2°12	19° 7	24°35	23°58	0°48	2°54	3°21	1°31	n.a.	S 8
M 9	17 41 36	26°36'58	19°33	8°44	12°57	27° 9	2° 7	19°13	24°34	23°58	0°48	2°54	3°18	1°38	n.a.	M 9
T 10	17 45 32	27°38'05	4♑ 0	10°23	13°51	27°20	2° 2	19°19	24°33	23°58	0°48	2°D54	3°15	1°45	n.a.	T 10
W11	17 49 29	28°39'11	18° 9	12° 2	14°43	27°30	1°56	19°25	24°32	23°59	0°48	2°54	3°12	1°52	n.a.	W11
T 12	17 53 26	29°40'15	1♒56	13°41	15°35	27°40	1°51	19°31	24°31	23°59	0°48	2°54	3° 8	1°58	n.a.	T 12
F 13	17 57 22	0♋41'18	15°20	15°18	16°27	27°50	1°45	19°37	24°30	23°59	0°48	2°55	3° 5	2° 5	n.a.	F 13
S 14	18 1 19	1°42'19	28°19	16°54	17°17	27°58	1°39	19°43	24°28	23°59	0°48	2°55	3° 2	2°12	n.a.	S 14
S 15	18 5 16	2°43'19	10♓58	18°29	18° 7	28° 6	1°33	19°50	24°27	23°59	0°48	2°R55	2°59	2°18	n.a.	S 15
M16	18 9 12	3°44'18	23°18	20° 2	18°56	28°14	1°27	19°56	24°26	23°59	0°49	2°55	2°56	2°25	n.a.	M16
T 17	18 13 9	4°45'16	5♈23	21°32	19°44	28°20	1°20	20° 2	24°25	23°R59	0°49	2°D55	2°53	2°32	n.a.	T 17
W18	18 17 6	5°46'12	17°19	22°59	20°31	28°27	1°14	20° 9	24°23	23°59	0°49	2°55	2°49	2°39	n.a.	W18
T 19	18 21 2	6°47'06	29°11	24°24	21°17	28°32	1° 7	20°15	24°22	23°59	0°49	2°55	2°46	2°45	n.a.	T 19
F 20	18 24 59	7°47'59	11♉ 2	25°44	22° 2	28°37	1° 1	20°22	24°20	23°59	0°50	2°56	2°43	2°52	n.a.	F 20
S 21	18 28 56	8°48'51	22°57	26°59	22°46	28°41	0°54	20°29	24°19	23°59	0°50	2°56	2°40	2°59	n.a.	S 21
S 22	18 32 52	9°49'41	5♊ 0	28° 9	23°29	28°44	0°47	20°35	24°17	23°59	0°50	2°57	2°37	3° 5	n.a.	S 22
M23	18 36 49	10°50'30	17°13	29°13	24°11	28°47	0°40	20°42	24°16	23°59	0°51	2°58	2°34	3°12	n.a.	M23
T 24	18 40 46	11°51'17	29°40	0♌10	24°51	28°48	0°33	20°49	24°14	23°59	0°51	2°R58	2°30	3°19	n.a.	T 24
W25	18 44 42	12°52'02	12♋20	0°59	25°31	28°50	0°26	20°56	24°12	23°58	0°52	2°58	2°27	3°25	n.a.	W25
T 26	18 48 39	13°52'45	25°16	1°39	26° 9	28°R50	0°18	21° 3	24°10	23°58	0°52	2°57	2°24	3°32	n.a.	T 26
F 27	18 52 36	14°53'26	8♌26	2°10	26°46	28°50	0°11	21°10	24° 9	23°58	0°53	2°56	2°21	3°39	n.a.	F 27
S 28	18 56 32	15°54'05	21°50	2°32	27°22	28°48	0° 3	21°17	24° 7	23°58	0°53	2°54	2°18	3°46	n.a.	S 28
S 29	19 0 29	16°54'42	5♍27	2°R42	27°56	28°46	29♑56	21°24	24° 5	23°57	0°53	2°52	2°14	3°52	n.a.	S 29
M30	19 4 26	17♋55'17	19♍15	2♌42	28♌28	28♒44	29♑48	21♌31	24♒ 3	23♓57	0♎54	2♋50	2♋11	3♉59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	17n24	4n10	22n49	1s 8	15n57	3s31	13s45	0s23	21s12	1s13	16n48	1n13	14s11	0s36	2s 7	0n23	15s12	16s20	23n59	23n58	7n43		n.a.
M 2	23 35	13 0	4 49	22 47	1 13	15 40	3 35	13 38	0 22	21 13	1 13	16 46	1 12	14 11	0 36	2 7	0 24	15 12	16 19	23 59	23 58	7 46		n.a.
T 3	23 40	7 51	5 11	22 43	1 18	15 22	3 38	13 32	0 21	21 14	1 13	16 45	1 12	14 11	0 36	2 6	0 24	15 11	16 19	23 59	23 58	7 49		n.a.
W 4	23 44	2 11	5 16	22 39	1 23	15 4	3 41	13 25	0 19	21 15	1 13	16 43	1 12	14 12	0 36	2 6	0 24	15 11	16 19	23 59	23 58	7 52		n.a.
T 5	23 48	3s41	5 2	22 33	1 27	14 46	3 45	13 19	0 18	21 16	1 13	16 41	1 12	14 12	0 36	2 6	0 24	15 11	16 18	23 59	23 58	7 54		n.a.
F 6	23 51	9 27	4 27	22 27	1 31	14 28	3 48	13 13	0 16	21 17	1 12	16 39	1 12	14 12	0 36	2 6	0 24	15 10	16 18	23 59	23 59	7 57		n.a.
S 7	23 54	14 45	3 36	22 19	1 35	14 10	3 51	13 7	0 14	21 18	1 12	16 37	1 11	14 12	0 36	2 6	0 24	15 10	16 18	23 59	23 59	8 0		n.a.
S 8	23 56	19 11	2 29	22 11	1 39	13 51	3 54	13 1	0 13	21 19	1 12	16 35	1 11	14 13	0 36	2 6	0 24	15 10	16 17	23 59	23 59	8 3		n.a.
M 9	23 58	22 23	1 13	22 1	1 42	13 34	3 57	12 56	0 11	21 21	1 12	16 32	1 11	14 13	0 36	2 5	0 24	15 9	16 17	23 59	23 59	8 5		n.a.
T 10	23 59	24 4	0s 6	21 51	1 45	13 16	3 59	12 50	0 9	21 22	1 12	16 30	1 11	14 13	0 36	2 5	0 24	15 9	16 16	23 59	23 59	8 8		n.a.
W11	24 0	24 8	1 24	21 40	1 48	12 58	4 2	12 45	0 8	21 23	1 12	16 28	1 11	14 14	0 36	2 5	0 24	15 9	16 16	23 59	23 59	8 11		n.a.
T 12	24 1	22 43	2 34	21 29	1 50	12 40	4 4	12 40	0 6	21 24	1 12	16 26	1 10	14 14	0 36	2 5	0 24	15 9	16 16	23 59	23 59	8 13		n.a.
F 13	24 1	20 2	3 34	21 17	1 51	12 23	4 6	12 35	0 4	21 26	1 12	16 24	1 10	14 15	0 36	2 5	0 24	15 8	16 15	23 59	23 59	8 16		n.a.
S 14	24 0	16 25	4 22	21 4	1 52	12 5	4 9	12 30	0 2	21 27	1 12	16 22	1 10	14 15	0 36	2 5	0 24	15 8	16 15	23 59	23 59	8 19		n.a.
S 15	23 59	12 9	4 55	20 52	1 52	11 48	4 11	12 26	0 0	21 28	1 12	16 20	1 10	14 15	0 36	2 5	0 24	15 8	16 15	23 59	23 59	8 22		n.a.
M16	23 57	7 30	5 13	20 39	1 52	11 31	4 12	12 21	0n 2	21 30	1 12	16 17	1 10	14 16	0 36	2 5	0 24	15 8	16 14	23 59	23 59	8 24		n.a.
T 17	23 55	2 38	5 17	20 26	1 50	11 15	4 14	12 17	0 4	21 31	1 12	16 15	1 9	14 16	0 36	2 5	0 24	15 7	16 14	23 59	23 59	8 27		n.a.
W18	23 53	2n15	5 7	20 14	1 48	10 58	4 16	12 13	0 6	21 32	1 12	16 13	1 9	14 17	0 36	2 5	0 24	15 7	16 14	23 59	23 59	8 30		n.a.
T 19	23 50	7 1	4 45	20 2	1 45	10 42	4 17	12 9	0 8	21 34	1 12	16 11	1 9	14 17	0 36	2 5	0 24	15 7	16 13	23 59	24 0	8 33		n.a.
F 20	23 46	11 33	4 10	19 52	1 41	10 27	4 18	12 5	0 10	21 35	1 12	16 8	1 9	14 18	0 36	2 5	0 24	15 7	16 13	23 59	24 0	8 35		n.a.
S 21	23 43	15 40	3 24	19 42	1 36	10 11	4 19	12 2	0 12	21 37	1 12	16 6	1 9	14 18	0 36	2 5	0 24	15 7	16 13	23 59	24 0	8 38		n.a.
S 22	23 38	19 12	2 29	19 35	1 29	9 56	4 20	11 59	0 14	21 38	1 12	16 4	1 9	14 19	0 36	2 5	0 24	15 7	16 12	23 59	24 0	8 41		n.a.
M23	23 33	21 58	1 26	19 29	1 22	9 42	4 20	11 56	0 16	21 40	1 12	16 1	1 8	14 19	0 36	2 5	0 24	15 6	16 12	23 59	24 0	8 44		n.a.
T 24	23 28	23 43	0 18	19 25	1 13	9 28	4 21	11 53	0 18	21 41	1 11	15 59	1 8	14 20	0 36	2 5	0 24	15 6	16 12	23 59	24 0	8 46		n.a.
W25	23 22	24 17	0n52	19 24	1 3	9 15	4 21	11 50	0 21	21 43	1 11	15 56	1 8	14 21	0 36	2 5	0 24	15 6	16 11	23 59	24 0	8 49		n.a.
T 26	23 16	23 34	2 0	19 26	0 52	9 2	4 21	11 48	0 23	21 44	1 11	15 54	1 8	14 21	0 36	2 5	0 24	15 6	16 11	23 59	24 0	8 52		n.a.
F 27	23 9	21 33	3 4	19 31	0 39	8 49	4 20	11 46	0 26	21 46	1 11	15 51	1 8	14 22	0 36	2 5	0 24	15 6	16 11	23 59	24 0	8 54		n.a.
S 28	23 2	18 19	3 59	19 40	0 25	8 38	4 20	11 44	0 28	21 47	1 11	15 49	1 8	14 22	0 36	2 5	0 24	15 6	16 10	23 59	24 0	8 57		n.a.
S 29	22 55	14 4	4 41	19 52	0 10	8 27	4 19	11 43	0 30	21 49	1 11	15 47	1 7	14 23	0 36	2 5	0 24	15 6	16 10	23 59	24 0	9 0		n.a.
M30	22n47	9n 2	5n 7	20n 8	0n 6	8n16	4s18	11s41	0n33	21s50	1s11	15n44	1n 7	14s24	0s36	2s 5	0n24	15s 6	16s10	23n59	24n 0	9n 3		n.a.

Julian Day Number = -2564542.5, Delta T = 165h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'43, Lahiri = -164°13'43 Julian Calendar 1 Sept. 11735 BCE == Greg. Calendar 3 June 11735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11735 BCE

OCTOBER 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	19 8 22	18♋55'49	3♎12	2°R31	29♌ 0	28°R40	29°R41	21♌38	24° R 1	23°R56	0♎55	2°R49	2♋ 8	4♉ 6	n.a.	T 1
W 2	19 12 19	19°56'19	17°17	2♌10	29°29	28♒36	29♑33	21°45	23♒59	23♓56	0°55	2°D49	2° 5	4°12	n.a.	W 2
T 3	19 16 16	20°56'47	1♏28	1°38	29°57	28°31	29°25	21°53	23°57	23°55	0°56	2♋49	2° 2	4°19	n.a.	T 3
F 4	19 20 12	21°57'12	15°42	0°56	0♍23	28°25	29°17	22° 0	23°55	23°55	0°56	2°50	1°59	4°26	n.a.	F 4
S 5	19 24 9	22°57'35	29°59	0° 6	0°47	28°19	29° 9	22° 7	23°53	23°54	0°57	2°51	1°55	4°33	n.a.	S 5
S 6	19 28 6	23°57'56	14♐14	29♋ 9	1°10	28°11	29° 1	22°15	23°51	23°54	0°58	2°52	1°52	4°39	n.a.	S 6
M 7	19 32 2	24°58'14	28°24	28° 7	1°30	28° 3	28°54	22°22	23°49	23°53	0°58	2°R53	1°49	4°46	n.a.	M 7
T 8	19 35 59	25°58'30	12♑26	27° 0	1°49	27°54	28°46	22°29	23°47	23°52	0°59	2°53	1°46	4°53	n.a.	T 8
W 9	19 39 56	26°58'44	26°15	25°52	2° 5	27°44	28°38	22°37	23°44	23°52	1° 0	2°52	1°43	4°59	n.a.	W 9
T 10	19 43 52	27°58'55	9♒49	24°44	2°20	27°34	28°30	22°44	23°42	23°51	1° 0	2°49	1°40	5° 6	n.a.	T 10
F 11	19 47 49	28°59'05	23° 6	23°37	2°32	27°23	28°22	22°52	23°40	23°50	1° 1	2°45	1°36	5°13	n.a.	F 11
S 12	19 51 46	29°59'12	6♓ 3	22°34	2°41	27°10	28°14	23° 0	23°38	23°50	1° 2	2°40	1°33	5°19	n.a.	S 12
S 13	19 55 43	0♌59'17	18°42	21°34	2°49	26°58	28° 6	23° 7	23°35	23°49	1° 3	2°36	1°30	5°26	n.a.	S 13
M14	19 59 39	1°59'20	1♈ 4	20°41	2°54	26°44	27°58	23°15	23°33	23°48	1° 4	2°32	1°27	5°33	n.a.	M14
T 15	20 3 36	2°59'20	13°12	19°54	2°57	26°30	27°50	23°22	23°31	23°47	1° 4	2°29	1°24	5°40	n.a.	T 15
W16	20 7 33	3°59'19	25°10	19°13	2°R57	26°15	27°42	23°30	23°28	23°46	1° 5	2°27	1°20	5°46	n.a.	W16
T 17	20 11 29	4°59'16	7♉ 2	18°40	2°55	25°59	27°34	23°38	23°26	23°45	1° 6	2°D26	1°17	5°53	n.a.	T 17
F 18	20 15 26	5°59'11	18°53	18°14	2°50	25°43	27°26	23°46	23°23	23°44	1° 7	2°27	1°14	6° 0	n.a.	F 18
S 19	20 19 23	6°59'04	0♊49	17°56	2°43	25°26	27°18	23°53	23°21	23°43	1° 8	2°29	1°11	6° 6	n.a.	S 19
S 20	20 23 19	7°58'54	12°54	17°44	2°33	25° 8	27°11	24° 1	23°18	23°42	1° 9	2°30	1° 8	6°13	n.a.	S 20
M21	20 27 16	8°58'43	25°12	17°D40	2°21	24°50	27° 3	24° 9	23°16	23°41	1°10	2°32	1° 5	6°20	n.a.	M21
T 22	20 31 13	9°58'29	7♋47	17°42	2° 6	24°31	26°55	24°17	23°14	23°40	1°11	2°R32	1° 1	6°26	n.a.	T 22
W23	20 35 9	10°58'14	20°41	17°50	1°48	24°12	26°48	24°25	23°11	23°39	1°12	2°30	0°58	6°33	n.a.	W23
T 24	20 39 6	11°57'56	3♌56	18° 4	1°28	23°52	26°40	24°33	23° 8	23°38	1°13	2°27	0°55	6°40	n.a.	T 24
F 25	20 43 2	12°57'35	17°31	18°24	1° 6	23°31	26°33	24°41	23° 6	23°37	1°14	2°22	0°52	6°47	n.a.	F 25
S 26	20 46 59	13°57'12	1♍23	18°49	0°41	23°11	26°26	24°48	23° 3	23°36	1°15	2°15	0°49	6°53	n.a.	S 26
S 27	20 50 56	14°56'47	15°28	19°19	0°14	22°49	26°18	24°56	23° 1	23°35	1°16	2° 8	0°46	7° 0	n.a.	S 27
M28	20 54 52	15°56'19	29°42	19°53	29♌46	22°28	26°11	25° 4	22°58	23°33	1°17	2° 1	0°42	7° 7	n.a.	M28
T 29	20 58 49	16°55'48	13♎59	20°32	29°15	22° 6	26° 4	25°12	22°56	23°32	1°18	1°56	0°39	7°13	n.a.	T 29
W30	21 2 46	17°55'15	28°17	21°14	28°42	21°44	25°57	25°20	22°53	23°31	1°19	1°52	0°36	7°20	n.a.	W30
T 31	21 6 42	18♌54'39	12♏30	22♋ 0	28♌ 8	21♒22	25♑50	25♌28	22♒50	23♓30	1♎20	1♋50	0♋33	7♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	3n30	5n16	20n27	0n23	8n 7	4s16	11s40	0n35	21s52	1s11	15n42	1n 7	14s24	0s36	2s 5	0n24	15s 6	16s 9	23n59	24n 0	9n 5		n.a.
W 2	22 29	2s15	5 6	20 49	0 41	7 58	4 15	11 39	0 38	21 53	1 10	15 39	1 7	14 25	0 36	2 6	0 24	15 5	16 9	23 59	24 0	9 8		n.a.
T 3	22 20	7 56	4 37	21 14	0 59	7 50	4 13	11 38	0 41	21 55	1 10	15 36	1 7	14 26	0 36	2 6	0 24	15 5	16 9	23 59	24 0	9 11		n.a.
F 4	22 10	13 15	3 52	21 42	1 18	7 43	4 10	11 38	0 43	21 56	1 10	15 34	1 7	14 26	0 36	2 6	0 25	15 5	16 8	23 59	24 0	9 13		n.a.
S 5	22 0	17 51	2 52	22 11	1 36	7 37	4 8	11 38	0 46	21 58	1 10	15 31	1 7	14 27	0 36	2 6	0 25	15 5	16 8	23 59	24 0	9 16		n.a.
S 6	21 50	21 23	1 41	22 41	1 54	7 31	4 5	11 38	0 49	21 59	1 10	15 29	1 6	14 28	0 36	2 6	0 25	15 5	16 8	23 59	24 0	9 19		n.a.
M 7	21 39	23 36	0 25	23 11	2 11	7 27	4 1	11 38	0 52	22 1	1 10	15 26	1 6	14 29	0 36	2 7	0 25	15 5	16 7	23 59	24 1	9 22		n.a.
T 8	21 27	24 18	0s52	23 40	2 27	7 24	3 57	11 39	0 54	22 2	1 9	15 23	1 6	14 29	0 36	2 7	0 25	15 5	16 7	23 59	24 1	9 24		n.a.
W 9	21 16	23 27	2 5	24 8	2 42	7 22	3 53	11 40	0 57	22 4	1 9	15 21	1 6	14 30	0 36	2 7	0 25	15 5	16 7	23 59	24 1	9 27		n.a.
T 10	21 4	21 15	3 9	24 34	2 55	7 21	3 49	11 41	1 0	22 5	1 9	15 18	1 6	14 31	0 36	2 7	0 25	15 5	16 7	23 59	24 1	9 30		n.a.
F 11	20 51	17 56	4 2	24 58	3 7	7 21	3 44	11 42	1 3	22 7	1 9	15 15	1 6	14 32	0 36	2 8	0 25	15 5	16 6	24 0	24 1	9 33		n.a.
S 12	20 38	13 50	4 40	25 19	3 17	7 22	3 39	11 43	1 6	22 8	1 9	15 13	1 6	14 32	0 36	2 8	0 25	15 5	16 6	24 0	24 1	9 35		n.a.
S 13	20 25	9 13	5 4	25 36	3 24	7 25	3 33	11 45	1 9	22 10	1 9	15 10	1 5	14 33	0 36	2 8	0 25	15 5	16 6	24 0	24 1	9 38		n.a.
M14	20 11	4 19	5 13	25 51	3 30	7 29	3 27	11 47	1 12	22 11	1 8	15 7	1 5	14 34	0 36	2 9	0 25	15 6	16 5	24 0	24 1	9 41		n.a.
T 15	19 57	0n38	5 7	26 3	3 35	7 34	3 20	11 49	1 15	22 13	1 8	15 5	1 5	14 35	0 36	2 9	0 25	15 6	16 5	24 0	24 1	9 43		n.a.
W16	19 43	5 30	4 49	26 11	3 37	7 41	3 13	11 51	1 18	22 14	1 8	15 2	1 5	14 36	0 36	2 9	0 25	15 6	16 5	24 0	24 1	9 46		n.a.
T 17	19 28	10 8	4 18	26 17	3 38	7 49	3 5	11 54	1 21	22 15	1 8	14 59	1 5	14 36	0 36	2 10	0 25	15 6	16 5	24 0	24 1	9 49		n.a.
F 18	19 13	14 24	3 36	26 20	3 38	7 58	2 57	11 57	1 24	22 17	1 7	14 56	1 5	14 37	0 36	2 10	0 25	15 6	16 4	24 0	24 1	9 51		n.a.
S 19	18 58	18 8	2 44	26 21	3 36	8 9	2 48	12 0	1 27	22 18	1 7	14 54	1 5	14 38	0 36	2 10	0 25	15 6	16 4	24 0	24 1	9 54		n.a.
S 20	18 42	21 10	1 45	26 20	3 33	8 21	2 39	12 3	1 30	22 20	1 7	14 51	1 5	14 39	0 36	2 11	0 25	15 6	16 4	24 0	24 1	9 57		n.a.
M21	18 26	23 16	0 40	26 17	3 29	8 34	2 30	12 6	1 33	22 21	1 7	14 48	1 4	14 40	0 36	2 11	0 25	15 6	16 3	24 0	24 1	10 0		n.a.
T 22	18 10	24 16	0n29	26 12	3 25	8 49	2 20	12 10	1 36	22 22	1 6	14 45	1 4	14 40	0 36	2 11	0 25	15 6	16 3	24 0	24 1	10 2		n.a.
W23	17 54	23 59	1 37	26 5	3 19	9 5	2 9	12 13	1 39	22 23	1 6	14 43	1 4	14 41	0 36	2 12	0 25	15 7	16 3	24 0	24 1	10 5		n.a.
T 24	17 37	22 22	2 42	25 57	3 13	9 23	1 58	12 17	1 42	22 25	1 6	14 40	1 4	14 42	0 36	2 12	0 25	15 7	16 3	24 0	24 1	10 8		n.a.
F 25	17 19	19 26	3 40	25 48	3 7	9 41	1 47	12 21	1 45	22 26	1 6	14 37	1 4	14 43	0 36	2 13	0 25	15 7	16 2	24 0	24 1	10 10		n.a.
S 26	17 2	15 22	4 25	25 37	2 59	10 1	1 35	12 25	1 49	22 27	1 5	14 34	1 4	14 44	0 36	2 13	0 25	15 7	16 2	24 0	24 1	10 13		n.a.
S 27	16 44	10 23	4 56	25 26	2 52	10 23	1 22	12 29	1 52	22 28	1 5	14 31	1 4	14 45	0 36	2 14	0 25	15 7	16 2	24 0	24 1	10 16		n.a.
M28	16 26	4 49	5 8	25 13	2 44	10 45	1 10	12 34	1 55	22 29	1 5	14 28	1 4	14 46	0 36	2 14	0 25	15 8	16 2	24 0	24 1	10 19		n.a.
T 29	16 8	1s 2	5 2	24 59	2 36	11 8	0 57	12 38	1 58	22 30	1 5	14 26	1 4	14 46	0 36	2 14	0 25	15 8	16 1	24 0	24 1	10 21		n.a.
W30	15 49	6 49	4 37	24 44	2 28	11 32	0 43	12 42	2 1	22 31	1 4	14 23	1 3	14 47	0 36	2 15	0 25	15 8	16 1	24 1	24 1	10 24		n.a.
T 31	15n31	12s15	3n55	24n28	2n19	11n57	0s30	12s47	2n 3	22s32	1s 4	14n20	1n 3	14s48	0s36	2s15	0n25	15s 8	16s 1	24n 1	24n 1	10n27		n.a.

Julian Day Number = -2564512.5, Delta T = 165h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'39, Lahiri = -164°13'39 Julian Calendar 1 Oct. 11735 BCE == Greg. Calendar 3 July 11735 BCE

The year -11734 astronomical counting style corresponds to year 11735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11735 BCE

NOVEMBER 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 10 39	19♌54'00	26♏38	22♋50	27°R32	20°R59	25°R44	25♌36	22°R48	23°R28	1♎21	1°D50	0♋30	7♉33	n.a.	F 1
S 2	21 14 36	20°53'19	10♐38	23°42	26♌55	20♒36	25♉37	25°44	22♒45	23♓27	1°22	1♋51	0°26	7°40	n.a.	S 2
S 3	21 18 32	21°52'35	24°30	24°38	26°18	20°14	25°31	25°52	22°43	23°26	1°24	1°52	0°23	7°47	n.a.	S 3
M 4	21 22 29	22°51'48	8♉14	25°36	25°39	19°51	25°24	26° 0	22°40	23°24	1°25	1°R53	0°20	7°54	n.a.	M 4
T 5	21 26 25	23°50'59	21°48	26°37	25° 0	19°28	25°18	26° 8	22°37	23°23	1°26	1°51	0°17	8° 0	n.a.	T 5
W 6	21 30 22	24°50'07	5♒12	27°41	24°21	19° 5	25°12	26°16	22°35	23°22	1°27	1°47	0°14	8° 7	n.a.	W 6
T 7	21 34 19	25°49'12	18°25	28°47	23°42	18°43	25° 6	26°24	22°32	23°20	1°28	1°40	0°11	8°14	n.a.	T 7
F 8	21 38 15	26°48'15	1♓25	29°55	23° 4	18°20	25° 0	26°32	22°30	23°19	1°29	1°31	0° 7	8°20	n.a.	F 8
S 9	21 42 12	27°47'16	14°10	1♌ 5	22°26	17°58	24°54	26°40	22°27	23°18	1°31	1°21	0° 4	8°27	n.a.	S 9
S 10	21 46 8	28°46'14	26°42	2°17	21°49	17°36	24°49	26°48	22°25	23°16	1°32	1°10	0° 1	8°34	n.a.	S 10
M11	21 50 5	29°45'10	9♈ 0	3°31	21°13	17°14	24°43	26°56	22°22	23°15	1°33	1° 1	29♊58	8°40	n.a.	M11
T 12	21 54 2	0♍44'04	21° 6	4°47	20°39	16°53	24°38	27° 4	22°19	23°13	1°34	0°52	29°55	8°47	n.a.	T 12
W13	21 57 58	1°42'56	3♉ 3	6° 5	20° 6	16°32	24°33	27°12	22°17	23°12	1°36	0°46	29°51	8°54	n.a.	W13
T 14	22 1 55	2°41'46	14°54	7°25	19°35	16°11	24°28	27°20	22°14	23°10	1°37	0°42	29°48	9° 1	n.a.	T 14
F 15	22 5 51	3°40'33	26°45	8°46	19° 6	15°51	24°23	27°28	22°12	23° 9	1°38	0°40	29°45	9° 7	n.a.	F 15
S 16	22 9 48	4°39'19	8♊39	10° 9	18°38	15°31	24°19	27°36	22° 9	23° 7	1°40	0°D40	29°42	9°14	n.a.	S 16
S 17	22 13 44	5°38'02	20°43	11°33	18°13	15°12	24°14	27°44	22° 7	23° 6	1°41	0°40	29°39	9°21	n.a.	S 17
M18	22 17 41	6°36'44	3♋ 2	12°59	17°51	14°53	24°10	27°52	22° 4	23° 4	1°42	0°R41	29°36	9°27	n.a.	M18
T 19	22 21 38	7°35'23	15°39	14°27	17°30	14°35	24° 6	28° 0	22° 2	23° 3	1°43	0°39	29°32	9°34	n.a.	T 19
W20	22 25 34	8°34'00	28°40	15°56	17°12	14°17	24° 2	28° 8	21°59	23° 1	1°45	0°36	29°29	9°41	n.a.	W20
T 21	22 29 31	9°32'35	12♌ 7	17°27	16°57	14° 0	23°58	28°16	21°57	22°59	1°46	0°31	29°26	9°47	n.a.	T 21
F 22	22 33 27	10°31'08	25°58	18°59	16°44	13°44	23°55	28°24	21°54	22°58	1°48	0°22	29°23	9°54	n.a.	F 22
S 23	22 37 24	11°29'39	10♍12	20°32	16°33	13°28	23°51	28°32	21°52	22°56	1°49	0°12	29°20	10° 1	n.a.	S 23
S 24	22 41 20	12°28'08	24°43	22° 7	16°25	13°14	23°48	28°40	21°50	22°55	1°50	0° 1	29°17	10° 7	n.a.	S 24
M25	22 45 17	13°26'34	9♎25	23°44	16°20	12°59	23°45	28°48	21°47	22°53	1°52	29♊51	29°13	10°14	n.a.	M25
T 26	22 49 13	14°24'57	24° 8	25°22	16°16	12°46	23°42	28°55	21°45	22°51	1°53	29°42	29°10	10°21	n.a.	T 26
W27	22 53 10	15°23'19	8♏47	27° 1	16°D16	12°33	23°40	29° 3	21°42	22°50	1°54	29°35	29° 7	10°28	n.a.	W27
T 28	22 57 6	16°21'38	23°14	28°42	16°17	12°22	23°37	29°11	21°40	22°48	1°56	29°31	29° 4	10°34	n.a.	T 28
F 29	23 1 3	17°19'54	7♐27	0♍25	16°21	12°11	23°35	29°19	21°38	22°47	1°57	29°30	29° 1	10°41	n.a.	F 29
S 30	23 4 59	18♍18'09	21♐25	2♍ 9	16♌28	12♒ 0	23♉33	29♌27	21♒36	22♓45	1♎59	29♊29	28♊57	10♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n12	16s59	2n58	24n11	2n11	12n22	0s16	12s52	2n 6	22s33	1s 4	14n17	1n 3	14s49	0s36	2s16	0n25	15s 8	16s 1	24n 1	24n 1	10n29		n.a.
S 2	14 52	20 44	1 52	23 53	2 2	12 48	0 2	12 56	2 9	22 34	1 4	14 14	1 3	14 50	0 36	2 16	0 25	15 9	16 1	24 1	24 1	10 32		n.a.
S 3	14 33	23 15	0 40	23 34	1 53	13 14	0n12	13 1	2 12	22 35	1 3	14 11	1 3	14 51	0 36	2 17	0 25	15 9	16 0	24 0	24 1	10 35		n.a.
M 4	14 13	24 20	0s34	23 15	1 44	13 41	0 26	13 5	2 15	22 36	1 3	14 8	1 3	14 52	0 36	2 17	0 25	15 9	16 0	24 0	24 1	10 37		n.a.
T 5	13 53	23 56	1 45	22 54	1 36	14 8	0 40	13 10	2 17	22 37	1 3	14 6	1 3	14 52	0 36	2 18	0 25	15 10	16 0	24 1	24 1	10 40		n.a.
W 6	13 33	22 9	2 49	22 33	1 27	14 34	0 54	13 15	2 20	22 38	1 2	14 3	1 3	14 53	0 36	2 19	0 25	15 10	16 0	24 1	24 1	10 43		n.a.
T 7	13 13	19 12	3 43	22 11	1 18	15 0	1 8	13 19	2 23	22 39	1 2	14 0	1 3	14 54	0 36	2 19	0 25	15 10	16 0	24 1	24 1	10 45		n.a.
F 8	12 52	15 20	4 24	21 47	1 9	15 26	1 21	13 24	2 25	22 40	1 2	13 57	1 3	14 55	0 36	2 20	0 26	15 11	15 59	24 1	24 1	10 48		n.a.
S 9	12 32	10 50	4 51	21 23	1 1	15 52	1 35	13 29	2 28	22 40	1 1	13 54	1 3	14 56	0 36	2 20	0 26	15 11	15 59	24 1	24 1	10 51		n.a.
S 10	12 11	5 58	5 4	20 58	0 52	16 16	1 48	13 33	2 30	22 41	1 1	13 51	1 2	14 57	0 36	2 21	0 26	15 11	15 59	24 1	24 1	10 54		n.a.
M11	11 50	0 57	5 2	20 32	0 43	16 40	2 1	13 38	2 33	22 42	1 1	13 48	1 2	14 58	0 36	2 21	0 26	15 12	15 59	24 1	24 1	10 56		n.a.
T 12	11 28	4n 1	4 46	20 6	0 35	17 3	2 13	13 42	2 35	22 42	1 0	13 45	1 2	14 58	0 36	2 22	0 26	15 12	15 59	24 1	24 1	10 59		n.a.
W13	11 7	8 48	4 18	19 38	0 27	17 26	2 25	13 46	2 37	22 43	1 0	13 43	1 2	14 59	0 36	2 22	0 26	15 12	15 58	24 1	24 1	11 2		n.a.
T 14	10 45	13 13	3 39	19 10	0 18	17 47	2 37	13 51	2 39	22 44	1 0	13 40	1 2	15 0	0 36	2 23	0 26	15 13	15 58	24 1	24 1	11 4		n.a.
F 15	10 24	17 8	2 51	18 40	0 10	18 7	2 48	13 55	2 41	22 44	0 59	13 37	1 2	15 1	0 36	2 24	0 26	15 13	15 58	24 1	24 1	11 7		n.a.
S 16	10 2	20 24	1 55	18 10	0 3	18 25	2 58	13 59	2 43	22 45	0 59	13 34	1 2	15 2	0 36	2 24	0 26	15 13	15 58	24 1	24 1	11 10		n.a.
S 17	9 40	22 49	0 53	17 39	0s 5	18 43	3 8	14 3	2 45	22 45	0 59	13 31	1 2	15 2	0 36	2 25	0 26	15 14	15 58	24 1	24 1	11 12		n.a.
M18	9 18	24 12	0n13	17 7	0 13	18 59	3 18	14 6	2 47	22 46	0 59	13 28	1 2	15 3	0 36	2 25	0 26	15 14	15 58	24 1	24 1	11 15		n.a.
T 19	8 55	24 23	1 19	16 35	0 20	19 14	3 27	14 10	2 49	22 46	0 58	13 25	1 2	15 4	0 36	2 26	0 26	15 15	15 58	24 1	24 1	11 18		n.a.
W20	8 33	23 15	2 23	16 1	0 27	19 28	3 35	14 14	2 51	22 47	0 58	13 22	1 2	15 5	0 36	2 27	0 26	15 15	15 57	24 1	24 1	11 20		n.a.
T 21	8 11	20 47	3 21	15 27	0 34	19 40	3 43	14 17	2 52	22 47	0 58	13 19	1 2	15 6	0 36	2 27	0 26	15 15	15 57	24 1	24 1	11 23		n.a.
F 22	7 48	17 4	4 10	14 51	0 41	19 51	3 50	14 20	2 54	22 47	0 57	13 17	1 2	15 6	0 36	2 28	0 26	15 16	15 57	24 1	24 1	11 26		n.a.
S 23	7 25	12 17	4 44	14 15	0 47	20 1	3 57	14 23	2 55	22 47	0 57	13 14	1 1	15 7	0 36	2 28	0 26	15 16	15 57	24 1	24 1	11 28		n.a.
S 24	7 2	6 43	5 0	13 38	0 53	20 9	4 3	14 26	2 57	22 48	0 57	13 11	1 1	15 8	0 36	2 29	0 26	15 17	15 57	24 1	24 1	11 31		n.a.
M25	6 40	0 43	4 57	13 1	0 59	20 16	4 9	14 29	2 58	22 48	0 56	13 8	1 1	15 9	0 36	2 30	0 26	15 17	15 57	24 1	24 1	11 34		n.a.
T 26	6 17	5s20	4 35	12 22	1 4	20 22	4 14	14 31	2 59	22 48	0 56	13 5	1 1	15 9	0 36	2 30	0 26	15 18	15 57	24 1	24 1	11 36		n.a.
W27	5 53	11 5	3 54	11 43	1 10	20 27	4 19	14 34	3 1	22 48	0 56	13 2	1 1	15 10	0 36	2 31	0 26	15 18	15 57	24 1	24 1	11 39		n.a.
T 28	5 30	16 9	2 59	11 3	1 14	20 31	4 23	14 36	3 2	22 48	0 55	12 59	1 1	15 11	0 36	2 32	0 26	15 19	15 57	24 1	24 1	11 42		n.a.
F 29	5 7	20 13	1 54	10 22	1 19	20 33	4 27	14 38	3 3	22 48	0 55	12 56	1 1	15 12	0 35	2 32	0 26	15 19	15 57	24 1	24 1	11 44		n.a.
S 30	4n44	23s 2	0n43	9n41	1s23	20n34	4n31	14s40	3n 4	22s48	0s55	12n54	1n 1	15s12	0s35	2s33	0n26	15s20	15s56	24n 1	24n 1	11n47		n.a.

Julian Day Number = -2564481.5, Delta T = 165h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'35, Lahiri = -164°13'35 Julian Calendar 1 Nov. 11735 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11735 BCE (-11734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 56	19♍16'20	5♉ 7	3♍54	16♌36	11°R51	23°R31	29♌34	21°R33	22°R43	2♎ 0	29°R29	28♊54	10♉54	n.a.	S 1
M 2	23 12 52	20°14'29	18°35	5°41	16°47	11♒43	23♉29	29°42	21♒31	22♓42	2° 1	29♊28	28°51	11° 1	n.a.	M 2
T 3	23 16 49	21°12'36	1♒49	7°30	16°59	11°35	23°27	29°50	21°29	22°40	2° 3	29°25	28°48	11° 8	n.a.	T 3
W 4	23 20 45	22°10'41	14°51	9°20	17°14	11°28	23°26	29°57	21°27	22°38	2° 4	29°19	28°45	11°14	n.a.	W 4
T 5	23 24 42	23° 8'43	27°43	11°11	17°31	11°22	23°25	0♍ 5	21°25	22°37	2° 6	29°11	28°42	11°21	n.a.	T 5
F 6	23 28 38	24° 6'43	10♓23	13° 4	17°49	11°17	23°24	0°12	21°23	22°35	2° 7	28°59	28°38	11°28	n.a.	F 6
S 7	23 32 35	25° 4'41	22°53	14°59	18°10	11°12	23°23	0°20	21°21	22°34	2° 9	28°46	28°35	11°34	n.a.	S 7
S 8	23 36 31	26° 2'37	5♈12	16°55	18°32	11° 9	23°23	0°28	21°19	22°32	2°10	28°33	28°32	11°41	n.a.	S 8
M 9	23 40 28	27° 0'31	17°21	18°53	18°56	11° 6	23°22	0°35	21°17	22°30	2°11	28°20	28°29	11°48	n.a.	M 9
T 10	23 44 24	27°58'23	29°22	20°52	19°22	11° 4	23°22	0°42	21°15	22°29	2°13	28° 8	28°26	11°54	n.a.	T 10
W11	23 48 21	28°56'14	11♉15	22°53	19°49	11° 3	23°D22	0°50	21°13	22°27	2°14	27°59	28°22	12° 1	n.a.	W11
T 12	23 52 17	29°54'03	23° 5	24°55	20°18	11°D 2	23°22	0°57	21°11	22°25	2°16	27°53	28°19	12° 8	n.a.	T 12
F 13	23 56 14	0♎51'50	4♊54	26°58	20°48	11° 3	23°22	1° 5	21° 9	22°24	2°17	27°49	28°16	12°15	n.a.	F 13
S 14	0 0 10	1°49'35	16°48	29° 2	21°20	11° 4	23°23	1°12	21° 8	22°22	2°19	27°48	28°13	12°21	n.a.	S 14
S 15	0 4 7	2°47'19	28°50	1♎ 8	21°53	11° 6	23°24	1°19	21° 6	22°21	2°20	27°48	28°10	12°28	n.a.	S 15
M16	0 8 3	3°45'02	11♋ 7	3°14	22°28	11° 8	23°25	1°26	21° 4	22°19	2°22	27°47	28° 7	12°35	n.a.	M16
T 17	0 12 0	4°42'43	23°43	5°21	23° 3	11°12	23°26	1°34	21° 2	22°17	2°23	27°46	28° 3	12°41	n.a.	T 17
W18	0 15 56	5°40'22	6♌44	7°29	23°40	11°16	23°27	1°41	21° 1	22°16	2°24	27°43	28° 0	12°48	n.a.	W18
T 19	0 19 52	6°38'00	20°12	9°37	24°18	11°21	23°28	1°48	20°59	22°14	2°26	27°38	27°57	12°55	n.a.	T 19
F 20	0 23 49	7°35'37	4♍ 9	11°45	24°57	11°27	23°30	1°55	20°58	22°13	2°27	27°30	27°54	13° 1	n.a.	F 20
S 21	0 27 45	8°33'12	18°33	13°53	25°37	11°33	23°32	2° 2	20°56	22°11	2°29	27°20	27°51	13° 8	n.a.	S 21
S 22	0 31 42	9°30'45	3♎20	16° 1	26°19	11°41	23°34	2° 9	20°55	22° 9	2°30	27°10	27°48	13°15	n.a.	S 22
M23	0 35 38	10°28'17	18°20	18° 8	27° 1	11°49	23°36	2°16	20°53	22° 8	2°32	26°59	27°44	13°21	n.a.	M23
T 24	0 39 35	11°25'47	3♏25	20°13	27°44	11°57	23°38	2°23	20°52	22° 6	2°33	26°50	27°41	13°28	n.a.	T 24
W25	0 43 31	12°23'15	18°25	22°17	28°28	12° 6	23°41	2°30	20°51	22° 5	2°34	26°43	27°38	13°35	n.a.	W25
T 26	0 47 27	13°20'42	3♐11	24°20	29°13	12°16	23°44	2°36	20°49	22° 3	2°36	26°39	27°35	13°41	n.a.	T 26
F 27	0 51 24	14°18'08	17°38	26°20	29°58	12°27	23°47	2°43	20°48	22° 2	2°37	26°37	27°32	13°48	n.a.	F 27
S 28	0 55 20	15°15'31	1♑43	28°19	0♍45	12°38	23°50	2°50	20°47	22° 0	2°39	26°D37	27°28	13°55	n.a.	S 28
S 29	0 59 17	16°12'53	15°27	0♏15	1°32	12°50	23°53	2°56	20°46	21°59	2°40	26°R37	27°25	14° 2	n.a.	S 29
M30	1 3 13	17°10'13	28°50	2° 8	2°20	13° 3	23°56	3° 3	20°45	21°58	2°42	26°37	27°22	14° 8	n.a.	M30
T 31	1 7 10	18♎ 7'31	11♒55	3♏58	3♍ 9	13♒16	24♉ 0	3♍ 9	20♒44	21♓56	2♎43	26♊35	27♊19	14♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n21	24s25	0s30	8n58	1s27	20n35	4n34	14s42	3n 5	22s48	0s54	12n51	1n 1	15s13	0s35	2s34	0n26	15s20	15s56	24n 1	24n 1	11n50		n.a.
M 2	3 57	24 20	1 39	8 15	1 30	20 34	4 36	14 43	3 6	22 48	0 54	12 48	1 1	15 14	0 35	2 34	0 26	15 21	15 56	24 1	24 1	11 52		n.a.
T 3	3 34	22 52	2 42	7 32	1 33	20 32	4 38	14 45	3 7	22 48	0 53	12 45	1 1	15 14	0 35	2 35	0 26	15 21	15 56	24 1	24 1	11 55		n.a.
W 4	3 10	20 11	3 35	6 48	1 36	20 29	4 40	14 46	3 7	22 48	0 53	12 42	1 1	15 15	0 35	2 35	0 26	15 22	15 56	24 1	24 1	11 58		n.a.
T 5	2 47	16 33	4 16	6 3	1 38	20 25	4 42	14 47	3 8	22 48	0 53	12 40	1 1	15 16	0 35	2 36	0 26	15 22	15 56	24 1	24 1	12 0		n.a.
F 6	2 24	12 13	4 44	5 17	1 39	20 20	4 43	14 48	3 9	22 48	0 52	12 37	1 1	15 16	0 35	2 37	0 26	15 23	15 56	24 1	24 1	12 3		n.a.
S 7	2 0	7 26	4 58	4 31	1 40	20 14	4 44	14 48	3 9	22 48	0 52	12 34	1 1	15 17	0 35	2 37	0 26	15 23	15 56	24 1	24 1	12 6		n.a.
S 8	1 36	2 25	4 58	3 45	1 41	20 7	4 44	14 49	3 10	22 48	0 52	12 31	1 1	15 18	0 35	2 38	0 26	15 24	15 56	24 1	24 1	12 8		n.a.
M 9	1 13	2n37	4 44	2 58	1 41	20 0	4 44	14 49	3 10	22 47	0 51	12 28	1 1	15 18	0 35	2 39	0 26	15 25	15 56	24 1	24 1	12 11		n.a.
T 10	0 49	7 31	4 17	2 11	1 40	19 51	4 44	14 49	3 11	22 47	0 51	12 26	1 1	15 19	0 35	2 39	0 26	15 25	15 56	24 1	24 1	12 14		n.a.
W11	0 26	12 6	3 39	1 23	1 39	19 42	4 44	14 49	3 11	22 47	0 51	12 23	1 0	15 20	0 35	2 40	0 26	15 26	15 56	24 0	24 1	12 16		n.a.
T 12	0 2	16 13	2 52	0 36	1 37	19 32	4 43	14 49	3 12	22 46	0 50	12 20	1 0	15 20	0 35	2 41	0 26	15 26	15 56	24 0	24 1	12 19		n.a.
F 13	0s21	19 42	1 58	0s12	1 34	19 21	4 43	14 48	3 12	22 46	0 50	12 18	1 0	15 21	0 35	2 41	0 26	15 27	15 56	24 0	24 1	12 22		n.a.
S 14	0 45	22 23	0 58	1 0	1 31	19 10	4 42	14 48	3 12	22 46	0 50	12 15	1 0	15 21	0 35	2 42	0 26	15 27	15 56	24 0	24 1	12 24		n.a.
S 15	1 8	24 7	0n 6	1 48	1 28	18 57	4 40	14 47	3 13	22 45	0 49	12 12	1 0	15 22	0 35	2 43	0 26	15 28	15 56	24 0	24 1	12 27		n.a.
M16	1 32	24 42	1 10	2 35	1 23	18 44	4 39	14 46	3 13	22 45	0 49	12 9	1 0	15 22	0 35	2 43	0 26	15 29	15 56	24 0	24 0	12 29		n.a.
T 17	1 55	24 4	2 13	3 22	1 18	18 31	4 37	14 45	3 13	22 44	0 49	12 7	1 0	15 23	0 35	2 44	0 26	15 29	15 56	24 0	24 0	12 32		n.a.
W18	2 18	22 7	3 11	4 9	1 12	18 16	4 35	14 44	3 13	22 44	0 48	12 4	1 0	15 23	0 35	2 44	0 26	15 30	15 56	24 0	24 0	12 35		n.a.
T 19	2 42	18 53	4 0	4 54	1 6	18 1	4 33	14 42	3 13	22 43	0 48	12 1	1 0	15 24	0 35	2 45	0 26	15 30	15 56	24 0	24 0	12 37		n.a.
F 20	3 5	14 30	4 37	5 40	0 59	17 46	4 31	14 40	3 13	22 42	0 48	11 59	1 0	15 24	0 35	2 46	0 26	15 31	15 56	24 0	24 0	12 40		n.a.
S 21	3 28	9 10	4 58	6 24	0 51	17 29	4 29	14 39	3 13	22 42	0 48	11 56	1 0	15 25	0 35	2 46	0 26	15 32	15 56	24 0	24 0	12 43		n.a.
S 22	3 51	3 12	4 59	7 7	0 43	17 13	4 26	14 37	3 13	22 41	0 47	11 54	1 0	15 25	0 35	2 47	0 26	15 32	15 56	23 59	24 0	12 45		n.a.
M23	4 14	3s 3	4 41	7 48	0 34	16 55	4 24	14 34	3 13	22 40	0 47	11 51	1 0	15 25	0 35	2 48	0 26	15 33	15 56	23 59	24 0	12 48		n.a.
T 24	4 38	9 10	4 3	8 29	0 25	16 37	4 21	14 32	3 13	22 40	0 47	11 49	1 0	15 26	0 35	2 48	0 26	15 34	15 56	23 59	24 0	12 51		n.a.
W25	5 0	14 43	3 8	9 7	0 16	16 19	4 18	14 30	3 13	22 39	0 46	11 46	1 0	15 26	0 35	2 49	0 26	15 34	15 56	23 59	24 0	12 53		n.a.
T 26	5 23	19 20	2 1	9 45	0 6	16 0	4 15	14 27	3 13	22 38	0 46	11 43	1 0	15 27	0 34	2 49	0 26	15 35	15 56	23 59	24 0	12 56		n.a.
F 27	5 46	22 39	0 48	10 20	0n 5	15 40	4 12	14 24	3 13	22 37	0 46	11 41	1 0	15 27	0 34	2 50	0 26	15 35	15 56	23 59	24 0	12 58		n.a.
S 28	6 9	24 28	0s27	10 54	0 15	15 20	4 9	14 21	3 13	22 36	0 45	11 38	1 0	15 27	0 34	2 50	0 26	15 36	15 57	23 59	24 0	13 1		n.a.
S 29	6 31	24 44	1 38	11 26	0 26	14 59	4 5	14 18	3 12	22 35	0 45	11 36	1 0	15 28	0 34	2 51	0 26	15 37	15 57	23 59	24 0	13 4		n.a.
M30	6 54	23 32	2 42	11 56	0 37	14 38	4 2	14 14	3 12	22 35	0 45	11 34	1 0	15 28	0 34	2 52	0 26	15 37	15 57	23 59	24 0	13 6		n.a.
T 31	7s16	21s 5	3s36	12s24	0n48	14n17	3n58	14s11	3n12	22s34	0s44	11n31	1n 0	15s28	0s34	2s52	0n26	15s38	15s57	23n59	24n 0	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -2564451.5, Delta T = 165h34m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'31, Lahiri = -164°13'31 Julian Calendar 1 Dec. 11735 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11735 BCE

The year -11734 astronomical counting style corresponds to year 11735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11734 BCE

JANUARY 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 6	19♑ 4'48	24♒44	5♏45	3♍58	13♒30	24♉ 4	3♍16	20°R43	21°R55	2♑44	26°R30	27♊16	14♉22	n.a.	W 1
T 2	1 15 3	20° 2'03	7♓20	7°30	4°48	13°44	24° 8	3°22	20♒42	21♓53	2°46	26♊23	27°13	14°28	n.a.	T 2
F 3	1 18 59	20°59'16	19°44	9°10	5°39	13°59	24°12	3°29	20°41	21°52	2°47	26°13	27° 9	14°35	n.a.	F 3
S 4	1 22 55	21°56'28	2♈ 0	10°48	6°30	14°15	24°16	3°35	20°40	21°51	2°48	26° 2	27° 6	14°42	n.a.	S 4
S 5	1 26 52	22°53'39	14° 7	12°22	7°22	14°31	24°20	3°41	20°39	21°49	2°50	25°51	27° 3	14°48	n.a.	S 5
M 6	1 30 48	23°50'49	26° 7	13°52	8°15	14°47	24°25	3°47	20°39	21°48	2°51	25°40	27° 0	14°55	n.a.	M 6
T 7	1 34 45	24°47'58	8♉ 1	15°19	9° 8	15° 4	24°30	3°53	20°38	21°47	2°53	25°30	26°57	15° 2	n.a.	T 7
W 8	1 38 41	25°45'05	19°52	16°42	10° 1	15°22	24°35	3°59	20°37	21°45	2°54	25°22	26°54	15° 8	n.a.	W 8
T 9	1 42 38	26°42'12	1♊40	18° 1	10°55	15°40	24°40	4° 5	20°37	21°44	2°55	25°17	26°50	15°15	n.a.	T 9
F 10	1 46 34	27°39'18	13°30	19°17	11°50	15°59	24°45	4°11	20°36	21°43	2°57	25°14	26°47	15°22	n.a.	F 10
S 11	1 50 30	28°36'23	25°24	20°29	12°45	16°18	24°50	4°17	20°36	21°41	2°58	25°D14	26°44	15°28	n.a.	S 11
S 12	1 54 27	29°33'27	7♋27	21°37	13°40	16°38	24°56	4°23	20°35	21°40	2°59	25°14	26°41	15°35	n.a.	S 12
M13	1 58 23	0♏30'31	19°44	22°41	14°36	16°58	25° 2	4°29	20°35	21°39	3° 1	25°15	26°38	15°42	n.a.	M13
T 14	2 2 20	1°27'34	2♌19	23°41	15°33	17°18	25° 7	4°34	20°35	21°38	3° 2	25°R16	26°34	15°48	n.a.	T 14
W15	2 6 16	2°24'36	15°17	24°37	16°29	17°39	25°13	4°40	20°34	21°37	3° 3	25°15	26°31	15°55	n.a.	W15
T 16	2 10 13	3°21'38	28°41	25°29	17°27	18° 1	25°19	4°45	20°34	21°36	3° 4	25°12	26°28	16° 2	n.a.	T 16
F 17	2 14 9	4°18'39	12♍34	26°17	18°24	18°23	25°26	4°51	20°34	21°34	3° 6	25° 8	26°25	16° 8	n.a.	F 17
S 18	2 18 5	5°15'40	26°56	27° 1	19°22	18°45	25°32	4°56	20°34	21°33	3° 7	25° 1	26°22	16°15	n.a.	S 18
S 19	2 22 2	6°12'40	11♑43	27°40	20°21	19° 8	25°39	5° 1	20°34	21°32	3° 8	24°54	26°19	16°22	n.a.	S 19
M20	2 25 58	7° 9'39	26°48	28°15	21°19	19°31	25°45	5° 6	20°D34	21°31	3° 9	24°47	26°15	16°29	n.a.	M20
T 21	2 29 55	8° 6'38	12♏ 2	28°45	22°18	19°55	25°52	5°11	20°34	21°30	3°11	24°41	26°12	16°35	n.a.	T 21
W22	2 33 51	9° 3'37	27°14	29°11	23°18	20°19	25°59	5°16	20°34	21°29	3°12	24°37	26° 9	16°42	n.a.	W22
T 23	2 37 48	10° 0'35	12♐14	29°33	24°17	20°43	26° 6	5°21	20°34	21°28	3°13	24°34	26° 6	16°49	n.a.	T 23
F 24	2 41 44	10°57'32	26°55	29°49	25°17	21° 8	26°14	5°26	20°34	21°27	3°14	24°D34	26° 3	16°55	n.a.	F 24
S 25	2 45 41	11°54'28	11♑13	0♐ 2	26°17	21°33	26°21	5°31	20°35	21°27	3°15	24°34	25°59	17° 2	n.a.	S 25
S 26	2 49 37	12°51'24	25° 5	0° 9	27°18	21°59	26°28	5°36	20°35	21°26	3°17	24°36	25°56	17° 9	n.a.	S 26
M27	2 53 34	13°48'19	8♒32	0°R12	28°19	22°25	26°36	5°40	20°35	21°25	3°18	24°R37	25°53	17°15	n.a.	M27
T 28	2 57 30	14°45'13	21°37	0°11	29°20	22°51	26°44	5°45	20°36	21°24	3°19	24°37	25°50	17°22	n.a.	T 28
W29	3 1 26	15°42'06	4♓21	0° 5	0♑21	23°17	26°52	5°49	20°36	21°23	3°20	24°35	25°47	17°29	n.a.	W29
T 30	3 5 23	16°38'59	16°50	29♏54	1°23	23°44	27° 0	5°54	20°37	21°22	3°21	24°32	25°44	17°35	n.a.	T 30
F 31	3 9 19	17♏35'51	29♓ 5	29♏40	2♑25	24♒12	27♉ 8	5♍58	20♒37	21♓22	3♑22	24♊27	25♊40	17♉42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s39	17s38	4s18	12s50	0n59	13n55	3n55	14s 7	3n12	22s33	0s44	11n29	1n 0	15s29	0s34	2s53	0n27	15s39	15s57	23n58	24n 0	13n11		n.a.
T 2	8 1	13 26	4 46	13 15	1 10	13 33	3 51	14 3	3 12	22 32	0 44	11 26	1 0	15 29	0 34	2 53	0 27	15 39	15 57	23 58	24 0	13 14		n.a.
F 3	8 23	8 45	5 1	13 38	1 21	13 10	3 47	13 59	3 11	22 31	0 43	11 24	1 0	15 29	0 34	2 54	0 27	15 40	15 57	23 58	23 59	13 17		n.a.
S 4	8 45	3 46	5 1	13 59	1 31	12 47	3 43	13 55	3 11	22 30	0 43	11 22	1 0	15 29	0 34	2 54	0 27	15 41	15 57	23 58	23 59	13 19		n.a.
S 5	9 7	1n17	4 48	14 19	1 42	12 23	3 39	13 51	3 11	22 28	0 43	11 19	1 0	15 30	0 34	2 55	0 27	15 41	15 57	23 57	23 59	13 22		n.a.
M 6	9 28	6 16	4 22	14 37	1 52	11 59	3 35	13 46	3 10	22 27	0 43	11 17	1 0	15 30	0 34	2 55	0 27	15 42	15 58	23 57	23 59	13 25		n.a.
T 7	9 50	10 59	3 44	14 53	2 2	11 35	3 31	13 41	3 10	22 26	0 42	11 15	1 0	15 30	0 34	2 56	0 27	15 43	15 58	23 57	23 59	13 27		n.a.
W 8	10 11	15 17	2 57	15 8	2 11	11 10	3 27	13 36	3 10	22 25	0 42	11 12	1 0	15 30	0 34	2 57	0 27	15 43	15 58	23 56	23 59	13 30		n.a.
T 9	10 32	19 0	2 3	15 22	2 20	10 45	3 23	13 31	3 9	22 24	0 42	11 10	1 0	15 30	0 34	2 57	0 27	15 44	15 58	23 56	23 59	13 32		n.a.
F 10	10 53	21 56	1 3	15 35	2 29	10 20	3 18	13 26	3 9	22 22	0 41	11 8	1 0	15 30	0 34	2 58	0 27	15 45	15 58	23 56	23 59	13 35		n.a.
S 11	11 14	23 57	0n 1	15 47	2 37	9 55	3 14	13 21	3 8	22 21	0 41	11 6	1 0	15 30	0 34	2 58	0 27	15 45	15 58	23 56	23 59	13 38		n.a.
S 12	11 35	24 54	1 5	15 57	2 45	9 29	3 10	13 15	3 8	22 20	0 41	11 4	1 0	15 31	0 34	2 58	0 27	15 46	15 58	23 56	23 59	13 40		n.a.
M13	11 55	24 38	2 8	16 7	2 52	9 2	3 5	13 9	3 7	22 19	0 40	11 2	1 0	15 31	0 34	2 59	0 27	15 47	15 59	23 56	23 59	13 43		n.a.
T 14	12 16	23 8	3 6	16 16	2 59	8 36	3 1	13 4	3 7	22 17	0 40	10 59	1 0	15 31	0 34	2 59	0 27	15 47	15 59	23 56	23 59	13 45		n.a.
W15	12 36	20 24	3 56	16 24	3 5	8 9	2 56	12 58	3 7	22 16	0 40	10 57	1 0	15 31	0 34	3 0	0 27	15 48	15 59	23 56	23 59	13 48		n.a.
T 16	12 56	16 30	4 35	16 31	3 10	7 42	2 52	12 51	3 6	22 14	0 40	10 55	1 0	15 31	0 34	3 0	0 27	15 49	15 59	23 56	23 58	13 50		n.a.
F 17	13 16	11 36	5 0	16 38	3 15	7 15	2 47	12 45	3 6	22 13	0 39	10 53	1 0	15 31	0 33	3 1	0 27	15 49	15 59	23 56	23 58	13 53		n.a.
S 18	13 35	5 55	5 7	16 44	3 19	6 47	2 43	12 39	3 5	22 11	0 39	10 51	1 0	15 31	0 33	3 1	0 27	15 50	15 59	23 56	23 58	13 56		n.a.
S 19	13 55	0s15	4 54	16 50	3 22	6 20	2 38	12 32	3 5	22 10	0 39	10 49	1 0	15 31	0 33	3 2	0 27	15 51	16 0	23 55	23 58	13 58		n.a.
M20	14 14	6 32	4 21	16 56	3 25	5 52	2 34	12 25	3 4	22 8	0 39	10 47	1 0	15 31	0 33	3 2	0 27	15 52	16 0	23 55	23 58	14 1		n.a.
T 21	14 33	12 30	3 29	17 1	3 26	5 24	2 29	12 18	3 4	22 7	0 38	10 45	1 0	15 31	0 33	3 2	0 27	15 52	16 0	23 55	23 58	14 3		n.a.
W22	14 51	17 43	2 22	17 6	3 27	4 55	2 24	12 11	3 3	22 5	0 38	10 43	1 0	15 31	0 33	3 3	0 27	15 53	16 0	23 55	23 58	14 6		n.a.
T 23	15 10	21 43	1 6	17 11	3 27	4 27	2 20	12 4	3 2	22 4	0 38	10 42	1 0	15 30	0 33	3 3	0 27	15 54	16 0	23 54	23 58	14 9		n.a.
F 24	15 28	24 12	0s13	17 16	3 25	3 58	2 15	11 56	3 2	22 2	0 37	10 40	1 0	15 30	0 33	3 4	0 27	15 54	16 1	23 54	23 58	14 11		n.a.
S 25	15 46	25 1	1 29	17 21	3 23	3 30	2 10	11 48	3 1	22 0	0 37	10 38	1 0	15 30	0 33	3 4	0 27	15 55	16 1	23 54	23 58	14 14		n.a.
S 26	16 4	24 13	2 38	17 25	3 20	3 1	2 6	11 41	3 1	21 58	0 37	10 36	1 0	15 30	0 33	3 4	0 27	15 56	16 1	23 55	23 57	14 16		n.a.
M27	16 22	22 2	3 36	17 30	3 16	2 32	2 1	11 33	3 0	21 57	0 37	10 34	1 0	15 30	0 33	3 5	0 27	15 56	16 1	23 55	23 57	14 19		n.a.
T 28	16 39	18 45	4 21	17 35	3 10	2 3	1 56	11 25	3 0	21 55	0 36	10 33	1 0	15 30	0 33	3 5	0 27	15 57	16 2	23 55	23 57	14 21		n.a.
W29	16 56	14 39	4 52	17 40	3 4	1 33	1 52	11 16	2 59	21 53	0 36	10 31	1 0	15 30	0 33	3 5	0 27	15 58	16 2	23 54	23 57	14 24		n.a.
T 30	17 13	10 1	5 8	17 45	2 56	1 4	1 47	11 8	2 58	21 51	0 36	10 29	1 0	15 29	0 33	3 6	0 27	15 58	16 2	23 54	23 57	14 26		n.a.
F 31	17s29	5s 5	5s10	17s50	2n48	0n35	1n42	10s59	2n58	21s49	0s36	10n28	1n 0	15s29	0s33	3s 6	0n27	15s59	16s 2	23n54	23n57	14n29		n.a.

Julian Day Number = -2564420.5, Delta T = 165h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'27, Lahiri = -164°13'27 Julian Calendar 1 Jan. 11734 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11735 BCE

The year -11733 astronomical counting style corresponds to year 11734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11734 BCE

FEBRUARY 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 16	18♏32'43	11♈11	29°R22	3♎27	24♒39	27♉16	6♍ 2	20♒38	21°R21	3♎23	24°R21	25♊37	17♉49	n.a.	S 1
S 2	3 17 12	19°29'35	23° 9	29♏ 0	4°29	25° 7	27°25	6° 6	20°39	21♓20	3°24	24♊15	25°34	17°55	n.a.	S 2
M 3	3 21 9	20°26'26	5♉ 2	28°35	5°32	25°35	27°33	6°10	20°39	21°20	3°25	24° 9	25°31	18° 2	n.a.	M 3
T 4	3 25 5	21°23'17	16°53	28° 7	6°35	26° 4	27°42	6°14	20°40	21°19	3°26	24° 4	25°28	18° 9	n.a.	T 4
W 5	3 29 2	22°20'08	28°42	27°36	7°38	26°33	27°50	6°18	20°41	21°18	3°27	24° 0	25°25	18°15	n.a.	W 5
T 6	3 32 58	23°16'59	10♊33	27° 4	8°41	27° 2	27°59	6°22	20°42	21°18	3°28	23°58	25°21	18°22	n.a.	T 6
F 7	3 36 55	24°13'50	22°27	26°31	9°45	27°31	28° 8	6°26	20°43	21°17	3°29	23°D57	25°18	18°29	n.a.	F 7
S 8	3 40 51	25°10'41	4♋26	25°56	10°49	28° 1	28°17	6°29	20°44	21°17	3°30	23°57	25°15	18°35	n.a.	S 8
S 9	3 44 48	26° 7'33	16°35	25°22	11°53	28°31	28°26	6°33	20°45	21°16	3°31	23°59	25°12	18°42	n.a.	S 9
M10	3 48 44	27° 4'24	28°57	24°48	12°57	29° 1	28°36	6°36	20°46	21°16	3°32	24° 0	25° 9	18°49	n.a.	M10
T 11	3 52 41	28° 1'17	11♌34	24°15	14° 1	29°32	28°45	6°39	20°47	21°15	3°33	24° 2	25° 5	18°55	n.a.	T 11
W12	3 56 37	28°58'09	24°32	23°43	15° 6	0♓ 3	28°55	6°43	20°48	21°15	3°34	24°R 3	25° 2	19° 2	n.a.	W12
T 13	4 0 34	29°55'02	7♍53	23°14	16°11	0°34	29° 4	6°46	20°49	21°15	3°35	24° 2	24°59	19° 9	n.a.	T 13
F 14	4 4 31	0♐51'55	21°39	22°47	17°16	1° 5	29°14	6°49	20°51	21°14	3°36	24° 1	24°56	19°15	n.a.	F 14
S 15	4 8 27	1°48'49	5♎51	22°23	18°21	1°37	29°24	6°52	20°52	21°14	3°37	23°59	24°53	19°22	n.a.	S 15
S 16	4 12 24	2°45'44	20°26	22° 3	19°26	2° 8	29°34	6°54	20°53	21°14	3°38	23°57	24°50	19°29	n.a.	S 16
M17	4 16 20	3°42'39	5♏21	21°46	20°32	2°41	29°44	6°57	20°55	21°13	3°38	23°54	24°46	19°35	n.a.	M17
T 18	4 20 17	4°39'35	20°28	21°34	21°37	3°13	29°54	7° 0	20°56	21°13	3°39	23°52	24°43	19°42	n.a.	T 18
W19	4 24 13	5°36'31	5♐38	21°26	22°43	3°45	0♒ 4	7° 2	20°58	21°13	3°40	23°50	24°40	19°49	n.a.	W19
T 20	4 28 10	6°33'28	20°41	21°D23	23°49	4°18	0°14	7° 5	21° 0	21°13	3°41	23°D50	24°37	19°55	n.a.	T 20
F 21	4 32 6	7°30'26	5♑29	21°24	24°56	4°51	0°24	7° 7	21° 1	21°13	3°42	23°50	24°34	20° 2	n.a.	F 21
S 22	4 36 3	8°27'23	19°55	21°30	26° 2	5°25	0°35	7° 9	21° 3	21°13	3°42	23°51	24°31	20° 9	n.a.	S 22
S 23	4 40 0	9°24'21	3♒56	21°41	27° 8	5°58	0°45	7°11	21° 5	21°13	3°43	23°52	24°27	20°16	n.a.	S 23
M24	4 43 56	10°21'20	17°31	21°57	28°15	6°32	0°56	7°13	21° 6	21°D13	3°44	23°53	24°24	20°22	n.a.	M24
T 25	4 47 53	11°18'18	0♓40	22°18	29°22	7° 6	1° 7	7°15	21° 8	21°13	3°44	23°54	24°21	20°29	n.a.	T 25
W26	4 51 49	12°15'17	13°26	22°44	0♏29	7°40	1°18	7°17	21°10	21°13	3°45	23°R54	24°18	20°36	n.a.	W26
T 27	4 55 46	13°12'17	25°54	23°15	1°36	8°14	1°28	7°18	21°12	21°13	3°46	23°54	24°15	20°42	n.a.	T 27
F 28	4 59 42	14♐ 9'16	8♈ 6	23♏51	2♏43	8♓49	1♒39	7♍20	21♒14	21♓13	3♎46	23♊53	24♊11	20♉49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	0s 1	4s57	17s56	2n38	0n 5	1n38	10s51	2n57	21s47	0s35	10n26	1n 0	15s29	0s33	3s 6	0n27	16s 0	16s 3	23n54	23n57	14n32		n.a.
S 2	18 1	5n 0	4 32	18 1	2 28	0s24	1 33	10 42	2 56	21 46	0 35	10 25	1 0	15 29	0 33	3 6	0 27	16 0	16 3	23 54	23 57	14 34		n.a.
M 3	18 17	9 50	3 56	18 7	2 16	0 54	1 29	10 33	2 56	21 44	0 35	10 23	1 0	15 28	0 33	3 7	0 27	16 1	16 3	23 53	23 57	14 37		n.a.
T 4	18 32	14 16	3 9	18 13	2 4	1 24	1 24	10 24	2 55	21 42	0 35	10 22	1 0	15 28	0 33	3 7	0 27	16 2	16 3	23 53	23 57	14 39		n.a.
W 5	18 47	18 11	2 14	18 19	1 51	1 53	1 19	10 14	2 55	21 40	0 34	10 20	1 0	15 28	0 33	3 7	0 27	16 2	16 4	23 53	23 56	14 42		n.a.
T 6	19 2	21 22	1 13	18 25	1 37	2 23	1 15	10 5	2 54	21 37	0 34	10 19	1 0	15 27	0 33	3 7	0 27	16 3	16 4	23 53	23 56	14 44		n.a.
F 7	19 17	23 40	0 8	18 31	1 22	2 53	1 10	9 55	2 53	21 35	0 34	10 17	1 0	15 27	0 33	3 8	0 27	16 4	16 4	23 53	23 56	14 47		n.a.
S 8	19 31	24 54	0n57	18 37	1 8	3 23	1 6	9 46	2 53	21 33	0 34	10 16	1 0	15 27	0 32	3 8	0 27	16 4	16 4	23 53	23 56	14 49		n.a.
S 9	19 45	24 58	2 1	18 43	0 52	3 52	1 1	9 36	2 52	21 31	0 33	10 15	1 0	15 26	0 32	3 8	0 27	16 5	16 5	23 53	23 56	14 52		n.a.
M10	19 58	23 49	3 1	18 50	0 37	4 22	0 57	9 26	2 51	21 29	0 33	10 13	1 0	15 26	0 32	3 8	0 27	16 5	16 5	23 53	23 56	14 54		n.a.
T 11	20 12	21 27	3 53	18 57	0 21	4 51	0 52	9 16	2 50	21 27	0 33	10 12	1 0	15 25	0 32	3 8	0 27	16 6	16 5	23 53	23 56	14 57		n.a.
W12	20 24	17 57	4 34	19 4	0 6	5 21	0 48	9 5	2 50	21 25	0 33	10 11	1 0	15 25	0 32	3 9	0 27	16 7	16 6	23 53	23 56	15 0		n.a.
T 13	20 37	13 28	5 2	19 11	0s 9	5 51	0 44	8 55	2 49	21 22	0 32	10 10	1 0	15 25	0 32	3 9	0 27	16 7	16 6	23 53	23 55	15 2		n.a.
F 14	20 49	8 11	5 15	19 18	0 24	6 20	0 39	8 44	2 48	21 20	0 32	10 9	1 0	15 24	0 32	3 9	0 27	16 8	16 6	23 53	23 55	15 5		n.a.
S 15	21 1	2 19	5 8	19 26	0 38	6 49	0 35	8 33	2 48	21 18	0 32	10 8	1 0	15 24	0 32	3 9	0 27	16 9	16 6	23 53	23 55	15 7		n.a.
S 16	21 13	3s50	4 42	19 33	0 52	7 19	0 31	8 23	2 47	21 15	0 32	10 7	1 0	15 23	0 32	3 9	0 27	16 9	16 7	23 53	23 55	15 10		n.a.
M17	21 24	9 55	3 56	19 42	1 5	7 48	0 27	8 12	2 46	21 13	0 32	10 6	1 0	15 23	0 32	3 9	0 27	16 10	16 7	23 53	23 55	15 12		n.a.
T 18	21 35	15 31	2 54	19 50	1 17	8 17	0 23	8 0	2 45	21 11	0 31	10 5	1 0	15 22	0 32	3 9	0 27	16 10	16 7	23 53	23 55	15 15		n.a.
W19	21 45	20 9	1 39	19 59	1 29	8 46	0 19	7 49	2 45	21 8	0 31	10 4	1 0	15 22	0 32	3 9	0 27	16 11	16 8	23 52	23 55	15 17		n.a.
T 20	21 55	23 24	0 17	20 8	1 39	9 14	0 14	7 38	2 44	21 6	0 31	10 3	1 0	15 21	0 32	3 9	0 27	16 12	16 8	23 52	23 55	15 20		n.a.
F 21	22 5	24 58	1s 4	20 18	1 49	9 43	0 10	7 26	2 43	21 3	0 31	10 2	1 0	15 20	0 32	3 9	0 27	16 12	16 8	23 52	23 54	15 22		n.a.
S 22	22 14	24 48	2 19	20 28	1 58	10 11	0 6	7 15	2 42	21 1	0 30	10 1	1 0	15 20	0 32	3 9	0 27	16 13	16 9	23 53	23 54	15 25		n.a.
S 23	22 23	23 2	3 24	20 38	2 5	10 40	0 3	7 3	2 42	20 58	0 30	10 0	1 0	15 19	0 32	3 9	0 27	16 13	16 9	23 53	23 54	15 27		n.a.
M24	22 32	20 0	4 15	20 49	2 12	11 8	0s 1	6 51	2 41	20 56	0 30	9 59	1 0	15 19	0 32	3 9	0 27	16 14	16 9	23 53	23 54	15 30		n.a.
T 25	22 40	16 1	4 51	21 0	2 18	11 36	0 5	6 39	2 40	20 53	0 30	9 59	1 0	15 18	0 32	3 9	0 27	16 15	16 10	23 53	23 54	15 32		n.a.
W26	22 48	11 26	5 11	21 12	2 23	12 3	0 9	6 27	2 39	20 50	0 30	9 58	1 0	15 17	0 32	3 9	0 27	16 15	16 10	23 53	23 54	15 35		n.a.
T 27	22 56	6 29	5 17	21 24	2 27	12 31	0 12	6 14	2 39	20 48	0 29	9 57	1 0	15 17	0 32	3 9	0 27	16 16	16 10	23 53	23 54	15 37		n.a.
F 28	23s 3	1s24	5s 7	21s36	2s29	12s58	0s16	6s 2	2n38	20s45	0s29	9n57	1n 0	15s16	0s32	3s 9	0n27	16s16	16s11	23n53	23n53	15n40		n.a.

Julian Day Number = -2564389.5, Delta T = 165h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'22, Lahiri = -164°13'23 Julian Calendar 1 Feb. 11734 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 39	15♐ 6'17	20♈ 7	24♏32	3♏51	9♓24	1♒50	7♍21	21♒16	21♓13	3♎47	23°R52	24♊ 8	20♉56	n.a.	S 1
S 2	5 7 36	16° 3'18	2♉ 1	25°17	4°58	9°58	2° 1	7°23	21°18	21°13	3°47	23♊51	24° 5	21° 2	n.a.	S 2
M 3	5 11 32	17° 0'20	13°51	26° 8	6° 6	10°34	2°13	7°24	21°20	21°13	3°48	23°50	24° 2	21° 9	n.a.	M 3
T 4	5 15 29	17°57'22	25°40	27° 3	7°14	11° 9	2°24	7°25	21°22	21°14	3°48	23°49	23°59	21°16	n.a.	T 4
W 5	5 19 25	18°54'26	7♊32	28° 2	8°21	11°44	2°35	7°26	21°25	21°14	3°49	23°49	23°56	21°22	n.a.	W 5
T 6	5 23 22	19°51'30	19°27	29° 7	9°30	12°20	2°47	7°27	21°27	21°14	3°49	23°D48	23°52	21°29	n.a.	T 6
F 7	5 27 19	20°48'35	1♋30	0♐15	10°38	12°56	2°58	7°28	21°29	21°15	3°50	23°48	23°49	21°36	n.a.	F 7
S 8	5 31 15	21°45'42	13°41	1°29	11°46	13°32	3°10	7°29	21°31	21°15	3°50	23°49	23°46	21°42	n.a.	S 8
S 9	5 35 12	22°42'50	26° 2	2°46	12°55	14° 8	3°21	7°29	21°34	21°15	3°51	23°49	23°43	21°49	n.a.	S 9
M10	5 39 9	23°39'58	8♌35	4° 8	14° 3	14°45	3°33	7°30	21°36	21°16	3°51	23°R49	23°40	21°56	n.a.	M10
T 11	5 43 5	24°37'09	21°23	5°34	15°12	15°21	3°45	7°30	21°39	21°16	3°52	23°49	23°36	22° 2	n.a.	T 11
W12	5 47 2	25°34'20	4♍28	7° 4	16°21	15°58	3°56	7°30	21°41	21°17	3°52	23°49	23°33	22° 9	n.a.	W12
T 13	5 50 59	26°31'33	17°50	8°38	17°30	16°35	4° 8	7°31	21°44	21°17	3°52	23°48	23°30	22°16	n.a.	T 13
F 14	5 54 55	27°28'48	1♎32	10°16	18°39	17°12	4°20	7°R31	21°46	21°18	3°53	23°D48	23°27	22°22	n.a.	F 14
S 15	5 58 52	28°26'04	15°33	11°57	19°48	17°49	4°32	7°31	21°49	21°19	3°53	23°49	23°24	22°29	n.a.	S 15
S 16	6 2 48	29°23'21	29°54	13°42	20°58	18°27	4°44	7°31	21°51	21°19	3°53	23°49	23°21	22°36	n.a.	S 16
M17	6 6 45	0♑20'41	14♏30	15°30	22° 7	19° 4	4°56	7°30	21°54	21°20	3°53	23°49	23°17	22°42	n.a.	M17
T 18	6 10 42	1°18'02	29°18	17°22	23°17	19°42	5° 8	7°30	21°57	21°20	3°54	23°50	23°14	22°49	n.a.	T 18
W19	6 14 38	2°15'24	14♐12	19°16	24°27	20°20	5°21	7°29	22° 0	21°21	3°54	23°50	23°11	22°56	n.a.	W19
T 20	6 18 35	3°12'48	29° 3	21°12	25°36	20°58	5°33	7°29	22° 2	21°22	3°54	23°R51	23° 8	23° 2	n.a.	T 20
F 21	6 22 32	4°10'14	13♑44	23°11	26°46	21°36	5°45	7°28	22° 5	21°23	3°54	23°50	23° 5	23° 9	n.a.	F 21
S 22	6 26 28	5° 7'41	28° 9	25°11	27°56	22°15	5°58	7°27	22° 8	21°24	3°54	23°49	23° 2	23°16	n.a.	S 22
S 23	6 30 25	6° 5'10	12♒12	27°13	29° 7	22°53	6°10	7°26	22°11	21°24	3°55	23°48	22°58	23°22	n.a.	S 23
M24	6 34 22	7° 2'39	25°51	29°16	0♐17	23°32	6°23	7°25	22°14	21°25	3°55	23°46	22°55	23°29	n.a.	M24
T 25	6 38 18	8° 0'10	9♓ 5	1♑20	1°27	24°10	6°35	7°24	22°17	21°26	3°55	23°44	22°52	23°36	n.a.	T 25
W26	6 42 15	8°57'43	21°55	3°25	2°38	24°49	6°48	7°23	22°20	21°27	3°55	23°43	22°49	23°42	n.a.	W26
T 27	6 46 12	9°55'16	4♈24	5°30	3°48	25°28	7° 0	7°22	22°23	21°28	3°55	23°D42	22°46	23°49	n.a.	T 27
F 28	6 50 8	10°52'51	16°37	7°35	4°59	26° 8	7°13	7°20	22°26	21°29	3°R55	23°42	22°42	23°56	n.a.	F 28
S 29	6 54 5	11°50'28	28°37	9°39	6°10	26°47	7°26	7°19	22°29	21°30	3°55	23°43	22°39	24° 2	n.a.	S 29
S 30	6 58 2	12°48'06	10♉29	11°44	7°21	27°26	7°38	7°17	22°32	21°31	3°55	23°44	22°36	24° 9	n.a.	S 30
M31	7 1 58	13♑45'45	22♉18	13♑47	8♐32	28♓ 6	7♒51	7♍15	22♒35	21♓32	3♎55	23♊46	22♊33	24♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	3n40	4s44	21s48	2s31	13s25	0s20	5s49	2n37	20s42	0s29	9n56	1n 0	15s15	0s32	3s 9	0n27	16s17	16s11	23n53	23n53	15n42		n.a.
S 2	23 16	8 34	4 9	22 0	2 32	13 51	0 23	5 37	2 36	20 39	0 29	9 56	1 0	15 14	0 31	3 9	0 27	16 17	16 11	23 53	23 53	15 45		n.a.
M 3	23 22	13 8	3 24	22 13	2 32	14 18	0 27	5 24	2 35	20 37	0 29	9 55	1 0	15 14	0 31	3 9	0 27	16 18	16 12	23 52	23 53	15 47		n.a.
T 4	23 27	17 13	2 30	22 26	2 31	14 44	0 30	5 11	2 35	20 34	0 28	9 55	1 0	15 13	0 31	3 9	0 27	16 18	16 12	23 52	23 53	15 50		n.a.
W 5	23 32	20 38	1 29	22 38	2 30	15 9	0 33	4 58	2 34	20 31	0 28	9 55	1 0	15 12	0 31	3 9	0 27	16 19	16 12	23 52	23 53	15 52		n.a.
T 6	23 37	23 11	0 24	22 50	2 27	15 35	0 36	4 45	2 33	20 28	0 28	9 54	1 0	15 11	0 31	3 9	0 27	16 19	16 13	23 52	23 53	15 55		n.a.
F 7	23 41	24 43	0n43	23 2	2 24	16 0	0 40	4 32	2 32	20 25	0 28	9 54	1 0	15 11	0 31	3 9	0 27	16 20	16 13	23 52	23 52	15 57		n.a.
S 8	23 45	25 6	1 48	23 14	2 20	16 25	0 43	4 18	2 31	20 22	0 28	9 54	1 0	15 10	0 31	3 8	0 27	16 20	16 13	23 52	23 52	16 0		n.a.
S 9	23 48	24 14	2 50	23 26	2 15	16 49	0 46	4 5	2 30	20 19	0 27	9 53	1 0	15 9	0 31	3 8	0 27	16 21	16 14	23 52	23 52	16 2		n.a.
M10	23 51	22 9	3 44	23 36	2 10	17 13	0 49	3 51	2 30	20 16	0 27	9 53	1 0	15 8	0 31	3 8	0 27	16 21	16 14	23 52	23 52	16 5		n.a.
T 11	23 54	18 56	4 28	23 47	2 3	17 37	0 52	3 38	2 29	20 13	0 27	9 53	1 0	15 7	0 31	3 8	0 27	16 22	16 14	23 52	23 52	16 7		n.a.
W12	23 56	14 44	5 0	23 56	1 56	18 0	0 54	3 24	2 28	20 10	0 27	9 53	1 0	15 7	0 31	3 8	0 27	16 22	16 15	23 52	23 52	16 9		n.a.
T 13	23 58	9 44	5 16	24 4	1 49	18 23	0 57	3 10	2 27	20 7	0 27	9 53	1 0	15 6	0 31	3 7	0 27	16 23	16 15	23 52	23 51	16 12		n.a.
F 14	23 59	4 10	5 14	24 12	1 41	18 45	1 0	2 56	2 26	20 4	0 26	9 53	1 0	15 5	0 31	3 7	0 27	16 23	16 15	23 52	23 51	16 14		n.a.
S 15	24 0	1s45	4 55	24 18	1 33	19 7	1 2	2 42	2 25	20 1	0 26	9 53	1 0	15 4	0 31	3 7	0 27	16 24	16 16	23 52	23 51	16 17		n.a.
S 16	24 1	7 43	4 17	24 23	1 24	19 28	1 5	2 28	2 24	19 58	0 26	9 53	1 0	15 3	0 31	3 7	0 27	16 24	16 16	23 52	23 51	16 19		n.a.
M17	24 1	13 23	3 21	24 27	1 14	19 50	1 7	2 14	2 24	19 55	0 26	9 53	1 0	15 2	0 31	3 6	0 27	16 25	16 17	23 52	23 51	16 22		n.a.
T 18	24 0	18 21	2 12	24 29	1 5	20 10	1 10	2 0	2 23	19 52	0 26	9 53	1 0	15 1	0 31	3 6	0 27	16 25	16 17	23 52	23 51	16 24		n.a.
W19	23 59	22 11	0 53	24 29	0 55	20 30	1 12	1 45	2 22	19 48	0 25	9 53	1 0	15 0	0 31	3 6	0 27	16 25	16 17	23 52	23 51	16 27		n.a.
T 20	23 58	24 30	0s29	24 28	0 45	20 50	1 14	1 31	2 21	19 45	0 25	9 54	1 0	14 59	0 31	3 6	0 27	16 26	16 18	23 52	23 50	16 29		n.a.
F 21	23 57	25 5	1 48	24 25	0 35	21 9	1 16	1 16	2 20	19 42	0 25	9 54	1 0	14 58	0 31	3 5	0 27	16 26	16 18	23 52	23 50	16 31		n.a.
S 22	23 55	23 57	2 59	24 21	0 25	21 27	1 18	1 2	2 19	19 38	0 25	9 54	1 0	14 57	0 31	3 5	0 27	16 27	16 18	23 52	23 50	16 34		n.a.
S 23	23 52	21 20	3 57	24 14	0 15	21 45	1 20	0 47	2 18	19 35	0 25	9 54	1 0	14 56	0 31	3 5	0 27	16 27	16 19	23 52	23 50	16 36		n.a.
M24	23 49	17 35	4 40	24 6	0 5	22 3	1 22	0 32	2 17	19 32	0 25	9 55	1 0	14 55	0 31	3 4	0 27	16 27	16 19	23 52	23 50	16 39		n.a.
T 25	23 46	13 4	5 6	23 56	0n 5	22 19	1 24	0 17	2 16	19 28	0 24	9 55	1 0	14 54	0 31	3 4	0 27	16 28	16 19	23 52	23 49	16 41		n.a.
W26	23 42	8 6	5 16	23 44	0 15	22 36	1 26	0 2	2 15	19 25	0 24	9 56	1 0	14 53	0 31	3 3	0 27	16 28	16 20	23 52	23 49	16 44		n.a.
T 27	23 38	2 57	5 11	23 30	0 24	22 51	1 27	0n13	2 15	19 22	0 24	9 56	1 0	14 52	0 31	3 3	0 27	16 28	16 20	23 52	23 49	16 46		n.a.
F 28	23 33	2n13	4 51	23 15	0 33	23 6	1 29	0 28	2 14	19 18	0 24	9 57	1 0	14 51	0 31	3 3	0 27	16 29	16 21	23 52	23 49	16 48		n.a.
S 29	23 28	7 13	4 20	22 58	0 42	23 21	1 30	0 43	2 13	19 15	0 24	9 57	1 0	14 50	0 30	3 2	0 27	16 29	16 21	23 52	23 49	16 51		n.a.
S 30	23 23	11 54	3 37	22 40	0 50	23 34	1 32	0 58	2 12	19 11	0 24	9 58	1 0	14 49	0 30	3 2	0 27	16 29	16 21	23 52	23 49	16 53		n.a.
M31	23s17	16n 8	2s45	22s20	0n58	23s48	1s33	1n13	2n11	19s 8	0s23	9n59	1n 0	14s48	0s30	3s 1	0n27	16s30	16s22	23n52	23n48	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2564361.5, Delta T = 165h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'19, Lahiri = -164°13'19 Julian Calendar 1 March 11734 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11735 BCE

The year -11733 astronomical counting style corresponds to year 11734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 55	14♉43'26	4♊ 9	15♉50	9♐43	28♓46	8♒ 4	7°R13	22♒38	21♓33	3°R55	23♊48	22♊30	24♉22	n.a.	T 1
W 2	7 9 52	15°41'09	16° 4	17°52	10°54	29°26	8°17	7♍11	22°42	21°34	3♎55	23°49	22°27	24°29	n.a.	W 2
T 3	7 13 49	16°38'54	28° 8	19°53	12° 5	0♈ 6	8°30	7° 9	22°45	21°36	3°54	23°R49	22°23	24°36	n.a.	T 3
F 4	7 17 45	17°36'40	10♋21	21°53	13°17	0°46	8°43	7° 7	22°48	21°37	3°54	23°48	22°20	24°42	n.a.	F 4
S 5	7 21 42	18°34'28	22°47	23°51	14°28	1°26	8°56	7° 5	22°51	21°38	3°54	23°46	22°17	24°49	n.a.	S 5
S 6	7 25 39	19°32'18	5♌27	25°48	15°40	2° 6	9° 9	7° 2	22°55	21°39	3°54	23°42	22°14	24°56	n.a.	S 6
M 7	7 29 35	20°30'10	18°20	27°44	16°51	2°47	9°22	7° 0	22°58	21°41	3°54	23°38	22°11	25° 2	n.a.	M 7
T 8	7 33 32	21°28'04	1♍26	29°39	18° 3	3°27	9°35	6°57	23° 1	21°42	3°53	23°34	22° 8	25° 9	n.a.	T 8
W 9	7 37 29	22°26'00	14°47	1♒32	19°15	4° 8	9°48	6°55	23° 5	21°43	3°53	23°30	22° 4	25°16	n.a.	W 9
T 10	7 41 25	23°23'58	28°20	3°24	20°27	4°49	10° 1	6°52	23° 8	21°45	3°53	23°27	22° 1	25°22	n.a.	T 10
F 11	7 45 22	24°21'59	12♎ 6	5°15	21°39	5°30	10°14	6°49	23°12	21°46	3°53	23°25	21°58	25°29	n.a.	F 11
S 12	7 49 19	25°20'02	26° 3	7° 4	22°51	6°11	10°27	6°46	23°15	21°47	3°52	23°D24	21°55	25°36	n.a.	S 12
S 13	7 53 15	26°18'07	10♏12	8°52	24° 3	6°52	10°40	6°43	23°19	21°49	3°52	23°25	21°52	25°42	n.a.	S 13
M14	7 57 12	27°16'15	24°30	10°38	25°16	7°33	10°54	6°40	23°22	21°50	3°52	23°26	21°48	25°49	n.a.	M14
T 15	8 1 9	28°14'25	8♐55	12°23	26°28	8°14	11° 7	6°37	23°26	21°52	3°51	23°27	21°45	25°56	n.a.	T 15
W16	8 5 5	29°12'38	23°24	14° 7	27°41	8°56	11°20	6°34	23°29	21°53	3°51	23°R28	21°42	26° 2	n.a.	W16
T 17	8 9 2	0♒10'53	7♉52	15°50	28°53	9°37	11°33	6°30	23°33	21°55	3°50	23°27	21°39	26° 9	n.a.	T 17
F 18	8 12 59	1° 9'10	22°14	17°31	0♉ 6	10°19	11°47	6°27	23°36	21°56	3°50	23°25	21°36	26°16	n.a.	F 18
S 19	8 16 55	2° 7'29	6♒25	19°11	1°19	11° 1	12° 0	6°23	23°40	21°58	3°50	23°20	21°33	26°22	n.a.	S 19
S 20	8 20 52	3° 5'51	20°20	20°50	2°31	11°43	12°13	6°20	23°44	22° 0	3°49	23°14	21°29	26°29	n.a.	S 20
M21	8 24 49	4° 4'14	3♓54	22°27	3°44	12°24	12°27	6°16	23°47	22° 1	3°49	23° 8	21°26	26°36	n.a.	M21
T 22	8 28 45	5° 2'40	17° 7	24° 3	4°57	13° 7	12°40	6°12	23°51	22° 3	3°48	23° 1	21°23	26°42	n.a.	T 22
W23	8 32 42	6° 1'07	29°58	25°38	6°10	13°49	12°53	6° 8	23°54	22° 5	3°48	22°55	21°20	26°49	n.a.	W23
T 24	8 36 39	6°59'37	12♈28	27°11	7°24	14°31	13° 7	6° 5	23°58	22° 6	3°47	22°50	21°17	26°56	n.a.	T 24
F 25	8 40 35	7°58'08	24°41	28°43	8°37	15°13	13°20	6° 1	24° 2	22° 8	3°46	22°47	21°14	27° 2	n.a.	F 25
S 26	8 44 32	8°56'42	6♉41	0♓14	9°50	15°56	13°34	5°57	24° 6	22°10	3°46	22°D46	21°10	27° 9	n.a.	S 26
S 27	8 48 29	9°55'18	18°33	1°44	11° 3	16°38	13°47	5°52	24° 9	22°12	3°45	22°47	21° 7	27°16	n.a.	S 27
M28	8 52 25	10°53'55	0♊22	3°12	12°17	17°21	14° 0	5°48	24°13	22°13	3°45	22°48	21° 4	27°22	n.a.	M28
T 29	8 56 22	11°52'35	12°14	4°39	13°30	18° 4	14°14	5°44	24°17	22°15	3°44	22°49	21° 1	27°29	n.a.	T 29
W30	9 0 19	12♒51'17	24♊12	6♓ 5	14♉44	18♈46	14♒27	5♍40	24♒20	22♓17	3♎43	22°R50	20♊58	27♉35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	19n45	1s46	21s59	1n 5	24s 0	1s34	1n28	2n10	19s 4	0s23	9n59	1n 0	14s47	0s30	3s 1	0n27	16s30	16s22	23n52	23n48	16n58		n.a.
W 2	23 4	22 34	0 43	21 36	1 12	24 12	1 36	1 44	2 9	19 0	0 23	10 0	1 0	14 46	0 30	3 0	0 27	16 30	16 22	23 52	23 48	17 1		n.a.
T 3	22 57	24 24	0n24	21 13	1 18	24 23	1 37	1 59	2 8	18 57	0 23	10 1	1 0	14 45	0 30	3 0	0 27	16 31	16 23	23 52	23 48	17 3		n.a.
F 4	22 49	25 6	1 30	20 49	1 24	24 34	1 38	2 15	2 7	18 53	0 23	10 2	1 0	14 43	0 30	3 0	0 27	16 31	16 23	23 52	23 48	17 5		n.a.
S 5	22 41	24 33	2 33	20 23	1 30	24 43	1 38	2 30	2 6	18 50	0 23	10 2	1 0	14 42	0 30	2 59	0 27	16 31	16 23	23 52	23 47	17 8		n.a.
S 6	22 33	22 44	3 29	19 57	1 35	24 52	1 39	2 46	2 5	18 46	0 22	10 3	1 0	14 41	0 30	2 59	0 27	16 31	16 24	23 52	23 47	17 10		n.a.
M 7	22 24	19 45	4 16	19 30	1 39	25 1	1 40	3 1	2 4	18 42	0 22	10 4	1 0	14 40	0 30	2 58	0 27	16 32	16 24	23 52	23 47	17 13		n.a.
T 8	22 15	15 43	4 50	19 2	1 43	25 8	1 41	3 17	2 3	18 38	0 22	10 5	1 0	14 39	0 30	2 57	0 27	16 32	16 24	23 52	23 47	17 15		n.a.
W 9	22 6	10 52	5 9	18 34	1 47	25 15	1 41	3 32	2 2	18 35	0 22	10 6	1 0	14 38	0 30	2 57	0 27	16 32	16 25	23 51	23 47	17 17		n.a.
T 10	21 56	5 25	5 12	18 6	1 50	25 22	1 42	3 48	2 1	18 31	0 22	10 7	1 0	14 37	0 30	2 56	0 27	16 32	16 25	23 51	23 47	17 20		n.a.
F 11	21 45	0s22	4 56	17 37	1 52	25 27	1 42	4 4	2 0	18 27	0 22	10 8	0 59	14 35	0 30	2 56	0 27	16 32	16 26	23 51	23 46	17 22		n.a.
S 12	21 35	6 13	4 24	17 7	1 54	25 32	1 42	4 20	1 59	18 23	0 21	10 9	0 59	14 34	0 30	2 55	0 27	16 33	16 26	23 51	23 46	17 24		n.a.
S 13	21 24	11 51	3 34	16 37	1 56	25 36	1 43	4 35	1 58	18 20	0 21	10 10	0 59	14 33	0 30	2 55	0 27	16 33	16 26	23 51	23 46	17 27		n.a.
M14	21 12	16 54	2 32	16 8	1 57	25 39	1 43	4 51	1 57	18 16	0 21	10 12	0 59	14 32	0 30	2 54	0 27	16 33	16 27	23 51	23 46	17 29		n.a.
T 15	21 0	21 2	1 19	15 37	1 57	25 41	1 43	5 7	1 56	18 12	0 21	10 13	0 59	14 31	0 30	2 53	0 27	16 33	16 27	23 51	23 46	17 32		n.a.
W16	20 48	23 51	0 0	15 7	1 58	25 43	1 43	5 23	1 55	18 8	0 21	10 14	0 59	14 29	0 30	2 53	0 27	16 33	16 27	23 51	23 45	17 34		n.a.
T 17	20 36	25 4	1s18	14 37	1 57	25 44	1 43	5 39	1 54	18 4	0 21	10 15	0 59	14 28	0 30	2 52	0 27	16 33	16 28	23 51	23 45	17 36		n.a.
F 18	20 23	24 36	2 30	14 7	1 57	25 44	1 43	5 54	1 53	18 0	0 21	10 16	0 59	14 27	0 30	2 52	0 27	16 33	16 28	23 51	23 45	17 39		n.a.
S 19	20 9	22 32	3 32	13 36	1 56	25 43	1 42	6 10	1 52	17 56	0 20	10 18	0 59	14 26	0 30	2 51	0 27	16 34	16 28	23 51	23 45	17 41		n.a.
S 20	19 56	19 10	4 20	13 6	1 54	25 42	1 42	6 26	1 51	17 52	0 20	10 19	0 59	14 24	0 30	2 50	0 27	16 34	16 29	23 51	23 44	17 43		n.a.
M21	19 42	14 50	4 52	12 36	1 52	25 40	1 42	6 42	1 50	17 48	0 20	10 20	0 59	14 23	0 30	2 50	0 27	16 34	16 29	23 50	23 44	17 46		n.a.
T 22	19 28	9 54	5 8	12 6	1 50	25 37	1 41	6 58	1 49	17 44	0 20	10 22	0 59	14 22	0 30	2 49	0 27	16 34	16 29	23 50	23 44	17 48		n.a.
W23	19 13	4 41	5 7	11 36	1 47	25 33	1 41	7 14	1 48	17 40	0 20	10 23	0 59	14 21	0 30	2 48	0 27	16 34	16 30	23 50	23 44	17 50		n.a.
T 24	18 58	0n35	4 52	11 7	1 44	25 28	1 40	7 30	1 47	17 36	0 20	10 25	0 59	14 19	0 30	2 48	0 27	16 34	16 30	23 49	23 44	17 53		n.a.
F 25	18 43	5 43	4 23	10 38	1 41	25 23	1 39	7 45	1 46	17 32	0 19	10 26	0 59	14 18	0 30	2 47	0 27	16 34	16 30	23 49	23 43	17 55		n.a.
S 26	18 27	10 34	3 43	10 9	1 37	25 17	1 39	8 1	1 45	17 28	0 19	10 28	0 59	14 17	0 30	2 46	0 27	16 34	16 30	23 49	23 43	17 57		n.a.
S 27	18 11	14 59	2 54	9 40	1 33	25 10	1 38	8 17	1 44	17 24	0 19	10 29	0 59	14 15	0 30	2 45	0 27	16 34	16 31	23 49	23 43	18 0		n.a.
M28	17 55	18 48	1 58	9 12	1 29	25 3	1 37	8 33	1 43	17 20	0 19	10 31	0 59	14 14	0 30	2 45	0 27	16 34	16 31	23 49	23 43	18 2		n.a.
T 29	17 38	21 52	0 57	8 44	1 24	24 54	1 36	8 49	1 42	17 16	0 19	10 32	0 59	14 13	0 30	2 44	0 27	16 34	16 31	23 49	23 43	18 4		n.a.
W30	17s21	24n 1	0n 7	8s17	1n19	24s45	1s35	9n 4	1n41	17s11	0s19	10n34	0n59	14s12	0s30	2s43	0n27	16s34	16s32	23n49	23n42	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -2564330.5, Delta T = 165h34m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'14, Lahiri = -164°13'15 Julian Calendar 1 Apr. 11734 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 15	13♒50'01	6♋22	7♓29	15♉57	19♈29	14♒41	5°R35	24♒24	22♓19	3°R43	22°R48	20♊54	27♉42	n.a.	T 1
F 2	9 8 12	14°48'47	18°46	8°52	17°11	20°12	14°54	5♍31	24°28	22°21	3♎42	22♊45	20°51	27°49	n.a.	F 2
S 3	9 12 8	15°47'36	1♌28	10°13	18°25	20°55	15° 8	5°27	24°32	22°23	3°41	22°40	20°48	27°55	n.a.	S 3
S 4	9 16 5	16°46'26	14°27	11°33	19°38	21°38	15°21	5°22	24°36	22°24	3°40	22°32	20°45	28° 2	n.a.	S 4
M 5	9 20 2	17°45'19	27°43	12°52	20°52	22°21	15°34	5°18	24°39	22°26	3°40	22°23	20°42	28° 9	n.a.	M 5
T 6	9 23 58	18°44'15	11♍15	14° 8	22° 6	23° 5	15°48	5°13	24°43	22°28	3°39	22°14	20°39	28°15	n.a.	T 6
W 7	9 27 55	19°43'13	25° 0	15°24	23°20	23°48	16° 1	5° 8	24°47	22°30	3°38	22° 4	20°35	28°22	n.a.	W 7
T 8	9 31 52	20°42'13	8♎54	16°37	24°34	24°31	16°15	5° 4	24°51	22°32	3°37	21°57	20°32	28°29	n.a.	T 8
F 9	9 35 48	21°41'16	22°55	17°48	25°48	25°15	16°28	4°59	24°55	22°34	3°36	21°51	20°29	28°35	n.a.	F 9
S 10	9 39 45	22°40'22	6♏59	18°58	27° 3	25°58	16°42	4°54	24°58	22°36	3°36	21°48	20°26	28°42	n.a.	S 10
S 11	9 43 41	23°39'30	21° 6	20° 5	28°17	26°42	16°55	4°50	25° 2	22°38	3°35	21°D47	20°23	28°49	n.a.	S 11
M12	9 47 38	24°38'41	5♐13	21°11	29°31	27°26	17° 8	4°45	25° 6	22°40	3°34	21°47	20°20	28°55	n.a.	M12
T 13	9 51 35	25°37'56	19°20	22°14	0♒46	28°10	17°22	4°40	25°10	22°42	3°33	21°R47	20°16	29° 2	n.a.	T 13
W14	9 55 31	26°37'12	3♑25	23°14	2° 0	28°53	17°35	4°35	25°14	22°44	3°32	21°47	20°13	29° 9	n.a.	W14
T 15	9 59 28	27°36'32	17°27	24°12	3°15	29°37	17°48	4°30	25°17	22°46	3°31	21°44	20°10	29°15	n.a.	T 15
F 16	10 3 24	28°35'54	1♒24	25° 7	4°29	0♉21	18° 2	4°25	25°21	22°49	3°30	21°39	20° 7	29°22	n.a.	F 16
S 17	10 7 21	29°35'18	15°11	25°59	5°44	1° 5	18°15	4°20	25°25	22°51	3°29	21°31	20° 4	29°29	n.a.	S 17
S 18	10 11 17	0♓34'45	28°47	26°47	6°58	1°49	18°28	4°15	25°29	22°53	3°28	21°21	20° 0	29°35	n.a.	S 18
M19	10 15 14	1°34'14	12♓ 7	27°32	8°13	2°34	18°42	4°11	25°33	22°55	3°27	21° 9	19°57	29°42	n.a.	M19
T 20	10 19 11	2°33'46	25°10	28°13	9°28	3°18	18°55	4° 6	25°36	22°57	3°26	20°56	19°54	29°49	n.a.	T 20
W21	10 23 7	3°33'19	7♈55	28°50	10°43	4° 2	19° 8	4° 1	25°40	22°59	3°25	20°45	19°51	29°55	n.a.	W21
T 22	10 27 4	4°32'56	20°22	29°22	11°57	4°47	19°21	3°56	25°44	23° 1	3°24	20°35	19°48	0♊ 2	n.a.	T 22
F 23	10 31 0	5°32'34	2♉34	29°49	13°12	5°31	19°35	3°51	25°48	23° 4	3°23	20°28	19°45	0° 9	n.a.	F 23
S 24	10 34 57	6°32'14	14°33	0♈11	14°27	6°16	19°48	3°46	25°52	23° 6	3°22	20°24	19°41	0°15	n.a.	S 24
S 25	10 38 53	7°31'57	26°23	0°27	15°42	7° 0	20° 1	3°41	25°55	23° 8	3°21	20°22	19°38	0°22	n.a.	S 25
M26	10 42 50	8°31'42	8♊12	0°37	16°57	7°45	20°14	3°36	25°59	23°10	3°20	20°D21	19°35	0°29	n.a.	M26
T 27	10 46 46	9°31'28	20° 2	0°R40	18°12	8°29	20°27	3°31	26° 3	23°12	3°19	20°R22	19°32	0°35	n.a.	T 27
W28	10 50 43	10°31'17	2♋ 1	0°36	19°27	9°14	20°40	3°26	26° 6	23°14	3°18	20°21	19°29	0°42	n.a.	W28
T 29	10 54 39	11°31'08	14°13	0°25	20°42	9°59	20°53	3°21	26°10	23°17	3°17	20°19	19°25	0°49	n.a.	T 29
F 30	10 58 36	12°31'02	26°43	0° 5	21°58	10°44	21° 6	3°17	26°14	23°19	3°16	20°15	19°22	0°55	n.a.	F 30
S 31	11 2 32	13♓30'57	9♌34	29♓38	23♒13	11♉28	21♒19	3♍12	26♒18	23♓21	3♎15	20♊ 7	19♊19	1♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	25n 4	1n12	7s50	1n14	24s36	1s34	9n20	1n40	17s 7	0s19	10n35	0n58	14s10	0s30	2s42	0n27	16s34	16s32	23n49	23n42	18n 9		n.a.
F 2	16 47	24 54	2 15	7 24	1 8	24 25	1 33	9 36	1 39	17 3	0 18	10 37	0 58	14 9	0 30	2 42	0 27	16 34	16 32	23 49	23 42	18 11		n.a.
S 3	16 29	23 26	3 12	6 58	1 2	24 14	1 31	9 51	1 37	16 59	0 18	10 38	0 58	14 8	0 30	2 41	0 27	16 34	16 33	23 49	23 42	18 14		n.a.
S 4	16 11	20 43	4 1	6 33	0 56	24 2	1 30	10 7	1 36	16 55	0 18	10 40	0 58	14 6	0 30	2 40	0 27	16 34	16 33	23 48	23 41	18 16		n.a.
M 5	15 53	16 52	4 37	6 8	0 49	23 49	1 29	10 23	1 35	16 51	0 18	10 42	0 58	14 5	0 30	2 39	0 27	16 34	16 33	23 48	23 41	18 18		n.a.
T 6	15 34	12 6	4 59	5 45	0 42	23 36	1 27	10 38	1 34	16 46	0 18	10 43	0 58	14 4	0 30	2 39	0 27	16 34	16 33	23 47	23 41	18 21		n.a.
W 7	15 15	6 40	5 4	5 22	0 35	23 21	1 26	10 54	1 33	16 42	0 18	10 45	0 58	14 2	0 30	2 38	0 27	16 34	16 34	23 47	23 41	18 23		n.a.
T 8	14 56	0 50	4 52	4 59	0 27	23 7	1 24	11 9	1 32	16 38	0 18	10 47	0 58	14 1	0 30	2 37	0 27	16 34	16 34	23 46	23 41	18 25		n.a.
F 9	14 37	5s 5	4 21	4 38	0 19	22 51	1 23	11 24	1 31	16 34	0 17	10 48	0 58	14 0	0 30	2 36	0 27	16 34	16 34	23 46	23 40	18 27		n.a.
S 10	14 17	10 48	3 35	4 18	0 11	22 35	1 21	11 40	1 30	16 29	0 17	10 50	0 58	13 58	0 29	2 35	0 27	16 33	16 34	23 46	23 40	18 30		n.a.
S 11	13 57	15 58	2 36	3 58	0 3	22 18	1 19	11 55	1 29	16 25	0 17	10 52	0 58	13 57	0 29	2 35	0 27	16 33	16 35	23 46	23 40	18 32		n.a.
M12	13 37	20 16	1 27	3 40	0s 6	22 1	1 18	12 10	1 28	16 21	0 17	10 53	0 57	13 56	0 29	2 34	0 27	16 33	16 35	23 46	23 40	18 34		n.a.
T 13	13 17	23 22	0 13	3 23	0 14	21 42	1 16	12 25	1 27	16 17	0 17	10 55	0 57	13 55	0 29	2 33	0 27	16 33	16 35	23 46	23 39	18 37		n.a.
W14	12 56	25 0	1s 2	3 7	0 24	21 24	1 14	12 40	1 26	16 12	0 17	10 57	0 57	13 53	0 29	2 32	0 27	16 33	16 35	23 46	23 39	18 39		n.a.
T 15	12 35	25 2	2 12	2 52	0 33	21 4	1 12	12 55	1 25	16 8	0 17	10 59	0 57	13 52	0 29	2 31	0 27	16 33	16 36	23 45	23 39	18 41		n.a.
F 16	12 14	23 29	3 14	2 38	0 42	20 44	1 10	13 10	1 23	16 4	0 17	11 0	0 57	13 51	0 29	2 30	0 27	16 33	16 36	23 45	23 39	18 43		n.a.
S 17	11 53	20 33	4 4	2 26	0 52	20 24	1 8	13 25	1 22	15 59	0 16	11 2	0 57	13 49	0 29	2 29	0 27	16 32	16 36	23 45	23 38	18 46		n.a.
S 18	11 32	16 31	4 39	2 15	1 2	20 3	1 6	13 40	1 21	15 55	0 16	11 4	0 57	13 48	0 29	2 29	0 27	16 32	16 36	23 44	23 38	18 48		n.a.
M19	11 10	11 45	4 58	2 6	1 12	19 41	1 4	13 54	1 20	15 51	0 16	11 6	0 57	13 47	0 29	2 28	0 27	16 32	16 36	23 43	23 38	18 50		n.a.
T 20	10 48	6 33	5 1	1 59	1 22	19 19	1 2	14 9	1 19	15 46	0 16	11 7	0 57	13 45	0 29	2 27	0 27	16 32	16 37	23 42	23 38	18 52		n.a.
W21	10 26	1 11	4 48	1 53	1 33	18 56	1 0	14 23	1 18	15 42	0 16	11 9	0 57	13 44	0 29	2 26	0 27	16 32	16 37	23 41	23 37	18 55		n.a.
T 22	10 4	4n 7	4 22	1 50	1 43	18 33	0 58	14 38	1 17	15 37	0 16	11 11	0 56	13 43	0 29	2 25	0 27	16 31	16 37	23 41	23 37	18 57		n.a.
F 23	9 42	9 9	3 45	1 48	1 53	18 9	0 55	14 52	1 16	15 33	0 16	11 12	0 56	13 41	0 29	2 24	0 27	16 31	16 37	23 40	23 37	18 59		n.a.
S 24	9 19	13 46	2 58	1 48	2 4	17 44	0 53	15 6	1 15	15 29	0 15	11 14	0 56	13 40	0 29	2 23	0 27	16 31	16 37	23 40	23 37	19 1		n.a.
S 25	8 57	17 49	2 4	1 51	2 14	17 20	0 51	15 20	1 14	15 24	0 15	11 16	0 56	13 39	0 29	2 22	0 27	16 31	16 38	23 40	23 36	19 4		n.a.
M26	8 34	21 9	1 4	1 56	2 24	16 54	0 49	15 34	1 13	15 20	0 15	11 18	0 56	13 37	0 29	2 22	0 27	16 30	16 38	23 40	23 36	19 6		n.a.
T 27	8 11	23 37	0 2	2 4	2 33	16 28	0 46	15 48	1 11	15 16	0 15	11 19	0 56	13 36	0 29	2 21	0 27	16 30	16 38	23 40	23 36	19 8		n.a.
W28	7 48	25 2	1n 1	2 14	2 43	16 2	0 44	16 2	1 10	15 11	0 15	11 21	0 56	13 35	0 29	2 20	0 27	16 30	16 38	23 40	23 36	19 10		n.a.
T 29	7 25	25 17	2 3	2 26	2 51	15 36	0 42	16 15	1 9	15 7	0 15	11 23	0 55	13 33	0 29	2 19	0 27	16 29	16 38	23 40	23 35	19 13		n.a.
F 30	7 1	24 16	3 0	2 41	2 59	15 9	0 39	16 29	1 8	15 2	0 15	11 24	0 55	13 32	0 29	2 18	0 27	16 29	16 38	23 39	23 35	19 15		n.a.
S 31	6s38	21n57	3n49	2s59	3s 6	14s41	0s37	16n42	1n 7	14s58	0s15	11n26	0n55	13s31	0s29	2s17	0n27	16s29	16s38	23n39	23n35	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2564300.5, Delta T = 165h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'10, Lahiri = -164°13'11 Julian Calendar 1 May 11734 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11734 BCE

The year -11733 astronomical counting style corresponds to year 11734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 29	14♓30'54	22♌48	29°R 3	24♒28	12♉13	21♒32	3°R 7	26♒21	23♓23	3°R14	19°R58	19♊16	1♊ 9	n.a.	S 1
M 2	11 10 25	15°30'53	6♍25	28♓19	25°43	12°58	21°45	3♍ 2	26°25	23°26	3♎13	19♊46	19°13	1°15	n.a.	M 2
T 3	11 14 22	16°30'55	20°22	27°28	26°59	13°43	21°58	2°57	26°29	23°28	3°11	19°33	19°10	1°22	n.a.	T 3
W 4	11 18 18	17°30'59	4♎34	26°30	28°14	14°28	22°11	2°53	26°32	23°30	3°10	19°21	19° 6	1°28	n.a.	W 4
T 5	11 22 15	18°31'05	18°55	25°26	29°29	15°13	22°23	2°48	26°36	23°32	3° 9	19°11	19° 3	1°35	n.a.	T 5
F 6	11 26 11	19°31'14	3♏21	24°17	0♓45	15°58	22°36	2°43	26°39	23°35	3° 8	19° 3	19° 0	1°42	n.a.	F 6
S 7	11 30 8	20°31'25	17°44	23° 5	2° 0	16°44	22°49	2°39	26°43	23°37	3° 7	18°58	18°57	1°48	n.a.	S 7
S 8	11 34 4	21°31'39	2♐ 2	21°51	3°16	17°29	23° 1	2°34	26°47	23°39	3° 6	18°56	18°54	1°55	n.a.	S 8
M 9	11 38 1	22°31'55	16°12	20°38	4°31	18°14	23°14	2°30	26°50	23°41	3° 5	18°55	18°51	2° 2	n.a.	M 9
T 10	11 41 57	23°32'13	0♑12	19°28	5°47	18°59	23°26	2°25	26°54	23°44	3° 3	18°55	18°47	2° 8	n.a.	T 10
W11	11 45 54	24°32'35	14° 3	18°23	7° 2	19°45	23°39	2°21	26°57	23°46	3° 2	18°54	18°44	2°15	n.a.	W11
T 12	11 49 50	25°32'58	27°45	17°25	8°18	20°30	23°51	2°17	27° 1	23°48	3° 1	18°51	18°41	2°22	n.a.	T 12
F 13	11 53 47	26°33'24	11♒17	16°35	9°34	21°15	24° 4	2°12	27° 4	23°50	3° 0	18°45	18°38	2°28	n.a.	F 13
S 14	11 57 43	27°33'52	24°40	15°54	10°49	22° 1	24°16	2° 8	27° 8	23°53	2°59	18°36	18°35	2°35	n.a.	S 14
S 15	12 1 40	28°34'23	7♓51	15°25	12° 5	22°46	24°28	2° 4	27°11	23°55	2°57	18°25	18°31	2°42	n.a.	S 15
M16	12 5 36	29°34'55	20°51	15° 6	13°21	23°32	24°40	2° 0	27°14	23°57	2°56	18°11	18°28	2°48	n.a.	M16
T 17	12 9 33	0♈35'30	3♈37	14°D59	14°37	24°17	24°52	1°56	27°18	23°59	2°55	17°58	18°25	2°55	n.a.	T 17
W18	12 13 29	1°36'06	16°10	15° 4	15°52	25° 3	25° 5	1°52	27°21	24° 2	2°54	17°45	18°22	3° 2	n.a.	W18
T 19	12 17 25	2°36'44	28°28	15°19	17° 8	25°48	25°17	1°48	27°24	24° 4	2°53	17°34	18°19	3° 8	n.a.	T 19
F 20	12 21 22	3°37'25	10♉34	15°44	18°24	26°34	25°28	1°44	27°28	24° 6	2°52	17°25	18°16	3°15	n.a.	F 20
S 21	12 25 18	4°38'07	22°30	16°19	19°40	27°20	25°40	1°41	27°31	24° 8	2°50	17°20	18°12	3°22	n.a.	S 21
S 22	12 29 15	5°38'50	4♊19	17° 3	20°56	28° 5	25°52	1°37	27°34	24°11	2°49	17°17	18° 9	3°28	n.a.	S 22
M23	12 33 11	6°39'36	16° 5	17°54	22°11	28°51	26° 4	1°34	27°37	24°13	2°48	17°D16	18° 6	3°35	n.a.	M23
T 24	12 37 8	7°40'23	27°54	18°53	23°27	29°37	26°16	1°30	27°40	24°15	2°47	17°16	18° 3	3°42	n.a.	T 24
W25	12 41 4	8°41'11	9♋50	19°58	24°43	0♊23	26°27	1°27	27°44	24°17	2°46	17°R17	18° 0	3°48	n.a.	W25
T 26	12 45 1	9°42'01	22° 0	21° 8	25°59	1° 8	26°39	1°23	27°47	24°19	2°44	17°16	17°56	3°55	n.a.	T 26
F 27	12 48 57	10°42'53	4♌29	22°23	27°15	1°54	26°50	1°20	27°50	24°22	2°43	17°13	17°53	4° 1	n.a.	F 27
S 28	12 52 53	11°43'46	17°21	23°42	28°31	2°40	27° 1	1°17	27°53	24°24	2°42	17° 8	17°50	4° 8	n.a.	S 28
S 29	12 56 50	12°44'40	0♍39	25° 5	29°47	3°26	27°13	1°14	27°56	24°26	2°41	17° 0	17°47	4°15	n.a.	S 29
M30	13 0 46	13♈45'36	14♍25	26♓30	1♈ 3	4♊12	27♒24	1♍11	27♒59	24♓28	2♎40	16♊51	17♊44	4♊21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s14	18n27	4n28	3s18	3s12	14s13	0s34	16n55	1n 6	14s54	0s14	11n28	0n55	13s30	0s29	2s16	0n27	16s28	16s39	23n38	23n35	19n19		n.a.
M 2	5 50	13 52	4 52	3 40	3 16	13 45	0 32	17 8	1 5	14 49	0 14	11 29	0 55	13 28	0 29	2 15	0 27	16 28	16 39	23 37	23 34	19 21		n.a.
T 3	5 27	8 29	5 0	4 4	3 19	13 17	0 29	17 21	1 4	14 45	0 14	11 31	0 55	13 27	0 29	2 14	0 27	16 28	16 39	23 36	23 34	19 24		n.a.
W 4	5 3	2 33	4 50	4 28	3 20	12 48	0 27	17 34	1 3	14 41	0 14	11 32	0 55	13 26	0 29	2 13	0 27	16 27	16 39	23 35	23 34	19 26		n.a.
T 5	4 39	3s34	4 21	4 54	3 20	12 18	0 24	17 46	1 2	14 36	0 14	11 34	0 54	13 24	0 29	2 12	0 28	16 27	16 39	23 34	23 34	19 28		n.a.
F 6	4 15	9 34	3 36	5 19	3 17	11 49	0 22	17 59	1 0	14 32	0 14	11 36	0 54	13 23	0 29	2 11	0 28	16 27	16 39	23 33	23 33	19 30		n.a.
S 7	3 50	15 2	2 37	5 44	3 12	11 19	0 19	18 11	0 59	14 28	0 14	11 37	0 54	13 22	0 29	2 11	0 28	16 26	16 39	23 33	23 33	19 32		n.a.
S 8	3 26	19 38	1 28	6 7	3 5	10 49	0 17	18 23	0 58	14 23	0 13	11 39	0 54	13 21	0 29	2 10	0 28	16 26	16 39	23 33	23 33	19 35		n.a.
M 9	3 2	23 3	0 14	6 28	2 56	10 18	0 14	18 35	0 57	14 19	0 13	11 40	0 54	13 19	0 29	2 9	0 28	16 25	16 39	23 33	23 32	19 37		n.a.
T 10	2 37	25 1	0s59	6 46	2 44	9 48	0 12	18 47	0 56	14 15	0 13	11 42	0 54	13 18	0 29	2 8	0 28	16 25	16 39	23 33	23 32	19 39		n.a.
W11	2 13	25 24	2 9	7 1	2 31	9 17	0 9	18 59	0 55	14 10	0 13	11 43	0 54	13 17	0 29	2 7	0 28	16 25	16 40	23 33	23 32	19 41		n.a.
T 12	1 49	24 13	3 10	7 11	2 17	8 46	0 7	19 10	0 54	14 6	0 13	11 45	0 53	13 16	0 29	2 6	0 28	16 24	16 40	23 32	23 32	19 43		n.a.
F 13	1 24	21 38	3 59	7 17	2 2	8 14	0 4	19 22	0 53	14 2	0 13	11 46	0 53	13 15	0 29	2 5	0 28	16 24	16 40	23 32	23 31	19 45		n.a.
S 14	0 59	17 55	4 35	7 18	1 45	7 43	0 2	19 33	0 52	13 57	0 13	11 47	0 53	13 13	0 29	2 4	0 28	16 23	16 40	23 31	23 31	19 48		n.a.
S 15	0 35	13 22	4 55	7 14	1 28	7 11	0n 1	19 44	0 51	13 53	0 13	11 49	0 53	13 12	0 29	2 3	0 28	16 23	16 40	23 30	23 31	19 50		n.a.
M16	0 10	8 17	5 0	7 6	1 12	6 39	0 3	19 54	0 49	13 49	0 12	11 50	0 53	13 11	0 29	2 2	0 28	16 22	16 40	23 29	23 31	19 52		n.a.
T 17	0n14	2 56	4 49	6 53	0 55	6 7	0 6	20 5	0 48	13 44	0 12	11 51	0 53	13 10	0 29	2 1	0 28	16 22	16 40	23 28	23 30	19 54		n.a.
W18	0 39	2n27	4 25	6 37	0 38	5 35	0 8	20 15	0 47	13 40	0 12	11 53	0 52	13 9	0 29	2 0	0 28	16 21	16 40	23 27	23 30	19 56		n.a.
T 19	1 4	7 39	3 48	6 16	0 22	5 2	0 10	20 25	0 46	13 36	0 12	11 54	0 52	13 7	0 29	1 59	0 28	16 21	16 40	23 25	23 30	19 58		n.a.
F 20	1 28	12 29	3 2	5 52	0 7	4 30	0 13	20 35	0 45	13 32	0 12	11 55	0 52	13 6	0 29	1 58	0 28	16 21	16 40	23 25	23 29	20 0		n.a.
S 21	1 53	16 47	2 8	5 25	0n 7	3 57	0 15	20 45	0 44	13 27	0 12	11 56	0 52	13 5	0 29	1 58	0 28	16 20	16 40	23 24	23 29	20 3		n.a.
S 22	2 18	20 24	1 8	4 55	0 20	3 25	0 18	20 55	0 43	13 23	0 12	11 58	0 52	13 4	0 29	1 57	0 28	16 20	16 40	23 24	23 29	20 5		n.a.
M23	2 42	23 10	0 6	4 23	0 33	2 52	0 20	21 4	0 42	13 19	0 12	11 59	0 51	13 3	0 29	1 56	0 28	16 19	16 40	23 24	23 29	20 7		n.a.
T 24	3 7	24 57	0n56	3 49	0 44	2 19	0 22	21 13	0 41	13 15	0 11	12 0	0 51	13 2	0 29	1 55	0 28	16 19	16 40	23 24	23 28	20 9		n.a.
W25	3 31	25 36	1 57	3 14	0 55	1 46	0 25	21 22	0 40	13 11	0 11	12 1	0 51	13 1	0 29	1 54	0 28	16 18	16 40	23 24	23 28	20 11		n.a.
T 26	3 56	25 2	2 54	2 37	1 4	1 13	0 27	21 31	0 39	13 7	0 11	12 2	0 51	13 0	0 29	1 53	0 28	16 18	16 40	23 24	23 28	20 13		n.a.
F 27	4 20	23 13	3 44	1 59	1 13	0 40	0 29	21 40	0 38	13 2	0 11	12 3	0 51	12 58	0 29	1 52	0 28	16 17	16 40	23 23	23 27	20 15		n.a.
S 28	4 45	20 11	4 24	1 20	1 21	0 7	0 32	21 48	0 36	12 58	0 11	12 4	0 51	12 57	0 29	1 51	0 28	16 17	16 40	23 23	23 27	20 17		n.a.
S 29	5 9	16 2	4 52	0 40	1 28	0n25	0 34	21 56	0 35	12 54	0 11	12 5	0 50	12 56	0 29	1 50	0 28	16 16	16 40	23 22	23 27	20 19		n.a.
M30	5n33	10n55	5n 3	0s 0	1n33	0n58	0n36	22n 4	0n34	12s50	0s11	12n 6	0n50	12s55	0s29	1s49	0n28	16s16	16s40	23n21	23n26	20n22		n.a.

Julian Day Number = -2564269.5, Delta T = 165h34m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'06, Lahiri = -164°13'06 Julian Calendar 1 June 11734 BCE == Greg. Calendar 3 March 11734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 43	14♈46'33	28♍36	27♓58	2♈19	4♊58	27♒35	1°R 8	28♒ 2	24♓30	2°R39	16°R40	17♊41	4♊28	n.a.	T 1
W 2	13 8 39	15°47'31	13♎ 8	29°27	3°35	5°43	27°46	1♍ 6	28° 4	24°32	2♎37	16♊30	17°37	4°35	n.a.	W 2
T 3	13 12 36	16°48'31	27°55	0♈59	4°51	6°29	27°57	1° 3	28° 7	24°35	2°36	16°21	17°34	4°41	n.a.	T 3
F 4	13 16 32	17°49'33	12♏47	2°32	6° 7	7°15	28° 8	1° 0	28°10	24°37	2°35	16°15	17°31	4°48	n.a.	F 4
S 5	13 20 28	18°50'37	27°36	4° 5	7°23	8° 1	28°19	0°58	28°13	24°39	2°34	16°11	17°28	4°55	n.a.	S 5
S 6	13 24 25	19°51'42	12♐16	5°40	8°38	8°47	28°29	0°56	28°16	24°41	2°33	16°D 9	17°25	5° 1	n.a.	S 6
M 7	13 28 21	20°52'49	26°42	7°15	9°54	9°33	28°40	0°53	28°18	24°43	2°32	16°10	17°22	5° 8	n.a.	M 7
T 8	13 32 18	21°53'57	10♑50	8°51	11°10	10°19	28°50	0°51	28°21	24°45	2°31	16°11	17°18	5°15	n.a.	T 8
W 9	13 36 14	22°55'08	24°41	10°28	12°26	11° 5	29° 1	0°49	28°24	24°47	2°30	16°R11	17°15	5°21	n.a.	W 9
T 10	13 40 11	23°56'19	8♒15	12° 4	13°42	11°51	29°11	0°47	28°26	24°49	2°28	16°10	17°12	5°28	n.a.	T 10
F 11	13 44 7	24°57'33	21°33	13°41	14°58	12°37	29°21	0°46	28°29	24°51	2°27	16° 7	17° 9	5°35	n.a.	F 11
S 12	13 48 3	25°58'47	4♓37	15°18	16°14	13°23	29°31	0°44	28°31	24°53	2°26	16° 1	17° 6	5°41	n.a.	S 12
S 13	13 52 0	27° 0'03	17°28	16°55	17°30	14° 9	29°41	0°42	28°34	24°55	2°25	15°54	17° 2	5°48	n.a.	S 13
M14	13 55 56	28° 1'21	0♈ 7	18°31	18°46	14°55	29°51	0°41	28°36	24°57	2°24	15°45	16°59	5°55	n.a.	M14
T 15	13 59 53	29° 2'39	12°34	20° 8	20° 2	15°41	0♓ 1	0°40	28°38	24°59	2°23	15°35	16°56	6° 1	n.a.	T 15
W16	14 3 49	0♉ 3'59	24°51	21°45	21°18	16°27	0°10	0°38	28°41	25° 1	2°22	15°26	16°53	6° 8	n.a.	W16
T 17	14 7 46	1° 5'20	6♉58	23°21	22°34	17°13	0°20	0°37	28°43	25° 3	2°21	15°19	16°50	6°14	n.a.	T 17
F 18	14 11 42	2° 6'42	18°56	24°58	23°50	17°59	0°29	0°36	28°45	25° 5	2°20	15°13	16°47	6°21	n.a.	F 18
S 19	14 15 38	3° 8'05	0♊48	26°34	25° 6	18°45	0°39	0°35	28°47	25° 7	2°19	15°10	16°43	6°28	n.a.	S 19
S 20	14 19 35	4° 9'28	12°35	28°10	26°22	19°31	0°48	0°34	28°49	25° 9	2°18	15°D 9	16°40	6°34	n.a.	S 20
M21	14 23 31	5°10'52	24°20	29°46	27°38	20°17	0°57	0°34	28°51	25°10	2°17	15° 9	16°37	6°41	n.a.	M21
T 22	14 27 28	6°12'17	6♋ 9	1♉22	28°54	21° 3	1° 6	0°33	28°54	25°12	2°16	15°10	16°34	6°48	n.a.	T 22
W23	14 31 24	7°13'43	18° 4	2°58	0♉10	21°49	1°15	0°33	28°55	25°14	2°15	15°12	16°31	6°54	n.a.	W23
T 24	14 35 21	8°15'08	0♌11	4°33	1°26	22°35	1°23	0°32	28°57	25°16	2°14	15°14	16°27	7° 1	n.a.	T 24
F 25	14 39 17	9°16'35	12°35	6° 9	2°42	23°21	1°32	0°32	28°59	25°18	2°13	15°R14	16°24	7° 8	n.a.	F 25
S 26	14 43 14	10°18'01	25°22	7°44	3°58	24° 7	1°40	0°D32	29° 1	25°19	2°12	15°13	16°21	7°14	n.a.	S 26
S 27	14 47 10	11°19'28	8♍34	9°19	5°14	24°53	1°49	0°32	29° 3	25°21	2°11	15°10	16°18	7°21	n.a.	S 27
M28	14 51 7	12°20'55	22°15	10°54	6°30	25°39	1°57	0°32	29° 5	25°23	2°11	15° 6	16°15	7°28	n.a.	M28
T 29	14 55 3	13°22'23	6♎24	12°29	7°46	26°25	2° 5	0°33	29° 6	25°24	2°10	15° 1	16°12	7°34	n.a.	T 29
W30	14 58 59	14°23'50	21° 0	14° 4	9° 2	27°11	2°13	0°33	29° 8	25°26	2° 9	14°56	16° 8	7°41	n.a.	W30
T 31	15 2 56	15♉25'18	5♏56	15♉39	10♉17	27♊57	2♓21	0♍33	29♒ 9	25♓28	2♎ 8	14♊52	16♊ 5	7♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n57	5n 6	4n57	0n40	1n39	1n31	0n38	22n11	0n33	12s46	0s11	12n 6	0n50	12s54	0s29	1s48	0n28	16s15	16s40	23n20	23n26	20n24		n.a.
W 2	6 22	1s 9	4 32	1 21	1 43	2 4	0 40	22 19	0 32	12 42	0 10	12 7	0 50	12 53	0 29	1 48	0 28	16 14	16 39	23 19	23 26	20 26		n.a.
T 3	6 45	7 27	3 48	2 1	1 47	2 37	0 42	22 26	0 31	12 38	0 10	12 8	0 50	12 52	0 29	1 47	0 28	16 14	16 39	23 18	23 26	20 28		n.a.
F 4	7 9	13 23	2 49	2 42	1 50	3 9	0 44	22 33	0 30	12 34	0 10	12 9	0 49	12 51	0 29	1 46	0 28	16 13	16 39	23 18	23 25	20 30		n.a.
S 5	7 33	18 31	1 38	3 22	1 52	3 42	0 46	22 39	0 29	12 30	0 10	12 10	0 49	12 50	0 29	1 45	0 28	16 13	16 39	23 17	23 25	20 32		n.a.
S 6	7 57	22 28	0 21	4 2	1 54	4 14	0 48	22 46	0 28	12 26	0 10	12 10	0 49	12 49	0 29	1 44	0 28	16 12	16 39	23 17	23 25	20 34		n.a.
M 7	8 20	24 55	0s56	4 42	1 55	4 47	0 50	22 52	0 27	12 22	0 10	12 11	0 49	12 48	0 29	1 43	0 28	16 12	16 39	23 17	23 24	20 36		n.a.
T 8	8 44	25 42	2 9	5 22	1 56	5 19	0 52	22 58	0 26	12 19	0 10	12 11	0 49	12 47	0 29	1 42	0 28	16 11	16 39	23 17	23 24	20 38		n.a.
W 9	9 7	24 51	3 12	6 1	1 56	5 51	0 54	23 4	0 25	12 15	0 9	12 12	0 48	12 47	0 29	1 41	0 28	16 11	16 39	23 17	23 24	20 40		n.a.
T 10	9 30	22 32	4 3	6 39	1 56	6 23	0 55	23 9	0 24	12 11	0 9	12 13	0 48	12 46	0 29	1 41	0 28	16 10	16 39	23 17	23 23	20 42		n.a.
F 11	9 53	19 3	4 40	7 17	1 55	6 55	0 57	23 14	0 23	12 7	0 9	12 13	0 48	12 45	0 29	1 40	0 28	16 10	16 39	23 17	23 23	20 44		n.a.
S 12	10 16	14 42	5 1	7 55	1 54	7 26	0 59	23 19	0 22	12 3	0 9	12 13	0 48	12 44	0 29	1 39	0 28	16 9	16 38	23 16	23 23	20 46		n.a.
S 13	10 39	9 45	5 7	8 32	1 53	7 58	1 0	23 24	0 21	12 0	0 9	12 14	0 48	12 43	0 29	1 38	0 28	16 8	16 38	23 15	23 22	20 48		n.a.
M14	11 1	4 29	4 58	9 8	1 51	8 29	1 2	23 28	0 20	11 56	0 9	12 14	0 47	12 42	0 29	1 37	0 28	16 8	16 38	23 14	23 22	20 50		n.a.
T 15	11 24	0n54	4 34	9 44	1 49	9 0	1 4	23 33	0 19	11 52	0 9	12 14	0 47	12 41	0 29	1 36	0 28	16 7	16 38	23 13	23 22	20 53		n.a.
W16	11 46	6 10	3 58	10 19	1 46	9 31	1 5	23 36	0 18	11 49	0 8	12 15	0 47	12 40	0 29	1 36	0 28	16 7	16 38	23 12	23 21	20 55		n.a.
T 17	12 8	11 9	3 12	10 53	1 44	10 1	1 6	23 40	0 17	11 45	0 8	12 15	0 47	12 40	0 29	1 35	0 28	16 6	16 38	23 11	23 21	20 57		n.a.
F 18	12 30	15 41	2 17	11 27	1 41	10 31	1 8	23 44	0 16	11 42	0 8	12 15	0 47	12 39	0 29	1 34	0 28	16 6	16 37	23 11	23 21	20 59		n.a.
S 19	12 51	19 33	1 17	12 0	1 37	11 1	1 9	23 47	0 15	11 38	0 8	12 15	0 47	12 38	0 29	1 33	0 28	16 5	16 37	23 10	23 21	21 1		n.a.
S 20	13 12	22 38	0 14	12 32	1 34	11 31	1 10	23 50	0 14	11 35	0 8	12 15	0 46	12 37	0 29	1 32	0 28	16 4	16 37	23 10	23 20	21 3		n.a.
M21	13 34	24 44	0n50	13 3	1 30	12 0	1 12	23 52	0 13	11 31	0 8	12 15	0 46	12 37	0 29	1 32	0 28	16 4	16 37	23 10	23 20	21 5		n.a.
T 22	13 54	25 44	1 52	13 34	1 26	12 29	1 13	23 54	0 12	11 28	0 8	12 15	0 46	12 36	0 29	1 31	0 29	16 3	16 37	23 11	23 20	21 7		n.a.
W23	14 15	25 34	2 50	14 4	1 22	12 57	1 14	23 57	0 11	11 25	0 8	12 15	0 46	12 35	0 29	1 30	0 29	16 3	16 37	23 11	23 19	21 9		n.a.
T 24	14 36	24 12	3 41	14 33	1 17	13 26	1 15	23 58	0 10	11 21	0 7	12 15	0 46	12 35	0 29	1 29	0 29	16 2	16 36	23 11	23 19	21 11		n.a.
F 25	14 56	21 38	4 24	15 2	1 13	13 53	1 16	24 0	0 9	11 18	0 7	12 15	0 45	12 34	0 29	1 29	0 29	16 2	16 36	23 11	23 19	21 13		n.a.
S 26	15 16	17 59	4 54	15 30	1 8	14 21	1 17	24 1	0 8	11 15	0 7	12 15	0 45	12 33	0 29	1 28	0 29	16 1	16 36	23 11	23 18	21 15		n.a.
S 27	15 35	13 20	5 11	15 56	1 3	14 48	1 18	24 2	0 7	11 12	0 7	12 15	0 45	12 33	0 29	1 27	0 29	16 1	16 36	23 10	23 18	21 17		n.a.
M28	15 55	7 52	5 10	16 22	0 58	15 15	1 18	24 3	0 6	11 9	0 7	12 15	0 45	12 32	0 29	1 27	0 29	16 0	16 35	23 10	23 18	21 19		n.a.
T 29	16 14	1 50	4 51	16 48	0 53	15 41	1 19	24 3	0 5	11 5	0 7	12 14	0 45	12 31	0 29	1 26	0 29	15 59	16 35	23 9	23 17	21 21		n.a.
W30	16 32	4s29	4 13	17 12	0 47	16 7	1 20	24 4	0 4	11 2	0 6	12 14	0 44	12 31	0 29	1 25	0 29	15 59	16 35	23 9	23 17	21 23		n.a.
T 31	16n51	10s44	3n17	17n36	0n42	16n32	1n20	24n 3	0n 3	10s59	0s 6	12n14	0n44	12s30	0s29	1s24	0n29	15s58	16s35	23n 8	23n17	21n24		n.a.

Julian Day Number = -2564239.5, Delta T = 165h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°20'02, Lahiri = -164°13'02 Julian Calendar 1 July 11734 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11734 BCE

The year -11733 astronomical counting style corresponds to year 11734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 6 52	16♉26'46	21♏ 4	17♉14	11♉33	28♊43	2♓28	0♍34	29♒11	25♓29	2°R 7	14°R49	16♊ 2	7♊54	n.a.	F 1
S 2	15 10 49	17°28'15	6♐15	18°49	12°49	29°29	2°36	0°35	29°12	25°31	2♎ 6	14♊47	15°59	8° 1	n.a.	S 2
S 3	15 14 45	18°29'44	21°18	20°24	14° 5	0♋15	2°43	0°36	29°14	25°32	2° 6	14°D47	15°56	8° 8	n.a.	S 3
M 4	15 18 42	19°31'14	6♑ 6	21°59	15°21	1° 1	2°50	0°37	29°15	25°34	2° 5	14°48	15°53	8°14	n.a.	M 4
T 5	15 22 38	20°32'44	20°34	23°34	16°36	1°47	2°57	0°38	29°17	25°35	2° 4	14°50	15°49	8°21	n.a.	T 5
W 6	15 26 35	21°34'14	4♒38	25° 9	17°52	2°33	3° 4	0°39	29°18	25°37	2° 3	14°51	15°46	8°27	n.a.	W 6
T 7	15 30 31	22°35'45	18°18	26°44	19° 8	3°19	3°11	0°40	29°19	25°38	2° 3	14°R52	15°43	8°34	n.a.	T 7
F 8	15 34 28	23°37'16	1♓35	28°19	20°23	4° 5	3°18	0°42	29°20	25°40	2° 2	14°52	15°40	8°41	n.a.	F 8
S 9	15 38 24	24°38'47	14°32	29°54	21°39	4°51	3°24	0°43	29°21	25°41	2° 1	14°50	15°37	8°47	n.a.	S 9
S 10	15 42 21	25°40'19	27°11	1♊30	22°55	5°36	3°30	0°45	29°22	25°42	2° 1	14°48	15°33	8°54	n.a.	S 10
M11	15 46 17	26°41'51	9♈35	3° 5	24°10	6°22	3°37	0°47	29°23	25°44	2° 0	14°46	15°30	9° 1	n.a.	M11
T 12	15 50 14	27°43'23	21°48	4°41	25°26	7° 8	3°43	0°48	29°24	25°45	1°59	14°43	15°27	9° 7	n.a.	T 12
W13	15 54 10	28°44'54	3♉51	6°16	26°42	7°54	3°48	0°50	29°25	25°46	1°59	14°40	15°24	9°14	n.a.	W13
T 14	15 58 7	29°46'26	15°47	7°52	27°57	8°40	3°54	0°53	29°26	25°48	1°58	14°38	15°21	9°21	n.a.	T 14
F 15	16 2 3	0♊47'58	27°38	9°28	29°13	9°25	4° 0	0°55	29°26	25°49	1°58	14°36	15°18	9°27	n.a.	F 15
S 16	16 6 0	1°49'29	9♊26	11° 3	0♊28	10°11	4° 5	0°57	29°27	25°50	1°57	14°D36	15°14	9°34	n.a.	S 16
S 17	16 9 57	2°51'00	21°13	12°39	1°44	10°57	4°10	1° 0	29°28	25°51	1°57	14°36	15°11	9°41	n.a.	S 17
M18	16 13 53	3°52'31	3♋ 1	14°15	2°59	11°43	4°15	1° 2	29°28	25°52	1°56	14°36	15° 8	9°47	n.a.	M18
T 19	16 17 50	4°54'01	14°53	15°51	4°15	12°28	4°20	1° 5	29°29	25°53	1°56	14°37	15° 5	9°54	n.a.	T 19
W20	16 21 46	5°55'30	26°52	17°27	5°30	13°14	4°24	1° 8	29°29	25°54	1°55	14°38	15° 2	10° 1	n.a.	W20
T 21	16 25 43	6°56'58	9♌ 2	19° 3	6°46	14° 0	4°29	1°10	29°30	25°55	1°55	14°39	14°59	10° 7	n.a.	T 21
F 22	16 29 39	7°58'26	21°25	20°38	8° 1	14°45	4°33	1°13	29°30	25°56	1°55	14°40	14°55	10°14	n.a.	F 22
S 23	16 33 36	8°59'53	4♍ 7	22°14	9°17	15°31	4°37	1°17	29°30	25°57	1°54	14°R40	14°52	10°20	n.a.	S 23
S 24	16 37 32	10° 1'19	17°12	23°49	10°32	16°16	4°41	1°20	29°31	25°58	1°54	14°40	14°49	10°27	n.a.	S 24
M25	16 41 29	11° 2'43	0♎41	25°23	11°47	17° 2	4°45	1°23	29°31	25°59	1°54	14°40	14°46	10°34	n.a.	M25
T 26	16 45 26	12° 4'07	14°37	26°57	13° 3	17°48	4°49	1°27	29°31	26° 0	1°53	14°39	14°43	10°40	n.a.	T 26
W27	16 49 22	13° 5'30	29° 0	28°30	14°18	18°33	4°52	1°30	29°31	26° 1	1°53	14°39	14°39	10°47	n.a.	W27
T 28	16 53 19	14° 6'51	13♏46	0♋ 3	15°33	19°19	4°55	1°34	29°R31	26° 2	1°53	14°D39	14°36	10°54	n.a.	T 28
F 29	16 57 15	15° 8'12	28°51	1°33	16°48	20° 4	4°58	1°37	29°31	26° 2	1°52	14°39	14°33	11° 0	n.a.	F 29
S 30	17 1 12	16° 9'32	14♐ 5	3° 3	18° 3	20°49	5° 1	1°41	29°31	26° 3	1°52	14°R39	14°30	11° 7	n.a.	S 30
S 31	17 5 9	17♊10'51	29♐19	4♋30	19♊19	21♋35	5♓ 4	1♍45	29♒31	26♓ 4	1♎52	14♊39	14♊27	11♊14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 9	16s26	2n 7	17n58	0n36	16n57	1n21	24n 3	0n 2	10s56	0s 6	12n13	0n44	12s30	0s30	1s24	0n29	15s58	16s35	23n 8	23n16	21n26		n.a.
S 2	17 27	21 6	0 47	18 20	0 31	17 21	1 22	24 3	0 1	10 54	0 6	12 13	0 44	12 29	0 30	1 23	0 29	15 57	16 34	23 8	23 16	21 28		n.a.
S 3	17 45	24 19	0s36	18 41	0 25	17 45	1 22	24 2	0 0	10 51	0 6	12 12	0 44	12 29	0 30	1 22	0 29	15 57	16 34	23 8	23 16	21 30		n.a.
M 4	18 2	25 47	1 55	19 1	0 19	18 8	1 22	24 0	0s 1	10 48	0 6	12 12	0 43	12 28	0 30	1 22	0 29	15 56	16 34	23 8	23 15	21 32		n.a.
T 5	18 19	25 27	3 5	19 20	0 13	18 31	1 23	23 59	0 2	10 45	0 6	12 11	0 43	12 28	0 30	1 21	0 29	15 56	16 34	23 8	23 15	21 34		n.a.
W 6	18 35	23 28	4 1	19 38	0 7	18 54	1 23	23 57	0 2	10 42	0 5	12 11	0 43	12 27	0 30	1 21	0 29	15 55	16 33	23 8	23 14	21 36		n.a.
T 7	18 52	20 10	4 42	19 55	0 1	19 15	1 23	23 55	0 3	10 40	0 5	12 10	0 43	12 27	0 30	1 20	0 29	15 55	16 33	23 8	23 14	21 38		n.a.
F 8	19 7	15 56	5 7	20 12	0s 5	19 37	1 23	23 53	0 4	10 37	0 5	12 9	0 43	12 27	0 30	1 19	0 29	15 54	16 33	23 8	23 14	21 40		n.a.
S 9	19 23	11 4	5 15	20 27	0 11	19 57	1 23	23 51	0 5	10 35	0 5	12 9	0 42	12 26	0 30	1 19	0 29	15 53	16 32	23 8	23 13	21 42		n.a.
S 10	19 38	5 50	5 8	20 41	0 17	20 17	1 23	23 48	0 6	10 32	0 5	12 8	0 42	12 26	0 30	1 18	0 29	15 53	16 32	23 8	23 13	21 44		n.a.
M11	19 53	0 29	4 47	20 55	0 23	20 37	1 23	23 45	0 7	10 30	0 5	12 7	0 42	12 26	0 30	1 18	0 29	15 52	16 32	23 8	23 13	21 46		n.a.
T 12	20 7	4n48	4 12	21 7	0 29	20 56	1 23	23 42	0 8	10 27	0 5	12 6	0 42	12 25	0 30	1 17	0 29	15 52	16 32	23 7	23 12	21 48		n.a.
W13	20 21	9 52	3 27	21 18	0 35	21 14	1 23	23 38	0 9	10 25	0 4	12 5	0 42	12 25	0 30	1 17	0 29	15 51	16 31	23 7	23 12	21 50		n.a.
T 14	20 35	14 32	2 33	21 29	0 41	21 31	1 23	23 34	0 10	10 23	0 4	12 4	0 41	12 25	0 30	1 16	0 29	15 51	16 31	23 7	23 12	21 51		n.a.
F 15	20 48	18 37	1 33	21 38	0 47	21 48	1 22	23 30	0 10	10 21	0 4	12 3	0 41	12 24	0 30	1 15	0 29	15 50	16 31	23 7	23 11	21 53		n.a.
S 16	21 1	21 56	0 29	21 46	0 53	22 5	1 22	23 26	0 11	10 19	0 4	12 2	0 41	12 24	0 30	1 15	0 29	15 50	16 30	23 6	23 11	21 55		n.a.
S 17	21 14	24 20	0n37	21 54	0 59	22 20	1 21	23 21	0 12	10 17	0 4	12 1	0 41	12 24	0 30	1 14	0 29	15 49	16 30	23 6	23 11	21 57		n.a.
M18	21 26	25 40	1 41	22 0	1 5	22 35	1 21	23 17	0 13	10 15	0 4	12 0	0 41	12 24	0 30	1 14	0 29	15 49	16 30	23 7	23 10	21 59		n.a.
T 19	21 37	25 49	2 40	22 5	1 10	22 50	1 20	23 11	0 14	10 13	0 3	11 59	0 41	12 24	0 30	1 14	0 29	15 49	16 29	23 7	23 10	22 1		n.a.
W20	21 49	24 47	3 34	22 10	1 16	23 3	1 20	23 6	0 15	10 11	0 3	11 58	0 40	12 23	0 30	1 13	0 29	15 48	16 29	23 7	23 10	22 3		n.a.
T 21	21 59	22 35	4 19	22 13	1 21	23 16	1 19	23 1	0 16	10 9	0 3	11 57	0 40	12 23	0 30	1 13	0 29	15 48	16 29	23 7	23 9	22 5		n.a.
F 22	22 10	19 18	4 52	22 15	1 26	23 28	1 18	22 55	0 16	10 7	0 3	11 55	0 40	12 23	0 30	1 12	0 29	15 47	16 29	23 7	23 9	22 7		n.a.
S 23	22 20	15 4	5 13	22 17	1 31	23 39	1 18	22 49	0 17	10 5	0 3	11 54	0 40	12 23	0 30	1 12	0 29	15 47	16 28	23 7	23 8	22 8		n.a.
S 24	22 29	10 2	5 18	22 17	1 36	23 50	1 17	22 42	0 18	10 4	0 3	11 53	0 40	12 23	0 30	1 11	0 30	15 46	16 28	23 7	23 8	22 10		n.a.
M25	22 38	4 22	5 6	22 17	1 40	24 0	1 16	22 36	0 19	10 2	0 2	11 51	0 39	12 23	0 30	1 11	0 30	15 46	16 28	23 7	23 8	22 12		n.a.
T 26	22 47	1s41	4 36	22 15	1 44	24 9	1 15	22 29	0 20	10 1	0 2	11 50	0 39	12 23	0 30	1 11	0 30	15 45	16 27	23 7	23 7	22 14		n.a.
W27	22 55	7 51	3 48	22 13	1 48	24 18	1 14	22 22	0 20	9 59	0 2	11 48	0 39	12 23	0 30	1 10	0 30	15 45	16 27	23 7	23 7	22 16		n.a.
T 28	23 2	13 46	2 44	22 10	1 51	24 25	1 13	22 15	0 21	9 58	0 2	11 47	0 39	12 23	0 30	1 10	0 30	15 45	16 27	23 7	23 7	22 18		n.a.
F 29	23 10	18 59	1 27	22 7	1 54	24 32	1 12	22 7	0 22	9 57	0 2	11 45	0 39	12 23	0 30	1 10	0 30	15 44	16 26	23 7	23 6	22 19		n.a.
S 30	23 16	23 0	0 3	22 3	1 56	24 39	1 11	21 59	0 23	9 55	0 1	11 44	0 39	12 23	0 30	1 9	0 30	15 44	16 26	23 7	23 6	22 21		n.a.
S 31	23n23	25s22	1s21	21n59	1s58	24n44	1n 9	21n51	0s24	9s54	0s 1	11n42	0n38	12s23	0s30	1s 9	0n30	15s43	16s26	23n 7	23n 5	22n23		n.a.

Julian Day Number = -2564208.5, Delta T = 165h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'58, Lahiri = -164°12'58 Julian Calendar 1 Aug. 11734 BCE == Greg. Calendar 3 May 11734 BCE

The year -11733 astronomical counting style corresponds to year 11734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11734 BCE

SEPTEMBER 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 9 5	18♊12'08	14♋22	5♋56	20♊34	22♋20	5♓ 6	1♍49	29°R30	26♓ 5	1°R52	14°R39	14♊24	11♊20	n.a.	M 1
T 2	17 13 2	19°13'25	29° 8	7°19	21°49	23° 5	5° 8	1°53	29♒30	26° 5	1♑52	14♊38	14°20	11°27	n.a.	T 2
W 3	17 16 58	20°14'41	13♒29	8°38	23° 4	23°51	5°10	1°57	29°30	26° 6	1°52	14°38	14°17	11°34	n.a.	W 3
T 4	17 20 55	21°15'56	27°23	9°54	24°19	24°36	5°12	2° 2	29°29	26° 6	1°51	14°37	14°14	11°40	n.a.	T 4
F 5	17 24 52	22°17'10	10♓49	11° 6	25°34	25°21	5°14	2° 6	29°29	26° 7	1°51	14°37	14°11	11°47	n.a.	F 5
S 6	17 28 48	23°18'24	23°50	12°12	26°49	26° 6	5°15	2°11	29°28	26° 7	1°51	14°D36	14° 8	11°54	n.a.	S 6
S 7	17 32 45	24°19'36	6♈28	13°13	28° 4	26°52	5°17	2°15	29°28	26° 8	1°51	14°37	14° 5	12° 0	n.a.	S 7
M 8	17 36 42	25°20'47	18°47	14° 7	29°19	27°37	5°18	2°20	29°27	26° 8	1°D51	14°37	14° 1	12° 7	n.a.	M 8
T 9	17 40 38	26°21'57	0♉53	14°53	0♋34	28°22	5°19	2°25	29°27	26° 9	1°51	14°38	13°58	12°13	n.a.	T 9
W10	17 44 35	27°23'07	12°48	15°32	1°49	29° 7	5°19	2°30	29°26	26° 9	1°51	14°40	13°55	12°20	n.a.	W10
T 11	17 48 31	28°24'14	24°37	16° 1	3° 4	29°52	5°20	2°34	29°25	26° 9	1°51	14°41	13°52	12°27	n.a.	T 11
F 12	17 52 28	29°25'21	6♊24	16°20	4°18	0♌37	5°20	2°40	29°24	26°10	1°51	14°42	13°49	12°33	n.a.	F 12
S 13	17 56 25	0♋26'27	18°11	16°R28	5°33	1°22	5°R20	2°45	29°23	26°10	1°52	14°R42	13°45	12°40	n.a.	S 13
S 14	18 0 21	1°27'31	0♋ 0	16°25	6°48	2° 7	5°20	2°50	29°23	26°10	1°52	14°41	13°42	12°47	n.a.	S 14
M15	18 4 18	2°28'33	11°55	16°11	8° 3	2°52	5°20	2°55	29°22	26°10	1°52	14°40	13°39	12°53	n.a.	M15
T 16	18 8 15	3°29'34	23°56	15°45	9°18	3°37	5°20	3° 0	29°20	26°10	1°52	14°37	13°36	13° 0	n.a.	T 16
W17	18 12 11	4°30'33	6♌ 5	15° 8	10°32	4°21	5°19	3° 6	29°19	26°11	1°52	14°34	13°33	13° 7	n.a.	W17
T 18	18 16 8	5°31'30	18°25	14°21	11°47	5° 6	5°18	3°11	29°18	26°11	1°52	14°30	13°30	13°13	n.a.	T 18
F 19	18 20 5	6°32'26	0♍57	13°25	13° 2	5°51	5°17	3°17	29°17	26°11	1°53	14°27	13°26	13°20	n.a.	F 19
S 20	18 24 1	7°33'19	13°43	12°21	14°16	6°36	5°16	3°23	29°16	26°R11	1°53	14°24	13°23	13°27	n.a.	S 20
S 21	18 27 58	8°34'11	26°46	11°12	15°31	7°20	5°14	3°29	29°15	26°11	1°53	14°23	13°20	13°33	n.a.	S 21
M22	18 31 55	9°35'00	10♎ 9	9°59	16°45	8° 5	5°13	3°34	29°13	26°11	1°54	14°D22	13°17	13°40	n.a.	M22
T 23	18 35 51	10°35'47	23°52	8°45	18° 0	8°50	5°11	3°40	29°12	26°11	1°54	14°23	13°14	13°47	n.a.	T 23
W24	18 39 48	11°36'32	7♏58	7°31	19°14	9°34	5° 9	3°46	29°10	26°10	1°54	14°24	13°11	13°53	n.a.	W24
T 25	18 43 45	12°37'16	22°24	6°21	20°29	10°19	5° 7	3°52	29° 9	26°10	1°55	14°25	13° 7	14° 0	n.a.	T 25
F 26	18 47 41	13°37'57	7♐ 9	5°15	21°43	11° 3	5° 4	3°58	29° 7	26°10	1°55	14°R27	13° 4	14° 7	n.a.	F 26
S 27	18 51 38	14°38'36	22° 7	4°15	22°58	11°48	5° 2	4° 5	29° 6	26°10	1°56	14°27	13° 1	14°13	n.a.	S 27
S 28	18 55 35	15°39'13	7♑11	3°22	24°12	12°32	4°59	4°11	29° 4	26°10	1°56	14°25	12°58	14°20	n.a.	S 28
M29	18 59 31	16°39'48	22°12	2°36	25°27	13°17	4°56	4°17	29° 3	26° 9	1°56	14°22	12°55	14°26	n.a.	M29
T 30	19 3 28	17♋40'21	7♒ 1	1♋59	26♋41	14♌ 1	4♓53	4♍24	29♒ 1	26♓ 9	1♑57	14♊17	12♊51	14♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	25s50	2s38	21n54	1s59	24n49	1n 8	21n43	0s24	9s53	0s 1	11n41	0n38	12s23	0s30	1s 9	0n30	15s43	16s25	23n 7	23n 5	22n25		n.a.
T 2	23 34	24 28	3 43	21 50	2 0	24 52	1 7	21 35	0 25	9 52	0 1	11 39	0 38	12 23	0 30	1 8	0 30	15 43	16 25	23 7	23 5	22 27		n.a.
W 3	23 39	21 31	4 32	21 45	1 59	24 55	1 5	21 26	0 26	9 51	0 1	11 37	0 38	12 23	0 30	1 8	0 30	15 42	16 25	23 7	23 4	22 28		n.a.
T 4	23 43	17 24	5 4	21 41	1 58	24 58	1 4	21 17	0 27	9 50	0 1	11 36	0 38	12 24	0 30	1 8	0 30	15 42	16 24	23 7	23 4	22 30		n.a.
F 5	23 47	12 33	5 17	21 37	1 56	24 59	1 2	21 8	0 27	9 50	0 0	11 34	0 38	12 24	0 30	1 7	0 30	15 42	16 24	23 7	23 4	22 32		n.a.
S 6	23 50	7 17	5 14	21 35	1 53	25 0	1 1	20 59	0 28	9 49	0 0	11 32	0 37	12 24	0 30	1 7	0 30	15 41	16 23	23 7	23 3	22 34		n.a.
S 7	23 53	1 52	4 55	21 33	1 48	25 0	0 59	20 50	0 29	9 48	0 0	11 30	0 37	12 24	0 30	1 7	0 30	15 41	16 23	23 7	23 3	22 36		n.a.
M 8	23 56	3n30	4 23	21 33	1 43	24 59	0 58	20 40	0 29	9 48	0n 0	11 28	0 37	12 24	0 30	1 7	0 30	15 41	16 23	23 7	23 2	22 37		n.a.
T 9	23 58	8 38	3 40	21 35	1 36	24 57	0 56	20 30	0 30	9 47	0 0	11 26	0 37	12 25	0 30	1 7	0 30	15 40	16 22	23 7	23 2	22 39		n.a.
W10	23 59	13 24	2 48	21 38	1 28	24 55	0 54	20 20	0 31	9 47	0 1	11 24	0 37	12 25	0 30	1 6	0 30	15 40	16 22	23 7	23 2	22 41		n.a.
T 11	24 0	17 37	1 49	21 44	1 18	24 52	0 53	20 9	0 32	9 46	0 1	11 22	0 37	12 25	0 30	1 6	0 30	15 40	16 22	23 7	23 1	22 43		n.a.
F 12	24 1	21 9	0 46	21 53	1 7	24 48	0 51	19 59	0 32	9 46	0 1	11 20	0 36	12 25	0 30	1 6	0 30	15 39	16 21	23 7	23 1	22 45		n.a.
S 13	24 1	23 48	0n19	22 4	0 55	24 43	0 49	19 48	0 33	9 46	0 1	11 18	0 36	12 26	0 30	1 6	0 30	15 39	16 21	23 7	23 0	22 46		n.a.
S 14	24 0	25 25	1 24	22 19	0 41	24 38	0 47	19 37	0 34	9 46	0 1	11 16	0 36	12 26	0 30	1 6	0 30	15 39	16 21	23 7	23 0	22 48		n.a.
M15	23 59	25 53	2 25	22 36	0 26	24 32	0 45	19 26	0 34	9 45	0 1	11 14	0 36	12 26	0 30	1 6	0 30	15 39	16 20	23 7	23 0	22 50		n.a.
T 16	23 58	25 8	3 20	22 55	0 9	24 25	0 44	19 15	0 35	9 45	0 2	11 12	0 36	12 27	0 30	1 6	0 30	15 38	16 20	23 7	22 59	22 51		n.a.
W17	23 56	23 11	4 7	23 17	0n 8	24 17	0 42	19 4	0 36	9 46	0 2	11 10	0 36	12 27	0 30	1 6	0 30	15 38	16 20	23 6	22 59	22 53		n.a.
T 18	23 54	20 9	4 43	23 40	0 27	24 9	0 40	18 52	0 36	9 46	0 2	11 8	0 35	12 28	0 30	1 6	0 30	15 38	16 19	23 6	22 58	22 55		n.a.
F 19	23 51	16 9	5 6	24 5	0 46	23 59	0 38	18 40	0 37	9 46	0 2	11 5	0 35	12 28	0 30	1 5	0 30	15 38	16 19	23 5	22 58	22 57		n.a.
S 20	23 47	11 22	5 15	24 30	1 4	23 50	0 36	18 28	0 38	9 46	0 2	11 3	0 35	12 29	0 30	1 5	0 30	15 38	16 19	23 5	22 58	22 58		n.a.
S 21	23 44	6 0	5 7	24 55	1 23	23 39	0 34	18 16	0 38	9 47	0 3	11 1	0 35	12 29	0 30	1 5	0 30	15 37	16 18	23 5	22 57	23 0		n.a.
M22	23 39	0 13	4 44	25 19	1 41	23 28	0 31	18 4	0 39	9 47	0 3	10 59	0 35	12 30	0 30	1 5	0 31	15 37	16 18	23 5	22 57	23 2		n.a.
T 23	23 35	5s44	4 3	25 41	1 58	23 16	0 29	17 51	0 40	9 47	0 3	10 56	0 35	12 30	0 30	1 5	0 31	15 37	16 18	23 5	22 56	23 4		n.a.
W24	23 29	11 33	3 7	26 1	2 13	23 3	0 27	17 39	0 40	9 48	0 3	10 54	0 35	12 31	0 30	1 5	0 31	15 37	16 17	23 5	22 56	23 5		n.a.
T 25	23 24	16 55	1 58	26 19	2 27	22 50	0 25	17 26	0 41	9 49	0 4	10 52	0 34	12 31	0 30	1 5	0 31	15 37	16 17	23 5	22 56	23 7		n.a.
F 26	23 18	21 23	0 40	26 35	2 40	22 36	0 23	17 13	0 41	9 49	0 4	10 49	0 34	12 32	0 30	1 6	0 31	15 37	16 17	23 5	22 55	23 9		n.a.
S 27	23 11	24 29	0s42	26 47	2 50	22 21	0 21	17 0	0 42	9 50	0 4	10 47	0 34	12 32	0 30	1 6	0 31	15 36	16 16	23 5	22 55	23 10		n.a.
S 28	23 4	25 51	2 1	26 58	2 59	22 6	0 18	16 46	0 43	9 51	0 4	10 44	0 34	12 33	0 30	1 6	0 31	15 36	16 16	23 5	22 54	23 12		n.a.
M29	22 57	25 18	3 12	27 6	3 6	21 50	0 16	16 33	0 43	9 52	0 4	10 42	0 34	12 33	0 30	1 6	0 31	15 36	16 16	23 5	22 54	23 14		n.a.
T 30	22n49	22s58	4s 9	27n12	3n11	21n33	0n14	16n19	0s44	9s53	0n 5	10n39	0n34	12s34	0s30	1s 6	0n31	15s36	16s15	23n 4	22n54	23n15		n.a.

Julian Day Number = -2564177.5, Delta T = 165h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'54, Lahiri = -164°12'54 Julian Calendar 1 Sept. 11734 BCE == Greg. Calendar 3 June 11734 BCE

The year -11733 astronomical counting style corresponds to year 11734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 25	18♋40'51	21♒30	1°R30	27♋55	14♌45	4°R50	4♍30	28°R59	26°R 9	1♎57	14°R12	12♊48	14♊40	n.a.	W 1
T 2	19 11 21	19°41'20	5♓35	1♋ 9	29°10	15°29	4♓46	4°36	28♒57	26♓ 8	1°58	14♊ 6	12°45	14°46	n.a.	T 2
F 3	19 15 18	20°41'48	19°11	0°57	0♌24	16°14	4°42	4°43	28°56	26° 8	1°59	14° 2	12°42	14°53	n.a.	F 3
S 4	19 19 15	21°42'13	2♈19	0°D52	1°38	16°58	4°39	4°50	28°54	26° 7	1°59	13°58	12°39	15° 0	n.a.	S 4
S 5	19 23 11	22°42'37	15° 2	0°54	2°52	17°42	4°34	4°56	28°52	26° 7	2° 0	13°56	12°36	15° 6	n.a.	S 5
M 6	19 27 8	23°42'58	27°24	1° 3	4° 7	18°26	4°30	5° 3	28°50	26° 6	2° 0	13°D56	12°32	15°13	n.a.	M 6
T 7	19 31 5	24°43'18	9♉29	1°19	5°21	19°10	4°26	5°10	28°48	26° 6	2° 1	13°57	12°29	15°20	n.a.	T 7
W 8	19 35 2	25°43'36	21°23	1°40	6°35	19°54	4°21	5°17	28°46	26° 5	2° 2	13°59	12°26	15°26	n.a.	W 8
T 9	19 38 58	26°43'53	3♊10	2° 8	7°49	20°38	4°17	5°24	28°44	26° 5	2° 2	14° 0	12°23	15°33	n.a.	T 9
F 10	19 42 55	27°44'07	14°56	2°40	9° 3	21°22	4°12	5°31	28°42	26° 4	2° 3	14°R 1	12°20	15°40	n.a.	F 10
S 11	19 46 52	28°44'19	26°44	3°16	10°17	22° 6	4° 7	5°38	28°40	26° 3	2° 4	14° 0	12°17	15°46	n.a.	S 11
S 12	19 50 48	29°44'29	8♋38	3°57	11°32	22°50	4° 2	5°45	28°38	26° 3	2° 5	13°56	12°13	15°53	n.a.	S 12
M13	19 54 45	0♌44'37	20°41	4°42	12°46	23°33	3°56	5°52	28°35	26° 2	2° 5	13°51	12°10	16° 0	n.a.	M13
T 14	19 58 42	1°44'43	2♌54	5°31	14° 0	24°17	3°51	5°59	28°33	26° 1	2° 6	13°44	12° 7	16° 6	n.a.	T 14
W15	20 2 38	2°44'46	15°19	6°23	15°14	25° 1	3°45	6° 6	28°31	26° 0	2° 7	13°35	12° 4	16°13	n.a.	W15
T 16	20 6 35	3°44'47	27°56	7°18	16°28	25°45	3°39	6°13	28°29	26° 0	2° 8	13°25	12° 1	16°19	n.a.	T 16
F 17	20 10 32	4°44'46	10♍45	8°16	17°42	26°28	3°33	6°21	28°26	25°59	2° 9	13°16	11°57	16°26	n.a.	F 17
S 18	20 14 28	5°44'42	23°47	9°17	18°56	27°12	3°27	6°28	28°24	25°58	2° 9	13° 8	11°54	16°33	n.a.	S 18
S 19	20 18 25	6°44'36	7♎ 1	10°20	20°10	27°55	3°21	6°35	28°22	25°57	2°10	13° 2	11°51	16°39	n.a.	S 19
M20	20 22 22	7°44'27	20°28	11°25	21°24	28°39	3°15	6°43	28°19	25°56	2°11	12°58	11°48	16°46	n.a.	M20
T 21	20 26 18	8°44'15	4♏ 9	12°33	22°37	29°22	3° 9	6°50	28°17	25°55	2°12	12°D57	11°45	16°53	n.a.	T 21
W22	20 30 15	9°44'01	18° 4	13°42	23°51	0♍ 6	3° 2	6°58	28°15	25°54	2°13	12°57	11°42	16°59	n.a.	W22
T 23	20 34 12	10°43'44	2♐13	14°54	25° 5	0°49	2°55	7° 5	28°12	25°53	2°14	12°58	11°38	17° 6	n.a.	T 23
F 24	20 38 8	11°43'24	16°36	16° 7	26°19	1°32	2°49	7°13	28°10	25°52	2°15	12°R58	11°35	17°13	n.a.	F 24
S 25	20 42 5	12°43'02	1♑10	17°22	27°33	2°16	2°42	7°20	28° 7	25°51	2°16	12°57	11°32	17°19	n.a.	S 25
S 26	20 46 2	13°42'38	15°50	18°39	28°47	2°59	2°35	7°28	28° 5	25°50	2°17	12°53	11°29	17°26	n.a.	S 26
M27	20 49 58	14°42'10	0♒32	19°57	0♍ 0	3°42	2°28	7°36	28° 2	25°49	2°18	12°47	11°26	17°33	n.a.	M27
T 28	20 53 55	15°41'41	15° 6	21°17	1°14	4°25	2°21	7°43	28° 0	25°48	2°19	12°38	11°22	17°39	n.a.	T 28
W29	20 57 52	16°41'08	29°27	22°38	2°28	5° 8	2°14	7°51	27°57	25°47	2°20	12°28	11°19	17°46	n.a.	W29
T 30	21 1 48	17°40'34	13♓28	24° 1	3°42	5°51	2° 6	7°59	27°55	25°45	2°21	12°17	11°16	17°53	n.a.	T 30
F 31	21 5 45	18♌39'57	27♓ 4	25♋25	4♍55	6♍34	1♓59	8♍ 7	27♒52	25♓44	2♎22	12♊ 7	11♊13	17♊59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	19s12	4s48	27n16	3n15	21n16	0n12	16n 6	0s44	9s54	0n 5	10n37	0n33	12s35	0s30	1s 6	0n31	15s36	16s15	23n 4	22n53	23n17		n.a.
T 2	22 32	14 27	5 8	27 18	3 17	20 59	0 9	15 52	0 45	9 55	0 5	10 34	0 33	12 35	0 30	1 6	0 31	15 36	16 15	23 3	22 53	23 19		n.a.
F 3	22 22	9 7	5 10	27 19	3 18	20 40	0 7	15 38	0 46	9 56	0 5	10 32	0 33	12 36	0 30	1 6	0 31	15 36	16 14	23 2	22 52	23 20		n.a.
S 4	22 13	3 34	4 56	27 19	3 17	20 21	0 5	15 24	0 46	9 57	0 5	10 29	0 33	12 37	0 30	1 6	0 31	15 36	16 14	23 2	22 52	23 22		n.a.
S 5	22 3	1n58	4 27	27 17	3 16	20 2	0 2	15 10	0 47	9 59	0 6	10 26	0 33	12 37	0 30	1 7	0 31	15 36	16 14	23 2	22 52	23 24		n.a.
M 6	21 52	7 17	3 47	27 15	3 14	19 42	0 0	14 55	0 47	10 0	0 6	10 24	0 33	12 38	0 30	1 7	0 31	15 36	16 13	23 2	22 51	23 25		n.a.
T 7	21 42	12 13	2 57	27 11	3 11	19 21	0s 2	14 41	0 48	10 2	0 6	10 21	0 33	12 39	0 30	1 7	0 31	15 36	16 13	23 2	22 51	23 27		n.a.
W 8	21 30	16 37	2 0	27 7	3 7	19 0	0 5	14 26	0 48	10 3	0 6	10 18	0 33	12 39	0 30	1 7	0 31	15 36	16 13	23 2	22 50	23 28		n.a.
T 9	21 19	20 21	0 59	27 2	3 2	18 39	0 7	14 12	0 49	10 5	0 7	10 16	0 32	12 40	0 30	1 7	0 31	15 36	16 12	23 2	22 50	23 30		n.a.
F 10	21 7	23 14	0n 5	26 57	2 57	18 17	0 9	13 57	0 49	10 6	0 7	10 13	0 32	12 41	0 30	1 8	0 31	15 36	16 12	23 2	22 49	23 32		n.a.
S 11	20 54	25 7	1 8	26 50	2 52	17 54	0 11	13 42	0 50	10 8	0 7	10 10	0 32	12 42	0 30	1 8	0 31	15 36	16 12	23 2	22 49	23 33		n.a.
S 12	20 41	25 53	2 9	26 43	2 46	17 31	0 14	13 27	0 51	10 10	0 7	10 7	0 32	12 42	0 30	1 8	0 31	15 36	16 11	23 2	22 49	23 35		n.a.
M13	20 28	25 26	3 5	26 35	2 39	17 8	0 16	13 12	0 51	10 11	0 7	10 4	0 32	12 43	0 30	1 8	0 31	15 36	16 11	23 1	22 48	23 36		n.a.
T 14	20 15	23 45	3 53	26 27	2 33	16 44	0 18	12 56	0 52	10 13	0 8	10 2	0 32	12 44	0 30	1 9	0 31	15 36	16 11	23 0	22 48	23 38		n.a.
W15	20 1	20 55	4 30	26 18	2 26	16 20	0 21	12 41	0 52	10 15	0 8	9 59	0 32	12 45	0 30	1 9	0 31	15 36	16 11	22 59	22 47	23 40		n.a.
T 16	19 47	17 5	4 55	26 8	2 19	15 55	0 23	12 26	0 53	10 17	0 8	9 56	0 31	12 45	0 30	1 9	0 31	15 36	16 10	22 58	22 47	23 41		n.a.
F 17	19 32	12 24	5 6	25 57	2 12	15 30	0 25	12 10	0 53	10 19	0 8	9 53	0 31	12 46	0 30	1 9	0 31	15 36	16 10	22 57	22 46	23 43		n.a.
S 18	19 17	7 7	5 1	25 45	2 4	15 5	0 28	11 54	0 53	10 21	0 9	9 50	0 31	12 47	0 30	1 10	0 31	15 36	16 10	22 56	22 46	23 44		n.a.
S 19	19 2	1 25	4 40	25 33	1 57	14 39	0 30	11 39	0 54	10 23	0 9	9 47	0 31	12 48	0 30	1 10	0 31	15 36	16 9	22 55	22 46	23 46		n.a.
M20	18 46	4s26	4 4	25 20	1 49	14 13	0 32	11 23	0 54	10 25	0 9	9 44	0 31	12 49	0 30	1 11	0 31	15 36	16 9	22 54	22 45	23 47		n.a.
T 21	18 30	10 12	3 13	25 6	1 41	13 46	0 34	11 7	0 55	10 27	0 9	9 41	0 31	12 50	0 30	1 11	0 31	15 36	16 9	22 54	22 45	23 49		n.a.
W22	18 14	15 34	2 9	24 51	1 33	13 19	0 36	10 51	0 55	10 30	0 9	9 38	0 31	12 50	0 30	1 11	0 32	15 37	16 9	22 54	22 44	23 51		n.a.
T 23	17 58	20 11	0 57	24 35	1 26	12 52	0 39	10 35	0 56	10 32	0 10	9 35	0 31	12 51	0 30	1 12	0 32	15 37	16 8	22 54	22 44	23 52		n.a.
F 24	17 41	23 39	0s19	24 18	1 18	12 25	0 41	10 19	0 56	10 34	0 10	9 32	0 30	12 52	0 30	1 12	0 32	15 37	16 8	22 54	22 43	23 54		n.a.
S 25	17 24	25 37	1 36	24 1	1 10	11 57	0 43	10 3	0 57	10 36	0 10	9 29	0 30	12 53	0 30	1 12	0 32	15 37	16 8	22 54	22 43	23 55		n.a.
S 26	17 6	25 48	2 46	23 43	1 2	11 29	0 45	9 46	0 57	10 39	0 10	9 26	0 30	12 54	0 30	1 13	0 32	15 37	16 8	22 54	22 42	23 57		n.a.
M27	16 49	24 11	3 45	23 24	0 54	11 1	0 47	9 30	0 58	10 41	0 11	9 23	0 30	12 55	0 30	1 13	0 32	15 37	16 7	22 53	22 42	23 58		n.a.
T 28	16 31	20 59	4 29	23 3	0 46	10 32	0 49	9 14	0 58	10 43	0 11	9 20	0 30	12 56	0 30	1 14	0 32	15 38	16 7	22 52	22 42	24 0		n.a.
W29	16 13	16 32	4 56	22 42	0 39	10 3	0 51	8 57	0 58	10 46	0 11	9 17	0 30	12 56	0 30	1 14	0 32	15 38	16 7	22 50	22 41	24 1		n.a.
T 30	15 54	11 18	5 3	22 20	0 31	9 34	0 53	8 41	0 59	10 48	0 11	9 14	0 30	12 57	0 30	1 15	0 32	15 38	16 7	22 49	22 41	24 3		n.a.
F 31	15n35	5s39	4s53	21n57	0n23	9n 5	0s55	8n24	0s59	10s51	0n11	9n11	0n30	12s58	0s30	1s15	0n32	15s38	16s 6	22n48	22n40	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -2564147.5, Delta T = 165h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'50, Lahiri = -164°12'50 Julian Calendar 1 Oct. 11734 BCE == Greg. Calendar 3 July 11734 BCE

The year -11733 astronomical counting style corresponds to year 11734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 41	19♌39'17	10♈16	26♋50	6♍ 9	7♍17	1°R51	8♍15	27°R50	25°R43	2♎23	11°R59	11♊10	18♊ 6	n.a.	S 1
S 2	21 13 38	20°38'36	23° 2	28°17	7°23	8° 0	1♓44	8°22	27♒47	25♓42	2°24	11♊53	11° 7	18°12	n.a.	S 2
M 3	21 17 35	21°37'52	5♉27	29°45	8°36	8°43	1°36	8°30	27°45	25°40	2°26	11°50	11° 3	18°19	n.a.	M 3
T 4	21 21 31	22°37'07	17°35	1♌14	9°50	9°26	1°29	8°38	27°42	25°39	2°27	11°49	11° 0	18°26	n.a.	T 4
W 5	21 25 28	23°36'19	29°30	2°45	11° 3	10° 8	1°21	8°46	27°39	25°38	2°28	11°D49	10°57	18°32	n.a.	W 5
T 6	21 29 24	24°35'29	11♊19	4°17	12°17	10°51	1°14	8°54	27°37	25°36	2°29	11°R49	10°54	18°39	n.a.	T 6
F 7	21 33 21	25°34'38	23° 6	5°50	13°31	11°34	1° 6	9° 2	27°34	25°35	2°30	11°48	10°51	18°46	n.a.	F 7
S 8	21 37 18	26°33'43	4♋57	7°24	14°44	12°16	0°58	9°10	27°32	25°34	2°31	11°46	10°48	18°52	n.a.	S 8
S 9	21 41 14	27°32'47	16°56	9° 0	15°58	12°59	0°50	9°18	27°29	25°32	2°33	11°41	10°44	18°59	n.a.	S 9
M10	21 45 11	28°31'49	29° 7	10°37	17°11	13°42	0°43	9°26	27°26	25°31	2°34	11°34	10°41	19° 6	n.a.	M10
T 11	21 49 8	29°30'48	11♌32	12°15	18°25	14°24	0°35	9°34	27°24	25°30	2°35	11°24	10°38	19°12	n.a.	T 11
W12	21 53 4	0♍29'45	24°13	13°54	19°38	15° 7	0°27	9°42	27°21	25°28	2°36	11°12	10°35	19°19	n.a.	W12
T 13	21 57 1	1°28'40	7♍10	15°35	20°52	15°49	0°19	9°50	27°19	25°27	2°37	10°59	10°32	19°26	n.a.	T 13
F 14	22 0 57	2°27'32	20°21	17°17	22° 5	16°31	0°11	9°58	27°16	25°25	2°39	10°46	10°28	19°32	n.a.	F 14
S 15	22 4 54	3°26'21	3♎45	19° 0	23°19	17°14	0° 4	10° 6	27°14	25°24	2°40	10°35	10°25	19°39	n.a.	S 15
S 16	22 8 50	4°25'08	17°20	20°45	24°32	17°56	29♒56	10°14	27°11	25°22	2°41	10°26	10°22	19°46	n.a.	S 16
M17	22 12 47	5°23'53	1♏ 4	22°31	25°45	18°38	29°48	10°22	27° 8	25°21	2°43	10°20	10°19	19°52	n.a.	M17
T 18	22 16 43	6°22'35	14°55	24°18	26°59	19°21	29°40	10°30	27° 6	25°19	2°44	10°17	10°16	19°59	n.a.	T 18
W19	22 20 40	7°21'15	28°53	26° 7	28°12	20° 3	29°33	10°38	27° 3	25°18	2°45	10°16	10°13	20° 6	n.a.	W19
T 20	22 24 37	8°19'52	12♐57	27°57	29°25	20°45	29°25	10°46	27° 1	25°16	2°47	10°16	10° 9	20°12	n.a.	T 20
F 21	22 28 33	9°18'26	27° 6	29°49	0♎39	21°27	29°17	10°54	26°58	25°15	2°48	10°15	10° 6	20°19	n.a.	F 21
S 22	22 32 30	10°16'58	11♑20	1♍41	1°52	22° 9	29°10	11° 2	26°56	25°13	2°49	10°13	10° 3	20°25	n.a.	S 22
S 23	22 36 26	11°15'27	25°36	3°36	3° 5	22°51	29° 2	11°11	26°53	25°12	2°51	10° 8	10° 0	20°32	n.a.	S 23
M24	22 40 23	12°13'54	9♒50	5°31	4°18	23°33	28°55	11°19	26°51	25°10	2°52	10° 1	9°57	20°39	n.a.	M24
T 25	22 44 19	13°12'19	24° 0	7°28	5°32	24°15	28°48	11°27	26°48	25° 8	2°53	9°51	9°54	20°45	n.a.	T 25
W26	22 48 16	14°10'40	7♓58	9°26	6°45	24°57	28°40	11°35	26°46	25° 7	2°55	9°39	9°50	20°52	n.a.	W26
T 27	22 52 12	15° 9'00	21°42	11°25	7°58	25°38	28°33	11°43	26°43	25° 5	2°56	9°27	9°47	20°59	n.a.	T 27
F 28	22 56 9	16° 7'18	5♈ 7	13°26	9°11	26°20	28°26	11°51	26°41	25° 4	2°57	9°15	9°44	21° 5	n.a.	F 28
S 29	23 0 5	17° 5'33	18°11	15°28	10°24	27° 2	28°19	11°59	26°39	25° 2	2°59	9° 6	9°41	21°12	n.a.	S 29
S 30	23 4 2	18♍ 3'46	0♉54	17♍30	11♎37	27♍43	28♒12	12♍ 7	26♒36	25♓ 0	3♎ 0	8♊58	9♊38	21♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n16	0n 4	4s28	21n34	0n16	8n36	0s57	8n 8	1s 0	10s53	0n12	9n 8	0n30	12s59	0s30	1s15	0n32	15s39	16s 6	22n47	22n40	24n 6		n.a.
S 2	14 57	5 38	3 49	21 9	0 9	8 6	0 59	7 51	1 0	10 56	0 12	9 5	0 29	13 0	0 30	1 16	0 32	15 39	16 6	22 46	22 39	24 7		n.a.
M 3	14 38	10 50	3 1	20 43	0 1	7 36	1 1	7 34	1 0	10 58	0 12	9 2	0 29	13 1	0 30	1 16	0 32	15 39	16 6	22 45	22 39	24 9		n.a.
T 4	14 18	15 29	2 5	20 17	0s 6	7 6	1 3	7 17	1 1	11 1	0 12	8 59	0 29	13 2	0 30	1 17	0 32	15 39	16 5	22 45	22 38	24 10		n.a.
W 5	13 58	19 29	1 5	19 49	0 13	6 36	1 4	7 1	1 1	11 4	0 13	8 56	0 29	13 3	0 30	1 17	0 32	15 40	16 5	22 45	22 38	24 12		n.a.
T 6	13 38	22 38	0 3	19 20	0 20	6 6	1 6	6 44	1 2	11 6	0 13	8 52	0 29	13 4	0 30	1 18	0 32	15 40	16 5	22 45	22 37	24 13		n.a.
F 7	13 18	24 50	1n 0	18 51	0 26	5 36	1 8	6 27	1 2	11 9	0 13	8 49	0 29	13 5	0 30	1 18	0 32	15 40	16 5	22 45	22 37	24 15		n.a.
S 8	12 57	25 55	2 0	18 20	0 33	5 5	1 10	6 10	1 2	11 11	0 13	8 46	0 29	13 5	0 30	1 19	0 32	15 40	16 5	22 45	22 37	24 16		n.a.
S 9	12 37	25 48	2 55	17 49	0 39	4 35	1 11	5 53	1 3	11 14	0 13	8 43	0 29	13 6	0 30	1 20	0 32	15 41	16 4	22 44	22 36	24 17		n.a.
M10	12 16	24 28	3 43	17 17	0 45	4 4	1 13	5 36	1 3	11 17	0 14	8 40	0 29	13 7	0 30	1 20	0 32	15 41	16 4	22 43	22 36	24 19		n.a.
T 11	11 55	21 55	4 21	16 43	0 51	3 33	1 14	5 19	1 3	11 19	0 14	8 37	0 28	13 8	0 30	1 21	0 32	15 41	16 4	22 42	22 35	24 20		n.a.
W12	11 34	18 16	4 47	16 9	0 57	3 3	1 16	5 2	1 4	11 22	0 14	8 33	0 28	13 9	0 30	1 21	0 32	15 42	16 4	22 40	22 35	24 22		n.a.
T 13	11 12	13 42	5 0	15 34	1 2	2 32	1 17	4 45	1 4	11 24	0 14	8 30	0 28	13 10	0 30	1 22	0 32	15 42	16 4	22 38	22 34	24 23		n.a.
F 14	10 51	8 26	4 56	14 58	1 7	2 1	1 19	4 28	1 4	11 27	0 15	8 27	0 28	13 11	0 30	1 22	0 32	15 42	16 4	22 36	22 34	24 25		n.a.
S 15	10 29	2 41	4 36	14 21	1 12	1 30	1 20	4 10	1 5	11 30	0 15	8 24	0 28	13 12	0 30	1 23	0 32	15 43	16 3	22 35	22 33	24 26		n.a.
S 16	10 7	3s16	4 1	13 43	1 16	0 59	1 21	3 53	1 5	11 32	0 15	8 21	0 28	13 13	0 30	1 23	0 32	15 43	16 3	22 33	22 33	24 27		n.a.
M17	9 45	9 9	3 11	13 5	1 20	0 28	1 22	3 36	1 5	11 35	0 15	8 17	0 28	13 13	0 30	1 24	0 32	15 44	16 3	22 32	22 32	24 29		n.a.
T 18	9 23	14 39	2 10	12 25	1 24	0s 2	1 23	3 19	1 6	11 37	0 15	8 14	0 28	13 14	0 30	1 25	0 32	15 44	16 3	22 32	22 32	24 30		n.a.
W19	9 1	19 25	1 0	11 45	1 28	0 33	1 25	3 2	1 6	11 40	0 16	8 11	0 28	13 15	0 30	1 25	0 32	15 44	16 3	22 32	22 31	24 32		n.a.
T 20	8 38	23 8	0s14	11 4	1 31	1 4	1 26	2 45	1 6	11 43	0 16	8 8	0 27	13 16	0 30	1 26	0 32	15 45	16 3	22 32	22 31	24 33		n.a.
F 21	8 16	25 27	1 28	10 22	1 33	1 35	1 27	2 27	1 6	11 45	0 16	8 4	0 27	13 17	0 30	1 26	0 32	15 45	16 3	22 32	22 30	24 34		n.a.
S 22	7 53	26 7	2 36	9 39	1 35	2 5	1 27	2 10	1 7	11 48	0 16	8 1	0 27	13 18	0 30	1 27	0 32	15 46	16 2	22 31	22 30	24 36		n.a.
S 23	7 31	25 3	3 35	8 56	1 37	2 36	1 28	1 53	1 7	11 50	0 16	7 58	0 27	13 19	0 30	1 28	0 32	15 46	16 2	22 31	22 29	24 37		n.a.
M24	7 8	22 23	4 20	8 12	1 38	3 7	1 29	1 36	1 7	11 53	0 17	7 55	0 27	13 20	0 30	1 28	0 32	15 47	16 2	22 30	22 29	24 38		n.a.
T 25	6 45	18 22	4 49	7 27	1 39	3 37	1 30	1 19	1 8	11 55	0 17	7 51	0 27	13 20	0 29	1 29	0 32	15 47	16 2	22 28	22 29	24 40		n.a.
W26	6 22	13 24	5 0	6 42	1 39	4 7	1 31	1 1	1 8	11 57	0 17	7 48	0 27	13 21	0 29	1 30	0 32	15 47	16 2	22 26	22 28	24 41		n.a.
T 27	5 59	7 50	4 53	5 56	1 39	4 37	1 31	0 44	1 8	12 0	0 17	7 45	0 27	13 22	0 29	1 30	0 32	15 48	16 2	22 24	22 28	24 42		n.a.
F 28	5 36	2 3	4 31	5 10	1 38	5 7	1 32	0 27	1 8	12 2	0 17	7 42	0 27	13 23	0 29	1 31	0 33	15 48	16 2	22 23	22 27	24 44		n.a.
S 29	5 13	3n42	3 54	4 24	1 36	5 37	1 32	0 10	1 9	12 4	0 18	7 39	0 27	13 24	0 29	1 31	0 33	15 49	16 2	22 21	22 27	24 45		n.a.
S 30	4n50	9n10	3s 6	3n37	1s34	6s 7	1s33	0s 7	1s 9	12s 7	0n18	7n35	0n27	13s24	0s29	1s32	0n33	15s49	16s 2	22n20	22n26	24n46		n.a.

Julian Day Number = -2564116.5, Delta T = 165h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'46, Lahiri = -164°12'46 Julian Calendar 1 Nov. 11734 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11734 BCE

The year -11733 astronomical counting style corresponds to year 11734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11734 BCE (-11733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 7 58	19♍ 1'58	13♉18	19♍34	12♎50	28♍25	28°R 5	12♍15	26°R34	24°R59	3♎ 2	8°R53	9♊34	21♊25	n.a.	M 1
T 2	23 11 55	20° 0'07	25°26	21°38	14° 3	29° 7	27♒58	12°23	26♒32	24♓57	3° 3	8♊51	9°31	21°32	n.a.	T 2
W 3	23 15 51	20°58'15	7♊22	23°43	15°16	29°48	27°51	12°31	26°29	24°55	3° 4	8°D50	9°28	21°39	n.a.	W 3
T 4	23 19 48	21°56'21	19°12	25°49	16°29	0♎30	27°45	12°39	26°27	24°54	3° 6	8°R51	9°25	21°45	n.a.	T 4
F 5	23 23 44	22°54'25	1♋ 0	27°54	17°42	1°11	27°38	12°47	26°25	24°52	3° 7	8°50	9°22	21°52	n.a.	F 5
S 6	23 27 41	23°52'28	12°54	29°59	18°55	1°53	27°32	12°55	26°23	24°51	3° 9	8°49	9°19	21°59	n.a.	S 6
S 7	23 31 37	24°50'28	24°56	2♎ 4	20° 8	2°34	27°26	13° 3	26°20	24°49	3°10	8°45	9°15	22° 5	n.a.	S 7
M 8	23 35 34	25°48'27	7♌12	4° 9	21°21	3°15	27°20	13°11	26°18	24°47	3°11	8°39	9°12	22°12	n.a.	M 8
T 9	23 39 30	26°46'24	19°46	6°12	22°33	3°57	27°14	13°19	26°16	24°46	3°13	8°30	9° 9	22°19	n.a.	T 9
W10	23 43 27	27°44'20	2♍40	8°14	23°46	4°38	27° 8	13°27	26°14	24°44	3°14	8°20	9° 6	22°25	n.a.	W10
T 11	23 47 23	28°42'13	15°53	10°14	24°59	5°19	27° 2	13°35	26°12	24°42	3°16	8° 9	9° 3	22°32	n.a.	T 11
F 12	23 51 20	29°40'04	29°25	12°12	26°12	6° 0	26°57	13°43	26°10	24°41	3°17	7°57	8°59	22°38	n.a.	F 12
S 13	23 55 16	0♎37'54	13♎12	14° 8	27°24	6°41	26°51	13°51	26° 8	24°39	3°19	7°48	8°56	22°45	n.a.	S 13
S 14	23 59 13	1°35'42	27°12	16° 1	28°37	7°22	26°46	13°59	26° 6	24°38	3°20	7°40	8°53	22°52	n.a.	S 14
M15	0 3 9	2°33'28	11♏20	17°52	29°49	8° 4	26°41	14° 6	26° 4	24°36	3°21	7°35	8°50	22°58	n.a.	M15
T 16	0 7 6	3°31'11	25°32	19°39	1♏ 2	8°45	26°36	14°14	26° 2	24°34	3°23	7°32	8°47	23° 5	n.a.	T 16
W17	0 11 2	4°28'53	9♐45	21°22	2°15	9°26	26°31	14°22	26° 0	24°33	3°24	7°D32	8°44	23°12	n.a.	W17
T 18	0 14 58	5°26'33	23°56	23° 2	3°27	10° 6	26°26	14°30	25°58	24°31	3°26	7°32	8°40	23°18	n.a.	T 18
F 19	0 18 55	6°24'11	8♑ 5	24°38	4°40	10°47	26°22	14°38	25°57	24°30	3°27	7°R33	8°37	23°25	n.a.	F 19
S 20	0 22 51	7°21'47	22° 9	26°10	5°52	11°28	26°17	14°45	25°55	24°28	3°29	7°32	8°34	23°32	n.a.	S 20
S 21	0 26 48	8°19'21	6♒ 8	27°38	7° 4	12° 9	26°13	14°53	25°53	24°26	3°30	7°29	8°31	23°38	n.a.	S 21
M22	0 30 44	9°16'53	20° 0	29° 2	8°17	12°50	26° 9	15° 1	25°51	24°25	3°32	7°23	8°28	23°45	n.a.	M22
T 23	0 34 41	10°14'22	3♓44	0♏21	9°29	13°30	26° 5	15° 8	25°50	24°23	3°33	7°16	8°25	23°52	n.a.	T 23
W24	0 38 37	11°11'51	17°16	1°36	10°41	14°11	26° 1	15°16	25°48	24°22	3°34	7° 7	8°21	23°58	n.a.	W24
T 25	0 42 34	12° 9'17	0♈36	2°46	11°53	14°52	25°58	15°23	25°47	24°20	3°36	6°58	8°18	24° 5	n.a.	T 25
F 26	0 46 30	13° 6'42	13°40	3°52	13° 5	15°32	25°55	15°31	25°45	24°19	3°37	6°49	8°15	24°12	n.a.	F 26
S 27	0 50 26	14° 4'05	26°29	4°52	14°17	16°13	25°51	15°38	25°44	24°17	3°39	6°41	8°12	24°18	n.a.	S 27
S 28	0 54 23	15° 1'27	9♉ 1	5°49	15°29	16°53	25°48	15°46	25°42	24°16	3°40	6°36	8° 9	24°25	n.a.	S 28
M29	0 58 19	15°58'48	21°18	6°40	16°41	17°34	25°46	15°53	25°41	24°14	3°42	6°33	8° 5	24°32	n.a.	M29
T 30	1 2 16	16°56'07	3♊22	7°26	17°53	18°14	25°43	16° 1	25°40	24°13	3°43	6°D31	8° 2	24°38	n.a.	T 30
W31	1 6 12	17♎53'25	15♊17	8♏ 8	19♏ 5	18♎55	25♒40	16♍ 8	25♒38	24♓11	3♎44	6♊32	7♊59	24♊45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n26	14n 8	2s11	2n50	1s31	6s36	1s33	0s24	1s 9	12s 9	0n18	7n32	0n26	13s25	0s29	1s33	0n33	15s50	16s 2	22n19	22n26	24n48		n.a.
T 2	4 3	18 27	1 11	2 4	1 27	7 6	1 33	0 42	1 9	12 11	0 18	7 29	0 26	13 26	0 29	1 33	0 33	15 50	16 1	22 19	22 25	24 49		n.a.
W 3	3 40	21 57	0 8	1 17	1 23	7 35	1 33	0 59	1 10	12 13	0 18	7 26	0 26	13 27	0 29	1 34	0 33	15 51	16 1	22 19	22 25	24 50		n.a.
T 4	3 16	24 29	0n55	0 31	1 18	8 4	1 33	1 16	1 10	12 16	0 19	7 22	0 26	13 28	0 29	1 35	0 33	15 51	16 1	22 19	22 24	24 52		n.a.
F 5	2 53	25 56	1 55	0s15	1 13	8 33	1 33	1 33	1 10	12 18	0 19	7 19	0 26	13 28	0 29	1 35	0 33	15 52	16 1	22 19	22 24	24 53		n.a.
S 6	2 29	26 12	2 50	1 0	1 6	9 1	1 33	1 50	1 10	12 20	0 19	7 16	0 26	13 29	0 29	1 36	0 33	15 52	16 1	22 18	22 23	24 54		n.a.
S 7	2 6	25 15	3 39	1 45	0 59	9 29	1 33	2 7	1 10	12 22	0 19	7 13	0 26	13 30	0 29	1 37	0 33	15 53	16 1	22 18	22 23	24 55		n.a.
M 8	1 42	23 4	4 18	2 28	0 52	9 57	1 33	2 24	1 11	12 24	0 19	7 9	0 26	13 31	0 29	1 37	0 33	15 54	16 1	22 17	22 22	24 57		n.a.
T 9	1 19	19 45	4 46	3 11	0 43	10 25	1 33	2 41	1 11	12 26	0 19	7 6	0 26	13 31	0 29	1 38	0 33	15 54	16 1	22 16	22 22	24 58		n.a.
W10	0 55	15 26	5 0	3 52	0 35	10 52	1 33	2 58	1 11	12 28	0 20	7 3	0 26	13 32	0 29	1 39	0 33	15 55	16 1	22 14	22 21	24 59		n.a.
T 11	0 32	10 16	4 59	4 32	0 25	11 19	1 32	3 15	1 11	12 29	0 20	7 0	0 26	13 33	0 29	1 39	0 33	15 55	16 1	22 12	22 21	25 0		n.a.
F 12	0 8	4 31	4 41	5 10	0 15	11 46	1 32	3 32	1 11	12 31	0 20	6 57	0 25	13 33	0 29	1 40	0 33	15 56	16 1	22 10	22 20	25 2		n.a.
S 13	0s15	1s34	4 7	5 47	0 5	12 13	1 31	3 49	1 12	12 33	0 20	6 54	0 25	13 34	0 29	1 40	0 33	15 56	16 1	22 9	22 20	25 3		n.a.
S 14	0 39	7 40	3 17	6 22	0n 6	12 39	1 31	4 5	1 12	12 35	0 20	6 50	0 25	13 35	0 29	1 41	0 33	15 57	16 1	22 7	22 19	25 4		n.a.
M15	1 2	13 28	2 15	6 54	0 17	13 5	1 30	4 22	1 12	12 36	0 20	6 47	0 25	13 35	0 29	1 42	0 33	15 58	16 1	22 6	22 19	25 5		n.a.
T 16	1 26	18 35	1 4	7 25	0 29	13 30	1 29	4 39	1 12	12 38	0 21	6 44	0 25	13 36	0 29	1 42	0 33	15 58	16 1	22 6	22 18	25 7		n.a.
W17	1 49	22 39	0s12	7 55	0 40	13 55	1 28	4 55	1 12	12 39	0 21	6 41	0 25	13 36	0 29	1 43	0 33	15 59	16 1	22 6	22 18	25 8		n.a.
T 18	2 13	25 19	1 26	8 22	0 52	14 20	1 27	5 12	1 12	12 41	0 21	6 38	0 25	13 37	0 29	1 44	0 33	15 59	16 1	22 6	22 17	25 9		n.a.
F 19	2 36	26 21	2 36	8 47	1 4	14 44	1 26	5 29	1 13	12 42	0 21	6 35	0 25	13 38	0 29	1 44	0 33	16 0	16 1	22 6	22 17	25 10		n.a.
S 20	2 59	25 41	3 35	9 10	1 16	15 8	1 25	5 45	1 13	12 44	0 21	6 31	0 25	13 38	0 29	1 45	0 33	16 0	16 1	22 6	22 16	25 11		n.a.
S 21	3 23	23 24	4 21	9 31	1 28	15 32	1 24	6 2	1 13	12 45	0 21	6 28	0 25	13 39	0 29	1 46	0 33	16 1	16 1	22 5	22 16	25 13		n.a.
M22	3 46	19 45	4 51	9 51	1 40	15 55	1 23	6 18	1 13	12 46	0 22	6 25	0 25	13 39	0 29	1 46	0 33	16 2	16 1	22 4	22 15	25 14		n.a.
T 23	4 9	15 5	5 4	10 8	1 51	16 17	1 22	6 35	1 13	12 47	0 22	6 22	0 25	13 40	0 29	1 47	0 33	16 2	16 1	22 3	22 15	25 15		n.a.
W24	4 32	9 44	5 0	10 24	2 3	16 40	1 20	6 51	1 13	12 49	0 22	6 19	0 24	13 40	0 29	1 47	0 33	16 3	16 1	22 2	22 14	25 16		n.a.
T 25	4 55	4 1	4 40	10 38	2 14	17 1	1 19	7 7	1 13	12 50	0 22	6 16	0 24	13 41	0 29	1 48	0 33	16 4	16 1	22 0	22 14	25 17		n.a.
F 26	5 18	1n47	4 5	10 51	2 25	17 22	1 18	7 23	1 14	12 51	0 22	6 13	0 24	13 41	0 28	1 49	0 33	16 4	16 1	21 59	22 13	25 18		n.a.
S 27	5 41	7 23	3 18	11 2	2 35	17 43	1 16	7 39	1 14	12 52	0 22	6 10	0 24	13 42	0 28	1 49	0 33	16 5	16 1	21 57	22 13	25 20		n.a.
S 28	6 3	12 36	2 22	11 11	2 45	18 3	1 14	7 55	1 14	12 53	0 22	6 7	0 24	13 42	0 28	1 50	0 33	16 6	16 1	21 56	22 12	25 21		n.a.
M29	6 26	17 13	1 21	11 20	2 55	18 23	1 13	8 11	1 14	12 53	0 23	6 4	0 24	13 43	0 28	1 50	0 33	16 6	16 2	21 56	22 11	25 22		n.a.
T 30	6 48	21 4	0 17	11 27	3 3	18 42	1 11	8 27	1 14	12 54	0 23	6 1	0 24	13 43	0 28	1 51	0 33	16 7	16 2	21 56	22 11	25 23		n.a.
W31	7s11	23n58	0n47	11s32	3n12	19s 1	1s 9	8s43	1s14	12s55	0n23	5n58	0n24	13s44	0s28	1s52	0n33	16s 7	16s 2	21n56	22n10	25n24		n.a.

Julian Day Number = -2564086.5, Delta T = 165h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'42, Lahiri = -164°12'42 Julian Calendar 1 Dec. 11734 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 9	18♎50'42	27♊ 7	8♏44	20♏17	19♎35	25°R38	16♍15	25°R37	24°R10	3♎46	6♊33	7♊56	24♊51	n.a.	T 1
F 2	1 14 5	19°47'58	8♋56	9°15	21°29	20°16	25♒36	16°22	25♒36	24♓ 8	3°47	6°34	7°53	24°58	n.a.	F 2
S 3	1 18 1	20°45'14	20°50	9°42	22°40	20°56	25°34	16°30	25°35	24° 7	3°49	6°R35	7°50	25° 5	n.a.	S 3
S 4	1 21 58	21°42'28	2♌53	10° 3	23°52	21°36	25°32	16°37	25°34	24° 5	3°50	6°34	7°46	25°11	n.a.	S 4
M 5	1 25 54	22°39'41	15°11	10°19	25° 3	22°16	25°31	16°44	25°33	24° 4	3°51	6°31	7°43	25°18	n.a.	M 5
T 6	1 29 51	23°36'53	27°48	10°30	26°15	22°57	25°29	16°51	25°32	24° 3	3°53	6°27	7°40	25°25	n.a.	T 6
W 7	1 33 47	24°34'04	10♍47	10°37	27°26	23°37	25°28	16°58	25°31	24° 1	3°54	6°22	7°37	25°31	n.a.	W 7
T 8	1 37 44	25°31'14	24° 9	10°R38	28°38	24°17	25°27	17° 5	25°30	24° 0	3°55	6°15	7°34	25°38	n.a.	T 8
F 9	1 41 40	26°28'23	7♎54	10°34	29°49	24°57	25°26	17°12	25°29	23°59	3°57	6° 9	7°30	25°45	n.a.	F 9
S 10	1 45 36	27°25'32	22° 0	10°26	1♐ 0	25°37	25°25	17°19	25°28	23°57	3°58	6° 3	7°27	25°51	n.a.	S 10
S 11	1 49 33	28°22'39	6♏22	10°13	2°12	26°17	25°25	17°26	25°28	23°56	3°59	5°59	7°24	25°58	n.a.	S 11
M12	1 53 29	29°19'46	20°54	9°57	3°23	26°57	25°25	17°32	25°27	23°55	4° 1	5°57	7°21	26° 5	n.a.	M12
T 13	1 57 26	0♏16'51	5♐31	9°36	4°34	27°37	25°D25	17°39	25°26	23°53	4° 2	5°D56	7°18	26°11	n.a.	T 13
W14	2 1 22	1°13'55	20° 6	9°12	5°45	28°17	25°25	17°46	25°26	23°52	4° 3	5°56	7°15	26°18	n.a.	W14
T 15	2 5 19	2°10'59	4♑35	8°45	6°56	28°57	25°25	17°52	25°25	23°51	4° 5	5°58	7°11	26°25	n.a.	T 15
F 16	2 9 15	3° 8'01	18°54	8°15	8° 7	29°37	25°25	17°59	25°25	23°50	4° 6	5°59	7° 8	26°31	n.a.	F 16
S 17	2 13 12	4° 5'02	3♒ 0	7°43	9°17	0♏17	25°26	18° 5	25°24	23°49	4° 7	5°R59	7° 5	26°38	n.a.	S 17
S 18	2 17 8	5° 2'02	16°53	7°10	10°28	0°56	25°27	18°12	25°24	23°48	4° 8	5°59	7° 2	26°45	n.a.	S 18
M19	2 21 4	5°59'00	0♓31	6°35	11°39	1°36	25°28	18°18	25°23	23°46	4°10	5°57	6°59	26°51	n.a.	M19
T 20	2 25 1	6°55'58	13°56	6° 0	12°49	2°16	25°29	18°24	25°23	23°45	4°11	5°54	6°56	26°58	n.a.	T 20
W21	2 28 57	7°52'55	27° 6	5°26	14° 0	2°56	25°30	18°31	25°23	23°44	4°12	5°50	6°52	27° 5	n.a.	W21
T 22	2 32 54	8°49'51	10♈ 3	4°52	15°10	3°35	25°32	18°37	25°23	23°43	4°13	5°46	6°49	27°11	n.a.	T 22
F 23	2 36 50	9°46'46	22°46	4°19	16°20	4°15	25°34	18°43	25°23	23°42	4°15	5°42	6°46	27°18	n.a.	F 23
S 24	2 40 47	10°43'41	5♉15	3°49	17°30	4°55	25°36	18°49	25°23	23°41	4°16	5°39	6°43	27°25	n.a.	S 24
S 25	2 44 43	11°40'35	17°33	3°21	18°40	5°34	25°38	18°55	25°D23	23°40	4°17	5°36	6°40	27°31	n.a.	S 25
M26	2 48 40	12°37'29	29°40	2°56	19°50	6°14	25°40	19° 1	25°23	23°39	4°18	5°D35	6°36	27°38	n.a.	M26
T 27	2 52 36	13°34'22	11♊38	2°34	21° 0	6°53	25°42	19° 7	25°23	23°38	4°19	5°35	6°33	27°45	n.a.	T 27
W28	2 56 32	14°31'15	23°30	2°15	22°10	7°33	25°45	19°13	25°23	23°37	4°21	5°36	6°30	27°51	n.a.	W28
T 29	3 0 29	15°28'08	5♋19	2° 1	23°20	8°12	25°48	19°18	25°23	23°37	4°22	5°38	6°27	27°58	n.a.	T 29
F 30	3 4 25	16°25'01	17° 8	1°50	24°29	8°51	25°51	19°24	25°23	23°36	4°23	5°39	6°24	28° 5	n.a.	F 30
S 31	3 8 22	17♏21'54	29♋ 2	1♏44	25♐39	9♏31	25♒54	19♍30	25♒24	23♓35	4♎24	5♊40	6♊21	28♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s33	25n48	1n49	11s37	3n19	19s19	1s 7	8s59	1s14	12s56	0n23	5n55	0n24	13s44	0s28	1s52	0n33	16s 8	16s 2	21n56	22n10	25n25		n.a.
F 2	7 55	26 28	2 46	11 41	3 26	19 37	1 5	9 15	1 14	12 56	0 23	5 52	0 24	13 44	0 28	1 53	0 33	16 9	16 2	21 56	22 9	25 26		n.a.
S 3	8 17	25 56	3 36	11 43	3 32	19 54	1 3	9 30	1 14	12 57	0 23	5 49	0 24	13 45	0 28	1 53	0 33	16 9	16 2	21 56	22 9	25 27		n.a.
S 4	8 39	24 10	4 18	11 45	3 38	20 10	1 1	9 46	1 14	12 57	0 23	5 46	0 24	13 45	0 28	1 54	0 33	16 10	16 2	21 56	22 8	25 29		n.a.
M 5	9 1	21 15	4 48	11 46	3 42	20 26	0 58	10 1	1 15	12 58	0 24	5 43	0 24	13 45	0 28	1 54	0 33	16 11	16 2	21 56	22 8	25 30		n.a.
T 6	9 23	17 18	5 6	11 46	3 45	20 42	0 56	10 17	1 15	12 58	0 24	5 40	0 23	13 46	0 28	1 55	0 33	16 11	16 2	21 55	22 7	25 31		n.a.
W 7	9 44	12 26	5 9	11 46	3 48	20 56	0 54	10 32	1 15	12 58	0 24	5 38	0 23	13 46	0 28	1 56	0 33	16 12	16 2	21 54	22 7	25 32		n.a.
T 8	10 6	6 52	4 55	11 45	3 49	21 10	0 51	10 47	1 15	12 58	0 24	5 35	0 23	13 46	0 28	1 56	0 33	16 13	16 3	21 53	22 6	25 33		n.a.
F 9	10 27	0 49	4 24	11 44	3 49	21 24	0 49	11 3	1 15	12 59	0 24	5 32	0 23	13 46	0 28	1 57	0 33	16 13	16 3	21 52	22 6	25 34		n.a.
S 10	10 48	5s27	3 36	11 42	3 48	21 37	0 46	11 18	1 15	12 59	0 24	5 29	0 23	13 47	0 28	1 57	0 33	16 14	16 3	21 51	22 5	25 35		n.a.
S 11	11 9	11 33	2 34	11 41	3 46	21 49	0 44	11 33	1 15	12 59	0 24	5 26	0 23	13 47	0 28	1 58	0 33	16 15	16 3	21 50	22 5	25 36		n.a.
M12	11 30	17 7	1 21	11 39	3 42	22 1	0 41	11 48	1 15	12 59	0 24	5 23	0 23	13 47	0 28	1 58	0 33	16 15	16 3	21 49	22 4	25 37		n.a.
T 13	11 50	21 43	0 2	11 37	3 37	22 12	0 38	12 2	1 15	12 59	0 25	5 21	0 23	13 47	0 28	1 59	0 33	16 16	16 3	21 49	22 4	25 38		n.a.
W14	12 11	24 55	1s17	11 35	3 31	22 22	0 36	12 17	1 15	12 59	0 25	5 18	0 23	13 47	0 28	1 59	0 33	16 17	16 4	21 49	22 3	25 39		n.a.
T 15	12 31	26 26	2 30	11 33	3 24	22 32	0 33	12 32	1 15	12 58	0 25	5 15	0 23	13 48	0 28	2 0	0 33	16 17	16 4	21 50	22 2	25 40		n.a.
F 16	12 51	26 10	3 33	11 31	3 16	22 41	0 30	12 46	1 15	12 58	0 25	5 13	0 23	13 48	0 28	2 0	0 33	16 18	16 4	21 50	22 2	25 41		n.a.
S 17	13 11	24 13	4 23	11 30	3 6	22 49	0 27	13 1	1 15	12 58	0 25	5 10	0 23	13 48	0 28	2 1	0 33	16 19	16 4	21 50	22 1	25 42		n.a.
S 18	13 31	20 50	4 56	11 29	2 55	22 57	0 24	13 15	1 15	12 57	0 25	5 7	0 23	13 48	0 28	2 1	0 33	16 19	16 4	21 50	22 1	25 43		n.a.
M19	13 50	16 23	5 11	11 29	2 43	23 4	0 21	13 29	1 15	12 57	0 25	5 5	0 22	13 48	0 28	2 1	0 33	16 20	16 4	21 49	22 0	25 44		n.a.
T 20	14 9	11 13	5 10	11 29	2 31	23 11	0 18	13 43	1 15	12 56	0 25	5 2	0 22	13 48	0 27	2 2	0 33	16 21	16 5	21 49	22 0	25 45		n.a.
W21	14 28	5 37	4 52	11 30	2 17	23 16	0 14	13 58	1 15	12 56	0 25	5 0	0 22	13 48	0 27	2 2	0 33	16 22	16 5	21 48	21 59	25 46		n.a.
T 22	14 47	0n 7	4 19	11 31	2 3	23 22	0 11	14 11	1 15	12 55	0 26	4 57	0 22	13 48	0 27	2 3	0 33	16 22	16 5	21 47	21 59	25 47		n.a.
F 23	15 6	5 46	3 34	11 34	1 49	23 26	0 8	14 25	1 15	12 55	0 26	4 54	0 22	13 48	0 27	2 3	0 33	16 23	16 5	21 47	21 58	25 48		n.a.
S 24	15 24	11 6	2 39	11 38	1 34	23 30	0 5	14 39	1 15	12 54	0 26	4 52	0 22	13 48	0 27	2 4	0 33	16 24	16 5	21 46	21 58	25 49		n.a.
S 25	15 42	15 55	1 38	11 42	1 19	23 33	0 1	14 53	1 15	12 53	0 26	4 49	0 22	13 48	0 27	2 4	0 33	16 24	16 6	21 46	21 57	25 50		n.a.
M26	16 0	20 3	0 33	11 48	1 3	23 35	0n 2	15 6	1 15	12 52	0 26	4 47	0 22	13 48	0 27	2 4	0 33	16 25	16 6	21 46	21 56	25 51		n.a.
T 27	16 17	23 17	0n33	11 54	0 48	23 37	0 6	15 19	1 15	12 51	0 26	4 45	0 22	13 48	0 27	2 5	0 33	16 26	16 6	21 46	21 56	25 52		n.a.
W28	16 35	25 29	1 37	12 2	0 33	23 38	0 9	15 33	1 15	12 50	0 26	4 42	0 22	13 48	0 27	2 5	0 33	16 26	16 6	21 46	21 55	25 53		n.a.
T 29	16 52	26 31	2 37	12 11	0 18	23 38	0 13	15 46	1 15	12 49	0 26	4 40	0 22	13 48	0 27	2 5	0 33	16 27	16 6	21 46	21 55	25 54		n.a.
F 30	17 9	26 21	3 30	12 21	0 4	23 38	0 16	15 59	1 15	12 48	0 26	4 38	0 22	13 48	0 27	2 6	0 33	16 28	16 7	21 46	21 54	25 55		n.a.
S 31	17s25	24n59	4n14	12s32	0s10	23s37	0n20	16s12	1s15	12s47	0n26	4n35	0n22	13s48	0s27	2s 6	0n33	16s28	16s 7	21n46	21n54	25n56		n.a.

Julian Day Number = -2564055.5, Delta T = 165h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'37, Lahiri = -164°12'38 Julian Calendar 1 Jan. 11733 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11734 BCE

The year -11732 astronomical counting style corresponds to year 11733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 18	18♏18'46	11♌ 5	1°D43	26♐48	10♏10	25♒57	19♍35	25♒24	23°R34	4♎25	5♊41	6♊17	28♊18	n.a.	S 1
M 2	3 16 15	19°15'39	23°22	1♏46	27°58	10°50	26° 0	19°41	25°24	23♓33	4°26	5°R41	6°14	28°24	n.a.	M 2
T 3	3 20 11	20°12'32	5♍58	1°53	29° 7	11°29	26° 4	19°46	25°25	23°33	4°27	5°41	6°11	28°31	n.a.	T 3
W 4	3 24 8	21° 9'25	18°56	2° 5	0♑16	12° 8	26° 8	19°51	25°25	23°32	4°28	5°39	6° 8	28°38	n.a.	W 4
T 5	3 28 4	22° 6'18	2♎18	2°22	1°25	12°47	26°12	19°56	25°26	23°31	4°29	5°38	6° 5	28°44	n.a.	T 5
F 6	3 32 1	23° 3'11	16° 6	2°43	2°34	13°27	26°16	20° 2	25°26	23°31	4°30	5°36	6° 1	28°51	n.a.	F 6
S 7	3 35 57	24° 0'04	0♏20	3° 9	3°43	14° 6	26°20	20° 7	25°27	23°30	4°31	5°35	5°58	28°58	n.a.	S 7
S 8	3 39 54	24°56'58	14°54	3°39	4°52	14°45	26°24	20°12	25°28	23°29	4°32	5°34	5°55	29° 4	n.a.	S 8
M 9	3 43 50	25°53'51	29°44	4°14	6° 0	15°24	26°29	20°17	25°29	23°29	4°33	5°D34	5°52	29°11	n.a.	M 9
T 10	3 47 47	26°50'45	14♐41	4°53	7° 9	16° 3	26°34	20°21	25°29	23°28	4°34	5°34	5°49	29°18	n.a.	T 10
W11	3 51 43	27°47'39	29°39	5°37	8°17	16°42	26°39	20°26	25°30	23°28	4°35	5°34	5°46	29°24	n.a.	W11
T 12	3 55 40	28°44'33	14♑29	6°24	9°25	17°21	26°44	20°31	25°31	23°27	4°36	5°35	5°42	29°31	n.a.	T 12
F 13	3 59 36	29°41'27	29° 4	7°16	10°33	18° 0	26°49	20°35	25°32	23°27	4°37	5°35	5°39	29°38	n.a.	F 13
S 14	4 3 33	0♐38'20	13♒21	8°11	11°41	18°39	26°54	20°40	25°33	23°27	4°38	5°35	5°36	29°44	n.a.	S 14
S 15	4 7 30	1°35'14	27°18	9°11	12°49	19°18	27° 0	20°44	25°34	23°26	4°39	5°R36	5°33	29°51	n.a.	S 15
M16	4 11 26	2°32'07	10♓53	10°14	13°57	19°57	27° 6	20°49	25°35	23°26	4°40	5°36	5°30	29°58	n.a.	M16
T 17	4 15 23	3°29'01	24° 7	11°22	15° 5	20°36	27°11	20°53	25°37	23°26	4°40	5°35	5°27	0♋ 4	n.a.	T 17
W18	4 19 19	4°25'54	7♈ 3	12°33	16°12	21°15	27°17	20°57	25°38	23°25	4°41	5°35	5°23	0°11	n.a.	W18
T 19	4 23 16	5°22'48	19°42	13°48	17°19	21°54	27°23	21° 1	25°39	23°25	4°42	5°D35	5°20	0°18	n.a.	T 19
F 20	4 27 12	6°19'42	2♉ 8	15° 6	18°27	22°33	27°30	21° 5	25°41	23°25	4°43	5°35	5°17	0°24	n.a.	F 20
S 21	4 31 9	7°16'37	14°22	16°28	19°34	23°12	27°36	21° 9	25°42	23°25	4°44	5°35	5°14	0°31	n.a.	S 21
S 22	4 35 5	8°13'32	26°26	17°54	20°41	23°50	27°43	21°13	25°43	23°24	4°44	5°36	5°11	0°38	n.a.	S 22
M23	4 39 2	9°10'27	8♊24	19°23	21°47	24°29	27°49	21°16	25°45	23°24	4°45	5°R36	5° 7	0°44	n.a.	M23
T 24	4 42 59	10° 7'23	20°16	20°55	22°54	25° 8	27°56	21°20	25°46	23°24	4°46	5°35	5° 4	0°51	n.a.	T 24
W25	4 46 55	11° 4'20	2♋ 5	22°31	24° 0	25°47	28° 3	21°23	25°48	23°24	4°47	5°35	5° 1	0°58	n.a.	W25
T 26	4 50 52	12° 1'18	13°54	24°11	25° 7	26°25	28°10	21°27	25°50	23°D24	4°47	5°34	4°58	1° 4	n.a.	T 26
F 27	4 54 48	12°58'16	25°44	25°53	26°13	27° 4	28°17	21°30	25°51	23°24	4°48	5°33	4°55	1°11	n.a.	F 27
S 28	4 58 45	13°55'15	7♌40	27°39	27°19	27°43	28°25	21°33	25°53	23°24	4°48	5°32	4°52	1°18	n.a.	S 28
S 29	5 2 42	14♐52'15	19♌45	29♏28	28♑24	28♏21	28♒32	21♍36	25♒55	23♓24	4♎49	5♊31	4♊48	1♋24	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s41	22n28	4n48	12s44	0s24	23s35	0n24	16s25	1s15	12s46	0n27	4n33	0n22	13s47	0s27	2s 6	0n33	16s29	16s 7	21n47	21n53	25n57		n.a.
M 2	17 58	18 54	5 9	12 57	0 37	23 33	0 27	16 37	1 15	12 44	0 27	4 31	0 21	13 47	0 27	2 7	0 33	16 30	16 7	21 47	21 53	25 58		n.a.
T 3	18 13	14 25	5 16	13 11	0 49	23 30	0 31	16 50	1 15	12 43	0 27	4 28	0 21	13 47	0 27	2 7	0 33	16 30	16 8	21 47	21 52	25 58		n.a.
W 4	18 29	9 11	5 8	13 26	1 0	23 27	0 35	17 2	1 15	12 42	0 27	4 26	0 21	13 47	0 27	2 7	0 33	16 31	16 8	21 46	21 51	25 59		n.a.
T 5	18 44	3 22	4 43	13 42	1 11	23 23	0 38	17 14	1 15	12 40	0 27	4 24	0 21	13 47	0 27	2 8	0 33	16 32	16 8	21 46	21 51	26 0		n.a.
F 6	18 59	2s48	4 1	13 59	1 21	23 18	0 42	17 27	1 15	12 39	0 27	4 22	0 21	13 46	0 27	2 8	0 33	16 32	16 8	21 46	21 50	26 1		n.a.
S 7	19 13	9 1	3 3	14 17	1 31	23 12	0 46	17 39	1 15	12 37	0 27	4 20	0 21	13 46	0 27	2 8	0 33	16 33	16 9	21 45	21 50	26 2		n.a.
S 8	19 28	14 55	1 52	14 35	1 39	23 6	0 50	17 51	1 15	12 36	0 27	4 18	0 21	13 46	0 27	2 8	0 33	16 34	16 9	21 45	21 49	26 3		n.a.
M 9	19 41	20 4	0 32	14 54	1 47	23 0	0 54	18 2	1 15	12 34	0 27	4 16	0 21	13 45	0 27	2 9	0 33	16 34	16 9	21 45	21 49	26 4		n.a.
T 10	19 55	23 57	0s50	15 14	1 53	22 52	0 57	18 14	1 15	12 32	0 27	4 14	0 21	13 45	0 27	2 9	0 33	16 35	16 10	21 45	21 48	26 5		n.a.
W11	20 8	26 11	2 10	15 35	1 59	22 44	1 1	18 25	1 15	12 30	0 27	4 12	0 21	13 45	0 27	2 9	0 33	16 35	16 10	21 45	21 47	26 5		n.a.
T 12	20 21	26 31	3 19	15 56	2 5	22 36	1 5	18 37	1 15	12 28	0 28	4 10	0 21	13 44	0 27	2 9	0 33	16 36	16 10	21 45	21 47	26 6		n.a.
F 13	20 34	25 0	4 15	16 18	2 9	22 27	1 9	18 48	1 14	12 27	0 28	4 8	0 21	13 44	0 26	2 9	0 33	16 37	16 10	21 46	21 46	26 7		n.a.
S 14	20 46	21 54	4 54	16 40	2 12	22 17	1 13	18 59	1 14	12 25	0 28	4 6	0 21	13 44	0 26	2 9	0 33	16 37	16 11	21 46	21 46	26 8		n.a.
S 15	20 58	17 36	5 14	17 2	2 15	22 7	1 17	19 10	1 14	12 23	0 28	4 4	0 21	13 43	0 26	2 10	0 33	16 38	16 11	21 46	21 45	26 9		n.a.
M16	21 10	12 31	5 16	17 24	2 17	21 56	1 20	19 21	1 14	12 20	0 28	4 2	0 20	13 43	0 26	2 10	0 33	16 39	16 11	21 46	21 45	26 10		n.a.
T 17	21 21	6 58	5 1	17 47	2 18	21 45	1 24	19 32	1 14	12 18	0 28	4 1	0 20	13 42	0 26	2 10	0 33	16 39	16 12	21 46	21 44	26 10		n.a.
W18	21 32	1 16	4 31	18 10	2 18	21 33	1 28	19 42	1 14	12 16	0 28	3 59	0 20	13 42	0 26	2 10	0 33	16 40	16 12	21 46	21 43	26 11		n.a.
T 19	21 43	4n23	3 48	18 33	2 18	21 21	1 32	19 52	1 14	12 14	0 28	3 57	0 20	13 41	0 26	2 10	0 33	16 40	16 12	21 46	21 43	26 12		n.a.
F 20	21 53	9 46	2 55	18 56	2 17	21 8	1 36	20 3	1 14	12 12	0 28	3 56	0 20	13 41	0 26	2 10	0 33	16 41	16 13	21 46	21 42	26 13		n.a.
S 21	22 3	14 43	1 55	19 19	2 15	20 55	1 40	20 13	1 14	12 9	0 28	3 54	0 20	13 40	0 26	2 10	0 33	16 42	16 13	21 46	21 42	26 13		n.a.
S 22	22 12	19 1	0 51	19 41	2 12	20 41	1 44	20 23	1 14	12 7	0 28	3 52	0 20	13 40	0 26	2 10	0 33	16 42	16 13	21 46	21 41	26 14		n.a.
M23	22 21	22 30	0n16	20 3	2 9	20 27	1 47	20 32	1 14	12 5	0 29	3 51	0 20	13 39	0 26	2 10	0 33	16 43	16 13	21 46	21 40	26 15		n.a.
T 24	22 30	25 0	1 20	20 25	2 5	20 12	1 51	20 42	1 13	12 2	0 29	3 49	0 20	13 39	0 26	2 10	0 33	16 43	16 14	21 46	21 40	26 16		n.a.
W25	22 38	26 22	2 22	20 47	2 0	19 57	1 55	20 51	1 13	12 0	0 29	3 48	0 20	13 38	0 26	2 10	0 33	16 44	16 14	21 46	21 39	26 17		n.a.
T 26	22 46	26 32	3 17	21 7	1 54	19 41	1 59	21 1	1 13	11 57	0 29	3 46	0 20	13 37	0 26	2 10	0 33	16 45	16 14	21 45	21 39	26 17		n.a.
F 27	22 54	25 30	4 3	21 27	1 48	19 25	2 2	21 10	1 13	11 54	0 29	3 45	0 20	13 37	0 26	2 10	0 33	16 45	16 15	21 45	21 38	26 18		n.a.
S 28	23 1	23 18	4 40	21 46	1 42	19 9	2 6	21 19	1 13	11 52	0 29	3 44	0 20	13 36	0 26	2 10	0 33	16 46	16 15	21 45	21 38	26 19		n.a.
S 29	23s 8	20n 3	5n 5	22s 4	1s34	18s52	2n10	21s28	1s13	11s49	0n29	3n42	0n20	13s36	0s26	2s10	0n33	16s46	16s15	21n45	21n37	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2564024.5, Delta T = 165h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'33, Lahiri = -164°12'33 Julian Calendar 1 Feb. 11733 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 38	15♐49'16	2♍ 2	1♐19	29♑30	29♏ 0	28♒40	21♍39	25♒57	23♓24	4♎50	5°R31	4♊45	1♋31	n.a.	M 1
T 2	5 10 35	16°46'19	14°36	3°13	0♒35	29°38	28°48	21°42	25°58	23°24	4°50	5°D30	4°42	1°38	n.a.	T 2
W 3	5 14 31	17°43'22	27°29	5°10	1°41	0♐17	28°55	21°45	26° 0	23°25	4°51	5♊30	4°39	1°44	n.a.	W 3
T 4	5 18 28	18°40'27	10♎46	7° 9	2°46	0°55	29° 3	21°48	26° 2	23°25	4°51	5°31	4°36	1°51	n.a.	T 4
F 5	5 22 25	19°37'33	24°29	9°10	3°51	1°34	29°12	21°50	26° 4	23°25	4°52	5°32	4°33	1°58	n.a.	F 5
S 6	5 26 21	20°34'40	8♏38	11°13	4°55	2°12	29°20	21°53	26° 6	23°25	4°52	5°33	4°29	2° 4	n.a.	S 6
S 7	5 30 18	21°31'48	23°11	13°18	6° 0	2°51	29°28	21°55	26° 8	23°26	4°53	5°34	4°26	2°11	n.a.	S 7
M 8	5 34 14	22°28'58	8♐ 5	15°23	7° 4	3°29	29°37	21°58	26°11	23°26	4°53	5°R34	4°23	2°18	n.a.	M 8
T 9	5 38 11	23°26'09	23°13	17°30	8° 8	4° 8	29°45	22° 0	26°13	23°26	4°54	5°34	4°20	2°24	n.a.	T 9
W10	5 42 8	24°23'21	8♑24	19°37	9°12	4°46	29°54	22° 2	26°15	23°27	4°54	5°32	4°17	2°31	n.a.	W10
T 11	5 46 4	25°20'34	23°31	21°45	10°16	5°25	0♓ 3	22° 4	26°17	23°27	4°55	5°30	4°13	2°38	n.a.	T 11
F 12	5 50 1	26°17'49	8♒23	23°52	11°19	6° 3	0°12	22° 6	26°20	23°28	4°55	5°27	4°10	2°44	n.a.	F 12
S 13	5 53 58	27°15'04	22°54	26° 0	12°23	6°41	0°21	22° 7	26°22	23°28	4°55	5°25	4° 7	2°51	n.a.	S 13
S 14	5 57 54	28°12'20	7♓ 0	28° 7	13°26	7°20	0°30	22° 9	26°24	23°29	4°56	5°23	4° 4	2°58	n.a.	S 14
M15	6 1 51	29° 9'37	20°39	0♑13	14°28	7°58	0°39	22°11	26°27	23°29	4°56	5°21	4° 1	3° 4	n.a.	M15
T 16	6 5 48	0♑ 6'55	3♈52	2°19	15°31	8°36	0°48	22°12	26°29	23°30	4°56	5°D21	3°58	3°11	n.a.	T 16
W17	6 9 44	1° 4'14	16°42	4°23	16°33	9°15	0°58	22°13	26°32	23°30	4°56	5°22	3°54	3°18	n.a.	W17
T 18	6 13 41	2° 1'34	29°12	6°27	17°35	9°53	1° 7	22°15	26°34	23°31	4°57	5°23	3°51	3°24	n.a.	T 18
F 19	6 17 38	2°58'56	11♉27	8°29	18°37	10°31	1°17	22°16	26°37	23°32	4°57	5°25	3°48	3°31	n.a.	F 19
S 20	6 21 34	3°56'18	23°31	10°30	19°38	11° 9	1°27	22°17	26°40	23°32	4°57	5°27	3°45	3°38	n.a.	S 20
S 21	6 25 31	4°53'42	5♊26	12°30	20°39	11°47	1°37	22°18	26°42	23°33	4°57	5°R27	3°42	3°44	n.a.	S 21
M22	6 29 28	5°51'08	17°17	14°28	21°40	12°26	1°47	22°18	26°45	23°34	4°57	5°26	3°39	3°51	n.a.	M22
T 23	6 33 24	6°48'35	29° 5	16°24	22°40	13° 4	1°57	22°19	26°48	23°35	4°58	5°24	3°35	3°58	n.a.	T 23
W24	6 37 21	7°46'03	10♋54	18°20	23°41	13°42	2° 7	22°20	26°51	23°35	4°58	5°21	3°32	4° 4	n.a.	W24
T 25	6 41 18	8°43'33	22°46	20°13	24°40	14°20	2°17	22°20	26°53	23°36	4°58	5°16	3°29	4°11	n.a.	T 25
F 26	6 45 14	9°41'05	4♌42	22° 5	25°40	14°58	2°28	22°21	26°56	23°37	4°58	5°10	3°26	4°18	n.a.	F 26
S 27	6 49 11	10°38'38	16°44	23°56	26°39	15°36	2°38	22°21	26°59	23°38	4°58	5° 3	3°23	4°24	n.a.	S 27
S 28	6 53 8	11°36'14	28°55	25°45	27°38	16°14	2°48	22°21	27° 2	23°39	4°R58	4°57	3°19	4°31	n.a.	S 28
M29	6 57 4	12°33'51	11♍16	27°32	28°36	16°52	2°59	22°R21	27° 5	23°40	4°58	4°52	3°16	4°38	n.a.	M29
T 30	7 1 1	13°31'30	23°51	29°18	29°34	17°30	3°10	22°21	27° 8	23°41	4°58	4°49	3°13	4°44	n.a.	T 30
W31	7 4 58	14♑29'11	6♎43	1♒ 3	0♓32	18♐ 8	3♓20	22♍21	27♒11	23♓42	4♎58	4♊47	3♊10	4♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	15n54	5n16	22s20	1s27	18s35	2n13	21s36	1s13	11s46	0n29	3n41	0n19	13s35	0s26	2s10	0n33	16s47	16s16	21n45	21n36	26n20		n.a.
T 2	23 20	10 59	5 13	22 36	1 19	18 17	2 17	21 45	1 13	11 43	0 29	3 40	0 19	13 34	0 26	2 10	0 33	16 47	16 16	21 45	21 36	26 21		n.a.
W 3	23 26	5 30	4 54	22 50	1 10	18 0	2 20	21 53	1 12	11 40	0 29	3 39	0 19	13 34	0 26	2 10	0 33	16 48	16 16	21 45	21 35	26 22		n.a.
T 4	23 31	0s25	4 19	23 2	1 1	17 41	2 24	22 1	1 12	11 38	0 29	3 37	0 19	13 33	0 26	2 10	0 33	16 48	16 17	21 45	21 35	26 22		n.a.
F 5	23 36	6 30	3 28	23 13	0 52	17 23	2 27	22 9	1 12	11 35	0 29	3 36	0 19	13 32	0 26	2 10	0 33	16 49	16 17	21 45	21 34	26 23		n.a.
S 6	23 40	12 28	2 24	23 22	0 42	17 4	2 31	22 17	1 12	11 32	0 30	3 35	0 19	13 31	0 26	2 10	0 33	16 49	16 18	21 45	21 33	26 24		n.a.
S 7	23 44	17 56	1 8	23 29	0 33	16 45	2 34	22 25	1 12	11 28	0 30	3 34	0 19	13 31	0 26	2 10	0 33	16 50	16 18	21 45	21 33	26 24		n.a.
M 8	23 48	22 25	0s14	23 35	0 23	16 25	2 37	22 32	1 12	11 25	0 30	3 33	0 19	13 30	0 26	2 10	0 33	16 50	16 18	21 45	21 32	26 25		n.a.
T 9	23 51	25 26	1 36	23 38	0 13	16 6	2 40	22 39	1 11	11 22	0 30	3 32	0 19	13 29	0 26	2 10	0 33	16 51	16 19	21 45	21 32	26 26		n.a.
W10	23 53	26 36	2 51	23 40	0 3	15 46	2 44	22 47	1 11	11 19	0 30	3 31	0 19	13 28	0 25	2 9	0 33	16 51	16 19	21 45	21 31	26 26		n.a.
T 11	23 56	25 46	3 54	23 39	0n 6	15 26	2 47	22 54	1 11	11 16	0 30	3 30	0 19	13 27	0 25	2 9	0 33	16 52	16 19	21 45	21 30	26 27		n.a.
F 12	23 58	23 7	4 40	23 37	0 16	15 5	2 50	23 0	1 11	11 12	0 30	3 30	0 19	13 27	0 25	2 9	0 33	16 52	16 20	21 44	21 30	26 28		n.a.
S 13	23 59	19 2	5 7	23 33	0 25	14 45	2 53	23 7	1 11	11 9	0 30	3 29	0 19	13 26	0 25	2 9	0 33	16 53	16 20	21 44	21 29	26 28		n.a.
S 14	24 0	14 0	5 15	23 27	0 34	14 24	2 55	23 13	1 11	11 6	0 30	3 28	0 18	13 25	0 25	2 9	0 33	16 53	16 20	21 43	21 29	26 29		n.a.
M15	24 1	8 25	5 4	23 19	0 43	14 3	2 58	23 20	1 10	11 2	0 30	3 27	0 18	13 24	0 25	2 8	0 33	16 54	16 21	21 43	21 28	26 29		n.a.
T 16	24 1	2 39	4 37	23 9	0 51	13 42	3 1	23 26	1 10	10 59	0 30	3 27	0 18	13 23	0 25	2 8	0 33	16 54	16 21	21 43	21 27	26 30		n.a.
W17	24 0	3n 5	3 57	22 58	0 59	13 21	3 4	23 32	1 10	10 55	0 30	3 26	0 18	13 22	0 25	2 8	0 33	16 55	16 21	21 43	21 27	26 31		n.a.
T 18	24 0	8 34	3 6	22 45	1 6	12 59	3 6	23 37	1 10	10 52	0 31	3 26	0 18	13 21	0 25	2 8	0 33	16 55	16 22	21 43	21 26	26 31		n.a.
F 19	23 59	13 37	2 8	22 31	1 14	12 38	3 9	23 43	1 10	10 48	0 31	3 25	0 18	13 20	0 25	2 7	0 33	16 55	16 22	21 44	21 25	26 32		n.a.
S 20	23 57	18 3	1 5	22 16	1 20	12 16	3 11	23 48	1 9	10 45	0 31	3 25	0 18	13 19	0 25	2 7	0 33	16 56	16 23	21 44	21 25	26 32		n.a.
S 21	23 55	21 44	0 0	21 59	1 26	11 55	3 13	23 54	1 9	10 41	0 31	3 24	0 18	13 18	0 25	2 7	0 33	16 56	16 23	21 44	21 24	26 33		n.a.
M22	23 53	24 28	1n 4	21 41	1 32	11 33	3 15	23 59	1 9	10 37	0 31	3 24	0 18	13 17	0 25	2 7	0 33	16 57	16 23	21 44	21 24	26 33		n.a.
T 23	23 50	26 7	2 6	21 23	1 37	11 11	3 17	24 3	1 9	10 33	0 31	3 23	0 18	13 16	0 25	2 6	0 33	16 57	16 24	21 44	21 23	26 34		n.a.
W24	23 47	26 35	3 2	21 3	1 42	10 50	3 19	24 8	1 9	10 30	0 31	3 23	0 18	13 15	0 25	2 6	0 33	16 57	16 24	21 43	21 22	26 35		n.a.
T 25	23 43	25 49	3 50	20 42	1 46	10 28	3 21	24 13	1 8	10 26	0 31	3 23	0 18	13 14	0 25	2 6	0 33	16 58	16 24	21 42	21 22	26 35		n.a.
F 26	23 39	23 53	4 28	20 21	1 50	10 6	3 23	24 17	1 8	10 22	0 31	3 23	0 18	13 13	0 25	2 5	0 33	16 58	16 25	21 41	21 21	26 36		n.a.
S 27	23 34	20 52	4 55	19 59	1 54	9 44	3 24	24 21	1 8	10 18	0 31	3 22	0 17	13 12	0 25	2 5	0 33	16 58	16 25	21 40	21 21	26 36		n.a.
S 28	23 29	16 56	5 9	19 36	1 56	9 22	3 26	24 25	1 8	10 14	0 31	3 22	0 17	13 11	0 25	2 4	0 33	16 59	16 25	21 39	21 20	26 37		n.a.
M29	23 24	12 15	5 8	19 13	1 59	9 1	3 27	24 29	1 8	10 10	0 31	3 22	0 17	13 10	0 25	2 4	0 33	16 59	16 26	21 38	21 19	26 37		n.a.
T 30	23 18	6 58	4 53	18 50	2 1	8 39	3 28	24 32	1 7	10 6	0 32	3 22	0 17	13 9	0 25	2 4	0 33	16 59	16 26	21 37	21 19	26 38		n.a.
W31	23s12	1n18	4n24	18s26	2n 2	8s18	3n30	24s35	1s 7	10s 2	0n32	3n22	0n17	13s 8	0s25	2s 3	0n33	17s 0	16s27	21n37	21n18	26n38		n.a.

Julian Day Number = -2563995.5, Delta T = 165h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'29, Lahiri = -164°12'30 Julian Calendar 1 March 11733 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11734 BCE

The year -11732 astronomical counting style corresponds to year 11733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 54	15♉26'54	19♎54	2♒45	1♓29	18♐46	3♓31	22°R20	27♒14	23♓43	4°R58	4°D47	3♊ 7	4♋58	n.a.	T 1
F 2	7 12 51	16°24'39	3♏28	4°27	2°26	19°24	3°42	22♍20	27°17	23°44	4♎58	4♊48	3° 4	5° 4	n.a.	F 2
S 3	7 16 48	17°22'27	17°26	6° 7	3°22	20° 2	3°53	22°19	27°20	23°45	4°57	4°49	3° 0	5°11	n.a.	S 3
S 4	7 20 44	18°20'16	1♐48	7°45	4°18	20°40	4° 4	22°19	27°23	23°46	4°57	4°R50	2°57	5°18	n.a.	S 4
M 5	7 24 41	19°18'08	16°32	9°22	5°14	21°18	4°16	22°18	27°27	23°48	4°57	4°50	2°54	5°24	n.a.	M 5
T 6	7 28 38	20°16'02	1♉34	10°57	6° 9	21°56	4°27	22°17	27°30	23°49	4°57	4°47	2°51	5°31	n.a.	T 6
W 7	7 32 34	21°13'58	16°45	12°31	7° 3	22°34	4°38	22°16	27°33	23°50	4°57	4°43	2°48	5°38	n.a.	W 7
T 8	7 36 31	22°11'56	1♒56	14° 4	7°57	23°12	4°49	22°15	27°36	23°51	4°57	4°36	2°45	5°44	n.a.	T 8
F 9	7 40 28	23° 9'56	16°56	15°35	8°50	23°50	5° 1	22°14	27°40	23°53	4°56	4°29	2°41	5°51	n.a.	F 9
S 10	7 44 24	24° 7'58	1♓37	17° 4	9°43	24°27	5°12	22°13	27°43	23°54	4°56	4°22	2°38	5°58	n.a.	S 10
S 11	7 48 21	25° 6'01	15°52	18°32	10°36	25° 5	5°24	22°11	27°46	23°55	4°56	4°15	2°35	6° 4	n.a.	S 11
M12	7 52 18	26° 4'06	29°37	19°59	11°27	25°43	5°36	22°10	27°50	23°57	4°56	4°10	2°32	6°11	n.a.	M12
T 13	7 56 14	27° 2'13	12♈54	21°23	12°18	26°21	5°47	22° 8	27°53	23°58	4°55	4° 7	2°29	6°18	n.a.	T 13
W14	8 0 11	28° 0'22	25°45	22°46	13° 9	26°59	5°59	22° 6	27°56	24° 0	4°55	4°D 6	2°25	6°24	n.a.	W14
T 15	8 4 8	28°58'33	8♉14	24° 8	13°58	27°36	6°11	22° 4	28° 0	24° 1	4°54	4° 6	2°22	6°31	n.a.	T 15
F 16	8 8 4	29°56'46	20°25	25°28	14°47	28°14	6°23	22° 2	28° 3	24° 3	4°54	4° 7	2°19	6°38	n.a.	F 16
S 17	8 12 1	0♒55'00	2♊24	26°46	15°36	28°52	6°35	22° 0	28° 7	24° 4	4°54	4°R 8	2°16	6°44	n.a.	S 17
S 18	8 15 58	1°53'17	14°15	28° 2	16°23	29°29	6°47	21°58	28°10	24° 6	4°53	4° 8	2°13	6°51	n.a.	S 18
M19	8 19 55	2°51'35	26° 3	29°16	17°10	0♉ 7	6°59	21°56	28°14	24° 7	4°53	4° 5	2°10	6°58	n.a.	M19
T 20	8 23 51	3°49'56	7♋51	0♓29	17°56	0°45	7°11	21°54	28°17	24° 9	4°52	4° 0	2° 6	7° 4	n.a.	T 20
W21	8 27 48	4°48'18	19°43	1°39	18°41	1°22	7°24	21°51	28°21	24°10	4°52	3°53	2° 3	7°11	n.a.	W21
T 22	8 31 45	5°46'43	1♌41	2°47	19°25	2° 0	7°36	21°49	28°24	24°12	4°51	3°43	2° 0	7°18	n.a.	T 22
F 23	8 35 41	6°45'10	13°46	3°53	20° 8	2°38	7°48	21°46	28°28	24°14	4°51	3°31	1°57	7°24	n.a.	F 23
S 24	8 39 38	7°43'39	25°59	4°57	20°50	3°15	8° 1	21°43	28°32	24°15	4°50	3°20	1°54	7°31	n.a.	S 24
S 25	8 43 34	8°42'11	8♍22	5°58	21°31	3°53	8°13	21°40	28°35	24°17	4°50	3° 8	1°51	7°38	n.a.	S 25
M26	8 47 31	9°40'44	20°54	6°57	22°11	4°30	8°25	21°38	28°39	24°19	4°49	2°58	1°47	7°44	n.a.	M26
T 27	8 51 28	10°39'21	3♎38	7°52	22°50	5° 8	8°38	21°35	28°43	24°20	4°48	2°50	1°44	7°51	n.a.	T 27
W28	8 55 24	11°38'00	16°35	8°45	23°28	5°45	8°51	21°31	28°46	24°22	4°48	2°45	1°41	7°58	n.a.	W28
T 29	8 59 21	12°36'41	29°47	9°35	24° 5	6°23	9° 3	21°28	28°50	24°24	4°47	2°43	1°38	8° 4	n.a.	T 29
F 30	9 3 18	13♒35'25	13♏16	10♓21	24♓40	7♉ 0	9♓16	21♍25	28♒54	24♓26	4♎47	2°D42	1♊35	8♋11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	4s35	3n39	18s 2	2n 3	7s56	3n31	24s39	1s 7	9s58	0n32	3n22	0n17	13s 7	0s25	2s 3	0n33	17s 0	16s27	21n37	21n17	26n39		n.a.
F 2	22 59	10 27	2 42	17 37	2 3	7 35	3 31	24 42	1 7	9 54	0 32	3 22	0 17	13 6	0 25	2 2	0 33	17 0	16 27	21 37	21 17	26 39		n.a.
S 3	22 51	15 58	1 33	17 13	2 3	7 14	3 32	24 44	1 6	9 50	0 32	3 22	0 17	13 5	0 25	2 2	0 33	17 1	16 28	21 37	21 16	26 40		n.a.
S 4	22 43	20 45	0 16	16 48	2 3	6 53	3 32	24 47	1 6	9 46	0 32	3 23	0 17	13 4	0 25	2 1	0 33	17 1	16 28	21 37	21 16	26 40		n.a.
M 5	22 35	24 22	1s 3	16 23	2 2	6 32	3 33	24 49	1 6	9 41	0 32	3 23	0 17	13 2	0 25	2 1	0 33	17 1	16 28	21 37	21 15	26 41		n.a.
T 6	22 26	26 20	2 19	15 58	2 1	6 11	3 33	24 52	1 6	9 37	0 32	3 23	0 17	13 1	0 25	2 0	0 33	17 1	16 29	21 37	21 14	26 41		n.a.
W 7	22 17	26 21	3 27	15 33	1 59	5 51	3 33	24 54	1 5	9 33	0 32	3 23	0 16	13 0	0 25	2 0	0 33	17 2	16 29	21 36	21 14	26 42		n.a.
T 8	22 8	24 25	4 19	15 9	1 57	5 31	3 33	24 56	1 5	9 28	0 32	3 24	0 16	12 59	0 25	1 59	0 33	17 2	16 29	21 35	21 13	26 42		n.a.
F 9	21 58	20 46	4 53	14 44	1 54	5 11	3 32	24 57	1 5	9 24	0 32	3 24	0 16	12 58	0 25	1 59	0 33	17 2	16 30	21 33	21 12	26 42		n.a.
S 10	21 48	15 55	5 7	14 20	1 51	4 51	3 32	24 59	1 4	9 20	0 33	3 25	0 16	12 56	0 25	1 58	0 33	17 2	16 30	21 32	21 12	26 43		n.a.
S 11	21 37	10 18	5 1	13 56	1 48	4 32	3 31	25 0	1 4	9 15	0 33	3 25	0 16	12 55	0 24	1 58	0 33	17 2	16 30	21 31	21 11	26 43		n.a.
M12	21 26	4 23	4 38	13 32	1 44	4 12	3 30	25 1	1 4	9 11	0 33	3 26	0 16	12 54	0 24	1 57	0 33	17 3	16 31	21 30	21 10	26 44		n.a.
T 13	21 15	1n33	4 0	13 8	1 40	3 54	3 29	25 2	1 4	9 6	0 33	3 26	0 16	12 53	0 24	1 57	0 33	17 3	16 31	21 29	21 10	26 44		n.a.
W14	21 3	7 14	3 11	12 45	1 36	3 35	3 28	25 3	1 3	9 2	0 33	3 27	0 16	12 52	0 24	1 56	0 33	17 3	16 31	21 29	21 9	26 44		n.a.
T 15	20 51	12 28	2 14	12 23	1 31	3 17	3 27	25 3	1 3	8 57	0 33	3 28	0 16	12 50	0 24	1 56	0 33	17 3	16 32	21 29	21 9	26 45		n.a.
F 16	20 39	17 7	1 13	12 1	1 25	3 0	3 25	25 3	1 3	8 53	0 33	3 28	0 16	12 49	0 24	1 55	0 33	17 3	16 32	21 29	21 8	26 45		n.a.
S 17	20 26	21 0	0 9	11 39	1 20	2 42	3 23	25 4	1 2	8 48	0 33	3 29	0 16	12 48	0 24	1 54	0 33	17 3	16 32	21 29	21 7	26 46		n.a.
S 18	20 13	23 58	0n54	11 18	1 13	2 26	3 21	25 3	1 2	8 43	0 33	3 30	0 15	12 47	0 24	1 54	0 33	17 4	16 33	21 29	21 7	26 46		n.a.
M19	19 59	25 52	1 54	10 58	1 7	2 9	3 19	25 3	1 2	8 39	0 33	3 31	0 15	12 45	0 24	1 53	0 33	17 4	16 33	21 29	21 6	26 46		n.a.
T 20	19 45	26 37	2 50	10 38	1 0	1 53	3 16	25 3	1 2	8 34	0 33	3 31	0 15	12 44	0 24	1 52	0 33	17 4	16 33	21 28	21 5	26 47		n.a.
W21	19 31	26 8	3 38	10 19	0 53	1 38	3 13	25 2	1 1	8 29	0 34	3 32	0 15	12 43	0 24	1 52	0 33	17 4	16 34	21 26	21 5	26 47		n.a.
T 22	19 17	24 26	4 17	10 2	0 45	1 23	3 10	25 1	1 1	8 24	0 34	3 33	0 15	12 41	0 24	1 51	0 33	17 4	16 34	21 24	21 4	26 47		n.a.
F 23	19 2	21 38	4 45	9 45	0 37	1 9	3 7	25 0	1 1	8 20	0 34	3 34	0 15	12 40	0 24	1 50	0 33	17 4	16 34	21 22	21 3	26 48		n.a.
S 24	18 46	17 51	5 0	9 28	0 29	0 55	3 3	24 59	1 0	8 15	0 34	3 35	0 15	12 39	0 24	1 50	0 33	17 4	16 35	21 20	21 3	26 48		n.a.
S 25	18 31	13 16	5 1	9 14	0 21	0 42	2 59	24 58	1 0	8 10	0 34	3 36	0 15	12 38	0 24	1 49	0 33	17 4	16 35	21 18	21 2	26 48		n.a.
M26	18 15	8 5	4 48	9 0	0 12	0 30	2 55	24 56	1 0	8 5	0 34	3 37	0 15	12 36	0 24	1 48	0 33	17 4	16 35	21 16	21 1	26 49		n.a.
T 27	17 59	2 29	4 20	8 47	0 2	0 18	2 51	24 54	0 59	8 0	0 34	3 38	0 15	12 35	0 24	1 48	0 33	17 4	16 36	21 14	21 1	26 49		n.a.
W28	17 42	3s19	3 39	8 36	0s 7	0 7	2 46	24 53	0 59	7 55	0 34	3 40	0 14	12 34	0 24	1 47	0 33	17 4	16 36	21 13	21 0	26 49		n.a.
T 29	17 26	9 6	2 45	8 26	0 17	0n 3	2 41	24 50	0 59	7 50	0 34	3 41	0 14	12 32	0 24	1 46	0 33	17 4	16 36	21 13	20 59	26 50		n.a.
F 30	17s 8	14s36	1n41	8s17	0s27	0n12	2n36	24s48	0s58	7s45	0n34	3n42	0n14	12s31	0s24	1s45	0n33	17s 4	16s37	21n13	20n59	26n50		n.a.

Julian Day Number = -2563964.5, Delta T = 165h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'25, Lahiri = -164°12'25 Julian Calendar 1 Apr. 11733 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11733 BCE

The year -11732 astronomical counting style corresponds to year 11733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 14	14♒34'12	27♏ 4	11♓ 4	25♓15	7♉38	9♓29	21°R22	28♒57	24♓27	4°R46	2°R42	1♊31	8♋18	n.a.	S 1
S 2	9 11 11	15°33'01	11♐12	11°42	25°48	8°15	9°41	21♍18	29° 1	24°29	4♎45	2♊42	1°28	8°25	n.a.	S 2
M 3	9 15 8	16°31'54	25°39	12°17	26°19	8°53	9°54	21°15	29° 5	24°31	4°44	2°40	1°25	8°31	n.a.	M 3
T 4	9 19 4	17°30'49	10♉23	12°47	26°49	9°30	10° 7	21°11	29° 9	24°33	4°44	2°36	1°22	8°38	n.a.	T 4
W 5	9 23 1	18°29'46	25°19	13°12	27°18	10° 8	10°20	21° 7	29°12	24°35	4°43	2°29	1°19	8°45	n.a.	W 5
T 6	9 26 57	19°28'46	10♒18	13°32	27°45	10°45	10°33	21° 3	29°16	24°37	4°42	2°20	1°16	8°51	n.a.	T 6
F 7	9 30 54	20°27'48	25°11	13°47	28°11	11°22	10°46	21° 0	29°20	24°39	4°41	2° 9	1°12	8°58	n.a.	F 7
S 8	9 34 51	21°26'53	9♓49	13°56	28°35	12° 0	10°59	20°56	29°24	24°41	4°41	1°57	1° 9	9° 5	n.a.	S 8
S 9	9 38 47	22°26'00	24° 4	13°R59	28°57	12°37	11°12	20°52	29°28	24°43	4°40	1°47	1° 6	9°11	n.a.	S 9
M10	9 42 44	23°25'09	7♈53	13°56	29°17	13°14	11°25	20°48	29°31	24°45	4°39	1°38	1° 3	9°18	n.a.	M10
T 11	9 46 40	24°24'20	21°14	13°45	29°36	13°52	11°38	20°43	29°35	24°47	4°38	1°32	1° 0	9°25	n.a.	T 11
W12	9 50 37	25°23'33	4♉ 8	13°28	29°53	14°29	11°51	20°39	29°39	24°49	4°37	1°29	0°56	9°31	n.a.	W12
T 13	9 54 34	26°22'49	16°38	13° 4	0♈ 7	15° 6	12° 4	20°35	29°43	24°51	4°36	1°27	0°53	9°38	n.a.	T 13
F 14	9 58 30	27°22'07	28°50	12°32	0°20	15°44	12°17	20°31	29°47	24°53	4°35	1°27	0°50	9°45	n.a.	F 14
S 15	10 2 27	28°21'27	10♊49	11°54	0°31	16°21	12°30	20°26	29°50	24°55	4°34	1°27	0°47	9°51	n.a.	S 15
S 16	10 6 23	29°20'49	22°40	11° 8	0°39	16°58	12°43	20°22	29°54	24°57	4°34	1°26	0°44	9°58	n.a.	S 16
M17	10 10 20	0♓20'13	4♋28	10°17	0°45	17°35	12°57	20°17	29°58	24°59	4°33	1°22	0°41	10° 5	n.a.	M17
T 18	10 14 16	1°19'40	16°18	9°19	0°49	18°12	13°10	20°13	0♓ 2	25° 1	4°32	1°16	0°37	10°11	n.a.	T 18
W19	10 18 13	2°19'08	28°15	8°18	0°R51	18°49	13°23	20° 8	0° 6	25° 3	4°31	1° 8	0°34	10°18	n.a.	W19
T 20	10 22 10	3°18'39	10♌20	7°12	0°50	19°27	13°36	20° 4	0° 9	25° 5	4°30	0°56	0°31	10°25	n.a.	T 20
F 21	10 26 6	4°18'12	22°36	6° 5	0°47	20° 4	13°50	19°59	0°13	25° 7	4°29	0°43	0°28	10°31	n.a.	F 21
S 22	10 30 3	5°17'48	5♍ 3	4°57	0°42	20°41	14° 3	19°54	0°17	25°10	4°28	0°29	0°25	10°38	n.a.	S 22
S 23	10 33 59	6°17'26	17°42	3°51	0°34	21°18	14°16	19°49	0°21	25°12	4°27	0°15	0°22	10°45	n.a.	S 23
M24	10 37 56	7°17'06	0♎33	2°48	0°24	21°55	14°30	19°45	0°25	25°14	4°26	0° 4	0°18	10°51	n.a.	M24
T 25	10 41 52	8°16'48	13°35	1°50	0°12	22°32	14°43	19°40	0°29	25°16	4°25	29♉54	0°15	10°58	n.a.	T 25
W26	10 45 49	9°16'34	26°48	0°58	29♓57	23° 9	14°56	19°35	0°32	25°18	4°24	29°48	0°12	11° 5	n.a.	W26
T 27	10 49 45	10°16'21	10♏11	0°14	29°40	23°46	15°10	19°30	0°36	25°20	4°23	29°44	0° 9	11°11	n.a.	T 27
F 28	10 53 42	11°16'12	23°46	29♒39	29°20	24°23	15°23	19°25	0°40	25°23	4°21	29°43	0° 6	11°18	n.a.	F 28
S 29	10 57 38	12°16'05	7♐33	29°13	28°59	25° 0	15°37	19°20	0°44	25°25	4°20	29°43	0° 2	11°25	n.a.	S 29
S 30	11 1 35	13°16'01	21°32	28°58	28°35	25°37	15°50	19°15	0°47	25°27	4°19	29°43	29♉59	11°32	n.a.	S 30
M31	11 5 31	14♓15'59	5♑44	28°D54	28♓10	26♉14	16♓ 3	19♍10	0♓51	25♓29	4♎18	29♉42	29♉56	11♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	19s30	0n30	8s11	0s38	0n21	2n30	24s46	0s58	7s41	0n35	3n43	0n14	12s30	0s24	1s45	0n33	17s 4	16s37	21n13	20n58	26n50		n.a.
S 2	16 33	23 24	0s45	8 5	0 49	0 29	2 24	24 43	0 57	7 36	0 35	3 45	0 14	12 28	0 24	1 44	0 33	17 4	16 37	21 13	20 57	26 50		n.a.
M 3	16 15	25 55	1 58	8 2	1 0	0 36	2 18	24 40	0 57	7 30	0 35	3 46	0 14	12 27	0 24	1 43	0 33	17 4	16 37	21 12	20 57	26 51		n.a.
T 4	15 57	26 41	3 5	8 0	1 11	0 42	2 11	24 37	0 57	7 25	0 35	3 47	0 14	12 25	0 24	1 42	0 33	17 4	16 38	21 11	20 56	26 51		n.a.
W 5	15 39	25 31	4 0	8 1	1 22	0 48	2 4	24 34	0 56	7 20	0 35	3 49	0 14	12 24	0 24	1 42	0 33	17 4	16 38	21 10	20 55	26 51		n.a.
T 6	15 20	22 33	4 39	8 3	1 34	0 52	1 57	24 30	0 56	7 15	0 35	3 50	0 14	12 23	0 24	1 41	0 33	17 4	16 38	21 8	20 55	26 51		n.a.
F 7	15 1	18 6	4 58	8 8	1 45	0 55	1 49	24 27	0 56	7 10	0 35	3 52	0 13	12 21	0 24	1 40	0 33	17 4	16 38	21 6	20 54	26 52		n.a.
S 8	14 41	12 39	4 58	8 15	1 57	0 58	1 41	24 23	0 55	7 5	0 35	3 53	0 13	12 20	0 24	1 39	0 33	17 4	16 39	21 3	20 53	26 52		n.a.
S 9	14 22	6 39	4 38	8 25	2 8	0 59	1 33	24 19	0 55	7 0	0 35	3 55	0 13	12 19	0 24	1 39	0 33	17 4	16 39	21 1	20 53	26 52		n.a.
M10	14 2	0 30	4 3	8 36	2 19	0 59	1 24	24 15	0 54	6 55	0 35	3 56	0 13	12 17	0 24	1 38	0 33	17 4	16 39	21 0	20 52	26 52		n.a.
T 11	13 42	5n28	3 15	8 50	2 30	0 59	1 15	24 11	0 54	6 50	0 36	3 58	0 13	12 16	0 24	1 37	0 33	17 4	16 40	20 58	20 51	26 52		n.a.
W12	13 22	11 2	2 19	9 7	2 41	0 57	1 5	24 6	0 54	6 44	0 36	3 59	0 13	12 14	0 24	1 36	0 33	17 3	16 40	20 58	20 51	26 53		n.a.
T 13	13 1	15 59	1 18	9 25	2 50	0 54	0 55	24 2	0 53	6 39	0 36	4 1	0 13	12 13	0 24	1 35	0 33	17 3	16 40	20 57	20 50	26 53		n.a.
F 14	12 41	20 10	0 14	9 46	3 0	0 49	0 45	23 57	0 53	6 34	0 36	4 3	0 13	12 12	0 24	1 34	0 33	17 3	16 40	20 57	20 49	26 53		n.a.
S 15	12 20	23 26	0n49	10 9	3 8	0 44	0 34	23 52	0 52	6 29	0 36	4 4	0 13	12 10	0 24	1 34	0 33	17 3	16 40	20 57	20 49	26 53		n.a.
S 16	11 58	25 38	1 50	10 33	3 15	0 37	0 23	23 47	0 52	6 23	0 36	4 6	0 12	12 9	0 24	1 33	0 33	17 3	16 41	20 57	20 48	26 53		n.a.
M17	11 37	26 42	2 45	10 58	3 20	0 29	0 12	23 41	0 52	6 18	0 36	4 8	0 12	12 8	0 24	1 32	0 33	17 3	16 41	20 56	20 47	26 53		n.a.
T 18	11 16	26 31	3 33	11 24	3 24	0 20	0s 0	23 36	0 51	6 13	0 36	4 9	0 12	12 6	0 24	1 31	0 33	17 2	16 41	20 55	20 47	26 54		n.a.
W19	10 54	25 8	4 12	11 50	3 27	0 10	0 12	23 30	0 51	6 7	0 37	4 11	0 12	12 5	0 24	1 30	0 33	17 2	16 41	20 53	20 46	26 54		n.a.
T 20	10 32	22 34	4 41	12 16	3 27	0s 2	0 25	23 24	0 50	6 2	0 37	4 13	0 12	12 3	0 24	1 29	0 33	17 2	16 42	20 51	20 45	26 54		n.a.
F 21	10 10	18 58	4 56	12 40	3 26	0 15	0 38	23 18	0 50	5 57	0 37	4 15	0 12	12 2	0 24	1 28	0 33	17 2	16 42	20 48	20 45	26 54		n.a.
S 22	9 47	14 30	4 58	13 2	3 22	0 30	0 51	23 12	0 49	5 51	0 37	4 16	0 12	12 1	0 24	1 28	0 33	17 1	16 42	20 45	20 44	26 54		n.a.
S 23	9 25	9 20	4 46	13 22	3 16	0 45	1 5	23 6	0 49	5 46	0 37	4 18	0 12	11 59	0 24	1 27	0 33	17 1	16 42	20 42	20 43	26 54		n.a.
M24	9 2	3 43	4 19	13 39	3 8	1 2	1 19	22 59	0 49	5 41	0 37	4 20	0 12	11 58	0 24	1 26	0 33	17 1	16 42	20 39	20 43	26 54		n.a.
T 25	8 40	2s 9	3 38	13 51	2 59	1 20	1 33	22 53	0 48	5 35	0 37	4 22	0 11	11 56	0 24	1 25	0 34	17 1	16 42	20 37	20 42	26 54		n.a.
W26	8 17	8 2	2 44	14 0	2 48	1 39	1 47	22 46	0 48	5 30	0 37	4 24	0 11	11 55	0 24	1 24	0 34	17 0	16 43	20 36	20 41	26 55		n.a.
T 27	7 54	13 38	1 41	14 4	2 35	2 0	2 2	22 39	0 47	5 25	0 37	4 25	0 11	11 54	0 24	1 23	0 34	17 0	16 43	20 35	20 41	26 55		n.a.
F 28	7 30	18 40	0 31	14 4	2 21	2 21	2 17	22 32	0 47	5 19	0 38	4 27	0 11	11 52	0 24	1 22	0 34	17 0	16 43	20 35	20 40	26 55		n.a.
S 29	7 7	22 47	0s41	13 59	2 6	2 43	2 32	22 25	0 46	5 14	0 38	4 29	0 11	11 51	0 24	1 21	0 34	17 0	16 43	20 35	20 39	26 55		n.a.
S 30	6 44	25 37	1 53	13 50	1 51	3 6	2 46	22 17	0 46	5 8	0 38	4 31	0 11	11 50	0 24	1 20	0 34	16 59	16 43	20 35	20 39	26 55		n.a.
M31	6s20	26s52	2s58	13s37	1s35	3s31	3s 1	22s10	0s45	5s 3	0n38	4n33	0n11	11s48	0s24	1s19	0n34	16s59	16s43	20n35	20n38	26n55		n.a.

Julian Day Number = -2563934.5, Delta T = 165h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'21, Lahiri = -164°12'21 Julian Calendar 1 May 11733 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11733 BCE

The year -11732 astronomical counting style corresponds to year 11733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 28	15♓16'00	20♉ 7	29♒ 1	27°R42	26♉51	16♓17	19°R 5	0♓55	25♓32	4°R17	29°R38	29♉53	11♋45	n.a.	T 1
W 2	11 13 24	16°16'04	4♒38	29°18	27♓13	27°27	16°30	19♍ 0	0°59	25°34	4♎16	29♉31	29°50	11°52	n.a.	W 2
T 3	11 17 21	17°16'10	19°13	29°45	26°43	28° 4	16°44	18°55	1° 2	25°36	4°15	29°22	29°47	11°58	n.a.	T 3
F 4	11 21 17	18°16'18	3♓44	0♓22	26°11	28°41	16°57	18°50	1° 6	25°38	4°14	29°11	29°43	12° 5	n.a.	F 4
S 5	11 25 14	19°16'29	18° 4	1° 7	25°38	29°18	17°11	18°45	1°10	25°40	4°13	28°59	29°40	12°12	n.a.	S 5
S 6	11 29 10	20°16'42	2♈ 7	2° 1	25° 4	29°55	17°24	18°40	1°13	25°43	4°11	28°49	29°37	12°18	n.a.	S 6
M 7	11 33 7	21°16'57	15°49	3° 2	24°29	0♒31	17°37	18°35	1°17	25°45	4°10	28°40	29°34	12°25	n.a.	M 7
T 8	11 37 3	22°17'14	29° 7	4° 9	23°54	1° 8	17°51	18°30	1°21	25°47	4° 9	28°34	29°31	12°32	n.a.	T 8
W 9	11 41 0	23°17'33	12♉ 1	5°23	23°19	1°45	18° 4	18°25	1°24	25°49	4° 8	28°30	29°27	12°38	n.a.	W 9
T 10	11 44 56	24°17'54	24°33	6°41	22°43	2°21	18°18	18°20	1°28	25°52	4° 7	28°D29	29°24	12°45	n.a.	T 10
F 11	11 48 53	25°18'17	6♊47	8° 4	22° 8	2°58	18°31	18°16	1°31	25°54	4° 6	28°29	29°21	12°52	n.a.	F 11
S 12	11 52 49	26°18'42	18°47	9°30	21°33	3°35	18°44	18°11	1°35	25°56	4° 4	28°29	29°18	12°58	n.a.	S 12
S 13	11 56 46	27°19'09	0♋39	11° 0	20°59	4°11	18°58	18° 6	1°39	25°59	4° 3	28°R30	29°15	13° 5	n.a.	S 13
M14	12 0 42	28°19'37	12°29	12°32	20°26	4°48	19°11	18° 1	1°42	26° 1	4° 2	28°28	29°12	13°12	n.a.	M14
T 15	12 4 39	29°20'08	24°21	14° 7	19°54	5°24	19°24	17°56	1°46	26° 3	4° 1	28°25	29° 8	13°18	n.a.	T 15
W16	12 8 35	0♈20'40	6♌20	15°43	19°24	6° 1	19°38	17°51	1°49	26° 5	4° 0	28°19	29° 5	13°25	n.a.	W16
T 17	12 12 32	1°21'14	18°30	17°21	18°54	6°37	19°51	17°46	1°53	26° 8	3°59	28°11	29° 2	13°32	n.a.	T 17
F 18	12 16 28	2°21'49	0♍54	19° 0	18°27	7°13	20° 4	17°42	1°56	26°10	3°57	28° 2	28°59	13°39	n.a.	F 18
S 19	12 20 24	3°22'27	13°34	20°39	18° 2	7°50	20°18	17°37	1°59	26°12	3°56	27°51	28°56	13°45	n.a.	S 19
S 20	12 24 21	4°23'06	26°30	22°19	17°38	8°26	20°31	17°32	2° 3	26°14	3°55	27°41	28°53	13°52	n.a.	S 20
M21	12 28 17	5°23'47	9♎42	24° 0	17°17	9° 2	20°44	17°28	2° 6	26°17	3°54	27°32	28°49	13°59	n.a.	M21
T 22	12 32 14	6°24'30	23° 8	25°41	16°57	9°39	20°57	17°23	2°10	26°19	3°53	27°25	28°46	14° 5	n.a.	T 22
W23	12 36 10	7°25'15	6♏45	27°22	16°41	10°15	21°10	17°18	2°13	26°21	3°51	27°21	28°43	14°12	n.a.	W23
T 24	12 40 7	8°26'02	20°31	29° 3	16°26	10°51	21°24	17°14	2°16	26°23	3°50	27°19	28°40	14°19	n.a.	T 24
F 25	12 44 3	9°26'51	4♐25	0♈44	16°14	11°27	21°37	17°10	2°19	26°25	3°49	27°D19	28°37	14°25	n.a.	F 25
S 26	12 47 59	10°27'42	18°24	2°25	16° 4	12° 4	21°50	17° 5	2°23	26°28	3°48	27°20	28°33	14°32	n.a.	S 26
S 27	12 51 56	11°28'35	2♑28	4° 5	15°57	12°40	22° 3	17° 1	2°26	26°30	3°47	27°21	28°30	14°39	n.a.	S 27
M28	12 55 52	12°29'30	16°35	5°46	15°53	13°16	22°16	16°57	2°29	26°32	3°46	27°R22	28°27	14°45	n.a.	M28
T 29	12 59 49	13°30'27	0♒45	7°26	15°D50	13°52	22°29	16°53	2°32	26°34	3°44	27°20	28°24	14°52	n.a.	T 29
W30	13 3 45	14♈31'26	14♒55	9♈ 6	15♓51	14♒28	22♓42	16♍48	2♓35	26♓36	3♎43	27♉17	28♉21	14♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s56	26s19	3s53	13s20	1s19	3s55	3s16	22s 2	0s45	4s57	0n38	4n35	0n11	11s47	0s24	1s19	0n34	16s59	16s43	20n34	20n37	26n55		n.a.
W 2	5 33	23 59	4 34	12 59	1 4	4 21	3 31	21 54	0 44	4 52	0 38	4 37	0 10	11 45	0 24	1 18	0 34	16 58	16 44	20 32	20 36	26 55		n.a.
T 3	5 9	20 6	4 57	12 35	0 48	4 46	3 46	21 46	0 44	4 47	0 38	4 39	0 10	11 44	0 24	1 17	0 34	16 58	16 44	20 30	20 36	26 55		n.a.
F 4	4 45	15 1	5 0	12 8	0 33	5 13	4 0	21 38	0 43	4 41	0 39	4 40	0 10	11 43	0 24	1 16	0 34	16 58	16 44	20 28	20 35	26 55		n.a.
S 5	4 21	9 11	4 45	11 38	0 19	5 39	4 14	21 29	0 43	4 36	0 39	4 42	0 10	11 41	0 24	1 15	0 34	16 57	16 44	20 25	20 34	26 55		n.a.
S 6	3 56	2 59	4 13	11 5	0 5	6 5	4 28	21 21	0 42	4 30	0 39	4 44	0 10	11 40	0 23	1 14	0 34	16 57	16 44	20 23	20 34	26 55		n.a.
M 7	3 32	3n13	3 26	10 31	0n 8	6 32	4 41	21 12	0 42	4 25	0 39	4 46	0 10	11 39	0 23	1 13	0 34	16 56	16 44	20 21	20 33	26 55		n.a.
T 8	3 8	9 6	2 29	9 54	0 20	6 58	4 54	21 4	0 41	4 19	0 39	4 48	0 10	11 37	0 23	1 12	0 34	16 56	16 44	20 19	20 32	26 55		n.a.
W 9	2 43	14 27	1 27	9 16	0 32	7 23	5 7	20 55	0 41	4 14	0 39	4 50	0 10	11 36	0 23	1 11	0 34	16 56	16 44	20 19	20 32	26 55		n.a.
T 10	2 19	19 2	0 21	8 37	0 43	7 48	5 19	20 46	0 40	4 8	0 39	4 52	0 9	11 35	0 23	1 10	0 34	16 55	16 44	20 18	20 31	26 55		n.a.
F 11	1 54	22 42	0n44	7 56	0 52	8 13	5 30	20 37	0 39	4 3	0 40	4 54	0 9	11 33	0 23	1 9	0 34	16 55	16 44	20 18	20 30	26 55		n.a.
S 12	1 30	25 18	1 46	7 15	1 1	8 37	5 40	20 27	0 39	3 57	0 40	4 55	0 9	11 32	0 23	1 8	0 34	16 54	16 45	20 19	20 29	26 55		n.a.
S 13	1 5	26 44	2 43	6 33	1 9	8 59	5 50	20 18	0 38	3 52	0 40	4 57	0 9	11 31	0 23	1 7	0 34	16 54	16 45	20 19	20 29	26 55		n.a.
M14	0 41	26 57	3 32	5 50	1 17	9 21	5 59	20 8	0 38	3 46	0 40	4 59	0 9	11 29	0 23	1 6	0 34	16 54	16 45	20 18	20 28	26 55		n.a.
T 15	0 16	25 55	4 13	5 7	1 23	9 42	6 8	19 59	0 37	3 41	0 40	5 1	0 9	11 28	0 23	1 6	0 34	16 53	16 45	20 18	20 27	26 55		n.a.
W16	0n 8	23 42	4 43	4 24	1 29	10 1	6 15	19 49	0 37	3 35	0 40	5 3	0 9	11 27	0 23	1 5	0 34	16 53	16 45	20 16	20 27	26 55		n.a.
T 17	0 33	20 24	5 0	3 41	1 34	10 19	6 22	19 39	0 36	3 30	0 40	5 5	0 8	11 26	0 23	1 4	0 34	16 52	16 45	20 14	20 26	26 54		n.a.
F 18	0 58	16 8	5 4	2 57	1 38	10 36	6 28	19 29	0 35	3 24	0 41	5 6	0 8	11 24	0 23	1 3	0 34	16 52	16 45	20 12	20 25	26 54		n.a.
S 19	1 22	11 6	4 53	2 14	1 42	10 51	6 34	19 19	0 35	3 19	0 41	5 8	0 8	11 23	0 23	1 2	0 34	16 51	16 45	20 10	20 24	26 54		n.a.
S 20	1 47	5 30	4 28	1 31	1 45	11 5	6 38	19 9	0 34	3 13	0 41	5 10	0 8	11 22	0 23	1 1	0 34	16 51	16 45	20 7	20 24	26 54		n.a.
M21	2 12	0s28	3 47	0 48	1 48	11 17	6 42	18 58	0 34	3 8	0 41	5 12	0 8	11 21	0 23	1 0	0 34	16 50	16 45	20 5	20 23	26 54		n.a.
T 22	2 36	6 32	2 53	0 5	1 50	11 27	6 45	18 48	0 33	3 2	0 41	5 13	0 8	11 19	0 23	0 59	0 34	16 50	16 45	20 4	20 22	26 54		n.a.
W23	3 1	12 24	1 48	0n37	1 51	11 36	6 48	18 37	0 32	2 57	0 41	5 15	0 8	11 18	0 23	0 58	0 34	16 49	16 45	20 3	20 22	26 54		n.a.
T 24	3 25	17 44	0 37	1 19	1 52	11 44	6 49	18 26	0 32	2 52	0 42	5 17	0 8	11 17	0 23	0 57	0 34	16 49	16 45	20 2	20 21	26 54		n.a.
F 25	3 50	22 10	0s38	2 1	1 52	11 50	6 50	18 16	0 31	2 46	0 42	5 18	0 7	11 16	0 23	0 56	0 34	16 48	16 45	20 2	20 20	26 54		n.a.
S 26	4 14	25 21	1 51	2 42	1 52	11 54	6 51	18 5	0 30	2 41	0 42	5 20	0 7	11 15	0 23	0 55	0 34	16 48	16 45	20 3	20 19	26 53		n.a.
S 27	4 39	26 58	2 58	3 22	1 52	11 57	6 51	17 54	0 30	2 35	0 42	5 21	0 7	11 13	0 23	0 54	0 34	16 47	16 45	20 3	20 19	26 53		n.a.
M28	5 3	26 50	3 54	4 2	1 51	11 58	6 50	17 42	0 29	2 30	0 42	5 23	0 7	11 12	0 23	0 53	0 34	16 47	16 45	20 3	20 18	26 53		n.a.
T 29	5 27	24 58	4 36	4 42	1 50	11 58	6 49	17 31	0 28	2 24	0 42	5 25	0 7	11 11	0 23	0 53	0 34	16 46	16 45	20 3	20 17	26 53		n.a.
W30	5n51	21s33	5s 2	5n20	1n48	11s56	6s47	17s20	0s28	2s19	0n43	5n26	0n 7	11s10	0s23	0s52	0n34	16s46	16s45	20n 2	20n17	26n53		n.a.

Julian Day Number = -2563903.5, Delta T = 165h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'17, Lahiri = -164°12'17 Julian Calendar 1 June 11733 BCE == Greg. Calendar 3 March 11733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 42	15♈32'27	29♒ 2	10♈45	15♓53	15♒ 4	22♓55	16°R44	2♓38	26♓39	3°R42	27°R12	28♉18	15♋ 5	n.a.	T 1
F 2	13 11 38	16°33'29	13♓ 4	12°24	15°58	15°40	23° 8	16♍40	2°41	26°41	3♎41	27♉ 5	28°14	15°12	n.a.	F 2
S 3	13 15 35	17°34'33	26°56	14° 3	16° 5	16°16	23°20	16°36	2°44	26°43	3°40	26°58	28°11	15°19	n.a.	S 3
S 4	13 19 31	18°35'39	10♈36	15°42	16°15	16°51	23°33	16°33	2°47	26°45	3°39	26°52	28° 8	15°26	n.a.	S 4
M 5	13 23 27	19°36'46	23°59	17°20	16°26	17°27	23°46	16°29	2°50	26°47	3°38	26°46	28° 5	15°32	n.a.	M 5
T 6	13 27 24	20°37'55	7♉ 4	18°58	16°40	18° 3	23°59	16°25	2°53	26°49	3°36	26°43	28° 2	15°39	n.a.	T 6
W 7	13 31 20	21°39'05	19°50	20°35	16°56	18°39	24°11	16°22	2°56	26°51	3°35	26°41	27°59	15°46	n.a.	W 7
T 8	13 35 17	22°40'17	2♊18	22°12	17°14	19°14	24°24	16°18	2°59	26°53	3°34	26°D41	27°55	15°52	n.a.	T 8
F 9	13 39 13	23°41'29	14°31	23°49	17°34	19°50	24°37	16°15	3° 1	26°56	3°33	26°42	27°52	15°59	n.a.	F 9
S 10	13 43 10	24°42'43	26°32	25°25	17°56	20°25	24°49	16°11	3° 4	26°58	3°32	26°44	27°49	16° 6	n.a.	S 10
S 11	13 47 6	25°43'57	8♋25	27° 2	18°19	21° 1	25° 2	16° 8	3° 7	27° 0	3°31	26°46	27°46	16°12	n.a.	S 11
M12	13 51 2	26°45'13	20°15	28°38	18°45	21°36	25°14	16° 5	3°10	27° 2	3°30	26°47	27°43	16°19	n.a.	M12
T 13	13 54 59	27°46'29	2♌ 7	0♉13	19°12	22°12	25°26	16° 2	3°12	27° 4	3°29	26°R47	27°39	16°26	n.a.	T 13
W14	13 58 55	28°47'46	14° 6	1°49	19°41	22°47	25°39	15°59	3°15	27° 6	3°28	26°46	27°36	16°32	n.a.	W14
T 15	14 2 52	29°49'04	26°17	3°24	20°11	23°22	25°51	15°56	3°17	27° 8	3°27	26°43	27°33	16°39	n.a.	T 15
F 16	14 6 48	0♉50'23	8♍43	4°59	20°43	23°58	26° 3	15°54	3°20	27°10	3°26	26°40	27°30	16°46	n.a.	F 16
S 17	14 10 45	1°51'43	21°29	6°33	21°17	24°33	26°15	15°51	3°22	27°12	3°25	26°36	27°27	16°53	n.a.	S 17
S 18	14 14 41	2°53'03	4♎35	8° 8	21°52	25° 8	26°27	15°48	3°25	27°14	3°24	26°32	27°24	16°59	n.a.	S 18
M19	14 18 37	3°54'24	18° 2	9°42	22°28	25°43	26°39	15°46	3°27	27°15	3°23	26°28	27°20	17° 6	n.a.	M19
T 20	14 22 34	4°55'46	1♏48	11°17	23° 6	26°18	26°51	15°44	3°29	27°17	3°22	26°26	27°17	17°13	n.a.	T 20
W21	14 26 30	5°57'08	15°51	12°51	23°45	26°53	27° 3	15°41	3°32	27°19	3°21	26°24	27°14	17°19	n.a.	W21
T 22	14 30 27	6°58'32	0♐ 6	14°24	24°25	27°28	27°15	15°39	3°34	27°21	3°20	26°D24	27°11	17°26	n.a.	T 22
F 23	14 34 23	7°59'56	14°29	15°58	25° 6	28° 3	27°27	15°37	3°36	27°23	3°19	26°25	27° 8	17°33	n.a.	F 23
S 24	14 38 20	9° 1'22	28°54	17°32	25°49	28°38	27°38	15°35	3°38	27°25	3°18	26°26	27° 4	17°39	n.a.	S 24
S 25	14 42 16	10° 2'48	13♑17	19° 5	26°33	29°12	27°50	15°33	3°40	27°26	3°17	26°27	27° 1	17°46	n.a.	S 25
M26	14 46 13	11° 4'15	27°35	20°39	27°17	29°47	28° 1	15°32	3°42	27°28	3°16	26°28	26°58	17°53	n.a.	M26
T 27	14 50 9	12° 5'44	11♒44	22°12	28° 3	0♓22	28°13	15°30	3°44	27°30	3°15	26°R29	26°55	17°59	n.a.	T 27
W28	14 54 6	13° 7'12	25°44	23°45	28°50	0°56	28°24	15°29	3°46	27°32	3°14	26°28	26°52	18° 6	n.a.	W28
T 29	14 58 2	14° 8'42	9♓34	25°18	29°38	1°31	28°35	15°27	3°48	27°33	3°13	26°27	26°49	18°13	n.a.	T 29
F 30	15 1 58	15°10'12	23°11	26°51	0♈26	2° 5	28°47	15°26	3°50	27°35	3°12	26°26	26°45	18°20	n.a.	F 30
S 31	15 5 55	16♉11'43	6♈36	28♉24	1♈16	2♓39	28♓58	15♍25	3♓52	27♓37	3♎12	26♉24	26♉42	18♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n16	16s53	5s 9	5n59	1n46	11s53	6s45	17s 8	0s27	2s14	0n43	5n28	0n 7	11s 9	0s23	0s51	0n34	16s45	16s44	20n 1	20n16	26n53		n.a.
F 2	6 40	11 22	4 57	6 37	1 44	11 49	6 43	16 57	0 26	2 8	0 43	5 29	0 6	11 8	0 23	0 50	0 34	16 45	16 44	19 59	20 15	26 52		n.a.
S 3	7 4	5 19	4 28	7 14	1 42	11 44	6 40	16 45	0 26	2 3	0 43	5 30	0 6	11 7	0 23	0 49	0 34	16 44	16 44	19 57	20 14	26 52		n.a.
S 4	7 27	0n52	3 44	7 50	1 39	11 37	6 37	16 33	0 25	1 58	0 43	5 32	0 6	11 6	0 23	0 48	0 34	16 44	16 44	19 56	20 14	26 52		n.a.
M 5	7 51	6 55	2 48	8 26	1 36	11 29	6 33	16 22	0 24	1 52	0 43	5 33	0 6	11 4	0 23	0 47	0 34	16 43	16 44	19 55	20 13	26 52		n.a.
T 6	8 15	12 33	1 45	9 1	1 32	11 19	6 29	16 10	0 23	1 47	0 44	5 35	0 6	11 3	0 23	0 46	0 34	16 43	16 44	19 54	20 12	26 51		n.a.
W 7	8 38	17 32	0 37	9 35	1 29	11 9	6 25	15 58	0 23	1 42	0 44	5 36	0 6	11 2	0 23	0 45	0 34	16 42	16 44	19 53	20 11	26 51		n.a.
T 8	9 1	21 38	0n31	10 9	1 25	10 58	6 20	15 46	0 22	1 36	0 44	5 37	0 6	11 1	0 23	0 45	0 34	16 41	16 44	19 53	20 11	26 51		n.a.
F 9	9 25	24 41	1 36	10 42	1 21	10 45	6 15	15 33	0 21	1 31	0 44	5 38	0 6	11 0	0 23	0 44	0 34	16 41	16 44	19 54	20 10	26 51		n.a.
S 10	9 48	26 35	2 36	11 15	1 16	10 32	6 10	15 21	0 20	1 26	0 44	5 40	0 5	10 59	0 23	0 43	0 34	16 40	16 44	19 54	20 9	26 50		n.a.
S 11	10 11	27 13	3 29	11 46	1 12	10 18	6 5	15 9	0 20	1 21	0 45	5 41	0 5	10 58	0 23	0 42	0 34	16 40	16 43	19 54	20 9	26 50		n.a.
M12	10 33	26 36	4 12	12 17	1 7	10 2	5 59	14 56	0 19	1 15	0 45	5 42	0 5	10 57	0 23	0 41	0 34	16 39	16 43	19 55	20 8	26 50		n.a.
T 13	10 56	24 47	4 45	12 48	1 2	9 46	5 54	14 44	0 18	1 10	0 45	5 43	0 5	10 56	0 23	0 40	0 34	16 39	16 43	19 55	20 7	26 50		n.a.
W14	11 18	21 52	5 6	13 17	0 57	9 29	5 48	14 31	0 17	1 5	0 45	5 44	0 5	10 55	0 23	0 39	0 34	16 38	16 43	19 54	20 6	26 49		n.a.
T 15	11 40	17 57	5 13	13 46	0 52	9 11	5 42	14 19	0 16	1 0	0 45	5 45	0 5	10 54	0 23	0 39	0 34	16 38	16 43	19 54	20 6	26 49		n.a.
F 16	12 2	13 12	5 7	14 14	0 47	8 53	5 36	14 6	0 16	0 55	0 46	5 46	0 5	10 53	0 23	0 38	0 35	16 37	16 43	19 53	20 5	26 49		n.a.
S 17	12 24	7 48	4 45	14 41	0 42	8 34	5 29	13 53	0 15	0 50	0 46	5 47	0 5	10 53	0 23	0 37	0 35	16 36	16 43	19 52	20 4	26 48		n.a.
S 18	12 46	1 54	4 7	15 8	0 36	8 14	5 23	13 41	0 14	0 45	0 46	5 48	0 4	10 52	0 23	0 36	0 35	16 36	16 42	19 51	20 3	26 48		n.a.
M19	13 7	4s14	3 16	15 33	0 30	7 53	5 17	13 28	0 13	0 39	0 46	5 49	0 4	10 51	0 23	0 35	0 35	16 35	16 42	19 50	20 3	26 48		n.a.
T 20	13 28	10 21	2 11	15 58	0 25	7 32	5 10	13 15	0 12	0 34	0 46	5 49	0 4	10 50	0 23	0 35	0 35	16 35	16 42	19 50	20 2	26 48		n.a.
W21	13 49	16 4	0 58	16 22	0 19	7 10	5 3	13 2	0 11	0 29	0 47	5 50	0 4	10 49	0 23	0 34	0 35	16 34	16 42	19 49	20 1	26 47		n.a.
T 22	14 10	21 0	0s20	16 45	0 13	6 47	4 57	12 49	0 10	0 24	0 47	5 51	0 4	10 48	0 23	0 33	0 35	16 34	16 42	19 49	20 0	26 47		n.a.
F 23	14 31	24 43	1 38	17 8	0 7	6 24	4 50	12 35	0 10	0 19	0 47	5 52	0 4	10 48	0 23	0 32	0 35	16 33	16 41	19 49	20 0	26 46		n.a.
S 24	14 51	26 51	2 50	17 29	0 1	6 1	4 43	12 22	0 9	0 14	0 47	5 52	0 4	10 47	0 23	0 31	0 35	16 32	16 41	19 50	19 59	26 46		n.a.
S 25	15 11	27 10	3 51	17 50	0s 6	5 37	4 36	12 9	0 8	0 10	0 48	5 53	0 3	10 46	0 23	0 31	0 35	16 32	16 41	19 50	19 58	26 46		n.a.
M26	15 30	25 40	4 37	18 10	0 12	5 12	4 29	11 56	0 7	0 5	0 48	5 53	0 3	10 45	0 23	0 30	0 35	16 31	16 41	19 50	19 57	26 45		n.a.
T 27	15 50	22 34	5 6	18 29	0 18	4 47	4 22	11 42	0 6	0n 0	0 48	5 54	0 3	10 44	0 23	0 29	0 35	16 31	16 41	19 50	19 57	26 45		n.a.
W28	16 9	18 11	5 16	18 47	0 24	4 22	4 15	11 29	0 5	0 5	0 48	5 54	0 3	10 44	0 23	0 29	0 35	16 30	16 40	19 50	19 56	26 45		n.a.
T 29	16 28	12 54	5 8	19 4	0 31	3 56	4 8	11 16	0 4	0 10	0 48	5 55	0 3	10 43	0 23	0 28	0 35	16 30	16 40	19 50	19 55	26 44		n.a.
F 30	16 46	7 4	4 42	19 20	0 37	3 30	4 1	11 2	0 3	0 15	0 49	5 55	0 3	10 42	0 23	0 27	0 35	16 29	16 40	19 50	19 54	26 44		n.a.
S 31	17n 5	1s 0	4s 2	19n35	0s43	3s 3	3s54	10s49	0s 2	0n19	0n49	5n55	0n 3	10s42	0s23	0s26	0n35	16s29	16s40	19n49	19n54	26n43		n.a.

Julian Day Number = -2563873.5, Delta T = 165h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'13, Lahiri = -164°12'13 Julian Calendar 1 July 11733 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11733 BCE

The year -11732 astronomical counting style corresponds to year 11733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 51	17♌13'14	19♈47	29♌57	2♈ 6	3♓14	29♓ 9	15°R24	3♓53	27♓38	3°R11	26°R23	26♌39	18♋33	n.a.	S 1
M 2	15 13 48	18°14'46	2♌46	1♊29	2°57	3°48	29°20	15♍23	3°55	27°40	3♎10	26♌22	26°36	18°40	n.a.	M 2
T 3	15 17 44	19°16'18	15°30	3° 1	3°49	4°22	29°31	15°22	3°57	27°42	3° 9	26°22	26°33	18°46	n.a.	T 3
W 4	15 21 41	20°17'51	28° 2	4°33	4°42	4°56	29°41	15°22	3°58	27°43	3° 8	26°D21	26°30	18°53	n.a.	W 4
T 5	15 25 37	21°19'23	10♊21	6° 4	5°35	5°30	29°52	15°21	4° 0	27°45	3° 8	26°22	26°26	19° 0	n.a.	T 5
F 6	15 29 34	22°20'56	22°28	7°35	6°29	6° 4	0♈ 3	15°21	4° 1	27°46	3° 7	26°22	26°23	19° 6	n.a.	F 6
S 7	15 33 30	23°22'29	4♋27	9° 6	7°24	6°37	0°13	15°20	4° 3	27°48	3° 6	26°22	26°20	19°13	n.a.	S 7
S 8	15 37 27	24°24'01	16°20	10°35	8°19	7°11	0°23	15°20	4° 4	27°49	3° 6	26°23	26°17	19°20	n.a.	S 8
M 9	15 41 23	25°25'34	28°10	12° 5	9°15	7°45	0°34	15°D20	4° 5	27°51	3° 5	26°23	26°14	19°27	n.a.	M 9
T 10	15 45 20	26°27'06	10♌ 1	13°33	10°12	8°18	0°44	15°20	4° 6	27°52	3° 4	26°R23	26°10	19°33	n.a.	T 10
W11	15 49 16	27°28'37	21°58	15° 0	11° 9	8°51	0°54	15°20	4° 8	27°53	3° 4	26°D23	26° 7	19°40	n.a.	W11
T 12	15 53 13	28°30'08	4♍ 6	16°25	12° 7	9°25	1° 4	15°21	4° 9	27°55	3° 3	26°23	26° 4	19°47	n.a.	T 12
F 13	15 57 9	29°31'39	16°28	17°50	13° 5	9°58	1°14	15°21	4°10	27°56	3° 2	26°23	26° 1	19°53	n.a.	F 13
S 14	16 1 6	0♊33'09	29°10	19°12	14° 4	10°31	1°23	15°22	4°11	27°57	3° 2	26°23	25°58	20° 0	n.a.	S 14
S 15	16 5 3	1°34'38	12♎15	20°32	15° 3	11° 4	1°33	15°22	4°12	27°58	3° 1	26°24	25°55	20° 7	n.a.	S 15
M16	16 8 59	2°36'07	25°46	21°50	16° 3	11°37	1°43	15°23	4°13	28° 0	3° 1	26°25	25°51	20°13	n.a.	M16
T 17	16 12 56	3°37'36	9♏41	23° 4	17° 3	12°10	1°52	15°24	4°14	28° 1	3° 0	26°25	25°48	20°20	n.a.	T 17
W18	16 16 52	4°39'04	24° 0	24°15	18° 3	12°42	2° 1	15°25	4°14	28° 2	3° 0	26°R25	25°45	20°27	n.a.	W18
T 19	16 20 49	5°40'31	8♐37	25°22	19° 4	13°15	2°11	15°26	4°15	28° 3	2°59	26°25	25°42	20°34	n.a.	T 19
F 20	16 24 45	6°41'58	23°27	26°25	20° 6	13°47	2°20	15°27	4°16	28° 4	2°59	26°24	25°39	20°40	n.a.	F 20
S 21	16 28 42	7°43'24	8♑22	27°21	21° 8	14°20	2°29	15°29	4°17	28° 5	2°58	26°23	25°36	20°47	n.a.	S 21
S 22	16 32 38	8°44'51	23°13	28°12	22°10	14°52	2°37	15°30	4°17	28° 6	2°58	26°22	25°32	20°54	n.a.	S 22
M23	16 36 35	9°46'16	7♒54	28°56	23°13	15°24	2°46	15°32	4°18	28° 7	2°58	26°20	25°29	21° 0	n.a.	M23
T 24	16 40 32	10°47'41	22°18	29°31	24°16	15°56	2°55	15°33	4°18	28° 8	2°57	26°19	25°26	21° 7	n.a.	T 24
W25	16 44 28	11°49'06	6♓24	29°58	25°19	16°28	3° 3	15°35	4°18	28° 9	2°57	26°D18	25°23	21°14	n.a.	W25
T 26	16 48 25	12°50'30	20° 8	0♋15	26°23	17° 0	3°11	15°37	4°19	28°10	2°57	26°18	25°20	21°20	n.a.	T 26
F 27	16 52 21	13°51'54	3♈33	0°R22	27°27	17°31	3°20	15°39	4°19	28°11	2°56	26°19	25°16	21°27	n.a.	F 27
S 28	16 56 18	14°53'17	16°40	0°17	28°31	18° 3	3°28	15°41	4°19	28°12	2°56	26°20	25°13	21°34	n.a.	S 28
S 29	17 0 15	15°54'39	29°31	0° 1	29°36	18°34	3°36	15°44	4°20	28°13	2°56	26°22	25°10	21°41	n.a.	S 29
M30	17 4 11	16°56'01	12♌ 7	29♊33	0♌41	19° 6	3°43	15°46	4°20	28°14	2°56	26°23	25° 7	21°47	n.a.	M30
T 31	17 8 8	17♊57'22	24♌32	28♊53	1♌46	19♓37	3♈51	15♍49	4♓20	28♓14	2♎55	26°R24	25♌ 4	21♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n23	5n 1	3s 9	19n50	0s49	2s36	3s47	10s35	0s 1	0n24	0n49	5n56	0n 3	10s41	0s23	0s26	0n35	16s28	16s39	19n49	19n53	26n43		n.a.
M 2	17 40	10 45	2 7	20 3	0 55	2 9	3 40	10 21	0 0	0 29	0 49	5 56	0 2	10 40	0 23	0 25	0 35	16 27	16 39	19 49	19 52	26 42		n.a.
T 3	17 58	15 56	1 0	20 16	1 2	1 41	3 33	10 8	0n 1	0 33	0 50	5 56	0 2	10 40	0 23	0 24	0 35	16 27	16 39	19 49	19 51	26 42		n.a.
W 4	18 15	20 21	0n 9	20 28	1 8	1 14	3 26	9 54	0 2	0 38	0 50	5 56	0 2	10 39	0 23	0 24	0 35	16 26	16 39	19 49	19 51	26 42		n.a.
T 5	18 31	23 49	1 17	20 38	1 14	0 46	3 19	9 40	0 3	0 42	0 50	5 56	0 2	10 39	0 23	0 23	0 35	16 26	16 38	19 49	19 50	26 41		n.a.
F 6	18 48	26 8	2 20	20 48	1 20	0 17	3 12	9 27	0 4	0 47	0 50	5 57	0 2	10 38	0 23	0 22	0 35	16 25	16 38	19 49	19 49	26 41		n.a.
S 7	19 4	27 13	3 16	20 57	1 25	0n11	3 5	9 13	0 5	0 52	0 51	5 57	0 2	10 38	0 24	0 22	0 35	16 25	16 38	19 49	19 48	26 40		n.a.
S 8	19 19	27 1	4 3	21 5	1 31	0 40	2 58	8 59	0 6	0 56	0 51	5 56	0 2	10 37	0 24	0 21	0 35	16 24	16 38	19 49	19 48	26 40		n.a.
M 9	19 35	25 35	4 40	21 12	1 36	1 9	2 51	8 45	0 7	1 0	0 51	5 56	0 2	10 37	0 24	0 21	0 35	16 24	16 37	19 49	19 47	26 39		n.a.
T 10	19 50	23 2	5 4	21 19	1 41	1 37	2 44	8 32	0 9	1 5	0 51	5 56	0 2	10 36	0 24	0 20	0 35	16 23	16 37	19 49	19 46	26 39		n.a.
W11	20 4	19 29	5 16	21 24	1 46	2 7	2 38	8 18	0 10	1 9	0 52	5 56	0 1	10 36	0 24	0 19	0 35	16 23	16 37	19 49	19 45	26 38		n.a.
T 12	20 18	15 6	5 14	21 29	1 50	2 36	2 31	8 4	0 11	1 13	0 52	5 56	0 1	10 35	0 24	0 19	0 35	16 22	16 37	19 49	19 45	26 38		n.a.
F 13	20 32	10 1	4 58	21 33	1 55	3 5	2 24	7 50	0 12	1 18	0 52	5 56	0 1	10 35	0 24	0 18	0 35	16 22	16 36	19 49	19 44	26 37		n.a.
S 14	20 45	4 24	4 27	21 36	1 58	3 35	2 17	7 36	0 13	1 22	0 52	5 55	0 1	10 35	0 24	0 18	0 35	16 21	16 36	19 49	19 43	26 37		n.a.
S 15	20 58	1s35	3 41	21 39	2 2	4 4	2 11	7 22	0 14	1 26	0 53	5 55	0 1	10 34	0 24	0 17	0 35	16 21	16 36	19 49	19 42	26 36		n.a.
M16	21 11	7 41	2 42	21 42	2 4	4 34	2 4	7 8	0 16	1 30	0 53	5 54	0 1	10 34	0 24	0 17	0 35	16 20	16 35	19 49	19 41	26 36		n.a.
T 17	21 23	13 37	1 31	21 44	2 6	5 3	1 57	6 54	0 17	1 34	0 53	5 54	0 1	10 34	0 24	0 16	0 36	16 20	16 35	19 50	19 41	26 35		n.a.
W18	21 35	19 1	0 13	21 46	2 8	5 33	1 51	6 40	0 18	1 38	0 53	5 54	0 1	10 33	0 24	0 16	0 36	16 19	16 35	19 50	19 40	26 35		n.a.
T 19	21 46	23 23	1s 7	21 48	2 9	6 2	1 45	6 27	0 19	1 42	0 54	5 53	0 0	10 33	0 24	0 15	0 36	16 19	16 34	19 50	19 39	26 34		n.a.
F 20	21 57	26 15	2 24	21 50	2 8	6 32	1 38	6 13	0 21	1 46	0 54	5 52	0 0	10 33	0 24	0 15	0 36	16 18	16 34	19 49	19 38	26 33		n.a.
S 21	22 7	27 16	3 32	21 52	2 7	7 1	1 32	5 59	0 22	1 50	0 54	5 52	0 0	10 33	0 24	0 14	0 36	16 18	16 34	19 49	19 38	26 33		n.a.
S 22	22 17	26 19	4 25	21 55	2 5	7 31	1 26	5 45	0 23	1 54	0 55	5 51	0 0	10 32	0 24	0 14	0 36	16 17	16 33	19 49	19 37	26 32		n.a.
M23	22 27	23 33	5 0	21 59	2 2	8 0	1 20	5 31	0 24	1 58	0 55	5 50	0s 0	10 32	0 24	0 13	0 36	16 17	16 33	19 48	19 36	26 32		n.a.
T 24	22 36	19 22	5 15	22 4	1 57	8 30	1 13	5 17	0 26	2 1	0 55	5 50	0 0	10 32	0 24	0 13	0 36	16 16	16 33	19 48	19 35	26 31		n.a.
W25	22 45	14 11	5 11	22 10	1 51	8 59	1 7	5 3	0 27	2 5	0 55	5 49	0 0	10 32	0 24	0 12	0 36	16 16	16 32	19 48	19 34	26 30		n.a.
T 26	22 53	8 24	4 49	22 18	1 44	9 28	1 1	4 49	0 29	2 9	0 56	5 48	0 0	10 32	0 24	0 12	0 36	16 16	16 32	19 48	19 34	26 30		n.a.
F 27	23 1	2 23	4 12	22 27	1 35	9 57	0 56	4 35	0 30	2 12	0 56	5 47	0 0	10 32	0 24	0 12	0 36	16 15	16 32	19 48	19 33	26 29		n.a.
S 28	23 8	3n37	3 22	22 38	1 24	10 26	0 50	4 21	0 31	2 16	0 56	5 46	0 1	10 32	0 24	0 11	0 36	16 15	16 31	19 48	19 32	26 29		n.a.
S 29	23 15	9 21	2 23	22 50	1 12	10 55	0 44	4 8	0 33	2 19	0 57	5 45	0 1	10 31	0 24	0 11	0 36	16 14	16 31	19 49	19 31	26 28		n.a.
M30	23 21	14 37	1 18	23 4	0 58	11 23	0 38	3 54	0 34	2 23	0 57	5 44	0 1	10 31	0 24	0 10	0 36	16 14	16 31	19 49	19 31	26 27		n.a.
T 31	23n27	19n12	0s10	23n19	0s42	11n52	0s33	3s40	0n36	2n26	0n57	5n43	0s 1	10s31	0s24	0s10	0n36	16s14	16s30	19n49	19n30	26n27		n.a.

Julian Day Number = -2563842.5, Delta T = 165h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'09, Lahiri = -164°12'09 Julian Calendar 1 Aug. 11733 BCE == Greg. Calendar 3 May 11733 BCE

The year -11732 astronomical counting style corresponds to year 11733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11733 BCE

SEPTEMBER 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 12 4	18♊58'41	6♊47	28°R 3	2♉51	20♓ 8	3♈59	15♍51	4°R20	28♓15	2°R55	26°R24	25♉ 1	22♋ 1	n.a.	W 1
T 2	17 16 1	20° 0'00	18°53	27♊ 3	3°57	20°38	4° 6	15°54	4♓20	28°16	2♎55	26♉22	24°57	22° 7	n.a.	T 2
F 3	17 19 58	21° 1'18	0♋53	25°55	5° 3	21° 9	4°13	15°57	4°20	28°16	2°55	26°19	24°54	22°14	n.a.	F 3
S 4	17 23 54	22° 2'35	12°48	24°41	6° 9	21°39	4°20	16° 0	4°19	28°17	2°55	26°15	24°51	22°21	n.a.	S 4
S 5	17 27 51	23° 3'51	24°39	23°24	7°15	22°10	4°27	16° 3	4°19	28°18	2°55	26°10	24°48	22°27	n.a.	S 5
M 6	17 31 47	24° 5'05	6♌30	22° 5	8°22	22°40	4°34	16° 6	4°19	28°18	2°55	26° 4	24°45	22°34	n.a.	M 6
T 7	17 35 44	25° 6'17	18°21	20°48	9°29	23°10	4°40	16° 9	4°19	28°19	2°55	26° 0	24°42	22°41	n.a.	T 7
W 8	17 39 41	26° 7'28	0♍18	19°34	10°36	23°40	4°47	16°12	4°18	28°19	2°D55	25°56	24°38	22°48	n.a.	W 8
T 9	17 43 37	27° 8'37	12°23	18°26	11°43	24° 9	4°53	16°16	4°18	28°19	2°55	25°53	24°35	22°54	n.a.	T 9
F 10	17 47 34	28° 9'45	24°41	17°25	12°51	24°39	4°59	16°19	4°17	28°20	2°55	25°D52	24°32	23° 1	n.a.	F 10
S 11	17 51 31	29°10'51	7♎16	16°33	13°58	25° 8	5° 5	16°23	4°17	28°20	2°55	25°52	24°29	23° 8	n.a.	S 11
S 12	17 55 27	0♋11'55	20°13	15°49	15° 6	25°37	5°11	16°27	4°16	28°21	2°55	25°53	24°26	23°14	n.a.	S 12
M13	17 59 24	1°12'58	3♏36	15°14	16°14	26° 6	5°17	16°31	4°15	28°21	2°55	25°55	24°22	23°21	n.a.	M13
T 14	18 3 21	2°13'59	17°26	14°49	17°22	26°35	5°22	16°35	4°15	28°21	2°55	25°56	24°19	23°28	n.a.	T 14
W15	18 7 17	3°14'58	1♐44	14°33	18°30	27° 3	5°28	16°39	4°14	28°21	2°55	25°R56	24°16	23°35	n.a.	W15
T 16	18 11 14	4°15'55	16°28	14°D25	19°39	27°32	5°33	16°43	4°13	28°22	2°55	25°55	24°13	23°41	n.a.	T 16
F 17	18 15 11	5°16'51	1♑31	14°26	20°47	28° 0	5°38	16°47	4°12	28°22	2°55	25°51	24°10	23°48	n.a.	F 17
S 18	18 19 7	6°17'45	16°46	14°35	21°56	28°28	5°43	16°52	4°11	28°22	2°56	25°46	24° 7	23°55	n.a.	S 18
S 19	18 23 4	7°18'37	2♒ 1	14°50	23° 5	28°55	5°48	16°56	4°10	28°22	2°56	25°40	24° 3	24° 1	n.a.	S 19
M20	18 27 1	8°19'28	17° 5	15°12	24°14	29°23	5°52	17° 1	4° 9	28°22	2°56	25°33	24° 0	24° 8	n.a.	M20
T 21	18 30 57	9°20'17	1♓51	15°40	25°23	29°50	5°56	17° 5	4° 8	28°R22	2°56	25°27	23°57	24°15	n.a.	T 21
W22	18 34 54	10°21'04	16°11	16°14	26°33	0♈17	6° 1	17°10	4° 7	28°22	2°57	25°23	23°54	24°21	n.a.	W22
T 23	18 38 51	11°21'50	0♈ 5	16°52	27°42	0°44	6° 5	17°15	4° 6	28°22	2°57	25°20	23°51	24°28	n.a.	T 23
F 24	18 42 47	12°22'35	13°31	17°35	28°51	1°10	6° 8	17°20	4° 5	28°22	2°57	25°D20	23°48	24°35	n.a.	F 24
S 25	18 46 44	13°23'17	26°33	18°23	0♊ 1	1°37	6°12	17°25	4° 3	28°22	2°58	25°20	23°44	24°42	n.a.	S 25
S 26	18 50 41	14°23'59	9♉13	19°14	1°11	2° 3	6°16	17°30	4° 2	28°22	2°58	25°22	23°41	24°48	n.a.	S 26
M27	18 54 37	15°24'38	21°38	20° 8	2°21	2°28	6°19	17°35	4° 1	28°22	2°59	25°R23	23°38	24°55	n.a.	M27
T 28	18 58 34	16°25'16	3♊49	21° 5	3°31	2°54	6°22	17°40	3°59	28°21	2°59	25°22	23°35	25° 2	n.a.	T 28
W29	19 2 31	17°25'52	15°52	22° 6	4°41	3°19	6°25	17°45	3°58	28°21	3° 0	25°20	23°32	25° 8	n.a.	W29
T 30	19 6 27	18♋26'27	27♊48	23♊ 8	5♊51	3♈44	6♈28	17♍51	3♓56	28♓21	3♎ 0	25♉15	23♉28	25♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n33	22n54	0n57	23n35	0s25	12n20	0s27	3s26	0n37	2n30	0n58	5n42	0s 1	10s31	0s24	0s10	0n36	16s13	16s30	19n49	19n29	26n26		n.a.
T 2	23 38	25 33	2 0	23 52	0 7	12 48	0 22	3 12	0 39	2 33	0 58	5 41	0 1	10 31	0 24	0 9	0 36	16 13	16 30	19 49	19 28	26 25		n.a.
F 3	23 42	26 59	2 58	24 9	0n11	13 15	0 17	2 59	0 40	2 36	0 58	5 39	0 1	10 31	0 24	0 9	0 36	16 12	16 29	19 48	19 27	26 25		n.a.
S 4	23 46	27 10	3 47	24 25	0 30	13 43	0 12	2 45	0 42	2 39	0 58	5 38	0 1	10 32	0 24	0 9	0 36	16 12	16 29	19 47	19 27	26 24		n.a.
S 5	23 50	26 5	4 27	24 40	0 49	14 10	0 7	2 31	0 43	2 42	0 59	5 37	0 1	10 32	0 24	0 9	0 36	16 12	16 29	19 46	19 26	26 23		n.a.
M 6	23 53	23 50	4 54	24 54	1 8	14 37	0 2	2 18	0 45	2 45	0 59	5 35	0 2	10 32	0 24	0 8	0 36	16 11	16 28	19 45	19 25	26 23		n.a.
T 7	23 55	20 35	5 9	25 7	1 25	15 3	0n 3	2 4	0 47	2 48	0 59	5 34	0 2	10 32	0 24	0 8	0 36	16 11	16 28	19 43	19 24	26 22		n.a.
W 8	23 57	16 28	5 11	25 17	1 41	15 30	0 8	1 50	0 48	2 51	1 0	5 33	0 2	10 32	0 24	0 8	0 36	16 11	16 28	19 42	19 23	26 21		n.a.
T 9	23 59	11 40	4 59	25 26	1 56	15 55	0 13	1 37	0 50	2 54	1 0	5 31	0 2	10 32	0 24	0 8	0 36	16 10	16 27	19 42	19 23	26 20		n.a.
F 10	24 0	6 20	4 34	25 34	2 10	16 21	0 17	1 23	0 52	2 57	1 0	5 30	0 2	10 32	0 24	0 8	0 36	16 10	16 27	19 42	19 22	26 20		n.a.
S 11	24 1	0 37	3 54	25 40	2 21	16 46	0 22	1 10	0 53	3 0	1 1	5 28	0 2	10 33	0 24	0 7	0 36	16 10	16 27	19 42	19 21	26 19		n.a.
S 12	24 1	5s17	3 2	25 45	2 31	17 11	0 26	0 56	0 55	3 2	1 1	5 26	0 2	10 33	0 24	0 7	0 36	16 10	16 26	19 42	19 20	26 18		n.a.
M13	24 0	11 10	1 59	25 49	2 39	17 35	0 31	0 43	0 57	3 5	1 1	5 25	0 2	10 33	0 24	0 7	0 37	16 9	16 26	19 42	19 19	26 17		n.a.
T 14	24 0	16 43	0 46	25 53	2 46	17 59	0 35	0 30	0 59	3 8	1 2	5 23	0 2	10 33	0 24	0 7	0 37	16 9	16 26	19 43	19 19	26 17		n.a.
W15	23 58	21 32	0s31	25 56	2 51	18 23	0 39	0 17	1 1	3 10	1 2	5 21	0 3	10 34	0 24	0 7	0 37	16 9	16 25	19 43	19 18	26 16		n.a.
T 16	23 56	25 8	1 49	25 58	2 54	18 46	0 43	0 3	1 2	3 12	1 2	5 20	0 3	10 34	0 24	0 7	0 37	16 9	16 25	19 42	19 17	26 15		n.a.
F 17	23 54	27 2	3 1	26 1	2 57	19 9	0 47	0n10	1 4	3 15	1 3	5 18	0 3	10 34	0 24	0 6	0 37	16 8	16 25	19 41	19 16	26 14		n.a.
S 18	23 51	26 55	4 0	26 3	2 58	19 31	0 51	0 23	1 6	3 17	1 3	5 16	0 3	10 35	0 24	0 6	0 37	16 8	16 24	19 40	19 15	26 14		n.a.
S 19	23 48	24 47	4 43	26 5	2 58	19 52	0 55	0 36	1 8	3 19	1 3	5 14	0 3	10 35	0 24	0 6	0 37	16 8	16 24	19 39	19 15	26 13		n.a.
M20	23 45	20 55	5 5	26 7	2 57	20 14	0 58	0 49	1 10	3 21	1 4	5 12	0 3	10 35	0 24	0 6	0 37	16 8	16 24	19 37	19 14	26 12		n.a.
T 21	23 40	15 50	5 7	26 9	2 56	20 34	1 2	1 2	1 12	3 24	1 4	5 10	0 3	10 36	0 24	0 6	0 37	16 7	16 23	19 36	19 13	26 11		n.a.
W22	23 36	9 59	4 49	26 10	2 53	20 54	1 5	1 15	1 14	3 26	1 4	5 8	0 3	10 36	0 24	0 6	0 37	16 7	16 23	19 34	19 12	26 10		n.a.
T 23	23 31	3 50	4 14	26 11	2 51	21 14	1 8	1 27	1 16	3 27	1 5	5 6	0 3	10 37	0 24	0 6	0 37	16 7	16 23	19 34	19 11	26 10		n.a.
F 24	23 25	2n18	3 26	26 12	2 47	21 33	1 11	1 40	1 18	3 29	1 5	5 4	0 3	10 37	0 24	0 6	0 37	16 7	16 22	19 34	19 11	26 9		n.a.
S 25	23 19	8 10	2 29	26 12	2 43	21 52	1 15	1 53	1 20	3 31	1 6	5 2	0 4	10 38	0 24	0 6	0 37	16 7	16 22	19 34	19 10	26 8		n.a.
S 26	23 13	13 34	1 26	26 12	2 39	22 10	1 18	2 5	1 23	3 33	1 6	5 0	0 4	10 38	0 24	0 6	0 37	16 7	16 21	19 34	19 9	26 7		n.a.
M27	23 6	18 17	0 20	26 12	2 34	22 27	1 20	2 18	1 25	3 35	1 6	4 58	0 4	10 39	0 24	0 6	0 37	16 6	16 21	19 34	19 8	26 6		n.a.
T 28	22 59	22 10	0n45	26 11	2 29	22 44	1 23	2 30	1 27	3 36	1 7	4 56	0 4	10 39	0 24	0 6	0 37	16 6	16 21	19 34	19 7	26 5		n.a.
W29	22 51	25 2	1 48	26 10	2 23	23 0	1 26	2 42	1 29	3 38	1 7	4 54	0 4	10 40	0 24	0 6	0 37	16 6	16 20	19 34	19 7	26 4		n.a.
T 30	22n42	26n45	2n45	26n 8	2n17	23n15	1n28	2n55	1n31	3n39	1n 7	4n51	0s 4	10s40	0s24	0s 6	0n37	16s 6	16s20	19n33	19n 6	26n 4		n.a.

Julian Day Number = -2563811.5, Delta T = 165h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'05, Lahiri = -164°12'05 Julian Calendar 1 Sept. 11733 BCE == Greg. Calendar 3 June 11733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 10 24	19♋26'59	9♋41	24♊14	7♊ 1	4♈ 9	6♈30	17♍56	3°R55	28°R21	3♎ 1	25°R 8	23♉25	25♋22	n.a.	F 1
S 2	19 14 21	20°27'29	21°32	25°21	8°11	4°33	6°33	18° 2	3♓53	28♓20	3° 1	24♉58	23°22	25°29	n.a.	S 2
S 3	19 18 17	21°27'58	3♌23	26°31	9°21	4°57	6°35	18° 7	3°51	28°20	3° 2	24°47	23°19	25°35	n.a.	S 3
M 4	19 22 14	22°28'24	15°16	27°42	10°32	5°21	6°37	18°13	3°50	28°19	3° 2	24°35	23°16	25°42	n.a.	M 4
T 5	19 26 11	23°28'48	27°11	28°55	11°42	5°44	6°39	18°19	3°48	28°19	3° 3	24°23	23°13	25°49	n.a.	T 5
W 6	19 30 7	24°29'09	9♍11	0♋10	12°53	6° 7	6°40	18°25	3°46	28°19	3° 3	24°13	23° 9	25°55	n.a.	W 6
T 7	19 34 4	25°29'28	21°19	1°26	14° 3	6°30	6°42	18°31	3°44	28°18	3° 4	24° 6	23° 6	26° 2	n.a.	T 7
F 8	19 38 1	26°29'45	3♎37	2°44	15°14	6°52	6°43	18°37	3°43	28°17	3° 5	24° 1	23° 3	26° 9	n.a.	F 8
S 9	19 41 57	27°29'59	16°10	4° 3	16°25	7°14	6°44	18°43	3°41	28°17	3° 5	23°58	23° 0	26°16	n.a.	S 9
S 10	19 45 54	28°30'11	29° 0	5°23	17°36	7°36	6°45	18°49	3°39	28°16	3° 6	23°D57	22°57	26°22	n.a.	S 10
M11	19 49 51	29°30'20	12♏13	6°45	18°46	7°57	6°45	18°55	3°37	28°16	3° 7	23°58	22°53	26°29	n.a.	M11
T 12	19 53 47	0♌30'27	25°52	8° 8	19°57	8°18	6°46	19° 2	3°35	28°15	3° 8	23°R58	22°50	26°36	n.a.	T 12
W13	19 57 44	1°30'32	9♐59	9°32	21° 8	8°39	6°46	19° 8	3°33	28°14	3° 8	23°57	22°47	26°42	n.a.	W13
T 14	20 1 41	2°30'34	24°33	10°57	22°19	8°59	6°R46	19°14	3°31	28°14	3° 9	23°54	22°44	26°49	n.a.	T 14
F 15	20 5 37	3°30'33	9♑31	12°23	23°30	9°19	6°46	19°21	3°29	28°13	3°10	23°48	22°41	26°56	n.a.	F 15
S 16	20 9 34	4°30'30	24°46	13°51	24°41	9°38	6°46	19°27	3°27	28°12	3°11	23°39	22°38	27° 3	n.a.	S 16
S 17	20 13 31	5°30'25	10♒ 7	15°19	25°52	9°57	6°45	19°34	3°24	28°11	3°12	23°29	22°34	27° 9	n.a.	S 17
M18	20 17 27	6°30'17	25°22	16°49	27° 3	10°16	6°45	19°41	3°22	28°10	3°12	23°18	22°31	27°16	n.a.	M18
T 19	20 21 24	7°30'07	10♓22	18°19	28°14	10°34	6°44	19°47	3°20	28°10	3°13	23° 8	22°28	27°23	n.a.	T 19
W20	20 25 21	8°29'54	24°57	19°51	29°26	10°52	6°43	19°54	3°18	28° 9	3°14	23° 0	22°25	27°29	n.a.	W20
T 21	20 29 17	9°29'40	9♈ 2	21°23	0♋37	11° 9	6°42	20° 1	3°15	28° 8	3°15	22°55	22°22	27°36	n.a.	T 21
F 22	20 33 14	10°29'23	22°37	22°57	1°48	11°26	6°40	20° 8	3°13	28° 7	3°16	22°51	22°19	27°43	n.a.	F 22
S 23	20 37 11	11°29'05	5♉44	24°32	2°59	11°42	6°39	20°15	3°11	28° 6	3°17	22°50	22°15	27°50	n.a.	S 23
S 24	20 41 7	12°28'44	18°25	26° 7	4°11	11°58	6°37	20°22	3° 8	28° 5	3°18	22°50	22°12	27°56	n.a.	S 24
M25	20 45 4	13°28'22	0♊47	27°44	5°22	12°14	6°35	20°29	3° 6	28° 4	3°19	22°50	22° 9	28° 3	n.a.	M25
T 26	20 49 1	14°27'57	12°55	29°22	6°33	12°28	6°33	20°36	3° 4	28° 3	3°20	22°49	22° 6	28°10	n.a.	T 26
W27	20 52 57	15°27'30	24°52	1♌ 1	7°45	12°43	6°30	20°43	3° 1	28° 2	3°21	22°45	22° 3	28°16	n.a.	W27
T 28	20 56 54	16°27'01	6♋44	2°41	8°56	12°56	6°28	20°50	2°59	28° 1	3°22	22°39	21°59	28°23	n.a.	T 28
F 29	21 0 51	17°26'29	18°33	4°22	10° 7	13°10	6°25	20°57	2°56	28° 0	3°23	22°29	21°56	28°30	n.a.	F 29
S 30	21 4 47	18°25'56	0♌23	6° 5	11°19	13°22	6°22	21° 5	2°54	27°58	3°24	22°17	21°53	28°37	n.a.	S 30
S 31	21 8 44	19♌25'20	12♌16	7♌48	12♋30	13♈34	6♈19	21♍12	2♓51	27♓57	3♎25	22♉ 3	21♉50	28♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	27n13	3n34	26n 5	2n11	23n30	1n31	3n 7	1n34	3n41	1n 8	4n49	0s 4	10s41	0s24	0s 6	0n37	16s 6	16s20	19n31	19n 5	26n 3		n.a.
S 2	22 25	26 26	4 14	26 1	2 5	23 44	1 33	3 19	1 36	3 42	1 8	4 47	0 4	10 41	0 24	0 7	0 37	16 6	16 19	19 28	19 4	26 2		n.a.
S 3	22 15	24 27	4 43	25 57	1 59	23 58	1 35	3 31	1 39	3 43	1 8	4 44	0 4	10 42	0 24	0 7	0 37	16 6	16 19	19 26	19 3	26 1		n.a.
M 4	22 5	21 24	4 59	25 52	1 52	24 11	1 38	3 43	1 41	3 44	1 9	4 42	0 4	10 43	0 24	0 7	0 37	16 6	16 19	19 23	19 2	26 0		n.a.
T 5	21 55	17 28	5 3	25 47	1 45	24 23	1 40	3 54	1 43	3 45	1 9	4 40	0 5	10 43	0 24	0 7	0 37	16 6	16 19	19 20	19 2	25 59		n.a.
W 6	21 44	12 49	4 53	25 40	1 39	24 34	1 41	4 6	1 46	3 46	1 10	4 37	0 5	10 44	0 24	0 7	0 37	16 6	16 18	19 17	19 1	25 58		n.a.
T 7	21 33	7 39	4 30	25 33	1 32	24 45	1 43	4 18	1 48	3 47	1 10	4 35	0 5	10 45	0 24	0 7	0 37	16 6	16 18	19 15	19 0	25 57		n.a.
F 8	21 21	2 6	3 54	25 24	1 25	24 55	1 45	4 29	1 51	3 48	1 10	4 32	0 5	10 45	0 24	0 8	0 37	16 6	16 18	19 14	18 59	25 56		n.a.
S 9	21 10	3s39	3 7	25 15	1 18	25 5	1 47	4 40	1 54	3 49	1 11	4 30	0 5	10 46	0 24	0 8	0 38	16 6	16 17	19 13	18 58	25 55		n.a.
S 10	20 57	9 23	2 9	25 5	1 11	25 13	1 48	4 51	1 56	3 49	1 11	4 27	0 5	10 47	0 24	0 8	0 38	16 6	16 17	19 13	18 58	25 54		n.a.
M11	20 44	14 54	1 2	24 54	1 4	25 21	1 49	5 3	1 59	3 50	1 11	4 25	0 5	10 47	0 24	0 8	0 38	16 6	16 17	19 13	18 57	25 53		n.a.
T 12	20 31	19 51	0s10	24 42	0 56	25 28	1 51	5 14	2 2	3 51	1 12	4 22	0 5	10 48	0 24	0 8	0 38	16 6	16 16	19 13	18 56	25 52		n.a.
W13	20 18	23 52	1 24	24 29	0 49	25 35	1 52	5 24	2 4	3 51	1 12	4 19	0 5	10 49	0 24	0 9	0 38	16 6	16 16	19 13	18 55	25 51		n.a.
T 14	20 4	26 29	2 35	24 16	0 42	25 40	1 53	5 35	2 7	3 51	1 13	4 17	0 5	10 50	0 24	0 9	0 38	16 6	16 16	19 12	18 54	25 50		n.a.
F 15	19 50	27 16	3 36	24 1	0 35	25 45	1 54	5 46	2 10	3 52	1 13	4 14	0 6	10 50	0 24	0 9	0 38	16 6	16 15	19 11	18 53	25 49		n.a.
S 16	19 36	26 1	4 24	23 45	0 28	25 50	1 55	5 56	2 13	3 52	1 13	4 11	0 6	10 51	0 24	0 9	0 38	16 6	16 15	19 9	18 53	25 48		n.a.
S 17	19 21	22 50	4 53	23 28	0 21	25 53	1 56	6 6	2 16	3 52	1 14	4 8	0 6	10 52	0 24	0 10	0 38	16 6	16 15	19 6	18 52	25 47		n.a.
M18	19 6	18 5	5 1	23 10	0 14	25 56	1 56	6 17	2 19	3 52	1 14	4 6	0 6	10 53	0 24	0 10	0 38	16 6	16 15	19 3	18 51	25 46		n.a.
T 19	18 50	12 17	4 48	22 51	0 7	25 58	1 57	6 27	2 22	3 52	1 15	4 3	0 6	10 54	0 24	0 10	0 38	16 6	16 14	19 1	18 50	25 45		n.a.
W20	18 34	5 57	4 16	22 31	0 0	25 59	1 58	6 37	2 25	3 52	1 15	4 0	0 6	10 54	0 24	0 11	0 38	16 6	16 14	18 58	18 49	25 44		n.a.
T 21	18 18	0n28	3 30	22 10	0s 6	25 59	1 58	6 46	2 28	3 52	1 15	3 57	0 6	10 55	0 24	0 11	0 38	16 6	16 14	18 57	18 48	25 43		n.a.
F 22	18 2	6 39	2 32	21 48	0 13	25 59	1 58	6 56	2 31	3 52	1 16	3 54	0 6	10 56	0 24	0 11	0 38	16 7	16 13	18 56	18 48	25 42		n.a.
S 23	17 45	12 21	1 29	21 25	0 19	25 58	1 59	7 6	2 34	3 51	1 16	3 52	0 6	10 57	0 24	0 12	0 38	16 7	16 13	18 56	18 47	25 41		n.a.
S 24	17 28	17 21	0 23	21 1	0 26	25 56	1 59	7 15	2 37	3 51	1 16	3 49	0 6	10 58	0 24	0 12	0 38	16 7	16 13	18 56	18 46	25 40		n.a.
M25	17 11	21 30	0n42	20 36	0 32	25 53	1 59	7 24	2 41	3 51	1 17	3 46	0 6	10 59	0 24	0 12	0 38	16 7	16 13	18 56	18 45	25 39		n.a.
T 26	16 53	24 37	1 44	20 10	0 38	25 50	1 59	7 33	2 44	3 50	1 17	3 43	0 7	11 0	0 24	0 13	0 38	16 7	16 12	18 55	18 44	25 38		n.a.
W27	16 35	26 35	2 40	19 42	0 44	25 46	1 59	7 42	2 47	3 49	1 18	3 40	0 7	11 1	0 24	0 13	0 38	16 7	16 12	18 55	18 43	25 37		n.a.
T 28	16 17	27 20	3 29	19 14	0 50	25 41	1 58	7 50	2 51	3 49	1 18	3 37	0 7	11 1	0 24	0 14	0 38	16 8	16 12	18 53	18 43	25 36		n.a.
F 29	15 59	26 48	4 9	18 45	0 55	25 35	1 58	7 59	2 54	3 48	1 18	3 34	0 7	11 2	0 24	0 14	0 38	16 8	16 12	18 50	18 42	25 35		n.a.
S 30	15 40	25 4	4 38	18 14	1 0	25 29	1 58	8 7	2 58	3 47	1 19	3 31	0 7	11 3	0 24	0 15	0 38	16 8	16 11	18 47	18 41	25 34		n.a.
S 31	15n21	22n14	4n54	17n43	1s 5	25n22	1n57	8n15	3n 1	3n46	1n19	3n28	0s 7	11s 4	0s24	0s15	0n38	16s 8	16s11	18n44	18n40	25n33		n.a.

Julian Day Number = -2563781.5, Delta T = 165h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°19'01, Lahiri = -164°12'01 Julian Calendar 1 Oct. 11733 BCE == Greg. Calendar 3 July 11733 BCE

The year -11732 astronomical counting style corresponds to year 11733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 12 41	20♌24'41	24♌13	9♌33	13♋42	13♈46	6°R16	21♍19	2°R49	27°R56	3♎26	21°R48	21♉47	28♋50	n.a.	M 1
T 2	21 16 37	21°24'00	6♍16	11°18	14°53	13°57	6♈12	21°27	2♓46	27♓55	3°27	21♉34	21°44	28°57	n.a.	T 2
W 3	21 20 34	22°23'17	18°25	13° 5	16° 5	14° 7	6° 9	21°34	2°44	27°54	3°28	21°21	21°40	29° 3	n.a.	W 3
T 4	21 24 30	23°22'31	0♎42	14°53	17°16	14°17	6° 5	21°42	2°41	27°52	3°29	21°11	21°37	29°10	n.a.	T 4
F 5	21 28 27	24°21'42	13° 8	16°43	18°28	14°26	6° 1	21°49	2°39	27°51	3°31	21° 4	21°34	29°17	n.a.	F 5
S 6	21 32 24	25°20'51	25°46	18°33	19°39	14°34	5°57	21°57	2°36	27°50	3°32	21° 0	21°31	29°24	n.a.	S 6
S 7	21 36 20	26°19'58	8♏39	20°25	20°51	14°42	5°53	22° 4	2°34	27°48	3°33	20°58	21°28	29°30	n.a.	S 7
M 8	21 40 17	27°19'01	21°50	22°18	22° 2	14°49	5°48	22°12	2°31	27°47	3°34	20°58	21°25	29°37	n.a.	M 8
T 9	21 44 13	28°18'02	5♐21	24°12	23°14	14°56	5°44	22°20	2°29	27°46	3°35	20°58	21°21	29°44	n.a.	T 9
W10	21 48 10	29°17'01	19°16	26° 7	24°26	15° 2	5°39	22°27	2°26	27°44	3°37	20°57	21°18	29°50	n.a.	W10
T 11	21 52 7	0♍15'56	3♑35	28° 4	25°37	15° 7	5°34	22°35	2°23	27°43	3°38	20°53	21°15	29°57	n.a.	T 11
F 12	21 56 3	1°14'49	18°17	0♍ 1	26°49	15°11	5°29	22°43	2°21	27°42	3°39	20°48	21°12	0♌ 4	n.a.	F 12
S 13	22 0 0	2°13'40	3♒15	1°59	28° 0	15°15	5°24	22°51	2°18	27°40	3°40	20°39	21° 9	0°11	n.a.	S 13
S 14	22 3 56	3°12'28	18°23	3°59	29°12	15°18	5°18	22°59	2°16	27°39	3°41	20°29	21° 5	0°17	n.a.	S 14
M15	22 7 53	4°11'13	3♓31	5°59	0♌23	15°20	5°13	23° 6	2°13	27°37	3°43	20°18	21° 2	0°24	n.a.	M15
T 16	22 11 50	5° 9'56	18°27	8° 0	1°35	15°22	5° 7	23°14	2°10	27°36	3°44	20° 8	20°59	0°31	n.a.	T 16
W17	22 15 46	6° 8'37	3♈ 4	10° 1	2°47	15°23	5° 1	23°22	2° 8	27°34	3°45	19°59	20°56	0°37	n.a.	W17
T 18	22 19 43	7° 7'15	17°14	12° 3	3°58	15°R23	4°55	23°30	2° 5	27°33	3°47	19°53	20°53	0°44	n.a.	T 18
F 19	22 23 39	8° 5'52	0♉56	14° 5	5°10	15°22	4°49	23°38	2° 3	27°31	3°48	19°50	20°50	0°51	n.a.	F 19
S 20	22 27 36	9° 4'26	14° 9	16° 7	6°21	15°21	4°43	23°46	2° 0	27°30	3°49	19°D48	20°46	0°58	n.a.	S 20
S 21	22 31 32	10° 2'58	26°56	18° 9	7°33	15°19	4°37	23°54	1°58	27°28	3°51	19°48	20°43	1° 4	n.a.	S 21
M22	22 35 29	11° 1'29	9♊21	20°10	8°45	15°16	4°31	24° 2	1°55	27°27	3°52	19°R49	20°40	1°11	n.a.	M22
T 23	22 39 25	11°59'57	21°31	22°10	9°56	15°12	4°24	24°10	1°52	27°25	3°53	19°48	20°37	1°18	n.a.	T 23
W24	22 43 22	12°58'24	3♋29	24° 8	11° 8	15° 8	4°18	24°18	1°50	27°24	3°55	19°46	20°34	1°24	n.a.	W24
T 25	22 47 18	13°56'49	15°20	26° 5	12°20	15° 2	4°11	24°26	1°47	27°22	3°56	19°42	20°31	1°31	n.a.	T 25
F 26	22 51 15	14°55'11	27°10	28° 0	13°31	14°56	4° 4	24°34	1°45	27°21	3°57	19°35	20°27	1°38	n.a.	F 26
S 27	22 55 11	15°53'32	9♌ 2	29°53	14°43	14°50	3°57	24°42	1°42	27°19	3°59	19°25	20°24	1°45	n.a.	S 27
S 28	22 59 8	16°51'50	20°59	1♎42	15°55	14°42	3°50	24°50	1°40	27°17	4° 0	19°14	20°21	1°51	n.a.	S 28
M29	23 3 4	17°50'06	3♍ 2	3°29	17° 7	14°34	3°43	24°58	1°37	27°16	4° 1	19° 3	20°18	1°58	n.a.	M29
T 30	23 7 1	18♍48'21	15♍14	5♎11	18♌18	14♈25	3♈36	25♍ 6	1♓35	27♓14	4♎ 3	18♉52	20♉15	2♌ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 2	18n26	4n58	17n10	1s10	25n14	1n57	8n23	3n 5	3n45	1n19	3n25	0s 7	11s 5	0s24	0s15	0n38	16s 8	16s11	18n40	18n39	25n32		n.a.
T 2	14 42	13 53	4 49	16 37	1 14	25 5	1 56	8 31	3 8	3 44	1 20	3 22	0 7	11 6	0 24	0 16	0 38	16 9	16 11	18 36	18 38	25 30		n.a.
W 3	14 23	8 46	4 27	16 3	1 19	24 56	1 55	8 38	3 12	3 43	1 20	3 19	0 7	11 7	0 23	0 16	0 38	16 9	16 10	18 32	18 38	25 29		n.a.
T 4	14 3	3 15	3 52	15 27	1 22	24 46	1 55	8 45	3 16	3 42	1 20	3 15	0 7	11 8	0 23	0 17	0 38	16 9	16 10	18 30	18 37	25 28		n.a.
F 5	13 43	2s29	3 5	14 51	1 26	24 36	1 54	8 52	3 19	3 41	1 21	3 12	0 8	11 9	0 23	0 17	0 38	16 9	16 10	18 28	18 36	25 27		n.a.
S 6	13 23	8 12	2 9	14 14	1 29	24 24	1 53	8 59	3 23	3 39	1 21	3 9	0 8	11 10	0 23	0 18	0 38	16 10	16 10	18 27	18 35	25 26		n.a.
S 7	13 2	13 43	1 4	13 35	1 32	24 12	1 52	9 6	3 27	3 38	1 22	3 6	0 8	11 11	0 23	0 18	0 38	16 10	16 10	18 26	18 34	25 25		n.a.
M 8	12 42	18 44	0s 5	12 56	1 34	23 59	1 51	9 12	3 31	3 36	1 22	3 3	0 8	11 11	0 23	0 19	0 39	16 10	16 9	18 26	18 33	25 23		n.a.
T 9	12 21	22 57	1 15	12 16	1 36	23 46	1 50	9 18	3 35	3 35	1 22	3 0	0 8	11 12	0 23	0 19	0 39	16 11	16 9	18 26	18 32	25 22		n.a.
W10	12 0	25 58	2 23	11 36	1 37	23 32	1 48	9 24	3 39	3 33	1 23	2 56	0 8	11 13	0 23	0 20	0 39	16 11	16 9	18 26	18 32	25 21		n.a.
T 11	11 39	27 23	3 25	10 54	1 38	23 17	1 47	9 30	3 43	3 32	1 23	2 53	0 8	11 14	0 23	0 20	0 39	16 11	16 9	18 25	18 31	25 20		n.a.
F 12	11 17	26 56	4 14	10 12	1 39	23 2	1 46	9 35	3 47	3 30	1 23	2 50	0 8	11 15	0 23	0 21	0 39	16 12	16 9	18 23	18 30	25 19		n.a.
S 13	10 56	24 32	4 47	9 30	1 38	22 46	1 44	9 41	3 51	3 28	1 24	2 47	0 8	11 16	0 23	0 22	0 39	16 12	16 9	18 21	18 29	25 18		n.a.
S 14	10 34	20 25	5 0	8 47	1 38	22 30	1 43	9 46	3 55	3 26	1 24	2 44	0 8	11 17	0 23	0 22	0 39	16 12	16 8	18 18	18 28	25 16		n.a.
M15	10 12	14 59	4 52	8 3	1 36	22 12	1 41	9 50	3 59	3 24	1 24	2 40	0 8	11 18	0 23	0 23	0 39	16 13	16 8	18 15	18 27	25 15		n.a.
T 16	9 50	8 43	4 25	7 19	1 34	21 55	1 40	9 55	4 3	3 22	1 25	2 37	0 9	11 19	0 23	0 23	0 39	16 13	16 8	18 13	18 26	25 14		n.a.
W17	9 28	2 6	3 40	6 35	1 32	21 36	1 38	9 59	4 7	3 20	1 25	2 34	0 9	11 20	0 23	0 24	0 39	16 13	16 8	18 10	18 26	25 13		n.a.
T 18	9 6	4n26	2 43	5 51	1 28	21 17	1 36	10 3	4 11	3 18	1 25	2 30	0 9	11 21	0 23	0 24	0 39	16 14	16 8	18 8	18 25	25 11		n.a.
F 19	8 44	10 33	1 38	5 7	1 24	20 58	1 35	10 6	4 15	3 16	1 26	2 27	0 9	11 22	0 23	0 25	0 39	16 14	16 8	18 7	18 24	25 10		n.a.
S 20	8 21	16 0	0 30	4 23	1 19	20 38	1 33	10 9	4 20	3 14	1 26	2 24	0 9	11 23	0 23	0 26	0 39	16 15	16 7	18 7	18 23	25 9		n.a.
S 21	7 59	20 34	0n38	3 40	1 14	20 18	1 31	10 12	4 24	3 11	1 26	2 21	0 9	11 24	0 23	0 26	0 39	16 15	16 7	18 7	18 22	25 8		n.a.
M22	7 36	24 4	1 42	2 57	1 7	19 56	1 29	10 15	4 28	3 9	1 27	2 17	0 9	11 25	0 23	0 27	0 39	16 15	16 7	18 7	18 21	25 6		n.a.
T 23	7 13	26 24	2 40	2 16	1 0	19 35	1 27	10 18	4 32	3 7	1 27	2 14	0 9	11 25	0 23	0 27	0 39	16 16	16 7	18 7	18 20	25 5		n.a.
W24	6 51	27 28	3 30	1 35	0 53	19 13	1 25	10 20	4 36	3 4	1 27	2 11	0 9	11 26	0 23	0 28	0 39	16 16	16 7	18 6	18 20	25 4		n.a.
T 25	6 28	27 16	4 10	0 55	0 44	18 50	1 23	10 21	4 41	3 2	1 27	2 7	0 9	11 27	0 23	0 29	0 39	16 17	16 7	18 5	18 19	25 3		n.a.
F 26	6 5	25 48	4 40	0 17	0 35	18 27	1 21	10 23	4 45	2 59	1 28	2 4	0 10	11 28	0 23	0 29	0 39	16 17	16 7	18 3	18 18	25 1		n.a.
S 27	5 42	23 12	4 57	0s20	0 25	18 4	1 19	10 24	4 49	2 57	1 28	2 1	0 10	11 29	0 23	0 30	0 39	16 18	16 7	18 1	18 17	25 0		n.a.
S 28	5 18	19 36	5 2	0 55	0 15	17 40	1 17	10 25	4 53	2 54	1 28	1 57	0 10	11 30	0 23	0 31	0 39	16 18	16 7	17 58	18 16	24 59		n.a.
M29	4 55	15 11	4 54	1 28	0 4	17 16	1 14	10 25	4 57	2 52	1 29	1 54	0 10	11 31	0 23	0 31	0 39	16 19	16 6	17 54	18 15	24 57		n.a.
T 30	4n32	10n 6	4n31	2s 0	0n 8	16n51	1n12	10n25	5n 1	2n49	1n29	1n50	0s10	11s32	0s23	0s32	0n39	16s19	16s 6	17n51	18n14	24n56		n.a.

Julian Day Number = -2563750.5, Delta T = 165h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'56, Lahiri = -164°11'57 Julian Calendar 1 Nov. 11733 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11733 BCE

The year -11732 astronomical counting style corresponds to year 11733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11733 BCE (-11732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 10 57	19♍46'32	27♍36	6♎50	19♌30	14°R15	3°R29	25♍14	1°R33	27°R13	4♎ 4	18°R41	20♉11	2♌11	n.a.	W 1
T 2	23 14 54	20°44'42	10♎ 7	8°25	20°42	14♈ 4	3♈22	25°22	1♓30	27♓11	4° 6	18♉34	20° 8	2°18	n.a.	T 2
F 3	23 18 50	21°42'50	22°49	9°55	21°53	13°53	3°14	25°31	1°28	27° 9	4° 7	18°28	20° 5	2°25	n.a.	F 3
S 4	23 22 47	22°40'56	5♏42	11°21	23° 5	13°41	3° 7	25°39	1°25	27° 8	4° 8	18°25	20° 2	2°32	n.a.	S 4
S 5	23 26 43	23°38'59	18°48	12°41	24°17	13°28	3° 0	25°47	1°23	27° 6	4°10	18°D24	19°59	2°38	n.a.	S 5
M 6	23 30 40	24°37'00	2♐ 7	13°57	25°29	13°15	2°52	25°55	1°21	27° 4	4°11	18°25	19°56	2°45	n.a.	M 6
T 7	23 34 36	25°34'59	15°43	15° 7	26°40	13° 1	2°44	26° 3	1°18	27° 3	4°13	18°26	19°52	2°52	n.a.	T 7
W 8	23 38 33	26°32'56	29°34	16°11	27°52	12°47	2°37	26°11	1°16	27° 1	4°14	18°R26	19°49	2°58	n.a.	W 8
T 9	23 42 29	27°30'50	13♑43	17°11	29° 4	12°31	2°29	26°19	1°14	26°59	4°15	18°25	19°46	3° 5	n.a.	T 9
F 10	23 46 26	28°28'42	28° 8	18° 4	0♍16	12°16	2°22	26°27	1°12	26°58	4°17	18°22	19°43	3°12	n.a.	F 10
S 11	23 50 22	29°26'32	12♒45	18°51	1°27	11°59	2°14	26°35	1° 9	26°56	4°18	18°17	19°40	3°19	n.a.	S 11
S 12	23 54 19	0♎24'20	27°29	19°33	2°39	11°43	2° 6	26°44	1° 7	26°55	4°20	18°10	19°36	3°25	n.a.	S 12
M13	23 58 15	1°22'06	12♓14	20° 9	3°51	11°26	1°59	26°52	1° 5	26°53	4°21	18° 3	19°33	3°32	n.a.	M13
T 14	0 2 12	2°19'49	26°51	20°39	5° 3	11° 8	1°51	27° 0	1° 3	26°51	4°23	17°56	19°30	3°39	n.a.	T 14
W15	0 6 8	3°17'31	11♈13	21° 3	6°15	10°50	1°43	27° 8	1° 1	26°50	4°24	17°51	19°27	3°46	n.a.	W15
T 16	0 10 5	4°15'11	25°15	21°21	7°27	10°32	1°36	27°16	0°59	26°48	4°25	17°47	19°24	3°52	n.a.	T 16
F 17	0 14 1	5°12'49	8♉53	21°33	8°38	10°13	1°28	27°24	0°57	26°46	4°27	17°45	19°21	3°59	n.a.	F 17
S 18	0 17 58	6°10'26	22° 6	21°39	9°50	9°54	1°21	27°32	0°55	26°45	4°28	17°D44	19°17	4° 6	n.a.	S 18
S 19	0 21 54	7° 8'02	4♊56	21°R40	11° 2	9°35	1°13	27°40	0°53	26°43	4°30	17°45	19°14	4°12	n.a.	S 19
M20	0 25 50	8° 5'36	17°25	21°35	12°14	9°15	1° 5	27°48	0°51	26°42	4°31	17°47	19°11	4°19	n.a.	M20
T 21	0 29 47	9° 3'08	29°38	21°25	13°26	8°56	0°58	27°56	0°49	26°40	4°33	17°48	19° 8	4°26	n.a.	T 21
W22	0 33 43	10° 0'39	11♋39	21°10	14°38	8°36	0°50	28° 4	0°48	26°39	4°34	17°R49	19° 5	4°33	n.a.	W22
T 23	0 37 40	10°58'09	23°33	20°50	15°50	8°16	0°43	28°12	0°46	26°37	4°36	17°48	19° 2	4°39	n.a.	T 23
F 24	0 41 36	11°55'38	5♌25	20°26	17° 2	7°56	0°35	28°20	0°44	26°35	4°37	17°45	18°58	4°46	n.a.	F 24
S 25	0 45 33	12°53'05	17°19	19°58	18°14	7°36	0°28	28°28	0°42	26°34	4°38	17°41	18°55	4°53	n.a.	S 25
S 26	0 49 29	13°50'31	29°20	19°27	19°26	7°17	0°21	28°36	0°41	26°32	4°40	17°36	18°52	4°59	n.a.	S 26
M27	0 53 25	14°47'55	11♍30	18°54	20°38	6°57	0°14	28°44	0°39	26°31	4°41	17°31	18°49	5° 6	n.a.	M27
T 28	0 57 22	15°45'19	23°51	18°18	21°50	6°38	0° 6	28°52	0°37	26°29	4°43	17°25	18°46	5°13	n.a.	T 28
W29	1 1 18	16°42'40	6♎25	17°40	23° 2	6°18	29♓59	29° 0	0°36	26°28	4°44	17°20	18°42	5°20	n.a.	W29
T 30	1 5 15	17°40'01	19°13	17° 2	24°14	5°59	29°52	29° 8	0°34	26°26	4°45	17°17	18°39	5°26	n.a.	T 30
F 31	1 9 11	18♎37'20	2♏15	16♎24	25♍26	5♈41	29♓45	29♍16	0♓33	26♓25	4♎47	17♉14	18♉36	5♌33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 9	4n35	3n56	2s29	0n20	16n26	1n10	10n25	5n 5	2n46	1n29	1n47	0s10	11s33	0s23	0s32	0n39	16s20	16s 6	17n48	18n13	24n55		n.a.
T 2	3 45	1s13	3 9	2 56	0 32	16 0	1 8	10 25	5 10	2 44	1 29	1 44	0 10	11 33	0 23	0 33	0 39	16 20	16 6	17 46	18 13	24 53		n.a.
F 3	3 22	7 3	2 12	3 20	0 45	15 35	1 5	10 24	5 13	2 41	1 30	1 40	0 10	11 34	0 23	0 34	0 39	16 21	16 6	17 45	18 12	24 52		n.a.
S 4	2 58	12 41	1 7	3 43	0 57	15 8	1 3	10 23	5 17	2 38	1 30	1 37	0 10	11 35	0 23	0 34	0 39	16 21	16 6	17 44	18 11	24 51		n.a.
S 5	2 35	17 52	0s 2	4 3	1 11	14 42	1 0	10 21	5 21	2 35	1 30	1 34	0 10	11 36	0 23	0 35	0 39	16 22	16 6	17 44	18 10	24 49		n.a.
M 6	2 11	22 17	1 13	4 21	1 24	14 15	0 58	10 19	5 25	2 32	1 30	1 30	0 10	11 37	0 23	0 36	0 39	16 22	16 6	17 44	18 9	24 48		n.a.
T 7	1 48	25 34	2 21	4 37	1 37	13 48	0 55	10 17	5 29	2 30	1 30	1 27	0 11	11 38	0 23	0 36	0 39	16 23	16 6	17 44	18 8	24 47		n.a.
W 8	1 24	27 24	3 22	4 50	1 50	13 20	0 53	10 14	5 32	2 27	1 31	1 23	0 11	11 38	0 23	0 37	0 39	16 23	16 6	17 44	18 7	24 45		n.a.
T 9	1 1	27 29	4 12	5 1	2 3	12 52	0 51	10 12	5 36	2 24	1 31	1 20	0 11	11 39	0 23	0 38	0 39	16 24	16 6	17 44	18 6	24 44		n.a.
F 10	0 37	25 44	4 48	5 10	2 16	12 24	0 48	10 9	5 39	2 21	1 31	1 17	0 11	11 40	0 23	0 38	0 39	16 24	16 6	17 43	18 6	24 42		n.a.
S 11	0 14	22 15	5 5	5 17	2 28	11 55	0 45	10 5	5 43	2 18	1 31	1 13	0 11	11 41	0 23	0 39	0 39	16 25	16 6	17 41	18 5	24 41		n.a.
S 12	0s10	17 21	5 3	5 22	2 40	11 27	0 43	10 1	5 46	2 15	1 31	1 10	0 11	11 41	0 23	0 40	0 39	16 25	16 6	17 40	18 4	24 40		n.a.
M13	0 33	11 26	4 40	5 25	2 52	10 58	0 40	9 57	5 49	2 12	1 32	1 6	0 11	11 42	0 23	0 40	0 39	16 26	16 6	17 38	18 3	24 38		n.a.
T 14	0 57	4 55	3 59	5 26	3 3	10 28	0 38	9 53	5 52	2 9	1 32	1 3	0 11	11 43	0 23	0 41	0 39	16 27	16 6	17 36	18 2	24 37		n.a.
W15	1 20	1n44	3 4	5 25	3 14	9 59	0 35	9 48	5 55	2 6	1 32	1 0	0 11	11 44	0 23	0 41	0 39	16 27	16 6	17 34	18 1	24 35		n.a.
T 16	1 44	8 10	1 58	5 23	3 24	9 29	0 33	9 44	5 58	2 3	1 32	0 56	0 11	11 44	0 23	0 42	0 39	16 28	16 6	17 33	18 0	24 34		n.a.
F 17	2 7	14 3	0 48	5 19	3 33	8 59	0 30	9 38	6 1	2 0	1 32	0 53	0 12	11 45	0 23	0 43	0 39	16 28	16 6	17 32	17 59	24 32		n.a.
S 18	2 31	19 7	0n24	5 14	3 41	8 29	0 27	9 33	6 3	1 57	1 32	0 50	0 12	11 46	0 22	0 43	0 39	16 29	16 6	17 32	17 59	24 31		n.a.
S 19	2 54	23 9	1 32	5 7	3 48	7 59	0 25	9 27	6 6	1 54	1 33	0 46	0 12	11 46	0 22	0 44	0 39	16 30	16 6	17 32	17 58	24 29		n.a.
M20	3 17	25 58	2 34	5 0	3 55	7 29	0 22	9 22	6 8	1 51	1 33	0 43	0 12	11 47	0 22	0 45	0 39	16 30	16 6	17 33	17 57	24 28		n.a.
T 21	3 40	27 29	3 27	4 51	4 0	6 58	0 20	9 16	6 10	1 48	1 33	0 39	0 12	11 48	0 22	0 45	0 39	16 31	16 6	17 33	17 56	24 27		n.a.
W22	4 3	27 40	4 11	4 42	4 3	6 27	0 17	9 9	6 12	1 45	1 33	0 36	0 12	11 48	0 22	0 46	0 39	16 31	16 6	17 33	17 55	24 25		n.a.
T 23	4 26	26 33	4 43	4 32	4 6	5 56	0 15	9 3	6 14	1 43	1 33	0 33	0 12	11 49	0 22	0 47	0 39	16 32	16 6	17 33	17 54	24 24		n.a.
F 24	4 49	24 16	5 3	4 22	4 7	5 25	0 12	8 56	6 15	1 40	1 33	0 29	0 12	11 50	0 22	0 47	0 39	16 33	16 6	17 32	17 53	24 22		n.a.
S 25	5 12	20 56	5 10	4 12	4 7	4 54	0 9	8 50	6 17	1 37	1 33	0 26	0 12	11 50	0 22	0 48	0 40	16 33	16 6	17 31	17 52	24 21		n.a.
S 26	5 35	16 43	5 4	4 2	4 5	4 23	0 7	8 43	6 18	1 34	1 33	0 23	0 13	11 51	0 22	0 48	0 40	16 34	16 6	17 30	17 51	24 19		n.a.
M27	5 58	11 47	4 44	3 52	4 2	3 52	0 4	8 36	6 19	1 31	1 34	0 19	0 13	11 51	0 22	0 49	0 40	16 34	16 6	17 28	17 50	24 18		n.a.
T 28	6 21	6 19	4 10	3 42	3 57	3 20	0 2	8 29	6 20	1 28	1 34	0 16	0 13	11 52	0 22	0 50	0 40	16 35	16 6	17 27	17 50	24 16		n.a.
W29	6 43	0 30	3 24	3 33	3 51	2 49	0s 1	8 22	6 21	1 25	1 34	0 13	0 13	11 52	0 22	0 50	0 40	16 36	16 6	17 25	17 49	24 15		n.a.
T 30	7 6	5s27	2 27	3 25	3 44	2 17	0 3	8 15	6 22	1 23	1 34	0 9	0 13	11 53	0 22	0 51	0 40	16 36	16 6	17 24	17 48	24 13		n.a.
F 31	7s28	11s17	1n21	3s18	3n35	1n46	0s 6	8n 7	6n22	1n20	1n34	0n 6	0s13	11s53	0s22	0s51	0n40	16s37	16s 6	17n24	17n47	24n11		n.a.

Julian Day Number = -2563720.5, Delta T = 165h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'52, Lahiri = -164°11'52 Julian Calendar 1 Dec. 11733 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11733 BCE

The year -11732 astronomical counting style corresponds to year 11733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 8	19♎34'38	15♏30	15°R47	26♍39	5°R22	29°R39	29♍23	0°R31	26°R23	4♎48	17°D14	18♉33	5♌40	n.a.	S 1
S 2	1 17 4	20°31'54	28°57	15♎10	27°51	5♈ 5	29♓32	29°31	0♓30	26♓22	4°50	17♉14	18°30	5°46	n.a.	S 2
M 3	1 21 0	21°29'09	12♐36	14°36	29° 3	4°47	29°25	29°39	0°29	26°20	4°51	17°15	18°27	5°53	n.a.	M 3
T 4	1 24 57	22°26'23	26°26	14° 3	0♎15	4°30	29°19	29°47	0°27	26°19	4°52	17°17	18°23	6° 0	n.a.	T 4
W 5	1 28 53	23°23'35	10♑26	13°34	1°27	4°14	29°12	29°54	0°26	26°17	4°54	17°18	18°20	6° 7	n.a.	W 5
T 6	1 32 50	24°20'46	24°35	13° 8	2°40	3°58	29° 6	0♎ 2	0°25	26°16	4°55	17°R18	18°17	6°13	n.a.	T 6
F 7	1 36 46	25°17'55	8♒51	12°45	3°52	3°42	29° 0	0°10	0°24	26°15	4°57	17°18	18°14	6°20	n.a.	F 7
S 8	1 40 43	26°15'03	23°10	12°26	5° 4	3°28	28°53	0°17	0°23	26°13	4°58	17°16	18°11	6°27	n.a.	S 8
S 9	1 44 39	27°12'09	7♓31	12°11	6°16	3°13	28°47	0°25	0°22	26°12	4°59	17°14	18° 7	6°34	n.a.	S 9
M10	1 48 35	28° 9'14	21°48	12° 1	7°29	3° 0	28°42	0°32	0°21	26°11	5° 1	17°12	18° 4	6°40	n.a.	M10
T 11	1 52 32	29° 6'18	5♈58	11°55	8°41	2°47	28°36	0°40	0°20	26° 9	5° 2	17° 9	18° 1	6°47	n.a.	T 11
W12	1 56 28	0♏ 3'21	19°55	11°D54	9°54	2°35	28°30	0°47	0°19	26° 8	5° 3	17° 7	17°58	6°54	n.a.	W12
T 13	2 0 25	1° 0'23	3♉37	11°57	11° 6	2°24	28°25	0°55	0°18	26° 7	5° 5	17° 6	17°55	7° 0	n.a.	T 13
F 14	2 4 21	1°57'24	17° 1	12° 5	12°18	2°13	28°19	1° 2	0°17	26° 6	5° 6	17°D 6	17°52	7° 7	n.a.	F 14
S 15	2 8 18	2°54'24	0♊ 5	12°18	13°31	2° 4	28°14	1°10	0°17	26° 4	5° 7	17° 6	17°48	7°14	n.a.	S 15
S 16	2 12 14	3°51'24	12°51	12°35	14°43	1°55	28° 9	1°17	0°16	26° 3	5° 8	17° 7	17°45	7°21	n.a.	S 16
M17	2 16 11	4°48'23	25°19	12°56	15°56	1°46	28° 4	1°24	0°15	26° 2	5°10	17° 8	17°42	7°27	n.a.	M17
T 18	2 20 7	5°45'21	7♋32	13°22	17° 9	1°39	28° 0	1°31	0°15	26° 1	5°11	17° 9	17°39	7°34	n.a.	T 18
W19	2 24 3	6°42'19	19°35	13°52	18°21	1°32	27°55	1°39	0°14	26° 0	5°12	17°10	17°36	7°41	n.a.	W19
T 20	2 28 0	7°39'17	1♌31	14°27	19°34	1°26	27°51	1°46	0°14	25°58	5°13	17°10	17°33	7°48	n.a.	T 20
F 21	2 31 56	8°36'14	13°24	15° 5	20°46	1°21	27°46	1°53	0°13	25°57	5°15	17°R10	17°29	7°54	n.a.	F 21
S 22	2 35 53	9°33'10	25°20	15°47	21°59	1°17	27°42	2° 0	0°13	25°56	5°16	17°10	17°26	8° 1	n.a.	S 22
S 23	2 39 49	10°30'07	7♍22	16°34	23°12	1°14	27°38	2° 7	0°12	25°55	5°17	17° 9	17°23	8° 8	n.a.	S 23
M24	2 43 46	11°27'03	19°35	17°24	24°25	1°11	27°34	2°14	0°12	25°54	5°18	17° 9	17°20	8°14	n.a.	M24
T 25	2 47 42	12°23'59	2♎ 3	18°17	25°37	1°10	27°31	2°21	0°12	25°53	5°20	17° 8	17°17	8°21	n.a.	T 25
W26	2 51 39	13°20'54	14°47	19°14	26°50	1° 9	27°27	2°28	0°12	25°52	5°21	17° 8	17°13	8°28	n.a.	W26
T 27	2 55 35	14°17'49	27°49	20°15	28° 3	1°D 9	27°24	2°34	0°11	25°51	5°22	17° 7	17°10	8°35	n.a.	T 27
F 28	2 59 32	15°14'44	11♏10	21°19	29°16	1°10	27°21	2°41	0°11	25°50	5°23	17°D 7	17° 7	8°41	n.a.	F 28
S 29	3 3 28	16°11'39	24°48	22°26	0♏29	1°11	27°18	2°48	0°D11	25°49	5°24	17° 7	17° 4	8°48	n.a.	S 29
S 30	3 7 24	17° 8'33	8♐41	23°37	1°42	1°14	27°15	2°54	0°11	25°48	5°25	17°R 7	17° 1	8°55	n.a.	S 30
M31	3 11 21	18♏ 5'27	22♐47	24♎50	2♏55	1♈17	27♓12	3♎ 1	0♓11	25♓48	5♎26	17♉ 7	16♉58	9♌ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s50	16s44	0n 9	3s12	3n25	1n14	0s 8	8n 0	6n22	1n17	1n34	0n 3	0s13	11s54	0s22	0s52	0n40	16s38	16s 6	17n23	17n46	24n10		n.a.
S 2	8 12	21 27	1s 4	3 8	3 15	0 43	0 11	7 53	6 22	1 14	1 34	0s 0	0 13	11 54	0 22	0 53	0 40	16 38	16 7	17 23	17 45	24 8		n.a.
M 3	8 34	25 5	2 15	3 5	3 3	0 11	0 13	7 46	6 22	1 12	1 34	0 4	0 13	11 55	0 22	0 53	0 40	16 39	16 7	17 24	17 44	24 7		n.a.
T 4	8 56	27 17	3 18	3 4	2 50	0s21	0 16	7 39	6 22	1 9	1 34	0 7	0 13	11 55	0 22	0 54	0 40	16 40	16 7	17 24	17 43	24 5		n.a.
W 5	9 18	27 47	4 11	3 5	2 37	0 52	0 18	7 32	6 22	1 6	1 34	0 10	0 14	11 56	0 22	0 54	0 40	16 40	16 7	17 24	17 42	24 4		n.a.
T 6	9 39	26 28	4 50	3 7	2 23	1 24	0 21	7 25	6 21	1 4	1 34	0 13	0 14	11 56	0 22	0 55	0 40	16 41	16 7	17 25	17 41	24 2		n.a.
F 7	10 1	23 28	5 10	3 11	2 9	1 55	0 23	7 18	6 21	1 1	1 34	0 17	0 14	11 56	0 22	0 55	0 40	16 42	16 7	17 24	17 41	24 0		n.a.
S 8	10 22	19 1	5 12	3 17	1 54	2 27	0 25	7 11	6 20	0 59	1 34	0 20	0 14	11 57	0 22	0 56	0 40	16 42	16 7	17 24	17 40	23 59		n.a.
S 9	10 43	13 29	4 55	3 24	1 40	2 58	0 27	7 5	6 19	0 56	1 34	0 23	0 14	11 57	0 22	0 57	0 40	16 43	16 7	17 23	17 39	23 57		n.a.
M10	11 4	7 16	4 19	3 34	1 25	3 29	0 30	6 58	6 18	0 54	1 34	0 26	0 14	11 57	0 22	0 57	0 40	16 44	16 8	17 23	17 38	23 56		n.a.
T 11	11 25	0 44	3 27	3 45	1 10	4 1	0 32	6 52	6 16	0 52	1 34	0 29	0 14	11 58	0 22	0 58	0 40	16 44	16 8	17 22	17 37	23 54		n.a.
W12	11 46	5n46	2 24	3 58	0 56	4 32	0 34	6 46	6 15	0 49	1 34	0 32	0 14	11 58	0 22	0 58	0 40	16 45	16 8	17 21	17 36	23 52		n.a.
T 13	12 6	11 53	1 14	4 12	0 42	5 3	0 36	6 40	6 14	0 47	1 34	0 36	0 14	11 58	0 22	0 59	0 40	16 46	16 8	17 21	17 35	23 51		n.a.
F 14	12 26	17 19	0 0	4 28	0 28	5 34	0 38	6 34	6 12	0 45	1 34	0 39	0 15	11 59	0 22	0 59	0 40	16 46	16 8	17 21	17 34	23 49		n.a.
S 15	12 46	21 49	1n11	4 45	0 15	6 5	0 40	6 29	6 10	0 43	1 34	0 42	0 15	11 59	0 22	1 0	0 40	16 47	16 8	17 21	17 33	23 48		n.a.
S 16	13 6	25 10	2 17	5 4	0 2	6 35	0 43	6 23	6 9	0 41	1 34	0 45	0 15	11 59	0 22	1 0	0 40	16 48	16 8	17 21	17 32	23 46		n.a.
M17	13 26	27 12	3 15	5 24	0s11	7 6	0 45	6 18	6 7	0 39	1 34	0 48	0 15	11 59	0 21	1 1	0 40	16 48	16 9	17 22	17 31	23 44		n.a.
T 18	13 45	27 51	4 4	5 45	0 23	7 36	0 46	6 13	6 5	0 37	1 34	0 51	0 15	11 59	0 21	1 1	0 40	16 49	16 9	17 22	17 31	23 43		n.a.
W19	14 5	27 10	4 40	6 8	0 34	8 6	0 48	6 9	6 3	0 35	1 34	0 54	0 15	12 0	0 21	1 2	0 40	16 50	16 9	17 22	17 30	23 41		n.a.
T 20	14 24	25 15	5 4	6 31	0 45	8 36	0 50	6 4	6 0	0 33	1 34	0 57	0 15	12 0	0 21	1 2	0 40	16 50	16 9	17 22	17 29	23 39		n.a.
F 21	14 43	22 13	5 15	6 56	0 55	9 6	0 52	6 0	5 58	0 31	1 34	1 0	0 15	12 0	0 21	1 2	0 40	16 51	16 9	17 22	17 28	23 38		n.a.
S 22	15 1	18 17	5 13	7 21	1 5	9 36	0 54	5 56	5 56	0 30	1 34	1 3	0 15	12 0	0 21	1 3	0 40	16 52	16 10	17 22	17 27	23 36		n.a.
S 23	15 20	13 35	4 57	7 48	1 14	10 5	0 56	5 53	5 53	0 28	1 34	1 6	0 16	12 0	0 21	1 3	0 40	16 52	16 10	17 22	17 26	23 34		n.a.
M24	15 38	8 17	4 27	8 15	1 22	10 34	0 57	5 49	5 51	0 26	1 34	1 9	0 16	12 0	0 21	1 4	0 40	16 53	16 10	17 22	17 25	23 32		n.a.
T 25	15 56	2 35	3 44	8 43	1 29	11 3	0 59	5 46	5 48	0 25	1 34	1 12	0 16	12 0	0 21	1 4	0 40	16 54	16 10	17 22	17 24	23 31		n.a.
W26	16 13	3s22	2 49	9 11	1 36	11 32	1 1	5 44	5 46	0 23	1 34	1 15	0 16	12 0	0 21	1 5	0 40	16 54	16 10	17 22	17 23	23 29		n.a.
T 27	16 31	9 20	1 45	9 40	1 42	12 0	1 2	5 41	5 43	0 22	1 34	1 18	0 16	12 0	0 21	1 5	0 40	16 55	16 11	17 21	17 22	23 27		n.a.
F 28	16 48	15 1	0 33	10 10	1 48	12 28	1 4	5 39	5 40	0 21	1 33	1 20	0 16	12 0	0 21	1 5	0 40	16 56	16 11	17 21	17 21	23 26		n.a.
S 29	17 5	20 7	0s42	10 41	1 53	12 56	1 5	5 37	5 37	0 19	1 33	1 23	0 16	12 0	0 21	1 6	0 40	16 56	16 11	17 21	17 20	23 24		n.a.
S 30	17 21	24 12	1 57	11 11	1 57	13 23	1 6	5 36	5 35	0 18	1 33	1 26	0 16	12 0	0 21	1 6	0 40	16 57	16 11	17 21	17 20	23 22		n.a.
M31	17s38	26s54	3s 5	11s42	2s 0	13s50	1s 8	5n34	5n32	0n17	1n33	1s29	0s17	12s 0	0s21	1s 6	0n40	16s58	16s12	17n21	17n19	23n20		n.a.

Julian Day Number = -2563689.5, Delta T = 165h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'48, Lahiri = -164°11'48 Julian Calendar 1 Jan. 11732 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11733 BCE

The year -11731 astronomical counting style corresponds to year 11732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 17	19♏ 2'21	7♐ 1	26♎ 7	4♏ 8	1♈21	27°R10	3♎ 8	0♓12	25°R47	5♎27	17°R 7	16♉54	9♌ 8	n.a.	T 1
W 2	3 19 14	19°59'14	21°19	27°27	5°21	1°26	27♓ 8	3°14	0°12	25♓46	5°29	17♉ 7	16°51	9°15	n.a.	W 2
T 3	3 23 10	20°56'07	5♒38	28°50	6°34	1°32	27° 6	3°20	0°12	25°45	5°30	17° 7	16°48	9°22	n.a.	T 3
F 4	3 27 7	21°52'59	19°55	0♏16	7°47	1°38	27° 4	3°27	0°12	25°44	5°31	17°D 6	16°45	9°28	n.a.	F 4
S 5	3 31 3	22°49'51	4♓ 6	1°45	9° 0	1°46	27° 2	3°33	0°13	25°44	5°32	17° 6	16°42	9°35	n.a.	S 5
S 6	3 35 0	23°46'42	18°10	3°17	10°14	1°54	27° 0	3°39	0°13	25°43	5°33	17° 7	16°39	9°42	n.a.	S 6
M 7	3 38 56	24°43'33	2♈ 4	4°52	11°27	2° 2	26°59	3°45	0°13	25°42	5°34	17° 7	16°35	9°49	n.a.	M 7
T 8	3 42 53	25°40'24	15°47	6°30	12°40	2°12	26°58	3°51	0°14	25°42	5°35	17° 8	16°32	9°55	n.a.	T 8
W 9	3 46 49	26°37'15	29°17	8°10	13°53	2°22	26°57	3°58	0°15	25°41	5°36	17° 9	16°29	10° 2	n.a.	W 9
T 10	3 50 46	27°34'06	12♉35	9°53	15° 7	2°33	26°56	4° 3	0°15	25°41	5°37	17°R 9	16°26	10° 9	n.a.	T 10
F 11	3 54 43	28°30'57	25°38	11°40	16°20	2°45	26°55	4° 9	0°16	25°40	5°38	17° 9	16°23	10°15	n.a.	F 11
S 12	3 58 39	29°27'48	8♊27	13°28	17°33	2°57	26°55	4°15	0°16	25°40	5°39	17° 8	16°19	10°22	n.a.	S 12
S 13	4 2 36	0♐24'39	21° 1	15°20	18°47	3°11	26°55	4°21	0°17	25°39	5°39	17° 7	16°16	10°29	n.a.	S 13
M14	4 6 32	1°21'31	3♋23	17°14	20° 0	3°24	26°D55	4°27	0°18	25°39	5°40	17° 5	16°13	10°36	n.a.	M14
T 15	4 10 29	2°18'23	15°33	19°10	21°14	3°39	26°55	4°32	0°19	25°38	5°41	17° 3	16°10	10°42	n.a.	T 15
W16	4 14 25	3°15'16	27°34	21° 9	22°27	3°54	26°55	4°38	0°20	25°38	5°42	17° 1	16° 7	10°49	n.a.	W16
T 17	4 18 22	4°12'09	9♌30	23°10	23°41	4° 9	26°55	4°43	0°21	25°37	5°43	16°59	16° 4	10°56	n.a.	T 17
F 18	4 22 18	5° 9'03	21°23	25°12	24°54	4°26	26°56	4°49	0°22	25°37	5°44	16°58	16° 0	11° 3	n.a.	F 18
S 19	4 26 15	6° 5'57	3♍18	27°17	26° 8	4°43	26°57	4°54	0°23	25°37	5°45	16°D57	15°57	11° 9	n.a.	S 19
S 20	4 30 11	7° 2'53	15°20	29°23	27°22	5° 0	26°58	4°59	0°24	25°37	5°45	16°57	15°54	11°16	n.a.	S 20
M21	4 34 8	7°59'48	27°33	1♐30	28°35	5°18	26°59	5° 4	0°25	25°36	5°46	16°58	15°51	11°23	n.a.	M21
T 22	4 38 5	8°56'45	10♎ 1	3°39	29°49	5°37	27° 0	5° 9	0°26	25°36	5°47	16°59	15°48	11°29	n.a.	T 22
W23	4 42 1	9°53'43	22°49	5°48	1♐ 3	5°56	27° 2	5°14	0°28	25°36	5°48	17° 1	15°44	11°36	n.a.	W23
T 24	4 45 58	10°50'41	5♏59	7°57	2°17	6°16	27° 4	5°19	0°29	25°36	5°48	17° 2	15°41	11°43	n.a.	T 24
F 25	4 49 54	11°47'40	19°32	10° 7	3°31	6°36	27° 5	5°24	0°30	25°36	5°49	17°R 2	15°38	11°50	n.a.	F 25
S 26	4 53 51	12°44'41	3♐29	12°16	4°44	6°57	27° 8	5°29	0°32	25°36	5°50	17° 2	15°35	11°56	n.a.	S 26
S 27	4 57 47	13°41'42	17°46	14°25	5°58	7°19	27°10	5°34	0°33	25°36	5°50	17° 0	15°32	12° 3	n.a.	S 27
M28	5 1 44	14♐38'44	2♑18	16♐34	7♐12	7♈41	27♓12	5♎38	0♓35	25°D36	5♎51	16♉56	15♉29	12♌10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s54	27s52	4s 2	12s14	2s 3	14s17	1s 9	5n33	5n29	0n16	1n33	1s32	0s17	12s 0	0s21	1s 7	0n40	16s58	16s12	17n21	17n18	23n19		n.a.
W 2	18 10	26 58	4 45	12 45	2 5	14 43	1 10	5 33	5 26	0 15	1 33	1 34	0 17	12 0	0 21	1 7	0 40	16 59	16 12	17 21	17 17	23 17		n.a.
T 3	18 25	24 19	5 10	13 17	2 6	15 9	1 11	5 32	5 23	0 14	1 33	1 37	0 17	12 0	0 21	1 7	0 40	17 0	16 12	17 21	17 16	23 15		n.a.
F 4	18 40	20 10	5 16	13 49	2 7	15 35	1 12	5 32	5 20	0 13	1 33	1 40	0 17	12 0	0 21	1 8	0 40	17 0	16 13	17 21	17 15	23 13		n.a.
S 5	18 55	14 55	5 2	14 21	2 7	16 0	1 13	5 32	5 17	0 12	1 33	1 42	0 17	12 0	0 21	1 8	0 40	17 1	16 13	17 21	17 14	23 11		n.a.
S 6	19 10	8 56	4 31	14 53	2 6	16 25	1 14	5 33	5 14	0 12	1 33	1 45	0 17	11 59	0 21	1 8	0 40	17 2	16 13	17 21	17 13	23 10		n.a.
M 7	19 24	2 34	3 44	15 24	2 5	16 50	1 15	5 34	5 11	0 11	1 32	1 48	0 17	11 59	0 21	1 8	0 40	17 2	16 13	17 21	17 12	23 8		n.a.
T 8	19 38	3n50	2 45	15 56	2 2	17 13	1 16	5 35	5 8	0 10	1 32	1 50	0 18	11 59	0 21	1 9	0 40	17 3	16 14	17 22	17 11	23 6		n.a.
W 9	19 52	9 59	1 37	16 27	2 0	17 37	1 17	5 36	5 5	0 10	1 32	1 53	0 18	11 59	0 21	1 9	0 40	17 4	16 14	17 22	17 10	23 4		n.a.
T 10	20 5	15 35	0 25	16 58	1 56	18 0	1 18	5 38	5 2	0 9	1 32	1 55	0 18	11 58	0 21	1 9	0 40	17 4	16 14	17 22	17 9	23 2		n.a.
F 11	20 18	20 23	0n47	17 28	1 52	18 23	1 18	5 40	4 59	0 9	1 32	1 58	0 18	11 58	0 21	1 9	0 40	17 5	16 14	17 22	17 8	23 1		n.a.
S 12	20 31	24 8	1 55	17 58	1 47	18 45	1 19	5 42	4 56	0 9	1 32	2 0	0 18	11 58	0 21	1 10	0 40	17 6	16 15	17 22	17 7	22 59		n.a.
S 13	20 43	26 38	2 56	18 27	1 42	19 6	1 20	5 45	4 52	0 8	1 32	2 3	0 18	11 58	0 20	1 10	0 40	17 6	16 15	17 21	17 7	22 57		n.a.
M14	20 56	27 47	3 48	18 55	1 36	19 27	1 20	5 47	4 49	0 8	1 32	2 5	0 18	11 57	0 20	1 10	0 40	17 7	16 15	17 21	17 6	22 55		n.a.
T 15	21 7	27 32	4 28	19 22	1 29	19 48	1 21	5 50	4 46	0 8	1 32	2 8	0 18	11 57	0 20	1 10	0 40	17 8	16 16	17 20	17 5	22 53		n.a.
W16	21 19	26 0	4 57	19 48	1 22	20 8	1 21	5 54	4 43	0 8	1 31	2 10	0 19	11 57	0 20	1 10	0 40	17 8	16 16	17 20	17 4	22 51		n.a.
T 17	21 30	23 18	5 12	20 13	1 15	20 28	1 21	5 57	4 40	0 8	1 31	2 12	0 19	11 56	0 20	1 11	0 40	17 9	16 16	17 19	17 3	22 50		n.a.
F 18	21 40	19 39	5 14	20 36	1 7	20 46	1 22	6 1	4 37	0 8	1 31	2 15	0 19	11 56	0 20	1 11	0 40	17 9	16 16	17 19	17 2	22 48		n.a.
S 19	21 51	15 12	5 2	20 58	0 58	21 5	1 22	6 5	4 34	0 9	1 31	2 17	0 19	11 55	0 20	1 11	0 40	17 10	16 17	17 18	17 1	22 46		n.a.
S 20	22 0	10 9	4 37	21 19	0 49	21 23	1 22	6 9	4 31	0 9	1 31	2 19	0 19	11 55	0 20	1 11	0 40	17 11	16 17	17 19	17 0	22 44		n.a.
M21	22 10	4 38	3 59	21 37	0 40	21 40	1 22	6 14	4 28	0 9	1 31	2 21	0 19	11 54	0 20	1 11	0 40	17 11	16 17	17 19	16 59	22 42		n.a.
T 22	22 19	1s10	3 9	21 54	0 31	21 56	1 22	6 19	4 24	0 10	1 31	2 24	0 19	11 54	0 20	1 11	0 40	17 12	16 18	17 19	16 58	22 40		n.a.
W23	22 28	7 6	2 9	22 9	0 21	22 12	1 22	6 24	4 21	0 10	1 31	2 26	0 20	11 53	0 20	1 11	0 40	17 12	16 18	17 20	16 57	22 38		n.a.
T 24	22 36	12 54	1 0	22 22	0 12	22 27	1 22	6 29	4 18	0 11	1 30	2 28	0 20	11 53	0 20	1 11	0 40	17 13	16 18	17 20	16 56	22 36		n.a.
F 25	22 44	18 16	0s14	22 33	0 2	22 42	1 22	6 34	4 15	0 11	1 30	2 30	0 20	11 52	0 20	1 11	0 40	17 14	16 19	17 20	16 55	22 34		n.a.
S 26	22 52	22 49	1 29	22 42	0n 7	22 56	1 21	6 40	4 12	0 12	1 30	2 32	0 20	11 52	0 20	1 11	0 40	17 14	16 19	17 20	16 54	22 33		n.a.
S 27	22 59	26 6	2 40	22 49	0 17	23 9	1 21	6 46	4 9	0 13	1 30	2 34	0 20	11 51	0 20	1 11	0 40	17 15	16 19	17 19	16 53	22 31		n.a.
M28	23s 6	27s43	3s42	22s54	0n26	23s22	1s21	6n52	4n 6	0n14	1n30	2s36	0s20	11s51	0s20	1s11	0n40	17s15	16s20	17n18	16n52	22n29		n.a.

Julian Day Number = -2563658.5, Delta T = 165h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'44, Lahiri = -164°11'44 Julian Calendar 1 Feb. 11732 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 41	15♐35'46	16♑59	18♐42	8♐26	8♈ 3	27♓15	5♎43	0♓36	25♓36	5♎52	16°R53	15♉25	12♌17	n.a.	T 1
W 2	5 9 37	16°32'49	1♒42	20°48	9°40	8°26	27°18	5°47	0°38	25°36	5°52	16♉49	15°22	12°23	n.a.	W 2
T 3	5 13 34	17°29'53	16°20	22°54	10°54	8°49	27°20	5°51	0°40	25°36	5°53	16°45	15°19	12°30	n.a.	T 3
F 4	5 17 31	18°26'57	0♓47	24°58	12° 8	9°13	27°24	5°56	0°41	25°36	5°53	16°43	15°16	12°37	n.a.	F 4
S 5	5 21 27	19°24'02	15° 0	27° 1	13°22	9°38	27°27	6° 0	0°43	25°36	5°54	16°D42	15°13	12°43	n.a.	S 5
S 6	5 25 24	20°21'07	28°56	29° 3	14°36	10° 3	27°30	6° 4	0°45	25°36	5°54	16°42	15°10	12°50	n.a.	S 6
M 7	5 29 20	21°18'14	12♈36	1♑ 2	15°50	10°28	27°34	6° 8	0°47	25°36	5°55	16°43	15° 6	12°57	n.a.	M 7
T 8	5 33 17	22°15'21	25°59	3° 1	17° 5	10°54	27°38	6°12	0°49	25°37	5°55	16°44	15° 3	13° 4	n.a.	T 8
W 9	5 37 14	23°12'28	9♉ 8	4°57	18°19	11°20	27°42	6°16	0°51	25°37	5°56	16°46	15° 0	13°10	n.a.	W 9
T 10	5 41 10	24° 9'37	22° 3	6°52	19°33	11°46	27°46	6°19	0°53	25°37	5°56	16°R46	14°57	13°17	n.a.	T 10
F 11	5 45 7	25° 6'47	4♊45	8°45	20°47	12°13	27°50	6°23	0°55	25°37	5°57	16°44	14°54	13°24	n.a.	F 11
S 12	5 49 4	26° 3'58	17°17	10°36	22° 2	12°41	27°54	6°26	0°57	25°38	5°57	16°41	14°50	13°31	n.a.	S 12
S 13	5 53 0	27° 1'10	29°38	12°26	23°16	13° 9	27°59	6°30	0°59	25°38	5°58	16°36	14°47	13°37	n.a.	S 13
M14	5 56 57	27°58'24	11♋50	14°14	24°30	13°37	28° 4	6°33	1° 1	25°39	5°58	16°29	14°44	13°44	n.a.	M14
T 15	6 0 54	28°55'39	23°54	16° 0	25°44	14° 5	28° 9	6°36	1° 3	25°39	5°58	16°21	14°41	13°51	n.a.	T 15
W16	6 4 50	29°52'55	5♌52	17°44	26°59	14°34	28°14	6°39	1° 6	25°40	5°59	16°14	14°38	13°57	n.a.	W16
T 17	6 8 47	0♑50'13	17°45	19°27	28°13	15° 3	28°19	6°42	1° 8	25°40	5°59	16° 6	14°35	14° 4	n.a.	T 17
F 18	6 12 43	1°47'32	29°37	21° 8	29°28	15°33	28°24	6°45	1°10	25°41	5°59	16° 0	14°31	14°11	n.a.	F 18
S 19	6 16 40	2°44'52	11♍31	22°47	0♑42	16° 3	28°30	6°48	1°13	25°41	5°59	15°56	14°28	14°18	n.a.	S 19
S 20	6 20 37	3°42'15	23°30	24°25	1°57	16°33	28°36	6°51	1°15	25°42	6° 0	15°54	14°25	14°24	n.a.	S 20
M21	6 24 33	4°39'39	5♎41	26° 1	3°11	17° 3	28°41	6°53	1°18	25°43	6° 0	15°D53	14°22	14°31	n.a.	M21
T 22	6 28 30	5°37'05	18° 6	27°35	4°26	17°34	28°47	6°56	1°20	25°43	6° 0	15°54	14°19	14°38	n.a.	T 22
W23	6 32 27	6°34'33	0♏52	29° 7	5°40	18° 5	28°53	6°58	1°23	25°44	6° 0	15°55	14°16	14°45	n.a.	W23
T 24	6 36 23	7°32'02	14° 2	0♒38	6°55	18°37	29° 0	7° 1	1°25	25°45	6° 0	15°R55	14°12	14°51	n.a.	T 24
F 25	6 40 20	8°29'34	27°38	2° 7	8° 9	19° 9	29° 6	7° 3	1°28	25°46	6° 0	15°55	14° 9	14°58	n.a.	F 25
S 26	6 44 17	9°27'07	11♐43	3°34	9°24	19°41	29°13	7° 5	1°31	25°46	6° 0	15°52	14° 6	15° 5	n.a.	S 26
S 27	6 48 13	10°24'42	26°13	4°59	10°39	20°13	29°19	7° 7	1°33	25°47	6° 0	15°47	14° 3	15°11	n.a.	S 27
M28	6 52 10	11°22'19	11♑ 4	6°22	11°53	20°46	29°26	7° 9	1°36	25°48	6° 1	15°41	14° 0	15°18	n.a.	M28
T 29	6 56 7	12°19'58	26° 8	7°44	13° 8	21°19	29°33	7°10	1°39	25°49	6° 1	15°32	13°56	15°25	n.a.	T 29
W30	7 0 4	13°17'38	11♒14	9° 4	14°23	21°52	29°40	7°12	1°42	25°50	6°R 1	15°24	13°53	15°32	n.a.	W30
T 31	7 4 0	14♑15'20	26♒14	10♒21	15♑37	22♈26	29♓48	7♎14	1♓44	25♓51	6♎ 1	15♉16	13♉50	15♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	27s23	4s31	22s57	0n35	23s34	1s20	6n58	4n 3	0n15	1n30	2s38	0s20	11s50	0s20	1s11	0n40	17s16	16s20	17n17	16n51	22n27		n.a.
W 2	23 19	25 9	5 1	22 58	0 44	23 45	1 20	7 5	4 0	0 16	1 30	2 40	0 21	11 50	0 20	1 11	0 40	17 16	16 20	17 16	16 51	22 25		n.a.
T 3	23 25	21 16	5 12	22 57	0 52	23 56	1 19	7 12	3 57	0 17	1 29	2 42	0 21	11 49	0 20	1 11	0 40	17 17	16 21	17 15	16 50	22 23		n.a.
F 4	23 30	16 9	5 2	22 55	1 1	24 6	1 18	7 19	3 54	0 18	1 29	2 44	0 21	11 48	0 20	1 11	0 40	17 17	16 21	17 14	16 49	22 21		n.a.
S 5	23 35	10 15	4 35	22 51	1 8	24 15	1 18	7 26	3 51	0 19	1 29	2 45	0 21	11 48	0 20	1 11	0 40	17 18	16 21	17 14	16 48	22 19		n.a.
S 6	23 39	3 57	3 51	22 45	1 16	24 23	1 17	7 33	3 48	0 20	1 29	2 47	0 21	11 47	0 20	1 11	0 40	17 18	16 22	17 14	16 47	22 17		n.a.
M 7	23 43	2n25	2 55	22 38	1 23	24 31	1 16	7 41	3 45	0 22	1 29	2 49	0 21	11 46	0 20	1 11	0 40	17 19	16 22	17 14	16 46	22 15		n.a.
T 8	23 47	8 34	1 51	22 30	1 29	24 38	1 15	7 48	3 42	0 23	1 29	2 51	0 21	11 45	0 20	1 11	0 40	17 19	16 22	17 15	16 45	22 13		n.a.
W 9	23 50	14 14	0 41	22 20	1 35	24 44	1 14	7 56	3 39	0 25	1 29	2 52	0 22	11 45	0 20	1 11	0 40	17 20	16 23	17 15	16 44	22 11		n.a.
T 10	23 53	19 11	0n29	22 9	1 41	24 49	1 13	8 4	3 36	0 26	1 28	2 54	0 22	11 44	0 20	1 11	0 40	17 20	16 23	17 15	16 43	22 9		n.a.
F 11	23 55	23 11	1 36	21 58	1 46	24 54	1 12	8 12	3 33	0 28	1 28	2 56	0 22	11 43	0 20	1 11	0 40	17 21	16 23	17 15	16 42	22 7		n.a.
S 12	23 57	26 1	2 38	21 45	1 51	24 58	1 11	8 21	3 31	0 29	1 28	2 57	0 22	11 42	0 20	1 10	0 40	17 21	16 24	17 14	16 41	22 5		n.a.
S 13	23 59	27 32	3 31	21 31	1 55	25 1	1 10	8 29	3 28	0 31	1 28	2 59	0 22	11 42	0 20	1 10	0 40	17 22	16 24	17 12	16 40	22 3		n.a.
M14	24 0	27 41	4 14	21 16	1 59	25 3	1 9	8 38	3 25	0 33	1 28	3 0	0 22	11 41	0 20	1 10	0 40	17 22	16 25	17 10	16 39	22 1		n.a.
T 15	24 0	26 31	4 44	21 1	2 2	25 5	1 8	8 47	3 22	0 35	1 28	3 2	0 22	11 40	0 19	1 10	0 40	17 23	16 25	17 8	16 38	21 59		n.a.
W16	24 1	24 8	5 2	20 45	2 5	25 6	1 6	8 55	3 19	0 37	1 28	3 3	0 23	11 39	0 19	1 10	0 40	17 23	16 25	17 6	16 37	21 57		n.a.
T 17	24 1	20 44	5 7	20 29	2 7	25 6	1 5	9 5	3 16	0 39	1 28	3 4	0 23	11 38	0 19	1 10	0 40	17 24	16 26	17 4	16 36	21 55		n.a.
F 18	24 0	16 31	4 59	20 12	2 9	25 5	1 4	9 14	3 14	0 41	1 27	3 6	0 23	11 37	0 19	1 9	0 40	17 24	16 26	17 2	16 35	21 53		n.a.
S 19	23 59	11 40	4 37	19 54	2 10	25 4	1 2	9 23	3 11	0 43	1 27	3 7	0 23	11 36	0 19	1 9	0 40	17 25	16 26	17 1	16 34	21 51		n.a.
S 20	23 58	6 21	4 4	19 37	2 11	25 1	1 1	9 32	3 8	0 45	1 27	3 8	0 23	11 35	0 19	1 9	0 40	17 25	16 27	17 0	16 33	21 49		n.a.
M21	23 56	0 43	3 19	19 19	2 11	24 58	0 59	9 42	3 5	0 47	1 27	3 9	0 23	11 35	0 19	1 9	0 40	17 25	16 27	17 0	16 32	21 47		n.a.
T 22	23 53	5s 4	2 24	19 1	2 11	24 54	0 58	9 52	3 3	0 50	1 27	3 10	0 24	11 34	0 19	1 8	0 40	17 26	16 27	17 0	16 31	21 45		n.a.
W23	23 51	10 49	1 20	18 42	2 11	24 50	0 56	10 1	3 0	0 52	1 27	3 12	0 24	11 33	0 19	1 8	0 40	17 26	16 28	17 0	16 30	21 43		n.a.
T 24	23 48	16 16	0 10	18 24	2 10	24 44	0 54	10 11	2 57	0 55	1 27	3 13	0 24	11 32	0 19	1 8	0 40	17 27	16 28	17 0	16 29	21 41		n.a.
F 25	23 44	21 8	1s 2	18 6	2 8	24 38	0 53	10 21	2 55	0 57	1 26	3 14	0 24	11 31	0 19	1 7	0 40	17 27	16 28	17 0	16 28	21 38		n.a.
S 26	23 40	24 57	2 14	17 48	2 6	24 31	0 51	10 31	2 52	1 0	1 26	3 15	0 24	11 30	0 19	1 7	0 40	17 27	16 29	16 59	16 27	21 36		n.a.
S 27	23 36	27 16	3 18	17 29	2 3	24 24	0 49	10 41	2 49	1 2	1 26	3 16	0 24	11 29	0 19	1 7	0 40	17 28	16 29	16 58	16 27	21 34		n.a.
M28	23 31	27 43	4 11	17 12	2 0	24 16	0 47	10 52	2 47	1 5	1 26	3 17	0 24	11 28	0 19	1 6	0 40	17 28	16 30	16 56	16 26	21 32		n.a.
T 29	23 25	26 8	4 47	16 54	1 57	24 6	0 45	11 2	2 44	1 8	1 26	3 17	0 25	11 27	0 19	1 6	0 40	17 28	16 30	16 54	16 25	21 30		n.a.
W30	23 20	22 40	5 3	16 37	1 53	23 57	0 43	11 12	2 41	1 10	1 26	3 18	0 25	11 26	0 19	1 6	0 40	17 29	16 30	16 51	16 24	21 28		n.a.
T 31	23s14	17s44	4s58	16s20	1n49	23s46	0s41	11n23	2n39	1n13	1n26	3s19	0s25	11s24	0s19	1s 5	0n40	17s29	16s31	16n49	16n23	21n26		n.a.

Julian Day Number = -2563630.5, Delta T = 165h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'40, Lahiri = -164°11'40 Julian Calendar 1 March 11732 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11733 BCE

The year -11731 astronomical counting style corresponds to year 11732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11732 BCE

APRIL 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 57	15♉13'03	10♓58	11♒37	16♉52	22♈59	29♓55	7♎15	1♓47	25♓52	6°R 1	15°R10	13♉47	15♌45	n.a.	F 1
S 2	7 11 54	16°10'48	25°21	12°51	18° 7	23°33	0♈ 2	7°16	1°50	25°53	6♎ 0	15♉ 6	13°44	15°52	n.a.	S 2
S 3	7 15 50	17° 8'34	9♈20	14° 2	19°22	24° 8	0°10	7°18	1°53	25°54	6° 0	15° 4	13°41	15°59	n.a.	S 3
M 4	7 19 47	18° 6'22	22°56	15°11	20°36	24°42	0°18	7°19	1°56	25°55	6° 0	15°D 4	13°37	16° 5	n.a.	M 4
T 5	7 23 44	19° 4'12	6♉10	16°18	21°51	25°17	0°26	7°20	1°59	25°56	6° 0	15° 4	13°34	16°12	n.a.	T 5
W 6	7 27 40	20° 2'03	19° 5	17°23	23° 6	25°52	0°34	7°21	2° 2	25°57	6° 0	15°R 5	13°31	16°19	n.a.	W 6
T 7	7 31 37	20°59'56	1♊44	18°24	24°21	26°27	0°42	7°21	2° 5	25°59	6° 0	15° 3	13°28	16°25	n.a.	T 7
F 8	7 35 34	21°57'51	14°11	19°24	25°36	27° 3	0°50	7°22	2° 8	26° 0	6° 0	15° 0	13°25	16°32	n.a.	F 8
S 9	7 39 30	22°55'47	26°28	20°20	26°50	27°38	0°59	7°22	2°12	26° 1	5°59	14°53	13°22	16°39	n.a.	S 9
S 10	7 43 27	23°53'46	8♋37	21°13	28° 5	28°14	1° 7	7°23	2°15	26° 2	5°59	14°45	13°18	16°46	n.a.	S 10
M11	7 47 24	24°51'46	20°39	22° 4	29°20	28°50	1°16	7°23	2°18	26° 3	5°59	14°33	13°15	16°52	n.a.	M11
T 12	7 51 20	25°49'48	2♌37	22°50	0♒35	29°26	1°24	7°23	2°21	26° 5	5°59	14°21	13°12	16°59	n.a.	T 12
W13	7 55 17	26°47'53	14°31	23°34	1°50	0♉ 3	1°33	7°R24	2°24	26° 6	5°58	14° 7	13° 9	17° 6	n.a.	W13
T 14	7 59 14	27°45'59	26°23	24°14	3° 5	0°40	1°42	7°23	2°28	26° 7	5°58	13°55	13° 6	17°13	n.a.	T 14
F 15	8 3 10	28°44'08	8♍15	24°49	4°20	1°16	1°51	7°23	2°31	26° 9	5°58	13°44	13° 2	17°19	n.a.	F 15
S 16	8 7 7	29°42'19	20° 9	25°21	5°35	1°53	2° 1	7°23	2°34	26°10	5°57	13°36	12°59	17°26	n.a.	S 16
S 17	8 11 4	0♒40'32	2♎ 8	25°48	6°50	2°31	2°10	7°23	2°38	26°12	5°57	13°30	12°56	17°33	n.a.	S 17
M18	8 15 0	1°38'48	14°17	26°11	8° 5	3° 8	2°19	7°22	2°41	26°13	5°57	13°27	12°53	17°39	n.a.	M18
T 19	8 18 57	2°37'06	26°39	26°28	9°20	3°46	2°29	7°22	2°45	26°15	5°56	13°26	12°50	17°46	n.a.	T 19
W20	8 22 54	3°35'27	9♏20	26°40	10°35	4°23	2°38	7°21	2°48	26°16	5°56	13°26	12°47	17°53	n.a.	W20
T 21	8 26 50	4°33'50	22°25	26°47	11°50	5° 1	2°48	7°20	2°51	26°18	5°55	13°25	12°43	18° 0	n.a.	T 21
F 22	8 30 47	5°32'16	5♐56	26°R48	13° 5	5°39	2°58	7°19	2°55	26°19	5°55	13°24	12°40	18° 6	n.a.	F 22
S 23	8 34 44	6°30'45	19°57	26°44	14°20	6°17	3° 8	7°18	2°58	26°21	5°54	13°20	12°37	18°13	n.a.	S 23
S 24	8 38 40	7°29'15	4♑27	26°33	15°35	6°56	3°18	7°17	3° 2	26°23	5°54	13°14	12°34	18°20	n.a.	S 24
M25	8 42 37	8°27'49	19°22	26°16	16°50	7°34	3°28	7°16	3° 6	26°24	5°53	13° 5	12°31	18°27	n.a.	M25
T 26	8 46 34	9°26'25	4♒35	25°52	18° 5	8°13	3°38	7°15	3° 9	26°26	5°53	12°55	12°28	18°33	n.a.	T 26
W27	8 50 30	10°25'02	19°55	25°23	19°20	8°52	3°49	7°13	3°13	26°27	5°52	12°43	12°24	18°40	n.a.	W27
T 28	8 54 27	11°23'43	5♓10	24°47	20°35	9°31	3°59	7°11	3°16	26°29	5°51	12°33	12°21	18°47	n.a.	T 28
F 29	8 58 24	12°22'25	20°10	24° 5	21°50	10°10	4°10	7°10	3°20	26°31	5°51	12°24	12°18	18°53	n.a.	F 29
S 30	9 2 20	13♒21'09	4♈46	23♒18	23♒ 5	10♉49	4♈20	7♎ 8	3♓24	26♓33	5♎50	12♉18	12♉15	19♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 7	11s50	4s34	16s 3	1n44	23s35	0s39	11n33	2n36	1n16	1n26	3s20	0s25	11s23	0s19	1s 5	0n40	17s29	16s31	16n47	16n22	21n24		n.a.
S 2	23 0	5 26	3 53	15 47	1 39	23 23	0 37	11 44	2 34	1 19	1 26	3 20	0 25	11 22	0 19	1 4	0 39	17 30	16 31	16 46	16 21	21 22		n.a.
S 3	22 53	1n 4	2 58	15 32	1 33	23 10	0 35	11 55	2 31	1 22	1 25	3 21	0 25	11 21	0 19	1 4	0 39	17 30	16 32	16 45	16 20	21 19		n.a.
M 4	22 45	7 21	1 55	15 17	1 27	22 57	0 33	12 6	2 29	1 25	1 25	3 22	0 26	11 20	0 19	1 4	0 39	17 30	16 32	16 45	16 19	21 17		n.a.
T 5	22 37	13 9	0 47	15 4	1 20	22 43	0 31	12 16	2 26	1 28	1 25	3 22	0 26	11 19	0 19	1 3	0 39	17 31	16 32	16 45	16 18	21 15		n.a.
W 6	22 29	18 15	0n21	14 50	1 13	22 28	0 29	12 27	2 24	1 31	1 25	3 23	0 26	11 18	0 19	1 3	0 39	17 31	16 33	16 45	16 17	21 13		n.a.
T 7	22 20	22 26	1 27	14 38	1 6	22 13	0 27	12 38	2 21	1 35	1 25	3 23	0 26	11 17	0 19	1 2	0 39	17 31	16 33	16 45	16 16	21 11		n.a.
F 8	22 10	25 30	2 28	14 27	0 58	21 57	0 25	12 49	2 19	1 38	1 25	3 24	0 26	11 15	0 19	1 2	0 39	17 31	16 34	16 44	16 15	21 9		n.a.
S 9	22 1	27 19	3 21	14 17	0 50	21 40	0 22	13 0	2 16	1 41	1 25	3 24	0 26	11 14	0 19	1 1	0 39	17 31	16 34	16 42	16 14	21 6		n.a.
S 10	21 51	27 47	4 3	14 8	0 41	21 23	0 20	13 11	2 14	1 45	1 25	3 24	0 27	11 13	0 19	1 1	0 39	17 32	16 34	16 39	16 13	21 4		n.a.
M11	21 40	26 55	4 35	14 0	0 32	21 5	0 18	13 22	2 12	1 48	1 25	3 24	0 27	11 12	0 19	1 0	0 39	17 32	16 35	16 36	16 12	21 2		n.a.
T 12	21 29	24 49	4 54	13 54	0 22	20 46	0 16	13 33	2 9	1 52	1 24	3 25	0 27	11 11	0 19	1 0	0 39	17 32	16 35	16 32	16 11	21 0		n.a.
W13	21 18	21 38	5 0	13 48	0 12	20 27	0 13	13 44	2 7	1 55	1 24	3 25	0 27	11 9	0 19	0 59	0 39	17 32	16 35	16 28	16 10	20 58		n.a.
T 14	21 6	17 36	4 53	13 45	0 1	20 7	0 11	13 55	2 4	1 59	1 24	3 25	0 27	11 8	0 19	0 59	0 39	17 32	16 36	16 24	16 9	20 56		n.a.
F 15	20 54	12 53	4 34	13 43	0s 9	19 47	0 9	14 6	2 2	2 2	1 24	3 25	0 27	11 7	0 19	0 58	0 39	17 33	16 36	16 21	16 8	20 53		n.a.
S 16	20 42	7 41	4 2	13 42	0 21	19 26	0 6	14 17	2 0	2 6	1 24	3 25	0 28	11 6	0 19	0 57	0 39	17 33	16 36	16 18	16 7	20 51		n.a.
S 17	20 29	2 10	3 19	13 44	0 32	19 5	0 4	14 28	1 57	2 10	1 24	3 25	0 28	11 4	0 19	0 57	0 39	17 33	16 37	16 16	16 6	20 49		n.a.
M18	20 16	3s30	2 27	13 47	0 44	18 43	0 2	14 39	1 55	2 13	1 24	3 25	0 28	11 3	0 19	0 56	0 39	17 33	16 37	16 15	16 5	20 47		n.a.
T 19	20 3	9 10	1 27	13 52	0 56	18 21	0n 1	14 50	1 53	2 17	1 24	3 25	0 28	11 2	0 18	0 56	0 39	17 33	16 37	16 15	16 4	20 44		n.a.
W20	19 49	14 37	0 22	14 0	1 9	17 58	0 3	15 1	1 51	2 21	1 24	3 25	0 28	11 1	0 18	0 55	0 39	17 33	16 38	16 15	16 3	20 42		n.a.
T 21	19 35	19 35	0s47	14 9	1 21	17 34	0 5	15 12	1 48	2 25	1 24	3 25	0 28	10 59	0 18	0 54	0 39	17 33	16 38	16 15	16 2	20 40		n.a.
F 22	19 20	23 43	1 56	14 20	1 34	17 11	0 8	15 23	1 46	2 29	1 24	3 25	0 29	10 58	0 18	0 54	0 39	17 34	16 38	16 15	16 1	20 38		n.a.
S 23	19 5	26 37	3 0	14 34	1 46	16 46	0 10	15 34	1 44	2 33	1 23	3 24	0 29	10 57	0 18	0 53	0 39	17 34	16 39	16 14	16 0	20 35		n.a.
S 24	18 50	27 51	3 54	14 50	1 59	16 21	0 12	15 45	1 42	2 37	1 23	3 24	0 29	10 55	0 18	0 52	0 39	17 34	16 39	16 12	15 59	20 33		n.a.
M25	18 35	27 7	4 35	15 7	2 11	15 56	0 15	15 56	1 39	2 41	1 23	3 24	0 29	10 54	0 18	0 52	0 39	17 34	16 39	16 9	15 58	20 31		n.a.
T 26	18 19	24 22	4 56	15 26	2 23	15 31	0 17	16 7	1 37	2 45	1 23	3 23	0 29	10 53	0 18	0 51	0 39	17 34	16 40	16 6	15 57	20 29		n.a.
W27	18 3	19 53	4 57	15 48	2 35	15 5	0 19	16 18	1 35	2 49	1 23	3 23	0 29	10 51	0 18	0 50	0 39	17 34	16 40	16 2	15 56	20 26		n.a.
T 28	17 46	14 7	4 37	16 10	2 46	14 38	0 22	16 29	1 33	2 53	1 23	3 22	0 30	10 50	0 18	0 50	0 39	17 34	16 40	15 59	15 55	20 24		n.a.
F 29	17 30	7 37	3 58	16 34	2 56	14 11	0 24	16 39	1 31	2 57	1 23	3 22	0 30	10 49	0 18	0 49	0 39	17 34	16 40	15 56	15 54	20 22		n.a.
S 30	17s13	0s51	3s 3	16s59	3s 5	13s44	0n26	16n50	1n29	3n 2	1n23	3s21	0s30	10s47	0s18	0s48	0n39	17s34	16s41	15n54	15n53	20n20		n.a.

Julian Day Number = -2563599.5, Delta T = 165h31m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'36, Lahiri = -164°11'36 Julian Calendar 1 Apr. 11732 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 17	14♒19'56	18♈55	22°R27	24♒21	11♉29	4♈31	7°R 6	3♓27	26♓34	5°R49	12°R15	12♉12	19♌ 7	n.a.	S 1
M 2	9 10 14	15°18'44	2♉36	21♒31	25°36	12° 8	4°42	7♎ 4	3°31	26°36	5♎49	12♉14	12° 8	19°14	n.a.	M 2
T 3	9 14 10	16°17'35	15°51	20°33	26°51	12°48	4°53	7° 2	3°35	26°38	5°48	12°14	12° 5	19°20	n.a.	T 3
W 4	9 18 7	17°16'28	28°42	19°32	28° 6	13°28	5° 3	7° 0	3°38	26°40	5°47	12°13	12° 2	19°27	n.a.	W 4
T 5	9 22 3	18°15'23	11♊15	18°31	29°21	14° 8	5°14	6°57	3°42	26°42	5°47	12°12	11°59	19°34	n.a.	T 5
F 6	9 26 0	19°14'20	23°33	17°31	0♓36	14°48	5°26	6°55	3°46	26°44	5°46	12° 8	11°56	19°41	n.a.	F 6
S 7	9 29 57	20°13'19	5♋41	16°34	1°51	15°28	5°37	6°52	3°49	26°45	5°45	12° 1	11°53	19°47	n.a.	S 7
S 8	9 33 53	21°12'20	17°41	15°40	3° 6	16° 8	5°48	6°50	3°53	26°47	5°44	11°52	11°49	19°54	n.a.	S 8
M 9	9 37 50	22°11'24	29°37	14°51	4°22	16°49	5°59	6°47	3°57	26°49	5°44	11°40	11°46	20° 1	n.a.	M 9
T 10	9 41 46	23°10'30	11♌31	14° 8	5°37	17°29	6°11	6°44	4° 1	26°51	5°43	11°26	11°43	20° 7	n.a.	T 10
W11	9 45 43	24° 9'38	23°24	13°32	6°52	18°10	6°22	6°41	4° 4	26°53	5°42	11°12	11°40	20°14	n.a.	W11
T 12	9 49 40	25° 8'49	5♍17	13° 5	8° 7	18°50	6°34	6°38	4° 8	26°55	5°41	10°58	11°37	20°21	n.a.	T 12
F 13	9 53 36	26° 8'02	17°12	12°47	9°22	19°31	6°45	6°35	4°12	26°57	5°40	10°47	11°33	20°28	n.a.	F 13
S 14	9 57 33	27° 7'18	29°10	12°D38	10°37	20°12	6°57	6°32	4°16	26°59	5°39	10°37	11°30	20°34	n.a.	S 14
S 15	10 1 29	28° 6'36	11♎14	12°39	11°52	20°53	7° 9	6°29	4°20	27° 1	5°38	10°31	11°27	20°41	n.a.	S 15
M16	10 5 26	29° 5'57	23°26	12°50	13° 8	21°34	7°21	6°25	4°23	27° 3	5°38	10°27	11°24	20°48	n.a.	M16
T 17	10 9 22	0♓ 5'20	5♏51	13°10	14°23	22°15	7°33	6°22	4°27	27° 5	5°37	10°D26	11°21	20°55	n.a.	T 17
W18	10 13 19	1° 4'46	18°31	13°40	15°38	22°56	7°45	6°18	4°31	27° 7	5°36	10°26	11°18	21° 1	n.a.	W18
T 19	10 17 16	2° 4'15	1♐31	14°19	16°53	23°38	7°57	6°15	4°35	27° 9	5°35	10°R26	11°14	21° 8	n.a.	T 19
F 20	10 21 12	3° 3'47	14°55	15° 6	18° 8	24°19	8° 9	6°11	4°39	27°12	5°34	10°26	11°11	21°15	n.a.	F 20
S 21	10 25 9	4° 3'21	28°46	16° 2	19°23	25° 1	8°21	6° 7	4°43	27°14	5°33	10°23	11° 8	21°21	n.a.	S 21
S 22	10 29 5	5° 2'58	13♑ 4	17° 4	20°38	25°42	8°33	6° 4	4°46	27°16	5°32	10°19	11° 5	21°28	n.a.	S 22
M23	10 33 2	6° 2'38	27°48	18°14	21°54	26°24	8°45	6° 0	4°50	27°18	5°31	10°11	11° 2	21°35	n.a.	M23
T 24	10 36 58	7° 2'20	12♒52	19°30	23° 9	27° 6	8°58	5°56	4°54	27°20	5°30	10° 2	10°59	21°42	n.a.	T 24
W25	10 40 55	8° 2'05	28° 8	20°51	24°24	27°48	9°10	5°52	4°58	27°22	5°29	9°53	10°55	21°48	n.a.	W25
T 26	10 44 51	9° 1'52	13♓23	22°17	25°39	28°30	9°23	5°47	5° 2	27°24	5°28	9°44	10°52	21°55	n.a.	T 26
F 27	10 48 48	10° 1'41	28°28	23°47	26°54	29°12	9°35	5°43	5° 5	27°26	5°27	9°36	10°49	22° 2	n.a.	F 27
S 28	10 52 44	11° 1'33	13♈13	25°20	28° 9	29°54	9°48	5°39	5° 9	27°29	5°26	9°31	10°46	22° 8	n.a.	S 28
S 29	10 56 41	12° 1'26	27°32	26°56	29°24	0♊36	10° 0	5°35	5°13	27°31	5°25	9°28	10°43	22°15	n.a.	S 29
M30	11 0 38	13° 1'22	11♉22	28°35	0♈40	1°18	10°13	5°30	5°17	27°33	5°24	9°D27	10°39	22°22	n.a.	M30
T 31	11 4 34	14♓ 1'20	24♉44	0♓16	1♈55	2♊ 0	10♈26	5♎26	5♓21	27♓35	5♎22	9♉28	10♉36	22♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s55	5n45	2s 0	17s23	3s13	13s17	0n29	17n 1	1n27	3n 6	1n23	3s21	0s30	10s46	0s18	0s48	0n39	17s34	16s41	15n53	15n52	20n17		n.a.
M 2	16 38	11 53	0 51	17 48	3 19	12 49	0 31	17 11	1 25	3 10	1 23	3 20	0 30	10 45	0 18	0 47	0 39	17 34	16 41	15 53	15 51	20 15		n.a.
T 3	16 20	17 17	0n19	18 12	3 24	12 21	0 33	17 22	1 23	3 15	1 23	3 19	0 30	10 43	0 18	0 46	0 39	17 34	16 42	15 53	15 50	20 13		n.a.
W 4	16 2	21 45	1 26	18 35	3 27	11 52	0 35	17 32	1 20	3 19	1 23	3 19	0 31	10 42	0 18	0 45	0 39	17 34	16 42	15 53	15 49	20 10		n.a.
T 5	15 43	25 6	2 27	18 56	3 28	11 24	0 38	17 43	1 18	3 23	1 23	3 18	0 31	10 40	0 18	0 45	0 39	17 34	16 42	15 52	15 48	20 8		n.a.
F 6	15 24	27 11	3 19	19 15	3 28	10 55	0 40	17 53	1 16	3 28	1 23	3 17	0 31	10 39	0 18	0 44	0 39	17 34	16 42	15 51	15 47	20 6		n.a.
S 7	15 5	27 56	4 2	19 31	3 25	10 25	0 42	18 3	1 14	3 32	1 23	3 16	0 31	10 38	0 18	0 43	0 39	17 34	16 43	15 49	15 46	20 3		n.a.
S 8	14 46	27 20	4 34	19 43	3 21	9 56	0 44	18 13	1 12	3 37	1 22	3 15	0 31	10 36	0 18	0 42	0 39	17 34	16 43	15 46	15 45	20 1		n.a.
M 9	14 27	25 29	4 53	19 52	3 15	9 26	0 46	18 23	1 10	3 41	1 22	3 14	0 31	10 35	0 18	0 42	0 39	17 34	16 43	15 42	15 44	19 59		n.a.
T 10	14 7	22 32	4 59	19 58	3 7	8 56	0 48	18 33	1 8	3 46	1 22	3 13	0 32	10 33	0 18	0 41	0 39	17 33	16 44	15 38	15 43	19 56		n.a.
W11	13 47	18 38	4 53	20 0	2 58	8 26	0 50	18 43	1 7	3 51	1 22	3 12	0 32	10 32	0 18	0 40	0 40	17 33	16 44	15 33	15 42	19 54		n.a.
T 12	13 27	14 1	4 33	19 57	2 47	7 55	0 52	18 53	1 5	3 55	1 22	3 11	0 32	10 30	0 18	0 39	0 40	17 33	16 44	15 29	15 41	19 52		n.a.
F 13	13 6	8 52	4 2	19 51	2 35	7 25	0 54	19 3	1 3	4 0	1 22	3 10	0 32	10 29	0 18	0 38	0 40	17 33	16 44	15 25	15 40	19 49		n.a.
S 14	12 46	3 23	3 20	19 42	2 22	6 54	0 56	19 12	1 1	4 5	1 22	3 9	0 32	10 28	0 18	0 37	0 40	17 33	16 45	15 22	15 39	19 47		n.a.
S 15	12 25	2s17	2 28	19 29	2 9	6 23	0 58	19 21	0 59	4 9	1 22	3 8	0 32	10 26	0 18	0 37	0 40	17 33	16 45	15 20	15 38	19 45		n.a.
M16	12 4	7 57	1 29	19 12	1 55	5 52	1 0	19 31	0 57	4 14	1 22	3 6	0 33	10 25	0 18	0 36	0 40	17 33	16 45	15 19	15 37	19 42		n.a.
T 17	11 42	13 25	0 24	18 52	1 40	5 21	1 2	19 40	0 55	4 19	1 22	3 5	0 33	10 23	0 18	0 35	0 40	17 32	16 45	15 19	15 36	19 40		n.a.
W18	11 21	18 26	0s43	18 30	1 26	4 50	1 3	19 49	0 53	4 24	1 22	3 4	0 33	10 22	0 18	0 34	0 40	17 32	16 45	15 19	15 35	19 37		n.a.
T 19	10 59	22 45	1 49	18 4	1 11	4 18	1 5	19 58	0 51	4 29	1 22	3 3	0 33	10 20	0 18	0 33	0 40	17 32	16 46	15 19	15 34	19 35		n.a.
F 20	10 37	26 0	2 52	17 36	0 57	3 47	1 7	20 7	0 50	4 33	1 22	3 1	0 33	10 19	0 18	0 32	0 40	17 32	16 46	15 19	15 33	19 33		n.a.
S 21	10 15	27 48	3 47	17 6	0 43	3 15	1 9	20 15	0 48	4 38	1 22	3 0	0 33	10 18	0 18	0 32	0 40	17 32	16 46	15 18	15 32	19 30		n.a.
S 22	9 53	27 50	4 30	16 33	0 29	2 44	1 10	20 24	0 46	4 43	1 22	2 58	0 34	10 16	0 18	0 31	0 40	17 31	16 46	15 16	15 31	19 28		n.a.
M23	9 31	25 56	4 56	15 59	0 16	2 12	1 12	20 32	0 44	4 48	1 22	2 57	0 34	10 15	0 18	0 30	0 40	17 31	16 46	15 14	15 30	19 25		n.a.
T 24	9 8	22 11	5 2	15 23	0 3	1 40	1 13	20 41	0 43	4 53	1 22	2 56	0 34	10 13	0 18	0 29	0 40	17 31	16 47	15 11	15 29	19 23		n.a.
W25	8 45	16 54	4 48	14 45	0n 9	1 8	1 15	20 49	0 41	4 58	1 22	2 54	0 34	10 12	0 18	0 28	0 40	17 31	16 47	15 8	15 28	19 21		n.a.
T 26	8 22	10 33	4 13	14 6	0 21	0 37	1 16	20 57	0 39	5 3	1 22	2 52	0 34	10 10	0 18	0 27	0 40	17 30	16 47	15 5	15 27	19 18		n.a.
F 27	7 59	3 40	3 20	13 26	0 31	0 5	1 17	21 4	0 37	5 8	1 22	2 51	0 34	10 9	0 18	0 26	0 40	17 30	16 47	15 2	15 26	19 16		n.a.
S 28	7 36	3n17	2 15	12 45	0 41	0n27	1 19	21 12	0 36	5 13	1 22	2 49	0 35	10 7	0 18	0 25	0 40	17 30	16 47	15 1	15 25	19 13		n.a.
S 29	7 13	9 52	1 3	12 3	0 50	0 59	1 20	21 20	0 34	5 18	1 22	2 48	0 35	10 6	0 18	0 24	0 40	17 30	16 47	15 0	15 24	19 11		n.a.
M30	6 49	15 46	0n10	11 20	0 59	1 30	1 21	21 27	0 32	5 23	1 22	2 46	0 35	10 5	0 18	0 24	0 40	17 29	16 48	15 0	15 23	19 8		n.a.
T 31	6s26	20n43	1n21	10s37	1n 7	2n 2	1n22	21n34	0n31	5n29	1n22	2s44	0s35	10s 3	0s18	0s23	0n40	17s29	16s48	15n 0	15n22	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -2563569.5, Delta T = 165h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'32, Lahiri = -164°11'32 Julian Calendar 1 May 11732 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11732 BCE

The year -11731 astronomical counting style corresponds to year 11732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 8 31	15♓ 1'20	7♊39	1♓58	3♈10	2♊43	10♈38	5°R21	5♓24	27♓37	5°R21	9♉29	10♉33	22♌35	n.a.	W 1
T 2	11 12 27	16° 1'22	20°14	3°42	4°25	3°25	10°51	5♎17	5°28	27°40	5♎20	9°R29	10°30	22°42	n.a.	T 2
F 3	11 16 24	17° 1'26	2♋31	5°26	5°40	4° 7	11° 4	5°12	5°32	27°42	5°19	9°28	10°27	22°49	n.a.	F 3
S 4	11 20 20	18° 1'33	14°36	7°11	6°55	4°50	11°17	5° 7	5°36	27°44	5°18	9°24	10°24	22°56	n.a.	S 4
S 5	11 24 17	19° 1'41	26°33	8°57	8°10	5°32	11°30	5° 3	5°39	27°46	5°17	9°18	10°20	23° 2	n.a.	S 5
M 6	11 28 13	20° 1'51	8♌26	10°43	9°25	6°15	11°43	4°58	5°43	27°49	5°16	9°11	10°17	23° 9	n.a.	M 6
T 7	11 32 10	21° 2'03	20°17	12°28	10°40	6°58	11°56	4°53	5°47	27°51	5°15	9° 1	10°14	23°16	n.a.	T 7
W 8	11 36 6	22° 2'17	2♍11	14°14	11°55	7°40	12° 9	4°48	5°51	27°53	5°13	8°52	10°11	23°22	n.a.	W 8
T 9	11 40 2	23° 2'33	14° 7	15°59	13°10	8°23	12°22	4°43	5°54	27°55	5°12	8°43	10° 8	23°29	n.a.	T 9
F 10	11 43 59	24° 2'52	26° 9	17°45	14°25	9° 6	12°35	4°38	5°58	27°58	5°11	8°35	10° 5	23°36	n.a.	F 10
S 11	11 47 55	25° 3'12	8♎17	19°30	15°40	9°49	12°48	4°34	6° 2	28° 0	5°10	8°29	10° 1	23°43	n.a.	S 11
S 12	11 51 52	26° 3'35	20°32	21°14	16°55	10°32	13° 1	4°29	6° 5	28° 2	5° 9	8°25	9°58	23°49	n.a.	S 12
M13	11 55 48	27° 4'00	2♏57	22°58	18°10	11°15	13°14	4°24	6° 9	28° 4	5° 8	8°D23	9°55	23°56	n.a.	M13
T 14	11 59 45	28° 4'27	15°32	24°41	19°25	11°57	13°27	4°19	6°13	28° 7	5° 6	8°23	9°52	24° 3	n.a.	T 14
W15	12 3 41	29° 4'57	28°20	26°24	20°40	12°40	13°41	4°14	6°16	28° 9	5° 5	8°25	9°49	24° 9	n.a.	W15
T 16	12 7 38	0♈ 5'29	11♐25	28° 7	21°55	13°24	13°54	4° 9	6°20	28°11	5° 4	8°26	9°45	24°16	n.a.	T 16
F 17	12 11 34	1° 6'03	24°48	29°49	23°10	14° 7	14° 7	4° 4	6°23	28°13	5° 3	8°R27	9°42	24°23	n.a.	F 17
S 18	12 15 31	2° 6'39	8♑31	1♈30	24°25	14°50	14°21	3°59	6°27	28°16	5° 2	8°27	9°39	24°30	n.a.	S 18
S 19	12 19 27	3° 7'18	22°36	3°11	25°40	15°33	14°34	3°54	6°31	28°18	5° 1	8°26	9°36	24°36	n.a.	S 19
M20	12 23 24	4° 7'59	7♒ 2	4°51	26°55	16°16	14°47	3°48	6°34	28°20	4°59	8°23	9°33	24°43	n.a.	M20
T 21	12 27 20	5° 8'42	21°44	6°31	28° 9	16°59	15° 1	3°43	6°38	28°22	4°58	8°18	9°30	24°50	n.a.	T 21
W22	12 31 16	6° 9'28	6♓39	8°10	29°24	17°42	15°14	3°38	6°41	28°25	4°57	8°13	9°26	24°57	n.a.	W22
T 23	12 35 13	7°10'15	21°36	9°49	0♉39	18°26	15°27	3°33	6°44	28°27	4°56	8° 9	9°23	25° 3	n.a.	T 23
F 24	12 39 9	8°11'04	6♈29	11°27	1°54	19° 9	15°41	3°28	6°48	28°29	4°55	8° 5	9°20	25°10	n.a.	F 24
S 25	12 43 6	9°11'55	21° 8	13° 5	3° 9	19°52	15°54	3°23	6°51	28°31	4°54	8° 2	9°17	25°17	n.a.	S 25
S 26	12 47 2	10°12'47	5♉26	14°42	4°24	20°36	16° 8	3°18	6°55	28°34	4°52	8°D 1	9°14	25°23	n.a.	S 26
M27	12 50 59	11°13'42	19°20	16°19	5°38	21°19	16°21	3°13	6°58	28°36	4°51	8° 2	9°10	25°30	n.a.	M27
T 28	12 54 55	12°14'38	2♊48	17°55	6°53	22° 3	16°35	3° 8	7° 1	28°38	4°50	8° 3	9° 7	25°37	n.a.	T 28
W29	12 58 51	13°15'35	15°51	19°31	8° 8	22°46	16°48	3° 3	7° 5	28°40	4°49	8° 5	9° 4	25°44	n.a.	W29
T 30	13 2 48	14♈16'34	28♊31	21♈ 6	9♉23	23♊29	17♈ 2	2♎59	7♓ 8	28♓42	4♎48	8♉ 6	9♉ 1	25♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 2	24n30	2n25	9s53	1n14	2n33	1n23	21n41	0n29	5n34	1n22	2s43	0s35	10s 2	0s18	0s22	0n40	17s29	16s48	15n 0	15n21	19n 3		n.a.
T 2	5 38	26 59	3 20	9 9	1 20	3 5	1 24	21 48	0 27	5 39	1 22	2 41	0 35	10 0	0 18	0 21	0 40	17 28	16 48	15 0	15 20	19 1		n.a.
F 3	5 15	28 5	4 5	8 25	1 26	3 36	1 25	21 55	0 26	5 44	1 22	2 39	0 35	9 59	0 18	0 20	0 40	17 28	16 48	15 0	15 19	18 58		n.a.
S 4	4 51	27 48	4 38	7 41	1 31	4 7	1 26	22 1	0 24	5 49	1 22	2 37	0 36	9 57	0 18	0 19	0 40	17 28	16 48	14 59	15 18	18 56		n.a.
S 5	4 26	26 14	4 59	6 57	1 35	4 39	1 27	22 7	0 23	5 54	1 22	2 36	0 36	9 56	0 18	0 18	0 40	17 27	16 48	14 57	15 17	18 54		n.a.
M 6	4 2	23 30	5 6	6 13	1 39	5 10	1 28	22 13	0 21	6 0	1 22	2 34	0 36	9 55	0 18	0 17	0 40	17 27	16 49	14 54	15 16	18 51		n.a.
T 7	3 38	19 48	5 0	5 29	1 42	5 40	1 29	22 19	0 20	6 5	1 22	2 32	0 36	9 53	0 18	0 16	0 40	17 27	16 49	14 51	15 15	18 49		n.a.
W 8	3 14	15 19	4 41	4 45	1 45	6 11	1 29	22 25	0 18	6 10	1 22	2 30	0 36	9 52	0 18	0 15	0 40	17 26	16 49	14 48	15 14	18 46		n.a.
T 9	2 49	10 13	4 10	4 1	1 47	6 42	1 30	22 31	0 16	6 15	1 22	2 28	0 36	9 50	0 18	0 14	0 40	17 26	16 49	14 45	15 13	18 44		n.a.
F 10	2 25	4 44	3 28	3 18	1 48	7 12	1 30	22 36	0 15	6 20	1 22	2 27	0 36	9 49	0 18	0 13	0 40	17 25	16 49	14 42	15 12	18 41		n.a.
S 11	2 1	1s 0	2 35	2 35	1 49	7 42	1 31	22 41	0 13	6 26	1 22	2 25	0 37	9 48	0 18	0 13	0 40	17 25	16 49	14 41	15 11	18 39		n.a.
S 12	1 36	6 45	1 35	1 53	1 50	8 12	1 31	22 46	0 12	6 31	1 22	2 23	0 37	9 46	0 18	0 12	0 40	17 25	16 49	14 39	15 10	18 36		n.a.
M13	1 12	12 20	0 29	1 11	1 50	8 42	1 31	22 51	0 11	6 36	1 22	2 21	0 37	9 45	0 18	0 11	0 40	17 24	16 49	14 39	15 9	18 33		n.a.
T 14	0 47	17 30	0s39	0 29	1 50	9 11	1 32	22 55	0 9	6 42	1 22	2 19	0 37	9 43	0 18	0 10	0 40	17 24	16 49	14 39	15 8	18 31		n.a.
W15	0 22	22 0	1 46	0n12	1 49	9 40	1 32	23 0	0 8	6 47	1 22	2 17	0 37	9 42	0 18	0 9	0 40	17 23	16 49	14 39	15 7	18 28		n.a.
T 16	0n 2	25 30	2 50	0 53	1 48	10 9	1 32	23 4	0 6	6 52	1 22	2 15	0 37	9 41	0 18	0 8	0 40	17 23	16 49	14 40	15 6	18 26		n.a.
F 17	0 27	27 40	3 45	1 33	1 47	10 38	1 32	23 8	0 5	6 58	1 22	2 13	0 37	9 39	0 18	0 7	0 40	17 22	16 49	14 40	15 4	18 23		n.a.
S 18	0 52	28 14	4 30	2 13	1 45	11 7	1 32	23 12	0 3	7 3	1 22	2 11	0 37	9 38	0 18	0 6	0 40	17 22	16 49	14 40	15 3	18 21		n.a.
S 19	1 16	26 59	4 59	2 52	1 43	11 35	1 32	23 15	0 2	7 8	1 22	2 9	0 38	9 37	0 18	0 5	0 40	17 22	16 49	14 39	15 2	18 18		n.a.
M20	1 41	23 58	5 11	3 30	1 41	12 2	1 32	23 18	0 1	7 14	1 22	2 7	0 38	9 35	0 18	0 4	0 40	17 21	16 49	14 38	15 1	18 16		n.a.
T 21	2 6	19 21	5 3	4 8	1 38	12 30	1 32	23 22	0s 1	7 19	1 23	2 5	0 38	9 34	0 18	0 3	0 40	17 21	16 49	14 37	15 0	18 13		n.a.
W22	2 30	13 30	4 34	4 46	1 35	12 57	1 31	23 24	0 2	7 24	1 23	2 4	0 38	9 33	0 17	0 2	0 40	17 20	16 49	14 35	14 59	18 11		n.a.
T 23	2 55	6 51	3 46	5 23	1 32	13 24	1 31	23 27	0 3	7 30	1 23	2 2	0 38	9 31	0 17	0 1	0 40	17 20	16 49	14 34	14 58	18 8		n.a.
F 24	3 19	0n 8	2 44	5 59	1 28	13 50	1 30	23 30	0 5	7 35	1 23	2 0	0 38	9 30	0 17	0 0	0 40	17 19	16 49	14 33	14 57	18 5		n.a.
S 25	3 44	7 2	1 31	6 35	1 25	14 16	1 30	23 32	0 6	7 40	1 23	1 58	0 38	9 29	0 17	0n 1	0 40	17 19	16 49	14 32	14 56	18 3		n.a.
S 26	4 8	13 26	0 14	7 10	1 21	14 42	1 29	23 34	0 7	7 46	1 23	1 56	0 38	9 27	0 17	0 1	0 40	17 18	16 49	14 31	14 55	18 0		n.a.
M27	4 33	18 59	1n 2	7 44	1 16	15 7	1 29	23 36	0 8	7 51	1 23	1 54	0 39	9 26	0 17	0 2	0 40	17 18	16 49	14 32	14 54	17 58		n.a.
T 28	4 57	23 23	2 12	8 18	1 12	15 32	1 28	23 37	0 10	7 57	1 23	1 52	0 39	9 25	0 17	0 3	0 40	17 17	16 49	14 32	14 53	17 55		n.a.
W29	5 21	26 27	3 13	8 51	1 7	15 56	1 27	23 38	0 11	8 2	1 23	1 50	0 39	9 24	0 17	0 4	0 40	17 17	16 49	14 33	14 52	17 52		n.a.
T 30	5n46	28n 3	4n 2	9n24	1n 3	16n20	1n26	23n39	0s12	8n 7	1n23	1s48	0s39	9s22	0s17	0n 5	0n40	17s16	16s49	14n33	14n51	17n50		n.a.

Julian Day Number = -2563538.5, Delta T = 165h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'28, Lahiri = -164°11'28 Julian Calendar 1 June 11732 BCE == Greg. Calendar 3 March 11732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 44	15♈17'34	10♋52	22♈42	10♉37	24♊13	17♈15	2°R54	7♓11	28♓45	4°R46	8°R 7	8♉58	25♌57	n.a.	F 1
S 2	13 10 41	16°18'35	22°58	24°16	11°52	24°56	17°29	2♎49	7°14	28°47	4♎45	8♉ 7	8°55	26° 4	n.a.	S 2
S 3	13 14 37	17°19'38	4♌56	25°50	13° 6	25°40	17°42	2°44	7°17	28°49	4°44	8° 6	8°51	26°10	n.a.	S 3
M 4	13 18 34	18°20'41	16°48	27°24	14°21	26°23	17°56	2°39	7°21	28°51	4°43	8° 4	8°48	26°17	n.a.	M 4
T 5	13 22 30	19°21'46	28°40	28°58	15°36	27° 7	18° 9	2°35	7°24	28°53	4°42	8° 1	8°45	26°24	n.a.	T 5
W 6	13 26 26	20°22'53	10♍35	0♉31	16°50	27°50	18°23	2°30	7°27	28°55	4°41	7°58	8°42	26°31	n.a.	W 6
T 7	13 30 23	21°24'00	22°36	2° 4	18° 5	28°34	18°36	2°25	7°30	28°58	4°40	7°55	8°39	26°37	n.a.	T 7
F 8	13 34 19	22°25'09	4♎45	3°36	19°19	29°18	18°50	2°21	7°33	29° 0	4°38	7°53	8°36	26°44	n.a.	F 8
S 9	13 38 16	23°26'19	17° 5	5° 9	20°34	0♋ 1	19° 3	2°16	7°36	29° 2	4°37	7°51	8°32	26°51	n.a.	S 9
S 10	13 42 12	24°27'30	29°36	6°40	21°48	0°45	19°16	2°12	7°39	29° 4	4°36	7°50	8°29	26°57	n.a.	S 10
M11	13 46 9	25°28'42	12♏19	8°12	23° 3	1°28	19°30	2° 7	7°42	29° 6	4°35	7°D50	8°26	27° 4	n.a.	M11
T 12	13 50 5	26°29'56	25°15	9°43	24°17	2°12	19°43	2° 3	7°44	29° 8	4°34	7°51	8°23	27°11	n.a.	T 12
W13	13 54 1	27°31'11	8♐24	11°14	25°31	2°56	19°57	1°59	7°47	29°10	4°33	7°51	8°20	27°18	n.a.	W13
T 14	13 57 58	28°32'28	21°45	12°44	26°46	3°39	20°10	1°54	7°50	29°12	4°32	7°52	8°16	27°24	n.a.	T 14
F 15	14 1 54	29°33'46	5♑20	14°15	28° 0	4°23	20°24	1°50	7°53	29°14	4°31	7°53	8°13	27°31	n.a.	F 15
S 16	14 5 51	0♉35'05	19° 7	15°44	29°14	5° 6	20°37	1°46	7°55	29°16	4°30	7°54	8°10	27°38	n.a.	S 16
S 17	14 9 47	1°36'26	3♒ 7	17°13	0♊28	5°50	20°51	1°42	7°58	29°18	4°29	7°R54	8° 7	27°45	n.a.	S 17
M18	14 13 44	2°37'47	17°19	18°42	1°43	6°34	21° 4	1°38	8° 1	29°20	4°28	7°54	8° 4	27°51	n.a.	M18
T 19	14 17 40	3°39'10	1♓39	20°10	2°57	7°17	21°17	1°34	8° 3	29°22	4°27	7°53	8° 1	27°58	n.a.	T 19
W20	14 21 37	4°40'34	16° 6	21°38	4°11	8° 1	21°31	1°31	8° 6	29°24	4°26	7°53	7°57	28° 5	n.a.	W20
T 21	14 25 33	5°42'00	0♈35	23° 5	5°25	8°44	21°44	1°27	8° 8	29°26	4°25	7°53	7°54	28°11	n.a.	T 21
F 22	14 29 29	6°43'26	15° 0	24°31	6°39	9°28	21°57	1°23	8°11	29°28	4°24	7°52	7°51	28°18	n.a.	F 22
S 23	14 33 26	7°44'53	29°17	25°57	7°53	10°12	22°11	1°20	8°13	29°30	4°23	7°52	7°48	28°25	n.a.	S 23
S 24	14 37 22	8°46'21	13♉20	27°21	9° 7	10°55	22°24	1°16	8°15	29°32	4°22	7°52	7°45	28°32	n.a.	S 24
M25	14 41 19	9°47'49	27° 6	28°45	10°21	11°39	22°37	1°13	8°18	29°33	4°21	7°52	7°41	28°38	n.a.	M25
T 26	14 45 15	10°49'18	10♊31	0♊ 7	11°35	12°23	22°50	1°10	8°20	29°35	4°20	7°52	7°38	28°45	n.a.	T 26
W27	14 49 12	11°50'48	23°34	1°28	12°49	13° 6	23° 3	1° 7	8°22	29°37	4°19	7°52	7°35	28°52	n.a.	W27
T 28	14 53 8	12°52'18	6♋17	2°47	14° 3	13°50	23°16	1° 4	8°24	29°39	4°18	7°51	7°32	28°58	n.a.	T 28
F 29	14 57 5	13°53'48	18°42	4° 4	15°17	14°33	23°30	1° 1	8°27	29°41	4°17	7°50	7°29	29° 5	n.a.	F 29
S 30	15 1 1	14°55'18	0♌52	5°19	16°30	15°17	23°43	0°58	8°29	29°42	4°16	7°50	7°26	29°12	n.a.	S 30
S 31	15 4 58	15♉56'49	12♌52	6♊31	17♊44	16♋ 1	23♈56	0♎55	8♓31	29♓44	4♎16	7°D49	7♉22	29♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n10	28n13	4n40	9n56	0n58	16n43	1n25	23n40	0s13	8n13	1n23	1s46	0s39	9s21	0s17	0n 6	0n40	17s16	16s49	14n33	14n50	17n47		n.a.
S 2	6 34	27 0	5 3	10 27	0 53	17 6	1 25	23 41	0 15	8 18	1 23	1 44	0 39	9 20	0 17	0 7	0 40	17 15	16 49	14 33	14 49	17 45		n.a.
S 3	6 58	24 34	5 14	10 57	0 47	17 29	1 23	23 41	0 16	8 23	1 23	1 43	0 39	9 19	0 17	0 8	0 40	17 15	16 49	14 33	14 48	17 42		n.a.
M 4	7 22	21 6	5 11	11 27	0 42	17 51	1 22	23 42	0 17	8 29	1 23	1 41	0 39	9 17	0 17	0 9	0 40	17 14	16 49	14 32	14 47	17 39		n.a.
T 5	7 45	16 48	4 54	11 56	0 36	18 12	1 21	23 41	0 18	8 34	1 24	1 39	0 39	9 16	0 17	0 10	0 40	17 13	16 49	14 31	14 46	17 37		n.a.
W 6	8 9	11 51	4 25	12 24	0 30	18 33	1 20	23 41	0 19	8 39	1 24	1 37	0 40	9 15	0 17	0 11	0 40	17 13	16 49	14 30	14 45	17 34		n.a.
T 7	8 32	6 25	3 44	12 52	0 25	18 53	1 19	23 41	0 20	8 45	1 24	1 35	0 40	9 14	0 17	0 11	0 40	17 12	16 49	14 29	14 44	17 31		n.a.
F 8	8 56	0 42	2 52	13 19	0 19	19 13	1 17	23 40	0 21	8 50	1 24	1 34	0 40	9 13	0 17	0 12	0 40	17 12	16 49	14 29	14 43	17 29		n.a.
S 9	9 19	5s 9	1 52	13 45	0 12	19 32	1 16	23 39	0 23	8 56	1 24	1 32	0 40	9 12	0 17	0 13	0 40	17 11	16 48	14 28	14 42	17 26		n.a.
S 10	9 42	10 54	0 45	14 10	0 6	19 51	1 14	23 38	0 24	9 1	1 24	1 30	0 40	9 11	0 17	0 14	0 40	17 11	16 48	14 28	14 41	17 24		n.a.
M11	10 5	16 18	0s25	14 35	0s 0	20 9	1 13	23 36	0 25	9 6	1 24	1 28	0 40	9 9	0 17	0 15	0 40	17 10	16 48	14 28	14 40	17 21		n.a.
T 12	10 28	21 4	1 35	14 59	0 6	20 27	1 11	23 35	0 26	9 12	1 24	1 27	0 40	9 8	0 17	0 16	0 40	17 10	16 48	14 28	14 38	17 18		n.a.
W13	10 50	24 53	2 41	15 22	0 13	20 44	1 9	23 33	0 27	9 17	1 24	1 25	0 40	9 7	0 17	0 17	0 40	17 9	16 48	14 28	14 37	17 16		n.a.
T 14	11 13	27 25	3 40	15 44	0 19	21 0	1 7	23 30	0 28	9 22	1 25	1 23	0 40	9 6	0 17	0 18	0 41	17 9	16 48	14 28	14 36	17 13		n.a.
F 15	11 35	28 22	4 27	16 5	0 26	21 16	1 6	23 28	0 29	9 27	1 25	1 22	0 40	9 5	0 17	0 18	0 41	17 8	16 48	14 29	14 35	17 10		n.a.
S 16	11 57	27 34	5 0	16 26	0 32	21 31	1 4	23 25	0 30	9 33	1 25	1 20	0 40	9 4	0 17	0 19	0 41	17 7	16 47	14 29	14 34	17 7		n.a.
S 17	12 19	25 2	5 15	16 46	0 39	21 45	1 2	23 23	0 31	9 38	1 25	1 19	0 40	9 3	0 17	0 20	0 41	17 7	16 47	14 29	14 33	17 5		n.a.
M18	12 41	20 58	5 12	17 5	0 46	21 59	1 0	23 20	0 32	9 43	1 25	1 17	0 41	9 2	0 17	0 21	0 41	17 6	16 47	14 29	14 32	17 2		n.a.
T 19	13 2	15 38	4 50	17 23	0 52	22 12	0 58	23 16	0 33	9 49	1 25	1 16	0 41	9 1	0 17	0 22	0 41	17 6	16 47	14 29	14 31	16 59		n.a.
W20	13 23	9 25	4 9	17 40	0 59	22 25	0 56	23 13	0 34	9 54	1 25	1 14	0 41	9 0	0 17	0 23	0 41	17 5	16 47	14 29	14 30	16 57		n.a.
T 21	13 44	2 41	3 12	17 57	1 5	22 36	0 53	23 9	0 35	9 59	1 25	1 13	0 41	8 59	0 17	0 23	0 41	17 5	16 47	14 29	14 29	16 54		n.a.
F 22	14 5	4n10	2 3	18 12	1 12	22 47	0 51	23 5	0 36	10 4	1 26	1 11	0 41	8 58	0 17	0 24	0 41	17 4	16 46	14 28	14 28	16 51		n.a.
S 23	14 26	10 45	0 47	18 27	1 18	22 58	0 49	23 1	0 37	10 10	1 26	1 10	0 41	8 57	0 17	0 25	0 41	17 3	16 46	14 28	14 27	16 49		n.a.
S 24	14 46	16 42	0n30	18 41	1 25	23 8	0 47	22 56	0 38	10 15	1 26	1 9	0 41	8 56	0 17	0 26	0 41	17 3	16 46	14 28	14 26	16 46		n.a.
M25	15 6	21 41	1 44	18 54	1 31	23 17	0 44	22 52	0 38	10 20	1 26	1 7	0 41	8 56	0 17	0 26	0 41	17 2	16 46	14 28	14 25	16 43		n.a.
T 26	15 26	25 23	2 51	19 6	1 37	23 25	0 42	22 47	0 39	10 25	1 26	1 6	0 41	8 55	0 17	0 27	0 41	17 2	16 46	14 28	14 24	16 40		n.a.
W27	15 45	27 38	3 47	19 17	1 43	23 32	0 39	22 42	0 40	10 30	1 26	1 5	0 41	8 54	0 17	0 28	0 41	17 1	16 45	14 28	14 23	16 38		n.a.
T 28	16 4	28 22	4 30	19 27	1 48	23 39	0 37	22 36	0 41	10 35	1 26	1 4	0 41	8 53	0 17	0 29	0 41	17 1	16 45	14 28	14 22	16 35		n.a.
F 29	16 23	27 37	4 59	19 37	1 54	23 45	0 34	22 31	0 42	10 41	1 27	1 2	0 41	8 52	0 17	0 30	0 41	17 0	16 45	14 28	14 21	16 32		n.a.
S 30	16 42	25 33	5 14	19 46	1 59	23 51	0 32	22 25	0 43	10 46	1 27	1 1	0 41	8 51	0 17	0 30	0 41	16 59	16 45	14 28	14 20	16 29		n.a.
S 31	17n 0	22n23	5n15	19n54	2s 3	23n55	0n29	22n19	0s44	10n51	1n27	1s 0	0s41	8s51	0s17	0n31	0n41	16s59	16s45	14n27	14n18	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2563508.5, Delta T = 165h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'24, Lahiri = -164°11'24 Julian Calendar 1 July 11732 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11732 BCE

The year -11731 astronomical counting style corresponds to year 11732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 54	16♉58'19	24♌45	7♊40	18♊58	16♋44	24♈ 9	0°R52	8♓33	29♓46	4°R15	7♉50	7♉19	29♌25	n.a.	M 1
T 2	15 12 51	17°59'49	6♍36	8°46	20°12	17°28	24°22	0♎50	8°35	29°47	4♎14	7°50	7°16	29°32	n.a.	T 2
W 3	15 16 47	19° 1'20	18°31	9°48	21°25	18°11	24°34	0°47	8°36	29°49	4°13	7°51	7°13	29°39	n.a.	W 3
T 4	15 20 44	20° 2'50	0♎34	10°46	22°39	18°55	24°47	0°45	8°38	29°51	4°12	7°52	7°10	29°45	n.a.	T 4
F 5	15 24 40	21° 4'21	12°49	11°38	23°52	19°38	25° 0	0°43	8°40	29°52	4°12	7°54	7° 7	29°52	n.a.	F 5
S 6	15 28 36	22° 5'51	25°18	12°25	25° 6	20°22	25°13	0°41	8°42	29°54	4°11	7°55	7° 3	29°59	n.a.	S 6
S 7	15 32 33	23° 7'21	8♏ 3	13° 5	26°19	21° 5	25°26	0°39	8°43	29°55	4°10	7°R55	7° 0	0♍ 6	n.a.	S 7
M 8	15 36 30	24° 8'52	21° 7	13°37	27°32	21°49	25°38	0°37	8°45	29°57	4° 9	7°54	6°57	0°12	n.a.	M 8
T 9	15 40 26	25°10'22	4♐27	14° 1	28°46	22°32	25°51	0°35	8°47	29°58	4° 9	7°53	6°54	0°19	n.a.	T 9
W10	15 44 23	26°11'53	18° 3	14°16	29°59	23°16	26° 4	0°33	8°48	29°59	4° 8	7°51	6°51	0°26	n.a.	W10
T 11	15 48 19	27°13'23	1♑52	14°R21	1♋12	23°59	26°16	0°32	8°50	0♈ 1	4° 7	7°48	6°47	0°32	n.a.	T 11
F 12	15 52 16	28°14'54	15°51	14°15	2°25	24°43	26°29	0°30	8°51	0° 3	4° 7	7°45	6°44	0°39	n.a.	F 12
S 13	15 56 12	29°16'24	29°58	13°57	3°39	25°26	26°41	0°29	8°52	0° 4	4° 6	7°42	6°41	0°46	n.a.	S 13
S 14	16 0 9	0♊17'55	14♒ 7	13°28	4°52	26°10	26°53	0°27	8°54	0° 5	4° 5	7°41	6°38	0°53	n.a.	S 14
M15	16 4 5	1°19'25	28°18	12°48	6° 5	26°53	27° 6	0°26	8°55	0° 7	4° 5	7°D40	6°35	0°59	n.a.	M15
T 16	16 8 2	2°20'56	12♓27	11°56	7°18	27°36	27°18	0°25	8°56	0° 8	4° 4	7°40	6°32	1° 6	n.a.	T 16
W17	16 11 58	3°22'26	26°34	10°54	8°30	28°20	27°30	0°24	8°57	0° 9	4° 4	7°41	6°28	1°13	n.a.	W17
T 18	16 15 55	4°23'56	10♈36	9°44	9°43	29° 3	27°42	0°24	8°58	0°11	4° 3	7°43	6°25	1°19	n.a.	T 18
F 19	16 19 51	5°25'26	24°31	8°28	10°56	29°46	27°54	0°23	8°59	0°12	4° 3	7°44	6°22	1°26	n.a.	F 19
S 20	16 23 48	6°26'56	8♉18	7° 7	12° 9	0♌30	28° 6	0°22	9° 0	0°13	4° 2	7°R45	6°19	1°33	n.a.	S 20
S 21	16 27 44	7°28'26	21°55	5°46	13°22	1°13	28°18	0°22	9° 1	0°14	4° 2	7°44	6°16	1°40	n.a.	S 21
M22	16 31 41	8°29'55	5♊20	4°26	14°34	1°56	28°30	0°22	9° 2	0°15	4° 1	7°41	6°13	1°46	n.a.	M22
T 23	16 35 38	9°31'23	18°30	3°10	15°47	2°39	28°42	0°21	9° 3	0°16	4° 1	7°37	6° 9	1°53	n.a.	T 23
W24	16 39 34	10°32'51	1♋25	2° 0	16°59	3°23	28°54	0°D21	9° 4	0°17	4° 1	7°32	6° 6	2° 0	n.a.	W24
T 25	16 43 31	11°34'17	14° 4	0°58	18°12	4° 6	29° 5	0°21	9° 4	0°18	4° 0	7°26	6° 3	2° 6	n.a.	T 25
F 26	16 47 27	12°35'43	26°28	0° 5	19°24	4°49	29°17	0°22	9° 5	0°19	4° 0	7°19	6° 0	2°13	n.a.	F 26
S 27	16 51 24	13°37'08	8♌38	29♉22	20°37	5°32	29°28	0°22	9° 6	0°20	4° 0	7°13	5°57	2°20	n.a.	S 27
S 28	16 55 21	14°38'32	20°38	28°50	21°49	6°15	29°40	0°22	9° 6	0°21	3°59	7° 9	5°53	2°27	n.a.	S 28
M29	16 59 17	15°39'54	2♍31	28°27	23° 1	6°58	29°51	0°23	9° 7	0°22	3°59	7° 6	5°50	2°33	n.a.	M29
T 30	17 3 14	16°41'16	14°21	28°15	24°13	7°41	0♉ 2	0°24	9° 7	0°23	3°59	7°D 5	5°47	2°40	n.a.	T 30
W31	17 7 10	17♊42'36	26♍15	28°D11	25♋25	8♌25	0♉13	0♎24	9♓ 7	0♈24	3♎59	7♉ 5	5♉44	2♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n18	18n20	5n 3	20n 1	2s 8	23n59	0n26	22n13	0s44	10n56	1n27	0s59	0s41	8s50	0s17	0n32	0n41	16s58	16s44	14n27	14n17	16n24		n.a.
T 2	17 36	13 35	4 37	20 8	2 11	24 3	0 24	22 6	0 45	11 1	1 27	0 58	0 42	8 49	0 17	0 32	0 41	16 58	16 44	14 28	14 16	16 21		n.a.
W 3	17 54	8 19	4 0	20 15	2 15	24 5	0 21	22 0	0 46	11 6	1 27	0 57	0 42	8 48	0 17	0 33	0 41	16 57	16 44	14 28	14 15	16 18		n.a.
T 4	18 11	2 41	3 12	20 21	2 17	24 7	0 18	21 53	0 47	11 11	1 28	0 56	0 42	8 48	0 17	0 34	0 41	16 57	16 44	14 28	14 14	16 16		n.a.
F 5	18 27	3s 8	2 14	20 26	2 19	24 8	0 15	21 46	0 48	11 16	1 28	0 55	0 42	8 47	0 17	0 34	0 41	16 56	16 43	14 29	14 13	16 13		n.a.
S 6	18 44	8 57	1 9	20 32	2 20	24 8	0 12	21 38	0 48	11 21	1 28	0 55	0 42	8 46	0 17	0 35	0 41	16 56	16 43	14 29	14 12	16 10		n.a.
S 7	19 0	14 33	0s 1	20 37	2 20	24 8	0 9	21 31	0 49	11 26	1 28	0 54	0 42	8 46	0 17	0 36	0 41	16 55	16 43	14 29	14 11	16 7		n.a.
M 8	19 16	19 38	1 12	20 42	2 19	24 7	0 6	21 23	0 50	11 31	1 28	0 53	0 42	8 45	0 17	0 36	0 41	16 55	16 43	14 29	14 10	16 5		n.a.
T 9	19 31	23 51	2 21	20 47	2 16	24 5	0 4	21 15	0 51	11 36	1 29	0 52	0 42	8 44	0 17	0 37	0 41	16 54	16 42	14 29	14 9	16 2		n.a.
W10	19 46	26 51	3 23	20 53	2 12	24 2	0 1	21 7	0 51	11 41	1 29	0 52	0 42	8 44	0 17	0 38	0 41	16 54	16 42	14 28	14 8	15 59		n.a.
T 11	20 0	28 15	4 15	20 59	2 7	23 59	0s 2	20 59	0 52	11 45	1 29	0 51	0 42	8 43	0 17	0 38	0 41	16 53	16 42	14 27	14 7	15 56		n.a.
F 12	20 15	27 53	4 51	21 5	2 0	23 55	0 6	20 51	0 53	11 50	1 29	0 51	0 42	8 43	0 17	0 39	0 41	16 52	16 41	14 26	14 6	15 53		n.a.
S 13	20 29	25 43	5 11	21 11	1 52	23 50	0 9	20 42	0 53	11 55	1 29	0 50	0 42	8 42	0 17	0 40	0 41	16 52	16 41	14 25	14 5	15 51		n.a.
S 14	20 42	21 57	5 12	21 18	1 41	23 44	0 12	20 33	0 54	12 0	1 30	0 50	0 42	8 42	0 17	0 40	0 42	16 51	16 41	14 24	14 4	15 48		n.a.
M15	20 55	16 56	4 54	21 25	1 29	23 38	0 15	20 24	0 55	12 5	1 30	0 49	0 42	8 41	0 17	0 41	0 42	16 51	16 41	14 24	14 2	15 45		n.a.
T 16	21 8	11 0	4 18	21 32	1 15	23 31	0 18	20 15	0 55	12 9	1 30	0 49	0 42	8 41	0 17	0 41	0 42	16 50	16 40	14 24	14 1	15 42		n.a.
W17	21 20	4 33	3 27	21 39	0 59	23 24	0 21	20 5	0 56	12 14	1 30	0 49	0 42	8 40	0 17	0 42	0 42	16 50	16 40	14 25	14 0	15 39		n.a.
T 18	21 32	2n 6	2 23	21 46	0 42	23 15	0 24	19 56	0 57	12 19	1 30	0 48	0 42	8 40	0 17	0 42	0 42	16 49	16 40	14 25	13 59	15 37		n.a.
F 19	21 43	8 37	1 12	21 52	0 24	23 7	0 27	19 46	0 57	12 23	1 31	0 48	0 42	8 40	0 17	0 43	0 42	16 49	16 39	14 26	13 58	15 34		n.a.
S 20	21 54	14 40	0n 3	21 57	0 5	22 57	0 30	19 36	0 58	12 28	1 31	0 48	0 42	8 39	0 17	0 43	0 42	16 49	16 39	14 26	13 57	15 31		n.a.
S 21	22 5	19 55	1 17	22 1	0n14	22 47	0 34	19 26	0 58	12 33	1 31	0 48	0 42	8 39	0 17	0 44	0 42	16 48	16 39	14 26	13 56	15 28		n.a.
M22	22 15	24 5	2 25	22 5	0 33	22 36	0 37	19 15	0 59	12 37	1 31	0 48	0 42	8 39	0 17	0 44	0 42	16 48	16 38	14 25	13 55	15 25		n.a.
T 23	22 25	26 54	3 24	22 8	0 51	22 24	0 40	19 5	1 0	12 42	1 32	0 48	0 42	8 38	0 17	0 45	0 42	16 47	16 38	14 23	13 54	15 22		n.a.
W24	22 34	28 12	4 11	22 10	1 8	22 12	0 43	18 54	1 0	12 46	1 32	0 48	0 43	8 38	0 17	0 45	0 42	16 47	16 38	14 22	13 53	15 19		n.a.
T 25	22 43	27 59	4 45	22 13	1 24	21 59	0 46	18 43	1 1	12 51	1 32	0 48	0 43	8 38	0 17	0 46	0 42	16 46	16 37	14 19	13 52	15 17		n.a.
F 26	22 51	26 21	5 5	22 15	1 38	21 46	0 49	18 32	1 1	12 55	1 32	0 48	0 43	8 37	0 17	0 46	0 42	16 46	16 37	14 17	13 51	15 14		n.a.
S 27	22 59	23 31	5 10	22 18	1 51	21 32	0 52	18 21	1 2	13 0	1 33	0 48	0 43	8 37	0 17	0 47	0 42	16 45	16 37	14 15	13 50	15 11		n.a.
S 28	23 6	19 43	5 2	22 22	2 2	21 18	0 56	18 10	1 2	13 4	1 33	0 48	0 43	8 37	0 17	0 47	0 42	16 45	16 36	14 14	13 48	15 8		n.a.
M29	23 13	15 10	4 40	22 26	2 11	21 3	0 59	17 58	1 3	13 8	1 33	0 48	0 43	8 37	0 17	0 47	0 42	16 45	16 36	14 13	13 47	15 5		n.a.
T 30	23 20	10 5	4 7	22 31	2 19	20 47	1 2	17 46	1 3	13 13	1 33	0 49	0 43	8 37	0 17	0 48	0 42	16 44	16 36	14 13	13 46	15 2		n.a.
W31	23n26	4n37	3n23	22n37	2n26	20n31	1s 5	17n35	1s 4	13n17	1n34	0s49	0s43	8s37	0s17	0n48	0n42	16s44	16s35	14n13	13n45	14n59		n.a.

Julian Day Number = -2563477.5, Delta T = 165h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'20, Lahiri = -164°11'20 Julian Calendar 1 Aug. 11732 BCE == Greg. Calendar 3 May 11732 BCE

The year -11731 astronomical counting style corresponds to year 11732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11732 BCE

SEPTEMBER 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 7	18♊43'54	8♎16	28♉17	26♋37	9♌ 8	0♉24	0♎25	9♓ 8	0♈25	3°R58	7♉ 7	5♉41	2♍53	n.a.	T 1
F 2	17 15 4	19°45'11	20°30	28°31	27°49	9°51	0°35	0°26	9° 8	0°25	3♎58	7° 8	5°38	3° 0	n.a.	F 2
S 3	17 19 0	20°46'27	3♏ 2	28°52	29° 1	10°34	0°46	0°27	9° 8	0°26	3°58	7°R 9	5°34	3° 7	n.a.	S 3
S 4	17 22 57	21°47'42	15°55	29°20	0♌12	11°16	0°57	0°29	9° 8	0°27	3°58	7° 9	5°31	3°13	n.a.	S 4
M 5	17 26 53	22°48'56	29°11	29°54	1°24	11°59	1° 8	0°30	9° 8	0°27	3°58	7° 7	5°28	3°20	n.a.	M 5
T 6	17 30 50	23°50'08	12♐51	0♊33	2°36	12°42	1°18	0°31	9°R 8	0°28	3°58	7° 2	5°25	3°27	n.a.	T 6
W 7	17 34 47	24°51'19	26°52	1°18	3°47	13°25	1°29	0°33	9° 8	0°29	3°58	6°56	5°22	3°34	n.a.	W 7
T 8	17 38 43	25°52'28	11♑11	2° 7	4°59	14° 8	1°39	0°35	9° 8	0°29	3°58	6°48	5°19	3°40	n.a.	T 8
F 9	17 42 40	26°53'37	25°41	3° 0	6°10	14°51	1°50	0°36	9° 8	0°30	3°D58	6°39	5°15	3°47	n.a.	F 9
S 10	17 46 37	27°54'44	10♒15	3°56	7°21	15°34	2° 0	0°38	9° 8	0°30	3°58	6°31	5°12	3°54	n.a.	S 10
S 11	17 50 33	28°55'50	24°47	4°56	8°32	16°16	2°10	0°40	9° 7	0°31	3°58	6°25	5° 9	4° 0	n.a.	S 11
M12	17 54 30	29°56'54	9♓12	5°59	9°43	16°59	2°20	0°43	9° 7	0°31	3°58	6°21	5° 6	4° 7	n.a.	M12
T 13	17 58 26	0♋57'58	23°26	7° 4	10°54	17°42	2°30	0°45	9° 7	0°31	3°58	6°19	5° 3	4°14	n.a.	T 13
W14	18 2 23	1°59'00	7♈27	8°12	12° 5	18°24	2°40	0°47	9° 6	0°32	3°58	6°D19	4°59	4°21	n.a.	W14
T 15	18 6 20	3° 0'01	21°14	9°21	13°16	19° 7	2°49	0°50	9° 6	0°32	3°58	6°19	4°56	4°27	n.a.	T 15
F 16	18 10 16	4° 1'00	4♉49	10°33	14°26	19°50	2°59	0°52	9° 5	0°32	3°58	6°R20	4°53	4°34	n.a.	F 16
S 17	18 14 13	5° 1'59	18°11	11°46	15°37	20°32	3° 9	0°55	9° 5	0°33	3°58	6°19	4°50	4°41	n.a.	S 17
S 18	18 18 10	6° 2'56	1♊23	13° 2	16°47	21°15	3°18	0°58	9° 4	0°33	3°58	6°17	4°47	4°47	n.a.	S 18
M19	18 22 6	7° 3'51	14°23	14°18	17°57	21°57	3°27	1° 1	9° 3	0°33	3°59	6°11	4°44	4°54	n.a.	M19
T 20	18 26 3	8° 4'45	27°13	15°36	19° 8	22°40	3°36	1° 4	9° 3	0°33	3°59	6° 2	4°40	5° 1	n.a.	T 20
W21	18 30 0	9° 5'37	9♋51	16°55	20°18	23°22	3°45	1° 7	9° 2	0°33	3°59	5°52	4°37	5° 8	n.a.	W21
T 22	18 33 56	10° 6'28	22°19	18°16	21°28	24° 5	3°54	1°10	9° 1	0°33	3°59	5°39	4°34	5°14	n.a.	T 22
F 23	18 37 53	11° 7'16	4♌35	19°37	22°38	24°47	4° 3	1°13	9° 0	0°33	4° 0	5°26	4°31	5°21	n.a.	F 23
S 24	18 41 50	12° 8'02	16°41	21° 0	23°47	25°30	4°12	1°17	8°59	0°R33	4° 0	5°14	4°28	5°28	n.a.	S 24
S 25	18 45 46	13° 8'47	28°38	22°24	24°57	26°12	4°20	1°21	8°58	0°33	4° 0	5° 4	4°25	5°34	n.a.	S 25
M26	18 49 43	14° 9'29	10♍29	23°48	26° 6	26°54	4°29	1°24	8°57	0°33	4° 1	4°56	4°21	5°41	n.a.	M26
T 27	18 53 40	15°10'09	22°18	25°14	27°16	27°36	4°37	1°28	8°56	0°33	4° 1	4°51	4°18	5°48	n.a.	T 27
W28	18 57 36	16°10'47	4♎10	26°40	28°25	28°19	4°45	1°32	8°55	0°33	4° 1	4°48	4°15	5°54	n.a.	W28
T 29	19 1 33	17°11'23	16° 8	28° 8	29°34	29° 1	4°53	1°36	8°53	0°33	4° 2	4°D48	4°12	6° 1	n.a.	T 29
F 30	19 5 30	18♋11'56	28♎19	29♊36	0♍43	29♌43	5♉ 1	1♎40	8♓52	0♈33	4♎ 2	4°R48	4♉ 9	6♍ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	1s 4	2n30	22n43	2n31	20n14	1s 8	17n23	1s 4	13n21	1n34	0s49	0s43	8s36	0s17	0n49	0n42	16s43	16s35	14n13	13n44	14n57		n.a.
F 2	23 36	6 50	1 29	22 50	2 35	19 57	1 11	17 11	1 5	13 25	1 34	0 50	0 43	8 36	0 17	0 49	0 42	16 43	16 35	14 14	13 43	14 54		n.a.
S 3	23 41	12 29	0 22	22 58	2 38	19 39	1 14	16 58	1 5	13 30	1 34	0 50	0 43	8 36	0 17	0 49	0 42	16 43	16 34	14 14	13 42	14 51		n.a.
S 4	23 45	17 45	0s47	23 6	2 40	19 21	1 17	16 46	1 6	13 34	1 35	0 51	0 43	8 36	0 17	0 50	0 42	16 42	16 34	14 14	13 41	14 48		n.a.
M 5	23 49	22 21	1 56	23 14	2 41	19 2	1 20	16 33	1 6	13 38	1 35	0 51	0 43	8 36	0 17	0 50	0 42	16 42	16 34	14 13	13 40	14 45		n.a.
T 6	23 52	25 52	3 0	23 23	2 41	18 43	1 23	16 21	1 7	13 42	1 35	0 52	0 43	8 36	0 17	0 50	0 42	16 41	16 33	14 12	13 39	14 42		n.a.
W 7	23 55	27 54	3 55	23 32	2 40	18 23	1 26	16 8	1 7	13 46	1 36	0 53	0 43	8 36	0 17	0 50	0 42	16 41	16 33	14 9	13 38	14 39		n.a.
T 8	23 57	28 7	4 36	23 41	2 39	18 3	1 29	15 55	1 8	13 50	1 36	0 53	0 43	8 36	0 17	0 51	0 43	16 41	16 33	14 7	13 37	14 36		n.a.
F 9	23 59	26 26	5 0	23 50	2 37	17 42	1 32	15 42	1 8	13 54	1 36	0 54	0 43	8 36	0 17	0 51	0 43	16 40	16 32	14 4	13 36	14 33		n.a.
S 10	24 0	22 59	5 5	23 58	2 34	17 22	1 35	15 28	1 8	13 58	1 37	0 55	0 43	8 36	0 17	0 51	0 43	16 40	16 32	14 1	13 34	14 30		n.a.
S 11	24 1	18 7	4 50	24 7	2 31	17 0	1 38	15 15	1 9	14 2	1 37	0 56	0 43	8 36	0 17	0 51	0 43	16 40	16 32	13 59	13 33	14 28		n.a.
M12	24 1	12 16	4 17	24 15	2 28	16 39	1 40	15 2	1 9	14 5	1 37	0 57	0 43	8 37	0 17	0 52	0 43	16 40	16 31	13 58	13 32	14 25		n.a.
T 13	24 1	5 51	3 29	24 23	2 24	16 16	1 43	14 48	1 10	14 9	1 37	0 58	0 43	8 37	0 17	0 52	0 43	16 39	16 31	13 57	13 31	14 22		n.a.
W14	24 0	0n46	2 28	24 30	2 19	15 54	1 46	14 34	1 10	14 13	1 38	0 59	0 43	8 37	0 17	0 52	0 43	16 39	16 31	13 57	13 30	14 19		n.a.
T 15	23 59	7 15	1 20	24 37	2 15	15 31	1 48	14 21	1 10	14 17	1 38	1 0	0 43	8 37	0 17	0 52	0 43	16 39	16 30	13 57	13 29	14 16		n.a.
F 16	23 57	13 19	0 8	24 43	2 10	15 8	1 51	14 7	1 11	14 20	1 38	1 1	0 43	8 37	0 17	0 52	0 43	16 38	16 30	13 58	13 28	14 13		n.a.
S 17	23 55	18 40	1n 3	24 49	2 5	14 45	1 53	13 53	1 11	14 24	1 39	1 2	0 43	8 38	0 17	0 52	0 43	16 38	16 29	13 57	13 27	14 10		n.a.
S 18	23 52	23 3	2 9	24 54	2 0	14 21	1 56	13 38	1 11	14 28	1 39	1 3	0 43	8 38	0 17	0 53	0 43	16 38	16 29	13 56	13 26	14 7		n.a.
M19	23 49	26 12	3 8	24 58	1 54	13 57	1 58	13 24	1 12	14 31	1 39	1 4	0 43	8 38	0 17	0 53	0 43	16 38	16 29	13 54	13 25	14 4		n.a.
T 20	23 46	27 56	3 56	25 1	1 49	13 33	2 1	13 10	1 12	14 35	1 40	1 5	0 43	8 38	0 17	0 53	0 43	16 38	16 28	13 52	13 24	14 1		n.a.
W21	23 42	28 10	4 32	25 4	1 43	13 8	2 3	12 55	1 12	14 38	1 40	1 7	0 43	8 39	0 17	0 53	0 43	16 37	16 28	13 48	13 22	13 58		n.a.
T 22	23 37	26 57	4 54	25 6	1 37	12 43	2 5	12 41	1 13	14 42	1 40	1 8	0 43	8 39	0 17	0 53	0 43	16 37	16 28	13 44	13 21	13 55		n.a.
F 23	23 32	24 27	5 1	25 7	1 31	12 18	2 7	12 26	1 13	14 45	1 41	1 10	0 43	8 39	0 17	0 53	0 43	16 37	16 27	13 39	13 20	13 52		n.a.
S 24	23 27	20 54	4 56	25 7	1 24	11 53	2 9	12 11	1 13	14 48	1 41	1 11	0 43	8 40	0 17	0 53	0 43	16 37	16 27	13 35	13 19	13 49		n.a.
S 25	23 21	16 32	4 37	25 6	1 18	11 28	2 11	11 56	1 14	14 52	1 41	1 12	0 43	8 40	0 17	0 53	0 43	16 37	16 27	13 32	13 18	13 46		n.a.
M26	23 14	11 36	4 6	25 4	1 12	11 2	2 13	11 41	1 14	14 55	1 42	1 14	0 43	8 41	0 17	0 53	0 43	16 36	16 26	13 29	13 17	13 43		n.a.
T 27	23 8	6 15	3 25	25 1	1 5	10 37	2 15	11 26	1 14	14 58	1 42	1 15	0 43	8 41	0 17	0 53	0 43	16 36	16 26	13 27	13 16	13 40		n.a.
W28	23 0	0 40	2 35	24 57	0 59	10 11	2 17	11 11	1 14	15 1	1 43	1 17	0 43	8 41	0 17	0 53	0 43	16 36	16 26	13 26	13 15	13 37		n.a.
T 29	22 53	5s 0	1 37	24 53	0 52	9 45	2 19	10 56	1 15	15 4	1 43	1 19	0 44	8 42	0 17	0 53	0 43	16 36	16 25	13 26	13 14	13 34		n.a.
F 30	22n45	10s36	0n34	24n47	0n45	9n18	2s20	10n41	1s15	15n 7	1n43	1s20	0s44	8s42	0s17	0n53	0n43	16s36	16s25	13n26	13n13	13n31		n.a.

Julian Day Number = -2563446.5, Delta T = 165h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'15, Lahiri = -164°11'16 Julian Calendar 1 Sept. 11732 BCE == Greg. Calendar 3 June 11732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 27	19♋12'27	10♏48	1♋ 5	1♍52	0♍25	5♉ 8	1♎44	8°R51	0°R33	4♎ 3	4°R48	4♉ 5	6♍15	n.a.	S 1
S 2	19 13 23	20°12'56	23°39	2°35	3° 0	1° 7	5°16	1°48	8♓49	0♈32	4° 3	4♉47	4° 2	6°21	n.a.	S 2
M 3	19 17 20	21°13'23	6♐57	4° 5	4° 8	1°49	5°23	1°53	8°48	0°32	4° 4	4°43	3°59	6°28	n.a.	M 3
T 4	19 21 17	22°13'47	20°44	5°37	5°17	2°32	5°31	1°57	8°46	0°32	4° 4	4°37	3°56	6°35	n.a.	T 4
W 5	19 25 13	23°14'09	4♑58	7° 9	6°25	3°14	5°38	2° 2	8°45	0°31	4° 5	4°28	3°53	6°41	n.a.	W 5
T 6	19 29 10	24°14'29	19°36	8°42	7°33	3°55	5°45	2° 6	8°43	0°31	4° 6	4°17	3°50	6°48	n.a.	T 6
F 7	19 33 7	25°14'47	4♒30	10°16	8°40	4°37	5°52	2°11	8°42	0°31	4° 6	4° 5	3°46	6°55	n.a.	F 7
S 8	19 37 3	26°15'03	19°32	11°51	9°48	5°19	5°59	2°16	8°40	0°30	4° 7	3°54	3°43	7° 2	n.a.	S 8
S 9	19 41 0	27°15'16	4♓30	13°26	10°55	6° 1	6° 5	2°21	8°38	0°30	4° 7	3°44	3°40	7° 8	n.a.	S 9
M10	19 44 57	28°15'27	19°18	15° 3	12° 2	6°43	6°12	2°25	8°37	0°29	4° 8	3°38	3°37	7°15	n.a.	M10
T 11	19 48 53	29°15'37	3♈48	16°40	13° 9	7°25	6°18	2°31	8°35	0°29	4° 9	3°34	3°34	7°22	n.a.	T 11
W12	19 52 50	0♌15'44	17°57	18°19	14°16	8° 7	6°24	2°36	8°33	0°28	4°10	3°32	3°31	7°28	n.a.	W12
T 13	19 56 47	1°15'49	1♉45	19°58	15°22	8°48	6°30	2°41	8°31	0°27	4°10	3°32	3°27	7°35	n.a.	T 13
F 14	20 0 43	2°15'53	15°13	21°38	16°29	9°30	6°36	2°46	8°29	0°27	4°11	3°32	3°24	7°42	n.a.	F 14
S 15	20 4 40	3°15'55	28°23	23°19	17°35	10°12	6°41	2°52	8°28	0°26	4°12	3°30	3°21	7°48	n.a.	S 15
S 16	20 8 37	4°15'54	11♊18	25° 1	18°40	10°53	6°47	2°57	8°26	0°25	4°13	3°26	3°18	7°55	n.a.	S 16
M17	20 12 33	5°15'52	24° 0	26°44	19°46	11°35	6°52	3° 3	8°24	0°25	4°13	3°20	3°15	8° 2	n.a.	M17
T 18	20 16 30	6°15'47	6♋31	28°28	20°51	12°17	6°58	3° 8	8°22	0°24	4°14	3°10	3°11	8° 9	n.a.	T 18
W19	20 20 27	7°15'40	18°53	0♌13	21°56	12°58	7° 3	3°14	8°20	0°23	4°15	2°58	3° 8	8°15	n.a.	W19
T 20	20 24 23	8°15'31	1♌ 7	1°59	23° 1	13°40	7° 7	3°20	8°17	0°22	4°16	2°43	3° 5	8°22	n.a.	T 20
F 21	20 28 20	9°15'20	13°12	3°46	24° 6	14°21	7°12	3°26	8°15	0°21	4°17	2°29	3° 2	8°29	n.a.	F 21
S 22	20 32 17	10°15'06	25°11	5°34	25°10	15° 3	7°17	3°31	8°13	0°21	4°18	2°15	2°59	8°35	n.a.	S 22
S 23	20 36 13	11°14'50	7♍ 4	7°23	26°14	15°44	7°21	3°37	8°11	0°20	4°19	2° 3	2°56	8°42	n.a.	S 23
M24	20 40 10	12°14'31	18°54	9°13	27°18	16°25	7°25	3°43	8° 9	0°19	4°20	1°53	2°52	8°49	n.a.	M24
T 25	20 44 7	13°14'09	0♎42	11° 4	28°21	17° 7	7°29	3°50	8° 7	0°18	4°20	1°47	2°49	8°55	n.a.	T 25
W26	20 48 3	14°13'45	12°33	12°56	29°24	17°48	7°33	3°56	8° 4	0°17	4°21	1°43	2°46	9° 2	n.a.	W26
T 27	20 52 0	15°13'18	24°30	14°49	0♎27	18°29	7°37	4° 2	8° 2	0°16	4°22	1°41	2°43	9° 9	n.a.	T 27
F 28	20 55 57	16°12'49	6♏39	16°43	1°29	19°11	7°40	4° 8	8° 0	0°15	4°23	1°D41	2°40	9°16	n.a.	F 28
S 29	20 59 53	17°12'17	19° 4	18°37	2°31	19°52	7°43	4°15	7°57	0°14	4°24	1°R41	2°36	9°22	n.a.	S 29
S 30	21 3 50	18°11'43	1♐51	20°33	3°33	20°33	7°46	4°21	7°55	0°13	4°25	1°41	2°33	9°29	n.a.	S 30
M31	21 7 47	19♌11'06	15♐ 4	22♌29	4♎34	21♍14	7♉49	4♎28	7♓53	0♈11	4♎27	1♉38	2♉30	9♍36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	15s56	0s32	24n40	0n39	8n52	2s22	10n25	1s15	15n10	1n44	1s22	0s44	8s43	0s17	0n53	0n43	16s36	16s25	13n26	13n11	13n28		n.a.
S 2	22 27	20 43	1 38	24 32	0 32	8 26	2 23	10 10	1 16	15 13	1 44	1 24	0 44	8 43	0 17	0 53	0 44	16 36	16 24	13 26	13 10	13 25		n.a.
M 3	22 18	24 39	2 41	24 23	0 26	7 59	2 25	9 54	1 16	15 16	1 44	1 26	0 44	8 44	0 17	0 53	0 44	16 36	16 24	13 24	13 9	13 22		n.a.
T 4	22 8	27 18	3 37	24 13	0 19	7 33	2 26	9 39	1 16	15 19	1 45	1 27	0 44	8 44	0 17	0 53	0 44	16 35	16 24	13 22	13 8	13 19		n.a.
W 5	21 57	28 17	4 21	24 2	0 12	7 6	2 27	9 23	1 16	15 22	1 45	1 29	0 44	8 45	0 17	0 53	0 44	16 35	16 23	13 19	13 7	13 16		n.a.
T 6	21 47	27 20	4 50	23 50	0 6	6 40	2 28	9 8	1 16	15 25	1 45	1 31	0 44	8 46	0 17	0 52	0 44	16 35	16 23	13 15	13 6	13 13		n.a.
F 7	21 36	24 26	5 0	23 36	0s 0	6 13	2 29	8 52	1 17	15 27	1 46	1 33	0 44	8 46	0 17	0 52	0 44	16 35	16 23	13 11	13 5	13 10		n.a.
S 8	21 24	19 52	4 49	23 22	0 7	5 46	2 30	8 36	1 17	15 30	1 46	1 35	0 44	8 47	0 17	0 52	0 44	16 35	16 22	13 7	13 4	13 7		n.a.
S 9	21 12	14 5	4 18	23 6	0 13	5 20	2 31	8 20	1 17	15 33	1 47	1 37	0 44	8 48	0 17	0 52	0 44	16 35	16 22	13 4	13 3	13 4		n.a.
M10	21 0	7 33	3 30	22 50	0 19	4 53	2 32	8 4	1 17	15 35	1 47	1 39	0 44	8 48	0 17	0 52	0 44	16 35	16 22	13 2	13 2	13 1		n.a.
T 11	20 48	0 44	2 30	22 32	0 26	4 26	2 32	7 48	1 17	15 38	1 47	1 41	0 44	8 49	0 17	0 52	0 44	16 35	16 21	13 0	13 0	12 58		n.a.
W12	20 35	5n58	1 21	22 13	0 32	4 0	2 33	7 32	1 18	15 40	1 48	1 43	0 44	8 50	0 17	0 51	0 44	16 35	16 21	13 0	12 59	12 55		n.a.
T 13	20 21	12 13	0 9	21 53	0 37	3 33	2 33	7 16	1 18	15 43	1 48	1 46	0 44	8 50	0 17	0 51	0 44	16 35	16 21	13 0	12 58	12 52		n.a.
F 14	20 8	17 46	1n 1	21 32	0 43	3 7	2 33	7 0	1 18	15 45	1 49	1 48	0 44	8 51	0 17	0 51	0 44	16 35	16 21	13 0	12 57	12 49		n.a.
S 15	19 54	22 21	2 7	21 9	0 49	2 41	2 34	6 44	1 18	15 47	1 49	1 50	0 44	8 52	0 17	0 51	0 44	16 35	16 20	12 59	12 56	12 46		n.a.
S 16	19 39	25 44	3 5	20 46	0 54	2 14	2 34	6 27	1 18	15 50	1 50	1 52	0 44	8 52	0 17	0 51	0 44	16 35	16 20	12 58	12 55	12 43		n.a.
M17	19 24	27 45	3 52	20 21	0 59	1 48	2 34	6 11	1 18	15 52	1 50	1 55	0 44	8 53	0 17	0 50	0 44	16 35	16 20	12 56	12 54	12 40		n.a.
T 18	19 9	28 19	4 28	19 55	1 4	1 22	2 33	5 55	1 18	15 54	1 50	1 57	0 44	8 54	0 17	0 50	0 44	16 36	16 19	12 52	12 53	12 37		n.a.
W19	18 54	27 26	4 50	19 29	1 9	0 56	2 33	5 39	1 19	15 56	1 51	1 59	0 44	8 55	0 17	0 50	0 44	16 36	16 19	12 48	12 52	12 34		n.a.
T 20	18 38	25 15	4 59	19 1	1 13	0 31	2 33	5 22	1 19	15 58	1 51	2 2	0 44	8 55	0 17	0 49	0 44	16 36	16 19	12 43	12 50	12 31		n.a.
F 21	18 22	21 56	4 54	18 32	1 18	0 5	2 32	5 6	1 19	16 0	1 52	2 4	0 44	8 56	0 17	0 49	0 44	16 36	16 18	12 38	12 49	12 28		n.a.
S 22	18 6	17 45	4 36	18 1	1 22	0s20	2 31	4 49	1 19	16 2	1 52	2 6	0 44	8 57	0 17	0 49	0 44	16 36	16 18	12 33	12 48	12 25		n.a.
S 23	17 49	12 55	4 6	17 30	1 25	0 45	2 30	4 33	1 19	16 4	1 52	2 9	0 44	8 58	0 17	0 48	0 44	16 36	16 18	12 29	12 47	12 22		n.a.
M24	17 32	7 38	3 25	16 58	1 28	1 10	2 29	4 16	1 19	16 6	1 53	2 11	0 44	8 59	0 17	0 48	0 44	16 36	16 18	12 25	12 46	12 18		n.a.
T 25	17 15	2 5	2 36	16 25	1 31	1 35	2 28	4 0	1 19	16 7	1 53	2 14	0 44	9 0	0 17	0 48	0 44	16 36	16 17	12 23	12 45	12 15		n.a.
W26	16 57	3s33	1 39	15 51	1 34	2 0	2 27	3 43	1 19	16 9	1 54	2 16	0 44	9 0	0 17	0 47	0 44	16 36	16 17	12 21	12 44	12 12		n.a.
T 27	16 39	9 8	0 38	15 16	1 36	2 24	2 26	3 27	1 19	16 11	1 54	2 19	0 44	9 1	0 17	0 47	0 44	16 37	16 17	12 21	12 43	12 9		n.a.
F 28	16 21	14 29	0s26	14 40	1 38	2 48	2 24	3 10	1 20	16 12	1 55	2 22	0 44	9 2	0 17	0 47	0 45	16 37	16 17	12 21	12 42	12 6		n.a.
S 29	16 3	19 22	1 31	14 3	1 39	3 12	2 22	2 54	1 20	16 14	1 55	2 24	0 44	9 3	0 17	0 46	0 45	16 37	16 16	12 21	12 40	12 3		n.a.
S 30	15 44	23 31	2 32	13 26	1 39	3 35	2 21	2 37	1 20	16 15	1 56	2 27	0 45	9 4	0 17	0 46	0 45	16 37	16 16	12 21	12 39	12 0		n.a.
M31	15n26	26s37	3s28	12n48	1s39	3s58	2s19	2n20	1s20	16n17	1n56	2s30	0s45	9s 5	0s17	0n45	0n45	16s37	16s16	12n20	12n38	11n57		n.a.

Julian Day Number = -2563416.5, Delta T = 165h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'11, Lahiri = -164°11'12 Julian Calendar 1 Oct. 11732 BCE == Greg. Calendar 3 July 11732 BCE

The year -11731 astronomical counting style corresponds to year 11732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11732 BCE

NOVEMBER 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 43	20♌10'25	28♐47	24♌26	5♎35	21♍55	7♉52	4♎34	7°R50	0°R10	4♎28	1°R33	2♉27	9♍42	n.a.	T 1
W 2	21 15 40	21° 9'43	13♑ 0	26°24	6°35	22°36	7°55	4°41	7♓48	0♈ 9	4°29	1♉26	2°24	9°49	n.a.	W 2
T 3	21 19 36	22° 8'58	27°40	28°21	7°35	23°17	7°57	4°48	7°45	0° 8	4°30	1°16	2°21	9°56	n.a.	T 3
F 4	21 23 33	23° 8'10	12♒42	0♍19	8°35	23°58	7°59	4°54	7°43	0° 7	4°31	1° 6	2°17	10° 2	n.a.	F 4
S 5	21 27 30	24° 7'20	27°57	2°17	9°34	24°39	8° 1	5° 1	7°40	0° 6	4°32	0°56	2°14	10° 9	n.a.	S 5
S 6	21 31 26	25° 6'27	13♓13	4°15	10°33	25°20	8° 3	5° 8	7°38	0° 4	4°33	0°48	2°11	10°16	n.a.	S 6
M 7	21 35 23	26° 5'32	28°19	6°11	11°31	26° 1	8° 5	5°15	7°35	0° 3	4°34	0°42	2° 8	10°23	n.a.	M 7
T 8	21 39 19	27° 4'35	13♈ 8	8° 7	12°28	26°42	8° 6	5°22	7°33	0° 2	4°35	0°38	2° 5	10°29	n.a.	T 8
W 9	21 43 16	28° 3'35	27°33	10° 2	13°26	27°23	8° 8	5°29	7°30	0° 0	4°37	0°D37	2° 2	10°36	n.a.	W 9
T 10	21 47 13	29° 2'34	11♉32	11°54	14°22	28° 4	8° 9	5°36	7°28	29♓59	4°38	0°37	1°58	10°43	n.a.	T 10
F 11	21 51 9	0♍ 1'30	25° 5	13°45	15°18	28°44	8°10	5°43	7°25	29°58	4°39	0°R38	1°55	10°49	n.a.	F 11
S 12	21 55 6	1° 0'25	8♊15	15°33	16°14	29°25	8°10	5°50	7°23	29°56	4°40	0°38	1°52	10°56	n.a.	S 12
S 13	21 59 2	1°59'17	21° 5	17°18	17° 9	0♎ 6	8°11	5°58	7°20	29°55	4°41	0°36	1°49	11° 3	n.a.	S 13
M14	22 2 59	2°58'08	3♋39	19° 0	18° 3	0°47	8°11	6° 5	7°17	29°54	4°43	0°32	1°46	11° 9	n.a.	M14
T 15	22 6 56	3°56'56	15°59	20°37	18°57	1°27	8°R12	6°12	7°15	29°52	4°44	0°25	1°42	11°16	n.a.	T 15
W16	22 10 52	4°55'42	28° 9	22°10	19°50	2° 8	8°12	6°19	7°12	29°51	4°45	0°16	1°39	11°23	n.a.	W16
T 17	22 14 49	5°54'25	10♌12	23°39	20°42	2°48	8°11	6°27	7°10	29°49	4°46	0° 6	1°36	11°29	n.a.	T 17
F 18	22 18 45	6°53'07	22° 9	25° 2	21°34	3°29	8°11	6°34	7° 7	29°48	4°48	29♈56	1°33	11°36	n.a.	F 18
S 19	22 22 42	7°51'46	4♍ 1	26°20	22°25	4° 9	8°10	6°42	7° 5	29°46	4°49	29°46	1°30	11°43	n.a.	S 19
S 20	22 26 38	8°50'23	15°51	27°32	23°15	4°50	8°10	6°49	7° 2	29°45	4°50	29°37	1°27	11°50	n.a.	S 20
M21	22 30 35	9°48'58	27°41	28°38	24° 5	5°30	8° 9	6°57	6°59	29°43	4°52	29°30	1°23	11°56	n.a.	M21
T 22	22 34 31	10°47'30	9♎31	29°38	24°53	6°11	8° 8	7° 4	6°57	29°42	4°53	29°26	1°20	12° 3	n.a.	T 22
W23	22 38 28	11°46'00	21°25	0♎30	25°41	6°51	8° 6	7°12	6°54	29°40	4°54	29°24	1°17	12°10	n.a.	W23
T 24	22 42 24	12°44'27	3♏26	1°17	26°28	7°32	8° 5	7°20	6°52	29°39	4°56	29°D24	1°14	12°16	n.a.	T 24
F 25	22 46 21	13°42'52	15°38	1°56	27°14	8°12	8° 3	7°27	6°49	29°37	4°57	29°24	1°11	12°23	n.a.	F 25
S 26	22 50 18	14°41'15	28° 4	2°28	27°59	8°52	8° 1	7°35	6°47	29°36	4°58	29°26	1° 8	12°30	n.a.	S 26
S 27	22 54 14	15°39'35	10♐50	2°53	28°43	9°33	7°59	7°43	6°44	29°34	5° 0	29°R27	1° 4	12°36	n.a.	S 27
M28	22 58 11	16°37'53	23°58	3°11	29°26	10°13	7°57	7°50	6°41	29°33	5° 1	29°27	1° 1	12°43	n.a.	M28
T 29	23 2 7	17°36'08	7♑33	3°23	0♏ 8	10°53	7°55	7°58	6°39	29°31	5° 2	29°25	0°58	12°50	n.a.	T 29
W30	23 6 4	18♍34'21	21♑37	3°R27	0♏49	11♎33	7♉52	8♎ 6	6♓36	29♓29	5♎ 4	29♈21	0♉55	12♍56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	28s15	4s14	12n 9	1s39	4s21	2s17	2n 4	1s20	16n18	1n56	2s32	0s45	9s 6	0s17	0n45	0n45	16s38	16s16	12n18	12n37	11n54		n.a.
W 2	14 47	28 7	4 46	11 30	1 38	4 43	2 14	1 47	1 20	16 19	1 57	2 35	0 45	9 7	0 17	0 45	0 45	16 38	16 15	12 15	12 36	11 51		n.a.
T 3	14 28	26 3	5 1	10 50	1 36	5 5	2 12	1 31	1 20	16 21	1 57	2 38	0 45	9 8	0 17	0 44	0 45	16 38	16 15	12 12	12 35	11 48		n.a.
F 4	14 8	22 7	4 56	10 11	1 33	5 27	2 9	1 14	1 20	16 22	1 58	2 41	0 45	9 9	0 17	0 44	0 45	16 38	16 15	12 8	12 34	11 44		n.a.
S 5	13 48	16 40	4 29	9 31	1 30	5 48	2 6	0 57	1 20	16 23	1 58	2 43	0 45	9 9	0 17	0 43	0 45	16 39	16 15	12 5	12 33	11 41		n.a.
S 6	13 28	10 11	3 44	8 52	1 26	6 9	2 3	0 41	1 20	16 24	1 59	2 46	0 45	9 10	0 17	0 43	0 45	16 39	16 15	12 2	12 31	11 38		n.a.
M 7	13 7	3 10	2 43	8 12	1 21	6 30	2 0	0 24	1 20	16 25	1 59	2 49	0 45	9 11	0 17	0 42	0 45	16 39	16 14	12 0	12 30	11 35		n.a.
T 8	12 47	3n54	1 32	7 34	1 16	6 50	1 57	0 7	1 20	16 26	2 0	2 52	0 45	9 12	0 17	0 42	0 45	16 39	16 14	11 58	12 29	11 32		n.a.
W 9	12 26	10 36	0 16	6 56	1 9	7 10	1 54	0s 9	1 20	16 27	2 0	2 55	0 45	9 13	0 17	0 41	0 45	16 40	16 14	11 58	12 28	11 29		n.a.
T 10	12 5	16 34	0n58	6 19	1 2	7 29	1 50	0 26	1 20	16 28	2 0	2 58	0 45	9 14	0 17	0 41	0 45	16 40	16 14	11 58	12 27	11 26		n.a.
F 11	11 44	21 33	2 7	5 43	0 54	7 48	1 46	0 42	1 20	16 28	2 1	3 1	0 45	9 15	0 17	0 40	0 45	16 40	16 13	11 58	12 26	11 23		n.a.
S 12	11 23	25 17	3 6	5 8	0 45	8 6	1 42	0 59	1 20	16 29	2 1	3 4	0 45	9 16	0 17	0 40	0 45	16 41	16 13	11 58	12 25	11 19		n.a.
S 13	11 1	27 38	3 55	4 35	0 36	8 24	1 38	1 16	1 20	16 30	2 2	3 7	0 45	9 17	0 17	0 39	0 45	16 41	16 13	11 58	12 24	11 16		n.a.
M14	10 39	28 30	4 32	4 4	0 25	8 41	1 34	1 32	1 20	16 30	2 2	3 10	0 45	9 18	0 17	0 39	0 45	16 41	16 13	11 56	12 22	11 13		n.a.
T 15	10 18	27 55	4 55	3 35	0 14	8 58	1 29	1 49	1 20	16 31	2 3	3 13	0 45	9 19	0 17	0 38	0 45	16 42	16 13	11 54	12 21	11 10		n.a.
W16	9 56	25 59	5 4	3 8	0 3	9 14	1 24	2 5	1 20	16 31	2 3	3 16	0 45	9 20	0 17	0 37	0 45	16 42	16 13	11 51	12 20	11 7		n.a.
T 17	9 34	22 55	5 0	2 44	0n10	9 30	1 19	2 22	1 20	16 31	2 4	3 19	0 45	9 21	0 17	0 37	0 45	16 42	16 12	11 47	12 19	11 4		n.a.
F 18	9 12	18 54	4 42	2 22	0 23	9 45	1 14	2 38	1 20	16 32	2 4	3 22	0 45	9 22	0 17	0 36	0 45	16 43	16 12	11 43	12 18	11 1		n.a.
S 19	8 49	14 10	4 12	2 2	0 36	10 0	1 9	2 55	1 20	16 32	2 5	3 25	0 46	9 23	0 17	0 36	0 45	16 43	16 12	11 40	12 17	10 57		n.a.
S 20	8 27	8 57	3 32	1 46	0 50	10 14	1 4	3 11	1 20	16 32	2 5	3 28	0 46	9 24	0 17	0 35	0 45	16 44	16 12	11 36	12 16	10 54		n.a.
M21	8 4	3 25	2 42	1 32	1 4	10 27	0 58	3 27	1 20	16 32	2 5	3 31	0 46	9 25	0 17	0 35	0 45	16 44	16 12	11 34	12 15	10 51		n.a.
T 22	7 42	2s16	1 45	1 21	1 18	10 40	0 52	3 44	1 20	16 32	2 6	3 34	0 46	9 26	0 17	0 34	0 45	16 44	16 12	11 32	12 13	10 48		n.a.
W23	7 19	7 53	0 43	1 12	1 33	10 52	0 46	4 0	1 20	16 32	2 6	3 37	0 46	9 27	0 17	0 33	0 45	16 45	16 12	11 32	12 12	10 45		n.a.
T 24	6 56	13 18	0s22	1 7	1 48	11 4	0 39	4 16	1 20	16 32	2 7	3 40	0 46	9 28	0 17	0 33	0 45	16 45	16 11	11 32	12 11	10 42		n.a.
F 25	6 33	18 18	1 27	1 4	2 2	11 15	0 33	4 33	1 20	16 32	2 7	3 44	0 46	9 29	0 17	0 32	0 45	16 46	16 11	11 32	12 10	10 39		n.a.
S 26	6 10	22 37	2 29	1 4	2 17	11 25	0 26	4 49	1 20	16 32	2 8	3 47	0 46	9 30	0 17	0 32	0 45	16 46	16 11	11 32	12 9	10 35		n.a.
S 27	5 47	26 0	3 25	1 7	2 31	11 35	0 19	5 5	1 20	16 31	2 8	3 50	0 46	9 31	0 17	0 31	0 45	16 47	16 11	11 33	12 8	10 32		n.a.
M28	5 24	28 5	4 12	1 12	2 45	11 44	0 12	5 21	1 20	16 31	2 9	3 53	0 46	9 32	0 17	0 30	0 45	16 47	16 11	11 33	12 7	10 29		n.a.
T 29	5 1	28 35	4 47	1 20	2 58	11 52	0 5	5 37	1 19	16 31	2 9	3 56	0 46	9 32	0 16	0 30	0 45	16 47	16 11	11 32	12 6	10 26		n.a.
W30	4n37	27s17	5s 7	1n30	3n11	11s59	0n 3	5s53	1s19	16n30	2n 9	4s 0	0s46	9s33	0s16	0n29	0n46	16s48	16s11	11n31	12n 4	10n23		n.a.

Julian Day Number = -2563385.5, Delta T = 165h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'07, Lahiri = -164°11'07 Julian Calendar 1 Nov. 11732 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11732 BCE

DECEMBER 11732 BCE (-11731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 0	19♍32'31	6♒ 7	3°R24	1♏29	12♎13	7°R49	8♎14	6°R34	29°R28	5♎ 5	29°R17	0♉52	13♍ 3	n.a.	T 1
F 2	23 13 57	20°30'39	21° 1	3♎16	2° 7	12°53	7♉46	8°22	6♓31	29♓26	5° 7	29♈11	0°48	13°10	n.a.	F 2
S 3	23 17 53	21°28'45	6♓11	3° 1	2°44	13°33	7°43	8°30	6°29	29°25	5° 8	29° 6	0°45	13°17	n.a.	S 3
S 4	23 21 50	22°26'48	21°27	2°40	3°20	14°14	7°40	8°37	6°26	29°23	5° 9	29° 1	0°42	13°23	n.a.	S 4
M 5	23 25 46	23°24'50	6♈38	2°14	3°55	14°54	7°36	8°45	6°24	29°21	5°11	28°58	0°39	13°30	n.a.	M 5
T 6	23 29 43	24°22'49	21°36	1°43	4°28	15°34	7°33	8°53	6°22	29°20	5°12	28°56	0°36	13°37	n.a.	T 6
W 7	23 33 39	25°20'47	6♉13	1° 8	5° 0	16°13	7°29	9° 1	6°19	29°18	5°14	28°D56	0°33	13°43	n.a.	W 7
T 8	23 37 36	26°18'43	20°24	0°30	5°31	16°53	7°25	9° 9	6°17	29°17	5°15	28°57	0°29	13°50	n.a.	T 8
F 9	23 41 32	27°16'37	4♊ 7	29♍49	5°59	17°33	7°21	9°17	6°14	29°15	5°16	28°59	0°26	13°57	n.a.	F 9
S 10	23 45 29	28°14'29	17°25	29° 7	6°27	18°13	7°17	9°25	6°12	29°13	5°18	29° 0	0°23	14° 3	n.a.	S 10
S 11	23 49 25	29°12'20	0♋18	28°23	6°52	18°53	7°12	9°33	6°10	29°12	5°19	29°R 0	0°20	14°10	n.a.	S 11
M12	23 53 21	0♎10'10	12°52	27°39	7°16	19°33	7° 8	9°41	6° 7	29°10	5°21	29° 0	0°17	14°17	n.a.	M12
T 13	23 57 18	1° 7'57	25° 9	26°56	7°38	20°13	7° 3	9°49	6° 5	29° 8	5°22	28°58	0°13	14°23	n.a.	T 13
W14	0 1 14	2° 5'44	7♌15	26°14	7°58	20°52	6°58	9°57	6° 3	29° 7	5°23	28°54	0°10	14°30	n.a.	W14
T 15	0 5 11	3° 3'28	19°11	25°34	8°17	21°32	6°53	10° 6	6° 1	29° 5	5°25	28°50	0° 7	14°37	n.a.	T 15
F 16	0 9 7	4° 1'11	1♍ 3	24°57	8°33	22°12	6°48	10°14	5°59	29° 4	5°26	28°46	0° 4	14°44	n.a.	F 16
S 17	0 13 4	4°58'52	12°53	24°23	8°48	22°52	6°42	10°22	5°56	29° 2	5°28	28°42	0° 1	14°50	n.a.	S 17
S 18	0 17 0	5°56'31	24°42	23°53	9° 0	23°31	6°37	10°30	5°54	29° 0	5°29	28°39	29♈58	14°57	n.a.	S 18
M19	0 20 57	6°54'09	6♎34	23°26	9°10	24°11	6°31	10°38	5°52	28°59	5°31	28°36	29°54	15° 4	n.a.	M19
T 20	0 24 53	7°51'45	18°30	23° 4	9°18	24°51	6°26	10°46	5°50	28°57	5°32	28°35	29°51	15°10	n.a.	T 20
W21	0 28 49	8°49'19	0♏33	22°46	9°24	25°30	6°20	10°54	5°48	28°55	5°33	28°D34	29°48	15°17	n.a.	W21
T 22	0 32 46	9°46'52	12°44	22°34	9°28	26°10	6°14	11° 2	5°46	28°54	5°35	28°35	29°45	15°24	n.a.	T 22
F 23	0 36 42	10°44'23	25° 6	22°26	9°R29	26°49	6° 8	11°10	5°44	28°52	5°36	28°36	29°42	15°30	n.a.	F 23
S 24	0 40 39	11°41'52	7♐41	22°D23	9°28	27°29	6° 1	11°19	5°42	28°51	5°38	28°38	29°39	15°37	n.a.	S 24
S 25	0 44 35	12°39'20	20°33	22°24	9°24	28° 8	5°55	11°27	5°40	28°49	5°39	28°39	29°35	15°44	n.a.	S 25
M26	0 48 32	13°36'46	3♑43	22°31	9°18	28°48	5°49	11°35	5°38	28°48	5°41	28°40	29°32	15°50	n.a.	M26
T 27	0 52 28	14°34'10	17°15	22°42	9°10	29°27	5°42	11°43	5°37	28°46	5°42	28°R40	29°29	15°57	n.a.	T 27
W28	0 56 25	15°31'32	1♒10	22°58	8°59	0♏ 7	5°35	11°51	5°35	28°44	5°43	28°39	29°26	16° 4	n.a.	W28
T 29	1 0 21	16°28'52	15°26	23°18	8°45	0°46	5°29	11°59	5°33	28°43	5°45	28°38	29°23	16°10	n.a.	T 29
F 30	1 4 17	17°26'11	0♓ 3	23°43	8°29	1°25	5°22	12° 7	5°31	28°41	5°46	28°37	29°19	16°17	n.a.	F 30
S 31	1 8 14	18♎23'28	14♓55	24♍12	8♏11	2♏ 5	5♉15	12♎15	5♓30	28♓40	5♎48	28♈36	29♈16	16♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n14	24s 9	5s 7	1n42	3n23	12s 6	0n11	6s 9	1s19	16n30	2n10	4s 3	0s46	9s34	0s16	0n29	0n46	16s48	16s11	11n29	12n 3	10n19		n.a.
F 2	3 51	19 22	4 48	1 56	3 34	12 12	0 19	6 25	1 19	16 29	2 10	4 6	0 46	9 35	0 16	0 28	0 46	16 49	16 11	11 27	12 2	10 16		n.a.
S 3	3 27	13 17	4 7	2 11	3 44	12 18	0 27	6 41	1 19	16 29	2 11	4 9	0 46	9 36	0 16	0 27	0 46	16 49	16 11	11 25	12 1	10 13		n.a.
S 4	3 4	6 22	3 10	2 27	3 53	12 22	0 36	6 57	1 19	16 28	2 11	4 13	0 46	9 37	0 16	0 27	0 46	16 50	16 10	11 23	12 0	10 10		n.a.
M 5	2 40	0n54	1 58	2 45	4 0	12 26	0 45	7 13	1 19	16 27	2 11	4 16	0 47	9 38	0 16	0 26	0 46	16 50	16 10	11 22	11 59	10 7		n.a.
T 6	2 17	8 1	0 40	3 3	4 6	12 29	0 54	7 29	1 19	16 26	2 12	4 19	0 47	9 39	0 16	0 25	0 46	16 51	16 10	11 22	11 58	10 3		n.a.
W 7	1 53	14 32	0n40	3 22	4 11	12 31	1 3	7 44	1 19	16 25	2 12	4 22	0 47	9 40	0 16	0 25	0 46	16 51	16 10	11 22	11 56	10 0		n.a.
T 8	1 30	20 7	1 54	3 40	4 14	12 32	1 13	8 0	1 19	16 24	2 13	4 26	0 47	9 41	0 16	0 24	0 46	16 52	16 10	11 22	11 55	9 57		n.a.
F 9	1 6	24 26	3 0	3 58	4 16	12 33	1 23	8 15	1 19	16 23	2 13	4 29	0 47	9 42	0 16	0 23	0 46	16 53	16 10	11 23	11 54	9 54		n.a.
S 10	0 43	27 18	3 54	4 16	4 16	12 33	1 33	8 31	1 18	16 22	2 13	4 32	0 47	9 42	0 16	0 23	0 46	16 53	16 10	11 23	11 53	9 51		n.a.
S 11	0 19	28 36	4 34	4 32	4 15	12 31	1 43	8 46	1 18	16 21	2 14	4 36	0 47	9 43	0 16	0 22	0 46	16 54	16 10	11 23	11 52	9 47		n.a.
M12	0s 4	28 22	5 0	4 47	4 11	12 30	1 53	9 2	1 18	16 20	2 14	4 39	0 47	9 44	0 16	0 21	0 46	16 54	16 10	11 23	11 51	9 44		n.a.
T 13	0 28	26 44	5 12	5 0	4 7	12 27	2 4	9 17	1 18	16 19	2 15	4 42	0 47	9 45	0 16	0 21	0 46	16 55	16 10	11 22	11 50	9 41		n.a.
W14	0 51	23 53	5 9	5 12	4 1	12 23	2 15	9 32	1 18	16 17	2 15	4 45	0 47	9 46	0 16	0 20	0 46	16 55	16 10	11 21	11 48	9 38		n.a.
T 15	1 15	20 3	4 53	5 21	3 53	12 19	2 26	9 48	1 18	16 16	2 15	4 49	0 47	9 47	0 16	0 20	0 46	16 56	16 10	11 20	11 47	9 35		n.a.
F 16	1 38	15 28	4 25	5 29	3 45	12 13	2 37	10 3	1 18	16 15	2 16	4 52	0 47	9 47	0 16	0 19	0 46	16 56	16 10	11 18	11 46	9 31		n.a.
S 17	2 2	10 20	3 45	5 34	3 35	12 7	2 49	10 18	1 17	16 13	2 16	4 55	0 47	9 48	0 16	0 18	0 46	16 57	16 10	11 17	11 45	9 28		n.a.
S 18	2 25	4 49	2 55	5 36	3 24	12 0	3 1	10 33	1 17	16 12	2 16	4 59	0 48	9 49	0 16	0 18	0 46	16 58	16 10	11 15	11 44	9 25		n.a.
M19	2 48	0s52	1 58	5 36	3 13	11 52	3 12	10 48	1 17	16 10	2 17	5 2	0 48	9 50	0 16	0 17	0 46	16 58	16 10	11 14	11 43	9 22		n.a.
T 20	3 12	6 35	0 55	5 34	3 1	11 43	3 24	11 2	1 17	16 8	2 17	5 5	0 48	9 50	0 16	0 16	0 46	16 59	16 10	11 14	11 42	9 18		n.a.
W21	3 35	12 7	0s11	5 30	2 48	11 34	3 37	11 17	1 17	16 7	2 17	5 9	0 48	9 51	0 16	0 16	0 46	16 59	16 10	11 14	11 40	9 15		n.a.
T 22	3 58	17 16	1 17	5 23	2 35	11 23	3 49	11 32	1 17	16 5	2 18	5 12	0 48	9 52	0 16	0 15	0 46	17 0	16 10	11 14	11 39	9 12		n.a.
F 23	4 21	21 47	2 21	5 14	2 22	11 12	4 1	11 46	1 17	16 3	2 18	5 16	0 48	9 53	0 16	0 14	0 46	17 1	16 10	11 14	11 38	9 9		n.a.
S 24	4 44	25 24	3 19	5 3	2 8	10 59	4 14	12 1	1 16	16 1	2 18	5 19	0 48	9 53	0 16	0 14	0 46	17 1	16 10	11 15	11 37	9 5		n.a.
S 25	5 7	27 49	4 9	4 50	1 55	10 46	4 26	12 15	1 16	15 59	2 19	5 22	0 48	9 54	0 16	0 13	0 46	17 2	16 10	11 15	11 36	9 2		n.a.
M26	5 30	28 45	4 47	4 35	1 41	10 33	4 39	12 29	1 16	15 57	2 19	5 26	0 48	9 55	0 16	0 12	0 46	17 2	16 10	11 16	11 35	8 59		n.a.
T 27	5 53	28 0	5 10	4 18	1 27	10 18	4 52	12 44	1 16	15 55	2 19	5 29	0 48	9 55	0 16	0 12	0 46	17 3	16 10	11 16	11 34	8 56		n.a.
W28	6 15	25 30	5 16	3 59	1 14	10 3	5 4	12 58	1 16	15 53	2 19	5 32	0 49	9 56	0 16	0 11	0 46	17 4	16 10	11 15	11 32	8 52		n.a.
T 29	6 38	21 24	5 2	3 39	1 1	9 47	5 16	13 12	1 15	15 51	2 20	5 36	0 49	9 57	0 16	0 11	0 46	17 4	16 10	11 15	11 31	8 49		n.a.
F 30	7 0	15 55	4 30	3 17	0 48	9 30	5 29	13 26	1 15	15 49	2 20	5 39	0 49	9 57	0 16	0 10	0 46	17 5	16 11	11 15	11 30	8 46		n.a.
S 31	7s23	9s26	3s39	2n54	0n35	9s13	5n41	13s39	1s15	15n47	2n20	5s42	0s49	9s58	0s16	0n 9	0n46	17s 6	16s11	11n14	11n29	8n43		n.a.

Julian Day Number = -2563355.5, Delta T = 165h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°18'03, Lahiri = -164°11'03 Julian Calendar 1 Dec. 11732 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11732 BCE

The year -11731 astronomical counting style corresponds to year 11732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11731 BCE

JANUARY 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 10	19♎20'43	29♓55	24♍45	7°R51	2♏44	5°R 8	12♎23	5°R28	28°R38	5♎49	28°R35	29♈13	16♍30	n.a.	S 1
M 2	1 16 7	20°17'57	14♈56	25°23	7♏28	3°23	5♉ 1	12°31	5♓26	28♓37	5°50	28♈34	29°10	16°37	n.a.	M 2
T 3	1 20 3	21°15'10	29°48	26° 4	7° 3	4° 3	4°54	12°39	5°25	28°35	5°52	28°D34	29° 7	16°44	n.a.	T 3
W 4	1 24 0	22°12'21	14♉24	26°48	6°36	4°42	4°47	12°47	5°23	28°34	5°53	28°34	29° 4	16°51	n.a.	W 4
T 5	1 27 56	23° 9'32	28°39	27°37	6° 7	5°21	4°39	12°56	5°22	28°32	5°55	28°35	29° 0	16°57	n.a.	T 5
F 6	1 31 52	24° 6'42	12♊29	28°29	5°36	6° 0	4°32	13° 4	5°20	28°31	5°56	28°35	28°57	17° 4	n.a.	F 6
S 7	1 35 49	25° 3'50	25°53	29°24	5° 3	6°39	4°25	13°12	5°19	28°30	5°57	28°36	28°54	17°11	n.a.	S 7
S 8	1 39 45	26° 0'58	8♋52	0♎22	4°29	7°19	4°17	13°20	5°18	28°28	5°59	28°36	28°51	17°17	n.a.	S 8
M 9	1 43 42	26°58'06	21°29	1°24	3°54	7°58	4°10	13°28	5°16	28°27	6° 0	28°36	28°48	17°24	n.a.	M 9
T 10	1 47 38	27°55'12	3♌48	2°28	3°18	8°37	4° 2	13°35	5°15	28°25	6° 1	28°R36	28°45	17°31	n.a.	T 10
W11	1 51 35	28°52'17	15°54	3°36	2°41	9°16	3°55	13°43	5°14	28°24	6° 3	28°D36	28°41	17°37	n.a.	W11
T 12	1 55 31	29°49'22	27°49	4°46	2° 3	9°55	3°47	13°51	5°13	28°23	6° 4	28°36	28°38	17°44	n.a.	T 12
F 13	1 59 27	0♏46'26	9♍40	5°59	1°25	10°34	3°40	13°59	5°12	28°21	6° 5	28°36	28°35	17°51	n.a.	F 13
S 14	2 3 24	1°43'29	21°29	7°15	0°47	11°13	3°32	14° 7	5°11	28°20	6° 7	28°37	28°32	17°57	n.a.	S 14
S 15	2 7 20	2°40'32	3♎20	8°34	0° 9	11°52	3°24	14°15	5°10	28°19	6° 8	28°37	28°29	18° 4	n.a.	S 15
M16	2 11 17	3°37'34	15°17	9°55	29♎32	12°31	3°17	14°23	5° 9	28°18	6° 9	28°37	28°25	18°11	n.a.	M16
T 17	2 15 13	4°34'35	27°22	11°19	28°55	13°10	3° 9	14°31	5° 8	28°16	6°11	28°R37	28°22	18°17	n.a.	T 17
W18	2 19 10	5°31'36	9♏37	12°45	28°18	13°49	3° 2	14°38	5° 7	28°15	6°12	28°37	28°19	18°24	n.a.	W18
T 19	2 23 6	6°28'36	22° 3	14°14	27°43	14°28	2°54	14°46	5° 6	28°14	6°13	28°37	28°16	18°31	n.a.	T 19
F 20	2 27 3	7°25'35	4♐42	15°46	27° 9	15° 7	2°46	14°54	5° 5	28°13	6°14	28°36	28°13	18°37	n.a.	F 20
S 21	2 30 59	8°22'33	17°34	17°20	26°37	15°46	2°39	15° 2	5° 5	28°11	6°16	28°35	28°10	18°44	n.a.	S 21
S 22	2 34 55	9°19'31	0♑41	18°57	26° 6	16°25	2°31	15° 9	5° 4	28°10	6°17	28°33	28° 6	18°51	n.a.	S 22
M23	2 38 52	10°16'28	14° 3	20°35	25°37	17° 4	2°24	15°17	5° 3	28° 9	6°18	28°32	28° 3	18°57	n.a.	M23
T 24	2 42 48	11°13'24	27°41	22°17	25° 9	17°43	2°16	15°25	5° 3	28° 8	6°19	28°31	28° 0	19° 4	n.a.	T 24
W25	2 46 45	12°10'19	11♒33	24° 1	24°44	18°21	2° 9	15°32	5° 2	28° 7	6°21	28°D31	27°57	19°11	n.a.	W25
T 26	2 50 41	13° 7'13	25°41	25°47	24°21	19° 0	2° 2	15°40	5° 2	28° 6	6°22	28°31	27°54	19°17	n.a.	T 26
F 27	2 54 38	14° 4'07	10♓ 1	27°36	24° 0	19°39	1°54	15°47	5° 1	28° 5	6°23	28°32	27°50	19°24	n.a.	F 27
S 28	2 58 34	15° 1'00	24°31	29°27	23°41	20°18	1°47	15°55	5° 1	28° 4	6°24	28°33	27°47	19°31	n.a.	S 28
S 29	3 2 31	15°57'52	9♈ 8	1♏20	23°25	20°57	1°40	16° 2	5° 1	28° 3	6°25	28°34	27°44	19°38	n.a.	S 29
M30	3 6 27	16°54'44	23°46	3°15	23°11	21°35	1°33	16° 9	5° 1	28° 2	6°26	28°R35	27°41	19°44	n.a.	M30
T 31	3 10 24	17♏51'35	8♉19	5♏13	22♎59	22♏14	1♉26	16♎17	5♓ 0	28♓ 1	6♎27	28♈35	27♈38	19♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s45	2s21	2s32	2n29	0n23	8s55	5n53	13s53	1s15	15n45	2n20	5s45	0s49	9s58	0s16	0n 9	0n46	17s 6	16s11	11n14	11n28	8n39		n.a.
M 2	8 7	4n52	1 15	2 3	0 11	8 36	6 4	14 7	1 15	15 43	2 21	5 49	0 49	9 59	0 16	0 8	0 46	17 7	16 11	11 14	11 27	8 36		n.a.
T 3	8 29	11 47	0n 7	1 36	0s 0	8 18	6 16	14 20	1 14	15 40	2 21	5 52	0 49	10 0	0 16	0 8	0 46	17 8	16 11	11 14	11 25	8 33		n.a.
W 4	8 51	17 56	1 27	1 8	0 11	7 58	6 26	14 34	1 14	15 38	2 21	5 55	0 49	10 0	0 16	0 7	0 46	17 8	16 11	11 14	11 24	8 30		n.a.
T 5	9 13	22 56	2 39	0 38	0 22	7 39	6 37	14 47	1 14	15 36	2 21	5 59	0 49	10 1	0 16	0 6	0 46	17 9	16 11	11 14	11 23	8 26		n.a.
F 6	9 34	26 29	3 40	0 8	0 32	7 20	6 47	15 0	1 14	15 33	2 21	6 2	0 49	10 1	0 16	0 6	0 46	17 10	16 11	11 14	11 22	8 23		n.a.
S 7	9 56	28 24	4 27	0s23	0 41	7 0	6 56	15 13	1 14	15 31	2 22	6 5	0 50	10 2	0 15	0 5	0 46	17 10	16 11	11 14	11 21	8 20		n.a.
S 8	10 17	28 41	4 58	0 55	0 50	6 40	7 5	15 26	1 13	15 28	2 22	6 9	0 50	10 2	0 15	0 5	0 46	17 11	16 11	11 14	11 20	8 16		n.a.
M 9	10 38	27 26	5 14	1 28	0 59	6 21	7 13	15 39	1 13	15 26	2 22	6 12	0 50	10 3	0 15	0 4	0 46	17 12	16 12	11 14	11 19	8 13		n.a.
T 10	10 59	24 52	5 15	2 1	1 7	6 2	7 20	15 52	1 13	15 24	2 22	6 15	0 50	10 3	0 15	0 4	0 46	17 12	16 12	11 14	11 17	8 10		n.a.
W11	11 20	21 15	5 2	2 36	1 14	5 43	7 27	16 5	1 13	15 21	2 22	6 18	0 50	10 3	0 15	0 3	0 46	17 13	16 12	11 14	11 16	8 7		n.a.
T 12	11 41	16 50	4 37	3 11	1 21	5 24	7 33	16 17	1 13	15 18	2 22	6 22	0 50	10 4	0 15	0 3	0 46	17 14	16 12	11 14	11 15	8 3		n.a.
F 13	12 1	11 48	3 59	3 46	1 28	5 7	7 38	16 30	1 12	15 16	2 22	6 25	0 50	10 4	0 15	0 2	0 46	17 14	16 12	11 14	11 14	8 0		n.a.
S 14	12 21	6 23	3 11	4 22	1 33	4 49	7 42	16 42	1 12	15 13	2 23	6 28	0 50	10 5	0 15	0 1	0 46	17 15	16 12	11 14	11 13	7 57		n.a.
S 15	12 42	0 42	2 15	4 59	1 38	4 33	7 46	16 54	1 12	15 11	2 23	6 31	0 50	10 5	0 15	0 1	0 46	17 16	16 12	11 15	11 12	7 53		n.a.
M16	13 1	5s 3	1 13	5 36	1 43	4 17	7 48	17 6	1 12	15 8	2 23	6 35	0 51	10 5	0 15	0 0	0 46	17 16	16 13	11 15	11 10	7 50		n.a.
T 17	13 21	10 41	0 7	6 13	1 47	4 3	7 50	17 18	1 11	15 6	2 23	6 38	0 51	10 6	0 15	0s 0	0 46	17 17	16 13	11 15	11 9	7 47		n.a.
W18	13 41	16 0	1s 0	6 51	1 50	3 49	7 51	17 30	1 11	15 3	2 23	6 41	0 51	10 6	0 15	0 1	0 46	17 18	16 13	11 15	11 8	7 43		n.a.
T 19	14 0	20 45	2 6	7 29	1 53	3 36	7 51	17 42	1 11	15 0	2 23	6 44	0 51	10 6	0 15	0 1	0 46	17 18	16 13	11 15	11 7	7 40		n.a.
F 20	14 19	24 39	3 6	8 7	1 55	3 25	7 50	17 53	1 11	14 58	2 23	6 47	0 51	10 6	0 15	0 2	0 46	17 19	16 13	11 14	11 6	7 37		n.a.
S 21	14 38	27 23	3 59	8 45	1 57	3 14	7 49	18 5	1 10	14 55	2 23	6 51	0 51	10 7	0 15	0 2	0 46	17 20	16 13	11 14	11 5	7 34		n.a.
S 22	14 57	28 41	4 39	9 24	1 58	3 5	7 46	18 16	1 10	14 52	2 23	6 54	0 51	10 7	0 15	0 2	0 46	17 20	16 14	11 13	11 3	7 30		n.a.
M23	15 15	28 20	5 6	10 3	1 58	2 58	7 43	18 27	1 10	14 50	2 23	6 57	0 51	10 7	0 15	0 3	0 46	17 21	16 14	11 13	11 2	7 27		n.a.
T 24	15 33	26 17	5 16	10 41	1 58	2 51	7 40	18 38	1 10	14 47	2 23	7 0	0 52	10 7	0 15	0 3	0 46	17 22	16 14	11 13	11 1	7 24		n.a.
W25	15 51	22 39	5 8	11 20	1 57	2 46	7 35	18 49	1 9	14 45	2 23	7 3	0 52	10 7	0 15	0 4	0 46	17 22	16 14	11 12	11 0	7 20		n.a.
T 26	16 9	17 40	4 41	11 59	1 55	2 42	7 30	19 0	1 9	14 42	2 23	7 6	0 52	10 8	0 15	0 4	0 46	17 23	16 14	11 13	10 59	7 17		n.a.
F 27	16 27	11 38	3 57	12 37	1 53	2 39	7 25	19 11	1 9	14 39	2 23	7 9	0 52	10 8	0 15	0 5	0 46	17 24	16 15	11 13	10 58	7 14		n.a.
S 28	16 44	4 55	2 57	13 15	1 50	2 38	7 19	19 21	1 8	14 37	2 23	7 12	0 52	10 8	0 15	0 5	0 46	17 24	16 15	11 13	10 56	7 10		n.a.
S 29	17 1	2n 6	1 45	13 52	1 46	2 38	7 12	19 31	1 8	14 34	2 23	7 15	0 52	10 8	0 15	0 5	0 46	17 25	16 15	11 14	10 55	7 7		n.a.
M30	17 17	9 2	0 27	14 29	1 42	2 39	7 5	19 42	1 8	14 31	2 23	7 18	0 52	10 8	0 15	0 6	0 46	17 26	16 15	11 14	10 54	7 4		n.a.
T 31	17s34	15n28	0n53	15s 6	1s37	2s42	6n58	19s52	1s 8	14n29	2n23	7s21	0s53	10s 8	0s15	0s 6	0n46	17s26	16s16	11n14	10n53	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -2563324.5, Delta T = 165h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'59, Lahiri = -164°10'59 Julian Calendar 1 Jan. 11731 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11732 BCE

The year -11730 astronomical counting style corresponds to year 11731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 14 20	18♏48'26	22♉41	7♏13	22°R50	22♏53	1°R19	16♎24	5°R 0	28°R 0	6♎29	28°R34	27♈35	19♍58	n.a.	W 1
T 2	3 18 17	19°45'17	6♊48	9°15	22♎43	23°32	1♉12	16°31	5♓ 0	27♓59	6°30	28♈31	27°31	20° 4	n.a.	T 2
F 3	3 22 13	20°42'08	20°34	11°18	22°38	24°10	1° 5	16°39	5°D 0	27°59	6°31	28°29	27°28	20°11	n.a.	F 3
S 4	3 26 10	21°38'59	3♋58	13°23	22°D36	24°49	0°59	16°46	5° 0	27°58	6°32	28°25	27°25	20°18	n.a.	S 4
S 5	3 30 6	22°35'50	16°59	15°30	22°37	25°28	0°52	16°53	5° 0	27°57	6°33	28°22	27°22	20°24	n.a.	S 5
M 6	3 34 3	23°32'42	29°39	17°38	22°39	26° 6	0°45	17° 0	5° 0	27°56	6°34	28°19	27°19	20°31	n.a.	M 6
T 7	3 37 59	24°29'33	12♌ 0	19°47	22°44	26°45	0°39	17° 7	5° 0	27°56	6°35	28°18	27°16	20°38	n.a.	T 7
W 8	3 41 56	25°26'25	24° 6	21°57	22°51	27°24	0°33	17°14	5° 1	27°55	6°36	28°D17	27°12	20°44	n.a.	W 8
T 9	3 45 52	26°23'17	6♍ 2	24° 8	23° 0	28° 2	0°27	17°21	5° 1	27°54	6°37	28°17	27° 9	20°51	n.a.	T 9
F 10	3 49 49	27°20'09	17°53	26°18	23°11	28°41	0°20	17°28	5° 1	27°53	6°38	28°19	27° 6	20°58	n.a.	F 10
S 11	3 53 45	28°17'02	29°43	28°29	23°24	29°19	0°15	17°35	5° 2	27°53	6°39	28°20	27° 3	21° 4	n.a.	S 11
S 12	3 57 42	29°13'55	11♎37	0♐40	23°40	29°58	0° 9	17°41	5° 2	27°52	6°40	28°22	27° 0	21°11	n.a.	S 12
M13	4 1 38	0♐10'48	23°40	2°50	23°57	0♐37	0° 3	17°48	5° 3	27°52	6°41	28°R23	26°56	21°18	n.a.	M13
T 14	4 5 35	1° 7'42	5♏54	4°59	24°16	1°15	29♈57	17°55	5° 3	27°51	6°42	28°23	26°53	21°24	n.a.	T 14
W15	4 9 31	2° 4'36	18°22	7° 7	24°36	1°54	29°52	18° 2	5° 4	27°51	6°43	28°21	26°50	21°31	n.a.	W15
T 16	4 13 28	3° 1'31	1♐ 5	9°14	24°59	2°32	29°47	18° 8	5° 4	27°50	6°43	28°18	26°47	21°38	n.a.	T 16
F 17	4 17 24	3°58'26	14° 5	11°20	25°23	3°11	29°41	18°15	5° 5	27°50	6°44	28°13	26°44	21°44	n.a.	F 17
S 18	4 21 21	4°55'22	27°21	13°24	25°49	3°49	29°36	18°21	5° 6	27°49	6°45	28° 8	26°41	21°51	n.a.	S 18
S 19	4 25 18	5°52'18	10♑51	15°27	26°16	4°28	29°32	18°28	5° 7	27°49	6°46	28° 2	26°37	21°58	n.a.	S 19
M20	4 29 14	6°49'14	24°33	17°28	26°45	5° 7	29°27	18°34	5° 7	27°49	6°47	27°56	26°34	22° 4	n.a.	M20
T 21	4 33 11	7°46'11	8♒25	19°27	27°15	5°45	29°22	18°40	5° 8	27°48	6°48	27°52	26°31	22°11	n.a.	T 21
W22	4 37 7	8°43'07	22°26	21°25	27°47	6°24	29°18	18°46	5° 9	27°48	6°48	27°49	26°28	22°18	n.a.	W22
T 23	4 41 4	9°40'04	6♓33	23°20	28°20	7° 2	29°14	18°53	5°10	27°48	6°49	27°D48	26°25	22°24	n.a.	T 23
F 24	4 45 0	10°37'01	20°43	25°13	28°54	7°41	29° 9	18°59	5°11	27°48	6°50	27°48	26°22	22°31	n.a.	F 24
S 25	4 48 57	11°33'59	4♈57	27° 5	29°29	8°19	29° 6	19° 5	5°12	27°47	6°51	27°49	26°18	22°38	n.a.	S 25
S 26	4 52 54	12°30'57	19°11	28°55	0♏ 6	8°57	29° 2	19°11	5°14	27°47	6°51	27°50	26°15	22°44	n.a.	S 26
M27	4 56 50	13°27'55	3♉23	0♑42	0°44	9°36	28°58	19°16	5°15	27°47	6°52	27°R50	26°12	22°51	n.a.	M27
T 28	5 0 47	14♐24'54	17♉31	2♑28	1♏22	10♐14	28♈55	19♎22	5♓16	27♓47	6♎53	27♈49	26♈ 9	22♍58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s50	20n58	2n 9	15s41	1s31	2s45	6n50	20s 2	1s 7	14n26	2n23	7s25	0s53	10s 8	0s15	0s 7	0n46	17s27	16s16	11n13	10n52	6n57		n.a.
T 2	18 6	25 10	3 15	16 16	1 25	2 50	6 42	20 11	1 7	14 24	2 23	7 27	0 53	10 8	0 15	0 7	0 46	17 28	16 16	11 13	10 51	6 54		n.a.
F 3	18 21	27 48	4 8	16 50	1 19	2 56	6 34	20 21	1 7	14 21	2 23	7 30	0 53	10 8	0 15	0 7	0 46	17 28	16 16	11 12	10 49	6 50		n.a.
S 4	18 37	28 43	4 46	17 22	1 12	3 3	6 26	20 30	1 6	14 19	2 22	7 33	0 53	10 8	0 15	0 8	0 46	17 29	16 16	11 10	10 48	6 47		n.a.
S 5	18 52	28 0	5 7	17 54	1 4	3 11	6 17	20 40	1 6	14 16	2 22	7 36	0 53	10 8	0 15	0 8	0 46	17 30	16 17	11 9	10 47	6 44		n.a.
M 6	19 6	25 49	5 13	18 24	0 56	3 21	6 8	20 49	1 6	14 14	2 22	7 39	0 53	10 8	0 15	0 8	0 46	17 30	16 17	11 8	10 46	6 40		n.a.
T 7	19 21	22 28	5 5	18 52	0 47	3 31	5 59	20 58	1 6	14 11	2 22	7 42	0 54	10 8	0 15	0 9	0 46	17 31	16 17	11 8	10 45	6 37		n.a.
W 8	19 35	18 14	4 42	19 19	0 39	3 42	5 50	21 7	1 5	14 9	2 22	7 45	0 54	10 8	0 14	0 9	0 46	17 32	16 18	11 7	10 44	6 34		n.a.
T 9	19 49	13 21	4 8	19 44	0 29	3 54	5 40	21 16	1 5	14 7	2 22	7 48	0 54	10 8	0 14	0 9	0 46	17 32	16 18	11 7	10 42	6 30		n.a.
F 10	20 2	8 1	3 24	20 8	0 20	4 7	5 31	21 24	1 5	14 4	2 22	7 51	0 54	10 7	0 14	0 9	0 46	17 33	16 18	11 8	10 41	6 27		n.a.
S 11	20 15	2 24	2 30	20 29	0 11	4 21	5 22	21 32	1 4	14 2	2 22	7 54	0 54	10 7	0 14	0 10	0 46	17 33	16 18	11 9	10 40	6 24		n.a.
S 12	20 28	3s19	1 30	20 48	0 1	4 35	5 12	21 41	1 4	14 0	2 21	7 56	0 54	10 7	0 14	0 10	0 46	17 34	16 19	11 9	10 39	6 20		n.a.
M13	20 41	9 0	0 26	21 6	0n 8	4 50	5 3	21 49	1 4	13 57	2 21	7 59	0 55	10 7	0 14	0 10	0 46	17 35	16 19	11 9	10 38	6 17		n.a.
T 14	20 53	14 27	0s41	21 21	0 18	5 6	4 53	21 57	1 3	13 55	2 21	8 2	0 55	10 7	0 14	0 10	0 46	17 35	16 19	11 9	10 37	6 14		n.a.
W15	21 4	19 25	1 47	21 35	0 27	5 23	4 44	22 4	1 3	13 53	2 21	8 5	0 55	10 6	0 14	0 11	0 46	17 36	16 19	11 9	10 35	6 10		n.a.
T 16	21 16	23 37	2 49	21 46	0 37	5 40	4 34	22 12	1 3	13 51	2 21	8 7	0 55	10 6	0 14	0 11	0 46	17 37	16 20	11 8	10 34	6 7		n.a.
F 17	21 27	26 44	3 43	21 56	0 46	5 57	4 25	22 19	1 2	13 49	2 20	8 10	0 55	10 6	0 14	0 11	0 46	17 37	16 20	11 6	10 33	6 3		n.a.
S 18	21 38	28 26	4 26	22 4	0 54	6 15	4 15	22 27	1 2	13 47	2 20	8 13	0 55	10 5	0 14	0 11	0 46	17 38	16 20	11 4	10 32	6 0		n.a.
S 19	21 48	28 29	4 56	22 10	1 3	6 34	4 6	22 34	1 2	13 45	2 20	8 15	0 55	10 5	0 14	0 11	0 46	17 39	16 21	11 2	10 31	5 57		n.a.
M20	21 58	26 48	5 9	22 14	1 11	6 53	3 57	22 41	1 1	13 43	2 20	8 18	0 56	10 5	0 14	0 11	0 46	17 39	16 21	11 0	10 30	5 53		n.a.
T 21	22 8	23 29	5 4	22 17	1 19	7 13	3 48	22 47	1 1	13 41	2 20	8 21	0 56	10 4	0 14	0 12	0 46	17 40	16 21	10 58	10 28	5 50		n.a.
W22	22 17	18 47	4 41	22 18	1 26	7 33	3 39	22 54	1 1	13 39	2 19	8 23	0 56	10 4	0 14	0 12	0 46	17 40	16 22	10 57	10 27	5 47		n.a.
T 23	22 26	13 3	4 2	22 18	1 33	7 53	3 29	23 0	1 0	13 38	2 19	8 26	0 56	10 4	0 14	0 12	0 46	17 41	16 22	10 57	10 26	5 43		n.a.
F 24	22 34	6 37	3 7	22 16	1 40	8 14	3 21	23 7	1 0	13 36	2 19	8 28	0 56	10 3	0 14	0 12	0 46	17 41	16 22	10 57	10 25	5 40		n.a.
S 25	22 43	0n11	2 0	22 13	1 46	8 35	3 12	23 13	1 0	13 34	2 19	8 31	0 57	10 3	0 14	0 12	0 46	17 42	16 23	10 57	10 24	5 36		n.a.
S 26	22 50	6 58	0 47	22 9	1 52	8 56	3 3	23 18	0 59	13 32	2 18	8 33	0 57	10 2	0 14	0 12	0 46	17 43	16 23	10 58	10 22	5 33		n.a.
M27	22 58	13 25	0n30	22 4	1 57	9 18	2 54	23 24	0 59	13 31	2 18	8 36	0 57	10 2	0 14	0 12	0 46	17 43	16 23	10 58	10 21	5 30		n.a.
T 28	23s 5	19n 8	1n44	21s58	2n 2	9s39	2n46	23s30	0s58	13n29	2n18	8s38	0s57	10s 1	0s14	0s12	0n46	17s44	16s24	10n57	10n20	5n26		n.a.

Julian Day Number = -2563293.5, Delta T = 165h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'55, Lahiri = -164°10'55 Julian Calendar 1 Feb. 11731 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 43	15♐21'54	1♊31	4♋11	2♏ 2	10♐53	28°R51	19♎28	5♓17	27°R47	6♎53	27°R45	26♈ 6	23♍ 4	n.a.	W 1
T 2	5 8 40	16°18'54	15°18	5°53	2°43	11°31	28♈48	19°34	5°19	27°D47	6°54	27♈39	26° 2	23°11	n.a.	T 2
F 3	5 12 37	17°15'56	28°51	7°33	3°26	12°10	28°45	19°39	5°20	27♓47	6°55	27°32	25°59	23°18	n.a.	F 3
S 4	5 16 33	18°12'58	12♋ 5	9°10	4° 9	12°48	28°43	19°45	5°22	27°47	6°55	27°23	25°56	23°24	n.a.	S 4
S 5	5 20 30	19°10'01	25° 1	10°46	4°52	13°26	28°40	19°50	5°23	27°47	6°56	27°15	25°53	23°31	n.a.	S 5
M 6	5 24 26	20° 7'06	7♌38	12°20	5°37	14° 5	28°38	19°56	5°25	27°47	6°56	27° 7	25°50	23°38	n.a.	M 6
T 7	5 28 23	21° 4'11	19°58	13°52	6°23	14°43	28°35	20° 1	5°26	27°47	6°57	27° 1	25°47	23°44	n.a.	T 7
W 8	5 32 20	22° 1'18	2♍ 4	15°21	7°10	15°22	28°33	20° 6	5°28	27°47	6°57	26°57	25°43	23°51	n.a.	W 8
T 9	5 36 16	22°58'26	14° 0	16°49	7°57	16° 0	28°31	20°11	5°30	27°48	6°58	26°55	25°40	23°58	n.a.	T 9
F 10	5 40 13	23°55'36	25°50	18°15	8°45	16°38	28°30	20°16	5°31	27°48	6°58	26°D54	25°37	24° 4	n.a.	F 10
S 11	5 44 10	24°52'47	7♎40	19°38	9°34	17°17	28°28	20°21	5°33	27°48	6°59	26°55	25°34	24°11	n.a.	S 11
S 12	5 48 6	25°49'59	19°36	20°59	10°23	17°55	28°27	20°26	5°35	27°48	6°59	26°56	25°31	24°18	n.a.	S 12
M13	5 52 3	26°47'13	1♏41	22°19	11°14	18°34	28°26	20°31	5°37	27°49	6°59	26°R56	25°28	24°24	n.a.	M13
T 14	5 55 59	27°44'28	14° 2	23°36	12° 5	19°12	28°25	20°36	5°39	27°49	7° 0	26°54	25°24	24°31	n.a.	T 14
W15	5 59 56	28°41'45	26°40	24°51	12°56	19°50	28°24	20°41	5°41	27°49	7° 0	26°50	25°21	24°38	n.a.	W15
T 16	6 3 53	29°39'03	9♐39	26° 3	13°49	20°29	28°23	20°45	5°43	27°50	7° 1	26°44	25°18	24°44	n.a.	T 16
F 17	6 7 49	0♑36'23	22°59	27°13	14°41	21° 7	28°23	20°50	5°45	27°50	7° 1	26°36	25°15	24°51	n.a.	F 17
S 18	6 11 46	1°33'44	6♑38	28°21	15°35	21°46	28°23	20°54	5°47	27°51	7° 1	26°26	25°12	24°58	n.a.	S 18
S 19	6 15 43	2°31'07	20°34	29°26	16°29	22°24	28°D23	20°58	5°49	27°51	7° 1	26°16	25° 8	25° 4	n.a.	S 19
M20	6 19 39	3°28'31	4♒43	0♒28	17°23	23° 2	28°23	21° 3	5°52	27°52	7° 2	26° 6	25° 5	25°11	n.a.	M20
T 21	6 23 36	4°25'56	18°58	1°27	18°19	23°41	28°23	21° 7	5°54	27°52	7° 2	25°58	25° 2	25°18	n.a.	T 21
W22	6 27 33	5°23'22	3♓16	2°24	19°14	24°19	28°23	21°11	5°56	27°53	7° 2	25°52	24°59	25°24	n.a.	W22
T 23	6 31 29	6°20'50	17°33	3°18	20°10	24°57	28°24	21°15	5°58	27°54	7° 2	25°48	24°56	25°31	n.a.	T 23
F 24	6 35 26	7°18'19	1♈45	4° 8	21° 7	25°36	28°25	21°19	6° 1	27°54	7° 2	25°D47	24°53	25°38	n.a.	F 24
S 25	6 39 23	8°15'49	15°51	4°55	22° 4	26°14	28°26	21°22	6° 3	27°55	7° 3	25°47	24°49	25°44	n.a.	S 25
S 26	6 43 19	9°13'20	29°50	5°38	23° 1	26°52	28°27	21°26	6° 6	27°56	7° 3	25°R47	24°46	25°51	n.a.	S 26
M27	6 47 16	10°10'53	13♉42	6°18	23°59	27°31	28°29	21°30	6° 8	27°57	7° 3	25°46	24°43	25°58	n.a.	M27
T 28	6 51 13	11° 8'27	27°25	6°54	24°58	28° 9	28°30	21°33	6°11	27°57	7° 3	25°43	24°40	26° 4	n.a.	T 28
W29	6 55 9	12° 6'03	11♊ 0	7°26	25°56	28°47	28°32	21°37	6°13	27°58	7° 3	25°37	24°37	26°11	n.a.	W29
T 30	6 59 6	13° 3'40	24°24	7°54	26°56	29°26	28°34	21°40	6°16	27°59	7° 3	25°28	24°34	26°18	n.a.	T 30
F 31	7 3 3	14♉ 1'20	7♋37	8♒17	27♏55	0♉ 4	28♈36	21♎43	6♓19	28♓ 0	7°R 3	25♈17	24♈30	26♍24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	23n45	2n51	21s51	2n 6	10s 1	2n37	23s35	0s58	13n28	2n18	8s41	0s57	10s 1	0s14	0s12	0n46	17s44	16s24	10n56	10n19	5n23		n.a.
T 2	23 17	26 57	3 47	21 44	2 10	10 23	2 29	23 40	0 58	13 27	2 17	8 43	0 57	10 0	0 14	0 12	0 46	17 45	16 24	10 54	10 18	5 20		n.a.
F 3	23 23	28 30	4 29	21 35	2 13	10 46	2 21	23 45	0 57	13 25	2 17	8 45	0 58	10 0	0 14	0 12	0 46	17 45	16 25	10 51	10 17	5 16		n.a.
S 4	23 29	28 21	4 55	21 26	2 16	11 8	2 13	23 50	0 57	13 24	2 17	8 48	0 58	9 59	0 14	0 12	0 46	17 46	16 25	10 48	10 15	5 13		n.a.
S 5	23 34	26 39	5 6	21 17	2 18	11 31	2 5	23 54	0 57	13 23	2 16	8 50	0 58	9 58	0 14	0 12	0 46	17 47	16 25	10 45	10 14	5 9		n.a.
M 6	23 38	23 38	5 1	21 7	2 20	11 53	1 57	23 59	0 56	13 22	2 16	8 52	0 58	9 58	0 14	0 12	0 46	17 47	16 26	10 42	10 13	5 6		n.a.
T 7	23 42	19 37	4 42	20 57	2 21	12 16	1 49	24 3	0 56	13 20	2 16	8 54	0 58	9 57	0 14	0 12	0 46	17 48	16 26	10 39	10 12	5 3		n.a.
W 8	23 46	14 53	4 11	20 46	2 22	12 39	1 41	24 7	0 56	13 19	2 16	8 57	0 59	9 57	0 14	0 12	0 46	17 48	16 26	10 38	10 11	4 59		n.a.
T 9	23 49	9 39	3 29	20 35	2 22	13 2	1 34	24 11	0 55	13 18	2 15	8 59	0 59	9 56	0 14	0 12	0 46	17 49	16 27	10 37	10 9	4 56		n.a.
F 10	23 52	4 6	2 38	20 25	2 22	13 24	1 26	24 15	0 55	13 18	2 15	9 1	0 59	9 55	0 14	0 12	0 46	17 49	16 27	10 37	10 8	4 52		n.a.
S 11	23 55	1s34	1 41	20 14	2 21	13 47	1 19	24 18	0 54	13 17	2 15	9 3	0 59	9 55	0 14	0 12	0 46	17 50	16 27	10 37	10 7	4 49		n.a.
S 12	23 57	7 15	0 39	20 3	2 19	14 10	1 12	24 21	0 54	13 16	2 14	9 5	0 59	9 54	0 14	0 12	0 46	17 50	16 28	10 37	10 6	4 46		n.a.
M13	23 58	12 45	0s25	19 52	2 17	14 33	1 5	24 24	0 54	13 15	2 14	9 7	1 0	9 53	0 14	0 12	0 46	17 51	16 28	10 37	10 5	4 42		n.a.
T 14	24 0	17 52	1 30	19 41	2 15	14 55	0 58	24 27	0 53	13 14	2 14	9 9	1 0	9 52	0 13	0 11	0 46	17 51	16 28	10 37	10 4	4 39		n.a.
W15	24 0	22 20	2 32	19 31	2 12	15 18	0 51	24 30	0 53	13 14	2 13	9 11	1 0	9 52	0 13	0 11	0 46	17 52	16 29	10 36	10 2	4 35		n.a.
T 16	24 1	25 51	3 27	19 21	2 9	15 40	0 44	24 33	0 52	13 13	2 13	9 13	1 0	9 51	0 13	0 11	0 46	17 52	16 29	10 33	10 1	4 32		n.a.
F 17	24 1	28 2	4 12	19 11	2 5	16 2	0 38	24 35	0 52	13 13	2 13	9 15	1 0	9 50	0 13	0 11	0 46	17 52	16 29	10 30	10 0	4 29		n.a.
S 18	24 0	28 35	4 44	19 2	2 0	16 24	0 31	24 37	0 52	13 13	2 12	9 17	1 1	9 49	0 13	0 11	0 46	17 53	16 30	10 27	9 59	4 25		n.a.
S 19	23 59	27 21	5 1	18 54	1 55	16 46	0 25	24 39	0 51	13 12	2 12	9 19	1 1	9 48	0 13	0 11	0 46	17 53	16 30	10 23	9 58	4 22		n.a.
M20	23 58	24 22	4 59	18 46	1 49	17 8	0 19	24 41	0 51	13 12	2 12	9 21	1 1	9 47	0 13	0 10	0 46	17 54	16 30	10 19	9 56	4 18		n.a.
T 21	23 56	19 53	4 38	18 39	1 43	17 30	0 13	24 42	0 50	13 12	2 11	9 22	1 1	9 47	0 13	0 10	0 46	17 54	16 31	10 16	9 55	4 15		n.a.
W22	23 54	14 16	4 1	18 33	1 36	17 51	0 7	24 44	0 50	13 12	2 11	9 24	1 1	9 46	0 13	0 10	0 46	17 55	16 31	10 14	9 54	4 12		n.a.
T 23	23 51	7 54	3 8	18 27	1 29	18 12	0 1	24 45	0 49	13 12	2 11	9 26	1 2	9 45	0 13	0 10	0 46	17 55	16 32	10 12	9 53	4 8		n.a.
F 24	23 48	1 10	2 4	18 23	1 21	18 33	0s 5	24 46	0 49	13 12	2 10	9 28	1 2	9 44	0 13	0 9	0 46	17 55	16 32	10 12	9 52	4 5		n.a.
S 25	23 45	5n35	0 52	18 19	1 13	18 54	0 10	24 47	0 49	13 12	2 10	9 29	1 2	9 43	0 13	0 9	0 46	17 56	16 32	10 12	9 50	4 1		n.a.
S 26	23 41	12 1	0n21	18 17	1 4	19 14	0 16	24 47	0 48	13 12	2 10	9 31	1 2	9 42	0 13	0 9	0 46	17 56	16 33	10 12	9 49	3 58		n.a.
M27	23 37	17 49	1 33	18 16	0 55	19 34	0 21	24 48	0 48	13 12	2 9	9 32	1 2	9 41	0 13	0 8	0 46	17 57	16 33	10 12	9 48	3 54		n.a.
T 28	23 32	22 38	2 39	18 17	0 45	19 54	0 26	24 48	0 47	13 12	2 9	9 34	1 3	9 40	0 13	0 8	0 46	17 57	16 33	10 10	9 47	3 51		n.a.
W29	23 27	26 11	3 35	18 18	0 34	20 13	0 31	24 48	0 47	13 13	2 9	9 35	1 3	9 39	0 13	0 8	0 46	17 57	16 34	10 8	9 46	3 48		n.a.
T 30	23 21	28 11	4 18	18 22	0 23	20 32	0 36	24 48	0 46	13 13	2 8	9 37	1 3	9 38	0 13	0 7	0 46	17 58	16 34	10 5	9 45	3 44		n.a.
F 31	23s15	28n33	4n46	18s27	0n12	20s50	0s41	24s47	0s46	13n13	2n 8	9s38	1s 3	9s37	0s13	0s 7	0n46	17s58	16s34	10n 1	9n43	3n41		n.a.

Julian Day Number = -2563265.5, Delta T = 165h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'51, Lahiri = -164°10'51 Julian Calendar 1 March 11731 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11732 BCE

The year -11730 astronomical counting style corresponds to year 11731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11731 BCE

APRIL 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 0	14♉59'00	20♋35	8♒36	28♏55	0♉42	28♈38	21♎46	6♓21	28♓ 1	7°R 3	25°R 5	24♈27	26♍31	n.a.	S 1
S 2	7 10 56	15°56'43	3♌18	8°49	29°56	1°21	28°41	21°49	6°24	28° 2	7♎ 3	24♈52	24°24	26°38	n.a.	S 2
M 3	7 14 53	16°54'27	15°47	8°58	0♐56	1°59	28°44	21°52	6°27	28° 3	7° 3	24°40	24°21	26°44	n.a.	M 3
T 4	7 18 50	17°52'13	28° 1	9°R 1	1°57	2°38	28°46	21°55	6°30	28° 4	7° 3	24°30	24°18	26°51	n.a.	T 4
W 5	7 22 46	18°50'02	10♍ 4	9° 0	2°59	3°16	28°49	21°57	6°33	28° 5	7° 3	24°23	24°14	26°58	n.a.	W 5
T 6	7 26 43	19°47'52	21°57	8°52	4° 1	3°54	28°53	22° 0	6°35	28° 6	7° 3	24°18	24°11	27° 4	n.a.	T 6
F 7	7 30 40	20°45'45	3♎46	8°39	5° 3	4°33	28°56	22° 3	6°38	28° 7	7° 2	24°15	24° 8	27°11	n.a.	F 7
S 8	7 34 36	21°43'40	15°35	8°21	6° 5	5°11	28°59	22° 5	6°41	28° 8	7° 2	24°15	24° 5	27°18	n.a.	S 8
S 9	7 38 33	22°41'37	27°29	7°56	7° 8	5°49	29° 3	22° 7	6°44	28° 9	7° 2	24°15	24° 2	27°24	n.a.	S 9
M10	7 42 30	23°39'36	9♏35	7°27	8°11	6°28	29° 7	22° 9	6°47	28°10	7° 2	24°14	23°59	27°31	n.a.	M10
T 11	7 46 26	24°37'38	21°57	6°52	9°14	7° 6	29°11	22°11	6°50	28°12	7° 2	24°12	23°55	27°38	n.a.	T 11
W12	7 50 23	25°35'42	4♐39	6°13	10°18	7°45	29°15	22°13	6°53	28°13	7° 1	24° 8	23°52	27°44	n.a.	W12
T 13	7 54 20	26°33'48	17°46	5°29	11°22	8°23	29°20	22°15	6°57	28°14	7° 1	24° 1	23°49	27°51	n.a.	T 13
F 14	7 58 16	27°31'57	1♉19	4°42	12°26	9° 1	29°24	22°17	7° 0	28°16	7° 1	23°52	23°46	27°58	n.a.	F 14
S 15	8 2 13	28°30'08	15°16	3°52	13°31	9°40	29°29	22°18	7° 3	28°17	7° 1	23°41	23°43	28° 4	n.a.	S 15
S 16	8 6 10	29°28'21	29°34	3° 0	14°36	10°18	29°34	22°20	7° 6	28°18	7° 0	23°29	23°39	28°11	n.a.	S 16
M17	8 10 6	0♒26'36	14♒ 8	2° 6	15°41	10°57	29°39	22°21	7° 9	28°20	7° 0	23°18	23°36	28°18	n.a.	M17
T 18	8 14 3	1°24'53	28°49	1°13	16°46	11°35	29°44	22°23	7°13	28°21	7° 0	23° 8	23°33	28°24	n.a.	T 18
W19	8 18 0	2°23'12	13♓31	0°20	17°51	12°13	29°49	22°24	7°16	28°22	6°59	23° 1	23°30	28°31	n.a.	W19
T 20	8 21 56	3°21'33	28° 6	29♉30	18°57	12°52	29°55	22°25	7°19	28°24	6°59	22°57	23°27	28°38	n.a.	T 20
F 21	8 25 53	4°19'56	12♈30	28°43	20° 3	13°30	0♉ 0	22°26	7°22	28°25	6°58	22°56	23°24	28°44	n.a.	F 21
S 22	8 29 50	5°18'21	26°41	28° 0	21° 9	14° 9	0° 6	22°27	7°26	28°27	6°58	22°D55	23°20	28°51	n.a.	S 22
S 23	8 33 46	6°16'48	10♉36	27°23	22°16	14°47	0°12	22°27	7°29	28°28	6°57	22°R55	23°17	28°58	n.a.	S 23
M24	8 37 43	7°15'17	24°17	26°52	23°22	15°25	0°18	22°28	7°33	28°30	6°57	22°54	23°14	29° 4	n.a.	M24
T 25	8 41 40	8°13'48	7♊45	26°28	24°29	16° 4	0°24	22°28	7°36	28°31	6°56	22°51	23°11	29°11	n.a.	T 25
W26	8 45 36	9°12'21	20°59	26°11	25°36	16°42	0°31	22°29	7°40	28°33	6°56	22°46	23° 8	29°18	n.a.	W26
T 27	8 49 33	10°10'56	4♋ 2	26° 2	26°43	17°21	0°37	22°29	7°43	28°35	6°55	22°37	23° 5	29°24	n.a.	T 27
F 28	8 53 30	11° 9'33	16°53	26°D 2	27°51	17°59	0°44	22°29	7°47	28°36	6°55	22°26	23° 1	29°31	n.a.	F 28
S 29	8 57 26	12° 8'13	29°32	26°10	28°59	18°38	0°51	22°R29	7°50	28°38	6°54	22°14	22°58	29°38	n.a.	S 29
S 30	9 1 23	13♒ 6'54	12♌ 0	26♉27	0♉ 6	19♉16	0♉58	22♎29	7♓54	28♓40	6♎53	22♈ 2	22♈55	29♍44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	27n19	4n59	18s33	0n 0	21s 9	0s45	24s47	0s46	13n14	2n 8	9s40	1s 3	9s36	0s13	0s 7	0n46	17s58	16s35	9n56	9n42	3n37		n.a.
S 2	23 2	24 41	4 57	18 41	0s12	21 27	0 50	24 46	0 45	13 15	2 7	9 41	1 4	9 35	0 13	0 6	0 46	17 59	16 35	9 51	9 41	3 34		n.a.
M 3	22 55	20 56	4 40	18 51	0 25	21 44	0 54	24 45	0 45	13 15	2 7	9 42	1 4	9 34	0 13	0 6	0 46	17 59	16 36	9 47	9 40	3 31		n.a.
T 4	22 47	16 21	4 11	19 3	0 38	22 1	0 59	24 44	0 44	13 16	2 7	9 44	1 4	9 33	0 13	0 6	0 46	17 59	16 36	9 43	9 39	3 27		n.a.
W 5	22 39	11 13	3 31	19 16	0 51	22 18	1 3	24 43	0 44	13 17	2 6	9 45	1 4	9 32	0 13	0 5	0 46	17 59	16 36	9 40	9 37	3 24		n.a.
T 6	22 31	5 44	2 42	19 31	1 5	22 34	1 7	24 41	0 43	13 18	2 6	9 46	1 5	9 30	0 13	0 5	0 46	18 0	16 37	9 39	9 36	3 20		n.a.
F 7	22 22	0 5	1 46	19 48	1 18	22 49	1 11	24 39	0 43	13 18	2 6	9 47	1 5	9 29	0 13	0 4	0 46	18 0	16 37	9 38	9 35	3 17		n.a.
S 8	22 13	5s35	0 46	20 6	1 32	23 4	1 15	24 38	0 42	13 19	2 5	9 48	1 5	9 28	0 13	0 4	0 46	18 0	16 37	9 37	9 34	3 13		n.a.
S 9	22 3	11 6	0s17	20 25	1 45	23 19	1 18	24 35	0 42	13 20	2 5	9 49	1 5	9 27	0 13	0 3	0 46	18 0	16 38	9 37	9 33	3 10		n.a.
M10	21 53	16 18	1 20	20 46	1 59	23 33	1 22	24 33	0 41	13 22	2 5	9 50	1 5	9 26	0 13	0 3	0 46	18 1	16 38	9 37	9 31	3 7		n.a.
T 11	21 43	20 57	2 21	21 8	2 12	23 47	1 25	24 31	0 41	13 23	2 4	9 51	1 6	9 25	0 13	0 2	0 46	18 1	16 38	9 36	9 30	3 3		n.a.
W12	21 32	24 48	3 16	21 30	2 24	24 0	1 28	24 28	0 40	13 24	2 4	9 52	1 6	9 23	0 13	0 2	0 46	18 1	16 39	9 35	9 29	3 0		n.a.
T 13	21 21	27 28	4 3	21 52	2 36	24 12	1 32	24 25	0 40	13 25	2 4	9 53	1 6	9 22	0 13	0 1	0 46	18 1	16 39	9 32	9 28	2 56		n.a.
F 14	21 9	28 38	4 37	22 14	2 46	24 24	1 35	24 22	0 40	13 27	2 3	9 54	1 6	9 21	0 13	0 1	0 46	18 2	16 39	9 29	9 27	2 53		n.a.
S 15	20 57	28 2	4 57	22 36	2 56	24 35	1 37	24 19	0 39	13 28	2 3	9 55	1 7	9 20	0 13	0 0	0 46	18 2	16 40	9 25	9 25	2 49		n.a.
S 16	20 45	25 35	4 58	22 57	3 4	24 46	1 40	24 15	0 39	13 29	2 3	9 56	1 7	9 19	0 13	0n 0	0 46	18 2	16 40	9 20	9 24	2 46		n.a.
M17	20 32	21 27	4 41	23 16	3 11	24 56	1 43	24 12	0 38	13 31	2 2	9 57	1 7	9 17	0 13	0 1	0 46	18 2	16 40	9 16	9 23	2 42		n.a.
T 18	20 19	15 58	4 4	23 34	3 17	25 6	1 45	24 8	0 38	13 33	2 2	9 57	1 7	9 16	0 13	0 1	0 46	18 2	16 41	9 12	9 22	2 39		n.a.
W19	20 6	9 34	3 12	23 50	3 21	25 15	1 48	24 4	0 37	13 34	2 2	9 58	1 8	9 15	0 13	0 2	0 46	18 2	16 41	9 10	9 21	2 36		n.a.
T 20	19 52	2 42	2 7	24 3	3 23	25 23	1 50	23 59	0 37	13 36	2 1	9 59	1 8	9 14	0 13	0 3	0 46	18 2	16 41	9 8	9 19	2 32		n.a.
F 21	19 38	4n13	0 55	24 14	3 23	25 30	1 52	23 55	0 36	13 38	2 1	9 59	1 8	9 12	0 13	0 3	0 46	18 3	16 42	9 7	9 18	2 29		n.a.
S 22	19 24	10 50	0n20	24 22	3 22	25 37	1 54	23 50	0 36	13 39	2 1	10 0	1 8	9 11	0 13	0 4	0 46	18 3	16 42	9 7	9 17	2 25		n.a.
S 23	19 9	16 49	1 32	24 27	3 19	25 44	1 56	23 46	0 35	13 41	2 0	10 0	1 9	9 10	0 12	0 4	0 46	18 3	16 42	9 7	9 16	2 22		n.a.
M24	18 54	21 51	2 38	24 29	3 15	25 49	1 58	23 41	0 35	13 43	2 0	10 1	1 9	9 8	0 12	0 5	0 46	18 3	16 43	9 7	9 15	2 18		n.a.
T 25	18 39	25 38	3 33	24 28	3 9	25 54	2 0	23 36	0 34	13 45	2 0	10 1	1 9	9 7	0 12	0 6	0 46	18 3	16 43	9 6	9 13	2 15		n.a.
W26	18 23	27 58	4 17	24 24	3 1	25 58	2 1	23 30	0 33	13 47	1 59	10 1	1 9	9 6	0 12	0 6	0 46	18 3	16 43	9 4	9 12	2 11		n.a.
T 27	18 7	28 43	4 46	24 17	2 53	26 2	2 3	23 25	0 33	13 49	1 59	10 2	1 9	9 4	0 12	0 7	0 46	18 3	16 44	9 0	9 11	2 8		n.a.
F 28	17 50	27 53	5 0	24 8	2 43	26 5	2 4	23 19	0 32	13 52	1 59	10 2	1 10	9 3	0 12	0 8	0 46	18 3	16 44	8 56	9 10	2 5		n.a.
S 29	17 34	25 36	4 59	23 56	2 33	26 7	2 5	23 13	0 32	13 54	1 59	10 2	1 10	9 2	0 12	0 8	0 46	18 3	16 44	8 52	9 9	2 1		n.a.
S 30	17s17	22n 8	4n43	23s41	2s21	26s 8	2s 7	23s 7	0s31	13n56	1n58	10s 2	1s10	9s 0	0s12	0n 9	0n46	18s 3	16s45	8n47	9n 7	1n58		n.a.

Julian Day Number = -2563234.5, Delta T = 165h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'47, Lahiri = -164°10'47 Julian Calendar 1 Apr. 11731 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11731 BCE

The year -11730 astronomical counting style corresponds to year 11731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11731 BCE

MAY 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 5 20	14♒ 5'38	24♌16	26♉53	1♉14	19♉54	1♉ 5	22°R29	7♓57	28♓41	6°R53	21°R50	22♈52	29♍51	n.a.	M 1
T 2	9 9 16	15° 4'24	6♍22	27°27	2°23	20°33	1°12	22♎29	8° 1	28°43	6♎52	21♈40	22°49	29°58	n.a.	T 2
W 3	9 13 13	16° 3'13	18°19	28° 9	3°31	21°11	1°20	22°28	8° 4	28°45	6°51	21°33	22°45	0♎ 4	n.a.	W 3
T 4	9 17 9	17° 2'04	0♎ 9	28°59	4°40	21°50	1°27	22°28	8° 8	28°47	6°51	21°28	22°42	0°11	n.a.	T 4
F 5	9 21 6	18° 0'58	11°56	29°57	5°48	22°28	1°35	22°27	8°12	28°49	6°50	21°26	22°39	0°18	n.a.	F 5
S 6	9 25 3	18°59'54	23°44	1♒ 2	6°57	23° 7	1°43	22°26	8°15	28°50	6°49	21°D25	22°36	0°24	n.a.	S 6
S 7	9 28 59	19°58'53	5♏37	2°13	8° 7	23°45	1°51	22°25	8°19	28°52	6°49	21°26	22°33	0°31	n.a.	S 7
M 8	9 32 56	20°57'55	17°40	3°31	9°16	24°24	1°59	22°24	8°23	28°54	6°48	21°R26	22°30	0°38	n.a.	M 8
T 9	9 36 52	21°56'59	29°59	4°54	10°25	25° 2	2° 7	22°23	8°26	28°56	6°47	21°26	22°26	0°44	n.a.	T 9
W10	9 40 49	22°56'06	12♐40	6°22	11°35	25°41	2°15	22°22	8°30	28°58	6°46	21°24	22°23	0°51	n.a.	W10
T 11	9 44 46	23°55'16	25°46	7°55	12°45	26°19	2°24	22°21	8°34	29° 0	6°45	21°20	22°20	0°58	n.a.	T 11
F 12	9 48 42	24°54'29	9♑20	9°31	13°55	26°58	2°32	22°19	8°37	29° 2	6°45	21°14	22°17	1° 4	n.a.	F 12
S 13	9 52 39	25°53'44	23°23	11°11	15° 5	27°37	2°41	22°18	8°41	29° 4	6°44	21° 6	22°14	1°11	n.a.	S 13
S 14	9 56 35	26°53'01	7♒51	12°53	16°15	28°15	2°50	22°16	8°45	29° 6	6°43	20°57	22°11	1°18	n.a.	S 14
M15	10 0 32	27°52'22	22°40	14°38	17°26	28°54	2°59	22°14	8°49	29° 8	6°42	20°48	22° 7	1°24	n.a.	M15
T 16	10 4 29	28°51'44	7♓41	16°24	18°36	29°32	3° 8	22°13	8°52	29°10	6°41	20°41	22° 4	1°31	n.a.	T 16
W17	10 8 25	29°51'09	22°45	18°12	19°47	0♒11	3°17	22°11	8°56	29°12	6°40	20°36	22° 1	1°38	n.a.	W17
T 18	10 12 22	0♓50'36	7♈43	20° 1	20°58	0°49	3°26	22° 9	9° 0	29°14	6°39	20°33	21°58	1°44	n.a.	T 18
F 19	10 16 18	1°50'05	22°26	21°51	22° 8	1°28	3°36	22° 6	9° 4	29°16	6°38	20°D33	21°55	1°51	n.a.	F 19
S 20	10 20 15	2°49'37	6♉51	23°41	23°20	2° 7	3°45	22° 4	9° 8	29°18	6°37	20°33	21°51	1°58	n.a.	S 20
S 21	10 24 11	3°49'10	20°55	25°32	24°31	2°45	3°55	22° 2	9°11	29°20	6°37	20°35	21°48	2° 4	n.a.	S 21
M22	10 28 8	4°48'46	4♊37	27°22	25°42	3°24	4° 5	21°59	9°15	29°22	6°36	20°R35	21°45	2°11	n.a.	M22
T 23	10 32 4	5°48'24	17°59	29°13	26°53	4° 2	4°14	21°57	9°19	29°24	6°35	20°34	21°42	2°17	n.a.	T 23
W24	10 36 1	6°48'04	1♋ 3	1♓ 3	28° 5	4°41	4°24	21°54	9°23	29°26	6°34	20°32	21°39	2°24	n.a.	W24
T 25	10 39 58	7°47'46	13°51	2°53	29°17	5°20	4°34	21°51	9°27	29°28	6°33	20°27	21°36	2°31	n.a.	T 25
F 26	10 43 54	8°47'31	26°26	4°42	0♒28	5°58	4°45	21°48	9°31	29°30	6°32	20°21	21°32	2°37	n.a.	F 26
S 27	10 47 51	9°47'17	8♌49	6°31	1°40	6°37	4°55	21°45	9°34	29°33	6°31	20°13	21°29	2°44	n.a.	S 27
S 28	10 51 47	10°47'06	21° 1	8°19	2°52	7°16	5° 5	21°42	9°38	29°35	6°30	20° 6	21°26	2°51	n.a.	S 28
M29	10 55 44	11°46'57	3♍ 6	10° 6	4° 4	7°54	5°16	21°39	9°42	29°37	6°28	19°59	21°23	2°57	n.a.	M29
T 30	10 59 40	12°46'50	15° 3	11°53	5°17	8°33	5°26	21°36	9°46	29°39	6°27	19°53	21°20	3° 4	n.a.	T 30
W31	11 3 37	13♓46'45	26♍54	13♓39	6♒29	9♒12	5♉37	21♎32	9♓50	29♓41	6♎26	19♈49	21♈16	3♎11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 0	17n45	4n15	23s24	2s 9	26s 9	2s 8	23s 1	0s31	13n58	1n58	10s 2	1s10	8s59	0s12	0n10	0n46	18s 3	16s45	8n43	9n 6	1n54		n.a.
T 2	16 42	12 43	3 35	23 5	1 56	26 9	2 8	22 55	0 30	14 1	1 58	10 3	1 11	8 57	0 12	0 10	0 46	18 3	16 45	8 39	9 5	1 51		n.a.
W 3	16 24	7 16	2 46	22 44	1 44	26 8	2 9	22 48	0 30	14 3	1 57	10 3	1 11	8 56	0 12	0 11	0 46	18 3	16 46	8 36	9 4	1 47		n.a.
T 4	16 6	1 37	1 51	22 20	1 30	26 6	2 10	22 41	0 29	14 5	1 57	10 3	1 11	8 55	0 12	0 12	0 46	18 3	16 46	8 34	9 2	1 44		n.a.
F 5	15 48	4s 4	0 50	21 55	1 17	26 4	2 10	22 34	0 29	14 8	1 57	10 3	1 11	8 53	0 12	0 13	0 46	18 3	16 46	8 33	9 1	1 40		n.a.
S 6	15 29	9 37	0s12	21 27	1 4	26 1	2 11	22 27	0 28	14 10	1 57	10 3	1 12	8 52	0 12	0 13	0 46	18 3	16 46	8 33	9 0	1 37		n.a.
S 7	15 10	14 53	1 15	20 58	0 51	25 57	2 11	22 20	0 28	14 13	1 56	10 2	1 12	8 50	0 12	0 14	0 46	18 3	16 47	8 33	8 59	1 33		n.a.
M 8	14 51	19 41	2 16	20 27	0 38	25 53	2 12	22 12	0 27	14 16	1 56	10 2	1 12	8 49	0 12	0 15	0 46	18 3	16 47	8 33	8 58	1 30		n.a.
T 9	14 32	23 45	3 11	19 55	0 25	25 47	2 12	22 5	0 26	14 18	1 56	10 2	1 12	8 48	0 12	0 16	0 46	18 3	16 47	8 33	8 56	1 26		n.a.
W10	14 12	26 49	3 59	19 21	0 13	25 41	2 12	21 57	0 26	14 21	1 55	10 2	1 13	8 46	0 12	0 16	0 46	18 3	16 47	8 33	8 55	1 23		n.a.
T 11	13 52	28 33	4 36	18 45	0 1	25 35	2 12	21 49	0 25	14 24	1 55	10 2	1 13	8 45	0 12	0 17	0 46	18 3	16 48	8 31	8 54	1 20		n.a.
F 12	13 32	28 39	4 59	18 9	0n10	25 27	2 11	21 41	0 25	14 26	1 55	10 1	1 13	8 43	0 12	0 18	0 46	18 3	16 48	8 29	8 53	1 16		n.a.
S 13	13 11	26 57	5 5	17 31	0 21	25 19	2 11	21 33	0 24	14 29	1 55	10 1	1 13	8 42	0 12	0 19	0 46	18 3	16 48	8 26	8 52	1 13		n.a.
S 14	12 51	23 27	4 52	16 52	0 31	25 10	2 11	21 24	0 24	14 32	1 54	10 0	1 13	8 40	0 12	0 19	0 46	18 2	16 48	8 22	8 50	1 9		n.a.
M15	12 30	18 22	4 20	16 12	0 40	25 1	2 10	21 15	0 23	14 35	1 54	10 0	1 14	8 39	0 12	0 20	0 46	18 2	16 49	8 19	8 49	1 6		n.a.
T 16	12 9	12 7	3 29	15 32	0 49	24 50	2 10	21 7	0 22	14 38	1 54	9 59	1 14	8 37	0 12	0 21	0 46	18 2	16 49	8 16	8 48	1 2		n.a.
W17	11 48	5 8	2 24	14 50	0 57	24 39	2 9	20 58	0 22	14 41	1 54	9 59	1 14	8 36	0 12	0 22	0 46	18 2	16 49	8 14	8 47	0 59		n.a.
T 18	11 26	2n 5	1 9	14 8	1 5	24 28	2 8	20 49	0 21	14 44	1 53	9 58	1 14	8 34	0 12	0 23	0 46	18 2	16 49	8 13	8 46	0 55		n.a.
F 19	11 4	9 6	0n10	13 26	1 12	24 15	2 8	20 39	0 21	14 47	1 53	9 58	1 15	8 33	0 12	0 24	0 46	18 2	16 50	8 13	8 44	0 52		n.a.
S 20	10 43	15 30	1 27	12 44	1 18	24 2	2 7	20 30	0 20	14 50	1 53	9 57	1 15	8 31	0 12	0 24	0 46	18 1	16 50	8 13	8 43	0 48		n.a.
S 21	10 21	20 56	2 36	12 1	1 24	23 48	2 6	20 20	0 20	14 53	1 53	9 56	1 15	8 30	0 12	0 25	0 46	18 1	16 50	8 14	8 42	0 45		n.a.
M22	9 58	25 6	3 35	11 18	1 29	23 34	2 5	20 11	0 19	14 57	1 52	9 56	1 15	8 29	0 12	0 26	0 46	18 1	16 50	8 14	8 41	0 41		n.a.
T 23	9 36	27 47	4 20	10 35	1 33	23 18	2 3	20 1	0 18	15 0	1 52	9 55	1 16	8 27	0 12	0 27	0 46	18 1	16 50	8 14	8 39	0 38		n.a.
W24	9 13	28 52	4 51	9 52	1 37	23 3	2 2	19 51	0 18	15 3	1 52	9 54	1 16	8 26	0 12	0 28	0 46	18 1	16 51	8 12	8 38	0 35		n.a.
T 25	8 51	28 22	5 7	9 9	1 40	22 46	2 1	19 41	0 17	15 6	1 52	9 53	1 16	8 24	0 12	0 29	0 46	18 0	16 51	8 11	8 37	0 31		n.a.
F 26	8 28	26 24	5 7	8 26	1 43	22 29	1 59	19 30	0 16	15 10	1 52	9 52	1 16	8 23	0 12	0 30	0 46	18 0	16 51	8 8	8 36	0 28		n.a.
S 27	8 5	23 11	4 53	7 43	1 45	22 11	1 58	19 20	0 16	15 13	1 51	9 51	1 16	8 21	0 12	0 31	0 46	18 0	16 51	8 5	8 35	0 24		n.a.
S 28	7 42	19 1	4 25	7 0	1 47	21 53	1 56	19 9	0 15	15 16	1 51	9 50	1 17	8 20	0 12	0 31	0 46	18 0	16 51	8 3	8 33	0 21		n.a.
M29	7 19	14 7	3 46	6 18	1 48	21 34	1 55	18 58	0 15	15 20	1 51	9 49	1 17	8 18	0 12	0 32	0 46	17 59	16 51	8 0	8 32	0 17		n.a.
T 30	6 55	8 45	2 58	5 36	1 49	21 14	1 53	18 47	0 14	15 23	1 51	9 48	1 17	8 17	0 12	0 33	0 46	17 59	16 52	7 57	8 31	0 14		n.a.
W31	6s32	3n 6	2n 1	4s54	1n49	20s54	1s51	18s36	0s13	15n27	1n50	9s47	1s17	8s15	0s12	0n34	0n46	17s59	16s52	7n56	8n30	0n10		n.a.

Julian Day Number = -2563204.5, Delta T = 165h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'43, Lahiri = -164°10'43 Julian Calendar 1 May 11731 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11731 BCE

The year -11730 astronomical counting style corresponds to year 11731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 33	14♓46'42	8♎42	15♓25	7♒41	9♒50	5♉47	21°R29	9♓53	29♓43	6°R25	19°R46	21♈13	3♎17	n.a.	T 1
F 2	11 11 30	15°46'43	20°29	17° 9	8°54	10°29	5°58	21♎25	9°57	29°46	6♎24	19°D45	21°10	3°24	n.a.	F 2
S 3	11 15 26	16°46'45	2♏18	18°53	10° 7	11° 8	6° 9	21°22	10° 1	29°48	6°23	19♈46	21° 7	3°31	n.a.	S 3
S 4	11 19 23	17°46'50	14°12	20°37	11°19	11°46	6°20	21°18	10° 5	29°50	6°22	19°48	21° 4	3°37	n.a.	S 4
M 5	11 23 19	18°46'58	26°16	22°19	12°32	12°25	6°31	21°14	10° 9	29°52	6°21	19°50	21° 1	3°44	n.a.	M 5
T 6	11 27 16	19°47'08	8♐34	24° 1	13°45	13° 4	6°42	21°10	10°13	29°54	6°20	19°51	20°57	3°51	n.a.	T 6
W 7	11 31 12	20°47'21	21°10	25°42	14°58	13°42	6°54	21° 6	10°16	29°57	6°19	19°R52	20°54	3°57	n.a.	W 7
T 8	11 35 9	21°47'36	4♑10	27°22	16°11	14°21	7° 5	21° 2	10°20	29°59	6°17	19°51	20°51	4° 4	n.a.	T 8
F 9	11 39 5	22°47'54	17°37	29° 2	17°25	15° 0	7°16	20°58	10°24	0♈ 1	6°16	19°49	20°48	4°11	n.a.	F 9
S 10	11 43 2	23°48'14	1♒32	0♈41	18°38	15°39	7°28	20°54	10°28	0° 3	6°15	19°46	20°45	4°17	n.a.	S 10
S 11	11 46 58	24°48'36	15°55	2°19	19°51	16°17	7°40	20°50	10°31	0° 6	6°14	19°42	20°42	4°24	n.a.	S 11
M12	11 50 55	25°49'01	0♓42	3°57	21° 5	16°56	7°51	20°46	10°35	0° 8	6°13	19°39	20°38	4°31	n.a.	M12
T 13	11 54 51	26°49'28	15°47	5°34	22°18	17°35	8° 3	20°41	10°39	0°10	6°12	19°36	20°35	4°37	n.a.	T 13
W14	11 58 47	27°49'57	1♈ 0	7°10	23°32	18°14	8°15	20°37	10°42	0°12	6°11	19°34	20°32	4°44	n.a.	W14
T 15	12 2 44	28°50'29	16°13	8°46	24°46	18°53	8°27	20°32	10°46	0°15	6° 9	19°D33	20°29	4°51	n.a.	T 15
F 16	12 6 40	29°51'02	1♉14	10°21	25°59	19°31	8°39	20°28	10°50	0°17	6° 8	19°33	20°26	4°57	n.a.	F 16
S 17	12 10 37	0♈51'37	15°57	11°56	27°13	20°10	8°51	20°23	10°54	0°19	6° 7	19°34	20°22	5° 4	n.a.	S 17
S 18	12 14 33	1°52'14	0♊16	13°30	28°27	20°49	9° 3	20°19	10°57	0°21	6° 6	19°36	20°19	5°10	n.a.	S 18
M19	12 18 30	2°52'52	14°10	15° 3	29°41	21°28	9°15	20°14	11° 1	0°24	6° 5	19°37	20°16	5°17	n.a.	M19
T 20	12 22 26	3°53'32	27°38	16°36	0♓55	22° 7	9°27	20° 9	11° 4	0°26	6° 4	19°38	20°13	5°24	n.a.	T 20
W21	12 26 23	4°54'14	10♋42	18° 9	2° 9	22°45	9°39	20° 5	11° 8	0°28	6° 2	19°R38	20°10	5°30	n.a.	W21
T 22	12 30 19	5°54'58	23°25	19°41	3°24	23°24	9°52	20° 0	11°12	0°31	6° 1	19°37	20° 7	5°37	n.a.	T 22
F 23	12 34 16	6°55'43	5♌51	21°12	4°38	24° 3	10° 4	19°55	11°15	0°33	6° 0	19°36	20° 3	5°44	n.a.	F 23
S 24	12 38 12	7°56'30	18° 4	22°43	5°52	24°42	10°16	19°50	11°19	0°35	5°59	19°34	20° 0	5°50	n.a.	S 24
S 25	12 42 8	8°57'18	0♍ 6	24°13	7° 6	25°21	10°29	19°45	11°22	0°37	5°58	19°32	19°57	5°57	n.a.	S 25
M26	12 46 5	9°58'07	12° 1	25°43	8°21	25°59	10°41	19°40	11°26	0°40	5°56	19°31	19°54	6° 4	n.a.	M26
T 27	12 50 1	10°58'59	23°51	27°12	9°35	26°38	10°54	19°35	11°29	0°42	5°55	19°30	19°51	6°10	n.a.	T 27
W28	12 53 58	11°59'52	5♎39	28°40	10°50	27°17	11° 7	19°30	11°33	0°44	5°54	19°29	19°48	6°17	n.a.	W28
T 29	12 57 54	13° 0'46	17°28	0♉ 8	12° 4	27°56	11°19	19°25	11°36	0°46	5°53	19°D29	19°44	6°24	n.a.	T 29
F 30	13 1 51	14♈ 1'43	29♎18	1♉35	13♓19	28♒35	11♉32	19♎20	11♓39	0♈48	5♎52	19♈29	19♈41	6♎30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 8	2s37	1n 0	4s13	1n49	20s33	1s49	18s25	0s13	15n30	1n50	9s46	1s17	8s14	0s12	0n35	0n46	17s58	16s52	7n55	8n28	0n 7		n.a.
F 2	5 44	8 15	0s 4	3 32	1 49	20 12	1 48	18 14	0 12	15 34	1 50	9 45	1 18	8 12	0 12	0 36	0 46	17 58	16 52	7 55	8 27	0 3		n.a.
S 3	5 20	13 37	1 8	2 51	1 48	19 50	1 46	18 3	0 11	15 37	1 50	9 44	1 18	8 11	0 12	0 37	0 46	17 58	16 52	7 55	8 26	0s 0		n.a.
S 4	4 56	18 33	2 10	2 11	1 47	19 27	1 44	17 51	0 11	15 41	1 50	9 42	1 18	8 9	0 12	0 38	0 46	17 57	16 52	7 56	8 25	0 4		n.a.
M 5	4 32	22 48	3 7	1 31	1 45	19 4	1 41	17 39	0 10	15 44	1 49	9 41	1 18	8 8	0 12	0 39	0 46	17 57	16 52	7 56	8 24	0 7		n.a.
T 6	4 8	26 9	3 56	0 52	1 43	18 41	1 39	17 27	0 9	15 48	1 49	9 40	1 18	8 6	0 12	0 40	0 46	17 57	16 53	7 57	8 22	0 11		n.a.
W 7	3 44	28 18	4 35	0 13	1 41	18 17	1 37	17 15	0 9	15 52	1 49	9 38	1 19	8 5	0 12	0 40	0 46	17 56	16 53	7 57	8 21	0 14		n.a.
T 8	3 20	28 59	5 2	0n26	1 38	17 52	1 35	17 3	0 8	15 55	1 49	9 37	1 19	8 3	0 12	0 41	0 46	17 56	16 53	7 57	8 20	0 18		n.a.
F 9	2 55	28 1	5 14	1 4	1 36	17 27	1 32	16 51	0 7	15 59	1 49	9 36	1 19	8 2	0 12	0 42	0 46	17 56	16 53	7 56	8 19	0 21		n.a.
S 10	2 31	25 17	5 7	1 41	1 33	17 2	1 30	16 39	0 7	16 3	1 49	9 34	1 19	8 0	0 12	0 43	0 46	17 55	16 53	7 55	8 17	0 25		n.a.
S 11	2 7	20 55	4 42	2 18	1 29	16 36	1 28	16 26	0 6	16 6	1 48	9 33	1 19	7 59	0 12	0 44	0 46	17 55	16 53	7 53	8 16	0 28		n.a.
M12	1 42	15 10	3 57	2 54	1 25	16 10	1 25	16 14	0 5	16 10	1 48	9 31	1 20	7 57	0 12	0 45	0 46	17 54	16 53	7 52	8 15	0 31		n.a.
T 13	1 17	8 25	2 55	3 30	1 22	15 43	1 23	16 1	0 5	16 14	1 48	9 30	1 20	7 56	0 12	0 46	0 46	17 54	16 53	7 51	8 14	0 35		n.a.
W14	0 53	1 7	1 40	4 6	1 17	15 16	1 20	15 48	0 4	16 18	1 48	9 28	1 20	7 55	0 12	0 47	0 46	17 54	16 53	7 50	8 13	0 38		n.a.
T 15	0 28	6n15	0 18	4 40	1 13	14 48	1 18	15 35	0 3	16 21	1 48	9 27	1 20	7 53	0 12	0 48	0 46	17 53	16 53	7 50	8 11	0 42		n.a.
F 16	0 4	13 11	1n 4	5 14	1 8	14 20	1 15	15 22	0 3	16 25	1 48	9 25	1 20	7 52	0 12	0 49	0 46	17 53	16 53	7 50	8 10	0 45		n.a.
S 17	0n21	19 15	2 21	5 48	1 4	13 52	1 12	15 9	0 2	16 29	1 47	9 24	1 20	7 50	0 12	0 50	0 46	17 52	16 53	7 50	8 9	0 49		n.a.
S 18	0 46	24 4	3 26	6 21	0 59	13 23	1 10	14 56	0 1	16 33	1 47	9 22	1 21	7 49	0 12	0 51	0 46	17 52	16 53	7 51	8 8	0 52		n.a.
M19	1 10	27 19	4 18	6 53	0 53	12 54	1 7	14 42	0 0	16 37	1 47	9 20	1 21	7 47	0 12	0 52	0 46	17 51	16 54	7 51	8 6	0 56		n.a.
T 20	1 35	28 53	4 53	7 25	0 48	12 25	1 4	14 29	0n 0	16 41	1 47	9 19	1 21	7 46	0 12	0 53	0 46	17 51	16 54	7 52	8 5	0 59		n.a.
W21	2 0	28 46	5 12	7 56	0 42	11 55	1 1	14 15	0 1	16 45	1 47	9 17	1 21	7 45	0 12	0 54	0 46	17 51	16 54	7 52	8 4	1 3		n.a.
T 22	2 24	27 7	5 15	8 27	0 37	11 25	0 59	14 1	0 2	16 49	1 47	9 15	1 21	7 43	0 12	0 54	0 46	17 50	16 54	7 51	8 3	1 6		n.a.
F 23	2 49	24 9	5 4	8 56	0 31	10 55	0 56	13 47	0 2	16 52	1 47	9 13	1 21	7 42	0 11	0 55	0 46	17 50	16 54	7 51	8 2	1 10		n.a.
S 24	3 13	20 11	4 38	9 26	0 25	10 24	0 53	13 34	0 3	16 56	1 47	9 12	1 22	7 40	0 11	0 56	0 46	17 49	16 54	7 50	8 0	1 13		n.a.
S 25	3 38	15 27	4 1	9 54	0 19	9 53	0 50	13 20	0 4	17 0	1 46	9 10	1 22	7 39	0 11	0 57	0 46	17 49	16 54	7 50	7 59	1 17		n.a.
M26	4 2	10 11	3 13	10 22	0 12	9 22	0 47	13 5	0 5	17 4	1 46	9 8	1 22	7 38	0 11	0 58	0 46	17 48	16 54	7 49	7 58	1 20		n.a.
T 27	4 27	4 35	2 17	10 49	0 6	8 51	0 44	12 51	0 5	17 8	1 46	9 6	1 22	7 36	0 11	0 59	0 46	17 48	16 54	7 49	7 57	1 24		n.a.
W28	4 51	1s 9	1 16	11 15	0s 1	8 19	0 41	12 37	0 6	17 12	1 46	9 4	1 22	7 35	0 11	1 0	0 46	17 47	16 54	7 48	7 55	1 27		n.a.
T 29	5 15	6 51	0 11	11 41	0 7	7 47	0 39	12 22	0 7	17 16	1 46	9 3	1 22	7 34	0 11	1 1	0 46	17 47	16 53	7 48	7 54	1 31		n.a.
F 30	5n40	12s20	0s54	12n 6	0s14	7s15	0s36	12s 8	0n 8	17n20	1n46	9s 1	1s22	7s32	0s11	1n 2	0n46	17s46	16s53	7n48	7n53	1s34		n.a.

Julian Day Number = -2563173.5, Delta T = 165h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'39, Lahiri = -164°10'39 Julian Calendar 1 June 11731 BCE == Greg. Calendar 3 March 11731 BCE

The year -11730 astronomical counting style corresponds to year 11731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 47	15♈ 2'40	11♏13	3♉ 2	14♓34	29♒14	11♉45	19°R15	11♓43	0♈51	5°R51	19♈29	19♈38	6♎37	n.a.	S 1
S 2	13 9 43	16° 3'40	23°14	4°28	15°48	29°53	11°58	19♎10	11°46	0°53	5♎49	19°30	19°35	6°44	n.a.	S 2
M 3	13 13 40	17° 4'42	5♐25	5°53	17° 3	0♓31	12°11	19° 5	11°49	0°55	5°48	19°30	19°32	6°50	n.a.	M 3
T 4	13 17 36	18° 5'45	17°47	7°17	18°18	1°10	12°24	19° 0	11°53	0°57	5°47	19°30	19°28	6°57	n.a.	T 4
W 5	13 21 33	19° 6'50	0♑25	8°41	19°33	1°49	12°37	18°55	11°56	0°59	5°46	19°R30	19°25	7° 4	n.a.	W 5
T 6	13 25 29	20° 7'57	13°22	10° 3	20°48	2°28	12°50	18°50	11°59	1° 2	5°45	19°D30	19°22	7°10	n.a.	T 6
F 7	13 29 26	21° 9'05	26°41	11°25	22° 3	3° 7	13° 3	18°45	12° 2	1° 4	5°44	19°30	19°19	7°17	n.a.	F 7
S 8	13 33 22	22°10'15	10♒23	12°45	23°18	3°46	13°16	18°40	12° 6	1° 6	5°43	19°30	19°16	7°23	n.a.	S 8
S 9	13 37 18	23°11'27	24°30	14° 4	24°33	4°25	13°29	18°35	12° 9	1° 8	5°41	19°31	19°13	7°30	n.a.	S 9
M10	13 41 15	24°12'40	9♓ 1	15°21	25°48	5° 4	13°42	18°30	12°12	1°10	5°40	19°31	19° 9	7°37	n.a.	M10
T 11	13 45 11	25°13'55	23°51	16°37	27° 3	5°43	13°56	18°25	12°15	1°12	5°39	19°31	19° 6	7°43	n.a.	T 11
W12	13 49 8	26°15'11	8♈56	17°51	28°18	6°22	14° 9	18°20	12°18	1°14	5°38	19°32	19° 3	7°50	n.a.	W12
T 13	13 53 4	27°16'28	24° 5	19° 3	29°34	7° 1	14°22	18°15	12°21	1°16	5°37	19°R32	19° 0	7°57	n.a.	T 13
F 14	13 57 1	28°17'47	9♉11	20°13	0♈49	7°39	14°36	18°10	12°24	1°18	5°36	19°32	18°57	8° 3	n.a.	F 14
S 15	14 0 57	29°19'06	24° 4	21°20	2° 4	8°18	14°49	18° 5	12°27	1°21	5°35	19°31	18°53	8°10	n.a.	S 15
S 16	14 4 53	0♉20'27	8♊36	22°24	3°19	8°57	15° 2	18° 0	12°30	1°23	5°34	19°29	18°50	8°17	n.a.	S 16
M17	14 8 50	1°21'48	22°42	23°25	4°35	9°36	15°16	17°55	12°33	1°25	5°33	19°28	18°47	8°23	n.a.	M17
T 18	14 12 46	2°23'11	6♋21	24°22	5°50	10°15	15°29	17°50	12°35	1°27	5°32	19°26	18°44	8°30	n.a.	T 18
W19	14 16 43	3°24'33	19°33	25°14	7° 5	10°54	15°43	17°45	12°38	1°29	5°31	19°25	18°41	8°37	n.a.	W19
T 20	14 20 39	4°25'57	2♌20	26° 2	8°21	11°33	15°56	17°41	12°41	1°31	5°30	19°D25	18°38	8°43	n.a.	T 20
F 21	14 24 36	5°27'21	14°46	26°44	9°36	12°12	16°10	17°36	12°44	1°33	5°29	19°25	18°34	8°50	n.a.	F 21
S 22	14 28 32	6°28'45	26°55	27°19	10°52	12°51	16°23	17°31	12°46	1°35	5°28	19°26	18°31	8°57	n.a.	S 22
S 23	14 32 29	7°30'10	8♍52	27°48	12° 7	13°30	16°37	17°27	12°49	1°36	5°27	19°27	18°28	9° 3	n.a.	S 23
M24	14 36 25	8°31'36	20°43	28° 8	13°22	14° 9	16°50	17°22	12°51	1°38	5°26	19°29	18°25	9°10	n.a.	M24
T 25	14 40 21	9°33'01	2♎30	28°20	14°38	14°47	17° 4	17°18	12°54	1°40	5°25	19°31	18°22	9°17	n.a.	T 25
W26	14 44 18	10°34'28	14°17	28°R23	15°53	15°26	17°17	17°13	12°56	1°42	5°24	19°R32	18°19	9°23	n.a.	W26
T 27	14 48 14	11°35'55	26° 9	28°15	17° 9	16° 5	17°31	17° 9	12°59	1°44	5°23	19°31	18°15	9°30	n.a.	T 27
F 28	14 52 11	12°37'22	8♏ 6	27°56	18°24	16°44	17°45	17° 5	13° 1	1°46	5°22	19°30	18°12	9°36	n.a.	F 28
S 29	14 56 7	13°38'50	20°11	27°27	19°40	17°23	17°58	17° 0	13° 4	1°48	5°21	19°28	18° 9	9°43	n.a.	S 29
S 30	15 0 4	14°40'18	2♐25	26°46	20°55	18° 2	18°12	16°56	13° 6	1°49	5°20	19°24	18° 6	9°50	n.a.	S 30
M31	15 4 0	15♉41'47	14♐51	25♉54	22♈11	18♓41	18♉25	16♎52	13♓ 8	1♈51	5♎19	19♈19	18♈ 3	9♎56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 4	17s25	1s58	12n30	0s21	6s43	0s33	11s53	0n 8	17n24	1n46	8s59	1s23	7s31	0s11	1n 3	0n46	17s46	16s53	7n48	7n52	1s38		n.a.
S 2	6 28	21 53	2 57	12 53	0 28	6 11	0 30	11 39	0 9	17 28	1 46	8 57	1 23	7 30	0 11	1 4	0 46	17 45	16 53	7 48	7 51	1 41		n.a.
M 3	6 52	25 28	3 48	13 16	0 35	5 39	0 27	11 24	0 10	17 32	1 46	8 55	1 23	7 28	0 11	1 5	0 46	17 45	16 53	7 49	7 49	1 45		n.a.
T 4	7 16	27 56	4 30	13 37	0 42	5 6	0 24	11 9	0 11	17 36	1 45	8 53	1 23	7 27	0 11	1 6	0 46	17 44	16 53	7 49	7 48	1 48		n.a.
W 5	7 39	29 1	5 0	13 58	0 49	4 33	0 21	10 54	0 12	17 40	1 45	8 52	1 23	7 26	0 11	1 6	0 46	17 43	16 53	7 49	7 47	1 51		n.a.
T 6	8 3	28 34	5 16	14 18	0 56	4 1	0 18	10 39	0 12	17 44	1 45	8 50	1 23	7 24	0 11	1 7	0 46	17 43	16 53	7 49	7 46	1 55		n.a.
F 7	8 27	26 28	5 15	14 37	1 3	3 28	0 15	10 24	0 13	17 48	1 45	8 48	1 23	7 23	0 11	1 8	0 46	17 42	16 53	7 49	7 44	1 58		n.a.
S 8	8 50	22 49	4 57	14 56	1 10	2 55	0 12	10 9	0 14	17 52	1 45	8 46	1 23	7 22	0 11	1 9	0 46	17 42	16 53	7 49	7 43	2 2		n.a.
S 9	9 13	17 45	4 20	15 13	1 17	2 22	0 9	9 54	0 15	17 56	1 45	8 44	1 23	7 21	0 11	1 10	0 46	17 41	16 53	7 49	7 42	2 5		n.a.
M10	9 36	11 33	3 26	15 30	1 24	1 48	0 7	9 39	0 16	18 0	1 45	8 42	1 24	7 19	0 11	1 11	0 46	17 41	16 53	7 49	7 41	2 9		n.a.
T 11	9 59	4 36	2 18	15 45	1 31	1 15	0 4	9 23	0 16	18 4	1 45	8 40	1 24	7 18	0 11	1 12	0 46	17 40	16 53	7 49	7 39	2 12		n.a.
W12	10 22	2n44	0 59	16 0	1 38	0 42	0 1	9 8	0 17	18 8	1 45	8 38	1 24	7 17	0 11	1 13	0 46	17 40	16 52	7 49	7 38	2 16		n.a.
T 13	10 45	9 57	0n25	16 14	1 45	0 9	0n 2	8 52	0 18	18 12	1 45	8 37	1 24	7 16	0 11	1 14	0 46	17 39	16 52	7 49	7 37	2 19		n.a.
F 14	11 7	16 35	1 47	16 27	1 51	0n24	0 5	8 37	0 19	18 16	1 45	8 35	1 24	7 15	0 11	1 14	0 47	17 38	16 52	7 49	7 36	2 23		n.a.
S 15	11 30	22 9	3 0	16 39	1 58	0 57	0 7	8 21	0 20	18 20	1 45	8 33	1 24	7 14	0 11	1 15	0 47	17 38	16 52	7 49	7 34	2 26		n.a.
S 16	11 52	26 13	4 0	16 50	2 4	1 30	0 10	8 5	0 21	18 24	1 45	8 31	1 24	7 12	0 11	1 16	0 47	17 37	16 52	7 48	7 33	2 30		n.a.
M17	12 14	28 31	4 43	17 0	2 9	2 4	0 13	7 50	0 22	18 28	1 45	8 29	1 24	7 11	0 11	1 17	0 47	17 37	16 52	7 48	7 32	2 33		n.a.
T 18	12 35	29 0	5 8	17 9	2 15	2 37	0 16	7 34	0 22	18 32	1 45	8 27	1 24	7 10	0 11	1 18	0 47	17 36	16 52	7 47	7 31	2 37		n.a.
W19	12 57	27 46	5 16	17 17	2 19	3 10	0 18	7 18	0 23	18 36	1 44	8 26	1 24	7 9	0 11	1 19	0 47	17 36	16 51	7 47	7 30	2 40		n.a.
T 20	13 18	25 7	5 8	17 25	2 24	3 42	0 21	7 2	0 24	18 40	1 44	8 24	1 24	7 8	0 11	1 20	0 47	17 35	16 51	7 47	7 28	2 44		n.a.
F 21	13 39	21 21	4 46	17 31	2 27	4 15	0 24	6 46	0 25	18 44	1 44	8 22	1 24	7 7	0 11	1 20	0 47	17 35	16 51	7 47	7 27	2 47		n.a.
S 22	14 0	16 46	4 11	17 36	2 30	4 48	0 26	6 30	0 26	18 48	1 44	8 20	1 24	7 6	0 11	1 21	0 47	17 34	16 51	7 47	7 26	2 51		n.a.
S 23	14 21	11 36	3 26	17 41	2 32	5 20	0 29	6 14	0 27	18 52	1 44	8 18	1 24	7 5	0 11	1 22	0 47	17 33	16 51	7 48	7 25	2 54		n.a.
M24	14 41	6 6	2 32	17 45	2 33	5 53	0 31	5 58	0 28	18 56	1 44	8 17	1 25	7 4	0 11	1 23	0 47	17 33	16 51	7 48	7 23	2 58		n.a.
T 25	15 1	0 24	1 33	17 48	2 33	6 25	0 34	5 42	0 29	19 0	1 44	8 15	1 25	7 3	0 11	1 24	0 47	17 32	16 50	7 49	7 22	3 1		n.a.
W26	15 21	5s20	0 29	17 50	2 31	6 57	0 36	5 25	0 30	19 4	1 44	8 13	1 25	7 2	0 11	1 24	0 47	17 32	16 50	7 49	7 21	3 4		n.a.
T 27	15 41	10 54	0s36	17 51	2 28	7 29	0 38	5 9	0 31	19 8	1 44	8 12	1 25	7 1	0 11	1 25	0 47	17 31	16 50	7 49	7 20	3 8		n.a.
F 28	16 0	16 8	1 40	17 51	2 23	8 1	0 41	4 53	0 31	19 12	1 44	8 10	1 25	7 0	0 11	1 26	0 47	17 31	16 50	7 49	7 18	3 11		n.a.
S 29	16 19	20 48	2 41	17 51	2 17	8 32	0 43	4 36	0 32	19 16	1 44	8 8	1 25	6 59	0 11	1 27	0 47	17 30	16 49	7 48	7 17	3 15		n.a.
S 30	16 38	24 39	3 34	17 50	2 9	9 3	0 45	4 20	0 33	19 20	1 44	8 7	1 25	6 58	0 11	1 27	0 47	17 29	16 49	7 46	7 16	3 18		n.a.
M31	16n56	27s25	4s18	17n47	1s58	9n34	0n47	4s 4	0n34	19n24	1n44	8s 5	1s25	6s57	0s11	1n28	0n47	17s29	16s49	7n45	7n15	3s22		n.a.

Julian Day Number = -2563143.5, Delta T = 165h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'35, Lahiri = -164°10'35 Julian Calendar 1 July 11731 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11731 BCE

The year -11730 astronomical counting style corresponds to year 11731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 57	16♉43'16	27♐28	24°R52	23♈27	19♓20	18♉39	16°R48	13♓10	1♈53	5°R18	19°R15	17♈59	10♎ 3	n.a.	T 1
W 2	15 11 53	17°44'46	10♊18	23♉42	24°42	19°59	18°53	16♎44	13°13	1°55	5♎18	19♈10	17°56	10°10	n.a.	W 2
T 3	15 15 50	18°46'17	23°21	22°25	25°58	20°38	19° 6	16°40	13°15	1°56	5°17	19° 7	17°53	10°16	n.a.	T 3
F 4	15 19 46	19°47'48	6♒41	21° 3	27°13	21°16	19°20	16°37	13°17	1°58	5°16	19° 4	17°50	10°23	n.a.	F 4
S 5	15 23 43	20°49'19	20°17	19°40	28°29	21°55	19°34	16°33	13°19	2° 0	5°15	19°D 4	17°47	10°30	n.a.	S 5
S 6	15 27 39	21°50'51	4♓10	18°19	29°44	22°34	19°47	16°29	13°21	2° 1	5°14	19° 4	17°44	10°36	n.a.	S 6
M 7	15 31 36	22°52'23	18°21	17° 1	1♉ 0	23°13	20° 1	16°26	13°23	2° 3	5°14	19° 5	17°40	10°43	n.a.	M 7
T 8	15 35 32	23°53'55	2♈48	15°50	2°16	23°52	20°14	16°22	13°25	2° 4	5°13	19° 7	17°37	10°50	n.a.	T 8
W 9	15 39 29	24°55'28	17°29	14°47	3°31	24°31	20°28	16°19	13°26	2° 6	5°12	19°R 8	17°34	10°56	n.a.	W 9
T 10	15 43 25	25°57'01	2♉18	13°53	4°47	25°10	20°42	16°16	13°28	2° 8	5°12	19° 7	17°31	11° 3	n.a.	T 10
F 11	15 47 22	26°58'34	17° 8	13°11	6° 2	25°48	20°55	16°12	13°30	2° 9	5°11	19° 5	17°28	11°10	n.a.	F 11
S 12	15 51 18	28° 0'07	1♊53	12°39	7°18	26°27	21° 9	16° 9	13°32	2°10	5°10	19° 0	17°25	11°16	n.a.	S 12
S 13	15 55 15	29° 1'40	16°23	12°18	8°34	27° 6	21°23	16° 6	13°33	2°12	5°10	18°54	17°21	11°23	n.a.	S 13
M14	15 59 11	0♊ 3'12	0♋33	12°D 8	9°49	27°45	21°36	16° 3	13°35	2°13	5° 9	18°47	17°18	11°30	n.a.	M14
T 15	16 3 8	1° 4'45	14°18	12° 9	11° 5	28°24	21°50	16° 1	13°36	2°15	5° 8	18°40	17°15	11°36	n.a.	T 15
W16	16 7 4	2° 6'16	27°37	12°18	12°20	29° 3	22° 3	15°58	13°38	2°16	5° 8	18°33	17°12	11°43	n.a.	W16
T 17	16 11 1	3° 7'47	10♌30	12°36	13°36	29°41	22°17	15°55	13°39	2°17	5° 7	18°29	17° 9	11°49	n.a.	T 17
F 18	16 14 57	4° 9'17	23° 0	13° 2	14°51	0♈20	22°30	15°53	13°41	2°19	5° 7	18°26	17° 5	11°56	n.a.	F 18
S 19	16 18 54	5°10'47	5♍11	13°35	16° 7	0°59	22°44	15°51	13°42	2°20	5° 6	18°D25	17° 2	12° 3	n.a.	S 19
S 20	16 22 51	6°12'15	17° 9	14°15	17°22	1°38	22°57	15°48	13°43	2°21	5° 6	18°26	16°59	12° 9	n.a.	S 20
M21	16 26 47	7°13'43	28°58	15° 0	18°38	2°16	23°11	15°46	13°44	2°22	5° 5	18°27	16°56	12°16	n.a.	M21
T 22	16 30 44	8°15'10	10♎45	15°50	19°53	2°55	23°24	15°44	13°45	2°24	5° 5	18°29	16°53	12°23	n.a.	T 22
W23	16 34 40	9°16'36	22°34	16°44	21° 9	3°34	23°38	15°42	13°47	2°25	5° 4	18°R29	16°50	12°29	n.a.	W23
T 24	16 38 37	10°18'01	4♏28	17°43	22°24	4°12	23°51	15°40	13°48	2°26	5° 4	18°27	16°46	12°36	n.a.	T 24
F 25	16 42 33	11°19'26	16°33	18°44	23°40	4°51	24° 4	15°39	13°49	2°27	5° 3	18°23	16°43	12°43	n.a.	F 25
S 26	16 46 30	12°20'49	28°50	19°49	24°55	5°30	24°18	15°37	13°49	2°28	5° 3	18°17	16°40	12°49	n.a.	S 26
S 27	16 50 27	13°22'12	11♐20	20°57	26°10	6° 8	24°31	15°35	13°50	2°29	5° 3	18° 8	16°37	12°56	n.a.	S 27
M28	16 54 23	14°23'34	24° 5	22° 7	27°26	6°47	24°44	15°34	13°51	2°30	5° 2	17°58	16°34	13° 3	n.a.	M28
T 29	16 58 20	15°24'55	7♑ 4	23°20	28°41	7°26	24°57	15°33	13°52	2°31	5° 2	17°47	16°31	13° 9	n.a.	T 29
W30	17 2 16	16°26'16	20°15	24°34	29°56	8° 4	25°11	15°32	13°53	2°32	5° 2	17°37	16°27	13°16	n.a.	W30
T 31	17 6 13	17♊27'35	3♒38	25♉50	1♊12	8♈43	25♉24	15♎31	13♓53	2♈33	5♎ 2	17♈28	16♈24	13♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n14	28s50	4s50	17n44	1s46	10n 5	0n49	3s47	0n35	19n28	1n44	8s 3	1s25	6s56	0s11	1n29	0n47	17s28	16s49	7n43	7n13	3s25		n.a.
W 2	17 32	28 45	5 9	17 41	1 31	10 36	0 52	3 31	0 36	19 32	1 44	8 2	1 25	6 55	0 11	1 30	0 47	17 28	16 49	7 41	7 12	3 29		n.a.
T 3	17 49	27 4	5 12	17 36	1 16	11 6	0 54	3 14	0 37	19 35	1 44	8 0	1 25	6 55	0 11	1 30	0 47	17 27	16 48	7 40	7 11	3 32		n.a.
F 4	18 7	23 51	4 58	17 31	0 58	11 36	0 56	2 58	0 38	19 39	1 44	7 59	1 25	6 54	0 11	1 31	0 47	17 27	16 48	7 39	7 10	3 36		n.a.
S 5	18 23	19 18	4 28	17 26	0 40	12 5	0 58	2 41	0 39	19 43	1 44	7 58	1 25	6 53	0 11	1 32	0 47	17 26	16 48	7 38	7 8	3 39		n.a.
S 6	18 40	13 38	3 41	17 21	0 21	12 34	0 59	2 24	0 40	19 47	1 44	7 56	1 25	6 52	0 11	1 33	0 47	17 26	16 48	7 39	7 7	3 43		n.a.
M 7	18 56	7 10	2 40	17 17	0 3	13 3	1 1	2 8	0 41	19 51	1 44	7 55	1 25	6 51	0 11	1 33	0 47	17 25	16 47	7 39	7 6	3 46		n.a.
T 8	19 12	0 12	1 28	17 14	0n16	13 32	1 3	1 51	0 42	19 55	1 44	7 53	1 25	6 51	0 11	1 34	0 47	17 24	16 47	7 40	7 5	3 50		n.a.
W 9	19 27	6n53	0 9	17 12	0 33	14 0	1 5	1 34	0 43	19 58	1 44	7 52	1 25	6 50	0 11	1 35	0 47	17 24	16 47	7 40	7 4	3 53		n.a.
T 10	19 42	13 40	1n11	17 11	0 50	14 28	1 6	1 18	0 44	20 2	1 44	7 51	1 25	6 49	0 11	1 35	0 47	17 23	16 46	7 40	7 2	3 57		n.a.
F 11	19 57	19 42	2 26	17 13	1 5	14 55	1 8	1 1	0 45	20 6	1 44	7 49	1 25	6 49	0 11	1 36	0 47	17 23	16 46	7 39	7 1	4 0		n.a.
S 12	20 11	24 29	3 31	17 16	1 19	15 22	1 9	0 44	0 46	20 10	1 45	7 48	1 25	6 48	0 11	1 36	0 47	17 22	16 46	7 37	7 0	4 3		n.a.
S 13	20 25	27 38	4 21	17 22	1 32	15 49	1 11	0 28	0 47	20 13	1 45	7 47	1 25	6 47	0 11	1 37	0 48	17 22	16 46	7 35	6 59	4 7		n.a.
M14	20 39	28 55	4 54	17 29	1 43	16 15	1 12	0 11	0 48	20 17	1 45	7 46	1 25	6 47	0 11	1 38	0 48	17 21	16 45	7 32	6 57	4 10		n.a.
T 15	20 52	28 20	5 8	17 38	1 53	16 41	1 14	0n 6	0 49	20 21	1 45	7 45	1 25	6 46	0 11	1 38	0 48	17 21	16 45	7 29	6 56	4 14		n.a.
W16	21 5	26 7	5 5	17 49	2 1	17 6	1 15	0 23	0 50	20 25	1 45	7 44	1 25	6 45	0 11	1 39	0 48	17 20	16 45	7 27	6 55	4 17		n.a.
T 17	21 17	22 37	4 47	18 1	2 8	17 31	1 16	0 39	0 51	20 28	1 45	7 43	1 25	6 45	0 11	1 40	0 48	17 20	16 44	7 25	6 54	4 21		n.a.
F 18	21 29	18 11	4 15	18 14	2 13	17 55	1 17	0 56	0 53	20 32	1 45	7 42	1 25	6 44	0 11	1 40	0 48	17 19	16 44	7 24	6 52	4 24		n.a.
S 19	21 41	13 7	3 32	18 29	2 18	18 19	1 18	1 13	0 54	20 36	1 45	7 41	1 25	6 44	0 11	1 41	0 48	17 19	16 44	7 24	6 51	4 28		n.a.
S 20	21 52	7 39	2 41	18 44	2 21	18 42	1 19	1 30	0 55	20 39	1 45	7 40	1 25	6 43	0 11	1 41	0 48	17 18	16 44	7 24	6 50	4 31		n.a.
M21	22 2	1 59	1 43	19 1	2 24	19 4	1 20	1 46	0 56	20 43	1 45	7 39	1 25	6 43	0 11	1 42	0 48	17 18	16 43	7 24	6 49	4 35		n.a.
T 22	22 13	3s43	0 42	19 17	2 25	19 27	1 21	2 3	0 57	20 46	1 45	7 38	1 25	6 42	0 11	1 42	0 48	17 17	16 43	7 25	6 47	4 38		n.a.
W23	22 22	9 19	0s22	19 34	2 26	19 48	1 22	2 20	0 58	20 50	1 45	7 37	1 25	6 42	0 11	1 43	0 48	17 17	16 43	7 25	6 46	4 42		n.a.
T 24	22 32	14 39	1 25	19 52	2 26	20 9	1 23	2 37	0 59	20 53	1 45	7 37	1 25	6 42	0 11	1 43	0 48	17 16	16 42	7 24	6 45	4 45		n.a.
F 25	22 41	19 30	2 25	20 9	2 26	20 29	1 24	2 53	1 0	20 57	1 45	7 36	1 25	6 41	0 11	1 44	0 48	17 16	16 42	7 23	6 44	4 49		n.a.
S 26	22 49	23 37	3 19	20 26	2 25	20 49	1 24	3 10	1 1	21 0	1 45	7 35	1 24	6 41	0 11	1 44	0 48	17 16	16 42	7 20	6 42	4 52		n.a.
S 27	22 57	26 43	4 4	20 44	2 23	21 8	1 25	3 27	1 3	21 4	1 46	7 34	1 24	6 40	0 11	1 45	0 48	17 15	16 41	7 17	6 41	4 55		n.a.
M28	23 5	28 31	4 38	21 1	2 21	21 27	1 25	3 44	1 4	21 7	1 46	7 34	1 24	6 40	0 11	1 45	0 48	17 15	16 41	7 13	6 40	4 59		n.a.
T 29	23 12	28 48	4 58	21 17	2 18	21 45	1 26	4 0	1 5	21 11	1 46	7 33	1 24	6 40	0 11	1 46	0 48	17 14	16 41	7 9	6 39	5 2		n.a.
W30	23 18	27 27	5 3	21 33	2 15	22 2	1 26	4 17	1 6	21 14	1 46	7 33	1 24	6 40	0 11	1 46	0 48	17 14	16 40	7 5	6 37	5 6		n.a.
T 31	23n24	24s32	4s52	21n49	2n12	22n18	1n26	4n34	1n 7	21n17	1n46	7s32	1s24	6s39	0s11	1n46	0n48	17s13	16s40	7n 1	6n36	5s 9		n.a.

Julian Day Number = -2563112.5, Delta T = 165h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'31, Lahiri = -164°10'31 Julian Calendar 1 Aug. 11731 BCE == Greg. Calendar 3 May 11731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 10 10	18♊28'53	17♒12	27♉ 8	2♊27	9♈21	25♉37	15°R30	13♓54	2♈34	5°R 1	17°R21	16♈21	13♎29	n.a.	F 1
S 2	17 14 6	19°30'11	0♓54	28°26	3°42	10° 0	25°50	15♎29	13°54	2°35	5♎ 1	17♈17	16°18	13°36	n.a.	S 2
S 3	17 18 3	20°31'28	14°46	29°47	4°58	10°38	26° 3	15°28	13°55	2°35	5° 1	17°D15	16°15	13°42	n.a.	S 3
M 4	17 21 59	21°32'44	28°47	1♊ 8	6°13	11°17	26°16	15°28	13°55	2°36	5° 1	17°15	16°11	13°49	n.a.	M 4
T 5	17 25 56	22°33'59	12♈56	2°30	7°28	11°55	26°29	15°27	13°56	2°37	5° 1	17°R16	16° 8	13°56	n.a.	T 5
W 6	17 29 53	23°35'14	27°13	3°54	8°43	12°34	26°42	15°27	13°56	2°38	5° 0	17°16	16° 5	14° 2	n.a.	W 6
T 7	17 33 49	24°36'27	11♉35	5°18	9°58	13°12	26°55	15°27	13°56	2°38	5° 0	17°13	16° 2	14° 9	n.a.	T 7
F 8	17 37 46	25°37'39	25°59	6°43	11°14	13°51	27° 8	15°D27	13°56	2°39	5° 0	17° 8	15°59	14°16	n.a.	F 8
S 9	17 41 43	26°38'51	10♊19	8° 9	12°29	14°29	27°20	15°27	13°56	2°40	5° 0	17° 0	15°56	14°22	n.a.	S 9
S 10	17 45 39	27°40'01	24°31	9°36	13°44	15° 7	27°33	15°27	13°56	2°40	5° 0	16°50	15°52	14°29	n.a.	S 10
M11	17 49 36	28°41'09	8♋28	11° 3	14°59	15°46	27°46	15°27	13°R56	2°41	5°D 0	16°38	15°49	14°36	n.a.	M11
T 12	17 53 33	29°42'17	22° 6	12°31	16°14	16°24	27°58	15°27	13°56	2°41	5° 0	16°25	15°46	14°42	n.a.	T 12
W13	17 57 29	0♋43'22	5♌22	13°59	17°29	17° 2	28°11	15°28	13°56	2°42	5° 0	16°14	15°43	14°49	n.a.	W13
T 14	18 1 26	1°44'26	18°15	15°29	18°44	17°41	28°23	15°29	13°56	2°42	5° 0	16° 4	15°40	14°56	n.a.	T 14
F 15	18 5 22	2°45'28	0♍47	16°59	19°59	18°19	28°36	15°29	13°56	2°43	5° 0	15°58	15°37	15° 2	n.a.	F 15
S 16	18 9 19	3°46'28	13° 1	18°29	21°14	18°57	28°48	15°30	13°56	2°43	5° 1	15°54	15°33	15° 9	n.a.	S 16
S 17	18 13 16	4°47'26	25° 0	20° 0	22°29	19°35	29° 1	15°31	13°55	2°43	5° 1	15°52	15°30	15°16	n.a.	S 17
M18	18 17 12	5°48'22	6♎51	21°32	23°44	20°13	29°13	15°32	13°55	2°44	5° 1	15°D51	15°27	15°22	n.a.	M18
T 19	18 21 9	6°49'17	18°38	23° 4	24°59	20°51	29°25	15°33	13°54	2°44	5° 1	15°R51	15°24	15°29	n.a.	T 19
W20	18 25 6	7°50'09	0♏28	24°37	26°13	21°29	29°37	15°35	13°54	2°44	5° 1	15°51	15°21	15°35	n.a.	W20
T 21	18 29 2	8°50'59	12°25	26°10	27°28	22° 7	29°49	15°36	13°53	2°44	5° 1	15°48	15°17	15°42	n.a.	T 21
F 22	18 32 59	9°51'48	24°34	27°45	28°43	22°45	0♊ 1	15°38	13°53	2°44	5° 2	15°43	15°14	15°49	n.a.	F 22
S 23	18 36 56	10°52'35	7♐ 0	29°19	29°58	23°23	0°13	15°39	13°52	2°45	5° 2	15°35	15°11	15°55	n.a.	S 23
S 24	18 40 52	11°53'19	19°43	0♋55	1♋13	24° 1	0°25	15°41	13°51	2°45	5° 2	15°25	15° 8	16° 2	n.a.	S 24
M25	18 44 49	12°54'02	2♑46	2°31	2°27	24°39	0°37	15°43	13°51	2°45	5° 3	15°12	15° 5	16° 9	n.a.	M25
T 26	18 48 46	13°54'42	16° 7	4° 8	3°42	25°17	0°48	15°45	13°50	2°R45	5° 3	14°59	15° 2	16°15	n.a.	T 26
W27	18 52 42	14°55'21	29°43	5°45	4°57	25°54	1° 0	15°47	13°49	2°45	5° 3	14°46	14°58	16°22	n.a.	W27
T 28	18 56 39	15°55'58	13♒33	7°23	6°11	26°32	1°12	15°49	13°48	2°45	5° 4	14°34	14°55	16°29	n.a.	T 28
F 29	19 0 36	16°56'33	27°31	9° 2	7°26	27°10	1°23	15°52	13°47	2°45	5° 4	14°26	14°52	16°35	n.a.	F 29
S 30	19 4 33	17♋57'06	11♓34	10♋42	8♋40	27♈47	1♊34	15♎54	13♓46	2♈45	5♎ 4	14♈20	14♈49	16♎42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	20s14	4s24	22n 4	2n 8	22n34	1n27	4n50	1n 8	21n21	1n46	7s32	1s24	6s39	0s11	1n47	0n48	17s13	16s40	6n58	6n35	5s13		n.a.
S 2	23 35	14 50	3 41	22 19	2 4	22 50	1 27	5 7	1 10	21 24	1 46	7 32	1 24	6 39	0 11	1 47	0 48	17 13	16 39	6 57	6 34	5 16		n.a.
S 3	23 40	8 39	2 44	22 33	2 0	23 4	1 27	5 24	1 11	21 27	1 46	7 31	1 24	6 39	0 11	1 47	0 48	17 12	16 39	6 56	6 32	5 20		n.a.
M 4	23 44	1 58	1 37	22 46	1 56	23 18	1 27	5 40	1 12	21 31	1 46	7 31	1 24	6 39	0 11	1 48	0 48	17 12	16 39	6 56	6 31	5 23		n.a.
T 5	23 48	4n53	0 23	22 59	1 51	23 31	1 27	5 57	1 13	21 34	1 47	7 31	1 24	6 38	0 11	1 48	0 48	17 12	16 38	6 56	6 30	5 27		n.a.
W 6	23 51	11 33	0n53	23 11	1 46	23 43	1 27	6 13	1 15	21 37	1 47	7 31	1 24	6 38	0 11	1 49	0 49	17 11	16 38	6 56	6 29	5 30		n.a.
T 7	23 54	17 39	2 5	23 22	1 41	23 55	1 27	6 30	1 16	21 40	1 47	7 31	1 24	6 38	0 11	1 49	0 49	17 11	16 38	6 55	6 27	5 33		n.a.
F 8	23 56	22 47	3 10	23 32	1 36	24 6	1 26	6 46	1 17	21 44	1 47	7 30	1 24	6 38	0 11	1 49	0 49	17 10	16 37	6 53	6 26	5 37		n.a.
S 9	23 58	26 32	4 2	23 41	1 30	24 16	1 26	7 3	1 18	21 47	1 47	7 30	1 24	6 38	0 11	1 49	0 49	17 10	16 37	6 50	6 25	5 40		n.a.
S 10	24 0	28 33	4 39	23 49	1 24	24 26	1 26	7 19	1 20	21 50	1 47	7 30	1 24	6 38	0 11	1 50	0 49	17 10	16 36	6 46	6 24	5 44		n.a.
M11	24 0	28 42	4 58	23 57	1 19	24 34	1 25	7 35	1 21	21 53	1 47	7 30	1 24	6 38	0 11	1 50	0 49	17 9	16 36	6 41	6 22	5 47		n.a.
T 12	24 1	27 5	4 59	24 3	1 13	24 42	1 25	7 52	1 22	21 56	1 48	7 31	1 24	6 38	0 11	1 50	0 49	17 9	16 36	6 37	6 21	5 51		n.a.
W13	24 1	23 59	4 45	24 9	1 7	24 49	1 24	8 8	1 23	21 59	1 48	7 31	1 24	6 38	0 11	1 50	0 49	17 9	16 35	6 32	6 20	5 54		n.a.
T 14	24 0	19 46	4 15	24 13	1 1	24 56	1 24	8 24	1 25	22 2	1 48	7 31	1 23	6 38	0 11	1 51	0 49	17 9	16 35	6 28	6 19	5 58		n.a.
F 15	23 59	14 47	3 34	24 17	0 55	25 1	1 23	8 40	1 26	22 5	1 48	7 31	1 23	6 38	0 11	1 51	0 49	17 8	16 35	6 26	6 17	6 1		n.a.
S 16	23 57	9 21	2 44	24 19	0 49	25 6	1 23	8 56	1 27	22 8	1 48	7 31	1 23	6 38	0 11	1 51	0 49	17 8	16 34	6 24	6 16	6 4		n.a.
S 17	23 55	3 41	1 48	24 21	0 43	25 10	1 22	9 12	1 29	22 11	1 48	7 32	1 23	6 38	0 11	1 51	0 49	17 8	16 34	6 23	6 15	6 8		n.a.
M18	23 53	2s 3	0 48	24 21	0 36	25 13	1 21	9 28	1 30	22 14	1 49	7 32	1 23	6 39	0 11	1 51	0 49	17 8	16 34	6 23	6 14	6 11		n.a.
T 19	23 50	7 42	0s15	24 20	0 30	25 16	1 20	9 44	1 31	22 17	1 49	7 33	1 23	6 39	0 11	1 52	0 49	17 7	16 33	6 23	6 12	6 15		n.a.
W20	23 47	13 6	1 16	24 18	0 24	25 17	1 19	10 0	1 33	22 20	1 49	7 33	1 23	6 39	0 11	1 52	0 49	17 7	16 33	6 23	6 11	6 18		n.a.
T 21	23 43	18 5	2 15	24 16	0 17	25 18	1 18	10 16	1 34	22 23	1 49	7 33	1 23	6 39	0 11	1 52	0 49	17 7	16 33	6 22	6 10	6 22		n.a.
F 22	23 38	22 25	3 9	24 11	0 11	25 18	1 17	10 32	1 36	22 26	1 49	7 34	1 23	6 39	0 11	1 52	0 49	17 7	16 32	6 20	6 9	6 25		n.a.
S 23	23 33	25 52	3 55	24 6	0 5	25 17	1 16	10 48	1 37	22 28	1 49	7 35	1 23	6 40	0 11	1 52	0 49	17 6	16 32	6 17	6 7	6 28		n.a.
S 24	23 28	28 6	4 30	24 0	0s 1	25 16	1 15	11 3	1 38	22 31	1 50	7 35	1 23	6 40	0 11	1 52	0 49	17 6	16 32	6 13	6 6	6 32		n.a.
M25	23 22	28 52	4 52	23 53	0 7	25 14	1 14	11 19	1 40	22 34	1 50	7 36	1 23	6 40	0 11	1 52	0 49	17 6	16 31	6 8	6 5	6 35		n.a.
T 26	23 16	27 58	4 59	23 44	0 14	25 11	1 12	11 34	1 41	22 37	1 50	7 37	1 23	6 40	0 11	1 52	0 49	17 6	16 31	6 2	6 4	6 39		n.a.
W27	23 9	25 25	4 49	23 34	0 20	25 7	1 11	11 50	1 43	22 39	1 50	7 38	1 23	6 41	0 11	1 52	0 49	17 6	16 31	5 57	6 2	6 42		n.a.
T 28	23 2	21 20	4 22	23 23	0 26	25 2	1 10	12 5	1 44	22 42	1 50	7 38	1 23	6 41	0 11	1 52	0 50	17 6	16 30	5 53	6 1	6 46		n.a.
F 29	22 55	16 3	3 40	23 11	0 31	24 57	1 8	12 21	1 46	22 45	1 51	7 39	1 23	6 42	0 11	1 52	0 50	17 5	16 30	5 49	6 0	6 49		n.a.
S 30	22n47	9s54	2s43	22n58	0s37	24n51	1n 7	12n36	1n47	22n47	1n51	7s40	1s23	6s42	0s11	1n52	0n50	17s 5	16s30	5n47	5n59	6s52		n.a.

Julian Day Number = -2563081.5, Delta T = 165h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'26, Lahiri = -164°10'26 Julian Calendar 1 Sept. 11731 BCE == Greg. Calendar 3 June 11731 BCE

The year -11730 astronomical counting style corresponds to year 11731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 29	18♋57'37	25♓39	12♋22	9♋55	28♈25	1♊46	15♎57	13°R45	2°R44	5♎ 5	14°R17	14♈46	16♎49	n.a.	S 1
M 2	19 12 26	19°58'07	9♈45	14° 3	11° 9	29° 3	1°57	15°59	13♓44	2♈44	5° 5	14♈16	14°42	16°55	n.a.	M 2
T 3	19 16 23	20°58'34	23°50	15°45	12°24	29°40	2° 8	16° 2	13°43	2°44	5° 6	14°16	14°39	17° 2	n.a.	T 3
W 4	19 20 19	21°59'00	7♉54	17°28	13°38	0♉18	2°19	16° 5	13°42	2°44	5° 6	14°16	14°36	17° 9	n.a.	W 4
T 5	19 24 16	22°59'25	21°56	19°12	14°53	0°55	2°30	16° 8	13°40	2°43	5° 7	14°13	14°33	17°15	n.a.	T 5
F 6	19 28 13	23°59'47	5♊55	20°56	16° 7	1°32	2°41	16°11	13°39	2°43	5° 7	14° 8	14°30	17°22	n.a.	F 6
S 7	19 32 9	25° 0'08	19°47	22°42	17°22	2°10	2°52	16°14	13°38	2°43	5° 8	14° 0	14°27	17°29	n.a.	S 7
S 8	19 36 6	26° 0'27	3♋32	24°28	18°36	2°47	3° 2	16°18	13°36	2°42	5° 9	13°49	14°23	17°35	n.a.	S 8
M 9	19 40 3	27° 0'43	17° 5	26°15	19°50	3°24	3°13	16°21	13°35	2°42	5° 9	13°37	14°20	17°42	n.a.	M 9
T 10	19 43 59	28° 0'58	0♌24	28° 2	21° 5	4° 1	3°24	16°24	13°33	2°42	5°10	13°24	14°17	17°48	n.a.	T 10
W11	19 47 56	29° 1'10	13°26	29°51	22°19	4°38	3°34	16°28	13°32	2°41	5°11	13°12	14°14	17°55	n.a.	W11
T 12	19 51 53	0♌ 1'20	26°10	1♌40	23°33	5°15	3°44	16°32	13°30	2°41	5°11	13° 1	14°11	18° 2	n.a.	T 12
F 13	19 55 49	1° 1'27	8♍37	3°31	24°48	5°52	3°54	16°36	13°28	2°40	5°12	12°54	14° 8	18° 8	n.a.	F 13
S 14	19 59 46	2° 1'32	20°48	5°22	26° 2	6°29	4° 5	16°40	13°27	2°39	5°13	12°49	14° 4	18°15	n.a.	S 14
S 15	20 3 43	3° 1'34	2♎47	7°13	27°16	7° 6	4°15	16°44	13°25	2°39	5°13	12°47	14° 1	18°22	n.a.	S 15
M16	20 7 39	4° 1'34	14°37	9° 5	28°30	7°43	4°24	16°48	13°23	2°38	5°14	12°D46	13°58	18°28	n.a.	M16
T 17	20 11 36	5° 1'31	26°25	10°58	29°44	8°19	4°34	16°52	13°21	2°38	5°15	12°47	13°55	18°35	n.a.	T 17
W18	20 15 33	6° 1'26	8♏15	12°51	0♌58	8°56	4°44	16°56	13°20	2°37	5°16	12°R47	13°52	18°42	n.a.	W18
T 19	20 19 29	7° 1'18	20°12	14°44	2°13	9°32	4°53	17° 0	13°18	2°36	5°17	12°46	13°48	18°48	n.a.	T 19
F 20	20 23 26	8° 1'08	2♐23	16°37	3°27	10° 9	5° 3	17° 5	13°16	2°35	5°17	12°43	13°45	18°55	n.a.	F 20
S 21	20 27 23	9° 0'55	14°51	18°30	4°41	10°45	5°12	17° 9	13°14	2°35	5°18	12°38	13°42	19° 2	n.a.	S 21
S 22	20 31 19	10° 0'40	27°40	20°23	5°55	11°21	5°21	17°14	13°12	2°34	5°19	12°30	13°39	19° 8	n.a.	S 22
M23	20 35 16	11° 0'21	10♑53	22°14	7° 9	11°58	5°31	17°19	13°10	2°33	5°20	12°21	13°36	19°15	n.a.	M23
T 24	20 39 13	12° 0'01	24°29	24° 5	8°23	12°34	5°40	17°24	13° 8	2°32	5°21	12°10	13°33	19°22	n.a.	T 24
W25	20 43 9	12°59'38	8♒25	25°55	9°37	13°10	5°48	17°29	13° 6	2°31	5°22	12° 0	13°29	19°28	n.a.	W25
T 26	20 47 6	13°59'12	22°39	27°42	10°51	13°46	5°57	17°34	13° 4	2°30	5°23	11°51	13°26	19°35	n.a.	T 26
F 27	20 51 3	14°58'44	7♓ 4	29°28	12° 5	14°21	6° 6	17°39	13° 2	2°29	5°24	11°45	13°23	19°41	n.a.	F 27
S 28	20 54 59	15°58'14	21°34	1♍11	13°19	14°57	6°14	17°44	12°59	2°28	5°25	11°41	13°20	19°48	n.a.	S 28
S 29	20 58 56	16°57'41	6♈ 3	2°50	14°32	15°33	6°23	17°49	12°57	2°27	5°26	11°D39	13°17	19°55	n.a.	S 29
M30	21 2 53	17°57'06	20°27	4°26	15°46	16° 8	6°31	17°54	12°55	2°26	5°27	11°39	13°14	20° 1	n.a.	M30
T 31	21 6 49	18♌56'30	4♉43	5♍57	17♌ 0	16♉44	6♊39	18♎ 0	12♓53	2♈25	5♎28	11♈40	13♈10	20♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	3s14	1s37	22n43	0s43	24n44	1n 5	12n51	1n48	22n50	1n51	7s41	1s22	6s42	0s11	1n52	0n50	17s 5	16s29	5n46	5n57	6s56		n.a.
M 2	22 29	3n35	0 24	22 28	0 48	24 36	1 4	13 6	1 50	22 52	1 51	7 42	1 22	6 43	0 11	1 52	0 50	17 5	16 29	5 46	5 56	6 59		n.a.
T 3	22 20	10 15	0n50	22 11	0 54	24 28	1 2	13 21	1 51	22 55	1 52	7 43	1 22	6 43	0 11	1 52	0 50	17 5	16 29	5 46	5 55	7 3		n.a.
W 4	22 10	16 23	2 1	21 53	0 59	24 19	1 1	13 36	1 53	22 57	1 52	7 44	1 22	6 44	0 11	1 52	0 50	17 5	16 28	5 45	5 53	7 6		n.a.
T 5	22 0	21 40	3 5	21 33	1 4	24 9	0 59	13 51	1 54	23 0	1 52	7 45	1 22	6 44	0 11	1 52	0 50	17 5	16 28	5 44	5 52	7 10		n.a.
F 6	21 50	25 42	3 57	21 13	1 9	23 58	0 57	14 6	1 56	23 2	1 52	7 46	1 22	6 45	0 11	1 52	0 50	17 5	16 28	5 42	5 51	7 13		n.a.
S 7	21 39	28 10	4 34	20 51	1 13	23 47	0 56	14 21	1 58	23 5	1 52	7 48	1 22	6 45	0 11	1 52	0 50	17 5	16 27	5 39	5 50	7 16		n.a.
S 8	21 27	28 54	4 55	20 29	1 18	23 35	0 54	14 36	1 59	23 7	1 53	7 49	1 22	6 46	0 11	1 52	0 50	17 5	16 27	5 35	5 48	7 20		n.a.
M 9	21 15	27 51	5 0	20 5	1 22	23 22	0 52	14 50	2 1	23 9	1 53	7 50	1 22	6 46	0 11	1 52	0 50	17 4	16 27	5 30	5 47	7 23		n.a.
T 10	21 3	25 13	4 47	19 40	1 25	23 9	0 50	15 5	2 2	23 12	1 53	7 52	1 22	6 47	0 11	1 51	0 50	17 4	16 26	5 25	5 46	7 27		n.a.
W11	20 51	21 20	4 20	19 14	1 29	22 55	0 48	15 19	2 4	23 14	1 53	7 53	1 22	6 47	0 11	1 51	0 50	17 4	16 26	5 20	5 45	7 30		n.a.
T 12	20 38	16 32	3 40	18 47	1 32	22 40	0 46	15 33	2 5	23 16	1 54	7 54	1 22	6 48	0 11	1 51	0 50	17 4	16 26	5 16	5 43	7 33		n.a.
F 13	20 25	11 10	2 51	18 19	1 35	22 25	0 44	15 47	2 7	23 19	1 54	7 56	1 22	6 49	0 11	1 51	0 50	17 4	16 25	5 13	5 42	7 37		n.a.
S 14	20 11	5 28	1 54	17 50	1 37	22 9	0 42	16 2	2 9	23 21	1 54	7 57	1 22	6 49	0 11	1 51	0 50	17 4	16 25	5 11	5 41	7 40		n.a.
S 15	19 57	0s20	0 53	17 20	1 39	21 53	0 40	16 16	2 10	23 23	1 55	7 59	1 22	6 50	0 11	1 51	0 50	17 4	16 25	5 10	5 40	7 44		n.a.
M16	19 43	6 3	0s10	16 49	1 40	21 35	0 38	16 29	2 12	23 25	1 55	8 0	1 22	6 51	0 11	1 50	0 50	17 5	16 24	5 10	5 38	7 47		n.a.
T 17	19 28	11 33	1 12	16 17	1 41	21 18	0 36	16 43	2 13	23 27	1 55	8 2	1 22	6 51	0 11	1 50	0 50	17 5	16 24	5 10	5 37	7 51		n.a.
W18	19 13	16 40	2 11	15 45	1 41	20 59	0 34	16 57	2 15	23 29	1 55	8 4	1 21	6 52	0 11	1 50	0 50	17 5	16 24	5 10	5 36	7 54		n.a.
T 19	18 58	21 12	3 5	15 12	1 41	20 40	0 32	17 11	2 17	23 32	1 56	8 5	1 21	6 53	0 11	1 50	0 50	17 5	16 23	5 10	5 35	7 57		n.a.
F 20	18 42	24 56	3 52	14 39	1 40	20 21	0 30	17 24	2 18	23 34	1 56	8 7	1 21	6 54	0 10	1 49	0 50	17 5	16 23	5 8	5 33	8 1		n.a.
S 21	18 26	27 35	4 29	14 6	1 38	20 1	0 28	17 37	2 20	23 36	1 56	8 9	1 21	6 54	0 10	1 49	0 51	17 5	16 23	5 6	5 32	8 4		n.a.
S 22	18 10	28 54	4 53	13 32	1 36	19 40	0 26	17 51	2 22	23 38	1 57	8 10	1 21	6 55	0 10	1 49	0 51	17 5	16 23	5 3	5 31	8 7		n.a.
M23	17 53	28 36	5 3	12 59	1 33	19 19	0 24	18 4	2 24	23 40	1 57	8 12	1 21	6 56	0 10	1 49	0 51	17 5	16 22	5 0	5 30	8 11		n.a.
T 24	17 36	26 36	4 57	12 25	1 29	18 57	0 21	18 17	2 25	23 42	1 57	8 14	1 21	6 57	0 10	1 48	0 51	17 5	16 22	4 55	5 28	8 14		n.a.
W25	17 19	22 58	4 32	11 52	1 24	18 35	0 19	18 30	2 27	23 43	1 57	8 16	1 21	6 57	0 10	1 48	0 51	17 5	16 22	4 51	5 27	8 18		n.a.
T 26	17 2	17 55	3 51	11 20	1 18	18 13	0 17	18 43	2 29	23 45	1 58	8 18	1 21	6 58	0 10	1 48	0 51	17 5	16 22	4 48	5 26	8 21		n.a.
F 27	16 44	11 49	2 54	10 49	1 12	17 50	0 15	18 56	2 31	23 47	1 58	8 20	1 21	6 59	0 10	1 47	0 51	17 6	16 21	4 45	5 24	8 24		n.a.
S 28	16 26	5 2	1 45	10 19	1 5	17 26	0 13	19 8	2 32	23 49	1 58	8 22	1 21	7 0	0 10	1 47	0 51	17 6	16 21	4 44	5 23	8 28		n.a.
S 29	16 8	2n 0	0 30	9 50	0 56	17 2	0 10	19 21	2 34	23 51	1 59	8 24	1 21	7 1	0 10	1 46	0 51	17 6	16 21	4 43	5 22	8 31		n.a.
M30	15 49	8 54	0n47	9 24	0 47	16 38	0 8	19 33	2 36	23 53	1 59	8 26	1 21	7 2	0 10	1 46	0 51	17 6	16 20	4 43	5 21	8 35		n.a.
T 31	15n30	15n18	2n 1	8n59	0s37	16n13	0n 6	19n45	2n38	23n54	1n59	8s28	1s21	7s 3	0s10	1n46	0n51	17s 6	16s20	4n43	5n19	8s38		n.a.

Julian Day Number = -2563051.5, Delta T = 165h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'22, Lahiri = -164°10'22 Julian Calendar 1 Oct. 11731 BCE == Greg. Calendar 3 July 11731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 46	19♌55'50	18♉49	7♍24	18♌14	17♉19	6♊47	18♎ 5	12°R50	2°R24	5♎29	11°R41	13♈ 7	20♎15	n.a.	W 1
T 2	21 14 42	20°55'10	2♊44	8°46	19°28	17°55	6°55	18°11	12♓48	2♈23	5°30	11♈40	13° 4	20°21	n.a.	T 2
F 3	21 18 39	21°54'27	16°28	10° 1	20°42	18°30	7° 3	18°16	12°46	2°22	5°31	11°37	13° 1	20°28	n.a.	F 3
S 4	21 22 36	22°53'42	0♋ 1	11°10	21°56	19° 5	7°10	18°22	12°43	2°21	5°32	11°33	12°58	20°35	n.a.	S 4
S 5	21 26 32	23°52'54	13°21	12°13	23° 9	19°40	7°18	18°28	12°41	2°20	5°33	11°26	12°54	20°41	n.a.	S 5
M 6	21 30 29	24°52'05	26°29	13° 8	24°23	20°15	7°25	18°34	12°39	2°19	5°34	11°18	12°51	20°48	n.a.	M 6
T 7	21 34 26	25°51'13	9♌24	13°56	25°37	20°49	7°32	18°40	12°36	2°17	5°35	11°10	12°48	20°55	n.a.	T 7
W 8	21 38 22	26°50'19	22° 6	14°35	26°51	21°24	7°39	18°46	12°34	2°16	5°37	11° 2	12°45	21° 1	n.a.	W 8
T 9	21 42 19	27°49'22	4♍34	15° 7	28° 5	21°58	7°46	18°52	12°31	2°15	5°38	10°55	12°42	21° 8	n.a.	T 9
F 10	21 46 15	28°48'23	16°50	15°31	29°18	22°33	7°53	18°58	12°29	2°14	5°39	10°51	12°39	21°15	n.a.	F 10
S 11	21 50 12	29°47'21	28°54	15°46	0♍32	23° 7	7°59	19° 4	12°26	2°12	5°40	10°48	12°35	21°21	n.a.	S 11
S 12	21 54 8	0♍46'17	10♎49	15°R54	1°46	23°41	8° 6	19°10	12°24	2°11	5°41	10°D47	12°32	21°28	n.a.	S 12
M13	21 58 5	1°45'11	22°38	15°53	3° 0	24°15	8°12	19°17	12°21	2°10	5°42	10°48	12°29	21°35	n.a.	M13
T 14	22 2 2	2°44'02	4♏26	15°44	4°13	24°48	8°18	19°23	12°19	2° 8	5°44	10°49	12°26	21°41	n.a.	T 14
W15	22 5 58	3°42'50	16°15	15°28	5°27	25°22	8°24	19°29	12°16	2° 7	5°45	10°51	12°23	21°48	n.a.	W15
T 16	22 9 55	4°41'36	28°12	15° 5	6°41	25°55	8°30	19°36	12°14	2° 6	5°46	10°52	12°20	21°54	n.a.	T 16
F 17	22 13 51	5°40'19	10♐22	14°35	7°54	26°29	8°36	19°42	12°11	2° 4	5°47	10°R52	12°16	22° 1	n.a.	F 17
S 18	22 17 48	6°38'59	22°49	14° 0	9° 8	27° 2	8°41	19°49	12° 9	2° 3	5°49	10°51	12°13	22° 8	n.a.	S 18
S 19	22 21 44	7°37'37	5♑37	13°20	10°22	27°35	8°46	19°56	12° 6	2° 1	5°50	10°48	12°10	22°14	n.a.	S 19
M20	22 25 41	8°36'13	18°50	12°35	11°35	28° 8	8°52	20° 3	12° 3	2° 0	5°51	10°44	12° 7	22°21	n.a.	M20
T 21	22 29 38	9°34'46	2♒30	11°48	12°49	28°40	8°57	20° 9	12° 1	1°58	5°52	10°40	12° 4	22°28	n.a.	T 21
W22	22 33 34	10°33'16	16°35	10°59	14° 3	29°13	9° 1	20°16	11°58	1°57	5°54	10°35	12° 0	22°34	n.a.	W22
T 23	22 37 31	11°31'44	1♓ 2	10° 8	15°16	29°45	9° 6	20°23	11°56	1°55	5°55	10°31	11°57	22°41	n.a.	T 23
F 24	22 41 27	12°30'10	15°45	9°17	16°30	0♊17	9°11	20°30	11°53	1°54	5°56	10°28	11°54	22°48	n.a.	F 24
S 25	22 45 24	13°28'33	0♈38	8°28	17°44	0°49	9°15	20°37	11°51	1°52	5°58	10°26	11°51	22°54	n.a.	S 25
S 26	22 49 20	14°26'54	15°32	7°40	18°57	1°21	9°19	20°44	11°48	1°51	5°59	10°D26	11°48	23° 1	n.a.	S 26
M27	22 53 17	15°25'13	0♉20	6°55	20°11	1°52	9°23	20°51	11°45	1°49	6° 0	10°27	11°45	23° 8	n.a.	M27
T 28	22 57 13	16°23'31	14°56	6°13	21°24	2°24	9°27	20°58	11°43	1°48	6° 2	10°28	11°41	23°14	n.a.	T 28
W29	23 1 10	17°21'46	29°16	5°35	22°38	2°55	9°31	21° 5	11°40	1°46	6° 3	10°30	11°38	23°21	n.a.	W29
T 30	23 5 6	18♍20'00	13♊17	5♍ 1	23♍52	3♊26	9♊34	21♎13	11♓38	1♈45	6♎ 4	10°R30	11♈35	23♎28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n11	20n49	3n 6	8n36	0s26	15n47	0n 4	19n58	2n39	23n56	2n 0	8s30	1s21	7s 3	0s10	1n45	0n51	17s 6	16s20	4n44	5n18	8s41		n.a.
T 2	14 52	25 7	3 59	8 16	0 14	15 22	0 1	20 10	2 41	23 58	2 0	8 32	1 21	7 4	0 10	1 45	0 51	17 7	16 20	4 43	5 17	8 45		n.a.
F 3	14 32	27 56	4 38	7 59	0 1	14 56	0s 1	20 21	2 43	23 59	2 0	8 34	1 21	7 5	0 10	1 44	0 51	17 7	16 20	4 42	5 16	8 48		n.a.
S 4	14 13	29 2	5 1	7 44	0n12	14 29	0 3	20 33	2 45	24 1	2 1	8 37	1 21	7 6	0 10	1 44	0 51	17 7	16 19	4 40	5 14	8 51		n.a.
S 5	13 53	28 25	5 7	7 33	0 26	14 3	0 5	20 45	2 47	24 3	2 1	8 39	1 21	7 7	0 10	1 44	0 51	17 7	16 19	4 38	5 13	8 55		n.a.
M 6	13 33	26 13	4 56	7 25	0 41	13 36	0 8	20 56	2 49	24 4	2 1	8 41	1 21	7 8	0 10	1 43	0 51	17 8	16 19	4 35	5 12	8 58		n.a.
T 7	13 12	22 40	4 31	7 20	0 56	13 8	0 10	21 8	2 51	24 6	2 2	8 43	1 21	7 9	0 10	1 43	0 51	17 8	16 19	4 31	5 11	9 2		n.a.
W 8	12 52	18 8	3 52	7 18	1 12	12 41	0 12	21 19	2 52	24 7	2 2	8 46	1 21	7 10	0 10	1 42	0 51	17 8	16 18	4 28	5 9	9 5		n.a.
T 9	12 31	12 54	3 3	7 20	1 27	12 12	0 14	21 30	2 54	24 9	2 2	8 48	1 21	7 11	0 10	1 42	0 51	17 8	16 18	4 25	5 8	9 8		n.a.
F 10	12 10	7 15	2 6	7 26	1 43	11 44	0 17	21 41	2 56	24 10	2 3	8 50	1 21	7 12	0 10	1 41	0 51	17 9	16 18	4 24	5 7	9 12		n.a.
S 11	11 49	1 25	1 4	7 34	2 0	11 16	0 19	21 52	2 58	24 12	2 3	8 53	1 21	7 13	0 10	1 41	0 51	17 9	16 18	4 22	5 5	9 15		n.a.
S 12	11 28	4s23	0s 0	7 46	2 15	10 47	0 21	22 3	3 0	24 13	2 3	8 55	1 21	7 14	0 10	1 40	0 51	17 9	16 18	4 22	5 4	9 18		n.a.
M13	11 6	10 0	1 4	8 1	2 31	10 18	0 23	22 14	3 2	24 15	2 4	8 58	1 21	7 15	0 10	1 40	0 51	17 10	16 17	4 22	5 3	9 22		n.a.
T 14	10 45	15 16	2 5	8 18	2 46	9 48	0 25	22 24	3 4	24 16	2 4	9 0	1 21	7 16	0 10	1 39	0 51	17 10	16 17	4 23	5 2	9 25		n.a.
W15	10 23	19 59	3 1	8 38	3 1	9 19	0 27	22 34	3 6	24 17	2 4	9 3	1 21	7 17	0 10	1 39	0 51	17 10	16 17	4 24	5 0	9 28		n.a.
T 16	10 1	23 58	3 50	8 59	3 14	8 49	0 30	22 45	3 8	24 19	2 5	9 5	1 21	7 18	0 10	1 38	0 51	17 11	16 17	4 24	4 59	9 32		n.a.
F 17	9 39	26 59	4 29	9 23	3 27	8 19	0 32	22 55	3 10	24 20	2 5	9 8	1 20	7 19	0 10	1 38	0 52	17 11	16 17	4 24	4 58	9 35		n.a.
S 18	9 17	28 46	4 57	9 47	3 39	7 49	0 34	23 5	3 12	24 21	2 6	9 10	1 20	7 20	0 10	1 37	0 52	17 11	16 17	4 24	4 57	9 39		n.a.
S 19	8 55	29 4	5 11	10 13	3 49	7 19	0 36	23 14	3 14	24 22	2 6	9 13	1 20	7 21	0 10	1 36	0 52	17 12	16 16	4 23	4 55	9 42		n.a.
M20	8 32	27 45	5 9	10 38	3 57	6 48	0 38	23 24	3 16	24 24	2 6	9 15	1 20	7 22	0 10	1 36	0 52	17 12	16 16	4 21	4 54	9 45		n.a.
T 21	8 10	24 46	4 50	11 3	4 4	6 18	0 40	23 34	3 18	24 25	2 7	9 18	1 20	7 23	0 10	1 35	0 52	17 13	16 16	4 19	4 53	9 49		n.a.
W22	7 47	20 15	4 13	11 27	4 10	5 47	0 42	23 43	3 20	24 26	2 7	9 21	1 20	7 24	0 10	1 35	0 52	17 13	16 16	4 17	4 52	9 52		n.a.
T 23	7 24	14 28	3 19	11 51	4 13	5 16	0 44	23 52	3 22	24 27	2 7	9 23	1 20	7 24	0 10	1 34	0 52	17 13	16 16	4 16	4 50	9 55		n.a.
F 24	7 2	7 45	2 11	12 12	4 15	4 45	0 46	24 2	3 24	24 28	2 8	9 26	1 20	7 25	0 10	1 34	0 52	17 14	16 16	4 14	4 49	9 59		n.a.
S 25	6 39	0 33	0 54	12 31	4 15	4 14	0 47	24 11	3 26	24 29	2 8	9 29	1 20	7 26	0 10	1 33	0 52	17 14	16 16	4 14	4 48	10 2		n.a.
S 26	6 16	6n41	0n28	12 48	4 14	3 43	0 49	24 19	3 28	24 30	2 9	9 31	1 20	7 27	0 10	1 32	0 52	17 15	16 15	4 14	4 46	10 5		n.a.
M27	5 53	13 32	1 47	13 3	4 11	3 12	0 51	24 28	3 30	24 31	2 9	9 34	1 20	7 28	0 10	1 32	0 52	17 15	16 15	4 14	4 45	10 9		n.a.
T 28	5 30	19 33	2 58	13 15	4 6	2 41	0 53	24 37	3 32	24 32	2 9	9 37	1 20	7 29	0 10	1 31	0 52	17 15	16 15	4 15	4 44	10 12		n.a.
W29	5 6	24 20	3 57	13 24	4 0	2 10	0 55	24 45	3 34	24 33	2 10	9 40	1 20	7 30	0 10	1 31	0 52	17 16	16 15	4 15	4 43	10 15		n.a.
T 30	4n43	27n35	4n40	13n30	3n53	1n38	0s56	24n53	3n36	24n34	2n10	9s42	1s20	7s31	0s10	1n30	0n52	17s16	16s15	4n15	4n41	10s19		n.a.

Julian Day Number = -2563020.5, Delta T = 165h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'18, Lahiri = -164°10'18 Julian Calendar 1 Nov. 11731 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11731 BCE (-11730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 3	19♍18'11	26♊58	4°R32	25♍ 5	3♊57	9♊38	21♎20	11°R35	1°R43	6♎ 6	10°R30	11♈32	23♎34	n.a.	F 1
S 2	23 12 59	20°16'21	10♋21	4♍ 9	26°19	4°27	9°41	21°27	11♓33	1♈42	6° 7	10♈29	11°29	23°41	n.a.	S 2
S 3	23 16 56	21°14'30	23°27	3°50	27°32	4°57	9°44	21°35	11°30	1°40	6° 9	10°27	11°25	23°47	n.a.	S 3
M 4	23 20 52	22°12'36	6♌17	3°37	28°46	5°27	9°47	21°42	11°28	1°38	6°10	10°25	11°22	23°54	n.a.	M 4
T 5	23 24 49	23°10'40	18°52	3°29	29°59	5°57	9°49	21°49	11°25	1°37	6°11	10°22	11°19	24° 1	n.a.	T 5
W 6	23 28 45	24° 8'43	1♍15	3°D27	1♎13	6°27	9°52	21°57	11°23	1°35	6°13	10°20	11°16	24° 7	n.a.	W 6
T 7	23 32 42	25° 6'43	13°27	3°29	2°27	6°56	9°54	22° 4	11°20	1°33	6°14	10°18	11°13	24°14	n.a.	T 7
F 8	23 36 38	26° 4'42	25°31	3°37	3°40	7°25	9°56	22°12	11°18	1°32	6°16	10°17	11°10	24°21	n.a.	F 8
S 9	23 40 35	27° 2'38	7♎26	3°50	4°54	7°54	9°58	22°19	11°15	1°30	6°17	10°D16	11° 6	24°27	n.a.	S 9
S 10	23 44 31	28° 0'33	19°17	4° 7	6° 8	8°22	10° 0	22°27	11°13	1°29	6°18	10°16	11° 3	24°34	n.a.	S 10
M11	23 48 28	28°58'25	1♏ 4	4°29	7°21	8°50	10° 1	22°35	11°10	1°27	6°20	10°17	11° 0	24°41	n.a.	M11
T 12	23 52 24	29°56'16	12°52	4°56	8°35	9°18	10° 3	22°42	11° 8	1°25	6°21	10°18	10°57	24°47	n.a.	T 12
W13	23 56 21	0♎54'04	24°43	5°27	9°48	9°46	10° 4	22°50	11° 5	1°24	6°23	10°19	10°54	24°54	n.a.	W13
T 14	0 0 17	1°51'51	6♐41	6° 2	11° 2	10°13	10° 5	22°58	11° 3	1°22	6°24	10°20	10°51	25° 1	n.a.	T 14
F 15	0 4 14	2°49'35	18°50	6°41	12°16	10°40	10° 6	23° 5	11° 1	1°20	6°25	10°20	10°47	25° 7	n.a.	F 15
S 16	0 8 10	3°47'18	1♑15	7°23	13°29	11° 6	10° 6	23°13	10°58	1°19	6°27	10°R20	10°44	25°14	n.a.	S 16
S 17	0 12 6	4°44'58	14° 0	8° 9	14°43	11°33	10° 7	23°21	10°56	1°17	6°28	10°20	10°41	25°21	n.a.	S 17
M18	0 16 3	5°42'37	27° 9	8°59	15°56	11°59	10° 7	23°29	10°54	1°16	6°30	10°20	10°38	25°27	n.a.	M18
T 19	0 19 59	6°40'13	10♒43	9°52	17°10	12°24	10°R 7	23°37	10°52	1°14	6°31	10°20	10°35	25°34	n.a.	T 19
W20	0 23 56	7°37'47	24°44	10°48	18°23	12°50	10° 7	23°45	10°49	1°12	6°33	10°19	10°31	25°41	n.a.	W20
T 21	0 27 52	8°35'20	9♓11	11°47	19°37	13°14	10° 7	23°52	10°47	1°11	6°34	10°19	10°28	25°47	n.a.	T 21
F 22	0 31 49	9°32'50	24° 0	12°48	20°51	13°39	10° 6	24° 0	10°45	1° 9	6°35	10°19	10°25	25°54	n.a.	F 22
S 23	0 35 45	10°30'19	9♈ 3	13°53	22° 4	14° 3	10° 6	24° 8	10°43	1° 8	6°37	10°19	10°22	26° 1	n.a.	S 23
S 24	0 39 42	11°27'46	24°12	15° 0	23°18	14°27	10° 5	24°16	10°41	1° 6	6°38	10°19	10°19	26° 7	n.a.	S 24
M25	0 43 38	12°25'12	9♉19	16°10	24°31	14°50	10° 4	24°24	10°39	1° 4	6°40	10°19	10°16	26°14	n.a.	M25
T 26	0 47 34	13°22'36	24°14	17°23	25°45	15°13	10° 3	24°32	10°37	1° 3	6°41	10°19	10°12	26°20	n.a.	T 26
W27	0 51 31	14°20'00	8♊51	18°38	26°58	15°36	10° 1	24°40	10°35	1° 1	6°43	10°18	10° 9	26°27	n.a.	W27
T 28	0 55 27	15°17'22	23° 5	19°55	28°12	15°58	10° 0	24°48	10°33	1° 0	6°44	10°18	10° 6	26°34	n.a.	T 28
F 29	0 59 24	16°14'43	6♋53	21°15	29°25	16°20	9°58	24°56	10°31	0°58	6°45	10°18	10° 3	26°40	n.a.	F 29
S 30	1 3 20	17°12'03	20°17	22°37	0♏39	16°41	9°56	25° 4	10°29	0°56	6°47	10°D18	10° 0	26°47	n.a.	S 30
S 31	1 7 17	18♎ 9'21	3♌17	24♍ 1	1♏52	17♊ 2	9♊54	25♎12	10♓27	0♈55	6♎48	10♈18	9♈56	26♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n20	29n 5	5n 6	13n33	3n45	1n 7	0s58	25n 2	3n39	24n35	2n11	9s45	1s20	7s32	0s10	1n29	0n52	17s17	16s15	4n15	4n40	10s22		n.a.
S 2	3 57	28 50	5 15	13 34	3 36	0 36	1 0	25 10	3 41	24 36	2 11	9 48	1 20	7 33	0 10	1 29	0 52	17 17	16 15	4 15	4 39	10 25		n.a.
S 3	3 33	26 58	5 7	13 32	3 26	0 4	1 1	25 18	3 43	24 37	2 11	9 51	1 20	7 34	0 10	1 28	0 52	17 18	16 15	4 14	4 38	10 29		n.a.
M 4	3 10	23 43	4 43	13 27	3 15	0s27	1 3	25 25	3 45	24 38	2 12	9 54	1 21	7 35	0 10	1 28	0 52	17 18	16 15	4 13	4 36	10 32		n.a.
T 5	2 46	19 26	4 7	13 19	3 4	0 58	1 4	25 33	3 47	24 39	2 12	9 57	1 21	7 36	0 10	1 27	0 52	17 19	16 14	4 12	4 35	10 35		n.a.
W 6	2 23	14 23	3 19	13 10	2 53	1 30	1 6	25 40	3 49	24 39	2 12	10 0	1 21	7 37	0 10	1 26	0 52	17 19	16 14	4 11	4 34	10 39		n.a.
T 7	1 59	8 51	2 23	12 58	2 41	2 1	1 7	25 48	3 51	24 40	2 13	10 2	1 21	7 38	0 10	1 26	0 52	17 20	16 14	4 10	4 32	10 42		n.a.
F 8	1 36	3 3	1 21	12 43	2 29	2 32	1 8	25 55	3 54	24 41	2 13	10 5	1 21	7 39	0 10	1 25	0 52	17 20	16 14	4 10	4 31	10 45		n.a.
S 9	1 12	2s47	0 16	12 27	2 16	3 3	1 10	26 2	3 56	24 41	2 14	10 8	1 21	7 40	0 10	1 24	0 52	17 21	16 14	4 10	4 30	10 48		n.a.
S 10	0 49	8 29	0s50	12 9	2 4	3 34	1 11	26 9	3 58	24 42	2 14	10 11	1 21	7 41	0 10	1 24	0 52	17 21	16 14	4 10	4 29	10 52		n.a.
M11	0 25	13 53	1 53	11 50	1 52	4 5	1 12	26 16	4 0	24 43	2 14	10 14	1 21	7 42	0 10	1 23	0 52	17 22	16 14	4 10	4 27	10 55		n.a.
T 12	0 1	18 47	2 51	11 28	1 40	4 36	1 13	26 22	4 2	24 43	2 15	10 17	1 21	7 43	0 10	1 22	0 52	17 22	16 14	4 10	4 26	10 58		n.a.
W13	0s22	22 59	3 42	11 5	1 27	5 7	1 14	26 29	4 4	24 44	2 15	10 20	1 21	7 44	0 10	1 22	0 52	17 23	16 14	4 11	4 25	11 2		n.a.
T 14	0 46	26 17	4 24	10 41	1 15	5 37	1 15	26 35	4 7	24 44	2 16	10 23	1 21	7 45	0 10	1 21	0 52	17 24	16 14	4 11	4 24	11 5		n.a.
F 15	1 9	28 26	4 55	10 15	1 4	6 8	1 16	26 42	4 9	24 45	2 16	10 26	1 21	7 46	0 10	1 20	0 52	17 24	16 14	4 11	4 22	11 8		n.a.
S 16	1 32	29 14	5 13	9 49	0 52	6 38	1 17	26 48	4 11	24 45	2 16	10 29	1 21	7 46	0 9	1 20	0 52	17 25	16 14	4 11	4 21	11 12		n.a.
S 17	1 56	28 30	5 16	9 20	0 41	7 8	1 18	26 54	4 13	24 46	2 17	10 32	1 21	7 47	0 9	1 19	0 52	17 25	16 14	4 11	4 20	11 15		n.a.
M18	2 19	26 12	5 3	8 51	0 30	7 38	1 19	27 0	4 15	24 46	2 17	10 35	1 21	7 48	0 9	1 19	0 52	17 26	16 14	4 11	4 18	11 18		n.a.
T 19	2 43	22 21	4 34	8 21	0 19	8 7	1 20	27 5	4 18	24 47	2 18	10 38	1 21	7 49	0 9	1 18	0 52	17 26	16 14	4 11	4 17	11 21		n.a.
W20	3 6	17 8	3 47	7 50	0 9	8 37	1 20	27 11	4 20	24 47	2 18	10 41	1 21	7 50	0 9	1 17	0 52	17 27	16 14	4 11	4 16	11 25		n.a.
T 21	3 29	10 51	2 44	7 18	0s 2	9 6	1 21	27 16	4 22	24 47	2 18	10 44	1 21	7 51	0 9	1 17	0 52	17 28	16 14	4 11	4 15	11 28		n.a.
F 22	3 52	3 48	1 29	6 44	0 11	9 35	1 22	27 22	4 24	24 48	2 19	10 47	1 21	7 51	0 9	1 16	0 52	17 28	16 14	4 11	4 13	11 31		n.a.
S 23	4 15	3n34	0 7	6 10	0 21	10 4	1 22	27 27	4 26	24 48	2 19	10 50	1 21	7 52	0 9	1 15	0 52	17 29	16 14	4 11	4 12	11 34		n.a.
S 24	4 38	10 47	1n16	5 36	0 30	10 32	1 23	27 32	4 29	24 48	2 20	10 53	1 21	7 53	0 9	1 15	0 52	17 29	16 14	4 11	4 11	11 38		n.a.
M25	5 1	17 23	2 34	5 0	0 38	11 1	1 23	27 37	4 31	24 49	2 20	10 56	1 21	7 54	0 9	1 14	0 52	17 30	16 14	4 11	4 9	11 41		n.a.
T 26	5 24	22 50	3 40	4 24	0 46	11 29	1 23	27 42	4 33	24 49	2 20	10 59	1 21	7 55	0 9	1 13	0 52	17 31	16 14	4 11	4 8	11 44		n.a.
W27	5 47	26 46	4 31	3 47	0 54	11 56	1 24	27 47	4 35	24 49	2 21	11 2	1 21	7 55	0 9	1 13	0 52	17 31	16 14	4 11	4 7	11 48		n.a.
T 28	6 10	28 53	5 3	3 9	1 1	12 24	1 24	27 52	4 37	24 49	2 21	11 5	1 21	7 56	0 9	1 12	0 52	17 32	16 14	4 10	4 6	11 51		n.a.
F 29	6 32	29 6	5 16	2 31	1 8	12 51	1 24	27 56	4 40	24 49	2 21	11 8	1 21	7 57	0 9	1 11	0 52	17 33	16 14	4 10	4 4	11 54		n.a.
S 30	6 55	27 35	5 12	1 52	1 15	13 17	1 24	28 1	4 42	24 49	2 22	11 12	1 21	7 58	0 9	1 11	0 52	17 33	16 14	4 10	4 3	11 57		n.a.
S 31	7s17	24n37	4n52	1n12	1s20	13s44	1s24	28n 5	4n44	24n49	2n22	11s15	1s22	7s58	0s 9	1n10	0n52	17s34	16s14	4n10	4n 2	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -2562990.5, Delta T = 165h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'14, Lahiri = -164°10'14 Julian Calendar 1 Dec. 11731 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11731 BCE

The year -11730 astronomical counting style corresponds to year 11731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 13	19♑ 6'39	15♌58	25♍28	3♏ 6	17♊22	9°R52	25♑20	10°R25	0°R53	6♑50	10♈18	9♈53	27♑ 0	n.a.	M 1
T 2	1 15 9	20° 3'55	28°22	26°57	4°19	17°42	9♊49	25°28	10♓23	0♈52	6°51	10°19	9°50	27° 7	n.a.	T 2
W 3	1 19 6	21° 1'11	10♍32	28°28	5°33	18° 1	9°46	25°36	10°22	0°50	6°52	10°20	9°47	27°14	n.a.	W 3
T 4	1 23 2	21°58'25	22°33	0♑ 1	6°46	18°20	9°44	25°44	10°20	0°49	6°54	10°21	9°44	27°20	n.a.	T 4
F 5	1 26 59	22°55'38	4♑26	1°36	8° 0	18°39	9°41	25°52	10°18	0°47	6°55	10°R22	9°41	27°27	n.a.	F 5
S 6	1 30 55	23°52'50	16°16	3°14	9°13	18°56	9°37	26° 0	10°17	0°46	6°57	10°22	9°37	27°34	n.a.	S 6
S 7	1 34 52	24°50'01	28° 3	4°53	10°27	19°13	9°34	26° 8	10°15	0°44	6°58	10°21	9°34	27°40	n.a.	S 7
M 8	1 38 48	25°47'11	9♏51	6°35	11°40	19°30	9°30	26°17	10°13	0°43	6°59	10°19	9°31	27°47	n.a.	M 8
T 9	1 42 44	26°44'20	21°41	8°18	12°54	19°46	9°27	26°25	10°12	0°42	7° 1	10°17	9°28	27°54	n.a.	T 9
W10	1 46 41	27°41'28	3♐37	10° 4	14° 7	20° 2	9°23	26°33	10°10	0°40	7° 2	10°15	9°25	28° 0	n.a.	W10
T 11	1 50 37	28°38'34	15°40	11°52	15°21	20°17	9°19	26°41	10° 9	0°39	7° 3	10°12	9°22	28° 7	n.a.	T 11
F 12	1 54 34	29°35'40	27°54	13°42	16°34	20°31	9°15	26°49	10° 8	0°37	7° 5	10°10	9°18	28°14	n.a.	F 12
S 13	1 58 30	0♏32'44	10♑21	15°34	17°48	20°45	9°10	26°57	10° 6	0°36	7° 6	10° 8	9°15	28°20	n.a.	S 13
S 14	2 2 27	1°29'47	23° 5	17°29	19° 1	20°58	9° 6	27° 5	10° 5	0°35	7° 7	10° 6	9°12	28°27	n.a.	S 14
M15	2 6 23	2°26'49	6♒ 9	19°25	20°15	21°10	9° 1	27°13	10° 4	0°33	7° 9	10°D 6	9° 9	28°34	n.a.	M15
T 16	2 10 19	3°23'50	19°35	21°23	21°28	21°22	8°56	27°21	10° 3	0°32	7°10	10° 7	9° 6	28°40	n.a.	T 16
W17	2 14 16	4°20'50	3♓27	23°23	22°42	21°33	8°51	27°29	10° 1	0°31	7°11	10° 8	9° 2	28°47	n.a.	W17
T 18	2 18 12	5°17'48	17°44	25°25	23°55	21°44	8°46	27°37	10° 0	0°29	7°13	10°10	8°59	28°54	n.a.	T 18
F 19	2 22 9	6°14'46	2♈24	27°28	25° 8	21°53	8°41	27°45	9°59	0°28	7°14	10°10	8°56	29° 0	n.a.	F 19
S 20	2 26 5	7°11'43	17°22	29°34	26°22	22° 3	8°36	27°53	9°58	0°27	7°15	10°R10	8°53	29° 7	n.a.	S 20
S 21	2 30 2	8° 8'39	2♉33	1♏40	27°35	22°11	8°30	28° 1	9°57	0°26	7°16	10° 9	8°50	29°13	n.a.	S 21
M22	2 33 58	9° 5'34	17°45	3°48	28°48	22°19	8°25	28° 9	9°56	0°25	7°18	10° 7	8°47	29°20	n.a.	M22
T 23	2 37 55	10° 2'29	2♊50	5°57	0♐ 2	22°26	8°19	28°17	9°55	0°23	7°19	10° 3	8°43	29°27	n.a.	T 23
W24	2 41 51	10°59'24	17°39	8° 7	1°15	22°32	8°13	28°25	9°55	0°22	7°20	9°59	8°40	29°33	n.a.	W24
T 25	2 45 48	11°56'18	2♋ 4	10°18	2°28	22°38	8° 7	28°33	9°54	0°21	7°21	9°55	8°37	29°40	n.a.	T 25
F 26	2 49 44	12°53'12	16° 1	12°29	3°42	22°43	8° 1	28°41	9°53	0°20	7°22	9°51	8°34	29°47	n.a.	F 26
S 27	2 53 40	13°50'06	29°30	14°40	4°55	22°47	7°54	28°49	9°52	0°19	7°24	9°49	8°31	29°53	n.a.	S 27
S 28	2 57 37	14°46'59	12♌33	16°51	6° 8	22°50	7°48	28°56	9°52	0°18	7°25	9°D48	8°28	0♏ 0	n.a.	S 28
M29	3 1 33	15°43'53	25°12	19° 2	7°21	22°53	7°42	29° 4	9°51	0°17	7°26	9°48	8°24	0° 7	n.a.	M29
T 30	3 5 30	16°40'46	7♍31	21°11	8°34	22°54	7°35	29°12	9°51	0°16	7°27	9°50	8°21	0°13	n.a.	T 30
W31	3 9 26	17♏37'40	19♍36	23♏20	9♐48	22♊55	7♊28	29♑20	9♓50	0♈15	7♑28	9♈51	8♈18	0♏20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s39	20n31	4n18	0n32	1s26	14s 9	1s24	28n 9	4n46	24n49	2n23	11s18	1s22	7s59	0s 9	1n10	0n52	17s34	16s15	4n11	4n 1	12s 4		n.a.
T 2	8 2	15 38	3 32	0s 8	1 31	14 35	1 24	28 13	4 48	24 49	2 23	11 21	1 22	8 0	0 9	1 9	0 52	17 35	16 15	4 11	3 59	12 7		n.a.
W 3	8 24	10 13	2 38	0 49	1 35	15 0	1 24	28 17	4 50	24 49	2 23	11 24	1 22	8 0	0 9	1 8	0 52	17 36	16 15	4 11	3 58	12 10		n.a.
T 4	8 46	4 30	1 37	1 31	1 39	15 25	1 24	28 21	4 52	24 49	2 24	11 27	1 22	8 1	0 9	1 8	0 52	17 36	16 15	4 12	3 57	12 14		n.a.
F 5	9 7	1s18	0 33	2 13	1 43	15 50	1 23	28 25	4 54	24 49	2 24	11 30	1 22	8 2	0 9	1 7	0 52	17 37	16 15	4 12	3 55	12 17		n.a.
S 6	9 29	7 3	0s33	2 55	1 45	16 13	1 23	28 28	4 56	24 49	2 24	11 33	1 22	8 2	0 9	1 7	0 52	17 38	16 15	4 12	3 54	12 20		n.a.
S 7	9 51	12 32	1 36	3 38	1 48	16 37	1 22	28 32	4 59	24 49	2 25	11 36	1 22	8 3	0 9	1 6	0 52	17 38	16 15	4 12	3 53	12 23		n.a.
M 8	10 12	17 34	2 36	4 20	1 49	17 0	1 22	28 35	5 1	24 48	2 25	11 39	1 22	8 3	0 9	1 5	0 52	17 39	16 15	4 11	3 52	12 27		n.a.
T 9	10 33	21 59	3 29	5 3	1 50	17 23	1 21	28 39	5 3	24 48	2 25	11 42	1 22	8 4	0 9	1 5	0 52	17 40	16 15	4 10	3 50	12 30		n.a.
W10	10 54	25 31	4 13	5 47	1 51	17 45	1 21	28 42	5 4	24 48	2 26	11 45	1 22	8 4	0 9	1 4	0 52	17 40	16 15	4 9	3 49	12 33		n.a.
T 11	11 15	27 59	4 46	6 30	1 51	18 7	1 20	28 45	5 6	24 47	2 26	11 48	1 22	8 5	0 9	1 4	0 52	17 41	16 16	4 8	3 48	12 36		n.a.
F 12	11 36	29 8	5 7	7 13	1 50	18 28	1 19	28 48	5 8	24 47	2 26	11 52	1 22	8 5	0 9	1 3	0 52	17 42	16 16	4 7	3 46	12 39		n.a.
S 13	11 56	28 50	5 15	7 57	1 49	18 48	1 18	28 51	5 10	24 47	2 27	11 55	1 23	8 6	0 9	1 3	0 52	17 42	16 16	4 6	3 45	12 43		n.a.
S 14	12 17	27 2	5 7	8 40	1 47	19 9	1 18	28 54	5 12	24 46	2 27	11 58	1 23	8 6	0 9	1 2	0 52	17 43	16 16	4 6	3 44	12 46		n.a.
M15	12 37	23 45	4 43	9 23	1 44	19 28	1 17	28 56	5 14	24 46	2 27	12 1	1 23	8 7	0 9	1 2	0 52	17 44	16 16	4 6	3 43	12 49		n.a.
T 16	12 57	19 8	4 3	10 6	1 41	19 47	1 16	28 59	5 16	24 45	2 27	12 4	1 23	8 7	0 9	1 1	0 53	17 44	16 16	4 6	3 41	12 52		n.a.
W17	13 16	13 24	3 8	10 48	1 37	20 6	1 15	29 2	5 17	24 45	2 28	12 7	1 23	8 8	0 9	1 0	0 53	17 45	16 16	4 7	3 40	12 56		n.a.
T 18	13 36	6 48	2 0	11 30	1 33	20 24	1 13	29 4	5 19	24 44	2 28	12 10	1 23	8 8	0 9	1 0	0 53	17 46	16 17	4 7	3 39	12 59		n.a.
F 19	13 55	0n20	0 43	12 11	1 28	20 41	1 12	29 6	5 21	24 44	2 28	12 13	1 23	8 9	0 9	0 59	0 53	17 46	16 17	4 7	3 38	13 2		n.a.
S 20	14 15	7 35	0n39	12 52	1 22	20 58	1 11	29 8	5 22	24 43	2 28	12 16	1 23	8 9	0 9	0 59	0 53	17 47	16 17	4 7	3 36	13 5		n.a.
S 21	14 33	14 31	2 0	13 32	1 16	21 14	1 10	29 11	5 24	24 42	2 29	12 19	1 23	8 9	0 9	0 58	0 53	17 48	16 17	4 7	3 35	13 8		n.a.
M22	14 52	20 35	3 11	14 10	1 9	21 29	1 8	29 12	5 25	24 42	2 29	12 22	1 23	8 10	0 9	0 58	0 53	17 48	16 17	4 6	3 34	13 12		n.a.
T 23	15 11	25 18	4 9	14 48	1 2	21 44	1 7	29 14	5 27	24 41	2 29	12 25	1 24	8 10	0 9	0 57	0 53	17 49	16 18	4 4	3 32	13 15		n.a.
W24	15 29	28 13	4 49	15 25	0 54	21 58	1 5	29 16	5 28	24 40	2 29	12 28	1 24	8 10	0 9	0 57	0 53	17 50	16 18	4 3	3 31	13 18		n.a.
T 25	15 47	29 10	5 9	16 0	0 46	22 12	1 4	29 18	5 29	24 39	2 30	12 31	1 24	8 11	0 9	0 57	0 52	17 50	16 18	4 1	3 30	13 21		n.a.
F 26	16 5	28 10	5 10	16 33	0 37	22 25	1 2	29 19	5 31	24 39	2 30	12 34	1 24	8 11	0 9	0 56	0 52	17 51	16 18	4 0	3 29	13 24		n.a.
S 27	16 22	25 32	4 54	17 5	0 28	22 37	1 0	29 21	5 32	24 38	2 30	12 37	1 24	8 11	0 8	0 56	0 52	17 52	16 18	3 59	3 27	13 28		n.a.
S 28	16 40	21 38	4 23	17 35	0 19	22 49	0 59	29 22	5 33	24 37	2 30	12 40	1 24	8 11	0 8	0 55	0 52	17 52	16 19	3 58	3 26	13 31		n.a.
M29	16 57	16 52	3 39	18 3	0 10	23 0	0 57	29 23	5 34	24 36	2 30	12 43	1 24	8 11	0 8	0 55	0 52	17 53	16 19	3 59	3 25	13 34		n.a.
T 30	17 13	11 32	2 47	18 30	0 0	23 10	0 55	29 24	5 35	24 35	2 31	12 46	1 24	8 12	0 8	0 54	0 52	17 54	16 19	3 59	3 23	13 37		n.a.
W31	17s30	5n52	1n48	18s55	0n10	23s20	0s53	29n25	5n36	24n34	2n31	12s49	1s24	8s12	0s 8	0n54	0n52	17s54	16s19	4n 0	3n22	13s40		n.a.

Julian Day Number = -2562959.5, Delta T = 165h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'10, Lahiri = -164°10'10 Julian Calendar 1 Jan. 11730 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11731 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 23	18♏34'33	1♎30	25♏28	11♐ 1	22°R56	7°R22	29♎28	9°R50	0°R14	7♎29	9♈52	8♈15	0♏27	n.a.	T 1
F 2	3 17 19	19°31'26	13°19	27°35	12°14	22♊55	7♊15	29°36	9♓49	0♈13	7°31	9°R53	8°12	0°33	n.a.	F 2
S 3	3 21 16	20°28'19	25° 6	29°40	13°27	22°54	7° 8	29°43	9°49	0°12	7°32	9°51	8° 8	0°40	n.a.	S 3
S 4	3 25 12	21°25'13	6♏53	1♐43	14°40	22°52	7° 1	29°51	9°49	0°11	7°33	9°48	8° 5	0°47	n.a.	S 4
M 5	3 29 9	22°22'06	18°45	3°45	15°53	22°49	6°54	29°59	9°49	0°10	7°34	9°43	8° 2	0°53	n.a.	M 5
T 6	3 33 5	23°18'59	0♐42	5°44	17° 7	22°45	6°46	0♏ 6	9°48	0° 9	7°35	9°36	7°59	1° 0	n.a.	T 6
W 7	3 37 2	24°15'53	12°46	7°41	18°20	22°41	6°39	0°14	9°48	0° 9	7°36	9°29	7°56	1° 7	n.a.	W 7
T 8	3 40 58	25°12'46	25° 0	9°37	19°33	22°35	6°32	0°22	9°D48	0° 8	7°37	9°20	7°53	1°13	n.a.	T 8
F 9	3 44 55	26° 9'39	7♑23	11°30	20°46	22°29	6°25	0°29	9°48	0° 7	7°38	9°13	7°49	1°20	n.a.	F 9
S 10	3 48 51	27° 6'32	19°59	13°21	21°59	22°23	6°17	0°37	9°48	0° 6	7°39	9° 6	7°46	1°27	n.a.	S 10
S 11	3 52 48	28° 3'25	2♒48	15°10	23°12	22°15	6°10	0°44	9°48	0° 6	7°40	9° 1	7°43	1°33	n.a.	S 11
M12	3 56 44	29° 0'18	15°53	16°56	24°25	22° 7	6° 2	0°52	9°49	0° 5	7°41	8°59	7°40	1°40	n.a.	M12
T 13	4 0 41	29°57'11	29°17	18°40	25°38	21°58	5°55	0°59	9°49	0° 4	7°42	8°D58	7°37	1°47	n.a.	T 13
W14	4 4 37	0♐54'03	13♓ 0	20°22	26°50	21°49	5°47	1° 6	9°49	0° 4	7°43	8°58	7°33	1°53	n.a.	W14
T 15	4 8 34	1°50'56	27° 4	22° 2	28° 3	21°39	5°40	1°14	9°49	0° 3	7°44	8°59	7°30	2° 0	n.a.	T 15
F 16	4 12 31	2°47'49	11♈29	23°39	29°16	21°28	5°32	1°21	9°50	0° 3	7°45	8°R59	7°27	2° 7	n.a.	F 16
S 17	4 16 27	3°44'41	26°13	25°14	0♑29	21°17	5°24	1°28	9°50	0° 2	7°45	8°58	7°24	2°13	n.a.	S 17
S 18	4 20 24	4°41'34	11♉ 9	26°47	1°42	21° 5	5°17	1°36	9°51	0° 2	7°46	8°55	7°21	2°20	n.a.	S 18
M19	4 24 20	5°38'28	26°12	28°17	2°54	20°53	5° 9	1°43	9°51	0° 1	7°47	8°49	7°18	2°27	n.a.	M19
T 20	4 28 17	6°35'21	11♊12	29°45	4° 7	20°40	5° 2	1°50	9°52	0° 1	7°48	8°42	7°14	2°33	n.a.	T 20
W21	4 32 13	7°32'16	26° 0	1♑11	5°20	20°26	4°54	1°57	9°52	0° 0	7°49	8°33	7°11	2°40	n.a.	W21
T 22	4 36 10	8°29'11	10♋28	2°34	6°32	20°13	4°46	2° 4	9°53	0° 0	7°50	8°24	7° 8	2°47	n.a.	T 22
F 23	4 40 6	9°26'06	24°29	3°55	7°45	19°58	4°39	2°11	9°54	29♓59	7°50	8°17	7° 5	2°53	n.a.	F 23
S 24	4 44 3	10°23'03	8♌ 3	5°13	8°58	19°44	4°31	2°18	9°55	29°59	7°51	8°10	7° 2	3° 0	n.a.	S 24
S 25	4 48 0	11°20'00	21° 9	6°29	10°10	19°29	4°24	2°25	9°56	29°59	7°52	8° 6	6°59	3° 7	n.a.	S 25
M26	4 51 56	12°16'58	3♍49	7°42	11°23	19°14	4°16	2°32	9°56	29°59	7°53	8° 5	6°55	3°13	n.a.	M26
T 27	4 55 53	13°13'57	16° 9	8°52	12°35	18°58	4° 9	2°39	9°57	29°59	7°53	8°D 4	6°52	3°20	n.a.	T 27
W28	4 59 49	14♐10'57	28♍13	10♑ 0	13♑48	18♊42	4♊ 1	2♏45	9♓58	29♓59	7♎54	8♈ 5	6♈49	3♏27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s46	0n 5	0n45	19s17	0n19	23s29	0s51	29n26	5n36	24n33	2n31	12s52	1s25	8s12	0s 8	0n54	0n52	17s55	16s19	4n 0	3n21	13s43		n.a.
F 2	18 2	5s40	0s19	19 38	0 29	23 37	0 49	29 26	5 37	24 32	2 31	12 55	1 25	8 12	0 8	0 53	0 52	17 56	16 20	4 0	3 20	13 47		n.a.
S 3	18 18	11 12	1 22	19 57	0 39	23 45	0 47	29 27	5 37	24 31	2 31	12 58	1 25	8 12	0 8	0 53	0 52	17 56	16 20	4 0	3 18	13 50		n.a.
S 4	18 33	16 22	2 21	20 14	0 48	23 52	0 45	29 27	5 38	24 30	2 31	13 1	1 25	8 12	0 8	0 52	0 52	17 57	16 20	3 59	3 17	13 53		n.a.
M 5	18 48	20 56	3 15	20 29	0 57	23 58	0 43	29 27	5 38	24 29	2 31	13 4	1 25	8 12	0 8	0 52	0 52	17 58	16 20	3 56	3 16	13 56		n.a.
T 6	19 3	24 42	4 0	20 42	1 6	24 3	0 40	29 27	5 38	24 27	2 31	13 7	1 25	8 12	0 8	0 52	0 52	17 58	16 21	3 54	3 14	13 59		n.a.
W 7	19 17	27 25	4 35	20 54	1 15	24 8	0 38	29 27	5 38	24 26	2 32	13 9	1 25	8 12	0 8	0 51	0 52	17 59	16 21	3 51	3 13	14 2		n.a.
T 8	19 32	28 53	4 58	21 4	1 23	24 12	0 36	29 26	5 38	24 25	2 32	13 12	1 26	8 12	0 8	0 51	0 52	18 0	16 21	3 47	3 12	14 6		n.a.
F 9	19 45	28 55	5 7	21 12	1 31	24 15	0 33	29 26	5 38	24 24	2 32	13 15	1 26	8 12	0 8	0 51	0 52	18 0	16 21	3 44	3 11	14 9		n.a.
S 10	19 59	27 28	5 2	21 19	1 39	24 17	0 31	29 25	5 38	24 22	2 32	13 18	1 26	8 12	0 8	0 50	0 52	18 1	16 22	3 42	3 9	14 12		n.a.
S 11	20 12	24 34	4 41	21 25	1 46	24 19	0 29	29 24	5 37	24 21	2 32	13 21	1 26	8 12	0 8	0 50	0 52	18 2	16 22	3 40	3 8	14 15		n.a.
M12	20 25	20 22	4 6	21 30	1 53	24 20	0 26	29 23	5 37	24 20	2 32	13 24	1 26	8 12	0 8	0 50	0 52	18 2	16 22	3 39	3 7	14 18		n.a.
T 13	20 38	15 4	3 17	21 33	1 59	24 21	0 24	29 22	5 36	24 19	2 32	13 26	1 26	8 12	0 8	0 50	0 52	18 3	16 22	3 38	3 5	14 21		n.a.
W14	20 50	8 54	2 15	21 35	2 5	24 20	0 21	29 20	5 35	24 17	2 32	13 29	1 26	8 12	0 8	0 49	0 52	18 4	16 23	3 38	3 4	14 24		n.a.
T 15	21 2	2 10	1 4	21 37	2 10	24 19	0 18	29 19	5 34	24 16	2 32	13 32	1 27	8 12	0 8	0 49	0 52	18 4	16 23	3 39	3 3	14 27		n.a.
F 16	21 13	4n51	0n13	21 37	2 15	24 17	0 16	29 17	5 33	24 14	2 32	13 35	1 27	8 12	0 8	0 49	0 52	18 5	16 23	3 39	3 2	14 31		n.a.
S 17	21 24	11 46	1 31	21 37	2 20	24 15	0 13	29 14	5 31	24 13	2 32	13 38	1 27	8 11	0 8	0 49	0 52	18 5	16 24	3 38	3 0	14 34		n.a.
S 18	21 35	18 7	2 43	21 36	2 24	24 11	0 10	29 12	5 30	24 12	2 32	13 40	1 27	8 11	0 8	0 49	0 52	18 6	16 24	3 37	2 59	14 37		n.a.
M19	21 46	23 24	3 45	21 34	2 27	24 7	0 8	29 10	5 28	24 10	2 32	13 43	1 27	8 11	0 8	0 48	0 52	18 7	16 24	3 35	2 58	14 40		n.a.
T 20	21 56	27 8	4 30	21 32	2 30	24 3	0 5	29 7	5 26	24 9	2 32	13 46	1 27	8 11	0 8	0 48	0 52	18 7	16 25	3 32	2 56	14 43		n.a.
W21	22 5	28 54	4 57	21 29	2 32	23 57	0 2	29 4	5 24	24 7	2 32	13 48	1 28	8 10	0 8	0 48	0 52	18 8	16 25	3 28	2 55	14 46		n.a.
T 22	22 15	28 39	5 4	21 26	2 34	23 51	0n 1	29 1	5 22	24 6	2 32	13 51	1 28	8 10	0 8	0 48	0 52	18 8	16 25	3 25	2 54	14 49		n.a.
F 23	22 24	26 32	4 52	21 23	2 35	23 44	0 3	28 57	5 20	24 4	2 32	13 54	1 28	8 10	0 8	0 48	0 52	18 9	16 25	3 22	2 53	14 52		n.a.
S 24	22 32	22 56	4 24	21 20	2 36	23 37	0 6	28 53	5 18	24 3	2 31	13 56	1 28	8 9	0 8	0 48	0 52	18 10	16 26	3 19	2 51	14 55		n.a.
S 25	22 41	18 18	3 43	21 16	2 36	23 28	0 9	28 50	5 15	24 1	2 31	13 59	1 28	8 9	0 8	0 47	0 52	18 10	16 26	3 17	2 50	14 59		n.a.
M26	22 49	13 0	2 52	21 13	2 35	23 20	0 12	28 46	5 12	23 59	2 31	14 1	1 28	8 9	0 8	0 47	0 52	18 11	16 26	3 17	2 49	15 2		n.a.
T 27	22 56	7 20	1 54	21 10	2 34	23 10	0 15	28 41	5 9	23 58	2 31	14 4	1 29	8 8	0 8	0 47	0 52	18 11	16 27	3 17	2 47	15 5		n.a.
W28	23s 3	1n31	0n52	21s 7	2n32	23s 0	0n18	28n37	5n 6	23n56	2n31	14s 7	1s29	8s 8	0s 8	0n47	0n52	18s12	16s27	3n17	2n46	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2562928.5, Delta T = 165h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'06, Lahiri = -164°10'06 Julian Calendar 1 Feb. 11730 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 46	15♐ 7'58	10♌ 6	11♑ 5	15♑ 0	18°R26	3°R54	2♏52	9♓59	29°R58	7♌55	8°R 5	6♈46	3♏33	n.a.	T 1
F 2	5 7 43	16° 5'00	21°54	12° 7	16°13	18♊10	3♊47	2°59	10° 0	29♓58	7°55	8♈ 4	6°43	3°40	n.a.	F 2
S 3	5 11 39	17° 2'04	3♏42	13° 7	17°25	17°54	3°39	3° 5	10° 2	29°58	7°56	8° 1	6°39	3°47	n.a.	S 3
S 4	5 15 36	17°59'08	15°32	14° 3	18°37	17°38	3°32	3°12	10° 3	29°58	7°57	7°56	6°36	3°53	n.a.	S 4
M 5	5 19 32	18°56'13	27°30	14°56	19°50	17°22	3°25	3°18	10° 4	29°D58	7°57	7°47	6°33	4° 0	n.a.	M 5
T 6	5 23 29	19°53'20	9♐36	15°45	21° 2	17° 6	3°18	3°25	10° 5	29°58	7°58	7°37	6°30	4° 7	n.a.	T 6
W 7	5 27 26	20°50'28	21°53	16°32	22°14	16°50	3°11	3°31	10° 7	29°58	7°58	7°25	6°27	4°13	n.a.	W 7
T 8	5 31 22	21°47'37	4♑21	17°14	23°26	16°34	3° 4	3°37	10° 8	29°58	7°59	7°13	6°24	4°20	n.a.	T 8
F 9	5 35 19	22°44'46	17° 0	17°53	24°39	16°18	2°57	3°44	10°10	29°58	7°59	7° 0	6°20	4°27	n.a.	F 9
S 10	5 39 16	23°41'57	29°52	18°28	25°51	16° 3	2°51	3°50	10°11	29°59	8° 0	6°50	6°17	4°33	n.a.	S 10
S 11	5 43 12	24°39'09	12♒55	18°59	27° 3	15°48	2°44	3°56	10°13	29°59	8° 0	6°42	6°14	4°40	n.a.	S 11
M12	5 47 9	25°36'21	26°10	19°26	28°15	15°33	2°38	4° 2	10°14	29°59	8° 1	6°37	6°11	4°47	n.a.	M12
T 13	5 51 5	26°33'35	9♓38	19°48	29°27	15°19	2°31	4° 8	10°16	29°59	8° 1	6°34	6° 8	4°53	n.a.	T 13
W14	5 55 2	27°30'49	23°20	20° 6	0♒39	15° 5	2°25	4°14	10°18	29°59	8° 2	6°33	6° 5	5° 0	n.a.	W14
T 15	5 58 59	28°28'04	7♈17	20°20	1°51	14°52	2°19	4°20	10°19	29°59	8° 2	6°33	6° 1	5° 7	n.a.	T 15
F 16	6 2 55	29°25'20	21°28	20°28	3° 3	14°39	2°13	4°25	10°21	0♈ 0	8° 2	6°33	5°58	5°13	n.a.	F 16
S 17	6 6 52	0♑22'38	5♉54	20°R32	4°15	14°26	2° 7	4°31	10°23	0° 1	8° 3	6°31	5°55	5°20	n.a.	S 17
S 18	6 10 49	1°19'56	20°30	20°30	5°26	14°14	2° 1	4°37	10°25	0° 1	8° 3	6°26	5°52	5°27	n.a.	S 18
M19	6 14 45	2°17'16	5♊12	20°24	6°38	14° 3	1°55	4°42	10°27	0° 1	8° 3	6°19	5°49	5°33	n.a.	M19
T 20	6 18 42	3°14'37	19°53	20°12	7°50	13°52	1°50	4°48	10°29	0° 2	8° 4	6° 9	5°45	5°40	n.a.	T 20
W21	6 22 39	4°12'00	4♋26	19°56	9° 2	13°42	1°44	4°53	10°31	0° 2	8° 4	5°58	5°42	5°47	n.a.	W21
T 22	6 26 35	5° 9'23	18°44	19°34	10°13	13°32	1°39	4°59	10°33	0° 3	8° 4	5°46	5°39	5°53	n.a.	T 22
F 23	6 30 32	6° 6'49	2♌39	19° 8	11°25	13°24	1°34	5° 4	10°35	0° 3	8° 4	5°36	5°36	6° 0	n.a.	F 23
S 24	6 34 29	7° 4'16	16°10	18°38	12°36	13°16	1°29	5° 9	10°37	0° 4	8° 4	5°27	5°33	6° 7	n.a.	S 24
S 25	6 38 25	8° 1'45	29°16	18° 4	13°48	13° 8	1°24	5°14	10°39	0° 5	8° 5	5°21	5°30	6°13	n.a.	S 25
M26	6 42 22	8°59'15	11♍57	17°25	14°59	13° 1	1°20	5°19	10°42	0° 5	8° 5	5°18	5°26	6°20	n.a.	M26
T 27	6 46 19	9°56'48	24°18	16°44	16°11	12°55	1°15	5°24	10°44	0° 6	8° 5	5°16	5°23	6°27	n.a.	T 27
W28	6 50 15	10°54'22	6♎23	16° 1	17°22	12°50	1°11	5°29	10°46	0° 7	8° 5	5°16	5°20	6°33	n.a.	W28
T 29	6 54 12	11°51'58	18°17	15°15	18°33	12°46	1° 7	5°34	10°49	0° 7	8° 5	5°16	5°17	6°40	n.a.	T 29
F 30	6 58 9	12°49'37	0♏ 7	14°29	19°45	12°42	1° 3	5°38	10°51	0° 8	8° 5	5°15	5°14	6°47	n.a.	F 30
S 31	7 2 5	13♑47'17	11♏56	13♑43	20♒56	12♊39	0♊59	5♏43	10♓53	0♈ 9	8♌ 5	5♈12	5♈11	6♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	4s16	0s11	21s 4	2n30	22s49	0n21	28n32	5n 3	23n55	2n31	14s 9	1s29	8s 8	0s 8	0n47	0n52	18s13	16s27	3n17	2n45	15s11		n.a.
F 2	23 16	9 51	1 13	21 1	2 27	22 37	0 24	28 27	4 59	23 53	2 31	14 12	1 29	8 7	0 8	0 47	0 52	18 13	16 28	3 17	2 44	15 14		n.a.
S 3	23 22	15 7	2 12	20 59	2 23	22 25	0 26	28 22	4 56	23 52	2 31	14 14	1 29	8 7	0 8	0 47	0 52	18 14	16 28	3 15	2 42	15 17		n.a.
S 4	23 27	19 50	3 5	20 58	2 19	22 13	0 29	28 17	4 52	23 50	2 30	14 17	1 30	8 6	0 8	0 47	0 52	18 14	16 28	3 13	2 41	15 20		n.a.
M 5	23 32	23 49	3 50	20 57	2 14	21 59	0 32	28 11	4 48	23 48	2 30	14 19	1 30	8 6	0 8	0 47	0 52	18 15	16 29	3 10	2 40	15 23		n.a.
T 6	23 37	26 49	4 26	20 57	2 8	21 45	0 35	28 6	4 44	23 47	2 30	14 22	1 30	8 5	0 8	0 47	0 52	18 15	16 29	3 6	2 38	15 26		n.a.
W 7	23 41	28 35	4 50	20 57	2 2	21 31	0 38	28 0	4 40	23 45	2 30	14 24	1 30	8 5	0 8	0 47	0 52	18 16	16 29	3 1	2 37	15 29		n.a.
T 8	23 45	28 57	5 0	20 59	1 55	21 15	0 41	27 54	4 36	23 44	2 30	14 26	1 30	8 4	0 7	0 47	0 52	18 16	16 30	2 56	2 36	15 32		n.a.
F 9	23 49	27 48	4 56	21 1	1 48	21 0	0 44	27 48	4 32	23 42	2 29	14 29	1 31	8 3	0 7	0 47	0 52	18 17	16 30	2 51	2 35	15 35		n.a.
S 10	23 52	25 11	4 37	21 4	1 40	20 43	0 47	27 42	4 27	23 40	2 29	14 31	1 31	8 3	0 7	0 47	0 52	18 17	16 30	2 47	2 33	15 39		n.a.
S 11	23 54	21 13	4 3	21 9	1 31	20 27	0 50	27 36	4 23	23 39	2 29	14 33	1 31	8 2	0 7	0 47	0 52	18 18	16 31	2 43	2 32	15 42		n.a.
M12	23 56	16 10	3 16	21 14	1 21	20 9	0 53	27 29	4 18	23 37	2 29	14 36	1 31	8 2	0 7	0 47	0 52	18 18	16 31	2 41	2 31	15 45		n.a.
T 13	23 58	10 15	2 17	21 21	1 11	19 51	0 56	27 23	4 13	23 36	2 28	14 38	1 31	8 1	0 7	0 47	0 52	18 19	16 31	2 40	2 29	15 48		n.a.
W14	23 59	3 46	1 9	21 29	1 1	19 33	0 59	27 17	4 8	23 34	2 28	14 40	1 32	8 0	0 7	0 47	0 52	18 19	16 32	2 40	2 28	15 51		n.a.
T 15	24 0	3n 1	0n 4	21 38	0 49	19 14	1 2	27 10	4 3	23 33	2 28	14 42	1 32	8 0	0 7	0 47	0 52	18 20	16 32	2 40	2 27	15 54		n.a.
F 16	24 1	9 46	1 18	21 48	0 37	18 55	1 4	27 4	3 58	23 31	2 28	14 45	1 32	7 59	0 7	0 48	0 52	18 20	16 33	2 40	2 26	15 57		n.a.
S 17	24 1	16 8	2 28	22 0	0 25	18 35	1 7	26 57	3 53	23 30	2 27	14 47	1 32	7 58	0 7	0 48	0 52	18 21	16 33	2 39	2 24	16 0		n.a.
S 18	24 0	21 40	3 29	22 13	0 12	18 15	1 10	26 51	3 48	23 28	2 27	14 49	1 32	7 57	0 7	0 48	0 52	18 21	16 33	2 37	2 23	16 3		n.a.
M19	24 0	25 54	4 17	22 28	0s 2	17 54	1 13	26 44	3 43	23 27	2 27	14 51	1 33	7 57	0 7	0 48	0 52	18 22	16 34	2 34	2 22	16 6		n.a.
T 20	23 58	28 25	4 48	22 43	0 15	17 33	1 16	26 37	3 38	23 25	2 26	14 53	1 33	7 56	0 7	0 48	0 52	18 22	16 34	2 30	2 20	16 9		n.a.
W21	23 57	28 56	5 0	22 59	0 30	17 11	1 18	26 31	3 33	23 24	2 26	14 55	1 33	7 55	0 7	0 48	0 52	18 23	16 34	2 25	2 19	16 12		n.a.
T 22	23 55	27 30	4 52	23 17	0 44	16 49	1 21	26 25	3 27	23 22	2 26	14 57	1 33	7 54	0 7	0 49	0 52	18 23	16 35	2 21	2 18	16 15		n.a.
F 23	23 52	24 23	4 27	23 35	0 58	16 26	1 24	26 18	3 22	23 21	2 25	14 59	1 34	7 53	0 7	0 49	0 52	18 23	16 35	2 17	2 17	16 18		n.a.
S 24	23 49	19 59	3 48	23 54	1 13	16 4	1 26	26 12	3 17	23 19	2 25	15 1	1 34	7 52	0 7	0 49	0 52	18 24	16 35	2 13	2 15	16 21		n.a.
S 25	23 46	14 46	2 58	24 13	1 27	15 40	1 29	26 6	3 11	23 18	2 25	15 3	1 34	7 52	0 7	0 49	0 52	18 24	16 36	2 11	2 14	16 24		n.a.
M26	23 42	9 5	2 0	24 31	1 41	15 17	1 31	26 0	3 6	23 17	2 24	15 5	1 34	7 51	0 7	0 50	0 52	18 25	16 36	2 9	2 13	16 27		n.a.
T 27	23 38	3 12	0 58	24 50	1 54	14 53	1 34	25 54	3 1	23 15	2 24	15 7	1 34	7 50	0 7	0 50	0 52	18 25	16 36	2 9	2 11	16 30		n.a.
W28	23 33	2s41	0s 6	25 9	2 7	14 29	1 36	25 48	2 56	23 14	2 24	15 9	1 35	7 49	0 7	0 50	0 52	18 25	16 37	2 8	2 10	16 33		n.a.
T 29	23 28	8 23	1 8	25 26	2 19	14 4	1 39	25 42	2 50	23 13	2 23	15 11	1 35	7 48	0 7	0 50	0 52	18 26	16 37	2 8	2 9	16 36		n.a.
F 30	23 23	13 46	2 7	25 42	2 30	13 39	1 41	25 36	2 45	23 12	2 23	15 13	1 35	7 47	0 7	0 51	0 52	18 26	16 38	2 8	2 8	16 39		n.a.
S 31	23s17	18s39	3s 1	25s57	2s40	13s14	1n43	25n30	2n40	23n10	2n22	15s15	1s35	7s46	0s 7	0n51	0n52	18s26	16s38	2n 7	2n 6	16s42		n.a.

Julian Day Number = -2562900.5, Delta T = 165h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°17'02, Lahiri = -164°10'02 Julian Calendar 1 March 11730 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11731 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 2	14♉44'59	23♏50	12°R57	22♒ 7	12°R37	0°R55	5♏48	10♓56	0♈10	8°R 5	5°R 7	5♈ 7	7♏ 0	n.a.	S 1
M 2	7 9 59	15°42'43	5♐53	12♉13	23°18	12♊35	0♊51	5°52	10°59	0°11	8♎ 5	4♈59	5° 4	7° 7	n.a.	M 2
T 3	7 13 55	16°40'30	18° 8	11°32	24°29	12°D34	0°48	5°56	11° 1	0°12	8° 5	4°48	5° 1	7°13	n.a.	T 3
W 4	7 17 52	17°38'18	0♉38	10°54	25°40	12°35	0°45	6° 1	11° 4	0°13	8° 5	4°36	4°58	7°20	n.a.	W 4
T 5	7 21 49	18°36'09	13°22	10°20	26°51	12°35	0°42	6° 5	11° 6	0°14	8° 5	4°24	4°55	7°27	n.a.	T 5
F 6	7 25 46	19°34'01	26°21	9°51	28° 2	12°37	0°39	6° 9	11° 9	0°15	8° 5	4°12	4°51	7°33	n.a.	F 6
S 7	7 29 42	20°31'55	9♒33	9°27	29°13	12°40	0°36	6°13	11°12	0°16	8° 5	4° 1	4°48	7°40	n.a.	S 7
S 8	7 33 39	21°29'51	22°57	9°10	0♓24	12°43	0°34	6°17	11°15	0°17	8° 5	3°53	4°45	7°47	n.a.	S 8
M 9	7 37 36	22°27'48	6♓32	8°59	1°35	12°47	0°32	6°21	11°17	0°18	8° 5	3°48	4°42	7°53	n.a.	M 9
T 10	7 41 32	23°25'48	20°15	8°D55	2°45	12°52	0°29	6°24	11°20	0°19	8° 4	3°45	4°39	8° 0	n.a.	T 10
W11	7 45 29	24°23'49	4♈ 7	8°58	3°56	12°57	0°28	6°28	11°23	0°20	8° 4	3°D44	4°36	8° 7	n.a.	W11
T 12	7 49 26	25°21'52	18° 6	9° 8	5° 7	13° 4	0°26	6°31	11°26	0°21	8° 4	3°R45	4°32	8°13	n.a.	T 12
F 13	7 53 22	26°19'56	2♉12	9°26	6°17	13°11	0°24	6°35	11°29	0°22	8° 4	3°45	4°29	8°20	n.a.	F 13
S 14	7 57 19	27°18'03	16°24	9°51	7°28	13°19	0°23	6°38	11°32	0°24	8° 3	3°43	4°26	8°27	n.a.	S 14
S 15	8 1 16	28°16'11	0♊41	10°24	8°38	13°27	0°22	6°41	11°35	0°25	8° 3	3°40	4°23	8°33	n.a.	S 15
M16	8 5 12	29°14'21	14°59	11° 4	9°48	13°37	0°21	6°44	11°38	0°26	8° 3	3°33	4°20	8°40	n.a.	M16
T 17	8 9 9	0♒12'33	29°15	11°51	10°59	13°47	0°20	6°48	11°41	0°27	8° 3	3°25	4°17	8°47	n.a.	T 17
W18	8 13 6	1°10'48	13♋23	12°45	12° 9	13°57	0°19	6°50	11°44	0°29	8° 2	3°15	4°13	8°53	n.a.	W18
T 19	8 17 2	2° 9'04	27°18	13°46	13°19	14° 9	0°19	6°53	11°47	0°30	8° 2	3° 5	4°10	9° 0	n.a.	T 19
F 20	8 20 59	3° 7'22	10♌57	14°54	14°29	14°21	0°19	6°56	11°50	0°32	8° 1	2°56	4° 7	9° 7	n.a.	F 20
S 21	8 24 56	4° 5'42	24°16	16° 8	15°39	14°34	0°D19	6°59	11°54	0°33	8° 1	2°49	4° 4	9°13	n.a.	S 21
S 22	8 28 52	5° 4'05	7♍14	17°27	16°49	14°47	0°19	7° 1	11°57	0°34	8° 1	2°43	4° 1	9°20	n.a.	S 22
M23	8 32 49	6° 2'30	19°51	18°52	17°58	15° 1	0°19	7° 3	12° 0	0°36	8° 0	2°40	3°57	9°27	n.a.	M23
T 24	8 36 46	7° 0'58	2♎11	20°22	19° 8	15°15	0°19	7° 6	12° 3	0°37	8° 0	2°D39	3°54	9°33	n.a.	T 24
W25	8 40 42	7°59'28	14°16	21°56	20°18	15°30	0°20	7° 8	12° 7	0°39	7°59	2°40	3°51	9°40	n.a.	W25
T 26	8 44 39	8°58'00	26°11	23°35	21°27	15°46	0°21	7°10	12°10	0°40	7°59	2°41	3°48	9°47	n.a.	T 26
F 27	8 48 36	9°56'35	8♏ 1	25°17	22°37	16° 3	0°22	7°12	12°13	0°42	7°58	2°R42	3°45	9°53	n.a.	F 27
S 28	8 52 32	10°55'13	19°52	27° 2	23°46	16°20	0°23	7°14	12°17	0°44	7°58	2°41	3°42	10° 0	n.a.	S 28
S 29	8 56 29	11°53'53	1♐47	28°50	24°56	16°37	0°25	7°16	12°20	0°45	7°57	2°39	3°38	10° 7	n.a.	S 29
M30	9 0 26	12♒52'36	13♐54	0♒39	26♓ 5	16♊55	0♊26	7♏17	12♓24	0♈47	7♎56	2♈35	3♈35	10♏13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	22s50	3s47	26s11	2s49	12s49	1n46	25n25	2n35	23n 9	2n22	15s16	1s36	7s45	0s 7	0n51	0n52	18s27	16s38	2n 5	2n 5	16s45		n.a.
M 2	23 4	26 7	4 23	26 23	2 57	12 23	1 48	25 20	2 29	23 8	2 22	15 18	1 36	7 44	0 7	0 52	0 52	18 27	16 39	2 2	2 4	16 48		n.a.
T 3	22 57	28 15	4 48	26 33	3 3	11 57	1 50	25 14	2 24	23 7	2 21	15 20	1 36	7 43	0 7	0 52	0 52	18 27	16 39	1 57	2 2	16 51		n.a.
W 4	22 49	29 1	4 59	26 41	3 7	11 31	1 52	25 9	2 19	23 6	2 21	15 22	1 36	7 42	0 7	0 52	0 52	18 28	16 39	1 52	2 1	16 54		n.a.
T 5	22 41	28 15	4 57	26 47	3 11	11 5	1 54	25 5	2 14	23 5	2 20	15 23	1 37	7 41	0 7	0 53	0 52	18 28	16 40	1 47	2 0	16 57		n.a.
F 6	22 33	25 57	4 38	26 51	3 12	10 38	1 56	25 0	2 9	23 4	2 20	15 25	1 37	7 40	0 7	0 53	0 52	18 28	16 40	1 42	1 59	17 0		n.a.
S 7	22 24	22 13	4 5	26 53	3 12	10 11	1 58	24 55	2 4	23 3	2 20	15 27	1 37	7 39	0 7	0 54	0 52	18 28	16 40	1 38	1 57	17 2		n.a.
S 8	22 15	17 18	3 18	26 53	3 11	9 44	2 0	24 51	1 59	23 2	2 19	15 28	1 37	7 38	0 7	0 54	0 52	18 29	16 41	1 35	1 56	17 5		n.a.
M 9	22 5	11 28	2 19	26 51	3 9	9 17	2 2	24 47	1 54	23 1	2 19	15 30	1 38	7 36	0 7	0 55	0 52	18 29	16 41	1 33	1 55	17 8		n.a.
T 10	21 56	5 2	1 11	26 47	3 5	8 50	2 3	24 42	1 50	23 0	2 18	15 31	1 38	7 35	0 7	0 55	0 52	18 29	16 41	1 32	1 53	17 11		n.a.
W11	21 45	1n42	0n 2	26 42	2 59	8 22	2 5	24 39	1 45	22 59	2 18	15 33	1 38	7 34	0 7	0 55	0 52	18 30	16 42	1 31	1 52	17 14		n.a.
T 12	21 35	8 25	1 15	26 35	2 53	7 55	2 6	24 35	1 40	22 58	2 17	15 34	1 39	7 33	0 7	0 56	0 52	18 30	16 42	1 31	1 51	17 17		n.a.
F 13	21 23	14 47	2 25	26 26	2 46	7 27	2 8	24 31	1 36	22 58	2 17	15 35	1 39	7 32	0 7	0 56	0 52	18 30	16 43	1 31	1 50	17 20		n.a.
S 14	21 12	20 26	3 26	26 16	2 37	6 59	2 9	24 28	1 31	22 57	2 17	15 37	1 39	7 31	0 7	0 57	0 52	18 30	16 43	1 31	1 48	17 23		n.a.
S 15	21 0	24 56	4 15	26 4	2 28	6 31	2 11	24 24	1 27	22 56	2 16	15 38	1 39	7 30	0 7	0 57	0 52	18 30	16 43	1 29	1 47	17 26		n.a.
M16	20 48	27 55	4 47	25 51	2 18	6 3	2 12	24 21	1 22	22 56	2 16	15 39	1 40	7 28	0 7	0 58	0 52	18 31	16 44	1 27	1 46	17 29		n.a.
T 17	20 35	29 3	5 2	25 36	2 8	5 35	2 13	24 18	1 18	22 55	2 15	15 41	1 40	7 27	0 7	0 58	0 52	18 31	16 44	1 23	1 44	17 32		n.a.
W18	20 22	28 17	4 58	25 20	1 57	5 7	2 14	24 15	1 14	22 54	2 15	15 42	1 40	7 26	0 7	0 59	0 52	18 31	16 44	1 20	1 43	17 35		n.a.
T 19	20 9	25 43	4 37	25 3	1 46	4 39	2 15	24 12	1 9	22 54	2 14	15 43	1 40	7 25	0 7	0 59	0 52	18 31	16 45	1 15	1 42	17 38		n.a.
F 20	19 56	21 44	3 59	24 43	1 34	4 10	2 16	24 10	1 5	22 53	2 14	15 44	1 41	7 23	0 7	1 0	0 52	18 31	16 45	1 12	1 40	17 40		n.a.
S 21	19 42	16 44	3 10	24 23	1 22	3 42	2 17	24 7	1 1	22 53	2 13	15 46	1 41	7 22	0 7	1 1	0 52	18 31	16 45	1 9	1 39	17 43		n.a.
S 22	19 27	11 6	2 12	24 0	1 10	3 14	2 17	24 5	0 57	22 53	2 13	15 47	1 41	7 21	0 6	1 1	0 52	18 31	16 46	1 6	1 38	17 46		n.a.
M23	19 13	5 9	1 8	23 37	0 58	2 45	2 18	24 2	0 53	22 52	2 13	15 48	1 42	7 20	0 6	1 2	0 52	18 32	16 46	1 5	1 37	17 49		n.a.
T 24	18 58	0s51	0 3	23 11	0 46	2 17	2 19	24 0	0 49	22 52	2 12	15 49	1 42	7 18	0 6	1 2	0 52	18 32	16 46	1 5	1 35	17 52		n.a.
W25	18 42	6 42	1s 2	22 45	0 34	1 49	2 19	23 58	0 46	22 52	2 12	15 50	1 42	7 17	0 6	1 3	0 52	18 32	16 47	1 5	1 34	17 55		n.a.
T 26	18 27	12 15	2 3	22 16	0 22	1 21	2 19	23 56	0 42	22 51	2 11	15 51	1 42	7 16	0 6	1 4	0 52	18 32	16 47	1 5	1 33	17 58		n.a.
F 27	18 11	17 19	2 58	21 47	0 11	0 52	2 20	23 54	0 38	22 51	2 11	15 52	1 43	7 14	0 6	1 4	0 52	18 32	16 47	1 6	1 31	18 1		n.a.
S 28	17 55	21 45	3 46	21 16	0n 0	0 24	2 20	23 53	0 35	22 51	2 10	15 53	1 43	7 13	0 6	1 5	0 52	18 32	16 48	1 6	1 30	18 3		n.a.
S 29	17 38	25 20	4 24	20 43	0 11	0n 4	2 20	23 51	0 31	22 51	2 10	15 53	1 43	7 12	0 6	1 6	0 52	18 32	16 48	1 5	1 29	18 6		n.a.
M30	17s21	27s50	4s51	20s10	0n21	0n32	2n20	23n49	0n28	22n51	2n 9	15s54	1s43	7s10	0s 6	1n 6	0n52	18s32	16s48	1n 3	1n28	18s 9		n.a.

Julian Day Number = -2562869.5, Delta T = 165h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'58, Lahiri = -164°09'58 Julian Calendar 1 Apr. 11730 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11730 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 22	13♒51'21	26♐14	2♒31	27♓14	17♊14	0♊28	7♏19	12♓27	0♈48	7°R56	2°R28	3♈32	10♏20	n.a.	T 1
W 2	9 8 19	14°50'09	8♑52	4°24	28°23	17°33	0°30	7°20	12°31	0°50	7♎55	2♈21	3°29	10°27	n.a.	W 2
T 3	9 12 15	15°49'00	21°49	6°18	29°32	17°52	0°32	7°22	12°34	0°52	7°55	2°13	3°26	10°33	n.a.	T 3
F 4	9 16 12	16°47'53	5♒ 4	8°12	0♈41	18°12	0°35	7°23	12°38	0°54	7°54	2° 5	3°23	10°40	n.a.	F 4
S 5	9 20 9	17°46'48	18°38	10° 7	1°49	18°33	0°37	7°24	12°41	0°55	7°53	1°58	3°19	10°47	n.a.	S 5
S 6	9 24 5	18°45'46	2♓26	12° 3	2°58	18°54	0°40	7°25	12°45	0°57	7°53	1°52	3°16	10°54	n.a.	S 6
M 7	9 28 2	19°44'46	16°27	13°58	4° 7	19°16	0°43	7°26	12°48	0°59	7°52	1°49	3°13	11° 0	n.a.	M 7
T 8	9 31 59	20°43'48	0♈35	15°53	5°15	19°38	0°46	7°26	12°52	1° 1	7°51	1°D48	3°10	11° 7	n.a.	T 8
W 9	9 35 55	21°42'52	14°47	17°47	6°23	20° 0	0°49	7°27	12°56	1° 3	7°50	1°49	3° 7	11°14	n.a.	W 9
T 10	9 39 52	22°41'59	29° 1	19°41	7°32	20°23	0°53	7°28	12°59	1° 4	7°50	1°50	3° 3	11°20	n.a.	T 10
F 11	9 43 48	23°41'07	13♉13	21°34	8°40	20°47	0°56	7°28	13° 3	1° 6	7°49	1°51	3° 0	11°27	n.a.	F 11
S 12	9 47 45	24°40'18	27°23	23°27	9°48	21°11	1° 0	7°28	13° 6	1° 8	7°48	1°R52	2°57	11°34	n.a.	S 12
S 13	9 51 42	25°39'31	11♊28	25°19	10°55	21°35	1° 4	7°28	13°10	1°10	7°47	1°51	2°54	11°40	n.a.	S 13
M14	9 55 38	26°38'46	25°27	27°10	12° 3	22° 0	1° 8	7°R28	13°14	1°12	7°46	1°48	2°51	11°47	n.a.	M14
T 15	9 59 35	27°38'04	9♋18	29° 0	13°10	22°25	1°13	7°28	13°18	1°14	7°45	1°44	2°48	11°54	n.a.	T 15
W16	10 3 31	28°37'23	22°59	0♓49	14°18	22°50	1°17	7°28	13°21	1°16	7°45	1°39	2°44	12° 0	n.a.	W16
T 17	10 7 28	29°36'45	6♌28	2°37	15°25	23°16	1°22	7°28	13°25	1°18	7°44	1°34	2°41	12° 7	n.a.	T 17
F 18	10 11 24	0♓36'08	19°42	4°25	16°32	23°42	1°27	7°28	13°29	1°20	7°43	1°29	2°38	12°14	n.a.	F 18
S 19	10 15 21	1°35'35	2♍42	6°11	17°39	24° 9	1°32	7°27	13°33	1°22	7°42	1°25	2°35	12°20	n.a.	S 19
S 20	10 19 18	2°35'03	15°25	7°57	18°46	24°36	1°37	7°26	13°36	1°24	7°41	1°22	2°32	12°27	n.a.	S 20
M21	10 23 14	3°34'34	27°53	9°41	19°52	25° 3	1°42	7°26	13°40	1°26	7°40	1°D21	2°28	12°34	n.a.	M21
T 22	10 27 11	4°34'07	10♎ 7	11°25	20°59	25°30	1°48	7°25	13°44	1°28	7°39	1°21	2°25	12°40	n.a.	T 22
W23	10 31 7	5°33'43	22°10	13° 8	22° 5	25°58	1°53	7°24	13°48	1°30	7°38	1°23	2°22	12°47	n.a.	W23
T 24	10 35 4	6°33'22	4♏ 4	14°50	23°11	26°26	1°59	7°23	13°51	1°32	7°37	1°24	2°19	12°54	n.a.	T 24
F 25	10 39 0	7°33'03	15°54	16°31	24°17	26°55	2° 5	7°22	13°55	1°34	7°36	1°26	2°16	13° 0	n.a.	F 25
S 26	10 42 57	8°32'47	27°44	18°11	25°22	27°23	2°11	7°20	13°59	1°36	7°35	1°27	2°13	13° 7	n.a.	S 26
S 27	10 46 53	9°32'34	9♐39	19°50	26°28	27°52	2°18	7°19	14° 3	1°38	7°34	1°R28	2° 9	13°14	n.a.	S 27
M28	10 50 50	10°32'23	21°45	21°29	27°33	28°22	2°24	7°17	14° 7	1°41	7°33	1°27	2° 6	13°20	n.a.	M28
T 29	10 54 46	11°32'15	4♑ 5	23° 7	28°38	28°51	2°31	7°16	14°11	1°43	7°32	1°26	2° 3	13°27	n.a.	T 29
W30	10 58 43	12°32'09	16°44	24°44	29°43	29°21	2°37	7°14	14°14	1°45	7°31	1°24	2° 0	13°34	n.a.	W30
T 31	11 2 39	13♓32'06	29♑44	26♓20	0♉47	29♊51	2♊44	7♏12	14♓18	1♈47	7♎30	1♈21	1♈57	13♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	29s 3	5s 5	19s35	0n31	1n 0	2n19	23n48	0n24	22n51	2n 9	15s55	1s44	7s 9	0s 6	1n 7	0n52	18s32	16s48	1n 0	1n26	18s12		n.a.
W 2	16 46	28 47	5 5	18 59	0 40	1 27	2 19	23 46	0 21	22 51	2 8	15 56	1 44	7 8	0 6	1 8	0 52	18 32	16 49	0 57	1 25	18 15		n.a.
T 3	16 29	26 58	4 49	18 23	0 48	1 55	2 19	23 45	0 18	22 51	2 8	15 56	1 44	7 6	0 6	1 8	0 52	18 32	16 49	0 54	1 24	18 18		n.a.
F 4	16 11	23 38	4 18	17 45	0 56	2 23	2 18	23 43	0 14	22 51	2 8	15 57	1 45	7 5	0 6	1 9	0 52	18 32	16 49	0 51	1 22	18 21		n.a.
S 5	15 52	18 57	3 32	17 7	1 4	2 50	2 17	23 42	0 11	22 51	2 7	15 58	1 45	7 3	0 6	1 10	0 52	18 32	16 50	0 48	1 21	18 23		n.a.
S 6	15 34	13 13	2 32	16 28	1 11	3 17	2 17	23 41	0 8	22 51	2 7	15 58	1 45	7 2	0 6	1 10	0 52	18 32	16 50	0 46	1 20	18 26		n.a.
M 7	15 15	6 44	1 22	15 49	1 17	3 44	2 16	23 40	0 5	22 51	2 6	15 59	1 45	7 0	0 6	1 11	0 52	18 32	16 50	0 45	1 19	18 29		n.a.
T 8	14 56	0n 8	0 7	15 9	1 22	4 11	2 15	23 39	0 2	22 51	2 6	15 59	1 46	6 59	0 6	1 12	0 52	18 32	16 50	0 44	1 17	18 32		n.a.
W 9	14 36	7 2	1n10	14 29	1 27	4 38	2 14	23 38	0s 1	22 52	2 5	16 0	1 46	6 58	0 6	1 13	0 52	18 32	16 51	0 44	1 16	18 35		n.a.
T 10	14 17	13 36	2 22	13 49	1 32	5 5	2 13	23 36	0 4	22 52	2 5	16 0	1 46	6 56	0 6	1 13	0 52	18 32	16 51	0 45	1 15	18 37		n.a.
F 11	13 57	19 27	3 26	13 9	1 36	5 31	2 11	23 35	0 6	22 52	2 4	16 1	1 47	6 55	0 6	1 14	0 52	18 32	16 51	0 45	1 13	18 40		n.a.
S 12	13 37	24 12	4 16	12 28	1 39	5 57	2 10	23 34	0 9	22 53	2 4	16 1	1 47	6 53	0 6	1 15	0 52	18 32	16 52	0 46	1 12	18 43		n.a.
S 13	13 16	27 31	4 51	11 48	1 42	6 23	2 8	23 33	0 12	22 53	2 4	16 2	1 47	6 52	0 6	1 16	0 52	18 32	16 52	0 45	1 11	18 46		n.a.
M14	12 56	29 5	5 9	11 7	1 45	6 48	2 6	23 32	0 14	22 54	2 3	16 2	1 48	6 50	0 6	1 16	0 52	18 31	16 52	0 44	1 9	18 49		n.a.
T 15	12 35	28 49	5 8	10 27	1 47	7 14	2 5	23 31	0 17	22 54	2 3	16 2	1 48	6 49	0 6	1 17	0 52	18 31	16 52	0 42	1 8	18 51		n.a.
W16	12 14	26 46	4 50	9 46	1 48	7 39	2 3	23 30	0 19	22 55	2 2	16 2	1 48	6 47	0 6	1 18	0 52	18 31	16 53	0 40	1 7	18 54		n.a.
T 17	11 53	23 13	4 15	9 6	1 49	8 4	2 1	23 29	0 22	22 55	2 2	16 2	1 48	6 46	0 6	1 19	0 52	18 31	16 53	0 38	1 6	18 57		n.a.
F 18	11 31	18 33	3 28	8 26	1 50	8 28	1 58	23 28	0 24	22 56	2 1	16 3	1 49	6 44	0 6	1 20	0 52	18 31	16 53	0 36	1 4	19 0		n.a.
S 19	11 10	13 5	2 30	7 46	1 50	8 52	1 56	23 27	0 27	22 57	2 1	16 3	1 49	6 43	0 6	1 20	0 52	18 31	16 53	0 34	1 3	19 3		n.a.
S 20	10 48	7 12	1 26	7 6	1 50	9 16	1 54	23 26	0 29	22 57	2 1	16 3	1 49	6 41	0 6	1 21	0 52	18 31	16 53	0 33	1 2	19 5		n.a.
M21	10 26	1 9	0 19	6 27	1 49	9 40	1 51	23 25	0 31	22 58	2 0	16 3	1 50	6 40	0 6	1 22	0 52	18 30	16 54	0 33	1 0	19 8		n.a.
T 22	10 4	4s50	0s48	5 48	1 48	10 3	1 48	23 23	0 33	22 59	2 0	16 3	1 50	6 38	0 6	1 23	0 52	18 30	16 54	0 33	0 59	19 11		n.a.
W23	9 42	10 33	1 52	5 9	1 46	10 26	1 45	23 22	0 36	22 59	1 59	16 3	1 50	6 37	0 6	1 24	0 52	18 30	16 54	0 34	0 58	19 14		n.a.
T 24	9 19	15 50	2 50	4 31	1 45	10 48	1 42	23 21	0 38	23 0	1 59	16 3	1 50	6 35	0 6	1 25	0 52	18 30	16 54	0 34	0 57	19 16		n.a.
F 25	8 56	20 30	3 41	3 53	1 43	11 10	1 39	23 20	0 40	23 1	1 58	16 2	1 51	6 34	0 6	1 26	0 52	18 30	16 54	0 35	0 55	19 19		n.a.
S 26	8 34	24 23	4 22	3 15	1 40	11 32	1 36	23 18	0 42	23 2	1 58	16 2	1 51	6 32	0 6	1 26	0 52	18 29	16 55	0 36	0 54	19 22		n.a.
S 27	8 11	27 15	4 52	2 38	1 37	11 53	1 33	23 17	0 44	23 3	1 58	16 2	1 51	6 31	0 6	1 27	0 52	18 29	16 55	0 36	0 53	19 25		n.a.
M28	7 48	28 55	5 10	2 1	1 34	12 14	1 29	23 15	0 46	23 4	1 57	16 2	1 52	6 29	0 6	1 28	0 52	18 29	16 55	0 36	0 51	19 27		n.a.
T 29	7 24	29 12	5 14	1 25	1 31	12 35	1 26	23 14	0 48	23 5	1 57	16 2	1 52	6 28	0 6	1 29	0 52	18 29	16 55	0 35	0 50	19 30		n.a.
W30	7 1	27 58	5 4	0 49	1 27	12 55	1 22	23 12	0 49	23 6	1 56	16 1	1 52	6 26	0 6	1 30	0 52	18 28	16 55	0 34	0 49	19 33		n.a.
T 31	6s37	25s13	4s37	0s13	1n24	13n14	1n18	23n10	0s51	23n 7	1n56	16s 1	1s52	6s25	0s 6	1n31	0n52	18s28	16s56	0n33	0n48	19s35		n.a.

Julian Day Number = -2562839.5, Delta T = 165h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'54, Lahiri = -164°09'54 Julian Calendar 1 May 11730 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11730 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 6 36	14♓32'05	13♒ 8	27♓55	1♉52	0♋21	2♊51	7°R10	14♓22	1♈49	7°R29	1°R18	1♈54	13♏47	n.a.	F 1
S 2	11 10 32	15°32'07	26°55	29°30	2°56	0°52	2°58	7♏ 8	14°26	1°51	7♎28	1♈16	1°50	13°54	n.a.	S 2
S 3	11 14 29	16°32'11	11♓ 3	1♈ 4	3°59	1°23	3° 6	7° 6	14°30	1°54	7°27	1°15	1°47	14° 1	n.a.	S 3
M 4	11 18 25	17°32'18	25°27	2°37	5° 3	1°54	3°13	7° 4	14°33	1°56	7°26	1°D14	1°44	14° 7	n.a.	M 4
T 5	11 22 22	18°32'27	10♈ 3	4° 9	6° 6	2°25	3°21	7° 1	14°37	1°58	7°25	1°14	1°41	14°14	n.a.	T 5
W 6	11 26 18	19°32'37	24°43	5°41	7° 9	2°57	3°29	6°59	14°41	2° 0	7°23	1°15	1°38	14°21	n.a.	W 6
T 7	11 30 15	20°32'50	9♉22	7°12	8°12	3°29	3°37	6°56	14°45	2° 2	7°22	1°16	1°34	14°27	n.a.	T 7
F 8	11 34 11	21°33'05	23°53	8°42	9°14	4° 1	3°45	6°54	14°49	2° 5	7°21	1°17	1°31	14°34	n.a.	F 8
S 9	11 38 8	22°33'22	8♊13	10°11	10°17	4°33	3°53	6°51	14°53	2° 7	7°20	1°17	1°28	14°41	n.a.	S 9
S 10	11 42 4	23°33'41	22°19	11°40	11°18	5° 6	4° 1	6°48	14°56	2° 9	7°19	1°R17	1°25	14°47	n.a.	S 10
M11	11 46 1	24°34'02	6♋10	13° 7	12°20	5°38	4°10	6°45	15° 0	2°11	7°18	1°17	1°22	14°54	n.a.	M11
T 12	11 49 57	25°34'24	19°45	14°34	13°21	6°11	4°18	6°42	15° 4	2°14	7°17	1°17	1°19	15° 1	n.a.	T 12
W13	11 53 54	26°34'49	3♌ 4	16° 1	14°22	6°44	4°27	6°39	15° 8	2°16	7°16	1°16	1°15	15° 7	n.a.	W13
T 14	11 57 50	27°35'15	16° 9	17°26	15°22	7°17	4°36	6°35	15°11	2°18	7°14	1°16	1°12	15°14	n.a.	T 14
F 15	12 1 47	28°35'43	29° 0	18°50	16°22	7°51	4°45	6°32	15°15	2°20	7°13	1°15	1° 9	15°21	n.a.	F 15
S 16	12 5 43	29°36'12	11♍37	20°14	17°21	8°24	4°54	6°29	15°19	2°23	7°12	1°15	1° 6	15°27	n.a.	S 16
S 17	12 9 40	0♈36'44	24° 3	21°36	18°20	8°58	5° 3	6°25	15°23	2°25	7°11	1°15	1° 3	15°34	n.a.	S 17
M18	12 13 36	1°37'18	6♎18	22°57	19°19	9°32	5°12	6°21	15°26	2°27	7°10	1°15	1° 0	15°41	n.a.	M18
T 19	12 17 32	2°37'53	18°23	24°18	20°17	10° 6	5°22	6°18	15°30	2°29	7° 9	1°15	0°56	15°47	n.a.	T 19
W20	12 21 29	3°38'31	0♏21	25°37	21°15	10°40	5°31	6°14	15°34	2°32	7° 7	1°15	0°53	15°54	n.a.	W20
T 21	12 25 25	4°39'11	12°13	26°55	22°12	11°14	5°41	6°10	15°37	2°34	7° 6	1°14	0°50	16° 1	n.a.	T 21
F 22	12 29 22	5°39'53	24° 3	28°11	23° 9	11°49	5°51	6° 6	15°41	2°36	7° 5	1°14	0°47	16° 8	n.a.	F 22
S 23	12 33 18	6°40'37	5♐53	29°26	24° 5	12°23	6° 0	6° 2	15°45	2°38	7° 4	1°13	0°44	16°14	n.a.	S 23
S 24	12 37 15	7°41'23	17°47	0♉39	25° 1	12°58	6°10	5°58	15°48	2°41	7° 3	1°13	0°40	16°21	n.a.	S 24
M25	12 41 11	8°42'11	29°50	1°51	25°56	13°33	6°21	5°54	15°52	2°43	7° 1	1°12	0°37	16°28	n.a.	M25
T 26	12 45 8	9°43'01	12♑ 6	3° 0	26°50	14° 8	6°31	5°50	15°56	2°45	7° 0	1°D12	0°34	16°34	n.a.	T 26
W27	12 49 4	10°43'54	24°40	4° 7	27°44	14°43	6°41	5°45	15°59	2°47	6°59	1°12	0°31	16°41	n.a.	W27
T 28	12 53 0	11°44'48	7♒35	5°12	28°37	15°18	6°51	5°41	16° 3	2°50	6°58	1°13	0°28	16°48	n.a.	T 28
F 29	12 56 57	12°45'44	20°56	6°13	29°30	15°54	7° 2	5°37	16° 6	2°52	6°57	1°14	0°25	16°54	n.a.	F 29
S 30	13 0 53	13♈46'42	4♓43	7♉12	0♊22	16♋29	7♊13	5♏32	16♓10	2♈54	6♎56	1♈15	0♈21	17♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s14	21s 2	3s55	0n22	1n19	13n34	1n14	23n 9	0s53	23n 8	1n56	16s 0	1s53	6s23	0s 6	1n32	0n52	18s28	16s56	0n32	0n46	19s38		n.a.
S 2	5 50	15 37	2 58	0 56	1 15	13 52	1 10	23 7	0 55	23 9	1 55	16 0	1 53	6 22	0 6	1 33	0 52	18 27	16 56	0 31	0 45	19 41		n.a.
S 3	5 26	9 17	1 49	1 30	1 10	14 11	1 5	23 5	0 56	23 10	1 55	16 0	1 53	6 20	0 6	1 33	0 52	18 27	16 56	0 30	0 44	19 44		n.a.
M 4	5 2	2 20	0 32	2 4	1 5	14 28	1 1	23 3	0 58	23 11	1 54	15 59	1 53	6 19	0 6	1 34	0 52	18 27	16 56	0 30	0 42	19 46		n.a.
T 5	4 38	4n49	0n49	2 36	1 0	14 46	0 56	23 1	0 59	23 12	1 54	15 58	1 54	6 17	0 6	1 35	0 52	18 26	16 56	0 30	0 41	19 49		n.a.
W 6	4 14	11 45	2 6	3 9	0 55	15 3	0 51	22 58	1 1	23 13	1 54	15 58	1 54	6 16	0 6	1 36	0 52	18 26	16 56	0 30	0 40	19 52		n.a.
T 7	3 50	18 2	3 16	3 41	0 49	15 19	0 47	22 56	1 3	23 15	1 53	15 57	1 54	6 14	0 6	1 37	0 52	18 26	16 56	0 31	0 38	19 54		n.a.
F 8	3 26	23 15	4 12	4 12	0 44	15 35	0 42	22 54	1 4	23 16	1 53	15 57	1 54	6 13	0 6	1 38	0 52	18 25	16 57	0 31	0 37	19 57		n.a.
S 9	3 1	27 0	4 51	4 42	0 38	15 50	0 36	22 51	1 5	23 17	1 53	15 56	1 55	6 11	0 6	1 39	0 52	18 25	16 57	0 31	0 36	20 0		n.a.
S 10	2 37	29 0	5 13	5 12	0 32	16 5	0 31	22 49	1 7	23 18	1 52	15 55	1 55	6 10	0 6	1 40	0 52	18 25	16 57	0 32	0 35	20 2		n.a.
M11	2 12	29 8	5 15	5 41	0 25	16 19	0 26	22 46	1 8	23 20	1 52	15 54	1 55	6 8	0 6	1 41	0 52	18 24	16 57	0 31	0 33	20 5		n.a.
T 12	1 48	27 29	5 0	6 10	0 19	16 33	0 20	22 43	1 10	23 21	1 52	15 54	1 56	6 7	0 6	1 42	0 52	18 24	16 57	0 31	0 32	20 8		n.a.
W13	1 23	24 18	4 29	6 38	0 12	16 46	0 14	22 40	1 11	23 22	1 51	15 53	1 56	6 5	0 6	1 43	0 52	18 23	16 57	0 31	0 31	20 10		n.a.
T 14	0 59	19 57	3 45	7 5	0 5	16 59	0 9	22 37	1 12	23 23	1 51	15 52	1 56	6 4	0 6	1 44	0 52	18 23	16 57	0 31	0 29	20 13		n.a.
F 15	0 34	14 44	2 49	7 32	0s 1	17 11	0 3	22 34	1 13	23 25	1 50	15 51	1 56	6 2	0 6	1 44	0 52	18 23	16 57	0 31	0 28	20 16		n.a.
S 16	0 10	9 1	1 47	7 58	0 9	17 22	0s 4	22 31	1 15	23 26	1 50	15 50	1 56	6 1	0 6	1 45	0 52	18 22	16 57	0 31	0 27	20 18		n.a.
S 17	0n15	3 1	0 40	8 23	0 16	17 33	0 10	22 27	1 16	23 28	1 50	15 49	1 57	5 59	0 6	1 46	0 52	18 22	16 57	0 31	0 26	20 21		n.a.
M18	0 40	2s59	0s28	8 47	0 23	17 43	0 16	22 24	1 17	23 29	1 49	15 48	1 57	5 58	0 6	1 47	0 52	18 21	16 57	0 31	0 24	20 23		n.a.
T 19	1 4	8 49	1 34	9 10	0 31	17 53	0 23	22 20	1 18	23 30	1 49	15 47	1 57	5 56	0 6	1 48	0 52	18 21	16 57	0 31	0 23	20 26		n.a.
W20	1 29	14 16	2 34	9 33	0 38	18 2	0 29	22 16	1 19	23 32	1 49	15 46	1 57	5 55	0 6	1 49	0 52	18 20	16 57	0 30	0 22	20 29		n.a.
T 21	1 54	19 10	3 28	9 55	0 46	18 11	0 36	22 12	1 20	23 33	1 48	15 45	1 58	5 53	0 5	1 50	0 52	18 20	16 57	0 30	0 20	20 31		n.a.
F 22	2 18	23 19	4 12	10 16	0 53	18 19	0 43	22 8	1 21	23 35	1 48	15 44	1 58	5 52	0 5	1 51	0 52	18 20	16 57	0 30	0 19	20 34		n.a.
S 23	2 43	26 30	4 46	10 36	1 1	18 26	0 50	22 4	1 22	23 36	1 48	15 42	1 58	5 50	0 5	1 52	0 52	18 19	16 57	0 30	0 18	20 37		n.a.
S 24	3 7	28 33	5 8	10 55	1 9	18 33	0 58	22 0	1 23	23 38	1 47	15 41	1 58	5 49	0 5	1 53	0 52	18 19	16 57	0 30	0 16	20 39		n.a.
M25	3 32	29 18	5 16	11 13	1 17	18 40	1 5	21 55	1 24	23 39	1 47	15 40	1 58	5 47	0 5	1 54	0 52	18 18	16 57	0 29	0 15	20 42		n.a.
T 26	3 56	28 37	5 11	11 30	1 24	18 45	1 12	21 51	1 25	23 41	1 47	15 39	1 59	5 46	0 5	1 55	0 52	18 18	16 57	0 29	0 14	20 44		n.a.
W27	4 21	26 28	4 50	11 46	1 32	18 50	1 20	21 46	1 26	23 42	1 47	15 38	1 59	5 44	0 5	1 56	0 52	18 17	16 57	0 29	0 13	20 47		n.a.
T 28	4 45	22 55	4 15	12 0	1 40	18 55	1 28	21 41	1 27	23 44	1 46	15 36	1 59	5 43	0 5	1 57	0 52	18 17	16 57	0 30	0 11	20 49		n.a.
F 29	5 9	18 6	3 25	12 14	1 47	18 59	1 36	21 36	1 28	23 45	1 46	15 35	1 59	5 42	0 5	1 58	0 52	18 16	16 57	0 30	0 10	20 52		n.a.
S 30	5n34	12s12	2s22	12n27	1s55	19n 2	1s44	21n31	1s29	23n47	1n46	15s34	1s59	5s40	0s 5	1n58	0n52	18s16	16s57	0n31	0n 9	20s55		n.a.

Julian Day Number = -2562808.5, Delta T = 165h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'50, Lahiri = -164°09'50 Julian Calendar 1 June 11730 BCE == Greg. Calendar 3 March 11730 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 50	14♈47'41	18♓56	8♉ 7	1♊13	17♋ 5	7♊23	5°R28	16♓13	2♈56	6°R54	1♈16	0♈18	17♏ 8	n.a.	S 1
M 2	13 8 46	15°48'43	3♈33	8°59	2° 4	17°41	7°34	5♏23	16°17	2°59	6♎53	1°R16	0°15	17°14	n.a.	M 2
T 3	13 12 43	16°49'46	18°27	9°46	2°53	18°17	7°45	5°18	16°20	3° 1	6°52	1°16	0°12	17°21	n.a.	T 3
W 4	13 16 39	17°50'51	3♉32	10°28	3°42	18°53	7°56	5°14	16°24	3° 3	6°51	1°14	0° 9	17°28	n.a.	W 4
T 5	13 20 35	18°51'57	18°37	11° 4	4°30	19°29	8° 7	5° 9	16°27	3° 5	6°50	1°12	0° 5	17°34	n.a.	T 5
F 6	13 24 32	19°53'05	3♊34	11°35	5°17	20° 5	8°18	5° 4	16°30	3° 7	6°49	1°10	0° 2	17°41	n.a.	F 6
S 7	13 28 28	20°54'13	18°14	11°59	6° 4	20°41	8°30	5° 0	16°34	3°10	6°47	1° 7	29♓59	17°48	n.a.	S 7
S 8	13 32 25	21°55'23	2♋33	12°15	6°49	21°18	8°41	4°55	16°37	3°12	6°46	1° 5	29°56	17°55	n.a.	S 8
M 9	13 36 21	22°56'34	16°29	12°R24	7°33	21°54	8°53	4°50	16°40	3°14	6°45	1° 4	29°53	18° 1	n.a.	M 9
T 10	13 40 18	23°57'46	0♌ 1	12°23	8°16	22°31	9° 4	4°45	16°44	3°16	6°44	1°D 4	29°50	18° 8	n.a.	T 10
W11	13 44 14	24°58'59	13°10	12°13	8°59	23° 8	9°16	4°40	16°47	3°18	6°43	1° 5	29°46	18°15	n.a.	W11
T 12	13 48 10	26° 0'13	26° 0	11°53	9°40	23°45	9°27	4°35	16°50	3°20	6°42	1° 7	29°43	18°21	n.a.	T 12
F 13	13 52 7	27° 1'27	8♍34	11°22	10°19	24°21	9°39	4°30	16°53	3°23	6°41	1° 8	29°40	18°28	n.a.	F 13
S 14	13 56 3	28° 2'43	20°54	10°41	10°58	24°58	9°51	4°25	16°56	3°25	6°40	1°10	29°37	18°35	n.a.	S 14
S 15	14 0 0	29° 3'59	3♎ 4	9°49	11°35	25°35	10° 3	4°20	16°59	3°27	6°39	1°R10	29°34	18°41	n.a.	S 15
M16	14 3 56	0♉ 5'17	15° 6	8°48	12°11	26°12	10°15	4°15	17° 2	3°29	6°38	1° 9	29°31	18°48	n.a.	M16
T 17	14 7 53	1° 6'35	27° 3	7°39	12°46	26°50	10°27	4°10	17° 6	3°31	6°36	1° 7	29°27	18°55	n.a.	T 17
W18	14 11 49	2° 7'54	8♏55	6°23	13°19	27°27	10°39	4° 5	17° 9	3°33	6°35	1° 3	29°24	19° 1	n.a.	W18
T 19	14 15 45	3° 9'15	20°46	5° 2	13°51	28° 4	10°51	4° 0	17°11	3°35	6°34	0°57	29°21	19° 8	n.a.	T 19
F 20	14 19 42	4°10'36	2♐37	3°40	14°21	28°42	11° 4	3°55	17°14	3°37	6°33	0°51	29°18	19°15	n.a.	F 20
S 21	14 23 38	5°11'59	14°29	2°18	14°50	29°19	11°16	3°50	17°17	3°39	6°32	0°44	29°15	19°22	n.a.	S 21
S 22	14 27 35	6°13'22	26°26	1° 0	15°16	29°57	11°28	3°45	17°20	3°41	6°31	0°38	29°11	19°28	n.a.	S 22
M23	14 31 31	7°14'47	8♑29	29♈48	15°42	0♌34	11°41	3°40	17°23	3°43	6°30	0°33	29° 8	19°35	n.a.	M23
T 24	14 35 28	8°16'12	20°43	28°45	16° 5	1°12	11°53	3°35	17°26	3°45	6°29	0°29	29° 5	19°42	n.a.	T 24
W25	14 39 24	9°17'39	3♒12	27°51	16°26	1°49	12° 6	3°29	17°28	3°47	6°28	0°28	29° 2	19°48	n.a.	W25
T 26	14 43 21	10°19'06	16° 0	27° 8	16°46	2°27	12°19	3°24	17°31	3°49	6°27	0°D28	28°59	19°55	n.a.	T 26
F 27	14 47 17	11°20'34	29°10	26°37	17° 3	3° 5	12°31	3°19	17°34	3°51	6°26	0°29	28°56	20° 2	n.a.	F 27
S 28	14 51 14	12°22'03	12♓46	26°17	17°19	3°43	12°44	3°14	17°36	3°52	6°26	0°30	28°52	20° 8	n.a.	S 28
S 29	14 55 10	13°23'33	26°50	26°D 9	17°32	4°21	12°57	3°10	17°39	3°54	6°25	0°R31	28°49	20°15	n.a.	S 29
M30	14 59 6	14°25'03	11♈22	26°11	17°43	4°59	13°10	3° 5	17°42	3°56	6°24	0°31	28°46	20°22	n.a.	M30
T 31	15 3 3	15♉26'34	26♈17	26♈23	17♊52	5♌37	13♊23	3♏ 0	17♓44	3♈58	6♎23	0♈28	28♓43	20♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n58	5s31	1s 8	12n38	2s 2	19n 5	1s52	21n25	1s29	23n48	1n45	15s32	2s 0	5s39	0s 5	1n59	0n52	18s15	16s57	0n31	0n 7	20s57		n.a.
M 2	6 22	1n38	0n13	12 48	2 9	19 7	2 0	21 20	1 30	23 50	1 45	15 31	2 0	5 37	0 5	2 0	0 52	18 15	16 57	0 31	0 6	21 0		n.a.
T 3	6 46	8 50	1 33	12 57	2 16	19 9	2 8	21 14	1 31	23 52	1 45	15 29	2 0	5 36	0 5	2 1	0 52	18 14	16 57	0 31	0 5	21 2		n.a.
W 4	7 10	15 38	2 49	13 4	2 22	19 10	2 17	21 9	1 32	23 53	1 45	15 28	2 0	5 35	0 5	2 2	0 52	18 14	16 57	0 30	0 4	21 5		n.a.
T 5	7 34	21 30	3 52	13 10	2 28	19 11	2 26	21 3	1 32	23 55	1 44	15 26	2 0	5 33	0 5	2 3	0 52	18 13	16 57	0 29	0 2	21 7		n.a.
F 6	7 57	25 56	4 39	13 15	2 34	19 11	2 34	20 57	1 33	23 56	1 44	15 25	2 1	5 32	0 5	2 4	0 52	18 12	16 57	0 28	0 1	21 10		n.a.
S 7	8 21	28 35	5 7	13 18	2 38	19 10	2 43	20 51	1 34	23 58	1 44	15 23	2 1	5 31	0 5	2 5	0 52	18 12	16 57	0 27	0s 0	21 12		n.a.
S 8	8 44	29 14	5 15	13 19	2 42	19 9	2 52	20 44	1 34	23 59	1 43	15 22	2 1	5 29	0 5	2 6	0 52	18 11	16 57	0 27	0 2	21 15		n.a.
M 9	9 8	28 0	5 3	13 19	2 45	19 7	3 1	20 38	1 35	24 1	1 43	15 20	2 1	5 28	0 5	2 7	0 52	18 11	16 57	0 26	0 3	21 17		n.a.
T 10	9 31	25 7	4 36	13 17	2 47	19 5	3 11	20 31	1 36	24 3	1 43	15 19	2 1	5 27	0 5	2 8	0 52	18 10	16 57	0 26	0 4	21 20		n.a.
W11	9 54	21 0	3 54	13 13	2 47	19 3	3 20	20 24	1 36	24 4	1 43	15 17	2 1	5 25	0 5	2 9	0 52	18 10	16 57	0 27	0 6	21 22		n.a.
T 12	10 17	15 59	3 1	13 8	2 47	19 0	3 29	20 17	1 37	24 6	1 42	15 16	2 1	5 24	0 5	2 9	0 52	18 9	16 56	0 27	0 7	21 25		n.a.
F 13	10 39	10 25	2 1	13 1	2 44	18 56	3 39	20 10	1 37	24 7	1 42	15 14	2 2	5 23	0 5	2 10	0 52	18 9	16 56	0 28	0 8	21 27		n.a.
S 14	11 2	4 33	0 56	12 52	2 40	18 52	3 49	20 3	1 38	24 9	1 42	15 12	2 2	5 22	0 5	2 11	0 52	18 8	16 56	0 28	0 9	21 30		n.a.
S 15	11 24	1s24	0s10	12 42	2 33	18 47	3 58	19 56	1 38	24 11	1 42	15 11	2 2	5 20	0 5	2 12	0 52	18 8	16 56	0 29	0 11	21 32		n.a.
M16	11 46	7 15	1 16	12 30	2 25	18 42	4 8	19 48	1 39	24 12	1 41	15 9	2 2	5 19	0 5	2 13	0 52	18 7	16 56	0 28	0 12	21 35		n.a.
T 17	12 8	12 47	2 17	12 17	2 14	18 37	4 18	19 41	1 39	24 14	1 41	15 7	2 2	5 18	0 5	2 14	0 53	18 6	16 56	0 27	0 13	21 37		n.a.
W18	12 30	17 50	3 11	12 4	2 1	18 31	4 28	19 33	1 40	24 15	1 41	15 6	2 2	5 17	0 5	2 15	0 53	18 6	16 56	0 25	0 15	21 40		n.a.
T 19	12 52	22 12	3 58	11 51	1 47	18 25	4 38	19 25	1 40	24 17	1 41	15 4	2 2	5 15	0 5	2 15	0 53	18 5	16 55	0 23	0 16	21 42		n.a.
F 20	13 13	25 39	4 34	11 37	1 31	18 19	4 48	19 17	1 41	24 18	1 41	15 2	2 2	5 14	0 5	2 16	0 53	18 5	16 55	0 21	0 17	21 45		n.a.
S 21	13 34	28 1	4 58	11 25	1 13	18 12	4 58	19 9	1 41	24 20	1 40	15 1	2 2	5 13	0 5	2 17	0 53	18 4	16 55	0 18	0 18	21 47		n.a.
S 22	13 55	29 8	5 9	11 15	0 55	18 5	5 8	19 0	1 42	24 22	1 40	14 59	2 2	5 12	0 5	2 18	0 53	18 4	16 55	0 15	0 20	21 50		n.a.
M23	14 16	28 51	5 7	11 6	0 37	17 57	5 19	18 52	1 42	24 23	1 40	14 57	2 3	5 11	0 5	2 19	0 53	18 3	16 55	0 13	0 21	21 52		n.a.
T 24	14 36	27 10	4 51	11 0	0 18	17 50	5 29	18 43	1 42	24 25	1 40	14 56	2 3	5 10	0 5	2 20	0 53	18 2	16 55	0 12	0 22	21 55		n.a.
W25	14 56	24 8	4 21	10 58	0 0	17 42	5 39	18 34	1 43	24 26	1 39	14 54	2 3	5 9	0 5	2 20	0 53	18 2	16 54	0 11	0 24	21 57		n.a.
T 26	15 16	19 53	3 38	10 58	0n17	17 34	5 49	18 25	1 43	24 28	1 39	14 52	2 3	5 7	0 5	2 21	0 53	18 1	16 54	0 11	0 25	21 59		n.a.
F 27	15 36	14 33	2 41	11 1	0 33	17 25	5 59	18 16	1 43	24 29	1 39	14 50	2 3	5 6	0 5	2 22	0 53	18 1	16 54	0 12	0 26	22 2		n.a.
S 28	15 55	8 23	1 35	11 8	0 48	17 17	6 9	18 7	1 44	24 31	1 39	14 49	2 3	5 5	0 5	2 23	0 53	18 0	16 54	0 12	0 28	22 4		n.a.
S 29	16 14	1 35	0 20	11 18	1 2	17 8	6 19	17 58	1 44	24 32	1 39	14 47	2 3	5 4	0 5	2 24	0 53	18 0	16 54	0 13	0 29	22 7		n.a.
M30	16 33	5n30	0n58	11 30	1 14	17 0	6 29	17 48	1 44	24 34	1 38	14 45	2 3	5 3	0 5	2 24	0 53	17 59	16 53	0 12	0 30	22 9		n.a.
T 31	16n51	12n28	2n14	11n45	1n25	16n51	6s38	17n39	1s44	24n35	1n38	14s44	2s 3	5s 2	0s 5	2n25	0n53	17s58	16s53	0n11	0s31	22s11		n.a.

Julian Day Number = -2562778.5, Delta T = 165h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'46, Lahiri = -164°09'46 Julian Calendar 1 July 11730 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11730 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 6 59	16♉28'06	11♉30	26♈45	17♊59	6♌15	13♊36	2°R55	17♓46	4♈ 0	6°R22	0°R23	28♓40	20♏35	n.a.	W 1
T 2	15 10 56	17°29'38	26°49	27°15	18° 3	6°53	13°49	2♏50	17°49	4° 2	6♎21	0♈17	28°36	20°42	n.a.	T 2
F 3	15 14 52	18°31'10	12♊ 4	27°52	18°R 5	7°31	14° 2	2°45	17°51	4° 3	6°20	0° 9	28°33	20°49	n.a.	F 3
S 4	15 18 49	19°32'43	27° 5	28°36	18° 4	8° 9	14°15	2°41	17°54	4° 5	6°19	0° 1	28°30	20°55	n.a.	S 4
S 5	15 22 45	20°34'15	11♋42	29°26	18° 1	8°48	14°28	2°36	17°56	4° 7	6°19	29♓54	28°27	21° 2	n.a.	S 5
M 6	15 26 42	21°35'47	25°51	0♉21	17°55	9°26	14°41	2°31	17°58	4° 8	6°18	29°49	28°24	21° 9	n.a.	M 6
T 7	15 30 38	22°37'20	9♌31	1°21	17°47	10° 4	14°55	2°27	18° 0	4°10	6°17	29°46	28°21	21°15	n.a.	T 7
W 8	15 34 35	23°38'51	22°42	2°25	17°36	10°43	15° 8	2°22	18° 2	4°12	6°16	29°D45	28°17	21°22	n.a.	W 8
T 9	15 38 31	24°40'23	5♍29	3°32	17°23	11°21	15°21	2°18	18° 4	4°13	6°16	29°46	28°14	21°29	n.a.	T 9
F 10	15 42 28	25°41'54	17°56	4°42	17° 7	12° 0	15°35	2°13	18° 6	4°15	6°15	29°47	28°11	21°35	n.a.	F 10
S 11	15 46 24	26°43'25	0♎ 8	5°55	16°49	12°38	15°48	2° 9	18° 8	4°17	6°14	29°R47	28° 8	21°42	n.a.	S 11
S 12	15 50 21	27°44'55	12° 8	7°10	16°28	13°17	16° 1	2° 5	18°10	4°18	6°13	29°46	28° 5	21°49	n.a.	S 12
M13	15 54 17	28°46'26	24° 2	8°27	16° 5	13°55	16°15	2° 0	18°12	4°20	6°13	29°43	28° 2	21°56	n.a.	M13
T 14	15 58 14	29°47'55	5♏53	9°46	15°40	14°34	16°28	1°56	18°14	4°21	6°12	29°37	27°58	22° 2	n.a.	T 14
W15	16 2 11	0♊49'25	17°43	11° 7	15°12	15°12	16°42	1°52	18°16	4°22	6°12	29°28	27°55	22° 9	n.a.	W15
T 16	16 6 7	1°50'54	29°34	12°29	14°43	15°51	16°55	1°48	18°18	4°24	6°11	29°17	27°52	22°16	n.a.	T 16
F 17	16 10 4	2°52'23	11♐28	13°52	14°12	16°30	17° 9	1°44	18°19	4°25	6°10	29° 5	27°49	22°22	n.a.	F 17
S 18	16 14 0	3°53'52	23°26	15°16	13°39	17° 8	17°23	1°40	18°21	4°27	6°10	28°51	27°46	22°29	n.a.	S 18
S 19	16 17 57	4°55'20	5♑30	16°41	13° 4	17°47	17°36	1°36	18°22	4°28	6° 9	28°39	27°42	22°36	n.a.	S 19
M20	16 21 53	5°56'48	17°40	18° 6	12°29	18°26	17°50	1°33	18°24	4°29	6° 9	28°28	27°39	22°42	n.a.	M20
T 21	16 25 50	6°58'15	29°59	19°33	11°53	19° 5	18° 4	1°29	18°25	4°31	6° 8	28°19	27°36	22°49	n.a.	T 21
W22	16 29 46	7°59'42	12♒31	21° 0	11°16	19°43	18°17	1°26	18°27	4°32	6° 8	28°14	27°33	22°56	n.a.	W22
T 23	16 33 43	9° 1'09	25°17	22°28	10°38	20°22	18°31	1°22	18°28	4°33	6° 7	28°11	27°30	23° 3	n.a.	T 23
F 24	16 37 40	10° 2'35	8♓20	23°56	10° 0	21° 1	18°45	1°19	18°29	4°34	6° 7	28°D10	27°27	23° 9	n.a.	F 24
S 25	16 41 36	11° 4'01	21°46	25°25	9°23	21°40	18°58	1°15	18°31	4°35	6° 6	28°R10	27°23	23°16	n.a.	S 25
S 26	16 45 33	12° 5'27	5♈35	26°55	8°46	22°19	19°12	1°12	18°32	4°37	6° 6	28°10	27°20	23°23	n.a.	S 26
M27	16 49 29	13° 6'52	19°51	28°25	8° 9	22°58	19°26	1° 9	18°33	4°38	6° 6	28° 8	27°17	23°29	n.a.	M27
T 28	16 53 26	14° 8'16	4♉31	29°55	7°33	23°37	19°40	1° 6	18°34	4°39	6° 5	28° 4	27°14	23°36	n.a.	T 28
W29	16 57 22	15° 9'40	19°31	1♊26	6°59	24°15	19°53	1° 3	18°35	4°40	6° 5	27°57	27°11	23°43	n.a.	W29
T 30	17 1 19	16°11'03	4♊44	2°57	6°25	24°54	20° 7	1° 1	18°36	4°41	6° 5	27°48	27° 8	23°50	n.a.	T 30
F 31	17 5 16	17♊12'26	19♊59	4♊28	5♊54	25♌33	20♊21	0♏58	18♓37	4♈42	6♎ 4	27♓36	27♓ 4	23♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n10	18n51	3n22	12n 2	1n35	16n42	6s48	17n29	1s45	24n37	1n38	14s42	2s 3	5s 1	0s 5	2n26	0n53	17s58	16s53	0n10	0s33	22s14		n.a.
T 2	17 28	24 4	4 16	12 21	1 44	16 33	6 57	17 19	1 45	24 38	1 38	14 40	2 3	5 0	0 5	2 27	0 53	17 57	16 53	0 7	0 34	22 16		n.a.
F 3	17 45	27 36	4 52	12 41	1 51	16 24	7 6	17 9	1 45	24 40	1 38	14 39	2 3	4 59	0 5	2 28	0 53	17 57	16 52	0 4	0 35	22 19		n.a.
S 4	18 2	29 5	5 6	13 3	1 57	16 15	7 15	16 59	1 45	24 41	1 38	14 37	2 3	4 58	0 5	2 28	0 53	17 56	16 52	0 0	0 37	22 21		n.a.
S 5	18 19	28 28	5 0	13 26	2 2	16 7	7 23	16 48	1 46	24 42	1 37	14 35	2 3	4 58	0 5	2 29	0 53	17 56	16 52	0s 2	0 38	22 23		n.a.
M 6	18 36	26 0	4 36	13 50	2 6	15 58	7 31	16 38	1 46	24 44	1 37	14 34	2 3	4 57	0 5	2 30	0 53	17 55	16 52	0 4	0 39	22 26		n.a.
T 7	18 52	22 5	3 56	14 15	2 9	15 50	7 39	16 27	1 46	24 45	1 37	14 32	2 3	4 56	0 5	2 30	0 53	17 55	16 51	0 6	0 40	22 28		n.a.
W 8	19 8	17 11	3 5	14 40	2 12	15 41	7 46	16 17	1 46	24 47	1 37	14 30	2 3	4 55	0 5	2 31	0 53	17 54	16 51	0 6	0 42	22 30		n.a.
T 9	19 24	11 40	2 6	15 5	2 13	15 33	7 53	16 6	1 46	24 48	1 37	14 29	2 3	4 54	0 5	2 32	0 53	17 54	16 51	0 6	0 43	22 33		n.a.
F 10	19 39	5 51	1 3	15 30	2 14	15 26	7 59	15 55	1 46	24 49	1 37	14 27	2 3	4 53	0 5	2 32	0 53	17 53	16 51	0 5	0 44	22 35		n.a.
S 11	19 53	0s 5	0s 2	15 56	2 15	15 18	8 5	15 44	1 47	24 51	1 36	14 26	2 3	4 52	0 5	2 33	0 53	17 52	16 50	0 5	0 46	22 37		n.a.
S 12	20 8	5 55	1 6	16 21	2 15	15 11	8 10	15 32	1 47	24 52	1 36	14 24	2 3	4 52	0 5	2 34	0 53	17 52	16 50	0 6	0 47	22 40		n.a.
M13	20 22	11 29	2 6	16 46	2 14	15 5	8 14	15 21	1 47	24 53	1 36	14 23	2 3	4 51	0 5	2 34	0 53	17 51	16 50	0 7	0 48	22 42		n.a.
T 14	20 36	16 37	3 0	17 11	2 12	14 59	8 18	15 10	1 47	24 55	1 36	14 21	2 3	4 50	0 5	2 35	0 54	17 51	16 50	0 9	0 50	22 44		n.a.
W15	20 49	21 8	3 46	17 35	2 11	14 53	8 21	14 58	1 47	24 56	1 36	14 20	2 3	4 49	0 5	2 36	0 54	17 50	16 49	0 13	0 51	22 47		n.a.
T 16	21 2	24 49	4 22	17 59	2 9	14 48	8 23	14 46	1 47	24 57	1 36	14 18	2 3	4 49	0 5	2 36	0 54	17 50	16 49	0 17	0 52	22 49		n.a.
F 17	21 14	27 27	4 47	18 23	2 6	14 43	8 24	14 35	1 47	24 58	1 36	14 17	2 3	4 48	0 5	2 37	0 54	17 49	16 49	0 23	0 53	22 51		n.a.
S 18	21 26	28 51	5 0	18 46	2 3	14 39	8 24	14 23	1 47	25 0	1 36	14 15	2 3	4 47	0 5	2 38	0 54	17 49	16 48	0 28	0 55	22 54		n.a.
S 19	21 38	28 53	4 59	19 8	2 0	14 36	8 24	14 11	1 47	25 1	1 35	14 14	2 3	4 47	0 5	2 38	0 54	17 48	16 48	0 33	0 56	22 56		n.a.
M20	21 49	27 32	4 45	19 30	1 56	14 33	8 22	13 59	1 47	25 2	1 35	14 13	2 3	4 46	0 5	2 39	0 54	17 48	16 48	0 37	0 57	22 58		n.a.
T 21	22 0	24 49	4 17	19 51	1 53	14 31	8 19	13 46	1 47	25 3	1 35	14 11	2 3	4 46	0 5	2 39	0 54	17 47	16 47	0 41	0 59	23 0		n.a.
W22	22 10	20 55	3 37	20 11	1 48	14 30	8 16	13 34	1 47	25 4	1 35	14 10	2 3	4 45	0 5	2 40	0 54	17 47	16 47	0 43	1 0	23 3		n.a.
T 23	22 20	15 59	2 45	20 31	1 44	14 29	8 11	13 22	1 47	25 5	1 35	14 9	2 3	4 44	0 5	2 40	0 54	17 46	16 47	0 44	1 1	23 5		n.a.
F 24	22 29	10 14	1 43	20 49	1 40	14 29	8 6	13 9	1 47	25 7	1 35	14 7	2 2	4 44	0 5	2 41	0 54	17 46	16 46	0 45	1 2	23 7		n.a.
S 25	22 38	3 52	0 34	21 7	1 35	14 30	7 59	12 56	1 47	25 8	1 35	14 6	2 2	4 43	0 5	2 41	0 54	17 45	16 46	0 45	1 4	23 10		n.a.
S 26	22 47	2n52	0n39	21 24	1 30	14 32	7 52	12 44	1 47	25 9	1 35	14 5	2 2	4 43	0 5	2 42	0 54	17 45	16 46	0 45	1 5	23 12		n.a.
M27	22 55	9 40	1 52	21 40	1 25	14 34	7 44	12 31	1 47	25 10	1 35	14 4	2 2	4 42	0 5	2 42	0 54	17 45	16 46	0 45	1 6	23 14		n.a.
T 28	23 3	16 8	2 59	21 56	1 20	14 37	7 35	12 18	1 47	25 11	1 34	14 3	2 2	4 42	0 5	2 43	0 54	17 44	16 45	0 47	1 8	23 16		n.a.
W29	23 10	21 49	3 56	22 10	1 15	14 41	7 25	12 5	1 47	25 12	1 34	14 1	2 2	4 42	0 5	2 43	0 54	17 44	16 45	0 50	1 9	23 18		n.a.
T 30	23 17	26 7	4 36	22 23	1 9	14 46	7 15	11 51	1 47	25 13	1 34	14 0	2 2	4 41	0 5	2 44	0 54	17 43	16 45	0 54	1 10	23 21		n.a.
F 31	23n23	28n34	4n57	22n36	1n 4	14n52	7s 4	11n38	1s47	25n14	1n34	13s59	2s 2	4s41	0s 5	2n44	0n54	17s43	16s44	0s59	1s11	23s23		n.a.

Julian Day Number = -2562747.5, Delta T = 165h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'41, Lahiri = -164°09'42 Julian Calendar 1 Aug. 11730 BCE == Greg. Calendar 3 May 11730 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11730 BCE

SEPTEMBER 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 12	18♊13'47	5♋ 5	6♊ 0	5°R24	26♌12	20♊35	0°R55	18♓38	4♈43	6°R 4	27°R24	27♓ 1	24♏ 3	n.a.	S 1
S 2	17 13 9	19°15'07	19°52	7°32	4♊55	26°51	20°49	0♏53	18°39	4°44	6♎ 4	27♓13	26°58	24°10	n.a.	S 2
M 3	17 17 5	20°16'26	4♌12	9° 5	4°29	27°30	21° 3	0°50	18°39	4°45	6° 4	27° 4	26°55	24°16	n.a.	M 3
T 4	17 21 2	21°17'43	18° 2	10°38	4° 5	28° 9	21°16	0°48	18°40	4°45	6° 3	26°58	26°52	24°23	n.a.	T 4
W 5	17 24 59	22°18'59	1♍21	12°12	3°43	28°48	21°30	0°46	18°41	4°46	6° 3	26°55	26°48	24°30	n.a.	W 5
T 6	17 28 55	23°20'14	14°14	13°45	3°24	29°27	21°44	0°44	18°41	4°47	6° 3	26°54	26°45	24°36	n.a.	T 6
F 7	17 32 52	24°21'27	26°43	15°20	3° 7	0♍ 6	21°58	0°42	18°42	4°48	6° 3	26°54	26°42	24°43	n.a.	F 7
S 8	17 36 49	25°22'38	8♎54	16°55	2°53	0°46	22°12	0°40	18°42	4°49	6° 3	26°53	26°39	24°50	n.a.	S 8
S 9	17 40 45	26°23'48	20°53	18°30	2°41	1°25	22°25	0°38	18°43	4°49	6° 3	26°52	26°36	24°57	n.a.	S 9
M10	17 44 42	27°24'56	2♏45	20° 5	2°31	2° 4	22°39	0°37	18°43	4°50	6° 3	26°48	26°33	25° 3	n.a.	M10
T 11	17 48 38	28°26'03	14°33	21°42	2°24	2°43	22°53	0°35	18°43	4°51	6° 3	26°41	26°29	25°10	n.a.	T 11
W12	17 52 35	29°27'08	26°23	23°18	2°20	3°22	23° 7	0°34	18°44	4°51	6°D 3	26°31	26°26	25°17	n.a.	W12
T 13	17 56 32	0♋28'11	8♐17	24°55	2°D18	4° 1	23°21	0°33	18°44	4°52	6° 3	26°19	26°23	25°23	n.a.	T 13
F 14	18 0 28	1°29'13	20°16	26°33	2°19	4°40	23°34	0°31	18°44	4°52	6° 3	26° 5	26°20	25°30	n.a.	F 14
S 15	18 4 25	2°30'14	2♑23	28°11	2°22	5°19	23°48	0°30	18°44	4°53	6° 3	25°50	26°17	25°37	n.a.	S 15
S 16	18 8 22	3°31'13	14°38	29°50	2°27	5°58	24° 2	0°29	18°R44	4°53	6° 3	25°35	26°14	25°44	n.a.	S 16
M17	18 12 18	4°32'10	27° 2	1♋30	2°35	6°37	24°15	0°29	18°44	4°54	6° 3	25°23	26°10	25°50	n.a.	M17
T 18	18 16 15	5°33'06	9♒35	3°10	2°46	7°16	24°29	0°28	18°44	4°54	6° 3	25°13	26° 7	25°57	n.a.	T 18
W19	18 20 12	6°34'00	22°19	4°50	2°58	7°55	24°43	0°27	18°44	4°54	6° 3	25° 6	26° 4	26° 4	n.a.	W19
T 20	18 24 8	7°34'53	5♓14	6°32	3°13	8°34	24°57	0°27	18°43	4°55	6° 3	25° 2	26° 1	26°10	n.a.	T 20
F 21	18 28 5	8°35'44	18°23	8°14	3°29	9°13	25°10	0°27	18°43	4°55	6° 4	25° 1	25°58	26°17	n.a.	F 21
S 22	18 32 2	9°36'33	1♈47	9°56	3°48	9°53	25°24	0°26	18°43	4°55	6° 4	25°D 1	25°54	26°24	n.a.	S 22
S 23	18 35 58	10°37'21	15°30	11°39	4° 9	10°32	25°37	0°26	18°42	4°55	6° 4	25°R 1	25°51	26°30	n.a.	S 23
M24	18 39 55	11°38'08	29°32	13°23	4°31	11°11	25°51	0°D26	18°42	4°56	6° 4	25° 0	25°48	26°37	n.a.	M24
T 25	18 43 52	12°38'53	13♉53	15° 8	4°56	11°50	26° 4	0°26	18°42	4°56	6° 5	24°56	25°45	26°44	n.a.	T 25
W26	18 47 48	13°39'37	28°31	16°53	5°22	12°29	26°18	0°27	18°41	4°56	6° 5	24°50	25°42	26°51	n.a.	W26
T 27	18 51 45	14°40'19	13♊22	18°38	5°50	13° 8	26°31	0°27	18°40	4°56	6° 5	24°42	25°39	26°57	n.a.	T 27
F 28	18 55 42	15°41'00	28°17	20°25	6°20	13°47	26°45	0°27	18°40	4°56	6° 6	24°31	25°35	27° 4	n.a.	F 28
S 29	18 59 38	16°41'38	13♋ 7	22°11	6°51	14°26	26°58	0°28	18°39	4°R56	6° 6	24°20	25°32	27°11	n.a.	S 29
S 30	19 3 35	17♋42'15	27♋45	23♋59	7♊24	15♍ 5	27♊12	0♏29	18♓38	4♈56	6♎ 6	24♓10	25♓29	27♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	28n52	4n57	22n47	0n58	14n58	6s52	11n25	1s47	25n15	1n34	13s58	2s 2	4s40	0s 5	2n45	0n54	17s42	16s44	1s 3	1s13	23s25		n.a.
S 2	23 34	27 5	4 37	22 57	0 52	15 5	6 40	11 11	1 47	25 16	1 34	13 57	2 2	4 40	0 5	2 45	0 54	17 42	16 43	1 8	1 14	23 27		n.a.
M 3	23 39	23 33	4 0	23 7	0 46	15 13	6 28	10 58	1 47	25 17	1 34	13 56	2 2	4 40	0 5	2 45	0 54	17 42	16 43	1 11	1 15	23 30		n.a.
T 4	23 43	18 48	3 9	23 15	0 40	15 21	6 15	10 44	1 47	25 17	1 34	13 55	2 1	4 39	0 5	2 46	0 54	17 41	16 43	1 14	1 17	23 32		n.a.
W 5	23 47	13 16	2 10	23 22	0 34	15 30	6 1	10 31	1 47	25 18	1 34	13 55	2 1	4 39	0 5	2 46	0 54	17 41	16 42	1 15	1 18	23 34		n.a.
T 6	23 50	7 22	1 6	23 29	0 28	15 40	5 48	10 17	1 47	25 19	1 34	13 54	2 1	4 39	0 4	2 47	0 55	17 40	16 42	1 16	1 19	23 36		n.a.
F 7	23 53	1 21	0 1	23 34	0 22	15 50	5 34	10 3	1 46	25 20	1 34	13 53	2 1	4 39	0 4	2 47	0 55	17 40	16 42	1 16	1 21	23 38		n.a.
S 8	23 56	4s34	1s 3	23 38	0 16	16 1	5 20	9 49	1 46	25 21	1 34	13 52	2 1	4 39	0 4	2 47	0 55	17 40	16 41	1 16	1 22	23 40		n.a.
S 9	23 58	10 14	2 3	23 41	0 10	16 12	5 6	9 35	1 46	25 22	1 34	13 51	2 1	4 38	0 4	2 48	0 55	17 39	16 41	1 17	1 23	23 43		n.a.
M10	23 59	15 29	2 57	23 43	0 4	16 24	4 52	9 21	1 46	25 22	1 34	13 51	2 1	4 38	0 4	2 48	0 55	17 39	16 41	1 18	1 24	23 45		n.a.
T 11	24 0	20 8	3 43	23 43	0s 2	16 37	4 38	9 7	1 46	25 23	1 34	13 50	2 1	4 38	0 4	2 48	0 55	17 39	16 40	1 21	1 26	23 47		n.a.
W12	24 1	24 0	4 19	23 43	0 8	16 50	4 24	8 53	1 46	25 24	1 33	13 49	2 1	4 38	0 4	2 48	0 55	17 38	16 40	1 25	1 27	23 49		n.a.
T 13	24 1	26 54	4 44	23 41	0 14	17 3	4 10	8 38	1 46	25 24	1 33	13 49	2 0	4 38	0 4	2 49	0 55	17 38	16 40	1 30	1 28	23 51		n.a.
F 14	24 0	28 36	4 57	23 39	0 20	17 17	3 56	8 24	1 46	25 25	1 33	13 48	2 0	4 38	0 4	2 49	0 55	17 38	16 39	1 36	1 30	23 53		n.a.
S 15	23 59	28 57	4 57	23 35	0 26	17 31	3 42	8 10	1 45	25 26	1 33	13 48	2 0	4 38	0 4	2 49	0 55	17 38	16 39	1 42	1 31	23 55		n.a.
S 16	23 58	27 53	4 43	23 30	0 32	17 45	3 29	7 55	1 45	25 26	1 33	13 47	2 0	4 38	0 4	2 49	0 55	17 37	16 39	1 48	1 32	23 58		n.a.
M17	23 56	25 25	4 15	23 23	0 38	18 0	3 15	7 41	1 45	25 27	1 33	13 47	2 0	4 38	0 4	2 50	0 55	17 37	16 38	1 53	1 33	24 0		n.a.
T 18	23 54	21 43	3 35	23 16	0 43	18 15	3 2	7 26	1 45	25 28	1 33	13 47	2 0	4 38	0 4	2 50	0 55	17 37	16 38	1 57	1 35	24 2		n.a.
W19	23 51	16 58	2 43	23 7	0 49	18 30	2 49	7 11	1 45	25 28	1 33	13 46	2 0	4 38	0 4	2 50	0 55	17 36	16 38	2 0	1 36	24 4		n.a.
T 20	23 47	11 24	1 42	22 58	0 54	18 45	2 36	6 57	1 45	25 29	1 33	13 46	2 0	4 38	0 4	2 50	0 55	17 36	16 37	2 1	1 37	24 6		n.a.
F 21	23 44	5 14	0 35	22 46	0 59	19 1	2 24	6 42	1 44	25 29	1 33	13 46	1 59	4 38	0 4	2 50	0 55	17 36	16 37	2 2	1 39	24 8		n.a.
S 22	23 39	1n16	0n36	22 34	1 4	19 16	2 12	6 27	1 44	25 30	1 33	13 45	1 59	4 38	0 4	2 51	0 55	17 36	16 37	2 2	1 40	24 10		n.a.
S 23	23 35	7 52	1 46	22 21	1 9	19 32	2 0	6 12	1 44	25 30	1 33	13 45	1 59	4 38	0 4	2 51	0 55	17 35	16 36	2 2	1 41	24 12		n.a.
M24	23 29	14 14	2 52	22 6	1 14	19 48	1 48	5 57	1 44	25 31	1 33	13 45	1 59	4 38	0 4	2 51	0 55	17 35	16 36	2 2	1 42	24 14		n.a.
T 25	23 24	20 0	3 48	21 51	1 19	20 3	1 37	5 42	1 44	25 31	1 33	13 45	1 59	4 39	0 4	2 51	0 55	17 35	16 35	2 4	1 44	24 16		n.a.
W26	23 18	24 42	4 30	21 34	1 23	20 19	1 26	5 27	1 43	25 31	1 33	13 45	1 59	4 39	0 4	2 51	0 55	17 35	16 35	2 6	1 45	24 18		n.a.
T 27	23 11	27 50	4 55	21 16	1 27	20 35	1 15	5 12	1 43	25 32	1 33	13 45	1 59	4 39	0 4	2 51	0 56	17 35	16 35	2 9	1 46	24 20		n.a.
F 28	23 4	29 1	5 0	20 57	1 30	20 50	1 4	4 57	1 43	25 32	1 33	13 45	1 58	4 39	0 4	2 51	0 56	17 35	16 34	2 14	1 48	24 22		n.a.
S 29	22 57	28 5	4 45	20 36	1 34	21 6	0 54	4 42	1 43	25 32	1 33	13 45	1 58	4 40	0 4	2 51	0 56	17 34	16 34	2 18	1 49	24 24		n.a.
S 30	22n49	25n13	4n12	20n15	1s37	21n21	0s44	4n27	1s42	25n33	1n33	13s45	1s58	4s40	0s 4	2n51	0n56	17s34	16s34	2s22	1s50	24s26		n.a.

Julian Day Number = -2562716.5, Delta T = 165h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'37, Lahiri = -164°09'37 Julian Calendar 1 Sept. 11730 BCE == Greg. Calendar 3 June 11730 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 7 32	18♋42'49	12♌ 2	25♋46	7♊58	15♍44	27♊25	0♏29	18°R37	4°R56	6♎ 7	24°R 2	25♓26	27♏24	n.a.	M 1
T 2	19 11 29	19°43'21	25°53	27°34	8°33	16°23	27°38	0°30	18♓37	4♈56	6° 7	23♓56	25°23	27°31	n.a.	T 2
W 3	19 15 25	20°43'51	9♍18	29°22	9°10	17° 3	27°52	0°31	18°36	4°56	6° 8	23°53	25°20	27°38	n.a.	W 3
T 4	19 19 22	21°44'18	22°15	1♌10	9°48	17°42	28° 5	0°33	18°35	4°55	6° 8	23°D51	25°16	27°44	n.a.	T 4
F 5	19 23 19	22°44'43	4♎50	2°58	10°27	18°21	28°18	0°34	18°34	4°55	6° 9	23°52	25°13	27°51	n.a.	F 5
S 6	19 27 15	23°45'06	17° 6	4°46	11° 8	19° 0	28°31	0°35	18°33	4°55	6° 9	23°53	25°10	27°58	n.a.	S 6
S 7	19 31 12	24°45'27	29° 7	6°33	11°50	19°39	28°44	0°37	18°32	4°55	6°10	23°R53	25° 7	28° 4	n.a.	S 7
M 8	19 35 9	25°45'45	11♏ 1	8°20	12°32	20°18	28°57	0°38	18°30	4°54	6°10	23°51	25° 4	28°11	n.a.	M 8
T 9	19 39 5	26°46'00	22°51	10° 5	13°16	20°57	29°10	0°40	18°29	4°54	6°11	23°48	25° 0	28°18	n.a.	T 9
W10	19 43 2	27°46'13	4♐42	11°49	14° 1	21°36	29°23	0°42	18°28	4°54	6°12	23°42	24°57	28°25	n.a.	W10
T 11	19 46 59	28°46'24	16°39	13°30	14°46	22°15	29°36	0°44	18°27	4°53	6°12	23°33	24°54	28°31	n.a.	T 11
F 12	19 50 55	29°46'33	28°44	15°10	15°33	22°54	29°49	0°46	18°25	4°53	6°13	23°24	24°51	28°38	n.a.	F 12
S 13	19 54 52	0♌46'39	11♑ 0	16°46	16°20	23°33	0♋ 2	0°48	18°24	4°52	6°14	23°14	24°48	28°45	n.a.	S 13
S 14	19 58 49	1°46'42	23°27	18°20	17° 9	24°12	0°15	0°50	18°22	4°52	6°14	23° 4	24°45	28°51	n.a.	S 14
M15	20 2 45	2°46'44	6♒ 7	19°49	17°58	24°51	0°28	0°53	18°21	4°51	6°15	22°55	24°41	28°58	n.a.	M15
T 16	20 6 42	3°46'43	18°59	21°13	18°48	25°30	0°40	0°55	18°19	4°51	6°16	22°48	24°38	29° 5	n.a.	T 16
W17	20 10 39	4°46'40	2♓ 3	22°33	19°38	26° 9	0°53	0°58	18°18	4°50	6°16	22°44	24°35	29°12	n.a.	W17
T 18	20 14 35	5°46'34	15°18	23°46	20°30	26°48	1° 5	1° 1	18°16	4°50	6°17	22°42	24°32	29°18	n.a.	T 18
F 19	20 18 32	6°46'26	28°45	24°53	21°22	27°27	1°18	1° 3	18°14	4°49	6°18	22°D42	24°29	29°25	n.a.	F 19
S 20	20 22 29	7°46'17	12♈22	25°52	22°15	28° 6	1°30	1° 6	18°13	4°48	6°19	22°43	24°26	29°32	n.a.	S 20
S 21	20 26 25	8°46'05	26°11	26°44	23° 8	28°45	1°43	1° 9	18°11	4°48	6°20	22°44	24°22	29°38	n.a.	S 21
M22	20 30 22	9°45'51	10♉11	27°28	24° 2	29°24	1°55	1°12	18° 9	4°47	6°20	22°R45	24°19	29°45	n.a.	M22
T 23	20 34 19	10°45'35	24°22	28° 3	24°57	0♎ 3	2° 7	1°16	18° 7	4°46	6°21	22°44	24°16	29°52	n.a.	T 23
W24	20 38 15	11°45'18	8♊42	28°29	25°52	0°41	2°19	1°19	18° 5	4°45	6°22	22°41	24°13	29°59	n.a.	W24
T 25	20 42 12	12°44'58	23° 8	28°46	26°48	1°20	2°31	1°22	18° 4	4°45	6°23	22°37	24°10	0♐ 5	n.a.	T 25
F 26	20 46 9	13°44'36	7♋35	28°R53	27°44	1°59	2°43	1°26	18° 2	4°44	6°24	22°31	24° 6	0°12	n.a.	F 26
S 27	20 50 5	14°44'12	21°58	28°51	28°40	2°38	2°55	1°30	18° 0	4°43	6°25	22°25	24° 3	0°19	n.a.	S 27
S 28	20 54 2	15°43'45	6♌11	28°40	29°38	3°17	3° 7	1°33	17°58	4°42	6°26	22°19	24° 0	0°25	n.a.	S 28
M29	20 57 59	16°43'16	20° 9	28°20	0♋35	3°56	3°19	1°37	17°56	4°41	6°27	22°15	23°57	0°32	n.a.	M29
T 30	21 1 55	17°42'45	3♍48	27°52	1°33	4°35	3°31	1°41	17°54	4°40	6°28	22°11	23°54	0°39	n.a.	T 30
W31	21 5 52	18♌42'11	17♍ 5	27♌16	2♋32	5♎14	3♋43	1♏45	17♓51	4♈39	6♎29	22°D10	23♓51	0♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n40	20n50	3n23	19n53	1s39	21n37	0s34	4n12	1s42	25n33	1n33	13s45	1s58	4s40	0s 4	2n51	0n56	17s34	16s33	2s26	1s51	24s28		n.a.
T 2	22 31	15 26	2 23	19 30	1 41	21 52	0 25	3 56	1 42	25 33	1 33	13 46	1 58	4 40	0 4	2 51	0 56	17 34	16 33	2 28	1 53	24 30		n.a.
W 3	22 22	9 27	1 17	19 6	1 43	22 6	0 16	3 41	1 42	25 34	1 33	13 46	1 58	4 41	0 4	2 51	0 56	17 34	16 33	2 29	1 54	24 32		n.a.
T 4	22 13	3 16	0 9	18 42	1 44	22 21	0 7	3 26	1 41	25 34	1 33	13 46	1 58	4 41	0 4	2 51	0 56	17 34	16 32	2 30	1 55	24 34		n.a.
F 5	22 3	2s51	0s58	18 17	1 44	22 35	0n 2	3 10	1 41	25 34	1 33	13 46	1 57	4 42	0 4	2 51	0 56	17 34	16 32	2 30	1 57	24 36		n.a.
S 6	21 52	8 43	2 1	17 51	1 44	22 49	0 10	2 55	1 41	25 34	1 33	13 47	1 57	4 42	0 4	2 51	0 56	17 34	16 32	2 29	1 58	24 38		n.a.
S 7	21 41	14 10	2 56	17 25	1 43	23 3	0 18	2 40	1 41	25 34	1 33	13 47	1 57	4 42	0 4	2 51	0 56	17 33	16 31	2 29	1 59	24 40		n.a.
M 8	21 30	19 2	3 44	16 59	1 42	23 17	0 26	2 24	1 40	25 35	1 33	13 48	1 57	4 43	0 4	2 51	0 56	17 33	16 31	2 30	2 1	24 42		n.a.
T 9	21 18	23 8	4 22	16 33	1 40	23 30	0 33	2 9	1 40	25 35	1 33	13 48	1 57	4 43	0 4	2 51	0 56	17 33	16 31	2 31	2 2	24 44		n.a.
W10	21 6	26 19	4 48	16 7	1 37	23 43	0 41	1 53	1 40	25 35	1 33	13 49	1 57	4 44	0 4	2 51	0 56	17 33	16 30	2 34	2 3	24 46		n.a.
T 11	20 54	28 21	5 2	15 42	1 33	23 55	0 48	1 38	1 40	25 35	1 33	13 49	1 57	4 44	0 4	2 51	0 56	17 33	16 30	2 37	2 4	24 48		n.a.
F 12	20 41	29 4	5 3	15 17	1 28	24 7	0 54	1 22	1 39	25 35	1 33	13 50	1 56	4 45	0 4	2 51	0 56	17 33	16 30	2 41	2 6	24 50		n.a.
S 13	20 28	28 22	4 50	14 53	1 22	24 19	1 1	1 7	1 39	25 35	1 34	13 50	1 56	4 45	0 4	2 50	0 56	17 33	16 29	2 45	2 7	24 52		n.a.
S 14	20 14	26 15	4 23	14 31	1 16	24 30	1 7	0 51	1 39	25 35	1 34	13 51	1 56	4 46	0 4	2 50	0 56	17 33	16 29	2 49	2 8	24 54		n.a.
M15	20 0	22 48	3 43	14 10	1 8	24 41	1 13	0 36	1 38	25 35	1 34	13 52	1 56	4 47	0 4	2 50	0 56	17 33	16 29	2 53	2 10	24 56		n.a.
T 16	19 46	18 11	2 51	13 51	0 59	24 51	1 19	0 20	1 38	25 35	1 34	13 53	1 56	4 47	0 4	2 50	0 56	17 33	16 29	2 55	2 11	24 58		n.a.
W17	19 32	12 41	1 49	13 34	0 49	25 1	1 25	0 5	1 38	25 35	1 34	13 53	1 56	4 48	0 4	2 50	0 56	17 33	16 28	2 57	2 12	25 0		n.a.
T 18	19 17	6 32	0 40	13 19	0 38	25 10	1 30	0s11	1 38	25 35	1 34	13 54	1 56	4 48	0 4	2 49	0 57	17 33	16 28	2 58	2 13	25 2		n.a.
F 19	19 1	0 1	0n33	13 8	0 27	25 19	1 35	0 26	1 37	25 35	1 34	13 55	1 55	4 49	0 4	2 49	0 57	17 33	16 28	2 58	2 15	25 4		n.a.
S 20	18 46	6n36	1 44	12 59	0 14	25 27	1 40	0 42	1 37	25 35	1 34	13 56	1 55	4 50	0 4	2 49	0 57	17 33	16 27	2 58	2 16	25 6		n.a.
S 21	18 30	12 59	2 51	12 54	0n 0	25 35	1 45	0 58	1 37	25 35	1 34	13 57	1 55	4 50	0 4	2 49	0 57	17 34	16 27	2 57	2 17	25 7		n.a.
M22	18 14	18 49	3 48	12 53	0 15	25 42	1 49	1 13	1 36	25 35	1 34	13 58	1 55	4 51	0 4	2 49	0 57	17 34	16 27	2 57	2 19	25 9		n.a.
T 23	17 57	23 42	4 32	12 55	0 30	25 49	1 54	1 29	1 36	25 35	1 34	13 59	1 55	4 52	0 4	2 48	0 57	17 34	16 26	2 57	2 20	25 11		n.a.
W24	17 40	27 13	5 0	13 1	0 46	25 55	1 58	1 44	1 36	25 34	1 34	14 0	1 55	4 53	0 4	2 48	0 57	17 34	16 26	2 58	2 21	25 13		n.a.
T 25	17 23	28 59	5 9	13 10	1 3	26 1	2 1	2 0	1 35	25 34	1 34	14 1	1 55	4 53	0 4	2 48	0 57	17 34	16 26	3 0	2 22	25 15		n.a.
F 26	17 6	28 46	4 58	13 24	1 20	26 5	2 5	2 15	1 35	25 34	1 34	14 2	1 54	4 54	0 4	2 47	0 57	17 34	16 26	3 2	2 24	25 17		n.a.
S 27	16 48	26 36	4 29	13 40	1 37	26 10	2 9	2 31	1 35	25 34	1 34	14 4	1 54	4 55	0 4	2 47	0 57	17 34	16 25	3 5	2 25	25 19		n.a.
S 28	16 30	22 47	3 43	14 0	1 55	26 13	2 12	2 46	1 34	25 34	1 35	14 5	1 54	4 56	0 4	2 47	0 57	17 34	16 25	3 7	2 26	25 20		n.a.
M29	16 12	17 43	2 45	14 24	2 12	26 16	2 15	3 2	1 34	25 34	1 35	14 6	1 54	4 56	0 4	2 46	0 57	17 34	16 25	3 9	2 28	25 22		n.a.
T 30	15 53	11 53	1 38	14 49	2 28	26 19	2 18	3 17	1 34	25 33	1 35	14 7	1 54	4 57	0 4	2 46	0 57	17 35	16 25	3 10	2 29	25 24		n.a.
W31	15n35	5n39	0n28	15n17	2n44	26n21	2n21	3s33	1s33	25n33	1n35	14s 9	1s54	4s58	0s 4	2n46	0n57	17s35	16s24	3s11	2s30	25s26		n.a.

Julian Day Number = -2562686.5, Delta T = 165h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'33, Lahiri = -164°09'33 Julian Calendar 1 Oct. 11730 BCE == Greg. Calendar 3 July 11730 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11730 BCE

NOVEMBER 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 48	19♌41'34	0♎ 1	26°R34	3♋31	5♎53	3♋54	1♏49	17°R49	4°R38	6♎30	22♓10	23♓47	0♐52	n.a.	T 1
F 2	21 13 45	20°40'55	12°36	25♌46	4°30	6°31	4° 6	1°53	17♓47	4♈37	6°31	22°11	23°44	0°59	n.a.	F 2
S 3	21 17 42	21°40'13	24°54	24°54	5°29	7°10	4°17	1°58	17°45	4°36	6°32	22°13	23°41	1° 6	n.a.	S 3
S 4	21 21 38	22°39'29	6♏59	23°58	6°29	7°49	4°28	2° 2	17°43	4°35	6°33	22°15	23°38	1°12	n.a.	S 4
M 5	21 25 35	23°38'42	18°55	23° 1	7°30	8°28	4°40	2° 6	17°40	4°34	6°34	22°R16	23°35	1°19	n.a.	M 5
T 6	21 29 32	24°37'52	0♐47	22° 3	8°30	9° 7	4°51	2°11	17°38	4°33	6°35	22°16	23°32	1°26	n.a.	T 6
W 7	21 33 28	25°37'00	12°41	21° 6	9°31	9°45	5° 2	2°16	17°36	4°31	6°36	22°14	23°28	1°33	n.a.	W 7
T 8	21 37 25	26°36'05	24°39	20°11	10°32	10°24	5°13	2°20	17°34	4°30	6°37	22°12	23°25	1°39	n.a.	T 8
F 9	21 41 21	27°35'07	6♑48	19°18	11°34	11° 3	5°24	2°25	17°31	4°29	6°39	22° 9	23°22	1°46	n.a.	F 9
S 10	21 45 18	28°34'07	19° 9	18°30	12°36	11°42	5°35	2°30	17°29	4°28	6°40	22° 5	23°19	1°53	n.a.	S 10
S 11	21 49 15	29°33'05	1♒46	17°45	13°38	12°20	5°45	2°35	17°26	4°27	6°41	22° 1	23°16	1°59	n.a.	S 11
M12	21 53 11	0♑31'59	14°39	17° 6	14°40	12°59	5°56	2°40	17°24	4°25	6°42	21°58	23°12	2° 6	n.a.	M12
T 13	21 57 8	1°30'52	27°50	16°33	15°43	13°38	6° 7	2°45	17°22	4°24	6°43	21°55	23° 9	2°13	n.a.	T 13
W14	22 1 4	2°29'41	11♓16	16° 5	16°46	14°16	6°17	2°51	17°19	4°23	6°44	21°54	23° 6	2°20	n.a.	W14
T 15	22 5 1	3°28'29	24°57	15°43	17°49	14°55	6°27	2°56	17°17	4°21	6°46	21°D54	23° 3	2°26	n.a.	T 15
F 16	22 8 57	4°27'14	8♈49	15°27	18°52	15°34	6°38	3° 1	17°14	4°20	6°47	21°54	23° 0	2°33	n.a.	F 16
S 17	22 12 54	5°25'57	22°51	15°17	19°56	16°12	6°48	3° 7	17°12	4°19	6°48	21°56	22°57	2°40	n.a.	S 17
S 18	22 16 51	6°24'38	6♉59	15°D12	20°59	16°51	6°58	3°12	17° 9	4°17	6°49	21°57	22°53	2°46	n.a.	S 18
M19	22 20 47	7°23'17	21°11	15°14	22° 3	17°30	7° 8	3°18	17° 7	4°16	6°51	21°58	22°50	2°53	n.a.	M19
T 20	22 24 44	8°21'54	5♊25	15°21	23° 8	18° 8	7°17	3°23	17° 4	4°15	6°52	21°R58	22°47	3° 0	n.a.	T 20
W21	22 28 40	9°20'29	19°37	15°34	24°12	18°47	7°27	3°29	17° 2	4°13	6°53	21°58	22°44	3° 7	n.a.	W21
T 22	22 32 37	10°19'02	3♋46	15°51	25°17	19°26	7°37	3°35	16°59	4°12	6°54	21°57	22°41	3°13	n.a.	T 22
F 23	22 36 33	11°17'34	17°49	16°13	26°21	20° 4	7°46	3°41	16°57	4°10	6°56	21°56	22°37	3°20	n.a.	F 23
S 24	22 40 30	12°16'03	1♌44	16°40	27°26	20°43	7°56	3°47	16°54	4° 9	6°57	21°55	22°34	3°27	n.a.	S 24
S 25	22 44 26	13°14'30	15°29	17°12	28°31	21°21	8° 5	3°53	16°51	4° 7	6°58	21°54	22°31	3°33	n.a.	S 25
M26	22 48 23	14°12'55	29° 0	17°47	29°37	22° 0	8°14	3°59	16°49	4° 6	7° 0	21°53	22°28	3°40	n.a.	M26
T 27	22 52 19	15°11'17	12♍16	18°26	0♌42	22°39	8°23	4° 5	16°46	4° 4	7° 1	21°52	22°25	3°47	n.a.	T 27
W28	22 56 16	16° 9'38	25°17	19° 9	1°47	23°17	8°32	4°11	16°44	4° 3	7° 2	21°D52	22°22	3°54	n.a.	W28
T 29	23 0 13	17° 7'56	8♎ 1	19°56	2°53	23°56	8°41	4°18	16°41	4° 1	7° 4	21°53	22°18	4° 0	n.a.	T 29
F 30	23 4 9	18♍ 6'12	20♎31	20♌46	3♌59	24♎34	8♋50	4♏24	16♓39	4♈ 0	7♎ 5	21♓53	22♓15	4♐ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	0s39	0s43	15n46	2n59	26n22	2n23	3s48	1s33	25n33	1n35	14s10	1s54	4s59	0s 4	2n45	0n57	17s35	16s24	3s11	2s31	25s28		n.a.
F 2	14 57	6 46	1 49	16 15	3 13	26 22	2 26	4 4	1 33	25 33	1 35	14 11	1 54	5 0	0 4	2 45	0 57	17 35	16 24	3 10	2 33	25 30		n.a.
S 3	14 37	12 29	2 49	16 45	3 26	26 22	2 28	4 19	1 32	25 32	1 35	14 13	1 53	5 1	0 4	2 45	0 57	17 35	16 24	3 10	2 34	25 31		n.a.
S 4	14 17	17 38	3 40	17 15	3 37	26 22	2 30	4 35	1 32	25 32	1 35	14 14	1 53	5 2	0 4	2 44	0 57	17 36	16 23	3 9	2 35	25 33		n.a.
M 5	13 58	22 3	4 22	17 43	3 46	26 20	2 32	4 50	1 32	25 32	1 35	14 16	1 53	5 2	0 4	2 44	0 57	17 36	16 23	3 9	2 37	25 35		n.a.
T 6	13 37	25 33	4 51	18 10	3 54	26 18	2 34	5 5	1 31	25 31	1 35	14 17	1 53	5 3	0 4	2 43	0 57	17 36	16 23	3 9	2 38	25 37		n.a.
W 7	13 17	27 58	5 8	18 34	3 59	26 15	2 35	5 21	1 31	25 31	1 36	14 19	1 53	5 4	0 4	2 43	0 57	17 36	16 23	3 9	2 39	25 38		n.a.
T 8	12 57	29 7	5 12	18 57	4 3	26 12	2 37	5 36	1 31	25 31	1 36	14 20	1 53	5 5	0 4	2 42	0 57	17 37	16 22	3 10	2 40	25 40		n.a.
F 9	12 36	28 53	5 3	19 16	4 5	26 8	2 38	5 51	1 30	25 30	1 36	14 22	1 53	5 6	0 4	2 42	0 57	17 37	16 22	3 11	2 42	25 42		n.a.
S 10	12 15	27 13	4 39	19 32	4 6	26 3	2 39	6 6	1 30	25 30	1 36	14 24	1 53	5 7	0 4	2 42	0 58	17 37	16 22	3 13	2 43	25 44		n.a.
S 11	11 54	24 10	4 1	19 45	4 4	25 58	2 40	6 21	1 29	25 30	1 36	14 25	1 52	5 8	0 3	2 41	0 58	17 37	16 22	3 14	2 44	25 45		n.a.
M12	11 33	19 52	3 10	19 55	4 2	25 52	2 41	6 37	1 29	25 29	1 36	14 27	1 52	5 9	0 3	2 41	0 58	17 38	16 22	3 16	2 46	25 47		n.a.
T 13	11 11	14 31	2 8	20 1	3 58	25 45	2 42	6 52	1 29	25 29	1 36	14 29	1 52	5 10	0 3	2 40	0 58	17 38	16 21	3 17	2 47	25 49		n.a.
W14	10 50	8 24	0 58	20 5	3 52	25 38	2 42	7 7	1 28	25 29	1 36	14 30	1 52	5 11	0 3	2 40	0 58	17 38	16 21	3 17	2 48	25 51		n.a.
T 15	10 28	1 48	0n17	20 6	3 46	25 30	2 43	7 22	1 28	25 28	1 37	14 32	1 52	5 12	0 3	2 39	0 58	17 39	16 21	3 17	2 49	25 52		n.a.
F 16	10 6	4n59	1 32	20 4	3 39	25 21	2 43	7 37	1 28	25 28	1 37	14 34	1 52	5 13	0 3	2 39	0 58	17 39	16 21	3 17	2 51	25 54		n.a.
S 17	9 44	11 36	2 42	19 59	3 30	25 12	2 43	7 52	1 27	25 27	1 37	14 36	1 52	5 14	0 3	2 38	0 58	17 39	16 21	3 17	2 52	25 56		n.a.
S 18	9 22	17 41	3 43	19 52	3 22	25 2	2 43	8 7	1 27	25 27	1 37	14 38	1 52	5 15	0 3	2 37	0 58	17 40	16 20	3 16	2 53	25 57		n.a.
M19	9 0	22 51	4 31	19 43	3 12	24 51	2 43	8 21	1 26	25 27	1 37	14 39	1 52	5 16	0 3	2 37	0 58	17 40	16 20	3 16	2 55	25 59		n.a.
T 20	8 38	26 41	5 2	19 31	3 3	24 40	2 43	8 36	1 26	25 26	1 37	14 41	1 52	5 17	0 3	2 36	0 58	17 40	16 20	3 16	2 56	26 1		n.a.
W21	8 15	28 50	5 15	19 18	2 52	24 28	2 43	8 51	1 26	25 26	1 37	14 43	1 51	5 18	0 3	2 36	0 58	17 41	16 20	3 16	2 57	26 2		n.a.
T 22	7 53	29 7	5 9	19 3	2 42	24 16	2 42	9 6	1 25	25 25	1 38	14 45	1 51	5 19	0 3	2 35	0 58	17 41	16 20	3 16	2 58	26 4		n.a.
F 23	7 30	27 29	4 44	18 46	2 31	24 2	2 42	9 20	1 25	25 25	1 38	14 47	1 51	5 20	0 3	2 35	0 58	17 42	16 20	3 16	3 0	26 6		n.a.
S 24	7 7	24 11	4 3	18 27	2 21	23 49	2 41	9 35	1 24	25 25	1 38	14 49	1 51	5 21	0 3	2 34	0 58	17 42	16 20	3 17	3 1	26 7		n.a.
S 25	6 44	19 34	3 8	18 7	2 10	23 34	2 40	9 49	1 24	25 24	1 38	14 51	1 51	5 22	0 3	2 34	0 58	17 42	16 19	3 17	3 2	26 9		n.a.
M26	6 21	14 1	2 3	17 45	1 59	23 20	2 40	10 4	1 24	25 24	1 38	14 53	1 51	5 23	0 3	2 33	0 58	17 43	16 19	3 18	3 4	26 11		n.a.
T 27	5 58	7 56	0 53	17 23	1 48	23 4	2 39	10 18	1 23	25 23	1 38	14 55	1 51	5 24	0 3	2 32	0 58	17 43	16 19	3 18	3 5	26 12		n.a.
W28	5 35	1 38	0s19	16 59	1 37	22 48	2 37	10 32	1 23	25 23	1 38	14 57	1 51	5 25	0 3	2 32	0 58	17 44	16 19	3 18	3 6	26 14		n.a.
T 29	5 12	4s36	1 28	16 33	1 26	22 31	2 36	10 47	1 22	25 22	1 39	15 0	1 51	5 26	0 3	2 31	0 58	17 44	16 19	3 18	3 7	26 15		n.a.
F 30	4n49	10s32	2s32	16n 7	1n16	22n14	2n35	11s 1	1s22	25n22	1n39	15s 2	1s51	5s27	0s 3	2n31	0n58	17s45	16s19	3s18	3s 9	26s17		n.a.

Julian Day Number = -2562655.5, Delta T = 165h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'29, Lahiri = -164°09'29 Julian Calendar 1 Nov. 11730 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11730 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11730 BCE (-11729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 6	19♍ 4'25	2♏46	21♌39	5♌ 5	25♎13	8♋58	4♏30	16°R36	3°R58	7♎ 6	21♓53	22♓12	4♐14	n.a.	S 1
S 2	23 12 2	20° 2'37	14°51	22°35	6°11	25°51	9° 7	4°37	16♓33	3♈57	7° 8	21°54	22° 9	4°20	n.a.	S 2
M 3	23 15 59	21° 0'46	26°47	23°34	7°17	26°30	9°15	4°43	16°31	3°55	7° 9	21°54	22° 6	4°27	n.a.	M 3
T 4	23 19 55	21°58'53	8♐40	24°36	8°23	27° 8	9°23	4°50	16°28	3°53	7°10	21°R54	22° 3	4°34	n.a.	T 4
W 5	23 23 52	22°56'57	20°34	25°40	9°30	27°47	9°31	4°56	16°26	3°52	7°12	21°D54	21°59	4°41	n.a.	W 5
T 6	23 27 48	23°55'00	2♑33	26°47	10°36	28°25	9°39	5° 3	16°23	3°50	7°13	21°54	21°56	4°47	n.a.	T 6
F 7	23 31 44	24°53'00	14°41	27°56	11°43	29° 4	9°47	5°10	16°21	3°49	7°15	21°54	21°53	4°54	n.a.	F 7
S 8	23 35 41	25°50'57	27° 3	29° 8	12°50	29°42	9°54	5°17	16°18	3°47	7°16	21°54	21°50	5° 1	n.a.	S 8
S 9	23 39 37	26°48'53	9♒44	0♍22	13°57	0♏21	10° 2	5°23	16°16	3°45	7°17	21°55	21°47	5° 7	n.a.	S 9
M10	23 43 34	27°46'46	22°44	1°38	15° 4	0°59	10° 9	5°30	16°13	3°44	7°19	21°55	21°43	5°14	n.a.	M10
T 11	23 47 30	28°44'37	6♓ 6	2°56	16°11	1°37	10°16	5°37	16°11	3°42	7°20	21°56	21°40	5°21	n.a.	T 11
W12	23 51 27	29°42'26	19°50	4°16	17°18	2°16	10°24	5°44	16° 8	3°41	7°22	21°R56	21°37	5°28	n.a.	W12
T 13	23 55 23	0♎40'13	3♈53	5°39	18°25	2°54	10°31	5°51	16° 6	3°39	7°23	21°56	21°34	5°34	n.a.	T 13
F 14	23 59 20	1°37'58	18°13	7° 3	19°32	3°33	10°37	5°58	16° 3	3°37	7°24	21°55	21°31	5°41	n.a.	F 14
S 15	0 3 16	2°35'42	2♉43	8°29	20°40	4°11	10°44	6° 5	16° 1	3°36	7°26	21°54	21°28	5°48	n.a.	S 15
S 16	0 7 13	3°33'24	17°18	9°57	21°47	4°49	10°51	6°13	15°58	3°34	7°27	21°53	21°24	5°55	n.a.	S 16
M17	0 11 9	4°31'04	1♊51	11°27	22°55	5°28	10°57	6°20	15°56	3°32	7°29	21°51	21°21	6° 1	n.a.	M17
T 18	0 15 6	5°28'43	16°19	12°59	24° 3	6° 6	11° 3	6°27	15°53	3°31	7°30	21°50	21°18	6° 8	n.a.	T 18
W19	0 19 2	6°26'21	0♋36	14°33	25°11	6°44	11° 9	6°34	15°51	3°29	7°32	21°D50	21°15	6°15	n.a.	W19
T 20	0 22 59	7°23'57	14°40	16° 9	26°19	7°23	11°15	6°42	15°49	3°28	7°33	21°50	21°12	6°21	n.a.	T 20
F 21	0 26 55	8°21'31	28°30	17°46	27°27	8° 1	11°21	6°49	15°46	3°26	7°34	21°50	21° 8	6°28	n.a.	F 21
S 22	0 30 51	9°19'05	12♌ 5	19°26	28°35	8°39	11°27	6°56	15°44	3°24	7°36	21°52	21° 5	6°35	n.a.	S 22
S 23	0 34 48	10°16'37	25°25	21° 7	29°43	9°18	11°32	7° 4	15°42	3°23	7°37	21°53	21° 2	6°42	n.a.	S 23
M24	0 38 44	11°14'07	8♍31	22°50	0♍51	9°56	11°37	7°11	15°40	3°21	7°39	21°54	20°59	6°48	n.a.	M24
T 25	0 42 41	12°11'36	21°24	24°35	1°59	10°34	11°42	7°19	15°37	3°19	7°40	21°R54	20°56	6°55	n.a.	T 25
W26	0 46 37	13° 9'04	4♎ 5	26°22	3° 8	11°13	11°47	7°26	15°35	3°18	7°42	21°54	20°53	7° 2	n.a.	W26
T 27	0 50 34	14° 6'30	16°34	28°10	4°16	11°51	11°52	7°34	15°33	3°16	7°43	21°52	20°49	7° 8	n.a.	T 27
F 28	0 54 30	15° 3'54	28°52	0♎ 1	5°25	12°29	11°57	7°41	15°31	3°15	7°44	21°50	20°46	7°15	n.a.	F 28
S 29	0 58 26	16° 1'17	11♏ 0	1°53	6°33	13° 7	12° 1	7°49	15°29	3°13	7°46	21°46	20°43	7°22	n.a.	S 29
S 30	1 2 23	16°58'39	23° 1	3°47	7°42	13°46	12° 6	7°57	15°27	3°11	7°47	21°42	20°40	7°29	n.a.	S 30
M31	1 6 19	17♎55'59	4♐56	5♎43	8♍51	14♏24	12♋10	8♏ 4	15♓25	3♈10	7♎49	21♓38	20♓37	7♐35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n25	15s58	3s27	15n40	1n 5	21n57	2n34	11s15	1s22	25n22	1n39	15s 4	1s51	5s28	0s 3	2n30	0n58	17s45	16s19	3s18	3s10	26s19		n.a.
S 2	4 2	20 42	4 13	15 11	0 55	21 38	2 32	11 29	1 21	25 21	1 39	15 6	1 51	5 29	0 3	2 29	0 58	17 45	16 19	3 17	3 11	26 20		n.a.
M 3	3 39	24 33	4 46	14 42	0 45	21 19	2 31	11 43	1 21	25 21	1 39	15 8	1 51	5 30	0 3	2 29	0 58	17 46	16 18	3 17	3 13	26 22		n.a.
T 4	3 15	27 21	5 8	14 11	0 35	21 0	2 29	11 57	1 20	25 20	1 40	15 10	1 50	5 31	0 3	2 28	0 58	17 46	16 18	3 17	3 14	26 23		n.a.
W 5	2 52	28 56	5 16	13 40	0 25	20 40	2 27	12 11	1 20	25 20	1 40	15 13	1 50	5 32	0 3	2 28	0 58	17 47	16 18	3 17	3 15	26 25		n.a.
T 6	2 28	29 11	5 11	13 8	0 16	20 20	2 26	12 24	1 20	25 19	1 40	15 15	1 50	5 33	0 3	2 27	0 58	17 47	16 18	3 17	3 16	26 27		n.a.
F 7	2 5	28 1	4 52	12 35	0 6	19 59	2 24	12 38	1 19	25 19	1 40	15 17	1 50	5 34	0 3	2 26	0 58	17 48	16 18	3 17	3 18	26 28		n.a.
S 8	1 41	25 29	4 19	12 1	0s 3	19 38	2 22	12 52	1 19	25 19	1 40	15 20	1 50	5 35	0 3	2 26	0 58	17 48	16 18	3 17	3 19	26 30		n.a.
S 9	1 18	21 39	3 33	11 26	0 11	19 16	2 20	13 5	1 18	25 18	1 40	15 22	1 50	5 36	0 3	2 25	0 58	17 49	16 18	3 17	3 20	26 31		n.a.
M10	0 54	16 42	2 34	10 51	0 20	18 54	2 18	13 19	1 18	25 18	1 41	15 24	1 50	5 37	0 3	2 24	0 58	17 49	16 18	3 17	3 22	26 33		n.a.
T 11	0 31	10 50	1 26	10 15	0 28	18 31	2 16	13 32	1 17	25 17	1 41	15 26	1 50	5 38	0 3	2 24	0 58	17 50	16 18	3 17	3 23	26 34		n.a.
W12	0 7	4 18	0 12	9 38	0 36	18 8	2 13	13 45	1 17	25 17	1 41	15 29	1 50	5 39	0 3	2 23	0 58	17 50	16 18	3 17	3 24	26 36		n.a.
T 13	0s16	2n35	1n 6	9 0	0 43	17 45	2 11	13 58	1 17	25 17	1 41	15 31	1 50	5 40	0 3	2 22	0 58	17 51	16 18	3 17	3 25	26 37		n.a.
F 14	0 40	9 28	2 20	8 22	0 50	17 21	2 9	14 11	1 16	25 16	1 41	15 34	1 50	5 41	0 3	2 22	0 58	17 52	16 18	3 17	3 27	26 39		n.a.
S 15	1 3	15 56	3 26	7 43	0 57	16 57	2 6	14 24	1 16	25 16	1 42	15 36	1 50	5 41	0 3	2 21	0 59	17 52	16 18	3 17	3 28	26 40		n.a.
S 16	1 27	21 33	4 20	7 3	1 3	16 32	2 4	14 37	1 15	25 16	1 42	15 38	1 50	5 42	0 3	2 21	0 59	17 53	16 18	3 18	3 29	26 42		n.a.
M17	1 50	25 52	4 56	6 23	1 9	16 7	2 1	14 50	1 15	25 15	1 42	15 41	1 50	5 43	0 3	2 20	0 59	17 53	16 18	3 18	3 31	26 43		n.a.
T 18	2 14	28 30	5 14	5 42	1 15	15 42	1 59	15 3	1 14	25 15	1 42	15 43	1 50	5 44	0 3	2 19	0 59	17 54	16 18	3 19	3 32	26 45		n.a.
W19	2 37	29 13	5 11	5 0	1 20	15 16	1 56	15 15	1 14	25 15	1 42	15 46	1 50	5 45	0 3	2 19	0 59	17 54	16 18	3 19	3 33	26 46		n.a.
T 20	3 0	28 0	4 51	4 18	1 25	14 50	1 54	15 28	1 14	25 14	1 43	15 48	1 50	5 46	0 3	2 18	0 59	17 55	16 18	3 19	3 34	26 48		n.a.
F 21	3 24	25 5	4 13	3 35	1 29	14 23	1 51	15 40	1 13	25 14	1 43	15 51	1 50	5 47	0 3	2 17	0 59	17 56	16 18	3 19	3 36	26 49		n.a.
S 22	3 47	20 49	3 22	2 52	1 33	13 56	1 48	15 53	1 13	25 14	1 43	15 53	1 50	5 48	0 3	2 17	0 59	17 56	16 18	3 18	3 37	26 50		n.a.
S 23	4 10	15 34	2 21	2 8	1 36	13 29	1 45	16 5	1 12	25 13	1 43	15 56	1 50	5 49	0 3	2 16	0 59	17 57	16 18	3 18	3 38	26 52		n.a.
M24	4 33	9 42	1 13	1 24	1 39	13 2	1 43	16 17	1 12	25 13	1 43	15 58	1 50	5 50	0 3	2 15	0 59	17 57	16 18	3 17	3 40	26 53		n.a.
T 25	4 56	3 32	0 3	0 39	1 42	12 34	1 40	16 29	1 11	25 13	1 44	16 1	1 50	5 51	0 3	2 15	0 59	17 58	16 18	3 17	3 41	26 55		n.a.
W26	5 19	2s40	1s 6	0s 6	1 44	12 6	1 37	16 41	1 11	25 13	1 44	16 3	1 50	5 51	0 3	2 14	0 59	17 59	16 18	3 17	3 42	26 56		n.a.
T 27	5 42	8 40	2 11	0 51	1 45	11 38	1 34	16 52	1 10	25 12	1 44	16 6	1 50	5 52	0 3	2 13	0 59	17 59	16 18	3 18	3 43	26 57		n.a.
F 28	6 4	14 16	3 9	1 37	1 46	11 9	1 31	17 4	1 10	25 12	1 44	16 8	1 50	5 53	0 3	2 13	0 59	18 0	16 18	3 19	3 45	26 59		n.a.
S 29	6 27	19 14	3 57	2 23	1 46	10 41	1 28	17 16	1 9	25 12	1 44	16 11	1 50	5 54	0 3	2 12	0 59	18 0	16 18	3 21	3 46	27 0		n.a.
S 30	6 50	23 23	4 34	3 9	1 45	10 12	1 25	17 27	1 9	25 12	1 45	16 13	1 50	5 55	0 3	2 12	0 59	18 1	16 18	3 22	3 47	27 2		n.a.
M31	7s12	26s32	4s59	3s55	1s45	9n42	1n22	17s38	1s 9	25n12	1n45	16s16	1s50	5s55	0s 3	2n11	0n59	18s 2	16s18	3s24	3s48	27s 3		n.a.

Julian Day Number = -2562625.5, Delta T = 165h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'25, Lahiri = -164°09'25 Julian Calendar 1 Dec. 11730 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11730 BCE

The year -11729 astronomical counting style corresponds to year 11730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 16	18♑53'18	16♐48	7♑41	9♍59	15♏ 2	12♋14	8♏12	15°R23	3°R 8	7♑50	21°R34	20♓34	7♐42	n.a.	T 1
W 2	1 14 12	19°50'35	28°41	9°41	11° 8	15°40	12°18	8°20	15♓21	3♈ 7	7°51	21♓31	20°30	7°49	n.a.	W 2
T 3	1 18 9	20°47'50	10♌38	11°42	12°17	16°19	12°21	8°27	15°19	3° 5	7°53	21°29	20°27	7°56	n.a.	T 3
F 4	1 22 5	21°45'04	22°44	13°45	13°26	16°57	12°25	8°35	15°17	3° 4	7°54	21°D29	20°24	8° 2	n.a.	F 4
S 5	1 26 1	22°42'17	5♒ 5	15°49	14°35	17°35	12°28	8°43	15°15	3° 2	7°56	21°29	20°21	8° 9	n.a.	S 5
S 6	1 29 58	23°39'28	17°43	17°55	15°44	18°13	12°31	8°51	15°13	3° 1	7°57	21°31	20°18	8°16	n.a.	S 6
M 7	1 33 54	24°36'37	0♓43	20° 2	16°53	18°52	12°34	8°59	15°11	2°59	7°58	21°32	20°14	8°22	n.a.	M 7
T 8	1 37 51	25°33'46	14° 8	22°10	18° 2	19°30	12°37	9° 6	15°10	2°58	8° 0	21°33	20°11	8°29	n.a.	T 8
W 9	1 41 47	26°30'53	28° 0	24°19	19°12	20° 8	12°39	9°14	15° 8	2°56	8° 1	21°R33	20° 8	8°36	n.a.	W 9
T 10	1 45 44	27°27'58	12♈17	26°29	20°21	20°46	12°42	9°22	15° 6	2°55	8° 2	21°32	20° 5	8°43	n.a.	T 10
F 11	1 49 40	28°25'03	26°55	28°39	21°30	21°25	12°44	9°30	15° 5	2°53	8° 4	21°29	20° 2	8°49	n.a.	F 11
S 12	1 53 36	29°22'06	11♉49	0♏50	22°40	22° 3	12°46	9°38	15° 3	2°52	8° 5	21°24	19°59	8°56	n.a.	S 12
S 13	1 57 33	0♏19'09	26°49	3° 1	23°49	22°41	12°48	9°46	15° 1	2°51	8° 6	21°19	19°55	9° 3	n.a.	S 13
M14	2 1 29	1°16'11	11♊47	5°11	24°59	23°19	12°49	9°54	15° 0	2°49	8° 8	21°13	19°52	9° 9	n.a.	M14
T 15	2 5 26	2°13'13	26°34	7°21	26° 9	23°57	12°51	10° 2	14°58	2°48	8° 9	21° 8	19°49	9°16	n.a.	T 15
W16	2 9 22	3°10'14	11♋ 4	9°30	27°18	24°36	12°52	10°10	14°57	2°46	8°10	21° 5	19°46	9°23	n.a.	W16
T 17	2 13 19	4° 7'14	25°13	11°37	28°28	25°14	12°53	10°17	14°56	2°45	8°12	21° 3	19°43	9°30	n.a.	T 17
F 18	2 17 15	5° 4'14	9♌ 0	13°44	29°38	25°52	12°54	10°25	14°54	2°44	8°13	21°D 3	19°40	9°36	n.a.	F 18
S 19	2 21 12	6° 1'13	22°26	15°49	0♑48	26°30	12°55	10°33	14°53	2°42	8°14	21° 4	19°36	9°43	n.a.	S 19
S 20	2 25 8	6°58'12	5♍32	17°52	1°58	27° 8	12°56	10°41	14°52	2°41	8°16	21° 5	19°33	9°50	n.a.	S 20
M21	2 29 4	7°55'11	18°21	19°53	3° 8	27°46	12°56	10°49	14°50	2°40	8°17	21°R 6	19°30	9°57	n.a.	M21
T 22	2 33 1	8°52'09	0♑56	21°52	4°18	28°25	12°56	10°57	14°49	2°39	8°18	21° 5	19°27	10° 3	n.a.	T 22
W23	2 36 57	9°49'06	13°19	23°49	5°28	29° 3	12°R56	11° 5	14°48	2°37	8°19	21° 3	19°24	10°10	n.a.	W23
T 24	2 40 54	10°46'03	25°33	25°43	6°38	29°41	12°56	11°13	14°47	2°36	8°21	20°58	19°20	10°17	n.a.	T 24
F 25	2 44 50	11°43'00	7♏40	27°35	7°49	0♐19	12°56	11°21	14°46	2°35	8°22	20°51	19°17	10°23	n.a.	F 25
S 26	2 48 47	12°39'56	19°40	29°25	8°59	0°57	12°55	11°29	14°45	2°34	8°23	20°43	19°14	10°30	n.a.	S 26
S 27	2 52 43	13°36'52	1♐36	1♐12	10° 9	1°36	12°55	11°37	14°44	2°33	8°24	20°33	19°11	10°37	n.a.	S 27
M28	2 56 40	14°33'48	13°29	2°56	11°20	2°14	12°54	11°45	14°43	2°32	8°25	20°23	19° 8	10°44	n.a.	M28
T 29	3 0 36	15°30'42	25°20	4°37	12°30	2°52	12°53	11°53	14°42	2°31	8°27	20°14	19° 5	10°50	n.a.	T 29
W30	3 4 33	16°27'37	7♑13	6°16	13°41	3°30	12°51	12° 1	14°42	2°29	8°28	20° 6	19° 1	10°57	n.a.	W30
T 31	3 8 29	17♏24'31	19♑10	7♐53	14♑51	4♐ 8	12♋50	12♏ 9	14♓41	2♈28	8♑29	20♓ 0	18♓58	11♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s34	28s30	5s11	4s41	1s43	9n13	1n19	17s50	1s 8	25n11	1n45	16s18	1s50	5s56	0s 3	2n10	0n59	18s 2	16s18	3s25	3s50	27s 4		n.a.
W 2	7 56	29 11	5 10	5 28	1 41	8 43	1 16	18 1	1 8	25 11	1 45	16 21	1 50	5 57	0 2	2 10	0 59	18 3	16 18	3 27	3 51	27 6		n.a.
T 3	8 19	28 29	4 55	6 14	1 38	8 14	1 12	18 12	1 7	25 11	1 46	16 23	1 50	5 58	0 2	2 9	0 59	18 4	16 18	3 27	3 52	27 7		n.a.
F 4	8 40	26 26	4 27	7 0	1 34	7 44	1 9	18 22	1 7	25 11	1 46	16 26	1 50	5 59	0 2	2 8	0 59	18 4	16 18	3 27	3 54	27 8		n.a.
S 5	9 2	23 7	3 46	7 45	1 30	7 14	1 6	18 33	1 6	25 11	1 46	16 29	1 50	5 59	0 2	2 8	0 59	18 5	16 18	3 27	3 55	27 10		n.a.
S 6	9 24	18 39	2 54	8 30	1 26	6 43	1 3	18 44	1 6	25 11	1 46	16 31	1 50	6 0	0 2	2 7	0 59	18 5	16 19	3 27	3 56	27 11		n.a.
M 7	9 45	13 13	1 51	9 15	1 20	6 13	1 0	18 54	1 5	25 11	1 46	16 34	1 50	6 1	0 2	2 7	0 59	18 6	16 19	3 26	3 57	27 12		n.a.
T 8	10 7	7 0	0 40	9 59	1 14	5 42	0 57	19 4	1 5	25 11	1 47	16 36	1 50	6 1	0 2	2 6	0 59	18 7	16 19	3 26	3 59	27 14		n.a.
W 9	10 28	0 17	0n35	10 42	1 8	5 12	0 54	19 15	1 4	25 11	1 47	16 39	1 50	6 2	0 2	2 5	0 59	18 7	16 19	3 26	4 0	27 15		n.a.
T 10	10 49	6n39	1 50	11 24	1 1	4 41	0 50	19 25	1 4	25 11	1 47	16 42	1 50	6 3	0 2	2 5	0 59	18 8	16 19	3 26	4 1	27 16		n.a.
F 11	11 10	13 24	3 0	12 5	0 53	4 10	0 47	19 34	1 3	25 11	1 47	16 44	1 50	6 3	0 2	2 4	0 59	18 9	16 19	3 27	4 3	27 18		n.a.
S 12	11 31	19 31	3 59	12 45	0 45	3 39	0 44	19 44	1 3	25 11	1 48	16 47	1 50	6 4	0 2	2 4	0 59	18 9	16 19	3 29	4 4	27 19		n.a.
S 13	11 51	24 28	4 41	13 23	0 37	3 8	0 41	19 54	1 3	25 11	1 48	16 49	1 50	6 4	0 2	2 3	0 59	18 10	16 19	3 31	4 5	27 20		n.a.
M14	12 12	27 47	5 5	14 0	0 28	2 37	0 38	20 3	1 2	25 11	1 48	16 52	1 50	6 5	0 2	2 3	0 59	18 11	16 19	3 34	4 6	27 21		n.a.
T 15	12 32	29 6	5 7	14 35	0 18	2 6	0 35	20 13	1 2	25 11	1 48	16 55	1 50	6 6	0 2	2 2	0 59	18 11	16 20	3 36	4 8	27 23		n.a.
W16	12 52	28 22	4 50	15 9	0 9	1 34	0 31	20 22	1 1	25 11	1 48	16 57	1 50	6 6	0 2	2 1	0 59	18 12	16 20	3 37	4 9	27 24		n.a.
T 17	13 12	25 48	4 16	15 40	0n 1	1 3	0 28	20 31	1 1	25 11	1 49	17 0	1 50	6 7	0 2	2 1	0 59	18 13	16 20	3 38	4 10	27 25		n.a.
F 18	13 31	21 46	3 27	16 10	0 11	0 32	0 25	20 40	1 0	25 11	1 49	17 3	1 50	6 7	0 2	2 0	0 59	18 13	16 20	3 38	4 11	27 26		n.a.
S 19	13 51	16 42	2 28	16 38	0 21	0 1	0 22	20 49	1 0	25 11	1 49	17 5	1 50	6 8	0 2	2 0	0 59	18 14	16 20	3 38	4 13	27 28		n.a.
S 20	14 10	10 59	1 23	17 5	0 31	0s31	0 19	20 57	0 59	25 11	1 49	17 8	1 50	6 8	0 2	1 59	0 59	18 15	16 20	3 37	4 14	27 29		n.a.
M21	14 29	4 57	0 15	17 29	0 41	1 2	0 16	21 6	0 59	25 12	1 49	17 10	1 50	6 9	0 2	1 59	0 59	18 15	16 21	3 37	4 15	27 30		n.a.
T 22	14 48	1s11	0s53	17 52	0 51	1 33	0 13	21 14	0 58	25 12	1 50	17 13	1 50	6 9	0 2	1 58	0 59	18 16	16 21	3 37	4 17	27 31		n.a.
W23	15 6	7 10	1 57	18 12	1 1	2 5	0 10	21 22	0 58	25 12	1 50	17 16	1 50	6 10	0 2	1 58	0 59	18 17	16 21	3 38	4 18	27 32		n.a.
T 24	15 25	12 48	2 54	18 31	1 10	2 36	0 7	21 30	0 57	25 12	1 50	17 18	1 50	6 10	0 2	1 57	0 59	18 17	16 21	3 40	4 19	27 33		n.a.
F 25	15 43	17 54	3 43	18 49	1 19	3 7	0 4	21 38	0 57	25 12	1 50	17 21	1 50	6 10	0 2	1 57	0 59	18 18	16 21	3 43	4 20	27 35		n.a.
S 26	16 1	22 16	4 21	19 5	1 29	3 38	0 1	21 46	0 56	25 13	1 50	17 24	1 50	6 11	0 2	1 56	0 59	18 19	16 21	3 46	4 22	27 36		n.a.
S 27	16 18	25 41	4 48	19 19	1 37	4 9	0s 2	21 54	0 56	25 13	1 51	17 26	1 51	6 11	0 2	1 56	0 59	18 19	16 22	3 50	4 23	27 37		n.a.
M28	16 36	27 58	5 2	19 32	1 46	4 40	0 5	22 1	0 55	25 13	1 51	17 29	1 51	6 11	0 2	1 55	0 59	18 20	16 22	3 54	4 24	27 38		n.a.
T 29	16 53	28 59	5 3	19 43	1 54	5 11	0 8	22 8	0 55	25 14	1 51	17 31	1 51	6 12	0 2	1 55	0 59	18 21	16 22	3 58	4 26	27 39		n.a.
W30	17 9	28 40	4 51	19 54	2 1	5 42	0 11	22 15	0 54	25 14	1 51	17 34	1 51	6 12	0 2	1 55	0 59	18 21	16 22	4 1	4 27	27 40		n.a.
T 31	17s26	27s 0	4s26	20s 3	2n 8	6s12	0s14	22s22	0s54	25n14	1n51	17s37	1s51	6s12	0s 2	1n54	0n59	18s22	16s23	4s 3	4s28	27s42		n.a.

Julian Day Number = -2562594.5, Delta T = 165h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'21, Lahiri = -164°09'21 Julian Calendar 1 Jan. 11729 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11730 BCE

The year -11728 astronomical counting style corresponds to year 11729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 12 26	18♏21'24	1♒15	9♐26	16♎ 2	4♐47	12°R48	12♏17	14°R40	2°R27	8♎30	19°R56	18♓55	11♐11	n.a.	F 1
S 2	3 16 22	19°18'17	13°32	10°57	17°13	5°25	12♍46	12°25	14♓40	2♈26	8°31	19♓55	18°52	11°17	n.a.	S 2
S 3	3 20 19	20°15'09	26° 7	12°25	18°24	6° 3	12°44	12°33	14°39	2°25	8°32	19°D55	18°49	11°24	n.a.	S 3
M 4	3 24 15	21°12'01	9♓ 3	13°50	19°34	6°41	12°42	12°41	14°38	2°25	8°33	19°55	18°45	11°31	n.a.	M 4
T 5	3 28 11	22° 8'52	22°24	15°13	20°45	7°19	12°40	12°49	14°38	2°24	8°34	19°R55	18°42	11°37	n.a.	T 5
W 6	3 32 8	23° 5'44	6♈14	16°33	21°56	7°58	12°37	12°57	14°38	2°23	8°36	19°54	18°39	11°44	n.a.	W 6
T 7	3 36 4	24° 2'34	20°32	17°49	23° 7	8°36	12°34	13° 5	14°37	2°22	8°37	19°51	18°36	11°51	n.a.	T 7
F 8	3 40 1	24°59'25	5♉17	19° 3	24°18	9°14	12°31	13°12	14°37	2°21	8°38	19°46	18°33	11°58	n.a.	F 8
S 9	3 43 58	25°56'16	20°22	20°14	25°29	9°52	12°28	13°20	14°37	2°20	8°39	19°38	18°30	12° 4	n.a.	S 9
S 10	3 47 54	26°53'07	5♊37	21°22	26°41	10°30	12°25	13°28	14°36	2°19	8°40	19°29	18°26	12°11	n.a.	S 10
M11	3 51 51	27°49'58	20°53	22°26	27°52	11° 9	12°22	13°36	14°36	2°19	8°41	19°19	18°23	12°18	n.a.	M11
T 12	3 55 47	28°46'49	5♋58	23°28	29° 3	11°47	12°18	13°44	14°36	2°18	8°42	19°11	18°20	12°25	n.a.	T 12
W13	3 59 44	29°43'41	20°43	24°26	0♏15	12°25	12°14	13°52	14°36	2°17	8°43	19° 4	18°17	12°31	n.a.	W13
T 14	4 3 40	0♐40'33	5♌ 2	25°21	1°26	13° 3	12°10	13°59	14°D36	2°17	8°44	18°59	18°14	12°38	n.a.	T 14
F 15	4 7 37	1°37'26	18°55	26°12	2°38	13°42	12° 6	14° 7	14°36	2°16	8°45	18°57	18°11	12°45	n.a.	F 15
S 16	4 11 33	2°34'19	2♍20	27° 0	3°49	14°20	12° 2	14°15	14°36	2°15	8°45	18°D56	18° 7	12°51	n.a.	S 16
S 17	4 15 30	3°31'13	15°21	27°45	5° 1	14°58	11°58	14°22	14°36	2°15	8°46	18°R57	18° 4	12°58	n.a.	S 17
M18	4 19 26	4°28'07	28° 2	28°25	6°12	15°36	11°53	14°30	14°36	2°14	8°47	18°56	18° 1	13° 5	n.a.	M18
T 19	4 23 23	5°25'02	10♎27	29° 2	7°24	16°15	11°48	14°38	14°37	2°14	8°48	18°55	17°58	13°12	n.a.	T 19
W20	4 27 19	6°21'58	22°40	29°34	8°36	16°53	11°43	14°45	14°37	2°13	8°49	18°51	17°55	13°18	n.a.	W20
T 21	4 31 16	7°18'54	4♏44	0♑ 3	9°48	17°31	11°38	14°53	14°37	2°13	8°50	18°44	17°51	13°25	n.a.	T 21
F 22	4 35 13	8°15'51	16°42	0°27	11° 0	18° 9	11°33	15° 1	14°38	2°12	8°51	18°34	17°48	13°32	n.a.	F 22
S 23	4 39 9	9°12'49	28°37	0°47	12°12	18°48	11°28	15° 8	14°38	2°12	8°51	18°22	17°45	13°38	n.a.	S 23
S 24	4 43 6	10° 9'47	10♐29	1° 2	13°24	19°26	11°22	15°16	14°39	2°11	8°52	18° 9	17°42	13°45	n.a.	S 24
M25	4 47 2	11° 6'47	22°21	1°13	14°36	20° 4	11°17	15°23	14°39	2°11	8°53	17°55	17°39	13°52	n.a.	M25
T 26	4 50 59	12° 3'46	4♑14	1°19	15°48	20°43	11°11	15°31	14°40	2°11	8°54	17°42	17°36	13°59	n.a.	T 26
W27	4 54 55	13° 0'47	16° 9	1°R21	17° 0	21°21	11° 5	15°38	14°41	2°10	8°54	17°31	17°32	14° 5	n.a.	W27
T 28	4 58 52	13°57'48	28° 9	1°18	18°13	21°59	10°59	15°45	14°41	2°10	8°55	17°22	17°29	14°12	n.a.	T 28
F 29	5 2 49	14♐54'49	10♒17	1♑10	19♏25	22♐38	10♍53	15♏53	14♓42	2♈10	8♎56	17♓16	17♓26	14♐19	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s42	24s 5	3s49	20s11	2n15	6s43	0s17	22s29	0s53	25n15	1n52	17s39	1s51	6s12	0s 2	1n54	0n59	18s23	16s23	4s 5	4s29	27s43		n.a.
S 2	17 58	20 3	3 1	20 18	2 21	7 13	0 19	22 36	0 53	25 15	1 52	17 42	1 51	6 13	0 2	1 53	0 59	18 23	16 23	4 5	4 31	27 44		n.a.
S 3	18 14	15 3	2 3	20 25	2 27	7 43	0 22	22 42	0 52	25 15	1 52	17 44	1 51	6 13	0 2	1 53	0 59	18 24	16 23	4 5	4 32	27 45		n.a.
M 4	18 29	9 16	0 58	20 30	2 32	8 13	0 25	22 48	0 52	25 16	1 52	17 47	1 51	6 13	0 2	1 52	0 59	18 25	16 23	4 5	4 33	27 46		n.a.
T 5	18 45	2 53	0n13	20 35	2 37	8 43	0 27	22 54	0 51	25 16	1 52	17 49	1 51	6 13	0 2	1 52	0 59	18 25	16 24	4 5	4 34	27 47		n.a.
W 6	18 59	3n50	1 26	20 39	2 41	9 13	0 30	23 0	0 51	25 16	1 52	17 52	1 51	6 13	0 2	1 52	0 59	18 26	16 24	4 6	4 36	27 48		n.a.
T 7	19 14	10 36	2 35	20 43	2 44	9 42	0 33	23 6	0 50	25 17	1 53	17 55	1 51	6 14	0 2	1 51	0 59	18 27	16 24	4 7	4 37	27 49		n.a.
F 8	19 28	16 59	3 36	20 47	2 47	10 11	0 35	23 12	0 50	25 17	1 53	17 57	1 52	6 14	0 2	1 51	0 59	18 27	16 24	4 9	4 38	27 50		n.a.
S 9	19 42	22 30	4 24	20 50	2 50	10 40	0 38	23 17	0 49	25 18	1 53	18 0	1 52	6 14	0 2	1 51	0 59	18 28	16 25	4 12	4 40	27 51		n.a.
S 10	19 56	26 34	4 53	20 53	2 51	11 9	0 40	23 22	0 49	25 18	1 53	18 2	1 52	6 14	0 2	1 50	0 59	18 29	16 25	4 16	4 41	27 52		n.a.
M11	20 9	28 43	5 1	20 56	2 52	11 38	0 42	23 27	0 48	25 19	1 53	18 5	1 52	6 14	0 2	1 50	0 59	18 29	16 25	4 20	4 42	27 53		n.a.
T 12	20 22	28 42	4 49	20 59	2 53	12 6	0 45	23 32	0 48	25 19	1 53	18 7	1 52	6 14	0 2	1 50	0 59	18 30	16 25	4 23	4 43	27 54		n.a.
W13	20 35	26 37	4 17	21 2	2 53	12 34	0 47	23 37	0 47	25 20	1 53	18 10	1 52	6 14	0 2	1 49	0 59	18 31	16 26	4 26	4 45	27 55		n.a.
T 14	20 47	22 52	3 30	21 5	2 52	13 2	0 49	23 42	0 47	25 20	1 54	18 12	1 52	6 14	0 2	1 49	0 59	18 31	16 26	4 28	4 46	27 56		n.a.
F 15	20 59	17 55	2 32	21 8	2 50	13 29	0 51	23 46	0 46	25 21	1 54	18 15	1 52	6 14	0 2	1 49	0 59	18 32	16 26	4 29	4 47	27 57		n.a.
S 16	21 10	12 14	1 27	21 12	2 48	13 56	0 54	23 50	0 46	25 21	1 54	18 17	1 52	6 14	0 2	1 49	0 59	18 32	16 27	4 29	4 48	27 58		n.a.
S 17	21 22	6 12	0 19	21 16	2 44	14 23	0 56	23 54	0 45	25 22	1 54	18 20	1 53	6 14	0 2	1 48	0 59	18 33	16 27	4 29	4 50	27 59		n.a.
M18	21 33	0 4	0s48	21 20	2 41	14 49	0 58	23 58	0 45	25 22	1 54	18 22	1 53	6 14	0 2	1 48	0 59	18 34	16 27	4 29	4 51	28 0		n.a.
T 19	21 43	5s56	1 51	21 25	2 36	15 15	1 0	24 1	0 44	25 23	1 54	18 25	1 53	6 14	0 2	1 48	0 59	18 34	16 27	4 29	4 52	28 1		n.a.
W20	21 53	11 37	2 48	21 31	2 31	15 41	1 1	24 5	0 44	25 23	1 54	18 27	1 53	6 13	0 2	1 48	0 59	18 35	16 28	4 31	4 53	28 2		n.a.
T 21	22 3	16 48	3 36	21 37	2 24	16 6	1 3	24 8	0 43	25 24	1 54	18 30	1 53	6 13	0 2	1 47	0 59	18 36	16 28	4 34	4 55	28 3		n.a.
F 22	22 13	21 18	4 15	21 44	2 17	16 31	1 5	24 11	0 43	25 25	1 54	18 32	1 53	6 13	0 1	1 47	0 59	18 36	16 28	4 38	4 56	28 4		n.a.
S 23	22 22	24 54	4 42	21 52	2 10	16 56	1 7	24 14	0 42	25 25	1 55	18 34	1 53	6 13	0 1	1 47	0 59	18 37	16 29	4 42	4 57	28 5		n.a.
S 24	22 30	27 27	4 56	22 0	2 1	17 20	1 8	24 17	0 41	25 26	1 55	18 37	1 54	6 13	0 1	1 47	0 59	18 37	16 29	4 48	4 59	28 6		n.a.
M25	22 39	28 45	4 58	22 10	1 52	17 43	1 10	24 19	0 41	25 26	1 55	18 39	1 54	6 12	0 1	1 47	0 58	18 38	16 29	4 53	5 0	28 7		n.a.
T 26	22 47	28 44	4 47	22 20	1 41	18 7	1 12	24 22	0 40	25 27	1 55	18 42	1 54	6 12	0 1	1 47	0 58	18 39	16 30	4 58	5 1	28 8		n.a.
W27	22 54	27 22	4 23	22 31	1 30	18 29	1 13	24 24	0 40	25 27	1 55	18 44	1 54	6 12	0 1	1 47	0 58	18 39	16 30	5 3	5 2	28 9		n.a.
T 28	23 1	24 45	3 47	22 42	1 19	18 52	1 14	24 26	0 39	25 28	1 55	18 46	1 54	6 12	0 1	1 46	0 58	18 40	16 30	5 7	5 4	28 10		n.a.
F 29	23s 8	21s 0	3s 1	22s55	1n 6	19s13	1s16	24s28	0s39	25n29	1n55	18s49	1s54	6s11	0s 1	1n46	0n58	18s40	16s31	5s 9	5s 5	28s11		n.a.

Julian Day Number = -2562563.5, Delta T = 165h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'17, Lahiri = -164°09'17 Julian Calendar 1 Feb. 11729 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11730 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 45	15♐51'51	22♒35	0°R58	20♏37	23♐16	10°R46	16♏ 0	14♓43	2°R10	8♎57	17°R12	17♓23	14♐26	n.a.	S 1
S 2	5 10 42	16°48'53	5♓ 9	0♑41	21°50	23°54	10♋40	16° 7	14°44	2♈10	8°57	17♓11	17°20	14°32	n.a.	S 2
M 3	5 14 38	17°45'57	18° 1	0°20	23° 2	24°33	10°34	16°14	14°45	2° 9	8°58	17°11	17°17	14°39	n.a.	M 3
T 4	5 18 35	18°43'00	1♈17	29♐55	24°15	25°11	10°27	16°22	14°46	2° 9	8°58	17°11	17°13	14°46	n.a.	T 4
W 5	5 22 32	19°40'05	15° 0	29°27	25°27	25°50	10°20	16°29	14°47	2° 9	8°59	17° 9	17°10	14°52	n.a.	W 5
T 6	5 26 28	20°37'10	29°11	28°55	26°40	26°28	10°13	16°36	14°48	2°D 9	9° 0	17° 6	17° 7	14°59	n.a.	T 6
F 7	5 30 25	21°34'16	13♉49	28°20	27°53	27° 6	10° 7	16°43	14°49	2° 9	9° 0	17° 0	17° 4	15° 6	n.a.	F 7
S 8	5 34 22	22°31'23	28°50	27°43	29° 5	27°45	10° 0	16°50	14°50	2° 9	9° 1	16°51	17° 1	15°13	n.a.	S 8
S 9	5 38 18	23°28'31	14♊ 5	27° 4	0♐18	28°23	9°52	16°57	14°51	2° 9	9° 1	16°41	16°57	15°19	n.a.	S 9
M10	5 42 15	24°25'40	29°25	26°24	1°31	29° 2	9°45	17° 4	14°53	2° 9	9° 2	16°30	16°54	15°26	n.a.	M10
T 11	5 46 12	25°22'50	14♋36	25°44	2°44	29°40	9°38	17°11	14°54	2°10	9° 2	16°21	16°51	15°33	n.a.	T 11
W12	5 50 8	26°20'01	29°31	25° 4	3°57	0♑19	9°31	17°17	14°56	2°10	9° 3	16°13	16°48	15°40	n.a.	W12
T 13	5 54 5	27°17'14	13♌59	24°26	5°10	0°57	9°23	17°24	14°57	2°10	9° 3	16° 7	16°45	15°46	n.a.	T 13
F 14	5 58 1	28°14'28	28° 0	23°49	6°23	1°36	9°16	17°31	14°58	2°10	9° 3	16° 4	16°42	15°53	n.a.	F 14
S 15	6 1 58	29°11'44	11♍31	23°14	7°36	2°14	9° 9	17°38	15° 0	2°10	9° 4	16°D 3	16°38	16° 0	n.a.	S 15
S 16	6 5 55	0♑ 9'01	24°35	22°42	8°50	2°53	9° 1	17°44	15° 2	2°11	9° 4	16°R 3	16°35	16° 6	n.a.	S 16
M17	6 9 51	1° 6'20	7♎16	22°15	10° 3	3°31	8°53	17°51	15° 3	2°11	9° 5	16° 3	16°32	16°13	n.a.	M17
T 18	6 13 48	2° 3'41	19°38	21°51	11°16	4°10	8°46	17°57	15° 5	2°11	9° 5	16° 2	16°29	16°20	n.a.	T 18
W19	6 17 45	3° 1'03	1♏47	21°32	12°30	4°48	8°38	18° 4	15° 7	2°12	9° 5	15°59	16°26	16°27	n.a.	W19
T 20	6 21 41	3°58'27	13°46	21°19	13°43	5°27	8°31	18°10	15° 8	2°12	9° 5	15°53	16°23	16°33	n.a.	T 20
F 21	6 25 38	4°55'53	25°40	21°10	14°57	6° 5	8°23	18°16	15°10	2°13	9° 6	15°44	16°19	16°40	n.a.	F 21
S 22	6 29 35	5°53'20	7♐32	21°D 8	16°10	6°44	8°15	18°23	15°12	2°13	9° 6	15°33	16°16	16°47	n.a.	S 22
S 23	6 33 31	6°50'49	19°24	21°11	17°24	7°23	8° 7	18°29	15°14	2°14	9° 6	15°21	16°13	16°54	n.a.	S 23
M24	6 37 28	7°48'20	1♑17	21°21	18°37	8° 1	8° 0	18°35	15°16	2°14	9° 6	15° 9	16°10	17° 0	n.a.	M24
T 25	6 41 25	8°45'52	13°15	21°37	19°51	8°40	7°52	18°41	15°18	2°15	9° 7	14°57	16° 7	17° 7	n.a.	T 25
W26	6 45 21	9°43'26	25°17	21°59	21° 5	9°19	7°44	18°47	15°20	2°15	9° 7	14°46	16° 3	17°14	n.a.	W26
T 27	6 49 18	10°41'01	7♒25	22°28	22°19	9°57	7°36	18°53	15°22	2°16	9° 7	14°38	16° 0	17°21	n.a.	T 27
F 28	6 53 15	11°38'38	19°42	23° 3	23°33	10°36	7°29	18°59	15°24	2°17	9° 7	14°33	15°57	17°27	n.a.	F 28
S 29	6 57 11	12°36'17	2♓ 8	23°44	24°46	11°15	7°21	19° 5	15°27	2°17	9° 7	14°30	15°54	17°34	n.a.	S 29
S 30	7 1 8	13°33'57	14°48	24°31	26° 0	11°54	7°13	19°11	15°29	2°18	9° 7	14°D29	15°51	17°41	n.a.	S 30
M31	7 5 5	14♑31'38	27♓43	25♐25	27♐14	12♑32	7♋ 6	19♏16	15♓31	2♈19	9♎ 7	14♓30	15♓48	17♐47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	16s18	2s 6	23s 8	0n53	19s35	1s17	24s29	0s38	25n29	1n55	18s51	1s54	6s11	0s 1	1n46	0n58	18s41	16s31	5s10	5s 6	28s11		n.a.
S 2	23 21	10 50	1 3	23 22	0 40	19 55	1 18	24 31	0 38	25 30	1 55	18 53	1 55	6 11	0 1	1 46	0 58	18 41	16 31	5 11	5 7	28 12		n.a.
M 3	23 26	4 47	0n 4	23 36	0 26	20 16	1 19	24 32	0 37	25 30	1 55	18 56	1 55	6 10	0 1	1 46	0 58	18 42	16 32	5 11	5 9	28 13		n.a.
T 4	23 31	1n39	1 14	23 50	0 11	20 35	1 20	24 33	0 37	25 31	1 55	18 58	1 55	6 10	0 1	1 46	0 58	18 43	16 32	5 11	5 10	28 14		n.a.
W 5	23 36	8 12	2 21	24 5	0s 4	20 55	1 21	24 34	0 36	25 31	1 55	19 0	1 55	6 9	0 1	1 46	0 58	18 43	16 32	5 12	5 11	28 15		n.a.
T 6	23 40	14 35	3 22	24 20	0 19	21 13	1 22	24 34	0 36	25 32	1 55	19 2	1 55	6 9	0 1	1 46	0 58	18 44	16 33	5 13	5 13	28 16		n.a.
F 7	23 44	20 21	4 11	24 34	0 34	21 31	1 23	24 35	0 35	25 32	1 55	19 5	1 55	6 8	0 1	1 46	0 58	18 44	16 33	5 15	5 14	28 17		n.a.
S 8	23 48	25 1	4 45	24 49	0 49	21 49	1 24	24 35	0 35	25 33	1 55	19 7	1 56	6 8	0 1	1 46	0 58	18 45	16 33	5 19	5 15	28 17		n.a.
S 9	23 51	28 0	4 59	25 3	1 3	22 5	1 25	24 35	0 34	25 33	1 55	19 9	1 56	6 7	0 1	1 46	0 58	18 45	16 34	5 23	5 16	28 18		n.a.
M10	23 54	28 54	4 52	25 16	1 18	22 22	1 25	24 35	0 33	25 34	1 55	19 11	1 56	6 7	0 1	1 46	0 58	18 46	16 34	5 27	5 18	28 19		n.a.
T 11	23 56	27 35	4 24	25 29	1 31	22 37	1 26	24 34	0 33	25 34	1 55	19 14	1 56	6 6	0 1	1 46	0 58	18 46	16 34	5 31	5 19	28 20		n.a.
W12	23 58	24 19	3 39	25 40	1 45	22 52	1 27	24 34	0 32	25 35	1 55	19 16	1 56	6 6	0 1	1 46	0 58	18 47	16 35	5 34	5 20	28 21		n.a.
T 13	23 59	19 35	2 40	25 51	1 57	23 7	1 27	24 33	0 32	25 35	1 55	19 18	1 57	6 5	0 1	1 46	0 58	18 47	16 35	5 36	5 21	28 21		n.a.
F 14	24 0	13 55	1 34	26 1	2 8	23 20	1 27	24 32	0 31	25 36	1 55	19 20	1 57	6 5	0 1	1 46	0 58	18 48	16 35	5 37	5 23	28 22		n.a.
S 15	24 1	7 47	0 24	26 9	2 19	23 33	1 28	24 31	0 31	25 36	1 55	19 22	1 57	6 4	0 1	1 46	0 58	18 48	16 36	5 38	5 24	28 23		n.a.
S 16	24 1	1 31	0s45	26 17	2 28	23 46	1 28	24 30	0 30	25 37	1 55	19 24	1 57	6 3	0 1	1 46	0 58	18 49	16 36	5 38	5 25	28 24		n.a.
M17	24 1	4s37	1 50	26 23	2 36	23 57	1 28	24 28	0 30	25 37	1 54	19 26	1 57	6 3	0 1	1 46	0 58	18 49	16 36	5 38	5 26	28 24		n.a.
T 18	24 0	10 26	2 47	26 28	2 43	24 8	1 28	24 26	0 29	25 38	1 54	19 28	1 58	6 2	0 1	1 47	0 58	18 50	16 37	5 38	5 28	28 25		n.a.
W19	23 59	15 45	3 37	26 33	2 48	24 18	1 28	24 25	0 28	25 38	1 54	19 30	1 58	6 1	0 1	1 47	0 58	18 50	16 37	5 40	5 29	28 26		n.a.
T 20	23 57	20 24	4 15	26 36	2 53	24 28	1 28	24 22	0 28	25 38	1 54	19 33	1 58	6 0	0 1	1 47	0 58	18 50	16 37	5 42	5 30	28 27		n.a.
F 21	23 55	24 13	4 43	26 38	2 55	24 37	1 28	24 20	0 27	25 39	1 54	19 35	1 58	6 0	0 1	1 47	0 58	18 51	16 38	5 45	5 31	28 27		n.a.
S 22	23 53	26 59	4 58	26 40	2 57	24 45	1 28	24 18	0 27	25 39	1 54	19 37	1 58	5 59	0 1	1 47	0 58	18 51	16 38	5 50	5 33	28 28		n.a.
S 23	23 50	28 34	5 0	26 41	2 58	24 52	1 28	24 15	0 26	25 40	1 54	19 39	1 59	5 58	0 1	1 47	0 58	18 52	16 39	5 55	5 34	28 29		n.a.
M24	23 47	28 50	4 49	26 41	2 57	24 59	1 28	24 12	0 26	25 40	1 54	19 41	1 59	5 57	0 1	1 48	0 58	18 52	16 39	6 0	5 35	28 29		n.a.
T 25	23 43	27 45	4 25	26 40	2 55	25 4	1 27	24 9	0 25	25 40	1 53	19 42	1 59	5 57	0 1	1 48	0 58	18 53	16 39	6 4	5 37	28 30		n.a.
W26	23 39	25 22	3 50	26 38	2 52	25 10	1 27	24 6	0 25	25 41	1 53	19 44	1 59	5 56	0 1	1 48	0 58	18 53	16 40	6 8	5 38	28 31		n.a.
T 27	23 34	21 49	3 3	26 36	2 48	25 14	1 26	24 2	0 24	25 41	1 53	19 46	1 59	5 55	0 1	1 48	0 58	18 53	16 40	6 12	5 39	28 31		n.a.
F 28	23 29	17 17	2 8	26 33	2 43	25 17	1 26	23 59	0 23	25 41	1 53	19 48	2 0	5 54	0 1	1 49	0 58	18 54	16 40	6 14	5 40	28 32		n.a.
S 29	23 24	11 59	1 5	26 29	2 37	25 20	1 25	23 55	0 23	25 41	1 53	19 50	2 0	5 53	0 1	1 49	0 58	18 54	16 41	6 15	5 42	28 33		n.a.
S 30	23 18	6 6	0n 2	26 25	2 31	25 22	1 24	23 51	0 22	25 42	1 52	19 52	2 0	5 52	0 1	1 49	0 58	18 54	16 41	6 15	5 43	28 33		n.a.
M31	23s12	0n 8	1n10	26s20	2s23	25s23	1s24	23s47	0s22	25n42	1n52	19s54	2s 0	5s51	0s 1	1n50	0n58	18s55	16s41	6s15	5s44	28s34		n.a.

Julian Day Number = -2562534.5, Delta T = 165h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'13, Lahiri = -164°09'13 Julian Calendar 1 March 11729 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11730 BCE

The year -11728 astronomical counting style corresponds to year 11729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 1	15♉29'21	10♈58	26♐25	28♐28	13♉11	6°R58	19♏22	15♓33	2♈20	9♎ 7	14°R30	15♓44	17♐54	n.a.	T 1
W 2	7 12 58	16°27'05	24°35	27°30	29°42	13°50	6♋51	19°27	15°36	2°21	9°R 7	14♓30	15°41	18° 1	n.a.	W 2
T 3	7 16 55	17°24'51	8♉36	28°41	0♉57	14°29	6°43	19°33	15°38	2°21	9° 7	14°28	15°38	18° 8	n.a.	T 3
F 4	7 20 52	18°22'39	23° 0	29°58	2°11	15° 8	6°36	19°38	15°41	2°22	9° 7	14°24	15°35	18°14	n.a.	F 4
S 5	7 24 48	19°20'28	7♊45	1♉20	3°25	15°46	6°28	19°43	15°43	2°23	9° 7	14°18	15°32	18°21	n.a.	S 5
S 6	7 28 45	20°18'19	22°46	2°46	4°39	16°25	6°21	19°49	15°46	2°24	9° 7	14°11	15°29	18°28	n.a.	S 6
M 7	7 32 42	21°16'12	7♋53	4°18	5°53	17° 4	6°14	19°54	15°48	2°25	9° 7	14° 3	15°25	18°35	n.a.	M 7
T 8	7 36 38	22°14'07	22°56	5°54	7° 8	17°43	6° 7	19°59	15°51	2°26	9° 7	13°55	15°22	18°41	n.a.	T 8
W 9	7 40 35	23°12'03	7♌47	7°34	8°22	18°22	6° 0	20° 4	15°53	2°27	9° 7	13°49	15°19	18°48	n.a.	W 9
T 10	7 44 32	24°10'02	22°16	9°17	9°37	19° 1	5°53	20° 9	15°56	2°28	9° 6	13°45	15°16	18°55	n.a.	T 10
F 11	7 48 28	25° 8'03	6♍20	11° 4	10°51	19°40	5°46	20°14	15°59	2°29	9° 6	13°43	15°13	19° 1	n.a.	F 11
S 12	7 52 25	26° 6'06	19°56	12°54	12° 6	20°19	5°39	20°19	16° 2	2°31	9° 6	13°D43	15° 9	19° 8	n.a.	S 12
S 13	7 56 22	27° 4'11	3♎ 5	14°46	13°20	20°58	5°32	20°23	16° 4	2°32	9° 6	13°44	15° 6	19°15	n.a.	S 13
M14	8 0 18	28° 2'18	15°50	16°41	14°35	21°37	5°25	20°28	16° 7	2°33	9° 6	13°46	15° 3	19°22	n.a.	M14
T 15	8 4 15	29° 0'28	28°15	18°37	15°49	22°16	5°19	20°32	16°10	2°34	9° 5	13°R46	15° 0	19°28	n.a.	T 15
W16	8 8 12	29°58'41	10♏25	20°34	17° 4	22°55	5°13	20°37	16°13	2°35	9° 5	13°46	14°57	19°35	n.a.	W16
T 17	8 12 8	0♒56'56	22°24	22°32	18°19	23°34	5° 6	20°41	16°16	2°37	9° 5	13°43	14°54	19°42	n.a.	T 17
F 18	8 16 5	1°55'13	4♐18	24°31	19°33	24°13	5° 0	20°45	16°19	2°38	9° 4	13°39	14°50	19°48	n.a.	F 18
S 19	8 20 2	2°53'33	16° 9	26°30	20°48	24°52	4°54	20°49	16°22	2°39	9° 4	13°33	14°47	19°55	n.a.	S 19
S 20	8 23 58	3°51'55	28° 3	28°30	22° 3	25°31	4°48	20°54	16°25	2°41	9° 4	13°26	14°44	20° 2	n.a.	S 20
M21	8 27 55	4°50'19	10♑ 0	0♒29	23°18	26°11	4°42	20°57	16°28	2°42	9° 3	13°19	14°41	20° 9	n.a.	M21
T 22	8 31 52	5°48'46	22° 4	2°28	24°33	26°50	4°37	21° 1	16°31	2°43	9° 3	13°12	14°38	20°15	n.a.	T 22
W23	8 35 48	6°47'15	4♒16	4°26	25°48	27°29	4°31	21° 5	16°34	2°45	9° 2	13° 6	14°35	20°22	n.a.	W23
T 24	8 39 45	7°45'46	16°38	6°24	27° 3	28° 8	4°26	21° 9	16°37	2°46	9° 2	13° 2	14°31	20°29	n.a.	T 24
F 25	8 43 42	8°44'20	29° 9	8°21	28°18	28°48	4°21	21°12	16°41	2°48	9° 1	12°59	14°28	20°36	n.a.	F 25
S 26	8 47 38	9°42'56	11♓52	10°17	29°33	29°27	4°16	21°16	16°44	2°49	9° 1	12°D58	14°25	20°42	n.a.	S 26
S 27	8 51 35	10°41'33	24°46	12°13	0♒48	0♒ 6	4°11	21°19	16°47	2°51	9° 0	12°59	14°22	20°49	n.a.	S 27
M28	8 55 32	11°40'13	7♈55	14° 7	2° 3	0°46	4° 6	21°23	16°50	2°52	9° 0	13° 0	14°19	20°56	n.a.	M28
T 29	8 59 28	12°38'55	21°18	16° 0	3°18	1°25	4° 1	21°26	16°54	2°54	8°59	13° 1	14°15	21° 2	n.a.	T 29
W30	9 3 25	13♒37'39	4♉57	17♒52	4♒33	2♒ 4	3♋57	21♏29	16♓57	2♈56	8♎59	13♓ 3	14♓12	21♐ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	6n31	2n16	26s13	2s15	25s24	1s23	23s42	0s21	25n42	1n52	19s56	2s 1	5s50	0s 1	1n50	0n58	18s55	16s42	6s15	5s45	28s35		n.a.
W 2	22 58	12 47	3 17	26 6	2 6	25 24	1 22	23 38	0 21	25 42	1 52	19 57	2 1	5 49	0 1	1 50	0 58	18 55	16 42	6 15	5 47	28 35		n.a.
T 3	22 51	18 36	4 7	25 58	1 57	25 22	1 21	23 33	0 20	25 42	1 52	19 59	2 1	5 48	0 1	1 50	0 58	18 56	16 42	6 15	5 48	28 36		n.a.
F 4	22 43	23 33	4 44	25 48	1 47	25 21	1 20	23 28	0 19	25 43	1 51	20 1	2 1	5 47	0 1	1 51	0 58	18 56	16 43	6 17	5 49	28 36		n.a.
S 5	22 35	27 7	5 3	25 38	1 36	25 18	1 19	23 23	0 19	25 43	1 51	20 3	2 2	5 46	0 1	1 51	0 58	18 56	16 43	6 19	5 50	28 37		n.a.
S 6	22 26	28 50	5 1	25 25	1 26	25 14	1 18	23 17	0 18	25 43	1 51	20 4	2 2	5 45	0 1	1 52	0 58	18 57	16 44	6 22	5 52	28 38		n.a.
M 7	22 17	28 26	4 39	25 12	1 15	25 10	1 17	23 12	0 18	25 43	1 51	20 6	2 2	5 44	0 1	1 52	0 58	18 57	16 44	6 26	5 53	28 38		n.a.
T 8	22 8	25 55	3 58	24 57	1 4	25 5	1 16	23 6	0 17	25 43	1 50	20 8	2 2	5 43	0 1	1 52	0 58	18 57	16 44	6 28	5 54	28 39		n.a.
W 9	21 58	21 40	3 0	24 41	0 53	24 59	1 14	23 0	0 16	25 43	1 50	20 9	2 3	5 42	0 1	1 53	0 58	18 57	16 45	6 31	5 55	28 39		n.a.
T 10	21 48	16 12	1 53	24 23	0 42	24 53	1 13	22 54	0 16	25 43	1 50	20 11	2 3	5 41	0 1	1 53	0 58	18 58	16 45	6 32	5 57	28 40		n.a.
F 11	21 37	10 1	0 40	24 3	0 31	24 46	1 12	22 48	0 15	25 43	1 49	20 13	2 3	5 40	0 1	1 54	0 58	18 58	16 45	6 33	5 58	28 40		n.a.
S 12	21 26	3 34	0s33	23 42	0 20	24 38	1 10	22 41	0 15	25 43	1 49	20 14	2 3	5 39	0 1	1 54	0 58	18 58	16 46	6 33	5 59	28 41		n.a.
S 13	21 15	2s49	1 42	23 20	0 9	24 29	1 9	22 35	0 14	25 43	1 49	20 16	2 4	5 38	0 1	1 55	0 58	18 58	16 46	6 33	6 0	28 41		n.a.
M14	21 3	8 53	2 44	22 56	0n 2	24 19	1 7	22 28	0 14	25 43	1 49	20 17	2 4	5 37	0 1	1 55	0 58	18 59	16 46	6 32	6 2	28 42		n.a.
T 15	20 51	14 28	3 37	22 30	0 12	24 9	1 6	22 21	0 13	25 43	1 48	20 19	2 4	5 36	0 1	1 55	0 58	18 59	16 47	6 32	6 3	28 42		n.a.
W16	20 38	19 22	4 18	22 3	0 21	23 58	1 4	22 14	0 12	25 43	1 48	20 20	2 4	5 34	0 1	1 56	0 58	18 59	16 47	6 32	6 4	28 43		n.a.
T 17	20 26	23 26	4 47	21 35	0 31	23 46	1 2	22 6	0 12	25 43	1 48	20 22	2 5	5 33	0 0	1 56	0 58	18 59	16 47	6 33	6 5	28 43		n.a.
F 18	20 12	26 30	5 4	21 5	0 40	23 34	1 1	21 59	0 11	25 43	1 47	20 23	2 5	5 32	0 0	1 57	0 58	18 59	16 48	6 35	6 7	28 44		n.a.
S 19	19 59	28 23	5 8	20 35	0 48	23 20	0 59	21 51	0 11	25 43	1 47	20 24	2 5	5 31	0 0	1 58	0 58	18 59	16 48	6 37	6 8	28 44		n.a.
S 20	19 45	28 59	4 59	20 3	0 56	23 6	0 57	21 43	0 10	25 43	1 47	20 26	2 6	5 30	0 0	1 58	0 58	19 0	16 48	6 40	6 9	28 45		n.a.
M21	19 31	28 13	4 36	19 31	1 3	22 52	0 55	21 35	0 9	25 42	1 46	20 27	2 6	5 28	0 0	1 59	0 58	19 0	16 49	6 43	6 10	28 45		n.a.
T 22	19 16	26 7	4 1	18 57	1 10	22 37	0 53	21 27	0 9	25 42	1 46	20 29	2 6	5 27	0 0	1 59	0 58	19 0	16 49	6 46	6 12	28 46		n.a.
W23	19 1	22 48	3 14	18 23	1 16	22 21	0 51	21 18	0 8	25 42	1 45	20 30	2 6	5 26	0 0	2 0	0 58	19 0	16 49	6 48	6 13	28 46		n.a.
T 24	18 46	18 26	2 18	17 48	1 22	22 4	0 50	21 10	0 8	25 42	1 45	20 31	2 7	5 25	0 0	2 0	0 58	19 0	16 50	6 50	6 14	28 47		n.a.
F 25	18 30	13 13	1 15	17 13	1 27	21 47	0 48	21 1	0 7	25 42	1 45	20 32	2 7	5 23	0 0	2 1	0 58	19 0	16 50	6 51	6 16	28 47		n.a.
S 26	18 15	7 22	0 6	16 37	1 32	21 29	0 46	20 52	0 6	25 42	1 44	20 34	2 7	5 22	0 0	2 2	0 58	19 0	16 50	6 51	6 17	28 47		n.a.
S 27	17 58	1 9	1n 4	16 1	1 36	21 11	0 43	20 43	0 6	25 41	1 44	20 35	2 8	5 21	0 0	2 2	0 58	19 0	16 51	6 51	6 18	28 48		n.a.
M28	17 42	5n13	2 12	15 24	1 40	20 51	0 41	20 34	0 5	25 41	1 44	20 36	2 8	5 19	0 0	2 3	0 58	19 0	16 51	6 50	6 19	28 48		n.a.
T 29	17 25	11 29	3 14	14 48	1 43	20 32	0 39	20 24	0 5	25 41	1 43	20 37	2 8	5 18	0 0	2 3	0 58	19 0	16 51	6 50	6 21	28 49		n.a.
W30	17s 8	17n20	4n 6	14s11	1n45	20s12	0s37	20s15	0s 4	25n41	1n43	20s38	2s 9	5s17	0s 0	2n 4	0n58	19s 1	16s52	6s49	6s22	28s49		n.a.

Julian Day Number = -2562503.5, Delta T = 165h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'09, Lahiri = -164°09'09 Julian Calendar 1 Apr. 11729 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11729 BCE

The year -11728 astronomical counting style corresponds to year 11729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 21	14♒36'25	18♉53	19♒43	5♒48	2♒44	3°R53	21♏32	17♓ 0	2♈57	8°R58	13°R 3	14♓ 9	21♐16	n.a.	T 1
F 2	9 11 18	15°35'13	3♊ 5	21°33	7° 3	3°23	3♋49	21°35	17° 4	2°59	8♎57	13♓ 2	14° 6	21°23	n.a.	F 2
S 3	9 15 15	16°34'03	17°32	23°22	8°19	4° 3	3°45	21°38	17° 7	3° 0	8°57	13° 0	14° 3	21°29	n.a.	S 3
S 4	9 19 11	17°32'56	2♋ 9	25°10	9°34	4°42	3°41	21°40	17°11	3° 2	8°56	12°56	14° 0	21°36	n.a.	S 4
M 5	9 23 8	18°31'50	16°52	26°57	10°49	5°21	3°38	21°43	17°14	3° 4	8°55	12°53	13°56	21°43	n.a.	M 5
T 6	9 27 5	19°30'47	1♌32	28°43	12° 4	6° 1	3°34	21°45	17°18	3° 6	8°55	12°50	13°53	21°50	n.a.	T 6
W 7	9 31 1	20°29'46	16° 4	0♓27	13°20	6°41	3°31	21°48	17°21	3° 7	8°54	12°47	13°50	21°56	n.a.	W 7
T 8	9 34 58	21°28'47	0♍21	2°11	14°35	7°20	3°28	21°50	17°25	3° 9	8°53	12°46	13°47	22° 3	n.a.	T 8
F 9	9 38 54	22°27'50	14°18	3°53	15°50	8° 0	3°25	21°52	17°28	3°11	8°53	12°D45	13°44	22°10	n.a.	F 9
S 10	9 42 51	23°26'56	27°52	5°35	17° 6	8°39	3°23	21°54	17°32	3°13	8°52	12°46	13°40	22°16	n.a.	S 10
S 11	9 46 48	24°26'05	11♎ 3	7°15	18°21	9°19	3°20	21°56	17°35	3°15	8°51	12°47	13°37	22°23	n.a.	S 11
M12	9 50 44	25°25'16	23°51	8°54	19°37	9°59	3°18	21°58	17°39	3°16	8°50	12°48	13°34	22°30	n.a.	M12
T 13	9 54 41	26°24'30	6♏20	10°33	20°52	10°38	3°16	22° 0	17°42	3°18	8°49	12°50	13°31	22°37	n.a.	T 13
W14	9 58 37	27°23'47	18°32	12°10	22° 8	11°18	3°14	22° 1	17°46	3°20	8°49	12°51	13°28	22°43	n.a.	W14
T 15	10 2 34	28°23'06	0♐34	13°47	23°23	11°58	3°12	22° 3	17°50	3°22	8°48	12°R51	13°25	22°50	n.a.	T 15
F 16	10 6 31	29°22'28	12°28	15°22	24°39	12°38	3°11	22° 4	17°53	3°24	8°47	12°50	13°21	22°57	n.a.	F 16
S 17	10 10 27	0♓21'53	24°20	16°56	25°54	13°17	3° 9	22° 6	17°57	3°26	8°46	12°49	13°18	23° 4	n.a.	S 17
S 18	10 14 24	1°21'20	6♑15	18°30	27°10	13°57	3° 8	22° 7	18° 1	3°28	8°45	12°48	13°15	23°10	n.a.	S 18
M19	10 18 20	2°20'50	18°16	20° 3	28°25	14°37	3° 7	22° 8	18° 5	3°30	8°44	12°46	13°12	23°17	n.a.	M19
T 20	10 22 17	3°20'23	0♒26	21°34	29°41	15°17	3° 6	22° 9	18° 8	3°32	8°43	12°45	13° 9	23°24	n.a.	T 20
W21	10 26 13	4°19'58	12°48	23° 5	0♓57	15°57	3° 6	22°10	18°12	3°34	8°42	12°44	13° 6	23°30	n.a.	W21
T 22	10 30 10	5°19'35	25°23	24°35	2°12	16°37	3° 6	22°10	18°16	3°36	8°41	12°43	13° 2	23°37	n.a.	T 22
F 23	10 34 6	6°19'15	8♓13	26° 3	3°28	17°17	3°D 5	22°11	18°19	3°38	8°40	12°D43	12°59	23°44	n.a.	F 23
S 24	10 38 3	7°18'58	21°18	27°31	4°44	17°57	3° 5	22°11	18°23	3°40	8°39	12°43	12°56	23°51	n.a.	S 24
S 25	10 41 59	8°18'42	4♈36	28°58	5°59	18°37	3° 6	22°12	18°27	3°42	8°38	12°43	12°53	23°57	n.a.	S 25
M26	10 45 56	9°18'29	18° 8	0♈24	7°15	19°17	3° 6	22°12	18°31	3°44	8°37	12°43	12°50	24° 4	n.a.	M26
T 27	10 49 53	10°18'18	1♉51	1°48	8°31	19°57	3° 7	22°12	18°35	3°46	8°36	12°44	12°46	24°11	n.a.	T 27
W28	10 53 49	11°18'09	15°44	3°12	9°46	20°37	3° 8	22°R12	18°38	3°49	8°35	12°44	12°43	24°17	n.a.	W28
T 29	10 57 46	12°18'02	29°47	4°35	11° 2	21°17	3° 9	22°12	18°42	3°51	8°34	12°44	12°40	24°24	n.a.	T 29
F 30	11 1 42	13°17'57	13♊56	5°56	12°18	21°57	3°10	22°12	18°46	3°53	8°33	12°44	12°37	24°31	n.a.	F 30
S 31	11 5 39	14♓17'55	28♊ 9	7♈16	13♓33	22♒38	3♋11	22♏12	18♓50	3♈55	8♎32	12♓44	12♓34	24♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	22n25	4n45	13s34	1n48	19s51	0s35	20s 5	0s 3	25n40	1n42	20s39	2s 9	5s15	0s 0	2n 5	0n58	19s 1	16s52	6s49	6s23	28s49		n.a.
F 2	16 33	26 19	5 8	12 57	1 49	19 29	0 33	19 55	0 3	25 40	1 42	20 40	2 9	5 14	0 0	2 5	0 58	19 1	16 52	6 49	6 24	28 50		n.a.
S 3	16 15	28 36	5 12	12 19	1 51	19 7	0 31	19 45	0 2	25 40	1 42	20 42	2 9	5 13	0 0	2 6	0 58	19 1	16 53	6 50	6 26	28 50		n.a.
S 4	15 57	28 56	4 55	11 42	1 51	18 45	0 28	19 35	0 1	25 39	1 41	20 43	2 10	5 11	0 0	2 7	0 58	19 1	16 53	6 52	6 27	28 50		n.a.
M 5	15 38	27 13	4 20	11 5	1 52	18 22	0 26	19 24	0 1	25 39	1 41	20 44	2 10	5 10	0 0	2 7	0 58	19 1	16 53	6 53	6 28	28 51		n.a.
T 6	15 19	23 40	3 27	10 28	1 52	17 58	0 24	19 14	0 0	25 39	1 40	20 44	2 10	5 8	0 0	2 8	0 58	19 1	16 53	6 54	6 29	28 51		n.a.
W 7	15 0	18 39	2 21	9 51	1 51	17 34	0 22	19 3	0n 0	25 39	1 40	20 45	2 11	5 7	0 0	2 9	0 58	19 1	16 54	6 55	6 31	28 51		n.a.
T 8	14 41	12 40	1 8	9 15	1 50	17 10	0 19	18 52	0 1	25 38	1 40	20 46	2 11	5 6	0 0	2 10	0 58	19 0	16 54	6 56	6 32	28 52		n.a.
F 9	14 21	6 12	0s 9	8 38	1 49	16 45	0 17	18 41	0 2	25 38	1 39	20 47	2 11	5 4	0 0	2 10	0 58	19 0	16 54	6 56	6 33	28 52		n.a.
S 10	14 2	0s23	1 22	8 2	1 47	16 19	0 15	18 30	0 2	25 37	1 39	20 48	2 12	5 3	0 0	2 11	0 58	19 0	16 55	6 56	6 34	28 52		n.a.
S 11	13 41	6 45	2 29	7 26	1 45	15 54	0 12	18 19	0 3	25 37	1 38	20 49	2 12	5 1	0 0	2 12	0 58	19 0	16 55	6 55	6 36	28 53		n.a.
M12	13 21	12 40	3 27	6 50	1 43	15 27	0 10	18 7	0 4	25 37	1 38	20 50	2 12	5 0	0 0	2 13	0 58	19 0	16 55	6 55	6 37	28 53		n.a.
T 13	13 1	17 56	4 14	6 15	1 40	15 1	0 8	17 56	0 4	25 36	1 37	20 50	2 13	4 58	0 0	2 13	0 58	19 0	16 55	6 54	6 38	28 53		n.a.
W14	12 40	22 21	4 47	5 40	1 37	14 33	0 5	17 44	0 5	25 36	1 37	20 51	2 13	4 57	0 0	2 14	0 58	19 0	16 56	6 54	6 39	28 53		n.a.
T 15	12 19	25 47	5 8	5 5	1 34	14 6	0 3	17 32	0 5	25 36	1 37	20 52	2 13	4 55	0 0	2 15	0 58	19 0	16 56	6 54	6 41	28 54		n.a.
F 16	11 58	28 3	5 15	4 31	1 30	13 38	0 1	17 20	0 6	25 35	1 36	20 53	2 14	4 54	0 0	2 16	0 58	19 0	16 56	6 54	6 42	28 54		n.a.
S 17	11 37	29 3	5 9	3 57	1 27	13 10	0n 2	17 8	0 7	25 35	1 36	20 53	2 14	4 53	0 0	2 16	0 58	19 0	16 56	6 54	6 43	28 54		n.a.
S 18	11 15	28 41	4 49	3 24	1 22	12 41	0 4	16 56	0 7	25 34	1 35	20 54	2 14	4 51	0n 0	2 17	0 58	18 59	16 56	6 55	6 44	28 54		n.a.
M19	10 53	26 59	4 17	2 51	1 18	12 13	0 6	16 43	0 8	25 34	1 35	20 54	2 14	4 50	0 0	2 18	0 58	18 59	16 57	6 56	6 46	28 55		n.a.
T 20	10 31	24 1	3 33	2 18	1 13	11 43	0 9	16 31	0 9	25 34	1 34	20 55	2 15	4 48	0 0	2 19	0 58	18 59	16 57	6 56	6 47	28 55		n.a.
W21	10 9	19 54	2 38	1 46	1 8	11 14	0 11	16 18	0 9	25 33	1 34	20 56	2 15	4 47	0 0	2 20	0 58	18 59	16 57	6 57	6 48	28 55		n.a.
T 22	9 47	14 51	1 34	1 15	1 3	10 44	0 13	16 5	0 10	25 33	1 33	20 56	2 15	4 45	0 0	2 20	0 58	18 59	16 57	6 57	6 49	28 55		n.a.
F 23	9 24	9 4	0 25	0 44	0 57	10 14	0 16	15 52	0 11	25 32	1 33	20 57	2 16	4 43	0 0	2 21	0 58	18 59	16 58	6 57	6 51	28 55		n.a.
S 24	9 2	2 49	0n47	0 13	0 52	9 44	0 18	15 39	0 11	25 32	1 33	20 57	2 16	4 42	0 0	2 22	0 58	18 58	16 58	6 57	6 52	28 55		n.a.
S 25	8 39	3n40	1 58	0n16	0 46	9 13	0 20	15 26	0 12	25 31	1 32	20 57	2 16	4 40	0 0	2 23	0 58	18 58	16 58	6 57	6 53	28 56		n.a.
M26	8 16	10 6	3 4	0 46	0 39	8 43	0 22	15 12	0 13	25 31	1 32	20 58	2 17	4 39	0 0	2 24	0 58	18 58	16 58	6 57	6 54	28 56		n.a.
T 27	7 53	16 8	3 59	1 14	0 33	8 12	0 25	14 59	0 13	25 31	1 31	20 58	2 17	4 37	0 0	2 25	0 58	18 58	16 58	6 57	6 55	28 56		n.a.
W28	7 30	21 26	4 42	1 42	0 26	7 41	0 27	14 45	0 14	25 30	1 31	20 58	2 17	4 36	0 0	2 26	0 58	18 57	16 59	6 57	6 57	28 56		n.a.
T 29	7 6	25 36	5 8	2 9	0 19	7 9	0 29	14 31	0 14	25 30	1 30	20 59	2 18	4 34	0 0	2 26	0 58	18 57	16 59	6 57	6 58	28 56		n.a.
F 30	6 43	28 16	5 16	2 36	0 12	6 38	0 31	14 18	0 15	25 29	1 30	20 59	2 18	4 33	0 0	2 27	0 58	18 57	16 59	6 56	6 59	28 56		n.a.
S 31	6s19	29n 6	5n 5	3n 2	0n 5	6s 6	0n33	14s 4	0n16	25n29	1n30	20s59	2s18	4s31	0n 0	2n28	0n58	18s57	16s59	6s56	7s 0	28s56		n.a.

Julian Day Number = -2562473.5, Delta T = 165h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'05, Lahiri = -164°09'05 Julian Calendar 1 May 11729 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11729 BCE

The year -11728 astronomical counting style corresponds to year 11729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 35	15♓17'54	12♋25	8♈35	14♓49	23♒18	3♋13	22°R11	18♓54	3♈57	8°R31	12♓44	12♓31	24♐44	n.a.	S 1
M 2	11 13 32	16°17'55	26°41	9°52	16° 5	23°58	3°15	22♏11	18°57	3°59	8♎30	12°44	12°27	24°51	n.a.	M 2
T 3	11 17 28	17°17'58	10♌52	11° 8	17°21	24°38	3°17	22°10	19° 1	4° 2	8°29	12°45	12°24	24°58	n.a.	T 3
W 4	11 21 25	18°18'04	24°56	12°23	18°36	25°19	3°19	22° 9	19° 5	4° 4	8°28	12°45	12°21	25° 5	n.a.	W 4
T 5	11 25 21	19°18'11	8♍49	13°35	19°52	25°59	3°21	22° 8	19° 9	4° 6	8°27	12°R45	12°18	25°11	n.a.	T 5
F 6	11 29 18	20°18'20	22°28	14°46	21° 8	26°39	3°24	22° 7	19°13	4° 8	8°26	12°45	12°15	25°18	n.a.	F 6
S 7	11 33 14	21°18'32	5♎50	15°56	22°24	27°20	3°27	22° 6	19°17	4°10	8°25	12°45	12°11	25°25	n.a.	S 7
S 8	11 37 11	22°18'46	18°53	17° 3	23°40	28° 0	3°29	22° 5	19°20	4°13	8°24	12°44	12° 8	25°31	n.a.	S 8
M 9	11 41 7	23°19'02	1♏39	18° 7	24°55	28°41	3°33	22° 4	19°24	4°15	8°23	12°42	12° 5	25°38	n.a.	M 9
T 10	11 45 3	24°19'21	14° 8	19°10	26°11	29°21	3°36	22° 2	19°28	4°17	8°21	12°41	12° 2	25°45	n.a.	T 10
W11	11 49 0	25°19'42	26°22	20° 9	27°27	0♓ 1	3°39	22° 1	19°32	4°19	8°20	12°39	11°59	25°52	n.a.	W11
T 12	11 52 56	26°20'06	8♐24	21° 6	28°43	0°42	3°43	21°59	19°36	4°21	8°19	12°38	11°56	25°58	n.a.	T 12
F 13	11 56 53	27°20'31	20°19	21°59	29°59	1°23	3°47	21°57	19°39	4°24	8°18	12°37	11°52	26° 5	n.a.	F 13
S 14	12 0 49	28°21'00	2♑12	22°49	1♈14	2° 3	3°51	21°56	19°43	4°26	8°17	12°D37	11°49	26°12	n.a.	S 14
S 15	12 4 46	29°21'30	14° 6	23°35	2°30	2°44	3°55	21°54	19°47	4°28	8°16	12°38	11°46	26°19	n.a.	S 15
M16	12 8 42	0♈22'03	26° 6	24°16	3°46	3°24	4° 0	21°52	19°51	4°30	8°14	12°39	11°43	26°25	n.a.	M16
T 17	12 12 39	1°22'38	8♒18	24°52	5° 2	4° 5	4° 4	21°49	19°55	4°33	8°13	12°40	11°40	26°32	n.a.	T 17
W18	12 16 35	2°23'15	20°45	25°23	6°18	4°46	4° 9	21°47	19°58	4°35	8°12	12°42	11°37	26°39	n.a.	W18
T 19	12 20 32	3°23'54	3♓31	25°48	7°33	5°27	4°14	21°45	20° 2	4°37	8°11	12°43	11°33	26°45	n.a.	T 19
F 20	12 24 28	4°24'36	16°36	26° 7	8°49	6° 7	4°19	21°42	20° 6	4°39	8°10	12°R43	11°30	26°52	n.a.	F 20
S 21	12 28 24	5°25'19	0♈ 1	26°19	10° 5	6°48	4°24	21°40	20°10	4°42	8° 9	12°42	11°27	26°59	n.a.	S 21
S 22	12 32 21	6°26'04	13°46	26°R22	11°21	7°29	4°30	21°37	20°13	4°44	8° 7	12°40	11°24	27° 6	n.a.	S 22
M23	12 36 17	7°26'51	27°46	26°18	12°37	8°10	4°35	21°34	20°17	4°46	8° 6	12°37	11°21	27°12	n.a.	M23
T 24	12 40 14	8°27'40	11♉58	26° 4	13°52	8°51	4°41	21°31	20°21	4°49	8° 5	12°33	11°17	27°19	n.a.	T 24
W25	12 44 10	9°28'31	26°18	25°42	15° 8	9°32	4°47	21°28	20°24	4°51	8° 4	12°29	11°14	27°26	n.a.	W25
T 26	12 48 7	10°29'23	10♊39	25° 9	16°24	10°13	4°53	21°25	20°28	4°53	8° 3	12°26	11°11	27°32	n.a.	T 26
F 27	12 52 3	11°30'16	24°58	24°28	17°40	10°54	4°59	21°22	20°32	4°55	8° 2	12°23	11° 8	27°39	n.a.	F 27
S 28	12 56 0	12°31'11	9♋12	23°36	18°56	11°35	5° 6	21°19	20°35	4°58	8° 0	12°D22	11° 5	27°46	n.a.	S 28
S 29	12 59 56	13°32'07	23°17	22°36	20°11	12°16	5°12	21°15	20°39	5° 0	7°59	12°22	11° 2	27°53	n.a.	S 29
M30	13 3 52	14♈33'05	7♌13	21♈28	21♈27	12♓57	5♋19	21♏12	20♓43	5♈ 2	7♎58	12♓24	10♓58	27♐59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s56	27n59	4n35	3n27	0s 2	5s35	0n36	13s49	0n16	25n28	1n29	20s59	2s19	4s30	0n 0	2n29	0n58	18s56	16s59	6s56	7s 2	28s57		n.a.
M 2	5 32	25 4	3 48	3 51	0 10	5 3	0 38	13 35	0 17	25 28	1 29	21 0	2 19	4 28	0 0	2 30	0 58	18 56	16 59	6 56	7 3	28 57		n.a.
T 3	5 8	20 36	2 47	4 14	0 18	4 31	0 40	13 21	0 18	25 27	1 28	21 0	2 19	4 27	0 0	2 31	0 58	18 56	16 59	6 56	7 4	28 57		n.a.
W 4	4 44	15 3	1 37	4 37	0 26	3 59	0 42	13 7	0 18	25 27	1 28	21 0	2 20	4 25	0 0	2 32	0 58	18 55	17 0	6 56	7 5	28 57		n.a.
T 5	4 20	8 48	0 22	4 58	0 34	3 26	0 44	12 52	0 19	25 26	1 27	21 0	2 20	4 24	0 0	2 33	0 58	18 55	17 0	6 56	7 7	28 57		n.a.
F 6	3 56	2 15	0s53	5 19	0 42	2 54	0 46	12 37	0 20	25 26	1 27	21 0	2 20	4 22	0 0	2 34	0 58	18 55	17 0	6 56	7 8	28 57		n.a.
S 7	3 32	4s15	2 4	5 39	0 50	2 22	0 48	12 23	0 20	25 25	1 27	21 0	2 21	4 20	0 0	2 34	0 58	18 54	17 0	6 56	7 9	28 57		n.a.
S 8	3 7	10 26	3 7	5 57	0 59	1 49	0 50	12 8	0 21	25 25	1 26	21 0	2 21	4 19	0 0	2 35	0 58	18 54	17 0	6 57	7 10	28 57		n.a.
M 9	2 43	16 3	3 58	6 14	1 7	1 17	0 51	11 53	0 22	25 24	1 26	21 0	2 21	4 17	0 0	2 36	0 58	18 54	17 0	6 57	7 12	28 57		n.a.
T 10	2 18	20 52	4 37	6 31	1 16	0 45	0 53	11 38	0 22	25 24	1 25	21 0	2 21	4 16	0 0	2 37	0 58	18 53	17 0	6 58	7 13	28 57		n.a.
W11	1 54	24 42	5 3	6 46	1 25	0 12	0 55	11 23	0 23	25 23	1 25	21 0	2 22	4 14	0 0	2 38	0 58	18 53	17 0	6 58	7 14	28 57		n.a.
T 12	1 29	27 25	5 14	6 59	1 33	0n20	0 57	11 7	0 24	25 23	1 24	20 59	2 22	4 13	0 0	2 39	0 58	18 52	17 0	6 59	7 15	28 57		n.a.
F 13	1 5	28 51	5 12	7 12	1 42	0 53	0 58	10 52	0 24	25 22	1 24	20 59	2 22	4 11	0 0	2 40	0 58	18 52	17 1	6 59	7 17	28 57		n.a.
S 14	0 40	28 57	4 57	7 23	1 51	1 25	1 0	10 37	0 25	25 22	1 24	20 59	2 23	4 10	0 0	2 41	0 58	18 52	17 1	6 59	7 18	28 57		n.a.
S 15	0 16	27 43	4 29	7 32	1 59	1 57	1 2	10 21	0 26	25 21	1 23	20 59	2 23	4 8	0 0	2 42	0 58	18 51	17 1	6 59	7 19	28 57		n.a.
M16	0n 9	25 11	3 49	7 40	2 7	2 30	1 3	10 5	0 27	25 21	1 23	20 59	2 23	4 7	0 0	2 43	0 58	18 51	17 1	6 59	7 20	28 57		n.a.
T 17	0 34	21 29	2 58	7 46	2 15	3 2	1 5	9 50	0 27	25 20	1 22	20 58	2 24	4 5	0 0	2 44	0 58	18 50	17 1	6 58	7 22	28 57		n.a.
W18	0 58	16 47	1 58	7 50	2 23	3 34	1 6	9 34	0 28	25 19	1 22	20 58	2 24	4 3	0 0	2 45	0 58	18 50	17 1	6 57	7 23	28 57		n.a.
T 19	1 23	11 15	0 50	7 53	2 31	4 6	1 8	9 18	0 29	25 19	1 22	20 58	2 24	4 2	0 1	2 46	0 58	18 50	17 1	6 57	7 24	28 57		n.a.
F 20	1 48	5 5	0n21	7 53	2 38	4 38	1 9	9 2	0 29	25 18	1 21	20 57	2 24	4 0	0 1	2 46	0 58	18 49	17 1	6 57	7 25	28 57		n.a.
S 21	2 12	1n26	1 34	7 51	2 44	5 10	1 10	8 46	0 30	25 18	1 21	20 57	2 25	3 59	0 1	2 47	0 58	18 49	17 1	6 57	7 27	28 57		n.a.
S 22	2 37	8 2	2 42	7 47	2 50	5 41	1 12	8 30	0 31	25 17	1 20	20 56	2 25	3 57	0 1	2 48	0 58	18 48	17 1	6 58	7 28	28 57		n.a.
M23	3 1	14 22	3 42	7 41	2 55	6 13	1 13	8 14	0 31	25 17	1 20	20 56	2 25	3 56	0 1	2 49	0 58	18 48	17 1	6 59	7 29	28 57		n.a.
T 24	3 26	20 3	4 29	7 33	2 58	6 44	1 14	7 57	0 32	25 16	1 20	20 55	2 26	3 54	0 1	2 50	0 58	18 47	17 1	7 1	7 30	28 57		n.a.
W25	3 51	24 39	5 0	7 22	3 1	7 15	1 15	7 41	0 33	25 15	1 19	20 55	2 26	3 53	0 1	2 51	0 58	18 47	17 1	7 2	7 31	28 56		n.a.
T 26	4 15	27 44	5 12	7 9	3 2	7 46	1 16	7 25	0 33	25 15	1 19	20 54	2 26	3 51	0 1	2 52	0 58	18 46	17 1	7 4	7 33	28 56		n.a.
F 27	4 39	29 0	5 5	6 54	3 1	8 17	1 17	7 8	0 34	25 14	1 18	20 53	2 26	3 50	0 1	2 53	0 58	18 46	17 1	7 5	7 34	28 56		n.a.
S 28	5 4	28 20	4 39	6 38	2 59	8 47	1 18	6 51	0 35	25 13	1 18	20 53	2 27	3 48	0 1	2 54	0 58	18 45	17 1	7 5	7 35	28 56		n.a.
S 29	5 28	25 50	3 56	6 19	2 54	9 17	1 19	6 35	0 36	25 13	1 18	20 52	2 27	3 47	0 1	2 55	0 58	18 45	17 1	7 5	7 36	28 56		n.a.
M30	5n52	21n49	3n 0	6n 0	2s47	9n47	1n20	6s18	0n36	25n12	1n17	20s51	2s27	3s45	0n 1	2n56	0n58	18s44	17s 1	7s 4	7s38	28s56		n.a.

Julian Day Number = -2562442.5, Delta T = 165h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°16'00, Lahiri = -164°09'00 Julian Calendar 1 June 11729 BCE == Greg. Calendar 3 March 11729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 49	15♈34'04	21♌ 0	20°R14	22♈43	13♓38	5♋26	21°R 8	20♓46	5♈ 4	7°R57	12♓25	10♓55	28♐ 6	n.a.	T 1
W 2	13 11 45	16°35'04	4♍36	18♈56	23°58	14°19	5°33	21♏ 5	20°50	5° 7	7♎56	12°27	10°52	28°13	n.a.	W 2
T 3	13 15 42	17°36'05	18° 1	17°36	25°14	15° 0	5°40	21° 1	20°53	5° 9	7°55	12°R27	10°49	28°19	n.a.	T 3
F 4	13 19 38	18°37'08	1♎15	16°16	26°30	15°41	5°48	20°57	20°57	5°11	7°53	12°25	10°46	28°26	n.a.	F 4
S 5	13 23 35	19°38'12	14°17	15° 0	27°46	16°22	5°55	20°53	21° 0	5°13	7°52	12°22	10°43	28°33	n.a.	S 5
S 6	13 27 31	20°39'17	27° 6	13°49	29° 1	17° 3	6° 3	20°49	21° 4	5°15	7°51	12°16	10°39	28°40	n.a.	S 6
M 7	13 31 27	21°40'25	9♏41	12°46	0♉17	17°45	6°11	20°45	21° 7	5°18	7°50	12° 9	10°36	28°46	n.a.	M 7
T 8	13 35 24	22°41'33	22° 4	11°53	1°32	18°26	6°19	20°41	21°11	5°20	7°49	12° 1	10°33	28°53	n.a.	T 8
W 9	13 39 20	23°42'43	4♐16	11°10	2°48	19° 7	6°27	20°37	21°14	5°22	7°48	11°53	10°30	29° 0	n.a.	W 9
T 10	13 43 17	24°43'55	16°17	10°39	4° 4	19°49	6°35	20°33	21°17	5°24	7°47	11°46	10°27	29° 6	n.a.	T 10
F 11	13 47 13	25°45'07	28°11	10°20	5°19	20°30	6°43	20°29	21°21	5°26	7°45	11°41	10°23	29°13	n.a.	F 11
S 12	13 51 10	26°46'22	10♑ 2	10°D12	6°35	21°11	6°52	20°24	21°24	5°28	7°44	11°37	10°20	29°20	n.a.	S 12
S 13	13 55 6	27°47'38	21°54	10°16	7°51	21°53	7° 0	20°20	21°27	5°31	7°43	11°35	10°17	29°27	n.a.	S 13
M14	13 59 2	28°48'55	3♒52	10°30	9° 6	22°34	7° 9	20°15	21°30	5°33	7°42	11°D35	10°14	29°33	n.a.	M14
T 15	14 2 59	29°50'13	16° 1	10°54	10°22	23°16	7°18	20°11	21°34	5°35	7°41	11°36	10°11	29°40	n.a.	T 15
W16	14 6 55	0♉51'33	28°26	11°27	11°37	23°57	7°27	20° 6	21°37	5°37	7°40	11°37	10° 8	29°47	n.a.	W16
T 17	14 10 52	1°52'54	11♓13	12° 8	12°53	24°39	7°36	20° 2	21°40	5°39	7°39	11°R38	10° 4	29°54	n.a.	T 17
F 18	14 14 48	2°54'16	24°23	12°56	14° 8	25°20	7°45	19°57	21°43	5°41	7°38	11°37	10° 1	0♑ 0	n.a.	F 18
S 19	14 18 45	3°55'40	8♈ 0	13°50	15°24	26° 2	7°55	19°52	21°46	5°43	7°37	11°34	9°58	0° 7	n.a.	S 19
S 20	14 22 41	4°57'04	22° 2	14°50	16°39	26°44	8° 4	19°47	21°49	5°45	7°36	11°29	9°55	0°14	n.a.	S 20
M21	14 26 38	5°58'29	6♉27	15°54	17°55	27°25	8°14	19°43	21°52	5°47	7°35	11°21	9°52	0°20	n.a.	M21
T 22	14 30 34	6°59'55	21° 8	17° 3	19°10	28° 7	8°24	19°38	21°55	5°49	7°34	11°12	9°48	0°27	n.a.	T 22
W23	14 34 30	8° 1'22	5♊58	18°15	20°25	28°49	8°34	19°33	21°58	5°51	7°33	11° 2	9°45	0°34	n.a.	W23
T 24	14 38 27	9° 2'50	20°47	19°31	21°41	29°30	8°44	19°28	22° 1	5°53	7°32	10°54	9°42	0°41	n.a.	T 24
F 25	14 42 23	10° 4'18	5♋28	20°48	22°56	0♈12	8°54	19°23	22° 4	5°55	7°31	10°47	9°39	0°47	n.a.	F 25
S 26	14 46 20	11° 5'46	19°55	22° 9	24°12	0°54	9° 4	19°18	22° 7	5°57	7°30	10°42	9°36	0°54	n.a.	S 26
S 27	14 50 16	12° 7'14	4♌ 4	23°31	25°27	1°36	9°14	19°13	22°10	5°59	7°29	10°40	9°33	1° 1	n.a.	S 27
M28	14 54 13	13° 8'43	17°56	24°55	26°42	2°18	9°25	19° 8	22°13	6° 1	7°28	10°D40	9°29	1° 7	n.a.	M28
T 29	14 58 9	14°10'12	1♍30	26°20	27°57	2°59	9°35	19° 3	22°15	6° 3	7°27	10°41	9°26	1°14	n.a.	T 29
W30	15 2 6	15°11'41	14°47	27°46	29°13	3°41	9°46	18°58	22°18	6° 5	7°26	10°R41	9°23	1°21	n.a.	W30
T 31	15 6 2	16♉13'10	27♍51	29♈14	0♊28	4♈23	9♋57	18♏53	22♓21	6♈ 6	7♎25	10♓40	9♓20	1♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n16	16n39	1n54	5n40	2s39	10n17	1n20	6s 1	0n37	25n12	1n17	20s51	2s27	3s44	0n 1	2n57	0n58	18s44	17s 1	7s 4	7s39	28s56		n.a.
W 2	6 40	10 43	0 43	5 20	2 27	10 47	1 21	5 45	0 38	25 11	1 17	20 50	2 28	3 43	0 1	2 58	0 58	18 43	17 1	7 3	7 40	28 55		n.a.
T 3	7 4	4 23	0s30	5 0	2 14	11 16	1 22	5 28	0 38	25 10	1 16	20 49	2 28	3 41	0 1	2 59	0 58	18 43	17 1	7 3	7 41	28 55		n.a.
F 4	7 28	2s 2	1 40	4 43	2 0	11 44	1 22	5 11	0 39	25 9	1 16	20 48	2 28	3 40	0 1	2 59	0 58	18 42	17 1	7 4	7 43	28 55		n.a.
S 5	7 52	8 16	2 44	4 28	1 43	12 13	1 23	4 54	0 40	25 9	1 16	20 48	2 28	3 38	0 1	3 0	0 58	18 42	17 1	7 5	7 44	28 55		n.a.
S 6	8 15	14 4	3 38	4 16	1 26	12 41	1 23	4 37	0 41	25 8	1 15	20 47	2 28	3 37	0 1	3 1	0 58	18 41	17 1	7 7	7 45	28 55		n.a.
M 7	8 39	19 10	4 20	4 7	1 8	13 9	1 24	4 20	0 41	25 7	1 15	20 46	2 29	3 35	0 1	3 2	0 58	18 41	17 0	7 10	7 46	28 55		n.a.
T 8	9 2	23 23	4 50	4 2	0 50	13 36	1 24	4 3	0 42	25 7	1 14	20 45	2 29	3 34	0 1	3 3	0 58	18 40	17 0	7 13	7 48	28 54		n.a.
W 9	9 25	26 30	5 5	4 2	0 32	14 3	1 24	3 45	0 43	25 6	1 14	20 44	2 29	3 33	0 1	3 4	0 58	18 40	17 0	7 16	7 49	28 54		n.a.
T 10	9 48	28 23	5 7	4 5	0 15	14 30	1 25	3 28	0 43	25 5	1 14	20 43	2 29	3 31	0 1	3 5	0 58	18 39	17 0	7 19	7 50	28 54		n.a.
F 11	10 11	28 56	4 55	4 13	0n 2	14 56	1 25	3 11	0 44	25 4	1 13	20 42	2 30	3 30	0 1	3 6	0 58	18 38	17 0	7 21	7 51	28 54		n.a.
S 12	10 34	28 8	4 31	4 24	0 18	15 22	1 25	2 53	0 45	25 3	1 13	20 41	2 30	3 29	0 1	3 7	0 58	18 38	17 0	7 23	7 52	28 53		n.a.
S 13	10 56	26 4	3 55	4 39	0 32	15 48	1 25	2 36	0 46	25 3	1 13	20 40	2 30	3 27	0 1	3 8	0 58	18 37	17 0	7 23	7 54	28 53		n.a.
M14	11 19	22 49	3 9	4 57	0 46	16 13	1 25	2 19	0 46	25 2	1 12	20 39	2 30	3 26	0 1	3 9	0 58	18 37	17 0	7 23	7 55	28 53		n.a.
T 15	11 41	18 32	2 13	5 18	0 58	16 37	1 25	2 1	0 47	25 1	1 12	20 38	2 30	3 25	0 1	3 9	0 58	18 36	17 0	7 23	7 56	28 53		n.a.
W16	12 3	13 24	1 10	5 42	1 9	17 1	1 24	1 44	0 48	25 0	1 12	20 37	2 30	3 23	0 1	3 10	0 58	18 36	16 59	7 23	7 57	28 52		n.a.
T 17	12 25	7 34	0 2	6 7	1 19	17 25	1 24	1 26	0 48	24 59	1 11	20 36	2 31	3 22	0 1	3 11	0 58	18 35	16 59	7 22	7 59	28 52		n.a.
F 18	12 46	1 15	1n 8	6 34	1 28	17 48	1 24	1 9	0 49	24 58	1 11	20 34	2 31	3 21	0 1	3 12	0 58	18 34	16 59	7 23	8 0	28 52		n.a.
S 19	13 8	5n20	2 16	7 3	1 36	18 11	1 24	0 51	0 50	24 58	1 11	20 33	2 31	3 20	0 1	3 13	0 58	18 34	16 59	7 24	8 1	28 51		n.a.
S 20	13 29	11 51	3 19	7 33	1 42	18 33	1 23	0 34	0 51	24 57	1 10	20 32	2 31	3 18	0 1	3 14	0 58	18 33	16 59	7 26	8 2	28 51		n.a.
M21	13 50	17 55	4 10	8 4	1 48	18 54	1 23	0 16	0 51	24 56	1 10	20 31	2 31	3 17	0 1	3 15	0 59	18 33	16 59	7 29	8 3	28 51		n.a.
T 22	14 11	23 4	4 46	8 35	1 53	19 15	1 22	0n 2	0 52	24 55	1 10	20 30	2 31	3 16	0 1	3 15	0 59	18 32	16 59	7 32	8 5	28 50		n.a.
W23	14 31	26 47	5 3	9 7	1 57	19 36	1 22	0 19	0 53	24 54	1 9	20 28	2 32	3 15	0 1	3 16	0 59	18 32	16 58	7 36	8 6	28 50		n.a.
T 24	14 51	28 40	4 59	9 39	2 0	19 56	1 21	0 37	0 54	24 53	1 9	20 27	2 32	3 13	0 1	3 17	0 59	18 31	16 58	7 39	8 7	28 50		n.a.
F 25	15 11	28 31	4 36	10 12	2 2	20 15	1 20	0 55	0 54	24 52	1 9	20 26	2 32	3 12	0 1	3 18	0 59	18 31	16 58	7 42	8 8	28 49		n.a.
S 26	15 31	26 24	3 56	10 44	2 4	20 34	1 19	1 12	0 55	24 51	1 9	20 25	2 32	3 11	0 1	3 19	0 59	18 30	16 58	7 44	8 10	28 49		n.a.
S 27	15 50	22 39	3 2	11 17	2 5	20 52	1 18	1 30	0 56	24 50	1 8	20 23	2 32	3 10	0 1	3 20	0 59	18 29	16 58	7 45	8 11	28 49		n.a.
M28	16 10	17 42	1 58	11 49	2 6	21 9	1 18	1 48	0 57	24 49	1 8	20 22	2 32	3 9	0 1	3 20	0 59	18 29	16 57	7 45	8 12	28 48		n.a.
T 29	16 28	11 58	0 49	12 21	2 6	21 26	1 17	2 5	0 57	24 48	1 8	20 21	2 32	3 8	0 1	3 21	0 59	18 28	16 57	7 44	8 13	28 48		n.a.
W30	16 47	5 48	0s22	12 53	2 5	21 42	1 16	2 23	0 58	24 46	1 7	20 19	2 32	3 7	0 1	3 22	0 59	18 28	16 57	7 44	8 15	28 47		n.a.
T 31	17n 5	0s29	1s30	13n24	2n 4	21n57	1n14	2n41	0n59	24n45	1n 7	20s18	2s32	3s 5	0n 1	3n23	0n59	18s27	16s57	7s45	8s16	28s47		n.a.

Julian Day Number = -2562412.5, Delta T = 165h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'56, Lahiri = -164°08'56 Julian Calendar 1 July 11729 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11729 BCE

The year -11728 astronomical counting style corresponds to year 11729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 9 59	17♉14'39	10♎42	0♉42	1♊43	5♈ 5	10♋ 8	18°R48	22♓23	6♈ 8	7°R24	10°R36	9♓17	1♑34	n.a.	F 1
S 2	15 13 55	18°16'08	23°23	2°11	2°58	5°47	10°18	18♏43	22°26	6°10	7♎24	10♓29	9°14	1°41	n.a.	S 2
S 3	15 17 52	19°17'37	5♏54	3°40	4°13	6°29	10°30	18°38	22°28	6°12	7°23	10°19	9°10	1°48	n.a.	S 3
M 4	15 21 48	20°19'07	18°15	5°10	5°29	7°11	10°41	18°33	22°31	6°14	7°22	10° 7	9° 7	1°54	n.a.	M 4
T 5	15 25 45	21°20'37	0♐28	6°41	6°44	7°53	10°52	18°28	22°33	6°15	7°21	9°53	9° 4	2° 1	n.a.	T 5
W 6	15 29 41	22°22'07	12°33	8°12	7°59	8°35	11° 3	18°23	22°36	6°17	7°20	9°39	9° 1	2° 8	n.a.	W 6
T 7	15 33 38	23°23'37	24°31	9°43	9°14	9°17	11°15	18°18	22°38	6°19	7°20	9°26	8°58	2°15	n.a.	T 7
F 8	15 37 34	24°25'08	6♑23	11°15	10°29	9°59	11°26	18°13	22°40	6°20	7°19	9°15	8°54	2°21	n.a.	F 8
S 9	15 41 31	25°26'39	18°13	12°47	11°44	10°42	11°38	18° 8	22°43	6°22	7°18	9° 6	8°51	2°28	n.a.	S 9
S 10	15 45 27	26°28'09	0♒ 3	14°19	12°59	11°24	11°49	18° 3	22°45	6°24	7°17	9° 0	8°48	2°35	n.a.	S 10
M11	15 49 24	27°29'40	11°58	15°51	14°14	12° 6	12° 1	17°58	22°47	6°25	7°17	8°57	8°45	2°41	n.a.	M11
T 12	15 53 20	28°31'11	24° 3	17°24	15°29	12°48	12°13	17°53	22°49	6°27	7°16	8°56	8°42	2°48	n.a.	T 12
W13	15 57 17	29°32'42	6♓23	18°57	16°44	13°30	12°25	17°48	22°51	6°28	7°15	8°56	8°39	2°55	n.a.	W13
T 14	16 1 13	0♊34'13	19° 4	20°29	17°58	14°13	12°37	17°43	22°53	6°30	7°15	8°56	8°35	3° 2	n.a.	T 14
F 15	16 5 10	1°35'44	2♈10	22° 3	19°13	14°55	12°49	17°39	22°55	6°31	7°14	8°54	8°32	3° 8	n.a.	F 15
S 16	16 9 6	2°37'15	15°45	23°36	20°28	15°37	13° 1	17°34	22°57	6°33	7°13	8°50	8°29	3°15	n.a.	S 16
S 17	16 13 3	3°38'46	29°50	25° 9	21°43	16°20	13°13	17°29	22°59	6°34	7°13	8°43	8°26	3°22	n.a.	S 17
M18	16 16 59	4°40'17	14♉24	26°43	22°58	17° 2	13°26	17°24	23° 1	6°36	7°12	8°34	8°23	3°28	n.a.	M18
T 19	16 20 56	5°41'47	29°20	28°17	24°12	17°44	13°38	17°20	23° 3	6°37	7°12	8°22	8°20	3°35	n.a.	T 19
W20	16 24 52	6°43'17	14♊30	29°51	25°27	18°27	13°50	17°15	23° 4	6°38	7°11	8°10	8°16	3°42	n.a.	W20
T 21	16 28 49	7°44'47	29°43	1♊25	26°42	19° 9	14° 3	17°11	23° 6	6°40	7°11	7°58	8°13	3°49	n.a.	T 21
F 22	16 32 46	8°46'15	14♋49	3° 0	27°56	19°52	14°15	17° 6	23° 8	6°41	7°10	7°49	8°10	3°55	n.a.	F 22
S 23	16 36 42	9°47'43	29°37	4°35	29°11	20°34	14°28	17° 2	23° 9	6°42	7°10	7°43	8° 7	4° 2	n.a.	S 23
S 24	16 40 39	10°49'10	14♌ 3	6°10	0♋26	21°17	14°41	16°57	23°11	6°44	7° 9	7°39	8° 4	4° 9	n.a.	S 24
M25	16 44 35	11°50'36	28° 3	7°45	1°40	21°59	14°54	16°53	23°12	6°45	7° 9	7°38	8° 0	4°15	n.a.	M25
T 26	16 48 32	12°52'00	11♍39	9°21	2°55	22°42	15° 6	16°49	23°14	6°46	7° 8	7°37	7°57	4°22	n.a.	T 26
W27	16 52 29	13°53'24	24°53	10°57	4° 9	23°24	15°19	16°45	23°15	6°47	7° 8	7°37	7°54	4°29	n.a.	W27
T 28	16 56 25	14°54'46	7♎47	12°33	5°24	24° 7	15°32	16°40	23°16	6°48	7° 8	7°35	7°51	4°36	n.a.	T 28
F 29	17 0 22	15°56'07	20°25	14° 9	6°38	24°50	15°45	16°36	23°17	6°49	7° 7	7°31	7°48	4°42	n.a.	F 29
S 30	17 4 18	16°57'27	2♏51	15°46	7°52	25°32	15°58	16°32	23°19	6°50	7° 7	7°24	7°45	4°49	n.a.	S 30
S 31	17 8 15	17♊58'46	15♏ 7	17♊24	9♋ 7	26♈15	16♋11	16♏28	23♓20	6♈51	7♎ 7	7♓14	7♓41	4♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n23	6s39	2s32	13n54	2n 3	22n12	1n13	2n59	1n 0	24n44	1n 7	20s17	2s32	3s 4	0n 1	3n24	0n59	18s27	16s56	7s46	8s17	28s47		n.a.
S 2	17 41	12 28	3 26	14 25	2 1	22 26	1 12	3 16	1 0	24 43	1 7	20 15	2 33	3 3	0 1	3 24	0 59	18 26	16 56	7 49	8 18	28 46		n.a.
S 3	17 58	17 42	4 8	14 54	1 59	22 40	1 11	3 34	1 1	24 42	1 6	20 14	2 33	3 2	0 1	3 25	0 59	18 25	16 56	7 53	8 19	28 46		n.a.
M 4	18 15	22 8	4 39	15 23	1 56	22 53	1 10	3 52	1 2	24 41	1 6	20 12	2 33	3 1	0 1	3 26	0 59	18 25	16 56	7 58	8 21	28 45		n.a.
T 5	18 32	25 34	4 56	15 51	1 53	23 5	1 8	4 9	1 3	24 39	1 6	20 11	2 33	3 0	0 1	3 27	0 59	18 24	16 56	8 3	8 22	28 45		n.a.
W 6	18 48	27 48	4 59	16 19	1 50	23 16	1 7	4 27	1 3	24 38	1 5	20 10	2 33	2 59	0 1	3 27	0 59	18 24	16 55	8 8	8 23	28 44		n.a.
T 7	19 4	28 44	4 50	16 46	1 47	23 27	1 5	4 45	1 4	24 37	1 5	20 8	2 33	2 58	0 1	3 28	0 59	18 23	16 55	8 13	8 24	28 44		n.a.
F 8	19 20	28 19	4 27	17 12	1 43	23 37	1 4	5 2	1 5	24 36	1 5	20 7	2 33	2 57	0 1	3 29	0 59	18 23	16 55	8 18	8 25	28 43		n.a.
S 9	19 35	26 37	3 54	17 37	1 39	23 46	1 2	5 20	1 5	24 34	1 5	20 5	2 33	2 56	0 1	3 29	0 59	18 22	16 54	8 21	8 27	28 43		n.a.
S 10	19 50	23 43	3 10	18 2	1 35	23 55	1 0	5 38	1 6	24 33	1 4	20 4	2 33	2 56	0 1	3 30	0 59	18 22	16 54	8 23	8 28	28 43		n.a.
M11	20 4	19 49	2 17	18 26	1 31	24 2	0 59	5 55	1 7	24 32	1 4	20 3	2 33	2 55	0 1	3 31	0 59	18 21	16 54	8 24	8 29	28 42		n.a.
T 12	20 18	15 3	1 18	18 49	1 26	24 9	0 57	6 13	1 8	24 30	1 4	20 1	2 33	2 54	0 1	3 31	0 59	18 21	16 54	8 25	8 30	28 42		n.a.
W13	20 32	9 36	0 13	19 11	1 21	24 16	0 55	6 30	1 8	24 29	1 4	20 0	2 33	2 53	0 1	3 32	0 59	18 20	16 53	8 25	8 32	28 41		n.a.
T 14	20 46	3 37	0n53	19 32	1 17	24 21	0 53	6 48	1 9	24 28	1 3	19 58	2 33	2 52	0 1	3 33	0 59	18 20	16 53	8 25	8 33	28 40		n.a.
F 15	20 59	2n42	1 59	19 52	1 11	24 26	0 52	7 5	1 10	24 26	1 3	19 57	2 33	2 51	0 1	3 33	0 59	18 19	16 53	8 26	8 34	28 40		n.a.
S 16	21 11	9 7	3 1	20 12	1 6	24 30	0 50	7 23	1 11	24 25	1 3	19 55	2 33	2 50	0 1	3 34	1 0	18 18	16 53	8 27	8 35	28 39		n.a.
S 17	21 23	15 19	3 54	20 30	1 1	24 33	0 48	7 40	1 12	24 23	1 3	19 54	2 33	2 50	0 2	3 35	1 0	18 18	16 52	8 30	8 36	28 39		n.a.
M18	21 35	20 53	4 33	20 48	0 56	24 36	0 46	7 57	1 12	24 22	1 2	19 53	2 33	2 49	0 2	3 35	1 0	18 17	16 52	8 33	8 38	28 38		n.a.
T 19	21 46	25 18	4 55	21 4	0 50	24 37	0 44	8 15	1 13	24 20	1 2	19 51	2 33	2 48	0 2	3 36	1 0	18 17	16 52	8 38	8 39	28 38		n.a.
W20	21 57	28 1	4 57	21 20	0 44	24 38	0 42	8 32	1 14	24 19	1 2	19 50	2 33	2 47	0 2	3 37	1 0	18 16	16 51	8 43	8 40	28 37		n.a.
T 21	22 8	28 40	4 38	21 35	0 39	24 38	0 40	8 49	1 15	24 17	1 2	19 49	2 33	2 47	0 2	3 37	1 0	18 16	16 51	8 47	8 41	28 37		n.a.
F 22	22 18	27 9	4 0	21 48	0 33	24 38	0 37	9 6	1 15	24 15	1 1	19 47	2 33	2 46	0 2	3 38	1 0	18 16	16 51	8 51	8 43	28 36		n.a.
S 23	22 27	23 45	3 6	22 1	0 27	24 36	0 35	9 24	1 16	24 14	1 1	19 46	2 33	2 45	0 2	3 38	1 0	18 15	16 50	8 53	8 44	28 35		n.a.
S 24	22 36	18 56	2 1	22 13	0 21	24 34	0 33	9 41	1 17	24 12	1 1	19 44	2 33	2 45	0 2	3 39	1 0	18 15	16 50	8 54	8 45	28 35		n.a.
M25	22 45	13 13	0 50	22 23	0 15	24 32	0 31	9 58	1 18	24 10	1 1	19 43	2 33	2 44	0 2	3 39	1 0	18 14	16 50	8 55	8 46	28 34		n.a.
T 26	22 53	7 2	0s21	22 33	0 9	24 28	0 28	10 15	1 18	24 9	1 0	19 42	2 32	2 44	0 2	3 40	1 0	18 14	16 49	8 55	8 47	28 34		n.a.
W27	23 1	0 43	1 30	22 41	0 3	24 24	0 26	10 32	1 19	24 7	1 0	19 40	2 32	2 43	0 2	3 40	1 0	18 13	16 49	8 55	8 49	28 33		n.a.
T 28	23 8	5s28	2 32	22 49	0s 3	24 18	0 24	10 48	1 20	24 5	1 0	19 39	2 32	2 43	0 2	3 41	1 0	18 13	16 49	8 56	8 50	28 32		n.a.
F 29	23 15	11 19	3 25	22 55	0 9	24 13	0 21	11 5	1 21	24 4	1 0	19 38	2 32	2 42	0 2	3 41	1 0	18 12	16 48	8 57	8 51	28 32		n.a.
S 30	23 21	16 37	4 7	23 0	0 15	24 6	0 19	11 22	1 21	24 2	1 0	19 37	2 32	2 42	0 2	3 42	1 0	18 12	16 48	9 0	8 52	28 31		n.a.
S 31	23n27	21s11	4s38	23n 4	0s21	23n59	0n17	11n38	1n22	24n 0	0n59	19s35	2s32	2s41	0n 2	3n42	1n 0	18s11	16s48	9s 4	8s53	28s30		n.a.

Julian Day Number = -2562381.5, Delta T = 165h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'52, Lahiri = -164°08'52 Julian Calendar 1 Aug. 11729 BCE == Greg. Calendar 3 May 11729 BCE

The year -11728 astronomical counting style corresponds to year 11729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11729 BCE

SEPTEMBER 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 12 12	19♊ 0'04	27♏16	19♊ 1	10♋21	26♈57	16♋24	16°R25	23♓21	6♈52	7°R 6	7°R 1	7♓38	5♑ 2	n.a.	M 1
T 2	17 16 8	20° 1'21	9♐18	20°39	11°35	27°40	16°38	16♏21	23°22	6°53	7♎ 6	6♓47	7°35	5° 9	n.a.	T 2
W 3	17 20 5	21° 2'36	21°15	22°18	12°50	28°23	16°51	16°17	23°23	6°54	7° 6	6°32	7°32	5°16	n.a.	W 3
T 4	17 24 1	22° 3'50	3♑ 9	23°57	14° 4	29° 5	17° 4	16°14	23°24	6°55	7° 6	6°18	7°29	5°23	n.a.	T 4
F 5	17 27 58	23° 5'04	15° 0	25°36	15°18	29°48	17°17	16°10	23°25	6°56	7° 6	6° 7	7°26	5°29	n.a.	F 5
S 6	17 31 55	24° 6'16	26°50	27°16	16°32	0♉31	17°31	16° 7	23°25	6°57	7° 5	5°57	7°22	5°36	n.a.	S 6
S 7	17 35 51	25° 7'27	8♒42	28°56	17°46	1°14	17°44	16° 3	23°26	6°58	7° 5	5°51	7°19	5°43	n.a.	S 7
M 8	17 39 48	26° 8'37	20°38	0♋37	19° 1	1°56	17°58	16° 0	23°27	6°59	7° 5	5°47	7°16	5°49	n.a.	M 8
T 9	17 43 45	27° 9'45	2♓44	2°18	20°15	2°39	18°11	15°57	23°27	6°59	7° 5	5°D46	7°13	5°56	n.a.	T 9
W10	17 47 41	28°10'53	15° 2	4° 0	21°29	3°22	18°25	15°54	23°28	7° 0	7° 5	5°46	7°10	6° 3	n.a.	W10
T 11	17 51 38	29°11'59	27°38	5°41	22°43	4° 5	18°38	15°51	23°29	7° 1	7° 5	5°R47	7° 6	6° 9	n.a.	T 11
F 12	17 55 34	0♋13'04	10♈37	7°24	23°57	4°48	18°52	15°48	23°29	7° 1	7°D 5	5°46	7° 3	6°16	n.a.	F 12
S 13	17 59 31	1°14'08	24° 4	9° 6	25°11	5°31	19° 5	15°45	23°29	7° 2	7° 5	5°44	7° 0	6°23	n.a.	S 13
S 14	18 3 28	2°15'11	7♉59	10°49	26°24	6°14	19°19	15°43	23°30	7° 2	7° 5	5°39	6°57	6°30	n.a.	S 14
M15	18 7 24	3°16'13	22°25	12°32	27°38	6°56	19°33	15°40	23°30	7° 3	7° 5	5°32	6°54	6°36	n.a.	M15
T 16	18 11 21	4°17'13	7♊17	14°15	28°52	7°39	19°46	15°38	23°30	7° 3	7° 5	5°23	6°51	6°43	n.a.	T 16
W17	18 15 18	5°18'12	22°28	15°58	0♌ 6	8°22	20° 0	15°35	23°30	7° 4	7° 5	5°13	6°47	6°50	n.a.	W17
T 18	18 19 14	6°19'10	7♋48	17°41	1°20	9° 5	20°14	15°33	23°31	7° 4	7° 5	5° 4	6°44	6°56	n.a.	T 18
F 19	18 23 11	7°20'05	23° 5	19°24	2°34	9°48	20°28	15°31	23°31	7° 5	7° 5	4°57	6°41	7° 3	n.a.	F 19
S 20	18 27 8	8°20'59	8♌10	21° 6	3°47	10°31	20°41	15°29	23°R31	7° 5	7° 6	4°51	6°38	7°10	n.a.	S 20
S 21	18 31 4	9°21'51	22°52	22°47	5° 1	11°14	20°55	15°27	23°31	7° 5	7° 6	4°49	6°35	7°17	n.a.	S 21
M22	18 35 1	10°22'41	7♍ 8	24°27	6°15	11°57	21° 9	15°25	23°31	7° 6	7° 6	4°D48	6°32	7°23	n.a.	M22
T 23	18 38 58	11°23'28	20°55	26° 6	7°28	12°40	21°23	15°23	23°30	7° 6	7° 6	4°49	6°28	7°30	n.a.	T 23
W24	18 42 54	12°24'14	4♎16	27°44	8°42	13°23	21°37	15°22	23°30	7° 6	7° 7	4°50	6°25	7°37	n.a.	W24
T 25	18 46 51	13°24'57	17°13	29°19	9°55	14° 6	21°51	15°20	23°30	7° 6	7° 7	4°R50	6°22	7°43	n.a.	T 25
F 26	18 50 48	14°25'38	29°49	0♌52	11° 9	14°49	22° 4	15°19	23°30	7° 7	7° 7	4°48	6°19	7°50	n.a.	F 26
S 27	18 54 44	15°26'17	12♏10	2°21	12°22	15°32	22°18	15°18	23°29	7° 7	7° 7	4°45	6°16	7°57	n.a.	S 27
S 28	18 58 41	16°26'54	24°19	3°47	13°36	16°15	22°32	15°17	23°29	7° 7	7° 8	4°39	6°12	8° 4	n.a.	S 28
M29	19 2 38	17°27'29	6♐20	5° 9	14°49	16°58	22°46	15°15	23°28	7° 7	7° 8	4°31	6° 9	8°10	n.a.	M29
T 30	19 6 34	18♋28'01	18♐15	6♌25	16♌ 3	17♉41	23♋ 0	15♏15	23♓28	7°R 7	7♎ 9	4♓23	6♓ 6	8♑17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	24s48	4s55	23n 7	0s27	23n51	0n14	11n55	1n23	23n58	0n59	19s34	2s32	2s41	0n 2	3n43	1n 0	18s11	16s47	9s 9	8s55	28s30		n.a.
T 2	23 38	27 18	4 59	23 9	0 32	23 42	0 12	12 11	1 24	23 56	0 59	19 33	2 32	2 40	0 2	3 43	1 0	18 11	16 47	9 14	8 56	28 29		n.a.
W 3	23 42	28 33	4 50	23 10	0 38	23 32	0 9	12 28	1 24	23 54	0 59	19 32	2 32	2 40	0 2	3 44	1 0	18 10	16 47	9 20	8 57	28 28		n.a.
T 4	23 46	28 27	4 28	23 9	0 44	23 22	0 7	12 44	1 25	23 52	0 59	19 31	2 32	2 39	0 2	3 44	1 0	18 10	16 46	9 25	8 58	28 28		n.a.
F 5	23 50	27 2	3 54	23 7	0 50	23 11	0 4	13 0	1 26	23 50	0 58	19 29	2 31	2 39	0 2	3 44	1 0	18 9	16 46	9 29	9 0	28 27		n.a.
S 6	23 53	24 25	3 10	23 5	0 55	23 0	0 2	13 17	1 26	23 48	0 58	19 28	2 31	2 39	0 2	3 45	1 0	18 9	16 46	9 33	9 1	28 26		n.a.
S 7	23 55	20 45	2 18	23 1	1 0	22 48	0s 1	13 33	1 27	23 46	0 58	19 27	2 31	2 38	0 2	3 45	1 1	18 9	16 45	9 35	9 2	28 25		n.a.
M 8	23 57	16 13	1 19	22 56	1 6	22 35	0 3	13 49	1 28	23 44	0 58	19 26	2 31	2 38	0 2	3 45	1 1	18 8	16 45	9 37	9 3	28 25		n.a.
T 9	23 59	11 0	0 16	22 49	1 11	22 21	0 6	14 4	1 29	23 42	0 58	19 25	2 31	2 38	0 2	3 46	1 1	18 8	16 45	9 37	9 4	28 24		n.a.
W10	24 0	5 17	0n49	22 42	1 16	22 7	0 9	14 20	1 29	23 40	0 57	19 24	2 31	2 38	0 2	3 46	1 1	18 8	16 44	9 37	9 6	28 23		n.a.
T 11	24 1	0n46	1 53	22 34	1 20	21 53	0 11	14 36	1 30	23 38	0 57	19 23	2 31	2 37	0 2	3 46	1 1	18 7	16 44	9 37	9 7	28 22		n.a.
F 12	24 1	6 58	2 54	22 24	1 25	21 37	0 14	14 51	1 31	23 36	0 57	19 22	2 30	2 37	0 2	3 47	1 1	18 7	16 44	9 37	9 8	28 22		n.a.
S 13	24 0	13 3	3 47	22 13	1 29	21 21	0 16	15 7	1 32	23 34	0 57	19 21	2 30	2 37	0 2	3 47	1 1	18 7	16 43	9 38	9 9	28 21		n.a.
S 14	24 0	18 44	4 29	22 2	1 33	21 5	0 19	15 22	1 32	23 32	0 57	19 20	2 30	2 37	0 2	3 47	1 1	18 6	16 43	9 40	9 10	28 20		n.a.
M15	23 58	23 34	4 55	21 49	1 36	20 47	0 22	15 37	1 33	23 30	0 57	19 19	2 30	2 37	0 2	3 48	1 1	18 6	16 43	9 42	9 12	28 19		n.a.
T 16	23 57	27 2	5 3	21 35	1 40	20 30	0 24	15 53	1 34	23 27	0 56	19 18	2 30	2 36	0 2	3 48	1 1	18 6	16 42	9 46	9 13	28 18		n.a.
W17	23 54	28 37	4 50	21 21	1 42	20 11	0 27	16 8	1 35	23 25	0 56	19 17	2 30	2 36	0 2	3 48	1 1	18 5	16 42	9 49	9 14	28 18		n.a.
T 18	23 52	28 3	4 16	21 6	1 45	19 53	0 29	16 22	1 35	23 23	0 56	19 16	2 29	2 36	0 2	3 48	1 1	18 5	16 41	9 53	9 15	28 17		n.a.
F 19	23 48	25 20	3 23	20 50	1 47	19 33	0 32	16 37	1 36	23 21	0 56	19 16	2 29	2 36	0 2	3 48	1 1	18 5	16 41	9 56	9 16	28 16		n.a.
S 20	23 45	20 53	2 17	20 33	1 48	19 13	0 34	16 52	1 37	23 18	0 56	19 15	2 29	2 36	0 2	3 49	1 1	18 5	16 41	9 58	9 18	28 15		n.a.
S 21	23 40	15 13	1 3	20 16	1 49	18 53	0 37	17 6	1 37	23 16	0 56	19 14	2 29	2 36	0 2	3 49	1 1	18 4	16 40	9 59	9 19	28 14		n.a.
M22	23 36	8 55	0s12	19 58	1 49	18 32	0 39	17 21	1 38	23 14	0 55	19 13	2 29	2 36	0 2	3 49	1 1	18 4	16 40	9 59	9 20	28 14		n.a.
T 23	23 31	2 23	1 25	19 40	1 48	18 11	0 42	17 35	1 39	23 11	0 55	19 13	2 29	2 36	0 2	3 49	1 1	18 4	16 40	9 59	9 21	28 13		n.a.
W24	23 25	4s 2	2 31	19 23	1 47	17 49	0 45	17 49	1 40	23 9	0 55	19 12	2 28	2 36	0 2	3 49	1 1	18 4	16 39	9 58	9 22	28 12		n.a.
T 25	23 19	10 6	3 27	19 5	1 45	17 26	0 47	18 3	1 40	23 6	0 55	19 11	2 28	2 36	0 2	3 49	1 1	18 4	16 39	9 58	9 24	28 11		n.a.
F 26	23 13	15 35	4 12	18 48	1 42	17 4	0 49	18 17	1 41	23 4	0 55	19 11	2 28	2 37	0 2	3 50	1 2	18 3	16 39	9 59	9 25	28 10		n.a.
S 27	23 6	20 20	4 43	18 32	1 38	16 41	0 52	18 30	1 42	23 1	0 55	19 10	2 28	2 37	0 2	3 50	1 2	18 3	16 38	10 0	9 26	28 9		n.a.
S 28	22 58	24 10	5 2	18 16	1 33	16 17	0 54	18 44	1 42	22 59	0 54	19 10	2 28	2 37	0 2	3 50	1 2	18 3	16 38	10 2	9 27	28 8		n.a.
M29	22 51	26 55	5 6	18 2	1 27	15 53	0 57	18 57	1 43	22 56	0 54	19 9	2 27	2 37	0 2	3 50	1 2	18 3	16 38	10 5	9 28	28 7		n.a.
T 30	22n42	28s26	4s58	17n50	1s20	15n29	0s59	19n11	1n44	22n54	0n54	19s 9	2s27	2s37	0n 2	3n50	1n 2	18s 3	16s37	10s 8	9s30	28s 6		n.a.

Julian Day Number = -2562350.5, Delta T = 165h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'48, Lahiri = -164°08'48 Julian Calendar 1 Sept. 11729 BCE == Greg. Calendar 3 June 11729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 10 31	19♋28'31	0♌ 7	7♎36	17♎16	18♍24	23♋14	15°R14	23°R27	7°R 7	7♎ 9	4°R13	6♓ 3	8♌24	n.a.	W 1
T 2	19 14 28	20°29'00	11°58	8°41	18°29	19° 7	23°28	15♏13	23♓26	7♈ 7	7° 9	4♓ 5	6° 0	8°30	n.a.	T 2
F 3	19 18 25	21°29'26	23°49	9°38	19°42	19°50	23°42	15°12	23°26	7° 7	7°10	3°57	5°57	8°37	n.a.	F 3
S 4	19 22 21	22°29'50	5♒43	10°28	20°56	20°34	23°56	15°12	23°25	7° 7	7°10	3°52	5°53	8°44	n.a.	S 4
S 5	19 26 18	23°30'12	17°41	11° 9	22° 9	21°17	24°10	15°12	23°24	7° 6	7°11	3°48	5°50	8°50	n.a.	S 5
M 6	19 30 15	24°30'32	29°45	11°40	23°22	22° 0	24°24	15°11	23°23	7° 6	7°11	3°D47	5°47	8°57	n.a.	M 6
T 7	19 34 11	25°30'50	11♓58	12° 2	24°35	22°43	24°38	15°11	23°22	7° 6	7°12	3°47	5°44	9° 4	n.a.	T 7
W 8	19 38 8	26°31'06	24°23	12°14	25°48	23°26	24°52	15°D11	23°21	7° 6	7°12	3°48	5°41	9°11	n.a.	W 8
T 9	19 42 5	27°31'20	7♈ 2	12°R15	27° 1	24° 9	25° 6	15°11	23°20	7° 6	7°13	3°50	5°38	9°17	n.a.	T 9
F 10	19 46 1	28°31'32	20° 1	12° 6	28°14	24°52	25°20	15°12	23°19	7° 5	7°14	3°51	5°34	9°24	n.a.	F 10
S 11	19 49 58	29°31'42	3♉22	11°46	29°27	25°35	25°34	15°12	23°18	7° 5	7°14	3°R51	5°31	9°31	n.a.	S 11
S 12	19 53 55	0♌31'50	17° 7	11°17	0♍39	26°18	25°48	15°12	23°17	7° 4	7°15	3°50	5°28	9°37	n.a.	S 12
M13	19 57 51	1°31'56	1♊18	10°40	1°52	27° 1	26° 2	15°13	23°16	7° 4	7°16	3°48	5°25	9°44	n.a.	M13
T 14	20 1 48	2°32'01	15°53	9°54	3° 5	27°45	26°16	15°13	23°15	7° 4	7°16	3°44	5°22	9°51	n.a.	T 14
W15	20 5 45	3°32'03	0♋48	9° 1	4°18	28°28	26°29	15°14	23°13	7° 3	7°17	3°39	5°18	9°57	n.a.	W15
T 16	20 9 41	4°32'03	15°55	8° 3	5°30	29°11	26°43	15°15	23°12	7° 3	7°18	3°35	5°15	10° 4	n.a.	T 16
F 17	20 13 38	5°32'01	1♌ 4	7° 1	6°43	29°54	26°57	15°16	23°11	7° 2	7°18	3°32	5°12	10°11	n.a.	F 17
S 18	20 17 35	6°31'57	16° 7	5°57	7°56	0♊37	27°11	15°17	23° 9	7° 2	7°19	3°29	5° 9	10°18	n.a.	S 18
S 19	20 21 31	7°31'50	0♍54	4°52	9° 8	1°20	27°25	15°19	23° 8	7° 1	7°20	3°D28	5° 6	10°24	n.a.	S 19
M20	20 25 28	8°31'41	15°18	3°48	10°21	2° 3	27°39	15°20	23° 6	7° 0	7°21	3°29	5° 3	10°31	n.a.	M20
T 21	20 29 25	9°31'29	29°16	2°47	11°33	2°46	27°53	15°21	23° 5	7° 0	7°22	3°30	4°59	10°38	n.a.	T 21
W22	20 33 21	10°31'15	12♎47	1°49	12°45	3°29	28° 6	15°23	23° 3	6°59	7°22	3°31	4°56	10°44	n.a.	W22
T 23	20 37 18	11°30'57	25°52	0°56	13°58	4°12	28°20	15°25	23° 1	6°58	7°23	3°33	4°53	10°51	n.a.	T 23
F 24	20 41 15	12°30'38	8♏34	0° 8	15°10	4°55	28°34	15°26	23° 0	6°57	7°24	3°R34	4°50	10°58	n.a.	F 24
S 25	20 45 11	13°30'15	20°57	29♋27	16°22	5°39	28°48	15°28	22°58	6°57	7°25	3°33	4°47	11° 4	n.a.	S 25
S 26	20 49 8	14°29'50	3♐ 6	28°52	17°34	6°22	29° 1	15°30	22°56	6°56	7°26	3°32	4°43	11°11	n.a.	S 26
M27	20 53 5	15°29'23	15° 4	28°24	18°46	7° 5	29°15	15°32	22°54	6°55	7°27	3°30	4°40	11°18	n.a.	M27
T 28	20 57 1	16°28'53	26°57	28° 2	19°58	7°48	29°29	15°35	22°52	6°54	7°28	3°28	4°37	11°25	n.a.	T 28
W29	21 0 58	17°28'20	8♑47	27°47	21°10	8°31	29°42	15°37	22°50	6°53	7°29	3°25	4°34	11°31	n.a.	W29
T 30	21 4 55	18°27'44	20°38	27°39	22°22	9°14	29°56	15°39	22°48	6°52	7°30	3°23	4°31	11°38	n.a.	T 30
F 31	21 8 51	19♌27'06	2♒32	27°D37	23♍34	9♊57	0♌10	15♏42	22♓47	6♈51	7♎31	3♓21	4♓28	11♌45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	28s38	4s36	17n40	1s12	15n 4	1s 1	19n24	1n44	22n51	0n54	19s 8	2s27	2s38	0n 2	3n50	1n 2	18s 3	16s37	10s12	9s31	28s 6		n.a.
T 2	22 25	27 30	4 3	17 32	1 3	14 39	1 4	19 37	1 45	22 49	0 54	19 8	2 27	2 38	0 2	3 50	1 2	18 2	16 37	10 15	9 32	28 5		n.a.
F 3	22 15	25 8	3 19	17 26	0 52	14 13	1 6	19 49	1 46	22 46	0 54	19 7	2 27	2 38	0 2	3 50	1 2	18 2	16 36	10 18	9 33	28 4		n.a.
S 4	22 5	21 39	2 26	17 24	0 40	13 48	1 8	20 2	1 46	22 44	0 54	19 7	2 26	2 38	0 2	3 50	1 2	18 2	16 36	10 20	9 34	28 3		n.a.
S 5	21 55	17 16	1 26	17 25	0 27	13 22	1 11	20 14	1 47	22 41	0 53	19 7	2 26	2 39	0 2	3 50	1 2	18 2	16 36	10 21	9 36	28 2		n.a.
M 6	21 44	12 10	0 22	17 30	0 13	12 55	1 13	20 27	1 48	22 38	0 53	19 7	2 26	2 39	0 2	3 50	1 2	18 2	16 35	10 22	9 37	28 1		n.a.
T 7	21 33	6 34	0n44	17 38	0n 2	12 29	1 15	20 39	1 48	22 36	0 53	19 6	2 26	2 39	0 2	3 50	1 2	18 2	16 35	10 22	9 38	28 0		n.a.
W 8	21 21	0 37	1 50	17 50	0 18	12 2	1 17	20 51	1 49	22 33	0 53	19 6	2 26	2 40	0 3	3 50	1 2	18 2	16 35	10 21	9 39	27 59		n.a.
T 9	21 9	5n28	2 51	18 6	0 35	11 34	1 19	21 2	1 50	22 30	0 53	19 6	2 25	2 40	0 3	3 50	1 2	18 2	16 34	10 21	9 40	27 58		n.a.
F 10	20 57	11 28	3 45	18 25	0 52	11 7	1 21	21 14	1 50	22 27	0 53	19 6	2 25	2 40	0 3	3 50	1 2	18 2	16 34	10 20	9 42	27 57		n.a.
S 11	20 44	17 8	4 29	18 48	1 10	10 39	1 23	21 25	1 51	22 25	0 53	19 6	2 25	2 41	0 3	3 50	1 2	18 2	16 34	10 20	9 43	27 56		n.a.
S 12	20 31	22 7	4 59	19 14	1 29	10 11	1 25	21 36	1 52	22 22	0 53	19 6	2 25	2 41	0 3	3 49	1 2	18 2	16 33	10 20	9 44	27 55		n.a.
M13	20 18	26 0	5 11	19 42	1 47	9 43	1 27	21 47	1 52	22 19	0 52	19 6	2 25	2 42	0 3	3 49	1 2	18 2	16 33	10 21	9 45	27 54		n.a.
T 14	20 4	28 18	5 5	20 12	2 4	9 15	1 29	21 58	1 53	22 16	0 52	19 6	2 24	2 42	0 3	3 49	1 2	18 2	16 33	10 23	9 46	27 53		n.a.
W15	19 50	28 39	4 38	20 43	2 21	8 46	1 30	22 9	1 54	22 13	0 52	19 6	2 24	2 43	0 3	3 49	1 2	18 2	16 32	10 25	9 48	27 52		n.a.
T 16	19 35	26 52	3 51	21 14	2 38	8 18	1 32	22 19	1 54	22 11	0 52	19 6	2 24	2 43	0 3	3 49	1 3	18 2	16 32	10 26	9 49	27 51		n.a.
F 17	19 20	23 8	2 48	21 45	2 52	7 49	1 34	22 29	1 55	22 8	0 52	19 6	2 24	2 44	0 3	3 49	1 3	18 2	16 32	10 27	9 50	27 50		n.a.
S 18	19 5	17 53	1 34	22 14	3 6	7 20	1 35	22 39	1 55	22 5	0 52	19 6	2 23	2 44	0 3	3 49	1 3	18 2	16 31	10 28	9 51	27 49		n.a.
S 19	18 50	11 38	0 14	22 42	3 17	6 51	1 37	22 49	1 56	22 2	0 52	19 6	2 23	2 45	0 3	3 48	1 3	18 2	16 31	10 29	9 52	27 48		n.a.
M20	18 34	4 57	1s 4	23 7	3 27	6 22	1 38	22 59	1 57	21 59	0 52	19 6	2 23	2 46	0 3	3 48	1 3	18 2	16 31	10 28	9 54	27 47		n.a.
T 21	18 18	1s47	2 17	23 30	3 35	5 52	1 40	23 8	1 57	21 56	0 52	19 6	2 23	2 46	0 3	3 48	1 3	18 2	16 31	10 28	9 55	27 46		n.a.
W22	18 1	8 13	3 19	23 50	3 41	5 23	1 41	23 17	1 58	21 53	0 51	19 7	2 23	2 47	0 3	3 48	1 3	18 2	16 30	10 27	9 56	27 44		n.a.
T 23	17 44	14 5	4 9	24 6	3 46	4 53	1 42	23 26	1 58	21 50	0 51	19 7	2 22	2 48	0 3	3 47	1 3	18 2	16 30	10 27	9 57	27 43		n.a.
F 24	17 27	19 11	4 45	24 20	3 48	4 24	1 44	23 35	1 59	21 47	0 51	19 7	2 22	2 48	0 3	3 47	1 3	18 2	16 30	10 27	9 58	27 42		n.a.
S 25	17 10	23 21	5 7	24 30	3 49	3 54	1 45	23 44	1 59	21 44	0 51	19 8	2 22	2 49	0 3	3 47	1 3	18 2	16 29	10 27	9 59	27 41		n.a.
S 26	16 52	26 25	5 15	24 37	3 49	3 25	1 46	23 52	2 0	21 41	0 51	19 8	2 22	2 50	0 3	3 47	1 3	18 2	16 29	10 27	10 1	27 40		n.a.
M27	16 35	28 16	5 8	24 41	3 47	2 55	1 47	24 0	2 0	21 38	0 51	19 9	2 22	2 50	0 3	3 46	1 3	18 3	16 29	10 28	10 2	27 39		n.a.
T 28	16 16	28 48	4 49	24 42	3 44	2 25	1 48	24 8	2 1	21 35	0 51	19 9	2 21	2 51	0 3	3 46	1 3	18 3	16 29	10 29	10 3	27 38		n.a.
W29	15 58	28 0	4 17	24 41	3 39	1 55	1 49	24 16	2 2	21 32	0 51	19 10	2 21	2 52	0 3	3 46	1 3	18 3	16 28	10 30	10 4	27 37		n.a.
T 30	15 39	25 55	3 34	24 38	3 34	1 26	1 50	24 23	2 2	21 29	0 51	19 10	2 21	2 53	0 3	3 45	1 3	18 3	16 28	10 31	10 5	27 35		n.a.
F 31	15n20	22s42	2s42	24n32	3n28	0n56	1s50	24n30	2n 3	21n26	0n51	19s11	2s21	2s53	0n 3	3n45	1n 3	18s 3	16s28	10s31	10s 7	27s34		n.a.

Julian Day Number = -2562320.5, Delta T = 165h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'44, Lahiri = -164°08'44 Julian Calendar 1 Oct. 11729 BCE == Greg. Calendar 3 July 11729 BCE

The year -11728 astronomical counting style corresponds to year 11729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 48	20♌26'26	14♒32	27♋42	24♍46	10♊39	0♌23	15♏45	22°R45	6°R50	7♎32	3°R19	4♓24	11♉51	n.a.	S 1
S 2	21 16 44	21°25'43	26°40	27°52	25°57	11°22	0°37	15°47	22♓42	6♈49	7°33	3♓19	4°21	11°58	n.a.	S 2
M 3	21 20 41	22°24'57	8♓57	28° 8	27° 9	12° 5	0°50	15°50	22°40	6°48	7°34	3°D19	4°18	12° 5	n.a.	M 3
T 4	21 24 38	23°24'10	21°25	28°29	28°20	12°48	1° 3	15°53	22°38	6°47	7°35	3°19	4°15	12°11	n.a.	T 4
W 5	21 28 34	24°23'19	4♈ 5	28°55	29°32	13°31	1°17	15°56	22°36	6°46	7°36	3°20	4°12	12°18	n.a.	W 5
T 6	21 32 31	25°22'27	16°59	29°25	0♎43	14°14	1°30	15°59	22°34	6°45	7°37	3°21	4° 9	12°25	n.a.	T 6
F 7	21 36 27	26°21'33	0♉ 7	29°59	1°55	14°57	1°44	16° 2	22°32	6°44	7°38	3°21	4° 5	12°32	n.a.	F 7
S 8	21 40 24	27°20'36	13°33	0♌39	3° 6	15°40	1°57	16° 6	22°30	6°43	7°39	3°22	4° 2	12°38	n.a.	S 8
S 9	21 44 21	28°19'38	27°17	1°22	4°17	16°23	2°10	16° 9	22°27	6°42	7°40	3°R22	3°59	12°45	n.a.	S 9
M10	21 48 17	29°18'37	11♊18	2° 8	5°28	17° 5	2°23	16°13	22°25	6°41	7°42	3°22	3°56	12°52	n.a.	M10
T 11	21 52 14	0♍17'35	25°36	2°58	6°39	17°48	2°36	16°16	22°23	6°39	7°43	3°22	3°53	12°58	n.a.	T 11
W12	21 56 10	1°16'30	10♋ 9	3°50	7°50	18°31	2°49	16°20	22°21	6°38	7°44	3°22	3°49	13° 5	n.a.	W12
T 13	22 0 7	2°15'23	24°51	4°46	9° 1	19°14	3° 3	16°24	22°18	6°37	7°45	3°21	3°46	13°12	n.a.	T 13
F 14	22 4 4	3°14'14	9♌38	5°45	10°11	19°56	3°16	16°28	22°16	6°36	7°46	3°D21	3°43	13°18	n.a.	F 14
S 15	22 8 0	4°13'03	24°22	6°46	11°22	20°39	3°28	16°32	22°13	6°34	7°47	3°21	3°40	13°25	n.a.	S 15
S 16	22 11 57	5°11'49	8♍56	7°50	12°32	21°22	3°41	16°36	22°11	6°33	7°49	3°R21	3°37	13°32	n.a.	S 16
M17	22 15 53	6°10'33	23°14	8°56	13°43	22° 4	3°54	16°40	22° 9	6°32	7°50	3°21	3°34	13°38	n.a.	M17
T 18	22 19 50	7° 9'15	7♎11	10° 5	14°53	22°47	4° 7	16°45	22° 6	6°30	7°51	3°21	3°30	13°45	n.a.	T 18
W19	22 23 46	8° 7'54	20°45	11°15	16° 3	23°29	4°20	16°49	22° 4	6°29	7°52	3°20	3°27	13°52	n.a.	W19
T 20	22 27 43	9° 6'30	3♏55	12°28	17°13	24°12	4°32	16°53	22° 1	6°28	7°54	3°20	3°24	13°59	n.a.	T 20
F 21	22 31 39	10° 5'04	16°42	13°43	18°23	24°54	4°45	16°58	21°59	6°26	7°55	3°19	3°21	14° 5	n.a.	F 21
S 22	22 35 36	11° 3'36	29°10	15° 0	19°33	25°37	4°58	17° 2	21°56	6°25	7°56	3°19	3°18	14°12	n.a.	S 22
S 23	22 39 33	12° 2'05	11♐21	16°18	20°43	26°19	5°10	17° 7	21°54	6°23	7°57	3°D18	3°15	14°19	n.a.	S 23
M24	22 43 29	13° 0'32	23°21	17°39	21°53	27° 1	5°23	17°12	21°51	6°22	7°59	3°19	3°11	14°25	n.a.	M24
T 25	22 47 26	13°58'56	5♑14	19° 1	23° 2	27°44	5°35	17°17	21°49	6°20	8° 0	3°19	3° 8	14°32	n.a.	T 25
W26	22 51 22	14°57'17	17° 4	20°25	24°12	28°26	5°47	17°22	21°46	6°19	8° 1	3°20	3° 5	14°39	n.a.	W26
T 27	22 55 19	15°55'37	28°57	21°50	25°21	29° 8	5°59	17°27	21°44	6°17	8° 3	3°21	3° 2	14°45	n.a.	T 27
F 28	22 59 15	16°53'53	10♒55	23°18	26°30	29°50	6°12	17°32	21°41	6°16	8° 4	3°23	2°59	14°52	n.a.	F 28
S 29	23 3 12	17°52'08	23° 2	24°47	27°39	0♋32	6°24	17°37	21°38	6°14	8° 5	3°23	2°55	14°59	n.a.	S 29
S 30	23 7 8	18♍50'20	5♓21	26♌17	28♎48	1♋14	6♌36	17♏42	21♓36	6♈13	8♎ 7	3°R24	2♓52	15♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	18s29	1s42	24n25	3n21	0n26	1s51	24n37	2n 3	21n23	0n50	19s11	2s20	2s54	0n 3	3n45	1n 3	18s 3	16s28	10s32	10s 8	27s33		n.a.
S 2	14 42	13 30	0 37	24 16	3 14	0s 3	1 51	24 44	2 4	21 20	0 50	19 12	2 20	2 55	0 3	3 44	1 3	18 4	16 27	10 32	10 9	27 32		n.a.
M 3	14 22	7 56	0n31	24 5	3 6	0 33	1 52	24 50	2 4	21 17	0 50	19 13	2 20	2 56	0 3	3 44	1 3	18 4	16 27	10 32	10 10	27 31		n.a.
T 4	14 2	1 59	1 38	23 52	2 58	1 2	1 52	24 57	2 4	21 14	0 50	19 13	2 20	2 57	0 3	3 44	1 3	18 4	16 27	10 32	10 11	27 30		n.a.
W 5	13 42	4n 8	2 42	23 38	2 49	1 31	1 53	25 3	2 5	21 10	0 50	19 14	2 20	2 57	0 3	3 43	1 3	18 4	16 27	10 32	10 12	27 28		n.a.
T 6	13 22	10 11	3 39	23 23	2 40	2 1	1 53	25 9	2 5	21 7	0 50	19 15	2 19	2 58	0 3	3 43	1 3	18 4	16 26	10 31	10 14	27 27		n.a.
F 7	13 2	15 54	4 25	23 6	2 31	2 30	1 53	25 14	2 6	21 4	0 50	19 15	2 19	2 59	0 3	3 42	1 4	18 5	16 26	10 31	10 15	27 26		n.a.
S 8	12 41	21 1	4 58	22 49	2 22	2 59	1 53	25 19	2 6	21 1	0 50	19 16	2 19	3 0	0 3	3 42	1 4	18 5	16 26	10 31	10 16	27 25		n.a.
S 9	12 20	25 8	5 15	22 30	2 13	3 28	1 53	25 25	2 7	20 58	0 50	19 17	2 19	3 1	0 3	3 41	1 4	18 5	16 26	10 31	10 17	27 24		n.a.
M10	11 59	27 51	5 14	22 10	2 3	3 57	1 53	25 29	2 7	20 55	0 50	19 18	2 19	3 2	0 3	3 41	1 4	18 5	16 25	10 31	10 18	27 22		n.a.
T 11	11 38	28 50	4 53	21 49	1 54	4 25	1 53	25 34	2 8	20 52	0 50	19 19	2 18	3 3	0 3	3 41	1 4	18 6	16 25	10 31	10 20	27 21		n.a.
W12	11 17	27 51	4 14	21 27	1 44	4 54	1 53	25 38	2 8	20 48	0 49	19 20	2 18	3 4	0 3	3 40	1 4	18 6	16 25	10 31	10 21	27 20		n.a.
T 13	10 55	24 55	3 17	21 4	1 35	5 22	1 52	25 42	2 8	20 45	0 49	19 21	2 18	3 5	0 3	3 40	1 4	18 6	16 25	10 31	10 22	27 19		n.a.
F 14	10 34	20 19	2 8	20 40	1 25	5 50	1 52	25 46	2 9	20 42	0 49	19 22	2 18	3 6	0 3	3 39	1 4	18 7	16 25	10 31	10 23	27 17		n.a.
S 15	10 12	14 30	0 50	20 15	1 16	6 18	1 51	25 50	2 9	20 39	0 49	19 23	2 18	3 6	0 3	3 39	1 4	18 7	16 24	10 31	10 24	27 16		n.a.
S 16	9 50	7 56	0s31	19 49	1 6	6 46	1 51	25 53	2 9	20 36	0 49	19 24	2 18	3 7	0 3	3 38	1 4	18 7	16 24	10 31	10 25	27 15		n.a.
M17	9 28	1 6	1 48	19 23	0 57	7 13	1 50	25 56	2 10	20 33	0 49	19 25	2 17	3 8	0 3	3 38	1 4	18 8	16 24	10 31	10 27	27 14		n.a.
T 18	9 5	5s37	2 57	18 55	0 48	7 40	1 49	25 59	2 10	20 29	0 49	19 26	2 17	3 9	0 3	3 37	1 4	18 8	16 24	10 31	10 28	27 12		n.a.
W19	8 43	11 53	3 53	18 27	0 39	8 7	1 48	26 2	2 10	20 26	0 49	19 27	2 17	3 10	0 3	3 37	1 4	18 8	16 24	10 32	10 29	27 11		n.a.
T 20	8 21	17 26	4 36	17 58	0 30	8 34	1 47	26 4	2 11	20 23	0 49	19 28	2 17	3 11	0 3	3 36	1 4	18 9	16 24	10 32	10 30	27 10		n.a.
F 21	7 58	22 4	5 3	17 27	0 22	9 0	1 46	26 6	2 11	20 20	0 49	19 29	2 17	3 12	0 3	3 36	1 4	18 9	16 23	10 32	10 31	27 8		n.a.
S 22	7 35	25 35	5 16	16 56	0 13	9 26	1 45	26 8	2 11	20 17	0 49	19 31	2 16	3 13	0 3	3 35	1 4	18 9	16 23	10 32	10 33	27 7		n.a.
S 23	7 13	27 51	5 13	16 25	0 5	9 52	1 43	26 10	2 12	20 14	0 49	19 32	2 16	3 14	0 3	3 34	1 4	18 10	16 23	10 32	10 34	27 6		n.a.
M24	6 50	28 48	4 57	15 52	0s 3	10 18	1 42	26 11	2 12	20 10	0 49	19 33	2 16	3 15	0 3	3 34	1 4	18 10	16 23	10 32	10 35	27 4		n.a.
T 25	6 27	28 24	4 29	15 18	0 11	10 43	1 41	26 12	2 12	20 7	0 49	19 34	2 16	3 16	0 3	3 33	1 4	18 11	16 23	10 32	10 36	27 3		n.a.
W26	6 4	26 41	3 49	14 44	0 19	11 8	1 39	26 13	2 12	20 4	0 48	19 36	2 16	3 17	0 3	3 33	1 4	18 11	16 23	10 32	10 37	27 2		n.a.
T 27	5 41	23 47	2 59	14 9	0 27	11 32	1 37	26 14	2 13	20 1	0 48	19 37	2 16	3 18	0 4	3 32	1 4	18 11	16 23	10 31	10 38	27 0		n.a.
F 28	5 18	19 51	2 1	13 33	0 34	11 57	1 35	26 14	2 13	19 58	0 48	19 38	2 15	3 19	0 4	3 32	1 4	18 12	16 22	10 31	10 40	26 59		n.a.
S 29	4 54	15 4	0 57	12 57	0 41	12 20	1 34	26 14	2 13	19 54	0 48	19 40	2 15	3 20	0 4	3 31	1 4	18 12	16 22	10 30	10 41	26 58		n.a.
S 30	4n31	9s37	0n11	12n19	0s47	12s44	1s32	26n14	2n13	19n51	0n48	19s41	2s15	3s21	0n 4	3n30	1n 4	18s13	16s22	10s30	10s42	26s56		n.a.

Julian Day Number = -2562289.5, Delta T = 165h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'40, Lahiri = -164°08'40 Julian Calendar 1 Nov. 11729 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11729 BCE

The year -11728 astronomical counting style corresponds to year 11729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11729 BCE (-11728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 11 5	19♍48'29	17♓53	27♌49	29♎57	1♋56	6♌48	17♏48	21°R33	6°R11	8♎ 8	3°R23	2♓49	15♑12	n.a.	M 1
T 2	23 15 1	20°46'37	0♈40	29°23	1♏ 5	2°38	7° 0	17°53	21♓31	6♈10	8° 9	3♓22	2°46	15°19	n.a.	T 2
W 3	23 18 58	21°44'43	13°42	0♍59	2°14	3°20	7°11	17°59	21°28	6° 8	8°11	3°20	2°43	15°26	n.a.	W 3
T 4	23 22 54	22°42'46	26°58	2°36	3°22	4° 2	7°23	18° 4	21°26	6° 7	8°12	3°17	2°40	15°32	n.a.	T 4
F 5	23 26 51	23°40'48	10♉27	4°15	4°30	4°44	7°35	18°10	21°23	6° 5	8°14	3°14	2°36	15°39	n.a.	F 5
S 6	23 30 47	24°38'48	24° 9	5°55	5°38	5°26	7°46	18°15	21°21	6° 4	8°15	3°12	2°33	15°46	n.a.	S 6
S 7	23 34 44	25°36'47	8♊ 2	7°37	6°46	6° 7	7°58	18°21	21°18	6° 2	8°16	3°10	2°30	15°52	n.a.	S 7
M 8	23 38 40	26°34'44	22° 5	9°20	7°54	6°49	8° 9	18°27	21°15	6° 0	8°18	3°D 9	2°27	15°59	n.a.	M 8
T 9	23 42 37	27°32'39	6♋15	11° 6	9° 1	7°31	8°21	18°33	21°13	5°59	8°19	3° 9	2°24	16° 6	n.a.	T 9
W10	23 46 33	28°30'32	20°31	12°52	10° 8	8°12	8°32	18°39	21°10	5°57	8°20	3°10	2°20	16°12	n.a.	W10
T 11	23 50 30	29°28'24	4♌50	14°41	11°16	8°54	8°43	18°45	21° 8	5°56	8°22	3°11	2°17	16°19	n.a.	T 11
F 12	23 54 26	0♎26'14	19°10	16°31	12°22	9°35	8°54	18°51	21° 5	5°54	8°23	3°13	2°14	16°26	n.a.	F 12
S 13	23 58 22	1°24'03	3♍27	18°23	13°29	10°16	9° 5	18°57	21° 3	5°52	8°25	3°R13	2°11	16°32	n.a.	S 13
S 14	0 2 19	2°21'49	17°37	20°16	14°36	10°57	9°16	19° 3	21° 0	5°51	8°26	3°12	2° 8	16°39	n.a.	S 14
M15	0 6 15	3°19'34	1♎36	22°11	15°42	11°39	9°27	19°10	20°58	5°49	8°28	3°10	2° 5	16°46	n.a.	M15
T 16	0 10 12	4°17'17	15°20	24° 8	16°48	12°20	9°38	19°16	20°55	5°47	8°29	3° 7	2° 1	16°52	n.a.	T 16
W17	0 14 8	5°14'58	28°45	26° 6	17°54	13° 1	9°48	19°22	20°53	5°46	8°30	3° 2	1°58	16°59	n.a.	W17
T 18	0 18 5	6°12'38	11♏51	28° 6	19° 0	13°41	9°59	19°29	20°50	5°44	8°32	2°57	1°55	17° 6	n.a.	T 18
F 19	0 22 1	7°10'16	24°38	0♎ 7	20° 6	14°22	10° 9	19°35	20°48	5°43	8°33	2°51	1°52	17°13	n.a.	F 19
S 20	0 25 58	8° 7'51	7♐ 6	2°10	21°11	15° 3	10°20	19°42	20°45	5°41	8°35	2°47	1°49	17°19	n.a.	S 20
S 21	0 29 54	9° 5'25	19°19	4°14	22°16	15°44	10°30	19°48	20°43	5°39	8°36	2°43	1°46	17°26	n.a.	S 21
M22	0 33 51	10° 2'57	1♑19	6°20	23°21	16°24	10°40	19°55	20°41	5°38	8°37	2°41	1°42	17°33	n.a.	M22
T 23	0 37 47	11° 0'27	13°12	8°26	24°26	17° 5	10°50	20° 2	20°38	5°36	8°39	2°D41	1°39	17°39	n.a.	T 23
W24	0 41 43	11°57'56	25° 3	10°34	25°30	17°45	11° 0	20° 8	20°36	5°34	8°40	2°42	1°36	17°46	n.a.	W24
T 25	0 45 40	12°55'22	6♒56	12°42	26°34	18°25	11°10	20°15	20°34	5°33	8°42	2°43	1°33	17°53	n.a.	T 25
F 26	0 49 36	13°52'47	18°57	14°51	27°38	19° 5	11°20	20°22	20°31	5°31	8°43	2°45	1°30	17°59	n.a.	F 26
S 27	0 53 33	14°50'10	1♓ 9	17° 0	28°41	19°45	11°29	20°29	20°29	5°30	8°45	2°R46	1°26	18° 6	n.a.	S 27
S 28	0 57 29	15°47'31	13°37	19° 9	29°45	20°25	11°39	20°36	20°27	5°28	8°46	2°45	1°23	18°13	n.a.	S 28
M29	1 1 26	16°44'51	26°23	21°18	0♐48	21° 5	11°48	20°43	20°25	5°26	8°47	2°43	1°20	18°19	n.a.	M29
T 30	1 5 22	17°42'09	9♈28	23°27	1°50	21°45	11°57	20°50	20°22	5°25	8°49	2°38	1°17	18°26	n.a.	T 30
W31	1 9 18	18♎39'25	22♈53	25♎35	2♐53	22♋24	12♌ 6	20♏57	20♓20	5♈23	8♎50	2♓32	1♓14	18♑33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 8	3s42	1n19	11n41	0s54	13s 7	1s29	26n14	2n13	19n48	0n48	19s42	2s15	3s22	0n 4	3n30	1n 4	18s13	16s22	10s31	10s43	26s55		n.a.
T 2	3 44	2n28	2 25	11 2	1 0	13 30	1 27	26 13	2 14	19 45	0 48	19 44	2 15	3 23	0 4	3 29	1 4	18 14	16 22	10 31	10 44	26 53		n.a.
W 3	3 21	8 39	3 24	10 23	1 5	13 52	1 25	26 13	2 14	19 42	0 48	19 45	2 15	3 24	0 4	3 29	1 4	18 14	16 22	10 32	10 45	26 52		n.a.
T 4	2 58	14 33	4 13	9 42	1 11	14 14	1 22	26 12	2 14	19 39	0 48	19 47	2 15	3 25	0 4	3 28	1 4	18 15	16 22	10 33	10 47	26 51		n.a.
F 5	2 34	19 53	4 50	9 1	1 16	14 35	1 20	26 10	2 14	19 36	0 48	19 48	2 14	3 26	0 4	3 27	1 4	18 15	16 22	10 34	10 48	26 49		n.a.
S 6	2 11	24 16	5 10	8 19	1 20	14 56	1 17	26 9	2 14	19 33	0 48	19 50	2 14	3 27	0 4	3 27	1 5	18 16	16 22	10 35	10 49	26 48		n.a.
S 7	1 47	27 19	5 13	7 37	1 25	15 17	1 15	26 7	2 14	19 29	0 48	19 51	2 14	3 28	0 4	3 26	1 5	18 16	16 22	10 36	10 50	26 46		n.a.
M 8	1 23	28 43	4 57	6 54	1 28	15 37	1 12	26 5	2 14	19 26	0 48	19 53	2 14	3 29	0 4	3 26	1 5	18 17	16 21	10 36	10 51	26 45		n.a.
T 9	1 0	28 15	4 23	6 10	1 32	15 56	1 9	26 2	2 14	19 23	0 48	19 54	2 14	3 30	0 4	3 25	1 5	18 17	16 21	10 36	10 52	26 43		n.a.
W10	0 36	25 55	3 33	5 26	1 35	16 15	1 6	26 0	2 14	19 20	0 48	19 56	2 14	3 32	0 4	3 24	1 5	18 18	16 21	10 35	10 54	26 42		n.a.
T 11	0 13	21 56	2 29	4 41	1 37	16 34	1 3	25 57	2 14	19 17	0 48	19 58	2 14	3 33	0 4	3 24	1 5	18 18	16 21	10 35	10 55	26 40		n.a.
F 12	0s11	16 38	1 16	3 56	1 39	16 52	1 0	25 54	2 14	19 14	0 48	19 59	2 13	3 34	0 4	3 23	1 5	18 19	16 21	10 34	10 56	26 39		n.a.
S 13	0 34	10 28	0s 1	3 10	1 41	17 10	0 56	25 51	2 14	19 11	0 48	20 1	2 13	3 35	0 4	3 22	1 5	18 19	16 21	10 34	10 57	26 38		n.a.
S 14	0 58	3 49	1 18	2 24	1 42	17 27	0 53	25 47	2 14	19 8	0 47	20 2	2 13	3 36	0 4	3 22	1 5	18 20	16 21	10 34	10 58	26 36		n.a.
M15	1 21	2s55	2 29	1 37	1 42	17 44	0 49	25 44	2 14	19 5	0 47	20 4	2 13	3 36	0 4	3 21	1 5	18 20	16 21	10 35	10 59	26 35		n.a.
T 16	1 45	9 23	3 30	0 50	1 42	18 0	0 46	25 40	2 14	19 2	0 47	20 6	2 13	3 37	0 4	3 20	1 5	18 21	16 21	10 37	11 1	26 33		n.a.
W17	2 8	15 17	4 17	0 3	1 41	18 16	0 42	25 36	2 14	18 59	0 47	20 7	2 13	3 38	0 4	3 20	1 5	18 21	16 21	10 38	11 2	26 32		n.a.
T 18	2 31	20 21	4 50	0s45	1 40	18 31	0 38	25 31	2 14	18 56	0 47	20 9	2 13	3 39	0 4	3 19	1 5	18 22	16 21	10 40	11 3	26 30		n.a.
F 19	2 55	24 21	5 8	1 33	1 38	18 45	0 35	25 27	2 14	18 53	0 47	20 11	2 13	3 40	0 4	3 18	1 5	18 22	16 21	10 42	11 4	26 29		n.a.
S 20	3 18	27 7	5 10	2 20	1 36	18 59	0 31	25 22	2 14	18 50	0 47	20 13	2 13	3 41	0 4	3 18	1 5	18 23	16 21	10 44	11 5	26 27		n.a.
S 21	3 41	28 32	4 58	3 8	1 33	19 13	0 26	25 17	2 14	18 47	0 47	20 14	2 12	3 42	0 4	3 17	1 5	18 24	16 21	10 45	11 6	26 25		n.a.
M22	4 4	28 34	4 33	3 55	1 29	19 25	0 22	25 12	2 14	18 45	0 47	20 16	2 12	3 43	0 4	3 17	1 5	18 24	16 21	10 46	11 8	26 24		n.a.
T 23	4 27	27 16	3 57	4 43	1 24	19 38	0 18	25 7	2 13	18 42	0 47	20 18	2 12	3 44	0 4	3 16	1 5	18 25	16 21	10 46	11 9	26 22		n.a.
W24	4 50	24 45	3 10	5 29	1 19	19 50	0 14	25 1	2 13	18 39	0 47	20 20	2 12	3 45	0 4	3 15	1 5	18 25	16 21	10 46	11 10	26 21		n.a.
T 25	5 13	21 10	2 15	6 15	1 14	20 1	0 9	24 55	2 13	18 36	0 47	20 21	2 12	3 46	0 4	3 15	1 5	18 26	16 21	10 45	11 11	26 19		n.a.
F 26	5 36	16 41	1 14	7 1	1 7	20 11	0 5	24 49	2 13	18 33	0 47	20 23	2 12	3 47	0 4	3 14	1 5	18 27	16 21	10 45	11 12	26 18		n.a.
S 27	5 59	11 28	0 9	7 46	1 0	20 21	0 0	24 43	2 13	18 30	0 47	20 25	2 12	3 48	0 4	3 13	1 5	18 27	16 21	10 44	11 13	26 16		n.a.
S 28	6 22	5 42	0n58	8 29	0 53	20 31	0n 5	24 36	2 12	18 28	0 47	20 27	2 12	3 49	0 4	3 13	1 5	18 28	16 21	10 45	11 15	26 15		n.a.
M29	6 44	0n25	2 4	9 12	0 45	20 40	0 9	24 30	2 12	18 25	0 47	20 29	2 12	3 50	0 4	3 12	1 5	18 28	16 21	10 46	11 16	26 13		n.a.
T 30	7 7	6 40	3 5	9 53	0 36	20 48	0 14	24 23	2 12	18 22	0 47	20 31	2 12	3 50	0 4	3 11	1 5	18 29	16 21	10 47	11 17	26 11		n.a.
W31	7s29	12n45	3n57	10s33	0s27	20s56	0n19	24n16	2n11	18n20	0n47	20s32	2s12	3s51	0n 4	3n11	1n 5	18s30	16s21	10s49	11s18	26s10		n.a.

Julian Day Number = -2562259.5, Delta T = 165h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'36, Lahiri = -164°08'36 Julian Calendar 1 Dec. 11729 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11729 BCE

The year -11728 astronomical counting style corresponds to year 11729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11728 BCE

JANUARY 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 15	19♎36'41	6♉34	27♎42	3♐55	23♋ 4	12♌15	21♏ 4	20°R18	5°R22	8♎52	2°R25	1♓11	18♑39	n.a.	T 1
F 2	1 17 11	20°33'55	20°31	29°47	4°57	23°43	12°24	21°11	20♓16	5♈20	8°53	2♓17	1° 7	18°46	n.a.	F 2
S 3	1 21 8	21°31'08	4♊37	1♏51	5°58	24°23	12°33	21°18	20°14	5°19	8°54	2°10	1° 4	18°53	n.a.	S 3
S 4	1 25 4	22°28'20	18°49	3°53	6°59	25° 2	12°42	21°26	20°12	5°17	8°56	2° 5	1° 1	18°59	n.a.	S 4
M 5	1 29 1	23°25'32	3♋ 4	5°53	8° 0	25°41	12°50	21°33	20°10	5°15	8°57	2° 1	0°58	19° 6	n.a.	M 5
T 6	1 32 57	24°22'42	17°17	7°51	9° 0	26°20	12°59	21°40	20° 8	5°14	8°58	1°59	0°55	19°13	n.a.	T 6
W 7	1 36 53	25°19'52	1♌27	9°47	10° 0	26°58	13° 7	21°47	20° 6	5°12	9° 0	1°D59	0°51	19°20	n.a.	W 7
T 8	1 40 50	26°17'01	15°32	11°39	11° 0	27°37	13°15	21°55	20° 4	5°11	9° 1	2° 0	0°48	19°26	n.a.	T 8
F 9	1 44 46	27°14'09	29°31	13°29	11°59	28°16	13°23	22° 2	20° 2	5° 9	9° 3	2°R 0	0°45	19°33	n.a.	F 9
S 10	1 48 43	28°11'16	13♍24	15°16	12°58	28°54	13°31	22°10	20° 0	5° 8	9° 4	2° 0	0°42	19°40	n.a.	S 10
S 11	1 52 39	29° 8'22	27° 8	17° 0	13°57	29°32	13°39	22°17	19°59	5° 7	9° 5	1°57	0°39	19°46	n.a.	S 11
M12	1 56 36	0♏ 5'28	10♎42	18°41	14°55	0♌10	13°47	22°25	19°57	5° 5	9° 7	1°52	0°36	19°53	n.a.	M12
T 13	2 0 32	1° 2'32	24° 4	20°19	15°52	0°48	13°54	22°32	19°55	5° 4	9° 8	1°45	0°32	20° 0	n.a.	T 13
W14	2 4 28	1°59'36	7♏13	21°54	16°49	1°26	14° 2	22°40	19°53	5° 2	9° 9	1°36	0°29	20° 6	n.a.	W14
T 15	2 8 25	2°56'39	20° 7	23°25	17°46	2° 3	14° 9	22°47	19°52	5° 1	9°11	1°25	0°26	20°13	n.a.	T 15
F 16	2 12 21	3°53'41	2♐45	24°53	18°42	2°41	14°16	22°55	19°50	4°59	9°12	1°14	0°23	20°20	n.a.	F 16
S 17	2 16 18	4°50'43	15° 8	26°18	19°38	3°18	14°23	23° 2	19°49	4°58	9°13	1° 5	0°20	20°26	n.a.	S 17
S 18	2 20 14	5°47'43	27°17	27°40	20°33	3°55	14°30	23°10	19°47	4°57	9°15	0°57	0°17	20°33	n.a.	S 18
M19	2 24 11	6°44'42	9♑16	28°58	21°28	4°32	14°37	23°18	19°45	4°55	9°16	0°51	0°13	20°40	n.a.	M19
T 20	2 28 7	7°41'41	21° 8	0♐13	22°22	5° 9	14°43	23°25	19°44	4°54	9°17	0°47	0°10	20°46	n.a.	T 20
W21	2 32 4	8°38'39	2♒58	1°24	23°16	5°45	14°49	23°33	19°43	4°53	9°18	0°46	0° 7	20°53	n.a.	W21
T 22	2 36 0	9°35'35	14°50	2°32	24° 9	6°22	14°56	23°41	19°41	4°52	9°20	0°D46	0° 4	21° 0	n.a.	T 22
F 23	2 39 56	10°32'31	26°51	3°36	25° 1	6°58	15° 2	23°48	19°40	4°50	9°21	0°R46	0° 1	21° 6	n.a.	F 23
S 24	2 43 53	11°29'26	9♓ 5	4°37	25°53	7°34	15° 8	23°56	19°39	4°49	9°22	0°46	29♒57	21°13	n.a.	S 24
S 25	2 47 49	12°26'20	21°37	5°34	26°44	8° 9	15°13	24° 4	19°38	4°48	9°23	0°44	29°54	21°20	n.a.	S 25
M26	2 51 46	13°23'14	4♈31	6°27	27°35	8°45	15°19	24°12	19°36	4°47	9°25	0°40	29°51	21°26	n.a.	M26
T 27	2 55 42	14°20'07	17°49	7°16	28°25	9°20	15°24	24°19	19°35	4°45	9°26	0°34	29°48	21°33	n.a.	T 27
W28	2 59 39	15°16'59	1♉31	8° 1	29°14	9°55	15°30	24°27	19°34	4°44	9°27	0°25	29°45	21°40	n.a.	W28
T 29	3 3 35	16°13'51	15°36	8°43	0♑ 2	10°30	15°35	24°35	19°33	4°43	9°28	0°15	29°42	21°46	n.a.	T 29
F 30	3 7 32	17°10'43	29°57	9°20	0°49	11° 5	15°40	24°43	19°32	4°42	9°29	0° 4	29°38	21°53	n.a.	F 30
S 31	3 11 28	18♏ 7'35	14♊30	9♐53	1♑36	11♌39	15♌45	24♏51	19♓31	4♈41	9♎30	29♒54	29♒35	22♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s51	18n22	4n36	11s11	0s18	21s 3	0n24	24n 9	2n11	18n17	0n47	20s34	2s11	3s52	0n 4	3n10	1n 5	18s30	16s21	10s52	11s19	26s 8		n.a.
F 2	8 13	23 7	5 0	11 47	0 8	21 9	0 30	24 2	2 11	18 14	0 47	20 36	2 11	3 53	0 4	3 10	1 5	18 31	16 22	10 55	11 20	26 7		n.a.
S 3	8 35	26 35	5 6	12 22	0n 2	21 15	0 35	23 54	2 10	18 12	0 47	20 38	2 11	3 54	0 4	3 9	1 5	18 32	16 22	10 57	11 22	26 5		n.a.
S 4	8 57	28 25	4 54	12 56	0 12	21 21	0 40	23 46	2 10	18 9	0 47	20 40	2 11	3 55	0 4	3 8	1 5	18 32	16 22	10 59	11 23	26 3		n.a.
M 5	9 19	28 22	4 23	13 27	0 23	21 26	0 46	23 39	2 9	18 7	0 47	20 42	2 11	3 55	0 4	3 8	1 5	18 33	16 22	11 1	11 24	26 2		n.a.
T 6	9 40	26 27	3 36	13 57	0 33	21 30	0 51	23 31	2 9	18 4	0 47	20 44	2 11	3 56	0 4	3 7	1 5	18 33	16 22	11 2	11 25	26 0		n.a.
W 7	10 2	22 52	2 36	14 24	0 44	21 34	0 57	23 22	2 8	18 2	0 47	20 46	2 11	3 57	0 4	3 6	1 5	18 34	16 22	11 2	11 26	25 58		n.a.
T 8	10 23	17 57	1 27	14 50	0 54	21 37	1 2	23 14	2 8	17 59	0 46	20 48	2 11	3 58	0 4	3 6	1 5	18 35	16 22	11 1	11 27	25 57		n.a.
F 9	10 44	12 7	0 13	15 14	1 5	21 39	1 8	23 6	2 7	17 57	0 46	20 50	2 11	3 58	0 4	3 5	1 5	18 35	16 22	11 1	11 28	25 55		n.a.
S 10	11 5	5 45	1s 1	15 37	1 15	21 41	1 14	22 57	2 7	17 55	0 46	20 52	2 11	3 59	0 4	3 5	1 5	18 36	16 22	11 1	11 30	25 53		n.a.
S 11	11 26	0s49	2 10	15 58	1 25	21 43	1 20	22 48	2 6	17 52	0 46	20 53	2 11	4 0	0 4	3 4	1 5	18 37	16 22	11 2	11 31	25 52		n.a.
M12	11 46	7 15	3 11	16 17	1 35	21 44	1 25	22 39	2 6	17 50	0 46	20 55	2 11	4 1	0 4	3 3	1 5	18 37	16 22	11 4	11 32	25 50		n.a.
T 13	12 7	13 16	4 1	16 35	1 45	21 44	1 31	22 30	2 5	17 48	0 46	20 57	2 11	4 1	0 4	3 3	1 5	18 38	16 23	11 7	11 33	25 48		n.a.
W14	12 27	18 35	4 36	16 51	1 54	21 44	1 38	22 21	2 5	17 45	0 46	20 59	2 11	4 2	0 4	3 2	1 5	18 39	16 23	11 10	11 34	25 47		n.a.
T 15	12 47	22 58	4 57	17 6	2 3	21 44	1 44	22 12	2 4	17 43	0 46	21 1	2 11	4 3	0 4	3 2	1 5	18 39	16 23	11 14	11 35	25 45		n.a.
F 16	13 7	26 10	5 3	17 20	2 12	21 42	1 50	22 2	2 3	17 41	0 46	21 3	2 11	4 3	0 4	3 1	1 5	18 40	16 23	11 18	11 36	25 43		n.a.
S 17	13 27	28 2	4 54	17 32	2 20	21 41	1 56	21 53	2 3	17 39	0 46	21 5	2 11	4 4	0 4	3 1	1 5	18 41	16 23	11 21	11 38	25 41		n.a.
S 18	13 46	28 32	4 32	17 44	2 28	21 39	2 2	21 43	2 2	17 37	0 46	21 7	2 11	4 4	0 4	3 0	1 5	18 41	16 23	11 24	11 39	25 40		n.a.
M19	14 5	27 39	3 58	17 54	2 35	21 36	2 9	21 33	2 1	17 35	0 46	21 9	2 11	4 5	0 4	3 0	1 5	18 42	16 23	11 26	11 40	25 38		n.a.
T 20	14 25	25 31	3 14	18 4	2 41	21 33	2 15	21 23	2 0	17 33	0 46	21 11	2 11	4 6	0 4	2 59	1 5	18 43	16 24	11 28	11 41	25 36		n.a.
W21	14 43	22 17	2 22	18 13	2 48	21 29	2 22	21 13	2 0	17 31	0 46	21 13	2 11	4 6	0 4	2 58	1 5	18 43	16 24	11 28	11 42	25 35		n.a.
T 22	15 2	18 7	1 24	18 21	2 53	21 25	2 28	21 3	1 59	17 29	0 46	21 15	2 11	4 7	0 4	2 58	1 5	18 44	16 24	11 28	11 43	25 33		n.a.
F 23	15 20	13 11	0 21	18 29	2 58	21 21	2 35	20 53	1 58	17 27	0 46	21 17	2 11	4 7	0 5	2 57	1 5	18 45	16 24	11 28	11 44	25 31		n.a.
S 24	15 38	7 41	0n44	18 36	3 2	21 16	2 41	20 43	1 57	17 25	0 46	21 19	2 11	4 8	0 5	2 57	1 5	18 45	16 24	11 28	11 46	25 29		n.a.
S 25	15 56	1 45	1 48	18 42	3 6	21 11	2 48	20 32	1 56	17 24	0 46	21 21	2 11	4 8	0 5	2 56	1 5	18 46	16 25	11 29	11 47	25 27		n.a.
M26	16 14	4n24	2 49	18 49	3 9	21 5	2 55	20 22	1 55	17 22	0 46	21 23	2 11	4 9	0 5	2 56	1 5	18 47	16 25	11 30	11 48	25 26		n.a.
T 27	16 31	10 33	3 42	18 55	3 11	20 59	3 1	20 11	1 54	17 20	0 46	21 25	2 11	4 9	0 5	2 55	1 5	18 47	16 25	11 32	11 49	25 24		n.a.
W28	16 49	16 24	4 24	19 1	3 13	20 53	3 8	20 0	1 53	17 19	0 46	21 27	2 11	4 9	0 5	2 55	1 5	18 48	16 25	11 36	11 50	25 22		n.a.
T 29	17 5	21 32	4 51	19 6	3 14	20 46	3 15	19 50	1 52	17 17	0 46	21 29	2 11	4 10	0 5	2 55	1 5	18 49	16 25	11 39	11 51	25 20		n.a.
F 30	17 22	25 31	5 1	19 12	3 14	20 39	3 22	19 39	1 51	17 15	0 46	21 31	2 11	4 10	0 5	2 54	1 5	18 49	16 26	11 43	11 52	25 19		n.a.
S 31	17s38	27n55	4n51	19s18	3n13	20s32	3n29	19n28	1n50	17n14	0n46	21s33	2s11	4s11	0n 5	2n54	1n 5	18s50	16s26	11s47	11s54	25s17		n.a.

Julian Day Number = -2562228.5, Delta T = 165h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'32, Lahiri = -164°08'32 Julian Calendar 1 Jan. 11728 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11729 BCE

The year -11727 astronomical counting style corresponds to year 11728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 25	19♏ 4'26	29♊ 7	10♐22	2♑22	12♌14	15♌49	24♏59	19°R30	4°R40	9♎32	29°R45	29♒32	22♑ 7	n.a.	S 1
M 2	3 19 21	20° 1'18	13♋41	10°46	3° 7	12°48	15°54	25° 6	19♓29	4♈39	9°33	29♒39	29°29	22°13	n.a.	M 2
T 3	3 23 18	20°58'09	28° 7	11° 6	3°51	13°22	15°58	25°14	19°29	4°38	9°34	29°36	29°26	22°20	n.a.	T 3
W 4	3 27 14	21°55'01	12♌22	11°22	4°35	13°55	16° 2	25°22	19°28	4°37	9°35	29°34	29°23	22°27	n.a.	W 4
T 5	3 31 11	22°51'53	26°24	11°33	5°17	14°28	16° 6	25°30	19°27	4°36	9°36	29°34	29°19	22°33	n.a.	T 5
F 6	3 35 7	23°48'45	10♍13	11°39	5°58	15° 1	16°10	25°38	19°27	4°35	9°37	29°34	29°16	22°40	n.a.	F 6
S 7	3 39 4	24°45'37	23°49	11°R41	6°39	15°34	16°14	25°46	19°26	4°34	9°38	29°32	29°13	22°47	n.a.	S 7
S 8	3 43 0	25°42'30	7♎13	11°38	7°18	16° 7	16°17	25°54	19°25	4°33	9°39	29°29	29°10	22°53	n.a.	S 8
M 9	3 46 57	26°39'23	20°25	11°31	7°56	16°39	16°20	26° 1	19°25	4°32	9°40	29°22	29° 7	23° 0	n.a.	M 9
T 10	3 50 53	27°36'16	3♏25	11°20	8°33	17°11	16°23	26° 9	19°24	4°32	9°41	29°13	29° 3	23° 7	n.a.	T 10
W11	3 54 50	28°33'10	16°14	11° 5	9° 9	17°42	16°26	26°17	19°24	4°31	9°42	29° 1	29° 0	23°13	n.a.	W11
T 12	3 58 46	29°30'04	28°51	10°45	9°44	18°13	16°29	26°25	19°24	4°30	9°43	28°48	28°57	23°20	n.a.	T 12
F 13	4 2 43	0♐26'58	11♐16	10°23	10°17	18°44	16°32	26°33	19°23	4°29	9°44	28°35	28°54	23°27	n.a.	F 13
S 14	4 6 39	1°23'52	23°30	9°56	10°49	19°15	16°34	26°41	19°23	4°28	9°45	28°23	28°51	23°33	n.a.	S 14
S 15	4 10 36	2°20'47	5♑33	9°28	11°20	19°45	16°36	26°49	19°23	4°28	9°46	28°13	28°48	23°40	n.a.	S 15
M16	4 14 32	3°17'41	17°27	8°56	11°49	20°15	16°38	26°56	19°23	4°27	9°47	28° 5	28°44	23°47	n.a.	M16
T 17	4 18 29	4°14'36	29°17	8°23	12°17	20°45	16°40	27° 4	19°23	4°27	9°48	28° 0	28°41	23°53	n.a.	T 17
W18	4 22 26	5°11'31	11♒ 5	7°48	12°43	21°14	16°42	27°12	19°D23	4°26	9°49	27°57	28°38	24° 0	n.a.	W18
T 19	4 26 22	6° 8'26	22°55	7°13	13° 8	21°43	16°43	27°20	19°23	4°25	9°50	27°56	28°35	24° 7	n.a.	T 19
F 20	4 30 19	7° 5'22	4♓55	6°37	13°31	22°12	16°44	27°28	19°23	4°25	9°51	27°56	28°32	24°13	n.a.	F 20
S 21	4 34 15	8° 2'17	17° 8	6° 2	13°53	22°40	16°45	27°35	19°23	4°24	9°51	27°56	28°29	24°20	n.a.	S 21
S 22	4 38 12	8°59'13	29°39	5°27	14°12	23° 8	16°46	27°43	19°23	4°24	9°52	27°54	28°25	24°27	n.a.	S 22
M23	4 42 8	9°56'09	12♈35	4°55	14°30	23°35	16°47	27°51	19°24	4°23	9°53	27°51	28°22	24°33	n.a.	M23
T 24	4 46 5	10°53'05	25°57	4°24	14°46	24° 3	16°48	27°59	19°24	4°23	9°54	27°45	28°19	24°40	n.a.	T 24
W25	4 50 2	11°50'02	9♉47	3°56	15° 0	24°29	16°48	28° 6	19°24	4°23	9°55	27°37	28°16	24°47	n.a.	W25
T 26	4 53 58	12°47'00	24° 4	3°32	15°12	24°56	16°R48	28°14	19°25	4°22	9°55	27°27	28°13	24°53	n.a.	T 26
F 27	4 57 55	13°43'58	8♊43	3°11	15°22	25°21	16°48	28°22	19°25	4°22	9°56	27°16	28° 9	25° 0	n.a.	F 27
S 28	5 1 51	14♐40'57	23♊37	2♐55	15♑30	25♌47	16♌48	28♏29	19♓26	4♈22	9♎57	27♒ 6	28♒ 6	25♑ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s54	28n24	4n22	19s24	3n11	20s25	3n36	19n17	1n49	17n12	0n46	21s35	2s11	4s11	0n 5	2n53	1n 5	18s51	16s26	11s50	11s55	25s15		n.a.
M 2	18 10	26 54	3 37	19 30	3 8	20 17	3 42	19 6	1 48	17 11	0 46	21 37	2 11	4 11	0 5	2 53	1 5	18 51	16 26	11 52	11 56	25 13		n.a.
T 3	18 26	23 37	2 38	19 36	3 5	20 9	3 49	18 55	1 47	17 10	0 46	21 39	2 11	4 12	0 5	2 52	1 5	18 52	16 26	11 54	11 57	25 11		n.a.
W 4	18 41	18 56	1 29	19 43	3 0	20 1	3 56	18 44	1 46	17 8	0 46	21 41	2 11	4 12	0 5	2 52	1 5	18 53	16 27	11 54	11 58	25 9		n.a.
T 5	18 56	13 17	0 17	19 50	2 55	19 52	4 3	18 33	1 44	17 7	0 46	21 43	2 11	4 12	0 5	2 52	1 5	18 53	16 27	11 54	11 59	25 8		n.a.
F 6	19 10	7 4	0s56	19 57	2 48	19 43	4 10	18 22	1 43	17 6	0 46	21 45	2 11	4 12	0 5	2 51	1 5	18 54	16 27	11 54	12 0	25 6		n.a.
S 7	19 25	0 37	2 4	20 5	2 41	19 35	4 17	18 11	1 42	17 5	0 45	21 47	2 11	4 13	0 5	2 51	1 5	18 55	16 27	11 55	12 2	25 4		n.a.
S 8	19 39	5s44	3 4	20 13	2 33	19 26	4 24	17 59	1 41	17 4	0 45	21 49	2 11	4 13	0 5	2 50	1 5	18 55	16 28	11 56	12 3	25 2		n.a.
M 9	19 53	11 45	3 54	20 21	2 23	19 17	4 31	17 48	1 39	17 3	0 45	21 51	2 11	4 13	0 5	2 50	1 5	18 56	16 28	11 58	12 4	25 0		n.a.
T 10	20 6	17 10	4 30	20 29	2 13	19 8	4 37	17 37	1 38	17 2	0 45	21 53	2 11	4 13	0 5	2 50	1 5	18 57	16 28	12 2	12 5	24 58		n.a.
W11	20 19	21 45	4 52	20 38	2 2	18 59	4 44	17 26	1 36	17 1	0 45	21 55	2 11	4 13	0 5	2 49	1 5	18 57	16 28	12 6	12 6	24 56		n.a.
T 12	20 32	25 15	4 59	20 47	1 50	18 49	4 51	17 14	1 35	17 0	0 45	21 57	2 11	4 13	0 5	2 49	1 5	18 58	16 29	12 10	12 7	24 54		n.a.
F 13	20 44	27 30	4 52	20 57	1 37	18 40	4 58	17 3	1 34	16 59	0 45	21 59	2 11	4 14	0 5	2 49	1 5	18 59	16 29	12 15	12 8	24 53		n.a.
S 14	20 56	28 23	4 32	21 6	1 24	18 31	5 4	16 52	1 32	16 58	0 45	22 1	2 11	4 14	0 5	2 48	1 5	18 59	16 29	12 19	12 10	24 51		n.a.
S 15	21 8	27 53	3 59	21 16	1 10	18 22	5 11	16 41	1 31	16 58	0 45	22 3	2 11	4 14	0 5	2 48	1 5	19 0	16 30	12 23	12 11	24 49		n.a.
M16	21 19	26 6	3 16	21 25	0 55	18 13	5 17	16 29	1 29	16 57	0 45	22 5	2 11	4 14	0 5	2 48	1 5	19 0	16 30	12 26	12 12	24 47		n.a.
T 17	21 30	23 10	2 25	21 35	0 40	18 4	5 24	16 18	1 27	16 56	0 45	22 7	2 11	4 14	0 5	2 48	1 5	19 1	16 30	12 28	12 13	24 45		n.a.
W18	21 41	19 17	1 28	21 44	0 25	17 55	5 30	16 7	1 26	16 56	0 45	22 8	2 11	4 14	0 5	2 47	1 5	19 2	16 30	12 29	12 14	24 43		n.a.
T 19	21 51	14 37	0 26	21 53	0 10	17 47	5 36	15 56	1 24	16 55	0 45	22 10	2 12	4 14	0 5	2 47	1 5	19 2	16 31	12 29	12 15	24 41		n.a.
F 20	22 1	9 22	0n37	22 2	0s 6	17 39	5 42	15 45	1 22	16 55	0 45	22 12	2 12	4 14	0 5	2 47	1 5	19 3	16 31	12 29	12 16	24 39		n.a.
S 21	22 10	3 41	1 40	22 11	0 21	17 31	5 48	15 34	1 21	16 54	0 45	22 14	2 12	4 14	0 5	2 47	1 5	19 4	16 31	12 29	12 17	24 37		n.a.
S 22	22 20	2n17	2 39	22 19	0 36	17 23	5 54	15 23	1 19	16 54	0 45	22 16	2 12	4 13	0 5	2 46	1 5	19 4	16 32	12 30	12 19	24 35		n.a.
M23	22 28	8 20	3 33	22 28	0 50	17 16	5 59	15 12	1 17	16 54	0 45	22 18	2 12	4 13	0 5	2 46	1 5	19 5	16 32	12 31	12 20	24 33		n.a.
T 24	22 37	14 14	4 17	22 36	1 4	17 8	6 5	15 1	1 15	16 54	0 45	22 20	2 12	4 13	0 5	2 46	1 5	19 5	16 32	12 33	12 21	24 31		n.a.
W25	22 45	19 37	4 47	22 43	1 17	17 2	6 10	14 50	1 13	16 53	0 45	22 22	2 12	4 13	0 5	2 46	1 5	19 6	16 32	12 36	12 22	24 29		n.a.
T 26	22 52	24 5	5 1	22 51	1 30	16 56	6 15	14 39	1 11	16 53	0 45	22 24	2 12	4 13	0 5	2 46	1 5	19 7	16 33	12 39	12 23	24 27		n.a.
F 27	23 0	27 9	4 55	22 58	1 42	16 50	6 20	14 28	1 10	16 53	0 44	22 26	2 12	4 13	0 5	2 46	1 5	19 7	16 33	12 43	12 24	24 25		n.a.
S 28	23s 7	28n22	4n30	23s 5	1s52	16s45	6n24	14n17	1n 8	16n53	0n44	22s27	2s12	4s13	0n 5	2n45	1n 5	19s 8	16s33	12s46	12s25	24s23		n.a.

Julian Day Number = -2562197.5, Delta T = 165h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'27, Lahiri = -164°08'27 Julian Calendar 1 Feb. 11728 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 48	15♐37'57	8♋36	2°R42	15♑36	26♌12	16°R47	28♏37	19♓26	4°R21	9♎57	26°R58	28♒ 3	25♑13	n.a.	S 1
M 2	5 9 45	16°34'58	23°32	2♐35	15°39	26°36	16♌47	28°45	19°27	4♈21	9°58	26♒52	28° 0	25°20	n.a.	M 2
T 3	5 13 41	17°32'00	8♌17	2°D32	15°R41	27° 1	16°46	28°52	19°27	4°21	9°59	26°49	27°57	25°27	n.a.	T 3
W 4	5 17 38	18°29'03	22°45	2°34	15°40	27°24	16°45	29° 0	19°28	4°21	9°59	26°D48	27°54	25°33	n.a.	W 4
T 5	5 21 34	19°26'07	6♍54	2°42	15°36	27°47	16°44	29° 7	19°29	4°20	10° 0	26°48	27°50	25°40	n.a.	T 5
F 6	5 25 31	20°23'12	20°43	2°55	15°31	28°10	16°42	29°15	19°30	4°20	10° 1	26°R48	27°47	25°47	n.a.	F 6
S 7	5 29 28	21°20'19	4♎13	3°13	15°23	28°32	16°41	29°22	19°31	4°20	10° 1	26°47	27°44	25°53	n.a.	S 7
S 8	5 33 24	22°17'27	17°26	3°37	15°13	28°54	16°39	29°30	19°31	4°20	10° 2	26°45	27°41	26° 0	n.a.	S 8
M 9	5 37 21	23°14'36	0♏23	4° 6	15° 1	29°15	16°37	29°37	19°32	4°D20	10° 2	26°40	27°38	26° 7	n.a.	M 9
T 10	5 41 18	24°11'47	13° 6	4°41	14°46	29°36	16°35	29°45	19°33	4°20	10° 3	26°32	27°34	26°13	n.a.	T 10
W11	5 45 14	25° 8'59	25°38	5°20	14°29	29°56	16°33	29°52	19°35	4°20	10° 3	26°23	27°31	26°20	n.a.	W11
T 12	5 49 11	26° 6'12	7♐59	6° 6	14°10	0♍15	16°30	29°59	19°36	4°20	10° 4	26°12	27°28	26°27	n.a.	T 12
F 13	5 53 7	27° 3'27	20°11	6°56	13°49	0°34	16°28	0♐ 7	19°37	4°20	10° 4	26° 1	27°25	26°33	n.a.	F 13
S 14	5 57 4	28° 0'43	2♑13	7°52	13°26	0°52	16°25	0°14	19°38	4°21	10° 5	25°51	27°22	26°40	n.a.	S 14
S 15	6 1 1	28°58'01	14° 9	8°52	13° 0	1°10	16°22	0°21	19°39	4°21	10° 5	25°42	27°19	26°47	n.a.	S 15
M16	6 4 57	29°55'19	25°59	9°58	12°33	1°27	16°18	0°28	19°41	4°21	10° 6	25°36	27°15	26°53	n.a.	M16
T 17	6 8 54	0♑52'39	7♒47	11° 8	12° 4	1°43	16°15	0°36	19°42	4°21	10° 6	25°32	27°12	27° 0	n.a.	T 17
W18	6 12 51	1°50'00	19°34	12°24	11°34	1°59	16°11	0°43	19°43	4°22	10° 6	25°30	27° 9	27° 7	n.a.	W18
T 19	6 16 47	2°47'22	1♓25	13°44	11° 2	2°14	16° 8	0°50	19°45	4°22	10° 7	25°D30	27° 6	27°13	n.a.	T 19
F 20	6 20 44	3°44'45	13°23	15° 9	10°29	2°29	16° 4	0°57	19°47	4°22	10° 7	25°31	27° 3	27°20	n.a.	F 20
S 21	6 24 41	4°42'09	25°35	16°38	9°55	2°43	16° 0	1° 4	19°48	4°23	10° 7	25°32	27° 0	27°27	n.a.	S 21
S 22	6 28 37	5°39'35	8♈ 5	18°11	9°20	2°56	15°55	1°11	19°50	4°23	10° 7	25°R32	26°56	27°33	n.a.	S 22
M23	6 32 34	6°37'02	20°57	19°48	8°44	3° 8	15°51	1°18	19°51	4°23	10° 8	25°31	26°53	27°40	n.a.	M23
T 24	6 36 31	7°34'30	4♉16	21°30	8° 8	3°20	15°46	1°25	19°53	4°24	10° 8	25°28	26°50	27°47	n.a.	T 24
W25	6 40 27	8°32'00	18° 4	23°14	7°32	3°31	15°41	1°31	19°55	4°24	10° 8	25°24	26°47	27°53	n.a.	W25
T 26	6 44 24	9°29'31	2♊21	25° 2	6°55	3°41	15°37	1°38	19°57	4°25	10° 8	25°18	26°44	28° 0	n.a.	T 26
F 27	6 48 21	10°27'04	17° 3	26°53	6°19	3°51	15°31	1°45	19°59	4°25	10° 8	25°11	26°40	28° 7	n.a.	F 27
S 28	6 52 17	11°24'38	2♋ 5	28°47	5°44	4° 0	15°26	1°52	20° 1	4°26	10° 9	25° 4	26°37	28°13	n.a.	S 28
S 29	6 56 14	12°22'13	17°16	0♑43	5° 9	4° 8	15°21	1°58	20° 2	4°27	10° 9	24°59	26°34	28°20	n.a.	S 29
M30	7 0 11	13°19'51	2♌28	2°41	4°36	4°15	15°15	2° 5	20° 4	4°27	10° 9	24°55	26°31	28°27	n.a.	M30
T 31	7 4 7	14♑17'30	17♌30	4♑41	4♑ 3	4♍22	15♌10	2♐11	20♓ 7	4♈28	10♎ 9	24♒54	26♒28	28♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	27n30	3n46	23s12	2s 2	16s40	6n28	14n 7	1n 5	16n53	0n44	22s29	2s12	4s12	0n 5	2n45	1n 5	19s 8	16s34	12s49	12s26	24s21		n.a.
M 2	23 19	24 39	2 47	23 19	2 11	16 36	6 32	13 56	1 3	16 53	0 44	22 31	2 13	4 12	0 5	2 45	1 5	19 9	16 34	12 51	12 28	24 19		n.a.
T 3	23 25	20 11	1 37	23 26	2 18	16 32	6 35	13 46	1 1	16 54	0 44	22 33	2 13	4 12	0 5	2 45	1 5	19 9	16 34	12 53	12 29	24 17		n.a.
W 4	23 30	14 36	0 21	23 33	2 25	16 29	6 38	13 35	0 59	16 54	0 44	22 35	2 13	4 11	0 5	2 45	1 5	19 10	16 35	12 53	12 30	24 15		n.a.
T 5	23 35	8 22	0s53	23 40	2 30	16 27	6 41	13 25	0 57	16 54	0 44	22 37	2 13	4 11	0 5	2 45	1 4	19 11	16 35	12 53	12 31	24 13		n.a.
F 6	23 39	1 53	2 4	23 47	2 35	16 25	6 43	13 15	0 55	16 55	0 44	22 38	2 13	4 11	0 5	2 45	1 4	19 11	16 35	12 53	12 32	24 11		n.a.
S 7	23 43	4s32	3 5	23 53	2 38	16 25	6 45	13 5	0 52	16 55	0 44	22 40	2 13	4 10	0 5	2 45	1 4	19 12	16 36	12 53	12 33	24 9		n.a.
S 8	23 47	10 36	3 55	24 0	2 40	16 25	6 46	12 55	0 50	16 55	0 44	22 42	2 13	4 10	0 5	2 45	1 4	19 12	16 36	12 54	12 34	24 7		n.a.
M 9	23 50	16 7	4 32	24 7	2 41	16 25	6 47	12 45	0 48	16 56	0 44	22 44	2 13	4 10	0 5	2 45	1 4	19 13	16 36	12 56	12 35	24 5		n.a.
T 10	23 53	20 49	4 55	24 14	2 41	16 27	6 47	12 36	0 45	16 56	0 44	22 46	2 13	4 9	0 5	2 45	1 4	19 13	16 37	12 58	12 37	24 3		n.a.
W11	23 55	24 32	5 3	24 21	2 41	16 29	6 46	12 26	0 43	16 57	0 44	22 47	2 14	4 9	0 5	2 45	1 4	19 14	16 37	13 2	12 38	24 1		n.a.
T 12	23 57	27 3	4 57	24 27	2 39	16 32	6 45	12 17	0 40	16 58	0 43	22 49	2 14	4 8	0 5	2 45	1 4	19 14	16 37	13 5	12 39	23 59		n.a.
F 13	23 59	28 15	4 37	24 34	2 36	16 36	6 44	12 7	0 38	16 59	0 43	22 51	2 14	4 8	0 5	2 45	1 4	19 15	16 38	13 9	12 40	23 57		n.a.
S 14	24 0	28 5	4 5	24 40	2 33	16 41	6 41	11 58	0 35	16 59	0 43	22 53	2 14	4 7	0 5	2 45	1 4	19 15	16 38	13 13	12 41	23 55		n.a.
S 15	24 1	26 36	3 22	24 45	2 28	16 46	6 38	11 49	0 32	17 0	0 43	22 54	2 14	4 7	0 5	2 45	1 4	19 16	16 38	13 16	12 42	23 53		n.a.
M16	24 1	23 56	2 31	24 51	2 23	16 52	6 34	11 41	0 29	17 1	0 43	22 56	2 14	4 6	0 5	2 45	1 4	19 16	16 39	13 18	12 43	23 51		n.a.
T 17	24 1	20 17	1 34	24 55	2 17	16 59	6 30	11 32	0 27	17 2	0 43	22 58	2 15	4 6	0 5	2 45	1 4	19 17	16 39	13 19	12 44	23 49		n.a.
W18	24 0	15 49	0 32	24 59	2 11	17 7	6 25	11 24	0 24	17 3	0 43	22 59	2 15	4 5	0 5	2 45	1 4	19 17	16 40	13 20	12 45	23 47		n.a.
T 19	23 59	10 45	0n32	25 3	2 3	17 16	6 19	11 15	0 21	17 4	0 43	23 1	2 15	4 4	0 5	2 45	1 4	19 18	16 40	13 20	12 47	23 44		n.a.
F 20	23 58	5 14	1 35	25 5	1 56	17 25	6 12	11 7	0 18	17 5	0 43	23 3	2 15	4 4	0 5	2 45	1 4	19 18	16 40	13 20	12 48	23 42		n.a.
S 21	23 56	0n34	2 35	25 7	1 47	17 35	6 5	11 0	0 15	17 6	0 43	23 4	2 15	4 3	0 5	2 45	1 4	19 18	16 41	13 19	12 49	23 40		n.a.
S 22	23 53	6 28	3 29	25 7	1 38	17 46	5 56	10 52	0 12	17 8	0 42	23 6	2 15	4 3	0 5	2 46	1 4	19 19	16 41	13 19	12 50	23 38		n.a.
M23	23 51	12 17	4 14	25 6	1 29	17 57	5 48	10 44	0 9	17 9	0 42	23 8	2 15	4 2	0 5	2 46	1 4	19 19	16 41	13 20	12 51	23 36		n.a.
T 24	23 47	17 44	4 47	25 4	1 19	18 9	5 38	10 37	0 6	17 10	0 42	23 9	2 16	4 1	0 5	2 46	1 4	19 20	16 42	13 21	12 52	23 34		n.a.
W25	23 44	22 30	5 6	25 0	1 9	18 21	5 28	10 30	0 3	17 11	0 42	23 11	2 16	4 0	0 5	2 46	1 4	19 20	16 42	13 22	12 53	23 32		n.a.
T 26	23 40	26 7	5 6	24 55	0 59	18 33	5 17	10 23	0s 0	17 13	0 42	23 13	2 16	4 0	0 5	2 46	1 4	19 21	16 42	13 24	12 54	23 30		n.a.
F 27	23 35	28 7	4 46	24 48	0 49	18 46	5 6	10 17	0 4	17 14	0 42	23 14	2 16	3 59	0 5	2 47	1 4	19 21	16 43	13 27	12 55	23 27		n.a.
S 28	23 31	28 7	4 7	24 39	0 38	19 0	4 54	10 10	0 7	17 16	0 42	23 16	2 16	3 58	0 5	2 47	1 4	19 21	16 43	13 29	12 57	23 25		n.a.
S 29	23 25	26 0	3 9	24 29	0 28	19 13	4 42	10 4	0 10	17 17	0 42	23 17	2 17	3 57	0 5	2 47	1 4	19 22	16 43	13 31	12 58	23 23		n.a.
M30	23 20	22 1	1 59	24 17	0 18	19 27	4 29	9 58	0 14	17 19	0 41	23 19	2 17	3 57	0 5	2 47	1 4	19 22	16 44	13 32	12 59	23 21		n.a.
T 31	23s14	16n36	0n40	24s 4	0s 7	19s41	4n16	9n53	0s17	17n20	0n41	23s20	2s17	3s56	0n 5	2n47	1n 4	19s22	16s44	13s32	13s 0	23s19		n.a.

Julian Day Number = -2562169.5, Delta T = 165h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'24, Lahiri = -164°08'24 Julian Calendar 1 March 11728 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11729 BCE

The year -11727 astronomical counting style corresponds to year 11728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11728 BCE

APRIL 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 4	15♉15'11	2♍15	6♉42	3°R32	4♍27	15°R 4	2♐18	20♓ 9	4♈29	10♎ 9	24°D54	26♒25	28♉40	n.a.	W 1
T 2	7 12 1	16°12'54	16°37	8°44	3♉ 2	4°32	14♌58	2°24	20°11	4°30	10° 9	24♒55	26°21	28°47	n.a.	T 2
F 3	7 15 57	17°10'39	0♎35	10°46	2°35	4°36	14°52	2°31	20°13	4°30	10°R 9	24°56	26°18	28°53	n.a.	F 3
S 4	7 19 54	18° 8'27	14° 8	12°49	2° 9	4°40	14°46	2°37	20°15	4°31	10° 9	24°R57	26°15	29° 0	n.a.	S 4
S 5	7 23 51	19° 6'16	27°19	14°53	1°45	4°42	14°39	2°43	20°17	4°32	10° 9	24°57	26°12	29° 7	n.a.	S 5
M 6	7 27 48	20° 4'08	10♏10	16°56	1°23	4°44	14°33	2°49	20°20	4°33	10° 9	24°55	26° 9	29°13	n.a.	M 6
T 7	7 31 44	21° 2'02	22°44	18°58	1° 3	4°R44	14°26	2°55	20°22	4°34	10° 9	24°52	26° 6	29°20	n.a.	T 7
W 8	7 35 41	21°59'59	5♐ 4	21° 0	0°45	4°44	14°19	3° 1	20°24	4°35	10° 9	24°47	26° 2	29°27	n.a.	W 8
T 9	7 39 38	22°57'57	17°14	23° 1	0°30	4°43	14°13	3° 7	20°27	4°36	10° 9	24°42	25°59	29°33	n.a.	T 9
F 10	7 43 34	23°55'58	29°14	25° 2	0°17	4°41	14° 6	3°13	20°29	4°37	10° 8	24°36	25°56	29°40	n.a.	F 10
S 11	7 47 31	24°54'01	11♑ 9	27° 1	0° 7	4°38	13°59	3°19	20°32	4°38	10° 8	24°31	25°53	29°47	n.a.	S 11
S 12	7 51 28	25°52'05	22°59	29° 0	29♐58	4°35	13°52	3°25	20°35	4°39	10° 8	24°27	25°50	29°53	n.a.	S 12
M13	7 55 24	26°50'12	4♒47	0♒57	29°53	4°30	13°44	3°31	20°37	4°40	10° 8	24°24	25°46	0♒ 0	n.a.	M13
T 14	7 59 21	27°48'21	16°35	2°53	29°49	4°25	13°37	3°37	20°40	4°41	10° 8	24°22	25°43	0° 7	n.a.	T 14
W15	8 3 18	28°46'32	28°25	4°48	29°D48	4°18	13°30	3°42	20°42	4°42	10° 7	24°D22	25°40	0°13	n.a.	W15
T 16	8 7 14	29°44'45	10♓19	6°42	29°49	4°11	13°22	3°48	20°45	4°43	10° 7	24°23	25°37	0°20	n.a.	T 16
F 17	8 11 11	0♒43'00	22°22	8°34	29°53	4° 3	13°15	3°53	20°48	4°44	10° 7	24°24	25°34	0°27	n.a.	F 17
S 18	8 15 8	1°41'16	4♈37	10°26	29°58	3°54	13° 7	3°58	20°51	4°46	10° 7	24°26	25°31	0°33	n.a.	S 18
S 19	8 19 4	2°39'35	17° 7	12°15	0♉ 6	3°45	13° 0	4° 4	20°54	4°47	10° 6	24°27	25°27	0°40	n.a.	S 19
M20	8 23 1	3°37'56	29°58	14° 4	0°16	3°34	12°52	4° 9	20°56	4°48	10° 6	24°R28	25°24	0°47	n.a.	M20
T 21	8 26 58	4°36'18	13♉11	15°51	0°28	3°23	12°44	4°14	20°59	4°50	10° 5	24°28	25°21	0°53	n.a.	T 21
W22	8 30 54	5°34'43	26°51	17°38	0°42	3°11	12°36	4°19	21° 2	4°51	10° 5	24°27	25°18	1° 0	n.a.	W22
T 23	8 34 51	6°33'10	10♊57	19°23	0°58	2°58	12°29	4°24	21° 5	4°52	10° 5	24°25	25°15	1° 7	n.a.	T 23
F 24	8 38 48	7°31'38	25°29	21° 6	1°16	2°45	12°21	4°29	21° 8	4°54	10° 4	24°23	25°12	1°13	n.a.	F 24
S 25	8 42 44	8°30'09	10♋23	22°49	1°36	2°31	12°13	4°34	21°11	4°55	10° 4	24°21	25° 8	1°20	n.a.	S 25
S 26	8 46 41	9°28'42	25°30	24°30	1°58	2°16	12° 5	4°39	21°14	4°56	10° 3	24°19	25° 5	1°27	n.a.	S 26
M27	8 50 38	10°27'17	10♌44	26°10	2°21	2° 0	11°57	4°43	21°17	4°58	10° 3	24°18	25° 2	1°33	n.a.	M27
T 28	8 54 34	11°25'54	25°53	27°49	2°47	1°44	11°49	4°48	21°21	4°59	10° 2	24°D18	24°59	1°40	n.a.	T 28
W29	8 58 31	12°24'33	10♍48	29°26	3°14	1°27	11°41	4°53	21°24	5° 1	10° 2	24°18	24°56	1°47	n.a.	W29
T 30	9 2 27	13♒23'15	25♍23	1♓ 3	3♉42	1♍10	11♌33	4♐57	21♓27	5♈ 3	10♎ 1	24♒19	24♒52	1♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 7	10n19	0s40	23s48	0n 3	19s56	4n 3	9n47	0s21	17n22	0n41	23s22	2s17	3s55	0n 5	2n48	1n 4	19s23	16s45	13s32	13s 1	23s17		n.a.
T 2	23 0	3 39	1 55	23 31	0 13	20 10	3 49	9 42	0 24	17 24	0 41	23 23	2 17	3 54	0 5	2 48	1 4	19 23	16 45	13 32	13 2	23 14		n.a.
F 3	22 53	3s 0	3 2	23 13	0 22	20 24	3 36	9 37	0 28	17 25	0 41	23 25	2 18	3 53	0 5	2 48	1 4	19 23	16 45	13 32	13 3	23 12		n.a.
S 4	22 45	9 19	3 56	22 52	0 31	20 39	3 22	9 33	0 32	17 27	0 41	23 26	2 18	3 52	0 5	2 49	1 4	19 24	16 46	13 31	13 4	23 10		n.a.
S 5	22 37	15 2	4 36	22 31	0 40	20 53	3 8	9 28	0 36	17 29	0 41	23 28	2 18	3 51	0 5	2 49	1 4	19 24	16 46	13 31	13 5	23 8		n.a.
M 6	22 28	19 58	5 1	22 8	0 48	21 7	2 54	9 24	0 39	17 31	0 40	23 29	2 18	3 50	0 5	2 49	1 4	19 24	16 46	13 32	13 7	23 6		n.a.
T 7	22 19	23 54	5 11	21 43	0 56	21 21	2 40	9 20	0 43	17 32	0 40	23 31	2 18	3 49	0 5	2 50	1 4	19 25	16 47	13 33	13 8	23 3		n.a.
W 8	22 10	26 41	5 6	21 18	1 3	21 35	2 26	9 17	0 47	17 34	0 40	23 32	2 19	3 48	0 5	2 50	1 4	19 25	16 47	13 35	13 9	23 1		n.a.
T 9	22 0	28 10	4 48	20 51	1 10	21 49	2 12	9 14	0 51	17 36	0 40	23 34	2 19	3 47	0 6	2 50	1 4	19 25	16 47	13 37	13 10	22 59		n.a.
F 10	21 50	28 18	4 17	20 23	1 17	22 3	1 59	9 11	0 55	17 38	0 40	23 35	2 19	3 46	0 6	2 51	1 4	19 25	16 48	13 38	13 11	22 57		n.a.
S 11	21 40	27 6	3 35	19 55	1 23	22 16	1 45	9 8	0 59	17 40	0 40	23 37	2 19	3 45	0 6	2 51	1 4	19 26	16 48	13 40	13 12	22 54		n.a.
S 12	21 29	24 42	2 43	19 26	1 28	22 29	1 32	9 6	1 3	17 42	0 39	23 38	2 20	3 44	0 6	2 52	1 4	19 26	16 49	13 42	13 13	22 52		n.a.
M13	21 18	21 14	1 45	18 56	1 33	22 42	1 19	9 4	1 7	17 44	0 39	23 39	2 20	3 43	0 6	2 52	1 4	19 26	16 49	13 43	13 14	22 50		n.a.
T 14	21 6	16 56	0 43	18 25	1 37	22 55	1 6	9 2	1 11	17 46	0 39	23 41	2 20	3 42	0 6	2 53	1 4	19 26	16 49	13 43	13 15	22 48		n.a.
W15	20 54	11 58	0n22	17 54	1 41	23 7	0 54	9 0	1 15	17 48	0 39	23 42	2 20	3 41	0 6	2 53	1 4	19 27	16 50	13 43	13 16	22 45		n.a.
T 16	20 41	6 33	1 27	17 22	1 45	23 20	0 42	8 59	1 19	17 50	0 39	23 43	2 21	3 40	0 6	2 53	1 4	19 27	16 50	13 43	13 18	22 43		n.a.
F 17	20 29	0 50	2 28	16 50	1 47	23 32	0 30	8 58	1 23	17 52	0 38	23 45	2 21	3 39	0 6	2 54	1 4	19 27	16 50	13 42	13 19	22 41		n.a.
S 18	20 16	4n59	3 24	16 18	1 50	23 43	0 18	8 58	1 27	17 54	0 38	23 46	2 21	3 38	0 6	2 54	1 4	19 27	16 51	13 42	13 20	22 39		n.a.
S 19	20 2	10 44	4 11	15 45	1 52	23 54	0 7	8 57	1 32	17 56	0 38	23 47	2 21	3 37	0 6	2 55	1 4	19 27	16 51	13 41	13 21	22 36		n.a.
M20	19 48	16 11	4 47	15 12	1 53	24 5	0s 4	8 57	1 36	17 58	0 38	23 48	2 22	3 35	0 6	2 55	1 4	19 28	16 51	13 41	13 22	22 34		n.a.
T 21	19 34	21 4	5 9	14 39	1 54	24 16	0 14	8 58	1 40	18 0	0 38	23 50	2 22	3 34	0 6	2 56	1 4	19 28	16 52	13 41	13 23	22 32		n.a.
W22	19 20	25 2	5 15	14 6	1 55	24 26	0 25	8 58	1 44	18 2	0 37	23 51	2 22	3 33	0 6	2 56	1 4	19 28	16 52	13 42	13 24	22 30		n.a.
T 23	19 5	27 37	5 2	13 33	1 55	24 36	0 35	8 59	1 48	18 4	0 37	23 52	2 22	3 32	0 6	2 57	1 4	19 28	16 52	13 42	13 25	22 27		n.a.
F 24	18 50	28 27	4 30	13 0	1 55	24 45	0 44	9 0	1 53	18 6	0 37	23 53	2 23	3 31	0 6	2 58	1 4	19 28	16 53	13 43	13 26	22 25		n.a.
S 25	18 34	27 15	3 40	12 27	1 54	24 54	0 53	9 1	1 57	18 8	0 37	23 55	2 23	3 29	0 6	2 58	1 4	19 28	16 53	13 44	13 27	22 23		n.a.
S 26	18 18	24 3	2 33	11 54	1 53	25 3	1 2	9 3	2 1	18 10	0 37	23 56	2 23	3 28	0 6	2 59	1 4	19 28	16 53	13 44	13 28	22 20		n.a.
M27	18 2	19 10	1 14	11 22	1 51	25 11	1 11	9 5	2 5	18 12	0 36	23 57	2 23	3 27	0 6	2 59	1 4	19 28	16 54	13 45	13 30	22 18		n.a.
T 28	17 46	13 4	0s 9	10 49	1 50	25 19	1 19	9 7	2 9	18 14	0 36	23 58	2 24	3 26	0 6	3 0	1 4	19 28	16 54	13 45	13 31	22 16		n.a.
W29	17 29	6 19	1 30	10 17	1 47	25 26	1 27	9 9	2 13	18 16	0 36	23 59	2 24	3 24	0 6	3 0	1 4	19 29	16 54	13 44	13 32	22 13		n.a.
T 30	17s12	0s37	2s44	9s44	1n45	25s33	1s35	9n11	2s17	18n18	0n36	24s 0	2s24	3s23	0n 6	3n 1	1n 4	19s29	16s55	13s44	13s33	22s11		n.a.

Julian Day Number = -2562138.5, Delta T = 165h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'19, Lahiri = -164°08'20 Julian Calendar 1 Apr. 11728 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 6 24	14♒21'59	9♎32	2♓38	4♑12	0°R52	11°R25	5♐ 1	21♓30	5♈ 4	10°R 1	24♒20	24♒49	2♒ 0	n.a.	F 1
S 2	9 10 21	15°20'46	23°15	4°13	4°44	0♍34	11♌18	5° 6	21°33	5° 6	10♎ 0	24°21	24°46	2° 7	n.a.	S 2
S 3	9 14 17	16°19'36	6♏32	5°46	5°17	0°15	11°10	5°10	21°37	5° 7	9°59	24°21	24°43	2°13	n.a.	S 3
M 4	9 18 14	17°18'29	19°24	7°17	5°51	29♌56	11° 2	5°14	21°40	5° 9	9°59	24°R21	24°40	2°20	n.a.	M 4
T 5	9 22 11	18°17'24	1♐56	8°48	6°27	29°37	10°54	5°18	21°43	5°11	9°58	24°21	24°37	2°27	n.a.	T 5
W 6	9 26 7	19°16'22	14°12	10°18	7° 4	29°17	10°46	5°22	21°47	5°12	9°57	24°21	24°33	2°33	n.a.	W 6
T 7	9 30 4	20°15'22	26°15	11°46	7°42	28°57	10°39	5°25	21°50	5°14	9°57	24°20	24°30	2°40	n.a.	T 7
F 8	9 34 0	21°14'25	8♑10	13°13	8°22	28°37	10°31	5°29	21°53	5°16	9°56	24°20	24°27	2°47	n.a.	F 8
S 9	9 37 57	22°13'31	19°59	14°39	9° 2	28°16	10°23	5°33	21°57	5°17	9°55	24°19	24°24	2°53	n.a.	S 9
S 10	9 41 54	23°12'39	1♒47	16° 4	9°44	27°56	10°16	5°36	22° 0	5°19	9°55	24°19	24°21	3° 0	n.a.	S 10
M11	9 45 50	24°11'50	13°35	17°27	10°27	27°35	10° 8	5°40	22° 4	5°21	9°54	24°D19	24°18	3° 7	n.a.	M11
T 12	9 49 47	25°11'03	25°27	18°50	11°10	27°14	10° 1	5°43	22° 7	5°23	9°53	24°R19	24°14	3°13	n.a.	T 12
W13	9 53 43	26°10'18	7♓24	20°10	11°55	26°54	9°54	5°46	22°11	5°25	9°52	24°19	24°11	3°20	n.a.	W13
T 14	9 57 40	27° 9'36	19°29	21°30	12°41	26°33	9°46	5°49	22°14	5°27	9°51	24°19	24° 8	3°27	n.a.	T 14
F 15	10 1 37	28° 8'56	1♈43	22°48	13°28	26°13	9°39	5°52	22°18	5°28	9°51	24°19	24° 5	3°33	n.a.	F 15
S 16	10 5 33	29° 8'18	14° 8	24° 4	14°15	25°53	9°32	5°55	22°21	5°30	9°50	24°18	24° 2	3°40	n.a.	S 16
S 17	10 9 30	0♓ 7'43	26°47	25°19	15° 4	25°33	9°25	5°58	22°25	5°32	9°49	24°17	23°58	3°46	n.a.	S 17
M18	10 13 26	1° 7'10	9♉41	26°32	15°53	25°13	9°18	6° 1	22°29	5°34	9°48	24°17	23°55	3°53	n.a.	M18
T 19	10 17 23	2° 6'39	22°54	27°43	16°43	24°54	9°12	6° 3	22°32	5°36	9°47	24°16	23°52	4° 0	n.a.	T 19
W20	10 21 19	3° 6'10	6♊27	28°52	17°34	24°35	9° 5	6° 6	22°36	5°38	9°46	24°D16	23°49	4° 6	n.a.	W20
T 21	10 25 16	4° 5'43	20°21	29°59	18°25	24°17	8°59	6° 8	22°40	5°40	9°45	24°17	23°46	4°13	n.a.	T 21
F 22	10 29 13	5° 5'18	4♋36	1♈ 5	19°18	23°59	8°52	6°11	22°43	5°42	9°44	24°17	23°43	4°20	n.a.	F 22
S 23	10 33 9	6° 4'56	19°10	2° 7	20°10	23°41	8°46	6°13	22°47	5°44	9°44	24°18	23°39	4°26	n.a.	S 23
S 24	10 37 6	7° 4'35	3♌59	3° 8	21° 4	23°24	8°40	6°15	22°51	5°46	9°43	24°19	23°36	4°33	n.a.	S 24
M25	10 41 2	8° 4'17	18°58	4° 5	21°58	23° 8	8°34	6°17	22°54	5°48	9°42	24°R20	23°33	4°40	n.a.	M25
T 26	10 44 59	9° 4'01	3♍57	5° 0	22°53	22°52	8°28	6°19	22°58	5°50	9°41	24°19	23°30	4°46	n.a.	T 26
W27	10 48 55	10° 3'47	18°49	5°51	23°49	22°37	8°22	6°20	23° 2	5°52	9°40	24°19	23°27	4°53	n.a.	W27
T 28	10 52 52	11° 3'35	3♎26	6°39	24°45	22°22	8°17	6°22	23° 6	5°54	9°39	24°17	23°23	5° 0	n.a.	T 28
F 29	10 56 48	12° 3'26	17°42	7°23	25°42	22° 8	8°11	6°24	23° 9	5°56	9°38	24°15	23°20	5° 6	n.a.	F 29
S 30	11 0 45	13° 3'20	1♏33	8° 2	26°39	21°55	8° 6	6°25	23°13	5°59	9°37	24°12	23°17	5°13	n.a.	S 30
S 31	11 4 41	14♓ 3'16	14♏57	8♈38	27♑37	21♌43	8♌ 1	6♐26	23♓17	6♈ 1	9♎36	24♒ 9	23♒14	5♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s55	7s18	3s45	9s12	1n42	25s39	1s42	9n14	2s21	18n20	0n35	24s 1	2s24	3s22	0n 6	3n 2	1n 4	19s29	16s55	13s44	13s34	22s 9		n.a.
S 2	16 37	13 26	4 32	8 41	1 38	25 45	1 49	9 17	2 25	18 22	0 35	24 2	2 25	3 20	0 6	3 2	1 3	19 29	16 55	13 44	13 35	22 6		n.a.
S 3	16 19	18 45	5 2	8 9	1 35	25 50	1 56	9 20	2 29	18 24	0 35	24 4	2 25	3 19	0 6	3 3	1 3	19 29	16 55	13 43	13 36	22 4		n.a.
M 4	16 1	23 3	5 16	7 38	1 31	25 55	2 2	9 23	2 33	18 26	0 35	24 5	2 25	3 18	0 6	3 4	1 3	19 29	16 56	13 43	13 37	22 2		n.a.
T 5	15 43	26 11	5 14	7 8	1 27	26 0	2 8	9 27	2 37	18 28	0 34	24 6	2 26	3 16	0 6	3 4	1 3	19 29	16 56	13 44	13 38	21 59		n.a.
W 6	15 24	28 0	4 58	6 38	1 22	26 3	2 14	9 30	2 41	18 30	0 34	24 7	2 26	3 15	0 6	3 5	1 3	19 29	16 56	13 44	13 39	21 57		n.a.
T 7	15 5	28 27	4 29	6 8	1 17	26 7	2 19	9 34	2 44	18 32	0 34	24 8	2 26	3 14	0 6	3 6	1 3	19 29	16 57	13 44	13 40	21 54		n.a.
F 8	14 46	27 35	3 49	5 39	1 12	26 9	2 24	9 38	2 48	18 34	0 34	24 9	2 27	3 12	0 6	3 6	1 3	19 29	16 57	13 44	13 42	21 52		n.a.
S 9	14 26	25 27	2 59	5 10	1 6	26 11	2 29	9 42	2 51	18 36	0 33	24 10	2 27	3 11	0 6	3 7	1 3	19 29	16 57	13 44	13 43	21 50		n.a.
S 10	14 6	22 13	2 2	4 42	1 1	26 13	2 34	9 46	2 55	18 38	0 33	24 10	2 27	3 9	0 6	3 8	1 3	19 29	16 57	13 44	13 44	21 47		n.a.
M11	13 46	18 6	0 59	4 14	0 55	26 14	2 38	9 50	2 58	18 40	0 33	24 11	2 27	3 8	0 6	3 9	1 3	19 28	16 58	13 44	13 45	21 45		n.a.
T 12	13 26	13 15	0n 6	3 47	0 48	26 14	2 43	9 54	3 1	18 42	0 33	24 12	2 28	3 7	0 6	3 9	1 3	19 28	16 58	13 44	13 46	21 43		n.a.
W13	13 6	7 53	1 12	3 21	0 42	26 14	2 46	9 58	3 4	18 43	0 32	24 13	2 28	3 5	0 6	3 10	1 3	19 28	16 58	13 44	13 47	21 40		n.a.
T 14	12 45	2 12	2 15	2 55	0 35	26 13	2 50	10 3	3 7	18 45	0 32	24 14	2 28	3 4	0 6	3 11	1 3	19 28	16 58	13 44	13 48	21 38		n.a.
F 15	12 24	3n38	3 13	2 31	0 28	26 12	2 53	10 7	3 10	18 47	0 32	24 15	2 29	3 2	0 6	3 11	1 3	19 28	16 59	13 44	13 49	21 35		n.a.
S 16	12 3	9 25	4 2	2 6	0 20	26 10	2 57	10 11	3 13	18 48	0 32	24 16	2 29	3 1	0 6	3 12	1 3	19 28	16 59	13 45	13 50	21 33		n.a.
S 17	11 42	14 55	4 41	1 43	0 13	26 7	3 0	10 15	3 15	18 50	0 31	24 17	2 29	2 59	0 6	3 13	1 3	19 28	16 59	13 45	13 51	21 31		n.a.
M18	11 20	19 54	5 7	1 21	0 5	26 4	3 2	10 20	3 18	18 52	0 31	24 17	2 30	2 58	0 6	3 14	1 3	19 28	16 59	13 45	13 52	21 28		n.a.
T 19	10 58	24 2	5 17	0 59	0s 3	26 0	3 5	10 24	3 20	18 53	0 31	24 18	2 30	2 56	0 6	3 15	1 3	19 28	17 0	13 45	13 53	21 26		n.a.
W20	10 36	27 0	5 10	0 38	0 12	25 56	3 7	10 28	3 23	18 55	0 31	24 19	2 30	2 55	0 6	3 15	1 3	19 27	17 0	13 45	13 54	21 23		n.a.
T 21	10 14	28 24	4 45	0 19	0 20	25 51	3 9	10 32	3 25	18 56	0 30	24 20	2 31	2 53	0 6	3 16	1 3	19 27	17 0	13 45	13 56	21 21		n.a.
F 22	9 52	27 58	4 2	0 0	0 29	25 45	3 11	10 36	3 27	18 58	0 30	24 20	2 31	2 52	0 6	3 17	1 3	19 27	17 0	13 45	13 57	21 18		n.a.
S 23	9 30	25 38	3 3	0n17	0 38	25 39	3 13	10 40	3 29	18 59	0 30	24 21	2 31	2 50	0 6	3 18	1 3	19 27	17 1	13 45	13 58	21 16		n.a.
S 24	9 7	21 31	1 50	0 33	0 47	25 31	3 14	10 44	3 31	19 1	0 29	24 22	2 32	2 49	0 6	3 19	1 3	19 27	17 1	13 44	13 59	21 13		n.a.
M25	8 44	15 58	0 30	0 48	0 56	25 24	3 16	10 48	3 33	19 2	0 29	24 22	2 32	2 47	0 6	3 19	1 3	19 26	17 1	13 44	14 0	21 11		n.a.
T 26	8 22	9 29	0s53	1 2	1 6	25 15	3 17	10 52	3 34	19 3	0 29	24 23	2 32	2 46	0 6	3 20	1 3	19 26	17 1	13 44	14 1	21 8		n.a.
W27	7 59	2 31	2 11	1 14	1 15	25 6	3 18	10 55	3 36	19 4	0 29	24 24	2 33	2 44	0 6	3 21	1 3	19 26	17 1	13 44	14 2	21 6		n.a.
T 28	7 35	4s26	3 20	1 24	1 25	24 57	3 18	10 59	3 37	19 6	0 28	24 24	2 33	2 43	0 6	3 22	1 3	19 26	17 2	13 45	14 3	21 4		n.a.
F 29	7 12	11 0	4 14	1 33	1 35	24 47	3 19	11 2	3 38	19 7	0 28	24 25	2 33	2 41	0 6	3 23	1 3	19 26	17 2	13 46	14 4	21 1		n.a.
S 30	6 49	16 50	4 51	1 40	1 44	24 36	3 19	11 5	3 40	19 8	0 28	24 26	2 33	2 40	0 6	3 24	1 3	19 25	17 2	13 47	14 5	20 59		n.a.
S 31	6s25	21s39	5s11	1n46	1s54	24s24	3s20	11n 8	3s41	19n 9	0n27	24s26	2s34	2s38	0n 6	3n25	1n 3	19s25	17s 2	13s48	14s 6	20s56		n.a.

Julian Day Number = -2562108.5, Delta T = 165h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'15, Lahiri = -164°08'15 Julian Calendar 1 May 11728 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11728 BCE

The year -11727 astronomical counting style corresponds to year 11728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 8 38	15♓ 3'14	27♏55	9♈ 8	28♉35	21°R31	7°R56	6♐28	23♓21	6♈ 3	9°R35	24°R 8	23♒11	5♒26	n.a.	M 1
T 2	11 12 34	16° 3'16	10♐30	9°33	29°34	21♌20	7♌51	6°29	23°24	6° 5	9♎33	24°D 7	23° 8	5°33	n.a.	T 2
W 3	11 16 31	17° 3'20	22°46	9°52	0♒33	21°10	7°47	6°30	23°28	6° 7	9°32	24♒ 7	23° 4	5°40	n.a.	W 3
T 4	11 20 27	18° 3'26	4♉48	10° 5	1°33	21° 0	7°42	6°30	23°32	6° 9	9°31	24° 8	23° 1	5°46	n.a.	T 4
F 5	11 24 24	19° 3'35	16°41	10°R11	2°33	20°51	7°38	6°31	23°36	6°11	9°30	24° 9	22°58	5°53	n.a.	F 5
S 6	11 28 20	20° 3'46	28°29	10° 9	3°34	20°44	7°34	6°32	23°40	6°14	9°29	24°11	22°55	6° 0	n.a.	S 6
S 7	11 32 17	21° 4'00	10♒16	10° 0	4°35	20°36	7°30	6°32	23°44	6°16	9°28	24°13	22°52	6° 6	n.a.	S 7
M 8	11 36 13	22° 4'16	22° 8	9°43	5°36	20°30	7°26	6°33	23°47	6°18	9°27	24°R13	22°49	6°13	n.a.	M 8
T 9	11 40 10	23° 4'34	4♓ 6	9°17	6°38	20°25	7°23	6°33	23°51	6°20	9°26	24°13	22°45	6°20	n.a.	T 9
W10	11 44 6	24° 4'55	16°13	8°42	7°41	20°20	7°20	6°33	23°55	6°22	9°25	24°11	22°42	6°26	n.a.	W10
T 11	11 48 3	25° 5'18	28°32	7°59	8°43	20°16	7°16	6°R33	23°59	6°25	9°24	24° 7	22°39	6°33	n.a.	T 11
F 12	11 51 59	26° 5'43	11♈ 3	7° 7	9°46	20°13	7°14	6°33	24° 3	6°27	9°22	24° 3	22°36	6°40	n.a.	F 12
S 13	11 55 56	27° 6'09	23°47	6° 8	10°50	20°11	7°11	6°33	24° 6	6°29	9°21	23°57	22°33	6°46	n.a.	S 13
S 14	11 59 52	28° 6'38	6♉43	5° 2	11°54	20° 9	7° 8	6°33	24°10	6°31	9°20	23°51	22°29	6°53	n.a.	S 14
M15	12 3 48	29° 7'09	19°53	3°51	12°58	20°D 9	7° 6	6°32	24°14	6°34	9°19	23°45	22°26	6°59	n.a.	M15
T 16	12 7 45	0♈ 7'42	3♊16	2°36	14° 2	20° 9	7° 4	6°32	24°18	6°36	9°18	23°41	22°23	7° 6	n.a.	T 16
W17	12 11 41	1° 8'16	16°51	1°20	15° 7	20°10	7° 2	6°31	24°22	6°38	9°17	23°38	22°20	7°13	n.a.	W17
T 18	12 15 38	2° 8'53	0♋40	0° 4	16°12	20°12	7° 0	6°31	24°26	6°40	9°16	23°D37	22°17	7°19	n.a.	T 18
F 19	12 19 34	3° 9'31	14°42	28♓52	17°17	20°14	6°58	6°30	24°29	6°43	9°14	23°38	22°14	7°26	n.a.	F 19
S 20	12 23 31	4°10'10	28°56	27°44	18°22	20°17	6°57	6°29	24°33	6°45	9°13	23°39	22°10	7°33	n.a.	S 20
S 21	12 27 27	5°10'51	13♌21	26°44	19°28	20°21	6°56	6°28	24°37	6°47	9°12	23°40	22° 7	7°39	n.a.	S 21
M22	12 31 24	6°11'34	27°54	25°52	20°34	20°26	6°55	6°27	24°41	6°49	9°11	23°R41	22° 4	7°46	n.a.	M22
T 23	12 35 20	7°12'18	12♍29	25°11	21°41	20°32	6°54	6°25	24°44	6°52	9°10	23°39	22° 1	7°53	n.a.	T 23
W24	12 39 17	8°13'03	27° 2	24°41	22°47	20°38	6°53	6°24	24°48	6°54	9° 9	23°36	21°58	7°59	n.a.	W24
T 25	12 43 13	9°13'51	11♎26	24°23	23°54	20°45	6°53	6°22	24°52	6°56	9° 7	23°30	21°54	8° 6	n.a.	T 25
F 26	12 47 9	10°14'40	25°35	24°D16	25° 2	20°52	6°D53	6°21	24°56	6°58	9° 6	23°22	21°51	8°13	n.a.	F 26
S 27	12 51 6	11°15'32	9♏24	24°21	26° 9	21° 1	6°53	6°19	24°59	7° 1	9° 5	23°14	21°48	8°19	n.a.	S 27
S 28	12 55 2	12°16'25	22°49	24°36	27°17	21°10	6°53	6°17	25° 3	7° 3	9° 4	23° 6	21°45	8°26	n.a.	S 28
M29	12 58 59	13°17'20	5♐50	25° 2	28°24	21°19	6°54	6°15	25° 7	7° 5	9° 3	22°58	21°42	8°33	n.a.	M29
T 30	13 2 55	14♈18'17	18♐29	25♓37	29♒33	21♌29	6♌54	6♐13	25♓10	7♈ 7	9♎ 1	22♒53	21♒39	8♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 1	25s16	5s14	1n49	2s 4	24s12	3s20	11n11	3s42	19n10	0n27	24s27	2s34	2s37	0n 6	3n25	1n 3	19s25	17s 2	13s48	14s 7	20s54		n.a.
T 2	5 38	27 33	5 2	1 50	2 13	23 59	3 20	11 14	3 42	19 11	0 27	24 27	2 34	2 35	0 6	3 26	1 3	19 24	17 2	13 48	14 8	20 51		n.a.
W 3	5 14	28 26	4 37	1 50	2 22	23 46	3 19	11 16	3 43	19 12	0 27	24 28	2 35	2 33	0 6	3 27	1 3	19 24	17 3	13 48	14 9	20 49		n.a.
T 4	4 50	27 55	3 59	1 47	2 31	23 32	3 19	11 19	3 44	19 13	0 26	24 28	2 35	2 32	0 6	3 28	1 3	19 24	17 3	13 48	14 11	20 46		n.a.
F 5	4 26	26 8	3 12	1 41	2 40	23 17	3 18	11 21	3 45	19 14	0 26	24 29	2 35	2 30	0 6	3 29	1 3	19 24	17 3	13 48	14 12	20 44		n.a.
S 6	4 2	23 12	2 17	1 33	2 48	23 2	3 18	11 23	3 45	19 14	0 26	24 29	2 36	2 29	0 6	3 30	1 3	19 23	17 3	13 47	14 13	20 41		n.a.
S 7	3 37	19 19	1 16	1 23	2 55	22 46	3 17	11 25	3 45	19 15	0 26	24 29	2 36	2 27	0 6	3 31	1 3	19 23	17 3	13 46	14 14	20 39		n.a.
M 8	3 13	14 39	0 12	1 10	3 1	22 29	3 16	11 27	3 46	19 16	0 25	24 30	2 36	2 26	0 6	3 32	1 3	19 23	17 3	13 46	14 15	20 36		n.a.
T 9	2 49	9 25	0n54	0 55	3 7	22 12	3 15	11 28	3 46	19 17	0 25	24 30	2 37	2 24	0 6	3 33	1 3	19 22	17 3	13 46	14 16	20 33		n.a.
W10	2 24	3 46	1 58	0 37	3 11	21 54	3 13	11 30	3 46	19 17	0 25	24 31	2 37	2 23	0 6	3 33	1 3	19 22	17 3	13 47	14 17	20 31		n.a.
T 11	2 0	2n 5	2 57	0 17	3 14	21 36	3 12	11 31	3 46	19 18	0 24	24 31	2 37	2 21	0 6	3 34	1 3	19 21	17 4	13 48	14 18	20 28		n.a.
F 12	1 35	7 57	3 48	0s 4	3 15	21 17	3 11	11 32	3 46	19 18	0 24	24 31	2 38	2 19	0 6	3 35	1 3	19 21	17 4	13 50	14 19	20 26		n.a.
S 13	1 11	13 36	4 29	0 27	3 14	20 58	3 9	11 33	3 46	19 19	0 24	24 32	2 38	2 18	0 6	3 36	1 3	19 21	17 4	13 52	14 20	20 23		n.a.
S 14	0 46	18 45	4 57	0 51	3 11	20 38	3 7	11 33	3 46	19 19	0 24	24 32	2 38	2 16	0 6	3 37	1 3	19 20	17 4	13 54	14 21	20 21		n.a.
M15	0 21	23 6	5 10	1 16	3 6	20 17	3 5	11 33	3 46	19 19	0 23	24 32	2 39	2 15	0 6	3 38	1 3	19 20	17 4	13 56	14 22	20 18		n.a.
T 16	0n 3	26 19	5 6	1 39	2 58	19 56	3 3	11 34	3 46	19 20	0 23	24 32	2 39	2 13	0 6	3 39	1 3	19 19	17 4	13 57	14 23	20 16		n.a.
W17	0 28	28 6	4 46	2 2	2 49	19 35	3 1	11 34	3 45	19 20	0 23	24 33	2 39	2 12	0 6	3 40	1 3	19 19	17 4	13 58	14 24	20 13		n.a.
T 18	0 52	28 10	4 8	2 22	2 37	19 13	2 59	11 33	3 45	19 20	0 22	24 33	2 40	2 10	0 6	3 41	1 4	19 19	17 4	13 58	14 25	20 11		n.a.
F 19	1 17	26 26	3 16	2 40	2 24	18 50	2 57	11 33	3 45	19 20	0 22	24 33	2 40	2 9	0 7	3 42	1 4	19 18	17 4	13 58	14 26	20 8		n.a.
S 20	1 42	23 0	2 10	2 53	2 9	18 27	2 55	11 32	3 44	19 20	0 22	24 33	2 40	2 7	0 7	3 43	1 4	19 18	17 4	13 58	14 28	20 5		n.a.
S 21	2 6	18 6	0 56	3 3	1 53	18 3	2 52	11 31	3 44	19 20	0 22	24 33	2 41	2 5	0 7	3 44	1 4	19 17	17 4	13 57	14 29	20 3		n.a.
M22	2 31	12 8	0s23	3 9	1 36	17 39	2 50	11 30	3 43	19 20	0 21	24 33	2 41	2 4	0 7	3 44	1 4	19 17	17 4	13 57	14 30	20 0		n.a.
T 23	2 56	5 30	1 40	3 10	1 19	17 15	2 47	11 29	3 43	19 20	0 21	24 33	2 41	2 2	0 7	3 45	1 4	19 16	17 4	13 58	14 31	19 58		n.a.
W24	3 20	1s23	2 50	3 6	1 2	16 50	2 44	11 28	3 42	19 20	0 21	24 33	2 42	2 1	0 7	3 46	1 4	19 16	17 4	13 59	14 32	19 55		n.a.
T 25	3 45	8 7	3 49	2 58	0 44	16 25	2 42	11 26	3 41	19 20	0 20	24 33	2 42	1 59	0 7	3 47	1 4	19 15	17 4	14 1	14 33	19 52		n.a.
F 26	4 9	14 20	4 32	2 45	0 28	15 59	2 39	11 24	3 41	19 20	0 20	24 33	2 42	1 58	0 7	3 48	1 4	19 15	17 4	14 3	14 34	19 50		n.a.
S 27	4 33	19 40	4 58	2 28	0 12	15 32	2 36	11 22	3 40	19 20	0 20	24 33	2 43	1 56	0 7	3 49	1 4	19 15	17 4	14 6	14 35	19 47		n.a.
S 28	4 58	23 52	5 7	2 8	0n 4	15 6	2 33	11 20	3 39	19 19	0 20	24 33	2 43	1 55	0 7	3 50	1 4	19 14	17 4	14 9	14 36	19 45		n.a.
M29	5 22	26 43	4 59	1 45	0 18	14 39	2 30	11 18	3 39	19 19	0 19	24 33	2 43	1 53	0 7	3 51	1 4	19 14	17 4	14 12	14 37	19 42		n.a.
T 30	5n46	28s 7	4s37	1s18	0n31	14s11	2s27	11n15	3s38	19n18	0n19	24s33	2s43	1s52	0n 7	3n52	1n 4	19s13	17s 4	14s13	14s38	19s39		n.a.

Julian Day Number = -2562077.5, Delta T = 165h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'11, Lahiri = -164°08'11 Julian Calendar 1 June 11728 BCE == Greg. Calendar 3 March 11728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 6 52	15♈19'15	0♉48	26♓20	0♓41	21♌40	6♌55	6°R11	25♓14	7♈10	9°R 0	22°R49	21♒35	8♒46	n.a.	W 1
T 2	13 10 48	16°20'16	12°51	27°11	1°49	21°52	6°56	6♐ 9	25°18	7°12	8♎59	22°D48	21°32	8°53	n.a.	T 2
F 3	13 14 44	17°21'18	24°44	28° 9	2°58	22° 4	6°57	6° 7	25°21	7°14	8°58	22♒48	21°29	8°59	n.a.	F 3
S 4	13 18 41	18°22'22	6♒31	29°13	4° 7	22°16	6°59	6° 4	25°25	7°16	8°57	22°49	21°26	9° 6	n.a.	S 4
S 5	13 22 37	19°23'28	18°20	0♈21	5°16	22°30	7° 1	6° 2	25°29	7°19	8°56	22°R50	21°23	9°12	n.a.	S 5
M 6	13 26 34	20°24'36	0♓13	1°35	6°25	22°44	7° 2	5°59	25°32	7°21	8°55	22°50	21°20	9°19	n.a.	M 6
T 7	13 30 30	21°25'45	12°17	2°52	7°35	22°58	7° 4	5°56	25°36	7°23	8°53	22°48	21°16	9°26	n.a.	T 7
W 8	13 34 27	22°26'55	24°34	4°12	8°45	23°13	7° 7	5°53	25°39	7°25	8°52	22°43	21°13	9°32	n.a.	W 8
T 9	13 38 23	23°28'07	7♈ 6	5°35	9°54	23°28	7° 9	5°50	25°43	7°27	8°51	22°36	21°10	9°39	n.a.	T 9
F 10	13 42 19	24°29'21	19°56	7° 0	11° 4	23°44	7°12	5°47	25°46	7°30	8°50	22°26	21° 7	9°46	n.a.	F 10
S 11	13 46 16	25°30'36	3♉ 2	8°27	12°15	24° 1	7°15	5°44	25°50	7°32	8°49	22°15	21° 4	9°52	n.a.	S 11
S 12	13 50 12	26°31'52	16°24	9°56	13°25	24°18	7°18	5°41	25°53	7°34	8°48	22° 3	21° 0	9°59	n.a.	S 12
M13	13 54 9	27°33'09	29°58	11°26	14°35	24°35	7°21	5°38	25°57	7°36	8°47	21°52	20°57	10° 6	n.a.	M13
T 14	13 58 5	28°34'27	13♊43	12°57	15°46	24°53	7°24	5°34	26° 0	7°38	8°46	21°43	20°54	10°12	n.a.	T 14
W15	14 2 2	29°35'46	27°35	14°29	16°57	25°12	7°28	5°31	26° 3	7°40	8°44	21°36	20°51	10°19	n.a.	W15
T 16	14 5 58	0♉37'06	11♋32	16° 2	18° 8	25°31	7°32	5°27	26° 7	7°43	8°43	21°32	20°48	10°26	n.a.	T 16
F 17	14 9 54	1°38'26	25°33	17°35	19°19	25°50	7°36	5°23	26°10	7°45	8°42	21°31	20°45	10°32	n.a.	F 17
S 18	14 13 51	2°39'47	9♌37	19° 9	20°30	26°10	7°40	5°20	26°13	7°47	8°41	21°D31	20°41	10°39	n.a.	S 18
S 19	14 17 47	3°41'09	23°44	20°43	21°41	26°30	7°44	5°16	26°16	7°49	8°40	21°R31	20°38	10°46	n.a.	S 19
M20	14 21 44	4°42'31	7♍52	22°17	22°52	26°51	7°49	5°12	26°20	7°51	8°39	21°30	20°35	10°52	n.a.	M20
T 21	14 25 40	5°43'54	22° 0	23°52	24° 4	27°12	7°53	5° 8	26°23	7°53	8°38	21°27	20°32	10°59	n.a.	T 21
W22	14 29 37	6°45'17	6♎ 6	25°26	25°15	27°33	7°58	5° 4	26°26	7°55	8°37	21°20	20°29	11° 6	n.a.	W22
T 23	14 33 33	7°46'41	20° 4	27° 1	26°27	27°55	8° 3	5° 0	26°29	7°57	8°36	21°11	20°26	11°12	n.a.	T 23
F 24	14 37 30	8°48'05	3♏52	28°36	27°39	28°17	8° 9	4°56	26°32	7°59	8°35	21° 0	20°22	11°19	n.a.	F 24
S 25	14 41 26	9°49'31	17°26	0♉11	28°51	28°39	8°14	4°52	26°35	8° 1	8°34	20°47	20°19	11°25	n.a.	S 25
S 26	14 45 22	10°50'57	0♐41	1°46	0♈ 3	29° 2	8°20	4°47	26°38	8° 3	8°33	20°33	20°16	11°32	n.a.	S 26
M27	14 49 19	11°52'23	13°37	3°21	1°15	29°25	8°25	4°43	26°41	8° 5	8°32	20°21	20°13	11°39	n.a.	M27
T 28	14 53 15	12°53'51	26°14	4°55	2°28	29°49	8°31	4°38	26°44	8° 7	8°31	20°11	20°10	11°45	n.a.	T 28
W29	14 57 12	13°55'19	8♉32	6°30	3°40	0♍13	8°37	4°34	26°47	8° 9	8°30	20° 4	20° 6	11°52	n.a.	W29
T 30	15 1 8	14°56'48	20°36	8° 5	4°52	0°37	8°44	4°29	26°50	8°11	8°29	20° 0	20° 3	11°59	n.a.	T 30
F 31	15 5 5	15♉58'17	2♒29	9♉40	6♈ 5	1♍ 1	8♌50	4♐25	26♓53	8♈13	8♎28	19♒58	20♒ 0	12♒ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n10	28s 4	4s 3	0s49	0n44	13s43	2s23	11n13	3s37	19n18	0n19	24s33	2s44	1s50	0n 7	3n53	1n 4	19s13	17s 4	14s15	14s39	19s37		n.a.
T 2	6 34	26 40	3 18	0 18	0 55	13 15	2 20	11 10	3 36	19 17	0 19	24 33	2 44	1 49	0 7	3 54	1 4	19 12	17 4	14 15	14 40	19 34		n.a.
F 3	6 58	24 5	2 25	0n14	1 5	12 47	2 17	11 6	3 35	19 17	0 18	24 33	2 44	1 47	0 7	3 55	1 4	19 12	17 4	14 15	14 41	19 31		n.a.
S 4	7 22	20 29	1 26	0 48	1 14	12 18	2 13	11 3	3 34	19 16	0 18	24 33	2 45	1 46	0 7	3 56	1 4	19 11	17 4	14 15	14 42	19 29		n.a.
S 5	7 46	16 5	0 24	1 24	1 22	11 49	2 10	11 0	3 33	19 16	0 18	24 33	2 45	1 44	0 7	3 57	1 4	19 10	17 4	14 14	14 43	19 26		n.a.
M 6	8 10	11 3	0n39	2 0	1 29	11 19	2 6	10 56	3 32	19 15	0 18	24 32	2 45	1 43	0 7	3 57	1 4	19 10	17 4	14 14	14 44	19 23		n.a.
T 7	8 33	5 33	1 42	2 37	1 36	10 49	2 3	10 52	3 32	19 14	0 17	24 32	2 45	1 41	0 7	3 58	1 4	19 9	17 4	14 15	14 45	19 21		n.a.
W 8	8 56	0n14	2 41	3 15	1 41	10 19	1 59	10 48	3 31	19 13	0 17	24 32	2 46	1 40	0 7	3 59	1 4	19 9	17 4	14 17	14 46	19 18		n.a.
T 9	9 20	6 8	3 33	3 53	1 46	9 49	1 56	10 44	3 30	19 12	0 17	24 32	2 46	1 38	0 7	4 0	1 4	19 8	17 4	14 19	14 47	19 16		n.a.
F 10	9 43	11 54	4 16	4 31	1 50	9 19	1 52	10 40	3 29	19 11	0 17	24 31	2 46	1 37	0 7	4 1	1 4	19 8	17 4	14 22	14 49	19 13		n.a.
S 11	10 6	17 17	4 46	5 9	1 53	8 48	1 48	10 35	3 28	19 10	0 16	24 31	2 47	1 36	0 7	4 2	1 4	19 7	17 3	14 26	14 50	19 10		n.a.
S 12	10 28	21 56	5 1	5 47	1 55	8 17	1 45	10 30	3 27	19 9	0 16	24 31	2 47	1 34	0 7	4 3	1 4	19 7	17 3	14 30	14 51	19 8		n.a.
M13	10 51	25 30	4 59	6 25	1 57	7 45	1 41	10 25	3 26	19 8	0 16	24 30	2 47	1 33	0 7	4 4	1 4	19 6	17 3	14 34	14 52	19 5		n.a.
T 14	11 13	27 39	4 41	7 3	1 58	7 14	1 37	10 20	3 25	19 7	0 16	24 30	2 47	1 31	0 7	4 5	1 4	19 6	17 3	14 37	14 53	19 2		n.a.
W15	11 36	28 5	4 5	7 40	1 59	6 42	1 33	10 15	3 23	19 6	0 15	24 29	2 48	1 30	0 7	4 6	1 4	19 5	17 3	14 39	14 54	18 59		n.a.
T 16	11 58	26 45	3 15	8 17	1 59	6 10	1 30	10 10	3 22	19 5	0 15	24 29	2 48	1 29	0 7	4 6	1 4	19 4	17 3	14 40	14 55	18 57		n.a.
F 17	12 20	23 44	2 13	8 53	1 59	5 39	1 26	10 4	3 21	19 3	0 15	24 29	2 48	1 27	0 7	4 7	1 4	19 4	17 3	14 41	14 56	18 54		n.a.
S 18	12 41	19 17	1 3	9 29	1 58	5 6	1 22	9 58	3 20	19 2	0 15	24 28	2 48	1 26	0 7	4 8	1 4	19 3	17 3	14 41	14 57	18 51		n.a.
S 19	13 3	13 45	0s12	10 5	1 57	4 34	1 18	9 52	3 19	19 1	0 14	24 28	2 48	1 25	0 7	4 9	1 4	19 3	17 2	14 41	14 58	18 49		n.a.
M20	13 24	7 30	1 26	10 40	1 55	4 2	1 14	9 46	3 18	18 59	0 14	24 27	2 49	1 23	0 7	4 10	1 4	19 2	17 2	14 41	14 59	18 46		n.a.
T 21	13 45	0 54	2 34	11 14	1 54	3 29	1 10	9 40	3 17	18 58	0 14	24 27	2 49	1 22	0 7	4 11	1 4	19 2	17 2	14 42	15 0	18 43		n.a.
W22	14 6	5s43	3 32	11 48	1 51	2 57	1 7	9 34	3 16	18 56	0 14	24 26	2 49	1 21	0 7	4 12	1 4	19 1	17 2	14 44	15 1	18 41		n.a.
T 23	14 26	11 59	4 18	12 21	1 49	2 24	1 3	9 27	3 15	18 55	0 13	24 25	2 49	1 19	0 7	4 13	1 4	19 1	17 2	14 47	15 2	18 38		n.a.
F 24	14 46	17 36	4 47	12 53	1 46	1 51	0 59	9 20	3 14	18 53	0 13	24 25	2 49	1 18	0 7	4 13	1 4	19 0	17 2	14 51	15 3	18 35		n.a.
S 25	15 6	22 13	4 59	13 24	1 43	1 18	0 55	9 13	3 13	18 51	0 13	24 24	2 50	1 17	0 7	4 14	1 4	18 59	17 1	14 55	15 4	18 32		n.a.
S 26	15 26	25 36	4 55	13 55	1 39	0 46	0 51	9 6	3 12	18 50	0 13	24 24	2 50	1 15	0 7	4 15	1 4	18 59	17 1	14 59	15 5	18 30		n.a.
M27	15 46	27 33	4 36	14 26	1 36	0 13	0 47	8 59	3 11	18 48	0 12	24 23	2 50	1 14	0 7	4 16	1 4	18 58	17 1	15 3	15 6	18 27		n.a.
T 28	16 5	28 2	4 3	14 55	1 32	0n20	0 44	8 52	3 9	18 46	0 12	24 22	2 50	1 13	0 7	4 17	1 4	18 58	17 1	15 7	15 7	18 24		n.a.
W29	16 24	27 4	3 20	15 23	1 28	0 53	0 40	8 44	3 8	18 44	0 12	24 22	2 50	1 12	0 7	4 18	1 5	18 57	17 1	15 9	15 8	18 21		n.a.
T 30	16 42	24 51	2 28	15 51	1 23	1 26	0 36	8 37	3 7	18 42	0 12	24 21	2 51	1 11	0 7	4 18	1 5	18 57	17 0	15 10	15 9	18 19		n.a.
F 31	17n 1	21s34	1s31	16n18	1n19	1n59	0s32	8n29	3s 6	18n41	0n12	24s20	2s51	1s 9	0n 7	4n19	1n 5	18s56	17s 0	15s11	15s10	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2562047.5, Delta T = 165h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'07, Lahiri = -164°08'07 Julian Calendar 1 July 11728 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11728 BCE

The year -11727 astronomical counting style corresponds to year 11728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 1	16♉59'47	14♒17	11♉15	7♈18	1♍26	8♌57	4°R20	26♓56	8♈15	8°R28	19°R57	19♒57	12♒12	n.a.	S 1
S 2	15 12 58	18° 1'17	26° 5	12°49	8°30	1°51	9° 3	4♐16	26°58	8°17	8♎27	19♒57	19°54	12°19	n.a.	S 2
M 3	15 16 54	19° 2'48	7♓59	14°24	9°43	2°17	9°10	4°11	27° 1	8°18	8°26	19°56	19°51	12°25	n.a.	M 3
T 4	15 20 51	20° 4'20	20° 4	15°59	10°56	2°42	9°17	4° 6	27° 4	8°20	8°25	19°54	19°47	12°32	n.a.	T 4
W 5	15 24 47	21° 5'52	2♈26	17°33	12° 9	3° 8	9°25	4° 1	27° 7	8°22	8°24	19°48	19°44	12°39	n.a.	W 5
T 6	15 28 44	22° 7'24	15° 6	19° 8	13°22	3°35	9°32	3°57	27° 9	8°24	8°23	19°40	19°41	12°45	n.a.	T 6
F 7	15 32 40	23° 8'56	28° 9	20°43	14°35	4° 1	9°39	3°52	27°12	8°25	8°23	19°30	19°38	12°52	n.a.	F 7
S 8	15 36 37	24°10'29	11♉34	22°18	15°48	4°28	9°47	3°47	27°14	8°27	8°22	19°17	19°35	12°59	n.a.	S 8
S 9	15 40 33	25°12'02	25°19	23°53	17° 2	4°55	9°55	3°42	27°17	8°29	8°21	19° 3	19°31	13° 5	n.a.	S 9
M10	15 44 30	26°13'35	9♊20	25°28	18°15	5°22	10° 3	3°37	27°19	8°31	8°20	18°51	19°28	13°12	n.a.	M10
T 11	15 48 26	27°15'08	23°33	27° 3	19°28	5°49	10°11	3°32	27°22	8°32	8°20	18°40	19°25	13°19	n.a.	T 11
W12	15 52 23	28°16'40	7♋51	28°38	20°42	6°17	10°19	3°27	27°24	8°34	8°19	18°32	19°22	13°25	n.a.	W12
T 13	15 56 19	29°18'12	22°10	0♊14	21°55	6°45	10°28	3°22	27°26	8°35	8°18	18°27	19°19	13°32	n.a.	T 13
F 14	16 0 16	0♊19'44	6♌26	1°49	23° 9	7°13	10°36	3°17	27°28	8°37	8°17	18°25	19°16	13°38	n.a.	F 14
S 15	16 4 12	1°21'15	20°36	3°25	24°22	7°42	10°45	3°12	27°31	8°39	8°17	18°D24	19°12	13°45	n.a.	S 15
S 16	16 8 9	2°22'45	4♍40	5° 1	25°36	8°10	10°54	3° 7	27°33	8°40	8°16	18°R25	19° 9	13°52	n.a.	S 16
M17	16 12 6	3°24'14	18°36	6°37	26°50	8°39	11° 3	3° 2	27°35	8°42	8°16	18°24	19° 6	13°58	n.a.	M17
T 18	16 16 2	4°25'43	2♎24	8°13	28° 3	9° 8	11°12	2°57	27°37	8°43	8°15	18°21	19° 3	14° 5	n.a.	T 18
W19	16 19 59	5°27'11	16° 5	9°50	29°17	9°37	11°21	2°52	27°39	8°45	8°14	18°15	19° 0	14°12	n.a.	W19
T 20	16 23 55	6°28'39	29°37	11°27	0♉31	10° 7	11°30	2°47	27°41	8°46	8°14	18° 7	18°57	14°18	n.a.	T 20
F 21	16 27 52	7°30'05	12♏59	13° 3	1°45	10°36	11°40	2°42	27°43	8°47	8°13	17°56	18°53	14°25	n.a.	F 21
S 22	16 31 48	8°31'31	26° 8	14°41	2°59	11° 6	11°49	2°37	27°45	8°49	8°13	17°43	18°50	14°32	n.a.	S 22
S 23	16 35 45	9°32'57	9♐ 5	16°18	4°12	11°36	11°59	2°32	27°47	8°50	8°12	17°30	18°47	14°38	n.a.	S 23
M24	16 39 41	10°34'22	21°46	17°55	5°26	12° 6	12° 9	2°28	27°48	8°51	8°12	17°19	18°44	14°45	n.a.	M24
T 25	16 43 38	11°35'46	4♑13	19°33	6°40	12°36	12°19	2°23	27°50	8°53	8°11	17° 9	18°41	14°52	n.a.	T 25
W26	16 47 35	12°37'09	16°26	21°11	7°54	13° 7	12°29	2°18	27°52	8°54	8°11	17° 2	18°37	14°58	n.a.	W26
T 27	16 51 31	13°38'32	28°27	22°49	9° 8	13°37	12°39	2°13	27°53	8°55	8°11	16°57	18°34	15° 5	n.a.	T 27
F 28	16 55 28	14°39'54	10♒19	24°27	10°22	14° 8	12°49	2° 8	27°55	8°56	8°10	16°55	18°31	15°12	n.a.	F 28
S 29	16 59 24	15°41'15	22° 7	26° 6	11°36	14°39	13° 0	2° 3	27°56	8°58	8°10	16°D55	18°28	15°18	n.a.	S 29
S 30	17 3 21	16°42'36	3♓54	27°44	12°51	15°10	13°10	1°59	27°58	8°59	8° 9	16°56	18°25	15°25	n.a.	S 30
M31	17 7 18	17♊43'56	15♓47	29♊22	14♉ 5	15♍41	13♌21	1♐54	27♓59	9♈ 0	8♎ 9	16°R57	18♒22	15♒31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n19	17s25	0s30	16n45	1n14	2n32	0s29	8n21	3s 5	18n39	0n11	24s19	2s51	1s 8	0n 7	4n20	1n 5	18s55	17s 0	15s11	15s11	18s13		n.a.
S 2	17 37	12 37	0n32	17 10	1 9	3 4	0 25	8 13	3 4	18 36	0 11	24 19	2 51	1 7	0 7	4 21	1 5	18 55	17 0	15 11	15 12	18 10		n.a.
M 3	17 54	7 20	1 34	17 34	1 4	3 37	0 21	8 5	3 3	18 34	0 11	24 18	2 51	1 6	0 7	4 22	1 5	18 54	17 0	15 11	15 13	18 8		n.a.
T 4	18 11	1 42	2 32	17 58	0 59	4 10	0 17	7 56	3 2	18 32	0 11	24 17	2 51	1 5	0 7	4 22	1 5	18 54	16 59	15 12	15 14	18 5		n.a.
W 5	18 28	4n 6	3 24	18 21	0 54	4 42	0 14	7 48	3 1	18 30	0 10	24 16	2 51	1 4	0 7	4 23	1 5	18 53	16 59	15 14	15 15	18 2		n.a.
T 6	18 44	9 53	4 8	18 43	0 49	5 15	0 10	7 39	3 0	18 28	0 10	24 15	2 52	1 3	0 7	4 24	1 5	18 53	16 59	15 17	15 16	17 59		n.a.
F 7	19 0	15 24	4 40	19 4	0 43	5 47	0 7	7 31	2 58	18 26	0 10	24 15	2 52	1 2	0 7	4 25	1 5	18 52	16 59	15 20	15 17	17 57		n.a.
S 8	19 16	20 22	4 57	19 24	0 38	6 19	0 3	7 22	2 57	18 23	0 10	24 14	2 52	1 1	0 7	4 25	1 5	18 52	16 58	15 24	15 18	17 54		n.a.
S 9	19 31	24 22	4 58	19 43	0 32	6 51	0n 0	7 13	2 56	18 21	0 10	24 13	2 52	1 0	0 7	4 26	1 5	18 51	16 58	15 28	15 19	17 51		n.a.
M10	19 46	27 1	4 41	20 1	0 26	7 23	0 4	7 4	2 55	18 19	0 9	24 12	2 52	0 59	0 8	4 27	1 5	18 50	16 58	15 32	15 20	17 48		n.a.
T 11	20 1	27 58	4 7	20 18	0 20	7 55	0 7	6 54	2 54	18 16	0 9	24 11	2 52	0 58	0 8	4 27	1 5	18 50	16 57	15 36	15 21	17 45		n.a.
W12	20 15	27 3	3 17	20 35	0 15	8 26	0 11	6 45	2 53	18 14	0 9	24 10	2 52	0 57	0 8	4 28	1 5	18 49	16 57	15 38	15 22	17 43		n.a.
T 13	20 29	24 21	2 14	20 50	0 9	8 57	0 14	6 36	2 52	18 11	0 9	24 9	2 52	0 56	0 8	4 29	1 5	18 49	16 57	15 40	15 23	17 40		n.a.
F 14	20 42	20 8	1 3	21 4	0 3	9 28	0 17	6 26	2 51	18 8	0 9	24 8	2 52	0 55	0 8	4 29	1 5	18 48	16 57	15 41	15 25	17 37		n.a.
S 15	20 55	14 47	0s12	21 18	0s 3	9 59	0 20	6 16	2 50	18 6	0 8	24 7	2 52	0 54	0 8	4 30	1 5	18 48	16 56	15 41	15 26	17 34		n.a.
S 16	21 8	8 43	1 25	21 30	0 9	10 30	0 24	6 6	2 49	18 3	0 8	24 6	2 52	0 53	0 8	4 31	1 5	18 47	16 56	15 41	15 27	17 31		n.a.
M17	21 20	2 17	2 32	21 41	0 15	11 0	0 27	5 56	2 48	18 0	0 8	24 5	2 52	0 52	0 8	4 31	1 5	18 47	16 56	15 41	15 28	17 29		n.a.
T 18	21 32	4s11	3 30	21 52	0 21	11 30	0 30	5 46	2 47	17 58	0 8	24 4	2 52	0 51	0 8	4 32	1 5	18 46	16 55	15 42	15 29	17 26		n.a.
W19	21 44	10 23	4 16	22 1	0 27	12 0	0 33	5 36	2 46	17 55	0 8	24 3	2 52	0 50	0 8	4 33	1 5	18 46	16 55	15 44	15 30	17 23		n.a.
T 20	21 55	16 3	4 46	22 9	0 33	12 29	0 36	5 26	2 45	17 52	0 7	24 2	2 52	0 50	0 8	4 33	1 5	18 45	16 55	15 46	15 31	17 20		n.a.
F 21	22 5	20 52	5 0	22 16	0 39	12 58	0 39	5 15	2 43	17 49	0 7	24 1	2 52	0 49	0 8	4 34	1 6	18 45	16 55	15 50	15 32	17 17		n.a.
S 22	22 15	24 35	4 58	22 22	0 45	13 27	0 42	5 5	2 42	17 46	0 7	24 0	2 52	0 48	0 8	4 35	1 6	18 44	16 54	15 54	15 33	17 15		n.a.
S 23	22 25	26 58	4 41	22 27	0 51	13 55	0 44	4 54	2 41	17 43	0 7	23 59	2 52	0 47	0 8	4 35	1 6	18 44	16 54	15 58	15 34	17 12		n.a.
M24	22 34	27 54	4 9	22 31	0 57	14 23	0 47	4 44	2 40	17 40	0 7	23 58	2 52	0 46	0 8	4 36	1 6	18 43	16 54	16 1	15 35	17 9		n.a.
T 25	22 43	27 24	3 27	22 34	1 2	14 51	0 50	4 33	2 39	17 37	0 6	23 57	2 52	0 46	0 8	4 36	1 6	18 43	16 53	16 4	15 36	17 6		n.a.
W26	22 51	25 33	2 35	22 36	1 8	15 18	0 52	4 22	2 38	17 34	0 6	23 56	2 52	0 45	0 8	4 37	1 6	18 42	16 53	16 7	15 37	17 3		n.a.
T 27	22 59	22 33	1 37	22 37	1 13	15 45	0 55	4 11	2 37	17 31	0 6	23 55	2 52	0 44	0 8	4 37	1 6	18 42	16 53	16 8	15 38	17 0		n.a.
F 28	23 6	18 39	0 35	22 36	1 18	16 12	0 57	4 0	2 36	17 28	0 6	23 54	2 52	0 44	0 8	4 38	1 6	18 41	16 52	16 9	15 39	16 58		n.a.
S 29	23 13	14 3	0n28	22 35	1 23	16 38	1 0	3 49	2 35	17 25	0 6	23 53	2 52	0 43	0 8	4 38	1 6	18 41	16 52	16 9	15 40	16 55		n.a.
S 30	23 20	8 56	1 30	22 32	1 28	17 3	1 2	3 37	2 34	17 22	0 5	23 52	2 52	0 42	0 8	4 39	1 6	18 41	16 52	16 8	15 41	16 52		n.a.
M31	23n26	3s28	2n28	22n29	1s32	17n28	1n 4	3n26	2s33	17n18	0n 5	23s51	2s52	0s42	0n 8	4n39	1n 6	18s40	16s51	16s 8	15s42	16s49		n.a.

Julian Day Number = -2562016.5, Delta T = 165h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°15'03, Lahiri = -164°08'03 Julian Calendar 1 Aug. 11728 BCE == Greg. Calendar 3 May 11728 BCE

The year -11727 astronomical counting style corresponds to year 11728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 14	18♊45'14	27♓51	1♋ 0	15♉19	16♍13	13♌32	1°R49	28♓ 1	9♈ 1	8°R 9	16°R56	18♒18	15♒38	n.a.	T 1
W 2	17 15 11	19°46'33	10♈11	2°38	16°33	16°44	13°42	1♐45	28° 2	9° 2	8♎ 9	16♒54	18°15	15°45	n.a.	W 2
T 3	17 19 7	20°47'50	22°52	4°15	17°47	17°16	13°53	1°40	28° 3	9° 3	8° 8	16°49	18°12	15°51	n.a.	T 3
F 4	17 23 4	21°49'07	5♉57	5°52	19° 1	17°47	14° 4	1°35	28° 4	9° 4	8° 8	16°42	18° 9	15°58	n.a.	F 4
S 5	17 27 1	22°50'23	19°29	7°28	20°15	18°19	14°16	1°31	28° 5	9° 5	8° 8	16°34	18° 6	16° 5	n.a.	S 5
S 6	17 30 57	23°51'37	3♊26	9° 3	21°30	18°51	14°27	1°27	28° 7	9° 6	8° 8	16°24	18° 3	16°11	n.a.	S 6
M 7	17 34 54	24°52'51	17°45	10°37	22°44	19°23	14°38	1°22	28° 8	9° 7	8° 8	16°16	17°59	16°18	n.a.	M 7
T 8	17 38 51	25°54'04	2♋21	12° 9	23°58	19°55	14°49	1°18	28° 9	9° 7	8° 7	16° 8	17°56	16°25	n.a.	T 8
W 9	17 42 47	26°55'15	17° 6	13°40	25°12	20°28	15° 1	1°14	28° 9	9° 8	8° 7	16° 2	17°53	16°31	n.a.	W 9
T 10	17 46 44	27°56'24	1♌52	15° 8	26°26	21° 0	15°13	1° 9	28°10	9° 9	8° 7	15°59	17°50	16°38	n.a.	T 10
F 11	17 50 40	28°57'32	16°33	16°33	27°41	21°33	15°24	1° 5	28°11	9°10	8° 7	15°D58	17°47	16°45	n.a.	F 11
S 12	17 54 37	29°58'38	1♍ 3	17°55	28°55	22° 6	15°36	1° 1	28°12	9°10	8° 7	15°59	17°43	16°51	n.a.	S 12
S 13	17 58 34	0♋59'43	15°19	19°13	0♊ 9	22°38	15°48	0°57	28°13	9°11	8° 7	16° 0	17°40	16°58	n.a.	S 13
M14	18 2 30	2° 0'45	29°18	20°26	1°23	23°11	16° 0	0°53	28°13	9°12	8°D 7	16°R 1	17°37	17° 5	n.a.	M14
T 15	18 6 27	3° 1'46	13♎ 2	21°34	2°38	23°44	16°12	0°50	28°14	9°12	8° 7	16° 1	17°34	17°11	n.a.	T 15
W16	18 10 24	4° 2'45	26°30	22°36	3°52	24°17	16°24	0°46	28°14	9°13	8° 7	15°58	17°31	17°18	n.a.	W16
T 17	18 14 20	5° 3'42	9♏44	23°31	5° 6	24°51	16°36	0°42	28°15	9°14	8° 7	15°54	17°28	17°24	n.a.	T 17
F 18	18 18 17	6° 4'37	22°44	24°18	6°20	25°24	16°48	0°39	28°15	9°14	8° 7	15°48	17°24	17°31	n.a.	F 18
S 19	18 22 14	7° 5'30	5♐31	24°57	7°34	25°57	17° 0	0°35	28°15	9°15	8° 7	15°41	17°21	17°38	n.a.	S 19
S 20	18 26 10	8° 6'21	18° 6	25°26	8°48	26°31	17°13	0°32	28°16	9°15	8° 7	15°34	17°18	17°44	n.a.	S 20
M21	18 30 7	9° 7'11	0♑30	25°45	10° 3	27° 4	17°25	0°28	28°16	9°15	8° 8	15°28	17°15	17°51	n.a.	M21
T 22	18 34 4	10° 7'59	12°42	25°R53	11°17	27°38	17°38	0°25	28°16	9°16	8° 8	15°22	17°12	17°58	n.a.	T 22
W23	18 38 0	11° 8'45	24°46	25°51	12°31	28°11	17°50	0°22	28°16	9°16	8° 8	15°18	17° 9	18° 4	n.a.	W23
T 24	18 41 57	12° 9'29	6♒41	25°37	13°45	28°45	18° 3	0°19	28°16	9°16	8° 8	15°16	17° 5	18°11	n.a.	T 24
F 25	18 45 54	13°10'11	18°31	25°12	14°59	29°19	18°16	0°16	28°R16	9°17	8° 9	15°D16	17° 2	18°18	n.a.	F 25
S 26	18 49 50	14°10'52	0♓18	24°37	16°13	29°53	18°28	0°13	28°16	9°17	8° 9	15°17	16°59	18°24	n.a.	S 26
S 27	18 53 47	15°11'31	12° 6	23°51	17°27	0♎27	18°41	0°10	28°16	9°17	8° 9	15°19	16°56	18°31	n.a.	S 27
M28	18 57 44	16°12'08	23°59	22°58	18°41	1° 1	18°54	0° 7	28°16	9°17	8° 9	15°20	16°53	18°38	n.a.	M28
T 29	19 1 40	17°12'43	6♈ 1	21°57	19°55	1°35	19° 7	0° 5	28°16	9°17	8°10	15°22	16°49	18°44	n.a.	T 29
W30	19 5 37	18♋13'17	18♈19	20♋50	21♊10	2♎ 9	19♌20	0♐ 2	28♓16	9♈18	8♎10	15°R22	16♒46	18♒51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	2n11	3n21	22n25	1s37	17n53	1n 6	3n14	2s32	17n15	0n 5	23s50	2s52	0s41	0n 8	4n40	1n 6	18s40	16s51	16s 8	15s43	16s46		n.a.
W 2	23 37	7 52	4 6	22 19	1 40	18 17	1 8	3 3	2 31	17 12	0 5	23 49	2 52	0 41	0 8	4 40	1 6	18 39	16 51	16 9	15 44	16 43		n.a.
T 3	23 41	13 24	4 40	22 13	1 44	18 40	1 11	2 51	2 30	17 8	0 5	23 48	2 52	0 40	0 8	4 41	1 6	18 39	16 50	16 11	15 45	16 40		n.a.
F 4	23 45	18 32	5 0	22 6	1 47	19 4	1 12	2 40	2 29	17 5	0 5	23 47	2 52	0 40	0 8	4 41	1 6	18 38	16 50	16 13	15 46	16 37		n.a.
S 5	23 49	22 54	5 5	21 59	1 50	19 26	1 14	2 28	2 28	17 1	0 4	23 46	2 52	0 39	0 8	4 42	1 6	18 38	16 50	16 15	15 47	16 35		n.a.
S 6	23 52	26 8	4 52	21 51	1 52	19 48	1 16	2 16	2 27	16 58	0 4	23 45	2 52	0 39	0 8	4 42	1 6	18 38	16 49	16 18	15 48	16 32		n.a.
M 7	23 55	27 47	4 21	21 42	1 54	20 9	1 18	2 4	2 26	16 54	0 4	23 44	2 52	0 38	0 8	4 42	1 6	18 37	16 49	16 21	15 49	16 29		n.a.
T 8	23 57	27 33	3 33	21 33	1 55	20 30	1 20	1 52	2 25	16 51	0 4	23 43	2 52	0 38	0 8	4 43	1 6	18 37	16 49	16 23	15 50	16 26		n.a.
W 9	23 59	25 22	2 29	21 24	1 55	20 51	1 21	1 40	2 24	16 47	0 4	23 42	2 51	0 37	0 8	4 43	1 6	18 37	16 48	16 25	15 51	16 23		n.a.
T 10	24 0	21 27	1 15	21 14	1 55	21 10	1 23	1 28	2 23	16 43	0 3	23 41	2 51	0 37	0 8	4 44	1 7	18 36	16 48	16 26	15 52	16 20		n.a.
F 11	24 1	16 13	0s 3	21 5	1 54	21 29	1 24	1 16	2 22	16 40	0 3	23 40	2 51	0 37	0 8	4 44	1 7	18 36	16 48	16 26	15 53	16 17		n.a.
S 12	24 1	10 7	1 21	20 57	1 52	21 48	1 26	1 3	2 21	16 36	0 3	23 39	2 51	0 36	0 8	4 44	1 7	18 36	16 47	16 26	15 54	16 14		n.a.
S 13	24 1	3 36	2 32	20 49	1 49	22 5	1 27	0 51	2 20	16 32	0 3	23 38	2 51	0 36	0 8	4 45	1 7	18 35	16 47	16 26	15 55	16 12		n.a.
M14	24 0	2s57	3 33	20 42	1 45	22 23	1 28	0 39	2 19	16 28	0 3	23 37	2 51	0 36	0 8	4 45	1 7	18 35	16 46	16 25	15 56	16 9		n.a.
T 15	23 59	9 14	4 20	20 37	1 40	22 39	1 29	0 26	2 18	16 25	0 3	23 36	2 51	0 36	0 8	4 45	1 7	18 35	16 46	16 25	15 57	16 6		n.a.
W16	23 57	14 59	4 52	20 33	1 33	22 55	1 30	0 14	2 18	16 21	0 2	23 35	2 50	0 35	0 8	4 45	1 7	18 34	16 46	16 26	15 58	16 3		n.a.
T 17	23 55	19 55	5 8	20 31	1 26	23 10	1 31	0 1	2 17	16 17	0 2	23 34	2 50	0 35	0 8	4 46	1 7	18 34	16 45	16 27	15 59	16 0		n.a.
F 18	23 52	23 50	5 7	20 31	1 17	23 24	1 32	0s12	2 16	16 13	0 2	23 33	2 50	0 35	0 8	4 46	1 7	18 34	16 45	16 29	16 0	15 57		n.a.
S 19	23 49	26 31	4 51	20 34	1 7	23 38	1 33	0 24	2 15	16 9	0 2	23 32	2 50	0 35	0 8	4 46	1 7	18 33	16 45	16 31	16 1	15 54		n.a.
S 20	23 45	27 49	4 21	20 40	0 55	23 51	1 34	0 37	2 14	16 5	0 2	23 31	2 50	0 35	0 9	4 46	1 7	18 33	16 44	16 34	16 2	15 51		n.a.
M21	23 41	27 41	3 40	20 49	0 42	24 3	1 34	0 50	2 13	16 1	0 2	23 30	2 50	0 35	0 9	4 47	1 7	18 33	16 44	16 36	16 3	15 48		n.a.
T 22	23 37	26 11	2 48	21 2	0 28	24 15	1 35	1 3	2 12	15 57	0 1	23 30	2 49	0 34	0 9	4 47	1 7	18 33	16 44	16 37	16 4	15 45		n.a.
W23	23 32	23 29	1 50	21 17	0 13	24 26	1 35	1 15	2 11	15 53	0 1	23 29	2 49	0 34	0 9	4 47	1 7	18 32	16 43	16 38	16 5	15 42		n.a.
T 24	23 27	19 48	0 47	21 36	0n 4	24 36	1 36	1 28	2 10	15 49	0 1	23 28	2 49	0 34	0 9	4 47	1 7	18 32	16 43	16 39	16 6	15 39		n.a.
F 25	23 21	15 22	0n18	21 58	0 22	24 45	1 36	1 41	2 9	15 45	0 1	23 27	2 49	0 34	0 9	4 47	1 7	18 32	16 43	16 39	16 7	15 36		n.a.
S 26	23 14	10 22	1 21	22 23	0 40	24 54	1 37	1 54	2 8	15 40	0 1	23 26	2 49	0 34	0 9	4 48	1 7	18 32	16 42	16 39	16 8	15 34		n.a.
S 27	23 7	5 1	2 22	22 49	0 58	25 1	1 37	2 7	2 7	15 36	0 1	23 25	2 48	0 34	0 9	4 48	1 7	18 32	16 42	16 38	16 9	15 31		n.a.
M28	23 0	0n33	3 16	23 17	1 17	25 8	1 37	2 20	2 6	15 32	0 0	23 25	2 48	0 34	0 9	4 48	1 7	18 31	16 42	16 38	16 10	15 28		n.a.
T 29	22 52	6 9	4 3	23 45	1 36	25 15	1 37	2 33	2 6	15 28	0 0	23 24	2 48	0 34	0 9	4 48	1 8	18 31	16 41	16 37	16 10	15 25		n.a.
W30	22n44	11n39	4n40	24n14	1n53	25n20	1n37	2s47	2s 5	15n23	0n 0	23s23	2s48	0s35	0n 9	4n48	1n 8	18s31	16s41	16s37	16s11	15s22		n.a.

Julian Day Number = -2561985.5, Delta T = 165h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'59, Lahiri = -164°07'59 Julian Calendar 1 Sept. 11728 BCE == Greg. Calendar 3 June 11728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	19 9 34	19♋13'49	0♌56	19°R41	22♊24	2♎44	19♌33	29°R59	28°R15	9♈18	8♎10	15°R22	16♒43	18♒58	n.a.	T 1
F 2	19 13 30	20°14'19	13°56	18♋30	23°38	3°18	19°46	29♏58	28♓15	9°18	8°11	15♒20	16°40	19° 4	n.a.	F 2
S 3	19 17 27	21°14'48	27°23	17°20	24°52	3°53	19°59	29°55	28°14	9°R18	8°11	15°17	16°37	19°11	n.a.	S 3
S 4	19 21 24	22°15'15	11♊18	16°11	26° 6	4°27	20°12	29°53	28°14	9°18	8°12	15°14	16°34	19°18	n.a.	S 4
M 5	19 25 21	23°15'39	25°40	15° 7	27°20	5° 2	20°26	29°51	28°13	9°18	8°12	15°11	16°30	19°24	n.a.	M 5
T 6	19 29 17	24°16'02	10♋24	14° 8	28°34	5°36	20°39	29°50	28°13	9°17	8°13	15° 8	16°27	19°31	n.a.	T 6
W 7	19 33 14	25°16'23	25°23	13°16	29°48	6°11	20°52	29°48	28°12	9°17	8°13	15° 6	16°24	19°37	n.a.	W 7
T 8	19 37 11	26°16'42	10♌29	12°30	1♋ 2	6°46	21° 6	29°46	28°11	9°17	8°14	15°D 5	16°21	19°44	n.a.	T 8
F 9	19 41 7	27°16'58	25°33	11°52	2°15	7°20	21°19	29°45	28°11	9°17	8°14	15° 5	16°18	19°51	n.a.	F 9
S 10	19 45 4	28°17'12	10♍26	11°22	3°29	7°55	21°32	29°43	28°10	9°17	8°15	15° 6	16°15	19°57	n.a.	S 10
S 11	19 49 1	29°17'24	25° 2	10°59	4°43	8°30	21°46	29°42	28° 9	9°16	8°15	15° 7	16°11	20° 4	n.a.	S 11
M12	19 52 57	0♌17'32	9♎17	10°44	5°57	9° 5	21°59	29°41	28° 8	9°16	8°16	15° 9	16° 8	20°11	n.a.	M12
T 13	19 56 54	1°17'39	23° 9	10°36	7°11	9°40	22°13	29°39	28° 7	9°16	8°17	15° 9	16° 5	20°17	n.a.	T 13
W14	20 0 51	2°17'43	6♏38	10°D35	8°25	10°15	22°27	29°38	28° 6	9°15	8°17	15°R 9	16° 2	20°24	n.a.	W14
T 15	20 4 47	3°17'44	19°45	10°41	9°38	10°50	22°40	29°37	28° 5	9°15	8°18	15° 9	15°59	20°31	n.a.	T 15
F 16	20 8 44	4°17'43	2♐34	10°53	10°52	11°26	22°54	29°37	28° 4	9°15	8°19	15° 8	15°55	20°37	n.a.	F 16
S 17	20 12 41	5°17'39	15° 7	11°11	12° 6	12° 1	23° 8	29°36	28° 3	9°14	8°19	15° 6	15°52	20°44	n.a.	S 17
S 18	20 16 37	6°17'33	27°26	11°34	13°20	12°36	23°21	29°35	28° 2	9°14	8°20	15° 5	15°49	20°51	n.a.	S 18
M19	20 20 34	7°17'24	9♑35	12° 3	14°33	13°11	23°35	29°35	28° 0	9°13	8°21	15° 4	15°46	20°57	n.a.	M19
T 20	20 24 31	8°17'13	21°35	12°36	15°47	13°47	23°49	29°35	27°59	9°13	8°22	15° 3	15°43	21° 4	n.a.	T 20
W21	20 28 27	9°16'59	3♒29	13°14	17° 1	14°22	24° 3	29°34	27°58	9°12	8°23	15° 3	15°40	21°11	n.a.	W21
T 22	20 32 24	10°16'43	15°19	13°56	18°14	14°57	24°17	29°34	27°56	9°11	8°23	15°D 2	15°36	21°17	n.a.	T 22
F 23	20 36 21	11°16'24	27° 7	14°41	19°28	15°33	24°30	29°D34	27°55	9°11	8°24	15° 3	15°33	21°24	n.a.	F 23
S 24	20 40 17	12°16'03	8♓55	15°30	20°42	16° 8	24°44	29°34	27°53	9°10	8°25	15° 3	15°30	21°30	n.a.	S 24
S 25	20 44 14	13°15'40	20°46	16°23	21°55	16°44	24°58	29°35	27°52	9° 9	8°26	15° 3	15°27	21°37	n.a.	S 25
M26	20 48 11	14°15'15	2♈43	17°18	23° 9	17°19	25°12	29°35	27°50	9° 9	8°27	15° 3	15°24	21°44	n.a.	M26
T 27	20 52 7	15°14'47	14°49	18°16	24°22	17°55	25°26	29°35	27°49	9° 8	8°28	15°R 3	15°21	21°50	n.a.	T 27
W28	20 56 4	16°14'17	27° 7	19°17	25°36	18°31	25°40	29°36	27°47	9° 7	8°29	15° 3	15°17	21°57	n.a.	W28
T 29	21 0 0	17°13'46	9♉42	20°20	26°49	19° 6	25°54	29°37	27°45	9° 6	8°30	15° 3	15°14	22° 4	n.a.	T 29
F 30	21 3 57	18°13'12	22°38	21°25	28° 3	19°42	26° 8	29°37	27°44	9° 5	8°31	15°D 3	15°11	22°10	n.a.	F 30
S 31	21 7 54	19♌12'36	5♊57	22♋33	29♋16	20♎18	26♌22	29♏38	27♓42	9♈ 5	8♎31	15♒ 3	15♒ 8	22♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22n36	16n49	5n 4	24n41	2n10	25n25	1n37	3s 0	2s 4	15n19	0s 0	23s22	2s48	0s35	0n 9	4n48	1n 8	18s31	16s41	16s37	16s12	15s19			n.a.
F 2	22 27	21 23	5 14	25 7	2 26	25 29	1 37	3 13	2 3	15 15	0 0	23 22	2 47	0 35	0 9	4 48	1 8	18 31	16 40	16 38	16 13	15 16			n.a.
S 3	22 17	25 2	5 7	25 31	2 40	25 32	1 37	3 26	2 2	15 10	0 0	23 21	2 47	0 35	0 9	4 48	1 8	18 31	16 40	16 39	16 14	15 13			n.a.
S 4	22 8	27 21	4 43	25 52	2 52	25 34	1 36	3 39	2 1	15 6	0 1	23 20	2 47	0 35	0 9	4 48	1 8	18 30	16 39	16 40	16 15	15 10			n.a.
M 5	21 57	27 57	4 0	26 10	3 3	25 36	1 36	3 53	2 0	15 1	0 1	23 19	2 47	0 35	0 9	4 48	1 8	18 30	16 39	16 41	16 16	15 7			n.a.
T 6	21 47	26 36	3 0	26 26	3 12	25 37	1 36	4 6	1 59	14 57	0 1	23 19	2 47	0 36	0 9	4 48	1 8	18 30	16 39	16 41	16 17	15 4			n.a.
W 7	21 36	23 20	1 47	26 38	3 19	25 37	1 35	4 19	1 58	14 52	0 1	23 18	2 46	0 36	0 9	4 48	1 8	18 30	16 38	16 42	16 18	15 1			n.a.
T 8	21 24	18 27	0 25	26 48	3 24	25 36	1 35	4 32	1 58	14 48	0 1	23 18	2 46	0 36	0 9	4 48	1 8	18 30	16 38	16 42	16 19	14 58			n.a.
F 9	21 12	12 25	0s58	26 55	3 27	25 34	1 34	4 46	1 57	14 43	0 1	23 17	2 46	0 36	0 9	4 48	1 8	18 30	16 38	16 42	16 20	14 55			n.a.
S 10	21 0	5 45	2 16	27 0	3 29	25 32	1 33	4 59	1 56	14 39	0 1	23 16	2 46	0 37	0 9	4 48	1 8	18 30	16 37	16 42	16 21	14 52			n.a.
S 11	20 47	1s 5	3 23	27 2	3 30	25 29	1 33	5 12	1 55	14 34	0 2	23 16	2 45	0 37	0 9	4 48	1 8	18 30	16 37	16 42	16 22	14 49			n.a.
M12	20 34	7 41	4 17	27 3	3 29	25 25	1 32	5 26	1 54	14 29	0 2	23 15	2 45	0 37	0 9	4 48	1 8	18 30	16 37	16 41	16 23	14 46			n.a.
T 13	20 21	13 44	4 54	27 2	3 27	25 20	1 31	5 39	1 53	14 25	0 2	23 15	2 45	0 38	0 9	4 48	1 8	18 30	16 36	16 41	16 24	14 43			n.a.
W14	20 7	18 58	5 13	26 59	3 24	25 15	1 30	5 52	1 52	14 20	0 2	23 14	2 45	0 38	0 9	4 48	1 8	18 30	16 36	16 41	16 25	14 40			n.a.
T 15	19 53	23 9	5 15	26 54	3 20	25 9	1 29	6 6	1 52	14 15	0 2	23 14	2 44	0 38	0 9	4 48	1 8	18 30	16 36	16 41	16 26	14 37			n.a.
F 16	19 39	26 7	5 2	26 49	3 16	25 2	1 28	6 19	1 51	14 11	0 2	23 14	2 44	0 39	0 9	4 48	1 8	18 30	16 36	16 42	16 27	14 34			n.a.
S 17	19 24	27 43	4 34	26 42	3 10	24 54	1 27	6 32	1 50	14 6	0 3	23 13	2 44	0 39	0 9	4 48	1 9	18 30	16 35	16 42	16 28	14 31			n.a.
S 18	19 9	27 54	3 54	26 34	3 5	24 45	1 26	6 46	1 49	14 1	0 3	23 13	2 44	0 40	0 9	4 47	1 9	18 30	16 35	16 42	16 29	14 28			n.a.
M19	18 53	26 44	3 4	26 25	2 58	24 36	1 24	6 59	1 48	13 56	0 3	23 12	2 43	0 40	0 9	4 47	1 9	18 30	16 35	16 43	16 30	14 25			n.a.
T 20	18 38	24 20	2 7	26 15	2 52	24 26	1 23	7 12	1 47	13 52	0 3	23 12	2 43	0 41	0 9	4 47	1 9	18 30	16 34	16 43	16 31	14 22			n.a.
W21	18 22	20 53	1 4	26 5	2 45	24 16	1 22	7 26	1 47	13 47	0 3	23 12	2 43	0 41	0 9	4 47	1 9	18 30	16 34	16 43	16 32	14 19			n.a.
T 22	18 5	16 37	0n 1	25 53	2 37	24 5	1 20	7 39	1 46	13 42	0 3	23 12	2 43	0 42	0 9	4 47	1 9	18 30	16 34	16 43	16 33	14 16			n.a.
F 23	17 49	11 44	1 7	25 40	2 30	23 52	1 19	7 52	1 45	13 37	0 3	23 11	2 42	0 42	0 9	4 46	1 9	18 30	16 33	16 43	16 34	14 13			n.a.
S 24	17 32	6 27	2 9	25 27	2 22	23 40	1 18	8 6	1 44	13 32	0 4	23 11	2 42	0 43	0 9	4 46	1 9	18 30	16 33	16 43	16 35	14 10			n.a.
S 25	17 14	0 55	3 6	25 12	2 14	23 26	1 16	8 19	1 43	13 27	0 4	23 11	2 42	0 44	0 9	4 46	1 9	18 30	16 33	16 43	16 36	14 7			n.a.
M26	16 57	4n41	3 55	24 57	2 6	23 12	1 14	8 32	1 43	13 22	0 4	23 11	2 41	0 44	0 9	4 46	1 9	18 30	16 33	16 43	16 37	14 4			n.a.
T 27	16 39	10 10	4 34	24 41	1 57	22 58	1 13	8 45	1 42	13 17	0 4	23 10	2 41	0 45	0 9	4 45	1 9	18 30	16 32	16 43	16 38	14 1			n.a.
W28	16 21	15 22	5 2	24 24	1 49	22 42	1 11	8 59	1 41	13 13	0 4	23 10	2 41	0 45	0 9	4 45	1 9	18 31	16 32	16 43	16 39	13 58			n.a.
T 29	16 3	20 3	5 16	24 6	1 41	22 26	1 9	9 12	1 40	13 8	0 4	23 10	2 41	0 46	0 9	4 45	1 9	18 31	16 32	16 43	16 40	13 55			n.a.
F 30	15 44	23 56	5 15	23 48	1 32	22 10	1 8	9 25	1 39	13 3	0 5	23 10	2 40	0 47	0 10	4 45	1 9	18 31	16 31	16 43	16 41	13 52			n.a.
S 31	15n25	26n41	4n57	23n28	1n24	21n52	1n 6	9s38	1s39	12n58	0s 5	23s10	2s40	0s48	0n10	4n44	1n 9	18s31	16s31	16s43	16s42	13s49			n.a.

Julian Day Number = -2561955.5, Delta T = 165h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'55, Lahiri = -164°07'55 Julian Calendar 1 Oct. 11728 BCE == Greg. Calendar 3 July 11728 BCE

The year -11727 astronomical counting style corresponds to year 11728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 50	20♌11'57	19♊42	23♋43	0♌30	20♎54	26♌36	29♏39	27°R40	9°R 4	8♎32	15♒ 4	15♒ 5	22♒24	n.a.	S 1
M 2	21 15 47	21°11'17	3♋53	24°55	1°43	21°29	26°50	29°40	27♓38	9♈ 3	8°33	15° 4	15° 1	22°30	n.a.	M 2
T 3	21 19 44	22°10'35	18°28	26° 9	2°57	22° 5	27° 4	29°42	27°36	9° 2	8°34	15° 5	14°58	22°37	n.a.	T 3
W 4	21 23 40	23° 9'50	3♌24	27°24	4°10	22°41	27°18	29°43	27°34	9° 1	8°36	15° 5	14°55	22°44	n.a.	W 4
T 5	21 27 37	24° 9'03	18°33	28°41	5°23	23°17	27°32	29°44	27°32	9° 0	8°37	15°R 5	14°52	22°50	n.a.	T 5
F 6	21 31 33	25° 8'14	3♍46	0♌ 0	6°37	23°53	27°46	29°46	27°30	8°59	8°38	15° 5	14°49	22°57	n.a.	F 6
S 7	21 35 30	26° 7'22	18°54	1°21	7°50	24°29	28° 0	29°47	27°28	8°58	8°39	15° 4	14°46	23° 4	n.a.	S 7
S 8	21 39 27	27° 6'28	3♎46	2°43	9° 4	25° 5	28°14	29°49	27°26	8°57	8°40	15° 3	14°42	23°10	n.a.	S 8
M 9	21 43 23	28° 5'31	18°17	4° 6	10°17	25°41	28°28	29°51	27°24	8°55	8°41	15° 1	14°39	23°17	n.a.	M 9
T 10	21 47 20	29° 4'31	2♏22	5°31	11°30	26°17	28°42	29°53	27°22	8°54	8°42	15° 0	14°36	23°23	n.a.	T 10
W11	21 51 16	0♍ 3'29	16° 0	6°58	12°44	26°53	28°56	29°55	27°20	8°53	8°43	14°59	14°33	23°30	n.a.	W11
T 12	21 55 13	1° 2'24	29°11	8°26	13°57	27°29	29°10	29°57	27°18	8°52	8°44	14°D58	14°30	23°37	n.a.	T 12
F 13	21 59 10	2° 1'16	11♐59	9°55	15°10	28° 6	29°24	29°59	27°16	8°51	8°45	14°58	14°26	23°43	n.a.	F 13
S 14	22 3 6	3° 0'06	24°26	11°26	16°23	28°42	29°38	0♐ 2	27°13	8°50	8°47	14°59	14°23	23°50	n.a.	S 14
S 15	22 7 3	3°58'54	6♑38	12°58	17°37	29°18	29°52	0° 4	27°11	8°48	8°48	15° 1	14°20	23°57	n.a.	S 15
M16	22 10 59	4°57'38	18°38	14°31	18°50	29°54	0♍ 6	0° 7	27° 9	8°47	8°49	15° 2	14°17	24° 3	n.a.	M16
T 17	22 14 56	5°56'20	0♒30	16° 6	20° 3	0♏30	0°20	0°10	27° 6	8°46	8°50	15° 4	14°14	24°10	n.a.	T 17
W18	22 18 52	6°55'00	12°18	17°43	21°16	1° 7	0°34	0°13	27° 4	8°44	8°51	15°R 4	14°11	24°17	n.a.	W18
T 19	22 22 49	7°53'37	24° 6	19°20	22°30	1°43	0°48	0°15	27° 2	8°43	8°53	15° 4	14° 7	24°23	n.a.	T 19
F 20	22 26 46	8°52'12	5♓54	20°59	23°43	2°19	1° 2	0°18	26°59	8°42	8°54	15° 3	14° 4	24°30	n.a.	F 20
S 21	22 30 42	9°50'44	17°47	22°40	24°56	2°56	1°16	0°21	26°57	8°40	8°55	15° 0	14° 1	24°37	n.a.	S 21
S 22	22 34 39	10°49'14	29°45	24°22	26° 9	3°32	1°30	0°25	26°55	8°39	8°56	14°56	13°58	24°43	n.a.	S 22
M23	22 38 35	11°47'42	11♈50	26° 5	27°22	4° 8	1°44	0°28	26°52	8°38	8°58	14°52	13°55	24°50	n.a.	M23
T 24	22 42 32	12°46'08	24° 6	27°50	28°35	4°45	1°58	0°31	26°50	8°36	8°59	14°47	13°52	24°57	n.a.	T 24
W25	22 46 28	13°44'32	6♉32	29°36	29°49	5°21	2°12	0°35	26°47	8°35	9° 0	14°43	13°48	25° 3	n.a.	W25
T 26	22 50 25	14°42'54	19°13	1♍23	1♍ 2	5°58	2°26	0°38	26°45	8°33	9° 2	14°39	13°45	25°10	n.a.	T 26
F 27	22 54 21	15°41'14	2♊ 9	3°12	2°15	6°34	2°39	0°42	26°42	8°32	9° 3	14°37	13°42	25°17	n.a.	F 27
S 28	22 58 18	16°39'32	15°25	5° 3	3°28	7°11	2°53	0°46	26°40	8°30	9° 4	14°D36	13°39	25°23	n.a.	S 28
S 29	23 2 14	17°37'48	29° 1	6°55	4°41	7°47	3° 7	0°50	26°37	8°29	9° 6	14°37	13°36	25°30	n.a.	S 29
M30	23 6 11	18♍36'03	12♋59	8♍49	5♍54	8♏24	3♍21	0♐53	26♓35	8♈27	9♎ 7	14♒38	13♒32	25♒36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 6	27n57	4n21	23n 8	1n16	21n35	1n 4	9s51	1s38	12n53	0s 5	23s10	2s40	0s48	0n10	4n44	1n 9	18s31	16s31	16s43	16s42	13s46		n.a.
M 2	14 47	27 27	3 29	22 46	1 7	21 16	1 2	10 4	1 37	12 48	0 5	23 10	2 40	0 49	0 10	4 44	1 9	18 31	16 31	16 43	16 43	13 43		n.a.
T 3	14 27	25 4	2 22	22 24	0 59	20 57	1 0	10 17	1 36	12 42	0 5	23 10	2 39	0 50	0 10	4 43	1 9	18 32	16 30	16 42	16 44	13 40		n.a.
W 4	14 7	20 55	1 4	22 1	0 51	20 38	0 58	10 30	1 35	12 37	0 5	23 10	2 39	0 50	0 10	4 43	1 9	18 32	16 30	16 42	16 45	13 37		n.a.
T 5	13 47	15 20	0s19	21 37	0 43	20 18	0 56	10 43	1 35	12 32	0 5	23 10	2 39	0 51	0 10	4 43	1 9	18 32	16 30	16 42	16 46	13 34		n.a.
F 6	13 27	8 47	1 42	21 12	0 34	19 57	0 54	10 56	1 34	12 27	0 6	23 10	2 39	0 52	0 10	4 42	1 10	18 32	16 30	16 42	16 47	13 31		n.a.
S 7	13 7	1 48	2 57	20 47	0 26	19 36	0 52	11 9	1 33	12 22	0 6	23 10	2 38	0 53	0 10	4 42	1 10	18 32	16 29	16 43	16 48	13 28		n.a.
S 8	12 46	5s10	3 58	20 20	0 19	19 14	0 50	11 22	1 32	12 17	0 6	23 10	2 38	0 54	0 10	4 41	1 10	18 33	16 29	16 43	16 49	13 25		n.a.
M 9	12 25	11 40	4 43	19 53	0 11	18 52	0 48	11 35	1 31	12 12	0 6	23 11	2 38	0 55	0 10	4 41	1 10	18 33	16 29	16 44	16 50	13 22		n.a.
T 10	12 4	17 24	5 9	19 24	0 3	18 29	0 46	11 47	1 31	12 7	0 6	23 11	2 37	0 55	0 10	4 41	1 10	18 33	16 29	16 44	16 51	13 19		n.a.
W11	11 43	22 3	5 16	18 55	0s 4	18 6	0 44	12 0	1 30	12 2	0 6	23 11	2 37	0 56	0 10	4 40	1 10	18 33	16 29	16 44	16 52	13 15		n.a.
T 12	11 22	25 27	5 7	18 25	0 12	17 42	0 42	12 13	1 29	11 56	0 7	23 11	2 37	0 57	0 10	4 40	1 10	18 34	16 28	16 44	16 53	13 12		n.a.
F 13	11 0	27 26	4 42	17 54	0 19	17 18	0 39	12 25	1 28	11 51	0 7	23 12	2 37	0 58	0 10	4 39	1 10	18 34	16 28	16 44	16 54	13 9		n.a.
S 14	10 39	27 59	4 5	17 22	0 26	16 54	0 37	12 38	1 28	11 46	0 7	23 12	2 36	0 59	0 10	4 39	1 10	18 34	16 28	16 44	16 55	13 6		n.a.
S 15	10 17	27 8	3 17	16 49	0 32	16 29	0 35	12 50	1 27	11 41	0 7	23 12	2 36	1 0	0 10	4 38	1 10	18 35	16 28	16 44	16 56	13 3		n.a.
M16	9 55	25 1	2 21	16 15	0 39	16 4	0 33	13 3	1 26	11 36	0 7	23 12	2 36	1 1	0 10	4 38	1 10	18 35	16 28	16 43	16 57	13 0		n.a.
T 17	9 33	21 50	1 20	15 41	0 45	15 38	0 30	13 15	1 25	11 31	0 7	23 13	2 36	1 2	0 10	4 37	1 10	18 35	16 27	16 43	16 58	12 57		n.a.
W18	9 11	17 46	0 15	15 5	0 51	15 12	0 28	13 28	1 25	11 25	0 8	23 13	2 35	1 2	0 10	4 37	1 10	18 35	16 27	16 43	16 59	12 54		n.a.
T 19	8 49	13 2	0n50	14 29	0 57	14 46	0 26	13 40	1 24	11 20	0 8	23 13	2 35	1 3	0 10	4 36	1 10	18 36	16 27	16 43	17 0	12 51		n.a.
F 20	8 26	7 50	1 52	13 52	1 2	14 19	0 24	13 52	1 23	11 15	0 8	23 14	2 35	1 4	0 10	4 36	1 10	18 36	16 27	16 43	17 1	12 48		n.a.
S 21	8 4	2 21	2 50	13 14	1 8	13 52	0 21	14 4	1 22	11 10	0 8	23 14	2 35	1 5	0 10	4 35	1 10	18 37	16 27	16 44	17 1	12 45		n.a.
S 22	7 41	3n16	3 41	12 35	1 12	13 24	0 19	14 16	1 22	11 5	0 8	23 15	2 34	1 6	0 10	4 35	1 10	18 37	16 27	16 45	17 2	12 42		n.a.
M23	7 18	8 48	4 23	11 56	1 17	12 56	0 17	14 28	1 21	10 59	0 8	23 15	2 34	1 7	0 10	4 34	1 10	18 37	16 26	16 46	17 3	12 39		n.a.
T 24	6 55	14 5	4 53	11 15	1 21	12 28	0 14	14 40	1 20	10 54	0 8	23 16	2 34	1 8	0 10	4 34	1 10	18 38	16 26	16 48	17 4	12 36		n.a.
W25	6 32	18 53	5 10	10 34	1 25	12 0	0 12	14 52	1 19	10 49	0 9	23 16	2 34	1 9	0 10	4 33	1 10	18 38	16 26	16 49	17 5	12 32		n.a.
T 26	6 9	22 56	5 12	9 52	1 28	11 31	0 10	15 4	1 19	10 44	0 9	23 17	2 33	1 10	0 10	4 33	1 10	18 38	16 26	16 50	17 6	12 29		n.a.
F 27	5 46	25 58	4 58	9 9	1 31	11 2	0 7	15 16	1 18	10 38	0 9	23 17	2 33	1 11	0 10	4 32	1 10	18 39	16 26	16 51	17 7	12 26		n.a.
S 28	5 23	27 39	4 29	8 26	1 34	10 33	0 5	15 27	1 17	10 33	0 9	23 18	2 33	1 12	0 10	4 32	1 10	18 39	16 26	16 51	17 8	12 23		n.a.
S 29	5 0	27 45	3 44	7 42	1 36	10 4	0 3	15 39	1 16	10 28	0 9	23 19	2 33	1 13	0 10	4 31	1 10	18 40	16 26	16 51	17 9	12 20		n.a.
M30	4n37	26n 6	2n44	6n57	1s38	9n34	0n 0	15s50	1s16	10n23	0s 9	23s19	2s32	1s14	0n10	4n30	1n10	18s40	16s25	16s50	17s10	12s17		n.a.

Julian Day Number = -2561924.5, Delta T = 165h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'51, Lahiri = -164°07'51 Julian Calendar 1 Nov. 11728 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11728 BCE (-11727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 7	19♍34'15	27♋19	10♍43	7♍ 8	9♏ 0	3♍35	0♐57	26°R32	8°R26	9♎ 8	14♒39	13♒29	25♒43	n.a.	T 1
W 2	23 14 4	20°32'26	11♌59	12°40	8°21	9°37	3°48	1° 2	26♓30	8♈24	9°10	14°R40	13°26	25°50	n.a.	W 2
T 3	23 18 0	21°30'34	26°55	14°38	9°34	10°13	4° 2	1° 6	26°27	8°23	9°11	14°40	13°23	25°56	n.a.	T 3
F 4	23 21 57	22°28'41	12♍ 0	16°37	10°47	10°50	4°16	1°10	26°25	8°21	9°12	14°38	13°20	26° 3	n.a.	F 4
S 5	23 25 53	23°26'46	27° 4	18°37	12° 0	11°27	4°29	1°14	26°22	8°20	9°14	14°34	13°17	26°10	n.a.	S 5
S 6	23 29 50	24°24'48	11♎59	20°39	13°13	12° 3	4°43	1°19	26°19	8°18	9°15	14°28	13°13	26°16	n.a.	S 6
M 7	23 33 46	25°22'49	26°37	22°42	14°27	12°40	4°57	1°23	26°17	8°17	9°16	14°22	13°10	26°23	n.a.	M 7
T 8	23 37 43	26°20'47	10♏50	24°46	15°40	13°17	5°10	1°28	26°14	8°15	9°18	14°16	13° 7	26°30	n.a.	T 8
W 9	23 41 39	27°18'43	24°35	26°51	16°53	13°53	5°24	1°33	26°12	8°14	9°19	14°11	13° 4	26°36	n.a.	W 9
T 10	23 45 36	28°16'38	7♐52	28°57	18° 6	14°30	5°37	1°37	26° 9	8°12	9°21	14° 7	13° 1	26°43	n.a.	T 10
F 11	23 49 32	29°14'29	20°44	1♎ 4	19°19	15° 7	5°51	1°42	26° 7	8°10	9°22	14° 5	12°58	26°50	n.a.	F 11
S 12	23 53 29	0♎12'19	3♑12	3°11	20°33	15°44	6° 4	1°47	26° 4	8° 9	9°23	14°D 4	12°54	26°56	n.a.	S 12
S 13	23 57 25	1°10'07	15°23	5°18	21°46	16°20	6°17	1°52	26° 2	8° 7	9°25	14° 5	12°51	27° 3	n.a.	S 13
M14	0 1 22	2° 7'52	27°20	7°25	22°59	16°57	6°31	1°57	25°59	8° 5	9°26	14° 7	12°48	27°10	n.a.	M14
T 15	0 5 18	3° 5'36	9♒10	9°32	24°12	17°34	6°44	2° 2	25°56	8° 4	9°28	14°R 8	12°45	27°16	n.a.	T 15
W16	0 9 15	4° 3'17	20°57	11°38	25°25	18°11	6°57	2° 8	25°54	8° 2	9°29	14° 7	12°42	27°23	n.a.	W16
T 17	0 13 11	5° 0'56	2♓45	13°43	26°38	18°48	7°10	2°13	25°51	8° 1	9°30	14° 6	12°38	27°30	n.a.	T 17
F 18	0 17 7	5°58'33	14°37	15°47	27°52	19°24	7°24	2°18	25°49	7°59	9°32	14° 1	12°35	27°36	n.a.	F 18
S 19	0 21 4	6°56'09	26°36	17°49	29° 5	20° 1	7°37	2°24	25°46	7°57	9°33	13°55	12°32	27°43	n.a.	S 19
S 20	0 25 0	7°53'43	8♈45	19°49	0♎18	20°38	7°50	2°29	25°44	7°56	9°35	13°47	12°29	27°49	n.a.	S 20
M21	0 28 57	8°51'15	21° 4	21°47	1°31	21°15	8° 3	2°35	25°41	7°54	9°36	13°37	12°26	27°56	n.a.	M21
T 22	0 32 53	9°48'45	3♉34	23°43	2°45	21°52	8°16	2°40	25°39	7°52	9°37	13°27	12°23	28° 3	n.a.	T 22
W23	0 36 50	10°46'15	16°15	25°36	3°58	22°29	8°28	2°46	25°37	7°51	9°39	13°18	12°19	28° 9	n.a.	W23
T 24	0 40 46	11°43'42	29° 9	27°26	5°11	23° 6	8°41	2°52	25°34	7°49	9°40	13° 9	12°16	28°16	n.a.	T 24
F 25	0 44 42	12°41'09	12♊16	29°13	6°24	23°43	8°54	2°58	25°32	7°48	9°42	13° 3	12°13	28°23	n.a.	F 25
S 26	0 48 39	13°38'34	25°37	0♏56	7°38	24°20	9° 7	3° 4	25°29	7°46	9°43	13° 0	12°10	28°29	n.a.	S 26
S 27	0 52 35	14°35'58	9♋12	2°36	8°51	24°57	9°20	3°10	25°27	7°44	9°44	12°D58	12° 7	28°36	n.a.	S 27
M28	0 56 32	15°33'21	23° 3	4°13	10° 4	25°34	9°32	3°16	25°25	7°43	9°46	12°58	12° 3	28°43	n.a.	M28
T 29	1 0 28	16°30'43	7♌10	5°45	11°18	26°11	9°45	3°22	25°22	7°41	9°47	12°R59	12° 0	28°49	n.a.	T 29
W30	1 4 25	17°28'03	21°33	7°14	12°31	26°48	9°57	3°28	25°20	7°40	9°49	12°59	11°57	28°56	n.a.	W30
T 31	1 8 21	18♎25'22	6♍ 9	8♏39	13♎44	27♏25	10♍10	3♐34	25♓18	7♈38	9♎50	12♒57	11♒54	29♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n13	22n44	1n33	6n12	1s39	9n 5	0s 2	16s 2	1s15	10n17	0s10	23s20	2s32	1s15	0n10	4n30	1n10	18s41	16s25	16s50	17s11	12s14		n.a.
W 2	3 50	17 51	0 15	5 26	1 40	8 34	0 4	16 13	1 14	10 12	0 10	23 20	2 32	1 16	0 10	4 29	1 10	18 41	16 25	16 50	17 12	12 11		n.a.
T 3	3 27	11 48	1s 6	4 40	1 40	8 4	0 7	16 24	1 14	10 7	0 10	23 21	2 32	1 17	0 10	4 29	1 11	18 41	16 25	16 50	17 13	12 8		n.a.
F 4	3 3	5 2	2 23	3 53	1 39	7 34	0 9	16 35	1 13	10 2	0 10	23 22	2 32	1 18	0 10	4 28	1 11	18 42	16 25	16 51	17 14	12 5		n.a.
S 5	2 40	2s 0	3 30	3 6	1 38	7 3	0 11	16 46	1 12	9 56	0 10	23 23	2 31	1 19	0 10	4 27	1 11	18 42	16 25	16 52	17 15	12 1		n.a.
S 6	2 16	8 51	4 22	2 19	1 37	6 33	0 13	16 57	1 11	9 51	0 10	23 23	2 31	1 20	0 10	4 27	1 11	18 43	16 25	16 53	17 15	11 58		n.a.
M 7	1 53	15 4	4 55	1 31	1 35	6 2	0 16	17 8	1 11	9 46	0 11	23 24	2 31	1 21	0 10	4 26	1 11	18 43	16 25	16 55	17 16	11 55		n.a.
T 8	1 29	20 18	5 9	0 44	1 32	5 31	0 18	17 19	1 10	9 41	0 11	23 25	2 31	1 22	0 10	4 26	1 11	18 44	16 25	16 57	17 17	11 52		n.a.
W 9	1 6	24 17	5 4	0s 4	1 28	5 0	0 20	17 30	1 9	9 35	0 11	23 26	2 30	1 23	0 10	4 25	1 11	18 44	16 25	16 59	17 18	11 49		n.a.
T 10	0 42	26 49	4 44	0 51	1 24	4 28	0 22	17 40	1 9	9 30	0 11	23 26	2 30	1 24	0 10	4 24	1 11	18 45	16 24	17 0	17 19	11 46		n.a.
F 11	0 18	27 50	4 9	1 38	1 19	3 57	0 24	17 51	1 8	9 25	0 11	23 27	2 30	1 25	0 10	4 24	1 11	18 45	16 24	17 0	17 20	11 43		n.a.
S 12	0s 5	27 22	3 23	2 25	1 13	3 26	0 27	18 1	1 7	9 20	0 11	23 28	2 30	1 26	0 10	4 23	1 11	18 46	16 24	17 0	17 21	11 40		n.a.
S 13	0 29	25 35	2 29	3 11	1 7	2 54	0 29	18 11	1 6	9 15	0 12	23 29	2 30	1 27	0 10	4 23	1 11	18 46	16 24	17 0	17 22	11 37		n.a.
M14	0 52	22 40	1 29	3 56	1 0	2 23	0 31	18 21	1 6	9 9	0 12	23 30	2 29	1 28	0 10	4 22	1 11	18 47	16 24	17 0	17 23	11 33		n.a.
T 15	1 16	18 50	0 27	4 40	0 53	1 51	0 33	18 31	1 5	9 4	0 12	23 31	2 29	1 29	0 10	4 21	1 11	18 47	16 24	17 0	17 24	11 30		n.a.
W16	1 39	14 17	0n37	5 23	0 45	1 20	0 35	18 41	1 4	8 59	0 12	23 32	2 29	1 31	0 11	4 21	1 11	18 48	16 24	17 0	17 25	11 27		n.a.
T 17	2 2	9 13	1 39	6 5	0 36	0 48	0 37	18 51	1 4	8 54	0 12	23 32	2 29	1 32	0 11	4 20	1 11	18 49	16 24	17 0	17 26	11 24		n.a.
F 18	2 26	3 48	2 36	6 46	0 27	0 17	0 39	19 1	1 3	8 49	0 12	23 33	2 29	1 33	0 11	4 19	1 11	18 49	16 24	17 1	17 27	11 21		n.a.
S 19	2 49	1n47	3 28	7 25	0 17	0s15	0 41	19 10	1 2	8 44	0 13	23 34	2 29	1 34	0 11	4 19	1 11	18 50	16 24	17 3	17 27	11 18		n.a.
S 20	3 12	7 22	4 10	8 2	0 7	0 46	0 43	19 20	1 1	8 39	0 13	23 35	2 28	1 35	0 11	4 18	1 11	18 50	16 24	17 6	17 28	11 15		n.a.
M21	3 35	12 44	4 42	8 38	0n 3	1 18	0 45	19 29	1 1	8 33	0 13	23 36	2 28	1 36	0 11	4 17	1 11	18 51	16 24	17 8	17 29	11 11		n.a.
T 22	3 59	17 41	5 0	9 12	0 14	1 49	0 46	19 39	1 0	8 28	0 13	23 37	2 28	1 36	0 11	4 17	1 11	18 51	16 24	17 11	17 30	11 8		n.a.
W23	4 22	21 56	5 4	9 44	0 25	2 21	0 48	19 48	0 59	8 23	0 13	23 38	2 28	1 37	0 11	4 16	1 11	18 52	16 24	17 14	17 31	11 5		n.a.
T 24	4 45	25 13	4 53	10 15	0 36	2 52	0 50	19 57	0 59	8 18	0 13	23 39	2 28	1 38	0 11	4 15	1 11	18 53	16 24	17 17	17 32	11 2		n.a.
F 25	5 8	27 13	4 26	10 43	0 48	3 24	0 52	20 6	0 58	8 13	0 14	23 40	2 27	1 39	0 11	4 15	1 11	18 53	16 24	17 18	17 33	10 59		n.a.
S 26	5 31	27 42	3 45	11 10	0 59	3 55	0 53	20 14	0 57	8 8	0 14	23 41	2 27	1 40	0 11	4 14	1 11	18 54	16 24	17 19	17 34	10 56		n.a.
S 27	5 53	26 31	2 50	11 34	1 10	4 26	0 55	20 23	0 57	8 3	0 14	23 42	2 27	1 41	0 11	4 14	1 11	18 54	16 24	17 20	17 35	10 53		n.a.
M28	6 16	23 43	1 44	11 57	1 22	4 57	0 57	20 31	0 56	7 58	0 14	23 43	2 27	1 42	0 11	4 13	1 11	18 55	16 24	17 20	17 36	10 49		n.a.
T 29	6 39	19 26	0 31	12 18	1 33	5 28	0 58	20 40	0 55	7 53	0 14	23 44	2 27	1 43	0 11	4 12	1 11	18 56	16 24	17 20	17 37	10 46		n.a.
W30	7 1	13 57	0s45	12 38	1 44	5 59	1 0	20 48	0 55	7 48	0 15	23 45	2 27	1 44	0 11	4 12	1 11	18 56	16 24	17 20	17 37	10 43		n.a.
T 31	7s23	7n37	2s 0	12s56	1n54	6s29	1s 1	20s56	0s54	7n43	0s15	23s46	2s26	1s45	0n11	4n11	1n11	18s57	16s24	17s20	17s38	10s40		n.a.

Julian Day Number = -2561894.5, Delta T = 165h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'47, Lahiri = -164°07'47 Julian Calendar 1 Dec. 11728 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11728 BCE

The year -11727 astronomical counting style corresponds to year 11728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 12 18	19♎22'40	20♍53	10♏ 0	14♎58	28♏ 2	10♍22	3♐40	25°R15	7°R36	9♎52	12°R53	11♒51	29♒ 9	n.a.	F 1
S 2	1 16 14	20°19'57	5♎40	11°18	16°11	28°40	10°34	3°47	25♓13	7♈35	9°53	12♒46	11°48	29°16	n.a.	S 2
S 3	1 20 10	21°17'13	20°22	12°31	17°25	29°17	10°47	3°53	25°11	7°33	9°54	12°37	11°44	29°23	n.a.	S 3
M 4	1 24 7	22°14'28	4♏51	13°39	18°38	29°54	10°59	3°59	25° 9	7°32	9°56	12°26	11°41	29°29	n.a.	M 4
T 5	1 28 3	23°11'41	19° 0	14°44	19°51	0♐31	11°11	4° 6	25° 6	7°30	9°57	12°16	11°38	29°36	n.a.	T 5
W 6	1 32 0	24° 8'53	2♐45	15°44	21° 5	1° 8	11°23	4°12	25° 4	7°29	9°58	12° 6	11°35	29°43	n.a.	W 6
T 7	1 35 56	25° 6'04	16° 3	16°41	22°18	1°45	11°35	4°19	25° 2	7°27	10° 0	11°59	11°32	29°49	n.a.	T 7
F 8	1 39 53	26° 3'14	28°56	17°32	23°32	2°23	11°47	4°25	25° 0	7°25	10° 1	11°54	11°29	29°56	n.a.	F 8
S 9	1 43 49	27° 0'22	11♑27	18°20	24°45	3° 0	11°59	4°32	24°58	7°24	10° 3	11°51	11°25	0♓ 3	n.a.	S 9
S 10	1 47 45	27°57'29	23°39	19° 2	25°59	3°37	12°10	4°39	24°56	7°22	10° 4	11°D50	11°22	0° 9	n.a.	S 10
M11	1 51 42	28°54'35	5♒37	19°40	27°12	4°15	12°22	4°46	24°54	7°21	10° 5	11°R50	11°19	0°16	n.a.	M11
T 12	1 55 38	29°51'39	17°28	20°14	28°26	4°52	12°34	4°52	24°52	7°19	10° 7	11°50	11°16	0°23	n.a.	T 12
W13	1 59 35	0♏48'42	29°15	20°43	29°39	5°29	12°45	4°59	24°50	7°18	10° 8	11°49	11°13	0°29	n.a.	W13
T 14	2 3 31	1°45'44	11♓ 6	21° 7	0♏53	6° 6	12°57	5° 6	24°48	7°17	10° 9	11°46	11° 9	0°36	n.a.	T 14
F 15	2 7 28	2°42'45	23° 2	21°26	2° 7	6°44	13° 8	5°13	24°47	7°15	10°11	11°40	11° 6	0°42	n.a.	F 15
S 16	2 11 24	3°39'44	5♈ 9	21°41	3°20	7°21	13°19	5°20	24°45	7°14	10°12	11°32	11° 3	0°49	n.a.	S 16
S 17	2 15 20	4°36'43	17°29	21°51	4°34	7°59	13°30	5°27	24°43	7°12	10°13	11°21	11° 0	0°56	n.a.	S 17
M18	2 19 17	5°33'41	0♉ 3	21°56	5°47	8°36	13°41	5°34	24°41	7°11	10°15	11° 9	10°57	1° 2	n.a.	M18
T 19	2 23 13	6°30'39	12°51	21°R56	7° 1	9°13	13°52	5°41	24°40	7°10	10°16	10°57	10°54	1° 9	n.a.	T 19
W20	2 27 10	7°27'36	25°52	21°52	8°15	9°51	14° 3	5°48	24°38	7° 8	10°17	10°44	10°50	1°16	n.a.	W20
T 21	2 31 6	8°24'32	9♊ 6	21°43	9°28	10°28	14°14	5°55	24°36	7° 7	10°18	10°34	10°47	1°22	n.a.	T 21
F 22	2 35 3	9°21'28	22°32	21°31	10°42	11° 6	14°25	6° 3	24°35	7° 6	10°20	10°26	10°44	1°29	n.a.	F 22
S 23	2 38 59	10°18'23	6♋ 8	21°14	11°56	11°43	14°35	6°10	24°33	7° 4	10°21	10°21	10°41	1°36	n.a.	S 23
S 24	2 42 56	11°15'18	19°53	20°53	13° 9	12°21	14°46	6°17	24°32	7° 3	10°22	10°18	10°38	1°42	n.a.	S 24
M25	2 46 52	12°12'13	3♌47	20°30	14°23	12°58	14°56	6°24	24°30	7° 2	10°23	10°17	10°34	1°49	n.a.	M25
T 26	2 50 49	13° 9'08	17°50	20° 3	15°37	13°36	15° 7	6°32	24°29	7° 0	10°25	10°17	10°31	1°56	n.a.	T 26
W27	2 54 45	14° 6'02	2♍ 1	19°33	16°51	14°13	15°17	6°39	24°27	6°59	10°26	10°17	10°28	2° 2	n.a.	W27
T 28	2 58 41	15° 2'57	16°19	19° 2	18° 4	14°51	15°27	6°46	24°26	6°58	10°27	10°14	10°25	2° 9	n.a.	T 28
F 29	3 2 38	15°59'51	0♎41	18°29	19°18	15°29	15°37	6°54	24°25	6°57	10°28	10°10	10°22	2°16	n.a.	F 29
S 30	3 6 34	16°56'45	15° 4	17°56	20°32	16° 6	15°47	7° 1	24°24	6°56	10°29	10° 2	10°19	2°22	n.a.	S 30
S 31	3 10 31	17♏53'39	29♎23	17♏21	21♏46	16♐44	15♍57	7♐ 8	24♓22	6♈55	10♎31	9♒52	10♒15	2♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s46	0n50	3s 7	13s12	2n 5	7s 0	1s 3	21s 4	0s53	7n38	0s15	23s48	2s26	1s46	0n11	4n10	1n11	18s57	16s24	17s22	17s39	10s37		n.a.
S 2	8 8	5s59	4 2	13 27	2 15	7 30	1 4	21 12	0 52	7 33	0 15	23 49	2 26	1 47	0 11	4 10	1 11	18 58	16 24	17 24	17 40	10 34		n.a.
S 3	8 30	12 27	4 40	13 41	2 25	8 0	1 5	21 20	0 52	7 28	0 15	23 50	2 26	1 48	0 11	4 9	1 11	18 59	16 25	17 26	17 41	10 31		n.a.
M 4	8 52	18 8	4 59	13 53	2 34	8 30	1 7	21 27	0 51	7 23	0 15	23 51	2 26	1 49	0 11	4 8	1 11	18 59	16 25	17 29	17 42	10 27		n.a.
T 5	9 13	22 41	5 0	14 4	2 43	9 0	1 8	21 35	0 50	7 18	0 16	23 52	2 26	1 49	0 11	4 8	1 11	19 0	16 25	17 32	17 43	10 24		n.a.
W 6	9 35	25 50	4 43	14 14	2 51	9 29	1 9	21 42	0 50	7 13	0 16	23 53	2 26	1 50	0 11	4 7	1 11	19 1	16 25	17 35	17 44	10 21		n.a.
T 7	9 56	27 26	4 11	14 22	2 59	9 58	1 10	21 49	0 49	7 9	0 16	23 54	2 25	1 51	0 11	4 7	1 11	19 1	16 25	17 37	17 45	10 18		n.a.
F 8	10 18	27 28	3 27	14 30	3 6	10 27	1 11	21 56	0 48	7 4	0 16	23 55	2 25	1 52	0 11	4 6	1 11	19 2	16 25	17 38	17 46	10 15		n.a.
S 9	10 39	26 4	2 34	14 37	3 13	10 56	1 12	22 3	0 48	6 59	0 16	23 57	2 25	1 53	0 11	4 5	1 11	19 2	16 25	17 39	17 47	10 12		n.a.
S 10	11 0	23 27	1 35	14 44	3 19	11 24	1 13	22 10	0 47	6 54	0 17	23 58	2 25	1 54	0 11	4 5	1 11	19 3	16 25	17 40	17 47	10 8		n.a.
M11	11 21	19 52	0 33	14 49	3 24	11 53	1 14	22 16	0 46	6 50	0 17	23 59	2 25	1 54	0 11	4 4	1 11	19 4	16 25	17 40	17 48	10 5		n.a.
T 12	11 41	15 30	0n30	14 54	3 28	12 20	1 15	22 23	0 46	6 45	0 17	24 0	2 25	1 55	0 11	4 4	1 11	19 4	16 25	17 40	17 49	10 2		n.a.
W13	12 2	10 36	1 31	14 58	3 32	12 48	1 16	22 29	0 45	6 40	0 17	24 1	2 25	1 56	0 11	4 3	1 11	19 5	16 25	17 40	17 50	9 59		n.a.
T 14	12 22	5 18	2 28	15 2	3 34	13 15	1 16	22 35	0 44	6 36	0 17	24 2	2 25	1 57	0 11	4 2	1 11	19 6	16 26	17 41	17 51	9 56		n.a.
F 15	12 42	0n13	3 20	15 6	3 36	13 42	1 17	22 41	0 44	6 31	0 18	24 4	2 25	1 57	0 11	4 2	1 11	19 6	16 26	17 42	17 52	9 53		n.a.
S 16	13 2	5 47	4 2	15 9	3 37	14 9	1 18	22 47	0 43	6 26	0 18	24 5	2 24	1 58	0 11	4 1	1 11	19 7	16 26	17 45	17 53	9 49		n.a.
S 17	13 22	11 14	4 35	15 12	3 36	14 35	1 18	22 52	0 42	6 22	0 18	24 6	2 24	1 59	0 11	4 1	1 11	19 8	16 26	17 48	17 54	9 46		n.a.
M18	13 41	16 20	4 54	15 14	3 35	15 1	1 19	22 58	0 42	6 17	0 18	24 7	2 24	2 0	0 11	4 0	1 11	19 8	16 26	17 51	17 55	9 43		n.a.
T 19	14 1	20 49	5 0	15 17	3 32	15 26	1 19	23 3	0 41	6 13	0 18	24 8	2 24	2 0	0 11	4 0	1 11	19 9	16 26	17 55	17 55	9 40		n.a.
W20	14 20	24 22	4 50	15 19	3 29	15 51	1 20	23 8	0 40	6 8	0 19	24 10	2 24	2 1	0 11	3 59	1 11	19 10	16 26	17 58	17 56	9 37		n.a.
T 21	14 39	26 42	4 24	15 21	3 24	16 16	1 20	23 13	0 40	6 4	0 19	24 11	2 24	2 2	0 11	3 58	1 11	19 10	16 27	18 1	17 57	9 33		n.a.
F 22	14 57	27 32	3 43	15 24	3 18	16 40	1 20	23 18	0 39	5 59	0 19	24 12	2 24	2 2	0 11	3 58	1 11	19 11	16 27	18 3	17 58	9 30		n.a.
S 23	15 16	26 42	2 50	15 26	3 11	17 3	1 20	23 23	0 38	5 55	0 19	24 13	2 24	2 3	0 11	3 57	1 11	19 12	16 27	18 5	17 59	9 27		n.a.
S 24	15 34	24 15	1 46	15 28	3 3	17 27	1 21	23 27	0 38	5 51	0 19	24 14	2 24	2 3	0 11	3 57	1 11	19 12	16 27	18 5	18 0	9 24		n.a.
M25	15 52	20 20	0 34	15 31	2 54	17 50	1 21	23 31	0 37	5 46	0 20	24 16	2 24	2 4	0 11	3 56	1 11	19 13	16 27	18 6	18 1	9 21		n.a.
T 26	16 10	15 14	0s40	15 34	2 44	18 12	1 21	23 36	0 36	5 42	0 20	24 17	2 24	2 5	0 11	3 56	1 11	19 14	16 28	18 6	18 2	9 18		n.a.
W27	16 27	9 17	1 52	15 37	2 32	18 34	1 21	23 39	0 36	5 38	0 20	24 18	2 23	2 5	0 11	3 55	1 11	19 14	16 28	18 6	18 3	9 14		n.a.
T 28	16 44	2 48	2 58	15 40	2 20	18 55	1 20	23 43	0 35	5 33	0 20	24 19	2 23	2 6	0 11	3 55	1 11	19 15	16 28	18 6	18 3	9 11		n.a.
F 29	17 1	3s49	3 53	15 43	2 7	19 16	1 20	23 47	0 34	5 29	0 21	24 21	2 23	2 6	0 11	3 54	1 11	19 16	16 28	18 8	18 4	9 8		n.a.
S 30	17 18	10 15	4 33	15 47	1 53	19 36	1 20	23 50	0 34	5 25	0 21	24 22	2 23	2 7	0 11	3 54	1 11	19 16	16 28	18 10	18 5	9 5		n.a.
S 31	17s34	16s 6	4s55	15s51	1n39	19s56	1s20	23s54	0s33	5n21	0s21	24s23	2s23	2s 7	0n11	3n53	1n11	19s17	16s29	18s12	18s 6	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -2561863.5, Delta T = 165h24m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'42, Lahiri = -164°07'43 Julian Calendar 1 Jan. 11727 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11728 BCE

The year -11726 astronomical counting style corresponds to year 11727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 14 27	18♏50'33	13♏31	16°R47	23♏ 0	17♐22	16♍ 7	7♐16	24°R21	6°R53	10♎32	9°R41	10♒12	2♓36	n.a.	M 1
T 2	3 18 24	19°47'27	27°23	16♏14	24°13	17°59	16°16	7°23	24♓20	6♈52	10°33	9♒29	10° 9	2°42	n.a.	T 2
W 3	3 22 20	20°44'21	10♐56	15°43	25°27	18°37	16°26	7°31	24°19	6°51	10°34	9°19	10° 6	2°49	n.a.	W 3
T 4	3 26 17	21°41'14	24° 7	15°13	26°41	19°15	16°35	7°38	24°18	6°50	10°35	9°10	10° 3	2°56	n.a.	T 4
F 5	3 30 13	22°38'07	6♑56	14°45	27°55	19°53	16°45	7°46	24°17	6°49	10°36	9° 4	10° 0	3° 2	n.a.	F 5
S 6	3 34 10	23°35'00	19°25	14°20	29° 9	20°30	16°54	7°54	24°16	6°48	10°37	9° 0	9°56	3° 9	n.a.	S 6
S 7	3 38 6	24°31'53	1♒37	13°59	0♐23	21° 8	17° 3	8° 1	24°16	6°47	10°38	8°59	9°53	3°16	n.a.	S 7
M 8	3 42 3	25°28'45	13°35	13°41	1°37	21°46	17°12	8° 9	24°15	6°46	10°40	8°D59	9°50	3°22	n.a.	M 8
T 9	3 45 59	26°25'38	25°27	13°27	2°51	22°24	17°20	8°16	24°14	6°45	10°41	8°R59	9°47	3°29	n.a.	T 9
W10	3 49 56	27°22'30	7♓16	13°17	4° 5	23° 2	17°29	8°24	24°13	6°44	10°42	8°59	9°44	3°36	n.a.	W10
T 11	3 53 52	28°19'21	19° 8	13°12	5°19	23°40	17°38	8°32	24°13	6°44	10°43	8°57	9°40	3°42	n.a.	T 11
F 12	3 57 49	29°16'13	1♈ 9	13°D11	6°33	24°18	17°46	8°39	24°12	6°43	10°44	8°52	9°37	3°49	n.a.	F 12
S 13	4 1 45	0♐13'05	13°22	13°15	7°47	24°56	17°54	8°47	24°11	6°42	10°45	8°46	9°34	3°56	n.a.	S 13
S 14	4 5 42	1° 9'57	25°50	13°23	9° 1	25°34	18° 3	8°55	24°11	6°41	10°46	8°37	9°31	4° 2	n.a.	S 14
M15	4 9 39	2° 6'48	8♉36	13°36	10°14	26°12	18°11	9° 2	24°11	6°40	10°47	8°27	9°28	4° 9	n.a.	M15
T 16	4 13 35	3° 3'41	21°40	13°54	11°28	26°50	18°19	9°10	24°10	6°40	10°47	8°16	9°25	4°16	n.a.	T 16
W17	4 17 32	4° 0'33	5♊ 2	14°17	12°42	27°28	18°26	9°18	24°10	6°39	10°48	8° 6	9°21	4°22	n.a.	W17
T 18	4 21 28	4°57'26	18°39	14°45	13°56	28° 6	18°34	9°25	24° 9	6°38	10°49	7°57	9°18	4°29	n.a.	T 18
F 19	4 25 25	5°54'20	2♋29	15°17	15°10	28°44	18°42	9°33	24° 9	6°38	10°50	7°50	9°15	4°36	n.a.	F 19
S 20	4 29 21	6°51'14	16°27	15°54	16°24	29°22	18°49	9°41	24° 9	6°37	10°51	7°46	9°12	4°42	n.a.	S 20
S 21	4 33 18	7°48'08	0♌32	16°35	17°39	29°59	18°56	9°49	24° 9	6°36	10°52	7°44	9° 9	4°49	n.a.	S 21
M22	4 37 14	8°45'04	14°40	17°21	18°53	0♑38	19° 3	9°56	24° 9	6°36	10°53	7°D44	9° 6	4°56	n.a.	M22
T 23	4 41 11	9°42'00	28°49	18°12	20° 7	1°16	19°10	10° 4	24°D 9	6°35	10°54	7°45	9° 2	5° 2	n.a.	T 23
W24	4 45 8	10°38'57	12♍59	19° 7	21°21	1°54	19°17	10°12	24° 9	6°35	10°54	7°R45	8°59	5° 9	n.a.	W24
T 25	4 49 4	11°35'55	27° 7	20° 6	22°35	2°33	19°24	10°20	24° 9	6°34	10°55	7°44	8°56	5°16	n.a.	T 25
F 26	4 53 1	12°32'54	11♎13	21°10	23°49	3°11	19°30	10°27	24° 9	6°34	10°56	7°41	8°53	5°22	n.a.	F 26
S 27	4 56 57	13°29'55	25°13	22°17	25° 3	3°49	19°36	10°35	24° 9	6°34	10°57	7°36	8°50	5°29	n.a.	S 27
S 28	5 0 54	14♐26'56	9♏ 6	23♏29	26♐17	4♑28	19♍43	10♐43	24♓ 9	6♈33	10♎57	7♒29	8♒46	5♓36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s51	21s 1	5s 0	15s55	1n24	20s15	1s19	23s57	0s33	5n17	0s21	24s24	2s23	2s 8	0n11	3n53	1n11	19s18	16s29	18s16	18s 7	8s58		n.a.
T 2	18 6	24 41	4 46	16 0	1 9	20 34	1 19	24 0	0 32	5 13	0 21	24 26	2 23	2 8	0 11	3 52	1 11	19 18	16 29	18 19	18 8	8 55		n.a.
W 3	18 22	26 52	4 16	16 6	0 53	20 52	1 18	24 2	0 31	5 9	0 22	24 27	2 23	2 8	0 11	3 52	1 11	19 19	16 29	18 22	18 9	8 52		n.a.
T 4	18 37	27 27	3 34	16 11	0 38	21 9	1 18	24 5	0 31	5 5	0 22	24 28	2 23	2 9	0 11	3 52	1 11	19 20	16 29	18 24	18 10	8 49		n.a.
F 5	18 52	26 31	2 41	16 18	0 23	21 26	1 17	24 7	0 30	5 1	0 22	24 29	2 23	2 9	0 11	3 51	1 11	19 20	16 30	18 26	18 10	8 46		n.a.
S 6	19 7	24 15	1 42	16 25	0 7	21 42	1 17	24 10	0 29	4 57	0 22	24 31	2 23	2 9	0 11	3 51	1 11	19 21	16 30	18 27	18 11	8 42		n.a.
S 7	19 21	20 55	0 39	16 32	0s 7	21 58	1 16	24 12	0 29	4 53	0 23	24 32	2 23	2 10	0 11	3 50	1 11	19 22	16 30	18 27	18 12	8 39		n.a.
M 8	19 35	16 46	0n24	16 41	0 22	22 13	1 15	24 14	0 28	4 50	0 23	24 33	2 23	2 10	0 11	3 50	1 11	19 22	16 30	18 27	18 13	8 36		n.a.
T 9	19 49	12 0	1 26	16 49	0 36	22 27	1 14	24 15	0 27	4 46	0 23	24 34	2 23	2 10	0 11	3 50	1 11	19 23	16 31	18 27	18 14	8 33		n.a.
W10	20 3	6 50	2 24	16 59	0 49	22 41	1 13	24 17	0 27	4 42	0 23	24 35	2 23	2 11	0 11	3 49	1 11	19 24	16 31	18 27	18 15	8 30		n.a.
T 11	20 16	1 24	3 16	17 9	1 1	22 54	1 12	24 18	0 26	4 39	0 24	24 37	2 23	2 11	0 11	3 49	1 11	19 24	16 31	18 28	18 16	8 26		n.a.
F 12	20 29	4n 7	4 0	17 20	1 13	23 6	1 11	24 19	0 25	4 35	0 24	24 38	2 23	2 11	0 11	3 48	1 11	19 25	16 31	18 29	18 17	8 23		n.a.
S 13	20 41	9 35	4 34	17 32	1 24	23 18	1 10	24 20	0 25	4 32	0 24	24 39	2 23	2 11	0 11	3 48	1 11	19 26	16 32	18 31	18 17	8 20		n.a.
S 14	20 53	14 47	4 55	17 44	1 34	23 29	1 9	24 21	0 24	4 28	0 24	24 40	2 23	2 12	0 11	3 48	1 11	19 26	16 32	18 33	18 18	8 17		n.a.
M15	21 5	19 28	5 3	17 57	1 43	23 39	1 8	24 22	0 23	4 25	0 25	24 42	2 23	2 12	0 11	3 47	1 11	19 27	16 32	18 36	18 19	8 14		n.a.
T 16	21 16	23 21	4 54	18 10	1 52	23 49	1 7	24 22	0 23	4 21	0 25	24 43	2 23	2 12	0 11	3 47	1 11	19 27	16 32	18 38	18 20	8 10		n.a.
W17	21 27	26 5	4 30	18 24	1 59	23 57	1 5	24 22	0 22	4 18	0 25	24 44	2 23	2 12	0 11	3 47	1 11	19 28	16 33	18 41	18 21	8 7		n.a.
T 18	21 38	27 21	3 50	18 39	2 6	24 5	1 4	24 22	0 22	4 15	0 25	24 45	2 23	2 12	0 11	3 47	1 11	19 29	16 33	18 44	18 22	8 4		n.a.
F 19	21 48	26 56	2 56	18 54	2 11	24 13	1 3	24 22	0 21	4 11	0 26	24 46	2 23	2 12	0 11	3 46	1 11	19 29	16 33	18 45	18 23	8 1		n.a.
S 20	21 58	24 49	1 51	19 10	2 16	24 19	1 1	24 22	0 20	4 8	0 26	24 48	2 23	2 12	0 11	3 46	1 11	19 30	16 34	18 46	18 23	7 57		n.a.
S 21	22 8	21 9	0 38	19 26	2 20	24 25	1 0	24 21	0 20	4 5	0 26	24 49	2 23	2 12	0 11	3 46	1 11	19 31	16 34	18 47	18 24	7 54		n.a.
M22	22 17	16 15	0s37	19 42	2 23	24 31	0 58	24 20	0 19	4 2	0 26	24 50	2 23	2 12	0 11	3 46	1 11	19 31	16 34	18 47	18 25	7 51		n.a.
T 23	22 26	10 27	1 50	19 59	2 25	24 35	0 56	24 19	0 18	3 59	0 27	24 51	2 23	2 12	0 11	3 45	1 11	19 32	16 34	18 47	18 26	7 48		n.a.
W24	22 35	4 8	2 57	20 15	2 26	24 39	0 55	24 18	0 18	3 56	0 27	24 53	2 23	2 12	0 11	3 45	1 11	19 32	16 35	18 47	18 27	7 45		n.a.
T 25	22 43	2s22	3 53	20 32	2 26	24 42	0 53	24 17	0 17	3 53	0 27	24 54	2 23	2 12	0 11	3 45	1 11	19 33	16 35	18 47	18 28	7 41		n.a.
F 26	22 51	8 43	4 34	20 49	2 26	24 44	0 51	24 16	0 16	3 50	0 27	24 55	2 23	2 12	0 11	3 45	1 11	19 34	16 35	18 48	18 29	7 38		n.a.
S 27	22 58	14 36	4 59	21 6	2 24	24 45	0 50	24 14	0 16	3 47	0 28	24 56	2 23	2 12	0 11	3 45	1 11	19 34	16 36	18 49	18 29	7 35		n.a.
S 28	23s 5	19s41	5s 6	21s23	2s22	24s46	0s48	24s12	0s15	3n45	0s28	24s57	2s23	2s12	0n11	3n44	1n11	19s35	16s36	18s51	18s30	7s32		n.a.

Julian Day Number = -2561832.5, Delta T = 165h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'38, Lahiri = -164°07'38 Julian Calendar 1 Feb. 11727 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11728 BCE

The year -11726 astronomical counting style corresponds to year 11727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 51	15♐23'57	22♏48	24♏45	27♐31	5♑ 6	19♍49	10♐50	24♓10	6°R33	10♎58	7°R21	8♒43	5♓42	n.a.	M 1
T 2	5 8 47	16°21'01	6♐17	26° 5	28°45	5°44	19°55	10°58	24°10	6♈32	10°59	7♒12	8°40	5°49	n.a.	T 2
W 3	5 12 44	17°18'05	19°30	27°29	29°59	6°23	20° 0	11° 6	24°10	6°32	11° 0	7° 4	8°37	5°56	n.a.	W 3
T 4	5 16 40	18°15'10	2♑26	28°57	1♑13	7° 1	20° 6	11°13	24°11	6°32	11° 0	6°58	8°34	6° 2	n.a.	T 4
F 5	5 20 37	19°12'15	15° 4	0♐28	2°27	7°40	20°11	11°21	24°11	6°32	11° 1	6°53	8°31	6° 9	n.a.	F 5
S 6	5 24 34	20° 9'22	27°26	2° 4	3°42	8°18	20°17	11°29	24°12	6°32	11° 2	6°51	8°27	6°16	n.a.	S 6
S 7	5 28 30	21° 6'29	9♒34	3°42	4°56	8°57	20°22	11°36	24°12	6°31	11° 2	6°D51	8°24	6°22	n.a.	S 7
M 8	5 32 27	22° 3'38	21°31	5°25	6°10	9°35	20°27	11°44	24°13	6°31	11° 3	6°52	8°21	6°29	n.a.	M 8
T 9	5 36 23	23° 0'47	3♓22	7°10	7°24	10°14	20°31	11°52	24°14	6°31	11° 3	6°53	8°18	6°36	n.a.	T 9
W10	5 40 20	23°57'56	15°11	8°59	8°38	10°52	20°36	11°59	24°15	6°31	11° 4	6°54	8°15	6°42	n.a.	W10
T 11	5 44 17	24°55'07	27° 4	10°51	9°52	11°31	20°40	12° 7	24°15	6°31	11° 4	6°R55	8°12	6°49	n.a.	T 11
F 12	5 48 13	25°52'19	9♈ 5	12°45	11° 6	12° 9	20°45	12°15	24°16	6°D31	11° 5	6°54	8° 8	6°56	n.a.	F 12
S 13	5 52 10	26°49'31	21°20	14°42	12°20	12°48	20°49	12°22	24°17	6°31	11° 5	6°51	8° 5	7° 2	n.a.	S 13
S 14	5 56 7	27°46'45	3♉52	16°41	13°34	13°27	20°53	12°30	24°18	6°31	11° 6	6°47	8° 2	7° 9	n.a.	S 14
M15	6 0 3	28°44'00	16°45	18°42	14°48	14° 5	20°56	12°37	24°19	6°31	11° 6	6°41	7°59	7°16	n.a.	M15
T 16	6 4 0	29°41'15	29°59	20°45	16° 3	14°44	21° 0	12°45	24°20	6°31	11° 7	6°35	7°56	7°22	n.a.	T 16
W17	6 7 57	0♑38'33	13♊36	22°49	17°17	15°23	21° 3	12°52	24°21	6°32	11° 7	6°30	7°52	7°29	n.a.	W17
T 18	6 11 53	1°35'51	27°32	24°54	18°31	16° 2	21° 6	13° 0	24°23	6°32	11° 7	6°25	7°49	7°36	n.a.	T 18
F 19	6 15 50	2°33'11	11♋45	26°59	19°45	16°41	21° 9	13° 7	24°24	6°32	11° 8	6°21	7°46	7°42	n.a.	F 19
S 20	6 19 47	3°30'32	26° 9	29° 5	20°59	17°19	21°12	13°15	24°25	6°32	11° 8	6°20	7°43	7°49	n.a.	S 20
S 21	6 23 43	4°27'55	10♌39	1♑11	22°13	17°58	21°15	13°22	24°26	6°32	11° 8	6°D19	7°40	7°56	n.a.	S 21
M22	6 27 40	5°25'19	25° 9	3°17	23°27	18°37	21°17	13°29	24°28	6°33	11° 9	6°20	7°37	8° 2	n.a.	M22
T 23	6 31 37	6°22'45	9♍36	5°23	24°41	19°16	21°20	13°37	24°29	6°33	11° 9	6°22	7°33	8° 9	n.a.	T 23
W24	6 35 33	7°20'13	23°55	7°28	25°55	19°55	21°22	13°44	24°31	6°34	11° 9	6°23	7°30	8°16	n.a.	W24
T 25	6 39 30	8°17'43	8♎ 4	9°33	27° 9	20°34	21°24	13°51	24°32	6°34	11° 9	6°R23	7°27	8°22	n.a.	T 25
F 26	6 43 27	9°15'15	22° 2	11°36	28°23	21°13	21°25	13°58	24°34	6°34	11°10	6°23	7°24	8°29	n.a.	F 26
S 27	6 47 23	10°12'48	5♏47	13°38	29°37	21°52	21°27	14° 6	24°35	6°35	11°10	6°21	7°21	8°36	n.a.	S 27
S 28	6 51 20	11°10'24	19°19	15°40	0♒51	22°32	21°28	14°13	24°37	6°35	11°10	6°18	7°18	8°42	n.a.	S 28
M29	6 55 17	12° 8'02	2♐37	17°40	2° 5	23°11	21°29	14°20	24°39	6°36	11°10	6°15	7°14	8°49	n.a.	M29
T 30	6 59 13	13° 5'41	15°42	19°38	3°19	23°50	21°30	14°27	24°40	6°37	11°10	6°11	7°11	8°56	n.a.	T 30
W31	7 3 10	14♑ 3'23	28♐32	21♑36	4♒34	24♑29	21♍31	14♐34	24♓42	6♈37	11♎10	6♒ 8	7♒ 8	9♓ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	23s40	4s55	21s40	2s19	24s46	0s46	24s10	0s15	3n42	0s28	24s58	2s23	2s12	0n11	3n44	1n11	19s35	16s36	18s53	18s31	7s28		n.a.
T 2	23 18	26 16	4 28	21 56	2 16	24 45	0 44	24 8	0 14	3 39	0 28	25 0	2 23	2 12	0 11	3 44	1 11	19 36	16 37	18 55	18 32	7 25		n.a.
W 3	23 23	27 22	3 47	22 12	2 11	24 43	0 42	24 5	0 13	3 37	0 29	25 1	2 23	2 12	0 11	3 44	1 11	19 36	16 37	18 57	18 33	7 22		n.a.
T 4	23 29	26 55	2 54	22 28	2 6	24 41	0 40	24 3	0 13	3 34	0 29	25 2	2 23	2 12	0 11	3 44	1 11	19 37	16 37	18 59	18 34	7 19		n.a.
F 5	23 34	25 3	1 55	22 42	2 0	24 38	0 38	24 0	0 12	3 32	0 29	25 3	2 23	2 11	0 11	3 44	1 11	19 38	16 38	19 0	18 35	7 16		n.a.
S 6	23 38	22 1	0 51	22 56	1 54	24 34	0 36	23 57	0 11	3 30	0 29	25 4	2 23	2 11	0 11	3 44	1 11	19 38	16 38	19 1	18 35	7 12		n.a.
S 7	23 42	18 3	0n15	23 9	1 47	24 29	0 34	23 54	0 11	3 27	0 30	25 5	2 23	2 11	0 11	3 43	1 10	19 39	16 38	19 1	18 36	7 9		n.a.
M 8	23 46	13 26	1 19	23 21	1 39	24 24	0 31	23 50	0 10	3 25	0 30	25 7	2 23	2 11	0 11	3 43	1 10	19 39	16 39	19 1	18 37	7 6		n.a.
T 9	23 49	8 22	2 19	23 32	1 31	24 18	0 29	23 47	0 9	3 23	0 30	25 8	2 23	2 10	0 11	3 43	1 10	19 40	16 39	19 0	18 38	7 3		n.a.
W10	23 52	3 1	3 13	23 42	1 23	24 11	0 27	23 43	0 9	3 21	0 31	25 9	2 23	2 10	0 11	3 43	1 10	19 40	16 39	19 0	18 39	6 59		n.a.
T 11	23 55	2n26	3 59	23 50	1 14	24 3	0 25	23 39	0 8	3 19	0 31	25 10	2 23	2 10	0 11	3 43	1 10	19 41	16 40	19 0	18 40	6 56		n.a.
F 12	23 57	7 53	4 35	23 57	1 5	23 55	0 22	23 35	0 8	3 17	0 31	25 11	2 24	2 9	0 11	3 43	1 10	19 41	16 40	19 0	18 41	6 53		n.a.
S 13	23 58	13 7	4 59	24 2	0 55	23 46	0 20	23 30	0 7	3 15	0 31	25 12	2 24	2 9	0 11	3 43	1 10	19 42	16 40	19 1	18 41	6 50		n.a.
S 14	24 0	17 57	5 10	24 6	0 45	23 36	0 18	23 26	0 6	3 13	0 32	25 13	2 24	2 9	0 11	3 43	1 10	19 42	16 41	19 2	18 42	6 47		n.a.
M15	24 0	22 7	5 6	24 7	0 36	23 26	0 15	23 21	0 6	3 11	0 32	25 14	2 24	2 8	0 11	3 43	1 10	19 43	16 41	19 3	18 43	6 43		n.a.
T 16	24 1	25 16	4 45	24 7	0 26	23 15	0 13	23 16	0 5	3 10	0 32	25 15	2 24	2 8	0 11	3 43	1 10	19 43	16 41	19 5	18 44	6 40		n.a.
W17	24 1	27 5	4 8	24 5	0 16	23 3	0 11	23 11	0 4	3 8	0 33	25 16	2 24	2 7	0 11	3 43	1 10	19 44	16 42	19 6	18 45	6 37		n.a.
T 18	24 0	27 16	3 16	24 1	0 6	22 51	0 8	23 6	0 4	3 6	0 33	25 18	2 24	2 7	0 11	3 43	1 10	19 44	16 42	19 7	18 46	6 34		n.a.
F 19	23 59	25 39	2 10	23 55	0n 4	22 37	0 6	23 0	0 3	3 5	0 33	25 19	2 24	2 6	0 11	3 43	1 10	19 45	16 42	19 8	18 46	6 30		n.a.
S 20	23 58	22 20	0 55	23 48	0 14	22 24	0 3	22 55	0 3	3 4	0 34	25 20	2 24	2 6	0 11	3 44	1 10	19 45	16 43	19 9	18 47	6 27		n.a.
S 21	23 56	17 37	0s24	23 38	0 23	22 9	0 1	22 49	0 2	3 2	0 34	25 21	2 24	2 5	0 12	3 44	1 10	19 46	16 43	19 9	18 48	6 24		n.a.
M22	23 54	11 52	1 41	23 27	0 32	21 54	0n 2	22 43	0 1	3 1	0 34	25 22	2 24	2 5	0 12	3 44	1 10	19 46	16 44	19 9	18 49	6 21		n.a.
T 23	23 51	5 31	2 52	23 14	0 41	21 38	0 4	22 37	0 1	3 0	0 34	25 23	2 25	2 4	0 12	3 44	1 10	19 47	16 44	19 8	18 50	6 17		n.a.
W24	23 48	1s 3	3 52	23 0	0 49	21 22	0 7	22 30	0 0	2 59	0 35	25 24	2 25	2 3	0 12	3 44	1 10	19 47	16 44	19 8	18 51	6 14		n.a.
T 25	23 45	7 29	4 36	22 44	0 57	21 5	0 9	22 24	0n 1	2 58	0 35	25 25	2 25	2 3	0 12	3 44	1 10	19 47	16 45	19 8	18 51	6 11		n.a.
F 26	23 41	13 27	5 4	22 26	1 4	20 48	0 12	22 17	0 1	2 57	0 35	25 26	2 25	2 2	0 12	3 44	1 10	19 48	16 45	19 8	18 52	6 8		n.a.
S 27	23 37	18 41	5 13	22 7	1 11	20 30	0 14	22 10	0 2	2 56	0 36	25 27	2 25	2 1	0 12	3 44	1 10	19 48	16 45	19 8	18 53	6 4		n.a.
S 28	23 32	22 52	5 5	21 47	1 18	20 11	0 17	22 3	0 2	2 55	0 36	25 28	2 25	2 1	0 12	3 45	1 10	19 49	16 46	19 9	18 54	6 1		n.a.
M29	23 27	25 47	4 41	21 26	1 24	19 52	0 19	21 56	0 3	2 54	0 36	25 29	2 25	2 0	0 12	3 45	1 10	19 49	16 46	19 10	18 55	5 58		n.a.
T 30	23 21	27 15	4 2	21 4	1 30	19 32	0 22	21 48	0 4	2 53	0 37	25 30	2 25	1 59	0 12	3 45	1 10	19 49	16 46	19 11	18 56	5 55		n.a.
W31	23s15	27s13	3s12	20s41	1n35	19s12	0n24	21s41	0n 4	2n53	0s37	25s31	2s26	1s59	0n12	3n45	1n10	19s50	16s47	19s12	18s56	5s52		n.a.

Julian Day Number = -2561804.5, Delta T = 165h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'34, Lahiri = -164°07'35 Julian Calendar 1 March 11727 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11728 BCE

The year -11726 astronomical counting style corresponds to year 11727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 7	15♉ 1'06	11♉ 9	23♉32	5♒48	25♉ 8	21♍31	14♐41	24♓44	6♈38	11♎11	6°R 5	7♒ 5	9♓ 9	n.a.	T 1
F 2	7 11 3	15°58'51	23°33	25°26	7° 2	25°48	21°32	14°48	24°46	6°38	11°11	6♒ 4	7° 2	9°16	n.a.	F 2
S 3	7 15 0	16°56'37	5♒44	27°19	8°16	26°27	21°R32	14°55	24°48	6°39	11°11	6°D 3	6°58	9°22	n.a.	S 3
S 4	7 18 57	17°54'26	17°46	29°11	9°30	27° 6	21°32	15° 2	24°50	6°40	11°R11	6° 4	6°55	9°29	n.a.	S 4
M 5	7 22 53	18°52'16	29°40	1♒ 2	10°44	27°46	21°32	15° 9	24°52	6°41	11°11	6° 5	6°52	9°36	n.a.	M 5
T 6	7 26 50	19°50'08	11♓29	2°50	11°58	28°25	21°31	15°16	24°54	6°41	11°11	6° 6	6°49	9°42	n.a.	T 6
W 7	7 30 47	20°48'02	23°18	4°38	13°12	29° 5	21°31	15°23	24°56	6°42	11°11	6° 8	6°46	9°49	n.a.	W 7
T 8	7 34 43	21°45'57	5♈10	6°24	14°26	29°44	21°30	15°29	24°58	6°43	11°10	6° 9	6°43	9°56	n.a.	T 8
F 9	7 38 40	22°43'54	17°10	8° 8	15°40	0♒24	21°29	15°36	25° 1	6°44	11°10	6°R 9	6°39	10° 2	n.a.	F 9
S 10	7 42 37	23°41'53	29°23	9°52	16°54	1° 3	21°28	15°43	25° 3	6°45	11°10	6° 9	6°36	10° 9	n.a.	S 10
S 11	7 46 33	24°39'54	11♉53	11°33	18° 8	1°43	21°26	15°49	25° 5	6°46	11°10	6° 9	6°33	10°16	n.a.	S 11
M12	7 50 30	25°37'56	24°44	13°14	19°22	2°22	21°25	15°56	25° 8	6°47	11°10	6° 8	6°30	10°22	n.a.	M12
T 13	7 54 27	26°36'01	8♊ 0	14°53	20°35	3° 2	21°23	16° 2	25°10	6°48	11°10	6° 7	6°27	10°29	n.a.	T 13
W14	7 58 24	27°34'07	21°41	16°30	21°49	3°42	21°21	16° 9	25°12	6°49	11°10	6° 5	6°23	10°36	n.a.	W14
T 15	8 2 20	28°32'15	5♋47	18° 7	23° 3	4°22	21°19	16°15	25°15	6°50	11° 9	6° 4	6°20	10°42	n.a.	T 15
F 16	8 6 17	29°30'25	20°14	19°42	24°17	5° 1	21°16	16°21	25°17	6°51	11° 9	6° 4	6°17	10°49	n.a.	F 16
S 17	8 10 14	0♒28'38	4♌58	21°15	25°31	5°41	21°14	16°28	25°20	6°52	11° 9	6°D 4	6°14	10°56	n.a.	S 17
S 18	8 14 10	1°26'52	19°52	22°47	26°45	6°21	21°11	16°34	25°23	6°53	11° 9	6° 4	6°11	11° 2	n.a.	S 18
M19	8 18 7	2°25'08	4♍48	24°18	27°59	7° 1	21° 8	16°40	25°25	6°55	11° 8	6° 4	6° 8	11° 9	n.a.	M19
T 20	8 22 4	3°23'27	19°37	25°47	29°13	7°41	21° 5	16°46	25°28	6°56	11° 8	6° 4	6° 4	11°16	n.a.	T 20
W21	8 26 0	4°21'48	4♎15	27°15	0♓27	8°21	21° 2	16°52	25°31	6°57	11° 8	6° 5	6° 1	11°22	n.a.	W21
T 22	8 29 57	5°20'12	18°35	28°42	1°40	9° 1	20°58	16°58	25°33	6°58	11° 7	6° 5	5°58	11°29	n.a.	T 22
F 23	8 33 54	6°18'38	2♏36	0♓ 7	2°54	9°41	20°54	17° 4	25°36	7° 0	11° 7	6° 5	5°55	11°36	n.a.	F 23
S 24	8 37 50	7°17'07	16°16	1°31	4° 8	10°21	20°51	17°10	25°39	7° 1	11° 6	6° 5	5°52	11°42	n.a.	S 24
S 25	8 41 47	8°15'39	29°36	2°53	5°22	11° 1	20°46	17°16	25°42	7° 2	11° 6	6° 5	5°49	11°49	n.a.	S 25
M26	8 45 44	9°14'13	12♐38	4°13	6°36	11°41	20°42	17°22	25°45	7° 4	11° 6	6° 5	5°45	11°56	n.a.	M26
T 27	8 49 40	10°12'50	25°24	5°32	7°49	12°21	20°38	17°27	25°48	7° 5	11° 5	6° 5	5°42	12° 2	n.a.	T 27
W28	8 53 37	11°11'29	7♉55	6°50	9° 3	13° 1	20°33	17°33	25°50	7° 7	11° 5	6° 6	5°39	12° 9	n.a.	W28
T 29	8 57 33	12°10'11	20°14	8° 5	10°17	13°42	20°29	17°38	25°53	7° 8	11° 4	6° 6	5°36	12°16	n.a.	T 29
F 30	9 1 30	13♒ 8'55	2♒23	9♓19	11♓31	14♒22	20♍24	17♐44	25♓57	7♈10	11♎ 4	6°R 7	5♒33	12♓22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	25s45	2s13	20s17	1n40	18s51	0n27	21s33	0n 5	2n52	0s37	25s32	2s26	1s58	0n12	3n46	1n10	19s50	16s47	19s12	18s57	5s48		n.a.
F 2	23 2	23 2	1 8	19 52	1 44	18 30	0 29	21 25	0 5	2 52	0 38	25 33	2 26	1 57	0 12	3 46	1 10	19 50	16 47	19 13	18 58	5 45		n.a.
S 3	22 55	19 19	0 2	19 27	1 47	18 8	0 32	21 17	0 6	2 52	0 38	25 34	2 26	1 56	0 12	3 46	1 10	19 51	16 48	19 13	18 59	5 42		n.a.
S 4	22 47	14 52	1n 4	19 1	1 51	17 45	0 34	21 8	0 7	2 51	0 38	25 35	2 26	1 55	0 12	3 46	1 10	19 51	16 48	19 13	19 0	5 39		n.a.
M 5	22 39	9 54	2 7	18 35	1 53	17 23	0 37	21 0	0 7	2 51	0 39	25 36	2 26	1 55	0 12	3 47	1 10	19 51	16 49	19 13	19 0	5 35		n.a.
T 6	22 30	4 37	3 3	18 8	1 55	17 0	0 39	20 51	0 8	2 51	0 39	25 37	2 26	1 54	0 12	3 47	1 10	19 52	16 49	19 12	19 1	5 32		n.a.
W 7	22 22	0n49	3 52	17 41	1 57	16 36	0 42	20 42	0 9	2 51	0 39	25 38	2 27	1 53	0 12	3 47	1 10	19 52	16 49	19 12	19 2	5 29		n.a.
T 8	22 12	6 14	4 32	17 13	1 59	16 12	0 44	20 33	0 9	2 51	0 39	25 39	2 27	1 52	0 12	3 48	1 10	19 52	16 50	19 12	19 3	5 26		n.a.
F 9	22 3	11 29	4 59	16 45	1 59	15 47	0 47	20 24	0 10	2 51	0 40	25 40	2 27	1 51	0 12	3 48	1 10	19 53	16 50	19 11	19 4	5 22		n.a.
S 10	21 53	16 24	5 14	16 17	2 0	15 23	0 49	20 15	0 10	2 51	0 40	25 40	2 27	1 50	0 12	3 48	1 10	19 53	16 50	19 11	19 5	5 19		n.a.
S 11	21 42	20 45	5 15	15 49	2 0	14 57	0 51	20 5	0 11	2 52	0 40	25 41	2 27	1 49	0 12	3 49	1 10	19 53	16 51	19 12	19 5	5 16		n.a.
M12	21 31	24 15	5 0	15 21	1 59	14 32	0 54	19 55	0 12	2 52	0 41	25 42	2 28	1 48	0 12	3 49	1 10	19 53	16 51	19 12	19 6	5 13		n.a.
T 13	21 20	26 36	4 29	14 53	1 58	14 6	0 56	19 46	0 12	2 52	0 41	25 43	2 28	1 47	0 12	3 49	1 10	19 54	16 51	19 12	19 7	5 9		n.a.
W14	21 9	27 27	3 42	14 25	1 57	13 39	0 58	19 36	0 13	2 53	0 41	25 44	2 28	1 46	0 12	3 50	1 10	19 54	16 52	19 12	19 8	5 6		n.a.
T 15	20 57	26 34	2 40	13 57	1 55	13 13	1 1	19 25	0 13	2 53	0 42	25 45	2 28	1 45	0 12	3 50	1 10	19 54	16 52	19 13	19 9	5 3		n.a.
F 16	20 44	23 53	1 27	13 29	1 53	12 46	1 3	19 15	0 14	2 54	0 42	25 46	2 28	1 44	0 12	3 51	1 10	19 54	16 52	19 13	19 9	5 0		n.a.
S 17	20 32	19 35	0 6	13 1	1 51	12 18	1 5	19 4	0 15	2 55	0 42	25 47	2 28	1 43	0 12	3 51	1 10	19 55	16 53	19 13	19 10	4 56		n.a.
S 18	20 19	14 1	1s16	12 34	1 48	11 51	1 7	18 54	0 15	2 56	0 43	25 47	2 29	1 42	0 12	3 52	1 10	19 55	16 53	19 13	19 11	4 53		n.a.
M19	20 5	7 37	2 33	12 6	1 44	11 23	1 9	18 43	0 16	2 56	0 43	25 48	2 29	1 41	0 12	3 52	1 10	19 55	16 53	19 13	19 12	4 50		n.a.
T 20	19 52	0 52	3 39	11 39	1 41	10 55	1 11	18 32	0 16	2 57	0 43	25 49	2 29	1 40	0 12	3 53	1 10	19 55	16 54	19 13	19 13	4 47		n.a.
W21	19 38	5s50	4 30	11 13	1 37	10 27	1 13	18 21	0 17	2 58	0 44	25 50	2 29	1 39	0 12	3 53	1 9	19 55	16 54	19 13	19 14	4 43		n.a.
T 22	19 23	12 6	5 3	10 46	1 32	9 58	1 15	18 10	0 18	3 0	0 44	25 51	2 29	1 38	0 12	3 53	1 9	19 55	16 54	19 13	19 14	4 40		n.a.
F 23	19 9	17 36	5 17	10 21	1 28	9 29	1 17	17 58	0 18	3 1	0 44	25 52	2 30	1 37	0 12	3 54	1 9	19 56	16 55	19 13	19 15	4 37		n.a.
S 24	18 53	22 4	5 12	9 55	1 22	9 0	1 19	17 46	0 19	3 2	0 45	25 52	2 30	1 35	0 12	3 55	1 9	19 56	16 55	19 13	19 16	4 34		n.a.
S 25	18 38	25 17	4 51	9 30	1 17	8 31	1 21	17 35	0 19	3 3	0 45	25 53	2 30	1 34	0 12	3 55	1 9	19 56	16 55	19 13	19 17	4 30		n.a.
M26	18 22	27 5	4 15	9 6	1 11	8 2	1 23	17 23	0 20	3 5	0 45	25 54	2 30	1 33	0 12	3 56	1 9	19 56	16 56	19 13	19 18	4 27		n.a.
T 27	18 6	27 23	3 27	8 42	1 5	7 32	1 25	17 11	0 21	3 6	0 46	25 55	2 31	1 32	0 12	3 56	1 9	19 56	16 56	19 12	19 18	4 24		n.a.
W28	17 50	26 17	2 30	8 19	0 58	7 2	1 26	16 59	0 21	3 8	0 46	25 56	2 31	1 31	0 12	3 57	1 9	19 56	16 56	19 12	19 19	4 21		n.a.
T 29	17 33	23 53	1 27	7 57	0 52	6 33	1 28	16 46	0 22	3 9	0 46	25 56	2 31	1 30	0 12	3 57	1 9	19 56	16 57	19 12	19 20	4 17		n.a.
F 30	17s16	20s27	0s21	7s35	0n45	6s 3	1n30	16s34	0n22	3n11	0s47	25s57	2s31	1s28	0n12	3n58	1n 9	19s56	16s57	19s12	19s21	4s14		n.a.

Julian Day Number = -2561773.5, Delta T = 165h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'30, Lahiri = -164°07'30 Julian Calendar 1 Apr. 11727 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11727 BCE

The year -11726 astronomical counting style corresponds to year 11727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 27	14♒ 7'41	14♒24	10♓31	12♓44	15♒ 2	20°R19	17♐49	26♓ 0	7♈11	11°R 3	6°R 7	5♒29	12♓29	n.a.	S 1
S 2	9 9 23	15° 6'29	26°18	11°41	13°58	15°43	20♍13	17°54	26° 3	7°13	11♎ 2	6♒ 6	5°26	12°36	n.a.	S 2
M 3	9 13 20	16° 5'20	8♓ 9	12°49	15°12	16°23	20° 8	18° 0	26° 6	7°14	11° 2	6° 5	5°23	12°42	n.a.	M 3
T 4	9 17 17	17° 4'13	19°57	13°55	16°25	17° 4	20° 2	18° 5	26° 9	7°16	11° 1	6° 4	5°20	12°49	n.a.	T 4
W 5	9 21 13	18° 3'09	1♈46	14°58	17°39	17°44	19°57	18°10	26°12	7°17	11° 1	6° 2	5°17	12°56	n.a.	W 5
T 6	9 25 10	19° 2'06	13°39	15°59	18°53	18°25	19°51	18°15	26°15	7°19	11° 0	6° 0	5°14	13° 2	n.a.	T 6
F 7	9 29 6	20° 1'06	25°39	16°57	20° 6	19° 5	19°45	18°20	26°19	7°21	10°59	5°58	5°10	13° 9	n.a.	F 7
S 8	9 33 3	21° 0'08	7♉50	17°53	21°20	19°46	19°39	18°25	26°22	7°22	10°59	5°57	5° 7	13°16	n.a.	S 8
S 9	9 37 0	21°59'12	20°17	18°45	22°34	20°26	19°32	18°30	26°25	7°24	10°58	5°D57	5° 4	13°22	n.a.	S 9
M10	9 40 56	22°58'19	3♊ 2	19°34	23°47	21° 7	19°26	18°34	26°28	7°26	10°57	5°57	5° 1	13°29	n.a.	M10
T 11	9 44 53	23°57'27	16°11	20°20	25° 1	21°48	19°19	18°39	26°32	7°27	10°56	5°58	4°58	13°36	n.a.	T 11
W12	9 48 49	24°56'38	29°46	21° 2	26°14	22°29	19°13	18°43	26°35	7°29	10°56	5°59	4°55	13°43	n.a.	W12
T 13	9 52 46	25°55'51	13♋48	21°40	27°28	23° 9	19° 6	18°48	26°39	7°31	10°55	6° 1	4°51	13°49	n.a.	T 13
F 14	9 56 43	26°55'06	28°16	22°13	28°41	23°50	18°59	18°52	26°42	7°33	10°54	6° 2	4°48	13°56	n.a.	F 14
S 15	10 0 39	27°54'23	13♌ 7	22°42	29°55	24°31	18°52	18°56	26°45	7°35	10°53	6°R 2	4°45	14° 3	n.a.	S 15
S 16	10 4 36	28°53'42	28°13	23° 6	1♈ 8	25°12	18°45	19° 1	26°49	7°36	10°53	6° 0	4°42	14° 9	n.a.	S 16
M17	10 8 32	29°53'04	13♍27	23°24	2°22	25°53	18°38	19° 5	26°52	7°38	10°52	5°58	4°39	14°16	n.a.	M17
T 18	10 12 29	0♓52'28	28°37	23°36	3°35	26°34	18°30	19° 9	26°56	7°40	10°51	5°55	4°35	14°23	n.a.	T 18
W19	10 16 25	1°51'55	13♎35	23°R43	4°48	27°15	18°23	19°13	26°59	7°42	10°50	5°51	4°32	14°29	n.a.	W19
T 20	10 20 22	2°51'24	28°13	23°42	6° 2	27°56	18°15	19°17	27° 3	7°44	10°49	5°48	4°29	14°36	n.a.	T 20
F 21	10 24 19	3°50'56	12♏25	23°35	7°15	28°37	18° 8	19°20	27° 7	7°46	10°48	5°45	4°26	14°43	n.a.	F 21
S 22	10 28 15	4°50'31	26°11	23°20	8°28	29°19	18° 0	19°24	27°10	7°48	10°47	5°44	4°23	14°49	n.a.	S 22
S 23	10 32 12	5°50'09	9♐30	22°58	9°41	29°59	17°53	19°27	27°14	7°50	10°46	5°D44	4°20	14°56	n.a.	S 23
M24	10 36 8	6°49'49	22°25	22°28	10°55	0♓41	17°45	19°31	27°17	7°52	10°45	5°44	4°16	15° 3	n.a.	M24
T 25	10 40 5	7°49'32	5♑ 0	21°51	12° 8	1°22	17°37	19°34	27°21	7°54	10°44	5°46	4°13	15° 9	n.a.	T 25
W26	10 44 1	8°49'18	17°19	21° 6	13°21	2° 4	17°29	19°38	27°25	7°56	10°44	5°48	4°10	15°16	n.a.	W26
T 27	10 47 58	9°49'06	29°26	20°14	14°34	2°45	17°21	19°41	27°28	7°58	10°43	5°49	4° 7	15°23	n.a.	T 27
F 28	10 51 54	10°48'56	11♒24	19°15	15°47	3°27	17°13	19°44	27°32	8° 0	10°42	5°R49	4° 4	15°29	n.a.	F 28
S 29	10 55 51	11°48'50	23°16	18°12	17° 1	4° 8	17° 5	19°47	27°36	8° 2	10°41	5°47	4° 1	15°36	n.a.	S 29
S 30	10 59 47	12°48'45	5♓ 6	17° 4	18°14	4°50	16°57	19°50	27°40	8° 4	10°40	5°44	3°57	15°43	n.a.	S 30
M31	11 3 44	13♓48'43	16♓55	15♓53	19♈27	5♓31	16♍49	19♐52	27♓43	8♈ 6	10♎39	5♒39	3♒54	15♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s59	16s11	0n46	7s14	0n37	5s32	1n31	16s21	0n23	3n13	0s47	25s58	2s31	1s27	0n12	3n58	1n 9	19s56	16s57	19s12	19s22	4s11		n.a.
S 2	16 41	11 20	1 50	6 54	0 29	5 2	1 33	16 8	0 24	3 15	0 47	25 59	2 32	1 26	0 12	3 59	1 9	19 56	16 58	19 12	19 22	4 8		n.a.
M 3	16 24	6 7	2 48	6 35	0 21	4 32	1 34	15 56	0 24	3 17	0 48	25 59	2 32	1 24	0 12	4 0	1 9	19 56	16 58	19 13	19 23	4 4		n.a.
T 4	16 5	0 43	3 39	6 17	0 13	4 1	1 35	15 42	0 25	3 18	0 48	26 0	2 32	1 23	0 12	4 0	1 9	19 56	16 58	19 13	19 24	4 1		n.a.
W 5	15 47	4n42	4 21	6 0	0 4	3 31	1 37	15 29	0 25	3 20	0 48	26 1	2 32	1 22	0 12	4 1	1 9	19 56	16 59	19 13	19 25	3 58		n.a.
T 6	15 28	9 59	4 52	5 44	0s 5	3 0	1 38	15 16	0 26	3 23	0 48	26 1	2 33	1 21	0 12	4 2	1 9	19 56	16 59	19 14	19 25	3 55		n.a.
F 7	15 9	14 57	5 11	5 29	0 14	2 30	1 39	15 3	0 27	3 25	0 49	26 2	2 33	1 19	0 12	4 2	1 9	19 56	16 59	19 14	19 26	3 51		n.a.
S 8	14 50	19 25	5 16	5 16	0 24	1 59	1 40	14 49	0 27	3 27	0 49	26 3	2 33	1 18	0 12	4 3	1 9	19 56	16 59	19 15	19 27	3 48		n.a.
S 9	14 31	23 9	5 6	5 4	0 33	1 29	1 41	14 35	0 28	3 29	0 49	26 4	2 33	1 17	0 12	4 4	1 9	19 56	17 0	19 15	19 28	3 45		n.a.
M10	14 11	25 52	4 41	4 53	0 43	0 58	1 42	14 22	0 28	3 31	0 50	26 4	2 34	1 15	0 12	4 4	1 9	19 56	17 0	19 15	19 29	3 42		n.a.
T 11	13 51	27 17	4 1	4 44	0 53	0 27	1 43	14 8	0 29	3 34	0 50	26 5	2 34	1 14	0 12	4 5	1 9	19 56	17 0	19 14	19 29	3 38		n.a.
W12	13 31	27 8	3 7	4 37	1 4	0n 3	1 44	13 54	0 30	3 36	0 50	26 6	2 34	1 12	0 12	4 6	1 9	19 56	17 1	19 14	19 30	3 35		n.a.
T 13	13 11	25 16	2 0	4 31	1 14	0 34	1 45	13 39	0 30	3 39	0 51	26 6	2 34	1 11	0 12	4 6	1 9	19 56	17 1	19 14	19 31	3 32		n.a.
F 14	12 50	21 43	0 43	4 27	1 25	1 4	1 45	13 25	0 31	3 41	0 51	26 7	2 35	1 10	0 12	4 7	1 9	19 56	17 1	19 13	19 32	3 29		n.a.
S 15	12 29	16 40	0s39	4 26	1 36	1 35	1 46	13 11	0 31	3 44	0 51	26 7	2 35	1 8	0 12	4 8	1 9	19 56	17 1	19 13	19 33	3 26		n.a.
S 16	12 8	10 31	1 59	4 26	1 47	2 5	1 47	12 56	0 32	3 46	0 51	26 8	2 35	1 7	0 12	4 9	1 9	19 56	17 2	19 14	19 33	3 22		n.a.
M17	11 47	3 44	3 11	4 29	1 58	2 35	1 47	12 41	0 32	3 49	0 52	26 9	2 36	1 5	0 12	4 9	1 9	19 56	17 2	19 14	19 34	3 19		n.a.
T 18	11 25	3s15	4 10	4 33	2 8	3 6	1 47	12 27	0 33	3 51	0 52	26 9	2 36	1 4	0 12	4 10	1 9	19 56	17 2	19 15	19 35	3 16		n.a.
W19	11 4	9 55	4 50	4 40	2 19	3 36	1 48	12 12	0 34	3 54	0 52	26 10	2 36	1 3	0 12	4 11	1 9	19 56	17 2	19 16	19 36	3 13		n.a.
T 20	10 42	15 55	5 11	4 50	2 29	4 6	1 48	11 57	0 34	3 57	0 53	26 11	2 36	1 1	0 12	4 12	1 9	19 55	17 3	19 17	19 36	3 9		n.a.
F 21	10 20	20 52	5 11	5 2	2 39	4 35	1 48	11 42	0 35	4 0	0 53	26 11	2 37	1 0	0 12	4 12	1 9	19 55	17 3	19 18	19 37	3 6		n.a.
S 22	9 58	24 31	4 54	5 17	2 49	5 5	1 48	11 27	0 35	4 3	0 53	26 12	2 37	0 58	0 12	4 13	1 9	19 55	17 3	19 18	19 38	3 3		n.a.
S 23	9 35	26 43	4 21	5 33	2 57	5 35	1 48	11 11	0 36	4 5	0 53	26 12	2 37	0 57	0 12	4 14	1 9	19 55	17 3	19 18	19 39	3 0		n.a.
M24	9 13	27 23	3 35	5 53	3 5	6 4	1 48	10 56	0 37	4 8	0 54	26 13	2 38	0 55	0 12	4 15	1 9	19 55	17 3	19 18	19 40	2 56		n.a.
T 25	8 50	26 36	2 41	6 14	3 12	6 33	1 48	10 40	0 37	4 11	0 54	26 14	2 38	0 54	0 12	4 16	1 9	19 54	17 4	19 17	19 40	2 53		n.a.
W26	8 27	24 31	1 39	6 37	3 17	7 2	1 48	10 25	0 38	4 14	0 54	26 14	2 38	0 52	0 12	4 16	1 9	19 54	17 4	19 17	19 41	2 50		n.a.
T 27	8 4	21 20	0 35	7 2	3 21	7 31	1 47	10 9	0 38	4 17	0 54	26 15	2 38	0 51	0 12	4 17	1 9	19 54	17 4	19 17	19 42	2 47		n.a.
F 28	7 41	17 18	0n30	7 27	3 23	8 0	1 47	9 53	0 39	4 20	0 55	26 15	2 39	0 49	0 12	4 18	1 9	19 54	17 4	19 17	19 43	2 43		n.a.
S 29	7 18	12 37	1 34	7 53	3 24	8 28	1 46	9 37	0 39	4 23	0 55	26 16	2 39	0 48	0 12	4 19	1 9	19 54	17 4	19 17	19 43	2 40		n.a.
S 30	6 54	7 31	2 33	8 19	3 22	8 56	1 46	9 21	0 40	4 26	0 55	26 16	2 39	0 46	0 12	4 20	1 9	19 53	17 5	19 18	19 44	2 37		n.a.
M31	6s31	2s10	3n25	8s44	3s19	9n24	1n45	9s 5	0n41	4n29	0s55	26s17	2s40	0s45	0n12	4n21	1n 9	19s53	17s 5	19s19	19s45	2s34		n.a.

Julian Day Number = -2561743.5, Delta T = 165h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'26, Lahiri = -164°07'26 Julian Calendar 1 May 11727 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11727 BCE

The year -11726 astronomical counting style corresponds to year 11727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 40	14♓48'42	28♓45	14°R42	20♈40	6♓13	16°R41	19♐55	27♓47	8♈ 8	10°R38	5°R32	3♒51	15♓56	n.a.	T 1
W 2	11 11 37	15°48'45	10♈38	13♓32	21°53	6°54	16♍33	19°58	27°51	8°10	10♎36	5♒24	3°48	16° 3	n.a.	W 2
T 3	11 15 33	16°48'49	22°35	12°25	23° 6	7°36	16°25	20° 0	27°55	8°13	10°35	5°16	3°45	16° 9	n.a.	T 3
F 4	11 19 30	17°48'56	4♉40	11°23	24°18	8°18	16°17	20° 2	27°58	8°15	10°34	5° 8	3°41	16°16	n.a.	F 4
S 5	11 23 26	18°49'04	16°53	10°28	25°31	9° 0	16° 9	20° 5	28° 2	8°17	10°33	5° 2	3°38	16°23	n.a.	S 5
S 6	11 27 23	19°49'15	29°19	9°41	26°44	9°41	16° 0	20° 7	28° 6	8°19	10°32	4°58	3°35	16°30	n.a.	S 6
M 7	11 31 19	20°49'28	12♊ 1	9° 4	27°57	10°23	15°52	20° 9	28°10	8°21	10°31	4°56	3°32	16°36	n.a.	M 7
T 8	11 35 16	21°49'43	25° 2	8°37	29°10	11° 5	15°44	20°11	28°13	8°23	10°30	4°D56	3°29	16°43	n.a.	T 8
W 9	11 39 12	22°49'59	8♋26	8°21	0♉22	11°47	15°36	20°13	28°17	8°26	10°29	4°56	3°26	16°50	n.a.	W 9
T 10	11 43 9	23°50'18	22°15	8°D16	1°35	12°29	15°28	20°14	28°21	8°28	10°28	4°58	3°22	16°56	n.a.	T 10
F 11	11 47 5	24°50'38	6♌31	8°22	2°48	13°11	15°21	20°16	28°25	8°30	10°27	4°R58	3°19	17° 3	n.a.	F 11
S 12	11 51 2	25°51'00	21°12	8°39	4° 0	13°53	15°13	20°17	28°29	8°32	10°26	4°57	3°16	17°10	n.a.	S 12
S 13	11 54 58	26°51'24	6♍14	9° 6	5°13	14°35	15° 5	20°19	28°33	8°34	10°24	4°54	3°13	17°16	n.a.	S 13
M14	11 58 55	27°51'50	21°29	9°43	6°25	15°18	14°57	20°20	28°36	8°37	10°23	4°48	3°10	17°23	n.a.	M14
T 15	12 2 51	28°52'18	6♎47	10°28	7°37	16° 0	14°50	20°21	28°40	8°39	10°22	4°40	3° 6	17°30	n.a.	T 15
W16	12 6 48	29°52'48	21°57	11°21	8°50	16°42	14°42	20°22	28°44	8°41	10°21	4°32	3° 3	17°36	n.a.	W16
T 17	12 10 44	0♈53'20	6♏48	12°22	10° 2	17°24	14°35	20°23	28°48	8°43	10°20	4°23	3° 0	17°43	n.a.	T 17
F 18	12 14 40	1°53'54	21°13	13°29	11°14	18° 7	14°27	20°24	28°52	8°46	10°19	4°15	2°57	17°50	n.a.	F 18
S 19	12 18 37	2°54'31	5♐ 9	14°41	12°26	18°49	14°20	20°25	28°55	8°48	10°18	4°10	2°54	17°56	n.a.	S 19
S 20	12 22 33	3°55'10	18°35	15°58	13°38	19°31	14°13	20°25	28°59	8°50	10°16	4° 6	2°51	18° 3	n.a.	S 20
M21	12 26 30	4°55'51	1♑33	17°19	14°50	20°14	14° 6	20°26	29° 3	8°52	10°15	4°D 5	2°47	18°10	n.a.	M21
T 22	12 30 26	5°56'34	14° 7	18°44	16° 2	20°56	13°59	20°26	29° 7	8°55	10°14	4° 5	2°44	18°17	n.a.	T 22
W23	12 34 23	6°57'20	26°22	20°11	17°14	21°39	13°52	20°27	29°11	8°57	10°13	4° 6	2°41	18°23	n.a.	W23
T 24	12 38 19	7°58'07	8♒24	21°41	18°26	22°21	13°45	20°27	29°14	8°59	10°12	4°R 6	2°38	18°30	n.a.	T 24
F 25	12 42 16	8°58'57	20°16	23°13	19°38	23° 4	13°38	20°R27	29°18	9° 1	10°11	4° 4	2°35	18°37	n.a.	F 25
S 26	12 46 12	9°59'48	2♓ 5	24°47	20°50	23°47	13°32	20°27	29°22	9° 4	10° 9	4° 1	2°32	18°43	n.a.	S 26
S 27	12 50 8	11° 0'41	13°53	26°22	22° 1	24°29	13°25	20°26	29°26	9° 6	10° 8	3°54	2°28	18°50	n.a.	S 27
M28	12 54 5	12° 1'36	25°43	27°58	23°13	25°12	13°19	20°26	29°30	9° 8	10° 7	3°44	2°25	18°57	n.a.	M28
T 29	12 58 1	13° 2'33	7♈37	29°35	24°25	25°55	13°13	20°26	29°33	9°10	10° 6	3°32	2°22	19° 3	n.a.	T 29
W30	13 1 58	14♈ 3'32	19♈38	1♈12	25♉36	26♓38	13♍ 7	20♐25	29♓37	9♈13	10♎ 5	3♒19	2♒19	19♓10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 7	3n16	4n 8	9s 7	3s13	9n52	1n44	8s49	0n41	4n32	0s56	26s17	2s40	0s43	0n12	4n21	1n 9	19s53	17s 5	19s21	19s46	2s30		n.a.
W 2	5 43	8 35	4 40	9 27	3 5	10 19	1 43	8 33	0 42	4 35	0 56	26 18	2 40	0 41	0 12	4 22	1 9	19 53	17 5	19 23	19 46	2 27		n.a.
T 3	5 20	13 38	5 1	9 45	2 55	10 46	1 43	8 16	0 42	4 38	0 56	26 18	2 41	0 40	0 12	4 23	1 9	19 52	17 5	19 25	19 47	2 24		n.a.
F 4	4 56	18 12	5 8	9 58	2 43	11 13	1 42	8 0	0 43	4 41	0 56	26 19	2 41	0 38	0 12	4 24	1 9	19 52	17 5	19 27	19 48	2 21		n.a.
S 5	4 32	22 6	5 2	10 7	2 30	11 39	1 40	7 43	0 43	4 44	0 56	26 19	2 41	0 37	0 12	4 25	1 9	19 52	17 6	19 28	19 49	2 17		n.a.
S 6	4 7	25 4	4 41	10 12	2 15	12 5	1 39	7 27	0 44	4 47	0 57	26 20	2 41	0 35	0 12	4 26	1 9	19 51	17 6	19 29	19 50	2 14		n.a.
M 7	3 43	26 51	4 6	10 13	2 0	12 31	1 38	7 10	0 45	4 50	0 57	26 20	2 42	0 34	0 12	4 27	1 9	19 51	17 6	19 30	19 50	2 11		n.a.
T 8	3 19	27 14	3 18	10 8	1 44	12 57	1 37	6 53	0 45	4 53	0 57	26 21	2 42	0 32	0 12	4 28	1 9	19 51	17 6	19 30	19 51	2 8		n.a.
W 9	2 55	26 3	2 18	9 59	1 27	13 22	1 35	6 37	0 46	4 56	0 57	26 21	2 42	0 31	0 12	4 28	1 9	19 50	17 6	19 30	19 52	2 4		n.a.
T 10	2 30	23 15	1 8	9 46	1 11	13 46	1 34	6 20	0 46	4 59	0 57	26 22	2 43	0 29	0 12	4 29	1 9	19 50	17 6	19 29	19 53	2 1		n.a.
F 11	2 6	18 58	0s 8	9 28	0 55	14 10	1 32	6 3	0 47	5 2	0 58	26 22	2 43	0 27	0 12	4 30	1 9	19 50	17 6	19 29	19 53	1 58		n.a.
S 12	1 41	13 25	1 26	9 7	0 39	14 34	1 30	5 46	0 47	5 5	0 58	26 22	2 43	0 26	0 12	4 31	1 9	19 49	17 6	19 30	19 54	1 55		n.a.
S 13	1 17	6 59	2 40	8 43	0 23	14 58	1 29	5 29	0 48	5 8	0 58	26 23	2 44	0 24	0 12	4 32	1 9	19 49	17 7	19 30	19 55	1 52		n.a.
M14	0 52	0 3	3 43	8 15	0 9	15 21	1 27	5 12	0 48	5 11	0 58	26 23	2 44	0 23	0 12	4 33	1 9	19 49	17 7	19 32	19 56	1 48		n.a.
T 15	0 28	6s52	4 30	7 44	0n 5	15 43	1 25	4 54	0 49	5 13	0 58	26 24	2 44	0 21	0 12	4 34	1 9	19 48	17 7	19 34	19 56	1 45		n.a.
W16	0 3	13 20	4 58	7 12	0 18	16 5	1 23	4 37	0 49	5 16	0 58	26 24	2 45	0 20	0 12	4 35	1 9	19 48	17 7	19 36	19 57	1 42		n.a.
T 17	0n22	18 53	5 5	6 37	0 30	16 27	1 21	4 20	0 50	5 19	0 59	26 24	2 45	0 18	0 12	4 36	1 9	19 47	17 7	19 38	19 58	1 39		n.a.
F 18	0 46	23 11	4 52	6 1	0 42	16 48	1 18	4 2	0 51	5 22	0 59	26 25	2 45	0 17	0 12	4 37	1 9	19 47	17 7	19 40	19 59	1 35		n.a.
S 19	1 11	25 58	4 22	5 23	0 52	17 9	1 16	3 45	0 51	5 25	0 59	26 25	2 46	0 15	0 12	4 38	1 9	19 47	17 7	19 41	19 59	1 32		n.a.
S 20	1 36	27 9	3 38	4 44	1 2	17 29	1 14	3 27	0 52	5 27	0 59	26 26	2 46	0 13	0 12	4 38	1 9	19 46	17 7	19 42	20 0	1 29		n.a.
M21	2 0	26 46	2 45	4 3	1 10	17 49	1 11	3 10	0 52	5 30	0 59	26 26	2 46	0 12	0 12	4 39	1 9	19 46	17 7	19 42	20 1	1 26		n.a.
T 22	2 25	24 59	1 45	3 23	1 18	18 8	1 9	2 52	0 53	5 33	0 59	26 26	2 47	0 10	0 12	4 40	1 9	19 45	17 7	19 42	20 2	1 22		n.a.
W23	2 50	22 4	0 41	2 41	1 24	18 27	1 6	2 35	0 53	5 35	0 59	26 27	2 47	0 9	0 12	4 41	1 9	19 45	17 7	19 42	20 2	1 19		n.a.
T 24	3 14	18 14	0n23	2 0	1 31	18 45	1 4	2 17	0 54	5 38	1 0	26 27	2 47	0 7	0 13	4 42	1 9	19 44	17 7	19 42	20 3	1 16		n.a.
F 25	3 39	13 44	1 25	1 18	1 36	19 3	1 1	1 59	0 54	5 40	1 0	26 27	2 48	0 6	0 13	4 43	1 9	19 44	17 7	19 42	20 4	1 13		n.a.
S 26	4 3	8 46	2 23	0 36	1 40	19 20	0 58	1 42	0 55	5 43	1 0	26 28	2 48	0 4	0 13	4 44	1 9	19 43	17 7	19 43	20 5	1 10		n.a.
S 27	4 28	3 30	3 15	0n 6	1 44	19 36	0 55	1 24	0 55	5 45	1 0	26 28	2 48	0 2	0 13	4 45	1 9	19 43	17 7	19 45	20 5	1 6		n.a.
M28	4 52	1n53	3 58	0 48	1 47	19 52	0 52	1 6	0 56	5 47	1 0	26 28	2 48	0 1	0 13	4 46	1 9	19 42	17 7	19 47	20 6	1 3		n.a.
T 29	5 16	7 13	4 31	1 30	1 50	20 8	0 49	0 48	0 56	5 50	1 0	26 28	2 49	0n 1	0 13	4 47	1 9	19 42	17 7	19 50	20 7	1 0		n.a.
W30	5n40	12n21	4n52	2n11	1n52	20n22	0n46	0s30	0n57	5n52	1s 0	26s29	2s49	0n 2	0n13	4n48	1n 9	19s41	17s 7	19s53	20s 8	0s57		n.a.

Julian Day Number = -2561712.5, Delta T = 165h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'22, Lahiri = -164°07'22 Julian Calendar 1 June 11727 BCE == Greg. Calendar 3 March 11727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 54	15♈ 4'32	1♉45	2♈50	26♉47	27♓21	13°R 1	20°R25	29♓41	9♈15	10°R 4	3°R 5	2♒16	19♓17	n.a.	T 1
F 2	13 9 51	16° 5'33	14° 0	4°29	27°59	28° 4	12♍56	20♐24	29°44	9°17	10♎ 2	2♒52	2°12	19°23	n.a.	F 2
S 3	13 13 47	17° 6'37	26°24	6° 7	29°10	28°47	12°50	20°23	29°48	9°19	10° 1	2°40	2° 9	19°30	n.a.	S 3
S 4	13 17 43	18° 7'41	8♊58	7°45	0♊21	29°30	12°45	20°22	29°52	9°22	10° 0	2°32	2° 6	19°37	n.a.	S 4
M 5	13 21 40	19° 8'47	21°44	9°24	1°32	0♈13	12°40	20°21	29°56	9°24	9°59	2°26	2° 3	19°43	n.a.	M 5
T 6	13 25 36	20° 9'54	4♋45	11° 2	2°43	0°56	12°35	20°20	29°59	9°26	9°58	2°23	2° 0	19°50	n.a.	T 6
W 7	13 29 33	21°11'02	18° 3	12°41	3°54	1°39	12°30	20°18	0♈ 3	9°28	9°57	2°D22	1°57	19°57	n.a.	W 7
T 8	13 33 29	22°12'11	1♌41	14°19	5° 5	2°22	12°25	20°17	0° 6	9°31	9°55	2°R22	1°53	20° 4	n.a.	T 8
F 9	13 37 26	23°13'21	15°41	15°57	6°16	3° 5	12°21	20°16	0°10	9°33	9°54	2°22	1°50	20°10	n.a.	F 9
S 10	13 41 22	24°14'33	0♍ 4	17°35	7°26	3°48	12°16	20°14	0°14	9°35	9°53	2°20	1°47	20°17	n.a.	S 10
S 11	13 45 18	25°15'45	14°46	19°13	8°37	4°32	12°12	20°12	0°17	9°37	9°52	2°15	1°44	20°24	n.a.	S 11
M12	13 49 15	26°16'58	29°44	20°50	9°47	5°15	12° 8	20°10	0°21	9°39	9°51	2° 7	1°41	20°30	n.a.	M12
T 13	13 53 11	27°18'12	14♎50	22°27	10°57	5°58	12° 5	20° 8	0°24	9°42	9°50	1°57	1°37	20°37	n.a.	T 13
W14	13 57 8	28°19'27	29°53	24° 4	12° 7	6°42	12° 1	20° 6	0°28	9°44	9°49	1°45	1°34	20°44	n.a.	W14
T 15	14 1 4	29°20'43	14♏43	25°41	13°17	7°25	11°58	20° 4	0°31	9°46	9°48	1°33	1°31	20°50	n.a.	T 15
F 16	14 5 1	0♉22'01	29°12	27°17	14°27	8° 9	11°55	20° 2	0°35	9°48	9°47	1°22	1°28	20°57	n.a.	F 16
S 17	14 8 57	1°23'19	13♐14	28°54	15°37	8°52	11°52	20° 0	0°38	9°50	9°45	1°13	1°25	21° 4	n.a.	S 17
S 18	14 12 54	2°24'39	26°47	0♉30	16°47	9°36	11°49	19°57	0°42	9°52	9°44	1° 7	1°22	21°10	n.a.	S 18
M19	14 16 50	3°26'00	9♑51	2° 6	17°56	10°19	11°46	19°55	0°45	9°55	9°43	1° 4	1°18	21°17	n.a.	M19
T 20	14 20 46	4°27'23	22°30	3°41	19° 6	11° 3	11°44	19°52	0°48	9°57	9°42	1° 3	1°15	21°24	n.a.	T 20
W21	14 24 43	5°28'46	4♒48	5°17	20°15	11°47	11°42	19°49	0°52	9°59	9°41	1° 3	1°12	21°31	n.a.	W21
T 22	14 28 39	6°30'10	16°51	6°52	21°24	12°31	11°40	19°46	0°55	10° 1	9°40	1° 2	1° 9	21°37	n.a.	T 22
F 23	14 32 36	7°31'36	28°44	8°27	22°33	13°14	11°38	19°43	0°58	10° 3	9°39	1° 1	1° 6	21°44	n.a.	F 23
S 24	14 36 32	8°33'02	10♓32	10° 2	23°42	13°58	11°37	19°40	1° 1	10° 5	9°38	0°57	1° 3	21°51	n.a.	S 24
S 25	14 40 29	9°34'29	22°21	11°37	24°50	14°42	11°35	19°37	1° 5	10° 7	9°37	0°50	0°59	21°57	n.a.	S 25
M26	14 44 25	10°35'57	4♈14	13°12	25°59	15°26	11°34	19°34	1° 8	10° 9	9°36	0°40	0°56	22° 4	n.a.	M26
T 27	14 48 22	11°37'26	16°14	14°47	27° 7	16°10	11°33	19°31	1°11	10°11	9°35	0°28	0°53	22°11	n.a.	T 27
W28	14 52 18	12°38'56	28°23	16°22	28°16	16°54	11°33	19°27	1°14	10°13	9°34	0°14	0°50	22°17	n.a.	W28
T 29	14 56 14	13°40'26	10♉42	17°56	29°24	17°38	11°32	19°24	1°17	10°15	9°33	29♑59	0°47	22°24	n.a.	T 29
F 30	15 0 11	14°41'56	23°13	19°31	0♋32	18°22	11°32	19°20	1°20	10°17	9°32	29°46	0°43	22°31	n.a.	F 30
S 31	15 4 7	15♉43'27	5♊54	21♉ 5	1♋39	19♈ 6	11°D32	19♐17	1♈23	10♈19	9♎31	29♑34	0♒40	22♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 5	17n 3	5n 0	2n53	1n53	20n36	0n43	0s12	0n57	5n54	1s 0	26s29	2s49	0n 4	0n13	4n49	1n 9	19s41	17s 7	19s57	20s 8	0s53		n.a.
F 2	6 29	21 6	4 55	3 33	1 54	20 50	0 39	0n 6	0 58	5 56	1 0	26 29	2 50	0 5	0 13	4 50	1 9	19 40	17 7	20 0	20 9	0 50		n.a.
S 3	6 53	24 17	4 36	4 14	1 54	21 3	0 36	0 24	0 58	5 58	1 0	26 30	2 50	0 7	0 13	4 50	1 9	19 40	17 7	20 3	20 10	0 47		n.a.
S 4	7 16	26 19	4 3	4 54	1 54	21 15	0 33	0 41	0 59	6 0	1 1	26 30	2 50	0 8	0 13	4 51	1 9	19 39	17 7	20 5	20 10	0 44		n.a.
M 5	7 40	27 2	3 17	5 33	1 54	21 27	0 29	0 59	0 59	6 2	1 1	26 30	2 51	0 10	0 13	4 52	1 9	19 39	17 7	20 6	20 11	0 41		n.a.
T 6	8 4	26 16	2 20	6 12	1 53	21 38	0 26	1 17	1 0	6 4	1 1	26 30	2 51	0 11	0 13	4 53	1 9	19 38	17 7	20 7	20 12	0 37		n.a.
W 7	8 27	24 1	1 15	6 50	1 52	21 48	0 22	1 35	1 0	6 6	1 1	26 30	2 51	0 13	0 13	4 54	1 10	19 38	17 7	20 7	20 13	0 34		n.a.
T 8	8 51	20 20	0 4	7 28	1 50	21 58	0 18	1 54	1 1	6 8	1 1	26 31	2 52	0 14	0 13	4 55	1 10	19 37	17 7	20 7	20 13	0 31		n.a.
F 9	9 14	15 25	1s10	8 5	1 48	22 7	0 15	2 12	1 1	6 10	1 1	26 31	2 52	0 16	0 13	4 56	1 10	19 37	17 7	20 7	20 14	0 28		n.a.
S 10	9 37	9 32	2 21	8 41	1 46	22 16	0 11	2 30	1 2	6 11	1 1	26 31	2 52	0 17	0 13	4 57	1 10	19 36	17 7	20 7	20 15	0 24		n.a.
S 11	10 0	3 1	3 24	9 17	1 43	22 24	0 7	2 48	1 2	6 13	1 1	26 31	2 52	0 19	0 13	4 58	1 10	19 36	17 6	20 8	20 16	0 21		n.a.
M12	10 23	3s45	4 14	9 52	1 40	22 31	0 3	3 6	1 3	6 14	1 1	26 31	2 53	0 20	0 13	4 59	1 10	19 35	17 6	20 10	20 16	0 18		n.a.
T 13	10 46	10 22	4 47	10 26	1 37	22 37	0s 1	3 24	1 3	6 16	1 1	26 31	2 53	0 22	0 13	5 0	1 10	19 35	17 6	20 13	20 17	0 15		n.a.
W14	11 8	16 21	5 0	11 0	1 33	22 43	0 5	3 42	1 4	6 17	1 1	26 31	2 53	0 23	0 13	5 1	1 10	19 34	17 6	20 15	20 18	0 12		n.a.
T 15	11 30	21 17	4 52	11 33	1 30	22 48	0 9	4 0	1 4	6 18	1 1	26 32	2 54	0 25	0 13	5 1	1 10	19 34	17 6	20 18	20 18	0 8		n.a.
F 16	11 52	24 47	4 26	12 5	1 26	22 53	0 13	4 18	1 5	6 19	1 1	26 32	2 54	0 26	0 13	5 2	1 10	19 33	17 6	20 21	20 19	0 5		n.a.
S 17	12 14	26 38	3 44	12 37	1 22	22 57	0 17	4 36	1 5	6 20	1 1	26 32	2 54	0 27	0 13	5 3	1 10	19 32	17 6	20 23	20 20	0 2		n.a.
S 18	12 36	26 49	2 50	13 8	1 17	23 0	0 21	4 54	1 6	6 22	1 1	26 32	2 54	0 29	0 13	5 4	1 10	19 32	17 6	20 24	20 21	0n 1		n.a.
M19	12 57	25 28	1 49	13 38	1 13	23 2	0 25	5 12	1 6	6 23	1 1	26 32	2 55	0 30	0 13	5 5	1 10	19 31	17 6	20 25	20 21	0 4		n.a.
T 20	13 19	22 50	0 45	14 7	1 8	23 4	0 30	5 30	1 7	6 23	1 1	26 32	2 55	0 32	0 13	5 6	1 10	19 31	17 5	20 25	20 22	0 8		n.a.
W21	13 40	19 12	0n20	14 36	1 3	23 5	0 34	5 48	1 7	6 24	1 1	26 32	2 55	0 33	0 13	5 7	1 10	19 30	17 5	20 25	20 23	0 11		n.a.
T 22	14 1	14 51	1 23	15 3	0 58	23 6	0 38	6 6	1 8	6 25	1 1	26 32	2 55	0 34	0 13	5 8	1 10	19 30	17 5	20 25	20 23	0 14		n.a.
F 23	14 21	10 0	2 21	15 30	0 53	23 6	0 43	6 23	1 8	6 26	1 1	26 32	2 56	0 36	0 13	5 8	1 10	19 29	17 5	20 25	20 24	0 17		n.a.
S 24	14 41	4 50	3 12	15 56	0 48	23 5	0 47	6 41	1 9	6 26	1 1	26 32	2 56	0 37	0 13	5 9	1 10	19 28	17 5	20 26	20 25	0 20		n.a.
S 25	15 2	0n29	3 56	16 22	0 43	23 4	0 52	6 59	1 9	6 27	1 1	26 32	2 56	0 38	0 13	5 10	1 10	19 28	17 5	20 28	20 26	0 24		n.a.
M26	15 21	5 49	4 29	16 46	0 37	23 2	0 56	7 17	1 9	6 27	1 1	26 32	2 56	0 40	0 13	5 11	1 10	19 27	17 4	20 30	20 26	0 27		n.a.
T 27	15 41	10 59	4 51	17 10	0 31	22 59	1 1	7 35	1 10	6 28	1 1	26 32	2 57	0 41	0 13	5 12	1 10	19 27	17 4	20 33	20 27	0 30		n.a.
W28	16 0	15 48	5 0	17 33	0 26	22 56	1 5	7 52	1 10	6 28	1 1	26 32	2 57	0 42	0 13	5 13	1 10	19 26	17 4	20 36	20 28	0 33		n.a.
T 29	16 19	20 3	4 55	17 55	0 20	22 52	1 10	8 10	1 11	6 28	1 1	26 32	2 57	0 43	0 13	5 14	1 10	19 26	17 4	20 39	20 28	0 36		n.a.
F 30	16 38	23 28	4 35	18 16	0 14	22 47	1 14	8 28	1 11	6 28	1 1	26 32	2 57	0 45	0 13	5 14	1 10	19 25	17 4	20 42	20 29	0 40		n.a.
S 31	16n56	25n47	4n 2	18n36	0n 8	22n42	1s19	8n45	1n12	6n28	1s 1	26s32	2s58	0n46	0n13	5n15	1n10	19s24	17s 3	20s44	20s30	0n43		n.a.

Julian Day Number = -2561682.5, Delta T = 165h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'18, Lahiri = -164°07'18 Julian Calendar 1 July 11727 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11727 BCE

The year -11726 astronomical counting style corresponds to year 11727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 4	16♉44'58	18♊46	22♉40	2♋47	19♈50	11♍32	19°R13	1♈26	10♈21	9°R30	29°R25	0♒37	22♓44	n.a.	S 1
M 2	15 12 0	17°46'30	1♋48	24°15	3°54	20°34	11°32	19♐ 9	1°29	10°23	9♎30	29♑19	0°34	22°51	n.a.	M 2
T 3	15 15 57	18°48'01	15° 1	25°49	5° 1	21°18	11°33	19° 5	1°32	10°25	9°29	29°16	0°31	22°58	n.a.	T 3
W 4	15 19 53	19°49'33	28°27	27°24	6° 8	22° 2	11°33	19° 1	1°35	10°26	9°28	29°D15	0°28	23° 4	n.a.	W 4
T 5	15 23 50	20°51'04	12♌ 5	28°58	7°15	22°47	11°34	18°57	1°38	10°28	9°27	29°15	0°24	23°11	n.a.	T 5
F 6	15 27 46	21°52'36	25°58	0♊33	8°22	23°31	11°35	18°53	1°41	10°30	9°26	29°R15	0°21	23°18	n.a.	F 6
S 7	15 31 43	22°54'07	10♍ 5	2° 7	9°28	24°15	11°37	18°49	1°43	10°32	9°25	29°14	0°18	23°24	n.a.	S 7
S 8	15 35 39	23°55'37	24°27	3°42	10°34	25° 0	11°38	18°45	1°46	10°34	9°25	29°10	0°15	23°31	n.a.	S 8
M 9	15 39 36	24°57'07	8♎59	5°16	11°40	25°44	11°40	18°41	1°49	10°35	9°24	29° 4	0°12	23°38	n.a.	M 9
T 10	15 43 32	25°58'38	23°38	6°51	12°45	26°28	11°42	18°36	1°51	10°37	9°23	28°56	0° 8	23°44	n.a.	T 10
W11	15 47 29	27° 0'07	8♏17	8°25	13°51	27°13	11°44	18°32	1°54	10°39	9°22	28°46	0° 5	23°51	n.a.	W11
T 12	15 51 25	28° 1'37	22°48	10° 0	14°56	27°57	11°47	18°28	1°57	10°41	9°22	28°35	0° 2	23°58	n.a.	T 12
F 13	15 55 22	29° 3'07	7♐ 4	11°34	16° 0	28°42	11°49	18°23	1°59	10°42	9°21	28°26	29♑59	24° 5	n.a.	F 13
S 14	15 59 18	0♊ 4'36	20°59	13° 8	17° 5	29°26	11°52	18°19	2° 2	10°44	9°20	28°18	29°56	24°11	n.a.	S 14
S 15	16 3 15	1° 6'05	4♑30	14°41	18° 9	0♉11	11°55	18°14	2° 4	10°46	9°19	28°13	29°53	24°18	n.a.	S 15
M16	16 7 12	2° 7'35	17°36	16°15	19°13	0°55	11°58	18° 9	2° 6	10°47	9°19	28°10	29°49	24°25	n.a.	M16
T 17	16 11 8	3° 9'04	0♒18	17°48	20°17	1°40	12° 1	18° 5	2° 9	10°49	9°18	28°D10	29°46	24°31	n.a.	T 17
W18	16 15 5	4°10'32	12°40	19°20	21°20	2°25	12° 5	18° 0	2°11	10°50	9°18	28°10	29°43	24°38	n.a.	W18
T 19	16 19 1	5°12'01	24°47	20°52	22°23	3° 9	12° 9	17°55	2°13	10°52	9°17	28°12	29°40	24°45	n.a.	T 19
F 20	16 22 58	6°13'29	6♓43	22°23	23°25	3°54	12°13	17°51	2°15	10°53	9°16	28°R12	29°37	24°51	n.a.	F 20
S 21	16 26 54	7°14'57	18°33	23°52	24°28	4°39	12°17	17°46	2°18	10°55	9°16	28°11	29°34	24°58	n.a.	S 21
S 22	16 30 51	8°16'24	0♈24	25°21	25°30	5°24	12°21	17°41	2°20	10°56	9°15	28° 8	29°30	25° 5	n.a.	S 22
M23	16 34 47	9°17'52	12°19	26°48	26°31	6° 9	12°25	17°36	2°22	10°58	9°15	28° 3	29°27	25°12	n.a.	M23
T 24	16 38 44	10°19'18	24°22	28°13	27°32	6°53	12°30	17°31	2°24	10°59	9°14	27°56	29°24	25°18	n.a.	T 24
W25	16 42 41	11°20'45	6♉38	29°36	28°33	7°38	12°35	17°26	2°26	11° 0	9°14	27°48	29°21	25°25	n.a.	W25
T 26	16 46 37	12°22'11	19° 8	0♋56	29°33	8°23	12°40	17°22	2°28	11° 2	9°13	27°39	29°18	25°32	n.a.	T 26
F 27	16 50 34	13°23'36	1♊53	2°14	0♌33	9° 8	12°45	17°17	2°29	11° 3	9°13	27°30	29°14	25°38	n.a.	F 27
S 28	16 54 30	14°25'00	14°53	3°27	1°33	9°53	12°51	17°12	2°31	11° 4	9°12	27°23	29°11	25°45	n.a.	S 28
S 29	16 58 27	15°26'24	28° 7	4°36	2°32	10°38	12°56	17° 7	2°33	11° 5	9°12	27°17	29° 8	25°52	n.a.	S 29
M30	17 2 24	16°27'46	11♋34	5°41	3°30	11°23	13° 2	17° 2	2°35	11° 7	9°12	27°14	29° 5	25°58	n.a.	M30
T 31	17 6 20	17♊29'08	25♋11	6♋39	4♌28	12♉ 8	13♍ 8	16♐57	2♈36	11♈ 8	9♎11	27°D13	29♑ 2	26♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	26n48	3n17	18n55	0n 2	22n36	1s23	9n 3	1n12	6n28	1s 1	26s32	2s58	0n47	0n13	5n16	1n10	19s24	17s 3	20s46	20s31	0n46		n.a.
M 2	17 32	26 21	2 20	19 14	0s 4	22 30	1 28	9 20	1 12	6 28	1 1	26 31	2 58	0 48	0 13	5 17	1 10	19 23	17 3	20 48	20 31	0 49		n.a.
T 3	17 50	24 23	1 15	19 31	0 10	22 23	1 33	9 38	1 13	6 28	1 1	26 31	2 58	0 50	0 13	5 18	1 10	19 23	17 3	20 48	20 32	0 52		n.a.
W 4	18 7	21 3	0 4	19 48	0 16	22 15	1 37	9 55	1 13	6 27	1 1	26 31	2 58	0 51	0 13	5 18	1 10	19 22	17 2	20 48	20 33	0 56		n.a.
T 5	18 24	16 30	1s 8	20 3	0 22	22 7	1 42	10 12	1 14	6 27	1 1	26 31	2 59	0 52	0 13	5 19	1 10	19 22	17 2	20 48	20 33	0 59		n.a.
F 6	18 40	11 2	2 17	20 18	0 29	21 59	1 47	10 30	1 14	6 27	1 1	26 31	2 59	0 53	0 13	5 20	1 10	19 21	17 2	20 48	20 34	1 2		n.a.
S 7	18 56	4 55	3 19	20 32	0 35	21 50	1 51	10 47	1 15	6 26	1 1	26 31	2 59	0 54	0 13	5 21	1 11	19 21	17 2	20 49	20 35	1 5		n.a.
S 8	19 12	1s33	4 10	20 44	0 41	21 40	1 56	11 4	1 15	6 26	1 1	26 30	2 59	0 55	0 13	5 21	1 11	19 20	17 1	20 49	20 35	1 8		n.a.
M 9	19 28	7 59	4 45	20 56	0 47	21 30	2 0	11 21	1 15	6 25	1 1	26 30	2 59	0 57	0 14	5 22	1 11	19 19	17 1	20 51	20 36	1 12		n.a.
T 10	19 43	14 3	5 2	21 7	0 53	21 19	2 5	11 38	1 16	6 24	1 1	26 30	2 59	0 58	0 14	5 23	1 11	19 19	17 1	20 52	20 37	1 15		n.a.
W11	19 57	19 18	4 59	21 17	0 59	21 8	2 10	11 54	1 16	6 23	1 1	26 30	3 0	0 59	0 14	5 24	1 11	19 18	17 1	20 55	20 38	1 18		n.a.
T 12	20 12	23 22	4 37	21 25	1 5	20 56	2 14	12 11	1 16	6 22	1 1	26 29	3 0	1 0	0 14	5 24	1 11	19 18	17 0	20 57	20 38	1 21		n.a.
F 13	20 26	25 55	3 58	21 33	1 11	20 44	2 19	12 28	1 17	6 21	1 1	26 29	3 0	1 1	0 14	5 25	1 11	19 17	17 0	20 59	20 39	1 24		n.a.
S 14	20 39	26 47	3 5	21 40	1 16	20 32	2 23	12 44	1 17	6 20	1 1	26 29	3 0	1 2	0 14	5 26	1 11	19 17	17 0	21 0	20 40	1 28		n.a.
S 15	20 52	26 0	2 3	21 46	1 22	20 19	2 28	13 1	1 18	6 19	1 1	26 29	3 0	1 3	0 14	5 26	1 11	19 16	17 0	21 1	20 40	1 31		n.a.
M16	21 5	23 46	0 56	21 51	1 27	20 6	2 32	13 17	1 18	6 18	1 1	26 28	3 0	1 4	0 14	5 27	1 11	19 16	16 59	21 2	20 41	1 34		n.a.
T 17	21 17	20 23	0n11	21 55	1 32	19 52	2 37	13 34	1 18	6 17	1 1	26 28	3 0	1 5	0 14	5 28	1 11	19 15	16 59	21 2	20 42	1 37		n.a.
W18	21 29	16 11	1 17	21 58	1 37	19 38	2 41	13 50	1 19	6 15	1 1	26 28	3 0	1 6	0 14	5 28	1 11	19 15	16 59	21 2	20 42	1 40		n.a.
T 19	21 41	11 25	2 18	22 1	1 42	19 23	2 46	14 6	1 19	6 14	1 1	26 27	3 0	1 7	0 14	5 29	1 11	19 14	16 58	21 2	20 43	1 43		n.a.
F 20	21 52	6 18	3 12	22 2	1 46	19 9	2 50	14 22	1 19	6 13	1 1	26 27	3 1	1 8	0 14	5 30	1 11	19 14	16 58	21 2	20 44	1 47		n.a.
S 21	22 3	1 1	3 57	22 3	1 50	18 53	2 55	14 38	1 20	6 11	1 1	26 27	3 1	1 9	0 14	5 30	1 11	19 13	16 58	21 2	20 44	1 50		n.a.
S 22	22 13	4n18	4 32	22 3	1 53	18 38	2 59	14 53	1 20	6 9	1 1	26 26	3 1	1 10	0 14	5 31	1 11	19 13	16 58	21 2	20 45	1 53		n.a.
M23	22 23	9 30	4 56	22 3	1 56	18 22	3 3	15 9	1 20	6 8	1 1	26 26	3 1	1 10	0 14	5 32	1 11	19 12	16 57	21 3	20 46	1 56		n.a.
T 24	22 32	14 24	5 6	22 2	1 59	18 6	3 7	15 25	1 21	6 6	1 1	26 25	3 1	1 11	0 14	5 32	1 11	19 12	16 57	21 5	20 46	1 59		n.a.
W25	22 41	18 49	5 3	22 0	2 1	17 50	3 11	15 40	1 21	6 4	1 1	26 25	3 1	1 12	0 14	5 33	1 11	19 11	16 57	21 7	20 47	2 2		n.a.
T 26	22 49	22 30	4 46	21 59	2 2	17 33	3 15	15 55	1 21	6 2	1 1	26 24	3 1	1 13	0 14	5 33	1 11	19 11	16 56	21 8	20 48	2 6		n.a.
F 27	22 57	25 11	4 14	21 57	2 3	17 17	3 19	16 10	1 22	6 0	1 1	26 24	3 1	1 14	0 14	5 34	1 11	19 10	16 56	21 10	20 48	2 9		n.a.
S 28	23 5	26 36	3 28	21 56	2 3	17 0	3 23	16 25	1 22	5 58	1 1	26 24	3 1	1 14	0 14	5 34	1 12	19 10	16 56	21 12	20 49	2 12		n.a.
S 29	23 12	26 31	2 31	21 55	2 2	16 43	3 27	16 40	1 22	5 56	1 1	26 23	3 1	1 15	0 14	5 35	1 12	19 9	16 55	21 13	20 50	2 15		n.a.
M30	23 18	24 54	1 24	21 54	2 0	16 26	3 31	16 55	1 22	5 53	1 1	26 23	3 1	1 16	0 14	5 36	1 12	19 9	16 55	21 13	20 50	2 18		n.a.
T 31	23n24	21n48	0n11	21n54	1s57	16n 8	3s35	17n 9	1n23	5n51	1s 1	26s22	3s 1	1n17	0n14	5n36	1n12	19s 8	16s55	21s14	20s51	2n21		n.a.

Julian Day Number = -2561651.5, Delta T = 165h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'14, Lahiri = -164°07'14 Julian Calendar 1 Aug. 11727 BCE == Greg. Calendar 3 May 11727 BCE

The year -11726 astronomical counting style corresponds to year 11727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 10 17	18♍30'27	8♌58	7♋31	5♌26	12♉53	13♍14	16°R52	2♈38	11♈ 9	9°R11	27♑13	28♑59	26♓12	n.a.	W 1
T 2	17 14 13	19°31'46	22°52	8°16	6°23	13°38	13°20	16♐47	2°40	11°10	9♎11	27°15	28°55	26°19	n.a.	T 2
F 3	17 18 10	20°33'04	6♍52	8°52	7°19	14°23	13°27	16°42	2°41	11°11	9°10	27°16	28°52	26°25	n.a.	F 3
S 4	17 22 7	21°34'20	20°58	9°19	8°15	15° 8	13°33	16°37	2°43	11°12	9°10	27°R17	28°49	26°32	n.a.	S 4
S 5	17 26 3	22°35'34	5♎ 9	9°36	9°11	15°54	13°40	16°32	2°44	11°13	9°10	27°16	28°46	26°39	n.a.	S 5
M 6	17 30 0	23°36'47	19°21	9°R42	10° 5	16°39	13°47	16°28	2°45	11°14	9°10	27°14	28°43	26°45	n.a.	M 6
T 7	17 33 56	24°37'59	3♏34	9°38	10°59	17°24	13°54	16°23	2°47	11°15	9°10	27°10	28°40	26°52	n.a.	T 7
W 8	17 37 53	25°39'09	17°42	9°21	11°52	18° 9	14° 1	16°18	2°48	11°16	9° 9	27° 5	28°36	26°59	n.a.	W 8
T 9	17 41 50	26°40'17	1♐43	8°53	12°45	18°54	14° 8	16°13	2°49	11°17	9° 9	27° 0	28°33	27° 6	n.a.	T 9
F 10	17 45 46	27°41'24	15°32	8°13	13°37	19°40	14°16	16° 8	2°50	11°18	9° 9	26°56	28°30	27°12	n.a.	F 10
S 11	17 49 43	28°42'30	29° 6	7°23	14°28	20°25	14°23	16° 4	2°51	11°19	9° 9	26°52	28°27	27°19	n.a.	S 11
S 12	17 53 40	29°43'34	12♑23	6°24	15°18	21°10	14°31	15°59	2°52	11°19	9° 9	26°50	28°24	27°26	n.a.	S 12
M13	17 57 36	0♋44'37	25°20	5°18	16° 7	21°56	14°39	15°54	2°53	11°20	9° 9	26°D49	28°20	27°32	n.a.	M13
T 14	18 1 33	1°45'38	7♒59	4° 6	16°56	22°41	14°47	15°50	2°54	11°21	9° 9	26°49	28°17	27°39	n.a.	T 14
W15	18 5 30	2°46'38	20°21	2°50	17°44	23°26	14°56	15°45	2°55	11°22	9°D 9	26°51	28°14	27°46	n.a.	W15
T 16	18 9 26	3°47'36	2♓29	1°34	18°30	24°12	15° 4	15°40	2°56	11°22	9° 9	26°52	28°11	27°52	n.a.	T 16
F 17	18 13 23	4°48'34	14°27	0°19	19°16	24°57	15°12	15°36	2°56	11°23	9° 9	26°54	28° 8	27°59	n.a.	F 17
S 18	18 17 20	5°49'29	26°20	29♊ 8	20° 1	25°42	15°21	15°31	2°57	11°23	9° 9	26°55	28° 5	28° 6	n.a.	S 18
S 19	18 21 16	6°50'24	8♈11	28° 1	20°45	26°28	15°30	15°27	2°58	11°24	9° 9	26°R56	28° 1	28°13	n.a.	S 19
M20	18 25 13	7°51'16	20° 7	27° 2	21°27	27°13	15°39	15°23	2°58	11°25	9° 9	26°55	27°58	28°19	n.a.	M20
T 21	18 29 10	8°52'08	2♉12	26°10	22° 9	27°59	15°48	15°18	2°59	11°25	9° 9	26°54	27°55	28°26	n.a.	T 21
W22	18 33 6	9°52'58	14°29	25°26	22°49	28°44	15°57	15°14	2°59	11°25	9° 9	26°51	27°52	28°33	n.a.	W22
T 23	18 37 3	10°53'46	27° 3	24°51	23°28	29°30	16° 6	15°10	3° 0	11°26	9°10	26°49	27°49	28°39	n.a.	T 23
F 24	18 41 0	11°54'33	9♊56	24°25	24° 6	0♊15	16°16	15° 6	3° 0	11°26	9°10	26°47	27°46	28°46	n.a.	F 24
S 25	18 44 56	12°55'18	23° 9	24° 7	24°43	1° 1	16°25	15° 2	3° 0	11°27	9°10	26°45	27°42	28°53	n.a.	S 25
S 26	18 48 53	13°56'02	6♋42	23°58	25°18	1°46	16°35	14°58	3° 1	11°27	9°10	26°43	27°39	29° 0	n.a.	S 26
M27	18 52 50	14°56'43	20°33	23°D56	25°52	2°32	16°45	14°54	3° 1	11°27	9°11	26°D43	27°36	29° 6	n.a.	M27
T 28	18 56 46	15°57'23	4♌38	24° 2	26°24	3°17	16°55	14°50	3° 1	11°28	9°11	26°43	27°33	29°13	n.a.	T 28
W29	19 0 43	16°58'00	18°53	24°15	26°55	4° 3	17° 5	14°46	3° 1	11°28	9°11	26°43	27°30	29°20	n.a.	W29
T 30	19 4 40	17♋58'35	3♍14	24♊34	27♌24	4♊48	17♍15	14♐42	3°R 1	11♈28	9♎11	26♑44	27♑26	29♓26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	17n26	1s 3	21n56	1s53	15n51	3s38	17n24	1n23	5n49	1s 1	26s22	3s 1	1n17	0n14	5n37	1n12	19s 8	16s54	21s13	20s52	2n25		n.a.
T 2	23 35	12 7	2 15	21 58	1 47	15 33	3 42	17 38	1 23	5 46	1 1	26 21	3 1	1 18	0 14	5 37	1 12	19 8	16 54	21 13	20 53	2 28		n.a.
F 3	23 40	6 8	3 19	22 3	1 41	15 16	3 45	17 52	1 23	5 44	1 1	26 21	3 1	1 19	0 14	5 38	1 12	19 7	16 54	21 13	20 53	2 31		n.a.
S 4	23 44	0s10	4 11	22 9	1 32	14 58	3 49	18 6	1 24	5 41	1 1	26 20	3 1	1 19	0 14	5 38	1 12	19 7	16 53	21 13	20 54	2 34		n.a.
S 5	23 48	6 29	4 49	22 18	1 23	14 40	3 52	18 20	1 24	5 39	1 1	26 20	3 1	1 20	0 14	5 38	1 12	19 6	16 53	21 13	20 55	2 37		n.a.
M 6	23 51	12 29	5 8	22 29	1 11	14 23	3 55	18 34	1 24	5 36	1 1	26 19	3 1	1 20	0 14	5 39	1 12	19 6	16 53	21 13	20 55	2 40		n.a.
T 7	23 54	17 50	5 9	22 42	0 58	14 5	3 58	18 47	1 24	5 33	1 1	26 18	3 1	1 21	0 14	5 39	1 12	19 6	16 52	21 14	20 56	2 43		n.a.
W 8	23 56	22 11	4 52	22 57	0 44	13 48	4 1	19 0	1 25	5 31	1 1	26 18	3 1	1 21	0 14	5 40	1 12	19 5	16 52	21 15	20 57	2 47		n.a.
T 9	23 58	25 11	4 16	23 15	0 28	13 30	4 4	19 13	1 25	5 28	1 1	26 17	3 1	1 22	0 14	5 40	1 12	19 5	16 52	21 16	20 57	2 50		n.a.
F 10	23 59	26 38	3 27	23 34	0 11	13 13	4 7	19 26	1 25	5 25	1 1	26 17	3 1	1 22	0 14	5 41	1 12	19 4	16 51	21 17	20 58	2 53		n.a.
S 11	24 0	26 27	2 26	23 55	0n 7	12 56	4 9	19 39	1 25	5 22	1 1	26 16	3 1	1 23	0 14	5 41	1 12	19 4	16 51	21 18	20 58	2 56		n.a.
S 12	24 1	24 44	1 18	24 17	0 25	12 38	4 11	19 52	1 25	5 19	1 0	26 16	3 1	1 23	0 14	5 41	1 12	19 4	16 50	21 18	20 59	2 59		n.a.
M13	24 1	21 43	0 8	24 39	0 44	12 22	4 14	20 4	1 26	5 16	1 0	26 15	3 1	1 24	0 15	5 42	1 12	19 3	16 50	21 18	21 0	3 2		n.a.
T 14	24 0	17 44	1n 1	25 1	1 3	12 5	4 16	20 16	1 26	5 12	1 0	26 14	3 1	1 24	0 15	5 42	1 12	19 3	16 50	21 18	21 0	3 5		n.a.
W15	23 59	13 4	2 6	25 21	1 21	11 49	4 18	20 28	1 26	5 9	1 0	26 14	3 0	1 24	0 15	5 42	1 12	19 3	16 49	21 18	21 1	3 9		n.a.
T 16	23 57	8 0	3 4	25 40	1 39	11 32	4 20	20 40	1 26	5 6	1 0	26 13	3 0	1 25	0 15	5 43	1 13	19 2	16 49	21 18	21 2	3 12		n.a.
F 17	23 55	2 42	3 53	25 57	1 55	11 17	4 21	20 52	1 26	5 3	1 0	26 13	3 0	1 25	0 15	5 43	1 13	19 2	16 49	21 17	21 2	3 15		n.a.
S 18	23 53	2n38	4 31	26 11	2 10	11 1	4 23	21 3	1 27	4 59	1 0	26 12	3 0	1 25	0 15	5 43	1 13	19 2	16 48	21 17	21 3	3 18		n.a.
S 19	23 50	7 52	4 58	26 24	2 23	10 46	4 24	21 14	1 27	4 56	1 0	26 11	3 0	1 26	0 15	5 44	1 13	19 1	16 48	21 17	21 4	3 21		n.a.
M20	23 46	12 51	5 13	26 34	2 35	10 31	4 25	21 25	1 27	4 52	1 0	26 11	3 0	1 26	0 15	5 44	1 13	19 1	16 48	21 17	21 4	3 24		n.a.
T 21	23 42	17 25	5 14	26 43	2 45	10 17	4 26	21 36	1 27	4 49	1 0	26 10	3 0	1 26	0 15	5 44	1 13	19 1	16 47	21 17	21 5	3 27		n.a.
W22	23 38	21 20	5 0	26 49	2 53	10 3	4 26	21 47	1 27	4 45	1 0	26 9	3 0	1 26	0 15	5 44	1 13	19 1	16 47	21 18	21 6	3 30		n.a.
T 23	23 33	24 23	4 33	26 54	2 59	9 50	4 27	21 57	1 27	4 41	1 0	26 9	2 59	1 27	0 15	5 45	1 13	19 0	16 47	21 18	21 6	3 34		n.a.
F 24	23 28	26 17	3 50	26 58	3 4	9 37	4 27	22 7	1 27	4 38	1 0	26 8	2 59	1 27	0 15	5 45	1 13	19 0	16 46	21 19	21 7	3 37		n.a.
S 25	23 22	26 45	2 55	27 0	3 7	9 25	4 27	22 17	1 27	4 34	1 0	26 8	2 59	1 27	0 15	5 45	1 13	19 0	16 46	21 19	21 8	3 40		n.a.
S 26	23 16	25 39	1 48	27 1	3 9	9 13	4 27	22 27	1 27	4 30	1 0	26 7	2 59	1 27	0 15	5 45	1 13	19 0	16 46	21 19	21 8	3 43		n.a.
M27	23 9	22 58	0 34	27 2	3 9	9 3	4 26	22 36	1 28	4 26	1 0	26 6	2 59	1 27	0 15	5 45	1 13	19 0	16 45	21 20	21 9	3 46		n.a.
T 28	23 2	18 52	0s44	27 2	3 9	8 52	4 25	22 45	1 28	4 22	1 0	26 6	2 59	1 27	0 15	5 45	1 13	18 59	16 45	21 20	21 10	3 49		n.a.
W29	22 54	13 38	2 0	27 1	3 7	8 43	4 24	22 54	1 28	4 18	1 0	26 5	2 58	1 27	0 15	5 46	1 13	18 59	16 44	21 19	21 10	3 52		n.a.
T 30	22n46	7n38	3s 9	27n 0	3n 5	8n34	4s23	23n 3	1n28	4n14	1s 0	26s 4	2s58	1n27	0n15	5n46	1n13	18s59	16s44	21s19	21s11	3n55		n.a.

Julian Day Number = -2561620.5, Delta T = 165h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'10, Lahiri = -164°07'10 Julian Calendar 1 Sept. 11727 BCE == Greg. Calendar 3 June 11727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 36	18♋59'08	17♍37	24♊59	27♌51	5♊34	17♍25	14°R39	3°R 1	11♈28	9♎12	26♑45	27♑23	29♓33	n.a.	F 1
S 2	19 12 33	19°59'39	1♎57	25°29	28°17	6°20	17°35	14♐35	3♈ 1	11°28	9°12	26°45	27°20	29°40	n.a.	S 2
S 3	19 16 30	21° 0'07	16°11	26° 5	28°41	7° 5	17°46	14°32	3° 1	11°28	9°13	26°R46	27°17	29°47	n.a.	S 3
M 4	19 20 26	22° 0'33	0♏17	26°45	29° 3	7°51	17°56	14°28	3° 0	11°28	9°13	26°46	27°14	29°53	n.a.	M 4
T 5	19 24 23	23° 0'56	14°14	27°29	29°23	8°36	18° 7	14°25	3° 0	11°R28	9°13	26°45	27°11	29°59	n.a.	T 5
W 6	19 28 20	24° 1'17	27°59	28°17	29°41	9°22	18°18	14°22	3° 0	11°28	9°14	26°45	27° 7	0♈ 7	n.a.	W 6
T 7	19 32 16	25° 1'36	11♐32	29° 8	29°56	10° 7	18°29	14°19	2°59	11°28	9°14	26°45	27° 4	0°13	n.a.	T 7
F 8	19 36 13	26° 1'53	24°53	0♋ 3	0♏10	10°53	18°40	14°15	2°59	11°28	9°15	26°45	27° 1	0°20	n.a.	F 8
S 9	19 40 10	27° 2'07	8♑ 1	1° 1	0°22	11°39	18°51	14°13	2°58	11°28	9°15	26°D45	26°58	0°27	n.a.	S 9
S 10	19 44 6	28° 2'19	20°55	2° 1	0°31	12°24	19° 2	14°10	2°58	11°28	9°16	26°R45	26°55	0°34	n.a.	S 10
M11	19 48 3	29° 2'28	3♒35	3° 4	0°38	13°10	19°13	14° 7	2°57	11°28	9°17	26°45	26°52	0°40	n.a.	M11
T 12	19 52 0	0♌ 2'35	16° 3	4° 9	0°42	13°55	19°24	14° 4	2°57	11°28	9°17	26°44	26°48	0°47	n.a.	T 12
W13	19 55 57	1° 2'41	28°18	5°16	0°R44	14°41	19°36	14° 2	2°56	11°27	9°18	26°44	26°45	0°54	n.a.	W13
T 14	19 59 53	2° 2'43	10♓23	6°26	0°44	15°27	19°47	13°59	2°55	11°27	9°18	26°43	26°42	1° 0	n.a.	T 14
F 15	20 3 50	3° 2'44	22°21	7°37	0°41	16°12	19°59	13°57	2°54	11°27	9°19	26°43	26°39	1° 7	n.a.	F 15
S 16	20 7 47	4° 2'43	4♈14	8°50	0°35	16°58	20°11	13°54	2°54	11°26	9°20	26°42	26°36	1°14	n.a.	S 16
S 17	20 11 43	5° 2'39	16° 6	10° 5	0°27	17°44	20°22	13°52	2°53	11°26	9°20	26°41	26°32	1°20	n.a.	S 17
M18	20 15 40	6° 2'34	28° 1	11°21	0°16	18°29	20°34	13°50	2°52	11°26	9°21	26°40	26°29	1°27	n.a.	M18
T 19	20 19 37	7° 2'27	10♉ 4	12°39	0° 3	19°15	20°46	13°48	2°51	11°25	9°22	26°D40	26°26	1°34	n.a.	T 19
W20	20 23 33	8° 2'17	22°19	13°58	29♌47	20° 0	20°58	13°46	2°50	11°25	9°23	26°41	26°23	1°41	n.a.	W20
T 21	20 27 30	9° 2'06	4♊51	15°19	29°29	20°46	21°10	13°44	2°49	11°24	9°23	26°42	26°20	1°47	n.a.	T 21
F 22	20 31 27	10° 1'52	17°44	16°41	29° 8	21°32	21°22	13°43	2°47	11°24	9°24	26°43	26°17	1°54	n.a.	F 22
S 23	20 35 23	11° 1'36	1♋ 0	18° 5	28°45	22°17	21°35	13°41	2°46	11°23	9°25	26°44	26°13	2° 1	n.a.	S 23
S 24	20 39 20	12° 1'18	14°41	19°29	28°20	23° 3	21°47	13°40	2°45	11°22	9°26	26°45	26°10	2° 7	n.a.	S 24
M25	20 43 16	13° 0'58	28°46	20°55	27°52	23°48	21°59	13°38	2°44	11°22	9°27	26°R45	26° 7	2°14	n.a.	M25
T 26	20 47 13	14° 0'36	13♌12	22°23	27°23	24°34	22°12	13°37	2°42	11°21	9°27	26°44	26° 4	2°21	n.a.	T 26
W27	20 51 10	15° 0'11	27°53	23°51	26°52	25°19	22°24	13°36	2°41	11°20	9°28	26°43	26° 1	2°28	n.a.	W27
T 28	20 55 6	15°59'43	12♍43	25°20	26°18	26° 5	22°37	13°35	2°39	11°20	9°29	26°41	25°58	2°34	n.a.	T 28
F 29	20 59 3	16°59'13	27°33	26°51	25°44	26°50	22°49	13°34	2°38	11°19	9°30	26°38	25°54	2°41	n.a.	F 29
S 30	21 3 0	17°58'41	12♎16	28°23	25° 8	27°36	23° 2	13°33	2°36	11°18	9°31	26°35	25°51	2°48	n.a.	S 30
S 31	21 6 56	18♌58'06	26♎47	29♋56	24♌31	28♊21	23♍15	13♐32	2♈35	11♈17	9♎32	26♑33	25♑48	2♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	1n15	4s 6	26n58	3n 2	8n26	4s21	23n12	1n28	4n10	1s 0	26s 4	2s58	1n27	0n15	5n46	1n13	18s59	16s44	21s19	21s11	3n59		n.a.
S 2	22 29	5s10	4 48	26 55	2 59	8 19	4 19	23 20	1 28	4 6	1 0	26 3	2 58	1 27	0 15	5 46	1 13	18 59	16 43	21 19	21 12	4 2		n.a.
S 3	22 20	11 17	5 11	26 52	2 54	8 13	4 17	23 28	1 28	4 2	1 0	26 3	2 58	1 27	0 15	5 46	1 14	18 58	16 43	21 19	21 13	4 5		n.a.
M 4	22 10	16 45	5 16	26 48	2 50	8 8	4 14	23 36	1 28	3 58	1 0	26 2	2 58	1 27	0 15	5 46	1 14	18 58	16 43	21 19	21 13	4 8		n.a.
T 5	22 0	21 17	5 2	26 44	2 44	8 4	4 11	23 43	1 28	3 53	1 0	26 1	2 57	1 27	0 15	5 46	1 14	18 58	16 42	21 19	21 14	4 11		n.a.
W 6	21 49	24 35	4 31	26 40	2 39	8 0	4 8	23 51	1 28	3 49	1 0	26 1	2 57	1 27	0 15	5 46	1 14	18 58	16 42	21 19	21 15	4 14		n.a.
T 7	21 38	26 26	3 45	26 34	2 33	7 58	4 4	23 58	1 28	3 45	1 0	26 0	2 57	1 27	0 15	5 46	1 14	18 58	16 42	21 19	21 15	4 17		n.a.
F 8	21 27	26 43	2 48	26 28	2 27	7 57	4 0	24 4	1 28	3 40	1 0	26 0	2 57	1 27	0 15	5 46	1 14	18 58	16 41	21 19	21 16	4 20		n.a.
S 9	21 15	25 28	1 42	26 21	2 20	7 58	3 55	24 11	1 28	3 36	1 0	25 59	2 56	1 27	0 15	5 46	1 14	18 58	16 41	21 19	21 17	4 23		n.a.
S 10	21 3	22 53	0 32	26 14	2 14	7 59	3 50	24 17	1 28	3 31	1 0	25 58	2 56	1 26	0 15	5 46	1 14	18 58	16 41	21 19	21 17	4 26		n.a.
M11	20 50	19 13	0n38	26 6	2 7	8 2	3 45	24 23	1 28	3 27	1 0	25 58	2 56	1 26	0 15	5 46	1 14	18 58	16 40	21 19	21 18	4 29		n.a.
T 12	20 38	14 45	1 45	25 57	2 0	8 6	3 39	24 29	1 28	3 22	1 0	25 57	2 56	1 26	0 15	5 46	1 14	18 58	16 40	21 19	21 18	4 33		n.a.
W13	20 24	9 46	2 46	25 48	1 53	8 11	3 32	24 34	1 28	3 18	1 0	25 57	2 56	1 26	0 15	5 46	1 14	18 58	16 40	21 19	21 19	4 36		n.a.
T 14	20 11	4 29	3 39	25 37	1 45	8 17	3 25	24 40	1 28	3 13	1 0	25 56	2 55	1 25	0 15	5 46	1 14	18 57	16 39	21 19	21 20	4 39		n.a.
F 15	19 57	0n53	4 22	25 26	1 38	8 25	3 18	24 44	1 28	3 8	1 0	25 56	2 55	1 25	0 15	5 46	1 14	18 57	16 39	21 20	21 20	4 42		n.a.
S 16	19 42	6 11	4 53	25 14	1 31	8 35	3 10	24 49	1 28	3 4	1 0	25 55	2 55	1 25	0 16	5 46	1 14	18 57	16 39	21 20	21 21	4 45		n.a.
S 17	19 28	11 15	5 11	25 1	1 23	8 45	3 2	24 54	1 27	2 59	1 0	25 54	2 55	1 24	0 16	5 46	1 14	18 57	16 38	21 20	21 22	4 48		n.a.
M18	19 13	15 55	5 16	24 47	1 16	8 57	2 53	24 58	1 27	2 54	1 0	25 54	2 54	1 24	0 16	5 46	1 14	18 57	16 38	21 20	21 22	4 51		n.a.
T 19	18 57	20 2	5 8	24 32	1 8	9 11	2 44	25 1	1 27	2 49	1 0	25 53	2 54	1 24	0 16	5 46	1 14	18 57	16 38	21 20	21 23	4 54		n.a.
W20	18 42	23 23	4 45	24 17	1 1	9 26	2 34	25 5	1 27	2 44	1 0	25 53	2 54	1 23	0 16	5 45	1 15	18 57	16 38	21 20	21 23	4 57		n.a.
T 21	18 26	25 42	4 9	24 0	0 53	9 42	2 23	25 8	1 27	2 40	1 0	25 52	2 53	1 23	0 16	5 45	1 15	18 58	16 37	21 20	21 24	5 0		n.a.
F 22	18 9	26 45	3 19	23 43	0 46	9 59	2 13	25 11	1 27	2 35	1 1	25 52	2 53	1 22	0 16	5 45	1 15	18 58	16 37	21 20	21 25	5 3		n.a.
S 23	17 53	26 19	2 18	23 24	0 38	10 18	2 1	25 14	1 27	2 30	1 1	25 52	2 53	1 22	0 16	5 45	1 15	18 58	16 37	21 19	21 25	5 6		n.a.
S 24	17 36	24 17	1 6	23 5	0 31	10 38	1 50	25 17	1 26	2 25	1 1	25 51	2 53	1 22	0 16	5 45	1 15	18 58	16 36	21 19	21 26	5 9		n.a.
M25	17 19	20 44	0s11	22 44	0 24	10 59	1 37	25 19	1 26	2 20	1 1	25 51	2 52	1 21	0 16	5 45	1 15	18 58	16 36	21 19	21 26	5 13		n.a.
T 26	17 1	15 50	1 30	22 23	0 16	11 21	1 25	25 21	1 26	2 15	1 1	25 50	2 52	1 21	0 16	5 44	1 15	18 58	16 36	21 19	21 27	5 16		n.a.
W27	16 43	9 57	2 43	22 1	0 9	11 44	1 12	25 22	1 26	2 10	1 1	25 50	2 52	1 20	0 16	5 44	1 15	18 58	16 35	21 19	21 28	5 19		n.a.
T 28	16 25	3 28	3 47	21 37	0 2	12 8	0 59	25 24	1 26	2 4	1 1	25 49	2 52	1 19	0 16	5 44	1 15	18 58	16 35	21 20	21 28	5 22		n.a.
F 29	16 7	3s11	4 35	21 13	0s 5	12 33	0 45	25 25	1 26	1 59	1 1	25 49	2 51	1 19	0 16	5 44	1 15	18 58	16 35	21 20	21 29	5 25		n.a.
S 30	15 48	9 37	5 5	20 48	0 12	12 58	0 32	25 25	1 25	1 54	1 1	25 49	2 51	1 18	0 16	5 43	1 15	18 58	16 35	21 21	21 30	5 28		n.a.
S 31	15n30	15s26	5s14	20n22	0s18	13n24	0s18	25n26	1n25	1n49	1s 1	25s48	2s51	1n18	0n16	5n43	1n15	18s58	16s34	21s21	21s30	5n31		n.a.

Julian Day Number = -2561590.5, Delta T = 165h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'06, Lahiri = -164°07'06 Julian Calendar 1 Oct. 11727 BCE == Greg. Calendar 3 July 11727 BCE

The year -11726 astronomical counting style corresponds to year 11727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 53	19♌57'27	11♏ 0	1♌30	23°R53	29♊ 7	23♍28	13°R32	2°R33	11°R16	9♎33	26°R32	25♑45	3♈ 1	n.a.	M 1
T 2	21 14 50	20°56'47	24°54	3° 5	23♌14	29°52	23°40	13♐31	2♈32	11♈16	9°34	26°D32	25°42	3° 8	n.a.	T 2
W 3	21 18 46	21°56'04	8♐29	4°42	22°36	0♋38	23°53	13°31	2°30	11°15	9°35	26♑33	25°38	3°15	n.a.	W 3
T 4	21 22 43	22°55'18	21°45	6°20	21°57	1°23	24° 6	13°31	2°28	11°14	9°36	26°34	25°35	3°21	n.a.	T 4
F 5	21 26 39	23°54'29	4♑45	7°58	21°18	2° 9	24°19	13°30	2°26	11°13	9°37	26°36	25°32	3°28	n.a.	F 5
S 6	21 30 36	24°53'38	17°31	9°39	20°40	2°54	24°32	13°D30	2°25	11°12	9°38	26°37	25°29	3°35	n.a.	S 6
S 7	21 34 33	25°52'44	0♒ 4	11°20	20° 2	3°39	24°46	13°30	2°23	11°11	9°39	26°R37	25°26	3°42	n.a.	S 7
M 8	21 38 29	26°51'48	12°27	13° 2	19°25	4°25	24°59	13°31	2°21	11°10	9°40	26°36	25°23	3°48	n.a.	M 8
T 9	21 42 26	27°50'49	24°40	14°46	18°50	5°10	25°12	13°31	2°19	11° 9	9°41	26°33	25°19	3°55	n.a.	T 9
W10	21 46 22	28°49'47	6♓46	16°31	18°16	5°55	25°25	13°31	2°17	11° 8	9°42	26°29	25°16	4° 2	n.a.	W10
T 11	21 50 19	29°48'44	18°46	18°17	17°44	6°41	25°38	13°32	2°15	11° 7	9°43	26°24	25°13	4° 8	n.a.	T 11
F 12	21 54 16	0♍47'38	0♈40	20° 5	17°13	7°26	25°52	13°32	2°13	11° 5	9°45	26°17	25°10	4°15	n.a.	F 12
S 13	21 58 12	1°46'30	12°33	21°54	16°44	8°11	26° 5	13°33	2°11	11° 4	9°46	26°11	25° 7	4°22	n.a.	S 13
S 14	22 2 9	2°45'19	24°25	23°44	16°18	8°57	26°19	13°34	2° 9	11° 3	9°47	26° 5	25° 3	4°29	n.a.	S 14
M15	22 6 5	3°44'07	6♉20	25°35	15°53	9°42	26°32	13°35	2° 7	11° 2	9°48	26° 0	25° 0	4°35	n.a.	M15
T 16	22 10 2	4°42'52	18°22	27°28	15°31	10°27	26°46	13°36	2° 5	11° 1	9°49	25°57	24°57	4°42	n.a.	T 16
W17	22 13 58	5°41'36	0♊35	29°22	15°12	11°12	26°59	13°37	2° 3	11° 0	9°50	25°D56	24°54	4°49	n.a.	W17
T 18	22 17 55	6°40'17	13° 3	1♍17	14°55	11°57	27°13	13°38	2° 0	10°58	9°52	25°56	24°51	4°55	n.a.	T 18
F 19	22 21 52	7°38'56	25°51	3°14	14°40	12°42	27°26	13°39	1°58	10°57	9°53	25°57	24°48	5° 2	n.a.	F 19
S 20	22 25 48	8°37'34	9♋ 2	5°12	14°28	13°27	27°40	13°41	1°56	10°56	9°54	25°58	24°44	5° 9	n.a.	S 20
S 21	22 29 45	9°36'09	22°41	7°11	14°18	14°12	27°53	13°42	1°54	10°54	9°55	25°R59	24°41	5°16	n.a.	S 21
M22	22 33 41	10°34'42	6♌47	9°11	14°11	14°57	28° 7	13°44	1°51	10°53	9°57	25°59	24°38	5°22	n.a.	M22
T 23	22 37 38	11°33'13	21°20	11°12	14° 6	15°42	28°21	13°46	1°49	10°52	9°58	25°56	24°35	5°29	n.a.	T 23
W24	22 41 34	12°31'42	6♍14	13°14	14°D 4	16°27	28°35	13°47	1°47	10°50	9°59	25°52	24°32	5°36	n.a.	W24
T 25	22 45 31	13°30'09	21°22	15°17	14° 4	17°12	28°48	13°49	1°44	10°49	10° 0	25°46	24°29	5°42	n.a.	T 25
F 26	22 49 27	14°28'33	6♎34	17°20	14° 6	17°57	29° 2	13°51	1°42	10°48	10° 2	25°39	24°25	5°49	n.a.	F 26
S 27	22 53 24	15°26'55	21°39	19°24	14°11	18°42	29°16	13°54	1°39	10°46	10° 3	25°31	24°22	5°56	n.a.	S 27
S 28	22 57 20	16°25'15	6♏29	21°28	14°18	19°27	29°30	13°56	1°37	10°45	10° 4	25°25	24°19	6° 3	n.a.	S 28
M29	23 1 17	17°23'33	20°57	23°32	14°28	20°12	29°44	13°58	1°35	10°43	10° 5	25°20	24°16	6° 9	n.a.	M29
T 30	23 5 13	18♍21'48	4♐58	25♍36	14♌39	20♋56	29♍58	14♐ 1	1♈32	10♈42	10♎ 7	25♑17	24♑13	6♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n11	20s18	5s 4	19n54	0s25	13n50	0s 4	25n26	1n25	1n44	1s 1	25s48	2s50	1n17	0n16	5n43	1n15	18s59	16s34	21s22	21s31	5n34		n.a.
T 2	14 51	23 55	4 37	19 26	0 31	14 16	0n10	25 26	1 25	1 39	1 1	25 47	2 50	1 16	0 16	5 42	1 15	18 59	16 34	21 22	21 31	5 37		n.a.
W 3	14 32	26 6	3 54	18 57	0 38	14 42	0 25	25 26	1 24	1 33	1 1	25 47	2 50	1 16	0 16	5 42	1 15	18 59	16 34	21 22	21 32	5 40		n.a.
T 4	14 12	26 45	3 0	18 27	0 44	15 8	0 39	25 25	1 24	1 28	1 1	25 47	2 50	1 15	0 16	5 42	1 15	18 59	16 33	21 21	21 33	5 43		n.a.
F 5	13 52	25 53	1 57	17 56	0 49	15 34	0 53	25 24	1 24	1 23	1 1	25 46	2 49	1 14	0 16	5 41	1 15	18 59	16 33	21 21	21 33	5 46		n.a.
S 6	13 32	23 40	0 50	17 23	0 55	16 0	1 6	25 23	1 23	1 17	1 1	25 46	2 49	1 14	0 16	5 41	1 15	19 0	16 33	21 21	21 34	5 49		n.a.
S 7	13 12	20 19	0n19	16 50	1 0	16 25	1 20	25 21	1 23	1 12	1 1	25 46	2 49	1 13	0 16	5 41	1 15	19 0	16 33	21 21	21 34	5 52		n.a.
M 8	12 51	16 7	1 26	16 16	1 5	16 50	1 33	25 20	1 23	1 7	1 1	25 46	2 48	1 12	0 16	5 40	1 15	19 0	16 32	21 21	21 35	5 55		n.a.
T 9	12 30	11 19	2 27	15 41	1 10	17 13	1 46	25 18	1 22	1 1	1 1	25 45	2 48	1 11	0 16	5 40	1 16	19 0	16 32	21 21	21 36	5 58		n.a.
W10	12 10	6 8	3 22	15 5	1 15	17 36	1 59	25 15	1 22	0 56	1 1	25 45	2 48	1 11	0 16	5 40	1 16	19 0	16 32	21 22	21 36	6 1		n.a.
T 11	11 48	0 47	4 6	14 28	1 19	17 58	2 11	25 13	1 22	0 50	1 1	25 45	2 47	1 10	0 16	5 39	1 16	19 1	16 32	21 23	21 37	6 4		n.a.
F 12	11 27	4n32	4 40	13 50	1 23	18 19	2 23	25 10	1 21	0 45	1 1	25 45	2 47	1 9	0 16	5 39	1 16	19 1	16 31	21 24	21 37	6 7		n.a.
S 13	11 6	9 41	5 2	13 12	1 26	18 38	2 34	25 7	1 21	0 39	1 1	25 44	2 47	1 8	0 16	5 38	1 16	19 1	16 31	21 26	21 38	6 10		n.a.
S 14	10 44	14 28	5 10	12 32	1 29	18 57	2 45	25 3	1 21	0 34	1 2	25 44	2 47	1 7	0 16	5 38	1 16	19 2	16 31	21 27	21 38	6 13		n.a.
M15	10 22	18 44	5 5	11 52	1 32	19 14	2 55	25 0	1 20	0 28	1 2	25 44	2 46	1 7	0 16	5 38	1 16	19 2	16 31	21 28	21 39	6 16		n.a.
T 16	10 1	22 18	4 47	11 10	1 34	19 30	3 5	24 56	1 20	0 23	1 2	25 44	2 46	1 6	0 16	5 37	1 16	19 2	16 31	21 28	21 40	6 19		n.a.
W17	9 39	24 56	4 16	10 28	1 36	19 45	3 14	24 51	1 19	0 17	1 2	25 44	2 46	1 5	0 16	5 37	1 16	19 2	16 30	21 29	21 40	6 22		n.a.
T 18	9 16	26 25	3 32	9 46	1 38	19 58	3 23	24 47	1 19	0 12	1 2	25 44	2 45	1 4	0 16	5 36	1 16	19 3	16 30	21 29	21 41	6 25		n.a.
F 19	8 54	26 33	2 36	9 2	1 38	20 11	3 31	24 42	1 19	0 6	1 2	25 43	2 45	1 3	0 16	5 36	1 16	19 3	16 30	21 28	21 41	6 28		n.a.
S 20	8 32	25 13	1 30	8 18	1 39	20 22	3 38	24 37	1 18	0 0	1 2	25 43	2 45	1 2	0 17	5 35	1 16	19 3	16 30	21 28	21 42	6 31		n.a.
S 21	8 9	22 21	0 18	7 34	1 39	20 31	3 45	24 32	1 18	0s 5	1 2	25 43	2 44	1 1	0 17	5 35	1 16	19 4	16 30	21 28	21 43	6 34		n.a.
M22	7 47	18 6	0s58	6 49	1 38	20 40	3 52	24 26	1 17	0 11	1 2	25 43	2 44	1 0	0 17	5 34	1 16	19 4	16 30	21 28	21 43	6 37		n.a.
T 23	7 24	12 39	2 12	6 4	1 36	20 47	3 58	24 20	1 17	0 16	1 2	25 43	2 44	1 0	0 17	5 34	1 16	19 4	16 29	21 29	21 44	6 40		n.a.
W24	7 1	6 22	3 20	5 18	1 34	20 53	4 4	24 14	1 16	0 22	1 2	25 43	2 44	0 59	0 17	5 33	1 16	19 5	16 29	21 29	21 44	6 43		n.a.
T 25	6 38	0s22	4 14	4 32	1 32	20 58	4 9	24 8	1 16	0 28	1 2	25 43	2 43	0 58	0 17	5 33	1 16	19 5	16 29	21 31	21 45	6 46		n.a.
F 26	6 15	7 5	4 50	3 46	1 28	21 1	4 13	24 2	1 15	0 33	1 2	25 43	2 43	0 57	0 17	5 32	1 16	19 6	16 29	21 32	21 45	6 49		n.a.
S 27	5 52	13 21	5 6	3 1	1 24	21 4	4 17	23 55	1 15	0 39	1 2	25 43	2 43	0 56	0 17	5 32	1 16	19 6	16 29	21 33	21 46	6 52		n.a.
S 28	5 29	18 44	5 1	2 15	1 19	21 5	4 21	23 48	1 14	0 45	1 3	25 43	2 42	0 55	0 17	5 31	1 16	19 6	16 29	21 35	21 47	6 55		n.a.
M29	5 6	22 52	4 37	1 30	1 14	21 6	4 24	23 40	1 13	0 51	1 3	25 43	2 42	0 54	0 17	5 31	1 16	19 7	16 28	21 35	21 47	6 58		n.a.
T 30	4n42	25s31	3s57	0n45	1s 8	21n 5	4n27	23n33	1n13	0s56	1s 3	25s43	2s42	0n53	0n17	5n30	1n16	19s 7	16s28	21s36	21s48	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -2561559.5, Delta T = 165h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°14'01, Lahiri = -164°07'02 Julian Calendar 1 Nov. 11727 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11727 BCE (-11726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 9 10	19♍20'00	18♐34	27♍39	14♌52	21♋41	0♎11	14♐ 3	1°R30	10°R40	10♎ 8	25°D16	24♑ 9	6♈23	n.a.	W 1
T 2	23 13 6	20°18'10	1♑46	29°42	15° 8	22°26	0°25	14° 6	1♈27	10♈39	10° 9	25♑17	24° 6	6°29	n.a.	T 2
F 3	23 17 3	21°16'18	14°36	1♎43	15°25	23°10	0°39	14° 9	1°25	10°37	10°11	25°18	24° 3	6°36	n.a.	F 3
S 4	23 20 59	22°14'23	27° 9	3°42	15°45	23°55	0°53	14°12	1°22	10°36	10°12	25°R18	24° 0	6°43	n.a.	S 4
S 5	23 24 56	23°12'27	9♒29	5°40	16° 6	24°39	1° 7	14°15	1°20	10°34	10°14	25°17	23°57	6°50	n.a.	S 5
M 6	23 28 52	24°10'27	21°38	7°35	16°29	25°24	1°21	14°18	1°17	10°33	10°15	25°14	23°54	6°56	n.a.	M 6
T 7	23 32 49	25° 8'26	3♓41	9°28	16°53	26° 8	1°35	14°21	1°15	10°31	10°16	25° 8	23°50	7° 3	n.a.	T 7
W 8	23 36 45	26° 6'23	15°38	11°17	17°20	26°52	1°49	14°24	1°12	10°30	10°18	25° 0	23°47	7°10	n.a.	W 8
T 9	23 40 42	27° 4'17	27°32	13° 4	17°48	27°37	2° 3	14°27	1°10	10°28	10°19	24°49	23°44	7°16	n.a.	T 9
F 10	23 44 38	28° 2'10	9♈25	14°47	18°17	28°21	2°17	14°31	1° 7	10°27	10°20	24°38	23°41	7°23	n.a.	F 10
S 11	23 48 35	29° 0'00	21°17	16°26	18°48	29° 5	2°31	14°34	1° 4	10°25	10°22	24°26	23°38	7°30	n.a.	S 11
S 12	23 52 31	29°57'49	3♉11	18° 1	19°20	29°49	2°45	14°38	1° 2	10°23	10°23	24°14	23°34	7°37	n.a.	S 12
M13	23 56 28	0♎55'36	15° 9	19°31	19°53	0♌34	2°59	14°41	0°59	10°22	10°25	24° 5	23°31	7°43	n.a.	M13
T 14	0 0 24	1°53'22	27°13	20°58	20°28	1°18	3°13	14°45	0°57	10°20	10°26	23°57	23°28	7°50	n.a.	T 14
W15	0 4 21	2°51'06	9♊27	22°19	21° 4	2° 2	3°27	14°49	0°54	10°19	10°27	23°52	23°25	7°57	n.a.	W15
T 16	0 8 17	3°48'49	21°53	23°37	21°42	2°46	3°41	14°53	0°52	10°17	10°29	23°50	23°22	8° 4	n.a.	T 16
F 17	0 12 14	4°46'30	4♋38	24°49	22°20	3°30	3°55	14°57	0°49	10°15	10°30	23°D49	23°19	8°10	n.a.	F 17
S 18	0 16 10	5°44'09	17°43	25°56	23° 0	4°13	4° 9	15° 1	0°47	10°14	10°32	23°R50	23°15	8°17	n.a.	S 18
S 19	0 20 6	6°41'47	1♌15	26°58	23°40	4°57	4°23	15° 5	0°44	10°12	10°33	23°49	23°12	8°24	n.a.	S 19
M20	0 24 3	7°39'24	15°14	27°56	24°22	5°41	4°37	15°10	0°42	10°10	10°34	23°48	23° 9	8°30	n.a.	M20
T 21	0 27 59	8°36'59	29°41	28°48	25° 5	6°25	4°51	15°14	0°39	10° 9	10°36	23°44	23° 6	8°37	n.a.	T 21
W22	0 31 56	9°34'33	14♍33	29°34	25°48	7° 8	5° 5	15°18	0°36	10° 7	10°37	23°38	23° 3	8°44	n.a.	W22
T 23	0 35 52	10°32'05	29°43	0♏16	26°32	7°52	5°19	15°23	0°34	10° 6	10°39	23°29	23° 0	8°51	n.a.	T 23
F 24	0 39 49	11°29'35	15♎ 2	0°52	27°18	8°35	5°33	15°28	0°31	10° 4	10°40	23°19	22°56	8°57	n.a.	F 24
S 25	0 43 45	12°27'05	0♏18	1°22	28° 4	9°19	5°47	15°32	0°29	10° 2	10°41	23° 8	22°53	9° 4	n.a.	S 25
S 26	0 47 42	13°24'32	15°20	1°48	28°51	10° 2	6° 1	15°37	0°27	10° 1	10°43	22°59	22°50	9°11	n.a.	S 26
M27	0 51 38	14°21'58	29°59	2° 8	29°38	10°46	6°15	15°42	0°24	9°59	10°44	22°51	22°47	9°17	n.a.	M27
T 28	0 55 34	15°19'22	14♐12	2°22	0♍26	11°29	6°29	15°47	0°22	9°57	10°46	22°46	22°44	9°24	n.a.	T 28
W29	0 59 31	16°16'45	27°54	2°31	1°15	12°12	6°43	15°52	0°19	9°56	10°47	22°43	22°40	9°31	n.a.	W29
T 30	1 3 27	17°14'06	11♑ 9	2°R35	2° 5	12°55	6°57	15°57	0°17	9°54	10°48	22°42	22°37	9°38	n.a.	T 30
F 31	1 7 24	18♎11'25	23♑59	2♏34	2♍55	13♌38	7♎10	16♐ 2	0♈14	9♈53	10♎50	22♑42	22♑34	9♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n19	26s34	3s 4	0n 2	1s 1	21n 3	4n30	23n25	1n12	1s 2	1s 3	25s43	2s42	0n52	0n17	5n29	1n16	19s 8	16s28	21s36	21s48	7n 4		n.a.
T 2	3 56	26 3	2 3	0s41	0 53	21 1	4 32	23 17	1 12	1 8	1 3	25 43	2 41	0 51	0 17	5 29	1 16	19 8	16 28	21 36	21 49	7 7		n.a.
F 3	3 32	24 9	0 57	1 23	0 45	20 57	4 34	23 9	1 11	1 14	1 3	25 43	2 41	0 50	0 17	5 28	1 16	19 9	16 28	21 36	21 49	7 10		n.a.
S 4	3 9	21 5	0n10	2 4	0 36	20 52	4 35	23 0	1 11	1 19	1 3	25 43	2 41	0 49	0 17	5 28	1 17	19 9	16 28	21 36	21 50	7 13		n.a.
S 5	2 45	17 7	1 15	2 43	0 27	20 47	4 37	22 52	1 10	1 25	1 3	25 43	2 40	0 48	0 17	5 27	1 17	19 9	16 28	21 36	21 51	7 16		n.a.
M 6	2 22	12 30	2 16	3 20	0 17	20 41	4 37	22 43	1 9	1 31	1 3	25 43	2 40	0 47	0 17	5 27	1 17	19 10	16 28	21 37	21 51	7 19		n.a.
T 7	1 59	7 28	3 10	3 56	0 6	20 33	4 38	22 34	1 9	1 37	1 3	25 44	2 40	0 46	0 17	5 26	1 17	19 10	16 28	21 38	21 52	7 22		n.a.
W 8	1 35	2 12	3 55	4 30	0n 5	20 25	4 38	22 24	1 8	1 42	1 4	25 44	2 40	0 45	0 17	5 25	1 17	19 11	16 28	21 39	21 52	7 25		n.a.
T 9	1 11	3n 6	4 29	5 2	0 16	20 16	4 38	22 15	1 7	1 48	1 4	25 44	2 39	0 44	0 17	5 25	1 17	19 11	16 27	21 41	21 53	7 28		n.a.
F 10	0 48	8 16	4 52	5 32	0 28	20 7	4 38	22 5	1 7	1 54	1 4	25 44	2 39	0 43	0 17	5 24	1 17	19 12	16 27	21 43	21 53	7 31		n.a.
S 11	0 24	13 8	5 2	6 0	0 40	19 56	4 38	21 55	1 6	2 0	1 4	25 44	2 39	0 42	0 17	5 24	1 17	19 12	16 27	21 45	21 54	7 34		n.a.
S 12	0 1	17 32	4 59	6 26	0 52	19 45	4 37	21 45	1 5	2 6	1 4	25 44	2 39	0 41	0 17	5 23	1 17	19 13	16 27	21 47	21 55	7 37		n.a.
M13	0s23	21 16	4 42	6 50	1 5	19 33	4 36	21 34	1 4	2 11	1 4	25 44	2 38	0 40	0 17	5 22	1 17	19 13	16 27	21 49	21 55	7 40		n.a.
T 14	0 46	24 7	4 13	7 11	1 17	19 20	4 35	21 24	1 4	2 17	1 4	25 45	2 38	0 39	0 17	5 22	1 17	19 14	16 27	21 51	21 56	7 43		n.a.
W15	1 10	25 54	3 32	7 31	1 29	19 7	4 33	21 13	1 3	2 23	1 4	25 45	2 38	0 38	0 17	5 21	1 17	19 14	16 27	21 51	21 56	7 46		n.a.
T 16	1 33	26 27	2 41	7 49	1 42	18 53	4 32	21 2	1 2	2 29	1 4	25 45	2 38	0 37	0 17	5 20	1 17	19 15	16 27	21 52	21 57	7 49		n.a.
F 17	1 57	25 36	1 40	8 4	1 54	18 39	4 30	20 50	1 1	2 35	1 5	25 45	2 37	0 36	0 17	5 20	1 17	19 15	16 27	21 52	21 57	7 52		n.a.
S 18	2 20	23 21	0 32	8 18	2 6	18 23	4 28	20 39	1 1	2 40	1 5	25 45	2 37	0 35	0 17	5 19	1 17	19 16	16 27	21 52	21 58	7 54		n.a.
S 19	2 43	19 44	0s39	8 30	2 18	18 7	4 26	20 27	1 0	2 46	1 5	25 46	2 37	0 34	0 17	5 19	1 17	19 17	16 27	21 52	21 58	7 57		n.a.
M20	3 7	14 54	1 51	8 41	2 29	17 51	4 24	20 16	0 59	2 52	1 5	25 46	2 36	0 33	0 17	5 18	1 17	19 17	16 27	21 52	21 59	8 0		n.a.
T 21	3 30	9 6	2 58	8 49	2 40	17 34	4 21	20 4	0 58	2 58	1 5	25 46	2 36	0 32	0 17	5 17	1 17	19 18	16 27	21 53	22 0	8 3		n.a.
W22	3 53	2 38	3 54	8 56	2 51	17 16	4 19	19 52	0 57	3 4	1 5	25 46	2 36	0 31	0 17	5 17	1 17	19 18	16 27	21 54	22 0	8 6		n.a.
T 23	4 16	4s 5	4 35	9 1	3 1	16 58	4 16	19 39	0 57	3 9	1 5	25 47	2 36	0 30	0 17	5 16	1 17	19 19	16 27	21 55	22 1	8 9		n.a.
F 24	4 39	10 37	4 57	9 5	3 10	16 39	4 13	19 27	0 56	3 15	1 5	25 47	2 36	0 29	0 17	5 15	1 17	19 19	16 27	21 57	22 1	8 12		n.a.
S 25	5 2	16 29	4 58	9 8	3 19	16 20	4 11	19 14	0 55	3 21	1 6	25 47	2 35	0 28	0 17	5 15	1 17	19 20	16 27	21 59	22 2	8 15		n.a.
S 26	5 25	21 15	4 38	9 9	3 27	16 1	4 8	19 2	0 54	3 27	1 6	25 48	2 35	0 27	0 17	5 14	1 17	19 21	16 27	22 1	22 2	8 18		n.a.
M27	5 48	24 33	4 0	9 9	3 35	15 40	4 4	18 49	0 53	3 33	1 6	25 48	2 35	0 26	0 17	5 13	1 17	19 21	16 27	22 2	22 3	8 21		n.a.
T 28	6 10	26 11	3 8	9 8	3 41	15 20	4 1	18 36	0 52	3 38	1 6	25 48	2 35	0 25	0 17	5 13	1 17	19 22	16 27	22 3	22 3	8 24		n.a.
W29	6 33	26 7	2 7	9 6	3 47	14 59	3 58	18 22	0 51	3 44	1 6	25 49	2 34	0 24	0 17	5 12	1 17	19 22	16 27	22 3	22 4	8 27		n.a.
T 30	6 56	24 33	1 1	9 3	3 51	14 37	3 54	18 9	0 50	3 50	1 6	25 49	2 34	0 23	0 17	5 11	1 17	19 23	16 27	22 4	22 4	8 29		n.a.
F 31	7s18	21s44	0n 7	9s 0	3n54	14n15	3n51	17n55	0n49	3s56	1s 6	25s49	2s34	0n22	0n17	5n11	1n17	19s24	16s27	22s 4	22s 5	8n32		n.a.

Julian Day Number = -2561529.5, Delta T = 165h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'57, Lahiri = -164°06'58 Julian Calendar 1 Dec. 11727 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11727 BCE

The year -11726 astronomical counting style corresponds to year 11727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 20	19♑ 8'42	6♒29	2°R28	3♍46	14♌21	7♑24	16♐ 7	0°R12	9°R51	10♑51	22°R42	22♑31	9♈51	n.a.	S 1
S 2	1 15 17	20° 5'58	18°43	2♏17	4°38	15° 4	7°38	16°12	0♈10	9♈49	10°53	22♑40	22°28	9°58	n.a.	S 2
M 3	1 19 13	21° 3'13	0♓46	2° 1	5°30	15°47	7°52	16°18	0° 7	9°48	10°54	22°36	22°25	10° 4	n.a.	M 3
T 4	1 23 9	22° 0'25	12°42	1°41	6°23	16°29	8° 6	16°23	0° 5	9°46	10°55	22°29	22°21	10°11	n.a.	T 4
W 5	1 27 6	22°57'37	24°35	1°18	7°16	17°12	8°19	16°29	0° 3	9°45	10°57	22°19	22°18	10°18	n.a.	W 5
T 6	1 31 2	23°54'47	6♈27	0°51	8°10	17°55	8°33	16°34	0° 0	9°43	10°58	22° 8	22°15	10°25	n.a.	T 6
F 7	1 34 59	24°51'56	18°19	0°21	9° 4	18°37	8°47	16°40	29♓58	9°42	11° 0	21°54	22°12	10°31	n.a.	F 7
S 8	1 38 55	25°49'04	0♉15	29♑49	9°59	19°20	9° 1	16°45	29°56	9°40	11° 1	21°40	22° 9	10°38	n.a.	S 8
S 9	1 42 52	26°46'11	12°14	29°15	10°54	20° 2	9°14	16°51	29°54	9°38	11° 2	21°27	22° 6	10°45	n.a.	S 9
M10	1 46 48	27°43'17	24°18	28°40	11°50	20°44	9°28	16°57	29°52	9°37	11° 4	21°16	22° 2	10°52	n.a.	M10
T 11	1 50 44	28°40'22	6♊30	28° 4	12°46	21°26	9°41	17° 3	29°50	9°35	11° 5	21° 7	21°59	10°58	n.a.	T 11
W12	1 54 41	29°37'26	18°50	27°28	13°42	22° 8	9°55	17° 9	29°47	9°34	11° 6	21° 1	21°56	11° 5	n.a.	W12
T 13	1 58 37	0♏34'30	1♋22	26°53	14°39	22°51	10° 9	17°15	29°45	9°32	11° 8	20°58	21°53	11°12	n.a.	T 13
F 14	2 2 34	1°31'33	14° 9	26°19	15°37	23°32	10°22	17°21	29°43	9°31	11° 9	20°57	21°50	11°18	n.a.	F 14
S 15	2 6 30	2°28'35	27°14	25°46	16°34	24°14	10°36	17°27	29°41	9°29	11°10	20°57	21°46	11°25	n.a.	S 15
S 16	2 10 27	3°25'36	10♌40	25°16	17°33	24°56	10°49	17°33	29°39	9°28	11°12	20°57	21°43	11°32	n.a.	S 16
M17	2 14 23	4°22'38	24°31	24°49	18°31	25°38	11° 2	17°39	29°37	9°27	11°13	20°55	21°40	11°39	n.a.	M17
T 18	2 18 19	5°19'38	8♍47	24°25	19°30	26°19	11°16	17°45	29°35	9°25	11°14	20°52	21°37	11°45	n.a.	T 18
W19	2 22 16	6°16'38	23°27	24° 5	20°29	27° 1	11°29	17°51	29°34	9°24	11°16	20°46	21°34	11°52	n.a.	W19
T 20	2 26 12	7°13'38	8♎25	23°48	21°29	27°42	11°42	17°58	29°32	9°22	11°17	20°38	21°31	11°59	n.a.	T 20
F 21	2 30 9	8°10'37	23°34	23°36	22°28	28°23	11°56	18° 4	29°30	9°21	11°18	20°28	21°27	12° 6	n.a.	F 21
S 22	2 34 5	9° 7'36	8♏44	23°27	23°28	29° 5	12° 9	18°11	29°28	9°20	11°20	20°18	21°24	12°12	n.a.	S 22
S 23	2 38 2	10° 4'34	23°45	23°D23	24°29	29°46	12°22	18°17	29°26	9°18	11°21	20° 9	21°21	12°19	n.a.	S 23
M24	2 41 58	11° 1'32	8♐26	23°24	25°30	0♍27	12°35	18°24	29°25	9°17	11°22	20° 2	21°18	12°26	n.a.	M24
T 25	2 45 55	11°58'29	22°42	23°29	26°31	1° 8	12°48	18°30	29°23	9°16	11°23	19°57	21°15	12°32	n.a.	T 25
W26	2 49 51	12°55'25	6♑30	23°39	27°32	1°48	13° 1	18°37	29°21	9°14	11°25	19°54	21°11	12°39	n.a.	W26
T 27	2 53 48	13°52'20	19°50	23°53	28°33	2°29	13°14	18°44	29°20	9°13	11°26	19°D53	21° 8	12°46	n.a.	T 27
F 28	2 57 44	14°49'15	2♒43	24°12	29°35	3°10	13°27	18°50	29°18	9°12	11°27	19°54	21° 5	12°53	n.a.	F 28
S 29	3 1 41	15°46'09	15°15	24°35	0♑37	3°50	13°40	18°57	29°17	9°11	11°28	19°R54	21° 2	12°59	n.a.	S 29
S 30	3 5 37	16°43'03	27°30	25° 2	1°39	4°30	13°53	19° 4	29°15	9° 9	11°29	19°53	20°59	13° 6	n.a.	S 30
M31	3 9 33	17♏39'56	9♓32	25♑34	2♑42	5♍11	14♑ 6	19♐11	29♓14	9♈ 8	11♑31	19♑51	20♑56	13♈13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s40	17s57	1n12	8s56	3n57	13n53	3n47	17n42	0n49	4s 1	1s 7	25s50	2s34	0n21	0n17	5n10	1n17	19s24	16s27	22s 4	22s 5	8n35		n.a.
S 2	8 2	13 29	2 13	8 51	3 58	13 30	3 43	17 28	0 48	4 7	1 7	25 50	2 33	0 20	0 17	5 10	1 17	19 25	16 27	22 4	22 6	8 38		n.a.
M 3	8 24	8 34	3 6	8 46	3 57	13 7	3 40	17 14	0 47	4 13	1 7	25 50	2 33	0 19	0 17	5 9	1 17	19 25	16 27	22 5	22 7	8 41		n.a.
T 4	8 46	3 24	3 51	8 40	3 56	12 43	3 36	17 0	0 46	4 19	1 7	25 51	2 33	0 18	0 17	5 8	1 17	19 26	16 27	22 6	22 7	8 44		n.a.
W 5	9 8	1n51	4 26	8 35	3 53	12 19	3 32	16 46	0 45	4 24	1 7	25 51	2 33	0 17	0 17	5 8	1 17	19 27	16 27	22 7	22 8	8 47		n.a.
T 6	9 30	7 1	4 48	8 29	3 49	11 55	3 28	16 32	0 44	4 30	1 7	25 51	2 33	0 16	0 17	5 7	1 17	19 27	16 27	22 9	22 8	8 50		n.a.
F 7	9 51	11 56	4 59	8 24	3 43	11 30	3 24	16 17	0 43	4 36	1 8	25 52	2 32	0 15	0 17	5 6	1 17	19 28	16 28	22 12	22 9	8 53		n.a.
S 8	10 13	16 26	4 56	8 19	3 36	11 5	3 20	16 3	0 42	4 41	1 8	25 52	2 32	0 14	0 17	5 6	1 17	19 29	16 28	22 14	22 9	8 55		n.a.
S 9	10 34	20 19	4 40	8 14	3 28	10 39	3 16	15 48	0 41	4 47	1 8	25 53	2 32	0 13	0 17	5 5	1 17	19 29	16 28	22 16	22 10	8 58		n.a.
M10	10 55	23 22	4 12	8 10	3 19	10 14	3 11	15 33	0 39	4 53	1 8	25 53	2 32	0 13	0 17	5 5	1 17	19 30	16 28	22 18	22 10	9 1		n.a.
T 11	11 16	25 23	3 31	8 7	3 8	9 48	3 7	15 18	0 38	4 58	1 8	25 53	2 32	0 12	0 17	5 4	1 17	19 30	16 28	22 19	22 11	9 4		n.a.
W12	11 36	26 13	2 41	8 5	2 57	9 22	3 3	15 3	0 37	5 4	1 8	25 54	2 31	0 11	0 17	5 3	1 17	19 31	16 28	22 20	22 11	9 7		n.a.
T 13	11 57	25 42	1 42	8 4	2 44	8 55	2 58	14 48	0 36	5 9	1 9	25 54	2 31	0 10	0 17	5 3	1 17	19 32	16 28	22 21	22 12	9 10		n.a.
F 14	12 17	23 51	0 36	8 3	2 31	8 28	2 54	14 33	0 35	5 15	1 9	25 55	2 31	0 9	0 17	5 2	1 17	19 32	16 28	22 21	22 12	9 13		n.a.
S 15	12 37	20 41	0s33	8 4	2 17	8 1	2 50	14 18	0 34	5 21	1 9	25 55	2 31	0 8	0 17	5 2	1 17	19 33	16 28	22 21	22 13	9 15		n.a.
S 16	12 57	16 21	1 42	8 7	2 3	7 34	2 45	14 3	0 33	5 26	1 9	25 56	2 31	0 8	0 17	5 1	1 17	19 34	16 28	22 21	22 13	9 18		n.a.
M17	13 17	11 2	2 48	8 10	1 48	7 6	2 41	13 47	0 32	5 32	1 9	25 56	2 31	0 7	0 17	5 0	1 17	19 34	16 29	22 21	22 14	9 21		n.a.
T 18	13 37	5 1	3 44	8 15	1 33	6 38	2 36	13 32	0 31	5 37	1 10	25 56	2 30	0 6	0 18	5 0	1 17	19 35	16 29	22 22	22 14	9 24		n.a.
W19	13 56	1s25	4 28	8 21	1 18	6 10	2 32	13 16	0 29	5 43	1 10	25 57	2 30	0 5	0 18	4 59	1 17	19 36	16 29	22 22	22 15	9 27		n.a.
T 20	14 15	7 54	4 55	8 29	1 3	5 42	2 27	13 0	0 28	5 48	1 10	25 57	2 30	0 4	0 18	4 59	1 17	19 36	16 29	22 24	22 15	9 30		n.a.
F 21	14 34	14 0	5 1	8 38	0 48	5 14	2 23	12 45	0 27	5 54	1 10	25 58	2 30	0 4	0 18	4 58	1 17	19 37	16 29	22 25	22 16	9 33		n.a.
S 22	14 53	19 15	4 46	8 49	0 33	4 45	2 18	12 29	0 26	5 59	1 10	25 58	2 30	0 3	0 18	4 58	1 17	19 38	16 29	22 27	22 16	9 35		n.a.
S 23	15 11	23 13	4 12	9 0	0 19	4 17	2 14	12 13	0 25	6 5	1 10	25 59	2 30	0 2	0 18	4 57	1 17	19 38	16 30	22 28	22 17	9 38		n.a.
M24	15 30	25 33	3 21	9 14	0 5	3 48	2 9	11 57	0 24	6 10	1 11	25 59	2 29	0 2	0 18	4 56	1 17	19 39	16 30	22 29	22 17	9 41		n.a.
T 25	15 48	26 8	2 19	9 28	0s 8	3 19	2 4	11 41	0 22	6 16	1 11	25 59	2 29	0 1	0 18	4 56	1 17	19 40	16 30	22 30	22 18	9 44		n.a.
W26	16 5	25 2	1 11	9 44	0 21	2 50	2 0	11 25	0 21	6 21	1 11	26 0	2 29	0 0	0 18	4 55	1 17	19 40	16 30	22 30	22 18	9 47		n.a.
T 27	16 23	22 31	0 0	10 0	0 34	2 21	1 55	11 9	0 20	6 26	1 11	26 0	2 29	0s 0	0 18	4 55	1 17	19 41	16 30	22 31	22 19	9 50		n.a.
F 28	16 40	18 56	1n 8	10 18	0 45	1 51	1 51	10 53	0 19	6 32	1 12	26 1	2 29	0 1	0 18	4 54	1 17	19 42	16 30	22 31	22 19	9 52		n.a.
S 29	16 57	14 35	2 11	10 37	0 57	1 22	1 46	10 37	0 17	6 37	1 12	26 1	2 29	0 2	0 18	4 54	1 17	19 42	16 31	22 30	22 20	9 55		n.a.
S 30	17 14	9 44	3 6	10 57	1 7	0 52	1 42	10 20	0 16	6 42	1 12	26 2	2 29	0 2	0 18	4 53	1 17	19 43	16 31	22 31	22 20	9 58		n.a.
M31	17s30	4s36	3n52	11s18	1s17	0n23	1n37	10n 4	0n15	6s48	1s12	26s 2	2s29	0s 3	0n18	4n53	1n17	19s44	16s31	22s31	22s21	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -2561498.5, Delta T = 165h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'53, Lahiri = -164°06'53 Julian Calendar 1 Jan. 11726 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11727 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 13 30	18♏36'48	21♓27	26♎10	3♎44	5♍51	14♎18	19♐18	29°R13	9°R 7	11♎32	19°R46	20♑52	13♈19	n.a.	T 1
W 2	3 17 26	19°33'40	3♈19	26°51	4°47	6°31	14°31	19°24	29♓11	9♈ 6	11°33	19♑39	20°49	13°26	n.a.	W 2
T 3	3 21 23	20°30'32	15°11	27°35	5°51	7°11	14°44	19°31	29°10	9° 5	11°34	19°31	20°46	13°33	n.a.	T 3
F 4	3 25 19	21°27'23	27° 7	28°23	6°54	7°50	14°56	19°38	29° 9	9° 4	11°35	19°20	20°43	13°40	n.a.	F 4
S 5	3 29 16	22°24'14	9♉ 7	29°16	7°58	8°30	15° 9	19°45	29° 8	9° 2	11°36	19°10	20°40	13°46	n.a.	S 5
S 6	3 33 12	23°21'05	21°14	0♏12	9° 1	9°10	15°21	19°52	29° 6	9° 1	11°37	19° 0	20°37	13°53	n.a.	S 6
M 7	3 37 9	24°17'56	3♊29	1°11	10° 5	9°49	15°33	19°59	29° 5	9° 0	11°38	18°51	20°33	14° 0	n.a.	M 7
T 8	3 41 5	25°14'47	15°53	2°15	11°10	10°28	15°46	20° 7	29° 4	8°59	11°40	18°45	20°30	14° 7	n.a.	T 8
W 9	3 45 2	26°11'39	28°27	3°22	12°14	11° 7	15°58	20°14	29° 3	8°58	11°41	18°40	20°27	14°13	n.a.	W 9
T 10	3 48 58	27° 8'30	11♋12	4°32	13°19	11°46	16°10	20°21	29° 2	8°57	11°42	18°39	20°24	14°20	n.a.	T 10
F 11	3 52 55	28° 5'22	24°10	5°47	14°24	12°25	16°22	20°28	29° 1	8°57	11°43	18°D38	20°21	14°27	n.a.	F 11
S 12	3 56 51	29° 2'14	7♌23	7° 4	15°29	13° 4	16°34	20°35	29° 1	8°56	11°44	18°39	20°17	14°33	n.a.	S 12
S 13	4 0 48	29°59'07	20°53	8°25	16°34	13°43	16°46	20°43	29° 0	8°55	11°45	18°40	20°14	14°40	n.a.	S 13
M14	4 4 45	0♐56'00	4♍41	9°49	17°39	14°21	16°58	20°50	28°59	8°54	11°46	18°R41	20°11	14°47	n.a.	M14
T 15	4 8 41	1°52'54	18°48	11°17	18°45	15° 0	17°10	20°57	28°58	8°53	11°47	18°39	20° 8	14°54	n.a.	T 15
W16	4 12 38	2°49'48	3♎13	12°47	19°50	15°38	17°22	21° 4	28°58	8°52	11°48	18°36	20° 5	15° 0	n.a.	W16
T 17	4 16 34	3°46'43	17°52	14°21	20°56	16°16	17°33	21°12	28°57	8°51	11°49	18°32	20° 2	15° 7	n.a.	T 17
F 18	4 20 31	4°43'38	2♏41	15°58	22° 2	16°54	17°45	21°19	28°56	8°51	11°50	18°26	19°58	15°14	n.a.	F 18
S 19	4 24 27	5°40'34	17°31	17°39	23° 9	17°32	17°56	21°27	28°56	8°50	11°50	18°19	19°55	15°21	n.a.	S 19
S 20	4 28 24	6°37'31	2♐15	19°22	24°15	18° 9	18° 8	21°34	28°55	8°49	11°51	18°13	19°52	15°27	n.a.	S 20
M21	4 32 20	7°34'29	16°45	21° 8	25°22	18°47	18°19	21°41	28°55	8°49	11°52	18° 9	19°49	15°34	n.a.	M21
T 22	4 36 17	8°31'26	0♑54	22°57	26°28	19°24	18°31	21°49	28°55	8°48	11°53	18° 6	19°46	15°41	n.a.	T 22
W23	4 40 14	9°28'25	14°39	24°49	27°35	20° 1	18°42	21°56	28°54	8°47	11°54	18°D 4	19°43	15°47	n.a.	W23
T 24	4 44 10	10°25'23	27°59	26°44	28°42	20°38	18°53	22° 4	28°54	8°47	11°55	18° 5	19°39	15°54	n.a.	T 24
F 25	4 48 7	11°22'22	10♒55	28°41	29°49	21°15	19° 4	22°11	28°54	8°46	11°56	18° 6	19°36	16° 1	n.a.	F 25
S 26	4 52 3	12°19'22	23°30	0♐40	0♏56	21°52	19°15	22°19	28°54	8°46	11°56	18° 7	19°33	16° 8	n.a.	S 26
S 27	4 56 0	13°16'21	5♓47	2°41	2° 4	22°28	19°26	22°26	28°54	8°45	11°57	18° 9	19°30	16°14	n.a.	S 27
M28	4 59 56	14♐13'22	17♓51	4♐44	3♏11	23♍ 5	19♎36	22♐34	28°D54	8♈45	11♎58	18°R 9	19♑27	16♈21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	0n37	4n28	11s40	1s25	0s 7	1n32	9n48	0n13	6s53	1s12	26s 3	2s28	0s 3	0n18	4n52	1n17	19s44	16s31	22s32	22s21	10n 4		n.a.
W 2	18 3	5 47	4 52	12 3	1 34	0 37	1 28	9 31	0 12	6 58	1 13	26 3	2 28	0 4	0 18	4 52	1 17	19 45	16 31	22 33	22 22	10 6		n.a.
T 3	18 18	10 45	5 3	12 26	1 41	1 6	1 23	9 15	0 11	7 3	1 13	26 4	2 28	0 4	0 18	4 51	1 17	19 46	16 32	22 34	22 22	10 9		n.a.
F 4	18 34	15 21	5 1	12 50	1 48	1 36	1 19	8 59	0 9	7 9	1 13	26 4	2 28	0 5	0 18	4 51	1 17	19 46	16 32	22 35	22 23	10 12		n.a.
S 5	18 49	19 23	4 46	13 14	1 53	2 6	1 14	8 42	0 8	7 14	1 13	26 4	2 28	0 5	0 18	4 51	1 17	19 47	16 32	22 37	22 23	10 15		n.a.
S 6	19 3	22 38	4 18	13 39	1 59	2 36	1 10	8 26	0 7	7 19	1 14	26 5	2 28	0 6	0 18	4 50	1 17	19 48	16 32	22 38	22 24	10 18		n.a.
M 7	19 18	24 55	3 37	14 5	2 3	3 5	1 5	8 9	0 5	7 24	1 14	26 5	2 28	0 6	0 18	4 50	1 17	19 48	16 33	22 40	22 24	10 20		n.a.
T 8	19 32	26 0	2 46	14 31	2 7	3 35	1 1	7 53	0 4	7 29	1 14	26 6	2 28	0 7	0 18	4 49	1 17	19 49	16 33	22 41	22 25	10 23		n.a.
W 9	19 46	25 47	1 46	14 57	2 9	4 5	0 57	7 36	0 2	7 34	1 14	26 6	2 28	0 7	0 18	4 49	1 17	19 50	16 33	22 41	22 25	10 26		n.a.
T 10	19 59	24 12	0 40	15 24	2 11	4 35	0 52	7 20	0 1	7 39	1 15	26 7	2 27	0 7	0 18	4 48	1 17	19 50	16 33	22 41	22 26	10 29		n.a.
F 11	20 13	21 19	0s30	15 51	2 13	5 4	0 48	7 3	0s 0	7 44	1 15	26 7	2 27	0 8	0 18	4 48	1 17	19 51	16 34	22 41	22 26	10 31		n.a.
S 12	20 25	17 17	1 39	16 18	2 13	5 34	0 44	6 47	0 2	7 49	1 15	26 8	2 27	0 8	0 18	4 48	1 17	19 52	16 34	22 41	22 27	10 34		n.a.
S 13	20 38	12 17	2 45	16 45	2 13	6 4	0 39	6 30	0 3	7 54	1 15	26 8	2 27	0 8	0 18	4 47	1 17	19 52	16 34	22 41	22 27	10 37		n.a.
M14	20 50	6 35	3 42	17 12	2 12	6 33	0 35	6 14	0 5	7 59	1 16	26 9	2 27	0 9	0 18	4 47	1 17	19 53	16 34	22 41	22 28	10 40		n.a.
T 15	21 2	0 27	4 27	17 38	2 11	7 3	0 31	5 57	0 6	8 4	1 16	26 9	2 27	0 9	0 18	4 47	1 17	19 53	16 35	22 41	22 28	10 42		n.a.
W16	21 14	5s50	4 57	18 5	2 8	7 32	0 27	5 41	0 8	8 9	1 16	26 9	2 27	0 9	0 18	4 46	1 17	19 54	16 35	22 42	22 29	10 45		n.a.
T 17	21 25	11 54	5 8	18 31	2 5	8 1	0 23	5 24	0 9	8 13	1 16	26 10	2 27	0 10	0 18	4 46	1 17	19 55	16 35	22 42	22 29	10 48		n.a.
F 18	21 36	17 21	4 59	18 57	2 1	8 30	0 19	5 8	0 11	8 18	1 17	26 10	2 27	0 10	0 18	4 46	1 17	19 55	16 35	22 43	22 30	10 51		n.a.
S 19	21 46	21 46	4 29	19 23	1 57	8 59	0 15	4 51	0 12	8 23	1 17	26 11	2 27	0 10	0 18	4 45	1 17	19 56	16 36	22 44	22 30	10 53		n.a.
S 20	21 56	24 45	3 42	19 47	1 52	9 28	0 11	4 35	0 14	8 28	1 17	26 11	2 27	0 10	0 18	4 45	1 17	19 57	16 36	22 45	22 31	10 56		n.a.
M21	22 6	26 1	2 41	20 11	1 46	9 56	0 7	4 18	0 15	8 32	1 17	26 12	2 27	0 10	0 18	4 45	1 17	19 57	16 36	22 46	22 31	10 59		n.a.
T 22	22 15	25 33	1 32	20 34	1 40	10 25	0 3	4 2	0 17	8 37	1 18	26 12	2 27	0 10	0 18	4 44	1 17	19 58	16 37	22 46	22 32	11 2		n.a.
W23	22 24	23 30	0 19	20 56	1 33	10 53	0s 1	3 46	0 19	8 42	1 18	26 12	2 26	0 11	0 18	4 44	1 17	19 58	16 37	22 46	22 32	11 4		n.a.
T 24	22 33	20 12	0n54	21 17	1 26	11 21	0 5	3 29	0 20	8 46	1 18	26 13	2 26	0 11	0 18	4 44	1 17	19 59	16 37	22 46	22 33	11 7		n.a.
F 25	22 41	15 59	2 1	21 37	1 18	11 49	0 8	3 13	0 22	8 51	1 19	26 13	2 26	0 11	0 18	4 44	1 17	20 0	16 37	22 46	22 33	11 10		n.a.
S 26	22 49	11 11	3 1	21 55	1 10	12 16	0 12	2 57	0 23	8 55	1 19	26 14	2 26	0 11	0 18	4 43	1 17	20 0	16 38	22 46	22 34	11 13		n.a.
S 27	22 56	6 3	3 51	22 12	1 1	12 43	0 16	2 40	0 25	9 0	1 19	26 14	2 26	0 11	0 18	4 43	1 17	20 1	16 38	22 46	22 34	11 15		n.a.
M28	23s 3	0s48	4n29	22s27	0s52	13s11	0s19	2n24	0s27	9s 4	1s19	26s15	2s26	0s11	0n18	4n43	1n17	20s 1	16s38	22s46	22s34	11n18		n.a.

Julian Day Number = -2561467.5, Delta T = 165h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'49, Lahiri = -164°06'49 Julian Calendar 1 Feb. 11726 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11727 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 53	15♐10'22	29♓48	6♐49	4♏19	23♍41	19♎47	22♐41	28♓54	8°R44	11♎59	18°R 8	19♑23	16♈28	n.a.	T 1
W 2	5 7 50	16° 7'24	11♈41	8°55	5°27	24°17	19°57	22°49	28°54	8♈44	11°59	18♑ 5	19°20	16°35	n.a.	W 2
T 3	5 11 46	17° 4'26	23°35	11° 2	6°35	24°53	20° 8	22°56	28°54	8°44	12° 0	18° 1	19°17	16°41	n.a.	T 3
F 4	5 15 43	18° 1'28	5♉33	13°10	7°43	25°28	20°18	23° 4	28°54	8°43	12° 1	17°57	19°14	16°48	n.a.	F 4
S 5	5 19 39	18°58'32	17°39	15°18	8°51	26° 4	20°28	23°12	28°54	8°43	12° 1	17°52	19°11	16°55	n.a.	S 5
S 6	5 23 36	19°55'36	29°55	17°27	9°59	26°39	20°39	23°19	28°55	8°43	12° 2	17°47	19° 8	17° 1	n.a.	S 6
M 7	5 27 33	20°52'41	12♊22	19°35	11° 8	27°14	20°49	23°27	28°55	8°42	12° 3	17°43	19° 4	17° 8	n.a.	M 7
T 8	5 31 29	21°49'47	25° 2	21°44	12°16	27°49	20°59	23°34	28°55	8°42	12° 3	17°41	19° 1	17°15	n.a.	T 8
W 9	5 35 26	22°46'55	7♋54	23°51	13°25	28°24	21° 8	23°42	28°56	8°42	12° 4	17°39	18°58	17°22	n.a.	W 9
T 10	5 39 23	23°44'03	20°59	25°58	14°34	28°58	21°18	23°49	28°56	8°42	12° 4	17°D39	18°55	17°28	n.a.	T 10
F 11	5 43 19	24°41'13	4♌18	28° 4	15°43	29°33	21°28	23°57	28°57	8°42	12° 5	17°39	18°52	17°35	n.a.	F 11
S 12	5 47 16	25°38'24	17°49	0♑ 9	16°52	0♎ 7	21°37	24° 5	28°57	8°42	12° 6	17°41	18°49	17°42	n.a.	S 12
S 13	5 51 13	26°35'36	1♍32	2°12	18° 1	0°41	21°47	24°12	28°58	8°42	12° 6	17°42	18°45	17°49	n.a.	S 13
M14	5 55 9	27°32'50	15°27	4°15	19°11	1°14	21°56	24°20	28°59	8°D42	12° 7	17°43	18°42	17°55	n.a.	M14
T 15	5 59 6	28°30'06	29°33	6°16	20°20	1°48	22° 5	24°27	28°59	8°42	12° 7	17°R44	18°39	18° 2	n.a.	T 15
W16	6 3 2	29°27'23	13♎48	8°15	21°30	2°21	22°14	24°35	29° 0	8°42	12° 7	17°43	18°36	18° 9	n.a.	W16
T 17	6 6 59	0♑24'41	28°10	10°13	22°39	2°54	22°23	24°42	29° 1	8°42	12° 8	17°42	18°33	18°15	n.a.	T 17
F 18	6 10 56	1°22'02	12♏35	12° 9	23°49	3°27	22°32	24°50	29° 2	8°42	12° 8	17°40	18°29	18°22	n.a.	F 18
S 19	6 14 52	2°19'24	26°59	14° 4	24°59	3°59	22°40	24°57	29° 3	8°42	12° 9	17°38	18°26	18°29	n.a.	S 19
S 20	6 18 49	3°16'47	11♐17	15°57	26° 9	4°32	22°49	25° 5	29° 4	8°42	12° 9	17°36	18°23	18°36	n.a.	S 20
M21	6 22 46	4°14'13	25°23	17°49	27°19	5° 4	22°57	25°13	29° 5	8°42	12° 9	17°35	18°20	18°42	n.a.	M21
T 22	6 26 42	5°11'39	9♑14	19°38	28°30	5°35	23° 6	25°20	29° 6	8°43	12°10	17°34	18°17	18°49	n.a.	T 22
W23	6 30 39	6° 9'08	22°47	21°27	29°40	6° 7	23°14	25°28	29° 7	8°43	12°10	17°D34	18°14	18°56	n.a.	W23
T 24	6 34 36	7° 6'37	6♒ 0	23°13	0♐50	6°38	23°22	25°35	29° 8	8°43	12°10	17°34	18°10	19° 3	n.a.	T 24
F 25	6 38 32	8° 4'08	18°53	24°58	2° 1	7° 9	23°30	25°42	29°10	8°44	12°11	17°35	18° 7	19° 9	n.a.	F 25
S 26	6 42 29	9° 1'41	1♓27	26°42	3°12	7°40	23°37	25°50	29°11	8°44	12°11	17°36	18° 4	19°16	n.a.	S 26
S 27	6 46 26	9°59'14	13°45	28°24	4°22	8°10	23°45	25°57	29°12	8°44	12°11	17°37	18° 1	19°23	n.a.	S 27
M28	6 50 22	10°56'49	25°51	0♒ 4	5°33	8°41	23°53	26° 5	29°14	8°45	12°11	17°37	17°58	19°29	n.a.	M28
T 29	6 54 19	11°54'26	7♈48	1°42	6°44	9°10	24° 0	26°12	29°15	8°45	12°11	17°R38	17°54	19°36	n.a.	T 29
W30	6 58 16	12°52'04	19°42	3°19	7°55	9°40	24° 7	26°20	29°17	8°46	12°12	17°38	17°51	19°43	n.a.	W30
T 31	7 2 13	13♑49'44	1♉37	4♒55	9♐ 6	10♎ 9	24♎14	26♐27	29♓18	8♈46	12♎12	17♑37	17♑48	19♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	4n25	4n56	22s41	0s43	13s37	0s23	2n 8	0s28	9s 9	1s20	26s15	2s26	0s11	0n18	4n43	1n17	20s 2	16s39	22s46	22s35	11n21		n.a.
W 2	23 16	9 27	5 10	22 53	0 33	14 4	0 26	1 52	0 30	9 13	1 20	26 15	2 26	0 11	0 18	4 43	1 17	20 3	16 39	22 46	22 35	11 23		n.a.
T 3	23 22	14 9	5 10	23 2	0 24	14 30	0 29	1 36	0 32	9 17	1 20	26 16	2 26	0 11	0 18	4 43	1 17	20 3	16 39	22 47	22 36	11 26		n.a.
F 4	23 27	18 21	4 57	23 10	0 14	14 56	0 33	1 20	0 33	9 22	1 21	26 16	2 26	0 11	0 18	4 42	1 17	20 4	16 40	22 47	22 36	11 29		n.a.
S 5	23 33	21 50	4 31	23 16	0 5	15 22	0 36	1 4	0 35	9 26	1 21	26 17	2 26	0 11	0 18	4 42	1 16	20 4	16 40	22 48	22 37	11 32		n.a.
S 6	23 37	24 24	3 52	23 20	0n 5	15 47	0 39	0 48	0 37	9 30	1 21	26 17	2 26	0 11	0 18	4 42	1 16	20 5	16 40	22 48	22 37	11 34		n.a.
M 7	23 41	25 49	3 1	23 22	0 15	16 12	0 42	0 32	0 39	9 34	1 22	26 17	2 26	0 10	0 18	4 42	1 16	20 5	16 41	22 49	22 38	11 37		n.a.
T 8	23 45	25 56	2 1	23 22	0 24	16 36	0 45	0 16	0 40	9 38	1 22	26 18	2 26	0 10	0 18	4 42	1 16	20 6	16 41	22 49	22 38	11 40		n.a.
W 9	23 49	24 40	0 53	23 20	0 33	17 1	0 48	0 1	0 42	9 43	1 22	26 18	2 26	0 10	0 18	4 42	1 16	20 6	16 41	22 50	22 39	11 42		n.a.
T 10	23 52	22 2	0s18	23 16	0 42	17 24	0 51	0s15	0 44	9 47	1 23	26 18	2 26	0 10	0 18	4 42	1 16	20 7	16 42	22 50	22 39	11 45		n.a.
F 11	23 54	18 12	1 30	23 10	0 50	17 48	0 54	0 31	0 46	9 51	1 23	26 19	2 26	0 10	0 18	4 42	1 16	20 8	16 42	22 50	22 40	11 48		n.a.
S 12	23 56	13 22	2 38	23 3	0 58	18 11	0 56	0 46	0 48	9 55	1 23	26 19	2 26	0 9	0 18	4 42	1 16	20 8	16 42	22 49	22 40	11 50		n.a.
S 13	23 58	7 48	3 38	22 54	1 6	18 34	0 59	1 2	0 50	9 58	1 24	26 20	2 26	0 9	0 18	4 42	1 16	20 9	16 43	22 49	22 40	11 53		n.a.
M14	23 59	1 47	4 26	22 44	1 13	18 56	1 2	1 17	0 51	10 2	1 24	26 20	2 26	0 9	0 18	4 41	1 16	20 9	16 43	22 49	22 41	11 56		n.a.
T 15	24 0	4s22	4 59	22 32	1 20	19 18	1 4	1 33	0 53	10 6	1 24	26 20	2 26	0 9	0 18	4 41	1 16	20 10	16 43	22 49	22 41	11 58		n.a.
W16	24 1	10 22	5 14	22 19	1 27	19 39	1 7	1 48	0 55	10 10	1 25	26 21	2 26	0 8	0 18	4 41	1 16	20 10	16 44	22 49	22 42	12 1		n.a.
T 17	24 1	15 53	5 10	22 5	1 32	20 0	1 9	2 3	0 57	10 14	1 25	26 21	2 26	0 8	0 18	4 41	1 16	20 11	16 44	22 49	22 42	12 4		n.a.
F 18	24 0	20 31	4 46	21 50	1 38	20 20	1 11	2 18	0 59	10 17	1 25	26 21	2 26	0 7	0 18	4 41	1 16	20 11	16 44	22 49	22 43	12 6		n.a.
S 19	23 59	23 54	4 4	21 33	1 43	20 40	1 13	2 33	1 1	10 21	1 26	26 22	2 26	0 7	0 18	4 42	1 16	20 12	16 45	22 50	22 43	12 9		n.a.
S 20	23 58	25 46	3 7	21 16	1 47	20 59	1 16	2 48	1 3	10 25	1 26	26 22	2 26	0 7	0 18	4 42	1 16	20 12	16 45	22 50	22 44	12 12		n.a.
M21	23 57	25 56	1 59	20 58	1 52	21 18	1 18	3 3	1 5	10 28	1 26	26 22	2 26	0 6	0 18	4 42	1 16	20 12	16 45	22 50	22 44	12 14		n.a.
T 22	23 54	24 27	0 46	20 39	1 55	21 36	1 20	3 18	1 7	10 32	1 27	26 23	2 26	0 6	0 18	4 42	1 16	20 13	16 46	22 50	22 44	12 17		n.a.
W23	23 52	21 34	0n29	20 19	1 58	21 54	1 21	3 32	1 9	10 35	1 27	26 23	2 26	0 5	0 18	4 42	1 16	20 13	16 46	22 50	22 45	12 19		n.a.
T 24	23 49	17 37	1 40	19 59	2 1	22 11	1 23	3 47	1 11	10 38	1 28	26 23	2 26	0 5	0 18	4 42	1 16	20 14	16 46	22 50	22 45	12 22		n.a.
F 25	23 46	12 56	2 45	19 39	2 3	22 27	1 25	4 1	1 13	10 42	1 28	26 23	2 26	0 4	0 18	4 42	1 16	20 14	16 47	22 50	22 46	12 25		n.a.
S 26	23 42	7 49	3 40	19 18	2 4	22 43	1 27	4 15	1 15	10 45	1 28	26 24	2 27	0 4	0 18	4 42	1 16	20 15	16 47	22 50	22 46	12 27		n.a.
S 27	23 38	2 30	4 23	18 56	2 6	22 59	1 28	4 30	1 17	10 48	1 29	26 24	2 27	0 3	0 18	4 42	1 16	20 15	16 48	22 50	22 47	12 30		n.a.
M28	23 33	2n47	4 54	18 35	2 6	23 13	1 30	4 44	1 19	10 52	1 29	26 24	2 27	0 3	0 18	4 42	1 16	20 15	16 48	22 50	22 47	12 33		n.a.
T 29	23 28	7 55	5 12	18 13	2 7	23 27	1 31	4 58	1 21	10 55	1 29	26 25	2 27	0 2	0 18	4 43	1 16	20 16	16 48	22 50	22 48	12 35		n.a.
W30	23 22	12 45	5 16	17 50	2 6	23 41	1 32	5 12	1 24	10 58	1 30	26 25	2 27	0 1	0 18	4 43	1 16	20 16	16 49	22 50	22 48	12 38		n.a.
T 31	23s16	17n 6	5n 7	17s28	2n 6	23s54	1s34	5s26	1s26	11s 1	1s30	26s25	2s27	0s 1	0n18	4n43	1n16	20s17	16s49	22s50	22s48	12n40		n.a.

Julian Day Number = -2561439.5, Delta T = 165h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'45, Lahiri = -164°06'45 Julian Calendar 1 March 11726 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11727 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11726 BCE

APRIL 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 9	14♉47'24	13♉36	6♒29	10♐18	10♎38	24♎21	26♐34	29♓20	8♈47	12♎12	17°R37	17♉45	19♈56	n.a.	F 1
S 2	7 10 6	15°45'07	25°45	8° 1	11°29	11° 7	24°28	26°42	29°22	8°48	12°12	17♉37	17°42	20° 3	n.a.	S 2
S 3	7 14 3	16°42'51	8♊ 7	9°32	12°40	11°35	24°34	26°49	29°23	8°48	12°12	17°37	17°39	20°10	n.a.	S 3
M 4	7 17 59	17°40'37	20°45	11° 1	13°52	12° 3	24°41	26°56	29°25	8°49	12°12	17°D37	17°35	20°17	n.a.	M 4
T 5	7 21 56	18°38'25	3♋39	12°28	15° 4	12°31	24°47	27° 3	29°27	8°50	12°12	17°37	17°32	20°23	n.a.	T 5
W 6	7 25 53	19°36'15	16°51	13°54	16°15	12°59	24°53	27°10	29°29	8°50	12°R12	17°R37	17°29	20°30	n.a.	W 6
T 7	7 29 49	20°34'06	0♌20	15°18	17°27	13°26	24°59	27°18	29°31	8°51	12°12	17°37	17°26	20°37	n.a.	T 7
F 8	7 33 46	21°32'00	14° 4	16°40	18°39	13°52	25° 5	27°25	29°32	8°52	12°12	17°36	17°23	20°43	n.a.	F 8
S 9	7 37 43	22°29'55	28° 1	18° 1	19°51	14°19	25°11	27°32	29°34	8°53	12°12	17°36	17°20	20°50	n.a.	S 9
S 10	7 41 39	23°27'53	12♍ 8	19°20	21° 3	14°45	25°16	27°39	29°37	8°53	12°12	17°35	17°16	20°57	n.a.	S 10
M11	7 45 36	24°25'52	26°20	20°37	22°15	15°11	25°21	27°46	29°39	8°54	12°12	17°35	17°13	21° 4	n.a.	M11
T 12	7 49 33	25°23'54	10♎36	21°52	23°28	15°36	25°27	27°53	29°41	8°55	12°11	17°34	17°10	21°10	n.a.	T 12
W13	7 53 29	26°21'59	24°51	23° 5	24°40	16° 1	25°32	28° 0	29°43	8°56	12°11	17°D34	17° 7	21°17	n.a.	W13
T 14	7 57 26	27°20'06	9♏ 3	24°16	25°52	16°25	25°36	28° 7	29°45	8°57	12°11	17°34	17° 4	21°24	n.a.	T 14
F 15	8 1 23	28°18'15	23° 9	25°24	27° 5	16°49	25°41	28°14	29°47	8°58	12°11	17°35	17° 0	21°31	n.a.	F 15
S 16	8 5 19	29°16'27	7♐ 9	26°31	28°17	17°13	25°46	28°21	29°50	8°59	12°11	17°36	16°57	21°37	n.a.	S 16
S 17	8 9 16	0♒14'41	20°59	27°35	29°30	17°36	25°50	28°28	29°52	9° 0	12°11	17°37	16°54	21°44	n.a.	S 17
M18	8 13 13	1°12'57	4♑38	28°36	0♑43	17°59	25°54	28°34	29°54	9° 1	12°10	17°37	16°51	21°51	n.a.	M18
T 19	8 17 9	2°11'16	18° 5	29°35	1°56	18°22	25°58	28°41	29°57	9° 2	12°10	17°R38	16°48	21°57	n.a.	T 19
W20	8 21 6	3° 9'37	1♒18	0♓32	3° 9	18°43	26° 2	28°48	29°59	9° 4	12°10	17°37	16°45	22° 4	n.a.	W20
T 21	8 25 3	4° 8'00	14°16	1°25	4°22	19° 5	26° 5	28°55	0♈ 2	9° 5	12° 9	17°36	16°41	22°11	n.a.	T 21
F 22	8 28 59	5° 6'25	26°59	2°15	5°35	19°26	26° 9	29° 1	0° 4	9° 6	12° 9	17°34	16°38	22°18	n.a.	F 22
S 23	8 32 56	6° 4'52	9♓27	3° 2	6°48	19°46	26°12	29° 8	0° 7	9° 7	12° 9	17°31	16°35	22°24	n.a.	S 23
S 24	8 36 53	7° 3'22	21°42	3°45	8° 1	20° 6	26°15	29°14	0°10	9° 8	12° 8	17°28	16°32	22°31	n.a.	S 24
M25	8 40 49	8° 1'53	3♈47	4°24	9°14	20°26	26°18	29°21	0°12	9°10	12° 8	17°25	16°29	22°38	n.a.	M25
T 26	8 44 46	9° 0'27	15°44	5° 0	10°28	20°45	26°20	29°27	0°15	9°11	12° 7	17°23	16°26	22°45	n.a.	T 26
W27	8 48 43	9°59'02	27°36	5°31	11°41	21° 4	26°23	29°34	0°18	9°12	12° 7	17°21	16°22	22°51	n.a.	W27
T 28	8 52 39	10°57'40	9♉30	5°57	12°55	21°21	26°25	29°40	0°20	9°14	12° 7	17°D21	16°19	22°58	n.a.	T 28
F 29	8 56 36	11°56'20	21°28	6°19	14° 8	21°39	26°27	29°46	0°23	9°15	12° 6	17°21	16°16	23° 5	n.a.	F 29
S 30	9 0 33	12♒55'01	3♊36	6♓35	15♉22	21♎56	26♎29	29♐52	0♈26	9♈17	12♎ 6	17♉22	16♉13	23♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	20n49	4n45	17s 6	2n 5	24s 6	1s35	5s39	1s28	11s 4	1s31	26s25	2s27	0s 0	0n18	4n43	1n16	20s17	16s49	22s50	22s49	12n43		n.a.
S 2	23 3	23 42	4 9	16 44	2 3	24 17	1 36	5 53	1 30	11 7	1 31	26 26	2 27	0n 1	0 18	4 43	1 16	20 17	16 50	22 50	22 49	12 46		n.a.
S 3	22 56	25 31	3 22	16 22	2 1	24 28	1 37	6 6	1 32	11 9	1 31	26 26	2 27	0 1	0 18	4 44	1 16	20 18	16 50	22 50	22 50	12 48		n.a.
M 4	22 49	26 4	2 23	16 0	1 58	24 38	1 38	6 19	1 35	11 12	1 32	26 26	2 27	0 2	0 18	4 44	1 16	20 18	16 50	22 50	22 50	12 51		n.a.
T 5	22 41	25 15	1 17	15 38	1 56	24 48	1 38	6 33	1 37	11 15	1 32	26 27	2 27	0 3	0 18	4 44	1 16	20 18	16 51	22 50	22 50	12 53		n.a.
W 6	22 32	23 0	0 4	15 16	1 52	24 56	1 39	6 46	1 39	11 18	1 33	26 27	2 27	0 3	0 18	4 44	1 16	20 19	16 51	22 50	22 51	12 56		n.a.
T 7	22 24	19 26	1s10	14 55	1 48	25 4	1 40	6 59	1 42	11 20	1 33	26 27	2 27	0 4	0 18	4 45	1 16	20 19	16 51	22 50	22 51	12 59		n.a.
F 8	22 15	14 45	2 21	14 34	1 44	25 12	1 40	7 11	1 44	11 23	1 33	26 27	2 27	0 5	0 18	4 45	1 16	20 19	16 52	22 50	22 52	13 1		n.a.
S 9	22 5	9 15	3 25	14 13	1 40	25 18	1 41	7 24	1 46	11 25	1 34	26 28	2 28	0 6	0 18	4 45	1 16	20 20	16 52	22 50	22 52	13 4		n.a.
S 10	21 55	3 13	4 18	13 53	1 35	25 24	1 41	7 37	1 49	11 28	1 34	26 28	2 28	0 7	0 18	4 46	1 16	20 20	16 53	22 50	22 53	13 6		n.a.
M11	21 45	3s 0	4 55	13 34	1 29	25 29	1 42	7 49	1 51	11 30	1 35	26 28	2 28	0 7	0 18	4 46	1 16	20 20	16 53	22 50	22 53	13 9		n.a.
T 12	21 34	9 5	5 14	13 15	1 23	25 33	1 42	8 1	1 53	11 33	1 35	26 28	2 28	0 8	0 18	4 46	1 15	20 20	16 53	22 50	22 53	13 11		n.a.
W13	21 23	14 41	5 14	12 57	1 17	25 37	1 42	8 13	1 56	11 35	1 36	26 28	2 28	0 9	0 18	4 47	1 15	20 21	16 54	22 50	22 54	13 14		n.a.
T 14	21 12	19 29	4 54	12 39	1 11	25 40	1 42	8 25	1 58	11 37	1 36	26 29	2 28	0 10	0 18	4 47	1 15	20 21	16 54	22 50	22 54	13 16		n.a.
F 15	21 0	23 9	4 17	12 22	1 4	25 42	1 42	8 37	2 1	11 39	1 36	26 29	2 28	0 11	0 18	4 47	1 15	20 21	16 54	22 50	22 55	13 19		n.a.
S 16	20 47	25 24	3 25	12 6	0 56	25 43	1 42	8 49	2 3	11 41	1 37	26 29	2 28	0 12	0 18	4 48	1 15	20 21	16 55	22 50	22 55	13 22		n.a.
S 17	20 35	26 4	2 22	11 51	0 48	25 43	1 42	9 0	2 6	11 43	1 37	26 29	2 28	0 13	0 18	4 48	1 15	20 22	16 55	22 50	22 55	13 24		n.a.
M18	20 22	25 7	1 11	11 37	0 40	25 43	1 42	9 12	2 9	11 45	1 38	26 30	2 29	0 14	0 18	4 49	1 15	20 22	16 55	22 50	22 56	13 27		n.a.
T 19	20 9	22 44	0n 3	11 24	0 32	25 42	1 41	9 23	2 11	11 47	1 38	26 30	2 29	0 15	0 18	4 49	1 15	20 22	16 56	22 50	22 56	13 29		n.a.
W20	19 55	19 9	1 15	11 12	0 23	25 40	1 41	9 34	2 14	11 49	1 39	26 30	2 29	0 16	0 18	4 49	1 15	20 22	16 56	22 50	22 57	13 32		n.a.
T 21	19 41	14 42	2 22	11 2	0 13	25 38	1 41	9 45	2 16	11 51	1 39	26 30	2 29	0 17	0 18	4 50	1 15	20 22	16 56	22 50	22 57	13 34		n.a.
F 22	19 27	9 41	3 20	10 52	0 4	25 34	1 40	9 55	2 19	11 52	1 40	26 30	2 29	0 18	0 18	4 50	1 15	20 23	16 57	22 50	22 58	13 37		n.a.
S 23	19 12	4 24	4 8	10 44	0s 7	25 30	1 40	10 6	2 22	11 54	1 40	26 31	2 29	0 19	0 18	4 51	1 15	20 23	16 57	22 51	22 58	13 39		n.a.
S 24	18 57	0n57	4 43	10 38	0 17	25 25	1 39	10 16	2 25	11 56	1 40	26 31	2 29	0 20	0 18	4 51	1 15	20 23	16 57	22 51	22 58	13 42		n.a.
M25	18 42	6 11	5 5	10 33	0 28	25 19	1 38	10 26	2 27	11 57	1 41	26 31	2 30	0 21	0 18	4 52	1 15	20 23	16 58	22 51	22 59	13 44		n.a.
T 26	18 26	11 8	5 14	10 30	0 39	25 13	1 37	10 36	2 30	11 58	1 41	26 31	2 30	0 22	0 18	4 52	1 15	20 23	16 58	22 52	22 59	13 47		n.a.
W27	18 10	15 40	5 9	10 29	0 50	25 6	1 36	10 46	2 33	12 0	1 42	26 31	2 30	0 23	0 18	4 53	1 15	20 23	16 58	22 52	23 0	13 49		n.a.
T 28	17 54	19 35	4 51	10 30	1 1	24 58	1 35	10 55	2 36	12 1	1 42	26 31	2 30	0 25	0 18	4 53	1 15	20 23	16 59	22 52	23 0	13 52		n.a.
F 29	17 37	22 45	4 20	10 32	1 13	24 49	1 34	11 5	2 39	12 2	1 43	26 32	2 30	0 26	0 18	4 54	1 15	20 23	16 59	22 52	23 0	13 54		n.a.
S 30	17s20	24n57	3n38	10s37	1s25	24s40	1s33	11s14	2s41	12s 3	1s43	26s32	2s30	0n27	0n18	4n54	1n15	20s24	16s59	22s52	23s 1	13n57		n.a.

Julian Day Number = -2561408.5, Delta T = 165h22m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'41, Lahiri = -164°06'41 Julian Calendar 1 Apr. 11726 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11726 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 29	13♒53'45	15♊59	6♓46	16♉35	22♎12	26♎31	29♐58	0♈29	9♈18	12°R 5	17♉24	16♉10	23♈18	n.a.	S 1
M 2	9 8 26	14°52'31	28°40	6°R51	17°49	22°28	26°32	0♉ 5	0°32	9°19	12♎ 4	17°25	16° 6	23°25	n.a.	M 2
T 3	9 12 22	15°51'19	11♋42	6°50	19° 3	22°43	26°34	0°11	0°35	9°21	12° 4	17°R26	16° 3	23°32	n.a.	T 3
W 4	9 16 19	16°50'10	25° 8	6°43	20°17	22°58	26°35	0°17	0°38	9°23	12° 3	17°26	16° 0	23°38	n.a.	W 4
T 5	9 20 16	17°49'02	8♌57	6°29	21°31	23°12	26°36	0°23	0°41	9°24	12° 3	17°25	15°57	23°45	n.a.	T 5
F 6	9 24 12	18°47'57	23° 6	6° 9	22°45	23°25	26°36	0°28	0°44	9°26	12° 2	17°22	15°54	23°52	n.a.	F 6
S 7	9 28 9	19°46'54	7♍31	5°41	23°59	23°38	26°37	0°34	0°47	9°27	12° 1	17°18	15°51	23°59	n.a.	S 7
S 8	9 32 6	20°45'54	22° 7	5° 7	25°13	23°50	26°37	0°40	0°50	9°29	12° 1	17°13	15°47	24° 5	n.a.	S 8
M 9	9 36 2	21°44'56	6♎45	4°26	26°27	24° 1	26°R37	0°46	0°53	9°30	12° 0	17° 8	15°44	24°12	n.a.	M 9
T 10	9 39 59	22°44'01	21°20	3°40	27°41	24°12	26°37	0°51	0°56	9°32	11°59	17° 4	15°41	24°19	n.a.	T 10
W11	9 43 55	23°43'08	5♏47	2°47	28°56	24°22	26°37	0°57	1° 0	9°34	11°59	17° 1	15°38	24°25	n.a.	W11
T 12	9 47 52	24°42'19	20° 0	1°50	0♒10	24°31	26°36	1° 2	1° 3	9°36	11°58	16°D59	15°35	24°32	n.a.	T 12
F 13	9 51 49	25°41'32	3♐59	0°49	1°25	24°40	26°36	1° 8	1° 6	9°37	11°57	16°59	15°32	24°39	n.a.	F 13
S 14	9 55 45	26°40'47	17°43	29♒46	2°39	24°48	26°35	1°13	1° 9	9°39	11°56	17° 1	15°28	24°46	n.a.	S 14
S 15	9 59 42	27°40'06	1♑12	28°41	3°54	24°55	26°34	1°18	1°13	9°41	11°56	17° 2	15°25	24°52	n.a.	S 15
M16	10 3 38	28°39'27	14°27	27°36	5° 8	25° 2	26°33	1°23	1°16	9°43	11°55	17°R 3	15°22	24°59	n.a.	M16
T 17	10 7 35	29°38'51	27°30	26°34	6°23	25° 7	26°31	1°29	1°19	9°44	11°54	17° 2	15°19	25° 6	n.a.	T 17
W18	10 11 31	0♓38'17	10♒21	25°35	7°38	25°12	26°29	1°34	1°23	9°46	11°53	17° 0	15°16	25°13	n.a.	W18
T 19	10 15 28	1°37'46	23° 1	24°41	8°52	25°16	26°27	1°39	1°26	9°48	11°52	16°55	15°12	25°19	n.a.	T 19
F 20	10 19 25	2°37'17	5♓29	23°53	10° 7	25°20	26°25	1°44	1°30	9°50	11°52	16°48	15° 9	25°26	n.a.	F 20
S 21	10 23 21	3°36'50	17°48	23°13	11°22	25°22	26°23	1°48	1°33	9°52	11°51	16°40	15° 6	25°33	n.a.	S 21
S 22	10 27 18	4°36'26	29°57	22°42	12°37	25°24	26°21	1°53	1°37	9°54	11°50	16°31	15° 3	25°39	n.a.	S 22
M23	10 31 14	5°36'04	11♈57	22°21	13°52	25°25	26°18	1°58	1°40	9°56	11°49	16°21	15° 0	25°46	n.a.	M23
T 24	10 35 11	6°35'44	23°52	22° 9	15° 7	25°R25	26°15	2° 2	1°44	9°58	11°48	16°13	14°57	25°53	n.a.	T 24
W25	10 39 7	7°35'27	5♉42	22°D 8	16°22	25°24	26°12	2° 7	1°47	10° 0	11°47	16° 6	14°53	26° 0	n.a.	W25
T 26	10 43 4	8°35'11	17°33	22°17	17°37	25°22	26° 9	2°11	1°51	10° 2	11°46	16° 1	14°50	26° 6	n.a.	T 26
F 27	10 47 0	9°34'58	29°29	22°37	18°52	25°20	26° 5	2°16	1°54	10° 4	11°45	15°59	14°47	26°13	n.a.	F 27
S 28	10 50 57	10°34'47	11♊33	23° 6	20° 7	25°16	26° 2	2°20	1°58	10° 6	11°44	15°D58	14°44	26°20	n.a.	S 28
S 29	10 54 53	11°34'38	23°51	23°44	21°22	25°12	25°58	2°24	2° 2	10° 8	11°43	15°59	14°41	26°26	n.a.	S 29
M30	10 58 50	12°34'31	6♋29	24°31	22°37	25° 7	25°54	2°28	2° 5	10°10	11°42	16° 0	14°37	26°33	n.a.	M30
T 31	11 2 46	13♓34'26	19♋31	25♒26	23♒53	25♎ 1	25♎49	2♉32	2♈ 9	10♈12	11♎41	16°R 0	14♉34	26♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	25n59	2n44	10s44	1s37	24s29	1s32	11s23	2s44	12s 4	1s44	26s32	2s31	0n28	0n18	4n55	1n15	20s24	17s 0	22s52	23s 1	13n59		n.a.
M 2	16 46	25 42	1 41	10 53	1 49	24 18	1 31	11 32	2 47	12 5	1 44	26 32	2 31	0 29	0 18	4 56	1 15	20 24	17 0	22 51	23 1	14 2		n.a.
T 3	16 28	24 1	0 31	11 5	2 1	24 7	1 30	11 40	2 50	12 6	1 45	26 32	2 31	0 30	0 18	4 56	1 15	20 24	17 0	22 51	23 2	14 4		n.a.
W 4	16 10	20 56	0s42	11 18	2 13	23 54	1 28	11 48	2 53	12 7	1 45	26 32	2 31	0 32	0 18	4 57	1 15	20 24	17 1	22 51	23 2	14 7		n.a.
T 5	15 51	16 37	1 55	11 34	2 24	23 41	1 27	11 57	2 56	12 8	1 46	26 33	2 31	0 33	0 18	4 57	1 15	20 24	17 1	22 51	23 3	14 9		n.a.
F 6	15 33	11 17	3 2	11 52	2 35	23 27	1 26	12 4	2 59	12 9	1 46	26 33	2 31	0 34	0 18	4 58	1 15	20 24	17 1	22 52	23 3	14 12		n.a.
S 7	15 14	5 16	3 59	12 13	2 46	23 13	1 24	12 12	3 2	12 9	1 46	26 33	2 32	0 35	0 18	4 59	1 15	20 24	17 1	22 52	23 3	14 14		n.a.
S 8	14 55	1s 6	4 42	12 35	2 56	22 58	1 22	12 20	3 5	12 10	1 47	26 33	2 32	0 37	0 18	4 59	1 15	20 24	17 2	22 53	23 4	14 16		n.a.
M 9	14 36	7 24	5 6	12 58	3 5	22 42	1 21	12 27	3 8	12 10	1 47	26 33	2 32	0 38	0 18	5 0	1 15	20 24	17 2	22 54	23 4	14 19		n.a.
T 10	14 16	13 17	5 10	13 23	3 12	22 25	1 19	12 34	3 12	12 11	1 48	26 33	2 32	0 39	0 18	5 1	1 15	20 24	17 2	22 54	23 5	14 21		n.a.
W11	13 56	18 23	4 54	13 48	3 19	22 8	1 17	12 40	3 15	12 11	1 48	26 34	2 32	0 41	0 18	5 1	1 15	20 24	17 3	22 55	23 5	14 24		n.a.
T 12	13 36	22 21	4 21	14 14	3 24	21 50	1 16	12 47	3 18	12 11	1 49	26 34	2 33	0 42	0 18	5 2	1 15	20 24	17 3	22 55	23 5	14 26		n.a.
F 13	13 16	24 56	3 32	14 40	3 27	21 32	1 14	12 53	3 21	12 12	1 49	26 34	2 33	0 43	0 18	5 3	1 15	20 24	17 3	22 55	23 6	14 29		n.a.
S 14	12 55	25 58	2 32	15 4	3 28	21 13	1 12	12 59	3 24	12 12	1 50	26 34	2 33	0 45	0 18	5 3	1 15	20 24	17 3	22 55	23 6	14 31		n.a.
S 15	12 34	25 26	1 25	15 27	3 28	20 53	1 10	13 5	3 28	12 12	1 50	26 34	2 33	0 46	0 18	5 4	1 15	20 23	17 4	22 54	23 6	14 34		n.a.
M16	12 13	23 27	0 14	15 48	3 25	20 33	1 8	13 10	3 31	12 12	1 51	26 34	2 33	0 47	0 18	5 5	1 15	20 23	17 4	22 54	23 7	14 36		n.a.
T 17	11 52	20 15	0n56	16 6	3 21	20 12	1 6	13 15	3 34	12 11	1 51	26 35	2 34	0 49	0 18	5 5	1 15	20 23	17 4	22 54	23 7	14 38		n.a.
W18	11 31	16 7	2 3	16 21	3 14	19 50	1 4	13 20	3 37	12 11	1 52	26 35	2 34	0 50	0 18	5 6	1 15	20 23	17 4	22 55	23 8	14 41		n.a.
T 19	11 9	11 20	3 2	16 32	3 6	19 28	1 2	13 25	3 41	12 11	1 52	26 35	2 34	0 51	0 18	5 7	1 15	20 23	17 5	22 55	23 8	14 43		n.a.
F 20	10 47	6 9	3 51	16 39	2 56	19 6	1 0	13 29	3 44	12 11	1 52	26 35	2 34	0 53	0 18	5 8	1 15	20 23	17 5	22 56	23 8	14 46		n.a.
S 21	10 25	0 50	4 29	16 41	2 45	18 43	0 58	13 33	3 47	12 10	1 53	26 35	2 35	0 54	0 18	5 8	1 15	20 23	17 5	22 57	23 9	14 48		n.a.
S 22	10 3	4n27	4 54	16 40	2 32	18 19	0 55	13 37	3 50	12 10	1 53	26 35	2 35	0 56	0 18	5 9	1 15	20 23	17 5	22 58	23 9	14 50		n.a.
M23	9 41	9 30	5 5	16 34	2 18	17 55	0 53	13 40	3 54	12 9	1 54	26 36	2 35	0 57	0 18	5 10	1 15	20 22	17 6	23 0	23 9	14 53		n.a.
T 24	9 18	14 9	5 3	16 25	2 4	17 30	0 51	13 43	3 57	12 8	1 54	26 36	2 35	0 59	0 18	5 11	1 15	20 22	17 6	23 1	23 10	14 55		n.a.
W25	8 55	18 16	4 49	16 11	1 49	17 5	0 49	13 46	4 0	12 8	1 55	26 36	2 36	1 0	0 18	5 12	1 15	20 22	17 6	23 2	23 10	14 58		n.a.
T 26	8 33	21 39	4 21	15 53	1 34	16 40	0 46	13 48	4 4	12 7	1 55	26 36	2 36	1 2	0 18	5 12	1 15	20 22	17 6	23 2	23 10	15 0		n.a.
F 27	8 10	24 9	3 43	15 33	1 18	16 14	0 44	13 51	4 7	12 6	1 56	26 36	2 36	1 3	0 18	5 13	1 15	20 22	17 6	23 2	23 11	15 2		n.a.
S 28	7 47	25 35	2 54	15 8	1 3	15 47	0 42	13 52	4 10	12 5	1 56	26 36	2 36	1 4	0 18	5 14	1 15	20 21	17 7	23 2	23 11	15 5		n.a.
S 29	7 23	25 48	1 56	14 41	0 48	15 20	0 39	13 54	4 14	12 4	1 56	26 37	2 37	1 6	0 18	5 15	1 15	20 21	17 7	23 2	23 12	15 7		n.a.
M30	7 0	24 42	0 51	14 12	0 34	14 53	0 37	13 55	4 17	12 3	1 57	26 37	2 37	1 7	0 18	5 16	1 15	20 21	17 7	23 2	23 12	15 9		n.a.
T 31	6s36	22n15	0s19	13s40	0s20	14s26	0s34	13s56	4s20	12s 2	1s57	26s37	2s37	1n 9	0n18	5n16	1n15	20s21	17s 7	23s 2	23s12	15n12		n.a.

Julian Day Number = -2561378.5, Delta T = 165h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'37, Lahiri = -164°06'37 Julian Calendar 1 May 11726 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11726 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 6 43	14♓34'23	2♌59	26♒29	25♒ 8	24°R54	25°R45	2♑36	2♈13	10♈14	11°R40	15°R59	14♑31	26♈47	n.a.	W 1
T 2	11 10 39	15°34'23	16°56	27°38	26°23	24♎46	25♎41	2°40	2°16	10°16	11♎39	15♑55	14°28	26°53	n.a.	T 2
F 3	11 14 36	16°34'24	1♍20	28°53	27°39	24°38	25°36	2°43	2°20	10°18	11°38	15°49	14°25	27° 0	n.a.	F 3
S 4	11 18 32	17°34'27	16° 6	0♓13	28°54	24°29	25°31	2°47	2°24	10°20	11°37	15°41	14°22	27° 7	n.a.	S 4
S 5	11 22 29	18°34'33	1♎ 7	1°38	0♓ 9	24°18	25°26	2°51	2°27	10°22	11°36	15°31	14°18	27°14	n.a.	S 5
M 6	11 26 25	19°34'41	16°12	3° 6	1°25	24° 7	25°21	2°54	2°31	10°24	11°35	15°21	14°15	27°20	n.a.	M 6
T 7	11 30 22	20°34'51	1♏12	4°38	2°40	23°55	25°15	2°57	2°35	10°27	11°34	15°12	14°12	27°27	n.a.	T 7
W 8	11 34 18	21°35'04	15°58	6°12	3°56	23°43	25°10	3° 1	2°39	10°29	11°33	15° 5	14° 9	27°34	n.a.	W 8
T 9	11 38 15	22°35'20	0♐25	7°49	5°11	23°29	25° 4	3° 4	2°42	10°31	11°32	15° 1	14° 6	27°40	n.a.	T 9
F 10	11 42 11	23°35'38	14°28	9°27	6°27	23°15	24°58	3° 7	2°46	10°33	11°31	14°59	14° 3	27°47	n.a.	F 10
S 11	11 46 8	24°35'58	28° 9	11° 7	7°43	23° 0	24°52	3°10	2°50	10°35	11°30	14°D59	13°59	27°54	n.a.	S 11
S 12	11 50 4	25°36'21	11♑29	12°48	8°58	22°44	24°46	3°13	2°54	10°37	11°28	14°R59	13°56	28° 1	n.a.	S 12
M13	11 54 1	26°36'46	24°30	14°30	10°14	22°28	24°39	3°15	2°58	10°40	11°27	14°59	13°53	28° 7	n.a.	M13
T 14	11 57 57	27°37'13	7♒16	16°12	11°30	22°10	24°33	3°18	3° 1	10°42	11°26	14°57	13°50	28°14	n.a.	T 14
W15	12 1 54	28°37'43	19°49	17°55	12°45	21°52	24°26	3°21	3° 5	10°44	11°25	14°52	13°47	28°21	n.a.	W15
T 16	12 5 50	29°38'15	2♓12	19°38	14° 1	21°34	24°20	3°23	3° 9	10°46	11°24	14°44	13°43	28°27	n.a.	T 16
F 17	12 9 47	0♈38'49	14°26	21°21	15°17	21°14	24°13	3°25	3°13	10°49	11°23	14°33	13°40	28°34	n.a.	F 17
S 18	12 13 43	1°39'25	26°33	23° 4	16°33	20°54	24° 6	3°28	3°17	10°51	11°22	14°20	13°37	28°41	n.a.	S 18
S 19	12 17 39	2°40'03	8♈34	24°47	17°48	20°34	23°59	3°30	3°20	10°53	11°20	14° 6	13°34	28°48	n.a.	S 19
M20	12 21 36	3°40'43	20°30	26°29	19° 4	20°13	23°51	3°32	3°24	10°55	11°19	13°51	13°31	28°54	n.a.	M20
T 21	12 25 32	4°41'25	2♉22	28°12	20°20	19°52	23°44	3°34	3°28	10°58	11°18	13°37	13°28	29° 1	n.a.	T 21
W22	12 29 29	5°42'09	14°12	29°54	21°36	19°30	23°37	3°36	3°32	11° 0	11°17	13°26	13°24	29° 8	n.a.	W22
T 23	12 33 25	6°42'54	26° 3	1♈35	22°52	19° 8	23°29	3°37	3°36	11° 2	11°16	13°17	13°21	29°14	n.a.	T 23
F 24	12 37 22	7°43'41	7♊57	3°17	24° 8	18°45	23°22	3°39	3°40	11° 4	11°15	13°11	13°18	29°21	n.a.	F 24
S 25	12 41 18	8°44'30	19°58	4°58	25°24	18°22	23°14	3°40	3°43	11° 7	11°13	13° 8	13°15	29°28	n.a.	S 25
S 26	12 45 15	9°45'20	2♋12	6°38	26°40	17°59	23° 6	3°42	3°47	11° 9	11°12	13° 7	13°12	29°35	n.a.	S 26
M27	12 49 11	10°46'12	14°44	8°18	27°55	17°36	22°58	3°43	3°51	11°11	11°11	13° 7	13° 8	29°41	n.a.	M27
T 28	12 53 7	11°47'05	27°39	9°58	29°11	17°13	22°50	3°44	3°55	11°13	11°10	13° 7	13° 5	29°48	n.a.	T 28
W29	12 57 4	12°48'00	11♌ 0	11°37	0♈27	16°49	22°42	3°45	3°58	11°16	11° 9	13° 5	13° 2	29°55	n.a.	W29
T 30	13 1 0	13♈48'56	24♌52	13♈15	1♈43	16♎26	22♎34	3♑46	4♈ 2	11♈18	11♎ 8	13♑ 0	12♑59	0♉ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s13	18n31	1s29	13s 5	0s 6	13s57	0s32	13s56	4s23	12s 0	1s58	26s37	2s37	1n10	0n18	5n17	1n15	20s21	17s 7	23s 2	23s13	15n14		n.a.
T 2	5 49	13 39	2 37	12 29	0n 7	13 29	0 29	13 56	4 26	11 59	1 58	26 37	2 38	1 12	0 18	5 18	1 15	20 20	17 8	23 3	23 13	15 16		n.a.
F 3	5 25	7 53	3 37	11 51	0 19	13 0	0 27	13 56	4 30	11 58	1 59	26 37	2 38	1 13	0 18	5 19	1 15	20 20	17 8	23 4	23 13	15 19		n.a.
S 4	5 1	1 34	4 24	11 12	0 30	12 31	0 25	13 55	4 33	11 56	1 59	26 38	2 38	1 15	0 18	5 20	1 15	20 20	17 8	23 5	23 14	15 21		n.a.
S 5	4 37	4s55	4 53	10 32	0 40	12 2	0 22	13 54	4 36	11 55	1 59	26 38	2 38	1 17	0 18	5 21	1 15	20 19	17 8	23 6	23 14	15 23		n.a.
M 6	4 13	11 9	5 3	9 50	0 50	11 32	0 20	13 53	4 39	11 53	2 0	26 38	2 39	1 18	0 18	5 21	1 15	20 19	17 8	23 7	23 14	15 26		n.a.
T 7	3 49	16 42	4 51	9 8	0 59	11 2	0 17	13 51	4 42	11 51	2 0	26 38	2 39	1 20	0 18	5 22	1 15	20 19	17 8	23 8	23 15	15 28		n.a.
W 8	3 25	21 10	4 20	8 25	1 7	10 32	0 15	13 49	4 45	11 50	2 1	26 38	2 39	1 21	0 18	5 23	1 15	20 18	17 8	23 9	23 15	15 30		n.a.
T 9	3 1	24 12	3 33	7 42	1 14	10 1	0 12	13 46	4 47	11 48	2 1	26 39	2 39	1 23	0 18	5 24	1 15	20 18	17 9	23 9	23 15	15 33		n.a.
F 10	2 36	25 39	2 34	6 58	1 21	9 31	0 10	13 43	4 50	11 46	2 1	26 39	2 40	1 24	0 18	5 25	1 15	20 18	17 9	23 9	23 16	15 35		n.a.
S 11	2 12	25 29	1 28	6 14	1 27	8 59	0 7	13 40	4 53	11 44	2 2	26 39	2 40	1 26	0 18	5 26	1 15	20 17	17 9	23 10	23 16	15 37		n.a.
S 12	1 47	23 49	0 19	5 30	1 32	8 28	0 5	13 36	4 56	11 42	2 2	26 39	2 40	1 27	0 18	5 27	1 15	20 17	17 9	23 9	23 16	15 40		n.a.
M13	1 23	20 55	0n50	4 46	1 36	7 57	0 2	13 32	4 58	11 40	2 2	26 39	2 41	1 29	0 18	5 28	1 15	20 17	17 9	23 10	23 17	15 42		n.a.
T 14	0 58	17 3	1 55	4 3	1 40	7 25	0n 0	13 28	5 1	11 38	2 3	26 40	2 41	1 30	0 18	5 29	1 15	20 16	17 9	23 10	23 17	15 44		n.a.
W15	0 33	12 30	2 53	3 19	1 43	6 53	0 3	13 23	5 3	11 36	2 3	26 40	2 41	1 32	0 18	5 29	1 15	20 16	17 9	23 10	23 17	15 47		n.a.
T 16	0 9	7 30	3 42	2 35	1 46	6 21	0 5	13 18	5 5	11 33	2 3	26 40	2 41	1 34	0 18	5 30	1 15	20 16	17 9	23 11	23 18	15 49		n.a.
F 17	0n16	2 17	4 20	1 52	1 48	5 49	0 8	13 12	5 7	11 31	2 4	26 40	2 42	1 35	0 18	5 31	1 15	20 15	17 9	23 12	23 18	15 51		n.a.
S 18	0 40	2n57	4 45	1 9	1 50	5 17	0 10	13 7	5 10	11 29	2 4	26 40	2 42	1 37	0 18	5 32	1 15	20 15	17 9	23 14	23 18	15 53		n.a.
S 19	1 5	8 1	4 58	0 26	1 51	4 44	0 13	13 0	5 11	11 26	2 4	26 41	2 42	1 38	0 18	5 33	1 15	20 14	17 10	23 15	23 19	15 56		n.a.
M20	1 30	12 46	4 57	0n16	1 51	4 12	0 15	12 54	5 13	11 24	2 5	26 41	2 42	1 40	0 18	5 34	1 15	20 14	17 10	23 17	23 19	15 58		n.a.
T 21	1 54	17 1	4 44	0 58	1 51	3 39	0 17	12 47	5 15	11 21	2 5	26 41	2 43	1 41	0 18	5 35	1 15	20 14	17 10	23 18	23 19	16 0		n.a.
W22	2 19	20 35	4 18	1 39	1 51	3 6	0 20	12 40	5 17	11 19	2 5	26 41	2 43	1 43	0 18	5 36	1 15	20 13	17 10	23 20	23 20	16 2		n.a.
T 23	2 44	23 19	3 41	2 20	1 50	2 34	0 22	12 33	5 18	11 16	2 5	26 42	2 43	1 44	0 18	5 37	1 15	20 13	17 10	23 21	23 20	16 5		n.a.
F 24	3 8	25 2	2 54	3 0	1 49	2 1	0 24	12 25	5 19	11 14	2 6	26 42	2 44	1 46	0 18	5 38	1 15	20 12	17 10	23 21	23 20	16 7		n.a.
S 25	3 33	25 37	1 59	3 40	1 48	1 28	0 27	12 17	5 21	11 11	2 6	26 42	2 44	1 48	0 18	5 39	1 15	20 12	17 10	23 21	23 21	16 9		n.a.
S 26	3 57	24 58	0 57	4 19	1 46	0 55	0 29	12 9	5 22	11 8	2 6	26 42	2 44	1 49	0 18	5 39	1 15	20 11	17 10	23 22	23 21	16 11		n.a.
M27	4 22	23 3	0s 9	4 57	1 44	0 22	0 31	12 1	5 23	11 5	2 6	26 43	2 45	1 51	0 18	5 40	1 15	20 11	17 10	23 22	23 21	16 14		n.a.
T 28	4 46	19 54	1 16	5 35	1 41	0n11	0 33	11 52	5 23	11 3	2 7	26 43	2 45	1 52	0 18	5 41	1 15	20 10	17 10	23 22	23 22	16 16		n.a.
W29	5 10	15 38	2 21	6 12	1 39	0 44	0 36	11 44	5 24	11 0	2 7	26 43	2 45	1 54	0 18	5 42	1 15	20 10	17 10	23 22	23 22	16 18		n.a.
T 30	5n35	10n24	3s21	6n49	1n36	1n16	0n38	11s35	5s25	10s57	2s 7	26s43	2s45	1n55	0n18	5n43	1n15	20s 9	17s10	23s22	23s22	16n20		n.a.

Julian Day Number = -2561347.5, Delta T = 165h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'33, Lahiri = -164°06'33 Julian Calendar 1 June 11726 BCE == Greg. Calendar 3 March 11726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 4 57	14♈49'52	9♍14	14♈54	2♈59	16°R 3	22°R26	3♑47	4♈ 6	11♈20	11°R 6	12°R53	12♑56	0♉ 8	n.a.	F 1
S 2	13 8 53	15°50'51	24° 4	16°32	4°15	15♎39	22♎18	3°48	4°10	11°22	11♎ 5	12♑44	12°53	0°15	n.a.	S 2
S 3	13 12 50	16°51'51	9♎14	18° 9	5°31	15°16	22°10	3°48	4°14	11°25	11° 4	12°32	12°49	0°22	n.a.	S 3
M 4	13 16 46	17°52'52	24°35	19°46	6°47	14°53	22° 2	3°49	4°17	11°27	11° 3	12°21	12°46	0°28	n.a.	M 4
T 5	13 20 42	18°53'55	9♏54	21°23	8° 3	14°30	21°54	3°49	4°21	11°29	11° 2	12°10	12°43	0°35	n.a.	T 5
W 6	13 24 39	19°55'00	25° 0	22°59	9°19	14° 7	21°46	3°50	4°25	11°31	11° 1	12° 1	12°40	0°42	n.a.	W 6
T 7	13 28 35	20°56'07	9♐44	24°35	10°35	13°45	21°37	3°50	4°28	11°34	11° 0	11°55	12°37	0°49	n.a.	T 7
F 8	13 32 32	21°57'15	24° 2	26°11	11°51	13°23	21°29	3°R50	4°32	11°36	10°58	11°52	12°34	0°55	n.a.	F 8
S 9	13 36 28	22°58'24	7♑52	27°46	13° 7	13° 1	21°21	3°50	4°36	11°38	10°57	11°D51	12°30	1° 2	n.a.	S 9
S 10	13 40 25	23°59'35	21°15	29°21	14°23	12°40	21°13	3°50	4°39	11°40	10°56	11°R51	12°27	1° 9	n.a.	S 10
M11	13 44 21	25° 0'48	4♒14	0♉56	15°39	12°19	21° 5	3°49	4°43	11°43	10°55	11°51	12°24	1°15	n.a.	M11
T 12	13 48 17	26° 2'02	16°54	2°31	16°55	11°59	20°56	3°49	4°47	11°45	10°54	11°49	12°21	1°22	n.a.	T 12
W13	13 52 14	27° 3'18	29°18	4° 5	18°11	11°39	20°48	3°48	4°50	11°47	10°53	11°45	12°18	1°29	n.a.	W13
T 14	13 56 10	28° 4'35	11♓30	5°39	19°27	11°20	20°40	3°48	4°54	11°49	10°52	11°38	12°14	1°36	n.a.	T 14
F 15	14 0 7	29° 5'53	23°34	7°13	20°43	11° 1	20°32	3°47	4°58	11°51	10°50	11°28	12°11	1°42	n.a.	F 15
S 16	14 4 3	0♉ 7'13	5♈33	8°46	21°59	10°43	20°24	3°46	5° 1	11°54	10°49	11°15	12° 8	1°49	n.a.	S 16
S 17	14 8 0	1° 8'33	17°27	10°19	23°15	10°26	20°16	3°45	5° 5	11°56	10°48	11° 2	12° 5	1°56	n.a.	S 17
M18	14 11 56	2° 9'55	29°19	11°53	24°31	10°10	20° 8	3°44	5° 8	11°58	10°47	10°47	12° 2	2° 2	n.a.	M18
T 19	14 15 52	3°11'18	11♉11	13°25	25°47	9°54	20° 0	3°43	5°12	12° 0	10°46	10°34	11°59	2° 9	n.a.	T 19
W20	14 19 49	4°12'41	23° 3	14°58	27° 3	9°39	19°53	3°42	5°15	12° 2	10°45	10°23	11°55	2°16	n.a.	W20
T 21	14 23 45	5°14'06	4♊56	16°31	28°19	9°24	19°45	3°41	5°19	12° 4	10°44	10°14	11°52	2°23	n.a.	T 21
F 22	14 27 42	6°15'31	16°55	18° 3	29°35	9°11	19°37	3°39	5°22	12° 6	10°43	10° 9	11°49	2°29	n.a.	F 22
S 23	14 31 38	7°16'56	29° 0	19°35	0♉51	8°58	19°30	3°37	5°25	12° 9	10°42	10° 6	11°46	2°36	n.a.	S 23
S 24	14 35 35	8°18'23	11♋15	21° 7	2° 7	8°46	19°23	3°36	5°29	12°11	10°41	10°D 5	11°43	2°43	n.a.	S 24
M25	14 39 31	9°19'49	23°46	22°38	3°23	8°35	19°15	3°34	5°32	12°13	10°40	10° 6	11°40	2°49	n.a.	M25
T 26	14 43 28	10°21'16	6♌36	24° 9	4°39	8°24	19° 8	3°32	5°35	12°15	10°39	10°R 7	11°36	2°56	n.a.	T 26
W27	14 47 24	11°22'44	19°49	25°40	5°54	8°15	19° 1	3°30	5°39	12°17	10°38	10° 6	11°33	3° 3	n.a.	W27
T 28	14 51 21	12°24'11	3♍29	27°11	7°10	8° 6	18°54	3°28	5°42	12°19	10°37	10° 4	11°30	3°10	n.a.	T 28
F 29	14 55 17	13°25'39	17°38	28°41	8°26	7°58	18°47	3°26	5°45	12°21	10°36	10° 0	11°27	3°16	n.a.	F 29
S 30	14 59 13	14°27'07	2♎14	0♊11	9°42	7°51	18°40	3°23	5°48	12°23	10°35	9°53	11°24	3°23	n.a.	S 30
S 31	15 3 10	15♉28'35	17♎14	1♊40	10♉58	7♎45	18♎34	3♑21	5♈52	12♈25	10♎34	9♑45	11♑20	3♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n59	4n27	4s10	7n25	1n32	1n49	0n40	11s26	5s25	10s54	2s 7	26s44	2s46	1n57	0n18	5n44	1n15	20s 9	17s10	23s23	23s23	16n23		n.a.
S 2	6 23	1s55	4 44	8 1	1 29	2 22	0 42	11 17	5 25	10 51	2 8	26 44	2 46	1 58	0 18	5 45	1 15	20 8	17 10	23 24	23 23	16 25		n.a.
S 3	6 47	8 19	4 59	8 36	1 25	2 55	0 44	11 8	5 25	10 48	2 8	26 44	2 46	2 0	0 18	5 46	1 15	20 8	17 10	23 25	23 23	16 27		n.a.
M 4	7 11	14 16	4 53	9 10	1 21	3 27	0 46	10 58	5 25	10 45	2 8	26 44	2 47	2 2	0 19	5 47	1 15	20 7	17 10	23 26	23 24	16 29		n.a.
T 5	7 34	19 19	4 26	9 43	1 17	4 0	0 48	10 49	5 25	10 42	2 8	26 45	2 47	2 3	0 19	5 48	1 15	20 7	17 10	23 27	23 24	16 31		n.a.
W 6	7 58	23 2	3 40	10 16	1 13	4 32	0 50	10 39	5 24	10 39	2 8	26 45	2 47	2 5	0 19	5 49	1 15	20 6	17 10	23 28	23 24	16 34		n.a.
T 7	8 22	25 6	2 41	10 48	1 8	5 5	0 52	10 30	5 24	10 36	2 8	26 45	2 47	2 6	0 19	5 50	1 15	20 6	17 10	23 28	23 25	16 36		n.a.
F 8	8 45	25 26	1 33	11 20	1 3	5 37	0 53	10 21	5 23	10 33	2 8	26 46	2 48	2 8	0 19	5 50	1 15	20 5	17 9	23 29	23 25	16 38		n.a.
S 9	9 8	24 8	0 21	11 50	0 58	6 9	0 55	10 11	5 23	10 30	2 9	26 46	2 48	2 9	0 19	5 51	1 15	20 5	17 9	23 29	23 25	16 40		n.a.
S 10	9 32	21 29	0n50	12 20	0 53	6 41	0 57	10 2	5 22	10 27	2 9	26 46	2 48	2 11	0 19	5 52	1 15	20 4	17 9	23 29	23 25	16 42		n.a.
M11	9 55	17 48	1 55	12 50	0 48	7 12	0 59	9 53	5 21	10 24	2 9	26 46	2 49	2 12	0 19	5 53	1 15	20 4	17 9	23 29	23 26	16 44		n.a.
T 12	10 17	13 24	2 54	13 18	0 42	7 44	1 0	9 43	5 19	10 21	2 9	26 47	2 49	2 14	0 19	5 54	1 15	20 3	17 9	23 29	23 26	16 47		n.a.
W13	10 40	8 31	3 43	13 46	0 37	8 15	1 2	9 34	5 18	10 18	2 9	26 47	2 49	2 15	0 19	5 55	1 15	20 3	17 9	23 29	23 26	16 49		n.a.
T 14	11 3	3 25	4 21	14 13	0 31	8 46	1 3	9 25	5 17	10 15	2 9	26 47	2 49	2 17	0 19	5 56	1 15	20 2	17 9	23 30	23 27	16 51		n.a.
F 15	11 25	1n45	4 46	14 39	0 25	9 17	1 5	9 17	5 15	10 12	2 9	26 48	2 50	2 18	0 19	5 57	1 15	20 2	17 9	23 31	23 27	16 53		n.a.
S 16	11 47	6 49	4 59	15 5	0 20	9 47	1 6	9 8	5 14	10 9	2 9	26 48	2 50	2 20	0 19	5 58	1 15	20 1	17 9	23 32	23 27	16 55		n.a.
S 17	12 9	11 36	4 59	15 29	0 14	10 17	1 8	8 59	5 12	10 6	2 9	26 48	2 50	2 21	0 19	5 59	1 15	20 0	17 9	23 33	23 28	16 57		n.a.
M18	12 31	15 56	4 45	15 53	0 8	10 47	1 9	8 51	5 10	10 3	2 9	26 49	2 51	2 23	0 19	6 0	1 15	20 0	17 8	23 34	23 28	16 59		n.a.
T 19	12 52	19 39	4 20	16 16	0 1	11 17	1 10	8 43	5 9	10 0	2 9	26 49	2 51	2 24	0 19	6 0	1 15	19 59	17 8	23 35	23 28	17 2		n.a.
W20	13 14	22 34	3 43	16 39	0s 5	11 47	1 11	8 35	5 7	9 57	2 9	26 49	2 51	2 25	0 19	6 1	1 15	19 59	17 8	23 36	23 28	17 4		n.a.
T 21	13 35	24 31	2 55	17 0	0 11	12 16	1 13	8 27	5 5	9 54	2 9	26 50	2 51	2 27	0 19	6 2	1 15	19 58	17 8	23 37	23 29	17 6		n.a.
F 22	13 56	25 21	2 0	17 21	0 17	12 44	1 14	8 20	5 2	9 51	2 9	26 50	2 52	2 28	0 19	6 3	1 15	19 58	17 8	23 37	23 29	17 8		n.a.
S 23	14 16	25 0	0 59	17 40	0 24	13 13	1 15	8 13	5 0	9 48	2 9	26 50	2 52	2 30	0 19	6 4	1 16	19 57	17 8	23 38	23 29	17 10		n.a.
S 24	14 37	23 26	0s 6	17 59	0 30	13 41	1 16	8 6	4 58	9 45	2 9	26 50	2 52	2 31	0 19	6 5	1 16	19 57	17 8	23 38	23 30	17 12		n.a.
M25	14 57	20 41	1 12	18 17	0 37	14 8	1 17	7 59	4 56	9 42	2 9	26 51	2 52	2 32	0 19	6 6	1 16	19 56	17 7	23 38	23 30	17 14		n.a.
T 26	15 17	16 52	2 17	18 35	0 43	14 36	1 18	7 53	4 53	9 39	2 9	26 51	2 53	2 34	0 19	6 7	1 16	19 55	17 7	23 38	23 30	17 16		n.a.
W27	15 36	12 8	3 16	18 51	0 49	15 2	1 18	7 47	4 51	9 36	2 9	26 51	2 53	2 35	0 19	6 7	1 16	19 55	17 7	23 38	23 30	17 18		n.a.
T 28	15 56	6 40	4 6	19 6	0 56	15 29	1 19	7 41	4 49	9 33	2 9	26 52	2 53	2 36	0 19	6 8	1 16	19 54	17 7	23 38	23 31	17 21		n.a.
F 29	16 15	0 41	4 43	19 21	1 2	15 55	1 20	7 36	4 46	9 31	2 9	26 52	2 53	2 38	0 19	6 9	1 16	19 54	17 7	23 38	23 31	17 23		n.a.
S 30	16 33	5s31	5 3	19 34	1 8	16 20	1 20	7 31	4 44	9 28	2 9	26 52	2 54	2 39	0 19	6 10	1 16	19 53	17 6	23 39	23 31	17 25		n.a.
S 31	16n52	11s34	5s 3	19n47	1s15	16n45	1n21	7s26	4s41	9s25	2s 9	26s53	2s54	2n40	0n19	6n11	1n16	19s53	17s 6	23s39	23s32	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2561317.5, Delta T = 165h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'29, Lahiri = -164°06'29 Julian Calendar 1 July 11726 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11726 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 7 6	16♉30'03	2♏29	3♊ 8	12♉14	7°R40	18°R27	3°R19	5♈55	12♈27	10°R33	9°R36	11♑17	3♉36	n.a.	M 1
T 2	15 11 3	17°31'31	17°48	4°36	13°29	7♎35	18♎21	3♑16	5°58	12°29	10♎32	9♑28	11°14	3°43	n.a.	T 2
W 3	15 14 59	18°33'00	3♐ 1	6° 3	14°45	7°31	18°15	3°13	6° 1	12°31	10°31	9°22	11°11	3°50	n.a.	W 3
T 4	15 18 56	19°34'30	17°57	7°29	16° 1	7°28	18° 9	3°11	6° 4	12°33	10°30	9°17	11° 8	3°57	n.a.	T 4
F 5	15 22 52	20°36'00	2♑28	8°54	17°17	7°26	18° 3	3° 8	6° 7	12°34	10°30	9°D15	11° 5	4° 3	n.a.	F 5
S 6	15 26 49	21°37'30	16°31	10°17	18°32	7°25	17°57	3° 5	6°10	12°36	10°29	9°15	11° 1	4°10	n.a.	S 6
S 7	15 30 45	22°39'00	0♒ 5	11°39	19°48	7°D24	17°52	3° 2	6°13	12°38	10°28	9°16	10°58	4°17	n.a.	S 7
M 8	15 34 42	23°40'31	13°12	12°59	21° 4	7°24	17°47	2°58	6°16	12°40	10°27	9°18	10°55	4°24	n.a.	M 8
T 9	15 38 38	24°42'02	25°56	14°16	22°20	7°25	17°41	2°55	6°19	12°42	10°26	9°R18	10°52	4°30	n.a.	T 9
W10	15 42 35	25°43'33	8♓20	15°31	23°35	7°27	17°36	2°52	6°22	12°44	10°26	9°17	10°49	4°37	n.a.	W10
T 11	15 46 31	26°45'04	20°30	16°43	24°51	7°29	17°31	2°49	6°24	12°45	10°25	9°14	10°45	4°44	n.a.	T 11
F 12	15 50 28	27°46'36	2♈30	17°52	26° 6	7°32	17°27	2°45	6°27	12°47	10°24	9° 9	10°42	4°50	n.a.	F 12
S 13	15 54 24	28°48'07	14°24	18°56	27°22	7°36	17°22	2°42	6°30	12°49	10°23	9° 3	10°39	4°57	n.a.	S 13
S 14	15 58 21	29°49'39	26°15	19°56	28°38	7°41	17°18	2°38	6°32	12°51	10°23	8°55	10°36	5° 4	n.a.	S 14
M15	16 2 18	0♊51'10	8♉ 6	20°51	29°53	7°46	17°14	2°34	6°35	12°52	10°22	8°47	10°33	5°10	n.a.	M15
T 16	16 6 14	1°52'42	19°59	21°39	1♊ 9	7°52	17°10	2°30	6°38	12°54	10°21	8°40	10°30	5°17	n.a.	T 16
W17	16 10 11	2°54'13	1♊55	22°20	2°24	7°58	17° 6	2°27	6°40	12°55	10°21	8°34	10°26	5°24	n.a.	W17
T 18	16 14 7	3°55'44	13°57	22°54	3°40	8° 6	17° 3	2°23	6°43	12°57	10°20	8°29	10°23	5°31	n.a.	T 18
F 19	16 18 4	4°57'14	26° 5	23°19	4°55	8°14	16°59	2°19	6°45	12°59	10°19	8°26	10°20	5°37	n.a.	F 19
S 20	16 22 0	5°58'43	8♋22	23°34	6°11	8°22	16°56	2°15	6°48	13° 0	10°19	8°D26	10°17	5°44	n.a.	S 20
S 21	16 25 57	7° 0'12	20°49	23°R39	7°26	8°32	16°53	2°10	6°50	13° 2	10°18	8°26	10°14	5°51	n.a.	S 21
M22	16 29 53	8° 1'41	3♌29	23°32	8°42	8°42	16°50	2° 6	6°52	13° 3	10°18	8°28	10°11	5°57	n.a.	M22
T 23	16 33 50	9° 3'08	16°24	23°14	9°57	8°52	16°48	2° 2	6°55	13° 5	10°17	8°30	10° 7	6° 4	n.a.	T 23
W24	16 37 47	10° 4'34	29°37	22°44	11°12	9° 3	16°46	1°58	6°57	13° 6	10°16	8°31	10° 4	6°11	n.a.	W24
T 25	16 41 43	11° 6'00	13♍11	22° 3	12°28	9°15	16°43	1°53	6°59	13° 8	10°16	8°R31	10° 1	6°18	n.a.	T 25
F 26	16 45 40	12° 7'24	27° 7	21°11	13°43	9°27	16°41	1°49	7° 1	13° 9	10°15	8°31	9°58	6°24	n.a.	F 26
S 27	16 49 36	13° 8'47	11♎25	20° 9	14°58	9°40	16°40	1°45	7° 3	13°10	10°15	8°28	9°55	6°31	n.a.	S 27
S 28	16 53 33	14°10'09	26° 3	18°59	16°13	9°53	16°38	1°40	7° 5	13°12	10°15	8°25	9°51	6°38	n.a.	S 28
M29	16 57 29	15°11'30	10♏55	17°43	17°28	10° 7	16°37	1°36	7° 7	13°13	10°14	8°22	9°48	6°44	n.a.	M29
T 30	17 1 26	16°12'50	25°54	16°24	18°44	10°21	16°36	1°31	7° 9	13°14	10°14	8°19	9°45	6°51	n.a.	T 30
W31	17 5 23	17♊14'09	10♐53	15♊ 4	19♊59	10♎36	16♎35	1♑26	7♈11	13♈15	10♎13	8♑16	9♑42	6♉58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n10	17s 1	4s42	19n59	1s21	17n10	1n21	7s21	4s39	9s23	2s 9	26s53	2s54	2n42	0n19	6n12	1n16	19s52	17s 6	23s40	23s32	17n29		n.a.
T 2	17 28	21 23	4 0	20 10	1 26	17 34	1 22	7 17	4 36	9 20	2 8	26 53	2 54	2 43	0 19	6 12	1 16	19 51	17 6	23 41	23 32	17 31		n.a.
W 3	17 46	24 15	3 2	20 20	1 32	17 58	1 22	7 13	4 33	9 18	2 8	26 54	2 55	2 44	0 19	6 13	1 16	19 51	17 6	23 41	23 32	17 33		n.a.
T 4	18 3	25 19	1 52	20 29	1 38	18 21	1 23	7 10	4 31	9 15	2 8	26 54	2 55	2 46	0 19	6 14	1 16	19 50	17 5	23 41	23 33	17 35		n.a.
F 5	18 20	24 36	0 37	20 37	1 43	18 43	1 23	7 6	4 28	9 13	2 8	26 54	2 55	2 47	0 19	6 15	1 16	19 50	17 5	23 41	23 33	17 37		n.a.
S 6	18 36	22 20	0n39	20 45	1 48	19 5	1 23	7 3	4 26	9 10	2 8	26 54	2 55	2 48	0 19	6 16	1 16	19 49	17 5	23 41	23 33	17 39		n.a.
S 7	18 52	18 50	1 50	20 52	1 53	19 27	1 23	7 1	4 23	9 8	2 8	26 55	2 55	2 49	0 19	6 16	1 16	19 49	17 5	23 41	23 33	17 41		n.a.
M 8	19 8	14 30	2 53	20 58	1 57	19 48	1 23	6 58	4 20	9 6	2 8	26 55	2 56	2 50	0 19	6 17	1 16	19 48	17 4	23 41	23 34	17 43		n.a.
T 9	19 24	9 40	3 45	21 4	2 1	20 8	1 23	6 56	4 18	9 4	2 7	26 55	2 56	2 52	0 19	6 18	1 16	19 48	17 4	23 41	23 34	17 45		n.a.
W10	19 39	4 33	4 25	21 9	2 5	20 28	1 23	6 54	4 15	9 1	2 7	26 56	2 56	2 53	0 19	6 19	1 16	19 47	17 4	23 41	23 34	17 47		n.a.
T 11	19 54	0n37	4 53	21 13	2 8	20 47	1 23	6 53	4 12	8 59	2 7	26 56	2 56	2 54	0 19	6 19	1 16	19 46	17 4	23 42	23 35	17 49		n.a.
F 12	20 8	5 41	5 7	21 17	2 10	21 5	1 23	6 52	4 10	8 57	2 7	26 56	2 56	2 55	0 19	6 20	1 16	19 46	17 3	23 42	23 35	17 51		n.a.
S 13	20 22	10 31	5 8	21 21	2 12	21 23	1 23	6 51	4 7	8 55	2 7	26 56	2 57	2 56	0 19	6 21	1 16	19 45	17 3	23 42	23 35	17 53		n.a.
S 14	20 36	14 56	4 55	21 25	2 13	21 41	1 22	6 50	4 4	8 53	2 6	26 57	2 57	2 57	0 20	6 22	1 16	19 45	17 3	23 43	23 35	17 55		n.a.
M15	20 49	18 47	4 30	21 29	2 13	21 57	1 22	6 50	4 2	8 52	2 6	26 57	2 57	2 58	0 20	6 22	1 16	19 44	17 3	23 43	23 36	17 57		n.a.
T 16	21 2	21 54	3 53	21 33	2 12	22 13	1 21	6 50	3 59	8 50	2 6	26 57	2 57	2 59	0 20	6 23	1 16	19 44	17 2	23 44	23 36	17 59		n.a.
W17	21 14	24 5	3 6	21 38	2 10	22 28	1 21	6 50	3 56	8 48	2 6	26 57	2 57	3 1	0 20	6 24	1 17	19 43	17 2	23 44	23 36	18 1		n.a.
T 18	21 26	25 10	2 10	21 43	2 7	22 43	1 20	6 51	3 54	8 47	2 6	26 58	2 58	3 2	0 20	6 24	1 17	19 43	17 2	23 45	23 36	18 3		n.a.
F 19	21 38	25 5	1 7	21 49	2 2	22 57	1 20	6 52	3 51	8 45	2 5	26 58	2 58	3 3	0 20	6 25	1 17	19 42	17 1	23 45	23 37	18 5		n.a.
S 20	21 49	23 45	0 0	21 56	1 56	23 10	1 19	6 53	3 49	8 44	2 5	26 58	2 58	3 4	0 20	6 26	1 17	19 42	17 1	23 45	23 37	18 7		n.a.
S 21	22 0	21 16	1s 7	22 4	1 48	23 22	1 18	6 54	3 46	8 42	2 5	26 58	2 58	3 5	0 20	6 26	1 17	19 41	17 1	23 45	23 37	18 9		n.a.
M22	22 10	17 42	2 13	22 13	1 39	23 34	1 18	6 56	3 43	8 41	2 5	26 58	2 58	3 6	0 20	6 27	1 17	19 41	17 1	23 45	23 37	18 11		n.a.
T 23	22 20	13 14	3 13	22 23	1 28	23 45	1 17	6 58	3 41	8 40	2 4	26 59	2 58	3 7	0 20	6 28	1 17	19 40	17 0	23 45	23 38	18 13		n.a.
W24	22 30	8 4	4 5	22 34	1 15	23 55	1 16	7 0	3 38	8 39	2 4	26 59	2 58	3 7	0 20	6 28	1 17	19 40	17 0	23 45	23 38	18 15		n.a.
T 25	22 39	2 24	4 44	22 46	1 1	24 5	1 15	7 3	3 36	8 38	2 4	26 59	2 58	3 8	0 20	6 29	1 17	19 39	17 0	23 44	23 38	18 17		n.a.
F 26	22 47	3s31	5 8	22 58	0 45	24 14	1 14	7 5	3 33	8 37	2 4	26 59	2 59	3 9	0 20	6 29	1 17	19 39	16 59	23 45	23 38	18 19		n.a.
S 27	22 55	9 24	5 14	23 11	0 28	24 22	1 13	7 8	3 31	8 36	2 3	26 59	2 59	3 10	0 20	6 30	1 17	19 38	16 59	23 45	23 39	18 21		n.a.
S 28	23 3	14 55	4 59	23 24	0 10	24 29	1 12	7 11	3 29	8 35	2 3	27 0	2 59	3 11	0 20	6 31	1 17	19 38	16 59	23 45	23 39	18 23		n.a.
M29	23 10	19 39	4 25	23 36	0n 9	24 35	1 11	7 15	3 26	8 34	2 3	27 0	2 59	3 12	0 20	6 31	1 17	19 37	16 58	23 45	23 39	18 25		n.a.
T 30	23 17	23 8	3 32	23 47	0 28	24 41	1 9	7 18	3 24	8 33	2 3	27 0	2 59	3 13	0 20	6 32	1 17	19 37	16 58	23 45	23 39	18 27		n.a.
W31	23n23	25s 1	2s25	23n56	0n47	24n46	1n 8	7s22	3s21	8s33	2s 2	27s 0	2s59	3n13	0n20	6n32	1n17	19s36	16s58	23s45	23s40	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2561286.5, Delta T = 165h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'25, Lahiri = -164°06'25 Julian Calendar 1 Aug. 11726 BCE == Greg. Calendar 3 May 11726 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 19	18♊15'26	25♐41	13°R45	21♊14	10♎52	16°R34	1°R22	7♈13	13♈17	10°R13	8°R15	9♑39	7♉ 5	n.a.	T 1
F 2	17 13 16	19°16'43	10♑13	12♊31	22°29	11° 8	16♎34	1♑17	7°15	13°18	10♎13	8°D15	9°36	7°11	n.a.	F 2
S 3	17 17 12	20°17'59	24°21	11°23	23°44	11°24	16°33	1°12	7°17	13°19	10°12	8♑15	9°32	7°18	n.a.	S 3
S 4	17 21 9	21°19'14	8♒ 3	10°23	24°59	11°41	16°D33	1° 8	7°18	13°20	10°12	8°16	9°29	7°25	n.a.	S 4
M 5	17 25 6	22°20'28	21°19	9°31	26°14	11°58	16°33	1° 3	7°20	13°21	10°12	8°18	9°26	7°31	n.a.	M 5
T 6	17 29 2	23°21'41	4♓11	8°49	27°29	12°16	16°34	0°58	7°22	13°22	10°12	8°19	9°23	7°38	n.a.	T 6
W 7	17 32 59	24°22'53	16°41	8°16	28°44	12°34	16°34	0°53	7°23	13°23	10°11	8°20	9°20	7°45	n.a.	W 7
T 8	17 36 56	25°24'04	28°55	7°53	29°59	12°52	16°35	0°49	7°25	13°24	10°11	8°R20	9°17	7°52	n.a.	T 8
F 9	17 40 52	26°25'14	10♈56	7°40	1♋14	13°11	16°36	0°44	7°26	13°25	10°11	8°19	9°13	7°58	n.a.	F 9
S 10	17 44 49	27°26'23	22°50	7°D35	2°29	13°30	16°37	0°39	7°27	13°26	10°11	8°18	9°10	8° 5	n.a.	S 10
S 11	17 48 45	28°27'30	4♉41	7°39	3°44	13°50	16°38	0°34	7°29	13°27	10°11	8°17	9° 7	8°12	n.a.	S 11
M12	17 52 42	29°28'37	16°32	7°51	4°58	14°10	16°40	0°29	7°30	13°28	10°11	8°15	9° 4	8°18	n.a.	M12
T 13	17 56 39	0♋29'42	28°27	8° 9	6°13	14°31	16°42	0°24	7°31	13°29	10°11	8°14	9° 1	8°25	n.a.	T 13
W14	18 0 35	1°30'46	10♊29	8°35	7°28	14°51	16°44	0°19	7°32	13°30	10°10	8°13	8°57	8°32	n.a.	W14
T 15	18 4 32	2°31'49	22°40	9° 6	8°43	15°13	16°46	0°15	7°34	13°30	10°10	8°13	8°54	8°39	n.a.	T 15
F 16	18 8 29	3°32'50	5♋ 3	9°43	9°57	15°34	16°48	0°10	7°35	13°31	10°D10	8°D12	8°51	8°45	n.a.	F 16
S 17	18 12 25	4°33'49	17°37	10°25	11°12	15°56	16°51	0° 5	7°36	13°32	10°10	8°12	8°48	8°52	n.a.	S 17
S 18	18 16 22	5°34'47	0♌23	11°11	12°27	16°18	16°54	0° 0	7°37	13°33	10°10	8°13	8°45	8°59	n.a.	S 18
M19	18 20 19	6°35'43	13°23	12° 1	13°42	16°41	16°57	29♐55	7°37	13°33	10°10	8°13	8°42	9° 5	n.a.	M19
T 20	18 24 15	7°36'37	26°36	12°54	14°56	17° 4	17° 0	29°50	7°38	13°34	10°11	8°13	8°38	9°12	n.a.	T 20
W21	18 28 12	8°37'29	10♍ 3	13°51	16°11	17°27	17° 3	29°46	7°39	13°34	10°11	8°R13	8°35	9°19	n.a.	W21
T 22	18 32 9	9°38'19	23°44	14°51	17°25	17°50	17° 7	29°41	7°40	13°35	10°11	8°13	8°32	9°25	n.a.	T 22
F 23	18 36 5	10°39'06	7♎38	15°54	18°40	18°14	17°10	29°36	7°40	13°35	10°11	8°D13	8°29	9°32	n.a.	F 23
S 24	18 40 2	11°39'52	21°45	16°59	19°54	18°38	17°14	29°32	7°41	13°36	10°11	8°13	8°26	9°39	n.a.	S 24
S 25	18 43 59	12°40'36	6♏ 3	18° 7	21° 9	19° 2	17°18	29°27	7°42	13°36	10°11	8°13	8°23	9°46	n.a.	S 25
M26	18 47 55	13°41'17	20°29	19°16	22°23	19°27	17°23	29°22	7°42	13°37	10°11	8°14	8°19	9°52	n.a.	M26
T 27	18 51 52	14°41'57	5♐ 0	20°27	23°38	19°52	17°27	29°18	7°43	13°37	10°12	8°14	8°16	9°59	n.a.	T 27
W28	18 55 49	15°42'34	19°30	21°40	24°52	20°17	17°32	29°13	7°43	13°37	10°12	8°15	8°13	10° 6	n.a.	W28
T 29	18 59 45	16°43'09	3♑55	22°55	26° 6	20°42	17°36	29° 9	7°43	13°38	10°12	8°R15	8°10	10°12	n.a.	T 29
F 30	19 3 42	17♋43'43	18♑ 9	24♊11	27♋21	21♎ 8	17♎41	29♐ 4	7♈44	13♈38	10♎13	8♑15	8♑ 7	10♉19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	25s 6	1s 9	24n 5	1n 5	24n50	1n 7	7s26	3s19	8s32	2s 2	27s 0	2s59	3n14	0n20	6n33	1n17	19s36	16s57	23s46	23s40	18n30		n.a.
F 2	23 34	23 26	0n11	24 12	1 22	24 54	1 6	7 31	3 17	8 32	2 2	27 0	2 59	3 15	0 20	6 33	1 17	19 35	16 57	23 46	23 40	18 32		n.a.
S 3	23 39	20 20	1 28	24 19	1 38	24 56	1 4	7 35	3 14	8 31	2 1	27 0	2 59	3 16	0 20	6 34	1 17	19 35	16 57	23 46	23 40	18 34		n.a.
S 4	23 43	16 10	2 37	24 24	1 52	24 58	1 3	7 40	3 12	8 31	2 1	27 0	2 59	3 16	0 20	6 34	1 17	19 35	16 56	23 45	23 40	18 36		n.a.
M 5	23 47	11 20	3 36	24 28	2 5	24 59	1 1	7 44	3 10	8 31	2 1	27 0	2 59	3 17	0 20	6 35	1 18	19 34	16 56	23 45	23 41	18 38		n.a.
T 6	23 50	6 9	4 22	24 32	2 16	24 59	1 0	7 50	3 8	8 31	2 1	27 1	2 59	3 18	0 20	6 35	1 18	19 34	16 56	23 45	23 41	18 40		n.a.
W 7	23 53	0 53	4 54	24 36	2 25	24 59	0 58	7 55	3 5	8 31	2 0	27 1	2 59	3 19	0 20	6 36	1 18	19 33	16 55	23 45	23 41	18 42		n.a.
T 8	23 56	4n19	5 12	24 40	2 33	24 58	0 56	8 0	3 3	8 31	2 0	27 1	2 59	3 19	0 20	6 36	1 18	19 33	16 55	23 45	23 41	18 44		n.a.
F 9	23 58	9 15	5 16	24 44	2 39	24 56	0 55	8 6	3 1	8 31	2 0	27 1	2 59	3 20	0 20	6 37	1 18	19 33	16 55	23 45	23 42	18 46		n.a.
S 10	23 59	13 48	5 6	24 47	2 43	24 53	0 53	8 11	2 59	8 31	1 59	27 1	2 59	3 20	0 20	6 37	1 18	19 32	16 54	23 45	23 42	18 47		n.a.
S 11	24 0	17 49	4 44	24 51	2 47	24 49	0 51	8 17	2 57	8 31	1 59	27 1	2 59	3 21	0 20	6 37	1 18	19 32	16 54	23 45	23 42	18 49		n.a.
M12	24 1	21 9	4 9	24 56	2 49	24 45	0 49	8 23	2 55	8 32	1 59	27 1	2 59	3 21	0 20	6 38	1 18	19 32	16 54	23 46	23 42	18 51		n.a.
T 13	24 1	23 35	3 23	25 0	2 50	24 40	0 48	8 30	2 53	8 32	1 59	27 1	2 59	3 22	0 21	6 38	1 18	19 31	16 53	23 46	23 42	18 53		n.a.
W14	24 0	25 0	2 28	25 4	2 50	24 34	0 46	8 36	2 51	8 33	1 58	27 1	2 59	3 23	0 21	6 39	1 18	19 31	16 53	23 46	23 43	18 55		n.a.
T 15	23 59	25 14	1 25	25 9	2 50	24 27	0 44	8 43	2 49	8 33	1 58	27 1	2 59	3 23	0 21	6 39	1 18	19 30	16 52	23 46	23 43	18 57		n.a.
F 16	23 58	24 13	0 18	25 13	2 48	24 20	0 42	8 49	2 47	8 34	1 58	27 1	2 59	3 23	0 21	6 39	1 18	19 30	16 52	23 46	23 43	18 58		n.a.
S 17	23 56	21 58	0s52	25 18	2 46	24 12	0 40	8 56	2 45	8 35	1 57	27 1	2 59	3 24	0 21	6 40	1 18	19 30	16 52	23 46	23 43	19 0		n.a.
S 18	23 53	18 36	2 0	25 22	2 44	24 3	0 38	9 3	2 43	8 35	1 57	27 1	2 59	3 24	0 21	6 40	1 18	19 30	16 51	23 46	23 44	19 2		n.a.
M19	23 51	14 17	3 3	25 26	2 40	23 54	0 36	9 10	2 41	8 36	1 57	27 1	2 59	3 25	0 21	6 40	1 18	19 29	16 51	23 46	23 44	19 4		n.a.
T 20	23 47	9 14	3 58	25 29	2 37	23 43	0 34	9 18	2 39	8 37	1 57	27 1	2 59	3 25	0 21	6 41	1 18	19 29	16 51	23 46	23 44	19 6		n.a.
W21	23 43	3 41	4 40	25 33	2 33	23 32	0 32	9 25	2 37	8 38	1 56	27 1	2 59	3 25	0 21	6 41	1 18	19 29	16 50	23 46	23 44	19 8		n.a.
T 22	23 39	2s 8	5 7	25 35	2 28	23 21	0 30	9 32	2 35	8 39	1 56	27 0	2 59	3 26	0 21	6 41	1 19	19 28	16 50	23 46	23 44	19 9		n.a.
F 23	23 34	7 56	5 17	25 38	2 23	23 8	0 27	9 40	2 33	8 41	1 56	27 0	2 59	3 26	0 21	6 41	1 19	19 28	16 50	23 46	23 45	19 11		n.a.
S 24	23 29	13 25	5 9	25 39	2 18	22 55	0 25	9 48	2 31	8 42	1 55	27 0	2 59	3 26	0 21	6 42	1 19	19 28	16 49	23 46	23 45	19 13		n.a.
S 25	23 23	18 15	4 41	25 41	2 13	22 42	0 23	9 55	2 29	8 43	1 55	27 0	2 59	3 27	0 21	6 42	1 19	19 28	16 49	23 46	23 45	19 15		n.a.
M26	23 17	22 4	3 55	25 41	2 7	22 27	0 21	10 3	2 28	8 45	1 55	27 0	2 59	3 27	0 21	6 42	1 19	19 27	16 49	23 46	23 45	19 16		n.a.
T 27	23 11	24 30	2 54	25 41	2 1	22 12	0 19	10 11	2 26	8 46	1 55	27 0	2 59	3 27	0 21	6 42	1 19	19 27	16 48	23 46	23 45	19 18		n.a.
W28	23 4	25 18	1 42	25 40	1 55	21 57	0 16	10 20	2 24	8 48	1 54	27 0	2 58	3 27	0 21	6 43	1 19	19 27	16 48	23 46	23 46	19 20		n.a.
T 29	22 56	24 22	0 24	25 38	1 49	21 40	0 14	10 28	2 22	8 49	1 54	27 0	2 58	3 27	0 21	6 43	1 19	19 27	16 47	23 46	23 46	19 22		n.a.
F 30	22n48	21s51	0n55	25n36	1n42	21n24	0n12	10s36	2s21	8s51	1s54	26s59	2s58	3n28	0n21	6n43	1n19	19s27	16s47	23s46	23s46	19n24		n.a.

Julian Day Number = -2561255.5, Delta T = 165h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'21, Lahiri = -164°06'21 Julian Calendar 1 Sept. 11726 BCE == Greg. Calendar 3 June 11726 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 39	18♋44'13	2♒ 7	25♊29	28♋35	21♎34	17♎47	29°R 0	7♈44	13♈38	10♎13	8°R14	8♌ 3	10♉26	n.a.	S 1
S 2	19 11 35	19°44'43	15°45	26°48	29°49	22° 0	17°52	28♐55	7°44	13°38	10°13	8♌13	8° 0	10°33	n.a.	S 2
M 3	19 15 32	20°45'10	29° 2	28° 8	1♌ 4	22°26	17°57	28°51	7°44	13°39	10°14	8°12	7°57	10°39	n.a.	M 3
T 4	19 19 29	21°45'35	11♓57	29°30	2°18	22°52	18° 3	28°47	7°44	13°39	10°14	8°10	7°54	10°46	n.a.	T 4
W 5	19 23 26	22°45'58	24°32	0♋52	3°32	23°19	18° 9	28°42	7°R44	13°39	10°14	8° 8	7°51	10°53	n.a.	W 5
T 6	19 27 22	23°46'20	6♈50	2°16	4°46	23°46	18°15	28°38	7°44	13°39	10°15	8° 6	7°48	10°59	n.a.	T 6
F 7	19 31 19	24°46'39	18°55	3°41	6° 0	24°13	18°21	28°34	7°44	13°R39	10°15	8° 6	7°44	11° 6	n.a.	F 7
S 8	19 35 16	25°46'57	0♉50	5° 6	7°15	24°41	18°27	28°30	7°44	13°39	10°16	8°D 6	7°41	11°13	n.a.	S 8
S 9	19 39 12	26°47'13	12°41	6°33	8°29	25° 8	18°34	28°26	7°44	13°39	10°16	8° 6	7°38	11°19	n.a.	S 9
M10	19 43 9	27°47'27	24°33	8° 1	9°43	25°36	18°41	28°22	7°43	13°39	10°17	8° 8	7°35	11°26	n.a.	M10
T 11	19 47 6	28°47'39	6♊30	9°30	10°57	26° 4	18°47	28°18	7°43	13°39	10°17	8° 9	7°32	11°33	n.a.	T 11
W12	19 51 2	29°47'49	18°36	11° 0	12°11	26°32	18°54	28°15	7°43	13°39	10°18	8°11	7°29	11°40	n.a.	W12
T 13	19 54 59	0♌47'57	0♋55	12°30	13°25	27° 0	19° 2	28°11	7°42	13°38	10°18	8°12	7°25	11°46	n.a.	T 13
F 14	19 58 56	1°48'03	13°30	14° 2	14°39	27°29	19° 9	28° 7	7°42	13°38	10°19	8°R12	7°22	11°53	n.a.	F 14
S 15	20 2 52	2°48'07	26°22	15°34	15°53	27°58	19°16	28° 4	7°41	13°38	10°20	8°11	7°19	12° 0	n.a.	S 15
S 16	20 6 49	3°48'08	9♌31	17° 8	17° 7	28°26	19°24	28° 0	7°41	13°38	10°20	8° 8	7°16	12° 6	n.a.	S 16
M17	20 10 46	4°48'07	22°56	18°42	18°21	28°56	19°32	27°57	7°40	13°37	10°21	8° 5	7°13	12°13	n.a.	M17
T 18	20 14 42	5°48'04	6♍36	20°18	19°35	29°25	19°39	27°53	7°39	13°37	10°22	8° 1	7° 9	12°20	n.a.	T 18
W19	20 18 39	6°47'58	20°28	21°54	20°49	29°54	19°47	27°50	7°39	13°37	10°22	7°56	7° 6	12°26	n.a.	W19
T 20	20 22 36	7°47'49	4♎28	23°32	22° 3	0♏24	19°56	27°47	7°38	13°36	10°23	7°52	7° 3	12°33	n.a.	T 20
F 21	20 26 32	8°47'38	18°35	25°10	23°17	0°53	20° 4	27°44	7°37	13°36	10°24	7°50	7° 0	12°40	n.a.	F 21
S 22	20 30 29	9°47'24	2♏44	26°49	24°31	1°23	20°12	27°41	7°36	13°35	10°25	7°48	6°57	12°47	n.a.	S 22
S 23	20 34 26	10°47'08	16°54	28°30	25°45	1°53	20°21	27°38	7°35	13°35	10°25	7°D48	6°54	12°53	n.a.	S 23
M24	20 38 22	11°46'49	1♐ 4	0♌11	26°58	2°23	20°29	27°35	7°34	13°34	10°26	7°49	6°50	13° 0	n.a.	M24
T 25	20 42 19	12°46'28	15°10	1°54	28°12	2°53	20°38	27°33	7°33	13°34	10°27	7°51	6°47	13° 7	n.a.	T 25
W26	20 46 16	13°46'03	29°13	3°37	29°26	3°24	20°47	27°30	7°32	13°33	10°28	7°52	6°44	13°13	n.a.	W26
T 27	20 50 12	14°45'37	13♑ 9	5°22	0♍40	3°54	20°56	27°27	7°31	13°33	10°29	7°R52	6°41	13°20	n.a.	T 27
F 28	20 54 9	15°45'07	26°56	7° 8	1°53	4°25	21° 5	27°25	7°30	13°32	10°30	7°50	6°38	13°27	n.a.	F 28
S 29	20 58 6	16°44'35	10♒31	8°54	3° 7	4°56	21°15	27°23	7°28	13°31	10°30	7°47	6°35	13°33	n.a.	S 29
S 30	21 2 2	17°44'01	23°53	10°42	4°21	5°27	21°24	27°20	7°27	13°31	10°31	7°42	6°31	13°40	n.a.	S 30
M31	21 5 59	18♌43'24	6♓59	12♌31	5♍35	5♏58	21♎34	27♐18	7♈26	13♈30	10♎32	7♌35	6♌28	13♉47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	18s 5	2n 8	25n33	1n36	21n 6	0n10	10s44	2s19	8s53	1s53	26s59	2s58	3n28	0n21	6n43	1n19	19s26	16s47	23s46	23s46	19n25		n.a.
S 2	22 31	13 26	3 13	25 28	1 29	20 48	0 7	10 53	2 17	8 55	1 53	26 59	2 58	3 28	0 21	6 43	1 19	19 26	16 46	23 46	23 46	19 27		n.a.
M 3	22 22	8 16	4 5	25 23	1 23	20 29	0 5	11 1	2 15	8 57	1 53	26 59	2 58	3 28	0 21	6 43	1 19	19 26	16 46	23 46	23 47	19 29		n.a.
T 4	22 12	2 53	4 44	25 17	1 16	20 10	0 3	11 10	2 14	8 59	1 53	26 59	2 58	3 28	0 21	6 43	1 19	19 26	16 46	23 46	23 47	19 31		n.a.
W 5	22 2	2n28	5 7	25 10	1 9	19 51	0 0	11 19	2 12	9 1	1 52	26 59	2 58	3 28	0 21	6 43	1 19	19 26	16 45	23 46	23 47	19 32		n.a.
T 6	21 52	7 35	5 16	25 3	1 2	19 30	0s 2	11 27	2 10	9 3	1 52	26 58	2 57	3 28	0 21	6 44	1 19	19 26	16 45	23 46	23 47	19 34		n.a.
F 7	21 41	12 21	5 10	24 54	0 56	19 9	0 4	11 36	2 9	9 5	1 52	26 58	2 57	3 28	0 21	6 44	1 19	19 25	16 45	23 46	23 47	19 36		n.a.
S 8	21 30	16 35	4 52	24 44	0 49	18 48	0 7	11 45	2 7	9 7	1 52	26 58	2 57	3 28	0 21	6 44	1 19	19 25	16 44	23 46	23 48	19 37		n.a.
S 9	21 18	20 8	4 20	24 33	0 42	18 26	0 9	11 54	2 6	9 9	1 51	26 58	2 57	3 28	0 21	6 44	1 20	19 25	16 44	23 46	23 48	19 39		n.a.
M10	21 6	22 53	3 38	24 21	0 35	18 4	0 11	12 3	2 4	9 12	1 51	26 57	2 57	3 28	0 21	6 44	1 20	19 25	16 44	23 46	23 48	19 41		n.a.
T 11	20 54	24 39	2 46	24 8	0 28	17 41	0 14	12 12	2 3	9 14	1 51	26 57	2 57	3 28	0 22	6 44	1 20	19 25	16 43	23 46	23 48	19 43		n.a.
W12	20 41	25 17	1 46	23 54	0 21	17 18	0 16	12 21	2 1	9 17	1 51	26 57	2 56	3 28	0 22	6 44	1 20	19 25	16 43	23 46	23 48	19 44		n.a.
T 13	20 28	24 41	0 40	23 40	0 14	16 55	0 18	12 30	2 0	9 19	1 50	26 57	2 56	3 27	0 22	6 44	1 20	19 25	16 43	23 46	23 49	19 46		n.a.
F 14	20 14	22 50	0s29	23 23	0 8	16 30	0 21	12 39	1 58	9 22	1 50	26 56	2 56	3 27	0 22	6 44	1 20	19 25	16 42	23 46	23 49	19 48		n.a.
S 15	20 0	19 47	1 38	23 6	0 1	16 6	0 23	12 49	1 57	9 24	1 50	26 56	2 56	3 27	0 22	6 44	1 20	19 25	16 42	23 46	23 49	19 49		n.a.
S 16	19 46	15 41	2 44	22 48	0s 6	15 41	0 25	12 58	1 55	9 27	1 50	26 56	2 55	3 27	0 22	6 44	1 20	19 25	16 42	23 46	23 49	19 51		n.a.
M17	19 31	10 44	3 41	22 29	0 12	15 16	0 27	13 7	1 54	9 30	1 49	26 56	2 55	3 27	0 22	6 44	1 20	19 25	16 41	23 46	23 49	19 53		n.a.
T 18	19 16	5 11	4 27	22 9	0 18	14 50	0 30	13 16	1 52	9 33	1 49	26 55	2 55	3 26	0 22	6 43	1 20	19 25	16 41	23 46	23 49	19 54		n.a.
W19	19 1	0s41	4 58	21 47	0 25	14 24	0 32	13 26	1 51	9 36	1 49	26 55	2 55	3 26	0 22	6 43	1 20	19 25	16 41	23 47	23 50	19 56		n.a.
T 20	18 45	6 34	5 12	21 25	0 31	13 58	0 34	13 35	1 49	9 39	1 49	26 55	2 55	3 26	0 22	6 43	1 20	19 25	16 40	23 47	23 50	19 58		n.a.
F 21	18 29	12 10	5 7	21 1	0 37	13 31	0 36	13 44	1 48	9 42	1 48	26 55	2 54	3 26	0 22	6 43	1 20	19 25	16 40	23 47	23 50	19 59		n.a.
S 22	18 13	17 8	4 44	20 36	0 43	13 4	0 39	13 54	1 46	9 45	1 48	26 54	2 54	3 25	0 22	6 43	1 20	19 25	16 40	23 47	23 50	20 1		n.a.
S 23	17 57	21 10	4 3	20 11	0 48	12 37	0 41	14 3	1 45	9 48	1 48	26 54	2 54	3 25	0 22	6 43	1 20	19 25	16 40	23 47	23 50	20 2		n.a.
M24	17 40	23 55	3 7	19 44	0 54	12 9	0 43	14 13	1 44	9 51	1 48	26 54	2 54	3 25	0 22	6 43	1 20	19 25	16 39	23 47	23 50	20 4		n.a.
T 25	17 23	25 10	2 1	19 16	0 59	11 41	0 45	14 22	1 42	9 54	1 47	26 53	2 53	3 24	0 22	6 43	1 20	19 25	16 39	23 47	23 51	20 6		n.a.
W26	17 5	24 48	0 47	18 47	1 4	11 13	0 47	14 32	1 41	9 57	1 47	26 53	2 53	3 24	0 22	6 42	1 21	19 25	16 39	23 47	23 51	20 7		n.a.
T 27	16 48	22 53	0n29	18 17	1 9	10 44	0 49	14 41	1 40	10 1	1 47	26 53	2 53	3 23	0 22	6 42	1 21	19 25	16 38	23 47	23 51	20 9		n.a.
F 28	16 30	19 37	1 42	17 46	1 13	10 16	0 51	14 50	1 38	10 4	1 47	26 52	2 53	3 23	0 22	6 42	1 21	19 25	16 38	23 47	23 51	20 11		n.a.
S 29	16 11	15 20	2 48	17 14	1 17	9 47	0 53	15 0	1 37	10 7	1 47	26 52	2 52	3 22	0 22	6 42	1 21	19 25	16 38	23 47	23 51	20 12		n.a.
S 30	15 53	10 22	3 44	16 40	1 21	9 18	0 55	15 9	1 36	10 11	1 46	26 52	2 52	3 22	0 22	6 42	1 21	19 25	16 38	23 48	23 51	20 14		n.a.
M31	15n34	5s 3	4n26	16n 6	1s25	8n49	0s57	15s19	1s34	10s14	1s46	26s51	2s52	3n21	0n22	6n41	1n21	19s26	16s37	23s48	23s52	20n15		n.a.

Julian Day Number = -2561225.5, Delta T = 165h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'17, Lahiri = -164°06'17 Julian Calendar 1 Oct. 11726 BCE == Greg. Calendar 3 July 11726 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 55	19♌42'45	19♓48	14♌22	6♍48	6♏29	21♎43	27°R16	7°R24	13°R29	10♎33	7°R28	6♑25	13♉54	n.a.	T 1
W 2	21 13 52	20°42'03	2♈21	16°13	8° 2	7° 0	21°53	27♐14	7♈23	13♈28	10°34	7♑20	6°22	14° 0	n.a.	W 2
T 3	21 17 49	21°41'20	14°39	18° 5	9°15	7°31	22° 3	27°12	7°21	13°27	10°35	7°13	6°19	14° 7	n.a.	T 3
F 4	21 21 45	22°40'34	26°44	19°59	10°29	8° 3	22°13	27°11	7°20	13°27	10°36	7° 8	6°15	14°14	n.a.	F 4
S 5	21 25 42	23°39'46	8♉39	21°54	11°43	8°34	22°23	27° 9	7°18	13°26	10°37	7° 5	6°12	14°20	n.a.	S 5
S 6	21 29 38	24°38'56	20°31	23°49	12°56	9° 6	22°33	27° 7	7°17	13°25	10°38	7°D 3	6° 9	14°27	n.a.	S 6
M 7	21 33 35	25°38'04	2♊22	25°46	14°10	9°38	22°43	27° 6	7°15	13°24	10°39	7° 4	6° 6	14°34	n.a.	M 7
T 8	21 37 32	26°37'09	14°19	27°43	15°23	10°10	22°54	27° 5	7°13	13°23	10°40	7° 5	6° 3	14°40	n.a.	T 8
W 9	21 41 28	27°36'13	26°27	29°42	16°37	10°42	23° 4	27° 3	7°12	13°22	10°41	7° 6	6° 0	14°47	n.a.	W 9
T 10	21 45 25	28°35'15	8♋49	1♍41	17°50	11°14	23°15	27° 2	7°10	13°21	10°42	7°R 6	5°56	14°54	n.a.	T 10
F 11	21 49 22	29°34'14	21°31	3°41	19° 4	11°46	23°26	27° 1	7° 8	13°20	10°43	7° 5	5°53	15° 1	n.a.	F 11
S 12	21 53 18	0♍33'11	4♌35	5°41	20°17	12°19	23°37	27° 0	7° 6	13°19	10°45	7° 2	5°50	15° 7	n.a.	S 12
S 13	21 57 15	1°32'06	18° 2	7°41	21°31	12°51	23°47	26°59	7° 4	13°18	10°46	6°56	5°47	15°14	n.a.	S 13
M14	22 1 11	2°30'58	1♍50	9°41	22°44	13°24	23°58	26°59	7° 3	13°17	10°47	6°49	5°44	15°21	n.a.	M14
T 15	22 5 8	3°29'48	15°57	11°42	23°57	13°56	24° 9	26°58	7° 1	13°15	10°48	6°40	5°40	15°27	n.a.	T 15
W16	22 9 4	4°28'36	0♎17	13°41	25°11	14°29	24°21	26°58	6°59	13°14	10°49	6°30	5°37	15°34	n.a.	W16
T 17	22 13 1	5°27'21	14°45	15°40	26°24	15° 2	24°32	26°57	6°57	13°13	10°50	6°22	5°34	15°41	n.a.	T 17
F 18	22 16 58	6°26'04	29°13	17°37	27°37	15°35	24°43	26°57	6°55	13°12	10°51	6°15	5°31	15°47	n.a.	F 18
S 19	22 20 54	7°24'44	13♏38	19°33	28°51	16° 8	24°55	26°57	6°53	13°11	10°53	6°10	5°28	15°54	n.a.	S 19
S 20	22 24 51	8°23'22	27°54	21°27	0♎ 4	16°41	25° 6	26°D57	6°50	13° 9	10°54	6° 8	5°25	16° 1	n.a.	S 20
M21	22 28 47	9°21'57	12♐ 0	23°18	1°17	17°14	25°18	26°57	6°48	13° 8	10°55	6°D 8	5°21	16° 7	n.a.	M21
T 22	22 32 44	10°20'29	25°55	25° 7	2°31	17°47	25°29	26°57	6°46	13° 7	10°56	6° 8	5°18	16°14	n.a.	T 22
W23	22 36 40	11°18'59	9♑38	26°53	3°44	18°20	25°41	26°57	6°44	13° 6	10°58	6°R 8	5°15	16°21	n.a.	W23
T 24	22 40 37	12°17'27	23°11	28°35	4°57	18°54	25°53	26°57	6°42	13° 4	10°59	6° 7	5°12	16°28	n.a.	T 24
F 25	22 44 33	13°15'52	6♒33	0♎13	6°10	19°27	26° 5	26°58	6°39	13° 3	11° 0	6° 4	5° 9	16°34	n.a.	F 25
S 26	22 48 30	14°14'14	19°45	1°46	7°23	20° 1	26°17	26°58	6°37	13° 2	11° 1	5°58	5° 6	16°41	n.a.	S 26
S 27	22 52 26	15°12'34	2♓45	3°15	8°36	20°34	26°29	26°59	6°35	13° 0	11° 3	5°49	5° 2	16°48	n.a.	S 27
M28	22 56 23	16°10'52	15°33	4°39	9°49	21° 8	26°41	27° 0	6°33	12°59	11° 4	5°38	4°59	16°54	n.a.	M28
T 29	23 0 19	17° 9'08	28° 9	5°58	11° 2	21°42	26°53	27° 0	6°30	12°57	11° 5	5°25	4°56	17° 1	n.a.	T 29
W30	23 4 16	18♍ 7'21	10♈33	7♎11	12♎15	22♏15	27♎ 5	27♐ 1	6♈28	12♈56	11♎ 7	5♑13	4♑53	17♉ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	0n22	4n54	15n31	1s28	8n19	0s59	15s28	1s33	10s18	1s46	26s51	2s52	3n21	0n22	6n41	1n21	19s26	16s37	23s48	23s52	20n17		n.a.
W 2	14 56	5 38	5 8	14 55	1 31	7 49	1 1	15 37	1 32	10 21	1 46	26 51	2 51	3 20	0 22	6 41	1 21	19 26	16 37	23 49	23 52	20 18		n.a.
T 3	14 37	10 35	5 6	14 18	1 34	7 19	1 3	15 47	1 31	10 25	1 46	26 51	2 51	3 20	0 22	6 40	1 21	19 26	16 36	23 49	23 52	20 20		n.a.
F 4	14 17	15 3	4 51	13 40	1 36	6 49	1 5	15 56	1 29	10 29	1 45	26 50	2 51	3 19	0 22	6 40	1 21	19 26	16 36	23 50	23 52	20 22		n.a.
S 5	13 57	18 52	4 23	13 1	1 37	6 19	1 6	16 5	1 28	10 32	1 45	26 50	2 50	3 19	0 22	6 40	1 21	19 26	16 36	23 50	23 52	20 23		n.a.
S 6	13 37	21 55	3 45	12 22	1 38	5 49	1 8	16 15	1 27	10 36	1 45	26 50	2 50	3 18	0 22	6 40	1 21	19 27	16 36	23 50	23 53	20 25		n.a.
M 7	13 17	24 1	2 56	11 42	1 39	5 19	1 10	16 24	1 26	10 40	1 45	26 49	2 50	3 17	0 22	6 39	1 21	19 27	16 35	23 50	23 53	20 26		n.a.
T 8	12 56	25 3	2 0	11 1	1 39	4 48	1 11	16 33	1 24	10 44	1 45	26 49	2 50	3 17	0 22	6 39	1 21	19 27	16 35	23 50	23 53	20 28		n.a.
W 9	12 36	24 56	0 57	10 20	1 38	4 18	1 13	16 43	1 23	10 47	1 44	26 49	2 49	3 16	0 23	6 39	1 21	19 27	16 35	23 50	23 53	20 29		n.a.
T 10	12 15	23 34	0s 9	9 38	1 37	3 47	1 14	16 52	1 22	10 51	1 44	26 48	2 49	3 15	0 23	6 38	1 21	19 27	16 35	23 50	23 53	20 31		n.a.
F 11	11 54	20 59	1 17	8 56	1 35	3 16	1 16	17 1	1 21	10 55	1 44	26 48	2 49	3 15	0 23	6 38	1 21	19 28	16 34	23 50	23 53	20 32		n.a.
S 12	11 32	17 17	2 22	8 13	1 33	2 46	1 17	17 10	1 20	10 59	1 44	26 48	2 48	3 14	0 23	6 37	1 21	19 28	16 34	23 50	23 53	20 34		n.a.
S 13	11 11	12 37	3 21	7 31	1 29	2 15	1 19	17 19	1 19	11 3	1 44	26 47	2 48	3 13	0 23	6 37	1 22	19 28	16 34	23 50	23 54	20 35		n.a.
M14	10 49	7 11	4 10	6 48	1 26	1 44	1 20	17 28	1 17	11 7	1 44	26 47	2 48	3 12	0 23	6 37	1 22	19 28	16 34	23 51	23 54	20 37		n.a.
T 15	10 28	1 18	4 45	6 6	1 21	1 13	1 21	17 37	1 16	11 11	1 43	26 47	2 47	3 12	0 23	6 36	1 22	19 29	16 34	23 51	23 54	20 38		n.a.
W16	10 6	4s44	5 3	5 25	1 15	0 42	1 23	17 46	1 15	11 15	1 43	26 46	2 47	3 11	0 23	6 36	1 22	19 29	16 33	23 52	23 54	20 40		n.a.
T 17	9 44	10 33	5 1	4 44	1 9	0 11	1 24	17 55	1 14	11 19	1 43	26 46	2 47	3 10	0 23	6 35	1 22	19 29	16 33	23 52	23 54	20 41		n.a.
F 18	9 22	15 49	4 41	4 3	1 2	0s19	1 25	18 4	1 13	11 23	1 43	26 46	2 47	3 9	0 23	6 35	1 22	19 30	16 33	23 52	23 54	20 43		n.a.
S 19	8 59	20 9	4 2	3 24	0 55	0 50	1 26	18 12	1 12	11 28	1 43	26 45	2 46	3 8	0 23	6 35	1 22	19 30	16 33	23 53	23 54	20 44		n.a.
S 20	8 37	23 14	3 9	2 46	0 46	1 21	1 27	18 21	1 11	11 32	1 43	26 45	2 46	3 8	0 23	6 34	1 22	19 30	16 33	23 53	23 55	20 46		n.a.
M21	8 15	24 51	2 5	2 9	0 37	1 52	1 28	18 30	1 10	11 36	1 42	26 45	2 46	3 7	0 23	6 34	1 22	19 31	16 32	23 53	23 55	20 47		n.a.
T 22	7 52	24 52	0 54	1 34	0 27	2 22	1 29	18 38	1 8	11 40	1 42	26 44	2 45	3 6	0 23	6 33	1 22	19 31	16 32	23 53	23 55	20 49		n.a.
W23	7 29	23 21	0n19	1 1	0 16	2 53	1 29	18 47	1 7	11 45	1 42	26 44	2 45	3 5	0 23	6 33	1 22	19 31	16 32	23 53	23 55	20 50		n.a.
T 24	7 7	20 30	1 29	0 30	0 5	3 23	1 30	18 55	1 6	11 49	1 42	26 44	2 45	3 4	0 23	6 32	1 22	19 32	16 32	23 53	23 55	20 52		n.a.
F 25	6 44	16 36	2 34	0 1	0n 7	3 53	1 31	19 4	1 5	11 53	1 42	26 44	2 44	3 3	0 23	6 32	1 22	19 32	16 32	23 53	23 55	20 53		n.a.
S 26	6 21	11 56	3 30	0s26	0 19	4 24	1 31	19 12	1 4	11 58	1 42	26 43	2 44	3 2	0 23	6 31	1 22	19 32	16 32	23 53	23 55	20 55		n.a.
S 27	5 58	6 49	4 13	0 51	0 31	4 54	1 32	19 20	1 3	12 2	1 42	26 43	2 44	3 2	0 23	6 31	1 22	19 33	16 31	23 54	23 55	20 56		n.a.
M28	5 35	1 29	4 43	1 13	0 45	5 24	1 32	19 29	1 2	12 6	1 42	26 43	2 43	3 1	0 23	6 30	1 22	19 33	16 31	23 54	23 56	20 57		n.a.
T 29	5 11	3n48	4 59	1 33	0 58	5 53	1 33	19 37	1 1	12 11	1 41	26 42	2 43	3 0	0 23	6 30	1 22	19 33	16 31	23 55	23 56	20 59		n.a.
W30	4n48	8n51	5n 0	1s50	1n11	6s23	1s33	19s45	1s 0	12s15	1s41	26s42	2s43	2n59	0n23	6n29	1n22	19s34	16s31	23s55	23s56	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -2561194.5, Delta T = 165h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'12, Lahiri = -164°06'12 Julian Calendar 1 Nov. 11726 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11726 BCE (-11725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 12	19♍ 5'32	22♈44	8♎19	13♎28	22♏49	27♎18	27♐ 3	6°R26	12°R55	11♎ 8	5°R 1	4♑50	17♉14	n.a.	T 1
F 2	23 12 9	20° 3'42	4♉46	9°20	14°41	23°23	27°30	27° 4	6♈23	12♈53	11° 9	4♑52	4°46	17°21	n.a.	F 2
S 3	23 16 5	21° 1'50	16°40	10°16	15°54	23°57	27°42	27° 5	6°21	12°52	11°10	4°44	4°43	17°28	n.a.	S 3
S 4	23 20 2	21°59'56	28°30	11° 5	17° 7	24°31	27°55	27° 6	6°18	12°50	11°12	4°40	4°40	17°34	n.a.	S 4
M 5	23 23 58	22°58'00	10♊20	11°49	18°20	25° 6	28° 8	27° 8	6°16	12°49	11°13	4°38	4°37	17°41	n.a.	M 5
T 6	23 27 55	23°56'02	22°15	12°26	19°33	25°40	28°20	27° 9	6°13	12°47	11°14	4°D37	4°34	17°48	n.a.	T 6
W 7	23 31 51	24°54'03	4♋22	12°56	20°46	26°14	28°33	27°11	6°11	12°46	11°16	4°R37	4°31	17°54	n.a.	W 7
T 8	23 35 48	25°52'01	16°44	13°20	21°58	26°48	28°46	27°13	6° 8	12°44	11°17	4°37	4°27	18° 1	n.a.	T 8
F 9	23 39 44	26°49'58	29°27	13°38	23°11	27°23	28°58	27°15	6° 6	12°43	11°19	4°35	4°24	18° 8	n.a.	F 9
S 10	23 43 41	27°47'54	12♌35	13°50	24°24	27°57	29°11	27°17	6° 3	12°41	11°20	4°31	4°21	18°15	n.a.	S 10
S 11	23 47 37	28°45'47	26°11	13°R55	25°36	28°32	29°24	27°19	6° 1	12°39	11°21	4°24	4°18	18°21	n.a.	S 11
M12	23 51 34	29°43'39	10♍12	13°54	26°49	29° 6	29°37	27°21	5°58	12°38	11°23	4°15	4°15	18°28	n.a.	M12
T 13	23 55 30	0♎41'29	24°38	13°47	28° 2	29°41	29°50	27°23	5°56	12°36	11°24	4° 4	4°11	18°35	n.a.	T 13
W14	23 59 27	1°39'17	9♎21	13°35	29°14	0♐16	0♏ 3	27°26	5°53	12°35	11°25	3°52	4° 8	18°41	n.a.	W14
T 15	0 3 23	2°37'04	24°13	13°18	0♏27	0°51	0°16	27°28	5°51	12°33	11°27	3°41	4° 5	18°48	n.a.	T 15
F 16	0 7 20	3°34'48	9♏ 6	12°55	1°39	1°25	0°29	27°31	5°48	12°32	11°28	3°33	4° 2	18°55	n.a.	F 16
S 17	0 11 16	4°32'31	23°52	12°28	2°52	2° 0	0°42	27°33	5°46	12°30	11°30	3°27	3°59	19° 1	n.a.	S 17
S 18	0 15 12	5°30'11	8♐23	11°58	4° 4	2°35	0°55	27°36	5°43	12°28	11°31	3°23	3°56	19° 8	n.a.	S 18
M19	0 19 9	6°27'50	22°37	11°24	5°17	3°10	1° 9	27°39	5°41	12°27	11°32	3°22	3°52	19°15	n.a.	M19
T 20	0 23 5	7°25'27	6♑33	10°47	6°29	3°45	1°22	27°42	5°38	12°25	11°34	3°22	3°49	19°21	n.a.	T 20
W21	0 27 2	8°23'01	20°10	10° 9	7°41	4°21	1°35	27°45	5°36	12°24	11°35	3°21	3°46	19°28	n.a.	W21
T 22	0 30 58	9°20'34	3♒30	9°29	8°53	4°56	1°49	27°48	5°33	12°22	11°37	3°20	3°43	19°35	n.a.	T 22
F 23	0 34 55	10°18'04	16°36	8°48	10° 6	5°31	2° 2	27°51	5°30	12°20	11°38	3°16	3°40	19°41	n.a.	F 23
S 24	0 38 51	11°15'33	29°29	8° 8	11°18	6° 6	2°15	27°55	5°28	12°19	11°39	3° 9	3°37	19°48	n.a.	S 24
S 25	0 42 48	12°13'00	12♓10	7°29	12°30	6°42	2°29	27°58	5°25	12°17	11°41	3° 0	3°33	19°55	n.a.	S 25
M26	0 46 44	13°10'26	24°41	6°51	13°42	7°17	2°42	28° 2	5°23	12°15	11°42	2°48	3°30	20° 2	n.a.	M26
T 27	0 50 40	14° 7'49	7♈ 1	6°15	14°54	7°52	2°56	28° 5	5°20	12°14	11°44	2°36	3°27	20° 8	n.a.	T 27
W28	0 54 37	15° 5'12	19°13	5°42	16° 6	8°28	3° 9	28° 9	5°18	12°12	11°45	2°22	3°24	20°15	n.a.	W28
T 29	0 58 33	16° 2'32	1♉16	5°12	17°17	9° 3	3°23	28°13	5°15	12°11	11°47	2°10	3°21	20°22	n.a.	T 29
F 30	1 2 30	16°59'52	13°12	4°46	18°29	9°39	3°36	28°16	5°13	12° 9	11°48	2° 0	3°17	20°28	n.a.	F 30
S 31	1 6 26	17♎57'10	25♉ 3	4♎24	19♏41	10♐15	3♏50	28♐20	5♈10	12♈ 7	11♎49	1♑52	3♑14	20♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n25	13n29	4n47	2s 4	1n25	6s52	1s34	19s53	0s59	12s20	1s41	26s42	2s43	2n58	0n23	6n29	1n22	19s34	16s31	23s56	23s56	21n 2		n.a.
F 2	4 2	17 31	4 22	2 17	1 39	7 22	1 34	20 0	0 58	12 24	1 41	26 42	2 42	2 57	0 23	6 28	1 22	19 35	16 31	23 56	23 56	21 3		n.a.
S 3	3 38	20 49	3 45	2 26	1 53	7 51	1 34	20 8	0 57	12 29	1 41	26 41	2 42	2 56	0 23	6 27	1 22	19 35	16 31	23 56	23 56	21 4		n.a.
S 4	3 15	23 13	2 59	2 34	2 6	8 19	1 34	20 16	0 56	12 33	1 41	26 41	2 42	2 55	0 23	6 27	1 22	19 36	16 31	23 56	23 56	21 6		n.a.
M 5	2 51	24 36	2 5	2 39	2 20	8 48	1 34	20 24	0 55	12 38	1 41	26 41	2 41	2 54	0 23	6 26	1 22	19 36	16 30	23 56	23 56	21 7		n.a.
T 6	2 28	24 52	1 5	2 41	2 33	9 16	1 34	20 31	0 54	12 42	1 41	26 40	2 41	2 53	0 23	6 26	1 22	19 36	16 30	23 56	23 57	21 9		n.a.
W 7	2 4	23 58	0 1	2 42	2 46	9 44	1 34	20 38	0 53	12 47	1 41	26 40	2 41	2 52	0 23	6 25	1 22	19 37	16 30	23 56	23 57	21 10		n.a.
T 8	1 41	21 54	1s 4	2 40	2 58	10 12	1 33	20 46	0 52	12 51	1 40	26 40	2 40	2 51	0 23	6 25	1 23	19 37	16 30	23 56	23 57	21 11		n.a.
F 9	1 17	18 41	2 7	2 36	3 10	10 40	1 33	20 53	0 51	12 56	1 40	26 40	2 40	2 50	0 23	6 24	1 23	19 38	16 30	23 56	23 57	21 13		n.a.
S 10	0 54	14 28	3 6	2 31	3 21	11 7	1 33	21 0	0 50	13 0	1 40	26 39	2 40	2 49	0 23	6 23	1 23	19 38	16 30	23 57	23 57	21 14		n.a.
S 11	0 30	9 24	3 57	2 23	3 31	11 34	1 32	21 7	0 49	13 5	1 40	26 39	2 40	2 48	0 23	6 23	1 23	19 39	16 30	23 57	23 57	21 15		n.a.
M12	0 7	3 42	4 35	2 14	3 40	12 0	1 32	21 14	0 48	13 10	1 40	26 39	2 39	2 47	0 23	6 22	1 23	19 39	16 30	23 57	23 57	21 17		n.a.
T 13	0s17	2s20	4 56	2 4	3 49	12 27	1 31	21 21	0 47	13 14	1 40	26 39	2 39	2 46	0 23	6 22	1 23	19 40	16 30	23 58	23 57	21 18		n.a.
W14	0 40	8 21	4 59	1 53	3 56	12 53	1 31	21 27	0 46	13 19	1 40	26 38	2 39	2 45	0 23	6 21	1 23	19 40	16 30	23 58	23 57	21 19		n.a.
T 15	1 4	13 57	4 42	1 40	4 2	13 18	1 30	21 34	0 45	13 24	1 40	26 38	2 38	2 44	0 23	6 20	1 23	19 41	16 30	23 58	23 57	21 21		n.a.
F 16	1 27	18 44	4 5	1 27	4 7	13 43	1 29	21 40	0 45	13 28	1 40	26 38	2 38	2 43	0 23	6 20	1 23	19 41	16 30	23 58	23 58	21 22		n.a.
S 17	1 51	22 18	3 12	1 13	4 10	14 8	1 28	21 47	0 44	13 33	1 40	26 38	2 38	2 42	0 24	6 19	1 23	19 42	16 30	23 59	23 58	21 23		n.a.
S 18	2 14	24 21	2 8	1 0	4 12	14 33	1 27	21 53	0 43	13 38	1 40	26 37	2 37	2 41	0 24	6 19	1 23	19 42	16 29	23 59	23 58	21 25		n.a.
M19	2 38	24 45	0 56	0 46	4 12	14 57	1 26	21 59	0 42	13 42	1 40	26 37	2 37	2 40	0 24	6 18	1 23	19 43	16 29	23 59	23 58	21 26		n.a.
T 20	3 1	23 35	0n17	0 32	4 11	15 20	1 25	22 5	0 41	13 47	1 40	26 37	2 37	2 39	0 24	6 17	1 23	19 44	16 29	23 59	23 58	21 27		n.a.
W21	3 24	21 1	1 28	0 19	4 8	15 44	1 24	22 11	0 40	13 52	1 39	26 37	2 37	2 38	0 24	6 17	1 23	19 44	16 29	23 59	23 58	21 29		n.a.
T 22	3 47	17 23	2 32	0 7	4 4	16 6	1 22	22 17	0 39	13 56	1 39	26 37	2 36	2 37	0 24	6 16	1 23	19 45	16 29	23 59	23 58	21 30		n.a.
F 23	4 10	12 57	3 27	0n 4	3 59	16 29	1 21	22 22	0 38	14 1	1 39	26 36	2 36	2 36	0 24	6 15	1 23	19 45	16 29	23 59	23 58	21 31		n.a.
S 24	4 33	8 2	4 11	0 14	3 52	16 51	1 20	22 28	0 37	14 6	1 39	26 36	2 36	2 35	0 24	6 15	1 23	19 46	16 29	23 59	23 58	21 33		n.a.
S 25	4 56	2 51	4 41	0 22	3 43	17 12	1 18	22 33	0 36	14 11	1 39	26 36	2 35	2 34	0 24	6 14	1 23	19 46	16 29	23 59	23 58	21 34		n.a.
M26	5 19	2n22	4 57	0 29	3 34	17 33	1 17	22 38	0 36	14 15	1 39	26 36	2 35	2 33	0 24	6 13	1 23	19 47	16 29	24 0	23 59	21 35		n.a.
T 27	5 42	7 25	5 0	0 34	3 23	17 53	1 15	22 43	0 35	14 20	1 39	26 35	2 35	2 32	0 24	6 13	1 23	19 48	16 29	24 0	23 59	21 36		n.a.
W28	6 5	12 7	4 48	0 36	3 12	18 13	1 13	22 48	0 34	14 25	1 39	26 35	2 35	2 31	0 24	6 12	1 23	19 48	16 29	24 0	23 59	21 38		n.a.
T 29	6 27	16 17	4 23	0 37	3 0	18 33	1 11	22 53	0 33	14 30	1 39	26 35	2 34	2 30	0 24	6 12	1 23	19 49	16 29	24 0	23 59	21 39		n.a.
F 30	6 50	19 47	3 47	0 36	2 47	18 52	1 9	22 58	0 32	14 34	1 39	26 35	2 34	2 29	0 24	6 11	1 23	19 49	16 29	24 0	23 59	21 40		n.a.
S 31	7s12	22n25	3n 2	0n33	2n33	19s10	1s 8	23s 3	0s31	14s39	1s39	26s35	2s34	2n28	0n24	6n10	1n23	19s50	16s29	24s 1	23s59	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2561164.5, Delta T = 165h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'08, Lahiri = -164°06'08 Julian Calendar 1 Dec. 11726 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11726 BCE

The year -11725 astronomical counting style corresponds to year 11726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 23	18♎54'27	6♊51	4°R 6	20♏53	10♐50	4♏ 4	28♐24	5°R 8	12°R 6	11♎51	1°R47	3♑11	20♉42	n.a.	S 1
M 2	1 14 19	19°51'43	18°41	3♎52	22° 4	11°26	4°17	28°28	5♈ 6	12♈ 4	11°52	1♑44	3° 8	20°48	n.a.	M 2
T 3	1 18 15	20°48'58	0♋36	3°43	23°16	12° 2	4°31	28°32	5° 3	12° 2	11°54	1°D44	3° 5	20°55	n.a.	T 3
W 4	1 22 12	21°46'12	12°41	3°D38	24°27	12°38	4°45	28°37	5° 1	12° 1	11°55	1°44	3° 2	21° 2	n.a.	W 4
T 5	1 26 8	22°43'25	25° 2	3°38	25°39	13°14	4°59	28°41	4°58	11°59	11°56	1°R44	2°58	21° 8	n.a.	T 5
F 6	1 30 5	23°40'38	7♌43	3°43	26°50	13°49	5°12	28°45	4°56	11°58	11°58	1°43	2°55	21°15	n.a.	F 6
S 7	1 34 1	24°37'49	20°49	3°52	28° 1	14°25	5°26	28°50	4°54	11°56	11°59	1°41	2°52	21°22	n.a.	S 7
S 8	1 37 58	25°34'59	4♍24	4° 6	29°13	15° 1	5°40	28°54	4°51	11°55	12° 0	1°36	2°49	21°28	n.a.	S 8
M 9	1 41 54	26°32'08	18°28	4°25	0♐24	15°38	5°54	28°59	4°49	11°53	12° 2	1°28	2°46	21°35	n.a.	M 9
T 10	1 45 50	27°29'17	2♎59	4°48	1°35	16°14	6° 7	29° 4	4°47	11°51	12° 3	1°20	2°42	21°42	n.a.	T 10
W11	1 49 47	28°26'25	17°52	5°15	2°46	16°50	6°21	29° 9	4°44	11°50	12° 5	1°10	2°39	21°48	n.a.	W11
T 12	1 53 43	29°23'32	2♏58	5°47	3°57	17°26	6°35	29°13	4°42	11°48	12° 6	1° 1	2°36	21°55	n.a.	T 12
F 13	1 57 40	0♏20'37	18° 8	6°22	5° 8	18° 2	6°49	29°18	4°40	11°47	12° 7	0°54	2°33	22° 2	n.a.	F 13
S 14	2 1 36	1°17'42	3♐12	7° 2	6°19	18°39	7° 3	29°23	4°38	11°45	12° 9	0°49	2°30	22° 8	n.a.	S 14
S 15	2 5 33	2°14'46	18° 1	7°45	7°29	19°15	7°17	29°28	4°36	11°44	12°10	0°47	2°27	22°15	n.a.	S 15
M16	2 9 29	3°11'49	2♑29	8°32	8°40	19°51	7°30	29°34	4°33	11°42	12°11	0°D46	2°23	22°22	n.a.	M16
T 17	2 13 26	4° 8'51	16°33	9°23	9°51	20°28	7°44	29°39	4°31	11°41	12°13	0°47	2°20	22°29	n.a.	T 17
W18	2 17 22	5° 5'52	0♒14	10°17	11° 1	21° 4	7°58	29°44	4°29	11°39	12°14	0°R47	2°17	22°35	n.a.	W18
T 19	2 21 18	6° 2'51	13°33	11°15	12°12	21°41	8°12	29°49	4°27	11°38	12°15	0°47	2°14	22°42	n.a.	T 19
F 20	2 25 15	6°59'50	26°32	12°16	13°22	22°17	8°26	29°55	4°25	11°36	12°17	0°45	2°11	22°49	n.a.	F 20
S 21	2 29 11	7°56'47	9♓15	13°20	14°32	22°54	8°40	0♑ 0	4°23	11°35	12°18	0°41	2° 8	22°55	n.a.	S 21
S 22	2 33 8	8°53'44	21°44	14°27	15°42	23°31	8°54	0° 6	4°21	11°34	12°19	0°35	2° 4	23° 2	n.a.	S 22
M23	2 37 4	9°50'40	4♈ 1	15°37	16°52	24° 7	9° 8	0°11	4°19	11°32	12°20	0°27	2° 1	23° 9	n.a.	M23
T 24	2 41 1	10°47'35	16°10	16°51	18° 2	24°44	9°21	0°17	4°18	11°31	12°22	0°18	1°58	23°15	n.a.	T 24
W25	2 44 57	11°44'30	28°11	18° 7	19°12	25°21	9°35	0°23	4°16	11°30	12°23	0° 9	1°55	23°22	n.a.	W25
T 26	2 48 54	12°41'24	10♉ 6	19°26	20°22	25°58	9°49	0°28	4°14	11°28	12°24	0° 1	1°52	23°29	n.a.	T 26
F 27	2 52 50	13°38'17	21°57	20°48	21°32	26°35	10° 3	0°34	4°12	11°27	12°25	29♐54	1°48	23°35	n.a.	F 27
S 28	2 56 46	14°35'11	3♊47	22°13	22°41	27°12	10°17	0°40	4°10	11°26	12°27	29°49	1°45	23°42	n.a.	S 28
S 29	3 0 43	15°32'04	15°36	23°41	23°51	27°49	10°31	0°46	4° 9	11°24	12°28	29°46	1°42	23°49	n.a.	S 29
M30	3 4 39	16°28'56	27°27	25°11	25° 0	28°26	10°45	0°52	4° 7	11°23	12°29	29°D45	1°39	23°55	n.a.	M30
T 31	3 8 36	17♏25'49	9♋25	26♎45	26♐10	29♐ 3	10♏58	0♑58	4♈ 5	11♈22	12♎30	29♐45	1♑36	24♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s35	24n 5	2n 8	0n28	2n20	19s28	1s 6	23s 7	0s30	14s44	1s39	26s34	2s34	2n27	0n24	6n10	1n23	19s51	16s30	24s 1	23s59	21n42		n.a.
M 2	7 57	24 40	1 9	0 20	2 6	19 45	1 3	23 11	0 29	14 48	1 39	26 34	2 33	2 26	0 24	6 9	1 23	19 51	16 30	24 1	23 59	21 44		n.a.
T 3	8 19	24 7	0 6	0 11	1 51	20 2	1 1	23 15	0 29	14 53	1 39	26 34	2 33	2 25	0 24	6 8	1 23	19 52	16 30	24 1	23 59	21 45		n.a.
W 4	8 41	22 26	0s58	0s 0	1 37	20 18	0 59	23 19	0 28	14 58	1 39	26 34	2 33	2 24	0 24	6 8	1 23	19 52	16 30	24 1	23 59	21 46		n.a.
T 5	9 3	19 40	2 1	0 13	1 23	20 33	0 57	23 23	0 27	15 3	1 39	26 33	2 33	2 23	0 24	6 7	1 23	19 53	16 30	24 1	23 59	21 47		n.a.
F 6	9 24	15 54	2 59	0 28	1 9	20 48	0 54	23 27	0 26	15 7	1 39	26 33	2 32	2 22	0 24	6 7	1 23	19 54	16 30	24 1	23 59	21 49		n.a.
S 7	9 46	11 16	3 50	0 44	0 55	21 3	0 52	23 30	0 25	15 12	1 39	26 33	2 32	2 21	0 24	6 6	1 23	19 54	16 30	24 1	23 59	21 50		n.a.
S 8	10 7	5 57	4 31	1 3	0 41	21 16	0 50	23 34	0 25	15 17	1 39	26 33	2 32	2 20	0 24	6 5	1 23	19 55	16 30	24 1	24 0	21 51		n.a.
M 9	10 29	0 9	4 56	1 22	0 28	21 30	0 47	23 37	0 24	15 22	1 39	26 33	2 32	2 19	0 24	6 5	1 23	19 55	16 30	24 1	24 0	21 52		n.a.
T 10	10 50	5s50	5 4	1 43	0 15	21 42	0 44	23 40	0 23	15 26	1 39	26 32	2 31	2 18	0 24	6 4	1 23	19 56	16 30	24 1	24 0	21 53		n.a.
W11	11 11	11 38	4 51	2 6	0 3	21 54	0 42	23 43	0 22	15 31	1 39	26 32	2 31	2 17	0 24	6 3	1 23	19 57	16 30	24 1	24 0	21 54		n.a.
T 12	11 31	16 50	4 18	2 29	0s 9	22 5	0 39	23 46	0 21	15 36	1 39	26 32	2 31	2 17	0 24	6 3	1 23	19 57	16 30	24 1	24 0	21 56		n.a.
F 13	11 52	20 57	3 27	2 54	0 21	22 16	0 36	23 49	0 20	15 40	1 39	26 32	2 31	2 16	0 24	6 2	1 23	19 58	16 30	24 1	24 0	21 57		n.a.
S 14	12 12	23 37	2 22	3 20	0 31	22 26	0 33	23 51	0 20	15 45	1 39	26 32	2 30	2 15	0 24	6 2	1 23	19 59	16 31	24 1	24 0	21 58		n.a.
S 15	12 32	24 36	1 8	3 47	0 42	22 35	0 30	23 53	0 19	15 50	1 39	26 31	2 30	2 14	0 24	6 1	1 23	19 59	16 31	24 1	24 0	21 59		n.a.
M16	12 52	23 51	0n 9	4 15	0 52	22 44	0 27	23 55	0 18	15 54	1 39	26 31	2 30	2 13	0 24	6 0	1 23	20 0	16 31	24 1	24 0	22 0		n.a.
T 17	13 12	21 35	1 24	4 44	1 1	22 52	0 24	23 57	0 17	15 59	1 39	26 31	2 30	2 12	0 24	6 0	1 23	20 1	16 31	24 1	24 0	22 1		n.a.
W18	13 32	18 8	2 31	5 14	1 9	22 59	0 21	23 59	0 17	16 4	1 39	26 31	2 29	2 11	0 24	5 59	1 23	20 1	16 31	24 1	24 0	22 2		n.a.
T 19	13 51	13 50	3 29	5 44	1 17	23 6	0 18	24 1	0 16	16 8	1 39	26 31	2 29	2 11	0 24	5 59	1 23	20 2	16 31	24 1	24 0	22 4		n.a.
F 20	14 10	9 0	4 14	6 15	1 25	23 12	0 15	24 2	0 15	16 13	1 39	26 30	2 29	2 10	0 24	5 58	1 23	20 3	16 31	24 1	24 0	22 5		n.a.
S 21	14 29	3 54	4 46	6 47	1 31	23 18	0 12	24 4	0 14	16 18	1 39	26 30	2 29	2 9	0 24	5 57	1 23	20 3	16 31	24 1	24 0	22 6		n.a.
S 22	14 48	1n16	5 3	7 19	1 37	23 22	0 8	24 5	0 13	16 22	1 39	26 30	2 29	2 8	0 24	5 57	1 23	20 4	16 32	24 1	24 0	22 7		n.a.
M23	15 7	6 18	5 6	7 52	1 43	23 26	0 5	24 6	0 13	16 27	1 39	26 30	2 28	2 7	0 24	5 56	1 23	20 5	16 32	24 1	24 0	22 8		n.a.
T 24	15 25	11 1	4 55	8 26	1 48	23 30	0 2	24 7	0 12	16 32	1 39	26 30	2 28	2 7	0 24	5 56	1 23	20 5	16 32	24 1	24 0	22 9		n.a.
W25	15 43	15 17	4 31	8 59	1 52	23 32	0n 2	24 7	0 11	16 36	1 39	26 29	2 28	2 6	0 24	5 55	1 23	20 6	16 32	24 1	24 1	22 10		n.a.
T 26	16 1	18 55	3 55	9 33	1 55	23 34	0 5	24 8	0 10	16 41	1 39	26 29	2 28	2 5	0 24	5 55	1 23	20 7	16 32	24 1	24 1	22 11		n.a.
F 27	16 19	21 45	3 10	10 8	1 58	23 36	0 9	24 8	0 10	16 45	1 40	26 29	2 28	2 4	0 24	5 54	1 23	20 7	16 32	24 1	24 1	22 12		n.a.
S 28	16 36	23 38	2 16	10 43	2 0	23 36	0 12	24 8	0 9	16 50	1 40	26 29	2 27	2 4	0 24	5 54	1 23	20 8	16 33	24 1	24 1	22 13		n.a.
S 29	16 53	24 29	1 16	11 17	2 2	23 36	0 16	24 8	0 8	16 54	1 40	26 28	2 27	2 3	0 24	5 53	1 23	20 9	16 33	24 1	24 1	22 14		n.a.
M30	17 10	24 12	0 12	11 52	2 3	23 36	0 20	24 8	0 7	16 59	1 40	26 28	2 27	2 2	0 24	5 53	1 23	20 9	16 33	24 1	24 1	22 15		n.a.
T 31	17s26	22n49	0s52	12s27	2s 3	23s35	0n23	24s 8	0s 7	17s 3	1s40	26s28	2s27	2n 2	0n24	5n52	1n23	20s10	16s33	24s 1	24s 1	22n17		n.a.

Julian Day Number = -2561133.5, Delta T = 165h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'04, Lahiri = -164°06'04 Julian Calendar 1 Jan. 11725 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11726 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 12 32	18♏22'41	21♋33	28♎20	27♐19	29♐40	11♏12	1♑ 4	4°R 4	11°R21	12♎31	29♐46	1♑33	24♉ 9	n.a.	W 1
T 2	3 16 29	19°19'34	3♌55	29°59	28°28	0♑17	11°26	1°10	4♈ 2	11♈19	12°33	29°48	1°29	24°15	n.a.	T 2
F 3	3 20 25	20°16'27	16°36	1♏40	29°37	0°54	11°40	1°16	4° 1	11°18	12°34	29°R49	1°26	24°22	n.a.	F 3
S 4	3 24 22	21°13'19	29°39	3°24	0♑46	1°31	11°54	1°23	3°59	11°17	12°35	29°49	1°23	24°29	n.a.	S 4
S 5	3 28 18	22°10'12	13♍ 9	5°11	1°54	2° 9	12° 7	1°29	3°58	11°16	12°36	29°47	1°20	24°35	n.a.	S 5
M 6	3 32 15	23° 7'05	27° 6	7° 0	3° 3	2°46	12°21	1°35	3°57	11°15	12°37	29°44	1°17	24°42	n.a.	M 6
T 7	3 36 11	24° 3'59	11♎31	8°52	4°12	3°23	12°35	1°42	3°55	11°14	12°38	29°39	1°14	24°49	n.a.	T 7
W 8	3 40 8	25° 0'52	26°19	10°46	5°20	4° 1	12°49	1°48	3°54	11°13	12°39	29°34	1°10	24°55	n.a.	W 8
T 9	3 44 4	25°57'46	11♏25	12°42	6°28	4°38	13° 2	1°54	3°53	11°12	12°40	29°30	1° 7	25° 2	n.a.	T 9
F 10	3 48 1	26°54'40	26°38	14°41	7°37	5°16	13°16	2° 1	3°51	11°11	12°41	29°26	1° 4	25° 9	n.a.	F 10
S 11	3 51 57	27°51'34	11♐49	16°41	8°45	5°53	13°30	2° 8	3°50	11°10	12°43	29°23	1° 1	25°15	n.a.	S 11
S 12	3 55 54	28°48'29	26°49	18°44	9°53	6°31	13°43	2°14	3°49	11° 9	12°44	29°D22	0°58	25°22	n.a.	S 12
M13	3 59 50	29°45'23	11♑29	20°48	11° 0	7° 8	13°57	2°21	3°48	11° 8	12°45	29°23	0°54	25°29	n.a.	M13
T 14	4 3 47	0♐42'17	25°44	22°54	12° 8	7°46	14°11	2°28	3°47	11° 7	12°46	29°24	0°51	25°35	n.a.	T 14
W15	4 7 44	1°39'11	9♒34	25° 2	13°16	8°24	14°24	2°34	3°46	11° 6	12°47	29°25	0°48	25°42	n.a.	W15
T 16	4 11 40	2°36'06	22°58	27°10	14°23	9° 2	14°38	2°41	3°45	11° 5	12°48	29°27	0°45	25°49	n.a.	T 16
F 17	4 15 37	3°33'00	5♓59	29°20	15°30	9°39	14°51	2°48	3°44	11° 4	12°49	29°R27	0°42	25°56	n.a.	F 17
S 18	4 19 33	4°29'54	18°39	1♐29	16°37	10°17	15° 5	2°55	3°44	11° 3	12°50	29°26	0°39	26° 2	n.a.	S 18
S 19	4 23 30	5°26'48	1♈ 3	3°40	17°44	10°55	15°18	3° 1	3°43	11° 2	12°50	29°24	0°35	26° 9	n.a.	S 19
M20	4 27 26	6°23'43	13°14	5°50	18°51	11°33	15°31	3° 8	3°42	11° 2	12°51	29°21	0°32	26°16	n.a.	M20
T 21	4 31 23	7°20'38	25°14	8° 0	19°58	12°11	15°45	3°15	3°41	11° 1	12°52	29°18	0°29	26°22	n.a.	T 21
W22	4 35 19	8°17'33	7♉ 9	10° 9	21° 4	12°49	15°58	3°22	3°41	11° 0	12°53	29°15	0°26	26°29	n.a.	W22
T 23	4 39 16	9°14'29	19° 0	12°18	22°11	13°27	16°11	3°29	3°40	11° 0	12°54	29°12	0°23	26°36	n.a.	T 23
F 24	4 43 13	10°11'25	0♊49	14°26	23°17	14° 5	16°25	3°36	3°40	10°59	12°55	29° 9	0°19	26°42	n.a.	F 24
S 25	4 47 9	11° 8'22	12°39	16°32	24°23	14°43	16°38	3°43	3°39	10°58	12°56	29° 7	0°16	26°49	n.a.	S 25
S 26	4 51 6	12° 5'20	24°32	18°38	25°29	15°22	16°51	3°50	3°39	10°58	12°56	29°D 7	0°13	26°56	n.a.	S 26
M27	4 55 2	13° 2'18	6♋31	20°42	26°35	16° 0	17° 4	3°57	3°39	10°57	12°57	29° 7	0°10	27° 2	n.a.	M27
T 28	4 58 59	13°59'17	18°37	22°44	27°40	16°38	17°17	4° 5	3°38	10°57	12°58	29° 7	0° 7	27° 9	n.a.	T 28
W29	5 2 56	14♐56'17	0♌53	24♐45	28♑45	17♑16	17♏30	4♑12	3♈38	10♈56	12♎59	29♐ 9	0♑ 4	27♉16	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s43	20n21	1s56	13s 2	2s 2	23s33	0n27	24s 7	0s 6	17s 8	1s40	26s28	2s27	2n 1	0n24	5n52	1n23	20s11	16s33	24s 1	24s 1	22n18		n.a.
T 2	17 59	16 55	2 55	13 37	2 1	23 30	0 31	24 7	0 5	17 12	1 40	26 27	2 26	2 0	0 24	5 51	1 23	20 11	16 34	24 1	24 1	22 19		n.a.
F 3	18 14	12 38	3 47	14 12	1 59	23 27	0 35	24 6	0 4	17 17	1 40	26 27	2 26	2 0	0 24	5 51	1 23	20 12	16 34	24 1	24 1	22 20		n.a.
S 4	18 30	7 40	4 30	14 47	1 57	23 23	0 38	24 5	0 4	17 21	1 40	26 27	2 26	1 59	0 24	5 50	1 23	20 13	16 34	24 1	24 1	22 21		n.a.
S 5	18 45	2 12	4 59	15 21	1 54	23 18	0 42	24 3	0 3	17 26	1 40	26 27	2 26	1 59	0 24	5 50	1 23	20 13	16 34	24 1	24 1	22 22		n.a.
M 6	19 0	3s33	5 11	15 54	1 50	23 13	0 46	24 2	0 2	17 30	1 40	26 27	2 26	1 58	0 24	5 49	1 23	20 14	16 34	24 1	24 1	22 23		n.a.
T 7	19 14	9 19	5 5	16 28	1 46	23 8	0 50	24 0	0 2	17 35	1 40	26 26	2 26	1 58	0 24	5 49	1 23	20 14	16 35	24 1	24 1	22 24		n.a.
W 8	19 29	14 42	4 38	17 0	1 40	23 1	0 54	23 58	0 1	17 39	1 40	26 26	2 25	1 57	0 24	5 48	1 23	20 15	16 35	24 1	24 1	22 25		n.a.
T 9	19 42	19 17	3 52	17 32	1 35	22 54	0 57	23 57	0 0	17 43	1 41	26 26	2 25	1 57	0 24	5 48	1 23	20 16	16 35	24 1	24 1	22 26		n.a.
F 10	19 56	22 37	2 50	18 2	1 29	22 47	1 1	23 54	0n 1	17 48	1 41	26 26	2 25	1 56	0 24	5 47	1 23	20 16	16 35	24 1	24 1	22 27		n.a.
S 11	20 9	24 19	1 35	18 32	1 22	22 38	1 5	23 52	0 1	17 52	1 41	26 25	2 25	1 56	0 24	5 47	1 23	20 17	16 36	24 1	24 1	22 28		n.a.
S 12	20 22	24 13	0 14	19 0	1 14	22 30	1 9	23 50	0 2	17 56	1 41	26 25	2 25	1 55	0 24	5 47	1 23	20 18	16 36	24 1	24 1	22 29		n.a.
M13	20 35	22 25	1n 6	19 28	1 7	22 20	1 13	23 47	0 3	18 1	1 41	26 25	2 25	1 55	0 24	5 46	1 23	20 18	16 36	24 1	24 1	22 30		n.a.
T 14	20 47	19 14	2 20	19 53	0 58	22 11	1 17	23 44	0 3	18 5	1 41	26 24	2 25	1 54	0 24	5 46	1 23	20 19	16 36	24 1	24 1	22 31		n.a.
W15	20 59	15 2	3 23	20 18	0 50	22 0	1 21	23 41	0 4	18 9	1 41	26 24	2 24	1 54	0 24	5 45	1 23	20 20	16 37	24 1	24 1	22 32		n.a.
T 16	21 11	10 13	4 13	20 40	0 41	21 49	1 25	23 38	0 5	18 14	1 41	26 24	2 24	1 54	0 24	5 45	1 23	20 20	16 37	24 1	24 1	22 32		n.a.
F 17	21 22	5 5	4 49	21 1	0 32	21 38	1 29	23 34	0 5	18 18	1 41	26 24	2 24	1 53	0 24	5 45	1 23	20 21	16 37	24 1	24 1	22 33		n.a.
S 18	21 33	0n 8	5 9	21 20	0 22	21 26	1 33	23 31	0 6	18 22	1 42	26 23	2 24	1 53	0 24	5 44	1 23	20 22	16 37	24 1	24 1	22 34		n.a.
S 19	21 43	5 13	5 14	21 37	0 13	21 13	1 37	23 27	0 7	18 26	1 42	26 23	2 24	1 53	0 24	5 44	1 23	20 22	16 38	24 1	24 1	22 35		n.a.
M20	21 54	10 0	5 5	21 51	0 3	21 0	1 40	23 23	0 7	18 30	1 42	26 23	2 24	1 52	0 24	5 44	1 23	20 23	16 38	24 1	24 1	22 36		n.a.
T 21	22 3	14 22	4 43	22 4	0n 6	20 47	1 44	23 19	0 8	18 34	1 42	26 22	2 24	1 52	0 24	5 43	1 23	20 23	16 38	24 1	24 1	22 37		n.a.
W22	22 13	18 8	4 9	22 15	0 16	20 33	1 48	23 15	0 9	18 39	1 42	26 22	2 23	1 52	0 24	5 43	1 23	20 24	16 39	24 1	24 1	22 38		n.a.
T 23	22 22	21 9	3 24	22 24	0 25	20 18	1 52	23 10	0 9	18 43	1 42	26 22	2 23	1 52	0 24	5 43	1 23	20 25	16 39	24 1	24 1	22 39		n.a.
F 24	22 31	23 16	2 30	22 31	0 34	20 3	1 56	23 5	0 10	18 47	1 42	26 22	2 23	1 51	0 24	5 43	1 23	20 25	16 39	24 1	24 1	22 40		n.a.
S 25	22 39	24 21	1 30	22 37	0 43	19 48	2 0	23 0	0 11	18 51	1 42	26 21	2 23	1 51	0 24	5 42	1 23	20 26	16 39	24 1	24 1	22 41		n.a.
S 26	22 47	24 20	0 25	22 40	0 52	19 33	2 3	22 55	0 11	18 55	1 43	26 21	2 23	1 51	0 24	5 42	1 23	20 26	16 40	24 1	24 1	22 42		n.a.
M27	22 54	23 11	0s41	22 41	1 0	19 16	2 7	22 50	0 12	18 59	1 43	26 21	2 23	1 51	0 24	5 42	1 22	20 27	16 40	24 1	24 1	22 43		n.a.
T 28	23 2	20 57	1 46	22 41	1 8	19 0	2 11	22 45	0 13	19 3	1 43	26 20	2 23	1 51	0 24	5 42	1 22	20 28	16 40	24 1	24 1	22 43		n.a.
W29	23s 8	17n44	2s47	22s39	1n16	18s43	2n14	22s39	0n13	19s 7	1s43	26s20	2s23	1n51	0n24	5n41	1n22	20s28	16s41	24s 1	24s 1	22n44		n.a.

Julian Day Number = -2561102.5, Delta T = 165h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°13'00, Lahiri = -164°06'00 Julian Calendar 1 Feb. 11725 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11726 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 52	15♐53'18	13♌23	26♐45	29♑50	17♑55	17♏43	4♑19	3°R38	10°R56	13♎ 0	29♐10	0♑ 0	27♉22	n.a.	T 1
F 2	5 10 49	16°50'20	26° 8	28°42	0♒55	18°33	17°56	4°26	3♈38	10♈55	13° 0	29°11	29♐57	27°29	n.a.	F 2
S 3	5 14 45	17°47'23	9♍13	0♑38	2° 0	19°12	18° 9	4°33	3°38	10°55	13° 1	29°11	29°54	27°36	n.a.	S 3
S 4	5 18 42	18°44'27	22°39	2°32	3° 5	19°50	18°22	4°41	3°37	10°54	13° 2	29°R11	29°51	27°42	n.a.	S 4
M 5	5 22 39	19°41'33	6♎28	4°24	4° 9	20°29	18°35	4°48	3°D37	10°54	13° 2	29°11	29°48	27°49	n.a.	M 5
T 6	5 26 35	20°38'40	20°41	6°14	5°13	21° 7	18°48	4°55	3°38	10°54	13° 3	29°10	29°45	27°56	n.a.	T 6
W 7	5 30 32	21°35'48	5♏15	8° 2	6°17	21°46	19° 1	5° 2	3°38	10°53	13° 4	29°10	29°41	28° 2	n.a.	W 7
T 8	5 34 28	22°32'57	20° 6	9°49	7°21	22°25	19°13	5°10	3°38	10°53	13° 4	29° 9	29°38	28° 9	n.a.	T 8
F 9	5 38 25	23°30'08	5♐ 8	11°34	8°24	23° 3	19°26	5°17	3°38	10°53	13° 5	29° 8	29°35	28°16	n.a.	F 9
S 10	5 42 22	24°27'20	20°11	13°17	9°28	23°42	19°38	5°24	3°38	10°53	13° 5	29° 8	29°32	28°22	n.a.	S 10
S 11	5 46 18	25°24'33	5♑ 8	14°58	10°31	24°21	19°51	5°32	3°39	10°53	13° 6	29°D 8	29°29	28°29	n.a.	S 11
M12	5 50 15	26°21'48	19°51	16°37	11°34	25° 0	20° 3	5°39	3°39	10°53	13° 7	29° 8	29°25	28°36	n.a.	M12
T 13	5 54 12	27°19'03	4♒13	18°15	12°36	25°39	20°16	5°46	3°39	10°52	13° 7	29° 8	29°22	28°42	n.a.	T 13
W14	5 58 8	28°16'20	18°10	19°51	13°38	26°18	20°28	5°54	3°40	10°52	13° 8	29° 8	29°19	28°49	n.a.	W14
T 15	6 2 5	29°13'37	1♓40	21°24	14°41	26°57	20°40	6° 1	3°40	10°52	13° 8	29°R 8	29°16	28°56	n.a.	T 15
F 16	6 6 2	0♑10'56	14°46	22°56	15°42	27°36	20°53	6° 9	3°41	10°D52	13° 8	29° 8	29°13	29° 2	n.a.	F 16
S 17	6 9 58	1° 8'15	27°29	24°27	16°44	28°15	21° 5	6°16	3°42	10°52	13° 9	29°D 8	29°10	29° 9	n.a.	S 17
S 18	6 13 55	2° 5'36	9♈52	25°55	17°45	28°54	21°17	6°23	3°42	10°52	13° 9	29° 8	29° 6	29°16	n.a.	S 18
M19	6 17 52	3° 2'57	22° 1	27°21	18°46	29°33	21°29	6°31	3°43	10°53	13°10	29° 9	29° 3	29°22	n.a.	M19
T 20	6 21 48	4° 0'20	3♉59	28°46	19°47	0♒13	21°41	6°38	3°44	10°53	13°10	29° 9	29° 0	29°29	n.a.	T 20
W21	6 25 45	4°57'45	15°50	0♒ 8	20°47	0°52	21°53	6°46	3°45	10°53	13°10	29° 9	28°57	29°36	n.a.	W21
T 22	6 29 42	5°55'10	27°40	1°29	21°47	1°31	22° 4	6°53	3°46	10°53	13°11	29°10	28°54	29°42	n.a.	T 22
F 23	6 33 38	6°52'37	9♊30	2°47	22°46	2°11	22°16	7° 1	3°46	10°53	13°11	29°11	28°51	29°49	n.a.	F 23
S 24	6 37 35	7°50'06	21°24	4° 3	23°46	2°50	22°28	7° 8	3°47	10°54	13°11	29°11	28°47	29°56	n.a.	S 24
S 25	6 41 32	8°47'35	3♋25	5°18	24°45	3°30	22°39	7°15	3°49	10°54	13°12	29°R11	28°44	0♊ 2	n.a.	S 25
M26	6 45 28	9°45'07	15°34	6°30	25°43	4° 9	22°51	7°23	3°50	10°54	13°12	29°11	28°41	0° 9	n.a.	M26
T 27	6 49 25	10°42'40	27°54	7°39	26°41	4°49	23° 2	7°30	3°51	10°54	13°12	29°10	28°38	0°16	n.a.	T 27
W28	6 53 22	11°40'15	10♌26	8°46	27°39	5°28	23°14	7°38	3°52	10°55	13°12	29° 8	28°35	0°22	n.a.	W28
T 29	6 57 18	12°37'52	23°11	9°51	28°36	6° 8	23°25	7°45	3°53	10°55	13°12	29° 7	28°31	0°29	n.a.	T 29
F 30	7 1 15	13°35'30	6♍ 9	10°53	29°33	6°48	23°36	7°52	3°55	10°56	13°13	29° 5	28°28	0°36	n.a.	F 30
S 31	7 5 12	14♑33'11	19♍23	11♒53	0♓30	7♒27	23♏47	8♑ 0	3♈56	10♈56	13♎13	29♐ 3	28♐25	0♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	13n41	3s41	22s36	1n23	18s26	2n18	22s34	0n14	19s11	1s43	26s20	2s23	1n50	0n24	5n41	1n22	20s29	16s41	24s 1	24s 1	22n45		n.a.
F 2	23 21	8 57	4 26	22 31	1 30	18 8	2 22	22 28	0 15	19 15	1 43	26 19	2 23	1 50	0 24	5 41	1 22	20 29	16 41	24 1	24 1	22 46		n.a.
S 3	23 26	3 43	4 58	22 25	1 36	17 50	2 25	22 21	0 15	19 18	1 44	26 19	2 22	1 50	0 24	5 41	1 22	20 30	16 42	24 1	24 1	22 47		n.a.
S 4	23 31	1s49	5 15	22 18	1 42	17 32	2 29	22 15	0 16	19 22	1 44	26 19	2 22	1 50	0 24	5 40	1 22	20 31	16 42	24 1	24 1	22 48		n.a.
M 5	23 36	7 25	5 15	22 9	1 48	17 14	2 32	22 9	0 17	19 26	1 44	26 18	2 22	1 50	0 24	5 40	1 22	20 31	16 42	24 1	24 1	22 49		n.a.
T 6	23 40	12 48	4 55	22 0	1 53	16 55	2 36	22 2	0 17	19 30	1 44	26 18	2 22	1 50	0 24	5 40	1 22	20 32	16 43	24 1	24 1	22 49		n.a.
W 7	23 44	17 36	4 17	21 49	1 57	16 36	2 39	21 55	0 18	19 34	1 44	26 18	2 22	1 50	0 24	5 40	1 22	20 32	16 43	24 1	24 1	22 50		n.a.
T 8	23 48	21 24	3 20	21 38	2 1	16 16	2 42	21 48	0 19	19 38	1 44	26 17	2 22	1 50	0 24	5 40	1 22	20 33	16 43	24 1	24 1	22 51		n.a.
F 9	23 51	23 48	2 9	21 26	2 5	15 57	2 45	21 41	0 19	19 41	1 45	26 17	2 22	1 51	0 24	5 40	1 22	20 33	16 44	24 1	24 1	22 52		n.a.
S 10	23 54	24 28	0 49	21 13	2 8	15 37	2 49	21 34	0 20	19 45	1 45	26 16	2 22	1 51	0 24	5 40	1 22	20 34	16 44	24 1	24 1	22 53		n.a.
S 11	23 56	23 22	0n33	21 0	2 10	15 17	2 52	21 26	0 20	19 49	1 45	26 16	2 22	1 51	0 24	5 40	1 22	20 34	16 44	24 1	24 1	22 53		n.a.
M12	23 58	20 39	1 53	20 46	2 12	14 57	2 55	21 18	0 21	19 52	1 45	26 16	2 22	1 51	0 24	5 40	1 22	20 35	16 45	24 1	24 1	22 54		n.a.
T 13	23 59	16 43	3 3	20 32	2 14	14 36	2 58	21 11	0 22	19 56	1 45	26 15	2 22	1 51	0 24	5 39	1 22	20 35	16 45	24 1	24 1	22 55		n.a.
W14	24 0	11 57	4 0	20 17	2 15	14 15	3 0	21 2	0 22	20 0	1 46	26 15	2 22	1 51	0 24	5 39	1 22	20 36	16 45	24 1	24 1	22 56		n.a.
T 15	24 1	6 45	4 42	20 3	2 15	13 55	3 3	20 54	0 23	20 3	1 46	26 14	2 22	1 51	0 24	5 39	1 22	20 36	16 46	24 1	24 1	22 57		n.a.
F 16	24 1	1 26	5 8	19 48	2 16	13 34	3 6	20 46	0 23	20 7	1 46	26 14	2 22	1 52	0 24	5 39	1 22	20 37	16 46	24 1	24 1	22 57		n.a.
S 17	24 0	3n48	5 18	19 32	2 15	13 13	3 9	20 37	0 24	20 10	1 46	26 14	2 22	1 52	0 24	5 39	1 22	20 37	16 46	24 1	24 1	22 58		n.a.
S 18	24 0	8 46	5 12	19 17	2 14	12 52	3 11	20 29	0 25	20 14	1 46	26 13	2 22	1 52	0 24	5 39	1 22	20 38	16 47	24 1	24 1	22 59		n.a.
M19	23 59	13 17	4 53	19 2	2 13	12 30	3 14	20 20	0 25	20 17	1 47	26 13	2 22	1 52	0 24	5 39	1 22	20 38	16 47	24 1	24 1	23 0		n.a.
T 20	23 57	17 14	4 21	18 47	2 11	12 9	3 16	20 11	0 26	20 21	1 47	26 12	2 22	1 53	0 24	5 39	1 22	20 39	16 47	24 1	24 1	23 0		n.a.
W21	23 55	20 27	3 38	18 31	2 8	11 48	3 18	20 1	0 26	20 24	1 47	26 12	2 22	1 53	0 24	5 39	1 22	20 39	16 48	24 1	24 1	23 1		n.a.
T 22	23 53	22 49	2 46	18 17	2 6	11 26	3 20	19 52	0 27	20 27	1 47	26 12	2 21	1 54	0 24	5 39	1 22	20 40	16 48	24 1	24 1	23 2		n.a.
F 23	23 50	24 11	1 47	18 2	2 2	11 5	3 22	19 42	0 28	20 31	1 48	26 11	2 21	1 54	0 24	5 40	1 22	20 40	16 48	24 1	24 1	23 3		n.a.
S 24	23 46	24 27	0 43	17 48	1 58	10 43	3 24	19 33	0 28	20 34	1 48	26 11	2 21	1 54	0 24	5 40	1 22	20 41	16 49	24 1	24 1	23 3		n.a.
S 25	23 43	23 35	0s23	17 34	1 54	10 22	3 26	19 23	0 29	20 37	1 48	26 10	2 21	1 55	0 24	5 40	1 22	20 41	16 49	24 1	24 1	23 4		n.a.
M26	23 39	21 36	1 30	17 21	1 49	10 0	3 28	19 13	0 29	20 41	1 48	26 10	2 21	1 55	0 24	5 40	1 22	20 42	16 50	24 1	24 1	23 5		n.a.
T 27	23 34	18 36	2 33	17 8	1 44	9 39	3 29	19 3	0 30	20 44	1 49	26 9	2 21	1 56	0 24	5 40	1 22	20 42	16 50	24 1	24 1	23 5		n.a.
W28	23 29	14 42	3 29	16 56	1 38	9 18	3 31	18 52	0 31	20 47	1 49	26 9	2 21	1 56	0 24	5 40	1 22	20 42	16 50	24 1	24 1	23 6		n.a.
T 29	23 24	10 6	4 16	16 44	1 32	8 56	3 32	18 42	0 31	20 50	1 49	26 9	2 21	1 57	0 24	5 40	1 22	20 43	16 51	24 1	24 1	23 7		n.a.
F 30	23 18	4 58	4 51	16 34	1 25	8 35	3 33	18 31	0 32	20 53	1 49	26 8	2 21	1 57	0 24	5 40	1 22	20 43	16 51	24 1	24 1	23 8		n.a.
S 31	23s12	0s28	5s12	16s24	1n18	8s14	3n34	18s20	0n32	20s56	1s50	26s 8	2s21	1n58	0n24	5n40	1n22	20s43	16s51	24s 1	24s 1	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -2561073.5, Delta T = 165h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'56, Lahiri = -164°05'56 Julian Calendar 1 March 11725 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11726 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 8	15♉30'53	2♎53	12♒49	1♓26	8♒ 7	23♏58	8♉ 7	3♈57	10♈57	13♎13	29°R 2	28♐22	0♊49	n.a.	S 1
M 2	7 13 5	16°28'38	16°39	13°43	2°21	8°47	24° 9	8°15	3°59	10°57	13°13	29°D 2	28°19	0°56	n.a.	M 2
T 3	7 17 2	17°26'24	0♏42	14°34	3°16	9°27	24°20	8°22	4° 0	10°58	13°13	29♐ 2	28°16	1° 2	n.a.	T 3
W 4	7 20 58	18°24'13	14°59	15°21	4°11	10° 7	24°30	8°29	4° 2	10°58	13°13	29° 3	28°12	1° 9	n.a.	W 4
T 5	7 24 55	19°22'05	29°30	16° 5	5° 5	10°47	24°41	8°37	4° 3	10°59	13°13	29° 4	28° 9	1°16	n.a.	T 5
F 6	7 28 52	20°19'58	14♐ 9	16°45	5°59	11°27	24°51	8°44	4° 5	11° 0	13°R13	29° 5	28° 6	1°22	n.a.	F 6
S 7	7 32 48	21°17'54	28°53	17°21	6°52	12° 7	25° 2	8°51	4° 7	11° 1	13°13	29°R 6	28° 3	1°29	n.a.	S 7
S 8	7 36 45	22°15'51	13♉34	17°53	7°44	12°47	25°12	8°59	4° 8	11° 1	13°13	29° 5	28° 0	1°36	n.a.	S 8
M 9	7 40 42	23°13'51	28° 5	18°21	8°36	13°28	25°22	9° 6	4°10	11° 2	13°13	29° 4	27°57	1°42	n.a.	M 9
T 10	7 44 38	24°11'53	12♒22	18°44	9°27	14° 8	25°33	9°13	4°12	11° 3	13°13	29° 1	27°53	1°49	n.a.	T 10
W11	7 48 35	25° 9'56	26°18	19° 2	10°18	14°48	25°43	9°20	4°14	11° 4	13°13	28°57	27°50	1°56	n.a.	W11
T 12	7 52 32	26° 8'01	9♓50	19°16	11° 8	15°29	25°52	9°28	4°16	11° 5	13°13	28°53	27°47	2° 2	n.a.	T 12
F 13	7 56 28	27° 6'08	22°59	19°24	11°57	16° 9	26° 2	9°35	4°18	11° 5	13°12	28°49	27°44	2° 9	n.a.	F 13
S 14	8 0 25	28° 4'17	5♈44	19°R27	12°46	16°49	26°12	9°42	4°20	11° 6	13°12	28°46	27°41	2°16	n.a.	S 14
S 15	8 4 22	29° 2'28	18°10	19°24	13°34	17°30	26°22	9°49	4°22	11° 7	13°12	28°44	27°37	2°22	n.a.	S 15
M16	8 8 18	0♒ 0'41	0♉19	19°15	14°21	18°11	26°31	9°56	4°24	11° 8	13°12	28°D44	27°34	2°29	n.a.	M16
T 17	8 12 15	0°58'55	12°16	19° 0	15° 7	18°51	26°40	10° 4	4°26	11° 9	13°12	28°44	27°31	2°36	n.a.	T 17
W18	8 16 12	1°57'12	24° 7	18°39	15°52	19°32	26°50	10°11	4°28	11°10	13°11	28°46	27°28	2°42	n.a.	W18
T 19	8 20 8	2°55'30	5♊56	18°13	16°37	20°13	26°59	10°18	4°31	11°11	13°11	28°48	27°25	2°49	n.a.	T 19
F 20	8 24 5	3°53'50	17°48	17°40	17°20	20°53	27° 8	10°25	4°33	11°13	13°11	28°49	27°22	2°56	n.a.	F 20
S 21	8 28 2	4°52'13	29°47	17° 2	18° 3	21°34	27°16	10°32	4°35	11°14	13°11	28°R50	27°18	3° 2	n.a.	S 21
S 22	8 31 58	5°50'37	11♋57	16°19	18°44	22°15	27°25	10°39	4°38	11°15	13°10	28°49	27°15	3° 9	n.a.	S 22
M23	8 35 55	6°49'04	24°19	15°31	19°25	22°56	27°34	10°46	4°40	11°16	13°10	28°46	27°12	3°16	n.a.	M23
T 24	8 39 52	7°47'33	6♌56	14°39	20° 5	23°37	27°42	10°52	4°43	11°17	13° 9	28°42	27° 9	3°22	n.a.	T 24
W25	8 43 48	8°46'04	19°48	13°45	20°43	24°18	27°51	10°59	4°45	11°18	13° 9	28°36	27° 6	3°29	n.a.	W25
T 26	8 47 45	9°44'37	2♍55	12°48	21°20	24°59	27°59	11° 6	4°48	11°20	13° 9	28°29	27° 3	3°35	n.a.	T 26
F 27	8 51 42	10°43'13	16°15	11°50	21°56	25°40	28° 7	11°13	4°50	11°21	13° 8	28°22	26°59	3°42	n.a.	F 27
S 28	8 55 38	11°41'51	29°48	10°52	22°31	26°21	28°15	11°20	4°53	11°22	13° 8	28°16	26°56	3°49	n.a.	S 28
S 29	8 59 35	12°40'31	13♎32	9°57	23° 4	27° 2	28°23	11°26	4°56	11°24	13° 7	28°11	26°53	3°55	n.a.	S 29
M30	9 3 32	13♒39'15	27♎24	9♒ 3	23♓36	27♒44	28♏30	11♉33	4♈58	11♈25	13♎ 7	28♐ 7	26♐50	4♊ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	5s58	5s15	16s15	1n10	7s53	3n35	18s 9	0n33	21s 0	1s50	26s 7	2s21	1n58	0n24	5n41	1n22	20s44	16s52	24s 1	24s 1	23n 9		n.a.
M 2	22 58	11 19	5 1	16 8	1 2	7 33	3 36	17 58	0 33	21 3	1 50	26 7	2 21	1 59	0 24	5 41	1 21	20 44	16 52	24 1	24 1	23 10		n.a.
T 3	22 51	16 11	4 29	16 1	0 53	7 12	3 36	17 47	0 34	21 6	1 50	26 6	2 21	1 59	0 24	5 41	1 21	20 45	16 52	24 1	24 1	23 10		n.a.
W 4	22 43	20 13	3 40	15 56	0 44	6 52	3 37	17 35	0 35	21 9	1 51	26 6	2 21	2 0	0 24	5 41	1 21	20 45	16 53	24 1	24 1	23 11		n.a.
T 5	22 34	23 4	2 36	15 52	0 34	6 31	3 37	17 24	0 35	21 12	1 51	26 5	2 21	2 1	0 24	5 42	1 21	20 45	16 53	24 1	24 1	23 12		n.a.
F 6	22 26	24 24	1 22	15 49	0 24	6 11	3 37	17 12	0 36	21 14	1 51	26 5	2 22	2 1	0 24	5 42	1 21	20 46	16 53	24 1	24 1	23 12		n.a.
S 7	22 17	24 2	0 1	15 48	0 14	5 52	3 37	17 0	0 36	21 17	1 52	26 4	2 22	2 2	0 24	5 42	1 21	20 46	16 54	24 1	24 0	23 13		n.a.
S 8	22 7	22 0	1n19	15 48	0 3	5 32	3 37	16 48	0 37	21 20	1 52	26 4	2 22	2 3	0 24	5 42	1 21	20 46	16 54	24 1	24 0	23 13		n.a.
M 9	21 57	18 33	2 33	15 50	0s 9	5 13	3 36	16 36	0 37	21 23	1 52	26 3	2 22	2 3	0 24	5 43	1 21	20 47	16 55	24 1	24 0	23 14		n.a.
T 10	21 47	14 3	3 36	15 54	0 20	4 54	3 35	16 23	0 38	21 26	1 52	26 3	2 22	2 4	0 24	5 43	1 21	20 47	16 55	24 1	24 0	23 15		n.a.
W11	21 37	8 55	4 24	16 0	0 33	4 35	3 35	16 11	0 38	21 29	1 53	26 2	2 22	2 5	0 24	5 43	1 21	20 47	16 55	24 1	24 0	23 15		n.a.
T 12	21 26	3 30	4 57	16 7	0 45	4 17	3 34	15 58	0 39	21 31	1 53	26 2	2 22	2 6	0 24	5 43	1 21	20 47	16 56	24 1	24 0	23 16		n.a.
F 13	21 14	1n54	5 12	16 16	0 58	3 59	3 32	15 45	0 39	21 34	1 53	26 1	2 22	2 7	0 24	5 44	1 21	20 48	16 56	24 1	24 0	23 17		n.a.
S 14	21 2	7 4	5 11	16 28	1 11	3 41	3 31	15 32	0 40	21 37	1 54	26 1	2 22	2 7	0 24	5 44	1 21	20 48	16 56	24 1	24 0	23 17		n.a.
S 15	20 50	11 50	4 56	16 41	1 24	3 24	3 29	15 19	0 40	21 39	1 54	26 0	2 22	2 8	0 24	5 45	1 21	20 48	16 57	24 1	24 0	23 18		n.a.
M16	20 38	16 1	4 27	16 56	1 37	3 8	3 27	15 6	0 41	21 42	1 54	26 0	2 22	2 9	0 24	5 45	1 21	20 48	16 57	24 1	24 0	23 18		n.a.
T 17	20 25	19 29	3 48	17 13	1 50	2 52	3 25	14 53	0 42	21 44	1 55	25 59	2 22	2 10	0 24	5 45	1 21	20 49	16 57	24 1	24 0	23 19		n.a.
W18	20 12	22 8	2 59	17 32	2 3	2 36	3 23	14 39	0 42	21 47	1 55	25 59	2 22	2 11	0 24	5 46	1 21	20 49	16 58	24 1	24 0	23 19		n.a.
T 19	19 58	23 49	2 2	17 53	2 15	2 21	3 20	14 26	0 43	21 50	1 55	25 58	2 22	2 12	0 24	5 46	1 21	20 49	16 58	24 1	24 0	23 20		n.a.
F 20	19 44	24 26	1 0	18 14	2 27	2 6	3 18	14 12	0 43	21 52	1 56	25 58	2 22	2 13	0 24	5 46	1 21	20 49	16 58	24 1	24 0	23 21		n.a.
S 21	19 30	23 56	0s 5	18 37	2 39	1 52	3 15	13 58	0 44	21 54	1 56	25 57	2 22	2 14	0 24	5 47	1 21	20 49	16 59	24 1	24 0	23 21		n.a.
S 22	19 16	22 18	1 11	19 1	2 49	1 38	3 11	13 44	0 44	21 57	1 56	25 57	2 22	2 15	0 24	5 47	1 21	20 49	16 59	24 1	24 0	23 22		n.a.
M23	19 1	19 34	2 14	19 25	2 59	1 25	3 8	13 30	0 45	21 59	1 57	25 56	2 22	2 16	0 24	5 48	1 21	20 50	16 59	24 1	24 0	23 22		n.a.
T 24	18 45	15 54	3 12	19 49	3 7	1 13	3 4	13 16	0 45	22 2	1 57	25 56	2 22	2 17	0 24	5 48	1 21	20 50	17 0	24 1	23 59	23 23		n.a.
W25	18 30	11 25	4 2	20 12	3 15	1 2	3 0	13 2	0 46	22 4	1 57	25 55	2 23	2 18	0 24	5 49	1 21	20 50	17 0	24 1	23 59	23 23		n.a.
T 26	18 14	6 21	4 39	20 34	3 20	0 51	2 55	12 47	0 46	22 6	1 58	25 55	2 23	2 19	0 24	5 49	1 21	20 50	17 0	24 1	23 59	23 24		n.a.
F 27	17 58	0 56	5 2	20 55	3 24	0 41	2 50	12 33	0 47	22 8	1 58	25 54	2 23	2 20	0 24	5 50	1 21	20 50	17 1	24 1	23 59	23 24		n.a.
S 28	17 41	4s37	5 9	21 14	3 27	0 31	2 45	12 18	0 47	22 11	1 58	25 54	2 23	2 21	0 24	5 50	1 21	20 50	17 1	24 1	23 59	23 25		n.a.
S 29	17 24	10 1	4 58	21 30	3 27	0 23	2 40	12 3	0 47	22 13	1 59	25 53	2 23	2 22	0 24	5 51	1 21	20 50	17 1	24 1	23 59	23 25		n.a.
M30	17s 7	14s59	4s30	21s44	3s26	0s15	2n34	11s48	0n48	22s15	1s59	25s53	2s23	2n23	0n24	5n51	1n21	20s50	17s 2	24s 1	23s59	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2561042.5, Delta T = 165h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'52, Lahiri = -164°05'52 Julian Calendar 1 Apr. 11725 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11725 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 28	14♒38'00	11♏25	8°R14	24♓ 7	28♒25	28♏38	11♉40	5♈ 1	11♈27	13°R 6	28°D 6	26♐47	4♊ 9	n.a.	T 1
W 2	9 11 25	15°36'49	25°32	7♒31	24°36	29° 6	28°45	11°46	5° 4	11°28	13♎ 6	28♐ 6	26°43	4°15	n.a.	W 2
T 3	9 15 22	16°35'40	9♐45	6°53	25° 4	29°48	28°53	11°53	5° 7	11°29	13° 5	28° 8	26°40	4°22	n.a.	T 3
F 4	9 19 18	17°34'34	24° 1	6°23	25°31	0♓29	29° 0	11°59	5° 9	11°31	13° 5	28°R 8	26°37	4°29	n.a.	F 4
S 5	9 23 15	18°33'31	8♉19	6° 1	25°55	1°11	29° 7	12° 6	5°12	11°32	13° 4	28° 8	26°34	4°35	n.a.	S 5
S 6	9 27 11	19°32'30	22°35	5°48	26°18	1°52	29°14	12°12	5°15	11°34	13° 3	28° 6	26°31	4°42	n.a.	S 6
M 7	9 31 8	20°31'32	6♒44	5°D43	26°39	2°34	29°20	12°19	5°18	11°36	13° 3	28° 1	26°28	4°49	n.a.	M 7
T 8	9 35 5	21°30'36	20°43	5°48	26°59	3°16	29°27	12°25	5°21	11°37	13° 2	27°54	26°24	4°55	n.a.	T 8
W 9	9 39 1	22°29'42	4♓27	6° 2	27°16	3°57	29°33	12°31	5°24	11°39	13° 1	27°45	26°21	5° 2	n.a.	W 9
T 10	9 42 58	23°28'51	17°52	6°25	27°32	4°39	29°39	12°38	5°27	11°40	13° 1	27°35	26°18	5° 9	n.a.	T 10
F 11	9 46 54	24°28'02	0♈57	6°58	27°46	5°21	29°45	12°44	5°30	11°42	13° 0	27°26	26°15	5°15	n.a.	F 11
S 12	9 50 51	25°27'15	13°41	7°39	27°57	6° 3	29°51	12°50	5°33	11°44	12°59	27°17	26°12	5°22	n.a.	S 12
S 13	9 54 48	26°26'31	26° 6	8°28	28° 7	6°45	29°57	12°56	5°36	11°45	12°59	27°11	26° 8	5°29	n.a.	S 13
M14	9 58 44	27°25'48	8♉15	9°25	28°14	7°27	0♐ 2	13° 2	5°40	11°47	12°58	27° 6	26° 5	5°35	n.a.	M14
T 15	10 2 41	28°25'08	20°12	10°30	28°19	8° 9	0° 8	13° 8	5°43	11°49	12°57	27° 4	26° 2	5°42	n.a.	T 15
W16	10 6 37	29°24'30	2♊ 2	11°41	28°22	8°51	0°13	13°14	5°46	11°51	12°56	27°D 4	25°59	5°49	n.a.	W16
T 17	10 10 34	0♓23'54	13°51	12°58	28°R22	9°33	0°18	13°20	5°49	11°52	12°55	27° 5	25°56	5°55	n.a.	T 17
F 18	10 14 30	1°23'20	25°44	14°20	28°21	10°15	0°23	13°25	5°53	11°54	12°55	27°R 5	25°53	6° 2	n.a.	F 18
S 19	10 18 27	2°22'49	7♋45	15°48	28°17	10°58	0°28	13°31	5°56	11°56	12°54	27° 4	25°49	6° 9	n.a.	S 19
S 20	10 22 24	3°22'20	20° 0	17°19	28°10	11°40	0°32	13°37	5°59	11°58	12°53	27° 2	25°46	6°15	n.a.	S 20
M21	10 26 20	4°21'52	2♌33	18°54	28° 1	12°22	0°36	13°42	6° 3	12° 0	12°52	26°57	25°43	6°22	n.a.	M21
T 22	10 30 17	5°21'27	15°25	20°32	27°50	13° 5	0°40	13°48	6° 6	12° 2	12°51	26°49	25°40	6°29	n.a.	T 22
W23	10 34 13	6°21'05	28°36	22°13	27°36	13°47	0°44	13°53	6° 9	12° 4	12°50	26°39	25°37	6°35	n.a.	W23
T 24	10 38 10	7°20'44	12♍ 7	23°56	27°20	14°30	0°48	13°59	6°13	12° 6	12°49	26°28	25°34	6°42	n.a.	T 24
F 25	10 42 6	8°20'26	25°54	25°40	27° 2	15°12	0°52	14° 4	6°16	12° 7	12°48	26°16	25°30	6°49	n.a.	F 25
S 26	10 46 3	9°20'10	9♎54	27°26	26°41	15°55	0°55	14° 9	6°20	12° 9	12°47	26° 5	25°27	6°55	n.a.	S 26
S 27	10 49 59	10°19'57	24° 1	29°12	26°19	16°38	0°58	14°14	6°23	12°11	12°47	25°56	25°24	7° 2	n.a.	S 27
M28	10 53 56	11°19'47	8♏12	0♓59	25°54	17°20	1° 2	14°19	6°27	12°13	12°46	25°50	25°21	7° 9	n.a.	M28
T 29	10 57 52	12°19'39	22°23	2°47	25°27	18° 3	1° 4	14°24	6°30	12°15	12°45	25°47	25°18	7°15	n.a.	T 29
W30	11 1 49	13°19'34	6♐32	4°35	24°59	18°46	1° 7	14°29	6°34	12°17	12°44	25°45	25°14	7°22	n.a.	W30
T 31	11 5 45	14♓19'31	20♐37	6♓22	24♓29	19♓29	1♐10	14♉34	6♈38	12♈19	12♎43	25♐45	25♐11	7♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	19s11	3s45	21s54	3s23	0s 8	2n28	11s33	0n48	22s17	2s 0	25s52	2s23	2n24	0n24	5n52	1n21	20s51	17s 2	24s 1	23s59	23n26		n.a.
W 2	16 32	22 18	2 47	22 1	3 18	0 2	2 22	11 18	0 49	22 19	2 0	25 52	2 23	2 25	0 24	5 52	1 21	20 51	17 2	24 1	23 59	23 27		n.a.
T 3	16 14	24 4	1 38	22 4	3 11	0n 3	2 15	11 3	0 49	22 21	2 0	25 51	2 23	2 26	0 24	5 53	1 21	20 51	17 3	24 1	23 59	23 27		n.a.
F 4	15 56	24 15	0 22	22 5	3 3	0 7	2 8	10 48	0 50	22 23	2 1	25 51	2 23	2 27	0 24	5 54	1 21	20 51	17 3	24 1	23 59	23 28		n.a.
S 5	15 37	22 51	0n55	22 1	2 53	0 11	2 1	10 32	0 50	22 25	2 1	25 50	2 24	2 29	0 24	5 54	1 21	20 51	17 3	24 1	23 59	23 28		n.a.
S 6	15 19	19 59	2 8	21 54	2 43	0 13	1 53	10 17	0 51	22 27	2 2	25 50	2 24	2 30	0 24	5 55	1 21	20 51	17 4	24 1	23 59	23 29		n.a.
M 7	15 0	15 57	3 12	21 44	2 31	0 14	1 45	10 1	0 51	22 29	2 2	25 49	2 24	2 31	0 24	5 55	1 21	20 51	17 4	24 0	23 58	23 29		n.a.
T 8	14 40	11 5	4 4	21 31	2 19	0 14	1 36	9 45	0 52	22 31	2 2	25 49	2 24	2 32	0 24	5 56	1 21	20 51	17 4	24 0	23 58	23 30		n.a.
W 9	14 21	5 46	4 41	21 15	2 6	0 13	1 27	9 29	0 52	22 32	2 3	25 48	2 24	2 33	0 24	5 57	1 21	20 51	17 4	24 0	23 58	23 30		n.a.
T 10	14 1	0 18	5 1	20 56	1 52	0 11	1 18	9 13	0 53	22 34	2 3	25 48	2 24	2 35	0 24	5 57	1 21	20 51	17 5	24 0	23 58	23 30		n.a.
F 11	13 41	5n 1	5 5	20 34	1 38	0 7	1 8	8 57	0 53	22 36	2 3	25 47	2 24	2 36	0 24	5 58	1 21	20 51	17 5	24 0	23 58	23 31		n.a.
S 12	13 20	10 0	4 53	20 9	1 24	0 3	0 58	8 41	0 53	22 38	2 4	25 47	2 24	2 37	0 24	5 59	1 20	20 51	17 5	24 0	23 58	23 31		n.a.
S 13	13 0	14 27	4 28	19 43	1 10	0s 3	0 47	8 25	0 54	22 39	2 4	25 47	2 25	2 38	0 24	5 59	1 20	20 51	17 5	24 0	23 58	23 32		n.a.
M14	12 39	18 13	3 51	19 14	0 56	0 10	0 36	8 9	0 54	22 41	2 5	25 46	2 25	2 40	0 24	6 0	1 20	20 51	17 6	23 59	23 58	23 32		n.a.
T 15	12 18	21 10	3 4	18 43	0 43	0 18	0 25	7 52	0 55	22 42	2 5	25 46	2 25	2 41	0 24	6 1	1 20	20 50	17 6	23 59	23 58	23 33		n.a.
W16	11 57	23 11	2 10	18 10	0 29	0 28	0 13	7 36	0 55	22 44	2 6	25 45	2 25	2 42	0 24	6 1	1 20	20 50	17 6	23 59	23 58	23 33		n.a.
T 17	11 36	24 11	1 10	17 36	0 16	0 39	0 1	7 19	0 56	22 45	2 6	25 45	2 25	2 44	0 24	6 2	1 20	20 50	17 7	23 59	23 57	23 33		n.a.
F 18	11 14	24 4	0 7	17 0	0 4	0 51	0s11	7 3	0 56	22 47	2 6	25 44	2 25	2 45	0 24	6 3	1 20	20 50	17 7	23 59	23 57	23 34		n.a.
S 19	10 52	22 51	0s57	16 22	0n 8	1 4	0 24	6 46	0 56	22 48	2 7	25 44	2 26	2 46	0 24	6 3	1 20	20 50	17 7	23 59	23 57	23 34		n.a.
S 20	10 30	20 32	1 59	15 43	0 19	1 19	0 37	6 29	0 57	22 50	2 7	25 43	2 26	2 48	0 24	6 4	1 20	20 50	17 7	23 59	23 57	23 34		n.a.
M21	10 8	17 12	2 57	15 3	0 29	1 35	0 51	6 12	0 57	22 51	2 8	25 43	2 26	2 49	0 24	6 5	1 20	20 50	17 8	23 59	23 57	23 35		n.a.
T 22	9 46	12 59	3 47	14 23	0 39	1 52	1 5	5 55	0 58	22 52	2 8	25 42	2 26	2 50	0 24	6 6	1 20	20 50	17 8	23 59	23 57	23 35		n.a.
W23	9 24	8 5	4 27	13 41	0 48	2 11	1 19	5 38	0 58	22 54	2 9	25 42	2 26	2 52	0 24	6 6	1 20	20 49	17 8	23 59	23 57	23 36		n.a.
T 24	9 1	2 41	4 52	12 59	0 57	2 30	1 33	5 21	0 58	22 55	2 9	25 42	2 26	2 53	0 24	6 7	1 20	20 49	17 8	23 58	23 57	23 36		n.a.
F 25	8 38	2s56	5 2	12 16	1 5	2 51	1 48	5 4	0 59	22 56	2 9	25 41	2 27	2 55	0 24	6 8	1 20	20 49	17 8	23 58	23 57	23 36		n.a.
S 26	8 15	8 29	4 53	11 33	1 12	3 13	2 3	4 47	0 59	22 57	2 10	25 41	2 27	2 56	0 24	6 9	1 20	20 49	17 9	23 58	23 57	23 37		n.a.
S 27	7 52	13 39	4 27	10 49	1 18	3 36	2 17	4 29	1 0	22 58	2 10	25 40	2 27	2 57	0 24	6 9	1 20	20 49	17 9	23 58	23 56	23 37		n.a.
M28	7 29	18 6	3 44	10 5	1 24	3 59	2 32	4 12	1 0	23 0	2 11	25 40	2 27	2 59	0 24	6 10	1 20	20 49	17 9	23 57	23 56	23 37		n.a.
T 29	7 6	21 30	2 47	9 21	1 29	4 24	2 47	3 55	1 0	23 1	2 11	25 40	2 27	3 0	0 24	6 11	1 20	20 48	17 9	23 57	23 56	23 38		n.a.
W30	6 42	23 34	1 40	8 37	1 33	4 49	3 2	3 37	1 1	23 2	2 12	25 39	2 27	3 2	0 24	6 12	1 20	20 48	17 9	23 57	23 56	23 38		n.a.
T 31	6s19	24s 8	0s27	7s53	1n37	5s14	3s17	3s20	1n 1	23s 3	2s12	25s39	2s28	3n 3	0n24	6n13	1n20	20s48	17s10	23s57	23s56	23n38		n.a.

Julian Day Number = -2561012.5, Delta T = 165h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'48, Lahiri = -164°05'48 Julian Calendar 1 May 11725 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11725 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 9 42	15♓19'31	4♉38	8♓10	23°R58	20♓12	1♐12	14♉39	6♈41	12♈22	12°R42	25°R45	25♐ 8	7♊35	n.a.	F 1
S 2	11 13 38	16°19'34	18°34	9°57	23♓26	20°55	1°14	14°44	6°45	12°24	12♎41	25♐44	25° 5	7°42	n.a.	S 2
S 3	11 17 35	17°19'39	2♒24	11°45	22°52	21°38	1°16	14°48	6°48	12°26	12°40	25°40	25° 2	7°48	n.a.	S 3
M 4	11 21 31	18°19'46	16° 8	13°31	22°18	22°21	1°17	14°53	6°52	12°28	12°39	25°33	24°59	7°55	n.a.	M 4
T 5	11 25 28	19°19'56	29°42	15°17	21°43	23° 4	1°19	14°58	6°56	12°30	12°37	25°23	24°55	8° 2	n.a.	T 5
W 6	11 29 24	20°20'09	13♓ 4	17° 3	21° 7	23°47	1°20	15° 2	6°59	12°32	12°36	25°10	24°52	8° 8	n.a.	W 6
T 7	11 33 21	21°20'23	26°12	18°48	20°32	24°30	1°21	15° 6	7° 3	12°34	12°35	24°57	24°49	8°15	n.a.	T 7
F 8	11 37 17	22°20'40	9♈ 5	20°33	19°57	25°14	1°22	15°11	7° 7	12°36	12°34	24°43	24°46	8°22	n.a.	F 8
S 9	11 41 14	23°20'59	21°41	22°17	19°22	25°57	1°23	15°15	7°11	12°38	12°33	24°31	24°43	8°28	n.a.	S 9
S 10	11 45 10	24°21'19	4♉ 1	24° 0	18°48	26°40	1°23	15°19	7°14	12°41	12°32	24°21	24°39	8°35	n.a.	S 10
M11	11 49 7	25°21'42	16° 7	25°43	18°14	27°24	1°24	15°23	7°18	12°43	12°31	24°13	24°36	8°42	n.a.	M11
T 12	11 53 3	26°22'07	28° 3	27°25	17°42	28° 7	1°R24	15°27	7°22	12°45	12°30	24° 9	24°33	8°48	n.a.	T 12
W13	11 57 0	27°22'34	9♊51	29° 6	17°10	28°51	1°24	15°30	7°26	12°47	12°29	24° 7	24°30	8°55	n.a.	W13
T 14	12 0 56	28°23'02	21°39	0♈47	16°40	29°34	1°23	15°34	7°29	12°49	12°28	24° 6	24°27	9° 2	n.a.	T 14
F 15	12 4 53	29°23'32	3♋30	2°27	16°12	0♈18	1°23	15°38	7°33	12°52	12°26	24° 6	24°24	9° 8	n.a.	F 15
S 16	12 8 49	0♈24'05	15°30	4° 7	15°46	1° 2	1°22	15°41	7°37	12°54	12°25	24° 5	24°20	9°15	n.a.	S 16
S 17	12 12 45	1°24'38	27°46	5°46	15°21	1°46	1°21	15°45	7°41	12°56	12°24	24° 3	24°17	9°22	n.a.	S 17
M18	12 16 42	2°25'14	10♌21	7°24	14°59	2°29	1°20	15°48	7°44	12°58	12°23	23°58	24°14	9°28	n.a.	M18
T 19	12 20 38	3°25'51	23°20	9° 2	14°39	3°13	1°18	15°51	7°48	13° 0	12°22	23°51	24°11	9°35	n.a.	T 19
W20	12 24 35	4°26'30	6♍44	10°39	14°21	3°57	1°17	15°55	7°52	13° 3	12°21	23°40	24° 8	9°42	n.a.	W20
T 21	12 28 31	5°27'10	20°32	12°16	14° 5	4°41	1°15	15°58	7°56	13° 5	12°20	23°29	24° 5	9°48	n.a.	T 21
F 22	12 32 28	6°27'53	4♎42	13°52	13°51	5°25	1°13	16° 1	8° 0	13° 7	12°18	23°16	24° 1	9°55	n.a.	F 22
S 23	12 36 24	7°28'37	19° 7	15°28	13°41	6° 9	1°11	16° 4	8° 3	13° 9	12°17	23° 5	23°58	10° 1	n.a.	S 23
S 24	12 40 21	8°29'23	3♏43	17° 3	13°32	6°53	1° 9	16° 6	8° 7	13°12	12°16	22°56	23°55	10° 8	n.a.	S 24
M25	12 44 17	9°30'12	18°20	18°38	13°26	7°37	1° 6	16° 9	8°11	13°14	12°15	22°49	23°52	10°15	n.a.	M25
T 26	12 48 13	10°31'02	2♐53	20°12	13°22	8°21	1° 3	16°12	8°15	13°16	12°14	22°45	23°49	10°21	n.a.	T 26
W27	12 52 10	11°31'54	17°17	21°46	13°D21	9° 5	1° 0	16°14	8°19	13°18	12°13	22°D44	23°45	10°28	n.a.	W27
T 28	12 56 6	12°32'48	1♉29	23°19	13°23	9°50	0°57	16°16	8°22	13°21	12°11	22°44	23°42	10°35	n.a.	T 28
F 29	13 0 3	13°33'45	15°28	24°52	13°26	10°34	0°54	16°19	8°26	13°23	12°10	22°R44	23°39	10°41	n.a.	F 29
S 30	13 3 59	14♈34'43	29♉14	26♈25	13♓32	11♈18	0♐50	16♉21	8♈30	13♈25	12♎ 9	22♐43	23♐36	10♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s55	23s10	0n47	7s 9	1n41	5s41	3s32	3s 2	1n 1	23s 3	2s12	25s39	2s28	3n 5	0n24	6n13	1n20	20s48	17s10	23s57	23s56	23n38		n.a.
S 2	5 31	20 46	1 58	6 26	1 43	6 7	3 46	2 45	1 2	23 4	2 13	25 38	2 28	3 6	0 24	6 14	1 20	20 47	17 10	23 57	23 56	23 39		n.a.
S 3	5 7	17 10	3 1	5 42	1 46	6 33	4 0	2 27	1 2	23 5	2 13	25 38	2 28	3 8	0 24	6 15	1 20	20 47	17 10	23 57	23 56	23 39		n.a.
M 4	4 43	12 41	3 53	4 59	1 47	7 0	4 14	2 9	1 3	23 6	2 14	25 38	2 28	3 9	0 24	6 16	1 20	20 47	17 10	23 57	23 55	23 39		n.a.
T 5	4 19	7 38	4 31	4 16	1 49	7 26	4 27	1 52	1 3	23 7	2 14	25 37	2 29	3 11	0 24	6 17	1 20	20 46	17 10	23 56	23 55	23 40		n.a.
W 6	3 55	2 18	4 54	3 34	1 49	7 53	4 40	1 34	1 3	23 7	2 15	25 37	2 29	3 12	0 24	6 18	1 20	20 46	17 11	23 56	23 55	23 40		n.a.
T 7	3 31	3n 2	5 0	2 52	1 50	8 18	4 53	1 16	1 4	23 8	2 15	25 37	2 29	3 14	0 24	6 19	1 20	20 46	17 11	23 55	23 55	23 40		n.a.
F 8	3 6	8 7	4 51	2 10	1 50	8 43	5 5	0 58	1 4	23 9	2 16	25 36	2 29	3 15	0 24	6 19	1 20	20 46	17 11	23 55	23 55	23 40		n.a.
S 9	2 42	12 46	4 28	1 28	1 49	9 8	5 16	0 40	1 4	23 9	2 16	25 36	2 29	3 17	0 24	6 20	1 20	20 45	17 11	23 54	23 55	23 41		n.a.
S 10	2 18	16 47	3 52	0 47	1 48	9 31	5 27	0 22	1 5	23 10	2 16	25 36	2 30	3 18	0 24	6 21	1 20	20 45	17 11	23 54	23 55	23 41		n.a.
M11	1 53	20 2	3 7	0 7	1 47	9 54	5 37	0 4	1 5	23 10	2 17	25 36	2 30	3 20	0 24	6 22	1 20	20 45	17 11	23 54	23 55	23 41		n.a.
T 12	1 29	22 22	2 13	0n33	1 45	10 16	5 46	0n14	1 5	23 11	2 17	25 35	2 30	3 21	0 24	6 23	1 20	20 44	17 11	23 53	23 54	23 41		n.a.
W13	1 4	23 42	1 15	1 12	1 43	10 36	5 55	0 32	1 6	23 11	2 18	25 35	2 30	3 23	0 24	6 24	1 20	20 44	17 11	23 53	23 54	23 42		n.a.
T 14	0 39	23 58	0 13	1 51	1 41	10 55	6 2	0 50	1 6	23 12	2 18	25 35	2 31	3 24	0 24	6 25	1 20	20 43	17 11	23 53	23 54	23 42		n.a.
F 15	0 15	23 9	0s50	2 30	1 39	11 13	6 10	1 8	1 6	23 12	2 19	25 35	2 31	3 26	0 24	6 25	1 20	20 43	17 12	23 53	23 54	23 42		n.a.
S 16	0n10	21 16	1 51	3 8	1 36	11 29	6 16	1 26	1 6	23 12	2 19	25 34	2 31	3 27	0 24	6 26	1 20	20 43	17 12	23 53	23 54	23 42		n.a.
S 17	0 34	18 22	2 48	3 45	1 33	11 44	6 22	1 44	1 7	23 12	2 20	25 34	2 31	3 29	0 24	6 27	1 20	20 42	17 12	23 53	23 54	23 42		n.a.
M18	0 59	14 34	3 39	4 22	1 29	11 58	6 26	2 2	1 7	23 13	2 20	25 34	2 31	3 30	0 24	6 28	1 20	20 42	17 12	23 53	23 54	23 43		n.a.
T 19	1 24	9 59	4 20	4 58	1 25	12 10	6 31	2 20	1 7	23 13	2 20	25 34	2 32	3 32	0 24	6 29	1 20	20 42	17 12	23 53	23 53	23 43		n.a.
W20	1 48	4 48	4 48	5 34	1 22	12 20	6 34	2 38	1 8	23 13	2 21	25 34	2 32	3 34	0 24	6 30	1 20	20 41	17 12	23 52	23 53	23 43		n.a.
T 21	2 13	0s45	5 1	6 9	1 17	12 29	6 37	2 56	1 8	23 13	2 21	25 34	2 32	3 35	0 24	6 31	1 20	20 41	17 12	23 51	23 53	23 43		n.a.
F 22	2 38	6 24	4 55	6 43	1 13	12 36	6 39	3 14	1 8	23 13	2 22	25 33	2 32	3 37	0 24	6 32	1 20	20 40	17 12	23 51	23 53	23 43		n.a.
S 23	3 2	11 49	4 31	7 17	1 9	12 42	6 40	3 32	1 8	23 13	2 22	25 33	2 33	3 38	0 24	6 33	1 20	20 40	17 12	23 50	23 53	23 43		n.a.
S 24	3 27	16 38	3 49	7 50	1 4	12 46	6 41	3 51	1 9	23 13	2 23	25 33	2 33	3 40	0 24	6 34	1 20	20 39	17 12	23 50	23 53	23 44		n.a.
M25	3 51	20 27	2 52	8 23	0 59	12 49	6 42	4 9	1 9	23 12	2 23	25 33	2 33	3 41	0 24	6 35	1 20	20 39	17 12	23 49	23 53	23 44		n.a.
T 26	4 16	22 56	1 43	8 54	0 54	12 50	6 41	4 27	1 9	23 12	2 23	25 33	2 33	3 43	0 24	6 35	1 20	20 38	17 12	23 49	23 52	23 44		n.a.
W27	4 40	23 53	0 29	9 26	0 48	12 50	6 41	4 45	1 9	23 12	2 24	25 33	2 34	3 44	0 24	6 36	1 20	20 38	17 12	23 49	23 52	23 44		n.a.
T 28	5 4	23 14	0n46	9 56	0 43	12 48	6 39	5 3	1 10	23 12	2 24	25 33	2 34	3 46	0 24	6 37	1 20	20 38	17 12	23 49	23 52	23 44		n.a.
F 29	5 29	21 9	1 58	10 26	0 37	12 45	6 38	5 21	1 10	23 11	2 25	25 33	2 34	3 48	0 24	6 38	1 20	20 37	17 12	23 49	23 52	23 44		n.a.
S 30	5n53	17s51	3n 1	10n55	0n31	12s41	6s35	5n39	1n10	23s11	2s25	25s33	2s34	3n49	0n24	6n39	1n20	20s37	17s12	23s49	23s52	23n44		n.a.

Julian Day Number = -2560981.5, Delta T = 165h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'44, Lahiri = -164°05'44 Julian Calendar 1 June 11725 BCE == Greg. Calendar 3 March 11725 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 56	15♈35'42	12♒48	27♈57	13♓41	12♈ 3	0°R47	16♑23	8♈34	13♈28	12°R 8	22°R40	23♐33	10♊55	n.a.	S 1
M 2	13 11 52	16°36'44	26°10	29°29	13°51	12°47	0♐43	16°25	8°38	13°30	12♎ 7	22♐34	23°30	11° 1	n.a.	M 2
T 3	13 15 48	17°37'48	9♓20	1♉ 0	14° 4	13°32	0°39	16°27	8°41	13°32	12° 6	22°25	23°26	11° 8	n.a.	T 3
W 4	13 19 45	18°38'53	22°19	2°31	14°19	14°16	0°34	16°29	8°45	13°34	12° 4	22°15	23°23	11°15	n.a.	W 4
T 5	13 23 41	19°40'00	5♈ 6	4° 1	14°36	15° 1	0°30	16°30	8°49	13°37	12° 3	22° 3	23°20	11°21	n.a.	T 5
F 6	13 27 38	20°41'08	17°41	5°31	14°55	15°46	0°25	16°32	8°53	13°39	12° 2	21°51	23°17	11°28	n.a.	F 6
S 7	13 31 34	21°42'18	0♉ 4	7° 1	15°15	16°30	0°20	16°33	8°56	13°41	12° 1	21°40	23°14	11°35	n.a.	S 7
S 8	13 35 31	22°43'29	12°14	8°30	15°38	17°15	0°15	16°35	9° 0	13°43	12° 0	21°31	23°10	11°41	n.a.	S 8
M 9	13 39 27	23°44'41	24°15	9°59	16° 3	18° 0	0°10	16°36	9° 4	13°46	11°59	21°24	23° 7	11°48	n.a.	M 9
T 10	13 43 23	24°45'55	6♊ 7	11°27	16°29	18°45	0° 5	16°37	9° 8	13°48	11°58	21°21	23° 4	11°55	n.a.	T 10
W11	13 47 20	25°47'09	17°54	12°54	16°57	19°29	29♏59	16°38	9°11	13°50	11°56	21°D19	23° 1	12° 1	n.a.	W11
T 12	13 51 16	26°48'25	29°40	14°21	17°27	20°14	29°54	16°39	9°15	13°52	11°55	21°19	22°58	12° 8	n.a.	T 12
F 13	13 55 13	27°49'41	11♋29	15°47	17°58	20°59	29°48	16°40	9°19	13°54	11°54	21°20	22°55	12°14	n.a.	F 13
S 14	13 59 9	28°50'59	23°27	17°12	18°30	21°44	29°42	16°40	9°22	13°57	11°53	21°R21	22°51	12°21	n.a.	S 14
S 15	14 3 6	29°52'17	5♌40	18°37	19° 5	22°29	29°36	16°41	9°26	13°59	11°52	21°21	22°48	12°28	n.a.	S 15
M16	14 7 2	0♉53'36	18°11	20° 0	19°40	23°14	29°29	16°41	9°30	14° 1	11°51	21°20	22°45	12°34	n.a.	M16
T 17	14 10 58	1°54'56	1♍ 7	21°23	20°17	23°59	29°23	16°42	9°33	14° 3	11°50	21°16	22°42	12°41	n.a.	T 17
W18	14 14 55	2°56'16	14°30	22°44	20°55	24°45	29°16	16°42	9°37	14° 5	11°49	21°10	22°39	12°48	n.a.	W18
T 19	14 18 51	3°57'37	28°22	24° 4	21°35	25°30	29°10	16°42	9°40	14° 8	11°48	21° 3	22°36	12°54	n.a.	T 19
F 20	14 22 48	4°58'59	12♎40	25°23	22°16	26°15	29° 3	16°R42	9°44	14°10	11°47	20°55	22°32	13° 1	n.a.	F 20
S 21	14 26 44	6° 0'21	27°21	26°39	22°57	27° 0	28°56	16°42	9°47	14°12	11°45	20°47	22°29	13° 8	n.a.	S 21
S 22	14 30 41	7° 1'44	12♏16	27°54	23°41	27°46	28°49	16°42	9°51	14°14	11°44	20°41	22°26	13°14	n.a.	S 22
M23	14 34 37	8° 3'08	27°18	29° 6	24°25	28°31	28°42	16°42	9°54	14°16	11°43	20°37	22°23	13°21	n.a.	M23
T 24	14 38 34	9° 4'33	12♐17	0♊16	25°10	29°16	28°34	16°41	9°58	14°18	11°42	20°35	22°20	13°28	n.a.	T 24
W25	14 42 30	10° 5'59	27° 5	1°23	25°56	0♉ 2	28°27	16°41	10° 1	14°20	11°41	20°D35	22°16	13°34	n.a.	W25
T 26	14 46 27	11° 7'26	11♑36	2°26	26°43	0°47	28°19	16°40	10° 5	14°22	11°40	20°36	22°13	13°41	n.a.	T 26
F 27	14 50 23	12° 8'53	25°48	3°25	27°31	1°33	28°12	16°39	10° 8	14°24	11°39	20°37	22°10	13°48	n.a.	F 27
S 28	14 54 19	13°10'22	9♒39	4°20	28°20	2°18	28° 4	16°38	10°12	14°27	11°38	20°R38	22° 7	13°54	n.a.	S 28
S 29	14 58 16	14°11'51	23°10	5°10	29°10	3° 4	27°56	16°37	10°15	14°29	11°37	20°38	22° 4	14° 1	n.a.	S 29
M30	15 2 12	15°13'20	6♓22	5°54	0♈ 1	3°49	27°49	16°36	10°18	14°31	11°36	20°36	22° 1	14° 8	n.a.	M30
T 31	15 6 9	16♉14'51	19♓17	6♊31	0♈52	4♉35	27♏41	16♑35	10♈21	14♈33	11♎36	20♐32	21♐57	14♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n17	13s39	3n54	11n24	0n26	12s35	6s33	5n57	1n10	23s11	2s25	25s33	2s35	3n51	0n24	6n40	1n20	20s36	17s12	23s49	23s52	23n45		n.a.
M 2	6 41	8 51	4 32	11 52	0 20	12 28	6 30	6 15	1 11	23 10	2 26	25 33	2 35	3 52	0 24	6 41	1 20	20 36	17 12	23 48	23 51	23 45		n.a.
T 3	7 5	3 43	4 56	12 19	0 13	12 20	6 27	6 33	1 11	23 10	2 26	25 33	2 35	3 54	0 24	6 42	1 20	20 35	17 12	23 48	23 51	23 45		n.a.
W 4	7 29	1n30	5 3	12 45	0 7	12 11	6 23	6 51	1 11	23 9	2 26	25 33	2 35	3 55	0 24	6 43	1 20	20 35	17 12	23 47	23 51	23 45		n.a.
T 5	7 52	6 35	4 56	13 11	0 1	12 1	6 19	7 9	1 11	23 8	2 27	25 33	2 36	3 57	0 24	6 44	1 21	20 34	17 12	23 47	23 51	23 45		n.a.
F 6	8 16	11 18	4 34	13 36	0s 6	11 49	6 15	7 26	1 11	23 8	2 27	25 33	2 36	3 58	0 24	6 45	1 21	20 34	17 12	23 46	23 51	23 45		n.a.
S 7	8 39	15 29	3 59	14 0	0 12	11 37	6 11	7 44	1 12	23 7	2 28	25 33	2 36	4 0	0 24	6 45	1 21	20 33	17 12	23 45	23 51	23 45		n.a.
S 8	9 3	18 57	3 13	14 23	0 19	11 23	6 6	8 2	1 12	23 6	2 28	25 33	2 36	4 1	0 24	6 46	1 21	20 32	17 12	23 45	23 51	23 45		n.a.
M 9	9 26	21 33	2 20	14 46	0 26	11 9	6 1	8 20	1 12	23 5	2 28	25 33	2 37	4 3	0 24	6 47	1 21	20 32	17 12	23 44	23 50	23 45		n.a.
T 10	9 49	23 11	1 21	15 7	0 32	10 54	5 56	8 37	1 12	23 5	2 29	25 33	2 37	4 4	0 24	6 48	1 21	20 31	17 12	23 44	23 50	23 45		n.a.
W11	10 12	23 46	0 18	15 28	0 39	10 38	5 51	8 55	1 12	23 4	2 29	25 33	2 37	4 6	0 24	6 49	1 21	20 31	17 12	23 44	23 50	23 45		n.a.
T 12	10 35	23 17	0s45	15 48	0 46	10 21	5 45	9 13	1 12	23 3	2 29	25 33	2 37	4 7	0 24	6 50	1 21	20 30	17 12	23 44	23 50	23 45		n.a.
F 13	10 57	21 45	1 47	16 8	0 53	10 3	5 40	9 30	1 13	23 2	2 30	25 34	2 38	4 9	0 24	6 51	1 21	20 30	17 11	23 44	23 50	23 45		n.a.
S 14	11 19	19 14	2 44	16 26	0 59	9 45	5 34	9 47	1 13	23 1	2 30	25 34	2 38	4 10	0 24	6 52	1 21	20 29	17 11	23 44	23 49	23 45		n.a.
S 15	11 42	15 50	3 36	16 44	1 6	9 26	5 28	10 5	1 13	23 0	2 30	25 34	2 38	4 12	0 24	6 53	1 21	20 29	17 11	23 44	23 49	23 46		n.a.
M16	12 4	11 39	4 19	17 0	1 13	9 6	5 22	10 22	1 13	22 58	2 30	25 34	2 38	4 13	0 24	6 54	1 21	20 28	17 11	23 44	23 49	23 46		n.a.
T 17	12 25	6 50	4 50	17 16	1 20	8 45	5 16	10 39	1 13	22 57	2 31	25 34	2 39	4 15	0 24	6 55	1 21	20 28	17 11	23 44	23 49	23 46		n.a.
W18	12 47	1 33	5 6	17 31	1 26	8 24	5 10	10 57	1 13	22 56	2 31	25 35	2 39	4 16	0 24	6 55	1 21	20 27	17 11	23 43	23 49	23 46		n.a.
T 19	13 8	4s 0	5 6	17 45	1 33	8 2	5 3	11 14	1 13	22 55	2 31	25 35	2 39	4 18	0 25	6 56	1 21	20 27	17 11	23 43	23 49	23 46		n.a.
F 20	13 30	9 30	4 47	17 58	1 39	7 40	4 57	11 31	1 14	22 54	2 31	25 35	2 39	4 19	0 25	6 57	1 21	20 26	17 11	23 42	23 48	23 46		n.a.
S 21	13 50	14 37	4 8	18 11	1 45	7 17	4 50	11 48	1 14	22 52	2 32	25 35	2 40	4 21	0 25	6 58	1 21	20 25	17 10	23 42	23 48	23 46		n.a.
S 22	14 11	18 56	3 13	18 22	1 51	6 53	4 44	12 4	1 14	22 51	2 32	25 35	2 40	4 22	0 25	6 59	1 21	20 25	17 10	23 41	23 48	23 46		n.a.
M23	14 32	22 2	2 3	18 33	1 57	6 29	4 37	12 21	1 14	22 49	2 32	25 36	2 40	4 24	0 25	7 0	1 21	20 24	17 10	23 41	23 48	23 46		n.a.
T 24	14 52	23 34	0 45	18 43	2 2	6 5	4 30	12 38	1 14	22 48	2 32	25 36	2 40	4 25	0 25	7 1	1 21	20 24	17 10	23 41	23 48	23 46		n.a.
W25	15 12	23 24	0n35	18 52	2 7	5 40	4 24	12 54	1 14	22 46	2 32	25 36	2 41	4 26	0 25	7 2	1 21	20 23	17 10	23 41	23 47	23 46		n.a.
T 26	15 31	21 38	1 52	19 0	2 12	5 15	4 17	13 11	1 14	22 45	2 33	25 37	2 41	4 28	0 25	7 2	1 21	20 23	17 10	23 41	23 47	23 45		n.a.
F 27	15 51	18 33	3 0	19 8	2 16	4 49	4 10	13 27	1 14	22 43	2 33	25 37	2 41	4 29	0 25	7 3	1 21	20 22	17 9	23 41	23 47	23 45		n.a.
S 28	16 10	14 29	3 56	19 15	2 19	4 23	4 3	13 43	1 14	22 42	2 33	25 37	2 41	4 31	0 25	7 4	1 21	20 21	17 9	23 41	23 47	23 45		n.a.
S 29	16 29	9 46	4 37	19 21	2 22	3 56	3 57	13 59	1 14	22 40	2 33	25 38	2 41	4 32	0 25	7 5	1 21	20 21	17 9	23 41	23 47	23 45		n.a.
M30	16 47	4 43	5 3	19 27	2 24	3 29	3 50	14 15	1 14	22 38	2 33	25 38	2 42	4 33	0 25	7 6	1 21	20 20	17 9	23 41	23 46	23 45		n.a.
T 31	17n 6	0n25	5n12	19n33	2s25	3s 2	3s43	14n31	1n14	22s36	2s33	25s38	2s42	4n35	0n25	7n 7	1n21	20s20	17s 9	23s41	23s46	23n45		n.a.

Julian Day Number = -2560951.5, Delta T = 165h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'40, Lahiri = -164°05'40 Julian Calendar 1 July 11725 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11725 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 10 5	17♉16'21	1♈58	7♊ 1	1♈45	5♉21	27°R33	16°R34	10♈25	14♈35	11°R35	20°R27	21♐54	14♊21	n.a.	W 1
T 2	15 14 2	18°17'53	14°27	7°23	2°38	6° 6	27♏25	16♑33	10°28	14°37	11♎34	20♐21	21°51	14°27	n.a.	T 2
F 3	15 17 58	19°19'25	26°44	7°36	3°31	6°52	27°17	16°31	10°31	14°39	11°33	20°15	21°48	14°34	n.a.	F 3
S 4	15 21 55	20°20'57	8♉52	7°R39	4°26	7°38	27° 9	16°30	10°34	14°40	11°32	20°10	21°45	14°41	n.a.	S 4
S 5	15 25 51	21°22'30	20°52	7°31	5°21	8°24	27° 1	16°28	10°37	14°42	11°31	20° 5	21°42	14°47	n.a.	S 5
M 6	15 29 48	22°24'02	2♊45	7°12	6°17	9° 9	26°52	16°26	10°41	14°44	11°30	20° 3	21°38	14°54	n.a.	M 6
T 7	15 33 44	23°25'35	14°34	6°41	7°13	9°55	26°44	16°24	10°44	14°46	11°29	20°D 1	21°35	15° 1	n.a.	T 7
W 8	15 37 41	24°27'08	26°20	5°59	8°10	10°41	26°36	16°22	10°47	14°48	11°29	20° 1	21°32	15° 7	n.a.	W 8
T 9	15 41 37	25°28'41	8♋ 7	5° 7	9° 7	11°27	26°28	16°20	10°50	14°50	11°28	20° 2	21°29	15°14	n.a.	T 9
F 10	15 45 34	26°30'13	19°58	4° 4	10° 5	12°13	26°20	16°18	10°53	14°52	11°27	20° 4	21°26	15°21	n.a.	F 10
S 11	15 49 30	27°31'45	1♌56	2°53	11° 4	12°59	26°11	16°16	10°56	14°53	11°26	20° 6	21°22	15°27	n.a.	S 11
S 12	15 53 27	28°33'16	14° 7	1°35	12° 3	13°45	26° 3	16°13	10°58	14°55	11°25	20° 7	21°19	15°34	n.a.	S 12
M13	15 57 23	29°34'47	26°35	0°14	13° 2	14°31	25°55	16°11	11° 1	14°57	11°25	20°R 8	21°16	15°41	n.a.	M13
T 14	16 1 20	0♊36'18	9♍24	28♉51	14° 2	15°17	25°47	16° 8	11° 4	14°59	11°24	20° 8	21°13	15°47	n.a.	T 14
W15	16 5 16	1°37'48	22°38	27°31	15° 2	16° 3	25°39	16° 5	11° 7	15° 0	11°23	20° 7	21°10	15°54	n.a.	W15
T 16	16 9 13	2°39'17	6♎21	26°14	16° 3	16°49	25°30	16° 3	11°10	15° 2	11°23	20° 5	21° 7	16° 1	n.a.	T 16
F 17	16 13 10	3°40'46	20°31	25° 5	17° 4	17°35	25°22	16° 0	11°12	15° 4	11°22	20° 2	21° 3	16° 7	n.a.	F 17
S 18	16 17 6	4°42'14	5♏ 8	24° 3	18° 6	18°22	25°14	15°57	11°15	15° 5	11°21	20° 0	21° 0	16°14	n.a.	S 18
S 19	16 21 3	5°43'41	20° 6	23°11	19° 8	19° 8	25° 6	15°54	11°18	15° 7	11°21	19°59	20°57	16°20	n.a.	S 19
M20	16 24 59	6°45'08	5♐17	22°30	20°10	19°54	24°58	15°51	11°20	15° 9	11°20	19°57	20°54	16°27	n.a.	M20
T 21	16 28 56	7°46'35	20°31	21°59	21°13	20°40	24°51	15°47	11°23	15°10	11°19	19°D57	20°51	16°34	n.a.	T 21
W22	16 32 52	8°48'01	5♑39	21°38	22°16	21°27	24°43	15°44	11°25	15°12	11°19	19°57	20°48	16°40	n.a.	W22
T 23	16 36 49	9°49'26	20°32	21°28	23°20	22°13	24°35	15°41	11°28	15°13	11°18	19°58	20°44	16°47	n.a.	T 23
F 24	16 40 45	10°50'51	5♒ 4	21°D27	24°24	22°59	24°28	15°37	11°30	15°15	11°18	19°59	20°41	16°54	n.a.	F 24
S 25	16 44 42	11°52'15	19°10	21°35	25°28	23°45	24°20	15°34	11°32	15°16	11°17	20° 0	20°38	17° 0	n.a.	S 25
S 26	16 48 39	12°53'39	2♓50	21°52	26°32	24°32	24°13	15°30	11°35	15°18	11°17	20° 0	20°35	17° 7	n.a.	S 26
M27	16 52 35	13°55'03	16° 5	22°16	27°37	25°18	24° 5	15°27	11°37	15°19	11°16	20°R 0	20°32	17°14	n.a.	M27
T 28	16 56 32	14°56'25	28°58	22°47	28°42	26° 5	23°58	15°23	11°39	15°20	11°16	20° 0	20°28	17°20	n.a.	T 28
W29	17 0 28	15°57'47	11♈31	23°24	29°48	26°51	23°51	15°19	11°41	15°22	11°15	20° 0	20°25	17°27	n.a.	W29
T 30	17 4 25	16°59'09	23°48	24° 6	0♉53	27°37	23°44	15°15	11°44	15°23	11°15	19°59	20°22	17°34	n.a.	T 30
F 31	17 8 22	18♊ 0'29	5♉54	24♉54	1♉59	28♉24	23♏37	15♑11	11♈46	15♈24	11♎15	19♐59	20♐19	17♊40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n24	5n27	5n 6	19n38	2s25	2s35	3s36	14n47	1n14	22s35	2s33	25s39	2s42	4n36	0n25	7n 7	1n21	20s19	17s 8	23s40	23s46	23n45		n.a.
T 2	17 41	10 11	4 45	19 42	2 24	2 7	3 29	15 3	1 14	22 33	2 34	25 39	2 42	4 37	0 25	7 8	1 21	20 19	17 8	23 40	23 46	23 45		n.a.
F 3	17 59	14 27	4 12	19 47	2 22	1 39	3 22	15 18	1 14	22 31	2 34	25 40	2 43	4 39	0 25	7 9	1 21	20 18	17 8	23 39	23 46	23 45		n.a.
S 4	18 16	18 3	3 27	19 51	2 18	1 11	3 16	15 34	1 15	22 29	2 34	25 40	2 43	4 40	0 25	7 10	1 21	20 17	17 8	23 39	23 45	23 45		n.a.
S 5	18 32	20 52	2 33	19 55	2 12	0 42	3 9	15 49	1 15	22 27	2 34	25 41	2 43	4 41	0 25	7 11	1 21	20 17	17 8	23 39	23 45	23 45		n.a.
M 6	18 49	22 45	1 34	19 59	2 5	0 13	3 2	16 4	1 15	22 25	2 34	25 41	2 43	4 42	0 25	7 11	1 22	20 16	17 7	23 38	23 45	23 45		n.a.
T 7	19 4	23 36	0 30	20 3	1 56	0n16	2 55	16 19	1 15	22 23	2 34	25 41	2 44	4 44	0 25	7 12	1 22	20 16	17 7	23 38	23 45	23 45		n.a.
W 8	19 20	23 23	0s35	20 6	1 45	0 45	2 49	16 34	1 15	22 21	2 34	25 42	2 44	4 45	0 25	7 13	1 22	20 15	17 7	23 38	23 45	23 44		n.a.
T 9	19 35	22 8	1 38	20 9	1 33	1 14	2 42	16 49	1 15	22 20	2 34	25 42	2 44	4 46	0 25	7 14	1 22	20 15	17 7	23 38	23 44	23 44		n.a.
F 10	19 50	19 54	2 38	20 12	1 18	1 43	2 35	17 3	1 14	22 18	2 34	25 43	2 44	4 47	0 25	7 15	1 22	20 14	17 6	23 38	23 44	23 44		n.a.
S 11	20 5	16 47	3 31	20 14	1 2	2 13	2 29	17 18	1 14	22 16	2 34	25 43	2 44	4 49	0 25	7 15	1 22	20 14	17 6	23 39	23 44	23 44		n.a.
S 12	20 19	12 55	4 16	20 15	0 44	2 42	2 22	17 32	1 14	22 13	2 34	25 44	2 45	4 50	0 25	7 16	1 22	20 13	17 6	23 39	23 44	23 44		n.a.
M13	20 33	8 25	4 50	20 16	0 26	3 12	2 15	17 46	1 14	22 11	2 34	25 44	2 45	4 51	0 25	7 17	1 22	20 12	17 6	23 39	23 44	23 44		n.a.
T 14	20 46	3 27	5 11	20 16	0 7	3 42	2 9	18 0	1 14	22 9	2 34	25 45	2 45	4 52	0 25	7 18	1 22	20 12	17 5	23 39	23 43	23 44		n.a.
W15	20 59	1s50	5 16	20 16	0n12	4 11	2 2	18 14	1 14	22 7	2 34	25 45	2 45	4 53	0 25	7 18	1 22	20 11	17 5	23 39	23 43	23 44		n.a.
T 16	21 11	7 12	5 4	20 16	0 30	4 41	1 56	18 27	1 14	22 5	2 34	25 46	2 45	4 54	0 25	7 19	1 22	20 11	17 5	23 38	23 43	23 43		n.a.
F 17	21 23	12 24	4 33	20 16	0 48	5 11	1 50	18 41	1 14	22 3	2 34	25 47	2 46	4 55	0 25	7 20	1 22	20 10	17 4	23 38	23 43	23 43		n.a.
S 18	21 35	17 3	3 44	20 17	1 4	5 41	1 43	18 54	1 14	22 1	2 33	25 47	2 46	4 57	0 25	7 20	1 22	20 10	17 4	23 38	23 43	23 43		n.a.
S 19	21 46	20 44	2 38	20 18	1 20	6 11	1 37	19 7	1 14	21 59	2 33	25 48	2 46	4 58	0 25	7 21	1 22	20 9	17 4	23 38	23 42	23 43		n.a.
M20	21 57	23 1	1 21	20 21	1 33	6 40	1 31	19 20	1 14	21 57	2 33	25 48	2 46	4 59	0 25	7 22	1 22	20 9	17 4	23 38	23 42	23 43		n.a.
T 21	22 8	23 37	0n 3	20 24	1 46	7 10	1 25	19 32	1 14	21 55	2 33	25 49	2 46	5 0	0 25	7 22	1 22	20 8	17 3	23 38	23 42	23 42		n.a.
W22	22 18	22 28	1 26	20 29	1 56	7 40	1 19	19 45	1 14	21 53	2 33	25 49	2 46	5 1	0 26	7 23	1 22	20 8	17 3	23 38	23 42	23 42		n.a.
T 23	22 27	19 44	2 42	20 35	2 5	8 9	1 13	19 57	1 14	21 50	2 33	25 50	2 47	5 2	0 26	7 24	1 22	20 7	17 3	23 38	23 41	23 42		n.a.
F 24	22 36	15 49	3 46	20 42	2 13	8 39	1 7	20 9	1 13	21 48	2 33	25 50	2 47	5 3	0 26	7 24	1 22	20 7	17 2	23 38	23 41	23 42		n.a.
S 25	22 45	11 7	4 33	20 50	2 19	9 8	1 1	20 21	1 13	21 46	2 32	25 51	2 47	5 4	0 26	7 25	1 22	20 6	17 2	23 38	23 41	23 42		n.a.
S 26	22 53	6 0	5 4	21 0	2 25	9 38	0 55	20 33	1 13	21 44	2 32	25 52	2 47	5 5	0 26	7 26	1 22	20 6	17 2	23 38	23 41	23 41		n.a.
M27	23 1	0 46	5 17	21 10	2 28	10 7	0 50	20 44	1 13	21 42	2 32	25 52	2 47	5 6	0 26	7 26	1 23	20 5	17 1	23 38	23 40	23 41		n.a.
T 28	23 8	4n22	5 14	21 21	2 31	10 36	0 44	20 55	1 13	21 40	2 32	25 53	2 47	5 7	0 26	7 27	1 23	20 5	17 1	23 38	23 40	23 41		n.a.
W29	23 15	9 11	4 56	21 32	2 33	11 4	0 38	21 6	1 13	21 38	2 32	25 53	2 47	5 8	0 26	7 27	1 23	20 4	17 1	23 38	23 40	23 41		n.a.
T 30	23 21	13 32	4 25	21 44	2 34	11 33	0 33	21 17	1 13	21 36	2 31	25 54	2 48	5 8	0 26	7 28	1 23	20 4	17 0	23 38	23 40	23 41		n.a.
F 31	23n27	17n17	3n42	21n57	2n34	12n 1	0s28	21n28	1n12	21s34	2s31	25s54	2s48	5n 9	0n26	7n28	1n23	20s 3	17s 0	23s38	23s40	23n40		n.a.

Julian Day Number = -2560920.5, Delta T = 165h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'35, Lahiri = -164°05'36 Julian Calendar 1 Aug. 11725 BCE == Greg. Calendar 3 May 11725 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 18	19♊ 1'49	17♉51	25♉46	3♉ 5	29♉10	23°R30	15°R 7	11♈48	15♈26	11°R14	19°R59	20♐16	17♊47	n.a.	S 1
S 2	17 16 15	20° 3'08	29°42	26°41	4°12	29°57	23♏23	15♑ 3	11°50	15°27	11♎14	19°D59	20°13	17°54	n.a.	S 2
M 3	17 20 11	21° 4'26	11♊30	27°41	5°18	0♊43	23°17	14°59	11°52	15°28	11°14	19♐59	20° 9	18° 0	n.a.	M 3
T 4	17 24 8	22° 5'43	23°17	28°43	6°25	1°30	23°11	14°55	11°54	15°29	11°13	19°R59	20° 6	18° 7	n.a.	T 4
W 5	17 28 5	23° 6'59	5♋ 5	29°48	7°32	2°16	23° 4	14°51	11°55	15°30	11°13	19°59	20° 3	18°14	n.a.	W 5
T 6	17 32 1	24° 8'13	16°57	0♊56	8°39	3° 3	22°58	14°46	11°57	15°31	11°13	19°58	20° 0	18°20	n.a.	T 6
F 7	17 35 58	25° 9'26	28°54	2° 6	9°47	3°49	22°52	14°42	11°59	15°32	11°13	19°58	19°57	18°27	n.a.	F 7
S 8	17 39 55	26°10'38	10♌59	3°18	10°54	4°36	22°47	14°38	12° 1	15°33	11°12	19°57	19°53	18°33	n.a.	S 8
S 9	17 43 51	27°11'47	23°15	4°31	12° 2	5°22	22°41	14°33	12° 2	15°35	11°12	19°56	19°50	18°40	n.a.	S 9
M10	17 47 48	28°12'56	5♍45	5°47	13°10	6° 9	22°36	14°29	12° 4	15°35	11°12	19°55	19°47	18°47	n.a.	M10
T 11	17 51 44	29°14'02	18°33	7° 3	14°18	6°56	22°30	14°24	12° 5	15°36	11°12	19°55	19°44	18°53	n.a.	T 11
W12	17 55 41	0♋15'07	1♎40	8°22	15°26	7°42	22°25	14°20	12° 7	15°37	11°12	19°D54	19°41	19° 0	n.a.	W12
T 13	17 59 38	1°16'10	15°11	9°41	16°35	8°29	22°20	14°15	12° 8	15°38	11°12	19°55	19°38	19° 7	n.a.	T 13
F 14	18 3 34	2°17'12	29° 6	11° 2	17°43	9°15	22°15	14°11	12°10	15°39	11°12	19°56	19°34	19°13	n.a.	F 14
S 15	18 7 31	3°18'11	13♏26	12°23	18°52	10° 2	22°11	14° 6	12°11	15°40	11°12	19°57	19°31	19°20	n.a.	S 15
S 16	18 11 28	4°19'09	28° 9	13°46	20° 1	10°49	22° 6	14° 1	12°12	15°41	11°D12	19°58	19°28	19°27	n.a.	S 16
M17	18 15 24	5°20'05	13♐ 9	15°10	21°10	11°35	22° 2	13°57	12°13	15°41	11°12	19°R58	19°25	19°33	n.a.	M17
T 18	18 19 21	6°20'59	28°19	16°35	22°19	12°22	21°58	13°52	12°15	15°42	11°12	19°58	19°22	19°40	n.a.	T 18
W19	18 23 18	7°21'52	13♑31	18° 0	23°28	13° 8	21°54	13°47	12°16	15°43	11°12	19°57	19°19	19°47	n.a.	W19
T 20	18 27 14	8°22'42	28°33	19°26	24°38	13°55	21°51	13°43	12°17	15°44	11°12	19°55	19°15	19°53	n.a.	T 20
F 21	18 31 11	9°23'31	13♒18	20°53	25°47	14°42	21°47	13°38	12°18	15°44	11°12	19°53	19°12	20° 0	n.a.	F 21
S 22	18 35 8	10°24'19	27°39	22°21	26°57	15°28	21°44	13°33	12°19	15°45	11°12	19°50	19° 9	20° 7	n.a.	S 22
S 23	18 39 4	11°25'05	11♓32	23°50	28° 6	16°15	21°41	13°28	12°20	15°45	11°12	19°47	19° 6	20°13	n.a.	S 23
M24	18 43 1	12°25'49	24°57	25°19	29°16	17° 2	21°38	13°24	12°20	15°46	11°12	19°45	19° 3	20°20	n.a.	M24
T 25	18 46 58	13°26'31	7♈55	26°50	0♊26	17°48	21°35	13°19	12°21	15°46	11°12	19°D44	18°59	20°26	n.a.	T 25
W26	18 50 54	14°27'12	20°29	28°20	1°36	18°35	21°33	13°14	12°22	15°47	11°13	19°44	18°56	20°33	n.a.	W26
T 27	18 54 51	15°27'52	2♉45	29°52	2°46	19°22	21°30	13° 9	12°23	15°47	11°13	19°45	18°53	20°40	n.a.	T 27
F 28	18 58 48	16°28'30	14°47	1♋24	3°57	20° 8	21°28	13° 4	12°23	15°48	11°13	19°47	18°50	20°46	n.a.	F 28
S 29	19 2 44	17°29'06	26°39	2°58	5° 7	20°55	21°26	13° 0	12°24	15°48	11°13	19°49	18°47	20°53	n.a.	S 29
S 30	19 6 41	18♋29'40	8♊26	4♋31	6♊17	21♊41	21♏25	12♑55	12♈24	15♈48	11♎14	19♐50	18♐44	21♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	20n16	2n50	22n 9	2n34	12n30	0s22	21n38	1n12	21s32	2s31	25s55	2s48	5n10	0n26	7n29	1n23	20s 3	17s 0	23s38	23s39	23n40		n.a.
S 2	23 38	22 23	1 51	22 22	2 33	12 57	0 17	21 48	1 12	21 30	2 31	25 56	2 48	5 11	0 26	7 30	1 23	20 3	16 59	23 38	23 39	23 40		n.a.
M 3	23 42	23 29	0 47	22 34	2 31	13 25	0 12	21 58	1 12	21 28	2 30	25 56	2 48	5 12	0 26	7 30	1 23	20 2	16 59	23 38	23 39	23 40		n.a.
T 4	23 46	23 32	0s18	22 46	2 29	13 53	0 7	22 8	1 12	21 26	2 30	25 57	2 48	5 13	0 26	7 31	1 23	20 2	16 59	23 38	23 39	23 39		n.a.
W 5	23 50	22 32	1 23	22 58	2 26	14 20	0 2	22 17	1 11	21 24	2 30	25 57	2 48	5 13	0 26	7 31	1 23	20 1	16 58	23 38	23 38	23 39		n.a.
T 6	23 53	20 32	2 25	23 10	2 23	14 46	0n 3	22 26	1 11	21 22	2 30	25 58	2 48	5 14	0 26	7 32	1 23	20 1	16 58	23 38	23 38	23 39		n.a.
F 7	23 55	17 37	3 20	23 21	2 19	15 13	0 8	22 35	1 11	21 20	2 29	25 59	2 48	5 15	0 26	7 32	1 23	20 1	16 58	23 38	23 38	23 38		n.a.
S 8	23 57	13 56	4 7	23 32	2 15	15 39	0 12	22 44	1 11	21 19	2 29	25 59	2 48	5 16	0 26	7 33	1 23	20 0	16 57	23 38	23 38	23 38		n.a.
S 9	23 59	9 38	4 44	23 42	2 11	16 5	0 17	22 53	1 11	21 17	2 29	26 0	2 48	5 16	0 26	7 33	1 23	20 0	16 57	23 38	23 37	23 38		n.a.
M10	24 0	4 52	5 8	23 52	2 6	16 30	0 21	23 1	1 10	21 15	2 28	26 0	2 49	5 17	0 26	7 33	1 23	19 59	16 57	23 38	23 37	23 38		n.a.
T 11	24 1	0s13	5 18	24 1	2 2	16 56	0 26	23 9	1 10	21 13	2 28	26 1	2 49	5 18	0 26	7 34	1 23	19 59	16 56	23 38	23 37	23 37		n.a.
W12	24 1	5 25	5 11	24 9	1 57	17 20	0 30	23 16	1 10	21 12	2 28	26 1	2 49	5 18	0 26	7 34	1 23	19 59	16 56	23 38	23 37	23 37		n.a.
T 13	24 0	10 31	4 48	24 17	1 51	17 44	0 34	23 24	1 10	21 10	2 27	26 2	2 49	5 19	0 26	7 35	1 24	19 58	16 56	23 38	23 36	23 37		n.a.
F 14	23 59	15 15	4 7	24 23	1 46	18 8	0 38	23 31	1 9	21 8	2 27	26 2	2 49	5 19	0 26	7 35	1 24	19 58	16 55	23 38	23 36	23 36		n.a.
S 15	23 58	19 15	3 9	24 29	1 40	18 32	0 42	23 38	1 9	21 7	2 27	26 3	2 49	5 20	0 26	7 35	1 24	19 58	16 55	23 38	23 36	23 36		n.a.
S 16	23 56	22 9	1 58	24 34	1 35	18 55	0 46	23 45	1 9	21 5	2 26	26 4	2 49	5 20	0 26	7 36	1 24	19 57	16 54	23 38	23 36	23 36		n.a.
M17	23 54	23 33	0 38	24 39	1 29	19 17	0 50	23 51	1 8	21 4	2 26	26 4	2 49	5 21	0 27	7 36	1 24	19 57	16 54	23 38	23 35	23 35		n.a.
T 18	23 51	23 15	0n46	24 42	1 23	19 39	0 54	23 57	1 8	21 2	2 25	26 5	2 49	5 21	0 27	7 37	1 24	19 57	16 54	23 38	23 35	23 35		n.a.
W19	23 48	21 13	2 7	24 44	1 17	20 1	0 57	24 3	1 8	21 1	2 25	26 5	2 49	5 22	0 27	7 37	1 24	19 56	16 53	23 38	23 35	23 35		n.a.
T 20	23 44	17 44	3 18	24 46	1 11	20 22	1 1	24 9	1 7	21 0	2 25	26 6	2 49	5 22	0 27	7 37	1 24	19 56	16 53	23 38	23 35	23 34		n.a.
F 21	23 40	13 11	4 14	24 46	1 4	20 42	1 4	24 14	1 7	20 58	2 24	26 6	2 49	5 23	0 27	7 38	1 24	19 56	16 53	23 38	23 34	23 34		n.a.
S 22	23 36	8 1	4 53	24 46	0 58	21 2	1 7	24 19	1 7	20 57	2 24	26 7	2 49	5 23	0 27	7 38	1 24	19 55	16 52	23 37	23 34	23 33		n.a.
S 23	23 30	2 36	5 13	24 44	0 52	21 22	1 10	24 24	1 6	20 56	2 23	26 7	2 49	5 24	0 27	7 38	1 24	19 55	16 52	23 37	23 34	23 33		n.a.
M24	23 25	2n44	5 15	24 41	0 45	21 41	1 13	24 28	1 6	20 55	2 23	26 8	2 49	5 24	0 27	7 38	1 24	19 55	16 52	23 37	23 33	23 33		n.a.
T 25	23 19	7 47	5 0	24 38	0 39	21 59	1 16	24 32	1 6	20 53	2 23	26 8	2 49	5 24	0 27	7 39	1 24	19 55	16 51	23 37	23 33	23 32		n.a.
W26	23 12	12 22	4 32	24 33	0 32	22 17	1 19	24 36	1 5	20 52	2 22	26 9	2 49	5 25	0 27	7 39	1 24	19 54	16 51	23 37	23 33	23 32		n.a.
T 27	23 5	16 20	3 51	24 27	0 26	22 34	1 22	24 40	1 5	20 51	2 22	26 9	2 49	5 25	0 27	7 39	1 24	19 54	16 51	23 37	23 33	23 31		n.a.
F 28	22 58	19 33	3 1	24 20	0 19	22 50	1 25	24 43	1 5	20 50	2 21	26 9	2 49	5 25	0 27	7 39	1 24	19 54	16 50	23 37	23 32	23 31		n.a.
S 29	22 50	21 54	2 4	24 12	0 13	23 6	1 27	24 46	1 4	20 49	2 21	26 10	2 48	5 26	0 27	7 39	1 25	19 54	16 50	23 37	23 32	23 31		n.a.
S 30	22n42	23n16	1n 2	24n 3	0n 7	23n21	1n30	24n49	1n 4	20s49	2s20	26s10	2s48	5n26	0n27	7n40	1n25	19s54	16s50	23s37	23s32	23n30		n.a.

Julian Day Number = -2560889.5, Delta T = 165h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'31, Lahiri = -164°05'31 Julian Calendar 1 Sept. 11725 BCE == Greg. Calendar 3 June 11725 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 10 38	19♋30'12	20♊12	6♋ 6	7♊28	22♊28	21°R23	12°R50	12♈25	15♈49	11♎14	19°R51	18♐40	21♊ 6	n.a.	M 1
T 2	19 14 35	20°30'42	2♋ 0	7°41	8°38	23°15	21♏22	12♑45	12°25	15°49	11°14	19♐50	18°37	21°13	n.a.	T 2
W 3	19 18 31	21°31'11	13°53	9°17	9°49	24° 1	21°21	12°41	12°26	15°49	11°15	19°48	18°34	21°20	n.a.	W 3
T 4	19 22 28	22°31'37	25°52	10°54	11° 0	24°48	21°20	12°36	12°26	15°49	11°15	19°44	18°31	21°26	n.a.	T 4
F 5	19 26 25	23°32'02	8♌ 1	12°32	12°10	25°35	21°19	12°31	12°26	15°49	11°15	19°38	18°28	21°33	n.a.	F 5
S 6	19 30 21	24°32'24	20°19	14°10	13°21	26°21	21°19	12°27	12°26	15°49	11°16	19°32	18°25	21°40	n.a.	S 6
S 7	19 34 18	25°32'43	2♍49	15°50	14°32	27° 8	21°18	12°22	12°26	15°50	11°16	19°26	18°21	21°46	n.a.	S 7
M 8	19 38 15	26°33'01	15°31	17°30	15°43	27°54	21°D18	12°18	12°26	15°50	11°17	19°19	18°18	21°53	n.a.	M 8
T 9	19 42 11	27°33'16	28°26	19°11	16°54	28°41	21°19	12°13	12°R26	15°R50	11°17	19°15	18°15	22° 0	n.a.	T 9
W10	19 46 8	28°33'28	11♎36	20°53	18° 5	29°27	21°19	12° 9	12°26	15°50	11°18	19°11	18°12	22° 6	n.a.	W10
T 11	19 50 5	29°33'38	25° 3	22°36	19°16	0♋14	21°19	12° 4	12°26	15°49	11°18	19°D10	18° 9	22°13	n.a.	T 11
F 12	19 54 1	0♌33'46	8♏48	24°19	20°27	1° 0	21°20	12° 0	12°26	15°49	11°19	19°10	18° 5	22°19	n.a.	F 12
S 13	19 57 58	1°33'51	22°52	26° 4	21°38	1°47	21°21	11°55	12°26	15°49	11°19	19°11	18° 2	22°26	n.a.	S 13
S 14	20 1 55	2°33'53	7♐14	27°50	22°49	2°33	21°22	11°51	12°26	15°49	11°20	19°13	17°59	22°33	n.a.	S 14
M15	20 5 51	3°33'53	21°52	29°36	24° 0	3°20	21°24	11°47	12°25	15°49	11°21	19°R13	17°56	22°39	n.a.	M15
T 16	20 9 48	4°33'50	6♑42	1♌24	25°11	4° 6	21°25	11°43	12°25	15°49	11°21	19°12	17°53	22°46	n.a.	T 16
W17	20 13 45	5°33'45	21°37	3°12	26°23	4°53	21°27	11°38	12°24	15°48	11°22	19° 8	17°50	22°53	n.a.	W17
T 18	20 17 41	6°33'38	6♒30	5° 1	27°34	5°39	21°29	11°34	12°24	15°48	11°23	19° 3	17°46	22°59	n.a.	T 18
F 19	20 21 38	7°33'28	21°11	6°52	28°45	6°26	21°31	11°30	12°23	15°48	11°23	18°56	17°43	23° 6	n.a.	F 19
S 20	20 25 35	8°33'16	5♓34	8°43	29°57	7°12	21°33	11°26	12°23	15°47	11°24	18°48	17°40	23°13	n.a.	S 20
S 21	20 29 31	9°33'01	19°32	10°35	1♋ 8	7°58	21°36	11°22	12°22	15°47	11°25	18°40	17°37	23°19	n.a.	S 21
M22	20 33 28	10°32'44	3♈ 4	12°28	2°19	8°45	21°38	11°19	12°21	15°47	11°26	18°33	17°34	23°26	n.a.	M22
T 23	20 37 25	11°32'26	16° 8	14°22	3°31	9°31	21°41	11°15	12°21	15°46	11°26	18°27	17°31	23°33	n.a.	T 23
W24	20 41 21	12°32'05	28°48	16°16	4°42	10°17	21°44	11°11	12°20	15°46	11°27	18°24	17°27	23°39	n.a.	W24
T 25	20 45 18	13°31'42	11♉ 6	18°11	5°54	11° 4	21°48	11° 7	12°19	15°45	11°28	18°D23	17°24	23°46	n.a.	T 25
F 26	20 49 15	14°31'17	23° 9	20° 6	7° 5	11°50	21°51	11° 4	12°18	15°45	11°29	18°23	17°21	23°53	n.a.	F 26
S 27	20 53 11	15°30'50	5♊ 1	22° 2	8°17	12°36	21°55	11° 0	12°17	15°44	11°30	18°24	17°18	23°59	n.a.	S 27
S 28	20 57 8	16°30'20	16°48	23°58	9°28	13°22	21°58	10°57	12°16	15°44	11°30	18°R25	17°15	24° 6	n.a.	S 28
M29	21 1 5	17°29'49	28°35	25°54	10°40	14° 9	22° 2	10°53	12°15	15°43	11°31	18°24	17°11	24°12	n.a.	M29
T 30	21 5 1	18°29'15	10♋26	27°50	11°51	14°55	22° 7	10°50	12°14	15°42	11°32	18°22	17° 8	24°19	n.a.	T 30
W31	21 8 58	19♌28'39	22♋25	29♌45	13♋ 3	15♋41	22♏11	10♑47	12♈13	15♈42	11♎33	18♐17	17♐ 5	24♊26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	23n37	0s 2	23n53	0n 0	23n36	1n32	24n51	1n 3	20s48	2s20	26s11	2s48	5n26	0n27	7n40	1n25	19s53	16s49	23s37	23s32	23n30		n.a.
T 2	22 24	22 54	1 6	23 41	0s 6	23 50	1 34	24 54	1 3	20 47	2 20	26 11	2 48	5 26	0 27	7 40	1 25	19 53	16 49	23 37	23 31	23 29		n.a.
W 3	22 15	21 9	2 8	23 29	0 12	24 3	1 36	24 55	1 2	20 46	2 19	26 11	2 48	5 26	0 27	7 40	1 25	19 53	16 48	23 37	23 31	23 29		n.a.
T 4	22 5	18 28	3 5	23 15	0 18	24 16	1 38	24 57	1 2	20 46	2 19	26 12	2 48	5 27	0 27	7 40	1 25	19 53	16 48	23 37	23 31	23 29		n.a.
F 5	21 54	14 57	3 53	23 0	0 25	24 27	1 40	24 58	1 2	20 45	2 18	26 12	2 48	5 27	0 27	7 40	1 25	19 53	16 48	23 36	23 30	23 28		n.a.
S 6	21 44	10 46	4 32	22 44	0 31	24 39	1 42	24 59	1 1	20 44	2 18	26 13	2 48	5 27	0 27	7 40	1 25	19 53	16 47	23 36	23 30	23 28		n.a.
S 7	21 32	6 5	4 58	22 27	0 36	24 49	1 44	25 0	1 1	20 44	2 17	26 13	2 48	5 27	0 27	7 41	1 25	19 52	16 47	23 35	23 30	23 27		n.a.
M 8	21 21	1 6	5 10	22 9	0 42	24 59	1 45	25 1	1 0	20 43	2 17	26 13	2 48	5 27	0 27	7 41	1 25	19 52	16 47	23 35	23 30	23 27		n.a.
T 9	21 9	4s 2	5 7	21 50	0 48	25 8	1 47	25 1	1 0	20 43	2 16	26 14	2 48	5 27	0 27	7 41	1 25	19 52	16 46	23 34	23 29	23 26		n.a.
W10	20 56	9 6	4 48	21 29	0 53	25 16	1 48	25 1	0 59	20 43	2 16	26 14	2 47	5 27	0 27	7 41	1 25	19 52	16 46	23 34	23 29	23 26		n.a.
T 11	20 44	13 50	4 12	21 7	0 58	25 24	1 50	25 0	0 59	20 42	2 16	26 14	2 47	5 27	0 27	7 41	1 25	19 52	16 46	23 34	23 29	23 25		n.a.
F 12	20 31	17 57	3 22	20 44	1 3	25 31	1 51	24 59	0 58	20 42	2 15	26 14	2 47	5 27	0 28	7 41	1 25	19 52	16 45	23 34	23 28	23 25		n.a.
S 13	20 17	21 10	2 18	20 20	1 8	25 37	1 52	24 58	0 58	20 42	2 15	26 15	2 47	5 27	0 28	7 41	1 25	19 52	16 45	23 34	23 28	23 24		n.a.
S 14	20 3	23 7	1 5	19 55	1 13	25 42	1 53	24 57	0 57	20 42	2 14	26 15	2 47	5 27	0 28	7 41	1 25	19 52	16 45	23 34	23 28	23 24		n.a.
M15	19 49	23 32	0n14	19 29	1 17	25 47	1 54	24 56	0 57	20 42	2 14	26 15	2 47	5 27	0 28	7 41	1 26	19 52	16 44	23 34	23 28	23 23		n.a.
T 16	19 35	22 18	1 33	19 1	1 21	25 51	1 55	24 54	0 56	20 42	2 13	26 15	2 47	5 27	0 28	7 41	1 26	19 52	16 44	23 34	23 27	23 23		n.a.
W17	19 20	19 30	2 46	18 33	1 25	25 54	1 55	24 51	0 56	20 42	2 13	26 16	2 46	5 27	0 28	7 41	1 26	19 52	16 44	23 34	23 27	23 22		n.a.
T 18	19 5	15 26	3 48	18 3	1 28	25 56	1 56	24 49	0 55	20 42	2 12	26 16	2 46	5 26	0 28	7 41	1 26	19 52	16 43	23 33	23 27	23 22		n.a.
F 19	18 49	10 29	4 33	17 33	1 31	25 57	1 57	24 46	0 55	20 42	2 12	26 16	2 46	5 26	0 28	7 41	1 26	19 52	16 43	23 33	23 26	23 21		n.a.
S 20	18 33	5 4	5 0	17 1	1 34	25 58	1 57	24 43	0 54	20 42	2 12	26 16	2 46	5 26	0 28	7 41	1 26	19 52	16 43	23 32	23 26	23 21		n.a.
S 21	18 17	0n28	5 8	16 28	1 36	25 58	1 57	24 40	0 54	20 42	2 11	26 16	2 46	5 26	0 28	7 40	1 26	19 52	16 43	23 31	23 26	23 20		n.a.
M22	18 1	5 47	4 58	15 55	1 38	25 58	1 58	24 36	0 53	20 43	2 11	26 17	2 46	5 26	0 28	7 40	1 26	19 52	16 42	23 31	23 25	23 20		n.a.
T 23	17 44	10 40	4 33	15 21	1 39	25 56	1 58	24 33	0 52	20 43	2 10	26 17	2 45	5 25	0 28	7 40	1 26	19 52	16 42	23 30	23 25	23 19		n.a.
W24	17 27	14 57	3 55	14 46	1 40	25 54	1 58	24 28	0 52	20 44	2 10	26 17	2 45	5 25	0 28	7 40	1 26	19 52	16 42	23 30	23 25	23 19		n.a.
T 25	17 10	18 29	3 7	14 10	1 40	25 51	1 58	24 24	0 51	20 44	2 9	26 17	2 45	5 25	0 28	7 40	1 26	19 52	16 41	23 30	23 25	23 18		n.a.
F 26	16 52	21 8	2 12	13 34	1 40	25 47	1 58	24 19	0 51	20 44	2 9	26 17	2 45	5 24	0 28	7 40	1 26	19 52	16 41	23 30	23 24	23 17		n.a.
S 27	16 34	22 50	1 11	12 57	1 39	25 43	1 57	24 14	0 50	20 45	2 8	26 17	2 45	5 24	0 28	7 40	1 26	19 52	16 41	23 30	23 24	23 17		n.a.
S 28	16 16	23 30	0 9	12 20	1 37	25 37	1 57	24 9	0 49	20 46	2 8	26 17	2 44	5 24	0 28	7 39	1 26	19 52	16 40	23 30	23 24	23 16		n.a.
M29	15 57	23 7	0s54	11 43	1 35	25 31	1 57	24 4	0 49	20 46	2 8	26 17	2 44	5 23	0 28	7 39	1 26	19 52	16 40	23 30	23 23	23 16		n.a.
T 30	15 39	21 41	1 55	11 5	1 32	25 25	1 56	23 58	0 48	20 47	2 7	26 17	2 44	5 23	0 28	7 39	1 26	19 52	16 40	23 30	23 23	23 15		n.a.
W31	15n20	19n17	2s52	10n28	1s28	25n17	1n56	23n52	0n48	20s48	2s 7	26s17	2s44	5n22	0n28	7n39	1n27	19s52	16s40	23s29	23s23	23n15		n.a.

Julian Day Number = -2560859.5, Delta T = 165h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'27, Lahiri = -164°05'27 Julian Calendar 1 Oct. 11725 BCE == Greg. Calendar 3 July 11725 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 54	20♌28'01	4♌34	1♍39	14♋15	16♋27	22♏15	10°R44	12°R12	15°R41	11♎34	18°R 9	17♐ 2	24♊32	n.a.	T 1
F 2	21 16 51	21°27'20	16°56	3°32	15°26	17°13	22°20	10♉41	12♈10	15♈40	11°35	17♐59	16°59	24°39	n.a.	F 2
S 3	21 20 48	22°26'37	29°32	5°23	16°38	17°59	22°25	10°38	12° 9	15°39	11°36	17°48	16°56	24°46	n.a.	S 3
S 4	21 24 44	23°25'52	12♍20	7°12	17°50	18°45	22°30	10°35	12° 8	15°38	11°37	17°36	16°52	24°52	n.a.	S 4
M 5	21 28 41	24°25'04	25°22	8°59	19° 1	19°31	22°35	10°32	12° 6	15°38	11°38	17°25	16°49	24°59	n.a.	M 5
T 6	21 32 37	25°24'13	8♎35	10°43	20°13	20°17	22°41	10°29	12° 5	15°37	11°39	17°15	16°46	25° 6	n.a.	T 6
W 7	21 36 34	26°23'20	22° 0	12°23	21°24	21° 3	22°46	10°27	12° 4	15°36	11°40	17° 8	16°43	25°12	n.a.	W 7
T 8	21 40 31	27°22'24	5♏36	14° 0	22°36	21°49	22°52	10°24	12° 2	15°35	11°41	17° 4	16°40	25°19	n.a.	T 8
F 9	21 44 27	28°21'26	19°22	15°32	23°48	22°35	22°58	10°22	12° 1	15°34	11°42	17° 2	16°36	25°26	n.a.	F 9
S 10	21 48 24	29°20'25	3♐20	16°59	24°59	23°21	23° 4	10°19	11°59	15°33	11°43	17°D 2	16°33	25°32	n.a.	S 10
S 11	21 52 20	0♍19'21	17°28	18°21	26°11	24° 6	23°10	10°17	11°57	15°32	11°44	17°R 2	16°30	25°39	n.a.	S 11
M12	21 56 17	1°18'15	1♑46	19°37	27°23	24°52	23°16	10°15	11°56	15°31	11°45	17° 2	16°27	25°46	n.a.	M12
T 13	22 0 14	2°17'06	16°12	20°47	28°34	25°38	23°23	10°13	11°54	15°30	11°46	16°59	16°24	25°52	n.a.	T 13
W14	22 4 10	3°15'54	0♒42	21°51	29°46	26°24	23°29	10°11	11°52	15°29	11°48	16°54	16°21	25°59	n.a.	W14
T 15	22 8 7	4°14'40	15°11	22°48	0♌58	27° 9	23°36	10° 9	11°50	15°28	11°49	16°46	16°17	26° 6	n.a.	T 15
F 16	22 12 3	5°13'23	29°33	23°37	2° 9	27°55	23°43	10° 7	11°49	15°27	11°50	16°35	16°14	26°12	n.a.	F 16
S 17	22 16 0	6°12'04	13♓41	24°20	3°21	28°40	23°50	10° 5	11°47	15°25	11°51	16°23	16°11	26°19	n.a.	S 17
S 18	22 19 56	7°10'42	27°31	24°55	4°33	29°26	23°57	10° 4	11°45	15°24	11°52	16°12	16° 8	26°25	n.a.	S 18
M19	22 23 53	8° 9'19	10♈58	25°23	5°45	0♌12	24° 5	10° 2	11°43	15°23	11°53	16° 1	16° 5	26°32	n.a.	M19
T 20	22 27 50	9° 7'53	24° 1	25°43	6°56	0°57	24°12	10° 1	11°41	15°22	11°55	15°52	16° 2	26°39	n.a.	T 20
W21	22 31 46	10° 6'25	6♉42	25°55	8° 8	1°42	24°20	10° 0	11°39	15°21	11°56	15°46	15°58	26°45	n.a.	W21
T 22	22 35 43	11° 4'55	19° 2	26°R 0	9°20	2°28	24°28	9°59	11°37	15°19	11°57	15°43	15°55	26°52	n.a.	T 22
F 23	22 39 39	12° 3'24	1♊ 7	25°58	10°32	3°13	24°35	9°57	11°35	15°18	11°58	15°41	15°52	26°59	n.a.	F 23
S 24	22 43 36	13° 1'50	13° 1	25°49	11°43	3°58	24°44	9°56	11°33	15°17	12° 0	15°41	15°49	27° 5	n.a.	S 24
S 25	22 47 32	14° 0'14	24°49	25°33	12°55	4°44	24°52	9°56	11°31	15°16	12° 1	15°41	15°46	27°12	n.a.	S 25
M26	22 51 29	14°58'36	6♋38	25°11	14° 7	5°29	25° 0	9°55	11°28	15°14	12° 2	15°40	15°42	27°19	n.a.	M26
T 27	22 55 25	15°56'57	18°32	24°43	15°19	6°14	25° 8	9°54	11°26	15°13	12° 3	15°37	15°39	27°25	n.a.	T 27
W28	22 59 22	16°55'15	0♌36	24°11	16°30	6°59	25°17	9°54	11°24	15°12	12° 5	15°31	15°36	27°32	n.a.	W28
T 29	23 3 18	17°53'32	12°53	23°33	17°42	7°44	25°26	9°53	11°22	15°10	12° 6	15°23	15°33	27°39	n.a.	T 29
F 30	23 7 15	18♍51'46	25♌27	22♍53	18♌54	8♌29	25♏35	9♉53	11♈20	15♈ 9	12♎ 7	15♐12	15♐30	27♊45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	16n 1	3s41	9n51	1s23	25n 9	1n55	23n45	0n47	20s48	2s 6	26s17	2s43	5n22	0n28	7n39	1n27	19s53	16s39	23s29	23s22	23n14		n.a.
F 2	14 41	12 1	4 20	9 15	1 18	25 0	1 55	23 39	0 46	20 49	2 6	26 17	2 43	5 22	0 28	7 38	1 27	19 53	16 39	23 28	23 22	23 13		n.a.
S 3	14 22	7 26	4 48	8 39	1 11	24 50	1 54	23 32	0 46	20 50	2 5	26 17	2 43	5 21	0 28	7 38	1 27	19 53	16 39	23 27	23 22	23 13		n.a.
S 4	14 2	2 28	5 2	8 5	1 4	24 40	1 53	23 25	0 45	20 51	2 5	26 17	2 43	5 21	0 28	7 38	1 27	19 53	16 39	23 26	23 21	23 12		n.a.
M 5	13 42	2s41	5 0	7 32	0 56	24 29	1 52	23 18	0 44	20 52	2 5	26 17	2 42	5 20	0 28	7 37	1 27	19 53	16 38	23 25	23 21	23 12		n.a.
T 6	13 21	7 48	4 43	7 0	0 48	24 17	1 51	23 10	0 44	20 53	2 4	26 17	2 42	5 19	0 29	7 37	1 27	19 53	16 38	23 24	23 21	23 11		n.a.
W 7	13 1	12 37	4 9	6 30	0 38	24 5	1 50	23 2	0 43	20 54	2 4	26 17	2 42	5 19	0 29	7 37	1 27	19 54	16 38	23 23	23 20	23 10		n.a.
T 8	12 40	16 52	3 22	6 1	0 27	23 52	1 49	22 54	0 42	20 55	2 3	26 17	2 42	5 18	0 29	7 37	1 27	19 54	16 38	23 23	23 20	23 10		n.a.
F 9	12 20	20 16	2 21	5 35	0 16	23 38	1 48	22 46	0 41	20 56	2 3	26 17	2 41	5 18	0 29	7 36	1 27	19 54	16 37	23 22	23 20	23 9		n.a.
S 10	11 59	22 31	1 12	5 12	0 4	23 24	1 46	22 37	0 41	20 58	2 3	26 17	2 41	5 17	0 29	7 36	1 27	19 54	16 37	23 22	23 19	23 8		n.a.
S 11	11 37	23 23	0n 2	4 51	0n 8	23 9	1 45	22 28	0 40	20 59	2 2	26 17	2 41	5 17	0 29	7 36	1 27	19 54	16 37	23 22	23 19	23 8		n.a.
M12	11 16	22 43	1 17	4 32	0 22	22 53	1 44	22 19	0 39	21 0	2 2	26 17	2 41	5 16	0 29	7 35	1 27	19 55	16 37	23 22	23 19	23 7		n.a.
T 13	10 55	20 34	2 28	4 17	0 36	22 37	1 42	22 10	0 39	21 1	2 1	26 17	2 40	5 15	0 29	7 35	1 27	19 55	16 36	23 22	23 18	23 6		n.a.
W14	10 33	17 5	3 30	4 4	0 50	22 20	1 41	22 0	0 38	21 3	2 1	26 17	2 40	5 15	0 29	7 34	1 27	19 55	16 36	23 22	23 18	23 6		n.a.
T 15	10 11	12 35	4 17	3 55	1 5	22 3	1 39	21 51	0 37	21 4	2 1	26 17	2 40	5 14	0 29	7 34	1 27	19 55	16 36	23 21	23 18	23 5		n.a.
F 16	9 49	7 25	4 48	3 48	1 20	21 45	1 38	21 41	0 36	21 6	2 0	26 17	2 40	5 13	0 29	7 34	1 27	19 56	16 36	23 20	23 17	23 4		n.a.
S 17	9 27	1 57	5 1	3 45	1 35	21 26	1 36	21 30	0 36	21 7	2 0	26 16	2 39	5 13	0 29	7 33	1 27	19 56	16 36	23 18	23 17	23 4		n.a.
S 18	9 5	3n29	4 55	3 45	1 50	21 7	1 34	21 20	0 35	21 9	1 59	26 16	2 39	5 12	0 29	7 33	1 27	19 56	16 35	23 17	23 17	23 3		n.a.
M19	8 43	8 37	4 34	3 47	2 5	20 47	1 32	21 9	0 34	21 10	1 59	26 16	2 39	5 11	0 29	7 32	1 28	19 57	16 35	23 16	23 16	23 2		n.a.
T 20	8 20	13 12	3 58	3 53	2 20	20 27	1 31	20 59	0 33	21 12	1 59	26 16	2 38	5 10	0 29	7 32	1 28	19 57	16 35	23 15	23 16	23 2		n.a.
W21	7 57	17 4	3 11	4 1	2 35	20 6	1 29	20 48	0 33	21 13	1 58	26 16	2 38	5 10	0 29	7 32	1 28	19 57	16 35	23 14	23 16	23 1		n.a.
T 22	7 35	20 5	2 16	4 12	2 49	19 45	1 27	20 36	0 32	21 15	1 58	26 16	2 38	5 9	0 29	7 31	1 28	19 58	16 35	23 14	23 15	23 0		n.a.
F 23	7 12	22 8	1 17	4 26	3 3	19 23	1 25	20 25	0 31	21 16	1 58	26 15	2 38	5 8	0 29	7 31	1 28	19 58	16 34	23 14	23 15	23 0		n.a.
S 24	6 49	23 9	0 14	4 41	3 16	19 1	1 23	20 13	0 30	21 18	1 57	26 15	2 37	5 7	0 29	7 30	1 28	19 58	16 34	23 14	23 15	22 59		n.a.
S 25	6 26	23 7	0s48	4 59	3 28	18 38	1 21	20 1	0 30	21 20	1 57	26 15	2 37	5 6	0 29	7 30	1 28	19 59	16 34	23 14	23 14	22 58		n.a.
M26	6 3	22 3	1 49	5 18	3 39	18 15	1 18	19 49	0 29	21 22	1 56	26 15	2 37	5 5	0 29	7 29	1 28	19 59	16 34	23 14	23 14	22 57		n.a.
T 27	5 40	19 59	2 45	5 38	3 49	17 51	1 16	19 37	0 28	21 23	1 56	26 14	2 36	5 5	0 29	7 29	1 28	19 59	16 34	23 13	23 14	22 57		n.a.
W28	5 17	17 2	3 34	5 59	3 58	17 27	1 14	19 25	0 27	21 25	1 56	26 14	2 36	5 4	0 29	7 28	1 28	20 0	16 34	23 13	23 13	22 56		n.a.
T 29	4 54	13 18	4 14	6 21	4 5	17 2	1 12	19 12	0 26	21 27	1 55	26 14	2 36	5 3	0 29	7 28	1 28	20 0	16 33	23 12	23 13	22 55		n.a.
F 30	4n30	8n55	4s43	6n42	4n10	16n37	1n10	18n59	0n25	21s29	1s55	26s14	2s35	5n 2	0n29	7n27	1n28	20s 1	16s33	23s11	23s13	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2560828.5, Delta T = 165h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'23, Lahiri = -164°05'23 Julian Calendar 1 Nov. 11725 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11725 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11725 BCE (-11724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 11	19♍49'58	8♍19	22°R 9	20♌ 6	9♌14	25♏43	9°R52	11°R17	15°R 7	12♎ 9	15°R 0	15♐27	27♊52	n.a.	S 1
S 2	23 15 8	20°48'08	21°27	21♍24	21°18	9°59	25°53	9♑52	11♈15	15♈ 6	12°10	14♐47	15°23	27°59	n.a.	S 2
M 3	23 19 4	21°46'16	4♎51	20°37	22°29	10°44	26° 2	9°D52	11°13	15° 4	12°11	14°35	15°20	28° 5	n.a.	M 3
T 4	23 23 1	22°44'22	18°29	19°51	23°41	11°29	26°11	9°52	11°10	15° 3	12°12	14°25	15°17	28°12	n.a.	T 4
W 5	23 26 57	23°42'26	2♏16	19° 5	24°53	12°14	26°20	9°52	11° 8	15° 1	12°14	14°17	15°14	28°18	n.a.	W 5
T 6	23 30 54	24°40'28	16°12	18°21	26° 5	12°59	26°30	9°53	11° 6	15° 0	12°15	14°12	15°11	28°25	n.a.	T 6
F 7	23 34 50	25°38'27	0♐12	17°39	27°17	13°43	26°40	9°53	11° 3	14°59	12°17	14°10	15° 7	28°32	n.a.	F 7
S 8	23 38 47	26°36'25	14°16	16°59	28°29	14°28	26°49	9°53	11° 1	14°57	12°18	14°D 9	15° 4	28°38	n.a.	S 8
S 9	23 42 43	27°34'20	28°22	16°24	29°40	15°13	26°59	9°54	10°58	14°55	12°19	14°R 9	15° 1	28°45	n.a.	S 9
M10	23 46 40	28°32'12	12♑30	15°52	0♍52	15°57	27° 9	9°55	10°56	14°54	12°21	14° 9	14°58	28°52	n.a.	M10
T 11	23 50 36	29°30'03	26°39	15°25	2° 4	16°42	27°19	9°55	10°53	14°52	12°22	14° 6	14°55	28°58	n.a.	T 11
W12	23 54 33	0♎27'51	10♒46	15° 2	3°16	17°26	27°29	9°56	10°51	14°51	12°23	14° 1	14°52	29° 5	n.a.	W12
T 13	23 58 29	1°25'37	24°49	14°44	4°28	18°10	27°39	9°57	10°48	14°49	12°25	13°54	14°48	29°12	n.a.	T 13
F 14	0 2 26	2°23'21	8♓45	14°31	5°40	18°55	27°50	9°58	10°46	14°48	12°26	13°44	14°45	29°18	n.a.	F 14
S 15	0 6 22	3°21'03	22°29	14°23	6°52	19°39	28° 0	9°59	10°43	14°46	12°27	13°33	14°42	29°25	n.a.	S 15
S 16	0 10 18	4°18'44	5♈58	14°D20	8° 3	20°23	28°11	10° 1	10°41	14°45	12°29	13°22	14°39	29°32	n.a.	S 16
M17	0 14 15	5°16'22	19°10	14°22	9°15	21° 7	28°21	10° 2	10°38	14°43	12°30	13°12	14°36	29°38	n.a.	M17
T 18	0 18 11	6°13'59	2♉ 3	14°29	10°27	21°51	28°32	10° 4	10°36	14°41	12°32	13° 4	14°33	29°45	n.a.	T 18
W19	0 22 8	7°11'34	14°37	14°41	11°39	22°36	28°43	10° 5	10°33	14°40	12°33	12°58	14°29	29°52	n.a.	W19
T 20	0 26 4	8° 9'08	26°54	14°58	12°51	23°20	28°54	10° 7	10°31	14°38	12°34	12°54	14°26	29°58	n.a.	T 20
F 21	0 30 1	9° 6'40	8♊58	15°19	14° 3	24° 3	29° 5	10° 9	10°28	14°37	12°36	12°D53	14°23	0♋ 5	n.a.	F 21
S 22	0 33 57	10° 4'11	20°52	15°45	15°15	24°47	29°16	10°10	10°26	14°35	12°37	12°53	14°20	0°12	n.a.	S 22
S 23	0 37 54	11° 1'41	2♋42	16°15	16°27	25°31	29°27	10°12	10°23	14°33	12°39	12°54	14°17	0°18	n.a.	S 23
M24	0 41 50	11°59'09	14°31	16°48	17°39	26°15	29°38	10°14	10°21	14°32	12°40	12°R54	14°13	0°25	n.a.	M24
T 25	0 45 46	12°56'37	26°27	17°26	18°51	26°59	29°49	10°17	10°18	14°30	12°41	12°53	14°10	0°32	n.a.	T 25
W26	0 49 43	13°54'02	8♌34	18° 8	20° 4	27°42	0♐ 1	10°19	10°16	14°28	12°43	12°50	14° 7	0°38	n.a.	W26
T 27	0 53 39	14°51'27	20°56	18°53	21°16	28°26	0°12	10°21	10°13	14°27	12°44	12°45	14° 4	0°45	n.a.	T 27
F 28	0 57 36	15°48'50	3♍37	19°42	22°28	29° 9	0°24	10°24	10°11	14°25	12°46	12°38	14° 1	0°51	n.a.	F 28
S 29	1 1 32	16°46'12	16°38	20°35	23°40	29°53	0°35	10°26	10° 8	14°24	12°47	12°29	13°58	0°58	n.a.	S 29
S 30	1 5 29	17°43'33	0♎ 2	21°30	24°52	0♍36	0°47	10°29	10° 6	14°22	12°48	12°20	13°54	1° 5	n.a.	S 30
M31	1 9 25	18♎40'52	13♎45	22♍29	26♍ 4	1♍20	0♐59	10♑31	10♈ 3	14♈20	12♎50	12♐11	13♐51	1♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 7	4n 3	4s59	7n 4	4n14	16n12	1n 7	18n46	0n25	21s31	1s55	26s13	2s35	5n 1	0n29	7n27	1n28	20s 1	16s33	23s 9	23s12	22n54		n.a.
S 2	3 44	1s 5	4 59	7 24	4 17	15 46	1 5	18 33	0 24	21 33	1 54	26 13	2 35	5 0	0 29	7 26	1 28	20 1	16 33	23 8	23 12	22 53		n.a.
M 3	3 20	6 16	4 42	7 43	4 17	15 20	1 3	18 20	0 23	21 35	1 54	26 13	2 35	4 59	0 29	7 26	1 28	20 2	16 33	23 6	23 12	22 52		n.a.
T 4	2 57	11 15	4 10	8 1	4 16	14 54	1 0	18 7	0 22	21 36	1 54	26 12	2 34	4 58	0 29	7 25	1 28	20 2	16 33	23 5	23 11	22 51		n.a.
W 5	2 33	15 42	3 22	8 17	4 14	14 27	0 58	17 53	0 21	21 38	1 53	26 12	2 34	4 57	0 29	7 24	1 28	20 3	16 33	23 4	23 11	22 51		n.a.
T 6	2 10	19 21	2 22	8 31	4 9	14 0	0 55	17 39	0 20	21 40	1 53	26 12	2 34	4 57	0 29	7 24	1 28	20 3	16 33	23 4	23 11	22 50		n.a.
F 7	1 46	21 53	1 13	8 43	4 4	13 32	0 53	17 25	0 20	21 42	1 53	26 12	2 33	4 56	0 30	7 23	1 28	20 4	16 32	23 3	23 10	22 49		n.a.
S 8	1 23	23 4	0n 1	8 53	3 57	13 5	0 51	17 11	0 19	21 45	1 52	26 11	2 33	4 55	0 30	7 23	1 28	20 4	16 32	23 3	23 10	22 48		n.a.
S 9	0 59	22 46	1 15	8 59	3 49	12 37	0 48	16 57	0 18	21 47	1 52	26 11	2 33	4 54	0 30	7 22	1 28	20 5	16 32	23 3	23 9	22 48		n.a.
M10	0 36	21 1	2 24	9 4	3 39	12 8	0 46	16 43	0 17	21 49	1 52	26 10	2 32	4 53	0 30	7 22	1 28	20 5	16 32	23 3	23 9	22 47		n.a.
T 11	0 12	17 59	3 25	9 5	3 29	11 40	0 43	16 28	0 16	21 51	1 52	26 10	2 32	4 52	0 30	7 21	1 28	20 6	16 32	23 3	23 9	22 46		n.a.
W12	0s11	13 54	4 13	9 4	3 18	11 11	0 40	16 13	0 15	21 53	1 51	26 10	2 32	4 51	0 30	7 20	1 28	20 6	16 32	23 2	23 8	22 45		n.a.
T 13	0 35	9 5	4 46	9 1	3 7	10 42	0 38	15 59	0 14	21 55	1 51	26 9	2 32	4 50	0 30	7 20	1 28	20 7	16 32	23 1	23 8	22 44		n.a.
F 14	0 58	3 51	5 1	8 55	2 55	10 12	0 35	15 44	0 13	21 57	1 51	26 9	2 31	4 49	0 30	7 19	1 28	20 7	16 32	23 0	23 8	22 43		n.a.
S 15	1 22	1n30	4 59	8 46	2 42	9 43	0 33	15 29	0 13	21 59	1 50	26 9	2 31	4 48	0 30	7 19	1 28	20 8	16 32	22 59	23 7	22 43		n.a.
S 16	1 45	6 41	4 39	8 36	2 29	9 13	0 30	15 14	0 12	22 1	1 50	26 8	2 31	4 47	0 30	7 18	1 29	20 8	16 32	22 58	23 7	22 42		n.a.
M17	2 9	11 27	4 6	8 23	2 16	8 43	0 28	14 58	0 11	22 4	1 50	26 8	2 30	4 46	0 30	7 17	1 29	20 9	16 32	22 56	23 6	22 41		n.a.
T 18	2 32	15 35	3 20	8 8	2 3	8 13	0 25	14 43	0 10	22 6	1 50	26 7	2 30	4 45	0 30	7 17	1 29	20 9	16 32	22 55	23 6	22 40		n.a.
W19	2 55	18 55	2 25	7 52	1 50	7 42	0 22	14 27	0 9	22 8	1 49	26 7	2 30	4 44	0 30	7 16	1 29	20 10	16 32	22 54	23 6	22 39		n.a.
T 20	3 19	21 18	1 24	7 33	1 37	7 12	0 20	14 12	0 8	22 10	1 49	26 7	2 29	4 43	0 30	7 16	1 29	20 10	16 32	22 54	23 5	22 38		n.a.
F 21	3 42	22 41	0 21	7 13	1 24	6 41	0 17	13 56	0 7	22 12	1 49	26 6	2 29	4 42	0 30	7 15	1 29	20 11	16 32	22 54	23 5	22 38		n.a.
S 22	4 5	22 59	0s43	6 51	1 12	6 10	0 15	13 40	0 6	22 15	1 48	26 6	2 29	4 41	0 30	7 14	1 29	20 11	16 32	22 54	23 5	22 37		n.a.
S 23	4 28	22 16	1 44	6 28	0 59	5 39	0 12	13 24	0 5	22 17	1 48	26 5	2 29	4 40	0 30	7 14	1 29	20 12	16 32	22 54	23 4	22 36		n.a.
M24	4 51	20 32	2 41	6 3	0 47	5 8	0 10	13 8	0 4	22 19	1 48	26 5	2 28	4 39	0 30	7 13	1 29	20 12	16 32	22 54	23 4	22 35		n.a.
T 25	5 14	17 55	3 32	5 37	0 35	4 37	0 7	12 52	0 3	22 21	1 48	26 4	2 28	4 38	0 30	7 12	1 29	20 13	16 32	22 54	23 3	22 34		n.a.
W26	5 37	14 29	4 13	5 9	0 23	4 6	0 4	12 36	0 2	22 24	1 47	26 4	2 28	4 37	0 30	7 12	1 29	20 14	16 32	22 53	23 3	22 33		n.a.
T 27	5 59	10 23	4 44	4 41	0 12	3 34	0 2	12 20	0 1	22 26	1 47	26 3	2 27	4 36	0 30	7 11	1 29	20 14	16 32	22 53	23 3	22 32		n.a.
F 28	6 22	5 45	5 2	4 11	0 1	3 3	0s 1	12 3	0 0	22 28	1 47	26 3	2 27	4 35	0 30	7 11	1 29	20 15	16 32	22 52	23 2	22 31		n.a.
S 29	6 45	0 44	5 5	3 41	0s10	2 32	0 3	11 47	0s 1	22 30	1 47	26 2	2 27	4 34	0 30	7 10	1 29	20 15	16 32	22 51	23 2	22 31		n.a.
S 30	7 7	4s27	4 52	3 9	0 20	2 0	0 6	11 30	0 1	22 33	1 46	26 2	2 26	4 33	0 30	7 9	1 29	20 16	16 32	22 49	23 2	22 30		n.a.
M31	7s29	9s33	4s21	2n37	0s29	1n28	0s 8	11n14	0s 2	22s35	1s46	26s 1	2s26	4n32	0n30	7n 9	1n29	20s16	16s32	22s48	23s 1	22n29		n.a.

Julian Day Number = -2560798.5, Delta T = 165h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'19, Lahiri = -164°05'19 Julian Calendar 1 Dec. 11725 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11725 BCE

The year -11724 astronomical counting style corresponds to year 11725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 21	19♑38'10	27♑45	23♍30	27♍16	2♍ 3	1♐11	10♑34	10°R 1	14°R19	12♑51	12°R 4	13♐48	1♋18	n.a.	T 1
W 2	1 17 18	20°35'27	11♏58	24°35	28°29	2°46	1°23	10°37	9♈58	14♈17	12°53	11♐59	13°45	1°25	n.a.	W 2
T 3	1 21 14	21°32'42	26°18	25°42	29°41	3°29	1°35	10°40	9°56	14°15	12°54	11°55	13°42	1°31	n.a.	T 3
F 4	1 25 11	22°29'57	10♐41	26°52	0♑53	4°12	1°47	10°43	9°53	14°14	12°55	11°D54	13°38	1°38	n.a.	F 4
S 5	1 29 7	23°27'09	25° 2	28° 5	2° 6	4°55	1°59	10°46	9°51	14°12	12°57	11°55	13°35	1°45	n.a.	S 5
S 6	1 33 4	24°24'21	9♑19	29°21	3°18	5°38	2°11	10°50	9°48	14°11	12°58	11°56	13°32	1°51	n.a.	S 6
M 7	1 37 0	25°21'31	23°29	0♑39	4°30	6°21	2°23	10°53	9°46	14° 9	13° 0	11°R57	13°29	1°58	n.a.	M 7
T 8	1 40 56	26°18'39	7♒31	1°59	5°43	7° 4	2°35	10°56	9°43	14° 8	13° 1	11°56	13°26	2° 5	n.a.	T 8
W 9	1 44 53	27°15'46	21°24	3°22	6°55	7°47	2°48	11° 0	9°41	14° 6	13° 2	11°54	13°23	2°11	n.a.	W 9
T 10	1 48 49	28°12'52	5♓ 7	4°48	8° 7	8°29	3° 0	11° 4	9°39	14° 4	13° 4	11°50	13°19	2°18	n.a.	T 10
F 11	1 52 46	29° 9'56	18°38	6°15	9°20	9°12	3°12	11° 7	9°36	14° 3	13° 5	11°44	13°16	2°25	n.a.	F 11
S 12	1 56 42	0♏ 6'59	1♈57	7°46	10°32	9°54	3°25	11°11	9°34	14° 1	13° 6	11°37	13°13	2°31	n.a.	S 12
S 13	2 0 39	1° 4'02	15° 3	9°18	11°45	10°37	3°38	11°15	9°32	14° 0	13° 8	11°31	13°10	2°38	n.a.	S 13
M14	2 4 35	2° 1'03	27°54	10°53	12°57	11°19	3°50	11°19	9°29	13°58	13° 9	11°24	13° 7	2°45	n.a.	M14
T 15	2 8 31	2°58'03	10♉30	12°30	14°10	12° 2	4° 3	11°23	9°27	13°57	13°10	11°19	13° 4	2°51	n.a.	T 15
W16	2 12 28	3°55'03	22°52	14°10	15°22	12°44	4°15	11°27	9°25	13°55	13°12	11°16	13° 0	2°58	n.a.	W16
T 17	2 16 24	4°52'02	5♊ 2	15°52	16°35	13°26	4°28	11°31	9°23	13°54	13°13	11°15	12°57	3° 5	n.a.	T 17
F 18	2 20 21	5°49'00	17° 2	17°36	17°47	14° 8	4°41	11°35	9°21	13°52	13°14	11°D15	12°54	3°11	n.a.	F 18
S 19	2 24 17	6°45'58	28°54	19°22	19° 0	14°50	4°54	11°39	9°18	13°51	13°16	11°16	12°51	3°18	n.a.	S 19
S 20	2 28 14	7°42'56	10♋43	21°11	20°13	15°32	5° 7	11°44	9°16	13°49	13°17	11°17	12°48	3°25	n.a.	S 20
M21	2 32 10	8°39'53	22°33	23° 2	21°26	16°14	5°20	11°48	9°14	13°48	13°18	11°19	12°44	3°31	n.a.	M21
T 22	2 36 7	9°36'49	4♌29	24°55	22°38	16°56	5°33	11°53	9°12	13°46	13°20	11°R20	12°41	3°38	n.a.	T 22
W23	2 40 3	10°33'46	16°35	26°50	23°51	17°38	5°46	11°57	9°10	13°45	13°21	11°20	12°38	3°45	n.a.	W23
T 24	2 44 0	11°30'41	28°58	28°47	25° 4	18°19	5°59	12° 2	9° 8	13°44	13°22	11°19	12°35	3°51	n.a.	T 24
F 25	2 47 56	12°27'37	11♍40	0♏47	26°17	19° 1	6°12	12° 7	9° 6	13°42	13°23	11°16	12°32	3°58	n.a.	F 25
S 26	2 51 52	13°24'33	24°45	2°48	27°30	19°42	6°25	12°12	9° 4	13°41	13°25	11°13	12°29	4° 4	n.a.	S 26
S 27	2 55 49	14°21'28	8♑14	4°51	28°43	20°24	6°38	12°17	9° 2	13°39	13°26	11° 9	12°25	4°11	n.a.	S 27
M28	2 59 45	15°18'23	22° 8	6°56	29°56	21° 5	6°51	12°22	9° 0	13°38	13°27	11° 5	12°22	4°18	n.a.	M28
T 29	3 3 42	16°15'18	6♏23	9° 2	1♏ 8	21°46	7° 5	12°27	8°58	13°37	13°28	11° 2	12°19	4°24	n.a.	T 29
W30	3 7 38	17°12'13	20°56	11°10	2°22	22°28	7°18	12°32	8°57	13°36	13°30	11° 0	12°16	4°31	n.a.	W30
T 31	3 11 35	18♏ 9'07	5♐39	13♏19	3♏35	23♍ 9	7♐31	12♑37	8♈55	13♈34	13♑31	10°D59	12♐13	4♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s52	14s15	3s35	2n 3	0s38	0n57	0s11	10n57	0s 3	22s37	1s46	26s 1	2s26	4n31	0n30	7n 8	1n29	20s17	16s32	22s47	23s 1	22n28		n.a.
W 2	8 14	18 14	2 34	1 29	0 47	0 25	0 13	10 40	0 4	22 40	1 46	26 0	2 26	4 30	0 30	7 7	1 29	20 18	16 32	22 47	23 0	22 27		n.a.
T 3	8 36	21 9	1 23	0 54	0 55	0s 6	0 15	10 23	0 5	22 42	1 46	26 0	2 25	4 29	0 30	7 7	1 29	20 18	16 32	22 46	23 0	22 26		n.a.
F 4	8 58	22 42	0 7	0 19	1 3	0 38	0 18	10 6	0 6	22 44	1 45	25 59	2 25	4 28	0 30	7 6	1 29	20 19	16 32	22 46	23 0	22 25		n.a.
S 5	9 19	22 45	1n10	0s18	1 10	1 10	0 20	9 49	0 7	22 47	1 45	25 59	2 25	4 27	0 30	7 6	1 29	20 20	16 32	22 46	22 59	22 24		n.a.
S 6	9 41	21 19	2 23	0 55	1 17	1 41	0 23	9 32	0 8	22 49	1 45	25 58	2 25	4 26	0 30	7 5	1 29	20 20	16 32	22 46	22 59	22 23		n.a.
M 7	10 2	18 33	3 26	1 32	1 23	2 13	0 25	9 15	0 9	22 51	1 45	25 58	2 24	4 25	0 30	7 4	1 29	20 21	16 32	22 46	22 58	22 22		n.a.
T 8	10 23	14 43	4 16	2 10	1 29	2 44	0 27	8 58	0 10	22 53	1 45	25 57	2 24	4 24	0 30	7 4	1 29	20 21	16 32	22 46	22 58	22 21		n.a.
W 9	10 45	10 9	4 50	2 48	1 34	3 15	0 29	8 41	0 11	22 56	1 44	25 56	2 24	4 23	0 30	7 3	1 29	20 22	16 32	22 46	22 58	22 20		n.a.
T 10	11 6	5 7	5 7	3 27	1 39	3 47	0 32	8 24	0 12	22 58	1 44	25 56	2 23	4 22	0 30	7 2	1 29	20 23	16 32	22 45	22 57	22 19		n.a.
F 11	11 26	0n 6	5 7	4 7	1 43	4 18	0 34	8 6	0 13	23 0	1 44	25 55	2 23	4 21	0 30	7 2	1 29	20 23	16 32	22 45	22 57	22 19		n.a.
S 12	11 47	5 13	4 50	4 46	1 46	4 49	0 36	7 49	0 14	23 3	1 44	25 55	2 23	4 20	0 30	7 1	1 29	20 24	16 33	22 44	22 56	22 18		n.a.
S 13	12 7	10 1	4 18	5 26	1 49	5 20	0 38	7 32	0 15	23 5	1 44	25 54	2 23	4 19	0 30	7 1	1 29	20 25	16 33	22 43	22 56	22 17		n.a.
M14	12 28	14 18	3 34	6 7	1 52	5 51	0 40	7 14	0 16	23 7	1 43	25 53	2 22	4 19	0 30	7 0	1 29	20 25	16 33	22 42	22 56	22 16		n.a.
T 15	12 48	17 51	2 40	6 47	1 53	6 22	0 42	6 57	0 17	23 10	1 43	25 53	2 22	4 18	0 30	6 59	1 29	20 26	16 33	22 41	22 55	22 15		n.a.
W16	13 7	20 32	1 39	7 28	1 54	6 52	0 44	6 40	0 18	23 12	1 43	25 52	2 22	4 17	0 30	6 59	1 29	20 26	16 33	22 41	22 55	22 14		n.a.
T 17	13 27	22 13	0 34	8 9	1 55	7 23	0 46	6 22	0 19	23 14	1 43	25 52	2 22	4 16	0 30	6 58	1 29	20 27	16 33	22 40	22 54	22 13		n.a.
F 18	13 47	22 51	0s32	8 50	1 55	7 53	0 48	6 5	0 20	23 16	1 43	25 51	2 21	4 15	0 30	6 58	1 29	20 28	16 33	22 40	22 54	22 12		n.a.
S 19	14 6	22 26	1 35	9 30	1 54	8 23	0 50	5 47	0 21	23 19	1 42	25 50	2 21	4 14	0 30	6 57	1 29	20 28	16 33	22 41	22 53	22 11		n.a.
S 20	14 25	21 1	2 34	10 11	1 52	8 53	0 52	5 30	0 22	23 21	1 42	25 50	2 21	4 13	0 30	6 56	1 29	20 29	16 33	22 41	22 53	22 10		n.a.
M21	14 44	18 41	3 27	10 52	1 50	9 23	0 54	5 12	0 24	23 23	1 42	25 49	2 21	4 12	0 30	6 56	1 29	20 30	16 34	22 41	22 53	22 9		n.a.
T 22	15 2	15 33	4 11	11 32	1 48	9 52	0 55	4 54	0 25	23 25	1 42	25 48	2 20	4 12	0 30	6 55	1 29	20 30	16 34	22 41	22 52	22 8		n.a.
W23	15 21	11 43	4 45	12 12	1 44	10 21	0 57	4 37	0 26	23 28	1 42	25 48	2 20	4 11	0 30	6 55	1 29	20 31	16 34	22 41	22 52	22 7		n.a.
T 24	15 39	7 20	5 7	12 52	1 40	10 50	0 59	4 19	0 27	23 30	1 42	25 47	2 20	4 10	0 30	6 54	1 29	20 32	16 34	22 41	22 51	22 6		n.a.
F 25	15 57	2 32	5 14	13 31	1 36	11 19	1 0	4 2	0 28	23 32	1 42	25 46	2 20	4 9	0 30	6 54	1 29	20 32	16 34	22 41	22 51	22 5		n.a.
S 26	16 14	2s31	5 5	14 9	1 31	11 47	1 2	3 44	0 29	23 34	1 41	25 46	2 19	4 8	0 30	6 53	1 29	20 33	16 34	22 40	22 51	22 4		n.a.
S 27	16 32	7 36	4 40	14 47	1 25	12 16	1 3	3 26	0 30	23 36	1 41	25 45	2 19	4 8	0 30	6 52	1 29	20 34	16 35	22 40	22 50	22 3		n.a.
M28	16 49	12 28	3 57	15 24	1 19	12 43	1 5	3 9	0 31	23 39	1 41	25 44	2 19	4 7	0 30	6 52	1 29	20 34	16 35	22 39	22 50	22 2		n.a.
T 29	17 6	16 47	2 59	15 59	1 12	13 11	1 6	2 51	0 32	23 41	1 41	25 44	2 19	4 6	0 30	6 51	1 29	20 35	16 35	22 39	22 49	22 0		n.a.
W30	17 22	20 10	1 48	16 34	1 4	13 38	1 7	2 34	0 33	23 43	1 41	25 43	2 19	4 5	0 30	6 51	1 29	20 36	16 35	22 38	22 49	21 59		n.a.
T 31	17s39	22s15	0s29	17s 7	0s56	14s 5	1s 9	2n16	0s34	23s45	1s41	25s42	2s18	4n 5	0n30	6n50	1n29	20s36	16s35	22s38	22s48	21n58		n.a.

Julian Day Number = -2560767.5, Delta T = 165h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'15, Lahiri = -164°05'15 Julian Calendar 1 Jan. 11724 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11725 BCE

The year -11723 astronomical counting style corresponds to year 11724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 15 31	19♏ 6'01	20♐26	15♏29	4♏48	23♍50	7♐44	12♑42	8°R53	13°R33	13♎32	10♐59	12♐10	4♋44	n.a.	F 1
S 2	3 19 28	20° 2'55	5♑10	17°39	6° 1	24°31	7°58	12°47	8♈51	13♈32	13°33	11° 0	12° 6	4°51	n.a.	S 2
S 3	3 23 24	20°59'48	19°45	19°50	7°14	25°11	8°11	12°53	8°50	13°31	13°34	11° 1	12° 3	4°58	n.a.	S 3
M 4	3 27 21	21°56'41	4♒ 7	22° 1	8°27	25°52	8°25	12°58	8°48	13°29	13°35	11° 2	12° 0	5° 4	n.a.	M 4
T 5	3 31 17	22°53'34	18°13	24°12	9°40	26°33	8°38	13° 4	8°47	13°28	13°37	11°R 3	11°57	5°11	n.a.	T 5
W 6	3 35 14	23°50'26	2♓ 2	26°23	10°53	27°14	8°51	13° 9	8°45	13°27	13°38	11° 3	11°54	5°18	n.a.	W 6
T 7	3 39 10	24°47'18	15°34	28°33	12° 7	27°54	9° 5	13°15	8°44	13°26	13°39	11° 2	11°50	5°24	n.a.	T 7
F 8	3 43 7	25°44'09	28°49	0♐42	13°20	28°34	9°18	13°20	8°42	13°25	13°40	11° 0	11°47	5°31	n.a.	F 8
S 9	3 47 3	26°41'01	11♈48	2°50	14°33	29°15	9°32	13°26	8°41	13°24	13°41	10°58	11°44	5°38	n.a.	S 9
S 10	3 51 0	27°37'52	24°33	4°56	15°47	29°55	9°45	13°32	8°39	13°23	13°42	10°56	11°41	5°44	n.a.	S 10
M11	3 54 56	28°34'43	7♉ 4	7° 1	17° 0	0♎35	9°59	13°38	8°38	13°22	13°43	10°55	11°38	5°51	n.a.	M11
T 12	3 58 53	29°31'35	19°23	9° 5	18°14	1°15	10°13	13°44	8°37	13°21	13°44	10°54	11°35	5°58	n.a.	T 12
W13	4 2 49	0♐28'26	1♊32	11° 7	19°27	1°55	10°26	13°49	8°35	13°20	13°45	10°53	11°31	6° 4	n.a.	W13
T 14	4 6 46	1°25'18	13°33	13° 7	20°40	2°35	10°40	13°55	8°34	13°19	13°46	10°D53	11°28	6°11	n.a.	T 14
F 15	4 10 42	2°22'10	25°26	15° 5	21°54	3°15	10°53	14° 1	8°33	13°18	13°47	10°53	11°25	6°18	n.a.	F 15
S 16	4 14 39	3°19'03	7♋16	17° 1	23° 8	3°55	11° 7	14° 8	8°32	13°17	13°48	10°54	11°22	6°24	n.a.	S 16
S 17	4 18 36	4°15'56	19° 5	18°55	24°21	4°34	11°21	14°14	8°31	13°16	13°49	10°54	11°19	6°31	n.a.	S 17
M18	4 22 32	5°12'50	0♌55	20°47	25°35	5°14	11°34	14°20	8°30	13°15	13°50	10°55	11°15	6°38	n.a.	M18
T 19	4 26 29	6° 9'44	12°52	22°37	26°48	5°53	11°48	14°26	8°29	13°14	13°51	10°56	11°12	6°44	n.a.	T 19
W20	4 30 25	7° 6'39	24°58	24°25	28° 2	6°33	12° 2	14°32	8°28	13°14	13°52	10°56	11° 9	6°51	n.a.	W20
T 21	4 34 22	8° 3'35	7♍19	26°11	29°16	7°12	12°15	14°39	8°27	13°13	13°53	10°R56	11° 6	6°58	n.a.	T 21
F 22	4 38 18	9° 0'32	19°59	27°54	0♐30	7°51	12°29	14°45	8°26	13°12	13°54	10°56	11° 3	7° 4	n.a.	F 22
S 23	4 42 15	9°57'29	3♎ 1	29°36	1°43	8°30	12°43	14°51	8°26	13°11	13°55	10°56	11° 0	7°11	n.a.	S 23
S 24	4 46 11	10°54'27	16°27	1♑15	2°57	9° 9	12°56	14°58	8°25	13°11	13°55	10°D56	10°56	7°18	n.a.	S 24
M25	4 50 8	11°51'27	0♏21	2°53	4°11	9°48	13°10	15° 4	8°24	13°10	13°56	10°56	10°53	7°24	n.a.	M25
T 26	4 54 5	12°48'27	14°39	4°28	5°25	10°27	13°24	15°11	8°24	13° 9	13°57	10°56	10°50	7°31	n.a.	T 26
W27	4 58 1	13°45'28	29°20	6° 1	6°39	11° 6	13°38	15°17	8°23	13° 9	13°58	10°56	10°47	7°38	n.a.	W27
T 28	5 1 58	14♐42'30	14♐17	7♑32	7♐53	11♎44	13♐51	15♑24	8♈22	13♈ 8	13♎59	10°R56	10♐44	7♋44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s55	22s48	0n52	17s38	0s48	14s32	1s10	1n58	0s35	23s47	1s41	25s41	2s18	4n 4	0n30	6n50	1n29	20s37	16s36	22s38	22s48	21n57		n.a.
S 2	18 11	21 46	2 10	18 8	0 39	14 58	1 11	1 41	0 36	23 49	1 40	25 41	2 18	4 3	0 30	6 49	1 29	20 38	16 36	22 38	22 48	21 56		n.a.
S 3	18 26	19 16	3 18	18 37	0 30	15 24	1 12	1 23	0 37	23 51	1 40	25 40	2 18	4 3	0 30	6 49	1 29	20 38	16 36	22 38	22 47	21 55		n.a.
M 4	18 41	15 36	4 13	19 4	0 21	15 49	1 13	1 6	0 38	23 53	1 40	25 39	2 17	4 2	0 30	6 48	1 29	20 39	16 36	22 39	22 47	21 54		n.a.
T 5	18 56	11 7	4 52	19 28	0 12	16 14	1 14	0 48	0 39	23 56	1 40	25 38	2 17	4 1	0 30	6 48	1 29	20 40	16 36	22 39	22 46	21 53		n.a.
W 6	19 11	6 9	5 12	19 51	0 2	16 39	1 15	0 31	0 40	23 58	1 40	25 38	2 17	4 1	0 30	6 47	1 29	20 40	16 37	22 39	22 46	21 52		n.a.
T 7	19 25	1 0	5 15	20 12	0n 7	17 3	1 16	0 13	0 42	24 0	1 40	25 37	2 17	4 0	0 30	6 47	1 29	20 41	16 37	22 39	22 45	21 51		n.a.
F 8	19 39	4n 6	5 1	20 31	0 17	17 26	1 17	0s 4	0 43	24 2	1 40	25 36	2 17	3 59	0 30	6 46	1 29	20 42	16 37	22 38	22 45	21 50		n.a.
S 9	19 53	8 56	4 32	20 48	0 26	17 50	1 18	0 22	0 44	24 4	1 40	25 35	2 16	3 59	0 30	6 46	1 29	20 42	16 37	22 38	22 45	21 49		n.a.
S 10	20 6	13 17	3 50	21 3	0 36	18 12	1 18	0 39	0 45	24 6	1 40	25 34	2 16	3 58	0 30	6 46	1 29	20 43	16 38	22 38	22 44	21 48		n.a.
M11	20 19	16 59	2 57	21 16	0 45	18 35	1 19	0 56	0 46	24 8	1 39	25 34	2 16	3 58	0 30	6 45	1 29	20 44	16 38	22 38	22 44	21 47		n.a.
T 12	20 32	19 52	1 56	21 28	0 54	18 57	1 19	1 14	0 47	24 10	1 39	25 33	2 16	3 57	0 30	6 45	1 29	20 44	16 38	22 37	22 43	21 45		n.a.
W13	20 44	21 49	0 52	21 37	1 3	19 18	1 20	1 31	0 48	24 12	1 39	25 32	2 16	3 57	0 30	6 44	1 29	20 45	16 38	22 37	22 43	21 44		n.a.
T 14	20 56	22 44	0s15	21 45	1 11	19 39	1 20	1 48	0 49	24 13	1 39	25 31	2 15	3 56	0 30	6 44	1 29	20 45	16 39	22 37	22 42	21 43		n.a.
F 15	21 8	22 36	1 20	21 51	1 19	19 59	1 21	2 5	0 50	24 15	1 39	25 30	2 15	3 56	0 30	6 44	1 29	20 46	16 39	22 37	22 42	21 42		n.a.
S 16	21 19	21 28	2 21	21 56	1 27	20 19	1 21	2 23	0 51	24 17	1 39	25 29	2 15	3 55	0 30	6 43	1 29	20 47	16 39	22 37	22 41	21 41		n.a.
S 17	21 30	19 23	3 17	21 59	1 34	20 38	1 21	2 40	0 53	24 19	1 39	25 29	2 15	3 55	0 30	6 43	1 28	20 47	16 39	22 37	22 41	21 40		n.a.
M18	21 41	16 29	4 4	22 1	1 41	20 56	1 22	2 57	0 54	24 21	1 39	25 28	2 15	3 54	0 30	6 42	1 28	20 48	16 40	22 38	22 40	21 39		n.a.
T 19	21 51	12 53	4 41	22 1	1 48	21 14	1 22	3 14	0 55	24 23	1 39	25 27	2 15	3 54	0 30	6 42	1 28	20 49	16 40	22 38	22 40	21 38		n.a.
W20	22 1	8 43	5 6	22 0	1 54	21 32	1 22	3 31	0 56	24 25	1 39	25 26	2 14	3 54	0 30	6 42	1 28	20 49	16 40	22 38	22 40	21 36		n.a.
T 21	22 11	4 8	5 17	21 59	1 59	21 49	1 22	3 48	0 57	24 27	1 39	25 25	2 14	3 53	0 30	6 41	1 28	20 50	16 40	22 38	22 39	21 35		n.a.
F 22	22 20	0s44	5 14	21 56	2 4	22 5	1 22	4 5	0 58	24 28	1 39	25 24	2 14	3 53	0 30	6 41	1 28	20 50	16 41	22 38	22 39	21 34		n.a.
S 23	22 28	5 43	4 55	21 52	2 9	22 20	1 22	4 21	0 59	24 30	1 39	25 23	2 14	3 53	0 30	6 41	1 28	20 51	16 41	22 38	22 38	21 33		n.a.
S 24	22 37	10 35	4 19	21 48	2 13	22 35	1 21	4 38	1 0	24 32	1 39	25 22	2 14	3 52	0 30	6 40	1 28	20 52	16 41	22 38	22 38	21 32		n.a.
M25	22 45	15 5	3 27	21 43	2 17	22 50	1 21	4 55	1 2	24 34	1 38	25 22	2 14	3 52	0 30	6 40	1 28	20 52	16 42	22 38	22 37	21 31		n.a.
T 26	22 53	18 52	2 21	21 37	2 20	23 3	1 21	5 11	1 3	24 35	1 38	25 21	2 14	3 52	0 30	6 40	1 28	20 53	16 42	22 38	22 37	21 29		n.a.
W27	23 0	21 32	1 4	21 31	2 22	23 16	1 21	5 28	1 4	24 37	1 38	25 20	2 13	3 52	0 30	6 40	1 28	20 54	16 42	22 38	22 36	21 28		n.a.
T 28	23s 7	22s46	0n19	21s24	2n24	23s28	1s20	5s45	1s 5	24s39	1s38	25s19	2s13	3n51	0n30	6n39	1n28	20s54	16s42	22s38	22s36	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2560736.5, Delta T = 165h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'11, Lahiri = -164°05'11 Julian Calendar 1 Feb. 11724 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 54	15♐39'33	29♐21	9♑ 1	9♐ 7	12♎23	14♐ 5	15♑31	8°R22	13°R 8	13♎59	10°R56	10♐41	7♋51	n.a.	F 1
S 2	5 9 51	16°36'36	14♑26	10°28	10°21	13° 1	14°19	15°37	8♈22	13♈ 7	14° 0	10♐56	10°37	7°58	n.a.	S 2
S 3	5 13 48	17°33'41	29°21	11°52	11°35	13°39	14°32	15°44	8°21	13° 7	14° 1	10°55	10°34	8° 4	n.a.	S 3
M 4	5 17 44	18°30'46	14♒ 0	13°15	12°49	14°17	14°46	15°51	8°21	13° 6	14° 2	10°54	10°31	8°11	n.a.	M 4
T 5	5 21 41	19°27'51	28°18	14°35	14° 3	14°56	15° 0	15°57	8°21	13° 6	14° 2	10°54	10°28	8°18	n.a.	T 5
W 6	5 25 38	20°24'57	12♓11	15°52	15°17	15°33	15°13	16° 4	8°20	13° 5	14° 3	10°53	10°25	8°24	n.a.	W 6
T 7	5 29 34	21°22'04	25°41	17° 8	16°31	16°11	15°27	16°11	8°20	13° 5	14° 4	10°D53	10°21	8°31	n.a.	T 7
F 8	5 33 31	22°19'12	8♈49	18°21	17°45	16°49	15°41	16°18	8°20	13° 5	14° 4	10°53	10°18	8°38	n.a.	F 8
S 9	5 37 27	23°16'20	21°36	19°31	19° 0	17°27	15°54	16°25	8°20	13° 4	14° 5	10°54	10°15	8°44	n.a.	S 9
S 10	5 41 24	24°13'30	4♉ 7	20°39	20°14	18° 4	16° 8	16°32	8°D20	13° 4	14° 5	10°55	10°12	8°51	n.a.	S 10
M11	5 45 21	25°10'40	16°23	21°44	21°28	18°41	16°22	16°39	8°20	13° 4	14° 6	10°57	10° 9	8°58	n.a.	M11
T 12	5 49 17	26° 7'51	28°29	22°47	22°42	19°19	16°35	16°46	8°20	13° 4	14° 7	10°57	10° 6	9° 4	n.a.	T 12
W13	5 53 14	27° 5'04	10♊28	23°46	23°57	19°56	16°49	16°53	8°20	13° 3	14° 7	10°R58	10° 2	9°11	n.a.	W13
T 14	5 57 11	28° 2'17	22°20	24°43	25°11	20°33	17° 2	17° 0	8°21	13° 3	14° 8	10°57	9°59	9°18	n.a.	T 14
F 15	6 1 7	28°59'32	4♋10	25°36	26°25	21°10	17°16	17° 7	8°21	13° 3	14° 8	10°56	9°56	9°24	n.a.	F 15
S 16	6 5 4	29°56'49	15°59	26°27	27°40	21°46	17°29	17°14	8°21	13° 3	14° 9	10°54	9°53	9°31	n.a.	S 16
S 17	6 9 1	0♑54'06	27°49	27°13	28°54	22°23	17°43	17°21	8°21	13° 3	14° 9	10°51	9°50	9°38	n.a.	S 17
M18	6 12 57	1°51'25	9♌43	27°57	0♑ 9	23° 0	17°57	17°28	8°22	13°D 3	14° 9	10°48	9°47	9°44	n.a.	M18
T 19	6 16 54	2°48'46	21°43	28°37	1°23	23°36	18°10	17°35	8°22	13° 3	14°10	10°45	9°43	9°51	n.a.	T 19
W20	6 20 51	3°46'08	3♍52	29°12	2°38	24°12	18°23	17°42	8°23	13° 3	14°10	10°42	9°40	9°58	n.a.	W20
T 21	6 24 47	4°43'32	16°14	29°44	3°52	24°49	18°37	17°49	8°23	13° 3	14°11	10°39	9°37	10° 4	n.a.	T 21
F 22	6 28 44	5°40'57	28°51	0♒12	5° 7	25°25	18°50	17°57	8°24	13° 3	14°11	10°38	9°34	10°11	n.a.	F 22
S 23	6 32 41	6°38'25	11♎48	0°35	6°21	26° 1	19° 4	18° 4	8°25	13° 3	14°11	10°D38	9°31	10°18	n.a.	S 23
S 24	6 36 37	7°35'54	25° 8	0°54	7°36	26°36	19°17	18°11	8°25	13° 4	14°12	10°39	9°27	10°24	n.a.	S 24
M25	6 40 34	8°33'25	8♏53	1° 8	8°50	27°12	19°30	18°18	8°26	13° 4	14°12	10°40	9°24	10°31	n.a.	M25
T 26	6 44 31	9°30'58	23° 4	1°17	10° 5	27°48	19°44	18°25	8°27	13° 4	14°12	10°42	9°21	10°38	n.a.	T 26
W27	6 48 27	10°28'33	7♐39	1°R21	11°20	28°23	19°57	18°33	8°28	13° 4	14°12	10°R43	9°18	10°44	n.a.	W27
T 28	6 52 24	11°26'10	22°35	1°20	12°34	28°58	20°10	18°40	8°29	13° 5	14°13	10°42	9°15	10°51	n.a.	T 28
F 29	6 56 21	12°23'49	7♑45	1°13	13°49	29°33	20°23	18°47	8°30	13° 5	14°13	10°40	9°12	10°58	n.a.	F 29
S 30	7 0 17	13°21'30	22°59	1° 2	15° 4	0♏ 8	20°36	18°54	8°31	13° 5	14°13	10°37	9° 8	11° 4	n.a.	S 30
S 31	7 4 14	14♑19'12	8♒ 7	0♒45	16♑18	0♏43	20♐50	19♑ 2	8♈32	13♈ 6	14♎13	10♐33	9♐ 5	11♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	22s21	1n41	21s17	2n26	23s40	1s20	6s 1	1s 6	24s40	1s38	25s18	2s13	3n51	0n30	6n39	1n28	20s55	16s43	22s38	22s35	21n26		n.a.
S 2	23 19	20 18	2 56	21 9	2 27	23 51	1 19	6 17	1 7	24 42	1 38	25 17	2 13	3 51	0 30	6 39	1 28	20 55	16 43	22 38	22 35	21 25		n.a.
S 3	23 25	16 54	3 58	21 2	2 27	24 1	1 18	6 34	1 8	24 44	1 38	25 16	2 13	3 51	0 30	6 39	1 28	20 56	16 43	22 38	22 35	21 24		n.a.
M 4	23 30	12 31	4 43	20 54	2 27	24 10	1 18	6 50	1 10	24 45	1 38	25 15	2 13	3 51	0 30	6 38	1 28	20 56	16 44	22 37	22 34	21 22		n.a.
T 5	23 35	7 31	5 10	20 46	2 27	24 19	1 17	7 6	1 11	24 47	1 38	25 14	2 13	3 51	0 30	6 38	1 28	20 57	16 44	22 37	22 34	21 21		n.a.
W 6	23 39	2 17	5 17	20 39	2 25	24 27	1 16	7 22	1 12	24 48	1 38	25 13	2 12	3 51	0 30	6 38	1 28	20 58	16 44	22 37	22 33	21 20		n.a.
T 7	23 43	2n55	5 7	20 31	2 24	24 34	1 15	7 38	1 13	24 50	1 38	25 12	2 12	3 50	0 30	6 38	1 28	20 58	16 45	22 37	22 33	21 19		n.a.
F 8	23 47	7 51	4 41	20 24	2 21	24 41	1 14	7 54	1 14	24 51	1 38	25 11	2 12	3 50	0 30	6 38	1 28	20 59	16 45	22 37	22 32	21 18		n.a.
S 9	23 50	12 20	4 1	20 17	2 18	24 46	1 13	8 10	1 15	24 53	1 38	25 10	2 12	3 50	0 30	6 38	1 28	20 59	16 45	22 37	22 32	21 16		n.a.
S 10	23 53	16 10	3 10	20 10	2 15	24 51	1 12	8 26	1 17	24 54	1 38	25 9	2 12	3 50	0 30	6 37	1 28	21 0	16 46	22 38	22 31	21 15		n.a.
M11	23 55	19 15	2 12	20 4	2 11	24 56	1 11	8 41	1 18	24 56	1 38	25 8	2 12	3 50	0 30	6 37	1 28	21 0	16 46	22 38	22 31	21 14		n.a.
T 12	23 57	21 25	1 9	19 58	2 6	24 59	1 10	8 57	1 19	24 57	1 38	25 7	2 12	3 50	0 30	6 37	1 28	21 1	16 46	22 38	22 30	21 13		n.a.
W13	23 59	22 36	0 3	19 53	2 1	25 2	1 9	9 12	1 20	24 59	1 38	25 6	2 12	3 50	0 30	6 37	1 28	21 1	16 47	22 38	22 30	21 11		n.a.
T 14	24 0	22 45	1s 3	19 49	1 55	25 4	1 8	9 28	1 21	25 0	1 38	25 5	2 12	3 51	0 30	6 37	1 28	21 2	16 47	22 38	22 29	21 10		n.a.
F 15	24 0	21 52	2 5	19 45	1 49	25 5	1 7	9 43	1 23	25 1	1 38	25 4	2 11	3 51	0 30	6 37	1 28	21 2	16 47	22 38	22 29	21 9		n.a.
S 16	24 1	20 2	3 2	19 42	1 42	25 5	1 5	9 58	1 24	25 3	1 38	25 3	2 11	3 51	0 30	6 37	1 28	21 3	16 48	22 37	22 28	21 8		n.a.
S 17	24 0	17 20	3 51	19 41	1 35	25 5	1 4	10 14	1 25	25 4	1 38	25 2	2 11	3 51	0 30	6 37	1 28	21 3	16 48	22 37	22 28	21 6		n.a.
M18	24 0	13 55	4 30	19 40	1 27	25 4	1 2	10 29	1 26	25 5	1 38	25 1	2 11	3 51	0 30	6 37	1 28	21 4	16 48	22 37	22 27	21 5		n.a.
T 19	23 59	9 55	4 58	19 40	1 18	25 2	1 1	10 44	1 27	25 6	1 38	25 0	2 11	3 51	0 30	6 37	1 28	21 4	16 49	22 36	22 27	21 4		n.a.
W20	23 57	5 29	5 13	19 42	1 9	24 59	0 59	10 59	1 29	25 8	1 38	24 59	2 11	3 51	0 30	6 37	1 28	21 5	16 49	22 36	22 26	21 3		n.a.
T 21	23 55	0 46	5 13	19 45	0 59	24 56	0 58	11 13	1 30	25 9	1 38	24 58	2 11	3 52	0 30	6 37	1 28	21 5	16 49	22 35	22 26	21 1		n.a.
F 22	23 53	4s 5	4 59	19 49	0 48	24 51	0 56	11 28	1 31	25 10	1 38	24 57	2 11	3 52	0 30	6 37	1 28	21 6	16 50	22 35	22 25	21 0		n.a.
S 23	23 50	8 54	4 30	19 54	0 37	24 46	0 54	11 43	1 32	25 11	1 38	24 56	2 11	3 52	0 30	6 37	1 27	21 6	16 50	22 35	22 25	20 59		n.a.
S 24	23 47	13 26	3 45	20 1	0 26	24 40	0 53	11 57	1 33	25 12	1 38	24 55	2 11	3 52	0 30	6 37	1 27	21 7	16 50	22 35	22 24	20 58		n.a.
M25	23 44	17 25	2 46	20 10	0 14	24 34	0 51	12 11	1 35	25 14	1 38	24 53	2 11	3 53	0 30	6 37	1 27	21 7	16 51	22 35	22 24	20 56		n.a.
T 26	23 40	20 32	1 35	20 20	0 2	24 27	0 49	12 26	1 36	25 15	1 38	24 52	2 10	3 53	0 30	6 37	1 27	21 8	16 51	22 36	22 23	20 55		n.a.
W27	23 35	22 24	0 17	20 32	0s11	24 19	0 47	12 40	1 37	25 16	1 38	24 51	2 10	3 53	0 30	6 37	1 27	21 8	16 52	22 36	22 23	20 54		n.a.
T 28	23 30	22 44	1n 5	20 45	0 25	24 10	0 45	12 54	1 38	25 17	1 38	24 50	2 10	3 54	0 30	6 37	1 27	21 8	16 52	22 36	22 23	20 52		n.a.
F 29	23 25	21 25	2 23	21 0	0 38	24 0	0 43	13 8	1 40	25 18	1 38	24 49	2 10	3 54	0 30	6 37	1 27	21 9	16 52	22 35	22 22	20 51		n.a.
S 30	23 19	18 33	3 31	21 16	0 52	23 50	0 41	13 22	1 41	25 19	1 38	24 48	2 10	3 55	0 30	6 37	1 27	21 9	16 53	22 35	22 22	20 50		n.a.
S 31	23s13	14s26	4n24	21s33	1s 6	23s39	0s39	13s35	1s42	25s20	1s38	24s47	2s10	3n55	0n30	6n38	1n27	21s10	16s53	22s34	22s21	20n49		n.a.

Julian Day Number = -2560708.5, Delta T = 165h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'07, Lahiri = -164°05'07 Julian Calendar 1 March 11724 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11725 BCE

The year -11723 astronomical counting style corresponds to year 11724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11724 BCE

APRIL 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 11	15♉16'55	23♒ 0	0°R22	17♉33	1♏18	21♐ 3	19♉ 9	8♈33	13♈ 6	14♎13	10°R28	9♐ 2	11♋18	n.a.	M 1
T 2	7 12 7	16°14'40	7♓30	29♉55	18°48	1°52	21°16	19°16	8°34	13° 7	14°14	10♐23	8°59	11°24	n.a.	T 2
W 3	7 16 4	17°12'27	21°33	29°23	20° 3	2°26	21°29	19°24	8°36	13° 7	14°14	10°19	8°56	11°31	n.a.	W 3
T 4	7 20 1	18°10'15	5♈ 8	28°46	21°17	3° 1	21°42	19°31	8°37	13° 8	14°14	10°17	8°53	11°38	n.a.	T 4
F 5	7 23 57	19° 8'05	18°16	28° 5	22°32	3°35	21°55	19°38	8°38	13° 8	14°14	10°D16	8°49	11°44	n.a.	F 5
S 6	7 27 54	20° 5'57	1♉ 0	27°21	23°47	4° 8	22° 7	19°45	8°40	13° 9	14°14	10°17	8°46	11°51	n.a.	S 6
S 7	7 31 51	21° 3'50	13°24	26°34	25° 2	4°42	22°20	19°53	8°41	13° 9	14°R14	10°18	8°43	11°58	n.a.	S 7
M 8	7 35 47	22° 1'45	25°33	25°44	26°17	5°16	22°33	20° 0	8°43	13°10	14°14	10°19	8°40	12° 4	n.a.	M 8
T 9	7 39 44	22°59'42	7♊31	24°54	27°32	5°49	22°46	20° 7	8°44	13°11	14°14	10°R20	8°37	12°11	n.a.	T 9
W10	7 43 41	23°57'41	19°23	24° 4	28°46	6°22	22°59	20°14	8°46	13°12	14°14	10°20	8°33	12°18	n.a.	W10
T 11	7 47 37	24°55'41	1♋12	23°14	0♒ 1	6°55	23°11	20°22	8°47	13°12	14°14	10°18	8°30	12°24	n.a.	T 11
F 12	7 51 34	25°53'44	13° 0	22°26	1°16	7°28	23°24	20°29	8°49	13°13	14°13	10°13	8°27	12°31	n.a.	F 12
S 13	7 55 31	26°51'48	24°51	21°41	2°31	8° 1	23°36	20°36	8°51	13°14	14°13	10° 7	8°24	12°38	n.a.	S 13
S 14	7 59 27	27°49'54	6♌46	21° 0	3°46	8°33	23°49	20°44	8°53	13°15	14°13	9°59	8°21	12°44	n.a.	S 14
M15	8 3 24	28°48'03	18°47	20°23	5° 1	9° 5	24° 1	20°51	8°54	13°16	14°13	9°50	8°18	12°51	n.a.	M15
T 16	8 7 21	29°46'14	0♍56	19°52	6°16	9°38	24°13	20°58	8°56	13°17	14°13	9°41	8°14	12°58	n.a.	T 16
W17	8 11 17	0♒44'27	13°13	19°27	7°31	10° 9	24°26	21° 5	8°58	13°18	14°13	9°32	8°11	13° 4	n.a.	W17
T 18	8 15 14	1°42'42	25°41	19° 9	8°46	10°41	24°38	21°12	9° 0	13°18	14°12	9°25	8° 8	13°11	n.a.	T 18
F 19	8 19 11	2°40'59	8♎22	18°58	10° 1	11°13	24°50	21°20	9° 2	13°19	14°12	9°20	8° 5	13°18	n.a.	F 19
S 20	8 23 7	3°39'20	21°19	18°D55	11°16	11°44	25° 2	21°27	9° 4	13°21	14°12	9°17	8° 2	13°24	n.a.	S 20
S 21	8 27 4	4°37'42	4♏34	19° 0	12°31	12°15	25°14	21°34	9° 6	13°22	14°12	9°D17	7°59	13°31	n.a.	S 21
M22	8 31 1	5°36'07	18° 9	19°13	13°46	12°46	25°26	21°41	9° 9	13°23	14°11	9°17	7°55	13°38	n.a.	M22
T 23	8 34 57	6°34'35	2♐ 8	19°34	15° 1	13°17	25°38	21°48	9°11	13°24	14°11	9°R18	7°52	13°44	n.a.	T 23
W24	8 38 54	7°33'06	16°29	20° 3	16°16	13°47	25°50	21°55	9°13	13°25	14°11	9°18	7°49	13°51	n.a.	W24
T 25	8 42 51	8°31'38	1♑12	20°41	17°31	14°18	26° 2	22° 3	9°15	13°26	14°10	9°16	7°46	13°58	n.a.	T 25
F 26	8 46 47	9°30'14	16°10	21°26	18°46	14°48	26°14	22°10	9°18	13°27	14°10	9°12	7°43	14° 4	n.a.	F 26
S 27	8 50 44	10°28'52	1♒18	22°18	20° 1	15°18	26°25	22°17	9°20	13°29	14° 9	9° 5	7°39	14°11	n.a.	S 27
S 28	8 54 41	11°27'32	16°25	23°18	21°16	15°47	26°37	22°24	9°22	13°30	14° 9	8°56	7°36	14°18	n.a.	S 28
M29	8 58 37	12°26'14	1♓21	24°25	22°31	16°17	26°48	22°31	9°25	13°31	14° 9	8°47	7°33	14°24	n.a.	M29
T 30	9 2 34	13♒24'58	15♓57	25♉38	23♒46	16♏46	27♐ 0	22♉38	9♈27	13♈32	14♎ 8	8♐37	7♐30	14♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 7	9s30	4n58	21s52	1s20	23s27	0s37	13s49	1s43	25s21	1s38	24s46	2s10	3n55	0n30	6n38	1n27	21s10	16s53	22s34	22s21	20n47		n.a.
T 2	23 0	4 9	5 12	22 11	1 34	23 15	0 35	14 3	1 45	25 22	1 38	24 45	2 10	3 56	0 30	6 38	1 27	21 10	16 54	22 33	22 20	20 46		n.a.
W 3	22 52	1n15	5 6	22 32	1 48	23 2	0 33	14 16	1 46	25 23	1 39	24 44	2 10	3 56	0 30	6 38	1 27	21 11	16 54	22 32	22 20	20 45		n.a.
T 4	22 45	6 24	4 43	22 53	2 1	22 48	0 31	14 29	1 47	25 24	1 39	24 42	2 10	3 57	0 30	6 38	1 27	21 11	16 54	22 32	22 19	20 43		n.a.
F 5	22 36	11 6	4 6	23 14	2 14	22 34	0 29	14 42	1 49	25 25	1 39	24 41	2 10	3 57	0 30	6 38	1 27	21 11	16 55	22 32	22 19	20 42		n.a.
S 6	22 28	15 11	3 18	23 35	2 26	22 19	0 27	14 55	1 50	25 25	1 39	24 40	2 10	3 58	0 30	6 39	1 27	21 12	16 55	22 32	22 18	20 41		n.a.
S 7	22 19	18 29	2 21	23 55	2 37	22 3	0 25	15 8	1 51	25 26	1 39	24 39	2 10	3 59	0 30	6 39	1 27	21 12	16 55	22 32	22 17	20 39		n.a.
M 8	22 10	20 54	1 20	24 15	2 47	21 47	0 23	15 21	1 52	25 27	1 39	24 38	2 10	3 59	0 30	6 39	1 27	21 12	16 56	22 32	22 17	20 38		n.a.
T 9	22 0	22 21	0 15	24 33	2 56	21 30	0 20	15 34	1 54	25 28	1 39	24 37	2 10	4 0	0 30	6 39	1 27	21 13	16 56	22 32	22 16	20 37		n.a.
W10	21 50	22 46	0s49	24 50	3 4	21 12	0 18	15 46	1 55	25 29	1 39	24 36	2 10	4 0	0 30	6 40	1 27	21 13	16 57	22 32	22 16	20 35		n.a.
T 11	21 39	22 10	1 51	25 5	3 10	20 54	0 16	15 59	1 56	25 29	1 39	24 34	2 10	4 1	0 30	6 40	1 27	21 13	16 57	22 32	22 15	20 34		n.a.
F 12	21 28	20 35	2 47	25 18	3 15	20 35	0 13	16 11	1 58	25 30	1 39	24 33	2 10	4 2	0 30	6 40	1 27	21 14	16 57	22 31	22 15	20 33		n.a.
S 13	21 17	18 7	3 37	25 29	3 18	20 15	0 11	16 23	1 59	25 31	1 39	24 32	2 10	4 2	0 30	6 40	1 27	21 14	16 58	22 30	22 14	20 31		n.a.
S 14	21 5	14 53	4 17	25 37	3 19	19 55	0 9	16 36	2 0	25 32	1 39	24 31	2 10	4 3	0 30	6 41	1 27	21 14	16 58	22 29	22 14	20 30		n.a.
M15	20 53	11 1	4 47	25 43	3 19	19 35	0 7	16 47	2 2	25 32	1 39	24 30	2 10	4 4	0 30	6 41	1 27	21 14	16 58	22 28	22 13	20 28		n.a.
T 16	20 41	6 42	5 3	25 46	3 18	19 14	0 4	16 59	2 3	25 33	1 40	24 29	2 10	4 5	0 30	6 41	1 27	21 15	16 59	22 27	22 13	20 27		n.a.
W17	20 28	2 3	5 6	25 46	3 14	18 52	0 2	17 11	2 5	25 34	1 40	24 27	2 10	4 5	0 30	6 42	1 27	21 15	16 59	22 25	22 12	20 26		n.a.
T 18	20 15	2s44	4 55	25 45	3 10	18 30	0n 0	17 23	2 6	25 34	1 40	24 26	2 10	4 6	0 30	6 42	1 27	21 15	16 59	22 24	22 12	20 24		n.a.
F 19	20 2	7 30	4 29	25 40	3 4	18 7	0 3	17 34	2 7	25 35	1 40	24 25	2 10	4 7	0 29	6 42	1 27	21 15	17 0	22 23	22 11	20 23		n.a.
S 20	19 48	12 1	3 49	25 33	2 56	17 44	0 5	17 45	2 9	25 35	1 40	24 24	2 10	4 8	0 29	6 43	1 27	21 15	17 0	22 23	22 11	20 22		n.a.
S 21	19 34	16 6	2 55	25 24	2 48	17 21	0 8	17 57	2 10	25 36	1 40	24 23	2 10	4 9	0 29	6 43	1 27	21 16	17 0	22 23	22 10	20 20		n.a.
M22	19 19	19 26	1 51	25 13	2 39	16 56	0 10	18 8	2 11	25 37	1 40	24 22	2 10	4 9	0 29	6 44	1 27	21 16	17 1	22 23	22 10	20 19		n.a.
T 23	19 4	21 43	0 38	25 0	2 28	16 32	0 12	18 19	2 13	25 37	1 40	24 20	2 10	4 10	0 29	6 44	1 26	21 16	17 1	22 23	22 9	20 17		n.a.
W24	18 49	22 41	0n38	24 45	2 17	16 7	0 15	18 30	2 14	25 38	1 40	24 19	2 10	4 11	0 29	6 44	1 26	21 16	17 1	22 23	22 9	20 16		n.a.
T 25	18 34	22 6	1 54	24 27	2 6	15 41	0 17	18 40	2 16	25 38	1 41	24 18	2 10	4 12	0 29	6 45	1 26	21 16	17 2	22 23	22 8	20 15		n.a.
F 26	18 18	19 58	3 4	24 8	1 54	15 16	0 19	18 51	2 17	25 39	1 41	24 17	2 10	4 13	0 29	6 45	1 26	21 16	17 2	22 22	22 8	20 13		n.a.
S 27	18 2	16 26	4 1	23 47	1 41	14 49	0 22	19 1	2 19	25 39	1 41	24 16	2 10	4 14	0 29	6 46	1 26	21 17	17 2	22 21	22 7	20 12		n.a.
S 28	17 45	11 50	4 41	23 25	1 29	14 23	0 24	19 12	2 20	25 40	1 41	24 15	2 10	4 15	0 29	6 46	1 26	21 17	17 3	22 20	22 7	20 10		n.a.
M29	17 29	6 34	5 1	23 0	1 16	13 56	0 26	19 22	2 22	25 40	1 41	24 13	2 10	4 16	0 29	6 47	1 26	21 17	17 3	22 18	22 6	20 9		n.a.
T 30	17s11	1s 4	5n 1	22s34	1s 3	13s29	0n28	19s32	2s23	25s40	1s41	24s12	2s10	4n17	0n29	6n47	1n26	21s17	17s 3	22s17	22s 6	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -2560677.5, Delta T = 165h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°12'03, Lahiri = -164°05'03 Julian Calendar 1 Apr. 11724 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 6 31	14♒23'45	0♈ 6	26♉57	25♒ 1	17♏14	27♐11	22♉45	9♈30	13♈34	14°R 8	8°R29	7♐27	14♋38	n.a.	W 1
T 2	9 10 27	15°22'33	13°47	28°21	26°16	17°43	27°22	22°52	9°32	13°35	14♎ 7	8♐22	7°24	14°45	n.a.	T 2
F 3	9 14 24	16°21'24	26°59	29°51	27°31	18°11	27°33	22°58	9°35	13°37	14° 7	8°19	7°20	14°51	n.a.	F 3
S 4	9 18 20	17°20'17	9♉45	1♒25	28°47	18°39	27°44	23° 5	9°38	13°38	14° 6	8°17	7°17	14°58	n.a.	S 4
S 5	9 22 17	18°19'12	22° 9	3° 2	0♓ 2	19° 7	27°55	23°12	9°40	13°39	14° 5	8°D17	7°14	15° 5	n.a.	S 5
M 6	9 26 14	19°18'09	4♊16	4°43	1°17	19°35	28° 6	23°19	9°43	13°41	14° 5	8°R17	7°11	15°11	n.a.	M 6
T 7	9 30 10	20°17'09	16°12	6°27	2°32	20° 2	28°17	23°26	9°46	13°42	14° 4	8°17	7° 8	15°18	n.a.	T 7
W 8	9 34 7	21°16'10	28° 2	8°13	3°47	20°29	28°28	23°32	9°49	13°44	14° 4	8°15	7° 4	15°25	n.a.	W 8
T 9	9 38 4	22°15'14	9♋50	10° 2	5° 2	20°56	28°38	23°39	9°52	13°45	14° 3	8°11	7° 1	15°31	n.a.	T 9
F 10	9 42 0	23°14'20	21°40	11°51	6°17	21°22	28°49	23°46	9°54	13°47	14° 2	8° 4	6°58	15°38	n.a.	F 10
S 11	9 45 57	24°13'28	3♌35	13°42	7°32	21°48	28°59	23°52	9°57	13°49	14° 2	7°54	6°55	15°45	n.a.	S 11
S 12	9 49 53	25°12'38	15°39	15°34	8°47	22°14	29° 9	23°59	10° 0	13°50	14° 1	7°42	6°52	15°51	n.a.	S 12
M13	9 53 50	26°11'51	27°51	17°26	10° 3	22°40	29°20	24° 6	10° 3	13°52	14° 0	7°29	6°49	15°58	n.a.	M13
T 14	9 57 46	27°11'06	10♍12	19°18	11°18	23° 5	29°30	24°12	10° 6	13°54	13°59	7°15	6°45	16° 5	n.a.	T 14
W15	10 1 43	28°10'24	22°44	21°11	12°33	23°30	29°40	24°19	10° 9	13°55	13°59	7° 3	6°42	16°11	n.a.	W15
T 16	10 5 40	29° 9'44	5♎27	23° 3	13°48	23°54	29°50	24°25	10°12	13°57	13°58	6°52	6°39	16°18	n.a.	T 16
F 17	10 9 36	0♓ 9'06	18°20	24°55	15° 3	24°18	29°59	24°31	10°15	13°59	13°57	6°44	6°36	16°25	n.a.	F 17
S 18	10 13 33	1° 8'32	1♏25	26°47	16°18	24°42	0♑ 9	24°38	10°19	14° 1	13°56	6°38	6°33	16°31	n.a.	S 18
S 19	10 17 29	2° 8'00	14°44	28°38	17°33	25° 6	0°19	24°44	10°22	14° 2	13°56	6°36	6°30	16°38	n.a.	S 19
M20	10 21 26	3° 7'30	28°17	0♓29	18°48	25°29	0°28	24°50	10°25	14° 4	13°55	6°35	6°26	16°45	n.a.	M20
T 21	10 25 22	4° 7'04	12♐ 7	2°19	20° 3	25°52	0°37	24°56	10°28	14° 6	13°54	6°35	6°23	16°51	n.a.	T 21
W22	10 29 19	5° 6'40	26°14	4° 8	21°18	26°14	0°47	25° 3	10°31	14° 8	13°53	6°34	6°20	16°58	n.a.	W22
T 23	10 33 16	6° 6'19	10♑37	5°57	22°34	26°36	0°56	25° 9	10°35	14°10	13°52	6°32	6°17	17° 5	n.a.	T 23
F 24	10 37 12	7° 6'01	25°15	7°44	23°49	26°58	1° 5	25°15	10°38	14°12	13°51	6°26	6°14	17°11	n.a.	F 24
S 25	10 41 9	8° 5'45	10♒ 2	9°31	25° 4	27°19	1°13	25°21	10°41	14°13	13°50	6°18	6°10	17°18	n.a.	S 25
S 26	10 45 5	9° 5'31	24°51	11°17	26°19	27°40	1°22	25°27	10°45	14°15	13°49	6° 8	6° 7	17°25	n.a.	S 26
M27	10 49 2	10° 5'20	9♓34	13° 3	27°34	28° 0	1°31	25°33	10°48	14°17	13°48	5°56	6° 4	17°31	n.a.	M27
T 28	10 52 58	11° 5'11	24° 2	14°47	28°49	28°20	1°39	25°38	10°52	14°19	13°48	5°44	6° 1	17°38	n.a.	T 28
W29	10 56 55	12° 5'05	8♈ 8	16°31	0♈ 4	28°40	1°48	25°44	10°55	14°21	13°47	5°33	5°58	17°45	n.a.	W29
T 30	11 0 51	13° 5'00	21°49	18°14	1°19	28°59	1°56	25°50	10°58	14°23	13°46	5°25	5°55	17°52	n.a.	T 30
F 31	11 4 48	14♓ 4'58	5♉ 3	19♓56	2♈34	29♏17	2♑ 4	25♑55	11♈ 2	14♈25	13♎45	5♐19	5♐51	17♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s54	4n21	4n43	22s 6	0s51	13s 1	0n31	19s42	2s24	25s41	1s41	24s11	2s10	4n18	0n29	6n48	1n26	21s17	17s 4	22s15	22s 5	20n 6		n.a.
T 2	16 36	9 22	4 8	21 37	0 38	12 33	0 33	19 51	2 26	25 41	1 41	24 10	2 10	4 19	0 29	6 48	1 26	21 17	17 4	22 14	22 4	20 5		n.a.
F 3	16 19	13 46	3 22	21 6	0 26	12 5	0 35	20 1	2 27	25 42	1 42	24 9	2 10	4 20	0 29	6 49	1 26	21 17	17 4	22 14	22 4	20 3		n.a.
S 4	16 0	17 23	2 26	20 33	0 14	11 36	0 37	20 11	2 29	25 42	1 42	24 8	2 10	4 21	0 29	6 49	1 26	21 17	17 5	22 13	22 3	20 2		n.a.
S 5	15 42	20 7	1 25	20 0	0 2	11 7	0 40	20 20	2 30	25 42	1 42	24 7	2 10	4 22	0 29	6 50	1 26	21 17	17 5	22 13	22 3	20 0		n.a.
M 6	15 23	21 52	0 21	19 25	0n 9	10 38	0 42	20 29	2 32	25 43	1 42	24 5	2 10	4 23	0 29	6 51	1 26	21 17	17 5	22 13	22 2	19 59		n.a.
T 7	15 4	22 35	0s42	18 48	0 19	10 9	0 44	20 38	2 34	25 43	1 42	24 4	2 10	4 24	0 29	6 51	1 26	21 17	17 6	22 13	22 2	19 57		n.a.
W 8	14 45	22 17	1 43	18 11	0 29	9 39	0 46	20 47	2 35	25 43	1 42	24 3	2 10	4 26	0 29	6 52	1 26	21 17	17 6	22 13	22 1	19 56		n.a.
T 9	14 25	21 0	2 39	17 33	0 39	9 9	0 48	20 56	2 37	25 43	1 43	24 2	2 10	4 27	0 29	6 52	1 26	21 17	17 6	22 12	22 1	19 54		n.a.
F 10	14 6	18 48	3 29	16 54	0 47	8 39	0 50	21 5	2 38	25 44	1 43	24 1	2 10	4 28	0 29	6 53	1 26	21 17	17 6	22 11	22 0	19 53		n.a.
S 11	13 46	15 47	4 9	16 14	0 56	8 9	0 52	21 14	2 40	25 44	1 43	24 0	2 11	4 29	0 29	6 54	1 26	21 17	17 7	22 10	22 0	19 52		n.a.
S 12	13 25	12 6	4 39	15 33	1 3	7 38	0 54	21 22	2 41	25 44	1 43	23 59	2 11	4 30	0 29	6 54	1 26	21 17	17 7	22 8	21 59	19 50		n.a.
M13	13 5	7 53	4 56	14 53	1 10	7 8	0 56	21 30	2 43	25 44	1 43	23 58	2 11	4 31	0 29	6 55	1 26	21 17	17 7	22 5	21 58	19 49		n.a.
T 14	12 44	3 18	5 0	14 11	1 16	6 37	0 58	21 39	2 45	25 45	1 43	23 56	2 11	4 33	0 29	6 55	1 26	21 17	17 8	22 3	21 58	19 47		n.a.
W15	12 23	1s28	4 50	13 30	1 22	6 6	1 0	21 47	2 46	25 45	1 44	23 55	2 11	4 34	0 29	6 56	1 26	21 17	17 8	22 1	21 57	19 46		n.a.
T 16	12 2	6 15	4 25	12 48	1 27	5 35	1 2	21 55	2 48	25 45	1 44	23 54	2 11	4 35	0 29	6 57	1 26	21 17	17 8	21 59	21 57	19 44		n.a.
F 17	11 41	10 49	3 46	12 6	1 32	5 3	1 3	22 2	2 50	25 45	1 44	23 53	2 11	4 36	0 29	6 57	1 26	21 17	17 8	21 58	21 56	19 43		n.a.
S 18	11 20	14 58	2 55	11 23	1 36	4 32	1 5	22 10	2 51	25 45	1 44	23 52	2 11	4 38	0 29	6 58	1 26	21 17	17 9	21 57	21 56	19 41		n.a.
S 19	10 58	18 26	1 53	10 41	1 39	4 1	1 7	22 18	2 53	25 46	1 44	23 51	2 11	4 39	0 29	6 59	1 26	21 17	17 9	21 56	21 55	19 40		n.a.
M20	10 36	20 58	0 44	9 59	1 42	3 29	1 9	22 25	2 54	25 46	1 45	23 50	2 11	4 40	0 29	7 0	1 26	21 17	17 9	21 56	21 55	19 38		n.a.
T 21	10 14	22 19	0n29	9 17	1 44	2 58	1 10	22 32	2 56	25 46	1 45	23 49	2 11	4 41	0 29	7 0	1 26	21 16	17 9	21 56	21 54	19 37		n.a.
W22	9 52	22 16	1 42	8 35	1 46	2 26	1 12	22 39	2 58	25 46	1 45	23 48	2 11	4 43	0 29	7 1	1 26	21 16	17 10	21 56	21 53	19 35		n.a.
T 23	9 29	20 46	2 50	7 53	1 48	1 54	1 13	22 46	3 0	25 46	1 45	23 47	2 12	4 44	0 29	7 2	1 26	21 16	17 10	21 56	21 53	19 34		n.a.
F 24	9 7	17 53	3 47	7 12	1 49	1 23	1 15	22 53	3 1	25 46	1 45	23 46	2 12	4 45	0 29	7 2	1 26	21 16	17 10	21 55	21 52	19 32		n.a.
S 25	8 44	13 50	4 30	6 30	1 49	0 51	1 16	23 0	3 3	25 47	1 46	23 45	2 12	4 47	0 29	7 3	1 26	21 16	17 10	21 53	21 52	19 31		n.a.
S 26	8 21	8 56	4 55	5 49	1 49	0 19	1 18	23 7	3 5	25 47	1 46	23 44	2 12	4 48	0 29	7 4	1 26	21 16	17 10	21 51	21 51	19 29		n.a.
M27	7 58	3 33	5 0	5 9	1 49	0n13	1 19	23 13	3 7	25 47	1 46	23 43	2 12	4 49	0 29	7 5	1 26	21 16	17 11	21 49	21 51	19 28		n.a.
T 28	7 35	1n56	4 46	4 28	1 48	0 44	1 20	23 20	3 8	25 47	1 46	23 42	2 12	4 51	0 29	7 5	1 26	21 15	17 11	21 47	21 50	19 26		n.a.
W29	7 11	7 11	4 14	3 48	1 47	1 16	1 21	23 26	3 10	25 47	1 46	23 41	2 12	4 52	0 29	7 6	1 26	21 15	17 11	21 45	21 50	19 25		n.a.
T 30	6 48	11 55	3 28	3 9	1 46	1 48	1 22	23 32	3 12	25 47	1 47	23 40	2 12	4 54	0 29	7 7	1 26	21 15	17 11	21 44	21 49	19 23		n.a.
F 31	6s24	15n55	2n33	2s30	1n44	2n19	1n24	23s38	3s14	25s47	1s47	23s39	2s12	4n55	0n29	7n 8	1n26	21s15	17s11	21s43	21s48	19n21		n.a.

Julian Day Number = -2560647.5, Delta T = 165h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'59, Lahiri = -164°04'59 Julian Calendar 1 May 11724 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11724 BCE

The year -11723 astronomical counting style corresponds to year 11724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 44	15♓ 4'58	17♉52	21♓37	3♈49	29♏35	2♑12	26♑ 1	11♈ 5	14♈27	13°R44	5°R16	5♐48	18♋ 5	n.a.	S 1
S 2	11 12 41	16° 5'00	0♊18	23°18	5° 4	29°53	2°20	26° 7	11° 9	14°29	13♎43	5°D15	5°45	18°12	n.a.	S 2
M 3	11 16 37	17° 5'04	12°27	24°57	6°19	0♐10	2°27	26°12	11°12	14°31	13°42	5°R15	5°42	18°18	n.a.	M 3
T 4	11 20 34	18° 5'10	24°24	26°36	7°34	0°27	2°35	26°17	11°16	14°33	13°41	5♐15	5°39	18°25	n.a.	T 4
W 5	11 24 30	19° 5'18	6♋15	28°15	8°50	0°43	2°42	26°23	11°20	14°35	13°40	5°13	5°35	18°32	n.a.	W 5
T 6	11 28 27	20° 5'28	18° 4	29°52	10° 5	0°58	2°49	26°28	11°23	14°38	13°38	5°10	5°32	18°38	n.a.	T 6
F 7	11 32 23	21° 5'40	29°56	1♈29	11°20	1°14	2°56	26°33	11°27	14°40	13°37	5° 4	5°29	18°45	n.a.	F 7
S 8	11 36 20	22° 5'54	11♌56	3° 5	12°35	1°28	3° 3	26°38	11°30	14°42	13°36	4°55	5°26	18°52	n.a.	S 8
S 9	11 40 16	23° 6'10	24° 7	4°41	13°49	1°42	3°10	26°43	11°34	14°44	13°35	4°44	5°23	18°58	n.a.	S 9
M10	11 44 13	24° 6'28	6♍30	6°15	15° 4	1°56	3°17	26°48	11°38	14°46	13°34	4°32	5°20	19° 5	n.a.	M10
T 11	11 48 9	25° 6'48	19° 7	7°50	16°19	2° 8	3°23	26°53	11°41	14°48	13°33	4°19	5°16	19°12	n.a.	T 11
W12	11 52 6	26° 7'10	1♎57	9°23	17°34	2°21	3°29	26°58	11°45	14°50	13°32	4° 7	5°13	19°18	n.a.	W12
T 13	11 56 2	27° 7'34	15° 0	10°56	18°49	2°32	3°35	27° 3	11°49	14°52	13°31	3°57	5°10	19°25	n.a.	T 13
F 14	11 59 58	28° 8'01	28°15	12°28	20° 4	2°44	3°41	27° 7	11°53	14°55	13°30	3°49	5° 7	19°32	n.a.	F 14
S 15	12 3 55	29° 8'29	11♏40	14° 0	21°19	2°54	3°47	27°12	11°56	14°57	13°29	3°44	5° 4	19°38	n.a.	S 15
S 16	12 7 51	0♈ 9'00	25°14	15°31	22°34	3° 4	3°53	27°17	12° 0	14°59	13°28	3°42	5° 1	19°45	n.a.	S 16
M17	12 11 48	1° 9'34	8♐57	17° 1	23°49	3°13	3°58	27°21	12° 4	15° 1	13°26	3°D42	4°57	19°52	n.a.	M17
T 18	12 15 44	2°10'09	22°50	18°31	25° 4	3°22	4° 4	27°25	12° 7	15° 3	13°25	3°43	4°54	19°59	n.a.	T 18
W19	12 19 41	3°10'47	6♑52	20° 0	26°18	3°29	4° 9	27°30	12°11	15° 6	13°24	3°R43	4°51	20° 5	n.a.	W19
T 20	12 23 37	4°11'27	21° 2	21°28	27°33	3°37	4°14	27°34	12°15	15° 8	13°23	3°41	4°48	20°12	n.a.	T 20
F 21	12 27 34	5°12'09	5♒19	22°56	28°48	3°43	4°19	27°38	12°19	15°10	13°22	3°38	4°45	20°19	n.a.	F 21
S 22	12 31 30	6°12'54	19°41	24°23	0♉ 3	3°49	4°23	27°42	12°23	15°12	13°21	3°32	4°41	20°25	n.a.	S 22
S 23	12 35 26	7°13'40	4♓ 2	25°49	1°18	3°54	4°28	27°46	12°26	15°15	13°20	3°24	4°38	20°32	n.a.	S 23
M24	12 39 23	8°14'28	18°19	27°15	2°32	3°58	4°32	27°50	12°30	15°17	13°18	3°15	4°35	20°39	n.a.	M24
T 25	12 43 19	9°15'19	2♈24	28°40	3°47	4° 2	4°36	27°54	12°34	15°19	13°17	3° 5	4°32	20°45	n.a.	T 25
W26	12 47 16	10°16'11	16°14	0♉ 4	5° 2	4° 4	4°40	27°57	12°38	15°21	13°16	2°57	4°29	20°52	n.a.	W26
T 27	12 51 12	11°17'05	29°44	1°27	6°17	4° 6	4°44	28° 1	12°42	15°24	13°15	2°50	4°26	20°59	n.a.	T 27
F 28	12 55 9	12°18'00	12♉52	2°49	7°31	4° 7	4°47	28° 4	12°45	15°26	13°14	2°45	4°22	21° 5	n.a.	F 28
S 29	12 59 5	13°18'57	25°38	4°10	8°46	4°R 8	4°51	28° 8	12°49	15°28	13°13	2°43	4°19	21°12	n.a.	S 29
S 30	13 3 2	14♈19'56	8♊ 5	5♉29	10♉ 1	4♐ 8	4♑54	28♑11	12♈53	15♈30	13♎11	2°D43	4♐16	21♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 1	19n 1	1n31	1s51	1n42	2n51	1n25	23s44	3s16	25s47	1s47	23s38	2s13	4n56	0n29	7n 9	1n26	21s14	17s12	21s42	21s48	19n20		n.a.
S 2	5 37	21 8	0 26	1 13	1 39	3 22	1 26	23 50	3 17	25 47	1 47	23 37	2 13	4 58	0 29	7 9	1 26	21 14	17 12	21 42	21 47	19 18		n.a.
M 3	5 13	22 13	0s38	0 35	1 37	3 53	1 26	23 55	3 19	25 47	1 48	23 36	2 13	4 59	0 29	7 10	1 26	21 14	17 12	21 42	21 47	19 17		n.a.
T 4	4 49	22 14	1 40	0n 3	1 34	4 24	1 27	24 1	3 21	25 48	1 48	23 35	2 13	5 1	0 29	7 11	1 26	21 14	17 12	21 42	21 46	19 15		n.a.
W 5	4 25	21 16	2 37	0 40	1 30	4 55	1 28	24 6	3 23	25 48	1 48	23 34	2 13	5 2	0 29	7 12	1 26	21 13	17 12	21 42	21 46	19 14		n.a.
T 6	4 1	19 21	3 27	1 16	1 27	5 26	1 29	24 11	3 25	25 48	1 48	23 33	2 13	5 4	0 29	7 13	1 26	21 13	17 12	21 41	21 45	19 12		n.a.
F 7	3 37	16 37	4 8	1 52	1 23	5 57	1 29	24 16	3 27	25 48	1 49	23 32	2 13	5 5	0 29	7 13	1 26	21 13	17 13	21 40	21 44	19 11		n.a.
S 8	3 12	13 11	4 38	2 27	1 19	6 28	1 30	24 21	3 29	25 48	1 49	23 31	2 14	5 6	0 29	7 14	1 26	21 12	17 13	21 38	21 44	19 9		n.a.
S 9	2 48	9 9	4 57	3 2	1 14	6 58	1 31	24 26	3 30	25 48	1 49	23 30	2 14	5 8	0 29	7 15	1 26	21 12	17 13	21 36	21 43	19 7		n.a.
M10	2 24	4 41	5 2	3 36	1 10	7 28	1 31	24 31	3 32	25 48	1 49	23 30	2 14	5 9	0 29	7 16	1 26	21 12	17 13	21 34	21 43	19 6		n.a.
T 11	1 59	0s 3	4 52	4 10	1 5	7 58	1 31	24 35	3 34	25 48	1 50	23 29	2 14	5 11	0 29	7 17	1 26	21 12	17 13	21 31	21 42	19 4		n.a.
W12	1 35	4 52	4 28	4 43	1 0	8 28	1 32	24 40	3 36	25 48	1 50	23 28	2 14	5 12	0 29	7 18	1 26	21 11	17 13	21 29	21 41	19 3		n.a.
T 13	1 10	9 33	3 49	5 16	0 55	8 58	1 32	24 44	3 38	25 48	1 50	23 27	2 14	5 14	0 29	7 19	1 26	21 11	17 13	21 27	21 41	19 1		n.a.
F 14	0 46	13 51	2 57	5 48	0 49	9 27	1 32	24 48	3 40	25 48	1 50	23 26	2 14	5 15	0 29	7 19	1 26	21 10	17 13	21 26	21 40	19 0		n.a.
S 15	0 21	17 31	1 55	6 19	0 44	9 56	1 32	24 52	3 42	25 48	1 51	23 25	2 15	5 17	0 29	7 20	1 26	21 10	17 14	21 25	21 40	18 58		n.a.
S 16	0n 4	20 16	0 45	6 50	0 38	10 25	1 32	24 56	3 44	25 49	1 51	23 25	2 15	5 18	0 29	7 21	1 26	21 10	17 14	21 24	21 39	18 56		n.a.
M17	0 28	21 52	0n28	7 20	0 32	10 53	1 32	25 0	3 46	25 49	1 51	23 24	2 15	5 20	0 29	7 22	1 26	21 9	17 14	21 24	21 39	18 55		n.a.
T 18	0 53	22 9	1 40	7 50	0 26	11 21	1 32	25 4	3 48	25 49	1 51	23 23	2 15	5 21	0 29	7 23	1 26	21 9	17 14	21 24	21 38	18 53		n.a.
W19	1 18	21 3	2 48	8 18	0 20	11 49	1 32	25 7	3 50	25 49	1 52	23 22	2 15	5 23	0 29	7 24	1 26	21 9	17 14	21 24	21 37	18 52		n.a.
T 20	1 42	18 37	3 45	8 46	0 13	12 17	1 32	25 10	3 52	25 49	1 52	23 22	2 15	5 24	0 29	7 25	1 26	21 8	17 14	21 24	21 37	18 50		n.a.
F 21	2 7	15 3	4 29	9 14	0 7	12 44	1 32	25 14	3 54	25 49	1 52	23 21	2 16	5 26	0 29	7 26	1 26	21 8	17 14	21 23	21 36	18 48		n.a.
S 22	2 32	10 35	4 57	9 41	0 0	13 11	1 31	25 17	3 56	25 49	1 52	23 20	2 16	5 27	0 30	7 26	1 26	21 7	17 14	21 22	21 36	18 47		n.a.
S 23	2 56	5 32	5 5	10 7	0s 7	13 37	1 31	25 20	3 58	25 49	1 53	23 20	2 16	5 29	0 30	7 27	1 26	21 7	17 14	21 21	21 35	18 45		n.a.
M24	3 21	0 13	4 55	10 32	0 14	14 4	1 30	25 22	4 0	25 49	1 53	23 19	2 16	5 30	0 30	7 28	1 26	21 6	17 14	21 19	21 34	18 44		n.a.
T 25	3 45	5n 2	4 27	10 56	0 21	14 29	1 30	25 25	4 1	25 50	1 53	23 19	2 16	5 32	0 30	7 29	1 26	21 6	17 14	21 17	21 34	18 42		n.a.
W26	4 10	9 57	3 43	11 20	0 28	14 55	1 29	25 27	4 3	25 50	1 53	23 18	2 16	5 33	0 30	7 30	1 26	21 6	17 14	21 15	21 33	18 40		n.a.
T 27	4 34	14 15	2 48	11 43	0 35	15 20	1 29	25 30	4 5	25 50	1 54	23 17	2 17	5 35	0 30	7 31	1 26	21 5	17 14	21 14	21 33	18 39		n.a.
F 28	4 58	17 44	1 45	12 5	0 42	15 44	1 28	25 32	4 7	25 50	1 54	23 17	2 17	5 37	0 30	7 32	1 26	21 5	17 14	21 13	21 32	18 37		n.a.
S 29	5 23	20 15	0 38	12 26	0 50	16 8	1 27	25 34	4 9	25 50	1 54	23 16	2 17	5 38	0 30	7 33	1 26	21 4	17 14	21 13	21 31	18 35		n.a.
S 30	5n47	21n43	0s29	12n47	0s57	16n32	1n26	25s35	4s11	25s50	1s55	23s16	2s17	5n40	0n30	7n34	1n26	21s 4	17s14	21s13	21s31	18n34		n.a.

Julian Day Number = -2560616.5, Delta T = 165h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'55, Lahiri = -164°04'55 Julian Calendar 1 June 11724 BCE == Greg. Calendar 3 March 11724 BCE

The year -11723 astronomical counting style corresponds to year 11724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 58	15♈20'55	20♊15	6♉48	11♉15	4°R 6	4♑57	28♑14	12♈57	15♈33	13°R10	2♐44	4♐13	21♋25	n.a.	M 1
T 2	13 10 54	16°21'57	2♋14	8° 5	12°30	4♐ 4	4°59	28°18	13° 1	15°35	13♎ 9	2°46	4°10	21°32	n.a.	T 2
W 3	13 14 51	17°22'59	14° 6	9°20	13°44	4° 2	5° 2	28°21	13° 4	15°37	13° 8	2°R47	4° 6	21°39	n.a.	W 3
T 4	13 18 47	18°24'03	25°56	10°34	14°59	3°58	5° 4	28°24	13° 8	15°39	13° 7	2°46	4° 3	21°46	n.a.	T 4
F 5	13 22 44	19°25'08	7♌49	11°46	16°14	3°54	5° 7	28°26	13°12	15°42	13° 6	2°44	4° 0	21°52	n.a.	F 5
S 6	13 26 40	20°26'14	19°51	12°56	17°28	3°48	5° 8	28°29	13°16	15°44	13° 4	2°40	3°57	21°59	n.a.	S 6
S 7	13 30 37	21°27'21	2♍ 5	14° 3	18°42	3°42	5°10	28°32	13°19	15°46	13° 3	2°35	3°54	22° 6	n.a.	S 7
M 8	13 34 33	22°28'30	14°35	15° 7	19°57	3°35	5°12	28°34	13°23	15°49	13° 2	2°28	3°51	22°12	n.a.	M 8
T 9	13 38 29	23°29'39	27°23	16° 9	21°11	3°28	5°13	28°37	13°27	15°51	13° 1	2°21	3°47	22°19	n.a.	T 9
W10	13 42 26	24°30'50	10♎29	17° 7	22°26	3°19	5°14	28°39	13°31	15°53	13° 0	2°14	3°44	22°26	n.a.	W10
T 11	13 46 22	25°32'02	23°52	18° 1	23°40	3°10	5°15	28°42	13°35	15°55	12°59	2° 8	3°41	22°32	n.a.	T 11
F 12	13 50 19	26°33'15	7♏31	18°50	24°54	2°59	5°16	28°44	13°38	15°58	12°58	2° 4	3°38	22°39	n.a.	F 12
S 13	13 54 15	27°34'29	21°23	19°35	26° 9	2°48	5°17	28°46	13°42	16° 0	12°56	2° 2	3°35	22°46	n.a.	S 13
S 14	13 58 12	28°35'45	5♐24	20°14	27°23	2°36	5°17	28°48	13°46	16° 2	12°55	2°D 1	3°32	22°52	n.a.	S 14
M15	14 2 8	29°37'02	19°31	20°47	28°37	2°24	5°R17	28°50	13°49	16° 4	12°54	2° 2	3°28	22°59	n.a.	M15
T 16	14 6 4	0♉38'21	3♑41	21°12	29°51	2°10	5°17	28°51	13°53	16° 6	12°53	2° 4	3°25	23° 6	n.a.	T 16
W17	14 10 1	1°39'40	17°52	21°30	1♊ 5	1°56	5°17	28°53	13°57	16° 9	12°52	2° 5	3°22	23°13	n.a.	W17
T 18	14 13 57	2°41'01	2♒ 2	21°40	2°20	1°41	5°17	28°55	14° 0	16°11	12°51	2°R 6	3°19	23°19	n.a.	T 18
F 19	14 17 54	3°42'23	16° 9	21°R40	3°34	1°25	5°16	28°56	14° 4	16°13	12°50	2° 5	3°16	23°26	n.a.	F 19
S 20	14 21 50	4°43'47	0♓11	21°30	4°48	1° 9	5°15	28°57	14° 8	16°15	12°49	2° 3	3°12	23°33	n.a.	S 20
S 21	14 25 47	5°45'11	14° 7	21°10	6° 2	0°51	5°14	28°59	14°11	16°17	12°48	2° 0	3° 9	23°39	n.a.	S 21
M22	14 29 43	6°46'36	27°55	20°39	7°16	0°33	5°13	29° 0	14°15	16°20	12°47	1°56	3° 6	23°46	n.a.	M22
T 23	14 33 40	7°48'03	11♈31	19°57	8°30	0°15	5°12	29° 1	14°18	16°22	12°46	1°52	3° 3	23°53	n.a.	T 23
W24	14 37 36	8°49'30	24°55	19° 4	9°44	29♏55	5°10	29° 2	14°22	16°24	12°44	1°49	3° 0	23°59	n.a.	W24
T 25	14 41 32	9°50'58	8♉ 3	18° 2	10°58	29°35	5° 8	29° 2	14°26	16°26	12°43	1°46	2°57	24° 6	n.a.	T 25
F 26	14 45 29	10°52'27	20°56	16°51	12°11	29°15	5° 6	29° 3	14°29	16°28	12°42	1°44	2°53	24°13	n.a.	F 26
S 27	14 49 25	11°53'56	3♊32	15°33	13°25	28°54	5° 4	29° 4	14°33	16°30	12°41	1°D44	2°50	24°19	n.a.	S 27
S 28	14 53 22	12°55'26	15°54	14°12	14°39	28°32	5° 1	29° 4	14°36	16°32	12°40	1°45	2°47	24°26	n.a.	S 28
M29	14 57 18	13°56'56	28° 2	12°49	15°53	28°10	4°59	29° 5	14°40	16°34	12°39	1°46	2°44	24°33	n.a.	M29
T 30	15 1 15	14°58'26	10♋ 1	11°28	17° 6	27°48	4°56	29° 5	14°43	16°36	12°38	1°47	2°41	24°40	n.a.	T 30
W31	15 5 11	15♉59'57	21♋53	10♉10	18♊20	27♏25	4♑53	29♑ 5	14♈46	16♈38	12♎38	1♐49	2♐38	24♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n11	22n 6	1s33	13n 6	1s 4	16n55	1n25	25s37	4s13	25s50	1s55	23s15	2s17	5n41	0n30	7n35	1n26	21s 3	17s14	21s13	21s30	18n32		n.a.
T 2	6 35	21 27	2 33	13 25	1 12	17 17	1 24	25 38	4 15	25 51	1 55	23 15	2 18	5 43	0 30	7 36	1 26	21 3	17 14	21 13	21 30	18 31		n.a.
W 3	6 59	19 51	3 25	13 43	1 19	17 40	1 23	25 40	4 17	25 51	1 55	23 14	2 18	5 44	0 30	7 36	1 26	21 2	17 14	21 13	21 29	18 29		n.a.
T 4	7 23	17 25	4 9	13 59	1 26	18 1	1 22	25 41	4 18	25 51	1 56	23 14	2 18	5 46	0 30	7 37	1 26	21 2	17 14	21 13	21 28	18 27		n.a.
F 5	7 47	14 14	4 41	14 15	1 34	18 22	1 20	25 42	4 20	25 51	1 56	23 14	2 18	5 47	0 30	7 38	1 26	21 1	17 14	21 13	21 28	18 26		n.a.
S 6	8 10	10 27	5 2	14 30	1 41	18 43	1 19	25 42	4 22	25 51	1 56	23 13	2 18	5 49	0 30	7 39	1 26	21 1	17 14	21 12	21 27	18 24		n.a.
S 7	8 34	6 10	5 10	14 44	1 48	19 3	1 18	25 43	4 23	25 52	1 57	23 13	2 18	5 50	0 30	7 40	1 26	21 0	17 14	21 11	21 27	18 22		n.a.
M 8	8 57	1 34	5 3	14 57	1 55	19 23	1 16	25 43	4 25	25 52	1 57	23 12	2 19	5 52	0 30	7 41	1 26	21 0	17 14	21 10	21 26	18 21		n.a.
T 9	9 20	3s13	4 41	15 8	2 1	19 42	1 15	25 43	4 27	25 52	1 57	23 12	2 19	5 53	0 30	7 42	1 26	20 59	17 14	21 8	21 25	18 19		n.a.
W10	9 43	7 58	4 4	15 19	2 8	20 0	1 13	25 43	4 28	25 52	1 57	23 12	2 19	5 55	0 30	7 43	1 26	20 59	17 14	21 7	21 25	18 17		n.a.
T 11	10 6	12 28	3 13	15 29	2 14	20 18	1 11	25 42	4 30	25 52	1 58	23 11	2 19	5 56	0 30	7 44	1 26	20 58	17 14	21 6	21 24	18 16		n.a.
F 12	10 29	16 24	2 10	15 37	2 19	20 35	1 10	25 42	4 31	25 53	1 58	23 11	2 19	5 58	0 30	7 45	1 26	20 58	17 14	21 5	21 23	18 14		n.a.
S 13	10 51	19 28	0 58	15 45	2 24	20 52	1 8	25 41	4 33	25 53	1 58	23 11	2 20	5 59	0 30	7 45	1 26	20 57	17 14	21 4	21 23	18 12		n.a.
S 14	11 14	21 25	0n18	15 51	2 29	21 7	1 6	25 40	4 34	25 53	1 58	23 11	2 20	6 1	0 30	7 46	1 26	20 57	17 13	21 4	21 22	18 11		n.a.
M15	11 36	22 2	1 34	15 56	2 33	21 23	1 4	25 38	4 35	25 53	1 59	23 11	2 20	6 2	0 30	7 47	1 26	20 56	17 13	21 4	21 22	18 9		n.a.
T 16	11 58	21 13	2 45	16 0	2 36	21 38	1 2	25 37	4 37	25 54	1 59	23 10	2 20	6 4	0 30	7 48	1 26	20 55	17 13	21 5	21 21	18 7		n.a.
W17	12 20	19 5	3 45	16 2	2 38	21 52	1 0	25 35	4 38	25 54	1 59	23 10	2 20	6 5	0 30	7 49	1 26	20 55	17 13	21 5	21 20	18 6		n.a.
T 18	12 42	15 47	4 32	16 4	2 39	22 5	0 58	25 33	4 39	25 54	2 0	23 10	2 21	6 7	0 30	7 50	1 26	20 54	17 13	21 5	21 20	18 4		n.a.
F 19	13 3	11 35	5 2	16 4	2 39	22 18	0 56	25 30	4 40	25 55	2 0	23 10	2 21	6 8	0 30	7 51	1 26	20 54	17 13	21 5	21 19	18 2		n.a.
S 20	13 24	6 48	5 14	16 3	2 37	22 30	0 54	25 27	4 41	25 55	2 0	23 10	2 21	6 10	0 30	7 52	1 26	20 53	17 13	21 5	21 18	18 0		n.a.
S 21	13 45	1 41	5 7	16 1	2 34	22 41	0 52	25 24	4 41	25 55	2 0	23 10	2 21	6 11	0 30	7 53	1 26	20 53	17 13	21 4	21 18	17 59		n.a.
M22	14 6	3n27	4 42	15 58	2 29	22 52	0 49	25 21	4 42	25 55	2 1	23 10	2 21	6 13	0 30	7 54	1 26	20 52	17 13	21 3	21 17	17 57		n.a.
T 23	14 27	8 22	4 2	15 53	2 22	23 2	0 47	25 18	4 43	25 56	2 1	23 10	2 22	6 14	0 30	7 54	1 26	20 52	17 12	21 2	21 17	17 55		n.a.
W24	14 47	12 48	3 9	15 47	2 13	23 11	0 45	25 14	4 43	25 56	2 1	23 10	2 22	6 15	0 30	7 55	1 26	20 51	17 12	21 2	21 16	17 54		n.a.
T 25	15 7	16 32	2 7	15 40	2 2	23 20	0 42	25 10	4 44	25 56	2 1	23 10	2 22	6 17	0 30	7 56	1 26	20 50	17 12	21 1	21 15	17 52		n.a.
F 26	15 27	19 23	0 59	15 32	1 49	23 28	0 40	25 6	4 44	25 57	2 2	23 10	2 22	6 18	0 30	7 57	1 26	20 50	17 12	21 1	21 15	17 50		n.a.
S 27	15 46	21 13	0s10	15 24	1 34	23 35	0 37	25 1	4 44	25 57	2 2	23 10	2 22	6 20	0 30	7 58	1 26	20 49	17 12	21 1	21 14	17 48		n.a.
S 28	16 5	21 58	1 18	15 15	1 18	23 41	0 35	24 56	4 45	25 57	2 2	23 10	2 23	6 21	0 30	7 59	1 26	20 49	17 12	21 1	21 13	17 47		n.a.
M29	16 24	21 40	2 20	15 6	1 0	23 47	0 32	24 51	4 45	25 58	2 2	23 10	2 23	6 23	0 30	8 0	1 26	20 48	17 11	21 1	21 13	17 45		n.a.
T 30	16 43	20 22	3 16	14 58	0 42	23 52	0 29	24 46	4 45	25 58	2 3	23 10	2 23	6 24	0 30	8 0	1 27	20 48	17 11	21 1	21 12	17 43		n.a.
W31	17n 1	18n12	4s 3	14n51	0s23	23n56	0n27	24s40	4s44	25s58	2s 3	23s10	2s23	6n25	0n30	8n 1	1n27	20s47	17s11	21s 2	21s12	17n42		n.a.

Julian Day Number = -2560586.5, Delta T = 165h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'51, Lahiri = -164°04'51 Julian Calendar 1 July 11724 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11724 BCE

The year -11723 astronomical counting style corresponds to year 11724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 8	17♌ 1'27	3♋43	8°R59	19♊34	27°R 2	4°R50	29°R 5	14♈50	16♈40	12°R37	1♐50	2♐34	24♋53	n.a.	T 1
F 2	15 13 4	18° 2'57	15°36	7♌57	20°47	26♏39	4♍46	29♍ 5	14°53	16°42	12♎36	1°R51	2°31	25° 0	n.a.	F 2
S 3	15 17 1	19° 4'28	27°36	7° 4	22° 1	26°15	4°42	29° 5	14°56	16°44	12°35	1°50	2°28	25° 6	n.a.	S 3
S 4	15 20 57	20° 5'59	9♍49	6°23	23°14	25°51	4°39	29° 5	15° 0	16°46	12°34	1°50	2°25	25°13	n.a.	S 4
M 5	15 24 54	21° 7'29	22°18	5°53	24°28	25°27	4°35	29° 4	15° 3	16°48	12°33	1°48	2°22	25°20	n.a.	M 5
T 6	15 28 50	22° 8'59	5♎ 8	5°33	25°41	25° 3	4°30	29° 4	15° 6	16°50	12°32	1°47	2°18	25°26	n.a.	T 6
W 7	15 32 47	23°10'30	18°20	5°D25	26°54	24°39	4°26	29° 3	15° 9	16°52	12°31	1°46	2°15	25°33	n.a.	W 7
T 8	15 36 43	24°12'00	1♏55	5°27	28° 8	24°15	4°22	29° 2	15°13	16°54	12°30	1°45	2°12	25°40	n.a.	T 8
F 9	15 40 40	25°13'30	15°52	5°39	29°21	23°51	4°17	29° 2	15°16	16°56	12°30	1°44	2° 9	25°47	n.a.	F 9
S 10	15 44 36	26°15'00	0♐ 7	6° 0	0♋34	23°27	4°12	29° 1	15°19	16°58	12°29	1°D44	2° 6	25°53	n.a.	S 10
S 11	15 48 33	27°16'30	14°37	6°28	1°47	23° 3	4° 7	29° 0	15°22	17° 0	12°28	1°44	2° 3	26° 0	n.a.	S 11
M12	15 52 29	28°18'00	29°14	7° 4	3° 0	22°39	4° 2	28°59	15°25	17° 2	12°27	1°44	1°59	26° 7	n.a.	M12
T 13	15 56 26	29°19'30	13♑52	7°46	4°13	22°16	3°56	28°57	15°28	17° 3	12°26	1°45	1°56	26°13	n.a.	T 13
W14	16 0 22	0♊21'00	28°26	8°34	5°26	21°53	3°51	28°56	15°31	17° 5	12°26	1°45	1°53	26°20	n.a.	W14
T 15	16 4 19	1°22'30	12♒51	9°27	6°39	21°30	3°45	28°55	15°34	17° 7	12°25	1°45	1°50	26°27	n.a.	T 15
F 16	16 8 15	2°24'00	27° 3	10°24	7°52	21° 7	3°39	28°53	15°37	17° 9	12°24	1°45	1°47	26°33	n.a.	F 16
S 17	16 12 12	3°25'29	11♓ 0	11°25	9° 5	20°45	3°33	28°51	15°40	17°10	12°24	1°45	1°43	26°40	n.a.	S 17
S 18	16 16 8	4°26'59	24°42	12°29	10°18	20°23	3°27	28°50	15°43	17°12	12°23	1°45	1°40	26°47	n.a.	S 18
M19	16 20 5	5°28'29	8♈ 8	13°37	11°30	20° 2	3°21	28°48	15°45	17°14	12°22	1°45	1°37	26°54	n.a.	M19
T 20	16 24 2	6°29'58	21°20	14°47	12°43	19°41	3°14	28°46	15°48	17°15	12°22	1°46	1°34	27° 0	n.a.	T 20
W21	16 27 58	7°31'27	4♉17	16° 0	13°55	19°21	3° 8	28°44	15°51	17°17	12°21	1°46	1°31	27° 7	n.a.	W21
T 22	16 31 55	8°32'55	17° 2	17°14	15° 8	19° 2	3° 1	28°42	15°54	17°19	12°20	1°47	1°28	27°14	n.a.	T 22
F 23	16 35 51	9°34'23	29°35	18°31	16°20	18°43	2°54	28°39	15°56	17°20	12°20	1°R47	1°24	27°20	n.a.	F 23
S 24	16 39 48	10°35'51	11♊56	19°49	17°33	18°24	2°47	28°37	15°59	17°22	12°19	1°47	1°21	27°27	n.a.	S 24
S 25	16 43 44	11°37'18	24° 7	21° 8	18°45	18° 7	2°40	28°35	16° 1	17°23	12°19	1°46	1°18	27°34	n.a.	S 25
M26	16 47 41	12°38'44	6♋10	22°29	19°57	17°50	2°33	28°32	16° 4	17°25	12°18	1°45	1°15	27°40	n.a.	M26
T 27	16 51 38	13°40'09	18° 6	23°51	21°10	17°33	2°26	28°30	16° 6	17°26	12°18	1°43	1°12	27°47	n.a.	T 27
W28	16 55 34	14°41'33	29°57	25°14	22°22	17°18	2°18	28°27	16° 9	17°28	12°17	1°41	1° 9	27°54	n.a.	W28
T 29	16 59 31	15°42'55	11♌47	26°38	23°34	17° 3	2°11	28°24	16°11	17°29	12°17	1°39	1° 5	28° 1	n.a.	T 29
F 30	17 3 27	16°44'17	23°40	28° 3	24°46	16°49	2° 3	28°21	16°14	17°30	12°16	1°37	1° 2	28° 7	n.a.	F 30
S 31	17 7 24	17♊45'38	5♍38	29♌28	25♋58	16♏36	1♎56	28♎18	16♈16	17♈32	12♎16	1♐36	0♐59	28♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	15n16	4s40	14n46	0s 5	24n 0	0n24	24s34	4s44	25s59	2s 3	23s11	2s23	6n27	0n30	8n 2	1n27	20s46	17s11	21s 2	21s11	17n40		n.a.
F 2	17 37	11 42	5 5	14 42	0n13	24 3	0 21	24 28	4 44	25 59	2 3	23 11	2 24	6 28	0 30	8 3	1 27	20 46	17 11	21 2	21 10	17 38		n.a.
S 3	17 54	7 40	5 16	14 41	0 31	24 5	0 18	24 22	4 43	25 59	2 3	23 11	2 24	6 29	0 30	8 4	1 27	20 45	17 10	21 2	21 10	17 36		n.a.
S 4	18 11	3 15	5 14	14 42	0 47	24 6	0 16	24 15	4 42	26 0	2 4	23 11	2 24	6 31	0 30	8 5	1 27	20 45	17 10	21 2	21 9	17 35		n.a.
M 5	18 28	1s24	4 57	14 46	1 2	24 7	0 13	24 8	4 42	26 0	2 4	23 12	2 24	6 32	0 30	8 5	1 27	20 44	17 10	21 2	21 8	17 33		n.a.
T 6	18 45	6 8	4 25	14 52	1 15	24 7	0 10	24 1	4 41	26 0	2 4	23 12	2 24	6 33	0 30	8 6	1 27	20 44	17 10	21 1	21 8	17 31		n.a.
W 7	19 1	10 42	3 38	15 1	1 27	24 6	0 7	23 54	4 40	26 1	2 4	23 12	2 25	6 35	0 31	8 7	1 27	20 43	17 9	21 1	21 7	17 29		n.a.
T 8	19 16	14 54	2 38	15 12	1 38	24 4	0 4	23 47	4 38	26 1	2 4	23 12	2 25	6 36	0 31	8 8	1 27	20 42	17 9	21 1	21 6	17 28		n.a.
F 9	19 32	18 22	1 27	15 24	1 47	24 2	0 1	23 39	4 37	26 2	2 5	23 13	2 25	6 37	0 31	8 9	1 27	20 42	17 9	21 1	21 6	17 26		n.a.
S 10	19 47	20 49	0 9	15 39	1 55	23 59	0s 2	23 32	4 36	26 2	2 5	23 13	2 25	6 38	0 31	8 9	1 27	20 41	17 9	21 1	21 5	17 24		n.a.
S 11	20 1	21 56	1n11	15 55	2 2	23 55	0 5	23 24	4 34	26 2	2 5	23 14	2 25	6 40	0 31	8 10	1 27	20 41	17 8	21 1	21 4	17 22		n.a.
M12	20 15	21 34	2 27	16 12	2 7	23 51	0 8	23 16	4 33	26 3	2 5	23 14	2 26	6 41	0 31	8 11	1 27	20 40	17 8	21 1	21 4	17 21		n.a.
T 13	20 29	19 44	3 34	16 31	2 12	23 46	0 11	23 8	4 31	26 3	2 5	23 14	2 26	6 42	0 31	8 12	1 27	20 40	17 8	21 1	21 3	17 19		n.a.
W14	20 43	16 38	4 26	16 50	2 15	23 40	0 15	23 0	4 29	26 3	2 5	23 15	2 26	6 43	0 31	8 12	1 27	20 39	17 8	21 1	21 2	17 17		n.a.
T 15	20 56	12 34	5 1	17 10	2 18	23 33	0 18	22 52	4 27	26 3	2 5	23 15	2 26	6 45	0 31	8 13	1 27	20 39	17 7	21 1	21 2	17 15		n.a.
F 16	21 8	7 50	5 17	17 30	2 20	23 26	0 21	22 44	4 25	26 4	2 6	23 16	2 26	6 46	0 31	8 14	1 27	20 38	17 7	21 1	21 1	17 14		n.a.
S 17	21 20	2 47	5 14	17 51	2 21	23 18	0 24	22 36	4 23	26 4	2 6	23 16	2 26	6 47	0 31	8 15	1 27	20 38	17 7	21 1	21 1	17 12		n.a.
S 18	21 32	2n18	4 53	18 12	2 21	23 10	0 27	22 27	4 21	26 4	2 6	23 17	2 27	6 48	0 31	8 15	1 27	20 37	17 6	21 1	21 0	17 10		n.a.
M19	21 44	7 13	4 16	18 32	2 21	23 0	0 30	22 19	4 19	26 5	2 6	23 18	2 27	6 49	0 31	8 16	1 27	20 37	17 6	21 1	20 59	17 8		n.a.
T 20	21 55	11 42	3 27	18 53	2 20	22 50	0 34	22 11	4 16	26 5	2 6	23 18	2 27	6 50	0 31	8 17	1 27	20 36	17 6	21 1	20 59	17 6		n.a.
W21	22 5	15 33	2 27	19 14	2 18	22 40	0 37	22 3	4 14	26 5	2 6	23 19	2 27	6 51	0 31	8 17	1 28	20 35	17 6	21 1	20 58	17 5		n.a.
T 22	22 15	18 37	1 21	19 34	2 17	22 29	0 40	21 55	4 12	26 5	2 6	23 19	2 27	6 53	0 31	8 18	1 28	20 35	17 5	21 1	20 57	17 3		n.a.
F 23	22 25	20 45	0 12	19 54	2 14	22 17	0 43	21 47	4 9	26 6	2 6	23 20	2 27	6 54	0 31	8 19	1 28	20 34	17 5	21 1	20 57	17 1		n.a.
S 24	22 34	21 51	0s56	20 14	2 12	22 4	0 46	21 39	4 6	26 6	2 6	23 21	2 28	6 55	0 31	8 19	1 28	20 34	17 5	21 1	20 56	16 59		n.a.
S 25	22 43	21 52	2 1	20 33	2 8	21 51	0 49	21 32	4 4	26 6	2 6	23 21	2 28	6 56	0 31	8 20	1 28	20 33	17 4	21 1	20 55	16 57		n.a.
M26	22 51	20 53	2 59	20 51	2 5	21 38	0 53	21 24	4 1	26 6	2 6	23 22	2 28	6 57	0 31	8 21	1 28	20 33	17 4	21 1	20 55	16 56		n.a.
T 27	22 59	18 58	3 50	21 9	2 1	21 24	0 56	21 17	3 58	26 6	2 7	23 23	2 28	6 58	0 31	8 21	1 28	20 32	17 4	21 0	20 54	16 54		n.a.
W28	23 6	16 16	4 29	21 26	1 57	21 9	0 59	21 9	3 55	26 7	2 7	23 23	2 28	6 59	0 31	8 22	1 28	20 32	17 3	21 0	20 53	16 52		n.a.
T 29	23 13	12 54	4 58	21 42	1 53	20 53	1 2	21 2	3 53	26 7	2 7	23 24	2 28	7 0	0 31	8 22	1 28	20 32	17 3	21 0	20 53	16 50		n.a.
F 30	23 20	9 2	5 13	21 58	1 49	20 38	1 5	20 55	3 50	26 7	2 7	23 25	2 29	7 1	0 31	8 23	1 28	20 31	17 3	20 59	20 52	16 48		n.a.
S 31	23n26	4n47	5s16	22n13	1n44	20n21	1s 8	20s49	3s47	26s 7	2s 7	23s26	2s29	7n 2	0n31	8n24	1n28	20s31	17s 2	20s59	20s51	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2560555.5, Delta T = 165h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'46, Lahiri = -164°04'46 Julian Calendar 1 Aug. 11724 BCE == Greg. Calendar 3 May 11724 BCE

The year -11723 astronomical counting style corresponds to year 11724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 21	18♊46'56	17♍47	0♊55	27♋ 9	16°R23	1°R48	28°R15	16♈18	17♈33	12°R16	1°D36	0♐56	28♋21	n.a.	S 1
M 2	17 15 17	19°48'14	0♎11	2°22	28°21	16♏12	1♑40	28♑12	16°20	17°34	12♎15	1♐36	0°53	28°27	n.a.	M 2
T 3	17 19 14	20°49'31	12°55	3°49	29°33	16° 1	1°33	28° 9	16°23	17°36	12°15	1°37	0°49	28°34	n.a.	T 3
W 4	17 23 10	21°50'46	26° 2	5°17	0♌44	15°51	1°25	28° 6	16°25	17°37	12°15	1°39	0°46	28°41	n.a.	W 4
T 5	17 27 7	22°51'59	9♏36	6°46	1°56	15°42	1°17	28° 2	16°27	17°38	12°14	1°40	0°43	28°47	n.a.	T 5
F 6	17 31 4	23°53'12	23°36	8°15	3° 7	15°33	1° 9	27°59	16°29	17°39	12°14	1°41	0°40	28°54	n.a.	F 6
S 7	17 35 0	24°54'23	8♐ 2	9°45	4°19	15°26	1° 1	27°55	16°31	17°40	12°14	1°R41	0°37	29° 1	n.a.	S 7
S 8	17 38 57	25°55'32	22°49	11°16	5°30	15°19	0°53	27°52	16°33	17°42	12°14	1°40	0°34	29° 8	n.a.	S 8
M 9	17 42 53	26°56'41	7♑50	12°46	6°41	15°13	0°45	27°48	16°35	17°43	12°13	1°37	0°30	29°14	n.a.	M 9
T 10	17 46 50	27°57'47	22°56	14°18	7°52	15° 8	0°37	27°44	16°36	17°44	12°13	1°34	0°27	29°21	n.a.	T 10
W11	17 50 47	28°58'53	7♒58	15°50	9° 3	15° 4	0°29	27°41	16°38	17°45	12°13	1°30	0°24	29°28	n.a.	W11
T 12	17 54 43	29°59'57	22°46	17°22	10°14	15° 0	0°20	27°37	16°40	17°46	12°13	1°26	0°21	29°34	n.a.	T 12
F 13	17 58 40	1♋ 1'00	7♓15	18°55	11°24	14°57	0°12	27°33	16°42	17°47	12°13	1°23	0°18	29°41	n.a.	F 13
S 14	18 2 37	2° 2'02	21°21	20°29	12°35	14°55	0° 4	27°29	16°43	17°48	12°13	1°21	0°15	29°48	n.a.	S 14
S 15	18 6 33	3° 3'03	5♈ 3	22° 3	13°45	14°54	29♐56	27°25	16°45	17°49	12°13	1°D21	0°11	29°55	n.a.	S 15
M16	18 10 30	4° 4'02	18°22	23°37	14°56	14°D54	29°48	27°21	16°46	17°49	12°13	1°22	0° 8	0♌ 1	n.a.	M16
T 17	18 14 27	5° 5'00	1♉20	25°13	16° 6	14°54	29°40	27°17	16°48	17°50	12°12	1°23	0° 5	0° 8	n.a.	T 17
W18	18 18 23	6° 5'57	14° 1	26°48	17°16	14°55	29°32	27°12	16°49	17°51	12°D12	1°25	0° 2	0°15	n.a.	W18
T 19	18 22 20	7° 6'52	26°28	28°25	18°26	14°57	29°24	27° 8	16°51	17°52	12°13	1°R26	29♏59	0°21	n.a.	T 19
F 20	18 26 17	8° 7'46	8♊43	0♋ 2	19°36	14°59	29°16	27° 4	16°52	17°53	12°13	1°26	29°55	0°28	n.a.	F 20
S 21	18 30 13	9° 8'38	20°50	1°39	20°46	15° 2	29° 8	27° 0	16°53	17°53	12°13	1°24	29°52	0°35	n.a.	S 21
S 22	18 34 10	10° 9'28	2♋50	3°17	21°56	15° 6	29° 0	26°55	16°54	17°54	12°13	1°20	29°49	0°42	n.a.	S 22
M23	18 38 7	11°10'17	14°46	4°56	23° 5	15°11	28°52	26°51	16°56	17°55	12°13	1°14	29°46	0°48	n.a.	M23
T 24	18 42 3	12°11'04	26°38	6°36	24°15	15°16	28°45	26°46	16°57	17°55	12°13	1° 7	29°43	0°55	n.a.	T 24
W25	18 46 0	13°11'48	8♌29	8°16	25°24	15°22	28°37	26°42	16°58	17°56	12°13	0°58	29°40	1° 2	n.a.	W25
T 26	18 49 57	14°12'31	20°21	9°57	26°33	15°29	28°29	26°37	16°59	17°56	12°13	0°50	29°36	1° 8	n.a.	T 26
F 27	18 53 53	15°13'12	2♍14	11°39	27°42	15°36	28°22	26°33	17° 0	17°57	12°13	0°42	29°33	1°15	n.a.	F 27
S 28	18 57 50	16°13'50	14°14	13°21	28°51	15°44	28°14	26°28	17° 1	17°57	12°14	0°35	29°30	1°22	n.a.	S 28
S 29	19 1 47	17°14'27	26°21	15° 4	0♍ 0	15°53	28° 7	26°24	17° 1	17°58	12°14	0°31	29°27	1°28	n.a.	S 29
M30	19 5 43	18♋15'01	8♎42	16♋48	1♍ 9	16♏ 2	28♐ 0	26♑19	17♈ 2	17♈58	12♎14	0♐28	29♏24	1♌35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	0n18	5s 4	22n27	1n39	20n 4	1s11	20s42	3s44	26s 7	2s 7	23s26	2s29	7n 3	0n31	8n24	1n28	20s30	17s 2	20s59	20s51	16n45		n.a.
M 2	23 36	4s18	4 38	22 40	1 34	19 47	1 15	20 36	3 41	26 7	2 7	23 27	2 29	7 3	0 31	8 25	1 28	20 30	17 2	20 59	20 50	16 43		n.a.
T 3	23 41	8 51	3 58	22 53	1 29	19 29	1 18	20 30	3 38	26 7	2 7	23 28	2 29	7 4	0 31	8 25	1 28	20 29	17 1	20 59	20 49	16 41		n.a.
W 4	23 45	13 9	3 4	23 4	1 23	19 10	1 21	20 24	3 35	26 7	2 6	23 29	2 29	7 5	0 32	8 26	1 28	20 29	17 1	20 59	20 49	16 39		n.a.
T 5	23 49	16 55	1 59	23 15	1 18	18 51	1 24	20 18	3 32	26 7	2 6	23 29	2 29	7 6	0 32	8 26	1 28	20 28	17 1	21 0	20 48	16 38		n.a.
F 6	23 52	19 51	0 44	23 24	1 12	18 32	1 27	20 13	3 29	26 7	2 6	23 30	2 29	7 7	0 32	8 27	1 28	20 28	17 0	21 0	20 47	16 36		n.a.
S 7	23 55	21 36	0n35	23 33	1 6	18 12	1 30	20 8	3 26	26 7	2 6	23 31	2 29	7 8	0 32	8 27	1 28	20 28	17 0	21 0	20 46	16 34		n.a.
S 8	23 57	21 56	1 54	23 40	1 0	17 52	1 32	20 3	3 23	26 7	2 6	23 32	2 30	7 9	0 32	8 28	1 29	20 27	17 0	21 0	20 46	16 32		n.a.
M 9	23 58	20 41	3 6	23 47	0 55	17 31	1 35	19 58	3 20	26 7	2 6	23 33	2 30	7 9	0 32	8 28	1 29	20 27	16 59	20 59	20 45	16 30		n.a.
T 10	24 0	17 59	4 6	23 53	0 49	17 10	1 38	19 54	3 17	26 7	2 6	23 34	2 30	7 10	0 32	8 29	1 29	20 26	16 59	20 59	20 44	16 28		n.a.
W11	24 0	14 5	4 48	23 57	0 43	16 49	1 41	19 50	3 14	26 7	2 6	23 35	2 30	7 11	0 32	8 29	1 29	20 26	16 59	20 58	20 44	16 27		n.a.
T 12	24 1	9 23	5 10	24 1	0 36	16 27	1 44	19 46	3 11	26 7	2 6	23 35	2 30	7 12	0 32	8 30	1 29	20 26	16 58	20 57	20 43	16 25		n.a.
F 13	24 0	4 14	5 12	24 3	0 30	16 5	1 46	19 42	3 8	26 7	2 6	23 36	2 30	7 12	0 32	8 30	1 29	20 25	16 58	20 56	20 42	16 23		n.a.
S 14	24 0	0n59	4 55	24 4	0 24	15 42	1 49	19 38	3 5	26 7	2 6	23 37	2 30	7 13	0 32	8 31	1 29	20 25	16 58	20 56	20 42	16 21		n.a.
S 15	23 58	6 2	4 21	24 4	0 18	15 19	1 52	19 35	3 2	26 7	2 5	23 38	2 30	7 14	0 32	8 31	1 29	20 25	16 57	20 56	20 41	16 19		n.a.
M16	23 57	10 39	3 34	24 4	0 12	14 56	1 54	19 32	2 59	26 7	2 5	23 39	2 30	7 14	0 32	8 31	1 29	20 24	16 57	20 56	20 40	16 17		n.a.
T 17	23 55	14 40	2 37	24 2	0 6	14 33	1 57	19 30	2 56	26 6	2 5	23 40	2 30	7 15	0 32	8 32	1 29	20 24	16 57	20 56	20 40	16 15		n.a.
W18	23 52	17 55	1 34	23 58	0s 1	14 9	1 59	19 27	2 53	26 6	2 5	23 41	2 30	7 15	0 32	8 32	1 29	20 24	16 56	20 57	20 39	16 14		n.a.
T 19	23 49	20 16	0 27	23 54	0 7	13 45	2 2	19 25	2 50	26 6	2 5	23 42	2 30	7 16	0 32	8 33	1 29	20 23	16 56	20 57	20 38	16 12		n.a.
F 20	23 45	21 38	0s40	23 49	0 13	13 20	2 4	19 23	2 47	26 6	2 5	23 43	2 30	7 17	0 32	8 33	1 29	20 23	16 56	20 57	20 38	16 10		n.a.
S 21	23 41	21 58	1 44	23 42	0 19	12 56	2 6	19 21	2 45	26 5	2 4	23 44	2 30	7 17	0 32	8 33	1 29	20 23	16 55	20 56	20 37	16 8		n.a.
S 22	23 37	21 17	2 43	23 34	0 25	12 31	2 8	19 20	2 42	26 5	2 4	23 44	2 31	7 18	0 32	8 34	1 29	20 22	16 55	20 56	20 36	16 6		n.a.
M23	23 32	19 38	3 34	23 25	0 31	12 6	2 11	19 19	2 39	26 5	2 4	23 45	2 31	7 18	0 32	8 34	1 30	20 22	16 54	20 54	20 36	16 4		n.a.
T 24	23 26	17 10	4 15	23 15	0 36	11 41	2 13	19 18	2 36	26 5	2 4	23 46	2 31	7 19	0 32	8 34	1 30	20 22	16 54	20 53	20 35	16 2		n.a.
W25	23 20	13 59	4 46	23 3	0 42	11 15	2 15	19 17	2 34	26 4	2 3	23 47	2 31	7 19	0 32	8 34	1 30	20 22	16 54	20 51	20 34	16 1		n.a.
T 26	23 14	10 16	5 4	22 51	0 48	10 50	2 16	19 16	2 31	26 4	2 3	23 48	2 31	7 20	0 32	8 35	1 30	20 21	16 53	20 49	20 33	15 59		n.a.
F 27	23 7	6 9	5 8	22 37	0 53	10 24	2 18	19 16	2 28	26 4	2 3	23 49	2 31	7 20	0 33	8 35	1 30	20 21	16 53	20 48	20 33	15 57		n.a.
S 28	23 0	1 45	5 0	22 22	0 58	9 58	2 20	19 16	2 26	26 3	2 3	23 50	2 31	7 20	0 33	8 35	1 30	20 21	16 53	20 46	20 32	15 55		n.a.
S 29	22 52	2s45	4 38	22 6	1 3	9 32	2 22	19 16	2 23	26 3	2 2	23 51	2 31	7 21	0 33	8 35	1 30	20 21	16 52	20 45	20 31	15 53		n.a.
M30	22n44	7s14	4s 3	21n49	1s 8	9n 6	2s23	19s16	2s20	26s 2	2s 2	23s52	2s31	7n21	0n33	8n36	1n30	20s20	16s52	20s45	20s31	15n51		n.a.

Julian Day Number = -2560524.5, Delta T = 165h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'42, Lahiri = -164°04'42 Julian Calendar 1 Sept. 11724 BCE == Greg. Calendar 3 June 11724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 40	19♋15'32	21♎19	18♋33	2♍17	16♏12	27°R53	26°R14	17♈ 3	17♈58	12♎14	0°D28	29♏21	1♌42	n.a.	T 1
W 2	19 13 37	20°16'02	4♏18	20°18	3°25	16°22	27♐46	26♑10	17° 4	17°59	12°15	0♐29	29°17	1°49	n.a.	W 2
T 3	19 17 33	21°16'29	17°42	22° 4	4°33	16°33	27°39	26° 5	17° 4	17°59	12°15	0°30	29°14	1°55	n.a.	T 3
F 4	19 21 30	22°16'54	1♐34	23°51	5°41	16°45	27°32	26° 0	17° 5	17°59	12°15	0°R30	29°11	2° 2	n.a.	F 4
S 5	19 25 27	23°17'16	15°55	25°39	6°49	16°57	27°25	25°56	17° 5	18° 0	12°16	0°29	29° 8	2° 9	n.a.	S 5
S 6	19 29 24	24°17'37	0♑42	27°27	7°56	17°10	27°19	25°51	17° 6	18° 0	12°16	0°26	29° 5	2°15	n.a.	S 6
M 7	19 33 20	25°17'55	15°49	29°16	9° 4	17°23	27°12	25°46	17° 6	18° 0	12°17	0°20	29° 1	2°22	n.a.	M 7
T 8	19 37 17	26°18'10	1♒ 8	1♌ 5	10°11	17°37	27° 6	25°42	17° 6	18° 0	12°17	0°13	28°58	2°29	n.a.	T 8
W 9	19 41 14	27°18'24	16°27	2°55	11°18	17°51	27° 0	25°37	17° 7	18° 0	12°18	0° 4	28°55	2°36	n.a.	W 9
T 10	19 45 10	28°18'35	1♓35	4°46	12°24	18° 5	26°54	25°32	17° 7	18° 0	12°18	29♏55	28°52	2°42	n.a.	T 10
F 11	19 49 7	29°18'44	16°23	6°37	13°31	18°21	26°48	25°28	17° 7	18°R 0	12°19	29°47	28°49	2°49	n.a.	F 11
S 12	19 53 4	0♌18'51	0♈44	8°28	14°37	18°36	26°43	25°23	17° 7	18° 0	12°19	29°41	28°46	2°56	n.a.	S 12
S 13	19 57 0	1°18'57	14°36	10°19	15°43	18°52	26°37	25°18	17° 7	18° 0	12°20	29°38	28°42	3° 2	n.a.	S 13
M14	20 0 57	2°19'00	27°59	12°10	16°49	19° 9	26°32	25°14	17°R 7	18° 0	12°20	29°D37	28°39	3° 9	n.a.	M14
T 15	20 4 54	3°19'01	10♉56	14° 0	17°54	19°26	26°26	25° 9	17° 7	18° 0	12°21	29°37	28°36	3°16	n.a.	T 15
W16	20 8 50	4°19'01	23°31	15°50	19° 0	19°43	26°21	25° 4	17° 7	18° 0	12°21	29°R37	28°33	3°23	n.a.	W16
T 17	20 12 47	5°18'58	5♊50	17°39	20° 5	20° 1	26°16	25° 0	17° 7	18° 0	12°22	29°37	28°30	3°29	n.a.	T 17
F 18	20 16 44	6°18'53	17°56	19°27	21° 9	20°19	26°12	24°55	17° 7	17°59	12°23	29°36	28°27	3°36	n.a.	F 18
S 19	20 20 40	7°18'46	29°54	21°12	22°14	20°38	26° 7	24°51	17° 6	17°59	12°23	29°31	28°23	3°43	n.a.	S 19
S 20	20 24 37	8°18'37	11♋47	22°56	23°18	20°57	26° 3	24°46	17° 6	17°59	12°24	29°24	28°20	3°49	n.a.	S 20
M21	20 28 34	9°18'26	23°38	24°37	24°22	21°16	25°59	24°42	17° 6	17°59	12°25	29°15	28°17	3°56	n.a.	M21
T 22	20 32 30	10°18'12	5♌28	26°16	25°26	21°36	25°55	24°37	17° 5	17°58	12°25	29° 2	28°14	4° 3	n.a.	T 22
W23	20 36 27	11°17'56	17°21	27°50	26°29	21°56	25°51	24°33	17° 5	17°58	12°26	28°49	28°11	4°10	n.a.	W23
T 24	20 40 24	12°17'38	29°16	29°20	27°32	22°17	25°47	24°29	17° 4	17°58	12°27	28°35	28° 7	4°16	n.a.	T 24
F 25	20 44 20	13°17'17	11♍15	0♍45	28°35	22°38	25°44	24°24	17° 4	17°57	12°28	28°22	28° 4	4°23	n.a.	F 25
S 26	20 48 17	14°16'53	23°20	2° 5	29°37	22°59	25°40	24°20	17° 3	17°57	12°29	28°11	28° 1	4°30	n.a.	S 26
S 27	20 52 13	15°16'27	5♎33	3°19	0♎39	23°21	25°37	24°16	17° 2	17°56	12°29	28° 2	27°58	4°36	n.a.	S 27
M28	20 56 10	16°15'59	17°56	4°27	1°41	23°43	25°34	24°12	17° 2	17°56	12°30	27°57	27°55	4°43	n.a.	M28
T 29	21 0 7	17°15'27	0♏34	5°27	2°42	24° 5	25°32	24° 7	17° 1	17°55	12°31	27°54	27°52	4°50	n.a.	T 29
W30	21 4 3	18°14'54	13°29	6°20	3°43	24°27	25°29	24° 3	17° 0	17°54	12°32	27°53	27°48	4°57	n.a.	W30
T 31	21 8 0	19♌14'17	26♏45	7♍ 5	4♎43	24♏50	25♐27	23♑59	16♈59	17♈54	12♎33	27♏53	27♏45	5♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	11s31	3s15	21n30	1s13	8n40	2s25	19s17	2s18	26s 2	2s 2	23s53	2s31	7n21	0n33	8n36	1n30	20s20	16s52	20s45	20s30	15n49		n.a.
W 2	22 26	15 24	2 17	21 10	1 17	8 14	2 26	19 17	2 15	26 2	2 2	23 54	2 31	7 22	0 33	8 36	1 30	20 20	16 51	20 45	20 29	15 47		n.a.
T 3	22 17	18 37	1 8	20 49	1 21	7 47	2 28	19 18	2 13	26 1	2 1	23 54	2 31	7 22	0 33	8 36	1 30	20 20	16 51	20 45	20 28	15 45		n.a.
F 4	22 7	20 53	0n 6	20 28	1 25	7 21	2 29	19 19	2 10	26 1	2 1	23 55	2 31	7 22	0 33	8 36	1 30	20 20	16 51	20 45	20 28	15 44		n.a.
S 5	21 57	21 54	1 22	20 5	1 29	6 54	2 30	19 21	2 8	26 0	2 1	23 56	2 30	7 22	0 33	8 37	1 30	20 19	16 50	20 45	20 27	15 42		n.a.
S 6	21 46	21 26	2 35	19 40	1 32	6 28	2 31	19 22	2 5	26 0	2 0	23 57	2 30	7 23	0 33	8 37	1 30	20 19	16 50	20 44	20 26	15 40		n.a.
M 7	21 35	19 27	3 39	19 15	1 35	6 2	2 32	19 24	2 3	25 59	2 0	23 58	2 30	7 23	0 33	8 37	1 30	20 19	16 50	20 43	20 26	15 38		n.a.
T 8	21 24	16 3	4 27	18 49	1 37	5 35	2 33	19 25	2 1	25 59	2 0	23 59	2 30	7 23	0 33	8 37	1 30	20 19	16 49	20 41	20 25	15 36		n.a.
W 9	21 12	11 35	4 57	18 22	1 39	5 9	2 34	19 27	1 58	25 58	1 59	24 0	2 30	7 23	0 33	8 37	1 31	20 19	16 49	20 39	20 24	15 34		n.a.
T 10	21 0	6 26	5 5	17 54	1 41	4 42	2 34	19 29	1 56	25 58	1 59	24 0	2 30	7 23	0 33	8 37	1 31	20 19	16 48	20 37	20 24	15 32		n.a.
F 11	20 47	1 1	4 53	17 26	1 42	4 16	2 35	19 31	1 54	25 57	1 59	24 1	2 30	7 23	0 33	8 37	1 31	20 19	16 48	20 36	20 23	15 30		n.a.
S 12	20 34	4n17	4 22	16 57	1 42	3 49	2 35	19 34	1 51	25 57	1 58	24 2	2 30	7 23	0 33	8 37	1 31	20 19	16 48	20 35	20 22	15 28		n.a.
S 13	20 21	9 12	3 37	16 27	1 42	3 23	2 35	19 36	1 49	25 56	1 58	24 3	2 30	7 24	0 33	8 37	1 31	20 18	16 47	20 34	20 21	15 26		n.a.
M14	20 7	13 30	2 41	15 57	1 41	2 57	2 36	19 39	1 47	25 56	1 57	24 4	2 30	7 24	0 33	8 37	1 31	20 18	16 47	20 33	20 21	15 25		n.a.
T 15	19 53	17 1	1 38	15 26	1 40	2 31	2 36	19 41	1 45	25 55	1 57	24 4	2 30	7 24	0 33	8 37	1 31	20 18	16 47	20 33	20 20	15 23		n.a.
W16	19 38	19 38	0 33	14 55	1 38	2 5	2 36	19 44	1 43	25 55	1 57	24 5	2 30	7 24	0 33	8 37	1 31	20 18	16 46	20 34	20 19	15 21		n.a.
T 17	19 23	21 16	0s33	14 25	1 35	1 39	2 35	19 47	1 41	25 54	1 56	24 6	2 30	7 24	0 33	8 37	1 31	20 18	16 46	20 34	20 19	15 19		n.a.
F 18	19 8	21 52	1 36	13 55	1 31	1 13	2 35	19 50	1 39	25 54	1 56	24 7	2 30	7 24	0 34	8 37	1 31	20 18	16 46	20 33	20 18	15 17		n.a.
S 19	18 53	21 27	2 34	13 25	1 26	0 48	2 35	19 54	1 37	25 53	1 55	24 8	2 29	7 23	0 34	8 37	1 31	20 18	16 46	20 32	20 17	15 15		n.a.
S 20	18 37	20 5	3 24	12 56	1 21	0 22	2 34	19 57	1 35	25 53	1 55	24 8	2 29	7 23	0 34	8 37	1 31	20 18	16 45	20 31	20 16	15 13		n.a.
M21	18 21	17 52	4 6	12 28	1 15	0s 3	2 34	20 0	1 33	25 52	1 55	24 9	2 29	7 23	0 34	8 37	1 31	20 18	16 45	20 29	20 16	15 11		n.a.
T 22	18 5	14 54	4 36	12 1	1 7	0 28	2 33	20 4	1 31	25 52	1 54	24 10	2 29	7 23	0 34	8 37	1 31	20 18	16 45	20 26	20 15	15 9		n.a.
W23	17 48	11 20	4 55	11 36	0 59	0 53	2 32	20 7	1 29	25 51	1 54	24 10	2 29	7 23	0 34	8 37	1 31	20 18	16 44	20 23	20 14	15 7		n.a.
T 24	17 31	7 19	5 1	11 13	0 50	1 17	2 31	20 11	1 27	25 51	1 53	24 11	2 29	7 23	0 34	8 37	1 32	20 18	16 44	20 20	20 13	15 5		n.a.
F 25	17 14	3 0	4 54	10 52	0 39	1 42	2 29	20 14	1 25	25 50	1 53	24 12	2 29	7 23	0 34	8 37	1 32	20 18	16 44	20 17	20 13	15 3		n.a.
S 26	16 56	1s27	4 33	10 33	0 28	2 6	2 28	20 18	1 23	25 49	1 53	24 12	2 28	7 22	0 34	8 37	1 32	20 18	16 43	20 14	20 12	15 1		n.a.
S 27	16 38	5 54	4 0	10 17	0 16	2 30	2 26	20 22	1 21	25 49	1 52	24 13	2 28	7 22	0 34	8 37	1 32	20 18	16 43	20 12	20 11	14 59		n.a.
M28	16 20	10 11	3 15	10 4	0 3	2 53	2 25	20 26	1 19	25 48	1 52	24 14	2 28	7 22	0 34	8 36	1 32	20 19	16 43	20 11	20 11	14 58		n.a.
T 29	16 2	14 7	2 19	9 54	0n11	3 16	2 23	20 30	1 17	25 48	1 51	24 14	2 28	7 22	0 34	8 36	1 32	20 19	16 42	20 10	20 10	14 56		n.a.
W30	15 43	17 28	1 16	9 48	0 25	3 39	2 21	20 34	1 16	25 47	1 51	24 15	2 28	7 21	0 34	8 36	1 32	20 19	16 42	20 10	20 9	14 54		n.a.
T 31	15n24	20s 0	0s 6	9n45	0n40	4s 2	2s19	20s38	1s14	25s47	1s50	24s15	2s28	7n21	0n34	8n36	1n32	20s19	16s42	20s10	20s 8	14n52		n.a.

Julian Day Number = -2560494.5, Delta T = 165h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'38, Lahiri = -164°04'38 Julian Calendar 1 Oct. 11724 BCE == Greg. Calendar 3 July 11724 BCE

The year -11723 astronomical counting style corresponds to year 11724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 57	20♌13'37	10♐26	7♍42	5♎43	25♏14	25°R25	23°R55	16°R58	17°R53	12♎34	27°R52	27♏42	5♌10	n.a.	F 1
S 2	21 15 53	21°12'55	24°34	8°10	6°42	25°37	25♐23	23♑51	16♈57	17♈52	12°35	27♏50	27°39	5°17	n.a.	S 2
S 3	21 19 50	22°12'11	9♑ 7	8°30	7°42	26° 1	25°21	23°48	16°56	17°52	12°36	27°46	27°36	5°23	n.a.	S 3
M 4	21 23 47	23°11'24	24° 4	8°40	8°40	26°25	25°19	23°44	16°55	17°51	12°37	27°39	27°32	5°30	n.a.	M 4
T 5	21 27 43	24°10'34	9♒16	8°R42	9°38	26°49	25°18	23°40	16°54	17°50	12°38	27°30	27°29	5°37	n.a.	T 5
W 6	21 31 40	25° 9'41	24°34	8°36	10°36	27°14	25°17	23°36	16°53	17°49	12°38	27°19	27°26	5°44	n.a.	W 6
T 7	21 35 36	26° 8'46	9♓45	8°21	11°33	27°39	25°16	23°33	16°51	17°49	12°40	27° 7	27°23	5°50	n.a.	T 7
F 8	21 39 33	27° 7'49	24°41	7°59	12°30	28° 4	25°15	23°29	16°50	17°48	12°41	26°57	27°20	5°57	n.a.	F 8
S 9	21 43 30	28° 6'50	9♈11	7°30	13°26	28°29	25°15	23°26	16°49	17°47	12°42	26°49	27°17	6° 4	n.a.	S 9
S 10	21 47 26	29° 5'48	23°13	6°54	14°21	28°55	25°14	23°22	16°47	17°46	12°43	26°44	27°13	6°10	n.a.	S 10
M11	21 51 23	0♍ 4'44	6♉44	6°12	15°16	29°20	25°D14	23°19	16°46	17°45	12°44	26°41	27°10	6°17	n.a.	M11
T 12	21 55 19	1° 3'38	19°47	5°26	16°10	29°46	25°14	23°16	16°44	17°44	12°45	26°40	27° 7	6°24	n.a.	T 12
W13	21 59 16	2° 2'31	2♊26	4°36	17° 4	0♐13	25°14	23°13	16°43	17°43	12°46	26°40	27° 4	6°31	n.a.	W13
T 14	22 3 12	3° 1'21	14°45	3°44	17°57	0°39	25°15	23°10	16°41	17°42	12°47	26°40	27° 1	6°37	n.a.	T 14
F 15	22 7 9	4° 0'09	26°50	2°51	18°49	1° 6	25°15	23° 7	16°40	17°41	12°48	26°38	26°58	6°44	n.a.	F 15
S 16	22 11 6	4°58'54	8♋45	1°57	19°40	1°33	25°16	23° 4	16°38	17°40	12°49	26°34	26°54	6°51	n.a.	S 16
S 17	22 15 2	5°57'38	20°36	1° 4	20°31	2° 0	25°17	23° 1	16°37	17°39	12°50	26°27	26°51	6°57	n.a.	S 17
M18	22 18 59	6°56'20	2♌25	0°13	21°21	2°28	25°18	22°58	16°35	17°38	12°51	26°17	26°48	7° 4	n.a.	M18
T 19	22 22 55	7°54'59	14°17	29♌25	22°11	2°55	25°19	22°55	16°33	17°37	12°53	26° 5	26°45	7°11	n.a.	T 19
W20	22 26 52	8°53'36	26°12	28°41	22°59	3°23	25°21	22°53	16°31	17°36	12°54	25°52	26°42	7°18	n.a.	W20
T 21	22 30 48	9°52'11	8♍14	28° 0	23°47	3°51	25°23	22°50	16°29	17°34	12°55	25°38	26°38	7°24	n.a.	T 21
F 22	22 34 45	10°50'43	20°22	27°24	24°33	4°19	25°25	22°48	16°28	17°33	12°56	25°25	26°35	7°31	n.a.	F 22
S 23	22 38 41	11°49'14	2♎38	26°54	25°19	4°48	25°27	22°45	16°26	17°32	12°57	25°14	26°32	7°38	n.a.	S 23
S 24	22 42 38	12°47'42	15° 3	26°28	26° 4	5°16	25°29	22°43	16°24	17°31	12°59	25° 6	26°29	7°44	n.a.	S 24
M25	22 46 35	13°46'07	27°37	26° 8	26°48	5°45	25°31	22°41	16°22	17°29	13° 0	25° 0	26°26	7°51	n.a.	M25
T 26	22 50 31	14°44'30	10♏24	25°54	27°31	6°14	25°34	22°39	16°20	17°28	13° 1	24°57	26°23	7°58	n.a.	T 26
W27	22 54 28	15°42'51	23°25	25°45	28°13	6°43	25°37	22°37	16°18	17°27	13° 2	24°D56	26°19	8° 5	n.a.	W27
T 28	22 58 24	16°41'09	6♐43	25°D42	28°53	7°12	25°40	22°35	16°16	17°26	13° 4	24°56	26°16	8°11	n.a.	T 28
F 29	23 2 21	17°39'25	20°20	25°44	29°33	7°42	25°43	22°33	16°14	17°24	13° 5	24°R57	26°13	8°18	n.a.	F 29
S 30	23 6 17	18♍37'39	4♑18	25♌52	0♏11	8♐11	25♐47	22♑32	16♈12	17♈23	13♎ 6	24♏56	26♏10	8♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 5	21s28	1n 6	9n45	0n56	4s24	2s17	20s42	1s12	25s46	1s50	24s16	2s27	7n21	0n34	8n36	1n32	20s19	16s42	20s10	20s 8	14n50		n.a.
S 2	14 46	21 38	2 16	9 49	1 12	4 46	2 14	20 46	1 10	25 46	1 50	24 16	2 27	7 20	0 34	8 35	1 32	20 19	16 41	20 10	20 7	14 48		n.a.
S 3	14 26	20 23	3 20	9 57	1 29	5 8	2 11	20 50	1 9	25 45	1 49	24 17	2 27	7 20	0 34	8 35	1 32	20 19	16 41	20 9	20 6	14 46		n.a.
M 4	14 7	17 42	4 11	10 8	1 45	5 29	2 9	20 55	1 7	25 45	1 49	24 17	2 27	7 20	0 34	8 35	1 32	20 19	16 41	20 7	20 5	14 44		n.a.
T 5	13 47	13 47	4 46	10 23	2 2	5 50	2 6	20 59	1 5	25 44	1 48	24 18	2 27	7 19	0 34	8 35	1 32	20 19	16 41	20 5	20 5	14 42		n.a.
W 6	13 26	8 57	5 0	10 40	2 18	6 10	2 3	21 3	1 4	25 44	1 48	24 18	2 27	7 19	0 34	8 34	1 32	20 20	16 40	20 2	20 4	14 40		n.a.
T 7	13 6	3 35	4 53	11 1	2 34	6 30	1 59	21 7	1 2	25 43	1 47	24 19	2 26	7 18	0 34	8 34	1 32	20 20	16 40	19 59	20 3	14 38		n.a.
F 8	12 45	1n54	4 27	11 24	2 50	6 49	1 56	21 12	1 1	25 43	1 47	24 19	2 26	7 18	0 34	8 34	1 32	20 20	16 40	19 57	20 2	14 36		n.a.
S 9	12 25	7 8	3 43	11 48	3 4	7 8	1 52	21 16	0 59	25 42	1 46	24 20	2 26	7 17	0 34	8 34	1 33	20 20	16 40	19 55	20 2	14 34		n.a.
S 10	12 4	11 48	2 47	12 15	3 18	7 27	1 48	21 20	0 57	25 42	1 46	24 20	2 26	7 17	0 35	8 33	1 33	20 20	16 39	19 54	20 1	14 32		n.a.
M11	11 43	15 43	1 43	12 42	3 30	7 45	1 44	21 24	0 56	25 41	1 46	24 20	2 26	7 16	0 35	8 33	1 33	20 21	16 39	19 53	20 0	14 30		n.a.
T 12	11 21	18 42	0 36	13 10	3 41	8 3	1 40	21 29	0 54	25 41	1 45	24 21	2 25	7 16	0 35	8 33	1 33	20 21	16 39	19 53	19 59	14 28		n.a.
W13	11 0	20 39	0s31	13 37	3 51	8 20	1 36	21 33	0 53	25 41	1 45	24 21	2 25	7 15	0 35	8 32	1 33	20 21	16 39	19 53	19 59	14 26		n.a.
T 14	10 38	21 34	1 34	14 4	3 59	8 36	1 31	21 37	0 51	25 40	1 44	24 21	2 25	7 15	0 35	8 32	1 33	20 21	16 38	19 53	19 58	14 24		n.a.
F 15	10 16	21 27	2 32	14 30	4 5	8 52	1 26	21 42	0 50	25 40	1 44	24 22	2 25	7 14	0 35	8 32	1 33	20 22	16 38	19 52	19 57	14 22		n.a.
S 16	9 55	20 21	3 23	14 54	4 9	9 8	1 21	21 46	0 48	25 39	1 43	24 22	2 24	7 14	0 35	8 31	1 33	20 22	16 38	19 52	19 56	14 20		n.a.
S 17	9 32	18 22	4 5	15 15	4 11	9 23	1 16	21 50	0 47	25 39	1 43	24 22	2 24	7 13	0 35	8 31	1 33	20 22	16 38	19 50	19 56	14 18		n.a.
M18	9 10	15 38	4 35	15 35	4 12	9 37	1 11	21 54	0 46	25 38	1 42	24 23	2 24	7 12	0 35	8 31	1 33	20 22	16 38	19 48	19 55	14 16		n.a.
T 19	8 48	12 15	4 54	15 51	4 11	9 51	1 5	21 58	0 44	25 38	1 42	24 23	2 24	7 12	0 35	8 30	1 33	20 23	16 37	19 45	19 54	14 14		n.a.
W20	8 26	8 23	5 1	16 5	4 9	10 4	1 0	22 3	0 43	25 38	1 42	24 23	2 23	7 11	0 35	8 30	1 33	20 23	16 37	19 42	19 53	14 12		n.a.
T 21	8 3	4 10	4 54	16 16	4 5	10 16	0 54	22 7	0 41	25 37	1 41	24 23	2 23	7 10	0 35	8 29	1 33	20 23	16 37	19 38	19 53	14 10		n.a.
F 22	7 40	0s16	4 33	16 24	4 0	10 28	0 47	22 11	0 40	25 37	1 41	24 23	2 23	7 10	0 35	8 29	1 33	20 24	16 37	19 35	19 52	14 8		n.a.
S 23	7 18	4 43	4 0	16 29	3 53	10 39	0 41	22 15	0 39	25 37	1 40	24 23	2 23	7 9	0 35	8 28	1 33	20 24	16 37	19 32	19 51	14 6		n.a.
S 24	6 55	9 3	3 15	16 31	3 45	10 50	0 34	22 19	0 37	25 36	1 40	24 24	2 22	7 8	0 35	8 28	1 33	20 24	16 36	19 30	19 50	14 4		n.a.
M25	6 32	13 3	2 20	16 30	3 37	11 0	0 27	22 23	0 36	25 36	1 39	24 24	2 22	7 7	0 35	8 28	1 33	20 25	16 36	19 29	19 50	14 2		n.a.
T 26	6 9	16 30	1 16	16 26	3 28	11 9	0 20	22 27	0 35	25 36	1 39	24 24	2 22	7 7	0 35	8 27	1 33	20 25	16 36	19 28	19 49	14 0		n.a.
W27	5 46	19 13	0 8	16 20	3 18	11 18	0 13	22 30	0 34	25 35	1 38	24 24	2 22	7 6	0 35	8 27	1 33	20 25	16 36	19 28	19 48	13 58		n.a.
T 28	5 23	20 56	1n 2	16 11	3 7	11 25	0 5	22 34	0 32	25 35	1 38	24 24	2 21	7 5	0 35	8 26	1 33	20 26	16 36	19 28	19 47	13 56		n.a.
F 29	4 59	21 29	2 11	16 0	2 56	11 32	0n 2	22 38	0 31	25 35	1 38	24 24	2 21	7 4	0 35	8 26	1 34	20 26	16 36	19 28	19 47	13 54		n.a.
S 30	4n36	20s44	3n13	15n47	2n45	11s39	0n10	22s42	0s30	25s34	1s37	24s24	2s21	7n 4	0n35	8n25	1n34	20s27	16s35	19s28	19s46	13n52		n.a.

Julian Day Number = -2560463.5, Delta T = 165h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'34, Lahiri = -164°04'34 Julian Calendar 1 Nov. 11724 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11724 BCE

DECEMBER 11724 BCE (-11723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 14	19♍35'49	18♉37	26♌ 4	0♏48	8♐41	25♐50	22°R30	16°R 9	17°R21	13♎ 8	24°R53	26♏ 7	8♌31	n.a.	S 1
M 2	23 14 10	20°33'58	3♒15	26°22	1°24	9°11	25°54	22♉29	16♈ 7	17♈20	13° 9	24♏47	26° 3	8°38	n.a.	M 2
T 3	23 18 7	21°32'04	18° 7	26°44	1°58	9°41	25°58	22°27	16° 5	17°19	13°10	24°40	26° 0	8°45	n.a.	T 3
W 4	23 22 3	22°30'08	3♓ 7	27°11	2°31	10°11	26° 2	22°26	16° 3	17°17	13°11	24°31	25°57	8°52	n.a.	W 4
T 5	23 26 0	23°28'10	18° 4	27°42	3° 3	10°42	26° 6	22°25	16° 1	17°16	13°13	24°21	25°54	8°58	n.a.	T 5
F 6	23 29 56	24°26'09	2♈49	28°17	3°33	11°12	26°11	22°24	15°58	17°14	13°14	24°13	25°51	9° 5	n.a.	F 6
S 7	23 33 53	25°24'07	17°16	28°56	4° 1	11°43	26°15	22°23	15°56	17°13	13°15	24° 6	25°48	9°12	n.a.	S 7
S 8	23 37 49	26°22'03	1♉17	29°38	4°28	12°14	26°20	22°22	15°54	17°11	13°17	24° 2	25°44	9°19	n.a.	S 8
M 9	23 41 46	27°19'57	14°51	0♍25	4°53	12°45	26°25	22°21	15°51	17°10	13°18	24° 0	25°41	9°25	n.a.	M 9
T 10	23 45 42	28°17'49	27°59	1°14	5°16	13°16	26°30	22°20	15°49	17° 8	13°20	23°D59	25°38	9°32	n.a.	T 10
W11	23 49 38	29°15'40	10♊42	2° 7	5°38	13°47	26°35	22°20	15°47	17° 7	13°21	24° 0	25°35	9°39	n.a.	W11
T 12	23 53 35	0♎13'29	23° 5	3° 3	5°58	14°18	26°41	22°19	15°44	17° 5	13°22	24° 1	25°32	9°45	n.a.	T 12
F 13	23 57 31	1°11'16	5♋13	4° 2	6°16	14°50	26°46	22°19	15°42	17° 4	13°24	24°R 1	25°29	9°52	n.a.	F 13
S 14	0 1 28	2° 9'02	17°11	5° 4	6°31	15°22	26°52	22°19	15°39	17° 2	13°25	24° 0	25°25	9°59	n.a.	S 14
S 15	0 5 24	3° 6'46	29° 3	6° 8	6°45	15°53	26°58	22°19	15°37	17° 1	13°26	23°56	25°22	10° 6	n.a.	S 15
M16	0 9 21	4° 4'29	10♌54	7°15	6°57	16°25	27° 4	22°D18	15°35	16°59	13°28	23°51	25°19	10°12	n.a.	M16
T 17	0 13 17	5° 2'10	22°48	8°25	7° 7	16°57	27°10	22°18	15°32	16°58	13°29	23°44	25°16	10°19	n.a.	T 17
W18	0 17 14	5°59'49	4♍48	9°37	7°14	17°29	27°16	22°19	15°30	16°56	13°31	23°36	25°13	10°26	n.a.	W18
T 19	0 21 10	6°57'27	16°57	10°52	7°19	18° 2	27°23	22°19	15°27	16°54	13°32	23°27	25° 9	10°32	n.a.	T 19
F 20	0 25 7	7°55'03	29°15	12° 8	7°22	18°34	27°29	22°19	15°25	16°53	13°33	23°19	25° 6	10°39	n.a.	F 20
S 21	0 29 3	8°52'38	11♎45	13°27	7°R23	19° 7	27°36	22°19	15°22	16°51	13°35	23°12	25° 3	10°46	n.a.	S 21
S 22	0 32 59	9°50'11	24°26	14°49	7°21	19°39	27°43	22°20	15°20	16°50	13°36	23° 6	25° 0	10°53	n.a.	S 22
M23	0 36 56	10°47'42	7♏19	16°12	7°17	20°12	27°50	22°21	15°17	16°48	13°37	23° 3	24°57	10°59	n.a.	M23
T 24	0 40 52	11°45'12	20°24	17°38	7°10	20°45	27°57	22°21	15°15	16°46	13°39	23°D 2	24°54	11° 6	n.a.	T 24
W25	0 44 49	12°42'40	3♐42	19° 5	7° 1	21°18	28° 4	22°22	15°12	16°45	13°40	23° 2	24°50	11°13	n.a.	W25
T 26	0 48 45	13°40'06	17°12	20°35	6°50	21°51	28°12	22°23	15°10	16°43	13°42	23° 4	24°47	11°19	n.a.	T 26
F 27	0 52 42	14°37'31	0♉56	22° 6	6°36	22°24	28°20	22°24	15° 7	16°42	13°43	23° 5	24°44	11°26	n.a.	F 27
S 28	0 56 38	15°34'53	14°54	23°40	6°19	22°57	28°27	22°25	15° 5	16°40	13°44	23°R 6	24°41	11°33	n.a.	S 28
S 29	1 0 34	16°32'14	29° 5	25°16	6° 0	23°31	28°35	22°26	15° 2	16°38	13°46	23° 5	24°38	11°40	n.a.	S 29
M30	1 4 31	17°29'33	13♒27	26°54	5°39	24° 4	28°43	22°28	14°59	16°37	13°47	23° 3	24°34	11°46	n.a.	M30
T 31	1 8 27	18♎26'51	27♒58	28♍33	5♏16	24♐38	28♐51	22♉29	14♈57	16♈35	13♎49	22♏59	24♏31	11♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n13	18s38	4n 6	15n32	2n34	11s44	0n19	22s45	0s29	25s34	1s37	24s24	2s21	7n 3	0n35	8n25	1n34	20s27	16s35	19s27	19s45	13n50		n.a.
M 2	3 49	15 19	4 43	15 15	2 22	11 49	0 27	22 49	0 27	25 34	1 36	24 24	2 20	7 2	0 35	8 24	1 34	20 27	16 35	19 26	19 44	13 48		n.a.
T 3	3 26	10 59	5 2	14 57	2 11	11 53	0 36	22 52	0 26	25 33	1 36	24 24	2 20	7 1	0 35	8 24	1 34	20 28	16 35	19 24	19 44	13 46		n.a.
W 4	3 3	5 57	5 0	14 36	1 59	11 56	0 45	22 56	0 25	25 33	1 35	24 24	2 20	7 0	0 35	8 23	1 34	20 28	16 35	19 21	19 43	13 44		n.a.
T 5	2 39	0 34	4 39	14 14	1 47	11 59	0 54	22 59	0 24	25 33	1 35	24 24	2 20	6 59	0 35	8 23	1 34	20 29	16 35	19 19	19 42	13 42		n.a.
F 6	2 16	4n47	3 58	13 51	1 36	12 0	1 4	23 2	0 23	25 32	1 35	24 24	2 19	6 58	0 35	8 22	1 34	20 29	16 35	19 17	19 41	13 40		n.a.
S 7	1 52	9 45	3 3	13 26	1 24	12 1	1 14	23 6	0 21	25 32	1 34	24 24	2 19	6 58	0 35	8 22	1 34	20 29	16 35	19 15	19 40	13 38		n.a.
S 8	1 29	14 3	1 59	13 0	1 13	12 1	1 23	23 9	0 20	25 32	1 34	24 24	2 19	6 57	0 36	8 21	1 34	20 30	16 34	19 14	19 40	13 36		n.a.
M 9	1 5	17 28	0 49	12 33	1 2	12 0	1 34	23 12	0 19	25 32	1 33	24 23	2 18	6 56	0 36	8 20	1 34	20 30	16 34	19 14	19 39	13 34		n.a.
T 10	0 42	19 51	0s21	12 5	0 51	11 58	1 44	23 15	0 18	25 31	1 33	24 23	2 18	6 55	0 36	8 20	1 34	20 31	16 34	19 14	19 38	13 32		n.a.
W11	0 18	21 8	1 29	11 36	0 40	11 55	1 55	23 17	0 17	25 31	1 33	24 23	2 18	6 54	0 36	8 19	1 34	20 31	16 34	19 14	19 37	13 30		n.a.
T 12	0s 6	21 21	2 30	11 5	0 29	11 52	2 6	23 20	0 16	25 31	1 32	24 23	2 18	6 53	0 36	8 19	1 34	20 32	16 34	19 14	19 37	13 28		n.a.
F 13	0 29	20 32	3 23	10 34	0 19	11 47	2 17	23 23	0 15	25 31	1 32	24 23	2 17	6 52	0 36	8 18	1 34	20 32	16 34	19 14	19 36	13 26		n.a.
S 14	0 53	18 49	4 6	10 1	0 9	11 42	2 28	23 25	0 14	25 30	1 31	24 22	2 17	6 51	0 36	8 18	1 34	20 33	16 34	19 14	19 35	13 24		n.a.
S 15	1 16	16 18	4 39	9 28	0s 0	11 35	2 40	23 28	0 13	25 30	1 31	24 22	2 17	6 50	0 36	8 17	1 34	20 33	16 34	19 13	19 34	13 22		n.a.
M16	1 39	13 8	5 0	8 54	0 10	11 28	2 52	23 30	0 11	25 30	1 31	24 22	2 16	6 49	0 36	8 16	1 34	20 34	16 34	19 11	19 33	13 20		n.a.
T 17	2 3	9 25	5 7	8 19	0 19	11 20	3 3	23 32	0 10	25 30	1 30	24 22	2 16	6 48	0 36	8 16	1 34	20 34	16 34	19 10	19 33	13 18		n.a.
W18	2 26	5 19	5 1	7 44	0 27	11 11	3 16	23 34	0 9	25 29	1 30	24 21	2 16	6 47	0 36	8 15	1 34	20 35	16 34	19 8	19 32	13 16		n.a.
T 19	2 50	0 58	4 42	7 7	0 36	11 1	3 28	23 36	0 8	25 29	1 29	24 21	2 16	6 46	0 36	8 15	1 34	20 35	16 34	19 5	19 31	13 14		n.a.
F 20	3 13	3s30	4 10	6 30	0 44	10 51	3 40	23 38	0 7	25 29	1 29	24 21	2 15	6 46	0 36	8 14	1 34	20 36	16 34	19 3	19 30	13 12		n.a.
S 21	3 36	7 53	3 24	5 52	0 51	10 39	3 53	23 40	0 6	25 29	1 29	24 20	2 15	6 45	0 36	8 13	1 34	20 36	16 34	19 1	19 30	13 10		n.a.
S 22	3 59	11 59	2 29	5 14	0 58	10 26	4 5	23 42	0 5	25 28	1 28	24 20	2 15	6 44	0 36	8 13	1 34	20 37	16 34	19 0	19 29	13 8		n.a.
M23	4 22	15 37	1 24	4 35	1 5	10 13	4 18	23 43	0 4	25 28	1 28	24 20	2 14	6 43	0 36	8 12	1 34	20 37	16 34	18 59	19 28	13 6		n.a.
T 24	4 45	18 31	0 14	3 55	1 11	9 59	4 31	23 45	0 3	25 28	1 27	24 19	2 14	6 42	0 36	8 12	1 34	20 38	16 34	18 59	19 27	13 4		n.a.
W25	5 8	20 28	0n58	3 15	1 17	9 44	4 43	23 46	0 2	25 28	1 27	24 19	2 14	6 41	0 36	8 11	1 34	20 39	16 34	18 59	19 26	13 2		n.a.
T 26	5 31	21 16	2 8	2 34	1 22	9 28	4 56	23 47	0 1	25 27	1 27	24 18	2 14	6 40	0 36	8 10	1 34	20 39	16 34	18 59	19 26	13 0		n.a.
F 27	5 54	20 50	3 12	1 52	1 27	9 12	5 9	23 48	0 0	25 27	1 26	24 18	2 13	6 39	0 36	8 10	1 34	20 40	16 34	19 0	19 25	12 58		n.a.
S 28	6 17	19 6	4 5	1 10	1 32	8 55	5 21	23 49	0n 1	25 27	1 26	24 17	2 13	6 38	0 36	8 9	1 34	20 40	16 34	19 0	19 24	12 56		n.a.
S 29	6 39	16 12	4 45	0 28	1 36	8 37	5 33	23 50	0 1	25 26	1 26	24 17	2 13	6 37	0 36	8 8	1 34	20 41	16 34	19 0	19 23	12 54		n.a.
M30	7 2	12 17	5 7	0s15	1 39	8 18	5 45	23 51	0 2	25 26	1 25	24 17	2 13	6 36	0 36	8 8	1 34	20 41	16 34	18 59	19 22	12 51		n.a.
T 31	7s24	7s38	5n10	0s58	1s42	7s59	5n57	23s51	0n 3	25s26	1s25	24s16	2s12	6n35	0n36	8n 7	1n34	20s42	16s34	18s58	19s22	12n49		n.a.

Julian Day Number = -2560433.5, Delta T = 165h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'30, Lahiri = -164°04'30 Julian Calendar 1 Dec. 11724 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11724 BCE

The year -11723 astronomical counting style corresponds to year 11724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 12 24	19♑24'07	12♓32	0♑15	4°R50	25♐11	28♐59	22♑31	14°R54	16°R33	13♑50	22°R55	24♏28	12♌ 0	n.a.	W 1
T 2	1 16 20	20°21'21	27° 3	1°59	4♏22	25°45	29° 8	22°32	14♈52	16♈32	13°51	22♏50	24°25	12° 7	n.a.	T 2
F 3	1 20 17	21°18'34	11♈26	3°44	3°53	26°19	29°16	22°34	14°49	16°30	13°53	22°46	24°22	12°13	n.a.	F 3
S 4	1 24 13	22°15'46	25°34	5°32	3°21	26°53	29°25	22°36	14°47	16°29	13°54	22°42	24°19	12°20	n.a.	S 4
S 5	1 28 9	23°12'56	9♉23	7°22	2°48	27°27	29°34	22°38	14°44	16°27	13°56	22°40	24°15	12°27	n.a.	S 5
M 6	1 32 6	24°10'06	22°50	9°14	2°14	28° 1	29°42	22°40	14°42	16°25	13°57	22°D40	24°12	12°33	n.a.	M 6
T 7	1 36 2	25° 7'14	5♊55	11° 7	1°39	28°35	29°51	22°42	14°39	16°24	13°58	22°40	24° 9	12°40	n.a.	T 7
W 8	1 39 59	26° 4'22	18°38	13° 3	1° 2	29°10	0♐ 0	22°44	14°37	16°22	14° 0	22°42	24° 6	12°47	n.a.	W 8
T 9	1 43 55	27° 1'29	1♋ 3	15° 0	0°25	29°44	0° 9	22°46	14°35	16°21	14° 1	22°43	24° 3	12°54	n.a.	T 9
F 10	1 47 52	27°58'35	13°14	17° 0	29♑47	0♐19	0°19	22°48	14°32	16°19	14° 3	22°45	24° 0	13° 0	n.a.	F 10
S 11	1 51 48	28°55'40	25°14	19° 1	29° 9	0°53	0°28	22°51	14°30	16°17	14° 4	22°R45	23°56	13° 7	n.a.	S 11
S 12	1 55 44	29°52'45	7♌ 8	21° 4	28°30	1°28	0°38	22°53	14°27	16°16	14° 5	22°45	23°53	13°14	n.a.	S 12
M13	1 59 41	0♏49'49	19° 1	23° 8	27°52	2° 3	0°47	22°56	14°25	16°14	14° 7	22°44	23°50	13°21	n.a.	M13
T 14	2 3 37	1°46'52	0♍57	25°14	27°15	2°38	0°57	22°59	14°22	16°13	14° 8	22°42	23°47	13°27	n.a.	T 14
W15	2 7 34	2°43'54	13° 1	27°21	26°38	3°13	1° 7	23° 1	14°20	16°11	14° 9	22°39	23°44	13°34	n.a.	W15
T 16	2 11 30	3°40'56	25°16	29°30	26° 2	3°48	1°17	23° 4	14°18	16°10	14°11	22°37	23°40	13°41	n.a.	T 16
F 17	2 15 27	4°37'57	7♎44	1♏39	25°27	4°23	1°27	23° 7	14°15	16° 8	14°12	22°34	23°37	13°47	n.a.	F 17
S 18	2 19 23	5°34'58	20°27	3°49	24°53	4°58	1°37	23°10	14°13	16° 7	14°13	22°32	23°34	13°54	n.a.	S 18
S 19	2 23 20	6°31'58	3♏25	6° 0	24°21	5°33	1°47	23°14	14°11	16° 5	14°15	22°30	23°31	14° 1	n.a.	S 19
M20	2 27 16	7°28'57	16°39	8°11	23°51	6° 9	1°57	23°17	14° 9	16° 4	14°16	22°D29	23°28	14° 8	n.a.	M20
T 21	2 31 12	8°25'56	0♐ 8	10°22	23°22	6°44	2° 8	23°20	14° 6	16° 2	14°17	22°29	23°25	14°14	n.a.	T 21
W22	2 35 9	9°22'54	13°49	12°33	22°55	7°20	2°18	23°23	14° 4	16° 1	14°18	22°30	23°21	14°21	n.a.	W22
T 23	2 39 5	10°19'51	27°42	14°43	22°31	7°55	2°29	23°27	14° 2	15°59	14°20	22°31	23°18	14°28	n.a.	T 23
F 24	2 43 2	11°16'48	11♑44	16°52	22° 8	8°31	2°39	23°31	14° 0	15°58	14°21	22°32	23°15	14°34	n.a.	F 24
S 25	2 46 58	12°13'44	25°53	19° 1	21°48	9° 7	2°50	23°34	13°58	15°56	14°22	22°32	23°12	14°41	n.a.	S 25
S 26	2 50 55	13°10'39	10♒ 6	21° 8	21°30	9°43	3° 1	23°38	13°56	15°55	14°24	22°R33	23° 9	14°48	n.a.	S 26
M27	2 54 51	14° 7'33	24°21	23°13	21°14	10°19	3°12	23°42	13°54	15°54	14°25	22°33	23° 6	14°55	n.a.	M27
T 28	2 58 48	15° 4'26	8♓35	25°17	21° 1	10°55	3°23	23°46	13°52	15°52	14°26	22°32	23° 2	15° 1	n.a.	T 28
W29	3 2 44	16° 1'19	22°46	27°19	20°50	11°31	3°34	23°50	13°50	15°51	14°27	22°32	22°59	15° 8	n.a.	W29
T 30	3 6 41	16°58'11	6♈51	29°19	20°41	12° 7	3°45	23°54	13°48	15°50	14°28	22°31	22°56	15°15	n.a.	T 30
F 31	3 10 37	17♏55'03	20♈45	1♐17	20♑35	12♑43	3♑56	23♑58	13♈46	15♈48	14♑30	22♏30	22♏53	15♌22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s46	2s31	4n54	1s42	1s45	7s40	6n 9	23s52	0n 4	25s26	1s25	24s15	2s12	6n34	0n36	8n 7	1n34	20s43	16s34	18s57	19s21	12n47		n.a.
T 2	8 8	2n44	4 18	2 26	1 46	7 20	6 20	23 52	0 5	25 25	1 24	24 15	2 12	6 33	0 36	8 6	1 35	20 43	16 34	18 56	19 20	12 45		n.a.
F 3	8 30	7 47	3 27	3 10	1 48	7 0	6 30	23 52	0 6	25 25	1 24	24 14	2 11	6 32	0 36	8 5	1 35	20 44	16 34	18 55	19 19	12 43		n.a.
S 4	8 52	12 20	2 23	3 54	1 48	6 40	6 40	23 52	0 7	25 25	1 24	24 14	2 11	6 31	0 36	8 5	1 35	20 44	16 34	18 54	19 18	12 41		n.a.
S 5	9 14	16 6	1 12	4 39	1 49	6 20	6 50	23 52	0 8	25 25	1 23	24 13	2 11	6 30	0 36	8 4	1 35	20 45	16 34	18 53	19 18	12 39		n.a.
M 6	9 35	18 55	0s 1	5 24	1 48	6 0	6 59	23 52	0 9	25 24	1 23	24 13	2 11	6 29	0 36	8 3	1 35	20 46	16 34	18 53	19 17	12 37		n.a.
T 7	9 57	20 38	1 12	6 8	1 47	5 40	7 7	23 51	0 10	25 24	1 23	24 12	2 10	6 28	0 36	8 3	1 35	20 46	16 34	18 53	19 16	12 35		n.a.
W 8	10 18	21 14	2 18	6 53	1 45	5 20	7 15	23 51	0 10	25 24	1 22	24 11	2 10	6 27	0 36	8 2	1 35	20 47	16 34	18 54	19 15	12 33		n.a.
T 9	10 39	20 46	3 16	7 38	1 43	5 1	7 22	23 50	0 11	25 23	1 22	24 11	2 10	6 26	0 36	8 2	1 35	20 48	16 34	18 54	19 14	12 31		n.a.
F 10	11 0	19 19	4 3	8 22	1 40	4 42	7 28	23 49	0 12	25 23	1 22	24 10	2 9	6 25	0 36	8 1	1 35	20 48	16 34	18 54	19 14	12 29		n.a.
S 11	11 21	17 2	4 39	9 6	1 37	4 23	7 33	23 48	0 13	25 23	1 21	24 9	2 9	6 24	0 36	8 0	1 35	20 49	16 34	18 55	19 13	12 27		n.a.
S 12	11 42	14 3	5 3	9 50	1 33	4 5	7 38	23 47	0 14	25 22	1 21	24 9	2 9	6 23	0 36	8 0	1 35	20 49	16 34	18 54	19 12	12 25		n.a.
M13	12 2	10 31	5 14	10 33	1 28	3 48	7 41	23 46	0 15	25 22	1 21	24 8	2 9	6 22	0 36	7 59	1 35	20 50	16 34	18 54	19 11	12 23		n.a.
T 14	12 23	6 33	5 12	11 16	1 22	3 32	7 44	23 44	0 15	25 21	1 20	24 7	2 8	6 21	0 36	7 59	1 35	20 51	16 35	18 54	19 10	12 21		n.a.
W15	12 43	2 18	4 55	11 58	1 16	3 17	7 46	23 43	0 16	25 21	1 20	24 6	2 8	6 20	0 36	7 58	1 35	20 51	16 35	18 53	19 10	12 18		n.a.
T 16	13 3	2s 7	4 25	12 39	1 10	3 3	7 47	23 41	0 17	25 21	1 20	24 6	2 8	6 19	0 36	7 57	1 35	20 52	16 35	18 52	19 9	12 16		n.a.
F 17	13 22	6 32	3 43	13 19	1 3	2 50	7 48	23 39	0 18	25 20	1 19	24 5	2 8	6 18	0 36	7 57	1 35	20 53	16 35	18 52	19 8	12 14		n.a.
S 18	13 42	10 45	2 48	13 57	0 55	2 38	7 47	23 37	0 19	25 20	1 19	24 4	2 7	6 18	0 36	7 56	1 35	20 53	16 35	18 51	19 7	12 12		n.a.
S 19	14 1	14 34	1 43	14 35	0 47	2 28	7 46	23 35	0 19	25 19	1 19	24 3	2 7	6 17	0 36	7 55	1 35	20 54	16 35	18 51	19 6	12 10		n.a.
M20	14 20	17 44	0 32	15 11	0 38	2 18	7 44	23 32	0 20	25 19	1 19	24 2	2 7	6 16	0 36	7 55	1 35	20 55	16 35	18 50	19 5	12 8		n.a.
T 21	14 39	19 59	0n42	15 45	0 30	2 10	7 41	23 30	0 21	25 18	1 18	24 2	2 7	6 15	0 36	7 54	1 35	20 55	16 35	18 50	19 5	12 6		n.a.
W22	14 58	21 6	1 55	16 18	0 20	2 3	7 38	23 27	0 22	25 18	1 18	24 1	2 6	6 14	0 36	7 54	1 35	20 56	16 35	18 50	19 4	12 4		n.a.
T 23	15 16	20 57	3 3	16 49	0 11	1 58	7 34	23 24	0 23	25 18	1 18	24 0	2 6	6 13	0 36	7 53	1 35	20 56	16 36	18 51	19 3	12 2		n.a.
F 24	15 34	19 30	4 0	17 18	0 1	1 54	7 29	23 21	0 23	25 17	1 17	23 59	2 6	6 12	0 36	7 53	1 35	20 57	16 36	18 51	19 2	12 0		n.a.
S 25	15 52	16 51	4 43	17 46	0n 9	1 51	7 24	23 18	0 24	25 17	1 17	23 58	2 6	6 11	0 36	7 52	1 35	20 58	16 36	18 51	19 1	11 58		n.a.
S 26	16 10	13 11	5 10	18 11	0 18	1 50	7 18	23 15	0 25	25 16	1 17	23 57	2 5	6 11	0 36	7 51	1 35	20 58	16 36	18 51	19 1	11 56		n.a.
M27	16 27	8 45	5 17	18 35	0 28	1 50	7 12	23 11	0 26	25 15	1 17	23 56	2 5	6 10	0 36	7 51	1 35	20 59	16 36	18 51	19 0	11 54		n.a.
T 28	16 45	3 51	5 5	18 56	0 38	1 51	7 5	23 7	0 26	25 15	1 16	23 55	2 5	6 9	0 36	7 50	1 35	21 0	16 36	18 51	18 59	11 51		n.a.
W29	17 2	1n14	4 34	19 16	0 48	1 53	6 58	23 4	0 27	25 14	1 16	23 54	2 5	6 8	0 36	7 50	1 35	21 0	16 37	18 51	18 58	11 49		n.a.
T 30	17 18	6 14	3 47	19 34	0 57	1 57	6 51	23 0	0 28	25 14	1 16	23 53	2 4	6 7	0 36	7 49	1 35	21 1	16 37	18 51	18 57	11 47		n.a.
F 31	17s35	10n52	2n47	19s50	1n 6	2s 1	6n43	22s55	0n28	25s13	1s16	23s52	2s 4	6n 7	0n36	7n49	1n34	21s 2	16s37	18s51	18s56	11n45		n.a.

Julian Day Number = -2560402.5, Delta T = 165h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'26, Lahiri = -164°04'26 Julian Calendar 1 Jan. 11723 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11724 BCE

The year -11722 astronomical counting style corresponds to year 11723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 34	18♏51'54	4♉27	3♐13	20°R31	13♑20	4♑ 7	24♑ 2	13°R44	15°R47	14♎31	22°R30	22♏50	15♌28	n.a.	S 1
S 2	3 18 30	19°48'45	17°55	5° 6	20°D30	13°56	4°19	24° 6	13♈42	15♈46	14°32	22°D30	22°46	15°35	n.a.	S 2
M 3	3 22 27	20°45'36	1♊ 6	6°58	20♎31	14°33	4°30	24°11	13°40	15°44	14°33	22♏30	22°43	15°42	n.a.	M 3
T 4	3 26 23	21°42'27	13°59	8°46	20°34	15° 9	4°42	24°15	13°38	15°43	14°34	22°30	22°40	15°48	n.a.	T 4
W 5	3 30 20	22°39'18	26°37	10°33	20°39	15°46	4°53	24°20	13°36	15°42	14°36	22°R30	22°37	15°55	n.a.	W 5
T 6	3 34 16	23°36'10	8♋59	12°17	20°47	16°23	5° 5	24°24	13°35	15°41	14°37	22°30	22°34	16° 2	n.a.	T 6
F 7	3 38 13	24°33'01	21° 9	13°58	20°57	16°59	5°17	24°29	13°33	15°40	14°38	22°30	22°31	16° 9	n.a.	F 7
S 8	3 42 9	25°29'52	3♌ 9	15°37	21° 8	17°36	5°28	24°33	13°31	15°38	14°39	22°30	22°27	16°15	n.a.	S 8
S 9	3 46 6	26°26'44	15° 4	17°14	21°22	18°13	5°40	24°38	13°30	15°37	14°40	22°29	22°24	16°22	n.a.	S 9
M10	3 50 2	27°23'36	26°58	18°48	21°38	18°50	5°52	24°43	13°28	15°36	14°41	22°D29	22°21	16°29	n.a.	M10
T 11	3 53 59	28°20'29	8♍55	20°20	21°55	19°27	6° 4	24°48	13°27	15°35	14°42	22°29	22°18	16°36	n.a.	T 11
W12	3 57 55	29°17'22	21° 0	21°49	22°15	20° 4	6°16	24°53	13°25	15°34	14°43	22°30	22°15	16°42	n.a.	W12
T 13	4 1 52	0♐14'15	3♎17	23°16	22°36	20°41	6°28	24°58	13°24	15°33	14°44	22°30	22°11	16°49	n.a.	T 13
F 14	4 5 48	1°11'09	15°49	24°40	22°59	21°19	6°40	25° 3	13°22	15°32	14°45	22°31	22° 8	16°56	n.a.	F 14
S 15	4 9 45	2° 8'03	28°40	26° 2	23°24	21°56	6°52	25° 8	13°21	15°31	14°46	22°32	22° 5	17° 2	n.a.	S 15
S 16	4 13 41	3° 4'58	11♏52	27°21	23°50	22°33	7° 5	25°13	13°19	15°30	14°47	22°32	22° 2	17° 9	n.a.	S 16
M17	4 17 38	4° 1'53	25°25	28°37	24°18	23°11	7°17	25°19	13°18	15°29	14°48	22°R33	21°59	17°16	n.a.	M17
T 18	4 21 34	4°58'49	9♐16	29°50	24°47	23°49	7°29	25°24	13°17	15°28	14°49	22°32	21°56	17°23	n.a.	T 18
W19	4 25 31	5°55'45	23°25	1♑ 1	25°18	24°26	7°42	25°29	13°16	15°27	14°50	22°31	21°52	17°29	n.a.	W19
T 20	4 29 27	6°52'42	7♑45	2° 9	25°50	25° 4	7°54	25°35	13°15	15°26	14°51	22°30	21°49	17°36	n.a.	T 20
F 21	4 33 24	7°49'39	22°12	3°14	26°23	25°42	8° 7	25°40	13°13	15°25	14°52	22°28	21°46	17°43	n.a.	F 21
S 22	4 37 21	8°46'36	6♒41	4°17	26°58	26°19	8°19	25°46	13°12	15°25	14°53	22°26	21°43	17°50	n.a.	S 22
S 23	4 41 17	9°43'34	21° 6	5°16	27°33	26°57	8°32	25°52	13°11	15°24	14°54	22°25	21°40	17°56	n.a.	S 23
M24	4 45 14	10°40'32	5♓24	6°12	28°10	27°35	8°45	25°57	13°10	15°23	14°55	22°D24	21°37	18° 3	n.a.	M24
T 25	4 49 10	11°37'30	19°32	7° 4	28°48	28°13	8°57	26° 3	13°10	15°22	14°56	22°24	21°33	18°10	n.a.	T 25
W26	4 53 7	12°34'28	3♈27	7°53	29°28	28°52	9°10	26° 9	13° 9	15°22	14°56	22°25	21°30	18°16	n.a.	W26
T 27	4 57 4	13°31'27	17°11	8°39	0♏ 8	29°30	9°23	26°15	13° 8	15°21	14°57	22°26	21°27	18°23	n.a.	T 27
F 28	5 1 0	14♐28'27	0♉40	9♑21	0♏49	0♒ 8	9♑36	26♑21	13♈ 7	15♈20	14♎58	22♏28	21♏24	18♌30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s51	14n51	1n38	20s 5	1n15	2s 7	6n35	22s51	0n29	25s13	1s15	23s51	2s 4	6n 6	0n36	7n48	1n34	21s 2	16s37	18s51	18s56	11n43		n.a.
S 2	18 7	17 59	0 25	20 18	1 24	2 15	6 27	22 47	0 30	25 12	1 15	23 50	2 4	6 5	0 36	7 48	1 34	21 3	16 37	18 50	18 55	11 41		n.a.
M 3	18 22	20 6	0s48	20 29	1 32	2 23	6 18	22 42	0 30	25 11	1 15	23 49	2 3	6 4	0 36	7 47	1 34	21 4	16 38	18 50	18 54	11 39		n.a.
T 4	18 37	21 6	1 57	20 39	1 40	2 32	6 10	22 37	0 31	25 11	1 15	23 48	2 3	6 4	0 36	7 47	1 34	21 4	16 38	18 51	18 53	11 37		n.a.
W 5	18 52	21 0	2 58	20 48	1 48	2 42	6 1	22 32	0 32	25 10	1 14	23 47	2 3	6 3	0 36	7 46	1 34	21 5	16 38	18 51	18 52	11 35		n.a.
T 6	19 7	19 53	3 50	20 55	1 55	2 53	5 52	22 27	0 33	25 9	1 14	23 46	2 3	6 2	0 36	7 46	1 34	21 6	16 38	18 50	18 51	11 33		n.a.
F 7	19 22	17 51	4 31	21 1	2 2	3 5	5 43	22 22	0 33	25 9	1 14	23 45	2 3	6 2	0 36	7 45	1 34	21 6	16 38	18 50	18 51	11 30		n.a.
S 8	19 36	15 4	4 59	21 6	2 8	3 18	5 34	22 16	0 34	25 8	1 14	23 44	2 2	6 1	0 36	7 45	1 34	21 7	16 39	18 50	18 50	11 28		n.a.
S 9	19 49	11 42	5 15	21 10	2 14	3 32	5 24	22 11	0 35	25 7	1 13	23 43	2 2	6 0	0 36	7 44	1 34	21 8	16 39	18 50	18 49	11 26		n.a.
M10	20 3	7 53	5 16	21 14	2 19	3 46	5 15	22 5	0 35	25 6	1 13	23 42	2 2	6 0	0 36	7 44	1 34	21 8	16 39	18 50	18 48	11 24		n.a.
T 11	20 16	3 44	5 4	21 16	2 24	4 2	5 6	21 59	0 36	25 5	1 13	23 41	2 2	5 59	0 36	7 43	1 34	21 9	16 39	18 50	18 47	11 22		n.a.
W12	20 29	0s36	4 39	21 18	2 28	4 17	4 57	21 53	0 36	25 5	1 13	23 40	2 1	5 58	0 36	7 43	1 34	21 10	16 40	18 50	18 46	11 20		n.a.
T 13	20 41	5 0	4 1	21 19	2 32	4 34	4 47	21 46	0 37	25 4	1 12	23 39	2 1	5 58	0 36	7 42	1 34	21 10	16 40	18 51	18 46	11 18		n.a.
F 14	20 53	9 17	3 10	21 20	2 35	4 51	4 38	21 40	0 38	25 3	1 12	23 37	2 1	5 57	0 36	7 42	1 34	21 11	16 40	18 51	18 45	11 16		n.a.
S 15	21 5	13 15	2 9	21 20	2 38	5 9	4 29	21 33	0 38	25 2	1 12	23 36	2 1	5 57	0 36	7 42	1 34	21 11	16 40	18 51	18 44	11 14		n.a.
S 16	21 16	16 42	0 59	21 20	2 40	5 27	4 20	21 26	0 39	25 1	1 12	23 35	2 1	5 56	0 36	7 41	1 34	21 12	16 41	18 51	18 43	11 12		n.a.
M17	21 27	19 19	0n16	21 20	2 41	5 46	4 11	21 20	0 40	25 0	1 11	23 34	2 0	5 56	0 36	7 41	1 34	21 13	16 41	18 51	18 42	11 9		n.a.
T 18	21 38	20 52	1 31	21 19	2 42	6 5	4 2	21 12	0 40	24 59	1 11	23 33	2 0	5 55	0 36	7 40	1 34	21 13	16 41	18 51	18 41	11 7		n.a.
W19	21 49	21 9	2 43	21 19	2 42	6 25	3 53	21 5	0 41	24 58	1 11	23 31	2 0	5 55	0 36	7 40	1 34	21 14	16 41	18 51	18 41	11 5		n.a.
T 20	21 59	20 3	3 45	21 18	2 42	6 45	3 44	20 58	0 41	24 57	1 11	23 30	2 0	5 54	0 36	7 40	1 34	21 15	16 42	18 50	18 40	11 3		n.a.
F 21	22 8	17 39	4 33	21 18	2 41	7 6	3 35	20 50	0 42	24 56	1 11	23 29	2 0	5 54	0 36	7 39	1 34	21 15	16 42	18 50	18 39	11 1		n.a.
S 22	22 17	14 9	5 4	21 18	2 40	7 27	3 26	20 42	0 43	24 55	1 10	23 28	1 59	5 53	0 36	7 39	1 34	21 16	16 42	18 49	18 38	10 59		n.a.
S 23	22 26	9 50	5 16	21 18	2 37	7 48	3 17	20 34	0 43	24 54	1 10	23 26	1 59	5 53	0 36	7 39	1 34	21 16	16 43	18 49	18 37	10 57		n.a.
M24	22 35	5 0	5 8	21 18	2 34	8 9	3 8	20 26	0 44	24 53	1 10	23 25	1 59	5 52	0 36	7 38	1 34	21 17	16 43	18 49	18 36	10 55		n.a.
T 25	22 43	0n 3	4 41	21 19	2 31	8 31	3 0	20 18	0 44	24 52	1 10	23 24	1 59	5 52	0 36	7 38	1 34	21 18	16 43	18 49	18 36	10 53		n.a.
W26	22 51	5 2	3 58	21 21	2 27	8 53	2 51	20 9	0 45	24 51	1 10	23 22	1 59	5 52	0 36	7 38	1 34	21 18	16 43	18 49	18 35	10 50		n.a.
T 27	22 58	9 42	3 3	21 23	2 22	9 15	2 43	20 1	0 45	24 50	1 9	23 21	1 59	5 51	0 36	7 37	1 34	21 19	16 44	18 49	18 34	10 48		n.a.
F 28	23s 5	13n49	1n57	21s25	2n16	9s38	2n35	19s52	0n46	24s49	1s 9	23s20	1s58	5n51	0n36	7n37	1n34	21s20	16s44	18s50	18s33	10n46		n.a.

Julian Day Number = -2560371.5, Delta T = 165h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'22, Lahiri = -164°04'22 Julian Calendar 1 Feb. 11723 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 57	15♐25'26	13♉57	9♑59	1♏31	0♒46	9♑49	26♑27	13°R 6	15°R20	14♎59	22♏28	21♏21	18♌37	n.a.	S 1
S 2	5 8 53	16°22'27	27° 1	10°33	2°15	1°25	10° 2	26°33	13♈ 6	15♈19	15° 0	22°R29	21°17	18°43	n.a.	S 2
M 3	5 12 50	17°19'29	9♊52	11° 4	2°59	2° 3	10°15	26°39	13° 5	15°19	15° 0	22°28	21°14	18°50	n.a.	M 3
T 4	5 16 47	18°16'31	22°30	11°30	3°44	2°42	10°28	26°45	13° 4	15°18	15° 1	22°25	21°11	18°57	n.a.	T 4
W 5	5 20 43	19°13'35	4♋56	11°51	4°30	3°20	10°41	26°51	13° 4	15°18	15° 2	22°22	21° 8	19° 4	n.a.	W 5
T 6	5 24 40	20°10'39	17°11	12° 9	5°16	3°59	10°54	26°57	13° 3	15°17	15° 3	22°18	21° 5	19°10	n.a.	T 6
F 7	5 28 36	21° 7'45	29°17	12°21	6° 4	4°38	11° 7	27° 3	13° 3	15°17	15° 3	22°13	21° 2	19°17	n.a.	F 7
S 8	5 32 33	22° 4'52	11♌15	12°29	6°52	5°16	11°20	27°10	13° 3	15°16	15° 4	22° 8	20°58	19°24	n.a.	S 8
S 9	5 36 30	23° 2'00	23° 9	12°R32	7°41	5°55	11°33	27°16	13° 2	15°16	15° 4	22° 4	20°55	19°30	n.a.	S 9
M10	5 40 26	23°59'09	5♍ 1	12°31	8°31	6°34	11°46	27°22	13° 2	15°16	15° 5	22° 1	20°52	19°37	n.a.	M10
T 11	5 44 23	24°56'20	16°57	12°24	9°22	7°13	11°59	27°29	13° 2	15°15	15° 6	22° 0	20°49	19°44	n.a.	T 11
W12	5 48 20	25°53'32	29° 0	12°13	10°13	7°52	12°13	27°35	13° 2	15°15	15° 6	21°D59	20°46	19°51	n.a.	W12
T 13	5 52 16	26°50'45	11♎15	11°57	11° 4	8°31	12°26	27°41	13° 2	15°15	15° 7	22° 0	20°43	19°57	n.a.	T 13
F 14	5 56 13	27°48'00	23°47	11°36	11°57	9°10	12°39	27°48	13° 1	15°14	15° 7	22° 2	20°39	20° 4	n.a.	F 14
S 15	6 0 9	28°45'17	6♏40	11°11	12°50	9°50	12°52	27°54	13°D 1	15°14	15° 8	22° 3	20°36	20°11	n.a.	S 15
S 16	6 4 6	29°42'35	19°57	10°42	13°43	10°29	13° 6	28° 1	13° 1	15°14	15° 8	22°R 4	20°33	20°17	n.a.	S 16
M17	6 8 3	0♑39'55	3♐40	10° 9	14°37	11° 8	13°19	28° 8	13° 2	15°14	15° 9	22° 3	20°30	20°24	n.a.	M17
T 18	6 11 59	1°37'17	17°48	9°33	15°32	11°48	13°32	28°14	13° 2	15°14	15° 9	22° 1	20°27	20°31	n.a.	T 18
W19	6 15 56	2°34'39	2♑17	8°54	16°27	12°27	13°46	28°21	13° 2	15°14	15°10	21°57	20°23	20°38	n.a.	W19
T 20	6 19 53	3°32'04	17° 2	8°13	17°23	13° 7	13°59	28°28	13° 2	15°D14	15°10	21°52	20°20	20°44	n.a.	T 20
F 21	6 23 49	4°29'29	1♒56	7°30	18°19	13°46	14°13	28°34	13° 2	15°14	15°11	21°45	20°17	20°51	n.a.	F 21
S 22	6 27 46	5°26'56	16°49	6°46	19°16	14°26	14°26	28°41	13° 3	15°14	15°11	21°39	20°14	20°58	n.a.	S 22
S 23	6 31 43	6°24'24	1♓34	6° 3	20°13	15° 6	14°40	28°48	13° 3	15°14	15°11	21°34	20°11	21° 5	n.a.	S 23
M24	6 35 39	7°21'54	16° 3	5°20	21°11	15°46	14°53	28°55	13° 4	15°14	15°12	21°30	20° 8	21°11	n.a.	M24
T 25	6 39 36	8°19'25	0♈15	4°39	22° 9	16°26	15° 7	29° 2	13° 4	15°14	15°12	21°29	20° 4	21°18	n.a.	T 25
W26	6 43 33	9°16'57	14° 6	4° 1	23° 7	17° 6	15°20	29° 9	13° 5	15°14	15°12	21°D28	20° 1	21°25	n.a.	W26
T 27	6 47 29	10°14'30	27°37	3°25	24° 6	17°46	15°33	29°15	13° 5	15°14	15°13	21°29	19°58	21°32	n.a.	T 27
F 28	6 51 26	11°12'05	10♉51	2°53	25° 5	18°26	15°47	29°22	13° 6	15°15	15°13	21°30	19°55	21°38	n.a.	F 28
S 29	6 55 23	12° 9'41	23°48	2°26	26° 5	19° 6	16° 1	29°29	13° 7	15°15	15°13	21°R31	19°52	21°45	n.a.	S 29
S 30	6 59 19	13° 7'19	6♊32	2° 4	27° 5	19°46	16°14	29°36	13° 8	15°15	15°13	21°30	19°48	21°52	n.a.	S 30
M31	7 3 16	14♑ 4'58	19♊ 4	1♑47	28♏ 5	20♒26	16♑28	29♑43	13♈ 8	15♈16	15♎13	21♏26	19♏45	21♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	17n 9	0n47	21s29	2n10	10s 0	2n27	19s43	0n47	24s48	1s 9	23s18	1s58	5n51	0n36	7n37	1n34	21s20	16s44	18s50	18s32	10n44		n.a.
S 2	23 18	19 34	0s25	21 33	2 2	10 23	2 19	19 34	0 47	24 47	1 9	23 17	1 58	5 50	0 36	7 37	1 34	21 21	16 45	18 50	18 31	10 42		n.a.
M 3	23 23	20 55	1 34	21 39	1 55	10 46	2 11	19 25	0 48	24 45	1 9	23 16	1 58	5 50	0 36	7 36	1 34	21 21	16 45	18 50	18 30	10 40		n.a.
T 4	23 29	21 11	2 38	21 45	1 46	11 9	2 3	19 15	0 48	24 44	1 9	23 14	1 58	5 50	0 36	7 36	1 34	21 22	16 45	18 49	18 30	10 38		n.a.
W 5	23 34	20 24	3 32	21 52	1 37	11 32	1 55	19 6	0 49	24 43	1 8	23 13	1 58	5 50	0 36	7 36	1 34	21 22	16 46	18 48	18 29	10 36		n.a.
T 6	23 38	18 39	4 16	22 0	1 27	11 55	1 47	18 56	0 49	24 42	1 8	23 12	1 57	5 50	0 36	7 36	1 34	21 23	16 46	18 47	18 28	10 33		n.a.
F 7	23 42	16 6	4 48	22 10	1 16	12 18	1 40	18 46	0 50	24 40	1 8	23 10	1 57	5 49	0 36	7 35	1 34	21 24	16 46	18 46	18 27	10 31		n.a.
S 8	23 46	12 54	5 7	22 20	1 5	12 41	1 33	18 36	0 50	24 39	1 8	23 9	1 57	5 49	0 36	7 35	1 34	21 24	16 46	18 45	18 26	10 29		n.a.
S 9	23 49	9 13	5 12	22 32	0 53	13 4	1 25	18 26	0 51	24 38	1 8	23 7	1 57	5 49	0 36	7 35	1 34	21 25	16 47	18 44	18 25	10 27		n.a.
M10	23 52	5 11	5 5	22 45	0 41	13 27	1 18	18 15	0 51	24 36	1 7	23 6	1 57	5 49	0 36	7 35	1 34	21 25	16 47	18 43	18 24	10 25		n.a.
T 11	23 55	0 56	4 44	22 58	0 28	13 50	1 11	18 5	0 52	24 35	1 7	23 4	1 57	5 49	0 36	7 35	1 33	21 26	16 47	18 43	18 24	10 23		n.a.
W12	23 57	3s24	4 10	23 13	0 14	14 13	1 4	17 54	0 52	24 34	1 7	23 3	1 56	5 49	0 36	7 35	1 33	21 26	16 48	18 42	18 23	10 21		n.a.
T 13	23 58	7 40	3 24	23 28	0s 0	14 36	0 57	17 43	0 53	24 32	1 7	23 2	1 56	5 49	0 36	7 34	1 33	21 27	16 48	18 43	18 22	10 18		n.a.
F 14	23 59	11 44	2 28	23 44	0 14	14 59	0 51	17 32	0 53	24 31	1 7	23 0	1 56	5 49	0 36	7 34	1 33	21 27	16 48	18 43	18 21	10 16		n.a.
S 15	24 0	15 22	1 23	24 1	0 29	15 22	0 44	17 21	0 54	24 29	1 7	22 59	1 56	5 49	0 36	7 34	1 33	21 28	16 49	18 43	18 20	10 14		n.a.
S 16	24 1	18 20	0 12	24 18	0 44	15 45	0 38	17 10	0 54	24 28	1 7	22 57	1 56	5 49	0 36	7 34	1 33	21 28	16 49	18 44	18 19	10 12		n.a.
M17	24 1	20 22	1n 3	24 36	0 58	16 7	0 31	16 59	0 55	24 26	1 6	22 56	1 56	5 49	0 36	7 34	1 33	21 29	16 49	18 43	18 18	10 10		n.a.
T 18	24 0	21 12	2 15	24 53	1 13	16 29	0 25	16 47	0 55	24 25	1 6	22 54	1 56	5 49	0 36	7 34	1 33	21 29	16 50	18 43	18 18	10 8		n.a.
W19	23 59	20 39	3 21	25 10	1 27	16 52	0 19	16 35	0 56	24 23	1 6	22 53	1 56	5 49	0 36	7 34	1 33	21 30	16 50	18 42	18 17	10 6		n.a.
T 20	23 58	18 42	4 14	25 26	1 41	17 13	0 13	16 24	0 56	24 22	1 6	22 51	1 55	5 49	0 36	7 34	1 33	21 30	16 51	18 40	18 16	10 4		n.a.
F 21	23 56	15 29	4 51	25 42	1 54	17 35	0 7	16 12	0 57	24 20	1 6	22 49	1 55	5 49	0 36	7 34	1 33	21 31	16 51	18 39	18 15	10 1		n.a.
S 22	23 54	11 17	5 8	25 57	2 7	17 57	0 2	15 59	0 57	24 18	1 6	22 48	1 55	5 49	0 36	7 34	1 33	21 31	16 51	18 37	18 14	9 59		n.a.
S 23	23 51	6 27	5 4	26 11	2 18	18 18	0s 4	15 47	0 57	24 17	1 6	22 46	1 55	5 49	0 36	7 34	1 33	21 32	16 52	18 36	18 13	9 57		n.a.
M24	23 48	1 19	4 41	26 23	2 29	18 39	0 10	15 35	0 58	24 15	1 5	22 45	1 55	5 49	0 36	7 34	1 33	21 32	16 52	18 35	18 12	9 55		n.a.
T 25	23 44	3n46	4 1	26 34	2 38	18 59	0 15	15 22	0 58	24 13	1 5	22 43	1 55	5 50	0 36	7 34	1 33	21 33	16 52	18 34	18 11	9 53		n.a.
W26	23 41	8 34	3 8	26 44	2 46	19 20	0 20	15 10	0 59	24 12	1 5	22 42	1 55	5 50	0 36	7 34	1 33	21 33	16 53	18 34	18 11	9 51		n.a.
T 27	23 36	12 49	2 5	26 52	2 53	19 40	0 25	14 57	0 59	24 10	1 5	22 40	1 55	5 50	0 36	7 34	1 33	21 34	16 53	18 34	18 10	9 49		n.a.
F 28	23 31	16 21	0 57	26 58	2 59	19 59	0 30	14 44	1 0	24 8	1 5	22 38	1 54	5 50	0 36	7 34	1 33	21 34	16 53	18 35	18 9	9 46		n.a.
S 29	23 26	18 59	0s12	27 2	3 3	20 19	0 35	14 31	1 0	24 6	1 5	22 37	1 54	5 50	0 35	7 34	1 33	21 34	16 54	18 35	18 8	9 44		n.a.
S 30	23 21	20 37	1 20	27 6	3 5	20 38	0 40	14 17	1 0	24 5	1 5	22 35	1 54	5 51	0 35	7 34	1 33	21 35	16 54	18 34	18 7	9 42		n.a.
M31	23s15	21n11	2s23	27s 7	3s 7	20s56	0s44	14s 4	1n 1	24s 3	1s 4	22s34	1s54	5n51	0n35	7n34	1n33	21s35	16s54	18s34	18s 6	9n40		n.a.

Julian Day Number = -2560343.5, Delta T = 165h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'18, Lahiri = -164°04'18 Julian Calendar 1 March 11723 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11724 BCE

The year -11722 astronomical counting style corresponds to year 11723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

APRIL 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 13	15♉ 2'39	1♋27	1°R37	29♏ 6	21♒ 7	16♉41	29♉50	13♈ 9	15♈16	15♎14	21°R21	19♏42	22♌ 5	n.a.	T 1
W 2	7 11 10	16° 0'22	13°40	1°D32	0♐ 7	21°47	16°55	29°57	13°10	15°16	15°14	21♏13	19°39	22°12	n.a.	W 2
T 3	7 15 6	16°58'06	25°47	1♉35	1° 9	22°27	17° 8	0♒ 4	13°11	15°17	15°14	21° 3	19°36	22°19	n.a.	T 3
F 4	7 19 3	17°55'53	7♌47	1°44	2°10	23° 8	17°22	0°11	13°12	15°17	15°14	20°52	19°33	22°25	n.a.	F 4
S 5	7 23 0	18°53'41	19°42	2° 0	3°13	23°49	17°35	0°18	13°13	15°18	15°14	20°42	19°29	22°32	n.a.	S 5
S 6	7 26 56	19°51'31	1♍33	2°23	4°15	24°29	17°49	0°25	13°14	15°18	15°14	20°32	19°26	22°39	n.a.	S 6
M 7	7 30 53	20°49'24	13°25	2°53	5°18	25°10	18° 2	0°33	13°16	15°19	15°14	20°24	19°23	22°46	n.a.	M 7
T 8	7 34 50	21°47'18	25°19	3°30	6°21	25°51	18°16	0°40	13°17	15°19	15°R14	20°18	19°20	22°52	n.a.	T 8
W 9	7 38 46	22°45'15	7♎20	4°13	7°24	26°32	18°29	0°47	13°18	15°20	15°14	20°15	19°17	22°59	n.a.	W 9
T 10	7 42 43	23°43'14	19°32	5° 4	8°28	27°12	18°43	0°54	13°19	15°21	15°14	20°D14	19°14	23° 6	n.a.	T 10
F 11	7 46 40	24°41'15	2♏ 0	6° 1	9°32	27°53	18°56	1° 1	13°21	15°21	15°14	20°14	19°10	23°12	n.a.	F 11
S 12	7 50 36	25°39'19	14°49	7° 5	10°36	28°34	19°10	1° 8	13°22	15°22	15°14	20°R14	19° 7	23°19	n.a.	S 12
S 13	7 54 33	26°37'25	28° 3	8°14	11°41	29°16	19°23	1°15	13°24	15°23	15°14	20°14	19° 4	23°26	n.a.	S 13
M14	7 58 30	27°35'34	11♐46	9°30	12°45	29°57	19°37	1°22	13°25	15°24	15°14	20°12	19° 1	23°33	n.a.	M14
T 15	8 2 26	28°33'44	25°58	10°51	13°50	0♓38	19°50	1°30	13°27	15°24	15°14	20° 8	18°58	23°39	n.a.	T 15
W16	8 6 23	29°31'58	10♑36	12°17	14°56	1°19	20° 4	1°37	13°29	15°25	15°13	20° 1	18°54	23°46	n.a.	W16
T 17	8 10 20	0♒30'13	25°36	13°48	16° 1	2° 1	20°17	1°44	13°30	15°26	15°13	19°53	18°51	23°53	n.a.	T 17
F 18	8 14 16	1°28'30	10♒48	15°24	17° 7	2°42	20°31	1°51	13°32	15°27	15°13	19°42	18°48	23°59	n.a.	F 18
S 19	8 18 13	2°26'50	26° 2	17° 3	18°13	3°24	20°44	1°58	13°34	15°28	15°13	19°32	18°45	24° 6	n.a.	S 19
S 20	8 22 10	3°25'11	11♓ 6	18°47	19°19	4° 5	20°57	2° 5	13°36	15°29	15°13	19°23	18°42	24°13	n.a.	S 20
M21	8 26 6	4°23'35	25°53	20°33	20°25	4°47	21°11	2°13	13°37	15°30	15°12	19°16	18°39	24°20	n.a.	M21
T 22	8 30 3	5°22'00	10♈15	22°22	21°32	5°28	21°24	2°20	13°39	15°31	15°12	19°12	18°35	24°26	n.a.	T 22
W23	8 34 0	6°20'28	24°11	24°13	22°39	6°10	21°37	2°27	13°41	15°32	15°12	19°10	18°32	24°33	n.a.	W23
T 24	8 37 56	7°18'57	7♉42	26° 6	23°46	6°52	21°51	2°34	13°43	15°33	15°11	19°D 9	18°29	24°40	n.a.	T 24
F 25	8 41 53	8°17'28	20°49	28° 1	24°53	7°34	22° 4	2°41	13°45	15°34	15°11	19°R 9	18°26	24°47	n.a.	F 25
S 26	8 45 50	9°16'02	3♊37	29°56	26° 1	8°16	22°17	2°48	13°47	15°35	15°11	19° 9	18°23	24°53	n.a.	S 26
S 27	8 49 46	10°14'37	16° 9	1♒52	27° 8	8°58	22°30	2°55	13°50	15°36	15°10	19° 6	18°20	25° 0	n.a.	S 27
M28	8 53 43	11°13'15	28°28	3°49	28°16	9°40	22°44	3° 2	13°52	15°38	15°10	19° 1	18°16	25° 7	n.a.	M28
T 29	8 57 40	12°11'54	10♋38	5°46	29°24	10°22	22°57	3°10	13°54	15°39	15°10	18°53	18°13	25°13	n.a.	T 29
W30	9 1 36	13♒10'36	22♋42	7♒43	0♉32	11♓ 4	23♉10	3♒17	13♈56	15♈40	15♎ 9	18♏43	18♏10	25♌20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	20n43	3s17	27s 7	3s 6	21s14	0s49	13s51	1n 1	24s 1	1s 4	22s32	1s54	5n51	0n35	7n34	1n33	21s36	16s55	18s32	18s 5	9n38		n.a.
W 2	23 1	19 17	4 2	27 6	3 5	21 32	0 53	13 37	1 2	23 59	1 4	22 30	1 54	5 52	0 35	7 34	1 33	21 36	16 55	18 30	18 4	9 36		n.a.
T 3	22 54	16 59	4 36	27 3	3 2	21 49	0 57	13 23	1 2	23 57	1 4	22 29	1 54	5 52	0 35	7 35	1 33	21 36	16 55	18 27	18 4	9 34		n.a.
F 4	22 47	14 0	4 57	26 59	2 58	22 6	1 2	13 9	1 2	23 55	1 4	22 27	1 54	5 53	0 35	7 35	1 33	21 37	16 56	18 24	18 3	9 31		n.a.
S 5	22 39	10 28	5 4	26 54	2 53	22 23	1 6	12 55	1 3	23 53	1 4	22 25	1 54	5 53	0 35	7 35	1 33	21 37	16 56	18 22	18 2	9 29		n.a.
S 6	22 30	6 32	4 59	26 47	2 47	22 39	1 9	12 41	1 3	23 51	1 4	22 24	1 54	5 53	0 35	7 35	1 33	21 37	16 57	18 19	18 1	9 27		n.a.
M 7	22 21	2 22	4 41	26 40	2 40	22 54	1 13	12 27	1 3	23 49	1 4	22 22	1 54	5 54	0 35	7 35	1 33	21 38	16 57	18 17	18 0	9 25		n.a.
T 8	22 12	1s54	4 10	26 31	2 33	23 9	1 17	12 13	1 4	23 47	1 4	22 21	1 54	5 54	0 35	7 35	1 32	21 38	16 57	18 15	17 59	9 23		n.a.
W 9	22 2	6 9	3 28	26 21	2 24	23 24	1 20	11 58	1 4	23 45	1 3	22 19	1 53	5 55	0 35	7 36	1 32	21 38	16 58	18 14	17 58	9 21		n.a.
T 10	21 52	10 13	2 36	26 10	2 15	23 38	1 24	11 44	1 5	23 43	1 3	22 17	1 53	5 55	0 35	7 36	1 32	21 39	16 58	18 14	17 57	9 18		n.a.
F 11	21 42	13 57	1 36	25 57	2 5	23 51	1 27	11 29	1 5	23 41	1 3	22 15	1 53	5 56	0 35	7 36	1 32	21 39	16 58	18 14	17 56	9 16		n.a.
S 12	21 31	17 8	0 29	25 44	1 54	24 4	1 30	11 14	1 5	23 39	1 3	22 14	1 53	5 56	0 35	7 36	1 32	21 39	16 59	18 14	17 56	9 14		n.a.
S 13	21 20	19 32	0n42	25 29	1 43	24 16	1 33	10 59	1 6	23 37	1 3	22 12	1 53	5 57	0 35	7 37	1 32	21 40	16 59	18 14	17 55	9 12		n.a.
M14	21 8	20 54	1 52	25 12	1 32	24 28	1 36	10 44	1 6	23 35	1 3	22 10	1 53	5 58	0 35	7 37	1 32	21 40	16 59	18 14	17 54	9 10		n.a.
T 15	20 56	21 0	2 58	24 54	1 21	24 39	1 39	10 29	1 6	23 33	1 3	22 9	1 53	5 58	0 35	7 37	1 32	21 40	17 0	18 12	17 53	9 8		n.a.
W16	20 44	19 42	3 54	24 35	1 9	24 49	1 41	10 14	1 7	23 31	1 3	22 7	1 53	5 59	0 35	7 37	1 32	21 40	17 0	18 11	17 52	9 6		n.a.
T 17	20 31	17 1	4 36	24 14	0 57	24 59	1 44	9 59	1 7	23 29	1 3	22 5	1 53	6 0	0 35	7 38	1 32	21 41	17 0	18 8	17 51	9 3		n.a.
F 18	20 18	13 10	4 58	23 52	0 46	25 9	1 46	9 43	1 7	23 27	1 3	22 4	1 53	6 0	0 35	7 38	1 32	21 41	17 1	18 5	17 50	9 1		n.a.
S 19	20 5	8 27	5 0	23 28	0 34	25 17	1 49	9 28	1 7	23 24	1 3	22 2	1 53	6 1	0 35	7 38	1 32	21 41	17 1	18 3	17 49	8 59		n.a.
S 20	19 51	3 16	4 41	23 3	0 23	25 25	1 51	9 12	1 8	23 22	1 2	22 0	1 53	6 2	0 35	7 39	1 32	21 41	17 1	18 0	17 48	8 57		n.a.
M21	19 37	2n 2	4 3	22 36	0 12	25 32	1 53	8 56	1 8	23 20	1 2	21 58	1 53	6 2	0 35	7 39	1 32	21 41	17 2	17 58	17 47	8 55		n.a.
T 22	19 23	7 4	3 11	22 8	0 1	25 39	1 55	8 40	1 8	23 18	1 2	21 57	1 53	6 3	0 35	7 40	1 32	21 42	17 2	17 57	17 47	8 53		n.a.
W23	19 8	11 35	2 8	21 38	0n10	25 45	1 57	8 24	1 9	23 16	1 2	21 55	1 53	6 4	0 35	7 40	1 32	21 42	17 2	17 56	17 46	8 50		n.a.
T 24	18 53	15 22	1 0	21 7	0 20	25 50	1 58	8 8	1 9	23 13	1 2	21 53	1 53	6 5	0 35	7 40	1 32	21 42	17 3	17 56	17 45	8 48		n.a.
F 25	18 37	18 15	0s 9	20 35	0 29	25 55	2 0	7 52	1 9	23 11	1 2	21 52	1 53	6 5	0 35	7 41	1 32	21 42	17 3	17 56	17 44	8 46		n.a.
S 26	18 22	20 9	1 16	20 2	0 38	25 59	2 1	7 36	1 9	23 9	1 2	21 50	1 53	6 6	0 35	7 41	1 32	21 42	17 3	17 56	17 43	8 44		n.a.
S 27	18 6	21 0	2 18	19 28	0 47	26 2	2 3	7 20	1 10	23 6	1 2	21 48	1 53	6 7	0 35	7 42	1 32	21 42	17 4	17 55	17 42	8 42		n.a.
M28	17 49	20 49	3 12	18 53	0 55	26 4	2 4	7 3	1 10	23 4	1 2	21 46	1 53	6 8	0 35	7 42	1 32	21 43	17 4	17 54	17 41	8 40		n.a.
T 29	17 33	19 39	3 57	18 17	1 2	26 6	2 5	6 47	1 10	23 2	1 2	21 45	1 52	6 9	0 35	7 42	1 32	21 43	17 4	17 52	17 40	8 37		n.a.
W30	17s16	17n37	4s30	17s40	1n 9	26s 7	2s 6	6s30	1n10	22s59	1s 2	21s43	1s52	6n10	0n35	7n43	1n32	21s43	17s 5	17s49	17s39	8n35		n.a.

Julian Day Number = -2560312.5, Delta T = 165h18m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'14, Lahiri = -164°04'14 Julian Calendar 1 Apr. 11723 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 33	14♒ 9'20	4♌40	9♒40	1♑41	11♓46	23♑23	3♒24	13♈59	15♈41	15°R 9	18°R30	18♏ 7	25♌27	n.a.	T 1
F 2	9 9 29	15° 8'06	16°35	11°36	2°49	12°29	23°36	3°31	14° 1	15°43	15♎ 8	18♏15	18° 4	25°34	n.a.	F 2
S 3	9 13 26	16° 6'55	28°28	13°32	3°58	13°11	23°49	3°38	14° 3	15°44	15° 8	18° 1	18° 0	25°40	n.a.	S 3
S 4	9 17 23	17° 5'46	10♍20	15°27	5° 7	13°53	24° 2	3°45	14° 6	15°45	15° 7	17°48	17°57	25°47	n.a.	S 4
M 5	9 21 19	18° 4'39	22°13	17°21	6°16	14°36	24°15	3°52	14° 8	15°47	15° 7	17°37	17°54	25°54	n.a.	M 5
T 6	9 25 16	19° 3'35	4♎ 9	19°15	7°25	15°18	24°28	3°59	14°11	15°48	15° 6	17°28	17°51	26° 1	n.a.	T 6
W 7	9 29 13	20° 2'34	16°11	21° 8	8°35	16° 1	24°41	4° 6	14°13	15°50	15° 5	17°23	17°48	26° 7	n.a.	W 7
T 8	9 33 9	21° 1'35	28°23	22°59	9°44	16°44	24°54	4°13	14°16	15°51	15° 5	17°20	17°45	26°14	n.a.	T 8
F 9	9 37 6	22° 0'39	10♏48	24°50	10°54	17°26	25° 6	4°20	14°19	15°52	15° 4	17°19	17°41	26°21	n.a.	F 9
S 10	9 41 2	22°59'45	23°33	26°40	12° 4	18° 9	25°19	4°27	14°21	15°54	15° 4	17°19	17°38	26°27	n.a.	S 10
S 11	9 44 59	23°58'55	6♐41	28°29	13°14	18°52	25°32	4°34	14°24	15°56	15° 3	17°18	17°35	26°34	n.a.	S 11
M12	9 48 56	24°58'07	20°16	0♓17	14°24	19°35	25°45	4°41	14°27	15°57	15° 2	17°16	17°32	26°41	n.a.	M12
T 13	9 52 52	25°57'21	4♑20	2° 4	15°35	20°18	25°57	4°47	14°30	15°59	15° 1	17°12	17°29	26°48	n.a.	T 13
W14	9 56 49	26°56'39	18°53	3°50	16°45	21° 1	26°10	4°54	14°33	16° 0	15° 1	17° 5	17°26	26°54	n.a.	W14
T 15	10 0 45	27°55'59	3♒50	5°35	17°56	21°44	26°22	5° 1	14°35	16° 2	15° 0	16°56	17°22	27° 1	n.a.	T 15
F 16	10 4 42	28°55'21	19° 5	7°18	19° 7	22°27	26°35	5° 8	14°38	16° 4	14°59	16°46	17°19	27° 8	n.a.	F 16
S 17	10 8 38	29°54'46	4♓26	9° 1	20°18	23°10	26°47	5°15	14°41	16° 5	14°59	16°35	17°16	27°15	n.a.	S 17
S 18	10 12 35	0♓54'13	19°41	10°43	21°29	23°54	26°59	5°21	14°44	16° 7	14°58	16°25	17°13	27°21	n.a.	S 18
M19	10 16 32	1°53'42	4♈40	12°24	22°40	24°37	27°12	5°28	14°47	16° 9	14°57	16°17	17°10	27°28	n.a.	M19
T 20	10 20 28	2°53'14	19°15	14° 5	23°51	25°20	27°24	5°35	14°50	16°10	14°56	16°12	17° 6	27°35	n.a.	T 20
W21	10 24 25	3°52'48	3♉22	15°44	25° 2	26° 4	27°36	5°41	14°53	16°12	14°55	16° 9	17° 3	27°41	n.a.	W21
T 22	10 28 21	4°52'24	17° 0	17°22	26°14	26°47	27°48	5°48	14°56	16°14	14°54	16°D 9	17° 0	27°48	n.a.	T 22
F 23	10 32 18	5°52'02	0♊11	19° 0	27°26	27°31	28° 0	5°54	15° 0	16°16	14°54	16°R 9	16°57	27°55	n.a.	F 23
S 24	10 36 14	6°51'43	12°58	20°36	28°37	28°14	28°12	6° 1	15° 3	16°18	14°53	16° 9	16°54	28° 2	n.a.	S 24
S 25	10 40 11	7°51'25	25°26	22°12	29°49	28°58	28°24	6° 7	15° 6	16°20	14°52	16° 8	16°51	28° 8	n.a.	S 25
M26	10 44 7	8°51'09	7♋40	23°47	1♒ 1	29°42	28°36	6°14	15° 9	16°21	14°51	16° 4	16°47	28°15	n.a.	M26
T 27	10 48 4	9°50'56	19°44	25°21	2°13	0♈25	28°48	6°20	15°12	16°23	14°50	15°57	16°44	28°22	n.a.	T 27
W28	10 52 0	10°50'45	1♌41	26°54	3°25	1° 9	28°59	6°26	15°16	16°25	14°49	15°48	16°41	28°28	n.a.	W28
T 29	10 55 57	11°50'35	13°35	28°26	4°38	1°53	29°11	6°33	15°19	16°27	14°48	15°37	16°38	28°35	n.a.	T 29
F 30	10 59 53	12°50'28	25°27	29°58	5°50	2°37	29°23	6°39	15°22	16°29	14°47	15°25	16°35	28°42	n.a.	F 30
S 31	11 3 50	13♓50'24	7♍20	1♈28	7♒ 3	3♈21	29♑34	6♒45	15♈26	16♈31	14♎46	15♏13	16♏31	28♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s58	14n51	4s51	17s 3	1n16	26s 8	2s 7	6s14	1n11	22s57	1s 2	21s41	1s52	6n11	0n35	7n43	1n32	21s43	17s 5	17s45	17s38	8n33		n.a.
F 2	16 41	11 29	5 0	16 25	1 21	26 7	2 8	5 57	1 11	22 55	1 2	21 40	1 52	6 12	0 35	7 44	1 32	21 43	17 5	17 41	17 38	8 31		n.a.
S 3	16 23	7 42	4 55	15 47	1 26	26 6	2 8	5 40	1 11	22 52	1 2	21 38	1 52	6 13	0 35	7 44	1 32	21 43	17 6	17 37	17 37	8 29		n.a.
S 4	16 5	3 37	4 37	15 9	1 31	26 4	2 9	5 24	1 11	22 50	1 1	21 36	1 52	6 14	0 35	7 45	1 32	21 43	17 6	17 33	17 36	8 27		n.a.
M 5	15 46	0s37	4 8	14 30	1 35	26 1	2 10	5 7	1 12	22 48	1 1	21 34	1 52	6 14	0 35	7 45	1 32	21 43	17 6	17 30	17 35	8 24		n.a.
T 6	15 28	4 50	3 27	13 51	1 39	25 58	2 10	4 50	1 12	22 45	1 1	21 33	1 52	6 15	0 35	7 46	1 32	21 43	17 7	17 27	17 34	8 22		n.a.
W 7	15 9	8 55	2 37	13 12	1 42	25 54	2 10	4 33	1 12	22 43	1 1	21 31	1 52	6 16	0 35	7 47	1 32	21 43	17 7	17 26	17 33	8 20		n.a.
T 8	14 50	12 41	1 39	12 33	1 45	25 49	2 10	4 16	1 12	22 40	1 1	21 29	1 52	6 18	0 35	7 47	1 32	21 43	17 7	17 25	17 32	8 18		n.a.
F 9	14 30	15 58	0 34	11 53	1 47	25 44	2 10	3 58	1 12	22 38	1 1	21 28	1 52	6 19	0 35	7 48	1 31	21 43	17 8	17 25	17 31	8 16		n.a.
S 10	14 11	18 35	0n33	11 14	1 48	25 37	2 10	3 41	1 12	22 36	1 1	21 26	1 52	6 20	0 35	7 48	1 31	21 43	17 8	17 25	17 30	8 14		n.a.
S 11	13 51	20 18	1 41	10 35	1 49	25 30	2 10	3 24	1 13	22 33	1 1	21 24	1 52	6 21	0 35	7 49	1 31	21 43	17 8	17 25	17 29	8 11		n.a.
M12	13 30	20 55	2 45	9 56	1 50	25 22	2 10	3 7	1 13	22 31	1 1	21 22	1 52	6 22	0 35	7 49	1 31	21 43	17 8	17 24	17 28	8 9		n.a.
T 13	13 10	20 15	3 42	9 17	1 50	25 14	2 10	2 49	1 13	22 28	1 1	21 21	1 52	6 23	0 35	7 50	1 31	21 43	17 9	17 23	17 28	8 7		n.a.
W14	12 49	18 16	4 26	8 38	1 50	25 5	2 9	2 32	1 13	22 26	1 1	21 19	1 52	6 24	0 35	7 51	1 31	21 43	17 9	17 21	17 27	8 5		n.a.
T 15	12 29	15 1	4 54	8 0	1 50	24 55	2 9	2 14	1 13	22 23	1 1	21 17	1 52	6 25	0 35	7 51	1 31	21 43	17 9	17 18	17 26	8 3		n.a.
F 16	12 7	10 42	5 1	7 21	1 49	24 44	2 8	1 57	1 13	22 21	1 1	21 16	1 52	6 26	0 35	7 52	1 31	21 43	17 10	17 15	17 25	8 1		n.a.
S 17	11 46	5 41	4 47	6 43	1 48	24 33	2 7	1 39	1 14	22 18	1 1	21 14	1 53	6 27	0 35	7 53	1 31	21 43	17 10	17 12	17 24	7 58		n.a.
S 18	11 25	0 19	4 13	6 6	1 46	24 20	2 7	1 22	1 14	22 16	1 1	21 12	1 53	6 29	0 35	7 53	1 31	21 43	17 10	17 9	17 23	7 56		n.a.
M19	11 3	4n58	3 21	5 28	1 44	24 8	2 6	1 4	1 14	22 13	1 1	21 11	1 53	6 30	0 35	7 54	1 31	21 43	17 10	17 7	17 22	7 54		n.a.
T 20	10 41	9 50	2 18	4 51	1 42	23 54	2 5	0 46	1 14	22 11	1 1	21 9	1 53	6 31	0 35	7 55	1 31	21 43	17 11	17 5	17 21	7 52		n.a.
W21	10 19	13 59	1 7	4 15	1 39	23 40	2 4	0 28	1 14	22 8	1 1	21 7	1 53	6 32	0 35	7 55	1 31	21 43	17 11	17 4	17 20	7 50		n.a.
T 22	9 57	17 15	0s 5	3 38	1 36	23 25	2 2	0 11	1 14	22 6	1 1	21 6	1 53	6 33	0 35	7 56	1 31	21 43	17 11	17 4	17 19	7 48		n.a.
F 23	9 35	19 29	1 14	3 2	1 33	23 10	2 1	0n 7	1 14	22 3	1 1	21 4	1 53	6 35	0 35	7 57	1 31	21 42	17 11	17 4	17 18	7 45		n.a.
S 24	9 12	20 38	2 18	2 27	1 29	22 53	2 0	0 25	1 14	22 1	1 1	21 3	1 53	6 36	0 35	7 57	1 31	21 42	17 12	17 4	17 17	7 43		n.a.
S 25	8 49	20 44	3 13	1 52	1 25	22 37	1 59	0 43	1 15	21 58	1 1	21 1	1 53	6 37	0 35	7 58	1 31	21 42	17 12	17 4	17 16	7 41		n.a.
M26	8 26	19 50	3 58	1 17	1 21	22 19	1 57	1 1	1 15	21 56	1 1	20 59	1 53	6 38	0 35	7 59	1 31	21 42	17 12	17 3	17 16	7 39		n.a.
T 27	8 3	18 2	4 32	0 43	1 17	22 1	1 56	1 19	1 15	21 53	1 1	20 58	1 53	6 40	0 35	7 59	1 31	21 42	17 12	17 1	17 15	7 37		n.a.
W28	7 40	15 29	4 54	0 10	1 12	21 42	1 54	1 37	1 15	21 51	1 1	20 56	1 53	6 41	0 35	8 0	1 31	21 42	17 12	16 58	17 14	7 35		n.a.
T 29	7 17	12 19	5 3	0n23	1 7	21 23	1 52	1 54	1 15	21 48	1 1	20 55	1 53	6 42	0 35	8 1	1 31	21 41	17 13	16 55	17 13	7 32		n.a.
F 30	6 54	8 40	4 59	0 56	1 2	21 3	1 51	2 12	1 15	21 46	1 1	20 53	1 53	6 44	0 35	8 2	1 31	21 41	17 13	16 51	17 12	7 30		n.a.
S 31	6s30	4n41	4s41	1n28	0n57	20s43	1s49	2n30	1n15	21s43	1s 1	20s51	1s53	6n45	0n35	8n 2	1n31	21s41	17s13	16s48	17s11	7n28		n.a.

Julian Day Number = -2560282.5, Delta T = 165h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'10, Lahiri = -164°04'10 Julian Calendar 1 May 11723 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11723 BCE

The year -11722 astronomical counting style corresponds to year 11723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 46	14♓50'21	19♍15	2♈58	8♒15	4♈ 5	29♉45	6♒51	15♈29	16♈33	14°R45	15°R 1	16♏28	28♌55	n.a.	S 1
M 2	11 11 43	15°50'21	1♎13	4°27	9°28	4°49	29°57	6°57	15°32	16°35	14♎44	14♏52	16°25	29° 2	n.a.	M 2
T 3	11 15 39	16°50'23	13°16	5°55	10°41	5°33	0♒ 8	7° 3	15°36	16°37	14°43	14°45	16°22	29° 9	n.a.	T 3
W 4	11 19 36	17°50'27	25°26	7°22	11°54	6°18	0°19	7° 9	15°39	16°39	14°42	14°40	16°19	29°16	n.a.	W 4
T 5	11 23 32	18°50'34	7♏45	8°49	13° 7	7° 2	0°30	7°15	15°43	16°41	14°41	14°38	16°16	29°22	n.a.	T 5
F 6	11 27 29	19°50'44	20°16	10°14	14°20	7°46	0°41	7°21	15°46	16°43	14°40	14°D38	16°12	29°29	n.a.	F 6
S 7	11 31 25	20°50'56	3♐ 2	11°38	15°33	8°31	0°52	7°27	15°50	16°45	14°39	14°39	16° 9	29°36	n.a.	S 7
S 8	11 35 22	21°51'10	16° 8	13° 2	16°46	9°15	1° 3	7°33	15°53	16°47	14°38	14°R40	16° 6	29°42	n.a.	S 8
M 9	11 39 18	22°51'27	29°36	14°24	17°59	10° 0	1°13	7°38	15°57	16°49	14°37	14°40	16° 3	29°49	n.a.	M 9
T 10	11 43 15	23°51'46	13♑28	15°46	19°13	10°44	1°24	7°44	16° 0	16°52	14°36	14°38	16° 0	29°56	n.a.	T 10
W11	11 47 11	24°52'08	27°46	17° 6	20°26	11°29	1°35	7°50	16° 4	16°54	14°35	14°34	15°57	0♍ 3	n.a.	W11
T 12	11 51 8	25°52'32	12♒28	18°25	21°40	12°13	1°45	7°55	16° 8	16°56	14°34	14°28	15°53	0° 9	n.a.	T 12
F 13	11 55 4	26°52'59	27°27	19°42	22°54	12°58	1°55	8° 1	16°11	16°58	14°33	14°21	15°50	0°16	n.a.	F 13
S 14	11 59 1	27°53'28	12♓36	20°59	24° 8	13°43	2° 6	8° 6	16°15	17° 0	14°32	14°13	15°47	0°23	n.a.	S 14
S 15	12 2 57	28°53'58	27°45	22°13	25°21	14°28	2°16	8°12	16°19	17° 2	14°30	14° 7	15°44	0°29	n.a.	S 15
M16	12 6 54	29°54'31	12♈43	23°26	26°35	15°12	2°26	8°17	16°22	17° 4	14°29	14° 1	15°41	0°36	n.a.	M16
T 17	12 10 50	0♈55'06	27°22	24°38	27°49	15°57	2°36	8°22	16°26	17° 7	14°28	13°58	15°37	0°43	n.a.	T 17
W18	12 14 47	1°55'43	11♉37	25°47	29° 3	16°42	2°45	8°27	16°30	17° 9	14°27	13°D57	15°34	0°50	n.a.	W18
T 19	12 18 43	2°56'21	25°23	26°54	0♓17	17°27	2°55	8°32	16°33	17°11	14°26	13°57	15°31	0°56	n.a.	T 19
F 20	12 22 39	3°57'02	8♊41	27°59	1°32	18°12	3° 5	8°38	16°37	17°13	14°25	13°59	15°28	1° 3	n.a.	F 20
S 21	12 26 36	4°57'44	21°35	29° 1	2°46	18°58	3°14	8°42	16°41	17°15	14°24	14° 0	15°25	1°10	n.a.	S 21
S 22	12 30 32	5°58'27	4♋ 7	0♉ 1	4° 0	19°43	3°23	8°47	16°44	17°18	14°23	14°R 1	15°22	1°17	n.a.	S 22
M23	12 34 29	6°59'12	16°22	0°57	5°14	20°28	3°33	8°52	16°48	17°20	14°21	14° 1	15°18	1°23	n.a.	M23
T 24	12 38 25	7°59'59	28°25	1°49	6°29	21°13	3°42	8°57	16°52	17°22	14°20	13°58	15°15	1°30	n.a.	T 24
W25	12 42 22	9° 0'47	10♌20	2°38	7°43	21°58	3°51	9° 2	16°56	17°24	14°19	13°55	15°12	1°37	n.a.	W25
T 26	12 46 18	10° 1'37	22°12	3°22	8°58	22°44	4° 0	9° 6	17° 0	17°27	14°18	13°49	15° 9	1°43	n.a.	T 26
F 27	12 50 14	11° 2'28	4♍ 4	4° 1	10°12	23°29	4° 8	9°11	17° 3	17°29	14°17	13°43	15° 6	1°50	n.a.	F 27
S 28	12 54 11	12° 3'20	15°59	4°35	11°27	24°14	4°17	9°15	17° 7	17°31	14°16	13°37	15° 2	1°57	n.a.	S 28
S 29	12 58 7	13° 4'15	27°59	5° 2	12°42	25° 0	4°25	9°20	17°11	17°33	14°14	13°32	14°59	2° 4	n.a.	S 29
M30	13 2 4	14♈ 5'10	10♎ 6	5♉23	13♓56	25♈45	4♒34	9♒24	17♈15	17♈36	14♎13	13♏27	14♏56	2♍10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 7	0n31	4s12	1n59	0n51	20s22	1s47	2n48	1n15	21s41	1s 1	20s50	1s53	6n46	0n35	8n 3	1n31	21s41	17s13	16s44	17s10	7n26		n.a.
M 2	5 43	3s42	3 31	2 30	0 45	20 0	1 45	3 6	1 15	21 38	1 1	20 48	1 53	6 48	0 35	8 4	1 31	21 41	17 13	16 41	17 9	7 24		n.a.
T 3	5 19	7 48	2 40	3 0	0 39	19 38	1 43	3 24	1 15	21 36	1 1	20 47	1 53	6 49	0 35	8 5	1 31	21 40	17 14	16 39	17 8	7 21		n.a.
W 4	4 55	11 38	1 41	3 30	0 33	19 15	1 41	3 42	1 15	21 33	1 0	20 45	1 53	6 50	0 35	8 6	1 31	21 40	17 14	16 38	17 7	7 19		n.a.
T 5	4 31	15 1	0 37	3 59	0 27	18 52	1 39	4 0	1 15	21 31	1 0	20 44	1 53	6 52	0 35	8 6	1 31	21 40	17 14	16 37	17 6	7 17		n.a.
F 6	4 7	17 45	0n30	4 27	0 20	18 28	1 37	4 18	1 15	21 28	1 0	20 42	1 53	6 53	0 35	8 7	1 31	21 40	17 14	16 37	17 5	7 15		n.a.
S 7	3 43	19 41	1 37	4 55	0 13	18 4	1 34	4 36	1 15	21 26	1 0	20 41	1 54	6 54	0 35	8 8	1 31	21 39	17 14	16 37	17 4	7 13		n.a.
S 8	3 18	20 36	2 41	5 22	0 6	17 39	1 32	4 54	1 15	21 24	1 0	20 39	1 54	6 56	0 35	8 9	1 31	21 39	17 14	16 38	17 3	7 11		n.a.
M 9	2 54	20 23	3 38	5 48	0s 1	17 14	1 30	5 12	1 15	21 21	1 0	20 38	1 54	6 57	0 35	8 10	1 31	21 39	17 14	16 38	17 2	7 8		n.a.
T 10	2 30	18 57	4 24	6 14	0 8	16 48	1 27	5 30	1 15	21 19	1 0	20 37	1 54	6 59	0 35	8 10	1 31	21 38	17 15	16 37	17 2	7 6		n.a.
W11	2 5	16 18	4 55	6 38	0 15	16 22	1 25	5 48	1 15	21 16	1 0	20 35	1 54	7 0	0 35	8 11	1 31	21 38	17 15	16 36	17 1	7 4		n.a.
T 12	1 41	12 34	5 8	7 2	0 23	15 55	1 22	6 6	1 15	21 14	1 0	20 34	1 54	7 2	0 35	8 12	1 31	21 38	17 15	16 34	17 0	7 2		n.a.
F 13	1 16	7 58	5 0	7 25	0 31	15 28	1 20	6 23	1 15	21 12	1 0	20 32	1 54	7 3	0 35	8 13	1 31	21 37	17 15	16 32	16 59	7 0		n.a.
S 14	0 51	2 50	4 31	7 47	0 38	15 1	1 17	6 41	1 15	21 9	1 0	20 31	1 54	7 4	0 35	8 14	1 31	21 37	17 15	16 30	16 58	6 58		n.a.
S 15	0 27	2n29	3 44	8 9	0 46	14 33	1 15	6 59	1 15	21 7	1 0	20 30	1 54	7 6	0 35	8 15	1 31	21 37	17 15	16 28	16 57	6 55		n.a.
M16	0 2	7 36	2 41	8 29	0 54	14 5	1 12	7 17	1 15	21 5	1 0	20 28	1 54	7 7	0 35	8 16	1 31	21 36	17 15	16 26	16 56	6 53		n.a.
T 17	0n22	12 10	1 29	8 48	1 2	13 36	1 9	7 34	1 15	21 2	1 1	20 27	1 54	7 9	0 35	8 16	1 31	21 36	17 15	16 25	16 55	6 51		n.a.
W18	0 47	15 53	0 13	9 7	1 10	13 7	1 7	7 52	1 15	21 0	1 1	20 26	1 54	7 10	0 35	8 17	1 31	21 36	17 15	16 25	16 54	6 49		n.a.
T 19	1 12	18 34	1s 2	9 24	1 18	12 38	1 4	8 10	1 15	20 58	1 1	20 24	1 55	7 12	0 35	8 18	1 31	21 35	17 16	16 25	16 53	6 47		n.a.
F 20	1 36	20 8	2 11	9 40	1 27	12 8	1 1	8 27	1 15	20 55	1 1	20 23	1 55	7 13	0 35	8 19	1 31	21 35	17 16	16 25	16 52	6 44		n.a.
S 21	2 1	20 35	3 10	9 55	1 35	11 39	0 58	8 45	1 15	20 53	1 1	20 22	1 55	7 15	0 35	8 20	1 31	21 34	17 16	16 26	16 51	6 42		n.a.
S 22	2 26	19 58	4 0	10 9	1 43	11 8	0 56	9 2	1 15	20 51	1 1	20 21	1 55	7 16	0 35	8 21	1 31	21 34	17 16	16 26	16 50	6 40		n.a.
M23	2 50	18 25	4 36	10 21	1 51	10 38	0 53	9 20	1 15	20 49	1 1	20 19	1 55	7 18	0 35	8 22	1 31	21 34	17 16	16 26	16 49	6 38		n.a.
T 24	3 15	16 5	5 0	10 33	1 59	10 7	0 50	9 37	1 15	20 47	1 1	20 18	1 55	7 19	0 35	8 22	1 31	21 33	17 16	16 25	16 48	6 36		n.a.
W25	3 39	13 5	5 11	10 42	2 6	9 36	0 47	9 54	1 14	20 44	1 1	20 17	1 55	7 21	0 35	8 23	1 31	21 33	17 16	16 24	16 47	6 34		n.a.
T 26	4 4	9 36	5 8	10 51	2 14	9 5	0 44	10 12	1 14	20 42	1 1	20 16	1 55	7 22	0 35	8 24	1 31	21 32	17 16	16 22	16 46	6 31		n.a.
F 27	4 28	5 43	4 53	10 58	2 21	8 34	0 41	10 29	1 14	20 40	1 1	20 15	1 55	7 23	0 35	8 25	1 31	21 32	17 16	16 20	16 45	6 29		n.a.
S 28	4 53	1 37	4 24	11 3	2 28	8 2	0 39	10 46	1 14	20 38	1 1	20 14	1 56	7 25	0 35	8 26	1 31	21 31	17 16	16 19	16 44	6 27		n.a.
S 29	5 17	2s35	3 43	11 6	2 34	7 30	0 36	11 3	1 14	20 36	1 1	20 13	1 56	7 26	0 35	8 27	1 31	21 31	17 16	16 17	16 44	6 25		n.a.
M30	5n41	6s43	2s52	11n 8	2s39	6s58	0s33	11n20	1n14	20s34	1s 1	20s11	1s56	7n28	0n35	8n28	1n31	21s30	17s16	16s15	16s43	6n23		n.a.

Julian Day Number = -2560251.5, Delta T = 165h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'05, Lahiri = -164°04'06 Julian Calendar 1 June 11723 BCE == Greg. Calendar 3 March 11723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 0	15♈ 6'08	22♎21	5♉37	15♓11	26♈31	4♒42	9♒28	17♈18	17♈38	14°R12	13°R24	14♏53	2♍17	n.a.	T 1
W 2	13 9 57	16° 7'07	4♏45	5°R42	16°26	27°17	4°50	9°32	17°22	17°40	14♎11	13♏22	14°50	2°24	n.a.	W 2
T 3	13 13 53	17° 8'07	17°19	5°39	17°41	28° 2	4°58	9°36	17°26	17°42	14°10	13°D22	14°47	2°30	n.a.	T 3
F 4	13 17 49	18° 9'10	0♐ 6	5°27	18°56	28°48	5° 6	9°40	17°30	17°45	14° 9	13°22	14°43	2°37	n.a.	F 4
S 5	13 21 46	19°10'14	13° 5	5° 4	20°11	29°34	5°14	9°44	17°34	17°47	14° 7	13°24	14°40	2°44	n.a.	S 5
S 6	13 25 42	20°11'20	26°19	4°32	21°26	0♉19	5°21	9°48	17°37	17°49	14° 6	13°26	14°37	2°51	n.a.	S 6
M 7	13 29 39	21°12'27	9♑50	3°49	22°41	1° 5	5°29	9°52	17°41	17°52	14° 5	13°27	14°34	2°57	n.a.	M 7
T 8	13 33 35	22°13'37	23°37	2°57	23°56	1°51	5°36	9°55	17°45	17°54	14° 4	13°R27	14°31	3° 4	n.a.	T 8
W 9	13 37 32	23°14'47	7♒43	1°56	25°11	2°37	5°43	9°59	17°49	17°56	14° 3	13°27	14°28	3°11	n.a.	W 9
T 10	13 41 28	24°16'00	22° 4	0°46	26°26	3°23	5°50	10° 2	17°53	17°58	14° 2	13°25	14°24	3°17	n.a.	T 10
F 11	13 45 24	25°17'14	6♓39	29♈30	27°41	4° 9	5°57	10° 6	17°56	18° 1	14° 1	13°23	14°21	3°24	n.a.	F 11
S 12	13 49 21	26°18'29	21°22	28°10	28°56	4°55	6° 3	10° 9	18° 0	18° 3	13°59	13°20	14°18	3°31	n.a.	S 12
S 13	13 53 17	27°19'46	6♈ 7	26°49	0♈12	5°41	6°10	10°12	18° 4	18° 5	13°58	13°18	14°15	3°38	n.a.	S 13
M14	13 57 14	28°21'03	20°47	25°28	1°27	6°27	6°16	10°15	18° 8	18° 7	13°57	13°17	14°12	3°44	n.a.	M14
T 15	14 1 10	29°22'23	5♉14	24°11	2°42	7°13	6°22	10°18	18°11	18°10	13°56	13°16	14° 8	3°51	n.a.	T 15
W16	14 5 7	0♉23'43	19°23	23° 0	3°58	7°59	6°28	10°21	18°15	18°12	13°55	13°D16	14° 5	3°58	n.a.	W16
T 17	14 9 3	1°25'04	3♊ 9	21°58	5°13	8°45	6°34	10°24	18°19	18°14	13°54	13°16	14° 2	4° 4	n.a.	T 17
F 18	14 13 0	2°26'26	16°32	21° 5	6°28	9°32	6°40	10°26	18°23	18°16	13°53	13°17	13°59	4°11	n.a.	F 18
S 19	14 16 56	3°27'49	29°31	20°23	7°44	10°18	6°45	10°29	18°26	18°18	13°52	13°18	13°56	4°18	n.a.	S 19
S 20	14 20 52	4°29'12	12♋ 8	19°53	8°59	11° 4	6°51	10°32	18°30	18°21	13°50	13°19	13°53	4°25	n.a.	S 20
M21	14 24 49	5°30'36	24°28	19°35	10°15	11°50	6°56	10°34	18°34	18°23	13°49	13°20	13°49	4°31	n.a.	M21
T 22	14 28 45	6°32'00	6♌33	19°D28	11°30	12°37	7° 1	10°36	18°37	18°25	13°48	13°R20	13°46	4°38	n.a.	T 22
W23	14 32 42	7°33'25	18°30	19°32	12°46	13°23	7° 6	10°38	18°41	18°27	13°47	13°20	13°43	4°45	n.a.	W23
T 24	14 36 38	8°34'51	0♍22	19°46	14° 1	14°10	7°10	10°41	18°45	18°29	13°46	13°19	13°40	4°51	n.a.	T 24
F 25	14 40 35	9°36'16	12°14	20°10	15°17	14°56	7°15	10°43	18°48	18°32	13°45	13°19	13°37	4°58	n.a.	F 25
S 26	14 44 31	10°37'42	24°10	20°42	16°32	15°42	7°19	10°45	18°52	18°34	13°44	13°19	13°33	5° 5	n.a.	S 26
S 27	14 48 28	11°39'09	6♎14	21°22	17°48	16°29	7°23	10°46	18°55	18°36	13°43	13°18	13°30	5°12	n.a.	S 27
M28	14 52 24	12°40'36	18°29	22° 8	19° 3	17°15	7°27	10°48	18°59	18°38	13°42	13°18	13°27	5°18	n.a.	M28
T 29	14 56 20	13°42'03	0♏57	23° 1	20°19	18° 2	7°31	10°50	19° 2	18°40	13°41	13°D18	13°24	5°25	n.a.	T 29
W30	15 0 17	14°43'31	13°38	23°58	21°34	18°49	7°34	10°51	19° 6	18°42	13°40	13°R18	13°21	5°32	n.a.	W30
T 31	15 4 13	15♉44'59	26♏34	25♈ 0	22♈50	19♉35	7♒38	10♒53	19♈ 9	18♈44	13♎39	13♏18	13♏18	5♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 5	10s38	1s53	11n 8	2s44	6s26	0s30	11n37	1n14	20s32	1s 1	20s10	1s56	7n29	0n35	8n29	1n31	21s30	17s16	16s14	16s42	6n20		n.a.
W 2	6 29	14 9	0 47	11 6	2 48	5 54	0 27	11 53	1 14	20 30	1 1	20 9	1 56	7 31	0 35	8 30	1 31	21 29	17 16	16 14	16 41	6 18		n.a.
T 3	6 53	17 4	0n22	11 2	2 51	5 21	0 24	12 10	1 13	20 28	1 1	20 8	1 56	7 32	0 35	8 31	1 31	21 29	17 16	16 14	16 40	6 16		n.a.
F 4	7 17	19 11	1 31	10 56	2 53	4 48	0 21	12 27	1 13	20 26	1 1	20 7	1 56	7 34	0 35	8 31	1 31	21 28	17 16	16 14	16 39	6 14		n.a.
S 5	7 41	20 20	2 37	10 48	2 54	4 16	0 18	12 43	1 13	20 24	1 1	20 6	1 56	7 35	0 35	8 32	1 31	21 28	17 16	16 15	16 38	6 12		n.a.
S 6	8 4	20 23	3 35	10 39	2 52	3 43	0 15	13 0	1 13	20 22	1 1	20 6	1 57	7 37	0 35	8 33	1 31	21 27	17 16	16 15	16 37	6 10		n.a.
M 7	8 28	19 16	4 23	10 27	2 49	3 10	0 13	13 16	1 13	20 21	1 1	20 5	1 57	7 38	0 35	8 34	1 31	21 27	17 16	16 15	16 36	6 7		n.a.
T 8	8 51	17 1	4 57	10 13	2 44	2 37	0 10	13 32	1 13	20 19	1 1	20 4	1 57	7 40	0 35	8 35	1 31	21 26	17 16	16 16	16 35	6 5		n.a.
W 9	9 15	13 44	5 14	9 59	2 37	2 4	0 7	13 48	1 12	20 17	1 1	20 3	1 57	7 41	0 35	8 36	1 31	21 26	17 16	16 15	16 34	6 3		n.a.
T 10	9 38	9 35	5 12	9 43	2 28	1 31	0 4	14 4	1 12	20 15	1 1	20 2	1 57	7 43	0 35	8 37	1 31	21 25	17 16	16 15	16 33	6 1		n.a.
F 11	10 1	4 48	4 50	9 26	2 17	0 58	0 1	14 20	1 12	20 14	1 1	20 1	1 57	7 44	0 35	8 38	1 31	21 25	17 16	16 14	16 32	5 59		n.a.
S 12	10 23	0n18	4 9	9 10	2 4	0 24	0n 2	14 36	1 12	20 12	1 1	20 0	1 57	7 46	0 35	8 39	1 31	21 24	17 16	16 13	16 31	5 56		n.a.
S 13	10 46	5 24	3 12	8 54	1 49	0n 9	0 4	14 51	1 11	20 10	1 1	20 0	1 57	7 47	0 35	8 40	1 31	21 24	17 15	16 13	16 30	5 54		n.a.
M14	11 8	10 10	2 1	8 39	1 32	0 42	0 7	15 7	1 11	20 9	1 1	19 59	1 58	7 49	0 35	8 40	1 31	21 23	17 15	16 12	16 29	5 52		n.a.
T 15	11 31	14 17	0 44	8 27	1 15	1 15	0 10	15 22	1 11	20 7	1 1	19 58	1 58	7 50	0 35	8 41	1 31	21 23	17 15	16 12	16 28	5 50		n.a.
W16	11 53	17 27	0s34	8 17	0 56	1 48	0 13	15 37	1 11	20 6	1 1	19 58	1 58	7 52	0 35	8 42	1 31	21 22	17 15	16 12	16 27	5 48		n.a.
T 17	12 15	19 32	1 48	8 10	0 38	2 21	0 15	15 52	1 11	20 4	1 1	19 57	1 58	7 53	0 35	8 43	1 31	21 22	17 15	16 12	16 26	5 46		n.a.
F 18	12 36	20 26	2 54	8 7	0 20	2 54	0 18	16 7	1 10	20 3	1 1	19 56	1 58	7 55	0 35	8 44	1 31	21 21	17 15	16 12	16 25	5 43		n.a.
S 19	12 58	20 12	3 50	8 7	0 2	3 27	0 21	16 22	1 10	20 1	1 1	19 56	1 58	7 56	0 35	8 45	1 31	21 21	17 15	16 13	16 24	5 41		n.a.
S 20	13 19	18 56	4 32	8 11	0n15	4 0	0 23	16 37	1 10	20 0	1 1	19 55	1 58	7 58	0 35	8 46	1 31	21 20	17 15	16 13	16 23	5 39		n.a.
M21	13 40	16 49	5 1	8 19	0 30	4 33	0 26	16 51	1 9	19 59	1 1	19 55	1 59	7 59	0 35	8 47	1 31	21 19	17 15	16 13	16 22	5 37		n.a.
T 22	14 1	14 0	5 16	8 29	0 45	5 5	0 28	17 6	1 9	19 57	1 1	19 54	1 59	8 1	0 35	8 48	1 31	21 19	17 14	16 13	16 21	5 35		n.a.
W23	14 22	10 38	5 16	8 43	0 58	5 38	0 31	17 20	1 9	19 56	1 1	19 54	1 59	8 2	0 35	8 48	1 31	21 18	17 14	16 13	16 20	5 32		n.a.
T 24	14 42	6 53	5 4	9 0	1 10	6 10	0 33	17 34	1 9	19 55	1 1	19 53	1 59	8 4	0 35	8 49	1 32	21 18	17 14	16 13	16 19	5 30		n.a.
F 25	15 2	2 52	4 38	9 19	1 21	6 42	0 36	17 48	1 8	19 54	1 2	19 53	1 59	8 5	0 35	8 50	1 32	21 17	17 14	16 13	16 18	5 28		n.a.
S 26	15 22	1s18	4 1	9 40	1 31	7 14	0 38	18 1	1 8	19 53	1 2	19 52	1 59	8 6	0 35	8 51	1 32	21 17	17 14	16 13	16 17	5 26		n.a.
S 27	15 41	5 28	3 12	10 3	1 39	7 46	0 40	18 15	1 8	19 52	1 2	19 52	1 59	8 8	0 35	8 52	1 32	21 16	17 14	16 13	16 16	5 24		n.a.
M28	16 1	9 28	2 14	10 27	1 46	8 17	0 43	18 28	1 7	19 51	1 2	19 52	2 0	8 9	0 35	8 53	1 32	21 16	17 13	16 13	16 15	5 22		n.a.
T 29	16 20	13 9	1 8	10 53	1 52	8 49	0 45	18 41	1 7	19 50	1 2	19 51	2 0	8 11	0 35	8 54	1 32	21 15	17 13	16 13	16 15	5 19		n.a.
W30	16 38	16 17	0n 2	11 20	1 57	9 20	0 47	18 54	1 7	19 49	1 2	19 51	2 0	8 12	0 36	8 54	1 32	21 14	17 13	16 13	16 14	5 17		n.a.
T 31	16n57	18s41	1n13	11n47	2n 1	9n51	0n49	19n 7	1n 6	19s48	1s 2	19s51	2s 0	8n13	0n36	8n55	1n32	21s14	17s13	16s13	16s13	5n15		n.a.

Julian Day Number = -2560221.5, Delta T = 165h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°11'01, Lahiri = -164°04'01 Julian Calendar 1 July 11723 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11723 BCE

The year -11722 astronomical counting style corresponds to year 11723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 8 10	16♉46'28	9♐44	26♈ 7	24♈ 5	20♉22	7♒41	10♒54	19♈13	18♈46	13°R38	13°R18	13♏14	5♍45	n.a.	F 1
S 2	15 12 6	17°47'57	23° 8	27°16	25°21	21° 8	7°44	10°55	19°16	18°48	13♎37	13♏17	13°11	5°52	n.a.	S 2
S 3	15 16 3	18°49'27	6♑44	28°29	26°37	21°55	7°47	10°56	19°20	18°50	13°36	13°17	13° 8	5°59	n.a.	S 3
M 4	15 19 59	19°50'57	20°30	29°44	27°52	22°42	7°49	10°57	19°23	18°52	13°35	13°16	13° 5	6° 5	n.a.	M 4
T 5	15 23 56	20°52'27	4♒27	1♉ 2	29° 8	23°28	7°52	10°58	19°27	18°54	13°35	13°15	13° 2	6°12	n.a.	T 5
W 6	15 27 52	21°53'58	18°31	2°21	0♉23	24°15	7°54	10°59	19°30	18°56	13°34	13°D15	12°59	6°19	n.a.	W 6
T 7	15 31 49	22°55'29	2♓41	3°43	1°39	25° 2	7°56	10°59	19°33	18°58	13°33	13°15	12°55	6°25	n.a.	T 7
F 8	15 35 45	23°57'01	16°56	5° 5	2°55	25°49	7°58	11° 0	19°37	19° 0	13°32	13°16	12°52	6°32	n.a.	F 8
S 9	15 39 42	24°58'33	1♈12	6°29	4°10	26°35	8° 0	11° 0	19°40	19° 2	13°31	13°17	12°49	6°39	n.a.	S 9
S 10	15 43 38	26° 0'05	15°27	7°54	5°26	27°22	8° 1	11° 1	19°43	19° 4	13°30	13°18	12°46	6°46	n.a.	S 10
M11	15 47 35	27° 1'37	29°37	9°20	6°41	28° 9	8° 2	11° 1	19°46	19° 6	13°29	13°19	12°43	6°52	n.a.	M11
T 12	15 51 31	28° 3'10	13♉38	10°47	7°57	28°56	8° 3	11° 1	19°50	19° 8	13°29	13°R19	12°39	6°59	n.a.	T 12
W13	15 55 28	29° 4'42	27°27	12°14	9°13	29°43	8° 4	11°R 1	19°53	19°10	13°28	13°19	12°36	7° 6	n.a.	W13
T 14	15 59 24	0♊ 6'14	11♊ 0	13°42	10°28	0♊30	8° 5	11° 1	19°56	19°12	13°27	13°17	12°33	7°12	n.a.	T 14
F 15	16 3 21	1° 7'46	24°16	15°11	11°44	1°17	8° 5	11° 1	19°59	19°13	13°26	13°15	12°30	7°19	n.a.	F 15
S 16	16 7 18	2° 9'17	7♋13	16°40	12°59	2° 4	8° 6	11° 1	20° 2	19°15	13°26	13°12	12°27	7°26	n.a.	S 16
S 17	16 11 14	3°10'48	19°51	18°10	14°15	2°50	8°R 6	11° 0	20° 5	19°17	13°25	13° 9	12°24	7°33	n.a.	S 17
M18	16 15 11	4°12'18	2♌13	19°40	15°30	3°37	8° 6	11° 0	20° 8	19°19	13°24	13° 6	12°20	7°39	n.a.	M18
T 19	16 19 7	5°13'48	14°21	21°10	16°46	4°24	8° 5	10°59	20°11	19°20	13°24	13° 3	12°17	7°46	n.a.	T 19
W20	16 23 4	6°15'17	26°18	22°41	18° 2	5°11	8° 5	10°58	20°14	19°22	13°23	13° 2	12°14	7°53	n.a.	W20
T 21	16 27 0	7°16'45	8♍11	24°12	19°17	5°58	8° 4	10°58	20°17	19°24	13°22	13°D 1	12°11	7°59	n.a.	T 21
F 22	16 30 57	8°18'12	20° 2	25°44	20°33	6°45	8° 3	10°57	20°20	19°25	13°22	13° 2	12° 8	8° 6	n.a.	F 22
S 23	16 34 53	9°19'38	1♎58	27°15	21°48	7°32	8° 2	10°56	20°23	19°27	13°21	13° 3	12° 5	8°13	n.a.	S 23
S 24	16 38 50	10°21'03	14° 3	28°47	23° 3	8°19	8° 1	10°55	20°26	19°29	13°21	13° 5	12° 1	8°20	n.a.	S 24
M25	16 42 47	11°22'27	26°21	0♊20	24°19	9° 6	7°59	10°53	20°28	19°30	13°20	13° 7	11°58	8°26	n.a.	M25
T 26	16 46 43	12°23'51	8♏57	1°52	25°34	9°53	7°57	10°52	20°31	19°32	13°19	13°R 8	11°55	8°33	n.a.	T 26
W27	16 50 40	13°25'13	21°51	3°25	26°50	10°40	7°55	10°51	20°34	19°33	13°19	13° 8	11°52	8°40	n.a.	W27
T 28	16 54 36	14°26'35	5♐ 6	4°59	28° 5	11°27	7°53	10°49	20°36	19°35	13°18	13° 6	11°49	8°46	n.a.	T 28
F 29	16 58 33	15°27'56	18°41	6°32	29°20	12°14	7°51	10°47	20°39	19°36	13°18	13° 2	11°45	8°53	n.a.	F 29
S 30	17 2 30	16°29'15	2♑33	8° 6	0♊36	13° 1	7°49	10°46	20°41	19°38	13°17	12°58	11°42	9° 0	n.a.	S 30
S 31	17 6 26	17♊30'34	16♑39	9♊40	1♊51	13♊48	7♒46	10♒44	20♈44	19♈39	13♎17	12♏52	11♏39	9♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n15	20s 7	2n22	12n15	2n 5	10n21	0n51	19n20	1n 6	19s47	1s 2	19s51	2s 0	8n15	0n36	8n56	1n32	21s13	17s13	16s13	16s12	5n13		n.a.
S 2	17 33	20 27	3 24	12 43	2 7	10 52	0 53	19 32	1 6	19 46	1 2	19 50	2 0	8 16	0 36	8 57	1 32	21 13	17 13	16 12	16 11	5 11		n.a.
S 3	17 50	19 36	4 15	13 12	2 9	11 22	0 55	19 44	1 5	19 46	1 2	19 50	2 0	8 17	0 36	8 58	1 32	21 12	17 12	16 12	16 10	5 8		n.a.
M 4	18 7	17 35	4 53	13 40	2 10	11 51	0 57	19 56	1 5	19 45	1 2	19 50	2 1	8 19	0 36	8 59	1 32	21 12	17 12	16 12	16 9	5 6		n.a.
T 5	18 24	14 32	5 14	14 9	2 11	12 21	0 59	20 8	1 5	19 44	1 2	19 50	2 1	8 20	0 36	8 59	1 32	21 11	17 12	16 12	16 8	5 4		n.a.
W 6	18 41	10 38	5 16	14 37	2 11	12 50	1 1	20 20	1 4	19 44	1 2	19 50	2 1	8 22	0 36	9 0	1 32	21 10	17 12	16 12	16 7	5 2		n.a.
T 7	18 57	6 7	5 0	15 5	2 10	13 19	1 3	20 31	1 4	19 43	1 2	19 50	2 1	8 23	0 36	9 1	1 32	21 10	17 11	16 12	16 6	5 0		n.a.
F 8	19 12	1 14	4 24	15 33	2 9	13 47	1 4	20 42	1 3	19 43	1 2	19 50	2 1	8 24	0 36	9 2	1 32	21 9	17 11	16 12	16 5	4 58		n.a.
S 9	19 28	3n44	3 33	16 0	2 7	14 15	1 6	20 53	1 3	19 42	1 2	19 50	2 1	8 25	0 36	9 3	1 32	21 9	17 11	16 12	16 4	4 55		n.a.
S 10	19 43	8 30	2 29	16 27	2 5	14 42	1 8	21 4	1 3	19 42	1 2	19 50	2 2	8 27	0 36	9 3	1 32	21 8	17 11	16 13	16 3	4 53		n.a.
M11	19 58	12 46	1 15	16 53	2 3	15 10	1 9	21 14	1 2	19 42	1 2	19 50	2 2	8 28	0 36	9 4	1 32	21 8	17 10	16 13	16 2	4 51		n.a.
T 12	20 12	16 17	0s 2	17 19	2 0	15 36	1 10	21 25	1 2	19 42	1 2	19 50	2 2	8 29	0 36	9 5	1 32	21 7	17 10	16 13	16 1	4 49		n.a.
W13	20 26	18 49	1 18	17 44	1 57	16 3	1 12	21 35	1 1	19 41	1 2	19 50	2 2	8 31	0 36	9 6	1 32	21 7	17 10	16 13	16 0	4 47		n.a.
T 14	20 39	20 12	2 27	18 9	1 54	16 29	1 13	21 45	1 1	19 41	1 2	19 50	2 2	8 32	0 36	9 7	1 32	21 6	17 10	16 12	15 59	4 45		n.a.
F 15	20 52	20 26	3 28	18 32	1 50	16 54	1 15	21 54	1 1	19 41	1 2	19 51	2 2	8 33	0 36	9 7	1 32	21 5	17 9	16 12	15 58	4 42		n.a.
S 16	21 5	19 34	4 16	18 55	1 47	17 19	1 16	22 3	1 0	19 41	1 2	19 51	2 2	8 34	0 36	9 8	1 32	21 5	17 9	16 11	15 57	4 40		n.a.
S 17	21 18	17 44	4 50	19 18	1 43	17 43	1 17	22 13	1 0	19 41	1 2	19 51	2 3	8 35	0 36	9 9	1 33	21 4	17 9	16 10	15 56	4 38		n.a.
M18	21 29	15 7	5 10	19 39	1 38	18 7	1 18	22 21	0 59	19 41	1 2	19 51	2 3	8 37	0 36	9 9	1 33	21 4	17 9	16 9	15 55	4 36		n.a.
T 19	21 41	11 54	5 15	20 0	1 34	18 31	1 19	22 30	0 59	19 41	1 2	19 52	2 3	8 38	0 36	9 10	1 33	21 3	17 8	16 8	15 54	4 34		n.a.
W20	21 52	8 15	5 7	20 19	1 29	18 54	1 20	22 38	0 58	19 41	1 2	19 52	2 3	8 39	0 36	9 11	1 33	21 3	17 8	16 8	15 53	4 31		n.a.
T 21	22 3	4 18	4 46	20 38	1 24	19 16	1 21	22 46	0 58	19 42	1 2	19 52	2 3	8 40	0 36	9 12	1 33	21 2	17 8	16 8	15 52	4 29		n.a.
F 22	22 13	0 11	4 12	20 56	1 19	19 38	1 22	22 54	0 57	19 42	1 2	19 53	2 3	8 41	0 36	9 12	1 33	21 2	17 7	16 8	15 51	4 27		n.a.
S 23	22 23	3s58	3 27	21 13	1 14	19 59	1 23	23 2	0 57	19 42	1 2	19 53	2 3	8 42	0 36	9 13	1 33	21 1	17 7	16 8	15 50	4 25		n.a.
S 24	22 32	8 1	2 33	21 29	1 9	20 20	1 23	23 9	0 56	19 42	1 2	19 54	2 3	8 44	0 36	9 14	1 33	21 1	17 7	16 9	15 49	4 23		n.a.
M25	22 41	11 49	1 31	21 45	1 3	20 40	1 24	23 16	0 56	19 43	1 2	19 54	2 4	8 45	0 36	9 14	1 33	21 0	17 7	16 9	15 48	4 21		n.a.
T 26	22 49	15 11	0 23	21 59	0 58	20 59	1 24	23 23	0 55	19 43	1 2	19 54	2 4	8 46	0 36	9 15	1 33	21 0	17 6	16 10	15 47	4 18		n.a.
W27	22 57	17 54	0n48	22 12	0 52	21 18	1 25	23 30	0 55	19 44	1 2	19 55	2 4	8 47	0 36	9 16	1 33	20 59	17 6	16 9	15 46	4 16		n.a.
T 28	23 5	19 45	1 58	22 24	0 46	21 36	1 25	23 36	0 54	19 44	1 2	19 56	2 4	8 48	0 37	9 16	1 33	20 59	17 6	16 9	15 45	4 14		n.a.
F 29	23 12	20 30	3 2	22 35	0 41	21 54	1 26	23 42	0 54	19 45	1 2	19 56	2 4	8 49	0 37	9 17	1 33	20 58	17 5	16 8	15 44	4 12		n.a.
S 30	23 18	20 2	3 58	22 46	0 35	22 10	1 26	23 48	0 53	19 46	1 2	19 57	2 4	8 50	0 37	9 18	1 33	20 58	17 5	16 6	15 43	4 10		n.a.
S 31	23n24	18s20	4n40	22n55	0n29	22n27	1n26	23n53	0n53	19s46	1s 2	19s57	2s 4	8n51	0n37	9n18	1n33	20s57	17s 5	16s 5	15s42	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -2560190.5, Delta T = 165h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'57, Lahiri = -164°03'57 Julian Calendar 1 Aug. 11723 BCE == Greg. Calendar 3 May 11723 BCE

The year -11722 astronomical counting style corresponds to year 11723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 10 23	18♊31'52	0♒53	11♊15	3♊ 6	14♊35	7°R43	10°R42	20♈46	19♈41	13°R17	12°R46	11♏36	9♍13	n.a.	M 1
T 2	17 14 19	19°33'09	15°12	12°50	4°22	15°22	7♒40	10♒40	20°49	19°42	13♎16	12♏42	11°33	9°20	n.a.	T 2
W 3	17 18 16	20°34'25	29°30	14°25	5°37	16° 9	7°37	10°38	20°51	19°43	13°16	12°38	11°30	9°27	n.a.	W 3
T 4	17 22 13	21°35'41	13♓45	16° 1	6°52	16°56	7°33	10°36	20°54	19°45	13°16	12°36	11°26	9°33	n.a.	T 4
F 5	17 26 9	22°36'55	27°52	17°37	8° 7	17°43	7°29	10°33	20°56	19°46	13°15	12°D36	11°23	9°40	n.a.	F 5
S 6	17 30 6	23°38'09	11♈52	19°14	9°23	18°31	7°26	10°31	20°58	19°47	13°15	12°37	11°20	9°47	n.a.	S 6
S 7	17 34 2	24°39'22	25°43	20°51	10°38	19°18	7°22	10°28	21° 0	19°48	13°15	12°38	11°17	9°54	n.a.	S 7
M 8	17 37 59	25°40'34	9♉26	22°29	11°53	20° 5	7°17	10°26	21° 2	19°50	13°14	12°R39	11°14	10° 0	n.a.	M 8
T 9	17 41 56	26°41'44	22°59	24° 7	13° 8	20°52	7°13	10°23	21° 5	19°51	13°14	12°39	11°10	10° 7	n.a.	T 9
W10	17 45 52	27°42'54	6♊21	25°45	14°23	21°39	7° 9	10°20	21° 7	19°52	13°14	12°36	11° 7	10°14	n.a.	W10
T 11	17 49 49	28°44'02	19°32	27°24	15°38	22°26	7° 4	10°18	21° 9	19°53	13°14	12°32	11° 4	10°20	n.a.	T 11
F 12	17 53 46	29°45'09	2♋31	29° 4	16°53	23°13	6°59	10°15	21°11	19°54	13°14	12°24	11° 1	10°27	n.a.	F 12
S 13	17 57 42	0♋46'15	15°16	0♋44	18° 8	24° 0	6°54	10°12	21°12	19°55	13°13	12°16	10°58	10°34	n.a.	S 13
S 14	18 1 39	1°47'18	27°47	2°25	19°23	24°47	6°49	10° 9	21°14	19°56	13°13	12° 6	10°55	10°41	n.a.	S 14
M15	18 5 36	2°48'21	10♌ 5	4° 6	20°38	25°34	6°43	10° 5	21°16	19°57	13°13	11°56	10°51	10°47	n.a.	M15
T 16	18 9 32	3°49'21	22°11	5°48	21°53	26°21	6°38	10° 2	21°18	19°58	13°13	11°48	10°48	10°54	n.a.	T 16
W17	18 13 29	4°50'19	4♍ 8	7°30	23° 8	27° 8	6°32	9°59	21°20	19°59	13°13	11°41	10°45	11° 1	n.a.	W17
T 18	18 17 26	5°51'16	16° 0	9°13	24°23	27°55	6°26	9°56	21°21	20° 0	13°13	11°36	10°42	11° 7	n.a.	T 18
F 19	18 21 22	6°52'11	27°50	10°56	25°38	28°42	6°20	9°52	21°23	20° 1	13°D13	11°34	10°39	11°14	n.a.	F 19
S 20	18 25 19	7°53'04	9♎43	12°40	26°53	29°28	6°14	9°49	21°25	20° 1	13°13	11°D33	10°36	11°21	n.a.	S 20
S 21	18 29 16	8°53'54	21°46	14°25	28° 8	0♋15	6° 8	9°45	21°26	20° 2	13°13	11°34	10°32	11°27	n.a.	S 21
M22	18 33 12	9°54'43	4♏ 3	16° 9	29°22	1° 2	6° 2	9°41	21°27	20° 3	13°13	11°35	10°29	11°34	n.a.	M22
T 23	18 37 9	10°55'30	16°38	17°55	0♋37	1°49	5°55	9°38	21°29	20° 4	13°13	11°R35	10°26	11°41	n.a.	T 23
W24	18 41 6	11°56'14	29°37	19°40	1°52	2°36	5°49	9°34	21°30	20° 4	13°13	11°33	10°23	11°48	n.a.	W24
T 25	18 45 2	12°56'57	13♐ 2	21°26	3° 7	3°23	5°42	9°30	21°32	20° 5	13°13	11°29	10°20	11°54	n.a.	T 25
F 26	18 48 59	13°57'38	26°52	23°12	4°21	4°10	5°35	9°26	21°33	20° 6	13°14	11°23	10°16	12° 1	n.a.	F 26
S 27	18 52 56	14°58'17	11♑ 7	24°58	5°36	4°56	5°28	9°22	21°34	20° 6	13°14	11°14	10°13	12° 8	n.a.	S 27
S 28	18 56 52	15°58'53	25°39	26°44	6°51	5°43	5°21	9°18	21°35	20° 7	13°14	11° 4	10°10	12°14	n.a.	S 28
M29	19 0 49	16°59'28	10♒23	28°29	8° 5	6°30	5°14	9°14	21°36	20° 7	13°14	10°53	10° 7	12°21	n.a.	M29
T 30	19 4 46	18♋ 0'01	25♒11	0♌14	9♋20	7♋17	5♒ 7	9♒10	21♈37	20♈ 8	13♎14	10♏44	10♏ 4	12♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n30	15s29	5n 5	23n 3	0n23	22n42	1n27	23n58	0n52	19s47	1s 2	19s58	2s 4	8n52	0n37	9n19	1n33	20s57	17s 4	16s 3	15s41	4n 5		n.a.
T 2	23 35	11 43	5 11	23 10	0 17	22 57	1 27	24 3	0 52	19 48	1 2	19 59	2 5	8 53	0 37	9 19	1 33	20 56	17 4	16 1	15 40	4 3		n.a.
W 3	23 40	7 17	4 58	23 16	0 11	23 11	1 27	24 8	0 51	19 49	1 2	19 59	2 5	8 54	0 37	9 20	1 33	20 56	17 4	16 0	15 39	4 1		n.a.
T 4	23 44	2 27	4 27	23 21	0 5	23 24	1 27	24 12	0 51	19 50	1 2	20 0	2 5	8 55	0 37	9 20	1 34	20 55	17 3	16 0	15 38	3 59		n.a.
F 5	23 48	2n29	3 40	23 24	0s 1	23 37	1 27	24 16	0 50	19 51	1 2	20 1	2 5	8 56	0 37	9 21	1 34	20 55	17 3	16 0	15 37	3 57		n.a.
S 6	23 51	7 14	2 40	23 27	0 7	23 49	1 27	24 20	0 49	19 52	1 2	20 2	2 5	8 57	0 37	9 22	1 34	20 55	17 3	16 0	15 36	3 54		n.a.
S 7	23 54	11 35	1 31	23 29	0 13	24 0	1 26	24 23	0 49	19 53	1 2	20 2	2 5	8 57	0 37	9 22	1 34	20 54	17 2	16 0	15 35	3 52		n.a.
M 8	23 56	15 16	0 18	23 29	0 19	24 11	1 26	24 27	0 48	19 54	1 2	20 3	2 5	8 58	0 37	9 23	1 34	20 54	17 2	16 1	15 34	3 50		n.a.
T 9	23 58	18 4	0s56	23 28	0 25	24 21	1 26	24 29	0 48	19 55	1 2	20 4	2 5	8 59	0 37	9 23	1 34	20 53	17 2	16 1	15 33	3 48		n.a.
W10	23 59	19 51	2 5	23 26	0 31	24 30	1 25	24 32	0 47	19 56	1 2	20 5	2 5	9 0	0 37	9 24	1 34	20 53	17 1	16 0	15 32	3 46		n.a.
T 11	24 0	20 30	3 6	23 23	0 37	24 38	1 25	24 34	0 47	19 57	1 2	20 6	2 6	9 1	0 37	9 24	1 34	20 53	17 1	15 58	15 31	3 44		n.a.
F 12	24 1	20 3	3 56	23 19	0 43	24 45	1 24	24 36	0 46	19 58	1 2	20 7	2 6	9 2	0 37	9 25	1 34	20 52	17 1	15 56	15 30	3 41		n.a.
S 13	24 0	18 35	4 34	23 13	0 48	24 52	1 24	24 38	0 45	20 0	1 2	20 8	2 6	9 2	0 37	9 25	1 34	20 52	17 0	15 53	15 29	3 39		n.a.
S 14	24 0	16 15	4 57	23 6	0 54	24 58	1 23	24 40	0 45	20 1	1 2	20 9	2 6	9 3	0 37	9 25	1 34	20 51	17 0	15 50	15 28	3 37		n.a.
M15	23 59	13 14	5 7	22 58	0 59	25 3	1 22	24 41	0 44	20 2	1 2	20 10	2 6	9 4	0 37	9 26	1 34	20 51	16 59	15 47	15 27	3 35		n.a.
T 16	23 57	9 42	5 2	22 49	1 4	25 7	1 22	24 42	0 44	20 4	1 2	20 11	2 6	9 5	0 37	9 26	1 34	20 51	16 59	15 44	15 26	3 33		n.a.
W17	23 55	5 50	4 44	22 39	1 9	25 11	1 21	24 42	0 43	20 5	1 2	20 12	2 6	9 5	0 37	9 27	1 34	20 50	16 59	15 42	15 25	3 31		n.a.
T 18	23 53	1 46	4 14	22 28	1 14	25 14	1 20	24 43	0 42	20 6	1 2	20 13	2 6	9 6	0 37	9 27	1 34	20 50	16 58	15 41	15 24	3 28		n.a.
F 19	23 50	2s21	3 33	22 15	1 18	25 16	1 19	24 43	0 42	20 8	1 1	20 14	2 6	9 7	0 37	9 28	1 34	20 50	16 58	15 40	15 23	3 26		n.a.
S 20	23 46	6 25	2 43	22 2	1 23	25 17	1 18	24 42	0 41	20 9	1 1	20 15	2 6	9 7	0 38	9 28	1 35	20 49	16 58	15 40	15 22	3 24		n.a.
S 21	23 42	10 17	1 44	21 47	1 27	25 18	1 17	24 42	0 40	20 11	1 1	20 16	2 6	9 8	0 38	9 28	1 35	20 49	16 57	15 40	15 21	3 22		n.a.
M22	23 38	13 48	0 40	21 31	1 31	25 17	1 16	24 41	0 40	20 12	1 1	20 17	2 6	9 9	0 38	9 29	1 35	20 49	16 57	15 40	15 20	3 20		n.a.
T 23	23 33	16 47	0n27	21 14	1 34	25 16	1 15	24 40	0 39	20 14	1 1	20 18	2 6	9 9	0 38	9 29	1 35	20 48	16 57	15 40	15 18	3 18		n.a.
W24	23 28	19 1	1 35	20 56	1 37	25 14	1 14	24 38	0 39	20 16	1 1	20 19	2 6	9 10	0 38	9 29	1 35	20 48	16 56	15 40	15 17	3 15		n.a.
T 25	23 22	20 16	2 40	20 37	1 40	25 11	1 12	24 36	0 38	20 17	1 1	20 20	2 6	9 10	0 38	9 30	1 35	20 48	16 56	15 39	15 16	3 13		n.a.
F 26	23 15	20 22	3 37	20 18	1 42	25 8	1 11	24 34	0 37	20 19	1 1	20 21	2 6	9 11	0 38	9 30	1 35	20 48	16 56	15 37	15 15	3 11		n.a.
S 27	23 9	19 11	4 23	19 57	1 44	25 4	1 10	24 32	0 37	20 20	1 1	20 22	2 6	9 11	0 38	9 30	1 35	20 47	16 55	15 34	15 14	3 9		n.a.
S 28	23 2	16 44	4 53	19 36	1 45	24 59	1 8	24 29	0 36	20 22	1 1	20 23	2 7	9 12	0 38	9 30	1 35	20 47	16 55	15 31	15 13	3 7		n.a.
M29	22 54	13 12	5 3	19 14	1 46	24 53	1 7	24 27	0 35	20 24	1 0	20 24	2 7	9 12	0 38	9 31	1 35	20 47	16 54	15 27	15 12	3 5		n.a.
T 30	22n46	8s50	4n54	18n52	1s46	24n46	1n 5	24n23	0n35	20s25	1s 0	20s26	2s 7	9n13	0n38	9n31	1n35	20s47	16s54	15s24	15s11	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -2560159.5, Delta T = 165h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'53, Lahiri = -164°03'53 Julian Calendar 1 Sept. 11723 BCE == Greg. Calendar 3 June 11723 BCE

The year -11722 astronomical counting style corresponds to year 11723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 8 42	19♋ 0'32	9♓53	1♌58	10♋34	8♋ 4	4°R59	9°R 6	21♈38	20♈ 8	13♎15	10°R36	10♏ 1	12♍35	n.a.	W 1
T 2	19 12 39	20° 1'01	24°24	3°41	11°49	8°50	4♒52	9♒ 2	21°39	20° 9	13°15	10♏31	9°57	12°41	n.a.	T 2
F 3	19 16 36	21° 1'28	8♈40	5°23	13° 3	9°37	4°45	8°57	21°40	20° 9	13°15	10°29	9°54	12°48	n.a.	F 3
S 4	19 20 32	22° 1'54	22°39	7° 2	14°18	10°24	4°37	8°53	21°41	20° 9	13°15	10°D28	9°51	12°55	n.a.	S 4
S 5	19 24 29	23° 2'18	6♉21	8°40	15°32	11°10	4°29	8°49	21°42	20°10	13°16	10°R28	9°48	13° 1	n.a.	S 5
M 6	19 28 26	24° 2'40	19°48	10°15	16°47	11°57	4°22	8°44	21°42	20°10	13°16	10°28	9°45	13° 8	n.a.	M 6
T 7	19 32 22	25° 3'00	3♊ 0	11°46	18° 1	12°44	4°14	8°40	21°43	20°10	13°17	10°26	9°42	13°15	n.a.	T 7
W 8	19 36 19	26° 3'19	16° 0	13°13	19°15	13°30	4° 6	8°35	21°44	20°10	13°17	10°22	9°38	13°21	n.a.	W 8
T 9	19 40 16	27° 3'35	28°49	14°36	20°30	14°17	3°58	8°31	21°44	20°11	13°17	10°14	9°35	13°28	n.a.	T 9
F 10	19 44 12	28° 3'49	11♋28	15°54	21°44	15° 3	3°51	8°27	21°45	20°11	13°18	10° 4	9°32	13°35	n.a.	F 10
S 11	19 48 9	29° 4'02	23°56	17° 6	22°58	15°50	3°43	8°22	21°45	20°11	13°18	9°51	9°29	13°42	n.a.	S 11
S 12	19 52 6	0♌ 4'12	6♌15	18°11	24°13	16°36	3°35	8°17	21°45	20°11	13°19	9°37	9°26	13°48	n.a.	S 12
M13	19 56 2	1° 4'19	18°25	19° 9	25°27	17°23	3°27	8°13	21°46	20°11	13°19	9°22	9°22	13°55	n.a.	M13
T 14	19 59 59	2° 4'24	0♍26	19°59	26°41	18° 9	3°19	8° 8	21°46	20°R11	13°20	9° 9	9°19	14° 2	n.a.	T 14
W15	20 3 56	3° 4'27	12°20	20°40	27°55	18°56	3°11	8° 4	21°46	20°11	13°20	8°58	9°16	14° 8	n.a.	W15
T 16	20 7 52	4° 4'28	24° 9	21°13	29°10	19°42	3° 3	7°59	21°46	20°11	13°21	8°50	9°13	14°15	n.a.	T 16
F 17	20 11 49	5° 4'25	5♎58	21°36	0♌24	20°28	2°55	7°55	21°47	20°11	13°22	8°45	9°10	14°22	n.a.	F 17
S 18	20 15 46	6° 4'21	17°50	21°49	1°38	21°15	2°47	7°50	21°R47	20°11	13°22	8°42	9° 7	14°28	n.a.	S 18
S 19	20 19 42	7° 4'13	29°49	21°R53	2°52	22° 1	2°39	7°45	21°47	20°11	13°23	8°41	9° 3	14°35	n.a.	S 19
M20	20 23 39	8° 4'04	12♏ 3	21°46	4° 6	22°47	2°31	7°41	21°47	20°10	13°24	8°41	9° 0	14°42	n.a.	M20
T 21	20 27 36	9° 3'51	24°35	21°30	5°20	23°33	2°23	7°36	21°46	20°10	13°24	8°40	8°57	14°49	n.a.	T 21
W22	20 31 32	10° 3'36	7♐30	21° 5	6°34	24°20	2°16	7°31	21°46	20°10	13°25	8°39	8°54	14°55	n.a.	W22
T 23	20 35 29	11° 3'19	20°54	20°32	7°48	25° 6	2° 8	7°27	21°46	20°10	13°26	8°34	8°51	15° 2	n.a.	T 23
F 24	20 39 26	12° 2'58	4♑47	19°51	9° 2	25°52	2° 0	7°22	21°46	20° 9	13°26	8°27	8°48	15° 9	n.a.	F 24
S 25	20 43 22	13° 2'35	19° 9	19° 3	10°16	26°38	1°52	7°18	21°45	20° 9	13°27	8°18	8°44	15°15	n.a.	S 25
S 26	20 47 19	14° 2'10	3♒55	18°10	11°30	27°24	1°45	7°13	21°45	20° 8	13°28	8° 7	8°41	15°22	n.a.	S 26
M27	20 51 16	15° 1'42	18°58	17°13	12°44	28°10	1°37	7° 9	21°45	20° 8	13°29	7°55	8°38	15°29	n.a.	M27
T 28	20 55 12	16° 1'12	4♓ 8	16°13	13°58	28°56	1°30	7° 4	21°44	20° 8	13°30	7°45	8°35	15°35	n.a.	T 28
W29	20 59 9	17° 0'39	19°14	15°12	15°12	29°42	1°22	7° 0	21°44	20° 7	13°30	7°36	8°32	15°42	n.a.	W29
T 30	21 3 6	18° 0'04	4♈ 7	14°12	16°26	0♌28	1°15	6°55	21°43	20° 7	13°31	7°30	8°28	15°49	n.a.	T 30
F 31	21 7 2	18♌59'27	18♈40	13♌13	17♌40	1♌13	1♒ 8	6♒51	21♈42	20♈ 6	13♎32	7♏27	8♏25	15♍56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	3s58	4n25	18n29	1s46	24n39	1n 4	24n20	0n34	20s27	1s 0	20s27	2s 7	9n13	0n38	9n31	1n35	20s46	16s54	15s22	15s10	3n 0		n.a.
T 2	22 29	1n 4	3 39	18 7	1 44	24 31	1 2	24 16	0 33	20 29	1 0	20 28	2 7	9 14	0 38	9 31	1 35	20 46	16 53	15 20	15 9	2 58		n.a.
F 3	22 19	5 58	2 41	17 44	1 42	24 22	1 1	24 12	0 32	20 31	1 0	20 29	2 7	9 14	0 38	9 32	1 35	20 46	16 53	15 19	15 8	2 56		n.a.
S 4	22 10	10 28	1 33	17 22	1 39	24 13	0 59	24 8	0 32	20 32	1 0	20 30	2 7	9 14	0 38	9 32	1 35	20 46	16 53	15 19	15 7	2 54		n.a.
S 5	21 59	14 18	0 22	17 0	1 36	24 2	0 57	24 3	0 31	20 34	1 0	20 31	2 7	9 15	0 38	9 32	1 36	20 46	16 52	15 19	15 6	2 52		n.a.
M 6	21 49	17 19	0s49	16 39	1 31	23 52	0 56	23 58	0 30	20 36	0 59	20 33	2 7	9 15	0 38	9 32	1 36	20 46	16 52	15 19	15 5	2 50		n.a.
T 7	21 38	19 22	1 57	16 19	1 25	23 40	0 54	23 53	0 30	20 37	0 59	20 34	2 7	9 15	0 38	9 32	1 36	20 45	16 52	15 19	15 4	2 47		n.a.
W 8	21 26	20 20	2 57	16 0	1 19	23 28	0 52	23 48	0 29	20 39	0 59	20 35	2 7	9 16	0 38	9 33	1 36	20 45	16 51	15 17	15 3	2 45		n.a.
T 9	21 15	20 14	3 47	15 43	1 11	23 15	0 50	23 42	0 28	20 41	0 59	20 36	2 7	9 16	0 38	9 33	1 36	20 45	16 51	15 15	15 2	2 43		n.a.
F 10	21 3	19 7	4 25	15 28	1 2	23 1	0 48	23 36	0 28	20 43	0 59	20 37	2 7	9 16	0 39	9 33	1 36	20 45	16 51	15 11	15 1	2 41		n.a.
S 11	20 50	17 6	4 49	15 16	0 52	22 46	0 46	23 30	0 27	20 44	0 59	20 39	2 7	9 16	0 39	9 33	1 36	20 45	16 50	15 7	15 0	2 39		n.a.
S 12	20 37	14 19	5 0	15 6	0 41	22 31	0 45	23 24	0 26	20 46	0 58	20 40	2 7	9 16	0 39	9 33	1 36	20 45	16 50	15 3	14 59	2 37		n.a.
M13	20 24	10 59	4 57	14 59	0 29	22 16	0 43	23 17	0 25	20 48	0 58	20 41	2 6	9 17	0 39	9 33	1 36	20 45	16 50	14 58	14 58	2 34		n.a.
T 14	20 10	7 14	4 40	14 55	0 16	21 59	0 41	23 10	0 25	20 50	0 58	20 42	2 6	9 17	0 39	9 33	1 36	20 45	16 49	14 54	14 57	2 32		n.a.
W15	19 56	3 14	4 12	14 55	0 2	21 43	0 39	23 3	0 24	20 51	0 58	20 43	2 6	9 17	0 39	9 33	1 36	20 45	16 49	14 50	14 56	2 30		n.a.
T 16	19 42	0s52	3 33	14 59	0n13	21 25	0 37	22 55	0 23	20 53	0 58	20 45	2 6	9 17	0 39	9 33	1 36	20 44	16 49	14 47	14 55	2 28		n.a.
F 17	19 27	4 55	2 44	15 7	0 29	21 7	0 34	22 47	0 22	20 55	0 57	20 46	2 6	9 17	0 39	9 33	1 36	20 44	16 48	14 46	14 54	2 26		n.a.
S 18	19 12	8 49	1 48	15 18	0 46	20 48	0 32	22 39	0 22	20 56	0 57	20 47	2 6	9 17	0 39	9 33	1 36	20 44	16 48	14 45	14 53	2 24		n.a.
S 19	18 57	12 24	0 47	15 33	1 3	20 29	0 30	22 31	0 21	20 58	0 57	20 48	2 6	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 48	14 44	14 52	2 22		n.a.
M20	18 41	15 32	0n18	15 52	1 21	20 9	0 28	22 23	0 20	21 0	0 57	20 49	2 6	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 47	14 44	14 51	2 19		n.a.
T 21	18 25	18 2	1 23	16 14	1 39	19 49	0 26	22 14	0 20	21 1	0 57	20 50	2 6	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 47	14 44	14 50	2 17		n.a.
W22	18 9	19 41	2 26	16 39	1 56	19 28	0 24	22 5	0 19	21 3	0 56	20 52	2 6	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 47	14 44	14 49	2 15		n.a.
T 23	17 52	20 19	3 24	17 6	2 13	19 7	0 22	21 56	0 18	21 4	0 56	20 53	2 6	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 46	14 42	14 48	2 13		n.a.
F 24	17 35	19 45	4 11	17 35	2 30	18 45	0 19	21 46	0 17	21 6	0 56	20 54	2 6	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 46	14 40	14 47	2 11		n.a.
S 25	17 18	17 55	4 45	18 6	2 46	18 22	0 17	21 37	0 16	21 8	0 56	20 55	2 6	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 46	14 37	14 45	2 9		n.a.
S 26	17 1	14 53	5 0	18 37	3 1	17 59	0 15	21 27	0 16	21 9	0 55	20 56	2 6	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 45	14 33	14 44	2 6		n.a.
M27	16 43	10 50	4 56	19 7	3 14	17 36	0 13	21 17	0 15	21 11	0 55	20 57	2 6	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 45	14 29	14 43	2 4		n.a.
T 28	16 25	6 3	4 30	19 37	3 26	17 12	0 11	21 6	0 14	21 12	0 55	20 58	2 5	9 17	0 39	9 33	1 37	20 44	16 45	14 26	14 42	2 2		n.a.
W29	16 6	0 55	3 46	20 6	3 36	16 48	0 8	20 56	0 13	21 14	0 55	20 59	2 5	9 16	0 39	9 33	1 37	20 45	16 45	14 23	14 41	2 0		n.a.
T 30	15 48	4n13	2 47	20 32	3 44	16 23	0 6	20 45	0 13	21 15	0 54	21 0	2 5	9 16	0 40	9 32	1 37	20 45	16 44	14 21	14 40	1 58		n.a.
F 31	15n29	8n59	1n38	20n56	3n51	15n58	0n 4	20n34	0n12	21s16	0s54	21s 2	2s 5	9n16	0n40	9n32	1n37	20s45	16s44	14s20	14s39	1n56		n.a.

Julian Day Number = -2560129.5, Delta T = 165h17m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'49, Lahiri = -164°03'49 Julian Calendar 1 Oct. 11723 BCE == Greg. Calendar 3 July 11723 BCE

The year -11722 astronomical counting style corresponds to year 11723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 59	19♌58'48	2♉50	12°R16	18♌54	1♌59	1°R 0	6°R46	21°R42	20°R 6	13♎33	7°D26	8♏22	16♍ 2	n.a.	S 1
S 2	21 14 55	20°58'07	16°36	11♌24	20° 8	2°45	0♒53	6♒42	21♈41	20♈ 5	13°34	7°R26	8°19	16° 9	n.a.	S 2
M 3	21 18 52	21°57'24	0♊ 1	10°36	21°21	3°31	0°46	6°37	21°40	20° 4	13°35	7♏26	8°16	16°16	n.a.	M 3
T 4	21 22 49	22°56'38	13° 5	9°53	22°35	4°16	0°39	6°33	21°39	20° 4	13°36	7°25	8°13	16°22	n.a.	T 4
W 5	21 26 45	23°55'51	25°54	9°17	23°49	5° 2	0°33	6°29	21°38	20° 3	13°37	7°21	8° 9	16°29	n.a.	W 5
T 6	21 30 42	24°55'01	8♋28	8°46	25° 3	5°48	0°26	6°24	21°37	20° 2	13°38	7°14	8° 6	16°36	n.a.	T 6
F 7	21 34 39	25°54'09	20°51	8°21	26°17	6°33	0°19	6°20	21°36	20° 1	13°39	7° 5	8° 3	16°42	n.a.	F 7
S 8	21 38 35	26°53'15	3♌ 5	8° 3	27°30	7°19	0°13	6°16	21°35	20° 1	13°40	6°53	8° 0	16°49	n.a.	S 8
S 9	21 42 32	27°52'19	15°11	7°51	28°44	8° 4	0° 7	6°12	21°34	20° 0	13°41	6°40	7°57	16°56	n.a.	S 9
M10	21 46 28	28°51'20	27°11	7°D46	29°58	8°50	0° 0	6° 8	21°33	19°59	13°42	6°27	7°53	17° 2	n.a.	M10
T 11	21 50 25	29°50'19	9♍ 6	7°46	1♍12	9°35	29♌54	6° 4	21°32	19°58	13°43	6°15	7°50	17° 9	n.a.	T 11
W12	21 54 22	0♍49'15	20°56	7°52	2°25	10°21	29°48	6° 0	21°31	19°57	13°44	6° 5	7°47	17°16	n.a.	W12
T 13	21 58 18	1°48'09	2♎45	8° 3	3°39	11° 6	29°43	5°56	21°29	19°56	13°45	5°58	7°44	17°23	n.a.	T 13
F 14	22 2 15	2°47'00	14°34	8°20	4°53	11°51	29°37	5°52	21°28	19°55	13°46	5°53	7°41	17°29	n.a.	F 14
S 15	22 6 11	3°45'49	26°27	8°42	6° 7	12°36	29°31	5°48	21°27	19°54	13°47	5°50	7°38	17°36	n.a.	S 15
S 16	22 10 8	4°44'36	8♏28	9° 8	7°20	13°22	29°26	5°44	21°25	19°53	13°48	5°D50	7°34	17°43	n.a.	S 16
M17	22 14 4	5°43'19	20°40	9°39	8°34	14° 7	29°21	5°41	21°24	19°52	13°49	5°51	7°31	17°49	n.a.	M17
T 18	22 18 1	6°42'01	3♐10	10°14	9°48	14°52	29°16	5°37	21°22	19°51	13°50	5°R51	7°28	17°56	n.a.	T 18
W19	22 21 57	7°40'39	16° 2	10°53	11° 1	15°37	29°11	5°33	21°21	19°50	13°52	5°51	7°25	18° 3	n.a.	W19
T 20	22 25 54	8°39'15	29°19	11°36	12°15	16°22	29° 6	5°30	21°19	19°49	13°53	5°49	7°22	18° 9	n.a.	T 20
F 21	22 29 51	9°37'49	13♑ 6	12°22	13°29	17° 7	29° 2	5°26	21°18	19°48	13°54	5°45	7°19	18°16	n.a.	F 21
S 22	22 33 47	10°36'20	27°22	13°12	14°42	17°52	28°57	5°23	21°16	19°47	13°55	5°39	7°15	18°23	n.a.	S 22
S 23	22 37 44	11°34'48	12♒ 6	14° 5	15°56	18°36	28°53	5°20	21°14	19°46	13°56	5°31	7°12	18°30	n.a.	S 23
M24	22 41 40	12°33'14	27°10	15° 1	17°10	19°21	28°49	5°16	21°13	19°45	13°57	5°23	7° 9	18°36	n.a.	M24
T 25	22 45 37	13°31'38	12♓26	15°59	18°23	20° 6	28°45	5°13	21°11	19°43	13°59	5°15	7° 6	18°43	n.a.	T 25
W26	22 49 33	14°29'59	27°43	17° 1	19°37	20°51	28°42	5°10	21° 9	19°42	14° 0	5° 9	7° 3	18°50	n.a.	W26
T 27	22 53 30	15°28'18	12♈50	18° 5	20°51	21°35	28°38	5° 7	21° 7	19°41	14° 1	5° 5	6°59	18°56	n.a.	T 27
F 28	22 57 26	16°26'35	27°39	19°11	22° 4	22°20	28°35	5° 4	21° 5	19°40	14° 2	5° 3	6°56	19° 3	n.a.	F 28
S 29	23 1 23	17°24'51	12♉ 4	20°20	23°18	23° 4	28°32	5° 1	21° 3	19°38	14° 4	5°D 3	6°53	19°10	n.a.	S 29
S 30	23 5 19	18♍23'04	26♉ 2	21♌31	24♍31	23♌49	28♑29	4♒59	21♈ 1	19♈37	14♎ 5	5♏ 4	6♏50	19♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	13n 8	0n24	21n17	3n55	15n33	0n 2	20n23	0n11	21s18	0s54	21s 3	2s 5	9n16	0n40	9n32	1n37	20s45	16s44	14s20	14s38	1n54		n.a.
S 2	14 51	16 26	0s49	21 35	3 58	15 7	0s 1	20 11	0 10	21 19	0 54	21 4	2 5	9 16	0 40	9 32	1 37	20 45	16 43	14 20	14 37	1 51		n.a.
M 3	14 31	18 45	1 57	21 50	3 59	14 41	0 3	20 0	0 10	21 20	0 53	21 5	2 5	9 15	0 40	9 32	1 38	20 45	16 43	14 20	14 36	1 49		n.a.
T 4	14 12	19 59	2 57	22 1	3 59	14 14	0 5	19 48	0 9	21 22	0 53	21 6	2 5	9 15	0 40	9 32	1 38	20 45	16 43	14 19	14 35	1 47		n.a.
W 5	13 52	20 10	3 47	22 10	3 57	13 47	0 7	19 36	0 8	21 23	0 53	21 7	2 4	9 15	0 40	9 31	1 38	20 45	16 43	14 18	14 34	1 45		n.a.
T 6	13 31	19 20	4 25	22 15	3 53	13 20	0 10	19 24	0 7	21 24	0 53	21 8	2 4	9 14	0 40	9 31	1 38	20 45	16 42	14 16	14 33	1 43		n.a.
F 7	13 11	17 35	4 50	22 17	3 49	12 53	0 12	19 11	0 6	21 25	0 52	21 9	2 4	9 14	0 40	9 31	1 38	20 46	16 42	14 12	14 32	1 41		n.a.
S 8	12 51	15 3	5 1	22 17	3 43	12 25	0 14	18 59	0 6	21 26	0 52	21 9	2 4	9 14	0 40	9 31	1 38	20 46	16 42	14 9	14 31	1 39		n.a.
S 9	12 30	11 55	4 59	22 14	3 37	11 56	0 16	18 46	0 5	21 28	0 52	21 10	2 4	9 13	0 40	9 30	1 38	20 46	16 42	14 4	14 30	1 36		n.a.
M10	12 9	8 19	4 43	22 8	3 29	11 28	0 19	18 33	0 4	21 29	0 51	21 11	2 4	9 13	0 40	9 30	1 38	20 46	16 41	14 0	14 29	1 34		n.a.
T 11	11 48	4 26	4 15	22 0	3 21	10 59	0 21	18 20	0 3	21 30	0 51	21 12	2 4	9 13	0 40	9 30	1 38	20 46	16 41	13 56	14 28	1 32		n.a.
W12	11 27	0 23	3 36	21 51	3 13	10 30	0 23	18 7	0 3	21 31	0 51	21 13	2 3	9 12	0 40	9 30	1 38	20 47	16 41	13 52	14 27	1 30		n.a.
T 13	11 5	3s40	2 47	21 39	3 4	10 1	0 25	17 54	0 2	21 32	0 50	21 14	2 3	9 12	0 40	9 29	1 38	20 47	16 41	13 50	14 26	1 28		n.a.
F 14	10 43	7 35	1 51	21 25	2 54	9 32	0 27	17 40	0 1	21 33	0 50	21 15	2 3	9 11	0 40	9 29	1 38	20 47	16 40	13 48	14 24	1 26		n.a.
S 15	10 22	11 13	0 50	21 10	2 45	9 2	0 29	17 26	0 0	21 33	0 50	21 16	2 3	9 11	0 40	9 29	1 38	20 47	16 40	13 47	14 23	1 24		n.a.
S 16	10 0	14 27	0n14	20 53	2 35	8 32	0 31	17 12	0s 1	21 34	0 50	21 16	2 3	9 10	0 40	9 28	1 38	20 48	16 40	13 47	14 22	1 22		n.a.
M17	9 38	17 5	1 19	20 35	2 25	8 2	0 34	16 58	0 1	21 35	0 49	21 17	2 3	9 10	0 40	9 28	1 38	20 48	16 40	13 47	14 21	1 19		n.a.
T 18	9 16	18 59	2 21	20 15	2 15	7 32	0 36	16 44	0 2	21 36	0 49	21 18	2 2	9 9	0 40	9 28	1 38	20 48	16 39	13 48	14 20	1 17		n.a.
W19	8 53	19 59	3 18	19 55	2 4	7 2	0 38	16 30	0 3	21 37	0 49	21 19	2 2	9 9	0 40	9 27	1 38	20 48	16 39	13 48	14 19	1 15		n.a.
T 20	8 31	19 54	4 7	19 33	1 54	6 31	0 40	16 15	0 4	21 37	0 48	21 19	2 2	9 8	0 41	9 27	1 39	20 49	16 39	13 47	14 18	1 13		n.a.
F 21	8 9	18 40	4 43	19 9	1 44	6 1	0 42	16 1	0 5	21 38	0 48	21 20	2 2	9 8	0 41	9 26	1 39	20 49	16 39	13 45	14 17	1 11		n.a.
S 22	7 46	16 14	5 4	18 45	1 33	5 30	0 44	15 46	0 5	21 39	0 48	21 21	2 2	9 7	0 41	9 26	1 39	20 49	16 39	13 43	14 16	1 9		n.a.
S 23	7 23	12 43	5 5	18 20	1 23	4 59	0 45	15 31	0 6	21 39	0 47	21 21	2 1	9 6	0 41	9 26	1 39	20 50	16 38	13 41	14 15	1 7		n.a.
M24	7 0	8 18	4 45	17 53	1 13	4 28	0 47	15 16	0 7	21 40	0 47	21 22	2 1	9 6	0 41	9 25	1 39	20 50	16 38	13 38	14 14	1 4		n.a.
T 25	6 38	3 18	4 5	17 26	1 3	3 57	0 49	15 1	0 8	21 40	0 47	21 23	2 1	9 5	0 41	9 25	1 39	20 50	16 38	13 35	14 13	1 2		n.a.
W26	6 15	1n56	3 7	16 58	0 53	3 26	0 51	14 46	0 9	21 41	0 47	21 23	2 1	9 4	0 41	9 24	1 39	20 51	16 38	13 33	14 12	1 0		n.a.
T 27	5 51	6 59	1 57	16 28	0 44	2 55	0 53	14 30	0 9	21 41	0 46	21 24	2 1	9 4	0 41	9 24	1 39	20 51	16 38	13 32	14 11	0 58		n.a.
F 28	5 28	11 31	0 40	15 58	0 34	2 23	0 54	14 15	0 10	21 42	0 46	21 24	2 0	9 3	0 41	9 23	1 39	20 51	16 38	13 31	14 10	0 56		n.a.
S 29	5 5	15 14	0s38	15 27	0 25	1 52	0 56	13 59	0 11	21 42	0 46	21 25	2 0	9 2	0 41	9 23	1 39	20 52	16 37	13 31	14 9	0 54		n.a.
S 30	4n42	17n56	1s51	14n55	0n16	1n21	0s58	13n43	0s12	21s42	0s45	21s25	2s 0	9n 2	0n41	9n23	1n39	20s52	16s37	13s32	14s 7	0n52		n.a.

Julian Day Number = -2560098.5, Delta T = 165h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'45, Lahiri = -164°03'45 Julian Calendar 1 Nov. 11723 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11723 BCE

The year -11722 astronomical counting style corresponds to year 11723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11723 BCE (-11722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 16	19♍21'15	9♊33	22♌45	25♍45	24♌33	28°R26	4°R56	20°R59	19°R36	14♎ 6	5♏ 6	6♏47	19♍23	n.a.	M 1
T 2	23 13 12	20°19'25	22°41	24° 0	26°59	25°18	28♌23	4♒53	20♈57	19♈34	14° 8	5°R 6	6°44	19°30	n.a.	T 2
W 3	23 17 9	21°17'33	5♋27	25°17	28°12	26° 2	28°21	4°51	20°55	19°33	14° 9	5° 5	6°40	19°36	n.a.	W 3
T 4	23 21 5	22°15'39	17°56	26°37	29°26	26°46	28°18	4°48	20°53	19°32	14°10	5° 2	6°37	19°43	n.a.	T 4
F 5	23 25 2	23°13'43	0♌12	27°58	0♎39	27°31	28°16	4°46	20°51	19°30	14°11	4°57	6°34	19°50	n.a.	F 5
S 6	23 28 58	24°11'46	12°17	29°22	1°53	28°15	28°15	4°44	20°49	19°29	14°13	4°51	6°31	19°56	n.a.	S 6
S 7	23 32 55	25° 9'46	24°15	0♍47	3° 7	28°59	28°13	4°42	20°47	19°27	14°14	4°44	6°28	20° 3	n.a.	S 7
M 8	23 36 51	26° 7'45	6♍ 8	2°14	4°20	29°43	28°11	4°40	20°45	19°26	14°15	4°36	6°24	20°10	n.a.	M 8
T 9	23 40 48	27° 5'42	17°58	3°43	5°34	0♍27	28°10	4°38	20°43	19°24	14°17	4°30	6°21	20°17	n.a.	T 9
W10	23 44 44	28° 3'37	29°47	5°13	6°47	1°11	28° 9	4°36	20°40	19°23	14°18	4°24	6°18	20°23	n.a.	W10
T 11	23 48 41	29° 1'29	11♎38	6°45	8° 1	1°55	28° 8	4°34	20°38	19°21	14°19	4°20	6°15	20°30	n.a.	T 11
F 12	23 52 37	29°59'20	23°31	8°20	9°14	2°39	28° 7	4°32	20°36	19°20	14°21	4°18	6°12	20°37	n.a.	F 12
S 13	23 56 34	0♎57'09	5♏30	9°55	10°28	3°23	28° 7	4°31	20°33	19°18	14°22	4°D17	6° 9	20°43	n.a.	S 13
S 14	0 0 30	1°54'56	17°37	11°33	11°42	4° 6	28° 6	4°29	20°31	19°17	14°24	4°18	6° 5	20°50	n.a.	S 14
M15	0 4 26	2°52'41	29°55	13°12	12°55	4°50	28°D 6	4°28	20°29	19°15	14°25	4°19	6° 2	20°57	n.a.	M15
T 16	0 8 23	3°50'24	12♐29	14°53	14° 9	5°34	28° 6	4°26	20°26	19°14	14°26	4°21	5°59	21° 3	n.a.	T 16
W17	0 12 19	4°48'05	25°21	16°36	15°22	6°17	28° 6	4°25	20°24	19°12	14°28	4°22	5°56	21°10	n.a.	W17
T 18	0 16 16	5°45'44	8♑36	18°21	16°36	7° 1	28° 7	4°24	20°22	19°11	14°29	4°R23	5°53	21°17	n.a.	T 18
F 19	0 20 12	6°43'21	22°15	20° 7	17°50	7°44	28° 7	4°23	20°19	19° 9	14°30	4°22	5°50	21°23	n.a.	F 19
S 20	0 24 9	7°40'56	6♒21	21°55	19° 3	8°28	28° 8	4°22	20°17	19° 8	14°32	4°20	5°46	21°30	n.a.	S 20
S 21	0 28 5	8°38'29	20°51	23°45	20°17	9°11	28° 9	4°21	20°14	19° 6	14°33	4°17	5°43	21°37	n.a.	S 21
M22	0 32 2	9°36'00	5♓43	25°37	21°30	9°54	28°10	4°20	20°12	19° 4	14°35	4°14	5°40	21°43	n.a.	M22
T 23	0 35 58	10°33'29	20°48	27°30	22°44	10°38	28°11	4°20	20° 9	19° 3	14°36	4°10	5°37	21°50	n.a.	T 23
W24	0 39 54	11°30'57	5♈59	29°25	23°57	11°21	28°13	4°19	20° 7	19° 1	14°37	4° 8	5°34	21°57	n.a.	W24
T 25	0 43 51	12°28'22	21° 6	1♎22	25°11	12° 4	28°15	4°19	20° 4	19° 0	14°39	4° 7	5°30	22° 4	n.a.	T 25
F 26	0 47 47	13°25'47	5♉59	3°20	26°24	12°47	28°16	4°18	20° 2	18°58	14°40	4°D 6	5°27	22°10	n.a.	F 26
S 27	0 51 44	14°23'10	20°31	5°21	27°38	13°30	28°18	4°18	19°59	18°56	14°42	4° 7	5°24	22°17	n.a.	S 27
S 28	0 55 40	15°20'32	4♊38	7°22	28°51	14°13	28°21	4°18	19°57	18°55	14°43	4° 8	5°21	22°24	n.a.	S 28
M29	0 59 37	16°17'52	18°19	9°26	0♏ 5	14°56	28°23	4°D18	19°54	18°53	14°44	4° 9	5°18	22°30	n.a.	M29
T 30	1 3 33	17°15'12	1♋33	11°30	1°18	15°39	28°26	4°18	19°52	18°52	14°46	4°10	5°15	22°37	n.a.	T 30
W31	1 7 30	18♎12'30	14♋24	13♎36	2♏32	16♍21	28♌28	4♒18	19♈49	18♈50	14♎47	4°R11	5♏11	22♍44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n19	19n32	2s56	14n23	0n 7	0n49	1s 0	13n27	0s13	21s43	0s45	21s26	2s 0	9n 1	0n41	9n22	1n39	20s52	16s37	13s32	14s 6	0n50		n.a.
T 2	3 55	20 0	3 49	13 49	0s 2	0 18	1 1	13 12	0 13	21 43	0 45	21 26	1 59	9 0	0 41	9 22	1 39	20 53	16 37	13 32	14 5	0 47		n.a.
W 3	3 32	19 25	4 30	13 15	0 10	0s13	1 3	12 55	0 14	21 43	0 44	21 27	1 59	8 59	0 41	9 21	1 39	20 53	16 37	13 32	14 4	0 45		n.a.
T 4	3 8	17 53	4 56	12 40	0 18	0 45	1 4	12 39	0 15	21 43	0 44	21 27	1 59	8 59	0 41	9 21	1 39	20 54	16 37	13 31	14 3	0 43		n.a.
F 5	2 45	15 34	5 9	12 4	0 26	1 16	1 6	12 23	0 16	21 43	0 44	21 27	1 59	8 58	0 41	9 20	1 39	20 54	16 37	13 29	14 2	0 41		n.a.
S 6	2 21	12 37	5 7	11 27	0 34	1 47	1 7	12 7	0 17	21 43	0 43	21 28	1 59	8 57	0 41	9 20	1 39	20 54	16 36	13 27	14 1	0 39		n.a.
S 7	1 58	9 10	4 52	10 50	0 41	2 18	1 8	11 50	0 17	21 43	0 43	21 28	1 58	8 56	0 41	9 19	1 39	20 55	16 36	13 25	14 0	0 37		n.a.
M 8	1 34	5 23	4 25	10 12	0 48	2 49	1 10	11 34	0 18	21 43	0 43	21 28	1 58	8 55	0 41	9 19	1 39	20 55	16 36	13 22	13 59	0 35		n.a.
T 9	1 11	1 25	3 46	9 33	0 54	3 20	1 11	11 17	0 19	21 43	0 42	21 28	1 58	8 55	0 41	9 18	1 39	20 56	16 36	13 20	13 58	0 33		n.a.
W10	0 47	2s37	2 57	8 53	1 1	3 51	1 12	11 1	0 20	21 43	0 42	21 29	1 58	8 54	0 41	9 17	1 39	20 56	16 36	13 18	13 57	0 31		n.a.
T 11	0 24	6 33	2 1	8 13	1 7	4 22	1 13	10 44	0 21	21 43	0 42	21 29	1 57	8 53	0 41	9 17	1 39	20 57	16 36	13 16	13 56	0 28		n.a.
F 12	0 0	10 15	0 59	7 32	1 12	4 53	1 14	10 27	0 21	21 43	0 42	21 29	1 57	8 52	0 41	9 16	1 39	20 57	16 36	13 16	13 55	0 26		n.a.
S 13	0s23	13 34	0n 7	6 51	1 17	5 24	1 15	10 10	0 22	21 43	0 41	21 29	1 57	8 51	0 41	9 16	1 40	20 58	16 36	13 15	13 54	0 24		n.a.
S 14	0 47	16 20	1 12	6 8	1 22	5 54	1 16	9 53	0 23	21 43	0 41	21 29	1 57	8 50	0 41	9 15	1 40	20 58	16 36	13 16	13 52	0 22		n.a.
M15	1 10	18 25	2 16	5 26	1 26	6 24	1 17	9 36	0 24	21 42	0 41	21 30	1 56	8 49	0 41	9 15	1 40	20 59	16 36	13 16	13 51	0 20		n.a.
T 16	1 34	19 38	3 15	4 42	1 30	6 54	1 18	9 19	0 25	21 42	0 40	21 30	1 56	8 49	0 41	9 14	1 40	20 59	16 36	13 17	13 50	0 18		n.a.
W17	1 57	19 52	4 5	3 59	1 34	7 24	1 19	9 2	0 25	21 42	0 40	21 30	1 56	8 48	0 41	9 14	1 40	21 0	16 35	13 17	13 49	0 16		n.a.
T 18	2 21	19 1	4 44	3 14	1 37	7 54	1 20	8 45	0 26	21 41	0 40	21 30	1 56	8 47	0 41	9 13	1 40	21 0	16 35	13 17	13 48	0 14		n.a.
F 19	2 44	17 4	5 8	2 29	1 39	8 24	1 21	8 27	0 27	21 41	0 39	21 30	1 55	8 46	0 42	9 12	1 40	21 1	16 35	13 17	13 47	0 12		n.a.
S 20	3 7	14 4	5 14	1 44	1 41	8 53	1 21	8 10	0 28	21 41	0 39	21 30	1 55	8 45	0 42	9 12	1 40	21 1	16 35	13 16	13 46	0 9		n.a.
S 21	3 30	10 8	5 2	0 58	1 43	9 22	1 22	7 53	0 29	21 40	0 39	21 30	1 55	8 44	0 42	9 11	1 40	21 2	16 35	13 15	13 45	0 7		n.a.
M22	3 53	5 29	4 29	0 12	1 44	9 51	1 22	7 35	0 29	21 39	0 38	21 30	1 55	8 43	0 42	9 11	1 40	21 2	16 35	13 14	13 44	0 5		n.a.
T 23	4 17	0 25	3 37	0s34	1 44	10 20	1 23	7 18	0 30	21 39	0 38	21 30	1 54	8 42	0 42	9 10	1 40	21 3	16 35	13 13	13 43	0 3		n.a.
W24	4 40	4n42	2 29	1 21	1 44	10 48	1 23	7 0	0 31	21 38	0 38	21 30	1 54	8 41	0 42	9 9	1 40	21 3	16 35	13 12	13 42	0 1		n.a.
T 25	5 3	9 31	1 11	2 8	1 43	11 16	1 24	6 43	0 32	21 38	0 38	21 29	1 54	8 40	0 42	9 9	1 40	21 4	16 35	13 12	13 41	0s 1		n.a.
F 26	5 25	13 40	0s10	2 55	1 42	11 44	1 24	6 25	0 32	21 37	0 37	21 29	1 54	8 39	0 42	9 8	1 40	21 4	16 35	13 12	13 39	0 3		n.a.
S 27	5 48	16 52	1 30	3 42	1 40	12 11	1 24	6 8	0 33	21 36	0 37	21 29	1 53	8 38	0 42	9 8	1 40	21 5	16 35	13 12	13 38	0 5		n.a.
S 28	6 11	18 57	2 41	4 29	1 37	12 38	1 24	5 50	0 34	21 36	0 37	21 29	1 53	8 37	0 42	9 7	1 40	21 5	16 35	13 12	13 37	0 7		n.a.
M29	6 33	19 49	3 41	5 16	1 34	13 5	1 24	5 33	0 35	21 35	0 36	21 29	1 53	8 37	0 42	9 6	1 40	21 6	16 35	13 13	13 36	0 9		n.a.
T 30	6 56	19 34	4 27	6 2	1 30	13 31	1 24	5 15	0 36	21 34	0 36	21 28	1 53	8 36	0 42	9 6	1 40	21 7	16 35	13 13	13 35	0 12		n.a.
W31	7s18	18n17	4s58	6s48	1s26	13s58	1s24	4n57	0s36	21s33	0s36	21s28	1s52	8n35	0n42	9n 5	1n40	21s 7	16s35	13s13	13s34	0s14		n.a.

Julian Day Number = -2560068.5, Delta T = 165h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'41, Lahiri = -164°03'41 Julian Calendar 1 Dec. 11723 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11723 BCE

The year -11722 astronomical counting style corresponds to year 11723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 26	19♎ 9'48	26♋55	15♎44	3♏45	17♍ 4	28♑31	4♒18	19°R47	18°R48	14♎49	4°R11	5♏ 8	22♍50	n.a.	T 1
F 2	1 15 22	20° 7'04	9♌ 9	17°52	4°59	17°47	28°34	4°18	19♈44	18♈47	14°50	4♏10	5° 5	22°57	n.a.	F 2
S 3	1 19 19	21° 4'19	21°11	20° 1	6°12	18°30	28°38	4°19	19°42	18°45	14°51	4° 9	5° 2	23° 4	n.a.	S 3
S 4	1 23 15	22° 1'33	3♍ 6	22°11	7°26	19°12	28°41	4°19	19°39	18°43	14°53	4° 7	4°59	23°10	n.a.	S 4
M 5	1 27 12	22°58'46	14°56	24°21	8°39	19°55	28°45	4°20	19°37	18°42	14°54	4° 5	4°55	23°17	n.a.	M 5
T 6	1 31 8	23°55'58	26°45	26°31	9°53	20°37	28°49	4°21	19°34	18°40	14°55	4° 4	4°52	23°24	n.a.	T 6
W 7	1 35 5	24°53'09	8♎35	28°41	11° 6	21°19	28°52	4°21	19°32	18°39	14°57	4° 3	4°49	23°30	n.a.	W 7
T 8	1 39 1	25°50'19	20°30	0♏50	12°20	22° 2	28°57	4°22	19°29	18°37	14°58	4° 2	4°46	23°37	n.a.	T 8
F 9	1 42 57	26°47'28	2♏32	2°59	13°33	22°44	29° 1	4°23	19°27	18°35	15° 0	4°D 2	4°43	23°44	n.a.	F 9
S 10	1 46 54	27°44'36	14°41	5° 7	14°47	23°26	29° 5	4°24	19°24	18°34	15° 1	4° 2	4°40	23°50	n.a.	S 10
S 11	1 50 50	28°41'43	27° 1	7°14	16° 0	24° 8	29°10	4°26	19°22	18°32	15° 2	4° 2	4°36	23°57	n.a.	S 11
M12	1 54 47	29°38'49	9♐33	9°19	17°14	24°50	29°15	4°27	19°19	18°31	15° 4	4° 3	4°33	24° 4	n.a.	M12
T 13	1 58 43	0♏35'54	22°19	11°23	18°27	25°32	29°20	4°28	19°17	18°29	15° 5	4° 3	4°30	24°10	n.a.	T 13
W14	2 2 40	1°32'58	5♑20	13°24	19°40	26°14	29°25	4°30	19°15	18°27	15° 6	4° 3	4°27	24°17	n.a.	W14
T 15	2 6 36	2°30'00	18°39	15°23	20°54	26°56	29°30	4°31	19°12	18°26	15° 8	4° 3	4°24	24°24	n.a.	T 15
F 16	2 10 32	3°27'01	2♒18	17°20	22° 7	27°38	29°35	4°33	19°10	18°24	15° 9	4° 4	4°21	24°30	n.a.	F 16
S 17	2 14 29	4°24'02	16°15	19°15	23°21	28°20	29°41	4°35	19° 7	18°23	15°10	4° 4	4°17	24°37	n.a.	S 17
S 18	2 18 25	5°21'01	0♓31	21° 7	24°34	29° 2	29°47	4°37	19° 5	18°21	15°12	4° 4	4°14	24°44	n.a.	S 18
M19	2 22 22	6°17'59	15° 4	22°56	25°47	29°43	29°52	4°39	19° 3	18°20	15°13	4° 4	4°11	24°51	n.a.	M19
T 20	2 26 18	7°14'56	29°49	24°43	27° 1	0♎25	29°58	4°41	19° 0	18°18	15°14	4° 4	4° 8	24°57	n.a.	T 20
W21	2 30 15	8°11'52	14♈40	26°27	28°14	1° 6	0♒ 5	4°43	18°58	18°17	15°16	4° 4	4° 5	25° 4	n.a.	W21
T 22	2 34 11	9° 8'48	29°31	28° 8	29°27	1°48	0°11	4°45	18°56	18°15	15°17	4°R 4	4° 1	25°11	n.a.	T 22
F 23	2 38 8	10° 5'43	14♉13	29°46	0♐40	2°29	0°17	4°47	18°53	18°14	15°18	4° 4	3°58	25°17	n.a.	F 23
S 24	2 42 4	11° 2'37	28°41	1♐21	1°54	3°11	0°24	4°50	18°51	18°12	15°20	4° 4	3°55	25°24	n.a.	S 24
S 25	2 46 0	11°59'31	12♊48	2°54	3° 7	3°52	0°31	4°52	18°49	18°11	15°21	4° 3	3°52	25°31	n.a.	S 25
M26	2 49 57	12°56'25	26°32	4°23	4°20	4°33	0°37	4°55	18°46	18° 9	15°22	4° 2	3°49	25°37	n.a.	M26
T 27	2 53 53	13°53'18	9♋51	5°50	5°33	5°14	0°44	4°57	18°44	18° 8	15°23	4° 1	3°46	25°44	n.a.	T 27
W28	2 57 50	14°50'12	22°46	7°13	6°47	5°55	0°52	5° 0	18°42	18° 7	15°25	4° 0	3°42	25°51	n.a.	W28
T 29	3 1 46	15°47'05	5♌19	8°34	8° 0	6°36	0°59	5° 3	18°40	18° 5	15°26	3°59	3°39	25°57	n.a.	T 29
F 30	3 5 43	16°43'58	17°36	9°51	9°13	7°17	1° 6	5° 6	18°38	18° 4	15°27	3°D59	3°36	26° 4	n.a.	F 30
S 31	3 9 39	17♏40'51	29♌38	11♐ 5	10♐26	7♎58	1♒14	5♒ 9	18♈36	18♈ 2	15♎28	4♏ 0	3♏33	26♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s41	16n 9	5s14	7s34	1s21	14s23	1s24	4n39	0s37	21s32	0s36	21s28	1s52	8n34	0n42	9n 5	1n40	21s 8	16s35	13s13	13s33	0s16		n.a.
F 2	8 3	13 20	5 16	8 19	1 15	14 49	1 24	4 22	0 38	21 31	0 35	21 27	1 52	8 33	0 42	9 4	1 40	21 8	16 35	13 13	13 32	0 18		n.a.
S 3	8 25	10 0	5 3	9 4	1 9	15 14	1 24	4 4	0 39	21 30	0 35	21 27	1 52	8 32	0 42	9 3	1 40	21 9	16 35	13 12	13 31	0 20		n.a.
S 4	8 47	6 19	4 37	9 47	1 2	15 38	1 24	3 46	0 39	21 29	0 35	21 27	1 51	8 31	0 42	9 3	1 40	21 10	16 35	13 12	13 30	0 22		n.a.
M 5	9 8	2 24	4 0	10 30	0 54	16 2	1 23	3 29	0 40	21 28	0 34	21 26	1 51	8 30	0 42	9 2	1 40	21 10	16 35	13 11	13 29	0 24		n.a.
T 6	9 30	1s37	3 13	11 11	0 46	16 26	1 23	3 11	0 41	21 27	0 34	21 26	1 51	8 29	0 42	9 1	1 40	21 11	16 35	13 11	13 28	0 26		n.a.
W 7	9 52	5 34	2 17	11 51	0 38	16 49	1 22	2 53	0 42	21 26	0 34	21 26	1 51	8 28	0 42	9 1	1 40	21 11	16 35	13 10	13 26	0 28		n.a.
T 8	10 13	9 21	1 14	12 30	0 29	17 12	1 22	2 35	0 43	21 25	0 34	21 25	1 50	8 27	0 42	9 0	1 40	21 12	16 36	13 10	13 25	0 30		n.a.
F 9	10 34	12 46	0 8	13 7	0 20	17 34	1 21	2 17	0 43	21 24	0 33	21 25	1 50	8 26	0 42	9 0	1 40	21 13	16 36	13 10	13 24	0 33		n.a.
S 10	10 55	15 42	0n59	13 42	0 10	17 56	1 20	2 0	0 44	21 23	0 33	21 24	1 50	8 25	0 42	8 59	1 40	21 13	16 36	13 10	13 23	0 35		n.a.
S 11	11 16	17 57	2 4	14 16	0 0	18 18	1 20	1 42	0 45	21 21	0 33	21 24	1 50	8 24	0 42	8 58	1 40	21 14	16 36	13 10	13 22	0 37		n.a.
M12	11 37	19 22	3 5	14 48	0n10	18 39	1 19	1 24	0 46	21 20	0 32	21 23	1 49	8 23	0 42	8 58	1 40	21 14	16 36	13 10	13 21	0 39		n.a.
T 13	11 57	19 50	3 58	15 18	0 20	18 59	1 18	1 6	0 46	21 19	0 32	21 22	1 49	8 22	0 42	8 57	1 40	21 15	16 36	13 11	13 20	0 41		n.a.
W14	12 18	19 16	4 39	15 46	0 30	19 19	1 17	0 49	0 47	21 17	0 32	21 22	1 49	8 21	0 42	8 57	1 40	21 16	16 36	13 11	13 19	0 43		n.a.
T 15	12 38	17 37	5 7	16 12	0 40	19 38	1 16	0 31	0 48	21 16	0 32	21 21	1 49	8 20	0 42	8 56	1 40	21 16	16 36	13 11	13 18	0 45		n.a.
F 16	12 58	14 58	5 18	16 37	0 51	19 57	1 15	0 13	0 49	21 15	0 31	21 20	1 48	8 19	0 42	8 55	1 40	21 17	16 36	13 11	13 17	0 47		n.a.
S 17	13 17	11 25	5 11	16 59	1 1	20 15	1 14	0s 4	0 49	21 13	0 31	21 20	1 48	8 18	0 42	8 55	1 40	21 18	16 36	13 11	13 15	0 49		n.a.
S 18	13 37	7 7	4 45	17 20	1 11	20 32	1 13	0 22	0 50	21 12	0 31	21 19	1 48	8 18	0 42	8 54	1 40	21 18	16 36	13 11	13 14	0 51		n.a.
M19	13 56	2 20	4 0	17 40	1 20	20 49	1 11	0 40	0 51	21 10	0 31	21 18	1 48	8 17	0 42	8 53	1 40	21 19	16 37	13 11	13 13	0 53		n.a.
T 20	14 15	2n39	2 59	17 58	1 30	21 6	1 10	0 57	0 52	21 9	0 30	21 18	1 47	8 16	0 42	8 53	1 40	21 19	16 37	13 11	13 12	0 55		n.a.
W21	14 34	7 32	1 46	18 14	1 39	21 22	1 9	1 15	0 52	21 7	0 30	21 17	1 47	8 15	0 42	8 52	1 40	21 20	16 37	13 11	13 11	0 58		n.a.
T 22	14 53	11 58	0 25	18 29	1 48	21 37	1 7	1 33	0 53	21 5	0 30	21 16	1 47	8 14	0 42	8 52	1 40	21 21	16 37	13 11	13 10	1 0		n.a.
F 23	15 12	15 36	0s56	18 42	1 56	21 51	1 6	1 50	0 54	21 4	0 30	21 15	1 47	8 13	0 42	8 51	1 40	21 21	16 37	13 11	13 9	1 2		n.a.
S 24	15 30	18 12	2 13	18 54	2 4	22 5	1 4	2 8	0 55	21 2	0 29	21 14	1 47	8 12	0 42	8 51	1 40	21 22	16 37	13 11	13 8	1 4		n.a.
S 25	15 48	19 36	3 19	19 6	2 12	22 18	1 2	2 25	0 55	21 0	0 29	21 14	1 46	8 11	0 42	8 50	1 40	21 23	16 37	13 11	13 7	1 6		n.a.
M26	16 6	19 46	4 12	19 16	2 19	22 31	1 1	2 42	0 56	20 58	0 29	21 13	1 46	8 10	0 42	8 49	1 40	21 23	16 38	13 10	13 6	1 8		n.a.
T 27	16 23	18 50	4 50	19 25	2 26	22 43	0 59	3 0	0 57	20 57	0 29	21 12	1 46	8 10	0 42	8 49	1 40	21 24	16 38	13 10	13 4	1 10		n.a.
W28	16 40	16 56	5 11	19 33	2 32	22 54	0 57	3 17	0 58	20 55	0 28	21 11	1 46	8 9	0 42	8 48	1 40	21 25	16 38	13 10	13 3	1 12		n.a.
T 29	16 57	14 16	5 17	19 41	2 37	23 5	0 55	3 34	0 58	20 53	0 28	21 10	1 45	8 8	0 42	8 48	1 40	21 25	16 38	13 9	13 2	1 14		n.a.
F 30	17 14	11 3	5 9	19 47	2 43	23 15	0 53	3 52	0 59	20 51	0 28	21 9	1 45	8 7	0 42	8 47	1 40	21 26	16 38	13 9	13 1	1 16		n.a.
S 31	17s31	7n25	4s46	19s54	2n47	23s24	0s51	4s 9	1s 0	20s49	0s28	21s 8	1s45	8n 6	0n42	8n47	1n40	21s27	16s38	13s 9	13s 0	1s18		n.a.

Julian Day Number = -2560037.5, Delta T = 165h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'37, Lahiri = -164°03'37 Julian Calendar 1 Jan. 11722 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11723 BCE

The year -11721 astronomical counting style corresponds to year 11722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

FEBRUARY 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 36	18♏37'44	11♍32	12♐16	11♐39	8♎39	1♒21	5♒12	18°R34	18°R 1	15♎30	4♏ 0	3♏30	26♍17	n.a.	S 1
M 2	3 17 32	19°34'37	23°22	13°24	12°52	9°20	1°29	5°15	18♈32	18♈ 0	15°31	4° 2	3°27	26°24	n.a.	M 2
T 3	3 21 29	20°31'30	5♎12	14°29	14° 5	10° 1	1°37	5°19	18°30	17°58	15°32	4° 3	3°23	26°31	n.a.	T 3
W 4	3 25 25	21°28'23	17° 6	15°30	15°18	10°41	1°45	5°22	18°28	17°57	15°33	4° 4	3°20	26°37	n.a.	W 4
T 5	3 29 22	22°25'17	29° 7	16°28	16°31	11°22	1°53	5°25	18°26	17°56	15°34	4°R 5	3°17	26°44	n.a.	T 5
F 6	3 33 18	23°22'10	11♏19	17°22	17°44	12° 2	2° 1	5°29	18°24	17°55	15°35	4° 5	3°14	26°51	n.a.	F 6
S 7	3 37 15	24°19'03	23°43	18°13	18°57	12°43	2°10	5°32	18°22	17°53	15°37	4° 4	3°11	26°57	n.a.	S 7
S 8	3 41 11	25°15'57	6♐20	19° 0	20°10	13°23	2°18	5°36	18°20	17°52	15°38	4° 2	3° 7	27° 4	n.a.	S 8
M 9	3 45 8	26°12'50	19°12	19°43	21°23	14° 4	2°27	5°40	18°18	17°51	15°39	3°59	3° 4	27°11	n.a.	M 9
T 10	3 49 4	27° 9'44	2♑17	20°23	22°36	14°44	2°36	5°44	18°16	17°50	15°40	3°56	3° 1	27°17	n.a.	T 10
W11	3 53 1	28° 6'37	15°37	20°58	23°49	15°24	2°45	5°48	18°15	17°49	15°41	3°52	2°58	27°24	n.a.	W11
T 12	3 56 57	29° 3'30	29°10	21°29	25° 2	16° 4	2°54	5°52	18°13	17°48	15°42	3°49	2°55	27°31	n.a.	T 12
F 13	4 0 54	0♐ 0'24	12♒56	21°56	26°15	16°44	3° 3	5°56	18°11	17°46	15°43	3°47	2°52	27°37	n.a.	F 13
S 14	4 4 50	0°57'17	26°54	22°19	27°28	17°24	3°12	6° 0	18°10	17°45	15°44	3°D46	2°48	27°44	n.a.	S 14
S 15	4 8 47	1°54'10	11♓ 2	22°38	28°41	18° 4	3°21	6° 4	18° 8	17°44	15°45	3°47	2°45	27°51	n.a.	S 15
M16	4 12 43	2°51'03	25°19	22°52	29°53	18°44	3°30	6° 8	18° 7	17°43	15°46	3°48	2°42	27°57	n.a.	M16
T 17	4 16 40	3°47'56	9♈42	23° 1	1♑ 6	19°24	3°40	6°13	18° 5	17°42	15°47	3°49	2°39	28° 4	n.a.	T 17
W18	4 20 37	4°44'49	24° 9	23° 6	2°19	20° 4	3°50	6°17	18° 4	17°41	15°48	3°50	2°36	28°11	n.a.	W18
T 19	4 24 33	5°41'43	8♉35	23°R 6	3°31	20°43	3°59	6°22	18° 2	17°40	15°49	3°R50	2°32	28°17	n.a.	T 19
F 20	4 28 30	6°38'36	22°55	23° 1	4°44	21°23	4° 9	6°26	18° 1	17°39	15°50	3°49	2°29	28°24	n.a.	F 20
S 21	4 32 26	7°35'31	7♊ 6	22°53	5°57	22° 2	4°19	6°31	18° 0	17°39	15°51	3°46	2°26	28°31	n.a.	S 21
S 22	4 36 23	8°32'26	21° 1	22°39	7° 9	22°42	4°29	6°35	17°58	17°38	15°52	3°42	2°23	28°37	n.a.	S 22
M23	4 40 19	9°29'21	4♋38	22°22	8°22	23°21	4°39	6°40	17°57	17°37	15°53	3°37	2°20	28°44	n.a.	M23
T 24	4 44 16	10°26'17	17°54	22° 1	9°34	24° 1	4°49	6°45	17°56	17°36	15°54	3°31	2°17	28°51	n.a.	T 24
W25	4 48 13	11°23'14	0♌48	21°35	10°47	24°40	4°59	6°50	17°55	17°35	15°55	3°26	2°13	28°58	n.a.	W25
T 26	4 52 9	12°20'12	13°22	21° 7	11°59	25°19	5°10	6°55	17°54	17°34	15°55	3°21	2°10	29° 4	n.a.	T 26
F 27	4 56 6	13°17'11	25°39	20°36	13°12	25°58	5°20	7° 0	17°53	17°34	15°56	3°18	2° 7	29°11	n.a.	F 27
S 28	5 0 2	14♐14'11	7♍43	20♐ 2	14♑24	26♎37	5♒31	7♒ 5	17♈51	17♈33	15♎57	3♏16	2♏ 4	29♍18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	3n32	4s12	19s59	2n51	23s33	0s49	4s26	1s 1	20s47	0s27	21s 7	1s45	8n 5	0n42	8n46	1n40	21s27	16s39	13s10	12s59	1s20		n.a.
M 2	18 3	0s28	3 27	20 5	2 54	23 40	0 47	4 43	1 1	20 45	0 27	21 6	1 44	8 5	0 42	8 46	1 40	21 28	16 39	13 10	12 58	1 22		n.a.
T 3	18 18	4 27	2 33	20 10	2 57	23 48	0 45	5 0	1 2	20 43	0 27	21 5	1 44	8 4	0 42	8 45	1 40	21 29	16 39	13 11	12 57	1 24		n.a.
W 4	18 34	8 18	1 33	20 15	2 59	23 54	0 43	5 17	1 3	20 41	0 27	21 4	1 44	8 3	0 42	8 45	1 40	21 29	16 39	13 11	12 56	1 26		n.a.
T 5	18 49	11 51	0 27	20 19	3 1	24 0	0 41	5 34	1 4	20 39	0 26	21 3	1 44	8 2	0 42	8 44	1 40	21 30	16 39	13 11	12 54	1 29		n.a.
F 6	19 4	14 58	0n40	20 24	3 1	24 5	0 38	5 51	1 4	20 37	0 26	21 2	1 44	8 1	0 42	8 43	1 40	21 31	16 40	13 11	12 53	1 31		n.a.
S 7	19 18	17 26	1 46	20 29	3 1	24 9	0 36	6 8	1 5	20 35	0 26	21 1	1 43	8 1	0 42	8 43	1 40	21 31	16 40	13 11	12 52	1 33		n.a.
S 8	19 32	19 7	2 49	20 33	3 0	24 13	0 34	6 25	1 6	20 32	0 26	20 59	1 43	8 0	0 42	8 42	1 40	21 32	16 40	13 10	12 51	1 35		n.a.
M 9	19 46	19 51	3 44	20 38	2 59	24 15	0 31	6 41	1 6	20 30	0 26	20 58	1 43	7 59	0 42	8 42	1 40	21 33	16 40	13 9	12 50	1 37		n.a.
T 10	19 59	19 32	4 28	20 44	2 57	24 17	0 29	6 58	1 7	20 28	0 25	20 57	1 43	7 59	0 42	8 42	1 40	21 33	16 40	13 8	12 49	1 39		n.a.
W11	20 13	18 8	4 59	20 49	2 53	24 19	0 26	7 15	1 8	20 26	0 25	20 56	1 42	7 58	0 42	8 41	1 40	21 34	16 41	13 7	12 48	1 41		n.a.
T 12	20 26	15 43	5 14	20 55	2 50	24 19	0 24	7 31	1 9	20 23	0 25	20 55	1 42	7 57	0 42	8 41	1 40	21 34	16 41	13 6	12 47	1 43		n.a.
F 13	20 38	12 23	5 11	21 2	2 45	24 19	0 21	7 48	1 9	20 21	0 25	20 53	1 42	7 57	0 42	8 40	1 40	21 35	16 41	13 5	12 46	1 45		n.a.
S 14	20 50	8 19	4 50	21 9	2 39	24 19	0 19	8 4	1 10	20 19	0 24	20 52	1 42	7 56	0 42	8 40	1 40	21 36	16 41	13 5	12 44	1 47		n.a.
S 15	21 2	3 45	4 11	21 16	2 33	24 17	0 16	8 20	1 11	20 16	0 24	20 51	1 42	7 55	0 42	8 39	1 40	21 36	16 42	13 5	12 43	1 49		n.a.
M16	21 14	1n 5	3 16	21 24	2 25	24 15	0 13	8 37	1 11	20 14	0 24	20 50	1 41	7 55	0 42	8 39	1 40	21 37	16 42	13 5	12 42	1 51		n.a.
T 17	21 25	5 54	2 9	21 33	2 17	24 12	0 11	8 53	1 12	20 11	0 24	20 48	1 41	7 54	0 42	8 38	1 40	21 38	16 42	13 6	12 41	1 53		n.a.
W18	21 36	10 24	0 53	21 42	2 8	24 8	0 8	9 9	1 13	20 9	0 24	20 47	1 41	7 54	0 42	8 38	1 40	21 38	16 42	13 6	12 40	1 55		n.a.
T 19	21 46	14 18	0s26	21 52	1 58	24 4	0 5	9 25	1 13	20 6	0 23	20 46	1 41	7 53	0 42	8 38	1 40	21 39	16 43	13 6	12 39	1 57		n.a.
F 20	21 56	17 18	1 43	22 3	1 47	23 59	0 3	9 41	1 14	20 4	0 23	20 44	1 41	7 52	0 42	8 37	1 40	21 40	16 43	13 6	12 38	1 59		n.a.
S 21	22 6	19 12	2 52	22 14	1 36	23 53	0n 0	9 56	1 15	20 1	0 23	20 43	1 40	7 52	0 42	8 37	1 40	21 40	16 43	13 5	12 37	2 1		n.a.
S 22	22 15	19 53	3 50	22 25	1 24	23 46	0 3	10 12	1 16	19 58	0 23	20 41	1 40	7 51	0 42	8 36	1 40	21 41	16 43	13 3	12 36	2 3		n.a.
M23	22 24	19 24	4 33	22 37	1 11	23 39	0 6	10 28	1 16	19 56	0 22	20 40	1 40	7 51	0 42	8 36	1 40	21 41	16 44	13 1	12 34	2 5		n.a.
T 24	22 33	17 50	5 0	22 50	0 57	23 31	0 9	10 43	1 17	19 53	0 22	20 39	1 40	7 50	0 42	8 36	1 40	21 42	16 44	12 59	12 33	2 7		n.a.
W25	22 41	15 24	5 11	23 2	0 43	23 23	0 12	10 59	1 18	19 50	0 22	20 37	1 40	7 50	0 42	8 35	1 39	21 43	16 44	12 57	12 32	2 10		n.a.
T 26	22 49	12 19	5 7	23 15	0 28	23 13	0 15	11 14	1 18	19 47	0 22	20 36	1 39	7 49	0 42	8 35	1 39	21 43	16 45	12 56	12 31	2 12		n.a.
F 27	22 56	8 46	4 48	23 28	0 13	23 3	0 18	11 29	1 19	19 45	0 22	20 34	1 39	7 49	0 42	8 35	1 39	21 44	16 45	12 55	12 30	2 14		n.a.
S 28	23s 3	4n55	4s17	23s40	0s 2	22s53	0n20	11s45	1s20	19s42	0s21	20s33	1s39	7n49	0n42	8n34	1n39	21s44	16s45	12s54	12s29	2s16		n.a.

Julian Day Number = -2560006.5, Delta T = 165h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'32, Lahiri = -164°03'33 Julian Calendar 1 Feb. 11722 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MARCH 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 59	15♐11'11	19♍37	19°R26	15♑36	27♎16	5♒41	7♒10	17°R51	17°R32	15♎58	3°D16	2♏ 1	29♍24	n.a.	S 1
M 2	5 7 55	16° 8'13	1♎27	18♐49	16°49	27°55	5°52	7°15	17♈50	17♈32	15°59	3♏17	1°58	29°31	n.a.	M 2
T 3	5 11 52	17° 5'16	13°18	18°11	18° 1	28°34	6° 3	7°21	17°49	17°31	15°59	3°18	1°54	29°38	n.a.	T 3
W 4	5 15 49	18° 2'20	25°15	17°33	19°13	29°13	6°14	7°26	17°48	17°30	16° 0	3°19	1°51	29°44	n.a.	W 4
T 5	5 19 45	18°59'26	7♏22	16°56	20°25	29°52	6°25	7°31	17°47	17°30	16° 1	3°R20	1°48	29°51	n.a.	T 5
F 6	5 23 42	19°56'32	19°43	16°20	21°37	0♏30	6°36	7°37	17°46	17°29	16° 2	3°18	1°45	29°58	n.a.	F 6
S 7	5 27 39	20°53'40	2♐20	15°46	22°50	1° 9	6°47	7°42	17°46	17°29	16° 2	3°15	1°42	0♎ 4	n.a.	S 7
S 8	5 31 35	21°50'49	15°16	15°14	24° 2	1°47	6°58	7°48	17°45	17°28	16° 3	3° 9	1°38	0°11	n.a.	S 8
M 9	5 35 32	22°47'59	28°30	14°46	25°14	2°26	7° 9	7°53	17°44	17°28	16° 4	3° 2	1°35	0°18	n.a.	M 9
T 10	5 39 28	23°45'10	12♑ 0	14°21	26°26	3° 4	7°21	7°59	17°44	17°27	16° 4	2°54	1°32	0°24	n.a.	T 10
W11	5 43 25	24°42'22	25°45	14° 0	27°38	3°42	7°32	8° 5	17°43	17°27	16° 5	2°46	1°29	0°31	n.a.	W11
T 12	5 47 22	25°39'35	9♒40	13°43	28°50	4°21	7°43	8°11	17°43	17°27	16° 6	2°38	1°26	0°38	n.a.	T 12
F 13	5 51 18	26°36'48	23°44	13°32	0♒ 2	4°59	7°55	8°16	17°43	17°26	16° 6	2°33	1°23	0°44	n.a.	F 13
S 14	5 55 15	27°34'03	7♓51	13°26	1°14	5°37	8° 7	8°22	17°42	17°26	16° 7	2°29	1°19	0°51	n.a.	S 14
S 15	5 59 12	28°31'19	22° 1	13°D25	2°25	6°15	8°18	8°28	17°42	17°26	16° 7	2°27	1°16	0°58	n.a.	S 15
M16	6 3 8	29°28'36	6♈10	13°30	3°37	6°53	8°30	8°34	17°42	17°25	16° 8	2°D27	1°13	1° 4	n.a.	M16
T 17	6 7 5	0♑25'54	20°18	13°40	4°49	7°31	8°42	8°40	17°42	17°25	16° 8	2°28	1°10	1°11	n.a.	T 17
W18	6 11 2	1°23'13	4♉24	13°56	6° 1	8° 8	8°54	8°46	17°42	17°25	16° 9	2°R28	1° 7	1°18	n.a.	W18
T 19	6 14 58	2°20'33	18°25	14°18	7°12	8°46	9° 6	8°52	17°41	17°25	16° 9	2°27	1° 4	1°24	n.a.	T 19
F 20	6 18 55	3°17'54	2♊20	14°47	8°24	9°24	9°18	8°58	17°D41	17°25	16°10	2°24	1° 0	1°31	n.a.	F 20
S 21	6 22 52	4°15'17	16° 6	15°21	9°35	10° 1	9°30	9° 5	17°41	17°25	16°10	2°18	0°57	1°38	n.a.	S 21
S 22	6 26 48	5°12'41	29°41	16° 0	10°47	10°39	9°42	9°11	17°42	17°25	16°11	2°10	0°54	1°44	n.a.	S 22
M23	6 30 45	6°10'06	13♋ 2	16°46	11°58	11°16	9°54	9°17	17°42	17°D25	16°11	2° 0	0°51	1°51	n.a.	M23
T 24	6 34 42	7° 7'34	26° 6	17°38	13°10	11°53	10° 6	9°23	17°42	17°25	16°11	1°49	0°48	1°58	n.a.	T 24
W25	6 38 38	8° 5'02	8♌53	18°35	14°21	12°30	10°18	9°30	17°42	17°25	16°12	1°38	0°44	2° 4	n.a.	W25
T 26	6 42 35	9° 2'33	21°23	19°37	15°32	13° 7	10°31	9°36	17°42	17°25	16°12	1°29	0°41	2°11	n.a.	T 26
F 27	6 46 32	10° 0'05	3♍37	20°46	16°44	13°45	10°43	9°42	17°43	17°25	16°12	1°21	0°38	2°18	n.a.	F 27
S 28	6 50 28	10°57'39	15°39	21°59	17°55	14°21	10°55	9°49	17°43	17°25	16°13	1°16	0°35	2°24	n.a.	S 28
S 29	6 54 25	11°55'15	27°32	23°18	19° 6	14°58	11° 8	9°55	17°44	17°25	16°13	1°13	0°32	2°31	n.a.	S 29
M30	6 58 22	12°52'53	9♎21	24°41	20°17	15°35	11°20	10° 2	17°44	17°25	16°13	1°D12	0°29	2°38	n.a.	M30
T 31	7 2 18	13♑50'33	21♎11	26♐ 9	21♒28	16♏12	11♒33	10♒ 8	17♈45	17♈26	16♎13	1♏12	0♏25	2♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	0n55	3s35	23s52	0s17	22s42	0n23	12s 0	1s20	19s39	0s21	20s31	1s39	7n48	0n42	8n34	1n39	21s45	16s45	12s54	12s28	2s18		n.a.
M 2	23 16	3s 6	2 45	24 4	0 32	22 30	0 26	12 15	1 21	19 36	0 21	20 30	1 39	7 48	0 42	8 34	1 39	21 46	16 46	12 54	12 27	2 20		n.a.
T 3	23 22	7 0	1 47	24 16	0 47	22 17	0 29	12 30	1 22	19 33	0 21	20 28	1 38	7 47	0 42	8 34	1 39	21 46	16 46	12 55	12 25	2 22		n.a.
W 4	23 27	10 40	0 44	24 27	1 2	22 4	0 32	12 44	1 22	19 30	0 21	20 26	1 38	7 47	0 42	8 33	1 39	21 47	16 46	12 55	12 24	2 24		n.a.
T 5	23 32	13 57	0n22	24 37	1 16	21 51	0 35	12 59	1 23	19 27	0 20	20 25	1 38	7 47	0 42	8 33	1 39	21 47	16 47	12 55	12 23	2 26		n.a.
F 6	23 37	16 41	1 28	24 47	1 29	21 36	0 38	13 14	1 24	19 24	0 20	20 23	1 38	7 47	0 42	8 33	1 39	21 48	16 47	12 55	12 22	2 28		n.a.
S 7	23 41	18 41	2 30	24 56	1 42	21 22	0 41	13 28	1 24	19 21	0 20	20 22	1 38	7 46	0 42	8 33	1 39	21 49	16 47	12 54	12 21	2 30		n.a.
S 8	23 45	19 45	3 27	25 4	1 54	21 6	0 44	13 43	1 25	19 18	0 20	20 20	1 38	7 46	0 42	8 32	1 39	21 49	16 48	12 52	12 20	2 32		n.a.
M 9	23 49	19 47	4 14	25 11	2 5	20 50	0 47	13 57	1 26	19 15	0 20	20 18	1 37	7 46	0 42	8 32	1 39	21 50	16 48	12 49	12 19	2 34		n.a.
T 10	23 51	18 42	4 47	25 18	2 14	20 34	0 50	14 11	1 26	19 12	0 20	20 17	1 37	7 46	0 41	8 32	1 39	21 50	16 48	12 47	12 18	2 36		n.a.
W11	23 54	16 31	5 5	25 24	2 23	20 17	0 53	14 25	1 27	19 9	0 19	20 15	1 37	7 45	0 41	8 32	1 39	21 51	16 49	12 44	12 16	2 38		n.a.
T 12	23 56	13 22	5 5	25 30	2 31	19 59	0 56	14 39	1 28	19 5	0 19	20 13	1 37	7 45	0 41	8 32	1 39	21 51	16 49	12 41	12 15	2 40		n.a.
F 13	23 58	9 26	4 46	25 34	2 37	19 41	0 59	14 53	1 28	19 2	0 19	20 11	1 37	7 45	0 41	8 31	1 39	21 52	16 49	12 39	12 14	2 42		n.a.
S 14	23 59	4 58	4 11	25 39	2 42	19 22	1 2	15 7	1 29	18 59	0 19	20 10	1 37	7 45	0 41	8 31	1 39	21 52	16 50	12 38	12 13	2 44		n.a.
S 15	24 0	0 12	3 20	25 42	2 46	19 3	1 5	15 20	1 30	18 56	0 19	20 8	1 36	7 45	0 41	8 31	1 39	21 53	16 50	12 37	12 12	2 46		n.a.
M16	24 1	4n35	2 16	25 46	2 49	18 43	1 7	15 34	1 30	18 52	0 18	20 6	1 36	7 45	0 41	8 31	1 39	21 53	16 50	12 37	12 11	2 48		n.a.
T 17	24 1	9 7	1 5	25 49	2 50	18 23	1 10	15 47	1 31	18 49	0 18	20 4	1 36	7 44	0 41	8 31	1 39	21 54	16 51	12 37	12 10	2 50		n.a.
W18	24 0	13 8	0s10	25 51	2 51	18 3	1 13	16 0	1 32	18 46	0 18	20 3	1 36	7 44	0 41	8 31	1 39	21 54	16 51	12 37	12 9	2 52		n.a.
T 19	23 59	16 23	1 24	25 53	2 50	17 42	1 16	16 13	1 32	18 42	0 18	20 1	1 36	7 44	0 41	8 31	1 39	21 55	16 51	12 37	12 7	2 54		n.a.
F 20	23 58	18 38	2 33	25 55	2 48	17 21	1 19	16 26	1 33	18 39	0 18	19 59	1 36	7 44	0 41	8 31	1 39	21 55	16 52	12 36	12 6	2 56		n.a.
S 21	23 56	19 46	3 31	25 56	2 46	16 59	1 21	16 39	1 34	18 35	0 18	19 57	1 36	7 44	0 41	8 31	1 39	21 56	16 52	12 34	12 5	2 58		n.a.
S 22	23 54	19 44	4 17	25 57	2 42	16 37	1 24	16 52	1 34	18 32	0 17	19 55	1 35	7 44	0 41	8 30	1 39	21 56	16 52	12 31	12 4	3 0		n.a.
M23	23 52	18 36	4 47	25 57	2 37	16 14	1 27	17 5	1 35	18 28	0 17	19 54	1 35	7 44	0 41	8 30	1 39	21 57	16 53	12 27	12 3	3 2		n.a.
T 24	23 49	16 30	5 2	25 57	2 32	15 51	1 29	17 17	1 36	18 25	0 17	19 52	1 35	7 44	0 41	8 30	1 39	21 57	16 53	12 24	12 2	3 4		n.a.
W25	23 45	13 38	5 1	25 56	2 26	15 28	1 32	17 29	1 36	18 21	0 17	19 50	1 35	7 45	0 41	8 30	1 38	21 58	16 53	12 20	12 1	3 6		n.a.
T 26	23 42	10 13	4 46	25 55	2 19	15 4	1 34	17 42	1 37	18 18	0 17	19 48	1 35	7 45	0 41	8 30	1 38	21 58	16 54	12 16	11 59	3 8		n.a.
F 27	23 37	6 26	4 17	25 52	2 11	14 40	1 37	17 54	1 38	18 14	0 17	19 46	1 35	7 45	0 41	8 30	1 38	21 59	16 54	12 14	11 58	3 10		n.a.
S 28	23 33	2 27	3 38	25 49	2 3	14 16	1 39	18 6	1 38	18 10	0 16	19 44	1 35	7 45	0 41	8 30	1 38	21 59	16 54	12 12	11 57	3 12		n.a.
S 29	23 28	1s34	2 49	25 45	1 54	13 51	1 42	18 18	1 39	18 7	0 16	19 42	1 34	7 45	0 41	8 30	1 38	21 59	16 55	12 11	11 56	3 14		n.a.
M30	23 22	5 32	1 54	25 39	1 45	13 26	1 44	18 29	1 40	18 3	0 16	19 40	1 34	7 45	0 41	8 30	1 38	22 0	16 55	12 10	11 55	3 16		n.a.
T 31	23s16	9s17	0s53	25s33	1s35	13s 1	1n46	18s41	1s40	17s59	0s16	19s38	1s34	7n45	0n41	8n31	1n38	22s 0	16s55	12s10	11s54	3s18		n.a.

Julian Day Number = -2559978.5, Delta T = 165h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'29, Lahiri = -164°03'29 Julian Calendar 1 March 11722 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11723 BCE

The year -11721 astronomical counting style corresponds to year 11722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11722 BCE

APRIL 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 15	14♉48'15	3♏ 9	27♐42	22♒39	16♏49	11♒46	10♒15	17♈45	17♈26	16♎13	1°R12	0♏22	2♎51	n.a.	W 1
T 2	7 10 12	15°45'59	15°18	29°19	23°50	17°25	11°58	10°22	17°46	17°26	16°14	1♏12	0°19	2°58	n.a.	T 2
F 3	7 14 8	16°43'45	27°44	1♉ 0	25° 1	18° 2	12°11	10°28	17°47	17°27	16°14	1° 9	0°16	3° 4	n.a.	F 3
S 4	7 18 5	17°41'33	10♐31	2°45	26°12	18°38	12°24	10°35	17°47	17°27	16°14	1° 4	0°13	3°11	n.a.	S 4
S 5	7 22 2	18°39'24	23°40	4°33	27°23	19°14	12°37	10°42	17°48	17°27	16°14	0°56	0°10	3°18	n.a.	S 5
M 6	7 25 58	19°37'16	7♉13	6°23	28°33	19°50	12°49	10°48	17°49	17°28	16°14	0°46	0° 6	3°24	n.a.	M 6
T 7	7 29 55	20°35'10	21° 6	8°17	29°44	20°26	13° 2	10°55	17°50	17°28	16°14	0°35	0° 3	3°31	n.a.	T 7
W 8	7 33 52	21°33'07	5♒17	10°12	0♓55	21° 2	13°15	11° 2	17°51	17°29	16°14	0°23	29♎59	3°38	n.a.	W 8
T 9	7 37 48	22°31'05	19°39	12° 9	2° 5	21°38	13°28	11° 9	17°52	17°29	16°R14	0°12	29°57	3°44	n.a.	T 9
F 10	7 41 45	23°29'05	4♓ 7	14° 8	3°16	22°14	13°41	11°15	17°53	17°30	16°14	0° 4	29°54	3°51	n.a.	F 10
S 11	7 45 42	24°27'06	18°34	16° 8	4°26	22°50	13°54	11°22	17°54	17°31	16°14	29♎58	29°50	3°58	n.a.	S 11
S 12	7 49 38	25°25'10	2♈56	18° 8	5°37	23°25	14° 7	11°29	17°55	17°31	16°14	29°55	29°47	4° 4	n.a.	S 12
M13	7 53 35	26°23'15	17° 9	20° 9	6°47	24° 1	14°20	11°36	17°57	17°32	16°14	29°53	29°44	4°11	n.a.	M13
T 14	7 57 32	27°21'22	1♉13	22°10	7°57	24°36	14°33	11°43	17°58	17°33	16°14	29°53	29°41	4°18	n.a.	T 14
W15	8 1 28	28°19'31	15° 6	24°11	9° 7	25°12	14°46	11°50	17°59	17°33	16°14	29°53	29°38	4°24	n.a.	W15
T 16	8 5 25	29°17'41	28°49	26°11	10°17	25°47	14°59	11°57	18° 1	17°34	16°14	29°51	29°35	4°31	n.a.	T 16
F 17	8 9 22	0♒15'54	12♊22	28°12	11°27	26°22	15°13	12° 4	18° 2	17°35	16°14	29°47	29°31	4°37	n.a.	F 17
S 18	8 13 18	1°14'08	25°45	0♒11	12°37	26°57	15°26	12°11	18° 4	17°36	16°13	29°40	29°28	4°44	n.a.	S 18
S 19	8 17 15	2°12'25	8♋56	2°10	13°47	27°32	15°39	12°18	18° 5	17°36	16°13	29°30	29°25	4°51	n.a.	S 19
M20	8 21 12	3°10'43	21°56	4° 8	14°57	28° 7	15°52	12°25	18° 7	17°37	16°13	29°18	29°22	4°57	n.a.	M20
T 21	8 25 8	4° 9'04	4♌43	6° 5	16° 7	28°41	16° 6	12°32	18° 8	17°38	16°13	29° 4	29°19	5° 4	n.a.	T 21
W22	8 29 5	5° 7'27	17°17	8° 1	17°16	29°16	16°19	12°39	18°10	17°39	16°12	28°51	29°15	5°11	n.a.	W22
T 23	8 33 2	6° 5'52	29°37	9°56	18°26	29°51	16°32	12°46	18°12	17°40	16°12	28°39	29°12	5°17	n.a.	T 23
F 24	8 36 58	7° 4'19	11♍45	11°49	19°35	0♐25	16°45	12°53	18°14	17°41	16°12	28°30	29° 9	5°24	n.a.	F 24
S 25	8 40 55	8° 2'49	23°42	13°42	20°45	0°59	16°59	13° 0	18°15	17°42	16°12	28°23	29° 6	5°31	n.a.	S 25
S 26	8 44 52	9° 1'21	5♎33	15°33	21°54	1°33	17°12	13° 7	18°17	17°43	16°11	28°18	29° 3	5°37	n.a.	S 26
M27	8 48 48	9°59'56	17°20	17°24	23° 3	2° 7	17°25	13°14	18°19	17°44	16°11	28°16	29° 0	5°44	n.a.	M27
T 28	8 52 45	10°58'34	29° 9	19°13	24°12	2°41	17°39	13°21	18°21	17°45	16°10	28°D16	28°56	5°51	n.a.	T 28
W29	8 56 42	11°57'13	11♏ 5	21° 1	25°21	3°15	17°52	13°28	18°23	17°47	16°10	28°R16	28°53	5°57	n.a.	W29
T 30	9 0 38	12♒55'56	23♏13	22♒48	26♓30	3♐49	18♒ 6	13♒35	18♈25	17♈48	16♎10	28♎16	28♎50	6♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	12s42	0n10	25s25	1s25	12s36	1n49	18s52	1s41	17s56	0s16	19s36	1s34	7n46	0n41	8n31	1n38	22s 1	16s56	12s11	11s53	3s20		n.a.
T 2	23 3	15 38	1 14	25 15	1 14	12 10	1 51	19 4	1 41	17 52	0 16	19 34	1 34	7 46	0 41	8 31	1 38	22 1	16 56	12 10	11 51	3 22		n.a.
F 3	22 56	17 55	2 16	25 5	1 4	11 44	1 53	19 15	1 42	17 48	0 15	19 32	1 34	7 46	0 41	8 31	1 38	22 1	16 57	12 9	11 50	3 24		n.a.
S 4	22 48	19 23	3 13	24 52	0 53	11 18	1 55	19 26	1 43	17 44	0 15	19 31	1 34	7 46	0 41	8 31	1 38	22 2	16 57	12 7	11 49	3 26		n.a.
S 5	22 41	19 51	4 1	24 38	0 42	10 51	1 57	19 37	1 43	17 40	0 15	19 29	1 34	7 47	0 41	8 31	1 38	22 2	16 57	12 5	11 48	3 28		n.a.
M 6	22 32	19 13	4 37	24 23	0 31	10 25	1 59	19 47	1 44	17 37	0 15	19 27	1 34	7 47	0 41	8 31	1 38	22 3	16 58	12 1	11 47	3 30		n.a.
T 7	22 23	17 25	4 57	24 6	0 20	9 58	2 1	19 58	1 45	17 33	0 15	19 25	1 33	7 47	0 41	8 31	1 38	22 3	16 58	11 57	11 46	3 32		n.a.
W 8	22 14	14 33	5 0	23 47	0 10	9 31	2 2	20 9	1 45	17 29	0 15	19 22	1 33	7 48	0 41	8 31	1 38	22 3	16 58	11 53	11 45	3 34		n.a.
T 9	22 5	10 47	4 45	23 27	0n 0	9 4	2 4	20 19	1 46	17 25	0 14	19 20	1 33	7 48	0 41	8 32	1 38	22 4	16 59	11 49	11 43	3 36		n.a.
F 10	21 55	6 21	4 10	23 5	0 10	8 36	2 6	20 29	1 47	17 21	0 14	19 18	1 33	7 48	0 41	8 32	1 38	22 4	16 59	11 46	11 42	3 38		n.a.
S 11	21 44	1 34	3 20	22 41	0 20	8 9	2 7	20 39	1 47	17 17	0 14	19 16	1 33	7 49	0 41	8 32	1 38	22 4	16 59	11 44	11 41	3 40		n.a.
S 12	21 34	3n17	2 18	22 16	0 29	7 41	2 9	20 49	1 48	17 13	0 14	19 14	1 33	7 49	0 41	8 32	1 38	22 5	17 0	11 43	11 40	3 42		n.a.
M13	21 23	7 55	1 7	21 50	0 38	7 13	2 10	20 59	1 48	17 9	0 14	19 12	1 33	7 50	0 41	8 32	1 38	22 5	17 0	11 42	11 39	3 44		n.a.
T 14	21 11	12 4	0s 7	21 23	0 47	6 46	2 12	21 8	1 49	17 5	0 14	19 10	1 33	7 50	0 41	8 33	1 38	22 5	17 0	11 42	11 38	3 46		n.a.
W15	20 59	15 29	1 20	20 54	0 55	6 18	2 13	21 18	1 50	17 1	0 13	19 8	1 33	7 51	0 41	8 33	1 38	22 5	17 1	11 42	11 37	3 48		n.a.
T 16	20 47	18 0	2 27	20 25	1 2	5 50	2 14	21 27	1 50	16 57	0 13	19 6	1 33	7 51	0 41	8 33	1 38	22 6	17 1	11 41	11 35	3 50		n.a.
F 17	20 34	19 27	3 25	19 54	1 9	5 22	2 15	21 36	1 51	16 52	0 13	19 4	1 32	7 52	0 41	8 33	1 38	22 6	17 2	11 40	11 34	3 52		n.a.
S 18	20 22	19 47	4 11	19 22	1 15	4 54	2 16	21 45	1 52	16 48	0 13	19 2	1 32	7 52	0 41	8 34	1 38	22 6	17 2	11 37	11 33	3 54		n.a.
S 19	20 8	19 1	4 42	18 50	1 21	4 25	2 17	21 54	1 52	16 44	0 13	19 0	1 32	7 53	0 41	8 34	1 37	22 6	17 2	11 34	11 32	3 56		n.a.
M20	19 55	17 17	4 58	18 17	1 27	3 57	2 18	22 3	1 53	16 40	0 13	18 58	1 32	7 54	0 41	8 34	1 37	22 7	17 3	11 29	11 31	3 58		n.a.
T 21	19 41	14 42	4 59	17 44	1 32	3 29	2 19	22 12	1 54	16 36	0 13	18 56	1 32	7 54	0 41	8 35	1 37	22 7	17 3	11 24	11 30	4 0		n.a.
W22	19 26	11 30	4 46	17 10	1 36	3 1	2 19	22 20	1 54	16 32	0 12	18 53	1 32	7 55	0 41	8 35	1 37	22 7	17 3	11 20	11 29	4 2		n.a.
T 23	19 12	7 51	4 19	16 36	1 40	2 33	2 20	22 28	1 55	16 27	0 12	18 51	1 32	7 55	0 41	8 35	1 37	22 7	17 4	11 15	11 27	4 4		n.a.
F 24	18 57	3 56	3 40	16 1	1 43	2 4	2 20	22 37	1 55	16 23	0 12	18 49	1 32	7 56	0 41	8 36	1 37	22 7	17 4	11 12	11 26	4 6		n.a.
S 25	18 41	0s 4	2 53	15 26	1 46	1 36	2 21	22 45	1 56	16 19	0 12	18 47	1 32	7 57	0 40	8 36	1 37	22 8	17 4	11 9	11 25	4 8		n.a.
S 26	18 26	4 3	1 58	14 51	1 48	1 8	2 21	22 52	1 57	16 15	0 12	18 45	1 32	7 58	0 40	8 37	1 37	22 8	17 5	11 8	11 24	4 10		n.a.
M27	18 10	7 51	0 58	14 15	1 50	0 40	2 21	23 0	1 57	16 10	0 12	18 43	1 32	7 58	0 40	8 37	1 37	22 8	17 5	11 7	11 23	4 12		n.a.
T 28	17 53	11 22	0n 5	13 40	1 51	0 12	2 21	23 8	1 58	16 6	0 12	18 41	1 32	7 59	0 40	8 37	1 37	22 8	17 5	11 7	11 22	4 14		n.a.
W29	17 37	14 27	1 8	13 4	1 52	0n16	2 21	23 15	1 59	16 2	0 11	18 39	1 32	8 0	0 40	8 38	1 37	22 8	17 6	11 7	11 20	4 15		n.a.
T 30	17s20	16s57	2n 9	12s29	1n53	0n43	2n21	23s22	1s59	15s57	0s11	18s36	1s31	8n 1	0n40	8n38	1n37	22s 8	17s 6	11s 7	11s19	4s17		n.a.

Julian Day Number = -2559947.5, Delta T = 165h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'24, Lahiri = -164°03'25 Julian Calendar 1 Apr. 11722 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11722 BCE

The year -11721 astronomical counting style corresponds to year 11722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

MAY 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 4 35	13♒54'41	5♐39	24♒33	27♓39	4♐22	18♒19	13♒42	18♈27	17♈49	16°R 9	28°R14	28♎47	6♎11	n.a.	F 1
S 2	9 8 32	14°53'29	18°27	26°18	28°48	4°56	18°32	13°49	18°29	17°50	16♎ 9	28♎10	28°44	6°17	n.a.	S 2
S 3	9 12 28	15°52'19	1♑41	28° 1	29°56	5°29	18°46	13°56	18°32	17°52	16° 8	28° 3	28°41	6°24	n.a.	S 3
M 4	9 16 25	16°51'12	15°23	29°43	1♈ 5	6° 2	18°59	14° 3	18°34	17°53	16° 8	27°54	28°37	6°31	n.a.	M 4
T 5	9 20 21	17°50'08	29°31	1♓24	2°13	6°35	19°13	14°10	18°36	17°54	16° 7	27°44	28°34	6°37	n.a.	T 5
W 6	9 24 18	18°49'06	14♒ 0	3° 5	3°22	7° 8	19°26	14°17	18°38	17°56	16° 7	27°33	28°31	6°44	n.a.	W 6
T 7	9 28 15	19°48'06	28°46	4°44	4°30	7°41	19°40	14°24	18°41	17°57	16° 6	27°23	28°28	6°51	n.a.	T 7
F 8	9 32 11	20°47'08	13♓38	6°21	5°38	8°14	19°53	14°31	18°43	17°58	16° 6	27°15	28°25	6°57	n.a.	F 8
S 9	9 36 8	21°46'13	28°29	7°58	6°46	8°46	20° 6	14°38	18°46	18° 0	16° 5	27° 9	28°21	7° 4	n.a.	S 9
S 10	9 40 4	22°45'20	13♈11	9°34	7°54	9°19	20°20	14°45	18°48	18° 1	16° 4	27° 6	28°18	7°11	n.a.	S 10
M11	9 44 1	23°44'29	27°39	11° 9	9° 1	9°51	20°33	14°52	18°51	18° 3	16° 4	27°D 6	28°15	7°17	n.a.	M11
T 12	9 47 58	24°43'41	11♉51	12°43	10° 9	10°23	20°47	14°59	18°53	18° 4	16° 3	27° 6	28°12	7°24	n.a.	T 12
W13	9 51 54	25°42'54	25°44	14°15	11°16	10°55	21° 0	15° 6	18°56	18° 6	16° 2	27°R 6	28° 9	7°31	n.a.	W13
T 14	9 55 51	26°42'10	9♊20	15°47	12°23	11°26	21°14	15°13	18°58	18° 7	16° 2	27° 6	28° 6	7°37	n.a.	T 14
F 15	9 59 47	27°41'28	22°40	17°18	13°30	11°58	21°27	15°20	19° 1	18° 9	16° 1	27° 3	28° 2	7°44	n.a.	F 15
S 16	10 3 44	28°40'47	5♋45	18°47	14°37	12°30	21°40	15°27	19° 4	18°10	16° 0	26°58	27°59	7°51	n.a.	S 16
S 17	10 7 41	29°40'10	18°37	20°16	15°44	13° 1	21°54	15°34	19° 7	18°12	16° 0	26°50	27°56	7°57	n.a.	S 17
M18	10 11 37	0♓39'34	1♌17	21°43	16°51	13°32	22° 7	15°41	19° 9	18°14	15°59	26°41	27°53	8° 4	n.a.	M18
T 19	10 15 34	1°39'00	13°46	23° 9	17°57	14° 3	22°20	15°48	19°12	18°15	15°58	26°30	27°50	8°11	n.a.	T 19
W20	10 19 30	2°38'29	26° 4	24°34	19° 3	14°34	22°34	15°55	19°15	18°17	15°57	26°20	27°47	8°17	n.a.	W20
T 21	10 23 27	3°38'00	8♍13	25°58	20°10	15° 4	22°47	16° 2	19°18	18°19	15°56	26°11	27°43	8°24	n.a.	T 21
F 22	10 27 23	4°37'33	20°12	27°21	21°15	15°35	23° 0	16° 8	19°21	18°21	15°56	26° 3	27°40	8°31	n.a.	F 22
S 23	10 31 20	5°37'09	2♎ 5	28°43	22°21	16° 5	23°14	16°15	19°24	18°22	15°55	25°58	27°37	8°37	n.a.	S 23
S 24	10 35 16	6°36'48	13°53	0♈ 3	23°26	16°35	23°27	16°22	19°27	18°24	15°54	25°55	27°34	8°44	n.a.	S 24
M25	10 39 13	7°36'29	25°39	1°22	24°32	17° 5	23°40	16°29	19°30	18°26	15°53	25°D54	27°31	8°50	n.a.	M25
T 26	10 43 10	8°36'12	7♏28	2°40	25°37	17°35	23°53	16°35	19°33	18°28	15°52	25°55	27°27	8°57	n.a.	T 26
W27	10 47 6	9°35'58	19°23	3°56	26°42	18° 4	24° 7	16°42	19°36	18°30	15°51	25°56	27°24	9° 4	n.a.	W27
T 28	10 51 3	10°35'47	1♐29	5°10	27°46	18°34	24°20	16°49	19°39	18°31	15°50	25°57	27°21	9°10	n.a.	T 28
F 29	10 54 59	11°35'39	13°52	6°23	28°51	19° 3	24°33	16°55	19°42	18°33	15°49	25°R58	27°18	9°17	n.a.	F 29
S 30	10 58 56	12°35'33	26°36	7°34	29°55	19°32	24°46	17° 2	19°46	18°35	15°48	25°56	27°15	9°24	n.a.	S 30
S 31	11 2 52	13♓35'29	9♑46	8♈44	0♉59	20♐ 1	24♒59	17♒ 9	19♈49	18♈37	15♎48	25♎54	27♎12	9♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	18s44	3n 5	11s53	1n53	1n11	2n21	23s30	2s 0	15s53	0s11	18s34	1s31	8n 1	0n40	8n39	1n37	22s 8	17s 6	11s 6	11s18	4s19		n.a.
S 2	16 45	19 37	3 54	11 18	1 53	1 39	2 20	23 37	2 0	15 49	0 11	18 32	1 31	8 2	0 40	8 39	1 37	22 9	17 7	11 5	11 17	4 21		n.a.
S 3	16 27	19 28	4 32	10 42	1 52	2 6	2 20	23 43	2 1	15 44	0 11	18 30	1 31	8 3	0 40	8 40	1 37	22 9	17 7	11 2	11 16	4 23		n.a.
M 4	16 9	18 12	4 56	10 7	1 51	2 34	2 19	23 50	2 2	15 40	0 11	18 28	1 31	8 4	0 40	8 40	1 37	22 9	17 7	10 59	11 15	4 25		n.a.
T 5	15 51	15 49	5 3	9 32	1 49	3 1	2 18	23 57	2 2	15 35	0 10	18 26	1 31	8 5	0 40	8 40	1 37	22 9	17 8	10 55	11 14	4 27		n.a.
W 6	15 32	12 23	4 51	8 58	1 47	3 28	2 18	24 3	2 3	15 31	0 10	18 24	1 31	8 6	0 40	8 41	1 37	22 9	17 8	10 51	11 12	4 29		n.a.
T 7	15 14	8 9	4 20	8 23	1 45	3 55	2 17	24 9	2 4	15 26	0 10	18 21	1 31	8 7	0 40	8 41	1 37	22 9	17 8	10 47	11 11	4 31		n.a.
F 8	14 54	3 22	3 30	7 49	1 43	4 21	2 16	24 15	2 4	15 22	0 10	18 19	1 31	8 7	0 40	8 42	1 37	22 9	17 8	10 44	11 10	4 33		n.a.
S 9	14 35	1n37	2 27	7 15	1 40	4 48	2 14	24 21	2 5	15 17	0 10	18 17	1 31	8 8	0 40	8 43	1 37	22 9	17 9	10 42	11 9	4 35		n.a.
S 10	14 15	6 27	1 14	6 41	1 36	5 14	2 13	24 27	2 5	15 13	0 10	18 15	1 31	8 9	0 40	8 43	1 37	22 9	17 9	10 41	11 8	4 37		n.a.
M11	13 55	10 51	0s 3	6 8	1 33	5 40	2 12	24 33	2 6	15 8	0 10	18 13	1 31	8 10	0 40	8 44	1 37	22 9	17 9	10 41	11 7	4 39		n.a.
T 12	13 35	14 31	1 18	5 35	1 29	6 6	2 10	24 38	2 7	15 4	0 9	18 11	1 31	8 11	0 40	8 44	1 37	22 9	17 10	10 41	11 5	4 41		n.a.
W13	13 15	17 17	2 27	5 3	1 25	6 31	2 8	24 44	2 7	14 59	0 9	18 8	1 31	8 12	0 40	8 45	1 37	22 9	17 10	10 41	11 4	4 43		n.a.
T 14	12 54	18 59	3 26	4 31	1 20	6 57	2 6	24 49	2 8	14 55	0 9	18 6	1 31	8 13	0 40	8 45	1 37	22 9	17 10	10 41	11 3	4 45		n.a.
F 15	12 34	19 36	4 13	3 59	1 16	7 22	2 4	24 54	2 9	14 50	0 9	18 4	1 31	8 14	0 40	8 46	1 37	22 9	17 10	10 40	11 2	4 47		n.a.
S 16	12 13	19 8	4 45	3 28	1 10	7 46	2 2	24 59	2 9	14 46	0 9	18 2	1 31	8 15	0 40	8 47	1 37	22 9	17 11	10 38	11 1	4 49		n.a.
S 17	11 51	17 42	5 3	2 57	1 5	8 11	2 0	25 4	2 10	14 41	0 9	18 0	1 31	8 16	0 40	8 47	1 37	22 9	17 11	10 35	11 0	4 50		n.a.
M18	11 30	15 24	5 5	2 27	1 0	8 35	1 58	25 8	2 11	14 37	0 9	17 58	1 31	8 18	0 40	8 48	1 37	22 9	17 11	10 32	10 58	4 52		n.a.
T 19	11 8	12 26	4 52	1 58	0 54	8 59	1 55	25 13	2 11	14 32	0 8	17 56	1 31	8 19	0 40	8 48	1 37	22 9	17 12	10 28	10 57	4 54		n.a.
W20	10 47	8 58	4 26	1 29	0 48	9 22	1 53	25 17	2 12	14 27	0 8	17 53	1 31	8 20	0 40	8 49	1 36	22 9	17 12	10 24	10 56	4 56		n.a.
T 21	10 25	5 10	3 48	1 1	0 41	9 45	1 50	25 21	2 12	14 23	0 8	17 51	1 31	8 21	0 40	8 50	1 36	22 8	17 12	10 21	10 55	4 58		n.a.
F 22	10 2	1 13	3 1	0 33	0 35	10 8	1 47	25 25	2 13	14 18	0 8	17 49	1 31	8 22	0 40	8 50	1 36	22 8	17 12	10 18	10 54	5 0		n.a.
S 23	9 40	2s45	2 5	0 6	0 28	10 31	1 44	25 29	2 14	14 14	0 8	17 47	1 31	8 23	0 40	8 51	1 36	22 8	17 12	10 16	10 53	5 2		n.a.
S 24	9 18	6 36	1 5	0n20	0 21	10 53	1 41	25 33	2 14	14 9	0 8	17 45	1 31	8 24	0 40	8 52	1 36	22 8	17 13	10 15	10 51	5 4		n.a.
M25	8 55	10 10	0 1	0 46	0 14	11 14	1 38	25 37	2 15	14 5	0 8	17 43	1 31	8 25	0 40	8 52	1 36	22 8	17 13	10 14	10 50	5 6		n.a.
T 26	8 32	13 21	1n 2	1 11	0 6	11 36	1 34	25 41	2 16	14 0	0 8	17 41	1 31	8 27	0 40	8 53	1 36	22 8	17 13	10 15	10 49	5 8		n.a.
W27	8 9	16 1	2 4	1 34	0s 2	11 57	1 31	25 44	2 16	13 55	0 7	17 39	1 31	8 28	0 40	8 54	1 36	22 8	17 13	10 15	10 48	5 10		n.a.
T 28	7 46	18 0	3 1	1 58	0 9	12 17	1 27	25 47	2 17	13 51	0 7	17 37	1 31	8 29	0 40	8 55	1 36	22 7	17 14	10 16	10 47	5 12		n.a.
F 29	7 23	19 11	3 51	2 20	0 17	12 37	1 23	25 51	2 18	13 46	0 7	17 35	1 31	8 30	0 40	8 55	1 36	22 7	17 14	10 16	10 46	5 14		n.a.
S 30	6 59	19 27	4 32	2 41	0 26	12 57	1 19	25 54	2 18	13 41	0 7	17 33	1 31	8 31	0 40	8 56	1 36	22 7	17 14	10 15	10 44	5 15		n.a.
S 31	6s36	18s41	4n59	3n 1	0s34	13n16	1n15	25s57	2s19	13s37	0s 7	17s31	1s31	8n33	0n40	8n57	1n36	22s 7	17s14	10s14	10s43	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2559917.5, Delta T = 165h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'20, Lahiri = -164°03'21 Julian Calendar 1 May 11722 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11722 BCE

The year -11721 astronomical counting style corresponds to year 11722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JUNE 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 6 49	14♓35'28	23♉24	9♈51	2♉ 2	20♐29	25♒12	17♒15	19♈52	18♈39	15°R47	25°R49	27♎ 8	9♎37	n.a.	M 1
T 2	11 10 45	15°35'30	7♒32	10°56	3° 6	20°58	25°25	17°22	19°55	18°41	15♎46	25♎43	27° 5	9°44	n.a.	T 2
W 3	11 14 42	16°35'34	22° 6	11°58	4° 9	21°26	25°38	17°28	19°59	18°43	15°45	25°37	27° 2	9°50	n.a.	W 3
T 4	11 18 38	17°35'41	7♓ 0	12°58	5°12	21°54	25°51	17°35	20° 2	18°45	15°44	25°31	26°59	9°57	n.a.	T 4
F 5	11 22 35	18°35'50	22° 8	13°55	6°14	22°21	26° 4	17°41	20° 5	18°47	15°43	25°26	26°56	10° 4	n.a.	F 5
S 6	11 26 31	19°36'01	7♈18	14°50	7°16	22°49	26°17	17°47	20° 9	18°49	15°42	25°23	26°52	10°10	n.a.	S 6
S 7	11 30 28	20°36'14	22°21	15°40	8°18	23°16	26°30	17°54	20°12	18°51	15°41	25°D22	26°49	10°17	n.a.	S 7
M 8	11 34 24	21°36'29	7♉ 9	16°27	9°20	23°43	26°43	18° 0	20°15	18°53	15°39	25°23	26°46	10°24	n.a.	M 8
T 9	11 38 21	22°36'46	21°37	17°10	10°21	24° 9	26°56	18° 6	20°19	18°55	15°38	25°24	26°43	10°30	n.a.	T 9
W10	11 42 17	23°37'06	5♊42	17°48	11°22	24°36	27° 8	18°12	20°22	18°57	15°37	25°25	26°40	10°37	n.a.	W10
T 11	11 46 13	24°37'27	19°23	18°22	12°22	25° 2	27°21	18°18	20°26	18°59	15°36	25°R26	26°37	10°44	n.a.	T 11
F 12	11 50 10	25°37'50	2♋41	18°50	13°22	25°28	27°34	18°25	20°29	19° 2	15°35	25°26	26°33	10°50	n.a.	F 12
S 13	11 54 6	26°38'14	15°39	19°12	14°22	25°54	27°46	18°31	20°33	19° 4	15°34	25°25	26°30	10°57	n.a.	S 13
S 14	11 58 3	27°38'41	28°20	19°27	15°21	26°19	27°59	18°37	20°36	19° 6	15°33	25°22	26°27	11° 4	n.a.	S 14
M15	12 1 59	28°39'09	10♌46	19°35	16°20	26°44	28°11	18°43	20°40	19° 8	15°32	25°18	26°24	11°10	n.a.	M15
T 16	12 5 56	29°39'39	23° 1	19°R36	17°19	27° 9	28°24	18°48	20°44	19°10	15°31	25°14	26°21	11°17	n.a.	T 16
W17	12 9 52	0♈40'11	5♍ 6	19°29	18°17	27°33	28°36	18°54	20°47	19°12	15°30	25° 9	26°18	11°24	n.a.	W17
T 18	12 13 49	1°40'45	17° 4	19°13	19°14	27°57	28°48	19° 0	20°51	19°14	15°29	25° 5	26°14	11°30	n.a.	T 18
F 19	12 17 45	2°41'20	28°56	18°48	20°11	28°21	29° 1	19° 6	20°54	19°17	15°27	25° 2	26°11	11°37	n.a.	F 19
S 20	12 21 42	3°41'58	10♎45	18°14	21° 8	28°45	29°13	19°11	20°58	19°19	15°26	25° 0	26° 8	11°43	n.a.	S 20
S 21	12 25 38	4°42'37	22°33	17°30	22° 3	29° 8	29°25	19°17	21° 2	19°21	15°25	24°D59	26° 5	11°50	n.a.	S 21
M22	12 29 34	5°43'19	4♏21	16°38	22°59	29°31	29°37	19°23	21° 5	19°23	15°24	25° 0	26° 2	11°57	n.a.	M22
T 23	12 33 31	6°44'02	16°13	15°37	23°54	29°54	29°49	19°28	21° 9	19°25	15°23	25° 1	25°58	12° 3	n.a.	T 23
W24	12 37 27	7°44'48	28°11	14°30	24°48	0♉16	0♓ 1	19°34	21°13	19°28	15°22	25° 2	25°55	12°10	n.a.	W24
T 25	12 41 24	8°45'36	10♐20	13°16	25°41	0°38	0°13	19°39	21°16	19°30	15°21	25° 4	25°52	12°17	n.a.	T 25
F 26	12 45 20	9°46'25	22°43	11°59	26°34	1° 0	0°25	19°44	21°20	19°32	15°19	25° 5	25°49	12°23	n.a.	F 26
S 27	12 49 17	10°47'17	5♉24	10°40	27°26	1°21	0°37	19°50	21°24	19°34	15°18	25°R 6	25°46	12°30	n.a.	S 27
S 28	12 53 13	11°48'11	18°27	9°22	28°18	1°42	0°48	19°55	21°28	19°37	15°17	25° 6	25°43	12°37	n.a.	S 28
M29	12 57 10	12°49'06	1♒56	8° 8	29° 9	2° 2	1° 0	20° 0	21°31	19°39	15°16	25° 5	25°39	12°43	n.a.	M29
T 30	13 1 6	13♈50'04	15♒51	6♈59	29♉59	2♉22	1♓11	20♒ 5	21♈35	19♈41	15♎15	25♎ 4	25♎36	12♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s12	16s50	5n11	3n20	0s43	13n35	1n11	25s59	2s20	13s32	0s 7	17s28	1s31	8n34	0n40	8n57	1n36	22s 7	17s14	10s13	10s42	5s19		n.a.
T 2	5 49	13 56	5 5	3 39	0 51	13 53	1 7	26 2	2 20	13 28	0 7	17 26	1 31	8 35	0 40	8 58	1 36	22 6	17 15	10 11	10 41	5 21		n.a.
W 3	5 25	10 6	4 39	3 55	1 0	14 11	1 2	26 5	2 21	13 23	0 6	17 24	1 31	8 36	0 40	8 59	1 36	22 6	17 15	10 8	10 40	5 23		n.a.
T 4	5 1	5 33	3 54	4 11	1 9	14 28	0 58	26 7	2 22	13 18	0 6	17 22	1 31	8 38	0 40	9 0	1 36	22 6	17 15	10 6	10 39	5 25		n.a.
F 5	4 37	0 35	2 52	4 26	1 18	14 45	0 53	26 10	2 22	13 14	0 6	17 20	1 31	8 39	0 40	9 0	1 36	22 6	17 15	10 4	10 37	5 27		n.a.
S 6	4 13	4n27	1 37	4 39	1 27	15 1	0 48	26 12	2 23	13 9	0 6	17 18	1 31	8 40	0 40	9 1	1 36	22 6	17 15	10 3	10 36	5 29		n.a.
S 7	3 49	9 10	0 17	4 50	1 36	15 17	0 43	26 14	2 24	13 5	0 6	17 16	1 31	8 42	0 40	9 2	1 36	22 5	17 15	10 3	10 35	5 31		n.a.
M 8	3 24	13 13	1s 4	5 0	1 45	15 32	0 37	26 16	2 24	13 0	0 6	17 14	1 31	8 43	0 40	9 3	1 36	22 5	17 16	10 3	10 34	5 33		n.a.
T 9	3 0	16 22	2 19	5 9	1 54	15 47	0 32	26 18	2 25	12 55	0 6	17 13	1 31	8 44	0 40	9 4	1 36	22 5	17 16	10 3	10 33	5 34		n.a.
W10	2 36	18 26	3 24	5 16	2 3	16 2	0 27	26 20	2 26	12 51	0 5	17 11	1 31	8 46	0 40	9 4	1 36	22 4	17 16	10 4	10 32	5 36		n.a.
T 11	2 11	19 21	4 14	5 20	2 12	16 15	0 21	26 22	2 26	12 46	0 5	17 9	1 31	8 47	0 40	9 5	1 36	22 4	17 16	10 4	10 30	5 38		n.a.
F 12	1 47	19 9	4 50	5 23	2 21	16 28	0 15	26 23	2 27	12 42	0 5	17 7	1 31	8 48	0 40	9 6	1 36	22 4	17 16	10 4	10 29	5 40		n.a.
S 13	1 22	17 57	5 10	5 24	2 29	16 41	0 9	26 25	2 27	12 37	0 5	17 5	1 31	8 50	0 40	9 7	1 36	22 3	17 16	10 4	10 28	5 42		n.a.
S 14	0 57	15 52	5 14	5 23	2 37	16 53	0 3	26 26	2 28	12 32	0 5	17 3	1 31	8 51	0 40	9 8	1 36	22 3	17 16	10 3	10 27	5 44		n.a.
M15	0 33	13 6	5 3	5 20	2 44	17 5	0s 3	26 28	2 29	12 28	0 5	17 1	1 31	8 52	0 40	9 9	1 36	22 3	17 17	10 1	10 26	5 46		n.a.
T 16	0 8	9 48	4 39	5 14	2 50	17 16	0 9	26 29	2 29	12 23	0 5	16 59	1 31	8 54	0 40	9 9	1 36	22 2	17 17	9 59	10 24	5 48		n.a.
W17	0n16	6 8	4 2	5 6	2 56	17 26	0 16	26 30	2 30	12 19	0 4	16 57	1 31	8 55	0 40	9 10	1 36	22 2	17 17	9 58	10 23	5 50		n.a.
T 18	0 41	2 15	3 15	4 55	3 1	17 36	0 23	26 31	2 31	12 14	0 4	16 56	1 31	8 57	0 40	9 11	1 36	22 2	17 17	9 56	10 22	5 52		n.a.
F 19	1 6	1s41	2 19	4 42	3 5	17 45	0 29	26 32	2 31	12 10	0 4	16 54	1 31	8 58	0 40	9 12	1 36	22 1	17 17	9 55	10 21	5 53		n.a.
S 20	1 30	5 33	1 18	4 27	3 7	17 54	0 36	26 33	2 32	12 5	0 4	16 52	1 31	8 59	0 40	9 13	1 36	22 1	17 17	9 54	10 20	5 55		n.a.
S 21	1 55	9 11	0 14	4 9	3 8	18 2	0 43	26 34	2 33	12 1	0 4	16 50	1 31	9 1	0 40	9 14	1 36	22 0	17 17	9 54	10 19	5 57		n.a.
M22	2 20	12 28	0n52	3 50	3 6	18 9	0 51	26 35	2 33	11 56	0 4	16 48	1 31	9 2	0 40	9 14	1 36	22 0	17 17	9 54	10 17	5 59		n.a.
T 23	2 44	15 15	1 55	3 29	3 3	18 16	0 58	26 35	2 34	11 52	0 4	16 47	1 31	9 4	0 40	9 15	1 36	22 0	17 17	9 55	10 16	6 1		n.a.
W24	3 9	17 25	2 54	3 7	2 58	18 22	1 6	26 36	2 35	11 47	0 3	16 45	1 31	9 5	0 40	9 16	1 36	21 59	17 17	9 55	10 15	6 3		n.a.
T 25	3 33	18 49	3 46	2 45	2 50	18 28	1 13	26 37	2 35	11 43	0 3	16 43	1 31	9 6	0 40	9 17	1 36	21 59	17 17	9 56	10 14	6 5		n.a.
F 26	3 58	19 20	4 29	2 24	2 41	18 33	1 21	26 37	2 36	11 39	0 3	16 42	1 31	9 8	0 40	9 18	1 36	21 58	17 17	9 56	10 13	6 7		n.a.
S 27	4 22	18 55	5 0	2 3	2 29	18 37	1 29	26 38	2 37	11 34	0 3	16 40	1 31	9 9	0 40	9 19	1 36	21 58	17 17	9 56	10 11	6 8		n.a.
S 28	4 46	17 30	5 16	1 44	2 15	18 41	1 37	26 38	2 37	11 30	0 3	16 38	1 31	9 11	0 40	9 20	1 36	21 58	17 17	9 56	10 10	6 10		n.a.
M29	5 11	15 5	5 16	1 28	2 0	18 45	1 45	26 38	2 38	11 25	0 3	16 37	1 31	9 12	0 40	9 21	1 36	21 57	17 17	9 56	10 9	6 12		n.a.
T 30	5n35	11s45	4n58	1n15	1s44	18n47	1s53	26s39	2s39	11s21	0s 3	16s35	1s32	9n14	0n40	9n21	1n36	21s57	17s17	9s56	10s 8	6s14		n.a.

Julian Day Number = -2559886.5, Delta T = 165h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'16, Lahiri = -164°03'16 Julian Calendar 1 June 11722 BCE == Greg. Calendar 3 March 11722 BCE

The year -11721 astronomical counting style corresponds to year 11722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JULY 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 5 2	14♈51'03	0♓13	5°R58	0♊48	2♑42	1♓23	20♒10	21♈39	19♈43	15°R14	25°R 3	25♎33	12♎57	n.a.	W 1
T 2	13 8 59	15°52'04	15° 0	5♈ 6	1°36	3° 1	1°34	20°15	21°43	19°46	15♎12	25♎ 1	25°30	13° 3	n.a.	T 2
F 3	13 12 55	16°53'07	0♈ 3	4°25	2°24	3°20	1°46	20°20	21°46	19°48	15°11	25° 0	25°27	13°10	n.a.	F 3
S 4	13 16 52	17°54'12	15°17	3°56	3°11	3°39	1°57	20°25	21°50	19°50	15°10	25° 0	25°23	13°17	n.a.	S 4
S 5	13 20 48	18°55'18	0♉29	3°38	3°56	3°57	2° 8	20°29	21°54	19°52	15° 9	25°D 0	25°20	13°23	n.a.	S 5
M 6	13 24 45	19°56'25	15°32	3°D32	4°41	4°14	2°19	20°34	21°58	19°55	15° 8	25° 0	25°17	13°30	n.a.	M 6
T 7	13 28 41	20°57'34	0♊16	3°37	5°25	4°31	2°30	20°39	22° 2	19°57	15° 7	25° 1	25°14	13°37	n.a.	T 7
W 8	13 32 37	21°58'44	14°37	3°53	6° 8	4°48	2°41	20°43	22° 5	19°59	15° 5	25° 1	25°11	13°43	n.a.	W 8
T 9	13 36 34	22°59'55	28°30	4°19	6°49	5° 4	2°52	20°48	22° 9	20° 1	15° 4	25° 1	25° 8	13°50	n.a.	T 9
F 10	13 40 30	24° 1'07	11♋57	4°54	7°30	5°20	3° 2	20°52	22°13	20° 4	15° 3	25° 1	25° 4	13°56	n.a.	F 10
S 11	13 44 27	25° 2'20	24°58	5°37	8° 9	5°35	3°13	20°56	22°17	20° 6	15° 2	25° 1	25° 1	14° 3	n.a.	S 11
S 12	13 48 23	26° 3'34	7♌37	6°27	8°47	5°49	3°24	21° 0	22°20	20° 8	15° 1	25° 1	24°58	14°10	n.a.	S 12
M13	13 52 20	27° 4'49	19°59	7°23	9°24	6° 3	3°34	21° 5	22°24	20°11	15° 0	25° 1	24°55	14°16	n.a.	M13
T 14	13 56 16	28° 6'05	2♍ 6	8°25	10° 0	6°17	3°44	21° 9	22°28	20°13	14°59	25° 2	24°52	14°23	n.a.	T 14
W15	14 0 12	29° 7'21	14° 3	9°32	10°34	6°30	3°55	21°12	22°32	20°15	14°57	25° 2	24°49	14°30	n.a.	W15
T 16	14 4 9	0♉ 8'39	25°54	10°43	11° 6	6°43	4° 5	21°16	22°36	20°17	14°56	25° 3	24°45	14°36	n.a.	T 16
F 17	14 8 5	1° 9'57	7♎42	11°57	11°37	6°55	4°15	21°20	22°39	20°19	14°55	25° 3	24°42	14°43	n.a.	F 17
S 18	14 12 2	2°11'16	19°29	13°15	12° 7	7° 6	4°25	21°24	22°43	20°22	14°54	25°R 4	24°39	14°50	n.a.	S 18
S 19	14 15 58	3°12'36	1♏19	14°35	12°34	7°17	4°34	21°27	22°47	20°24	14°53	25° 4	24°36	14°56	n.a.	S 19
M20	14 19 55	4°13'57	13°14	15°58	13° 0	7°27	4°44	21°31	22°51	20°26	14°52	25° 3	24°33	15° 3	n.a.	M20
T 21	14 23 51	5°15'19	25°14	17°22	13°25	7°37	4°54	21°34	22°54	20°28	14°51	25° 2	24°29	15°10	n.a.	T 21
W22	14 27 47	6°16'42	7♐23	18°48	13°47	7°46	5° 3	21°38	22°58	20°31	14°50	25° 1	24°26	15°16	n.a.	W22
T 23	14 31 44	7°18'06	19°42	20°16	14° 8	7°54	5°12	21°41	23° 2	20°33	14°49	24°59	24°23	15°23	n.a.	T 23
F 24	14 35 40	8°19'31	2♑13	21°44	14°26	8° 2	5°22	21°44	23° 5	20°35	14°48	24°57	24°20	15°30	n.a.	F 24
S 25	14 39 37	9°20'57	14°59	23°14	14°43	8° 9	5°31	21°47	23° 9	20°37	14°47	24°55	24°17	15°36	n.a.	S 25
S 26	14 43 33	10°22'23	28° 2	24°44	14°57	8°15	5°40	21°50	23°13	20°39	14°46	24°54	24°14	15°43	n.a.	S 26
M27	14 47 30	11°23'51	11♒23	26°15	15°10	8°21	5°49	21°53	23°16	20°41	14°45	24°D54	24°10	15°49	n.a.	M27
T 28	14 51 26	12°25'19	25° 6	27°46	15°20	8°26	5°58	21°56	23°20	20°44	14°44	24°54	24° 7	15°56	n.a.	T 28
W29	14 55 23	13°26'48	9♓11	29°18	15°28	8°30	6° 6	21°59	23°24	20°46	14°43	24°55	24° 4	16° 3	n.a.	W29
T 30	14 59 19	14°28'18	23°37	0♉50	15°33	8°34	6°15	22° 1	23°27	20°48	14°42	24°56	24° 1	16° 9	n.a.	T 30
F 31	15 3 16	15♉29'48	8♈21	2♉23	15♊36	8♑37	6♓23	22♒ 4	23♈31	20♈50	14♎41	24♎58	23♎58	16♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n59	7s37	4n20	1n 6	1s26	18n50	2s 2	26s39	2s39	11s17	0s 2	16s33	1s32	9n15	0n40	9n22	1n36	21s56	17s17	9s55	10s 7	6s16		n.a.
T 2	6 23	2 55	3 25	1 2	1 9	18 51	2 11	26 39	2 40	11 13	0 2	16 32	1 32	9 17	0 40	9 23	1 36	21 56	17 17	9 55	10 6	6 18		n.a.
F 3	6 47	2n 4	2 15	1 2	0 51	18 52	2 19	26 39	2 41	11 8	0 2	16 30	1 32	9 18	0 40	9 24	1 36	21 55	17 17	9 55	10 4	6 20		n.a.
S 4	7 11	6 59	0 54	1 6	0 33	18 53	2 28	26 40	2 41	11 4	0 2	16 29	1 32	9 20	0 40	9 25	1 36	21 55	17 17	9 54	10 3	6 21		n.a.
S 5	7 35	11 27	0s31	1 14	0 16	18 53	2 37	26 40	2 42	11 0	0 2	16 27	1 32	9 21	0 40	9 26	1 36	21 54	17 17	9 54	10 2	6 23		n.a.
M 6	7 59	15 6	1 52	1 26	0n 0	18 52	2 46	26 40	2 43	10 56	0 2	16 26	1 32	9 22	0 40	9 27	1 36	21 54	17 17	9 54	10 1	6 25		n.a.
T 7	8 22	17 42	3 4	1 43	0 15	18 51	2 56	26 40	2 43	10 51	0 2	16 24	1 32	9 24	0 40	9 28	1 36	21 53	17 17	9 55	10 0	6 27		n.a.
W 8	8 46	19 5	4 3	2 2	0 30	18 49	3 5	26 40	2 44	10 47	0 1	16 23	1 32	9 25	0 40	9 29	1 36	21 53	17 17	9 55	9 58	6 29		n.a.
T 9	9 9	19 15	4 46	2 24	0 43	18 47	3 14	26 40	2 45	10 43	0 1	16 22	1 32	9 27	0 40	9 29	1 36	21 52	17 17	9 55	9 57	6 31		n.a.
F 10	9 32	18 19	5 11	2 50	0 55	18 44	3 24	26 40	2 45	10 39	0 1	16 20	1 32	9 28	0 40	9 30	1 36	21 52	17 17	9 55	9 56	6 33		n.a.
S 11	9 55	16 26	5 19	3 17	1 6	18 41	3 34	26 40	2 46	10 35	0 1	16 19	1 32	9 30	0 40	9 31	1 36	21 51	17 17	9 55	9 55	6 34		n.a.
S 12	10 18	13 48	5 11	3 46	1 15	18 37	3 44	26 40	2 47	10 31	0 1	16 18	1 32	9 31	0 40	9 32	1 36	21 51	17 17	9 55	9 54	6 36		n.a.
M13	10 41	10 36	4 49	4 17	1 24	18 33	3 53	26 40	2 47	10 27	0 1	16 16	1 32	9 33	0 40	9 33	1 36	21 50	17 17	9 55	9 52	6 38		n.a.
T 14	11 3	7 2	4 15	4 49	1 32	18 29	4 3	26 40	2 48	10 23	0 0	16 15	1 32	9 34	0 40	9 34	1 36	21 50	17 17	9 55	9 51	6 40		n.a.
W15	11 25	3 13	3 29	5 22	1 38	18 23	4 14	26 40	2 48	10 19	0 0	16 14	1 32	9 36	0 40	9 35	1 36	21 49	17 17	9 55	9 50	6 42		n.a.
T 16	11 47	0s42	2 36	5 56	1 44	18 18	4 24	26 40	2 49	10 15	0 0	16 13	1 33	9 37	0 40	9 36	1 36	21 49	17 17	9 55	9 49	6 44		n.a.
F 17	12 9	4 35	1 35	6 30	1 49	18 12	4 34	26 40	2 50	10 11	0n 0	16 11	1 33	9 38	0 40	9 37	1 36	21 48	17 17	9 56	9 48	6 45		n.a.
S 18	12 31	8 17	0 31	7 5	1 53	18 6	4 44	26 39	2 50	10 7	0 0	16 10	1 33	9 40	0 40	9 38	1 36	21 47	17 17	9 56	9 46	6 47		n.a.
S 19	12 53	11 40	0n35	7 40	1 56	17 59	4 55	26 39	2 51	10 4	0 0	16 9	1 33	9 41	0 40	9 38	1 36	21 47	17 16	9 56	9 45	6 49		n.a.
M20	13 14	14 37	1 40	8 15	1 59	17 52	5 5	26 39	2 51	10 0	0 1	16 8	1 33	9 43	0 40	9 39	1 36	21 46	17 16	9 56	9 44	6 51		n.a.
T 21	13 35	16 57	2 40	8 50	2 1	17 45	5 15	26 39	2 52	9 56	0 1	16 7	1 33	9 44	0 40	9 40	1 37	21 46	17 16	9 55	9 43	6 53		n.a.
W22	13 56	18 33	3 35	9 25	2 2	17 37	5 26	26 39	2 52	9 52	0 1	16 6	1 33	9 46	0 40	9 41	1 37	21 45	17 16	9 55	9 42	6 55		n.a.
T 23	14 17	19 18	4 20	9 59	2 3	17 29	5 36	26 39	2 53	9 49	0 1	16 5	1 33	9 47	0 40	9 42	1 37	21 45	17 16	9 54	9 41	6 56		n.a.
F 24	14 37	19 7	4 53	10 34	2 3	17 21	5 47	26 39	2 53	9 45	0 1	16 4	1 33	9 48	0 40	9 43	1 37	21 44	17 16	9 53	9 39	6 58		n.a.
S 25	14 57	17 59	5 13	11 8	2 2	17 12	5 57	26 39	2 54	9 42	0 1	16 3	1 33	9 50	0 40	9 44	1 37	21 44	17 16	9 53	9 38	7 0		n.a.
S 26	15 17	15 53	5 17	11 41	2 2	17 4	6 7	26 39	2 54	9 38	0 1	16 2	1 33	9 51	0 40	9 45	1 37	21 43	17 15	9 52	9 37	7 2		n.a.
M27	15 37	12 55	5 4	12 14	2 0	16 55	6 18	26 40	2 55	9 35	0 2	16 1	1 33	9 53	0 40	9 45	1 37	21 42	17 15	9 52	9 36	7 4		n.a.
T 28	15 56	9 10	4 35	12 46	1 59	16 46	6 28	26 40	2 55	9 31	0 2	16 0	1 34	9 54	0 40	9 46	1 37	21 42	17 15	9 52	9 35	7 6		n.a.
W29	16 15	4 49	3 48	13 18	1 57	16 37	6 38	26 40	2 56	9 28	0 2	16 0	1 34	9 56	0 40	9 47	1 37	21 41	17 15	9 53	9 33	7 7		n.a.
T 30	16 34	0 5	2 45	13 49	1 54	16 28	6 48	26 40	2 56	9 24	0 2	15 59	1 34	9 57	0 40	9 48	1 37	21 41	17 15	9 53	9 32	7 9		n.a.
F 31	16n52	4n46	1n31	14n20	1n52	16n18	6s57	26s40	2s57	9s21	0n 2	15s58	1s34	9n58	0n41	9n49	1n37	21s40	17s15	9s54	9s31	7s11		n.a.

Julian Day Number = -2559856.5, Delta T = 165h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'12, Lahiri = -164°03'12 Julian Calendar 1 July 11722 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11722 BCE

The year -11721 astronomical counting style corresponds to year 11722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

AUGUST 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 12	16♌31'19	23♈18	3♌55	15°R37	8♐39	6♓31	22♒ 6	23♈34	20♈52	14°R40	24°R58	23♎54	16♎23	n.a.	S 1
S 2	15 11 9	17°32'51	8♌21	5°28	15♊35	8°40	6°39	22° 9	23°38	20°54	14♎39	24♎58	23°51	16°29	n.a.	S 2
M 3	15 15 5	18°34'23	23°21	7° 2	15°31	8°R41	6°47	22°11	23°41	20°56	14°38	24°56	23°48	16°36	n.a.	M 3
T 4	15 19 2	19°35'55	8♊ 9	8°35	15°24	8°41	6°55	22°13	23°45	20°58	14°37	24°53	23°45	16°43	n.a.	T 4
W 5	15 22 58	20°37'27	22°37	10° 8	15°15	8°40	7° 3	22°15	23°48	21° 0	14°36	24°49	23°42	16°49	n.a.	W 5
T 6	15 26 55	21°38'59	6♋41	11°42	15° 3	8°38	7°10	22°17	23°52	21° 2	14°35	24°45	23°39	16°56	n.a.	T 6
F 7	15 30 51	22°40'32	20°18	13°15	14°49	8°36	7°18	22°19	23°55	21° 4	14°34	24°41	23°35	17° 3	n.a.	F 7
S 8	15 34 48	23°42'04	3♌27	14°49	14°32	8°33	7°25	22°20	23°59	21° 6	14°33	24°39	23°32	17° 9	n.a.	S 8
S 9	15 38 44	24°43'35	16°12	16°23	14°13	8°29	7°32	22°22	24° 2	21° 8	14°32	24°37	23°29	17°16	n.a.	S 9
M10	15 42 41	25°45'07	28°35	17°57	13°51	8°24	7°39	22°24	24° 6	21°10	14°31	24°D36	23°26	17°23	n.a.	M10
T 11	15 46 37	26°46'38	10♍41	19°30	13°27	8°18	7°46	22°25	24° 9	21°12	14°31	24°37	23°23	17°29	n.a.	T 11
W12	15 50 34	27°48'08	22°36	21° 5	13° 1	8°11	7°53	22°26	24°12	21°14	14°30	24°39	23°20	17°36	n.a.	W12
T 13	15 54 30	28°49'38	4♎24	22°39	12°32	8° 4	7°59	22°28	24°16	21°16	14°29	24°41	23°16	17°43	n.a.	T 13
F 14	15 58 27	29°51'08	16°11	24°13	12° 2	7°56	8° 6	22°29	24°19	21°18	14°28	24°42	23°13	17°49	n.a.	F 14
S 15	16 2 23	0♊52'37	27°59	25°47	11°30	7°47	8°12	22°30	24°22	21°20	14°27	24°R43	23°10	17°56	n.a.	S 15
S 16	16 6 20	1°54'06	9♏54	27°22	10°57	7°37	8°18	22°31	24°25	21°22	14°27	24°41	23° 7	18° 2	n.a.	S 16
M17	16 10 16	2°55'35	21°56	28°57	10°22	7°27	8°24	22°31	24°28	21°23	14°26	24°38	23° 4	18° 9	n.a.	M17
T 18	16 14 13	3°57'03	4♐10	0♊32	9°47	7°16	8°29	22°32	24°32	21°25	14°25	24°33	23° 0	18°16	n.a.	T 18
W19	16 18 9	4°58'30	16°34	2° 7	9°10	7° 3	8°35	22°33	24°35	21°27	14°25	24°26	22°57	18°22	n.a.	W19
T 20	16 22 6	5°59'58	29°11	3°42	8°33	6°51	8°40	22°33	24°38	21°29	14°24	24°18	22°54	18°29	n.a.	T 20
F 21	16 26 2	7° 1'25	12♑ 0	5°18	7°55	6°37	8°46	22°34	24°41	21°31	14°23	24°10	22°51	18°36	n.a.	F 21
S 22	16 29 59	8° 2'51	25° 2	6°53	7°17	6°22	8°51	22°34	24°44	21°32	14°23	24° 3	22°48	18°42	n.a.	S 22
S 23	16 33 56	9° 4'17	8♒16	8°29	6°40	6° 7	8°56	22°34	24°47	21°34	14°22	23°57	22°45	18°49	n.a.	S 23
M24	16 37 52	10° 5'43	21°43	10° 6	6° 3	5°51	9° 0	22°R34	24°50	21°36	14°21	23°54	22°41	18°56	n.a.	M24
T 25	16 41 49	11° 7'08	5♓23	11°42	5°27	5°35	9° 5	22°34	24°53	21°37	14°21	23°D52	22°38	19° 2	n.a.	T 25
W26	16 45 45	12° 8'32	19°17	13°19	4°51	5°17	9° 9	22°34	24°56	21°39	14°20	23°52	22°35	19° 9	n.a.	W26
T 27	16 49 42	13° 9'57	3♈24	14°56	4°17	4°59	9°13	22°34	24°59	21°40	14°20	23°53	22°32	19°16	n.a.	T 27
F 28	16 53 38	14°11'20	17°45	16°34	3°45	4°41	9°17	22°33	25° 1	21°42	14°19	23°R54	22°29	19°22	n.a.	F 28
S 29	16 57 35	15°12'43	2♌16	18°12	3°14	4°21	9°21	22°33	25° 4	21°44	14°19	23°54	22°26	19°29	n.a.	S 29
S 30	17 1 32	16°14'06	16°54	19°50	2°44	4° 2	9°25	22°32	25° 7	21°45	14°18	23°52	22°22	19°36	n.a.	S 30
M31	17 5 28	17♊15'28	1♊33	21♊29	2♊17	3♐41	9♓28	22♒32	25♈10	21♈47	14♎18	23♎47	22♎19	19♎42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	9n25	0n 9	14n50	1n49	16n 9	7s 7	26s40	2s57	9s18	0n 2	15s57	1s34	10n 0	0n41	9n50	1n37	21s40	17s14	9s54	9s30	7s13		n.a.
S 2	17 28	13 28	1s13	15 19	1 45	16 0	7 16	26 41	2 57	9 14	0 3	15 57	1 34	10 1	0 41	9 50	1 37	21 39	17 14	9 54	9 29	7 15		n.a.
M 3	17 46	16 38	2 31	15 47	1 42	15 51	7 25	26 41	2 58	9 11	0 3	15 56	1 34	10 2	0 41	9 51	1 37	21 38	17 14	9 53	9 27	7 16		n.a.
T 4	18 3	18 38	3 36	16 15	1 38	15 42	7 33	26 41	2 58	9 8	0 3	15 55	1 34	10 4	0 41	9 52	1 37	21 38	17 14	9 52	9 26	7 18		n.a.
W 5	18 20	19 22	4 27	16 42	1 34	15 33	7 41	26 41	2 58	9 5	0 3	15 55	1 34	10 5	0 41	9 53	1 37	21 37	17 14	9 50	9 25	7 20		n.a.
T 6	18 37	18 52	5 0	17 8	1 30	15 24	7 49	26 42	2 58	9 2	0 3	15 54	1 34	10 6	0 41	9 54	1 37	21 37	17 13	9 49	9 24	7 22		n.a.
F 7	18 53	17 16	5 14	17 33	1 26	15 15	7 56	26 42	2 59	8 59	0 4	15 54	1 34	10 8	0 41	9 55	1 37	21 36	17 13	9 47	9 23	7 24		n.a.
S 8	19 9	14 49	5 11	17 58	1 21	15 7	8 2	26 43	2 59	8 56	0 4	15 53	1 35	10 9	0 41	9 55	1 37	21 36	17 13	9 46	9 21	7 25		n.a.
S 9	19 24	11 43	4 53	18 21	1 16	14 59	8 8	26 43	2 59	8 53	0 4	15 53	1 35	10 10	0 41	9 56	1 37	21 35	17 13	9 46	9 20	7 27		n.a.
M10	19 39	8 11	4 21	18 44	1 11	14 51	8 14	26 43	2 59	8 50	0 4	15 52	1 35	10 12	0 41	9 57	1 37	21 35	17 12	9 46	9 19	7 29		n.a.
T 11	19 54	4 22	3 39	19 6	1 6	14 44	8 18	26 44	2 59	8 48	0 4	15 52	1 35	10 13	0 41	9 58	1 37	21 34	17 12	9 46	9 18	7 31		n.a.
W12	20 8	0 27	2 47	19 27	1 1	14 37	8 22	26 44	2 59	8 45	0 4	15 52	1 35	10 14	0 41	9 59	1 37	21 33	17 12	9 47	9 17	7 33		n.a.
T 13	20 22	3s27	1 49	19 47	0 56	14 30	8 25	26 45	2 59	8 42	0 5	15 51	1 35	10 16	0 41	9 59	1 37	21 33	17 12	9 47	9 15	7 34		n.a.
F 14	20 36	7 14	0 47	20 6	0 50	14 24	8 27	26 45	2 59	8 40	0 5	15 51	1 35	10 17	0 41	10 0	1 37	21 32	17 11	9 48	9 14	7 36		n.a.
S 15	20 49	10 44	0n18	20 24	0 45	14 19	8 29	26 45	2 59	8 37	0 5	15 51	1 35	10 18	0 41	10 1	1 37	21 32	17 11	9 48	9 13	7 38		n.a.
S 16	21 2	13 50	1 22	20 41	0 39	14 14	8 29	26 46	2 58	8 35	0 5	15 50	1 35	10 19	0 41	10 2	1 38	21 31	17 11	9 47	9 12	7 40		n.a.
M17	21 15	16 23	2 23	20 57	0 33	14 9	8 29	26 46	2 58	8 32	0 5	15 50	1 35	10 21	0 41	10 2	1 38	21 31	17 11	9 46	9 10	7 42		n.a.
T 18	21 27	18 14	3 19	21 12	0 28	14 6	8 27	26 46	2 58	8 30	0 6	15 50	1 35	10 22	0 41	10 3	1 38	21 30	17 10	9 44	9 9	7 43		n.a.
W19	21 38	19 15	4 5	21 27	0 22	14 3	8 25	26 47	2 57	8 28	0 6	15 50	1 36	10 23	0 41	10 4	1 38	21 30	17 10	9 42	9 8	7 45		n.a.
T 20	21 49	19 20	4 41	21 40	0 16	14 0	8 22	26 47	2 57	8 25	0 6	15 50	1 36	10 24	0 41	10 5	1 38	21 29	17 10	9 39	9 7	7 47		n.a.
F 21	22 0	18 26	5 3	21 52	0 10	13 59	8 17	26 47	2 57	8 23	0 6	15 50	1 36	10 25	0 41	10 5	1 38	21 29	17 10	9 36	9 6	7 49		n.a.
S 22	22 10	16 34	5 10	22 3	0 4	13 58	8 12	26 48	2 56	8 21	0 6	15 50	1 36	10 27	0 41	10 6	1 38	21 28	17 9	9 33	9 4	7 50		n.a.
S 23	22 20	13 49	5 0	22 13	0s 2	13 58	8 6	26 48	2 55	8 19	0 7	15 50	1 36	10 28	0 41	10 7	1 38	21 28	17 9	9 31	9 3	7 52		n.a.
M24	22 30	10 18	4 34	22 22	0 8	13 59	7 59	26 48	2 55	8 17	0 7	15 50	1 36	10 29	0 41	10 7	1 38	21 27	17 9	9 29	9 2	7 54		n.a.
T 25	22 39	6 10	3 52	22 30	0 14	14 1	7 51	26 48	2 54	8 15	0 7	15 50	1 36	10 30	0 41	10 8	1 38	21 26	17 8	9 29	9 1	7 56		n.a.
W26	22 47	1 39	2 56	22 37	0 20	14 3	7 42	26 48	2 53	8 13	0 7	15 50	1 36	10 31	0 41	10 9	1 38	21 26	17 8	9 29	9 0	7 58		n.a.
T 27	22 55	3n 2	1 49	22 43	0 26	14 6	7 32	26 48	2 52	8 11	0 7	15 50	1 36	10 32	0 41	10 9	1 38	21 25	17 8	9 29	8 58	7 59		n.a.
F 28	23 3	7 38	0 33	22 48	0 32	14 10	7 22	26 47	2 51	8 10	0 7	15 50	1 36	10 33	0 41	10 10	1 38	21 25	17 7	9 30	8 57	8 1		n.a.
S 29	23 10	11 51	0s45	22 51	0 38	14 15	7 11	26 47	2 50	8 8	0 8	15 51	1 36	10 34	0 42	10 11	1 38	21 25	17 7	9 29	8 56	8 3		n.a.
S 30	23 17	15 22	2 1	22 54	0 43	14 21	7 0	26 47	2 49	8 6	0 8	15 51	1 37	10 35	0 42	10 11	1 38	21 24	17 7	9 29	8 55	8 5		n.a.
M31	23n23	17n54	3s 9	22n55	0s49	14n28	6s48	26s46	2s48	8s 5	0n 8	15s51	1s37	10n37	0n42	10n12	1n38	21s24	17s 6	9s27	8s54	8s 6		n.a.

Julian Day Number = -2559825.5, Delta T = 165h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'08, Lahiri = -164°03'08 Julian Calendar 1 Aug. 11722 BCE == Greg. Calendar 3 May 11722 BCE

The year -11721 astronomical counting style corresponds to year 11722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

SEPTEMBER 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 25	18♊16'48	16♊ 6	23♊ 8	1°R52	3°R20	9♓32	22°R31	25♈12	21♈48	14°R17	23°R40	22♎16	19♎49	n.a.	T 1
W 2	17 13 21	19°18'08	0♋27	24°47	1♊29	2♉59	9°35	22♒30	25°15	21°49	14♎17	23♎31	22°13	19°55	n.a.	W 2
T 3	17 17 18	20°19'27	14°28	26°26	1° 9	2°37	9°38	22°29	25°17	21°51	14°16	23°21	22°10	20° 2	n.a.	T 3
F 4	17 21 15	21°20'44	28° 6	28° 6	0°50	2°14	9°41	22°28	25°20	21°52	14°16	23°11	22° 6	20° 9	n.a.	F 4
S 5	17 25 11	22°22'00	11♌19	29°47	0°35	1°52	9°43	22°27	25°22	21°54	14°16	23° 2	22° 3	20°15	n.a.	S 5
S 6	17 29 8	23°23'15	24° 8	1♋27	0°21	1°29	9°45	22°26	25°25	21°55	14°15	22°56	22° 0	20°22	n.a.	S 6
M 7	17 33 5	24°24'28	6♍35	3° 8	0°11	1° 5	9°48	22°24	25°27	21°56	14°15	22°52	21°57	20°29	n.a.	M 7
T 8	17 37 1	25°25'40	18°43	4°48	0° 2	0°42	9°50	22°23	25°30	21°57	14°15	22°50	21°54	20°35	n.a.	T 8
W 9	17 40 58	26°26'49	0♎39	6°29	29♉57	0°18	9°51	22°21	25°32	21°59	14°15	22°D50	21°51	20°42	n.a.	W 9
T 10	17 44 54	27°27'58	12°28	8°10	29°53	29♐54	9°53	22°20	25°34	22° 0	14°14	22°50	21°47	20°49	n.a.	T 10
F 11	17 48 51	28°29'05	24°15	9°51	29°D53	29°30	9°54	22°18	25°36	22° 1	14°14	22°R51	21°44	20°55	n.a.	F 11
S 12	17 52 48	29°30'10	6♏ 5	11°32	29°55	29° 6	9°56	22°16	25°39	22° 2	14°14	22°50	21°41	21° 2	n.a.	S 12
S 13	17 56 44	0♋31'13	18° 4	13°12	29°59	28°42	9°57	22°14	25°41	22° 3	14°14	22°47	21°38	21° 9	n.a.	S 13
M14	18 0 41	1°32'15	0♐14	14°52	0♊ 5	28°18	9°57	22°12	25°43	22° 4	14°14	22°41	21°35	21°15	n.a.	M14
T 15	18 4 38	2°33'15	12°39	16°31	0°14	27°54	9°58	22°10	25°45	22° 5	14°13	22°32	21°31	21°22	n.a.	T 15
W16	18 8 34	3°34'14	25°20	18° 9	0°25	27°31	9°58	22° 8	25°47	22° 7	14°13	22°21	21°28	21°29	n.a.	W16
T 17	18 12 31	4°35'11	8♑17	19°45	0°39	27° 7	9°59	22° 6	25°49	22° 7	14°13	22° 9	21°25	21°35	n.a.	T 17
F 18	18 16 28	5°36'06	21°30	21°20	0°54	26°44	9°R59	22° 3	25°51	22° 8	14°13	21°56	21°22	21°42	n.a.	F 18
S 19	18 20 24	6°36'59	4♒55	22°53	1°12	26°21	9°59	22° 1	25°53	22° 9	14°13	21°44	21°19	21°48	n.a.	S 19
S 20	18 24 21	7°37'52	18°32	24°24	1°31	25°58	9°58	21°58	25°54	22°10	14°D13	21°34	21°16	21°55	n.a.	S 20
M21	18 28 18	8°38'42	2♓17	25°51	1°53	25°35	9°58	21°56	25°56	22°11	14°13	21°27	21°12	22° 2	n.a.	M21
T 22	18 32 14	9°39'31	16° 9	27°15	2°17	25°13	9°57	21°53	25°58	22°12	14°13	21°23	21° 9	22° 8	n.a.	T 22
W23	18 36 11	10°40'19	0♈ 6	28°35	2°42	24°52	9°56	21°50	26° 0	22°13	14°13	21°21	21° 6	22°15	n.a.	W23
T 24	18 40 8	11°41'05	14° 9	29°50	3° 9	24°31	9°55	21°47	26° 1	22°14	14°13	21°21	21° 3	22°22	n.a.	T 24
F 25	18 44 4	12°41'49	28°15	0♌59	3°38	24°10	9°54	21°44	26° 3	22°14	14°13	21°21	21° 0	22°28	n.a.	F 25
S 26	18 48 1	13°42'32	12♉25	2° 1	4° 8	23°50	9°52	21°41	26° 4	22°15	14°13	21°19	20°57	22°35	n.a.	S 26
S 27	18 51 58	14°43'14	26°37	2°57	4°40	23°30	9°50	21°38	26° 6	22°16	14°14	21°16	20°53	22°42	n.a.	S 27
M28	18 55 54	15°43'53	10♊49	3°45	5°13	23°11	9°48	21°35	26° 7	22°16	14°14	21° 9	20°50	22°48	n.a.	M28
T 29	18 59 51	16°44'31	24°55	4°24	5°48	22°53	9°46	21°31	26° 8	22°17	14°14	21° 0	20°47	22°55	n.a.	T 29
W30	19 3 48	17♋45'08	8♋53	4♌53	6♊24	22♊35	9♓44	21♒28	26♈10	22♈17	14♎14	20♎48	20♎44	23♎ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	19n14	4s 3	22n56	0s55	14n35	6s36	26s45	2s47	8s 3	0n 8	15s52	1s37	10n38	0n42	10n13	1n38	21s23	17s 6	9s24	8s52	8s 8		n.a.
W 2	23 34	19 19	4 42	22 55	1 0	14 43	6 23	26 45	2 46	8 2	0 9	15 52	1 37	10 39	0 42	10 13	1 38	21 23	17 6	9 21	8 51	8 10		n.a.
T 3	23 39	18 12	5 2	22 53	1 6	14 52	6 10	26 44	2 44	8 1	0 9	15 52	1 37	10 40	0 42	10 14	1 38	21 22	17 5	9 17	8 50	8 12		n.a.
F 4	23 43	16 4	5 5	22 50	1 11	15 1	5 56	26 43	2 43	7 59	0 9	15 53	1 37	10 41	0 42	10 14	1 39	21 22	17 5	9 13	8 49	8 13		n.a.
S 5	23 47	13 9	4 51	22 45	1 16	15 11	5 43	26 42	2 41	7 58	0 9	15 53	1 37	10 42	0 42	10 15	1 39	21 21	17 5	9 10	8 48	8 15		n.a.
S 6	23 50	9 41	4 22	22 40	1 21	15 22	5 29	26 40	2 40	7 57	0 9	15 54	1 37	10 43	0 42	10 15	1 39	21 21	17 4	9 8	8 46	8 17		n.a.
M 7	23 53	5 53	3 42	22 34	1 25	15 33	5 15	26 39	2 38	7 56	0 10	15 54	1 37	10 43	0 42	10 16	1 39	21 20	17 4	9 6	8 45	8 19		n.a.
T 8	23 56	1 56	2 52	22 26	1 30	15 45	5 1	26 37	2 36	7 55	0 10	15 55	1 37	10 44	0 42	10 17	1 39	21 20	17 4	9 5	8 44	8 20		n.a.
W 9	23 58	2s 2	1 56	22 18	1 34	15 58	4 47	26 36	2 34	7 54	0 10	15 55	1 37	10 45	0 42	10 17	1 39	21 20	17 3	9 5	8 43	8 22		n.a.
T 10	23 59	5 53	0 55	22 9	1 37	16 11	4 33	26 34	2 32	7 53	0 10	15 56	1 37	10 46	0 42	10 18	1 39	21 19	17 3	9 5	8 41	8 24		n.a.
F 11	24 0	9 30	0n 8	21 58	1 41	16 24	4 19	26 32	2 31	7 53	0 10	15 57	1 37	10 47	0 42	10 18	1 39	21 19	17 3	9 6	8 40	8 26		n.a.
S 12	24 1	12 46	1 10	21 47	1 44	16 38	4 5	26 30	2 28	7 52	0 11	15 57	1 37	10 48	0 42	10 19	1 39	21 18	17 2	9 5	8 39	8 27		n.a.
S 13	24 1	15 32	2 10	21 35	1 46	16 52	3 52	26 27	2 26	7 51	0 11	15 58	1 38	10 49	0 42	10 19	1 39	21 18	17 2	9 4	8 38	8 29		n.a.
M14	24 0	17 40	3 6	21 22	1 48	17 7	3 38	26 25	2 24	7 51	0 11	15 59	1 38	10 50	0 42	10 20	1 39	21 18	17 2	9 2	8 37	8 31		n.a.
T 15	23 59	19 1	3 53	21 9	1 50	17 21	3 25	26 22	2 22	7 51	0 11	16 0	1 38	10 50	0 42	10 20	1 39	21 17	17 1	8 59	8 35	8 32		n.a.
W16	23 58	19 27	4 30	20 55	1 51	17 37	3 12	26 20	2 20	7 50	0 12	16 0	1 38	10 51	0 42	10 21	1 39	21 17	17 1	8 54	8 34	8 34		n.a.
T 17	23 56	18 52	4 53	20 41	1 51	17 52	2 59	26 17	2 17	7 50	0 12	16 1	1 38	10 52	0 42	10 21	1 39	21 16	17 1	8 50	8 33	8 36		n.a.
F 18	23 53	17 17	5 2	20 27	1 51	18 8	2 46	26 14	2 15	7 50	0 12	16 2	1 38	10 53	0 42	10 21	1 39	21 16	17 0	8 45	8 32	8 38		n.a.
S 19	23 50	14 44	4 54	20 13	1 50	18 24	2 34	26 11	2 13	7 49	0 12	16 3	1 38	10 53	0 42	10 22	1 40	21 16	17 0	8 40	8 31	8 39		n.a.
S 20	23 47	11 22	4 30	19 59	1 48	18 39	2 22	26 8	2 10	7 49	0 12	16 4	1 38	10 54	0 43	10 22	1 40	21 15	17 0	8 36	8 29	8 41		n.a.
M21	23 43	7 21	3 49	19 46	1 45	18 56	2 10	26 4	2 8	7 49	0 13	16 5	1 38	10 55	0 43	10 23	1 40	21 15	16 59	8 34	8 28	8 43		n.a.
T 22	23 39	2 55	2 55	19 34	1 41	19 12	1 58	26 1	2 5	7 49	0 13	16 6	1 38	10 56	0 43	10 23	1 40	21 15	16 59	8 32	8 27	8 45		n.a.
W23	23 34	1n43	1 50	19 22	1 37	19 28	1 47	25 58	2 3	7 50	0 13	16 7	1 38	10 56	0 43	10 23	1 40	21 15	16 58	8 31	8 26	8 46		n.a.
T 24	23 29	6 18	0 38	19 12	1 31	19 44	1 35	25 54	2 0	7 50	0 13	16 8	1 38	10 57	0 43	10 24	1 40	21 14	16 58	8 31	8 24	8 48		n.a.
F 25	23 23	10 33	0s37	19 4	1 24	20 0	1 25	25 51	1 58	7 50	0 14	16 9	1 38	10 57	0 43	10 24	1 40	21 14	16 58	8 31	8 23	8 50		n.a.
S 26	23 17	14 12	1 49	18 58	1 15	20 17	1 14	25 47	1 55	7 50	0 14	16 10	1 38	10 58	0 43	10 24	1 40	21 14	16 57	8 31	8 22	8 51		n.a.
S 27	23 10	17 2	2 55	18 54	1 6	20 33	1 4	25 43	1 52	7 51	0 14	16 11	1 38	10 59	0 43	10 25	1 40	21 13	16 57	8 29	8 21	8 53		n.a.
M28	23 3	18 49	3 50	18 53	0 55	20 49	0 54	25 40	1 50	7 51	0 14	16 12	1 38	10 59	0 43	10 25	1 40	21 13	16 57	8 27	8 20	8 55		n.a.
T 29	22 56	19 25	4 31	18 56	0 43	21 5	0 44	25 36	1 47	7 52	0 15	16 13	1 38	11 0	0 43	10 25	1 40	21 13	16 56	8 23	8 18	8 57		n.a.
W30	22n48	18n49	4s55	19n 1	0s30	21n20	0s34	25s32	1s44	7s53	0n15	16s14	1s38	11n 0	0n43	10n26	1n40	21s13	16s56	8s19	8s17	8s58		n.a.

Julian Day Number = -2559794.5, Delta T = 165h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'04, Lahiri = -164°03'04 Julian Calendar 1 Sept. 11722 BCE == Greg. Calendar 3 June 11722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

OCTOBER 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 44	18♋45'41	22♋36	5♌12	7♊ 2	22°R18	9°R42	21°R25	26♈11	22♈18	14♎14	20°R35	20♎41	23♎ 8	n.a.	T 1
F 2	19 11 41	19°46'14	6♌ 2	5°R21	7°40	22♐ 2	9♓39	21♒21	26°12	22°18	14°15	20♎22	20°37	23°15	n.a.	F 2
S 3	19 15 38	20°46'43	19° 8	5°20	8°20	21°46	9°36	21°18	26°13	22°19	14°15	20°10	20°34	23°22	n.a.	S 3
S 4	19 19 34	21°47'11	1♍54	5° 7	9° 1	21°32	9°33	21°14	26°14	22°19	14°15	20° 1	20°31	23°28	n.a.	S 4
M 5	19 23 31	22°47'37	14°20	4°44	9°43	21°18	9°30	21°10	26°15	22°20	14°16	19°54	20°28	23°35	n.a.	M 5
T 6	19 27 28	23°48'00	26°29	4°11	10°27	21° 4	9°26	21° 7	26°16	22°20	14°16	19°50	20°25	23°41	n.a.	T 6
W 7	19 31 24	24°48'20	8♎26	3°29	11°11	20°52	9°23	21° 3	26°17	22°20	14°16	19°48	20°22	23°48	n.a.	W 7
T 8	19 35 21	25°48'39	20°16	2°38	11°56	20°40	9°19	20°59	26°18	22°21	14°17	19°48	20°18	23°55	n.a.	T 8
F 9	19 39 18	26°48'54	2♏ 3	1°41	12°42	20°29	9°15	20°55	26°19	22°21	14°17	19°48	20°15	24° 1	n.a.	F 9
S 10	19 43 14	27°49'08	13°55	0°39	13°29	20°19	9°11	20°51	26°20	22°21	14°17	19°47	20°12	24° 8	n.a.	S 10
S 11	19 47 11	28°49'19	25°55	29♋33	14°17	20°10	9° 7	20°47	26°20	22°21	14°18	19°44	20° 9	24°15	n.a.	S 11
M12	19 51 8	29°49'27	8♐ 9	28°26	15° 6	20° 1	9° 2	20°43	26°21	22°22	14°18	19°39	20° 6	24°21	n.a.	M12
T 13	19 55 5	0♌49'34	20°41	27°19	15°56	19°54	8°58	20°39	26°22	22°22	14°19	19°31	20° 3	24°28	n.a.	T 13
W14	19 59 1	1°49'37	3♑33	26°13	16°46	19°47	8°53	20°35	26°22	22°22	14°19	19°21	19°59	24°35	n.a.	W14
T 15	20 2 58	2°49'39	16°46	25°11	17°37	19°41	8°48	20°30	26°23	22°22	14°20	19° 9	19°56	24°41	n.a.	T 15
F 16	20 6 55	3°49'38	0♒20	24°13	18°29	19°35	8°43	20°26	26°23	22°R22	14°20	18°57	19°53	24°48	n.a.	F 16
S 17	20 10 51	4°49'34	14°10	23°20	19°21	19°31	8°38	20°22	26°23	22°22	14°21	18°45	19°50	24°55	n.a.	S 17
S 18	20 14 48	5°49'28	28°13	22°34	20°14	19°27	8°32	20°18	26°24	22°22	14°22	18°35	19°47	25° 1	n.a.	S 18
M19	20 18 45	6°49'20	12♓25	21°55	21° 8	19°24	8°27	20°13	26°24	22°22	14°22	18°28	19°43	25° 8	n.a.	M19
T 20	20 22 41	7°49'10	26°40	21°23	22° 2	19°22	8°21	20° 9	26°24	22°22	14°23	18°24	19°40	25°15	n.a.	T 20
W21	20 26 38	8°48'58	10♈55	20°57	22°57	19°21	8°15	20° 5	26°24	22°21	14°24	18°22	19°37	25°21	n.a.	W21
T 22	20 30 35	9°48'44	25° 7	20°39	23°53	19°D20	8° 9	20° 0	26°25	22°21	14°24	18°D22	19°34	25°28	n.a.	T 22
F 23	20 34 31	10°48'27	9♉14	20°28	24°48	19°20	8° 3	19°56	26°R25	22°21	14°25	18°R22	19°31	25°34	n.a.	F 23
S 24	20 38 28	11°48'09	23°16	20°D24	25°45	19°21	7°57	19°51	26°25	22°21	14°26	18°22	19°28	25°41	n.a.	S 24
S 25	20 42 24	12°47'49	7♊12	20°26	26°42	19°23	7°51	19°47	26°24	22°21	14°26	18°19	19°24	25°48	n.a.	S 25
M26	20 46 21	13°47'26	21° 1	20°35	27°39	19°25	7°44	19°42	26°24	22°20	14°27	18°14	19°21	25°54	n.a.	M26
T 27	20 50 18	14°47'02	4♋42	20°49	28°37	19°28	7°38	19°38	26°24	22°20	14°28	18° 7	19°18	26° 1	n.a.	T 27
W28	20 54 14	15°46'35	18°12	21° 9	29°36	19°32	7°31	19°33	26°24	22°20	14°29	17°57	19°15	26° 8	n.a.	W28
T 29	20 58 11	16°46'06	1♌31	21°34	0♋34	19°37	7°25	19°29	26°24	22°19	14°29	17°47	19°12	26°14	n.a.	T 29
F 30	21 2 8	17°45'34	14°36	22° 4	1°34	19°42	7°18	19°24	26°23	22°19	14°30	17°36	19° 9	26°21	n.a.	F 30
S 31	21 6 4	18♌45'01	27♌25	22♋38	2♋33	19♐48	7♓11	19♒20	26♈23	22♈18	14♎31	17♎26	19♎ 5	26♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	17n 8	5s 1	19n11	0s15	21n36	0s25	25s29	1s41	7s53	0n15	16s15	1s38	11n 1	0n43	10n26	1n40	21s12	16s56	8s14	8s16	9s 0		n.a.
F 2	22 31	14 32	4 50	19 23	0n 0	21 51	0 16	25 25	1 39	7 54	0 15	16 17	1 38	11 1	0 43	10 26	1 40	21 12	16 55	8 9	8 15	9 2		n.a.
S 3	22 22	11 16	4 24	19 40	0 17	22 6	0 8	25 21	1 36	7 55	0 15	16 18	1 38	11 2	0 43	10 26	1 41	21 12	16 55	8 4	8 13	9 3		n.a.
S 4	22 12	7 34	3 45	20 0	0 34	22 21	0n 1	25 18	1 33	7 56	0 16	16 19	1 38	11 2	0 43	10 27	1 41	21 12	16 55	8 0	8 12	9 5		n.a.
M 5	22 2	3 37	2 56	20 23	0 52	22 36	0 9	25 14	1 31	7 57	0 16	16 20	1 38	11 3	0 43	10 27	1 41	21 12	16 54	7 58	8 11	9 7		n.a.
T 6	21 51	0s24	2 1	20 49	1 10	22 50	0 17	25 10	1 28	7 58	0 16	16 21	1 38	11 3	0 43	10 27	1 41	21 11	16 54	7 56	8 10	9 8		n.a.
W 7	21 41	4 20	1 0	21 17	1 29	23 4	0 25	25 7	1 25	7 59	0 16	16 23	1 38	11 3	0 43	10 27	1 41	21 11	16 54	7 56	8 9	9 10		n.a.
T 8	21 29	8 4	0n 2	21 47	1 47	23 18	0 32	25 3	1 23	8 1	0 17	16 24	1 38	11 4	0 43	10 27	1 41	21 11	16 53	7 56	8 7	9 12		n.a.
F 9	21 18	11 28	1 5	22 17	2 5	23 31	0 39	25 0	1 20	8 2	0 17	16 25	1 38	11 4	0 44	10 28	1 41	21 11	16 53	7 56	8 6	9 14		n.a.
S 10	21 6	14 25	2 4	22 48	2 21	23 44	0 46	24 56	1 17	8 3	0 17	16 27	1 38	11 5	0 44	10 28	1 41	21 11	16 52	7 55	8 5	9 15		n.a.
S 11	20 53	16 48	2 59	23 18	2 37	23 56	0 53	24 53	1 15	8 5	0 17	16 28	1 38	11 5	0 44	10 28	1 41	21 11	16 52	7 54	8 4	9 17		n.a.
M12	20 40	18 28	3 47	23 46	2 51	24 9	0 59	24 50	1 12	8 6	0 18	16 29	1 38	11 5	0 44	10 28	1 41	21 11	16 52	7 52	8 2	9 19		n.a.
T 13	20 27	19 17	4 25	24 12	3 4	24 20	1 5	24 47	1 9	8 8	0 18	16 31	1 38	11 5	0 44	10 28	1 41	21 10	16 51	7 49	8 1	9 20		n.a.
W14	20 14	19 8	4 51	24 36	3 15	24 32	1 11	24 43	1 7	8 9	0 18	16 32	1 38	11 6	0 44	10 28	1 41	21 10	16 51	7 45	8 0	9 22		n.a.
T 15	20 0	17 57	5 2	24 57	3 23	24 42	1 17	24 40	1 4	8 11	0 18	16 33	1 38	11 6	0 44	10 28	1 41	21 10	16 51	7 40	7 59	9 24		n.a.
F 16	19 45	15 45	4 56	25 15	3 30	24 53	1 22	24 38	1 2	8 13	0 19	16 35	1 38	11 6	0 44	10 28	1 41	21 10	16 50	7 36	7 57	9 25		n.a.
S 17	19 31	12 37	4 33	25 29	3 36	25 2	1 28	24 35	0 59	8 14	0 19	16 36	1 38	11 6	0 44	10 28	1 42	21 10	16 50	7 31	7 56	9 27		n.a.
S 18	19 16	8 44	3 54	25 41	3 39	25 12	1 33	24 32	0 57	8 16	0 19	16 37	1 38	11 6	0 44	10 28	1 42	21 10	16 50	7 27	7 55	9 29		n.a.
M19	19 1	4 19	2 59	25 49	3 41	25 20	1 38	24 29	0 54	8 18	0 19	16 39	1 38	11 7	0 44	10 29	1 42	21 10	16 49	7 24	7 54	9 30		n.a.
T 20	18 45	0n22	1 53	25 55	3 41	25 29	1 42	24 27	0 52	8 20	0 20	16 40	1 38	11 7	0 44	10 29	1 42	21 10	16 49	7 23	7 53	9 32		n.a.
W21	18 29	5 1	0 40	25 58	3 40	25 36	1 47	24 24	0 49	8 22	0 20	16 42	1 38	11 7	0 44	10 29	1 42	21 10	16 49	7 22	7 51	9 34		n.a.
T 22	18 13	9 24	0s36	25 58	3 38	25 43	1 51	24 22	0 47	8 24	0 20	16 43	1 38	11 7	0 44	10 29	1 42	21 10	16 48	7 22	7 50	9 35		n.a.
F 23	17 56	13 12	1 49	25 57	3 34	25 50	1 55	24 19	0 45	8 26	0 20	16 44	1 38	11 7	0 44	10 29	1 42	21 10	16 48	7 22	7 49	9 37		n.a.
S 24	17 39	16 13	2 55	25 53	3 30	25 56	1 59	24 17	0 42	8 28	0 21	16 46	1 38	11 7	0 44	10 29	1 42	21 10	16 48	7 22	7 48	9 39		n.a.
S 25	17 22	18 16	3 50	25 48	3 25	26 1	2 3	24 15	0 40	8 30	0 21	16 47	1 38	11 7	0 44	10 28	1 42	21 10	16 48	7 21	7 46	9 40		n.a.
M26	17 5	19 12	4 31	25 40	3 19	26 6	2 6	24 13	0 38	8 33	0 21	16 49	1 38	11 7	0 44	10 28	1 42	21 10	16 47	7 19	7 45	9 42		n.a.
T 27	16 47	19 0	4 56	25 32	3 12	26 10	2 9	24 11	0 36	8 35	0 21	16 50	1 38	11 7	0 45	10 28	1 42	21 10	16 47	7 16	7 44	9 44		n.a.
W28	16 29	17 43	5 4	25 22	3 5	26 14	2 12	24 9	0 34	8 37	0 22	16 51	1 38	11 7	0 45	10 28	1 42	21 10	16 47	7 13	7 43	9 45		n.a.
T 29	16 11	15 30	4 56	25 10	2 58	26 17	2 15	24 7	0 31	8 40	0 22	16 53	1 38	11 7	0 45	10 28	1 42	21 10	16 46	7 8	7 41	9 47		n.a.
F 30	15 52	12 31	4 32	24 57	2 50	26 19	2 18	24 6	0 29	8 42	0 22	16 54	1 38	11 7	0 45	10 28	1 42	21 10	16 46	7 4	7 40	9 48		n.a.
S 31	15n34	9n 0	3s54	24n44	2n42	26n20	2n21	24s 4	0s27	8s44	0n22	16s56	1s38	11n 7	0n45	10n28	1n43	21s10	16s46	7s 0	7s39	9s50		n.a.

Julian Day Number = -2559764.5, Delta T = 165h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°10'00, Lahiri = -164°03'00 Julian Calendar 1 Oct. 11722 BCE == Greg. Calendar 3 July 11722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

NOVEMBER 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 1	19♌44'24	9♍59	23♋16	3♋33	19♐55	7°R 4	19°R15	26°R23	22°R18	14♎32	17°R18	19♎ 2	26♎34	n.a.	S 1
M 2	21 13 58	20°43'45	22°17	23°58	4°33	20° 2	6♓56	19♒10	26♈22	22♈17	14°33	17♎13	18°59	26°41	n.a.	M 2
T 3	21 17 54	21°43'04	4♎23	24°44	5°34	20°10	6°49	19° 6	26°22	22°17	14°34	17° 9	18°56	26°48	n.a.	T 3
W 4	21 21 51	22°42'20	16°18	25°34	6°35	20°18	6°42	19° 1	26°21	22°16	14°35	17°D 8	18°53	26°54	n.a.	W 4
T 5	21 25 47	23°41'33	28° 7	26°26	7°36	20°27	6°35	18°57	26°20	22°15	14°36	17° 9	18°49	27° 1	n.a.	T 5
F 6	21 29 44	24°40'44	9♏55	27°21	8°37	20°37	6°27	18°52	26°20	22°15	14°37	17°10	18°46	27° 8	n.a.	F 6
S 7	21 33 41	25°39'52	21°46	28°20	9°39	20°48	6°20	18°48	26°19	22°14	14°37	17°R11	18°43	27°14	n.a.	S 7
S 8	21 37 37	26°38'58	3♐46	29°21	10°41	20°58	6°12	18°43	26°18	22°13	14°38	17°11	18°40	27°21	n.a.	S 8
M 9	21 41 34	27°38'01	16° 0	0♌24	11°43	21°10	6° 5	18°39	26°17	22°13	14°39	17° 9	18°37	27°28	n.a.	M 9
T 10	21 45 30	28°37'01	28°33	1°30	12°46	21°22	5°57	18°34	26°16	22°12	14°40	17° 5	18°34	27°34	n.a.	T 10
W11	21 49 27	29°35'58	11♑29	2°38	13°49	21°35	5°49	18°30	26°15	22°11	14°41	16°59	18°30	27°41	n.a.	W11
T 12	21 53 24	0♍34'54	24°49	3°48	14°52	21°48	5°42	18°26	26°14	22°10	14°43	16°52	18°27	27°47	n.a.	T 12
F 13	21 57 20	1°33'46	8♒33	5° 0	15°55	22° 2	5°34	18°21	26°13	22° 9	14°44	16°45	18°24	27°54	n.a.	F 13
S 14	22 1 17	2°32'36	22°40	6°14	16°59	22°16	5°26	18°17	26°12	22° 9	14°45	16°38	18°21	28° 1	n.a.	S 14
S 15	22 5 13	3°31'23	7♓ 5	7°30	18° 2	22°31	5°18	18°12	26°11	22° 8	14°46	16°32	18°18	28° 7	n.a.	S 15
M16	22 9 10	4°30'09	21°41	8°48	19° 6	22°46	5°11	18° 8	26°10	22° 7	14°47	16°27	18°14	28°14	n.a.	M16
T 17	22 13 6	5°28'51	6♈22	10° 8	20°10	23° 2	5° 3	18° 4	26° 9	22° 6	14°48	16°25	18°11	28°21	n.a.	T 17
W18	22 17 3	6°27'32	21° 2	11°29	21°15	23°18	4°55	18° 0	26° 7	22° 5	14°49	16°D25	18° 8	28°27	n.a.	W18
T 19	22 21 0	7°26'11	5♉35	12°52	22°19	23°35	4°47	17°56	26° 6	22° 4	14°50	16°26	18° 5	28°34	n.a.	T 19
F 20	22 24 56	8°24'47	19°56	14°17	23°24	23°52	4°39	17°51	26° 5	22° 3	14°51	16°27	18° 2	28°41	n.a.	F 20
S 21	22 28 53	9°23'22	4♊ 4	15°43	24°29	24° 9	4°32	17°47	26° 3	22° 2	14°52	16°R28	17°59	28°47	n.a.	S 21
S 22	22 32 49	10°21'55	17°57	17°11	25°34	24°27	4°24	17°43	26° 2	22° 1	14°54	16°28	17°55	28°54	n.a.	S 22
M23	22 36 46	11°20'26	1♋35	18°40	26°39	24°46	4°16	17°39	26° 0	21°59	14°55	16°26	17°52	29° 1	n.a.	M23
T 24	22 40 42	12°18'55	14°59	20°11	27°45	25° 4	4° 9	17°35	25°59	21°58	14°56	16°23	17°49	29° 7	n.a.	T 24
W25	22 44 39	13°17'22	28° 8	21°43	28°50	25°24	4° 1	17°32	25°57	21°57	14°57	16°19	17°46	29°14	n.a.	W25
T 26	22 48 35	14°15'46	11♌ 4	23°17	29°56	25°43	3°53	17°28	25°56	21°56	14°58	16°14	17°43	29°21	n.a.	T 26
F 27	22 52 32	15°14'09	23°46	24°53	1♌ 2	26° 3	3°46	17°24	25°54	21°55	15° 0	16° 8	17°40	29°27	n.a.	F 27
S 28	22 56 28	16°12'29	6♍16	26°30	2° 8	26°24	3°39	17°20	25°52	21°54	15° 1	16° 3	17°36	29°34	n.a.	S 28
S 29	23 0 25	17°10'48	18°34	28° 8	3°14	26°45	3°31	17°17	25°51	21°52	15° 2	16° 0	17°33	29°40	n.a.	S 29
M30	23 4 21	18♍ 9'04	0♎41	29♌48	4♌20	27♐ 6	3♓24	17♒13	25♈49	21♈51	15♎ 3	15♎57	17♎30	29♎47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	5n 9	3s 6	24n29	2n33	26n21	2n23	24s 3	0s25	8s47	0n23	16s57	1s38	11n 7	0n45	10n28	1n43	21s10	16s45	6s57	7s38	9s52		n.a.
M 2	14 55	1 9	2 10	24 13	2 25	26 22	2 25	24 1	0 23	8 49	0 23	16 58	1 37	11 7	0 45	10 28	1 43	21 10	16 45	6 55	7 37	9 53		n.a.
T 3	14 36	2s49	1 8	23 56	2 16	26 21	2 28	24 0	0 21	8 52	0 23	17 0	1 37	11 6	0 45	10 28	1 43	21 10	16 45	6 54	7 35	9 55		n.a.
W 4	14 16	6 38	0 5	23 38	2 7	26 20	2 29	23 58	0 19	8 54	0 23	17 1	1 37	11 6	0 45	10 27	1 43	21 11	16 45	6 53	7 34	9 57		n.a.
T 5	13 56	10 9	0n59	23 19	1 58	26 19	2 31	23 57	0 17	8 57	0 23	17 2	1 37	11 6	0 45	10 27	1 43	21 11	16 44	6 54	7 33	9 58		n.a.
F 6	13 36	13 15	2 0	22 59	1 49	26 16	2 33	23 56	0 15	9 0	0 24	17 4	1 37	11 6	0 45	10 27	1 43	21 11	16 44	6 54	7 32	10 0		n.a.
S 7	13 16	15 49	2 56	22 38	1 40	26 13	2 34	23 55	0 13	9 2	0 24	17 5	1 37	11 6	0 45	10 27	1 43	21 11	16 44	6 54	7 30	10 2		n.a.
S 8	12 56	17 44	3 45	22 16	1 31	26 10	2 36	23 54	0 12	9 5	0 24	17 7	1 37	11 5	0 45	10 27	1 43	21 11	16 44	6 54	7 29	10 3		n.a.
M 9	12 35	18 52	4 25	21 54	1 22	26 5	2 37	23 53	0 10	9 8	0 24	17 8	1 37	11 5	0 45	10 26	1 43	21 11	16 43	6 54	7 28	10 5		n.a.
T 10	12 14	19 7	4 53	21 30	1 13	26 1	2 38	23 52	0 8	9 10	0 25	17 9	1 37	11 5	0 45	10 26	1 43	21 11	16 43	6 52	7 27	10 6		n.a.
W11	11 53	18 24	5 8	21 6	1 5	25 55	2 39	23 51	0 6	9 13	0 25	17 10	1 37	11 5	0 45	10 26	1 43	21 12	16 43	6 50	7 25	10 8		n.a.
T 12	11 32	16 40	5 6	20 40	0 56	25 49	2 39	23 50	0 4	9 16	0 25	17 12	1 36	11 4	0 45	10 26	1 43	21 12	16 42	6 47	7 24	10 10		n.a.
F 13	11 10	13 57	4 47	20 14	0 47	25 42	2 40	23 49	0 3	9 18	0 25	17 13	1 36	11 4	0 45	10 25	1 43	21 12	16 42	6 44	7 23	10 11		n.a.
S 14	10 49	10 21	4 11	19 47	0 38	25 34	2 40	23 48	0 1	9 21	0 25	17 14	1 36	11 4	0 45	10 25	1 43	21 12	16 42	6 41	7 22	10 13		n.a.
S 15	10 27	6 5	3 17	19 19	0 30	25 26	2 41	23 48	0n 1	9 24	0 26	17 16	1 36	11 3	0 46	10 25	1 43	21 13	16 42	6 39	7 20	10 15		n.a.
M16	10 5	1 23	2 11	18 50	0 22	25 17	2 41	23 47	0 2	9 26	0 26	17 17	1 36	11 3	0 46	10 24	1 44	21 13	16 42	6 37	7 19	10 16		n.a.
T 17	9 43	3n25	0 54	18 21	0 13	25 7	2 41	23 46	0 4	9 29	0 26	17 18	1 36	11 2	0 46	10 24	1 44	21 13	16 41	6 36	7 18	10 18		n.a.
W18	9 21	8 1	0s25	17 50	0 5	24 57	2 41	23 45	0 5	9 32	0 26	17 19	1 36	11 2	0 46	10 24	1 44	21 13	16 41	6 36	7 17	10 19		n.a.
T 19	8 59	12 5	1 43	17 19	0s 3	24 46	2 41	23 45	0 7	9 35	0 27	17 20	1 36	11 1	0 46	10 24	1 44	21 14	16 41	6 37	7 16	10 21		n.a.
F 20	8 37	15 23	2 53	16 47	0 10	24 34	2 41	23 44	0 8	9 37	0 27	17 22	1 35	11 1	0 46	10 23	1 44	21 14	16 41	6 37	7 14	10 23		n.a.
S 21	8 14	17 41	3 51	16 14	0 18	24 22	2 40	23 43	0 10	9 40	0 27	17 23	1 35	11 1	0 46	10 23	1 44	21 14	16 40	6 38	7 13	10 24		n.a.
S 22	7 51	18 54	4 35	15 40	0 25	24 9	2 40	23 43	0 11	9 43	0 27	17 24	1 35	11 0	0 46	10 22	1 44	21 14	16 40	6 38	7 12	10 26		n.a.
M23	7 29	18 58	5 2	15 5	0 32	23 56	2 39	23 42	0 13	9 45	0 27	17 25	1 35	11 0	0 46	10 22	1 44	21 15	16 40	6 37	7 11	10 27		n.a.
T 24	7 6	17 59	5 13	14 30	0 39	23 42	2 38	23 41	0 14	9 48	0 28	17 26	1 35	10 59	0 46	10 22	1 44	21 15	16 40	6 36	7 9	10 29		n.a.
W25	6 43	16 3	5 6	13 54	0 45	23 28	2 38	23 41	0 16	9 51	0 28	17 27	1 35	10 58	0 46	10 21	1 44	21 15	16 40	6 34	7 8	10 31		n.a.
T 26	6 20	13 20	4 44	13 16	0 51	23 12	2 37	23 40	0 17	9 53	0 28	17 28	1 35	10 58	0 46	10 21	1 44	21 16	16 40	6 32	7 7	10 32		n.a.
F 27	5 57	10 1	4 8	12 39	0 57	22 57	2 36	23 39	0 18	9 56	0 28	17 29	1 34	10 57	0 46	10 20	1 44	21 16	16 39	6 30	7 6	10 34		n.a.
S 28	5 34	6 20	3 21	12 0	1 3	22 40	2 35	23 38	0 20	9 58	0 28	17 30	1 34	10 57	0 46	10 20	1 44	21 16	16 39	6 28	7 4	10 35		n.a.
S 29	5 11	2 25	2 25	11 21	1 8	22 23	2 33	23 38	0 21	10 1	0 29	17 31	1 34	10 56	0 46	10 20	1 44	21 17	16 39	6 26	7 3	10 37		n.a.
M30	4n48	1s33	1s23	10n40	1s13	22n 6	2n32	23s37	0n22	10s 4	0n29	17s32	1s34	10n55	0n46	10n19	1n44	21s17	16s39	6s25	7s 2	10s39		n.a.

Julian Day Number = -2559733.5, Delta T = 165h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'56, Lahiri = -164°02'56 Julian Calendar 1 Nov. 11722 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11722 BCE

The year -11721 astronomical counting style corresponds to year 11722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

DECEMBER 11722 BCE (-11721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 18	19♍ 7'18	12♎40	1♍30	5♌26	27♐28	3°R16	17°R 9	25°R47	21°R50	15♎ 5	15°D56	17♎27	29♎54	n.a.	T 1
W 2	23 12 14	20° 5'30	24°31	3°13	6°33	27°49	3♓ 9	17♒ 6	25♈45	21♈48	15° 6	15♎57	17°24	0♏ 0	n.a.	W 2
T 3	23 16 11	21° 3'39	6♏19	4°57	7°39	28°12	3° 2	17° 2	25°43	21°47	15° 7	15°58	17°20	0° 7	n.a.	T 3
F 4	23 20 7	22° 1'46	18° 6	6°44	8°46	28°34	2°55	16°59	25°41	21°46	15° 8	15°59	17°17	0°14	n.a.	F 4
S 5	23 24 4	22°59'51	29°58	8°31	9°53	28°57	2°48	16°56	25°39	21°44	15°10	16° 1	17°14	0°20	n.a.	S 5
S 6	23 28 0	23°57'54	11♐58	10°20	11° 0	29°21	2°41	16°53	25°37	21°43	15°11	16° 2	17°11	0°27	n.a.	S 6
M 7	23 31 57	24°55'55	24°11	12°11	12° 7	29°44	2°35	16°50	25°35	21°42	15°12	16°R 3	17° 8	0°34	n.a.	M 7
T 8	23 35 53	25°53'53	6♑42	14° 4	13°14	0♑ 8	2°28	16°46	25°33	21°40	15°14	16° 2	17° 5	0°40	n.a.	T 8
W 9	23 39 50	26°51'49	19°34	15°58	14°21	0°32	2°22	16°44	25°31	21°39	15°15	16° 1	17° 1	0°47	n.a.	W 9
T 10	23 43 46	27°49'43	2♒52	17°53	15°28	0°57	2°15	16°41	25°29	21°37	15°16	15°59	16°58	0°54	n.a.	T 10
F 11	23 47 43	28°47'34	16°37	19°50	16°36	1°22	2° 9	16°38	25°27	21°36	15°18	15°57	16°55	1° 0	n.a.	F 11
S 12	23 51 39	29°45'24	0♓48	21°49	17°43	1°47	2° 3	16°35	25°25	21°35	15°19	15°55	16°52	1° 7	n.a.	S 12
S 13	23 55 36	0♎43'11	15°21	23°49	18°51	2°12	1°57	16°32	25°23	21°33	15°20	15°53	16°49	1°14	n.a.	S 13
M14	23 59 32	1°40'56	0♈12	25°50	19°58	2°38	1°51	16°30	25°21	21°32	15°22	15°52	16°45	1°20	n.a.	M14
T 15	0 3 29	2°38'40	15°13	27°53	21° 6	3° 4	1°45	16°27	25°18	21°30	15°23	15°D52	16°42	1°27	n.a.	T 15
W16	0 7 25	3°36'21	0♉14	29°57	22°14	3°30	1°39	16°25	25°16	21°29	15°24	15°52	16°39	1°34	n.a.	W16
T 17	0 11 22	4°34'02	15° 9	2♎ 2	23°22	3°56	1°34	16°23	25°14	21°27	15°26	15°52	16°36	1°40	n.a.	T 17
F 18	0 15 18	5°31'40	29°50	4° 8	24°30	4°23	1°28	16°20	25°12	21°26	15°27	15°53	16°33	1°47	n.a.	F 18
S 19	0 19 14	6°29'17	14♊13	6°15	25°38	4°50	1°23	16°18	25° 9	21°24	15°29	15°54	16°30	1°54	n.a.	S 19
S 20	0 23 11	7°26'53	28°14	8°23	26°46	5°17	1°18	16°16	25° 7	21°22	15°30	15°55	16°26	2° 0	n.a.	S 20
M21	0 27 7	8°24'28	11♋52	10°31	27°54	5°45	1°13	16°14	25° 5	21°21	15°31	15°R55	16°23	2° 7	n.a.	M21
T 22	0 31 4	9°22'01	25°10	12°40	29° 2	6°12	1° 8	16°12	25° 2	21°19	15°33	15°54	16°20	2°13	n.a.	T 22
W23	0 35 0	10°19'32	8♌ 7	14°48	0♍11	6°40	1° 4	16°10	25° 0	21°18	15°34	15°54	16°17	2°20	n.a.	W23
T 24	0 38 57	11°17'03	20°48	16°56	1°19	7° 8	0°59	16° 9	24°57	21°16	15°36	15°53	16°14	2°27	n.a.	T 24
F 25	0 42 53	12°14'32	3♍14	19° 4	2°28	7°37	0°55	16° 7	24°55	21°15	15°37	15°53	16°11	2°33	n.a.	F 25
S 26	0 46 50	13°11'59	15°28	21°10	3°36	8° 5	0°51	16° 5	24°53	21°13	15°38	15°52	16° 7	2°40	n.a.	S 26
S 27	0 50 46	14° 9'25	27°32	23°16	4°45	8°34	0°47	16° 4	24°50	21°11	15°40	15°52	16° 4	2°47	n.a.	S 27
M28	0 54 42	15° 6'50	9♎29	25°20	5°54	9° 3	0°43	16° 3	24°48	21°10	15°41	15°52	16° 1	2°53	n.a.	M28
T 29	0 58 39	16° 4'13	21°20	27°22	7° 3	9°32	0°39	16° 1	24°45	21° 8	15°43	15°52	15°58	3° 0	n.a.	T 29
W30	1 2 35	17° 1'35	3♏ 8	29°22	8°11	10° 2	0°36	16° 0	24°43	21° 7	15°44	15°52	15°55	3° 7	n.a.	W30
T 31	1 6 32	17♎58'55	14♏55	1♏20	9♍20	10♑32	0♓32	15♒59	24♈40	21♈ 5	15♎45	15♎52	15♎51	3♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n24	5s24	0s18	9n59	1s18	21n48	2n31	23s36	0n24	10s 6	0n29	17s33	1s34	10n55	0n46	10n19	1n44	21s17	16s39	6s25	7s 1	10s40		n.a.
W 2	4 1	9 0	0n47	9 18	1 22	21 29	2 29	23 35	0 25	10 9	0 29	17 34	1 34	10 54	0 46	10 18	1 44	21 18	16 39	6 25	6 59	10 42		n.a.
T 3	3 37	12 13	1 50	8 35	1 26	21 10	2 28	23 34	0 26	10 11	0 29	17 35	1 33	10 54	0 46	10 18	1 44	21 18	16 38	6 26	6 58	10 43		n.a.
F 4	3 14	14 57	2 49	7 52	1 30	20 51	2 26	23 33	0 27	10 13	0 29	17 36	1 33	10 53	0 46	10 17	1 44	21 19	16 38	6 26	6 57	10 45		n.a.
S 5	2 51	17 3	3 40	7 9	1 33	20 31	2 24	23 32	0 29	10 16	0 30	17 37	1 33	10 52	0 46	10 17	1 45	21 19	16 38	6 27	6 56	10 46		n.a.
S 6	2 27	18 26	4 23	6 24	1 35	20 10	2 22	23 31	0 30	10 18	0 30	17 38	1 33	10 51	0 46	10 16	1 45	21 19	16 38	6 27	6 54	10 48		n.a.
M 7	2 4	19 0	4 54	5 39	1 38	19 49	2 21	23 30	0 31	10 20	0 30	17 38	1 33	10 51	0 46	10 16	1 45	21 20	16 38	6 28	6 53	10 50		n.a.
T 8	1 40	18 39	5 13	4 54	1 39	19 28	2 19	23 29	0 32	10 23	0 30	17 39	1 33	10 50	0 47	10 15	1 45	21 20	16 38	6 27	6 52	10 51		n.a.
W 9	1 17	17 20	5 16	4 8	1 40	19 6	2 17	23 28	0 33	10 25	0 30	17 40	1 32	10 49	0 47	10 15	1 45	21 21	16 38	6 27	6 51	10 53		n.a.
T 10	0 53	15 5	5 3	3 22	1 41	18 43	2 14	23 27	0 34	10 27	0 30	17 41	1 32	10 49	0 47	10 14	1 45	21 21	16 38	6 26	6 49	10 54		n.a.
F 11	0 29	11 54	4 33	2 35	1 41	18 20	2 12	23 25	0 35	10 29	0 31	17 41	1 32	10 48	0 47	10 14	1 45	21 22	16 37	6 25	6 48	10 56		n.a.
S 12	0 6	7 58	3 45	1 47	1 41	17 57	2 10	23 24	0 37	10 31	0 31	17 42	1 32	10 47	0 47	10 13	1 45	21 22	16 37	6 24	6 47	10 57		n.a.
S 13	0s18	3 26	2 41	1 0	1 39	17 33	2 8	23 23	0 38	10 34	0 31	17 43	1 32	10 46	0 47	10 13	1 45	21 22	16 37	6 24	6 46	10 59		n.a.
M14	0 41	1n23	1 26	0 12	1 38	17 9	2 5	23 21	0 39	10 36	0 31	17 43	1 31	10 45	0 47	10 12	1 45	21 23	16 37	6 23	6 44	11 1		n.a.
T 15	1 5	6 11	0 4	0s35	1 36	16 45	2 3	23 19	0 40	10 38	0 31	17 44	1 31	10 45	0 47	10 12	1 45	21 23	16 37	6 23	6 43	11 2		n.a.
W16	1 28	10 36	1s19	1 23	1 33	16 20	2 0	23 18	0 41	10 39	0 31	17 44	1 31	10 44	0 47	10 11	1 45	21 24	16 37	6 23	6 42	11 4		n.a.
T 17	1 51	14 18	2 36	2 11	1 29	15 55	1 58	23 16	0 42	10 41	0 32	17 45	1 31	10 43	0 47	10 11	1 45	21 24	16 37	6 24	6 41	11 5		n.a.
F 18	2 15	17 1	3 41	2 58	1 25	15 29	1 55	23 14	0 43	10 43	0 32	17 46	1 31	10 42	0 47	10 10	1 45	21 25	16 37	6 24	6 39	11 7		n.a.
S 19	2 38	18 35	4 31	3 46	1 20	15 3	1 53	23 12	0 44	10 45	0 32	17 46	1 30	10 41	0 47	10 10	1 45	21 25	16 37	6 24	6 38	11 8		n.a.
S 20	3 1	18 57	5 3	4 32	1 14	14 37	1 50	23 10	0 45	10 47	0 32	17 46	1 30	10 40	0 47	10 9	1 45	21 26	16 37	6 24	6 37	11 10		n.a.
M21	3 25	18 12	5 17	5 18	1 8	14 10	1 47	23 8	0 45	10 48	0 32	17 47	1 30	10 40	0 47	10 8	1 45	21 26	16 37	6 24	6 36	11 11		n.a.
T 22	3 48	16 28	5 14	6 3	1 1	13 43	1 45	23 6	0 46	10 50	0 32	17 47	1 30	10 39	0 47	10 8	1 45	21 27	16 37	6 24	6 34	11 13		n.a.
W23	4 11	13 56	4 55	6 48	0 54	13 16	1 42	23 4	0 47	10 51	0 32	17 48	1 30	10 38	0 47	10 7	1 45	21 27	16 37	6 24	6 33	11 14		n.a.
T 24	4 34	10 47	4 21	7 31	0 46	12 48	1 39	23 1	0 48	10 53	0 32	17 48	1 29	10 37	0 47	10 7	1 45	21 28	16 37	6 24	6 32	11 16		n.a.
F 25	4 57	7 13	3 36	8 13	0 37	12 20	1 36	22 59	0 49	10 54	0 33	17 48	1 29	10 36	0 47	10 6	1 45	21 28	16 37	6 24	6 31	11 17		n.a.
S 26	5 20	3 24	2 42	8 54	0 28	11 52	1 33	22 56	0 50	10 56	0 33	17 49	1 29	10 35	0 47	10 5	1 45	21 29	16 37	6 24	6 29	11 19		n.a.
S 27	5 43	0s32	1 40	9 33	0 19	11 24	1 30	22 53	0 51	10 57	0 33	17 49	1 29	10 34	0 47	10 5	1 45	21 30	16 37	6 23	6 28	11 21		n.a.
M28	6 5	4 23	0 36	10 10	0 9	10 55	1 27	22 51	0 52	10 58	0 33	17 49	1 29	10 33	0 47	10 4	1 45	21 30	16 37	6 23	6 27	11 22		n.a.
T 29	6 28	8 3	0n30	10 46	0n 1	10 26	1 24	22 48	0 53	11 0	0 33	17 49	1 28	10 33	0 47	10 4	1 45	21 31	16 37	6 23	6 26	11 24		n.a.
W30	6 51	11 23	1 35	11 20	0 11	9 57	1 21	22 45	0 53	11 1	0 33	17 49	1 28	10 32	0 47	10 3	1 45	21 31	16 37	6 23	6 24	11 25		n.a.
T 31	7s13	14s14	2n35	11s53	0n22	9n28	1n18	22s42	0n54	11s 2	0n33	17s50	1s28	10n31	0n47	10n 2	1n45	21s32	16s37	6s23	6s23	11s27		n.a.

Julian Day Number = -2559703.5, Delta T = 165h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'52, Lahiri = -164°02'52 Julian Calendar 1 Dec. 11722 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11722 BCE

The year -11721 astronomical counting style corresponds to year 11722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [21.8.2019]

JANUARY 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 10 28	18♎56'14	26♏45	3♏15	10♍29	11♑ 1	0°R29	15°R58	24°R38	21°R 3	15♎47	15°R52	15♎48	3♏20	n.a.	F 1
S 2	1 14 25	19°53'32	8♐39	5° 8	11°38	11°32	0♓26	15♒57	24♈35	21♈ 2	15°48	15♎51	15°45	3°27	n.a.	S 2
S 3	1 18 21	20°50'48	20°41	6°57	12°47	12° 2	0°24	15°56	24°33	21° 0	15°49	15°51	15°42	3°33	n.a.	S 3
M 4	1 22 17	21°48'02	2♑55	8°44	13°57	12°32	0°21	15°56	24°30	20°58	15°51	15°50	15°39	3°40	n.a.	M 4
T 5	1 26 14	22°45'15	15°25	10°27	15° 6	13° 3	0°19	15°55	24°28	20°57	15°52	15°50	15°36	3°47	n.a.	T 5
W 6	1 30 10	23°42'27	28°14	12° 8	16°15	13°34	0°16	15°55	24°25	20°55	15°54	15°D50	15°32	3°53	n.a.	W 6
T 7	1 34 7	24°39'37	11♒26	13°45	17°24	14° 5	0°14	15°54	24°23	20°54	15°55	15°50	15°29	4° 0	n.a.	T 7
F 8	1 38 3	25°36'46	25° 4	15°18	18°34	14°36	0°12	15°54	24°20	20°52	15°56	15°51	15°26	4° 7	n.a.	F 8
S 9	1 42 0	26°33'53	9♓ 7	16°48	19°43	15° 7	0°11	15°54	24°18	20°50	15°58	15°52	15°23	4°13	n.a.	S 9
S 10	1 45 56	27°30'59	23°37	18°15	20°53	15°39	0° 9	15°54	24°15	20°49	15°59	15°52	15°20	4°20	n.a.	S 10
M11	1 49 52	28°28'04	8♈27	19°38	22° 2	16°10	0° 8	15°D54	24°13	20°47	16° 1	15°R53	15°16	4°27	n.a.	M11
T 12	1 53 49	29°25'08	23°33	20°57	23°12	16°42	0° 7	15°54	24°10	20°46	16° 2	15°53	15°13	4°33	n.a.	T 12
W13	1 57 45	0♏22'10	8♉46	22°13	24°22	17°14	0° 6	15°54	24° 8	20°44	16° 3	15°52	15°10	4°40	n.a.	W13
T 14	2 1 42	1°19'12	23°56	23°24	25°31	17°46	0° 5	15°54	24° 5	20°42	16° 5	15°51	15° 7	4°46	n.a.	T 14
F 15	2 5 38	2°16'13	8♊53	24°33	26°41	18°19	0° 4	15°55	24° 3	20°41	16° 6	15°49	15° 4	4°53	n.a.	F 15
S 16	2 9 35	3°13'14	23°30	25°37	27°51	18°51	0° 4	15°55	24° 0	20°39	16° 7	15°47	15° 1	5° 0	n.a.	S 16
S 17	2 13 31	4°10'14	7♋43	26°38	29° 1	19°24	0° 4	15°56	23°58	20°38	16° 9	15°45	14°57	5° 6	n.a.	S 17
M18	2 17 27	5° 7'14	21°29	27°34	0♎11	19°56	0°D 4	15°56	23°55	20°36	16°10	15°44	14°54	5°13	n.a.	M18
T 19	2 21 24	6° 4'13	4♌48	28°27	1°21	20°29	0° 4	15°57	23°53	20°35	16°11	15°D43	14°51	5°20	n.a.	T 19
W20	2 25 20	7° 1'11	17°43	29°15	2°31	21° 2	0° 4	15°58	23°51	20°33	16°13	15°44	14°48	5°26	n.a.	W20
T 21	2 29 17	7°58'09	0♍17	29°59	3°41	21°36	0° 4	15°59	23°48	20°31	16°14	15°45	14°45	5°33	n.a.	T 21
F 22	2 33 13	8°55'07	12°34	0♐40	4°51	22° 9	0° 5	16° 0	23°46	20°30	16°15	15°46	14°42	5°40	n.a.	F 22
S 23	2 37 10	9°52'04	24°39	1°15	6° 2	22°43	0° 6	16° 1	23°43	20°28	16°17	15°48	14°38	5°46	n.a.	S 23
S 24	2 41 6	10°49'01	6♎34	1°47	7°12	23°16	0° 7	16° 2	23°41	20°27	16°18	15°49	14°35	5°53	n.a.	S 24
M25	2 45 3	11°45'58	18°24	2°14	8°22	23°50	0° 8	16° 3	23°39	20°25	16°19	15°R49	14°32	6° 0	n.a.	M25
T 26	2 48 59	12°42'54	0♏11	2°36	9°33	24°24	0°10	16° 5	23°36	20°24	16°20	15°48	14°29	6° 6	n.a.	T 26
W27	2 52 55	13°39'50	11°59	2°54	10°43	24°58	0°11	16° 6	23°34	20°22	16°22	15°46	14°26	6°13	n.a.	W27
T 28	2 56 52	14°36'45	23°48	3° 8	11°54	25°32	0°13	16° 8	23°32	20°21	16°23	15°43	14°22	6°20	n.a.	T 28
F 29	3 0 48	15°33'40	5♐43	3°17	13° 5	26° 7	0°15	16°10	23°29	20°20	16°24	15°38	14°19	6°26	n.a.	F 29
S 30	3 4 45	16°30'35	17°44	3°R21	14°15	26°41	0°17	16°11	23°27	20°18	16°25	15°33	14°16	6°33	n.a.	S 30
S 31	3 8 41	17♏27'29	29♐53	3♐21	15♎26	27♑16	0♓19	16♒13	23♈25	20♈17	16♎27	15♎28	14♎13	6♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s35	16s31	3n29	12s23	0n33	8n58	1n15	22s38	0n55	11s 3	0n33	17s50	1s28	10n30	0n47	10n 2	1n45	21s32	16s37	6s23	6s22	11s28		n.a.
S 2	7 57	18 6	4 14	12 52	0 44	8 29	1 12	22 35	0 56	11 4	0 34	17 50	1 27	10 29	0 47	10 1	1 45	21 33	16 37	6 23	6 21	11 30		n.a.
S 3	8 20	18 54	4 48	13 19	0 55	7 59	1 9	22 31	0 57	11 5	0 34	17 50	1 27	10 28	0 47	10 1	1 45	21 34	16 37	6 23	6 19	11 31		n.a.
M 4	8 41	18 49	5 10	13 44	1 5	7 29	1 6	22 28	0 57	11 6	0 34	17 50	1 27	10 27	0 47	10 0	1 45	21 34	16 37	6 23	6 18	11 33		n.a.
T 5	9 3	17 50	5 18	14 7	1 16	6 58	1 3	22 24	0 58	11 6	0 34	17 50	1 27	10 26	0 47	9 59	1 45	21 35	16 37	6 23	6 17	11 34		n.a.
W 6	9 25	15 57	5 11	14 29	1 27	6 28	1 0	22 20	0 59	11 7	0 34	17 50	1 27	10 25	0 47	9 59	1 45	21 35	16 37	6 23	6 16	11 36		n.a.
T 7	9 46	13 10	4 47	14 48	1 37	5 57	0 57	22 16	1 0	11 8	0 34	17 50	1 26	10 24	0 47	9 58	1 45	21 36	16 37	6 23	6 14	11 37		n.a.
F 8	10 8	9 37	4 7	15 7	1 47	5 27	0 53	22 12	1 0	11 8	0 34	17 49	1 26	10 23	0 47	9 58	1 45	21 37	16 37	6 23	6 13	11 39		n.a.
S 9	10 29	5 24	3 11	15 24	1 57	4 56	0 50	22 8	1 1	11 9	0 34	17 49	1 26	10 22	0 47	9 57	1 46	21 37	16 37	6 23	6 12	11 40		n.a.
S 10	10 50	0 45	2 1	15 39	2 6	4 25	0 47	22 4	1 2	11 9	0 34	17 49	1 26	10 21	0 47	9 56	1 46	21 38	16 37	6 24	6 11	11 42		n.a.
M11	11 11	4n 4	0 41	15 54	2 15	3 54	0 44	21 59	1 2	11 10	0 34	17 49	1 26	10 21	0 47	9 56	1 46	21 38	16 37	6 24	6 9	11 43		n.a.
T 12	11 32	8 42	0s43	16 7	2 24	3 23	0 41	21 54	1 3	11 10	0 35	17 49	1 25	10 20	0 47	9 55	1 46	21 39	16 37	6 24	6 8	11 45		n.a.
W13	11 52	12 49	2 4	16 19	2 32	2 52	0 38	21 50	1 4	11 10	0 35	17 48	1 25	10 19	0 47	9 54	1 46	21 40	16 37	6 24	6 7	11 46		n.a.
T 14	12 13	16 3	3 16	16 30	2 40	2 21	0 35	21 45	1 4	11 10	0 35	17 48	1 25	10 18	0 47	9 54	1 46	21 40	16 37	6 23	6 6	11 48		n.a.
F 15	12 33	18 8	4 14	16 40	2 47	1 50	0 31	21 40	1 5	11 11	0 35	17 48	1 25	10 17	0 47	9 53	1 46	21 41	16 37	6 22	6 4	11 49		n.a.
S 16	12 53	18 58	4 53	16 49	2 54	1 18	0 28	21 35	1 6	11 11	0 35	17 48	1 25	10 16	0 47	9 53	1 46	21 42	16 37	6 21	6 3	11 51		n.a.
S 17	13 13	18 34	5 14	16 57	3 0	0 47	0 25	21 29	1 6	11 11	0 35	17 47	1 24	10 15	0 47	9 52	1 46	21 42	16 38	6 21	6 2	11 52		n.a.
M18	13 32	17 4	5 15	17 5	3 6	0 16	0 22	21 24	1 7	11 11	0 35	17 47	1 24	10 14	0 47	9 51	1 46	21 43	16 38	6 20	6 1	11 54		n.a.
T 19	13 52	14 41	5 0	17 12	3 10	0s16	0 19	21 18	1 7	11 10	0 35	17 46	1 24	10 13	0 47	9 51	1 46	21 43	16 38	6 20	5 59	11 55		n.a.
W20	14 11	11 38	4 29	17 19	3 14	0 47	0 16	21 13	1 8	11 10	0 35	17 46	1 24	10 12	0 47	9 50	1 46	21 44	16 38	6 20	5 58	11 57		n.a.
T 21	14 30	8 7	3 46	17 25	3 18	1 18	0 13	21 7	1 9	11 10	0 35	17 45	1 23	10 11	0 47	9 50	1 46	21 45	16 38	6 21	5 57	11 58		n.a.
F 22	14 49	4 20	2 54	17 31	3 20	1 49	0 10	21 1	1 9	11 10	0 35	17 45	1 23	10 10	0 47	9 49	1 46	21 45	16 38	6 21	5 56	12 0		n.a.
S 23	15 7	0 26	1 54	17 37	3 22	2 21	0 7	20 55	1 10	11 9	0 36	17 44	1 23	10 9	0 47	9 48	1 46	21 46	16 38	6 22	5 54	12 1		n.a.
S 24	15 25	3s27	0 51	17 42	3 23	2 52	0 4	20 48	1 10	11 9	0 36	17 44	1 23	10 9	0 47	9 48	1 46	21 47	16 38	6 22	5 53	12 2		n.a.
M25	15 44	7 10	0n14	17 48	3 23	3 23	0 1	20 42	1 11	11 8	0 36	17 43	1 23	10 8	0 47	9 47	1 46	21 47	16 39	6 22	5 52	12 4		n.a.
T 26	16 1	10 35	1 18	17 53	3 22	3 54	0s 2	20 35	1 11	11 8	0 36	17 42	1 22	10 7	0 47	9 47	1 46	21 48	16 39	6 22	5 51	12 5		n.a.
W27	16 19	13 36	2 19	17 58	3 21	4 25	0 5	20 29	1 12	11 7	0 36	17 42	1 22	10 6	0 47	9 46	1 46	21 49	16 39	6 21	5 49	12 7		n.a.
T 28	16 36	16 3	3 14	18 3	3 18	4 56	0 8	20 22	1 13	11 6	0 36	17 41	1 22	10 5	0 47	9 46	1 45	21 49	16 39	6 20	5 48	12 8		n.a.
F 29	16 53	17 50	4 1	18 9	3 14	5 27	0 11	20 15	1 13	11 6	0 36	17 40	1 22	10 4	0 47	9 45	1 45	21 50	16 39	6 18	5 47	12 10		n.a.
S 30	17 10	18 50	4 37	18 14	3 9	5 58	0 13	20 8	1 14	11 5	0 36	17 40	1 22	10 3	0 47	9 44	1 45	21 51	16 39	6 16	5 45	12 11		n.a.
S 31	17s27	19s 0	5n 1	18s20	3n 4	6s28	0s16	20s 0	1n14	11s 4	0n36	17s39	1s21	10n 3	0n47	9n44	1n45	21s51	16s39	6s14	5s44	12s13		n.a.

Julian Day Number = -2559672.5, Delta T = 165h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'47, Lahiri = -164°02'48 Julian Calendar 1 Jan. 11721 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11722 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 12 38	18♏24'23	12♉13	3°R16	16♎37	27♉50	0♓22	16♒15	23°R23	20°R15	16♎28	15°R23	14♎10	6♏46	n.a.	M 1
T 2	3 16 34	19°21'16	24°47	3♐ 7	17°48	28°25	0°24	16°17	23♈21	20♈14	16°29	15♎19	14° 7	6°53	n.a.	T 2
W 3	3 20 31	20°18'09	7♒36	2°54	18°59	29° 0	0°27	16°19	23°18	20°13	16°30	15°17	14° 3	7° 0	n.a.	W 3
T 4	3 24 27	21°15'01	20°45	2°37	20° 9	29°35	0°30	16°22	23°16	20°11	16°31	15°D16	14° 0	7° 6	n.a.	T 4
F 5	3 28 24	22°11'53	4♓15	2°16	21°20	0♒11	0°33	16°24	23°14	20°10	16°33	15°17	13°57	7°13	n.a.	F 5
S 6	3 32 20	23° 8'45	18° 8	1°52	22°32	0°46	0°37	16°26	23°12	20° 9	16°34	15°18	13°54	7°20	n.a.	S 6
S 7	3 36 17	24° 5'36	2♈25	1°24	23°43	1°22	0°40	16°29	23°10	20° 7	16°35	15°19	13°51	7°26	n.a.	S 7
M 8	3 40 13	25° 2'27	17° 4	0°55	24°54	1°57	0°44	16°31	23° 8	20° 6	16°36	15°R20	13°47	7°33	n.a.	M 8
T 9	3 44 10	25°59'18	2♉ 1	0°23	26° 5	2°33	0°48	16°34	23° 6	20° 5	16°37	15°19	13°44	7°40	n.a.	T 9
W10	3 48 6	26°56'09	17° 9	29♏49	27°16	3° 9	0°52	16°37	23° 4	20° 4	16°38	15°16	13°41	7°46	n.a.	W10
T 11	3 52 3	27°53'00	2♊19	29°15	28°28	3°45	0°56	16°40	23° 2	20° 3	16°39	15°11	13°38	7°53	n.a.	T 11
F 12	3 55 59	28°49'51	17°21	28°40	29°39	4°21	1° 0	16°43	23° 0	20° 1	16°40	15° 6	13°35	8° 0	n.a.	F 12
S 13	3 59 56	29°46'42	2♋ 6	28° 6	0♏51	4°57	1° 4	16°46	22°59	20° 0	16°41	14°59	13°32	8° 6	n.a.	S 13
S 14	4 3 52	0♐43'34	16°27	27°32	2° 2	5°33	1° 9	16°49	22°57	19°59	16°43	14°53	13°28	8°13	n.a.	S 14
M15	4 7 49	1°40'26	0♌20	27° 0	3°14	6°10	1°14	16°52	22°55	19°58	16°44	14°48	13°25	8°20	n.a.	M15
T 16	4 11 46	2°37'19	13°44	26°29	4°25	6°46	1°19	16°55	22°53	19°57	16°45	14°44	13°22	8°26	n.a.	T 16
W17	4 15 42	3°34'12	26°42	26° 1	5°37	7°23	1°24	16°59	22°52	19°56	16°46	14°42	13°19	8°33	n.a.	W17
T 18	4 19 39	4°31'06	9♍15	25°36	6°49	7°59	1°29	17° 2	22°50	19°55	16°47	14°D42	13°16	8°40	n.a.	T 18
F 19	4 23 35	5°28'01	21°30	25°15	8° 1	8°36	1°35	17° 5	22°48	19°54	16°48	14°43	13°13	8°46	n.a.	F 19
S 20	4 27 32	6°24'56	3♎31	24°57	9°13	9°13	1°40	17° 9	22°47	19°53	16°49	14°44	13° 9	8°53	n.a.	S 20
S 21	4 31 28	7°21'52	15°23	24°43	10°25	9°50	1°46	17°13	22°45	19°52	16°50	14°R45	13° 6	9° 0	n.a.	S 21
M22	4 35 25	8°18'49	27°10	24°34	11°37	10°27	1°52	17°16	22°44	19°51	16°51	14°44	13° 3	9° 6	n.a.	M22
T 23	4 39 21	9°15'46	8♏57	24°29	12°49	11° 5	1°58	17°20	22°42	19°50	16°51	14°41	13° 0	9°13	n.a.	T 23
W24	4 43 18	10°12'45	20°47	24°D29	14° 1	11°42	2° 4	17°24	22°41	19°49	16°52	14°36	12°57	9°20	n.a.	W24
T 25	4 47 15	11° 9'44	2♐42	24°33	15°13	12°19	2°10	17°28	22°39	19°48	16°53	14°28	12°53	9°26	n.a.	T 25
F 26	4 51 11	12° 6'43	14°45	24°43	16°25	12°57	2°17	17°32	22°38	19°47	16°54	14°19	12°50	9°33	n.a.	F 26
S 27	4 55 8	13° 3'44	26°57	24°58	17°38	13°35	2°23	17°36	22°37	19°46	16°55	14° 8	12°47	9°40	n.a.	S 27
S 28	4 59 4	14° 0'45	9♉19	25°18	18°50	14°12	2°30	17°40	22°36	19°46	16°56	13°58	12°44	9°46	n.a.	S 28
M29	5 3 1	14♐57'47	21♉52	25♏43	20♏ 2	14♒50	2♓37	17♒45	22♈34	19♈45	16♎57	13♎48	12♎41	9♏53	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s43	18s16	5n12	18s26	2n57	6s58	0s19	19s53	1n15	11s 3	0n36	17s38	1s21	10n 2	0n47	9n43	1n45	21s52	16s40	6s12	5s43	12s14		n.a.
T 2	17 59	16 38	5 9	18 32	2 49	7 29	0 22	19 45	1 15	11 2	0 36	17 37	1 21	10 1	0 47	9 43	1 45	21 52	16 40	6 10	5 42	12 16		n.a.
W 3	18 15	14 9	4 50	18 38	2 40	7 59	0 24	19 38	1 15	11 1	0 36	17 36	1 21	10 0	0 47	9 42	1 45	21 53	16 40	6 10	5 40	12 17		n.a.
T 4	18 30	10 54	4 15	18 44	2 30	8 29	0 27	19 30	1 16	11 0	0 36	17 36	1 21	9 59	0 47	9 42	1 45	21 54	16 40	6 9	5 39	12 18		n.a.
F 5	18 45	7 0	3 26	18 51	2 19	8 59	0 30	19 22	1 16	10 59	0 36	17 35	1 20	9 58	0 47	9 41	1 45	21 54	16 40	6 10	5 38	12 20		n.a.
S 6	19 0	2 37	2 23	18 58	2 7	9 28	0 32	19 13	1 17	10 57	0 36	17 34	1 20	9 58	0 47	9 41	1 45	21 55	16 41	6 10	5 37	12 21		n.a.
S 7	19 15	2n 3	1 10	19 4	1 55	9 57	0 35	19 5	1 17	10 56	0 37	17 33	1 20	9 57	0 47	9 40	1 45	21 56	16 41	6 11	5 35	12 23		n.a.
M 8	19 29	6 43	0s 9	19 11	1 41	10 27	0 37	18 57	1 18	10 55	0 37	17 32	1 20	9 56	0 47	9 40	1 45	21 56	16 41	6 11	5 34	12 24		n.a.
T 9	19 43	11 4	1 30	19 18	1 27	10 55	0 40	18 48	1 18	10 53	0 37	17 31	1 19	9 55	0 47	9 39	1 45	21 57	16 41	6 10	5 33	12 26		n.a.
W10	19 56	14 44	2 45	19 25	1 13	11 24	0 42	18 39	1 19	10 52	0 37	17 30	1 19	9 55	0 47	9 39	1 45	21 58	16 41	6 9	5 32	12 27		n.a.
T 11	20 10	17 25	3 48	19 33	0 58	11 52	0 44	18 30	1 19	10 50	0 37	17 29	1 19	9 54	0 47	9 38	1 45	21 58	16 42	6 7	5 30	12 29		n.a.
F 12	20 22	18 51	4 35	19 40	0 42	12 20	0 47	18 21	1 19	10 49	0 37	17 27	1 19	9 53	0 47	9 38	1 45	21 59	16 42	6 5	5 29	12 30		n.a.
S 13	20 35	18 58	5 2	19 47	0 27	12 48	0 49	18 12	1 20	10 47	0 37	17 26	1 19	9 52	0 47	9 37	1 45	22 0	16 42	6 2	5 28	12 31		n.a.
S 14	20 47	17 52	5 10	19 54	0 11	13 16	0 51	18 3	1 20	10 45	0 37	17 25	1 19	9 52	0 47	9 37	1 45	22 0	16 42	6 0	5 27	12 33		n.a.
M15	20 59	15 43	4 59	20 2	0s 4	13 43	0 53	17 53	1 21	10 43	0 37	17 24	1 18	9 51	0 47	9 36	1 45	22 1	16 43	5 58	5 25	12 34		n.a.
T 16	21 11	12 47	4 31	20 9	0 19	14 10	0 55	17 44	1 21	10 42	0 37	17 23	1 18	9 50	0 47	9 36	1 45	22 2	16 43	5 57	5 24	12 36		n.a.
W17	21 22	9 19	3 51	20 16	0 34	14 37	0 57	17 34	1 21	10 40	0 37	17 22	1 18	9 50	0 47	9 35	1 45	22 2	16 43	5 56	5 23	12 37		n.a.
T 18	21 33	5 31	3 0	20 24	0 48	15 3	0 59	17 24	1 22	10 38	0 37	17 20	1 18	9 49	0 47	9 35	1 45	22 3	16 43	5 56	5 21	12 38		n.a.
F 19	21 44	1 35	2 2	20 32	1 1	15 29	1 1	17 14	1 22	10 36	0 37	17 19	1 18	9 48	0 47	9 35	1 45	22 3	16 44	5 56	5 20	12 40		n.a.
S 20	21 54	2s21	1 0	20 40	1 14	15 54	1 3	17 4	1 22	10 34	0 37	17 18	1 17	9 48	0 47	9 34	1 45	22 4	16 44	5 57	5 19	12 41		n.a.
S 21	22 3	6 9	0n 3	20 48	1 26	16 19	1 5	16 53	1 23	10 31	0 37	17 16	1 17	9 47	0 47	9 34	1 45	22 5	16 44	5 57	5 18	12 43		n.a.
M22	22 13	9 41	1 7	20 56	1 37	16 44	1 6	16 43	1 23	10 29	0 37	17 15	1 17	9 47	0 47	9 33	1 45	22 5	16 44	5 56	5 16	12 44		n.a.
T 23	22 22	12 50	2 7	21 5	1 47	17 8	1 8	16 32	1 23	10 27	0 37	17 14	1 17	9 46	0 47	9 33	1 45	22 6	16 45	5 55	5 15	12 46		n.a.
W24	22 31	15 28	3 1	21 14	1 57	17 32	1 10	16 21	1 24	10 25	0 38	17 12	1 17	9 45	0 47	9 33	1 45	22 7	16 45	5 53	5 14	12 47		n.a.
T 25	22 39	17 28	3 49	21 23	2 5	17 55	1 11	16 11	1 24	10 22	0 38	17 11	1 16	9 45	0 47	9 32	1 45	22 7	16 45	5 50	5 13	12 48		n.a.
F 26	22 47	18 43	4 26	21 32	2 12	18 18	1 13	15 59	1 24	10 20	0 38	17 9	1 16	9 44	0 47	9 32	1 45	22 8	16 46	5 47	5 11	12 50		n.a.
S 27	22 54	19 8	4 51	21 42	2 18	18 41	1 14	15 48	1 25	10 17	0 38	17 8	1 16	9 44	0 47	9 32	1 45	22 8	16 46	5 42	5 10	12 51		n.a.
S 28	23 2	18 38	5 4	21 52	2 23	19 3	1 15	15 37	1 25	10 15	0 38	17 7	1 16	9 43	0 47	9 31	1 45	22 9	16 46	5 38	5 9	12 53		n.a.
M29	23s 8	17s14	5n 2	22s 2	2s28	19s24	1s17	15s25	1n25	10s12	0n38	17s 5	1s16	9n43	0n47	9n31	1n45	22s10	16s46	5s34	5s 8	12s54		n.a.

Julian Day Number = -2559641.5, Delta T = 165h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'43, Lahiri = -164°02'43 Julian Calendar 1 Feb. 11721 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 58	15♐54'49	4♒36	26♏13	21♏15	15♒28	2♓44	17♒49	22°R33	19°R44	16♎57	13°R40	12♎38	10♏ 0	n.a.	T 1
W 2	5 10 54	16°51'52	17°34	26°48	22°27	16° 6	2°51	17°53	22♈32	19♈44	16°58	13♎34	12°34	10° 6	n.a.	W 2
T 3	5 14 51	17°48'55	0♓46	27°28	23°40	16°45	2°58	17°58	22°31	19°43	16°59	13°31	12°31	10°13	n.a.	T 3
F 4	5 18 47	18°46'00	14°14	28°13	24°53	17°23	3° 5	18° 2	22°30	19°42	17° 0	13°D29	12°28	10°20	n.a.	F 4
S 5	5 22 44	19°43'04	28° 0	29° 3	26° 5	18° 1	3°13	18° 7	22°29	19°42	17° 1	13°29	12°25	10°26	n.a.	S 5
S 6	5 26 41	20°40'10	12♈ 4	29°58	27°18	18°40	3°21	18°12	22°28	19°41	17° 1	13°R30	12°22	10°33	n.a.	S 6
M 7	5 30 37	21°37'16	26°27	0♐57	28°31	19°18	3°28	18°16	22°27	19°40	17° 2	13°29	12°19	10°39	n.a.	M 7
T 8	5 34 34	22°34'23	11♉ 7	2° 2	29°44	19°57	3°36	18°21	22°26	19°40	17° 3	13°27	12°15	10°46	n.a.	T 8
W 9	5 38 30	23°31'31	25°58	3°10	0♐56	20°36	3°44	18°26	22°26	19°39	17° 3	13°22	12°12	10°53	n.a.	W 9
T 10	5 42 27	24°28'40	10♊53	4°24	2° 9	21°14	3°52	18°31	22°25	19°39	17° 4	13°14	12° 9	10°59	n.a.	T 10
F 11	5 46 24	25°25'50	25°45	5°41	3°22	21°53	4° 1	18°36	22°24	19°38	17° 5	13° 5	12° 6	11° 6	n.a.	F 11
S 12	5 50 20	26°23'02	10♋24	7° 4	4°35	22°32	4° 9	18°41	22°24	19°38	17° 5	12°54	12° 3	11°13	n.a.	S 12
S 13	5 54 17	27°20'14	24°44	8°30	5°49	23°11	4°18	18°46	22°23	19°38	17° 6	12°44	11°59	11°19	n.a.	S 13
M14	5 58 14	28°17'28	8♌38	10° 1	7° 2	23°51	4°26	18°51	22°23	19°37	17° 6	12°35	11°56	11°26	n.a.	M14
T 15	6 2 10	29°14'43	22° 4	11°35	8°15	24°30	4°35	18°57	22°22	19°37	17° 7	12°28	11°53	11°33	n.a.	T 15
W16	6 6 7	0♑12'00	5♍ 3	13°13	9°28	25° 9	4°44	19° 2	22°22	19°37	17° 7	12°24	11°50	11°39	n.a.	W16
T 17	6 10 4	1° 9'19	17°39	14°56	10°42	25°49	4°53	19° 7	22°21	19°37	17° 8	12°22	11°47	11°46	n.a.	T 17
F 18	6 14 0	2° 6'39	29°55	16°41	11°55	26°28	5° 2	19°13	22°21	19°36	17° 8	12°D21	11°44	11°53	n.a.	F 18
S 19	6 17 57	3° 4'00	11♎56	18°30	13° 8	27° 8	5°11	19°18	22°21	19°36	17° 9	12°R21	11°40	11°59	n.a.	S 19
S 20	6 21 54	4° 1'24	23°47	20°21	14°22	27°48	5°20	19°24	22°20	19°36	17° 9	12°21	11°37	12° 6	n.a.	S 20
M21	6 25 50	4°58'49	5♏35	22°16	15°35	28°27	5°29	19°29	22°20	19°36	17°10	12°19	11°34	12°13	n.a.	M21
T 22	6 29 47	5°56'16	17°24	24°13	16°49	29° 7	5°39	19°35	22°20	19°36	17°10	12°15	11°31	12°19	n.a.	T 22
W23	6 33 44	6°53'45	29°18	26°11	18° 3	29°47	5°49	19°40	22°20	19°36	17°11	12° 8	11°28	12°26	n.a.	W23
T 24	6 37 40	7°51'15	11♐21	28°12	19°16	0♓27	5°58	19°46	22°D20	19°D36	17°11	11°59	11°25	12°33	n.a.	T 24
F 25	6 41 37	8°48'47	23°34	0♑14	20°30	1° 8	6° 8	19°52	22°20	19°36	17°11	11°47	11°21	12°40	n.a.	F 25
S 26	6 45 34	9°46'21	6♑ 0	2°17	21°44	1°48	6°18	19°58	22°20	19°36	17°12	11°34	11°18	12°46	n.a.	S 26
S 27	6 49 30	10°43'57	18°39	4°21	22°58	2°28	6°28	20° 4	22°20	19°36	17°12	11°21	11°15	12°53	n.a.	S 27
M28	6 53 27	11°41'34	1♒29	6°25	24°12	3° 9	6°38	20°10	22°20	19°36	17°12	11° 8	11°12	13° 0	n.a.	M28
T 29	6 57 24	12°39'13	14°32	8°30	25°26	3°49	6°48	20°16	22°21	19°36	17°12	10°58	11° 9	13° 6	n.a.	T 29
W30	7 1 20	13°36'53	27°46	10°34	26°40	4°30	6°58	20°22	22°21	19°36	17°13	10°50	11° 5	13°13	n.a.	W30
T 31	7 5 17	14♑34'35	11♓11	12♑38	27♐54	5♓10	7♓ 9	20♒28	22♈21	19♈36	17♎13	10♎46	11♎ 2	13♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	14s58	4n45	22s13	2s31	19s45	1s18	15s14	1n25	10s10	0n38	17s 4	1s16	9n42	0n47	9n31	1n45	22s10	16s47	5s31	5s 6	12s55		n.a.
W 2	23 21	11 56	4 13	22 24	2 33	20 6	1 19	15 2	1 26	10 7	0 38	17 2	1 15	9 42	0 47	9 30	1 45	22 11	16 47	5 29	5 5	12 57		n.a.
T 3	23 26	8 14	3 28	22 34	2 34	20 26	1 20	14 50	1 26	10 4	0 38	17 0	1 15	9 42	0 47	9 30	1 45	22 11	16 47	5 27	5 4	12 58		n.a.
F 4	23 31	4 3	2 30	22 45	2 35	20 45	1 21	14 38	1 26	10 2	0 38	16 59	1 15	9 41	0 47	9 30	1 45	22 12	16 48	5 27	5 3	12 59		n.a.
S 5	23 36	0n26	1 22	22 56	2 34	21 4	1 22	14 26	1 26	9 59	0 38	16 57	1 15	9 41	0 47	9 29	1 45	22 12	16 48	5 27	5 1	13 1		n.a.
S 6	23 40	5 0	0 8	23 7	2 33	21 22	1 23	14 14	1 27	9 56	0 38	16 56	1 15	9 40	0 47	9 29	1 45	22 13	16 48	5 27	5 0	13 2		n.a.
M 7	23 44	9 23	1s 9	23 18	2 30	21 40	1 24	14 1	1 27	9 53	0 38	16 54	1 15	9 40	0 47	9 29	1 45	22 14	16 49	5 27	4 59	13 4		n.a.
T 8	23 48	13 17	2 22	23 28	2 27	21 57	1 24	13 49	1 27	9 50	0 38	16 52	1 14	9 40	0 47	9 29	1 44	22 14	16 49	5 26	4 57	13 5		n.a.
W 9	23 51	16 23	3 26	23 38	2 23	22 14	1 25	13 36	1 27	9 47	0 38	16 50	1 14	9 39	0 47	9 28	1 44	22 15	16 49	5 24	4 56	13 6		n.a.
T 10	23 53	18 23	4 16	23 48	2 19	22 30	1 26	13 23	1 27	9 44	0 38	16 49	1 14	9 39	0 47	9 28	1 44	22 15	16 49	5 21	4 55	13 8		n.a.
F 11	23 56	19 8	4 49	23 58	2 13	22 45	1 26	13 10	1 28	9 41	0 38	16 47	1 14	9 39	0 47	9 28	1 44	22 16	16 50	5 17	4 54	13 9		n.a.
S 12	23 58	18 35	5 2	24 6	2 7	22 59	1 27	12 57	1 28	9 38	0 38	16 45	1 14	9 39	0 47	9 28	1 44	22 16	16 50	5 13	4 52	13 10		n.a.
S 13	23 59	16 51	4 56	24 14	2 0	23 13	1 27	12 44	1 28	9 34	0 39	16 43	1 14	9 38	0 47	9 28	1 44	22 17	16 50	5 9	4 51	13 12		n.a.
M14	24 0	14 10	4 32	24 21	1 53	23 27	1 27	12 31	1 28	9 31	0 39	16 42	1 13	9 38	0 47	9 27	1 44	22 17	16 51	5 5	4 50	13 13		n.a.
T 15	24 0	10 48	3 54	24 27	1 45	23 39	1 28	12 17	1 28	9 28	0 39	16 40	1 13	9 38	0 47	9 27	1 44	22 18	16 51	5 3	4 49	13 14		n.a.
W16	24 1	7 2	3 5	24 32	1 37	23 51	1 28	12 4	1 29	9 25	0 39	16 38	1 13	9 38	0 47	9 27	1 44	22 18	16 51	5 1	4 47	13 16		n.a.
T 17	24 0	3 3	2 7	24 36	1 28	24 3	1 28	11 50	1 29	9 21	0 39	16 36	1 13	9 38	0 47	9 27	1 44	22 19	16 52	5 0	4 46	13 17		n.a.
F 18	24 0	0s58	1 6	24 38	1 18	24 13	1 28	11 36	1 29	9 18	0 39	16 34	1 13	9 37	0 47	9 27	1 44	22 19	16 52	5 0	4 45	13 19		n.a.
S 19	23 58	4 52	0 2	24 39	1 9	24 23	1 28	11 22	1 29	9 14	0 39	16 32	1 13	9 37	0 47	9 27	1 44	22 20	16 52	5 0	4 43	13 20		n.a.
S 20	23 57	8 31	1n 0	24 38	0 59	24 32	1 28	11 8	1 29	9 11	0 39	16 30	1 12	9 37	0 47	9 27	1 44	22 20	16 53	5 0	4 42	13 21		n.a.
M21	23 55	11 49	2 0	24 36	0 49	24 40	1 28	10 54	1 29	9 7	0 39	16 29	1 12	9 37	0 47	9 27	1 44	22 21	16 53	4 59	4 41	13 23		n.a.
T 22	23 52	14 39	2 55	24 32	0 39	24 48	1 28	10 40	1 29	9 4	0 39	16 27	1 12	9 37	0 47	9 27	1 44	22 21	16 53	4 57	4 40	13 24		n.a.
W23	23 49	16 53	3 42	24 26	0 29	24 55	1 27	10 26	1 29	9 0	0 39	16 25	1 12	9 37	0 47	9 26	1 44	22 22	16 54	4 55	4 38	13 25		n.a.
T 24	23 46	18 24	4 20	24 19	0 18	25 1	1 27	10 11	1 30	8 56	0 39	16 23	1 12	9 37	0 47	9 26	1 44	22 22	16 54	4 51	4 37	13 27		n.a.
F 25	23 42	19 6	4 46	24 10	0 8	25 7	1 27	9 57	1 30	8 52	0 39	16 21	1 12	9 37	0 46	9 26	1 44	22 23	16 55	4 46	4 36	13 28		n.a.
S 26	23 38	18 54	4 59	23 58	0n 2	25 11	1 26	9 42	1 30	8 49	0 39	16 19	1 12	9 37	0 46	9 26	1 44	22 23	16 55	4 41	4 35	13 29		n.a.
S 27	23 34	17 46	4 58	23 45	0 11	25 15	1 26	9 27	1 30	8 45	0 39	16 17	1 11	9 37	0 46	9 26	1 44	22 24	16 55	4 36	4 33	13 31		n.a.
M28	23 29	15 43	4 42	23 31	0 21	25 18	1 25	9 12	1 30	8 41	0 39	16 15	1 11	9 37	0 46	9 26	1 44	22 24	16 56	4 31	4 32	13 32		n.a.
T 29	23 23	12 52	4 11	23 15	0 30	25 21	1 24	8 57	1 30	8 37	0 39	16 12	1 11	9 37	0 46	9 26	1 44	22 25	16 56	4 27	4 31	13 33		n.a.
W30	23 18	9 19	3 27	22 57	0 39	25 22	1 24	8 42	1 30	8 33	0 40	16 10	1 11	9 37	0 46	9 26	1 44	22 25	16 56	4 23	4 29	13 35		n.a.
T 31	23s11	5s15	2n30	22s37	0n47	25s23	1s23	8s27	1n30	8s29	0n40	16s 8	1s11	9n37	0n46	9n26	1n44	22s25	16s57	4s22	4s28	13s36		n.a.

Julian Day Number = -2559612.5, Delta T = 165h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'39, Lahiri = -164°02'40 Julian Calendar 1 March 11721 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11722 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 14	15♉32'18	24♓47	14♉42	29♐ 8	5♓51	7♓19	20♒34	22♈22	19♈37	17♎13	10°R43	10♎59	13♏26	n.a.	F 1
S 2	7 13 10	16°30'03	8♈34	16°45	0♉22	6°32	7°30	20°40	22°22	19°37	17°13	10♎43	10°56	13°33	n.a.	S 2
S 3	7 17 7	17°27'49	22°33	18°47	1°36	7°13	7°40	20°46	22°23	19°37	17°13	10°43	10°53	13°40	n.a.	S 3
M 4	7 21 4	18°25'37	6♉44	20°48	2°50	7°54	7°51	20°52	22°23	19°37	17°14	10°42	10°50	13°46	n.a.	M 4
T 5	7 25 0	19°23'27	21° 5	22°48	4° 5	8°35	8° 2	20°58	22°24	19°38	17°14	10°39	10°46	13°53	n.a.	T 5
W 6	7 28 57	20°21'18	5♊34	24°47	5°19	9°16	8°13	21° 5	22°24	19°38	17°14	10°34	10°43	14° 0	n.a.	W 6
T 7	7 32 54	21°19'11	20° 6	26°45	6°33	9°57	8°24	21°11	22°25	19°39	17°14	10°26	10°40	14° 6	n.a.	T 7
F 8	7 36 50	22°17'06	4♋36	28°41	7°48	10°39	8°35	21°17	22°26	19°39	17°14	10°16	10°37	14°13	n.a.	F 8
S 9	7 40 47	23°15'03	18°56	0♒36	9° 2	11°20	8°46	21°24	22°27	19°40	17°14	10° 5	10°34	14°20	n.a.	S 9
S 10	7 44 44	24°13'01	3♌ 0	2°30	10°16	12° 1	8°57	21°30	22°28	19°40	17°R14	9°54	10°30	14°26	n.a.	S 10
M11	7 48 41	25°11'02	16°45	4°22	11°31	12°43	9° 8	21°37	22°29	19°41	17°14	9°44	10°27	14°33	n.a.	M11
T 12	7 52 37	26° 9'05	0♍ 5	6°14	12°45	13°25	9°20	21°43	22°30	19°41	17°14	9°36	10°24	14°40	n.a.	T 12
W13	7 56 34	27° 7'10	13° 3	8° 3	14° 0	14° 6	9°31	21°50	22°31	19°42	17°14	9°31	10°21	14°46	n.a.	W13
T 14	8 0 31	28° 5'17	25°38	9°52	15°15	14°48	9°43	21°56	22°32	19°42	17°14	9°28	10°18	14°53	n.a.	T 14
F 15	8 4 27	29° 3'26	7♎54	11°39	16°29	15°30	9°54	22° 3	22°33	19°43	17°14	9°D27	10°15	15° 0	n.a.	F 15
S 16	8 8 24	0♒ 1'38	19°56	13°25	17°44	16°12	10° 6	22° 9	22°34	19°44	17°13	9°28	10°11	15° 6	n.a.	S 16
S 17	8 12 21	0°59'53	1♏49	15° 9	18°59	16°54	10°17	22°16	22°35	19°45	17°13	9°R28	10° 8	15°13	n.a.	S 17
M18	8 16 17	1°58'10	13°38	16°53	20°13	17°36	10°29	22°23	22°36	19°45	17°13	9°27	10° 5	15°20	n.a.	M18
T 19	8 20 14	2°56'29	25°29	18°34	21°28	18°18	10°41	22°29	22°38	19°46	17°13	9°25	10° 2	15°26	n.a.	T 19
W20	8 24 11	3°54'51	7♐27	20°15	22°43	19° 0	10°53	22°36	22°39	19°47	17°13	9°20	9°59	15°33	n.a.	W20
T 21	8 28 7	4°53'15	19°35	21°55	23°58	19°43	11° 5	22°43	22°41	19°48	17°12	9°13	9°56	15°40	n.a.	T 21
F 22	8 32 4	5°51'42	1♉57	23°33	25°13	20°25	11°17	22°50	22°42	19°49	17°12	9° 3	9°52	15°46	n.a.	F 22
S 23	8 36 1	6°50'11	14°35	25°10	26°28	21° 7	11°29	22°56	22°44	19°50	17°12	8°53	9°49	15°53	n.a.	S 23
S 24	8 39 57	7°48'42	27°29	26°45	27°43	21°50	11°41	23° 3	22°45	19°51	17°12	8°42	9°46	16° 0	n.a.	S 24
M25	8 43 54	8°47'16	10♒40	28°20	28°58	22°33	11°53	23°10	22°47	19°52	17°11	8°31	9°43	16° 6	n.a.	M25
T 26	8 47 50	9°45'52	24° 5	29°53	0♒13	23°15	12° 5	23°17	22°48	19°53	17°11	8°23	9°40	16°13	n.a.	T 26
W27	8 51 47	10°44'30	7♓43	1♓25	1°28	23°58	12°18	23°24	22°50	19°54	17°11	8°17	9°36	16°20	n.a.	W27
T 28	8 55 44	11°43'10	21°30	2°55	2°43	24°41	12°30	23°30	22°52	19°55	17°10	8°13	9°33	16°26	n.a.	T 28
F 29	8 59 40	12°41'52	5♈25	4°25	3°58	25°24	12°42	23°37	22°54	19°56	17°10	8°D12	9°30	16°33	n.a.	F 29
S 30	9 3 37	13♒40'37	19♈26	5♓53	5♒13	26♓ 7	12♓55	23♒44	22♈56	19♈57	17♎ 9	8♎12	9♎27	16♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	0s51	1n23	22s16	0n55	25s23	1s22	8s12	1n30	8s25	0n40	16s 6	1s11	9n37	0n46	9n26	1n43	22s26	16s57	4s21	4s27	13s37		n.a.
S 2	22 58	3n39	0 11	21 54	1 3	25 22	1 21	7 56	1 30	8 21	0 40	16 4	1 11	9 37	0 46	9 27	1 43	22 26	16 57	4 20	4 26	13 38		n.a.
S 3	22 50	8 1	1s 2	21 31	1 10	25 21	1 20	7 41	1 30	8 17	0 40	16 2	1 11	9 38	0 46	9 27	1 43	22 27	16 58	4 20	4 24	13 40		n.a.
M 4	22 42	12 0	2 13	21 7	1 16	25 18	1 19	7 25	1 30	8 13	0 40	16 0	1 10	9 38	0 46	9 27	1 43	22 27	16 58	4 20	4 23	13 41		n.a.
T 5	22 34	15 18	3 17	20 41	1 22	25 15	1 18	7 10	1 30	8 9	0 40	15 58	1 10	9 38	0 46	9 27	1 43	22 27	16 58	4 19	4 22	13 42		n.a.
W 6	22 26	17 41	4 8	20 15	1 28	25 11	1 17	6 54	1 30	8 4	0 40	15 55	1 10	9 38	0 46	9 27	1 43	22 28	16 59	4 17	4 21	13 44		n.a.
T 7	22 16	18 56	4 43	19 48	1 33	25 7	1 16	6 38	1 30	8 0	0 40	15 53	1 10	9 39	0 46	9 27	1 43	22 28	16 59	4 14	4 19	13 45		n.a.
F 8	22 7	18 56	5 0	19 20	1 37	25 1	1 14	6 22	1 30	7 56	0 40	15 51	1 10	9 39	0 46	9 27	1 43	22 28	16 59	4 10	4 18	13 46		n.a.
S 9	21 57	17 43	4 58	18 52	1 41	24 55	1 13	6 6	1 30	7 52	0 40	15 49	1 10	9 39	0 46	9 27	1 43	22 29	17 0	4 5	4 17	13 48		n.a.
S 10	21 47	15 27	4 38	18 23	1 45	24 48	1 12	5 50	1 30	7 47	0 40	15 47	1 10	9 39	0 46	9 27	1 43	22 29	17 0	4 1	4 15	13 49		n.a.
M11	21 36	12 22	4 2	17 53	1 48	24 40	1 10	5 34	1 30	7 43	0 40	15 44	1 10	9 40	0 46	9 28	1 43	22 29	17 1	3 57	4 14	13 50		n.a.
T 12	21 25	8 42	3 13	17 23	1 51	24 32	1 9	5 17	1 30	7 38	0 40	15 42	1 10	9 40	0 46	9 28	1 43	22 30	17 1	3 54	4 13	13 51		n.a.
W13	21 14	4 44	2 16	16 53	1 53	24 23	1 7	5 1	1 30	7 34	0 40	15 40	1 9	9 40	0 46	9 28	1 43	22 30	17 1	3 52	4 12	13 53		n.a.
T 14	21 2	0 40	1 13	16 22	1 55	24 13	1 6	4 45	1 30	7 29	0 41	15 37	1 9	9 41	0 46	9 28	1 43	22 30	17 2	3 50	4 10	13 54		n.a.
F 15	20 50	3s20	0 8	15 51	1 56	24 2	1 4	4 28	1 30	7 25	0 41	15 35	1 9	9 41	0 46	9 28	1 43	22 30	17 2	3 50	4 9	13 55		n.a.
S 16	20 38	7 7	0n56	15 21	1 56	23 51	1 2	4 12	1 30	7 20	0 41	15 33	1 9	9 42	0 46	9 29	1 43	22 31	17 2	3 50	4 8	13 57		n.a.
S 17	20 25	10 35	1 57	14 50	1 57	23 38	1 1	3 55	1 30	7 16	0 41	15 31	1 9	9 42	0 46	9 29	1 43	22 31	17 3	3 50	4 7	13 58		n.a.
M18	20 12	13 35	2 52	14 18	1 57	23 26	0 59	3 38	1 30	7 11	0 41	15 28	1 9	9 43	0 46	9 29	1 43	22 31	17 3	3 50	4 5	13 59		n.a.
T 19	19 58	16 2	3 40	13 47	1 56	23 12	0 57	3 22	1 30	7 7	0 41	15 26	1 9	9 43	0 46	9 29	1 43	22 31	17 3	3 49	4 4	14 0		n.a.
W20	19 44	17 49	4 19	13 16	1 55	22 58	0 55	3 5	1 30	7 2	0 41	15 24	1 9	9 43	0 46	9 30	1 43	22 32	17 4	3 47	4 3	14 2		n.a.
T 21	19 30	18 50	4 47	12 45	1 54	22 43	0 53	2 48	1 30	6 57	0 41	15 21	1 9	9 44	0 46	9 30	1 43	22 32	17 4	3 44	4 1	14 3		n.a.
F 22	19 15	18 58	5 2	12 14	1 52	22 27	0 52	2 31	1 30	6 52	0 41	15 19	1 8	9 45	0 46	9 30	1 43	22 32	17 4	3 40	4 0	14 4		n.a.
S 23	19 0	18 11	5 3	11 44	1 50	22 11	0 50	2 14	1 29	6 48	0 41	15 16	1 8	9 45	0 46	9 31	1 43	22 32	17 5	3 36	3 59	14 6		n.a.
S 24	18 45	16 27	4 48	11 13	1 47	21 54	0 48	1 57	1 29	6 43	0 41	15 14	1 8	9 46	0 46	9 31	1 42	22 33	17 5	3 32	3 58	14 7		n.a.
M25	18 29	13 51	4 19	10 43	1 45	21 36	0 46	1 40	1 29	6 38	0 41	15 12	1 8	9 46	0 46	9 31	1 42	22 33	17 5	3 28	3 56	14 8		n.a.
T 26	18 14	10 28	3 34	10 13	1 41	21 18	0 44	1 23	1 29	6 33	0 41	15 9	1 8	9 47	0 46	9 32	1 42	22 33	17 6	3 24	3 55	14 9		n.a.
W27	17 57	6 28	2 36	9 43	1 38	20 59	0 41	1 6	1 29	6 28	0 42	15 7	1 8	9 48	0 46	9 32	1 42	22 33	17 6	3 22	3 54	14 11		n.a.
T 28	17 41	2 6	1 29	9 13	1 34	20 40	0 39	0 49	1 29	6 24	0 42	15 5	1 8	9 48	0 46	9 33	1 42	22 33	17 6	3 20	3 52	14 12		n.a.
F 29	17 24	2n26	0 15	8 44	1 30	20 20	0 37	0 31	1 29	6 19	0 42	15 2	1 8	9 49	0 46	9 33	1 42	22 33	17 7	3 20	3 51	14 13		n.a.
S 30	17s 7	6n51	1s 0	8s16	1n25	19s59	0s35	0s14	1n28	6s14	0n42	15s 0	1s 8	9n50	0n46	9n33	1n42	22s33	17s 7	3s20	3s50	14s14		n.a.

Julian Day Number = -2559581.5, Delta T = 165h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'35, Lahiri = -164°02'35 Julian Calendar 1 Apr. 11721 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11721 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11721 BCE

MAY 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 34	14♒39'23	3♉30	7♓20	6♒29	26♓50	13♓ 7	23♒51	22♈57	19♈58	17°R 9	8♎13	9♎24	16♏46	n.a.	S 1
M 2	9 11 30	15°38'12	17°38	8°45	7°44	27°33	13°20	23°58	22°59	19°59	17♎ 9	8°R14	9°21	16°53	n.a.	M 2
T 3	9 15 27	16°37'02	1♊48	10° 9	8°59	28°16	13°33	24° 5	23° 1	20° 1	17° 8	8°13	9°17	17° 0	n.a.	T 3
W 4	9 19 24	17°35'55	15°58	11°32	10°14	28°59	13°45	24°12	23° 4	20° 2	17° 8	8° 9	9°14	17° 6	n.a.	W 4
T 5	9 23 20	18°34'50	0♋ 6	12°53	11°30	29°43	13°58	24°19	23° 6	20° 3	17° 7	8° 4	9°11	17°13	n.a.	T 5
F 6	9 27 17	19°33'47	14° 9	14°13	12°45	0♈26	14°11	24°26	23° 8	20° 5	17° 7	7°57	9° 8	17°20	n.a.	F 6
S 7	9 31 13	20°32'46	28° 2	15°31	14° 0	1° 9	14°23	24°33	23°10	20° 6	17° 6	7°50	9° 5	17°26	n.a.	S 7
S 8	9 35 10	21°31'48	11♌42	16°48	15°16	1°53	14°36	24°40	23°12	20° 7	17° 5	7°42	9° 2	17°33	n.a.	S 8
M 9	9 39 7	22°30'52	25° 7	18° 3	16°31	2°36	14°49	24°47	23°14	20° 9	17° 5	7°35	8°58	17°40	n.a.	M 9
T 10	9 43 3	23°29'58	8♍13	19°17	17°46	3°20	15° 2	24°54	23°17	20°10	17° 4	7°29	8°55	17°46	n.a.	T 10
W11	9 47 0	24°29'06	21° 1	20°28	19° 2	4° 4	15°15	25° 1	23°19	20°11	17° 4	7°26	8°52	17°53	n.a.	W11
T 12	9 50 56	25°28'17	3♎31	21°38	20°17	4°47	15°28	25° 7	23°21	20°13	17° 3	7°D25	8°49	18° 0	n.a.	T 12
F 13	9 54 53	26°27'31	15°45	22°45	21°33	5°31	15°41	25°14	23°24	20°14	17° 2	7°25	8°46	18° 7	n.a.	F 13
S 14	9 58 50	27°26'47	27°46	23°51	22°48	6°15	15°54	25°21	23°26	20°16	17° 2	7°26	8°42	18°13	n.a.	S 14
S 15	10 2 46	28°26'06	9♏40	24°54	24° 4	6°59	16° 7	25°28	23°29	20°17	17° 1	7°28	8°39	18°20	n.a.	S 15
M16	10 6 43	29°25'28	21°29	25°54	25°19	7°43	16°20	25°35	23°31	20°19	17° 0	7°29	8°36	18°27	n.a.	M16
T 17	10 10 39	0♓24'52	3♐21	26°52	26°35	8°27	16°33	25°42	23°34	20°21	16°59	7°R29	8°33	18°33	n.a.	T 17
W18	10 14 36	1°24'20	15°19	27°47	27°50	9°11	16°46	25°49	23°37	20°22	16°59	7°28	8°30	18°40	n.a.	W18
T 19	10 18 32	2°23'49	27°28	28°39	29° 6	9°55	16°59	25°56	23°39	20°24	16°58	7°26	8°27	18°47	n.a.	T 19
F 20	10 22 29	3°23'22	9♑53	29°28	0♓21	10°40	17°12	26° 3	23°42	20°26	16°57	7°22	8°23	18°53	n.a.	F 20
S 21	10 26 25	4°22'57	22°37	0♈13	1°37	11°24	17°26	26°10	23°45	20°27	16°56	7°17	8°20	19° 0	n.a.	S 21
S 22	10 30 22	5°22'34	5♒42	0°54	2°53	12° 8	17°39	26°17	23°48	20°29	16°55	7°11	8°17	19° 7	n.a.	S 22
M23	10 34 19	6°22'14	19° 8	1°31	4° 8	12°53	17°52	26°24	23°50	20°31	16°55	7° 6	8°14	19°13	n.a.	M23
T 24	10 38 15	7°21'57	2♓53	2° 3	5°24	13°37	18° 5	26°31	23°53	20°32	16°54	7° 2	8°11	19°20	n.a.	T 24
W25	10 42 12	8°21'42	16°55	2°30	6°40	14°22	18°19	26°38	23°56	20°34	16°53	6°59	8° 7	19°27	n.a.	W25
T 26	10 46 8	9°21'29	1♈ 9	2°51	7°55	15° 7	18°32	26°44	23°59	20°36	16°52	6°D58	8° 4	19°33	n.a.	T 26
F 27	10 50 5	10°21'18	15°31	3° 7	9°11	15°51	18°45	26°51	24° 2	20°38	16°51	6°58	8° 1	19°40	n.a.	F 27
S 28	10 54 1	11°21'10	29°56	3°16	10°27	16°36	18°59	26°58	24° 5	20°40	16°50	6°59	7°58	19°47	n.a.	S 28
S 29	10 57 58	12°21'04	14♉19	3°R19	11°42	17°21	19°12	27° 5	24° 8	20°42	16°49	7° 0	7°55	19°53	n.a.	S 29
M30	11 1 54	13°20'59	28°37	3°14	12°58	18° 6	19°25	27°12	24°11	20°43	16°48	7° 2	7°52	20° 0	n.a.	M30
T 31	11 5 51	14♓20'57	12♊48	3♈ 2	14♓14	18♈50	19♓39	27♒19	24♈14	20♈45	16♎47	7°R 2	7♎48	20♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	10n55	2s12	7s48	1n20	19s38	0s33	0n 3	1n28	6s 9	0n42	14s57	1s 8	9n50	0n45	9n34	1n42	22s34	17s 7	3s20	3s49	14s16		n.a.
M 2	16 32	14 22	3 16	7 20	1 15	19 17	0 31	0 21	1 28	6 4	0 42	14 55	1 8	9 51	0 45	9 34	1 42	22 34	17 8	3 20	3 47	14 17		n.a.
T 3	16 14	16 58	4 8	6 53	1 9	18 54	0 29	0 38	1 28	5 59	0 42	14 52	1 8	9 52	0 45	9 35	1 42	22 34	17 8	3 20	3 46	14 18		n.a.
W 4	15 55	18 32	4 46	6 26	1 3	18 31	0 26	0 55	1 28	5 54	0 42	14 50	1 7	9 52	0 45	9 35	1 42	22 34	17 8	3 19	3 45	14 19		n.a.
T 5	15 37	18 56	5 5	6 0	0 57	18 8	0 24	1 13	1 28	5 49	0 42	14 48	1 7	9 53	0 45	9 36	1 42	22 34	17 9	3 17	3 44	14 21		n.a.
F 6	15 18	18 10	5 6	5 35	0 51	17 44	0 22	1 30	1 27	5 43	0 42	14 45	1 7	9 54	0 45	9 36	1 42	22 34	17 9	3 14	3 42	14 22		n.a.
S 7	14 59	16 20	4 49	5 10	0 44	17 20	0 19	1 48	1 27	5 38	0 42	14 43	1 7	9 55	0 45	9 36	1 42	22 34	17 9	3 11	3 41	14 23		n.a.
S 8	14 40	13 36	4 16	4 46	0 37	16 55	0 17	2 5	1 27	5 33	0 42	14 40	1 7	9 56	0 45	9 37	1 42	22 34	17 10	3 7	3 40	14 24		n.a.
M 9	14 20	10 11	3 29	4 23	0 29	16 30	0 15	2 23	1 27	5 28	0 43	14 38	1 7	9 56	0 45	9 37	1 42	22 34	17 10	3 5	3 38	14 25		n.a.
T 10	14 0	6 21	2 32	4 1	0 22	16 5	0 13	2 40	1 27	5 23	0 43	14 35	1 7	9 57	0 45	9 38	1 42	22 34	17 10	3 3	3 37	14 27		n.a.
W11	13 40	2 18	1 28	3 39	0 14	15 38	0 10	2 58	1 26	5 18	0 43	14 33	1 7	9 58	0 45	9 39	1 42	22 34	17 10	3 1	3 36	14 28		n.a.
T 12	13 20	1s45	0 21	3 19	0 6	15 12	0 8	3 16	1 26	5 13	0 43	14 30	1 7	9 59	0 45	9 39	1 42	22 34	17 11	3 1	3 35	14 29		n.a.
F 13	13 0	5 39	0n45	2 59	0s 3	14 45	0 6	3 33	1 26	5 7	0 43	14 28	1 7	10 0	0 45	9 40	1 42	22 34	17 11	3 1	3 33	14 30		n.a.
S 14	12 39	9 15	1 49	2 40	0 11	14 18	0 3	3 51	1 26	5 2	0 43	14 25	1 7	10 1	0 45	9 40	1 42	22 34	17 11	3 1	3 32	14 32		n.a.
S 15	12 18	12 25	2 47	2 23	0 20	13 50	0 1	4 8	1 25	4 57	0 43	14 23	1 7	10 2	0 45	9 41	1 42	22 34	17 12	3 2	3 31	14 33		n.a.
M16	11 57	15 5	3 38	2 7	0 29	13 22	0n 2	4 26	1 25	4 51	0 43	14 20	1 7	10 3	0 45	9 41	1 42	22 34	17 12	3 2	3 29	14 34		n.a.
T 17	11 35	17 6	4 19	1 52	0 39	12 54	0 4	4 43	1 25	4 46	0 43	14 18	1 7	10 4	0 45	9 42	1 42	22 34	17 12	3 3	3 28	14 35		n.a.
W18	11 14	18 23	4 50	1 38	0 48	12 25	0 6	5 1	1 25	4 41	0 43	14 16	1 6	10 5	0 45	9 43	1 42	22 34	17 12	3 2	3 27	14 36		n.a.
T 19	10 52	18 52	5 8	1 26	0 58	11 56	0 9	5 18	1 24	4 36	0 44	14 13	1 6	10 6	0 45	9 43	1 42	22 34	17 13	3 1	3 26	14 38		n.a.
F 20	10 30	18 27	5 12	1 15	1 8	11 27	0 11	5 36	1 24	4 30	0 44	14 11	1 6	10 7	0 45	9 44	1 42	22 34	17 13	2 59	3 24	14 39		n.a.
S 21	10 8	17 7	5 2	1 6	1 18	10 57	0 13	5 54	1 24	4 25	0 44	14 8	1 6	10 8	0 45	9 44	1 42	22 34	17 13	2 57	3 23	14 40		n.a.
S 22	9 46	14 52	4 35	0 58	1 28	10 27	0 15	6 11	1 23	4 19	0 44	14 6	1 6	10 9	0 45	9 45	1 42	22 34	17 13	2 55	3 22	14 41		n.a.
M23	9 23	11 46	3 53	0 53	1 38	9 57	0 18	6 29	1 23	4 14	0 44	14 3	1 6	10 10	0 45	9 46	1 42	22 33	17 14	2 53	3 20	14 42		n.a.
T 24	9 1	7 57	2 56	0 49	1 48	9 27	0 20	6 46	1 23	4 9	0 44	14 1	1 6	10 11	0 45	9 46	1 41	22 33	17 14	2 51	3 19	14 44		n.a.
W25	8 38	3 38	1 48	0 47	1 58	8 56	0 22	7 3	1 22	4 3	0 44	13 58	1 6	10 12	0 45	9 47	1 41	22 33	17 14	2 50	3 18	14 45		n.a.
T 26	8 15	0n57	0 32	0 47	2 8	8 25	0 24	7 21	1 22	3 58	0 44	13 56	1 6	10 13	0 45	9 48	1 41	22 33	17 14	2 50	3 17	14 46		n.a.
F 27	7 52	5 32	0s47	0 50	2 18	7 54	0 27	7 38	1 22	3 52	0 44	13 53	1 6	10 14	0 45	9 48	1 41	22 33	17 15	2 50	3 15	14 47		n.a.
S 28	7 28	9 48	2 3	0 55	2 28	7 23	0 29	7 55	1 21	3 47	0 45	13 51	1 6	10 15	0 45	9 49	1 41	22 33	17 15	2 50	3 14	14 48		n.a.
S 29	7 5	13 28	3 12	1 3	2 37	6 52	0 31	8 13	1 21	3 41	0 45	13 49	1 6	10 16	0 45	9 50	1 41	22 33	17 15	2 51	3 13	14 49		n.a.
M30	6 42	16 19	4 8	1 12	2 46	6 20	0 33	8 30	1 21	3 36	0 45	13 46	1 6	10 18	0 45	9 50	1 41	22 32	17 15	2 51	3 11	14 51		n.a.
T 31	6s18	18n 7	4s48	1s25	2s54	5s49	0n35	8n47	1n20	3s31	0n45	13s44	1s 6	10n19	0n45	9n51	1n41	22s32	17s15	2s52	3s10	14s52		n.a.

Julian Day Number = -2559551.5, Delta T = 165h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'31, Lahiri = -164°02'31 Julian Calendar 1 May 11721 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11721 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11721 BCE

JUNE 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 9 47	15♓20'57	26♊49	2°R42	15♓30	19♈35	19♓52	27♒25	24♈17	20♈47	16°R46	7°R 2	7♎45	20♏13	n.a.	W 1
T 2	11 13 44	16°20'59	10♋40	2♈13	16°45	20°20	20° 6	27°32	24°21	20°49	16♎46	7♎ 0	7°42	20°20	n.a.	T 2
F 3	11 17 40	17°21'02	24°20	1°37	18° 1	21° 6	20°19	27°39	24°24	20°51	16°45	6°58	7°39	20°27	n.a.	F 3
S 4	11 21 37	18°21'08	7♌47	0°52	19°17	21°51	20°32	27°45	24°27	20°53	16°44	6°56	7°36	20°34	n.a.	S 4
S 5	11 25 33	19°21'16	21° 0	29♓59	20°33	22°36	20°46	27°52	24°30	20°55	16°43	6°53	7°33	20°40	n.a.	S 5
M 6	11 29 30	20°21'26	4♍ 0	29° 0	21°48	23°21	20°59	27°59	24°33	20°57	16°42	6°50	7°29	20°47	n.a.	M 6
T 7	11 33 26	21°21'38	16°47	27°54	23° 4	24° 6	21°13	28° 5	24°37	20°59	16°40	6°49	7°26	20°54	n.a.	T 7
W 8	11 37 23	22°21'52	29°19	26°44	24°20	24°52	21°26	28°12	24°40	21° 1	16°39	6°48	7°23	21° 0	n.a.	W 8
T 9	11 41 19	23°22'08	11♎38	25°30	25°36	25°37	21°40	28°18	24°43	21° 3	16°38	6°D48	7°20	21° 7	n.a.	T 9
F 10	11 45 16	24°22'27	23°46	24°16	26°52	26°22	21°53	28°25	24°47	21° 5	16°37	6°48	7°17	21°14	n.a.	F 10
S 11	11 49 12	25°22'48	5♏45	23° 3	28° 7	27° 8	22° 6	28°31	24°50	21° 7	16°36	6°49	7°13	21°20	n.a.	S 11
S 12	11 53 9	26°23'11	17°37	21°53	29°23	27°53	22°20	28°38	24°54	21° 9	16°35	6°51	7°10	21°27	n.a.	S 12
M13	11 57 5	27°23'37	29°27	20°48	0♈39	28°39	22°33	28°44	24°57	21°12	16°34	6°52	7° 7	21°34	n.a.	M13
T 14	12 1 1	28°24'05	11♐18	19°50	1°55	29°24	22°47	28°51	25° 0	21°14	16°33	6°52	7° 4	21°40	n.a.	T 14
W15	12 4 58	29°24'35	23°14	19° 2	3°10	0♉10	23° 0	28°57	25° 4	21°16	16°32	6°53	7° 1	21°47	n.a.	W15
T 16	12 8 54	0♈25'07	5♑21	18°23	4°26	0°56	23°13	29° 3	25° 7	21°18	16°31	6°R53	6°58	21°54	n.a.	T 16
F 17	12 12 51	1°25'42	17°44	17°55	5°42	1°41	23°27	29° 9	25°11	21°20	16°30	6°53	6°54	22° 0	n.a.	F 17
S 18	12 16 47	2°26'19	0♒26	17°39	6°58	2°27	23°40	29°16	25°14	21°22	16°29	6°52	6°51	22° 7	n.a.	S 18
S 19	12 20 44	3°26'58	13°30	17°D34	8°14	3°13	23°53	29°22	25°18	21°24	16°27	6°52	6°48	22°14	n.a.	S 19
M20	12 24 40	4°27'40	27° 0	17°41	9°29	3°59	24° 7	29°28	25°22	21°27	16°26	6°51	6°45	22°20	n.a.	M20
T 21	12 28 37	5°28'23	10♓54	17°58	10°45	4°45	24°20	29°34	25°25	21°29	16°25	6°51	6°42	22°27	n.a.	T 21
W22	12 32 33	6°29'08	25°11	18°25	12° 1	5°31	24°33	29°40	25°29	21°31	16°24	6°51	6°38	22°34	n.a.	W22
T 23	12 36 29	7°29'56	9♈47	19° 2	13°17	6°17	24°47	29°46	25°32	21°33	16°23	6°51	6°35	22°41	n.a.	T 23
F 24	12 40 26	8°30'45	24°36	19°47	14°33	7° 3	25° 0	29°52	25°36	21°35	16°22	6°51	6°32	22°47	n.a.	F 24
S 25	12 44 22	9°31'36	9♉28	20°40	15°48	7°49	25°13	29°58	25°40	21°38	16°21	6°51	6°29	22°54	n.a.	S 25
S 26	12 48 19	10°32'28	24°18	21°40	17° 4	8°35	25°26	0♓ 4	25°43	21°40	16°19	6°50	6°26	23° 1	n.a.	S 26
M27	12 52 15	11°33'22	8♊58	22°45	18°20	9°21	25°40	0°10	25°47	21°42	16°18	6°50	6°23	23° 7	n.a.	M27
T 28	12 56 12	12°34'18	23°23	23°56	19°36	10° 7	25°53	0°15	25°51	21°44	16°17	6°50	6°19	23°14	n.a.	T 28
W29	13 0 8	13°35'15	7♋29	25°11	20°51	10°53	26° 6	0°21	25°54	21°47	16°16	6°D49	6°16	23°21	n.a.	W29
T 30	13 4 5	14♈36'13	21♋16	26♓30	22♈ 7	11♉40	26♓19	0♓27	25♈58	21♈49	16♎15	6♎49	6♎13	23♏27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s54	18n48	5s11	1s40	3s 1	5s17	0n37	9n 4	1n20	3s25	0n45	13s41	1s 6	10n20	0n45	9n52	1n41	22s32	17s16	2s51	3s 9	14s53		n.a.
T 2	5 31	18 21	5 15	1 57	3 8	4 45	0 40	9 21	1 20	3 20	0 45	13 39	1 6	10 21	0 45	9 53	1 41	22 32	17 16	2 51	3 8	14 54		n.a.
F 3	5 7	16 49	5 2	2 17	3 13	4 13	0 42	9 38	1 19	3 14	0 45	13 37	1 6	10 22	0 45	9 53	1 41	22 31	17 16	2 50	3 6	14 55		n.a.
S 4	4 43	14 24	4 32	2 38	3 17	3 41	0 44	9 55	1 19	3 9	0 45	13 34	1 6	10 24	0 45	9 54	1 41	22 31	17 16	2 49	3 5	14 56		n.a.
S 5	4 19	11 15	3 47	3 2	3 19	3 8	0 46	10 12	1 18	3 3	0 46	13 32	1 6	10 25	0 45	9 55	1 41	22 31	17 16	2 48	3 4	14 58		n.a.
M 6	3 54	7 37	2 52	3 26	3 19	2 36	0 47	10 29	1 18	2 58	0 46	13 29	1 6	10 26	0 45	9 56	1 41	22 31	17 16	2 47	3 2	14 59		n.a.
T 7	3 30	3 41	1 49	3 51	3 17	2 4	0 49	10 46	1 18	2 52	0 46	13 27	1 6	10 27	0 45	9 56	1 41	22 30	17 17	2 46	3 1	15 0		n.a.
W 8	3 6	0s21	0 41	4 17	3 14	1 31	0 51	11 3	1 17	2 46	0 46	13 25	1 6	10 28	0 45	9 57	1 41	22 30	17 17	2 46	3 0	15 1		n.a.
T 9	2 42	4 18	0n27	4 41	3 8	0 59	0 53	11 19	1 17	2 41	0 46	13 22	1 6	10 30	0 45	9 58	1 41	22 30	17 17	2 46	2 59	15 2		n.a.
F 10	2 17	8 1	1 33	5 4	2 59	0 27	0 55	11 36	1 16	2 35	0 46	13 20	1 6	10 31	0 45	9 59	1 41	22 30	17 17	2 46	2 57	15 3		n.a.
S 11	1 53	11 20	2 34	5 24	2 49	0n 6	0 57	11 52	1 16	2 30	0 46	13 18	1 6	10 32	0 45	9 59	1 41	22 29	17 17	2 46	2 56	15 5		n.a.
S 12	1 28	14 11	3 28	5 42	2 37	0 38	0 58	12 9	1 15	2 24	0 46	13 15	1 6	10 33	0 45	10 0	1 41	22 29	17 17	2 47	2 55	15 6		n.a.
M13	1 4	16 24	4 13	5 55	2 23	1 11	1 0	12 25	1 15	2 19	0 47	13 13	1 6	10 35	0 45	10 1	1 41	22 29	17 17	2 47	2 53	15 7		n.a.
T 14	0 39	17 56	4 47	6 5	2 8	1 43	1 2	12 41	1 15	2 13	0 47	13 11	1 6	10 36	0 45	10 2	1 41	22 28	17 18	2 48	2 52	15 8		n.a.
W15	0 14	18 42	5 9	6 9	1 52	2 15	1 3	12 57	1 14	2 8	0 47	13 8	1 5	10 37	0 45	10 3	1 41	22 28	17 18	2 48	2 51	15 9		n.a.
T 16	0n10	18 37	5 18	6 10	1 35	2 47	1 5	13 13	1 14	2 2	0 47	13 6	1 5	10 39	0 45	10 4	1 41	22 28	17 18	2 48	2 50	15 10		n.a.
F 17	0 35	17 39	5 13	6 5	1 18	3 20	1 6	13 29	1 13	1 57	0 47	13 4	1 5	10 40	0 45	10 4	1 41	22 27	17 18	2 48	2 48	15 11		n.a.
S 18	1 0	15 48	4 52	5 56	1 1	3 52	1 8	13 45	1 13	1 51	0 47	13 2	1 5	10 41	0 45	10 5	1 41	22 27	17 18	2 47	2 47	15 12		n.a.
S 19	1 24	13 6	4 16	5 43	0 45	4 23	1 9	14 1	1 12	1 46	0 47	12 59	1 5	10 43	0 45	10 6	1 41	22 27	17 18	2 47	2 46	15 14		n.a.
M20	1 49	9 37	3 24	5 25	0 28	4 55	1 10	14 16	1 12	1 40	0 48	12 57	1 5	10 44	0 45	10 7	1 41	22 26	17 18	2 47	2 44	15 15		n.a.
T 21	2 13	5 30	2 20	5 4	0 13	5 27	1 12	14 32	1 11	1 34	0 48	12 55	1 5	10 45	0 45	10 8	1 41	22 26	17 18	2 47	2 43	15 16		n.a.
W22	2 38	0 58	1 5	4 39	0n 2	5 58	1 13	14 47	1 11	1 29	0 48	12 53	1 5	10 47	0 45	10 9	1 41	22 25	17 18	2 47	2 42	15 17		n.a.
T 23	3 3	3n43	0s16	4 12	0 16	6 30	1 14	15 2	1 10	1 23	0 48	12 51	1 5	10 48	0 45	10 9	1 41	22 25	17 18	2 47	2 41	15 18		n.a.
F 24	3 27	8 15	1 37	3 42	0 29	7 1	1 15	15 17	1 10	1 18	0 48	12 48	1 5	10 49	0 45	10 10	1 41	22 25	17 18	2 47	2 39	15 19		n.a.
S 25	3 52	12 17	2 52	3 10	0 41	7 32	1 16	15 32	1 9	1 12	0 48	12 46	1 5	10 51	0 45	10 11	1 41	22 24	17 18	2 47	2 38	15 20		n.a.
S 26	4 16	15 31	3 55	2 36	0 52	8 3	1 17	15 47	1 9	1 7	0 49	12 44	1 5	10 52	0 45	10 12	1 41	22 24	17 19	2 47	2 37	15 21		n.a.
M27	4 41	17 42	4 42	2 0	1 2	8 33	1 18	16 2	1 8	1 1	0 49	12 42	1 5	10 53	0 45	10 13	1 41	22 23	17 19	2 47	2 35	15 23		n.a.
T 28	5 5	18 42	5 10	1 23	1 11	9 4	1 19	16 16	1 8	0 56	0 49	12 40	1 5	10 55	0 45	10 14	1 41	22 23	17 19	2 46	2 34	15 24		n.a.
W29	5 29	18 30	5 18	0 45	1 19	9 34	1 20	16 31	1 7	0 50	0 49	12 38	1 5	10 56	0 45	10 15	1 41	22 22	17 19	2 46	2 33	15 25		n.a.
T 30	5n53	17n13	5s 8	0s 7	1n26	10n 3	1n21	16n45	1n 6	0s45	0n49	12s36	1s 5	10n58	0n45	10n15	1n41	22s22	17s19	2s46	2s32	15s26		n.a.

Julian Day Number = -2559520.5, Delta T = 165h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'27, Lahiri = -164°02'27 Julian Calendar 1 June 11721 BCE == Greg. Calendar 3 March 11721 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 8 1	15♈37'12	4♌43	27♓53	23♈23	12♉26	26♓32	0♓32	26♈ 2	21♈51	16°R14	6♎50	6♎10	23♏34	n.a.	F 1
S 2	13 11 57	16°38'13	17°52	29°18	24°39	13°12	26°45	0°38	26° 6	21°53	16♎13	6°50	6° 7	23°41	n.a.	S 2
S 3	13 15 54	17°39'15	0♍44	0♈46	25°54	13°59	26°58	0°43	26° 9	21°56	16°11	6°51	6° 4	23°47	n.a.	S 3
M 4	13 19 50	18°40'18	13°23	2°15	27°10	14°45	27°11	0°49	26°13	21°58	16°10	6°53	6° 0	23°54	n.a.	M 4
T 5	13 23 47	19°41'22	25°49	3°46	28°26	15°31	27°24	0°54	26°17	22° 0	16° 9	6°53	5°57	24° 1	n.a.	T 5
W 6	13 27 43	20°42'28	8♎ 5	5°18	29°41	16°18	27°37	0°59	26°21	22° 2	16° 8	6°R54	5°54	24° 7	n.a.	W 6
T 7	13 31 39	21°43'35	20°12	6°52	0♉57	17° 4	27°50	1° 5	26°24	22° 5	16° 7	6°53	5°51	24°14	n.a.	T 7
F 8	13 35 36	22°44'44	2♏11	8°26	2°12	17°51	28° 3	1°10	26°28	22° 7	16° 6	6°52	5°48	24°21	n.a.	F 8
S 9	13 39 32	23°45'53	14° 6	10° 0	3°28	18°37	28°15	1°15	26°32	22° 9	16° 4	6°50	5°44	24°28	n.a.	S 9
S 10	13 43 29	24°47'05	25°57	11°36	4°44	19°24	28°28	1°20	26°36	22°11	16° 3	6°47	5°41	24°34	n.a.	S 10
M11	13 47 25	25°48'17	7♐47	13°11	5°59	20°10	28°41	1°25	26°39	22°14	16° 2	6°44	5°38	24°41	n.a.	M11
T 12	13 51 22	26°49'32	19°38	14°47	7°15	20°57	28°53	1°30	26°43	22°16	16° 1	6°40	5°35	24°48	n.a.	T 12
W13	13 55 18	27°50'47	1♑34	16°23	8°30	21°44	29° 6	1°35	26°47	22°18	16° 0	6°38	5°32	24°54	n.a.	W13
T 14	13 59 15	28°52'04	13°39	18° 0	9°46	22°30	29°19	1°39	26°51	22°20	15°59	6°36	5°29	25° 1	n.a.	T 14
F 15	14 3 11	29°53'22	25°57	19°36	11° 1	23°17	29°31	1°44	26°55	22°23	15°58	6°D35	5°25	25° 8	n.a.	F 15
S 16	14 7 7	0♉54'41	8♒33	21°12	12°17	24° 4	29°43	1°49	26°58	22°25	15°56	6°35	5°22	25°14	n.a.	S 16
S 17	14 11 4	1°56'02	21°30	22°48	13°32	24°50	29°56	1°53	27° 2	22°27	15°55	6°36	5°19	25°21	n.a.	S 17
M18	14 15 0	2°57'24	4♓51	24°25	14°48	25°37	0♈ 8	1°58	27° 6	22°29	15°54	6°37	5°16	25°28	n.a.	M18
T 19	14 18 57	3°58'47	18°41	26° 1	16° 3	26°24	0°20	2° 2	27°10	22°32	15°53	6°39	5°13	25°34	n.a.	T 19
W20	14 22 53	5° 0'11	2♈58	27°37	17°19	27°11	0°33	2° 6	27°13	22°34	15°52	6°R40	5° 9	25°41	n.a.	W20
T 21	14 26 50	6° 1'36	17°40	29°12	18°34	27°57	0°45	2°11	27°17	22°36	15°51	6°40	5° 6	25°48	n.a.	T 21
F 22	14 30 46	7° 3'03	2♉41	0♉48	19°50	28°44	0°57	2°15	27°21	22°38	15°50	6°38	5° 3	25°55	n.a.	F 22
S 23	14 34 42	8° 4'30	17°54	2°24	21° 5	29°31	1° 9	2°19	27°25	22°41	15°49	6°34	5° 0	26° 1	n.a.	S 23
S 24	14 38 39	9° 5'57	3♊ 7	3°59	22°20	0♊18	1°21	2°23	27°28	22°43	15°48	6°30	4°57	26° 8	n.a.	S 24
M25	14 42 35	10° 7'25	18°11	5°35	23°36	1° 5	1°33	2°27	27°32	22°45	15°47	6°24	4°54	26°15	n.a.	M25
T 26	14 46 32	11° 8'54	2♋57	7°10	24°51	1°52	1°45	2°31	27°36	22°47	15°46	6°19	4°50	26°21	n.a.	T 26
W27	14 50 28	12°10'23	17°18	8°45	26° 6	2°39	1°56	2°34	27°39	22°49	15°45	6°16	4°47	26°28	n.a.	W27
T 28	14 54 25	13°11'52	1♌13	10°21	27°22	3°26	2° 8	2°38	27°43	22°52	15°44	6°13	4°44	26°35	n.a.	T 28
F 29	14 58 21	14°13'21	14°41	11°56	28°37	4°12	2°20	2°42	27°47	22°54	15°43	6°D13	4°41	26°41	n.a.	F 29
S 30	15 2 18	15°14'51	27°44	13°31	29°52	4°59	2°31	2°45	27°50	22°56	15°42	6°13	4°38	26°48	n.a.	S 30
S 31	15 6 14	16♉16'20	10♍27	15♉ 6	1♊ 7	5♊46	2♈43	2♓49	27♈54	22♈58	15♎41	6♎15	4♎35	26♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n17	15n 0	4s41	0n33	1n32	10n33	1n21	16n59	1n 6	0s39	0n49	12s34	1s 5	10n59	0n45	10n16	1n41	22s21	17s19	2s46	2s30	15s27		n.a.
S 2	6 41	12 3	4 0	1 12	1 38	11 2	1 22	17 13	1 5	0 34	0 50	12 32	1 5	11 0	0 45	10 17	1 41	22 21	17 19	2 47	2 29	15 28		n.a.
S 3	7 5	8 33	3 8	1 52	1 43	11 31	1 22	17 27	1 5	0 29	0 50	12 30	1 5	11 2	0 45	10 18	1 41	22 21	17 19	2 47	2 28	15 29		n.a.
M 4	7 29	4 44	2 7	2 32	1 46	12 0	1 23	17 40	1 4	0 23	0 50	12 28	1 5	11 3	0 45	10 19	1 41	22 20	17 19	2 48	2 26	15 30		n.a.
T 5	7 53	0 46	1 1	3 12	1 50	12 28	1 23	17 54	1 4	0 18	0 50	12 26	1 5	11 5	0 45	10 20	1 41	22 20	17 19	2 48	2 25	15 31		n.a.
W 6	8 16	3s11	0n 7	3 52	1 52	12 56	1 24	18 7	1 3	0 12	0 50	12 24	1 5	11 6	0 45	10 21	1 41	22 19	17 19	2 48	2 24	15 32		n.a.
T 7	8 40	6 57	1 13	4 32	1 54	13 24	1 24	18 20	1 3	0 7	0 50	12 22	1 5	11 7	0 45	10 22	1 41	22 19	17 19	2 48	2 23	15 33		n.a.
F 8	9 3	10 24	2 16	5 11	1 56	13 51	1 24	18 33	1 2	0 2	0 51	12 20	1 5	11 9	0 45	10 22	1 41	22 18	17 18	2 47	2 21	15 35		n.a.
S 9	9 26	13 24	3 12	5 50	1 57	14 18	1 25	18 46	1 1	0n 4	0 51	12 19	1 5	11 10	0 45	10 23	1 41	22 18	17 18	2 46	2 20	15 36		n.a.
S 10	9 49	15 50	3 59	6 29	1 57	14 44	1 25	18 58	1 1	0 9	0 51	12 17	1 5	11 12	0 45	10 24	1 41	22 17	17 18	2 45	2 19	15 37		n.a.
M11	10 12	17 35	4 37	7 7	1 57	15 10	1 25	19 11	1 0	0 15	0 51	12 15	1 5	11 13	0 45	10 25	1 41	22 17	17 18	2 44	2 17	15 38		n.a.
T 12	10 35	18 35	5 2	7 45	1 56	15 36	1 25	19 23	1 0	0 20	0 51	12 13	1 6	11 14	0 45	10 26	1 41	22 16	17 18	2 43	2 16	15 39		n.a.
W13	10 57	18 46	5 14	8 22	1 55	16 1	1 25	19 35	0 59	0 25	0 52	12 11	1 6	11 16	0 45	10 27	1 41	22 15	17 18	2 42	2 15	15 40		n.a.
T 14	11 20	18 6	5 13	8 58	1 54	16 26	1 25	19 47	0 58	0 30	0 52	12 10	1 6	11 17	0 45	10 28	1 41	22 15	17 18	2 41	2 14	15 41		n.a.
F 15	11 42	16 36	4 58	9 34	1 52	16 50	1 25	19 58	0 58	0 36	0 52	12 8	1 6	11 19	0 45	10 29	1 41	22 14	17 18	2 40	2 12	15 42		n.a.
S 16	12 4	14 15	4 28	10 10	1 50	17 14	1 24	20 10	0 57	0 41	0 52	12 6	1 6	11 20	0 45	10 29	1 41	22 14	17 18	2 40	2 11	15 43		n.a.
S 17	12 26	11 9	3 44	10 44	1 48	17 37	1 24	20 21	0 56	0 46	0 52	12 5	1 6	11 22	0 45	10 30	1 41	22 13	17 18	2 41	2 10	15 44		n.a.
M18	12 47	7 23	2 46	11 18	1 45	18 0	1 24	20 32	0 56	0 51	0 53	12 3	1 6	11 23	0 45	10 31	1 41	22 13	17 18	2 41	2 8	15 45		n.a.
T 19	13 9	3 6	1 37	11 52	1 42	18 22	1 23	20 43	0 55	0 57	0 53	12 1	1 6	11 24	0 45	10 32	1 41	22 12	17 18	2 42	2 7	15 46		n.a.
W20	13 30	1n31	0 20	12 24	1 39	18 44	1 23	20 53	0 55	1 2	0 53	12 0	1 6	11 26	0 45	10 33	1 41	22 12	17 17	2 42	2 6	15 47		n.a.
T 21	13 51	6 10	1s 0	12 56	1 35	19 5	1 22	21 3	0 54	1 7	0 53	11 58	1 6	11 27	0 45	10 34	1 41	22 11	17 17	2 42	2 5	15 48		n.a.
F 22	14 12	10 33	2 18	13 27	1 31	19 26	1 22	21 14	0 53	1 12	0 53	11 57	1 6	11 29	0 45	10 35	1 41	22 11	17 17	2 42	2 3	15 49		n.a.
S 23	14 32	14 16	3 27	13 58	1 27	19 46	1 21	21 23	0 53	1 17	0 54	11 55	1 6	11 30	0 45	10 36	1 42	22 10	17 17	2 40	2 2	15 50		n.a.
S 24	14 52	17 1	4 21	14 27	1 23	20 5	1 20	21 33	0 52	1 22	0 54	11 54	1 6	11 31	0 45	10 36	1 42	22 9	17 17	2 38	2 1	15 51		n.a.
M25	15 12	18 33	4 57	14 56	1 19	20 24	1 20	21 42	0 51	1 27	0 54	11 52	1 6	11 33	0 45	10 37	1 42	22 9	17 17	2 36	1 59	15 52		n.a.
T 26	15 32	18 47	5 12	15 24	1 14	20 43	1 19	21 52	0 51	1 32	0 54	11 51	1 6	11 34	0 45	10 38	1 42	22 8	17 17	2 34	1 58	15 53		n.a.
W27	15 51	17 48	5 7	15 52	1 10	21 0	1 18	22 1	0 50	1 37	0 55	11 50	1 6	11 35	0 45	10 39	1 42	22 8	17 16	2 33	1 57	15 55		n.a.
T 28	16 10	15 46	4 44	16 18	1 5	21 18	1 17	22 9	0 49	1 42	0 55	11 48	1 6	11 37	0 45	10 40	1 42	22 7	17 16	2 32	1 56	15 56		n.a.
F 29	16 29	12 55	4 5	16 44	1 0	21 34	1 16	22 18	0 49	1 47	0 55	11 47	1 6	11 38	0 45	10 41	1 42	22 7	17 16	2 31	1 54	15 57		n.a.
S 30	16 48	9 30	3 15	17 8	0 55	21 50	1 15	22 26	0 48	1 52	0 55	11 46	1 6	11 40	0 45	10 42	1 42	22 6	17 16	2 32	1 53	15 58		n.a.
S 31	17n 6	5n44	2s16	17n32	0n49	22n 5	1n14	22n34	0n47	1n57	0n55	11s45	1s 6	11n41	0n45	10n42	1n42	22s 6	17s16	2s32	1s52	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2559490.5, Delta T = 165h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'23, Lahiri = -164°02'23 Julian Calendar 1 July 11721 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11721 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 10 11	17♉17'49	22♍52	16♉41	2♊23	6♊33	2♈54	2♓52	27♈58	23♈ 0	15°R40	6♎16	4♎31	27♏ 2	n.a.	M 1
T 2	15 14 7	18°19'19	5♎ 4	18°15	3°38	7°20	3° 5	2°55	28° 1	23° 2	15♎39	6°R17	4°28	27° 8	n.a.	T 2
W 3	15 18 4	19°20'49	17° 7	19°50	4°53	8° 7	3°17	2°58	28° 5	23° 4	15°38	6°16	4°25	27°15	n.a.	W 3
T 4	15 22 0	20°22'18	29° 4	21°25	6° 8	8°54	3°28	3° 1	28° 8	23° 6	15°37	6°14	4°22	27°22	n.a.	T 4
F 5	15 25 57	21°23'48	10♏57	23° 0	7°23	9°41	3°39	3° 4	28°12	23° 8	15°36	6° 9	4°19	27°28	n.a.	F 5
S 6	15 29 53	22°25'18	22°48	24°35	8°38	10°28	3°50	3° 7	28°16	23°10	15°35	6° 1	4°15	27°35	n.a.	S 6
S 7	15 33 50	23°26'48	4♐39	26°10	9°53	11°15	4° 1	3°10	28°19	23°12	15°34	5°52	4°12	27°42	n.a.	S 7
M 8	15 37 46	24°28'19	16°31	27°46	11° 8	12° 2	4°11	3°13	28°23	23°14	15°33	5°42	4° 9	27°48	n.a.	M 8
T 9	15 41 43	25°29'49	28°27	29°21	12°23	12°49	4°22	3°15	28°26	23°16	15°32	5°32	4° 6	27°55	n.a.	T 9
W10	15 45 39	26°31'19	10♑27	0♊56	13°38	13°36	4°33	3°18	28°29	23°18	15°31	5°23	4° 3	28° 2	n.a.	W10
T 11	15 49 36	27°32'50	22°35	2°32	14°53	14°23	4°43	3°20	28°33	23°20	15°31	5°16	4° 0	28° 9	n.a.	T 11
F 12	15 53 32	28°34'20	4♒53	4° 7	16° 8	15°10	4°54	3°22	28°36	23°22	15°30	5°10	3°56	28°15	n.a.	F 12
S 13	15 57 29	29°35'51	17°25	5°43	17°22	15°57	5° 4	3°25	28°40	23°24	15°29	5° 7	3°53	28°22	n.a.	S 13
S 14	16 1 25	0♊37'21	0♓15	7°19	18°37	16°44	5°14	3°27	28°43	23°26	15°28	5°D 6	3°50	28°29	n.a.	S 14
M15	16 5 22	1°38'52	13°26	8°55	19°52	17°31	5°24	3°29	28°46	23°28	15°27	5° 7	3°47	28°35	n.a.	M15
T 16	16 9 18	2°40'22	27° 3	10°31	21° 7	18°18	5°34	3°31	28°50	23°30	15°27	5° 8	3°44	28°42	n.a.	T 16
W17	16 13 15	3°41'52	11♈ 7	12° 7	22°22	19° 5	5°44	3°33	28°53	23°32	15°26	5°R 8	3°41	28°49	n.a.	W17
T 18	16 17 11	4°43'23	25°38	13°44	23°36	19°52	5°54	3°34	28°56	23°34	15°25	5° 6	3°37	28°55	n.a.	T 18
F 19	16 21 8	5°44'53	10♉33	15°20	24°51	20°39	6° 4	3°36	28°59	23°35	15°25	5° 2	3°34	29° 2	n.a.	F 19
S 20	16 25 4	6°46'22	25°46	16°57	26° 6	21°26	6°13	3°37	29° 3	23°37	15°24	4°55	3°31	29° 9	n.a.	S 20
S 21	16 29 1	7°47'52	11♊ 6	18°33	27°20	22°13	6°23	3°39	29° 6	23°39	15°23	4°46	3°28	29°16	n.a.	S 21
M22	16 32 58	8°49'20	26°22	20°10	28°35	23° 0	6°32	3°40	29° 9	23°41	15°23	4°35	3°25	29°22	n.a.	M22
T 23	16 36 54	9°50'48	11♋23	21°46	29°50	23°47	6°41	3°41	29°12	23°42	15°22	4°25	3°21	29°29	n.a.	T 23
W24	16 40 51	10°52'15	26° 0	23°22	1♋ 4	24°34	6°51	3°43	29°15	23°44	15°21	4°16	3°18	29°36	n.a.	W24
T 25	16 44 47	11°53'41	10♌ 8	24°58	2°19	25°21	7° 0	3°44	29°18	23°46	15°21	4°10	3°15	29°42	n.a.	T 25
F 26	16 48 44	12°55'06	23°46	26°34	3°33	26° 8	7° 8	3°45	29°21	23°48	15°20	4° 6	3°12	29°49	n.a.	F 26
S 27	16 52 41	13°56'30	6♍54	28° 9	4°48	26°55	7°17	3°45	29°24	23°49	15°20	4° 4	3° 9	29°56	n.a.	S 27
S 28	16 56 37	14°57'53	19°37	29°44	6° 2	27°42	7°26	3°46	29°27	23°51	15°19	4°D 4	3° 6	0♐ 2	n.a.	S 28
M29	17 0 34	15°59'14	2♎ 0	1♋17	7°16	28°29	7°34	3°47	29°30	23°52	15°19	4°R 5	3° 2	0° 9	n.a.	M29
T 30	17 4 30	17° 0'34	14° 7	2°50	8°31	29°16	7°43	3°47	29°33	23°54	15°18	4° 4	2°59	0°16	n.a.	T 30
W31	17 8 27	18♊ 1'54	26♎ 4	4♋21	9♋45	0♋ 3	7♈51	3♓48	29♈36	23♈55	15♎18	4♎ 2	2♎56	0♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n24	1n48	1s13	17n55	0n44	22n19	1n12	22n42	0n46	2n 2	0n56	11s43	1s 6	11n42	0n45	10n43	1n42	22s 5	17s16	2s33	1s50	16s 0		n.a.
T 2	17 42	2s10	0 7	18 18	0 38	22 33	1 11	22 49	0 46	2 7	0 56	11 42	1 6	11 44	0 45	10 44	1 42	22 4	17 15	2 33	1 49	16 1		n.a.
W 3	17 59	5 59	0n59	18 39	0 33	22 46	1 10	22 56	0 45	2 11	0 56	11 41	1 6	11 45	0 45	10 45	1 42	22 4	17 15	2 33	1 48	16 2		n.a.
T 4	18 16	9 32	2 1	18 59	0 27	22 59	1 8	23 3	0 44	2 16	0 56	11 40	1 6	11 46	0 45	10 46	1 42	22 3	17 15	2 32	1 46	16 3		n.a.
F 5	18 32	12 41	2 57	19 19	0 21	23 10	1 7	23 10	0 44	2 21	0 57	11 39	1 6	11 48	0 45	10 47	1 42	22 3	17 15	2 30	1 45	16 4		n.a.
S 6	18 49	15 18	3 45	19 37	0 15	23 21	1 6	23 16	0 43	2 25	0 57	11 38	1 6	11 49	0 45	10 47	1 42	22 2	17 15	2 27	1 44	16 5		n.a.
S 7	19 5	17 16	4 23	19 55	0 9	23 32	1 4	23 22	0 42	2 30	0 57	11 37	1 6	11 50	0 45	10 48	1 42	22 2	17 14	2 23	1 43	16 6		n.a.
M 8	19 20	18 30	4 50	20 12	0 3	23 41	1 2	23 28	0 42	2 35	0 57	11 36	1 6	11 52	0 45	10 49	1 42	22 1	17 14	2 19	1 41	16 7		n.a.
T 9	19 36	18 56	5 5	20 27	0s 3	23 50	1 1	23 34	0 41	2 39	0 58	11 35	1 6	11 53	0 45	10 50	1 42	22 0	17 14	2 15	1 40	16 8		n.a.
W10	19 50	18 31	5 6	20 42	0 9	23 58	0 59	23 39	0 40	2 44	0 58	11 34	1 6	11 54	0 46	10 51	1 42	22 0	17 14	2 11	1 39	16 9		n.a.
T 11	20 5	17 15	4 53	20 56	0 15	24 5	0 57	23 44	0 39	2 48	0 58	11 33	1 6	11 55	0 46	10 51	1 42	21 59	17 13	2 8	1 37	16 10		n.a.
F 12	20 19	15 11	4 27	21 9	0 21	24 12	0 56	23 49	0 39	2 53	0 58	11 32	1 6	11 57	0 46	10 52	1 42	21 59	17 13	2 6	1 36	16 11		n.a.
S 13	20 33	12 23	3 48	21 20	0 27	24 18	0 54	23 53	0 38	2 57	0 59	11 32	1 6	11 58	0 46	10 53	1 42	21 58	17 13	2 5	1 35	16 12		n.a.
S 14	20 46	8 55	2 56	21 31	0 33	24 23	0 52	23 58	0 37	3 2	0 59	11 31	1 6	11 59	0 46	10 54	1 42	21 58	17 13	2 5	1 34	16 13		n.a.
M15	20 59	4 55	1 54	21 41	0 39	24 27	0 50	24 1	0 37	3 6	0 59	11 30	1 6	12 1	0 46	10 55	1 42	21 57	17 12	2 5	1 32	16 14		n.a.
T 16	21 11	0 33	0 43	21 50	0 45	24 31	0 48	24 5	0 36	3 10	0 59	11 29	1 6	12 2	0 46	10 55	1 42	21 57	17 12	2 5	1 31	16 15		n.a.
W17	21 24	4n 1	0s32	21 57	0 51	24 34	0 46	24 9	0 35	3 15	1 0	11 29	1 7	12 3	0 46	10 56	1 43	21 56	17 12	2 5	1 30	16 16		n.a.
T 18	21 35	8 29	1 48	22 4	0 57	24 36	0 44	24 12	0 34	3 19	1 0	11 28	1 7	12 4	0 46	10 57	1 43	21 55	17 12	2 4	1 28	16 17		n.a.
F 19	21 47	12 32	2 58	22 10	1 2	24 37	0 42	24 14	0 34	3 23	1 0	11 28	1 7	12 5	0 46	10 58	1 43	21 55	17 11	2 3	1 27	16 17		n.a.
S 20	21 57	15 50	3 57	22 14	1 8	24 37	0 40	24 17	0 33	3 27	1 1	11 27	1 7	12 7	0 46	10 58	1 43	21 54	17 11	2 0	1 26	16 18		n.a.
S 21	22 8	18 3	4 39	22 18	1 13	24 37	0 38	24 19	0 32	3 31	1 1	11 26	1 7	12 8	0 46	10 59	1 43	21 54	17 11	1 56	1 25	16 19		n.a.
M22	22 18	18 57	5 1	22 20	1 19	24 36	0 35	24 21	0 31	3 35	1 1	11 26	1 7	12 9	0 46	11 0	1 43	21 53	17 10	1 52	1 23	16 20		n.a.
T 23	22 27	18 31	5 2	22 22	1 24	24 34	0 33	24 23	0 31	3 39	1 1	11 26	1 7	12 10	0 46	11 0	1 43	21 53	17 10	1 48	1 22	16 21		n.a.
W24	22 36	16 50	4 43	22 22	1 29	24 32	0 31	24 24	0 30	3 43	1 2	11 25	1 7	12 11	0 46	11 1	1 43	21 52	17 10	1 44	1 21	16 22		n.a.
T 25	22 45	14 11	4 7	22 22	1 33	24 29	0 29	24 25	0 29	3 47	1 2	11 25	1 7	12 12	0 46	11 2	1 43	21 52	17 10	1 42	1 19	16 23		n.a.
F 26	22 53	10 49	3 18	22 21	1 38	24 25	0 26	24 26	0 28	3 51	1 2	11 25	1 7	12 14	0 46	11 2	1 43	21 51	17 9	1 40	1 18	16 24		n.a.
S 27	23 1	7 2	2 20	22 19	1 42	24 20	0 24	24 27	0 28	3 55	1 3	11 24	1 7	12 15	0 46	11 3	1 43	21 51	17 9	1 39	1 17	16 25		n.a.
S 28	23 8	3 2	1 16	22 16	1 46	24 14	0 22	24 27	0 27	3 59	1 3	11 24	1 7	12 16	0 46	11 4	1 43	21 50	17 9	1 39	1 16	16 26		n.a.
M29	23 15	0s59	0 11	22 12	1 49	24 8	0 19	24 27	0 26	4 2	1 3	11 24	1 7	12 17	0 46	11 4	1 43	21 50	17 8	1 39	1 14	16 27		n.a.
T 30	23 21	4 53	0n53	22 7	1 52	24 1	0 17	24 26	0 25	4 6	1 4	11 24	1 7	12 18	0 46	11 5	1 43	21 49	17 8	1 39	1 13	16 28		n.a.
W31	23n27	8s32	1n54	22n 2	1s54	23n53	0n14	24n26	0n25	4n10	1n 4	11s24	1s 7	12n19	0n46	11n 6	1n43	21s49	17s 8	1s38	1s12	16s29		n.a.

Julian Day Number = -2559459.5, Delta T = 165h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'19, Lahiri = -164°02'19 Julian Calendar 1 Aug. 11721 BCE == Greg. Calendar 3 May 11721 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 24	19♊ 3'11	7♏55	5♋51	10♋59	0♋49	7♈59	3♓48	29♈38	23♈57	15°R17	3°R57	2♎53	0♐29	n.a.	T 1
F 2	17 16 20	20° 4'28	19°45	7°19	12°14	1°36	8° 7	3°48	29°41	23°58	15♎17	3♎49	2°50	0°36	n.a.	F 2
S 3	17 20 17	21° 5'43	1♐35	8°45	13°28	2°23	8°15	3°48	29°44	24° 0	15°16	3°38	2°46	0°43	n.a.	S 3
S 4	17 24 13	22° 6'57	13°28	10° 8	14°42	3°10	8°22	3°R48	29°47	24° 1	15°16	3°25	2°43	0°49	n.a.	S 4
M 5	17 28 10	23° 8'10	25°25	11°27	15°56	3°57	8°30	3°48	29°49	24° 3	15°16	3°11	2°40	0°56	n.a.	M 5
T 6	17 32 7	24° 9'22	7♑29	12°43	17°10	4°43	8°37	3°48	29°52	24° 4	15°15	2°56	2°37	1° 3	n.a.	T 6
W 7	17 36 3	25°10'32	19°39	13°54	18°24	5°30	8°45	3°48	29°54	24° 5	15°15	2°42	2°34	1° 9	n.a.	W 7
T 8	17 40 0	26°11'42	1♒56	15° 0	19°38	6°17	8°52	3°47	29°57	24° 7	15°15	2°31	2°31	1°16	n.a.	T 8
F 9	17 43 57	27°12'50	14°23	16° 0	20°52	7° 4	8°59	3°47	29°59	24° 8	15°14	2°22	2°27	1°23	n.a.	F 9
S 10	17 47 53	28°13'57	27° 1	16°53	22° 6	7°50	9° 6	3°46	0♉ 2	24° 9	15°14	2°16	2°24	1°30	n.a.	S 10
S 11	17 51 50	29°15'03	9♓53	17°38	23°20	8°37	9°12	3°45	0° 4	24°10	15°14	2°13	2°21	1°36	n.a.	S 11
M12	17 55 46	0♋16'07	23° 2	18°14	24°34	9°24	9°19	3°45	0° 7	24°12	15°14	2°12	2°18	1°43	n.a.	M12
T 13	17 59 43	1°17'10	6♈30	18°42	25°48	10°10	9°25	3°44	0° 9	24°13	15°14	2°12	2°15	1°50	n.a.	T 13
W14	18 3 40	2°18'13	20°21	18°59	27° 2	10°57	9°32	3°43	0°11	24°14	15°13	2°11	2°12	1°56	n.a.	W14
T 15	18 7 36	3°19'14	4♉35	19°R 5	28°16	11°44	9°38	3°42	0°13	24°15	15°13	2° 9	2° 8	2° 3	n.a.	T 15
F 16	18 11 33	4°20'13	19°11	19° 0	29°30	12°30	9°44	3°40	0°16	24°16	15°13	2° 4	2° 5	2°10	n.a.	F 16
S 17	18 15 30	5°21'12	4♊ 6	18°44	0♌44	13°17	9°49	3°39	0°18	24°17	15°13	1°56	2° 2	2°17	n.a.	S 17
S 18	18 19 26	6°22'08	19°12	18°16	1°57	14° 3	9°55	3°38	0°20	24°18	15°13	1°46	1°59	2°23	n.a.	S 18
M19	18 23 23	7°23'04	4♋19	17°37	3°11	14°50	10° 0	3°36	0°22	24°19	15°13	1°34	1°56	2°30	n.a.	M19
T 20	18 27 20	8°23'57	19°18	16°49	4°25	15°36	10° 6	3°35	0°24	24°20	15°13	1°22	1°52	2°37	n.a.	T 20
W21	18 31 16	9°24'49	3♌57	15°52	5°38	16°23	10°11	3°33	0°26	24°21	15°D13	1°12	1°49	2°43	n.a.	W21
T 22	18 35 13	10°25'39	18°11	14°48	6°52	17° 9	10°16	3°31	0°28	24°22	15°13	1° 4	1°46	2°50	n.a.	T 22
F 23	18 39 10	11°26'27	1♍57	13°38	8° 5	17°56	10°20	3°29	0°29	24°23	15°13	0°58	1°43	2°57	n.a.	F 23
S 24	18 43 6	12°27'12	15°13	12°26	9°19	18°42	10°25	3°27	0°31	24°23	15°13	0°55	1°40	3° 4	n.a.	S 24
S 25	18 47 3	13°27'56	28° 2	11°12	10°32	19°28	10°29	3°25	0°33	24°24	15°13	0°D54	1°37	3°10	n.a.	S 25
M26	18 51 0	14°28'37	10♎29	10° 0	11°46	20°15	10°34	3°23	0°35	24°25	15°13	0°R54	1°33	3°17	n.a.	M26
T 27	18 54 56	15°29'16	22°38	8°51	12°59	21° 1	10°38	3°21	0°36	24°26	15°13	0°54	1°30	3°24	n.a.	T 27
W28	18 58 53	16°29'53	4♏36	7°46	14°13	21°47	10°42	3°18	0°38	24°26	15°14	0°53	1°27	3°30	n.a.	W28
T 29	19 2 50	17°30'28	16°27	6°48	15°26	22°33	10°45	3°16	0°39	24°27	15°14	0°49	1°24	3°37	n.a.	T 29
F 30	19 6 46	18♋31'01	28♏16	5♋56	16♌39	23♋19	10♈49	3♓14	0♉41	24♈28	15♎14	0♎43	1♎21	3♐44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	11s49	2n50	21n57	1s56	23n45	0n12	24n25	0n24	4n13	1n 4	11s23	1s 7	12n20	0n46	11n 6	1n43	21s48	17s 7	1s36	1s10	16s30		n.a.
F 2	23 38	14 37	3 37	21 51	1 58	23 36	0 9	24 24	0 23	4 17	1 4	11 23	1 7	12 21	0 46	11 7	1 43	21 48	17 7	1 33	1 9	16 31		n.a.
S 3	23 42	16 49	4 16	21 45	1 58	23 26	0 7	24 22	0 22	4 20	1 5	11 23	1 7	12 22	0 46	11 8	1 43	21 47	17 7	1 29	1 8	16 32		n.a.
S 4	23 46	18 17	4 43	21 40	1 58	23 16	0 4	24 20	0 22	4 23	1 5	11 23	1 7	12 23	0 46	11 8	1 44	21 47	17 6	1 24	1 6	16 33		n.a.
M 5	23 50	18 59	4 58	21 34	1 57	23 4	0 2	24 18	0 21	4 27	1 5	11 24	1 7	12 24	0 47	11 9	1 44	21 47	17 6	1 18	1 5	16 34		n.a.
T 6	23 53	18 49	4 59	21 29	1 55	22 53	0s 1	24 16	0 20	4 30	1 6	11 24	1 7	12 25	0 47	11 9	1 44	21 46	17 6	1 12	1 4	16 35		n.a.
W 7	23 55	17 48	4 48	21 25	1 53	22 40	0 3	24 13	0 19	4 33	1 6	11 24	1 7	12 26	0 47	11 10	1 44	21 46	17 5	1 6	1 3	16 35		n.a.
T 8	23 57	15 57	4 22	21 21	1 49	22 27	0 6	24 10	0 18	4 37	1 6	11 24	1 7	12 27	0 47	11 10	1 44	21 45	17 5	1 1	1 1	16 36		n.a.
F 9	23 59	13 20	3 44	21 19	1 44	22 13	0 8	24 7	0 18	4 40	1 7	11 24	1 7	12 28	0 47	11 11	1 44	21 45	17 5	0 58	1 0	16 37		n.a.
S 10	24 0	10 4	2 55	21 19	1 37	21 59	0 11	24 4	0 17	4 43	1 7	11 24	1 7	12 29	0 47	11 11	1 44	21 44	17 4	0 55	0 59	16 38		n.a.
S 11	24 0	6 16	1 55	21 21	1 30	21 43	0 14	24 0	0 16	4 46	1 7	11 25	1 7	12 30	0 47	11 12	1 44	21 44	17 4	0 54	0 57	16 39		n.a.
M12	24 1	2 6	0 48	21 25	1 21	21 28	0 16	23 56	0 15	4 49	1 8	11 25	1 7	12 31	0 47	11 13	1 44	21 44	17 4	0 54	0 56	16 40		n.a.
T 13	24 0	2n18	0s23	21 31	1 10	21 11	0 19	23 52	0 15	4 52	1 8	11 25	1 7	12 32	0 47	11 13	1 44	21 43	17 3	0 54	0 55	16 41		n.a.
W14	23 59	6 41	1 35	21 40	0 59	20 55	0 21	23 47	0 14	4 54	1 8	11 26	1 7	12 32	0 47	11 14	1 44	21 43	17 3	0 53	0 54	16 42		n.a.
T 15	23 58	10 49	2 42	21 53	0 45	20 37	0 24	23 42	0 13	4 57	1 9	11 26	1 7	12 33	0 47	11 14	1 44	21 42	17 3	0 53	0 52	16 43		n.a.
F 16	23 56	14 24	3 41	22 8	0 31	20 19	0 27	23 37	0 12	5 0	1 9	11 27	1 7	12 34	0 47	11 14	1 44	21 42	17 2	0 51	0 51	16 44		n.a.
S 17	23 54	17 7	4 27	22 26	0 15	20 1	0 29	23 32	0 12	5 2	1 9	11 27	1 7	12 35	0 47	11 15	1 44	21 42	17 2	0 47	0 50	16 44		n.a.
S 18	23 51	18 41	4 54	22 47	0n 2	19 41	0 32	23 26	0 11	5 5	1 10	11 28	1 8	12 36	0 47	11 15	1 44	21 41	17 1	0 43	0 48	16 45		n.a.
M19	23 48	18 56	5 1	23 10	0 20	19 22	0 34	23 20	0 10	5 8	1 10	11 28	1 8	12 36	0 47	11 16	1 45	21 41	17 1	0 38	0 47	16 46		n.a.
T 20	23 44	17 52	4 47	23 34	0 39	19 2	0 37	23 14	0 9	5 10	1 11	11 29	1 8	12 37	0 47	11 16	1 45	21 41	17 1	0 34	0 46	16 47		n.a.
W21	23 40	15 38	4 14	24 0	0 57	18 41	0 39	23 8	0 8	5 12	1 11	11 30	1 8	12 38	0 47	11 17	1 45	21 40	17 0	0 29	0 44	16 48		n.a.
T 22	23 35	12 29	3 26	24 26	1 16	18 20	0 42	23 1	0 8	5 15	1 11	11 30	1 8	12 39	0 47	11 17	1 45	21 40	17 0	0 26	0 43	16 49		n.a.
F 23	23 30	8 45	2 27	24 52	1 35	17 58	0 45	22 54	0 7	5 17	1 12	11 31	1 8	12 39	0 47	11 17	1 45	21 40	17 0	0 24	0 42	16 50		n.a.
S 24	23 25	4 42	1 22	25 17	1 52	17 36	0 47	22 47	0 6	5 19	1 12	11 32	1 8	12 40	0 47	11 18	1 45	21 39	16 59	0 22	0 41	16 51		n.a.
S 25	23 19	0 34	0 15	25 40	2 8	17 14	0 50	22 39	0 5	5 21	1 12	11 32	1 8	12 41	0 48	11 18	1 45	21 39	16 59	0 22	0 39	16 52		n.a.
M26	23 12	3s28	0n51	26 1	2 23	16 51	0 52	22 32	0 5	5 23	1 13	11 33	1 8	12 41	0 48	11 18	1 45	21 39	16 59	0 22	0 38	16 52		n.a.
T 27	23 5	7 16	1 53	26 19	2 37	16 27	0 54	22 24	0 4	5 25	1 13	11 34	1 8	12 42	0 48	11 19	1 45	21 39	16 58	0 22	0 37	16 53		n.a.
W28	22 58	10 43	2 49	26 35	2 48	16 4	0 57	22 16	0 3	5 27	1 13	11 35	1 8	12 43	0 48	11 19	1 45	21 38	16 58	0 21	0 35	16 54		n.a.
T 29	22 50	13 42	3 37	26 48	2 58	15 39	0 59	22 7	0 2	5 29	1 14	11 36	1 8	12 43	0 48	11 19	1 45	21 38	16 58	0 20	0 34	16 55		n.a.
F 30	22n42	16s 6	4n16	26n59	3n 6	15n15	1s 2	21n59	0n 2	5n31	1n14	11s37	1s 8	12n44	0n48	11n20	1n45	21s38	16s57	0s17	0s33	16s56		n.a.

Julian Day Number = -2559428.5, Delta T = 165h14m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'15, Lahiri = -164°02'15 Julian Calendar 1 Sept. 11721 BCE == Greg. Calendar 3 June 11721 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 43	19♋31'31	10♐ 7	5°R12	17♌53	24♋ 5	10♈52	3°R11	0♉42	24♈28	15♎14	0°R33	1♎18	3♐50	n.a.	S 1
S 2	19 14 40	20°31'59	22° 4	4♋36	19° 6	24°52	10°56	3♓ 8	0°44	24°29	15°14	0♎22	1°14	3°57	n.a.	S 2
M 3	19 18 36	21°32'25	4♑ 8	4° 9	20°19	25°38	10°59	3° 6	0°45	24°29	15°15	0° 9	1°11	4° 4	n.a.	M 3
T 4	19 22 33	22°32'49	16°21	3°49	21°32	26°24	11° 1	3° 3	0°46	24°30	15°15	29♍56	1° 8	4°11	n.a.	T 4
W 5	19 26 30	23°33'10	28°44	3°37	22°45	27°10	11° 4	3° 0	0°48	24°30	15°15	29°44	1° 5	4°17	n.a.	W 5
T 6	19 30 27	24°33'30	11♒18	3°D33	23°58	27°56	11° 7	2°57	0°49	24°31	15°16	29°34	1° 2	4°24	n.a.	T 6
F 7	19 34 23	25°33'47	24° 1	3°35	25°11	28°41	11° 9	2°54	0°50	24°31	15°16	29°26	0°58	4°31	n.a.	F 7
S 8	19 38 20	26°34'03	6♓55	3°45	26°24	29°27	11°11	2°51	0°51	24°31	15°16	29°21	0°55	4°37	n.a.	S 8
S 9	19 42 17	27°34'16	20° 1	4° 1	27°37	0♌13	11°13	2°47	0°52	24°32	15°17	29°19	0°52	4°44	n.a.	S 9
M10	19 46 13	28°34'27	3♈19	4°23	28°50	0°59	11°15	2°44	0°53	24°32	15°17	29°D18	0°49	4°51	n.a.	M10
T 11	19 50 10	29°34'37	16°52	4°50	0♍ 3	1°45	11°16	2°41	0°54	24°32	15°18	29°19	0°46	4°58	n.a.	T 11
W12	19 54 7	0♌34'44	0♉39	5°22	1°15	2°30	11°17	2°37	0°55	24°32	15°18	29°R19	0°43	5° 4	n.a.	W12
T 13	19 58 3	1°34'50	14°43	5°58	2°28	3°16	11°19	2°34	0°55	24°32	15°19	29°19	0°39	5°11	n.a.	T 13
F 14	20 2 0	2°34'54	29° 2	6°39	3°41	4° 2	11°20	2°30	0°56	24°33	15°19	29°16	0°36	5°18	n.a.	F 14
S 15	20 5 57	3°34'55	13♊34	7°24	4°53	4°47	11°20	2°27	0°57	24°33	15°20	29°11	0°33	5°24	n.a.	S 15
S 16	20 9 53	4°34'55	28°15	8°13	6° 6	5°33	11°21	2°23	0°57	24°33	15°20	29° 4	0°30	5°31	n.a.	S 16
M17	20 13 50	5°34'53	12♋57	9° 5	7°18	6°19	11°21	2°19	0°58	24°33	15°21	28°55	0°27	5°38	n.a.	M17
T 18	20 17 47	6°34'48	27°35	10° 0	8°31	7° 4	11°22	2°16	0°59	24°R33	15°21	28°46	0°24	5°45	n.a.	T 18
W19	20 21 43	7°34'41	11♌59	10°57	9°43	7°50	11°R22	2°12	0°59	24°33	15°22	28°39	0°20	5°51	n.a.	W19
T 20	20 25 40	8°34'32	26° 3	11°58	10°56	8°35	11°21	2° 8	0°59	24°33	15°23	28°33	0°17	5°58	n.a.	T 20
F 21	20 29 37	9°34'20	9♍45	13° 1	12° 8	9°20	11°21	2° 4	1° 0	24°33	15°23	28°29	0°14	6° 5	n.a.	F 21
S 22	20 33 33	10°34'06	23° 1	14° 6	13°20	10° 6	11°20	2° 0	1° 0	24°33	15°24	28°D27	0°11	6°11	n.a.	S 22
S 23	20 37 30	11°33'49	5♎54	15°14	14°32	10°51	11°20	1°56	1° 0	24°32	15°25	28°27	0° 8	6°18	n.a.	S 23
M24	20 41 27	12°33'29	18°25	16°23	15°45	11°36	11°19	1°52	1° 1	24°32	15°25	28°28	0° 4	6°25	n.a.	M24
T 25	20 45 23	13°33'07	0♏38	17°35	16°57	12°21	11°18	1°48	1° 1	24°32	15°26	28°30	0° 1	6°32	n.a.	T 25
W26	20 49 20	14°32'42	12°39	18°48	18° 9	13° 7	11°16	1°44	1° 1	24°32	15°27	28°R30	29♍58	6°38	n.a.	W26
T 27	20 53 16	15°32'15	24°33	20° 3	19°21	13°52	11°15	1°39	1°R 1	24°31	15°27	28°30	29°55	6°45	n.a.	T 27
F 28	20 57 13	16°31'45	6♐24	21°20	20°33	14°37	11°13	1°35	1° 1	24°31	15°28	28°28	29°52	6°52	n.a.	F 28
S 29	21 1 10	17°31'12	18°17	22°38	21°44	15°22	11°11	1°31	1° 1	24°31	15°29	28°24	29°49	6°58	n.a.	S 29
S 30	21 5 6	18°30'37	0♑17	23°58	22°56	16° 7	11° 9	1°27	1° 1	24°30	15°30	28°18	29°45	7° 5	n.a.	S 30
M31	21 9 3	19♌29'59	12♑27	25♋19	24♍ 8	16♌52	11♈ 7	1♓22	1♉ 0	24♈30	15♎31	28♍12	29♍42	7♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	17s50	4n44	27n 7	3n12	14n50	1s 4	21n50	0n 1	5n33	1n15	11s38	1s 8	12n44	0n48	11n20	1n45	21s38	16s57	0s14	0s32	16s57		n.a.
S 2	22 24	18 48	4 59	27 13	3 16	14 25	1 6	21 41	0 0	5 34	1 15	11 39	1 8	12 45	0 48	11 20	1 45	21 37	16 56	0 9	0 30	16 58		n.a.
M 3	22 14	18 56	5 1	27 16	3 19	13 59	1 8	21 31	0s 1	5 36	1 15	11 40	1 8	12 46	0 48	11 21	1 46	21 37	16 56	0 4	0 29	16 58		n.a.
T 4	22 4	18 12	4 50	27 18	3 21	13 33	1 11	21 22	0 1	5 37	1 16	11 41	1 8	12 46	0 48	11 21	1 46	21 37	16 56	0n 2	0 28	16 59		n.a.
W 5	21 54	16 35	4 25	27 19	3 21	13 7	1 13	21 12	0 2	5 39	1 16	11 42	1 8	12 47	0 48	11 21	1 46	21 37	16 55	0 6	0 26	17 0		n.a.
T 6	21 43	14 11	3 47	27 18	3 20	12 41	1 15	21 2	0 3	5 40	1 16	11 43	1 8	12 47	0 48	11 21	1 46	21 37	16 55	0 11	0 25	17 1		n.a.
F 7	21 32	11 4	2 57	27 16	3 18	12 14	1 17	20 52	0 4	5 41	1 17	11 44	1 8	12 47	0 48	11 21	1 46	21 36	16 55	0 14	0 24	17 2		n.a.
S 8	21 20	7 23	1 57	27 13	3 15	11 47	1 19	20 41	0 5	5 42	1 17	11 45	1 8	12 48	0 48	11 22	1 46	21 36	16 54	0 16	0 23	17 3		n.a.
S 9	21 9	3 17	0 49	27 9	3 11	11 19	1 21	20 30	0 5	5 44	1 18	11 46	1 8	12 48	0 48	11 22	1 46	21 36	16 54	0 17	0 21	17 3		n.a.
M10	20 56	1n 1	0s22	27 4	3 7	10 52	1 23	20 20	0 6	5 45	1 18	11 48	1 8	12 49	0 48	11 22	1 46	21 36	16 54	0 17	0 20	17 4		n.a.
T 11	20 43	5 22	1 33	26 58	3 2	10 24	1 25	20 9	0 7	5 46	1 18	11 49	1 8	12 49	0 48	11 22	1 46	21 36	16 53	0 17	0 19	17 5		n.a.
W12	20 30	9 29	2 40	26 51	2 56	9 56	1 27	19 57	0 8	5 46	1 19	11 50	1 8	12 49	0 48	11 22	1 46	21 36	16 53	0 17	0 17	17 6		n.a.
T 13	20 17	13 10	3 39	26 43	2 51	9 28	1 29	19 46	0 8	5 47	1 19	11 51	1 8	12 50	0 49	11 22	1 46	21 36	16 53	0 17	0 16	17 7		n.a.
F 14	20 3	16 7	4 25	26 35	2 44	9 0	1 31	19 34	0 9	5 48	1 20	11 53	1 8	12 50	0 49	11 23	1 46	21 36	16 52	0 18	0 15	17 8		n.a.
S 15	19 49	18 6	4 55	26 26	2 38	8 31	1 32	19 22	0 10	5 49	1 20	11 54	1 8	12 50	0 49	11 23	1 46	21 35	16 52	0 20	0 13	17 8		n.a.
S 16	19 34	18 54	5 6	26 16	2 31	8 2	1 34	19 10	0 11	5 49	1 20	11 55	1 7	12 51	0 49	11 23	1 47	21 35	16 52	0 23	0 12	17 9		n.a.
M17	19 19	18 27	4 57	26 5	2 24	7 34	1 36	18 58	0 11	5 50	1 21	11 57	1 7	12 51	0 49	11 23	1 47	21 35	16 51	0 26	0 11	17 10		n.a.
T 18	19 4	16 46	4 29	25 54	2 16	7 5	1 37	18 46	0 12	5 50	1 21	11 58	1 7	12 51	0 49	11 23	1 47	21 35	16 51	0 30	0 10	17 11		n.a.
W19	18 49	14 2	3 44	25 42	2 9	6 35	1 39	18 33	0 13	5 51	1 22	11 59	1 7	12 51	0 49	11 23	1 47	21 35	16 51	0 33	0 8	17 12		n.a.
T 20	18 33	10 33	2 46	25 29	2 1	6 6	1 40	18 20	0 14	5 51	1 22	12 1	1 7	12 52	0 49	11 23	1 47	21 35	16 50	0 36	0 7	17 12		n.a.
F 21	18 17	6 34	1 39	25 15	1 53	5 37	1 42	18 7	0 14	5 51	1 22	12 2	1 7	12 52	0 49	11 23	1 47	21 35	16 50	0 37	0 6	17 13		n.a.
S 22	18 0	2 23	0 29	25 0	1 45	5 7	1 43	17 54	0 15	5 51	1 23	12 4	1 7	12 52	0 49	11 23	1 47	21 35	16 50	0 38	0 4	17 14		n.a.
S 23	17 43	1s47	0n40	24 44	1 38	4 38	1 44	17 41	0 16	5 51	1 23	12 5	1 7	12 52	0 49	11 23	1 47	21 35	16 49	0 38	0 3	17 15		n.a.
M24	17 26	5 45	1 46	24 28	1 30	4 8	1 45	17 28	0 16	5 51	1 24	12 7	1 7	12 52	0 49	11 23	1 47	21 35	16 49	0 37	0 2	17 16		n.a.
T 25	17 9	9 24	2 46	24 11	1 22	3 39	1 47	17 14	0 17	5 51	1 24	12 8	1 7	12 52	0 49	11 23	1 47	21 35	16 49	0 37	0 1	17 16		n.a.
W26	16 51	12 35	3 37	23 53	1 14	3 9	1 48	17 0	0 18	5 51	1 24	12 10	1 7	12 52	0 49	11 23	1 47	21 35	16 48	0 36	0n 1	17 17		n.a.
T 27	16 34	15 12	4 18	23 34	1 6	2 40	1 49	16 46	0 19	5 51	1 25	12 11	1 7	12 53	0 49	11 23	1 47	21 35	16 48	0 37	0 2	17 18		n.a.
F 28	16 15	17 11	4 48	23 14	0 58	2 10	1 49	16 32	0 19	5 51	1 25	12 13	1 7	12 53	0 49	11 23	1 47	21 35	16 48	0 38	0 3	17 19		n.a.
S 29	15 57	18 25	5 6	22 53	0 50	1 40	1 50	16 18	0 20	5 50	1 26	12 14	1 7	12 53	0 49	11 23	1 47	21 35	16 47	0 39	0 5	17 20		n.a.
S 30	15 38	18 51	5 10	22 32	0 42	1 11	1 51	16 4	0 21	5 50	1 26	12 16	1 7	12 53	0 50	11 23	1 48	21 35	16 47	0 41	0 6	17 20		n.a.
M31	15n19	18s26	5n 1	22n 9	0n34	0n41	1s52	15n49	0s21	5n49	1n26	12s17	1s 7	12n53	0n50	11n23	1n48	21s35	16s47	0n44	0n 7	17s21		n.a.

Julian Day Number = -2559398.5, Delta T = 165h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'11, Lahiri = -164°02'11 Julian Calendar 1 Oct. 11721 BCE == Greg. Calendar 3 July 11721 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 0	20♌29'18	24♋48	26♋42	25♍19	17♌36	11°R 5	1°R18	1°R 0	24°R29	15♎32	28°R 5	29♍39	7♐19	n.a.	T 1
W 2	21 16 56	21°28'35	7♒24	28° 6	26°31	18°21	11♈ 2	1♓13	1♉ 0	24♈29	15°32	27♍58	29°36	7°25	n.a.	W 2
T 3	21 20 53	22°27'49	20°13	29°32	27°42	19° 6	10°59	1° 9	1° 0	24°28	15°33	27°53	29°33	7°32	n.a.	T 3
F 4	21 24 50	23°27'01	3♓17	0♌58	28°54	19°51	10°56	1° 5	0°59	24°28	15°34	27°49	29°29	7°39	n.a.	F 4
S 5	21 28 46	24°26'11	16°34	2°27	0♎ 5	20°35	10°53	1° 0	0°59	24°27	15°35	27°47	29°26	7°45	n.a.	S 5
S 6	21 32 43	25°25'18	0♈ 3	3°56	1°16	21°20	10°50	0°56	0°58	24°27	15°36	27°D46	29°23	7°52	n.a.	S 6
M 7	21 36 39	26°24'23	13°43	5°27	2°27	22° 5	10°46	0°51	0°58	24°26	15°37	27°47	29°20	7°59	n.a.	M 7
T 8	21 40 36	27°23'26	27°32	6°59	3°38	22°49	10°43	0°47	0°57	24°25	15°38	27°48	29°17	8° 6	n.a.	T 8
W 9	21 44 33	28°22'27	11♉31	8°33	4°49	23°34	10°39	0°42	0°57	24°25	15°39	27°50	29°14	8°12	n.a.	W 9
T 10	21 48 29	29°21'26	25°37	10° 7	6° 0	24°18	10°35	0°38	0°56	24°24	15°40	27°R51	29°10	8°19	n.a.	T 10
F 11	21 52 26	0♍20'23	9♊49	11°43	7°11	25° 3	10°31	0°33	0°55	24°23	15°41	27°50	29° 7	8°26	n.a.	F 11
S 12	21 56 22	1°19'17	24° 5	13°21	8°22	25°47	10°26	0°29	0°54	24°22	15°42	27°49	29° 4	8°32	n.a.	S 12
S 13	22 0 19	2°18'10	8♋22	14°59	9°32	26°31	10°22	0°24	0°53	24°22	15°43	27°46	29° 1	8°39	n.a.	S 13
M14	22 4 15	3°17'01	22°37	16°39	10°43	27°15	10°17	0°20	0°53	24°21	15°44	27°43	28°58	8°46	n.a.	M14
T 15	22 8 12	4°15'49	6♌45	18°21	11°53	28° 0	10°12	0°15	0°52	24°20	15°45	27°39	28°55	8°53	n.a.	T 15
W16	22 12 9	5°14'35	20°42	20° 3	13° 3	28°44	10° 7	0°11	0°51	24°19	15°46	27°36	28°51	8°59	n.a.	W16
T 17	22 16 5	6°13'19	4♍25	21°47	14°14	29°28	10° 2	0° 7	0°50	24°18	15°47	27°34	28°48	9° 6	n.a.	T 17
F 18	22 20 2	7°12'00	17°50	23°32	15°24	0♍12	9°57	0° 2	0°49	24°17	15°48	27°33	28°45	9°13	n.a.	F 18
S 19	22 23 58	8°10'40	0♎56	25°19	16°34	0°56	9°52	29♒58	0°47	24°16	15°50	27°D33	28°42	9°19	n.a.	S 19
S 20	22 27 55	9° 9'16	13°43	27° 7	17°44	1°40	9°46	29°53	0°46	24°15	15°51	27°33	28°39	9°26	n.a.	S 20
M21	22 31 51	10° 7'51	26°12	28°57	18°54	2°24	9°40	29°49	0°45	24°14	15°52	27°34	28°35	9°33	n.a.	M21
T 22	22 35 48	11° 6'22	8♏26	0♍47	20° 3	3° 8	9°35	29°45	0°44	24°13	15°53	27°36	28°32	9°40	n.a.	T 22
W23	22 39 44	12° 4'52	20°29	2°40	21°13	3°52	9°29	29°40	0°42	24°12	15°54	27°37	28°29	9°46	n.a.	W23
T 24	22 43 41	13° 3'19	2♐25	4°33	22°22	4°35	9°23	29°36	0°41	24°11	15°55	27°38	28°26	9°53	n.a.	T 24
F 25	22 47 37	14° 1'43	14°18	6°28	23°31	5°19	9°16	29°32	0°40	24°10	15°57	27°R38	28°23	10° 0	n.a.	F 25
S 26	22 51 34	15° 0'05	26°12	8°25	24°41	6° 3	9°10	29°27	0°38	24° 9	15°58	27°38	28°20	10° 6	n.a.	S 26
S 27	22 55 31	15°58'25	8♑13	10°22	25°50	6°46	9° 4	29°23	0°37	24° 8	15°59	27°37	28°16	10°13	n.a.	S 27
M28	22 59 27	16°56'42	20°25	12°21	26°58	7°30	8°57	29°19	0°35	24° 6	16° 0	27°36	28°13	10°20	n.a.	M28
T 29	23 3 24	17°54'56	2♒51	14°22	28° 7	8°13	8°51	29°15	0°34	24° 5	16° 2	27°35	28°10	10°27	n.a.	T 29
W30	23 7 20	18♍53'09	15♒34	16♍23	29♎16	8♍57	8♈44	29♒11	0♉32	24♈ 4	16♎ 3	27♍33	28♍ 7	10♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	17s 8	4n38	21n45	0n26	0n12	1s52	15n35	0s22	5n49	1n27	12s19	1s 7	12n53	0n50	11n23	1n48	21s35	16s47	0n47	0n 9	17s22		n.a.
W 2	14 41	15 0	4 0	21 21	0 19	0s18	1 53	15 20	0 23	5 48	1 27	12 20	1 7	12 53	0 50	11 23	1 48	21 35	16 46	0 50	0 10	17 23		n.a.
T 3	14 21	12 5	3 11	20 56	0 11	0 47	1 53	15 5	0 24	5 47	1 28	12 22	1 7	12 52	0 50	11 22	1 48	21 36	16 46	0 52	0 11	17 23		n.a.
F 4	14 1	8 32	2 10	20 29	0 4	1 17	1 54	14 50	0 24	5 46	1 28	12 23	1 7	12 52	0 50	11 22	1 48	21 36	16 46	0 53	0 12	17 24		n.a.
S 5	13 41	4 30	1 1	20 2	0s 3	1 46	1 54	14 35	0 25	5 45	1 28	12 25	1 7	12 52	0 50	11 22	1 48	21 36	16 45	0 54	0 14	17 25		n.a.
S 6	13 21	0 10	0s13	19 34	0 10	2 15	1 54	14 20	0 26	5 44	1 29	12 26	1 6	12 52	0 50	11 22	1 48	21 36	16 45	0 55	0 15	17 26		n.a.
M 7	13 1	4n13	1 26	19 5	0 17	2 44	1 54	14 4	0 26	5 43	1 29	12 28	1 6	12 52	0 50	11 22	1 48	21 36	16 45	0 54	0 16	17 26		n.a.
T 8	12 40	8 26	2 36	18 35	0 24	3 13	1 54	13 49	0 27	5 42	1 29	12 29	1 6	12 52	0 50	11 22	1 48	21 36	16 45	0 54	0 18	17 27		n.a.
W 9	12 19	12 13	3 37	18 4	0 31	3 42	1 54	13 33	0 28	5 41	1 30	12 31	1 6	12 52	0 50	11 21	1 48	21 36	16 44	0 53	0 19	17 28		n.a.
T 10	11 58	15 20	4 26	17 32	0 37	4 10	1 54	13 18	0 28	5 40	1 30	12 33	1 6	12 51	0 50	11 21	1 48	21 37	16 44	0 53	0 20	17 29		n.a.
F 11	11 37	17 32	4 59	17 0	0 43	4 39	1 54	13 2	0 29	5 38	1 31	12 34	1 6	12 51	0 50	11 21	1 48	21 37	16 44	0 53	0 21	17 29		n.a.
S 12	11 16	18 40	5 14	16 26	0 49	5 7	1 53	12 46	0 30	5 37	1 31	12 36	1 6	12 51	0 50	11 21	1 48	21 37	16 44	0 53	0 23	17 30		n.a.
S 13	10 54	18 37	5 9	15 51	0 55	5 35	1 53	12 30	0 30	5 35	1 31	12 37	1 6	12 51	0 50	11 20	1 48	21 37	16 43	0 54	0 24	17 31		n.a.
M14	10 32	17 23	4 45	15 16	1 1	6 3	1 52	12 14	0 31	5 34	1 32	12 39	1 6	12 51	0 50	11 20	1 49	21 37	16 43	0 56	0 25	17 32		n.a.
T 15	10 11	15 6	4 4	14 39	1 6	6 31	1 52	11 58	0 32	5 32	1 32	12 40	1 6	12 50	0 50	11 20	1 49	21 38	16 43	0 57	0 27	17 32		n.a.
W16	9 49	11 57	3 9	14 2	1 11	6 58	1 51	11 42	0 32	5 31	1 32	12 42	1 6	12 50	0 50	11 20	1 49	21 38	16 43	0 58	0 28	17 33		n.a.
T 17	9 27	8 12	2 4	13 24	1 15	7 26	1 50	11 25	0 33	5 29	1 33	12 43	1 6	12 50	0 51	11 19	1 49	21 38	16 42	0 59	0 29	17 34		n.a.
F 18	9 4	4 6	0 53	12 45	1 19	7 53	1 49	11 9	0 34	5 27	1 33	12 45	1 5	12 49	0 51	11 19	1 49	21 38	16 42	1 0	0 31	17 35		n.a.
S 19	8 42	0s 6	0n19	12 5	1 23	8 19	1 48	10 52	0 34	5 25	1 33	12 46	1 5	12 49	0 51	11 19	1 49	21 39	16 42	1 0	0 32	17 35		n.a.
S 20	8 19	4 11	1 28	11 25	1 27	8 46	1 47	10 36	0 35	5 23	1 34	12 48	1 5	12 49	0 51	11 18	1 49	21 39	16 42	1 0	0 33	17 36		n.a.
M21	7 57	8 0	2 32	10 43	1 30	9 12	1 46	10 19	0 36	5 21	1 34	12 49	1 5	12 48	0 51	11 18	1 49	21 39	16 42	0 59	0 34	17 37		n.a.
T 22	7 34	11 23	3 28	10 1	1 33	9 38	1 45	10 2	0 36	5 19	1 34	12 51	1 5	12 48	0 51	11 18	1 49	21 39	16 41	0 59	0 36	17 37		n.a.
W23	7 11	14 15	4 13	9 18	1 35	10 3	1 43	9 45	0 37	5 17	1 35	12 52	1 5	12 47	0 51	11 17	1 49	21 40	16 41	0 58	0 37	17 38		n.a.
T 24	6 49	16 28	4 47	8 35	1 37	10 29	1 42	9 29	0 38	5 15	1 35	12 54	1 5	12 47	0 51	11 17	1 49	21 40	16 41	0 58	0 38	17 39		n.a.
F 25	6 26	17 58	5 8	7 50	1 38	10 54	1 40	9 12	0 38	5 13	1 35	12 55	1 5	12 46	0 51	11 17	1 49	21 40	16 41	0 58	0 40	17 40		n.a.
S 26	6 3	18 41	5 17	7 5	1 39	11 18	1 38	8 55	0 39	5 11	1 36	12 57	1 5	12 46	0 51	11 16	1 49	21 41	16 41	0 58	0 41	17 40		n.a.
S 27	5 40	18 35	5 12	6 20	1 39	11 42	1 37	8 38	0 40	5 8	1 36	12 58	1 4	12 45	0 51	11 16	1 49	21 41	16 40	0 58	0 42	17 41		n.a.
M28	5 16	17 37	4 52	5 34	1 39	12 6	1 35	8 21	0 40	5 6	1 36	12 59	1 4	12 45	0 51	11 15	1 49	21 41	16 40	0 59	0 43	17 42		n.a.
T 29	4 53	15 48	4 19	4 48	1 38	12 30	1 33	8 3	0 41	5 4	1 37	13 1	1 4	12 44	0 51	11 15	1 49	21 42	16 40	0 59	0 45	17 42		n.a.
W30	4n30	13s11	3n33	4n 1	1s37	12s53	1s31	7n46	0s42	5n 1	1n37	13s 2	1s 4	12n44	0n51	11n15	1n49	21s42	16s40	1n 0	0n46	17s43		n.a.

Julian Day Number = -2559367.5, Delta T = 165h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'06, Lahiri = -164°02'07 Julian Calendar 1 Nov. 11721 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11721 BCE (-11720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 17	19♍51'18	28♒36	18♍26	0♏24	9♍40	8°R37	29°R 7	0°R30	24°R 3	16♎ 4	27°R32	28♍ 4	10♐40	n.a.	T 1
F 2	23 15 13	20°49'26	11♓57	20°29	1°32	10°23	8♈30	29♒ 3	0♉29	24♈ 1	16° 5	27♍32	28° 0	10°47	n.a.	F 2
S 3	23 19 10	21°47'32	25°36	22°33	2°41	11° 7	8°23	28°59	0°27	24° 0	16° 7	27°D32	27°57	10°53	n.a.	S 3
S 4	23 23 6	22°45'35	9♈31	24°39	3°49	11°50	8°16	28°55	0°25	23°59	16° 8	27°32	27°54	11° 0	n.a.	S 4
M 5	23 27 3	23°43'37	23°38	26°44	4°56	12°33	8° 9	28°51	0°23	23°57	16° 9	27°32	27°51	11° 7	n.a.	M 5
T 6	23 30 59	24°41'36	7♉54	28°50	6° 4	13°16	8° 2	28°47	0°22	23°56	16°10	27°32	27°48	11°14	n.a.	T 6
W 7	23 34 55	25°39'34	22°15	0♎56	7°11	13°59	7°55	28°43	0°20	23°55	16°12	27°33	27°45	11°20	n.a.	W 7
T 8	23 38 52	26°37'31	6♊35	3° 2	8°19	14°42	7°47	28°39	0°18	23°53	16°13	27°33	27°41	11°27	n.a.	T 8
F 9	23 42 48	27°35'25	20°53	5° 7	9°26	15°25	7°40	28°36	0°16	23°52	16°14	27°33	27°38	11°34	n.a.	F 9
S 10	23 46 45	28°33'18	5♋ 5	7°11	10°33	16° 8	7°32	28°32	0°14	23°51	16°16	27°33	27°35	11°41	n.a.	S 10
S 11	23 50 41	29°31'10	19° 8	9°14	11°39	16°51	7°25	28°29	0°12	23°49	16°17	27°33	27°32	11°47	n.a.	S 11
M12	23 54 38	0♎29'00	3♌ 2	11°16	12°46	17°34	7°17	28°25	0°10	23°48	16°18	27°33	27°29	11°54	n.a.	M12
T 13	23 58 34	1°26'48	16°44	13°16	13°52	18°17	7°10	28°22	0° 8	23°46	16°20	27°33	27°26	12° 1	n.a.	T 13
W14	0 2 31	2°24'34	0♍13	15°14	14°59	19° 0	7° 2	28°18	0° 6	23°45	16°21	27°34	27°22	12° 7	n.a.	W14
T 15	0 6 27	3°22'19	13°29	17° 9	16° 4	19°42	6°55	28°15	0° 4	23°43	16°22	27°34	27°19	12°14	n.a.	T 15
F 16	0 10 24	4°20'02	26°32	19° 2	17°10	20°25	6°47	28°12	0° 1	23°42	16°24	27°R34	27°16	12°21	n.a.	F 16
S 17	0 14 20	5°17'43	9♎20	20°51	18°16	21° 7	6°39	28° 9	29♈59	23°40	16°25	27°34	27°13	12°28	n.a.	S 17
S 18	0 18 17	6°15'23	21°55	22°38	19°21	21°50	6°32	28° 6	29°57	23°39	16°27	27°34	27°10	12°34	n.a.	S 18
M19	0 22 13	7°13'00	4♏16	24°21	20°26	22°32	6°24	28° 3	29°55	23°37	16°28	27°32	27° 6	12°41	n.a.	M19
T 20	0 26 9	8°10'36	16°26	26° 0	21°31	23°15	6°16	28° 0	29°53	23°36	16°29	27°31	27° 3	12°48	n.a.	T 20
W21	0 30 6	9° 8'11	28°28	27°35	22°35	23°57	6° 9	27°57	29°50	23°34	16°31	27°30	27° 0	12°54	n.a.	W21
T 22	0 34 2	10° 5'43	10♐23	29° 7	23°40	24°40	6° 1	27°54	29°48	23°33	16°32	27°28	26°57	13° 1	n.a.	T 22
F 23	0 37 59	11° 3'14	22°15	0♏34	24°44	25°22	5°53	27°51	29°46	23°31	16°33	27°27	26°54	13° 8	n.a.	F 23
S 24	0 41 55	12° 0'42	4♑ 9	1°57	25°48	26° 4	5°46	27°49	29°43	23°29	16°35	27°26	26°51	13°15	n.a.	S 24
S 25	0 45 52	12°58'09	16°10	3°16	26°51	26°46	5°38	27°46	29°41	23°28	16°36	27°D26	26°47	13°21	n.a.	S 25
M26	0 49 48	13°55'35	28°20	4°31	27°54	27°28	5°31	27°44	29°39	23°26	16°38	27°26	26°44	13°28	n.a.	M26
T 27	0 53 45	14°52'58	10♒46	5°41	28°57	28°10	5°23	27°41	29°36	23°25	16°39	27°27	26°41	13°35	n.a.	T 27
W28	0 57 41	15°50'20	23°31	6°47	0♐ 0	28°52	5°16	27°39	29°34	23°23	16°40	27°29	26°38	13°42	n.a.	W28
T 29	1 1 37	16°47'40	6♓38	7°48	1° 2	29°34	5° 9	27°37	29°32	23°22	16°42	27°30	26°35	13°48	n.a.	T 29
F 30	1 5 34	17°44'58	20° 8	8°44	2° 4	0♎16	5° 1	27°35	29°29	23°20	16°43	27°31	26°31	13°55	n.a.	F 30
S 31	1 9 30	18♎42'15	4♈ 2	9♏36	3♐ 6	0♎58	4♈54	27♒33	29♈27	23♈18	16♎45	27°R31	26♍28	14♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 7	9s51	2n34	3n14	1s35	13s16	1s28	7n29	0s42	4n59	1n37	13s 3	1s 4	12n43	0n51	11n14	1n50	21s42	16s40	1n 0	0n47	17s44		n.a.
F 2	3 43	5 56	1 25	2 27	1 32	13 38	1 26	7 12	0 43	4 56	1 37	13 5	1 4	12 43	0 51	11 14	1 50	21 43	16 40	1 0	0 49	17 44		n.a.
S 3	3 20	1 38	0 11	1 40	1 29	14 0	1 24	6 54	0 43	4 54	1 38	13 6	1 4	12 42	0 51	11 13	1 50	21 43	16 40	1 0	0 50	17 45		n.a.
S 4	2 56	2n51	1s 6	0 53	1 25	14 22	1 21	6 37	0 44	4 51	1 38	13 7	1 4	12 42	0 51	11 13	1 50	21 44	16 39	1 0	0 51	17 46		n.a.
M 5	2 33	7 14	2 20	0 7	1 20	14 43	1 18	6 20	0 45	4 48	1 38	13 9	1 3	12 41	0 51	11 12	1 50	21 44	16 39	1 0	0 53	17 46		n.a.
T 6	2 9	11 14	3 26	0s40	1 15	15 3	1 16	6 2	0 45	4 46	1 38	13 10	1 3	12 40	0 51	11 12	1 50	21 44	16 39	1 0	0 54	17 47		n.a.
W 7	1 46	14 36	4 20	1 25	1 8	15 23	1 13	5 45	0 46	4 43	1 39	13 11	1 3	12 40	0 51	11 12	1 50	21 45	16 39	1 0	0 55	17 48		n.a.
T 8	1 22	17 4	4 57	2 10	1 2	15 43	1 10	5 27	0 46	4 40	1 39	13 12	1 3	12 39	0 52	11 11	1 50	21 45	16 39	1 0	0 56	17 48		n.a.
F 9	0 59	18 27	5 16	2 54	0 54	16 2	1 7	5 10	0 47	4 37	1 39	13 13	1 3	12 38	0 52	11 11	1 50	21 46	16 39	1 0	0 58	17 49		n.a.
S 10	0 35	18 40	5 15	3 37	0 46	16 21	1 4	4 52	0 48	4 35	1 39	13 15	1 3	12 38	0 52	11 10	1 50	21 46	16 39	1 0	0 59	17 50		n.a.
S 11	0 12	17 44	4 56	4 19	0 38	16 39	1 1	4 35	0 48	4 32	1 40	13 16	1 3	12 37	0 52	11 10	1 50	21 46	16 39	1 0	1 0	17 50		n.a.
M12	0s12	15 45	4 19	5 0	0 28	16 57	0 57	4 17	0 49	4 29	1 40	13 17	1 2	12 36	0 52	11 9	1 50	21 47	16 38	1 0	1 2	17 51		n.a.
T 13	0 35	12 54	3 28	5 39	0 19	17 15	0 54	3 59	0 49	4 26	1 40	13 18	1 2	12 36	0 52	11 9	1 50	21 47	16 38	1 0	1 3	17 52		n.a.
W14	0 59	9 23	2 26	6 16	0 8	17 31	0 50	3 42	0 50	4 23	1 40	13 19	1 2	12 35	0 52	11 8	1 50	21 48	16 38	1 0	1 4	17 52		n.a.
T 15	1 22	5 27	1 17	6 52	0n 2	17 48	0 47	3 24	0 50	4 20	1 40	13 20	1 2	12 34	0 52	11 7	1 50	21 48	16 38	0 59	1 5	17 53		n.a.
F 16	1 46	1 19	0 6	7 25	0 13	18 3	0 43	3 6	0 51	4 17	1 41	13 21	1 2	12 34	0 52	11 7	1 50	21 49	16 38	0 59	1 7	17 54		n.a.
S 17	2 9	2s48	1n 5	7 57	0 24	18 19	0 39	2 49	0 52	4 14	1 41	13 22	1 2	12 33	0 52	11 6	1 50	21 49	16 38	0 59	1 8	17 54		n.a.
S 18	2 33	6 43	2 11	8 27	0 36	18 33	0 35	2 31	0 52	4 11	1 41	13 23	1 2	12 32	0 52	11 6	1 50	21 50	16 38	1 0	1 9	17 55		n.a.
M19	2 56	10 17	3 10	8 55	0 48	18 47	0 31	2 14	0 53	4 8	1 41	13 24	1 1	12 31	0 52	11 5	1 50	21 50	16 38	1 0	1 11	17 56		n.a.
T 20	3 19	13 21	3 59	9 22	0 59	19 1	0 27	1 56	0 53	4 6	1 41	13 25	1 1	12 30	0 52	11 5	1 50	21 51	16 38	1 1	1 12	17 56		n.a.
W21	3 42	15 48	4 37	9 46	1 11	19 14	0 23	1 38	0 54	4 3	1 41	13 26	1 1	12 30	0 52	11 4	1 50	21 51	16 38	1 1	1 13	17 57		n.a.
T 22	4 5	17 33	5 3	10 8	1 23	19 27	0 19	1 21	0 54	4 0	1 42	13 27	1 1	12 29	0 52	11 4	1 50	21 52	16 38	1 2	1 14	17 57		n.a.
F 23	4 28	18 32	5 15	10 29	1 34	19 39	0 14	1 3	0 55	3 57	1 42	13 27	1 1	12 28	0 52	11 3	1 50	21 52	16 38	1 2	1 16	17 58		n.a.
S 24	4 51	18 43	5 15	10 47	1 46	19 50	0 10	0 45	0 55	3 54	1 42	13 28	1 1	12 27	0 52	11 2	1 50	21 53	16 38	1 3	1 17	17 59		n.a.
S 25	5 14	18 3	5 0	11 4	1 57	20 1	0 5	0 28	0 56	3 51	1 42	13 29	1 0	12 26	0 52	11 2	1 50	21 53	16 38	1 3	1 18	17 59		n.a.
M26	5 37	16 34	4 32	11 20	2 8	20 11	0 1	0 10	0 56	3 48	1 42	13 30	1 0	12 26	0 52	11 1	1 51	21 54	16 38	1 3	1 20	18 0		n.a.
T 27	6 0	14 16	3 51	11 33	2 19	20 21	0n 4	0s 7	0 57	3 45	1 42	13 30	1 0	12 25	0 52	11 1	1 51	21 54	16 38	1 2	1 21	18 1		n.a.
W28	6 23	11 14	2 57	11 46	2 29	20 30	0 9	0 25	0 58	3 42	1 42	13 31	1 0	12 24	0 52	11 0	1 51	21 55	16 38	1 2	1 22	18 1		n.a.
T 29	6 45	7 33	1 53	11 56	2 39	20 38	0 14	0 43	0 58	3 39	1 42	13 32	1 0	12 23	0 52	11 0	1 51	21 56	16 38	1 1	1 24	18 2		n.a.
F 30	7 8	3 23	0 41	12 6	2 49	20 46	0 19	1 0	0 59	3 36	1 42	13 32	1 0	12 22	0 52	10 59	1 51	21 56	16 38	1 1	1 25	18 2		n.a.
S 31	7s30	1n 6	0s36	12s14	2n58	20s53	0n24	1s18	0s59	3n33	1n43	13s33	0s59	12n21	0n52	10n58	1n51	21s57	16s38	1n 1	1n26	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -2559337.5, Delta T = 165h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°09'02, Lahiri = -164°02'02 Julian Calendar 1 Dec. 11721 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11721 BCE

The year -11720 astronomical counting style corresponds to year 11721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 27	19♎39'30	18♈18	10♏23	4♐ 7	1♎40	4°R47	27°R31	29°R24	23°R17	16♎46	27°R30	26♍25	14♐ 8	n.a.	S 1
M 2	1 17 23	20°36'44	2♉51	11° 5	5° 8	2°22	4♈40	27♒29	29♈22	23♈15	16°47	27♍28	26°22	14°15	n.a.	M 2
T 3	1 21 19	21°33'57	17°34	11°42	6° 9	3° 3	4°33	27°27	29°19	23°13	16°49	27°25	26°19	14°22	n.a.	T 3
W 4	1 25 16	22°31'09	2♊21	12°14	7° 9	3°45	4°26	27°25	29°17	23°12	16°50	27°22	26°16	14°29	n.a.	W 4
T 5	1 29 12	23°28'20	17° 4	12°41	8° 9	4°26	4°19	27°24	29°14	23°10	16°51	27°19	26°12	14°35	n.a.	T 5
F 6	1 33 9	24°25'30	1♋37	13° 4	9° 9	5° 8	4°12	27°22	29°12	23° 9	16°53	27°16	26° 9	14°42	n.a.	F 6
S 7	1 37 5	25°22'39	15°55	13°21	10° 8	5°50	4° 5	27°21	29° 9	23° 7	16°54	27°15	26° 6	14°49	n.a.	S 7
S 8	1 41 2	26°19'48	29°56	13°34	11° 7	6°31	3°59	27°19	29° 7	23° 5	16°56	27°D14	26° 3	14°55	n.a.	S 8
M 9	1 44 58	27°16'55	13♌38	13°41	12° 5	7°12	3°52	27°18	29° 4	23° 4	16°57	27°15	26° 0	15° 2	n.a.	M 9
T 10	1 48 55	28°14'02	27° 3	13°R44	13° 3	7°54	3°46	27°17	29° 2	23° 2	16°58	27°16	25°57	15° 9	n.a.	T 10
W11	1 52 51	29°11'08	10♍12	13°41	14° 1	8°35	3°39	27°16	28°59	23° 1	17° 0	27°18	25°53	15°16	n.a.	W11
T 12	1 56 47	0♏ 8'14	23° 6	13°35	14°58	9°16	3°33	27°15	28°57	22°59	17° 1	27°R19	25°50	15°22	n.a.	T 12
F 13	2 0 44	1° 5'18	5♎48	13°23	15°54	9°57	3°27	27°14	28°54	22°57	17° 2	27°19	25°47	15°29	n.a.	F 13
S 14	2 4 40	2° 2'22	18°18	13° 8	16°50	10°39	3°21	27°13	28°52	22°56	17° 4	27°17	25°44	15°36	n.a.	S 14
S 15	2 8 37	2°59'25	0♏37	12°49	17°46	11°20	3°15	27°12	28°49	22°54	17° 5	27°13	25°41	15°43	n.a.	S 15
M16	2 12 33	3°56'27	12°48	12°26	18°41	12° 1	3°10	27°12	28°47	22°53	17° 6	27° 8	25°37	15°49	n.a.	M16
T 17	2 16 30	4°53'28	24°51	12° 0	19°36	12°42	3° 4	27°11	28°44	22°51	17° 8	27° 2	25°34	15°56	n.a.	T 17
W18	2 20 26	5°50'29	6♐48	11°31	20°30	13°23	2°59	27°11	28°42	22°49	17° 9	26°55	25°31	16° 3	n.a.	W18
T 19	2 24 22	6°47'29	18°42	11° 0	21°23	14° 4	2°53	27°11	28°39	22°48	17°10	26°48	25°28	16° 9	n.a.	T 19
F 20	2 28 19	7°44'28	0♑33	10°27	22°16	14°44	2°48	27°10	28°37	22°46	17°12	26°42	25°25	16°16	n.a.	F 20
S 21	2 32 15	8°41'26	12°26	9°53	23° 8	15°25	2°43	27°10	28°35	22°45	17°13	26°37	25°22	16°23	n.a.	S 21
S 22	2 36 12	9°38'23	24°25	9°19	24° 0	16° 6	2°38	27°D10	28°32	22°43	17°14	26°34	25°18	16°30	n.a.	S 22
M23	2 40 8	10°35'19	6♒33	8°44	24°51	16°47	2°34	27°10	28°30	22°42	17°16	26°D33	25°15	16°36	n.a.	M23
T 24	2 44 5	11°32'15	18°56	8°11	25°41	17°27	2°29	27°10	28°27	22°40	17°17	26°33	25°12	16°43	n.a.	T 24
W25	2 48 1	12°29'09	1♓38	7°38	26°30	18° 8	2°25	27°11	28°25	22°39	17°18	26°34	25° 9	16°50	n.a.	W25
T 26	2 51 58	13°26'03	14°43	7° 7	27°19	18°48	2°21	27°11	28°22	22°37	17°20	26°35	25° 6	16°56	n.a.	T 26
F 27	2 55 54	14°22'57	28°14	6°38	28° 7	19°29	2°17	27°11	28°20	22°36	17°21	26°R36	25° 2	17° 3	n.a.	F 27
S 28	2 59 51	15°19'49	12♈13	6°12	28°55	20° 9	2°13	27°12	28°18	22°34	17°22	26°35	24°59	17°10	n.a.	S 28
S 29	3 3 47	16°16'41	26°38	5°49	29°41	20°50	2° 9	27°13	28°15	22°33	17°23	26°32	24°56	17°17	n.a.	S 29
M30	3 7 43	17°13'33	11♉26	5°30	0♑27	21°30	2° 5	27°13	28°13	22°31	17°25	26°27	24°53	17°23	n.a.	M30
T 31	3 11 40	18♏10'25	26♉30	5♏14	1♑11	22♎10	2♈ 2	27♒14	28♈11	22♈30	17♎26	26♍20	24♍50	17♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s52	5n37	1s52	12s21	3n 6	21s 0	0n29	1s35	1s 0	3n30	1n43	13s33	0s59	12n20	0n52	10n58	1n51	21s57	16s38	1n 1	1n27	18s 4		n.a.
M 2	8 14	9 54	3 3	12 27	3 14	21 6	0 35	1 53	1 0	3 28	1 43	13 34	0 59	12 20	0 52	10 57	1 51	21 58	16 38	1 2	1 29	18 4		n.a.
T 3	8 36	13 37	4 2	12 32	3 21	21 12	0 40	2 10	1 1	3 25	1 43	13 34	0 59	12 19	0 52	10 57	1 51	21 58	16 38	1 3	1 30	18 5		n.a.
W 4	8 58	16 29	4 45	12 36	3 27	21 17	0 46	2 27	1 1	3 22	1 43	13 35	0 59	12 18	0 52	10 56	1 51	21 59	16 38	1 4	1 31	18 5		n.a.
T 5	9 20	18 15	5 9	12 39	3 33	21 21	0 51	2 45	1 2	3 19	1 43	13 35	0 59	12 17	0 52	10 55	1 51	22 0	16 38	1 6	1 33	18 6		n.a.
F 6	9 41	18 47	5 13	12 42	3 37	21 25	0 57	3 2	1 2	3 16	1 43	13 36	0 58	12 16	0 52	10 55	1 51	22 0	16 38	1 7	1 34	18 7		n.a.
S 7	10 3	18 7	4 58	12 43	3 41	21 29	1 3	3 19	1 3	3 14	1 43	13 36	0 58	12 15	0 52	10 54	1 51	22 1	16 38	1 7	1 35	18 7		n.a.
S 8	10 24	16 21	4 25	12 44	3 44	21 32	1 8	3 37	1 3	3 11	1 43	13 36	0 58	12 14	0 52	10 54	1 51	22 1	16 38	1 7	1 36	18 8		n.a.
M 9	10 45	13 40	3 37	12 45	3 45	21 34	1 14	3 54	1 4	3 8	1 43	13 37	0 58	12 13	0 52	10 53	1 51	22 2	16 38	1 7	1 38	18 8		n.a.
T 10	11 6	10 19	2 38	12 45	3 46	21 35	1 20	4 11	1 4	3 6	1 43	13 37	0 58	12 13	0 53	10 52	1 51	22 3	16 38	1 7	1 39	18 9		n.a.
W11	11 27	6 30	1 32	12 45	3 45	21 37	1 26	4 28	1 4	3 3	1 43	13 37	0 58	12 12	0 53	10 52	1 51	22 3	16 38	1 6	1 40	18 9		n.a.
T 12	11 47	2 27	0 23	12 45	3 44	21 37	1 32	4 45	1 5	3 1	1 43	13 37	0 57	12 11	0 53	10 51	1 51	22 4	16 38	1 6	1 42	18 10		n.a.
F 13	12 8	1s39	0n46	12 44	3 41	21 37	1 38	5 2	1 5	2 58	1 43	13 37	0 57	12 10	0 53	10 51	1 51	22 4	16 38	1 6	1 43	18 11		n.a.
S 14	12 28	5 37	1 52	12 43	3 37	21 37	1 45	5 19	1 6	2 56	1 43	13 37	0 57	12 9	0 53	10 50	1 51	22 5	16 38	1 6	1 44	18 11		n.a.
S 15	12 48	9 18	2 52	12 42	3 32	21 36	1 51	5 36	1 6	2 54	1 43	13 38	0 57	12 8	0 53	10 49	1 51	22 6	16 38	1 8	1 45	18 12		n.a.
M16	13 8	12 32	3 43	12 42	3 25	21 35	1 57	5 53	1 7	2 51	1 43	13 38	0 57	12 7	0 53	10 49	1 51	22 6	16 38	1 10	1 47	18 12		n.a.
T 17	13 28	15 12	4 23	12 41	3 17	21 33	2 4	6 10	1 7	2 49	1 43	13 38	0 57	12 6	0 53	10 48	1 51	22 7	16 39	1 12	1 48	18 13		n.a.
W18	13 47	17 11	4 51	12 40	3 8	21 30	2 10	6 26	1 8	2 47	1 43	13 38	0 56	12 5	0 53	10 48	1 51	22 8	16 39	1 15	1 49	18 13		n.a.
T 19	14 6	18 26	5 7	12 40	2 58	21 27	2 17	6 43	1 8	2 44	1 43	13 38	0 56	12 4	0 53	10 47	1 51	22 8	16 39	1 18	1 51	18 14		n.a.
F 20	14 25	18 52	5 9	12 40	2 47	21 24	2 23	7 0	1 9	2 42	1 43	13 37	0 56	12 4	0 53	10 46	1 51	22 9	16 39	1 21	1 52	18 14		n.a.
S 21	14 44	18 28	4 58	12 41	2 35	21 20	2 30	7 16	1 9	2 40	1 43	13 37	0 56	12 3	0 53	10 46	1 51	22 9	16 39	1 23	1 53	18 15		n.a.
S 22	15 3	17 15	4 34	12 42	2 22	21 16	2 37	7 33	1 9	2 38	1 43	13 37	0 56	12 2	0 53	10 45	1 51	22 10	16 39	1 24	1 55	18 15		n.a.
M23	15 21	15 15	3 58	12 44	2 9	21 12	2 44	7 49	1 10	2 36	1 43	13 37	0 56	12 1	0 53	10 45	1 51	22 11	16 39	1 24	1 56	18 16		n.a.
T 24	15 39	12 31	3 10	12 46	1 54	21 7	2 50	8 5	1 10	2 34	1 42	13 37	0 55	12 0	0 53	10 44	1 51	22 11	16 39	1 24	1 57	18 17		n.a.
W25	15 57	9 7	2 11	12 49	1 40	21 1	2 57	8 22	1 11	2 32	1 42	13 37	0 55	11 59	0 53	10 43	1 51	22 12	16 39	1 24	1 58	18 17		n.a.
T 26	16 15	5 11	1 4	12 53	1 25	20 55	3 4	8 38	1 11	2 31	1 42	13 36	0 55	11 58	0 53	10 43	1 51	22 13	16 40	1 23	2 0	18 18		n.a.
F 27	16 32	0 51	0s 9	12 58	1 9	20 49	3 11	8 54	1 11	2 29	1 42	13 36	0 55	11 57	0 53	10 42	1 51	22 13	16 40	1 23	2 1	18 18		n.a.
S 28	16 49	3n40	1 23	13 4	0 54	20 43	3 18	9 10	1 12	2 27	1 42	13 36	0 55	11 57	0 53	10 42	1 51	22 14	16 40	1 24	2 2	18 19		n.a.
S 29	17 6	8 7	2 35	13 11	0 39	20 36	3 25	9 26	1 12	2 26	1 42	13 35	0 55	11 56	0 53	10 41	1 51	22 15	16 40	1 25	2 4	18 19		n.a.
M30	17 23	12 11	3 38	13 18	0 24	20 29	3 32	9 42	1 13	2 24	1 42	13 35	0 54	11 55	0 53	10 41	1 51	22 15	16 40	1 27	2 5	18 20		n.a.
T 31	17s39	15n32	4s26	13s27	0n 9	20s22	3n39	9s58	1s13	2n23	1n42	13s34	0s54	11n54	0n53	10n40	1n51	22s16	16s40	1n30	2n 6	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2559306.5, Delta T = 165h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'58, Lahiri = -164°01'58 Julian Calendar 1 Jan. 11720 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11721 BCE

The year -11719 astronomical counting style corresponds to year 11720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 15 36	19♏ 7'16	11♊39	5°R 3	1♑55	22♎50	1°R59	27♒15	28°R 9	22°R29	17♎27	26°R12	24♍47	17♐37	n.a.	W 1
T 2	3 19 33	20° 4'07	26°44	4♏55	2°38	23°31	1♈56	27°16	28♈ 6	22♈27	17°28	26♍ 5	24°43	17°44	n.a.	T 2
F 3	3 23 29	21° 0'58	11♋35	4°D52	3°20	24°11	1°53	27°17	28° 4	22°26	17°29	25°58	24°40	17°50	n.a.	F 3
S 4	3 27 26	21°57'50	26° 6	4°54	4° 1	24°51	1°50	27°18	28° 2	22°24	17°31	25°54	24°37	17°57	n.a.	S 4
S 5	3 31 22	22°54'41	10♌13	5° 0	4°41	25°31	1°47	27°20	28° 0	22°23	17°32	25°51	24°34	18° 4	n.a.	S 5
M 6	3 35 19	23°51'33	23°55	5°11	5°20	26°11	1°45	27°21	27°57	22°22	17°33	25°D51	24°31	18°10	n.a.	M 6
T 7	3 39 15	24°48'25	7♍14	5°27	5°58	26°51	1°43	27°23	27°55	22°20	17°34	25°51	24°28	18°17	n.a.	T 7
W 8	3 43 12	25°45'17	20°12	5°47	6°34	27°31	1°41	27°24	27°53	22°19	17°35	25°R52	24°24	18°24	n.a.	W 8
T 9	3 47 8	26°42'10	2♎52	6°11	7°10	28°11	1°39	27°26	27°51	22°18	17°36	25°52	24°21	18°31	n.a.	T 9
F 10	3 51 5	27°39'03	15°19	6°41	7°44	28°51	1°37	27°28	27°49	22°17	17°37	25°50	24°18	18°37	n.a.	F 10
S 11	3 55 1	28°35'56	27°34	7°14	8°17	29°30	1°36	27°29	27°47	22°15	17°39	25°46	24°15	18°44	n.a.	S 11
S 12	3 58 58	29°32'50	9♏41	7°53	8°48	0♏10	1°34	27°31	27°45	22°14	17°40	25°39	24°12	18°51	n.a.	S 12
M13	4 2 55	0♐29'44	21°43	8°35	9°18	0°50	1°33	27°33	27°43	22°13	17°41	25°30	24° 8	18°58	n.a.	M13
T 14	4 6 51	1°26'38	3♐39	9°22	9°47	1°29	1°32	27°35	27°41	22°12	17°42	25°19	24° 5	19° 4	n.a.	T 14
W15	4 10 48	2°23'32	15°32	10°13	10°14	2° 9	1°32	27°38	27°39	22°11	17°43	25° 6	24° 2	19°11	n.a.	W15
T 16	4 14 44	3°20'27	27°24	11° 8	10°40	2°48	1°31	27°40	27°37	22°10	17°44	24°54	23°59	19°18	n.a.	T 16
F 17	4 18 41	4°17'22	9♑16	12° 7	11° 4	3°28	1°31	27°42	27°36	22° 8	17°45	24°43	23°56	19°24	n.a.	F 17
S 18	4 22 37	5°14'18	21°10	13°10	11°27	4° 7	1°30	27°45	27°34	22° 7	17°46	24°34	23°53	19°31	n.a.	S 18
S 19	4 26 34	6°11'13	3♒ 9	14°17	11°47	4°47	1°D30	27°47	27°32	22° 6	17°47	24°27	23°49	19°38	n.a.	S 19
M20	4 30 30	7° 8'09	15°17	15°28	12° 6	5°26	1°30	27°50	27°30	22° 5	17°48	24°23	23°46	19°45	n.a.	M20
T 21	4 34 27	8° 5'05	27°38	16°43	12°23	6° 5	1°31	27°53	27°29	22° 4	17°49	24°21	23°43	19°51	n.a.	T 21
W22	4 38 24	9° 2'01	10♓16	18° 2	12°39	6°45	1°31	27°55	27°27	22° 3	17°50	24°D20	23°40	19°58	n.a.	W22
T 23	4 42 20	9°58'58	23°16	19°24	12°52	7°24	1°32	27°58	27°25	22° 2	17°51	24°R20	23°37	20° 5	n.a.	T 23
F 24	4 46 17	10°55'54	6♈42	20°50	13° 3	8° 3	1°33	28° 1	27°24	22° 1	17°52	24°20	23°34	20°12	n.a.	F 24
S 25	4 50 13	11°52'52	20°36	22°19	13°12	8°42	1°34	28° 4	27°22	22° 0	17°52	24°18	23°30	20°18	n.a.	S 25
S 26	4 54 10	12°49'49	5♉ 0	23°52	13°19	9°21	1°35	28° 7	27°21	22° 0	17°53	24°14	23°27	20°25	n.a.	S 26
M27	4 58 6	13°46'48	19°49	25°29	13°24	10° 0	1°36	28°11	27°19	21°59	17°54	24° 7	23°24	20°32	n.a.	M27
T 28	5 2 3	14♐43'46	4♊58	27♏ 8	13♑27	10♏39	1♈38	28♒14	27♈18	21♈58	17♎55	23♍58	23♍21	20♐38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s55	17n50	4s57	13s36	0s 6	20s14	3n46	10s13	1s13	2n21	1n42	13s34	0s54	11n53	0n53	10n39	1n51	22s17	16s41	1n33	2n 7	18s21		n.a.
T 2	18 11	18 52	5 7	13 47	0 20	20 7	3 53	10 29	1 14	2 20	1 42	13 33	0 54	11 52	0 53	10 39	1 51	22 17	16 41	1 36	2 9	18 21		n.a.
F 3	18 26	18 36	4 55	13 58	0 33	19 58	4 0	10 45	1 14	2 19	1 42	13 33	0 54	11 51	0 53	10 38	1 51	22 18	16 41	1 38	2 10	18 22		n.a.
S 4	18 42	17 6	4 25	14 11	0 46	19 50	4 7	11 0	1 15	2 17	1 41	13 32	0 54	11 51	0 53	10 38	1 51	22 18	16 41	1 40	2 11	18 22		n.a.
S 5	18 56	14 35	3 40	14 24	0 58	19 42	4 14	11 16	1 15	2 16	1 41	13 32	0 53	11 50	0 53	10 37	1 51	22 19	16 41	1 41	2 13	18 23		n.a.
M 6	19 11	11 19	2 43	14 39	1 9	19 33	4 21	11 31	1 15	2 15	1 41	13 31	0 53	11 49	0 53	10 37	1 51	22 20	16 42	1 41	2 14	18 23		n.a.
T 7	19 25	7 33	1 38	14 54	1 19	19 25	4 29	11 46	1 16	2 14	1 41	13 30	0 53	11 48	0 53	10 36	1 51	22 20	16 42	1 41	2 15	18 24		n.a.
W 8	19 39	3 31	0 30	15 10	1 29	19 16	4 36	12 1	1 16	2 13	1 41	13 30	0 53	11 47	0 53	10 36	1 51	22 21	16 42	1 41	2 16	18 24		n.a.
T 9	19 53	0s36	0n37	15 27	1 38	19 7	4 43	12 16	1 16	2 12	1 41	13 29	0 53	11 47	0 53	10 35	1 51	22 22	16 42	1 41	2 18	18 25		n.a.
F 10	20 6	4 36	1 42	15 44	1 46	18 58	4 50	12 31	1 17	2 11	1 41	13 28	0 53	11 46	0 53	10 35	1 51	22 22	16 42	1 42	2 19	18 25		n.a.
S 11	20 19	8 22	2 41	16 2	1 53	18 49	4 57	12 46	1 17	2 11	1 40	13 27	0 52	11 45	0 53	10 34	1 51	22 23	16 43	1 43	2 20	18 26		n.a.
S 12	20 32	11 44	3 32	16 21	1 59	18 40	5 3	13 1	1 18	2 10	1 40	13 26	0 52	11 44	0 53	10 34	1 51	22 24	16 43	1 46	2 22	18 26		n.a.
M13	20 44	14 35	4 12	16 40	2 5	18 32	5 10	13 15	1 18	2 9	1 40	13 26	0 52	11 44	0 53	10 33	1 50	22 24	16 43	1 50	2 23	18 27		n.a.
T 14	20 56	16 47	4 42	17 0	2 10	18 23	5 17	13 30	1 18	2 9	1 40	13 25	0 52	11 43	0 53	10 33	1 50	22 25	16 43	1 54	2 24	18 27		n.a.
W15	21 8	18 16	4 58	17 20	2 13	18 14	5 24	13 44	1 19	2 9	1 40	13 24	0 52	11 42	0 52	10 32	1 50	22 26	16 44	1 59	2 25	18 27		n.a.
T 16	21 19	18 58	5 2	17 41	2 16	18 6	5 30	13 58	1 19	2 8	1 40	13 23	0 52	11 42	0 52	10 32	1 50	22 26	16 44	2 4	2 27	18 28		n.a.
F 17	21 30	18 49	4 53	18 2	2 19	17 57	5 37	14 13	1 19	2 8	1 40	13 22	0 51	11 41	0 52	10 31	1 50	22 27	16 44	2 9	2 28	18 28		n.a.
S 18	21 41	17 51	4 31	18 23	2 20	17 49	5 43	14 27	1 20	2 8	1 39	13 21	0 51	11 40	0 52	10 31	1 50	22 27	16 44	2 13	2 29	18 29		n.a.
S 19	21 51	16 5	3 57	18 45	2 20	17 41	5 49	14 41	1 20	2 7	1 39	13 20	0 51	11 40	0 52	10 31	1 50	22 28	16 45	2 15	2 31	18 29		n.a.
M20	22 1	13 36	3 12	19 6	2 20	17 33	5 55	14 54	1 20	2 7	1 39	13 19	0 51	11 39	0 52	10 30	1 50	22 29	16 45	2 17	2 32	18 30		n.a.
T 21	22 11	10 27	2 17	19 27	2 19	17 26	6 1	15 8	1 21	2 7	1 39	13 18	0 51	11 38	0 52	10 30	1 50	22 29	16 45	2 18	2 33	18 30		n.a.
W22	22 20	6 46	1 14	19 49	2 17	17 19	6 7	15 22	1 21	2 7	1 39	13 16	0 51	11 38	0 52	10 29	1 50	22 30	16 45	2 18	2 34	18 31		n.a.
T 23	22 29	2 39	0 6	20 10	2 15	17 12	6 12	15 35	1 21	2 8	1 39	13 15	0 50	11 37	0 52	10 29	1 50	22 31	16 46	2 18	2 36	18 31		n.a.
F 24	22 37	1n44	1s 5	20 30	2 12	17 6	6 18	15 49	1 22	2 8	1 38	13 14	0 50	11 36	0 52	10 29	1 50	22 31	16 46	2 18	2 37	18 32		n.a.
S 25	22 45	6 10	2 15	20 51	2 8	17 0	6 23	16 2	1 22	2 8	1 38	13 13	0 50	11 36	0 52	10 28	1 50	22 32	16 46	2 19	2 38	18 32		n.a.
S 26	22 53	10 24	3 18	21 10	2 3	16 55	6 27	16 15	1 22	2 8	1 38	13 12	0 50	11 35	0 52	10 28	1 50	22 32	16 46	2 21	2 40	18 32		n.a.
M27	23 0	14 7	4 10	21 30	1 58	16 50	6 32	16 28	1 22	2 9	1 38	13 10	0 50	11 35	0 52	10 27	1 50	22 33	16 47	2 24	2 41	18 33		n.a.
T 28	23s 7	16n58	4s45	21s48	1s52	16s45	6n36	16s41	1s23	2n 9	1n38	13s 9	0s50	11n34	0n52	10n27	1n50	22s34	16s47	2n27	2n42	18s33		n.a.

Julian Day Number = -2559275.5, Delta T = 165h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'54, Lahiri = -164°01'54 Julian Calendar 1 Feb. 11720 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11721 BCE

The year -11719 astronomical counting style corresponds to year 11720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 0	15♐40'46	20♊18	28♏51	13°R27	11♏18	1♈40	28♒17	27°R16	21°R57	17♎56	23°R47	23♍18	20♐45	n.a.	W 1
T 2	5 9 56	16°37'47	5♋36	0♐38	13♑25	11°57	1°42	28°21	27♈15	21♈56	17°57	23♍37	23°14	20°52	n.a.	T 2
F 3	5 13 53	17°34'48	20°41	2°27	13°21	12°35	1°44	28°24	27°14	21°56	17°58	23°28	23°11	20°59	n.a.	F 3
S 4	5 17 49	18°31'51	5♌25	4°19	13°15	13°14	1°46	28°28	27°13	21°55	17°58	23°21	23° 8	21° 5	n.a.	S 4
S 5	5 21 46	19°28'54	19°42	6°14	13° 6	13°53	1°49	28°32	27°11	21°54	17°59	23°16	23° 5	21°12	n.a.	S 5
M 6	5 25 43	20°25'59	3♍30	8°11	12°55	14°32	1°51	28°35	27°10	21°54	18° 0	23°14	23° 2	21°19	n.a.	M 6
T 7	5 29 39	21°23'05	16°50	10°10	12°42	15°10	1°54	28°39	27° 9	21°53	18° 1	23°14	22°59	21°26	n.a.	T 7
W 8	5 33 36	22°20'13	29°46	12°12	12°26	15°49	1°57	28°43	27° 8	21°52	18° 1	23°14	22°55	21°32	n.a.	W 8
T 9	5 37 33	23°17'22	12♎22	14°15	12° 8	16°27	2° 0	28°47	27° 7	21°52	18° 2	23°13	22°52	21°39	n.a.	T 9
F 10	5 41 29	24°14'32	24°41	16°19	11°48	17° 6	2° 4	28°51	27° 6	21°51	18° 3	23°10	22°49	21°46	n.a.	F 10
S 11	5 45 26	25°11'44	6♏49	18°25	11°26	17°44	2° 7	28°55	27° 5	21°51	18° 3	23° 5	22°46	21°52	n.a.	S 11
S 12	5 49 22	26° 8'57	18°49	20°32	11° 2	18°23	2°11	29° 0	27° 4	21°50	18° 4	22°58	22°43	21°59	n.a.	S 12
M13	5 53 19	27° 6'11	0♐44	22°39	10°36	19° 1	2°15	29° 4	27° 3	21°50	18° 4	22°47	22°40	22° 6	n.a.	M13
T 14	5 57 16	28° 3'27	12°36	24°46	10° 8	19°39	2°19	29° 8	27° 3	21°49	18° 5	22°35	22°36	22°13	n.a.	T 14
W15	6 1 12	29° 0'44	24°28	26°53	9°38	20°17	2°23	29°13	27° 2	21°49	18° 6	22°21	22°33	22°19	n.a.	W15
T 16	6 5 9	29°58'02	6♑21	29° 0	9° 7	20°56	2°27	29°17	27° 1	21°49	18° 6	22° 7	22°30	22°26	n.a.	T 16
F 17	6 9 6	0♑55'22	18°16	1♑ 7	8°35	21°34	2°31	29°22	27° 1	21°48	18° 7	21°54	22°27	22°33	n.a.	F 17
S 18	6 13 2	1°52'43	0♒15	3°13	8° 1	22°12	2°36	29°26	27° 0	21°48	18° 7	21°44	22°24	22°40	n.a.	S 18
S 19	6 16 59	2°50'06	12°19	5°17	7°27	22°50	2°41	29°31	26°59	21°48	18° 8	21°36	22°20	22°46	n.a.	S 19
M20	6 20 56	3°47'29	24°32	7°21	6°51	23°28	2°46	29°36	26°59	21°47	18° 8	21°31	22°17	22°53	n.a.	M20
T 21	6 24 52	4°44'54	6♓56	9°24	6°15	24° 6	2°51	29°40	26°58	21°47	18° 9	21°28	22°14	23° 0	n.a.	T 21
W22	6 28 49	5°42'20	19°35	11°25	5°39	24°44	2°56	29°45	26°58	21°47	18° 9	21°D27	22°11	23° 6	n.a.	W22
T 23	6 32 46	6°39'47	2♈33	13°26	5° 3	25°22	3° 2	29°50	26°58	21°47	18° 9	21°R27	22° 8	23°13	n.a.	T 23
F 24	6 36 42	7°37'16	15°53	15°24	4°27	25°59	3° 7	29°55	26°57	21°47	18°10	21°27	22° 5	23°20	n.a.	F 24
S 25	6 40 39	8°34'46	29°39	17°22	3°51	26°37	3°13	0♓ 0	26°57	21°47	18°10	21°26	22° 1	23°27	n.a.	S 25
S 26	6 44 36	9°32'17	13♉53	19°17	3°16	27°15	3°19	0° 5	26°57	21°47	18°11	21°22	21°58	23°33	n.a.	S 26
M27	6 48 32	10°29'49	28°32	21°12	2°41	27°52	3°25	0°11	26°57	21°D47	18°11	21°16	21°55	23°40	n.a.	M27
T 28	6 52 29	11°27'24	13♊32	23° 5	2° 8	28°30	3°31	0°16	26°57	21°47	18°11	21° 8	21°52	23°47	n.a.	T 28
W29	6 56 26	12°24'59	28°45	24°56	1°36	29° 7	3°37	0°21	26°D57	21°47	18°12	20°58	21°49	23°54	n.a.	W29
T 30	7 0 22	13°22'37	14♋ 0	26°46	1° 5	29°45	3°44	0°27	26°57	21°47	18°12	20°48	21°45	24° 0	n.a.	T 30
F 31	7 4 19	14♑20'16	29♋ 7	28♑34	0♑36	0♐22	3♈51	0♓32	26♈57	21♈47	18♎12	20♍40	21♍42	24♐ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s13	18n39	5s 1	22s 6	1s45	16s42	6n40	16s54	1s23	2n10	1n38	13s 8	0s50	11n34	0n52	10n27	1n50	22s34	16s47	2n32	2n43	18s34		n.a.
T 2	23 19	18 59	4 55	22 22	1 38	16 38	6 43	17 6	1 23	2 10	1 38	13 6	0 49	11 33	0 52	10 26	1 50	22 35	16 48	2 36	2 45	18 34		n.a.
F 3	23 25	17 58	4 28	22 38	1 30	16 36	6 46	17 19	1 24	2 11	1 37	13 5	0 49	11 33	0 52	10 26	1 50	22 35	16 48	2 39	2 46	18 35		n.a.
S 4	23 30	15 45	3 45	22 52	1 22	16 34	6 49	17 31	1 24	2 12	1 37	13 3	0 49	11 32	0 52	10 26	1 50	22 36	16 48	2 42	2 47	18 35		n.a.
S 5	23 35	12 37	2 48	23 5	1 14	16 33	6 51	17 43	1 24	2 13	1 37	13 2	0 49	11 32	0 52	10 26	1 50	22 37	16 48	2 44	2 49	18 35		n.a.
M 6	23 39	8 53	1 43	23 16	1 5	16 32	6 52	17 56	1 24	2 14	1 37	13 1	0 49	11 31	0 52	10 25	1 50	22 37	16 49	2 45	2 50	18 36		n.a.
T 7	23 43	4 48	0 34	23 26	0 55	16 33	6 53	18 8	1 25	2 15	1 37	12 59	0 49	11 31	0 52	10 25	1 50	22 38	16 49	2 45	2 51	18 36		n.a.
W 8	23 47	0 37	0n35	23 34	0 46	16 34	6 54	18 19	1 25	2 16	1 36	12 57	0 49	11 30	0 52	10 25	1 50	22 38	16 49	2 45	2 52	18 37		n.a.
T 9	23 50	3s29	1 40	23 40	0 36	16 35	6 54	18 31	1 25	2 17	1 36	12 56	0 48	11 30	0 52	10 24	1 50	22 39	16 50	2 45	2 54	18 37		n.a.
F 10	23 53	7 21	2 38	23 44	0 27	16 38	6 53	18 43	1 26	2 18	1 36	12 54	0 48	11 30	0 52	10 24	1 50	22 39	16 50	2 46	2 55	18 37		n.a.
S 11	23 55	10 50	3 29	23 47	0 17	16 41	6 51	18 54	1 26	2 19	1 36	12 53	0 48	11 29	0 52	10 24	1 50	22 40	16 50	2 48	2 56	18 38		n.a.
S 12	23 57	13 51	4 10	23 47	0 7	16 45	6 49	19 5	1 26	2 21	1 36	12 51	0 48	11 29	0 52	10 24	1 50	22 40	16 51	2 52	2 58	18 38		n.a.
M13	23 59	16 15	4 39	23 46	0n 3	16 50	6 46	19 17	1 26	2 22	1 36	12 49	0 48	11 28	0 52	10 23	1 50	22 41	16 51	2 56	2 59	18 39		n.a.
T 14	24 0	17 58	4 56	23 43	0 12	16 56	6 43	19 28	1 27	2 24	1 35	12 48	0 48	11 28	0 52	10 23	1 49	22 42	16 51	3 1	3 0	18 39		n.a.
W15	24 0	18 54	5 0	23 37	0 22	17 2	6 39	19 38	1 27	2 25	1 35	12 46	0 48	11 28	0 52	10 23	1 49	22 42	16 52	3 6	3 1	18 39		n.a.
T 16	24 1	19 1	4 51	23 30	0 31	17 9	6 34	19 49	1 27	2 27	1 35	12 44	0 47	11 28	0 52	10 23	1 49	22 43	16 52	3 12	3 3	18 40		n.a.
F 17	24 0	18 17	4 30	23 21	0 40	17 17	6 28	20 0	1 27	2 28	1 35	12 43	0 47	11 27	0 52	10 23	1 49	22 43	16 52	3 17	3 4	18 40		n.a.
S 18	24 0	16 45	3 56	23 11	0 48	17 25	6 22	20 10	1 27	2 30	1 35	12 41	0 47	11 27	0 52	10 23	1 49	22 44	16 53	3 21	3 5	18 40		n.a.
S 19	23 59	14 27	3 12	22 59	0 56	17 35	6 14	20 20	1 28	2 32	1 35	12 39	0 47	11 27	0 52	10 22	1 49	22 44	16 53	3 25	3 7	18 41		n.a.
M20	23 57	11 30	2 18	22 45	1 4	17 44	6 6	20 30	1 28	2 34	1 34	12 37	0 47	11 27	0 52	10 22	1 49	22 45	16 53	3 27	3 8	18 41		n.a.
T 21	23 55	8 0	1 16	22 30	1 11	17 55	5 58	20 40	1 28	2 36	1 34	12 35	0 47	11 26	0 52	10 22	1 49	22 45	16 54	3 28	3 9	18 42		n.a.
W22	23 53	4 4	0 10	22 14	1 18	18 6	5 49	20 50	1 28	2 38	1 34	12 33	0 47	11 26	0 52	10 22	1 49	22 46	16 54	3 28	3 10	18 42		n.a.
T 23	23 50	0n 9	0s59	21 56	1 24	18 17	5 39	21 0	1 29	2 40	1 34	12 31	0 46	11 26	0 52	10 22	1 49	22 46	16 54	3 28	3 12	18 42		n.a.
F 24	23 47	4 28	2 6	21 37	1 30	18 29	5 28	21 9	1 29	2 42	1 34	12 30	0 46	11 26	0 52	10 22	1 49	22 47	16 55	3 28	3 13	18 43		n.a.
S 25	23 43	8 41	3 8	21 17	1 35	18 41	5 17	21 19	1 29	2 44	1 34	12 28	0 46	11 26	0 52	10 22	1 49	22 47	16 55	3 29	3 14	18 43		n.a.
S 26	23 39	12 34	4 1	20 57	1 40	18 54	5 5	21 28	1 29	2 46	1 34	12 26	0 46	11 26	0 52	10 22	1 49	22 47	16 55	3 30	3 16	18 43		n.a.
M27	23 35	15 46	4 40	20 35	1 44	19 6	4 53	21 37	1 29	2 49	1 33	12 24	0 46	11 26	0 51	10 22	1 49	22 48	16 56	3 33	3 17	18 44		n.a.
T 28	23 30	18 0	5 0	20 13	1 48	19 20	4 41	21 46	1 30	2 51	1 33	12 22	0 46	11 26	0 51	10 22	1 49	22 48	16 56	3 36	3 18	18 44		n.a.
W29	23 25	19 1	5 0	19 50	1 52	19 33	4 28	21 55	1 30	2 53	1 33	12 20	0 46	11 26	0 51	10 22	1 49	22 49	16 56	3 40	3 19	18 44		n.a.
T 30	23 19	18 38	4 39	19 26	1 55	19 46	4 15	22 3	1 30	2 56	1 33	12 18	0 46	11 26	0 51	10 22	1 49	22 49	16 57	3 44	3 21	18 45		n.a.
F 31	23s13	16n57	3s58	19s 2	1n57	20s 0	4n 1	22s12	1s30	2n59	1n33	12s15	0s45	11n26	0n51	10n22	1n49	22s50	16s57	3n47	3n22	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2559247.5, Delta T = 165h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'50, Lahiri = -164°01'50 Julian Calendar 1 March 11720 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11721 BCE

The year -11719 astronomical counting style corresponds to year 11720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11720 BCE

APRIL 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 16	15♉17'56	13♌56	0♒21	0°R 9	1♐ 0	3♈57	0♓37	26♈57	21♈47	18♎12	20°R33	21♍39	24♐14	n.a.	S 1
S 2	7 12 12	16°15'39	28°20	2° 6	29♐44	1°37	4° 4	0°43	26°57	21°47	18°12	20♍29	21°36	24°20	n.a.	S 2
M 3	7 16 9	17°13'24	12♍15	3°50	29°20	2°14	4°11	0°48	26°58	21°47	18°13	20°27	21°33	24°27	n.a.	M 3
T 4	7 20 6	18°11'11	25°42	5°32	28°59	2°52	4°18	0°54	26°58	21°48	18°13	20°D27	21°30	24°34	n.a.	T 4
W 5	7 24 2	19° 9'00	8♎41	7°13	28°40	3°29	4°26	1° 0	26°58	21°48	18°13	20°28	21°26	24°41	n.a.	W 5
T 6	7 27 59	20° 6'51	21°19	8°52	28°23	4° 6	4°33	1° 5	26°59	21°48	18°13	20°R28	21°23	24°47	n.a.	T 6
F 7	7 31 56	21° 4'44	3♏38	10°30	28° 9	4°43	4°41	1°11	26°59	21°49	18°13	20°27	21°20	24°54	n.a.	F 7
S 8	7 35 53	22° 2'40	15°44	12° 7	27°57	5°20	4°48	1°17	26°59	21°49	18°13	20°24	21°17	25° 1	n.a.	S 8
S 9	7 39 49	23° 0'38	27°41	13°42	27°47	5°57	4°56	1°23	27° 0	21°49	18°13	20°19	21°14	25° 8	n.a.	S 9
M10	7 43 46	23°58'38	9♐34	15°15	27°40	6°34	5° 4	1°29	27° 1	21°50	18°13	20°12	21°11	25°14	n.a.	M10
T 11	7 47 43	24°56'41	21°25	16°48	27°35	7°11	5°12	1°35	27° 1	21°50	18°R13	20° 3	21° 7	25°21	n.a.	T 11
W12	7 51 39	25°54'45	3♉18	18°18	27°32	7°48	5°20	1°41	27° 2	21°51	18°13	19°52	21° 4	25°28	n.a.	W12
T 13	7 55 36	26°52'52	15°14	19°47	27°D32	8°25	5°29	1°47	27° 3	21°51	18°13	19°42	21° 1	25°34	n.a.	T 13
F 14	7 59 33	27°51'01	27°16	21°15	27°34	9° 1	5°37	1°53	27° 4	21°52	18°13	19°33	20°58	25°41	n.a.	F 14
S 15	8 3 29	28°49'12	9♒24	22°41	27°38	9°38	5°46	1°59	27° 4	21°53	18°13	19°25	20°55	25°48	n.a.	S 15
S 16	8 7 26	29°47'25	21°39	24° 6	27°44	10°15	5°54	2° 5	27° 5	21°53	18°13	19°19	20°51	25°55	n.a.	S 16
M17	8 11 23	0♒45'40	4♓ 4	25°29	27°53	10°51	6° 3	2°11	27° 6	21°54	18°13	19°16	20°48	26° 1	n.a.	M17
T 18	8 15 19	1°43'57	16°39	26°50	28° 4	11°28	6°12	2°17	27° 7	21°55	18°13	19°D14	20°45	26° 8	n.a.	T 18
W19	8 19 16	2°42'16	29°27	28°10	28°17	12° 4	6°21	2°24	27° 8	21°55	18°13	19°15	20°42	26°15	n.a.	W19
T 20	8 23 13	3°40'37	12♈31	29°28	28°32	12°40	6°30	2°30	27°10	21°56	18°12	19°16	20°39	26°22	n.a.	T 20
F 21	8 27 9	4°39'00	25°52	0♓44	28°48	13°17	6°39	2°36	27°11	21°57	18°12	19°17	20°36	26°28	n.a.	F 21
S 22	8 31 6	5°37'24	9♉34	1°58	29° 7	13°53	6°49	2°43	27°12	21°58	18°12	19°R17	20°32	26°35	n.a.	S 22
S 23	8 35 3	6°35'51	23°37	3°11	29°28	14°29	6°58	2°49	27°13	21°58	18°12	19°16	20°29	26°42	n.a.	S 23
M24	8 38 59	7°34'20	8♊ 0	4°21	29°50	15° 5	7° 8	2°56	27°15	21°59	18°11	19°13	20°26	26°48	n.a.	M24
T 25	8 42 56	8°32'51	22°41	5°29	0♉14	15°41	7°18	3° 2	27°16	22° 0	18°11	19° 8	20°23	26°55	n.a.	T 25
W26	8 46 53	9°31'24	7♋35	6°36	0°40	16°17	7°27	3° 9	27°17	22° 1	18°11	19° 3	20°20	27° 2	n.a.	W26
T 27	8 50 49	10°29'59	22°32	7°39	1° 7	16°53	7°37	3°15	27°19	22° 2	18°11	18°57	20°17	27° 9	n.a.	T 27
F 28	8 54 46	11°28'36	7♌25	8°41	1°36	17°29	7°47	3°22	27°20	22° 3	18°10	18°52	20°13	27°15	n.a.	F 28
S 29	8 58 42	12°27'15	22° 5	9°39	2° 7	18° 5	7°57	3°28	27°22	22° 4	18°10	18°48	20°10	27°22	n.a.	S 29
S 30	9 2 39	13♒25'57	6♍25	10♓35	2♉39	18♐41	8♈ 7	3♓35	27♈24	22♈ 5	18♎ 9	18♍46	20♍ 7	27♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	14n 9	3s 2	18s38	1n59	20s14	3n48	22s20	1s30	3n 1	1n33	12s13	0s45	11n26	0n51	10n22	1n49	22s50	16s57	3n50	3n23	18s45		n.a.
S 2	23 0	10 33	1 55	18 13	2 1	20 27	3 34	22 28	1 31	3 4	1 32	12 11	0 45	11 26	0 51	10 22	1 49	22 50	16 58	3 52	3 25	18 46		n.a.
M 3	22 52	6 27	0 44	17 48	2 2	20 41	3 20	22 36	1 31	3 6	1 32	12 9	0 45	11 26	0 51	10 22	1 49	22 51	16 58	3 52	3 26	18 46		n.a.
T 4	22 44	2 11	0n28	17 22	2 2	20 55	3 6	22 43	1 31	3 9	1 32	12 7	0 45	11 26	0 51	10 22	1 49	22 51	16 59	3 52	3 27	18 46		n.a.
W 5	22 36	2s 4	1 36	16 57	2 2	21 9	2 52	22 51	1 31	3 12	1 32	12 5	0 45	11 26	0 51	10 22	1 48	22 52	16 59	3 52	3 28	18 47		n.a.
T 6	22 28	6 5	2 37	16 31	2 2	21 22	2 38	22 58	1 31	3 15	1 32	12 3	0 45	11 26	0 51	10 22	1 48	22 52	16 59	3 52	3 30	18 47		n.a.
F 7	22 19	9 45	3 30	16 5	2 1	21 36	2 25	23 6	1 32	3 18	1 32	12 0	0 45	11 26	0 51	10 22	1 48	22 52	17 0	3 52	3 31	18 47		n.a.
S 8	22 9	12 56	4 12	15 39	2 0	21 49	2 11	23 13	1 32	3 21	1 32	11 58	0 44	11 26	0 51	10 22	1 48	22 53	17 0	3 53	3 32	18 48		n.a.
S 9	22 0	15 32	4 42	15 14	1 59	22 2	1 58	23 20	1 32	3 24	1 31	11 56	0 44	11 26	0 51	10 22	1 48	22 53	17 0	3 56	3 34	18 48		n.a.
M10	21 49	17 28	5 0	14 48	1 57	22 16	1 44	23 26	1 32	3 27	1 31	11 54	0 44	11 27	0 51	10 22	1 48	22 53	17 1	3 59	3 35	18 48		n.a.
T 11	21 39	18 39	5 6	14 22	1 54	22 28	1 31	23 33	1 32	3 30	1 31	11 51	0 44	11 27	0 51	10 22	1 48	22 54	17 1	4 2	3 36	18 49		n.a.
W12	21 28	19 1	4 57	13 57	1 51	22 41	1 19	23 39	1 32	3 33	1 31	11 49	0 44	11 27	0 51	10 23	1 48	22 54	17 1	4 6	3 37	18 49		n.a.
T 13	21 17	18 33	4 36	13 32	1 48	22 54	1 6	23 46	1 33	3 37	1 31	11 47	0 44	11 27	0 51	10 23	1 48	22 54	17 2	4 10	3 39	18 49		n.a.
F 14	21 5	17 15	4 3	13 7	1 44	23 6	0 54	23 52	1 33	3 40	1 31	11 44	0 44	11 28	0 51	10 23	1 48	22 55	17 2	4 14	3 40	18 49		n.a.
S 15	20 53	15 10	3 18	12 43	1 40	23 18	0 42	23 58	1 33	3 43	1 31	11 42	0 44	11 28	0 51	10 23	1 48	22 55	17 2	4 17	3 41	18 50		n.a.
S 16	20 41	12 22	2 23	12 18	1 36	23 30	0 30	24 3	1 33	3 47	1 31	11 40	0 44	11 28	0 51	10 23	1 48	22 55	17 3	4 20	3 42	18 50		n.a.
M17	20 28	9 0	1 21	11 55	1 31	23 41	0 19	24 9	1 33	3 50	1 30	11 37	0 43	11 29	0 51	10 24	1 48	22 55	17 3	4 21	3 44	18 50		n.a.
T 18	20 15	5 11	0 14	11 31	1 26	23 52	0 8	24 14	1 33	3 54	1 30	11 35	0 43	11 29	0 51	10 24	1 48	22 56	17 3	4 22	3 45	18 51		n.a.
W19	20 1	1 4	0s55	11 9	1 20	24 3	0s 3	24 20	1 33	3 57	1 30	11 33	0 43	11 29	0 51	10 24	1 48	22 56	17 4	4 21	3 46	18 51		n.a.
T 20	19 48	3n11	2 3	10 47	1 14	24 14	0 13	24 25	1 33	4 1	1 30	11 30	0 43	11 30	0 51	10 24	1 48	22 56	17 4	4 21	3 48	18 51		n.a.
F 21	19 33	7 22	3 5	10 25	1 8	24 24	0 23	24 30	1 34	4 4	1 30	11 28	0 43	11 30	0 51	10 25	1 48	22 56	17 5	4 20	3 49	18 51		n.a.
S 22	19 19	11 15	3 59	10 4	1 2	24 34	0 33	24 34	1 34	4 8	1 30	11 25	0 43	11 30	0 51	10 25	1 48	22 57	17 5	4 20	3 50	18 52		n.a.
S 23	19 4	14 37	4 40	9 44	0 55	24 43	0 42	24 39	1 34	4 12	1 30	11 23	0 43	11 31	0 51	10 25	1 48	22 57	17 5	4 21	3 51	18 52		n.a.
M24	18 49	17 10	5 5	9 25	0 47	24 53	0 51	24 43	1 34	4 16	1 30	11 20	0 43	11 31	0 51	10 25	1 48	22 57	17 6	4 22	3 53	18 52		n.a.
T 25	18 33	18 39	5 10	9 7	0 40	25 1	1 0	24 47	1 34	4 19	1 29	11 18	0 43	11 32	0 51	10 26	1 48	22 57	17 6	4 24	3 54	18 52		n.a.
W26	18 18	18 54	4 55	8 49	0 31	25 10	1 8	24 51	1 34	4 23	1 29	11 15	0 43	11 32	0 50	10 26	1 48	22 57	17 6	4 26	3 55	18 53		n.a.
T 27	18 1	17 50	4 19	8 33	0 23	25 17	1 16	24 55	1 34	4 27	1 29	11 13	0 42	11 33	0 50	10 26	1 47	22 58	17 7	4 29	3 57	18 53		n.a.
F 28	17 45	15 33	3 26	8 17	0 14	25 25	1 24	24 59	1 34	4 31	1 29	11 10	0 42	11 33	0 50	10 27	1 47	22 58	17 7	4 31	3 58	18 53		n.a.
S 29	17 28	12 17	2 20	8 3	0 5	25 32	1 32	25 2	1 35	4 35	1 29	11 8	0 42	11 34	0 50	10 27	1 47	22 58	17 7	4 32	3 59	18 53		n.a.
S 30	17s11	8n20	1s 7	7s50	0s 4	25s38	1s39	25s 6	1s35	4n39	1n29	11s 5	0s42	11n34	0n50	10n27	1n47	22s58	17s 8	4n33	4n 0	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2559216.5, Delta T = 165h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'46, Lahiri = -164°01'46 Julian Calendar 1 Apr. 11720 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 6 36	14♒24'41	20♍21	11♓28	3♑12	19♐16	8♈18	3♓41	27♈25	22♈ 6	18°R 9	18°D45	20♍ 4	27♐35	n.a.	M 1
T 2	9 10 32	15°23'28	3♎51	12°18	3°47	19°52	8°28	3°48	27°27	22° 8	18♎ 9	18♍46	20° 1	27°42	n.a.	T 2
W 3	9 14 29	16°22'17	16°56	13° 4	4°23	20°28	8°38	3°55	27°29	22° 9	18° 8	18°47	19°57	27°49	n.a.	W 3
T 4	9 18 26	17°21'09	29°37	13°47	5° 0	21° 3	8°49	4° 1	27°30	22°10	18° 8	18°49	19°54	27°56	n.a.	T 4
F 5	9 22 22	18°20'04	12♏ 0	14°25	5°39	21°39	9° 0	4° 8	27°32	22°11	18° 7	18°50	19°51	28° 2	n.a.	F 5
S 6	9 26 19	19°19'01	24° 8	15° 0	6°19	22°14	9°10	4°15	27°34	22°12	18° 7	18°R50	19°48	28° 9	n.a.	S 6
S 7	9 30 15	20°18'01	6♐ 6	15°30	7° 0	22°49	9°21	4°22	27°36	22°14	18° 6	18°49	19°45	28°16	n.a.	S 7
M 8	9 34 12	21°17'03	17°59	15°55	7°42	23°25	9°32	4°28	27°38	22°15	18° 6	18°46	19°42	28°23	n.a.	M 8
T 9	9 38 9	22°16'09	29°51	16°16	8°25	24° 0	9°43	4°35	27°40	22°16	18° 5	18°43	19°38	28°29	n.a.	T 9
W10	9 42 5	23°15'17	11♑46	16°30	9° 9	24°35	9°54	4°42	27°42	22°18	18° 4	18°39	19°35	28°36	n.a.	W10
T 11	9 46 2	24°14'27	23°47	16°39	9°54	25°10	10° 5	4°49	27°44	22°19	18° 4	18°34	19°32	28°43	n.a.	T 11
F 12	9 49 58	25°13'40	5♒56	16°R42	10°40	25°45	10°17	4°56	27°47	22°20	18° 3	18°30	19°29	28°49	n.a.	F 12
S 13	9 53 55	26°12'56	18°15	16°38	11°27	26°20	10°28	5° 2	27°49	22°22	18° 3	18°27	19°26	28°56	n.a.	S 13
S 14	9 57 52	27°12'13	0♓46	16°27	12°15	26°54	10°39	5° 9	27°51	22°23	18° 2	18°25	19°22	29° 3	n.a.	S 14
M15	10 1 48	28°11'34	13°28	16° 9	13° 4	27°29	10°51	5°16	27°53	22°25	18° 1	18°D24	19°19	29°10	n.a.	M15
T 16	10 5 45	29°10'56	26°23	15°44	13°53	28° 4	11° 2	5°23	27°56	22°26	18° 0	18°24	19°16	29°16	n.a.	T 16
W17	10 9 41	0♓10'21	9♈30	15°12	14°43	28°38	11°14	5°30	27°58	22°28	18° 0	18°25	19°13	29°23	n.a.	W17
T 18	10 13 38	1° 9'48	22°51	14°32	15°35	29°13	11°25	5°37	28° 1	22°29	17°59	18°27	19°10	29°30	n.a.	T 18
F 19	10 17 34	2° 9'17	6♉25	13°45	16°26	29°47	11°37	5°44	28° 3	22°31	17°58	18°28	19° 7	29°37	n.a.	F 19
S 20	10 21 31	3° 8'49	20°12	12°53	17°19	0♑22	11°49	5°51	28° 6	22°33	17°58	18°29	19° 3	29°43	n.a.	S 20
S 21	10 25 28	4° 8'23	4♊12	11°54	18°12	0°56	12° 1	5°57	28° 8	22°34	17°57	18°R29	19° 0	29°50	n.a.	S 21
M22	10 29 24	5° 7'58	18°24	10°51	19° 6	1°30	12°13	6° 4	28°11	22°36	17°56	18°29	18°57	29°57	n.a.	M22
T 23	10 33 21	6° 7'36	2♋46	9°45	20° 0	2° 4	12°25	6°11	28°13	22°38	17°55	18°28	18°54	0♑ 3	n.a.	T 23
W24	10 37 17	7° 7'16	17°14	8°36	20°55	2°38	12°37	6°18	28°16	22°39	17°54	18°27	18°51	0°10	n.a.	W24
T 25	10 41 14	8° 6'58	1♌43	7°28	21°51	3°12	12°49	6°25	28°19	22°41	17°53	18°25	18°48	0°17	n.a.	T 25
F 26	10 45 10	9° 6'42	16°10	6°21	22°47	3°46	13° 1	6°32	28°22	22°43	17°53	18°24	18°44	0°24	n.a.	F 26
S 27	10 49 7	10° 6'29	0♍28	5°17	23°44	4°19	13°14	6°39	28°24	22°44	17°52	18°23	18°41	0°30	n.a.	S 27
S 28	10 53 3	11° 6'17	14°31	4°19	24°41	4°53	13°26	6°46	28°27	22°46	17°51	18°D23	18°38	0°37	n.a.	S 28
M29	10 57 0	12° 6'08	28°17	3°28	25°39	5°27	13°38	6°53	28°30	22°48	17°50	18°23	18°35	0°44	n.a.	M29
T 30	11 0 56	13° 6'01	11♎42	2°44	26°38	6° 0	13°51	6°59	28°33	22°50	17°49	18°23	18°32	0°50	n.a.	T 30
W31	11 4 53	14♓ 5'57	24♎46	2♓10	27♑36	6♑33	14♈ 3	7♓ 6	28♈36	22♈52	17♎48	18♍24	18♍28	0♑57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s54	4n 3	0n 9	7s39	0s14	25s44	1s46	25s 9	1s35	4n43	1n29	11s 3	0s42	11n35	0n50	10n28	1n47	22s58	17s 8	4n33	4n 2	18s54		n.a.
T 2	16 36	0s19	1 22	7 28	0 24	25 50	1 52	25 12	1 35	4 47	1 29	11 0	0 42	11 36	0 50	10 28	1 47	22 58	17 8	4 33	4 3	18 54		n.a.
W 3	16 18	4 32	2 28	7 20	0 34	25 55	1 58	25 15	1 35	4 52	1 29	10 58	0 42	11 36	0 50	10 29	1 47	22 58	17 9	4 32	4 4	18 54		n.a.
T 4	16 0	8 25	3 25	7 12	0 44	26 0	2 4	25 17	1 35	4 56	1 29	10 55	0 42	11 37	0 50	10 29	1 47	22 58	17 9	4 32	4 6	18 55		n.a.
F 5	15 42	11 49	4 12	7 7	0 55	26 4	2 10	25 20	1 35	5 0	1 28	10 52	0 42	11 38	0 50	10 29	1 47	22 59	17 9	4 31	4 7	18 55		n.a.
S 6	15 23	14 39	4 45	7 3	1 6	26 7	2 15	25 22	1 35	5 4	1 28	10 50	0 42	11 38	0 50	10 30	1 47	22 59	17 9	4 31	4 8	18 55		n.a.
S 7	15 4	16 49	5 6	7 2	1 17	26 10	2 21	25 24	1 35	5 8	1 28	10 47	0 42	11 39	0 50	10 30	1 47	22 59	17 10	4 32	4 9	18 55		n.a.
M 8	14 45	18 15	5 14	7 2	1 28	26 13	2 25	25 26	1 35	5 13	1 28	10 45	0 41	11 40	0 50	10 31	1 47	22 59	17 10	4 33	4 11	18 55		n.a.
T 9	14 25	18 53	5 8	7 4	1 39	26 15	2 30	25 28	1 35	5 17	1 28	10 42	0 41	11 40	0 50	10 31	1 47	22 59	17 10	4 34	4 12	18 56		n.a.
W10	14 5	18 41	4 49	7 9	1 51	26 16	2 34	25 30	1 35	5 21	1 28	10 39	0 41	11 41	0 50	10 32	1 47	22 59	17 11	4 36	4 13	18 56		n.a.
T 11	13 45	17 39	4 17	7 16	2 2	26 17	2 39	25 31	1 35	5 26	1 28	10 37	0 41	11 42	0 50	10 32	1 47	22 59	17 11	4 38	4 14	18 56		n.a.
F 12	13 25	15 48	3 33	7 25	2 13	26 17	2 42	25 33	1 36	5 30	1 28	10 34	0 41	11 43	0 50	10 33	1 47	22 59	17 11	4 39	4 16	18 56		n.a.
S 13	13 5	13 13	2 39	7 36	2 24	26 16	2 46	25 34	1 36	5 35	1 28	10 32	0 41	11 43	0 50	10 33	1 47	22 59	17 12	4 40	4 17	18 56		n.a.
S 14	12 44	9 59	1 36	7 50	2 35	26 15	2 49	25 35	1 36	5 39	1 28	10 29	0 41	11 44	0 50	10 34	1 47	22 59	17 12	4 41	4 18	18 57		n.a.
M15	12 23	6 14	0 27	8 7	2 45	26 13	2 53	25 35	1 36	5 44	1 28	10 26	0 41	11 45	0 50	10 34	1 47	22 59	17 12	4 42	4 20	18 57		n.a.
T 16	12 2	2 9	0s44	8 25	2 54	26 11	2 56	25 36	1 36	5 48	1 28	10 24	0 41	11 46	0 50	10 35	1 47	22 59	17 12	4 42	4 21	18 57		n.a.
W17	11 41	2n 7	1 54	8 46	3 3	26 8	2 58	25 37	1 36	5 53	1 28	10 21	0 41	11 47	0 50	10 35	1 47	22 59	17 13	4 41	4 22	18 57		n.a.
T 18	11 19	6 20	2 59	9 9	3 10	26 5	3 1	25 37	1 36	5 58	1 28	10 18	0 41	11 48	0 50	10 36	1 47	22 59	17 13	4 41	4 23	18 57		n.a.
F 19	10 57	10 17	3 56	9 33	3 17	26 1	3 3	25 37	1 36	6 2	1 28	10 16	0 41	11 49	0 50	10 37	1 47	22 59	17 13	4 40	4 25	18 58		n.a.
S 20	10 35	13 45	4 39	9 58	3 22	25 56	3 5	25 37	1 36	6 7	1 27	10 13	0 41	11 49	0 50	10 37	1 47	22 59	17 13	4 40	4 26	18 58		n.a.
S 21	10 13	16 28	5 7	10 25	3 25	25 50	3 7	25 37	1 36	6 12	1 27	10 10	0 40	11 50	0 50	10 38	1 47	22 59	17 14	4 40	4 27	18 58		n.a.
M22	9 51	18 14	5 17	10 51	3 27	25 44	3 9	25 37	1 36	6 17	1 27	10 8	0 40	11 51	0 50	10 38	1 47	22 58	17 14	4 40	4 28	18 58		n.a.
T 23	9 29	18 52	5 7	11 16	3 26	25 38	3 10	25 36	1 36	6 21	1 27	10 5	0 40	11 52	0 50	10 39	1 46	22 58	17 14	4 40	4 30	18 58		n.a.
W24	9 6	18 17	4 38	11 40	3 24	25 30	3 12	25 36	1 36	6 26	1 27	10 2	0 40	11 53	0 50	10 40	1 46	22 58	17 14	4 41	4 31	18 59		n.a.
T 25	8 43	16 30	3 51	12 2	3 19	25 22	3 13	25 35	1 36	6 31	1 27	10 0	0 40	11 54	0 50	10 40	1 46	22 58	17 15	4 41	4 32	18 59		n.a.
F 26	8 20	13 41	2 50	12 22	3 12	25 13	3 14	25 34	1 36	6 36	1 27	9 57	0 40	11 55	0 50	10 41	1 46	22 58	17 15	4 42	4 34	18 59		n.a.
S 27	7 57	10 3	1 38	12 38	3 4	25 4	3 15	25 33	1 36	6 41	1 27	9 54	0 40	11 56	0 50	10 42	1 46	22 58	17 15	4 42	4 35	18 59		n.a.
S 28	7 34	5 55	0 21	12 50	2 53	24 54	3 15	25 32	1 36	6 45	1 27	9 52	0 40	11 57	0 50	10 42	1 46	22 58	17 15	4 42	4 36	18 59		n.a.
M29	7 11	1 32	0n55	12 58	2 41	24 44	3 16	25 30	1 36	6 50	1 27	9 49	0 40	11 58	0 50	10 43	1 46	22 57	17 16	4 42	4 37	18 59		n.a.
T 30	6 48	2s48	2 6	13 2	2 28	24 32	3 16	25 29	1 36	6 55	1 27	9 46	0 40	11 59	0 50	10 44	1 46	22 57	17 16	4 42	4 39	18 59		n.a.
W31	6s24	6s54	3n 9	13s 1	2s13	24s21	3s16	25s27	1s36	7n 0	1n27	9s44	0s40	12n 0	0n50	10n44	1n46	22s57	17s16	4n42	4n40	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -2559186.5, Delta T = 165h13m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'42, Lahiri = -164°01'42 Julian Calendar 1 May 11720 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 49	15♓ 5'55	7♏29	1°R46	28♑36	7♑ 7	14♈16	7♓13	28♈39	22♈54	17°R47	18♍24	18♍25	1♑ 4	n.a.	T 1
F 2	11 12 46	16° 5'56	19°54	1♓33	29°36	7°40	14°28	7°20	28°42	22°55	17♎46	18°25	18°22	1°11	n.a.	F 2
S 3	11 16 42	17° 6'00	2♐ 5	1°D31	0♒36	8°13	14°41	7°27	28°45	22°57	17°45	18°25	18°19	1°17	n.a.	S 3
S 4	11 20 39	18° 6'06	14° 5	1°39	1°37	8°46	14°54	7°34	28°48	22°59	17°44	18°25	18°16	1°24	n.a.	S 4
M 5	11 24 35	19° 6'14	25°59	1°58	2°38	9°19	15° 6	7°41	28°51	23° 1	17°43	18°25	18°13	1°31	n.a.	M 5
T 6	11 28 32	20° 6'25	7♑51	2°27	3°40	9°51	15°19	7°47	28°54	23° 3	17°42	18°25	18° 9	1°38	n.a.	T 6
W 7	11 32 28	21° 6'39	19°47	3° 5	4°42	10°24	15°32	7°54	28°57	23° 5	17°41	18°25	18° 6	1°44	n.a.	W 7
T 8	11 36 25	22° 6'55	1♒50	3°52	5°44	10°56	15°45	8° 1	29° 0	23° 7	17°40	18°26	18° 3	1°51	n.a.	T 8
F 9	11 40 21	23° 7'13	14° 4	4°47	6°47	11°29	15°58	8° 8	29° 4	23° 9	17°39	18°26	18° 0	1°58	n.a.	F 9
S 10	11 44 18	24° 7'34	26°33	5°50	7°50	12° 1	16°11	8°14	29° 7	23°11	17°38	18°27	17°57	2° 4	n.a.	S 10
S 11	11 48 14	25° 7'57	9♓17	6°58	8°53	12°33	16°23	8°21	29°10	23°13	17°37	18°27	17°53	2°11	n.a.	S 11
M12	11 52 11	26° 8'22	22°19	8°12	9°57	13° 5	16°36	8°28	29°13	23°15	17°36	18°R27	17°50	2°18	n.a.	M12
T 13	11 56 7	27° 8'49	5♈37	9°31	11° 1	13°37	16°50	8°35	29°17	23°17	17°35	18°27	17°47	2°25	n.a.	T 13
W14	12 0 4	28° 9'18	19°11	10°54	12° 6	14° 9	17° 3	8°41	29°20	23°19	17°34	18°26	17°44	2°31	n.a.	W14
T 15	12 4 0	29° 9'50	2♉59	12°21	13°10	14°41	17°16	8°48	29°23	23°22	17°33	18°25	17°41	2°38	n.a.	T 15
F 16	12 7 56	0♈10'23	16°57	13°51	14°15	15°12	17°29	8°54	29°27	23°24	17°32	18°23	17°38	2°45	n.a.	F 16
S 17	12 11 53	1°10'58	1♊ 2	15°23	15°21	15°44	17°42	9° 1	29°30	23°26	17°31	18°22	17°34	2°51	n.a.	S 17
S 18	12 15 49	2°11'35	15°12	16°57	16°26	16°15	17°55	9° 8	29°34	23°28	17°29	18°20	17°31	2°58	n.a.	S 18
M19	12 19 46	3°12'13	29°24	18°33	17°32	16°46	18° 9	9°14	29°37	23°30	17°28	18°D20	17°28	3° 5	n.a.	M19
T 20	12 23 42	4°12'53	13♋35	20°10	18°39	17°17	18°22	9°21	29°40	23°32	17°27	18°20	17°25	3°12	n.a.	T 20
W21	12 27 39	5°13'35	27°43	21°48	19°45	17°48	18°35	9°27	29°44	23°34	17°26	18°21	17°22	3°18	n.a.	W21
T 22	12 31 35	6°14'18	11♌47	23°27	20°52	18°18	18°48	9°33	29°48	23°37	17°25	18°22	17°19	3°25	n.a.	T 22
F 23	12 35 32	7°15'03	25°44	25° 7	21°59	18°49	19° 2	9°40	29°51	23°39	17°24	18°23	17°15	3°32	n.a.	F 23
S 24	12 39 28	8°15'49	9♍33	26°47	23° 6	19°19	19°15	9°46	29°55	23°41	17°23	18°24	17°12	3°39	n.a.	S 24
S 25	12 43 24	9°16'37	23°11	28°27	24°13	19°50	19°28	9°52	29°58	23°43	17°22	18°R25	17° 9	3°45	n.a.	S 25
M26	12 47 21	10°17'27	6♎35	0♈ 8	25°21	20°20	19°42	9°59	0♉ 2	23°45	17°20	18°24	17° 6	3°52	n.a.	M26
T 27	12 51 17	11°18'18	19°45	1°48	26°29	20°50	19°55	10° 5	0° 5	23°48	17°19	18°21	17° 3	3°59	n.a.	T 27
W28	12 55 14	12°19'11	2♏40	3°28	27°37	21°19	20° 9	10°11	0° 9	23°50	17°18	18°18	16°59	4° 5	n.a.	W28
T 29	12 59 10	13°20'06	15°19	5° 8	28°45	21°49	20°22	10°17	0°13	23°52	17°17	18°14	16°56	4°12	n.a.	T 29
F 30	13 3 7	14♈21'03	27♏42	6♈48	29♒54	22♑18	20♈35	10♓23	0♉16	23♈54	17♎16	18♍ 9	16♍53	4♑19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 0	10s34	4n 1	12s56	1s58	24s 8	3s16	25s25	1s36	7n 5	1n27	9s41	0s40	12n 1	0n50	10n45	1n46	22s57	17s16	4n42	4n41	19s 0		n.a.
F 2	5 37	13 40	4 40	12 46	1 42	23 55	3 16	25 23	1 36	7 10	1 27	9 38	0 40	12 2	0 50	10 46	1 46	22 57	17 16	4 41	4 42	19 0		n.a.
S 3	5 13	16 6	5 5	12 32	1 26	23 41	3 15	25 21	1 36	7 15	1 27	9 36	0 40	12 4	0 50	10 46	1 46	22 56	17 17	4 41	4 44	19 0		n.a.
S 4	4 49	17 48	5 17	12 14	1 10	23 27	3 15	25 19	1 36	7 20	1 27	9 33	0 40	12 5	0 50	10 47	1 46	22 56	17 17	4 41	4 45	19 0		n.a.
M 5	4 25	18 42	5 15	11 52	0 54	23 12	3 14	25 17	1 36	7 25	1 27	9 30	0 39	12 6	0 49	10 48	1 46	22 56	17 17	4 41	4 46	19 0		n.a.
T 6	4 0	18 48	5 0	11 27	0 39	22 56	3 14	25 14	1 36	7 30	1 27	9 28	0 39	12 7	0 49	10 49	1 46	22 56	17 17	4 41	4 48	19 0		n.a.
W 7	3 36	18 3	4 32	10 59	0 24	22 40	3 13	25 12	1 36	7 35	1 27	9 25	0 39	12 8	0 49	10 49	1 46	22 56	17 17	4 41	4 49	19 1		n.a.
T 8	3 12	16 29	3 51	10 29	0 10	22 23	3 12	25 9	1 36	7 40	1 27	9 22	0 39	12 9	0 49	10 50	1 46	22 55	17 17	4 41	4 50	19 1		n.a.
F 9	2 48	14 9	3 0	9 56	0n 4	22 6	3 10	25 6	1 36	7 45	1 27	9 20	0 39	12 10	0 49	10 51	1 46	22 55	17 18	4 41	4 51	19 1		n.a.
S 10	2 23	11 7	1 59	9 21	0 16	21 48	3 9	25 3	1 36	7 51	1 27	9 17	0 39	12 11	0 49	10 52	1 46	22 55	17 18	4 41	4 53	19 1		n.a.
S 11	1 59	7 30	0 51	8 44	0 28	21 29	3 8	25 0	1 36	7 56	1 27	9 14	0 39	12 13	0 49	10 52	1 46	22 54	17 18	4 41	4 54	19 1		n.a.
M12	1 34	3 27	0s21	8 5	0 39	21 10	3 6	24 57	1 35	8 1	1 27	9 12	0 39	12 14	0 49	10 53	1 46	22 54	17 18	4 41	4 55	19 1		n.a.
T 13	1 10	0n51	1 34	7 26	0 50	20 50	3 5	24 53	1 35	8 6	1 27	9 9	0 39	12 15	0 49	10 54	1 46	22 54	17 18	4 41	4 56	19 1		n.a.
W14	0 45	5 12	2 43	6 45	0 59	20 30	3 3	24 50	1 35	8 11	1 27	9 7	0 39	12 16	0 49	10 55	1 46	22 53	17 18	4 41	4 58	19 1		n.a.
T 15	0 20	9 19	3 43	6 3	1 7	20 9	3 1	24 46	1 35	8 16	1 27	9 4	0 39	12 17	0 49	10 55	1 46	22 53	17 18	4 41	4 59	19 1		n.a.
F 16	0n 4	12 59	4 31	5 21	1 15	19 48	2 59	24 42	1 35	8 21	1 27	9 1	0 39	12 19	0 49	10 56	1 46	22 53	17 19	4 42	5 0	19 1		n.a.
S 17	0 29	15 56	5 3	4 39	1 22	19 26	2 57	24 38	1 35	8 27	1 27	8 59	0 39	12 20	0 49	10 57	1 46	22 52	17 19	4 43	5 2	19 2		n.a.
S 18	0 54	17 56	5 16	3 56	1 28	19 4	2 55	24 35	1 35	8 32	1 27	8 56	0 39	12 21	0 49	10 58	1 46	22 52	17 19	4 43	5 3	19 2		n.a.
M19	1 18	18 50	5 11	3 13	1 33	18 41	2 52	24 30	1 35	8 37	1 27	8 54	0 39	12 22	0 49	10 59	1 46	22 52	17 19	4 43	5 4	19 2		n.a.
T 20	1 43	18 33	4 47	2 30	1 38	18 17	2 50	24 26	1 35	8 42	1 27	8 51	0 39	12 24	0 49	10 59	1 46	22 51	17 19	4 43	5 5	19 2		n.a.
W21	2 7	17 7	4 5	1 47	1 42	17 53	2 48	24 22	1 35	8 47	1 27	8 49	0 39	12 25	0 49	11 0	1 46	22 51	17 19	4 43	5 7	19 2		n.a.
T 22	2 32	14 39	3 9	1 4	1 45	17 29	2 45	24 18	1 34	8 53	1 27	8 46	0 39	12 26	0 49	11 1	1 46	22 51	17 19	4 42	5 8	19 2		n.a.
F 23	2 57	11 20	2 2	0 21	1 48	17 4	2 42	24 13	1 34	8 58	1 27	8 44	0 39	12 27	0 49	11 2	1 46	22 50	17 19	4 42	5 9	19 2		n.a.
S 24	3 21	7 26	0 49	0n22	1 50	16 39	2 40	24 9	1 34	9 3	1 27	8 41	0 39	12 29	0 49	11 3	1 46	22 50	17 19	4 42	5 10	19 2		n.a.
S 25	3 46	3 10	0n26	1 4	1 51	16 13	2 37	24 4	1 34	9 8	1 27	8 39	0 38	12 30	0 49	11 4	1 46	22 49	17 19	4 41	5 12	19 2		n.a.
M26	4 10	1s10	1 39	1 46	1 52	15 47	2 34	23 59	1 34	9 14	1 27	8 36	0 38	12 31	0 49	11 4	1 46	22 49	17 19	4 42	5 13	19 2		n.a.
T 27	4 35	5 23	2 44	2 27	1 53	15 21	2 31	23 54	1 34	9 19	1 27	8 34	0 38	12 33	0 49	11 5	1 46	22 49	17 19	4 43	5 14	19 2		n.a.
W28	4 59	9 15	3 40	3 8	1 53	14 54	2 28	23 49	1 34	9 24	1 27	8 31	0 38	12 34	0 49	11 6	1 46	22 48	17 19	4 44	5 15	19 2		n.a.
T 29	5 23	12 37	4 24	3 48	1 53	14 27	2 25	23 44	1 33	9 29	1 27	8 29	0 38	12 35	0 49	11 7	1 46	22 48	17 19	4 46	5 17	19 2		n.a.
F 30	5n47	15s21	4n54	4n28	1n52	13s59	2s22	23s39	1s33	9n35	1n28	8s26	0s38	12n36	0n49	11n 8	1n46	22s47	17s19	4n48	5n18	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2559155.5, Delta T = 165h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'38, Lahiri = -164°01'38 Julian Calendar 1 June 11720 BCE == Greg. Calendar 3 March 11720 BCE

The year -11719 astronomical counting style corresponds to year 11720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 3	15♈22'01	9♐53	8♈28	1♓ 2	22♉48	20♈49	10♓30	0♉20	23♈57	17°R15	18°R 5	16♍50	4♉26	n.a.	S 1
S 2	13 10 59	16°23'02	21°53	10° 8	2°11	23°17	21° 2	10°36	0°24	23°59	17♎13	18♍ 2	16°47	4°32	n.a.	S 2
M 3	13 14 56	17°24'04	3♉47	11°47	3°21	23°46	21°16	10°42	0°27	24° 1	17°12	17°59	16°44	4°39	n.a.	M 3
T 4	13 18 52	18°25'08	15°38	13°26	4°30	24°14	21°29	10°48	0°31	24° 3	17°11	17°D58	16°40	4°46	n.a.	T 4
W 5	13 22 49	19°26'14	27°32	15° 5	5°39	24°43	21°43	10°53	0°35	24° 6	17°10	17°59	16°37	4°52	n.a.	W 5
T 6	13 26 45	20°27'21	9♒34	16°43	6°49	25°11	21°56	10°59	0°38	24° 8	17° 9	18° 0	16°34	4°59	n.a.	T 6
F 7	13 30 42	21°28'30	21°48	18°21	7°59	25°40	22°10	11° 5	0°42	24°10	17° 8	18° 2	16°31	5° 6	n.a.	F 7
S 8	13 34 38	22°29'41	4♓20	19°59	9° 9	26° 7	22°23	11°11	0°46	24°12	17° 6	18° 3	16°28	5°13	n.a.	S 8
S 9	13 38 34	23°30'53	17°11	21°36	10°19	26°35	22°37	11°17	0°50	24°15	17° 5	18°R 4	16°24	5°19	n.a.	S 9
M10	13 42 31	24°32'06	0♈26	23°13	11°29	27° 3	22°50	11°22	0°53	24°17	17° 4	18° 3	16°21	5°26	n.a.	M10
T 11	13 46 27	25°33'21	14° 4	24°50	12°40	27°30	23° 4	11°28	0°57	24°19	17° 3	18° 1	16°18	5°33	n.a.	T 11
W12	13 50 24	26°34'38	28° 3	26°26	13°51	27°57	23°17	11°33	1° 1	24°21	17° 2	17°56	16°15	5°39	n.a.	W12
T 13	13 54 20	27°35'55	12♉19	28° 2	15° 1	28°24	23°31	11°39	1° 5	24°24	17° 1	17°50	16°12	5°46	n.a.	T 13
F 14	13 58 17	28°37'14	26°48	29°38	16°12	28°51	23°44	11°44	1° 8	24°26	17° 0	17°44	16° 9	5°53	n.a.	F 14
S 15	14 2 13	29°38'33	11♊21	1♉14	17°23	29°17	23°58	11°50	1°12	24°28	16°58	17°37	16° 5	6° 0	n.a.	S 15
S 16	14 6 9	0♉39'54	25°54	2°50	18°35	29°43	24°11	11°55	1°16	24°31	16°57	17°31	16° 2	6° 6	n.a.	S 16
M17	14 10 6	1°41'15	10♋20	4°25	19°46	0♒ 9	24°25	12° 0	1°20	24°33	16°56	17°27	15°59	6°13	n.a.	M17
T 18	14 14 2	2°42'37	24°35	6° 0	20°57	0°35	24°38	12° 5	1°23	24°35	16°55	17°25	15°56	6°20	n.a.	T 18
W19	14 17 59	3°43'59	8♌37	7°35	22° 9	1° 0	24°52	12°10	1°27	24°37	16°54	17°D25	15°53	6°26	n.a.	W19
T 20	14 21 55	4°45'22	22°25	9°10	23°21	1°25	25° 5	12°15	1°31	24°40	16°53	17°26	15°50	6°33	n.a.	T 20
F 21	14 25 52	5°46'46	6♍ 1	10°44	24°32	1°50	25°19	12°20	1°35	24°42	16°52	17°27	15°46	6°40	n.a.	F 21
S 22	14 29 48	6°48'10	19°24	12°18	25°44	2°15	25°32	12°25	1°38	24°44	16°51	17°R28	15°43	6°47	n.a.	S 22
S 23	14 33 45	7°49'34	2♎36	13°53	26°56	2°39	25°45	12°30	1°42	24°46	16°50	17°27	15°40	6°53	n.a.	S 23
M24	14 37 41	8°50'59	15°36	15°27	28° 8	3° 3	25°59	12°35	1°46	24°48	16°49	17°23	15°37	7° 0	n.a.	M24
T 25	14 41 38	9°52'25	28°26	17° 1	29°20	3°27	26°12	12°40	1°50	24°51	16°48	17°17	15°34	7° 7	n.a.	T 25
W26	14 45 34	10°53'51	11♏ 4	18°35	0♈33	3°51	26°25	12°44	1°53	24°53	16°46	17° 8	15°30	7°13	n.a.	W26
T 27	14 49 30	11°55'18	23°32	20° 9	1°45	4°14	26°39	12°49	1°57	24°55	16°45	16°58	15°27	7°20	n.a.	T 27
F 28	14 53 27	12°56'45	5♐48	21°42	2°58	4°37	26°52	12°53	2° 1	24°57	16°44	16°47	15°24	7°27	n.a.	F 28
S 29	14 57 23	13°58'13	17°55	23°16	4°10	4°59	27° 5	12°58	2° 4	24°59	16°43	16°36	15°21	7°34	n.a.	S 29
S 30	15 1 20	14°59'42	29°53	24°50	5°23	5°21	27°18	13° 2	2° 8	25° 2	16°42	16°26	15°18	7°40	n.a.	S 30
M31	15 5 16	16♉ 1'11	11♉45	26♉23	6♈36	5♒43	27♈31	13♓ 7	2♉12	25♈ 4	16♎41	16♍18	15♍15	7♉47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n11	17s21	5n11	5n 8	1n51	13s31	2s19	23s34	1s33	9n40	1n28	8s24	0s38	12n38	0n49	11n 9	1n46	22s47	17s19	4n49	5n19	19s 3		n.a.
S 2	6 35	18 33	5 13	5 46	1 49	13 3	2 15	23 29	1 33	9 45	1 28	8 22	0 38	12 39	0 49	11 9	1 46	22 46	17 19	4 51	5 21	19 3		n.a.
M 3	6 59	18 56	5 2	6 24	1 47	12 34	2 12	23 24	1 33	9 50	1 28	8 19	0 38	12 40	0 49	11 10	1 46	22 46	17 19	4 52	5 22	19 3		n.a.
T 4	7 23	18 29	4 38	7 2	1 45	12 5	2 9	23 18	1 33	9 56	1 28	8 17	0 38	12 42	0 49	11 11	1 46	22 45	17 19	4 52	5 23	19 3		n.a.
W 5	7 47	17 12	4 2	7 39	1 43	11 35	2 5	23 13	1 32	10 1	1 28	8 15	0 38	12 43	0 49	11 12	1 46	22 45	17 19	4 52	5 24	19 3		n.a.
T 6	8 11	15 9	3 15	8 15	1 40	11 6	2 2	23 7	1 32	10 6	1 28	8 12	0 38	12 44	0 49	11 13	1 46	22 44	17 19	4 51	5 26	19 3		n.a.
F 7	8 34	12 24	2 19	8 51	1 37	10 36	1 58	23 2	1 32	10 11	1 28	8 10	0 38	12 46	0 49	11 14	1 46	22 44	17 19	4 51	5 27	19 3		n.a.
S 8	8 57	9 0	1 14	9 26	1 33	10 6	1 55	22 56	1 32	10 17	1 28	8 8	0 38	12 47	0 49	11 15	1 46	22 43	17 19	4 50	5 28	19 3		n.a.
S 9	9 21	5 6	0 5	10 0	1 30	9 35	1 51	22 50	1 31	10 22	1 28	8 5	0 38	12 48	0 49	11 16	1 46	22 43	17 19	4 50	5 29	19 3		n.a.
M10	9 44	0 51	1s 7	10 34	1 26	9 4	1 47	22 45	1 31	10 27	1 28	8 3	0 38	12 50	0 49	11 16	1 46	22 42	17 19	4 50	5 31	19 3		n.a.
T 11	10 7	3n35	2 17	11 7	1 22	8 33	1 44	22 39	1 31	10 32	1 28	8 1	0 38	12 51	0 49	11 17	1 46	22 42	17 19	4 51	5 32	19 3		n.a.
W12	10 29	7 55	3 20	11 39	1 18	8 2	1 40	22 33	1 31	10 38	1 28	7 59	0 38	12 52	0 49	11 18	1 46	22 41	17 19	4 53	5 33	19 3		n.a.
T 13	10 52	11 54	4 13	12 10	1 13	7 31	1 36	22 27	1 30	10 43	1 28	7 57	0 38	12 54	0 49	11 19	1 46	22 41	17 19	4 55	5 34	19 3		n.a.
F 14	11 14	15 13	4 49	12 41	1 9	6 59	1 33	22 21	1 30	10 48	1 29	7 55	0 38	12 55	0 49	11 20	1 46	22 40	17 19	4 58	5 36	19 3		n.a.
S 15	11 37	17 36	5 8	13 11	1 4	6 28	1 29	22 15	1 30	10 53	1 29	7 52	0 38	12 57	0 49	11 21	1 46	22 40	17 19	5 0	5 37	19 3		n.a.
S 16	11 59	18 51	5 6	13 40	0 59	5 56	1 25	22 10	1 29	10 58	1 29	7 50	0 38	12 58	0 49	11 22	1 46	22 39	17 19	5 3	5 38	19 3		n.a.
M17	12 20	18 52	4 46	14 9	0 54	5 23	1 21	22 4	1 29	11 4	1 29	7 48	0 38	12 59	0 49	11 23	1 46	22 39	17 19	5 4	5 39	19 3		n.a.
T 18	12 42	17 40	4 7	14 36	0 49	4 51	1 18	21 58	1 29	11 9	1 29	7 46	0 38	13 1	0 49	11 23	1 46	22 38	17 19	5 5	5 41	19 3		n.a.
W19	13 4	15 25	3 15	15 3	0 43	4 19	1 14	21 51	1 28	11 14	1 29	7 44	0 38	13 2	0 49	11 24	1 46	22 38	17 19	5 5	5 42	19 3		n.a.
T 20	13 25	12 19	2 11	15 29	0 38	3 46	1 10	21 45	1 28	11 19	1 29	7 42	0 38	13 3	0 49	11 25	1 46	22 37	17 18	5 5	5 43	19 3		n.a.
F 21	13 46	8 34	1 2	15 55	0 32	3 14	1 6	21 39	1 28	11 24	1 29	7 40	0 38	13 5	0 49	11 26	1 46	22 37	17 18	5 4	5 45	19 3		n.a.
S 22	14 7	4 27	0n10	16 19	0 27	2 41	1 2	21 33	1 27	11 29	1 29	7 38	0 38	13 6	0 49	11 27	1 46	22 36	17 18	5 4	5 46	19 3		n.a.
S 23	14 27	0 10	1 21	16 43	0 21	2 8	0 59	21 27	1 27	11 34	1 30	7 36	0 38	13 7	0 49	11 28	1 46	22 35	17 18	5 5	5 47	19 3		n.a.
M24	14 47	4s 3	2 26	17 6	0 15	1 36	0 55	21 21	1 27	11 40	1 30	7 34	0 38	13 9	0 49	11 29	1 46	22 35	17 18	5 6	5 48	19 3		n.a.
T 25	15 7	8 2	3 22	17 28	0 9	1 3	0 51	21 15	1 26	11 45	1 30	7 33	0 37	13 10	0 49	11 29	1 46	22 34	17 18	5 8	5 50	19 3		n.a.
W26	15 27	11 36	4 7	17 49	0 3	0 30	0 47	21 9	1 26	11 50	1 30	7 31	0 37	13 11	0 50	11 30	1 46	22 34	17 18	5 12	5 51	19 3		n.a.
T 27	15 46	14 35	4 40	18 9	0s 3	0n 3	0 44	21 3	1 25	11 55	1 30	7 29	0 37	13 13	0 50	11 31	1 46	22 33	17 18	5 16	5 52	19 3		n.a.
F 28	16 6	16 53	4 59	18 29	0 10	0 36	0 40	20 57	1 25	12 0	1 30	7 27	0 37	13 14	0 50	11 32	1 46	22 33	17 17	5 20	5 53	19 3		n.a.
S 29	16 25	18 24	5 5	18 47	0 16	1 9	0 36	20 51	1 24	12 5	1 30	7 25	0 37	13 15	0 50	11 33	1 46	22 32	17 17	5 25	5 55	19 2		n.a.
S 30	16 43	19 5	4 57	19 5	0 22	1 42	0 32	20 45	1 24	12 10	1 31	7 24	0 37	13 17	0 50	11 34	1 47	22 32	17 17	5 29	5 56	19 2		n.a.
M31	17n 2	18s54	4n36	19n22	0s28	2n15	0s29	20s39	1s23	12n15	1n31	7s22	0s37	13n18	0n50	11n35	1n47	22s31	17s17	5n32	5n57	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2559125.5, Delta T = 165h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'34, Lahiri = -164°01'34 Julian Calendar 1 July 11720 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11720 BCE

The year -11719 astronomical counting style corresponds to year 11720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 13	17♉ 2'41	23♊35	27♉57	7♈49	6♒ 5	27♈45	13♓11	2♉16	25♈ 6	16°R40	16°R12	15♍11	7♊54	n.a.	T 1
W 2	15 13 9	18° 4'11	5♒27	29°30	9° 1	6°26	27°58	13°15	2°19	25° 8	16♎39	16♍ 9	15° 8	8° 0	n.a.	W 2
T 3	15 17 6	19° 5'42	17°25	1♊ 3	10°14	6°47	28°11	13°19	2°23	25°10	16°38	16°D 8	15° 5	8° 7	n.a.	T 3
F 4	15 21 2	20° 7'13	29°35	2°36	11°28	7° 7	28°24	13°23	2°26	25°12	16°37	16° 8	15° 2	8°14	n.a.	F 4
S 5	15 24 59	21° 8'45	12♓ 3	4° 9	12°41	7°28	28°37	13°27	2°30	25°14	16°37	16°R 9	14°59	8°21	n.a.	S 5
S 6	15 28 55	22°10'17	24°52	5°41	13°54	7°47	28°50	13°31	2°34	25°16	16°36	16° 9	14°56	8°27	n.a.	S 6
M 7	15 32 52	23°11'50	8♈ 8	7°14	15° 7	8° 7	29° 3	13°34	2°37	25°19	16°35	16° 6	14°52	8°34	n.a.	M 7
T 8	15 36 48	24°13'23	21°53	8°45	16°21	8°26	29°16	13°38	2°41	25°21	16°34	16° 2	14°49	8°41	n.a.	T 8
W 9	15 40 45	25°14'56	6♉ 5	10°17	17°34	8°44	29°28	13°42	2°44	25°23	16°33	15°54	14°46	8°47	n.a.	W 9
T 10	15 44 41	26°16'29	20°41	11°48	18°48	9° 2	29°41	13°45	2°48	25°25	16°32	15°44	14°43	8°54	n.a.	T 10
F 11	15 48 38	27°18'02	5♊34	13°18	20° 1	9°20	29°54	13°48	2°51	25°27	16°31	15°33	14°40	9° 1	n.a.	F 11
S 12	15 52 34	28°19'35	20°36	14°48	21°15	9°37	0♉ 7	13°52	2°55	25°29	16°30	15°22	14°36	9° 8	n.a.	S 12
S 13	15 56 31	29°21'07	5♋36	16°17	22°28	9°54	0°19	13°55	2°58	25°31	16°30	15°12	14°33	9°14	n.a.	S 13
M14	16 0 27	0♊22'40	20°25	17°44	23°42	10°10	0°32	13°58	3° 2	25°33	16°29	15° 4	14°30	9°21	n.a.	M14
T 15	16 4 24	1°24'11	4♌57	19°10	24°56	10°26	0°45	14° 1	3° 5	25°35	16°28	14°59	14°27	9°28	n.a.	T 15
W16	16 8 20	2°25'42	19° 8	20°35	26° 9	10°41	0°57	14° 4	3° 9	25°36	16°27	14°57	14°24	9°34	n.a.	W16
T 17	16 12 17	3°27'12	2♍57	21°58	27°23	10°56	1°10	14° 7	3°12	25°38	16°26	14°D56	14°21	9°41	n.a.	T 17
F 18	16 16 14	4°28'42	16°25	23°18	28°37	11°11	1°22	14°10	3°16	25°40	16°26	14°R56	14°17	9°48	n.a.	F 18
S 19	16 20 10	5°30'10	29°35	24°36	29°51	11°25	1°34	14°12	3°19	25°42	16°25	14°56	14°14	9°55	n.a.	S 19
S 20	16 24 7	6°31'38	12♎29	25°50	1♉ 5	11°38	1°46	14°15	3°22	25°44	16°24	14°53	14°11	10° 1	n.a.	S 20
M21	16 28 3	7°33'06	25°11	27° 1	2°19	11°51	1°59	14°17	3°25	25°46	16°24	14°48	14° 8	10° 8	n.a.	M21
T 22	16 32 0	8°34'32	7♏41	28° 8	3°33	12° 3	2°11	14°20	3°29	25°48	16°23	14°39	14° 5	10°15	n.a.	T 22
W23	16 35 56	9°35'58	20° 3	29°10	4°47	12°15	2°23	14°22	3°32	25°49	16°22	14°28	14° 1	10°21	n.a.	W23
T 24	16 39 53	10°37'22	2♐17	0♋ 6	6° 1	12°26	2°35	14°24	3°35	25°51	16°22	14°14	13°58	10°28	n.a.	T 24
F 25	16 43 49	11°38'47	14°23	0°56	7°15	12°37	2°47	14°26	3°38	25°53	16°21	13°59	13°55	10°35	n.a.	F 25
S 26	16 47 46	12°40'10	26°23	1°38	8°29	12°47	2°59	14°28	3°42	25°54	16°20	13°44	13°52	10°42	n.a.	S 26
S 27	16 51 43	13°41'33	8♑18	2°13	9°43	12°56	3°11	14°30	3°45	25°56	16°20	13°30	13°49	10°48	n.a.	S 27
M28	16 55 39	14°42'55	20° 9	2°38	10°57	13° 5	3°22	14°32	3°48	25°58	16°19	13°19	13°46	10°55	n.a.	M28
T 29	16 59 36	15°44'16	1♒58	2°53	12°11	13°13	3°34	14°34	3°51	25°59	16°19	13°10	13°42	11° 2	n.a.	T 29
W30	17 3 32	16°45'36	13°49	2°R57	13°25	13°21	3°46	14°35	3°54	26° 1	16°18	13° 4	13°39	11° 8	n.a.	W30
T 31	17 7 29	17♊46'56	25♒46	2♋51	14♉40	13♒28	3♉57	14♓37	3♉57	26♈ 3	16♎18	13♍ 2	13♍36	11♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n20	17s55	4n 3	19n37	0s34	2n47	0s25	20s33	1s23	12n20	1n31	7s20	0s37	13n19	0n50	11n35	1n47	22s30	17s17	5n34	5n58	19s 2		n.a.
W 2	17 37	16 9	3 20	19 52	0 41	3 20	0 21	20 27	1 22	12 25	1 31	7 19	0 37	13 21	0 50	11 36	1 47	22 30	17 16	5 36	6 0	19 2		n.a.
T 3	17 55	13 39	2 27	20 6	0 47	3 53	0 18	20 21	1 22	12 30	1 31	7 17	0 37	13 22	0 50	11 37	1 47	22 29	17 16	5 36	6 1	19 2		n.a.
F 4	18 12	10 32	1 27	20 19	0 53	4 26	0 14	20 15	1 21	12 35	1 31	7 15	0 37	13 23	0 50	11 38	1 47	22 29	17 16	5 36	6 2	19 2		n.a.
S 5	18 28	6 52	0 22	20 31	0 59	4 58	0 10	20 9	1 21	12 40	1 31	7 14	0 37	13 25	0 50	11 39	1 47	22 28	17 16	5 36	6 3	19 2		n.a.
S 6	18 45	2 48	0s46	20 42	1 5	5 30	0 7	20 3	1 20	12 45	1 32	7 12	0 37	13 26	0 50	11 40	1 47	22 28	17 16	5 36	6 5	19 2		n.a.
M 7	19 1	1n34	1 54	20 53	1 11	6 3	0 3	19 58	1 20	12 49	1 32	7 11	0 37	13 27	0 50	11 40	1 47	22 27	17 15	5 37	6 6	19 2		n.a.
T 8	19 17	5 59	2 58	21 2	1 17	6 35	0n 0	19 52	1 19	12 54	1 32	7 9	0 37	13 28	0 50	11 41	1 47	22 26	17 15	5 38	6 7	19 2		n.a.
W 9	19 32	10 13	3 53	21 10	1 23	7 7	0 4	19 46	1 18	12 59	1 32	7 8	0 37	13 30	0 50	11 42	1 47	22 26	17 15	5 41	6 8	19 2		n.a.
T 10	19 47	13 57	4 34	21 18	1 28	7 38	0 7	19 41	1 18	13 4	1 32	7 7	0 37	13 31	0 50	11 43	1 47	22 25	17 15	5 45	6 10	19 2		n.a.
F 11	20 1	16 53	4 58	21 24	1 34	8 10	0 10	19 35	1 17	13 9	1 32	7 5	0 37	13 32	0 50	11 44	1 47	22 25	17 15	5 50	6 11	19 2		n.a.
S 12	20 16	18 41	5 1	21 30	1 39	8 41	0 14	19 30	1 16	13 13	1 33	7 4	0 37	13 34	0 50	11 44	1 47	22 24	17 14	5 54	6 12	19 2		n.a.
S 13	20 29	19 11	4 43	21 35	1 43	9 13	0 17	19 25	1 16	13 18	1 33	7 3	0 37	13 35	0 50	11 45	1 47	22 24	17 14	5 58	6 13	19 1		n.a.
M14	20 43	18 21	4 7	21 39	1 48	9 44	0 20	19 19	1 15	13 23	1 33	7 1	0 37	13 36	0 50	11 46	1 47	22 23	17 14	6 1	6 15	19 1		n.a.
T 15	20 56	16 20	3 15	21 42	1 52	10 14	0 23	19 14	1 14	13 28	1 33	7 0	0 37	13 37	0 50	11 47	1 47	22 23	17 14	6 3	6 16	19 1		n.a.
W16	21 9	13 21	2 12	21 45	1 56	10 45	0 26	19 9	1 13	13 32	1 33	6 59	0 37	13 39	0 50	11 47	1 47	22 22	17 13	6 4	6 17	19 1		n.a.
T 17	21 21	9 41	1 3	21 47	1 59	11 15	0 29	19 4	1 12	13 37	1 34	6 58	0 37	13 40	0 50	11 48	1 47	22 21	17 13	6 4	6 18	19 1		n.a.
F 18	21 33	5 36	0n 8	21 49	2 2	11 45	0 32	18 59	1 12	13 42	1 34	6 57	0 37	13 41	0 50	11 49	1 47	22 21	17 13	6 4	6 20	19 1		n.a.
S 19	21 44	1 20	1 17	21 50	2 4	12 14	0 35	18 54	1 11	13 46	1 34	6 56	0 37	13 42	0 50	11 50	1 47	22 20	17 12	6 5	6 21	19 1		n.a.
S 20	21 55	2s54	2 20	21 51	2 6	12 43	0 38	18 50	1 10	13 51	1 34	6 55	0 37	13 43	0 50	11 50	1 47	22 20	17 12	6 6	6 22	19 1		n.a.
M21	22 5	6 57	3 16	21 52	2 7	13 12	0 41	18 45	1 9	13 55	1 35	6 54	0 37	13 45	0 50	11 51	1 47	22 19	17 12	6 8	6 23	19 1		n.a.
T 22	22 15	10 37	4 1	21 53	2 7	13 41	0 44	18 41	1 8	14 0	1 35	6 53	0 37	13 46	0 50	11 52	1 48	22 19	17 12	6 11	6 25	19 0		n.a.
W23	22 25	13 48	4 34	21 55	2 6	14 9	0 46	18 37	1 7	14 4	1 35	6 52	0 37	13 47	0 50	11 53	1 48	22 18	17 11	6 16	6 26	19 0		n.a.
T 24	22 34	16 20	4 54	21 57	2 5	14 37	0 49	18 32	1 6	14 9	1 35	6 51	0 37	13 48	0 50	11 53	1 48	22 18	17 11	6 21	6 27	19 0		n.a.
F 25	22 43	18 7	5 0	21 59	2 2	15 4	0 52	18 28	1 5	14 13	1 35	6 50	0 37	13 49	0 50	11 54	1 48	22 17	17 11	6 27	6 28	19 0		n.a.
S 26	22 51	19 6	4 53	22 3	1 57	15 32	0 54	18 24	1 4	14 18	1 36	6 49	0 37	13 50	0 50	11 55	1 48	22 17	17 10	6 33	6 30	19 0		n.a.
S 27	22 59	19 13	4 33	22 8	1 52	15 58	0 57	18 21	1 3	14 22	1 36	6 48	0 37	13 51	0 50	11 55	1 48	22 16	17 10	6 38	6 31	19 0		n.a.
M28	23 7	18 30	4 1	22 15	1 45	16 24	0 59	18 17	1 2	14 26	1 36	6 48	0 37	13 53	0 50	11 56	1 48	22 16	17 10	6 43	6 32	19 0		n.a.
T 29	23 14	16 58	3 19	22 23	1 37	16 50	1 1	18 13	1 1	14 31	1 36	6 47	0 37	13 54	0 51	11 57	1 48	22 15	17 9	6 46	6 33	19 0		n.a.
W30	23 20	14 43	2 28	22 32	1 27	17 15	1 4	18 10	1 0	14 35	1 37	6 46	0 37	13 55	0 51	11 57	1 48	22 15	17 9	6 48	6 35	18 59		n.a.
T 31	23n26	11s50	1n30	22n44	1s15	17n40	1n 6	18s 7	0s58	14n39	1n37	6s46	0s37	13n56	0n51	11n58	1n48	22s14	17s 9	6n50	6n36	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2559094.5, Delta T = 165h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'30, Lahiri = -164°01'30 Julian Calendar 1 Aug. 11720 BCE == Greg. Calendar 3 May 11720 BCE

The year -11719 astronomical counting style corresponds to year 11720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 11 26	18♊48'14	7♓53	2°R32	15♉54	13♒34	4♉ 9	14♓38	4♉ 0	26♈ 4	16°R17	13°R 1	13♍33	11♑22	n.a.	F 1
S 2	17 15 22	19°49'32	20°15	2♋ 2	17° 8	13°39	4°20	14°40	4° 3	26° 6	16♎17	13♍ 1	13°30	11°29	n.a.	S 2
S 3	17 19 19	20°50'50	2♈59	1°20	18°22	13°44	4°31	14°41	4° 6	26° 7	16°17	13° 0	13°27	11°35	n.a.	S 3
M 4	17 23 15	21°52'06	16° 8	0°28	19°37	13°49	4°42	14°42	4° 8	26° 9	16°16	12°58	13°23	11°42	n.a.	M 4
T 5	17 27 12	22°53'21	29°47	29♊26	20°51	13°52	4°53	14°43	4°11	26°10	16°16	12°54	13°20	11°49	n.a.	T 5
W 6	17 31 9	23°54'36	13♉56	28°17	22° 5	13°55	5° 5	14°44	4°14	26°12	16°15	12°47	13°17	11°55	n.a.	W 6
T 7	17 35 5	24°55'49	28°34	27° 3	23°19	13°57	5°15	14°45	4°17	26°13	16°15	12°37	13°14	12° 2	n.a.	T 7
F 8	17 39 2	25°57'02	13♊35	25°46	24°34	13°58	5°26	14°45	4°19	26°14	16°15	12°26	13°11	12° 9	n.a.	F 8
S 9	17 42 59	26°58'13	28°51	24°28	25°48	13°R59	5°37	14°46	4°22	26°16	16°14	12°15	13° 7	12°16	n.a.	S 9
S 10	17 46 55	27°59'23	14♋ 9	23°12	27° 2	13°59	5°48	14°47	4°25	26°17	16°14	12° 4	13° 4	12°22	n.a.	S 10
M11	17 50 52	29° 0'31	29°19	22° 0	28°17	13°58	5°58	14°47	4°27	26°18	16°14	11°56	13° 1	12°29	n.a.	M11
T 12	17 54 49	0♋ 1'38	14♌11	20°53	29°31	13°56	6° 9	14°47	4°30	26°20	16°14	11°51	12°58	12°36	n.a.	T 12
W13	17 58 45	1° 2'43	28°38	19°54	0♊45	13°53	6°19	14°48	4°32	26°21	16°13	11°48	12°55	12°42	n.a.	W13
T 14	18 2 42	2° 3'46	12♍39	19° 3	1°59	13°50	6°29	14°48	4°35	26°22	16°13	11°D47	12°52	12°49	n.a.	T 14
F 15	18 6 38	3° 4'47	26°14	18°21	3°14	13°46	6°40	14°R48	4°37	26°23	16°13	11°48	12°48	12°56	n.a.	F 15
S 16	18 10 35	4° 5'46	9♎24	17°48	4°28	13°41	6°50	14°48	4°40	26°24	16°13	11°R48	12°45	13° 2	n.a.	S 16
S 17	18 14 32	5° 6'43	22°14	17°25	5°42	13°36	7° 0	14°47	4°42	26°25	16°13	11°46	12°42	13° 9	n.a.	S 17
M18	18 18 28	6° 7'39	4♏47	17°10	6°56	13°29	7° 9	14°47	4°44	26°27	16°13	11°43	12°39	13°16	n.a.	M18
T 19	18 22 25	7° 8'32	17° 7	17°D 3	8°11	13°22	7°19	14°47	4°46	26°28	16°13	11°36	12°36	13°23	n.a.	T 19
W20	18 26 22	8° 9'24	29°17	17° 5	9°25	13°14	7°29	14°46	4°49	26°29	16°13	11°27	12°33	13°29	n.a.	W20
T 21	18 30 18	9°10'14	11♐20	17°14	10°39	13° 5	7°38	14°46	4°51	26°30	16°13	11°16	12°29	13°36	n.a.	T 21
F 22	18 34 15	10°11'02	23°17	17°30	11°53	12°56	7°48	14°45	4°53	26°31	16°D13	11° 4	12°26	13°43	n.a.	F 22
S 23	18 38 12	11°11'48	5♑11	17°53	13° 8	12°45	7°57	14°44	4°55	26°31	16°13	10°51	12°23	13°49	n.a.	S 23
S 24	18 42 8	12°12'32	17° 3	18°21	14°22	12°34	8° 6	14°43	4°57	26°32	16°13	10°40	12°20	13°56	n.a.	S 24
M25	18 46 5	13°13'14	28°54	18°55	15°36	12°22	8°15	14°42	4°59	26°33	16°13	10°31	12°17	14° 3	n.a.	M25
T 26	18 50 2	14°13'55	10♒45	19°33	16°50	12° 9	8°24	14°41	5° 1	26°34	16°13	10°24	12°13	14°10	n.a.	T 26
W27	18 53 58	15°14'33	22°40	20°16	18° 4	11°56	8°33	14°40	5° 3	26°35	16°13	10°20	12°10	14°16	n.a.	W27
T 28	18 57 55	16°15'10	4♓41	21° 3	19°18	11°42	8°42	14°39	5° 4	26°36	16°13	10°D18	12° 7	14°23	n.a.	T 28
F 29	19 1 52	17°15'45	16°51	21°54	20°32	11°27	8°50	14°37	5° 6	26°36	16°13	10°18	12° 4	14°30	n.a.	F 29
S 30	19 5 48	18♋16'18	29♓15	22♊48	21♊47	11♒11	8♉59	14♓36	5♉ 8	26♈37	16♎13	10♍19	12♍ 1	14♑36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	8s24	0n27	22n58	1s 2	18n 5	1n 8	18s 4	0s57	14n43	1n37	6s45	0s37	13n57	0n51	11n59	1n48	22s14	17s 9	6n50	6n37	18s59		n.a.
S 2	23 37	4 32	0s38	23 13	0 47	18 28	1 10	18 1	0 56	14 48	1 37	6 45	0 37	13 58	0 51	11 59	1 48	22 13	17 8	6 50	6 38	18 59		n.a.
S 3	23 41	0 22	1 44	23 30	0 31	18 52	1 12	17 58	0 55	14 52	1 38	6 44	0 37	13 59	0 51	12 0	1 48	22 13	17 8	6 50	6 40	18 59		n.a.
M 4	23 45	3n57	2 46	23 48	0 14	19 15	1 14	17 56	0 53	14 56	1 38	6 44	0 37	14 0	0 51	12 0	1 48	22 12	17 8	6 51	6 41	18 59		n.a.
T 5	23 49	8 13	3 41	24 6	0n 5	19 37	1 16	17 53	0 52	15 0	1 38	6 43	0 37	14 1	0 51	12 1	1 48	22 12	17 7	6 52	6 42	18 58		n.a.
W 6	23 52	12 12	4 25	24 24	0 23	19 58	1 17	17 51	0 50	15 4	1 38	6 43	0 37	14 2	0 51	12 2	1 48	22 11	17 7	6 55	6 43	18 58		n.a.
T 7	23 55	15 34	4 53	24 42	0 42	20 20	1 19	17 49	0 49	15 8	1 39	6 42	0 37	14 3	0 51	12 2	1 48	22 11	17 7	6 59	6 45	18 58		n.a.
F 8	23 57	18 0	5 2	24 58	1 1	20 40	1 21	17 47	0 47	15 12	1 39	6 42	0 37	14 4	0 51	12 3	1 49	22 11	17 6	7 3	6 46	18 58		n.a.
S 9	23 58	19 12	4 49	25 13	1 19	21 0	1 22	17 46	0 46	15 16	1 39	6 42	0 37	14 5	0 51	12 3	1 49	22 10	17 6	7 8	6 47	18 58		n.a.
S 10	24 0	19 0	4 16	25 27	1 36	21 19	1 23	17 44	0 44	15 20	1 40	6 42	0 37	14 6	0 51	12 4	1 49	22 10	17 5	7 12	6 48	18 58		n.a.
M11	24 0	17 27	3 25	25 38	1 52	21 38	1 25	17 43	0 43	15 24	1 40	6 42	0 37	14 7	0 51	12 5	1 49	22 9	17 5	7 15	6 50	18 57		n.a.
T 12	24 1	14 44	2 21	25 48	2 6	21 56	1 26	17 42	0 41	15 28	1 40	6 41	0 36	14 8	0 51	12 5	1 49	22 9	17 5	7 17	6 51	18 57		n.a.
W13	24 0	11 9	1 9	25 56	2 19	22 14	1 27	17 41	0 39	15 32	1 40	6 41	0 36	14 9	0 51	12 6	1 49	22 9	17 4	7 18	6 52	18 57		n.a.
T 14	24 0	7 2	0n 5	26 2	2 30	22 30	1 29	17 41	0 38	15 35	1 41	6 41	0 36	14 10	0 51	12 6	1 49	22 8	17 4	7 18	6 53	18 57		n.a.
F 15	23 58	2 42	1 16	26 8	2 39	22 47	1 30	17 40	0 36	15 39	1 41	6 41	0 36	14 10	0 51	12 7	1 49	22 8	17 4	7 18	6 55	18 57		n.a.
S 16	23 57	1s39	2 22	26 12	2 46	23 2	1 31	17 40	0 34	15 43	1 41	6 41	0 36	14 11	0 51	12 7	1 49	22 7	17 3	7 18	6 56	18 56		n.a.
S 17	23 54	5 48	3 18	26 15	2 52	23 17	1 32	17 40	0 32	15 46	1 42	6 41	0 36	14 12	0 51	12 8	1 49	22 7	17 3	7 19	6 57	18 56		n.a.
M18	23 52	9 37	4 4	26 18	2 56	23 31	1 32	17 40	0 30	15 50	1 42	6 41	0 36	14 13	0 51	12 8	1 49	22 7	17 3	7 20	6 58	18 56		n.a.
T 19	23 49	12 56	4 37	26 20	2 59	23 44	1 33	17 40	0 28	15 54	1 42	6 41	0 36	14 14	0 52	12 8	1 49	22 6	17 2	7 23	7 0	18 56		n.a.
W20	23 45	15 39	4 57	26 22	3 1	23 57	1 34	17 40	0 26	15 57	1 43	6 42	0 36	14 15	0 52	12 9	1 49	22 6	17 2	7 26	7 1	18 56		n.a.
T 21	23 41	17 40	5 4	26 24	3 1	24 9	1 34	17 41	0 24	16 1	1 43	6 42	0 36	14 15	0 52	12 9	1 49	22 6	17 2	7 31	7 2	18 55		n.a.
F 22	23 36	18 54	4 57	26 25	3 1	24 20	1 35	17 42	0 22	16 4	1 43	6 42	0 36	14 16	0 52	12 10	1 50	22 5	17 1	7 36	7 3	18 55		n.a.
S 23	23 31	19 18	4 37	26 26	2 59	24 30	1 35	17 43	0 20	16 7	1 44	6 42	0 36	14 17	0 52	12 10	1 50	22 5	17 1	7 40	7 5	18 55		n.a.
S 24	23 26	18 51	4 6	26 26	2 57	24 40	1 36	17 44	0 18	16 11	1 44	6 43	0 36	14 18	0 52	12 11	1 50	22 5	17 1	7 45	7 6	18 55		n.a.
M25	23 20	17 34	3 23	26 26	2 54	24 49	1 36	17 45	0 16	16 14	1 44	6 43	0 36	14 18	0 52	12 11	1 50	22 4	17 0	7 48	7 7	18 54		n.a.
T 26	23 14	15 32	2 32	26 26	2 51	24 57	1 36	17 47	0 14	16 18	1 45	6 43	0 36	14 19	0 52	12 11	1 50	22 4	17 0	7 51	7 8	18 54		n.a.
W27	23 7	12 49	1 33	26 26	2 47	25 4	1 37	17 49	0 11	16 21	1 45	6 44	0 36	14 20	0 52	12 12	1 50	22 4	16 59	7 53	7 10	18 54		n.a.
T 28	23 0	9 33	0 30	26 25	2 43	25 11	1 37	17 50	0 9	16 24	1 45	6 44	0 36	14 21	0 52	12 12	1 50	22 3	16 59	7 53	7 11	18 54		n.a.
F 29	22 52	5 51	0s35	26 24	2 38	25 17	1 37	17 52	0 7	16 27	1 46	6 45	0 36	14 21	0 52	12 12	1 50	22 3	16 59	7 53	7 12	18 53		n.a.
S 30	22n44	1s50	1s40	26n22	2n33	25n22	1n37	17s55	0s 4	16n30	1n46	6s45	0s36	14n22	0n52	12n13	1n50	22s 3	16s58	7n53	7n13	18s53		n.a.

Julian Day Number = -2559063.5, Delta T = 165h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'25, Lahiri = -164°01'26 Julian Calendar 1 Sept. 11720 BCE == Greg. Calendar 3 June 11720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 45	19♋16'49	11♈56	23♊46	23♊ 1	10°R55	9♉ 7	14°R34	5♉10	26♈38	16♎13	10♍20	11♍58	14♑43	n.a.	S 1
M 2	19 13 42	20°17'19	25° 0	24°46	24°15	10♒38	9°15	14♓33	5°11	26°38	16°14	10°R20	11°54	14°50	n.a.	M 2
T 3	19 17 39	21°17'47	8♉29	25°48	25°29	10°20	9°23	14°31	5°13	26°39	16°14	10°19	11°51	14°56	n.a.	T 3
W 4	19 21 35	22°18'13	22°27	26°54	26°43	10° 2	9°31	14°29	5°14	26°39	16°14	10°15	11°48	15° 3	n.a.	W 4
T 5	19 25 32	23°18'38	6♊53	28° 1	27°57	9°43	9°39	14°27	5°16	26°40	16°14	10°10	11°45	15°10	n.a.	T 5
F 6	19 29 29	24°19'00	21°43	29°10	29°11	9°23	9°47	14°25	5°17	26°40	16°15	10° 3	11°42	15°17	n.a.	F 6
S 7	19 33 25	25°19'21	6♋52	0♋21	0♋25	9° 3	9°54	14°23	5°19	26°41	16°15	9°56	11°39	15°23	n.a.	S 7
S 8	19 37 22	26°19'40	22° 9	1°34	1°39	8°43	10° 2	14°21	5°20	26°41	16°15	9°49	11°35	15°30	n.a.	S 8
M 9	19 41 19	27°19'56	7♌23	2°49	2°53	8°22	10° 9	14°19	5°21	26°42	16°16	9°44	11°32	15°37	n.a.	M 9
T 10	19 45 15	28°20'10	22°25	4° 5	4° 7	8° 0	10°16	14°16	5°22	26°42	16°16	9°41	11°29	15°43	n.a.	T 10
W11	19 49 12	29°20'22	7♍ 5	5°23	5°21	7°39	10°23	14°14	5°24	26°42	16°17	9°D40	11°26	15°50	n.a.	W11
T 12	19 53 9	0♌20'31	21°20	6°42	6°34	7°16	10°30	14°11	5°25	26°43	16°17	9°40	11°23	15°57	n.a.	T 12
F 13	19 57 5	1°20'37	5♎ 6	8° 2	7°48	6°54	10°37	14° 9	5°26	26°43	16°18	9°42	11°19	16° 3	n.a.	F 13
S 14	20 1 2	2°20'41	18°26	9°24	9° 2	6°31	10°43	14° 6	5°27	26°43	16°18	9°43	11°16	16°10	n.a.	S 14
S 15	20 4 59	3°20'43	1♏21	10°47	10°16	6° 8	10°49	14° 3	5°28	26°43	16°19	9°R44	11°13	16°17	n.a.	S 15
M16	20 8 55	4°20'42	13°55	12°11	11°30	5°45	10°56	14° 0	5°29	26°44	16°19	9°43	11°10	16°24	n.a.	M16
T 17	20 12 52	5°20'38	26°13	13°36	12°44	5°22	11° 2	13°57	5°29	26°44	16°20	9°41	11° 7	16°30	n.a.	T 17
W18	20 16 49	6°20'32	8♐19	15° 2	13°57	4°59	11° 8	13°54	5°30	26°44	16°20	9°38	11° 4	16°37	n.a.	W18
T 19	20 20 45	7°20'24	20°16	16°30	15°11	4°35	11°13	13°51	5°31	26°44	16°21	9°33	11° 0	16°44	n.a.	T 19
F 20	20 24 42	8°20'12	2♑ 9	17°59	16°25	4°12	11°19	13°48	5°32	26°R44	16°21	9°27	10°57	16°50	n.a.	F 20
S 21	20 28 39	9°19'59	13°59	19°28	17°38	3°49	11°24	13°45	5°32	26°44	16°22	9°22	10°54	16°57	n.a.	S 21
S 22	20 32 35	10°19'42	25°50	20°59	18°52	3°26	11°30	13°42	5°33	26°44	16°23	9°16	10°51	17° 4	n.a.	S 22
M23	20 36 32	11°19'24	7♒43	22°31	20° 6	3° 3	11°35	13°38	5°33	26°44	16°23	9°12	10°48	17°10	n.a.	M23
T 24	20 40 29	12°19'03	19°41	24° 4	21°19	2°40	11°40	13°35	5°34	26°44	16°24	9° 9	10°45	17°17	n.a.	T 24
W25	20 44 25	13°18'39	1♓44	25°38	22°33	2°17	11°44	13°31	5°34	26°43	16°25	9° 8	10°41	17°24	n.a.	W25
T 26	20 48 22	14°18'13	13°56	27°13	23°47	1°55	11°49	13°28	5°34	26°43	16°25	9°D 8	10°38	17°31	n.a.	T 26
F 27	20 52 19	15°17'45	26°17	28°49	25° 0	1°33	11°53	13°24	5°35	26°43	16°26	9° 9	10°35	17°37	n.a.	F 27
S 28	20 56 15	16°17'15	8♈51	0♌26	26°14	1°12	11°58	13°20	5°35	26°43	16°27	9°10	10°32	17°44	n.a.	S 28
S 29	21 0 12	17°16'43	21°39	2° 4	27°27	0°50	12° 2	13°17	5°35	26°43	16°28	9°12	10°29	17°51	n.a.	S 29
M30	21 4 8	18°16'08	4♉46	3°44	28°41	0°30	12° 6	13°13	5°35	26°42	16°28	9°13	10°25	17°57	n.a.	M30
T 31	21 8 5	19♌15'31	18♉13	5♌24	29♋54	0♒ 9	12♉ 9	13♓ 9	5♉35	26♈42	16♎29	9°R13	10♍22	18♑ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	2n21	2s42	26n19	2n27	25n26	1n36	17s57	0s 2	16n33	1n46	6s46	0s36	14n22	0n52	12n13	1n50	22s 3	16s58	7n52	7n15	18s53		n.a.
M 2	22 26	6 32	3 38	26 16	2 21	25 30	1 36	17 59	0n 0	16 36	1 47	6 47	0 36	14 23	0 52	12 13	1 50	22 2	16 58	7 52	7 16	18 53		n.a.
T 3	22 17	10 32	4 23	26 12	2 15	25 32	1 36	18 2	0 3	16 39	1 47	6 47	0 36	14 24	0 52	12 14	1 50	22 2	16 57	7 53	7 17	18 52		n.a.
W 4	22 7	14 5	4 54	26 8	2 9	25 34	1 36	18 4	0 5	16 42	1 47	6 48	0 36	14 24	0 52	12 14	1 50	22 2	16 57	7 54	7 18	18 52		n.a.
T 5	21 57	16 55	5 8	26 3	2 3	25 36	1 35	18 7	0 8	16 45	1 48	6 49	0 36	14 25	0 52	12 14	1 50	22 2	16 57	7 56	7 19	18 52		n.a.
F 6	21 46	18 43	5 3	25 57	1 56	25 36	1 35	18 10	0 11	16 48	1 48	6 50	0 36	14 25	0 52	12 14	1 51	22 2	16 56	7 59	7 21	18 52		n.a.
S 7	21 35	19 15	4 36	25 50	1 49	25 35	1 34	18 13	0 13	16 51	1 48	6 50	0 36	14 26	0 53	12 15	1 51	22 1	16 56	8 2	7 22	18 51		n.a.
S 8	21 23	18 23	3 49	25 43	1 42	25 34	1 34	18 16	0 16	16 54	1 49	6 51	0 36	14 26	0 53	12 15	1 51	22 1	16 56	8 4	7 23	18 51		n.a.
M 9	21 11	16 12	2 46	25 35	1 35	25 32	1 33	18 19	0 18	16 56	1 49	6 52	0 36	14 27	0 53	12 15	1 51	22 1	16 55	8 6	7 24	18 51		n.a.
T 10	20 59	12 55	1 32	25 26	1 28	25 30	1 32	18 22	0 21	16 59	1 50	6 53	0 36	14 27	0 53	12 15	1 51	22 1	16 55	8 8	7 26	18 50		n.a.
W11	20 46	8 54	0 14	25 16	1 21	25 26	1 31	18 25	0 24	17 2	1 50	6 54	0 36	14 28	0 53	12 16	1 51	22 1	16 55	8 8	7 27	18 50		n.a.
T 12	20 33	4 29	1n 3	25 5	1 14	25 22	1 31	18 29	0 26	17 4	1 50	6 55	0 36	14 28	0 53	12 16	1 51	22 1	16 54	8 8	7 28	18 50		n.a.
F 13	20 20	0s 2	2 14	24 53	1 7	25 17	1 30	18 32	0 29	17 7	1 51	6 56	0 36	14 29	0 53	12 16	1 51	22 1	16 54	8 7	7 29	18 50		n.a.
S 14	20 6	4 23	3 16	24 40	1 0	25 11	1 29	18 35	0 32	17 9	1 51	6 57	0 35	14 29	0 53	12 16	1 51	22 0	16 53	8 7	7 31	18 49		n.a.
S 15	19 52	8 24	4 5	24 26	0 52	25 4	1 28	18 38	0 34	17 12	1 52	6 58	0 35	14 29	0 53	12 16	1 51	22 0	16 53	8 6	7 32	18 49		n.a.
M16	19 38	11 56	4 41	24 12	0 45	24 57	1 27	18 41	0 37	17 14	1 52	6 59	0 35	14 30	0 53	12 16	1 51	22 0	16 53	8 7	7 33	18 49		n.a.
T 17	19 23	14 51	5 4	23 56	0 38	24 49	1 25	18 45	0 40	17 16	1 52	7 0	0 35	14 30	0 53	12 16	1 51	22 0	16 52	8 7	7 34	18 48		n.a.
W18	19 8	17 5	5 12	23 40	0 31	24 40	1 24	18 48	0 42	17 19	1 53	7 1	0 35	14 30	0 53	12 17	1 51	22 0	16 52	8 9	7 36	18 48		n.a.
T 19	18 52	18 33	5 7	23 22	0 24	24 30	1 23	18 51	0 45	17 21	1 53	7 2	0 35	14 31	0 53	12 17	1 52	22 0	16 52	8 11	7 37	18 48		n.a.
F 20	18 37	19 12	4 49	23 3	0 17	24 20	1 22	18 54	0 48	17 23	1 54	7 4	0 35	14 31	0 53	12 17	1 52	22 0	16 51	8 13	7 38	18 47		n.a.
S 21	18 21	19 0	4 18	22 44	0 10	24 9	1 20	18 57	0 50	17 25	1 54	7 5	0 35	14 31	0 53	12 17	1 52	22 0	16 51	8 15	7 39	18 47		n.a.
S 22	18 4	17 58	3 36	22 23	0 3	23 57	1 19	19 0	0 53	17 27	1 54	7 6	0 35	14 32	0 53	12 17	1 52	22 0	16 51	8 17	7 40	18 47		n.a.
M23	17 48	16 8	2 44	22 1	0s 4	23 45	1 17	19 3	0 56	17 29	1 55	7 7	0 35	14 32	0 54	12 17	1 52	22 0	16 50	8 19	7 42	18 47		n.a.
T 24	17 31	13 37	1 45	21 39	0 11	23 32	1 16	19 6	0 58	17 31	1 55	7 9	0 35	14 32	0 54	12 17	1 52	22 0	16 50	8 20	7 43	18 46		n.a.
W25	17 13	10 29	0 41	21 15	0 17	23 18	1 14	19 9	1 1	17 33	1 56	7 10	0 35	14 32	0 54	12 17	1 52	22 0	16 50	8 20	7 44	18 46		n.a.
T 26	16 56	6 53	0s26	20 50	0 24	23 4	1 13	19 11	1 3	17 35	1 56	7 11	0 35	14 32	0 54	12 17	1 52	22 0	16 50	8 20	7 45	18 46		n.a.
F 27	16 38	2 56	1 33	20 24	0 30	22 49	1 11	19 14	1 6	17 37	1 57	7 13	0 35	14 33	0 54	12 17	1 52	22 0	16 49	8 20	7 47	18 45		n.a.
S 28	16 20	1n12	2 37	19 58	0 36	22 33	1 9	19 16	1 8	17 39	1 57	7 14	0 35	14 33	0 54	12 17	1 52	22 0	16 49	8 19	7 48	18 45		n.a.
S 29	16 1	5 21	3 34	19 30	0 42	22 17	1 8	19 19	1 11	17 40	1 57	7 15	0 35	14 33	0 54	12 17	1 52	22 0	16 49	8 19	7 49	18 44		n.a.
M30	15 43	9 20	4 21	19 1	0 48	22 0	1 6	19 21	1 13	17 42	1 58	7 17	0 35	14 33	0 54	12 17	1 52	22 0	16 48	8 18	7 50	18 44		n.a.
T 31	15n24	12n57	4s56	18n31	0s53	21n42	1n 4	19s23	1n15	17n44	1n58	7s18	0s35	14n33	0n54	12n17	1n52	22s 0	16s48	8n18	7n52	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2559033.5, Delta T = 165h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'21, Lahiri = -164°01'22 Julian Calendar 1 Oct. 11720 BCE == Greg. Calendar 3 July 11720 BCE

The year -11719 astronomical counting style corresponds to year 11720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 12 2	20♌14'52	2♊ 2	7♌ 6	1♌ 8	29°R50	12♉13	13°R 5	5°R35	26°R41	16♎30	9°R13	10♍19	18♂11	n.a.	W 1
T 2	21 15 58	21°14'11	16°13	8°49	2°21	29♂30	12°16	13♓ 1	5♉35	26♈41	16°31	9♍12	10°16	18°17	n.a.	T 2
F 3	21 19 55	22°13'29	0♋45	10°33	3°35	29°12	12°20	12°57	5°35	26°41	16°32	9°10	10°13	18°24	n.a.	F 3
S 4	21 23 52	23°12'44	15°33	12°18	4°48	28°54	12°23	12°53	5°35	26°40	16°33	9° 8	10°10	18°31	n.a.	S 4
S 5	21 27 48	24°11'56	0♌31	14° 5	6° 2	28°36	12°26	12°49	5°35	26°40	16°34	9° 6	10° 6	18°38	n.a.	S 5
M 6	21 31 45	25°11'07	15°31	15°52	7°15	28°20	12°28	12°45	5°35	26°39	16°34	9° 5	10° 3	18°44	n.a.	M 6
T 7	21 35 41	26°10'15	0♍25	17°41	8°28	28° 4	12°31	12°41	5°35	26°39	16°35	9° 4	10° 0	18°51	n.a.	T 7
W 8	21 39 38	27° 9'20	15° 3	19°31	9°42	27°48	12°33	12°37	5°34	26°38	16°36	9°D 4	9°57	18°58	n.a.	W 8
T 9	21 43 35	28° 8'23	29°21	21°23	10°55	27°34	12°35	12°33	5°34	26°37	16°37	9° 4	9°54	19° 4	n.a.	T 9
F 10	21 47 31	29° 7'24	13♎14	23°15	12° 8	27°20	12°37	12°28	5°33	26°37	16°38	9° 5	9°50	19°11	n.a.	F 10
S 11	21 51 28	0♍ 6'21	26°41	25° 9	13°22	27° 7	12°39	12°24	5°33	26°36	16°39	9° 6	9°47	19°18	n.a.	S 11
S 12	21 55 24	1° 5'17	9♏44	27° 4	14°35	26°55	12°41	12°20	5°32	26°35	16°40	9° 7	9°44	19°24	n.a.	S 12
M13	21 59 21	2° 4'09	22°24	29° 0	15°48	26°43	12°42	12°16	5°32	26°35	16°41	9° 7	9°41	19°31	n.a.	M13
T 14	22 3 18	3° 2'59	4♐45	0♍57	17° 2	26°33	12°43	12°11	5°31	26°34	16°42	9°R 7	9°38	19°38	n.a.	T 14
W15	22 7 14	4° 1'47	16°52	2°56	18°15	26°23	12°44	12° 7	5°30	26°33	16°43	9° 7	9°35	19°44	n.a.	W15
T 16	22 11 11	5° 0'32	28°49	4°55	19°28	26°14	12°45	12° 2	5°30	26°32	16°44	9° 7	9°31	19°51	n.a.	T 16
F 17	22 15 7	5°59'14	10♂40	6°55	20°41	26° 6	12°46	11°58	5°29	26°31	16°46	9° 6	9°28	19°58	n.a.	F 17
S 18	22 19 4	6°57'54	22°30	8°56	21°55	25°58	12°46	11°54	5°28	26°30	16°47	9° 6	9°25	20° 5	n.a.	S 18
S 19	22 23 0	7°56'31	4♒22	10°58	23° 8	25°52	12°47	11°49	5°27	26°30	16°48	9° 6	9°22	20°11	n.a.	S 19
M20	22 26 57	8°55'06	16°20	13° 0	24°21	25°46	12°R47	11°45	5°26	26°29	16°49	9°D 6	9°19	20°18	n.a.	M20
T 21	22 30 53	9°53'38	28°25	15° 3	25°34	25°41	12°47	11°40	5°25	26°28	16°50	9° 6	9°16	20°25	n.a.	T 21
W22	22 34 50	10°52'08	10♓40	17° 5	26°48	25°37	12°46	11°36	5°24	26°27	16°51	9°R 6	9°12	20°31	n.a.	W22
T 23	22 38 47	11°50'35	23° 7	19° 8	28° 1	25°34	12°46	11°32	5°23	26°26	16°52	9° 6	9° 9	20°38	n.a.	T 23
F 24	22 42 43	12°49'01	5♈46	21°10	29°14	25°31	12°45	11°27	5°22	26°25	16°53	9° 6	9° 6	20°45	n.a.	F 24
S 25	22 46 40	13°47'24	18°38	23°11	0♍27	25°29	12°44	11°23	5°21	26°24	16°55	9° 5	9° 3	20°51	n.a.	S 25
S 26	22 50 36	14°45'46	1♉45	25°11	1°40	25°28	12°43	11°18	5°19	26°22	16°56	9° 4	9° 0	20°58	n.a.	S 26
M27	22 54 33	15°44'05	15° 6	27° 9	2°54	25°D28	12°42	11°14	5°18	26°21	16°57	9° 4	8°56	21° 5	n.a.	M27
T 28	22 58 29	16°42'22	28°41	29° 6	4° 7	25°29	12°41	11° 9	5°17	26°20	16°58	9° 3	8°53	21°11	n.a.	T 28
W29	23 2 26	17°40'38	12♊31	1♎ 1	5°20	25°30	12°39	11° 5	5°16	26°19	16°59	9°D 3	8°50	21°18	n.a.	W29
T 30	23 6 22	18♍38'52	26♊35	2♎53	6♍33	25♂32	12♉38	11♓ 1	5♉14	26♈18	17♎ 1	9♍ 3	8♍47	21♂25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 5	15n57	5s14	18n 0	0s59	21n24	1n 2	19s25	1n18	17n45	1n59	7s20	0s34	14n33	0n54	12n17	1n53	22s 0	16s48	8n18	7n53	18s43		n.a.
T 2	14 46	18 5	5 14	17 28	1 4	21 5	1 0	19 27	1 20	17 47	1 59	7 21	0 34	14 33	0 54	12 17	1 53	22 0	16 47	8 19	7 54	18 43		n.a.
F 3	14 26	19 7	4 54	16 55	1 9	20 46	0 58	19 29	1 22	17 48	2 0	7 23	0 34	14 33	0 54	12 16	1 53	22 0	16 47	8 19	7 55	18 43		n.a.
S 4	14 6	18 52	4 15	16 21	1 13	20 26	0 56	19 30	1 24	17 50	2 0	7 24	0 34	14 33	0 54	12 16	1 53	22 0	16 47	8 20	7 56	18 42		n.a.
S 5	13 46	17 19	3 18	15 46	1 17	20 6	0 54	19 32	1 26	17 51	2 1	7 26	0 34	14 33	0 54	12 16	1 53	22 0	16 47	8 21	7 58	18 42		n.a.
M 6	13 26	14 33	2 7	15 10	1 21	19 45	0 52	19 33	1 28	17 52	2 1	7 27	0 34	14 33	0 54	12 16	1 53	22 1	16 46	8 22	7 59	18 42		n.a.
T 7	13 6	10 51	0 48	14 33	1 25	19 23	0 50	19 35	1 30	17 53	2 1	7 29	0 34	14 33	0 54	12 16	1 53	22 1	16 46	8 22	8 0	18 41		n.a.
W 8	12 45	6 32	0n33	13 56	1 28	19 1	0 48	19 36	1 32	17 54	2 2	7 30	0 34	14 33	0 54	12 16	1 53	22 1	16 46	8 22	8 1	18 41		n.a.
T 9	12 24	1 57	1 50	13 17	1 31	18 39	0 46	19 37	1 34	17 56	2 2	7 32	0 34	14 33	0 55	12 16	1 53	22 1	16 45	8 22	8 3	18 40		n.a.
F 10	12 3	2s37	2 59	12 38	1 34	18 16	0 44	19 38	1 36	17 57	2 3	7 34	0 34	14 33	0 55	12 15	1 53	22 1	16 45	8 21	8 4	18 40		n.a.
S 11	11 42	6 54	3 55	11 57	1 36	17 53	0 42	19 39	1 38	17 58	2 3	7 35	0 34	14 33	0 55	12 15	1 53	22 1	16 45	8 21	8 5	18 40		n.a.
S 12	11 21	10 42	4 37	11 16	1 37	17 29	0 40	19 39	1 40	17 59	2 4	7 37	0 34	14 33	0 55	12 15	1 53	22 1	16 45	8 21	8 6	18 39		n.a.
M13	10 59	13 55	5 5	10 34	1 38	17 5	0 37	19 40	1 41	17 59	2 4	7 38	0 34	14 32	0 55	12 15	1 53	22 2	16 44	8 21	8 8	18 39		n.a.
T 14	10 38	16 25	5 17	9 52	1 39	16 40	0 35	19 40	1 43	18 0	2 5	7 40	0 34	14 32	0 55	12 15	1 53	22 2	16 44	8 20	8 9	18 39		n.a.
W15	10 16	18 8	5 15	9 9	1 39	16 15	0 33	19 41	1 45	18 1	2 5	7 42	0 33	14 32	0 55	12 14	1 54	22 2	16 44	8 21	8 10	18 38		n.a.
T 16	9 54	19 1	4 59	8 25	1 38	15 49	0 31	19 41	1 46	18 2	2 6	7 43	0 33	14 32	0 55	12 14	1 54	22 2	16 44	8 21	8 11	18 38		n.a.
F 17	9 32	19 5	4 31	7 41	1 37	15 23	0 28	19 41	1 48	18 2	2 6	7 45	0 33	14 32	0 55	12 14	1 54	22 2	16 44	8 21	8 12	18 37		n.a.
S 18	9 10	18 17	3 51	6 57	1 35	14 57	0 26	19 41	1 49	18 3	2 6	7 47	0 33	14 31	0 55	12 14	1 54	22 3	16 43	8 21	8 14	18 37		n.a.
S 19	8 47	16 42	3 2	6 13	1 32	14 31	0 24	19 41	1 51	18 3	2 7	7 48	0 33	14 31	0 55	12 13	1 54	22 3	16 43	8 21	8 15	18 36		n.a.
M20	8 25	14 22	2 3	5 28	1 29	14 4	0 21	19 40	1 52	18 4	2 7	7 50	0 33	14 31	0 55	12 13	1 54	22 3	16 43	8 21	8 16	18 36		n.a.
T 21	8 2	11 23	0 59	4 43	1 25	13 36	0 19	19 40	1 53	18 4	2 8	7 52	0 33	14 31	0 55	12 13	1 54	22 3	16 43	8 21	8 17	18 36		n.a.
W22	7 40	7 53	0s 9	3 59	1 21	13 9	0 17	19 39	1 55	18 5	2 8	7 53	0 33	14 30	0 55	12 12	1 54	22 4	16 42	8 21	8 19	18 35		n.a.
T 23	7 17	3 58	1 17	3 15	1 15	12 41	0 15	19 39	1 56	18 5	2 9	7 55	0 33	14 30	0 55	12 12	1 54	22 4	16 42	8 21	8 20	18 35		n.a.
F 24	6 54	0n10	2 23	2 32	1 9	12 13	0 12	19 38	1 57	18 5	2 9	7 57	0 33	14 30	0 55	12 12	1 54	22 4	16 42	8 21	8 21	18 34		n.a.
S 25	6 31	4 22	3 23	1 49	1 3	11 44	0 10	19 37	1 58	18 5	2 10	7 58	0 33	14 29	0 55	12 11	1 54	22 5	16 42	8 21	8 22	18 34		n.a.
S 26	6 8	8 25	4 13	1 7	0 55	11 15	0 8	19 36	2 0	18 5	2 10	8 0	0 33	14 29	0 56	12 11	1 54	22 5	16 42	8 22	8 23	18 33		n.a.
M27	5 45	12 8	4 50	0 27	0 47	10 46	0 5	19 35	2 1	18 5	2 10	8 1	0 32	14 29	0 56	12 11	1 54	22 5	16 41	8 22	8 25	18 33		n.a.
T 28	5 22	15 16	5 13	0s13	0 38	10 17	0 3	19 34	2 2	18 5	2 11	8 3	0 32	14 28	0 56	12 10	1 54	22 6	16 41	8 22	8 26	18 33		n.a.
W29	4 59	17 36	5 17	0 51	0 28	9 47	0 1	19 33	2 3	18 5	2 11	8 5	0 32	14 28	0 56	12 10	1 54	22 6	16 41	8 22	8 27	18 32		n.a.
T 30	4n36	18n56	5s 3	1s27	0s18	9n18	0s 2	19s31	2n 4	18n 5	2n12	8s 6	0s32	14n27	0n56	12n10	1n54	22s 6	16s41	8n22	8n28	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2559002.5, Delta T = 165h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'17, Lahiri = -164°01'17 Julian Calendar 1 Nov. 11720 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11720 BCE

DECEMBER 11720 BCE (-11719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 10 19	19♍37'03	10♋51	4♎42	7♍46	25♌35	12°R36	10°R56	5°R13	26°R17	17♎ 2	9♍ 3	8♍44	21♌32	n.a.	F 1
S 2	23 14 15	20°35'13	25°18	6°27	8°59	25°39	12♉34	10♓52	5♉11	26♈16	17° 3	9° 4	8°41	21°38	n.a.	S 2
S 3	23 18 12	21°33'22	9♌51	8°10	10°13	25°43	12°31	10°48	5°10	26°14	17° 4	9° 5	8°37	21°45	n.a.	S 3
M 4	23 22 8	22°31'28	24°25	9°48	11°26	25°48	12°29	10°43	5° 8	26°13	17° 6	9° 6	8°34	21°52	n.a.	M 4
T 5	23 26 5	23°29'32	8♍56	11°22	12°39	25°54	12°26	10°39	5° 7	26°12	17° 7	9°R 6	8°31	21°58	n.a.	T 5
W 6	23 30 1	24°27'35	23°17	12°51	13°52	26° 1	12°23	10°35	5° 5	26°10	17° 8	9° 6	8°28	22° 5	n.a.	W 6
T 7	23 33 58	25°25'35	7♎24	14°16	15° 5	26° 8	12°20	10°30	5° 3	26° 9	17°10	9° 5	8°25	22°12	n.a.	T 7
F 8	23 37 54	26°23'34	21°12	15°36	16°19	26°16	12°17	10°26	5° 1	26° 8	17°11	9° 3	8°21	22°18	n.a.	F 8
S 9	23 41 51	27°21'30	4♏38	16°51	17°32	26°24	12°14	10°22	5° 0	26° 6	17°12	9° 0	8°18	22°25	n.a.	S 9
S 10	23 45 47	28°19'24	17°42	18° 1	18°45	26°34	12°10	10°18	4°58	26° 5	17°14	8°57	8°15	22°32	n.a.	S 10
M11	23 49 43	29°17'16	0♐25	19° 5	19°58	26°44	12° 7	10°14	4°56	26° 4	17°15	8°55	8°12	22°38	n.a.	M11
T 12	23 53 40	0♎15'06	12°49	20° 4	21°11	26°54	12° 3	10°10	4°54	26° 2	17°16	8°53	8° 9	22°45	n.a.	T 12
W13	23 57 36	1°12'54	24°58	20°57	22°25	27° 5	11°59	10° 6	4°52	26° 1	17°17	8°52	8° 6	22°52	n.a.	W13
T 14	0 1 33	2°10'40	6♌56	21°45	23°38	27°17	11°55	10° 2	4°50	25°59	17°19	8°D52	8° 2	22°58	n.a.	T 14
F 15	0 5 29	3° 8'23	18°48	22°27	24°51	27°30	11°50	9°58	4°48	25°58	17°20	8°53	7°59	23° 5	n.a.	F 15
S 16	0 9 26	4° 6'05	0♒39	23° 3	26° 4	27°43	11°46	9°54	4°46	25°57	17°22	8°54	7°56	23°12	n.a.	S 16
S 17	0 13 22	5° 3'44	12°33	23°33	27°18	27°56	11°41	9°50	4°44	25°55	17°23	8°56	7°53	23°19	n.a.	S 17
M18	0 17 19	6° 1'22	24°34	23°58	28°31	28°10	11°36	9°46	4°42	25°54	17°24	8°58	7°50	23°25	n.a.	M18
T 19	0 21 15	6°58'57	6♓47	24°17	29°44	28°25	11°31	9°43	4°40	25°52	17°26	8°R58	7°47	23°32	n.a.	T 19
W20	0 25 12	7°56'31	19°14	24°30	0♎57	28°40	11°26	9°39	4°38	25°51	17°27	8°58	7°43	23°39	n.a.	W20
T 21	0 29 8	8°54'03	1♈57	24°37	2°10	28°56	11°21	9°36	4°36	25°49	17°28	8°56	7°40	23°45	n.a.	T 21
F 22	0 33 4	9°51'33	14°57	24°R39	3°24	29°12	11°16	9°32	4°34	25°48	17°30	8°53	7°37	23°52	n.a.	F 22
S 23	0 37 1	10°49'02	28°13	24°35	4°37	29°29	11°10	9°28	4°32	25°46	17°31	8°48	7°34	23°59	n.a.	S 23
S 24	0 40 57	11°46'30	11♉43	24°26	5°50	29°46	11° 5	9°25	4°29	25°44	17°32	8°43	7°31	24° 5	n.a.	S 24
M25	0 44 54	12°43'55	25°27	24°13	7° 4	0♒ 4	10°59	9°22	4°27	25°43	17°34	8°38	7°27	24°12	n.a.	M25
T 26	0 48 50	13°41'20	9♊22	23°54	8°17	0°22	10°53	9°18	4°25	25°41	17°35	8°34	7°24	24°19	n.a.	T 26
W27	0 52 47	14°38'44	23°24	23°32	9°30	0°41	10°47	9°15	4°23	25°40	17°37	8°31	7°21	24°25	n.a.	W27
T 28	0 56 43	15°36'06	7♋31	23° 5	10°44	1° 0	10°41	9°12	4°20	25°38	17°38	8°29	7°18	24°32	n.a.	T 28
F 29	1 0 39	16°33'27	21°42	22°35	11°57	1°20	10°35	9° 9	4°18	25°37	17°39	8°D29	7°15	24°39	n.a.	F 29
S 30	1 4 36	17°30'47	5♌54	22° 3	13°10	1°40	10°28	9° 6	4°16	25°35	17°41	8°30	7°12	24°45	n.a.	S 30
S 31	1 8 32	18♎28'06	20♌ 6	21♎28	14♎24	2♒ 1	10♉22	9♓ 3	4♉13	25♈33	17♎42	8♍31	7♍ 8	24♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n12	19n 5	4s30	2s 2	0s 8	8n48	0s 4	19s30	2n 5	18n 5	2n12	8s 8	0s32	14n27	0n56	12n 9	1n54	22s 7	16s41	8n22	8n30	18s31		n.a.
S 2	3 49	17 59	3 40	2 34	0n 4	8 18	0 6	19 28	2 6	18 5	2 13	8 10	0 32	14 26	0 56	12 9	1 55	22 7	16 41	8 22	8 31	18 31		n.a.
S 3	3 25	15 43	2 35	3 5	0 15	7 47	0 9	19 27	2 6	18 5	2 13	8 11	0 32	14 26	0 56	12 8	1 55	22 7	16 40	8 21	8 32	18 30		n.a.
M 4	3 2	12 26	1 21	3 33	0 27	7 17	0 11	19 25	2 7	18 4	2 13	8 13	0 32	14 25	0 56	12 8	1 55	22 8	16 40	8 21	8 33	18 30		n.a.
T 5	2 39	8 24	0 1	4 0	0 40	6 46	0 13	19 23	2 8	18 4	2 14	8 14	0 32	14 25	0 56	12 8	1 55	22 8	16 40	8 21	8 34	18 29		n.a.
W 6	2 15	3 55	1n18	4 24	0 52	6 15	0 15	19 21	2 9	18 3	2 14	8 16	0 32	14 24	0 56	12 7	1 55	22 8	16 40	8 21	8 36	18 29		n.a.
T 7	1 52	0s43	2 30	4 46	1 5	5 45	0 18	19 19	2 10	18 3	2 15	8 17	0 31	14 24	0 56	12 7	1 55	22 9	16 40	8 22	8 37	18 28		n.a.
F 8	1 28	5 11	3 33	5 5	1 18	5 14	0 20	19 17	2 10	18 2	2 15	8 19	0 31	14 23	0 56	12 6	1 55	22 9	16 40	8 22	8 38	18 28		n.a.
S 9	1 4	9 17	4 21	5 23	1 31	4 42	0 22	19 14	2 11	18 1	2 16	8 20	0 31	14 23	0 56	12 6	1 55	22 10	16 40	8 23	8 39	18 27		n.a.
S 10	0 41	12 49	4 55	5 38	1 44	4 11	0 24	19 12	2 12	18 1	2 16	8 22	0 31	14 22	0 56	12 5	1 55	22 10	16 40	8 24	8 41	18 27		n.a.
M11	0 17	15 39	5 12	5 51	1 57	3 40	0 26	19 9	2 12	18 0	2 16	8 23	0 31	14 22	0 56	12 5	1 55	22 11	16 39	8 25	8 42	18 26		n.a.
T 12	0s 6	17 41	5 15	6 2	2 10	3 8	0 28	19 7	2 13	17 59	2 17	8 25	0 31	14 21	0 56	12 4	1 55	22 11	16 39	8 26	8 43	18 26		n.a.
W13	0 30	18 52	5 4	6 11	2 22	2 37	0 31	19 4	2 14	17 58	2 17	8 26	0 31	14 20	0 56	12 4	1 55	22 11	16 39	8 26	8 44	18 25		n.a.
T 14	0 53	19 12	4 39	6 18	2 34	2 5	0 33	19 1	2 14	17 57	2 18	8 28	0 31	14 20	0 56	12 3	1 55	22 12	16 39	8 26	8 45	18 25		n.a.
F 15	1 17	18 40	4 3	6 23	2 46	1 34	0 35	18 58	2 15	17 56	2 18	8 29	0 31	14 19	0 56	12 3	1 55	22 12	16 39	8 26	8 47	18 24		n.a.
S 16	1 40	17 19	3 16	6 26	2 57	1 2	0 37	18 55	2 15	17 55	2 18	8 31	0 30	14 19	0 56	12 2	1 55	22 13	16 39	8 25	8 48	18 24		n.a.
S 17	2 3	15 13	2 21	6 28	3 8	0 31	0 39	18 52	2 16	17 54	2 19	8 32	0 30	14 18	0 57	12 2	1 55	22 13	16 39	8 25	8 49	18 23		n.a.
M18	2 27	12 25	1 18	6 28	3 18	0s 1	0 41	18 49	2 16	17 53	2 19	8 33	0 30	14 17	0 57	12 1	1 55	22 14	16 39	8 24	8 50	18 23		n.a.
T 19	2 50	9 3	0 12	6 26	3 27	0 32	0 43	18 45	2 16	17 52	2 19	8 35	0 30	14 16	0 57	12 1	1 55	22 14	16 39	8 24	8 51	18 22		n.a.
W20	3 13	5 13	0s56	6 23	3 35	1 4	0 44	18 42	2 17	17 50	2 20	8 36	0 30	14 16	0 57	12 0	1 55	22 15	16 39	8 24	8 53	18 22		n.a.
T 21	3 37	1 5	2 3	6 19	3 43	1 35	0 46	18 38	2 17	17 49	2 20	8 37	0 30	14 15	0 57	12 0	1 55	22 15	16 39	8 25	8 54	18 21		n.a.
F 22	4 0	3n12	3 5	6 14	3 50	2 7	0 48	18 34	2 18	17 47	2 20	8 38	0 30	14 14	0 57	11 59	1 55	22 16	16 39	8 26	8 55	18 21		n.a.
S 23	4 23	7 24	3 58	6 7	3 55	2 38	0 50	18 30	2 18	17 46	2 21	8 40	0 30	14 14	0 57	11 59	1 55	22 16	16 38	8 28	8 56	18 20		n.a.
S 24	4 46	11 19	4 38	6 0	3 59	3 10	0 52	18 26	2 18	17 44	2 21	8 41	0 30	14 13	0 57	11 58	1 55	22 17	16 38	8 30	8 57	18 20		n.a.
M25	5 9	14 41	5 4	5 52	4 2	3 41	0 53	18 22	2 19	17 43	2 21	8 42	0 29	14 12	0 57	11 58	1 56	22 17	16 38	8 32	8 59	18 19		n.a.
T 26	5 32	17 15	5 12	5 43	4 4	4 12	0 55	18 18	2 19	17 41	2 22	8 43	0 29	14 11	0 57	11 57	1 56	22 18	16 38	8 33	9 0	18 19		n.a.
W27	5 54	18 50	5 2	5 34	4 5	4 43	0 57	18 14	2 19	17 40	2 22	8 44	0 29	14 11	0 57	11 56	1 56	22 18	16 38	8 34	9 1	18 18		n.a.
T 28	6 17	19 15	4 33	5 25	4 4	5 14	0 58	18 9	2 20	17 38	2 22	8 46	0 29	14 10	0 57	11 56	1 56	22 19	16 38	8 35	9 2	18 18		n.a.
F 29	6 40	18 29	3 48	5 16	4 2	5 45	1 0	18 5	2 20	17 36	2 23	8 47	0 29	14 9	0 57	11 55	1 56	22 19	16 38	8 35	9 4	18 17		n.a.
S 30	7 2	16 32	2 48	5 7	3 58	6 15	1 1	18 0	2 20	17 34	2 23	8 48	0 29	14 8	0 57	11 55	1 56	22 20	16 38	8 35	9 5	18 17		n.a.
S 31	7s24	13n35	1s39	4s59	3n53	6s46	1s 3	17s55	2n20	17n33	2n23	8s49	0s29	14n 8	0n57	11n54	1n56	22s21	16s38	8n34	9n 6	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2558972.5, Delta T = 165h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'13, Lahiri = -164°01'13 Julian Calendar 1 Dec. 11720 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11720 BCE

The year -11719 astronomical counting style corresponds to year 11720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 12 29	19♎25'23	4♍15	20°R52	15♎37	2♒22	10°R15	9°R 0	4°R11	25°R32	17♎44	8°R32	7♍ 5	24♑59	n.a.	M 1
T 2	1 16 25	20°22'40	18°19	20♎15	16°51	2°43	10♉ 9	8♓57	4♉ 9	25♈30	17°45	8♍32	7° 2	25° 5	n.a.	T 2
W 3	1 20 22	21°19'56	2♎15	19°37	18° 4	3° 5	10° 2	8°54	4° 6	25°29	17°46	8°30	6°59	25°12	n.a.	W 3
T 4	1 24 18	22°17'10	16° 1	19° 0	19°17	3°27	9°55	8°52	4° 4	25°27	17°48	8°26	6°56	25°19	n.a.	T 4
F 5	1 28 14	23°14'23	29°32	18°24	20°31	3°50	9°48	8°49	4° 1	25°25	17°49	8°20	6°52	25°26	n.a.	F 5
S 6	1 32 11	24°11'36	12♏47	17°49	21°44	4°13	9°41	8°47	3°59	25°24	17°51	8°12	6°49	25°32	n.a.	S 6
S 7	1 36 7	25° 8'46	25°44	17°17	22°58	4°36	9°34	8°44	3°57	25°22	17°52	8° 4	6°46	25°39	n.a.	S 7
M 8	1 40 4	26° 5'56	8♐23	16°47	24°11	5° 0	9°27	8°42	3°54	25°20	17°53	7°56	6°43	25°46	n.a.	M 8
T 9	1 44 0	27° 3'05	20°46	16°21	25°25	5°24	9°19	8°40	3°52	25°19	17°55	7°50	6°40	25°52	n.a.	T 9
W10	1 47 57	28° 0'12	2♑54	15°57	26°38	5°48	9°12	8°37	3°49	25°17	17°56	7°45	6°37	25°59	n.a.	W10
T 11	1 51 53	28°57'18	14°52	15°38	27°52	6°13	9° 5	8°35	3°47	25°16	17°57	7°42	6°33	26° 6	n.a.	T 11
F 12	1 55 49	29°54'22	26°43	15°22	29° 5	6°39	8°57	8°33	3°44	25°14	17°59	7°D40	6°30	26°12	n.a.	F 12
S 13	1 59 46	0♏51'26	8♒34	15°11	0♏19	7° 4	8°50	8°31	3°42	25°12	18° 0	7°41	6°27	26°19	n.a.	S 13
S 14	2 3 42	1°48'28	20°29	15° 5	1°33	7°30	8°43	8°30	3°39	25°11	18° 1	7°42	6°24	26°26	n.a.	S 14
M15	2 7 39	2°45'29	2♓32	15°D 2	2°46	7°56	8°35	8°28	3°37	25° 9	18° 3	7°R43	6°21	26°32	n.a.	M15
T 16	2 11 35	3°42'30	14°50	15° 5	4° 0	8°23	8°28	8°26	3°34	25° 8	18° 4	7°42	6°18	26°39	n.a.	T 16
W17	2 15 32	4°39'29	27°25	15°12	5°13	8°50	8°20	8°25	3°32	25° 6	18° 6	7°41	6°14	26°46	n.a.	W17
T 18	2 19 28	5°36'27	10♈20	15°23	6°27	9°17	8°12	8°23	3°29	25° 4	18° 7	7°36	6°11	26°52	n.a.	T 18
F 19	2 23 25	6°33'24	23°38	15°39	7°41	9°44	8° 5	8°22	3°27	25° 3	18° 8	7°30	6° 8	26°59	n.a.	F 19
S 20	2 27 21	7°30'21	7♉16	16° 0	8°54	10°12	7°57	8°20	3°24	25° 1	18° 9	7°22	6° 5	27° 6	n.a.	S 20
S 21	2 31 17	8°27'17	21°13	16°24	10° 8	10°40	7°50	8°19	3°22	25° 0	18°11	7°13	6° 2	27°12	n.a.	S 21
M22	2 35 14	9°24'12	5♊24	16°54	11°22	11° 8	7°42	8°18	3°19	24°58	18°12	7° 3	5°58	27°19	n.a.	M22
T 23	2 39 10	10°21'07	19°44	17°27	12°35	11°37	7°35	8°17	3°17	24°57	18°13	6°55	5°55	27°26	n.a.	T 23
W24	2 43 7	11°18'02	4♋ 7	18° 5	13°49	12° 6	7°27	8°16	3°14	24°55	18°15	6°48	5°52	27°32	n.a.	W24
T 25	2 47 3	12°14'56	18°28	18°46	15° 3	12°35	7°19	8°15	3°12	24°54	18°16	6°44	5°49	27°39	n.a.	T 25
F 26	2 51 0	13°11'51	2♌44	19°32	16°17	13° 4	7°12	8°14	3°10	24°52	18°17	6°42	5°46	27°46	n.a.	F 26
S 27	2 54 56	14° 8'45	16°53	20°21	17°30	13°34	7° 4	8°14	3° 7	24°50	18°19	6°D41	5°43	27°52	n.a.	S 27
S 28	2 58 53	15° 5'39	0♍53	21°14	18°44	14° 4	6°57	8°13	3° 5	24°49	18°20	6°R41	5°39	27°59	n.a.	S 28
M29	3 2 49	16° 2'32	14°44	22°10	19°58	14°34	6°49	8°13	3° 2	24°47	18°21	6°41	5°36	28° 6	n.a.	M29
T 30	3 6 46	16°59'26	28°26	23°11	21°12	15° 4	6°42	8°12	3° 0	24°46	18°22	6°40	5°33	28°12	n.a.	T 30
W31	3 10 42	17♏56'20	11♎57	24♎14	22♏26	15♒35	6♉35	8♓12	2♉57	24♈45	18♎24	6♍36	5♍30	28♑19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s47	9n50	0s23	4s51	3n46	7s16	1s 4	17s50	2n20	17n31	2n23	8s50	0s29	14n 7	0n57	11n54	1n56	22s21	16s38	8n34	9n 7	18s15		n.a.
T 2	8 9	5 32	0n53	4 44	3 38	7 46	1 5	17 45	2 21	17 29	2 24	8 51	0 28	14 6	0 57	11 53	1 56	22 22	16 38	8 34	9 8	18 15		n.a.
W 3	8 31	0 59	2 5	4 38	3 29	8 16	1 7	17 40	2 21	17 27	2 24	8 52	0 28	14 5	0 57	11 52	1 56	22 22	16 38	8 35	9 10	18 14		n.a.
T 4	8 53	3s33	3 9	4 33	3 19	8 46	1 8	17 34	2 21	17 25	2 24	8 53	0 28	14 4	0 57	11 52	1 56	22 23	16 38	8 37	9 11	18 14		n.a.
F 5	9 14	7 49	4 1	4 30	3 8	9 16	1 9	17 29	2 21	17 23	2 24	8 53	0 28	14 4	0 57	11 51	1 56	22 23	16 38	8 39	9 12	18 13		n.a.
S 6	9 36	11 38	4 39	4 27	2 56	9 45	1 10	17 23	2 21	17 21	2 25	8 54	0 28	14 3	0 57	11 51	1 56	22 24	16 38	8 42	9 13	18 13		n.a.
S 7	9 57	14 47	5 1	4 27	2 43	10 14	1 11	17 18	2 21	17 19	2 25	8 55	0 28	14 2	0 57	11 50	1 56	22 25	16 38	8 45	9 14	18 12		n.a.
M 8	10 19	17 10	5 8	4 28	2 29	10 43	1 12	17 12	2 21	17 16	2 25	8 56	0 28	14 1	0 57	11 49	1 56	22 25	16 38	8 48	9 16	18 11		n.a.
T 9	10 40	18 42	5 1	4 30	2 15	11 11	1 13	17 6	2 22	17 14	2 25	8 57	0 28	14 0	0 57	11 49	1 56	22 26	16 39	8 50	9 17	18 11		n.a.
W10	11 1	19 20	4 39	4 34	2 1	11 40	1 14	16 59	2 22	17 12	2 25	8 57	0 28	13 59	0 57	11 48	1 56	22 26	16 39	8 52	9 18	18 10		n.a.
T 11	11 22	19 5	4 6	4 40	1 46	12 8	1 15	16 53	2 22	17 10	2 26	8 58	0 27	13 59	0 57	11 48	1 56	22 27	16 39	8 53	9 19	18 10		n.a.
F 12	11 42	18 0	3 23	4 48	1 31	12 35	1 16	16 47	2 22	17 7	2 26	8 59	0 27	13 58	0 57	11 47	1 56	22 28	16 39	8 54	9 20	18 9		n.a.
S 13	12 3	16 8	2 31	4 57	1 17	13 3	1 16	16 40	2 22	17 5	2 26	8 59	0 27	13 57	0 57	11 46	1 56	22 28	16 39	8 54	9 22	18 8		n.a.
S 14	12 23	13 34	1 32	5 8	1 2	13 30	1 17	16 34	2 22	17 3	2 26	9 0	0 27	13 56	0 57	11 46	1 56	22 29	16 39	8 53	9 23	18 8		n.a.
M15	12 43	10 23	0 28	5 20	0 48	13 56	1 18	16 27	2 22	17 0	2 26	9 0	0 27	13 55	0 57	11 45	1 56	22 29	16 39	8 53	9 24	18 7		n.a.
T 16	13 3	6 42	0s38	5 34	0 33	14 23	1 18	16 20	2 22	16 58	2 26	9 1	0 27	13 54	0 57	11 45	1 56	22 30	16 39	8 53	9 25	18 7		n.a.
W17	13 23	2 38	1 44	5 50	0 20	14 49	1 19	16 13	2 22	16 56	2 26	9 1	0 27	13 53	0 57	11 44	1 56	22 31	16 39	8 54	9 26	18 6		n.a.
T 18	13 42	1n39	2 46	6 6	0 6	15 14	1 19	16 5	2 22	16 53	2 26	9 2	0 27	13 53	0 57	11 43	1 56	22 31	16 39	8 55	9 28	18 5		n.a.
F 19	14 2	5 59	3 41	6 25	0s 7	15 40	1 20	15 58	2 22	16 51	2 27	9 2	0 26	13 52	0 57	11 43	1 56	22 32	16 39	8 58	9 29	18 5		n.a.
S 20	14 21	10 7	4 24	6 44	0 19	16 4	1 20	15 51	2 22	16 48	2 27	9 3	0 26	13 51	0 57	11 42	1 56	22 32	16 39	9 1	9 30	18 4		n.a.
S 21	14 40	13 48	4 53	7 5	0 31	16 29	1 20	15 43	2 22	16 46	2 27	9 3	0 26	13 50	0 57	11 42	1 56	22 33	16 40	9 4	9 31	18 3		n.a.
M22	14 58	16 44	5 4	7 26	0 42	16 53	1 20	15 35	2 22	16 43	2 27	9 3	0 26	13 49	0 57	11 41	1 56	22 34	16 40	9 8	9 32	18 3		n.a.
T 23	15 17	18 41	4 57	7 49	0 53	17 16	1 21	15 27	2 22	16 41	2 27	9 4	0 26	13 48	0 57	11 41	1 56	22 34	16 40	9 11	9 34	18 2		n.a.
W24	15 35	19 27	4 31	8 13	1 3	17 39	1 21	15 19	2 22	16 38	2 27	9 4	0 26	13 47	0 57	11 40	1 56	22 35	16 40	9 14	9 35	18 2		n.a.
T 25	15 53	18 57	3 48	8 38	1 12	18 2	1 21	15 11	2 22	16 36	2 27	9 4	0 26	13 47	0 57	11 39	1 56	22 36	16 40	9 15	9 36	18 1		n.a.
F 26	16 10	17 15	2 51	9 3	1 21	18 24	1 21	15 3	2 21	16 33	2 27	9 4	0 26	13 46	0 57	11 39	1 56	22 36	16 40	9 16	9 37	18 0		n.a.
S 27	16 28	14 31	1 44	9 30	1 28	18 45	1 21	14 54	2 21	16 31	2 27	9 4	0 25	13 45	0 57	11 38	1 56	22 37	16 40	9 16	9 38	18 0		n.a.
S 28	16 45	10 57	0 31	9 57	1 36	19 6	1 20	14 46	2 21	16 28	2 27	9 5	0 25	13 44	0 57	11 38	1 56	22 38	16 40	9 16	9 40	17 59		n.a.
M29	17 2	6 49	0n43	10 25	1 42	19 27	1 20	14 37	2 21	16 26	2 27	9 5	0 25	13 43	0 57	11 37	1 56	22 38	16 41	9 16	9 41	17 58		n.a.
T 30	17 19	2 22	1 53	10 53	1 48	19 47	1 20	14 28	2 21	16 23	2 27	9 5	0 25	13 42	0 57	11 36	1 56	22 39	16 41	9 17	9 42	17 58		n.a.
W31	17s35	2s 9	2n56	11s22	1s53	20s 6	1s19	14s19	2n21	16n21	2n27	9s 5	0s25	13n41	0n57	11n36	1n56	22s40	16s41	9n18	9n43	17s57		n.a.

Julian Day Number = -2558941.5, Delta T = 165h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'09, Lahiri = -164°01'09 Julian Calendar 1 Jan. 11719 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11720 BCE

The year -11718 astronomical counting style corresponds to year 11719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11719 BCE

FEBRUARY 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 39	18♏53'13	25♎19	25♎21	23♏39	16♒ 6	6°R27	8°R12	2°R55	24°R43	18♎25	6°R29	5♍27	28♌26	n.a.	T 1
F 2	3 18 35	19°50'07	8♏29	26°31	24°53	16°37	6♉20	8♓12	2♉53	24♈42	18°26	6♍19	5°23	28°33	n.a.	F 2
S 3	3 22 32	20°47'01	21°26	27°45	26° 7	17° 8	6°13	8°D12	2°50	24°40	18°27	6° 8	5°20	28°39	n.a.	S 3
S 4	3 26 28	21°43'54	4♐ 9	29° 2	27°21	17°40	6° 6	8°12	2°48	24°39	18°28	5°56	5°17	28°46	n.a.	S 4
M 5	3 30 25	22°40'47	16°38	0♏22	28°35	18°11	5°59	8°12	2°46	24°37	18°30	5°43	5°14	28°53	n.a.	M 5
T 6	3 34 21	23°37'40	28°54	1°45	29°49	18°44	5°52	8°12	2°44	24°36	18°31	5°33	5°11	28°59	n.a.	T 6
W 7	3 38 18	24°34'33	10♌58	3°11	1♐ 3	19°16	5°45	8°12	2°41	24°35	18°32	5°24	5° 8	29° 6	n.a.	W 7
T 8	3 42 14	25°31'26	22°53	4°40	2°17	19°48	5°38	8°13	2°39	24°33	18°33	5°18	5° 4	29°13	n.a.	T 8
F 9	3 46 11	26°28'19	4♒43	6°12	3°31	20°21	5°32	8°14	2°37	24°32	18°34	5°14	5° 1	29°19	n.a.	F 9
S 10	3 50 7	27°25'11	16°32	7°47	4°44	20°54	5°25	8°14	2°35	24°31	18°35	5°12	4°58	29°26	n.a.	S 10
S 11	3 54 4	28°22'03	28°25	9°26	5°58	21°27	5°19	8°15	2°32	24°30	18°36	5°12	4°55	29°33	n.a.	S 11
M12	3 58 0	29°18'56	10♓28	11° 7	7°12	22° 0	5°12	8°16	2°30	24°28	18°38	5°12	4°52	29°39	n.a.	M12
T 13	4 1 57	0♐15'48	22°46	12°50	8°26	22°34	5° 6	8°17	2°28	24°27	18°39	5°11	4°49	29°46	n.a.	T 13
W14	4 5 53	1°12'40	5♈24	14°37	9°40	23° 7	5° 0	8°18	2°26	24°26	18°40	5° 8	4°45	29°53	n.a.	W14
T 15	4 9 50	2° 9'32	18°26	16°27	10°54	23°41	4°54	8°19	2°24	24°25	18°41	5° 4	4°42	29°59	n.a.	T 15
F 16	4 13 46	3° 6'24	1♉54	18°19	12° 8	24°15	4°48	8°20	2°22	24°23	18°42	4°56	4°39	0♒ 6	n.a.	F 16
S 17	4 17 43	4° 3'16	15°48	20°13	13°22	24°50	4°42	8°21	2°20	24°22	18°43	4°47	4°36	0°13	n.a.	S 17
S 18	4 21 39	5° 0'09	0♊ 5	22°10	14°36	25°24	4°36	8°23	2°18	24°21	18°44	4°36	4°33	0°19	n.a.	S 18
M19	4 25 36	5°57'02	14°39	24° 9	15°50	25°59	4°31	8°24	2°16	24°20	18°45	4°24	4°29	0°26	n.a.	M19
T 20	4 29 32	6°53'56	29°24	26°11	17° 4	26°33	4°26	8°26	2°14	24°19	18°46	4°14	4°26	0°33	n.a.	T 20
W21	4 33 29	7°50'51	14♋11	28°14	18°18	27° 8	4°20	8°27	2°12	24°18	18°47	4° 6	4°23	0°39	n.a.	W21
T 22	4 37 26	8°47'46	28°52	0♐19	19°32	27°44	4°15	8°29	2°11	24°17	18°48	4° 1	4°20	0°46	n.a.	T 22
F 23	4 41 22	9°44'42	13♌23	2°25	20°46	28°19	4°10	8°31	2° 9	24°16	18°49	3°58	4°17	0°53	n.a.	F 23
S 24	4 45 19	10°41'38	27°39	4°33	22° 0	28°54	4° 5	8°33	2° 7	24°15	18°50	3°57	4°14	0°59	n.a.	S 24
S 25	4 49 15	11°38'36	11♍38	6°41	23°14	29°30	4° 1	8°35	2° 5	24°14	18°51	3°57	4°10	1° 6	n.a.	S 25
M26	4 53 12	12°35'34	25°22	8°50	24°28	0♓ 6	3°56	8°37	2° 4	24°13	18°52	3°56	4° 7	1°13	n.a.	M26
T 27	4 57 9	13°32'34	8♎50	10°59	25°42	0°42	3°52	8°39	2° 2	24°12	18°52	3°55	4° 4	1°19	n.a.	T 27
W28	5 1 5	14♐29'35	22♎ 5	13♐ 9	26♐56	1♓18	3♉48	8♓41	2♉ 0	24♈11	18♎53	3♍50	4♍ 1	1♒26	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s51	6s30	3n48	11s51	1s57	20s25	1s19	14s10	2n21	16n18	2n27	9s 5	0s25	13n41	0n57	11n35	1n56	22s40	16s41	9n21	9n44	17s56		n.a.
F 2	18 7	10 27	4 27	12 21	2 1	20 43	1 19	14 0	2 21	16 15	2 27	9 5	0 25	13 40	0 57	11 35	1 56	22 41	16 41	9 25	9 46	17 56		n.a.
S 3	18 23	13 52	4 52	12 51	2 4	21 1	1 18	13 51	2 20	16 13	2 27	9 5	0 25	13 39	0 57	11 34	1 56	22 41	16 41	9 29	9 47	17 55		n.a.
S 4	18 38	16 33	5 2	13 21	2 6	21 18	1 17	13 41	2 20	16 10	2 27	9 4	0 24	13 38	0 57	11 34	1 56	22 42	16 42	9 33	9 48	17 54		n.a.
M 5	18 53	18 25	4 56	13 52	2 8	21 34	1 17	13 32	2 20	16 8	2 26	9 4	0 24	13 37	0 57	11 33	1 56	22 43	16 42	9 38	9 49	17 54		n.a.
T 6	19 7	19 23	4 38	14 22	2 8	21 50	1 16	13 22	2 20	16 6	2 26	9 4	0 24	13 37	0 57	11 33	1 56	22 43	16 42	9 42	9 50	17 53		n.a.
W 7	19 22	19 28	4 6	14 53	2 9	22 6	1 15	13 12	2 20	16 3	2 26	9 4	0 24	13 36	0 57	11 32	1 56	22 44	16 42	9 45	9 52	17 52		n.a.
T 8	19 36	18 40	3 25	15 23	2 8	22 20	1 14	13 2	2 19	16 1	2 26	9 3	0 24	13 35	0 57	11 32	1 56	22 45	16 42	9 48	9 53	17 52		n.a.
F 9	19 50	17 3	2 34	15 54	2 7	22 34	1 14	12 52	2 19	15 58	2 26	9 3	0 24	13 34	0 57	11 31	1 56	22 45	16 43	9 49	9 54	17 51		n.a.
S 10	20 3	14 43	1 37	16 24	2 5	22 47	1 13	12 41	2 19	15 56	2 26	9 3	0 24	13 33	0 57	11 31	1 56	22 46	16 43	9 50	9 55	17 50		n.a.
S 11	20 16	11 45	0 36	16 54	2 2	23 0	1 12	12 31	2 19	15 53	2 26	9 2	0 24	13 33	0 57	11 30	1 56	22 47	16 43	9 50	9 56	17 50		n.a.
M12	20 29	8 15	0s28	17 24	1 59	23 12	1 11	12 20	2 19	15 51	2 26	9 2	0 23	13 32	0 57	11 30	1 56	22 47	16 43	9 50	9 57	17 49		n.a.
T 13	20 41	4 20	1 32	17 53	1 55	23 23	1 9	12 9	2 18	15 49	2 25	9 1	0 23	13 31	0 57	11 29	1 56	22 48	16 43	9 50	9 59	17 48		n.a.
W14	20 54	0 8	2 33	18 22	1 50	23 34	1 8	11 58	2 18	15 47	2 25	9 1	0 23	13 30	0 57	11 29	1 56	22 49	16 44	9 51	10 0	17 47		n.a.
T 15	21 5	4n12	3 28	18 49	1 45	23 44	1 7	11 47	2 18	15 44	2 25	9 0	0 23	13 30	0 57	11 28	1 56	22 49	16 44	9 53	10 1	17 47		n.a.
F 16	21 17	8 28	4 13	19 16	1 39	23 53	1 6	11 36	2 18	15 42	2 25	9 0	0 23	13 29	0 57	11 28	1 56	22 50	16 44	9 56	10 2	17 46		n.a.
S 17	21 28	12 25	4 45	19 42	1 32	24 1	1 4	11 25	2 17	15 40	2 25	8 59	0 23	13 28	0 57	11 27	1 55	22 50	16 44	9 59	10 3	17 45		n.a.
S 18	21 38	15 46	5 0	20 7	1 25	24 9	1 3	11 13	2 17	15 38	2 25	8 59	0 23	13 27	0 57	11 27	1 55	22 51	16 45	10 3	10 5	17 45		n.a.
M19	21 49	18 12	4 57	20 31	1 18	24 16	1 1	11 2	2 17	15 36	2 24	8 58	0 23	13 27	0 57	11 26	1 55	22 52	16 45	10 8	10 6	17 44		n.a.
T 20	21 59	19 28	4 33	20 54	1 10	24 22	1 0	10 50	2 16	15 34	2 24	8 57	0 22	13 26	0 57	11 26	1 55	22 52	16 45	10 11	10 7	17 43		n.a.
W21	22 8	19 25	3 51	21 15	1 1	24 28	0 58	10 38	2 16	15 31	2 24	8 56	0 22	13 25	0 57	11 25	1 55	22 53	16 45	10 14	10 8	17 42		n.a.
T 22	22 18	18 2	2 54	21 34	0 53	24 32	0 57	10 26	2 16	15 29	2 24	8 56	0 22	13 25	0 57	11 25	1 55	22 54	16 46	10 16	10 9	17 42		n.a.
F 23	22 26	15 30	1 47	21 52	0 44	24 36	0 55	10 14	2 15	15 28	2 23	8 55	0 22	13 24	0 57	11 25	1 55	22 54	16 46	10 18	10 11	17 41		n.a.
S 24	22 35	12 4	0 33	22 8	0 34	24 40	0 53	10 2	2 15	15 26	2 23	8 54	0 22	13 23	0 57	11 24	1 55	22 55	16 46	10 18	10 12	17 40		n.a.
S 25	22 43	8 0	0n41	22 22	0 25	24 42	0 52	9 49	2 15	15 24	2 23	8 53	0 22	13 23	0 57	11 24	1 55	22 55	16 46	10 18	10 13	17 39		n.a.
M26	22 51	3 35	1 51	22 34	0 15	24 44	0 50	9 37	2 14	15 22	2 23	8 52	0 22	13 22	0 57	11 23	1 55	22 56	16 47	10 18	10 14	17 39		n.a.
T 27	22 58	0s56	2 54	22 44	0 6	24 45	0 48	9 24	2 14	15 20	2 22	8 51	0 22	13 22	0 57	11 23	1 55	22 57	16 47	10 19	10 15	17 38		n.a.
W28	23s 5	5s19	3n46	22s52	0n 4	24s45	0s46	9s12	2n14	15n18	2n22	8s50	0s22	13n21	0n57	11n23	1n55	22s57	16s47	10n20	10n16	17s37		n.a.

Julian Day Number = -2558910.5, Delta T = 165h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'05, Lahiri = -164°01'05 Julian Calendar 1 Feb. 11719 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11720 BCE

The year -11718 astronomical counting style corresponds to year 11719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 2	15♐26'36	5♏ 6	15♐18	28♐10	1♓54	3°R43	8♓44	1°R59	24°R10	18♎54	3°R43	3♍58	1♒33	n.a.	T 1
F 2	5 8 58	16°23'39	17°56	17°26	29°25	2°31	3♉40	8°46	1♉57	24♈ 9	18°55	3♍34	3°55	1°39	n.a.	F 2
S 3	5 12 55	17°20'43	0♐34	19°34	0♑39	3° 7	3°36	8°49	1°56	24° 9	18°56	3°22	3°51	1°46	n.a.	S 3
S 4	5 16 52	18°17'47	13° 1	21°42	1°53	3°44	3°32	8°51	1°54	24° 8	18°57	3° 9	3°48	1°53	n.a.	S 4
M 5	5 20 48	19°14'53	25°17	23°48	3° 7	4°21	3°29	8°54	1°53	24° 7	18°57	2°57	3°45	1°59	n.a.	M 5
T 6	5 24 45	20°12'00	7♑24	25°53	4°21	4°58	3°26	8°57	1°52	24° 6	18°58	2°46	3°42	2° 6	n.a.	T 6
W 7	5 28 41	21° 9'07	19°21	27°56	5°35	5°35	3°23	9° 0	1°50	24° 6	18°59	2°36	3°39	2°13	n.a.	W 7
T 8	5 32 38	22° 6'16	1♒12	29°58	6°49	6°12	3°20	9° 3	1°49	24° 5	19° 0	2°30	3°35	2°19	n.a.	T 8
F 9	5 36 35	23° 3'25	13° 0	1♑59	8° 3	6°50	3°17	9° 6	1°48	24° 4	19° 0	2°26	3°32	2°26	n.a.	F 9
S 10	5 40 31	24° 0'35	24°47	3°58	9°17	7°28	3°14	9° 9	1°46	24° 4	19° 1	2°24	3°29	2°33	n.a.	S 10
S 11	5 44 28	24°57'46	6♓39	5°55	10°31	8° 5	3°12	9°12	1°45	24° 3	19° 2	2°D24	3°26	2°39	n.a.	S 11
M12	5 48 25	25°54'58	18°41	7°51	11°45	8°43	3°10	9°15	1°44	24° 2	19° 2	2°24	3°23	2°46	n.a.	M12
T 13	5 52 21	26°52'11	0♈57	9°45	12°59	9°21	3° 8	9°19	1°43	24° 2	19° 3	2°R24	3°20	2°53	n.a.	T 13
W14	5 56 18	27°49'25	13°34	11°37	14°13	10° 0	3° 6	9°22	1°42	24° 1	19° 4	2°23	3°16	2°59	n.a.	W14
T 15	6 0 14	28°46'40	26°35	13°28	15°28	10°38	3° 4	9°26	1°41	24° 1	19° 4	2°20	3°13	3° 6	n.a.	T 15
F 16	6 4 11	29°43'56	10♉ 4	15°17	16°42	11°16	3° 3	9°29	1°40	24° 1	19° 5	2°15	3°10	3°13	n.a.	F 16
S 17	6 8 8	0♑41'13	24° 1	17° 4	17°56	11°55	3° 2	9°33	1°39	24° 0	19° 5	2° 7	3° 7	3°19	n.a.	S 17
S 18	6 12 4	1°38'31	8♊26	18°50	19°10	12°34	3° 1	9°37	1°38	24° 0	19° 6	1°59	3° 4	3°26	n.a.	S 18
M19	6 16 1	2°35'51	23°14	20°34	20°24	13°12	3° 0	9°41	1°38	23°59	19° 6	1°50	3° 0	3°33	n.a.	M19
T 20	6 19 58	3°33'12	8♋15	22°16	21°38	13°51	2°59	9°45	1°37	23°59	19° 7	1°41	2°57	3°39	n.a.	T 20
W21	6 23 54	4°30'35	23°22	23°56	22°52	14°31	2°58	9°48	1°36	23°59	19° 7	1°35	2°54	3°46	n.a.	W21
T 22	6 27 51	5°27'59	8♌24	25°35	24° 6	15°10	2°58	9°53	1°36	23°59	19° 8	1°31	2°51	3°53	n.a.	T 22
F 23	6 31 48	6°25'24	23°13	27°12	25°20	15°49	2°58	9°57	1°35	23°58	19° 8	1°29	2°48	3°59	n.a.	F 23
S 24	6 35 44	7°22'52	7♍43	28°48	26°34	16°28	2°D58	10° 1	1°35	23°58	19° 9	1°D29	2°45	4° 6	n.a.	S 24
S 25	6 39 41	8°20'21	21°52	0♒21	27°48	17° 8	2°58	10° 5	1°34	23°58	19° 9	1°29	2°41	4°13	n.a.	S 25
M26	6 43 38	9°17'52	5♎38	1°53	29° 2	17°48	2°58	10° 9	1°34	23°58	19° 9	1°R30	2°38	4°19	n.a.	M26
T 27	6 47 34	10°15'25	19° 4	3°24	0♒16	18°27	2°59	10°14	1°33	23°58	19°10	1°30	2°35	4°26	n.a.	T 27
W28	6 51 31	11°13'00	2♏10	4°52	1°30	19° 7	3° 0	10°18	1°33	23°58	19°10	1°28	2°32	4°33	n.a.	W28
T 29	6 55 28	12°10'37	14°59	6°19	2°44	19°47	3° 1	10°23	1°33	23°D58	19°10	1°24	2°29	4°39	n.a.	T 29
F 30	6 59 24	13° 8'16	27°34	7°44	3°58	20°28	3° 2	10°27	1°32	23°58	19°11	1°18	2°26	4°46	n.a.	F 30
S 31	7 3 21	14♑ 5'57	9♐57	9♒ 7	5♒12	21♓ 8	3♉ 3	10♓32	1♉32	23♈58	19♎11	1♍10	2♍22	4♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	9s23	4n25	22s58	0n13	24s45	0s44	8s59	2n13	15n17	2n22	8s49	0s21	13n20	0n57	11n22	1n55	22s58	16s48	10n23	10n18	17s36		n.a.
F 2	23 18	12 56	4 51	23 2	0 23	24 43	0 42	8 46	2 13	15 15	2 22	8 48	0 21	13 20	0 57	11 22	1 55	22 58	16 48	10 27	10 19	17 36		n.a.
S 3	23 23	15 51	5 1	23 4	0 32	24 41	0 40	8 33	2 13	15 14	2 21	8 47	0 21	13 19	0 57	11 22	1 55	22 59	16 48	10 31	10 20	17 35		n.a.
S 4	23 29	18 0	4 57	23 5	0 41	24 38	0 38	8 20	2 12	15 12	2 21	8 46	0 21	13 19	0 57	11 21	1 55	23 0	16 48	10 36	10 21	17 34		n.a.
M 5	23 34	19 17	4 40	23 3	0 49	24 35	0 36	8 7	2 12	15 11	2 21	8 45	0 21	13 18	0 57	11 21	1 55	23 0	16 49	10 40	10 22	17 33		n.a.
T 6	23 38	19 40	4 9	23 0	0 58	24 31	0 34	7 53	2 11	15 9	2 21	8 44	0 21	13 18	0 57	11 21	1 55	23 1	16 49	10 44	10 24	17 33		n.a.
W 7	23 42	19 9	3 28	22 55	1 6	24 26	0 32	7 40	2 11	15 8	2 20	8 43	0 21	13 17	0 57	11 20	1 55	23 1	16 49	10 48	10 25	17 32		n.a.
T 8	23 46	17 48	2 38	22 48	1 13	24 20	0 29	7 26	2 11	15 6	2 20	8 41	0 21	13 17	0 57	11 20	1 55	23 2	16 50	10 50	10 26	17 31		n.a.
F 9	23 49	15 42	1 42	22 40	1 20	24 13	0 27	7 12	2 10	15 5	2 20	8 40	0 21	13 16	0 57	11 20	1 55	23 2	16 50	10 52	10 27	17 30		n.a.
S 10	23 52	12 56	0 41	22 31	1 27	24 6	0 25	6 59	2 10	15 4	2 19	8 39	0 20	13 16	0 57	11 19	1 55	23 3	16 50	10 52	10 28	17 29		n.a.
S 11	23 55	9 38	0s23	22 20	1 33	23 58	0 23	6 45	2 9	15 3	2 19	8 37	0 20	13 15	0 57	11 19	1 55	23 4	16 51	10 52	10 29	17 29		n.a.
M12	23 57	5 54	1 26	22 8	1 39	23 49	0 20	6 31	2 9	15 2	2 19	8 36	0 20	13 15	0 57	11 19	1 55	23 4	16 51	10 52	10 31	17 28		n.a.
T 13	23 58	1 51	2 27	21 55	1 44	23 40	0 18	6 16	2 8	15 1	2 18	8 35	0 20	13 14	0 57	11 19	1 55	23 5	16 51	10 52	10 32	17 27		n.a.
W14	23 59	2n23	3 22	21 42	1 49	23 30	0 16	6 2	2 8	15 0	2 18	8 33	0 20	13 14	0 57	11 18	1 55	23 5	16 52	10 53	10 33	17 26		n.a.
T 15	24 0	6 39	4 8	21 27	1 53	23 19	0 13	5 48	2 8	14 59	2 18	8 32	0 20	13 14	0 57	11 18	1 55	23 6	16 52	10 54	10 34	17 25		n.a.
F 16	24 1	10 43	4 43	21 11	1 57	23 8	0 11	5 33	2 7	14 58	2 17	8 30	0 20	13 13	0 57	11 18	1 54	23 6	16 52	10 56	10 35	17 25		n.a.
S 17	24 0	14 21	5 2	20 55	2 0	22 55	0 8	5 19	2 7	14 57	2 17	8 29	0 20	13 13	0 57	11 18	1 54	23 7	16 53	10 58	10 36	17 24		n.a.
S 18	24 0	17 15	5 3	20 38	2 3	22 43	0 6	5 4	2 6	14 57	2 17	8 27	0 20	13 13	0 57	11 18	1 54	23 7	16 53	11 2	10 38	17 23		n.a.
M19	23 59	19 6	4 45	20 20	2 5	22 29	0 3	4 50	2 6	14 56	2 16	8 26	0 19	13 12	0 57	11 17	1 54	23 8	16 53	11 5	10 39	17 22		n.a.
T 20	23 58	19 40	4 6	20 2	2 7	22 15	0 1	4 35	2 5	14 55	2 16	8 24	0 19	13 12	0 56	11 17	1 54	23 8	16 54	11 8	10 40	17 21		n.a.
W21	23 56	18 49	3 10	19 44	2 9	22 0	0n 2	4 20	2 5	14 55	2 16	8 22	0 19	13 12	0 56	11 17	1 54	23 9	16 54	11 10	10 41	17 20		n.a.
T 22	23 54	16 40	2 1	19 25	2 10	21 45	0 4	4 5	2 4	14 54	2 15	8 21	0 19	13 12	0 56	11 17	1 54	23 9	16 54	11 12	10 42	17 20		n.a.
F 23	23 51	13 25	0 44	19 6	2 10	21 29	0 7	3 50	2 4	14 54	2 15	8 19	0 19	13 11	0 56	11 17	1 54	23 10	16 55	11 12	10 43	17 19		n.a.
S 24	23 48	9 24	0n34	18 47	2 10	21 12	0 9	3 35	2 3	14 54	2 15	8 17	0 19	13 11	0 56	11 17	1 54	23 10	16 55	11 13	10 45	17 18		n.a.
S 25	23 44	4 57	1 48	18 28	2 9	20 55	0 12	3 20	2 3	14 53	2 14	8 16	0 19	13 11	0 56	11 17	1 54	23 11	16 55	11 12	10 46	17 17		n.a.
M26	23 40	0 21	2 54	18 8	2 9	20 37	0 14	3 4	2 2	14 53	2 14	8 14	0 19	13 11	0 56	11 17	1 54	23 11	16 56	11 12	10 47	17 16		n.a.
T 27	23 36	4s 8	3 48	17 49	2 7	20 19	0 17	2 49	2 1	14 53	2 13	8 12	0 19	13 11	0 56	11 16	1 54	23 12	16 56	11 12	10 48	17 15		n.a.
W28	23 31	8 19	4 29	17 29	2 5	20 0	0 19	2 34	2 1	14 53	2 13	8 10	0 19	13 10	0 56	11 16	1 54	23 12	16 56	11 13	10 49	17 15		n.a.
T 29	23 26	12 1	4 56	17 10	2 3	19 40	0 22	2 18	2 0	14 53	2 13	8 8	0 18	13 10	0 56	11 16	1 54	23 13	16 57	11 14	10 51	17 14		n.a.
F 30	23 21	15 6	5 8	16 51	2 0	19 20	0 24	2 2	2 0	14 53	2 12	8 6	0 18	13 10	0 56	11 16	1 54	23 13	16 57	11 17	10 52	17 13		n.a.
S 31	23s15	17s28	5n 5	16s32	1n57	19s 0	0n27	1s47	1n59	14n53	2n12	8s 5	0s18	13n10	0n56	11n16	1n54	23s13	16s57	11n19	10n53	17s12		n.a.

Julian Day Number = -2558882.5, Delta T = 165h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°08'01, Lahiri = -164°01'01 Julian Calendar 1 March 11719 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11720 BCE

The year -11718 astronomical counting style corresponds to year 11719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 18	15♉ 3'40	22♐10	10♒29	6♒26	21♓48	3♉ 4	10♓37	1°R32	23♈58	19♑11	1°R 1	2♍19	4♒59	n.a.	S 1
M 2	7 11 15	16° 1'25	4♉15	11°49	7°40	22°29	3° 6	10°42	1♉32	23°58	19°11	0♍53	2°16	5° 6	n.a.	M 2
T 3	7 15 11	16°59'12	16°12	13° 6	8°54	23° 9	3° 8	10°46	1°D32	23°58	19°12	0°45	2°13	5°13	n.a.	T 3
W 4	7 19 8	17°57'00	28° 3	14°22	10° 8	23°50	3°10	10°51	1°32	23°58	19°12	0°39	2°10	5°19	n.a.	W 4
T 5	7 23 5	18°54'50	9♒51	15°35	11°22	24°31	3°12	10°56	1°32	23°58	19°12	0°35	2° 6	5°26	n.a.	T 5
F 6	7 27 1	19°52'43	21°38	16°47	12°36	25°12	3°14	11° 1	1°32	23°59	19°12	0°33	2° 3	5°33	n.a.	F 6
S 7	7 30 58	20°50'36	3♓27	17°56	13°50	25°53	3°17	11° 7	1°32	23°59	19°12	0°D33	2° 0	5°39	n.a.	S 7
S 8	7 34 55	21°48'32	15°20	19° 3	15° 4	26°34	3°20	11°12	1°33	23°59	19°12	0°34	1°57	5°46	n.a.	S 8
M 9	7 38 51	22°46'29	27°22	20° 8	16°17	27°15	3°23	11°17	1°33	23°59	19°12	0°35	1°54	5°53	n.a.	M 9
T 10	7 42 48	23°44'29	9♈39	21°10	17°31	27°56	3°26	11°22	1°33	24° 0	19°12	0°37	1°51	5°59	n.a.	T 10
W11	7 46 45	24°42'29	22°13	22° 9	18°45	28°38	3°29	11°28	1°34	24° 0	19°13	0°R37	1°47	6° 6	n.a.	W11
T 12	7 50 41	25°40'32	5♉10	23° 5	19°59	29°19	3°32	11°33	1°34	24° 1	19°R13	0°37	1°44	6°13	n.a.	T 12
F 13	7 54 38	26°38'37	18°33	23°59	21°13	0♈ 1	3°36	11°38	1°35	24° 1	19°13	0°35	1°41	6°19	n.a.	F 13
S 14	7 58 35	27°36'43	2♊25	24°49	22°27	0°43	3°40	11°44	1°35	24° 2	19°12	0°32	1°38	6°26	n.a.	S 14
S 15	8 2 31	28°34'51	16°45	25°37	23°41	1°24	3°44	11°49	1°36	24° 2	19°12	0°28	1°35	6°33	n.a.	S 15
M16	8 6 28	29°33'01	1♋30	26°20	24°55	2° 6	3°48	11°55	1°36	24° 3	19°12	0°23	1°32	6°39	n.a.	M16
T 17	8 10 25	0♒31'13	16°34	27° 0	26° 8	2°48	3°52	12° 1	1°37	24° 3	19°12	0°19	1°28	6°46	n.a.	T 17
W18	8 14 21	1°29'28	1♌47	27°36	27°22	3°30	3°56	12° 6	1°38	24° 4	19°12	0°16	1°25	6°53	n.a.	W18
T 19	8 18 18	2°27'44	17° 1	28° 8	28°36	4°12	4° 1	12°12	1°39	24° 5	19°12	0°14	1°22	6°59	n.a.	T 19
F 20	8 22 15	3°26'02	2♍ 4	28°35	29°50	4°55	4° 6	12°18	1°40	24° 5	19°12	0°D14	1°19	7° 6	n.a.	F 20
S 21	8 26 11	4°24'23	16°50	28°58	1♓ 4	5°37	4°11	12°24	1°40	24° 6	19°12	0°14	1°16	7°13	n.a.	S 21
S 22	8 30 8	5°22'46	1♎12	29°16	2°17	6°19	4°16	12°30	1°41	24° 7	19°11	0°16	1°12	7°19	n.a.	S 22
M23	8 34 5	6°21'12	15° 9	29°28	3°31	7° 2	4°21	12°35	1°42	24° 7	19°11	0°17	1° 9	7°26	n.a.	M23
T 24	8 38 1	7°19'40	28°40	29°35	4°45	7°44	4°26	12°41	1°44	24° 8	19°11	0°18	1° 6	7°33	n.a.	T 24
W25	8 41 58	8°18'11	11♏47	29°R36	5°59	8°27	4°32	12°47	1°45	24° 9	19°11	0°R18	1° 3	7°39	n.a.	W25
T 26	8 45 55	9°16'45	24°33	29°31	7°12	9°10	4°38	12°53	1°46	24°10	19°10	0°18	1° 0	7°46	n.a.	T 26
F 27	8 49 51	10°15'21	7♐ 1	29°20	8°26	9°53	4°44	13° 0	1°47	24°11	19°10	0°16	0°57	7°53	n.a.	F 27
S 28	8 53 48	11°13'59	19°15	29° 2	9°40	10°36	4°50	13° 6	1°48	24°12	19°10	0°13	0°53	7°59	n.a.	S 28
S 29	8 57 45	12°12'40	1♉19	28°39	10°53	11°19	4°56	13°12	1°50	24°13	19°10	0°11	0°50	8° 6	n.a.	S 29
M30	9 1 41	13♒11'24	13♉15	28♒ 8	12♓ 7	12♈ 2	5♉ 2	13♓18	1♉51	24♈14	19♑ 9	0♍ 8	0♍47	8♒13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	19s 0	4n48	16s14	1n53	18s39	0n29	1s31	1n59	14n53	2n12	8s 3	0s18	13n10	0n56	11n16	1n54	23s14	16s58	11n22	10n54	17s11		n.a.
M 2	23 1	19 39	4 18	15 55	1 49	18 17	0 32	1 15	1 58	14 54	2 11	8 1	0 18	13 10	0 56	11 16	1 54	23 14	16 58	11 25	10 55	17 10		n.a.
T 3	22 54	19 25	3 37	15 38	1 44	17 55	0 34	0 59	1 58	14 54	2 11	7 59	0 18	13 10	0 56	11 16	1 54	23 15	16 58	11 28	10 56	17 9		n.a.
W 4	22 46	18 19	2 47	15 20	1 39	17 33	0 37	0 44	1 57	14 54	2 11	7 57	0 18	13 10	0 56	11 16	1 54	23 15	16 59	11 30	10 58	17 9		n.a.
T 5	22 38	16 26	1 50	15 4	1 34	17 10	0 39	0 28	1 56	14 55	2 10	7 55	0 18	13 10	0 56	11 16	1 54	23 15	16 59	11 32	10 59	17 8		n.a.
F 6	22 30	13 52	0 48	14 48	1 28	16 46	0 42	0 12	1 56	14 55	2 10	7 53	0 18	13 10	0 56	11 16	1 53	23 16	16 59	11 33	11 0	17 7		n.a.
S 7	22 21	10 44	0s16	14 32	1 21	16 22	0 44	0n 5	1 55	14 56	2 9	7 51	0 18	13 10	0 56	11 16	1 53	23 16	17 0	11 33	11 1	17 6		n.a.
S 8	22 12	7 8	1 20	14 18	1 15	15 58	0 47	0 21	1 54	14 56	2 9	7 48	0 17	13 10	0 56	11 16	1 53	23 17	17 0	11 33	11 2	17 5		n.a.
M 9	22 2	3 13	2 21	14 4	1 7	15 34	0 49	0 37	1 54	14 57	2 9	7 46	0 17	13 10	0 56	11 17	1 53	23 17	17 1	11 32	11 3	17 4		n.a.
T 10	21 52	0n53	3 18	13 51	1 0	15 8	0 51	0 53	1 53	14 58	2 8	7 44	0 17	13 10	0 56	11 17	1 53	23 17	17 1	11 31	11 4	17 3		n.a.
W11	21 42	5 4	4 6	13 39	0 52	14 43	0 54	1 9	1 53	14 59	2 8	7 42	0 17	13 10	0 56	11 17	1 53	23 18	17 1	11 31	11 6	17 2		n.a.
T 12	21 31	9 7	4 43	13 28	0 43	14 17	0 56	1 26	1 52	14 59	2 8	7 40	0 17	13 10	0 56	11 17	1 53	23 18	17 2	11 31	11 7	17 1		n.a.
F 13	21 20	12 52	5 7	13 19	0 34	13 51	0 58	1 42	1 51	15 0	2 7	7 38	0 17	13 10	0 56	11 17	1 53	23 18	17 2	11 32	11 8	17 1		n.a.
S 14	21 8	16 2	5 13	13 10	0 25	13 25	1 1	1 58	1 51	15 1	2 7	7 35	0 17	13 11	0 56	11 17	1 53	23 18	17 2	11 33	11 9	17 0		n.a.
S 15	20 56	18 21	5 1	13 3	0 15	12 58	1 3	2 15	1 50	15 2	2 7	7 33	0 17	13 11	0 56	11 17	1 53	23 19	17 3	11 35	11 10	16 59		n.a.
M16	20 44	19 32	4 29	12 58	0 5	12 31	1 5	2 31	1 49	15 4	2 6	7 31	0 17	13 11	0 55	11 17	1 53	23 19	17 3	11 36	11 11	16 58		n.a.
T 17	20 31	19 22	3 37	12 54	0s 6	12 3	1 7	2 48	1 49	15 5	2 6	7 29	0 17	13 11	0 55	11 18	1 53	23 19	17 3	11 38	11 13	16 57		n.a.
W18	20 18	17 48	2 30	12 51	0 17	11 36	1 9	3 4	1 48	15 6	2 6	7 26	0 16	13 11	0 55	11 18	1 53	23 20	17 4	11 39	11 14	16 56		n.a.
T 19	20 5	14 58	1 12	12 51	0 28	11 8	1 12	3 21	1 47	15 7	2 5	7 24	0 16	13 12	0 55	11 18	1 53	23 20	17 4	11 39	11 15	16 55		n.a.
F 20	19 51	11 9	0n10	12 52	0 39	10 40	1 14	3 37	1 47	15 9	2 5	7 22	0 16	13 12	0 55	11 18	1 53	23 20	17 4	11 40	11 16	16 54		n.a.
S 21	19 37	6 42	1 30	12 55	0 51	10 11	1 16	3 54	1 46	15 10	2 5	7 19	0 16	13 12	0 55	11 18	1 53	23 20	17 5	11 39	11 17	16 53		n.a.
S 22	19 23	1 59	2 43	13 0	1 3	9 43	1 18	4 10	1 45	15 11	2 4	7 17	0 16	13 13	0 55	11 19	1 53	23 21	17 5	11 39	11 18	16 52		n.a.
M23	19 8	2s41	3 43	13 7	1 15	9 14	1 19	4 27	1 44	15 13	2 4	7 15	0 16	13 13	0 55	11 19	1 53	23 21	17 5	11 38	11 20	16 51		n.a.
T 24	18 53	7 5	4 29	13 16	1 28	8 45	1 21	4 43	1 44	15 14	2 4	7 12	0 16	13 13	0 55	11 19	1 53	23 21	17 6	11 38	11 21	16 50		n.a.
W25	18 37	10 59	5 0	13 27	1 40	8 15	1 23	5 0	1 43	15 16	2 3	7 10	0 16	13 14	0 55	11 19	1 53	23 21	17 6	11 38	11 22	16 49		n.a.
T 26	18 22	14 17	5 15	13 40	1 53	7 46	1 25	5 17	1 42	15 18	2 3	7 7	0 16	13 14	0 55	11 20	1 52	23 21	17 6	11 38	11 23	16 49		n.a.
F 27	18 5	16 51	5 14	13 56	2 5	7 16	1 27	5 33	1 42	15 19	2 3	7 5	0 16	13 14	0 55	11 20	1 52	23 22	17 7	11 39	11 24	16 48		n.a.
S 28	17 49	18 36	4 59	14 13	2 17	6 47	1 28	5 50	1 41	15 21	2 2	7 2	0 16	13 15	0 55	11 20	1 52	23 22	17 7	11 40	11 25	16 47		n.a.
S 29	17 32	19 30	4 31	14 33	2 29	6 17	1 30	6 6	1 40	15 23	2 2	7 0	0 16	13 15	0 55	11 21	1 52	23 22	17 7	11 41	11 26	16 46		n.a.
M30	17s15	19s30	3n51	14s54	2s40	5s47	1n31	6n23	1n39	15n25	2n 2	6s57	0s15	13n16	0n55	11n21	1n52	23s22	17s 8	11n42	11n28	16s45		n.a.

Julian Day Number = -2558851.5, Delta T = 165h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'57, Lahiri = -164°00'57 Julian Calendar 1 Apr. 11719 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11719 BCE

The year -11718 astronomical counting style corresponds to year 11719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 38	14♒10'10	25♉ 5	27°R32	13♓21	12♈45	5♉ 9	13♓24	1♉52	24♈15	19°R 9	0°R 5	0♍44	8♒19	n.a.	T 1
W 2	9 9 34	15° 8'58	6♒53	26♒50	14°34	13°28	5°15	13°31	1°54	24°16	19♎ 8	0♍ 4	0°41	8°26	n.a.	W 2
T 3	9 13 31	16° 7'49	18°41	26° 2	15°48	14°11	5°22	13°37	1°55	24°17	19° 8	0° 3	0°38	8°33	n.a.	T 3
F 4	9 17 28	17° 6'42	0♓31	25° 9	17° 2	14°55	5°29	13°43	1°57	24°18	19° 7	0°D 2	0°34	8°39	n.a.	F 4
S 5	9 21 24	18° 5'38	12°25	24°12	18°15	15°38	5°36	13°50	1°59	24°19	19° 7	0° 3	0°31	8°46	n.a.	S 5
S 6	9 25 21	19° 4'36	24°25	23°13	19°29	16°22	5°43	13°56	2° 0	24°20	19° 7	0° 3	0°28	8°52	n.a.	S 6
M 7	9 29 18	20° 3'36	6♈34	22°11	20°42	17° 6	5°50	14° 2	2° 2	24°22	19° 6	0° 4	0°25	8°59	n.a.	M 7
T 8	9 33 14	21° 2'38	18°56	21° 9	21°56	17°49	5°58	14° 9	2° 4	24°23	19° 5	0° 5	0°22	9° 6	n.a.	T 8
W 9	9 37 11	22° 1'42	1♉33	20° 8	23° 9	18°33	6° 6	14°15	2° 6	24°24	19° 5	0° 6	0°18	9°12	n.a.	W 9
T 10	9 41 7	23° 0'49	14°29	19°10	24°23	19°17	6°13	14°22	2° 7	24°25	19° 4	0° 6	0°15	9°19	n.a.	T 10
F 11	9 45 4	23°59'57	27°46	18°15	25°36	20° 1	6°21	14°29	2° 9	24°27	19° 4	0°R 6	0°12	9°26	n.a.	F 11
S 12	9 49 1	24°59'08	11♊28	17°26	26°50	20°45	6°29	14°35	2°11	24°28	19° 3	0° 6	0° 9	9°32	n.a.	S 12
S 13	9 52 57	25°58'21	25°35	16°43	28° 3	21°29	6°37	14°42	2°13	24°29	19° 3	0° 6	0° 6	9°39	n.a.	S 13
M14	9 56 54	26°57'36	10♋ 5	16° 8	29°17	22°13	6°46	14°48	2°15	24°31	19° 2	0° 6	0° 3	9°46	n.a.	M14
T 15	10 0 50	27°56'53	24°55	15°41	0♈30	22°57	6°54	14°55	2°17	24°32	19° 1	0° 5	29♌59	9°52	n.a.	T 15
W16	10 4 47	28°56'13	9♌58	15°24	1°43	23°41	7° 2	15° 2	2°20	24°34	19° 1	0° 5	29°56	9°59	n.a.	W16
T 17	10 8 43	29°55'35	25° 7	15°D16	2°57	24°26	7°11	15° 8	2°22	24°35	19° 0	0° 5	29°53	10° 6	n.a.	T 17
F 18	10 12 40	0♓54'59	10♍13	15°18	4°10	25°10	7°20	15°15	2°24	24°37	18°59	0° 5	29°50	10°12	n.a.	F 18
S 19	10 16 37	1°54'25	25° 5	15°30	5°23	25°54	7°29	15°22	2°26	24°38	18°58	0° 5	29°47	10°19	n.a.	S 19
S 20	10 20 33	2°53'54	9♎37	15°52	6°36	26°39	7°38	15°28	2°28	24°40	18°58	0° 5	29°43	10°26	n.a.	S 20
M21	10 24 30	3°53'26	23°45	16°23	7°50	27°23	7°47	15°35	2°31	24°41	18°57	0° 4	29°40	10°32	n.a.	M21
T 22	10 28 26	4°53'00	7♏25	17° 4	9° 3	28° 8	7°56	15°42	2°33	24°43	18°56	0° 4	29°37	10°39	n.a.	T 22
W23	10 32 23	5°52'37	20°39	17°53	10°16	28°53	8° 5	15°49	2°36	24°44	18°55	0° 4	29°34	10°46	n.a.	W23
T 24	10 36 19	6°52'17	3♐28	18°49	11°29	29°37	8°15	15°56	2°38	24°46	18°55	0°D 3	29°31	10°52	n.a.	T 24
F 25	10 40 16	7°51'59	15°57	19°54	12°42	0♉22	8°24	16° 2	2°41	24°48	18°54	0° 3	29°28	10°59	n.a.	F 25
S 26	10 44 12	8°51'44	28° 8	21° 4	13°55	1° 7	8°34	16° 9	2°43	24°49	18°53	0° 4	29°24	11° 6	n.a.	S 26
S 27	10 48 9	9°51'32	10♉ 8	22°21	15° 8	1°52	8°44	16°16	2°46	24°51	18°52	0° 5	29°21	11°12	n.a.	S 27
M28	10 52 5	10°51'22	21°59	23°43	16°21	2°37	8°54	16°23	2°48	24°53	18°51	0° 6	29°18	11°19	n.a.	M28
T 29	10 56 2	11°51'14	3♒47	25° 9	17°34	3°22	9° 4	16°30	2°51	24°55	18°50	0° 7	29°15	11°26	n.a.	T 29
W30	10 59 58	12°51'10	15°35	26°39	18°47	4° 7	9°14	16°36	2°54	24°56	18°49	0° 8	29°12	11°32	n.a.	W30
T 31	11 3 55	13♓51'07	27♒25	28♒13	20♈ 0	4♉52	9♉24	16♓43	2♉57	24♈58	18♎49	0°R 8	29♌ 9	11♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s58	18s39	3n 2	15s17	2s51	5s16	1n33	6n40	1n39	15n27	2n 1	6s55	0s15	13n16	0n55	11n21	1n52	23s22	17s 8	11n43	11n29	16s44		n.a.
W 2	16 41	16 59	2 5	15 41	3 0	4 46	1 34	6 56	1 38	15 29	2 1	6 52	0 15	13 17	0 55	11 22	1 52	23 22	17 8	11 43	11 30	16 43		n.a.
T 3	16 23	14 36	1 3	16 6	3 9	4 16	1 36	7 13	1 37	15 31	2 1	6 50	0 15	13 17	0 55	11 22	1 52	23 23	17 9	11 44	11 31	16 42		n.a.
F 4	16 5	11 36	0s 3	16 31	3 16	3 46	1 37	7 29	1 36	15 33	2 0	6 47	0 15	13 18	0 55	11 22	1 52	23 23	17 9	11 44	11 32	16 41		n.a.
S 5	15 46	8 7	1 8	16 56	3 22	3 15	1 38	7 46	1 35	15 35	2 0	6 44	0 15	13 18	0 55	11 23	1 52	23 23	17 9	11 44	11 33	16 40		n.a.
S 6	15 27	4 17	2 12	17 20	3 26	2 45	1 40	8 2	1 35	15 37	2 0	6 42	0 15	13 19	0 55	11 23	1 52	23 23	17 10	11 43	11 35	16 39		n.a.
M 7	15 9	0 13	3 10	17 43	3 28	2 14	1 41	8 19	1 34	15 40	1 59	6 39	0 15	13 19	0 55	11 24	1 52	23 23	17 10	11 43	11 36	16 38		n.a.
T 8	14 49	3n54	4 0	18 4	3 29	1 43	1 42	8 35	1 33	15 42	1 59	6 37	0 15	13 20	0 55	11 24	1 52	23 23	17 10	11 43	11 37	16 37		n.a.
W 9	14 30	7 56	4 40	18 23	3 27	1 13	1 43	8 51	1 32	15 44	1 59	6 34	0 15	13 20	0 55	11 24	1 52	23 23	17 11	11 42	11 38	16 36		n.a.
T 10	14 10	11 42	5 7	18 39	3 24	0 42	1 44	9 8	1 32	15 46	1 58	6 31	0 15	13 21	0 55	11 25	1 52	23 23	17 11	11 42	11 39	16 35		n.a.
F 11	13 50	14 59	5 18	18 52	3 19	0 12	1 44	9 24	1 31	15 49	1 58	6 29	0 15	13 22	0 55	11 25	1 52	23 23	17 11	11 42	11 40	16 34		n.a.
S 12	13 30	17 33	5 12	19 1	3 12	0n19	1 45	9 40	1 30	15 51	1 58	6 26	0 14	13 22	0 55	11 26	1 52	23 23	17 11	11 42	11 41	16 33		n.a.
S 13	13 10	19 9	4 48	19 6	3 3	0 49	1 46	9 57	1 29	15 54	1 58	6 23	0 14	13 23	0 54	11 26	1 52	23 23	17 12	11 43	11 43	16 32		n.a.
M14	12 49	19 34	4 4	19 7	2 53	1 20	1 47	10 13	1 28	15 56	1 57	6 21	0 14	13 24	0 54	11 27	1 52	23 23	17 12	11 43	11 44	16 31		n.a.
T 15	12 28	18 39	3 4	19 5	2 41	1 50	1 47	10 29	1 27	15 59	1 57	6 18	0 14	13 25	0 54	11 27	1 52	23 23	17 12	11 43	11 45	16 30		n.a.
W16	12 7	16 25	1 50	18 58	2 29	2 20	1 48	10 45	1 27	16 2	1 57	6 15	0 14	13 25	0 54	11 28	1 52	23 23	17 13	11 43	11 46	16 29		n.a.
T 17	11 46	13 2	0 28	18 48	2 15	2 51	1 48	11 1	1 26	16 4	1 56	6 12	0 14	13 26	0 54	11 28	1 52	23 23	17 13	11 43	11 47	16 28		n.a.
F 18	11 24	8 47	0n56	18 34	2 1	3 21	1 48	11 17	1 25	16 7	1 56	6 10	0 14	13 27	0 54	11 29	1 52	23 23	17 13	11 43	11 48	16 27		n.a.
S 19	11 3	4 3	2 15	18 16	1 47	3 51	1 49	11 33	1 24	16 10	1 56	6 7	0 14	13 27	0 54	11 29	1 51	23 23	17 13	11 43	11 49	16 26		n.a.
S 20	10 41	0s48	3 23	17 56	1 32	4 20	1 49	11 49	1 23	16 12	1 56	6 4	0 14	13 28	0 54	11 30	1 51	23 23	17 14	11 43	11 51	16 25		n.a.
M21	10 19	5 28	4 17	17 32	1 17	4 50	1 49	12 4	1 22	16 15	1 55	6 2	0 14	13 29	0 54	11 31	1 51	23 23	17 14	11 43	11 52	16 24		n.a.
T 22	9 57	9 42	4 54	17 5	1 3	5 20	1 49	12 20	1 22	16 18	1 55	5 59	0 14	13 30	0 54	11 31	1 51	23 23	17 14	11 43	11 53	16 23		n.a.
W23	9 34	13 18	5 14	16 36	0 48	5 49	1 49	12 35	1 21	16 21	1 55	5 56	0 14	13 31	0 54	11 32	1 51	23 23	17 14	11 43	11 54	16 22		n.a.
T 24	9 12	16 10	5 18	16 5	0 34	6 18	1 49	12 51	1 20	16 24	1 54	5 53	0 14	13 32	0 54	11 32	1 51	23 23	17 15	11 43	11 55	16 21		n.a.
F 25	8 49	18 11	5 6	15 32	0 20	6 47	1 48	13 6	1 19	16 27	1 54	5 51	0 13	13 32	0 54	11 33	1 51	23 23	17 15	11 43	11 56	16 20		n.a.
S 26	8 26	19 19	4 41	14 56	0 7	7 16	1 48	13 22	1 18	16 30	1 54	5 48	0 13	13 33	0 54	11 34	1 51	23 22	17 15	11 43	11 57	16 19		n.a.
S 27	8 3	19 34	4 4	14 19	0n 5	7 45	1 48	13 37	1 17	16 33	1 54	5 45	0 13	13 34	0 54	11 34	1 51	23 22	17 15	11 43	11 59	16 18		n.a.
M28	7 40	18 56	3 17	13 41	0 17	8 13	1 47	13 52	1 16	16 36	1 53	5 42	0 13	13 35	0 54	11 35	1 51	23 22	17 16	11 43	12 0	16 16		n.a.
T 29	7 17	17 29	2 21	13 1	0 28	8 42	1 47	14 7	1 16	16 39	1 53	5 39	0 13	13 36	0 54	11 35	1 51	23 22	17 16	11 42	12 1	16 15		n.a.
W30	6 53	15 17	1 20	12 20	0 38	9 10	1 46	14 22	1 15	16 42	1 53	5 37	0 13	13 37	0 54	11 36	1 51	23 22	17 16	11 42	12 2	16 14		n.a.
T 31	6s30	12s26	0n15	11s38	0n48	9n37	1n45	14n37	1n14	16n45	1n53	5s34	0s13	13n38	0n54	11n37	1n51	23s22	17s16	11n42	12n 3	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2558821.5, Delta T = 165h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'53, Lahiri = -164°00'53 Julian Calendar 1 May 11719 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11719 BCE

The year -11718 astronomical counting style corresponds to year 11719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 7 51	14♓51'07	9♓21	29♒49	21♈13	5♉37	9♉34	16♓50	2♉59	25♈ 0	18°R48	0°R 8	29♌ 5	11♒46	n.a.	F 1
S 2	11 11 48	15°51'09	21°25	1♓28	22°26	6°22	9°45	16°57	3° 2	25° 2	18♎47	0♍ 7	29° 2	11°52	n.a.	S 2
S 3	11 15 44	16°51'14	3♈38	3° 8	23°39	7° 8	9°55	17° 4	3° 5	25° 4	18°46	0° 5	28°59	11°59	n.a.	S 3
M 4	11 19 41	17°51'20	16° 1	4°50	24°51	7°53	10° 6	17°11	3° 8	25° 6	18°45	0° 3	28°56	12° 5	n.a.	M 4
T 5	11 23 37	18°51'29	28°37	6°33	26° 4	8°38	10°17	17°18	3°11	25° 8	18°44	29♌59	28°53	12°12	n.a.	T 5
W 6	11 27 34	19°51'40	11♉26	8°17	27°17	9°24	10°28	17°24	3°14	25° 9	18°43	29°57	28°49	12°19	n.a.	W 6
T 7	11 31 30	20°51'53	24°29	10° 2	28°29	10° 9	10°38	17°31	3°17	25°11	18°42	29°54	28°46	12°25	n.a.	T 7
F 8	11 35 27	21°52'08	7♊49	11°47	29°42	10°55	10°49	17°38	3°20	25°13	18°41	29°53	28°43	12°32	n.a.	F 8
S 9	11 39 23	22°52'25	21°25	13°32	0♉55	11°40	11° 0	17°45	3°23	25°15	18°40	29°D52	28°40	12°39	n.a.	S 9
S 10	11 43 20	23°52'44	5♋20	15°17	2° 7	12°26	11°12	17°52	3°26	25°17	18°39	29°52	28°37	12°45	n.a.	S 10
M11	11 47 16	24°53'05	19°31	17° 2	3°20	13°11	11°23	17°59	3°29	25°19	18°38	29°53	28°34	12°52	n.a.	M11
T 12	11 51 13	25°53'27	3♌59	18°46	4°32	13°57	11°34	18° 6	3°32	25°21	18°37	29°55	28°30	12°59	n.a.	T 12
W13	11 55 9	26°53'52	18°40	20°31	5°44	14°43	11°45	18°12	3°35	25°23	18°36	29°56	28°27	13° 5	n.a.	W13
T 14	11 59 6	27°54'18	3♍29	22°15	6°57	15°28	11°57	18°19	3°38	25°25	18°34	29°R57	28°24	13°12	n.a.	T 14
F 15	12 3 2	28°54'46	18°19	23°59	8° 9	16°14	12° 9	18°26	3°42	25°28	18°33	29°55	28°21	13°19	n.a.	F 15
S 16	12 6 59	29°55'16	3♎ 2	25°42	9°21	17° 0	12°20	18°33	3°45	25°30	18°32	29°53	28°18	13°25	n.a.	S 16
S 17	12 10 55	0♈55'48	17°32	27°25	10°33	17°46	12°32	18°39	3°48	25°32	18°31	29°49	28°14	13°32	n.a.	S 17
M18	12 14 52	1°56'22	1♏42	29° 7	11°45	18°31	12°44	18°46	3°52	25°34	18°30	29°44	28°11	13°39	n.a.	M18
T 19	12 18 48	2°56'58	15°27	0♈49	12°57	19°17	12°55	18°53	3°55	25°36	18°29	29°38	28° 8	13°45	n.a.	T 19
W20	12 22 44	3°57'37	28°47	2°30	14° 9	20° 3	13° 7	19° 0	3°58	25°38	18°28	29°34	28° 5	13°52	n.a.	W20
T 21	12 26 41	4°58'17	11♐42	4°11	15°21	20°49	13°19	19° 6	4° 2	25°40	18°27	29°30	28° 2	13°59	n.a.	T 21
F 22	12 30 37	5°59'00	24°14	5°51	16°33	21°35	13°31	19°13	4° 5	25°42	18°26	29°27	27°59	14° 5	n.a.	F 22
S 23	12 34 34	6°59'45	6♑27	7°31	17°45	22°21	13°44	19°20	4° 8	25°45	18°25	29°D26	27°55	14°12	n.a.	S 23
S 24	12 38 30	8° 0'33	18°26	9°10	18°56	23° 7	13°56	19°26	4°12	25°47	18°23	29°27	27°52	14°19	n.a.	S 24
M25	12 42 27	9° 1'22	0♒17	10°49	20° 8	23°53	14° 8	19°33	4°15	25°49	18°22	29°28	27°49	14°25	n.a.	M25
T 26	12 46 23	10° 2'13	12° 4	12°27	21°20	24°39	14°20	19°40	4°19	25°51	18°21	29°30	27°46	14°32	n.a.	T 26
W27	12 50 19	11° 3'06	23°52	14° 5	22°31	25°25	14°33	19°46	4°22	25°53	18°20	29°R31	27°43	14°38	n.a.	W27
T 28	12 54 16	12° 4'01	5♓47	15°42	23°42	26°12	14°45	19°53	4°26	25°55	18°19	29°31	27°40	14°45	n.a.	T 28
F 29	12 58 12	13° 4'58	17°50	17°19	24°54	26°58	14°58	19°59	4°29	25°58	18°18	29°29	27°36	14°52	n.a.	F 29
S 30	13 2 9	14♈ 5'56	0♈ 5	18♈56	26♉ 5	27♉44	15♉10	20♓ 6	4♉33	26♈ 0	18♎17	29♌25	27♌33	14♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 6	9s 2	0s51	10s56	0n56	10n 5	1n44	14n51	1n13	16n48	1n53	5s31	0s13	13n39	0n54	11n37	1n51	23s21	17s17	11n42	12n 4	16s12		n.a.
S 2	5 42	5 15	1 55	10 13	1 5	10 32	1 43	15 6	1 12	16 51	1 52	5 28	0 13	13 40	0 54	11 38	1 51	23 21	17 17	11 42	12 5	16 11		n.a.
S 3	5 19	1 12	2 55	9 29	1 12	10 59	1 42	15 20	1 11	16 55	1 52	5 25	0 13	13 41	0 54	11 39	1 51	23 21	17 17	11 43	12 7	16 10		n.a.
M 4	4 55	2n58	3 48	8 45	1 18	11 25	1 41	15 35	1 10	16 58	1 52	5 23	0 13	13 42	0 54	11 39	1 51	23 21	17 17	11 44	12 8	16 9		n.a.
T 5	4 31	7 3	4 30	8 1	1 24	11 51	1 40	15 49	1 9	17 1	1 52	5 20	0 13	13 43	0 54	11 40	1 51	23 21	17 17	11 45	12 9	16 8		n.a.
W 6	4 6	10 53	5 0	7 17	1 30	12 17	1 39	16 3	1 8	17 4	1 51	5 17	0 13	13 44	0 54	11 41	1 51	23 20	17 17	11 46	12 10	16 7		n.a.
T 7	3 42	14 16	5 15	6 33	1 34	12 43	1 38	16 17	1 8	17 8	1 51	5 14	0 12	13 45	0 54	11 41	1 51	23 20	17 18	11 47	12 11	16 6		n.a.
F 8	3 18	17 0	5 13	5 48	1 38	13 8	1 36	16 31	1 7	17 11	1 51	5 11	0 12	13 46	0 54	11 42	1 51	23 20	17 18	11 47	12 12	16 5		n.a.
S 9	2 54	18 51	4 54	5 4	1 41	13 33	1 35	16 44	1 6	17 14	1 51	5 9	0 12	13 47	0 54	11 43	1 51	23 20	17 18	11 48	12 13	16 4		n.a.
S 10	2 29	19 37	4 18	4 21	1 44	13 57	1 33	16 58	1 5	17 18	1 51	5 6	0 12	13 48	0 54	11 44	1 51	23 19	17 18	11 47	12 14	16 3		n.a.
M11	2 5	19 11	3 25	3 37	1 47	14 21	1 31	17 11	1 4	17 21	1 50	5 3	0 12	13 49	0 54	11 44	1 51	23 19	17 18	11 47	12 16	16 1		n.a.
T 12	1 40	17 29	2 18	2 54	1 48	14 45	1 30	17 25	1 3	17 25	1 50	5 0	0 12	13 50	0 54	11 45	1 51	23 19	17 18	11 46	12 17	16 0		n.a.
W13	1 16	14 37	1 2	2 11	1 49	15 8	1 28	17 38	1 2	17 28	1 50	4 57	0 12	13 51	0 54	11 46	1 51	23 18	17 19	11 46	12 18	15 59		n.a.
T 14	0 51	10 46	0n19	1 28	1 50	15 30	1 26	17 51	1 1	17 32	1 50	4 55	0 12	13 52	0 54	11 47	1 51	23 18	17 19	11 46	12 19	15 58		n.a.
F 15	0 27	6 15	1 39	0 46	1 50	15 53	1 24	18 3	1 0	17 35	1 50	4 52	0 12	13 53	0 54	11 47	1 51	23 18	17 19	11 46	12 20	15 57		n.a.
S 16	0 2	1 23	2 52	0 4	1 50	16 15	1 22	18 16	0 59	17 39	1 49	4 49	0 12	13 55	0 54	11 48	1 51	23 18	17 19	11 47	12 21	15 56		n.a.
S 17	0n23	3s29	3 52	0n37	1 50	16 36	1 19	18 28	0 58	17 42	1 49	4 46	0 12	13 56	0 54	11 49	1 51	23 17	17 19	11 49	12 22	15 55		n.a.
M18	0 47	8 2	4 37	1 18	1 49	16 57	1 17	18 41	0 58	17 46	1 49	4 44	0 12	13 57	0 54	11 50	1 51	23 17	17 19	11 50	12 23	15 54		n.a.
T 19	1 12	12 2	5 3	1 58	1 48	17 17	1 15	18 53	0 57	17 49	1 49	4 41	0 12	13 58	0 54	11 51	1 51	23 16	17 19	11 52	12 25	15 53		n.a.
W20	1 37	15 17	5 13	2 38	1 46	17 37	1 12	19 5	0 56	17 53	1 49	4 38	0 12	13 59	0 54	11 51	1 51	23 16	17 19	11 54	12 26	15 51		n.a.
T 21	2 1	17 41	5 6	3 17	1 44	17 57	1 10	19 16	0 55	17 56	1 49	4 35	0 11	14 0	0 54	11 52	1 51	23 16	17 19	11 56	12 27	15 50		n.a.
F 22	2 26	19 9	4 44	3 56	1 42	18 16	1 7	19 28	0 54	18 0	1 48	4 33	0 11	14 1	0 54	11 53	1 51	23 15	17 20	11 56	12 28	15 49		n.a.
S 23	2 50	19 42	4 10	4 34	1 39	18 34	1 4	19 39	0 53	18 4	1 48	4 30	0 11	14 3	0 54	11 54	1 51	23 15	17 20	11 57	12 29	15 48		n.a.
S 24	3 15	19 19	3 26	5 11	1 36	18 52	1 2	19 50	0 52	18 7	1 48	4 27	0 11	14 4	0 54	11 55	1 51	23 15	17 20	11 57	12 30	15 47		n.a.
M25	3 40	18 6	2 33	5 48	1 33	19 9	0 59	20 1	0 51	18 11	1 48	4 24	0 11	14 5	0 54	11 55	1 51	23 14	17 20	11 56	12 31	15 46		n.a.
T 26	4 4	16 5	1 34	6 24	1 29	19 26	0 56	20 12	0 50	18 14	1 48	4 22	0 11	14 6	0 54	11 56	1 51	23 14	17 20	11 55	12 32	15 45		n.a.
W27	4 28	13 24	0 31	7 0	1 26	19 42	0 53	20 23	0 49	18 18	1 48	4 19	0 11	14 7	0 54	11 57	1 51	23 13	17 20	11 55	12 34	15 43		n.a.
T 28	4 53	10 8	0s34	7 35	1 22	19 57	0 50	20 33	0 48	18 22	1 48	4 16	0 11	14 9	0 53	11 58	1 51	23 13	17 20	11 55	12 35	15 42		n.a.
F 29	5 17	6 25	1 38	8 9	1 18	20 12	0 47	20 43	0 47	18 25	1 47	4 14	0 11	14 10	0 53	11 59	1 51	23 13	17 20	11 56	12 36	15 41		n.a.
S 30	5n41	2s22	2s38	8n43	1n13	20n27	0n43	20n53	0n46	18n29	1n47	4s11	0s11	14n11	0n53	11n59	1n51	23s12	17s20	11n57	12n37	15s40		n.a.

Julian Day Number = -2558790.5, Delta T = 165h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'49, Lahiri = -164°00'49 Julian Calendar 1 June 11719 BCE == Greg. Calendar 3 March 11719 BCE

The year -11718 astronomical counting style corresponds to year 11719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 5	15♈ 6'56	12♈34	20♈32	27♉16	28♉30	15♉23	20♓12	4♉37	26♈ 2	18°R15	29°R19	27♌30	15♒ 5	n.a.	S 1
M 2	13 10 2	16° 7'58	25°17	22° 8	28°27	29°16	15°35	20°18	4°40	26° 4	18♎14	29♌11	27°27	15°12	n.a.	M 2
T 3	13 13 58	17° 9'02	8♉14	23°43	29°38	0♊ 3	15°48	20°25	4°44	26° 7	18°13	29° 2	27°24	15°18	n.a.	T 3
W 4	13 17 54	18°10'07	21°25	25°18	0♊49	0°49	16° 1	20°31	4°47	26° 9	18°12	28°53	27°20	15°25	n.a.	W 4
T 5	13 21 51	19°11'13	4♊47	26°52	2° 0	1°35	16°14	20°38	4°51	26°11	18°11	28°45	27°17	15°32	n.a.	T 5
F 6	13 25 47	20°12'21	18°20	28°26	3°11	2°22	16°27	20°44	4°55	26°13	18°10	28°39	27°14	15°38	n.a.	F 6
S 7	13 29 44	21°13'29	2♋ 4	0♉ 0	4°21	3° 8	16°40	20°50	4°58	26°16	18° 8	28°35	27°11	15°45	n.a.	S 7
S 8	13 33 40	22°14'39	15°56	1°34	5°32	3°54	16°52	20°56	5° 2	26°18	18° 7	28°33	27° 8	15°52	n.a.	S 8
M 9	13 37 37	23°15'50	29°58	3° 7	6°42	4°41	17° 5	21° 2	5° 6	26°20	18° 6	28°D33	27° 5	15°58	n.a.	M 9
T 10	13 41 33	24°17'02	14♌ 7	4°40	7°53	5°27	17°19	21° 9	5° 9	26°22	18° 5	28°34	27° 1	16° 5	n.a.	T 10
W11	13 45 29	25°18'14	28°24	6°13	9° 3	6°13	17°32	21°15	5°13	26°25	18° 4	28°R34	26°58	16°12	n.a.	W11
T 12	13 49 26	26°19'28	12♍45	7°45	10°13	7° 0	17°45	21°21	5°17	26°27	18° 3	28°34	26°55	16°18	n.a.	T 12
F 13	13 53 22	27°20'43	27° 9	9°17	11°23	7°46	17°58	21°27	5°21	26°29	18° 1	28°30	26°52	16°25	n.a.	F 13
S 14	13 57 19	28°21'58	11♎28	10°49	12°33	8°33	18°11	21°33	5°24	26°32	18° 0	28°24	26°49	16°32	n.a.	S 14
S 15	14 1 15	29°23'15	25°40	12°20	13°43	9°19	18°24	21°39	5°28	26°34	17°59	28°16	26°45	16°38	n.a.	S 15
M16	14 5 12	0♉24'32	9♏37	13°51	14°52	10° 5	18°38	21°44	5°32	26°36	17°58	28° 6	26°42	16°45	n.a.	M16
T 17	14 9 8	1°25'51	23°16	15°22	16° 2	10°52	18°51	21°50	5°35	26°38	17°57	27°54	26°39	16°51	n.a.	T 17
W18	14 13 5	2°27'11	6♐34	16°52	17°11	11°38	19° 4	21°56	5°39	26°41	17°56	27°43	26°36	16°58	n.a.	W18
T 19	14 17 1	3°28'32	19°29	18°22	18°20	12°25	19°18	22° 2	5°43	26°43	17°55	27°34	26°33	17° 5	n.a.	T 19
F 20	14 20 57	4°29'54	2♑ 2	19°52	19°29	13°11	19°31	22° 7	5°47	26°45	17°54	27°27	26°30	17°11	n.a.	F 20
S 21	14 24 54	5°31'17	14°18	21°21	20°38	13°58	19°44	22°13	5°50	26°47	17°53	27°22	26°26	17°18	n.a.	S 21
S 22	14 28 50	6°32'41	26°18	22°49	21°47	14°44	19°58	22°18	5°54	26°50	17°51	27°19	26°23	17°25	n.a.	S 22
M23	14 32 47	7°34'07	8♒ 9	24°17	22°56	15°31	20°11	22°24	5°58	26°52	17°50	27°D19	26°20	17°31	n.a.	M23
T 24	14 36 43	8°35'33	19°57	25°45	24° 4	16°17	20°25	22°29	6° 2	26°54	17°49	27°19	26°17	17°38	n.a.	T 24
W25	14 40 40	9°37'00	1♓46	27°11	25°12	17° 3	20°38	22°35	6° 5	26°56	17°48	27°R19	26°14	17°45	n.a.	W25
T 26	14 44 36	10°38'28	13°42	28°37	26°21	17°50	20°52	22°40	6° 9	26°59	17°47	27°18	26°11	17°51	n.a.	T 26
F 27	14 48 33	11°39'57	25°50	0♊ 2	27°29	18°36	21° 5	22°45	6°13	27° 1	17°46	27°14	26° 7	17°58	n.a.	F 27
S 28	14 52 29	12°41'27	8♈14	1°26	28°36	19°23	21°19	22°51	6°17	27° 3	17°45	27° 8	26° 4	18° 5	n.a.	S 28
S 29	14 56 25	13°42'57	20°55	2°49	29°44	20° 9	21°32	22°56	6°20	27° 5	17°44	26°59	26° 1	18°11	n.a.	S 29
M30	15 0 22	14°44'28	3♉57	4°10	0♋52	20°56	21°46	23° 1	6°24	27° 7	17°43	26°47	25°58	18°18	n.a.	M30
T 31	15 4 18	15♉45'59	17♉17	5♊29	1♋59	21♊42	22♉ 0	23♓ 6	6♉28	27♈10	17♎42	26♌34	25♌55	18♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 5	1n50	3s32	9n16	1n 9	20n41	0n40	21n 3	0n45	18n33	1n47	4s 8	0s11	14n12	0n53	12n 0	1n51	23s12	17s20	11n59	12n38	15s39		n.a.
M 2	6 30	6 3	4 16	9 48	1 4	20 54	0 37	21 12	0 44	18 36	1 47	4 6	0 11	14 14	0 53	12 1	1 51	23 11	17 20	12 2	12 39	15 38		n.a.
T 3	6 54	10 4	4 48	10 20	0 59	21 6	0 33	21 22	0 44	18 40	1 47	4 3	0 11	14 15	0 53	12 2	1 51	23 11	17 20	12 5	12 40	15 36		n.a.
W 4	7 17	13 39	5 5	10 51	0 54	21 18	0 30	21 31	0 43	18 44	1 47	4 0	0 11	14 16	0 53	12 3	1 51	23 10	17 20	12 9	12 41	15 35		n.a.
T 5	7 41	16 36	5 6	11 22	0 49	21 30	0 26	21 40	0 42	18 48	1 47	3 58	0 11	14 17	0 53	12 4	1 51	23 10	17 20	12 11	12 43	15 34		n.a.
F 6	8 5	18 41	4 50	11 51	0 43	21 40	0 23	21 48	0 41	18 51	1 47	3 55	0 10	14 19	0 53	12 4	1 51	23 9	17 20	12 14	12 44	15 33		n.a.
S 7	8 28	19 43	4 17	12 20	0 38	21 50	0 19	21 57	0 40	18 55	1 46	3 53	0 10	14 20	0 53	12 5	1 51	23 9	17 20	12 15	12 45	15 32		n.a.
S 8	8 52	19 35	3 29	12 48	0 32	22 0	0 15	22 5	0 39	18 59	1 46	3 50	0 10	14 21	0 53	12 6	1 51	23 8	17 20	12 16	12 46	15 31		n.a.
M 9	9 15	18 15	2 28	13 16	0 26	22 9	0 11	22 13	0 38	19 2	1 46	3 48	0 10	14 22	0 53	12 7	1 51	23 8	17 20	12 16	12 47	15 29		n.a.
T 10	9 38	15 46	1 17	13 43	0 21	22 17	0 8	22 20	0 37	19 6	1 46	3 45	0 10	14 24	0 53	12 8	1 51	23 7	17 20	12 15	12 48	15 28		n.a.
W11	10 1	12 18	0 1	14 9	0 14	22 24	0 4	22 28	0 36	19 10	1 46	3 42	0 10	14 25	0 53	12 9	1 51	23 7	17 20	12 15	12 49	15 27		n.a.
T 12	10 24	8 5	1n15	14 34	0 8	22 31	0s 0	22 35	0 35	19 14	1 46	3 40	0 10	14 26	0 53	12 10	1 51	23 6	17 20	12 16	12 50	15 26		n.a.
F 13	10 46	3 24	2 27	14 58	0 2	22 37	0 4	22 42	0 34	19 17	1 46	3 37	0 10	14 27	0 53	12 10	1 51	23 6	17 20	12 17	12 51	15 25		n.a.
S 14	11 9	1s27	3 29	15 22	0s 4	22 43	0 8	22 49	0 33	19 21	1 46	3 35	0 10	14 29	0 53	12 11	1 51	23 5	17 20	12 19	12 53	15 23		n.a.
S 15	11 31	6 11	4 17	15 45	0 11	22 48	0 13	22 55	0 32	19 25	1 46	3 33	0 10	14 30	0 53	12 12	1 51	23 5	17 20	12 22	12 54	15 22		n.a.
M16	11 53	10 29	4 49	16 7	0 17	22 52	0 17	23 1	0 31	19 28	1 46	3 30	0 10	14 31	0 53	12 13	1 51	23 4	17 19	12 26	12 55	15 21		n.a.
T 17	12 15	14 9	5 3	16 28	0 23	22 55	0 21	23 7	0 30	19 32	1 46	3 28	0 10	14 33	0 53	12 14	1 51	23 4	17 19	12 29	12 56	15 20		n.a.
W18	12 37	17 0	5 1	16 48	0 30	22 58	0 25	23 13	0 30	19 36	1 45	3 25	0 10	14 34	0 54	12 15	1 51	23 3	17 19	12 33	12 57	15 18		n.a.
T 19	12 58	18 54	4 42	17 8	0 37	23 0	0 30	23 18	0 29	19 40	1 45	3 23	0 10	14 35	0 54	12 16	1 51	23 3	17 19	12 37	12 58	15 17		n.a.
F 20	13 19	19 49	4 11	17 26	0 43	23 2	0 34	23 24	0 28	19 43	1 45	3 21	0 10	14 36	0 54	12 16	1 51	23 2	17 19	12 39	12 59	15 16		n.a.
S 21	13 41	19 47	3 29	17 44	0 50	23 3	0 38	23 28	0 27	19 47	1 45	3 18	0 10	14 38	0 54	12 17	1 51	23 2	17 19	12 41	13 0	15 15		n.a.
S 22	14 1	18 49	2 38	18 1	0 56	23 3	0 43	23 33	0 26	19 51	1 45	3 16	0 9	14 39	0 54	12 18	1 51	23 1	17 19	12 42	13 1	15 14		n.a.
M23	14 22	17 3	1 40	18 17	1 3	23 2	0 47	23 37	0 25	19 54	1 45	3 14	0 9	14 40	0 54	12 19	1 51	23 1	17 19	12 42	13 3	15 12		n.a.
T 24	14 42	14 34	0 39	18 33	1 9	23 1	0 52	23 42	0 24	19 58	1 45	3 12	0 9	14 42	0 54	12 20	1 51	23 0	17 19	12 42	13 4	15 11		n.a.
W25	15 2	11 28	0s24	18 47	1 16	23 0	0 56	23 45	0 23	20 2	1 45	3 9	0 9	14 43	0 54	12 21	1 51	22 59	17 19	12 42	13 5	15 10		n.a.
T 26	15 22	7 53	1 26	19 1	1 22	22 57	1 1	23 49	0 22	20 5	1 45	3 7	0 9	14 44	0 54	12 22	1 51	22 59	17 18	12 42	13 6	15 9		n.a.
F 27	15 42	3 55	2 26	19 13	1 28	22 54	1 6	23 52	0 21	20 9	1 45	3 5	0 9	14 45	0 54	12 22	1 51	22 58	17 18	12 44	13 7	15 7		n.a.
S 28	16 1	0n18	3 19	19 25	1 34	22 51	1 10	23 55	0 20	20 13	1 45	3 3	0 9	14 47	0 54	12 23	1 51	22 58	17 18	12 46	13 8	15 6		n.a.
S 29	16 20	4 36	4 4	19 36	1 40	22 46	1 15	23 58	0 19	20 16	1 45	3 1	0 9	14 48	0 54	12 24	1 51	22 57	17 18	12 49	13 9	15 5		n.a.
M30	16 39	8 47	4 38	19 46	1 45	22 42	1 19	24 1	0 19	20 20	1 45	2 58	0 9	14 49	0 54	12 25	1 51	22 57	17 18	12 53	13 10	15 4		n.a.
T 31	16n57	12n39	4s57	19n55	1s51	22n36	1s24	24n 3	0n18	20n24	1n45	2s56	0s 9	14n51	0n54	12n26	1n51	22s56	17s18	12n58	13n11	15s 2		n.a.

Julian Day Number = -2558760.5, Delta T = 165h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'45, Lahiri = -164°00'45 Julian Calendar 1 July 11719 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11719 BCE

The year -11718 astronomical counting style corresponds to year 11719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
W 1	15 8 15	16♉47'30	0♊53	6♊47	3♋ 6	22♊29	22♉13	23♓11	6♉31	27♈12	17°R41	26°R21	25♌51	18♒31	n.a.	W 1
T 2	15 12 11	17°49'03	14°43	8° 2	4°13	23°15	22°27	23°16	6°35	27°14	17♎40	26♌ 9	25°48	18°38	n.a.	T 2
F 3	15 16 8	18°50'35	28°41	9°14	5°20	24° 2	22°40	23°21	6°39	27°16	17°39	25°59	25°45	18°44	n.a.	F 3
S 4	15 20 4	19°52'07	12♋45	10°24	6°26	24°48	22°54	23°25	6°43	27°18	17°38	25°52	25°42	18°51	n.a.	S 4
S 5	15 24 1	20°53'39	26°50	11°30	7°32	25°35	23° 8	23°30	6°46	27°20	17°37	25°48	25°39	18°58	n.a.	S 5
M 6	15 27 57	21°55'11	10♌56	12°32	8°38	26°21	23°21	23°35	6°50	27°22	17°36	25°47	25°36	19° 4	n.a.	M 6
T 7	15 31 54	22°56'43	25° 1	13°29	9°44	27° 7	23°35	23°39	6°54	27°25	17°35	25°46	25°32	19°11	n.a.	T 7
W 8	15 35 50	23°58'15	9♍ 3	14°21	10°50	27°54	23°49	23°44	6°57	27°27	17°34	25°46	25°29	19°18	n.a.	W 8
T 9	15 39 47	24°59'46	23° 4	15° 7	11°55	28°40	24° 2	23°48	7° 1	27°29	17°33	25°44	25°26	19°24	n.a.	T 9
F 10	15 43 43	26° 1'17	7♎ 1	15°46	13° 0	29°27	24°16	23°52	7° 4	27°31	17°33	25°40	25°23	19°31	n.a.	F 10
S 11	15 47 40	27° 2'47	20°52	16°17	14° 5	0♋13	24°30	23°56	7° 8	27°33	17°32	25°33	25°20	19°38	n.a.	S 11
S 12	15 51 36	28° 4'17	4♏37	16°39	15° 9	0°59	24°43	24° 1	7°12	27°35	17°31	25°23	25°16	19°44	n.a.	S 12
M13	15 55 33	29° 5'47	18°10	16°52	16°13	1°46	24°57	24° 5	7°15	27°37	17°30	25°10	25°13	19°51	n.a.	M13
T 14	15 59 29	0♊ 7'17	1♐30	16°R55	17°17	2°32	25°11	24° 9	7°19	27°39	17°29	24°56	25°10	19°58	n.a.	T 14
W15	16 3 26	1° 8'47	14°34	16°47	18°20	3°18	25°24	24°13	7°22	27°41	17°28	24°43	25° 7	20° 4	n.a.	W15
T 16	16 7 23	2°10'16	27°21	16°27	19°24	4° 5	25°38	24°17	7°26	27°43	17°28	24°31	25° 4	20°11	n.a.	T 16
F 17	16 11 19	3°11'45	9♑50	15°56	20°26	4°51	25°51	24°20	7°29	27°45	17°27	24°21	25° 1	20°18	n.a.	F 17
S 18	16 15 16	4°13'14	22° 3	15°13	21°29	5°37	26° 5	24°24	7°33	27°47	17°26	24°14	24°57	20°24	n.a.	S 18
S 19	16 19 12	5°14'42	4♒ 3	14°19	22°31	6°23	26°19	24°28	7°36	27°49	17°25	24°10	24°54	20°31	n.a.	S 19
M20	16 23 9	6°16'10	15°54	13°16	23°33	7°10	26°32	24°31	7°39	27°50	17°25	24° 9	24°51	20°38	n.a.	M20
T 21	16 27 5	7°17'38	27°41	12° 4	24°34	7°56	26°46	24°35	7°43	27°52	17°24	24°D 8	24°48	20°44	n.a.	T 21
W22	16 31 2	8°19'06	9♓30	10°47	25°35	8°42	26°59	24°38	7°46	27°54	17°23	24°R 9	24°45	20°51	n.a.	W22
T 23	16 34 58	9°20'33	21°26	9°26	26°36	9°28	27°13	24°41	7°50	27°56	17°22	24° 8	24°42	20°57	n.a.	T 23
F 24	16 38 55	10°22'00	3♈34	8° 5	27°36	10°14	27°26	24°44	7°53	27°58	17°22	24° 5	24°38	21° 4	n.a.	F 24
S 25	16 42 52	11°23'26	16° 0	6°46	28°36	11° 0	27°40	24°47	7°56	28° 0	17°21	24° 0	24°35	21°11	n.a.	S 25
S 26	16 46 48	12°24'52	28°47	5°31	29°35	11°47	27°53	24°50	7°59	28° 1	17°21	23°53	24°32	21°17	n.a.	S 26
M27	16 50 45	13°26'17	11♉58	4°23	0♌34	12°33	28° 7	24°53	8° 3	28° 3	17°20	23°43	24°29	21°24	n.a.	M27
T 28	16 54 41	14°27'42	25°33	3°23	1°33	13°19	28°20	24°56	8° 6	28° 5	17°19	23°31	24°26	21°31	n.a.	T 28
W29	16 58 38	15°29'06	9♊30	2°33	2°31	14° 5	28°33	24°59	8° 9	28° 6	17°19	23°20	24°22	21°37	n.a.	W29
T 30	17 2 34	16°30'29	23°44	1°52	3°28	14°51	28°47	25° 2	8°12	28° 8	17°18	23° 9	24°19	21°44	n.a.	T 30
F 31	17 6 31	17♊31'51	8♋10	1♊21	4♌25	15♋37	29♉ 0	25♓ 4	8♉15	28♈10	17♎18	23♌ 0	24♌16	21♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n15	15n56	5s 0	20n 4	1s56	22n30	1s29	24n 5	0n17	20n27	1n45	2s54	0s 9	14n52	0n54	12n27	1n51	22s55	17s17	13n 2	13n12	15s 1		n.a.
T 2	17 33	18 23	4 46	20 12	2 1	22 24	1 34	24 6	0 16	20 31	1 45	2 52	0 9	14 53	0 54	12 27	1 51	22 55	17 17	13 6	13 14	15 0		n.a.
F 3	17 50	19 47	4 14	20 19	2 5	22 17	1 38	24 8	0 15	20 34	1 45	2 50	0 9	14 54	0 54	12 28	1 51	22 54	17 17	13 10	13 15	14 58		n.a.
S 4	18 8	19 58	3 27	20 26	2 9	22 9	1 43	24 9	0 14	20 38	1 45	2 48	0 9	14 56	0 54	12 29	1 51	22 54	17 17	13 12	13 16	14 57		n.a.
S 5	18 24	18 54	2 27	20 32	2 12	22 1	1 48	24 10	0 13	20 41	1 45	2 46	0 9	14 57	0 54	12 30	1 51	22 53	17 17	13 14	13 17	14 56		n.a.
M 6	18 41	16 40	1 18	20 37	2 15	21 52	1 52	24 10	0 12	20 45	1 45	2 44	0 8	14 58	0 54	12 31	1 51	22 53	17 16	13 14	13 18	14 55		n.a.
T 7	18 57	13 26	0 4	20 43	2 17	21 42	1 57	24 11	0 11	20 49	1 45	2 42	0 8	14 59	0 54	12 32	1 51	22 52	17 16	13 14	13 19	14 53		n.a.
W 8	19 13	9 26	1n10	20 48	2 18	21 33	2 2	24 11	0 10	20 52	1 45	2 41	0 8	15 1	0 54	12 32	1 51	22 52	17 16	13 14	13 20	14 52		n.a.
T 9	19 28	4 56	2 19	20 53	2 18	21 22	2 7	24 10	0 10	20 56	1 45	2 39	0 8	15 2	0 54	12 33	1 52	22 51	17 16	13 15	13 21	14 51		n.a.
F 10	19 43	0 12	3 20	20 58	2 17	21 12	2 11	24 10	0 9	20 59	1 45	2 37	0 8	15 3	0 54	12 34	1 52	22 50	17 16	13 16	13 22	14 50		n.a.
S 11	19 58	4s31	4 8	21 3	2 15	21 0	2 16	24 9	0 8	21 3	1 45	2 35	0 8	15 4	0 54	12 35	1 52	22 50	17 15	13 19	13 23	14 48		n.a.
S 12	20 12	8 58	4 42	21 9	2 12	20 49	2 21	24 8	0 7	21 6	1 45	2 33	0 8	15 6	0 54	12 36	1 52	22 49	17 15	13 22	13 24	14 47		n.a.
M13	20 26	12 53	4 58	21 14	2 7	20 36	2 25	24 7	0 6	21 9	1 45	2 32	0 8	15 7	0 54	12 36	1 52	22 49	17 15	13 27	13 26	14 46		n.a.
T 14	20 40	16 5	4 59	21 21	2 1	20 24	2 30	24 5	0 5	21 13	1 45	2 30	0 8	15 8	0 54	12 37	1 52	22 48	17 15	13 31	13 27	14 44		n.a.
W15	20 53	18 25	4 43	21 28	1 53	20 11	2 34	24 3	0 4	21 16	1 45	2 28	0 8	15 9	0 54	12 38	1 52	22 48	17 14	13 36	13 28	14 43		n.a.
T 16	21 5	19 46	4 14	21 36	1 44	19 57	2 39	24 1	0 3	21 20	1 45	2 27	0 8	15 10	0 54	12 39	1 52	22 47	17 14	13 40	13 29	14 42		n.a.
F 17	21 18	20 7	3 32	21 44	1 32	19 44	2 44	23 58	0 3	21 23	1 45	2 25	0 8	15 12	0 54	12 39	1 52	22 47	17 14	13 43	13 30	14 40		n.a.
S 18	21 30	19 31	2 42	21 52	1 19	19 30	2 48	23 56	0 2	21 26	1 45	2 24	0 8	15 13	0 54	12 40	1 52	22 46	17 14	13 46	13 31	14 39		n.a.
S 19	21 41	18 1	1 45	22 1	1 4	19 15	2 53	23 53	0 1	21 30	1 45	2 22	0 8	15 14	0 54	12 41	1 52	22 45	17 13	13 47	13 32	14 38		n.a.
M20	21 52	15 46	0 44	22 9	0 48	19 0	2 57	23 49	0s 0	21 33	1 45	2 21	0 8	15 15	0 54	12 42	1 52	22 45	17 13	13 48	13 33	14 36		n.a.
T 21	22 3	12 52	0s19	22 17	0 30	18 45	3 1	23 46	0 1	21 36	1 45	2 19	0 7	15 16	0 54	12 42	1 52	22 44	17 13	13 48	13 34	14 35		n.a.
W22	22 13	9 26	1 21	22 25	0 12	18 30	3 6	23 42	0 2	21 40	1 45	2 18	0 7	15 17	0 54	12 43	1 52	22 44	17 12	13 48	13 35	14 34		n.a.
T 23	22 23	5 37	2 20	22 31	0n 7	18 14	3 10	23 38	0 3	21 43	1 45	2 16	0 7	15 19	0 54	12 44	1 52	22 43	17 12	13 48	13 36	14 32		n.a.
F 24	22 32	1 30	3 14	22 37	0 26	17 58	3 14	23 34	0 3	21 46	1 45	2 15	0 7	15 20	0 54	12 45	1 52	22 43	17 12	13 49	13 38	14 31		n.a.
S 25	22 41	2n46	4 0	22 42	0 45	17 42	3 19	23 29	0 4	21 49	1 45	2 14	0 7	15 21	0 54	12 45	1 52	22 42	17 12	13 50	13 39	14 30		n.a.
S 26	22 49	7 2	4 35	22 46	1 2	17 26	3 23	23 24	0 5	21 53	1 45	2 12	0 7	15 22	0 54	12 46	1 52	22 42	17 11	13 53	13 40	14 28		n.a.
M27	22 57	11 6	4 57	22 50	1 19	17 9	3 27	23 19	0 6	21 56	1 45	2 11	0 7	15 23	0 54	12 47	1 52	22 41	17 11	13 56	13 41	14 27		n.a.
T 28	23 5	14 43	5 3	22 53	1 34	16 53	3 31	23 14	0 7	21 59	1 45	2 10	0 7	15 24	0 54	12 47	1 52	22 41	17 11	14 0	13 42	14 26		n.a.
W29	23 12	17 37	4 51	22 56	1 48	16 36	3 35	23 8	0 8	22 2	1 46	2 9	0 7	15 25	0 55	12 48	1 53	22 40	17 10	14 4	13 43	14 24		n.a.
T 30	23 18	19 31	4 22	22 59	2 0	16 19	3 38	23 2	0 8	22 5	1 46	2 8	0 7	15 26	0 55	12 49	1 53	22 40	17 10	14 8	13 44	14 23		n.a.
F 31	23n25	20n11	3s35	23n 3	2n10	16n 2	3s42	22n56	0s 9	22n 8	1n46	2s 7	0s 7	15n27	0n55	12n49	1n53	22s39	17s10	14n11	13n45	14s22		n.a.

Julian Day Number = -2558729.5, Delta T = 165h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'41, Lahiri = -164°00'41 Julian Calendar 1 Aug. 11719 BCE == Greg. Calendar 3 May 11719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11719 BCE

SEPTEMBER 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 28	18♊33'12	22♋42	1°R 1	5♌21	16♋23	29♉13	25♓ 7	8♉19	28♈11	17°R17	22°R53	24♌13	21♒57	n.a.	S 1
S 2	17 14 24	19°34'31	7♌12	0♊50	6°17	17° 9	29°27	25° 9	8°22	28°13	17♎17	22♌50	24°10	22° 4	n.a.	S 2
M 3	17 18 21	20°35'50	21°37	0°D48	7°12	17°55	29°40	25°11	8°25	28°15	17°16	22°D49	24° 7	22°11	n.a.	M 3
T 4	17 22 18	21°37'06	5♍53	0°55	8° 6	18°40	29°53	25°13	8°28	28°16	17°16	22°50	24° 3	22°17	n.a.	T 4
W 5	17 26 14	22°38'22	19°57	1° 9	9° 0	19°26	0♊ 6	25°15	8°31	28°18	17°16	22°R50	24° 0	22°24	n.a.	W 5
T 6	17 30 11	23°39'35	3♎51	1°31	9°53	20°12	0°19	25°17	8°34	28°19	17°15	22°50	23°57	22°31	n.a.	T 6
F 7	17 34 7	24°40'48	17°33	2° 0	10°46	20°58	0°32	25°19	8°36	28°21	17°15	22°47	23°54	22°37	n.a.	F 7
S 8	17 38 4	25°41'58	1♏ 4	2°34	11°37	21°44	0°45	25°21	8°39	28°22	17°14	22°42	23°51	22°44	n.a.	S 8
S 9	17 42 1	26°43'07	14°23	3°14	12°28	22°29	0°58	25°23	8°42	28°23	17°14	22°35	23°48	22°50	n.a.	S 9
M10	17 45 57	27°44'15	27°32	3°58	13°18	23°15	1°11	25°24	8°45	28°25	17°14	22°26	23°44	22°57	n.a.	M10
T 11	17 49 54	28°45'21	10♐28	4°47	14° 7	24° 1	1°24	25°26	8°48	28°26	17°14	22°16	23°41	23° 4	n.a.	T 11
W12	17 53 51	29°46'25	23°11	5°40	14°56	24°46	1°37	25°27	8°50	28°28	17°13	22° 6	23°38	23°10	n.a.	W12
T 13	17 57 47	0♋47'29	5♑42	6°37	15°43	25°32	1°50	25°29	8°53	28°29	17°13	21°57	23°35	23°17	n.a.	T 13
F 14	18 1 44	1°48'30	18° 0	7°36	16°30	26°17	2° 3	25°30	8°56	28°30	17°13	21°49	23°32	23°24	n.a.	F 14
S 15	18 5 41	2°49'30	0♒ 6	8°39	17°15	27° 3	2°15	25°31	8°58	28°31	17°13	21°44	23°28	23°30	n.a.	S 15
S 16	18 9 37	3°50'29	12° 2	9°44	18° 0	27°48	2°28	25°32	9° 1	28°33	17°13	21°42	23°25	23°37	n.a.	S 16
M17	18 13 34	4°51'26	23°52	10°51	18°43	28°34	2°40	25°33	9° 3	28°34	17°12	21°D41	23°22	23°44	n.a.	M17
T 18	18 17 31	5°52'22	5♓39	12° 1	19°25	29°19	2°53	25°34	9° 6	28°35	17°12	21°42	23°19	23°50	n.a.	T 18
W19	18 21 27	6°53'16	17°27	13°12	20° 7	0♌ 5	3° 5	25°34	9° 8	28°36	17°12	21°44	23°16	23°57	n.a.	W19
T 20	18 25 24	7°54'08	29°22	14°25	20°47	0°50	3°18	25°35	9°11	28°37	17°12	21°45	23°13	24° 4	n.a.	T 20
F 21	18 29 21	8°55'00	11♈28	15°40	21°25	1°35	3°30	25°36	9°13	28°38	17°12	21°R45	23° 9	24°10	n.a.	F 21
S 22	18 33 17	9°55'49	23°52	16°57	22° 3	2°21	3°43	25°36	9°15	28°39	17°12	21°44	23° 6	24°17	n.a.	S 22
S 23	18 37 14	10°56'38	6♉37	18°14	22°39	3° 6	3°55	25°36	9°18	28°40	17°D12	21°41	23° 3	24°24	n.a.	S 23
M24	18 41 11	11°57'24	19°47	19°33	23°14	3°51	4° 7	25°36	9°20	28°41	17°12	21°37	23° 0	24°30	n.a.	M24
T 25	18 45 7	12°58'10	3♊24	20°54	23°47	4°36	4°19	25°37	9°22	28°42	17°12	21°31	22°57	24°37	n.a.	T 25
W26	18 49 4	13°58'53	17°27	22°15	24°19	5°21	4°31	25°R37	9°24	28°43	17°12	21°25	22°54	24°43	n.a.	W26
T 27	18 53 1	14°59'35	1♋54	23°38	24°49	6° 6	4°43	25°37	9°26	28°44	17°12	21°19	22°50	24°50	n.a.	T 27
F 28	18 56 57	16° 0'15	16°39	25° 1	25°18	6°51	4°55	25°36	9°28	28°45	17°12	21°14	22°47	24°57	n.a.	F 28
S 29	19 0 54	17° 0'53	1♌34	26°26	25°45	7°36	5° 7	25°36	9°30	28°46	17°12	21°11	22°44	25° 3	n.a.	S 29
S 30	19 4 51	18♋ 1'29	16♌30	27♊51	26♌10	8♌21	5♊19	25♓36	9♉32	28♈46	17♎12	21°D 9	22♌41	25♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	19n32	2s34	23n 7	2n19	15n45	3s46	22n49	0s10	22n11	1n46	2s 5	0s 7	15n29	0n55	12n50	1n53	22s39	17s 9	14n13	13n46	14s20		n.a.
S 2	23 35	17 35	1 23	23 12	2 26	15 27	3 49	22 43	0 11	22 14	1 46	2 4	0 7	15 30	0 55	12 51	1 53	22 38	17 9	14 14	13 47	14 19		n.a.
M 3	23 40	14 32	0 6	23 17	2 32	15 10	3 53	22 36	0 12	22 18	1 46	2 3	0 7	15 31	0 55	12 51	1 53	22 38	17 9	14 14	13 48	14 17		n.a.
T 4	23 44	10 39	1n 9	23 23	2 36	14 53	3 56	22 29	0 12	22 21	1 46	2 3	0 7	15 32	0 55	12 52	1 53	22 37	17 8	14 14	13 49	14 16		n.a.
W 5	23 48	6 13	2 20	23 29	2 40	14 36	3 59	22 21	0 13	22 24	1 46	2 2	0 6	15 33	0 55	12 53	1 53	22 37	17 8	14 14	13 51	14 15		n.a.
T 6	23 51	1 30	3 22	23 36	2 42	14 19	4 3	22 14	0 14	22 26	1 46	2 1	0 6	15 34	0 55	12 53	1 53	22 36	17 8	14 14	13 52	14 13		n.a.
F 7	23 54	3s12	4 11	23 43	2 43	14 1	4 6	22 6	0 15	22 29	1 46	2 0	0 6	15 35	0 55	12 54	1 53	22 36	17 7	14 15	13 53	14 12		n.a.
S 8	23 56	7 41	4 45	23 51	2 43	13 44	4 9	21 58	0 15	22 32	1 46	1 59	0 6	15 36	0 55	12 54	1 53	22 36	17 7	14 17	13 54	14 11		n.a.
S 9	23 58	11 44	5 3	23 58	2 43	13 28	4 11	21 50	0 16	22 35	1 47	1 58	0 6	15 37	0 55	12 55	1 53	22 35	17 7	14 19	13 55	14 9		n.a.
M10	23 59	15 8	5 5	24 6	2 42	13 11	4 14	21 41	0 17	22 38	1 47	1 58	0 6	15 38	0 55	12 56	1 53	22 35	17 6	14 22	13 56	14 8		n.a.
T 11	24 0	17 46	4 51	24 13	2 40	12 54	4 17	21 32	0 18	22 41	1 47	1 57	0 6	15 39	0 55	12 56	1 53	22 34	17 6	14 26	13 57	14 6		n.a.
W12	24 1	19 28	4 23	24 21	2 37	12 38	4 19	21 23	0 19	22 44	1 47	1 56	0 6	15 40	0 55	12 57	1 53	22 34	17 6	14 29	13 58	14 5		n.a.
T 13	24 0	20 12	3 42	24 28	2 34	12 22	4 21	21 14	0 19	22 47	1 47	1 56	0 6	15 40	0 55	12 57	1 53	22 33	17 5	14 32	13 59	14 4		n.a.
F 14	24 0	19 56	2 52	24 35	2 31	12 6	4 23	21 5	0 20	22 49	1 47	1 55	0 6	15 41	0 55	12 58	1 54	22 33	17 5	14 34	14 0	14 2		n.a.
S 15	23 59	18 46	1 54	24 42	2 27	11 50	4 25	20 55	0 21	22 52	1 47	1 55	0 6	15 42	0 55	12 58	1 54	22 33	17 5	14 36	14 1	14 1		n.a.
S 16	23 57	16 46	0 52	24 48	2 23	11 35	4 27	20 45	0 21	22 55	1 47	1 54	0 6	15 43	0 55	12 59	1 54	22 32	17 4	14 37	14 2	13 59		n.a.
M17	23 55	14 4	0s12	24 54	2 18	11 20	4 28	20 35	0 22	22 58	1 48	1 54	0 6	15 44	0 55	12 59	1 54	22 32	17 4	14 37	14 3	13 58		n.a.
T 18	23 53	10 49	1 15	24 59	2 14	11 5	4 30	20 25	0 23	23 0	1 48	1 53	0 6	15 45	0 55	13 0	1 54	22 31	17 4	14 37	14 4	13 57		n.a.
W19	23 50	7 9	2 15	25 4	2 8	10 51	4 31	20 14	0 24	23 3	1 48	1 53	0 5	15 46	0 55	13 0	1 54	22 31	17 3	14 36	14 6	13 55		n.a.
T 20	23 46	3 10	3 11	25 7	2 3	10 38	4 32	20 4	0 24	23 5	1 48	1 53	0 5	15 47	0 56	13 1	1 54	22 31	17 3	14 36	14 7	13 54		n.a.
F 21	23 42	1n 0	3 58	25 11	1 58	10 25	4 33	19 53	0 25	23 8	1 48	1 52	0 5	15 47	0 56	13 1	1 54	22 30	17 3	14 36	14 8	13 52		n.a.
S 22	23 38	5 13	4 36	25 13	1 52	10 12	4 33	19 42	0 26	23 11	1 48	1 52	0 5	15 48	0 56	13 2	1 54	22 30	17 2	14 36	14 9	13 51		n.a.
S 23	23 33	9 19	5 1	25 15	1 46	10 0	4 33	19 31	0 27	23 13	1 49	1 52	0 5	15 49	0 56	13 2	1 54	22 30	17 2	14 37	14 10	13 49		n.a.
M24	23 27	13 7	5 11	25 16	1 40	9 49	4 33	19 19	0 27	23 16	1 49	1 52	0 5	15 50	0 56	13 2	1 54	22 29	17 1	14 39	14 11	13 48		n.a.
T 25	23 22	16 22	5 5	25 15	1 34	9 38	4 33	19 8	0 28	23 18	1 49	1 52	0 5	15 51	0 56	13 3	1 54	22 29	17 1	14 40	14 12	13 47		n.a.
W26	23 15	18 46	4 40	25 15	1 27	9 28	4 33	18 56	0 29	23 21	1 49	1 52	0 5	15 51	0 56	13 3	1 54	22 29	17 1	14 43	14 13	13 45		n.a.
T 27	23 9	20 3	3 57	25 13	1 21	9 18	4 32	18 44	0 29	23 23	1 49	1 52	0 5	15 52	0 56	13 4	1 54	22 28	17 0	14 44	14 14	13 44		n.a.
F 28	23 1	20 1	2 58	25 10	1 15	9 10	4 31	18 32	0 30	23 26	1 49	1 52	0 5	15 53	0 56	13 4	1 55	22 28	17 0	14 46	14 15	13 42		n.a.
S 29	22 54	18 35	1 45	25 6	1 8	9 2	4 29	18 19	0 31	23 28	1 50	1 52	0 5	15 53	0 56	13 4	1 55	22 28	17 0	14 47	14 16	13 41		n.a.
S 30	22n46	15n52	0s26	25n 2	1n 1	8n55	4s28	18n 7	0s31	23n30	1n50	1s52	0s 5	15n54	0n56	13n 5	1n55	22s28	16s59	14n48	14n17	13s39		n.a.

Julian Day Number = -2558698.5, Delta T = 165h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'36, Lahiri = -164°00'36 Julian Calendar 1 Sept. 11719 BCE == Greg. Calendar 3 June 11719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 8 47	19♋ 2'02	1♍20	29♊18	26♌33	9♌ 6	5♊30	25°R35	9♉34	28♈47	17♎13	21♌10	22♌38	25♒17	n.a.	M 1
T 2	19 12 44	20° 2'33	15°57	0♋45	26°54	9°51	5°42	25♓35	9°36	28°48	17°13	21°11	22°34	25°23	n.a.	T 2
W 3	19 16 41	21° 3'02	0♎18	2°13	27°14	10°36	5°53	25°34	9°38	28°48	17°13	21°12	22°31	25°30	n.a.	W 3
T 4	19 20 37	22° 3'28	14°19	3°42	27°31	11°21	6° 5	25°33	9°39	28°49	17°13	21°14	22°28	25°37	n.a.	T 4
F 5	19 24 34	23° 3'52	28° 0	5°12	27°47	12° 6	6°16	25°32	9°41	28°50	17°14	21°R14	22°25	25°43	n.a.	F 5
S 6	19 28 31	24° 4'14	11♏23	6°43	28° 0	12°50	6°27	25°31	9°43	28°50	17°14	21°13	22°22	25°50	n.a.	S 6
S 7	19 32 27	25° 4'33	24°29	8°15	28°11	13°35	6°39	25°30	9°44	28°51	17°14	21°10	22°19	25°57	n.a.	S 7
M 8	19 36 24	26° 4'50	7♐19	9°47	28°19	14°20	6°50	25°29	9°46	28°51	17°14	21° 7	22°15	26° 3	n.a.	M 8
T 9	19 40 21	27° 5'05	19°56	11°21	28°25	15° 4	7° 1	25°28	9°47	28°52	17°15	21° 3	22°12	26°10	n.a.	T 9
W10	19 44 17	28° 5'17	2♑20	12°55	28°29	15°49	7°12	25°26	9°49	28°52	17°15	20°59	22° 9	26°17	n.a.	W10
T 11	19 48 14	29° 5'27	14°34	14°30	28°R30	16°33	7°22	25°25	9°50	28°53	17°16	20°55	22° 6	26°23	n.a.	T 11
F 12	19 52 11	0♌ 5'34	26°39	16° 6	28°29	17°18	7°33	25°23	9°52	28°53	17°16	20°53	22° 3	26°30	n.a.	F 12
S 13	19 56 7	1° 5'40	8♒36	17°43	28°26	18° 2	7°44	25°22	9°53	28°53	17°16	20°51	22° 0	26°36	n.a.	S 13
S 14	20 0 4	2° 5'43	20°27	19°21	28°19	18°47	7°54	25°20	9°54	28°54	17°17	20°D51	21°56	26°43	n.a.	S 14
M15	20 4 1	3° 5'43	2♓15	20°59	28°10	19°31	8° 5	25°18	9°55	28°54	17°17	20°51	21°53	26°50	n.a.	M15
T 16	20 7 57	4° 5'42	14° 3	22°39	27°59	20°15	8°15	25°16	9°57	28°54	17°18	20°52	21°50	26°56	n.a.	T 16
W17	20 11 54	5° 5'38	25°53	24°20	27°45	20°59	8°25	25°14	9°58	28°54	17°18	20°53	21°47	27° 3	n.a.	W17
T 18	20 15 51	6° 5'32	7♈49	26° 1	27°28	21°44	8°36	25°12	9°59	28°54	17°19	20°55	21°44	27°10	n.a.	T 18
F 19	20 19 47	7° 5'25	19°55	27°44	27° 9	22°28	8°46	25°10	10° 0	28°55	17°19	20°56	21°40	27°16	n.a.	F 19
S 20	20 23 44	8° 5'15	2♉17	29°27	26°48	23°12	8°56	25° 8	10° 1	28°55	17°20	20°57	21°37	27°23	n.a.	S 20
S 21	20 27 41	9° 5'03	14°57	1♌12	26°24	23°56	9° 6	25° 5	10° 1	28°55	17°21	20°R57	21°34	27°30	n.a.	S 21
M22	20 31 37	10° 4'49	28° 1	2°57	25°58	24°40	9°15	25° 3	10° 2	28°55	17°21	20°56	21°31	27°36	n.a.	M22
T 23	20 35 34	11° 4'33	11♊31	4°44	25°30	25°24	9°25	25° 1	10° 3	28°R55	17°22	20°55	21°28	27°43	n.a.	T 23
W24	20 39 31	12° 4'14	25°29	6°32	25° 0	26° 8	9°34	24°58	10° 4	28°55	17°22	20°54	21°25	27°50	n.a.	W24
T 25	20 43 27	13° 3'54	9♋52	8°21	24°28	26°52	9°44	24°55	10° 4	28°55	17°23	20°53	21°21	27°56	n.a.	T 25
F 26	20 47 24	14° 3'32	24°39	10°10	23°54	27°36	9°53	24°53	10° 5	28°55	17°24	20°52	21°18	28° 3	n.a.	F 26
S 27	20 51 21	15° 3'07	9♌42	12° 1	23°19	28°19	10° 2	24°50	10° 6	28°55	17°25	20°52	21°15	28°10	n.a.	S 27
S 28	20 55 17	16° 2'40	24°52	13°53	22°43	29° 3	10°11	24°47	10° 6	28°54	17°25	20°D52	21°12	28°16	n.a.	S 28
M29	20 59 14	17° 2'10	10♍ 1	15°46	22° 5	29°47	10°20	24°44	10° 7	28°54	17°26	20°52	21° 9	28°23	n.a.	M29
T 30	21 3 11	18° 1'38	24°59	17°40	21°27	0♍31	10°29	24°41	10° 7	28°54	17°27	20°52	21° 5	28°30	n.a.	T 30
W31	21 7 7	19♌ 1'03	9♎38	19♌35	20♌49	1♍14	10♊38	24♓38	10♉ 7	28♈54	17♎28	20♌53	21♌ 2	28♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	12n 7	0n56	24n56	0n55	8n49	4s26	17n54	0s32	23n33	1n50	1s52	0s 5	15n55	0n56	13n 5	1n55	22s27	16s59	14n47	14n18	13s38		n.a.
T 2	22 28	7 41	2 12	24 49	0 48	8 44	4 23	17 41	0 33	23 35	1 50	1 52	0 4	15 55	0 56	13 5	1 55	22 27	16 59	14 47	14 19	13 36		n.a.
W 3	22 19	2 54	3 19	24 42	0 42	8 39	4 21	17 28	0 33	23 37	1 50	1 52	0 4	15 56	0 56	13 6	1 55	22 27	16 58	14 47	14 20	13 35		n.a.
T 4	22 9	1s55	4 12	24 33	0 35	8 36	4 18	17 15	0 34	23 40	1 51	1 52	0 4	15 57	0 56	13 6	1 55	22 27	16 58	14 46	14 22	13 33		n.a.
F 5	21 59	6 32	4 49	24 23	0 28	8 34	4 14	17 2	0 35	23 42	1 51	1 53	0 4	15 57	0 56	13 6	1 55	22 26	16 58	14 46	14 23	13 32		n.a.
S 6	21 49	10 42	5 10	24 12	0 21	8 33	4 10	16 48	0 35	23 44	1 51	1 53	0 4	15 58	0 56	13 7	1 55	22 26	16 57	14 47	14 24	13 31		n.a.
S 7	21 38	14 17	5 14	24 0	0 15	8 33	4 6	16 35	0 36	23 46	1 51	1 53	0 4	15 59	0 56	13 7	1 55	22 26	16 57	14 47	14 25	13 29		n.a.
M 8	21 26	17 6	5 2	23 47	0 8	8 35	4 1	16 21	0 37	23 48	1 51	1 54	0 4	15 59	0 57	13 7	1 55	22 26	16 56	14 48	14 26	13 28		n.a.
T 9	21 14	19 3	4 36	23 33	0 2	8 38	3 56	16 7	0 37	23 50	1 52	1 54	0 4	16 0	0 57	13 7	1 55	22 26	16 56	14 50	14 27	13 26		n.a.
W10	21 2	20 3	3 57	23 18	0s 5	8 41	3 50	15 53	0 38	23 53	1 52	1 55	0 4	16 0	0 57	13 8	1 55	22 25	16 56	14 51	14 28	13 25		n.a.
T 11	20 50	20 6	3 7	23 2	0 11	8 47	3 44	15 39	0 38	23 55	1 52	1 55	0 4	16 1	0 57	13 8	1 56	22 25	16 55	14 52	14 29	13 23		n.a.
F 12	20 37	19 13	2 10	22 44	0 17	8 53	3 38	15 24	0 39	23 57	1 52	1 56	0 4	16 1	0 57	13 8	1 56	22 25	16 55	14 53	14 30	13 22		n.a.
S 13	20 23	17 28	1 7	22 26	0 24	9 1	3 31	15 10	0 40	23 59	1 53	1 56	0 4	16 2	0 57	13 8	1 56	22 25	16 55	14 54	14 31	13 20		n.a.
S 14	20 10	14 59	0 2	22 6	0 30	9 10	3 23	14 56	0 40	24 1	1 53	1 57	0 3	16 2	0 57	13 8	1 56	22 25	16 54	14 54	14 32	13 19		n.a.
M15	19 56	11 54	1s 3	21 45	0 36	9 21	3 15	14 41	0 41	24 3	1 53	1 58	0 3	16 3	0 57	13 9	1 56	22 25	16 54	14 54	14 33	13 17		n.a.
T 16	19 41	8 21	2 5	21 23	0 41	9 33	3 7	14 26	0 41	24 5	1 53	1 58	0 3	16 3	0 57	13 9	1 56	22 25	16 54	14 53	14 34	13 16		n.a.
W17	19 27	4 27	3 3	21 0	0 47	9 47	2 58	14 11	0 42	24 7	1 53	1 59	0 3	16 3	0 57	13 9	1 56	22 25	16 53	14 53	14 35	13 14		n.a.
T 18	19 12	0 22	3 52	20 36	0 52	10 1	2 48	13 56	0 43	24 9	1 54	2 0	0 3	16 4	0 57	13 9	1 56	22 24	16 53	14 52	14 36	13 13		n.a.
F 19	18 56	3n47	4 33	20 11	0 58	10 17	2 38	13 41	0 43	24 10	1 54	2 1	0 3	16 4	0 57	13 9	1 56	22 24	16 53	14 52	14 37	13 11		n.a.
S 20	18 41	7 51	5 1	19 44	1 3	10 35	2 27	13 26	0 44	24 12	1 54	2 2	0 3	16 5	0 57	13 9	1 56	22 24	16 52	14 52	14 38	13 10		n.a.
S 21	18 25	11 41	5 16	19 17	1 8	10 53	2 16	13 10	0 44	24 14	1 55	2 2	0 3	16 5	0 57	13 9	1 56	22 24	16 52	14 52	14 39	13 8		n.a.
M22	18 8	15 5	5 16	18 48	1 12	11 13	2 5	12 55	0 45	24 16	1 55	2 3	0 3	16 5	0 57	13 9	1 56	22 24	16 52	14 52	14 40	13 7		n.a.
T 23	17 52	17 48	4 58	18 19	1 16	11 34	1 52	12 39	0 45	24 18	1 55	2 4	0 3	16 6	0 57	13 10	1 57	22 24	16 51	14 52	14 42	13 5		n.a.
W24	17 35	19 35	4 22	17 48	1 20	11 56	1 40	12 24	0 46	24 19	1 55	2 5	0 3	16 6	0 58	13 10	1 57	22 24	16 51	14 53	14 43	13 3		n.a.
T 25	17 18	20 10	3 29	17 16	1 24	12 19	1 27	12 8	0 47	24 21	1 56	2 6	0 3	16 6	0 58	13 10	1 57	22 24	16 51	14 53	14 44	13 2		n.a.
F 26	17 0	19 24	2 21	16 43	1 28	12 43	1 14	11 52	0 47	24 23	1 56	2 7	0 2	16 6	0 58	13 10	1 57	22 24	16 50	14 53	14 45	13 0		n.a.
S 27	16 42	17 16	1 2	16 9	1 30	13 7	1 1	11 36	0 48	24 25	1 56	2 8	0 2	16 7	0 58	13 10	1 57	22 24	16 50	14 53	14 46	12 59		n.a.
S 28	16 24	13 54	0n22	15 35	1 33	13 32	0 47	11 20	0 48	24 26	1 56	2 9	0 2	16 7	0 58	13 10	1 57	22 24	16 50	14 53	14 47	12 57		n.a.
M29	16 6	9 36	1 45	14 59	1 35	13 58	0 33	11 4	0 49	24 28	1 57	2 11	0 2	16 7	0 58	13 10	1 57	22 24	16 49	14 53	14 48	12 56		n.a.
T 30	15 47	4 46	2 59	14 23	1 37	14 24	0 19	10 48	0 49	24 29	1 57	2 12	0 2	16 7	0 58	13 10	1 57	22 24	16 49	14 53	14 49	12 54		n.a.
W31	15n29	0s15	4n 0	13n45	1s38	14n50	0s 5	10n32	0s50	24n31	1n57	2s13	0s 2	16n 7	0n58	13n10	1n57	22s24	16s49	14n53	14n50	12s53		n.a.

Julian Day Number = -2558668.5, Delta T = 165h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'32, Lahiri = -164°00'32 Julian Calendar 1 Oct. 11719 BCE == Greg. Calendar 3 July 11719 BCE

The year -11718 astronomical counting style corresponds to year 11719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 4	20♌ 0'25	23♎55	21♌30	20°R10	1♍58	10♊46	24°R35	10♉ 8	28°R53	17♎28	20♌53	20♌59	28♒43	n.a.	T 1
F 2	21 15 0	20°59'45	7♏47	23°27	19♌31	2°41	10°55	24♓31	10° 8	28♈53	17°29	20°R53	20°56	28°49	n.a.	F 2
S 3	21 18 57	21°59'02	21°13	25°24	18°53	3°25	11° 3	24°28	10° 8	28°53	17°30	20°D53	20°53	28°56	n.a.	S 3
S 4	21 22 54	22°58'16	4♐17	27°22	18°15	4° 8	11°11	24°25	10° 8	28°52	17°31	20°53	20°50	29° 3	n.a.	S 4
M 5	21 26 50	23°57'28	16°59	29°20	17°37	4°52	11°19	24°21	10° 8	28°52	17°32	20°53	20°46	29° 9	n.a.	M 5
T 6	21 30 47	24°56'37	29°25	1♍18	17° 1	5°35	11°27	24°18	10°R 8	28°51	17°33	20°53	20°43	29°16	n.a.	T 6
W 7	21 34 44	25°55'43	11♑37	3°17	16°26	6°18	11°35	24°14	10° 8	28°51	17°34	20°54	20°40	29°23	n.a.	W 7
T 8	21 38 40	26°54'47	23°38	5°15	15°53	7° 1	11°43	24°10	10° 8	28°50	17°34	20°54	20°37	29°29	n.a.	T 8
F 9	21 42 37	27°53'49	5♒33	7°13	15°21	7°45	11°50	24° 7	10° 8	28°50	17°35	20°55	20°34	29°36	n.a.	F 9
S 10	21 46 33	28°52'47	17°23	9°10	14°51	8°28	11°58	24° 3	10° 8	28°49	17°36	20°R55	20°31	29°43	n.a.	S 10
S 11	21 50 30	29°51'44	29°11	11° 6	14°23	9°11	12° 5	23°59	10° 8	28°49	17°37	20°55	20°27	29°49	n.a.	S 11
M12	21 54 27	0♍50'38	10♓59	13° 1	13°57	9°54	12°12	23°55	10° 7	28°48	17°38	20°55	20°24	29°56	n.a.	M12
T 13	21 58 23	1°49'29	22°49	14°54	13°33	10°37	12°19	23°52	10° 7	28°47	17°39	20°53	20°21	0♓ 3	n.a.	T 13
W14	22 2 20	2°48'18	4♈45	16°44	13°12	11°20	12°26	23°48	10° 6	28°47	17°40	20°52	20°18	0° 9	n.a.	W14
T 15	22 6 16	3°47'05	16°47	18°32	12°53	12° 3	12°33	23°44	10° 6	28°46	17°41	20°50	20°15	0°16	n.a.	T 15
F 16	22 10 13	4°45'50	28°59	20°16	12°37	12°45	12°39	23°40	10° 6	28°45	17°42	20°48	20°11	0°23	n.a.	F 16
S 17	22 14 9	5°44'33	11♉24	21°57	12°23	13°28	12°45	23°36	10° 5	28°44	17°43	20°46	20° 8	0°29	n.a.	S 17
S 18	22 18 6	6°43'14	24° 5	23°34	12°11	14°11	12°52	23°32	10° 4	28°44	17°45	20°45	20° 5	0°36	n.a.	S 18
M19	22 22 2	7°41'53	7♊ 5	25° 7	12° 2	14°54	12°58	23°27	10° 4	28°43	17°46	20°D45	20° 2	0°42	n.a.	M19
T 20	22 25 59	8°40'29	20°27	26°34	11°56	15°36	13° 4	23°23	10° 3	28°42	17°47	20°45	19°59	0°49	n.a.	T 20
W21	22 29 56	9°39'04	4♋13	27°57	11°52	16°19	13°10	23°19	10° 2	28°41	17°48	20°46	19°56	0°56	n.a.	W21
T 22	22 33 52	10°37'37	18°24	29°14	11°D51	17° 2	13°15	23°15	10° 1	28°40	17°49	20°47	19°52	1° 2	n.a.	T 22
F 23	22 37 49	11°36'08	2♌59	0♎25	11°52	17°44	13°21	23°11	10° 1	28°39	17°50	20°49	19°49	1° 9	n.a.	F 23
S 24	22 41 45	12°34'37	17°53	1°30	11°55	18°27	13°26	23° 6	10° 0	28°38	17°51	20°R49	19°46	1°16	n.a.	S 24
S 25	22 45 42	13°33'03	3♍ 0	2°29	12° 1	19° 9	13°31	23° 2	9°59	28°37	17°52	20°49	19°43	1°22	n.a.	S 25
M26	22 49 38	14°31'28	18°11	3°21	12° 9	19°52	13°36	22°58	9°58	28°36	17°54	20°47	19°40	1°29	n.a.	M26
T 27	22 53 35	15°29'50	3♎17	4° 7	12°19	20°34	13°41	22°53	9°57	28°35	17°55	20°45	19°37	1°36	n.a.	T 27
W28	22 57 31	16°28'09	18° 9	4°46	12°31	21°16	13°46	22°49	9°56	28°34	17°56	20°41	19°33	1°42	n.a.	W28
T 29	23 1 28	17°26'27	2♏38	5°18	12°45	21°58	13°50	22°45	9°55	28°33	17°57	20°38	19°30	1°49	n.a.	T 29
F 30	23 5 24	18♍24'42	16♏41	5♎44	13♌ 1	22♍41	13♊54	22♓40	9♉53	28♈32	17♎58	20♌34	19♌27	1♓56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n10	5s 7	4n44	13n 7	1s39	15n16	0n 9	10n15	0s50	24n33	1n58	2s14	0s 2	16n 8	0n58	13n10	1n57	22s24	16s49	14n53	14n51	12s51		n.a.
F 2	14 50	9 33	5 10	12 28	1 39	15 41	0 23	9 59	0 51	24 34	1 58	2 15	0 2	16 8	0 58	13 10	1 57	22 24	16 48	14 53	14 52	12 50		n.a.
S 3	14 31	13 23	5 19	11 49	1 39	16 7	0 37	9 42	0 51	24 36	1 58	2 17	0 2	16 8	0 58	13 10	1 57	22 24	16 48	14 53	14 53	12 48		n.a.
S 4	14 11	16 26	5 10	11 9	1 38	16 32	0 51	9 26	0 52	24 37	1 58	2 18	0 2	16 8	0 58	13 9	1 57	22 24	16 48	14 53	14 54	12 47		n.a.
M 5	13 51	18 37	4 46	10 29	1 36	16 57	1 5	9 9	0 52	24 39	1 59	2 19	0 2	16 8	0 58	13 9	1 58	22 25	16 47	14 53	14 55	12 45		n.a.
T 6	13 31	19 52	4 10	9 49	1 34	17 21	1 18	8 53	0 53	24 40	1 59	2 21	0 2	16 8	0 58	13 9	1 58	22 25	16 47	14 53	14 56	12 43		n.a.
W 7	13 11	20 9	3 22	9 8	1 31	17 44	1 31	8 36	0 53	24 41	1 59	2 22	0 1	16 8	0 58	13 9	1 58	22 25	16 47	14 53	14 57	12 42		n.a.
T 8	12 50	19 30	2 26	8 28	1 27	18 7	1 44	8 19	0 54	24 43	2 0	2 23	0 1	16 8	0 59	13 9	1 58	22 25	16 47	14 52	14 58	12 40		n.a.
F 9	12 29	17 59	1 25	7 48	1 23	18 28	1 56	8 2	0 54	24 44	2 0	2 25	0 1	16 8	0 59	13 9	1 58	22 25	16 46	14 52	14 59	12 39		n.a.
S 10	12 8	15 41	0 20	7 8	1 17	18 49	2 8	7 45	0 55	24 46	2 0	2 26	0 1	16 8	0 59	13 9	1 58	22 25	16 46	14 52	15 0	12 37		n.a.
S 11	11 47	12 45	0s46	6 29	1 11	19 8	2 20	7 28	0 55	24 47	2 1	2 28	0 1	16 8	0 59	13 9	1 58	22 25	16 46	14 52	15 1	12 35		n.a.
M12	11 26	9 18	1 49	5 51	1 4	19 27	2 31	7 11	0 55	24 48	2 1	2 29	0 1	16 8	0 59	13 8	1 58	22 26	16 45	14 52	15 2	12 34		n.a.
T 13	11 5	5 29	2 48	5 13	0 57	19 44	2 41	6 54	0 56	24 49	2 1	2 31	0 1	16 8	0 59	13 8	1 58	22 26	16 45	14 53	15 3	12 32		n.a.
W14	10 43	1 26	3 40	4 37	0 48	19 59	2 51	6 37	0 56	24 51	2 2	2 32	0 1	16 8	0 59	13 8	1 58	22 26	16 45	14 53	15 4	12 31		n.a.
T 15	10 21	2n43	4 23	4 3	0 39	20 14	3 1	6 20	0 57	24 52	2 2	2 34	0 1	16 8	0 59	13 8	1 58	22 26	16 45	14 54	15 5	12 29		n.a.
F 16	9 59	6 48	4 55	3 30	0 29	20 27	3 10	6 3	0 57	24 53	2 2	2 35	0 1	16 8	0 59	13 8	1 58	22 26	16 44	14 55	15 6	12 28		n.a.
S 17	9 37	10 40	5 13	2 59	0 18	20 40	3 18	5 46	0 58	24 54	2 3	2 37	0 1	16 8	0 59	13 7	1 58	22 26	16 44	14 55	15 7	12 26		n.a.
S 18	9 15	14 8	5 17	2 31	0 7	20 50	3 26	5 29	0 58	24 56	2 3	2 38	0 0	16 8	0 59	13 7	1 58	22 27	16 44	14 55	15 8	12 24		n.a.
M19	8 53	17 1	5 4	2 4	0n 5	21 0	3 33	5 12	0 58	24 57	2 3	2 40	0 0	16 7	0 59	13 7	1 59	22 27	16 44	14 56	15 10	12 23		n.a.
T 20	8 31	19 5	4 36	1 40	0 18	21 9	3 40	4 54	0 59	24 58	2 4	2 41	0 0	16 7	0 59	13 7	1 59	22 27	16 44	14 55	15 11	12 21		n.a.
W21	8 8	20 7	3 50	1 18	0 31	21 16	3 47	4 37	0 59	24 59	2 4	2 43	0 0	16 7	0 59	13 6	1 59	22 27	16 43	14 55	15 12	12 20		n.a.
T 22	7 45	19 55	2 50	0 59	0 44	21 22	3 53	4 20	1 0	25 0	2 4	2 45	0 0	16 7	0 59	13 6	1 59	22 28	16 43	14 55	15 13	12 18		n.a.
F 23	7 23	18 24	1 37	0 43	0 58	21 27	3 58	4 3	1 0	25 1	2 5	2 46	0 0	16 7	0 59	13 6	1 59	22 28	16 43	14 54	15 14	12 16		n.a.
S 24	7 0	15 35	0 16	0 29	1 12	21 31	4 3	3 45	1 0	25 2	2 5	2 48	0n 0	16 6	0 59	13 6	1 59	22 28	16 43	14 54	15 15	12 15		n.a.
S 25	6 37	11 41	1n 7	0 19	1 27	21 33	4 7	3 28	1 1	25 3	2 5	2 50	0 0	16 6	1 0	13 5	1 59	22 28	16 43	14 54	15 16	12 13		n.a.
M26	6 14	7 0	2 26	0 10	1 41	21 35	4 12	3 11	1 1	25 4	2 6	2 51	0 0	16 6	1 0	13 5	1 59	22 29	16 42	14 55	15 17	12 11		n.a.
T 27	5 51	1 55	3 33	0 5	1 55	21 35	4 15	2 53	1 2	25 5	2 6	2 53	0 0	16 6	1 0	13 5	1 59	22 29	16 42	14 56	15 18	12 10		n.a.
W28	5 28	3s12	4 26	0 2	2 10	21 35	4 18	2 36	1 2	25 6	2 7	2 55	0 0	16 5	1 0	13 4	1 59	22 29	16 42	14 57	15 19	12 8		n.a.
T 29	5 5	8 0	4 59	0 2	2 24	21 33	4 21	2 18	1 2	25 7	2 7	2 56	0 1	16 5	1 0	13 4	1 59	22 30	16 42	14 58	15 20	12 7		n.a.
F 30	4n41	12s13	5n14	0n 4	2n38	21n31	4n24	2n 1	1s 3	25n 8	2n 7	2s58	0n 1	16n 5	1n 0	13n 4	1n59	22s30	16s42	14n59	15n21	12s 5		n.a.

Julian Day Number = -2558637.5, Delta T = 165h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'28, Lahiri = -164°00'28 Julian Calendar 1 Nov. 11719 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11719 BCE (-11718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 21	19♍22'54	0♐16	6♎ 2	13♌19	23♍23	13♊58	22°R36	9°R52	28°R31	18♎ 0	20°R32	19♌24	2♓ 2	n.a.	S 1
S 2	23 13 17	20°21'05	13°24	6°14	13°39	24° 5	14° 2	22♓32	9♉51	28♈30	18° 1	20♌30	19°21	2° 9	n.a.	S 2
M 3	23 17 14	21°19'13	26° 7	6°R18	14° 1	24°47	14° 6	22°27	9°50	28°28	18° 2	20°D30	19°17	2°16	n.a.	M 3
T 4	23 21 10	22°17'19	8♑30	6°17	14°25	25°29	14°10	22°23	9°48	28°27	18° 3	20°31	19°14	2°22	n.a.	T 4
W 5	23 25 7	23°15'22	20°37	6° 9	14°50	26°11	14°13	22°18	9°47	28°26	18° 5	20°33	19°11	2°29	n.a.	W 5
T 6	23 29 3	24°13'23	2♒33	5°55	15°17	26°53	14°17	22°14	9°45	28°25	18° 6	20°35	19° 8	2°36	n.a.	T 6
F 7	23 33 0	25°11'22	14°23	5°35	15°45	27°35	14°20	22°10	9°44	28°23	18° 7	20°36	19° 5	2°42	n.a.	F 7
S 8	23 36 56	26° 9'18	26° 9	5°10	16°15	28°17	14°23	22° 5	9°42	28°22	18° 9	20°R36	19° 2	2°49	n.a.	S 8
S 9	23 40 53	27° 7'13	7♓57	4°41	16°46	28°58	14°26	22° 1	9°41	28°21	18°10	20°34	18°58	2°55	n.a.	S 9
M10	23 44 49	28° 5'05	19°48	4° 8	17°19	29°40	14°28	21°56	9°39	28°19	18°11	20°31	18°55	3° 2	n.a.	M10
T 11	23 48 46	29° 2'56	1♈45	3°31	17°53	0♎22	14°31	21°52	9°37	28°18	18°12	20°26	18°52	3° 9	n.a.	T 11
W12	23 52 42	0♎ 0'44	13°49	2°51	18°28	1° 3	14°33	21°48	9°36	28°17	18°14	20°19	18°49	3°15	n.a.	W12
T 13	23 56 39	0°58'31	26° 3	2°10	19° 5	1°45	14°35	21°43	9°34	28°15	18°15	20°12	18°46	3°22	n.a.	T 13
F 14	0 0 35	1°56'16	8♉27	1°27	19°43	2°27	14°37	21°39	9°32	28°14	18°16	20° 5	18°42	3°29	n.a.	F 14
S 15	0 4 31	2°53'59	21° 2	0°44	20°22	3° 8	14°38	21°35	9°31	28°13	18°18	19°58	18°39	3°35	n.a.	S 15
S 16	0 8 28	3°51'41	3♊51	0° 2	21° 2	3°50	14°40	21°31	9°29	28°11	18°19	19°53	18°36	3°42	n.a.	S 16
M17	0 12 24	4°49'22	16°55	29♍20	21°42	4°31	14°41	21°26	9°27	28°10	18°20	19°50	18°33	3°49	n.a.	M17
T 18	0 16 21	5°47'00	0♋16	28°41	22°24	5°12	14°42	21°22	9°25	28° 8	18°22	19°D48	18°30	3°55	n.a.	T 18
W19	0 20 17	6°44'38	13°55	28° 4	23° 7	5°54	14°43	21°18	9°23	28° 7	18°23	19°48	18°27	4° 2	n.a.	W19
T 20	0 24 14	7°42'14	27°54	27°30	23°51	6°35	14°44	21°14	9°21	28° 5	18°25	19°49	18°23	4° 9	n.a.	T 20
F 21	0 28 10	8°39'49	12♌12	26°59	24°36	7°16	14°45	21°10	9°19	28° 4	18°26	19°50	18°20	4°15	n.a.	F 21
S 22	0 32 7	9°37'22	26°49	26°33	25°22	7°58	14°45	21° 6	9°17	28° 2	18°27	19°R50	18°17	4°22	n.a.	S 22
S 23	0 36 3	10°34'54	11♍39	26°10	26° 8	8°39	14°45	21° 2	9°15	28° 1	18°29	19°48	18°14	4°29	n.a.	S 23
M24	0 40 0	11°32'24	26°37	25°52	26°55	9°20	14°R45	20°58	9°13	27°59	18°30	19°44	18°11	4°35	n.a.	M24
T 25	0 43 56	12°29'53	11♎35	25°39	27°43	10° 1	14°45	20°54	9°11	27°58	18°31	19°38	18° 7	4°42	n.a.	T 25
W26	0 47 52	13°27'20	26°23	25°30	28°32	10°42	14°45	20°50	9° 9	27°56	18°33	19°30	18° 4	4°49	n.a.	W26
T 27	0 51 49	14°24'46	10♏53	25°D27	29°21	11°23	14°44	20°46	9° 7	27°55	18°34	19°22	18° 1	4°55	n.a.	T 27
F 28	0 55 45	15°22'10	25° 0	25°28	0♍11	12° 4	14°44	20°42	9° 4	27°53	18°36	19°14	17°58	5° 2	n.a.	F 28
S 29	0 59 42	16°19'33	8♐39	25°34	1° 2	12°45	14°43	20°38	9° 2	27°52	18°37	19° 7	17°55	5° 9	n.a.	S 29
S 30	1 3 38	17°16'54	21°51	25°44	1°53	13°26	14°42	20°35	9° 0	27°50	18°38	19° 2	17°52	5°15	n.a.	S 30
M31	1 7 35	18♎14'13	4♑37	25♍59	2♍45	14♎ 7	14♊40	20♓31	8♉58	27♈48	18♎40	18♌59	17♌48	5♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n18	15s39	5n10	0n 9	2n51	21n28	4n26	1n44	1s 3	25n 9	2n 8	3s 0	0n 1	16n 4	1n 0	13n 3	1n59	22s30	16s41	15n 0	15n22	12s 3		n.a.
S 2	3 55	18 10	4 50	0 16	3 4	21 23	4 28	1 26	1 3	25 10	2 8	3 1	0 1	16 4	1 0	13 3	1 59	22 31	16 41	15 0	15 23	12 2		n.a.
M 3	3 31	19 42	4 16	0 25	3 16	21 18	4 29	1 9	1 4	25 10	2 8	3 3	0 1	16 4	1 0	13 3	1 59	22 31	16 41	15 0	15 24	12 0		n.a.
T 4	3 8	20 14	3 31	0 36	3 27	21 12	4 30	0 52	1 4	25 11	2 9	3 5	0 1	16 3	1 0	13 2	1 59	22 31	16 41	15 0	15 25	11 58		n.a.
W 5	2 44	19 48	2 37	0 49	3 38	21 5	4 31	0 34	1 4	25 12	2 9	3 6	0 1	16 3	1 0	13 2	2 0	22 32	16 41	14 59	15 26	11 57		n.a.
T 6	2 21	18 29	1 37	1 3	3 47	20 58	4 32	0 17	1 5	25 13	2 10	3 8	0 1	16 2	1 0	13 1	2 0	22 32	16 41	14 59	15 27	11 55		n.a.
F 7	1 57	16 22	0 34	1 19	3 55	20 49	4 32	0s 0	1 5	25 14	2 10	3 10	0 1	16 2	1 0	13 1	2 0	22 33	16 40	14 59	15 28	11 53		n.a.
S 8	1 34	13 35	0s30	1 35	4 2	20 40	4 32	0 18	1 5	25 14	2 10	3 12	0 1	16 1	1 0	13 0	2 0	22 33	16 40	14 59	15 29	11 52		n.a.
S 9	1 10	10 14	1 34	1 52	4 8	20 30	4 32	0 35	1 6	25 15	2 11	3 13	0 1	16 1	1 0	13 0	2 0	22 33	16 40	14 59	15 30	11 50		n.a.
M10	0 47	6 28	2 33	2 10	4 12	20 19	4 32	0 52	1 6	25 16	2 11	3 15	0 2	16 0	1 0	13 0	2 0	22 34	16 40	15 0	15 31	11 48		n.a.
T 11	0 23	2 25	3 26	2 27	4 15	20 8	4 31	1 9	1 6	25 16	2 11	3 17	0 2	16 0	1 0	12 59	2 0	22 34	16 40	15 2	15 32	11 47		n.a.
W12	0s 0	1n45	4 10	2 44	4 16	19 55	4 30	1 27	1 7	25 17	2 12	3 18	0 2	15 59	1 0	12 59	2 0	22 35	16 40	15 4	15 33	11 45		n.a.
T 13	0 24	5 55	4 43	3 0	4 15	19 42	4 29	1 44	1 7	25 18	2 12	3 20	0 2	15 59	1 1	12 58	2 0	22 35	16 40	15 6	15 34	11 43		n.a.
F 14	0 47	9 53	5 4	3 16	4 13	19 29	4 28	2 1	1 7	25 18	2 13	3 22	0 2	15 58	1 1	12 58	2 0	22 36	16 40	15 9	15 35	11 42		n.a.
S 15	1 11	13 29	5 10	3 30	4 9	19 15	4 26	2 18	1 8	25 19	2 13	3 23	0 2	15 58	1 1	12 57	2 0	22 36	16 40	15 11	15 36	11 40		n.a.
S 16	1 34	16 31	5 1	3 42	4 4	19 0	4 25	2 35	1 8	25 19	2 13	3 25	0 2	15 57	1 1	12 57	2 0	22 36	16 39	15 12	15 37	11 38		n.a.
M17	1 58	18 47	4 36	3 53	3 57	18 44	4 23	2 52	1 8	25 20	2 14	3 26	0 2	15 57	1 1	12 56	2 0	22 37	16 39	15 13	15 38	11 37		n.a.
T 18	2 21	20 5	3 56	4 2	3 50	18 28	4 21	3 10	1 8	25 20	2 14	3 28	0 2	15 56	1 1	12 56	2 0	22 37	16 39	15 14	15 39	11 35		n.a.
W19	2 44	20 15	3 2	4 9	3 40	18 12	4 19	3 27	1 9	25 21	2 14	3 30	0 2	15 56	1 1	12 55	2 0	22 38	16 39	15 14	15 40	11 33		n.a.
T 20	3 8	19 12	1 56	4 13	3 30	17 55	4 17	3 44	1 9	25 21	2 15	3 31	0 2	15 55	1 1	12 55	2 0	22 38	16 39	15 14	15 41	11 32		n.a.
F 21	3 31	16 53	0 41	4 16	3 19	17 37	4 14	4 0	1 9	25 22	2 15	3 33	0 3	15 54	1 1	12 54	2 0	22 39	16 39	15 13	15 42	11 30		n.a.
S 22	3 54	13 28	0n38	4 16	3 8	17 19	4 12	4 17	1 9	25 22	2 16	3 34	0 3	15 54	1 1	12 54	2 0	22 39	16 39	15 13	15 43	11 28		n.a.
S 23	4 17	9 8	1 55	4 13	2 55	17 0	4 9	4 34	1 10	25 23	2 16	3 36	0 3	15 53	1 1	12 53	2 0	22 40	16 39	15 14	15 44	11 26		n.a.
M24	4 40	4 11	3 5	4 9	2 42	16 41	4 6	4 51	1 10	25 23	2 16	3 37	0 3	15 53	1 1	12 53	2 0	22 40	16 39	15 15	15 45	11 25		n.a.
T 25	5 3	0s59	4 2	4 2	2 29	16 21	4 3	5 8	1 10	25 23	2 17	3 39	0 3	15 52	1 1	12 52	2 0	22 41	16 39	15 17	15 46	11 23		n.a.
W26	5 26	6 3	4 42	3 53	2 15	16 0	4 0	5 25	1 10	25 24	2 17	3 40	0 3	15 51	1 1	12 52	2 0	22 41	16 39	15 20	15 47	11 21		n.a.
T 27	5 49	10 39	5 3	3 42	2 1	15 40	3 57	5 41	1 11	25 24	2 17	3 42	0 3	15 51	1 1	12 51	2 0	22 42	16 39	15 22	15 48	11 20		n.a.
F 28	6 11	14 33	5 5	3 29	1 48	15 18	3 54	5 58	1 11	25 24	2 18	3 43	0 3	15 50	1 1	12 51	2 0	22 42	16 39	15 25	15 49	11 18		n.a.
S 29	6 34	17 31	4 49	3 14	1 34	14 57	3 50	6 14	1 11	25 24	2 18	3 45	0 3	15 49	1 1	12 50	2 1	22 43	16 39	15 27	15 50	11 16		n.a.
S 30	6 57	19 28	4 18	2 57	1 20	14 35	3 47	6 31	1 11	25 25	2 19	3 46	0 3	15 48	1 1	12 49	2 1	22 43	16 39	15 29	15 51	11 14		n.a.
M31	7s19	20s21	3n35	2n39	1n 7	14n12	3n44	6s47	1s12	25n25	2n19	3s48	0n 3	15n48	1n 1	12n49	2n 1	22s44	16s39	15n30	15n52	11s13		n.a.

Julian Day Number = -2558607.5, Delta T = 165h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'24, Lahiri = -164°00'24 Julian Calendar 1 Dec. 11719 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11719 BCE

The year -11718 astronomical counting style corresponds to year 11719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 31	19♎11'31	17♑ 2	26♍19	3♍37	14♎48	14°R39	20°R27	8°R55	27°R47	18♎41	18°D58	17♌45	5♓28	n.a.	T 1
W 2	1 15 27	20° 8'47	29° 9	26°43	4°30	15°28	14♊37	20♓24	8♉53	27♈45	18°42	18♌58	17°42	5°35	n.a.	W 2
T 3	1 19 24	21° 6'02	11♒ 4	27°11	5°24	16° 9	14°35	20°20	8°51	27°44	18°44	18°59	17°39	5°42	n.a.	T 3
F 4	1 23 20	22° 3'15	22°53	27°44	6°17	16°50	14°33	20°17	8°49	27°42	18°45	18°R59	17°36	5°48	n.a.	F 4
S 5	1 27 17	23° 0'26	4♓40	28°20	7°12	17°30	14°31	20°13	8°46	27°40	18°47	18°58	17°33	5°55	n.a.	S 5
S 6	1 31 13	23°57'37	16°30	29° 1	8° 7	18°11	14°29	20°10	8°44	27°39	18°48	18°54	17°29	6° 2	n.a.	S 6
M 7	1 35 10	24°54'46	28°26	29°45	9° 2	18°51	14°26	20° 7	8°41	27°37	18°49	18°49	17°26	6° 8	n.a.	M 7
T 8	1 39 6	25°51'53	10♈32	0♎33	9°58	19°32	14°24	20° 4	8°39	27°36	18°51	18°40	17°23	6°15	n.a.	T 8
W 9	1 43 2	26°49'00	22°48	1°24	10°54	20°12	14°21	20° 1	8°37	27°34	18°52	18°30	17°20	6°22	n.a.	W 9
T 10	1 46 59	27°46'05	5♉16	2°19	11°51	20°53	14°18	19°58	8°34	27°32	18°53	18°18	17°17	6°28	n.a.	T 10
F 11	1 50 55	28°43'10	17°57	3°17	12°48	21°33	14°15	19°55	8°32	27°31	18°55	18° 6	17°13	6°35	n.a.	F 11
S 12	1 54 52	29°40'14	0♊50	4°18	13°46	22°13	14°11	19°52	8°29	27°29	18°56	17°56	17°10	6°42	n.a.	S 12
S 13	1 58 48	0♏37'16	13°55	5°22	14°44	22°54	14° 8	19°49	8°27	27°27	18°58	17°47	17° 7	6°48	n.a.	S 13
M14	2 2 45	1°34'19	27°12	6°29	15°42	23°34	14° 4	19°46	8°24	27°26	18°59	17°40	17° 4	6°55	n.a.	M14
T 15	2 6 41	2°31'20	10♋41	7°39	16°40	24°14	14° 0	19°43	8°22	27°24	19° 0	17°36	17° 1	7° 2	n.a.	T 15
W16	2 10 37	3°28'22	24°22	8°52	17°39	24°54	13°56	19°41	8°20	27°23	19° 2	17°35	16°58	7° 8	n.a.	W16
T 17	2 14 34	4°25'22	8♌17	10° 8	18°39	25°35	13°52	19°38	8°17	27°21	19° 3	17°D34	16°54	7°15	n.a.	T 17
F 18	2 18 30	5°22'22	22°24	11°27	19°38	26°15	13°47	19°36	8°15	27°19	19° 4	17°R34	16°51	7°22	n.a.	F 18
S 19	2 22 27	6°19'22	6♍44	12°48	20°38	26°55	13°43	19°33	8°12	27°18	19° 6	17°33	16°48	7°28	n.a.	S 19
S 20	2 26 23	7°16'21	21°14	14°12	21°39	27°35	13°38	19°31	8°10	27°16	19° 7	17°30	16°45	7°35	n.a.	S 20
M21	2 30 20	8°13'20	5♎50	15°39	22°39	28°15	13°33	19°29	8° 7	27°15	19° 8	17°25	16°42	7°42	n.a.	M21
T 22	2 34 16	9°10'18	20°26	17° 8	23°40	28°55	13°28	19°27	8° 5	27°13	19°10	17°16	16°39	7°48	n.a.	T 22
W23	2 38 13	10° 7'16	4♏57	18°40	24°41	29°35	13°23	19°25	8° 2	27°11	19°11	17° 6	16°35	7°55	n.a.	W23
T 24	2 42 9	11° 4'13	19°14	20°14	25°42	0♏15	13°18	19°23	8° 0	27°10	19°12	16°55	16°32	8° 2	n.a.	T 24
F 25	2 46 5	12° 1'10	3♐12	21°51	26°44	0°55	13°12	19°21	7°57	27° 8	19°14	16°43	16°29	8° 8	n.a.	F 25
S 26	2 50 2	12°58'06	16°46	23°30	27°46	1°34	13° 7	19°19	7°55	27° 7	19°15	16°33	16°26	8°15	n.a.	S 26
S 27	2 53 58	13°55'02	29°56	25°12	28°48	2°14	13° 1	19°17	7°52	27° 5	19°16	16°26	16°23	8°22	n.a.	S 27
M28	2 57 55	14°51'57	12♑42	26°56	29°50	2°54	12°55	19°16	7°50	27° 4	19°17	16°21	16°19	8°28	n.a.	M28
T 29	3 1 51	15°48'51	25° 7	28°43	0♎53	3°34	12°50	19°14	7°47	27° 2	19°19	16°18	16°16	8°35	n.a.	T 29
W30	3 5 48	16°45'45	7♒16	0♏32	1°56	4°13	12°43	19°13	7°45	27° 1	19°20	16°17	16°13	8°41	n.a.	W30
T 31	3 9 44	17♏42'38	19♒12	2♏24	2♎59	4♏53	12♊37	19♓11	7♉42	26♈59	19♎21	16♌17	16♌10	8♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s41	20s13	2n43	2n19	0n53	13n49	3n40	7s 4	1s12	25n25	2n19	3s49	0n 3	15n47	1n 1	12n48	2n 1	22s45	16s39	15n30	15n53	11s11		n.a.
W 2	8 3	19 7	1 44	1 57	0 40	13 26	3 36	7 20	1 12	25 25	2 20	3 50	0 4	15 46	1 1	12 48	2 1	22 45	16 39	15 30	15 54	11 9		n.a.
T 3	8 25	17 12	0 42	1 34	0 28	13 2	3 33	7 36	1 12	25 25	2 20	3 52	0 4	15 46	1 1	12 47	2 1	22 46	16 39	15 30	15 55	11 8		n.a.
F 4	8 47	14 33	0s21	1 10	0 16	12 38	3 29	7 53	1 12	25 25	2 20	3 53	0 4	15 45	1 1	12 47	2 1	22 46	16 39	15 30	15 56	11 6		n.a.
S 5	9 9	11 19	1 23	0 44	0 4	12 14	3 25	8 9	1 13	25 26	2 21	3 54	0 4	15 44	1 1	12 46	2 1	22 47	16 39	15 30	15 57	11 4		n.a.
S 6	9 31	7 37	2 22	0 17	0s 8	11 49	3 21	8 25	1 13	25 26	2 21	3 56	0 4	15 43	1 1	12 45	2 1	22 47	16 39	15 31	15 58	11 2		n.a.
M 7	9 52	3 36	3 14	0s11	0 18	11 24	3 17	8 41	1 13	25 26	2 21	3 57	0 4	15 43	1 1	12 45	2 1	22 48	16 39	15 33	15 59	11 1		n.a.
T 8	10 14	0n37	3 59	0 40	0 29	10 59	3 13	8 57	1 13	25 26	2 22	3 58	0 4	15 42	1 1	12 44	2 1	22 49	16 39	15 36	16 0	10 59		n.a.
W 9	10 35	4 52	4 33	1 10	0 39	10 33	3 9	9 13	1 13	25 26	2 22	3 59	0 4	15 41	1 2	12 44	2 1	22 49	16 39	15 39	16 1	10 57		n.a.
T 10	10 56	8 58	4 55	1 40	0 48	10 7	3 5	9 28	1 13	25 26	2 22	4 0	0 4	15 40	1 2	12 43	2 1	22 50	16 39	15 43	16 2	10 55		n.a.
F 11	11 17	12 46	5 3	2 12	0 57	9 41	3 0	9 44	1 14	25 25	2 23	4 1	0 4	15 39	1 2	12 43	2 1	22 50	16 39	15 46	16 3	10 54		n.a.
S 12	11 37	16 1	4 55	2 44	1 5	9 14	2 56	10 0	1 14	25 25	2 23	4 3	0 4	15 39	1 2	12 42	2 1	22 51	16 39	15 50	16 4	10 52		n.a.
S 13	11 58	18 31	4 32	3 18	1 13	8 47	2 52	10 15	1 14	25 25	2 23	4 4	0 5	15 38	1 2	12 41	2 1	22 51	16 39	15 53	16 5	10 50		n.a.
M14	12 18	20 5	3 54	3 51	1 20	8 20	2 48	10 31	1 14	25 25	2 24	4 5	0 5	15 37	1 2	12 41	2 1	22 52	16 39	15 55	16 6	10 48		n.a.
T 15	12 38	20 33	3 3	4 26	1 27	7 53	2 43	10 46	1 14	25 25	2 24	4 6	0 5	15 36	1 2	12 40	2 1	22 53	16 39	15 56	16 7	10 46		n.a.
W16	12 58	19 48	2 0	5 1	1 33	7 25	2 39	11 1	1 14	25 25	2 24	4 7	0 5	15 36	1 2	12 40	2 1	22 53	16 39	15 56	16 8	10 45		n.a.
T 17	13 18	17 51	0 49	5 36	1 38	6 57	2 34	11 16	1 15	25 24	2 24	4 8	0 5	15 35	1 2	12 39	2 1	22 54	16 39	15 56	16 9	10 43		n.a.
F 18	13 37	14 47	0n26	6 12	1 43	6 29	2 30	11 32	1 15	25 24	2 25	4 8	0 5	15 34	1 2	12 38	2 1	22 55	16 39	15 56	16 10	10 41		n.a.
S 19	13 57	10 48	1 40	6 49	1 47	6 1	2 26	11 47	1 15	25 24	2 25	4 9	0 5	15 33	1 2	12 38	2 1	22 55	16 40	15 57	16 11	10 39		n.a.
S 20	14 16	6 8	2 48	7 26	1 51	5 33	2 21	12 2	1 15	25 24	2 25	4 10	0 5	15 32	1 2	12 37	2 1	22 56	16 40	15 58	16 12	10 38		n.a.
M21	14 35	1 5	3 46	8 3	1 54	5 4	2 17	12 16	1 15	25 23	2 25	4 11	0 5	15 31	1 2	12 37	2 1	22 56	16 40	15 59	16 13	10 36		n.a.
T 22	14 54	4s 2	4 29	8 40	1 56	4 35	2 12	12 31	1 15	25 23	2 26	4 12	0 5	15 31	1 2	12 36	2 1	22 57	16 40	16 2	16 14	10 34		n.a.
W23	15 12	8 52	4 55	9 17	1 58	4 6	2 8	12 46	1 15	25 22	2 26	4 12	0 5	15 30	1 2	12 36	2 1	22 58	16 40	16 5	16 15	10 32		n.a.
T 24	15 30	13 8	5 1	9 55	1 59	3 37	2 3	13 0	1 15	25 22	2 26	4 13	0 5	15 29	1 2	12 35	2 1	22 58	16 40	16 9	16 16	10 30		n.a.
F 25	15 48	16 35	4 49	10 33	1 59	3 8	1 59	13 15	1 16	25 21	2 26	4 14	0 5	15 28	1 2	12 34	2 1	22 59	16 40	16 12	16 17	10 29		n.a.
S 26	16 6	19 1	4 21	11 11	1 59	2 39	1 54	13 29	1 16	25 21	2 27	4 15	0 6	15 27	1 2	12 34	2 1	23 0	16 40	16 15	16 18	10 27		n.a.
S 27	16 24	20 22	3 40	11 48	1 58	2 9	1 50	13 43	1 16	25 20	2 27	4 15	0 6	15 27	1 2	12 33	2 1	23 0	16 41	16 18	16 19	10 25		n.a.
M28	16 41	20 37	2 48	12 26	1 57	1 40	1 45	13 57	1 16	25 20	2 27	4 16	0 6	15 26	1 2	12 33	2 1	23 1	16 41	16 19	16 20	10 23		n.a.
T 29	16 58	19 50	1 50	13 3	1 54	1 10	1 41	14 11	1 16	25 19	2 27	4 16	0 6	15 25	1 2	12 32	2 1	23 1	16 41	16 20	16 21	10 21		n.a.
W30	17 15	18 8	0 48	13 40	1 52	0 41	1 36	14 25	1 16	25 19	2 27	4 17	0 6	15 24	1 2	12 32	2 1	23 2	16 41	16 20	16 22	10 20		n.a.
T 31	17s31	15s40	0s15	14s17	1s48	0n11	1n32	14s39	1s16	25n18	2n28	4s17	0n 6	15n23	1n 2	12n31	2n 1	23s 3	16s41	16n20	16n23	10s18		n.a.

Julian Day Number = -2558576.5, Delta T = 165h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'20, Lahiri = -164°00'20 Julian Calendar 1 Jan. 11718 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11719 BCE

The year -11717 astronomical counting style corresponds to year 11718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 13 41	18♏39'31	1♓ 2	4♏18	4♎ 2	5♏33	12°R31	19°R10	7°R40	26°R58	19♎22	16°R17	16♌ 7	8♓55	n.a.	F 1
S 2	3 17 37	19°36'23	12°51	6°14	5° 5	6°12	12♊25	19♓ 9	7♉38	26♈56	19°24	16♌15	16° 4	9° 1	n.a.	S 2
S 3	3 21 34	20°33'15	24°44	8°12	6° 9	6°52	12°18	19° 8	7°35	26°55	19°25	16°11	16° 0	9° 8	n.a.	S 3
M 4	3 25 30	21°30'06	6♈45	10°13	7°13	7°31	12°11	19° 7	7°33	26°53	19°26	16° 5	15°57	9°15	n.a.	M 4
T 5	3 29 27	22°26'57	18°58	12°15	8°17	8°11	12° 5	19° 6	7°30	26°52	19°27	15°57	15°54	9°21	n.a.	T 5
W 6	3 33 23	23°23'48	1♉26	14°19	9°21	8°50	11°58	19° 5	7°28	26°51	19°28	15°46	15°51	9°28	n.a.	W 6
T 7	3 37 20	24°20'39	14°10	16°25	10°26	9°29	11°51	19° 4	7°26	26°49	19°30	15°34	15°48	9°35	n.a.	T 7
F 8	3 41 16	25°17'30	27° 9	18°32	11°30	10° 9	11°44	19° 4	7°23	26°48	19°31	15°22	15°44	9°41	n.a.	F 8
S 9	3 45 13	26°14'21	10♊23	20°41	12°35	10°48	11°37	19° 3	7°21	26°46	19°32	15°10	15°41	9°48	n.a.	S 9
S 10	3 49 9	27°11'12	23°50	22°50	13°40	11°27	11°30	19° 3	7°19	26°45	19°33	15° 1	15°38	9°55	n.a.	S 10
M11	3 53 6	28° 8'03	7♋28	25° 0	14°45	12° 7	11°23	19° 2	7°17	26°44	19°34	14°54	15°35	10° 1	n.a.	M11
T 12	3 57 2	29° 4'55	21°15	27°10	15°51	12°46	11°16	19° 2	7°14	26°42	19°35	14°50	15°32	10° 8	n.a.	T 12
W13	4 0 59	0♐ 1'47	5♌ 9	29°21	16°56	13°25	11° 8	19° 2	7°12	26°41	19°36	14°48	15°29	10°15	n.a.	W13
T 14	4 4 55	0°58'40	19° 9	1♐32	18° 2	14° 4	11° 1	19°D 2	7°10	26°40	19°38	14°D48	15°25	10°21	n.a.	T 14
F 15	4 8 52	1°55'33	3♍15	3°42	19° 8	14°43	10°53	19° 2	7° 8	26°39	19°39	14°R48	15°22	10°28	n.a.	F 15
S 16	4 12 48	2°52'27	17°25	5°51	20°14	15°23	10°46	19° 2	7° 6	26°37	19°40	14°47	15°19	10°35	n.a.	S 16
S 17	4 16 45	3°49'21	1♎39	8° 0	21°20	16° 2	10°38	19° 2	7° 3	26°36	19°41	14°45	15°16	10°41	n.a.	S 17
M18	4 20 42	4°46'16	15°53	10° 8	22°27	16°41	10°31	19° 3	7° 1	26°35	19°42	14°40	15°13	10°48	n.a.	M18
T 19	4 24 38	5°43'12	0♏ 5	12°14	23°33	17°20	10°23	19° 3	6°59	26°34	19°43	14°32	15°10	10°55	n.a.	T 19
W20	4 28 35	6°40'08	14°10	14°19	24°40	17°59	10°16	19° 4	6°57	26°33	19°44	14°23	15° 6	11° 1	n.a.	W20
T 21	4 32 31	7°37'05	28° 4	16°23	25°47	18°38	10° 8	19° 4	6°55	26°32	19°45	14°12	15° 3	11° 8	n.a.	T 21
F 22	4 36 28	8°34'03	11♐42	18°25	26°54	19°17	10° 0	19° 5	6°53	26°30	19°46	14° 2	15° 0	11°15	n.a.	F 22
S 23	4 40 24	9°31'01	25° 2	20°25	28° 1	19°56	9°53	19° 6	6°51	26°29	19°47	13°53	14°57	11°21	n.a.	S 23
S 24	4 44 21	10°28'00	8♑ 2	22°24	29° 8	20°34	9°45	19° 6	6°49	26°28	19°48	13°46	14°54	11°28	n.a.	S 24
M25	4 48 18	11°24'59	20°42	24°20	0♏16	21°13	9°38	19° 7	6°47	26°27	19°49	13°41	14°50	11°35	n.a.	M25
T 26	4 52 14	12°21'58	3♒ 4	26°15	1°23	21°52	9°30	19° 8	6°46	26°26	19°50	13°39	14°47	11°41	n.a.	T 26
W27	4 56 11	13°18'59	15°11	28° 8	2°31	22°31	9°22	19°10	6°44	26°25	19°50	13°D38	14°44	11°48	n.a.	W27
T 28	5 0 7	14♐15'59	27♒ 7	29♐59	3♏39	23♏10	9♊15	19♓11	6♉42	26♈24	19♎51	13♌39	14♌41	11♓55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s47	12s34	1s18	14s53	1s44	0s19	1n27	14s53	1s16	25n17	2n28	4s18	0n 6	15n23	1n 2	12n30	2n 1	23s 3	16s41	16n20	16n24	10s16		n.a.
S 2	18 3	8 59	2 16	15 29	1 39	0 49	1 23	15 6	1 16	25 17	2 28	4 18	0 6	15 22	1 2	12 30	2 1	23 4	16 41	16 21	16 24	10 14		n.a.
S 3	18 19	5 1	3 9	16 3	1 34	1 18	1 18	15 20	1 16	25 16	2 28	4 18	0 6	15 21	1 2	12 29	2 1	23 5	16 42	16 22	16 25	10 12		n.a.
M 4	18 34	0 50	3 54	16 37	1 28	1 48	1 14	15 33	1 16	25 15	2 28	4 19	0 6	15 20	1 2	12 29	2 1	23 5	16 42	16 24	16 26	10 11		n.a.
T 5	18 49	3n28	4 29	17 10	1 21	2 18	1 9	15 47	1 16	25 14	2 28	4 19	0 6	15 19	1 2	12 28	2 1	23 6	16 42	16 27	16 27	10 9		n.a.
W 6	19 4	7 42	4 52	17 42	1 14	2 48	1 5	16 0	1 17	25 14	2 29	4 19	0 6	15 19	1 2	12 28	2 1	23 7	16 42	16 30	16 28	10 7		n.a.
T 7	19 18	11 41	5 1	18 13	1 7	3 18	1 1	16 13	1 17	25 13	2 29	4 20	0 7	15 18	1 2	12 27	2 1	23 7	16 42	16 34	16 29	10 5		n.a.
F 8	19 33	15 13	4 55	18 42	0 59	3 48	0 56	16 26	1 17	25 12	2 29	4 20	0 7	15 17	1 2	12 27	2 1	23 8	16 43	16 37	16 30	10 3		n.a.
S 9	19 46	18 3	4 33	19 10	0 50	4 18	0 52	16 38	1 17	25 11	2 29	4 20	0 7	15 16	1 2	12 26	2 1	23 9	16 43	16 41	16 31	10 1		n.a.
S 10	20 0	19 57	3 56	19 36	0 42	4 47	0 48	16 51	1 17	25 10	2 29	4 20	0 7	15 15	1 2	12 26	2 1	23 9	16 43	16 44	16 32	10 0		n.a.
M11	20 13	20 44	3 4	20 0	0 33	5 17	0 44	17 3	1 17	25 9	2 29	4 20	0 7	15 15	1 2	12 25	2 1	23 10	16 43	16 46	16 33	9 58		n.a.
T 12	20 26	20 18	2 2	20 23	0 23	5 47	0 39	17 16	1 17	25 8	2 29	4 20	0 7	15 14	1 2	12 25	2 1	23 10	16 43	16 47	16 34	9 56		n.a.
W13	20 38	18 37	0 51	20 44	0 14	6 16	0 35	17 28	1 17	25 7	2 29	4 20	0 7	15 13	1 2	12 24	2 1	23 11	16 44	16 47	16 35	9 54		n.a.
T 14	20 51	15 48	0n23	21 3	0 5	6 46	0 31	17 40	1 17	25 6	2 29	4 20	0 7	15 12	1 2	12 24	2 1	23 12	16 44	16 47	16 36	9 52		n.a.
F 15	21 2	12 3	1 37	21 19	0n 5	7 15	0 27	17 52	1 17	25 5	2 29	4 20	0 7	15 12	1 2	12 23	2 1	23 12	16 44	16 47	16 37	9 50		n.a.
S 16	21 14	7 36	2 44	21 34	0 15	7 45	0 23	18 4	1 17	25 4	2 29	4 20	0 7	15 11	1 2	12 23	2 0	23 13	16 44	16 48	16 38	9 48		n.a.
S 17	21 25	2 43	3 42	21 47	0 24	8 14	0 19	18 16	1 17	25 3	2 29	4 20	0 7	15 10	1 2	12 22	2 0	23 14	16 44	16 48	16 39	9 47		n.a.
M18	21 36	2s19	4 26	21 58	0 33	8 43	0 15	18 27	1 17	25 2	2 29	4 20	0 7	15 9	1 2	12 22	2 0	23 14	16 45	16 50	16 40	9 45		n.a.
T 19	21 46	7 12	4 54	22 7	0 42	9 12	0 11	18 39	1 17	25 1	2 29	4 19	0 7	15 9	1 2	12 21	2 0	23 15	16 45	16 52	16 41	9 43		n.a.
W20	21 56	11 39	5 3	22 14	0 51	9 40	0 7	18 50	1 17	24 59	2 29	4 19	0 7	15 8	1 2	12 21	2 0	23 16	16 45	16 55	16 42	9 41		n.a.
T 21	22 6	15 26	4 55	22 19	1 0	10 9	0 3	19 1	1 17	24 58	2 29	4 19	0 8	15 7	1 2	12 20	2 0	23 16	16 45	16 58	16 43	9 39		n.a.
F 22	22 15	18 18	4 29	22 22	1 8	10 37	0s 1	19 12	1 17	24 57	2 29	4 18	0 8	15 7	1 2	12 20	2 0	23 17	16 46	17 1	16 44	9 37		n.a.
S 23	22 24	20 6	3 49	22 24	1 16	11 5	0 4	19 23	1 17	24 56	2 29	4 18	0 8	15 6	1 2	12 19	2 0	23 17	16 46	17 4	16 45	9 35		n.a.
S 24	22 33	20 48	2 58	22 25	1 23	11 33	0 8	19 34	1 17	24 55	2 29	4 18	0 8	15 5	1 2	12 19	2 0	23 18	16 46	17 6	16 46	9 33		n.a.
M25	22 41	20 25	2 0	22 23	1 31	12 1	0 12	19 44	1 17	24 53	2 29	4 17	0 8	15 5	1 2	12 19	2 0	23 19	16 47	17 7	16 47	9 32		n.a.
T 26	22 49	19 2	0 56	22 21	1 37	12 29	0 15	19 55	1 17	24 52	2 29	4 17	0 8	15 4	1 2	12 18	2 0	23 19	16 47	17 8	16 48	9 30		n.a.
W27	22 56	16 48	0s 8	22 17	1 43	12 56	0 19	20 5	1 17	24 51	2 29	4 16	0 8	15 3	1 2	12 18	2 0	23 20	16 47	17 8	16 49	9 28		n.a.
T 28	23s 3	13s53	1s12	22s12	1n49	13s23	0s22	20s15	1s17	24n49	2n29	4s16	0n 8	15n 3	1n 1	12n17	2n 0	23s20	16s47	17n 8	16n49	9s26		n.a.

Julian Day Number = -2558545.5, Delta T = 165h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'16, Lahiri = -164°00'16 Julian Calendar 1 Feb. 11718 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 4	15♐13'00	8♓58	1♑47	4♏47	23♏48	9°R 7	19♓12	6°R40	26°R23	19♎52	13♌39	14♌38	12♓ 1	n.a.	F 1
S 2	5 8 0	16°10'02	20°47	3°34	5°55	24°27	9♊ 0	19°13	6♉38	26♈23	19°53	13°R40	14°35	12° 8	n.a.	S 2
S 3	5 11 57	17° 7'04	2♈42	5°20	7° 3	25° 6	8°52	19°15	6°37	26°22	19°54	13°38	14°31	12°15	n.a.	S 3
M 4	5 15 54	18° 4'07	14°46	7° 3	8°11	25°44	8°45	19°17	6°35	26°21	19°55	13°35	14°28	12°21	n.a.	M 4
T 5	5 19 50	19° 1'10	27° 4	8°44	9°20	26°23	8°37	19°18	6°34	26°20	19°55	13°29	14°25	12°28	n.a.	T 5
W 6	5 23 47	19°58'15	9♉40	10°23	10°28	27° 1	8°30	19°20	6°32	26°19	19°56	13°22	14°22	12°35	n.a.	W 6
T 7	5 27 44	20°55'20	22°34	12° 0	11°37	27°40	8°23	19°22	6°30	26°18	19°57	13°14	14°19	12°41	n.a.	T 7
F 8	5 31 40	21°52'26	5♊49	13°36	12°46	28°18	8°15	19°24	6°29	26°18	19°58	13° 5	14°16	12°48	n.a.	F 8
S 9	5 35 37	22°49'33	19°23	15° 9	13°55	28°57	8° 8	19°26	6°27	26°17	19°58	12°57	14°12	12°55	n.a.	S 9
S 10	5 39 33	23°46'41	3♋13	16°41	15° 4	29°35	8° 1	19°28	6°26	26°16	19°59	12°51	14° 9	13° 1	n.a.	S 10
M11	5 43 30	24°43'51	17°16	18°10	16°13	0♐14	7°54	19°30	6°25	26°16	20° 0	12°46	14° 6	13° 8	n.a.	M11
T 12	5 47 27	25°41'01	1♌27	19°38	17°22	0°52	7°47	19°33	6°23	26°15	20° 1	12°44	14° 3	13°15	n.a.	T 12
W13	5 51 23	26°38'13	15°43	21° 3	18°32	1°30	7°40	19°35	6°22	26°14	20° 1	12°D43	14° 0	13°21	n.a.	W13
T 14	5 55 20	27°35'27	29°59	22°26	19°41	2° 9	7°34	19°37	6°21	26°14	20° 2	12°44	13°56	13°28	n.a.	T 14
F 15	5 59 17	28°32'42	14♍15	23°48	20°51	2°47	7°27	19°40	6°20	26°13	20° 2	12°45	13°53	13°35	n.a.	F 15
S 16	6 3 13	29°29'58	28°26	25° 7	22° 1	3°25	7°20	19°43	6°18	26°13	20° 3	12°R46	13°50	13°41	n.a.	S 16
S 17	6 7 10	0♑27'16	12♎32	26°24	23°11	4° 4	7°14	19°45	6°17	26°12	20° 4	12°45	13°47	13°48	n.a.	S 17
M18	6 11 7	1°24'36	26°31	27°39	24°21	4°42	7° 7	19°48	6°16	26°12	20° 4	12°43	13°44	13°55	n.a.	M18
T 19	6 15 3	2°21'57	10♏21	28°51	25°31	5°20	7° 1	19°51	6°15	26°11	20° 5	12°39	13°41	14° 1	n.a.	T 19
W20	6 19 0	3°19'21	24° 2	0♒ 1	26°41	5°58	6°55	19°54	6°14	26°11	20° 5	12°33	13°37	14° 8	n.a.	W20
T 21	6 22 57	4°16'45	7♐30	1° 9	27°51	6°37	6°49	19°57	6°13	26°11	20° 6	12°27	13°34	14°15	n.a.	T 21
F 22	6 26 53	5°14'12	20°44	2°14	29° 2	7°15	6°43	20° 0	6°13	26°10	20° 6	12°21	13°31	14°21	n.a.	F 22
S 23	6 30 50	6°11'40	3♑43	3°17	0♐12	7°53	6°37	20° 4	6°12	26°10	20° 7	12°16	13°28	14°28	n.a.	S 23
S 24	6 34 47	7° 9'09	16°27	4°16	1°23	8°31	6°32	20° 7	6°11	26°10	20° 7	12°12	13°25	14°35	n.a.	S 24
M25	6 38 43	8° 6'41	28°55	5°13	2°34	9° 9	6°26	20°10	6°10	26° 9	20° 8	12° 9	13°22	14°41	n.a.	M25
T 26	6 42 40	9° 4'13	11♒ 9	6° 7	3°45	9°47	6°21	20°14	6° 9	26° 9	20° 8	12°D 8	13°18	14°48	n.a.	T 26
W27	6 46 37	10° 1'47	23°12	6°58	4°56	10°25	6°16	20°17	6° 9	26° 9	20° 8	12° 9	13°15	14°55	n.a.	W27
T 28	6 50 33	10°59'23	5♓ 6	7°45	6° 7	11° 3	6°10	20°21	6° 8	26° 9	20° 9	12°10	13°12	15° 1	n.a.	T 28
F 29	6 54 30	11°56'59	16°56	8°29	7°18	11°41	6° 6	20°25	6° 8	26° 9	20° 9	12°12	13° 9	15° 8	n.a.	F 29
S 30	6 58 27	12°54'38	28°45	9° 9	8°29	12°19	6° 1	20°28	6° 7	26° 9	20° 9	12°14	13° 6	15°15	n.a.	S 30
S 31	7 2 23	13♑52'18	10♈39	9♒46	9♐40	12♐57	5♊56	20♓32	6♉ 7	26♈ 9	20♎10	12°R14	13♌ 2	15♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	10s26	2s12	22s 6	1n54	13s50	0s25	20s25	1s17	24n48	2n29	4s15	0n 8	15n 2	1n 1	12n17	2n 0	23s21	16s48	17n 8	16n50	9s24		n.a.
S 2	23 16	6 34	3 6	21 59	1 59	14 16	0 29	20 35	1 17	24 47	2 29	4 14	0 8	15 1	1 1	12 17	2 0	23 22	16 48	17 8	16 51	9 22		n.a.
S 3	23 22	2 27	3 53	21 51	2 4	14 42	0 32	20 45	1 17	24 45	2 28	4 14	0 8	15 1	1 1	12 16	2 0	23 22	16 48	17 8	16 52	9 20		n.a.
M 4	23 28	1n50	4 29	21 43	2 7	15 8	0 35	20 54	1 17	24 44	2 28	4 13	0 8	15 0	1 1	12 16	2 0	23 23	16 48	17 9	16 53	9 18		n.a.
T 5	23 33	6 6	4 55	21 33	2 11	15 33	0 38	21 3	1 17	24 43	2 28	4 12	0 8	15 0	1 1	12 15	2 0	23 23	16 49	17 11	16 54	9 16		n.a.
W 6	23 37	10 13	5 6	21 23	2 14	15 59	0 41	21 13	1 17	24 41	2 28	4 12	0 8	14 59	1 1	12 15	2 0	23 24	16 49	17 13	16 55	9 15		n.a.
T 7	23 41	13 59	5 3	21 12	2 16	16 23	0 44	21 22	1 17	24 40	2 28	4 11	0 8	14 59	1 1	12 15	2 0	23 25	16 49	17 15	16 56	9 13		n.a.
F 8	23 45	17 9	4 43	21 1	2 18	16 48	0 47	21 31	1 17	24 39	2 28	4 10	0 9	14 58	1 1	12 15	2 0	23 25	16 50	17 18	16 57	9 11		n.a.
S 9	23 49	19 28	4 8	20 50	2 19	17 12	0 50	21 39	1 17	24 37	2 27	4 9	0 9	14 58	1 1	12 14	2 0	23 26	16 50	17 20	16 58	9 9		n.a.
S 10	23 52	20 42	3 17	20 38	2 20	17 35	0 53	21 48	1 17	24 36	2 27	4 8	0 9	14 57	1 1	12 14	2 0	23 26	16 50	17 22	16 59	9 7		n.a.
M11	23 54	20 40	2 13	20 26	2 20	17 59	0 56	21 56	1 16	24 35	2 27	4 7	0 9	14 57	1 1	12 14	2 0	23 27	16 51	17 23	17 0	9 5		n.a.
T 12	23 56	19 20	1 1	20 14	2 20	18 22	0 58	22 4	1 16	24 33	2 27	4 6	0 9	14 56	1 1	12 13	2 0	23 27	16 51	17 24	17 1	9 3		n.a.
W13	23 58	16 46	0n16	20 2	2 19	18 44	1 1	22 12	1 16	24 32	2 27	4 5	0 9	14 56	1 1	12 13	2 0	23 28	16 51	17 24	17 2	9 1		n.a.
T 14	23 59	13 11	1 32	19 50	2 18	19 6	1 3	22 20	1 16	24 30	2 26	4 4	0 9	14 55	1 1	12 13	2 0	23 28	16 52	17 24	17 3	8 59		n.a.
F 15	24 0	8 50	2 43	19 38	2 16	19 28	1 6	22 28	1 16	24 29	2 26	4 3	0 9	14 55	1 1	12 13	1 59	23 29	16 52	17 24	17 4	8 57		n.a.
S 16	24 1	4 1	3 43	19 26	2 14	19 49	1 8	22 36	1 16	24 28	2 26	4 2	0 9	14 54	1 1	12 12	1 59	23 30	16 52	17 23	17 5	8 55		n.a.
S 17	24 1	0s58	4 29	19 14	2 11	20 9	1 10	22 43	1 16	24 26	2 26	4 1	0 9	14 54	1 1	12 12	1 59	23 30	16 52	17 24	17 6	8 53		n.a.
M18	24 0	5 51	4 58	19 3	2 8	20 29	1 13	22 50	1 16	24 25	2 25	4 0	0 9	14 53	1 1	12 12	1 59	23 31	16 53	17 24	17 6	8 52		n.a.
T 19	23 59	10 23	5 10	18 52	2 4	20 49	1 15	22 57	1 16	24 23	2 25	3 58	0 9	14 53	1 1	12 12	1 59	23 31	16 53	17 25	17 7	8 50		n.a.
W20	23 58	14 19	5 4	18 41	2 0	21 8	1 17	23 4	1 16	24 22	2 25	3 57	0 9	14 53	1 1	12 11	1 59	23 32	16 53	17 27	17 8	8 48		n.a.
T 21	23 56	17 28	4 42	18 31	1 55	21 26	1 19	23 11	1 16	24 21	2 24	3 56	0 9	14 52	1 1	12 11	1 59	23 32	16 54	17 29	17 9	8 46		n.a.
F 22	23 54	19 38	4 4	18 22	1 49	21 44	1 21	23 17	1 16	24 19	2 24	3 54	0 9	14 52	1 1	12 11	1 59	23 33	16 54	17 30	17 10	8 44		n.a.
S 23	23 52	20 44	3 14	18 13	1 43	22 2	1 22	23 24	1 15	24 18	2 24	3 53	0 10	14 52	1 1	12 11	1 59	23 33	16 54	17 32	17 11	8 42		n.a.
S 24	23 49	20 44	2 16	18 5	1 37	22 19	1 24	23 30	1 15	24 17	2 23	3 52	0 10	14 51	1 1	12 11	1 59	23 34	16 55	17 33	17 12	8 40		n.a.
M25	23 45	19 42	1 12	17 58	1 30	22 35	1 26	23 36	1 15	24 15	2 23	3 50	0 10	14 51	1 1	12 11	1 59	23 34	16 55	17 34	17 13	8 38		n.a.
T 26	23 42	17 46	0 5	17 52	1 23	22 50	1 27	23 42	1 15	24 14	2 23	3 49	0 10	14 51	1 1	12 11	1 59	23 35	16 56	17 34	17 14	8 36		n.a.
W27	23 37	15 4	1s 0	17 47	1 15	23 5	1 29	23 47	1 15	24 13	2 22	3 47	0 10	14 51	1 1	12 10	1 59	23 35	16 56	17 34	17 15	8 34		n.a.
T 28	23 33	11 46	2 3	17 43	1 6	23 20	1 30	23 53	1 15	24 12	2 22	3 46	0 10	14 50	1 1	12 10	1 59	23 35	16 56	17 34	17 16	8 32		n.a.
F 29	23 28	8 2	3 0	17 40	0 57	23 34	1 32	23 58	1 15	24 10	2 22	3 44	0 10	14 50	1 1	12 10	1 59	23 36	16 57	17 33	17 17	8 30		n.a.
S 30	23 22	3 59	3 49	17 39	0 47	23 47	1 33	24 3	1 15	24 9	2 21	3 43	0 10	14 50	1 0	12 10	1 59	23 36	16 57	17 33	17 18	8 28		n.a.
S 31	23s16	0n13	4s28	17s38	0n37	23s59	1s34	24s 8	1s14	24n 8	2n21	3s41	0n10	14n50	1n 0	12n10	1n59	23s37	16s57	17n32	17n19	8s26		n.a.

Julian Day Number = -2558517.5, Delta T = 165h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'12, Lahiri = -164°00'12 Julian Calendar 1 March 11718 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11719 BCE

The year -11717 astronomical counting style corresponds to year 11718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 20	14♉49'59	22♈43	10♒18	10♐52	13♐34	5°R52	20♓36	6°R 6	26°D 9	20♎10	12°R14	12♌59	15♓28	n.a.	M 1
T 2	7 10 17	15°47'41	5♉ 1	10°46	12° 3	14°12	5♊47	20°40	6♉ 6	26°♈ 9	20°10	12♌13	12°56	15°35	n.a.	T 2
W 3	7 14 13	16°45'26	17°38	11°10	13°15	14°50	5°43	20°44	6° 6	26° 9	20°10	12°10	12°53	15°41	n.a.	W 3
T 4	7 18 10	17°43'12	0♊37	11°29	14°26	15°28	5°39	20°48	6° 6	26° 9	20°11	12° 7	12°50	15°48	n.a.	T 4
F 5	7 22 7	18°41'00	13°59	11°43	15°38	16° 6	5°35	20°53	6° 5	26° 9	20°11	12° 4	12°47	15°55	n.a.	F 5
S 6	7 26 3	19°38'49	27°44	11°52	16°50	16°43	5°32	20°57	6° 5	26° 9	20°11	12° 0	12°43	16° 1	n.a.	S 6
S 7	7 30 0	20°36'41	11♋51	11°R55	18° 2	17°21	5°28	21° 1	6° 5	26° 9	20°11	11°58	12°40	16° 8	n.a.	S 7
M 8	7 33 57	21°34'34	26°16	11°54	19°14	17°59	5°25	21° 6	6°D 5	26° 9	20°11	11°56	12°37	16°15	n.a.	M 8
T 9	7 37 53	22°32'29	10♌52	11°46	20°26	18°36	5°22	21°10	6° 5	26°10	20°11	11°D56	12°34	16°21	n.a.	T 9
W10	7 41 50	23°30'26	25°34	11°33	21°38	19°14	5°19	21°15	6° 5	26°10	20°11	11°56	12°31	16°28	n.a.	W10
T 11	7 45 47	24°28'25	10♍15	11°15	22°50	19°52	5°16	21°19	6° 5	26°10	20°12	11°57	12°27	16°35	n.a.	T 11
F 12	7 49 43	25°26'27	24°49	10°50	24° 3	20°29	5°13	21°24	6° 6	26°11	20°12	11°58	12°24	16°41	n.a.	F 12
S 13	7 53 40	26°24'31	9♎12	10°21	25°15	21° 7	5°11	21°29	6° 6	26°11	20°R12	11°59	12°21	16°48	n.a.	S 13
S 14	7 57 37	27°22'37	23°22	9°45	26°28	21°44	5° 9	21°33	6° 6	26°11	20°12	12°R 0	12°18	16°55	n.a.	S 14
M15	8 1 33	28°20'46	7♏15	9° 6	27°40	22°22	5° 7	21°38	6° 6	26°12	20°12	12° 0	12°15	17° 1	n.a.	M15
T 16	8 5 30	29°18'57	20°53	8°21	28°53	22°59	5° 5	21°43	6° 7	26°12	20°12	11°59	12°12	17° 8	n.a.	T 16
W17	8 9 27	0♒17'10	4♐15	7°33	0♑ 6	23°37	5° 3	21°48	6° 7	26°13	20°11	11°58	12° 8	17°15	n.a.	W17
T 18	8 13 23	1°15'26	17°21	6°42	1°19	24°14	5° 2	21°53	6° 8	26°13	20°11	11°56	12° 5	17°21	n.a.	T 18
F 19	8 17 20	2°13'44	0♑12	5°49	2°32	24°52	5° 0	21°58	6° 8	26°14	20°11	11°55	12° 2	17°28	n.a.	F 19
S 20	8 21 17	3°12'05	12°50	4°54	3°45	25°29	4°59	22° 4	6° 9	26°15	20°11	11°54	11°59	17°35	n.a.	S 20
S 21	8 25 13	4°10'28	25°16	4° 0	4°58	26° 6	4°58	22° 9	6°10	26°15	20°11	11°53	11°56	17°41	n.a.	S 21
M22	8 29 10	5° 8'53	7♒30	3° 6	6°11	26°44	4°57	22°14	6°10	26°16	20°11	11°D53	11°53	17°48	n.a.	M22
T 23	8 33 7	6° 7'20	19°34	2°15	7°24	27°21	4°57	22°20	6°11	26°17	20°11	11°53	11°49	17°55	n.a.	T 23
W24	8 37 3	7° 5'50	1♓31	1°27	8°38	27°58	4°57	22°25	6°12	26°17	20°10	11°53	11°46	18° 2	n.a.	W24
T 25	8 41 0	8° 4'21	13°22	0°43	9°51	28°35	4°D56	22°30	6°13	26°18	20°10	11°54	11°43	18° 8	n.a.	T 25
F 26	8 44 57	9° 2'55	25°11	0° 6	11° 4	29°13	4°56	22°36	6°14	26°19	20°10	11°54	11°40	18°15	n.a.	F 26
S 27	8 48 53	10° 1'31	7♈ 0	29♑34	12°18	29°50	4°57	22°41	6°15	26°20	20°10	11°54	11°37	18°22	n.a.	S 27
S 28	8 52 50	11° 0'08	18°53	29° 9	13°32	0♑27	4°57	22°47	6°16	26°21	20° 9	11°54	11°33	18°28	n.a.	S 28
M29	8 56 47	11°58'48	0♉56	28°53	14°45	1° 4	4°57	22°53	6°17	26°21	20° 9	11°R54	11°30	18°35	n.a.	M29
T 30	9 0 43	12♒57'30	13♉11	28°D44	15♑59	1♑41	4♊58	22♓58	6♉18	26♈22	20♎ 9	11°D54	11♌27	18♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s10	4n28	4s57	17s40	0n27	24s11	1s35	24s13	1s14	24n 7	2n21	3s39	0n10	14n50	1n 0	12n10	1n59	23s37	16s58	17n32	17n19	8s24		n.a.
T 2	23 3	8 37	5 12	17 42	0 16	24 22	1 36	24 17	1 14	24 6	2 20	3 38	0 10	14 49	1 0	12 10	1 59	23 38	16 58	17 33	17 20	8 22		n.a.
W 3	22 56	12 30	5 13	17 47	0 4	24 33	1 37	24 22	1 14	24 4	2 20	3 36	0 10	14 49	1 0	12 10	1 58	23 38	16 58	17 34	17 21	8 20		n.a.
T 4	22 48	15 54	4 59	17 53	0s 8	24 42	1 38	24 26	1 14	24 3	2 19	3 34	0 10	14 49	1 0	12 10	1 58	23 38	16 59	17 35	17 22	8 18		n.a.
F 5	22 40	18 36	4 28	18 1	0 20	24 51	1 39	24 30	1 14	24 2	2 19	3 33	0 10	14 49	1 0	12 10	1 58	23 39	16 59	17 35	17 23	8 16		n.a.
S 6	22 32	20 20	3 40	18 10	0 33	25 0	1 39	24 34	1 14	24 1	2 19	3 31	0 10	14 49	1 0	12 10	1 58	23 39	16 59	17 36	17 24	8 14		n.a.
S 7	22 23	20 51	2 39	18 22	0 46	25 7	1 40	24 37	1 13	24 0	2 18	3 29	0 11	14 49	1 0	12 10	1 58	23 40	17 0	17 37	17 25	8 12		n.a.
M 8	22 14	20 1	1 26	18 35	0 59	25 14	1 40	24 41	1 13	23 59	2 18	3 27	0 11	14 49	1 0	12 10	1 58	23 40	17 0	17 38	17 26	8 10		n.a.
T 9	22 4	17 50	0 6	18 50	1 13	25 20	1 41	24 44	1 13	23 58	2 17	3 25	0 11	14 49	1 0	12 10	1 58	23 40	17 0	17 38	17 27	8 8		n.a.
W10	21 55	14 29	1n15	19 7	1 26	25 26	1 41	24 47	1 13	23 57	2 17	3 23	0 11	14 49	1 0	12 10	1 58	23 41	17 1	17 38	17 28	8 6		n.a.
T 11	21 44	10 13	2 31	19 25	1 39	25 30	1 41	24 50	1 13	23 56	2 17	3 21	0 11	14 49	1 0	12 10	1 58	23 41	17 1	17 37	17 29	8 4		n.a.
F 12	21 33	5 24	3 36	19 44	1 53	25 34	1 41	24 53	1 13	23 55	2 16	3 20	0 11	14 49	1 0	12 10	1 58	23 41	17 1	17 37	17 30	8 2		n.a.
S 13	21 22	0 20	4 27	20 5	2 6	25 38	1 42	24 55	1 12	23 54	2 16	3 18	0 11	14 49	1 0	12 10	1 58	23 42	17 2	17 37	17 30	8 0		n.a.
S 14	21 11	4s39	5 1	20 27	2 18	25 40	1 42	24 58	1 12	23 54	2 15	3 16	0 11	14 49	1 0	12 10	1 58	23 42	17 2	17 37	17 31	7 58		n.a.
M15	20 59	9 18	5 16	20 50	2 30	25 42	1 42	25 0	1 12	23 53	2 15	3 14	0 11	14 49	1 0	12 11	1 58	23 42	17 2	17 37	17 32	7 56		n.a.
T 16	20 47	13 23	5 13	21 13	2 42	25 42	1 41	25 2	1 12	23 52	2 14	3 11	0 11	14 49	1 0	12 11	1 58	23 43	17 3	17 37	17 33	7 54		n.a.
W17	20 34	16 42	4 54	21 35	2 52	25 42	1 41	25 3	1 12	23 51	2 14	3 9	0 11	14 49	1 0	12 11	1 58	23 43	17 3	17 37	17 34	7 52		n.a.
T 18	20 21	19 7	4 19	21 58	3 1	25 42	1 41	25 5	1 11	23 51	2 14	3 7	0 11	14 49	1 0	12 11	1 58	23 43	17 4	17 38	17 35	7 50		n.a.
F 19	20 8	20 30	3 31	22 19	3 9	25 40	1 41	25 6	1 11	23 50	2 13	3 5	0 11	14 50	1 0	12 11	1 58	23 43	17 4	17 38	17 36	7 48		n.a.
S 20	19 54	20 49	2 35	22 39	3 15	25 38	1 40	25 8	1 11	23 49	2 13	3 3	0 11	14 50	1 0	12 11	1 58	23 44	17 4	17 38	17 37	7 46		n.a.
S 21	19 40	20 7	1 31	22 57	3 20	25 35	1 40	25 9	1 11	23 49	2 12	3 1	0 11	14 50	1 0	12 12	1 58	23 44	17 5	17 39	17 38	7 44		n.a.
M22	19 26	18 27	0 24	23 14	3 23	25 31	1 39	25 9	1 11	23 48	2 12	2 59	0 11	14 50	1 0	12 12	1 57	23 44	17 5	17 39	17 39	7 42		n.a.
T 23	19 11	15 59	0s43	23 27	3 25	25 27	1 38	25 10	1 10	23 47	2 11	2 56	0 12	14 50	0 59	12 12	1 57	23 44	17 5	17 39	17 40	7 40		n.a.
W24	18 56	12 51	1 47	23 38	3 24	25 21	1 38	25 11	1 10	23 47	2 11	2 54	0 12	14 51	0 59	12 12	1 57	23 45	17 6	17 39	17 40	7 38		n.a.
T 25	18 41	9 14	2 46	23 46	3 22	25 15	1 37	25 11	1 10	23 46	2 10	2 52	0 12	14 51	0 59	12 12	1 57	23 45	17 6	17 38	17 41	7 36		n.a.
F 26	18 25	5 17	3 38	23 51	3 19	25 8	1 36	25 11	1 10	23 46	2 10	2 50	0 12	14 51	0 59	12 13	1 57	23 45	17 6	17 38	17 42	7 34		n.a.
S 27	18 9	1 8	4 21	23 53	3 13	25 1	1 35	25 11	1 9	23 46	2 10	2 47	0 12	14 51	0 59	12 13	1 57	23 45	17 7	17 38	17 43	7 32		n.a.
S 28	17 53	3n 4	4 53	23 52	3 6	24 52	1 34	25 11	1 9	23 45	2 9	2 45	0 12	14 52	0 59	12 13	1 57	23 45	17 7	17 38	17 44	7 30		n.a.
M29	17 36	7 13	5 12	23 47	2 58	24 43	1 33	25 10	1 9	23 45	2 9	2 43	0 12	14 52	0 59	12 13	1 57	23 46	17 7	17 38	17 45	7 28		n.a.
T 30	17s20	11n 8	5s18	23s40	2s49	24s33	1s32	25s 9	1s 9	23n45	2n 8	2s40	0n12	14n52	0n59	12n14	1n57	23s46	17s 8	17n38	17n46	7s26		n.a.

Julian Day Number = -2558486.5, Delta T = 165h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'08, Lahiri = -164°00'08 Julian Calendar 1 Apr. 11718 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11718 BCE

The year -11717 astronomical counting style corresponds to year 11718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 4 40	13♒56'14	25♉44	28♉44	17♉13	2♉18	4♊59	23♓ 4	6♉19	26♈23	20°R 8	11♌54	11♌24	18♓48	n.a.	W 1
T 2	9 8 37	14°55'00	8♊39	28°53	18°26	2°55	5° 0	23°10	6°20	26°24	20♎ 8	11°55	11°21	18°55	n.a.	T 2
F 3	9 12 33	15°53'49	21°58	29°11	19°40	3°32	5° 2	23°16	6°22	26°25	20° 8	11°55	11°18	19° 2	n.a.	F 3
S 4	9 16 30	16°52'39	5♋44	29°38	20°54	4° 9	5° 3	23°22	6°23	26°26	20° 7	11°55	11°14	19° 8	n.a.	S 4
S 5	9 20 26	17°51'32	19°55	0♒13	22° 8	4°46	5° 5	23°28	6°24	26°27	20° 7	11°56	11°11	19°15	n.a.	S 5
M 6	9 24 23	18°50'26	4♌31	0°56	23°22	5°23	5° 7	23°34	6°26	26°29	20° 6	11°R56	11° 8	19°22	n.a.	M 6
T 7	9 28 20	19°49'23	19°24	1°47	24°37	6° 0	5° 9	23°40	6°27	26°30	20° 6	11°56	11° 5	19°28	n.a.	T 7
W 8	9 32 16	20°48'23	4♍27	2°46	25°51	6°37	5°11	23°46	6°29	26°31	20° 5	11°56	11° 2	19°35	n.a.	W 8
T 9	9 36 13	21°47'24	19°32	3°52	27° 5	7°14	5°14	23°52	6°30	26°32	20° 5	11°55	10°59	19°42	n.a.	T 9
F 10	9 40 9	22°46'29	4♎29	5° 5	28°19	7°51	5°16	23°58	6°32	26°33	20° 4	11°54	10°55	19°48	n.a.	F 10
S 11	9 44 6	23°45'36	19°12	6°23	29°34	8°27	5°19	24° 4	6°33	26°34	20° 4	11°52	10°52	19°55	n.a.	S 11
S 12	9 48 3	24°44'45	3♏35	7°47	0♒48	9° 4	5°22	24°10	6°35	26°36	20° 3	11°51	10°49	20° 2	n.a.	S 12
M13	9 51 59	25°43'58	17°34	9°16	2° 3	9°41	5°25	24°17	6°37	26°37	20° 2	11°50	10°46	20° 8	n.a.	M13
T 14	9 55 56	26°43'13	1♐ 9	10°49	3°17	10°18	5°28	24°23	6°39	26°38	20° 2	11°D50	10°43	20°15	n.a.	T 14
W15	9 59 52	27°42'31	14°22	12°26	4°32	10°54	5°32	24°29	6°41	26°40	20° 1	11°51	10°39	20°22	n.a.	W15
T 16	10 3 49	28°41'51	27°15	14° 6	5°46	11°31	5°36	24°35	6°43	26°41	20° 1	11°52	10°36	20°28	n.a.	T 16
F 17	10 7 46	29°41'14	9♑50	15°48	7° 1	12° 7	5°40	24°42	6°44	26°42	20° 0	11°53	10°33	20°35	n.a.	F 17
S 18	10 11 42	0♓40'40	22°12	17°33	8°16	12°44	5°44	24°48	6°46	26°44	19°59	11°55	10°30	20°42	n.a.	S 18
S 19	10 15 39	1°40'08	4♒22	19°19	9°31	13°21	5°48	24°55	6°49	26°45	19°58	11°56	10°27	20°48	n.a.	S 19
M20	10 19 35	2°39'39	16°24	21° 6	10°46	13°57	5°52	25° 1	6°51	26°47	19°58	11°R56	10°24	20°55	n.a.	M20
T 21	10 23 32	3°39'12	28°19	22°55	12° 0	14°34	5°57	25° 8	6°53	26°48	19°57	11°55	10°20	21° 2	n.a.	T 21
W22	10 27 28	4°38'48	10♓10	24°44	13°15	15°10	6° 2	25°14	6°55	26°50	19°56	11°53	10°17	21° 8	n.a.	W22
T 23	10 31 25	5°38'26	22° 0	26°34	14°30	15°46	6° 6	25°21	6°57	26°52	19°55	11°50	10°14	21°15	n.a.	T 23
F 24	10 35 21	6°38'06	3♈49	28°24	15°45	16°23	6°12	25°27	6°59	26°53	19°55	11°45	10°11	21°22	n.a.	F 24
S 25	10 39 18	7°37'49	15°40	0♓13	17° 0	16°59	6°17	25°34	7° 2	26°55	19°54	11°41	10° 8	21°29	n.a.	S 25
S 26	10 43 15	8°37'34	27°35	2° 3	18°16	17°35	6°22	25°41	7° 4	26°56	19°53	11°36	10° 4	21°35	n.a.	S 26
M27	10 47 11	9°37'21	9♉39	3°52	19°31	18°12	6°28	25°47	7° 6	26°58	19°52	11°32	10° 1	21°42	n.a.	M27
T 28	10 51 8	10°37'10	21°53	5°41	20°46	18°48	6°34	25°54	7° 9	27° 0	19°51	11°29	9°58	21°49	n.a.	T 28
W29	10 55 4	11°37'01	4♊22	7°30	22° 1	19°24	6°39	26° 1	7°11	27° 1	19°51	11°28	9°55	21°55	n.a.	W29
T 30	10 59 1	12°36'54	17°10	9°18	23°16	20° 0	6°45	26° 7	7°14	27° 3	19°50	11°D28	9°52	22° 2	n.a.	T 30
F 31	11 2 57	13♓36'50	0♋20	11♓ 5	24♒32	20♉36	6♊52	26♓14	7♉16	27♈ 5	19♎49	11♌29	9♌49	22♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 2	14n40	5s 9	23s30	2s39	24s23	1s31	25s 9	1s 9	23n44	2n 8	2s38	0n12	14n53	0n59	12n14	1n57	23s46	17s 8	17n38	17n47	7s24		n.a.
T 2	16 45	17 36	4 44	23 17	2 27	24 12	1 29	25 8	1 8	23 44	2 7	2 36	0 12	14 53	0 59	12 14	1 57	23 46	17 8	17 38	17 48	7 22		n.a.
F 3	16 27	19 43	4 4	23 1	2 15	23 59	1 28	25 6	1 8	23 44	2 7	2 33	0 12	14 53	0 59	12 15	1 57	23 46	17 9	17 38	17 49	7 20		n.a.
S 4	16 9	20 46	3 8	22 43	2 3	23 47	1 27	25 5	1 8	23 44	2 6	2 31	0 12	14 54	0 59	12 15	1 57	23 46	17 9	17 38	17 49	7 18		n.a.
S 5	15 51	20 32	1 59	22 23	1 50	23 33	1 25	25 3	1 7	23 44	2 6	2 28	0 12	14 54	0 59	12 15	1 57	23 46	17 9	17 38	17 50	7 16		n.a.
M 6	15 32	18 56	0 41	22 0	1 36	23 19	1 24	25 2	1 7	23 43	2 5	2 26	0 12	14 55	0 59	12 16	1 57	23 47	17 10	17 38	17 51	7 14		n.a.
T 7	15 13	16 1	0n41	21 35	1 23	23 4	1 22	25 0	1 7	23 43	2 5	2 23	0 12	14 55	0 59	12 16	1 57	23 47	17 10	17 38	17 52	7 12		n.a.
W 8	14 54	12 0	2 2	21 8	1 9	22 49	1 21	24 58	1 7	23 43	2 4	2 21	0 12	14 56	0 59	12 17	1 57	23 47	17 10	17 38	17 53	7 10		n.a.
T 9	14 35	7 12	3 14	20 40	0 56	22 32	1 19	24 55	1 6	23 43	2 4	2 18	0 13	14 56	0 59	12 17	1 57	23 47	17 10	17 38	17 54	7 8		n.a.
F 10	14 15	2 1	4 12	20 9	0 43	22 15	1 17	24 53	1 6	23 43	2 4	2 16	0 13	14 57	0 59	12 17	1 57	23 47	17 11	17 38	17 55	7 6		n.a.
S 11	13 55	3s12	4 53	19 37	0 30	21 58	1 15	24 50	1 6	23 44	2 3	2 13	0 13	14 57	0 59	12 18	1 57	23 47	17 11	17 39	17 56	7 4		n.a.
S 12	13 35	8 6	5 14	19 3	0 17	21 40	1 14	24 47	1 5	23 44	2 3	2 11	0 13	14 58	0 59	12 18	1 57	23 47	17 11	17 39	17 57	7 1		n.a.
M13	13 15	12 26	5 16	18 27	0 5	21 21	1 12	24 44	1 5	23 44	2 2	2 8	0 13	14 58	0 59	12 19	1 56	23 47	17 12	17 39	17 58	6 59		n.a.
T 14	12 54	16 0	4 59	17 51	0n 6	21 2	1 10	24 41	1 5	23 44	2 2	2 5	0 13	14 59	0 59	12 19	1 56	23 47	17 12	17 39	17 58	6 57		n.a.
W15	12 33	18 39	4 28	17 13	0 17	20 42	1 8	24 38	1 5	23 44	2 1	2 3	0 13	14 59	0 59	12 20	1 56	23 47	17 12	17 39	17 59	6 55		n.a.
T 16	12 12	20 17	3 43	16 34	0 28	20 21	1 6	24 34	1 4	23 44	2 1	2 0	0 13	15 0	0 59	12 20	1 56	23 47	17 13	17 39	18 0	6 53		n.a.
F 17	11 51	20 51	2 49	15 54	0 37	20 0	1 4	24 31	1 4	23 45	2 0	1 57	0 13	15 1	0 58	12 21	1 56	23 47	17 13	17 38	18 1	6 51		n.a.
S 18	11 30	20 23	1 47	15 13	0 46	19 38	1 2	24 27	1 4	23 45	2 0	1 55	0 13	15 1	0 58	12 21	1 56	23 47	17 13	17 38	18 2	6 49		n.a.
S 19	11 8	18 58	0 42	14 31	0 55	19 16	1 0	24 23	1 3	23 45	2 0	1 52	0 13	15 2	0 58	12 22	1 56	23 47	17 13	17 38	18 3	6 47		n.a.
M20	10 46	16 42	0s25	13 49	1 3	18 53	0 58	24 19	1 3	23 46	1 59	1 49	0 13	15 3	0 58	12 22	1 56	23 47	17 14	17 38	18 4	6 45		n.a.
T 21	10 24	13 44	1 29	13 7	1 10	18 29	0 55	24 14	1 3	23 46	1 59	1 47	0 13	15 3	0 58	12 23	1 56	23 47	17 14	17 38	18 5	6 43		n.a.
W22	10 2	10 14	2 30	12 24	1 16	18 6	0 53	24 10	1 2	23 47	1 58	1 44	0 13	15 4	0 58	12 23	1 56	23 47	17 14	17 39	18 5	6 41		n.a.
T 23	9 40	6 21	3 23	11 41	1 22	17 41	0 51	24 5	1 2	23 47	1 58	1 41	0 13	15 5	0 58	12 24	1 56	23 47	17 14	17 40	18 6	6 39		n.a.
F 24	9 17	2 14	4 8	10 58	1 27	17 16	0 49	24 0	1 2	23 47	1 57	1 39	0 13	15 6	0 58	12 24	1 56	23 47	17 15	17 41	18 7	6 37		n.a.
S 25	8 55	1n59	4 42	10 14	1 32	16 51	0 46	23 55	1 1	23 48	1 57	1 36	0 14	15 6	0 58	12 25	1 56	23 47	17 15	17 42	18 8	6 34		n.a.
S 26	8 32	6 9	5 4	9 31	1 36	16 25	0 44	23 50	1 1	23 49	1 56	1 33	0 14	15 7	0 58	12 25	1 56	23 46	17 15	17 43	18 9	6 32		n.a.
M27	8 9	10 6	5 14	8 47	1 39	15 59	0 42	23 45	1 0	23 49	1 56	1 30	0 14	15 8	0 58	12 26	1 56	23 46	17 15	17 44	18 10	6 30		n.a.
T 28	7 46	13 43	5 9	8 4	1 42	15 32	0 39	23 39	1 0	23 50	1 56	1 28	0 14	15 9	0 58	12 27	1 56	23 46	17 16	17 45	18 11	6 28		n.a.
W29	7 22	16 48	4 49	7 21	1 45	15 5	0 37	23 34	1 0	23 50	1 55	1 25	0 14	15 9	0 58	12 27	1 56	23 46	17 16	17 46	18 12	6 26		n.a.
T 30	6 59	19 9	4 15	6 38	1 47	14 38	0 34	23 28	0 59	23 51	1 55	1 22	0 14	15 10	0 58	12 28	1 56	23 46	17 16	17 46	18 13	6 24		n.a.
F 31	6s35	20n35	3s27	5s55	1n48	14s10	0s32	23s22	0s59	23n52	1n54	1s19	0n14	15n11	0n58	12n28	1n56	23s46	17s16	17n45	18n13	6s22		n.a.

Julian Day Number = -2558456.5, Delta T = 165h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'04, Lahiri = -164°00'04 Julian Calendar 1 May 11718 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11718 BCE

JUNE 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 54	14♓36'47	13♋56	12♓52	25♒47	21♑12	6♊58	26♓21	7♉19	27♈ 7	19°R48	11♌30	9♌45	22♓15	n.a.	S 1
S 2	11 10 50	15°36'46	28° 0	14°38	27° 2	21°48	7° 5	26°27	7°22	27° 8	19♎47	11°32	9°42	22°22	n.a.	S 2
M 3	11 14 47	16°36'47	12♌30	16°24	28°18	22°24	7°11	26°34	7°24	27°10	19°46	11°R32	9°39	22°29	n.a.	M 3
T 4	11 18 43	17°36'51	27°23	18° 8	29°33	23° 0	7°18	26°41	7°27	27°12	19°45	11°31	9°36	22°35	n.a.	T 4
W 5	11 22 40	18°36'56	12♍34	19°52	0♓49	23°36	7°25	26°48	7°30	27°14	19°44	11°29	9°33	22°42	n.a.	W 5
T 6	11 26 36	19°37'04	27°52	21°36	2° 4	24°12	7°32	26°55	7°32	27°16	19°43	11°24	9°30	22°49	n.a.	T 6
F 7	11 30 33	20°37'14	13♎ 6	23°18	3°20	24°48	7°39	27° 1	7°35	27°18	19°42	11°18	9°26	22°55	n.a.	F 7
S 8	11 34 29	21°37'26	28° 8	25° 0	4°35	25°24	7°47	27° 8	7°38	27°20	19°41	11°12	9°23	23° 2	n.a.	S 8
S 9	11 38 26	22°37'41	12♏47	26°41	5°51	25°59	7°54	27°15	7°41	27°22	19°40	11° 7	9°20	23° 9	n.a.	S 9
M10	11 42 22	23°37'59	26°58	28°22	7° 6	26°35	8° 2	27°22	7°44	27°23	19°39	11° 2	9°17	23°15	n.a.	M10
T 11	11 46 19	24°38'18	10♐41	0♈ 2	8°22	27°11	8°10	27°29	7°47	27°25	19°38	10°59	9°14	23°22	n.a.	T 11
W12	11 50 15	25°38'40	23°56	1°41	9°38	27°46	8°18	27°35	7°50	27°27	19°37	10°D58	9°10	23°29	n.a.	W12
T 13	11 54 11	26°39'05	6♑45	3°19	10°53	28°22	8°26	27°42	7°53	27°29	19°36	10°58	9° 7	23°36	n.a.	T 13
F 14	11 58 8	27°39'32	19°14	4°57	12° 9	28°57	8°34	27°49	7°56	27°31	19°35	11° 0	9° 4	23°42	n.a.	F 14
S 15	12 2 4	28°40'01	1♒27	6°35	13°25	29°33	8°43	27°56	7°59	27°33	19°34	11° 1	9° 1	23°49	n.a.	S 15
S 16	12 6 1	29°40'33	13°28	8°11	14°40	0♒ 8	8°51	28° 3	8° 2	27°36	19°33	11°R 1	8°58	23°56	n.a.	S 16
M17	12 9 57	0♈41'06	25°21	9°47	15°56	0°44	9° 0	28°10	8° 5	27°38	19°32	11° 0	8°55	24° 2	n.a.	M17
T 18	12 13 54	1°41'42	7♓11	11°23	17°12	1°19	9° 9	28°16	8° 8	27°40	19°31	10°57	8°51	24° 9	n.a.	T 18
W19	12 17 50	2°42'20	18°59	12°58	18°28	1°54	9°17	28°23	8°12	27°42	19°30	10°51	8°48	24°16	n.a.	W19
T 20	12 21 47	3°43'00	0♈49	14°32	19°44	2°29	9°27	28°30	8°15	27°44	19°28	10°42	8°45	24°22	n.a.	T 20
F 21	12 25 43	4°43'42	12°42	16° 6	21° 0	3° 5	9°36	28°37	8°18	27°46	19°27	10°32	8°42	24°29	n.a.	F 21
S 22	12 29 39	5°44'25	24°39	17°40	22°15	3°40	9°45	28°44	8°21	27°48	19°26	10°21	8°39	24°36	n.a.	S 22
S 23	12 33 36	6°45'11	6♉42	19°12	23°31	4°15	9°54	28°51	8°25	27°50	19°25	10° 9	8°35	24°42	n.a.	S 23
M24	12 37 32	7°45'58	18°52	20°45	24°47	4°50	10° 4	28°57	8°28	27°52	19°24	9°59	8°32	24°49	n.a.	M24
T 25	12 41 29	8°46'47	1♊11	22°17	26° 3	5°25	10°13	29° 4	8°31	27°55	19°23	9°51	8°29	24°56	n.a.	T 25
W26	12 45 25	9°47'38	13°43	23°48	27°19	5°59	10°23	29°11	8°35	27°57	19°22	9°45	8°26	25° 2	n.a.	W26
T 27	12 49 22	10°48'30	26°28	25°19	28°35	6°34	10°33	29°18	8°38	27°59	19°21	9°42	8°23	25° 9	n.a.	T 27
F 28	12 53 18	11°49'23	9♋32	26°49	29°51	7° 9	10°43	29°24	8°42	28° 1	19°19	9°D41	8°20	25°16	n.a.	F 28
S 29	12 57 15	12°50'18	22°57	28°19	1♈ 7	7°44	10°53	29°31	8°45	28° 3	19°18	9°41	8°16	25°22	n.a.	S 29
S 30	13 1 11	13♈51'14	6♌47	29♈48	2♈23	8♒18	11♊ 3	29♓38	8♉48	28♈ 6	19♎17	9°R41	8♌13	25♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s12	20n52	2s25	5s13	1n49	13s42	0s30	23s16	0s58	23n52	1n54	1s16	0n14	15n12	0n58	12n29	1n56	23s46	17s17	17n45	18n14	6s20		n.a.
S 2	5 48	19 52	1 13	4 31	1 49	13 13	0 27	23 10	0 58	23 53	1 54	1 14	0 14	15 13	0 58	12 30	1 56	23 45	17 17	17 45	18 15	6 18		n.a.
M 3	5 24	17 33	0n 5	3 49	1 49	12 44	0 25	23 3	0 58	23 54	1 53	1 11	0 14	15 14	0 58	12 30	1 56	23 45	17 17	17 44	18 16	6 15		n.a.
T 4	5 0	14 0	1 26	3 8	1 49	12 15	0 22	22 57	0 57	23 55	1 53	1 8	0 14	15 14	0 58	12 31	1 56	23 45	17 17	17 45	18 17	6 13		n.a.
W 5	4 36	9 29	2 41	2 27	1 48	11 45	0 20	22 50	0 57	23 55	1 52	1 5	0 14	15 15	0 58	12 32	1 56	23 45	17 17	17 45	18 18	6 11		n.a.
T 6	4 12	4 18	3 46	1 47	1 47	11 16	0 17	22 43	0 56	23 56	1 52	1 2	0 14	15 16	0 58	12 32	1 56	23 45	17 17	17 47	18 19	6 9		n.a.
F 7	3 48	1s 6	4 34	1 7	1 46	10 45	0 15	22 36	0 56	23 57	1 52	1 0	0 14	15 17	0 58	12 33	1 56	23 44	17 18	17 48	18 19	6 7		n.a.
S 8	3 24	6 22	5 2	0 27	1 44	10 15	0 12	22 29	0 56	23 58	1 51	0 57	0 15	15 18	0 58	12 34	1 56	23 44	17 18	17 50	18 20	6 5		n.a.
S 9	3 0	11 8	5 10	0n12	1 42	9 44	0 10	22 22	0 55	23 59	1 51	0 54	0 15	15 19	0 58	12 34	1 56	23 44	17 18	17 52	18 21	6 3		n.a.
M10	2 35	15 7	4 59	0 51	1 39	9 13	0 7	22 15	0 55	24 0	1 50	0 51	0 15	15 20	0 58	12 35	1 56	23 44	17 18	17 53	18 22	6 1		n.a.
T 11	2 11	18 8	4 30	1 29	1 36	8 42	0 5	22 7	0 54	24 1	1 50	0 48	0 15	15 21	0 58	12 36	1 55	23 43	17 18	17 54	18 23	5 58		n.a.
W12	1 46	20 5	3 48	2 6	1 33	8 11	0 2	21 59	0 54	24 2	1 50	0 45	0 15	15 22	0 58	12 36	1 55	23 43	17 18	17 54	18 24	5 56		n.a.
T 13	1 22	20 56	2 55	2 43	1 30	7 39	0n 0	21 52	0 53	24 3	1 49	0 42	0 15	15 23	0 58	12 37	1 55	23 43	17 19	17 54	18 25	5 54		n.a.
F 14	0 57	20 42	1 55	3 20	1 27	7 8	0 3	21 44	0 53	24 4	1 49	0 40	0 15	15 24	0 58	12 38	1 55	23 42	17 19	17 54	18 25	5 52		n.a.
S 15	0 33	19 29	0 52	3 56	1 23	6 36	0 5	21 36	0 52	24 5	1 49	0 37	0 15	15 25	0 58	12 39	1 55	23 42	17 19	17 53	18 26	5 50		n.a.
S 16	0 8	17 24	0s13	4 31	1 19	6 4	0 8	21 27	0 52	24 6	1 48	0 34	0 15	15 26	0 58	12 39	1 55	23 42	17 19	17 53	18 27	5 48		n.a.
M17	0n17	14 35	1 17	5 6	1 14	5 31	0 10	21 19	0 51	24 7	1 48	0 31	0 15	15 27	0 58	12 40	1 55	23 42	17 19	17 54	18 28	5 46		n.a.
T 18	0 41	11 11	2 16	5 40	1 10	4 59	0 12	21 11	0 51	24 8	1 48	0 28	0 15	15 28	0 58	12 41	1 55	23 41	17 19	17 55	18 29	5 43		n.a.
W19	1 6	7 21	3 10	6 14	1 5	4 27	0 15	21 2	0 50	24 9	1 47	0 25	0 15	15 29	0 58	12 42	1 55	23 41	17 19	17 56	18 30	5 41		n.a.
T 20	1 31	3 15	3 55	6 47	1 0	3 54	0 17	20 53	0 50	24 10	1 47	0 23	0 15	15 30	0 57	12 42	1 55	23 41	17 19	17 59	18 31	5 39		n.a.
F 21	1 55	1n 0	4 30	7 19	0 55	3 21	0 20	20 45	0 49	24 11	1 46	0 20	0 15	15 31	0 57	12 43	1 55	23 40	17 20	18 1	18 31	5 37		n.a.
S 22	2 20	5 14	4 54	7 51	0 50	2 49	0 22	20 36	0 49	24 12	1 46	0 17	0 16	15 32	0 57	12 44	1 55	23 40	17 20	18 5	18 32	5 35		n.a.
S 23	2 45	9 18	5 4	8 22	0 44	2 16	0 24	20 27	0 48	24 13	1 46	0 14	0 16	15 33	0 57	12 45	1 55	23 39	17 20	18 8	18 33	5 33		n.a.
M24	3 9	13 2	5 1	8 53	0 38	1 43	0 26	20 18	0 48	24 14	1 45	0 11	0 16	15 34	0 57	12 45	1 55	23 39	17 20	18 10	18 34	5 31		n.a.
T 25	3 34	16 16	4 44	9 23	0 33	1 10	0 29	20 8	0 47	24 15	1 45	0 8	0 16	15 35	0 57	12 46	1 55	23 39	17 20	18 13	18 35	5 28		n.a.
W26	3 58	18 48	4 14	9 52	0 27	0 37	0 31	19 59	0 47	24 17	1 45	0 6	0 16	15 37	0 57	12 47	1 55	23 38	17 20	18 14	18 36	5 26		n.a.
T 27	4 23	20 29	3 30	10 20	0 21	0 4	0 33	19 49	0 46	24 18	1 44	0 3	0 16	15 38	0 57	12 48	1 55	23 38	17 20	18 15	18 37	5 24		n.a.
F 28	4 47	21 7	2 34	10 48	0 14	0n29	0 35	19 40	0 45	24 19	1 44	0n 0	0 16	15 39	0 57	12 49	1 55	23 37	17 20	18 16	18 37	5 22		n.a.
S 29	5 11	20 34	1 28	11 15	0 8	1 1	0 37	19 30	0 45	24 20	1 44	0 3	0 16	15 40	0 57	12 49	1 55	23 37	17 20	18 15	18 38	5 20		n.a.
S 30	5n36	18n47	0s16	11n42	0n 2	1n34	0n40	19s20	0s44	24n21	1n44	0n 6	0n16	15n41	0n57	12n50	1n55	23s37	17s20	18n15	18n39	5s18		n.a.

Julian Day Number = -2558425.5, Delta T = 165h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°07'00, Lahiri = -164°00'00 Julian Calendar 1 June 11718 BCE == Greg. Calendar 3 March 11718 BCE

The year -11717 astronomical counting style corresponds to year 11718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 5 7	14♈52'12	21♌ 1	1♉17	3♈39	8♒53	11♊14	29♓45	8♉52	28♈ 8	19°R16	9°R41	8♌10	25♓36	n.a.	M 1
T 2	13 9 4	15°53'10	5♍40	2°45	4°55	9°27	11°24	29°51	8°55	28°10	19♎15	9♌38	8° 7	25°43	n.a.	T 2
W 3	13 13 0	16°54'11	20°39	4°12	6°11	10° 2	11°34	29°58	8°59	28°12	19°14	9°33	8° 4	25°49	n.a.	W 3
T 4	13 16 57	17°55'12	5♎50	5°39	7°27	10°36	11°45	0♈ 5	9° 2	28°14	19°12	9°25	8° 1	25°56	n.a.	T 4
F 5	13 20 53	18°56'15	21° 5	7° 5	8°43	11°10	11°56	0°11	9° 6	28°17	19°11	9°15	7°57	26° 3	n.a.	F 5
S 6	13 24 50	19°57'19	6♏12	8°30	9°59	11°44	12° 6	0°18	9°10	28°19	19°10	9° 4	7°54	26° 9	n.a.	S 6
S 7	13 28 46	20°58'25	21° 0	9°55	11°15	12°19	12°17	0°24	9°13	28°21	19° 9	8°54	7°51	26°16	n.a.	S 7
M 8	13 32 42	21°59'33	5♐22	11°19	12°31	12°53	12°28	0°31	9°17	28°23	19° 8	8°45	7°48	26°23	n.a.	M 8
T 9	13 36 39	23° 0'42	19°15	12°42	13°47	13°27	12°39	0°37	9°20	28°26	19° 7	8°38	7°45	26°29	n.a.	T 9
W10	13 40 35	24° 1'53	2♑37	14° 3	15° 3	14° 1	12°51	0°44	9°24	28°28	19° 6	8°34	7°41	26°36	n.a.	W10
T 11	13 44 32	25° 3'05	15°31	15°24	16°19	14°34	13° 2	0°50	9°28	28°30	19° 4	8°32	7°38	26°43	n.a.	T 11
F 12	13 48 28	26° 4'19	28° 2	16°43	17°35	15° 8	13°13	0°57	9°31	28°32	19° 3	8°D31	7°35	26°49	n.a.	F 12
S 13	13 52 25	27° 5'34	10♒14	18° 1	18°51	15°42	13°25	1° 3	9°35	28°35	19° 2	8°R32	7°32	26°56	n.a.	S 13
S 14	13 56 21	28° 6'51	22°13	19°17	20° 7	16°15	13°36	1° 9	9°39	28°37	19° 1	8°31	7°29	27° 3	n.a.	S 14
M15	14 0 17	29° 8'09	4♓ 4	20°32	21°23	16°49	13°48	1°16	9°42	28°39	19° 0	8°28	7°26	27°10	n.a.	M15
T 16	14 4 14	0♉ 9'28	15°51	21°44	22°39	17°22	13°59	1°22	9°46	28°42	18°59	8°23	7°22	27°16	n.a.	T 16
W17	14 8 10	1°10'48	27°40	22°54	23°55	17°56	14°11	1°28	9°50	28°44	18°58	8°15	7°19	27°23	n.a.	W17
T 18	14 12 7	2°12'10	9♈32	24° 1	25°11	18°29	14°23	1°35	9°53	28°46	18°56	8° 4	7°16	27°30	n.a.	T 18
F 19	14 16 3	3°13'33	21°31	25° 5	26°27	19° 2	14°35	1°41	9°57	28°48	18°55	7°50	7°13	27°36	n.a.	F 19
S 20	14 20 0	4°14'56	3♉37	26° 6	27°43	19°35	14°47	1°47	10° 1	28°51	18°54	7°35	7°10	27°43	n.a.	S 20
S 21	14 23 56	5°16'21	15°52	27° 3	28°59	20° 8	14°59	1°53	10° 5	28°53	18°53	7°20	7° 6	27°50	n.a.	S 21
M22	14 27 52	6°17'46	28°16	27°55	0♉14	20°41	15°11	1°59	10° 8	28°55	18°52	7° 6	7° 3	27°56	n.a.	M22
T 23	14 31 49	7°19'12	10♊49	28°42	1°30	21°14	15°23	2° 5	10°12	28°57	18°51	6°55	7° 0	28° 3	n.a.	T 23
W24	14 35 45	8°20'39	23°32	29°23	2°46	21°46	15°35	2°11	10°16	29° 0	18°50	6°46	6°57	28°10	n.a.	W24
T 25	14 39 42	9°22'06	6♋27	29°58	4° 2	22°19	15°48	2°17	10°20	29° 2	18°49	6°41	6°54	28°16	n.a.	T 25
F 26	14 43 38	10°23'34	19°35	0♊26	5°18	22°51	16° 0	2°23	10°23	29° 4	18°48	6°38	6°51	28°23	n.a.	F 26
S 27	14 47 35	11°25'02	2♌58	0°45	6°34	23°24	16°13	2°29	10°27	29° 6	18°47	6°37	6°47	28°30	n.a.	S 27
S 28	14 51 31	12°26'30	16°38	0°55	7°50	23°56	16°25	2°34	10°31	29° 9	18°46	6°37	6°44	28°37	n.a.	S 28
M29	14 55 28	13°27'58	0♍38	0°R56	9° 6	24°28	16°38	2°40	10°34	29°11	18°44	6°36	6°41	28°43	n.a.	M29
T 30	14 59 24	14°29'27	14°57	0°46	10°22	25° 0	16°50	2°46	10°38	29°13	18°43	6°34	6°38	28°50	n.a.	T 30
W31	15 3 21	15♉30'55	29♍34	0♊26	11♉37	25♒32	17♊ 3	2♈51	10♉42	29♈15	18♎42	6♌28	6♌35	28♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 0	15n47	1n 0	12n 7	0s 5	2n 7	0n42	19s11	0s44	24n22	1n43	0n 9	0n16	15n42	0n57	12n51	1n55	23s36	17s20	18n15	18n40	5s15		n.a.
T 2	6 24	11 43	2 14	12 32	0 12	2 40	0 44	19 1	0 43	24 24	1 43	0 11	0 16	15 43	0 57	12 52	1 55	23 36	17 20	18 16	18 41	5 13		n.a.
W 3	6 48	6 51	3 20	12 56	0 18	3 12	0 46	18 51	0 42	24 25	1 43	0 14	0 16	15 44	0 57	12 53	1 55	23 35	17 20	18 18	18 42	5 11		n.a.
T 4	7 12	1 29	4 13	13 20	0 25	3 45	0 48	18 40	0 42	24 26	1 42	0 17	0 16	15 46	0 57	12 54	1 55	23 35	17 20	18 20	18 43	5 9		n.a.
F 5	7 35	4s 0	4 48	13 42	0 32	4 17	0 50	18 30	0 41	24 27	1 42	0 20	0 17	15 47	0 57	12 54	1 55	23 34	17 20	18 22	18 43	5 7		n.a.
S 6	7 59	9 10	5 2	14 4	0 39	4 50	0 51	18 20	0 41	24 28	1 42	0 22	0 17	15 48	0 57	12 55	1 55	23 34	17 20	18 25	18 44	5 5		n.a.
S 7	8 23	13 42	4 56	14 25	0 46	5 22	0 53	18 9	0 40	24 30	1 41	0 25	0 17	15 49	0 57	12 56	1 55	23 33	17 20	18 28	18 45	5 2		n.a.
M 8	8 46	17 17	4 31	14 45	0 53	5 54	0 55	17 59	0 39	24 31	1 41	0 28	0 17	15 50	0 57	12 57	1 55	23 33	17 20	18 31	18 46	5 0		n.a.
T 9	9 9	19 45	3 50	15 4	1 0	6 26	0 57	17 48	0 39	24 32	1 41	0 31	0 17	15 51	0 57	12 58	1 55	23 32	17 20	18 33	18 47	4 58		n.a.
W10	9 32	21 1	2 58	15 23	1 7	6 58	0 58	17 38	0 38	24 33	1 41	0 33	0 17	15 53	0 57	12 59	1 55	23 32	17 20	18 34	18 48	4 56		n.a.
T 11	9 55	21 7	1 59	15 40	1 14	7 29	1 0	17 27	0 37	24 34	1 40	0 36	0 17	15 54	0 57	12 59	1 55	23 31	17 20	18 34	18 48	4 54		n.a.
F 12	10 18	20 9	0 55	15 57	1 21	8 0	1 2	17 16	0 37	24 36	1 40	0 39	0 17	15 55	0 57	13 0	1 55	23 31	17 20	18 34	18 49	4 51		n.a.
S 13	10 41	18 15	0s 9	16 13	1 28	8 31	1 3	17 5	0 36	24 37	1 40	0 41	0 17	15 56	0 57	13 1	1 55	23 30	17 20	18 34	18 50	4 49		n.a.
S 14	11 3	15 35	1 12	16 27	1 35	9 2	1 5	16 54	0 35	24 38	1 39	0 44	0 17	15 57	0 57	13 2	1 55	23 30	17 20	18 34	18 51	4 47		n.a.
M15	11 26	12 17	2 11	16 41	1 41	9 33	1 6	16 43	0 34	24 39	1 39	0 47	0 17	15 59	0 57	13 3	1 55	23 29	17 20	18 35	18 52	4 45		n.a.
T 16	11 48	8 31	3 4	16 54	1 48	10 3	1 7	16 32	0 34	24 40	1 39	0 49	0 17	16 0	0 57	13 4	1 55	23 29	17 20	18 37	18 53	4 43		n.a.
W17	12 10	4 26	3 49	17 7	1 54	10 33	1 9	16 21	0 33	24 41	1 39	0 52	0 18	16 1	0 57	13 4	1 55	23 28	17 20	18 39	18 53	4 40		n.a.
T 18	12 31	0 10	4 24	17 18	2 0	11 3	1 10	16 10	0 32	24 43	1 38	0 55	0 18	16 2	0 57	13 5	1 55	23 28	17 20	18 42	18 54	4 38		n.a.
F 19	12 53	4n 9	4 48	17 28	2 6	11 33	1 11	15 58	0 31	24 44	1 38	0 57	0 18	16 3	0 57	13 6	1 55	23 27	17 20	18 45	18 55	4 36		n.a.
S 20	13 14	8 21	4 59	17 38	2 11	12 2	1 12	15 47	0 31	24 45	1 38	1 0	0 18	16 5	0 57	13 7	1 55	23 27	17 19	18 49	18 56	4 34		n.a.
S 21	13 35	12 16	4 56	17 46	2 16	12 31	1 14	15 36	0 30	24 46	1 38	1 2	0 18	16 6	0 57	13 8	1 55	23 26	17 19	18 53	18 57	4 32		n.a.
M22	13 56	15 43	4 40	17 54	2 20	12 59	1 15	15 24	0 29	24 47	1 37	1 5	0 18	16 7	0 57	13 9	1 55	23 26	17 19	18 57	18 57	4 29		n.a.
T 23	14 17	18 29	4 10	18 1	2 24	13 28	1 16	15 13	0 28	24 49	1 37	1 7	0 18	16 8	0 57	13 10	1 55	23 25	17 19	19 0	18 58	4 27		n.a.
W24	14 37	20 25	3 27	18 7	2 27	13 55	1 16	15 1	0 27	24 50	1 37	1 10	0 18	16 9	0 57	13 10	1 55	23 25	17 19	19 2	18 59	4 25		n.a.
T 25	14 57	21 20	2 32	18 12	2 29	14 23	1 17	14 50	0 27	24 51	1 37	1 12	0 18	16 11	0 57	13 11	1 55	23 24	17 19	19 3	19 0	4 23		n.a.
F 26	15 17	21 5	1 29	18 17	2 31	14 50	1 18	14 38	0 26	24 52	1 37	1 15	0 18	16 12	0 57	13 12	1 56	23 23	17 19	19 4	19 1	4 20		n.a.
S 27	15 37	19 39	0 19	18 21	2 31	15 16	1 19	14 26	0 25	24 53	1 36	1 17	0 18	16 13	0 57	13 13	1 56	23 23	17 19	19 4	19 2	4 18		n.a.
S 28	15 56	17 4	0n53	18 24	2 30	15 43	1 20	14 15	0 24	24 54	1 36	1 20	0 19	16 14	0 57	13 14	1 56	23 22	17 18	19 4	19 2	4 16		n.a.
M29	16 15	13 26	2 3	18 26	2 28	16 8	1 20	14 3	0 23	24 55	1 36	1 22	0 19	16 16	0 57	13 15	1 56	23 22	17 18	19 4	19 3	4 14		n.a.
T 30	16 34	8 57	3 8	18 28	2 24	16 34	1 21	13 51	0 22	24 56	1 36	1 25	0 19	16 17	0 57	13 15	1 56	23 21	17 18	19 5	19 4	4 12		n.a.
W31	16n53	3n51	4n 1	18n29	2s18	16n58	1n21	13s39	0s21	24n57	1n35	1n27	0n19	16n18	0n57	13n16	1n56	23s21	17s18	19n 7	19n 5	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -2558395.5, Delta T = 165h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'56, Lahiri = -163°59'56 Julian Calendar 1 July 11718 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11718 BCE

The year -11717 astronomical counting style corresponds to year 11718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 17	16♉32'24	14♎23	29°R54	12♉53	26♒ 4	17♊16	2♈57	10♉46	29♈17	18°R41	6°R20	6♌32	29♓ 3	n.a.	T 1
F 2	15 11 14	17°33'52	29°18	29♉10	14° 9	26°35	17°29	3° 3	10°49	29°20	18♎40	6♌10	6°28	29°10	n.a.	F 2
S 3	15 15 10	18°35'22	14♏10	28°16	15°25	27° 7	17°42	3° 8	10°53	29°22	18°39	5°58	6°25	29°17	n.a.	S 3
S 4	15 19 7	19°36'51	28°51	27°13	16°41	27°38	17°54	3°13	10°57	29°24	18°38	5°46	6°22	29°23	n.a.	S 4
M 5	15 23 3	20°38'21	13♐11	26° 1	17°56	28° 9	18° 7	3°19	11° 0	29°26	18°37	5°36	6°19	29°30	n.a.	M 5
T 6	15 27 0	21°39'51	27° 5	24°42	19°12	28°41	18°20	3°24	11° 4	29°28	18°37	5°28	6°16	29°37	n.a.	T 6
W 7	15 30 56	22°41'21	10♑32	23°20	20°28	29°12	18°34	3°29	11° 8	29°30	18°36	5°23	6°12	29°44	n.a.	W 7
T 8	15 34 53	23°42'52	23°32	21°58	21°43	29°42	18°47	3°34	11°12	29°32	18°35	5°20	6° 9	29°50	n.a.	T 8
F 9	15 38 49	24°44'23	6♒ 8	20°37	22°59	0♓13	19° 0	3°40	11°15	29°35	18°34	5°D20	6° 6	29°57	n.a.	F 9
S 10	15 42 46	25°45'54	18°24	19°20	24°15	0°44	19°13	3°45	11°19	29°37	18°33	5°20	6° 3	0♈ 4	n.a.	S 10
S 11	15 46 42	26°47'25	0♓25	18°11	25°30	1°14	19°26	3°50	11°22	29°39	18°32	5°R20	6° 0	0°10	n.a.	S 11
M12	15 50 39	27°48'56	12°18	17°10	26°46	1°44	19°40	3°55	11°26	29°41	18°31	5°19	5°57	0°17	n.a.	M12
T 13	15 54 35	28°50'28	24° 7	16°19	28° 2	2°15	19°53	3°59	11°30	29°43	18°30	5°15	5°53	0°24	n.a.	T 13
W14	15 58 32	29°51'59	5♈57	15°39	29°17	2°45	20° 6	4° 4	11°33	29°45	18°29	5° 9	5°50	0°30	n.a.	W14
T 15	16 2 28	0♊53'31	17°52	15° 9	0♊33	3°14	20°20	4° 9	11°37	29°47	18°29	5° 1	5°47	0°37	n.a.	T 15
F 16	16 6 25	1°55'02	29°57	14°51	1°48	3°44	20°33	4°14	11°40	29°49	18°28	4°50	5°44	0°44	n.a.	F 16
S 17	16 10 21	2°56'33	12♉12	14°D42	3° 4	4°13	20°47	4°18	11°44	29°51	18°27	4°38	5°41	0°51	n.a.	S 17
S 18	16 14 18	3°58'04	24°40	14°44	4°19	4°43	21° 0	4°23	11°48	29°53	18°26	4°26	5°38	0°57	n.a.	S 18
M19	16 18 14	4°59'35	7♊20	14°55	5°35	5°12	21°14	4°27	11°51	29°55	18°25	4°15	5°34	1° 4	n.a.	M19
T 20	16 22 11	6° 1'05	20°13	15°14	6°50	5°41	21°27	4°31	11°55	29°57	18°25	4° 5	5°31	1°11	n.a.	T 20
W21	16 26 7	7° 2'35	3♋17	15°41	8° 5	6° 9	21°41	4°36	11°58	29°59	18°24	3°59	5°28	1°17	n.a.	W21
T 22	16 30 4	8° 4'03	16°32	16°15	9°21	6°38	21°54	4°40	12° 2	0♉ 1	18°23	3°55	5°25	1°24	n.a.	T 22
F 23	16 34 1	9° 5'32	29°57	16°55	10°36	7° 6	22° 8	4°44	12° 5	0° 2	18°23	3°D53	5°22	1°31	n.a.	F 23
S 24	16 37 57	10° 6'59	13♌33	17°40	11°52	7°34	22°22	4°48	12° 8	0° 4	18°22	3°53	5°18	1°37	n.a.	S 24
S 25	16 41 54	11° 8'25	27°19	18°30	13° 7	8° 2	22°35	4°52	12°12	0° 6	18°21	3°54	5°15	1°44	n.a.	S 25
M26	16 45 50	12° 9'50	11♍16	19°25	14°22	8°30	22°49	4°56	12°15	0° 8	18°21	3°R55	5°12	1°51	n.a.	M26
T 27	16 49 47	13°11'14	25°23	20°23	15°37	8°58	23° 3	5° 0	12°19	0°10	18°20	3°54	5° 9	1°58	n.a.	T 27
W28	16 53 43	14°12'37	9♎40	21°25	16°53	9°25	23°16	5° 4	12°22	0°12	18°19	3°51	5° 6	2° 4	n.a.	W28
T 29	16 57 40	15°13'58	24° 4	22°30	18° 8	9°52	23°30	5° 7	12°25	0°13	18°19	3°47	5° 3	2°11	n.a.	T 29
F 30	17 1 37	16°15'19	8♏31	23°38	19°23	10°19	23°44	5°11	12°28	0°15	18°18	3°40	4°59	2°18	n.a.	F 30
S 31	17 5 33	17♊16'38	22♏55	24♉48	20♊38	10♓45	23♊58	5♈14	12♉32	0♉17	18♎18	3♌32	4♌56	2♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	1s31	4n40	18n30	2s10	17n23	1n22	13s27	0s20	24n59	1n35	1n29	0n19	16n19	0n57	13n17	1n56	23s20	17s18	19n 9	19n 6	4s 7		n.a.
F 2	17 29	6 51	4 59	18 30	2 1	17 47	1 22	13 15	0 19	25 0	1 35	1 32	0 19	16 20	0 57	13 18	1 56	23 20	17 18	19 11	19 7	4 5		n.a.
S 3	17 46	11 45	4 58	18 29	1 49	18 10	1 22	13 3	0 18	25 1	1 35	1 34	0 19	16 22	0 57	13 19	1 56	23 19	17 17	19 14	19 7	4 3		n.a.
S 4	18 3	15 53	4 37	18 27	1 36	18 33	1 23	12 51	0 17	25 2	1 35	1 36	0 19	16 23	0 57	13 20	1 56	23 18	17 17	19 17	19 8	4 0		n.a.
M 5	18 20	18 58	3 59	18 25	1 21	18 55	1 23	12 39	0 16	25 3	1 34	1 39	0 19	16 24	0 57	13 20	1 56	23 18	17 17	19 20	19 9	3 58		n.a.
T 6	18 37	20 51	3 8	18 22	1 4	19 17	1 23	12 28	0 15	25 4	1 34	1 41	0 19	16 25	0 57	13 21	1 56	23 17	17 17	19 22	19 10	3 56		n.a.
W 7	18 53	21 28	2 8	18 18	0 47	19 38	1 23	12 15	0 14	25 5	1 34	1 43	0 19	16 26	0 57	13 22	1 56	23 17	17 17	19 23	19 11	3 54		n.a.
T 8	19 9	20 54	1 2	18 15	0 28	19 58	1 23	12 3	0 13	25 6	1 34	1 45	0 20	16 28	0 58	13 23	1 56	23 16	17 16	19 24	19 11	3 51		n.a.
F 9	19 24	19 16	0s 4	18 11	0 9	20 18	1 23	11 51	0 12	25 7	1 34	1 47	0 20	16 29	0 58	13 24	1 56	23 16	17 16	19 24	19 12	3 49		n.a.
S 10	19 40	16 46	1 9	18 8	0n 9	20 38	1 23	11 39	0 11	25 8	1 34	1 49	0 20	16 30	0 58	13 24	1 56	23 15	17 16	19 24	19 13	3 47		n.a.
S 11	19 54	13 36	2 10	18 6	0 28	20 57	1 23	11 27	0 10	25 9	1 33	1 52	0 20	16 31	0 58	13 25	1 56	23 15	17 16	19 24	19 14	3 45		n.a.
M12	20 9	9 55	3 4	18 5	0 45	21 15	1 23	11 15	0 9	25 9	1 33	1 54	0 20	16 32	0 58	13 26	1 56	23 14	17 16	19 24	19 15	3 42		n.a.
T 13	20 23	5 53	3 49	18 5	1 1	21 32	1 22	11 3	0 8	25 10	1 33	1 56	0 20	16 33	0 58	13 27	1 56	23 13	17 15	19 25	19 15	3 40		n.a.
W14	20 36	1 38	4 25	18 7	1 16	21 49	1 22	10 51	0 7	25 11	1 33	1 58	0 20	16 35	0 58	13 28	1 56	23 13	17 15	19 26	19 16	3 38		n.a.
T 15	20 50	2n43	4 50	18 11	1 29	22 5	1 22	10 39	0 6	25 12	1 33	2 0	0 20	16 36	0 58	13 28	1 56	23 12	17 15	19 29	19 17	3 36		n.a.
F 16	21 2	7 1	5 2	18 17	1 41	22 21	1 21	10 27	0 5	25 13	1 33	2 2	0 20	16 37	0 58	13 29	1 56	23 12	17 15	19 31	19 18	3 33		n.a.
S 17	21 15	11 6	5 1	18 24	1 51	22 36	1 21	10 15	0 3	25 14	1 32	2 4	0 20	16 38	0 58	13 30	1 56	23 11	17 14	19 34	19 19	3 31		n.a.
S 18	21 27	14 47	4 45	18 33	2 0	22 50	1 20	10 3	0 2	25 15	1 32	2 6	0 21	16 39	0 58	13 31	1 56	23 11	17 14	19 37	19 19	3 29		n.a.
M19	21 38	17 52	4 15	18 43	2 7	23 3	1 19	9 51	0 1	25 15	1 32	2 8	0 21	16 40	0 58	13 31	1 56	23 10	17 14	19 40	19 20	3 27		n.a.
T 20	21 50	20 8	3 32	18 55	2 13	23 16	1 19	9 39	0n 0	25 16	1 32	2 9	0 21	16 42	0 58	13 32	1 56	23 10	17 14	19 42	19 21	3 24		n.a.
W21	22 0	21 22	2 36	19 8	2 18	23 28	1 18	9 27	0 2	25 17	1 32	2 11	0 21	16 43	0 58	13 33	1 57	23 9	17 13	19 44	19 22	3 22		n.a.
T 22	22 11	21 27	1 32	19 22	2 22	23 39	1 17	9 15	0 3	25 18	1 32	2 13	0 21	16 44	0 58	13 34	1 57	23 8	17 13	19 45	19 23	3 20		n.a.
F 23	22 20	20 19	0 21	19 36	2 25	23 50	1 16	9 3	0 4	25 18	1 32	2 15	0 21	16 45	0 58	13 34	1 57	23 8	17 13	19 45	19 23	3 17		n.a.
S 24	22 30	17 59	0n52	19 51	2 27	24 0	1 15	8 51	0 6	25 19	1 32	2 17	0 21	16 46	0 58	13 35	1 57	23 7	17 12	19 45	19 24	3 15		n.a.
S 25	22 39	14 37	2 3	20 7	2 28	24 9	1 14	8 39	0 7	25 20	1 31	2 18	0 21	16 47	0 58	13 36	1 57	23 7	17 12	19 45	19 25	3 13		n.a.
M26	22 47	10 23	3 7	20 23	2 28	24 17	1 13	8 27	0 8	25 20	1 31	2 20	0 21	16 48	0 58	13 36	1 57	23 6	17 12	19 45	19 26	3 11		n.a.
T 27	22 55	5 33	4 1	20 39	2 28	24 25	1 12	8 15	0 10	25 21	1 31	2 22	0 22	16 49	0 58	13 37	1 57	23 6	17 12	19 45	19 27	3 8		n.a.
W28	23 3	0 22	4 41	20 55	2 27	24 32	1 11	8 4	0 11	25 22	1 31	2 23	0 22	16 50	0 58	13 38	1 57	23 5	17 11	19 46	19 27	3 6		n.a.
T 29	23 10	4s52	5 3	21 11	2 26	24 38	1 10	7 52	0 12	25 22	1 31	2 25	0 22	16 51	0 58	13 39	1 57	23 5	17 11	19 47	19 28	3 4		n.a.
F 30	23 17	9 51	5 7	21 27	2 23	24 43	1 8	7 40	0 14	25 23	1 31	2 26	0 22	16 53	0 58	13 39	1 57	23 4	17 11	19 48	19 29	3 1		n.a.
S 31	23n23	14s16	4n51	21n42	2n21	24n48	1n 7	7s28	0n15	25n23	1n31	2n28	0n22	16n54	0n58	13n40	1n57	23s 4	17s10	19n50	19n30	2s59		n.a.

Julian Day Number = -2558364.5, Delta T = 165h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'51, Lahiri = -163°59'52 Julian Calendar 1 Aug. 11718 BCE == Greg. Calendar 3 May 11718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11718 BCE

SEPTEMBER 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 30	18♊17'56	7♐10	26♉ 0	21♊53	11♓12	24♊11	5♈18	12♉35	0♉18	18°R17	3°R24	4♌53	2♈31	n.a.	S 1
M 2	17 13 26	19°19'14	21°11	27°14	23° 8	11°38	24°25	5°21	12°38	0°20	18♎17	3♌17	4°50	2°38	n.a.	M 2
T 3	17 17 23	20°20'30	4♑53	28°29	24°23	12° 4	24°39	5°24	12°41	0°22	18°16	3°12	4°47	2°45	n.a.	T 3
W 4	17 21 20	21°21'45	18°13	29°46	25°38	12°30	24°53	5°27	12°44	0°23	18°16	3° 9	4°44	2°51	n.a.	W 4
T 5	17 25 16	22°22'59	1♒11	1♊ 5	26°53	12°55	25° 7	5°31	12°47	0°25	18°15	3°D 8	4°40	2°58	n.a.	T 5
F 6	17 29 13	23°24'12	13°49	2°25	28° 8	13°20	25°21	5°34	12°51	0°26	18°15	3° 8	4°37	3° 5	n.a.	F 6
S 7	17 33 10	24°25'24	26° 8	3°46	29°23	13°45	25°34	5°36	12°54	0°28	18°15	3°10	4°34	3°11	n.a.	S 7
S 8	17 37 6	25°26'35	8♓13	5° 8	0♋38	14°10	25°48	5°39	12°57	0°29	18°14	3°12	4°31	3°18	n.a.	S 8
M 9	17 41 3	26°27'45	20° 8	6°31	1°53	14°34	26° 2	5°42	13° 0	0°31	18°14	3°13	4°28	3°25	n.a.	M 9
T 10	17 44 59	27°28'54	1♈59	7°55	3° 8	14°58	26°16	5°45	13° 3	0°32	18°14	3°R13	4°24	3°31	n.a.	T 10
W11	17 48 56	28°30'02	13°51	9°20	4°23	15°22	26°30	5°47	13° 5	0°34	18°13	3°12	4°21	3°38	n.a.	W11
T 12	17 52 53	29°31'08	25°49	10°46	5°38	15°45	26°43	5°50	13° 8	0°35	18°13	3° 9	4°18	3°45	n.a.	T 12
F 13	17 56 49	0♋32'14	7♉56	12°12	6°52	16° 8	26°57	5°52	13°11	0°37	18°13	3° 4	4°15	3°52	n.a.	F 13
S 14	18 0 46	1°33'18	20°16	13°39	8° 7	16°31	27°11	5°54	13°14	0°38	18°12	2°59	4°12	3°58	n.a.	S 14
S 15	18 4 43	2°34'20	2♊53	15° 7	9°22	16°53	27°25	5°56	13°17	0°39	18°12	2°54	4° 9	4° 5	n.a.	S 15
M16	18 8 39	3°35'22	15°46	16°36	10°37	17°16	27°39	5°58	13°19	0°41	18°12	2°48	4° 5	4°12	n.a.	M16
T 17	18 12 36	4°36'22	28°57	18° 5	11°51	17°37	27°53	6° 0	13°22	0°42	18°12	2°44	4° 2	4°18	n.a.	T 17
W18	18 16 33	5°37'20	12♋24	19°35	13° 6	17°59	28° 6	6° 2	13°25	0°43	18°12	2°41	3°59	4°25	n.a.	W18
T 19	18 20 29	6°38'17	26° 4	21° 5	14°21	18°20	28°20	6° 4	13°27	0°44	18°12	2°D40	3°56	4°32	n.a.	T 19
F 20	18 24 26	7°39'12	9♌57	22°37	15°35	18°40	28°34	6° 6	13°30	0°45	18°11	2°40	3°53	4°39	n.a.	F 20
S 21	18 28 23	8°40'05	23°57	24° 8	16°50	19° 1	28°48	6° 7	13°33	0°47	18°11	2°41	3°49	4°45	n.a.	S 21
S 22	18 32 19	9°40'55	8♍ 4	25°41	18° 4	19°21	29° 1	6° 9	13°35	0°48	18°11	2°42	3°46	4°52	n.a.	S 22
M23	18 36 16	10°41'44	22°14	27°14	19°19	19°40	29°15	6°10	13°37	0°49	18°11	2°44	3°43	4°59	n.a.	M23
T 24	18 40 13	11°42'31	6♎25	28°48	20°33	19°59	29°29	6°11	13°40	0°50	18°D11	2°R45	3°40	5° 5	n.a.	T 24
W25	18 44 9	12°43'15	20°35	0♋22	21°48	20°18	29°42	6°13	13°42	0°51	18°11	2°45	3°37	5°12	n.a.	W25
T 26	18 48 6	13°43'58	4♏42	1°57	23° 2	20°36	29°56	6°14	13°45	0°52	18°11	2°44	3°34	5°19	n.a.	T 26
F 27	18 52 3	14°44'38	18°45	3°33	24°17	20°54	0♋10	6°15	13°47	0°53	18°11	2°42	3°30	5°25	n.a.	F 27
S 28	18 55 59	15°45'16	2♐40	5° 9	25°31	21°12	0°23	6°16	13°49	0°54	18°11	2°39	3°27	5°32	n.a.	S 28
S 29	18 59 56	16°45'52	16°25	6°46	26°45	21°28	0°37	6°16	13°51	0°54	18°11	2°37	3°24	5°39	n.a.	S 29
M30	19 3 53	17♋46'25	29♐58	8♋24	28♋ 0	21♓45	0♋50	6♈17	13♉53	0♉55	18♎12	2♌35	3♌21	5♈46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	17s49	4n17	21n57	2n18	24n52	1n 6	7s17	0n17	25n24	1n31	2n29	0n22	16n55	0n58	13n41	1n57	23s 3	17s10	19n52	19n30	2s57		n.a.
M 2	23 34	20 16	3 27	22 12	2 15	24 55	1 4	7 5	0 18	25 24	1 30	2 31	0 22	16 56	0 58	13 41	1 57	23 3	17 10	19 54	19 31	2 55		n.a.
T 3	23 39	21 29	2 27	22 26	2 11	24 57	1 3	6 54	0 20	25 25	1 30	2 32	0 22	16 57	0 58	13 42	1 57	23 2	17 9	19 55	19 32	2 52		n.a.
W 4	23 43	21 26	1 20	22 40	2 7	24 58	1 1	6 42	0 22	25 25	1 30	2 34	0 22	16 58	0 58	13 42	1 57	23 2	17 9	19 56	19 33	2 50		n.a.
T 5	23 47	20 13	0 11	22 53	2 3	24 59	1 0	6 31	0 23	25 26	1 30	2 35	0 23	16 59	0 58	13 43	1 57	23 1	17 9	19 56	19 34	2 48		n.a.
F 6	23 51	18 0	0s58	23 5	1 58	24 59	0 58	6 19	0 25	25 26	1 30	2 36	0 23	17 0	0 58	13 44	1 57	23 1	17 8	19 56	19 34	2 45		n.a.
S 7	23 53	15 1	2 2	23 17	1 54	24 58	0 57	6 8	0 27	25 27	1 30	2 38	0 23	17 1	0 58	13 44	1 57	23 1	17 8	19 55	19 35	2 43		n.a.
S 8	23 56	11 27	2 59	23 27	1 49	24 56	0 55	5 57	0 28	25 27	1 30	2 39	0 23	17 2	0 59	13 45	1 58	23 0	17 8	19 55	19 36	2 41		n.a.
M 9	23 58	7 29	3 48	23 37	1 44	24 54	0 53	5 46	0 30	25 27	1 30	2 40	0 23	17 3	0 59	13 46	1 58	23 0	17 7	19 55	19 37	2 39		n.a.
T 10	23 59	3 16	4 27	23 47	1 38	24 50	0 51	5 35	0 32	25 28	1 30	2 41	0 23	17 4	0 59	13 46	1 58	22 59	17 7	19 55	19 38	2 36		n.a.
W11	24 0	1n 5	4 55	23 55	1 33	24 46	0 50	5 24	0 33	25 28	1 30	2 42	0 23	17 5	0 59	13 47	1 58	22 59	17 7	19 55	19 38	2 34		n.a.
T 12	24 1	5 25	5 10	24 2	1 27	24 42	0 48	5 13	0 35	25 28	1 30	2 43	0 23	17 6	0 59	13 47	1 58	22 58	17 6	19 56	19 39	2 32		n.a.
F 13	24 1	9 36	5 11	24 9	1 21	24 36	0 46	5 2	0 37	25 29	1 30	2 44	0 23	17 6	0 59	13 48	1 58	22 58	17 6	19 57	19 40	2 29		n.a.
S 14	24 0	13 28	4 58	24 15	1 16	24 30	0 44	4 51	0 39	25 29	1 30	2 46	0 24	17 7	0 59	13 48	1 58	22 57	17 6	19 58	19 41	2 27		n.a.
S 15	23 59	16 49	4 31	24 19	1 10	24 23	0 42	4 40	0 41	25 29	1 29	2 46	0 24	17 8	0 59	13 49	1 58	22 57	17 5	19 59	19 41	2 25		n.a.
M16	23 58	19 27	3 49	24 23	1 4	24 15	0 40	4 30	0 43	25 29	1 29	2 47	0 24	17 9	0 59	13 49	1 58	22 57	17 5	20 1	19 42	2 22		n.a.
T 17	23 56	21 6	2 55	24 26	0 57	24 7	0 38	4 19	0 45	25 30	1 29	2 48	0 24	17 10	0 59	13 50	1 58	22 56	17 5	20 1	19 43	2 20		n.a.
W18	23 53	21 37	1 49	24 27	0 51	23 57	0 36	4 9	0 47	25 30	1 29	2 49	0 24	17 11	0 59	13 50	1 58	22 56	17 4	20 2	19 44	2 18		n.a.
T 19	23 50	20 51	0 36	24 28	0 45	23 47	0 34	3 59	0 49	25 30	1 29	2 50	0 24	17 12	0 59	13 51	1 58	22 56	17 4	20 2	19 44	2 15		n.a.
F 20	23 47	18 50	0n40	24 27	0 39	23 37	0 32	3 48	0 51	25 30	1 29	2 51	0 24	17 13	0 59	13 51	1 58	22 55	17 4	20 2	19 45	2 13		n.a.
S 21	23 43	15 39	1 55	24 26	0 32	23 26	0 30	3 38	0 53	25 30	1 29	2 52	0 24	17 13	0 59	13 52	1 58	22 55	17 3	20 2	19 46	2 11		n.a.
S 22	23 39	11 34	3 3	24 23	0 26	23 13	0 28	3 28	0 55	25 30	1 29	2 52	0 25	17 14	0 59	13 52	1 59	22 54	17 3	20 2	19 47	2 8		n.a.
M23	23 34	6 49	4 0	24 19	0 20	23 1	0 25	3 19	0 57	25 30	1 29	2 53	0 25	17 15	0 59	13 53	1 59	22 54	17 2	20 2	19 48	2 6		n.a.
T 24	23 29	1 42	4 43	24 14	0 13	22 47	0 23	3 9	1 0	25 30	1 29	2 54	0 25	17 16	0 59	13 53	1 59	22 54	17 2	20 1	19 48	2 4		n.a.
W25	23 23	3s29	5 9	24 8	0 7	22 33	0 21	2 59	1 2	25 30	1 29	2 54	0 25	17 17	0 59	13 54	1 59	22 53	17 2	20 1	19 49	2 1		n.a.
T 26	23 17	8 28	5 15	24 1	0 1	22 19	0 19	2 50	1 4	25 30	1 29	2 55	0 25	17 17	0 59	13 54	1 59	22 53	17 1	20 2	19 50	1 59		n.a.
F 27	23 10	12 58	5 3	23 53	0s 5	22 3	0 17	2 41	1 7	25 30	1 29	2 55	0 25	17 18	0 59	13 55	1 59	22 53	17 1	20 2	19 51	1 57		n.a.
S 28	23 3	16 44	4 34	23 44	0 12	21 47	0 14	2 31	1 9	25 30	1 29	2 56	0 25	17 19	1 0	13 55	1 59	22 53	17 1	20 3	19 51	1 54		n.a.
S 29	22 56	19 31	3 48	23 33	0 18	21 31	0 12	2 22	1 11	25 30	1 29	2 56	0 25	17 20	1 0	13 55	1 59	22 52	17 0	20 3	19 52	1 52		n.a.
M30	22n48	21s11	2n51	23n21	0s24	21n14	0n10	2s13	1n14	25n30	1n29	2n57	0n26	17n20	1n 0	13n56	1n59	22s52	17s 0	20n 4	19n53	1s50		n.a.

Julian Day Number = -2558333.5, Delta T = 165h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'47, Lahiri = -163°59'47 Julian Calendar 1 Sept. 11718 BCE == Greg. Calendar 3 June 11718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 49	18♋46'57	13♉16	10♋ 3	29♋14	22♓ 1	1♋ 4	6♈18	13♉56	0♉56	18♎12	2°R34	3♌18	5♈52	n.a.	T 1
W 2	19 11 46	19°47'26	26°19	11°42	0♌28	22°17	1°17	6°18	13°58	0°57	18°12	2°D33	3°15	5°59	n.a.	W 2
T 3	19 15 43	20°47'54	9♒ 5	13°22	1°43	22°32	1°31	6°19	14° 0	0°58	18°12	2♌33	3°11	6° 6	n.a.	T 3
F 4	19 19 39	21°48'20	21°36	15° 3	2°57	22°46	1°44	6°19	14° 2	0°58	18°12	2°34	3° 8	6°12	n.a.	F 4
S 5	19 23 36	22°48'43	3♓53	16°45	4°11	23° 0	1°57	6°19	14° 4	0°59	18°13	2°34	3° 5	6°19	n.a.	S 5
S 6	19 27 33	23°49'05	15°58	18°27	5°25	23°14	2°11	6°19	14° 5	1° 0	18°13	2°35	3° 2	6°26	n.a.	S 6
M 7	19 31 30	24°49'24	27°55	20°11	6°39	23°27	2°24	6°R19	14° 7	1° 0	18°13	2°36	2°59	6°33	n.a.	M 7
T 8	19 35 26	25°49'42	9♈47	21°55	7°53	23°40	2°37	6°19	14° 9	1° 1	18°13	2°37	2°55	6°39	n.a.	T 8
W 9	19 39 23	26°49'58	21°40	23°40	9° 8	23°51	2°51	6°19	14°11	1° 2	18°14	2°37	2°52	6°46	n.a.	W 9
T 10	19 43 20	27°50'12	3♉37	25°26	10°22	24° 3	3° 4	6°19	14°12	1° 2	18°14	2°R37	2°49	6°53	n.a.	T 10
F 11	19 47 16	28°50'24	15°44	27°13	11°36	24°14	3°17	6°18	14°14	1° 3	18°14	2°37	2°46	6°59	n.a.	F 11
S 12	19 51 13	29°50'34	28° 4	29° 1	12°50	24°24	3°30	6°18	14°16	1° 3	18°15	2°37	2°43	7° 6	n.a.	S 12
S 13	19 55 10	0♌50'42	10♊42	0♌49	14° 4	24°33	3°43	6°17	14°17	1° 3	18°15	2°36	2°40	7°13	n.a.	S 13
M14	19 59 6	1°50'48	23°41	2°39	15°18	24°42	3°56	6°17	14°19	1° 4	18°16	2°36	2°36	7°20	n.a.	M14
T 15	20 3 3	2°50'52	7♋ 2	4°29	16°32	24°51	4° 9	6°16	14°20	1° 4	18°16	2°D36	2°33	7°26	n.a.	T 15
W16	20 7 0	3°50'54	20°45	6°20	17°46	24°58	4°22	6°15	14°21	1° 4	18°16	2°36	2°30	7°33	n.a.	W16
T 17	20 10 56	4°50'53	4♌47	8°12	19° 0	25° 5	4°35	6°14	14°23	1° 5	18°17	2°R36	2°27	7°40	n.a.	T 17
F 18	20 14 53	5°50'51	19° 6	10° 4	20°14	25°12	4°48	6°13	14°24	1° 5	18°17	2°36	2°24	7°46	n.a.	F 18
S 19	20 18 50	6°50'45	3♍36	11°57	21°28	25°17	5° 0	6°12	14°25	1° 5	18°18	2°36	2°21	7°53	n.a.	S 19
S 20	20 22 46	7°50'38	18°11	13°51	22°42	25°22	5°13	6°10	14°26	1° 5	18°19	2°35	2°17	8° 0	n.a.	S 20
M21	20 26 43	8°50'27	2♎46	15°44	23°56	25°26	5°26	6° 9	14°28	1° 6	18°19	2°35	2°14	8° 7	n.a.	M21
T 22	20 30 40	9°50'14	17°14	17°38	25° 9	25°30	5°38	6° 8	14°29	1° 6	18°20	2°34	2°11	8°13	n.a.	T 22
W23	20 34 36	10°49'59	1♏32	19°32	26°23	25°33	5°51	6° 6	14°30	1° 6	18°20	2°34	2° 8	8°20	n.a.	W23
T 24	20 38 33	11°49'40	15°36	21°26	27°37	25°35	6° 3	6° 5	14°31	1° 6	18°21	2°D34	2° 5	8°27	n.a.	T 24
F 25	20 42 30	12°49'20	29°27	23°19	28°51	25°36	6°16	6° 3	14°32	1°R 6	18°22	2°34	2° 1	8°33	n.a.	F 25
S 26	20 46 26	13°48'56	13♐ 2	25°11	0♍ 5	25°R37	6°28	6° 1	14°32	1° 6	18°22	2°35	1°58	8°40	n.a.	S 26
S 27	20 50 23	14°48'30	26°23	27° 2	1°18	25°37	6°40	5°59	14°33	1° 6	18°23	2°36	1°55	8°47	n.a.	S 27
M28	20 54 19	15°48'01	9♉30	28°52	2°32	25°36	6°53	5°57	14°34	1° 6	18°24	2°37	1°52	8°54	n.a.	M28
T 29	20 58 16	16°47'30	22°24	0♍40	3°46	25°35	7° 5	5°55	14°35	1° 6	18°24	2°38	1°49	9° 0	n.a.	T 29
W30	21 2 13	17°46'56	5♒ 5	2°25	4°59	25°32	7°17	5°53	14°35	1° 5	18°25	2°R38	1°46	9° 7	n.a.	W30
T 31	21 6 9	18♌46'19	17♒35	4♍ 8	6♍13	25♓29	7♋29	5♈51	14♉36	1♉ 5	18♎26	2♌37	1♌42	9♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	21s36	1n45	23n 8	0s30	20n56	0n 8	2s 5	1n16	25n30	1n29	2n57	0n26	17n21	1n 0	13n56	1n59	22s52	17s 0	20n 4	19n54	1s47		n.a.
W 2	22 31	20 50	0 34	22 54	0 35	20 37	0 5	1 56	1 19	25 30	1 29	2 57	0 26	17 22	1 0	13 56	1 59	22 51	16 59	20 4	19 54	1 45		n.a.
T 3	22 21	19 0	0s36	22 39	0 41	20 19	0 3	1 48	1 21	25 30	1 29	2 58	0 26	17 22	1 0	13 57	1 59	22 51	16 59	20 4	19 55	1 43		n.a.
F 4	22 12	16 17	1 44	22 23	0 47	19 59	0 1	1 39	1 24	25 29	1 29	2 58	0 26	17 23	1 0	13 57	1 59	22 51	16 59	20 4	19 56	1 40		n.a.
S 5	22 2	12 53	2 45	22 5	0 52	19 39	0s 2	1 31	1 27	25 29	1 29	2 58	0 26	17 24	1 0	13 57	2 0	22 51	16 58	20 4	19 57	1 38		n.a.
S 6	21 51	9 0	3 38	21 46	0 57	19 19	0 4	1 23	1 29	25 29	1 29	2 58	0 26	17 24	1 0	13 58	2 0	22 51	16 58	20 4	19 57	1 36		n.a.
M 7	21 40	4 50	4 21	21 26	1 2	18 57	0 6	1 15	1 32	25 29	1 29	2 58	0 26	17 25	1 0	13 58	2 0	22 50	16 57	20 3	19 58	1 33		n.a.
T 8	21 29	0 30	4 53	21 5	1 7	18 36	0 9	1 8	1 35	25 29	1 29	2 58	0 27	17 26	1 0	13 58	2 0	22 50	16 57	20 3	19 59	1 31		n.a.
W 9	21 17	3n50	5 12	20 43	1 12	18 14	0 11	1 0	1 38	25 28	1 29	2 58	0 27	17 26	1 0	13 59	2 0	22 50	16 57	20 3	20 0	1 29		n.a.
T 10	21 5	8 3	5 18	20 19	1 16	17 51	0 13	0 53	1 41	25 28	1 29	2 58	0 27	17 27	1 0	13 59	2 0	22 50	16 56	20 3	20 0	1 26		n.a.
F 11	20 53	12 1	5 9	19 55	1 20	17 28	0 16	0 46	1 44	25 28	1 29	2 58	0 27	17 27	1 0	13 59	2 0	22 50	16 56	20 3	20 1	1 24		n.a.
S 12	20 40	15 33	4 47	19 29	1 24	17 5	0 18	0 39	1 47	25 27	1 29	2 58	0 27	17 28	1 0	13 59	2 0	22 49	16 56	20 3	20 2	1 22		n.a.
S 13	20 27	18 28	4 10	19 2	1 28	16 41	0 20	0 33	1 50	25 27	1 29	2 58	0 27	17 28	1 0	14 0	2 0	22 49	16 55	20 3	20 3	1 19		n.a.
M14	20 13	20 32	3 20	18 34	1 31	16 17	0 23	0 26	1 53	25 27	1 29	2 58	0 27	17 29	1 0	14 0	2 0	22 49	16 55	20 3	20 3	1 17		n.a.
T 15	19 59	21 33	2 17	18 6	1 34	15 52	0 25	0 20	1 56	25 26	1 29	2 58	0 27	17 29	1 1	14 0	2 0	22 49	16 55	20 3	20 4	1 15		n.a.
W16	19 45	21 18	1 5	17 36	1 36	15 27	0 27	0 14	1 59	25 26	1 29	2 58	0 28	17 30	1 1	14 0	2 0	22 49	16 54	20 3	20 5	1 12		n.a.
T 17	19 30	19 44	0n12	17 5	1 38	15 1	0 30	0 8	2 2	25 25	1 29	2 57	0 28	17 30	1 1	14 0	2 1	22 49	16 54	20 3	20 6	1 10		n.a.
F 18	19 16	16 53	1 30	16 33	1 39	14 36	0 32	0 3	2 5	25 25	1 29	2 57	0 28	17 31	1 1	14 1	2 1	22 49	16 54	20 3	20 6	1 8		n.a.
S 19	19 0	12 58	2 44	16 1	1 40	14 9	0 34	0n 3	2 9	25 24	1 29	2 57	0 28	17 31	1 1	14 1	2 1	22 48	16 53	20 3	20 7	1 5		n.a.
S 20	18 45	8 15	3 47	15 28	1 41	13 43	0 36	0 8	2 12	25 24	1 29	2 56	0 28	17 32	1 1	14 1	2 1	22 48	16 53	20 4	20 8	1 3		n.a.
M21	18 29	3 4	4 35	14 54	1 41	13 16	0 38	0 12	2 15	25 23	1 29	2 56	0 28	17 32	1 1	14 1	2 1	22 48	16 53	20 4	20 8	1 0		n.a.
T 22	18 12	2s14	5 6	14 20	1 40	12 49	0 41	0 17	2 19	25 23	1 29	2 55	0 28	17 32	1 1	14 1	2 1	22 48	16 52	20 4	20 9	0 58		n.a.
W23	17 56	7 21	5 17	13 46	1 38	12 21	0 43	0 21	2 22	25 22	1 29	2 55	0 28	17 33	1 1	14 1	2 1	22 48	16 52	20 4	20 10	0 56		n.a.
T 24	17 39	11 59	5 9	13 11	1 36	11 54	0 45	0 25	2 26	25 22	1 29	2 54	0 29	17 33	1 1	14 1	2 1	22 48	16 52	20 4	20 11	0 53		n.a.
F 25	17 22	15 55	4 43	12 37	1 33	11 25	0 47	0 29	2 29	25 21	1 29	2 54	0 29	17 34	1 1	14 1	2 1	22 48	16 51	20 4	20 11	0 51		n.a.
S 26	17 4	18 55	4 2	12 2	1 30	10 57	0 49	0 33	2 33	25 21	1 29	2 53	0 29	17 34	1 1	14 1	2 1	22 48	16 51	20 4	20 12	0 49		n.a.
S 27	16 47	20 51	3 8	11 28	1 25	10 29	0 51	0 36	2 36	25 20	1 29	2 52	0 29	17 34	1 1	14 2	2 1	22 48	16 51	20 3	20 13	0 46		n.a.
M28	16 29	21 36	2 5	10 54	1 20	10 0	0 53	0 39	2 40	25 20	1 29	2 52	0 29	17 34	1 1	14 2	2 1	22 48	16 50	20 3	20 14	0 44		n.a.
T 29	16 11	21 11	0 56	10 21	1 14	9 31	0 55	0 42	2 44	25 19	1 29	2 51	0 29	17 35	1 1	14 2	2 1	22 48	16 50	20 3	20 14	0 41		n.a.
W30	15 52	19 41	0s14	9 50	1 7	9 2	0 57	0 44	2 47	25 18	1 30	2 50	0 29	17 35	1 2	14 2	2 2	22 48	16 50	20 3	20 15	0 39		n.a.
T 31	15n33	17s14	1s22	9n19	0s59	8n32	0s59	0n46	2n51	25n18	1n30	2n49	0n29	17n35	1n 2	14n 2	2n 2	22s48	16s49	20n 3	20n16	0s37		n.a.

Julian Day Number = -2558303.5, Delta T = 165h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'43, Lahiri = -163°59'43 Julian Calendar 1 Oct. 11718 BCE == Greg. Calendar 3 July 11718 BCE

The year -11717 astronomical counting style corresponds to year 11718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 10 6	19♌45'40	29♒53	5♍47	7♍27	25°R25	7♋41	5°R48	14♉36	1°R 5	18♎27	2°R36	1♌39	9♈20	n.a.	F 1
S 2	21 14 3	20°44'59	12♓ 3	7°22	8°40	25♓21	7°53	5♈46	14°37	1♉ 5	18°27	2♌33	1°36	9°27	n.a.	S 2
S 3	21 17 59	21°44'15	24° 4	8°53	9°54	25°15	8° 5	5°44	14°37	1° 4	18°28	2°31	1°33	9°34	n.a.	S 3
M 4	21 21 56	22°43'30	5♈59	10°19	11° 7	25° 9	8°16	5°41	14°38	1° 4	18°29	2°27	1°30	9°41	n.a.	M 4
T 5	21 25 52	23°42'42	17°52	11°39	12°21	25° 2	8°28	5°38	14°38	1° 4	18°30	2°24	1°27	9°47	n.a.	T 5
W 6	21 29 49	24°41'51	29°44	12°54	13°34	24°54	8°40	5°36	14°38	1° 3	18°31	2°21	1°23	9°54	n.a.	W 6
T 7	21 33 46	25°40'59	11♉41	14° 2	14°48	24°46	8°51	5°33	14°39	1° 3	18°32	2°19	1°20	10° 1	n.a.	T 7
F 8	21 37 42	26°40'04	23°45	15° 3	16° 2	24°37	9° 2	5°30	14°39	1° 3	18°33	2°D19	1°17	10° 7	n.a.	F 8
S 9	21 41 39	27°39'08	6♊ 3	15°57	17°15	24°27	9°14	5°27	14°39	1° 2	18°33	2°19	1°14	10°14	n.a.	S 9
S 10	21 45 36	28°38'09	18°38	16°44	18°28	24°16	9°25	5°24	14°39	1° 2	18°34	2°20	1°11	10°21	n.a.	S 10
M11	21 49 32	29°37'08	1♋34	17°23	19°42	24° 4	9°36	5°21	14°R39	1° 1	18°35	2°21	1° 7	10°28	n.a.	M11
T 12	21 53 29	0♍36'05	14°55	17°54	20°55	23°52	9°47	5°18	14°39	1° 1	18°36	2°23	1° 4	10°34	n.a.	T 12
W13	21 57 25	1°35'00	28°42	18°17	22° 9	23°39	9°58	5°15	14°39	1° 0	18°37	2°R24	1° 1	10°41	n.a.	W13
T 14	22 1 22	2°33'53	12♌55	18°33	23°22	23°25	10° 9	5°11	14°39	0°59	18°38	2°24	0°58	10°48	n.a.	T 14
F 15	22 5 18	3°32'43	27°30	18°R40	24°35	23°11	10°20	5° 8	14°38	0°59	18°39	2°22	0°55	10°54	n.a.	F 15
S 16	22 9 15	4°31'31	12♍23	18°39	25°49	22°55	10°31	5° 5	14°38	0°58	18°40	2°18	0°52	11° 1	n.a.	S 16
S 17	22 13 12	5°30'17	27°24	18°31	27° 2	22°40	10°41	5° 1	14°38	0°57	18°41	2°14	0°48	11° 8	n.a.	S 17
M18	22 17 8	6°29'00	12♎24	18°15	28°15	22°23	10°52	4°57	14°38	0°57	18°42	2° 9	0°45	11°15	n.a.	M18
T 19	22 21 5	7°27'41	27°15	17°52	29°29	22° 6	11° 2	4°54	14°37	0°56	18°44	2° 4	0°42	11°21	n.a.	T 19
W20	22 25 1	8°26'19	11♏49	17°24	0♎42	21°49	11°13	4°50	14°37	0°55	18°45	2° 0	0°39	11°28	n.a.	W20
T 21	22 28 58	9°24'54	26° 3	16°49	1°55	21°31	11°23	4°47	14°36	0°54	18°46	1°58	0°36	11°35	n.a.	T 21
F 22	22 32 54	10°23'27	9♐54	16°10	3° 8	21°12	11°33	4°43	14°36	0°53	18°47	1°D57	0°32	11°41	n.a.	F 22
S 23	22 36 51	11°21'58	23°23	15°27	4°21	20°53	11°43	4°39	14°35	0°52	18°48	1°58	0°29	11°48	n.a.	S 23
S 24	22 40 47	12°20'26	6♑31	14°41	5°35	20°34	11°53	4°35	14°34	0°51	18°49	1°59	0°26	11°55	n.a.	S 24
M25	22 44 44	13°18'51	19°22	13°52	6°48	20°14	12° 3	4°31	14°34	0°51	18°50	2° 1	0°23	12° 2	n.a.	M25
T 26	22 48 40	14°17'14	1♒57	13° 3	8° 1	19°54	12°12	4°27	14°33	0°50	18°51	2°R 1	0°20	12° 8	n.a.	T 26
W27	22 52 37	15°15'35	14°21	12°13	9°14	19°34	12°22	4°23	14°32	0°49	18°53	2° 0	0°17	12°15	n.a.	W27
T 28	22 56 34	16°13'53	26°35	11°24	10°27	19°13	12°31	4°19	14°31	0°48	18°54	1°58	0°13	12°22	n.a.	T 28
F 29	23 0 30	17°12'08	8♓41	10°37	11°40	18°52	12°41	4°15	14°30	0°47	18°55	1°53	0°10	12°28	n.a.	F 29
S 30	23 4 27	18♍10'22	20♓42	9♍53	12♎53	18♓31	12♋50	4♈11	14♉29	0♉46	18♎56	1♌46	0♌ 7	12♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n14	14s 2	2s25	8n51	0s50	8n 3	1s 1	0n48	2n55	25n17	1n30	2n49	0n30	17n35	1n 2	14n 2	2n 2	22s48	16s49	20n 3	20n17	0s34		n.a.
S 2	14 55	10 17	3 21	8 24	0 40	7 33	1 3	0 50	2 59	25 16	1 30	2 48	0 30	17 36	1 2	14 2	2 2	22 48	16 49	20 4	20 17	0 32		n.a.
S 3	14 36	6 10	4 7	7 59	0 30	7 3	1 5	0 51	3 3	25 16	1 30	2 47	0 30	17 36	1 2	14 2	2 2	22 48	16 49	20 5	20 18	0 30		n.a.
M 4	14 16	1 52	4 42	7 36	0 18	6 33	1 6	0 52	3 6	25 15	1 30	2 46	0 30	17 36	1 2	14 2	2 2	22 48	16 48	20 5	20 19	0 27		n.a.
T 5	13 56	2n30	5 5	7 16	0 6	6 3	1 8	0 53	3 10	25 14	1 30	2 45	0 30	17 36	1 2	14 1	2 2	22 48	16 48	20 6	20 19	0 25		n.a.
W 6	13 36	6 45	5 14	6 59	0n 7	5 32	1 10	0 53	3 14	25 14	1 30	2 44	0 30	17 36	1 2	14 1	2 2	22 49	16 48	20 7	20 20	0 22		n.a.
T 7	13 16	10 47	5 11	6 45	0 21	5 2	1 11	0 53	3 18	25 13	1 30	2 43	0 30	17 36	1 2	14 1	2 2	22 49	16 47	20 7	20 21	0 20		n.a.
F 8	12 55	14 26	4 53	6 34	0 35	4 32	1 13	0 53	3 22	25 12	1 30	2 42	0 30	17 37	1 2	14 1	2 2	22 49	16 47	20 7	20 22	0 18		n.a.
S 9	12 34	17 33	4 22	6 26	0 50	4 1	1 15	0 53	3 26	25 12	1 30	2 41	0 31	17 37	1 2	14 1	2 2	22 49	16 47	20 7	20 22	0 15		n.a.
S 10	12 14	19 54	3 38	6 21	1 5	3 30	1 16	0 52	3 30	25 11	1 30	2 40	0 31	17 37	1 2	14 1	2 2	22 49	16 47	20 7	20 23	0 13		n.a.
M11	11 53	21 19	2 41	6 20	1 21	3 0	1 17	0 51	3 34	25 10	1 30	2 39	0 31	17 37	1 2	14 1	2 3	22 49	16 46	20 7	20 24	0 10		n.a.
T 12	11 31	21 36	1 35	6 22	1 37	2 29	1 19	0 49	3 37	25 9	1 31	2 37	0 31	17 37	1 2	14 1	2 3	22 49	16 46	20 6	20 24	0 8		n.a.
W13	11 10	20 35	0 20	6 27	1 52	1 58	1 20	0 47	3 41	25 9	1 31	2 36	0 31	17 37	1 2	14 1	2 3	22 49	16 46	20 6	20 25	0 6		n.a.
T 14	10 48	18 16	0n57	6 36	2 8	1 27	1 21	0 45	3 45	25 8	1 31	2 35	0 31	17 37	1 3	14 1	2 3	22 50	16 45	20 6	20 26	0 3		n.a.
F 15	10 27	14 43	2 13	6 47	2 24	0 56	1 23	0 43	3 49	25 7	1 31	2 34	0 31	17 37	1 3	14 0	2 3	22 50	16 45	20 7	20 27	0 1		n.a.
S 16	10 5	10 10	3 21	7 1	2 39	0 26	1 24	0 40	3 53	25 6	1 31	2 32	0 31	17 37	1 3	14 0	2 3	22 50	16 45	20 8	20 27	0n 2		n.a.
S 17	9 43	4 58	4 16	7 18	2 54	0s 5	1 25	0 37	3 56	25 6	1 31	2 31	0 31	17 37	1 3	14 0	2 3	22 50	16 45	20 9	20 28	0 4		n.a.
M18	9 21	0s32	4 53	7 37	3 8	0 36	1 26	0 34	4 0	25 5	1 31	2 30	0 32	17 37	1 3	14 0	2 3	22 50	16 44	20 10	20 29	0 6		n.a.
T 19	8 58	5 55	5 11	7 58	3 21	1 7	1 27	0 31	4 4	25 4	1 31	2 28	0 32	17 37	1 3	14 0	2 3	22 51	16 44	20 11	20 29	0 9		n.a.
W20	8 36	10 53	5 7	8 21	3 33	1 37	1 28	0 27	4 7	25 3	1 31	2 27	0 32	17 37	1 3	13 59	2 3	22 51	16 44	20 12	20 30	0 11		n.a.
T 21	8 14	15 8	4 45	8 45	3 44	2 8	1 29	0 23	4 11	25 2	1 32	2 26	0 32	17 37	1 3	13 59	2 3	22 51	16 44	20 12	20 31	0 14		n.a.
F 22	7 51	18 25	4 6	9 9	3 53	2 39	1 30	0 19	4 14	25 2	1 32	2 24	0 32	17 37	1 3	13 59	2 3	22 51	16 44	20 12	20 31	0 16		n.a.
S 23	7 28	20 37	3 15	9 33	4 1	3 9	1 30	0 14	4 18	25 1	1 32	2 23	0 32	17 36	1 3	13 59	2 3	22 52	16 43	20 12	20 32	0 18		n.a.
S 24	7 5	21 37	2 14	9 58	4 7	3 39	1 31	0 10	4 21	25 0	1 32	2 21	0 32	17 36	1 3	13 58	2 3	22 52	16 43	20 12	20 33	0 21		n.a.
M25	6 43	21 28	1 8	10 21	4 12	4 10	1 32	0 5	4 24	24 59	1 32	2 20	0 32	17 36	1 3	13 58	2 3	22 52	16 43	20 12	20 34	0 23		n.a.
T 26	6 20	20 12	0 0	10 43	4 15	4 40	1 32	0s 0	4 28	24 58	1 32	2 18	0 32	17 36	1 3	13 58	2 4	22 52	16 43	20 11	20 34	0 26		n.a.
W27	5 57	17 59	1s 6	11 4	4 16	5 10	1 33	0 6	4 31	24 58	1 32	2 17	0 33	17 36	1 3	13 58	2 4	22 53	16 43	20 12	20 35	0 28		n.a.
T 28	5 33	14 58	2 9	11 23	4 16	5 39	1 33	0 11	4 34	24 57	1 32	2 15	0 33	17 36	1 3	13 57	2 4	22 53	16 42	20 12	20 36	0 30		n.a.
F 29	5 10	11 21	3 5	11 39	4 14	6 9	1 34	0 17	4 37	24 56	1 32	2 14	0 33	17 35	1 3	13 57	2 4	22 53	16 42	20 13	20 36	0 33		n.a.
S 30	4n47	7s19	3s52	11n53	4n10	6s39	1s34	0s23	4n39	24n55	1n33	2n12	0n33	17n35	1n 4	13n57	2n 4	22s54	16s42	20n15	20n37	0n35		n.a.

Julian Day Number = -2558272.5, Delta T = 165h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'39, Lahiri = -163°59'39 Julian Calendar 1 Nov. 11718 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11718 BCE

The year -11717 astronomical counting style corresponds to year 11718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11718 BCE

DECEMBER 11718 BCE (-11717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 23	19♍ 8'33	2♈38	9°R11	14♎ 6	18°R10	12♋59	4°R 7	14°R28	0°R44	18♎57	1°R37	0♌ 4	12♈42	n.a.	S 1
M 2	23 12 20	20° 6'43	14°31	8♍34	15°19	17♓49	13° 8	4♈ 3	14♉27	0♉43	18°59	1♌28	0° 1	12°49	n.a.	M 2
T 3	23 16 16	21° 4'50	26°23	8° 0	16°31	17°28	13°17	3°59	14°26	0°42	19° 0	1°19	29♋58	12°55	n.a.	T 3
W 4	23 20 13	22° 2'55	8♉17	7°32	17°44	17° 6	13°26	3°55	14°25	0°41	19° 1	1°11	29°54	13° 2	n.a.	W 4
T 5	23 24 9	23° 0'59	20°14	7° 8	18°57	16°45	13°34	3°50	14°24	0°40	19° 2	1° 4	29°51	13° 9	n.a.	T 5
F 6	23 28 5	23°59'01	2♊18	6°49	20°10	16°24	13°43	3°46	14°23	0°39	19° 4	0°59	29°48	13°16	n.a.	F 6
S 7	23 32 2	24°57'01	14°34	6°36	21°23	16° 3	13°51	3°42	14°21	0°37	19° 5	0°57	29°45	13°22	n.a.	S 7
S 8	23 35 58	25°54'59	27° 5	6°27	22°35	15°42	14° 0	3°37	14°20	0°36	19° 6	0°D56	29°42	13°29	n.a.	S 8
M 9	23 39 55	26°52'56	9♋56	6°D25	23°48	15°21	14° 8	3°33	14°19	0°35	19° 7	0°57	29°38	13°36	n.a.	M 9
T 10	23 43 51	27°50'51	23°11	6°27	25° 1	15° 1	14°16	3°29	14°17	0°34	19° 9	0°58	29°35	13°42	n.a.	T 10
W11	23 47 48	28°48'44	6♌54	6°34	26°13	14°41	14°24	3°24	14°16	0°32	19°10	0°R58	29°32	13°49	n.a.	W11
T 12	23 51 44	29°46'36	21° 4	6°46	27°26	14°21	14°32	3°20	14°14	0°31	19°11	0°56	29°29	13°56	n.a.	T 12
F 13	23 55 41	0♎44'26	5♍42	7° 3	28°38	14° 2	14°39	3°16	14°13	0°30	19°13	0°52	29°26	14° 3	n.a.	F 13
S 14	23 59 37	1°42'14	20°42	7°25	29°51	13°43	14°47	3°11	14°11	0°28	19°14	0°46	29°23	14° 9	n.a.	S 14
S 15	0 3 34	2°40'00	5♎56	7°51	1♏ 3	13°25	14°54	3° 7	14°10	0°27	19°15	0°38	29°19	14°16	n.a.	S 15
M16	0 7 30	3°37'45	21°12	8°21	2°16	13° 7	15° 1	3° 3	14° 8	0°26	19°17	0°29	29°16	14°23	n.a.	M16
T 17	0 11 27	4°35'27	6♏21	8°56	3°28	12°50	15° 8	2°58	14° 6	0°24	19°18	0°19	29°13	14°29	n.a.	T 17
W18	0 15 23	5°33'08	21°13	9°34	4°40	12°34	15°15	2°54	14° 5	0°23	19°19	0°12	29°10	14°36	n.a.	W18
T 19	0 19 20	6°30'47	5♐40	10°16	5°52	12°18	15°22	2°50	14° 3	0°21	19°21	0° 6	29° 7	14°43	n.a.	T 19
F 20	0 23 16	7°28'24	19°39	11° 2	7° 5	12° 2	15°29	2°45	14° 1	0°20	19°22	0° 3	29° 3	14°50	n.a.	F 20
S 21	0 27 12	8°25'59	3♑11	11°51	8°17	11°48	15°35	2°41	13°59	0°18	19°23	0°D 1	29° 0	14°56	n.a.	S 21
S 22	0 31 9	9°23'31	16°17	12°44	9°29	11°34	15°42	2°37	13°57	0°17	19°25	0° 1	28°57	15° 3	n.a.	S 22
M23	0 35 5	10°21'02	29° 1	13°39	10°41	11°21	15°48	2°32	13°56	0°16	19°26	0°R 2	28°54	15°10	n.a.	M23
T 24	0 39 2	11°18'32	11♒28	14°38	11°53	11° 8	15°54	2°28	13°54	0°14	19°27	0° 1	28°51	15°16	n.a.	T 24
W25	0 42 58	12°15'59	23°41	15°40	13° 5	10°56	16° 0	2°24	13°52	0°13	19°29	29♋59	28°48	15°23	n.a.	W25
T 26	0 46 55	13°13'24	5♓45	16°44	14°17	10°46	16° 5	2°19	13°50	0°11	19°30	29°54	28°44	15°30	n.a.	T 26
F 27	0 50 51	14°10'48	17°43	17°51	15°29	10°35	16°11	2°15	13°48	0° 9	19°32	29°46	28°41	15°37	n.a.	F 27
S 28	0 54 47	15° 8'10	29°37	19° 1	16°41	10°26	16°16	2°11	13°46	0° 8	19°33	29°36	28°38	15°43	n.a.	S 28
S 29	0 58 44	16° 5'31	11♈30	20°13	17°52	10°18	16°22	2° 7	13°44	0° 6	19°34	29°24	28°35	15°50	n.a.	S 29
M30	1 2 40	17° 2'50	23°23	21°28	19° 4	10°10	16°27	2° 3	13°42	0° 5	19°36	29°11	28°32	15°57	n.a.	M30
T 31	1 6 37	18♎ 0'08	5♉17	22♍46	20♏16	10♓ 3	16♋32	1♈58	13♉39	0♉ 3	19♎37	28♋58	28♋29	16♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n24	3s 1	4s29	12n 5	4n 5	7s 8	1s34	0s29	4n42	24n55	1n33	2n11	0n33	17n35	1n 4	13n56	2n 4	22s54	16s42	20n17	20n38	0n38		n.a.
M 2	4 0	1n22	4 54	12 13	3 58	7 37	1 34	0 35	4 45	24 54	1 33	2 9	0 33	17 35	1 4	13 56	2 4	22 54	16 42	20 19	20 38	0 40		n.a.
T 3	3 37	5 41	5 6	12 19	3 51	8 6	1 34	0 41	4 47	24 53	1 33	2 7	0 33	17 34	1 4	13 56	2 4	22 55	16 41	20 21	20 39	0 42		n.a.
W 4	3 14	9 49	5 4	12 22	3 42	8 34	1 34	0 47	4 49	24 52	1 33	2 6	0 33	17 34	1 4	13 55	2 4	22 55	16 41	20 23	20 40	0 45		n.a.
T 5	2 50	13 35	4 50	12 23	3 33	9 3	1 34	0 54	4 52	24 51	1 33	2 4	0 33	17 34	1 4	13 55	2 4	22 55	16 41	20 24	20 41	0 47		n.a.
F 6	2 27	16 50	4 23	12 20	3 22	9 31	1 34	1 0	4 54	24 51	1 33	2 3	0 34	17 33	1 4	13 54	2 4	22 56	16 41	20 26	20 41	0 50		n.a.
S 7	2 3	19 25	3 43	12 15	3 11	9 59	1 34	1 6	4 56	24 50	1 34	2 1	0 34	17 33	1 4	13 54	2 4	22 56	16 41	20 26	20 42	0 52		n.a.
S 8	1 40	21 8	2 52	12 8	3 0	10 26	1 34	1 13	4 58	24 49	1 34	1 59	0 34	17 33	1 4	13 54	2 4	22 56	16 41	20 26	20 43	0 55		n.a.
M 9	1 16	21 48	1 50	11 58	2 48	10 54	1 33	1 19	4 59	24 48	1 34	1 58	0 34	17 32	1 4	13 53	2 4	22 57	16 41	20 26	20 43	0 57		n.a.
T 10	0 53	21 18	0 42	11 46	2 36	11 21	1 33	1 26	5 1	24 48	1 34	1 56	0 34	17 32	1 4	13 53	2 4	22 57	16 40	20 26	20 44	0 59		n.a.
W11	0 29	19 31	0n32	11 32	2 23	11 47	1 32	1 32	5 2	24 47	1 34	1 54	0 34	17 32	1 4	13 52	2 4	22 58	16 40	20 26	20 45	1 2		n.a.
T 12	0 5	16 29	1 46	11 15	2 11	12 14	1 32	1 39	5 4	24 46	1 34	1 53	0 34	17 31	1 4	13 52	2 4	22 58	16 40	20 26	20 45	1 4		n.a.
F 13	0s18	12 20	2 55	10 57	1 58	12 40	1 31	1 45	5 5	24 46	1 35	1 51	0 34	17 31	1 4	13 52	2 5	22 58	16 40	20 27	20 46	1 7		n.a.
S 14	0 42	7 20	3 53	10 38	1 46	13 6	1 30	1 52	5 6	24 45	1 35	1 49	0 34	17 30	1 4	13 51	2 5	22 59	16 40	20 29	20 47	1 9		n.a.
S 15	1 5	1 48	4 36	10 16	1 33	13 31	1 29	1 58	5 7	24 44	1 35	1 48	0 34	17 30	1 4	13 51	2 5	22 59	16 40	20 30	20 47	1 12		n.a.
M16	1 29	3s51	5 0	9 53	1 21	13 56	1 29	2 4	5 8	24 44	1 35	1 46	0 34	17 29	1 4	13 50	2 5	23 0	16 40	20 32	20 48	1 14		n.a.
T 17	1 52	9 13	5 2	9 29	1 9	14 20	1 28	2 10	5 9	24 43	1 35	1 44	0 35	17 29	1 4	13 50	2 5	23 0	16 40	20 34	20 49	1 16		n.a.
W18	2 15	13 56	4 44	9 3	0 57	14 45	1 27	2 16	5 9	24 42	1 35	1 42	0 35	17 28	1 5	13 49	2 5	23 1	16 40	20 36	20 49	1 19		n.a.
T 19	2 39	17 43	4 8	8 36	0 46	15 8	1 25	2 22	5 10	24 42	1 36	1 41	0 35	17 28	1 5	13 49	2 5	23 1	16 39	20 37	20 50	1 21		n.a.
F 20	3 2	20 19	3 18	8 8	0 34	15 32	1 24	2 27	5 10	24 41	1 36	1 39	0 35	17 27	1 5	13 48	2 5	23 2	16 39	20 38	20 51	1 24		n.a.
S 21	3 25	21 41	2 18	7 38	0 23	15 55	1 23	2 33	5 10	24 40	1 36	1 37	0 35	17 27	1 5	13 48	2 5	23 2	16 39	20 38	20 51	1 26		n.a.
S 22	3 48	21 48	1 13	7 8	0 12	16 17	1 22	2 38	5 10	24 40	1 36	1 36	0 35	17 26	1 5	13 47	2 5	23 2	16 39	20 38	20 52	1 29		n.a.
M23	4 12	20 46	0 5	6 37	0 2	16 39	1 20	2 43	5 10	24 39	1 36	1 34	0 35	17 26	1 5	13 47	2 5	23 3	16 39	20 38	20 53	1 31		n.a.
T 24	4 35	18 44	1s 0	6 4	0s 8	17 1	1 19	2 48	5 10	24 39	1 36	1 32	0 35	17 25	1 5	13 46	2 5	23 3	16 39	20 38	20 53	1 34		n.a.
W25	4 58	15 52	2 2	5 31	0 18	17 22	1 17	2 53	5 10	24 38	1 37	1 31	0 35	17 25	1 5	13 46	2 5	23 4	16 39	20 39	20 54	1 36		n.a.
T 26	5 20	12 22	2 58	4 57	0 27	17 43	1 16	2 57	5 10	24 38	1 37	1 29	0 35	17 24	1 5	13 45	2 5	23 4	16 39	20 40	20 55	1 38		n.a.
F 27	5 43	8 24	3 44	4 22	0 36	18 3	1 14	3 1	5 9	24 37	1 37	1 27	0 35	17 24	1 5	13 45	2 5	23 5	16 39	20 42	20 55	1 41		n.a.
S 28	6 6	4 8	4 21	3 46	0 44	18 22	1 12	3 5	5 9	24 37	1 37	1 26	0 35	17 23	1 5	13 44	2 5	23 6	16 39	20 44	20 56	1 43		n.a.
S 29	6 29	0n17	4 46	3 10	0 52	18 42	1 10	3 9	5 8	24 36	1 37	1 24	0 36	17 22	1 5	13 44	2 5	23 6	16 39	20 46	20 57	1 46		n.a.
M30	6 51	4 41	4 59	2 33	1 0	19 0	1 8	3 13	5 7	24 36	1 37	1 22	0 36	17 22	1 5	13 43	2 5	23 7	16 39	20 49	20 57	1 48		n.a.
T 31	7s14	8n55	4s59	1n55	1s 7	19s18	1s 6	3s16	5n 7	24n35	1n38	1n21	0n36	17n21	1n 5	13n43	2n 5	23s 7	16s39	20n52	20n58	1n51		n.a.

Julian Day Number = -2558242.5, Delta T = 165h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'35, Lahiri = -163°59'35 Julian Calendar 1 Dec. 11718 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11718 BCE

The year -11717 astronomical counting style corresponds to year 11718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11717 BCE

JANUARY 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 10 33	18♎57'25	17♉13	24♍ 6	21♏27	9°R57	16♋37	1°R54	13°R37	0°R 2	19♎38	28°R45	28♋25	16♈10	n.a.	W 1
T 2	1 14 30	19°54'40	29°15	25°28	22°39	9♓52	16°41	1♈50	13♉35	0♉ 0	19°40	28♋35	28°22	16°17	n.a.	T 2
F 3	1 18 26	20°51'55	11♊23	26°52	23°50	9°47	16°46	1°46	13°33	29♈59	19°41	28°27	28°19	16°24	n.a.	F 3
S 4	1 22 22	21°49'08	23°41	28°19	25° 1	9°44	16°50	1°42	13°31	29°57	19°43	28°22	28°16	16°30	n.a.	S 4
S 5	1 26 19	22°46'20	6♋13	29°48	26°13	9°41	16°54	1°38	13°28	29°55	19°44	28°20	28°13	16°37	n.a.	S 5
M 6	1 30 15	23°43'32	19° 2	1♎19	27°24	9°39	16°58	1°34	13°26	29°54	19°45	28°19	28° 9	16°44	n.a.	M 6
T 7	1 34 12	24°40'43	2♌13	2°52	28°35	9°38	17° 2	1°31	13°24	29°52	19°47	28°19	28° 6	16°51	n.a.	T 7
W 8	1 38 8	25°37'52	15°48	4°28	29°46	9°D38	17° 5	1°27	13°22	29°51	19°48	28°19	28° 3	16°57	n.a.	W 8
T 9	1 42 5	26°35'01	29°50	6° 6	0♐57	9°39	17° 9	1°23	13°19	29°49	19°50	28°16	28° 0	17° 4	n.a.	T 9
F 10	1 46 1	27°32'09	14♍19	7°46	2° 8	9°40	17°12	1°19	13°17	29°47	19°51	28°12	27°57	17°11	n.a.	F 10
S 11	1 49 57	28°29'17	29°12	9°28	3°19	9°42	17°15	1°16	13°15	29°46	19°52	28° 5	27°54	17°17	n.a.	S 11
S 12	1 53 54	29°26'23	14♎22	11°12	4°30	9°45	17°18	1°12	13°12	29°44	19°54	27°55	27°50	17°24	n.a.	S 12
M13	1 57 50	0♏23'29	29°40	12°59	5°40	9°49	17°21	1° 8	13°10	29°42	19°55	27°45	27°47	17°31	n.a.	M13
T 14	2 1 47	1°20'33	14♏53	14°47	6°51	9°53	17°23	1° 5	13° 7	29°41	19°56	27°34	27°44	17°38	n.a.	T 14
W15	2 5 43	2°17'37	29°52	16°38	8° 2	9°59	17°26	1° 1	13° 5	29°39	19°58	27°25	27°41	17°44	n.a.	W15
T 16	2 9 40	3°14'40	14♐27	18°31	9°12	10° 5	17°28	0°58	13° 3	29°38	19°59	27°17	27°38	17°51	n.a.	T 16
F 17	2 13 36	4°11'42	28°34	20°25	10°23	10°12	17°30	0°55	13° 0	29°36	20° 0	27°13	27°34	17°58	n.a.	F 17
S 18	2 17 33	5° 8'43	12♑12	22°22	11°33	10°20	17°32	0°51	12°58	29°34	20° 2	27°11	27°31	18° 5	n.a.	S 18
S 19	2 21 29	6° 5'42	25°22	24°21	12°43	10°28	17°34	0°48	12°55	29°33	20° 3	27°D10	27°28	18°11	n.a.	S 19
M20	2 25 25	7° 2'41	8♒ 8	26°22	13°53	10°37	17°35	0°45	12°53	29°31	20° 4	27°R10	27°25	18°18	n.a.	M20
T 21	2 29 22	7°59'39	20°33	28°24	15° 3	10°47	17°36	0°42	12°50	29°30	20° 6	27°10	27°22	18°25	n.a.	T 21
W22	2 33 18	8°56'36	2♓44	0♏29	16°13	10°58	17°37	0°39	12°48	29°28	20° 7	27° 8	27°19	18°31	n.a.	W22
T 23	2 37 15	9°53'32	14°45	2°35	17°23	11° 9	17°38	0°36	12°45	29°26	20° 8	27° 3	27°15	18°38	n.a.	T 23
F 24	2 41 11	10°50'27	26°39	4°42	18°33	11°21	17°39	0°33	12°43	29°25	20°10	26°56	27°12	18°45	n.a.	F 24
S 25	2 45 8	11°47'21	8♈31	6°50	19°43	11°34	17°40	0°31	12°40	29°23	20°11	26°47	27° 9	18°52	n.a.	S 25
S 26	2 49 4	12°44'15	20°23	9° 0	20°52	11°47	17°40	0°28	12°38	29°22	20°12	26°35	27° 6	18°58	n.a.	S 26
M27	2 53 1	13°41'09	2♉17	11°10	22° 2	12° 1	17°R40	0°25	12°35	29°20	20°14	26°23	27° 3	19° 5	n.a.	M27
T 28	2 56 57	14°38'01	14°16	13°21	23°11	12°15	17°40	0°23	12°33	29°19	20°15	26°10	27° 0	19°12	n.a.	T 28
W29	3 0 54	15°34'54	26°19	15°32	24°20	12°30	17°40	0°20	12°31	29°17	20°16	25°58	26°56	19°19	n.a.	W29
T 30	3 4 50	16°31'46	8♊30	17°43	25°29	12°46	17°40	0°18	12°28	29°15	20°17	25°49	26°53	19°25	n.a.	T 30
F 31	3 8 46	17♏28'38	20♊48	19♏54	26♐39	13♓ 3	17♋39	0♈15	12♉26	29♈14	20♎19	25♋41	26♋50	19♈32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s36	12n50	4s45	1n17	1s13	19s36	1s 4	3s19	5n 6	24n35	1n38	1n19	0n36	17n21	1n 5	13n42	2n 5	23s 8	16s39	20n55	20n59	1n53		n.a.
T 2	7 58	16 16	4 19	0 38	1 20	19 53	1 2	3 22	5 5	24 34	1 38	1 18	0 36	17 20	1 5	13 42	2 5	23 8	16 39	20 57	20 59	1 55		n.a.
F 3	8 20	19 3	3 41	0s 1	1 25	20 9	1 0	3 24	5 4	24 34	1 38	1 16	0 36	17 19	1 5	13 41	2 5	23 9	16 39	20 58	21 0	1 58		n.a.
S 4	8 42	21 0	2 52	0 41	1 30	20 25	0 57	3 27	5 3	24 33	1 38	1 14	0 36	17 19	1 5	13 40	2 5	23 9	16 39	20 59	21 1	2 0		n.a.
S 5	9 4	21 58	1 54	1 22	1 35	20 40	0 55	3 29	5 2	24 33	1 39	1 13	0 36	17 18	1 5	13 40	2 5	23 10	16 39	21 0	21 1	2 3		n.a.
M 6	9 25	21 50	0 49	2 3	1 39	20 55	0 53	3 30	5 1	24 33	1 39	1 11	0 36	17 17	1 5	13 39	2 5	23 10	16 39	21 0	21 2	2 5		n.a.
T 7	9 47	20 29	0n21	2 44	1 43	21 9	0 50	3 32	5 0	24 32	1 39	1 10	0 36	17 17	1 5	13 39	2 5	23 11	16 39	21 0	21 3	2 8		n.a.
W 8	10 8	17 56	1 31	3 25	1 46	21 22	0 48	3 33	4 58	24 32	1 39	1 8	0 36	17 16	1 5	13 38	2 5	23 12	16 39	21 0	21 3	2 10		n.a.
T 9	10 30	14 16	2 38	4 7	1 48	21 35	0 45	3 34	4 57	24 32	1 39	1 7	0 36	17 15	1 5	13 38	2 5	23 12	16 39	21 1	21 4	2 13		n.a.
F 10	10 51	9 39	3 38	4 50	1 50	21 47	0 42	3 35	4 56	24 32	1 39	1 5	0 36	17 15	1 5	13 37	2 5	23 13	16 39	21 2	21 5	2 15		n.a.
S 11	11 12	4 20	4 24	5 32	1 51	21 58	0 39	3 35	4 54	24 31	1 40	1 4	0 36	17 14	1 5	13 36	2 6	23 13	16 39	21 3	21 5	2 18		n.a.
S 12	11 32	1s19	4 52	6 15	1 52	22 9	0 37	3 36	4 53	24 31	1 40	1 3	0 36	17 13	1 5	13 36	2 6	23 14	16 39	21 5	21 6	2 20		n.a.
M13	11 53	6 57	5 0	6 57	1 52	22 20	0 34	3 36	4 51	24 31	1 40	1 1	0 37	17 12	1 5	13 35	2 6	23 14	16 39	21 7	21 7	2 22		n.a.
T 14	12 13	12 8	4 47	7 40	1 51	22 29	0 31	3 35	4 50	24 31	1 40	1 0	0 37	17 12	1 6	13 35	2 6	23 15	16 39	21 9	21 7	2 25		n.a.
W15	12 33	16 28	4 14	8 23	1 50	22 38	0 28	3 35	4 48	24 31	1 40	0 58	0 37	17 11	1 6	13 34	2 6	23 16	16 39	21 11	21 8	2 27		n.a.
T 16	12 53	19 41	3 25	9 5	1 48	22 47	0 25	3 34	4 47	24 31	1 41	0 57	0 37	17 10	1 6	13 34	2 6	23 16	16 39	21 13	21 9	2 30		n.a.
F 17	13 13	21 36	2 25	9 48	1 46	22 54	0 22	3 33	4 45	24 31	1 41	0 56	0 37	17 10	1 6	13 33	2 6	23 17	16 39	21 14	21 9	2 32		n.a.
S 18	13 33	22 9	1 18	10 30	1 43	23 1	0 18	3 31	4 43	24 30	1 41	0 55	0 37	17 9	1 6	13 32	2 6	23 18	16 40	21 14	21 10	2 35		n.a.
S 19	13 52	21 26	0 10	11 12	1 39	23 8	0 15	3 29	4 42	24 30	1 41	0 53	0 37	17 8	1 6	13 32	2 6	23 18	16 40	21 14	21 10	2 37		n.a.
M20	14 11	19 36	0s58	11 53	1 35	23 13	0 12	3 28	4 40	24 30	1 41	0 52	0 37	17 7	1 6	13 31	2 6	23 19	16 40	21 14	21 11	2 40		n.a.
T 21	14 30	16 53	2 1	12 34	1 30	23 18	0 9	3 25	4 38	24 30	1 41	0 51	0 37	17 7	1 6	13 31	2 6	23 19	16 40	21 14	21 12	2 42		n.a.
W22	14 49	13 29	2 57	13 14	1 25	23 23	0 5	3 23	4 37	24 30	1 42	0 50	0 37	17 6	1 6	13 30	2 6	23 20	16 40	21 15	21 12	2 45		n.a.
T 23	15 8	9 34	3 44	13 53	1 19	23 26	0 2	3 20	4 35	24 31	1 42	0 49	0 37	17 5	1 6	13 30	2 6	23 21	16 40	21 15	21 13	2 47		n.a.
F 24	15 26	5 20	4 21	14 31	1 12	23 29	0n 2	3 17	4 33	24 31	1 42	0 47	0 37	17 4	1 6	13 29	2 6	23 21	16 40	21 17	21 14	2 50		n.a.
S 25	15 44	0 55	4 46	15 9	1 5	23 32	0 5	3 14	4 31	24 31	1 42	0 46	0 37	17 4	1 6	13 28	2 6	23 22	16 40	21 19	21 14	2 52		n.a.
S 26	16 2	3n32	4 59	15 44	0 57	23 33	0 9	3 11	4 29	24 31	1 42	0 45	0 37	17 3	1 6	13 28	2 6	23 22	16 40	21 21	21 15	2 54		n.a.
M27	16 19	7 53	5 0	16 19	0 49	23 34	0 12	3 7	4 28	24 31	1 43	0 44	0 37	17 2	1 6	13 27	2 6	23 23	16 40	21 23	21 16	2 57		n.a.
T 28	16 37	11 57	4 47	16 52	0 40	23 35	0 16	3 3	4 26	24 31	1 43	0 43	0 37	17 1	1 6	13 27	2 6	23 24	16 41	21 26	21 16	2 59		n.a.
W29	16 54	15 35	4 21	17 23	0 32	23 34	0 20	2 59	4 24	24 31	1 43	0 42	0 37	17 0	1 6	13 26	2 6	23 24	16 41	21 28	21 17	3 2		n.a.
T 30	17 11	18 36	3 43	17 53	0 22	23 33	0 23	2 54	4 22	24 32	1 43	0 41	0 37	17 0	1 6	13 26	2 6	23 25	16 41	21 30	21 17	3 4		n.a.
F 31	17s27	20n48	2s54	18s21	0s13	23s32	0n27	2s50	4n20	24n32	1n43	0n40	0n37	16n59	1n 6	13n25	2n 6	23s26	16s41	21n31	21n18	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -2558211.5, Delta T = 165h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'31, Lahiri = -163°59'31 Julian Calendar 1 Jan. 11717 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11718 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11717 BCE

FEBRUARY 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 43	18♏25'30	3♋16	22♏ 4	27♐47	13♓19	17°R38	0°R13	12°R23	29°R12	20♎20	25°R37	26♋47	19♈39	n.a.	S 1
S 2	3 16 39	19°22'22	15°55	24°14	28°56	13°37	17♋37	0♈11	12♉21	29♈11	20°21	25♋35	26°44	19°45	n.a.	S 2
M 3	3 20 36	20°19'14	28°50	26°22	0♌ 5	13°55	17°36	0° 9	12°18	29° 9	20°22	25°D34	26°40	19°52	n.a.	M 3
T 4	3 24 32	21°16'06	12♌ 2	28°29	1°14	14°14	17°35	0° 7	12°16	29° 8	20°24	25°35	26°37	19°59	n.a.	T 4
W 5	3 28 29	22°12'59	25°34	0♐35	2°22	14°33	17°34	0° 5	12°13	29° 7	20°25	25°R35	26°34	20° 6	n.a.	W 5
T 6	3 32 25	23° 9'51	9♍29	2°40	3°30	14°53	17°32	0° 3	12°11	29° 5	20°26	25°34	26°31	20°12	n.a.	T 6
F 7	3 36 22	24° 6'44	23°46	4°42	4°39	15°13	17°30	0° 2	12° 9	29° 4	20°27	25°31	26°28	20°19	n.a.	F 7
S 8	3 40 18	25° 3'37	8♎24	6°43	5°47	15°34	17°28	29♓59	12° 6	29° 2	20°28	25°25	26°25	20°26	n.a.	S 8
S 9	3 44 15	26° 0'30	23°18	8°42	6°55	15°55	17°26	29°58	12° 4	29° 1	20°30	25°18	26°21	20°33	n.a.	S 9
M10	3 48 11	26°57'23	8♏21	10°38	8° 3	16°17	17°23	29°57	12° 1	28°59	20°31	25°10	26°18	20°39	n.a.	M10
T 11	3 52 8	27°54'17	23°22	12°33	9°10	16°39	17°21	29°55	11°59	28°58	20°32	25° 1	26°15	20°46	n.a.	T 11
W12	3 56 5	28°51'11	8♐14	14°26	10°18	17° 1	17°18	29°54	11°57	28°57	20°33	24°54	26°12	20°53	n.a.	W12
T 13	4 0 1	29°48'05	22°46	16°16	11°25	17°25	17°15	29°53	11°54	28°55	20°34	24°48	26° 9	20°59	n.a.	T 13
F 14	4 3 58	0♐44'59	6♌54	18° 4	12°33	17°48	17°12	29°52	11°52	28°54	20°35	24°45	26° 6	21° 6	n.a.	F 14
S 15	4 7 54	1°41'54	20°35	19°50	13°40	18°12	17° 9	29°51	11°50	28°53	20°36	24°D43	26° 2	21°13	n.a.	S 15
S 16	4 11 51	2°38'48	3♒48	21°34	14°47	18°37	17° 5	29°50	11°48	28°52	20°37	24°44	25°59	21°20	n.a.	S 16
M17	4 15 47	3°35'43	16°38	23°15	15°54	19° 2	17° 1	29°49	11°45	28°50	20°38	24°45	25°56	21°26	n.a.	M17
T 18	4 19 44	4°32'37	29° 6	24°54	17° 1	19°27	16°58	29°48	11°43	28°49	20°39	24°R46	25°53	21°33	n.a.	T 18
W19	4 23 40	5°29'32	11♓18	26°31	18° 7	19°53	16°54	29°48	11°41	28°48	20°41	24°45	25°50	21°40	n.a.	W19
T 20	4 27 37	6°26'26	23°19	28° 6	19°14	20°19	16°49	29°47	11°39	28°47	20°42	24°44	25°46	21°47	n.a.	T 20
F 21	4 31 33	7°23'21	5♈14	29°38	20°20	20°46	16°45	29°46	11°37	28°45	20°43	24°40	25°43	21°53	n.a.	F 21
S 22	4 35 30	8°20'16	17° 6	1♌ 8	21°26	21°13	16°41	29°46	11°34	28°44	20°44	24°35	25°40	22° 0	n.a.	S 22
S 23	4 39 27	9°17'12	29° 0	2°36	22°32	21°40	16°36	29°46	11°32	28°43	20°45	24°28	25°37	22° 7	n.a.	S 23
M24	4 43 23	10°14'08	10♉57	4° 2	23°38	22° 8	16°31	29°46	11°30	28°42	20°45	24°20	25°34	22°13	n.a.	M24
T 25	4 47 20	11°11'05	23° 2	5°25	24°43	22°36	16°26	29°45	11°28	28°41	20°46	24°12	25°31	22°20	n.a.	T 25
W26	4 51 16	12° 8'02	5♊15	6°46	25°49	23° 5	16°21	29°D45	11°26	28°40	20°47	24° 5	25°27	22°27	n.a.	W26
T 27	4 55 13	13° 5'00	17°38	8° 4	26°54	23°33	16°16	29°46	11°24	28°39	20°48	23°59	25°24	22°34	n.a.	T 27
F 28	4 59 9	14° 1'59	0♋11	9°20	27°59	24° 2	16°11	29°46	11°22	28°38	20°49	23°55	25°21	22°40	n.a.	F 28
S 29	5 3 6	14♐58'58	12♋55	10♌33	29♌ 4	24♓32	16♋ 5	29♓46	11♉20	28♈37	20♎50	23♋53	25♋18	22♈47	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s43	22n 3	1s56	18s47	0s 3	23s30	0n31	2s45	4n18	24n32	1n43	0n40	0n37	16n58	1n 6	13n24	2n 6	23s26	16s41	21n32	21n19	3n 9		n.a.
S 2	17 59	22 12	0 51	19 11	0n 6	23 27	0 34	2 40	4 16	24 32	1 43	0 39	0 37	16 57	1 6	13 24	2 6	23 27	16 41	21 33	21 19	3 12		n.a.
M 3	18 15	21 11	0n17	19 33	0 16	23 23	0 38	2 34	4 14	24 33	1 44	0 38	0 37	16 57	1 6	13 23	2 6	23 28	16 42	21 33	21 20	3 14		n.a.
T 4	18 30	18 59	1 27	19 54	0 25	23 19	0 42	2 29	4 13	24 33	1 44	0 37	0 38	16 56	1 6	13 23	2 6	23 28	16 42	21 33	21 21	3 17		n.a.
W 5	18 46	15 42	2 33	20 12	0 35	23 14	0 46	2 23	4 11	24 33	1 44	0 36	0 38	16 55	1 6	13 22	2 6	23 29	16 42	21 33	21 21	3 19		n.a.
T 6	19 0	11 28	3 32	20 28	0 44	23 9	0 50	2 17	4 9	24 34	1 44	0 36	0 38	16 54	1 6	13 22	2 5	23 29	16 42	21 33	21 22	3 22		n.a.
F 7	19 15	6 29	4 20	20 43	0 54	23 3	0 54	2 11	4 7	24 34	1 44	0 35	0 38	16 54	1 6	13 21	2 5	23 30	16 42	21 33	21 22	3 24		n.a.
S 8	19 29	1 2	4 52	20 56	1 3	22 56	0 58	2 5	4 5	24 35	1 44	0 34	0 38	16 53	1 6	13 21	2 5	23 31	16 42	21 34	21 23	3 27		n.a.
S 9	19 43	4s34	5 5	21 7	1 11	22 49	1 2	1 58	4 3	24 35	1 45	0 34	0 38	16 52	1 6	13 20	2 5	23 31	16 43	21 36	21 24	3 29		n.a.
M10	19 57	9 57	4 57	21 16	1 20	22 41	1 6	1 51	4 1	24 35	1 45	0 33	0 38	16 51	1 6	13 20	2 5	23 32	16 43	21 37	21 24	3 32		n.a.
T 11	20 10	14 44	4 29	21 24	1 28	22 32	1 10	1 44	3 59	24 36	1 45	0 33	0 38	16 51	1 6	13 19	2 5	23 33	16 43	21 39	21 25	3 34		n.a.
W12	20 23	18 33	3 43	21 30	1 35	22 23	1 13	1 37	3 57	24 36	1 45	0 32	0 38	16 50	1 6	13 19	2 5	23 33	16 43	21 40	21 25	3 37		n.a.
T 13	20 35	21 7	2 43	21 35	1 43	22 14	1 17	1 30	3 55	24 37	1 45	0 32	0 38	16 49	1 6	13 18	2 5	23 34	16 43	21 41	21 26	3 39		n.a.
F 14	20 48	22 16	1 34	21 39	1 50	22 4	1 21	1 22	3 53	24 37	1 45	0 31	0 38	16 48	1 6	13 18	2 5	23 35	16 44	21 42	21 27	3 41		n.a.
S 15	21 0	22 2	0 22	21 42	1 56	21 53	1 25	1 14	3 51	24 38	1 45	0 31	0 38	16 48	1 6	13 17	2 5	23 35	16 44	21 42	21 27	3 44		n.a.
S 16	21 11	20 34	0s49	21 43	2 2	21 42	1 29	1 6	3 50	24 39	1 45	0 30	0 38	16 47	1 6	13 17	2 5	23 36	16 44	21 42	21 28	3 46		n.a.
M17	21 22	18 4	1 55	21 44	2 7	21 30	1 33	0 58	3 48	24 39	1 46	0 30	0 38	16 46	1 6	13 16	2 5	23 36	16 44	21 42	21 29	3 49		n.a.
T 18	21 33	14 47	2 54	21 43	2 12	21 18	1 37	0 50	3 46	24 40	1 46	0 30	0 38	16 45	1 6	13 16	2 5	23 37	16 45	21 42	21 29	3 51		n.a.
W19	21 44	10 56	3 44	21 42	2 17	21 5	1 41	0 41	3 44	24 40	1 46	0 30	0 38	16 45	1 6	13 15	2 5	23 38	16 45	21 42	21 30	3 54		n.a.
T 20	21 54	6 43	4 23	21 40	2 21	20 52	1 45	0 32	3 42	24 41	1 46	0 29	0 38	16 44	1 6	13 15	2 5	23 38	16 45	21 42	21 30	3 56		n.a.
F 21	22 4	2 18	4 51	21 37	2 24	20 39	1 49	0 23	3 40	24 42	1 46	0 29	0 38	16 43	1 6	13 14	2 5	23 39	16 45	21 43	21 31	3 59		n.a.
S 22	22 13	2n11	5 5	21 34	2 27	20 25	1 53	0 14	3 38	24 42	1 46	0 29	0 38	16 43	1 6	13 14	2 5	23 40	16 45	21 44	21 32	4 1		n.a.
S 23	22 22	6 36	5 7	21 30	2 29	20 10	1 57	0 5	3 36	24 43	1 46	0 29	0 38	16 42	1 6	13 13	2 5	23 40	16 46	21 45	21 32	4 4		n.a.
M24	22 31	10 48	4 55	21 26	2 31	19 55	2 1	0n 4	3 34	24 44	1 46	0 29	0 38	16 41	1 6	13 13	2 5	23 41	16 46	21 46	21 33	4 6		n.a.
T 25	22 39	14 38	4 30	21 22	2 32	19 40	2 4	0 14	3 32	24 44	1 46	0 29	0 38	16 41	1 6	13 12	2 5	23 41	16 46	21 48	21 33	4 9		n.a.
W26	22 47	17 53	3 53	21 18	2 33	19 24	2 8	0 24	3 30	24 45	1 46	0 29	0 38	16 40	1 6	13 12	2 5	23 42	16 47	21 49	21 34	4 11		n.a.
T 27	22 55	20 23	3 4	21 13	2 33	19 8	2 12	0 34	3 28	24 46	1 46	0 29	0 38	16 39	1 6	13 12	2 5	23 43	16 47	21 50	21 35	4 14		n.a.
F 28	23 2	21 56	2 5	21 9	2 33	18 51	2 16	0 44	3 27	24 46	1 46	0 29	0 38	16 39	1 6	13 11	2 5	23 43	16 47	21 51	21 35	4 16		n.a.
S 29	23s 9	22n24	0s59	21s 4	2n32	18s34	2n19	0n54	3n25	24n47	1n46	0n29	0n38	16n38	1n 5	13n11	2n 5	23s44	16s47	21n51	21n36	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2558180.5, Delta T = 165h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'27, Lahiri = -163°59'27 Julian Calendar 1 Feb. 11717 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 3	15♐55'58	25♋52	11♑44	0♒ 8	25♓ 2	15°R59	29♓46	11°R18	28°R36	20♌51	23°D52	25♋15	22♈54	n.a.	S 1
M 2	5 10 59	16°53'00	9♌ 1	12°52	1°13	25°32	15♋54	29°47	11♑17	28♈35	20°52	23♋53	25°11	23° 1	n.a.	M 2
T 3	5 14 56	17°50'02	22°24	13°57	2°17	26° 2	15°48	29°47	11°15	28°34	20°53	23°55	25° 8	23° 7	n.a.	T 3
W 4	5 18 53	18°47'06	6♍ 2	15° 0	3°21	26°33	15°42	29°48	11°13	28°33	20°53	23°56	25° 5	23°14	n.a.	W 4
T 5	5 22 49	19°44'11	19°56	15°59	4°25	27° 4	15°36	29°49	11°11	28°32	20°54	23°R56	25° 2	23°21	n.a.	T 5
F 6	5 26 46	20°41'17	4♎ 5	16°56	5°28	27°35	15°29	29°49	11°10	28°31	20°55	23°56	24°59	23°27	n.a.	F 6
S 7	5 30 42	21°38'24	18°28	17°49	6°32	28° 7	15°23	29°50	11° 8	28°31	20°56	23°54	24°56	23°34	n.a.	S 7
S 8	5 34 39	22°35'33	3♏ 2	18°39	7°35	28°39	15°16	29°51	11° 6	28°30	20°57	23°50	24°52	23°41	n.a.	S 8
M 9	5 38 36	23°32'43	17°41	19°26	8°38	29°11	15°10	29°52	11° 5	28°29	20°57	23°46	24°49	23°48	n.a.	M 9
T 10	5 42 32	24°29'55	2♐19	20° 9	9°40	29°43	15° 3	29°54	11° 3	28°28	20°58	23°42	24°46	23°54	n.a.	T 10
W11	5 46 29	25°27'08	16°50	20°48	10°43	0♈16	14°56	29°55	11° 1	28°28	20°59	23°38	24°43	24° 1	n.a.	W11
T 12	5 50 26	26°24'22	1♑ 6	21°24	11°45	0°49	14°49	29°56	11° 0	28°27	20°59	23°36	24°40	24° 8	n.a.	T 12
F 13	5 54 22	27°21'37	15° 3	21°55	12°47	1°22	14°42	29°58	10°59	28°26	21° 0	23°34	24°37	24°15	n.a.	F 13
S 14	5 58 19	28°18'54	28°39	22°23	13°48	1°56	14°35	29°59	10°57	28°26	21° 1	23°D34	24°33	24°21	n.a.	S 14
S 15	6 2 15	29°16'11	11♒51	22°46	14°50	2°30	14°28	0♈ 1	10°56	28°25	21° 1	23°35	24°30	24°28	n.a.	S 15
M16	6 6 12	0♑13'30	24°41	23° 4	15°51	3° 4	14°21	0° 3	10°54	28°24	21° 2	23°37	24°27	24°35	n.a.	M16
T 17	6 10 9	1°10'50	7♓11	23°18	16°51	3°38	14°13	0° 5	10°53	28°24	21° 3	23°38	24°24	24°41	n.a.	T 17
W18	6 14 5	2° 8'11	19°26	23°27	17°52	4°13	14° 6	0° 6	10°52	28°23	21° 3	23°39	24°21	24°48	n.a.	W18
T 19	6 18 2	3° 5'33	1♈29	23°R32	18°52	4°47	13°58	0° 8	10°51	28°23	21° 4	23°R40	24°17	24°55	n.a.	T 19
F 20	6 21 59	4° 2'56	13°24	23°31	19°52	5°22	13°51	0°11	10°50	28°23	21° 4	23°39	24°14	25° 2	n.a.	F 20
S 21	6 25 55	5° 0'20	25°18	23°25	20°51	5°57	13°43	0°13	10°49	28°22	21° 5	23°38	24°11	25° 8	n.a.	S 21
S 22	6 29 52	5°57'46	7♉13	23°14	21°50	6°33	13°36	0°15	10°47	28°22	21° 5	23°36	24° 8	25°15	n.a.	S 22
M23	6 33 49	6°55'13	19°14	22°57	22°49	7° 9	13°28	0°17	10°46	28°21	21° 6	23°34	24° 5	25°22	n.a.	M23
T 24	6 37 45	7°52'41	1♊24	22°36	23°47	7°44	13°20	0°20	10°45	28°21	21° 6	23°32	24° 2	25°28	n.a.	T 24
W25	6 41 42	8°50'11	13°46	22°10	24°45	8°20	13°13	0°22	10°45	28°21	21° 6	23°30	23°58	25°35	n.a.	W25
T 26	6 45 39	9°47'42	26°22	21°40	25°42	8°57	13° 5	0°25	10°44	28°21	21° 7	23°28	23°55	25°42	n.a.	T 26
F 27	6 49 35	10°45'15	9♋12	21° 5	26°40	9°33	12°57	0°28	10°43	28°20	21° 7	23°27	23°52	25°49	n.a.	F 27
S 28	6 53 32	11°42'50	22°17	20°27	27°36	10°10	12°50	0°30	10°42	28°20	21° 8	23°D27	23°49	25°55	n.a.	S 28
S 29	6 57 29	12°40'26	5♌36	19°45	28°32	10°47	12°42	0°33	10°41	28°20	21° 8	23°27	23°46	26° 2	n.a.	S 29
M30	7 1 25	13°38'04	19° 8	19° 1	29°28	11°24	12°34	0°36	10°41	28°20	21° 8	23°27	23°43	26° 9	n.a.	M30
T 31	7 5 22	14♑35'44	2♍53	18♑14	0♓23	12♈ 1	12♋26	0♈39	10♑40	28♈20	21♌ 9	23♋28	23♋39	26♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	21n40	0n11	21s 0	2n30	18s17	2n23	1n 4	3n23	24n48	1n46	0n29	0n38	16n37	1n 5	13n10	2n 5	23s44	16s48	21n51	21n36	4n21		n.a.
M 2	23 21	19 45	1 22	20 56	2 28	17 59	2 27	1 15	3 21	24 49	1 47	0 30	0 38	16 37	1 5	13 10	2 5	23 45	16 48	21 51	21 37	4 24		n.a.
T 3	23 26	16 44	2 29	20 52	2 25	17 42	2 30	1 25	3 19	24 49	1 47	0 30	0 38	16 36	1 5	13 10	2 5	23 46	16 48	21 51	21 38	4 26		n.a.
W 4	23 31	12 45	3 30	20 48	2 22	17 23	2 34	1 36	3 17	24 50	1 47	0 30	0 38	16 36	1 5	13 9	2 5	23 46	16 48	21 51	21 38	4 29		n.a.
T 5	23 36	8 2	4 19	20 45	2 18	17 5	2 37	1 47	3 15	24 51	1 47	0 30	0 38	16 35	1 5	13 9	2 5	23 47	16 49	21 51	21 39	4 31		n.a.
F 6	23 41	2 49	4 54	20 43	2 13	16 46	2 41	1 58	3 13	24 52	1 47	0 31	0 38	16 34	1 5	13 8	2 5	23 47	16 49	21 51	21 39	4 34		n.a.
S 7	23 44	2s38	5 11	20 41	2 8	16 27	2 44	2 9	3 11	24 52	1 47	0 31	0 38	16 34	1 5	13 8	2 5	23 48	16 49	21 51	21 40	4 36		n.a.
S 8	23 48	8 0	5 8	20 40	2 2	16 8	2 47	2 20	3 10	24 53	1 47	0 31	0 38	16 33	1 5	13 8	2 5	23 49	16 50	21 52	21 40	4 39		n.a.
M 9	23 51	12 57	4 46	20 40	1 56	15 48	2 51	2 32	3 8	24 54	1 47	0 32	0 38	16 33	1 5	13 8	2 4	23 49	16 50	21 52	21 41	4 41		n.a.
T 10	23 54	17 8	4 5	20 41	1 49	15 28	2 54	2 43	3 6	24 55	1 47	0 32	0 38	16 32	1 5	13 7	2 4	23 50	16 50	21 53	21 42	4 44		n.a.
W11	23 56	20 14	3 8	20 43	1 41	15 9	2 57	2 55	3 4	24 56	1 47	0 33	0 38	16 32	1 5	13 7	2 4	23 50	16 51	21 54	21 42	4 46		n.a.
T 12	23 58	22 1	2 0	20 45	1 32	14 48	3 0	3 6	3 2	24 56	1 46	0 34	0 38	16 31	1 5	13 7	2 4	23 51	16 51	21 54	21 43	4 49		n.a.
F 13	23 59	22 23	0 47	20 49	1 23	14 28	3 3	3 18	3 0	24 57	1 46	0 34	0 38	16 31	1 5	13 6	2 4	23 51	16 51	21 54	21 43	4 51		n.a.
S 14	24 0	21 23	0s28	20 54	1 14	14 8	3 6	3 30	2 58	24 58	1 46	0 35	0 38	16 30	1 5	13 6	2 4	23 52	16 52	21 55	21 44	4 54		n.a.
S 15	24 1	19 14	1 39	21 1	1 3	13 47	3 8	3 42	2 57	24 59	1 46	0 36	0 38	16 30	1 5	13 6	2 4	23 52	16 52	21 54	21 45	4 56		n.a.
M16	24 1	16 10	2 43	21 8	0 52	13 26	3 11	3 54	2 55	24 59	1 46	0 36	0 38	16 29	1 5	13 6	2 4	23 53	16 52	21 54	21 45	4 59		n.a.
T 17	24 0	12 26	3 38	21 17	0 41	13 5	3 14	4 7	2 53	25 0	1 46	0 37	0 38	16 29	1 5	13 5	2 4	23 54	16 52	21 54	21 46	5 1		n.a.
W18	24 0	8 16	4 21	21 27	0 29	12 45	3 16	4 19	2 51	25 1	1 46	0 38	0 39	16 28	1 5	13 5	2 4	23 54	16 53	21 54	21 46	5 4		n.a.
T 19	23 58	3 51	4 52	21 39	0 16	12 24	3 19	4 31	2 49	25 2	1 46	0 39	0 39	16 28	1 5	13 5	2 4	23 55	16 53	21 54	21 47	5 6		n.a.
F 20	23 57	0n40	5 10	21 52	0 3	12 3	3 21	4 44	2 47	25 2	1 46	0 39	0 39	16 28	1 5	13 5	2 4	23 55	16 53	21 54	21 47	5 8		n.a.
S 21	23 55	5 8	5 15	22 6	0s10	11 41	3 23	4 57	2 46	25 3	1 46	0 40	0 39	16 27	1 5	13 4	2 4	23 56	16 54	21 54	21 48	5 11		n.a.
S 22	23 52	9 26	5 7	22 22	0 24	11 20	3 25	5 9	2 44	25 4	1 46	0 41	0 39	16 27	1 5	13 4	2 4	23 56	16 54	21 54	21 49	5 13		n.a.
M23	23 50	13 24	4 44	22 39	0 38	10 59	3 27	5 22	2 42	25 4	1 46	0 42	0 39	16 26	1 5	13 4	2 4	23 57	16 54	21 55	21 49	5 16		n.a.
T 24	23 46	16 53	4 9	22 56	0 53	10 38	3 29	5 35	2 40	25 5	1 45	0 43	0 39	16 26	1 5	13 4	2 4	23 57	16 55	21 55	21 50	5 18		n.a.
W25	23 43	19 40	3 22	23 15	1 7	10 17	3 31	5 48	2 38	25 6	1 45	0 44	0 39	16 26	1 5	13 4	2 4	23 57	16 55	21 55	21 50	5 21		n.a.
T 26	23 38	21 34	2 24	23 34	1 21	9 56	3 32	6 1	2 37	25 6	1 45	0 45	0 39	16 25	1 5	13 4	2 4	23 58	16 55	21 56	21 51	5 23		n.a.
F 27	23 34	22 24	1 18	23 54	1 35	9 35	3 34	6 14	2 35	25 7	1 45	0 47	0 39	16 25	1 5	13 3	2 4	23 58	16 56	21 56	21 51	5 26		n.a.
S 28	23 29	22 1	0 6	24 13	1 49	9 14	3 35	6 27	2 33	25 8	1 45	0 48	0 39	16 25	1 5	13 3	2 4	23 59	16 56	21 56	21 52	5 28		n.a.
S 29	23 23	20 24	1n 7	24 33	2 2	8 53	3 37	6 40	2 31	25 8	1 45	0 49	0 39	16 25	1 4	13 3	2 3	23 59	16 56	21 56	21 53	5 31		n.a.
M30	23 18	17 37	2 18	24 52	2 15	8 33	3 38	6 54	2 29	25 9	1 45	0 50	0 39	16 24	1 4	13 3	2 3	24 0	16 57	21 56	21 53	5 33		n.a.
T 31	23s11	13n49	3n22	25s10	2s26	8s12	3n39	7n 7	2n28	25n 9	1n44	0n51	0n39	16n24	1n 4	13n 3	2n 3	24s 0	16s57	21n56	21n54	5n36		n.a.

Julian Day Number = -2558151.5, Delta T = 165h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'23, Lahiri = -163°59'23 Julian Calendar 1 March 11717 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11718 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11717 BCE

APRIL 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 19	15♉33'26	16♍47	17°R27	1♓18	12♈38	12°R19	0♈42	10°R39	28°R20	21♎ 9	23♋29	23♋36	26♈22	n.a.	W 1
T 2	7 13 16	16°31'10	0♎51	16♉40	2°12	13°16	12♋11	0°46	10♉39	28♈20	21° 9	23°29	23°33	26°29	n.a.	T 2
F 3	7 17 12	17°28'56	15° 1	15°53	3° 6	13°53	12° 3	0°49	10°38	28°D20	21° 9	23°R30	23°30	26°36	n.a.	F 3
S 4	7 21 9	18°26'44	29°15	15° 8	3°59	14°31	11°56	0°52	10°38	28°20	21°10	23°30	23°27	26°42	n.a.	S 4
S 5	7 25 6	19°24'35	13♏32	14°25	4°52	15° 9	11°48	0°56	10°38	28°20	21°10	23°29	23°23	26°49	n.a.	S 5
M 6	7 29 2	20°22'27	27°47	13°46	5°44	15°47	11°40	0°59	10°37	28°20	21°10	23°29	23°20	26°56	n.a.	M 6
T 7	7 32 59	21°20'23	11♐58	13°11	6°35	16°26	11°33	1° 3	10°37	28°20	21°10	23°29	23°17	27° 3	n.a.	T 7
W 8	7 36 56	22°18'20	26° 1	12°41	7°26	17° 4	11°25	1° 6	10°37	28°20	21°10	23°29	23°14	27° 9	n.a.	W 8
T 9	7 40 52	23°16'19	9♉53	12°16	8°16	17°43	11°18	1°10	10°37	28°20	21°10	23°D29	23°11	27°16	n.a.	T 9
F 10	7 44 49	24°14'20	23°30	11°58	9° 6	18°22	11°10	1°14	10°36	28°21	21°10	23°R29	23° 8	27°23	n.a.	F 10
S 11	7 48 46	25°12'24	6♒50	11°47	9°55	19° 1	11° 3	1°18	10°36	28°21	21°11	23°29	23° 4	27°30	n.a.	S 11
S 12	7 52 42	26°10'29	19°53	11°D42	10°43	19°40	10°56	1°22	10°D36	28°21	21°11	23°28	23° 1	27°36	n.a.	S 12
M13	7 56 39	27° 8'36	2♓38	11°45	11°30	20°19	10°49	1°26	10°36	28°21	21°11	23°28	22°58	27°43	n.a.	M13
T 14	8 0 36	28° 6'45	15° 7	11°55	12°17	20°59	10°42	1°30	10°37	28°22	21°R11	23°27	22°55	27°50	n.a.	T 14
W15	8 4 32	29° 4'56	27°21	12°13	13° 2	21°39	10°35	1°34	10°37	28°22	21°11	23°27	22°52	27°56	n.a.	W15
T 16	8 8 29	0♒ 3'09	9♈24	12°38	13°47	22°18	10°28	1°38	10°37	28°23	21°11	23°26	22°49	28° 3	n.a.	T 16
F 17	8 12 26	1° 1'24	21°20	13°11	14°31	22°58	10°21	1°43	10°37	28°23	21°10	23°26	22°45	28°10	n.a.	F 17
S 18	8 16 22	1°59'41	3♉13	13°52	15°14	23°38	10°14	1°47	10°37	28°24	21°10	23°D26	22°42	28°17	n.a.	S 18
S 19	8 20 19	2°57'59	15° 8	14°40	15°56	24°18	10° 7	1°52	10°38	28°24	21°10	23°26	22°39	28°23	n.a.	S 19
M20	8 24 16	3°56'20	27°10	15°35	16°37	24°59	10° 1	1°56	10°38	28°25	21°10	23°26	22°36	28°30	n.a.	M20
T 21	8 28 12	4°54'42	9♊22	16°37	17°17	25°39	9°55	2° 1	10°39	28°25	21°10	23°27	22°33	28°37	n.a.	T 21
W22	8 32 9	5°53'07	21°48	17°46	17°56	26°20	9°48	2° 5	10°39	28°26	21°10	23°29	22°29	28°44	n.a.	W22
T 23	8 36 6	6°51'33	4♋33	19° 0	18°34	27° 0	9°42	2°10	10°40	28°27	21°10	23°30	22°26	28°50	n.a.	T 23
F 24	8 40 2	7°50'02	17°37	20°21	19°11	27°41	9°36	2°15	10°40	28°27	21° 9	23°R30	22°23	28°57	n.a.	F 24
S 25	8 43 59	8°48'33	1♌ 1	21°46	19°46	28°22	9°30	2°20	10°41	28°28	21° 9	23°30	22°20	29° 4	n.a.	S 25
S 26	8 47 56	9°47'06	14°44	23°17	20°20	29° 3	9°25	2°25	10°42	28°29	21° 9	23°29	22°17	29°10	n.a.	S 26
M27	8 51 52	10°45'41	28°44	24°52	20°53	29°44	9°19	2°30	10°42	28°29	21° 9	23°28	22°14	29°17	n.a.	M27
T 28	8 55 49	11°44'19	12♍57	26°31	21°24	0♉25	9°13	2°35	10°43	28°30	21° 8	23°25	22°10	29°24	n.a.	T 28
W29	8 59 46	12°42'59	27°17	28°13	21°54	1° 6	9° 8	2°40	10°44	28°31	21° 8	23°23	22° 7	29°31	n.a.	W29
T 30	9 3 42	13♒41'42	11♎41	29♉59	22♓22	1♉48	9♋ 3	2♈45	10♉45	28♈32	21♎ 8	23♋20	22♋ 4	29♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 5	9n14	4n14	25s27	2s37	7s52	3n39	7n20	2n26	25n10	1n44	0n53	0n39	16n24	1n 4	13n 3	2n 3	24s 1	16s58	21n55	21n54	5n38		n.a.
T 2	22 58	4 7	4 53	25 43	2 47	7 32	3 40	7 34	2 24	25 10	1 44	0 54	0 39	16 24	1 4	13 3	2 3	24 1	16 58	21 55	21 55	5 41		n.a.
F 3	22 50	1s15	5 14	25 57	2 55	7 12	3 41	7 47	2 22	25 11	1 44	0 55	0 39	16 23	1 4	13 3	2 3	24 1	16 58	21 55	21 55	5 43		n.a.
S 4	22 42	6 34	5 15	26 9	3 2	6 52	3 41	8 0	2 20	25 11	1 44	0 57	0 39	16 23	1 4	13 3	2 3	24 2	16 59	21 55	21 56	5 46		n.a.
S 5	22 34	11 33	4 58	26 19	3 7	6 32	3 41	8 14	2 19	25 12	1 43	0 58	0 39	16 23	1 4	13 3	2 3	24 2	16 59	21 55	21 56	5 48		n.a.
M 6	22 25	15 54	4 22	26 28	3 11	6 13	3 41	8 27	2 17	25 12	1 43	1 0	0 39	16 23	1 4	13 3	2 3	24 3	16 59	21 55	21 57	5 51		n.a.
T 7	22 16	19 18	3 30	26 34	3 14	5 54	3 41	8 41	2 15	25 13	1 43	1 1	0 39	16 23	1 4	13 3	2 3	24 3	17 0	21 55	21 58	5 53		n.a.
W 8	22 7	21 31	2 27	26 38	3 15	5 35	3 40	8 55	2 13	25 13	1 43	1 3	0 39	16 23	1 4	13 3	2 3	24 3	17 0	21 56	21 58	5 56		n.a.
T 9	21 57	22 24	1 15	26 39	3 14	5 17	3 40	9 8	2 12	25 14	1 42	1 4	0 39	16 23	1 4	13 3	2 3	24 4	17 0	21 56	21 59	5 58		n.a.
F 10	21 47	21 55	0s 0	26 39	3 12	4 59	3 39	9 22	2 10	25 14	1 42	1 6	0 39	16 22	1 4	13 3	2 3	24 4	17 1	21 56	21 59	6 1		n.a.
S 11	21 36	20 12	1 13	26 37	3 9	4 41	3 38	9 35	2 8	25 14	1 42	1 7	0 39	16 22	1 4	13 3	2 3	24 4	17 1	21 56	22 0	6 3		n.a.
S 12	21 25	17 26	2 21	26 33	3 4	4 24	3 37	9 49	2 6	25 15	1 42	1 9	0 39	16 22	1 4	13 3	2 3	24 5	17 1	21 56	22 0	6 6		n.a.
M13	21 14	13 53	3 21	26 26	2 58	4 7	3 35	10 3	2 5	25 15	1 41	1 11	0 39	16 22	1 4	13 3	2 3	24 5	17 2	21 56	22 1	6 8		n.a.
T 14	21 2	9 49	4 9	26 18	2 51	3 50	3 34	10 16	2 3	25 15	1 41	1 12	0 39	16 22	1 4	13 3	2 3	24 5	17 2	21 56	22 1	6 11		n.a.
W15	20 50	5 25	4 45	26 9	2 43	3 34	3 32	10 30	2 1	25 16	1 41	1 14	0 39	16 22	1 4	13 3	2 2	24 6	17 2	21 56	22 2	6 13		n.a.
T 16	20 37	0 53	5 7	25 57	2 34	3 18	3 30	10 44	2 0	25 16	1 40	1 16	0 39	16 22	1 4	13 3	2 2	24 6	17 3	21 56	22 2	6 16		n.a.
F 17	20 25	3n38	5 17	25 44	2 24	3 3	3 28	10 57	1 58	25 16	1 40	1 18	0 39	16 22	1 4	13 3	2 2	24 6	17 3	21 56	22 3	6 18		n.a.
S 18	20 11	8 0	5 12	25 30	2 14	2 49	3 25	11 11	1 56	25 17	1 40	1 19	0 39	16 22	1 4	13 4	2 2	24 7	17 3	21 56	22 4	6 21		n.a.
S 19	19 58	12 5	4 54	25 13	2 3	2 35	3 22	11 25	1 54	25 17	1 39	1 21	0 39	16 22	1 4	13 4	2 2	24 7	17 4	21 56	22 4	6 23		n.a.
M20	19 44	15 43	4 24	24 56	1 51	2 21	3 19	11 38	1 53	25 17	1 39	1 23	0 39	16 23	1 3	13 4	2 2	24 7	17 4	21 56	22 5	6 26		n.a.
T 21	19 30	18 46	3 41	24 36	1 39	2 9	3 16	11 52	1 51	25 17	1 39	1 25	0 39	16 23	1 3	13 4	2 2	24 7	17 5	21 56	22 5	6 28		n.a.
W22	19 15	20 59	2 47	24 15	1 27	1 57	3 12	12 6	1 49	25 17	1 39	1 27	0 39	16 23	1 3	13 4	2 2	24 8	17 5	21 56	22 6	6 31		n.a.
T 23	19 0	22 14	1 43	23 52	1 15	1 45	3 8	12 19	1 48	25 17	1 38	1 29	0 39	16 23	1 3	13 4	2 2	24 8	17 5	21 55	22 6	6 33		n.a.
F 24	18 45	22 18	0 33	23 28	1 3	1 34	3 4	12 33	1 46	25 17	1 38	1 31	0 39	16 23	1 3	13 5	2 2	24 8	17 6	21 55	22 7	6 36		n.a.
S 25	18 29	21 6	0n41	23 3	0 50	1 24	3 0	12 46	1 44	25 18	1 37	1 33	0 39	16 23	1 3	13 5	2 2	24 8	17 6	21 55	22 7	6 38		n.a.
S 26	18 13	18 38	1 55	22 35	0 38	1 15	2 55	13 0	1 43	25 18	1 37	1 35	0 39	16 23	1 3	13 5	2 2	24 9	17 6	21 55	22 8	6 41		n.a.
M27	17 57	15 2	3 2	22 7	0 26	1 7	2 50	13 13	1 41	25 18	1 37	1 37	0 39	16 24	1 3	13 5	2 2	24 9	17 7	21 56	22 8	6 43		n.a.
T 28	17 41	10 32	4 0	21 36	0 15	0 59	2 44	13 26	1 39	25 18	1 36	1 39	0 39	16 24	1 3	13 5	2 2	24 9	17 7	21 56	22 9	6 46		n.a.
W29	17 24	5 25	4 43	21 5	0 4	0 52	2 38	13 40	1 38	25 18	1 36	1 41	0 39	16 24	1 3	13 6	2 2	24 9	17 7	21 57	22 9	6 48		n.a.
T 30	17s 7	0s 1	5n 8	20s32	0n 7	0s47	2n32	13n53	1n36	25n18	1n36	1n43	0n39	16n24	1n 3	13n 6	2n 2	24s 9	17s 8	21n57	22n10	6n51		n.a.

Julian Day Number = -2558120.5, Delta T = 165h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'19, Lahiri = -163°59'19 Julian Calendar 1 Apr. 11717 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11717 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 7 39	14♒40'27	26♎ 3	1♒46	22♓49	2♉29	8°R58	2♈50	10♉46	28♈33	21°R 7	23°R19	22♋ 1	29♈44	n.a.	F 1
S 2	9 11 35	15°39'15	10♏19	3°36	23°14	3°11	8♋53	2°56	10°47	28°34	21♎ 7	23°D18	21°58	29°51	n.a.	S 2
S 3	9 15 32	16°38'06	24°28	5°27	23°38	3°53	8°48	3° 1	10°48	28°35	21° 7	23♋18	21°54	29°58	n.a.	S 3
M 4	9 19 29	17°36'59	8♐27	7°20	24° 0	4°34	8°44	3° 6	10°49	28°36	21° 6	23°19	21°51	0♉ 4	n.a.	M 4
T 5	9 23 25	18°35'55	22°15	9°14	24°20	5°16	8°39	3°12	10°50	28°37	21° 6	23°20	21°48	0°11	n.a.	T 5
W 6	9 27 22	19°34'54	5♑52	11° 8	24°39	5°58	8°35	3°17	10°51	28°38	21° 5	23°22	21°45	0°18	n.a.	W 6
T 7	9 31 19	20°33'55	19°17	13° 2	24°55	6°40	8°31	3°23	10°53	28°39	21° 5	23°R23	21°42	0°24	n.a.	T 7
F 8	9 35 15	21°32'59	2♒29	14°57	25°10	7°23	8°27	3°28	10°54	28°40	21° 4	23°22	21°39	0°31	n.a.	F 8
S 9	9 39 12	22°32'05	15°29	16°51	25°22	8° 5	8°24	3°34	10°55	28°41	21° 4	23°21	21°35	0°38	n.a.	S 9
S 10	9 43 8	23°31'14	28°16	18°45	25°32	8°47	8°20	3°40	10°57	28°42	21° 3	23°17	21°32	0°45	n.a.	S 10
M11	9 47 5	24°30'25	10♓50	20°39	25°41	9°30	8°17	3°45	10°58	28°44	21° 3	23°13	21°29	0°51	n.a.	M11
T 12	9 51 2	25°29'38	23°12	22°32	25°47	10°12	8°14	3°51	11° 0	28°45	21° 2	23° 7	21°26	0°58	n.a.	T 12
W13	9 54 58	26°28'53	5♈22	24°24	25°51	10°55	8°11	3°57	11° 1	28°46	21° 2	23° 1	21°23	1° 5	n.a.	W13
T 14	9 58 55	27°28'11	17°23	26°16	25°R53	11°38	8° 8	4° 3	11° 3	28°47	21° 1	22°55	21°20	1°12	n.a.	T 14
F 15	10 2 51	28°27'31	29°18	28° 7	25°52	12°20	8° 5	4° 9	11° 5	28°49	21° 0	22°51	21°16	1°18	n.a.	F 15
S 16	10 6 48	29°26'53	11♉ 9	29°57	25°49	13° 3	8° 3	4°15	11° 6	28°50	21° 0	22°47	21°13	1°25	n.a.	S 16
S 17	10 10 44	0♓26'18	23° 2	1♓47	25°44	13°46	8° 1	4°21	11° 8	28°51	20°59	22°45	21°10	1°32	n.a.	S 17
M18	10 14 41	1°25'44	5♊ 1	3°35	25°36	14°29	7°58	4°27	11°10	28°53	20°58	22°D45	21° 7	1°38	n.a.	M18
T 19	10 18 38	2°25'13	17°10	5°23	25°26	15°12	7°57	4°33	11°12	28°54	20°58	22°46	21° 4	1°45	n.a.	T 19
W20	10 22 34	3°24'44	29°36	7° 9	25°13	15°55	7°55	4°39	11°14	28°56	20°57	22°48	21° 0	1°52	n.a.	W20
T 21	10 26 31	4°24'17	12♋21	8°55	24°59	16°39	7°54	4°45	11°16	28°57	20°56	22°49	20°57	1°59	n.a.	T 21
F 22	10 30 27	5°23'52	25°31	10°40	24°41	17°22	7°52	4°52	11°18	28°59	20°55	22°R49	20°54	2° 5	n.a.	F 22
S 23	10 34 24	6°23'29	9♌ 5	12°24	24°22	18° 5	7°51	4°58	11°20	29° 0	20°55	22°48	20°51	2°12	n.a.	S 23
S 24	10 38 20	7°23'09	23° 6	14° 7	24° 0	18°49	7°50	5° 4	11°22	29° 2	20°54	22°45	20°48	2°19	n.a.	S 24
M25	10 42 17	8°22'51	7♍29	15°49	23°37	19°32	7°50	5°10	11°24	29° 3	20°53	22°40	20°45	2°25	n.a.	M25
T 26	10 46 13	9°22'35	22° 8	17°31	23°11	20°16	7°49	5°17	11°26	29° 5	20°52	22°33	20°41	2°32	n.a.	T 26
W27	10 50 10	10°22'21	6♎58	19°11	22°44	20°59	7°49	5°23	11°28	29° 7	20°51	22°25	20°38	2°39	n.a.	W27
T 28	10 54 6	11°22'10	21°48	20°51	22°15	21°43	7°D49	5°30	11°31	29° 8	20°51	22°18	20°35	2°46	n.a.	T 28
F 29	10 58 3	12°22'02	6♏32	22°30	21°44	22°26	7°49	5°36	11°33	29°10	20°50	22°12	20°32	2°52	n.a.	F 29
S 30	11 1 59	13°21'56	21° 3	24° 8	21°12	23°10	7°49	5°43	11°35	29°12	20°49	22° 7	20°29	2°59	n.a.	S 30
S 31	11 5 56	14♓21'53	5♐16	25♓45	20♓39	23♉54	7♋50	5♈49	11♉38	29♈13	20♎48	22♋ 5	20♋26	3♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s49	5s26	5n14	19s58	0n18	0s42	2n26	14n 6	1n34	25n18	1n35	1n45	0n39	16n25	1n 3	13n 6	2n 2	24s 9	17s 8	21n57	22n10	6n53		n.a.
S 2	16 31	10 31	5 1	19 23	0 28	0 38	2 19	14 19	1 33	25 18	1 35	1 47	0 39	16 25	1 3	13 7	2 2	24 10	17 8	21 57	22 11	6 56		n.a.
S 3	16 13	15 0	4 30	18 46	0 37	0 35	2 12	14 32	1 31	25 18	1 35	1 50	0 39	16 25	1 3	13 7	2 2	24 10	17 9	21 57	22 11	6 58		n.a.
M 4	15 55	18 35	3 42	18 9	0 46	0 33	2 4	14 45	1 29	25 18	1 34	1 52	0 40	16 25	1 3	13 7	2 1	24 10	17 9	21 57	22 12	7 1		n.a.
T 5	15 37	21 5	2 43	17 31	0 54	0 32	1 56	14 58	1 28	25 18	1 34	1 54	0 40	16 26	1 3	13 8	2 1	24 10	17 9	21 57	22 13	7 3		n.a.
W 6	15 18	22 19	1 35	16 52	1 1	0 32	1 48	15 11	1 26	25 17	1 33	1 56	0 40	16 26	1 3	13 8	2 1	24 10	17 9	21 57	22 13	7 6		n.a.
T 7	14 59	22 14	0 22	16 13	1 8	0 33	1 39	15 24	1 25	25 17	1 33	1 59	0 40	16 27	1 3	13 8	2 1	24 10	17 10	21 57	22 14	7 8		n.a.
F 8	14 39	20 53	0s50	15 33	1 15	0 36	1 30	15 37	1 23	25 17	1 33	2 1	0 40	16 27	1 3	13 9	2 1	24 10	17 10	21 57	22 14	7 11		n.a.
S 9	14 20	18 28	1 58	14 53	1 21	0 40	1 20	15 49	1 21	25 17	1 32	2 3	0 40	16 27	1 3	13 9	2 1	24 10	17 10	21 57	22 15	7 13		n.a.
S 10	14 0	15 9	2 59	14 13	1 26	0 44	1 10	16 2	1 20	25 17	1 32	2 6	0 40	16 28	1 3	13 9	2 1	24 10	17 11	21 57	22 15	7 16		n.a.
M11	13 40	11 13	3 51	13 32	1 31	0 50	1 0	16 14	1 18	25 17	1 31	2 8	0 40	16 28	1 2	13 10	2 1	24 10	17 11	21 58	22 16	7 18		n.a.
T 12	13 20	6 53	4 30	12 51	1 35	0 58	0 49	16 27	1 17	25 16	1 31	2 10	0 40	16 29	1 2	13 10	2 1	24 11	17 11	21 59	22 16	7 21		n.a.
W13	12 59	2 20	4 57	12 10	1 38	1 6	0 38	16 39	1 15	25 16	1 31	2 13	0 40	16 29	1 2	13 11	2 1	24 11	17 12	22 0	22 17	7 23		n.a.
T 14	12 38	2n14	5 10	11 29	1 41	1 16	0 27	16 51	1 14	25 16	1 30	2 15	0 40	16 30	1 2	13 11	2 1	24 11	17 12	22 1	22 17	7 26		n.a.
F 15	12 17	6 41	5 9	10 48	1 44	1 28	0 15	17 3	1 12	25 16	1 30	2 18	0 40	16 30	1 2	13 11	2 1	24 11	17 12	22 2	22 18	7 28		n.a.
S 16	11 56	10 52	4 55	10 7	1 46	1 40	0 2	17 15	1 10	25 15	1 29	2 20	0 40	16 31	1 2	13 12	2 1	24 11	17 12	22 3	22 18	7 31		n.a.
S 17	11 35	14 39	4 29	9 26	1 48	1 54	0s10	17 27	1 9	25 15	1 29	2 23	0 40	16 31	1 2	13 12	2 1	24 11	17 13	22 3	22 19	7 33		n.a.
M18	11 13	17 53	3 51	8 45	1 49	2 9	0 24	17 39	1 7	25 15	1 29	2 25	0 40	16 32	1 2	13 13	2 1	24 11	17 13	22 3	22 19	7 36		n.a.
T 19	10 52	20 23	3 1	8 4	1 49	2 25	0 37	17 50	1 6	25 15	1 28	2 28	0 40	16 32	1 2	13 13	2 1	24 11	17 13	22 3	22 20	7 38		n.a.
W20	10 30	21 59	2 3	7 24	1 50	2 43	0 51	18 2	1 4	25 14	1 28	2 30	0 40	16 33	1 2	13 14	2 1	24 10	17 14	22 3	22 20	7 41		n.a.
T 21	10 7	22 30	0 57	6 44	1 49	3 2	1 5	18 13	1 3	25 14	1 27	2 33	0 40	16 33	1 2	13 14	2 1	24 10	17 14	22 2	22 21	7 43		n.a.
F 22	9 45	21 48	0n15	6 4	1 49	3 22	1 19	18 24	1 1	25 14	1 27	2 35	0 40	16 34	1 2	13 15	2 1	24 10	17 14	22 2	22 21	7 46		n.a.
S 23	9 23	19 49	1 27	5 25	1 48	3 43	1 34	18 35	1 0	25 13	1 26	2 38	0 40	16 34	1 2	13 15	2 1	24 10	17 14	22 3	22 22	7 48		n.a.
S 24	9 0	16 36	2 36	4 46	1 47	4 5	1 48	18 46	0 58	25 13	1 26	2 40	0 40	16 35	1 2	13 16	2 1	24 10	17 15	22 3	22 22	7 51		n.a.
M25	8 37	12 19	3 37	4 7	1 45	4 28	2 3	18 57	0 57	25 13	1 26	2 43	0 40	16 36	1 2	13 16	2 0	24 10	17 15	22 4	22 23	7 53		n.a.
T 26	8 14	7 14	4 25	3 29	1 43	4 52	2 18	19 8	0 55	25 12	1 25	2 46	0 40	16 36	1 2	13 17	2 0	24 10	17 15	22 5	22 23	7 56		n.a.
W27	7 51	1 41	4 56	2 51	1 41	5 17	2 33	19 18	0 54	25 12	1 25	2 48	0 40	16 37	1 2	13 17	2 0	24 10	17 15	22 6	22 24	7 58		n.a.
T 28	7 28	3s58	5 7	2 13	1 38	5 42	2 48	19 29	0 52	25 11	1 24	2 51	0 40	16 38	1 2	13 18	2 0	24 10	17 16	22 8	22 24	8 1		n.a.
F 29	7 5	9 21	4 58	1 36	1 35	6 8	3 3	19 39	0 51	25 11	1 24	2 54	0 40	16 38	1 2	13 19	2 0	24 10	17 16	22 9	22 25	8 3		n.a.
S 30	6 41	14 8	4 29	0 59	1 32	6 35	3 17	19 49	0 49	25 10	1 23	2 56	0 41	16 39	1 2	13 19	2 0	24 9	17 16	22 9	22 25	8 6		n.a.
S 31	6s18	18s 1	3n44	0s23	1n28	7s 1	3s32	19n59	0n48	25n10	1n23	2n59	0n41	16n40	1n 2	13n20	2n 0	24s 9	17s16	22n10	22n26	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -2558090.5, Delta T = 165h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'15, Lahiri = -163°59'15 Julian Calendar 1 May 11717 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11717 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 9 52	15♓21'52	19♐11	27♓22	20°R 5	24♉38	7♋50	5♈56	11♉40	29♈15	20°R47	22°D 5	20♋22	3♉13	n.a.	M 1
T 2	11 13 49	16°21'54	2♑47	28°58	19♓30	25°22	7°51	6° 2	11°43	29°17	20♎46	22♋ 6	20°19	3°19	n.a.	T 2
W 3	11 17 45	17°21'59	16° 6	0♈33	18°55	26° 5	7°52	6° 9	11°45	29°19	20°45	22°R 7	20°16	3°26	n.a.	W 3
T 4	11 21 42	18°22'06	29°10	2° 7	18°20	26°49	7°54	6°15	11°48	29°20	20°44	22° 6	20°13	3°33	n.a.	T 4
F 5	11 25 38	19°22'15	12♒ 1	3°41	17°44	27°33	7°55	6°22	11°50	29°22	20°43	22° 4	20°10	3°39	n.a.	F 5
S 6	11 29 35	20°22'27	24°40	5°14	17° 9	28°17	7°57	6°29	11°53	29°24	20°42	22° 0	20° 6	3°46	n.a.	S 6
S 7	11 33 31	21°22'41	7♓10	6°46	16°35	29° 2	7°59	6°35	11°56	29°26	20°41	21°53	20° 3	3°53	n.a.	S 7
M 8	11 37 28	22°22'58	19°30	8°17	16° 1	29°46	8° 1	6°42	11°58	29°28	20°40	21°43	20° 0	4° 0	n.a.	M 8
T 9	11 41 24	23°23'17	1♈41	9°48	15°28	0♊30	8° 3	6°49	12° 1	29°30	20°39	21°31	19°57	4° 6	n.a.	T 9
W10	11 45 21	24°23'37	13°45	11°18	14°56	1°14	8° 5	6°55	12° 4	29°32	20°38	21°19	19°54	4°13	n.a.	W10
T 11	11 49 17	25°24'00	25°42	12°47	14°25	1°58	8° 8	7° 2	12° 7	29°34	20°37	21° 6	19°51	4°20	n.a.	T 11
F 12	11 53 14	26°24'25	7♉35	14°16	13°56	2°43	8°11	7° 9	12° 9	29°36	20°36	20°55	19°47	4°26	n.a.	F 12
S 13	11 57 10	27°24'52	19°24	15°44	13°29	3°27	8°14	7°16	12°12	29°37	20°35	20°46	19°44	4°33	n.a.	S 13
S 14	12 1 7	28°25'21	1♊15	17°11	13° 4	4°11	8°17	7°22	12°15	29°39	20°34	20°40	19°41	4°40	n.a.	S 14
M15	12 5 3	29°25'51	13°11	18°37	12°40	4°56	8°20	7°29	12°18	29°41	20°33	20°37	19°38	4°47	n.a.	M15
T 16	12 9 0	0♈26'24	25°16	20° 2	12°19	5°40	8°24	7°36	12°21	29°44	20°32	20°35	19°35	4°53	n.a.	T 16
W17	12 12 56	1°26'58	7♋36	21°27	12° 0	6°25	8°28	7°43	12°24	29°46	20°31	20°D35	19°31	5° 0	n.a.	W17
T 18	12 16 52	2°27'34	20°16	22°51	11°43	7° 9	8°32	7°50	12°27	29°48	20°30	20°R35	19°28	5° 7	n.a.	T 18
F 19	12 20 49	3°28'11	3♌21	24°13	11°29	7°54	8°36	7°56	12°30	29°50	20°29	20°35	19°25	5°14	n.a.	F 19
S 20	12 24 45	4°28'50	16°54	25°35	11°16	8°38	8°40	8° 3	12°33	29°52	20°28	20°32	19°22	5°20	n.a.	S 20
S 21	12 28 42	5°29'31	0♍58	26°55	11° 7	9°23	8°45	8°10	12°36	29°54	20°27	20°27	19°19	5°27	n.a.	S 21
M22	12 32 38	6°30'14	15°30	28°15	10°59	10° 8	8°49	8°17	12°40	29°56	20°26	20°19	19°16	5°34	n.a.	M22
T 23	12 36 35	7°30'58	0♎25	29°33	10°54	10°52	8°54	8°24	12°43	29°58	20°24	20° 9	19°12	5°40	n.a.	T 23
W24	12 40 31	8°31'44	15°35	0♉49	10°52	11°37	8°59	8°31	12°46	0♉ 0	20°23	19°58	19° 9	5°47	n.a.	W24
T 25	12 44 28	9°32'31	0♏49	2° 4	10°D52	12°21	9° 4	8°37	12°49	0° 2	20°22	19°46	19° 6	5°54	n.a.	T 25
F 26	12 48 24	10°33'21	15°57	3°18	10°54	13° 6	9°10	8°44	12°53	0° 5	20°21	19°37	19° 3	6° 1	n.a.	F 26
S 27	12 52 20	11°34'13	0♐48	4°29	10°59	13°51	9°15	8°51	12°56	0° 7	20°20	19°29	19° 0	6° 7	n.a.	S 27
S 28	12 56 17	12°35'06	15°17	5°39	11° 6	14°36	9°21	8°58	12°59	0° 9	20°19	19°25	18°57	6°14	n.a.	S 28
M29	13 0 13	13°36'02	29°20	6°46	11°15	15°20	9°27	9° 5	13° 3	0°11	20°18	19°22	18°53	6°21	n.a.	M29
T 30	13 4 10	14♈37'00	12♑57	7♉51	11♓27	16♊ 5	9♋33	9♈12	13♉ 6	0♉13	20♎16	19♋22	18♋50	6♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s54	20s47	2n47	0n13	1n24	7s28	3s46	20n 8	0n47	25n10	1n23	3n 2	0n41	16n41	1n 2	13n20	2n 0	24s 9	17s16	22n10	22n26	8n11		n.a.
T 2	5 30	22 18	1 42	0 48	1 20	7 55	4 0	20 18	0 45	25 9	1 22	3 4	0 41	16 41	1 2	13 21	2 0	24 9	17 17	22 10	22 27	8 13		n.a.
W 3	5 6	22 30	0 32	1 23	1 16	8 21	4 13	20 27	0 44	25 9	1 22	3 7	0 41	16 42	1 2	13 22	2 0	24 9	17 17	22 9	22 27	8 16		n.a.
T 4	4 42	21 26	0s38	1 57	1 12	8 47	4 26	20 36	0 42	25 8	1 21	3 10	0 41	16 43	1 2	13 22	2 0	24 9	17 17	22 10	22 28	8 18		n.a.
F 5	4 18	19 16	1 44	2 31	1 7	9 13	4 39	20 45	0 41	25 8	1 21	3 13	0 41	16 44	1 1	13 23	2 0	24 8	17 17	22 10	22 28	8 21		n.a.
S 6	3 54	16 12	2 45	3 4	1 2	9 38	4 51	20 54	0 39	25 7	1 21	3 15	0 41	16 45	1 1	13 24	2 0	24 8	17 17	22 11	22 29	8 23		n.a.
S 7	3 30	12 25	3 36	3 37	0 56	10 3	5 2	21 3	0 38	25 7	1 20	3 18	0 41	16 45	1 1	13 24	2 0	24 8	17 18	22 12	22 29	8 26		n.a.
M 8	3 5	8 10	4 17	4 9	0 51	10 26	5 13	21 11	0 37	25 6	1 20	3 21	0 41	16 46	1 1	13 25	2 0	24 8	17 18	22 13	22 29	8 28		n.a.
T 9	2 41	3 39	4 45	4 40	0 45	10 48	5 23	21 20	0 35	25 5	1 19	3 24	0 41	16 47	1 1	13 26	2 0	24 7	17 18	22 15	22 30	8 31		n.a.
W10	2 17	0n58	5 0	5 11	0 40	11 10	5 33	21 28	0 34	25 5	1 19	3 26	0 41	16 48	1 1	13 26	2 0	24 7	17 18	22 17	22 30	8 33		n.a.
T 11	1 52	5 30	5 2	5 41	0 33	11 30	5 41	21 36	0 33	25 4	1 18	3 29	0 41	16 49	1 1	13 27	2 0	24 7	17 18	22 19	22 31	8 35		n.a.
F 12	1 28	9 49	4 50	6 11	0 27	11 49	5 50	21 43	0 31	25 4	1 18	3 32	0 41	16 50	1 1	13 28	2 0	24 7	17 18	22 21	22 31	8 38		n.a.
S 13	1 3	13 45	4 26	6 39	0 21	12 6	5 57	21 51	0 30	25 3	1 18	3 35	0 41	16 50	1 1	13 28	2 0	24 6	17 19	22 22	22 32	8 40		n.a.
S 14	0 38	17 9	3 51	7 8	0 14	12 22	6 3	21 58	0 29	25 3	1 17	3 37	0 41	16 51	1 1	13 29	2 0	24 6	17 19	22 23	22 32	8 43		n.a.
M15	0 14	19 53	3 5	7 35	0 8	12 37	6 9	22 5	0 27	25 2	1 17	3 40	0 41	16 52	1 1	13 30	2 0	24 6	17 19	22 24	22 33	8 45		n.a.
T 16	0n11	21 46	2 10	8 2	0 1	12 50	6 14	22 12	0 26	25 1	1 16	3 43	0 41	16 53	1 1	13 30	2 0	24 5	17 19	22 24	22 33	8 48		n.a.
W17	0 35	22 40	1 8	8 28	0s 6	13 2	6 19	22 19	0 25	25 1	1 16	3 46	0 42	16 54	1 1	13 31	2 0	24 5	17 19	22 24	22 34	8 50		n.a.
T 18	1 0	22 25	0 2	8 53	0 13	13 12	6 23	22 25	0 23	25 0	1 16	3 49	0 42	16 55	1 1	13 32	2 0	24 5	17 19	22 24	22 34	8 53		n.a.
F 19	1 25	20 58	1n 7	9 18	0 20	13 21	6 26	22 31	0 22	24 59	1 15	3 51	0 42	16 56	1 1	13 33	2 0	24 4	17 19	22 24	22 35	8 55		n.a.
S 20	1 49	18 17	2 15	9 42	0 28	13 28	6 28	22 37	0 21	24 59	1 15	3 54	0 42	16 57	1 1	13 33	2 0	24 4	17 19	22 25	22 35	8 58		n.a.
S 21	2 14	14 27	3 16	10 5	0 35	13 33	6 30	22 43	0 19	24 58	1 14	3 57	0 42	16 58	1 1	13 34	2 0	24 4	17 19	22 25	22 36	9 0		n.a.
M22	2 39	9 38	4 8	10 27	0 43	13 37	6 31	22 49	0 18	24 57	1 14	4 0	0 42	16 59	1 1	13 35	2 0	24 3	17 20	22 27	22 36	9 3		n.a.
T 23	3 3	4 9	4 43	10 48	0 50	13 40	6 32	22 54	0 17	24 56	1 14	4 3	0 42	17 0	1 1	13 36	2 0	24 3	17 20	22 28	22 37	9 5		n.a.
W24	3 28	1s41	5 0	11 8	0 58	13 41	6 32	22 59	0 16	24 56	1 13	4 6	0 42	17 1	1 1	13 36	2 0	24 3	17 20	22 30	22 37	9 8		n.a.
T 25	3 52	7 26	4 55	11 28	1 5	13 41	6 32	23 4	0 14	24 55	1 13	4 8	0 42	17 2	1 1	13 37	2 0	24 2	17 20	22 32	22 37	9 10		n.a.
F 26	4 17	12 43	4 30	11 46	1 13	13 39	6 31	23 9	0 13	24 54	1 13	4 11	0 42	17 3	1 1	13 38	2 0	24 2	17 20	22 33	22 38	9 13		n.a.
S 27	4 41	17 7	3 47	12 4	1 21	13 36	6 30	23 13	0 12	24 53	1 12	4 14	0 42	17 4	1 1	13 39	2 0	24 1	17 20	22 34	22 38	9 15		n.a.
S 28	5 5	20 23	2 50	12 20	1 28	13 31	6 28	23 17	0 11	24 53	1 12	4 17	0 42	17 5	1 1	13 39	2 0	24 1	17 20	22 35	22 39	9 18		n.a.
M29	5 29	22 17	1 44	12 36	1 36	13 26	6 26	23 21	0 10	24 52	1 11	4 20	0 42	17 6	1 1	13 40	2 0	24 1	17 20	22 35	22 39	9 20		n.a.
T 30	5n54	22s49	0n34	12n50	1s43	13s19	6s23	23n25	0n 8	24n51	1n11	4n23	0n42	17n 7	1n 1	13n41	2n 0	24s 0	17s20	22n35	22n40	9n23		n.a.

Julian Day Number = -2558059.5, Delta T = 165h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'10, Lahiri = -163°59'10 Julian Calendar 1 June 11717 BCE == Greg. Calendar 3 March 11717 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11717 BCE

JULY 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 8 6	15♈37'59	26♋11	8♉53	11♓41	16♊50	9♋39	9♈18	13♉ 9	0♉15	20°R15	19°R22	18♋47	6♉34	n.a.	W 1
T 2	13 12 3	16°39'00	9♒ 6	9°52	11°57	17°35	9°45	9°25	13°13	0°18	20♎14	19♋21	18°44	6°41	n.a.	T 2
F 3	13 15 59	17°40'03	21°44	10°47	12°14	18°19	9°52	9°32	13°16	0°20	20°13	19°18	18°41	6°48	n.a.	F 3
S 4	13 19 55	18°41'08	4♓ 9	11°38	12°34	19° 4	9°58	9°39	13°20	0°22	20°12	19°12	18°37	6°54	n.a.	S 4
S 5	13 23 52	19°42'15	16°24	12°25	12°56	19°49	10° 5	9°46	13°23	0°24	20°11	19° 3	18°34	7° 1	n.a.	S 5
M 6	13 27 48	20°43'23	28°31	13° 7	13°20	20°34	10°12	9°52	13°27	0°27	20°10	18°51	18°31	7° 8	n.a.	M 6
T 7	13 31 45	21°44'32	10♈33	13°43	13°45	21°19	10°19	9°59	13°30	0°29	20° 8	18°37	18°28	7°14	n.a.	T 7
W 8	13 35 41	22°45'43	22°30	14°13	14°12	22° 3	10°27	10° 6	13°34	0°31	20° 7	18°21	18°25	7°21	n.a.	W 8
T 9	13 39 38	23°46'56	4♉23	14°36	14°41	22°48	10°34	10°13	13°37	0°33	20° 6	18° 6	18°22	7°28	n.a.	T 9
F 10	13 43 34	24°48'09	16°14	14°52	15°11	23°33	10°42	10°19	13°41	0°36	20° 5	17°52	18°18	7°35	n.a.	F 10
S 11	13 47 30	25°49'24	28° 5	14°R59	15°43	24°18	10°49	10°26	13°44	0°38	20° 4	17°41	18°15	7°41	n.a.	S 11
S 12	13 51 27	26°50'40	9♊56	14°57	16°17	25° 3	10°57	10°33	13°48	0°40	20° 3	17°33	18°12	7°48	n.a.	S 12
M13	13 55 23	27°51'57	21°53	14°45	16°52	25°48	11° 5	10°39	13°51	0°42	20° 1	17°27	18° 9	7°55	n.a.	M13
T 14	13 59 20	28°53'14	3♋57	14°23	17°28	26°33	11°13	10°46	13°55	0°45	20° 0	17°25	18° 6	8° 1	n.a.	T 14
W15	14 3 16	29°54'33	16°14	13°50	18° 5	27°17	11°22	10°53	13°59	0°47	19°59	17°D24	18° 2	8° 8	n.a.	W15
T 16	14 7 13	0♉55'53	28°49	13° 7	18°44	28° 2	11°30	10°59	14° 2	0°49	19°58	17°R24	17°59	8°15	n.a.	T 16
F 17	14 11 9	1°57'13	11♌46	12°13	19°24	28°47	11°39	11° 6	14° 6	0°51	19°57	17°24	17°56	8°22	n.a.	F 17
S 18	14 15 5	2°58'33	25°10	11°10	20° 6	29°32	11°47	11°12	14°10	0°54	19°56	17°22	17°53	8°28	n.a.	S 18
S 19	14 19 2	3°59'55	9♍ 4	9°59	20°48	0♋17	11°56	11°19	14°13	0°56	19°55	17°18	17°50	8°35	n.a.	S 19
M20	14 22 58	5° 1'17	23°28	8°41	21°32	1° 2	12° 5	11°25	14°17	0°58	19°54	17°11	17°47	8°42	n.a.	M20
T 21	14 26 55	6° 2'39	8♎20	7°20	22°16	1°47	12°14	11°32	14°21	1° 1	19°52	17° 2	17°43	8°49	n.a.	T 21
W22	14 30 51	7° 4'02	23°32	5°57	23° 2	2°31	12°23	11°38	14°24	1° 3	19°51	16°51	17°40	8°55	n.a.	W22
T 23	14 34 48	8° 5'26	8♏54	4°36	23°48	3°16	12°33	11°44	14°28	1° 5	19°50	16°40	17°37	9° 2	n.a.	T 23
F 24	14 38 44	9° 6'51	24°14	3°19	24°36	4° 1	12°42	11°51	14°32	1° 7	19°49	16°31	17°34	9° 9	n.a.	F 24
S 25	14 42 41	10° 8'17	9♐21	2° 9	25°24	4°46	12°52	11°57	14°36	1°10	19°48	16°23	17°31	9°15	n.a.	S 25
S 26	14 46 37	11° 9'43	24° 7	1° 7	26°14	5°31	13° 2	12° 3	14°39	1°12	19°47	16°19	17°28	9°22	n.a.	S 26
M27	14 50 34	12°11'10	8♑25	0°16	27° 4	6°16	13°11	12°10	14°43	1°14	19°46	16°17	17°24	9°29	n.a.	M27
T 28	14 54 30	13°12'38	22°14	29♈35	27°55	7° 0	13°21	12°16	14°47	1°16	19°45	16°D17	17°21	9°36	n.a.	T 28
W29	14 58 26	14°14'07	5♒35	29° 6	28°47	7°45	13°31	12°22	14°50	1°19	19°44	16°17	17°18	9°42	n.a.	W29
T 30	15 2 23	15°15'36	18°32	28°49	29°40	8°30	13°42	12°28	14°54	1°21	19°43	16°R18	17°15	9°49	n.a.	T 30
F 31	15 6 19	16♉17'06	1♓ 8	28°D43	0♈33	9♋15	13♋52	12♈34	14♉58	1♉23	19♎42	16♋16	17♋12	9♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n18	22s 1	0s36	13n 4	1s51	13s11	6s20	23n28	0n 7	24n50	1n11	4n25	0n42	17n 8	1n 1	13n42	2n 0	24s 0	17s20	22n35	22n40	9n25		n.a.
T 2	6 42	20 3	1 42	13 16	1 58	13 2	6 17	23 31	0 6	24 49	1 10	4 28	0 43	17 9	1 1	13 43	2 0	23 59	17 20	22 35	22 41	9 28		n.a.
F 3	7 6	17 9	2 42	13 27	2 5	12 51	6 14	23 34	0 5	24 49	1 10	4 31	0 43	17 10	1 1	13 43	2 0	23 59	17 20	22 36	22 41	9 30		n.a.
S 4	7 29	13 31	3 33	13 37	2 12	12 40	6 10	23 37	0 4	24 48	1 10	4 34	0 43	17 11	1 1	13 44	2 0	23 58	17 20	22 37	22 42	9 32		n.a.
S 5	7 53	9 22	4 13	13 45	2 18	12 28	6 6	23 40	0 2	24 47	1 9	4 37	0 43	17 12	1 1	13 45	2 0	23 58	17 20	22 38	22 42	9 35		n.a.
M 6	8 17	4 53	4 41	13 52	2 24	12 15	6 2	23 42	0 1	24 46	1 9	4 39	0 43	17 13	1 1	13 46	2 0	23 58	17 20	22 40	22 42	9 37		n.a.
T 7	8 40	0 15	4 56	13 58	2 30	12 0	5 57	23 44	0 0	24 45	1 9	4 42	0 43	17 14	1 1	13 47	2 0	23 57	17 20	22 42	22 43	9 40		n.a.
W 8	9 4	4n21	4 59	14 2	2 35	11 45	5 52	23 46	0s 1	24 44	1 8	4 45	0 43	17 15	1 1	13 47	2 0	23 57	17 20	22 44	22 43	9 42		n.a.
T 9	9 27	8 47	4 48	14 5	2 39	11 29	5 47	23 47	0 2	24 43	1 8	4 48	0 43	17 16	1 1	13 48	2 0	23 56	17 20	22 46	22 44	9 45		n.a.
F 10	9 50	12 53	4 24	14 7	2 42	11 12	5 42	23 49	0 3	24 42	1 7	4 51	0 43	17 18	1 1	13 49	2 0	23 56	17 20	22 48	22 44	9 47		n.a.
S 11	10 13	16 30	3 49	14 7	2 44	10 55	5 37	23 50	0 4	24 41	1 7	4 53	0 43	17 19	1 1	13 50	2 0	23 55	17 20	22 49	22 45	9 50		n.a.
S 12	10 35	19 27	3 4	14 5	2 45	10 37	5 32	23 50	0 5	24 40	1 7	4 56	0 43	17 20	1 1	13 51	2 0	23 55	17 20	22 50	22 45	9 52		n.a.
M13	10 58	21 36	2 11	14 2	2 45	10 17	5 26	23 51	0 6	24 39	1 6	4 59	0 43	17 21	1 1	13 52	2 0	23 54	17 20	22 51	22 46	9 55		n.a.
T 14	11 20	22 47	1 11	13 57	2 43	9 58	5 20	23 51	0 8	24 38	1 6	5 2	0 44	17 22	1 1	13 52	2 0	23 54	17 20	22 51	22 46	9 57		n.a.
W15	11 42	22 54	0 6	13 51	2 40	9 37	5 15	23 51	0 9	24 37	1 6	5 4	0 44	17 23	1 1	13 53	2 0	23 53	17 20	22 52	22 46	10 0		n.a.
T 16	12 4	21 53	1n 0	13 43	2 34	9 16	5 9	23 51	0 10	24 36	1 5	5 7	0 44	17 24	1 1	13 54	2 0	23 53	17 20	22 52	22 47	10 2		n.a.
F 17	12 26	19 41	2 5	13 33	2 27	8 55	5 3	23 50	0 11	24 35	1 5	5 10	0 44	17 25	1 1	13 55	2 0	23 52	17 20	22 52	22 47	10 5		n.a.
S 18	12 48	16 21	3 6	13 23	2 17	8 32	4 57	23 50	0 12	24 34	1 5	5 12	0 44	17 26	1 1	13 56	2 0	23 52	17 20	22 52	22 48	10 7		n.a.
S 19	13 9	12 1	3 58	13 11	2 6	8 9	4 50	23 49	0 13	24 32	1 4	5 15	0 44	17 28	1 1	13 57	2 0	23 51	17 19	22 52	22 48	10 9		n.a.
M20	13 30	6 52	4 37	12 59	1 52	7 46	4 44	23 47	0 14	24 31	1 4	5 18	0 44	17 29	1 1	13 57	2 0	23 50	17 19	22 53	22 49	10 12		n.a.
T 21	13 51	1 10	4 59	12 46	1 37	7 22	4 38	23 46	0 15	24 30	1 4	5 21	0 44	17 30	1 1	13 58	2 0	23 50	17 19	22 55	22 49	10 14		n.a.
W22	14 12	4s43	5 0	12 35	1 20	6 58	4 31	23 44	0 16	24 29	1 3	5 23	0 44	17 31	1 1	13 59	2 0	23 49	17 19	22 56	22 49	10 17		n.a.
T 23	14 32	10 24	4 40	12 24	1 2	6 33	4 25	23 42	0 17	24 28	1 3	5 26	0 44	17 32	1 1	14 0	2 0	23 49	17 19	22 57	22 50	10 19		n.a.
F 24	14 53	15 25	4 0	12 14	0 44	6 8	4 18	23 40	0 18	24 27	1 3	5 28	0 45	17 33	1 1	14 1	2 0	23 48	17 19	22 58	22 50	10 22		n.a.
S 25	15 12	19 23	3 3	12 7	0 25	5 42	4 12	23 37	0 19	24 25	1 3	5 31	0 45	17 34	1 1	14 2	2 0	23 48	17 19	22 59	22 51	10 24		n.a.
S 26	15 32	21 58	1 55	12 3	0 7	5 16	4 5	23 35	0 20	24 24	1 2	5 34	0 45	17 35	1 1	14 2	2 0	23 47	17 19	23 0	22 51	10 27		n.a.
M27	15 52	23 3	0 42	12 1	0n11	4 50	3 59	23 32	0 21	24 23	1 2	5 36	0 45	17 37	1 1	14 3	2 0	23 47	17 19	23 0	22 52	10 29		n.a.
T 28	16 11	22 40	0s32	12 2	0 28	4 23	3 52	23 28	0 22	24 21	1 2	5 39	0 45	17 38	1 1	14 4	2 0	23 46	17 18	23 0	22 52	10 32		n.a.
W29	16 30	20 58	1 41	12 6	0 44	3 56	3 45	23 25	0 22	24 20	1 1	5 41	0 45	17 39	1 1	14 5	2 0	23 46	17 18	23 0	22 52	10 34		n.a.
T 30	16 48	18 13	2 43	12 13	0 58	3 28	3 39	23 21	0 23	24 19	1 1	5 44	0 45	17 40	1 1	14 6	2 0	23 45	17 18	23 0	22 53	10 36		n.a.
F 31	17n 6	14s41	3s36	12n23	1n11	3s 0	3s32	23n17	0s24	24n17	1n 1	5n47	0n45	17n41	1n 1	14n 6	2n 0	23s44	17s18	23n 0	22n53	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2558029.5, Delta T = 165h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'06, Lahiri = -163°59'06 Julian Calendar 1 July 11717 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11717 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 16	17♌18'36	13♓28	28♈47	1♈27	9♋59	14♋ 2	12♈40	15♌ 2	1♌25	19°R41	16°R13	17♋ 8	10♌ 2	n.a.	S 1
S 2	15 14 12	18°20'08	25°36	29° 1	2°22	10°44	14°13	12°46	15° 5	1°27	19♎40	16♋ 7	17° 5	10° 9	n.a.	S 2
M 3	15 18 9	19°21'39	7♈35	29°24	3°17	11°29	14°23	12°52	15° 9	1°30	19°39	15°58	17° 2	10°16	n.a.	M 3
T 4	15 22 5	20°23'11	19°30	29°55	4°13	12°14	14°34	12°58	15°13	1°32	19°38	15°48	16°59	10°23	n.a.	T 4
W 5	15 26 2	21°24'44	1♉22	0♉33	5° 9	12°58	14°45	13° 4	15°16	1°34	19°37	15°37	16°56	10°29	n.a.	W 5
T 6	15 29 58	22°26'16	13°13	1°18	6° 7	13°43	14°56	13°10	15°20	1°36	19°36	15°25	16°53	10°36	n.a.	T 6
F 7	15 33 55	23°27'49	25° 5	2° 8	7° 4	14°28	15° 7	13°16	15°24	1°38	19°35	15°15	16°49	10°43	n.a.	F 7
S 8	15 37 51	24°29'22	7♊ 0	3° 4	8° 3	15°12	15°18	13°21	15°28	1°40	19°34	15° 7	16°46	10°49	n.a.	S 8
S 9	15 41 48	25°30'55	18°57	4° 3	9° 1	15°57	15°29	13°27	15°31	1°43	19°33	15° 1	16°43	10°56	n.a.	S 9
M10	15 45 44	26°32'28	1♋ 1	5° 7	10° 1	16°42	15°40	13°33	15°35	1°45	19°32	14°57	16°40	11° 3	n.a.	M10
T 11	15 49 41	27°34'00	13°12	6°14	11° 0	17°26	15°52	13°38	15°39	1°47	19°31	14°D56	16°37	11°10	n.a.	T 11
W12	15 53 37	28°35'32	25°35	7°24	12° 0	18°11	16° 3	13°44	15°42	1°49	19°30	14°56	16°33	11°16	n.a.	W12
T 13	15 57 34	29°37'04	8♌12	8°37	13° 1	18°55	16°15	13°49	15°46	1°51	19°30	14°58	16°30	11°23	n.a.	T 13
F 14	16 1 30	0♊38'35	21° 7	9°52	14° 2	19°40	16°26	13°55	15°49	1°53	19°29	14°59	16°27	11°30	n.a.	F 14
S 15	16 5 27	1°40'06	4♍24	11° 9	15° 4	20°24	16°38	14° 0	15°53	1°55	19°28	14°R59	16°24	11°36	n.a.	S 15
S 16	16 9 24	2°41'36	18° 7	12°27	16° 5	21° 9	16°50	14° 5	15°57	1°57	19°27	14°58	16°21	11°43	n.a.	S 16
M17	16 13 20	3°43'05	2♎15	13°47	17° 8	21°53	17° 2	14°10	16° 0	1°59	19°26	14°55	16°18	11°50	n.a.	M17
T 18	16 17 17	4°44'33	16°49	15° 9	18°10	22°38	17°14	14°16	16° 4	2° 1	19°26	14°50	16°14	11°56	n.a.	T 18
W19	16 21 13	5°46'01	1♏43	16°31	19°13	23°22	17°26	14°21	16° 7	2° 3	19°25	14°45	16°11	12° 3	n.a.	W19
T 20	16 25 10	6°47'28	16°52	17°55	20°16	24° 7	17°38	14°26	16°11	2° 5	19°24	14°38	16° 8	12°10	n.a.	T 20
F 21	16 29 6	7°48'55	2♐ 4	19°20	21°20	24°51	17°50	14°31	16°15	2° 7	19°23	14°33	16° 5	12°17	n.a.	F 21
S 22	16 33 3	8°50'21	17°11	20°45	22°24	25°35	18° 2	14°36	16°18	2° 9	19°23	14°29	16° 2	12°23	n.a.	S 22
S 23	16 36 59	9°51'46	2♑ 1	22°11	23°28	26°20	18°15	14°40	16°22	2°11	19°22	14°27	15°59	12°30	n.a.	S 23
M24	16 40 56	10°53'11	16°28	23°38	24°33	27° 4	18°27	14°45	16°25	2°13	19°21	14°D26	15°55	12°37	n.a.	M24
T 25	16 44 53	11°54'36	0♒29	25° 6	25°38	27°48	18°40	14°50	16°28	2°14	19°21	14°27	15°52	12°43	n.a.	T 25
W26	16 48 49	12°55'59	14° 1	26°34	26°43	28°33	18°52	14°55	16°32	2°16	19°20	14°28	15°49	12°50	n.a.	W26
T 27	16 52 46	13°57'22	27° 7	28° 3	27°49	29°17	19° 5	14°59	16°35	2°18	19°19	14°30	15°46	12°57	n.a.	T 27
F 28	16 56 42	14°58'45	9♓49	29°32	28°54	0♌ 1	19°17	15° 4	16°39	2°20	19°19	14°R31	15°43	13° 4	n.a.	F 28
S 29	17 0 39	16° 0'07	22°12	1♊ 1	0♉ 0	0°45	19°30	15° 8	16°42	2°22	19°18	14°31	15°39	13°10	n.a.	S 29
S 30	17 4 36	17° 1'28	4♈21	2°31	1° 7	1°29	19°43	15°12	16°45	2°23	19°18	14°30	15°36	13°17	n.a.	S 30
M31	17 8 32	18♊ 2'49	16♈19	4♊ 2	2♉13	2♌13	19♋56	15♈17	16♉49	2♉25	19♎17	14♋27	15♋33	13♉24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n24	10s35	4s17	12n35	1n23	2s32	3s26	23n13	0s25	24n16	1n 0	5n49	0n45	17n42	1n 1	14n 7	2n 0	23s44	17s18	23n 1	22n54	10n41		n.a.
S 2	17 42	6 9	4 46	12 50	1 33	2 4	3 19	23 9	0 26	24 14	1 0	5 52	0 45	17 43	1 1	14 8	2 0	23 43	17 18	23 1	22 54	10 44		n.a.
M 3	17 59	1 31	5 2	13 7	1 42	1 36	3 12	23 4	0 27	24 13	1 0	5 54	0 46	17 44	1 1	14 9	2 0	23 43	17 17	23 2	22 54	10 46		n.a.
T 4	18 16	3n 8	5 4	13 25	1 50	1 7	3 6	22 59	0 28	24 12	1 0	5 56	0 46	17 46	1 1	14 10	2 0	23 42	17 17	23 4	22 55	10 49		n.a.
W 5	18 33	7 40	4 53	13 45	1 56	0 38	2 59	22 54	0 29	24 10	0 59	5 59	0 46	17 47	1 1	14 11	2 0	23 42	17 17	23 5	22 55	10 51		n.a.
T 6	18 49	11 54	4 30	14 6	2 2	0 9	2 53	22 48	0 30	24 9	0 59	6 1	0 46	17 48	1 1	14 11	2 0	23 41	17 17	23 6	22 56	10 54		n.a.
F 7	19 5	15 42	3 55	14 29	2 6	0n21	2 46	22 43	0 30	24 7	0 59	6 4	0 46	17 49	1 1	14 12	2 0	23 41	17 17	23 8	22 56	10 56		n.a.
S 8	19 21	18 54	3 10	14 52	2 10	0 50	2 39	22 37	0 31	24 5	0 59	6 6	0 46	17 50	1 1	14 13	2 0	23 40	17 16	23 9	22 56	10 59		n.a.
S 9	19 36	21 18	2 15	15 15	2 13	1 20	2 33	22 31	0 32	24 4	0 58	6 8	0 46	17 51	1 1	14 14	2 0	23 39	17 16	23 9	22 57	11 1		n.a.
M10	19 51	22 47	1 14	15 39	2 15	1 49	2 26	22 24	0 33	24 2	0 58	6 11	0 46	17 52	1 1	14 15	2 0	23 39	17 16	23 10	22 57	11 3		n.a.
T 11	20 5	23 12	0 9	16 3	2 16	2 19	2 20	22 18	0 34	24 1	0 58	6 13	0 47	17 53	1 1	14 15	2 0	23 38	17 16	23 10	22 58	11 6		n.a.
W12	20 19	22 29	0n57	16 27	2 16	2 49	2 14	22 11	0 35	23 59	0 57	6 15	0 47	17 55	1 1	14 16	2 0	23 38	17 16	23 10	22 58	11 8		n.a.
T 13	20 33	20 38	2 3	16 52	2 16	3 19	2 7	22 4	0 35	23 57	0 57	6 18	0 47	17 56	1 1	14 17	2 0	23 37	17 15	23 10	22 58	11 11		n.a.
F 14	20 46	17 41	3 3	17 16	2 16	3 49	2 1	21 57	0 36	23 55	0 57	6 20	0 47	17 57	1 1	14 18	2 0	23 37	17 15	23 9	22 59	11 13		n.a.
S 15	20 59	13 46	3 56	17 40	2 14	4 19	1 55	21 49	0 37	23 54	0 57	6 22	0 47	17 58	1 1	14 18	2 1	23 36	17 15	23 9	22 59	11 16		n.a.
S 16	21 12	9 2	4 37	18 3	2 13	4 49	1 48	21 42	0 38	23 52	0 56	6 24	0 47	17 59	1 1	14 19	2 1	23 36	17 15	23 10	23 0	11 18		n.a.
M17	21 24	3 42	5 3	18 26	2 11	5 19	1 42	21 34	0 38	23 50	0 56	6 27	0 47	18 0	1 1	14 20	2 1	23 35	17 14	23 10	23 0	11 20		n.a.
T 18	21 36	2s 0	5 10	18 49	2 8	5 49	1 36	21 26	0 39	23 48	0 56	6 29	0 47	18 1	1 1	14 21	2 1	23 34	17 14	23 10	23 0	11 23		n.a.
W19	21 47	7 44	4 57	19 11	2 5	6 19	1 30	21 17	0 40	23 47	0 56	6 31	0 48	18 2	1 1	14 21	2 1	23 34	17 14	23 11	23 1	11 25		n.a.
T 20	21 58	13 5	4 23	19 32	2 2	6 49	1 24	21 9	0 41	23 45	0 55	6 33	0 48	18 3	1 1	14 22	2 1	23 33	17 13	23 12	23 1	11 28		n.a.
F 21	22 8	17 39	3 30	19 53	1 59	7 19	1 18	21 0	0 41	23 43	0 55	6 35	0 48	18 4	1 1	14 23	2 1	23 33	17 13	23 12	23 2	11 30		n.a.
S 22	22 18	21 1	2 23	20 13	1 55	7 49	1 12	20 51	0 42	23 41	0 55	6 37	0 48	18 5	1 1	14 24	2 1	23 32	17 13	23 13	23 2	11 33		n.a.
S 23	22 28	22 53	1 7	20 33	1 51	8 19	1 6	20 42	0 43	23 39	0 55	6 39	0 48	18 7	1 1	14 24	2 1	23 32	17 13	23 13	23 2	11 35		n.a.
M24	22 37	23 10	0s11	20 51	1 47	8 48	1 1	20 33	0 43	23 37	0 55	6 41	0 48	18 8	1 1	14 25	2 1	23 31	17 12	23 13	23 3	11 37		n.a.
T 25	22 45	21 57	1 27	21 9	1 42	9 18	0 55	20 23	0 44	23 35	0 54	6 43	0 48	18 9	1 1	14 26	2 1	23 31	17 12	23 13	23 3	11 40		n.a.
W26	22 54	19 29	2 35	21 26	1 37	9 47	0 49	20 13	0 45	23 33	0 54	6 45	0 48	18 10	1 1	14 26	2 1	23 30	17 12	23 13	23 4	11 42		n.a.
T 27	23 1	16 5	3 33	21 42	1 32	10 16	0 44	20 3	0 45	23 31	0 54	6 47	0 49	18 11	1 1	14 27	2 1	23 30	17 11	23 13	23 4	11 45		n.a.
F 28	23 9	12 2	4 18	21 58	1 27	10 45	0 38	19 53	0 46	23 29	0 54	6 49	0 49	18 12	1 1	14 28	2 1	23 29	17 11	23 13	23 4	11 47		n.a.
S 29	23 15	7 35	4 50	22 12	1 22	11 14	0 33	19 43	0 47	23 27	0 53	6 51	0 49	18 13	1 1	14 29	2 1	23 29	17 11	23 13	23 5	11 50		n.a.
S 30	23 22	2 56	5 9	22 26	1 17	11 43	0 28	19 33	0 47	23 25	0 53	6 53	0 49	18 14	1 1	14 29	2 1	23 28	17 11	23 13	23 5	11 52		n.a.
M31	23n28	1n46	5s14	22n38	1n11	12n11	0s22	19n22	0s48	23n23	0n53	6n55	0n49	18n15	1n 1	14n30	2n 1	23s28	17s10	23n13	23n 5	11n54		n.a.

Julian Day Number = -2557998.5, Delta T = 165h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°06'02, Lahiri = -163°59'02 Julian Calendar 1 Aug. 11717 BCE == Greg. Calendar 3 May 11717 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 29	19♊ 4'08	28♈11	5♊33	3♉20	2♌58	20♋ 9	15♈21	16♉52	2♉27	19°R17	14°R23	15♋30	13♉30	n.a.	T 1
W 2	17 16 25	20° 5'27	10♉ 1	7° 4	4°27	3°42	20°22	15°25	16°55	2°29	19♎16	14♋19	15°27	13°37	n.a.	W 2
T 3	17 20 22	21° 6'45	21°52	8°36	5°34	4°26	20°35	15°29	16°59	2°30	19°16	14°15	15°24	13°44	n.a.	T 3
F 4	17 24 19	22° 8'02	3♊47	10° 8	6°41	5°10	20°48	15°33	17° 2	2°32	19°15	14°11	15°20	13°51	n.a.	F 4
S 5	17 28 15	23° 9'18	15°48	11°41	7°49	5°54	21° 1	15°37	17° 5	2°34	19°15	14° 8	15°17	13°57	n.a.	S 5
S 6	17 32 12	24°10'33	27°55	13°14	8°57	6°38	21°14	15°41	17° 8	2°35	19°14	14° 6	15°14	14° 4	n.a.	S 6
M 7	17 36 8	25°11'46	10♋12	14°48	10° 5	7°21	21°27	15°44	17°11	2°37	19°14	14°D 5	15°11	14°11	n.a.	M 7
T 8	17 40 5	26°12'58	22°38	16°22	11°13	8° 5	21°41	15°48	17°15	2°38	19°13	14° 5	15° 8	14°17	n.a.	T 8
W 9	17 44 2	27°14'09	5♌16	17°56	12°21	8°49	21°54	15°52	17°18	2°40	19°13	14° 6	15° 5	14°24	n.a.	W 9
T 10	17 47 58	28°15'18	18° 7	19°31	13°29	9°33	22° 7	15°55	17°21	2°41	19°13	14° 7	15° 1	14°31	n.a.	T 10
F 11	17 51 55	29°16'26	1♍13	21° 7	14°38	10°17	22°21	15°58	17°24	2°43	19°12	14° 9	14°58	14°38	n.a.	F 11
S 12	17 55 52	0♋17'31	14°35	22°43	15°47	11° 1	22°34	16° 2	17°27	2°44	19°12	14°10	14°55	14°44	n.a.	S 12
S 13	17 59 48	1°18'35	28°14	24°19	16°55	11°44	22°47	16° 5	17°30	2°46	19°12	14°R10	14°52	14°51	n.a.	S 13
M14	18 3 45	2°19'37	12♎12	25°56	18° 4	12°28	23° 1	16° 8	17°33	2°47	19°12	14°10	14°49	14°58	n.a.	M14
T 15	18 7 42	3°20'38	26°28	27°34	19°14	13°12	23°15	16°11	17°35	2°48	19°11	14° 9	14°45	15° 4	n.a.	T 15
W16	18 11 38	4°21'36	10♏59	29°12	20°23	13°55	23°28	16°14	17°38	2°50	19°11	14° 8	14°42	15°11	n.a.	W16
T 17	18 15 35	5°22'33	25°41	0♋50	21°32	14°39	23°42	16°17	17°41	2°51	19°11	14° 7	14°39	15°18	n.a.	T 17
F 18	18 19 32	6°23'27	10♐28	2°30	22°42	15°22	23°55	16°20	17°44	2°52	19°11	14° 6	14°36	15°24	n.a.	F 18
S 19	18 23 28	7°24'20	25°14	4°10	23°51	16° 6	24° 9	16°23	17°47	2°53	19°11	14° 5	14°33	15°31	n.a.	S 19
S 20	18 27 25	8°25'11	9♑50	5°50	25° 1	16°49	24°23	16°25	17°49	2°55	19°11	14°D 5	14°30	15°38	n.a.	S 20
M21	18 31 22	9°26'01	24°11	7°31	26°11	17°33	24°36	16°28	17°52	2°56	19°11	14° 5	14°26	15°45	n.a.	M21
T 22	18 35 18	10°26'49	8♒12	9°13	27°21	18°16	24°50	16°30	17°55	2°57	19°11	14° 6	14°23	15°51	n.a.	T 22
W23	18 39 15	11°27'35	21°48	10°56	28°31	18°59	25° 4	16°32	17°57	2°58	19°10	14° 6	14°20	15°58	n.a.	W23
T 24	18 43 12	12°28'19	5♓ 0	12°39	29°41	19°43	25°18	16°35	18° 0	2°59	19°10	14° 6	14°17	16° 5	n.a.	T 24
F 25	18 47 8	13°29'01	17°50	14°23	0♊51	20°26	25°32	16°37	18° 2	3° 0	19°D10	14° 6	14°14	16°11	n.a.	F 25
S 26	18 51 5	14°29'42	0♈19	16° 7	2° 2	21° 9	25°45	16°39	18° 5	3° 1	19°10	14°R 6	14°11	16°18	n.a.	S 26
S 27	18 55 2	15°30'22	12°31	17°52	3°12	21°52	25°59	16°41	18° 7	3° 2	19°11	14°D 6	14° 7	16°25	n.a.	S 27
M28	18 58 58	16°30'59	24°32	19°38	4°23	22°36	26°13	16°43	18°10	3° 3	19°11	14° 6	14° 4	16°32	n.a.	M28
T 29	19 2 55	17°31'35	6♉25	21°25	5°33	23°19	26°27	16°44	18°12	3° 4	19°11	14° 6	14° 1	16°38	n.a.	T 29
W30	19 6 52	18♋32'10	18♉15	23♋12	6♊44	24♌ 2	26♋41	16♈46	18♉14	3♉ 5	19♎11	14♋ 7	13♋58	16♉45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	6n21	5s 5	22n50	1n 6	12n39	0s17	19n11	0s49	23n20	0n53	6n56	0n49	18n16	1n 1	14n31	2n 1	23s27	17s10	23n13	23n 6	11n57		n.a.
W 2	23 38	10 43	4 43	23 0	1 0	13 7	0 12	19 0	0 49	23 18	0 53	6 58	0 49	18 17	1 2	14 31	2 1	23 27	17 10	23 14	23 6	11 59		n.a.
T 3	23 42	14 40	4 9	23 10	0 54	13 35	0 7	18 49	0 50	23 16	0 52	7 0	0 50	18 18	1 2	14 32	2 2	23 26	17 9	23 14	23 7	12 2		n.a.
F 4	23 46	18 5	3 24	23 19	0 48	14 2	0 2	18 37	0 51	23 14	0 52	7 2	0 50	18 19	1 2	14 33	2 2	23 26	17 9	23 15	23 7	12 4		n.a.
S 5	23 50	20 46	2 30	23 26	0 43	14 29	0n 2	18 26	0 51	23 11	0 52	7 3	0 50	18 20	1 2	14 33	2 2	23 25	17 9	23 15	23 7	12 6		n.a.
S 6	23 53	22 32	1 28	23 33	0 37	14 56	0 7	18 14	0 52	23 9	0 52	7 5	0 50	18 21	1 2	14 34	2 2	23 25	17 8	23 15	23 8	12 9		n.a.
M 7	23 55	23 16	0 21	23 38	0 31	15 23	0 12	18 2	0 52	23 7	0 52	7 7	0 50	18 22	1 2	14 34	2 2	23 24	17 8	23 15	23 8	12 11		n.a.
T 8	23 57	22 51	0n47	23 43	0 24	15 49	0 16	17 50	0 53	23 4	0 51	7 8	0 50	18 23	1 2	14 35	2 2	23 24	17 8	23 15	23 8	12 14		n.a.
W 9	23 59	21 16	1 55	23 46	0 18	16 15	0 21	17 38	0 53	23 2	0 51	7 10	0 50	18 24	1 2	14 36	2 2	23 23	17 7	23 15	23 9	12 16		n.a.
T 10	24 0	18 34	2 57	23 48	0 12	16 40	0 25	17 26	0 54	23 0	0 51	7 11	0 51	18 24	1 2	14 36	2 2	23 23	17 7	23 15	23 9	12 18		n.a.
F 11	24 1	14 54	3 52	23 49	0 6	17 5	0 29	17 13	0 55	22 57	0 51	7 13	0 51	18 25	1 2	14 37	2 2	23 22	17 7	23 15	23 10	12 21		n.a.
S 12	24 1	10 26	4 36	23 49	0 0	17 30	0 33	17 1	0 55	22 55	0 51	7 14	0 51	18 26	1 2	14 37	2 2	23 22	17 6	23 15	23 10	12 23		n.a.
S 13	24 0	5 21	5 5	23 48	0s 6	17 54	0 37	16 48	0 56	22 52	0 50	7 15	0 51	18 27	1 2	14 38	2 2	23 22	17 6	23 15	23 10	12 26		n.a.
M14	23 59	0s 6	5 17	23 46	0 12	18 17	0 41	16 35	0 56	22 50	0 50	7 17	0 51	18 28	1 2	14 38	2 2	23 21	17 6	23 15	23 11	12 28		n.a.
T 15	23 58	5 39	5 10	23 42	0 18	18 41	0 45	16 22	0 57	22 47	0 50	7 18	0 51	18 29	1 2	14 39	2 2	23 21	17 5	23 15	23 11	12 30		n.a.
W16	23 56	11 1	4 43	23 37	0 24	19 4	0 49	16 9	0 57	22 45	0 50	7 20	0 52	18 30	1 2	14 40	2 2	23 20	17 5	23 15	23 11	12 33		n.a.
T 17	23 54	15 48	3 58	23 31	0 30	19 26	0 53	15 55	0 58	22 42	0 50	7 21	0 52	18 31	1 2	14 40	2 3	23 20	17 5	23 15	23 12	12 35		n.a.
F 18	23 51	19 40	2 56	23 24	0 36	19 48	0 56	15 42	0 58	22 39	0 49	7 22	0 52	18 32	1 2	14 41	2 3	23 20	17 4	23 15	23 12	12 38		n.a.
S 19	23 48	22 13	1 43	23 16	0 41	20 9	1 0	15 28	0 59	22 37	0 49	7 23	0 52	18 32	1 2	14 41	2 3	23 19	17 4	23 15	23 12	12 40		n.a.
S 20	23 44	23 15	0 24	23 7	0 47	20 30	1 3	15 14	0 59	22 34	0 49	7 24	0 52	18 33	1 2	14 42	2 3	23 19	17 4	23 15	23 13	12 42		n.a.
M21	23 40	22 43	0s56	22 56	0 52	20 50	1 6	15 0	1 0	22 32	0 49	7 26	0 52	18 34	1 2	14 42	2 3	23 19	17 3	23 15	23 13	12 45		n.a.
T 22	23 35	20 45	2 10	22 44	0 58	21 10	1 9	14 46	1 0	22 29	0 49	7 27	0 52	18 35	1 2	14 43	2 3	23 18	17 3	23 15	23 13	12 47		n.a.
W23	23 30	17 38	3 15	22 31	1 3	21 29	1 12	14 32	1 0	22 26	0 49	7 28	0 53	18 36	1 2	14 43	2 3	23 18	17 2	23 15	23 14	12 50		n.a.
T 24	23 25	13 43	4 7	22 17	1 8	21 48	1 15	14 18	1 1	22 23	0 48	7 29	0 53	18 36	1 3	14 43	2 3	23 18	17 2	23 15	23 14	12 52		n.a.
F 25	23 19	9 16	4 45	22 2	1 12	22 6	1 18	14 4	1 1	22 21	0 48	7 30	0 53	18 37	1 3	14 44	2 3	23 17	17 2	23 15	23 15	12 54		n.a.
S 26	23 12	4 34	5 9	21 45	1 17	22 23	1 21	13 49	1 2	22 18	0 48	7 31	0 53	18 38	1 3	14 44	2 3	23 17	17 1	23 15	23 15	12 57		n.a.
S 27	23 5	0n13	5 17	21 27	1 21	22 40	1 24	13 35	1 2	22 15	0 48	7 32	0 53	18 39	1 3	14 45	2 3	23 17	17 1	23 15	23 15	12 59		n.a.
M28	22 58	4 54	5 12	21 8	1 25	22 57	1 26	13 20	1 3	22 12	0 48	7 33	0 53	18 39	1 3	14 45	2 3	23 16	17 1	23 15	23 16	13 2		n.a.
T 29	22 50	9 22	4 54	20 49	1 29	23 12	1 28	13 5	1 3	22 9	0 48	7 33	0 54	18 40	1 3	14 46	2 3	23 16	17 0	23 15	23 16	13 4		n.a.
W30	22n42	13n28	4s23	20n28	1s32	23n27	1n31	12n50	1s 3	22n 6	0n47	7n34	0n54	18n41	1n 3	14n46	2n 3	23s16	17s 0	23n15	23n16	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -2557967.5, Delta T = 165h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'58, Lahiri = -163°58'58 Julian Calendar 1 Sept. 11717 BCE == Greg. Calendar 3 June 11717 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 48	19♋32'42	0♊ 7	24♋59	7♊54	24♌45	26♋55	16♈48	18♉16	3♉ 6	19♎11	14♋ 7	13♋55	16♉52	n.a.	T 1
F 2	19 14 45	20°33'12	12° 5	26°47	9° 5	25°28	27° 9	16°49	18°19	3° 7	19°11	14° 8	13°51	16°58	n.a.	F 2
S 3	19 18 42	21°33'41	24°11	28°36	10°16	26°11	27°23	16°51	18°21	3° 7	19°11	14° 9	13°48	17° 5	n.a.	S 3
S 4	19 22 38	22°34'08	6♋30	0♌24	11°27	26°54	27°37	16°52	18°23	3° 8	19°11	14° 9	13°45	17°12	n.a.	S 4
M 5	19 26 35	23°34'33	19° 1	2°13	12°38	27°37	27°51	16°53	18°25	3° 9	19°12	14°R 9	13°42	17°18	n.a.	M 5
T 6	19 30 32	24°34'56	1♌47	4° 2	13°49	28°20	28° 5	16°54	18°27	3°10	19°12	14° 9	13°39	17°25	n.a.	T 6
W 7	19 34 28	25°35'16	14°47	5°51	15° 0	29° 3	28°19	16°55	18°29	3°10	19°12	14° 8	13°36	17°32	n.a.	W 7
T 8	19 38 25	26°35'34	28° 1	7°39	16°11	29°45	28°33	16°56	18°31	3°11	19°12	14° 6	13°32	17°39	n.a.	T 8
F 9	19 42 22	27°35'50	11♍29	9°27	17°22	0♍28	28°46	16°57	18°33	3°12	19°13	14° 4	13°29	17°45	n.a.	F 9
S 10	19 46 18	28°36'03	25° 9	11°14	18°34	1°11	29° 0	16°57	18°35	3°12	19°13	14° 2	13°26	17°52	n.a.	S 10
S 11	19 50 15	29°36'14	9♎ 0	13° 0	19°45	1°54	29°14	16°58	18°37	3°13	19°13	14° 1	13°23	17°59	n.a.	S 11
M12	19 54 12	0♌36'23	23° 0	14°44	20°56	2°36	29°28	16°59	18°38	3°13	19°14	14° 0	13°20	18° 5	n.a.	M12
T 13	19 58 8	1°36'28	7♏ 8	16°26	22° 7	3°19	29°42	16°59	18°40	3°14	19°14	14°D 0	13°17	18°12	n.a.	T 13
W14	20 2 5	2°36'32	21°22	18° 5	23°19	4° 1	29°56	16°59	18°42	3°14	19°15	14° 1	13°13	18°19	n.a.	W14
T 15	20 6 2	3°36'32	5♐40	19°42	24°30	4°44	0♌10	17° 0	18°43	3°14	19°15	14° 2	13°10	18°25	n.a.	T 15
F 16	20 9 59	4°36'31	19°59	21°14	25°41	5°26	0°24	17° 0	18°45	3°15	19°16	14° 3	13° 7	18°32	n.a.	F 16
S 17	20 13 55	5°36'26	4♑15	22°43	26°53	6° 9	0°38	17°R 0	18°46	3°15	19°16	14° 4	13° 4	18°39	n.a.	S 17
S 18	20 17 52	6°36'19	18°25	24° 7	28° 4	6°51	0°52	17° 0	18°48	3°16	19°17	14°R 5	13° 1	18°46	n.a.	S 18
M19	20 21 49	7°36'10	2♒24	25°25	29°16	7°34	1° 6	16°59	18°49	3°16	19°17	14° 4	12°57	18°52	n.a.	M19
T 20	20 25 45	8°35'58	16° 9	26°38	0♋27	8°16	1°20	16°59	18°51	3°16	19°18	14° 1	12°54	18°59	n.a.	T 20
W21	20 29 42	9°35'44	29°37	27°43	1°39	8°58	1°34	16°59	18°52	3°16	19°18	13°58	12°51	19° 6	n.a.	W21
T 22	20 33 39	10°35'28	12♓46	28°42	2°50	9°41	1°48	16°58	18°53	3°16	19°19	13°54	12°48	19°12	n.a.	T 22
F 23	20 37 35	11°35'09	25°35	29°32	4° 2	10°23	2° 2	16°58	18°54	3°17	19°19	13°49	12°45	19°19	n.a.	F 23
S 24	20 41 32	12°34'48	8♈ 6	0♍15	5°14	11° 5	2°16	16°57	18°56	3°17	19°20	13°45	12°42	19°26	n.a.	S 24
S 25	20 45 28	13°34'25	20°21	0°49	6°25	11°47	2°29	16°56	18°57	3°17	19°21	13°42	12°38	19°32	n.a.	S 25
M26	20 49 25	14°34'00	2♉24	1°13	7°37	12°29	2°43	16°55	18°58	3°R17	19°21	13°39	12°35	19°39	n.a.	M26
T 27	20 53 22	15°33'33	14°18	1°29	8°48	13°11	2°57	16°54	18°59	3°17	19°22	13°D39	12°32	19°46	n.a.	T 27
W28	20 57 18	16°33'04	26° 9	1°R35	10° 0	13°53	3°11	16°53	19° 0	3°17	19°23	13°39	12°29	19°53	n.a.	W28
T 29	21 1 15	17°32'32	8♊ 2	1°33	11°12	14°35	3°25	16°52	19° 1	3°17	19°23	13°40	12°26	19°59	n.a.	T 29
F 30	21 5 12	18°31'59	20° 1	1°21	12°24	15°17	3°38	16°51	19° 1	3°16	19°24	13°42	12°22	20° 6	n.a.	F 30
S 31	21 9 8	19♌31'23	2♋11	1♍ 1	13♋35	15♍59	3♌52	16♈50	19♉ 2	3♉16	19♎25	13♋44	12♋19	20♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	17n 4	3s41	20n 6	1s35	23n41	1n33	12n35	1s 4	22n 3	0n47	7n35	0n54	18n42	1n 3	14n46	2n 4	23s15	17s 0	23n15	23n17	13n 9		n.a.
F 2	22 24	20 0	2 49	19 43	1 38	23 55	1 35	12 20	1 4	22 1	0 47	7 36	0 54	18 42	1 3	14 47	2 4	23 15	16 59	23 15	23 17	13 11		n.a.
S 3	22 14	22 5	1 49	19 19	1 40	24 8	1 37	12 5	1 5	21 58	0 47	7 36	0 54	18 43	1 3	14 47	2 4	23 15	16 59	23 15	23 17	13 13		n.a.
S 4	22 4	23 9	0 42	18 54	1 42	24 20	1 39	11 50	1 5	21 55	0 47	7 37	0 54	18 44	1 3	14 47	2 4	23 15	16 58	23 15	23 18	13 16		n.a.
M 5	21 54	23 5	0n27	18 28	1 43	24 32	1 41	11 34	1 5	21 52	0 47	7 38	0 55	18 44	1 3	14 48	2 4	23 14	16 58	23 15	23 18	13 18		n.a.
T 6	21 43	21 48	1 36	18 2	1 44	24 43	1 43	11 19	1 6	21 49	0 47	7 38	0 55	18 45	1 3	14 48	2 4	23 14	16 58	23 15	23 18	13 20		n.a.
W 7	21 32	19 22	2 42	17 36	1 44	24 53	1 44	11 4	1 6	21 46	0 46	7 39	0 55	18 46	1 3	14 48	2 4	23 14	16 57	23 15	23 19	13 23		n.a.
T 8	21 20	15 52	3 40	17 8	1 43	25 2	1 46	10 48	1 6	21 42	0 46	7 39	0 55	18 46	1 3	14 49	2 4	23 14	16 57	23 15	23 19	13 25		n.a.
F 9	21 8	11 31	4 27	16 41	1 42	25 11	1 47	10 32	1 7	21 39	0 46	7 40	0 55	18 47	1 3	14 49	2 4	23 14	16 57	23 16	23 19	13 28		n.a.
S 10	20 56	6 32	4 59	16 14	1 40	25 19	1 48	10 16	1 7	21 36	0 46	7 40	0 55	18 47	1 3	14 49	2 4	23 13	16 56	23 16	23 20	13 30		n.a.
S 11	20 43	1 9	5 15	15 46	1 37	25 26	1 50	10 1	1 7	21 33	0 46	7 41	0 56	18 48	1 4	14 50	2 4	23 13	16 56	23 16	23 20	13 32		n.a.
M12	20 30	4s20	5 12	15 19	1 34	25 33	1 51	9 45	1 8	21 30	0 46	7 41	0 56	18 48	1 4	14 50	2 4	23 13	16 56	23 16	23 20	13 35		n.a.
T 13	20 17	9 39	4 51	14 53	1 29	25 39	1 52	9 29	1 8	21 27	0 46	7 41	0 56	18 49	1 4	14 50	2 5	23 13	16 55	23 16	23 21	13 37		n.a.
W14	20 3	14 30	4 11	14 27	1 24	25 44	1 53	9 13	1 8	21 24	0 45	7 42	0 56	18 50	1 4	14 50	2 5	23 13	16 55	23 16	23 21	13 39		n.a.
T 15	19 49	18 33	3 16	14 3	1 17	25 48	1 54	8 57	1 9	21 21	0 45	7 42	0 56	18 50	1 4	14 50	2 5	23 13	16 55	23 16	23 21	13 42		n.a.
F 16	19 34	21 29	2 9	13 40	1 10	25 51	1 54	8 41	1 9	21 17	0 45	7 42	0 56	18 51	1 4	14 51	2 5	23 12	16 54	23 16	23 22	13 44		n.a.
S 17	19 19	23 3	0 54	13 18	1 2	25 54	1 55	8 24	1 9	21 14	0 45	7 42	0 57	18 51	1 4	14 51	2 5	23 12	16 54	23 16	23 22	13 46		n.a.
S 18	19 4	23 7	0s24	12 59	0 52	25 56	1 55	8 8	1 10	21 11	0 45	7 42	0 57	18 52	1 4	14 51	2 5	23 12	16 54	23 16	23 22	13 49		n.a.
M19	18 48	21 43	1 39	12 42	0 42	25 57	1 56	7 52	1 10	21 8	0 45	7 42	0 57	18 52	1 4	14 51	2 5	23 12	16 53	23 16	23 22	13 51		n.a.
T 20	18 33	19 2	2 47	12 28	0 31	25 58	1 56	7 35	1 10	21 4	0 45	7 42	0 57	18 52	1 4	14 51	2 5	23 12	16 53	23 16	23 23	13 53		n.a.
W21	18 16	15 22	3 45	12 16	0 18	25 57	1 57	7 19	1 10	21 1	0 44	7 42	0 57	18 53	1 4	14 52	2 5	23 12	16 53	23 16	23 23	13 56		n.a.
T 22	18 0	11 2	4 29	12 8	0 5	25 56	1 57	7 3	1 11	20 58	0 44	7 42	0 58	18 53	1 4	14 52	2 5	23 12	16 52	23 17	23 23	13 58		n.a.
F 23	17 43	6 20	4 58	12 3	0n 9	25 54	1 57	6 46	1 11	20 54	0 44	7 42	0 58	18 54	1 4	14 52	2 5	23 12	16 52	23 17	23 24	14 0		n.a.
S 24	17 26	1 28	5 12	12 2	0 24	25 52	1 57	6 30	1 11	20 51	0 44	7 42	0 58	18 54	1 4	14 52	2 5	23 12	16 52	23 18	23 24	14 3		n.a.
S 25	17 9	3n21	5 11	12 4	0 40	25 48	1 57	6 13	1 11	20 48	0 44	7 42	0 58	18 54	1 4	14 52	2 6	23 12	16 51	23 18	23 24	14 5		n.a.
M26	16 51	7 58	4 57	12 11	0 56	25 44	1 57	5 56	1 12	20 44	0 44	7 42	0 58	18 55	1 4	14 52	2 6	23 12	16 51	23 18	23 25	14 7		n.a.
T 27	16 33	12 14	4 30	12 20	1 13	25 39	1 56	5 40	1 12	20 41	0 44	7 42	0 58	18 55	1 5	14 52	2 6	23 12	16 51	23 18	23 25	14 10		n.a.
W28	16 15	16 1	3 51	12 34	1 30	25 34	1 56	5 23	1 12	20 38	0 44	7 41	0 59	18 55	1 5	14 52	2 6	23 12	16 50	23 18	23 25	14 12		n.a.
T 29	15 57	19 10	3 3	12 51	1 47	25 27	1 56	5 6	1 12	20 34	0 44	7 41	0 59	18 56	1 5	14 52	2 6	23 12	16 50	23 18	23 26	14 14		n.a.
F 30	15 38	21 33	2 6	13 11	2 4	25 20	1 55	4 50	1 12	20 31	0 43	7 41	0 59	18 56	1 5	14 52	2 6	23 12	16 50	23 18	23 26	14 17		n.a.
S 31	15n19	22n58	1s 3	13n34	2n21	25n12	1n54	4n33	1s13	20n27	0n43	7n40	0n59	18n56	1n 5	14n52	2n 6	23s12	16s49	23n18	23n26	14n19		n.a.

Julian Day Number = -2557937.5, Delta T = 165h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'54, Lahiri = -163°58'54 Julian Calendar 1 Oct. 11717 BCE == Greg. Calendar 3 July 11717 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 5	20♌30'45	14♋36	0°R33	14♋47	16♍41	4♌ 6	16°R48	19♉ 3	3°R16	19♎26	13°R44	12♋16	20♉19	n.a.	S 1
M 2	21 17 2	21°30'05	27°19	29♌57	15°59	17°23	4°19	16♈47	19° 4	3♉16	19°26	13♋43	12°13	20°26	n.a.	M 2
T 3	21 20 58	22°29'22	10♌22	29°16	17°11	18° 4	4°33	16°45	19° 4	3°16	19°27	13°41	12°10	20°33	n.a.	T 3
W 4	21 24 55	23°28'37	23°45	28°28	18°22	18°46	4°47	16°43	19° 5	3°15	19°28	13°36	12° 7	20°39	n.a.	W 4
T 5	21 28 51	24°27'50	7♍25	27°37	19°34	19°28	5° 0	16°42	19° 5	3°15	19°29	13°30	12° 3	20°46	n.a.	T 5
F 6	21 32 48	25°27'00	21°21	26°43	20°46	20°10	5°14	16°40	19° 6	3°15	19°30	13°23	12° 0	20°53	n.a.	F 6
S 7	21 36 45	26°26'08	5♎27	25°46	21°58	20°51	5°27	16°38	19° 6	3°14	19°31	13°16	11°57	21° 0	n.a.	S 7
S 8	21 40 41	27°25'13	19°41	24°50	23° 9	21°33	5°41	16°36	19° 7	3°14	19°32	13°10	11°54	21° 6	n.a.	S 8
M 9	21 44 38	28°24'15	3♏56	23°54	24°21	22°14	5°54	16°34	19° 7	3°14	19°32	13° 6	11°51	21°13	n.a.	M 9
T 10	21 48 34	29°23'15	18°10	22°59	25°33	22°56	6° 8	16°31	19° 7	3°13	19°33	13° 4	11°48	21°20	n.a.	T 10
W11	21 52 31	0♍22'12	2♐21	22° 8	26°45	23°37	6°21	16°29	19° 7	3°13	19°34	13°D 3	11°44	21°26	n.a.	W11
T 12	21 56 28	1°21'06	16°26	21°20	27°56	24°19	6°34	16°27	19° 7	3°12	19°35	13° 4	11°41	21°33	n.a.	T 12
F 13	22 0 24	2°19'58	0♑24	20°36	29° 8	25° 0	6°48	16°24	19° 8	3°12	19°36	13° 5	11°38	21°40	n.a.	F 13
S 14	22 4 21	3°18'47	14°15	19°58	0♌20	25°42	7° 1	16°22	19°R 8	3°11	19°37	13°R 5	11°35	21°46	n.a.	S 14
S 15	22 8 17	4°17'33	27°57	19°24	1°32	26°23	7°14	16°19	19° 8	3°10	19°38	13° 4	11°32	21°53	n.a.	S 15
M16	22 12 14	5°16'17	11♒30	18°57	2°44	27° 4	7°27	16°16	19° 8	3°10	19°39	13° 1	11°28	22° 0	n.a.	M16
T 17	22 16 10	6°14'59	24°52	18°35	3°55	27°45	7°40	16°14	19° 7	3° 9	19°40	12°56	11°25	22° 6	n.a.	T 17
W18	22 20 7	7°13'38	8♓ 1	18°19	5° 7	28°27	7°53	16°11	19° 7	3° 8	19°41	12°48	11°22	22°13	n.a.	W18
T 19	22 24 4	8°12'15	20°57	18° 9	6°19	29° 8	8° 6	16° 8	19° 7	3° 8	19°42	12°38	11°19	22°20	n.a.	T 19
F 20	22 28 0	9°10'49	3♈37	18°D 5	7°31	29°49	8°19	16° 5	19° 7	3° 7	19°43	12°28	11°16	22°27	n.a.	F 20
S 21	22 31 57	10° 9'21	16° 3	18° 6	8°43	0♎30	8°32	16° 2	19° 7	3° 6	19°45	12°18	11°13	22°33	n.a.	S 21
S 22	22 35 53	11° 7'51	28°15	18°13	9°54	1°11	8°45	15°59	19° 6	3° 5	19°46	12° 9	11° 9	22°40	n.a.	S 22
M23	22 39 50	12° 6'19	10♉17	18°25	11° 6	1°52	8°58	15°56	19° 6	3° 5	19°47	12° 2	11° 6	22°47	n.a.	M23
T 24	22 43 46	13° 4'45	22°10	18°42	12°18	2°33	9°10	15°52	19° 5	3° 4	19°48	11°58	11° 3	22°53	n.a.	T 24
W25	22 47 43	14° 3'09	4♊ 1	19° 4	13°30	3°14	9°23	15°49	19° 5	3° 3	19°49	11°55	11° 0	23° 0	n.a.	W25
T 26	22 51 39	15° 1'32	15°53	19°31	14°42	3°55	9°36	15°46	19° 4	3° 2	19°50	11°D55	10°57	23° 7	n.a.	T 26
F 27	22 55 36	15°59'52	27°51	20° 2	15°54	4°36	9°48	15°42	19° 4	3° 1	19°51	11°55	10°54	23°13	n.a.	F 27
S 28	22 59 32	16°58'10	10♋ 2	20°37	17° 5	5°17	10° 1	15°39	19° 3	3° 0	19°53	11°R56	10°50	23°20	n.a.	S 28
S 29	23 3 29	17°56'27	22°29	21°16	18°17	5°57	10°13	15°35	19° 2	2°59	19°54	11°55	10°47	23°27	n.a.	S 29
M30	23 7 25	18♍54'41	5♌18	21♌59	19♌29	6♎38	10♌26	15♈32	19♉ 1	2♉58	19♎55	11♋53	10♋44	23♉33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	23n17	0n 5	13n59	2n37	25n 4	1n54	4n16	1s13	20n24	0n43	7n40	0n59	18n57	1n 5	14n52	2n 6	23s12	16s49	23n18	23n26	14n21		n.a.
M 2	14 40	22 24	1 13	14 27	2 53	24 55	1 53	3 59	1 13	20 21	0 43	7 40	0 59	18 57	1 5	14 52	2 6	23 12	16 49	23 18	23 27	14 24		n.a.
T 3	14 21	20 18	2 20	14 55	3 7	24 45	1 52	3 42	1 13	20 17	0 43	7 39	1 0	18 57	1 5	14 52	2 6	23 12	16 48	23 18	23 27	14 26		n.a.
W 4	14 1	17 4	3 20	15 25	3 20	24 34	1 51	3 26	1 13	20 14	0 43	7 39	1 0	18 57	1 5	14 52	2 6	23 12	16 48	23 19	23 27	14 28		n.a.
T 5	13 41	12 51	4 10	15 54	3 32	24 23	1 50	3 9	1 14	20 10	0 43	7 38	1 0	18 58	1 5	14 52	2 6	23 12	16 48	23 19	23 28	14 31		n.a.
F 6	13 21	7 53	4 47	16 23	3 43	24 11	1 49	2 52	1 14	20 7	0 43	7 37	1 0	18 58	1 5	14 52	2 7	23 12	16 48	23 20	23 28	14 33		n.a.
S 7	13 0	2 27	5 6	16 51	3 51	23 58	1 48	2 35	1 14	20 3	0 43	7 37	1 0	18 58	1 5	14 52	2 7	23 12	16 47	23 21	23 28	14 35		n.a.
S 8	12 39	3s10	5 7	17 17	3 58	23 44	1 47	2 18	1 14	20 0	0 42	7 36	1 0	18 58	1 5	14 52	2 7	23 12	16 47	23 21	23 29	14 38		n.a.
M 9	12 19	8 37	4 49	17 41	4 3	23 30	1 46	2 1	1 14	19 56	0 42	7 35	1 1	18 58	1 5	14 52	2 7	23 12	16 47	23 22	23 29	14 40		n.a.
T 10	11 58	13 37	4 13	18 3	4 6	23 16	1 45	1 44	1 14	19 53	0 42	7 35	1 1	18 58	1 5	14 52	2 7	23 13	16 46	23 22	23 29	14 42		n.a.
W11	11 36	17 50	3 22	18 22	4 8	23 0	1 43	1 27	1 15	19 49	0 42	7 34	1 1	18 59	1 6	14 52	2 7	23 13	16 46	23 22	23 29	14 44		n.a.
T 12	11 15	21 1	2 19	18 37	4 7	22 44	1 42	1 10	1 15	19 46	0 42	7 33	1 1	18 59	1 6	14 52	2 7	23 13	16 46	23 22	23 30	14 47		n.a.
F 13	10 53	22 53	1 8	18 50	4 5	22 28	1 40	0 54	1 15	19 42	0 42	7 32	1 1	18 59	1 6	14 52	2 7	23 13	16 46	23 22	23 30	14 49		n.a.
S 14	10 32	23 21	0s 6	19 0	4 2	22 11	1 39	0 37	1 15	19 39	0 42	7 32	1 1	18 59	1 6	14 52	2 7	23 13	16 45	23 22	23 30	14 51		n.a.
S 15	10 10	22 22	1 19	19 6	3 57	21 53	1 37	0 20	1 15	19 35	0 42	7 31	1 1	18 59	1 6	14 51	2 7	23 13	16 45	23 22	23 31	14 54		n.a.
M16	9 48	20 6	2 27	19 10	3 52	21 34	1 35	0 3	1 15	19 32	0 42	7 30	1 2	18 59	1 6	14 51	2 7	23 13	16 45	23 22	23 31	14 56		n.a.
T 17	9 26	16 45	3 25	19 10	3 45	21 16	1 34	0s14	1 15	19 28	0 42	7 29	1 2	18 59	1 6	14 51	2 7	23 14	16 45	23 23	23 31	14 58		n.a.
W18	9 4	12 38	4 11	19 8	3 37	20 56	1 32	0 31	1 15	19 24	0 41	7 28	1 2	18 59	1 6	14 51	2 7	23 14	16 44	23 23	23 31	15 0		n.a.
T 19	8 41	8 0	4 44	19 3	3 28	20 36	1 30	0 48	1 15	19 21	0 41	7 27	1 2	18 59	1 6	14 51	2 8	23 14	16 44	23 24	23 32	15 3		n.a.
F 20	8 19	3 7	5 1	18 56	3 19	20 16	1 28	1 5	1 16	19 17	0 41	7 26	1 2	18 59	1 6	14 51	2 8	23 14	16 44	23 25	23 32	15 5		n.a.
S 21	7 56	1n48	5 4	18 46	3 9	19 55	1 26	1 21	1 16	19 14	0 41	7 25	1 2	18 59	1 6	14 50	2 8	23 15	16 44	23 26	23 32	15 7		n.a.
S 22	7 34	6 34	4 53	18 34	2 59	19 33	1 24	1 38	1 16	19 10	0 41	7 24	1 3	18 59	1 6	14 50	2 8	23 15	16 44	23 27	23 32	15 10		n.a.
M23	7 11	11 1	4 29	18 21	2 49	19 11	1 22	1 55	1 16	19 7	0 41	7 22	1 3	18 59	1 6	14 50	2 8	23 15	16 43	23 28	23 33	15 12		n.a.
T 24	6 48	15 0	3 54	18 5	2 38	18 48	1 20	2 12	1 16	19 3	0 41	7 21	1 3	18 59	1 6	14 50	2 8	23 15	16 43	23 28	23 33	15 14		n.a.
W25	6 25	18 23	3 8	17 47	2 27	18 25	1 18	2 28	1 16	19 0	0 41	7 20	1 3	18 59	1 7	14 49	2 8	23 16	16 43	23 28	23 33	15 16		n.a.
T 26	6 2	21 2	2 14	17 28	2 16	18 2	1 16	2 45	1 16	18 56	0 41	7 19	1 3	18 59	1 7	14 49	2 8	23 16	16 43	23 28	23 34	15 19		n.a.
F 27	5 39	22 46	1 14	17 8	2 5	17 38	1 14	3 2	1 16	18 53	0 41	7 18	1 3	18 59	1 7	14 49	2 8	23 16	16 42	23 28	23 34	15 21		n.a.
S 28	5 16	23 28	0 10	16 46	1 54	17 14	1 12	3 18	1 16	18 49	0 41	7 16	1 3	18 58	1 7	14 49	2 8	23 16	16 42	23 28	23 34	15 23		n.a.
S 29	4 53	23 1	0n56	16 23	1 43	16 49	1 9	3 35	1 16	18 46	0 40	7 15	1 4	18 58	1 7	14 48	2 8	23 17	16 42	23 28	23 34	15 25		n.a.
M30	4n29	21n22	2n 1	15n58	1n32	16n24	1n 7	3s52	1s16	18n42	0n40	7n14	1n 4	18n58	1n 7	14n48	2n 8	23s17	16s42	23n29	23n35	15n28		n.a.

Julian Day Number = -2557906.5, Delta T = 165h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'50, Lahiri = -163°58'50 Julian Calendar 1 Nov. 11717 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11717 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11717 BCE (-11716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 22	19♍52'53	18♌31	22♌45	20♌41	7♎19	10♌38	15°R28	19°R 1	2°R57	19♎56	11°R48	10♋41	23♉40	n.a.	T 1
W 2	23 15 18	20°51'04	2♍ 9	23°34	21°53	8° 0	10°50	15♈24	19♉ 0	2♉56	19°57	11♋41	10°38	23°47	n.a.	W 2
T 3	23 19 15	21°49'12	16°10	24°27	23° 5	8°40	11° 2	15°20	18°59	2°55	19°59	11°31	10°34	23°54	n.a.	T 3
F 4	23 23 11	22°47'19	0♎31	25°23	24°17	9°21	11°14	15°17	18°58	2°54	20° 0	11°21	10°31	24° 0	n.a.	F 4
S 5	23 27 8	23°45'23	15° 5	26°22	25°29	10° 2	11°27	15°13	18°57	2°52	20° 1	11°10	10°28	24° 7	n.a.	S 5
S 6	23 31 4	24°43'25	29°44	27°23	26°41	10°42	11°38	15° 9	18°56	2°51	20° 2	11° 0	10°25	24°14	n.a.	S 6
M 7	23 35 1	25°41'25	14♏23	28°28	27°52	11°23	11°50	15° 5	18°55	2°50	20° 4	10°53	10°22	24°20	n.a.	M 7
T 8	23 38 57	26°39'23	28°53	29°34	29° 4	12° 3	12° 2	15° 1	18°54	2°49	20° 5	10°48	10°19	24°27	n.a.	T 8
W 9	23 42 54	27°37'18	13♐12	0♍44	0♍16	12°44	12°14	14°57	18°52	2°48	20° 6	10°46	10°15	24°34	n.a.	W 9
T 10	23 46 50	28°35'12	27°17	1°55	1°28	13°24	12°26	14°53	18°51	2°46	20° 7	10°D45	10°12	24°40	n.a.	T 10
F 11	23 50 47	29°33'03	11♑ 7	3° 9	2°40	14° 4	12°37	14°49	18°50	2°45	20° 9	10°R45	10° 9	24°47	n.a.	F 11
S 12	23 54 43	0♎30'52	24°44	4°25	3°52	14°45	12°49	14°44	18°49	2°44	20°10	10°45	10° 6	24°54	n.a.	S 12
S 13	23 58 40	1°28'38	8♒ 7	5°43	5° 4	15°25	13° 0	14°40	18°47	2°43	20°11	10°42	10° 3	25° 0	n.a.	S 13
M14	0 2 36	2°26'23	21°18	7° 4	6°16	16° 5	13°11	14°36	18°46	2°41	20°13	10°37	9°59	25° 7	n.a.	M14
T 15	0 6 33	3°24'06	4♓18	8°26	7°28	16°46	13°23	14°32	18°44	2°40	20°14	10°30	9°56	25°14	n.a.	T 15
W16	0 10 29	4°21'46	17° 6	9°51	8°40	17°26	13°34	14°28	18°43	2°39	20°15	10°19	9°53	25°20	n.a.	W16
T 17	0 14 25	5°19'25	29°44	11°17	9°52	18° 6	13°45	14°23	18°41	2°37	20°17	10° 7	9°50	25°27	n.a.	T 17
F 18	0 18 22	6°17'02	12♈10	12°45	11° 4	18°46	13°56	14°19	18°40	2°36	20°18	9°54	9°47	25°34	n.a.	F 18
S 19	0 22 18	7°14'37	24°26	14°16	12°16	19°26	14° 7	14°15	18°38	2°34	20°19	9°41	9°44	25°41	n.a.	S 19
S 20	0 26 15	8°12'10	6♉31	15°48	13°28	20° 6	14°18	14°11	18°37	2°33	20°21	9°29	9°40	25°47	n.a.	S 20
M21	0 30 11	9° 9'42	18°29	17°22	14°40	20°46	14°28	14° 6	18°35	2°32	20°22	9°19	9°37	25°54	n.a.	M21
T 22	0 34 8	10° 7'13	0♊20	18°58	15°52	21°26	14°39	14° 2	18°33	2°30	20°23	9°12	9°34	26° 1	n.a.	T 22
W23	0 38 4	11° 4'42	12° 9	20°36	17° 4	22° 6	14°50	13°58	18°31	2°29	20°25	9° 8	9°31	26° 7	n.a.	W23
T 24	0 42 1	12° 2'10	23°59	22°16	18°16	22°46	15° 0	13°53	18°30	2°27	20°26	9° 6	9°28	26°14	n.a.	T 24
F 25	0 45 57	12°59'37	5♋57	23°58	19°28	23°26	15°10	13°49	18°28	2°26	20°28	9° 5	9°25	26°21	n.a.	F 25
S 26	0 49 53	13°57'02	18° 6	25°41	20°41	24° 6	15°21	13°44	18°26	2°24	20°29	9° 5	9°21	26°27	n.a.	S 26
S 27	0 53 50	14°54'27	0♌32	27°27	21°53	24°46	15°31	13°40	18°24	2°23	20°30	9° 4	9°18	26°34	n.a.	S 27
M28	0 57 46	15°51'50	13°21	29°14	23° 5	25°26	15°41	13°36	18°22	2°21	20°32	9° 2	9°15	26°41	n.a.	M28
T 29	1 1 43	16°49'11	26°36	1♎ 4	24°17	26° 6	15°51	13°31	18°20	2°20	20°33	8°58	9°12	26°47	n.a.	T 29
W30	1 5 39	17°46'32	10♍19	2°55	25°29	26°45	16° 1	13°27	18°18	2°18	20°34	8°50	9° 9	26°54	n.a.	W30
T 31	1 9 36	18♎43'51	24♍30	4♎48	26♍42	27♎25	16♌10	13♈23	18♉16	2♉16	20♎36	8♋41	9♋ 5	27♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 6	18n31	3n 2	15n32	1n21	15n58	1n 5	4s 8	1s16	18n39	0n40	7n13	1n 4	18n58	1n 7	14n48	2n 8	23s17	16s42	23n29	23n35	15n30		n.a.
W 2	3 43	14 35	3 54	15 5	1 10	15 32	1 3	4 25	1 16	18 35	0 40	7 11	1 4	18 58	1 7	14 47	2 8	23 18	16 42	23 30	23 35	15 32		n.a.
T 3	3 19	9 46	4 33	14 37	1 0	15 6	1 0	4 41	1 16	18 31	0 40	7 10	1 4	18 58	1 7	14 47	2 8	23 18	16 41	23 31	23 35	15 34		n.a.
F 4	2 56	4 18	4 57	14 8	0 49	14 39	0 58	4 57	1 16	18 28	0 40	7 8	1 4	18 57	1 7	14 47	2 9	23 18	16 41	23 32	23 36	15 37		n.a.
S 5	2 32	1s28	5 1	13 38	0 39	14 12	0 55	5 14	1 16	18 25	0 40	7 7	1 4	18 57	1 7	14 46	2 9	23 19	16 41	23 32	23 36	15 39		n.a.
S 6	2 9	7 12	4 46	13 8	0 29	13 45	0 53	5 30	1 16	18 21	0 40	7 6	1 4	18 57	1 7	14 46	2 9	23 19	16 41	23 33	23 36	15 41		n.a.
M 7	1 45	12 32	4 12	12 36	0 19	13 17	0 50	5 46	1 16	18 18	0 40	7 4	1 5	18 57	1 7	14 46	2 9	23 19	16 41	23 34	23 36	15 43		n.a.
T 8	1 22	17 7	3 22	12 3	0 10	12 49	0 48	6 3	1 16	18 14	0 40	7 3	1 5	18 56	1 7	14 45	2 9	23 20	16 41	23 34	23 37	15 46		n.a.
W 9	0 58	20 37	2 20	11 29	0 0	12 21	0 46	6 19	1 17	18 11	0 40	7 1	1 5	18 56	1 7	14 45	2 9	23 20	16 40	23 35	23 37	15 48		n.a.
T 10	0 34	22 49	1 11	10 55	0s 8	11 53	0 43	6 35	1 17	18 7	0 40	7 0	1 5	18 56	1 7	14 45	2 9	23 21	16 40	23 35	23 37	15 50		n.a.
F 11	0 11	23 35	0s 2	10 20	0 17	11 24	0 40	6 51	1 17	18 4	0 40	6 58	1 5	18 56	1 7	14 44	2 9	23 21	16 40	23 35	23 37	15 52		n.a.
S 12	0s13	22 54	1 13	9 44	0 25	10 55	0 38	7 7	1 17	18 0	0 39	6 57	1 5	18 55	1 8	14 44	2 9	23 21	16 40	23 35	23 38	15 55		n.a.
S 13	0 36	20 55	2 19	9 7	0 33	10 26	0 35	7 23	1 16	17 57	0 39	6 55	1 5	18 55	1 8	14 43	2 9	23 22	16 40	23 35	23 38	15 57		n.a.
M14	1 0	17 51	3 17	8 30	0 41	9 56	0 33	7 39	1 16	17 54	0 39	6 53	1 5	18 55	1 8	14 43	2 9	23 22	16 40	23 35	23 38	15 59		n.a.
T 15	1 23	13 56	4 3	7 52	0 48	9 27	0 30	7 55	1 16	17 50	0 39	6 52	1 5	18 54	1 8	14 42	2 9	23 23	16 40	23 36	23 38	16 1		n.a.
W16	1 46	9 26	4 36	7 13	0 55	8 57	0 28	8 11	1 16	17 47	0 39	6 50	1 6	18 54	1 8	14 42	2 9	23 23	16 40	23 37	23 39	16 4		n.a.
T 17	2 10	4 36	4 55	6 33	1 2	8 27	0 25	8 26	1 16	17 44	0 39	6 49	1 6	18 53	1 8	14 42	2 9	23 24	16 40	23 38	23 39	16 6		n.a.
F 18	2 33	0n20	5 0	5 53	1 8	7 56	0 23	8 42	1 16	17 40	0 39	6 47	1 6	18 53	1 8	14 41	2 9	23 24	16 39	23 39	23 39	16 8		n.a.
S 19	2 57	5 12	4 50	5 12	1 14	7 26	0 20	8 58	1 16	17 37	0 39	6 46	1 6	18 53	1 8	14 41	2 9	23 24	16 39	23 40	23 39	16 10		n.a.
S 20	3 20	9 49	4 28	4 31	1 19	6 55	0 17	9 13	1 16	17 34	0 39	6 44	1 6	18 52	1 8	14 40	2 9	23 25	16 39	23 41	23 40	16 12		n.a.
M21	3 43	14 0	3 54	3 49	1 24	6 24	0 15	9 28	1 16	17 30	0 39	6 42	1 6	18 52	1 8	14 40	2 9	23 25	16 39	23 41	23 40	16 15		n.a.
T 22	4 6	17 38	3 10	3 7	1 29	5 54	0 12	9 44	1 16	17 27	0 39	6 41	1 6	18 51	1 8	14 39	2 9	23 26	16 39	23 42	23 40	16 17		n.a.
W23	4 29	20 32	2 17	2 24	1 33	5 23	0 10	9 59	1 16	17 24	0 39	6 39	1 6	18 51	1 8	14 39	2 10	23 26	16 39	23 42	23 40	16 19		n.a.
T 24	4 52	22 34	1 19	1 40	1 36	4 51	0 7	10 14	1 16	17 21	0 39	6 37	1 6	18 50	1 8	14 38	2 10	23 27	16 39	23 42	23 41	16 21		n.a.
F 25	5 15	23 37	0 17	0 57	1 39	4 20	0 5	10 29	1 16	17 17	0 39	6 36	1 6	18 50	1 8	14 38	2 10	23 27	16 39	23 42	23 41	16 23		n.a.
S 26	5 38	23 33	0n48	0 12	1 42	3 49	0 2	10 45	1 16	17 14	0 38	6 34	1 7	18 49	1 8	14 37	2 10	23 28	16 39	23 42	23 41	16 26		n.a.
S 27	6 1	22 20	1 51	0s32	1 44	3 17	0s 0	11 0	1 16	17 11	0 38	6 32	1 7	18 49	1 8	14 37	2 10	23 28	16 39	23 42	23 41	16 28		n.a.
M28	6 23	19 56	2 51	1 18	1 45	2 46	0 3	11 14	1 16	17 8	0 38	6 31	1 7	18 48	1 8	14 36	2 10	23 29	16 39	23 42	23 42	16 30		n.a.
T 29	6 46	16 26	3 43	2 3	1 46	2 14	0 5	11 29	1 16	17 5	0 38	6 29	1 7	18 48	1 8	14 36	2 10	23 29	16 39	23 43	23 42	16 32		n.a.
W30	7 8	11 57	4 25	2 48	1 47	1 43	0 8	11 44	1 16	17 2	0 38	6 27	1 7	18 47	1 8	14 35	2 10	23 30	16 39	23 43	23 42	16 34		n.a.
T 31	7s31	6n41	4n52	3s34	1s46	1n11	0s10	11s59	1s16	16n59	0n38	6n26	1n 7	18n47	1n 8	14n35	2n10	23s30	16s39	23n44	23n42	16n37		n.a.

Julian Day Number = -2557876.5, Delta T = 165h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'46, Lahiri = -163°58'46 Julian Calendar 1 Dec. 11717 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11717 BCE

The year -11716 astronomical counting style corresponds to year 11717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 13 32	19♎41'09	9♎ 5	6♎43	27♍54	28♎ 5	16♌20	13°R18	18°R14	2°R15	20♎37	8°R31	9♋ 2	27♉ 7	n.a.	F 1
S 2	1 17 28	20°38'26	23°57	8°39	29° 6	28°45	16°30	13♈14	18♉12	2♉13	20°39	8♋20	8°59	27°14	n.a.	S 2
S 3	1 21 25	21°35'41	8♏59	10°38	0♎18	29°24	16°39	13°10	18°10	2°12	20°40	8°10	8°56	27°21	n.a.	S 3
M 4	1 25 21	22°32'56	23°59	12°38	1°31	0♏ 4	16°48	13° 6	18° 8	2°10	20°41	8° 2	8°53	27°27	n.a.	M 4
T 5	1 29 18	23°30'09	8♐50	14°40	2°43	0°44	16°57	13° 1	18° 6	2° 9	20°43	7°57	8°50	27°34	n.a.	T 5
W 6	1 33 14	24°27'20	23°24	16°44	3°56	1°23	17° 6	12°57	18° 4	2° 7	20°44	7°55	8°46	27°41	n.a.	W 6
T 7	1 37 11	25°24'31	7♑39	18°49	5° 8	2° 3	17°15	12°53	18° 1	2° 5	20°45	7°D54	8°43	27°47	n.a.	T 7
F 8	1 41 7	26°21'40	21°32	20°55	6°20	2°42	17°24	12°49	17°59	2° 4	20°47	7°R54	8°40	27°54	n.a.	F 8
S 9	1 45 3	27°18'47	5♒ 5	23° 3	7°33	3°22	17°33	12°44	17°57	2° 2	20°48	7°54	8°37	28° 1	n.a.	S 9
S 10	1 49 0	28°15'53	18°20	25°12	8°45	4° 1	17°41	12°40	17°55	2° 1	20°50	7°53	8°34	28° 8	n.a.	S 10
M11	1 52 56	29°12'58	1♓18	27°21	9°58	4°41	17°50	12°36	17°52	1°59	20°51	7°49	8°30	28°14	n.a.	M11
T 12	1 56 53	0♏10'01	14° 2	29°31	11°10	5°20	17°58	12°32	17°50	1°57	20°52	7°42	8°27	28°21	n.a.	T 12
W13	2 0 49	1° 7'04	26°34	1♏42	12°23	6° 0	18° 6	12°28	17°48	1°56	20°54	7°33	8°24	28°28	n.a.	W13
T 14	2 4 46	2° 4'05	8♈56	3°53	13°35	6°39	18°14	12°24	17°45	1°54	20°55	7°23	8°21	28°34	n.a.	T 14
F 15	2 8 42	3° 1'05	21° 9	6° 3	14°48	7°18	18°22	12°20	17°43	1°52	20°56	7°11	8°18	28°41	n.a.	F 15
S 16	2 12 38	3°58'05	3♉13	8°14	16° 0	7°58	18°30	12°16	17°41	1°51	20°58	7° 0	8°15	28°48	n.a.	S 16
S 17	2 16 35	4°55'03	15°11	10°23	17°13	8°37	18°38	12°12	17°38	1°49	20°59	6°50	8°11	28°54	n.a.	S 17
M18	2 20 31	5°52'01	27° 4	12°32	18°26	9°16	18°45	12° 9	17°36	1°48	21° 0	6°42	8° 8	29° 1	n.a.	M18
T 19	2 24 28	6°48'59	8♊53	14°39	19°38	9°55	18°53	12° 5	17°34	1°46	21° 2	6°36	8° 5	29° 8	n.a.	T 19
W20	2 28 24	7°45'56	20°41	16°45	20°51	10°35	19° 0	12° 1	17°31	1°44	21° 3	6°32	8° 2	29°14	n.a.	W20
T 21	2 32 21	8°42'52	2♋32	18°49	22° 4	11°14	19° 7	11°57	17°29	1°43	21° 4	6°D31	7°59	29°21	n.a.	T 21
F 22	2 36 17	9°39'48	14°30	20°52	23°17	11°53	19°14	11°54	17°26	1°41	21° 6	6°31	7°56	29°28	n.a.	F 22
S 23	2 40 14	10°36'44	26°39	22°52	24°30	12°32	19°21	11°50	17°24	1°40	21° 7	6°32	7°52	29°34	n.a.	S 23
S 24	2 44 10	11°33'39	9♌ 4	24°51	25°42	13°11	19°28	11°47	17°21	1°38	21° 8	6°R32	7°49	29°41	n.a.	S 24
M25	2 48 6	12°30'34	21°51	26°47	26°55	13°50	19°34	11°43	17°19	1°36	21°10	6°32	7°46	29°48	n.a.	M25
T 26	2 52 3	13°27'29	5♍ 3	28°41	28° 8	14°29	19°40	11°40	17°16	1°35	21°11	6°30	7°43	29°54	n.a.	T 26
W27	2 55 59	14°24'24	18°43	0♐32	29°21	15° 8	19°47	11°37	17°14	1°33	21°12	6°26	7°40	0♊ 1	n.a.	W27
T 28	2 59 56	15°21'18	2♎52	2°21	0♏34	15°48	19°53	11°33	17°12	1°32	21°14	6°20	7°36	0° 8	n.a.	T 28
F 29	3 3 52	16°18'13	17°28	4° 7	1°47	16°27	19°59	11°30	17° 9	1°30	21°15	6°13	7°33	0°14	n.a.	F 29
S 30	3 7 49	17°15'07	2♏25	5°51	3° 0	17° 6	20° 4	11°27	17° 7	1°29	21°16	6° 6	7°30	0°21	n.a.	S 30
S 31	3 11 45	18♏12'01	17♏35	7♐32	4♏13	17♏45	20♌10	11♈24	17♉ 4	1♉27	21♎17	5♋59	7♋27	0♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s53	0n55	5n 1	4s20	1s46	0n40	0s13	12s13	1s16	16n56	0n38	6n24	1n 7	18n46	1n 9	14n34	2n10	23s31	16s39	23n45	23n42	16n39		n.a.
S 2	8 15	5s 2	4 50	5 6	1 44	0 8	0 15	12 28	1 15	16 53	0 38	6 22	1 7	18 46	1 9	14 34	2 10	23 31	16 39	23 45	23 43	16 41		n.a.
S 3	8 37	10 45	4 19	5 52	1 42	0s24	0 18	12 42	1 15	16 50	0 38	6 21	1 7	18 45	1 9	14 33	2 10	23 32	16 39	23 46	23 43	16 43		n.a.
M 4	8 59	15 50	3 30	6 38	1 39	0 55	0 20	12 56	1 15	16 47	0 38	6 19	1 7	18 45	1 9	14 33	2 10	23 33	16 39	23 46	23 43	16 45		n.a.
T 5	9 20	19 53	2 28	7 23	1 36	1 27	0 22	13 10	1 15	16 44	0 38	6 17	1 7	18 44	1 9	14 32	2 10	23 33	16 39	23 47	23 43	16 47		n.a.
W 6	9 42	22 35	1 16	8 9	1 32	1 58	0 25	13 25	1 15	16 41	0 38	6 16	1 7	18 43	1 9	14 32	2 10	23 34	16 39	23 47	23 43	16 50		n.a.
T 7	10 3	23 46	0 1	8 53	1 28	2 30	0 27	13 39	1 15	16 38	0 38	6 14	1 7	18 43	1 9	14 31	2 10	23 34	16 39	23 47	23 44	16 52		n.a.
F 8	10 25	23 26	1s12	9 38	1 22	3 1	0 29	13 52	1 15	16 35	0 38	6 13	1 7	18 42	1 9	14 30	2 10	23 35	16 39	23 47	23 44	16 54		n.a.
S 9	10 46	21 42	2 19	10 21	1 17	3 33	0 31	14 6	1 15	16 33	0 38	6 11	1 8	18 42	1 9	14 30	2 10	23 35	16 39	23 47	23 44	16 56		n.a.
S 10	11 7	18 49	3 17	11 4	1 10	4 4	0 34	14 20	1 15	16 30	0 37	6 9	1 8	18 41	1 9	14 29	2 10	23 36	16 39	23 47	23 44	16 58		n.a.
M11	11 27	15 4	4 4	11 46	1 3	4 35	0 36	14 33	1 14	16 27	0 37	6 8	1 8	18 40	1 9	14 29	2 10	23 37	16 39	23 47	23 45	17 0		n.a.
T 12	11 48	10 41	4 38	12 26	0 56	5 6	0 38	14 47	1 14	16 24	0 37	6 6	1 8	18 40	1 9	14 28	2 10	23 37	16 39	23 48	23 45	17 3		n.a.
W13	12 8	5 55	4 57	13 6	0 48	5 37	0 40	15 0	1 14	16 22	0 37	6 5	1 8	18 39	1 9	14 28	2 10	23 38	16 39	23 48	23 45	17 5		n.a.
T 14	12 29	1 0	5 3	13 44	0 40	6 8	0 42	15 14	1 14	16 19	0 37	6 3	1 8	18 38	1 9	14 27	2 10	23 38	16 39	23 49	23 45	17 7		n.a.
F 15	12 49	3n55	4 54	14 21	0 31	6 38	0 44	15 27	1 14	16 17	0 37	6 2	1 8	18 38	1 9	14 26	2 10	23 39	16 39	23 49	23 45	17 9		n.a.
S 16	13 9	8 38	4 32	14 56	0 22	7 9	0 46	15 40	1 14	16 14	0 37	6 0	1 8	18 37	1 9	14 26	2 10	23 40	16 39	23 50	23 46	17 11		n.a.
S 17	13 28	12 59	3 59	15 29	0 12	7 39	0 48	15 53	1 14	16 12	0 37	5 59	1 8	18 37	1 9	14 25	2 10	23 40	16 39	23 51	23 46	17 13		n.a.
M18	13 48	16 49	3 15	16 1	0 2	8 9	0 50	16 5	1 14	16 9	0 37	5 57	1 8	18 36	1 9	14 25	2 10	23 41	16 39	23 51	23 46	17 15		n.a.
T 19	14 7	19 59	2 22	16 30	0n 7	8 39	0 51	16 18	1 13	16 7	0 37	5 56	1 8	18 35	1 9	14 24	2 10	23 41	16 39	23 51	23 46	17 18		n.a.
W20	14 26	22 18	1 24	16 58	0 17	9 9	0 53	16 31	1 13	16 4	0 37	5 54	1 8	18 34	1 9	14 24	2 10	23 42	16 40	23 51	23 46	17 20		n.a.
T 21	14 45	23 39	0 21	17 24	0 27	9 39	0 55	16 43	1 13	16 2	0 37	5 53	1 8	18 34	1 9	14 23	2 10	23 43	16 40	23 52	23 47	17 22		n.a.
F 22	15 3	23 55	0n43	17 49	0 37	10 8	0 57	16 55	1 13	16 0	0 37	5 51	1 8	18 33	1 9	14 23	2 10	23 43	16 40	23 52	23 47	17 24		n.a.
S 23	15 22	23 4	1 46	18 11	0 47	10 37	0 58	17 8	1 13	15 57	0 37	5 50	1 8	18 32	1 9	14 22	2 10	23 44	16 40	23 51	23 47	17 26		n.a.
S 24	15 40	21 5	2 46	18 31	0 57	11 6	1 0	17 20	1 13	15 55	0 37	5 48	1 8	18 32	1 9	14 21	2 10	23 44	16 40	23 51	23 47	17 28		n.a.
M25	15 58	18 0	3 39	18 50	1 6	11 34	1 1	17 32	1 12	15 53	0 36	5 47	1 8	18 31	1 9	14 21	2 10	23 45	16 40	23 51	23 47	17 30		n.a.
T 26	16 15	13 57	4 23	19 7	1 16	12 3	1 3	17 43	1 12	15 51	0 36	5 46	1 8	18 30	1 9	14 20	2 10	23 46	16 40	23 52	23 48	17 32		n.a.
W27	16 33	9 2	4 53	19 23	1 25	12 31	1 4	17 55	1 12	15 49	0 36	5 44	1 8	18 30	1 9	14 20	2 10	23 46	16 40	23 52	23 48	17 34		n.a.
T 28	16 50	3 30	5 7	19 37	1 33	12 58	1 6	18 7	1 12	15 47	0 36	5 43	1 8	18 29	1 9	14 19	2 10	23 47	16 40	23 52	23 48	17 37		n.a.
F 29	17 7	2s23	5 2	19 49	1 42	13 26	1 7	18 18	1 12	15 45	0 36	5 42	1 8	18 28	1 9	14 19	2 10	23 48	16 41	23 52	23 48	17 39		n.a.
S 30	17 23	8 18	4 36	20 0	1 50	13 53	1 8	18 29	1 11	15 43	0 36	5 41	1 8	18 28	1 9	14 18	2 10	23 48	16 41	23 53	23 48	17 41		n.a.
S 31	17s40	13s48	3n51	20s10	1n57	14s20	1s10	18s40	1s11	15n41	0n36	5n39	1n 8	18n27	1n 9	14n17	2n10	23s49	16s41	23n53	23n48	17n43		n.a.

Julian Day Number = -2557845.5, Delta T = 165h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'42, Lahiri = -163°58'42 Julian Calendar 1 Jan. 11716 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11717 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 15 42	19♏ 8'55	2♐48	9♐10	5♏27	18♏24	20♌16	11°R21	17°R 2	1°R26	21♎19	5°R54	7♋24	0♊34	n.a.	M 1
T 2	3 19 38	20° 5'49	17°54	10°46	6°40	19° 2	20°21	11♈18	16♉59	1♉24	21°20	5♋51	7°21	0°41	n.a.	T 2
W 3	3 23 35	21° 2'42	2♑43	12°20	7°53	19°41	20°26	11°15	16°57	1°23	21°21	5°D49	7°17	0°48	n.a.	W 3
T 4	3 27 31	21°59'35	17°11	13°50	9° 6	20°20	20°31	11°12	16°54	1°21	21°22	5°50	7°14	0°54	n.a.	T 4
F 5	3 31 28	22°56'28	1♒15	15°18	10°19	20°59	20°36	11° 9	16°52	1°20	21°24	5°51	7°11	1° 1	n.a.	F 5
S 6	3 35 24	23°53'21	14°53	16°43	11°33	21°38	20°40	11° 7	16°49	1°18	21°25	5°52	7° 8	1° 8	n.a.	S 6
S 7	3 39 21	24°50'13	28° 8	18° 6	12°46	22°17	20°45	11° 4	16°47	1°17	21°26	5°R52	7° 5	1°14	n.a.	S 7
M 8	3 43 17	25°47'04	11♓ 3	19°25	13°59	22°56	20°49	11° 2	16°44	1°15	21°27	5°51	7° 2	1°21	n.a.	M 8
T 9	3 47 14	26°43'56	23°39	20°42	15°13	23°35	20°53	10°59	16°42	1°14	21°28	5°48	6°58	1°28	n.a.	T 9
W10	3 51 10	27°40'47	6♈ 2	21°56	16°26	24°13	20°57	10°57	16°40	1°12	21°29	5°44	6°55	1°35	n.a.	W10
T 11	3 55 7	28°37'38	18°13	23° 7	17°39	24°52	21° 1	10°55	16°37	1°11	21°31	5°38	6°52	1°41	n.a.	T 11
F 12	3 59 3	29°34'29	0♉16	24°15	18°53	25°31	21° 5	10°52	16°35	1°10	21°32	5°32	6°49	1°48	n.a.	F 12
S 13	4 3 0	0♐31'21	12°12	25°20	20° 6	26°10	21° 8	10°50	16°32	1° 8	21°33	5°26	6°46	1°55	n.a.	S 13
S 14	4 6 56	1°28'12	24° 4	26°22	21°20	26°48	21°11	10°48	16°30	1° 7	21°34	5°20	6°42	2° 1	n.a.	S 14
M15	4 10 53	2°25'04	5♊53	27°21	22°33	27°27	21°15	10°46	16°28	1° 6	21°35	5°16	6°39	2° 8	n.a.	M15
T 16	4 14 50	3°21'56	17°42	28°16	23°47	28° 6	21°18	10°45	16°25	1° 4	21°36	5°13	6°36	2°15	n.a.	T 16
W17	4 18 46	4°18'49	29°33	29° 8	25° 1	28°44	21°20	10°43	16°23	1° 3	21°37	5°D12	6°33	2°21	n.a.	W17
T 18	4 22 43	5°15'42	11♋29	29°57	26°14	29°23	21°23	10°41	16°21	1° 2	21°38	5°12	6°30	2°28	n.a.	T 18
F 19	4 26 39	6°12'36	23°32	0♑42	27°28	0♐ 2	21°25	10°40	16°19	1° 0	21°39	5°13	6°27	2°35	n.a.	F 19
S 20	4 30 36	7° 9'30	5♌46	1°23	28°42	0°40	21°27	10°38	16°16	0°59	21°40	5°14	6°23	2°41	n.a.	S 20
S 21	4 34 32	8° 6'25	18°14	2° 0	29°55	1°19	21°29	10°37	16°14	0°58	21°41	5°16	6°20	2°48	n.a.	S 21
M22	4 38 29	9° 3'21	1♍ 1	2°33	1♐ 9	1°57	21°31	10°35	16°12	0°57	21°42	5°17	6°17	2°55	n.a.	M22
T 23	4 42 25	10° 0'18	14°10	3° 3	2°23	2°36	21°33	10°34	16°10	0°56	21°43	5°R17	6°14	3° 1	n.a.	T 23
W24	4 46 22	10°57'15	27°44	3°28	3°37	3°15	21°34	10°33	16° 8	0°55	21°44	5°16	6°11	3° 8	n.a.	W24
T 25	4 50 19	11°54'14	11♎45	3°48	4°51	3°53	21°36	10°32	16° 5	0°53	21°45	5°14	6° 7	3°15	n.a.	T 25
F 26	4 54 15	12°51'13	26°11	4° 5	6° 5	4°32	21°37	10°31	16° 3	0°52	21°46	5°12	6° 4	3°21	n.a.	F 26
S 27	4 58 12	13°48'14	10♏59	4°16	7°19	5°10	21°38	10°30	16° 1	0°51	21°47	5° 9	6° 1	3°28	n.a.	S 27
S 28	5 2 8	14♐45'15	26♏ 2	4♑24	8♐33	5♐49	21♌38	10♈29	15♉59	0♉50	21♎48	5♋ 6	5♋58	3♊35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s56	18s28	2n49	20s19	2n 5	14s46	1s11	18s51	1s11	15n39	0n36	5n38	1n 8	18n26	1n 9	14n17	2n10	23s49	16s41	23n53	23n49	17n45		n.a.
T 2	18 11	21 52	1 36	20 27	2 11	15 12	1 12	19 2	1 11	15 37	0 36	5 37	1 8	18 25	1 9	14 16	2 10	23 50	16 41	23 53	23 49	17 47		n.a.
W 3	18 27	23 43	0 17	20 33	2 17	15 37	1 13	19 13	1 11	15 36	0 36	5 36	1 8	18 25	1 9	14 16	2 10	23 51	16 41	23 53	23 49	17 49		n.a.
T 4	18 42	23 54	1s 1	20 39	2 23	16 3	1 14	19 24	1 10	15 34	0 36	5 35	1 8	18 24	1 9	14 15	2 10	23 51	16 41	23 53	23 49	17 51		n.a.
F 5	18 57	22 32	2 13	20 44	2 28	16 27	1 15	19 34	1 10	15 32	0 36	5 34	1 8	18 23	1 9	14 15	2 10	23 52	16 42	23 53	23 49	17 53		n.a.
S 6	19 12	19 53	3 16	20 48	2 33	16 52	1 16	19 44	1 10	15 31	0 36	5 33	1 8	18 22	1 9	14 14	2 10	23 53	16 42	23 53	23 50	17 55		n.a.
S 7	19 26	16 14	4 6	20 52	2 37	17 16	1 17	19 55	1 10	15 29	0 36	5 32	1 8	18 22	1 9	14 14	2 10	23 53	16 42	23 53	23 50	17 57		n.a.
M 8	19 40	11 56	4 42	20 55	2 41	17 39	1 17	20 5	1 10	15 28	0 36	5 31	1 8	18 21	1 9	14 13	2 10	23 54	16 42	23 53	23 50	18 0		n.a.
T 9	19 54	7 12	5 4	20 58	2 44	18 2	1 18	20 14	1 9	15 26	0 35	5 30	1 8	18 20	1 9	14 13	2 10	23 55	16 42	23 54	23 50	18 2		n.a.
W10	20 7	2 17	5 11	21 0	2 46	18 25	1 19	20 24	1 9	15 25	0 35	5 29	1 8	18 20	1 9	14 12	2 10	23 55	16 43	23 54	23 50	18 4		n.a.
T 11	20 20	2n39	5 3	21 2	2 48	18 47	1 19	20 34	1 9	15 24	0 35	5 28	1 8	18 19	1 9	14 12	2 10	23 56	16 43	23 54	23 50	18 6		n.a.
F 12	20 33	7 26	4 42	21 5	2 49	19 8	1 20	20 43	1 9	15 22	0 35	5 27	1 8	18 18	1 9	14 11	2 10	23 56	16 43	23 54	23 51	18 8		n.a.
S 13	20 45	11 55	4 9	21 7	2 50	19 29	1 20	20 52	1 8	15 21	0 35	5 26	1 8	18 18	1 9	14 10	2 10	23 57	16 43	23 55	23 51	18 10		n.a.
S 14	20 57	15 55	3 26	21 9	2 50	19 50	1 21	21 1	1 8	15 20	0 35	5 25	1 8	18 17	1 9	14 10	2 10	23 58	16 43	23 55	23 51	18 12		n.a.
M15	21 9	19 18	2 33	21 11	2 49	20 10	1 21	21 10	1 8	15 19	0 35	5 24	1 8	18 16	1 9	14 9	2 10	23 58	16 44	23 55	23 51	18 14		n.a.
T 16	21 20	21 52	1 34	21 13	2 48	20 29	1 21	21 19	1 8	15 18	0 35	5 24	1 8	18 15	1 9	14 9	2 10	23 59	16 44	23 55	23 51	18 16		n.a.
W17	21 31	23 31	0 31	21 16	2 46	20 48	1 21	21 28	1 8	15 17	0 35	5 23	1 8	18 15	1 9	14 8	2 10	24 0	16 44	23 55	23 51	18 18		n.a.
T 18	21 41	24 5	0n34	21 19	2 43	21 6	1 22	21 36	1 7	15 16	0 35	5 22	1 8	18 14	1 9	14 8	2 10	24 0	16 44	23 55	23 52	18 20		n.a.
F 19	21 52	23 32	1 39	21 22	2 39	21 24	1 22	21 44	1 7	15 15	0 35	5 22	1 8	18 13	1 9	14 8	2 10	24 1	16 45	23 55	23 52	18 22		n.a.
S 20	22 2	21 52	2 40	21 26	2 35	21 41	1 22	21 53	1 7	15 14	0 35	5 21	1 8	18 13	1 9	14 7	2 10	24 1	16 45	23 55	23 52	18 24		n.a.
S 21	22 11	19 8	3 35	21 31	2 30	21 57	1 22	22 1	1 7	15 14	0 34	5 20	1 8	18 12	1 9	14 7	2 10	24 2	16 45	23 55	23 52	18 26		n.a.
M22	22 20	15 25	4 20	21 36	2 24	22 13	1 22	22 8	1 6	15 13	0 34	5 20	1 8	18 11	1 9	14 6	2 10	24 3	16 45	23 55	23 52	18 28		n.a.
T 23	22 29	10 52	4 54	21 42	2 17	22 28	1 21	22 16	1 6	15 12	0 34	5 19	1 8	18 11	1 9	14 6	2 10	24 3	16 45	23 55	23 52	18 30		n.a.
W24	22 37	5 40	5 12	21 49	2 10	22 43	1 21	22 23	1 6	15 12	0 34	5 19	1 8	18 10	1 9	14 5	2 10	24 4	16 46	23 55	23 53	18 32		n.a.
T 25	22 45	0 2	5 13	21 56	2 2	22 57	1 21	22 31	1 5	15 11	0 34	5 18	1 8	18 9	1 9	14 5	2 10	24 5	16 46	23 55	23 53	18 34		n.a.
F 26	22 53	5s47	4 54	22 5	1 53	23 10	1 20	22 38	1 5	15 11	0 34	5 18	1 8	18 9	1 9	14 4	2 10	24 5	16 46	23 55	23 53	18 36		n.a.
S 27	23 0	11 26	4 16	22 14	1 43	23 23	1 20	22 45	1 5	15 10	0 34	5 18	1 8	18 8	1 9	14 4	2 10	24 6	16 47	23 55	23 53	18 38		n.a.
S 28	23s 7	16s31	3n19	22s24	1n33	23s34	1s20	22s52	1s 5	15n10	0n34	5n17	1n 8	18n 7	1n 9	14n 4	2n 9	24s 6	16s47	23n55	23n53	18n40		n.a.

Julian Day Number = -2557814.5, Delta T = 165h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'37, Lahiri = -163°58'37 Julian Calendar 1 Feb. 11716 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11717 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 5	15♐42'17	11♐13	4°R26	9♐47	6♐27	21♑39	10°R28	15°R57	0°R49	21♎49	5°R 5	5♋55	3♊41	n.a.	M 1
T 2	5 10 2	16°39'21	26°21	4♑24	11° 1	7° 6	21°39	10♈28	15♉55	0♉48	21°50	5♋ 4	5°52	3°48	n.a.	T 2
W 3	5 13 58	17°36'25	11♑17	4°17	12°15	7°44	21°R39	10°27	15°53	0°47	21°51	5°D 3	5°48	3°55	n.a.	W 3
T 4	5 17 55	18°33'30	25°55	4° 5	13°29	8°23	21°39	10°27	15°51	0°46	21°51	5° 4	5°45	4° 1	n.a.	T 4
F 5	5 21 51	19°30'35	10♒ 8	3°49	14°43	9° 1	21°39	10°27	15°49	0°45	21°52	5° 5	5°42	4° 8	n.a.	F 5
S 6	5 25 48	20°27'42	23°55	3°29	15°57	9°40	21°39	10°26	15°47	0°44	21°53	5° 6	5°39	4°15	n.a.	S 6
S 7	5 29 45	21°24'49	7♓16	3° 4	17°11	10°18	21°38	10°26	15°45	0°43	21°54	5° 7	5°36	4°21	n.a.	S 7
M 8	5 33 41	22°21'56	20°13	2°36	18°25	10°56	21°37	10°D26	15°44	0°43	21°55	5°R 8	5°33	4°28	n.a.	M 8
T 9	5 37 38	23°19'05	2♈49	2° 4	19°40	11°35	21°36	10°26	15°42	0°42	21°55	5° 7	5°29	4°35	n.a.	T 9
W10	5 41 35	24°16'14	15° 8	1°29	20°54	12°13	21°35	10°26	15°40	0°41	21°56	5° 7	5°26	4°41	n.a.	W10
T 11	5 45 31	25°13'24	27°14	0°51	22° 8	12°52	21°34	10°27	15°38	0°40	21°57	5° 6	5°23	4°48	n.a.	T 11
F 12	5 49 28	26°10'36	9♉12	0°12	23°22	13°30	21°32	10°27	15°37	0°39	21°58	5° 4	5°20	4°55	n.a.	F 12
S 13	5 53 24	27° 7'48	21° 3	29♐32	24°37	14° 8	21°30	10°27	15°35	0°39	21°58	5° 3	5°17	5° 1	n.a.	S 13
S 14	5 57 21	28° 5'01	2♊52	28°51	25°51	14°47	21°28	10°28	15°34	0°38	21°59	5° 2	5°13	5° 8	n.a.	S 14
M15	6 1 18	29° 2'16	14°42	28°10	27° 5	15°25	21°26	10°28	15°32	0°37	21°59	5° 2	5°10	5°15	n.a.	M15
T 16	6 5 14	29°59'32	26°35	27°30	28°20	16° 3	21°24	10°29	15°30	0°37	22° 0	5° 1	5° 7	5°21	n.a.	T 16
W17	6 9 11	0♑56'49	8♋32	26°52	29°34	16°42	21°21	10°30	15°29	0°36	22° 1	5°D 1	5° 4	5°28	n.a.	W17
T 18	6 13 8	1°54'08	20°37	26°16	0♑49	17°20	21°19	10°31	15°28	0°36	22° 1	5° 1	5° 1	5°35	n.a.	T 18
F 19	6 17 4	2°51'28	2♌51	25°43	2° 3	17°58	21°16	10°32	15°26	0°35	22° 2	5° 2	4°58	5°41	n.a.	F 19
S 20	6 21 1	3°48'49	15°17	25°14	3°18	18°37	21°13	10°33	15°25	0°34	22° 2	5° 2	4°54	5°48	n.a.	S 20
S 21	6 24 58	4°46'12	27°55	24°49	4°32	19°15	21° 9	10°34	15°23	0°34	22° 3	5°R 2	4°51	5°55	n.a.	S 21
M22	6 28 54	5°43'37	10♍50	24°29	5°47	19°53	21° 6	10°35	15°22	0°34	22° 3	5° 2	4°48	6° 1	n.a.	M22
T 23	6 32 51	6°41'04	24° 2	24°14	7° 1	20°31	21° 2	10°37	15°21	0°33	22° 4	5° 2	4°45	6° 8	n.a.	T 23
W24	6 36 48	7°38'32	7♎33	24° 5	8°16	21°10	20°59	10°38	15°20	0°33	22° 4	5°D 2	4°42	6°15	n.a.	W24
T 25	6 40 44	8°36'03	21°25	24°D 1	9°30	21°48	20°55	10°40	15°19	0°32	22° 5	5° 2	4°39	6°21	n.a.	T 25
F 26	6 44 41	9°33'35	5♏37	24° 4	10°45	22°26	20°51	10°41	15°17	0°32	22° 5	5° 2	4°35	6°28	n.a.	F 26
S 27	6 48 38	10°31'09	20° 8	24°13	12° 0	23° 4	20°46	10°43	15°16	0°32	22° 6	5° 3	4°32	6°35	n.a.	S 27
S 28	6 52 34	11°28'46	4♐54	24°28	13°14	23°43	20°42	10°45	15°15	0°31	22° 6	5° 3	4°29	6°41	n.a.	S 28
M29	6 56 31	12°26'24	19°48	24°50	14°29	24°21	20°37	10°47	15°14	0°31	22° 6	5° 4	4°26	6°48	n.a.	M29
T 30	7 0 28	13°24'04	4♑44	25°18	15°44	24°59	20°32	10°49	15°14	0°31	22° 7	5°R 4	4°23	6°55	n.a.	T 30
W31	7 4 24	14♑21'46	19♑33	25♐53	16♑58	25♐37	20♌27	10♈51	15♉13	0♉31	22♎ 7	5♋ 4	4♋19	7♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s13	20s34	2n 8	22s35	1n22	23s46	1s19	22s58	1s 4	15n10	0n34	5n17	1n 8	18n 7	1n 9	14n 3	2n 9	24s 7	16s47	23n55	23n53	18n42		n.a.
T 2	23 19	23 10	0 48	22 47	1 10	23 56	1 18	23 5	1 4	15 10	0 34	5 17	1 8	18 6	1 9	14 3	2 9	24 8	16 47	23 55	23 53	18 44		n.a.
W 3	23 25	24 6	0s34	23 0	0 57	24 6	1 18	23 11	1 4	15 9	0 34	5 16	1 8	18 6	1 9	14 2	2 9	24 8	16 48	23 55	23 54	18 46		n.a.
T 4	23 30	23 20	1 53	23 14	0 44	24 15	1 17	23 17	1 3	15 9	0 33	5 16	1 8	18 5	1 9	14 2	2 9	24 9	16 48	23 55	23 54	18 48		n.a.
F 5	23 35	21 3	3 2	23 28	0 30	24 23	1 16	23 23	1 3	15 9	0 33	5 16	1 8	18 4	1 9	14 2	2 9	24 9	16 48	23 55	23 54	18 50		n.a.
S 6	23 40	17 37	3 59	23 43	0 16	24 31	1 15	23 29	1 3	15 9	0 33	5 16	1 8	18 4	1 9	14 1	2 9	24 10	16 48	23 55	23 54	18 52		n.a.
S 7	23 44	13 22	4 40	23 58	0 2	24 37	1 14	23 34	1 3	15 10	0 33	5 16	1 8	18 3	1 9	14 1	2 9	24 11	16 49	23 55	23 54	18 54		n.a.
M 8	23 47	8 38	5 6	24 13	0s13	24 44	1 14	23 39	1 2	15 10	0 33	5 16	1 8	18 3	1 9	14 0	2 9	24 11	16 49	23 55	23 54	18 56		n.a.
T 9	23 50	3 40	5 17	24 29	0 28	24 49	1 13	23 45	1 2	15 10	0 33	5 16	1 8	18 2	1 9	14 0	2 9	24 12	16 49	23 55	23 54	18 58		n.a.
W10	23 53	1n19	5 12	24 44	0 43	24 53	1 11	23 50	1 2	15 10	0 33	5 16	1 8	18 2	1 9	14 0	2 9	24 12	16 50	23 55	23 55	19 0		n.a.
T 11	23 55	6 11	4 54	24 59	0 58	24 57	1 10	23 54	1 1	15 11	0 33	5 16	1 8	18 1	1 9	13 59	2 9	24 13	16 50	23 55	23 55	19 2		n.a.
F 12	23 57	10 46	4 23	25 14	1 13	25 0	1 9	23 59	1 1	15 11	0 33	5 16	1 8	18 0	1 9	13 59	2 9	24 13	16 50	23 55	23 55	19 4		n.a.
S 13	23 59	14 55	3 41	25 28	1 27	25 2	1 8	24 4	1 1	15 11	0 32	5 16	1 8	18 0	1 9	13 59	2 9	24 14	16 51	23 55	23 55	19 6		n.a.
S 14	24 0	18 29	2 49	25 41	1 40	25 4	1 7	24 8	1 0	15 12	0 32	5 16	1 8	17 59	1 9	13 59	2 9	24 14	16 51	23 55	23 55	19 8		n.a.
M15	24 1	21 18	1 50	25 54	1 53	25 5	1 5	24 12	1 0	15 13	0 32	5 17	1 8	17 59	1 9	13 58	2 9	24 15	16 51	23 56	23 55	19 10		n.a.
T 16	24 1	23 12	0 47	26 5	2 5	25 5	1 4	24 16	1 0	15 13	0 32	5 17	1 8	17 58	1 9	13 58	2 9	24 16	16 52	23 56	23 55	19 12		n.a.
W17	24 1	24 4	0n20	26 15	2 16	25 4	1 2	24 19	0 59	15 14	0 32	5 17	1 7	17 58	1 9	13 58	2 9	24 16	16 52	23 56	23 55	19 14		n.a.
T 18	24 0	23 48	1 26	26 24	2 26	25 2	1 1	24 23	0 59	15 15	0 32	5 17	1 7	17 57	1 9	13 57	2 9	24 17	16 52	23 56	23 56	19 16		n.a.
F 19	23 59	22 24	2 29	26 32	2 35	25 0	0 59	24 26	0 59	15 16	0 32	5 18	1 7	17 57	1 9	13 57	2 9	24 17	16 52	23 56	23 56	19 18		n.a.
S 20	23 57	19 55	3 26	26 38	2 42	24 57	0 58	24 29	0 58	15 16	0 32	5 18	1 7	17 57	1 8	13 57	2 9	24 18	16 53	23 56	23 56	19 20		n.a.
S 21	23 55	16 26	4 14	26 43	2 48	24 53	0 56	24 32	0 58	15 17	0 31	5 19	1 7	17 56	1 8	13 57	2 8	24 18	16 53	23 55	23 56	19 22		n.a.
M22	23 53	12 8	4 50	26 47	2 53	24 48	0 55	24 35	0 58	15 18	0 31	5 19	1 7	17 56	1 8	13 57	2 8	24 19	16 53	23 56	23 56	19 24		n.a.
T 23	23 50	7 11	5 12	26 50	2 57	24 43	0 53	24 38	0 57	15 19	0 31	5 20	1 7	17 55	1 8	13 56	2 8	24 19	16 54	23 56	23 56	19 26		n.a.
W24	23 47	1 46	5 17	26 52	2 59	24 36	0 51	24 40	0 57	15 21	0 31	5 20	1 7	17 55	1 8	13 56	2 8	24 20	16 54	23 56	23 56	19 28		n.a.
T 25	23 44	3s51	5 5	26 53	3 0	24 30	0 49	24 42	0 57	15 22	0 31	5 21	1 7	17 55	1 8	13 56	2 8	24 20	16 54	23 56	23 56	19 29		n.a.
F 26	23 39	9 26	4 34	26 53	3 0	24 22	0 47	24 44	0 56	15 23	0 31	5 21	1 7	17 54	1 8	13 56	2 8	24 21	16 55	23 55	23 56	19 31		n.a.
S 27	23 35	14 37	3 44	26 52	2 58	24 13	0 46	24 46	0 56	15 24	0 31	5 22	1 7	17 54	1 8	13 56	2 8	24 21	16 55	23 55	23 57	19 33		n.a.
S 28	23 30	19 1	2 40	26 50	2 56	24 4	0 44	24 48	0 56	15 25	0 30	5 23	1 7	17 53	1 8	13 56	2 8	24 21	16 55	23 55	23 57	19 35		n.a.
M29	23 25	22 14	1 24	26 47	2 52	23 54	0 42	24 49	0 55	15 27	0 30	5 23	1 7	17 53	1 8	13 55	2 8	24 22	16 56	23 55	23 57	19 37		n.a.
T 30	23 19	23 54	0 2	26 44	2 47	23 44	0 40	24 50	0 55	15 28	0 30	5 24	1 7	17 53	1 8	13 55	2 8	24 22	16 56	23 55	23 57	19 39		n.a.
W31	23s13	23s52	1s20	26s39	2s42	23s32	0s38	24s51	0s54	15n30	0n30	5n25	1n 7	17n52	1n 8	13n55	2n 8	24s23	16s57	23n55	23n57	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2557786.5, Delta T = 165h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'34, Lahiri = -163°58'34 Julian Calendar 1 March 11716 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11717 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 21	15♉19'29	4♒ 9	26♐34	18♉13	26♐16	20°R22	10♈53	15°R12	0°R31	22♎ 7	5°R 3	4♋16	7♊ 8	n.a.	T 1
F 2	7 12 18	16°17'14	18°25	27°22	19°28	26°54	20♌17	10°55	15♉11	0♉31	22° 8	5♋ 2	4°13	7°15	n.a.	F 2
S 3	7 16 15	17°15'01	2♓16	28°16	20°43	27°32	20°12	10°57	15°10	0°31	22° 8	5° 0	4°10	7°21	n.a.	S 3
S 4	7 20 11	18°12'50	15°43	29°16	21°57	28°10	20° 6	11° 0	15°10	0°30	22° 8	4°59	4° 7	7°28	n.a.	S 4
M 5	7 24 8	19°10'40	28°44	0♉22	23°12	28°48	20° 0	11° 2	15° 9	0°D30	22° 8	4°57	4° 4	7°35	n.a.	M 5
T 6	7 28 5	20° 8'31	11♈23	1°34	24°27	29°27	19°54	11° 5	15° 8	0°30	22° 9	4°56	4° 0	7°41	n.a.	T 6
W 7	7 32 1	21° 6'25	23°43	2°51	25°42	0♉ 5	19°48	11° 8	15° 8	0°31	22° 9	4°D56	3°57	7°48	n.a.	W 7
T 8	7 35 58	22° 4'20	5♉48	4°14	26°57	0°43	19°42	11°10	15° 7	0°31	22° 9	4°57	3°54	7°55	n.a.	T 8
F 9	7 39 55	23° 2'17	17°44	5°41	28°11	1°21	19°36	11°13	15° 7	0°31	22° 9	4°58	3°51	8° 1	n.a.	F 9
S 10	7 43 51	24° 0'15	29°34	7°13	29°26	1°59	19°30	11°16	15° 7	0°31	22° 9	4°59	3°48	8° 8	n.a.	S 10
S 11	7 47 48	24°58'16	11♊23	8°50	0♒41	2°37	19°23	11°19	15° 6	0°31	22° 9	5° 1	3°45	8°15	n.a.	S 11
M12	7 51 45	25°56'18	23°15	10°30	1°56	3°16	19°17	11°22	15° 6	0°31	22° 9	5° 2	3°41	8°21	n.a.	M12
T 13	7 55 41	26°54'22	5♋13	12°15	3°11	3°54	19°10	11°26	15° 6	0°32	22° 9	5°R 3	3°38	8°28	n.a.	T 13
W14	7 59 38	27°52'28	17°20	14° 2	4°26	4°32	19° 3	11°29	15° 6	0°32	22°10	5° 2	3°35	8°35	n.a.	W14
T 15	8 3 35	28°50'37	29°38	15°52	5°41	5°10	18°56	11°32	15° 6	0°32	22°R10	5° 0	3°32	8°41	n.a.	T 15
F 16	8 7 31	29°48'47	12♌ 9	17°44	6°56	5°48	18°49	11°36	15° 6	0°32	22°10	4°57	3°29	8°48	n.a.	F 16
S 17	8 11 28	0♒47'00	24°52	19°39	8°11	6°26	18°42	11°39	15°D 5	0°33	22° 9	4°54	3°25	8°55	n.a.	S 17
S 18	8 15 25	1°45'14	7♍49	21°35	9°26	7° 4	18°35	11°43	15° 6	0°33	22° 9	4°49	3°22	9° 1	n.a.	S 18
M19	8 19 21	2°43'31	21° 0	23°32	10°41	7°42	18°27	11°46	15° 6	0°34	22° 9	4°45	3°19	9° 8	n.a.	M19
T 20	8 23 18	3°41'51	4♎24	25°30	11°56	8°21	18°20	11°50	15° 6	0°34	22° 9	4°42	3°16	9°15	n.a.	T 20
W21	8 27 15	4°40'13	18° 2	27°28	13°11	8°59	18°12	11°54	15° 6	0°35	22° 9	4°39	3°13	9°21	n.a.	W21
T 22	8 31 11	5°38'37	1♏52	29°27	14°25	9°37	18° 5	11°58	15° 6	0°35	22° 9	4°D38	3°10	9°28	n.a.	T 22
F 23	8 35 8	6°37'04	15°55	1♒26	15°40	10°15	17°57	12° 2	15° 6	0°36	22° 9	4°39	3° 6	9°35	n.a.	F 23
S 24	8 39 5	7°35'34	0♐ 9	3°24	16°56	10°53	17°50	12° 6	15° 7	0°36	22° 9	4°40	3° 3	9°41	n.a.	S 24
S 25	8 43 1	8°34'06	14°33	5°22	18°11	11°31	17°42	12°10	15° 7	0°37	22° 8	4°41	3° 0	9°48	n.a.	S 25
M26	8 46 58	9°32'41	29° 3	7°20	19°26	12° 9	17°34	12°14	15° 8	0°38	22° 8	4°R42	2°57	9°55	n.a.	M26
T 27	8 50 55	10°31'18	13♉36	9°17	20°41	12°47	17°26	12°18	15° 8	0°38	22° 8	4°42	2°54	10° 1	n.a.	T 27
W28	8 54 51	11°29'58	28° 5	11°13	21°56	13°26	17°18	12°23	15° 9	0°39	22° 8	4°40	2°51	10° 8	n.a.	W28
T 29	8 58 48	12°28'40	12♒26	13° 8	23°11	14° 4	17°11	12°27	15° 9	0°40	22° 7	4°36	2°47	10°14	n.a.	T 29
F 30	9 2 45	13♒27'25	26♒32	15♒ 3	24♒26	14♉42	17♌ 3	12♈32	15♉10	0♉41	22♎ 7	4♋31	2♋44	10♊21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	22s11	2s34	26s34	2s35	23s20	0s36	24s52	0s54	15n31	0n30	5n26	1n 7	17n52	1n 8	13n55	2n 8	24s23	16s57	23n55	23n57	19n43		n.a.
F 2	23 0	19 7	3 38	26 28	2 28	23 8	0 34	24 53	0 54	15 33	0 30	5 27	1 7	17 52	1 8	13 55	2 8	24 24	16 57	23 56	23 57	19 45		n.a.
S 3	22 52	15 3	4 27	26 20	2 20	22 54	0 31	24 53	0 53	15 34	0 30	5 28	1 7	17 52	1 8	13 55	2 8	24 24	16 58	23 56	23 57	19 47		n.a.
S 4	22 44	10 20	4 59	26 12	2 11	22 40	0 29	24 54	0 53	15 36	0 29	5 29	1 7	17 51	1 8	13 55	2 8	24 25	16 58	23 56	23 57	19 48		n.a.
M 5	22 36	5 18	5 15	26 3	2 1	22 25	0 27	24 54	0 53	15 38	0 29	5 29	1 7	17 51	1 8	13 55	2 8	24 25	16 58	23 56	23 58	19 50		n.a.
T 6	22 28	0 12	5 15	25 52	1 52	22 10	0 25	24 54	0 52	15 40	0 29	5 31	1 7	17 51	1 8	13 55	2 8	24 25	16 59	23 56	23 58	19 52		n.a.
W 7	22 19	4n48	5 0	25 41	1 41	21 54	0 23	24 53	0 52	15 41	0 29	5 32	1 7	17 51	1 8	13 55	2 8	24 26	16 59	23 56	23 58	19 54		n.a.
T 8	22 9	9 31	4 32	25 28	1 31	21 37	0 21	24 53	0 51	15 43	0 29	5 33	1 7	17 51	1 8	13 55	2 7	24 26	16 59	23 56	23 58	19 56		n.a.
F 9	22 0	13 49	3 53	25 13	1 20	21 20	0 18	24 52	0 51	15 45	0 29	5 34	1 7	17 50	1 8	13 55	2 7	24 26	17 0	23 56	23 58	19 58		n.a.
S 10	21 49	17 34	3 4	24 58	1 8	21 2	0 16	24 51	0 51	15 47	0 28	5 35	1 7	17 50	1 8	13 55	2 7	24 27	17 0	23 56	23 58	20 0		n.a.
S 11	21 39	20 36	2 7	24 40	0 57	20 43	0 14	24 50	0 50	15 49	0 28	5 36	1 7	17 50	1 7	13 55	2 7	24 27	17 0	23 56	23 58	20 2		n.a.
M12	21 28	22 46	1 5	24 22	0 46	20 24	0 11	24 49	0 50	15 51	0 28	5 37	1 7	17 50	1 7	13 55	2 7	24 28	17 1	23 55	23 58	20 3		n.a.
T 13	21 17	23 56	0n 1	24 1	0 35	20 4	0 9	24 47	0 49	15 53	0 28	5 39	1 7	17 50	1 7	13 55	2 7	24 28	17 1	23 55	23 58	20 5		n.a.
W14	21 5	23 59	1 7	23 39	0 24	19 44	0 7	24 46	0 49	15 55	0 28	5 40	1 7	17 50	1 7	13 55	2 7	24 28	17 1	23 56	23 58	20 7		n.a.
T 15	20 53	22 52	2 11	23 16	0 13	19 23	0 4	24 44	0 49	15 57	0 27	5 41	1 7	17 50	1 7	13 55	2 7	24 29	17 2	23 56	23 59	20 9		n.a.
F 16	20 41	20 36	3 10	22 51	0 2	19 2	0 2	24 42	0 48	15 59	0 27	5 43	1 7	17 50	1 7	13 55	2 7	24 29	17 2	23 56	23 59	20 11		n.a.
S 17	20 28	17 18	4 0	22 25	0n 8	18 40	0n 0	24 39	0 48	16 1	0 27	5 44	1 6	17 50	1 7	13 55	2 7	24 29	17 2	23 56	23 59	20 13		n.a.
S 18	20 15	13 8	4 39	21 57	0 18	18 17	0 3	24 37	0 47	16 3	0 27	5 45	1 6	17 50	1 7	13 55	2 7	24 29	17 3	23 56	23 59	20 14		n.a.
M19	20 1	8 17	5 4	21 28	0 28	17 54	0 5	24 34	0 47	16 5	0 27	5 47	1 6	17 49	1 7	13 55	2 7	24 30	17 3	23 56	23 59	20 16		n.a.
T 20	19 47	2 59	5 13	20 57	0 37	17 31	0 7	24 31	0 46	16 7	0 26	5 48	1 6	17 49	1 7	13 55	2 7	24 30	17 3	23 56	23 59	20 18		n.a.
W21	19 33	2s34	5 5	20 26	0 45	17 7	0 10	24 28	0 46	16 9	0 26	5 50	1 6	17 49	1 7	13 55	2 7	24 30	17 4	23 56	23 59	20 20		n.a.
T 22	19 19	8 4	4 39	19 54	0 53	16 43	0 12	24 25	0 45	16 12	0 26	5 51	1 6	17 50	1 7	13 55	2 7	24 31	17 4	23 56	23 59	20 22		n.a.
F 23	19 4	13 15	3 56	19 20	1 1	16 18	0 14	24 22	0 45	16 14	0 26	5 53	1 6	17 50	1 7	13 56	2 7	24 31	17 5	23 56	23 59	20 24		n.a.
S 24	18 49	17 47	2 58	18 46	1 8	15 53	0 17	24 18	0 45	16 16	0 26	5 54	1 6	17 50	1 7	13 56	2 7	24 31	17 5	23 56	23 59	20 25		n.a.
S 25	18 33	21 19	1 48	18 11	1 14	15 27	0 19	24 15	0 44	16 18	0 25	5 56	1 6	17 50	1 7	13 56	2 6	24 31	17 5	23 56	23 59	20 27		n.a.
M26	18 17	23 30	0 31	17 36	1 20	15 1	0 21	24 11	0 44	16 20	0 25	5 58	1 6	17 50	1 7	13 56	2 6	24 31	17 6	23 56	23 59	20 29		n.a.
T 27	18 1	24 7	0s48	17 0	1 26	14 35	0 24	24 6	0 43	16 23	0 25	5 59	1 6	17 50	1 7	13 56	2 6	24 32	17 6	23 56	23 59	20 31		n.a.
W28	17 45	23 4	2 4	16 23	1 30	14 8	0 26	24 2	0 43	16 25	0 25	6 1	1 6	17 50	1 7	13 57	2 6	24 32	17 6	23 56	24 0	20 33		n.a.
T 29	17 28	20 32	3 11	15 46	1 35	13 41	0 28	23 58	0 42	16 27	0 24	6 3	1 6	17 50	1 7	13 57	2 6	24 32	17 7	23 56	24 0	20 34		n.a.
F 30	17s11	16s48	4s 5	15s 9	1n38	13s13	0n31	23s53	0s42	16n29	0n24	6n 5	1n 6	17n50	1n 7	13n57	2n 6	24s32	17s 7	23n57	24n 0	20n36		n.a.

Julian Day Number = -2557755.5, Delta T = 165h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'29, Lahiri = -163°58'30 Julian Calendar 1 Apr. 11716 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11716 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 41	14♒26'11	10♓19	16♒56	25♒41	15♉20	16°R55	12♈36	15♉11	0♉42	22°R 7	4°R25	2♋41	10♊28	n.a.	S 1
S 2	9 10 38	15°25'00	23°45	18°49	26°56	15°58	16♌47	12°41	15°11	0°42	22♎ 6	4♋18	2°38	10°34	n.a.	S 2
M 3	9 14 34	16°23'51	6♈47	20°40	28°11	16°36	16°39	12°45	15°12	0°43	22° 6	4°11	2°35	10°41	n.a.	M 3
T 4	9 18 31	17°22'44	19°27	22°30	29°26	17°14	16°31	12°50	15°13	0°44	22° 6	4° 6	2°31	10°48	n.a.	T 4
W 5	9 22 28	18°21'39	1♉49	24°20	0♓41	17°52	16°23	12°55	15°14	0°45	22° 5	4° 3	2°28	10°54	n.a.	W 5
T 6	9 26 24	19°20'36	13°54	26° 8	1°56	18°30	16°15	13° 0	15°15	0°46	22° 5	4° 1	2°25	11° 1	n.a.	T 6
F 7	9 30 21	20°19'36	25°49	27°55	3°11	19° 8	16° 7	13° 5	15°16	0°47	22° 4	4°D 1	2°22	11° 8	n.a.	F 7
S 8	9 34 17	21°18'38	7♊39	29°41	4°26	19°46	15°59	13°10	15°17	0°48	22° 4	4° 2	2°19	11°14	n.a.	S 8
S 9	9 38 14	22°17'42	19°28	1♓26	5°41	20°25	15°52	13°15	15°18	0°49	22° 3	4° 4	2°16	11°21	n.a.	S 9
M10	9 42 11	23°16'48	1♋22	3°10	6°57	21° 3	15°44	13°20	15°19	0°50	22° 3	4°R 5	2°12	11°28	n.a.	M10
T 11	9 46 7	24°15'56	13°25	4°53	8°12	21°41	15°36	13°25	15°21	0°51	22° 2	4° 4	2° 9	11°34	n.a.	T 11
W12	9 50 4	25°15'06	25°42	6°35	9°27	22°19	15°28	13°30	15°22	0°53	22° 2	4° 2	2° 6	11°41	n.a.	W12
T 13	9 54 0	26°14'19	8♌13	8°16	10°42	22°57	15°21	13°36	15°23	0°54	22° 1	3°57	2° 3	11°48	n.a.	T 13
F 14	9 57 57	27°13'34	21° 2	9°56	11°57	23°35	15°13	13°41	15°25	0°55	22° 1	3°50	2° 0	11°54	n.a.	F 14
S 15	10 1 54	28°12'51	4♍ 7	11°35	13°12	24°13	15° 5	13°46	15°26	0°56	22° 0	3°41	1°56	12° 1	n.a.	S 15
S 16	10 5 50	29°12'11	17°29	13°13	14°27	24°51	14°58	13°52	15°28	0°58	21°59	3°32	1°53	12° 8	n.a.	S 16
M17	10 9 47	0♓11'33	1♎ 4	14°50	15°42	25°29	14°50	13°57	15°29	0°59	21°59	3°22	1°50	12°14	n.a.	M17
T 18	10 13 43	1°10'58	14°50	16°26	16°57	26° 7	14°43	14° 3	15°31	1° 0	21°58	3°14	1°47	12°21	n.a.	T 18
W19	10 17 40	2°10'26	28°45	18° 1	18°12	26°45	14°36	14° 9	15°32	1° 2	21°57	3° 7	1°44	12°28	n.a.	W19
T 20	10 21 36	3° 9'56	12♏45	19°35	19°27	27°23	14°29	14°14	15°34	1° 3	21°57	3° 3	1°41	12°34	n.a.	T 20
F 21	10 25 33	4° 9'29	26°49	21° 8	20°42	28° 1	14°22	14°20	15°36	1° 4	21°56	3° 1	1°37	12°41	n.a.	F 21
S 22	10 29 30	5° 9'04	10♐55	22°40	21°57	28°39	14°15	14°26	15°37	1° 6	21°55	3°D 1	1°34	12°48	n.a.	S 22
S 23	10 33 26	6° 8'42	25° 3	24°12	23°12	29°17	14° 8	14°31	15°39	1° 7	21°55	3° 2	1°31	12°54	n.a.	S 23
M24	10 37 23	7° 8'24	9♑11	25°42	24°28	29°55	14° 1	14°37	15°41	1° 9	21°54	3°R 2	1°28	13° 1	n.a.	M24
T 25	10 41 19	8° 8'07	23°17	27°12	25°43	0♒33	13°55	14°43	15°43	1°10	21°53	3° 0	1°25	13° 8	n.a.	T 25
W26	10 45 16	9° 7'53	7♒20	28°41	26°58	1°11	13°48	14°49	15°45	1°12	21°52	2°56	1°22	13°14	n.a.	W26
T 27	10 49 12	10° 7'42	21°16	0♈ 8	28°13	1°50	13°42	14°55	15°47	1°13	21°51	2°49	1°18	13°21	n.a.	T 27
F 28	10 53 9	11° 7'33	5♓ 2	1°35	29°28	2°28	13°35	15° 1	15°49	1°15	21°51	2°39	1°15	13°28	n.a.	F 28
S 29	10 57 5	12° 7'27	18°34	3° 1	0♈43	3° 6	13°29	15° 7	15°51	1°17	21°50	2°28	1°12	13°34	n.a.	S 29
S 30	11 1 2	13° 7'22	1♈48	4°25	1°58	3°44	13°23	15°13	15°53	1°18	21°49	2°15	1° 9	13°41	n.a.	S 30
M31	11 4 58	14♓ 7'20	14♈44	5♈49	3♈13	4♒22	13♌17	15♈20	15♉55	1♉20	21♎48	2♋ 3	1♋ 6	13♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	12s13	4s43	14s32	1n42	12s45	0n33	23s48	0s41	16n32	0n24	6n 6	1n 6	17n50	1n 6	13n57	2n 6	24s32	17s 7	23n57	24n 0	20n38		n.a.
S 2	16 36	7 11	5 4	13 54	1 44	12 17	0 35	23 43	0 41	16 34	0 24	6 8	1 6	17 51	1 6	13 58	2 6	24 33	17 8	23 57	24 0	20 40		n.a.
M 3	16 18	1 58	5 9	13 16	1 47	11 49	0 37	23 38	0 40	16 36	0 24	6 10	1 6	17 51	1 6	13 58	2 6	24 33	17 8	23 57	24 0	20 41		n.a.
T 4	16 0	3n12	4 59	12 38	1 49	11 20	0 39	23 32	0 40	16 38	0 23	6 12	1 6	17 51	1 6	13 58	2 6	24 33	17 8	23 57	24 0	20 43		n.a.
W 5	15 41	8 7	4 34	12 1	1 50	10 51	0 42	23 27	0 39	16 41	0 23	6 14	1 6	17 51	1 6	13 58	2 6	24 33	17 8	23 58	24 0	20 45		n.a.
T 6	15 22	12 37	3 58	11 23	1 51	10 22	0 44	23 21	0 39	16 43	0 23	6 16	1 6	17 52	1 6	13 59	2 6	24 33	17 9	23 58	24 0	20 47		n.a.
F 7	15 3	16 35	3 12	10 45	1 51	9 52	0 46	23 15	0 38	16 45	0 23	6 18	1 6	17 52	1 6	13 59	2 6	24 33	17 9	23 58	24 0	20 49		n.a.
S 8	14 44	19 51	2 18	10 8	1 51	9 22	0 48	23 9	0 38	16 47	0 22	6 20	1 6	17 52	1 6	13 59	2 6	24 33	17 9	23 58	24 0	20 50		n.a.
S 9	14 25	22 18	1 18	9 30	1 51	8 53	0 50	23 3	0 37	16 49	0 22	6 22	1 6	17 52	1 6	14 0	2 6	24 33	17 10	23 58	24 0	20 52		n.a.
M10	14 5	23 46	0 15	8 53	1 50	8 22	0 52	22 56	0 37	16 51	0 22	6 24	1 6	17 53	1 6	14 0	2 6	24 33	17 10	23 58	24 0	20 54		n.a.
T 11	13 45	24 10	0n50	8 16	1 49	7 52	0 54	22 50	0 36	16 54	0 22	6 26	1 6	17 53	1 6	14 0	2 6	24 34	17 10	23 58	24 0	20 56		n.a.
W12	13 25	23 23	1 54	7 39	1 47	7 21	0 56	22 43	0 36	16 56	0 21	6 28	1 6	17 53	1 6	14 1	2 5	24 34	17 11	23 58	24 0	20 57		n.a.
T 13	13 4	21 26	2 53	7 3	1 46	6 51	0 58	22 36	0 35	16 58	0 21	6 30	1 6	17 54	1 6	14 1	2 5	24 34	17 11	23 58	24 0	20 59		n.a.
F 14	12 44	18 22	3 45	6 27	1 43	6 20	1 0	22 29	0 35	17 0	0 21	6 32	1 6	17 54	1 6	14 2	2 5	24 34	17 11	23 58	24 0	21 1		n.a.
S 15	12 23	14 21	4 26	5 51	1 41	5 49	1 2	22 21	0 34	17 2	0 21	6 34	1 6	17 54	1 6	14 2	2 5	24 34	17 12	23 58	24 1	21 2		n.a.
S 16	12 2	9 32	4 53	5 15	1 38	5 18	1 3	22 14	0 34	17 4	0 20	6 36	1 6	17 55	1 6	14 2	2 5	24 34	17 12	23 59	24 1	21 4		n.a.
M17	11 40	4 12	5 5	4 40	1 35	4 46	1 5	22 6	0 33	17 6	0 20	6 39	1 6	17 55	1 6	14 3	2 5	24 34	17 12	23 59	24 1	21 6		n.a.
T 18	11 19	1s25	4 59	4 5	1 31	4 15	1 7	21 59	0 33	17 8	0 20	6 41	1 6	17 56	1 6	14 3	2 5	24 34	17 12	23 59	24 1	21 8		n.a.
W19	10 57	7 1	4 35	3 31	1 27	3 44	1 9	21 51	0 32	17 10	0 20	6 43	1 6	17 56	1 6	14 4	2 5	24 34	17 13	23 59	24 1	21 9		n.a.
T 20	10 35	12 19	3 55	2 57	1 23	3 12	1 10	21 42	0 32	17 12	0 19	6 45	1 6	17 57	1 6	14 4	2 5	24 34	17 13	23 59	24 1	21 11		n.a.
F 21	10 13	16 59	3 1	2 24	1 19	2 40	1 12	21 34	0 31	17 14	0 19	6 48	1 6	17 57	1 5	14 5	2 5	24 34	17 13	23 59	24 1	21 13		n.a.
S 22	9 51	20 44	1 55	1 51	1 14	2 9	1 13	21 26	0 30	17 15	0 19	6 50	1 6	17 57	1 5	14 5	2 5	24 34	17 13	23 59	24 1	21 14		n.a.
S 23	9 28	23 13	0 43	1 18	1 9	1 37	1 15	21 17	0 30	17 17	0 19	6 52	1 6	17 58	1 5	14 5	2 5	24 34	17 14	23 59	24 1	21 16		n.a.
M24	9 6	24 15	0s33	0 46	1 4	1 5	1 16	21 8	0 29	17 19	0 18	6 55	1 6	17 58	1 5	14 6	2 5	24 33	17 14	23 59	24 1	21 18		n.a.
T 25	8 43	23 42	1 46	0 15	0 59	0 34	1 18	20 59	0 29	17 21	0 18	6 57	1 6	17 59	1 5	14 6	2 5	24 33	17 14	23 59	24 1	21 19		n.a.
W26	8 20	21 39	2 52	0n16	0 53	0 2	1 19	20 50	0 28	17 22	0 18	6 59	1 6	18 0	1 5	14 7	2 5	24 33	17 14	23 59	24 1	21 21		n.a.
T 27	7 57	18 19	3 47	0 46	0 47	0n30	1 20	20 41	0 28	17 24	0 18	7 2	1 6	18 0	1 5	14 8	2 5	24 33	17 15	24 0	24 1	21 23		n.a.
F 28	7 34	14 2	4 28	1 16	0 41	1 1	1 21	20 32	0 27	17 26	0 17	7 4	1 6	18 1	1 5	14 8	2 5	24 33	17 15	24 0	24 1	21 24		n.a.
S 29	7 11	9 6	4 53	1 45	0 35	1 33	1 23	20 22	0 26	17 27	0 17	7 7	1 6	18 1	1 5	14 9	2 5	24 33	17 15	24 0	24 1	21 26		n.a.
S 30	6 47	3 52	5 2	2 14	0 28	2 4	1 24	20 13	0 26	17 29	0 17	7 9	1 6	18 2	1 5	14 9	2 5	24 33	17 15	24 0	24 1	21 28		n.a.
M31	6s24	1n26	4s55	2n42	0n22	2n36	1n25	20s 3	0s25	17n30	0n17	7n11	1n 6	18n 2	1n 5	14n10	2n 5	24s33	17s16	24n 0	24n 1	21n29		n.a.

Julian Day Number = -2557725.5, Delta T = 165h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'25, Lahiri = -163°58'26 Julian Calendar 1 May 11716 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11716 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 55	15♓ 7'20	27♈21	7♈11	4♈28	5♒ 0	13°R12	15♈26	15♉58	1♉22	21°R47	1°R53	1♋ 2	13♊54	n.a.	T 1
W 2	11 12 51	16° 7'22	9♉40	8°33	5°43	5°38	13♌ 6	15°32	16° 0	1°23	21♎46	1♋45	0°59	14° 1	n.a.	W 2
T 3	11 16 48	17° 7'27	21°45	9°53	6°58	6°16	13° 1	15°38	16° 2	1°25	21°45	1°40	0°56	14° 7	n.a.	T 3
F 4	11 20 44	18° 7'33	3♊40	11°12	8°13	6°54	12°56	15°45	16° 5	1°27	21°44	1°37	0°53	14°14	n.a.	F 4
S 5	11 24 41	19° 7'41	15°28	12°30	9°28	7°32	12°51	15°51	16° 7	1°29	21°43	1°D36	0°50	14°21	n.a.	S 5
S 6	11 28 37	20° 7'52	27°17	13°46	10°43	8°10	12°46	15°57	16° 9	1°30	21°43	1°R36	0°47	14°27	n.a.	S 6
M 7	11 32 34	21° 8'04	9♋11	15° 0	11°58	8°48	12°41	16° 4	16°12	1°32	21°42	1°36	0°43	14°34	n.a.	M 7
T 8	11 36 30	22° 8'19	21°15	16°13	13°13	9°26	12°36	16°10	16°14	1°34	21°41	1°35	0°40	14°41	n.a.	T 8
W 9	11 40 27	23° 8'35	3♌36	17°25	14°28	10° 4	12°32	16°17	16°17	1°36	21°40	1°31	0°37	14°47	n.a.	W 9
T 10	11 44 23	24° 8'53	16°15	18°34	15°43	10°42	12°28	16°23	16°20	1°38	21°39	1°25	0°34	14°54	n.a.	T 10
F 11	11 48 20	25° 9'13	29°17	19°41	16°58	11°20	12°24	16°30	16°22	1°40	21°38	1°16	0°31	15° 1	n.a.	F 11
S 12	11 52 16	26° 9'35	12♍41	20°46	18°12	11°58	12°20	16°36	16°25	1°42	21°37	1° 4	0°27	15° 7	n.a.	S 12
S 13	11 56 13	27° 9'59	26°26	21°48	19°27	12°36	12°16	16°43	16°27	1°44	21°36	0°52	0°24	15°14	n.a.	S 13
M14	12 0 9	28°10'25	10♎28	22°48	20°42	13°14	12°13	16°49	16°30	1°45	21°35	0°39	0°21	15°21	n.a.	M14
T 15	12 4 5	29°10'53	24°42	23°45	21°57	13°52	12° 9	16°56	16°33	1°47	21°33	0°28	0°18	15°27	n.a.	T 15
W16	12 8 2	0♈11'24	9♏ 2	24°38	23°12	14°30	12° 6	17° 3	16°36	1°49	21°32	0°19	0°15	15°34	n.a.	W16
T 17	12 11 58	1°11'57	23°24	25°28	24°27	15° 7	12° 3	17° 9	16°39	1°51	21°31	0°13	0°12	15°41	n.a.	T 17
F 18	12 15 55	2°12'32	7♐42	26°14	25°42	15°45	12° 1	17°16	16°42	1°53	21°30	0° 9	0° 8	15°47	n.a.	F 18
S 19	12 19 51	3°13'09	21°54	26°55	26°56	16°23	11°58	17°23	16°44	1°55	21°29	0° 8	0° 5	15°54	n.a.	S 19
S 20	12 23 48	4°13'49	5♑59	27°31	28°11	17° 1	11°56	17°29	16°47	1°58	21°28	0° 8	0° 2	16° 1	n.a.	S 20
M21	12 27 44	5°14'31	19°55	28° 2	29°26	17°39	11°54	17°36	16°50	2° 0	21°27	0° 8	29♊59	16° 7	n.a.	M21
T 22	12 31 41	6°15'15	3♒43	28°26	0♉41	18°17	11°52	17°43	16°53	2° 2	21°26	0° 5	29°56	16°14	n.a.	T 22
W23	12 35 37	7°16'01	17°22	28°44	1°55	18°55	11°50	17°50	16°56	2° 4	21°25	0° 1	29°53	16°20	n.a.	W23
T 24	12 39 34	8°16'49	0♓53	28°55	3°10	19°33	11°48	17°57	17° 0	2° 6	21°24	29♊53	29°49	16°27	n.a.	T 24
F 25	12 43 30	9°17'39	14°13	28°R58	4°25	20°11	11°47	18° 3	17° 3	2° 8	21°23	29°42	29°46	16°34	n.a.	F 25
S 26	12 47 26	10°18'31	27°22	28°52	5°39	20°49	11°46	18°10	17° 6	2°10	21°21	29°29	29°43	16°40	n.a.	S 26
S 27	12 51 23	11°19'24	10♈18	28°37	6°54	21°27	11°45	18°17	17° 9	2°12	21°20	29°16	29°40	16°47	n.a.	S 27
M28	12 55 19	12°20'20	23° 0	28°13	8° 9	22° 5	11°44	18°24	17°12	2°14	21°19	29° 2	29°37	16°54	n.a.	M28
T 29	12 59 16	13°21'17	5♉27	27°39	9°23	22°43	11°44	18°31	17°15	2°17	21°18	28°50	29°33	17° 0	n.a.	T 29
W30	13 3 12	14♈22'16	17♉40	26♈55	10♉38	23♒20	11♌43	18♈38	17♉19	2♉19	21♎17	28♊41	29♊30	17♊ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 0	6n33	4s33	3n 9	0n15	3n 7	1n26	19s53	0s25	17n32	0n16	7n14	1n 6	18n 3	1n 5	14n10	2n 5	24s33	17s16	24n 1	24n 1	21n31		n.a.
W 2	5 36	11 18	3 59	3 35	0 7	3 39	1 27	19 43	0 24	17 33	0 16	7 16	1 6	18 4	1 5	14 11	2 5	24 32	17 16	24 1	24 1	21 33		n.a.
T 3	5 12	15 31	3 15	4 1	0 0	4 10	1 28	19 32	0 23	17 34	0 16	7 19	1 6	18 4	1 5	14 11	2 5	24 32	17 16	24 1	24 1	21 34		n.a.
F 4	4 48	19 4	2 23	4 25	0s 7	4 41	1 28	19 22	0 23	17 35	0 16	7 21	1 6	18 5	1 5	14 12	2 4	24 32	17 16	24 1	24 1	21 36		n.a.
S 5	4 24	21 49	1 25	4 49	0 15	5 12	1 29	19 12	0 22	17 37	0 15	7 24	1 6	18 6	1 5	14 13	2 4	24 32	17 17	24 1	24 1	21 38		n.a.
S 6	4 0	23 37	0 23	5 13	0 23	5 43	1 30	19 1	0 22	17 38	0 15	7 26	1 6	18 6	1 5	14 13	2 4	24 32	17 17	24 1	24 1	21 39		n.a.
M 7	3 36	24 22	0n40	5 35	0 31	6 13	1 30	18 50	0 21	17 39	0 15	7 29	1 6	18 7	1 5	14 14	2 4	24 31	17 17	24 1	24 1	21 41		n.a.
T 8	3 11	23 59	1 42	5 56	0 39	6 44	1 31	18 39	0 20	17 40	0 14	7 32	1 6	18 8	1 5	14 15	2 4	24 31	17 17	24 1	24 1	21 42		n.a.
W 9	2 47	22 25	2 41	6 17	0 47	7 14	1 31	18 28	0 20	17 41	0 14	7 34	1 6	18 9	1 5	14 15	2 4	24 31	17 17	24 1	24 1	21 44		n.a.
T 10	2 23	19 43	3 33	6 36	0 55	7 44	1 32	18 17	0 19	17 42	0 14	7 37	1 6	18 9	1 5	14 16	2 4	24 31	17 18	24 1	24 1	21 46		n.a.
F 11	1 58	15 58	4 15	6 54	1 4	8 14	1 32	17 56	0 18	17 43	0 14	7 39	1 6	18 10	1 5	14 16	2 4	24 30	17 18	24 1	24 1	21 47		n.a.
S 12	1 34	11 20	4 45	7 11	1 12	8 44	1 32	17 54	0 18	17 44	0 13	7 42	1 6	18 11	1 5	14 17	2 4	24 30	17 18	24 1	24 1	21 49		n.a.
S 13	1 9	6 1	4 59	7 28	1 21	9 13	1 33	17 43	0 17	17 45	0 13	7 45	1 6	18 11	1 5	14 18	2 4	24 30	17 18	24 1	24 1	21 50		n.a.
M14	0 45	0 17	4 56	7 42	1 29	9 42	1 33	17 31	0 16	17 45	0 13	7 47	1 6	18 12	1 4	14 18	2 4	24 30	17 18	24 1	24 1	21 52		n.a.
T 15	0 20	5s33	4 34	7 56	1 38	10 11	1 33	17 19	0 16	17 46	0 13	7 50	1 7	18 13	1 4	14 19	2 4	24 29	17 18	24 1	24 1	21 54		n.a.
W16	0n 5	11 9	3 55	8 8	1 46	10 40	1 33	17 7	0 15	17 47	0 12	7 52	1 7	18 14	1 4	14 20	2 4	24 29	17 18	24 1	24 1	21 55		n.a.
T 17	0 29	16 10	3 1	8 19	1 54	11 8	1 33	16 55	0 14	17 47	0 12	7 55	1 7	18 15	1 4	14 20	2 4	24 29	17 19	24 1	24 1	21 57		n.a.
F 18	0 54	20 14	1 56	8 28	2 3	11 36	1 33	16 43	0 14	17 48	0 12	7 58	1 7	18 15	1 4	14 21	2 4	24 28	17 19	24 1	24 1	21 58		n.a.
S 19	1 19	23 3	0 43	8 36	2 11	12 4	1 32	16 31	0 13	17 48	0 12	8 0	1 7	18 16	1 4	14 22	2 4	24 28	17 19	24 1	24 1	22 0		n.a.
S 20	1 43	24 24	0s31	8 42	2 19	12 31	1 32	16 19	0 12	17 49	0 11	8 3	1 7	18 17	1 4	14 23	2 4	24 28	17 19	24 1	24 1	22 2		n.a.
M21	2 8	24 12	1 43	8 46	2 26	12 58	1 32	16 6	0 12	17 49	0 11	8 6	1 7	18 18	1 4	14 23	2 4	24 27	17 19	24 1	24 1	22 3		n.a.
T 22	2 32	22 30	2 47	8 48	2 33	13 25	1 31	15 53	0 11	17 49	0 11	8 8	1 7	18 19	1 4	14 24	2 4	24 27	17 19	24 1	24 1	22 5		n.a.
W23	2 57	19 31	3 42	8 48	2 40	13 51	1 31	15 41	0 10	17 50	0 11	8 11	1 7	18 20	1 4	14 25	2 4	24 27	17 19	24 1	24 1	22 6		n.a.
T 24	3 22	15 31	4 23	8 47	2 46	14 17	1 30	15 28	0 9	17 50	0 10	8 14	1 7	18 21	1 4	14 26	2 4	24 26	17 19	24 1	24 1	22 8		n.a.
F 25	3 46	10 47	4 50	8 43	2 51	14 42	1 30	15 15	0 9	17 50	0 10	8 17	1 7	18 21	1 4	14 26	2 4	24 26	17 19	24 1	24 1	22 9		n.a.
S 26	4 11	5 38	5 0	8 37	2 55	15 7	1 29	15 2	0 8	17 50	0 10	8 19	1 7	18 22	1 4	14 27	2 4	24 26	17 19	24 1	24 1	22 11		n.a.
S 27	4 35	0 20	4 55	8 29	2 58	15 32	1 28	14 49	0 7	17 50	0 10	8 22	1 7	18 23	1 4	14 28	2 4	24 25	17 20	24 1	24 1	22 12		n.a.
M28	4 59	4n54	4 35	8 19	2 59	15 56	1 27	14 36	0 7	17 50	0 9	8 25	1 7	18 24	1 4	14 28	2 4	24 25	17 20	24 1	24 1	22 14		n.a.
T 29	5 24	9 51	4 2	8 6	3 0	16 20	1 26	14 22	0 6	17 50	0 9	8 27	1 7	18 25	1 4	14 29	2 4	24 24	17 20	24 1	24 1	22 15		n.a.
W30	5n48	14n20	3s19	7n52	2s58	16n43	1n25	14s 9	0s 5	17n50	0n 9	8n30	1n 7	18n26	1n 4	14n30	2n 4	24s24	17s20	24n 1	24n 1	22n17		n.a.

Julian Day Number = -2557694.5, Delta T = 165h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'21, Lahiri = -163°58'21 Julian Calendar 1 June 11716 BCE == Greg. Calendar 3 March 11716 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 9	15♈23'15	29♉41	26°R 2	11♉52	23♒58	11°D43	18♈44	17♉22	2♉21	21°R16	28°R35	29♊27	17♊14	n.a.	T 1
F 2	13 11 5	16°24'17	11♊33	25♈ 0	13° 7	24°36	11♌43	18°51	17°25	2°23	21♎15	28♊31	29°24	17°20	n.a.	F 2
S 3	13 15 1	17°25'20	23°20	23°50	14°21	25°14	11°44	18°58	17°28	2°25	21°13	28°D29	29°21	17°27	n.a.	S 3
S 4	13 18 58	18°26'24	5♋ 7	22°35	15°36	25°52	11°44	19° 5	17°32	2°28	21°12	28°29	29°18	17°34	n.a.	S 4
M 5	13 22 54	19°27'30	16°59	21°15	16°50	26°29	11°45	19°12	17°35	2°30	21°11	28°R30	29°14	17°40	n.a.	M 5
T 6	13 26 51	20°28'36	29° 1	19°55	18° 5	27° 7	11°46	19°19	17°39	2°32	21°10	28°29	29°11	17°47	n.a.	T 6
W 7	13 30 47	21°29'44	11♌20	18°35	19°19	27°45	11°47	19°26	17°42	2°34	21° 9	28°27	29° 8	17°54	n.a.	W 7
T 8	13 34 44	22°30'53	24° 0	17°20	20°34	28°23	11°48	19°32	17°45	2°36	21° 8	28°23	29° 5	18° 0	n.a.	T 8
F 9	13 38 40	23°32'02	7♍ 5	16°10	21°48	29° 1	11°50	19°39	17°49	2°39	21° 6	28°16	29° 2	18° 7	n.a.	F 9
S 10	13 42 36	24°33'13	20°36	15° 9	23° 2	29°38	11°51	19°46	17°52	2°41	21° 5	28° 7	28°58	18°14	n.a.	S 10
S 11	13 46 33	25°34'25	4♎34	14°17	24°17	0♓16	11°53	19°53	17°56	2°43	21° 4	27°57	28°55	18°20	n.a.	S 11
M12	13 50 29	26°35'38	18°54	13°37	25°31	0°54	11°55	20° 0	17°59	2°45	21° 3	27°46	28°52	18°27	n.a.	M12
T 13	13 54 26	27°36'52	3♏32	13° 8	26°45	1°31	11°58	20° 7	18° 3	2°48	21° 2	27°37	28°49	18°33	n.a.	T 13
W14	13 58 22	28°38'08	18°19	12°52	27°59	2° 9	12° 0	20°13	18° 6	2°50	21° 1	27°29	28°46	18°40	n.a.	W14
T 15	14 2 19	29°39'25	3♐ 8	12°D46	29°13	2°47	12° 3	20°20	18°10	2°52	21° 0	27°24	28°43	18°47	n.a.	T 15
F 16	14 6 15	0♉40'43	17°51	12°52	0♊28	3°24	12° 6	20°27	18°13	2°55	20°58	27°22	28°39	18°53	n.a.	F 16
S 17	14 10 11	1°42'02	2♑22	13° 8	1°42	4° 2	12° 9	20°34	18°17	2°57	20°57	27°D22	28°36	19° 0	n.a.	S 17
S 18	14 14 8	2°43'22	16°38	13°34	2°56	4°40	12°12	20°41	18°21	2°59	20°56	27°22	28°33	19° 7	n.a.	S 18
M19	14 18 4	3°44'44	0♒37	14° 8	4°10	5°17	12°16	20°47	18°24	3° 1	20°55	27°R23	28°30	19°13	n.a.	M19
T 20	14 22 1	4°46'07	14°20	14°50	5°24	5°55	12°19	20°54	18°28	3° 4	20°54	27°23	28°27	19°20	n.a.	T 20
W21	14 25 57	5°47'31	27°47	15°39	6°38	6°33	12°23	21° 1	18°31	3° 6	20°53	27°20	28°24	19°27	n.a.	W21
T 22	14 29 54	6°48'56	11♓ 0	16°34	7°52	7°10	12°27	21° 8	18°35	3° 8	20°52	27°16	28°20	19°33	n.a.	T 22
F 23	14 33 50	7°50'22	23°59	17°34	9° 5	7°48	12°31	21°14	18°39	3°10	20°51	27° 9	28°17	19°40	n.a.	F 23
S 24	14 37 47	8°51'49	6♈46	18°38	10°19	8°25	12°36	21°21	18°42	3°13	20°50	27° 0	28°14	19°47	n.a.	S 24
S 25	14 41 43	9°53'17	19°21	19°47	11°33	9° 3	12°40	21°28	18°46	3°15	20°48	26°51	28°11	19°53	n.a.	S 25
M26	14 45 39	10°54'45	1♉45	20°59	12°47	9°40	12°45	21°34	18°50	3°17	20°47	26°42	28° 8	20° 0	n.a.	M26
T 27	14 49 36	11°56'14	13°58	22°15	14° 1	10°18	12°50	21°41	18°53	3°19	20°46	26°34	28° 4	20° 7	n.a.	T 27
W28	14 53 32	12°57'44	26° 2	23°32	15°14	10°55	12°55	21°47	18°57	3°22	20°45	26°27	28° 1	20°13	n.a.	W28
T 29	14 57 29	13°59'14	7♊57	24°52	16°28	11°32	13° 1	21°54	19° 1	3°24	20°44	26°23	27°58	20°20	n.a.	T 29
F 30	15 1 25	15° 0'45	19°47	26°14	17°42	12°10	13° 6	22° 1	19° 5	3°26	20°43	26°21	27°55	20°27	n.a.	F 30
S 31	15 5 22	16♉ 2'16	1♋33	27♈37	18♊55	12♓47	13♌12	22♈ 7	19♉ 8	3♉28	20♎42	26°D21	27♊52	20♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n12	18n11	2s27	7n35	2s55	17n 6	1n24	13s55	0s 4	17n50	0n 9	8n33	1n 7	18n27	1n 4	14n31	2n 4	24s24	17s20	24n 1	24n 1	22n18		n.a.
F 2	6 36	21 15	1 29	7 18	2 49	17 29	1 23	13 42	0 4	17 50	0 9	8 36	1 7	18 28	1 4	14 32	2 4	24 23	17 20	24 1	24 1	22 20		n.a.
S 3	7 0	23 24	0 27	6 59	2 41	17 50	1 22	13 28	0 3	17 49	0 8	8 38	1 7	18 29	1 4	14 32	2 4	24 23	17 20	24 1	24 1	22 21		n.a.
S 4	7 24	24 31	0n35	6 40	2 31	18 12	1 21	13 14	0 2	17 49	0 8	8 41	1 7	18 30	1 4	14 33	2 4	24 22	17 20	24 1	24 1	22 23		n.a.
M 5	7 47	24 31	1 37	6 21	2 19	18 33	1 20	13 0	0 1	17 48	0 8	8 44	1 8	18 31	1 4	14 34	2 4	24 22	17 20	24 1	24 1	22 24		n.a.
T 6	8 11	23 23	2 35	6 3	2 5	18 53	1 18	12 46	0 0	17 48	0 8	8 47	1 8	18 32	1 4	14 35	2 4	24 21	17 20	24 1	24 1	22 26		n.a.
W 7	8 35	21 7	3 28	5 46	1 50	19 13	1 17	12 32	0n 0	17 47	0 7	8 49	1 8	18 33	1 4	14 35	2 4	24 21	17 20	24 1	24 1	22 27		n.a.
T 8	8 58	17 47	4 11	5 32	1 33	19 32	1 15	12 18	0 1	17 47	0 7	8 52	1 8	18 34	1 4	14 36	2 4	24 20	17 20	24 1	24 1	22 29		n.a.
F 9	9 21	13 30	4 44	5 21	1 15	19 51	1 14	12 4	0 2	17 46	0 7	8 55	1 8	18 35	1 4	14 37	2 4	24 20	17 20	24 1	24 1	22 30		n.a.
S 10	9 44	8 24	5 1	5 14	0 57	20 9	1 12	11 50	0 3	17 45	0 7	8 57	1 8	18 36	1 4	14 38	2 4	24 19	17 20	24 1	24 1	22 32		n.a.
S 11	10 7	2 45	5 2	5 10	0 39	20 26	1 10	11 35	0 4	17 45	0 6	9 0	1 8	18 37	1 4	14 39	2 4	24 19	17 20	24 0	24 1	22 33		n.a.
M12	10 30	3s13	4 44	5 11	0 21	20 43	1 9	11 21	0 5	17 44	0 6	9 3	1 8	18 38	1 4	14 39	2 4	24 18	17 20	24 0	24 1	22 35		n.a.
T 13	10 52	9 8	4 7	5 15	0 4	20 59	1 7	11 7	0 5	17 43	0 6	9 6	1 8	18 39	1 4	14 40	2 4	24 18	17 20	24 0	24 1	22 36		n.a.
W14	11 15	14 37	3 13	5 23	0n12	21 15	1 5	10 52	0 6	17 42	0 6	9 8	1 8	18 40	1 4	14 41	2 4	24 17	17 20	24 0	24 1	22 38		n.a.
T 15	11 37	19 14	2 6	5 35	0 28	21 30	1 3	10 37	0 7	17 41	0 6	9 11	1 8	18 41	1 4	14 42	2 4	24 17	17 20	24 0	24 1	22 39		n.a.
F 16	11 59	22 37	0 51	5 50	0 42	21 44	1 1	10 23	0 8	17 40	0 5	9 14	1 8	18 42	1 4	14 43	2 4	24 16	17 19	24 0	24 1	22 40		n.a.
S 17	12 21	24 27	0s27	6 9	0 55	21 58	0 59	10 8	0 9	17 39	0 5	9 16	1 8	18 43	1 4	14 43	2 4	24 16	17 19	24 0	24 1	22 42		n.a.
S 18	12 43	24 38	1 42	6 30	1 6	22 11	0 57	9 53	0 10	17 38	0 5	9 19	1 9	18 44	1 4	14 44	2 4	24 15	17 19	24 0	24 1	22 43		n.a.
M19	13 4	23 15	2 49	6 53	1 17	22 23	0 55	9 38	0 11	17 37	0 5	9 22	1 9	18 45	1 4	14 45	2 4	24 15	17 19	24 0	24 1	22 45		n.a.
T 20	13 25	20 31	3 45	7 18	1 26	22 35	0 52	9 23	0 11	17 35	0 4	9 25	1 9	18 46	1 4	14 46	2 4	24 14	17 19	24 0	24 1	22 46		n.a.
W21	13 46	16 42	4 28	7 45	1 34	22 46	0 50	9 8	0 12	17 34	0 4	9 27	1 9	18 47	1 4	14 47	2 4	24 14	17 19	24 0	24 1	22 48		n.a.
T 22	14 7	12 9	4 55	8 13	1 41	22 56	0 48	8 53	0 13	17 33	0 4	9 30	1 9	18 48	1 4	14 48	2 4	24 13	17 19	24 0	24 1	22 49		n.a.
F 23	14 27	7 7	5 7	8 42	1 48	23 6	0 45	8 38	0 14	17 31	0 4	9 33	1 9	18 49	1 4	14 48	2 4	24 13	17 19	24 0	24 1	22 50		n.a.
S 24	14 48	1 52	5 3	9 12	1 53	23 15	0 43	8 23	0 15	17 30	0 4	9 35	1 9	18 50	1 4	14 49	2 4	24 12	17 19	23 59	24 1	22 52		n.a.
S 25	15 8	3n23	4 44	9 43	1 57	23 23	0 40	8 7	0 16	17 28	0 3	9 38	1 9	18 51	1 4	14 50	2 4	24 12	17 19	23 59	24 1	22 53		n.a.
M26	15 27	8 26	4 12	10 14	2 0	23 31	0 38	7 52	0 17	17 27	0 3	9 40	1 9	18 52	1 4	14 51	2 4	24 11	17 18	23 59	24 1	22 55		n.a.
T 27	15 47	13 6	3 29	10 46	2 3	23 37	0 35	7 37	0 18	17 25	0 3	9 43	1 9	18 53	1 4	14 52	2 4	24 11	17 18	23 59	24 1	22 56		n.a.
W28	16 6	17 12	2 37	11 17	2 5	23 43	0 33	7 21	0 19	17 23	0 3	9 46	1 9	18 54	1 4	14 52	2 4	24 10	17 18	23 59	24 1	22 57		n.a.
T 29	16 25	20 33	1 38	11 48	2 6	23 49	0 30	7 6	0 20	17 22	0 3	9 48	1 10	18 55	1 4	14 53	2 4	24 9	17 18	23 58	24 0	22 59		n.a.
F 30	16 44	23 2	0 36	12 20	2 7	23 53	0 27	6 51	0 21	17 20	0 2	9 51	1 10	18 56	1 4	14 54	2 4	24 9	17 18	23 58	24 0	23 0		n.a.
S 31	17n 2	24n29	0n28	12n51	2n 7	23n57	0n24	6s35	0n22	17n18	0n 2	9n54	1n10	18n57	1n 4	14n55	2n 4	24s 8	17s18	23n58	24n 0	23n 1		n.a.

Julian Day Number = -2557664.5, Delta T = 165h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'17, Lahiri = -163°58'17 Julian Calendar 1 July 11716 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11716 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 18	17♉ 3'47	13♋19	29♈ 2	20♊ 9	13♓25	13♌18	22♈13	19♉12	3♉31	20°R41	26♊22	27♊49	20♊40	n.a.	S 1
M 2	15 13 15	18° 5'18	25°10	0♉28	21°22	14° 2	13°24	22°20	19°16	3°33	20♎40	26°24	27°45	20°46	n.a.	M 2
T 3	15 17 11	19° 6'49	7♌10	1°55	22°36	14°39	13°30	22°26	19°19	3°35	20°39	26°26	27°42	20°53	n.a.	T 3
W 4	15 21 8	20° 8'20	19°25	3°23	23°49	15°16	13°36	22°33	19°23	3°37	20°38	26°R26	27°39	21° 0	n.a.	W 4
T 5	15 25 4	21° 9'51	2♍ 0	4°51	25° 2	15°54	13°43	22°39	19°27	3°39	20°37	26°26	27°36	21° 6	n.a.	T 5
F 6	15 29 1	22°11'22	14°59	6°20	26°16	16°31	13°49	22°45	19°30	3°42	20°36	26°23	27°33	21°13	n.a.	F 6
S 7	15 32 57	23°12'52	28°25	7°50	27°29	17° 8	13°56	22°52	19°34	3°44	20°35	26°20	27°30	21°20	n.a.	S 7
S 8	15 36 54	24°14'23	12♎20	9°20	28°42	17°45	14° 3	22°58	19°38	3°46	20°34	26°15	27°26	21°26	n.a.	S 8
M 9	15 40 50	25°15'53	26°43	10°51	29°55	18°22	14°10	23° 4	19°42	3°48	20°33	26°10	27°23	21°33	n.a.	M 9
T 10	15 44 47	26°17'23	11♏29	12°22	1♋ 8	18°59	14°17	23°10	19°45	3°50	20°32	26° 6	27°20	21°40	n.a.	T 10
W11	15 48 43	27°18'53	26°31	13°53	2°21	19°36	14°25	23°16	19°49	3°52	20°31	26° 2	27°17	21°46	n.a.	W11
T 12	15 52 40	28°20'23	11♐40	15°25	3°34	20°13	14°32	23°22	19°53	3°55	20°31	26° 0	27°14	21°53	n.a.	T 12
F 13	15 56 36	29°21'52	26°46	16°56	4°47	20°50	14°40	23°28	19°56	3°57	20°30	25°D59	27°10	22° 0	n.a.	F 13
S 14	16 0 33	0♊23'22	11♑41	18°28	6° 0	21°27	14°48	23°34	20° 0	3°59	20°29	26° 0	27° 7	22° 6	n.a.	S 14
S 15	16 4 29	1°24'52	26°18	20° 1	7°13	22° 4	14°56	23°40	20° 4	4° 1	20°28	26° 1	27° 4	22°13	n.a.	S 15
M16	16 8 26	2°26'21	10♒34	21°33	8°25	22°41	15° 4	23°46	20° 7	4° 3	20°27	26° 3	27° 1	22°20	n.a.	M16
T 17	16 12 22	3°27'51	24°25	23° 6	9°38	23°18	15°13	23°52	20°11	4° 5	20°26	26° 4	26°58	22°26	n.a.	T 17
W18	16 16 19	4°29'20	7♓54	24°39	10°51	23°55	15°21	23°58	20°14	4° 7	20°26	26°R 4	26°55	22°33	n.a.	W18
T 19	16 20 16	5°30'49	21° 1	26°12	12° 3	24°32	15°30	24° 3	20°18	4° 9	20°25	26° 3	26°51	22°39	n.a.	T 19
F 20	16 24 12	6°32'18	3♈50	27°45	13°16	25° 8	15°38	24° 9	20°22	4°11	20°24	26° 2	26°48	22°46	n.a.	F 20
S 21	16 28 9	7°33'47	16°23	29°19	14°28	25°45	15°47	24°15	20°25	4°13	20°23	25°59	26°45	22°53	n.a.	S 21
S 22	16 32 5	8°35'15	28°42	0♊53	15°41	26°22	15°56	24°20	20°29	4°15	20°23	25°56	26°42	22°59	n.a.	S 22
M23	16 36 2	9°36'43	10♉51	2°27	16°53	26°58	16° 5	24°26	20°32	4°17	20°22	25°53	26°39	23° 6	n.a.	M23
T 24	16 39 58	10°38'10	22°51	4° 1	18° 5	27°35	16°15	24°31	20°36	4°19	20°21	25°51	26°35	23°13	n.a.	T 24
W25	16 43 55	11°39'37	4♊45	5°36	19°17	28°11	16°24	24°37	20°40	4°21	20°20	25°49	26°32	23°19	n.a.	W25
T 26	16 47 52	12°41'03	16°35	7°11	20°30	28°48	16°34	24°42	20°43	4°23	20°20	25°48	26°29	23°26	n.a.	T 26
F 27	16 51 48	13°42'28	28°22	8°46	21°42	29°24	16°43	24°47	20°47	4°24	20°19	25°D48	26°26	23°33	n.a.	F 27
S 28	16 55 45	14°43'53	10♋ 9	10°21	22°54	0♈ 1	16°53	24°53	20°50	4°26	20°19	25°48	26°23	23°39	n.a.	S 28
S 29	16 59 41	15°45'16	21°59	11°57	24° 5	0°37	17° 3	24°58	20°53	4°28	20°18	25°49	26°20	23°46	n.a.	S 29
M30	17 3 38	16°46'38	3♌53	13°33	25°17	1°13	17°13	25° 3	20°57	4°30	20°17	25°50	26°16	23°53	n.a.	M30
T 31	17 7 35	17♊47'59	15♌56	15♊10	26♋29	1♈49	17♌23	25♈ 8	21♉ 0	4♉32	20♎17	25♊51	26♊13	23♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n20	24n51	1n31	13n22	2n 7	24n 0	0n22	6s19	0n23	17n16	0n 2	9n56	1n10	18n58	1n 4	14n56	2n 4	24s 8	17s18	23n58	24n 0	23n 3		n.a.
M 2	17 38	24 5	2 31	13 52	2 6	24 3	0 19	6 4	0 24	17 14	0 2	9 59	1 10	18 59	1 4	14 56	2 4	24 7	17 17	23 58	24 0	23 4		n.a.
T 3	17 55	22 13	3 24	14 22	2 4	24 5	0 16	5 48	0 25	17 12	0 2	10 1	1 10	19 0	1 4	14 57	2 4	24 7	17 17	23 58	24 0	23 5		n.a.
W 4	18 12	19 18	4 10	14 52	2 3	24 6	0 13	5 33	0 26	17 10	0 1	10 4	1 10	19 1	1 4	14 58	2 4	24 6	17 17	23 58	24 0	23 7		n.a.
T 5	18 29	15 26	4 45	15 20	2 1	24 6	0 10	5 17	0 27	17 8	0 1	10 6	1 10	19 2	1 4	14 59	2 4	24 6	17 17	23 58	24 0	23 8		n.a.
F 6	18 45	10 45	5 7	15 49	1 58	24 5	0 7	5 1	0 28	17 6	0 1	10 9	1 10	19 3	1 4	15 0	2 4	24 5	17 17	23 58	24 0	23 9		n.a.
S 7	19 1	5 24	5 13	16 16	1 55	24 4	0 4	4 45	0 29	17 4	0 1	10 11	1 11	19 4	1 4	15 0	2 4	24 4	17 16	23 58	24 0	23 11		n.a.
S 8	19 17	0s24	5 1	16 43	1 52	24 2	0 1	4 30	0 30	17 2	0 1	10 14	1 11	19 5	1 4	15 1	2 4	24 4	17 16	23 58	24 0	23 12		n.a.
M 9	19 32	6 22	4 30	17 10	1 49	23 59	0s 2	4 14	0 31	16 59	0 0	10 16	1 11	19 6	1 4	15 2	2 4	24 3	17 16	23 58	24 0	23 13		n.a.
T 10	19 47	12 9	3 40	17 35	1 45	23 56	0 5	3 58	0 32	16 57	0 0	10 19	1 11	19 8	1 4	15 3	2 4	24 3	17 16	23 58	24 0	23 15		n.a.
W11	20 2	17 20	2 35	18 0	1 41	23 52	0 8	3 42	0 33	16 54	0 0	10 21	1 11	19 9	1 4	15 4	2 4	24 2	17 16	23 58	24 0	23 16		n.a.
T 12	20 16	21 27	1 18	18 24	1 37	23 47	0 11	3 26	0 34	16 52	0s 0	10 24	1 11	19 10	1 4	15 4	2 5	24 2	17 15	23 58	24 0	23 17		n.a.
F 13	20 30	24 3	0s 4	18 47	1 33	23 42	0 14	3 10	0 36	16 50	0 0	10 26	1 11	19 11	1 4	15 5	2 5	24 1	17 15	23 58	24 0	23 19		n.a.
S 14	20 43	24 55	1 25	19 9	1 28	23 36	0 18	2 55	0 37	16 47	0 0	10 28	1 11	19 12	1 4	15 6	2 5	24 1	17 15	23 58	23 59	23 20		n.a.
S 15	20 56	24 1	2 39	19 31	1 23	23 29	0 21	2 39	0 38	16 44	0 1	10 31	1 12	19 13	1 4	15 7	2 5	24 0	17 15	23 58	23 59	23 21		n.a.
M16	21 9	21 34	3 42	19 51	1 19	23 21	0 24	2 23	0 39	16 42	0 1	10 33	1 12	19 14	1 4	15 7	2 5	23 59	17 14	23 58	23 59	23 22		n.a.
T 17	21 21	17 55	4 29	20 11	1 14	23 13	0 27	2 7	0 40	16 39	0 1	10 35	1 12	19 15	1 4	15 8	2 5	23 59	17 14	23 58	23 59	23 24		n.a.
W18	21 33	13 26	5 0	20 30	1 8	23 4	0 30	1 51	0 41	16 36	0 1	10 38	1 12	19 16	1 4	15 9	2 5	23 58	17 14	23 58	23 59	23 25		n.a.
T 19	21 44	8 26	5 14	20 48	1 3	22 54	0 33	1 35	0 42	16 34	0 1	10 40	1 12	19 17	1 4	15 10	2 5	23 58	17 14	23 58	23 59	23 26		n.a.
F 20	21 55	3 12	5 13	21 5	0 58	22 44	0 37	1 19	0 44	16 31	0 2	10 42	1 12	19 18	1 4	15 10	2 5	23 57	17 13	23 58	23 59	23 28		n.a.
S 21	22 6	2n 3	4 56	21 20	0 52	22 33	0 40	1 3	0 45	16 28	0 2	10 45	1 12	19 19	1 4	15 11	2 5	23 57	17 13	23 58	23 59	23 29		n.a.
S 22	22 16	7 9	4 26	21 35	0 46	22 22	0 43	0 47	0 46	16 25	0 2	10 47	1 13	19 20	1 4	15 12	2 5	23 56	17 13	23 58	23 59	23 30		n.a.
M23	22 25	11 54	3 44	21 49	0 41	22 10	0 46	0 31	0 47	16 22	0 2	10 49	1 13	19 21	1 4	15 13	2 5	23 56	17 13	23 57	23 59	23 31		n.a.
T 24	22 35	16 9	2 53	22 2	0 35	21 57	0 50	0 15	0 49	16 19	0 2	10 51	1 13	19 22	1 4	15 13	2 5	23 55	17 12	23 57	23 59	23 32		n.a.
W25	22 43	19 44	1 54	22 14	0 29	21 44	0 53	0n 1	0 50	16 16	0 2	10 53	1 13	19 23	1 4	15 14	2 5	23 55	17 12	23 57	23 59	23 34		n.a.
T 26	22 52	22 29	0 51	22 25	0 23	21 30	0 56	0 17	0 51	16 13	0 3	10 55	1 13	19 24	1 4	15 15	2 5	23 54	17 12	23 57	23 59	23 35		n.a.
F 27	23 0	24 15	0n14	22 35	0 17	21 15	0 59	0 33	0 52	16 10	0 3	10 58	1 13	19 25	1 4	15 15	2 5	23 54	17 11	23 57	23 58	23 36		n.a.
S 28	23 7	24 56	1 19	22 44	0 11	21 0	1 2	0 49	0 54	16 7	0 3	11 0	1 13	19 26	1 4	15 16	2 5	23 53	17 11	23 57	23 58	23 37		n.a.
S 29	23 14	24 29	2 20	22 52	0 5	20 45	1 6	1 5	0 55	16 3	0 3	11 2	1 14	19 27	1 4	15 17	2 5	23 53	17 11	23 57	23 58	23 39		n.a.
M30	23 20	22 56	3 16	22 58	0s 1	20 28	1 9	1 21	0 56	16 0	0 3	11 4	1 14	19 28	1 4	15 18	2 5	23 52	17 11	23 57	23 58	23 40		n.a.
T 31	23n26	20n19	4n 4	23n 4	0s 7	20n12	1s12	1n37	0n58	15n57	0s 3	11n 6	1n14	19n29	1n 4	15n18	2n 5	23s52	17s10	23n57	23n58	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2557633.5, Delta T = 165h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'13, Lahiri = -163°58'13 Julian Calendar 1 Aug. 11716 BCE == Greg. Calendar 3 May 11716 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 11 31	18♊49'19	28♌12	16♊47	27♋41	2♈26	17♌33	25♈13	21♉ 4	4♉34	20°R16	25♊52	26♊10	24♊ 6	n.a.	W 1
T 2	17 15 28	19°50'37	10♍44	18°24	28°52	3° 2	17°43	25°18	21° 7	4°35	20♎16	25°52	26° 7	24°13	n.a.	T 2
F 3	17 19 24	20°51'54	23°36	20° 2	0♌ 4	3°38	17°54	25°23	21°10	4°37	20°15	25°R52	26° 4	24°19	n.a.	F 3
S 4	17 23 21	21°53'10	6♎53	21°40	1°15	4°14	18° 4	25°27	21°14	4°39	20°15	25°52	26° 1	24°26	n.a.	S 4
S 5	17 27 18	22°54'24	20°36	23°18	2°26	4°50	18°15	25°32	21°17	4°40	20°14	25°52	25°57	24°32	n.a.	S 5
M 6	17 31 14	23°55'36	4♏46	24°57	3°38	5°26	18°26	25°37	21°20	4°42	20°14	25°52	25°54	24°39	n.a.	M 6
T 7	17 35 11	24°56'48	19°22	26°37	4°49	6° 1	18°37	25°41	21°24	4°44	20°13	25°52	25°51	24°46	n.a.	T 7
W 8	17 39 7	25°57'57	4♐18	28°17	6° 0	6°37	18°48	25°46	21°27	4°45	20°13	25°D52	25°48	24°52	n.a.	W 8
T 9	17 43 4	26°59'06	19°29	29°57	7°11	7°13	18°59	25°50	21°30	4°47	20°13	25°R52	25°45	24°59	n.a.	T 9
F 10	17 47 1	28° 0'13	4♑44	1♋38	8°22	7°48	19°10	25°55	21°33	4°48	20°12	25°52	25°41	25° 6	n.a.	F 10
S 11	17 50 57	29° 1'18	19°54	3°19	9°32	8°24	19°21	25°59	21°36	4°50	20°12	25°52	25°38	25°12	n.a.	S 11
S 12	17 54 54	0♋ 2'23	4♒49	5° 1	10°43	8°59	19°32	26° 3	21°39	4°51	20°12	25°51	25°35	25°19	n.a.	S 12
M13	17 58 51	1° 3'26	19°23	6°43	11°53	9°35	19°44	26° 7	21°43	4°53	20°11	25°51	25°32	25°26	n.a.	M13
T 14	18 2 47	2° 4'27	3♓30	8°26	13° 4	10°10	19°55	26°11	21°46	4°54	20°11	25°50	25°29	25°32	n.a.	T 14
W15	18 6 44	3° 5'28	17°10	10° 9	14°14	10°46	20° 7	26°15	21°49	4°56	20°11	25°49	25°26	25°39	n.a.	W15
T 16	18 10 41	4° 6'27	0♈23	11°52	15°24	11°21	20°19	26°19	21°52	4°57	20°11	25°D49	25°22	25°46	n.a.	T 16
F 17	18 14 37	5° 7'24	13°12	13°35	16°34	11°56	20°30	26°23	21°55	4°58	20°10	25°49	25°19	25°52	n.a.	F 17
S 18	18 18 34	6° 8'21	25°41	15°19	17°44	12°31	20°42	26°27	21°58	5° 0	20°10	25°50	25°16	25°59	n.a.	S 18
S 19	18 22 31	7° 9'16	7♉53	17° 3	18°54	13° 6	20°54	26°30	22° 0	5° 1	20°10	25°51	25°13	26° 6	n.a.	S 19
M20	18 26 27	8°10'09	19°54	18°47	20° 4	13°41	21° 6	26°34	22° 3	5° 2	20°10	25°52	25°10	26°12	n.a.	M20
T 21	18 30 24	9°11'01	1♊46	20°30	21°13	14°16	21°18	26°37	22° 6	5° 4	20°10	25°53	25° 7	26°19	n.a.	T 21
W22	18 34 21	10°11'52	13°34	22°14	22°23	14°50	21°31	26°41	22° 9	5° 5	20°10	25°54	25° 3	26°25	n.a.	W22
T 23	18 38 17	11°12'40	25°21	23°56	23°32	15°25	21°43	26°44	22°12	5° 6	20°10	25°R55	25° 0	26°32	n.a.	T 23
F 24	18 42 14	12°13'28	7♋ 8	25°38	24°41	16° 0	21°55	26°47	22°14	5° 7	20°10	25°54	24°57	26°39	n.a.	F 24
S 25	18 46 11	13°14'13	18°59	27°19	25°50	16°34	22° 7	26°50	22°17	5° 8	20°10	25°53	24°54	26°45	n.a.	S 25
S 26	18 50 7	14°14'56	0♌56	28°58	26°59	17° 9	22°20	26°53	22°20	5° 9	20°D10	25°51	24°51	26°52	n.a.	S 26
M27	18 54 4	15°15'37	12°59	0♌36	28° 8	17°43	22°32	26°56	22°22	5°11	20°10	25°48	24°47	26°59	n.a.	M27
T 28	18 58 1	16°16'16	25°12	2°11	29°16	18°17	22°45	26°59	22°25	5°12	20°10	25°44	24°44	27° 5	n.a.	T 28
W29	19 1 57	17°16'53	7♍36	3°44	0♍25	18°51	22°58	27° 2	22°27	5°13	20°10	25°41	24°41	27°12	n.a.	W29
T 30	19 5 54	18♋17'28	20♍14	5♌14	1♍33	19♈25	23♌10	27♈ 5	22♉30	5♉14	20♎10	25♊38	24♊38	27♊19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n32	16n47	4n42	23n 8	0s13	19n55	1s15	1n53	0n59	15n54	0s 4	11n 8	1n14	19n30	1n 4	15n19	2n 6	23s51	17s10	23n57	23n58	23n42		n.a.
T 2	23 37	12 26	5 7	23 12	0 19	19 37	1 18	2 9	1 0	15 50	0 4	11 10	1 14	19 31	1 4	15 20	2 6	23 51	17 10	23 57	23 58	23 43		n.a.
F 3	23 41	7 26	5 18	23 14	0 24	19 19	1 21	2 25	1 2	15 47	0 4	11 12	1 14	19 31	1 4	15 20	2 6	23 50	17 9	23 57	23 58	23 45		n.a.
S 4	23 45	1 58	5 12	23 15	0 30	19 0	1 24	2 41	1 3	15 43	0 4	11 14	1 15	19 32	1 4	15 21	2 6	23 50	17 9	23 57	23 58	23 46		n.a.
S 5	23 49	3s47	4 49	23 15	0 36	18 41	1 27	2 57	1 4	15 40	0 4	11 16	1 15	19 33	1 4	15 21	2 6	23 49	17 9	23 57	23 58	23 47		n.a.
M 6	23 52	9 32	4 8	23 14	0 42	18 21	1 30	3 12	1 6	15 36	0 4	11 18	1 15	19 34	1 4	15 22	2 6	23 49	17 8	23 57	23 58	23 48		n.a.
T 7	23 55	14 57	3 10	23 11	0 48	18 1	1 33	3 28	1 7	15 33	0 5	11 19	1 15	19 35	1 5	15 23	2 6	23 48	17 8	23 57	23 57	23 49		n.a.
W 8	23 57	19 36	1 57	23 8	0 53	17 41	1 36	3 44	1 9	15 29	0 5	11 21	1 15	19 36	1 5	15 23	2 6	23 48	17 8	23 57	23 57	23 50		n.a.
T 9	23 59	23 0	0 35	23 3	0 59	17 20	1 39	4 0	1 10	15 25	0 5	11 23	1 15	19 37	1 5	15 24	2 6	23 47	17 7	23 57	23 57	23 51		n.a.
F 10	24 0	24 45	0s49	22 57	1 4	16 59	1 42	4 16	1 11	15 22	0 5	11 25	1 16	19 38	1 5	15 25	2 6	23 47	17 7	23 57	23 57	23 53		n.a.
S 11	24 1	24 39	2 10	22 50	1 9	16 37	1 44	4 31	1 13	15 18	0 5	11 27	1 16	19 39	1 5	15 25	2 6	23 46	17 7	23 57	23 57	23 54		n.a.
S 12	24 1	22 45	3 20	22 42	1 14	16 15	1 47	4 47	1 14	15 14	0 5	11 28	1 16	19 40	1 5	15 26	2 6	23 46	17 6	23 57	23 57	23 55		n.a.
M13	24 0	19 24	4 16	22 32	1 19	15 53	1 50	5 3	1 16	15 10	0 5	11 30	1 16	19 41	1 5	15 26	2 6	23 45	17 6	23 57	23 57	23 56		n.a.
T 14	24 0	15 1	4 54	22 22	1 23	15 30	1 53	5 18	1 17	15 6	0 6	11 32	1 16	19 41	1 5	15 27	2 6	23 45	17 6	23 57	23 57	23 57		n.a.
W15	23 59	9 59	5 14	22 11	1 27	15 8	1 55	5 34	1 19	15 3	0 6	11 33	1 16	19 42	1 5	15 27	2 6	23 45	17 5	23 57	23 57	23 58		n.a.
T 16	23 57	4 40	5 17	21 58	1 31	14 44	1 58	5 49	1 21	14 59	0 6	11 35	1 17	19 43	1 5	15 28	2 6	23 44	17 5	23 57	23 56	23 59		n.a.
F 17	23 55	0n42	5 3	21 44	1 35	14 21	2 0	6 5	1 22	14 55	0 6	11 37	1 17	19 44	1 5	15 29	2 7	23 44	17 5	23 57	23 56	24 0		n.a.
S 18	23 52	5 54	4 36	21 30	1 38	13 57	2 3	6 20	1 24	14 51	0 6	11 38	1 17	19 45	1 5	15 29	2 7	23 43	17 4	23 57	23 56	24 2		n.a.
S 19	23 49	10 46	3 56	21 14	1 41	13 33	2 5	6 36	1 25	14 47	0 6	11 40	1 17	19 46	1 5	15 30	2 7	23 43	17 4	23 57	23 56	24 3		n.a.
M20	23 45	15 9	3 7	20 58	1 43	13 8	2 7	6 51	1 27	14 42	0 7	11 41	1 17	19 46	1 5	15 30	2 7	23 43	17 4	23 57	23 56	24 4		n.a.
T 21	23 41	18 54	2 10	20 41	1 45	12 44	2 10	7 7	1 29	14 38	0 7	11 43	1 18	19 47	1 5	15 31	2 7	23 42	17 3	23 57	23 56	24 5		n.a.
W22	23 37	21 52	1 8	20 23	1 47	12 19	2 12	7 22	1 30	14 34	0 7	11 44	1 18	19 48	1 5	15 31	2 7	23 42	17 3	23 58	23 56	24 6		n.a.
T 23	23 32	23 53	0 3	20 5	1 48	11 54	2 14	7 37	1 32	14 30	0 7	11 46	1 18	19 49	1 5	15 32	2 7	23 42	17 2	23 58	23 56	24 7		n.a.
F 24	23 26	24 51	1n 2	19 46	1 48	11 29	2 16	7 52	1 34	14 26	0 7	11 47	1 18	19 49	1 5	15 32	2 7	23 41	17 2	23 58	23 55	24 8		n.a.
S 25	23 20	24 42	2 4	19 27	1 48	11 4	2 18	8 8	1 35	14 22	0 7	11 48	1 18	19 50	1 5	15 33	2 7	23 41	17 2	23 57	23 55	24 9		n.a.
S 26	23 14	23 24	3 2	19 8	1 47	10 38	2 20	8 23	1 37	14 17	0 7	11 50	1 18	19 51	1 5	15 33	2 7	23 41	17 1	23 57	23 55	24 10		n.a.
M27	23 7	21 1	3 52	18 48	1 45	10 12	2 22	8 38	1 39	14 13	0 8	11 51	1 19	19 52	1 5	15 33	2 7	23 40	17 1	23 57	23 55	24 11		n.a.
T 28	23 0	17 41	4 32	18 30	1 42	9 47	2 23	8 53	1 40	14 9	0 8	11 52	1 19	19 52	1 5	15 34	2 7	23 40	17 1	23 57	23 55	24 12		n.a.
W29	22 52	13 32	5 0	18 12	1 39	9 21	2 25	9 8	1 42	14 4	0 8	11 53	1 19	19 53	1 6	15 34	2 7	23 40	17 0	23 57	23 55	24 13		n.a.
T 30	22n44	8n44	5n14	17n54	1s34	8n55	2s26	9n23	1n44	14n 0	0s 8	11n54	1n19	19n54	1n 6	15n35	2n 8	23s39	17s 0	23n57	23n55	24n14		n.a.

Julian Day Number = -2557602.5, Delta T = 165h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'09, Lahiri = -163°58'09 Julian Calendar 1 Sept. 11716 BCE == Greg. Calendar 3 June 11716 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11716 BCE

OCTOBER 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 9 51	19♋18'00	3♎ 8	6♌39	2♍41	19♈59	23♌23	27♈ 7	22♉32	5♉14	20♎10	25°R36	24♊35	27♊25	n.a.	F 1
S 2	19 13 47	20°18'30	16°20	8° 0	3°49	20°32	23°36	27°10	22°35	5°15	20°10	25°D35	24°32	27°32	n.a.	S 2
S 3	19 17 44	21°18'58	29°52	9°16	4°57	21° 6	23°49	27°12	22°37	5°16	20°10	25♊35	24°28	27°39	n.a.	S 3
M 4	19 21 41	22°19'24	13♏47	10°26	6° 4	21°40	24° 2	27°15	22°39	5°17	20°10	25°36	24°25	27°45	n.a.	M 4
T 5	19 25 37	23°19'47	28° 4	11°30	7°11	22°13	24°15	27°17	22°42	5°18	20°11	25°38	24°22	27°52	n.a.	T 5
W 6	19 29 34	24°20'08	12♐42	12°26	8°19	22°46	24°28	27°19	22°44	5°19	20°11	25°39	24°19	27°59	n.a.	W 6
T 7	19 33 31	25°20'26	27°36	13°14	9°25	23°19	24°41	27°21	22°46	5°19	20°11	25°R39	24°16	28° 5	n.a.	T 7
F 8	19 37 27	26°20'42	12♑41	13°53	10°32	23°53	24°54	27°23	22°48	5°20	20°11	25°38	24°13	28°12	n.a.	F 8
S 9	19 41 24	27°20'56	27°46	14°23	11°39	24°25	25° 7	27°25	22°50	5°21	20°12	25°36	24° 9	28°19	n.a.	S 9
S 10	19 45 21	28°21'08	12♒44	14°43	12°45	24°58	25°21	27°27	22°52	5°21	20°12	25°32	24° 6	28°25	n.a.	S 10
M11	19 49 18	29°21'17	27°25	14°R54	13°51	25°31	25°34	27°28	22°54	5°22	20°12	25°27	24° 3	28°32	n.a.	M11
T 12	19 53 14	0♌21'25	11♓42	14°53	14°57	26° 3	25°47	27°30	22°56	5°23	20°12	25°21	24° 0	28°38	n.a.	T 12
W13	19 57 11	1°21'30	25°33	14°43	16° 2	26°36	26° 1	27°31	22°58	5°23	20°13	25°16	23°57	28°45	n.a.	W13
T 14	20 1 8	2°21'33	8♈55	14°23	17° 7	27° 8	26°14	27°33	23° 0	5°24	20°13	25°12	23°53	28°52	n.a.	T 14
F 15	20 5 4	3°21'34	21°50	13°53	18°12	27°40	26°28	27°34	23° 2	5°24	20°14	25°10	23°50	28°58	n.a.	F 15
S 16	20 9 1	4°21'33	4♉22	13°14	19°17	28°12	26°41	27°35	23° 4	5°25	20°14	25°D 9	23°47	29° 5	n.a.	S 16
S 17	20 12 58	5°21'31	16°34	12°28	20°21	28°44	26°55	27°36	23° 6	5°25	20°15	25°10	23°44	29°12	n.a.	S 17
M18	20 16 54	6°21'26	28°33	11°36	21°26	29°16	27° 8	27°37	23° 7	5°25	20°15	25°11	23°41	29°18	n.a.	M18
T 19	20 20 51	7°21'19	10♊23	10°38	22°29	29°47	27°22	27°38	23° 9	5°26	20°16	25°13	23°38	29°25	n.a.	T 19
W20	20 24 48	8°21'10	22° 9	9°37	23°33	0♉18	27°35	27°39	23°10	5°26	20°16	25°R14	23°34	29°32	n.a.	W20
T 21	20 28 44	9°20'59	3♋56	8°33	24°36	0°50	27°49	27°40	23°12	5°26	20°17	25°14	23°31	29°38	n.a.	T 21
F 22	20 32 41	10°20'45	15°46	7°30	25°39	1°21	28° 3	27°41	23°13	5°27	20°17	25°11	23°28	29°45	n.a.	F 22
S 23	20 36 38	11°20'30	27°44	6°27	26°42	1°51	28°17	27°41	23°15	5°27	20°18	25° 7	23°25	29°52	n.a.	S 23
S 24	20 40 34	12°20'12	9♌50	5°27	27°44	2°22	28°30	27°42	23°16	5°27	20°18	25° 0	23°22	29°58	n.a.	S 24
M25	20 44 31	13°19'52	22° 7	4°30	28°46	2°52	28°44	27°42	23°18	5°27	20°19	24°52	23°19	0♋ 5	n.a.	M25
T 26	20 48 27	14°19'29	4♍36	3°38	29°48	3°23	28°58	27°42	23°19	5°27	20°20	24°42	23°15	0°12	n.a.	T 26
W27	20 52 24	15°19'03	17°17	2°52	0♎49	3°53	29°12	27°42	23°20	5°27	20°20	24°33	23°12	0°18	n.a.	W27
T 28	20 56 21	16°18'35	0♎ 9	2°11	1°50	4°23	29°26	27°R42	23°21	5°27	20°21	24°25	23° 9	0°25	n.a.	T 28
F 29	21 0 17	17°18'05	13°15	1°37	2°50	4°52	29°40	27°42	23°22	5°R27	20°22	24°18	23° 6	0°31	n.a.	F 29
S 30	21 4 14	18°17'32	26°34	1° 9	3°50	5°22	29°54	27°42	23°24	5°27	20°22	24°13	23° 3	0°38	n.a.	S 30
S 31	21 8 11	19♌16'56	10♏ 6	0♌48	4♎49	5♉51	0♍ 7	27♈42	23♉25	5♉27	20♎23	24♊11	22♊59	0♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	3n29	5n12	17n38	1s28	8n28	2s28	9n37	1n46	13n55	0s 8	11n56	1n19	19n55	1n 6	15n35	2n 8	23s39	17s 0	23n57	23n55	24n15		n.a.
S 2	22 26	2s 3	4 55	17 24	1 22	8 2	2 29	9 52	1 48	13 51	0 8	11 57	1 20	19 55	1 6	15 35	2 8	23 39	16 59	23 57	23 54	24 16		n.a.
S 3	22 17	7 39	4 20	17 11	1 14	7 36	2 31	10 7	1 50	13 46	0 8	11 58	1 20	19 56	1 6	15 36	2 8	23 39	16 59	23 57	23 54	24 17		n.a.
M 4	22 7	13 1	3 30	17 0	1 5	7 10	2 32	10 21	1 51	13 42	0 9	11 59	1 20	19 57	1 6	15 36	2 8	23 38	16 59	23 57	23 54	24 18		n.a.
T 5	21 57	17 51	2 26	16 52	0 55	6 43	2 33	10 36	1 53	13 37	0 9	12 0	1 20	19 57	1 6	15 37	2 8	23 38	16 58	23 57	23 54	24 19		n.a.
W 6	21 46	21 42	1 11	16 47	0 44	6 17	2 34	10 50	1 55	13 33	0 9	12 1	1 20	19 58	1 6	15 37	2 8	23 38	16 58	23 57	23 54	24 20		n.a.
T 7	21 35	24 11	0s11	16 45	0 32	5 51	2 35	11 5	1 57	13 28	0 9	12 2	1 21	19 59	1 6	15 37	2 8	23 38	16 57	23 57	23 54	24 21		n.a.
F 8	21 23	24 56	1 32	16 46	0 18	5 24	2 35	11 19	1 59	13 24	0 9	12 3	1 21	19 59	1 6	15 38	2 8	23 37	16 57	23 57	23 54	24 22		n.a.
S 9	21 11	23 50	2 47	16 52	0 3	4 58	2 36	11 34	2 1	13 19	0 9	12 4	1 21	20 0	1 6	15 38	2 8	23 37	16 57	23 57	23 53	24 23		n.a.
S 10	20 59	21 4	3 50	17 0	0n12	4 32	2 37	11 48	2 3	13 14	0 10	12 4	1 21	20 0	1 6	15 38	2 8	23 37	16 56	23 57	23 53	24 24		n.a.
M11	20 46	16 58	4 36	17 13	0 29	4 6	2 37	12 2	2 5	13 9	0 10	12 5	1 21	20 1	1 6	15 38	2 8	23 37	16 56	23 57	23 53	24 25		n.a.
T 12	20 33	11 59	5 3	17 29	0 46	3 40	2 38	12 16	2 7	13 5	0 10	12 6	1 22	20 2	1 6	15 39	2 9	23 37	16 56	23 56	23 53	24 26		n.a.
W13	20 20	6 34	5 12	17 49	1 3	3 14	2 38	12 30	2 9	13 0	0 10	12 7	1 22	20 2	1 6	15 39	2 9	23 36	16 55	23 56	23 53	24 27		n.a.
T 14	20 6	1 0	5 3	18 13	1 21	2 48	2 38	12 44	2 11	12 55	0 10	12 8	1 22	20 3	1 6	15 39	2 9	23 36	16 55	23 56	23 53	24 28		n.a.
F 15	19 52	4n25	4 39	18 39	1 39	2 22	2 38	12 58	2 13	12 50	0 10	12 8	1 22	20 3	1 6	15 40	2 9	23 36	16 55	23 56	23 53	24 29		n.a.
S 16	19 38	9 30	4 2	19 7	1 57	1 56	2 38	13 12	2 15	12 45	0 10	12 9	1 23	20 4	1 7	15 40	2 9	23 36	16 54	23 56	23 52	24 30		n.a.
S 17	19 23	14 5	3 15	19 37	2 15	1 30	2 37	13 25	2 18	12 41	0 11	12 9	1 23	20 4	1 7	15 40	2 9	23 36	16 54	23 56	23 52	24 31		n.a.
M18	19 8	18 3	2 20	20 9	2 31	1 5	2 37	13 39	2 20	12 36	0 11	12 10	1 23	20 5	1 7	15 40	2 9	23 36	16 54	23 56	23 52	24 32		n.a.
T 19	18 52	21 14	1 20	20 40	2 47	0 40	2 36	13 52	2 22	12 31	0 11	12 11	1 23	20 5	1 7	15 40	2 9	23 36	16 53	23 56	23 52	24 33		n.a.
W20	18 37	23 30	0 17	21 11	3 1	0 15	2 36	14 6	2 24	12 26	0 11	12 11	1 23	20 6	1 7	15 41	2 9	23 35	16 53	23 56	23 52	24 33		n.a.
T 21	18 20	24 45	0n47	21 40	3 14	0s10	2 35	14 19	2 26	12 21	0 11	12 11	1 24	20 6	1 7	15 41	2 9	23 35	16 53	23 56	23 52	24 34		n.a.
F 22	18 4	24 52	1 49	22 8	3 24	0 35	2 34	14 32	2 29	12 16	0 11	12 12	1 24	20 7	1 7	15 41	2 9	23 35	16 52	23 56	23 51	24 35		n.a.
S 23	17 47	23 50	2 47	22 33	3 34	0 59	2 33	14 45	2 31	12 11	0 11	12 12	1 24	20 7	1 7	15 41	2 9	23 35	16 52	23 56	23 51	24 36		n.a.
S 24	17 30	21 42	3 37	22 56	3 41	1 23	2 32	14 59	2 33	12 6	0 12	12 13	1 24	20 7	1 7	15 41	2 10	23 35	16 52	23 56	23 51	24 37		n.a.
M25	17 13	18 32	4 19	23 15	3 46	1 47	2 30	15 12	2 35	12 1	0 12	12 13	1 24	20 8	1 7	15 41	2 10	23 35	16 51	23 55	23 51	24 38		n.a.
T 26	16 55	14 30	4 48	23 32	3 50	2 11	2 29	15 24	2 38	11 56	0 12	12 13	1 25	20 8	1 7	15 41	2 10	23 35	16 51	23 55	23 51	24 39		n.a.
W27	16 38	9 47	5 4	23 45	3 52	2 34	2 27	15 37	2 40	11 51	0 12	12 13	1 25	20 9	1 7	15 42	2 10	23 35	16 51	23 55	23 51	24 40		n.a.
T 28	16 20	4 35	5 5	23 55	3 52	2 57	2 25	15 50	2 43	11 46	0 12	12 14	1 25	20 9	1 7	15 42	2 10	23 35	16 50	23 54	23 51	24 41		n.a.
F 29	16 1	0s55	4 50	24 2	3 51	3 20	2 23	16 2	2 45	11 41	0 12	12 14	1 25	20 9	1 7	15 42	2 10	23 35	16 50	23 54	23 50	24 41		n.a.
S 30	15 43	6 28	4 19	24 6	3 48	3 43	2 21	16 15	2 47	11 35	0 12	12 14	1 25	20 10	1 7	15 42	2 10	23 35	16 50	23 54	23 50	24 42		n.a.
S 31	15n24	11s50	3n34	24n 7	3n44	4s 5	2s19	16n27	2n50	11n30	0s13	12n14	1n26	20n10	1n 8	15n42	2n10	23s35	16s49	23n54	23n50	24n43		n.a.

Julian Day Number = -2557572.5, Delta T = 165h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'05, Lahiri = -163°58'05 Julian Calendar 1 Oct. 11716 BCE == Greg. Calendar 3 July 11716 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 12 7	20♌16'17	23♏54	0°R34	5♎48	6♉20	0♍21	27°R41	23♉26	5°R27	20♎24	24°D11	22♊56	0♋51	n.a.	M 1
T 2	21 16 4	21°15'36	7♐57	0♌26	6°47	6°49	0°35	27♈41	23°26	5♉27	20°25	24♊11	22°53	0°58	n.a.	T 2
W 3	21 20 1	22°14'52	22°15	0°D24	7°45	7°17	0°49	27°40	23°27	5°27	20°25	24°R12	22°50	1° 5	n.a.	W 3
T 4	21 23 57	23°14'06	6♑47	0°28	8°43	7°45	1° 3	27°40	23°28	5°27	20°26	24°11	22°47	1°11	n.a.	T 4
F 5	21 27 54	24°13'17	21°28	0°39	9°40	8°14	1°17	27°39	23°29	5°27	20°27	24° 9	22°44	1°18	n.a.	F 5
S 6	21 31 50	25°12'25	6♒13	0°54	10°36	8°41	1°31	27°38	23°30	5°26	20°28	24° 3	22°40	1°25	n.a.	S 6
S 7	21 35 47	26°11'31	20°55	1°15	11°32	9° 9	1°45	27°37	23°30	5°26	20°29	23°56	22°37	1°31	n.a.	S 7
M 8	21 39 44	27°10'34	5♓26	1°41	12°28	9°36	1°59	27°36	23°31	5°26	20°30	23°46	22°34	1°38	n.a.	M 8
T 9	21 43 40	28° 9'35	19°39	2°11	13°22	10° 3	2°13	27°35	23°31	5°25	20°30	23°36	22°31	1°45	n.a.	T 9
W10	21 47 37	29° 8'33	3♈29	2°46	14°16	10°30	2°27	27°34	23°32	5°25	20°31	23°26	22°28	1°51	n.a.	W10
T 11	21 51 33	0♍ 7'29	16°54	3°24	15°10	10°57	2°41	27°33	23°32	5°25	20°32	23°17	22°24	1°58	n.a.	T 11
F 12	21 55 30	1° 6'23	29°53	4° 7	16° 3	11°23	2°55	27°31	23°33	5°24	20°33	23°11	22°21	2° 5	n.a.	F 12
S 13	21 59 27	2° 5'15	12♉28	4°53	16°55	11°49	3° 9	27°30	23°33	5°24	20°34	23° 7	22°18	2°11	n.a.	S 13
S 14	22 3 23	3° 4'05	24°43	5°42	17°46	12°15	3°24	27°28	23°34	5°23	20°35	23° 5	22°15	2°18	n.a.	S 14
M15	22 7 20	4° 2'53	6♊44	6°35	18°37	12°40	3°38	27°26	23°34	5°23	20°36	23°D 5	22°12	2°25	n.a.	M15
T 16	22 11 16	5° 1'39	18°35	7°31	19°27	13° 5	3°52	27°25	23°34	5°22	20°37	23°R 5	22° 9	2°31	n.a.	T 16
W17	22 15 13	6° 0'23	0♋22	8°29	20°16	13°30	4° 6	27°23	23°34	5°22	20°38	23° 5	22° 5	2°38	n.a.	W17
T 18	22 19 9	6°59'05	12°10	9°30	21° 4	13°54	4°20	27°21	23°34	5°21	20°39	23° 3	22° 2	2°44	n.a.	T 18
F 19	22 23 6	7°57'44	24° 5	10°34	21°52	14°18	4°34	27°19	23°R34	5°20	20°40	22°59	21°59	2°51	n.a.	F 19
S 20	22 27 2	8°56'22	6♌ 9	11°40	22°38	14°42	4°48	27°17	23°34	5°20	20°41	22°53	21°56	2°58	n.a.	S 20
S 21	22 30 59	9°54'57	18°26	12°48	23°24	15° 5	5° 2	27°15	23°34	5°19	20°42	22°43	21°53	3° 4	n.a.	S 21
M22	22 34 56	10°53'30	0♍57	13°59	24° 9	15°28	5°16	27°12	23°34	5°18	20°43	22°32	21°50	3°11	n.a.	M22
T 23	22 38 52	11°52'01	13°44	15°12	24°52	15°51	5°30	27°10	23°34	5°17	20°45	22°19	21°46	3°18	n.a.	T 23
W24	22 42 49	12°50'29	26°45	16°27	25°35	16°13	5°44	27° 8	23°34	5°17	20°46	22° 6	21°43	3°24	n.a.	W24
T 25	22 46 45	13°48'55	10♎ 0	17°43	26°16	16°35	5°58	27° 5	23°33	5°16	20°47	21°54	21°40	3°31	n.a.	T 25
F 26	22 50 42	14°47'19	23°26	19° 2	26°57	16°56	6°12	27° 2	23°33	5°15	20°48	21°45	21°37	3°38	n.a.	F 26
S 27	22 54 38	15°45'41	7♏ 2	20°23	27°36	17°17	6°26	27° 0	23°33	5°14	20°49	21°38	21°34	3°44	n.a.	S 27
S 28	22 58 35	16°44'00	20°47	21°45	28°14	17°38	6°40	26°57	23°32	5°13	20°50	21°34	21°30	3°51	n.a.	S 28
M29	23 2 31	17°42'16	4♐40	23° 9	28°51	17°58	6°54	26°54	23°32	5°12	20°51	21°32	21°27	3°58	n.a.	M29
T 30	23 6 28	18♍40'31	18♐41	24♌35	29♎26	18♉17	7♍ 7	26♈51	23♉31	5♉11	20♎53	21♊32	21♊24	4♋ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 5	16s42	2n35	24n 5	3n40	4s26	2s17	16n40	2n52	11n25	0s13	12n14	1n26	20n10	1n 8	15n42	2n10	23s35	16s49	23n54	23n50	24n44		n.a.
T 2	14 45	20 45	1 26	24 2	3 34	4 48	2 14	16 52	2 55	11 20	0 13	12 14	1 26	20 11	1 8	15 42	2 10	23 35	16 49	23 54	23 50	24 45		n.a.
W 3	14 26	23 37	0 10	23 56	3 27	5 9	2 11	17 4	2 57	11 15	0 13	12 14	1 26	20 11	1 8	15 42	2 10	23 35	16 48	23 54	23 49	24 46		n.a.
T 4	14 6	24 57	1s 7	23 48	3 20	5 29	2 8	17 16	3 0	11 9	0 13	12 14	1 26	20 11	1 8	15 42	2 11	23 35	16 48	23 54	23 49	24 46		n.a.
F 5	13 46	24 34	2 20	23 38	3 12	5 50	2 5	17 28	3 3	11 4	0 13	12 14	1 27	20 12	1 8	15 42	2 11	23 35	16 48	23 53	23 49	24 47		n.a.
S 6	13 26	22 28	3 25	23 26	3 4	6 9	2 2	17 39	3 5	10 59	0 14	12 14	1 27	20 12	1 8	15 42	2 11	23 35	16 48	23 53	23 49	24 48		n.a.
S 7	13 5	18 53	4 15	23 13	2 55	6 29	1 58	17 51	3 8	10 54	0 14	12 14	1 27	20 12	1 8	15 42	2 11	23 35	16 47	23 53	23 49	24 49		n.a.
M 8	12 45	14 12	4 48	22 58	2 47	6 47	1 55	18 3	3 11	10 49	0 14	12 14	1 27	20 12	1 8	15 42	2 11	23 35	16 47	23 52	23 49	24 50		n.a.
T 9	12 24	8 49	5 3	22 42	2 37	7 6	1 51	18 14	3 13	10 43	0 14	12 13	1 28	20 12	1 8	15 42	2 11	23 36	16 47	23 52	23 48	24 50		n.a.
W10	12 3	3 8	4 59	22 25	2 28	7 24	1 47	18 25	3 16	10 38	0 14	12 13	1 28	20 13	1 8	15 42	2 11	23 36	16 46	23 51	23 48	24 51		n.a.
T 11	11 42	2n31	4 38	22 6	2 18	7 41	1 42	18 37	3 19	10 33	0 14	12 13	1 28	20 13	1 8	15 42	2 11	23 36	16 46	23 51	23 48	24 52		n.a.
F 12	11 20	7 54	4 4	21 47	2 9	7 58	1 38	18 48	3 22	10 27	0 14	12 12	1 28	20 13	1 8	15 42	2 11	23 36	16 46	23 51	23 48	24 53		n.a.
S 13	10 59	12 48	3 19	21 26	1 59	8 14	1 33	18 59	3 24	10 22	0 15	12 12	1 28	20 13	1 8	15 42	2 11	23 36	16 46	23 50	23 48	24 53		n.a.
S 14	10 37	17 4	2 25	21 4	1 49	8 30	1 29	19 10	3 27	10 17	0 15	12 12	1 29	20 13	1 9	15 42	2 11	23 36	16 45	23 50	23 47	24 54		n.a.
M15	10 15	20 33	1 26	20 41	1 40	8 45	1 24	19 20	3 30	10 11	0 15	12 11	1 29	20 13	1 9	15 41	2 11	23 36	16 45	23 50	23 47	24 55		n.a.
T 16	9 54	23 7	0 24	20 17	1 30	9 0	1 18	19 31	3 33	10 6	0 15	12 11	1 29	20 14	1 9	15 41	2 11	23 36	16 45	23 50	23 47	24 56		n.a.
W17	9 31	24 40	0n39	19 52	1 20	9 14	1 13	19 42	3 36	10 1	0 15	12 10	1 29	20 14	1 9	15 41	2 12	23 37	16 45	23 50	23 47	24 56		n.a.
T 18	9 9	25 6	1 40	19 27	1 11	9 27	1 7	19 52	3 39	9 55	0 15	12 10	1 29	20 14	1 9	15 41	2 12	23 37	16 44	23 50	23 47	24 57		n.a.
F 19	8 47	24 23	2 37	19 0	1 1	9 40	1 1	20 2	3 42	9 50	0 16	12 9	1 30	20 14	1 9	15 41	2 12	23 37	16 44	23 50	23 46	24 58		n.a.
S 20	8 25	22 32	3 27	18 32	0 52	9 52	0 55	20 13	3 45	9 45	0 16	12 9	1 30	20 14	1 9	15 41	2 12	23 37	16 44	23 50	23 46	24 59		n.a.
S 21	8 2	19 36	4 9	18 4	0 43	10 4	0 49	20 23	3 48	9 39	0 16	12 8	1 30	20 14	1 9	15 41	2 12	23 37	16 44	23 49	23 46	24 59		n.a.
M22	7 39	15 44	4 40	17 34	0 34	10 14	0 42	20 33	3 51	9 34	0 16	12 7	1 30	20 14	1 9	15 40	2 12	23 38	16 43	23 48	23 46	25 0		n.a.
T 23	7 17	11 6	4 57	17 4	0 25	10 25	0 36	20 42	3 54	9 28	0 16	12 7	1 30	20 14	1 9	15 40	2 12	23 38	16 43	23 48	23 46	25 1		n.a.
W24	6 54	5 53	4 59	16 33	0 16	10 34	0 29	20 52	3 57	9 23	0 16	12 6	1 30	20 14	1 9	15 40	2 12	23 38	16 43	23 47	23 46	25 1		n.a.
T 25	6 31	0 19	4 46	16 1	0 8	10 43	0 21	21 2	4 0	9 18	0 16	12 5	1 31	20 14	1 9	15 40	2 12	23 38	16 43	23 46	23 45	25 2		n.a.
F 26	6 8	5s21	4 16	15 28	0s 1	10 51	0 14	21 11	4 4	9 12	0 17	12 4	1 31	20 14	1 9	15 40	2 12	23 39	16 43	23 46	23 45	25 3		n.a.
S 27	5 45	10 52	3 32	14 55	0 9	10 58	0 6	21 20	4 7	9 7	0 17	12 4	1 31	20 14	1 9	15 39	2 12	23 39	16 42	23 45	23 45	25 3		n.a.
S 28	5 21	15 54	2 35	14 20	0 17	11 5	0n 2	21 29	4 10	9 1	0 17	12 3	1 31	20 14	1 9	15 39	2 12	23 39	16 42	23 45	23 45	25 4		n.a.
M29	4 58	20 9	1 28	13 45	0 24	11 11	0 10	21 38	4 13	8 56	0 17	12 2	1 31	20 14	1 10	15 39	2 12	23 40	16 42	23 45	23 44	25 5		n.a.
T 30	4n35	23s17	0n15	13n 9	0s32	11s16	0n18	21n47	4n16	8n50	0s17	12n 1	1n32	20n14	1n10	15n39	2n13	23s40	16s42	23n45	23n44	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -2557541.5, Delta T = 165h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°05'01, Lahiri = -163°58'01 Julian Calendar 1 Nov. 11716 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11716 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11716 BCE

DECEMBER 11716 BCE (-11715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 10 24	19♍38'42	2♉49	26♌ 2	0♏ 1	18♉37	7♍21	26°R48	23°R31	5°R10	20♎54	21°R32	21♊21	4♋11	n.a.	W 1
T 2	23 14 21	20°36'52	17° 2	27°32	0°33	18°56	7°35	26♈45	23♉30	5♉ 9	20°55	21♊30	21°18	4°18	n.a.	T 2
F 3	23 18 17	21°34'59	1♒21	29° 3	1° 4	19°14	7°49	26°42	23°29	5° 8	20°56	21°27	21°15	4°24	n.a.	F 3
S 4	23 22 14	22°33'03	15°40	0♍35	1°34	19°32	8° 3	26°39	23°29	5° 7	20°57	21°20	21°11	4°31	n.a.	S 4
S 5	23 26 10	23°31'06	29°57	2° 9	2° 2	19°49	8°17	26°36	23°28	5° 6	20°59	21°11	21° 8	4°38	n.a.	S 5
M 6	23 30 7	24°29'06	14♓ 5	3°45	2°29	20° 6	8°30	26°33	23°27	5° 5	21° 0	21° 0	21° 5	4°44	n.a.	M 6
T 7	23 34 3	25°27'04	27°59	5°23	2°54	20°22	8°44	26°29	23°26	5° 4	21° 1	20°48	21° 2	4°51	n.a.	T 7
W 8	23 38 0	26°25'00	11♈36	7° 2	3°17	20°38	8°58	26°26	23°25	5° 3	21° 2	20°37	20°59	4°57	n.a.	W 8
T 9	23 41 56	27°22'54	24°52	8°43	3°38	20°54	9°11	26°22	23°24	5° 1	21° 4	20°26	20°56	5° 4	n.a.	T 9
F 10	23 45 53	28°20'46	7♉46	10°25	3°57	21° 8	9°25	26°19	23°23	5° 0	21° 5	20°18	20°52	5°11	n.a.	F 10
S 11	23 49 49	29°18'37	20°20	12° 9	4°14	21°23	9°39	26°15	23°22	4°59	21° 6	20°12	20°49	5°17	n.a.	S 11
S 12	23 53 46	0♎16'25	2♊36	13°55	4°30	21°36	9°52	26°11	23°21	4°58	21° 7	20° 9	20°46	5°24	n.a.	S 12
M13	23 57 42	1°14'13	14°37	15°43	4°43	21°50	10° 6	26° 8	23°20	4°57	21° 9	20° 8	20°43	5°31	n.a.	M13
T 14	0 1 38	2°11'59	26°30	17°32	4°54	22° 2	10°19	26° 4	23°19	4°55	21°10	20° 8	20°40	5°37	n.a.	T 14
W15	0 5 35	3° 9'43	8♋18	19°23	5° 3	22°14	10°33	26° 0	23°17	4°54	21°11	20° 8	20°36	5°44	n.a.	W15
T 16	0 9 31	4° 7'25	20° 9	21°15	5°10	22°25	10°46	25°56	23°16	4°53	21°13	20° 7	20°33	5°51	n.a.	T 16
F 17	0 13 28	5° 5'06	2♌ 6	23° 9	5°15	22°36	11° 0	25°53	23°15	4°51	21°14	20° 4	20°30	5°57	n.a.	F 17
S 18	0 17 24	6° 2'46	14°15	25° 5	5°R17	22°46	11°13	25°49	23°14	4°50	21°15	19°59	20°27	6° 4	n.a.	S 18
S 19	0 21 21	7° 0'24	26°39	27° 3	5°17	22°55	11°26	25°45	23°12	4°49	21°17	19°51	20°24	6°11	n.a.	S 19
M20	0 25 17	7°58'00	9♍22	29° 2	5°14	23° 4	11°40	25°41	23°11	4°47	21°18	19°41	20°21	6°17	n.a.	M20
T 21	0 29 14	8°55'35	22°23	1♎ 2	5°10	23°12	11°53	25°37	23° 9	4°46	21°19	19°30	20°17	6°24	n.a.	T 21
W22	0 33 10	9°53'08	5♎44	3° 4	5° 2	23°19	12° 6	25°32	23° 8	4°44	21°21	19°18	20°14	6°31	n.a.	W22
T 23	0 37 7	10°50'40	19°21	5° 8	4°52	23°26	12°19	25°28	23° 6	4°43	21°22	19° 8	20°11	6°37	n.a.	T 23
F 24	0 41 3	11°48'10	3♏11	7°13	4°40	23°32	12°32	25°24	23° 4	4°42	21°23	18°59	20° 8	6°44	n.a.	F 24
S 25	0 44 59	12°45'39	17°12	9°19	4°26	23°37	12°45	25°20	23° 3	4°40	21°25	18°53	20° 5	6°51	n.a.	S 25
S 26	0 48 56	13°43'05	1♐19	11°26	4° 8	23°41	12°58	25°16	23° 1	4°39	21°26	18°50	20° 1	6°57	n.a.	S 26
M27	0 52 52	14°40'31	15°29	13°34	3°49	23°45	13°11	25°12	22°59	4°37	21°28	18°D49	19°58	7° 4	n.a.	M27
T 28	0 56 49	15°37'54	29°39	15°43	3°27	23°48	13°24	25° 7	22°58	4°36	21°29	18°49	19°55	7°11	n.a.	T 28
W29	1 0 45	16°35'16	13♑48	17°52	3° 3	23°50	13°37	25° 3	22°56	4°34	21°30	18°R49	19°52	7°17	n.a.	W29
T 30	1 4 42	17°32'36	27°56	20° 2	2°37	23°52	13°50	24°59	22°54	4°33	21°32	18°49	19°49	7°24	n.a.	T 30
F 31	1 8 38	18♎29'54	11♒59	22♎11	2♏ 9	23♉53	14♍ 3	24♈54	22♉52	4♉31	21♎33	18♊47	19♊46	7♋30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n12	24s59	0s59	12n32	0s39	11s20	0n27	21n56	4n20	8n45	0s17	12n 0	1n32	20n14	1n10	15n38	2n13	23s40	16s42	23n45	23n44	25n 6		n.a.
T 2	3 48	25 4	2 10	11 55	0 46	11 23	0 36	22 5	4 23	8 40	0 18	11 59	1 32	20 14	1 10	15 38	2 13	23 40	16 41	23 45	23 44	25 7		n.a.
F 3	3 25	23 29	3 14	11 17	0 52	11 26	0 45	22 13	4 26	8 34	0 18	11 58	1 32	20 13	1 10	15 38	2 13	23 41	16 41	23 44	23 44	25 7		n.a.
S 4	3 1	20 25	4 5	10 38	0 58	11 27	0 55	22 21	4 30	8 29	0 18	11 57	1 32	20 13	1 10	15 37	2 13	23 41	16 41	23 44	23 43	25 8		n.a.
S 5	2 38	16 7	4 40	9 58	1 4	11 28	1 4	22 29	4 33	8 23	0 18	11 56	1 32	20 13	1 10	15 37	2 13	23 41	16 41	23 43	23 43	25 9		n.a.
M 6	2 14	10 59	4 58	9 18	1 10	11 28	1 14	22 38	4 36	8 18	0 18	11 55	1 33	20 13	1 10	15 37	2 13	23 42	16 41	23 43	23 43	25 9		n.a.
T 7	1 51	5 21	4 58	8 37	1 15	11 27	1 24	22 45	4 40	8 12	0 18	11 54	1 33	20 13	1 10	15 36	2 13	23 42	16 41	23 42	23 43	25 10		n.a.
W 8	1 27	0n24	4 41	7 55	1 20	11 26	1 35	22 53	4 43	8 7	0 19	11 53	1 33	20 13	1 10	15 36	2 13	23 42	16 40	23 41	23 43	25 10		n.a.
T 9	1 4	6 1	4 9	7 12	1 24	11 23	1 45	23 1	4 47	8 2	0 19	11 52	1 33	20 13	1 10	15 36	2 13	23 43	16 40	23 40	23 42	25 11		n.a.
F 10	0 40	11 14	3 24	6 29	1 28	11 19	1 56	23 8	4 50	7 56	0 19	11 50	1 33	20 12	1 10	15 35	2 13	23 43	16 40	23 40	23 42	25 12		n.a.
S 11	0 17	15 51	2 31	5 46	1 31	11 15	2 7	23 15	4 54	7 51	0 19	11 49	1 33	20 12	1 10	15 35	2 13	23 44	16 40	23 39	23 42	25 12		n.a.
S 12	0s 7	19 41	1 32	5 2	1 34	11 9	2 19	23 23	4 57	7 45	0 19	11 48	1 34	20 12	1 10	15 35	2 13	23 44	16 40	23 39	23 42	25 13		n.a.
M13	0 30	22 38	0 29	4 17	1 37	11 3	2 30	23 30	5 1	7 40	0 19	11 47	1 34	20 12	1 10	15 34	2 13	23 44	16 40	23 39	23 41	25 13		n.a.
T 14	0 54	24 32	0n34	3 32	1 39	10 56	2 42	23 36	5 4	7 35	0 20	11 45	1 34	20 11	1 10	15 34	2 13	23 45	16 40	23 39	23 41	25 14		n.a.
W15	1 17	25 20	1 35	2 46	1 41	10 48	2 54	23 43	5 8	7 29	0 20	11 44	1 34	20 11	1 11	15 33	2 13	23 45	16 39	23 39	23 41	25 14		n.a.
T 16	1 41	24 59	2 32	2 0	1 42	10 38	3 6	23 49	5 11	7 24	0 20	11 43	1 34	20 11	1 11	15 33	2 13	23 46	16 39	23 39	23 41	25 15		n.a.
F 17	2 4	23 28	3 23	1 13	1 43	10 28	3 19	23 56	5 15	7 19	0 20	11 42	1 34	20 11	1 11	15 33	2 14	23 46	16 39	23 39	23 40	25 16		n.a.
S 18	2 27	20 52	4 6	0 26	1 43	10 17	3 31	24 2	5 18	7 13	0 20	11 40	1 34	20 10	1 11	15 32	2 14	23 47	16 39	23 38	23 40	25 16		n.a.
S 19	2 51	17 16	4 38	0s21	1 42	10 6	3 44	24 8	5 22	7 8	0 20	11 39	1 35	20 10	1 11	15 32	2 14	23 47	16 39	23 38	23 40	25 17		n.a.
M20	3 14	12 49	4 57	1 8	1 41	9 53	3 57	24 13	5 25	7 3	0 21	11 37	1 35	20 10	1 11	15 31	2 14	23 47	16 39	23 37	23 40	25 17		n.a.
T 21	3 37	7 41	5 2	1 56	1 39	9 39	4 9	24 19	5 29	6 57	0 21	11 36	1 35	20 9	1 11	15 31	2 14	23 48	16 39	23 36	23 40	25 18		n.a.
W22	4 0	2 5	4 50	2 44	1 37	9 25	4 22	24 24	5 32	6 52	0 21	11 35	1 35	20 9	1 11	15 30	2 14	23 48	16 39	23 35	23 39	25 18		n.a.
T 23	4 23	3s44	4 22	3 31	1 34	9 9	4 35	24 29	5 36	6 47	0 21	11 33	1 35	20 9	1 11	15 30	2 14	23 49	16 39	23 34	23 39	25 19		n.a.
F 24	4 47	9 29	3 38	4 18	1 30	8 53	4 48	24 34	5 39	6 41	0 21	11 32	1 35	20 8	1 11	15 30	2 14	23 49	16 39	23 33	23 39	25 19		n.a.
S 25	5 9	14 50	2 40	5 5	1 26	8 36	5 0	24 39	5 43	6 36	0 22	11 30	1 35	20 8	1 11	15 29	2 14	23 50	16 39	23 33	23 39	25 20		n.a.
S 26	5 32	19 26	1 32	5 52	1 21	8 19	5 13	24 44	5 46	6 31	0 22	11 29	1 35	20 7	1 11	15 29	2 14	23 50	16 39	23 32	23 38	25 20		n.a.
M27	5 55	22 55	0 18	6 38	1 16	8 0	5 25	24 48	5 50	6 26	0 22	11 27	1 36	20 7	1 11	15 28	2 14	23 51	16 39	23 32	23 38	25 21		n.a.
T 28	6 18	24 59	0s58	7 24	1 9	7 41	5 38	24 52	5 53	6 20	0 22	11 26	1 36	20 7	1 11	15 28	2 14	23 51	16 38	23 32	23 38	25 21		n.a.
W29	6 40	25 26	2 9	8 8	1 3	7 22	5 49	24 56	5 56	6 15	0 22	11 24	1 36	20 6	1 11	15 27	2 14	23 52	16 38	23 32	23 38	25 22		n.a.
T 30	7 3	24 14	3 13	8 52	0 55	7 2	6 1	24 59	6 0	6 10	0 22	11 23	1 36	20 6	1 11	15 27	2 14	23 52	16 38	23 32	23 37	25 22		n.a.
F 31	7s25	21s31	4s 5	9s35	0s47	6s42	6n12	25n 3	6n 3	6n 5	0s23	11n21	1n36	20n 5	1n11	15n26	2n14	23s53	16s38	23n32	23n37	25n23		n.a.

Julian Day Number = -2557511.5, Delta T = 165h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'57, Lahiri = -163°57'57 Julian Calendar 1 Dec. 11716 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11716 BCE

The year -11715 astronomical counting style corresponds to year 11716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 34	19♎27'10	25♒58	24♎21	1°R39	23°R53	14♍15	24°R50	22°R50	4°R30	21♎34	18°R42	19♊42	7♋37	n.a.	S 1
S 2	1 16 31	20°24'25	9♓49	26°29	1♏ 7	23♉52	14°28	24♈46	22♉48	4♉28	21°36	18♊36	19°39	7°44	n.a.	S 2
M 3	1 20 27	21°21'38	23°31	28°37	0°34	23°51	14°41	24°41	22°46	4°26	21°37	18°27	19°36	7°50	n.a.	M 3
T 4	1 24 24	22°18'50	7♈ 1	0♏44	29♎59	23°49	14°53	24°37	22°44	4°25	21°39	18°18	19°33	7°57	n.a.	T 4
W 5	1 28 20	23°16'01	20°16	2°49	29°23	23°46	15° 6	24°33	22°42	4°23	21°40	18° 9	19°30	8° 4	n.a.	W 5
T 6	1 32 17	24°13'11	3♉14	4°52	28°46	23°42	15°18	24°28	22°40	4°22	21°41	18° 1	19°27	8°10	n.a.	T 6
F 7	1 36 13	25°10'19	15°56	6°54	28° 9	23°38	15°30	24°24	22°38	4°20	21°43	17°54	19°23	8°17	n.a.	F 7
S 8	1 40 9	26° 7'27	28°21	8°53	27°31	23°33	15°43	24°20	22°36	4°19	21°44	17°50	19°20	8°24	n.a.	S 8
S 9	1 44 6	27° 4'33	10♊32	10°51	26°52	23°27	15°55	24°15	22°34	4°17	21°45	17°48	19°17	8°30	n.a.	S 9
M10	1 48 2	28° 1'39	22°32	12°45	26°14	23°20	16° 7	24°11	22°32	4°15	21°47	17°D48	19°14	8°37	n.a.	M10
T 11	1 51 59	28°58'44	4♋24	14°37	25°36	23°13	16°19	24° 7	22°30	4°14	21°48	17°49	19°11	8°44	n.a.	T 11
W12	1 55 55	29°55'49	16°13	16°26	24°58	23° 5	16°31	24° 2	22°28	4°12	21°50	17°51	19° 7	8°50	n.a.	W12
T 13	1 59 52	0♏52'52	28° 4	18°13	24°22	22°56	16°43	23°58	22°25	4°11	21°51	17°R51	19° 4	8°57	n.a.	T 13
F 14	2 3 48	1°49'55	10♌ 3	19°56	23°46	22°47	16°55	23°54	22°23	4° 9	21°52	17°51	19° 1	9° 4	n.a.	F 14
S 15	2 7 44	2°46'57	22°13	21°37	23°11	22°37	17° 6	23°49	22°21	4° 7	21°54	17°49	18°58	9°10	n.a.	S 15
S 16	2 11 41	3°43'59	4♍40	23°14	22°38	22°26	17°18	23°45	22°19	4° 6	21°55	17°45	18°55	9°17	n.a.	S 16
M17	2 15 37	4°41'00	17°28	24°48	22° 6	22°14	17°30	23°41	22°16	4° 4	21°56	17°40	18°52	9°24	n.a.	M17
T 18	2 19 34	5°38'00	0♎38	26°19	21°36	22° 2	17°41	23°37	22°14	4° 2	21°58	17°34	18°48	9°30	n.a.	T 18
W19	2 23 30	6°35'00	14°10	27°47	21° 8	21°50	17°53	23°33	22°12	4° 1	21°59	17°27	18°45	9°37	n.a.	W19
T 20	2 27 27	7°32'00	28° 5	29°12	20°42	21°37	18° 4	23°28	22° 9	3°59	22° 0	17°21	18°42	9°44	n.a.	T 20
F 21	2 31 23	8°28'58	12♏16	0♐34	20°18	21°23	18°15	23°24	22° 7	3°58	22° 2	17°16	18°39	9°50	n.a.	F 21
S 22	2 35 20	9°25'57	26°41	1°52	19°56	21° 9	18°27	23°20	22° 5	3°56	22° 3	17°13	18°36	9°57	n.a.	S 22
S 23	2 39 16	10°22'54	11♐13	3° 7	19°36	20°54	18°38	23°16	22° 2	3°54	22° 4	17°D11	18°32	10° 4	n.a.	S 23
M24	2 43 12	11°19'51	25°46	4°18	19°19	20°39	18°49	23°12	22° 0	3°53	22° 6	17°11	18°29	10°10	n.a.	M24
T 25	2 47 9	12°16'47	10♑16	5°26	19° 4	20°24	19° 0	23° 8	21°57	3°51	22° 7	17°12	18°26	10°17	n.a.	T 25
W26	2 51 5	13°13'43	24°38	6°31	18°51	20° 8	19°10	23° 4	21°55	3°50	22° 8	17°14	18°23	10°24	n.a.	W26
T 27	2 55 2	14°10'37	8♒50	7°32	18°41	19°52	19°21	23° 0	21°53	3°48	22°10	17°R15	18°20	10°30	n.a.	T 27
F 28	2 58 58	15° 7'31	22°50	8°29	18°33	19°36	19°32	22°56	21°50	3°46	22°11	17°15	18°17	10°37	n.a.	F 28
S 29	3 2 55	16° 4'24	6♓36	9°23	18°28	19°20	19°42	22°52	21°48	3°45	22°12	17°13	18°13	10°43	n.a.	S 29
S 30	3 6 51	17° 1'17	20°10	10°13	18°25	19° 3	19°53	22°49	21°45	3°43	22°13	17°10	18°10	10°50	n.a.	S 30
M31	3 10 48	17♏58'09	3♈30	10♐59	18°D24	18♉46	20♍ 3	22♈45	21♉43	3♉42	22♎15	17♊ 7	18♊ 7	10♋57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s47	17s34	4s41	10s16	0s39	6s21	6n23	25n 6	6n 6	5n59	0s23	11n20	1n36	20n 5	1n11	15n26	2n14	23s53	16s38	23n32	23n37	25n23		n.a.
S 2	8 10	12 42	5 1	10 56	0 30	6 1	6 33	25 9	6 9	5 54	0 23	11 18	1 36	20 4	1 11	15 25	2 14	23 54	16 38	23 31	23 37	25 23		n.a.
M 3	8 31	7 16	5 4	11 34	0 21	5 40	6 43	25 11	6 12	5 49	0 23	11 17	1 36	20 4	1 12	15 25	2 14	23 54	16 38	23 31	23 36	25 24		n.a.
T 4	8 53	1 33	4 49	12 11	0 11	5 19	6 52	25 14	6 15	5 44	0 23	11 15	1 36	20 4	1 12	15 24	2 14	23 55	16 38	23 30	23 36	25 24		n.a.
W 5	9 15	4n 7	4 19	12 46	0 1	4 58	7 1	25 16	6 18	5 39	0 24	11 14	1 36	20 3	1 12	15 24	2 14	23 56	16 38	23 29	23 36	25 25		n.a.
T 6	9 37	9 31	3 36	13 19	0n 9	4 38	7 9	25 17	6 21	5 34	0 24	11 12	1 36	20 3	1 12	15 23	2 14	23 56	16 38	23 28	23 36	25 25		n.a.
F 7	9 58	14 25	2 43	13 51	0 19	4 18	7 16	25 19	6 24	5 29	0 24	11 10	1 37	20 2	1 12	15 23	2 14	23 57	16 38	23 28	23 35	25 26		n.a.
S 8	10 19	18 37	1 43	14 21	0 30	3 58	7 22	25 20	6 27	5 24	0 24	11 9	1 37	20 2	1 12	15 22	2 14	23 57	16 38	23 27	23 35	25 26		n.a.
S 9	10 41	21 56	0 39	14 49	0 40	3 39	7 28	25 21	6 29	5 19	0 24	11 7	1 37	20 1	1 12	15 21	2 14	23 58	16 38	23 27	23 35	25 26		n.a.
M10	11 1	24 14	0n26	15 15	0 50	3 21	7 33	25 22	6 32	5 14	0 25	11 6	1 37	20 0	1 12	15 21	2 14	23 58	16 38	23 27	23 35	25 27		n.a.
T 11	11 22	25 25	1 28	15 39	1 1	3 4	7 37	25 22	6 34	5 9	0 25	11 4	1 37	20 0	1 12	15 20	2 14	23 59	16 38	23 27	23 34	25 27		n.a.
W12	11 43	25 27	2 27	16 2	1 11	2 47	7 40	25 22	6 37	5 4	0 25	11 2	1 37	19 59	1 12	15 20	2 14	23 59	16 38	23 27	23 34	25 27		n.a.
T 13	12 3	24 19	3 20	16 23	1 21	2 32	7 42	25 22	6 39	4 59	0 25	11 1	1 37	19 59	1 12	15 19	2 14	24 0	16 39	23 27	23 34	25 28		n.a.
F 14	12 24	22 5	4 5	16 42	1 31	2 17	7 43	25 21	6 41	4 54	0 25	10 59	1 37	19 58	1 12	15 19	2 14	24 1	16 39	23 27	23 33	25 28		n.a.
S 15	12 44	18 50	4 39	17 0	1 41	2 4	7 44	25 21	6 43	4 49	0 26	10 58	1 37	19 58	1 12	15 18	2 14	24 1	16 39	23 27	23 33	25 29		n.a.
S 16	13 4	14 41	5 1	17 16	1 50	1 52	7 44	25 19	6 45	4 44	0 26	10 56	1 37	19 57	1 12	15 18	2 15	24 2	16 39	23 27	23 33	25 29		n.a.
M17	13 23	9 48	5 9	17 31	1 59	1 41	7 43	25 18	6 46	4 40	0 26	10 55	1 37	19 57	1 12	15 17	2 15	24 2	16 39	23 26	23 33	25 29		n.a.
T 18	13 43	4 20	5 1	17 45	2 7	1 31	7 41	25 16	6 48	4 35	0 26	10 53	1 37	19 56	1 12	15 17	2 15	24 3	16 39	23 26	23 32	25 30		n.a.
W19	14 2	1s29	4 37	17 57	2 15	1 23	7 38	25 14	6 49	4 30	0 27	10 51	1 37	19 55	1 12	15 16	2 15	24 4	16 39	23 25	23 32	25 30		n.a.
T 20	14 21	7 24	3 55	18 9	2 23	1 16	7 35	25 11	6 50	4 25	0 27	10 50	1 37	19 55	1 12	15 15	2 15	24 4	16 39	23 24	23 32	25 30		n.a.
F 21	14 40	13 4	2 58	18 19	2 30	1 10	7 32	25 8	6 51	4 21	0 27	10 48	1 37	19 54	1 12	15 15	2 15	24 5	16 39	23 24	23 32	25 30		n.a.
S 22	14 59	18 7	1 49	18 29	2 37	1 6	7 27	25 5	6 52	4 16	0 27	10 47	1 37	19 54	1 12	15 14	2 15	24 5	16 39	23 24	23 31	25 31		n.a.
S 23	15 17	22 8	0 32	18 38	2 43	1 3	7 22	25 2	6 53	4 11	0 27	10 45	1 37	19 53	1 12	15 14	2 15	24 6	16 39	23 23	23 31	25 31		n.a.
M24	15 35	24 44	0s47	18 46	2 49	1 1	7 17	24 58	6 53	4 7	0 28	10 44	1 37	19 52	1 12	15 13	2 15	24 7	16 39	23 23	23 31	25 31		n.a.
T 25	15 53	25 39	2 3	18 53	2 54	1 1	7 11	24 54	6 54	4 2	0 28	10 42	1 37	19 52	1 12	15 13	2 15	24 7	16 39	23 24	23 30	25 32		n.a.
W26	16 11	24 50	3 10	19 0	2 58	1 2	7 4	24 50	6 54	3 57	0 28	10 41	1 37	19 51	1 12	15 12	2 15	24 8	16 40	23 24	23 30	25 32		n.a.
T 27	16 29	22 25	4 5	19 7	3 2	1 5	6 58	24 45	6 54	3 53	0 28	10 39	1 37	19 50	1 12	15 12	2 15	24 9	16 40	23 24	23 30	25 32		n.a.
F 28	16 46	18 42	4 45	19 13	3 5	1 8	6 51	24 40	6 53	3 48	0 29	10 38	1 37	19 50	1 12	15 11	2 15	24 9	16 40	23 24	23 30	25 32		n.a.
S 29	17 3	14 2	5 7	19 19	3 7	1 13	6 43	24 35	6 53	3 44	0 29	10 36	1 37	19 49	1 12	15 10	2 15	24 10	16 40	23 24	23 29	25 33		n.a.
S 30	17 19	8 45	5 12	19 24	3 9	1 19	6 35	24 29	6 52	3 40	0 29	10 35	1 37	19 49	1 12	15 10	2 15	24 10	16 40	23 23	23 29	25 33		n.a.
M31	17s36	3s 9	5s 0	19s30	3n10	1s26	6n27	24n24	6n51	3n35	0s29	10n34	1n37	19n48	1n12	15n 9	2n15	24s11	16s40	23n23	23n29	25n33		n.a.

Julian Day Number = -2557480.5, Delta T = 165h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'52, Lahiri = -163°57'53 Julian Calendar 1 Jan. 11715 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11716 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 44	18♏55'00	16♈36	11♐41	18♎25	18°R29	20♍13	22°R41	21°R40	3°R40	22♎16	17°R 2	18♊ 4	11♋ 3	n.a.	T 1
W 2	3 18 41	19°51'51	29°28	12°19	18°29	18♉13	20°24	22♈37	21♉38	3♉39	22°17	16♊58	18° 1	11°10	n.a.	W 2
T 3	3 22 37	20°48'42	12♉ 6	12°53	18°35	17°56	20°34	22°34	21°35	3°37	22°18	16°54	17°58	11°17	n.a.	T 3
F 4	3 26 34	21°45'33	24°32	13°23	18°43	17°39	20°44	22°30	21°33	3°36	22°20	16°52	17°54	11°23	n.a.	F 4
S 5	3 30 30	22°42'24	6♊45	13°48	18°53	17°22	20°54	22°27	21°31	3°34	22°21	16°50	17°51	11°30	n.a.	S 5
S 6	3 34 27	23°39'15	18°49	14° 9	19° 6	17° 6	21° 3	22°23	21°28	3°33	22°22	16°D50	17°48	11°37	n.a.	S 6
M 7	3 38 23	24°36'06	0♋44	14°26	19°20	16°50	21°13	22°20	21°26	3°31	22°23	16°50	17°45	11°43	n.a.	M 7
T 8	3 42 20	25°32'57	12°34	14°38	19°36	16°33	21°22	22°17	21°23	3°30	22°25	16°52	17°42	11°50	n.a.	T 8
W 9	3 46 16	26°29'48	24°22	14°46	19°54	16°18	21°32	22°14	21°21	3°28	22°26	16°53	17°38	11°57	n.a.	W 9
T 10	3 50 13	27°26'40	6♌14	14°R49	20°14	16° 2	21°41	22°10	21°18	3°27	22°27	16°55	17°35	12° 3	n.a.	T 10
F 11	3 54 9	28°23'32	18°12	14°47	20°36	15°47	21°50	22° 7	21°16	3°25	22°28	16°56	17°32	12°10	n.a.	F 11
S 12	3 58 6	29°20'24	0♍22	14°41	21° 0	15°32	21°59	22° 4	21°13	3°24	22°29	16°R56	17°29	12°17	n.a.	S 12
S 13	4 2 2	0♐17'17	12°48	14°31	21°25	15°18	22° 8	22° 1	21°11	3°22	22°30	16°56	17°26	12°23	n.a.	S 13
M14	4 5 59	1°14'10	25°35	14°16	21°51	15° 4	22°17	21°58	21° 9	3°21	22°31	16°54	17°23	12°30	n.a.	M14
T 15	4 9 55	2°11'04	8♎45	13°58	22°19	14°50	22°26	21°55	21° 6	3°20	22°33	16°53	17°19	12°37	n.a.	T 15
W16	4 13 52	3° 7'58	22°21	13°36	22°49	14°37	22°34	21°53	21° 4	3°18	22°34	16°51	17°16	12°43	n.a.	W16
T 17	4 17 48	4° 4'53	6♏22	13°10	23°20	14°25	22°43	21°50	21° 1	3°17	22°35	16°49	17°13	12°50	n.a.	T 17
F 18	4 21 45	5° 1'48	20°45	12°42	23°53	14°13	22°51	21°47	20°59	3°16	22°36	16°48	17°10	12°57	n.a.	F 18
S 19	4 25 42	5°58'44	5♐27	12°11	24°26	14° 2	22°59	21°45	20°57	3°14	22°37	16°48	17° 7	13° 3	n.a.	S 19
S 20	4 29 38	6°55'41	20°20	11°37	25° 1	13°51	23° 8	21°42	20°54	3°13	22°38	16°D47	17° 4	13°10	n.a.	S 20
M21	4 33 35	7°52'38	5♑16	11° 3	25°37	13°42	23°15	21°40	20°52	3°12	22°39	16°48	17° 0	13°17	n.a.	M21
T 22	4 37 31	8°49'35	20° 8	10°27	26°15	13°33	23°23	21°38	20°50	3°11	22°40	16°48	16°57	13°23	n.a.	T 22
W23	4 41 28	9°46'33	4♒49	9°51	26°53	13°24	23°31	21°36	20°47	3° 9	22°41	16°49	16°54	13°30	n.a.	W23
T 24	4 45 24	10°43'31	19°14	9°15	27°33	13°17	23°38	21°33	20°45	3° 8	22°42	16°49	16°51	13°37	n.a.	T 24
F 25	4 49 21	11°40'29	3♓19	8°40	28°13	13°10	23°46	21°31	20°43	3° 7	22°43	16°50	16°48	13°43	n.a.	F 25
S 26	4 53 18	12°37'28	17° 4	8° 6	28°55	13° 4	23°53	21°29	20°41	3° 6	22°44	16°R50	16°44	13°50	n.a.	S 26
S 27	4 57 14	13°34'27	0♈29	7°34	29°37	12°59	24° 0	21°27	20°38	3° 5	22°45	16°50	16°41	13°57	n.a.	S 27
M28	5 1 11	14♐31'26	13♈35	7♐ 5	0♏21	12♉54	24♍ 7	21♈26	20♉36	3♉ 4	22♎46	16♊49	16♊38	14♋ 3	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s52	2n30	4s32	19s36	3n10	1s34	6n19	24n18	6n50	3n31	0s29	10n32	1n37	19n47	1n12	15n 9	2n15	24s12	16s40	23n23	23n28	25n33		n.a.
W 2	18 8	7 57	3 51	19 41	3 10	1 43	6 11	24 12	6 49	3 27	0 30	10 31	1 37	19 47	1 12	15 8	2 15	24 12	16 41	23 22	23 28	25 34		n.a.
T 3	18 23	13 0	2 59	19 47	3 8	1 53	6 2	24 5	6 48	3 22	0 30	10 29	1 37	19 46	1 12	15 8	2 15	24 13	16 41	23 22	23 28	25 34		n.a.
F 4	18 38	17 26	2 0	19 53	3 6	2 4	5 54	23 59	6 46	3 18	0 30	10 28	1 37	19 45	1 12	15 7	2 15	24 14	16 41	23 21	23 28	25 34		n.a.
S 5	18 53	21 4	0 55	19 59	3 3	2 16	5 45	23 52	6 44	3 14	0 30	10 27	1 37	19 45	1 12	15 7	2 15	24 14	16 41	23 21	23 27	25 34		n.a.
S 6	19 8	23 43	0n11	20 6	2 59	2 29	5 36	23 45	6 42	3 10	0 31	10 25	1 37	19 44	1 12	15 6	2 14	24 15	16 41	23 21	23 27	25 35		n.a.
M 7	19 22	25 17	1 16	20 13	2 54	2 43	5 27	23 38	6 40	3 6	0 31	10 24	1 37	19 43	1 12	15 6	2 14	24 15	16 41	23 21	23 27	25 35		n.a.
T 8	19 36	25 41	2 17	20 20	2 48	2 58	5 18	23 31	6 38	3 2	0 31	10 23	1 37	19 43	1 12	15 5	2 14	24 16	16 42	23 21	23 26	25 35		n.a.
W 9	19 50	24 55	3 13	20 28	2 41	3 13	5 9	23 24	6 35	2 58	0 31	10 22	1 37	19 42	1 12	15 4	2 14	24 17	16 42	23 22	23 26	25 35		n.a.
T 10	20 4	23 2	4 0	20 36	2 33	3 29	5 0	23 16	6 32	2 54	0 32	10 20	1 37	19 41	1 12	15 4	2 14	24 17	16 42	23 22	23 26	25 35		n.a.
F 11	20 17	20 8	4 37	20 44	2 25	3 45	4 51	23 9	6 29	2 50	0 32	10 19	1 37	19 41	1 12	15 3	2 14	24 18	16 42	23 22	23 25	25 35		n.a.
S 12	20 29	16 19	5 3	20 53	2 15	4 3	4 42	23 2	6 26	2 46	0 32	10 18	1 37	19 40	1 12	15 3	2 14	24 19	16 42	23 22	23 25	25 36		n.a.
S 13	20 42	11 44	5 15	21 2	2 4	4 21	4 33	22 54	6 23	2 42	0 32	10 17	1 37	19 39	1 12	15 2	2 14	24 19	16 42	23 22	23 25	25 36		n.a.
M14	20 54	6 33	5 12	21 12	1 53	4 39	4 24	22 47	6 20	2 38	0 33	10 16	1 37	19 39	1 12	15 2	2 14	24 20	16 43	23 22	23 25	25 36		n.a.
T 15	21 6	0 55	4 53	21 22	1 41	4 58	4 15	22 39	6 16	2 34	0 33	10 14	1 37	19 38	1 12	15 1	2 14	24 20	16 43	23 22	23 24	25 36		n.a.
W16	21 17	4s56	4 18	21 32	1 28	5 17	4 6	22 31	6 13	2 31	0 33	10 13	1 37	19 37	1 12	15 1	2 14	24 21	16 43	23 21	23 24	25 36		n.a.
T 17	21 28	10 44	3 26	21 42	1 14	5 37	3 57	22 24	6 9	2 27	0 33	10 12	1 37	19 37	1 12	15 0	2 14	24 22	16 43	23 21	23 24	25 36		n.a.
F 18	21 39	16 9	2 19	21 53	1 0	5 58	3 48	22 17	6 5	2 23	0 34	10 11	1 37	19 36	1 12	15 0	2 14	24 22	16 44	23 21	23 23	25 36		n.a.
S 19	21 49	20 43	1 2	22 3	0 45	6 18	3 40	22 9	6 1	2 20	0 34	10 10	1 37	19 35	1 12	14 59	2 14	24 23	16 44	23 21	23 23	25 37		n.a.
S 20	21 59	23 59	0s20	22 14	0 30	6 39	3 31	22 2	5 57	2 16	0 34	10 9	1 37	19 35	1 12	14 59	2 14	24 24	16 44	23 21	23 23	25 37		n.a.
M21	22 9	25 36	1 41	22 24	0 15	7 1	3 22	21 55	5 52	2 13	0 35	10 8	1 37	19 34	1 12	14 58	2 14	24 24	16 44	23 21	23 22	25 37		n.a.
T 22	22 18	25 21	2 55	22 34	0s 0	7 22	3 14	21 48	5 48	2 9	0 35	10 7	1 37	19 34	1 12	14 58	2 14	24 25	16 44	23 21	23 22	25 37		n.a.
W23	22 27	23 20	3 56	22 44	0 16	7 44	3 5	21 41	5 44	2 6	0 35	10 6	1 37	19 33	1 12	14 57	2 14	24 25	16 45	23 21	23 22	25 37		n.a.
T 24	22 35	19 51	4 41	22 53	0 31	8 6	2 57	21 34	5 39	2 3	0 35	10 6	1 37	19 32	1 12	14 57	2 14	24 26	16 45	23 21	23 21	25 37		n.a.
F 25	22 44	15 18	5 9	23 2	0 46	8 29	2 49	21 28	5 35	1 59	0 36	10 5	1 37	19 32	1 12	14 57	2 14	24 27	16 45	23 21	23 21	25 37		n.a.
S 26	22 51	10 4	5 17	23 11	1 0	8 52	2 40	21 22	5 30	1 56	0 36	10 4	1 37	19 31	1 12	14 56	2 14	24 27	16 45	23 21	23 21	25 37		n.a.
S 27	22 59	4 30	5 8	23 19	1 14	9 14	2 32	21 15	5 25	1 53	0 36	10 3	1 37	19 30	1 12	14 56	2 14	24 28	16 46	23 21	23 20	25 37		n.a.
M28	23s 5	1n 9	4s43	23s27	1s27	9s37	2n24	21n 9	5n20	1n50	0s36	10n 2	1n37	19n30	1n12	14n55	2n14	24s29	16s46	23n21	23n20	25n37		n.a.

Julian Day Number = -2557449.5, Delta T = 165h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'48, Lahiri = -163°57'48 Julian Calendar 1 Feb. 11715 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11716 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 7	15♐28'26	26♈24	6°R40	1♏ 5	12°R50	24♍14	21°R24	20°R34	3°R 2	22♎47	16°R49	16♊35	14♋10	n.a.	T 1
W 2	5 9 4	16°25'27	8♉57	6♐18	1°50	12♉48	24°21	21♈22	20♉32	3♉ 1	22°47	16°D49	16°32	14°17	n.a.	W 2
T 3	5 13 1	17°22'28	21°18	5°59	2°36	12°46	24°27	21°21	20°30	3° 0	22°48	16♊49	16°29	14°23	n.a.	T 3
F 4	5 16 57	18°19'31	3♊29	5°46	3°23	12°44	24°34	21°19	20°28	2°59	22°49	16°49	16°25	14°30	n.a.	F 4
S 5	5 20 54	19°16'34	15°31	5°37	4°11	12°D44	24°40	21°18	20°26	2°58	22°50	16°R49	16°22	14°37	n.a.	S 5
S 6	5 24 50	20°13'38	27°26	5°D33	4°59	12°44	24°46	21°17	20°24	2°57	22°51	16°49	16°19	14°43	n.a.	S 6
M 7	5 28 47	21°10'43	9♋17	5°34	5°49	12°45	24°52	21°15	20°22	2°56	22°52	16°49	16°16	14°50	n.a.	M 7
T 8	5 32 44	22° 7'49	21° 6	5°40	6°39	12°47	24°57	21°14	20°20	2°56	22°53	16°48	16°13	14°57	n.a.	T 8
W 9	5 36 40	23° 4'57	2♌55	5°52	7°29	12°50	25° 3	21°13	20°18	2°55	22°53	16°48	16°10	15° 3	n.a.	W 9
T 10	5 40 37	24° 2'05	14°48	6° 9	8°20	12°54	25° 9	21°12	20°16	2°54	22°54	16°47	16° 6	15°10	n.a.	T 10
F 11	5 44 34	24°59'15	26°47	6°32	9°12	12°58	25°14	21°12	20°14	2°53	22°55	16°46	16° 3	15°17	n.a.	F 11
S 12	5 48 30	25°56'27	8♍57	7° 1	10° 5	13° 3	25°19	21°11	20°12	2°52	22°56	16°45	16° 0	15°23	n.a.	S 12
S 13	5 52 27	26°53'39	21°22	7°34	10°58	13° 9	25°24	21°10	20°10	2°51	22°56	16°D45	15°57	15°30	n.a.	S 13
M14	5 56 24	27°50'54	4♎ 5	8°14	11°51	13°15	25°29	21°10	20° 9	2°51	22°57	16°45	15°54	15°37	n.a.	M14
T 15	6 0 20	28°48'09	17°11	8°59	12°46	13°23	25°33	21° 9	20° 7	2°50	22°58	16°45	15°50	15°43	n.a.	T 15
W16	6 4 17	29°45'27	0♏41	9°49	13°40	13°31	25°38	21° 9	20° 5	2°49	22°58	16°46	15°47	15°50	n.a.	W16
T 17	6 8 13	0♑42'46	14°38	10°44	14°36	13°40	25°42	21° 9	20° 3	2°48	22°59	16°47	15°44	15°57	n.a.	T 17
F 18	6 12 10	1°40'06	29° 0	11°45	15°32	13°49	25°46	21° 8	20° 2	2°48	22°59	16°48	15°41	16° 3	n.a.	F 18
S 19	6 16 7	2°37'29	13♐46	12°51	16°28	14° 0	25°50	21°D 8	20° 0	2°47	23° 0	16°R48	15°38	16°10	n.a.	S 19
S 20	6 20 3	3°34'53	28°47	14° 2	17°25	14°11	25°54	21° 8	19°59	2°47	23° 1	16°48	15°35	16°17	n.a.	S 20
M21	6 24 0	4°32'18	13♑58	15°18	18°22	14°23	25°57	21° 9	19°57	2°46	23° 1	16°47	15°31	16°23	n.a.	M21
T 22	6 27 57	5°29'45	29° 7	16°38	19°20	14°35	26° 1	21° 9	19°56	2°45	23° 2	16°45	15°28	16°30	n.a.	T 22
W23	6 31 53	6°27'13	14♒ 6	18° 3	20°18	14°48	26° 4	21° 9	19°54	2°45	23° 2	16°43	15°25	16°37	n.a.	W23
T 24	6 35 50	7°24'43	28°47	19°33	21°16	15° 2	26° 7	21° 9	19°53	2°45	23° 3	16°40	15°22	16°43	n.a.	T 24
F 25	6 39 47	8°22'13	13♓ 4	21° 7	22°15	15°17	26°10	21°10	19°52	2°44	23° 3	16°38	15°19	16°50	n.a.	F 25
S 26	6 43 43	9°19'45	26°55	22°45	23°14	15°32	26°12	21°10	19°50	2°44	23° 4	16°37	15°15	16°57	n.a.	S 26
S 27	6 47 40	10°17'18	10♈20	24°27	24°14	15°48	26°15	21°11	19°49	2°43	23° 4	16°D36	15°12	17° 3	n.a.	S 27
M28	6 51 37	11°14'53	23°21	26°12	25°14	16° 4	26°17	21°12	19°48	2°43	23° 5	16°37	15° 9	17°10	n.a.	M28
T 29	6 55 34	12°12'29	6♉ 1	28° 1	26°15	16°21	26°19	21°13	19°47	2°43	23° 5	16°38	15° 6	17°17	n.a.	T 29
W30	6 59 30	13°10'07	18°24	29°52	27°15	16°39	26°21	21°14	19°45	2°42	23° 5	16°40	15° 3	17°23	n.a.	W30
T 31	7 3 27	14♑ 7'46	0♊33	1♑46	28♏16	16♉57	26♍23	21♈15	19♉44	2♉42	23♎ 6	16♊41	15♊ 0	17♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	6n38	4s 5	23s34	1s39	10s 0	2n17	21n 4	5n16	1n47	0s37	10n 2	1n37	19n29	1n12	14n55	2n14	24s29	16s46	23n21	23n20	25n37		n.a.
W 2	23 18	11 45	3 15	23 41	1 50	10 24	2 9	20 58	5 11	1 44	0 37	10 1	1 36	19 29	1 12	14 54	2 14	24 30	16 47	23 21	23 19	25 37		n.a.
T 3	23 24	16 20	2 17	23 48	2 0	10 47	2 1	20 53	5 6	1 41	0 37	10 0	1 36	19 28	1 12	14 54	2 14	24 30	16 47	23 21	23 19	25 37		n.a.
F 4	23 29	20 10	1 13	23 55	2 9	11 10	1 54	20 48	5 1	1 38	0 38	10 0	1 36	19 27	1 12	14 54	2 14	24 31	16 47	23 21	23 19	25 37		n.a.
S 5	23 34	23 6	0 7	24 1	2 18	11 34	1 46	20 43	4 56	1 36	0 38	9 59	1 36	19 27	1 12	14 53	2 14	24 31	16 47	23 21	23 18	25 38		n.a.
S 6	23 39	24 58	0n59	24 7	2 25	11 57	1 39	20 38	4 51	1 33	0 38	9 59	1 36	19 26	1 12	14 53	2 14	24 32	16 48	23 21	23 18	25 38		n.a.
M 7	23 43	25 43	2 1	24 13	2 31	12 21	1 31	20 34	4 46	1 30	0 39	9 58	1 36	19 26	1 12	14 52	2 14	24 33	16 48	23 21	23 18	25 38		n.a.
T 8	23 46	25 16	2 59	24 19	2 35	12 44	1 24	20 30	4 41	1 28	0 39	9 58	1 36	19 25	1 12	14 52	2 14	24 33	16 48	23 21	23 17	25 38		n.a.
W 9	23 50	23 41	3 49	24 25	2 39	13 8	1 17	20 26	4 36	1 25	0 39	9 57	1 36	19 24	1 12	14 52	2 14	24 34	16 49	23 21	23 17	25 38		n.a.
T 10	23 52	21 4	4 29	24 31	2 42	13 31	1 10	20 23	4 31	1 23	0 39	9 57	1 36	19 24	1 12	14 51	2 13	24 34	16 49	23 21	23 17	25 38		n.a.
F 11	23 55	17 32	4 58	24 37	2 43	13 55	1 4	20 19	4 26	1 20	0 40	9 56	1 36	19 23	1 12	14 51	2 13	24 35	16 49	23 21	23 16	25 37		n.a.
S 12	23 57	13 14	5 14	24 42	2 44	14 18	0 57	20 16	4 21	1 18	0 40	9 56	1 36	19 23	1 12	14 51	2 13	24 36	16 49	23 21	23 16	25 37		n.a.
S 13	23 59	8 19	5 16	24 47	2 43	14 41	0 50	20 13	4 16	1 15	0 40	9 56	1 36	19 22	1 12	14 50	2 13	24 36	16 50	23 21	23 16	25 37		n.a.
M14	24 0	2 57	5 2	24 53	2 42	15 4	0 44	20 11	4 11	1 13	0 41	9 55	1 36	19 22	1 12	14 50	2 13	24 37	16 50	23 21	23 15	25 37		n.a.
T 15	24 0	2s43	4 33	24 58	2 39	15 27	0 38	20 8	4 6	1 11	0 41	9 55	1 36	19 21	1 12	14 50	2 13	24 37	16 50	23 21	23 15	25 37		n.a.
W16	24 1	8 26	3 48	25 2	2 36	15 50	0 31	20 6	4 1	1 9	0 41	9 55	1 35	19 21	1 12	14 49	2 13	24 38	16 51	23 21	23 15	25 37		n.a.
T 17	24 1	13 56	2 49	25 6	2 32	16 12	0 25	20 4	3 56	1 7	0 42	9 55	1 35	19 20	1 12	14 49	2 13	24 38	16 51	23 21	23 14	25 37		n.a.
F 18	24 0	18 51	1 37	25 10	2 27	16 35	0 19	20 3	3 52	1 5	0 42	9 55	1 35	19 20	1 12	14 49	2 13	24 39	16 51	23 21	23 14	25 37		n.a.
S 19	23 59	22 44	0 17	25 14	2 21	16 57	0 13	20 1	3 47	1 3	0 42	9 54	1 35	19 19	1 12	14 49	2 13	24 39	16 52	23 21	23 14	25 37		n.a.
S 20	23 58	25 7	1s 6	25 16	2 15	17 19	0 8	20 0	3 42	1 1	0 43	9 54	1 35	19 19	1 12	14 48	2 13	24 40	16 52	23 21	23 13	25 37		n.a.
M21	23 56	25 40	2 24	25 18	2 8	17 41	0 2	19 59	3 37	1 0	0 43	9 54	1 35	19 18	1 12	14 48	2 13	24 40	16 52	23 21	23 13	25 37		n.a.
T 22	23 54	24 18	3 33	25 19	2 0	18 3	0s 4	19 59	3 32	0 58	0 43	9 54	1 35	19 18	1 12	14 48	2 13	24 41	16 53	23 21	23 13	25 37		n.a.
W23	23 51	21 13	4 26	25 19	1 51	18 24	0 9	19 58	3 28	0 56	0 44	9 54	1 35	19 17	1 12	14 48	2 13	24 41	16 53	23 21	23 12	25 37		n.a.
T 24	23 48	16 51	5 0	25 18	1 42	18 45	0 14	19 58	3 23	0 55	0 44	9 55	1 35	19 17	1 11	14 47	2 13	24 42	16 53	23 20	23 12	25 37		n.a.
F 25	23 45	11 37	5 14	25 16	1 33	19 5	0 19	19 58	3 18	0 53	0 44	9 55	1 35	19 17	1 11	14 47	2 13	24 42	16 54	23 20	23 12	25 36		n.a.
S 26	23 41	5 58	5 10	25 13	1 23	19 26	0 24	19 58	3 14	0 52	0 45	9 55	1 35	19 16	1 11	14 47	2 13	24 43	16 54	23 20	23 11	25 36		n.a.
S 27	23 36	0 13	4 48	25 8	1 13	19 46	0 29	19 59	3 9	0 51	0 45	9 55	1 35	19 16	1 11	14 47	2 13	24 43	16 54	23 20	23 11	25 36		n.a.
M28	23 31	5n23	4 13	25 1	1 3	20 5	0 34	19 59	3 5	0 49	0 45	9 55	1 35	19 15	1 11	14 47	2 12	24 44	16 55	23 20	23 10	25 36		n.a.
T 29	23 26	10 38	3 25	24 53	0 53	20 25	0 39	20 0	3 0	0 48	0 46	9 55	1 34	19 15	1 11	14 46	2 12	24 44	16 55	23 20	23 10	25 36		n.a.
W30	23 21	15 20	2 29	24 44	0 42	20 44	0 43	20 1	2 56	0 47	0 46	9 56	1 34	19 15	1 11	14 46	2 12	24 45	16 55	23 20	23 10	25 36		n.a.
T 31	23s15	19n20	1s28	24s32	0s32	21s 2	0s48	20n 2	2n51	0n46	0s46	9n56	1n34	19n14	1n11	14n46	2n12	24s45	16s56	23n20	23n 9	25n36		n.a.

Julian Day Number = -2557421.5, Delta T = 165h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'44, Lahiri = -163°57'45 Julian Calendar 1 March 11715 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11716 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11715 BCE

APRIL 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 24	15♉ 5'27	12♊33	3♉43	29♏18	17♉16	26♍24	21♈16	19°R43	2°R42	23♎ 6	16°R42	14♊56	17♋37	n.a.	F 1
S 2	7 11 20	16° 3'09	24°26	5°41	0♐20	17°35	26°26	21°17	19♉42	2♉42	23° 6	16♊42	14°53	17°43	n.a.	S 2
S 3	7 15 17	17° 0'53	6♋16	7°40	1°22	17°55	26°27	21°19	19°41	2°42	23° 7	16°40	14°50	17°50	n.a.	S 3
M 4	7 19 14	17°58'39	18° 5	9°41	2°24	18°16	26°28	21°20	19°40	2°41	23° 7	16°37	14°47	17°57	n.a.	M 4
T 5	7 23 10	18°56'27	29°55	11°43	3°27	18°37	26°28	21°21	19°40	2°41	23° 7	16°32	14°44	18° 3	n.a.	T 5
W 6	7 27 7	19°54'17	11♌48	13°45	4°30	18°58	26°29	21°23	19°39	2°41	23° 7	16°27	14°41	18°10	n.a.	W 6
T 7	7 31 4	20°52'09	23°46	15°48	5°34	19°20	26°29	21°25	19°38	2°D41	23° 8	16°21	14°37	18°17	n.a.	T 7
F 8	7 35 0	21°50'03	5♍51	17°50	6°37	19°43	26°R29	21°27	19°37	2°41	23° 8	16°15	14°34	18°23	n.a.	F 8
S 9	7 38 57	22°47'59	18° 5	19°53	7°41	20° 5	26°29	21°28	19°37	2°41	23° 8	16° 9	14°31	18°30	n.a.	S 9
S 10	7 42 54	23°45'57	0♎32	21°55	8°45	20°29	26°29	21°30	19°36	2°41	23° 8	16° 5	14°28	18°37	n.a.	S 10
M11	7 46 50	24°43'57	13°14	23°56	9°50	20°53	26°29	21°32	19°35	2°41	23° 8	16° 3	14°25	18°43	n.a.	M11
T 12	7 50 47	25°42'00	26°14	25°56	10°55	21°17	26°28	21°35	19°35	2°42	23° 8	16°D 2	14°21	18°50	n.a.	T 12
W13	7 54 44	26°40'05	9♏37	27°56	12° 0	21°42	26°27	21°37	19°34	2°42	23° 8	16° 3	14°18	18°57	n.a.	W13
T 14	7 58 40	27°38'13	23°23	29°55	13° 5	22° 7	26°26	21°39	19°34	2°42	23° 8	16° 4	14°15	19° 3	n.a.	T 14
F 15	8 2 37	28°36'22	7♐35	1♒52	14°10	22°33	26°25	21°42	19°34	2°42	23° 8	16° 6	14°12	19°10	n.a.	F 15
S 16	8 6 34	29°34'35	22°11	3°49	15°16	22°59	26°24	21°44	19°33	2°42	23°R 8	16°R 6	14° 9	19°17	n.a.	S 16
S 17	8 10 30	0♒32'50	7♑ 7	5°44	16°22	23°25	26°22	21°47	19°33	2°43	23° 8	16° 4	14° 6	19°23	n.a.	S 17
M18	8 14 27	1°31'07	22°16	7°38	17°28	23°52	26°20	21°49	19°33	2°43	23° 8	16° 0	14° 2	19°30	n.a.	M18
T 19	8 18 24	2°29'26	7♒30	9°31	18°35	24°19	26°18	21°52	19°33	2°43	23° 8	15°55	13°59	19°37	n.a.	T 19
W20	8 22 20	3°27'47	22°38	11°23	19°41	24°47	26°16	21°55	19°33	2°44	23° 8	15°48	13°56	19°43	n.a.	W20
T 21	8 26 17	4°26'11	7♓29	13°13	20°48	25°15	26°14	21°58	19°32	2°44	23° 8	15°40	13°53	19°50	n.a.	T 21
F 22	8 30 14	5°24'36	21°57	15° 2	21°55	25°43	26°11	22° 1	19°D32	2°45	23° 8	15°33	13°50	19°57	n.a.	F 22
S 23	8 34 10	6°23'03	5♈56	16°50	23° 2	26°12	26° 8	22° 4	19°32	2°45	23° 8	15°28	13°47	20° 4	n.a.	S 23
S 24	8 38 7	7°21'33	19°27	18°37	24°10	26°41	26° 5	22° 7	19°33	2°46	23° 8	15°24	13°43	20°10	n.a.	S 24
M25	8 42 4	8°20'04	2♉29	20°22	25°17	27°10	26° 2	22°11	19°33	2°46	23° 8	15°23	13°40	20°17	n.a.	M25
T 26	8 46 0	9°18'37	15° 8	22° 7	26°25	27°40	25°59	22°14	19°33	2°47	23° 7	15°D23	13°37	20°24	n.a.	T 26
W27	8 49 57	10°17'13	27°27	23°50	27°33	28°10	25°55	22°17	19°33	2°47	23° 7	15°23	13°34	20°30	n.a.	W27
T 28	8 53 54	11°15'50	9♊31	25°32	28°41	28°40	25°52	22°21	19°33	2°48	23° 7	15°R24	13°31	20°37	n.a.	T 28
F 29	8 57 50	12°14'30	21°26	27°12	29°50	29°11	25°48	22°25	19°34	2°49	23° 7	15°24	13°27	20°44	n.a.	F 29
S 30	9 1 47	13♒13'12	3♋15	28♒52	0♉58	29♉42	25♍44	22♈28	19♉34	2♉49	23♎ 6	15♊23	13♊24	20♋50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	22n29	0s23	24s20	0s21	21s20	0s52	20n 4	2n47	0n45	0s47	9n56	1n34	19n14	1n11	14n46	2n12	24s46	16s56	23n20	23n 9	25n35		n.a.
S 2	23 1	24 36	0n42	24 5	0 11	21 38	0 56	20 5	2 43	0 44	0 47	9 57	1 34	19 14	1 11	14 46	2 12	24 46	16 56	23 20	23 9	25 35		n.a.
S 3	22 54	25 37	1 45	23 48	0 1	21 55	1 0	20 7	2 39	0 44	0 47	9 57	1 34	19 13	1 11	14 46	2 12	24 46	16 57	23 20	23 8	25 35		n.a.
M 4	22 46	25 28	2 43	23 30	0n 9	22 12	1 4	20 9	2 35	0 43	0 48	9 58	1 34	19 13	1 11	14 46	2 12	24 47	16 57	23 20	23 8	25 35		n.a.
T 5	22 38	24 9	3 34	23 11	0 19	22 28	1 8	20 11	2 30	0 42	0 48	9 58	1 34	19 13	1 11	14 46	2 12	24 47	16 57	23 19	23 8	25 35		n.a.
W 6	22 30	21 45	4 16	22 50	0 28	22 44	1 12	20 13	2 26	0 42	0 48	9 59	1 34	19 13	1 11	14 46	2 12	24 48	16 58	23 19	23 7	25 34		n.a.
T 7	22 21	18 25	4 47	22 27	0 37	22 59	1 15	20 16	2 22	0 41	0 49	9 59	1 34	19 12	1 11	14 45	2 12	24 48	16 58	23 18	23 7	25 34		n.a.
F 8	22 12	14 18	5 6	22 3	0 46	23 14	1 19	20 18	2 18	0 41	0 49	10 0	1 34	19 12	1 11	14 45	2 12	24 48	16 58	23 18	23 6	25 34		n.a.
S 9	22 2	9 34	5 10	21 38	0 54	23 29	1 22	20 21	2 14	0 41	0 49	10 1	1 33	19 12	1 11	14 45	2 12	24 49	16 59	23 17	23 6	25 34		n.a.
S 10	21 52	4 22	5 1	21 11	1 1	23 42	1 25	20 24	2 10	0 40	0 50	10 1	1 33	19 12	1 11	14 45	2 12	24 49	16 59	23 17	23 6	25 34		n.a.
M11	21 42	1s 7	4 37	20 44	1 8	23 56	1 29	20 27	2 7	0 40	0 50	10 2	1 33	19 11	1 11	14 45	2 12	24 50	16 59	23 16	23 5	25 33		n.a.
T 12	21 31	6 41	3 58	20 15	1 15	24 8	1 32	20 30	2 3	0 40	0 50	10 3	1 33	19 11	1 11	14 45	2 12	24 50	17 0	23 16	23 5	25 33		n.a.
W13	21 19	12 8	3 5	19 46	1 21	24 20	1 34	20 33	1 59	0 40	0 51	10 4	1 33	19 11	1 11	14 45	2 12	24 50	17 0	23 16	23 5	25 33		n.a.
T 14	21 8	17 8	2 0	19 16	1 26	24 32	1 37	20 36	1 55	0 40	0 51	10 4	1 33	19 11	1 10	14 45	2 11	24 51	17 0	23 17	23 4	25 33		n.a.
F 15	20 56	21 21	0 46	18 45	1 31	24 43	1 40	20 39	1 52	0 40	0 51	10 5	1 33	19 11	1 10	14 45	2 11	24 51	17 1	23 17	23 4	25 32		n.a.
S 16	20 44	24 20	0s33	18 13	1 36	24 53	1 42	20 42	1 48	0 41	0 52	10 6	1 33	19 11	1 10	14 45	2 11	24 51	17 1	23 17	23 3	25 32		n.a.
S 17	20 31	25 41	1 51	17 41	1 40	25 3	1 45	20 46	1 45	0 41	0 52	10 7	1 33	19 10	1 10	14 45	2 11	24 52	17 1	23 17	23 3	25 32		n.a.
M18	20 18	25 8	3 3	17 9	1 43	25 12	1 47	20 49	1 41	0 41	0 52	10 8	1 33	19 10	1 10	14 45	2 11	24 52	17 2	23 16	23 3	25 31		n.a.
T 19	20 5	22 43	4 2	16 36	1 46	25 20	1 49	20 53	1 38	0 42	0 53	10 9	1 33	19 10	1 10	14 46	2 11	24 52	17 2	23 16	23 2	25 31		n.a.
W20	19 51	18 45	4 43	16 3	1 49	25 28	1 51	20 57	1 34	0 43	0 53	10 10	1 33	19 10	1 10	14 46	2 11	24 52	17 3	23 15	23 2	25 31		n.a.
T 21	19 37	13 39	5 4	15 30	1 51	25 35	1 53	21 0	1 31	0 43	0 53	10 11	1 33	19 10	1 10	14 46	2 11	24 53	17 3	23 14	23 1	25 31		n.a.
F 22	19 22	7 55	5 5	14 56	1 52	25 41	1 55	21 4	1 27	0 44	0 54	10 12	1 32	19 10	1 10	14 46	2 11	24 53	17 3	23 13	23 1	25 30		n.a.
S 23	19 7	1 59	4 48	14 22	1 53	25 47	1 57	21 8	1 24	0 45	0 54	10 13	1 32	19 10	1 10	14 46	2 11	24 53	17 4	23 13	23 1	25 30		n.a.
S 24	18 52	3n52	4 15	13 49	1 54	25 52	1 58	21 12	1 21	0 46	0 55	10 14	1 32	19 10	1 10	14 46	2 11	24 54	17 4	23 12	23 0	25 30		n.a.
M25	18 37	9 21	3 30	13 15	1 54	25 56	2 0	21 16	1 18	0 47	0 55	10 16	1 32	19 10	1 10	14 46	2 11	24 54	17 4	23 12	23 0	25 29		n.a.
T 26	18 21	14 18	2 35	12 41	1 54	26 0	2 1	21 20	1 15	0 48	0 55	10 17	1 32	19 10	1 10	14 46	2 11	24 54	17 5	23 12	22 59	25 29		n.a.
W27	18 5	18 32	1 35	12 7	1 54	26 2	2 2	21 24	1 12	0 49	0 56	10 18	1 32	19 10	1 10	14 47	2 11	24 54	17 5	23 12	22 59	25 29		n.a.
T 28	17 49	21 54	0 32	11 34	1 53	26 5	2 4	21 28	1 8	0 50	0 56	10 19	1 32	19 10	1 10	14 47	2 11	24 54	17 5	23 12	22 59	25 28		n.a.
F 29	17 32	24 17	0n32	11 0	1 51	26 6	2 5	21 32	1 5	0 51	0 56	10 21	1 32	19 10	1 10	14 47	2 11	24 55	17 6	23 12	22 58	25 28		n.a.
S 30	17s15	25n33	1n34	10s27	1n49	26s 7	2s 5	21n36	1n 2	0n52	0s57	10n22	1n32	19n10	1n10	14n47	2n10	24s55	17s 6	23n12	22n58	25n27		n.a.

Julian Day Number = -2557390.5, Delta T = 165h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'40, Lahiri = -163°57'40 Julian Calendar 1 Apr. 11715 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11715 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 44	14♒11'55	15♋ 3	0♓30	2♌ 7	0♊13	25°R40	22♈32	19♉35	2♉50	23°R 6	15°R18	13♊21	20♋57	n.a.	S 1
M 2	9 9 40	15°10'41	26°53	2° 8	3°16	0°44	25♍35	22°36	19°35	2°51	23♎ 6	15♊12	13°18	21° 4	n.a.	M 2
T 3	9 13 37	16° 9'30	8♌47	3°44	4°25	1°16	25°31	22°40	19°36	2°52	23° 5	15° 3	13°15	21°10	n.a.	T 3
W 4	9 17 33	17° 8'20	20°47	5°19	5°34	1°48	25°26	22°44	19°36	2°53	23° 5	14°52	13°12	21°17	n.a.	W 4
T 5	9 21 30	18° 7'13	2♍55	6°53	6°44	2°20	25°21	22°48	19°37	2°54	23° 5	14°40	13° 8	21°24	n.a.	T 5
F 6	9 25 27	19° 6'09	15°11	8°25	7°53	2°53	25°16	22°52	19°38	2°54	23° 4	14°28	13° 5	21°30	n.a.	F 6
S 7	9 29 23	20° 5'06	27°36	9°57	9° 3	3°25	25°11	22°56	19°39	2°55	23° 4	14°17	13° 2	21°37	n.a.	S 7
S 8	9 33 20	21° 4'07	10♎12	11°27	10°13	3°58	25° 5	23° 0	19°39	2°56	23° 3	14° 9	12°59	21°44	n.a.	S 8
M 9	9 37 16	22° 3'10	23° 0	12°57	11°23	4°31	25° 0	23° 5	19°40	2°57	23° 3	14° 2	12°56	21°50	n.a.	M 9
T 10	9 41 13	23° 2'16	6♏ 2	14°25	12°33	5° 5	24°54	23° 9	19°41	2°58	23° 2	13°59	12°53	21°57	n.a.	T 10
W11	9 45 10	24° 1'24	19°21	15°52	13°43	5°38	24°48	23°14	19°42	2°59	23° 2	13°D58	12°49	22° 4	n.a.	W11
T 12	9 49 6	25° 0'35	2♐59	17°18	14°54	6°12	24°42	23°18	19°43	3° 1	23° 1	13°58	12°46	22°10	n.a.	T 12
F 13	9 53 3	25°59'49	16°58	18°42	16° 4	6°46	24°36	23°23	19°44	3° 2	23° 1	13°R58	12°43	22°17	n.a.	F 13
S 14	9 56 59	26°59'06	1♑17	20° 6	17°15	7°21	24°29	23°28	19°45	3° 3	23° 0	13°57	12°40	22°24	n.a.	S 14
S 15	10 0 56	27°58'25	15°56	21°28	18°26	7°55	24°23	23°32	19°47	3° 4	23° 0	13°54	12°37	22°30	n.a.	S 15
M16	10 4 53	28°57'47	0♒50	22°48	19°37	8°30	24°16	23°37	19°48	3° 5	22°59	13°48	12°33	22°37	n.a.	M16
T 17	10 8 49	29°57'12	15°51	24° 8	20°48	9° 5	24°10	23°42	19°49	3° 6	22°58	13°39	12°30	22°44	n.a.	T 17
W18	10 12 46	0♓56'39	0♓51	25°26	21°59	9°40	24° 3	23°47	19°50	3° 8	22°58	13°29	12°27	22°50	n.a.	W18
T 19	10 16 42	1°56'08	15°40	26°42	23°11	10°15	23°56	23°52	19°52	3° 9	22°57	13°17	12°24	22°57	n.a.	T 19
F 20	10 20 39	2°55'40	0♈ 9	27°57	24°22	10°50	23°49	23°57	19°53	3°10	22°57	13° 6	12°21	23° 4	n.a.	F 20
S 21	10 24 35	3°55'14	14°12	29°10	25°34	11°26	23°42	24° 2	19°55	3°12	22°56	12°57	12°18	23°11	n.a.	S 21
S 22	10 28 32	4°54'50	27°47	0♈21	26°45	12° 2	23°35	24° 8	19°56	3°13	22°55	12°50	12°14	23°17	n.a.	S 22
M23	10 32 29	5°54'28	10♉54	1°31	27°57	12°38	23°27	24°13	19°58	3°14	22°54	12°45	12°11	23°24	n.a.	M23
T 24	10 36 25	6°54'08	23°35	2°38	29° 9	13°14	23°20	24°18	19°59	3°16	22°54	12°43	12° 8	23°31	n.a.	T 24
W25	10 40 22	7°53'51	5♊55	3°43	0♒21	13°50	23°12	24°23	20° 1	3°17	22°53	12°43	12° 5	23°37	n.a.	W25
T 26	10 44 18	8°53'36	18° 0	4°46	1°33	14°26	23° 5	24°29	20° 3	3°19	22°52	12°43	12° 2	23°44	n.a.	T 26
F 27	10 48 15	9°53'22	29°54	5°47	2°46	15° 3	22°57	24°34	20° 5	3°20	22°51	12°42	11°58	23°51	n.a.	F 27
S 28	10 52 11	10°53'11	11♋43	6°44	3°58	15°40	22°49	24°40	20° 6	3°22	22°51	12°39	11°55	23°57	n.a.	S 28
S 29	10 56 8	11°53'02	23°31	7°39	5°10	16°17	22°41	24°46	20° 8	3°23	22°50	12°34	11°52	24° 4	n.a.	S 29
M30	11 0 4	12°52'55	5♌24	8°30	6°23	16°53	22°34	24°51	20°10	3°25	22°49	12°26	11°49	24°11	n.a.	M30
T 31	11 4 1	13♓52'51	17♌24	9♈18	7♒36	17♊31	22♍26	24♈57	20♉12	3♉27	22♎48	12♊16	11♊46	24♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	25n40	2n32	9s54	1n47	26s 7	2s 6	21n40	1n 0	0n54	0s57	10n23	1n32	19n10	1n10	14n47	2n10	24s55	17s 6	23n12	22n58	25n27		n.a.
M 2	16 40	24 36	3 23	9 21	1 45	26 6	2 7	21 44	0 57	0 55	0 57	10 25	1 32	19 10	1 10	14 48	2 10	24 55	17 7	23 11	22 57	25 27		n.a.
T 3	16 22	22 26	4 5	8 48	1 42	26 4	2 8	21 48	0 54	0 57	0 58	10 26	1 32	19 10	1 9	14 48	2 10	24 55	17 7	23 10	22 57	25 26		n.a.
W 4	16 4	19 16	4 37	8 16	1 39	26 2	2 8	21 51	0 51	0 59	0 58	10 28	1 32	19 10	1 9	14 48	2 10	24 55	17 7	23 8	22 56	25 26		n.a.
T 5	15 46	15 16	4 56	7 44	1 35	25 59	2 8	21 55	0 48	1 0	0 58	10 29	1 31	19 11	1 9	14 48	2 10	24 56	17 8	23 7	22 56	25 26		n.a.
F 6	15 27	10 36	5 2	7 12	1 32	25 56	2 9	21 59	0 46	1 2	0 59	10 31	1 31	19 11	1 9	14 49	2 10	24 56	17 8	23 6	22 55	25 25		n.a.
S 7	15 8	5 28	4 54	6 41	1 27	25 51	2 9	22 3	0 43	1 4	0 59	10 32	1 31	19 11	1 9	14 49	2 10	24 56	17 8	23 4	22 55	25 25		n.a.
S 8	14 49	0 1	4 32	6 10	1 23	25 46	2 9	22 7	0 40	1 6	0 59	10 34	1 31	19 11	1 9	14 49	2 10	24 56	17 8	23 3	22 55	25 24		n.a.
M 9	14 30	5s31	3 56	5 40	1 18	25 40	2 9	22 11	0 38	1 8	1 0	10 35	1 31	19 11	1 9	14 49	2 10	24 56	17 9	23 3	22 54	25 24		n.a.
T 10	14 10	10 56	3 7	5 10	1 13	25 33	2 9	22 14	0 35	1 10	1 0	10 37	1 31	19 11	1 9	14 50	2 10	24 56	17 9	23 2	22 54	25 23		n.a.
W11	13 50	15 58	2 7	4 40	1 8	25 26	2 9	22 18	0 32	1 12	1 0	10 39	1 31	19 12	1 9	14 50	2 10	24 56	17 9	23 2	22 53	25 23		n.a.
T 12	13 30	20 19	0 58	4 11	1 2	25 18	2 8	22 22	0 30	1 14	1 1	10 40	1 31	19 12	1 9	14 50	2 10	24 56	17 10	23 2	22 53	25 22		n.a.
F 13	13 9	23 38	0s16	3 43	0 56	25 9	2 8	22 25	0 28	1 16	1 1	10 42	1 31	19 12	1 9	14 51	2 10	24 56	17 10	23 2	22 53	25 22		n.a.
S 14	12 49	25 32	1 30	3 15	0 50	24 59	2 7	22 29	0 25	1 18	1 1	10 44	1 31	19 12	1 9	14 51	2 10	24 56	17 10	23 2	22 52	25 22		n.a.
S 15	12 28	25 42	2 41	2 48	0 43	24 49	2 7	22 32	0 23	1 21	1 2	10 46	1 31	19 13	1 9	14 51	2 10	24 56	17 11	23 2	22 52	25 21		n.a.
M16	12 7	24 3	3 41	2 22	0 37	24 38	2 6	22 36	0 20	1 23	1 2	10 47	1 31	19 13	1 9	14 52	2 10	24 57	17 11	23 1	22 51	25 21		n.a.
T 17	11 45	20 42	4 26	1 56	0 30	24 26	2 5	22 39	0 18	1 25	1 2	10 49	1 31	19 13	1 9	14 52	2 9	24 57	17 11	23 0	22 51	25 20		n.a.
W18	11 24	16 0	4 54	1 31	0 22	24 14	2 5	22 42	0 16	1 28	1 3	10 51	1 31	19 14	1 9	14 53	2 9	24 57	17 11	22 58	22 50	25 20		n.a.
T 19	11 2	10 23	5 0	1 7	0 15	24 1	2 4	22 45	0 14	1 31	1 3	10 53	1 31	19 14	1 9	14 53	2 9	24 57	17 12	22 57	22 50	25 19		n.a.
F 20	10 40	4 19	4 48	0 44	0 7	23 47	2 3	22 48	0 11	1 33	1 3	10 55	1 31	19 14	1 9	14 53	2 9	24 57	17 12	22 56	22 50	25 19		n.a.
S 21	10 18	1n47	4 18	0 21	0s 1	23 32	2 1	22 51	0 9	1 36	1 3	10 57	1 31	19 15	1 8	14 54	2 9	24 56	17 12	22 54	22 49	25 18		n.a.
S 22	9 56	7 37	3 34	0n 1	0 9	23 17	2 0	22 54	0 7	1 38	1 4	10 59	1 31	19 15	1 8	14 54	2 9	24 56	17 13	22 53	22 49	25 18		n.a.
M23	9 34	12 56	2 40	0 21	0 17	23 1	1 59	22 57	0 5	1 41	1 4	11 1	1 31	19 15	1 8	14 55	2 9	24 56	17 13	22 53	22 48	25 17		n.a.
T 24	9 11	17 31	1 39	0 41	0 26	22 45	1 58	22 59	0 3	1 44	1 4	11 3	1 30	19 16	1 8	14 55	2 9	24 56	17 13	22 53	22 48	25 16		n.a.
W25	8 48	21 14	0 36	0 59	0 34	22 27	1 56	23 2	0 1	1 47	1 5	11 5	1 30	19 16	1 8	14 56	2 9	24 56	17 13	22 53	22 47	25 16		n.a.
T 26	8 26	23 56	0n28	1 17	0 43	22 10	1 55	23 4	0s 1	1 49	1 5	11 7	1 30	19 17	1 8	14 56	2 9	24 56	17 14	22 53	22 47	25 15		n.a.
F 27	8 3	25 31	1 30	1 33	0 52	21 51	1 53	23 7	0 3	1 52	1 5	11 9	1 30	19 17	1 8	14 57	2 9	24 56	17 14	22 52	22 47	25 15		n.a.
S 28	7 39	25 56	2 27	1 48	1 2	21 32	1 51	23 9	0 5	1 55	1 5	11 11	1 30	19 18	1 8	14 57	2 9	24 56	17 14	22 52	22 46	25 14		n.a.
S 29	7 16	25 10	3 18	2 1	1 11	21 13	1 50	23 11	0 7	1 58	1 6	11 13	1 30	19 18	1 8	14 58	2 9	24 56	17 14	22 51	22 46	25 14		n.a.
M30	6 53	23 15	4 0	2 14	1 20	20 52	1 48	23 13	0 9	2 1	1 6	11 15	1 30	19 19	1 8	14 58	2 9	24 56	17 15	22 50	22 45	25 13		n.a.
T 31	6s29	20n18	4n32	2n24	1s30	20s32	1s46	23n15	0s11	2n 4	1s 6	11n17	1n30	19n19	1n 8	14n59	2n 9	24s56	17s15	22n49	22n45	25n12		n.a.

Julian Day Number = -2557360.5, Delta T = 165h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'36, Lahiri = -163°57'36 Julian Calendar 1 May 11715 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11715 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 7 57	14♓52'48	29♌33	10♈ 2	8♒48	18♊ 8	22°R18	25♈ 3	20♉14	3♉28	22°R47	12°R 3	11♊43	24♋24	n.a.	W 1
T 2	11 11 54	15°52'47	11♍53	10°42	10° 1	18°45	22♍10	25° 9	20°16	3°30	22♎46	11♊49	11°39	24°31	n.a.	T 2
F 3	11 15 50	16°52'49	24°24	11°17	11°14	19°23	22° 2	25°14	20°18	3°32	22°45	11°35	11°36	24°37	n.a.	F 3
S 4	11 19 47	17°52'53	7♎ 6	11°47	12°27	20° 0	21°54	25°20	20°20	3°33	22°44	11°22	11°33	24°44	n.a.	S 4
S 5	11 23 43	18°53'00	20° 0	12°12	13°40	20°38	21°45	25°26	20°23	3°35	22°44	11°11	11°30	24°51	n.a.	S 5
M 6	11 27 40	19°53'08	3♏ 4	12°30	14°54	21°16	21°37	25°32	20°25	3°37	22°43	11° 4	11°27	24°57	n.a.	M 6
T 7	11 31 36	20°53'20	16°19	12°43	16° 7	21°54	21°29	25°38	20°27	3°38	22°42	10°59	11°24	25° 4	n.a.	T 7
W 8	11 35 33	21°53'34	29°46	12°R48	17°20	22°32	21°21	25°44	20°29	3°40	22°41	10°57	11°20	25°11	n.a.	W 8
T 9	11 39 29	22°53'50	13♐24	12°46	18°34	23°10	21°13	25°50	20°32	3°42	22°40	10°D57	11°17	25°17	n.a.	T 9
F 10	11 43 26	23°54'09	27°17	12°35	19°47	23°48	21° 5	25°57	20°34	3°44	22°39	10°R57	11°14	25°24	n.a.	F 10
S 11	11 47 22	24°54'30	11♑23	12°17	21° 1	24°26	20°57	26° 3	20°37	3°46	22°38	10°56	11°11	25°31	n.a.	S 11
S 12	11 51 19	25°54'54	25°43	11°49	22°15	25° 5	20°49	26° 9	20°39	3°48	22°37	10°53	11° 8	25°38	n.a.	S 12
M13	11 55 15	26°55'20	10♒13	11°13	23°28	25°43	20°41	26°15	20°42	3°50	22°36	10°47	11° 4	25°44	n.a.	M13
T 14	11 59 12	27°55'49	24°50	10°28	24°42	26°22	20°33	26°22	20°44	3°51	22°35	10°39	11° 1	25°51	n.a.	T 14
W15	12 3 8	28°56'19	9♓27	9°35	25°56	27° 1	20°25	26°28	20°47	3°53	22°34	10°29	10°58	25°58	n.a.	W15
T 16	12 7 4	29°56'52	23°57	8°34	27°10	27°39	20°17	26°34	20°49	3°55	22°33	10°17	10°55	26° 4	n.a.	T 16
F 17	12 11 1	0♈57'27	8♈12	7°27	28°24	28°18	20° 9	26°41	20°52	3°57	22°32	10° 6	10°52	26°11	n.a.	F 17
S 18	12 14 57	1°58'03	22° 8	6°14	29°39	28°57	20° 1	26°47	20°55	3°59	22°31	9°56	10°49	26°18	n.a.	S 18
S 19	12 18 54	2°58'42	5♉39	4°58	0♓53	29°36	19°53	26°54	20°57	4° 1	22°29	9°49	10°45	26°24	n.a.	S 19
M20	12 22 50	3°59'22	18°46	3°41	2° 7	0♋15	19°46	27° 0	21° 0	4° 3	22°28	9°45	10°42	26°31	n.a.	M20
T 21	12 26 47	5° 0'04	1♊29	2°25	3°21	0°55	19°38	27° 7	21° 3	4° 5	22°27	9°42	10°39	26°38	n.a.	T 21
W22	12 30 43	6° 0'48	13°52	1°13	4°36	1°34	19°31	27°13	21° 6	4° 7	22°26	9°D42	10°36	26°44	n.a.	W22
T 23	12 34 40	7° 1'34	25°58	0° 6	5°50	2°13	19°23	27°20	21° 9	4° 9	22°25	9°43	10°33	26°51	n.a.	T 23
F 24	12 38 36	8° 2'21	7♋54	29♓ 7	7° 5	2°53	19°16	27°27	21°12	4°11	22°24	9°R43	10°29	26°58	n.a.	F 24
S 25	12 42 32	9° 3'10	19°44	28°18	8°19	3°32	19° 9	27°33	21°15	4°14	22°23	9°43	10°26	27° 4	n.a.	S 25
S 26	12 46 29	10° 4'00	1♌34	27°39	9°34	4°12	19° 2	27°40	21°18	4°16	22°22	9°40	10°23	27°11	n.a.	S 26
M27	12 50 25	11° 4'51	13°29	27°11	10°49	4°51	18°55	27°47	21°21	4°18	22°21	9°35	10°20	27°18	n.a.	M27
T 28	12 54 22	12° 5'44	25°33	26°55	12° 3	5°31	18°48	27°53	21°24	4°20	22°19	9°27	10°17	27°25	n.a.	T 28
W29	12 58 18	13° 6'39	7♍49	26°D50	13°18	6°11	18°41	28° 0	21°27	4°22	22°18	9°18	10°14	27°31	n.a.	W29
T 30	13 2 15	14♈ 7'35	20♍20	26♓57	14♓33	6♋51	18♍34	28♈ 7	21♉30	4♉24	22♎17	9♊ 8	10♊10	27♋38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 6	16n27	4n52	2n33	1s39	20s10	1s44	23n16	0s13	2n 7	1s 6	11n19	1n30	19n20	1n 8	14n59	2n 9	24s56	17s15	22n47	22n44	25n12		n.a.
T 2	5 42	11 52	4 59	2 40	1 49	19 48	1 42	23 18	0 14	2 10	1 7	11 21	1 30	19 20	1 8	15 0	2 9	24 55	17 15	22 45	22 44	25 11		n.a.
F 3	5 18	6 43	4 52	2 46	1 58	19 26	1 40	23 19	0 16	2 13	1 7	11 23	1 30	19 21	1 8	15 0	2 9	24 55	17 15	22 43	22 44	25 11		n.a.
S 4	4 54	1 14	4 30	2 49	2 8	19 3	1 38	23 20	0 18	2 16	1 7	11 26	1 30	19 21	1 8	15 1	2 9	24 55	17 16	22 42	22 43	25 10		n.a.
S 5	4 30	4s24	3 54	2 50	2 17	18 39	1 36	23 22	0 20	2 19	1 7	11 28	1 30	19 22	1 8	15 1	2 9	24 55	17 16	22 40	22 43	25 9		n.a.
M 6	4 6	9 56	3 6	2 50	2 26	18 15	1 34	23 23	0 21	2 22	1 8	11 30	1 30	19 22	1 8	15 2	2 9	24 55	17 16	22 39	22 42	25 9		n.a.
T 7	3 42	15 7	2 6	2 47	2 34	17 51	1 31	23 23	0 23	2 25	1 8	11 32	1 30	19 23	1 8	15 3	2 9	24 54	17 16	22 38	22 42	25 8		n.a.
W 8	3 17	19 38	0 59	2 41	2 43	17 26	1 29	23 24	0 25	2 28	1 8	11 35	1 30	19 23	1 8	15 3	2 8	24 54	17 16	22 38	22 41	25 7		n.a.
T 9	2 53	23 11	0s13	2 33	2 50	17 0	1 27	23 24	0 26	2 31	1 8	11 37	1 30	19 24	1 8	15 4	2 8	24 54	17 17	22 38	22 41	25 7		n.a.
F 10	2 29	25 25	1 25	2 23	2 57	16 34	1 24	23 25	0 28	2 35	1 8	11 39	1 30	19 25	1 8	15 4	2 8	24 54	17 17	22 38	22 40	25 6		n.a.
S 11	2 4	26 4	2 34	2 10	3 3	16 8	1 22	23 25	0 29	2 38	1 9	11 41	1 30	19 25	1 7	15 5	2 8	24 54	17 17	22 38	22 40	25 5		n.a.
S 12	1 40	25 1	3 33	1 55	3 7	15 41	1 19	23 25	0 31	2 41	1 9	11 44	1 30	19 26	1 7	15 6	2 8	24 53	17 17	22 37	22 40	25 5		n.a.
M13	1 15	22 16	4 20	1 38	3 11	15 14	1 17	23 25	0 32	2 44	1 9	11 46	1 30	19 27	1 7	15 6	2 8	24 53	17 17	22 37	22 39	25 4		n.a.
T 14	0 51	18 6	4 50	1 18	3 13	14 46	1 14	23 25	0 34	2 47	1 9	11 48	1 30	19 27	1 7	15 7	2 8	24 53	17 17	22 35	22 39	25 3		n.a.
W15	0 26	12 51	5 1	0 57	3 13	14 18	1 12	23 24	0 35	2 50	1 9	11 51	1 30	19 28	1 7	15 8	2 8	24 53	17 18	22 34	22 38	25 3		n.a.
T 16	0 1	6 55	4 53	0 34	3 11	13 50	1 9	23 24	0 37	2 53	1 9	11 53	1 30	19 29	1 7	15 8	2 8	24 52	17 18	22 32	22 38	25 2		n.a.
F 17	0n23	0 44	4 26	0 11	3 7	13 21	1 7	23 23	0 38	2 56	1 10	11 56	1 30	19 29	1 7	15 9	2 8	24 52	17 18	22 31	22 37	25 1		n.a.
S 18	0 48	5n22	3 44	0s13	3 1	12 52	1 4	23 22	0 39	2 59	1 10	11 58	1 30	19 30	1 7	15 9	2 8	24 52	17 18	22 29	22 37	25 1		n.a.
S 19	1 13	11 3	2 51	0 36	2 52	12 23	1 1	23 21	0 41	3 2	1 10	12 0	1 30	19 31	1 7	15 10	2 8	24 51	17 18	22 28	22 36	25 0		n.a.
M20	1 37	16 5	1 49	0 58	2 42	11 53	0 58	23 19	0 42	3 5	1 10	12 3	1 30	19 31	1 7	15 11	2 8	24 51	17 18	22 27	22 36	24 59		n.a.
T 21	2 2	20 15	0 44	1 17	2 30	11 23	0 56	23 18	0 43	3 8	1 10	12 5	1 30	19 32	1 7	15 12	2 8	24 51	17 18	22 27	22 35	24 58		n.a.
W22	2 27	23 23	0n22	1 34	2 15	10 52	0 53	23 16	0 45	3 11	1 10	12 8	1 30	19 33	1 7	15 12	2 8	24 50	17 18	22 27	22 35	24 58		n.a.
T 23	2 51	25 23	1 26	1 47	2 0	10 22	0 50	23 15	0 46	3 13	1 10	12 10	1 30	19 34	1 7	15 13	2 8	24 50	17 18	22 27	22 34	24 57		n.a.
F 24	3 16	26 11	2 25	1 56	1 43	9 51	0 47	23 13	0 47	3 16	1 11	12 13	1 30	19 34	1 7	15 14	2 8	24 50	17 19	22 27	22 34	24 56		n.a.
S 25	3 40	25 47	3 17	2 0	1 26	9 20	0 44	23 10	0 48	3 19	1 11	12 15	1 30	19 35	1 7	15 14	2 8	24 49	17 19	22 27	22 34	24 55		n.a.
S 26	4 5	24 12	4 1	2 0	1 8	8 49	0 41	23 8	0 49	3 22	1 11	12 18	1 30	19 36	1 7	15 15	2 8	24 49	17 19	22 27	22 33	24 55		n.a.
M27	4 29	21 33	4 34	1 55	0 51	8 17	0 39	23 5	0 51	3 24	1 11	12 20	1 30	19 37	1 7	15 16	2 8	24 49	17 19	22 26	22 33	24 54		n.a.
T 28	4 54	17 56	4 56	1 46	0 34	7 45	0 36	23 3	0 52	3 27	1 11	12 23	1 30	19 37	1 7	15 16	2 8	24 48	17 19	22 25	22 32	24 53		n.a.
W29	5 18	13 32	5 5	1 33	0 17	7 13	0 33	23 0	0 53	3 30	1 11	12 25	1 30	19 38	1 7	15 17	2 8	24 48	17 19	22 23	22 32	24 52		n.a.
T 30	5n42	8n29	4n59	1s16	0s 2	6s41	0s30	22n57	0s54	3n32	1s11	12n28	1n30	19n39	1n 7	15n18	2n 8	24s47	17s19	22n22	22n31	24n51		n.a.

Julian Day Number = -2557329.5, Delta T = 165h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'32, Lahiri = -163°57'32 Julian Calendar 1 June 11715 BCE == Greg. Calendar 3 March 11715 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 11	15♈ 8'32	3♎ 6	27♓15	15♓48	7♋30	18°R28	28♈14	21♉33	4♉26	22°R16	8°R57	10♊ 7	27♋45	n.a.	F 1
S 2	13 10 7	16° 9'31	16° 7	27°42	17° 2	8°10	18♍22	28°20	21°36	4°29	22♎15	8♊48	10° 4	27°51	n.a.	S 2
S 3	13 14 4	17°10'31	29°23	28°19	18°17	8°50	18°15	28°27	21°39	4°31	22°14	8°40	10° 1	27°58	n.a.	S 3
M 4	13 18 0	18°11'33	12♏51	29° 4	19°32	9°30	18° 9	28°34	21°43	4°33	22°13	8°35	9°58	28° 5	n.a.	M 4
T 5	13 21 57	19°12'37	26°29	29°56	20°47	10°10	18° 3	28°41	21°46	4°35	22°11	8°32	9°55	28°11	n.a.	T 5
W 6	13 25 53	20°13'42	10♐16	0♈54	22° 3	10°50	17°57	28°48	21°49	4°37	22°10	8°D31	9°51	28°18	n.a.	W 6
T 7	13 29 50	21°14'50	24°10	1°58	23°18	11°30	17°52	28°55	21°52	4°40	22° 9	8°32	9°48	28°25	n.a.	T 7
F 8	13 33 46	22°15'58	8♑10	3° 8	24°33	12°10	17°46	29° 2	21°56	4°42	22° 8	8°33	9°45	28°31	n.a.	F 8
S 9	13 37 42	23°17'09	22°15	4°21	25°48	12°51	17°41	29° 8	21°59	4°44	22° 7	8°R34	9°42	28°38	n.a.	S 9
S 10	13 41 39	24°18'21	6♒24	5°38	27° 3	13°31	17°36	29°15	22° 2	4°46	22° 6	8°33	9°39	28°45	n.a.	S 10
M11	13 45 35	25°19'34	20°36	6°58	28°18	14°11	17°31	29°22	22° 6	4°48	22° 5	8°31	9°35	28°52	n.a.	M11
T 12	13 49 32	26°20'49	4♓47	8°21	29°34	14°51	17°26	29°29	22° 9	4°51	22° 3	8°26	9°32	28°58	n.a.	T 12
W13	13 53 28	27°22'06	18°55	9°46	0♈49	15°32	17°21	29°36	22°13	4°53	22° 2	8°20	9°29	29° 5	n.a.	W13
T 14	13 57 25	28°23'24	2♈56	11°12	2° 4	16°12	17°17	29°43	22°16	4°55	22° 1	8°13	9°26	29°12	n.a.	T 14
F 15	14 1 21	29°24'43	16°46	12°41	3°20	16°53	17°13	29°50	22°19	4°57	22° 0	8° 6	9°23	29°18	n.a.	F 15
S 16	14 5 17	0♉26'03	0♉21	14°10	4°35	17°33	17° 9	29°57	22°23	5° 0	21°59	8° 0	9°20	29°25	n.a.	S 16
S 17	14 9 14	1°27'24	13°37	15°41	5°51	18°14	17° 5	0♉ 4	22°26	5° 2	21°58	7°56	9°16	29°32	n.a.	S 17
M18	14 13 10	2°28'46	26°35	17°12	7° 6	18°54	17° 1	0°11	22°30	5° 4	21°57	7°54	9°13	29°38	n.a.	M18
T 19	14 17 7	3°30'09	9♊14	18°45	8°22	19°35	16°58	0°17	22°33	5° 7	21°55	7°D53	9°10	29°45	n.a.	T 19
W20	14 21 3	4°31'33	21°35	20°17	9°37	20°15	16°54	0°24	22°37	5° 9	21°54	7°54	9° 7	29°52	n.a.	W20
T 21	14 25 0	5°32'57	3♋42	21°51	10°52	20°56	16°51	0°31	22°41	5°11	21°53	7°56	9° 4	29°58	n.a.	T 21
F 22	14 28 56	6°34'22	15°39	23°24	12° 8	21°36	16°48	0°38	22°44	5°13	21°52	7°57	9° 1	0♌ 5	n.a.	F 22
S 23	14 32 53	7°35'48	27°30	24°58	13°24	22°17	16°45	0°45	22°48	5°16	21°51	7°59	8°57	0°12	n.a.	S 23
S 24	14 36 49	8°37'14	9♌21	26°32	14°39	22°58	16°43	0°52	22°51	5°18	21°50	7°R59	8°54	0°19	n.a.	S 24
M25	14 40 46	9°38'40	21°16	28° 6	15°55	23°39	16°41	0°59	22°55	5°20	21°49	7°59	8°51	0°25	n.a.	M25
T 26	14 44 42	10°40'07	3♍20	29°41	17°10	24°19	16°39	1° 6	22°59	5°22	21°48	7°57	8°48	0°32	n.a.	T 26
W27	14 48 38	11°41'34	15°38	1♉15	18°26	25° 0	16°37	1°13	23° 2	5°25	21°47	7°53	8°45	0°39	n.a.	W27
T 28	14 52 35	12°43'01	28°12	2°49	19°41	25°41	16°35	1°19	23° 6	5°27	21°46	7°50	8°41	0°45	n.a.	T 28
F 29	14 56 31	13°44'28	11♎ 7	4°24	20°57	26°22	16°33	1°26	23° 9	5°29	21°44	7°45	8°38	0°52	n.a.	F 29
S 30	15 0 28	14°45'56	24°21	5°58	22°12	27° 2	16°32	1°33	23°13	5°31	21°43	7°42	8°35	0°59	n.a.	S 30
S 31	15 4 24	15♉47'24	7♏56	7♉33	23♈28	27♋43	16♍31	1♉40	23♉17	5♉34	21♎42	7♊39	8♊32	1♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 6	2n59	4n38	0s55	0n13	6s 9	0s27	22n54	0s55	3n35	1s11	12n30	1n30	19n40	1n 7	15n19	2n 8	24s47	17s19	22n20	22n31	24n51		n.a.
S 2	6 30	2s46	4 3	0 31	0 27	5 36	0 24	22 50	0 56	3 37	1 11	12 33	1 30	19 41	1 7	15 19	2 8	24 46	17 19	22 18	22 30	24 50		n.a.
S 3	6 54	8 30	3 14	0 5	0 40	5 4	0 21	22 46	0 57	3 40	1 11	12 35	1 30	19 42	1 7	15 20	2 8	24 46	17 19	22 17	22 30	24 49		n.a.
M 4	7 18	13 57	2 14	0n24	0 52	4 31	0 18	22 43	0 58	3 42	1 12	12 38	1 30	19 42	1 7	15 21	2 8	24 46	17 19	22 16	22 29	24 48		n.a.
T 5	7 42	18 48	1 4	0 55	1 2	3 58	0 16	22 39	0 59	3 44	1 12	12 40	1 30	19 43	1 7	15 22	2 8	24 45	17 19	22 16	22 29	24 47		n.a.
W 6	8 5	22 41	0s 9	1 28	1 12	3 26	0 13	22 34	1 0	3 47	1 12	12 43	1 30	19 44	1 7	15 22	2 8	24 45	17 19	22 16	22 28	24 47		n.a.
T 7	8 29	25 17	1 23	2 2	1 20	2 53	0 10	22 30	1 1	3 49	1 12	12 45	1 30	19 45	1 7	15 23	2 8	24 44	17 19	22 16	22 28	24 46		n.a.
F 8	8 52	26 19	2 33	2 37	1 28	2 19	0 7	22 25	1 2	3 51	1 12	12 48	1 30	19 46	1 7	15 24	2 8	24 44	17 19	22 16	22 27	24 45		n.a.
S 9	9 15	25 39	3 34	3 13	1 35	1 46	0 4	22 21	1 3	3 53	1 12	12 50	1 31	19 47	1 7	15 25	2 8	24 43	17 19	22 16	22 27	24 44		n.a.
S 10	9 39	23 21	4 22	3 49	1 40	1 13	0 1	22 16	1 4	3 55	1 12	12 53	1 31	19 48	1 7	15 26	2 8	24 43	17 19	22 16	22 26	24 43		n.a.
M11	10 2	19 36	4 54	4 26	1 45	0 40	0n 1	22 11	1 5	3 57	1 12	12 55	1 31	19 48	1 7	15 26	2 8	24 42	17 19	22 16	22 26	24 42		n.a.
T 12	10 24	14 45	5 8	5 3	1 49	0 7	0 4	22 5	1 5	3 59	1 12	12 58	1 31	19 49	1 7	15 27	2 8	24 42	17 19	22 15	22 25	24 41		n.a.
W13	10 47	9 7	5 4	5 41	1 53	0n26	0 7	22 0	1 6	4 1	1 12	13 1	1 31	19 50	1 6	15 28	2 8	24 41	17 19	22 14	22 25	24 40		n.a.
T 14	11 9	3 5	4 41	6 18	1 55	0 59	0 10	21 54	1 7	4 3	1 12	13 3	1 31	19 51	1 6	15 29	2 8	24 41	17 19	22 13	22 24	24 40		n.a.
F 15	11 32	3n 2	4 2	6 55	1 57	1 33	0 12	21 48	1 8	4 4	1 12	13 6	1 31	19 52	1 6	15 29	2 8	24 40	17 19	22 12	22 24	24 39		n.a.
S 16	11 54	8 55	3 10	7 32	1 59	2 6	0 15	21 42	1 9	4 6	1 12	13 8	1 31	19 53	1 6	15 30	2 8	24 40	17 19	22 11	22 23	24 38		n.a.
S 17	12 16	14 17	2 8	8 9	2 0	2 39	0 18	21 36	1 9	4 7	1 12	13 11	1 31	19 54	1 6	15 31	2 8	24 39	17 19	22 10	22 23	24 37		n.a.
M18	12 37	18 52	1 1	8 45	2 0	3 12	0 20	21 30	1 10	4 9	1 12	13 13	1 31	19 55	1 6	15 32	2 8	24 39	17 19	22 10	22 22	24 36		n.a.
T 19	12 59	22 30	0n 7	9 21	2 0	3 44	0 23	21 23	1 11	4 10	1 12	13 16	1 31	19 56	1 6	15 33	2 8	24 38	17 19	22 10	22 22	24 35		n.a.
W20	13 20	24 59	1 14	9 57	1 59	4 17	0 25	21 16	1 12	4 12	1 12	13 19	1 31	19 57	1 6	15 33	2 8	24 38	17 19	22 10	22 21	24 34		n.a.
T 21	13 41	26 15	2 16	10 32	1 58	4 50	0 28	21 10	1 12	4 13	1 12	13 21	1 31	19 57	1 6	15 34	2 8	24 37	17 19	22 10	22 21	24 33		n.a.
F 22	14 2	26 15	3 12	11 6	1 57	5 22	0 30	21 2	1 13	4 14	1 12	13 24	1 31	19 58	1 6	15 35	2 8	24 37	17 18	22 10	22 20	24 32		n.a.
S 23	14 23	25 4	3 59	11 40	1 55	5 55	0 33	20 55	1 14	4 15	1 12	13 26	1 31	19 59	1 6	15 36	2 8	24 36	17 18	22 11	22 20	24 31		n.a.
S 24	14 43	22 46	4 35	12 13	1 53	6 27	0 35	20 48	1 14	4 16	1 12	13 29	1 31	20 0	1 6	15 37	2 8	24 36	17 18	22 11	22 19	24 30		n.a.
M25	15 3	19 29	5 0	12 46	1 50	6 59	0 38	20 40	1 15	4 17	1 12	13 31	1 31	20 1	1 6	15 37	2 8	24 35	17 18	22 10	22 19	24 29		n.a.
T 26	15 23	15 22	5 12	13 18	1 47	7 31	0 40	20 32	1 16	4 18	1 12	13 34	1 32	20 2	1 6	15 38	2 8	24 35	17 18	22 10	22 18	24 28		n.a.
W27	15 42	10 33	5 11	13 49	1 44	8 3	0 42	20 24	1 16	4 19	1 12	13 36	1 32	20 3	1 6	15 39	2 8	24 34	17 18	22 10	22 18	24 27		n.a.
T 28	16 2	5 12	4 54	14 19	1 41	8 34	0 44	20 16	1 17	4 19	1 12	13 39	1 32	20 4	1 6	15 40	2 8	24 34	17 18	22 9	22 17	24 26		n.a.
F 29	16 21	0s30	4 22	14 49	1 37	9 5	0 47	20 8	1 17	4 20	1 12	13 41	1 32	20 5	1 6	15 41	2 8	24 33	17 18	22 8	22 17	24 25		n.a.
S 30	16 39	6 20	3 36	15 18	1 34	9 36	0 49	19 59	1 18	4 20	1 12	13 44	1 32	20 6	1 6	15 41	2 8	24 33	17 17	22 8	22 16	24 24		n.a.
S 31	16n58	12s 2	2n36	15n46	1n29	10n 7	0n51	19n51	1s19	4n21	1s12	13n46	1n32	20n 7	1n 6	15n42	2n 8	24s32	17s17	22n 7	22n16	24n23		n.a.

Julian Day Number = -2557299.5, Delta T = 165h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'28, Lahiri = -163°57'28 Julian Calendar 1 July 11715 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11715 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 21	16♌48'53	21♏48	9♌ 7	24♈44	28♋24	16°R30	1♌47	23♌20	5♌36	21°R41	7°R37	8♊29	1♌12	n.a.	M 1
T 2	15 12 17	17°50'22	5♐54	10°42	25°59	29° 5	16♍29	1°53	23°24	5°38	21♎40	7°D36	8°26	1°19	n.a.	T 2
W 3	15 16 14	18°51'51	20°10	12°16	27°15	29°45	16°29	2° 0	23°28	5°40	21°39	7♊36	8°22	1°26	n.a.	W 3
T 4	15 20 10	19°53'21	4♑31	13°51	28°31	0♌26	16°29	2° 7	23°31	5°43	21°38	7°38	8°19	1°32	n.a.	T 4
F 5	15 24 7	20°54'51	18°53	15°25	29°46	1° 7	16°D29	2°13	23°35	5°45	21°37	7°39	8°16	1°39	n.a.	F 5
S 6	15 28 3	21°56'22	3♒13	17° 0	1♌ 2	1°48	16°29	2°20	23°39	5°47	21°36	7°40	8°13	1°46	n.a.	S 6
S 7	15 32 0	22°57'53	17°26	18°34	2°17	2°29	16°29	2°27	23°43	5°49	21°35	7°R41	8°10	1°52	n.a.	S 7
M 8	15 35 56	23°59'24	1♓31	20° 9	3°33	3°10	16°30	2°33	23°46	5°51	21°34	7°41	8° 6	1°59	n.a.	M 8
T 9	15 39 53	25° 0'56	15°27	21°44	4°49	3°51	16°31	2°40	23°50	5°54	21°33	7°40	8° 3	2° 6	n.a.	T 9
W10	15 43 49	26° 2'28	29°13	23°19	6° 4	4°31	16°32	2°47	23°54	5°56	21°33	7°39	8° 0	2°12	n.a.	W10
T 11	15 47 46	27° 4'00	12♈46	24°54	7°20	5°12	16°33	2°53	23°57	5°58	21°32	7°37	7°57	2°19	n.a.	T 11
F 12	15 51 42	28° 5'32	26° 7	26°29	8°36	5°53	16°34	3° 0	24° 1	6° 0	21°31	7°36	7°54	2°26	n.a.	F 12
S 13	15 55 39	29° 7'04	9♉15	28° 4	9°51	6°34	16°36	3° 6	24° 5	6° 2	21°30	7°35	7°51	2°32	n.a.	S 13
S 14	15 59 35	0♊ 8'36	22° 9	29°39	11° 7	7°15	16°37	3°12	24° 8	6° 4	21°29	7°34	7°47	2°39	n.a.	S 14
M15	16 3 32	1°10'08	4♊50	1♊14	12°22	7°56	16°39	3°19	24°12	6° 6	21°28	7°D34	7°44	2°46	n.a.	M15
T 16	16 7 28	2°11'40	17°17	2°50	13°38	8°37	16°42	3°25	24°16	6° 9	21°27	7°34	7°41	2°53	n.a.	T 16
W17	16 11 25	3°13'11	29°31	4°26	14°54	9°18	16°44	3°32	24°19	6°11	21°26	7°34	7°38	2°59	n.a.	W17
T 18	16 15 21	4°14'42	11♋36	6° 2	16° 9	9°59	16°47	3°38	24°23	6°13	21°26	7°35	7°35	3° 6	n.a.	T 18
F 19	16 19 18	5°16'12	23°32	7°38	17°25	10°40	16°49	3°44	24°27	6°15	21°25	7°35	7°32	3°13	n.a.	F 19
S 20	16 23 15	6°17'41	5♌23	9°14	18°40	11°21	16°52	3°50	24°30	6°17	21°24	7°35	7°28	3°19	n.a.	S 20
S 21	16 27 11	7°19'10	17°13	10°51	19°56	12° 2	16°56	3°57	24°34	6°19	21°23	7°R35	7°25	3°26	n.a.	S 21
M22	16 31 8	8°20'37	29° 7	12°28	21°11	12°42	16°59	4° 3	24°38	6°21	21°23	7°35	7°22	3°33	n.a.	M22
T 23	16 35 4	9°22'04	11♍ 9	14° 5	22°27	13°23	17° 3	4° 9	24°41	6°23	21°22	7°D35	7°19	3°40	n.a.	T 23
W24	16 39 1	10°23'30	23°23	15°42	23°42	14° 4	17° 6	4°15	24°45	6°25	21°21	7°35	7°16	3°46	n.a.	W24
T 25	16 42 57	11°24'55	5♎55	17°20	24°58	14°45	17°10	4°21	24°48	6°27	21°20	7°35	7°12	3°53	n.a.	T 25
F 26	16 46 54	12°26'18	18°47	18°58	26°13	15°26	17°15	4°27	24°52	6°29	21°20	7°36	7° 9	4° 0	n.a.	F 26
S 27	16 50 51	13°27'41	2♏ 4	20°36	27°28	16° 7	17°19	4°33	24°55	6°31	21°19	7°37	7° 6	4° 6	n.a.	S 27
S 28	16 54 47	14°29'03	15°45	22°14	28°44	16°48	17°23	4°39	24°59	6°33	21°18	7°37	7° 3	4°13	n.a.	S 28
M29	16 58 44	15°30'24	29°51	23°53	29°59	17°29	17°28	4°44	25° 2	6°34	21°18	7°38	7° 0	4°20	n.a.	M29
T 30	17 2 40	16°31'44	14♐18	25°31	1♊15	18°10	17°33	4°50	25° 6	6°36	21°17	7°R38	6°57	4°26	n.a.	T 30
W31	17 6 37	17♊33'03	29♐ 0	27♊10	2♊30	18♌50	17♍38	4♌56	25♌ 9	6♌38	21♎17	7♊37	6♊53	4♌33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n16	17s17	1n26	16n14	1n25	10n37	0n53	19n42	1s19	4n21	1s12	13n49	1n32	20n 8	1n 6	15n43	2n 8	24s31	17s17	22n 7	22n15	24n22		n.a.
T 2	17 33	21 40	0 9	16 40	1 21	11 7	0 55	19 33	1 20	4 22	1 12	13 51	1 32	20 9	1 6	15 44	2 8	24 31	17 17	22 7	22 15	24 21		n.a.
W 3	17 51	24 48	1s 9	17 6	1 16	11 37	0 57	19 24	1 20	4 22	1 12	13 54	1 32	20 10	1 6	15 45	2 8	24 30	17 17	22 7	22 14	24 20		n.a.
T 4	18 8	26 20	2 23	17 31	1 11	12 7	0 59	19 14	1 21	4 22	1 12	13 56	1 32	20 11	1 6	15 45	2 8	24 30	17 17	22 7	22 14	24 19		n.a.
F 5	18 25	26 6	3 29	17 55	1 6	12 36	1 0	19 5	1 21	4 22	1 12	13 59	1 32	20 12	1 6	15 46	2 8	24 29	17 16	22 7	22 13	24 18		n.a.
S 6	18 41	24 8	4 21	18 18	1 1	13 5	1 2	18 55	1 22	4 22	1 12	14 1	1 33	20 13	1 6	15 47	2 8	24 29	17 16	22 7	22 13	24 17		n.a.
S 7	18 57	20 41	4 57	18 40	0 56	13 33	1 4	18 45	1 22	4 22	1 11	14 4	1 33	20 14	1 6	15 48	2 8	24 28	17 16	22 7	22 12	24 16		n.a.
M 8	19 13	16 4	5 14	19 2	0 51	14 2	1 6	18 35	1 23	4 22	1 11	14 6	1 33	20 15	1 6	15 48	2 8	24 28	17 16	22 7	22 12	24 15		n.a.
T 9	19 29	10 39	5 13	19 22	0 45	14 29	1 7	18 25	1 23	4 22	1 11	14 9	1 33	20 15	1 6	15 49	2 8	24 27	17 16	22 7	22 11	24 14		n.a.
W10	19 44	4 48	4 54	19 42	0 40	14 57	1 9	18 15	1 23	4 21	1 11	14 11	1 33	20 16	1 6	15 50	2 8	24 26	17 15	22 7	22 11	24 13		n.a.
T 11	19 58	1n12	4 19	20 0	0 34	15 24	1 10	18 5	1 24	4 21	1 11	14 13	1 33	20 17	1 6	15 51	2 8	24 26	17 15	22 7	22 10	24 12		n.a.
F 12	20 13	7 5	3 30	20 18	0 28	15 50	1 12	17 54	1 24	4 20	1 11	14 16	1 33	20 18	1 6	15 52	2 8	24 25	17 15	22 7	22 10	24 10		n.a.
S 13	20 27	12 33	2 30	20 35	0 22	16 16	1 13	17 43	1 25	4 20	1 11	14 18	1 33	20 19	1 6	15 52	2 8	24 25	17 15	22 6	22 9	24 9		n.a.
S 14	20 40	17 24	1 24	20 50	0 17	16 42	1 14	17 32	1 25	4 19	1 11	14 21	1 34	20 20	1 6	15 53	2 9	24 24	17 15	22 6	22 9	24 8		n.a.
M15	20 53	21 22	0 15	21 5	0 11	17 7	1 15	17 21	1 25	4 18	1 11	14 23	1 34	20 21	1 6	15 54	2 9	24 24	17 14	22 6	22 8	24 7		n.a.
T 16	21 6	24 17	0n54	21 19	0 5	17 32	1 17	17 10	1 26	4 17	1 11	14 25	1 34	20 22	1 6	15 55	2 9	24 23	17 14	22 6	22 8	24 6		n.a.
W17	21 18	26 0	1 59	21 32	0s 1	17 56	1 18	16 59	1 26	4 17	1 11	14 28	1 34	20 23	1 6	15 55	2 9	24 23	17 14	22 6	22 7	24 5		n.a.
T 18	21 30	26 27	2 58	21 43	0 7	18 20	1 19	16 48	1 26	4 16	1 11	14 30	1 34	20 24	1 6	15 56	2 9	24 22	17 14	22 6	22 6	24 4		n.a.
F 19	21 42	25 40	3 48	21 54	0 13	18 43	1 20	16 36	1 27	4 15	1 11	14 32	1 34	20 25	1 6	15 57	2 9	24 21	17 13	22 7	22 6	24 3		n.a.
S 20	21 53	23 43	4 29	22 4	0 19	19 5	1 21	16 24	1 27	4 13	1 11	14 35	1 34	20 26	1 6	15 58	2 9	24 21	17 13	22 7	22 5	24 1		n.a.
S 21	22 3	20 45	4 57	22 12	0 25	19 27	1 21	16 12	1 27	4 12	1 11	14 37	1 34	20 27	1 7	15 58	2 9	24 20	17 13	22 7	22 5	24 0		n.a.
M22	22 13	16 56	5 14	22 20	0 31	19 49	1 22	16 1	1 28	4 11	1 11	14 39	1 35	20 28	1 7	15 59	2 9	24 20	17 13	22 7	22 4	23 59		n.a.
T 23	22 23	12 25	5 17	22 26	0 37	20 10	1 23	15 48	1 28	4 10	1 11	14 41	1 35	20 29	1 7	16 0	2 9	24 19	17 12	22 7	22 4	23 58		n.a.
W24	22 33	7 20	5 5	22 31	0 43	20 30	1 24	15 36	1 28	4 8	1 10	14 44	1 35	20 30	1 7	16 0	2 9	24 19	17 12	22 7	22 3	23 57		n.a.
T 25	22 41	1 51	4 39	22 36	0 49	20 50	1 24	15 24	1 28	4 7	1 10	14 46	1 35	20 30	1 7	16 1	2 9	24 18	17 12	22 7	22 3	23 56		n.a.
F 26	22 50	3s52	3 59	22 39	0 55	21 9	1 25	15 11	1 29	4 5	1 10	14 48	1 35	20 31	1 7	16 2	2 9	24 18	17 11	22 7	22 2	23 54		n.a.
S 27	22 58	9 36	3 5	22 41	1 0	21 27	1 25	14 59	1 29	4 3	1 10	14 50	1 35	20 32	1 7	16 3	2 9	24 17	17 11	22 7	22 2	23 53		n.a.
S 28	23 5	15 4	1 58	22 42	1 6	21 45	1 26	14 46	1 29	4 2	1 10	14 52	1 35	20 33	1 7	16 3	2 9	24 17	17 11	22 7	22 1	23 52		n.a.
M29	23 12	19 55	0 43	22 42	1 11	22 2	1 26	14 33	1 29	4 0	1 10	14 55	1 36	20 34	1 7	16 4	2 9	24 16	17 11	22 7	22 1	23 51		n.a.
T 30	23 19	23 41	0s37	22 41	1 16	22 19	1 26	14 20	1 30	3 58	1 10	14 57	1 36	20 35	1 7	16 5	2 9	24 16	17 10	22 7	22 0	23 50		n.a.
W31	23n25	25s57	1s56	22n39	1s21	22n35	1n26	14n 7	1s30	3n56	1s10	14n59	1n36	20n36	1n 7	16n 5	2n 9	24s15	17s10	22n 7	21n59	23n48		n.a.

Julian Day Number = -2557268.5, Delta T = 165h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'24, Lahiri = -163°57'24 Julian Calendar 1 Aug. 11715 BCE == Greg. Calendar 3 May 11715 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 34	18♊34'20	13♉51	28♊49	3♊45	19♌31	17♍43	5♉ 1	25♉13	6♉40	21°R16	7°R36	6♊50	4♌40	n.a.	T 1
F 2	17 14 30	19°35'37	28°42	0♋28	5° 1	20°12	17°49	5° 7	25°16	6°42	21♎15	7♊35	6°47	4°47	n.a.	F 2
S 3	17 18 27	20°36'54	13♒27	2° 7	6°16	20°53	17°54	5°13	25°20	6°43	21°15	7°33	6°44	4°53	n.a.	S 3
S 4	17 22 23	21°38'09	27°59	3°46	7°31	21°34	18° 0	5°18	25°23	6°45	21°14	7°32	6°41	5° 0	n.a.	S 4
M 5	17 26 20	22°39'23	12♓13	5°24	8°46	22°15	18° 6	5°24	25°27	6°47	21°14	7°31	6°38	5° 7	n.a.	M 5
T 6	17 30 17	23°40'36	26° 8	7° 2	10° 1	22°55	18°12	5°29	25°30	6°49	21°13	7°D30	6°34	5°13	n.a.	T 6
W 7	17 34 13	24°41'49	9♈44	8°40	11°17	23°36	18°18	5°34	25°33	6°50	21°13	7°31	6°31	5°20	n.a.	W 7
T 8	17 38 10	25°43'00	23° 1	10°16	12°32	24°17	18°25	5°39	25°37	6°52	21°13	7°32	6°28	5°27	n.a.	T 8
F 9	17 42 7	26°44'11	6♉ 1	11°52	13°47	24°58	18°31	5°45	25°40	6°54	21°12	7°34	6°25	5°33	n.a.	F 9
S 10	17 46 3	27°45'20	18°46	13°26	15° 2	25°38	18°38	5°50	25°43	6°55	21°12	7°35	6°22	5°40	n.a.	S 10
S 11	17 50 0	28°46'28	1♊19	14°59	16°17	26°19	18°45	5°55	25°47	6°57	21°11	7°36	6°18	5°47	n.a.	S 11
M12	17 53 56	29°47'35	13°40	16°29	17°32	27° 0	18°52	6° 0	25°50	6°58	21°11	7°R36	6°15	5°54	n.a.	M12
T 13	17 57 53	0♋48'41	25°53	17°58	18°47	27°41	18°59	6° 5	25°53	7° 0	21°11	7°35	6°12	6° 0	n.a.	T 13
W14	18 1 50	1°49'45	7♋57	19°23	20° 2	28°21	19° 7	6°10	25°56	7° 1	21°11	7°32	6° 9	6° 7	n.a.	W14
T 15	18 5 46	2°50'47	19°56	20°45	21°17	29° 2	19°14	6°15	25°59	7° 3	21°10	7°28	6° 6	6°14	n.a.	T 15
F 16	18 9 43	3°51'48	1♌49	22° 2	22°32	29°43	19°22	6°19	26° 2	7° 4	21°10	7°24	6° 3	6°20	n.a.	F 16
S 17	18 13 40	4°52'47	13°40	23°15	23°47	0♍23	19°30	6°24	26° 6	7° 6	21°10	7°19	5°59	6°27	n.a.	S 17
S 18	18 17 36	5°53'44	25°31	24°22	25° 2	1° 4	19°38	6°29	26° 9	7° 7	21°10	7°14	5°56	6°34	n.a.	S 18
M19	18 21 33	6°54'40	7♍24	25°23	26°17	1°45	19°46	6°33	26°12	7° 9	21° 9	7° 9	5°53	6°41	n.a.	M19
T 20	18 25 30	7°55'33	19°24	26°17	27°32	2°25	19°54	6°37	26°15	7°10	21° 9	7° 6	5°50	6°47	n.a.	T 20
W21	18 29 26	8°56'24	1♎35	27° 3	28°47	3° 6	20° 3	6°42	26°18	7°11	21° 9	7° 5	5°47	6°54	n.a.	W21
T 22	18 33 23	9°57'14	14° 1	27°40	0♋ 1	3°47	20°11	6°46	26°21	7°13	21° 9	7°D 4	5°44	7° 1	n.a.	T 22
F 23	18 37 20	10°58'01	26°47	28° 7	1°16	4°27	20°20	6°50	26°23	7°14	21° 9	7° 5	5°40	7° 7	n.a.	F 23
S 24	18 41 16	11°58'46	9♏56	28°24	2°31	5° 8	20°29	6°55	26°26	7°15	21° 9	7° 7	5°37	7°14	n.a.	S 24
S 25	18 45 13	12°59'29	23°32	28°R31	3°46	5°48	20°37	6°59	26°29	7°16	21° 9	7° 8	5°34	7°21	n.a.	S 25
M26	18 49 10	14° 0'10	7♐36	28°26	5° 0	6°29	20°47	7° 3	26°32	7°17	21° 9	7°R 9	5°31	7°28	n.a.	M26
T 27	18 53 6	15° 0'49	22° 8	28°10	6°15	7° 9	20°56	7° 7	26°35	7°19	21°D 9	7° 8	5°28	7°34	n.a.	T 27
W28	18 57 3	16° 1'26	7♑ 2	27°44	7°30	7°50	21° 5	7°10	26°37	7°20	21° 9	7° 5	5°24	7°41	n.a.	W28
T 29	19 1 0	17° 2'01	22°11	27° 7	8°44	8°30	21°15	7°14	26°40	7°21	21° 9	7° 1	5°21	7°48	n.a.	T 29
F 30	19 4 56	18♋ 2'34	7♒25	26♋21	9♋59	9♍11	21♍24	7♉18	26♉43	7♉22	21♎ 9	6♊55	5♊18	7♌54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	26s23	3s 7	22n35	1s26	22n50	1n26	13n54	1s30	3n54	1s10	15n 1	1n36	20n37	1n 7	16n 6	2n 9	24s15	17s10	22n 7	21n59	23n47		n.a.
F 2	23 36	24 56	4 6	22 31	1 30	23 4	1 27	13 41	1 30	3 52	1 10	15 3	1 36	20 38	1 7	16 7	2 9	24 14	17 9	22 6	21 58	23 46		n.a.
S 3	23 40	21 47	4 49	22 26	1 35	23 18	1 27	13 28	1 30	3 50	1 10	15 5	1 36	20 39	1 7	16 7	2 10	24 14	17 9	22 6	21 58	23 45		n.a.
S 4	23 45	17 19	5 12	22 20	1 39	23 31	1 26	13 14	1 31	3 47	1 10	15 7	1 37	20 39	1 7	16 8	2 10	24 13	17 9	22 6	21 57	23 43		n.a.
M 5	23 48	11 58	5 15	22 13	1 42	23 43	1 26	13 1	1 31	3 45	1 10	15 9	1 37	20 40	1 7	16 9	2 10	24 13	17 8	22 6	21 57	23 42		n.a.
T 6	23 52	6 8	5 0	22 5	1 45	23 55	1 26	12 47	1 31	3 43	1 10	15 11	1 37	20 41	1 7	16 9	2 10	24 12	17 8	22 6	21 56	23 41		n.a.
W 7	23 54	0 8	4 28	21 56	1 48	24 6	1 26	12 33	1 31	3 40	1 10	15 13	1 37	20 42	1 7	16 10	2 10	24 12	17 8	22 6	21 56	23 40		n.a.
T 8	23 57	5n44	3 42	21 47	1 50	24 16	1 26	12 19	1 31	3 38	1 10	15 15	1 37	20 43	1 7	16 11	2 10	24 11	17 7	22 6	21 55	23 38		n.a.
F 9	23 58	11 15	2 46	21 37	1 52	24 25	1 25	12 5	1 31	3 35	1 9	15 17	1 37	20 44	1 7	16 11	2 10	24 11	17 7	22 6	21 54	23 37		n.a.
S 10	24 0	16 12	1 42	21 27	1 53	24 34	1 25	11 51	1 31	3 32	1 9	15 19	1 38	20 45	1 7	16 12	2 10	24 10	17 7	22 7	21 54	23 36		n.a.
S 11	24 0	20 22	0 35	21 16	1 54	24 42	1 24	11 37	1 32	3 30	1 9	15 21	1 38	20 45	1 7	16 12	2 10	24 10	17 6	22 7	21 53	23 34		n.a.
M12	24 1	23 33	0n33	21 6	1 54	24 49	1 24	11 23	1 32	3 27	1 9	15 23	1 38	20 46	1 7	16 13	2 10	24 9	17 6	22 7	21 53	23 33		n.a.
T 13	24 1	25 36	1 39	20 55	1 53	24 55	1 23	11 9	1 32	3 24	1 9	15 25	1 38	20 47	1 7	16 14	2 10	24 9	17 6	22 6	21 52	23 32		n.a.
W14	24 0	26 26	2 39	20 45	1 51	25 1	1 22	10 54	1 32	3 21	1 9	15 26	1 38	20 48	1 7	16 14	2 10	24 9	17 5	22 6	21 52	23 30		n.a.
T 15	23 59	25 59	3 32	20 35	1 49	25 5	1 22	10 40	1 32	3 18	1 9	15 28	1 38	20 49	1 7	16 15	2 10	24 8	17 5	22 5	21 51	23 29		n.a.
F 16	23 57	24 22	4 15	20 27	1 45	25 9	1 21	10 25	1 32	3 15	1 9	15 30	1 39	20 49	1 7	16 15	2 10	24 8	17 5	22 5	21 51	23 28		n.a.
S 17	23 55	21 41	4 46	20 19	1 40	25 12	1 20	10 10	1 32	3 12	1 9	15 32	1 39	20 50	1 7	16 16	2 10	24 7	17 4	22 4	21 50	23 26		n.a.
S 18	23 53	18 6	5 6	20 13	1 34	25 15	1 19	9 56	1 32	3 9	1 9	15 34	1 39	20 51	1 7	16 16	2 11	24 7	17 4	22 3	21 49	23 25		n.a.
M19	23 50	13 48	5 12	20 9	1 27	25 16	1 18	9 41	1 32	3 6	1 9	15 35	1 39	20 52	1 7	16 17	2 11	24 6	17 4	22 2	21 49	23 24		n.a.
T 20	23 46	8 57	5 5	20 7	1 19	25 17	1 17	9 26	1 32	3 3	1 9	15 37	1 39	20 53	1 7	16 17	2 11	24 6	17 3	22 2	21 48	23 22		n.a.
W21	23 42	3 41	4 44	20 7	1 10	25 17	1 16	9 11	1 32	2 59	1 9	15 39	1 40	20 53	1 8	16 18	2 11	24 6	17 3	22 1	21 48	23 21		n.a.
T 22	23 38	1s50	4 10	20 11	0 59	25 16	1 15	8 56	1 32	2 56	1 9	15 40	1 40	20 54	1 8	16 18	2 11	24 5	17 3	22 1	21 47	23 20		n.a.
F 23	23 33	7 26	3 22	20 17	0 46	25 15	1 14	8 41	1 32	2 52	1 9	15 42	1 40	20 55	1 8	16 19	2 11	24 5	17 2	22 2	21 47	23 18		n.a.
S 24	23 28	12 54	2 23	20 27	0 33	25 12	1 12	8 26	1 32	2 49	1 9	15 44	1 40	20 56	1 8	16 19	2 11	24 5	17 2	22 2	21 46	23 17		n.a.
S 25	23 22	17 56	1 14	20 40	0 18	25 9	1 11	8 11	1 32	2 45	1 9	15 45	1 40	20 56	1 8	16 20	2 11	24 4	17 2	22 2	21 45	23 16		n.a.
M26	23 15	22 9	0s 2	20 57	0 2	25 5	1 10	7 56	1 32	2 42	1 9	15 47	1 41	20 57	1 8	16 20	2 11	24 4	17 1	22 2	21 45	23 14		n.a.
T 27	23 9	25 7	1 21	21 17	0n15	25 1	1 8	7 40	1 32	2 38	1 9	15 48	1 41	20 58	1 8	16 21	2 11	24 4	17 1	22 2	21 44	23 13		n.a.
W28	23 2	26 25	2 35	21 40	0 33	24 55	1 7	7 25	1 32	2 34	1 9	15 50	1 41	20 58	1 8	16 21	2 11	24 3	17 1	22 2	21 44	23 11		n.a.
T 29	22 54	25 46	3 40	22 5	0 51	24 49	1 6	7 10	1 32	2 31	1 8	15 51	1 41	20 59	1 8	16 22	2 11	24 3	17 0	22 1	21 43	23 10		n.a.
F 30	22n46	23s11	4s29	22n33	1n10	24n42	1n 4	6n54	1s32	2n27	1s 8	15n53	1n42	21n 0	1n 8	16n22	2n11	24s 3	17s 0	22n 0	21n43	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -2557237.5, Delta T = 165h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'20, Lahiri = -163°57'20 Julian Calendar 1 Sept. 11715 BCE == Greg. Calendar 3 June 11715 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 53	19♋ 3'05	22♒34	25°R26	11♋13	9♍51	21♍34	7♉21	26♉45	7♉23	21♎ 9	6°R48	5♊15	8♌ 1	n.a.	S 1
S 2	19 12 50	20° 3'34	7♓29	24♋25	12°28	10°32	21°44	7°25	26°48	7°24	21° 9	6♊42	5°12	8° 8	n.a.	S 2
M 3	19 16 47	21° 4'01	22° 1	23°19	13°42	11°12	21°53	7°28	26°50	7°25	21° 9	6°37	5° 9	8°15	n.a.	M 3
T 4	19 20 43	22° 4'27	6♈ 7	22°10	14°57	11°52	22° 4	7°32	26°53	7°26	21° 9	6°34	5° 5	8°21	n.a.	T 4
W 5	19 24 40	23° 4'50	19°46	21° 0	16°11	12°33	22°14	7°35	26°55	7°27	21° 9	6°D33	5° 2	8°28	n.a.	W 5
T 6	19 28 37	24° 5'12	3♉ 0	19°51	17°26	13°13	22°24	7°38	26°58	7°27	21°10	6°33	4°59	8°35	n.a.	T 6
F 7	19 32 33	25° 5'32	15°52	18°44	18°40	13°53	22°34	7°41	27° 0	7°28	21°10	6°34	4°56	8°41	n.a.	F 7
S 8	19 36 30	26° 5'51	28°25	17°41	19°54	14°34	22°45	7°44	27° 3	7°29	21°10	6°35	4°53	8°48	n.a.	S 8
S 9	19 40 27	27° 6'07	10♊44	16°43	21° 9	15°14	22°55	7°47	27° 5	7°30	21°10	6°R35	4°50	8°55	n.a.	S 9
M10	19 44 23	28° 6'21	22°52	15°52	22°23	15°54	23° 6	7°50	27° 7	7°31	21°10	6°34	4°46	9° 1	n.a.	M10
T 11	19 48 20	29° 6'33	4♋52	15° 8	23°37	16°34	23°17	7°53	27° 9	7°31	21°11	6°30	4°43	9° 8	n.a.	T 11
W12	19 52 17	0♌ 6'44	16°48	14°31	24°52	17°15	23°28	7°55	27°11	7°32	21°11	6°23	4°40	9°15	n.a.	W12
T 13	19 56 13	1° 6'52	28°40	14° 1	26° 6	17°55	23°39	7°58	27°14	7°33	21°11	6°15	4°37	9°22	n.a.	T 13
F 14	20 0 10	2° 6'57	10♌32	13°39	27°20	18°35	23°50	8° 0	27°16	7°33	21°12	6° 4	4°34	9°28	n.a.	F 14
S 15	20 4 7	3° 7'00	22°23	13°25	28°34	19°15	24° 1	8° 3	27°18	7°34	21°12	5°52	4°30	9°35	n.a.	S 15
S 16	20 8 3	4° 7'01	4♍16	13°18	29°49	19°55	24°12	8° 5	27°20	7°34	21°13	5°41	4°27	9°42	n.a.	S 16
M17	20 12 0	5° 7'00	16°13	13°D17	1♌ 3	20°35	24°23	8° 7	27°22	7°35	21°13	5°31	4°24	9°48	n.a.	M17
T 18	20 15 57	6° 6'56	28°16	13°23	2°17	21°16	24°35	8° 9	27°24	7°35	21°13	5°22	4°21	9°55	n.a.	T 18
W19	20 19 53	7° 6'49	10♎28	13°36	3°31	21°56	24°46	8°11	27°25	7°36	21°14	5°16	4°18	10° 2	n.a.	W19
T 20	20 23 50	8° 6'40	22°52	13°54	4°45	22°36	24°58	8°13	27°27	7°36	21°14	5°13	4°15	10° 9	n.a.	T 20
F 21	20 27 47	9° 6'28	5♏33	14°17	5°59	23°16	25°10	8°15	27°29	7°36	21°15	5°D11	4°11	10°15	n.a.	F 21
S 22	20 31 43	10° 6'14	18°34	14°46	7°13	23°56	25°21	8°17	27°31	7°37	21°15	5°12	4° 8	10°22	n.a.	S 22
S 23	20 35 40	11° 5'57	2♐ 0	15°19	8°27	24°36	25°33	8°18	27°32	7°37	21°16	5°R12	4° 5	10°29	n.a.	S 23
M24	20 39 37	12° 5'37	15°54	15°57	9°41	25°16	25°45	8°20	27°34	7°37	21°17	5°12	4° 2	10°35	n.a.	M24
T 25	20 43 33	13° 5'15	0♑16	16°38	10°55	25°56	25°57	8°21	27°35	7°38	21°17	5° 9	3°59	10°42	n.a.	T 25
W26	20 47 30	14° 4'50	15° 4	17°24	12° 9	26°36	26° 9	8°23	27°37	7°38	21°18	5° 5	3°56	10°49	n.a.	W26
T 27	20 51 27	15° 4'23	0♒12	18°12	13°23	27°16	26°22	8°24	27°38	7°38	21°18	4°57	3°52	10°56	n.a.	T 27
F 28	20 55 23	16° 3'53	15°32	19° 4	14°37	27°55	26°34	8°25	27°40	7°38	21°19	4°48	3°49	11° 2	n.a.	F 28
S 29	20 59 20	17° 3'20	0♓52	20° 0	15°51	28°35	26°46	8°26	27°41	7°38	21°20	4°37	3°46	11° 9	n.a.	S 29
S 30	21 3 17	18° 2'46	16° 0	20°57	17° 5	29°15	26°58	8°27	27°43	7°38	21°20	4°27	3°43	11°16	n.a.	S 30
M31	21 7 13	19♌ 2'09	0♈47	21♋58	18♌19	29♍55	27♍11	8♉28	27♉44	7°R38	21♎21	4♊18	3♊40	11♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	19s 1	4s59	23n 1	1n29	24n34	1n 2	6n39	1s32	2n23	1s 8	15n54	1n42	21n 0	1n 8	16n23	2n12	24s 2	16s59	21n59	21n42	23n 7		n.a.
S 2	22 28	13 43	5 9	23 31	1 47	24 26	1 1	6 23	1 32	2 19	1 8	15 55	1 42	21 1	1 8	16 23	2 12	24 2	16 59	21 58	21 41	23 6		n.a.
M 3	22 19	7 47	4 58	24 0	2 4	24 17	0 59	6 8	1 32	2 15	1 8	15 57	1 42	21 2	1 8	16 23	2 12	24 2	16 59	21 57	21 41	23 4		n.a.
T 4	22 9	1 37	4 29	24 28	2 21	24 7	0 57	5 52	1 32	2 11	1 8	15 58	1 42	21 2	1 8	16 24	2 12	24 2	16 58	21 56	21 40	23 3		n.a.
W 5	21 59	4n27	3 45	24 54	2 35	23 56	0 56	5 36	1 32	2 7	1 8	15 59	1 43	21 3	1 8	16 24	2 12	24 1	16 58	21 56	21 40	23 1		n.a.
T 6	21 49	10 8	2 51	25 18	2 49	23 45	0 54	5 21	1 32	2 3	1 8	16 1	1 43	21 4	1 8	16 24	2 12	24 1	16 58	21 56	21 39	23 0		n.a.
F 7	21 38	15 15	1 49	25 39	3 1	23 33	0 52	5 5	1 32	1 59	1 8	16 2	1 43	21 4	1 8	16 25	2 12	24 1	16 57	21 56	21 38	22 58		n.a.
S 8	21 26	19 35	0 44	25 58	3 10	23 20	0 50	4 49	1 32	1 54	1 8	16 3	1 43	21 5	1 8	16 25	2 12	24 1	16 57	21 56	21 38	22 57		n.a.
S 9	21 14	22 58	0n22	26 14	3 18	23 7	0 49	4 33	1 32	1 50	1 8	16 4	1 43	21 6	1 8	16 26	2 12	24 0	16 57	21 56	21 37	22 55		n.a.
M10	21 2	25 16	1 26	26 26	3 24	22 53	0 47	4 17	1 32	1 46	1 8	16 5	1 44	21 6	1 9	16 26	2 12	24 0	16 56	21 56	21 37	22 54		n.a.
T 11	20 50	26 22	2 26	26 36	3 29	22 38	0 45	4 1	1 32	1 42	1 8	16 7	1 44	21 7	1 9	16 26	2 12	24 0	16 56	21 55	21 36	22 52		n.a.
W12	20 37	26 13	3 18	26 43	3 31	22 23	0 43	3 46	1 31	1 37	1 8	16 8	1 44	21 7	1 9	16 26	2 12	24 0	16 56	21 54	21 35	22 51		n.a.
T 13	20 23	24 52	4 2	26 47	3 33	22 7	0 41	3 30	1 31	1 33	1 8	16 9	1 44	21 8	1 9	16 27	2 13	24 0	16 55	21 53	21 35	22 49		n.a.
F 14	20 10	22 25	4 34	26 50	3 32	21 50	0 39	3 14	1 31	1 28	1 8	16 10	1 45	21 8	1 9	16 27	2 13	23 59	16 55	21 51	21 34	22 48		n.a.
S 15	19 56	19 1	4 55	26 50	3 31	21 33	0 37	2 58	1 31	1 24	1 8	16 11	1 45	21 9	1 9	16 27	2 13	23 59	16 54	21 49	21 34	22 46		n.a.
S 16	19 41	14 52	5 3	26 48	3 28	21 15	0 35	2 42	1 31	1 19	1 8	16 12	1 45	21 9	1 9	16 28	2 13	23 59	16 54	21 47	21 33	22 45		n.a.
M17	19 27	10 7	4 58	26 45	3 25	20 57	0 33	2 26	1 31	1 15	1 8	16 13	1 45	21 10	1 9	16 28	2 13	23 59	16 54	21 45	21 32	22 43		n.a.
T 18	19 12	4 58	4 40	26 40	3 21	20 38	0 30	2 10	1 31	1 10	1 8	16 14	1 46	21 11	1 9	16 28	2 13	23 59	16 53	21 43	21 32	22 42		n.a.
W19	18 56	0s27	4 9	26 33	3 16	20 18	0 28	1 54	1 31	1 5	1 8	16 15	1 46	21 11	1 9	16 28	2 13	23 59	16 53	21 42	21 31	22 40		n.a.
T 20	18 40	5 56	3 25	26 26	3 10	19 58	0 26	1 38	1 31	1 1	1 8	16 15	1 46	21 11	1 9	16 28	2 13	23 59	16 53	21 42	21 31	22 39		n.a.
F 21	18 24	11 19	2 31	26 17	3 4	19 37	0 24	1 22	1 30	0 56	1 8	16 16	1 46	21 12	1 9	16 29	2 13	23 58	16 52	21 41	21 30	22 37		n.a.
S 22	18 8	16 23	1 27	26 7	2 57	19 16	0 22	1 5	1 30	0 51	1 8	16 17	1 47	21 12	1 9	16 29	2 13	23 58	16 52	21 41	21 29	22 36		n.a.
S 23	17 52	20 48	0 17	25 56	2 50	18 54	0 20	0 49	1 30	0 46	1 8	16 18	1 47	21 13	1 9	16 29	2 13	23 58	16 52	21 41	21 29	22 34		n.a.
M24	17 35	24 12	0s57	25 44	2 43	18 32	0 17	0 33	1 30	0 42	1 8	16 18	1 47	21 13	1 9	16 29	2 13	23 58	16 51	21 41	21 28	22 32		n.a.
T 25	17 17	26 10	2 9	25 31	2 35	18 10	0 15	0 17	1 30	0 37	1 8	16 19	1 47	21 14	1 9	16 29	2 14	23 58	16 51	21 41	21 28	22 31		n.a.
W26	17 0	26 22	3 15	25 17	2 27	17 46	0 13	0 1	1 30	0 32	1 8	16 20	1 47	21 14	1 10	16 30	2 14	23 58	16 51	21 40	21 27	22 29		n.a.
T 27	16 42	24 38	4 8	25 3	2 19	17 23	0 11	0s15	1 30	0 27	1 8	16 20	1 48	21 15	1 10	16 30	2 14	23 58	16 50	21 39	21 26	22 28		n.a.
F 28	16 24	21 5	4 45	24 47	2 11	16 59	0 8	0 31	1 29	0 22	1 8	16 21	1 48	21 15	1 10	16 30	2 14	23 58	16 50	21 37	21 26	22 26		n.a.
S 29	16 6	16 6	5 1	24 31	2 2	16 34	0 6	0 47	1 29	0 17	1 8	16 22	1 48	21 15	1 10	16 30	2 14	23 58	16 50	21 35	21 25	22 24		n.a.
S 30	15 47	10 10	4 55	24 13	1 54	16 10	0 4	1 3	1 29	0 12	1 8	16 22	1 48	21 16	1 10	16 30	2 14	23 58	16 49	21 33	21 25	22 23		n.a.
M31	15n28	3s47	4s30	23n55	1n45	15n44	0n 2	1s19	1s29	0n 7	1s 8	16n23	1n49	21n16	1n10	16n30	2n14	23s58	16s49	21n31	21n24	22n21		n.a.

Julian Day Number = -2557207.5, Delta T = 165h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'16, Lahiri = -163°57'16 Julian Calendar 1 Oct. 11715 BCE == Greg. Calendar 3 July 11715 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 10	20♌ 1'29	15♈ 6	23♋ 1	19♌33	0♎35	27♍23	8♉29	27♉45	7°R38	21♎22	4°R11	3♊36	11♌29	n.a.	T 1
W 2	21 15 6	21° 0'48	28°56	24° 7	20°47	1°14	27°36	8°29	27°46	7♉38	21°23	4♊ 7	3°33	11°36	n.a.	W 2
T 3	21 19 3	22° 0'04	12♉15	25°14	22° 0	1°54	27°48	8°30	27°47	7°38	21°23	4° 6	3°30	11°43	n.a.	T 3
F 4	21 23 0	22°59'19	25° 9	26°24	23°14	2°34	28° 1	8°30	27°48	7°38	21°24	4°D 5	3°27	11°49	n.a.	F 4
S 5	21 26 56	23°58'31	7♊40	27°36	24°28	3°14	28°14	8°31	27°49	7°38	21°25	4°R 5	3°24	11°56	n.a.	S 5
S 6	21 30 53	24°57'42	19°55	28°49	25°42	3°53	28°27	8°31	27°50	7°38	21°26	4° 5	3°21	12° 3	n.a.	S 6
M 7	21 34 49	25°56'50	1♋57	0♌ 5	26°56	4°33	28°40	8°31	27°51	7°37	21°27	4° 2	3°17	12° 9	n.a.	M 7
T 8	21 38 46	26°55'56	13°52	1°22	28°10	5°13	28°52	8°R31	27°52	7°37	21°27	3°56	3°14	12°16	n.a.	T 8
W 9	21 42 43	27°54'59	25°43	2°41	29°23	5°52	29° 5	8°31	27°53	7°37	21°28	3°48	3°11	12°23	n.a.	W 9
T 10	21 46 39	28°54'01	7♌33	4° 2	0♍37	6°32	29°18	8°31	27°54	7°37	21°29	3°37	3° 8	12°30	n.a.	T 10
F 11	21 50 36	29°53'00	19°24	5°24	1°51	7°12	29°31	8°31	27°54	7°36	21°30	3°24	3° 5	12°36	n.a.	F 11
S 12	21 54 32	0♍51'57	1♍18	6°48	3° 5	7°51	29°45	8°30	27°55	7°36	21°31	3° 9	3° 1	12°43	n.a.	S 12
S 13	21 58 29	1°50'51	13°17	8°13	4°18	8°31	29°58	8°30	27°56	7°36	21°32	2°55	2°58	12°50	n.a.	S 13
M14	22 2 26	2°49'43	25°21	9°40	5°32	9°10	0♎11	8°29	27°56	7°35	21°33	2°42	2°55	12°57	n.a.	M14
T 15	22 6 22	3°48'33	7♎32	11° 8	6°46	9°50	0°24	8°29	27°57	7°35	21°34	2°31	2°52	13° 3	n.a.	T 15
W16	22 10 19	4°47'20	19°52	12°37	8° 0	10°29	0°38	8°28	27°57	7°34	21°35	2°22	2°49	13°10	n.a.	W16
T 17	22 14 15	5°46'04	2♏22	14° 8	9°13	11° 9	0°51	8°27	27°57	7°34	21°36	2°17	2°46	13°17	n.a.	T 17
F 18	22 18 12	6°44'46	15° 6	15°41	10°27	11°48	1° 4	8°26	27°58	7°33	21°37	2°15	2°42	13°23	n.a.	F 18
S 19	22 22 8	7°43'25	28° 7	17°15	11°41	12°28	1°18	8°25	27°58	7°33	21°38	2°14	2°39	13°30	n.a.	S 19
S 20	22 26 5	8°42'02	11♐28	18°50	12°54	13° 7	1°31	8°24	27°58	7°32	21°39	2°14	2°36	13°37	n.a.	S 20
M21	22 30 2	9°40'37	25°12	20°27	14° 8	13°46	1°45	8°23	27°58	7°31	21°40	2°13	2°33	13°44	n.a.	M21
T 22	22 33 58	10°39'08	9♑21	22° 5	15°22	14°26	1°58	8°22	27°59	7°31	21°41	2°11	2°30	13°50	n.a.	T 22
W23	22 37 55	11°37'38	23°54	23°44	16°35	15° 5	2°12	8°21	27°59	7°30	21°42	2° 6	2°27	13°57	n.a.	W23
T 24	22 41 51	12°36'04	8♒47	25°25	17°49	15°44	2°25	8°19	27°R59	7°29	21°43	1°59	2°23	14° 4	n.a.	T 24
F 25	22 45 48	13°34'28	23°54	27° 8	19° 3	16°24	2°39	8°18	27°59	7°28	21°44	1°49	2°20	14°10	n.a.	F 25
S 26	22 49 44	14°32'50	9♓ 6	28°52	20°16	17° 3	2°53	8°16	27°58	7°28	21°45	1°39	2°17	14°17	n.a.	S 26
S 27	22 53 41	15°31'10	24°10	0♍37	21°30	17°42	3° 6	8°14	27°58	7°27	21°47	1°28	2°14	14°24	n.a.	S 27
M28	22 57 37	16°29'27	8♈58	2°24	22°43	18°21	3°20	8°12	27°58	7°26	21°48	1°19	2°11	14°31	n.a.	M28
T 29	23 1 34	17°27'42	23°22	4°12	23°57	19° 1	3°34	8°11	27°58	7°25	21°49	1°12	2° 7	14°37	n.a.	T 29
W30	23 5 30	18♍25'56	7♉17	6♍ 2	25♍11	19♎40	3♎47	8♉ 9	27♉58	7♉24	21♎50	1♊ 7	2♊ 4	14♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	2n36	3s48	23n36	1n37	15n19	0s 1	1s35	1s29	0n 2	1s 8	16n23	1n49	21n16	1n10	16n30	2n14	23s58	16s49	21n30	21n23	22n20		n.a.
W 2	14 50	8 39	2 55	23 16	1 28	14 53	0 3	1 51	1 29	0s 3	1 8	16 24	1 49	21 17	1 10	16 30	2 14	23 58	16 49	21 29	21 23	22 18		n.a.
T 3	14 31	14 6	1 53	22 55	1 20	14 26	0 5	2 7	1 28	0 9	1 8	16 24	1 49	21 17	1 10	16 30	2 14	23 58	16 48	21 29	21 22	22 16		n.a.
F 4	14 11	18 45	0 47	22 33	1 11	13 59	0 7	2 23	1 28	0 14	1 8	16 24	1 50	21 17	1 10	16 30	2 14	23 58	16 48	21 29	21 21	22 15		n.a.
S 5	13 51	22 26	0n19	22 10	1 3	13 32	0 9	2 39	1 28	0 19	1 8	16 25	1 50	21 18	1 10	16 30	2 15	23 58	16 48	21 29	21 21	22 13		n.a.
S 6	13 31	25 0	1 23	21 47	0 54	13 5	0 12	2 55	1 28	0 24	1 8	16 25	1 50	21 18	1 10	16 30	2 15	23 58	16 47	21 29	21 20	22 11		n.a.
M 7	13 10	26 22	2 21	21 23	0 46	12 37	0 14	3 11	1 28	0 29	1 8	16 25	1 50	21 18	1 10	16 30	2 15	23 58	16 47	21 28	21 20	22 10		n.a.
T 8	12 50	26 29	3 13	20 57	0 38	12 9	0 16	3 27	1 27	0 35	1 8	16 26	1 51	21 19	1 10	16 30	2 15	23 58	16 47	21 27	21 19	22 8		n.a.
W 9	12 29	25 23	3 56	20 31	0 30	11 41	0 18	3 43	1 27	0 40	1 8	16 26	1 51	21 19	1 10	16 30	2 15	23 58	16 46	21 26	21 18	22 6		n.a.
T 10	12 8	23 9	4 29	20 4	0 22	11 12	0 21	3 59	1 27	0 45	1 8	16 26	1 51	21 19	1 11	16 30	2 15	23 58	16 46	21 23	21 18	22 5		n.a.
F 11	11 47	19 56	4 50	19 36	0 14	10 43	0 23	4 15	1 27	0 51	1 8	16 26	1 51	21 19	1 11	16 30	2 15	23 58	16 46	21 21	21 17	22 3		n.a.
S 12	11 26	15 54	4 59	19 7	0 6	10 14	0 25	4 30	1 26	0 56	1 8	16 26	1 52	21 20	1 11	16 30	2 15	23 59	16 46	21 18	21 16	22 1		n.a.
S 13	11 4	11 14	4 54	18 38	0s 2	9 45	0 27	4 46	1 26	1 1	1 8	16 26	1 52	21 20	1 11	16 30	2 15	23 59	16 45	21 15	21 16	21 59		n.a.
M14	10 43	6 6	4 36	18 7	0 9	9 15	0 29	5 2	1 26	1 7	1 8	16 26	1 52	21 20	1 11	16 30	2 15	23 59	16 45	21 13	21 15	21 58		n.a.
T 15	10 21	0 41	4 6	17 36	0 16	8 46	0 31	5 18	1 26	1 12	1 8	16 27	1 52	21 20	1 11	16 30	2 15	23 59	16 45	21 10	21 15	21 56		n.a.
W16	9 59	4s50	3 23	17 3	0 23	8 16	0 33	5 33	1 26	1 18	1 8	16 26	1 53	21 20	1 11	16 30	2 15	23 59	16 45	21 9	21 14	21 54		n.a.
T 17	9 37	10 15	2 30	16 30	0 30	7 46	0 35	5 49	1 25	1 23	1 8	16 26	1 53	21 20	1 11	16 30	2 16	23 59	16 44	21 8	21 13	21 53		n.a.
F 18	9 15	15 21	1 29	15 56	0 37	7 15	0 37	6 5	1 25	1 29	1 8	16 26	1 53	21 21	1 11	16 30	2 16	23 59	16 44	21 7	21 13	21 51		n.a.
S 19	8 52	19 52	0 22	15 21	0 43	6 45	0 39	6 20	1 25	1 34	1 9	16 26	1 53	21 21	1 11	16 30	2 16	24 0	16 44	21 7	21 12	21 49		n.a.
S 20	8 30	23 31	0s49	14 46	0 50	6 14	0 41	6 36	1 25	1 40	1 9	16 26	1 53	21 21	1 11	16 30	2 16	24 0	16 44	21 7	21 11	21 47		n.a.
M21	8 7	25 54	1 58	14 9	0 55	5 44	0 43	6 51	1 24	1 45	1 9	16 26	1 54	21 21	1 11	16 29	2 16	24 0	16 43	21 7	21 11	21 46		n.a.
T 22	7 45	26 43	3 2	13 32	1 1	5 13	0 45	7 7	1 24	1 51	1 9	16 26	1 54	21 21	1 11	16 29	2 16	24 0	16 43	21 6	21 10	21 44		n.a.
W23	7 22	25 44	3 57	12 54	1 6	4 42	0 47	7 22	1 24	1 56	1 9	16 26	1 54	21 21	1 11	16 29	2 16	24 0	16 43	21 5	21 9	21 42		n.a.
T 24	6 59	22 56	4 36	12 15	1 11	4 11	0 49	7 37	1 24	2 2	1 9	16 25	1 54	21 21	1 12	16 29	2 16	24 1	16 43	21 4	21 9	21 40		n.a.
F 25	6 36	18 32	4 58	11 35	1 16	3 40	0 51	7 52	1 23	2 8	1 9	16 25	1 55	21 21	1 12	16 29	2 16	24 1	16 42	21 2	21 8	21 39		n.a.
S 26	6 13	12 56	4 58	10 54	1 20	3 9	0 53	8 8	1 23	2 13	1 9	16 25	1 55	21 21	1 12	16 29	2 16	24 1	16 42	21 0	21 8	21 37		n.a.
S 27	5 50	6 36	4 37	10 13	1 24	2 37	0 54	8 23	1 23	2 19	1 9	16 24	1 55	21 21	1 12	16 28	2 16	24 1	16 42	20 58	21 7	21 35		n.a.
M28	5 27	0 0	3 59	9 31	1 28	2 6	0 56	8 38	1 22	2 24	1 9	16 24	1 55	21 21	1 12	16 28	2 16	24 2	16 42	20 56	21 6	21 33		n.a.
T 29	5 4	6n26	3 5	8 48	1 31	1 35	0 58	8 53	1 22	2 30	1 9	16 23	1 56	21 21	1 12	16 28	2 16	24 2	16 42	20 54	21 6	21 31		n.a.
W30	4n41	12n21	2s 2	8n 4	1s34	1n 3	0s59	9s 8	1s22	2s36	1s 9	16n23	1n56	21n21	1n12	16n28	2n17	24s 2	16s41	20n53	21n 5	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2557176.5, Delta T = 165h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'11, Lahiri = -163°57'12 Julian Calendar 1 Nov. 11715 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11715 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11715 BCE

DECEMBER 11715 BCE (-11714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 27	19♍24'07	20♉44	7♍53	26♍24	20♎19	4♎ 1	8°R 7	27°R57	7°R23	21♎51	1°R 5	2♊ 1	14♌51	n.a.	T 1
F 2	23 13 23	20°22'17	3♊43	9°46	27°38	20°58	4°15	8♉ 4	27♉57	7♉22	21°52	1°D 5	1°58	14°57	n.a.	F 2
S 3	23 17 20	21°20'24	16°18	11°40	28°51	21°37	4°29	8° 2	27°56	7°21	21°54	1°R 5	1°55	15° 4	n.a.	S 3
S 4	23 21 16	22°18'31	28°35	13°36	0♎ 5	22°16	4°43	8° 0	27°56	7°20	21°55	1♊ 5	1°52	15°11	n.a.	S 4
M 5	23 25 13	23°16'35	10♋38	15°33	1°19	22°56	4°57	7°57	27°55	7°19	21°56	1° 4	1°48	15°18	n.a.	M 5
T 6	23 29 9	24°14'37	22°33	17°32	2°32	23°35	5°10	7°55	27°55	7°18	21°57	1° 0	1°45	15°24	n.a.	T 6
W 7	23 33 6	25°12'38	4♌23	19°32	3°46	24°14	5°24	7°52	27°54	7°17	21°59	0°54	1°42	15°31	n.a.	W 7
T 8	23 37 2	26°10'37	16°14	21°33	4°59	24°53	5°38	7°50	27°54	7°16	22° 0	0°45	1°39	15°38	n.a.	T 8
F 9	23 40 59	27° 8'34	28° 7	23°36	6°13	25°32	5°52	7°47	27°53	7°15	22° 1	0°35	1°36	15°44	n.a.	F 9
S 10	23 44 55	28° 6'29	10♍ 7	25°40	7°27	26°11	6° 6	7°44	27°52	7°14	22° 2	0°23	1°32	15°51	n.a.	S 10
S 11	23 48 52	29° 4'22	22°13	27°45	8°40	26°50	6°20	7°41	27°51	7°13	22° 4	0°12	1°29	15°58	n.a.	S 11
M12	23 52 48	0♎ 2'14	4♎28	29°51	9°54	27°29	6°34	7°38	27°50	7°12	22° 5	0° 1	1°26	16° 5	n.a.	M12
T 13	23 56 45	1° 0'03	16°52	1♎57	11° 7	28° 8	6°48	7°35	27°49	7°10	22° 6	29♉52	1°23	16°11	n.a.	T 13
W14	0 0 41	1°57'51	29°26	4° 4	12°21	28°47	7° 2	7°32	27°48	7° 9	22° 7	29°46	1°20	16°18	n.a.	W14
T 15	0 4 37	2°55'36	12♏11	6°12	13°35	29°26	7°16	7°29	27°47	7° 8	22° 9	29°42	1°17	16°25	n.a.	T 15
F 16	0 8 34	3°53'20	25° 8	8°19	14°48	0♏ 5	7°30	7°26	27°46	7° 7	22°10	29°D41	1°13	16°32	n.a.	F 16
S 17	0 12 30	4°51'02	8♐18	10°26	16° 2	0°44	7°44	7°23	27°45	7° 5	22°11	29°41	1°10	16°38	n.a.	S 17
S 18	0 16 27	5°48'42	21°44	12°33	17°15	1°22	7°58	7°19	27°44	7° 4	22°13	29°42	1° 7	16°45	n.a.	S 18
M19	0 20 23	6°46'20	5♑28	14°39	18°29	2° 1	8°12	7°16	27°43	7° 3	22°14	29°R42	1° 4	16°52	n.a.	M19
T 20	0 24 20	7°43'55	19°29	16°44	19°42	2°40	8°26	7°13	27°42	7° 1	22°15	29°42	1° 1	16°58	n.a.	T 20
W21	0 28 16	8°41'29	3♒48	18°48	20°56	3°19	8°40	7° 9	27°40	7° 0	22°17	29°39	0°58	17° 5	n.a.	W21
T 22	0 32 13	9°39'01	18°22	20°50	22° 9	3°58	8°54	7° 6	27°39	6°59	22°18	29°35	0°54	17°12	n.a.	T 22
F 23	0 36 9	10°36'31	3♓ 7	22°50	23°23	4°37	9° 8	7° 2	27°38	6°57	22°19	29°29	0°51	17°19	n.a.	F 23
S 24	0 40 6	11°33'59	17°56	24°47	24°36	5°15	9°22	6°58	27°36	6°56	22°21	29°22	0°48	17°25	n.a.	S 24
S 25	0 44 2	12°31'25	2♈40	26°42	25°50	5°54	9°36	6°55	27°35	6°54	22°22	29°15	0°45	17°32	n.a.	S 25
M26	0 47 58	13°28'50	17°13	28°35	27° 4	6°33	9°50	6°51	27°33	6°53	22°23	29° 8	0°42	17°39	n.a.	M26
T 27	0 51 55	14°26'13	1♉28	0♏24	28°17	7°12	10° 4	6°47	27°32	6°52	22°25	29° 4	0°38	17°45	n.a.	T 27
W28	0 55 51	15°23'35	15°19	2°10	29°31	7°50	10°18	6°43	27°30	6°50	22°26	29° 1	0°35	17°52	n.a.	W28
T 29	0 59 48	16°20'56	28°45	3°53	0♏44	8°29	10°32	6°39	27°29	6°49	22°28	29°D 0	0°32	17°59	n.a.	T 29
F 30	1 3 44	17°18'15	11♊46	5°33	1°58	9° 8	10°46	6°35	27°27	6°47	22°29	29° 1	0°29	18° 6	n.a.	F 30
S 31	1 7 41	18♎15'33	24♊25	7♏ 8	3♏11	9♏46	11♎ 0	6♉31	27♉25	6♉46	22♎30	29♉ 2	0♊26	18♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n18	17n30	0s55	7n20	1s36	0n32	1s 1	9s23	1s22	2s41	1s 9	16n23	1n56	21n21	1n12	16n27	2n17	24s 3	16s41	20n53	21n 4	21n28		n.a.
F 2	3 54	21 38	0n14	6 35	1 38	0 1	1 3	9 38	1 21	2 47	1 9	16 22	1 56	21 21	1 12	16 27	2 17	24 3	16 41	20 53	21 4	21 26		n.a.
S 3	3 31	24 38	1 20	5 50	1 39	0s31	1 4	9 53	1 21	2 53	1 9	16 22	1 56	21 21	1 12	16 27	2 17	24 3	16 41	20 53	21 3	21 24		n.a.
S 4	3 7	26 21	2 20	5 4	1 40	1 2	1 6	10 7	1 21	2 58	1 9	16 21	1 57	21 21	1 12	16 27	2 17	24 4	16 41	20 53	21 2	21 22		n.a.
M 5	2 44	26 48	3 14	4 18	1 40	1 33	1 7	10 22	1 20	3 4	1 10	16 20	1 57	21 21	1 12	16 26	2 17	24 4	16 40	20 52	21 2	21 20		n.a.
T 6	2 20	25 59	3 58	3 31	1 40	2 4	1 8	10 37	1 20	3 10	1 10	16 20	1 57	21 21	1 12	16 26	2 17	24 4	16 40	20 52	21 1	21 19		n.a.
W 7	1 57	24 0	4 31	2 44	1 39	2 35	1 10	10 51	1 20	3 16	1 10	16 19	1 57	21 21	1 12	16 26	2 17	24 5	16 40	20 50	21 0	21 17		n.a.
T 8	1 33	21 0	4 53	1 56	1 38	3 7	1 11	11 6	1 20	3 21	1 10	16 18	1 57	21 21	1 12	16 25	2 17	24 5	16 40	20 49	21 0	21 15		n.a.
F 9	1 10	17 7	5 2	1 9	1 35	3 38	1 12	11 20	1 19	3 27	1 10	16 18	1 58	21 21	1 13	16 25	2 17	24 5	16 40	20 46	20 59	21 13		n.a.
S 10	0 46	12 32	4 58	0 21	1 33	4 8	1 13	11 34	1 19	3 33	1 10	16 17	1 58	21 21	1 13	16 25	2 17	24 6	16 40	20 44	20 58	21 11		n.a.
S 11	0 23	7 26	4 41	0s27	1 29	4 39	1 14	11 48	1 19	3 38	1 10	16 16	1 58	21 21	1 13	16 25	2 17	24 6	16 39	20 41	20 58	21 9		n.a.
M12	0s 1	2 0	4 10	1 14	1 25	5 10	1 15	12 3	1 18	3 44	1 10	16 15	1 58	21 20	1 13	16 24	2 17	24 6	16 39	20 39	20 57	21 7		n.a.
T 13	0 24	3s36	3 28	2 1	1 21	5 40	1 16	12 17	1 18	3 50	1 10	16 15	1 58	21 20	1 13	16 24	2 17	24 7	16 39	20 37	20 56	21 6		n.a.
W14	0 48	9 9	2 34	2 48	1 15	6 11	1 17	12 31	1 18	3 56	1 10	16 14	1 59	21 20	1 13	16 23	2 17	24 7	16 39	20 36	20 56	21 4		n.a.
T 15	1 11	14 24	1 32	3 34	1 9	6 41	1 18	12 44	1 17	4 1	1 10	16 13	1 59	21 20	1 13	16 23	2 17	24 8	16 39	20 35	20 55	21 2		n.a.
F 16	1 35	19 7	0 24	4 20	1 3	7 11	1 19	12 58	1 17	4 7	1 10	16 12	1 59	21 20	1 13	16 23	2 18	24 8	16 39	20 35	20 54	21 0		n.a.
S 17	1 58	22 59	0s46	5 5	0 55	7 41	1 20	13 12	1 17	4 13	1 11	16 11	1 59	21 20	1 13	16 22	2 18	24 8	16 39	20 35	20 54	20 58		n.a.
S 18	2 22	25 41	1 55	5 48	0 47	8 10	1 21	13 26	1 16	4 19	1 11	16 10	1 59	21 19	1 13	16 22	2 18	24 9	16 39	20 35	20 53	20 56		n.a.
M19	2 45	26 54	3 0	6 31	0 39	8 40	1 21	13 39	1 16	4 25	1 11	16 9	2 0	21 19	1 13	16 22	2 18	24 9	16 39	20 35	20 52	20 54		n.a.
T 20	3 8	26 26	3 55	7 12	0 30	9 9	1 22	13 53	1 16	4 30	1 11	16 8	2 0	21 19	1 13	16 21	2 18	24 10	16 38	20 35	20 52	20 52		n.a.
W21	3 32	24 14	4 36	7 51	0 20	9 38	1 22	14 6	1 15	4 36	1 11	16 7	2 0	21 19	1 13	16 21	2 18	24 10	16 38	20 34	20 51	20 50		n.a.
T 22	3 55	20 26	5 1	8 29	0 11	10 7	1 23	14 19	1 15	4 42	1 11	16 6	2 0	21 18	1 13	16 20	2 18	24 11	16 38	20 33	20 50	20 48		n.a.
F 23	4 18	15 20	5 6	9 6	0 0	10 35	1 23	14 32	1 15	4 48	1 11	16 5	2 0	21 18	1 13	16 20	2 18	24 11	16 38	20 32	20 50	20 46		n.a.
S 24	4 41	9 19	4 51	9 40	0n10	11 3	1 24	14 45	1 14	4 53	1 11	16 4	2 0	21 18	1 13	16 19	2 18	24 12	16 38	20 30	20 49	20 44		n.a.
S 25	5 4	2 49	4 16	10 13	0 21	11 31	1 24	14 58	1 14	4 59	1 11	16 3	2 1	21 18	1 14	16 19	2 18	24 12	16 38	20 29	20 48	20 42		n.a.
M26	5 27	3n46	3 26	10 44	0 32	11 59	1 24	15 11	1 14	5 5	1 12	16 2	2 1	21 17	1 14	16 19	2 18	24 12	16 38	20 27	20 48	20 40		n.a.
T 27	5 49	10 2	2 23	11 13	0 43	12 26	1 24	15 24	1 13	5 10	1 12	16 0	2 1	21 17	1 14	16 18	2 18	24 13	16 38	20 26	20 47	20 39		n.a.
W28	6 12	15 40	1 13	11 40	0 55	12 53	1 25	15 37	1 13	5 16	1 12	15 59	2 1	21 17	1 14	16 18	2 18	24 13	16 38	20 26	20 46	20 37		n.a.
T 29	6 35	20 21	0 1	12 5	1 6	13 19	1 25	15 49	1 13	5 22	1 12	15 58	2 1	21 16	1 14	16 17	2 18	24 14	16 38	20 26	20 46	20 35		n.a.
F 30	6 57	23 53	1n 9	12 29	1 17	13 46	1 25	16 2	1 12	5 28	1 12	15 57	2 1	21 16	1 14	16 17	2 18	24 14	16 38	20 26	20 45	20 33		n.a.
S 31	7s20	26n 7	2n13	12s51	1n28	14s12	1s24	16s14	1s12	5s33	1s12	15n56	2n 2	21n16	1n14	16n16	2n18	24s15	16s38	20n26	20n44	20n31		n.a.

Julian Day Number = -2557146.5, Delta T = 165h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'07, Lahiri = -163°57'08 Julian Calendar 1 Dec. 11715 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11715 BCE

The year -11714 astronomical counting style corresponds to year 11715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 37	19♎12'50	6♋45	8♏41	4♏24	10♏25	11♎14	6°R27	27°R24	6°R44	22♎32	29♉ 4	0♊23	18♌19	n.a.	S 1
M 2	1 15 33	20°10'07	18°51	10° 9	5°38	11° 4	11°28	6♉23	27♉22	6♉43	22°33	29°R 4	0°19	18°26	n.a.	M 2
T 3	1 19 30	21° 7'22	0♌48	11°34	6°51	11°42	11°42	6°19	27°20	6°41	22°34	29° 4	0°16	18°33	n.a.	T 3
W 4	1 23 26	22° 4'36	12°41	12°55	8° 5	12°21	11°55	6°15	27°18	6°39	22°36	29° 2	0°13	18°39	n.a.	W 4
T 5	1 27 23	23° 1'49	24°33	14°12	9°18	13° 0	12° 9	6°11	27°16	6°38	22°37	28°58	0°10	18°46	n.a.	T 5
F 6	1 31 19	23°59'01	6♍30	15°25	10°32	13°38	12°23	6° 6	27°14	6°36	22°39	28°53	0° 7	18°53	n.a.	F 6
S 7	1 35 16	24°56'13	18°34	16°34	11°45	14°17	12°37	6° 2	27°12	6°35	22°40	28°48	0° 3	18°59	n.a.	S 7
S 8	1 39 12	25°53'23	0♎49	17°38	12°59	14°56	12°51	5°58	27°11	6°33	22°41	28°42	0° 0	19° 6	n.a.	S 8
M 9	1 43 8	26°50'32	13°15	18°39	14°12	15°34	13° 5	5°54	27° 9	6°32	22°43	28°37	29♉57	19°13	n.a.	M 9
T 10	1 47 5	27°47'40	25°53	19°35	15°26	16°13	13°18	5°49	27° 7	6°30	22°44	28°32	29°54	19°20	n.a.	T 10
W11	1 51 1	28°44'47	8♏46	20°28	16°39	16°51	13°32	5°45	27° 4	6°28	22°45	28°30	29°51	19°26	n.a.	W11
T 12	1 54 58	29°41'54	21°51	21°16	17°52	17°30	13°46	5°41	27° 2	6°27	22°47	28°28	29°48	19°33	n.a.	T 12
F 13	1 58 54	0♏38'59	5♐ 9	21°59	19° 6	18° 8	14° 0	5°36	27° 0	6°25	22°48	28°D28	29°44	19°40	n.a.	F 13
S 14	2 2 51	1°36'03	18°39	22°38	20°19	18°47	14°13	5°32	26°58	6°24	22°50	28°29	29°41	19°46	n.a.	S 14
S 15	2 6 47	2°33'07	2♑22	23°12	21°33	19°26	14°27	5°28	26°56	6°22	22°51	28°31	29°38	19°53	n.a.	S 15
M16	2 10 43	3°30'09	16°15	23°42	22°46	20° 4	14°40	5°23	26°54	6°20	22°52	28°32	29°35	20° 0	n.a.	M16
T 17	2 14 40	4°27'10	0♒19	24° 8	23°59	20°43	14°54	5°19	26°52	6°19	22°54	28°R33	29°32	20° 7	n.a.	T 17
W18	2 18 36	5°24'10	14°32	24°28	25°13	21°21	15° 8	5°15	26°50	6°17	22°55	28°32	29°29	20°13	n.a.	W18
T 19	2 22 33	6°21'08	28°51	24°44	26°26	22° 0	15°21	5°10	26°47	6°16	22°56	28°31	29°25	20°20	n.a.	T 19
F 20	2 26 29	7°18'06	13♓15	24°55	27°39	22°38	15°35	5° 6	26°45	6°14	22°58	28°29	29°22	20°27	n.a.	F 20
S 21	2 30 26	8°15'03	27°37	25° 1	28°52	23°16	15°48	5° 2	26°43	6°12	22°59	28°27	29°19	20°34	n.a.	S 21
S 22	2 34 22	9°11'59	11♈55	25°R 3	0♐ 6	23°55	16° 1	4°57	26°40	6°11	23° 0	28°24	29°16	20°40	n.a.	S 22
M23	2 38 19	10° 8'54	26° 2	25° 0	1°19	24°33	16°15	4°53	26°38	6° 9	23° 2	28°22	29°13	20°47	n.a.	M23
T 24	2 42 15	11° 5'48	9♉55	24°53	2°32	25°12	16°28	4°49	26°36	6° 7	23° 3	28°20	29° 9	20°54	n.a.	T 24
W25	2 46 11	12° 2'43	23°31	24°42	3°45	25°50	16°41	4°44	26°33	6° 6	23° 4	28°D20	29° 6	21° 0	n.a.	W25
T 26	2 50 8	12°59'36	6♊47	24°26	4°58	26°29	16°55	4°40	26°31	6° 4	23° 6	28°20	29° 3	21° 7	n.a.	T 26
F 27	2 54 4	13°56'30	19°43	24° 7	6°12	27° 7	17° 8	4°36	26°29	6° 3	23° 7	28°21	29° 0	21°14	n.a.	F 27
S 28	2 58 1	14°53'23	2♋20	23°44	7°25	27°45	17°21	4°31	26°26	6° 1	23° 8	28°22	28°57	21°21	n.a.	S 28
S 29	3 1 57	15°50'16	14°41	23°18	8°38	28°24	17°34	4°27	26°24	5°59	23° 9	28°23	28°54	21°27	n.a.	S 29
M30	3 5 54	16°47'09	26°48	22°50	9°51	29° 2	17°47	4°23	26°22	5°58	23°11	28°24	28°50	21°34	n.a.	M30
T 31	3 9 50	17♏44'02	8♌47	22♏19	11♐ 4	29♏41	18♎ 0	4♉19	26♉19	5♉56	23♎12	28♉24	28♉47	21♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s42	27n 1	3n10	13s11	1n39	14s37	1s24	16s26	1s12	5s39	1s12	15n54	2n 2	21n15	1n14	16n16	2n18	24s15	16s38	20n26	20n44	20n29		n.a.
M 2	8 4	26 35	3 57	13 30	1 49	15 2	1 24	16 38	1 11	5 45	1 13	15 53	2 2	21 15	1 14	16 15	2 18	24 16	16 38	20 26	20 43	20 27		n.a.
T 3	8 26	24 55	4 34	13 47	2 0	15 27	1 24	16 50	1 11	5 51	1 13	15 52	2 2	21 15	1 14	16 15	2 18	24 17	16 38	20 26	20 42	20 25		n.a.
W 4	8 48	22 10	4 58	14 2	2 10	15 51	1 23	17 2	1 11	5 56	1 13	15 51	2 2	21 14	1 14	16 14	2 18	24 17	16 38	20 26	20 42	20 23		n.a.
T 5	9 10	18 30	5 9	14 16	2 20	16 15	1 23	17 14	1 10	6 2	1 13	15 49	2 2	21 14	1 14	16 14	2 18	24 18	16 38	20 25	20 41	20 21		n.a.
F 6	9 31	14 5	5 8	14 29	2 29	16 39	1 23	17 25	1 10	6 8	1 13	15 48	2 2	21 13	1 14	16 13	2 18	24 18	16 38	20 24	20 40	20 19		n.a.
S 7	9 53	9 5	4 52	14 41	2 38	17 2	1 22	17 37	1 9	6 13	1 13	15 47	2 2	21 13	1 14	16 13	2 18	24 19	16 38	20 23	20 40	20 16		n.a.
S 8	10 14	3 41	4 23	14 51	2 46	17 24	1 21	17 48	1 9	6 19	1 13	15 45	2 2	21 13	1 14	16 12	2 19	24 19	16 38	20 21	20 39	20 14		n.a.
M 9	10 35	1s58	3 42	15 1	2 54	17 46	1 21	18 0	1 9	6 25	1 14	15 44	2 3	21 12	1 14	16 12	2 19	24 20	16 38	20 20	20 38	20 12		n.a.
T 10	10 56	7 38	2 48	15 10	3 1	18 8	1 20	18 11	1 8	6 30	1 14	15 42	2 3	21 12	1 14	16 11	2 19	24 20	16 38	20 19	20 37	20 10		n.a.
W11	11 17	13 6	1 46	15 17	3 8	18 29	1 19	18 22	1 8	6 36	1 14	15 41	2 3	21 11	1 14	16 11	2 19	24 21	16 38	20 19	20 37	20 8		n.a.
T 12	11 38	18 6	0 36	15 24	3 14	18 49	1 18	18 33	1 7	6 41	1 14	15 40	2 3	21 11	1 14	16 10	2 19	24 21	16 38	20 18	20 36	20 6		n.a.
F 13	11 58	22 17	0s37	15 31	3 19	19 10	1 17	18 43	1 7	6 47	1 14	15 38	2 3	21 10	1 14	16 10	2 19	24 22	16 38	20 18	20 35	20 4		n.a.
S 14	12 19	25 20	1 48	15 36	3 23	19 29	1 16	18 54	1 7	6 53	1 14	15 37	2 3	21 10	1 14	16 9	2 19	24 23	16 38	20 19	20 35	20 2		n.a.
S 15	12 39	26 55	2 55	15 42	3 27	19 48	1 15	19 5	1 6	6 58	1 14	15 35	2 3	21 9	1 14	16 9	2 19	24 23	16 38	20 19	20 34	20 0		n.a.
M16	12 59	26 51	3 52	15 46	3 30	20 6	1 14	19 15	1 6	7 4	1 15	15 34	2 3	21 9	1 15	16 8	2 19	24 24	16 38	20 19	20 33	19 58		n.a.
T 17	13 19	25 4	4 37	15 51	3 32	20 24	1 13	19 25	1 6	7 9	1 15	15 33	2 3	21 8	1 15	16 8	2 19	24 24	16 38	20 19	20 33	19 56		n.a.
W18	13 38	21 43	5 5	15 55	3 33	20 41	1 12	19 35	1 5	7 15	1 15	15 31	2 3	21 8	1 15	16 7	2 19	24 25	16 38	20 19	20 32	19 54		n.a.
T 19	13 58	17 2	5 14	15 59	3 33	20 58	1 10	19 45	1 5	7 20	1 15	15 30	2 3	21 7	1 15	16 6	2 19	24 26	16 38	20 19	20 31	19 52		n.a.
F 20	14 17	11 23	5 4	16 2	3 32	21 14	1 9	19 55	1 4	7 26	1 15	15 28	2 3	21 7	1 15	16 6	2 19	24 26	16 38	20 19	20 30	19 50		n.a.
S 21	14 36	5 9	4 34	16 6	3 30	21 30	1 7	20 5	1 4	7 31	1 16	15 27	2 4	21 6	1 15	16 5	2 19	24 27	16 38	20 18	20 30	19 47		n.a.
S 22	14 54	1n20	3 48	16 9	3 27	21 44	1 6	20 14	1 4	7 37	1 16	15 25	2 4	21 6	1 15	16 5	2 19	24 27	16 38	20 17	20 29	19 45		n.a.
M23	15 13	7 41	2 48	16 12	3 23	21 59	1 4	20 23	1 3	7 42	1 16	15 24	2 4	21 5	1 15	16 4	2 19	24 28	16 38	20 17	20 28	19 43		n.a.
T 24	15 31	13 34	1 40	16 15	3 18	22 12	1 3	20 33	1 3	7 48	1 16	15 22	2 4	21 5	1 15	16 4	2 19	24 29	16 39	20 17	20 28	19 41		n.a.
W25	15 49	18 41	0 27	16 19	3 12	22 25	1 1	20 42	1 2	7 53	1 16	15 21	2 4	21 4	1 15	16 3	2 19	24 29	16 39	20 16	20 27	19 39		n.a.
T 26	16 7	22 44	0n46	16 22	3 4	22 37	0 59	20 51	1 2	7 58	1 16	15 20	2 4	21 4	1 15	16 3	2 19	24 30	16 39	20 16	20 26	19 37		n.a.
F 27	16 24	25 32	1 55	16 26	2 56	22 49	0 58	20 59	1 2	8 4	1 17	15 18	2 4	21 3	1 15	16 2	2 19	24 30	16 39	20 17	20 26	19 35		n.a.
S 28	16 41	26 57	2 57	16 29	2 46	23 0	0 56	21 8	1 1	8 9	1 17	15 17	2 4	21 3	1 15	16 2	2 19	24 31	16 39	20 17	20 25	19 33		n.a.
S 29	16 58	26 59	3 49	16 33	2 35	23 10	0 54	21 16	1 1	8 15	1 17	15 15	2 4	21 2	1 15	16 1	2 19	24 32	16 39	20 17	20 24	19 30		n.a.
M30	17 15	25 42	4 29	16 37	2 24	23 19	0 52	21 25	1 0	8 20	1 17	15 14	2 4	21 1	1 15	16 0	2 19	24 32	16 39	20 17	20 23	19 28		n.a.
T 31	17s32	23n17	4n58	16s41	2n11	23s28	0s50	21s33	1s 0	8s25	1s17	15n12	2n 4	21n 1	1n15	16n 0	2n19	24s33	16s39	20n17	20n23	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2557115.5, Delta T = 165h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°04'03, Lahiri = -163°57'03 Julian Calendar 1 Jan. 11714 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11715 BCE

The year -11713 astronomical counting style corresponds to year 11714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 13 47	18♏40'54	20♌41	21°R46	12♐17	0♐19	18♎13	4°R15	26°R17	5°R55	23♎13	28°R24	28♉44	21♌48	n.a.	W 1
T 2	3 17 43	19°37'47	2♍35	21♏13	13°30	0°57	18°26	4♉10	26♉14	5♉53	23°15	28♉24	28°41	21°54	n.a.	T 2
F 3	3 21 40	20°34'40	14°33	20°39	14°43	1°36	18°39	4° 6	26°12	5°52	23°16	28°24	28°38	22° 1	n.a.	F 3
S 4	3 25 36	21°31'33	26°41	20° 5	15°56	2°14	18°52	4° 2	26° 9	5°50	23°17	28°23	28°35	22° 8	n.a.	S 4
S 5	3 29 33	22°28'26	9♎ 0	19°31	17° 9	2°53	19° 5	3°58	26° 7	5°49	23°18	28°22	28°31	22°14	n.a.	S 5
M 6	3 33 29	23°25'19	21°35	18°59	18°22	3°31	19°18	3°54	26° 5	5°47	23°19	28°21	28°28	22°21	n.a.	M 6
T 7	3 37 26	24°22'13	4♏26	18°28	19°35	4° 9	19°30	3°50	26° 2	5°46	23°21	28°21	28°25	22°28	n.a.	T 7
W 8	3 41 22	25°19'06	17°36	18° 0	20°48	4°48	19°43	3°46	26° 0	5°44	23°22	28°21	28°22	22°35	n.a.	W 8
T 9	3 45 19	26°16'00	1♐ 3	17°34	22° 1	5°26	19°55	3°42	25°57	5°43	23°23	28°D21	28°19	22°41	n.a.	T 9
F 10	3 49 15	27°12'53	14°46	17°11	23°14	6° 5	20° 8	3°39	25°55	5°41	23°24	28°21	28°15	22°48	n.a.	F 10
S 11	3 53 12	28° 9'47	28°42	16°52	24°27	6°43	20°20	3°35	25°52	5°40	23°25	28°R21	28°12	22°55	n.a.	S 11
S 12	3 57 8	29° 6'41	12♑49	16°37	25°39	7°21	20°33	3°31	25°50	5°38	23°27	28°21	28° 9	23° 2	n.a.	S 12
M13	4 1 5	0♐ 3'35	27° 3	16°26	26°52	8° 0	20°45	3°27	25°47	5°37	23°28	28°21	28° 6	23° 8	n.a.	M13
T 14	4 5 1	1° 0'28	11♒20	16°19	28° 5	8°38	20°57	3°24	25°45	5°35	23°29	28°20	28° 3	23°15	n.a.	T 14
W15	4 8 58	1°57'22	25°37	16°D17	29°18	9°16	21° 9	3°20	25°42	5°34	23°30	28°D20	28° 0	23°22	n.a.	W15
T 16	4 12 54	2°54'15	9♓51	16°20	0♑30	9°55	21°22	3°17	25°40	5°32	23°31	28°20	27°56	23°28	n.a.	T 16
F 17	4 16 51	3°51'09	23°59	16°27	1°43	10°33	21°34	3°13	25°38	5°31	23°32	28°20	27°53	23°35	n.a.	F 17
S 18	4 20 48	4°48'02	8♈ 0	16°39	2°56	11°11	21°46	3°10	25°35	5°30	23°33	28°21	27°50	23°42	n.a.	S 18
S 19	4 24 44	5°44'56	21°52	16°56	4° 8	11°50	21°57	3° 6	25°33	5°28	23°34	28°22	27°47	23°49	n.a.	S 19
M20	4 28 41	6°41'50	5♉32	17°17	5°21	12°28	22° 9	3° 3	25°30	5°27	23°35	28°22	27°44	23°55	n.a.	M20
T 21	4 32 37	7°38'44	18°59	17°44	6°33	13° 6	22°21	3° 0	25°28	5°26	23°36	28°23	27°41	24° 2	n.a.	T 21
W22	4 36 34	8°35'39	2♊12	18°15	7°46	13°45	22°33	2°57	25°26	5°24	23°37	28°R23	27°37	24° 9	n.a.	W22
T 23	4 40 30	9°32'35	15°11	18°51	8°58	14°23	22°44	2°54	25°23	5°23	23°38	28°22	27°34	24°16	n.a.	T 23
F 24	4 44 27	10°29'31	27°55	19°32	10°10	15° 2	22°56	2°51	25°21	5°22	23°39	28°21	27°31	24°22	n.a.	F 24
S 25	4 48 24	11°26'27	10♋24	20°17	11°23	15°40	23° 7	2°48	25°19	5°21	23°40	28°20	27°28	24°29	n.a.	S 25
S 26	4 52 20	12°23'25	22°41	21° 7	12°35	16°18	23°19	2°45	25°16	5°19	23°41	28°18	27°25	24°36	n.a.	S 26
M27	4 56 17	13°20'23	4♌47	22° 2	13°47	16°57	23°30	2°42	25°14	5°18	23°42	28°16	27°21	24°42	n.a.	M27
T 28	5 0 13	14♐17'23	16♌45	23♏ 1	15♑ 0	17♐35	23♎41	2♉39	25♉12	5♉17	23♎43	28♉14	27♉18	24♌49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s48	19n52	5n13	16s46	1n58	23s36	0s48	21s41	0s59	8s30	1s18	15n11	2n 4	21n 0	1n15	15n59	2n19	24s34	16s40	20n17	20n22	19n24		n.a.
T 2	18 4	15 41	5 15	16 50	1 44	23 44	0 46	21 49	0 59	8 36	1 18	15 9	2 4	21 0	1 15	15 59	2 19	24 34	16 40	20 17	20 21	19 22		n.a.
F 3	18 19	10 52	5 3	16 55	1 29	23 51	0 43	21 56	0 59	8 41	1 18	15 8	2 4	20 59	1 15	15 58	2 19	24 35	16 40	20 17	20 21	19 20		n.a.
S 4	18 35	5 35	4 38	17 0	1 14	23 57	0 41	22 4	0 58	8 46	1 18	15 7	2 4	20 59	1 15	15 58	2 19	24 35	16 40	20 17	20 20	19 17		n.a.
S 5	18 50	0 1	4 0	17 6	0 59	24 2	0 39	22 11	0 58	8 51	1 19	15 5	2 4	20 58	1 15	15 57	2 19	24 36	16 40	20 17	20 19	19 15		n.a.
M 6	19 5	5s41	3 10	17 12	0 44	24 6	0 37	22 18	0 57	8 56	1 19	15 4	2 4	20 57	1 15	15 57	2 19	24 37	16 40	20 17	20 18	19 13		n.a.
T 7	19 19	11 18	2 8	17 18	0 28	24 10	0 34	22 25	0 57	9 2	1 19	15 2	2 4	20 57	1 15	15 56	2 19	24 37	16 40	20 17	20 18	19 11		n.a.
W 8	19 33	16 33	0 59	17 24	0 13	24 14	0 32	22 32	0 56	9 7	1 19	15 1	2 4	20 56	1 15	15 56	2 19	24 38	16 41	20 17	20 17	19 9		n.a.
T 9	19 47	21 7	0s15	17 31	0s 2	24 16	0 29	22 39	0 56	9 12	1 19	15 0	2 4	20 56	1 15	15 55	2 19	24 39	16 41	20 17	20 16	19 6		n.a.
F 10	20 0	24 37	1 30	17 39	0 17	24 18	0 27	22 46	0 56	9 17	1 20	14 58	2 4	20 55	1 15	15 55	2 19	24 39	16 41	20 17	20 15	19 4		n.a.
S 11	20 14	26 41	2 40	17 47	0 31	24 19	0 24	22 52	0 55	9 22	1 20	14 57	2 4	20 54	1 15	15 54	2 19	24 40	16 41	20 17	20 15	19 2		n.a.
S 12	20 26	27 4	3 42	17 56	0 45	24 19	0 22	22 58	0 55	9 27	1 20	14 56	2 4	20 54	1 15	15 54	2 19	24 40	16 41	20 17	20 14	19 0		n.a.
M13	20 39	25 41	4 30	18 5	0 58	24 18	0 19	23 4	0 54	9 32	1 20	14 54	2 4	20 53	1 15	15 53	2 19	24 41	16 42	20 17	20 13	18 57		n.a.
T 14	20 51	22 38	5 2	18 15	1 10	24 17	0 16	23 10	0 54	9 37	1 21	14 53	2 4	20 53	1 15	15 53	2 19	24 42	16 42	20 17	20 13	18 55		n.a.
W15	21 3	18 14	5 16	18 25	1 22	24 15	0 14	23 16	0 53	9 42	1 21	14 52	2 4	20 52	1 15	15 52	2 19	24 42	16 42	20 17	20 12	18 53		n.a.
T 16	21 15	12 49	5 10	18 36	1 32	24 13	0 11	23 21	0 53	9 47	1 21	14 50	2 4	20 52	1 15	15 52	2 19	24 43	16 42	20 17	20 11	18 51		n.a.
F 17	21 26	6 47	4 45	18 47	1 42	24 9	0 8	23 26	0 52	9 51	1 21	14 49	2 4	20 51	1 15	15 51	2 19	24 44	16 42	20 17	20 10	18 48		n.a.
S 18	21 36	0 28	4 4	18 59	1 51	24 5	0 6	23 32	0 52	9 56	1 22	14 48	2 4	20 50	1 15	15 51	2 18	24 44	16 43	20 17	20 10	18 46		n.a.
S 19	21 47	5n49	3 8	19 12	1 59	24 0	0 3	23 36	0 51	10 1	1 22	14 47	2 4	20 50	1 15	15 50	2 18	24 45	16 43	20 17	20 9	18 44		n.a.
M20	21 57	11 45	2 3	19 25	2 6	23 55	0n 0	23 41	0 51	10 6	1 22	14 45	2 4	20 49	1 15	15 50	2 18	24 45	16 43	20 17	20 8	18 42		n.a.
T 21	22 7	17 4	0 52	19 38	2 12	23 49	0 3	23 46	0 51	10 11	1 22	14 44	2 3	20 49	1 15	15 49	2 18	24 46	16 43	20 17	20 7	18 39		n.a.
W22	22 16	21 27	0n21	19 52	2 17	23 42	0 6	23 50	0 50	10 15	1 23	14 43	2 3	20 48	1 15	15 49	2 18	24 47	16 43	20 17	20 7	18 37		n.a.
T 23	22 25	24 42	1 31	20 6	2 21	23 34	0 9	23 54	0 50	10 20	1 23	14 42	2 3	20 47	1 15	15 48	2 18	24 47	16 44	20 17	20 6	18 35		n.a.
F 24	22 33	26 36	2 36	20 21	2 24	23 26	0 12	23 58	0 49	10 25	1 23	14 41	2 3	20 47	1 15	15 48	2 18	24 48	16 44	20 17	20 5	18 33		n.a.
S 25	22 42	27 7	3 31	20 36	2 26	23 17	0 14	24 2	0 49	10 29	1 24	14 40	2 3	20 46	1 15	15 47	2 18	24 48	16 44	20 16	20 4	18 30		n.a.
S 26	22 49	26 16	4 16	20 51	2 28	23 7	0 17	24 6	0 48	10 34	1 24	14 39	2 3	20 46	1 15	15 47	2 18	24 49	16 44	20 16	20 4	18 28		n.a.
M27	22 57	24 12	4 49	21 6	2 28	22 57	0 20	24 10	0 48	10 38	1 24	14 38	2 3	20 45	1 15	15 46	2 18	24 50	16 45	20 16	20 3	18 26		n.a.
T 28	23s 4	21n 5	5n 8	21s22	2s28	22s46	0n23	24s13	0s47	10s43	1s24	14n37	2n 3	20n44	1n15	15n46	2n18	24s50	16s45	20n15	20n 2	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2557084.5, Delta T = 165h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'59, Lahiri = -163°56'59 Julian Calendar 1 Feb. 11714 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11715 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 10	15♐14'23	28♌39	24♏ 4	16♑12	18♐13	23♎52	2°R37	25°R 9	5°R16	23♎44	28°R12	27♉15	24♌56	n.a.	W 1
T 2	5 8 7	16°11'24	10♍32	25°11	17°24	18°52	24° 3	2♉34	25♉ 7	5♉15	23°45	28♉12	27°12	25° 3	n.a.	T 2
F 3	5 12 3	17° 8'26	22°30	26°23	18°36	19°30	24°14	2°32	25° 5	5°14	23°46	28°D12	27° 9	25° 9	n.a.	F 3
S 4	5 16 0	18° 5'30	4♎37	27°39	19°48	20° 8	24°25	2°29	25° 3	5°13	23°47	28°12	27° 6	25°16	n.a.	S 4
S 5	5 19 56	19° 2'35	16°57	29° 0	21° 0	20°47	24°36	2°27	25° 1	5°12	23°48	28°14	27° 2	25°23	n.a.	S 5
M 6	5 23 53	19°59'40	29°35	0♐24	22°12	21°25	24°46	2°25	24°58	5°11	23°49	28°15	26°59	25°30	n.a.	M 6
T 7	5 27 50	20°56'48	12♏33	1°52	23°24	22° 4	24°57	2°22	24°56	5°10	23°50	28°16	26°56	25°36	n.a.	T 7
W 8	5 31 46	21°53'56	25°54	3°24	24°36	22°42	25° 7	2°20	24°54	5° 9	23°50	28°R17	26°53	25°43	n.a.	W 8
T 9	5 35 43	22°51'06	9♐38	5° 0	25°48	23°20	25°18	2°18	24°52	5° 8	23°51	28°17	26°50	25°50	n.a.	T 9
F 10	5 39 39	23°48'17	23°43	6°39	27° 0	23°59	25°28	2°16	24°50	5° 7	23°52	28°15	26°46	25°56	n.a.	F 10
S 11	5 43 36	24°45'29	8♑ 6	8°22	28°12	24°37	25°38	2°14	24°48	5° 6	23°53	28°12	26°43	26° 3	n.a.	S 11
S 12	5 47 33	25°42'42	22°41	10° 8	29°24	25°16	25°48	2°13	24°46	5° 5	23°53	28° 9	26°40	26°10	n.a.	S 12
M13	5 51 29	26°39'56	7♒20	11°58	0♒36	25°54	25°58	2°11	24°44	5° 4	23°54	28° 5	26°37	26°17	n.a.	M13
T 14	5 55 26	27°37'11	21°58	13°50	1°47	26°33	26° 8	2° 9	24°42	5° 3	23°55	28° 1	26°34	26°23	n.a.	T 14
W15	5 59 23	28°34'27	6♓29	15°45	2°59	27°11	26°18	2° 8	24°40	5° 2	23°56	27°58	26°31	26°30	n.a.	W15
T 16	6 3 19	29°31'44	20°48	17°42	4°11	27°49	26°27	2° 7	24°38	5° 2	23°56	27°57	26°27	26°37	n.a.	T 16
F 17	6 7 16	0♑29'02	4♈52	19°41	5°22	28°28	26°37	2° 5	24°37	5° 1	23°57	27°D57	26°24	26°44	n.a.	F 17
S 18	6 11 13	1°26'21	18°40	21°43	6°34	29° 6	26°46	2° 4	24°35	5° 0	23°57	27°58	26°21	26°50	n.a.	S 18
S 19	6 15 9	2°23'41	2♉13	23°45	7°45	29°45	26°56	2° 3	24°33	4°59	23°58	27°59	26°18	26°57	n.a.	S 19
M20	6 19 6	3°21'02	15°30	25°49	8°57	0♑23	27° 5	2° 2	24°31	4°59	23°59	28° 0	26°15	27° 4	n.a.	M20
T 21	6 23 3	4°18'25	28°34	27°54	10° 8	1° 2	27°14	2° 1	24°30	4°58	23°59	28°R 1	26°12	27°10	n.a.	T 21
W22	6 26 59	5°15'49	11♊26	29°59	11°20	1°40	27°23	2° 0	24°28	4°58	24° 0	28° 0	26° 8	27°17	n.a.	W22
T 23	6 30 56	6°13'14	24° 5	2♑ 5	12°31	2°19	27°32	1°59	24°26	4°57	24° 0	27°58	26° 5	27°24	n.a.	T 23
F 24	6 34 53	7°10'41	6♋34	4°11	13°42	2°57	27°40	1°59	24°25	4°56	24° 1	27°53	26° 2	27°31	n.a.	F 24
S 25	6 38 49	8° 8'09	18°52	6°17	14°53	3°36	27°49	1°58	24°23	4°56	24° 1	27°47	25°59	27°37	n.a.	S 25
S 26	6 42 46	9° 5'39	1♌ 1	8°22	16° 4	4°14	27°57	1°57	24°22	4°55	24° 2	27°40	25°56	27°44	n.a.	S 26
M27	6 46 43	10° 3'11	13° 3	10°26	17°16	4°53	28° 6	1°57	24°20	4°55	24° 2	27°32	25°52	27°51	n.a.	M27
T 28	6 50 39	11° 0'44	24°58	12°30	18°27	5°31	28°14	1°57	24°19	4°55	24° 3	27°25	25°49	27°58	n.a.	T 28
W29	6 54 36	11°58'20	6♍50	14°32	19°38	6°10	28°22	1°57	24°17	4°54	24° 3	27°18	25°46	28° 4	n.a.	W29
T 30	6 58 33	12°55'57	18°43	16°34	20°48	6°48	28°30	1°56	24°16	4°54	24° 4	27°13	25°43	28°11	n.a.	T 30
F 31	7 2 29	13♑53'36	0♎38	18♑34	21♒59	7♑27	28♎37	1°D56	24♉15	4♉53	24♎ 4	27♉10	25♉40	28♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	17n 8	5n15	21s37	2s27	22s35	0n26	24s16	0s47	10s47	1s25	14n35	2n 3	20n44	1n15	15n45	2n18	24s51	16s45	20n15	20n 1	18n21		n.a.
T 2	23 17	12 31	5 8	21 52	2 25	22 23	0 29	24 19	0 46	10 52	1 25	14 34	2 3	20 43	1 15	15 45	2 18	24 52	16 45	20 15	20 1	18 19		n.a.
F 3	23 23	7 25	4 47	22 7	2 22	22 10	0 32	24 22	0 46	10 56	1 25	14 34	2 3	20 43	1 15	15 45	2 18	24 52	16 46	20 15	20 0	18 16		n.a.
S 4	23 28	1 59	4 14	22 22	2 19	21 57	0 35	24 24	0 45	11 1	1 26	14 33	2 3	20 42	1 15	15 44	2 18	24 53	16 46	20 15	19 59	18 14		n.a.
S 5	23 33	3s38	3 28	22 36	2 14	21 43	0 38	24 27	0 45	11 5	1 26	14 32	2 3	20 42	1 15	15 44	2 18	24 53	16 46	20 15	19 58	18 12		n.a.
M 6	23 38	9 15	2 31	22 50	2 9	21 28	0 41	24 29	0 44	11 9	1 26	14 31	2 2	20 41	1 15	15 43	2 18	24 54	16 47	20 15	19 58	18 9		n.a.
T 7	23 42	14 38	1 25	23 4	2 4	21 13	0 44	24 31	0 44	11 14	1 27	14 30	2 2	20 40	1 15	15 43	2 18	24 54	16 47	20 16	19 57	18 7		n.a.
W 8	23 46	19 30	0 13	23 16	1 57	20 57	0 47	24 32	0 43	11 18	1 27	14 29	2 2	20 40	1 15	15 43	2 18	24 55	16 47	20 16	19 56	18 5		n.a.
T 9	23 49	23 27	1s 2	23 28	1 51	20 41	0 50	24 34	0 43	11 22	1 27	14 28	2 2	20 39	1 15	15 42	2 18	24 56	16 47	20 16	19 55	18 2		n.a.
F 10	23 52	26 7	2 15	23 39	1 43	20 24	0 53	24 35	0 42	11 26	1 27	14 27	2 2	20 39	1 15	15 42	2 18	24 56	16 48	20 15	19 55	18 0		n.a.
S 11	23 54	27 7	3 21	23 48	1 35	20 7	0 56	24 37	0 42	11 30	1 28	14 27	2 2	20 38	1 15	15 41	2 18	24 57	16 48	20 15	19 54	17 58		n.a.
S 12	23 57	26 15	4 14	23 57	1 27	19 49	0 59	24 38	0 41	11 34	1 28	14 26	2 2	20 38	1 15	15 41	2 18	24 57	16 48	20 14	19 53	17 55		n.a.
M13	23 58	23 35	4 52	24 4	1 18	19 31	1 2	24 39	0 41	11 38	1 28	14 25	2 2	20 37	1 15	15 41	2 18	24 58	16 49	20 13	19 52	17 53		n.a.
T 14	24 0	19 24	5 10	24 9	1 9	19 12	1 5	24 39	0 40	11 42	1 29	14 25	2 2	20 37	1 15	15 40	2 18	24 58	16 49	20 12	19 52	17 50		n.a.
W15	24 0	14 6	5 9	24 13	0 59	18 52	1 8	24 40	0 40	11 46	1 29	14 24	2 2	20 36	1 15	15 40	2 17	24 59	16 49	20 12	19 51	17 48		n.a.
T 16	24 1	8 7	4 48	24 15	0 49	18 33	1 10	24 40	0 39	11 50	1 29	14 23	2 1	20 36	1 15	15 40	2 17	25 0	16 50	20 11	19 50	17 46		n.a.
F 17	24 1	1 49	4 10	24 16	0 39	18 12	1 13	24 40	0 39	11 54	1 30	14 23	2 1	20 35	1 14	15 40	2 17	25 0	16 50	20 11	19 49	17 43		n.a.
S 18	24 0	4n27	3 18	24 15	0 29	17 52	1 16	24 40	0 38	11 58	1 30	14 22	2 1	20 35	1 14	15 39	2 17	25 1	16 50	20 11	19 49	17 41		n.a.
S 19	24 0	10 25	2 16	24 12	0 19	17 31	1 19	24 39	0 38	12 2	1 30	14 22	2 1	20 34	1 14	15 39	2 17	25 1	16 50	20 12	19 48	17 38		n.a.
M20	23 58	15 48	1 8	24 7	0 9	17 9	1 22	24 39	0 37	12 5	1 31	14 21	2 1	20 34	1 14	15 39	2 17	25 2	16 51	20 12	19 47	17 36		n.a.
T 21	23 57	20 23	0n 3	24 0	0n 1	16 47	1 24	24 38	0 37	12 9	1 31	14 21	2 1	20 33	1 14	15 38	2 17	25 2	16 51	20 12	19 46	17 34		n.a.
W22	23 54	23 54	1 12	23 51	0 10	16 25	1 27	24 37	0 36	12 13	1 32	14 20	2 1	20 33	1 14	15 38	2 17	25 3	16 51	20 12	19 46	17 31		n.a.
T 23	23 52	26 10	2 17	23 41	0 20	16 2	1 30	24 36	0 36	12 16	1 32	14 20	2 1	20 32	1 14	15 38	2 17	25 3	16 52	20 11	19 45	17 29		n.a.
F 24	23 49	27 5	3 13	23 29	0 29	15 39	1 32	24 35	0 35	12 20	1 32	14 20	2 0	20 32	1 14	15 38	2 17	25 4	16 52	20 10	19 44	17 26		n.a.
S 25	23 45	26 37	4 0	23 15	0 38	15 15	1 35	24 33	0 35	12 23	1 33	14 19	2 0	20 32	1 14	15 37	2 17	25 4	16 52	20 9	19 43	17 24		n.a.
S 26	23 42	24 53	4 35	22 59	0 46	14 52	1 37	24 32	0 34	12 27	1 33	14 19	2 0	20 31	1 14	15 37	2 17	25 5	16 53	20 7	19 43	17 22		n.a.
M27	23 37	22 3	4 58	22 42	0 54	14 28	1 40	24 30	0 34	12 30	1 33	14 19	2 0	20 31	1 14	15 37	2 17	25 5	16 53	20 5	19 42	17 19		n.a.
T 28	23 33	18 19	5 7	22 24	1 2	14 3	1 42	24 28	0 33	12 33	1 34	14 19	2 0	20 30	1 14	15 37	2 17	25 6	16 53	20 4	19 41	17 17		n.a.
W29	23 28	13 53	5 3	22 4	1 9	13 38	1 45	24 25	0 33	12 37	1 34	14 18	2 0	20 30	1 14	15 37	2 17	25 6	16 54	20 2	19 40	17 14		n.a.
T 30	23 22	8 57	4 46	21 43	1 16	13 13	1 47	24 23	0 32	12 40	1 35	14 18	2 0	20 30	1 14	15 36	2 17	25 7	16 54	20 1	19 39	17 12		n.a.
F 31	23s16	3n39	4n17	21s21	1n22	12s48	1n49	24s20	0s32	12s43	1s35	14n18	2n 0	20n29	1n14	15n36	2n17	25s 7	16s54	20n 0	19n39	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -2557056.5, Delta T = 165h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'55, Lahiri = -163°56'55 Julian Calendar 1 March 11714 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11715 BCE

The year -11713 astronomical counting style corresponds to year 11714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 26	14♉51'17	12♎43	20♉34	23♒10	8♉ 6	28♎45	1♉57	24°R13	4°R53	24♎ 4	27°D 9	25♉37	28♌24	n.a.	S 1
S 2	7 10 23	15°49'00	25° 0	22°31	24°21	8°44	28°53	1°57	24♉12	4♉53	24° 5	27♉10	25°33	28°31	n.a.	S 2
M 3	7 14 19	16°46'45	7♏35	24°28	25°32	9°23	29° 0	1°57	24°11	4°53	24° 5	27°11	25°30	28°38	n.a.	M 3
T 4	7 18 16	17°44'33	20°33	26°23	26°42	10° 1	29° 7	1°57	24°10	4°52	24° 5	27°R12	25°27	28°45	n.a.	T 4
W 5	7 22 13	18°42'22	3♐56	28°17	27°53	10°40	29°14	1°58	24° 9	4°52	24° 6	27°12	25°24	28°51	n.a.	W 5
T 6	7 26 9	19°40'14	17°47	0♒ 9	29° 3	11°19	29°21	1°58	24° 8	4°52	24° 6	27°10	25°21	28°58	n.a.	T 6
F 7	7 30 6	20°38'08	2♉ 5	2° 0	0♓14	11°57	29°28	1°59	24° 7	4°52	24° 6	27° 6	25°18	29° 5	n.a.	F 7
S 8	7 34 3	21°36'04	16°46	3°50	1°24	12°36	29°34	2° 0	24° 6	4°52	24° 6	27° 0	25°14	29°12	n.a.	S 8
S 9	7 38 0	22°34'02	1♒43	5°38	2°35	13°15	29°41	2° 1	24° 5	4°52	24° 6	26°52	25°11	29°18	n.a.	S 9
M10	7 41 56	23°32'02	16°47	7°25	3°45	13°54	29°47	2° 2	24° 4	4°D52	24° 7	26°43	25° 8	29°25	n.a.	M10
T 11	7 45 53	24°30'03	1♓49	9°10	4°55	14°32	29°53	2° 3	24° 3	4°52	24° 7	26°35	25° 5	29°32	n.a.	T 11
W12	7 49 50	25°28'06	16°39	10°54	6° 5	15°11	29°59	2° 4	24° 3	4°52	24° 7	26°28	25° 2	29°38	n.a.	W12
T 13	7 53 46	26°26'12	1♈10	12°37	7°15	15°50	0♏ 5	2° 5	24° 2	4°52	24° 7	26°24	24°58	29°45	n.a.	T 13
F 14	7 57 43	27°24'18	15°20	14°18	8°25	16°28	0°11	2° 6	24° 1	4°52	24° 7	26°21	24°55	29°52	n.a.	F 14
S 15	8 1 40	28°22'27	29° 6	15°58	9°35	17° 7	0°16	2° 8	24° 1	4°52	24° 7	26°D20	24°52	29°59	n.a.	S 15
S 16	8 5 36	29°20'38	12♉31	17°36	10°45	17°46	0°22	2° 9	24° 0	4°52	24° 7	26°21	24°49	0♍ 5	n.a.	S 16
M17	8 9 33	0♒18'50	25°35	19°14	11°55	18°25	0°27	2°11	24° 0	4°53	24°R 7	26°R21	24°46	0°12	n.a.	M17
T 18	8 13 30	1°17'04	8♊23	20°49	13° 5	19° 4	0°32	2°12	23°59	4°53	24° 7	26°21	24°43	0°19	n.a.	T 18
W19	8 17 26	2°15'21	20°58	22°24	14°14	19°42	0°37	2°14	23°59	4°53	24° 7	26°18	24°39	0°26	n.a.	W19
T 20	8 21 23	3°13'39	3♋21	23°57	15°24	20°21	0°41	2°16	23°58	4°54	24° 7	26°13	24°36	0°32	n.a.	T 20
F 21	8 25 20	4°11'59	15°35	25°29	16°33	21° 0	0°46	2°18	23°58	4°54	24° 7	26° 5	24°33	0°39	n.a.	F 21
S 22	8 29 16	5°10'22	27°43	26°59	17°43	21°39	0°50	2°20	23°58	4°54	24° 7	25°54	24°30	0°46	n.a.	S 22
S 23	8 33 13	6° 8'47	9♌44	28°29	18°52	22°18	0°54	2°22	23°58	4°55	24° 7	25°42	24°27	0°52	n.a.	S 23
M24	8 37 10	7° 7'13	21°40	29°56	20° 1	22°57	0°58	2°25	23°57	4°55	24° 7	25°29	24°24	0°59	n.a.	M24
T 25	8 41 6	8° 5'43	3♍33	1♓23	21°10	23°36	1° 2	2°27	23°57	4°56	24° 7	25°16	24°20	1° 6	n.a.	T 25
W26	8 45 3	9° 4'14	15°25	2°48	22°19	24°15	1° 6	2°29	23°57	4°56	24° 6	25° 4	24°17	1°13	n.a.	W26
T 27	8 49 0	10° 2'48	27°17	4°11	23°28	24°54	1° 9	2°32	23°D57	4°57	24° 6	24°55	24°14	1°19	n.a.	T 27
F 28	8 52 56	11° 1'24	9♎12	5°33	24°37	25°32	1°12	2°34	23°57	4°57	24° 6	24°48	24°11	1°26	n.a.	F 28
S 29	8 56 53	12° 0'03	21°15	6°54	25°46	26°11	1°15	2°37	23°57	4°58	24° 6	24°44	24° 8	1°33	n.a.	S 29
S 30	9 0 49	12♒58'45	3♏29	8♓12	26♓54	26♉50	1♏18	2♉40	23♉58	4♉58	24♎ 5	24♉43	24♉ 4	1♍39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s10	1s50	3n36	20s58	1n28	12s23	1n51	24s17	0s31	12s46	1s35	14n18	1n59	20n29	1n14	15n36	2n16	25s 7	16s55	20n 0	19n38	17n 7		n.a.
S 2	23 3	7 22	2 44	20 34	1 33	11 57	1 54	24 14	0 31	12 49	1 36	14 18	1 59	20 28	1 14	15 36	2 16	25 8	16 55	20 0	19 37	17 4		n.a.
M 3	22 56	12 45	1 43	20 9	1 38	11 31	1 56	24 11	0 30	12 52	1 36	14 18	1 59	20 28	1 14	15 36	2 16	25 8	16 55	20 0	19 36	17 2		n.a.
T 4	22 48	17 45	0 36	19 43	1 42	11 5	1 58	24 8	0 30	12 55	1 36	14 18	1 59	20 28	1 14	15 36	2 16	25 9	16 56	20 1	19 36	16 59		n.a.
W 5	22 40	22 3	0s36	19 17	1 46	10 38	2 0	24 4	0 29	12 58	1 37	14 18	1 59	20 27	1 14	15 35	2 16	25 9	16 56	20 1	19 35	16 57		n.a.
T 6	22 32	25 14	1 48	18 50	1 49	10 11	2 2	24 0	0 29	13 1	1 37	14 18	1 59	20 27	1 14	15 35	2 16	25 10	16 56	20 0	19 34	16 54		n.a.
F 7	22 23	26 56	2 55	18 23	1 52	9 45	2 3	23 56	0 28	13 4	1 38	14 18	1 59	20 27	1 14	15 35	2 16	25 10	16 57	19 59	19 33	16 52		n.a.
S 8	22 14	26 48	3 53	17 55	1 54	9 18	2 5	23 52	0 27	13 7	1 38	14 18	1 59	20 27	1 14	15 35	2 16	25 10	16 57	19 58	19 32	16 49		n.a.
S 9	22 4	24 44	4 36	17 27	1 56	8 50	2 7	23 48	0 27	13 10	1 38	14 18	1 58	20 26	1 13	15 35	2 16	25 11	16 58	19 56	19 32	16 47		n.a.
M10	21 54	20 56	5 0	16 59	1 57	8 23	2 8	23 43	0 26	13 12	1 39	14 19	1 58	20 26	1 13	15 35	2 16	25 11	16 58	19 54	19 31	16 44		n.a.
T 11	21 44	15 47	5 3	16 30	1 58	7 56	2 10	23 38	0 26	13 15	1 39	14 19	1 58	20 26	1 13	15 35	2 16	25 12	16 58	19 52	19 30	16 42		n.a.
W12	21 33	9 46	4 46	16 1	1 59	7 28	2 11	23 33	0 25	13 18	1 40	14 19	1 58	20 25	1 13	15 35	2 16	25 12	16 59	19 50	19 29	16 39		n.a.
T 13	21 22	3 20	4 10	15 32	1 59	7 0	2 13	23 28	0 25	13 20	1 40	14 20	1 58	20 25	1 13	15 35	2 16	25 12	16 59	19 49	19 29	16 37		n.a.
F 14	21 11	3n 7	3 20	15 3	1 59	6 33	2 14	23 23	0 24	13 22	1 41	14 20	1 58	20 25	1 13	15 35	2 16	25 13	16 59	19 49	19 28	16 34		n.a.
S 15	20 59	9 15	2 20	14 34	1 58	6 5	2 15	23 17	0 24	13 25	1 41	14 20	1 58	20 25	1 13	15 35	2 16	25 13	17 0	19 49	19 27	16 32		n.a.
S 16	20 47	14 49	1 13	14 5	1 57	5 37	2 17	23 12	0 23	13 27	1 41	14 21	1 57	20 25	1 13	15 35	2 16	25 13	17 0	19 49	19 26	16 29		n.a.
M17	20 34	19 34	0 4	13 36	1 55	5 9	2 18	23 6	0 22	13 29	1 42	14 21	1 57	20 24	1 13	15 35	2 15	25 14	17 0	19 49	19 25	16 27		n.a.
T 18	20 21	23 17	1n 4	13 7	1 53	4 41	2 19	23 0	0 22	13 32	1 42	14 22	1 57	20 24	1 13	15 35	2 15	25 14	17 1	19 49	19 25	16 24		n.a.
W19	20 8	25 49	2 7	12 39	1 51	4 13	2 19	22 53	0 21	13 34	1 43	14 22	1 57	20 24	1 13	15 35	2 15	25 14	17 1	19 48	19 24	16 22		n.a.
T 20	19 54	27 2	3 3	12 10	1 48	3 45	2 20	22 47	0 21	13 36	1 43	14 23	1 57	20 24	1 13	15 35	2 15	25 15	17 1	19 47	19 23	16 19		n.a.
F 21	19 40	26 53	3 50	11 42	1 45	3 17	2 21	22 40	0 20	13 38	1 44	14 23	1 57	20 24	1 13	15 35	2 15	25 15	17 2	19 45	19 22	16 16		n.a.
S 22	19 26	25 27	4 25	11 14	1 41	2 49	2 21	22 33	0 20	13 40	1 44	14 24	1 57	20 24	1 13	15 35	2 15	25 15	17 2	19 42	19 21	16 14		n.a.
S 23	19 11	22 52	4 49	10 47	1 37	2 21	2 22	22 26	0 19	13 42	1 45	14 24	1 57	20 24	1 13	15 35	2 15	25 15	17 2	19 39	19 21	16 11		n.a.
M24	18 56	19 20	5 0	10 19	1 33	1 53	2 22	22 19	0 18	13 44	1 45	14 25	1 56	20 24	1 13	15 35	2 15	25 16	17 3	19 36	19 20	16 9		n.a.
T 25	18 41	15 2	4 57	9 53	1 28	1 25	2 23	22 12	0 18	13 45	1 45	14 26	1 56	20 23	1 13	15 35	2 15	25 16	17 3	19 33	19 19	16 6		n.a.
W26	18 25	10 12	4 42	9 26	1 23	0 57	2 23	22 4	0 17	13 47	1 46	14 27	1 56	20 23	1 13	15 36	2 15	25 16	17 3	19 30	19 18	16 4		n.a.
T 27	18 9	4 59	4 14	9 0	1 18	0 29	2 23	21 57	0 17	13 49	1 46	14 27	1 56	20 23	1 13	15 36	2 15	25 16	17 4	19 28	19 17	16 1		n.a.
F 28	17 53	0s27	3 36	8 35	1 12	0 1	2 23	21 49	0 16	13 50	1 47	14 28	1 56	20 23	1 12	15 36	2 15	25 17	17 4	19 26	19 17	15 58		n.a.
S 29	17 36	5 55	2 47	8 10	1 6	0n27	2 23	21 41	0 16	13 52	1 47	14 29	1 56	20 23	1 12	15 36	2 15	25 17	17 4	19 25	19 16	15 56		n.a.
S 30	17s19	11s16	1n50	7s46	1n 0	0n54	2n22	21s33	0s15	13s53	1s48	14n30	1n56	20n23	1n12	15n36	2n15	25s17	17s 5	19n25	19n15	15n53		n.a.

Julian Day Number = -2557025.5, Delta T = 165h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'51, Lahiri = -163°56'51 Julian Calendar 1 Apr. 11714 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11714 BCE

The year -11713 astronomical counting style corresponds to year 11714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 4 46	13♒57'29	16♏ 0	9♓30	28♓ 3	27♑29	1♏21	2♉43	23♉58	4♉59	24°R 5	24°D42	24♉ 1	1♍46	n.a.	M 1
T 2	9 8 43	14°56'16	28°52	10°45	29°11	28° 9	1°23	2°46	23°58	5° 0	24♎ 5	24°R42	23°58	1°53	n.a.	T 2
W 3	9 12 39	15°55'05	12♐10	11°59	0♈19	28°48	1°26	2°49	23°58	5° 1	24° 5	24♉41	23°55	2° 0	n.a.	W 3
T 4	9 16 36	16°53'57	25°58	13°11	1°27	29°27	1°28	2°52	23°59	5° 1	24° 4	24°39	23°52	2° 6	n.a.	T 4
F 5	9 20 33	17°52'52	10♑14	14°21	2°35	0♒ 6	1°29	2°55	23°59	5° 2	24° 4	24°33	23°49	2°13	n.a.	F 5
S 6	9 24 29	18°51'50	24°59	15°29	3°43	0°45	1°31	2°58	24° 0	5° 3	24° 4	24°25	23°45	2°20	n.a.	S 6
S 7	9 28 26	19°50'49	10♒ 5	16°35	4°51	1°24	1°33	3° 2	24° 0	5° 4	24° 3	24°15	23°42	2°27	n.a.	S 7
M 8	9 32 22	20°49'52	25°22	17°38	5°59	2° 3	1°34	3° 5	24° 1	5° 5	24° 3	24° 4	23°39	2°33	n.a.	M 8
T 9	9 36 19	21°48'56	10♓40	18°39	7° 6	2°42	1°35	3° 9	24° 1	5° 6	24° 2	23°53	23°36	2°40	n.a.	T 9
W10	9 40 16	22°48'03	25°48	19°38	8°14	3°22	1°36	3°12	24° 2	5° 7	24° 2	23°43	23°33	2°47	n.a.	W10
T 11	9 44 12	23°47'12	10♈35	20°33	9°21	4° 1	1°37	3°16	24° 3	5° 8	24° 1	23°36	23°30	2°53	n.a.	T 11
F 12	9 48 9	24°46'23	24°57	21°26	10°28	4°40	1°37	3°20	24° 3	5° 9	24° 1	23°32	23°26	3° 0	n.a.	F 12
S 13	9 52 5	25°45'37	8♉50	22°15	11°35	5°19	1°38	3°24	24° 4	5°10	24° 0	23°30	23°23	3° 7	n.a.	S 13
S 14	9 56 2	26°44'52	22°17	23° 1	12°42	5°58	1°R38	3°28	24° 5	5°11	24° 0	23°30	23°20	3°14	n.a.	S 14
M15	9 59 59	27°44'10	5♊19	23°43	13°49	6°38	1°38	3°32	24° 6	5°12	23°59	23°30	23°17	3°20	n.a.	M15
T 16	10 3 55	28°43'30	18° 1	24°21	14°55	7°17	1°37	3°36	24° 7	5°13	23°59	23°29	23°14	3°27	n.a.	T 16
W17	10 7 52	29°42'52	0♋26	24°54	16° 1	7°56	1°37	3°40	24° 8	5°14	23°58	23°25	23°10	3°34	n.a.	W17
T 18	10 11 48	0♓42'16	12°40	25°23	17° 7	8°36	1°36	3°44	24° 9	5°15	23°57	23°20	23° 7	3°41	n.a.	T 18
F 19	10 15 45	1°41'42	24°45	25°47	18°13	9°15	1°35	3°49	24°10	5°17	23°57	23°11	23° 4	3°47	n.a.	F 19
S 20	10 19 41	2°41'11	6♌44	26° 5	19°19	9°54	1°34	3°53	24°12	5°18	23°56	22°59	23° 1	3°54	n.a.	S 20
S 21	10 23 38	3°40'41	18°39	26°17	20°25	10°34	1°33	3°57	24°13	5°19	23°55	22°46	22°58	4° 1	n.a.	S 21
M22	10 27 35	4°40'15	0♍32	26°R23	21°30	11°13	1°31	4° 2	24°14	5°20	23°55	22°32	22°55	4° 7	n.a.	M22
T 23	10 31 31	5°39'50	12°24	26°22	22°35	11°53	1°30	4° 7	24°15	5°22	23°54	22°18	22°51	4°14	n.a.	T 23
W24	10 35 28	6°39'28	24°17	26°14	23°40	12°32	1°28	4°11	24°17	5°23	23°53	22° 5	22°48	4°21	n.a.	W24
T 25	10 39 24	7°39'08	6♎13	25°58	24°45	13°11	1°26	4°16	24°18	5°24	23°53	21°55	22°45	4°28	n.a.	T 25
F 26	10 43 21	8°38'51	18°12	25°35	25°49	13°51	1°23	4°21	24°20	5°26	23°52	21°47	22°42	4°34	n.a.	F 26
S 27	10 47 17	9°38'36	0♏19	25° 4	26°53	14°30	1°21	4°26	24°21	5°27	23°51	21°43	22°39	4°41	n.a.	S 27
S 28	10 51 14	10°38'24	12°35	24°25	27°57	15°10	1°18	4°31	24°23	5°29	23°50	21°41	22°35	4°48	n.a.	S 28
M29	10 55 10	11°38'15	25° 6	23°39	29° 1	15°50	1°15	4°36	24°24	5°30	23°50	21°D40	22°32	4°54	n.a.	M29
T 30	10 59 7	12°38'08	7♐55	22°46	0♉ 4	16°29	1°12	4°41	24°26	5°32	23°49	21°R41	22°29	5° 1	n.a.	T 30
W31	11 3 3	13♓38'04	21♐ 6	21♓46	1♉ 7	17♒ 9	1♏ 9	4♉46	24♉28	5♉33	23♎48	21♉41	22♉26	5♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	16s18	0n46	7s23	0n53	1n22	2n22	21s24	0s14	13s55	1s48	14n31	1n55	20n23	1n12	15n36	2n15	25s17	17s 5	19n25	19n14	15n51		n.a.
T 2	16 45	20 45	0s22	7 0	0 46	1 49	2 21	21 16	0 14	13 56	1 49	14 32	1 55	20 23	1 12	15 36	2 14	25 17	17 5	19 25	19 13	15 48		n.a.
W 3	16 27	24 18	1 31	6 38	0 39	2 16	2 21	21 7	0 13	13 57	1 49	14 33	1 55	20 23	1 12	15 37	2 14	25 18	17 6	19 24	19 13	15 45		n.a.
T 4	16 9	26 34	2 37	6 17	0 32	2 44	2 20	20 58	0 13	13 58	1 50	14 34	1 55	20 23	1 12	15 37	2 14	25 18	17 6	19 24	19 12	15 43		n.a.
F 5	15 50	27 12	3 35	5 57	0 24	3 11	2 19	20 49	0 12	14 0	1 50	14 35	1 55	20 23	1 12	15 37	2 14	25 18	17 6	19 22	19 11	15 40		n.a.
S 6	15 32	25 56	4 21	5 37	0 15	3 37	2 18	20 40	0 11	14 1	1 51	14 36	1 55	20 23	1 12	15 37	2 14	25 18	17 7	19 20	19 10	15 37		n.a.
S 7	15 13	22 48	4 51	5 19	0 7	4 4	2 17	20 31	0 11	14 2	1 51	14 37	1 55	20 23	1 12	15 38	2 14	25 18	17 7	19 18	19 9	15 35		n.a.
M 8	14 54	18 3	4 59	5 2	0s 2	4 30	2 16	20 21	0 10	14 3	1 51	14 38	1 55	20 24	1 12	15 38	2 14	25 18	17 7	19 15	19 9	15 32		n.a.
T 9	14 34	12 9	4 47	4 45	0 11	4 56	2 15	20 11	0 10	14 3	1 52	14 39	1 54	20 24	1 12	15 38	2 14	25 18	17 8	19 12	19 8	15 30		n.a.
W10	14 15	5 35	4 14	4 31	0 20	5 22	2 13	20 1	0 9	14 4	1 52	14 40	1 54	20 24	1 12	15 38	2 14	25 19	17 8	19 10	19 7	15 27		n.a.
T 11	13 55	1n 9	3 25	4 17	0 29	5 48	2 12	19 51	0 8	14 5	1 53	14 41	1 54	20 24	1 12	15 39	2 14	25 19	17 8	19 8	19 6	15 24		n.a.
F 12	13 35	7 39	2 24	4 5	0 39	6 14	2 10	19 41	0 8	14 5	1 53	14 43	1 54	20 24	1 12	15 39	2 14	25 19	17 9	19 7	19 5	15 22		n.a.
S 13	13 14	13 35	1 16	3 54	0 49	6 39	2 8	19 31	0 7	14 6	1 54	14 44	1 54	20 24	1 12	15 39	2 14	25 19	17 9	19 6	19 4	15 19		n.a.
S 14	12 54	18 41	0 6	3 45	0 59	7 4	2 6	19 21	0 6	14 6	1 54	14 45	1 54	20 24	1 12	15 40	2 14	25 19	17 9	19 6	19 4	15 16		n.a.
M15	12 33	22 44	1n 2	3 37	1 10	7 29	2 4	19 10	0 6	14 7	1 55	14 46	1 54	20 25	1 11	15 40	2 14	25 19	17 9	19 6	19 3	15 14		n.a.
T 16	12 12	25 33	2 5	3 31	1 20	7 53	2 2	18 59	0 5	14 7	1 55	14 48	1 54	20 25	1 11	15 40	2 14	25 19	17 10	19 6	19 2	15 11		n.a.
W17	11 51	27 3	3 1	3 27	1 31	8 17	2 0	18 48	0 5	14 7	1 56	14 49	1 54	20 25	1 11	15 41	2 14	25 19	17 10	19 5	19 1	15 8		n.a.
T 18	11 29	27 11	3 48	3 25	1 41	8 41	1 57	18 37	0 4	14 8	1 56	14 51	1 54	20 25	1 11	15 41	2 14	25 19	17 10	19 4	19 0	15 6		n.a.
F 19	11 8	26 1	4 24	3 25	1 52	9 4	1 55	18 26	0 3	14 8	1 57	14 52	1 53	20 25	1 11	15 41	2 13	25 19	17 11	19 1	19 0	15 3		n.a.
S 20	10 46	23 40	4 48	3 28	2 3	9 28	1 52	18 15	0 3	14 8	1 57	14 53	1 53	20 26	1 11	15 42	2 13	25 19	17 11	18 58	18 59	15 0		n.a.
S 21	10 24	20 19	4 59	3 32	2 13	9 50	1 49	18 3	0 2	14 8	1 58	14 55	1 53	20 26	1 11	15 42	2 13	25 19	17 11	18 55	18 58	14 58		n.a.
M22	10 2	16 9	4 56	3 39	2 23	10 13	1 46	17 51	0 1	14 8	1 58	14 56	1 53	20 26	1 11	15 42	2 13	25 19	17 11	18 51	18 57	14 55		n.a.
T 23	9 39	11 23	4 41	3 49	2 33	10 35	1 43	17 40	0 1	14 8	1 59	14 58	1 53	20 26	1 11	15 43	2 13	25 19	17 12	18 48	18 56	14 52		n.a.
W24	9 17	6 12	4 14	4 1	2 43	10 57	1 40	17 28	0 0	14 7	1 59	14 59	1 53	20 27	1 11	15 43	2 13	25 19	17 12	18 44	18 55	14 49		n.a.
T 25	8 54	0 46	3 36	4 15	2 52	11 18	1 36	17 16	0n 1	14 7	1 59	15 1	1 53	20 27	1 11	15 44	2 13	25 19	17 12	18 41	18 55	14 47		n.a.
F 26	8 31	4s44	2 47	4 32	3 0	11 39	1 33	17 3	0 1	14 7	2 0	15 3	1 53	20 27	1 11	15 44	2 13	25 19	17 12	18 39	18 54	14 44		n.a.
S 27	8 8	10 8	1 51	4 51	3 7	11 59	1 29	16 51	0 2	14 6	2 0	15 4	1 53	20 28	1 11	15 45	2 13	25 19	17 13	18 38	18 53	14 41		n.a.
S 28	7 45	15 14	0 48	5 13	3 13	12 19	1 25	16 39	0 3	14 6	2 1	15 6	1 53	20 28	1 11	15 45	2 13	25 19	17 13	18 38	18 52	14 39		n.a.
M29	7 22	19 48	0s18	5 36	3 18	12 39	1 21	16 26	0 3	14 5	2 1	15 7	1 52	20 28	1 11	15 46	2 13	25 18	17 13	18 38	18 51	14 36		n.a.
T 30	6 59	23 34	1 25	6 1	3 21	12 58	1 17	16 13	0 4	14 4	2 2	15 9	1 52	20 29	1 11	15 46	2 13	25 18	17 13	18 38	18 50	14 33		n.a.
W31	6s35	26s12	2s29	6s26	3s23	13n17	1n13	16s 0	0n 4	14s 3	2s 2	15n11	1n52	20n29	1n11	15n47	2n13	25s18	17s14	18n38	18n50	14n30		n.a.

Julian Day Number = -2556995.5, Delta T = 165h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'47, Lahiri = -163°56'47 Julian Calendar 1 May 11714 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11714 BCE

The year -11713 astronomical counting style corresponds to year 11714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 0	14♓38'02	4♉44	20°R41	2♉10	17♒48	1°R 5	4♉51	24♉30	5♉35	23°R47	21°R39	22♉23	5♍15	n.a.	T 1
F 2	11 10 56	15°38'03	18°50	19♓32	3°13	18°28	1♏ 2	4°56	24°32	5°37	23♎46	21♉35	22°20	5°21	n.a.	F 2
S 3	11 14 53	16°38'07	3♒23	18°20	4°15	19° 8	0°58	5° 2	24°33	5°38	23°45	21°29	22°16	5°28	n.a.	S 3
S 4	11 18 49	17°38'13	18°20	17° 8	5°17	19°47	0°54	5° 7	24°35	5°40	23°44	21°20	22°13	5°35	n.a.	S 4
M 5	11 22 46	18°38'21	3♓33	15°58	6°19	20°27	0°50	5°12	24°37	5°41	23°44	21°10	22°10	5°42	n.a.	M 5
T 6	11 26 42	19°38'32	18°51	14°51	7°20	21° 7	0°45	5°18	24°39	5°43	23°43	21° 1	22° 7	5°48	n.a.	T 6
W 7	11 30 39	20°38'45	4♈ 3	13°49	8°21	21°47	0°41	5°23	24°41	5°45	23°42	20°52	22° 4	5°55	n.a.	W 7
T 8	11 34 35	21°39'00	19° 0	12°55	9°22	22°26	0°36	5°29	24°43	5°47	23°41	20°46	22° 1	6° 2	n.a.	T 8
F 9	11 38 32	22°39'17	3♉32	12° 9	10°22	23° 6	0°31	5°35	24°46	5°48	23°40	20°43	21°57	6° 8	n.a.	F 9
S 10	11 42 28	23°39'36	17°36	11°33	11°22	23°46	0°26	5°40	24°48	5°50	23°39	20°D41	21°54	6°15	n.a.	S 10
S 11	11 46 25	24°39'57	1♊11	11° 8	12°21	24°26	0°20	5°46	24°50	5°52	23°38	20°42	21°51	6°22	n.a.	S 11
M12	11 50 21	25°40'20	14°19	10°54	13°20	25° 6	0°15	5°52	24°52	5°54	23°37	20°42	21°48	6°29	n.a.	M12
T 13	11 54 18	26°40'45	27° 3	10°D51	14°19	25°45	0° 9	5°58	24°55	5°56	23°36	20°R43	21°45	6°35	n.a.	T 13
W14	11 58 14	27°41'12	9♋29	10°59	15°17	26°25	0° 4	6° 4	24°57	5°57	23°35	20°42	21°41	6°42	n.a.	W14
T 15	12 2 11	28°41'40	21°39	11°18	16°15	27° 5	29♎58	6°10	24°59	5°59	23°34	20°39	21°38	6°49	n.a.	T 15
F 16	12 6 7	29°42'11	3♌40	11°47	17°12	27°45	29°52	6°16	25° 2	6° 1	23°33	20°34	21°35	6°55	n.a.	F 16
S 17	12 10 3	0♈42'43	15°35	12°26	18° 9	28°25	29°45	6°22	25° 4	6° 3	23°32	20°27	21°32	7° 2	n.a.	S 17
S 18	12 14 0	1°43'16	27°27	13°13	19° 5	29° 5	29°39	6°28	25° 7	6° 5	23°31	20°18	21°29	7° 9	n.a.	S 18
M19	12 17 56	2°43'52	9♍19	14° 7	20° 1	29°45	29°33	6°34	25° 9	6° 7	23°30	20° 8	21°26	7°16	n.a.	M19
T 20	12 21 53	3°44'29	21°13	15° 9	20°56	0♓25	29°26	6°40	25°12	6° 9	23°29	19°59	21°22	7°22	n.a.	T 20
W21	12 25 49	4°45'09	3♎11	16°16	21°50	1° 5	29°19	6°46	25°15	6°11	23°27	19°50	21°19	7°29	n.a.	W21
T 22	12 29 46	5°45'50	15°14	17°29	22°44	1°45	29°12	6°53	25°17	6°13	23°26	19°44	21°16	7°36	n.a.	T 22
F 23	12 33 42	6°46'33	27°24	18°46	23°37	2°25	29° 5	6°59	25°20	6°15	23°25	19°39	21°13	7°43	n.a.	F 23
S 24	12 37 39	7°47'18	9♏41	20° 8	24°30	3° 5	28°58	7° 5	25°23	6°17	23°24	19°36	21°10	7°49	n.a.	S 24
S 25	12 41 35	8°48'05	22° 9	21°32	25°21	3°45	28°51	7°12	25°25	6°19	23°23	19°D36	21° 6	7°56	n.a.	S 25
M26	12 45 31	9°48'54	4♐48	23° 0	26°13	4°26	28°44	7°18	25°28	6°21	23°22	19°37	21° 3	8° 3	n.a.	M26
T 27	12 49 28	10°49'45	17°43	24°29	27° 3	5° 6	28°36	7°25	25°31	6°23	23°21	19°38	21° 0	8° 9	n.a.	T 27
W28	12 53 24	11°50'38	0♉55	26° 1	27°53	5°46	28°29	7°31	25°34	6°25	23°20	19°40	20°57	8°16	n.a.	W28
T 29	12 57 21	12°51'34	14°27	27°34	28°41	6°26	28°21	7°38	25°37	6°28	23°19	19°R40	20°54	8°23	n.a.	T 29
F 30	13 1 17	13♈52'31	28♉22	29♓ 9	29♉29	7♓ 6	28♎13	7♉44	25♉40	6♉30	23♎17	19♉39	20♉51	8♍30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s11	27s24	3s28	6s52	3s22	13n35	1n 8	15s47	0n 5	14s 3	2s 3	15n13	1n52	20n30	1n11	15n47	2n13	25s18	17s14	18n37	18n49	14n28		n.a.
F 2	5 48	26 52	4 15	7 17	3 20	13 53	1 4	15 34	0 6	14 2	2 3	15 14	1 52	20 30	1 10	15 48	2 13	25 18	17 14	18 36	18 48	14 25		n.a.
S 3	5 24	24 32	4 48	7 42	3 15	14 10	0 59	15 21	0 6	14 1	2 3	15 16	1 52	20 30	1 10	15 48	2 13	25 18	17 14	18 34	18 47	14 22		n.a.
S 4	5 0	20 29	5 2	8 5	3 8	14 27	0 54	15 8	0 7	14 0	2 4	15 18	1 52	20 31	1 10	15 49	2 13	25 18	17 15	18 32	18 46	14 19		n.a.
M 5	4 36	15 2	4 56	8 25	2 59	14 43	0 49	14 54	0 8	13 59	2 4	15 20	1 52	20 31	1 10	15 49	2 13	25 18	17 15	18 30	18 45	14 17		n.a.
T 6	4 12	8 37	4 28	8 41	2 48	14 59	0 44	14 41	0 9	13 57	2 5	15 21	1 52	20 32	1 10	15 50	2 13	25 17	17 15	18 27	18 45	14 14		n.a.
W 7	3 48	1 44	3 42	8 54	2 36	15 14	0 39	14 27	0 9	13 56	2 5	15 23	1 52	20 32	1 10	15 50	2 13	25 17	17 15	18 25	18 44	14 11		n.a.
T 8	3 23	5n 9	2 41	9 3	2 22	15 29	0 33	14 13	0 10	13 55	2 6	15 25	1 52	20 33	1 10	15 51	2 12	25 17	17 15	18 23	18 43	14 8		n.a.
F 9	2 59	11 35	1 30	9 7	2 7	15 44	0 28	13 59	0 11	13 53	2 6	15 27	1 52	20 33	1 10	15 51	2 12	25 17	17 16	18 22	18 42	14 6		n.a.
S 10	2 35	17 14	0 17	9 6	1 51	15 57	0 22	13 45	0 11	13 52	2 6	15 29	1 52	20 34	1 10	15 52	2 12	25 17	17 16	18 22	18 41	14 3		n.a.
S 11	2 10	21 49	0n56	9 1	1 34	16 10	0 16	13 31	0 12	13 50	2 7	15 31	1 52	20 34	1 10	15 52	2 12	25 16	17 16	18 22	18 40	14 0		n.a.
M12	1 46	25 7	2 3	8 51	1 18	16 23	0 10	13 17	0 13	13 49	2 7	15 33	1 51	20 35	1 10	15 53	2 12	25 16	17 16	18 22	18 40	13 57		n.a.
T 13	1 21	27 1	3 2	8 37	1 1	16 35	0 4	13 2	0 13	13 47	2 8	15 35	1 51	20 35	1 10	15 54	2 12	25 16	17 16	18 22	18 39	13 54		n.a.
W14	0 56	27 31	3 51	8 19	0 45	16 47	0s 3	12 48	0 14	13 45	2 8	15 37	1 51	20 36	1 10	15 54	2 12	25 16	17 16	18 22	18 38	13 52		n.a.
T 15	0 32	26 38	4 28	7 57	0 29	16 58	0 9	12 33	0 15	13 44	2 8	15 39	1 51	20 36	1 10	15 55	2 12	25 15	17 17	18 21	18 37	13 49		n.a.
F 16	0 7	24 33	4 53	7 31	0 14	17 8	0 16	12 18	0 15	13 42	2 9	15 41	1 51	20 37	1 10	15 55	2 12	25 15	17 17	18 20	18 36	13 46		n.a.
S 17	0n17	21 23	5 5	7 3	0n 1	17 18	0 22	12 4	0 16	13 40	2 9	15 43	1 51	20 38	1 10	15 56	2 12	25 15	17 17	18 18	18 35	13 43		n.a.
S 18	0 42	17 23	5 4	6 32	0 14	17 27	0 29	11 49	0 17	13 38	2 9	15 45	1 51	20 38	1 10	15 57	2 12	25 14	17 17	18 15	18 34	13 40		n.a.
M19	1 7	12 43	4 49	5 59	0 27	17 36	0 36	11 34	0 18	13 36	2 10	15 47	1 51	20 39	1 10	15 57	2 12	25 14	17 17	18 13	18 34	13 38		n.a.
T 20	1 31	7 34	4 22	5 24	0 38	17 44	0 44	11 19	0 18	13 34	2 10	15 49	1 51	20 39	1 10	15 58	2 12	25 14	17 17	18 10	18 33	13 35		n.a.
W21	1 56	2 6	3 44	4 48	0 49	17 51	0 51	11 3	0 19	13 31	2 10	15 51	1 51	20 40	1 10	15 59	2 12	25 14	17 17	18 8	18 32	13 32		n.a.
T 22	2 21	3s28	2 55	4 10	0 59	17 58	0 59	10 48	0 20	13 29	2 11	15 53	1 51	20 41	1 10	15 59	2 12	25 13	17 17	18 6	18 31	13 29		n.a.
F 23	2 45	8 59	1 57	3 31	1 8	18 4	1 6	10 33	0 20	13 27	2 11	15 55	1 51	20 41	1 9	16 0	2 12	25 13	17 18	18 5	18 30	13 26		n.a.
S 24	3 10	14 14	0 53	2 51	1 16	18 10	1 14	10 17	0 21	13 25	2 11	15 57	1 51	20 42	1 9	16 1	2 12	25 13	17 18	18 4	18 29	13 24		n.a.
S 25	3 34	18 58	0s14	2 10	1 23	18 15	1 22	10 2	0 22	13 22	2 12	15 59	1 51	20 42	1 9	16 1	2 12	25 12	17 18	18 4	18 29	13 21		n.a.
M26	3 59	22 57	1 22	1 29	1 29	18 19	1 30	9 46	0 23	13 20	2 12	16 2	1 51	20 43	1 9	16 2	2 12	25 12	17 18	18 4	18 28	13 18		n.a.
T 27	4 23	25 52	2 27	0 48	1 35	18 23	1 38	9 31	0 23	13 17	2 12	16 4	1 51	20 44	1 9	16 3	2 12	25 11	17 18	18 4	18 27	13 15		n.a.
W28	4 48	27 27	3 26	0 6	1 40	18 26	1 47	9 15	0 24	13 15	2 12	16 6	1 51	20 44	1 9	16 3	2 12	25 11	17 18	18 5	18 26	13 12		n.a.
T 29	5 12	27 26	4 15	0n35	1 44	18 29	1 55	8 59	0 25	13 12	2 13	16 8	1 51	20 45	1 9	16 4	2 12	25 11	17 18	18 5	18 25	13 9		n.a.
F 30	5n36	25s43	4s50	1n17	1n47	18n31	2s 4	8s43	0n26	13s10	2s13	16n10	1n51	20n46	1n 9	16n 5	2n12	25s10	17s18	18n 5	18n24	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -2556964.5, Delta T = 165h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'43, Lahiri = -163°56'43 Julian Calendar 1 June 11714 BCE == Greg. Calendar 3 March 11714 BCE

The year -11713 astronomical counting style corresponds to year 11714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 14	14♈53'29	12♒38	0♈44	0♊16	7♓47	28°R 6	7♉51	25♉43	6♉32	23°R16	19°R37	20♉47	8♍36	n.a.	S 1
S 2	13 9 10	15°54'30	27°15	2°21	1° 3	8°27	27♎58	7°57	25°46	6°34	23♎15	19♉33	20°44	8°43	n.a.	S 2
M 3	13 13 6	16°55'33	12♓ 6	3°58	1°48	9° 7	27°50	8° 4	25°49	6°36	23°14	19°28	20°41	8°50	n.a.	M 3
T 4	13 17 3	17°56'37	27° 6	5°35	2°32	9°48	27°42	8°11	25°52	6°38	23°13	19°23	20°38	8°56	n.a.	T 4
W 5	13 20 59	18°57'43	12♈ 5	7°13	3°16	10°28	27°34	8°17	25°55	6°40	23°12	19°19	20°35	9° 3	n.a.	W 5
T 6	13 24 56	19°58'50	26°53	8°50	3°58	11° 8	27°26	8°24	25°58	6°43	23°11	19°16	20°32	9°10	n.a.	T 6
F 7	13 28 52	20°59'59	11♉25	10°28	4°39	11°49	27°18	8°31	26° 1	6°45	23° 9	19°14	20°28	9°17	n.a.	F 7
S 8	13 32 49	22° 1'09	25°33	12° 6	5°19	12°29	27° 9	8°38	26° 4	6°47	23° 8	19°D14	20°25	9°23	n.a.	S 8
S 9	13 36 45	23° 2'21	9♊14	13°44	5°58	13°10	27° 1	8°44	26° 8	6°49	23° 7	19°15	20°22	9°30	n.a.	S 9
M10	13 40 41	24° 3'33	22°30	15°22	6°35	13°50	26°53	8°51	26°11	6°51	23° 6	19°17	20°19	9°37	n.a.	M10
T 11	13 44 38	25° 4'47	5♋21	17° 0	7°11	14°30	26°45	8°58	26°14	6°54	23° 5	19°18	20°16	9°43	n.a.	T 11
W12	13 48 34	26° 6'01	17°51	18°37	7°46	15°11	26°37	9° 5	26°17	6°56	23° 4	19°19	20°12	9°50	n.a.	W12
T 13	13 52 31	27° 7'17	0♌ 5	20°15	8°19	15°51	26°28	9°12	26°21	6°58	23° 3	19°R20	20° 9	9°57	n.a.	T 13
F 14	13 56 27	28° 8'33	12° 6	21°52	8°51	16°32	26°20	9°19	26°24	7° 0	23° 1	19°19	20° 6	10° 4	n.a.	F 14
S 15	14 0 24	29° 9'50	24° 1	23°29	9°22	17°13	26°12	9°26	26°27	7° 3	23° 0	19°17	20° 3	10°10	n.a.	S 15
S 16	14 4 20	0♉11'08	5♍52	25° 5	9°50	17°53	26° 4	9°32	26°31	7° 5	22°59	19°14	20° 0	10°17	n.a.	S 16
M17	14 8 17	1°12'26	17°44	26°42	10°17	18°34	25°56	9°39	26°34	7° 7	22°58	19°11	19°57	10°24	n.a.	M17
T 18	14 12 13	2°13'46	29°41	28°18	10°43	19°14	25°47	9°46	26°38	7° 9	22°57	19° 8	19°53	10°30	n.a.	T 18
W19	14 16 9	3°15'06	11♎45	29°54	11° 6	19°55	25°39	9°53	26°41	7°12	22°56	19° 6	19°50	10°37	n.a.	W19
T 20	14 20 6	4°16'27	23°58	1♉30	11°28	20°35	25°31	10° 0	26°45	7°14	22°55	19° 4	19°47	10°44	n.a.	T 20
F 21	14 24 2	5°17'49	6♏21	3° 6	11°47	21°16	25°23	10° 7	26°48	7°16	22°53	19° 3	19°44	10°51	n.a.	F 21
S 22	14 27 59	6°19'11	18°56	4°42	12° 5	21°57	25°15	10°14	26°52	7°19	22°52	19°D 2	19°41	10°57	n.a.	S 22
S 23	14 31 55	7°20'35	1♐42	6°17	12°21	22°38	25° 7	10°21	26°55	7°21	22°51	19° 3	19°38	11° 4	n.a.	S 23
M24	14 35 52	8°22'00	14°42	7°53	12°34	23°18	25° 0	10°28	26°59	7°23	22°50	19° 3	19°34	11°11	n.a.	M24
T 25	14 39 48	9°23'25	27°54	9°28	12°46	23°59	24°52	10°35	27° 2	7°25	22°49	19° 4	19°31	11°17	n.a.	T 25
W26	14 43 45	10°24'51	11♑20	11° 3	12°55	24°40	24°44	10°42	27° 6	7°28	22°48	19° 5	19°28	11°24	n.a.	W26
T 27	14 47 41	11°26'19	24°59	12°38	13° 1	25°21	24°37	10°49	27° 9	7°30	22°47	19° 6	19°25	11°31	n.a.	T 27
F 28	14 51 37	12°27'47	8♒52	14°13	13° 6	26° 1	24°29	10°56	27°13	7°32	22°46	19°R 6	19°22	11°38	n.a.	F 28
S 29	14 55 34	13°29'15	22°58	15°48	13°R 8	26°42	24°22	11° 3	27°16	7°34	22°45	19° 6	19°18	11°44	n.a.	S 29
S 30	14 59 30	14°30'45	7♓15	17°22	13° 7	27°23	24°14	11°10	27°20	7°37	22°44	19° 6	19°15	11°51	n.a.	S 30
M31	15 3 27	15♉32'15	21♓41	18♉57	13♊ 4	28♓ 4	24♎ 7	11♉17	27♉24	7♉39	22♎43	19♉ 5	19♉12	11♍58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 0	22s21	5s 9	1n58	1n50	18n33	2s13	8s27	0n26	13s 7	2s13	16n12	1n51	20n47	1n 9	16n 6	2n12	25s10	17s18	18n 4	18n23	13n 4		n.a.
S 2	6 24	17 32	5 8	2 39	1 52	18 34	2 22	8 11	0 27	13 4	2 13	16 15	1 51	20 47	1 9	16 6	2 12	25 9	17 18	18 3	18 22	13 1		n.a.
M 3	6 48	11 36	4 47	3 20	1 53	18 34	2 31	7 55	0 28	13 2	2 14	16 17	1 51	20 48	1 9	16 7	2 12	25 9	17 18	18 2	18 22	12 58		n.a.
T 4	7 12	4 56	4 7	4 1	1 54	18 34	2 40	7 39	0 29	12 59	2 14	16 19	1 51	20 49	1 9	16 8	2 12	25 9	17 18	18 0	18 21	12 55		n.a.
W 5	7 36	2n 0	3 9	4 41	1 55	18 33	2 49	7 22	0 29	12 56	2 14	16 21	1 51	20 49	1 9	16 8	2 12	25 8	17 18	17 59	18 20	12 52		n.a.
T 6	8 0	8 46	1 59	5 20	1 55	18 32	2 59	7 6	0 30	12 53	2 14	16 23	1 51	20 50	1 9	16 9	2 12	25 8	17 18	17 58	18 19	12 49		n.a.
F 7	8 23	14 57	0 43	6 0	1 55	18 30	3 9	6 50	0 31	12 50	2 14	16 26	1 51	20 51	1 9	16 10	2 12	25 7	17 18	17 58	18 18	12 47		n.a.
S 8	8 47	20 10	0n35	6 38	1 54	18 28	3 18	6 33	0 32	12 48	2 15	16 28	1 51	20 52	1 9	16 11	2 12	25 7	17 18	17 58	18 17	12 44		n.a.
S 9	9 10	24 9	1 48	7 16	1 53	18 25	3 28	6 17	0 32	12 45	2 15	16 30	1 51	20 52	1 9	16 11	2 12	25 6	17 18	17 58	18 16	12 41		n.a.
M10	9 33	26 41	2 52	7 54	1 51	18 21	3 38	6 0	0 33	12 42	2 15	16 32	1 51	20 53	1 9	16 12	2 12	25 6	17 18	17 58	18 16	12 38		n.a.
T 11	9 56	27 41	3 47	8 30	1 49	18 18	3 48	5 43	0 34	12 39	2 15	16 35	1 51	20 54	1 9	16 13	2 12	25 6	17 18	17 59	18 15	12 35		n.a.
W12	10 19	27 14	4 28	9 7	1 47	18 13	3 58	5 27	0 35	12 36	2 15	16 37	1 51	20 55	1 9	16 14	2 12	25 5	17 18	17 59	18 14	12 32		n.a.
T 13	10 42	25 27	4 57	9 42	1 44	18 8	4 9	5 10	0 36	12 33	2 15	16 39	1 51	20 55	1 9	16 14	2 12	25 5	17 18	17 59	18 13	12 29		n.a.
F 14	11 4	22 33	5 12	10 17	1 41	18 3	4 19	4 53	0 36	12 30	2 15	16 42	1 51	20 56	1 9	16 15	2 12	25 4	17 18	17 59	18 12	12 26		n.a.
S 15	11 26	18 45	5 13	10 51	1 38	17 57	4 30	4 36	0 37	12 27	2 15	16 44	1 51	20 57	1 9	16 16	2 12	25 4	17 18	17 58	18 11	12 23		n.a.
S 16	11 48	14 14	5 1	11 24	1 35	17 51	4 40	4 19	0 38	12 24	2 15	16 46	1 51	20 58	1 9	16 17	2 12	25 3	17 18	17 58	18 10	12 20		n.a.
M17	12 10	9 11	4 36	11 57	1 31	17 45	4 51	4 2	0 39	12 21	2 16	16 48	1 51	20 59	1 9	16 17	2 12	25 3	17 18	17 57	18 9	12 18		n.a.
T 18	12 32	3 46	3 59	12 29	1 27	17 38	5 1	3 45	0 39	12 18	2 16	16 51	1 51	20 59	1 9	16 18	2 12	25 2	17 18	17 56	18 9	12 15		n.a.
W19	12 54	1s50	3 11	13 0	1 23	17 30	5 12	3 28	0 40	12 15	2 16	16 53	1 51	21 0	1 9	16 19	2 12	25 2	17 18	17 55	18 8	12 12		n.a.
T 20	13 15	7 27	2 14	13 31	1 19	17 23	5 23	3 11	0 41	12 12	2 16	16 55	1 51	21 1	1 9	16 20	2 12	25 1	17 18	17 55	18 7	12 9		n.a.
F 21	13 36	12 52	1 10	14 1	1 15	17 15	5 34	2 54	0 42	12 9	2 16	16 58	1 51	21 2	1 9	16 21	2 12	25 1	17 18	17 54	18 6	12 6		n.a.
S 22	13 57	17 52	0 1	14 30	1 10	17 6	5 44	2 37	0 43	12 6	2 16	17 0	1 51	21 3	1 9	16 21	2 12	25 0	17 18	17 54	18 5	12 3		n.a.
S 23	14 18	22 8	1s 9	14 58	1 5	16 58	5 55	2 20	0 44	12 3	2 16	17 2	1 51	21 3	1 9	16 22	2 12	25 0	17 18	17 54	18 4	12 0		n.a.
M24	14 38	25 24	2 17	15 25	1 0	16 49	6 6	2 3	0 44	12 0	2 16	17 4	1 51	21 4	1 9	16 23	2 12	24 59	17 18	17 55	18 3	11 57		n.a.
T 25	14 58	27 19	3 19	15 52	0 55	16 40	6 16	1 45	0 45	11 57	2 16	17 7	1 51	21 5	1 9	16 24	2 12	24 58	17 17	17 55	18 2	11 54		n.a.
W26	15 18	27 41	4 11	16 18	0 50	16 31	6 27	1 28	0 46	11 54	2 16	17 9	1 51	21 6	1 9	16 24	2 12	24 58	17 17	17 55	18 2	11 51		n.a.
T 27	15 38	26 23	4 49	16 43	0 44	16 21	6 37	1 11	0 47	11 51	2 16	17 11	1 51	21 7	1 9	16 25	2 12	24 57	17 17	17 55	18 1	11 48		n.a.
F 28	15 57	23 29	5 12	17 7	0 39	16 12	6 47	0 54	0 48	11 48	2 16	17 14	1 51	21 8	1 9	16 26	2 12	24 57	17 17	17 55	18 0	11 45		n.a.
S 29	16 16	19 9	5 16	17 30	0 33	16 2	6 57	0 36	0 48	11 46	2 15	17 16	1 51	21 8	1 9	16 27	2 12	24 56	17 17	17 55	17 59	11 42		n.a.
S 30	16 35	13 41	5 1	17 52	0 28	15 52	7 7	0 19	0 49	11 43	2 15	17 18	1 51	21 9	1 9	16 28	2 12	24 56	17 17	17 55	17 58	11 39		n.a.
M31	16n53	7s27	4s27	18n14	0n22	15n43	7s16	0s 1	0n50	11s40	2s15	17n21	1n51	21n10	1n 9	16n28	2n12	24s55	17s17	17n55	17n57	11n36		n.a.

Julian Day Number = -2556934.5, Delta T = 165h04m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'39, Lahiri = -163°56'39 Julian Calendar 1 July 11714 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11714 BCE

The year -11713 astronomical counting style corresponds to year 11714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 23	16♉33'46	6♈12	20♉32	12°R59	28♓45	24°R 0	11♉24	27♉27	7♉41	22°R42	19°R 5	19♉ 9	12♍ 4	n.a.	T 1
W 2	15 11 20	17°35'17	20°43	22° 7	12♊51	29°26	23♎53	11°31	27°31	7°43	22♎40	19♉ 5	19° 6	12°11	n.a.	W 2
T 3	15 15 16	18°36'49	5♉ 8	23°41	12°41	0♈ 7	23°46	11°38	27°34	7°46	22°39	19°D 5	19° 3	12°18	n.a.	T 3
F 4	15 19 13	19°38'21	19°21	25°16	12°28	0°47	23°40	11°45	27°38	7°48	22°38	19°R 5	18°59	12°25	n.a.	F 4
S 5	15 23 9	20°39'54	3♊18	26°51	12°12	1°28	23°33	11°52	27°42	7°50	22°37	19° 5	18°56	12°31	n.a.	S 5
S 6	15 27 6	21°41'27	16°56	28°26	11°54	2° 9	23°27	11°59	27°45	7°52	22°36	19° 5	18°53	12°38	n.a.	S 6
M 7	15 31 2	22°42'59	0♋12	0♊ 1	11°34	2°50	23°20	12° 6	27°49	7°55	22°35	19° 4	18°50	12°45	n.a.	M 7
T 8	15 34 59	23°44'32	13° 7	1°36	11°11	3°31	23°14	12°12	27°53	7°57	22°34	19° 4	18°47	12°52	n.a.	T 8
W 9	15 38 55	24°46'04	25°41	3°10	10°47	4°12	23° 8	12°19	27°56	7°59	22°34	19° 3	18°43	12°58	n.a.	W 9
T 10	15 42 52	25°47'36	7♌59	4°45	10°20	4°53	23° 2	12°26	28° 0	8° 1	22°33	19° 2	18°40	13° 5	n.a.	T 10
F 11	15 46 48	26°49'08	20° 3	6°20	9°51	5°34	22°57	12°33	28° 4	8° 3	22°32	19° 2	18°37	13°12	n.a.	F 11
S 12	15 50 45	27°50'39	1♍59	7°55	9°20	6°15	22°51	12°40	28° 7	8° 6	22°31	19°D 2	18°34	13°18	n.a.	S 12
S 13	15 54 41	28°52'10	13°50	9°30	8°48	6°56	22°46	12°47	28°11	8° 8	22°30	19° 2	18°31	13°25	n.a.	S 13
M14	15 58 38	29°53'40	25°43	11° 5	8°14	7°38	22°41	12°54	28°15	8°10	22°29	19° 3	18°28	13°32	n.a.	M14
T 15	16 2 34	0♊55'10	7♎41	12°40	7°38	8°19	22°36	13° 0	28°18	8°12	22°28	19° 4	18°24	13°38	n.a.	T 15
W16	16 6 31	1°56'39	19°48	14°15	7° 2	9° 0	22°31	13° 7	28°22	8°14	22°27	19° 6	18°21	13°45	n.a.	W16
T 17	16 10 27	2°58'08	2♏ 8	15°49	6°25	9°41	22°26	13°14	28°26	8°16	22°26	19° 7	18°18	13°52	n.a.	T 17
F 18	16 14 24	3°59'36	14°43	17°24	5°48	10°22	22°22	13°20	28°29	8°18	22°26	19°R 7	18°15	13°59	n.a.	F 18
S 19	16 18 21	5° 1'04	27°36	18°58	5°11	11° 3	22°18	13°27	28°33	8°20	22°25	19° 7	18°12	14° 5	n.a.	S 19
S 20	16 22 17	6° 2'31	10♐45	20°31	4°33	11°44	22°13	13°34	28°37	8°23	22°24	19° 6	18° 9	14°12	n.a.	S 20
M21	16 26 14	7° 3'58	24°10	22° 4	3°56	12°25	22°10	13°40	28°40	8°25	22°23	19° 4	18° 5	14°19	n.a.	M21
T 22	16 30 10	8° 5'25	7♑50	23°36	3°19	13° 7	22° 6	13°47	28°44	8°27	22°22	19° 2	18° 2	14°25	n.a.	T 22
W23	16 34 7	9° 6'51	21°42	25° 8	2°43	13°48	22° 2	13°54	28°48	8°29	22°22	18°59	17°59	14°32	n.a.	W23
T 24	16 38 3	10° 8'16	5♒42	26°38	2° 8	14°29	21°59	14° 0	28°51	8°31	22°21	18°56	17°56	14°39	n.a.	T 24
F 25	16 42 0	11° 9'41	19°48	28° 7	1°35	15°10	21°56	14° 7	28°55	8°33	22°20	18°53	17°53	14°46	n.a.	F 25
S 26	16 45 57	12°11'06	3♓57	29°35	1° 3	15°52	21°53	14°13	28°59	8°35	22°19	18°52	17°49	14°52	n.a.	S 26
S 27	16 49 53	13°12'30	18° 7	1♋ 0	0°33	16°33	21°50	14°20	29° 2	8°37	22°19	18°D52	17°46	14°59	n.a.	S 27
M28	16 53 50	14°13'53	2♈16	2°23	0° 5	17°14	21°48	14°26	29° 6	8°39	22°18	18°53	17°43	15° 6	n.a.	M28
T 29	16 57 46	15°15'16	16°22	3°44	29♉38	17°55	21°45	14°32	29° 9	8°40	22°17	18°54	17°40	15°12	n.a.	T 29
W30	17 1 43	16°16'38	0♉24	5° 1	29°14	18°37	21°43	14°39	29°13	8°42	22°17	18°56	17°37	15°19	n.a.	W30
T 31	17 5 40	17♊18'00	14♉18	6♋14	28♉52	19♈18	21♎41	14♉45	29♉16	8♉44	22♎16	18°R57	17♉34	15♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	0s46	3s36	18n35	0n16	15n33	7s25	0n16	0n51	11s37	2s15	17n23	1n51	21n11	1n 9	16n29	2n12	24s55	17s16	17n55	17n56	11n34		n.a.
W 2	17 29	5n57	2 31	18 54	0 10	15 23	7 34	0 33	0 52	11 34	2 15	17 25	1 52	21 12	1 9	16 30	2 12	24 54	17 16	17 55	17 55	11 31		n.a.
T 3	17 47	12 21	1 17	19 13	0 4	15 14	7 42	0 51	0 53	11 32	2 15	17 27	1 52	21 13	1 9	16 31	2 12	24 54	17 16	17 55	17 54	11 28		n.a.
F 4	18 4	18 1	0n 2	19 31	0s 2	15 4	7 50	1 8	0 54	11 29	2 15	17 30	1 52	21 14	1 9	16 31	2 12	24 53	17 16	17 55	17 54	11 25		n.a.
S 5	18 21	22 36	1 18	19 48	0 8	14 55	7 58	1 26	0 54	11 26	2 15	17 32	1 52	21 14	1 9	16 32	2 12	24 52	17 16	17 55	17 53	11 22		n.a.
S 6	18 37	25 49	2 28	20 4	0 14	14 46	8 5	1 43	0 55	11 24	2 15	17 34	1 52	21 15	1 9	16 33	2 12	24 52	17 16	17 55	17 52	11 19		n.a.
M 7	18 54	27 30	3 29	20 19	0 20	14 37	8 11	2 1	0 56	11 21	2 15	17 36	1 52	21 16	1 9	16 34	2 12	24 51	17 15	17 55	17 51	11 16		n.a.
T 8	19 9	27 37	4 16	20 33	0 26	14 28	8 16	2 18	0 57	11 19	2 14	17 39	1 52	21 17	1 9	16 34	2 12	24 51	17 15	17 55	17 50	11 13		n.a.
W 9	19 25	26 17	4 51	20 46	0 33	14 20	8 21	2 35	0 58	11 16	2 14	17 41	1 52	21 18	1 9	16 35	2 12	24 50	17 15	17 55	17 49	11 10		n.a.
T 10	19 40	23 42	5 11	20 59	0 39	14 12	8 26	2 53	0 59	11 14	2 14	17 43	1 52	21 19	1 9	16 36	2 12	24 50	17 15	17 54	17 48	11 7		n.a.
F 11	19 55	20 8	5 16	21 10	0 45	14 5	8 29	3 10	1 0	11 12	2 14	17 46	1 52	21 19	1 9	16 37	2 12	24 49	17 15	17 54	17 47	11 4		n.a.
S 12	20 9	15 48	5 8	21 20	0 51	13 58	8 31	3 28	1 0	11 9	2 14	17 48	1 52	21 20	1 9	16 38	2 12	24 49	17 14	17 54	17 46	11 1		n.a.
S 13	20 23	10 54	4 47	21 29	0 57	13 52	8 33	3 45	1 1	11 7	2 13	17 50	1 52	21 21	1 9	16 38	2 12	24 48	17 14	17 54	17 45	10 58		n.a.
M14	20 37	5 37	4 14	21 37	1 2	13 46	8 34	4 3	1 2	11 5	2 13	17 52	1 53	21 22	1 9	16 39	2 12	24 47	17 14	17 55	17 45	10 55		n.a.
T 15	20 50	0 5	3 29	21 45	1 8	13 41	8 34	4 20	1 3	11 3	2 13	17 54	1 53	21 23	1 9	16 40	2 12	24 47	17 14	17 55	17 44	10 52		n.a.
W16	21 3	5s33	2 35	21 51	1 14	13 36	8 32	4 38	1 4	11 1	2 13	17 57	1 53	21 24	1 9	16 41	2 12	24 46	17 14	17 55	17 43	10 49		n.a.
T 17	21 15	11 4	1 32	21 56	1 19	13 32	8 30	4 55	1 5	10 59	2 13	17 59	1 53	21 25	1 9	16 41	2 12	24 46	17 13	17 56	17 42	10 46		n.a.
F 18	21 27	16 16	0 24	22 0	1 25	13 29	8 27	5 12	1 6	10 57	2 12	18 1	1 53	21 25	1 9	16 42	2 12	24 45	17 13	17 56	17 41	10 43		n.a.
S 19	21 39	20 52	0s47	22 4	1 30	13 26	8 23	5 30	1 7	10 55	2 12	18 3	1 53	21 26	1 9	16 43	2 12	24 45	17 13	17 56	17 40	10 40		n.a.
S 20	21 50	24 31	1 56	22 6	1 35	13 25	8 18	5 47	1 8	10 53	2 12	18 5	1 53	21 27	1 9	16 43	2 13	24 44	17 13	17 55	17 39	10 37		n.a.
M21	22 1	26 55	3 1	22 8	1 39	13 24	8 12	6 4	1 8	10 52	2 12	18 8	1 53	21 28	1 9	16 44	2 13	24 44	17 12	17 55	17 38	10 34		n.a.
T 22	22 11	27 44	3 57	22 8	1 44	13 24	8 5	6 22	1 9	10 50	2 11	18 10	1 53	21 29	1 9	16 45	2 13	24 43	17 12	17 54	17 37	10 31		n.a.
W23	22 21	26 49	4 39	22 8	1 48	13 25	7 57	6 39	1 10	10 48	2 11	18 12	1 54	21 30	1 9	16 46	2 13	24 42	17 12	17 53	17 36	10 28		n.a.
T 24	22 30	24 14	5 6	22 8	1 51	13 27	7 49	6 56	1 11	10 47	2 11	18 14	1 54	21 30	1 9	16 46	2 13	24 42	17 12	17 53	17 36	10 25		n.a.
F 25	22 39	20 11	5 14	22 6	1 54	13 29	7 39	7 13	1 12	10 45	2 11	18 16	1 54	21 31	1 9	16 47	2 13	24 41	17 11	17 52	17 35	10 21		n.a.
S 26	22 48	14 59	5 3	22 4	1 57	13 33	7 29	7 30	1 13	10 44	2 10	18 18	1 54	21 32	1 9	16 48	2 13	24 41	17 11	17 52	17 34	10 18		n.a.
S 27	22 56	9 0	4 34	22 2	1 59	13 37	7 18	7 47	1 14	10 43	2 10	18 20	1 54	21 33	1 9	16 48	2 13	24 40	17 11	17 51	17 33	10 15		n.a.
M28	23 3	2 33	3 48	21 59	2 1	13 42	7 7	8 5	1 15	10 42	2 10	18 22	1 54	21 34	1 9	16 49	2 13	24 40	17 10	17 52	17 32	10 12		n.a.
T 29	23 11	4n 0	2 49	21 57	2 2	13 49	6 55	8 22	1 16	10 40	2 10	18 24	1 54	21 35	1 9	16 50	2 13	24 39	17 10	17 52	17 31	10 9		n.a.
W30	23 17	10 20	1 40	21 54	2 2	13 55	6 43	8 39	1 17	10 39	2 9	18 27	1 54	21 35	1 9	16 51	2 13	24 39	17 10	17 53	17 30	10 6		n.a.
T 31	23n23	16n 7	0s25	21n52	2s 1	14n 3	6s30	8n55	1n18	10s38	2s 9	18n29	1n55	21n36	1n 9	16n51	2n13	24s38	17s 9	17n53	17n29	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -2556903.5, Delta T = 165h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'35, Lahiri = -163°56'35 Julian Calendar 1 Aug. 11714 BCE == Greg. Calendar 3 May 11714 BCE

The year -11713 astronomical counting style corresponds to year 11714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11714 BCE

SEPTEMBER 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 9 36	18♊19'21	28♉ 4	7♋23	28°R33	19♈59	21°R40	14♉51	29♉20	8♉46	22°R16	18°R57	17♉30	15♍33	n.a.	F 1
S 2	17 13 33	19°20'41	11♊39	8°27	28♉16	20°41	21♎38	14°57	29°23	8°48	22♎15	18♉55	17°27	15°39	n.a.	S 2
S 3	17 17 29	20°22'00	24°59	9°24	28° 1	21°22	21°37	15° 3	29°27	8°50	22°15	18°51	17°24	15°46	n.a.	S 3
M 4	17 21 26	21°23'17	8♋ 5	10°15	27°49	22° 3	21°36	15°10	29°30	8°52	22°14	18°46	17°21	15°53	n.a.	M 4
T 5	17 25 23	22°24'34	20°54	10°59	27°40	22°45	21°35	15°16	29°34	8°53	22°13	18°40	17°18	15°59	n.a.	T 5
W 6	17 29 19	23°25'49	3♌26	11°33	27°33	23°26	21°34	15°22	29°37	8°55	22°13	18°34	17°15	16° 6	n.a.	W 6
T 7	17 33 16	24°27'03	15°44	11°59	27°28	24° 7	21°34	15°28	29°41	8°57	22°13	18°28	17°11	16°13	n.a.	T 7
F 8	17 37 12	25°28'15	27°49	12°14	27°D26	24°49	21°33	15°34	29°44	8°59	22°12	18°23	17° 8	16°20	n.a.	F 8
S 9	17 41 9	26°29'26	9♍45	12°R18	27°27	25°30	21°D33	15°39	29°48	9° 0	22°12	18°19	17° 5	16°26	n.a.	S 9
S 10	17 45 6	27°30'35	21°36	12°11	27°30	26°12	21°33	15°45	29°51	9° 2	22°11	18°18	17° 2	16°33	n.a.	S 10
M11	17 49 2	28°31'42	3♎27	11°52	27°35	26°53	21°34	15°51	29°54	9° 4	22°11	18°D18	16°59	16°40	n.a.	M11
T 12	17 52 59	29°32'48	15°24	11°22	27°43	27°34	21°34	15°57	29°58	9° 5	22°10	18°19	16°55	16°46	n.a.	T 12
W13	17 56 56	0♋33'52	27°31	10°41	27°53	28°16	21°35	16° 2	0♊ 1	9° 7	22°10	18°20	16°52	16°53	n.a.	W13
T 14	18 0 52	1°34'54	9♏53	9°49	28° 5	28°57	21°36	16° 8	0° 4	9° 8	22°10	18°22	16°49	17° 0	n.a.	T 14
F 15	18 4 49	2°35'55	22°34	8°49	28°19	29°39	21°37	16°14	0° 7	9°10	22°10	18°R22	16°46	17° 7	n.a.	F 15
S 16	18 8 46	3°36'54	5♐37	7°42	28°36	0♉20	21°39	16°19	0°11	9°11	22° 9	18°21	16°43	17°13	n.a.	S 16
S 17	18 12 42	4°37'51	19° 3	6°30	28°54	1° 1	21°40	16°24	0°14	9°13	22° 9	18°17	16°40	17°20	n.a.	S 17
M18	18 16 39	5°38'47	2♑52	5°15	29°15	1°43	21°42	16°30	0°17	9°14	22° 9	18°11	16°36	17°27	n.a.	M18
T 19	18 20 36	6°39'41	16°59	3°59	29°37	2°24	21°44	16°35	0°20	9°16	22° 9	18° 4	16°33	17°33	n.a.	T 19
W20	18 24 32	7°40'33	1♒21	2°45	0♊ 1	3° 6	21°46	16°40	0°23	9°17	22° 8	17°55	16°30	17°40	n.a.	W20
T 21	18 28 29	8°41'23	15°51	1°35	0°27	3°47	21°49	16°46	0°26	9°19	22° 8	17°47	16°27	17°47	n.a.	T 21
F 22	18 32 26	9°42'12	0♓22	0°31	0°55	4°29	21°51	16°51	0°29	9°20	22° 8	17°40	16°24	17°53	n.a.	F 22
S 23	18 36 22	10°43'00	14°49	29♊33	1°25	5°10	21°54	16°56	0°33	9°21	22° 8	17°35	16°21	18° 0	n.a.	S 23
S 24	18 40 19	11°43'45	29° 7	28°42	1°56	5°51	21°57	17° 1	0°36	9°23	22° 8	17°32	16°17	18° 7	n.a.	S 24
M25	18 44 16	12°44'30	13♈14	28° 0	2°28	6°33	22° 0	17° 6	0°38	9°24	22° 8	17°D31	16°14	18°14	n.a.	M25
T 26	18 48 12	13°45'12	27° 8	27°26	3° 2	7°14	22° 3	17°11	0°41	9°25	22° 8	17°32	16°11	18°20	n.a.	T 26
W27	18 52 9	14°45'54	10♉51	27° 1	3°38	7°56	22° 7	17°15	0°44	9°26	22° 8	17°R33	16° 8	18°27	n.a.	W27
T 28	18 56 6	15°46'33	24°22	26°45	4°14	8°37	22°11	17°20	0°47	9°28	22°D 8	17°33	16° 5	18°34	n.a.	T 28
F 29	19 0 2	16°47'11	7♊42	26°36	4°53	9°19	22°15	17°25	0°50	9°29	22° 8	17°31	16° 1	18°40	n.a.	F 29
S 30	19 3 59	17♋47'47	20♊51	26°D35	5♊32	10♉ 0	22♎19	17♉29	0♊53	9♉30	22♎ 8	17♉26	15♉58	18♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	21n 1	0n50	21n50	1s59	14n12	6s17	9n12	1n18	10s37	2s 9	18n31	1n55	21n37	1n 9	16n52	2n13	24s38	17s 9	17n53	17n28	10n 0		n.a.
S 2	23 35	24 44	2 1	21 48	1 57	14 21	6 4	9 29	1 19	10 37	2 8	18 33	1 55	21 38	1 9	16 53	2 13	24 37	17 9	17 52	17 27	9 57		n.a.
S 3	23 39	26 59	3 4	21 48	1 53	14 31	5 51	9 46	1 20	10 36	2 8	18 35	1 55	21 39	1 9	16 53	2 13	24 37	17 9	17 51	17 26	9 54		n.a.
M 4	23 44	27 42	3 56	21 49	1 48	14 41	5 37	10 3	1 21	10 35	2 8	18 37	1 55	21 39	1 9	16 54	2 13	24 36	17 8	17 50	17 25	9 51		n.a.
T 5	23 47	26 53	4 35	21 52	1 42	14 53	5 23	10 19	1 22	10 34	2 7	18 39	1 55	21 40	1 9	16 55	2 13	24 36	17 8	17 48	17 25	9 48		n.a.
W 6	23 51	24 42	5 0	21 57	1 34	15 4	5 9	10 36	1 23	10 34	2 7	18 41	1 56	21 41	1 9	16 55	2 13	24 35	17 8	17 46	17 24	9 45		n.a.
T 7	23 54	21 25	5 10	22 4	1 25	15 17	4 56	10 53	1 24	10 33	2 7	18 43	1 56	21 42	1 9	16 56	2 13	24 35	17 7	17 45	17 23	9 42		n.a.
F 8	23 56	17 18	5 6	22 13	1 14	15 30	4 42	11 9	1 25	10 33	2 7	18 44	1 56	21 43	1 9	16 56	2 14	24 34	17 7	17 43	17 22	9 39		n.a.
S 9	23 58	12 32	4 49	22 24	1 2	15 43	4 28	11 26	1 26	10 33	2 6	18 46	1 56	21 43	1 9	16 57	2 14	24 34	17 7	17 42	17 21	9 36		n.a.
S 10	23 59	7 22	4 20	22 39	0 49	15 57	4 14	11 42	1 27	10 33	2 6	18 48	1 56	21 44	1 9	16 58	2 14	24 33	17 6	17 42	17 20	9 32		n.a.
M11	24 0	1 56	3 39	22 55	0 34	16 12	4 1	11 58	1 28	10 32	2 6	18 50	1 56	21 45	1 9	16 58	2 14	24 33	17 6	17 42	17 19	9 29		n.a.
T 12	24 1	3s37	2 49	23 14	0 17	16 26	3 47	12 14	1 29	10 32	2 5	18 52	1 57	21 46	1 9	16 59	2 14	24 33	17 6	17 42	17 18	9 26		n.a.
W13	24 1	9 8	1 50	23 35	0n 0	16 42	3 34	12 30	1 30	10 32	2 5	18 54	1 57	21 46	1 9	16 59	2 14	24 32	17 5	17 43	17 17	9 23		n.a.
T 14	24 0	14 25	0 46	23 58	0 19	16 57	3 21	12 47	1 31	10 32	2 5	18 56	1 57	21 47	1 9	17 0	2 14	24 32	17 5	17 43	17 16	9 20		n.a.
F 15	23 59	19 14	0s23	24 21	0 37	17 13	3 8	13 2	1 32	10 33	2 4	18 58	1 57	21 48	1 9	17 1	2 14	24 31	17 5	17 43	17 15	9 17		n.a.
S 16	23 58	23 16	1 32	24 44	0 56	17 29	2 56	13 18	1 33	10 33	2 4	18 59	1 57	21 49	1 9	17 1	2 14	24 31	17 4	17 43	17 14	9 14		n.a.
S 17	23 56	26 11	2 38	25 7	1 15	17 45	2 43	13 34	1 34	10 33	2 4	19 1	1 57	21 49	1 9	17 2	2 14	24 30	17 4	17 42	17 13	9 11		n.a.
M18	23 53	27 36	3 36	25 28	1 33	18 1	2 31	13 50	1 35	10 33	2 3	19 3	1 58	21 50	1 9	17 2	2 14	24 30	17 4	17 40	17 13	9 8		n.a.
T 19	23 51	27 15	4 23	25 48	1 50	18 18	2 19	14 6	1 36	10 34	2 3	19 5	1 58	21 51	1 9	17 3	2 14	24 30	17 3	17 38	17 12	9 5		n.a.
W20	23 47	25 6	4 53	26 5	2 6	18 34	2 8	14 21	1 36	10 34	2 3	19 6	1 58	21 52	1 9	17 3	2 14	24 29	17 3	17 35	17 11	9 2		n.a.
T 21	23 43	21 19	5 6	26 21	2 20	18 51	1 56	14 36	1 37	10 35	2 2	19 8	1 58	21 52	1 9	17 4	2 14	24 29	17 3	17 33	17 10	8 58		n.a.
F 22	23 39	16 15	4 58	26 34	2 32	19 8	1 45	14 52	1 38	10 36	2 2	19 10	1 58	21 53	1 10	17 4	2 15	24 28	17 2	17 31	17 9	8 55		n.a.
S 23	23 34	10 17	4 32	26 45	2 43	19 25	1 34	15 7	1 39	10 37	2 2	19 12	1 59	21 54	1 10	17 5	2 15	24 28	17 2	17 30	17 8	8 52		n.a.
S 24	23 29	3 51	3 49	26 53	2 52	19 41	1 24	15 22	1 40	10 37	2 1	19 13	1 59	21 54	1 10	17 5	2 15	24 28	17 1	17 29	17 7	8 49		n.a.
M25	23 23	2n42	2 53	27 0	2 59	19 58	1 13	15 37	1 41	10 38	2 1	19 15	1 59	21 55	1 10	17 6	2 15	24 27	17 1	17 28	17 6	8 46		n.a.
T 26	23 17	9 3	1 47	27 5	3 5	20 15	1 3	15 52	1 42	10 39	2 1	19 16	1 59	21 56	1 10	17 6	2 15	24 27	17 1	17 29	17 5	8 43		n.a.
W27	23 10	14 53	0 36	27 8	3 9	20 31	0 53	16 7	1 43	10 40	2 1	19 18	1 59	21 56	1 10	17 7	2 15	24 27	17 0	17 29	17 4	8 40		n.a.
T 28	23 3	19 55	0n36	27 10	3 11	20 48	0 44	16 22	1 44	10 41	2 0	19 20	2 0	21 57	1 10	17 7	2 15	24 26	17 0	17 29	17 3	8 37		n.a.
F 29	22 56	23 52	1 45	27 11	3 12	21 4	0 34	16 36	1 45	10 43	2 0	19 21	2 0	21 58	1 10	17 8	2 15	24 26	17 0	17 28	17 2	8 33		n.a.
S 30	22n48	26n29	2n48	27n11	3n12	21n20	0s25	16n51	1n46	10s44	2s 0	19n23	2n 0	21n58	1n10	17n 8	2n15	24s26	16s59	17n27	17n 1	8n30		n.a.

Julian Day Number = -2556872.5, Delta T = 165h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'31, Lahiri = -163°56'31 Julian Calendar 1 Sept. 11714 BCE == Greg. Calendar 3 June 11714 BCE

The year -11713 astronomical counting style corresponds to year 11714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11714 BCE

OCTOBER 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 56	18♋48'21	3♋49	26♊42	6♊12	10♉42	22♎23	17♉34	0♊56	9♉31	22♎ 8	17°R19	15♉55	18♍54	n.a.	S 1
M 2	19 11 52	19°48'54	16°36	26°55	6°54	11°23	22°27	17°38	0°58	9°32	22° 8	17♉ 9	15°52	19° 1	n.a.	M 2
T 3	19 15 49	20°49'24	29°11	27°14	7°37	12° 4	22°32	17°43	1° 1	9°33	22° 8	16°57	15°49	19° 7	n.a.	T 3
W 4	19 19 46	21°49'52	11♌34	27°40	8°21	12°46	22°37	17°47	1° 4	9°34	22° 8	16°45	15°46	19°14	n.a.	W 4
T 5	19 23 42	22°50'18	23°46	28°10	9° 5	13°27	22°42	17°51	1° 6	9°35	22° 8	16°32	15°42	19°21	n.a.	T 5
F 6	19 27 39	23°50'42	5♍48	28°46	9°51	14° 9	22°47	17°55	1° 9	9°36	22° 8	16°22	15°39	19°27	n.a.	F 6
S 7	19 31 36	24°51'03	17°42	29°26	10°38	14°50	22°52	17°59	1°11	9°37	22° 8	16°13	15°36	19°34	n.a.	S 7
S 8	19 35 32	25°51'22	29°32	0♋10	11°25	15°31	22°58	18° 3	1°14	9°38	22° 9	16° 7	15°33	19°41	n.a.	S 8
M 9	19 39 29	26°51'39	11♎22	0°58	12°14	16°13	23° 4	18° 7	1°16	9°39	22° 9	16° 4	15°30	19°47	n.a.	M 9
T 10	19 43 26	27°51'53	23°16	1°49	13° 3	16°54	23° 9	18°11	1°19	9°39	22° 9	16°D 2	15°27	19°54	n.a.	T 10
W11	19 47 22	28°52'04	5♏20	2°43	13°53	17°36	23°15	18°15	1°21	9°40	22° 9	16° 2	15°23	20° 1	n.a.	W11
T 12	19 51 19	29°52'13	17°39	3°41	14°44	18°17	23°22	18°18	1°24	9°41	22°10	16°R 3	15°20	20° 8	n.a.	T 12
F 13	19 55 16	0♌52'20	0♐19	4°41	15°35	18°58	23°28	18°22	1°26	9°42	22°10	16° 2	15°17	20°14	n.a.	F 13
S 14	19 59 13	1°52'24	13°24	5°44	16°27	19°40	23°35	18°25	1°28	9°42	22°10	15°59	15°14	20°21	n.a.	S 14
S 15	20 3 9	2°52'26	26°56	6°49	17°20	20°21	23°41	18°29	1°30	9°43	22°11	15°54	15°11	20°28	n.a.	S 15
M16	20 7 6	3°52'26	10♑55	7°56	18°13	21° 2	23°48	18°32	1°33	9°44	22°11	15°46	15° 7	20°34	n.a.	M16
T 17	20 11 3	4°52'22	25°20	9° 5	19° 7	21°43	23°55	18°35	1°35	9°44	22°11	15°35	15° 4	20°41	n.a.	T 17
W18	20 14 59	5°52'17	10♒ 5	10°16	20° 2	22°25	24° 2	18°39	1°37	9°45	22°12	15°24	15° 1	20°48	n.a.	W18
T 19	20 18 56	6°52'09	25° 1	11°29	20°57	23° 6	24° 9	18°42	1°39	9°45	22°12	15°12	14°58	20°54	n.a.	T 19
F 20	20 22 53	7°51'59	9♓59	12°44	21°53	23°47	24°17	18°45	1°41	9°46	22°13	15° 2	14°55	21° 1	n.a.	F 20
S 21	20 26 49	8°51'46	24°50	14° 0	22°49	24°28	24°24	18°47	1°43	9°46	22°13	14°55	14°52	21° 8	n.a.	S 21
S 22	20 30 46	9°51'32	9♈27	15°18	23°46	25°10	24°32	18°50	1°45	9°47	22°14	14°50	14°48	21°15	n.a.	S 22
M23	20 34 43	10°51'15	23°46	16°38	24°43	25°51	24°40	18°53	1°47	9°47	22°14	14°47	14°45	21°21	n.a.	M23
T 24	20 38 39	11°50'57	7♉44	17°58	25°41	26°32	24°48	18°56	1°48	9°47	22°15	14°47	14°42	21°28	n.a.	T 24
W25	20 42 36	12°50'36	21°22	19°20	26°39	27°13	24°56	18°58	1°50	9°48	22°15	14°47	14°39	21°35	n.a.	W25
T 26	20 46 32	13°50'14	4♊42	20°44	27°38	27°54	25° 4	19° 1	1°52	9°48	22°16	14°46	14°36	21°41	n.a.	T 26
F 27	20 50 29	14°49'49	17°46	22° 9	28°37	28°36	25°13	19° 3	1°54	9°48	22°17	14°43	14°33	21°48	n.a.	F 27
S 28	20 54 26	15°49'22	0♋37	23°35	29°36	29°17	25°21	19° 5	1°55	9°48	22°17	14°37	14°29	21°55	n.a.	S 28
S 29	20 58 22	16°48'53	13°16	25° 2	0♋36	29°58	25°30	19° 7	1°57	9°48	22°18	14°29	14°26	22° 1	n.a.	S 29
M30	21 2 19	17°48'22	25°44	26°31	1°36	0♊39	25°39	19° 9	1°58	9°49	22°19	14°17	14°23	22° 8	n.a.	M30
T 31	21 6 16	18♌47'48	8♌ 4	28♋ 0	2♋37	1♊20	25♎48	19♉11	2♊ 0	9♉49	22♎19	14♉ 4	14♉20	22♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	27n38	3n40	27n10	3n11	21n36	0s17	17n 5	1n47	10s45	1s59	19n24	2n 0	21n59	1n10	17n 9	2n15	24s25	16s59	17n25	17n 0	8n27		n.a.
M 2	22 31	27 16	4 21	27 8	3 9	21 52	0 8	17 19	1 48	10 47	1 59	19 26	2 0	22 0	1 10	17 9	2 15	24 25	16 59	17 22	16 59	8 24		n.a.
T 3	22 21	25 30	4 48	27 6	3 6	22 7	0n 0	17 34	1 49	10 48	1 59	19 27	2 1	22 0	1 10	17 10	2 15	24 25	16 58	17 19	16 58	8 21		n.a.
W 4	22 12	22 32	5 0	27 3	3 3	22 22	0 8	17 48	1 50	10 50	1 58	19 29	2 1	22 1	1 10	17 10	2 15	24 24	16 58	17 15	16 58	8 18		n.a.
T 5	22 2	18 37	4 59	27 0	2 59	22 37	0 16	18 1	1 51	10 51	1 58	19 30	2 1	22 2	1 10	17 10	2 16	24 24	16 58	17 11	16 57	8 15		n.a.
F 6	21 51	14 0	4 45	26 55	2 54	22 51	0 23	18 15	1 52	10 53	1 58	19 32	2 1	22 2	1 10	17 11	2 16	24 24	16 57	17 8	16 56	8 11		n.a.
S 7	21 40	8 55	4 18	26 50	2 49	23 6	0 31	18 29	1 53	10 55	1 57	19 33	2 2	22 3	1 10	17 11	2 16	24 24	16 57	17 6	16 55	8 8		n.a.
S 8	21 29	3 32	3 40	26 45	2 43	23 19	0 38	18 42	1 54	10 57	1 57	19 34	2 2	22 3	1 10	17 11	2 16	24 23	16 56	17 4	16 54	8 5		n.a.
M 9	21 17	1s58	2 53	26 39	2 38	23 33	0 44	18 55	1 55	10 59	1 57	19 36	2 2	22 4	1 10	17 12	2 16	24 23	16 56	17 3	16 53	8 2		n.a.
T 10	21 5	7 26	1 58	26 32	2 31	23 46	0 51	19 9	1 56	11 1	1 57	19 37	2 2	22 4	1 10	17 12	2 16	24 23	16 56	17 3	16 52	7 59		n.a.
W11	20 53	12 44	0 56	26 25	2 25	23 58	0 57	19 22	1 57	11 3	1 56	19 38	2 2	22 5	1 10	17 12	2 16	24 23	16 55	17 3	16 51	7 56		n.a.
T 12	20 40	17 39	0s 9	26 16	2 18	24 11	1 3	19 35	1 58	11 5	1 56	19 40	2 3	22 6	1 11	17 13	2 16	24 23	16 55	17 3	16 50	7 52		n.a.
F 13	20 27	21 56	1 15	26 7	2 11	24 22	1 9	19 47	1 59	11 7	1 56	19 41	2 3	22 6	1 11	17 13	2 16	24 22	16 55	17 2	16 49	7 49		n.a.
S 14	20 13	25 16	2 19	25 58	2 4	24 34	1 15	20 0	2 0	11 9	1 55	19 42	2 3	22 7	1 11	17 13	2 16	24 22	16 54	17 2	16 48	7 46		n.a.
S 15	19 59	27 17	3 18	25 47	1 57	24 44	1 20	20 12	2 1	11 11	1 55	19 43	2 3	22 7	1 11	17 14	2 16	24 22	16 54	17 0	16 47	7 43		n.a.
M16	19 45	27 40	4 7	25 36	1 49	24 55	1 26	20 25	2 2	11 14	1 55	19 44	2 4	22 8	1 11	17 14	2 16	24 22	16 54	16 58	16 46	7 40		n.a.
T 17	19 30	26 12	4 42	25 24	1 42	25 4	1 31	20 37	2 3	11 16	1 54	19 46	2 4	22 8	1 11	17 14	2 17	24 22	16 53	16 55	16 45	7 37		n.a.
W18	19 15	22 56	4 59	25 11	1 35	25 14	1 35	20 49	2 4	11 18	1 54	19 47	2 4	22 9	1 11	17 15	2 17	24 22	16 53	16 51	16 44	7 33		n.a.
T 19	19 0	18 7	4 56	24 58	1 27	25 22	1 40	21 1	2 5	11 21	1 54	19 48	2 4	22 9	1 11	17 15	2 17	24 21	16 53	16 48	16 43	7 30		n.a.
F 20	18 44	12 11	4 32	24 43	1 19	25 30	1 44	21 12	2 6	11 24	1 54	19 49	2 5	22 10	1 11	17 15	2 17	24 21	16 52	16 45	16 42	7 27		n.a.
S 21	18 28	5 37	3 51	24 27	1 12	25 38	1 49	21 24	2 7	11 26	1 53	19 50	2 5	22 10	1 11	17 15	2 17	24 21	16 52	16 42	16 41	7 24		n.a.
S 22	18 12	1n10	2 55	24 11	1 4	25 45	1 53	21 35	2 8	11 29	1 53	19 51	2 5	22 11	1 11	17 15	2 17	24 21	16 52	16 41	16 40	7 21		n.a.
M23	17 56	7 46	1 48	23 54	0 56	25 51	1 57	21 46	2 9	11 31	1 53	19 52	2 5	22 11	1 11	17 16	2 17	24 21	16 51	16 40	16 39	7 17		n.a.
T 24	17 39	13 51	0 37	23 36	0 49	25 57	2 0	21 57	2 10	11 34	1 53	19 53	2 6	22 11	1 11	17 16	2 17	24 21	16 51	16 40	16 39	7 14		n.a.
W25	17 22	19 6	0n35	23 16	0 41	26 3	2 4	22 8	2 10	11 37	1 52	19 54	2 6	22 12	1 11	17 16	2 17	24 21	16 51	16 40	16 38	7 11		n.a.
T 26	17 4	23 17	1 43	22 56	0 34	26 7	2 7	22 18	2 11	11 40	1 52	19 55	2 6	22 12	1 11	17 16	2 17	24 21	16 50	16 40	16 37	7 8		n.a.
F 27	16 47	26 10	2 44	22 35	0 26	26 11	2 10	22 29	2 12	11 43	1 52	19 56	2 6	22 13	1 11	17 16	2 17	24 21	16 50	16 39	16 36	7 5		n.a.
S 28	16 29	27 38	3 36	22 13	0 19	26 14	2 13	22 39	2 13	11 46	1 52	19 57	2 7	22 13	1 12	17 17	2 18	24 21	16 50	16 37	16 35	7 1		n.a.
S 29	16 10	27 36	4 16	21 50	0 12	26 17	2 16	22 49	2 14	11 49	1 51	19 58	2 7	22 14	1 12	17 17	2 18	24 21	16 49	16 35	16 34	6 58		n.a.
M30	15 52	26 9	4 44	21 26	0 5	26 19	2 18	22 59	2 15	11 52	1 51	19 58	2 7	22 14	1 12	17 17	2 18	24 20	16 49	16 31	16 33	6 55		n.a.
T 31	15n33	23n28	4n57	21n 2	0s 3	26n21	2n21	23n 9	2n16	11s55	1s51	19n59	2n 7	22n14	1n12	17n17	2n18	24s20	16s49	16n27	16n32	6n52		n.a.

Julian Day Number = -2556842.5, Delta T = 165h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'27, Lahiri = -163°56'27 Julian Calendar 1 Oct. 11714 BCE == Greg. Calendar 3 July 11714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 12	19♌47'12	20♌15	29♋31	3♋37	2♊ 1	25♎57	19♉13	2♊ 1	9♉49	22♎20	13°R50	14♉17	22♍22	n.a.	W 1
T 2	21 14 9	20°46'33	2♍18	1♌ 4	4°39	2°42	26° 6	19°15	2° 3	9°49	22°21	13♉36	14°13	22°28	n.a.	T 2
F 3	21 18 6	21°45'52	14°14	2°37	5°40	3°23	26°15	19°17	2° 4	9°R49	22°21	13°23	14°10	22°35	n.a.	F 3
S 4	21 22 2	22°45'09	26° 5	4°12	6°42	4° 3	26°25	19°18	2° 5	9°49	22°22	13°13	14° 7	22°42	n.a.	S 4
S 5	21 25 59	23°44'23	7♎54	5°47	7°44	4°44	26°34	19°20	2° 7	9°49	22°23	13° 5	14° 4	22°48	n.a.	S 5
M 6	21 29 55	24°43'34	19°43	7°24	8°46	5°25	26°44	19°21	2° 8	9°49	22°24	13° 0	14° 1	22°55	n.a.	M 6
T 7	21 33 52	25°42'43	1♏36	9° 2	9°48	6° 6	26°53	19°22	2° 9	9°49	22°24	12°58	13°58	23° 2	n.a.	T 7
W 8	21 37 49	26°41'49	13°38	10°42	10°51	6°47	27° 3	19°24	2°10	9°48	22°25	12°D58	13°54	23° 8	n.a.	W 8
T 9	21 41 45	27°40'53	25°55	12°22	11°54	7°27	27°13	19°25	2°11	9°48	22°26	12°R58	13°51	23°15	n.a.	T 9
F 10	21 45 42	28°39'54	8♐31	14° 4	12°58	8° 8	27°23	19°26	2°12	9°48	22°27	12°58	13°48	23°22	n.a.	F 10
S 11	21 49 38	29°38'52	21°31	15°47	14° 1	8°48	27°34	19°27	2°13	9°48	22°28	12°56	13°45	23°28	n.a.	S 11
S 12	21 53 35	0♍37'48	4♑59	17°32	15° 5	9°29	27°44	19°28	2°14	9°47	22°29	12°52	13°42	23°35	n.a.	S 12
M13	21 57 32	1°36'41	18°58	19°17	16° 9	10°10	27°54	19°28	2°15	9°47	22°30	12°45	13°38	23°42	n.a.	M13
T 14	22 1 28	2°35'31	3♒25	21° 4	17°13	10°50	28° 5	19°29	2°15	9°47	22°31	12°36	13°35	23°49	n.a.	T 14
W15	22 5 25	3°34'19	18°17	22°53	18°17	11°30	28°15	19°29	2°16	9°46	22°32	12°26	13°32	23°55	n.a.	W15
T 16	22 9 21	4°33'04	3♓26	24°42	19°22	12°11	28°26	19°30	2°17	9°46	22°33	12°16	13°29	24° 2	n.a.	T 16
F 17	22 13 18	5°31'47	18°41	26°33	20°26	12°51	28°37	19°30	2°17	9°46	22°34	12° 7	13°26	24° 9	n.a.	F 17
S 18	22 17 14	6°30'28	3♈51	28°25	21°31	13°31	28°48	19°30	2°18	9°45	22°35	12° 0	13°23	24°15	n.a.	S 18
S 19	22 21 11	7°29'07	18°47	0♍19	22°36	14°12	28°59	19°31	2°19	9°45	22°36	11°56	13°19	24°22	n.a.	S 19
M20	22 25 8	8°27'43	3♉22	2°14	23°41	14°52	29°10	19°R31	2°19	9°44	22°37	11°54	13°16	24°29	n.a.	M20
T 21	22 29 4	9°26'18	17°33	4°10	24°47	15°32	29°21	19°30	2°19	9°43	22°38	11°D54	13°13	24°35	n.a.	T 21
W22	22 33 1	10°24'50	1♊18	6° 7	25°52	16°12	29°32	19°30	2°20	9°43	22°39	11°54	13°10	24°42	n.a.	W22
T 23	22 36 57	11°23'21	14°40	8° 6	26°58	16°52	29°43	19°30	2°20	9°42	22°40	11°R54	13° 7	24°49	n.a.	T 23
F 24	22 40 54	12°21'50	27°40	10° 6	28° 4	17°32	29°55	19°30	2°20	9°42	22°41	11°53	13° 4	24°55	n.a.	F 24
S 25	22 44 50	13°20'16	10♋23	12° 7	29°10	18°12	0♏ 6	19°29	2°21	9°41	22°42	11°50	13° 0	25° 2	n.a.	S 25
S 26	22 48 47	14°18'41	22°51	14° 9	0♌16	18°52	0°18	19°29	2°21	9°40	22°43	11°44	12°57	25° 9	n.a.	S 26
M27	22 52 43	15°17'04	5♌ 7	16°12	1°22	19°32	0°30	19°28	2°21	9°39	22°44	11°36	12°54	25°16	n.a.	M27
T 28	22 56 40	16°15'24	17°14	18°15	2°29	20°11	0°41	19°27	2°21	9°39	22°45	11°26	12°51	25°22	n.a.	T 28
W29	23 0 36	17°13'43	29°15	20°19	3°35	20°51	0°53	19°27	2°R21	9°38	22°46	11°16	12°48	25°29	n.a.	W29
T 30	23 4 33	18♍11'59	11♍10	22♍24	4♌42	21♊30	1♏ 5	19♉26	2♊21	9♉37	22♎47	11♉ 6	12♉44	25♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n14	19n46	4n57	20n36	0s 9	26n21	2n23	23n18	2n17	11s58	1s51	20n 0	2n 8	22n15	1n12	17n17	2n18	24s20	16s48	16n23	16n31	6n49		n.a.
T 2	14 55	15 18	4 44	20 9	0 16	26 21	2 25	23 28	2 18	12 1	1 50	20 1	2 8	22 15	1 12	17 17	2 18	24 20	16 48	16 18	16 30	6 45		n.a.
F 3	14 35	10 18	4 18	19 41	0 23	26 21	2 27	23 37	2 19	12 5	1 50	20 2	2 8	22 15	1 12	17 17	2 18	24 20	16 48	16 14	16 29	6 42		n.a.
S 4	14 16	4 57	3 40	19 12	0 29	26 20	2 29	23 46	2 20	12 8	1 50	20 2	2 9	22 16	1 12	17 17	2 18	24 20	16 47	16 11	16 28	6 39		n.a.
S 5	13 56	0s33	2 54	18 43	0 36	26 18	2 30	23 55	2 21	12 11	1 50	20 3	2 9	22 16	1 12	17 17	2 18	24 21	16 47	16 9	16 27	6 36		n.a.
M 6	13 36	6 3	2 0	18 12	0 42	26 15	2 32	24 3	2 22	12 15	1 49	20 4	2 9	22 16	1 12	17 17	2 18	24 21	16 47	16 7	16 26	6 33		n.a.
T 7	13 15	11 23	1 0	17 40	0 48	26 12	2 33	24 12	2 23	12 18	1 49	20 4	2 9	22 17	1 12	17 17	2 18	24 21	16 46	16 7	16 25	6 29		n.a.
W 8	12 55	16 23	0s 4	17 8	0 53	26 8	2 34	24 20	2 24	12 22	1 49	20 5	2 10	22 17	1 12	17 18	2 19	24 21	16 46	16 7	16 24	6 26		n.a.
T 9	12 34	20 48	1 8	16 34	0 59	26 3	2 35	24 28	2 24	12 25	1 49	20 5	2 10	22 17	1 12	17 18	2 19	24 21	16 46	16 7	16 23	6 23		n.a.
F 10	12 13	24 25	2 11	15 59	1 4	25 58	2 36	24 35	2 25	12 29	1 49	20 6	2 10	22 17	1 12	17 18	2 19	24 21	16 46	16 7	16 22	6 20		n.a.
S 11	11 52	26 53	3 9	15 24	1 9	25 52	2 37	24 43	2 26	12 32	1 48	20 6	2 10	22 18	1 12	17 18	2 19	24 21	16 45	16 6	16 21	6 16		n.a.
S 12	11 31	27 54	3 59	14 48	1 14	25 46	2 38	24 50	2 27	12 36	1 48	20 7	2 11	22 18	1 13	17 18	2 19	24 21	16 45	16 5	16 20	6 13		n.a.
M13	11 9	27 12	4 36	14 10	1 18	25 38	2 38	24 57	2 28	12 39	1 48	20 7	2 11	22 18	1 13	17 17	2 19	24 21	16 45	16 3	16 19	6 10		n.a.
T 14	10 48	24 41	4 58	13 32	1 22	25 30	2 39	25 4	2 29	12 43	1 48	20 8	2 11	22 18	1 13	17 17	2 19	24 21	16 45	16 0	16 18	6 7		n.a.
W15	10 26	20 28	5 0	12 53	1 25	25 22	2 39	25 11	2 30	12 47	1 47	20 8	2 11	22 19	1 13	17 17	2 19	24 21	16 44	15 57	16 17	6 3		n.a.
T 16	10 4	14 51	4 42	12 13	1 29	25 13	2 39	25 18	2 31	12 51	1 47	20 9	2 12	22 19	1 13	17 17	2 19	24 22	16 44	15 54	16 16	6 0		n.a.
F 17	9 42	8 18	4 3	11 32	1 31	25 3	2 39	25 24	2 31	12 54	1 47	20 9	2 12	22 19	1 13	17 17	2 19	24 22	16 44	15 51	16 15	5 57		n.a.
S 18	9 20	1 17	3 7	10 51	1 34	24 52	2 39	25 30	2 32	12 58	1 47	20 9	2 12	22 19	1 13	17 17	2 19	24 22	16 43	15 49	16 14	5 54		n.a.
S 19	8 58	5n42	2 0	10 9	1 36	24 41	2 39	25 36	2 33	13 2	1 47	20 10	2 13	22 19	1 13	17 17	2 19	24 22	16 43	15 47	16 13	5 50		n.a.
M20	8 36	12 14	0 45	9 26	1 37	24 29	2 38	25 41	2 34	13 6	1 47	20 10	2 13	22 20	1 13	17 17	2 20	24 22	16 43	15 47	16 12	5 47		n.a.
T 21	8 13	17 58	0n30	8 42	1 38	24 17	2 38	25 47	2 35	13 10	1 46	20 10	2 13	22 20	1 13	17 17	2 20	24 22	16 43	15 47	16 11	5 44		n.a.
W22	7 50	22 35	1 42	7 58	1 39	24 4	2 37	25 52	2 36	13 14	1 46	20 10	2 13	22 20	1 13	17 17	2 20	24 23	16 42	15 47	16 10	5 41		n.a.
T 23	7 28	25 51	2 45	7 13	1 39	23 50	2 37	25 57	2 36	13 18	1 46	20 10	2 14	22 20	1 13	17 17	2 20	24 23	16 42	15 47	16 9	5 37		n.a.
F 24	7 5	27 39	3 39	6 27	1 38	23 36	2 36	26 2	2 37	13 22	1 46	20 11	2 14	22 20	1 13	17 17	2 20	24 23	16 42	15 46	16 8	5 34		n.a.
S 25	6 42	27 56	4 20	5 42	1 37	23 21	2 35	26 7	2 38	13 26	1 46	20 11	2 14	22 20	1 13	17 16	2 20	24 23	16 42	15 45	16 7	5 31		n.a.
S 26	6 19	26 46	4 48	4 56	1 35	23 5	2 34	26 11	2 39	13 30	1 45	20 11	2 14	22 20	1 14	17 16	2 20	24 23	16 42	15 44	16 6	5 28		n.a.
M27	5 56	24 20	5 2	4 10	1 33	22 49	2 33	26 15	2 40	13 34	1 45	20 11	2 15	22 20	1 14	17 16	2 20	24 24	16 41	15 41	16 5	5 24		n.a.
T 28	5 33	20 50	5 3	3 23	1 29	22 33	2 32	26 19	2 40	13 38	1 45	20 11	2 15	22 21	1 14	17 16	2 20	24 24	16 41	15 38	16 4	5 21		n.a.
W29	5 10	16 31	4 50	2 37	1 26	22 16	2 30	26 23	2 41	13 42	1 45	20 11	2 15	22 21	1 14	17 16	2 20	24 24	16 41	15 35	16 3	5 18		n.a.
T 30	4n46	11n36	4n24	1n51	1s21	21n58	2n29	26n26	2n42	13s46	1s45	20n11	2n15	22n21	1n14	17n15	2n20	24s24	16s41	15n31	16n 2	5n15		n.a.

Julian Day Number = -2556811.5, Delta T = 165h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'22, Lahiri = -163°56'22 Julian Calendar 1 Nov. 11714 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11714 BCE (-11713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 8 29	19♍10'13	23♍ 1	24♍28	5♌49	22♊10	1♏17	19°R25	2°R21	9°R36	22♎49	10°R57	12♉41	25♍42	n.a.	F 1
S 2	23 12 26	20° 8'25	4♎50	26°33	6°55	22°49	1°29	19♉23	2♊21	9♉35	22°50	10♉49	12°38	25°49	n.a.	S 2
S 3	23 16 22	21° 6'35	16°40	28°37	8° 2	23°28	1°41	19°22	2°20	9°34	22°51	10°44	12°35	25°56	n.a.	S 3
M 4	23 20 19	22° 4'43	28°31	0♎40	9° 9	24° 8	1°53	19°21	2°20	9°33	22°52	10°41	12°32	26° 2	n.a.	M 4
T 5	23 24 15	23° 2'49	10♏27	2°43	10°16	24°47	2° 5	19°20	2°20	9°32	22°53	10°D40	12°29	26° 9	n.a.	T 5
W 6	23 28 12	24° 0'52	22°32	4°44	11°24	25°26	2°18	19°18	2°19	9°32	22°55	10°41	12°25	26°16	n.a.	W 6
T 7	23 32 8	24°58'53	4♐50	6°43	12°31	26° 5	2°30	19°17	2°19	9°30	22°56	10°42	12°22	26°22	n.a.	T 7
F 8	23 36 5	25°56'52	17°26	8°40	13°38	26°44	2°42	19°15	2°19	9°29	22°57	10°43	12°19	26°29	n.a.	F 8
S 9	23 40 1	26°54'49	0♑23	10°35	14°46	27°22	2°55	19°13	2°18	9°28	22°58	10°R43	12°16	26°36	n.a.	S 9
S 10	23 43 58	27°52'44	13°45	12°27	15°54	28° 1	3° 7	19°11	2°18	9°27	23° 0	10°42	12°13	26°42	n.a.	S 10
M11	23 47 54	28°50'36	27°36	14°16	17° 1	28°39	3°20	19° 9	2°17	9°26	23° 1	10°39	12° 9	26°49	n.a.	M11
T 12	23 51 51	29°48'26	11♒55	16° 2	18° 9	29°18	3°33	19° 7	2°16	9°25	23° 2	10°35	12° 6	26°56	n.a.	T 12
W13	23 55 47	0♎46'14	26°39	17°44	19°17	29°56	3°45	19° 5	2°16	9°24	23° 3	10°29	12° 3	27° 3	n.a.	W13
T 14	23 59 44	1°44'00	11♓43	19°23	20°25	0♋34	3°58	19° 3	2°15	9°23	23° 5	10°24	12° 0	27° 9	n.a.	T 14
F 15	0 3 40	2°41'43	26°58	20°57	21°33	1°13	4°11	19° 1	2°14	9°22	23° 6	10°18	11°57	27°16	n.a.	F 15
S 16	0 7 37	3°39'25	12♈13	22°27	22°41	1°51	4°24	18°58	2°13	9°20	23° 7	10°15	11°54	27°23	n.a.	S 16
S 17	0 11 33	4°37'05	27°18	23°53	23°49	2°28	4°37	18°56	2°12	9°19	23° 9	10°12	11°50	27°29	n.a.	S 17
M18	0 15 29	5°34'44	12♉ 5	25°14	24°57	3° 6	4°50	18°54	2°11	9°18	23°10	10°D12	11°47	27°36	n.a.	M18
T 19	0 19 26	6°32'21	26°28	26°31	26° 5	3°44	5° 3	18°51	2°10	9°17	23°11	10°13	11°44	27°43	n.a.	T 19
W20	0 23 22	7°29'57	10♊24	27°43	27°14	4°21	5°16	18°48	2° 9	9°15	23°13	10°14	11°41	27°49	n.a.	W20
T 21	0 27 19	8°27'31	23°54	28°50	28°22	4°59	5°29	18°46	2° 8	9°14	23°14	10°15	11°38	27°56	n.a.	T 21
F 22	0 31 15	9°25'04	6♋58	29°52	29°31	5°36	5°42	18°43	2° 7	9°13	23°15	10°R16	11°35	28° 3	n.a.	F 22
S 23	0 35 12	10°22'36	19°41	0♏49	0♍39	6°13	5°55	18°40	2° 6	9°11	23°17	10°16	11°31	28° 9	n.a.	S 23
S 24	0 39 8	11°20'06	2♌ 7	1°42	1°48	6°50	6° 8	18°37	2° 5	9°10	23°18	10°14	11°28	28°16	n.a.	S 24
M25	0 43 5	12°17'35	14°18	2°29	2°57	7°27	6°21	18°34	2° 4	9° 9	23°19	10°11	11°25	28°23	n.a.	M25
T 26	0 47 1	13°15'02	26°19	3°11	4° 6	8° 4	6°35	18°31	2° 2	9° 7	23°21	10° 7	11°22	28°29	n.a.	T 26
W27	0 50 57	14°12'29	8♍14	3°47	5°14	8°40	6°48	18°28	2° 1	9° 6	23°22	10° 3	11°19	28°36	n.a.	W27
T 28	0 54 54	15° 9'53	20° 4	4°19	6°23	9°17	7° 1	18°24	2° 0	9° 4	23°23	9°59	11°15	28°43	n.a.	T 28
F 29	0 58 50	16° 7'17	1♎53	4°45	7°32	9°53	7°15	18°21	1°58	9° 3	23°25	9°55	11°12	28°50	n.a.	F 29
S 30	1 2 47	17° 4'39	13°43	5° 6	8°41	10°29	7°28	18°18	1°57	9° 1	23°26	9°52	11° 9	28°56	n.a.	S 30
S 31	1 6 43	18♎ 2'00	25♎36	5♏21	9♍51	11♋ 5	7♏42	18♉14	1♊55	9♉ 0	23♎27	9♉50	11♉ 6	29♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n23	6n18	3n47	1n 6	1s16	21n40	2n28	26n30	2n43	13s50	1s45	20n11	2n16	22n21	1n14	17n15	2n20	24s25	16s41	15n28	16n 1	5n11		n.a.
S 2	4 0	0 47	3 0	0 21	1 10	21 21	2 26	26 33	2 43	13 54	1 45	20 11	2 16	22 21	1 14	17 15	2 20	24 25	16 40	15 26	16 0	5 8		n.a.
S 3	3 36	4s47	2 5	0s24	1 3	21 2	2 25	26 35	2 44	13 58	1 44	20 11	2 16	22 21	1 14	17 15	2 21	24 25	16 40	15 24	15 59	5 5		n.a.
M 4	3 13	10 12	1 5	1 7	0 56	20 42	2 23	26 38	2 45	14 3	1 44	20 11	2 17	22 21	1 14	17 15	2 21	24 26	16 40	15 23	15 59	5 1		n.a.
T 5	2 49	15 18	0 1	1 50	0 48	20 21	2 21	26 41	2 45	14 7	1 44	20 10	2 17	22 21	1 14	17 14	2 21	24 26	16 40	15 23	15 58	4 58		n.a.
W 6	2 26	19 53	1s 4	2 31	0 39	20 1	2 19	26 43	2 46	14 11	1 44	20 10	2 17	22 21	1 14	17 14	2 21	24 26	16 40	15 23	15 57	4 55		n.a.
T 7	2 2	23 42	2 7	3 11	0 30	19 39	2 17	26 45	2 47	14 15	1 44	20 10	2 17	22 21	1 14	17 14	2 21	24 27	16 39	15 24	15 56	4 52		n.a.
F 8	1 39	26 29	3 5	3 50	0 20	19 17	2 15	26 47	2 48	14 20	1 44	20 10	2 18	22 21	1 14	17 14	2 21	24 27	16 39	15 24	15 55	4 48		n.a.
S 9	1 15	27 58	3 56	4 26	0 10	18 55	2 13	26 48	2 48	14 24	1 44	20 10	2 18	22 21	1 14	17 13	2 21	24 27	16 39	15 24	15 54	4 45		n.a.
S 10	0 52	27 52	4 36	5 1	0n 1	18 33	2 11	26 49	2 49	14 28	1 44	20 9	2 18	22 21	1 15	17 13	2 21	24 28	16 39	15 24	15 53	4 42		n.a.
M11	0 28	26 4	5 1	5 35	0 12	18 9	2 9	26 51	2 49	14 33	1 43	20 9	2 18	22 21	1 15	17 13	2 21	24 28	16 39	15 23	15 52	4 38		n.a.
T 12	0 5	22 34	5 9	6 6	0 24	17 46	2 7	26 51	2 50	14 37	1 43	20 9	2 19	22 21	1 15	17 12	2 21	24 28	16 39	15 21	15 51	4 35		n.a.
W13	0s19	17 34	4 57	6 35	0 35	17 22	2 4	26 52	2 51	14 41	1 43	20 8	2 19	22 20	1 15	17 12	2 21	24 29	16 39	15 20	15 50	4 32		n.a.
T 14	0 42	11 24	4 25	7 2	0 47	16 58	2 2	26 53	2 51	14 46	1 43	20 8	2 19	22 20	1 15	17 12	2 21	24 29	16 38	15 18	15 49	4 29		n.a.
F 15	1 6	4 29	3 33	7 27	1 0	16 33	2 0	26 53	2 52	14 50	1 43	20 8	2 19	22 20	1 15	17 11	2 21	24 29	16 38	15 16	15 48	4 25		n.a.
S 16	1 29	2n42	2 26	7 50	1 12	16 8	1 57	26 53	2 52	14 54	1 43	20 7	2 19	22 20	1 15	17 11	2 21	24 30	16 38	15 15	15 47	4 22		n.a.
S 17	1 53	9 41	1 10	8 11	1 24	15 42	1 55	26 53	2 53	14 59	1 43	20 7	2 20	22 20	1 15	17 11	2 21	24 30	16 38	15 14	15 46	4 19		n.a.
M18	2 16	16 0	0n10	8 30	1 36	15 16	1 52	26 53	2 53	15 3	1 43	20 6	2 20	22 20	1 15	17 10	2 22	24 31	16 38	15 14	15 45	4 15		n.a.
T 19	2 39	21 15	1 28	8 48	1 48	14 50	1 49	26 52	2 54	15 8	1 43	20 6	2 20	22 20	1 15	17 10	2 22	24 31	16 38	15 14	15 44	4 12		n.a.
W20	3 3	25 9	2 37	9 3	2 0	14 24	1 47	26 52	2 55	15 12	1 42	20 5	2 20	22 20	1 15	17 10	2 22	24 32	16 38	15 15	15 43	4 9		n.a.
T 21	3 26	27 29	3 36	9 16	2 12	13 57	1 44	26 51	2 55	15 16	1 42	20 4	2 21	22 19	1 15	17 9	2 22	24 32	16 38	15 15	15 42	4 6		n.a.
F 22	3 49	28 11	4 21	9 28	2 23	13 30	1 41	26 50	2 55	15 21	1 42	20 4	2 21	22 19	1 15	17 9	2 22	24 32	16 37	15 15	15 41	4 2		n.a.
S 23	4 12	27 22	4 53	9 38	2 34	13 2	1 38	26 48	2 56	15 25	1 42	20 3	2 21	22 19	1 15	17 8	2 22	24 33	16 37	15 15	15 40	3 59		n.a.
S 24	4 35	25 11	5 9	9 47	2 45	12 34	1 36	26 47	2 56	15 30	1 42	20 3	2 21	22 19	1 15	17 8	2 22	24 33	16 37	15 15	15 39	3 56		n.a.
M25	4 58	21 54	5 12	9 54	2 55	12 6	1 33	26 45	2 57	15 34	1 42	20 2	2 21	22 19	1 15	17 8	2 22	24 34	16 37	15 14	15 38	3 52		n.a.
T 26	5 21	17 44	5 0	9 59	3 4	11 38	1 30	26 43	2 57	15 39	1 42	20 1	2 22	22 19	1 16	17 7	2 22	24 34	16 37	15 13	15 37	3 49		n.a.
W27	5 44	12 56	4 36	10 4	3 13	11 10	1 27	26 41	2 58	15 43	1 42	20 1	2 22	22 18	1 16	17 7	2 22	24 35	16 37	15 11	15 35	3 46		n.a.
T 28	6 7	7 41	4 0	10 7	3 22	10 41	1 24	26 39	2 58	15 47	1 42	20 0	2 22	22 18	1 16	17 6	2 22	24 35	16 37	15 10	15 34	3 42		n.a.
F 29	6 29	2 11	3 13	10 9	3 29	10 12	1 21	26 37	2 58	15 52	1 42	19 59	2 22	22 18	1 16	17 6	2 22	24 36	16 37	15 9	15 33	3 39		n.a.
S 30	6 52	3s25	2 19	10 9	3 36	9 42	1 18	26 34	2 59	15 56	1 42	19 58	2 22	22 18	1 16	17 5	2 22	24 36	16 37	15 8	15 32	3 36		n.a.
S 31	7s14	8s56	1n17	10s 9	3n41	9n13	1n15	26n31	2n59	16s 1	1s42	19n57	2n23	22n17	1n16	17n 5	2n22	24s37	16s37	15n 7	15n31	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2556781.5, Delta T = 165h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'18, Lahiri = -163°56'18 Julian Calendar 1 Dec. 11714 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11714 BCE

The year -11713 astronomical counting style corresponds to year 11714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11713 BCE

JANUARY 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 10 40	18♎59'19	7♏34	5♏32	11♍ 0	11♋40	7♏55	18°R11	1°R54	8°R58	23♎29	9°D49	11♉ 3	29♍10	n.a.	M 1
T 2	1 14 36	19°56'37	19°39	5°37	12° 9	12°16	8° 9	18♉ 7	1♊52	8♉57	23°30	9♉50	11° 0	29°16	n.a.	T 2
W 3	1 18 32	20°53'54	1♐53	5°R37	13°18	12°51	8°22	18° 4	1°50	8°55	23°32	9°51	10°56	29°23	n.a.	W 3
T 4	1 22 29	21°51'09	14°20	5°32	14°28	13°26	8°36	18° 0	1°49	8°54	23°33	9°52	10°53	29°30	n.a.	T 4
F 5	1 26 25	22°48'23	27° 2	5°23	15°37	14° 1	8°49	17°56	1°47	8°52	23°34	9°53	10°50	29°36	n.a.	F 5
S 6	1 30 22	23°45'35	10♑ 2	5° 9	16°46	14°36	9° 3	17°53	1°45	8°51	23°36	9°54	10°47	29°43	n.a.	S 6
S 7	1 34 18	24°42'46	23°23	4°50	17°56	15°10	9°17	17°49	1°44	8°49	23°37	9°R55	10°44	29°50	n.a.	S 7
M 8	1 38 15	25°39'56	7♒ 7	4°28	19° 5	15°45	9°30	17°45	1°42	8°48	23°38	9°55	10°41	29°56	n.a.	M 8
T 9	1 42 11	26°37'04	21°15	4° 3	20°15	16°19	9°44	17°41	1°40	8°46	23°40	9°54	10°37	0♎ 3	n.a.	T 9
W10	1 46 7	27°34'10	5♓44	3°34	21°25	16°53	9°58	17°37	1°38	8°45	23°41	9°52	10°34	0°10	n.a.	W10
T 11	1 50 4	28°31'16	20°31	3° 3	22°34	17°26	10°12	17°33	1°36	8°43	23°42	9°51	10°31	0°16	n.a.	T 11
F 12	1 54 0	29°28'20	5♈30	2°30	23°44	18° 0	10°25	17°29	1°34	8°41	23°44	9°50	10°28	0°23	n.a.	F 12
S 13	1 57 57	0♏25'23	20°34	1°55	24°54	18°33	10°39	17°25	1°32	8°40	23°45	9°49	10°25	0°30	n.a.	S 13
S 14	2 1 53	1°22'25	5♉33	1°20	26° 4	19° 6	10°53	17°21	1°30	8°38	23°47	9°D49	10°21	0°36	n.a.	S 14
M15	2 5 50	2°19'26	20°19	0°44	27°14	19°39	11° 7	17°17	1°28	8°37	23°48	9°49	10°18	0°43	n.a.	M15
T 16	2 9 46	3°16'27	4♊46	0° 9	28°24	20°11	11°20	17°13	1°26	8°35	23°49	9°49	10°15	0°50	n.a.	T 16
W17	2 13 42	4°13'27	18°48	29♎35	29°34	20°43	11°34	17° 8	1°24	8°33	23°51	9°50	10°12	0°56	n.a.	W17
T 18	2 17 39	5°10'26	2♋25	29° 3	0♎44	21°15	11°48	17° 4	1°22	8°32	23°52	9°50	10° 9	1° 3	n.a.	T 18
F 19	2 21 35	6° 7'25	15°36	28°32	1°54	21°47	12° 2	17° 0	1°20	8°30	23°53	9°51	10° 6	1°10	n.a.	F 19
S 20	2 25 32	7° 4'24	28°23	28° 5	3° 4	22°18	12°16	16°56	1°18	8°29	23°55	9°51	10° 2	1°16	n.a.	S 20
S 21	2 29 28	8° 1'22	10♌50	27°40	4°15	22°50	12°30	16°51	1°16	8°27	23°56	9°R51	9°59	1°23	n.a.	S 21
M22	2 33 25	8°58'19	23° 2	27°19	5°25	23°20	12°43	16°47	1°14	8°25	23°57	9°51	9°56	1°30	n.a.	M22
T 23	2 37 21	9°55'16	5♍ 1	27° 1	6°35	23°51	12°57	16°43	1°11	8°24	23°59	9°D51	9°53	1°37	n.a.	T 23
W24	2 41 18	10°52'13	16°54	26°47	7°46	24°21	13°11	16°38	1° 9	8°22	24° 0	9°51	9°50	1°43	n.a.	W24
T 25	2 45 14	11°49'10	28°43	26°38	8°56	24°51	13°25	16°34	1° 7	8°21	24° 1	9°51	9°46	1°50	n.a.	T 25
F 26	2 49 11	12°46'06	10♎33	26°33	10° 7	25°21	13°39	16°30	1° 5	8°19	24° 3	9°51	9°43	1°57	n.a.	F 26
S 27	2 53 7	13°43'02	22°26	26°D32	11°18	25°50	13°53	16°25	1° 2	8°17	24° 4	9°52	9°40	2° 3	n.a.	S 27
S 28	2 57 3	14°39'58	4♏25	26°36	12°28	26°19	14° 7	16°21	1° 0	8°16	24° 5	9°R52	9°37	2°10	n.a.	S 28
M29	3 1 0	15°36'53	16°33	26°45	13°39	26°47	14°20	16°16	0°58	8°14	24° 7	9°52	9°34	2°17	n.a.	M29
T 30	3 4 56	16°33'48	28°52	26°58	14°50	27°15	14°34	16°12	0°55	8°13	24° 8	9°51	9°31	2°23	n.a.	T 30
W31	3 8 53	17♏30'43	11♐22	27♎15	16♎ 1	27♋43	14♏48	16♉ 8	0♊53	8♉11	24♎ 9	9♉51	9♉27	2♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s37	14s10	0n12	10s 8	3n46	8n43	1n12	26n28	2n59	16s 5	1s42	19n57	2n23	22n17	1n16	17n 5	2n22	24s37	16s37	15n 7	15n30	3n29		n.a.
T 2	7 59	18 56	0s54	10 6	3 50	8 14	1 9	26 25	3 0	16 10	1 42	19 56	2 23	22 17	1 16	17 4	2 22	24 38	16 37	15 7	15 29	3 26		n.a.
W 3	8 21	22 59	1 59	10 4	3 53	7 44	1 6	26 22	3 0	16 14	1 42	19 55	2 23	22 17	1 16	17 4	2 22	24 38	16 37	15 7	15 28	3 22		n.a.
T 4	8 43	26 2	2 59	10 1	3 54	7 13	1 3	26 19	3 0	16 19	1 42	19 54	2 23	22 16	1 16	17 3	2 22	24 39	16 37	15 8	15 27	3 19		n.a.
F 5	9 5	27 51	3 52	9 57	3 55	6 43	1 0	26 15	3 0	16 23	1 41	19 53	2 23	22 16	1 16	17 3	2 22	24 39	16 37	15 8	15 26	3 16		n.a.
S 6	9 26	28 11	4 34	9 53	3 54	6 13	0 56	26 12	3 0	16 28	1 41	19 52	2 24	22 16	1 16	17 2	2 22	24 40	16 37	15 8	15 25	3 12		n.a.
S 7	9 48	26 55	5 3	9 49	3 52	5 42	0 53	26 8	3 1	16 32	1 41	19 51	2 24	22 15	1 16	17 2	2 22	24 40	16 37	15 9	15 24	3 9		n.a.
M 8	10 9	24 1	5 15	9 45	3 48	5 11	0 50	26 4	3 1	16 37	1 41	19 50	2 24	22 15	1 16	17 1	2 22	24 41	16 37	15 9	15 23	3 6		n.a.
T 9	10 30	19 38	5 10	9 41	3 43	4 40	0 47	26 0	3 1	16 41	1 41	19 49	2 24	22 15	1 16	17 1	2 22	24 41	16 37	15 8	15 22	3 2		n.a.
W10	10 51	14 1	4 44	9 37	3 37	4 9	0 44	25 55	3 1	16 45	1 41	19 48	2 24	22 14	1 16	17 0	2 23	24 42	16 37	15 8	15 21	2 59		n.a.
T 11	11 12	7 30	4 0	9 33	3 30	3 38	0 41	25 51	3 1	16 50	1 41	19 47	2 24	22 14	1 16	17 0	2 23	24 43	16 37	15 7	15 20	2 56		n.a.
F 12	11 33	0 29	2 59	9 29	3 21	3 7	0 38	25 46	3 1	16 54	1 41	19 46	2 25	22 14	1 16	16 59	2 23	24 43	16 37	15 7	15 19	2 52		n.a.
S 13	11 54	6n37	1 45	9 27	3 12	2 36	0 35	25 42	3 1	16 59	1 41	19 45	2 25	22 13	1 16	16 59	2 23	24 44	16 37	15 7	15 18	2 49		n.a.
S 14	12 14	13 19	0 24	9 24	3 1	2 5	0 32	25 37	3 1	17 3	1 41	19 44	2 25	22 13	1 16	16 58	2 23	24 44	16 37	15 7	15 17	2 46		n.a.
M15	12 34	19 11	0n58	9 23	2 49	1 34	0 28	25 32	3 1	17 8	1 41	19 43	2 25	22 12	1 17	16 58	2 23	24 45	16 37	15 7	15 16	2 42		n.a.
T 16	12 54	23 48	2 14	9 22	2 36	1 2	0 25	25 27	3 1	17 12	1 41	19 42	2 25	22 12	1 17	16 57	2 23	24 45	16 37	15 7	15 15	2 39		n.a.
W17	13 14	26 51	3 20	9 23	2 23	0 31	0 22	25 22	3 1	17 16	1 41	19 41	2 25	22 12	1 17	16 57	2 23	24 46	16 37	15 7	15 14	2 36		n.a.
T 18	13 34	28 12	4 12	9 24	2 9	0s 0	0 19	25 17	3 1	17 21	1 41	19 40	2 25	22 11	1 17	16 56	2 23	24 47	16 37	15 7	15 13	2 32		n.a.
F 19	13 53	27 52	4 49	9 27	1 54	0 32	0 16	25 11	3 1	17 25	1 41	19 38	2 25	22 11	1 17	16 56	2 23	24 47	16 37	15 7	15 12	2 29		n.a.
S 20	14 12	26 3	5 10	9 30	1 39	1 3	0 13	25 6	3 1	17 30	1 41	19 37	2 26	22 10	1 17	16 55	2 23	24 48	16 37	15 7	15 11	2 26		n.a.
S 21	14 31	23 0	5 17	9 36	1 24	1 34	0 10	25 0	3 1	17 34	1 41	19 36	2 26	22 10	1 17	16 55	2 23	24 48	16 37	15 7	15 10	2 22		n.a.
M22	14 50	19 1	5 8	9 42	1 9	2 6	0 7	24 55	3 0	17 38	1 41	19 35	2 26	22 10	1 17	16 54	2 23	24 49	16 37	15 7	15 9	2 19		n.a.
T 23	15 8	14 20	4 47	9 49	0 54	2 37	0 4	24 49	3 0	17 43	1 41	19 34	2 26	22 9	1 17	16 54	2 23	24 50	16 37	15 7	15 8	2 16		n.a.
W24	15 27	9 10	4 13	9 58	0 39	3 8	0 1	24 43	3 0	17 47	1 41	19 33	2 26	22 9	1 17	16 53	2 23	24 50	16 38	15 7	15 7	2 12		n.a.
T 25	15 45	3 42	3 29	10 8	0 24	3 39	0s 2	24 37	3 0	17 51	1 41	19 31	2 26	22 8	1 17	16 52	2 23	24 51	16 38	15 7	15 6	2 9		n.a.
F 26	16 3	1s54	2 35	10 20	0 10	4 10	0 5	24 31	2 59	17 56	1 41	19 30	2 26	22 8	1 17	16 52	2 23	24 51	16 38	15 7	15 5	2 6		n.a.
S 27	16 20	7 28	1 35	10 33	0s 4	4 41	0 8	24 25	2 59	18 0	1 41	19 29	2 26	22 7	1 17	16 51	2 23	24 52	16 38	15 8	15 4	2 2		n.a.
S 28	16 37	12 50	0 30	10 46	0 17	5 12	0 10	24 19	2 58	18 4	1 41	19 28	2 26	22 7	1 17	16 51	2 23	24 53	16 38	15 8	15 3	1 59		n.a.
M29	16 55	17 47	0s37	11 1	0 30	5 43	0 13	24 13	2 58	18 9	1 41	19 26	2 26	22 6	1 17	16 50	2 23	24 53	16 38	15 8	15 2	1 56		n.a.
T 30	17 11	22 4	1 43	11 18	0 42	6 14	0 16	24 7	2 58	18 13	1 41	19 25	2 26	22 6	1 17	16 50	2 23	24 54	16 38	15 8	15 1	1 52		n.a.
W31	17s28	25s26	2s46	11s35	0s54	6s44	0s19	24n 1	2n57	18s17	1s41	19n24	2n26	22n 5	1n17	16n49	2n23	24s54	16s38	15n 7	15n 0	1n49		n.a.

Julian Day Number = -2556750.5, Delta T = 165h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'14, Lahiri = -163°56'14 Julian Calendar 1 Jan. 11713 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11713 BCE

FEBRUARY 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 49	18♏27'37	24♐ 5	27♎38	17♎12	28♋11	15♏ 2	16°R 3	0°R51	8°R 9	24♎10	9°R50	9♉24	2♎37	n.a.	T 1
F 2	3 16 46	19°24'31	7♑ 3	28° 4	18°23	28°38	15°16	15♉59	0♊48	8♉ 8	24°12	9♉49	9°21	2°43	n.a.	F 2
S 3	3 20 42	20°21'24	20°15	28°35	19°34	29° 4	15°30	15°55	0°46	8° 6	24°13	9°47	9°18	2°50	n.a.	S 3
S 4	3 24 39	21°18'17	3♒43	29°10	20°45	29°30	15°44	15°50	0°43	8° 5	24°14	9°46	9°15	2°57	n.a.	S 4
M 5	3 28 35	22°15'10	17°27	29°50	21°56	29°56	15°57	15°46	0°41	8° 3	24°15	9°D46	9°12	3° 3	n.a.	M 5
T 6	3 32 32	23°12'02	1♓28	0♏33	23° 7	0♌21	16°11	15°42	0°39	8° 2	24°17	9°46	9° 8	3°10	n.a.	T 6
W 7	3 36 28	24° 8'54	15°43	1°21	24°18	0°46	16°25	15°37	0°36	8° 0	24°18	9°47	9° 5	3°17	n.a.	W 7
T 8	3 40 25	25° 5'46	0♈11	2°13	25°30	1°11	16°39	15°33	0°34	7°58	24°19	9°48	9° 2	3°23	n.a.	T 8
F 9	3 44 21	26° 2'37	14°48	3° 8	26°41	1°35	16°53	15°29	0°31	7°57	24°20	9°49	8°59	3°30	n.a.	F 9
S 10	3 48 18	26°59'28	29°29	4° 7	27°52	1°59	17° 6	15°24	0°29	7°55	24°22	9°50	8°56	3°37	n.a.	S 10
S 11	3 52 14	27°56'19	14♉ 8	5°10	29° 4	2°22	17°20	15°20	0°26	7°54	24°23	9°R50	8°52	3°43	n.a.	S 11
M12	3 56 11	28°53'10	28°40	6°17	0♏15	2°44	17°34	15°16	0°24	7°52	24°24	9°49	8°49	3°50	n.a.	M12
T 13	4 0 7	29°50'02	12♊57	7°27	1°27	3° 7	17°48	15°12	0°22	7°51	24°25	9°47	8°46	3°57	n.a.	T 13
W14	4 4 4	0♐46'54	26°56	8°41	2°38	3°28	18° 1	15° 8	0°19	7°49	24°26	9°45	8°43	4° 3	n.a.	W14
T 15	4 8 1	1°43'46	10♋32	9°59	3°50	3°49	18°15	15° 3	0°17	7°48	24°27	9°42	8°40	4°10	n.a.	T 15
F 16	4 11 57	2°40'39	23°45	11°20	5° 2	4°10	18°29	14°59	0°14	7°47	24°28	9°39	8°37	4°17	n.a.	F 16
S 17	4 15 54	3°37'32	6♌35	12°44	6°14	4°30	18°42	14°55	0°12	7°45	24°30	9°36	8°33	4°23	n.a.	S 17
S 18	4 19 50	4°34'25	19° 4	14°12	7°26	4°50	18°56	14°51	0° 9	7°44	24°31	9°34	8°30	4°30	n.a.	S 18
M19	4 23 47	5°31'20	1♍17	15°43	8°38	5° 9	19° 9	14°47	0° 7	7°42	24°32	9°D33	8°27	4°37	n.a.	M19
T 20	4 27 43	6°28'15	13°18	17°17	9°50	5°27	19°23	14°43	0° 4	7°41	24°33	9°33	8°24	4°43	n.a.	T 20
W21	4 31 40	7°25'10	25°10	18°55	11° 2	5°45	19°36	14°39	0° 2	7°40	24°34	9°34	8°21	4°50	n.a.	W21
T 22	4 35 36	8°22'07	7♎ 0	20°35	12°14	6° 2	19°50	14°36	29♉59	7°38	24°35	9°36	8°18	4°57	n.a.	T 22
F 23	4 39 33	9°19'04	18°51	22°19	13°26	6°18	20° 3	14°32	29°57	7°37	24°36	9°37	8°14	5° 3	n.a.	F 23
S 24	4 43 30	10°16'02	0♏48	24° 6	14°38	6°34	20°17	14°28	29°55	7°36	24°37	9°39	8°11	5°10	n.a.	S 24
S 25	4 47 26	11°13'01	12°55	25°56	15°50	6°50	20°30	14°24	29°52	7°34	24°38	9°R39	8° 8	5°17	n.a.	S 25
M26	4 51 23	12°10'01	25°15	27°48	17° 3	7° 4	20°44	14°21	29°50	7°33	24°39	9°38	8° 5	5°23	n.a.	M26
T 27	4 55 19	13° 7'01	7♐49	29°43	18°15	7°18	20°57	14°17	29°48	7°32	24°40	9°35	8° 2	5°30	n.a.	T 27
W28	4 59 16	14° 4'03	20°38	1♐41	19°27	7°31	21°10	14°14	29°45	7°31	24°41	9°31	7°58	5°37	n.a.	W28
T 29	5 3 13	15♐ 1'05	3♑43	3♐40	20♏40	7♌44	21♏24	14♉10	29♉43	7♉29	24♎42	9♉26	7♉55	5♎43	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s44	27s34	3s41	11s53	1s 5	7s14	0s21	23n55	2n57	18s21	1s42	19n23	2n26	22n 5	1n17	16n49	2n23	24s55	16s38	15n 7	14n59	1n45		n.a.
F 2	18 0	28 16	4 26	12 12	1 15	7 45	0 24	23 48	2 56	18 26	1 42	19 21	2 26	22 4	1 17	16 48	2 23	24 56	16 39	15 7	14 58	1 42		n.a.
S 3	18 16	27 22	4 58	12 32	1 24	8 15	0 27	23 42	2 55	18 30	1 42	19 20	2 26	22 4	1 17	16 48	2 23	24 56	16 39	15 6	14 57	1 39		n.a.
S 4	18 31	24 52	5 14	12 53	1 32	8 45	0 29	23 36	2 55	18 34	1 42	19 19	2 27	22 3	1 17	16 47	2 23	24 57	16 39	15 6	14 56	1 35		n.a.
M 5	18 46	20 56	5 13	13 15	1 40	9 14	0 32	23 29	2 54	18 38	1 42	19 17	2 27	22 3	1 17	16 47	2 23	24 57	16 39	15 6	14 55	1 32		n.a.
T 6	19 1	15 46	4 54	13 37	1 47	9 44	0 34	23 23	2 53	18 42	1 42	19 16	2 27	22 2	1 17	16 46	2 23	24 58	16 39	15 6	14 54	1 29		n.a.
W 7	19 16	9 41	4 16	14 0	1 53	10 13	0 37	23 17	2 53	18 47	1 42	19 15	2 27	22 2	1 17	16 46	2 23	24 59	16 39	15 6	14 52	1 25		n.a.
T 8	19 30	3 0	3 22	14 23	1 59	10 42	0 39	23 10	2 52	18 51	1 42	19 14	2 27	22 1	1 17	16 45	2 23	24 59	16 39	15 6	14 51	1 22		n.a.
F 9	19 44	3n55	2 14	14 47	2 4	11 11	0 42	23 4	2 51	18 55	1 42	19 12	2 27	22 1	1 17	16 45	2 23	25 0	16 40	15 7	14 50	1 19		n.a.
S 10	19 57	10 41	0 57	15 12	2 7	11 39	0 44	22 58	2 50	18 59	1 42	19 11	2 27	22 0	1 17	16 44	2 23	25 1	16 40	15 7	14 49	1 15		n.a.
S 11	20 11	16 51	0n24	15 36	2 10	12 7	0 46	22 51	2 49	19 3	1 42	19 10	2 27	22 0	1 17	16 43	2 23	25 1	16 40	15 7	14 48	1 12		n.a.
M12	20 23	22 0	1 42	16 1	2 13	12 35	0 48	22 45	2 48	19 7	1 42	19 8	2 27	21 59	1 17	16 43	2 23	25 2	16 40	15 7	14 47	1 8		n.a.
T 13	20 36	25 45	2 52	16 27	2 14	13 3	0 50	22 39	2 47	19 11	1 42	19 7	2 27	21 59	1 17	16 42	2 23	25 2	16 40	15 6	14 46	1 5		n.a.
W14	20 48	27 50	3 51	16 52	2 15	13 30	0 53	22 32	2 46	19 15	1 42	19 6	2 27	21 58	1 17	16 42	2 23	25 3	16 41	15 5	14 45	1 2		n.a.
T 15	21 0	28 9	4 34	17 18	2 15	13 57	0 55	22 26	2 45	19 19	1 42	19 5	2 27	21 58	1 17	16 41	2 23	25 4	16 41	15 4	14 44	0 58		n.a.
F 16	21 12	26 50	5 2	17 43	2 14	14 24	0 57	22 20	2 44	19 23	1 43	19 3	2 27	21 57	1 17	16 41	2 23	25 4	16 41	15 3	14 43	0 55		n.a.
S 17	21 23	24 8	5 13	18 9	2 13	14 51	0 59	22 14	2 43	19 27	1 43	19 2	2 27	21 57	1 17	16 40	2 23	25 5	16 41	15 3	14 42	0 52		n.a.
S 18	21 34	20 21	5 10	18 34	2 11	15 17	1 0	22 8	2 41	19 31	1 43	19 1	2 26	21 56	1 17	16 40	2 23	25 6	16 41	15 2	14 41	0 48		n.a.
M19	21 44	15 48	4 52	18 59	2 8	15 42	1 2	22 2	2 40	19 35	1 43	19 0	2 26	21 56	1 17	16 39	2 22	25 6	16 42	15 2	14 40	0 45		n.a.
T 20	21 55	10 43	4 21	19 23	2 4	16 8	1 4	21 56	2 39	19 39	1 43	18 58	2 26	21 55	1 17	16 39	2 22	25 7	16 42	15 2	14 39	0 41		n.a.
W21	22 4	5 19	3 40	19 47	2 0	16 32	1 6	21 50	2 37	19 43	1 43	18 57	2 26	21 55	1 17	16 38	2 22	25 7	16 42	15 2	14 38	0 38		n.a.
T 22	22 14	0s16	2 49	20 11	1 55	16 57	1 7	21 44	2 36	19 47	1 43	18 56	2 26	21 54	1 17	16 38	2 22	25 8	16 42	15 2	14 37	0 35		n.a.
F 23	22 23	5 51	1 51	20 33	1 49	17 21	1 9	21 38	2 34	19 51	1 43	18 55	2 26	21 54	1 17	16 38	2 22	25 9	16 42	15 3	14 36	0 31		n.a.
S 24	22 31	11 17	0 48	20 55	1 43	17 45	1 11	21 32	2 32	19 54	1 43	18 54	2 26	21 53	1 17	16 37	2 22	25 9	16 43	15 3	14 35	0 28		n.a.
S 25	22 40	16 23	0s18	21 16	1 37	18 8	1 12	21 27	2 31	19 58	1 43	18 52	2 26	21 52	1 17	16 37	2 22	25 10	16 43	15 3	14 34	0 25		n.a.
M26	22 48	20 54	1 24	21 36	1 29	18 30	1 13	21 21	2 29	20 2	1 44	18 51	2 26	21 52	1 17	16 36	2 22	25 11	16 43	15 3	14 33	0 21		n.a.
T 27	22 55	24 34	2 27	21 55	1 21	18 53	1 15	21 16	2 27	20 6	1 44	18 50	2 26	21 51	1 17	16 36	2 22	25 11	16 43	15 2	14 32	0 18		n.a.
W28	23 2	27 5	3 25	22 12	1 13	19 14	1 16	21 11	2 26	20 9	1 44	18 49	2 26	21 51	1 17	16 35	2 22	25 12	16 44	15 1	14 30	0 14		n.a.
T 29	23s 9	28s10	4s12	22s28	1s 5	19s36	1s17	21n 6	2n24	20s13	1s44	18n48	2n26	21n50	1n17	16n35	2n22	25s12	16s44	14n59	14n29	0n11		n.a.

Julian Day Number = -2556719.5, Delta T = 165h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'10, Lahiri = -163°56'10 Julian Calendar 1 Feb. 11713 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 9	15♐58'07	17♑ 3	5♐42	21♏53	7♌56	21♏37	14°R 7	29°R41	7°R28	24♎43	9°R20	7♉52	5♎50	n.a.	F 1
S 2	5 11 6	16°55'11	0♒37	7°46	23° 5	8° 7	21°50	14♉ 3	29♉38	7♉27	24°44	9♉14	7°49	5°57	n.a.	S 2
S 3	5 15 2	17°52'15	14°21	9°51	24°18	8°17	22° 3	14° 0	29°36	7°26	24°45	9°10	7°46	6° 3	n.a.	S 3
M 4	5 18 59	18°49'19	28°16	11°57	25°30	8°27	22°16	13°57	29°34	7°25	24°45	9° 6	7°43	6°10	n.a.	M 4
T 5	5 22 56	19°46'25	12♓18	14° 4	26°43	8°35	22°29	13°54	29°32	7°24	24°46	9° 5	7°39	6°17	n.a.	T 5
W 6	5 26 52	20°43'31	26°26	16°12	27°56	8°43	22°42	13°51	29°29	7°23	24°47	9°D 4	7°36	6°23	n.a.	W 6
T 7	5 30 49	21°40'37	10♈40	18°20	29° 9	8°51	22°55	13°48	29°27	7°22	24°48	9° 5	7°33	6°30	n.a.	T 7
F 8	5 34 45	22°37'45	24°56	20°28	0♐22	8°57	23° 8	13°45	29°25	7°21	24°49	9° 7	7°30	6°37	n.a.	F 8
S 9	5 38 42	23°34'53	9♉12	22°36	1°35	9° 3	23°21	13°42	29°23	7°20	24°50	9°R 7	7°27	6°43	n.a.	S 9
S 10	5 42 39	24°32'02	23°26	24°44	2°48	9° 8	23°34	13°39	29°21	7°19	24°50	9° 6	7°24	6°50	n.a.	S 10
M11	5 46 35	25°29'12	7♊34	26°51	4° 1	9°12	23°47	13°36	29°18	7°18	24°51	9° 4	7°20	6°57	n.a.	M11
T 12	5 50 32	26°26'23	21°31	28°57	5°14	9°16	23°59	13°34	29°16	7°17	24°52	8°59	7°17	7° 3	n.a.	T 12
W13	5 54 29	27°23'36	5♋15	1♑ 2	6°27	9°18	24°12	13°31	29°14	7°16	24°53	8°52	7°14	7°10	n.a.	W13
T 14	5 58 25	28°20'50	18°41	3° 7	7°40	9°20	24°25	13°29	29°12	7°15	24°53	8°44	7°11	7°17	n.a.	T 14
F 15	6 2 22	29°18'05	1♌48	5° 9	8°54	9°21	24°37	13°26	29°10	7°14	24°54	8°35	7° 8	7°23	n.a.	F 15
S 16	6 6 19	0♑15'21	14°35	7°11	10° 7	9°R21	24°50	13°24	29° 8	7°13	24°55	8°27	7° 4	7°30	n.a.	S 16
S 17	6 10 15	1°12'39	27° 3	9°11	11°20	9°20	25° 2	13°22	29° 6	7°13	24°55	8°21	7° 1	7°37	n.a.	S 17
M18	6 14 12	2° 9'59	9♍16	11° 9	12°34	9°18	25°15	13°20	29° 4	7°12	24°56	8°16	6°58	7°43	n.a.	M18
T 19	6 18 9	3° 7'20	21°16	13° 6	13°47	9°16	25°27	13°18	29° 3	7°11	24°57	8°13	6°55	7°50	n.a.	T 19
W20	6 22 5	4° 4'43	3♎ 8	15° 2	15° 1	9°13	25°39	13°16	29° 1	7°10	24°57	8°D12	6°52	7°57	n.a.	W20
T 21	6 26 2	5° 2'08	14°58	16°56	16°15	9° 9	25°51	13°14	28°59	7°10	24°58	8°13	6°49	8° 3	n.a.	T 21
F 22	6 29 59	5°59'34	26°50	18°48	17°28	9° 4	26° 3	13°12	28°57	7° 9	24°58	8°14	6°45	8°10	n.a.	F 22
S 23	6 33 55	6°57'02	8♏49	20°39	18°42	8°58	26°16	13°10	28°55	7° 8	24°59	8°R14	6°42	8°17	n.a.	S 23
S 24	6 37 52	7°54'32	21° 2	22°28	19°56	8°51	26°28	13° 8	28°54	7° 8	24°59	8°13	6°39	8°23	n.a.	S 24
M25	6 41 49	8°52'04	3♐30	24°16	21° 9	8°44	26°40	13° 7	28°52	7° 7	25° 0	8°10	6°36	8°30	n.a.	M25
T 26	6 45 45	9°49'38	16°18	26° 2	22°23	8°35	26°51	13° 5	28°50	7° 7	25° 0	8° 5	6°33	8°37	n.a.	T 26
W27	6 49 42	10°47'13	29°26	27°46	23°37	8°26	27° 3	13° 4	28°49	7° 6	25° 1	7°58	6°29	8°43	n.a.	W27
T 28	6 53 39	11°44'50	12♑53	29°29	24°51	8°16	27°15	13° 3	28°47	7° 6	25° 1	7°48	6°26	8°50	n.a.	T 28
F 29	6 57 35	12°42'29	26°39	1♒10	26° 5	8° 6	27°27	13° 2	28°46	7° 5	25° 2	7°38	6°23	8°57	n.a.	F 29
S 30	7 1 32	13°40'09	10♒38	2°50	27°19	7°54	27°38	13° 0	28°44	7° 5	25° 2	7°27	6°20	9° 3	n.a.	S 30
S 31	7 5 29	14♑37'51	24♒47	4♒28	28♐33	7♌42	27♏50	12♉59	28♉43	7♉ 5	25♎ 3	7♉18	6♉17	9♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	27s39	4s47	22s42	0s56	19s56	1s18	21n 1	2n22	20s17	1s44	18n47	2n26	21n50	1n17	16n34	2n22	25s13	16s44	14n57	14n28	0n 8		n.a.
S 2	23 21	25 29	5 6	22 54	0 46	20 17	1 20	20 56	2 20	20 21	1 44	18 45	2 26	21 49	1 17	16 34	2 22	25 14	16 44	14 55	14 27	0 4		n.a.
S 3	23 27	21 50	5 8	23 5	0 37	20 36	1 21	20 51	2 18	20 24	1 44	18 44	2 26	21 49	1 17	16 34	2 22	25 14	16 45	14 54	14 26	0 1		n.a.
M 4	23 32	16 55	4 53	23 14	0 27	20 55	1 22	20 46	2 15	20 28	1 45	18 43	2 25	21 48	1 17	16 33	2 22	25 15	16 45	14 53	14 25	0s 3		n.a.
T 5	23 37	11 5	4 19	23 20	0 18	21 14	1 22	20 42	2 13	20 31	1 45	18 42	2 25	21 48	1 17	16 33	2 22	25 15	16 45	14 52	14 24	0 6		n.a.
W 6	23 41	4 39	3 30	23 25	0 8	21 32	1 23	20 37	2 11	20 35	1 45	18 41	2 25	21 47	1 17	16 32	2 22	25 16	16 46	14 52	14 23	0 9		n.a.
T 7	23 45	2n 4	2 28	23 28	0n 2	21 49	1 24	20 33	2 8	20 39	1 45	18 40	2 25	21 47	1 17	16 32	2 22	25 16	16 46	14 53	14 22	0 13		n.a.
F 8	23 48	8 42	1 16	23 29	0 11	22 6	1 25	20 29	2 6	20 42	1 45	18 39	2 25	21 46	1 17	16 32	2 22	25 17	16 46	14 53	14 21	0 16		n.a.
S 9	23 51	14 55	0n 0	23 28	0 21	22 22	1 25	20 25	2 4	20 46	1 45	18 38	2 25	21 46	1 17	16 31	2 22	25 18	16 46	14 53	14 20	0 19		n.a.
S 10	23 54	20 19	1 17	23 25	0 30	22 38	1 26	20 21	2 1	20 49	1 45	18 37	2 25	21 45	1 17	16 31	2 22	25 18	16 47	14 53	14 19	0 23		n.a.
M11	23 56	24 31	2 27	23 21	0 39	22 53	1 26	20 17	1 58	20 53	1 46	18 36	2 25	21 45	1 17	16 30	2 22	25 19	16 47	14 52	14 18	0 26		n.a.
T 12	23 58	27 12	3 28	23 14	0 47	23 7	1 27	20 14	1 56	20 56	1 46	18 35	2 25	21 44	1 17	16 30	2 22	25 19	16 47	14 50	14 17	0 30		n.a.
W13	23 59	28 10	4 16	23 6	0 55	23 21	1 27	20 10	1 53	20 59	1 46	18 34	2 24	21 44	1 17	16 30	2 22	25 20	16 48	14 48	14 16	0 33		n.a.
T 14	24 0	27 26	4 48	22 56	1 3	23 34	1 27	20 7	1 50	21 3	1 46	18 33	2 24	21 43	1 17	16 29	2 22	25 20	16 48	14 45	14 15	0 36		n.a.
F 15	24 1	25 10	5 4	22 45	1 11	23 46	1 28	20 4	1 47	21 6	1 46	18 33	2 24	21 43	1 17	16 29	2 21	25 21	16 48	14 43	14 14	0 40		n.a.
S 16	24 1	21 41	5 4	22 32	1 18	23 57	1 28	20 1	1 44	21 10	1 47	18 32	2 24	21 42	1 17	16 29	2 21	25 22	16 48	14 40	14 13	0 43		n.a.
S 17	24 1	17 19	4 50	22 18	1 24	24 8	1 28	19 58	1 41	21 13	1 47	18 31	2 24	21 42	1 17	16 28	2 21	25 22	16 49	14 38	14 11	0 47		n.a.
M18	24 0	12 20	4 23	22 3	1 30	24 18	1 28	19 56	1 38	21 16	1 47	18 30	2 24	21 41	1 17	16 28	2 21	25 23	16 49	14 36	14 10	0 50		n.a.
T 19	23 59	6 58	3 44	21 47	1 36	24 28	1 28	19 53	1 34	21 19	1 47	18 29	2 24	21 41	1 17	16 28	2 21	25 23	16 49	14 35	14 9	0 53		n.a.
W20	23 57	1 25	2 57	21 29	1 41	24 37	1 28	19 51	1 31	21 23	1 47	18 29	2 24	21 40	1 17	16 27	2 21	25 24	16 50	14 35	14 8	0 57		n.a.
T 21	23 55	4s11	2 1	21 11	1 45	24 45	1 27	19 49	1 28	21 26	1 47	18 28	2 23	21 40	1 17	16 27	2 21	25 24	16 50	14 35	14 7	1 0		n.a.
F 22	23 53	9 39	1 1	20 52	1 50	24 52	1 27	19 47	1 24	21 29	1 48	18 27	2 23	21 40	1 17	16 27	2 21	25 25	16 50	14 36	14 6	1 4		n.a.
S 23	23 50	14 50	0s 3	20 32	1 53	24 58	1 27	19 45	1 21	21 32	1 48	18 26	2 23	21 39	1 17	16 27	2 21	25 25	16 51	14 36	14 5	1 7		n.a.
S 24	23 46	19 32	1 8	20 11	1 56	25 4	1 26	19 43	1 17	21 35	1 48	18 26	2 23	21 39	1 17	16 26	2 21	25 26	16 51	14 35	14 4	1 10		n.a.
M25	23 43	23 30	2 11	19 50	1 59	25 9	1 26	19 42	1 13	21 38	1 48	18 25	2 23	21 38	1 16	16 26	2 21	25 26	16 51	14 34	14 3	1 14		n.a.
T 26	23 38	26 25	3 8	19 29	2 1	25 13	1 25	19 40	1 9	21 41	1 49	18 25	2 23	21 38	1 16	16 26	2 21	25 27	16 52	14 33	14 2	1 17		n.a.
W27	23 34	27 59	3 57	19 7	2 3	25 17	1 25	19 39	1 6	21 44	1 49	18 24	2 22	21 37	1 16	16 26	2 21	25 27	16 52	14 30	14 1	1 21		n.a.
T 28	23 29	27 56	4 35	18 44	2 4	25 19	1 24	19 38	1 2	21 47	1 49	18 23	2 22	21 37	1 16	16 25	2 21	25 28	16 52	14 27	14 0	1 24		n.a.
F 29	23 23	26 11	4 57	18 21	2 5	25 21	1 23	19 37	0 58	21 50	1 49	18 23	2 22	21 37	1 16	16 25	2 21	25 28	16 53	14 24	13 59	1 27		n.a.
S 30	23 18	22 49	5 2	17 58	2 5	25 22	1 23	19 36	0 54	21 53	1 49	18 22	2 22	21 36	1 16	16 25	2 21	25 29	16 53	14 20	13 58	1 31		n.a.
S 31	23s11	18s 5	4s48	17s35	2n 5	25s23	1s22	19n35	0n50	21s56	1s50	18n22	2n22	21n36	1n16	16n25	2n21	25s29	16s53	14n17	13n56	1s34		n.a.

Julian Day Number = -2556690.5, Delta T = 165h03m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'06, Lahiri = -163°56'06 Julian Calendar 1 March 11713 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11714 BCE

The year -11712 astronomical counting style corresponds to year 11713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 25	15♉35'35	9♓ 1	6♒ 5	29♐47	7°R30	28♏ 1	12°R59	28°R41	7°R 4	25♎ 3	7°R11	6♉14	9♎17	n.a.	M 1
T 2	7 13 22	16°33'20	23°16	7°40	1♉ 2	7♌16	28°12	12♉58	28♉40	7♉ 4	25° 3	7♉ 7	6°10	9°23	n.a.	T 2
W 3	7 17 19	17°31'06	7♈28	9°13	2°16	7° 2	28°24	12°57	28°38	7° 4	25° 4	7° 5	6° 7	9°30	n.a.	W 3
T 4	7 21 15	18°28'54	21°36	10°45	3°30	6°48	28°35	12°56	28°37	7° 3	25° 4	7°D 5	6° 4	9°37	n.a.	T 4
F 5	7 25 12	19°26'44	5♉39	12°16	4°44	6°33	28°46	12°56	28°36	7° 3	25° 4	7°R 5	6° 1	9°43	n.a.	F 5
S 6	7 29 9	20°24'35	19°37	13°45	5°59	6°17	28°57	12°55	28°35	7° 3	25° 4	7° 5	5°58	9°50	n.a.	S 6
S 7	7 33 5	21°22'28	3♊27	15°12	7°13	6° 1	29° 8	12°55	28°34	7° 3	25° 5	7° 2	5°55	9°57	n.a.	S 7
M 8	7 37 2	22°20'23	17°10	16°37	8°27	5°45	29°18	12°55	28°32	7° 3	25° 5	6°57	5°51	10° 3	n.a.	M 8
T 9	7 40 59	23°18'20	0♋43	18° 1	9°42	5°28	29°29	12°55	28°31	7° 3	25° 5	6°50	5°48	10°10	n.a.	T 9
W10	7 44 55	24°16'18	14° 5	19°23	10°56	5°10	29°40	12°D55	28°30	7° 3	25° 5	6°39	5°45	10°17	n.a.	W10
T 11	7 48 52	25°14'19	27°13	20°44	12°11	4°53	29°50	12°55	28°29	7°D 3	25° 5	6°27	5°42	10°23	n.a.	T 11
F 12	7 52 49	26°12'21	10♌ 6	22° 3	13°25	4°35	0♐ 1	12°55	28°28	7° 3	25° 6	6°15	5°39	10°30	n.a.	F 12
S 13	7 56 45	27°10'26	22°44	23°19	14°40	4°17	0°11	12°55	28°28	7° 3	25° 6	6° 2	5°35	10°37	n.a.	S 13
S 14	8 0 42	28° 8'32	5♍ 6	24°34	15°55	3°59	0°21	12°55	28°27	7° 3	25° 6	5°52	5°32	10°43	n.a.	S 14
M15	8 4 39	29° 6'41	17°15	25°47	17° 9	3°41	0°31	12°56	28°26	7° 3	25° 6	5°43	5°29	10°50	n.a.	M15
T 16	8 8 35	0♒ 4'52	29°12	26°58	18°24	3°22	0°41	12°56	28°25	7° 3	25° 6	5°38	5°26	10°57	n.a.	T 16
W17	8 12 32	1° 3'06	11♎ 3	28° 7	19°39	3° 4	0°51	12°57	28°24	7° 3	25° 6	5°34	5°23	11° 3	n.a.	W17
T 18	8 16 29	2° 1'22	22°51	29°13	20°54	2°45	1° 1	12°58	28°24	7° 3	25°R 6	5°33	5°20	11°10	n.a.	T 18
F 19	8 20 25	2°59'40	4♏42	0♓18	22° 8	2°27	1°11	12°59	28°23	7° 3	25° 6	5°33	5°16	11°17	n.a.	F 19
S 20	8 24 22	3°58'01	16°41	1°19	23°23	2° 8	1°20	12°59	28°23	7° 4	25° 6	5°33	5°13	11°23	n.a.	S 20
S 21	8 28 19	4°56'25	28°54	2°18	24°38	1°50	1°30	13° 0	28°22	7° 4	25° 6	5°32	5°10	11°30	n.a.	S 21
M22	8 32 15	5°54'51	11♐26	3°15	25°53	1°32	1°39	13° 2	28°22	7° 4	25° 6	5°28	5° 7	11°37	n.a.	M22
T 23	8 36 12	6°53'19	24°21	4° 8	27° 8	1°15	1°48	13° 3	28°21	7° 5	25° 6	5°22	5° 4	11°43	n.a.	T 23
W24	8 40 9	7°51'50	7♑40	4°58	28°23	0°57	1°57	13° 4	28°21	7° 5	25° 5	5°14	5° 1	11°50	n.a.	W24
T 25	8 44 5	8°50'23	21°24	5°45	29°38	0°40	2° 6	13° 5	28°21	7° 6	25° 5	5° 3	4°57	11°57	n.a.	T 25
F 26	8 48 2	9°48'59	5♒31	6°29	0♒53	0°23	2°15	13° 7	28°20	7° 6	25° 5	4°51	4°54	12° 3	n.a.	F 26
S 27	8 51 59	10°47'37	19°55	7° 8	2° 8	0° 7	2°24	13° 9	28°20	7° 6	25° 5	4°39	4°51	12°10	n.a.	S 27
S 28	8 55 55	11°46'17	4♓30	7°44	3°23	29♋51	2°33	13°10	28°20	7° 7	25° 5	4°29	4°48	12°17	n.a.	S 28
M29	8 59 52	12°44'59	19°10	8°15	4°39	29°36	2°41	13°12	28°20	7° 8	25° 4	4°21	4°45	12°23	n.a.	M29
T 30	9 3 49	13♒43'43	3♈45	8♓41	5♒54	29♋21	2♐49	13♉14	28°D20	7♉ 8	25♎ 4	4♉15	4♉41	12♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 5	12s20	4s17	17s12	2n 5	25s22	1s21	19n35	0n46	21s59	1s50	18n21	2n22	21n35	1n16	16n25	2n20	25s29	16s54	14n15	13n55	1s38		n.a.
T 2	22 58	5 57	3 30	16 49	2 4	25 21	1 20	19 34	0 41	22 2	1 50	18 21	2 22	21 35	1 16	16 25	2 20	25 30	16 54	14 13	13 54	1 41		n.a.
W 3	22 50	0n45	2 30	16 25	2 2	25 19	1 19	19 34	0 37	22 5	1 50	18 21	2 21	21 35	1 16	16 24	2 20	25 30	16 54	14 13	13 53	1 44		n.a.
T 4	22 42	7 22	1 21	16 2	2 0	25 16	1 18	19 34	0 33	22 8	1 51	18 20	2 21	21 34	1 16	16 24	2 20	25 31	16 55	14 13	13 52	1 48		n.a.
F 5	22 34	13 37	0 8	15 39	1 58	25 13	1 17	19 33	0 29	22 10	1 51	18 20	2 21	21 34	1 16	16 24	2 20	25 31	16 55	14 13	13 51	1 51		n.a.
S 6	22 25	19 7	1n 6	15 16	1 55	25 9	1 15	19 33	0 24	22 13	1 51	18 20	2 21	21 34	1 16	16 24	2 20	25 32	16 55	14 13	13 50	1 55		n.a.
S 7	22 16	23 34	2 15	14 54	1 52	25 4	1 14	19 33	0 20	22 16	1 51	18 19	2 21	21 33	1 16	16 24	2 20	25 32	16 56	14 12	13 49	1 58		n.a.
M 8	22 7	26 37	3 15	14 31	1 48	24 58	1 13	19 33	0 16	22 19	1 52	18 19	2 20	21 33	1 16	16 24	2 20	25 32	16 56	14 10	13 48	2 1		n.a.
T 9	21 57	28 5	4 3	14 9	1 44	24 51	1 12	19 33	0 11	22 21	1 52	18 19	2 20	21 33	1 16	16 24	2 20	25 33	16 56	14 8	13 47	2 5		n.a.
W10	21 47	27 51	4 37	13 47	1 40	24 44	1 10	19 33	0 7	22 24	1 52	18 19	2 20	21 33	1 16	16 24	2 20	25 33	16 57	14 4	13 46	2 8		n.a.
T 11	21 36	26 4	4 56	13 26	1 35	24 36	1 9	19 33	0 2	22 26	1 52	18 19	2 20	21 32	1 16	16 23	2 20	25 34	16 57	14 0	13 45	2 12		n.a.
F 12	21 25	22 56	4 59	13 5	1 30	24 27	1 7	19 33	0s 2	22 29	1 53	18 18	2 20	21 32	1 16	16 23	2 20	25 34	16 57	13 56	13 44	2 15		n.a.
S 13	21 14	18 47	4 48	12 45	1 24	24 17	1 6	19 33	0 7	22 31	1 53	18 18	2 20	21 32	1 16	16 23	2 20	25 34	16 58	13 52	13 42	2 18		n.a.
S 14	21 2	13 55	4 22	12 26	1 18	24 7	1 4	19 33	0 11	22 34	1 53	18 18	2 19	21 32	1 16	16 23	2 20	25 35	16 58	13 48	13 41	2 22		n.a.
M15	20 50	8 36	3 46	12 7	1 12	23 56	1 2	19 33	0 15	22 36	1 54	18 18	2 19	21 31	1 15	16 23	2 20	25 35	16 58	13 45	13 40	2 25		n.a.
T 16	20 37	3 3	2 59	11 48	1 5	23 44	1 1	19 33	0 20	22 39	1 54	18 18	2 19	21 31	1 15	16 23	2 19	25 35	16 59	13 43	13 39	2 29		n.a.
W17	20 24	2s33	2 6	11 31	0 58	23 31	0 59	19 34	0 24	22 41	1 54	18 18	2 19	21 31	1 15	16 23	2 19	25 36	16 59	13 42	13 38	2 32		n.a.
T 18	20 11	8 4	1 7	11 15	0 50	23 18	0 57	19 34	0 29	22 44	1 54	18 18	2 19	21 31	1 15	16 23	2 19	25 36	17 0	13 42	13 37	2 35		n.a.
F 19	19 57	13 20	0 5	10 59	0 42	23 4	0 55	19 34	0 33	22 46	1 55	18 18	2 18	21 30	1 15	16 23	2 19	25 36	17 0	13 42	13 36	2 39		n.a.
S 20	19 44	18 10	0s59	10 44	0 34	22 49	0 54	19 34	0 37	22 48	1 55	18 19	2 18	21 30	1 15	16 23	2 19	25 37	17 0	13 42	13 35	2 42		n.a.
S 21	19 29	22 21	2 0	10 31	0 25	22 34	0 52	19 34	0 41	22 51	1 55	18 19	2 18	21 30	1 15	16 23	2 19	25 37	17 1	13 41	13 34	2 46		n.a.
M22	19 15	25 38	2 57	10 19	0 16	22 18	0 50	19 34	0 46	22 53	1 56	18 19	2 18	21 30	1 15	16 23	2 19	25 37	17 1	13 40	13 33	2 49		n.a.
T 23	19 0	27 41	3 47	10 8	0 7	22 1	0 48	19 34	0 50	22 55	1 56	18 19	2 18	21 30	1 15	16 23	2 19	25 37	17 1	13 38	13 32	2 52		n.a.
W24	18 44	28 14	4 26	9 58	0s 3	21 44	0 46	19 34	0 54	22 57	1 56	18 19	2 18	21 30	1 15	16 24	2 19	25 38	17 2	13 35	13 30	2 56		n.a.
T 25	18 29	27 4	4 52	9 50	0 13	21 26	0 44	19 34	0 58	23 0	1 57	18 20	2 17	21 30	1 15	16 24	2 19	25 38	17 2	13 31	13 29	2 59		n.a.
F 26	18 13	24 11	5 0	9 43	0 24	21 8	0 42	19 33	1 2	23 2	1 57	18 20	2 17	21 29	1 15	16 24	2 19	25 38	17 2	13 27	13 28	3 3		n.a.
S 27	17 57	19 45	4 49	9 38	0 34	20 48	0 40	19 33	1 6	23 4	1 57	18 20	2 17	21 29	1 15	16 24	2 19	25 38	17 3	13 23	13 27	3 6		n.a.
S 28	17 40	14 7	4 20	9 34	0 45	20 29	0 37	19 33	1 9	23 6	1 58	18 21	2 17	21 29	1 15	16 24	2 19	25 39	17 3	13 20	13 26	3 9		n.a.
M29	17 23	7 39	3 34	9 33	0 56	20 8	0 35	19 33	1 13	23 8	1 58	18 21	2 17	21 29	1 15	16 24	2 19	25 39	17 3	13 17	13 25	3 13		n.a.
T 30	17s 6	0s48	2s33	9s33	1s 8	19s48	0s33	19n32	1s17	23s10	1s58	18n21	2n16	21n29	1n15	16n24	2n19	25s39	17s 4	13n15	13n24	3s16		n.a.

Julian Day Number = -2556659.5, Delta T = 165h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°03'02, Lahiri = -163°56'02 Julian Calendar 1 Apr. 11713 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 7 45	14♒42'29	18♈13	9♓ 3	7♒ 9	29°R 7	2♐58	13♉16	28♉20	7♉ 9	25°R 4	4°R13	4♉38	12♎37	n.a.	W 1
T 2	9 11 42	15°41'18	2♉28	9°20	8°24	28♋53	3° 6	13°18	28°20	7° 9	25♎ 4	4°D12	4°35	12°43	n.a.	T 2
F 3	9 15 39	16°40'09	16°30	9°30	9°39	28°40	3°14	13°20	28°20	7°10	25° 3	4°R12	4°32	12°50	n.a.	F 3
S 4	9 19 35	17°39'01	0♊18	9°R35	10°55	28°28	3°21	13°22	28°20	7°11	25° 3	4♉12	4°29	12°57	n.a.	S 4
S 5	9 23 32	18°37'56	13°54	9°34	12°10	28°16	3°29	13°25	28°21	7°12	25° 3	4° 9	4°26	13° 3	n.a.	S 5
M 6	9 27 28	19°36'53	27°17	9°27	13°25	28° 5	3°37	13°27	28°21	7°12	25° 2	4° 5	4°22	13°10	n.a.	M 6
T 7	9 31 25	20°35'52	10♋28	9°12	14°41	27°55	3°44	13°30	28°21	7°13	25° 2	3°57	4°19	13°17	n.a.	T 7
W 8	9 35 22	21°34'53	23°27	8°51	15°56	27°45	3°51	13°32	28°21	7°14	25° 1	3°47	4°16	13°23	n.a.	W 8
T 9	9 39 18	22°33'57	6♌15	8°23	17°11	27°37	3°58	13°35	28°22	7°15	25° 1	3°35	4°13	13°30	n.a.	T 9
F 10	9 43 15	23°33'03	18°51	7°48	18°27	27°29	4° 5	13°38	28°22	7°16	25° 1	3°22	4°10	13°37	n.a.	F 10
S 11	9 47 11	24°32'11	1♍15	7° 7	19°42	27°21	4°12	13°41	28°23	7°17	25° 0	3°10	4° 7	13°43	n.a.	S 11
S 12	9 51 8	25°31'21	13°27	6°19	20°58	27°15	4°19	13°44	28°23	7°18	25° 0	3° 0	4° 3	13°50	n.a.	S 12
M13	9 55 5	26°30'34	25°29	5°25	22°13	27° 9	4°25	13°47	28°24	7°19	24°59	2°51	4° 0	13°57	n.a.	M13
T 14	9 59 1	27°29'50	7♎22	4°27	23°29	27° 4	4°32	13°50	28°25	7°20	24°59	2°45	3°57	14° 3	n.a.	T 14
W15	10 2 58	28°29'08	19°10	3°25	24°44	27° 0	4°38	13°53	28°26	7°21	24°58	2°42	3°54	14°10	n.a.	W15
T 16	10 6 54	29°28'28	0♏57	2°20	26° 0	26°56	4°44	13°56	28°26	7°22	24°57	2°D41	3°51	14°16	n.a.	T 16
F 17	10 10 51	0♓27'52	12°46	1°14	27°15	26°54	4°50	14° 0	28°27	7°23	24°57	2°42	3°47	14°23	n.a.	F 17
S 18	10 14 47	1°27'18	24°44	0° 9	28°31	26°52	4°55	14° 3	28°28	7°24	24°56	2°42	3°44	14°30	n.a.	S 18
S 19	10 18 44	2°26'47	6♐55	29♒ 5	29°46	26°51	5° 1	14° 7	28°29	7°25	24°56	2°R42	3°41	14°36	n.a.	S 19
M20	10 22 41	3°26'18	19°24	28° 6	1♓ 2	26°D51	5° 6	14°10	28°30	7°27	24°55	2°41	3°38	14°43	n.a.	M20
T 21	10 26 37	4°25'52	2♑18	27°12	2°17	26°51	5°11	14°14	28°31	7°28	24°54	2°38	3°35	14°50	n.a.	T 21
W22	10 30 34	5°25'29	15°38	26°25	3°33	26°53	5°16	14°18	28°32	7°29	24°54	2°32	3°32	14°56	n.a.	W22
T 23	10 34 30	6°25'08	29°26	25°45	4°49	26°55	5°21	14°22	28°33	7°30	24°53	2°24	3°28	15° 3	n.a.	T 23
F 24	10 38 27	7°24'50	13♒42	25°15	6° 4	26°57	5°26	14°26	28°35	7°32	24°52	2°15	3°25	15°10	n.a.	F 24
S 25	10 42 23	8°24'35	28°21	24°55	7°20	27° 1	5°30	14°30	28°36	7°33	24°51	2° 6	3°22	15°16	n.a.	S 25
S 26	10 46 20	9°24'21	13♓15	24°D45	8°36	27° 5	5°35	14°34	28°37	7°34	24°51	1°59	3°19	15°23	n.a.	S 26
M27	10 50 16	10°24'11	28°17	24°45	9°51	27°10	5°39	14°38	28°38	7°36	24°50	1°52	3°16	15°30	n.a.	M27
T 28	10 54 13	11°24'02	13♈16	24°56	11° 7	27°16	5°43	14°42	28°40	7°37	24°49	1°49	3°12	15°36	n.a.	T 28
W29	10 58 9	12°23'55	28° 5	25°17	12°23	27°23	5°47	14°47	28°41	7°39	24°48	1°D47	3° 9	15°43	n.a.	W29
T 30	11 2 6	13°23'51	12♉38	25°48	13°39	27°30	5°50	14°51	28°43	7°40	24°48	1°48	3° 6	15°50	n.a.	T 30
F 31	11 6 2	14♓23'49	26♉51	26♒28	14♓54	27♋38	5♐54	14♉56	28♉44	7♉42	24♎47	1♉49	3♉ 3	15♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s49	6n 2	1s23	9s36	1s20	19s26	0s31	19n32	1s20	23s12	1s59	18n22	2n16	21n29	1n15	16n24	2n18	25s39	17s 4	13n14	13n23	3s20		n.a.
T 2	16 31	12 29	0 9	9 40	1 31	19 4	0 29	19 31	1 24	23 14	1 59	18 22	2 16	21 29	1 14	16 24	2 18	25 39	17 4	13 14	13 22	3 23		n.a.
F 3	16 13	18 12	1n 5	9 47	1 43	18 41	0 26	19 30	1 27	23 16	1 59	18 23	2 16	21 29	1 14	16 25	2 18	25 40	17 5	13 14	13 21	3 26		n.a.
S 4	15 55	22 53	2 13	9 56	1 55	18 18	0 24	19 30	1 31	23 18	2 0	18 23	2 16	21 29	1 14	16 25	2 18	25 40	17 5	13 14	13 20	3 30		n.a.
S 5	15 36	26 14	3 13	10 7	2 7	17 55	0 22	19 29	1 34	23 20	2 0	18 24	2 16	21 29	1 14	16 25	2 18	25 40	17 5	13 13	13 18	3 33		n.a.
M 6	15 17	28 2	4 2	10 21	2 18	17 31	0 20	19 28	1 37	23 22	2 0	18 24	2 15	21 29	1 14	16 25	2 18	25 40	17 6	13 11	13 17	3 37		n.a.
T 7	14 58	28 12	4 36	10 36	2 29	17 6	0 17	19 27	1 40	23 23	2 1	18 25	2 15	21 29	1 14	16 25	2 18	25 40	17 6	13 9	13 16	3 40		n.a.
W 8	14 39	26 47	4 56	10 55	2 40	16 41	0 15	19 26	1 43	23 25	2 1	18 26	2 15	21 29	1 14	16 26	2 18	25 40	17 6	13 5	13 15	3 43		n.a.
T 9	14 19	24 1	5 1	11 15	2 50	16 16	0 13	19 25	1 46	23 27	2 2	18 26	2 15	21 29	1 14	16 26	2 18	25 40	17 6	13 1	13 14	3 47		n.a.
F 10	13 59	20 7	4 50	11 37	3 0	15 50	0 10	19 24	1 49	23 29	2 2	18 27	2 15	21 29	1 14	16 26	2 18	25 41	17 7	12 57	13 13	3 50		n.a.
S 11	13 39	15 25	4 26	12 0	3 8	15 24	0 8	19 23	1 51	23 30	2 2	18 28	2 15	21 29	1 14	16 26	2 18	25 41	17 7	12 52	13 12	3 54		n.a.
S 12	13 19	10 11	3 50	12 25	3 15	14 57	0 6	19 22	1 54	23 32	2 3	18 29	2 14	21 29	1 14	16 27	2 18	25 41	17 7	12 49	13 11	3 57		n.a.
M13	12 59	4 39	3 4	12 51	3 21	14 30	0 3	19 20	1 57	23 34	2 3	18 29	2 14	21 29	1 14	16 27	2 18	25 41	17 8	12 46	13 10	4 0		n.a.
T 14	12 38	1s 0	2 11	13 17	3 25	14 2	0 1	19 19	1 59	23 35	2 3	18 30	2 14	21 29	1 14	16 27	2 18	25 41	17 8	12 44	13 9	4 4		n.a.
W15	12 17	6 35	1 11	13 43	3 28	13 35	0n 1	19 17	2 1	23 37	2 4	18 31	2 14	21 30	1 14	16 28	2 18	25 41	17 8	12 43	13 7	4 7		n.a.
T 16	11 56	11 57	0 9	14 7	3 28	13 6	0 4	19 16	2 4	23 38	2 4	18 32	2 14	21 30	1 14	16 28	2 17	25 41	17 9	12 42	13 6	4 11		n.a.
F 17	11 34	16 54	0s54	14 30	3 27	12 38	0 6	19 14	2 6	23 40	2 5	18 33	2 14	21 30	1 14	16 28	2 17	25 41	17 9	12 42	13 5	4 14		n.a.
S 18	11 13	21 16	1 55	14 51	3 23	12 9	0 8	19 12	2 8	23 41	2 5	18 34	2 13	21 30	1 13	16 29	2 17	25 41	17 9	12 43	13 4	4 17		n.a.
S 19	10 51	24 49	2 52	15 9	3 18	11 40	0 11	19 11	2 10	23 43	2 5	18 35	2 13	21 30	1 13	16 29	2 17	25 41	17 9	12 43	13 3	4 21		n.a.
M20	10 29	27 18	3 43	15 24	3 11	11 10	0 13	19 9	2 12	23 44	2 6	18 36	2 13	21 30	1 13	16 29	2 17	25 41	17 10	12 42	13 2	4 24		n.a.
T 21	10 7	28 24	4 24	15 34	3 1	10 41	0 15	19 7	2 14	23 45	2 6	18 37	2 13	21 30	1 13	16 30	2 17	25 41	17 10	12 41	13 1	4 28		n.a.
W22	9 45	27 55	4 52	15 41	2 51	10 11	0 17	19 5	2 15	23 47	2 7	18 38	2 13	21 31	1 13	16 30	2 17	25 41	17 10	12 39	13 0	4 31		n.a.
T 23	9 22	25 44	5 5	15 43	2 38	9 40	0 20	19 3	2 17	23 48	2 7	18 39	2 13	21 31	1 13	16 30	2 17	25 41	17 11	12 36	12 59	4 34		n.a.
F 24	9 0	21 53	4 59	15 41	2 25	9 10	0 22	19 1	2 19	23 49	2 7	18 40	2 12	21 31	1 13	16 31	2 17	25 41	17 11	12 33	12 58	4 38		n.a.
S 25	8 37	16 36	4 34	15 35	2 11	8 39	0 24	18 59	2 20	23 51	2 8	18 41	2 12	21 31	1 13	16 31	2 17	25 41	17 11	12 30	12 56	4 41		n.a.
S 26	8 14	10 16	3 50	15 24	1 56	8 8	0 26	18 56	2 22	23 52	2 8	18 42	2 12	21 31	1 13	16 32	2 17	25 41	17 11	12 27	12 55	4 44		n.a.
M27	7 51	3 17	2 50	15 10	1 40	7 37	0 29	18 54	2 23	23 53	2 9	18 43	2 12	21 32	1 13	16 32	2 17	25 41	17 12	12 25	12 54	4 48		n.a.
T 28	7 27	3n52	1 38	14 51	1 25	7 6	0 31	18 51	2 24	23 54	2 9	18 44	2 12	21 32	1 13	16 32	2 17	25 41	17 12	12 24	12 53	4 51		n.a.
W29	7 4	10 44	0 20	14 30	1 9	6 34	0 33	18 49	2 26	23 55	2 10	18 46	2 12	21 32	1 13	16 33	2 17	25 41	17 12	12 23	12 52	4 55		n.a.
T 30	6 41	16 56	0n58	14 5	0 54	6 3	0 35	18 46	2 27	23 56	2 10	18 47	2 12	21 33	1 13	16 33	2 17	25 40	17 12	12 23	12 51	4 58		n.a.
F 31	6s17	22n 3	2n11	13s37	0s39	5s31	0n37	18n44	2s28	23s57	2s10	18n48	2n11	21n33	1n13	16n34	2n17	25s40	17s13	12n24	12n50	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -2556629.5, Delta T = 165h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'58, Lahiri = -163°55'58 Julian Calendar 1 May 11713 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11713 BCE

JUNE 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 59	15♓23'48	10♊43	27♒17	16♓10	27♋47	5♐57	15♉ 0	28♉46	7♉43	24°R46	1°R50	3♉ 0	16♎ 3	n.a.	S 1
S 2	11 13 55	16°23'50	24°15	28°13	17°26	27°56	6° 0	15° 5	28°48	7°45	24♎45	1♉50	2°57	16°10	n.a.	S 2
M 3	11 17 52	17°23'54	7♋28	29°17	18°42	28° 6	6° 3	15°10	28°49	7°46	24°44	1°48	2°53	16°16	n.a.	M 3
T 4	11 21 48	18°23'59	20°25	0♓27	19°57	28°17	6° 5	15°15	28°51	7°48	24°43	1°43	2°50	16°23	n.a.	T 4
W 5	11 25 45	19°24'07	3♌ 8	1°43	21°13	28°28	6° 8	15°19	28°53	7°50	24°42	1°38	2°47	16°30	n.a.	W 5
T 6	11 29 41	20°24'17	15°38	3° 3	22°29	28°40	6°10	15°24	28°55	7°51	24°41	1°31	2°44	16°36	n.a.	T 6
F 7	11 33 38	21°24'28	27°57	4°28	23°45	28°53	6°12	15°29	28°57	7°53	24°41	1°23	2°41	16°43	n.a.	F 7
S 8	11 37 34	22°24'42	10♍ 7	5°57	25° 0	29° 6	6°14	15°34	28°58	7°55	24°40	1°15	2°38	16°50	n.a.	S 8
S 9	11 41 31	23°24'58	22° 8	7°29	26°16	29°20	6°15	15°39	29° 0	7°56	24°39	1° 9	2°34	16°56	n.a.	S 9
M10	11 45 27	24°25'16	4♎ 3	9° 3	27°32	29°34	6°17	15°45	29° 2	7°58	24°38	1° 4	2°31	17° 3	n.a.	M10
T 11	11 49 24	25°25'36	15°53	10°39	28°48	29°49	6°18	15°50	29° 4	8° 0	24°37	1° 1	2°28	17° 9	n.a.	T 11
W12	11 53 20	26°25'59	27°39	12°17	0♈ 3	0♌ 5	6°19	15°55	29° 7	8° 2	24°36	1°D 0	2°25	17°16	n.a.	W12
T 13	11 57 17	27°26'23	9♏26	13°57	1°19	0°21	6°20	16° 1	29° 9	8° 4	24°35	1° 0	2°22	17°23	n.a.	T 13
F 14	12 1 13	28°26'50	21°17	15°37	2°35	0°37	6°21	16° 6	29°11	8° 5	24°34	1° 1	2°18	17°29	n.a.	F 14
S 15	12 5 10	29°27'20	3♐15	17°18	3°51	0°54	6°21	16°12	29°13	8° 7	24°33	1° 3	2°15	17°36	n.a.	S 15
S 16	12 9 6	0♈27'51	15°25	19° 0	5° 6	1°12	6°21	16°17	29°15	8° 9	24°32	1° 5	2°12	17°43	n.a.	S 16
M17	12 13 3	1°28'25	27°51	20°42	6°22	1°30	6°R21	16°23	29°18	8°11	24°31	1°R 6	2° 9	17°49	n.a.	M17
T 18	12 16 59	2°29'01	10♑39	22°24	7°38	1°48	6°21	16°28	29°20	8°13	24°30	1° 5	2° 6	17°56	n.a.	T 18
W19	12 20 55	3°29'40	23°52	24° 7	8°54	2° 7	6°21	16°34	29°23	8°15	24°29	1° 4	2° 3	18° 3	n.a.	W19
T 20	12 24 52	4°30'21	7♒33	25°49	10° 9	2°27	6°20	16°40	29°25	8°17	24°27	1° 1	1°59	18° 9	n.a.	T 20
F 21	12 28 48	5°31'03	21°43	27°31	11°25	2°47	6°20	16°46	29°27	8°19	24°26	0°58	1°56	18°16	n.a.	F 21
S 22	12 32 45	6°31'48	6♓19	29°13	12°41	3° 7	6°19	16°52	29°30	8°21	24°25	0°54	1°53	18°23	n.a.	S 22
S 23	12 36 41	7°32'35	21°16	0♈55	13°57	3°28	6°17	16°58	29°33	8°23	24°24	0°51	1°50	18°29	n.a.	S 23
M24	12 40 38	8°33'24	6♈26	2°36	15°13	3°49	6°16	17° 4	29°35	8°25	24°23	0°48	1°47	18°36	n.a.	M24
T 25	12 44 34	9°34'14	21°40	4°17	16°28	4°11	6°14	17°10	29°38	8°27	24°22	0°47	1°44	18°43	n.a.	T 25
W26	12 48 31	10°35'06	6♉48	5°58	17°44	4°33	6°13	17°16	29°40	8°29	24°21	0°D47	1°40	18°49	n.a.	W26
T 27	12 52 27	11°36'00	21°40	7°38	19° 0	4°55	6°11	17°22	29°43	8°31	24°20	0°48	1°37	18°56	n.a.	T 27
F 28	12 56 23	12°36'56	6♊11	9°18	20°16	5°18	6° 8	17°28	29°46	8°33	24°19	0°49	1°34	19° 3	n.a.	F 28
S 29	13 0 20	13°37'53	20°16	10°58	21°31	5°41	6° 6	17°34	29°49	8°35	24°18	0°50	1°31	19° 9	n.a.	S 29
S 30	13 4 16	14♈38'51	3♋56	12♈37	22♈47	6♌ 5	6♐ 3	17♉40	29♉51	8♉37	24♎16	0♉51	1♉28	19♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s53	25n48	3n14	13s 6	0s25	4s59	0n39	18n41	2s29	23s58	2s11	18n49	2n11	21n33	1n13	16n34	2n17	25s40	17s13	12n24	12n49	5s 5		n.a.
S 2	5 30	27 59	4 5	12 33	0 11	4 27	0 41	18 38	2 30	23 59	2 11	18 51	2 11	21 33	1 13	16 35	2 17	25 40	17 13	12 24	12 48	5 8		n.a.
M 3	5 6	28 30	4 42	11 58	0n 2	3 55	0 43	18 35	2 31	24 0	2 12	18 52	2 11	21 34	1 13	16 35	2 16	25 40	17 13	12 23	12 46	5 12		n.a.
T 4	4 42	27 25	5 3	11 21	0 15	3 23	0 45	18 32	2 32	24 1	2 12	18 53	2 11	21 34	1 12	16 36	2 16	25 40	17 13	12 22	12 45	5 15		n.a.
W 5	4 18	24 56	5 9	10 43	0 26	2 51	0 47	18 29	2 33	24 2	2 12	18 54	2 11	21 35	1 12	16 36	2 16	25 40	17 14	12 20	12 44	5 18		n.a.
T 6	3 53	21 17	4 59	10 3	0 37	2 18	0 49	18 26	2 34	24 3	2 13	18 56	2 11	21 35	1 12	16 37	2 16	25 39	17 14	12 17	12 43	5 22		n.a.
F 7	3 29	16 47	4 37	9 23	0 47	1 46	0 51	18 22	2 34	24 3	2 13	18 57	2 11	21 35	1 12	16 37	2 16	25 39	17 14	12 14	12 42	5 25		n.a.
S 8	3 5	11 40	4 1	8 41	0 56	1 14	0 53	18 19	2 35	24 4	2 14	18 59	2 10	21 36	1 12	16 38	2 16	25 39	17 14	12 12	12 41	5 29		n.a.
S 9	2 40	6 10	3 15	7 58	1 5	0 41	0 55	18 15	2 36	24 5	2 14	19 0	2 10	21 36	1 12	16 38	2 16	25 39	17 14	12 9	12 40	5 32		n.a.
M10	2 16	0 30	2 21	7 15	1 12	0 9	0 56	18 12	2 36	24 6	2 15	19 2	2 10	21 36	1 12	16 39	2 16	25 39	17 15	12 8	12 39	5 35		n.a.
T 11	1 52	5s 9	1 22	6 32	1 19	0n24	0 58	18 8	2 37	24 6	2 15	19 3	2 10	21 37	1 12	16 39	2 16	25 38	17 15	12 7	12 37	5 39		n.a.
W12	1 27	10 37	0 18	5 48	1 25	0 56	1 0	18 4	2 37	24 7	2 15	19 4	2 10	21 37	1 12	16 40	2 16	25 38	17 15	12 6	12 36	5 42		n.a.
T 13	1 2	15 43	0s46	5 5	1 31	1 28	1 1	18 0	2 38	24 7	2 16	19 6	2 10	21 38	1 12	16 41	2 16	25 38	17 15	12 6	12 35	5 46		n.a.
F 14	0 38	20 16	1 49	4 21	1 35	2 1	1 3	17 56	2 38	24 8	2 16	19 8	2 10	21 38	1 12	16 41	2 16	25 38	17 15	12 7	12 34	5 49		n.a.
S 15	0 13	24 3	2 47	3 37	1 39	2 33	1 5	17 52	2 39	24 9	2 17	19 9	2 10	21 39	1 12	16 42	2 16	25 37	17 15	12 7	12 33	5 52		n.a.
S 16	0n11	26 50	3 40	2 53	1 43	3 5	1 6	17 48	2 39	24 9	2 17	19 11	2 10	21 39	1 12	16 42	2 16	25 37	17 16	12 8	12 32	5 56		n.a.
M17	0 36	28 23	4 23	2 10	1 46	3 37	1 7	17 43	2 39	24 9	2 18	19 12	2 9	21 40	1 12	16 43	2 16	25 37	17 16	12 8	12 31	5 59		n.a.
T 18	1 1	28 28	4 54	1 26	1 48	4 9	1 9	17 39	2 40	24 10	2 18	19 14	2 9	21 40	1 12	16 43	2 16	25 37	17 16	12 8	12 30	6 2		n.a.
W19	1 25	26 58	5 11	0 43	1 50	4 41	1 10	17 35	2 40	24 10	2 18	19 15	2 9	21 40	1 12	16 44	2 16	25 36	17 16	12 8	12 29	6 6		n.a.
T 20	1 50	23 50	5 12	0 1	1 51	5 13	1 11	17 30	2 40	24 10	2 19	19 17	2 9	21 41	1 12	16 45	2 16	25 36	17 16	12 7	12 27	6 9		n.a.
F 21	2 15	19 14	4 54	0n41	1 51	5 44	1 13	17 25	2 40	24 11	2 19	19 19	2 9	21 41	1 12	16 45	2 16	25 36	17 16	12 5	12 26	6 13		n.a.
S 22	2 39	13 22	4 16	1 23	1 52	6 15	1 14	17 20	2 41	24 11	2 20	19 20	2 9	21 42	1 12	16 46	2 16	25 35	17 16	12 4	12 25	6 16		n.a.
S 23	3 4	6 36	3 21	2 4	1 51	6 47	1 15	17 15	2 41	24 11	2 20	19 22	2 9	21 43	1 12	16 47	2 16	25 35	17 16	12 3	12 24	6 19		n.a.
M24	3 28	0n38	2 10	2 45	1 51	7 18	1 16	17 10	2 41	24 11	2 21	19 24	2 9	21 43	1 11	16 47	2 16	25 35	17 16	12 2	12 23	6 23		n.a.
T 25	3 53	7 53	0 50	3 25	1 50	7 49	1 17	17 5	2 41	24 11	2 21	19 25	2 9	21 44	1 11	16 48	2 16	25 34	17 17	12 2	12 22	6 26		n.a.
W26	4 17	14 38	0n33	4 5	1 49	8 19	1 18	17 0	2 41	24 12	2 21	19 27	2 9	21 44	1 11	16 49	2 16	25 34	17 17	12 2	12 21	6 29		n.a.
T 27	4 42	20 26	1 53	4 44	1 47	8 50	1 19	16 54	2 41	24 12	2 22	19 29	2 9	21 45	1 11	16 49	2 16	25 34	17 17	12 2	12 20	6 33		n.a.
F 28	5 6	24 52	3 3	5 22	1 45	9 20	1 20	16 49	2 41	24 12	2 22	19 30	2 8	21 45	1 11	16 50	2 16	25 33	17 17	12 2	12 18	6 36		n.a.
S 29	5 30	27 39	4 0	6 0	1 42	9 50	1 21	16 43	2 41	24 12	2 23	19 32	2 8	21 46	1 11	16 51	2 16	25 33	17 17	12 3	12 17	6 40		n.a.
S 30	5n54	28n40	4n42	6n38	1n40	10n19	1n21	16n37	2s41	24s11	2s23	19n34	2n 8	21n46	1n11	16n51	2n16	25s33	17s17	12n 3	12n16	6s43		n.a.

Julian Day Number = -2556598.5, Delta T = 165h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'54, Lahiri = -163°55'54 Julian Calendar 1 June 11713 BCE == Greg. Calendar 3 March 11713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 8 13	15♈39'50	17♋12	14♈15	24♈ 3	6♌29	6°R 1	17♉47	29♉54	8♉39	24°R15	0°R51	1♉24	19♎23	n.a.	M 1
T 2	13 12 9	16°40'51	0♌ 5	15°54	25°18	6°53	5♐58	17°53	29°57	8°42	24♎14	0♉51	1°21	19°29	n.a.	T 2
W 3	13 16 6	17°41'53	12°40	17°32	26°34	7°18	5°54	17°59	0♊ 0	8°44	24°13	0°50	1°18	19°36	n.a.	W 3
T 4	13 20 2	18°42'56	25° 0	19° 9	27°50	7°43	5°51	18° 6	0° 3	8°46	24°12	0°48	1°15	19°42	n.a.	T 4
F 5	13 23 58	19°44'01	7♍ 7	20°46	29° 5	8° 8	5°47	18°12	0° 6	8°48	24°11	0°47	1°12	19°49	n.a.	F 5
S 6	13 27 55	20°45'07	19° 6	22°23	0♉21	8°34	5°44	18°19	0° 9	8°50	24°10	0°45	1° 9	19°56	n.a.	S 6
S 7	13 31 51	21°46'14	0♎59	23°59	1°37	8°59	5°40	18°25	0°12	8°52	24° 8	0°44	1° 5	20° 2	n.a.	S 7
M 8	13 35 48	22°47'22	12°48	25°36	2°52	9°26	5°36	18°32	0°15	8°55	24° 7	0°43	1° 2	20° 9	n.a.	M 8
T 9	13 39 44	23°48'31	24°36	27°11	4° 8	9°52	5°31	18°39	0°18	8°57	24° 6	0°42	0°59	20°16	n.a.	T 9
W10	13 43 41	24°49'42	6♏25	28°47	5°23	10°19	5°27	18°45	0°21	8°59	24° 5	0°D42	0°56	20°22	n.a.	W10
T 11	13 47 37	25°50'54	18°16	0♉22	6°39	10°46	5°22	18°52	0°25	9° 1	24° 4	0°43	0°53	20°29	n.a.	T 11
F 12	13 51 33	26°52'08	0♐13	1°57	7°54	11°13	5°17	18°59	0°28	9° 3	24° 3	0°43	0°49	20°36	n.a.	F 12
S 13	13 55 30	27°53'23	12°17	3°32	9°10	11°41	5°12	19° 5	0°31	9° 6	24° 2	0°43	0°46	20°42	n.a.	S 13
S 14	13 59 26	28°54'39	24°32	5° 6	10°25	12° 9	5° 7	19°12	0°34	9° 8	24° 0	0°44	0°43	20°49	n.a.	S 14
M15	14 3 23	29°55'57	7♑ 1	6°40	11°41	12°37	5° 2	19°19	0°37	9°10	23°59	0°44	0°40	20°56	n.a.	M15
T 16	14 7 19	0♉57'16	19°48	8°14	12°56	13° 5	4°56	19°26	0°41	9°12	23°58	0°R44	0°37	21° 2	n.a.	T 16
W17	14 11 16	1°58'36	2♒54	9°48	14°12	13°34	4°50	19°32	0°44	9°15	23°57	0°D44	0°34	21° 9	n.a.	W17
T 18	14 15 12	2°59'57	16°24	11°22	15°27	14° 2	4°44	19°39	0°47	9°17	23°56	0°44	0°30	21°16	n.a.	T 18
F 19	14 19 8	4° 1'20	0♓19	12°55	16°43	14°31	4°38	19°46	0°51	9°19	23°55	0°44	0°27	21°22	n.a.	F 19
S 20	14 23 5	5° 2'43	14°39	14°28	17°58	15° 0	4°32	19°53	0°54	9°21	23°54	0°44	0°24	21°29	n.a.	S 20
S 21	14 27 1	6° 4'08	29°22	16° 1	19°14	15°30	4°26	20° 0	0°57	9°24	23°52	0°45	0°21	21°36	n.a.	S 21
M22	14 30 58	7° 5'34	14♈21	17°34	20°29	16° 0	4°19	20° 7	1° 1	9°26	23°51	0°45	0°18	21°42	n.a.	M22
T 23	14 34 54	8° 7'01	29°31	19° 7	21°44	16°29	4°13	20°14	1° 4	9°28	23°50	0°R46	0°15	21°49	n.a.	T 23
W24	14 38 51	9° 8'28	14♉41	20°40	23° 0	17° 0	4° 6	20°21	1° 8	9°30	23°49	0°45	0°11	21°55	n.a.	W24
T 25	14 42 47	10° 9'56	29°42	22°12	24°15	17°30	3°59	20°28	1°11	9°33	23°48	0°45	0° 8	22° 2	n.a.	T 25
F 26	14 46 44	11°11'25	14♊26	23°44	25°30	18° 0	3°52	20°35	1°15	9°35	23°47	0°44	0° 5	22° 9	n.a.	F 26
S 27	14 50 40	12°12'54	28°46	25°16	26°45	18°31	3°45	20°42	1°18	9°37	23°46	0°42	0° 2	22°15	n.a.	S 27
S 28	14 54 37	13°14'24	12♋39	26°48	28° 1	19° 2	3°38	20°49	1°22	9°40	23°45	0°41	29♈59	22°22	n.a.	S 28
M29	14 58 33	14°15'54	26° 4	28°19	29°16	19°33	3°31	20°56	1°25	9°42	23°44	0°39	29°55	22°29	n.a.	M29
T 30	15 2 30	15°17'24	9♌ 3	29°50	0♊31	20° 4	3°23	21° 3	1°29	9°44	23°43	0°39	29°52	22°35	n.a.	T 30
W31	15 6 26	16♉18'54	21♌39	1♊21	1♊46	20♌35	3♐16	21♉10	1♊32	9♉46	23♎42	0°D39	29♈49	22♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n19	27n58	5n 7	7n14	1n37	10n49	1n22	16n31	2s41	24s11	2s23	19n36	2n 8	21n47	1n11	16n52	2n16	25s32	17s17	12n 3	12n15	6s46		n.a.
T 2	6 43	25 46	5 16	7 50	1 34	11 18	1 23	16 25	2 41	24 11	2 24	19 38	2 8	21 48	1 11	16 53	2 15	25 32	17 17	12 3	12 14	6 50		n.a.
W 3	7 6	22 21	5 9	8 26	1 30	11 47	1 23	16 19	2 41	24 11	2 24	19 39	2 8	21 48	1 11	16 53	2 15	25 31	17 17	12 3	12 13	6 53		n.a.
T 4	7 30	18 1	4 49	9 0	1 26	12 15	1 24	16 12	2 40	24 11	2 25	19 41	2 8	21 49	1 11	16 54	2 15	25 31	17 17	12 2	12 12	6 56		n.a.
F 5	7 54	13 2	4 15	9 34	1 23	12 43	1 24	16 6	2 40	24 10	2 25	19 43	2 8	21 49	1 11	16 55	2 15	25 30	17 17	12 2	12 10	7 0		n.a.
S 6	8 18	7 38	3 31	10 8	1 18	13 11	1 24	15 59	2 40	24 10	2 25	19 45	2 8	21 50	1 11	16 55	2 15	25 30	17 17	12 1	12 9	7 3		n.a.
S 7	8 41	2 0	2 37	10 40	1 14	13 38	1 25	15 53	2 40	24 10	2 26	19 47	2 8	21 51	1 11	16 56	2 15	25 30	17 17	12 0	12 8	7 6		n.a.
M 8	9 4	3s41	1 38	11 12	1 10	14 5	1 25	15 46	2 40	24 9	2 26	19 48	2 8	21 51	1 11	16 57	2 15	25 29	17 17	12 0	12 7	7 10		n.a.
T 9	9 27	9 14	0 34	11 44	1 5	14 32	1 25	15 39	2 40	24 9	2 26	19 50	2 8	21 52	1 11	16 58	2 15	25 29	17 17	12 0	12 6	7 13		n.a.
W10	9 50	14 29	0s32	12 14	1 0	14 58	1 25	15 32	2 39	24 8	2 27	19 52	2 8	21 53	1 11	16 58	2 15	25 28	17 17	12 0	12 5	7 17		n.a.
T 11	10 13	19 13	1 36	12 44	0 55	15 24	1 25	15 25	2 39	24 8	2 27	19 54	2 8	21 53	1 11	16 59	2 15	25 28	17 17	12 0	12 4	7 20		n.a.
F 12	10 36	23 14	2 37	13 13	0 50	15 49	1 25	15 18	2 39	24 7	2 27	19 56	2 8	21 54	1 11	17 0	2 15	25 27	17 17	12 0	12 3	7 23		n.a.
S 13	10 58	26 18	3 31	13 41	0 44	16 14	1 25	15 10	2 39	24 7	2 28	19 58	2 8	21 55	1 11	17 0	2 15	25 27	17 17	12 0	12 1	7 27		n.a.
S 14	11 21	28 11	4 16	14 9	0 39	16 39	1 25	15 3	2 38	24 6	2 28	20 0	2 8	21 55	1 11	17 1	2 15	25 26	17 17	12 0	12 0	7 30		n.a.
M15	11 43	28 40	4 51	14 36	0 33	17 3	1 25	14 55	2 38	24 5	2 28	20 1	2 8	21 56	1 11	17 2	2 15	25 26	17 17	12 1	11 59	7 33		n.a.
T 16	12 5	27 40	5 12	15 2	0 27	17 26	1 24	14 47	2 38	24 5	2 29	20 3	2 8	21 57	1 11	17 3	2 15	25 25	17 17	12 1	11 58	7 37		n.a.
W17	12 27	25 7	5 17	15 27	0 22	17 49	1 24	14 39	2 37	24 4	2 29	20 5	2 8	21 57	1 11	17 3	2 15	25 25	17 17	12 1	11 57	7 40		n.a.
T 18	12 48	21 9	5 6	15 51	0 16	18 12	1 24	14 31	2 37	24 3	2 29	20 7	2 8	21 58	1 11	17 4	2 15	25 24	17 17	12 1	11 56	7 43		n.a.
F 19	13 10	15 55	4 36	16 15	0 10	18 34	1 23	14 23	2 37	24 2	2 29	20 9	2 8	21 59	1 11	17 5	2 15	25 24	17 17	12 1	11 55	7 47		n.a.
S 20	13 31	9 41	3 49	16 38	0 3	18 55	1 23	14 15	2 36	24 1	2 30	20 11	2 8	21 59	1 11	17 6	2 15	25 23	17 17	12 1	11 53	7 50		n.a.
S 21	13 52	2 47	2 46	17 0	0s 3	19 16	1 22	14 6	2 36	24 0	2 30	20 13	2 8	22 0	1 11	17 6	2 15	25 23	17 17	12 1	11 52	7 53		n.a.
M22	14 13	4n25	1 30	17 21	0 9	19 37	1 21	13 58	2 35	23 59	2 30	20 15	2 8	22 1	1 11	17 7	2 15	25 22	17 17	12 1	11 51	7 57		n.a.
T 23	14 33	11 28	0 7	17 41	0 15	19 56	1 21	13 49	2 35	23 58	2 30	20 17	2 8	22 2	1 11	17 8	2 15	25 22	17 16	12 1	11 50	8 0		n.a.
W24	14 53	17 51	1n16	18 1	0 22	20 16	1 20	13 40	2 35	23 57	2 31	20 19	2 8	22 2	1 11	17 9	2 15	25 21	17 16	12 1	11 49	8 4		n.a.
T 25	15 13	23 5	2 34	18 19	0 28	20 34	1 19	13 31	2 34	23 56	2 31	20 21	2 8	22 3	1 10	17 9	2 15	25 21	17 16	12 1	11 48	8 7		n.a.
F 26	15 33	26 43	3 39	18 37	0 34	20 52	1 18	13 22	2 34	23 55	2 31	20 23	2 8	22 4	1 10	17 10	2 15	25 20	17 16	12 0	11 47	8 10		n.a.
S 27	15 52	28 30	4 29	18 54	0 41	21 9	1 17	13 13	2 33	23 54	2 31	20 25	2 8	22 4	1 10	17 11	2 15	25 20	17 16	12 0	11 45	8 14		n.a.
S 28	16 11	28 24	5 1	19 9	0 47	21 26	1 16	13 4	2 33	23 52	2 32	20 26	2 8	22 5	1 10	17 12	2 15	25 19	17 16	11 59	11 44	8 17		n.a.
M29	16 30	26 36	5 15	19 24	0 53	21 42	1 15	12 55	2 33	23 51	2 32	20 28	2 8	22 6	1 10	17 12	2 15	25 19	17 16	11 59	11 43	8 20		n.a.
T 30	16 49	23 27	5 13	19 38	1 0	21 58	1 14	12 45	2 32	23 50	2 32	20 30	2 8	22 7	1 10	17 13	2 15	25 18	17 16	11 59	11 42	8 24		n.a.
W31	17n 7	19n16	4n56	19n52	1s 6	22n12	1n13	12n35	2s32	23s48	2s32	20n32	2n 8	22n 7	1n10	17n14	2n15	25s17	17s16	11n59	11n41	8s27		n.a.

Julian Day Number = -2556568.5, Delta T = 165h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'50, Lahiri = -163°55'50 Julian Calendar 1 July 11713 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11713 BCE

The year -11712 astronomical counting style corresponds to year 11713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11713 BCE

AUGUST 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 22	17♉20'23	3♍56	2♊51	3♊ 1	21♌ 7	3°R 8	21♉17	1♊36	9♉49	23°R40	0♉39	29♈46	22♎49	n.a.	T 1
F 2	15 14 19	18°21'53	15°59	4°20	4°17	21°39	3♐ 1	21°24	1°39	9°51	23♎39	0°41	29°43	22°55	n.a.	F 2
S 3	15 18 15	19°23'23	27°53	5°49	5°32	22°10	2°53	21°31	1°43	9°53	23°38	0°42	29°40	23° 2	n.a.	S 3
S 4	15 22 12	20°24'53	9♎41	7°18	6°47	22°42	2°45	21°38	1°47	9°55	23°37	0°44	29°36	23° 9	n.a.	S 4
M 5	15 26 8	21°26'23	21°28	8°45	8° 2	23°14	2°37	21°45	1°50	9°58	23°36	0°45	29°33	23°15	n.a.	M 5
T 6	15 30 5	22°27'53	3♏16	10°11	9°17	23°47	2°29	21°52	1°54	10° 0	23°35	0°R45	29°30	23°22	n.a.	T 6
W 7	15 34 1	23°29'23	15° 9	11°37	10°32	24°19	2°21	21°59	1°58	10° 2	23°34	0°44	29°27	23°29	n.a.	W 7
T 8	15 37 58	24°30'53	27° 9	13° 0	11°47	24°52	2°13	22° 6	2° 1	10° 4	23°33	0°42	29°24	23°35	n.a.	T 8
F 9	15 41 54	25°32'24	9♐17	14°23	13° 2	25°24	2° 5	22°14	2° 5	10° 7	23°32	0°39	29°21	23°42	n.a.	F 9
S 10	15 45 51	26°33'54	21°35	15°43	14°17	25°57	1°57	22°21	2° 8	10° 9	23°32	0°35	29°17	23°48	n.a.	S 10
S 11	15 49 47	27°35'24	4♑ 4	17° 1	15°31	26°30	1°49	22°28	2°12	10°11	23°31	0°30	29°14	23°55	n.a.	S 11
M12	15 53 44	28°36'54	16°46	18°16	16°46	27° 3	1°41	22°35	2°16	10°13	23°30	0°25	29°11	24° 2	n.a.	M12
T 13	15 57 41	29°38'25	29°40	19°28	18° 1	27°36	1°32	22°42	2°19	10°15	23°29	0°21	29° 8	24° 8	n.a.	T 13
W14	16 1 37	0♊39'55	12♒50	20°36	19°16	28° 9	1°24	22°49	2°23	10°17	23°28	0°18	29° 5	24°15	n.a.	W14
T 15	16 5 34	1°41'25	26°17	21°41	20°31	28°43	1°16	22°56	2°27	10°20	23°27	0°D17	29° 1	24°22	n.a.	T 15
F 16	16 9 30	2°42'55	10♓ 1	22°40	21°45	29°16	1° 8	23° 3	2°30	10°22	23°26	0°17	28°58	24°28	n.a.	F 16
S 17	16 13 27	3°44'25	24° 3	23°34	23° 0	29°50	1° 0	23°10	2°34	10°24	23°25	0°18	28°55	24°35	n.a.	S 17
S 18	16 17 23	4°45'55	8♈24	24°21	24°15	0♍24	0°51	23°17	2°38	10°26	23°24	0°20	28°52	24°42	n.a.	S 18
M19	16 21 20	5°47'25	23° 0	25° 2	25°29	0°57	0°43	23°24	2°41	10°28	23°24	0°R21	28°49	24°48	n.a.	M19
T 20	16 25 16	6°48'55	7♉48	25°34	26°44	1°31	0°35	23°31	2°45	10°30	23°23	0°21	28°46	24°55	n.a.	T 20
W21	16 29 13	7°50'24	22°42	25°57	27°59	2° 5	0°27	23°38	2°49	10°32	23°22	0°19	28°42	25° 2	n.a.	W21
T 22	16 33 9	8°51'53	7♊33	26°10	29°13	2°40	0°19	23°45	2°52	10°34	23°21	0°15	28°39	25° 8	n.a.	T 22
F 23	16 37 6	9°53'21	22°13	26°R13	0♋28	3°14	0°11	23°52	2°56	10°36	23°21	0°10	28°36	25°15	n.a.	F 23
S 24	16 41 3	10°54'49	6♋36	26° 4	1°42	3°48	0° 3	23°58	3° 0	10°38	23°20	0° 3	28°33	25°22	n.a.	S 24
S 25	16 44 59	11°56'15	20°35	25°44	2°57	4°22	29♏55	24° 5	3° 3	10°40	23°19	29♈56	28°30	25°28	n.a.	S 25
M26	16 48 56	12°57'41	4♌ 8	25°12	4°11	4°57	29°47	24°12	3° 7	10°42	23°18	29°49	28°27	25°35	n.a.	M26
T 27	16 52 52	13°59'05	17°14	24°28	5°26	5°32	29°39	24°19	3°10	10°44	23°18	29°44	28°23	25°42	n.a.	T 27
W28	16 56 49	15° 0'29	29°55	23°34	6°40	6° 6	29°32	24°26	3°14	10°46	23°17	29°41	28°20	25°48	n.a.	W28
T 29	17 0 46	16° 1'51	12♍15	22°31	7°54	6°41	29°24	24°33	3°18	10°48	23°16	29°D39	28°17	25°55	n.a.	T 29
F 30	17 4 42	17° 3'12	24°19	21°20	9° 9	7°16	29°17	24°39	3°21	10°50	23°16	29°40	28°14	26° 1	n.a.	F 30
S 31	17 8 39	18♊ 4'31	6♎12	20♊ 3	10♋23	7♍51	29♏ 9	24♉46	3♊25	10♉52	23♎15	29♈41	28♈11	26♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n25	14n24	4n25	20n 4	1s12	22n27	1n11	12n26	2s31	23s47	2s32	20n34	2n 8	22n 8	1n10	17n15	2n16	25s17	17s15	11n59	11n40	8s30		n.a.
F 2	17 43	9 4	3 43	20 15	1 18	22 40	1 10	12 16	2 31	23 46	2 32	20 36	2 8	22 9	1 10	17 16	2 16	25 16	17 15	11 59	11 39	8 34		n.a.
S 3	18 0	3 29	2 52	20 26	1 24	22 53	1 9	12 6	2 30	23 44	2 32	20 38	2 8	22 10	1 10	17 16	2 16	25 16	17 15	12 0	11 37	8 37		n.a.
S 4	18 17	2s11	1 54	20 35	1 30	23 5	1 7	11 56	2 30	23 43	2 33	20 40	2 8	22 10	1 10	17 17	2 16	25 15	17 15	12 1	11 36	8 40		n.a.
M 5	18 33	7 47	0 51	20 44	1 35	23 16	1 6	11 46	2 29	23 41	2 33	20 42	2 8	22 11	1 10	17 18	2 16	25 15	17 15	12 1	11 35	8 44		n.a.
T 6	18 50	13 7	0s14	20 52	1 40	23 27	1 4	11 35	2 29	23 40	2 33	20 44	2 8	22 12	1 10	17 19	2 16	25 14	17 15	12 1	11 34	8 47		n.a.
W 7	19 6	18 2	1 18	20 59	1 46	23 37	1 3	11 25	2 28	23 38	2 33	20 46	2 8	22 12	1 10	17 19	2 16	25 14	17 14	12 1	11 33	8 50		n.a.
T 8	19 21	22 16	2 20	21 6	1 50	23 46	1 1	11 14	2 28	23 36	2 33	20 48	2 8	22 13	1 10	17 20	2 16	25 13	17 14	12 0	11 32	8 54		n.a.
F 9	19 36	25 37	3 16	21 11	1 55	23 54	0 59	11 4	2 27	23 35	2 33	20 50	2 8	22 14	1 10	17 21	2 16	25 13	17 14	11 59	11 31	8 57		n.a.
S 10	19 51	27 48	4 4	21 16	1 59	24 2	0 58	10 53	2 27	23 33	2 33	20 52	2 8	22 15	1 10	17 22	2 16	25 12	17 14	11 57	11 29	9 0		n.a.
S 11	20 6	28 38	4 40	21 21	2 3	24 9	0 56	10 42	2 26	23 31	2 33	20 54	2 8	22 15	1 10	17 22	2 16	25 11	17 14	11 56	11 28	9 4		n.a.
M12	20 20	27 58	5 4	21 24	2 6	24 15	0 54	10 31	2 26	23 30	2 33	20 56	2 8	22 16	1 10	17 23	2 16	25 11	17 13	11 54	11 27	9 7		n.a.
T 13	20 34	25 48	5 13	21 28	2 8	24 20	0 52	10 20	2 25	23 28	2 33	20 57	2 8	22 17	1 10	17 24	2 16	25 10	17 13	11 52	11 26	9 10		n.a.
W14	20 47	22 14	5 5	21 31	2 10	24 25	0 50	10 9	2 24	23 26	2 33	20 59	2 8	22 18	1 10	17 24	2 16	25 10	17 13	11 51	11 25	9 13		n.a.
T 15	21 0	17 27	4 41	21 34	2 11	24 29	0 48	9 58	2 24	23 25	2 33	21 1	2 8	22 18	1 10	17 25	2 16	25 9	17 13	11 51	11 24	9 17		n.a.
F 16	21 12	11 42	4 1	21 38	2 12	24 32	0 46	9 46	2 23	23 23	2 33	21 3	2 8	22 19	1 10	17 26	2 16	25 9	17 12	11 51	11 22	9 20		n.a.
S 17	21 24	5 14	3 5	21 41	2 11	24 34	0 44	9 35	2 23	23 21	2 33	21 5	2 8	22 20	1 10	17 27	2 16	25 8	17 12	11 51	11 21	9 23		n.a.
S 18	21 36	1n37	1 57	21 45	2 9	24 36	0 42	9 24	2 22	23 19	2 33	21 7	2 8	22 21	1 10	17 27	2 16	25 8	17 12	11 52	11 20	9 27		n.a.
M19	21 47	8 32	0 40	21 49	2 7	24 37	0 40	9 12	2 22	23 17	2 33	21 9	2 9	22 21	1 10	17 28	2 16	25 7	17 12	11 52	11 19	9 30		n.a.
T 20	21 58	15 5	0n40	21 55	2 2	24 37	0 38	9 0	2 21	23 15	2 33	21 11	2 9	22 22	1 10	17 29	2 16	25 6	17 11	11 52	11 18	9 33		n.a.
W21	22 9	20 48	1 59	22 1	1 57	24 36	0 36	8 48	2 21	23 14	2 33	21 13	2 9	22 23	1 10	17 30	2 16	25 6	17 11	11 52	11 17	9 37		n.a.
T 22	22 19	25 12	3 8	22 8	1 50	24 35	0 34	8 36	2 20	23 12	2 33	21 14	2 9	22 24	1 10	17 30	2 16	25 5	17 11	11 50	11 16	9 40		n.a.
F 23	22 28	27 51	4 4	22 17	1 41	24 33	0 31	8 24	2 19	23 10	2 32	21 16	2 9	22 24	1 10	17 31	2 16	25 5	17 11	11 48	11 14	9 43		n.a.
S 24	22 37	28 35	4 44	22 27	1 31	24 30	0 29	8 12	2 19	23 8	2 32	21 18	2 9	22 25	1 10	17 32	2 16	25 4	17 10	11 46	11 13	9 47		n.a.
S 25	22 46	27 25	5 5	22 38	1 19	24 26	0 27	8 0	2 18	23 6	2 32	21 20	2 9	22 26	1 10	17 32	2 16	25 4	17 10	11 43	11 12	9 50		n.a.
M26	22 54	24 40	5 8	22 51	1 5	24 22	0 24	7 48	2 18	23 4	2 32	21 22	2 9	22 27	1 10	17 33	2 16	25 3	17 10	11 41	11 11	9 53		n.a.
T 27	23 2	20 43	4 55	23 4	0 50	24 17	0 22	7 36	2 17	23 2	2 32	21 24	2 9	22 27	1 10	17 34	2 16	25 3	17 10	11 39	11 10	9 56		n.a.
W28	23 9	15 56	4 27	23 18	0 34	24 11	0 20	7 23	2 17	23 0	2 32	21 26	2 9	22 28	1 10	17 34	2 16	25 2	17 9	11 38	11 9	10 0		n.a.
T 29	23 16	10 37	3 48	23 33	0 16	24 4	0 17	7 11	2 16	22 59	2 31	21 27	2 9	22 29	1 10	17 35	2 17	25 2	17 9	11 37	11 7	10 3		n.a.
F 30	23 22	5 2	2 59	23 47	0n 3	23 57	0 15	6 58	2 15	22 57	2 31	21 29	2 10	22 30	1 10	17 36	2 17	25 1	17 9	11 37	11 6	10 6		n.a.
S 31	23n28	0s38	2n 3	24n 0	0n22	23n49	0n12	6n45	2s15	22s55	2s31	21n31	2n10	22n30	1n11	17n36	2n17	25s 1	17s 8	11n38	11n 5	10s10		n.a.

Julian Day Number = -2556537.5, Delta T = 165h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'45, Lahiri = -163°55'46 Julian Calendar 1 Aug. 11713 BCE == Greg. Calendar 3 May 11713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11713 BCE

SEPTEMBER 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 35	19♊ 5'49	17♎59	18°R44	11♋37	8♍26	29°R 2	24♉53	3♊28	10♉54	23°R15	29♈42	28♈ 7	26♎15	n.a.	S 1
M 2	17 16 32	20° 7'06	29°46	17♊25	12°52	9° 1	28♍55	24°59	3°32	10°56	23♎14	29°R43	28° 4	26°21	n.a.	M 2
T 3	17 20 29	21° 8'22	11♏37	16° 7	14° 6	9°36	28°48	25° 6	3°35	10°58	23°13	29°42	28° 1	26°28	n.a.	T 3
W 4	17 24 25	22° 9'37	23°35	14°55	15°20	10°11	28°41	25°13	3°39	11° 0	23°13	29°39	27°58	26°35	n.a.	W 4
T 5	17 28 22	23°10'50	5♐45	13°48	16°34	10°46	28°34	25°19	3°42	11° 2	23°12	29°33	27°55	26°41	n.a.	T 5
F 6	17 32 18	24°12'02	18° 7	12°50	17°48	11°21	28°27	25°26	3°46	11° 3	23°12	29°25	27°52	26°48	n.a.	F 6
S 7	17 36 15	25°13'13	0♑42	12° 0	19° 2	11°57	28°20	25°32	3°49	11° 5	23°11	29°16	27°48	26°55	n.a.	S 7
S 8	17 40 12	26°14'22	13°31	11°20	20°16	12°32	28°14	25°39	3°53	11° 7	23°11	29° 5	27°45	27° 1	n.a.	S 8
M 9	17 44 8	27°15'31	26°34	10°49	21°30	13° 8	28° 8	25°45	3°56	11° 9	23°11	28°54	27°42	27° 8	n.a.	M 9
T 10	17 48 5	28°16'38	9♒48	10°27	22°44	13°43	28° 1	25°51	4° 0	11°10	23°10	28°44	27°39	27°15	n.a.	T 10
W11	17 52 2	29°17'43	23°14	10°15	23°58	14°19	27°55	25°58	4° 3	11°12	23°10	28°37	27°36	27°21	n.a.	W11
T 12	17 55 58	0♋18'48	6♓50	10°D12	25°12	14°54	27°49	26° 4	4° 7	11°14	23° 9	28°32	27°32	27°28	n.a.	T 12
F 13	17 59 55	1°19'51	20°35	10°16	26°26	15°30	27°44	26°10	4°10	11°15	23° 9	28°29	27°29	27°35	n.a.	F 13
S 14	18 3 52	2°20'53	4♈31	10°29	27°39	16° 6	27°38	26°16	4°13	11°17	23° 9	28°D29	27°26	27°41	n.a.	S 14
S 15	18 7 48	3°21'54	18°37	10°48	28°53	16°42	27°33	26°23	4°17	11°18	23° 8	28°29	27°23	27°48	n.a.	S 15
M16	18 11 45	4°22'53	2♉52	11°14	0♌ 7	17°18	27°27	26°29	4°20	11°20	23° 8	28°R29	27°20	27°54	n.a.	M16
T 17	18 15 42	5°23'51	17°14	11°46	1°21	17°53	27°22	26°35	4°23	11°21	23° 8	28°28	27°17	28° 1	n.a.	T 17
W18	18 19 38	6°24'48	1♊40	12°23	2°34	18°29	27°17	26°41	4°26	11°23	23° 8	28°24	27°13	28° 8	n.a.	W18
T 19	18 23 35	7°25'44	16° 7	13° 5	3°48	19° 5	27°13	26°47	4°30	11°24	23° 7	28°17	27°10	28°14	n.a.	T 19
F 20	18 27 32	8°26'38	0♋27	13°51	5° 2	19°41	27° 8	26°53	4°33	11°26	23° 7	28° 8	27° 7	28°21	n.a.	F 20
S 21	18 31 28	9°27'30	14°35	14°41	6°15	20°17	27° 4	26°58	4°36	11°27	23° 7	27°56	27° 4	28°28	n.a.	S 21
S 22	18 35 25	10°28'20	28°26	15°34	7°29	20°54	27° 0	27° 4	4°39	11°29	23° 7	27°44	27° 1	28°34	n.a.	S 22
M23	18 39 22	11°29'09	11♌55	16°31	8°42	21°30	26°56	27°10	4°42	11°30	23° 7	27°32	26°58	28°41	n.a.	M23
T 24	18 43 18	12°29'55	25° 0	17°31	9°56	22° 6	26°52	27°16	4°45	11°31	23° 7	27°22	26°54	28°48	n.a.	T 24
W25	18 47 15	13°30'39	7♍43	18°34	11° 9	22°42	26°48	27°21	4°48	11°33	23° 7	27°15	26°51	28°54	n.a.	W25
T 26	18 51 12	14°31'21	20° 6	19°38	12°23	23°19	26°45	27°27	4°52	11°34	23° 6	27°10	26°48	29° 1	n.a.	T 26
F 27	18 55 8	15°32'01	2♎12	20°46	13°36	23°55	26°41	27°32	4°55	11°35	23° 6	27° 7	26°45	29° 8	n.a.	F 27
S 28	18 59 5	16°32'39	14° 6	21°55	14°49	24°31	26°38	27°38	4°57	11°37	23° 6	27°D 7	26°42	29°14	n.a.	S 28
S 29	19 3 2	17°33'14	25°54	23° 6	16° 3	25° 8	26°35	27°43	5° 0	11°38	23°D 6	27°R 7	26°38	29°21	n.a.	S 29
M30	19 6 58	18♋33'48	7♏42	24♊19	17♌16	25♍44	26♏33	27♉49	5♊ 3	11♉39	23♎ 6	27♈ 6	26♈35	29♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	6s15	1n 3	24n12	0n40	23n40	0n10	6n33	2s14	22s53	2s31	21n33	2n10	22n31	1n11	17n37	2n17	25s 0	17s 8	11n38	11n 4	10s13		n.a.
M 2	23 38	11 40	0s 0	24 24	0 59	23 30	0 7	6 20	2 14	22 51	2 31	21 35	2 10	22 32	1 11	17 38	2 17	25 0	17 8	11 39	11 3	10 16		n.a.
T 3	23 43	16 42	1 4	24 33	1 17	23 20	0 5	6 7	2 13	22 49	2 30	21 36	2 10	22 32	1 11	17 38	2 17	24 59	17 8	11 38	11 2	10 20		n.a.
W 4	23 47	21 8	2 5	24 41	1 33	23 9	0 2	5 54	2 12	22 47	2 30	21 38	2 10	22 33	1 11	17 39	2 17	24 59	17 7	11 37	11 0	10 23		n.a.
T 5	23 50	24 45	3 1	24 48	1 48	22 58	0s 0	5 41	2 12	22 46	2 30	21 40	2 10	22 34	1 11	17 40	2 17	24 58	17 7	11 35	10 59	10 26		n.a.
F 6	23 53	27 17	3 49	24 54	2 2	22 46	0 3	5 28	2 11	22 44	2 30	21 42	2 10	22 35	1 11	17 40	2 17	24 58	17 7	11 32	10 58	10 29		n.a.
S 7	23 56	28 29	4 27	24 59	2 14	22 33	0 6	5 15	2 11	22 42	2 29	21 43	2 11	22 35	1 11	17 41	2 17	24 57	17 6	11 29	10 57	10 33		n.a.
S 8	23 58	28 10	4 53	25 4	2 24	22 19	0 8	5 1	2 10	22 40	2 29	21 45	2 11	22 36	1 11	17 42	2 17	24 57	17 6	11 25	10 56	10 36		n.a.
M 9	23 59	26 19	5 4	25 7	2 32	22 5	0 11	4 48	2 9	22 38	2 29	21 47	2 11	22 37	1 11	17 42	2 17	24 56	17 6	11 21	10 55	10 39		n.a.
T 10	24 0	23 0	4 58	25 11	2 39	21 50	0 13	4 35	2 9	22 37	2 28	21 49	2 11	22 37	1 11	17 43	2 17	24 56	17 5	11 17	10 53	10 42		n.a.
W11	24 1	18 27	4 37	25 14	2 44	21 35	0 16	4 21	2 8	22 35	2 28	21 50	2 11	22 38	1 11	17 43	2 17	24 55	17 5	11 15	10 52	10 46		n.a.
T 12	24 1	12 54	3 59	25 18	2 48	21 19	0 19	4 8	2 8	22 33	2 28	21 52	2 11	22 39	1 11	17 44	2 17	24 55	17 5	11 13	10 51	10 49		n.a.
F 13	24 0	6 40	3 7	25 21	2 51	21 2	0 21	3 54	2 7	22 32	2 27	21 54	2 11	22 39	1 11	17 45	2 17	24 54	17 4	11 12	10 50	10 52		n.a.
S 14	24 0	0 3	2 4	25 25	2 53	20 45	0 24	3 41	2 6	22 30	2 27	21 55	2 12	22 40	1 11	17 45	2 18	24 54	17 4	11 12	10 49	10 56		n.a.
S 15	23 58	6n40	0 52	25 28	2 53	20 27	0 26	3 27	2 6	22 28	2 27	21 57	2 12	22 41	1 11	17 46	2 18	24 54	17 4	11 12	10 48	10 59		n.a.
M16	23 56	13 8	0n23	25 32	2 53	20 9	0 29	3 14	2 5	22 27	2 26	21 59	2 12	22 41	1 11	17 46	2 18	24 53	17 3	11 12	10 46	11 2		n.a.
T 17	23 54	18 57	1 38	25 35	2 52	19 50	0 32	3 0	2 5	22 25	2 26	22 0	2 12	22 42	1 11	17 47	2 18	24 53	17 3	11 11	10 45	11 5		n.a.
W18	23 51	23 43	2 46	25 38	2 50	19 31	0 34	2 46	2 4	22 24	2 26	22 2	2 12	22 43	1 11	17 47	2 18	24 52	17 3	11 10	10 44	11 9		n.a.
T 19	23 48	27 0	3 44	25 41	2 47	19 11	0 37	2 32	2 3	22 22	2 25	22 3	2 12	22 43	1 11	17 48	2 18	24 52	17 2	11 8	10 43	11 12		n.a.
F 20	23 44	28 29	4 27	25 44	2 44	18 50	0 39	2 18	2 3	22 21	2 25	22 5	2 13	22 44	1 11	17 49	2 18	24 51	17 2	11 4	10 42	11 15		n.a.
S 21	23 40	28 3	4 53	25 47	2 40	18 29	0 42	2 4	2 2	22 19	2 25	22 7	2 13	22 45	1 11	17 49	2 18	24 51	17 2	11 0	10 41	11 18		n.a.
S 22	23 35	25 53	5 1	25 49	2 36	18 8	0 44	1 50	2 1	22 18	2 24	22 8	2 13	22 45	1 11	17 50	2 18	24 51	17 1	10 55	10 39	11 22		n.a.
M23	23 30	22 18	4 52	25 50	2 32	17 46	0 47	1 36	2 1	22 17	2 24	22 10	2 13	22 46	1 11	17 50	2 18	24 50	17 1	10 51	10 38	11 25		n.a.
T 24	23 25	17 41	4 27	25 52	2 27	17 24	0 50	1 22	2 0	22 15	2 23	22 11	2 13	22 47	1 11	17 51	2 18	24 50	17 0	10 47	10 37	11 28		n.a.
W25	23 19	12 25	3 50	25 52	2 22	17 1	0 52	1 8	2 0	22 14	2 23	22 13	2 14	22 47	1 11	17 51	2 18	24 50	17 0	10 45	10 36	11 31		n.a.
T 26	23 12	6 48	3 3	25 53	2 16	16 38	0 54	0 54	1 59	22 13	2 23	22 14	2 14	22 48	1 11	17 52	2 18	24 49	17 0	10 43	10 35	11 35		n.a.
F 27	23 5	1 3	2 8	25 52	2 11	16 15	0 57	0 40	1 58	22 12	2 22	22 16	2 14	22 48	1 11	17 52	2 18	24 49	16 59	10 42	10 34	11 38		n.a.
S 28	22 58	4s39	1 8	25 51	2 5	15 51	0 59	0 26	1 58	22 10	2 22	22 17	2 14	22 49	1 11	17 53	2 19	24 49	16 59	10 42	10 32	11 41		n.a.
S 29	22 50	10 9	0 6	25 49	1 59	15 26	1 2	0 12	1 57	22 9	2 21	22 19	2 14	22 50	1 11	17 53	2 19	24 48	16 59	10 42	10 31	11 44		n.a.
M30	22n42	15s18	0s56	25n46	1n52	15n 2	1s 4	0s 2	1s57	22s 8	2s21	22n20	2n14	22n50	1n12	17n53	2n19	24s48	16s58	10n41	10n30	11s47		n.a.

Julian Day Number = -2556506.5, Delta T = 165h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'41, Lahiri = -163°55'41 Julian Calendar 1 Sept. 11713 BCE == Greg. Calendar 3 June 11713 BCE

The year -11712 astronomical counting style corresponds to year 11713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 55	19♋34'18	19♏35	25♊33	18♌29	26♍21	26°R30	27♉54	5♊ 6	11♉40	23♎ 6	27°R 4	26♈32	29♎34	n.a.	T 1
W 2	19 14 52	20°34'47	1♐37	26°50	19°42	26°57	26♏28	27°59	5° 9	11°41	23° 6	27♈ 0	26°29	29°41	n.a.	W 2
T 3	19 18 48	21°35'14	13°53	28° 7	20°55	27°34	26°26	28° 4	5°12	11°42	23° 7	26°53	26°26	29°47	n.a.	T 3
F 4	19 22 45	22°35'38	26°26	29°26	22° 8	28°10	26°24	28° 9	5°15	11°43	23° 7	26°44	26°23	29°54	n.a.	F 4
S 5	19 26 42	23°36'00	9♑18	0♋46	23°21	28°47	26°22	28°14	5°17	11°44	23° 7	26°32	26°19	0♏ 1	n.a.	S 5
S 6	19 30 38	24°36'20	22°27	2° 7	24°34	29°23	26°21	28°19	5°20	11°45	23° 7	26°18	26°16	0° 7	n.a.	S 6
M 7	19 34 35	25°36'38	5♒53	3°30	25°47	29°59	26°20	28°24	5°23	11°46	23° 7	26° 5	26°13	0°14	n.a.	M 7
T 8	19 38 32	26°36'53	19°33	4°54	27° 0	0♎37	26°19	28°29	5°25	11°47	23° 7	25°53	26°10	0°21	n.a.	T 8
W 9	19 42 28	27°37'06	3♓24	6°18	28°13	1°13	26°18	28°34	5°28	11°48	23° 8	25°43	26° 7	0°27	n.a.	W 9
T 10	19 46 25	28°37'18	17°21	7°44	29°26	1°50	26°17	28°38	5°31	11°49	23° 8	25°37	26° 4	0°34	n.a.	T 10
F 11	19 50 22	29°37'27	1♈23	9°11	0♍38	2°27	26°17	28°43	5°33	11°50	23° 8	25°33	26° 0	0°41	n.a.	F 11
S 12	19 54 18	0♌37'34	15°27	10°39	1°51	3° 3	26°16	28°48	5°36	11°50	23° 8	25°31	25°57	0°47	n.a.	S 12
S 13	19 58 15	1°37'40	29°33	12° 8	3° 4	3°40	26°D16	28°52	5°38	11°51	23° 9	25°31	25°54	0°54	n.a.	S 13
M14	20 2 12	2°37'43	13♉38	13°38	4°16	4°17	26°16	28°56	5°40	11°52	23° 9	25°31	25°51	1° 1	n.a.	M14
T 15	20 6 8	3°37'45	27°43	15° 9	5°29	4°54	26°17	29° 1	5°43	11°53	23° 9	25°29	25°48	1° 7	n.a.	T 15
W16	20 10 5	4°37'45	11♊46	16°41	6°41	5°31	26°17	29° 5	5°45	11°53	23°10	25°25	25°44	1°14	n.a.	W16
T 17	20 14 2	5°37'42	25°45	18°14	7°54	6° 7	26°18	29° 9	5°47	11°54	23°10	25°18	25°41	1°21	n.a.	T 17
F 18	20 17 59	6°37'38	9♋38	19°47	9° 6	6°44	26°19	29°13	5°50	11°55	23°11	25° 9	25°38	1°27	n.a.	F 18
S 19	20 21 55	7°37'31	23°21	21°22	10°18	7°21	26°20	29°17	5°52	11°55	23°11	24°57	25°35	1°34	n.a.	S 19
S 20	20 25 52	8°37'22	6♌50	22°58	11°31	7°58	26°22	29°21	5°54	11°56	23°11	24°44	25°32	1°41	n.a.	S 20
M21	20 29 49	9°37'11	20° 3	24°35	12°43	8°35	26°23	29°25	5°56	11°56	23°12	24°32	25°29	1°47	n.a.	M21
T 22	20 33 45	10°36'57	2♍58	26°13	13°55	9°12	26°25	29°29	5°58	11°57	23°12	24°21	25°25	1°54	n.a.	T 22
W23	20 37 42	11°36'40	15°34	27°51	15° 7	9°49	26°27	29°32	6° 0	11°57	23°13	24°13	25°22	2° 0	n.a.	W23
T 24	20 41 38	12°36'21	27°54	29°31	16°19	10°26	26°29	29°36	6° 2	11°57	23°13	24° 7	25°19	2° 7	n.a.	T 24
F 25	20 45 35	13°36'00	9♎59	1♌12	17°31	11° 3	26°31	29°40	6° 4	11°58	23°14	24° 4	25°16	2°14	n.a.	F 25
S 26	20 49 32	14°35'36	21°53	2°54	18°43	11°40	26°34	29°43	6° 6	11°58	23°15	24°D 3	25°13	2°20	n.a.	S 26
S 27	20 53 28	15°35'09	3♏42	4°37	19°55	12°17	26°36	29°46	6° 8	11°58	23°15	24° 3	25°10	2°27	n.a.	S 27
M28	20 57 25	16°34'40	15°30	6°22	21° 6	12°54	26°39	29°50	6°10	11°59	23°16	24°R 4	25° 6	2°34	n.a.	M28
T 29	21 1 22	17°34'08	27°23	8° 7	22°18	13°31	26°42	29°53	6°11	11°59	23°16	24° 3	25° 3	2°40	n.a.	T 29
W30	21 5 18	18°33'33	9♐27	9°53	23°30	14° 8	26°46	29°56	6°13	11°59	23°17	24° 1	25° 0	2°47	n.a.	W30
T 31	21 9 15	19♌32'56	21♐46	11♌41	24♍41	14♎46	26♏49	29♉59	6♊15	11♉59	23♎18	23♈56	24♈57	2♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	19s55	1s56	25n43	1n46	14n36	1s 6	0s17	1s56	22s 7	2s20	22n22	2n15	22n51	1n12	17n54	2n19	24s48	16s58	10n41	10n29	11s51		n.a.
W 2	22 24	23 47	2 51	25 39	1 39	14 11	1 9	0 31	1 55	22 6	2 20	22 23	2 15	22 51	1 12	17 54	2 19	24 47	16 58	10 39	10 28	11 54		n.a.
T 3	22 14	26 40	3 40	25 34	1 33	13 45	1 11	0 45	1 55	22 5	2 20	22 24	2 15	22 52	1 12	17 55	2 19	24 47	16 57	10 37	10 26	11 57		n.a.
F 4	22 4	28 18	4 19	25 28	1 26	13 19	1 13	0 59	1 54	22 4	2 19	22 26	2 15	22 52	1 12	17 55	2 19	24 47	16 57	10 33	10 25	12 0		n.a.
S 5	21 54	28 27	4 46	25 21	1 19	12 53	1 15	1 14	1 53	22 4	2 19	22 27	2 16	22 53	1 12	17 56	2 19	24 46	16 57	10 29	10 24	12 4		n.a.
S 6	21 43	27 1	4 59	25 13	1 12	12 26	1 17	1 28	1 53	22 3	2 18	22 28	2 16	22 54	1 12	17 56	2 19	24 46	16 56	10 24	10 23	12 7		n.a.
M 7	21 32	24 1	4 55	25 4	1 5	11 59	1 20	1 42	1 52	22 2	2 18	22 30	2 16	22 54	1 12	17 56	2 19	24 46	16 56	10 19	10 22	12 10		n.a.
T 8	21 20	19 39	4 35	24 54	0 59	11 32	1 22	1 57	1 52	22 1	2 17	22 31	2 16	22 55	1 12	17 57	2 19	24 46	16 55	10 14	10 21	12 13		n.a.
W 9	21 8	14 11	3 58	24 44	0 52	11 5	1 24	2 11	1 51	22 1	2 17	22 32	2 16	22 55	1 12	17 57	2 19	24 45	16 55	10 11	10 19	12 16		n.a.
T 10	20 56	7 58	3 7	24 32	0 45	10 37	1 26	2 26	1 50	22 0	2 16	22 34	2 17	22 56	1 12	17 57	2 20	24 45	16 55	10 8	10 18	12 20		n.a.
F 11	20 43	1 19	2 4	24 19	0 38	10 9	1 27	2 40	1 50	22 0	2 16	22 35	2 17	22 56	1 12	17 58	2 20	24 45	16 54	10 7	10 17	12 23		n.a.
S 12	20 30	5n25	0 53	24 6	0 31	9 41	1 29	2 54	1 49	21 59	2 16	22 36	2 17	22 57	1 12	17 58	2 20	24 45	16 54	10 6	10 16	12 26		n.a.
S 13	20 17	11 55	0n21	23 51	0 24	9 13	1 31	3 9	1 48	21 59	2 15	22 38	2 17	22 57	1 12	17 58	2 20	24 45	16 54	10 6	10 15	12 29		n.a.
M14	20 3	17 48	1 34	23 35	0 17	8 45	1 33	3 23	1 48	21 58	2 15	22 39	2 18	22 58	1 12	17 59	2 20	24 44	16 53	10 6	10 13	12 33		n.a.
T 15	19 48	22 45	2 41	23 19	0 10	8 16	1 35	3 37	1 47	21 58	2 14	22 40	2 18	22 58	1 12	17 59	2 20	24 44	16 53	10 6	10 12	12 36		n.a.
W16	19 34	26 21	3 38	23 1	0 3	7 47	1 36	3 52	1 47	21 58	2 14	22 41	2 18	22 59	1 12	17 59	2 20	24 44	16 53	10 4	10 11	12 39		n.a.
T 17	19 19	28 19	4 22	22 42	0s 3	7 18	1 38	4 6	1 46	21 57	2 13	22 42	2 18	22 59	1 12	18 0	2 20	24 44	16 52	10 1	10 10	12 42		n.a.
F 18	19 4	28 29	4 49	22 22	0 10	6 49	1 39	4 21	1 45	21 57	2 13	22 43	2 18	23 0	1 12	18 0	2 20	24 44	16 52	9 58	10 9	12 45		n.a.
S 19	18 48	26 52	5 0	22 1	0 16	6 20	1 41	4 35	1 45	21 57	2 12	22 45	2 19	23 0	1 13	18 0	2 20	24 44	16 52	9 53	10 8	12 48		n.a.
S 20	18 32	23 44	4 54	21 39	0 23	5 51	1 42	4 49	1 44	21 57	2 12	22 46	2 19	23 0	1 13	18 0	2 20	24 43	16 51	9 49	10 6	12 52		n.a.
M21	18 16	19 26	4 31	21 16	0 29	5 22	1 44	5 4	1 44	21 57	2 11	22 47	2 19	23 1	1 13	18 1	2 21	24 43	16 51	9 44	10 5	12 55		n.a.
T 22	18 0	14 19	3 56	20 51	0 35	4 52	1 45	5 18	1 43	21 57	2 11	22 48	2 19	23 1	1 13	18 1	2 21	24 43	16 51	9 40	10 4	12 58		n.a.
W23	17 43	8 43	3 9	20 26	0 41	4 23	1 46	5 33	1 42	21 57	2 10	22 49	2 20	23 2	1 13	18 1	2 21	24 43	16 50	9 37	10 3	13 1		n.a.
T 24	17 26	2 54	2 14	20 0	0 47	3 53	1 47	5 47	1 42	21 57	2 10	22 50	2 20	23 2	1 13	18 1	2 21	24 43	16 50	9 35	10 2	13 4		n.a.
F 25	17 8	2s55	1 14	19 32	0 52	3 24	1 48	6 1	1 41	21 57	2 10	22 51	2 20	23 3	1 13	18 2	2 21	24 43	16 50	9 33	10 0	13 8		n.a.
S 26	16 51	8 33	0 12	19 4	0 57	2 54	1 49	6 15	1 40	21 57	2 9	22 52	2 20	23 3	1 13	18 2	2 21	24 43	16 49	9 33	9 59	13 11		n.a.
S 27	16 33	13 51	0s51	18 34	1 3	2 25	1 50	6 30	1 40	21 57	2 9	22 53	2 21	23 3	1 13	18 2	2 21	24 43	16 49	9 33	9 58	13 14		n.a.
M28	16 15	18 39	1 52	18 3	1 7	1 55	1 51	6 44	1 39	21 58	2 8	22 54	2 21	23 4	1 13	18 2	2 21	24 43	16 49	9 33	9 57	13 17		n.a.
T 29	15 56	22 46	2 48	17 32	1 12	1 25	1 52	6 58	1 39	21 58	2 8	22 55	2 21	23 4	1 13	18 2	2 21	24 43	16 48	9 33	9 56	13 20		n.a.
W30	15 38	25 59	3 37	16 59	1 16	0 56	1 52	7 12	1 38	21 58	2 7	22 56	2 22	23 5	1 13	18 2	2 21	24 43	16 48	9 32	9 54	13 23		n.a.
T 31	15n19	28s 3	4s17	16n25	1s20	0n26	1s53	7s27	1s37	21s59	2s 7	22n57	2n22	23n 5	1n13	18n 2	2n21	24s43	16s48	9n31	9n53	13s27		n.a.

Julian Day Number = -2556476.5, Delta T = 165h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'37, Lahiri = -163°55'37 Julian Calendar 1 Oct. 11713 BCE == Greg. Calendar 3 July 11713 BCE

The year -11712 astronomical counting style corresponds to year 11713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 13 12	20♌32'16	4♉24	13♌30	25♍53	15♎23	26♏53	0♊ 2	6♊16	11♉59	23♎18	23°R49	24♈54	3♏ 0	n.a.	F 1
S 2	21 17 8	21°31'33	17°24	15°19	27° 4	16° 0	26°56	0° 4	6°18	11°59	23°19	23♈40	24°50	3° 7	n.a.	S 2
S 3	21 21 5	22°30'48	0♒46	17°10	28°15	16°37	27° 0	0° 7	6°19	11°59	23°20	23°30	24°47	3°14	n.a.	S 3
M 4	21 25 1	23°30'00	14°31	19° 3	29°27	17°14	27° 5	0°10	6°21	12°R 0	23°21	23°20	24°44	3°20	n.a.	M 4
T 5	21 28 58	24°29'10	28°34	20°56	0♎38	17°51	27° 9	0°12	6°22	11°59	23°21	23°11	24°41	3°27	n.a.	T 5
W 6	21 32 55	25°28'18	12♓50	22°50	1°49	18°28	27°13	0°15	6°24	11°59	23°22	23° 3	24°38	3°34	n.a.	W 6
T 7	21 36 51	26°27'23	27°14	24°46	3° 0	19° 5	27°18	0°17	6°25	11°59	23°23	22°58	24°35	3°40	n.a.	T 7
F 8	21 40 48	27°26'25	11♈41	26°42	4°11	19°43	27°23	0°19	6°26	11°59	23°24	22°56	24°31	3°47	n.a.	F 8
S 9	21 44 44	28°25'26	26° 6	28°40	5°21	20°20	27°28	0°22	6°27	11°59	23°25	22°D55	24°28	3°53	n.a.	S 9
S 10	21 48 41	29°24'25	10♉24	0♍38	6°32	20°57	27°33	0°24	6°28	11°59	23°26	22°56	24°25	4° 0	n.a.	S 10
M11	21 52 38	0♍23'21	24°35	2°37	7°43	21°34	27°39	0°26	6°30	11°59	23°26	22°R57	24°22	4° 7	n.a.	M11
T 12	21 56 34	1°22'16	8♊36	4°37	8°53	22°11	27°44	0°27	6°31	11°59	23°27	22°57	24°19	4°13	n.a.	T 12
W13	22 0 31	2°21'08	22°27	6°38	10° 4	22°49	27°50	0°29	6°32	11°58	23°28	22°55	24°16	4°20	n.a.	W13
T 14	22 4 27	3°19'59	6♋ 8	8°39	11°14	23°26	27°56	0°31	6°33	11°58	23°29	22°51	24°12	4°27	n.a.	T 14
F 15	22 8 24	4°18'47	19°37	10°40	12°24	24° 3	28° 2	0°33	6°34	11°58	23°30	22°45	24° 9	4°33	n.a.	F 15
S 16	22 12 21	5°17'34	2♌54	12°41	13°34	24°40	28° 8	0°34	6°34	11°57	23°31	22°37	24° 6	4°40	n.a.	S 16
S 17	22 16 17	6°16'18	15°59	14°41	14°44	25°18	28°14	0°35	6°35	11°57	23°32	22°29	24° 3	4°47	n.a.	S 17
M18	22 20 14	7°14'59	28°50	16°41	15°54	25°55	28°21	0°37	6°36	11°56	23°33	22°21	24° 0	4°53	n.a.	M18
T 19	22 24 10	8°13'39	11♍27	18°40	17° 4	26°32	28°27	0°38	6°37	11°56	23°34	22°14	23°56	5° 0	n.a.	T 19
W20	22 28 7	9°12'16	23°50	20°37	18°14	27°10	28°34	0°39	6°37	11°55	23°35	22° 8	23°53	5° 7	n.a.	W20
T 21	22 32 3	10°10'50	6♎ 1	22°33	19°23	27°47	28°41	0°40	6°38	11°55	23°36	22° 5	23°50	5°13	n.a.	T 21
F 22	22 36 0	11° 9'23	18° 1	24°27	20°33	28°24	28°48	0°41	6°38	11°54	23°37	22°D 4	23°47	5°20	n.a.	F 22
S 23	22 39 56	12° 7'52	29°53	26°18	21°42	29° 2	28°55	0°42	6°39	11°54	23°38	22° 4	23°44	5°27	n.a.	S 23
S 24	22 43 53	13° 6'20	11♏41	28° 6	22°51	29°39	29° 2	0°43	6°39	11°53	23°39	22° 5	23°41	5°33	n.a.	S 24
M25	22 47 49	14° 4'45	23°29	29°51	24° 0	0♏16	29°10	0°43	6°40	11°53	23°40	22° 7	23°37	5°40	n.a.	M25
T 26	22 51 46	15° 3'08	5♐22	1♎33	25° 9	0°54	29°18	0°44	6°40	11°52	23°41	22° 8	23°34	5°47	n.a.	T 26
W27	22 55 42	16° 1'28	17°25	3°10	26°18	1°31	29°25	0°44	6°40	11°51	23°43	22°R 9	23°31	5°53	n.a.	W27
T 28	22 59 39	16°59'46	29°43	4°43	27°26	2° 8	29°33	0°44	6°41	11°50	23°44	22° 8	23°28	6° 0	n.a.	T 28
F 29	23 3 36	17°58'01	12♑21	6°11	28°35	2°46	29°41	0°45	6°41	11°50	23°45	22° 5	23°25	6° 6	n.a.	F 29
S 30	23 7 32	18♍56'14	25♑22	7♎34	29♎43	3♏23	29♏49	0♊45	6♊41	11♉49	23♎46	22♈ 2	23♈21	6♏13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n59	28s43	4s46	15n51	1s24	0s 3	1s54	7s41	1s37	21s59	2s 6	22n58	2n22	23n 5	1n13	18n 3	2n22	24s43	16s47	9n28	9n52	13s30		n.a.
S 2	14 40	27 51	5 2	15 15	1 27	0 33	1 54	7 55	1 36	21 59	2 6	22 59	2 22	23 6	1 13	18 3	2 22	24 43	16 47	9 25	9 51	13 33		n.a.
S 3	14 20	25 22	5 1	14 38	1 30	1 2	1 54	8 9	1 36	22 0	2 6	23 0	2 23	23 6	1 13	18 3	2 22	24 43	16 47	9 21	9 50	13 36		n.a.
M 4	14 1	21 23	4 43	14 1	1 33	1 31	1 55	8 23	1 35	22 1	2 5	23 0	2 23	23 6	1 14	18 3	2 22	24 43	16 46	9 17	9 49	13 39		n.a.
T 5	13 40	16 7	4 8	13 22	1 35	2 0	1 55	8 37	1 34	22 1	2 5	23 1	2 23	23 7	1 14	18 3	2 22	24 43	16 46	9 13	9 47	13 42		n.a.
W 6	13 20	9 55	3 17	12 43	1 37	2 29	1 55	8 51	1 34	22 2	2 4	23 2	2 23	23 7	1 14	18 3	2 22	24 43	16 46	9 10	9 46	13 45		n.a.
T 7	13 0	3 9	2 13	12 3	1 38	2 58	1 55	9 5	1 33	22 3	2 4	23 3	2 24	23 7	1 14	18 3	2 22	24 43	16 45	9 9	9 45	13 49		n.a.
F 8	12 39	3n49	1 0	11 22	1 39	3 27	1 55	9 19	1 32	22 3	2 3	23 4	2 24	23 7	1 14	18 3	2 22	24 43	16 45	9 8	9 44	13 52		n.a.
S 9	12 18	10 35	0n17	10 41	1 39	3 56	1 55	9 33	1 32	22 4	2 3	23 4	2 24	23 8	1 14	18 3	2 22	24 43	16 45	9 7	9 43	13 55		n.a.
S 10	11 57	16 46	1 32	9 59	1 38	4 24	1 55	9 46	1 31	22 5	2 2	23 5	2 25	23 8	1 14	18 3	2 22	24 43	16 45	9 8	9 41	13 58		n.a.
M11	11 36	21 59	2 41	9 17	1 37	4 52	1 54	10 0	1 31	22 6	2 2	23 6	2 25	23 8	1 14	18 3	2 22	24 43	16 44	9 8	9 40	14 1		n.a.
T 12	11 15	25 54	3 40	8 34	1 36	5 20	1 54	10 14	1 30	22 7	2 2	23 6	2 25	23 9	1 14	18 3	2 22	24 43	16 44	9 8	9 39	14 4		n.a.
W13	10 53	28 13	4 25	7 51	1 33	5 48	1 53	10 28	1 29	22 7	2 1	23 7	2 25	23 9	1 14	18 3	2 23	24 43	16 44	9 7	9 38	14 7		n.a.
T 14	10 31	28 46	4 54	7 8	1 30	6 16	1 53	10 41	1 29	22 8	2 1	23 8	2 26	23 9	1 14	18 3	2 23	24 43	16 43	9 6	9 37	14 11		n.a.
F 15	10 10	27 36	5 6	6 25	1 27	6 44	1 52	10 55	1 28	22 9	2 0	23 8	2 26	23 9	1 14	18 3	2 23	24 43	16 43	9 3	9 35	14 14		n.a.
S 16	9 48	24 52	5 2	5 42	1 22	7 11	1 51	11 8	1 28	22 10	2 0	23 9	2 26	23 9	1 14	18 3	2 23	24 44	16 43	9 1	9 34	14 17		n.a.
S 17	9 26	20 54	4 42	5 0	1 17	7 38	1 50	11 22	1 27	22 12	2 0	23 10	2 27	23 10	1 14	18 3	2 23	24 44	16 43	8 57	9 33	14 20		n.a.
M18	9 3	16 1	4 7	4 18	1 11	8 5	1 49	11 35	1 26	22 13	1 59	23 10	2 27	23 10	1 14	18 3	2 23	24 44	16 42	8 54	9 32	14 23		n.a.
T 19	8 41	10 32	3 21	3 36	1 4	8 31	1 48	11 48	1 26	22 14	1 59	23 11	2 27	23 10	1 15	18 3	2 23	24 44	16 42	8 52	9 31	14 26		n.a.
W20	8 18	4 44	2 27	2 56	0 57	8 57	1 47	12 2	1 25	22 15	1 58	23 11	2 27	23 10	1 15	18 3	2 23	24 44	16 42	8 50	9 29	14 29		n.a.
T 21	7 56	1s 8	1 26	2 17	0 49	9 23	1 46	12 15	1 25	22 16	1 58	23 12	2 28	23 10	1 15	18 3	2 23	24 44	16 42	8 48	9 28	14 32		n.a.
F 22	7 33	6 54	0 22	1 39	0 40	9 49	1 44	12 28	1 24	22 17	1 58	23 12	2 28	23 11	1 15	18 3	2 23	24 45	16 41	8 48	9 27	14 35		n.a.
S 23	7 10	12 22	0s42	1 3	0 30	10 14	1 43	12 41	1 23	22 19	1 57	23 13	2 28	23 11	1 15	18 3	2 23	24 45	16 41	8 48	9 26	14 38		n.a.
S 24	6 48	17 22	1 45	0 28	0 20	10 39	1 41	12 54	1 23	22 20	1 57	23 13	2 29	23 11	1 15	18 3	2 24	24 45	16 41	8 48	9 25	14 42		n.a.
M25	6 25	21 43	2 43	0s 5	0 9	11 4	1 39	13 7	1 22	22 21	1 56	23 13	2 29	23 11	1 15	18 2	2 24	24 45	16 41	8 49	9 23	14 45		n.a.
T 26	6 2	25 14	3 34	0 36	0n 2	11 28	1 38	13 20	1 21	22 23	1 56	23 14	2 29	23 11	1 15	18 2	2 24	24 45	16 40	8 49	9 22	14 48		n.a.
W27	5 38	27 40	4 17	1 4	0 14	11 52	1 36	13 33	1 21	22 24	1 56	23 14	2 29	23 11	1 15	18 2	2 24	24 46	16 40	8 50	9 21	14 51		n.a.
T 28	5 15	28 50	4 48	1 31	0 27	12 16	1 34	13 46	1 20	22 25	1 55	23 15	2 30	23 11	1 15	18 2	2 24	24 46	16 40	8 49	9 20	14 54		n.a.
F 29	4 52	28 32	5 7	1 55	0 39	12 39	1 32	13 58	1 20	22 27	1 55	23 15	2 30	23 11	1 15	18 2	2 24	24 46	16 40	8 48	9 19	14 57		n.a.
S 30	4n29	26s41	5s11	2s16	0n53	13s 2	1s29	14s11	1s19	22s28	1s55	23n15	2n30	23n12	1n15	18n 2	2n24	24s46	16s40	8n47	9n17	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -2556445.5, Delta T = 165h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'33, Lahiri = -163°55'33 Julian Calendar 1 Nov. 11713 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11713 BCE

The year -11712 astronomical counting style corresponds to year 11713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11713 BCE

DECEMBER 11713 BCE (-11712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 29	19♍54'24	8♒48	8♎52	0♏51	4♏ 0	29♏58	0°R45	6♊41	11°R48	23♎47	21°R57	23♈18	6♏20	n.a.	S 1
M 2	23 15 25	20°52'32	22°40	10° 5	1°59	4°38	0♐ 6	0♊45	6°R41	11♉47	23°48	21♈52	23°15	6°26	n.a.	M 2
T 3	23 19 22	21°50'38	6♓55	11°12	3° 7	5°15	0°15	0°45	6°41	11°46	23°49	21°48	23°12	6°33	n.a.	T 3
W 4	23 23 18	22°48'42	21°29	12°13	4°15	5°53	0°23	0°44	6°41	11°45	23°51	21°44	23° 9	6°40	n.a.	W 4
T 5	23 27 15	23°46'43	6♈15	13° 8	5°22	6°30	0°32	0°44	6°41	11°45	23°52	21°42	23° 6	6°46	n.a.	T 5
F 6	23 31 11	24°44'43	21° 7	13°58	6°29	7° 7	0°41	0°44	6°41	11°44	23°53	21°D42	23° 2	6°53	n.a.	F 6
S 7	23 35 7	25°42'41	5♉56	14°41	7°36	7°45	0°50	0°43	6°41	11°43	23°54	21°42	22°59	7° 0	n.a.	S 7
S 8	23 39 4	26°40'37	20°36	15°18	8°43	8°22	0°59	0°42	6°40	11°42	23°55	21°43	22°56	7° 6	n.a.	S 8
M 9	23 43 0	27°38'31	5♊ 2	15°49	9°50	9° 0	1° 8	0°42	6°40	11°41	23°57	21°45	22°53	7°13	n.a.	M 9
T 10	23 46 57	28°36'24	19°12	16°13	10°57	9°37	1°18	0°41	6°40	11°40	23°58	21°46	22°50	7°20	n.a.	T 10
W11	23 50 53	29°34'15	3♋ 3	16°32	12° 3	10°14	1°27	0°40	6°39	11°39	23°59	21°R46	22°47	7°26	n.a.	W11
T 12	23 54 50	0♎32'05	16°36	16°44	13° 9	10°52	1°37	0°39	6°39	11°37	24° 0	21°45	22°43	7°33	n.a.	T 12
F 13	23 58 46	1°29'53	29°51	16°50	14°15	11°29	1°47	0°38	6°38	11°36	24° 2	21°44	22°40	7°40	n.a.	F 13
S 14	0 2 43	2°27'40	12♌51	16°R50	15°21	12° 7	1°56	0°37	6°38	11°35	24° 3	21°41	22°37	7°46	n.a.	S 14
S 15	0 6 39	3°25'24	25°35	16°45	16°26	12°44	2° 6	0°35	6°37	11°34	24° 4	21°38	22°34	7°53	n.a.	S 15
M16	0 10 36	4°23'07	8♍ 6	16°34	17°31	13°22	2°16	0°34	6°36	11°33	24° 6	21°36	22°31	8° 0	n.a.	M16
T 17	0 14 32	5°20'49	20°26	16°18	18°36	13°59	2°26	0°32	6°36	11°32	24° 7	21°34	22°27	8° 6	n.a.	T 17
W18	0 18 29	6°18'28	2♎34	15°57	19°41	14°37	2°37	0°31	6°35	11°30	24° 8	21°32	22°24	8°13	n.a.	W18
T 19	0 22 25	7°16'06	14°35	15°31	20°46	15°14	2°47	0°29	6°34	11°29	24°10	21°31	22°21	8°19	n.a.	T 19
F 20	0 26 21	8°13'43	26°28	15° 2	21°50	15°52	2°57	0°27	6°33	11°28	24°11	21°D31	22°18	8°26	n.a.	F 20
S 21	0 30 18	9°11'17	8♏17	14°29	22°54	16°29	3° 8	0°26	6°32	11°27	24°12	21°32	22°15	8°33	n.a.	S 21
S 22	0 34 14	10° 8'50	20° 5	13°54	23°58	17° 7	3°18	0°24	6°31	11°25	24°14	21°33	22°12	8°39	n.a.	S 22
M23	0 38 11	11° 6'21	1♐53	13°17	25° 1	17°44	3°29	0°22	6°30	11°24	24°15	21°34	22° 8	8°46	n.a.	M23
T 24	0 42 7	12° 3'50	13°47	12°38	26° 4	18°22	3°40	0°20	6°29	11°23	24°16	21°35	22° 5	8°53	n.a.	T 24
W25	0 46 4	13° 1'18	25°51	11°58	27° 7	18°59	3°51	0°17	6°28	11°21	24°18	21°35	22° 2	8°59	n.a.	W25
T 26	0 50 0	13°58'44	8♑ 8	11°19	28°10	19°37	4° 2	0°15	6°27	11°20	24°19	21°36	21°59	9° 6	n.a.	T 26
F 27	0 53 57	14°56'08	20°43	10°40	29°12	20°14	4°13	0°13	6°26	11°19	24°20	21°R36	21°56	9°13	n.a.	F 27
S 28	0 57 53	15°53'30	3♒40	10° 3	0♐14	20°52	4°24	0°10	6°25	11°17	24°22	21°35	21°52	9°19	n.a.	S 28
S 29	1 1 49	16°50'51	17° 2	9°27	1°16	21°29	4°35	0° 8	6°23	11°16	24°23	21°35	21°49	9°26	n.a.	S 29
M30	1 5 46	17°48'10	0♓50	8°54	2°17	22° 7	4°46	0° 5	6°22	11°14	24°24	21°35	21°46	9°33	n.a.	M30
T 31	1 9 42	18♎45'27	15♓ 5	8♎24	3♐18	22♏45	4♐58	0♊ 3	6♊21	11♉13	24♎26	21♈34	21♈43	9♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 5	23s17	4s58	2s36	1n 6	13s24	1s27	14s23	1s18	22s30	1s54	23n16	2n31	23n12	1n15	18n 1	2n24	24s47	16s39	8n45	9n16	15s 3		n.a.
M 2	3 42	18 30	4 28	2 53	1 19	13 47	1 25	14 36	1 18	22 31	1 54	23 16	2 31	23 12	1 15	18 1	2 24	24 47	16 39	8 43	9 15	15 6		n.a.
T 3	3 19	12 35	3 41	3 7	1 33	14 8	1 22	14 48	1 17	22 33	1 53	23 16	2 31	23 12	1 16	18 1	2 24	24 47	16 39	8 42	9 14	15 9		n.a.
W 4	2 55	5 52	2 38	3 19	1 46	14 29	1 20	15 0	1 17	22 34	1 53	23 16	2 31	23 12	1 16	18 1	2 24	24 48	16 39	8 40	9 13	15 12		n.a.
T 5	2 32	1n16	1 24	3 29	2 0	14 50	1 17	15 12	1 16	22 36	1 53	23 16	2 32	23 12	1 16	18 1	2 24	24 48	16 39	8 40	9 11	15 15		n.a.
F 6	2 8	8 23	0 3	3 36	2 13	15 10	1 14	15 25	1 15	22 37	1 52	23 17	2 32	23 12	1 16	18 0	2 24	24 48	16 39	8 39	9 10	15 18		n.a.
S 7	1 45	15 2	1n17	3 41	2 26	15 30	1 11	15 36	1 15	22 39	1 52	23 17	2 32	23 12	1 16	18 0	2 25	24 49	16 38	8 40	9 9	15 21		n.a.
S 8	1 21	20 47	2 32	3 44	2 39	15 50	1 8	15 48	1 14	22 41	1 52	23 17	2 33	23 12	1 16	18 0	2 25	24 49	16 38	8 40	9 8	15 25		n.a.
M 9	0 58	25 12	3 36	3 45	2 51	16 8	1 5	16 0	1 14	22 42	1 51	23 17	2 33	23 12	1 16	18 0	2 25	24 49	16 38	8 41	9 7	15 28		n.a.
T 10	0 34	27 59	4 25	3 43	3 3	16 27	1 2	16 12	1 13	22 44	1 51	23 17	2 33	23 12	1 16	17 59	2 25	24 50	16 38	8 41	9 5	15 31		n.a.
W11	0 10	28 57	4 58	3 40	3 14	16 45	0 58	16 23	1 12	22 46	1 51	23 17	2 33	23 12	1 16	17 59	2 25	24 50	16 38	8 41	9 4	15 34		n.a.
T 12	0s13	28 9	5 13	3 36	3 25	17 2	0 55	16 35	1 12	22 47	1 50	23 17	2 34	23 12	1 16	17 59	2 25	24 50	16 38	8 41	9 3	15 37		n.a.
F 13	0 37	25 44	5 11	3 29	3 34	17 19	0 51	16 46	1 11	22 49	1 50	23 17	2 34	23 12	1 16	17 59	2 25	24 51	16 37	8 40	9 2	15 40		n.a.
S 14	1 0	22 3	4 53	3 21	3 43	17 36	0 48	16 58	1 11	22 51	1 50	23 17	2 34	23 12	1 16	17 58	2 25	24 51	16 37	8 39	9 0	15 43		n.a.
S 15	1 24	17 23	4 21	3 12	3 51	17 52	0 44	17 9	1 10	22 53	1 49	23 17	2 34	23 12	1 16	17 58	2 25	24 51	16 37	8 38	8 59	15 46		n.a.
M16	1 47	12 4	3 37	3 2	3 57	18 7	0 40	17 20	1 9	22 54	1 49	23 17	2 35	23 12	1 16	17 58	2 25	24 52	16 37	8 37	8 58	15 49		n.a.
T 17	2 10	6 22	2 43	2 50	4 3	18 22	0 36	17 31	1 9	22 56	1 49	23 17	2 35	23 12	1 17	17 57	2 25	24 52	16 37	8 36	8 57	15 52		n.a.
W18	2 34	0 31	1 43	2 39	4 7	18 36	0 32	17 42	1 8	22 58	1 49	23 17	2 35	23 12	1 17	17 57	2 25	24 53	16 37	8 36	8 56	15 55		n.a.
T 19	2 57	5s18	0 38	2 26	4 9	18 50	0 28	17 53	1 8	23 0	1 48	23 17	2 35	23 12	1 17	17 57	2 25	24 53	16 37	8 35	8 54	15 58		n.a.
F 20	3 20	10 53	0s27	2 14	4 10	19 3	0 24	18 3	1 7	23 2	1 48	23 17	2 36	23 12	1 17	17 56	2 25	24 54	16 37	8 35	8 53	16 1		n.a.
S 21	3 44	16 3	1 31	2 1	4 10	19 16	0 19	18 14	1 6	23 3	1 48	23 17	2 36	23 11	1 17	17 56	2 25	24 54	16 36	8 36	8 52	16 4		n.a.
S 22	4 7	20 37	2 32	1 49	4 9	19 28	0 15	18 24	1 6	23 5	1 47	23 16	2 36	23 11	1 17	17 55	2 25	24 54	16 36	8 36	8 51	16 7		n.a.
M23	4 30	24 24	3 25	1 37	4 5	19 39	0 10	18 35	1 5	23 7	1 47	23 16	2 37	23 11	1 17	17 55	2 26	24 55	16 36	8 36	8 50	16 10		n.a.
T 24	4 53	27 10	4 11	1 26	4 1	19 50	0 6	18 45	1 5	23 9	1 47	23 16	2 37	23 11	1 17	17 55	2 26	24 55	16 36	8 37	8 48	16 13		n.a.
W25	5 16	28 43	4 46	1 16	3 55	20 1	0 1	18 55	1 4	23 11	1 47	23 16	2 37	23 11	1 17	17 54	2 26	24 56	16 36	8 37	8 47	16 16		n.a.
T 26	5 39	28 54	5 8	1 7	3 47	20 11	0n 4	19 5	1 3	23 13	1 46	23 16	2 37	23 11	1 17	17 54	2 26	24 56	16 36	8 37	8 46	16 19		n.a.
F 27	6 1	27 36	5 17	0 59	3 38	20 20	0 9	19 15	1 3	23 14	1 46	23 15	2 38	23 11	1 17	17 54	2 26	24 57	16 36	8 37	8 45	16 22		n.a.
S 28	6 24	24 49	5 10	0 53	3 29	20 28	0 14	19 24	1 2	23 16	1 46	23 15	2 38	23 11	1 17	17 53	2 26	24 57	16 36	8 37	8 44	16 25		n.a.
S 29	6 46	20 39	4 46	0 49	3 18	20 37	0 19	19 34	1 2	23 18	1 45	23 15	2 38	23 10	1 17	17 53	2 26	24 58	16 36	8 37	8 42	16 28		n.a.
M30	7 9	15 15	4 6	0 47	3 6	20 44	0 24	19 43	1 1	23 20	1 45	23 14	2 38	23 10	1 17	17 52	2 26	24 58	16 36	8 37	8 41	16 31		n.a.
T 31	7s31	8s54	3s 9	0s46	2n53	20s51	0n29	19s53	1s 0	23s22	1s45	23n14	2n38	23n10	1n17	17n52	2n26	24s59	16s36	8n37	8n40	16s34		n.a.

Julian Day Number = -2556415.5, Delta T = 165h02m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'29, Lahiri = -163°55'29 Julian Calendar 1 Dec. 11713 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11713 BCE

The year -11712 astronomical counting style corresponds to year 11713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11712 BCE

JANUARY 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 13 39	19♑42'43	29♓43	7°R57	4♐19	23♏22	5♐ 9	29°R59	6°R19	11°R11	24♑27	21°R34	21♈40	9♏46	n.a.	W 1
T 2	1 17 35	20°39'57	14♈40	7♑34	5°19	24° 0	5°21	29♉57	6♊18	11♉10	24°28	21♈34	21°37	9°53	n.a.	T 2
F 3	1 21 32	21°37'10	29°46	7°16	6°19	24°37	5°32	29°54	6°16	11° 8	24°30	21°34	21°33	9°59	n.a.	F 3
S 4	1 25 28	22°34'22	14♉54	7° 1	7°18	25°15	5°44	29°51	6°15	11° 7	24°31	21°34	21°30	10° 6	n.a.	S 4
S 5	1 29 24	23°31'33	29°54	6°51	8°17	25°53	5°56	29°48	6°13	11° 5	24°33	21°34	21°27	10°13	n.a.	S 5
M 6	1 33 21	24°28'43	14♊39	6°46	9°16	26°30	6° 7	29°45	6°12	11° 4	24°34	21°34	21°24	10°19	n.a.	M 6
T 7	1 37 17	25°25'52	29° 2	6°D45	10°14	27° 8	6°19	29°42	6°10	11° 2	24°35	21°33	21°21	10°26	n.a.	T 7
W 8	1 41 14	26°23'00	13♋ 2	6°49	11°12	27°45	6°31	29°38	6° 9	11° 1	24°37	21°33	21°18	10°33	n.a.	W 8
T 9	1 45 10	27°20'08	26°38	6°57	12° 9	28°23	6°43	29°35	6° 7	10°59	24°38	21°D33	21°14	10°39	n.a.	T 9
F 10	1 49 7	28°17'14	9♌49	7°10	13° 6	29° 1	6°55	29°32	6° 5	10°58	24°39	21°33	21°11	10°46	n.a.	F 10
S 11	1 53 3	29°14'20	22°40	7°28	14° 3	29°38	7° 7	29°28	6° 3	10°56	24°41	21°33	21° 8	10°53	n.a.	S 11
S 12	1 56 59	0♏11'25	5♍12	7°50	14°59	0♐16	7°20	29°25	6° 2	10°55	24°42	21°34	21° 5	10°59	n.a.	S 12
M13	2 0 56	1° 8'30	17°30	8°17	15°54	0°54	7°32	29°21	6° 0	10°53	24°44	21°35	21° 2	11° 6	n.a.	M13
T 14	2 4 52	2° 5'34	29°36	8°47	16°49	1°31	7°44	29°18	5°58	10°51	24°45	21°36	20°58	11°13	n.a.	T 14
W15	2 8 49	3° 2'37	11♎34	9°22	17°43	2° 9	7°56	29°14	5°56	10°50	24°46	21°36	20°55	11°19	n.a.	W15
T 16	2 12 45	3°59'39	23°26	10° 1	18°37	2°47	8° 9	29°10	5°54	10°48	24°48	21°R37	20°52	11°26	n.a.	T 16
F 17	2 16 42	4°56'40	5♏14	10°43	19°31	3°24	8°21	29° 6	5°52	10°47	24°49	21°36	20°49	11°32	n.a.	F 17
S 18	2 20 38	5°53'41	17° 2	11°30	20°23	4° 2	8°34	29° 3	5°50	10°45	24°50	21°35	20°46	11°39	n.a.	S 18
S 19	2 24 34	6°50'41	28°51	12°20	21°15	4°40	8°46	28°59	5°48	10°43	24°52	21°33	20°43	11°46	n.a.	S 19
M20	2 28 31	7°47'41	10♐43	13°14	22° 7	5°18	8°59	28°55	5°46	10°42	24°53	21°31	20°39	11°52	n.a.	M20
T 21	2 32 27	8°44'39	22°41	14°11	22°57	5°55	9°12	28°51	5°44	10°40	24°54	21°28	20°36	11°59	n.a.	T 21
W22	2 36 24	9°41'37	4♑49	15°11	23°47	6°33	9°24	28°47	5°42	10°38	24°56	21°26	20°33	12° 6	n.a.	W22
T 23	2 40 20	10°38'34	17° 8	16°15	24°37	7°11	9°37	28°43	5°40	10°37	24°57	21°24	20°30	12°12	n.a.	T 23
F 24	2 44 17	11°35'30	29°43	17°22	25°25	7°49	9°50	28°39	5°38	10°35	24°58	21°23	20°27	12°19	n.a.	F 24
S 25	2 48 13	12°32'26	12♒36	18°32	26°13	8°27	10° 3	28°35	5°36	10°34	25° 0	21°D22	20°24	12°26	n.a.	S 25
S 26	2 52 10	13°29'21	25°52	19°45	27° 0	9° 4	10°16	28°30	5°33	10°32	25° 1	21°23	20°20	12°32	n.a.	S 26
M27	2 56 6	14°26'14	9♓32	21° 1	27°47	9°42	10°29	28°26	5°31	10°30	25° 2	21°24	20°17	12°39	n.a.	M27
T 28	3 0 3	15°23'08	23°38	22°20	28°32	10°20	10°42	28°22	5°29	10°29	25° 4	21°25	20°14	12°46	n.a.	T 28
W29	3 3 59	16°20'00	8♈ 8	23°42	29°16	10°58	10°55	28°18	5°27	10°27	25° 5	21°26	20°11	12°52	n.a.	W29
T 30	3 7 56	17°16'52	23° 0	25° 7	29°59	11°36	11° 8	28°13	5°24	10°26	25° 6	21°R27	20° 8	12°59	n.a.	T 30
F 31	3 11 52	18♏13'44	8♉ 7	26♑35	0♑43	12♐14	11♐21	28♉ 9	5♊22	10♉24	25♑ 7	21♈26	20♈ 4	13♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s53	1s55	1s58	0s47	2n40	20s57	0n35	20s 2	1s 0	23s24	1s45	23n14	2n39	23n10	1n17	17n51	2n26	24s59	16s36	8n36	8n39	16s37		n.a.
T 2	8 16	5n20	0 38	0 51	2 26	21 3	0 40	20 11	0 59	23 26	1 44	23 13	2 39	23 10	1 17	17 51	2 26	25 0	16 36	8 36	8 37	16 40		n.a.
F 3	8 37	12 22	0n45	0 56	2 12	21 8	0 46	20 20	0 58	23 28	1 44	23 13	2 39	23 9	1 18	17 51	2 26	25 0	16 36	8 36	8 36	16 43		n.a.
S 4	8 59	18 42	2 6	1 3	1 58	21 13	0 51	20 29	0 58	23 30	1 44	23 12	2 39	23 9	1 18	17 50	2 26	25 1	16 36	8 36	8 35	16 46		n.a.
S 5	9 21	23 50	3 17	1 12	1 44	21 17	0 57	20 37	0 57	23 31	1 44	23 12	2 40	23 9	1 18	17 50	2 26	25 1	16 36	8 36	8 34	16 49		n.a.
M 6	9 43	27 19	4 14	1 23	1 29	21 21	1 3	20 46	0 57	23 33	1 43	23 11	2 40	23 9	1 18	17 49	2 26	25 2	16 36	8 36	8 33	16 52		n.a.
T 7	10 4	28 54	4 53	1 36	1 15	21 24	1 9	20 54	0 56	23 35	1 43	23 11	2 40	23 9	1 18	17 49	2 26	25 2	16 36	8 36	8 31	16 54		n.a.
W 8	10 25	28 34	5 13	1 51	1 1	21 26	1 15	21 3	0 55	23 37	1 43	23 10	2 40	23 8	1 18	17 48	2 26	25 3	16 36	8 36	8 30	16 57		n.a.
T 9	10 46	26 30	5 16	2 7	0 47	21 28	1 21	21 11	0 55	23 39	1 43	23 10	2 40	23 8	1 18	17 48	2 26	25 3	16 36	8 36	8 29	17 0		n.a.
F 10	11 7	23 2	5 1	2 25	0 33	21 29	1 27	21 19	0 54	23 41	1 43	23 9	2 41	23 8	1 18	17 47	2 26	25 4	16 36	8 36	8 28	17 3		n.a.
S 11	11 28	18 33	4 31	2 44	0 20	21 30	1 33	21 26	0 54	23 43	1 42	23 9	2 41	23 7	1 18	17 47	2 26	25 4	16 36	8 36	8 26	17 6		n.a.
S 12	11 49	13 22	3 50	3 4	0 7	21 31	1 39	21 34	0 53	23 45	1 42	23 8	2 41	23 7	1 18	17 46	2 26	25 5	16 36	8 36	8 25	17 9		n.a.
M13	12 9	7 46	2 58	3 26	0s 5	21 30	1 46	21 42	0 52	23 47	1 42	23 7	2 41	23 7	1 18	17 46	2 26	25 5	16 36	8 37	8 24	17 12		n.a.
T 14	12 29	1 58	1 59	3 50	0 17	21 30	1 52	21 49	0 52	23 48	1 42	23 7	2 41	23 7	1 18	17 45	2 26	25 6	16 36	8 37	8 23	17 15		n.a.
W15	12 49	3s50	0 55	4 14	0 28	21 28	1 59	21 56	0 51	23 50	1 41	23 6	2 41	23 6	1 18	17 45	2 26	25 7	16 36	8 37	8 22	17 18		n.a.
T 16	13 9	9 28	0s10	4 39	0 39	21 27	2 5	22 3	0 51	23 52	1 41	23 5	2 42	23 6	1 18	17 44	2 26	25 7	16 36	8 37	8 20	17 21		n.a.
F 17	13 29	14 45	1 15	5 6	0 49	21 25	2 12	22 10	0 50	23 54	1 41	23 5	2 42	23 6	1 18	17 44	2 26	25 8	16 36	8 37	8 19	17 24		n.a.
S 18	13 48	19 30	2 16	5 33	0 59	21 22	2 19	22 17	0 49	23 56	1 41	23 4	2 42	23 5	1 18	17 43	2 26	25 8	16 36	8 37	8 18	17 27		n.a.
S 19	14 8	23 30	3 11	6 1	1 8	21 19	2 25	22 24	0 49	23 58	1 41	23 3	2 42	23 5	1 18	17 43	2 26	25 9	16 36	8 36	8 17	17 30		n.a.
M20	14 27	26 32	3 59	6 30	1 16	21 15	2 32	22 30	0 48	24 0	1 41	23 2	2 42	23 5	1 18	17 42	2 26	25 10	16 36	8 35	8 15	17 32		n.a.
T 21	14 45	28 25	4 36	7 0	1 24	21 11	2 39	22 36	0 48	24 1	1 40	23 2	2 42	23 4	1 18	17 42	2 27	25 10	16 36	8 34	8 14	17 35		n.a.
W22	15 4	28 58	5 2	7 31	1 31	21 7	2 46	22 42	0 47	24 3	1 40	23 1	2 43	23 4	1 18	17 41	2 27	25 11	16 36	8 33	8 13	17 38		n.a.
T 23	15 22	28 5	5 14	8 2	1 37	21 2	2 53	22 48	0 46	24 5	1 40	23 0	2 43	23 4	1 18	17 41	2 27	25 11	16 36	8 33	8 12	17 41		n.a.
F 24	15 40	25 46	5 11	8 33	1 43	20 57	3 0	22 54	0 46	24 7	1 40	22 59	2 43	23 3	1 18	17 40	2 27	25 12	16 36	8 32	8 11	17 44		n.a.
S 25	15 58	22 7	4 53	9 5	1 48	20 51	3 7	23 0	0 45	24 9	1 40	22 59	2 43	23 3	1 19	17 40	2 27	25 12	16 36	8 32	8 9	17 47		n.a.
S 26	16 16	17 16	4 20	9 38	1 52	20 46	3 14	23 5	0 45	24 10	1 39	22 58	2 43	23 3	1 19	17 39	2 27	25 13	16 37	8 32	8 8	17 50		n.a.
M27	16 33	11 25	3 30	10 11	1 56	20 39	3 21	23 11	0 44	24 12	1 39	22 57	2 43	23 2	1 19	17 39	2 27	25 14	16 37	8 32	8 7	17 53		n.a.
T 28	16 50	4 50	2 27	10 44	1 59	20 33	3 28	23 16	0 43	24 14	1 39	22 56	2 43	23 2	1 19	17 38	2 27	25 14	16 37	8 33	8 6	17 55		n.a.
W29	17 7	2n12	1 12	11 18	2 1	20 26	3 35	23 21	0 43	24 16	1 39	22 55	2 43	23 1	1 19	17 38	2 27	25 15	16 37	8 33	8 4	17 58		n.a.
T 30	17 24	9 17	0n 9	11 51	2 3	20 19	3 43	23 25	0 42	24 17	1 39	22 54	2 44	23 1	1 19	17 37	2 27	25 16	16 37	8 34	8 3	18 1		n.a.
F 31	17s40	15n58	1n30	12s25	2s 4	20s12	3n50	23s30	0s42	24s19	1s39	22n53	2n44	23n 1	1n19	17n37	2n27	25s16	16s37	8n33	8n 2	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2556384.5, Delta T = 165h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'25, Lahiri = -163°55'25 Julian Calendar 1 Jan. 11712 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11713 BCE

The year -11711 astronomical counting style corresponds to year 11712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 49	19♏10'35	23♉20	28♎ 6	1♑24	12♐51	11♐34	28°R 5	5°R20	10°R22	25♎ 9	21°R24	20♈ 1	13♏12	n.a.	S 1
S 2	3 19 45	20° 7'26	8♊30	29°39	2° 5	13°29	11°47	28♉ 1	5♊18	10♉21	25°10	21♈21	19°58	13°19	n.a.	S 2
M 3	3 23 42	21° 4'18	23°27	1♏16	2°44	14° 7	12° 0	27°56	5°15	10°19	25°11	21°17	19°55	13°26	n.a.	M 3
T 4	3 27 38	22° 1'09	8♋ 4	2°55	3°23	14°45	12°14	27°52	5°13	10°18	25°12	21°13	19°52	13°32	n.a.	T 4
W 5	3 31 35	22°58'01	22°14	4°36	4° 0	15°23	12°27	27°47	5°10	10°16	25°14	21° 9	19°49	13°39	n.a.	W 5
T 6	3 35 31	23°54'52	5♌56	6°21	4°36	16° 1	12°40	27°43	5° 8	10°15	25°15	21° 6	19°45	13°46	n.a.	T 6
F 7	3 39 28	24°51'44	19°11	8° 8	5°11	16°39	12°54	27°39	5° 6	10°13	25°16	21°D 5	19°42	13°52	n.a.	F 7
S 8	3 43 24	25°48'36	2♍ 0	9°57	5°45	17°17	13° 7	27°34	5° 3	10°11	25°17	21° 5	19°39	13°59	n.a.	S 8
S 9	3 47 21	26°45'29	14°28	11°50	6°17	17°55	13°20	27°30	5° 1	10°10	25°19	21° 6	19°36	14° 6	n.a.	S 9
M10	3 51 17	27°42'21	26°40	13°44	6°48	18°33	13°34	27°25	4°59	10° 8	25°20	21° 8	19°33	14°12	n.a.	M10
T 11	3 55 14	28°39'14	8♎39	15°41	7°18	19°11	13°47	27°21	4°56	10° 7	25°21	21° 9	19°29	14°19	n.a.	T 11
W12	3 59 10	29°36'08	20°31	17°40	7°46	19°49	14° 1	27°17	4°54	10° 5	25°22	21°R10	19°26	14°26	n.a.	W12
T 13	4 3 7	0♐33'02	2♏18	19°42	8°13	20°27	14°14	27°12	4°51	10° 4	25°23	21° 9	19°23	14°32	n.a.	T 13
F 14	4 7 3	1°29'56	14° 5	21°45	8°38	21° 5	14°28	27° 8	4°49	10° 2	25°24	21° 7	19°20	14°39	n.a.	F 14
S 15	4 11 0	2°26'51	25°55	23°50	9° 1	21°43	14°41	27° 3	4°46	10° 1	25°26	21° 2	19°17	14°46	n.a.	S 15
S 16	4 14 56	3°23'46	7♐48	25°56	9°23	22°21	14°55	26°59	4°44	9°59	25°27	20°56	19°14	14°52	n.a.	S 16
M17	4 18 53	4°20'41	19°48	28° 4	9°43	22°59	15° 8	26°55	4°41	9°58	25°28	20°49	19°10	14°59	n.a.	M17
T 18	4 22 49	5°17'37	1♑55	0♐12	10° 1	23°38	15°22	26°50	4°39	9°57	25°29	20°41	19° 7	15° 6	n.a.	T 18
W19	4 26 46	6°14'33	14°12	2°22	10°18	24°16	15°35	26°46	4°37	9°55	25°30	20°33	19° 4	15°12	n.a.	W19
T 20	4 30 43	7°11'29	26°39	4°32	10°32	24°54	15°49	26°41	4°34	9°54	25°31	20°26	19° 1	15°19	n.a.	T 20
F 21	4 34 39	8° 8'26	9♒20	6°42	10°45	25°32	16° 3	26°37	4°32	9°52	25°32	20°21	18°58	15°26	n.a.	F 21
S 22	4 38 36	9° 5'23	22°16	8°52	10°55	26°10	16°16	26°33	4°29	9°51	25°33	20°17	18°55	15°32	n.a.	S 22
S 23	4 42 32	10° 2'20	5♓29	11° 1	11° 4	26°49	16°30	26°29	4°27	9°50	25°34	20°D16	18°51	15°39	n.a.	S 23
M24	4 46 29	10°59'18	19° 2	13°10	11°10	27°27	16°43	26°24	4°24	9°48	25°35	20°16	18°48	15°46	n.a.	M24
T 25	4 50 25	11°56'15	2♈57	15°18	11°14	28° 5	16°57	26°20	4°22	9°47	25°36	20°17	18°45	15°52	n.a.	T 25
W26	4 54 22	12°53'13	17°14	17°26	11°R16	28°43	17°11	26°16	4°20	9°46	25°37	20°R18	18°42	15°59	n.a.	W26
T 27	4 58 19	13°50'12	1♉51	19°32	11°15	29°22	17°24	26°12	4°17	9°44	25°38	20°17	18°39	16° 6	n.a.	T 27
F 28	5 2 15	14♐47'11	16♉45	21♐36	11♑13	29♐59	17♐38	26♉ 8	4♊15	9♉43	25♎39	20♈15	18♈35	16♏12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s56	21n44	2n46	12s59	2s 4	20s 4	3n57	23s35	0s41	24s21	1s38	22n52	2n44	23n 0	1n19	17n36	2n27	25s17	16s37	8n33	8n 1	18s 7		n.a.
S 2	18 12	26 2	3 50	13 33	2 4	19 56	4 4	23 39	0 40	24 23	1 38	22 51	2 44	23 0	1 19	17 36	2 27	25 17	16 37	8 31	8 0	18 10		n.a.
M 3	18 27	28 28	4 36	14 7	2 3	19 48	4 12	23 43	0 40	24 24	1 38	22 50	2 44	22 59	1 19	17 35	2 27	25 18	16 37	8 30	7 58	18 13		n.a.
T 4	18 43	28 50	5 4	14 40	2 1	19 40	4 19	23 47	0 39	24 26	1 38	22 50	2 44	22 59	1 19	17 35	2 27	25 19	16 38	8 28	7 57	18 15		n.a.
W 5	18 58	27 16	5 12	15 14	1 59	19 32	4 26	23 51	0 39	24 28	1 38	22 49	2 44	22 59	1 19	17 34	2 27	25 19	16 38	8 27	7 56	18 18		n.a.
T 6	19 12	24 7	5 2	15 47	1 56	19 23	4 33	23 54	0 38	24 29	1 38	22 48	2 44	22 58	1 19	17 34	2 27	25 20	16 38	8 26	7 55	18 21		n.a.
F 7	19 26	19 47	4 36	16 20	1 52	19 15	4 41	23 58	0 37	24 31	1 38	22 47	2 44	22 58	1 19	17 33	2 27	25 20	16 38	8 25	7 53	18 24		n.a.
S 8	19 40	14 41	3 56	16 52	1 48	19 6	4 48	24 1	0 37	24 32	1 37	22 46	2 44	22 57	1 19	17 33	2 27	25 21	16 38	8 25	7 52	18 27		n.a.
S 9	19 54	9 7	3 7	17 23	1 43	18 58	4 55	24 4	0 36	24 34	1 37	22 45	2 44	22 57	1 19	17 32	2 27	25 22	16 38	8 26	7 51	18 30		n.a.
M10	20 7	3 20	2 9	17 54	1 37	18 49	5 2	24 7	0 36	24 36	1 37	22 44	2 44	22 57	1 19	17 32	2 26	25 22	16 39	8 26	7 50	18 32		n.a.
T 11	20 20	2s29	1 8	18 23	1 31	18 40	5 9	24 9	0 35	24 37	1 37	22 43	2 44	22 56	1 19	17 31	2 26	25 23	16 39	8 27	7 48	18 35		n.a.
W12	20 33	8 9	0 4	18 52	1 25	18 32	5 16	24 12	0 34	24 39	1 37	22 42	2 44	22 56	1 19	17 31	2 26	25 24	16 39	8 27	7 47	18 38		n.a.
T 13	20 45	13 30	1s 0	19 20	1 17	18 23	5 23	24 14	0 34	24 40	1 37	22 41	2 44	22 55	1 19	17 30	2 26	25 24	16 39	8 27	7 46	18 41		n.a.
F 14	20 57	18 23	2 1	19 46	1 10	18 15	5 30	24 16	0 33	24 42	1 37	22 39	2 44	22 55	1 19	17 30	2 26	25 25	16 39	8 26	7 45	18 44		n.a.
S 15	21 9	22 34	2 57	20 11	1 2	18 7	5 37	24 18	0 33	24 43	1 37	22 38	2 44	22 54	1 19	17 29	2 26	25 25	16 40	8 24	7 44	18 46		n.a.
S 16	21 20	25 51	3 45	20 34	0 53	17 59	5 43	24 20	0 32	24 45	1 37	22 37	2 44	22 54	1 19	17 29	2 26	25 26	16 40	8 22	7 42	18 49		n.a.
M17	21 31	28 0	4 24	20 56	0 44	17 51	5 50	24 22	0 31	24 46	1 36	22 36	2 44	22 53	1 19	17 28	2 26	25 27	16 40	8 19	7 41	18 52		n.a.
T 18	21 42	28 52	4 51	21 16	0 35	17 43	5 56	24 23	0 31	24 48	1 36	22 35	2 44	22 53	1 19	17 28	2 26	25 27	16 40	8 16	7 40	18 55		n.a.
W19	21 52	28 18	5 5	21 34	0 26	17 36	6 2	24 24	0 30	24 49	1 36	22 34	2 44	22 52	1 19	17 27	2 26	25 28	16 40	8 13	7 39	18 58		n.a.
T 20	22 2	26 20	5 5	21 50	0 16	17 28	6 8	24 25	0 30	24 51	1 36	22 33	2 44	22 52	1 19	17 27	2 26	25 29	16 41	8 10	7 37	19 0		n.a.
F 21	22 12	23 1	4 51	22 4	0 7	17 22	6 14	24 26	0 29	24 52	1 36	22 32	2 44	22 52	1 19	17 26	2 26	25 29	16 41	8 8	7 36	19 3		n.a.
S 22	22 21	18 32	4 21	22 16	0n 3	17 15	6 20	24 27	0 28	24 53	1 36	22 31	2 44	22 51	1 19	17 26	2 26	25 30	16 41	8 7	7 35	19 6		n.a.
S 23	22 29	13 5	3 37	22 27	0 12	17 9	6 25	24 27	0 28	24 55	1 36	22 30	2 44	22 51	1 19	17 25	2 26	25 30	16 41	8 6	7 34	19 9		n.a.
M24	22 38	6 53	2 40	22 35	0 22	17 4	6 30	24 27	0 27	24 56	1 36	22 29	2 44	22 50	1 19	17 25	2 26	25 31	16 41	8 6	7 32	19 11		n.a.
T 25	22 46	0 12	1 32	22 41	0 31	16 59	6 35	24 27	0 27	24 57	1 36	22 28	2 44	22 50	1 19	17 24	2 26	25 32	16 42	8 7	7 31	19 14		n.a.
W26	22 53	6n40	0 16	22 45	0 40	16 54	6 40	24 27	0 26	24 59	1 36	22 27	2 44	22 49	1 19	17 24	2 26	25 32	16 42	8 7	7 30	19 17		n.a.
T 27	23 1	13 22	1n 2	22 48	0 49	16 50	6 44	24 27	0 25	25 0	1 36	22 26	2 44	22 49	1 19	17 23	2 26	25 33	16 42	8 7	7 29	19 20		n.a.
F 28	23s 7	19n26	2n17	22s48	0n57	16s46	6n47	24s26	0s25	25s 1	1s35	22n25	2n44	22n48	1n19	17n23	2n26	25s33	16s42	8n 6	7n28	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2556353.5, Delta T = 165h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'21, Lahiri = -163°55'21 Julian Calendar 1 Feb. 11712 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 12	15♐44'11	1♊48	23♐40	11°R 8	0♑38	17♐52	26°R 4	4°R12	9°R42	25♎40	20°R10	18♈32	16♏19	n.a.	S 1
S 2	5 10 8	16°41'12	16°53	25°41	11♑ 0	1°17	18° 5	26♉ 0	4♊10	9♉41	25°41	20♈ 3	18°29	16°26	n.a.	S 2
M 3	5 14 5	17°38'13	1♋50	27°41	10°51	1°55	18°19	25°56	4° 8	9°40	25°42	19°55	18°26	16°32	n.a.	M 3
T 4	5 18 2	18°35'16	16°29	29°40	10°39	2°33	18°33	25°52	4° 5	9°38	25°43	19°46	18°23	16°39	n.a.	T 4
W 5	5 21 58	19°32'20	0♌44	1♑37	10°24	3°12	18°47	25°48	4° 3	9°37	25°44	19°38	18°20	16°46	n.a.	W 5
T 6	5 25 55	20°29'24	14°32	3°32	10° 8	3°50	19° 0	25°44	4° 1	9°36	25°45	19°31	18°16	16°52	n.a.	T 6
F 7	5 29 51	21°26'30	27°50	5°25	9°49	4°29	19°14	25°41	3°58	9°35	25°46	19°27	18°13	16°59	n.a.	F 7
S 8	5 33 48	22°23'38	10♍42	7°16	9°28	5° 7	19°28	25°37	3°56	9°34	25°46	19°24	18°10	17° 6	n.a.	S 8
S 9	5 37 45	23°20'46	23°11	9° 6	9° 5	5°46	19°41	25°33	3°54	9°33	25°47	19°D24	18° 7	17°12	n.a.	S 9
M10	5 41 41	24°17'56	5♎22	10°54	8°40	6°24	19°55	25°30	3°52	9°32	25°48	19°24	18° 4	17°19	n.a.	M10
T 11	5 45 38	25°15'07	17°19	12°40	8°13	7° 3	20° 9	25°26	3°49	9°31	25°49	19°R24	18° 1	17°26	n.a.	T 11
W12	5 49 35	26°12'20	29° 9	14°24	7°44	7°41	20°22	25°23	3°47	9°30	25°50	19°24	17°57	17°32	n.a.	W12
T 13	5 53 31	27° 9'34	10♏57	16° 6	7°14	8°20	20°36	25°19	3°45	9°29	25°50	19°22	17°54	17°39	n.a.	T 13
F 14	5 57 28	28° 6'50	22°45	17°47	6°42	8°58	20°49	25°16	3°43	9°28	25°51	19°17	17°51	17°46	n.a.	F 14
S 15	6 1 25	29° 4'07	4♐38	19°26	6°10	9°37	21° 3	25°12	3°41	9°27	25°52	19°10	17°48	17°52	n.a.	S 15
S 16	6 5 21	0♑ 1'25	16°39	21° 3	5°35	10°16	21°17	25° 9	3°39	9°26	25°52	19° 0	17°45	17°59	n.a.	S 16
M17	6 9 18	0°58'45	28°49	22°38	5° 1	10°54	21°30	25° 6	3°37	9°25	25°53	18°49	17°41	18° 6	n.a.	M17
T 18	6 13 15	1°56'07	11♑10	24°12	4°25	11°33	21°44	25° 3	3°34	9°25	25°54	18°36	17°38	18°12	n.a.	T 18
W19	6 17 11	2°53'29	23°41	25°43	3°49	12°12	21°57	25° 0	3°32	9°24	25°54	18°24	17°35	18°19	n.a.	W19
T 20	6 21 8	3°50'53	6♒24	27°13	3°13	12°51	22°11	24°57	3°30	9°23	25°55	18°12	17°32	18°26	n.a.	T 20
F 21	6 25 5	4°48'19	19°19	28°41	2°36	13°29	22°25	24°54	3°28	9°22	25°56	18° 3	17°29	18°32	n.a.	F 21
S 22	6 29 1	5°45'45	2♓25	0♒ 7	2° 0	14° 8	22°38	24°51	3°27	9°21	25°56	17°57	17°26	18°39	n.a.	S 22
S 23	6 32 58	6°43'13	15°44	1°32	1°25	14°47	22°52	24°49	3°25	9°21	25°57	17°54	17°22	18°46	n.a.	S 23
M24	6 36 55	7°40'42	29°18	2°54	0°50	15°26	23° 5	24°46	3°23	9°20	25°57	17°52	17°19	18°52	n.a.	M24
T 25	6 40 51	8°38'12	13♈ 7	4°15	0°16	16° 5	23°18	24°43	3°21	9°19	25°58	17°52	17°16	18°59	n.a.	T 25
W26	6 44 48	9°35'44	27°12	5°33	29♐43	16°43	23°32	24°41	3°19	9°19	25°58	17°52	17°13	19° 6	n.a.	W26
T 27	6 48 45	10°33'17	11♉33	6°49	29°11	17°22	23°45	24°38	3°17	9°18	25°59	17°51	17°10	19°12	n.a.	T 27
F 28	6 52 41	11°30'51	26° 7	8° 3	28°41	18° 1	23°59	24°36	3°16	9°18	25°59	17°47	17° 7	19°19	n.a.	F 28
S 29	6 56 38	12°28'27	10♊50	9°15	28°13	18°40	24°12	24°34	3°14	9°17	26° 0	17°41	17° 3	19°26	n.a.	S 29
S 30	7 0 35	13°26'05	25°37	10°25	27°46	19°19	24°25	24°32	3°12	9°17	26° 0	17°32	17° 0	19°32	n.a.	S 30
M31	7 4 31	14♑23'44	10♋18	11♒33	27♐21	19♑58	24♐38	24♉30	3♊11	9♉16	26♎ 1	17♈21	16♈57	19♏39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	24n20	3n23	22s47	1n 5	16s43	6n51	24s26	0s24	25s 2	1s35	22n24	2n44	22n48	1n19	17n22	2n26	25s34	16s43	8n 4	7n26	19s25		n.a.
S 2	23 20	27 36	4 15	22 44	1 13	16 41	6 54	24 25	0 24	25 4	1 35	22 23	2 44	22 47	1 19	17 22	2 26	25 35	16 43	8 2	7 25	19 28		n.a.
M 3	23 25	28 50	4 49	22 40	1 20	16 40	6 56	24 24	0 23	25 5	1 35	22 22	2 44	22 47	1 19	17 22	2 26	25 35	16 43	7 58	7 24	19 31		n.a.
T 4	23 31	28 0	5 4	22 34	1 27	16 39	6 58	24 22	0 22	25 6	1 35	22 21	2 44	22 46	1 19	17 21	2 26	25 36	16 43	7 55	7 23	19 33		n.a.
W 5	23 35	25 20	4 59	22 27	1 34	16 38	6 59	24 21	0 22	25 7	1 35	22 20	2 44	22 46	1 19	17 21	2 26	25 36	16 44	7 52	7 21	19 36		n.a.
T 6	23 40	21 16	4 36	22 19	1 40	16 39	7 0	24 19	0 21	25 8	1 35	22 19	2 44	22 45	1 19	17 20	2 26	25 37	16 44	7 49	7 20	19 39		n.a.
F 7	23 44	16 15	3 59	22 10	1 45	16 40	7 0	24 17	0 21	25 9	1 35	22 18	2 44	22 45	1 19	17 20	2 26	25 38	16 44	7 47	7 19	19 41		n.a.
S 8	23 47	10 40	3 11	21 59	1 50	16 42	7 0	24 15	0 20	25 10	1 35	22 16	2 43	22 45	1 19	17 20	2 26	25 38	16 45	7 46	7 18	19 44		n.a.
S 9	23 51	4 50	2 15	21 48	1 55	16 45	6 59	24 13	0 19	25 12	1 35	22 15	2 43	22 44	1 19	17 19	2 26	25 39	16 45	7 46	7 16	19 47		n.a.
M10	23 53	1s 3	1 14	21 36	1 59	16 48	6 57	24 11	0 19	25 13	1 35	22 14	2 43	22 44	1 19	17 19	2 26	25 39	16 45	7 46	7 15	19 50		n.a.
T 11	23 56	6 48	0 11	21 22	2 2	16 52	6 54	24 8	0 18	25 14	1 35	22 13	2 43	22 43	1 19	17 18	2 26	25 40	16 45	7 47	7 14	19 52		n.a.
W12	23 58	12 15	0s52	21 9	2 6	16 57	6 51	24 5	0 18	25 15	1 35	22 13	2 43	22 43	1 19	17 18	2 25	25 40	16 46	7 46	7 13	19 55		n.a.
T 13	23 59	17 14	1 52	20 54	2 8	17 3	6 47	24 2	0 17	25 16	1 35	22 12	2 43	22 42	1 19	17 18	2 25	25 41	16 46	7 45	7 11	19 58		n.a.
F 14	24 0	21 36	2 47	20 40	2 10	17 9	6 42	23 59	0 16	25 17	1 35	22 11	2 43	22 42	1 19	17 17	2 25	25 41	16 46	7 44	7 10	20 0		n.a.
S 15	24 1	25 7	3 36	20 24	2 12	17 16	6 37	23 56	0 16	25 17	1 35	22 10	2 43	22 41	1 19	17 17	2 25	25 42	16 47	7 41	7 9	20 3		n.a.
S 16	24 1	27 34	4 15	20 8	2 13	17 24	6 31	23 52	0 15	25 18	1 35	22 9	2 43	22 41	1 19	17 17	2 25	25 43	16 47	7 37	7 8	20 6		n.a.
M17	24 1	28 44	4 43	19 52	2 14	17 32	6 24	23 48	0 15	25 19	1 35	22 8	2 42	22 41	1 19	17 16	2 25	25 43	16 47	7 33	7 6	20 8		n.a.
T 18	24 0	28 29	4 58	19 36	2 14	17 41	6 16	23 44	0 14	25 20	1 35	22 7	2 42	22 40	1 19	17 16	2 25	25 44	16 47	7 28	7 5	20 11		n.a.
W19	23 59	26 48	4 59	19 20	2 14	17 51	6 8	23 40	0 13	25 21	1 35	22 6	2 42	22 40	1 19	17 16	2 25	25 44	16 48	7 23	7 4	20 14		n.a.
T 20	23 57	23 44	4 46	19 3	2 13	18 1	5 58	23 36	0 13	25 22	1 35	22 5	2 42	22 39	1 19	17 15	2 25	25 45	16 48	7 19	7 3	20 16		n.a.
F 21	23 56	19 27	4 17	18 47	2 12	18 11	5 49	23 31	0 12	25 23	1 35	22 4	2 42	22 39	1 18	17 15	2 25	25 45	16 48	7 15	7 1	20 19		n.a.
S 22	23 53	14 12	3 35	18 30	2 10	18 22	5 38	23 27	0 12	25 23	1 35	22 3	2 42	22 38	1 18	17 15	2 25	25 46	16 49	7 13	7 0	20 22		n.a.
S 23	23 50	8 13	2 41	18 14	2 8	18 34	5 27	23 22	0 11	25 24	1 35	22 3	2 42	22 38	1 18	17 14	2 25	25 46	16 49	7 11	6 59	20 24		n.a.
M24	23 47	1 45	1 36	17 58	2 5	18 45	5 16	23 17	0 10	25 25	1 35	22 2	2 41	22 38	1 18	17 14	2 25	25 47	16 49	7 11	6 58	20 27		n.a.
T 25	23 44	4n55	0 25	17 42	2 2	18 58	5 4	23 11	0 10	25 26	1 35	22 1	2 41	22 37	1 18	17 14	2 25	25 47	16 50	7 11	6 56	20 29		n.a.
W26	23 40	11 29	0n49	17 26	1 58	19 10	4 52	23 6	0 9	25 26	1 35	22 0	2 41	22 37	1 18	17 14	2 25	25 48	16 50	7 11	6 55	20 32		n.a.
T 27	23 35	17 35	2 1	17 11	1 54	19 23	4 39	23 0	0 8	25 27	1 35	21 59	2 41	22 36	1 18	17 13	2 25	25 48	16 50	7 10	6 54	20 35		n.a.
F 28	23 30	22 47	3 7	16 57	1 49	19 35	4 26	22 55	0 8	25 28	1 35	21 59	2 41	22 36	1 18	17 13	2 25	25 49	16 51	7 9	6 53	20 37		n.a.
S 29	23 25	26 35	4 1	16 42	1 44	19 48	4 13	22 49	0 7	25 28	1 35	21 58	2 41	22 36	1 18	17 13	2 24	25 49	16 51	7 6	6 52	20 40		n.a.
S 30	23 19	28 35	4 38	16 29	1 39	20 1	3 59	22 42	0 7	25 29	1 35	21 57	2 40	22 35	1 18	17 13	2 24	25 50	16 51	7 3	6 50	20 42		n.a.
M31	23s13	28n33	4n57	16s16	1n32	20s15	3n45	22s36	0s 6	25s30	1s35	21n56	2n40	22n35	1n18	17n12	2n24	25s50	16s52	6n58	6n49	20s45		n.a.

Julian Day Number = -2556325.5, Delta T = 165h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'17, Lahiri = -163°55'17 Julian Calendar 1 March 11712 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11713 BCE

The year -11711 astronomical counting style corresponds to year 11712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 28	15♉21'24	24♋47	12♒37	26°R59	20♉37	24♐52	24°R28	3°R 9	9°R16	26♎ 1	17°R 9	16♈54	19♏46	n.a.	T 1
W 2	7 12 25	16°19'07	8♌55	13°40	26♐38	21°16	25° 5	24♑26	3♊ 7	9♑15	26° 1	16♈58	16°51	19°52	n.a.	W 2
T 3	7 16 21	17°16'52	22°40	14°39	26°20	21°56	25°18	24°24	3° 6	9°15	26° 2	16°49	16°47	19°59	n.a.	T 3
F 4	7 20 18	18°14'38	5♍59	15°36	26° 4	22°35	25°31	24°22	3° 4	9°15	26° 2	16°42	16°44	20° 6	n.a.	F 4
S 5	7 24 15	19°12'27	18°52	16°30	25°50	23°14	25°44	24°21	3° 3	9°14	26° 2	16°38	16°41	20°12	n.a.	S 5
S 6	7 28 11	20°10'18	1♎22	17°21	25°39	23°53	25°57	24°19	3° 2	9°14	26° 3	16°35	16°38	20°19	n.a.	S 6
M 7	7 32 8	21° 8'10	13°34	18° 8	25°30	24°32	26°10	24°18	3° 0	9°14	26° 3	16°35	16°35	20°26	n.a.	M 7
T 8	7 36 5	22° 6'06	25°33	18°52	25°23	25°11	26°23	24°16	2°59	9°14	26° 3	16°35	16°32	20°32	n.a.	T 8
W 9	7 40 1	23° 4'03	7♏23	19°33	25°19	25°51	26°36	24°15	2°58	9°14	26° 3	16°34	16°28	20°39	n.a.	W 9
T 10	7 43 58	24° 2'03	19°12	20° 9	25°D17	26°30	26°49	24°14	2°56	9°13	26° 4	16°32	16°25	20°46	n.a.	T 10
F 11	7 47 55	25° 0'05	1♐ 3	20°41	25°18	27° 9	27° 2	24°13	2°55	9°13	26° 4	16°28	16°22	20°52	n.a.	F 11
S 12	7 51 51	25°58'09	13° 1	21° 9	25°20	27°49	27°15	24°12	2°54	9°13	26° 4	16°20	16°19	20°59	n.a.	S 12
S 13	7 55 48	26°56'16	25° 9	21°33	25°25	28°28	27°28	24°11	2°53	9°13	26° 4	16°11	16°16	21° 6	n.a.	S 13
M14	7 59 45	27°54'24	7♑31	21°51	25°33	29° 8	27°40	24°10	2°52	9°D13	26° 4	15°59	16°13	21°12	n.a.	M14
T 15	8 3 41	28°52'35	20° 6	22° 5	25°42	29°47	27°53	24° 9	2°51	9°13	26° 4	15°46	16° 9	21°19	n.a.	T 15
W16	8 7 38	29°50'48	2♒55	22°13	25°54	0♒26	28° 6	24° 9	2°50	9°13	26° 4	15°33	16° 6	21°26	n.a.	W16
T 17	8 11 35	0♒49'03	15°58	22°R16	26° 7	1° 6	28°18	24° 8	2°49	9°13	26° 4	15°22	16° 3	21°32	n.a.	T 17
F 18	8 15 31	1°47'21	29°13	22°13	26°23	1°46	28°31	24° 8	2°48	9°13	26° 4	15°13	16° 0	21°39	n.a.	F 18
S 19	8 19 28	2°45'40	12♓39	22° 4	26°40	2°25	28°43	24° 8	2°47	9°14	26°R 4	15° 6	15°57	21°46	n.a.	S 19
S 20	8 23 25	3°44'01	26°15	21°50	27° 0	3° 5	28°56	24° 7	2°46	9°14	26° 4	15° 2	15°53	21°52	n.a.	S 20
M21	8 27 21	4°42'24	10♈ 0	21°29	27°21	3°44	29° 8	24° 7	2°46	9°14	26° 4	15°D 1	15°50	21°59	n.a.	M21
T 22	8 31 18	5°40'49	23°53	21° 1	27°44	4°24	29°20	24°D 7	2°45	9°14	26° 4	15° 1	15°47	22° 6	n.a.	T 22
W23	8 35 15	6°39'16	7♉55	20°29	28° 8	5° 4	29°32	24° 7	2°44	9°15	26° 4	15°R 1	15°44	22°12	n.a.	W23
T 24	8 39 11	7°37'45	22° 5	19°50	28°35	5°43	29°45	24° 8	2°44	9°15	26° 4	15° 1	15°41	22°19	n.a.	T 24
F 25	8 43 8	8°36'16	6♊21	19° 6	29° 3	6°23	29°57	24° 8	2°43	9°15	26° 4	14°58	15°38	22°26	n.a.	F 25
S 26	8 47 5	9°34'49	20°42	18°17	29°32	7° 3	0♉ 9	24° 8	2°43	9°16	26° 4	14°53	15°34	22°32	n.a.	S 26
S 27	8 51 1	10°33'24	5♋ 3	17°25	0♉ 3	7°43	0°21	24° 9	2°42	9°16	26° 4	14°45	15°31	22°39	n.a.	S 27
M28	8 54 58	11°32'01	19°19	16°29	0°35	8°23	0°33	24° 9	2°42	9°16	26° 3	14°35	15°28	22°46	n.a.	M28
T 29	8 58 55	12°30'41	3♌25	15°31	1° 9	9° 3	0°44	24°10	2°42	9°17	26° 3	14°25	15°25	22°52	n.a.	T 29
W30	9 2 51	13♒29'22	17♌15	14♒32	1♉44	9♒42	0♉56	24♑11	2♊41	9♑17	26♎ 3	14♈16	15♈22	22♏59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	26n34	4n57	16s 4	1n26	20s28	3n32	22s29	0s 5	25s30	1s35	21n56	2n40	22n35	1n18	17n12	2n24	25s51	16s52	6n54	6n48	20s48		n.a.
W 2	22 59	22 56	4 38	15 52	1 19	20 41	3 18	22 23	0 5	25 31	1 35	21 55	2 40	22 34	1 18	17 12	2 24	25 51	16 52	6 50	6 47	20 50		n.a.
T 3	22 52	18 7	4 4	15 42	1 11	20 55	3 4	22 16	0 4	25 31	1 35	21 54	2 40	22 34	1 18	17 12	2 24	25 52	16 53	6 46	6 45	20 53		n.a.
F 4	22 44	12 34	3 17	15 32	1 4	21 8	2 50	22 9	0 4	25 32	1 35	21 54	2 39	22 33	1 18	17 12	2 24	25 52	16 53	6 43	6 44	20 55		n.a.
S 5	22 36	6 40	2 21	15 24	0 55	21 21	2 36	22 1	0 3	25 32	1 35	21 53	2 39	22 33	1 18	17 12	2 24	25 52	16 53	6 41	6 43	20 58		n.a.
S 6	22 28	0 39	1 20	15 17	0 46	21 34	2 23	21 54	0 2	25 33	1 35	21 53	2 39	22 33	1 18	17 11	2 24	25 53	16 54	6 41	6 42	21 1		n.a.
M 7	22 19	5s14	0 16	15 11	0 37	21 47	2 9	21 46	0 2	25 33	1 35	21 52	2 39	22 32	1 18	17 11	2 24	25 53	16 54	6 40	6 40	21 3		n.a.
T 8	22 9	10 50	0s47	15 6	0 27	22 0	1 56	21 38	0 1	25 33	1 35	21 52	2 39	22 32	1 18	17 11	2 24	25 54	16 54	6 40	6 39	21 6		n.a.
W 9	21 59	16 0	1 48	15 3	0 17	22 13	1 43	21 30	0 1	25 34	1 35	21 51	2 38	22 32	1 18	17 11	2 24	25 54	16 55	6 40	6 38	21 8		n.a.
T 10	21 49	20 34	2 43	15 1	0 6	22 26	1 30	21 22	0n 0	25 34	1 35	21 50	2 38	22 32	1 18	17 11	2 24	25 54	16 55	6 39	6 37	21 11		n.a.
F 11	21 39	24 19	3 32	15 1	0s 5	22 39	1 18	21 14	0 1	25 35	1 35	21 50	2 38	22 31	1 18	17 11	2 24	25 55	16 55	6 37	6 35	21 13		n.a.
S 12	21 28	27 4	4 12	15 3	0 16	22 51	1 6	21 5	0 1	25 35	1 35	21 50	2 38	22 31	1 17	17 11	2 24	25 55	16 56	6 35	6 34	21 16		n.a.
S 13	21 16	28 36	4 40	15 6	0 28	23 3	0 54	20 57	0 2	25 35	1 35	21 49	2 38	22 31	1 17	17 11	2 23	25 56	16 56	6 31	6 33	21 18		n.a.
M14	21 5	28 45	4 57	15 12	0 40	23 15	0 42	20 48	0 3	25 36	1 35	21 49	2 37	22 30	1 17	17 11	2 23	25 56	16 56	6 26	6 32	21 21		n.a.
T 15	20 53	27 24	4 59	15 19	0 52	23 27	0 31	20 39	0 3	25 36	1 35	21 48	2 37	22 30	1 17	17 11	2 23	25 56	16 57	6 21	6 30	21 23		n.a.
W16	20 40	24 37	4 47	15 28	1 5	23 38	0 19	20 29	0 4	25 36	1 35	21 48	2 37	22 30	1 17	17 10	2 23	25 57	16 57	6 16	6 29	21 26		n.a.
T 17	20 27	20 33	4 19	15 39	1 18	23 49	0 9	20 20	0 4	25 36	1 35	21 48	2 37	22 30	1 17	17 10	2 23	25 57	16 57	6 12	6 28	21 28		n.a.
F 18	20 14	15 24	3 37	15 52	1 31	24 0	0s 2	20 10	0 5	25 37	1 36	21 47	2 37	22 29	1 17	17 10	2 23	25 57	16 58	6 8	6 27	21 31		n.a.
S 19	20 1	9 28	2 42	16 7	1 44	24 11	0 12	20 1	0 6	25 37	1 36	21 47	2 36	22 29	1 17	17 10	2 23	25 58	16 58	6 5	6 25	21 33		n.a.
S 20	19 47	3 1	1 38	16 24	1 56	24 21	0 22	19 51	0 6	25 37	1 36	21 47	2 36	22 29	1 17	17 10	2 23	25 58	16 59	6 4	6 24	21 36		n.a.
M21	19 33	3n39	0 27	16 43	2 9	24 31	0 31	19 41	0 7	25 37	1 36	21 47	2 36	22 29	1 17	17 10	2 23	25 58	16 59	6 3	6 23	21 38		n.a.
T 22	19 18	10 13	0n47	17 4	2 21	24 41	0 40	19 31	0 7	25 37	1 36	21 46	2 36	22 29	1 17	17 10	2 23	25 58	16 59	6 3	6 22	21 41		n.a.
W23	19 3	16 21	1 58	17 26	2 33	24 50	0 49	19 20	0 8	25 37	1 36	21 46	2 35	22 28	1 17	17 10	2 23	25 59	17 0	6 4	6 20	21 43		n.a.
T 24	18 48	21 41	3 3	17 49	2 44	24 59	0 58	19 10	0 9	25 38	1 36	21 46	2 35	22 28	1 17	17 10	2 23	25 59	17 0	6 3	6 19	21 46		n.a.
F 25	18 33	25 47	3 57	18 13	2 54	25 7	1 6	18 59	0 9	25 38	1 36	21 46	2 35	22 28	1 17	17 11	2 23	25 59	17 0	6 2	6 18	21 48		n.a.
S 26	18 17	28 17	4 36	18 37	3 4	25 15	1 14	18 48	0 10	25 38	1 36	21 46	2 35	22 28	1 17	17 11	2 23	26 0	17 1	6 0	6 17	21 51		n.a.
S 27	18 1	28 54	4 58	19 1	3 11	25 23	1 21	18 37	0 10	25 38	1 36	21 46	2 35	22 28	1 17	17 11	2 23	26 0	17 1	5 57	6 15	21 53		n.a.
M28	17 44	27 34	5 2	19 25	3 18	25 30	1 29	18 26	0 11	25 38	1 36	21 46	2 34	22 28	1 17	17 11	2 22	26 0	17 1	5 53	6 14	21 56		n.a.
T 29	17 27	24 30	4 46	19 48	3 23	25 37	1 36	18 15	0 12	25 38	1 36	21 46	2 34	22 28	1 17	17 11	2 22	26 0	17 2	5 49	6 13	21 58		n.a.
W30	17s10	20n 4	4n15	20s 9	3s26	25s43	1s43	18s 3	0n12	25s38	1s37	21n46	2n34	22n27	1n16	17n11	2n22	26s 0	17s 2	5n45	6n12	22s 1		n.a.

Julian Day Number = -2556294.5, Delta T = 165h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'13, Lahiri = -163°55'13 Julian Calendar 1 Apr. 11712 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 48	14♒28'06	0♍47	13°R33	2♑21	10♒22	1♑ 8	24♉12	2°R41	9♉18	26°R 3	14°R 7	15♈19	23♏ 6	n.a.	T 1
F 2	9 10 45	15°26'52	13°57	12♒36	2°59	11° 2	1°19	24°13	2♊41	9°19	26♎ 3	14♈ 1	15°15	23°13	n.a.	F 2
S 3	9 14 41	16°25'41	26°46	11°42	3°38	11°42	1°31	24°14	2°41	9°19	26° 2	13°57	15°12	23°19	n.a.	S 3
S 4	9 18 38	17°24'32	9♎14	10°53	4°18	12°22	1°42	24°15	2°41	9°20	26° 2	13°D56	15° 9	23°26	n.a.	S 4
M 5	9 22 34	18°23'26	21°26	10° 9	4°59	13° 3	1°54	24°16	2°D41	9°21	26° 2	13°56	15° 6	23°33	n.a.	M 5
T 6	9 26 31	19°22'23	3♏26	9°31	5°41	13°43	2° 5	24°18	2°41	9°21	26° 1	13°57	15° 3	23°39	n.a.	T 6
W 7	9 30 28	20°21'22	15°18	9° 1	6°25	14°23	2°16	24°19	2°41	9°22	26° 1	13°R58	14°59	23°46	n.a.	W 7
T 8	9 34 24	21°20'24	27° 8	8°39	7° 9	15° 3	2°27	24°21	2°41	9°23	26° 0	13°58	14°56	23°53	n.a.	T 8
F 9	9 38 21	22°19'28	9♐ 0	8°26	7°54	15°43	2°38	24°22	2°41	9°24	26° 0	13°56	14°53	23°59	n.a.	F 9
S 10	9 42 17	23°18'35	21° 1	8°D23	8°41	16°24	2°49	24°24	2°41	9°24	26° 0	13°52	14°50	24° 6	n.a.	S 10
S 11	9 46 14	24°17'45	3♑13	8°28	9°28	17° 4	3° 0	24°26	2°42	9°25	25°59	13°46	14°47	24°13	n.a.	S 11
M12	9 50 11	25°16'58	15°42	8°44	10°16	17°44	3°11	24°28	2°42	9°26	25°59	13°39	14°44	24°19	n.a.	M12
T 13	9 54 7	26°16'13	28°28	9° 8	11° 5	18°25	3°22	24°30	2°42	9°27	25°58	13°31	14°40	24°26	n.a.	T 13
W14	9 58 4	27°15'30	11♒32	9°42	11°55	19° 5	3°32	24°32	2°43	9°28	25°58	13°22	14°37	24°33	n.a.	W14
T 15	10 2 0	28°14'50	24°55	10°24	12°45	19°45	3°43	24°34	2°43	9°29	25°57	13°15	14°34	24°39	n.a.	T 15
F 16	10 5 57	29°14'13	8♓33	11°15	13°36	20°26	3°53	24°37	2°44	9°30	25°57	13° 9	14°31	24°46	n.a.	F 16
S 17	10 9 54	0♓13'38	22°25	12°13	14°28	21° 6	4° 3	24°39	2°44	9°31	25°56	13° 5	14°28	24°53	n.a.	S 17
S 18	10 13 50	1°13'05	6♈26	13°19	15°21	21°47	4°13	24°41	2°45	9°32	25°55	13°D 3	14°24	24°59	n.a.	S 18
M19	10 17 47	2°12'34	20°33	14°31	16°14	22°28	4°24	24°44	2°46	9°33	25°55	13° 3	14°21	25° 6	n.a.	M19
T 20	10 21 43	3°12'05	4♉44	15°49	17° 8	23° 8	4°33	24°47	2°46	9°34	25°54	13° 4	14°18	25°13	n.a.	T 20
W21	10 25 40	4°11'39	18°55	17°13	18° 3	23°49	4°43	24°50	2°47	9°36	25°54	13° 5	14°15	25°19	n.a.	W21
T 22	10 29 36	5°11'15	3♊ 5	18°40	18°58	24°30	4°53	24°52	2°48	9°37	25°53	13°R 6	14°12	25°26	n.a.	T 22
F 23	10 33 33	6°10'52	17°13	20°12	19°54	25°10	5° 3	24°55	2°49	9°38	25°52	13° 6	14° 9	25°33	n.a.	F 23
S 24	10 37 29	7°10'32	1♋17	21°48	20°50	25°51	5°12	24°59	2°50	9°39	25°52	13° 3	14° 5	25°39	n.a.	S 24
S 25	10 41 26	8°10'14	15°14	23°26	21°47	26°32	5°22	25° 2	2°51	9°41	25°51	13° 0	14° 2	25°46	n.a.	S 25
M26	10 45 23	9° 9'59	29° 3	25° 6	22°45	27°13	5°31	25° 5	2°52	9°42	25°50	12°55	13°59	25°53	n.a.	M26
T 27	10 49 19	10° 9'45	12♌41	26°49	23°43	27°54	5°40	25° 8	2°53	9°43	25°49	12°49	13°56	26° 0	n.a.	T 27
W28	10 53 16	11° 9'33	26° 6	28°33	24°41	28°34	5°49	25°12	2°54	9°45	25°49	12°44	13°53	26° 6	n.a.	W28
T 29	10 57 12	12° 9'24	9♍16	0♓18	25°40	29°15	5°58	25°15	2°56	9°46	25°48	12°40	13°50	26°13	n.a.	T 29
F 30	11 1 9	13° 9'17	22°10	2° 4	26°40	29°56	6° 7	25°19	2°57	9°47	25°47	12°37	13°46	26°20	n.a.	F 30
S 31	11 5 5	14♓ 9'12	4♎47	3♓50	27♑40	0♓37	6♑16	25♉22	2♊58	9♉49	25♎46	12♈35	13♈43	26♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	14n42	3n29	20s28	3s28	25s49	1s49	17s52	0n13	25s38	1s37	21n46	2n34	22n27	1n16	17n11	2n22	26s 1	17s 2	5n42	6n10	22s 3		n.a.
F 2	16 35	8 48	2 33	20 45	3 27	25 55	1 55	17 40	0 14	25 38	1 37	21 46	2 33	22 27	1 16	17 11	2 22	26 1	17 3	5 40	6 9	22 5		n.a.
S 3	16 17	2 42	1 30	20 58	3 25	25 59	2 1	17 28	0 14	25 38	1 37	21 46	2 33	22 27	1 16	17 11	2 22	26 1	17 3	5 38	6 8	22 8		n.a.
S 4	15 59	3s22	0 25	21 9	3 21	26 4	2 7	17 16	0 15	25 38	1 37	21 46	2 33	22 27	1 16	17 11	2 22	26 1	17 3	5 37	6 6	22 10		n.a.
M 5	15 41	9 11	0s40	21 16	3 15	26 8	2 12	17 4	0 15	25 38	1 37	21 46	2 33	22 27	1 16	17 12	2 22	26 1	17 4	5 37	6 5	22 13		n.a.
T 6	15 22	14 34	1 43	21 19	3 8	26 11	2 17	16 52	0 16	25 38	1 37	21 46	2 33	22 27	1 16	17 12	2 22	26 2	17 4	5 38	6 4	22 15		n.a.
W 7	15 3	19 22	2 40	21 19	2 59	26 14	2 22	16 39	0 17	25 38	1 37	21 46	2 32	22 27	1 16	17 12	2 22	26 2	17 4	5 38	6 3	22 17		n.a.
T 8	14 44	23 24	3 30	21 15	2 49	26 16	2 26	16 27	0 17	25 38	1 38	21 46	2 32	22 27	1 16	17 12	2 22	26 2	17 4	5 38	6 1	22 20		n.a.
F 9	14 24	26 29	4 12	21 7	2 37	26 17	2 31	16 14	0 18	25 38	1 38	21 46	2 32	22 27	1 16	17 12	2 22	26 2	17 5	5 38	6 0	22 22		n.a.
S 10	14 4	28 25	4 43	20 57	2 25	26 19	2 35	16 1	0 18	25 37	1 38	21 47	2 32	22 27	1 16	17 13	2 22	26 2	17 5	5 36	5 59	22 25		n.a.
S 11	13 44	29 1	5 2	20 43	2 12	26 19	2 39	15 48	0 19	25 37	1 38	21 47	2 31	22 27	1 16	17 13	2 22	26 2	17 5	5 34	5 58	22 27		n.a.
M12	13 24	28 9	5 6	20 25	1 58	26 19	2 42	15 35	0 20	25 37	1 38	21 47	2 31	22 27	1 16	17 13	2 21	26 2	17 6	5 31	5 56	22 29		n.a.
T 13	13 4	25 48	4 56	20 5	1 45	26 18	2 46	15 22	0 20	25 37	1 38	21 48	2 31	22 27	1 16	17 13	2 21	26 2	17 6	5 27	5 55	22 32		n.a.
W14	12 43	22 4	4 31	19 42	1 30	26 17	2 49	15 8	0 21	25 37	1 38	21 48	2 31	22 27	1 16	17 14	2 21	26 2	17 6	5 24	5 54	22 34		n.a.
T 15	12 22	17 8	3 50	19 17	1 16	26 15	2 52	14 55	0 22	25 37	1 38	21 48	2 31	22 27	1 16	17 14	2 21	26 3	17 7	5 21	5 53	22 37		n.a.
F 16	12 1	11 15	2 55	18 49	1 2	26 12	2 54	14 41	0 22	25 37	1 39	21 49	2 30	22 27	1 15	17 14	2 21	26 3	17 7	5 19	5 51	22 39		n.a.
S 17	11 40	4 45	1 49	18 19	0 48	26 9	2 57	14 27	0 23	25 36	1 39	21 49	2 30	22 27	1 15	17 14	2 21	26 3	17 7	5 17	5 50	22 41		n.a.
S 18	11 18	2n 4	0 36	17 47	0 34	26 5	2 59	14 13	0 23	25 36	1 39	21 49	2 30	22 27	1 15	17 15	2 21	26 3	17 8	5 16	5 49	22 44		n.a.
M19	10 56	8 50	0n41	17 13	0 21	26 1	3 1	13 59	0 24	25 36	1 39	21 50	2 30	22 27	1 15	17 15	2 21	26 3	17 8	5 16	5 48	22 46		n.a.
T 20	10 34	15 12	1 55	16 37	0 9	25 56	3 3	13 45	0 25	25 36	1 39	21 50	2 29	22 27	1 15	17 15	2 21	26 3	17 8	5 17	5 46	22 48		n.a.
W21	10 12	20 47	3 2	16 0	0n 4	25 50	3 5	13 31	0 25	25 36	1 39	21 51	2 29	22 27	1 15	17 16	2 21	26 3	17 8	5 17	5 45	22 51		n.a.
T 22	9 50	25 11	3 58	15 21	0 15	25 43	3 7	13 16	0 26	25 36	1 40	21 51	2 29	22 27	1 15	17 16	2 21	26 3	17 9	5 18	5 44	22 53		n.a.
F 23	9 28	28 2	4 40	14 42	0 26	25 36	3 8	13 2	0 26	25 35	1 40	21 52	2 29	22 28	1 15	17 16	2 21	26 3	17 9	5 18	5 43	22 55		n.a.
S 24	9 5	29 5	5 4	14 1	0 36	25 29	3 9	12 47	0 27	25 35	1 40	21 53	2 29	22 28	1 15	17 17	2 21	26 3	17 9	5 17	5 41	22 57		n.a.
S 25	8 42	28 16	5 10	13 19	0 46	25 20	3 10	12 33	0 28	25 35	1 40	21 53	2 28	22 28	1 15	17 17	2 21	26 3	17 9	5 15	5 40	23 0		n.a.
M26	8 19	25 43	4 59	12 37	0 54	25 11	3 11	12 18	0 28	25 35	1 40	21 54	2 28	22 28	1 15	17 17	2 21	26 3	17 10	5 13	5 39	23 2		n.a.
T 27	7 56	21 43	4 30	11 54	1 2	25 2	3 12	12 3	0 29	25 34	1 40	21 54	2 28	22 28	1 15	17 18	2 21	26 3	17 10	5 11	5 38	23 4		n.a.
W28	7 33	16 40	3 47	11 11	1 10	24 52	3 12	11 48	0 30	25 34	1 41	21 55	2 28	22 28	1 15	17 18	2 20	26 2	17 10	5 9	5 36	23 7		n.a.
T 29	7 10	10 56	2 52	10 27	1 16	24 41	3 12	11 33	0 30	25 34	1 41	21 56	2 28	22 29	1 15	17 19	2 20	26 2	17 10	5 7	5 35	23 9		n.a.
F 30	6 46	4 51	1 49	9 43	1 22	24 29	3 13	11 17	0 31	25 34	1 41	21 56	2 27	22 29	1 15	17 19	2 20	26 2	17 11	5 6	5 34	23 11		n.a.
S 31	6s23	1s18	0n43	8s59	1n28	24s17	3s13	11s 2	0n31	25s34	1s41	21n57	2n27	22n29	1n14	17n19	2n20	26s 2	17s11	5n 5	5n32	23s13		n.a.

Julian Day Number = -2556264.5, Delta T = 165h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'09, Lahiri = -163°55'09 Julian Calendar 1 May 11712 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11712 BCE

The year -11711 astronomical counting style corresponds to year 11712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 2	15♓ 9'09	17♎ 9	5♓37	28♑40	1♓18	6♑24	25♉26	3♊ 0	9♉50	25°R45	12°D35	13♈40	26♏33	n.a.	S 1
M 2	11 12 58	16° 9'09	29°18	7°24	29°41	2° 0	6°33	25°30	3° 1	9°52	25♎45	12♈36	13°37	26°40	n.a.	M 2
T 3	11 16 55	17° 9'12	11♏17	9°11	0♒42	2°41	6°41	25°34	3° 2	9°53	25°44	12°38	13°34	26°46	n.a.	T 3
W 4	11 20 51	18° 9'17	23° 9	10°58	1°44	3°22	6°49	25°38	3° 4	9°55	25°43	12°39	13°30	26°53	n.a.	W 4
T 5	11 24 48	19° 9'25	4♐58	12°45	2°46	4° 3	6°57	25°42	3° 5	9°56	25°42	12°41	13°27	27° 0	n.a.	T 5
F 6	11 28 44	20° 9'35	16°51	14°31	3°48	4°44	7° 5	25°46	3° 7	9°58	25°41	12°R42	13°24	27° 6	n.a.	F 6
S 7	11 32 41	21° 9'48	28°50	16°17	4°51	5°26	7°13	25°50	3° 9	10° 0	25°40	12°41	13°21	27°13	n.a.	S 7
S 8	11 36 37	22°10'03	11♑ 3	18° 3	5°54	6° 7	7°20	25°55	3°10	10° 1	25°39	12°40	13°18	27°20	n.a.	S 8
M 9	11 40 34	23°10'20	23°31	19°48	6°58	6°48	7°28	25°59	3°12	10° 3	25°38	12°38	13°15	27°26	n.a.	M 9
T 10	11 44 30	24°10'40	6♒20	21°32	8° 1	7°30	7°35	26° 4	3°14	10° 5	25°37	12°36	13°11	27°33	n.a.	T 10
W11	11 48 27	25°11'03	19°31	23°16	9° 6	8°11	7°42	26° 8	3°16	10° 6	25°36	12°33	13° 8	27°40	n.a.	W11
T 12	11 52 23	26°11'27	3♓ 6	24°59	10°10	8°53	7°49	26°13	3°18	10° 8	25°35	12°30	13° 5	27°46	n.a.	T 12
F 13	11 56 19	27°11'54	17° 2	26°42	11°15	9°34	7°56	26°17	3°20	10°10	25°34	12°29	13° 2	27°53	n.a.	F 13
S 14	12 0 16	28°12'23	1♈16	28°24	12°20	10°16	8° 3	26°22	3°22	10°12	25°33	12°28	12°59	28° 0	n.a.	S 14
S 15	12 4 12	29°12'54	15°44	0♈ 5	13°26	10°57	8° 9	26°27	3°24	10°14	25°32	12°D27	12°55	28° 7	n.a.	S 15
M16	12 8 9	0♈13'26	0♉20	1°46	14°31	11°39	8°16	26°32	3°26	10°15	25°31	12°28	12°52	28°13	n.a.	M16
T 17	12 12 5	1°14'01	14°57	3°27	15°37	12°21	8°22	26°37	3°28	10°17	25°30	12°29	12°49	28°20	n.a.	T 17
W18	12 16 2	2°14'38	29°30	5° 6	16°43	13° 2	8°28	26°42	3°30	10°19	25°29	12°30	12°46	28°27	n.a.	W18
T 19	12 19 58	3°15'16	13♊55	6°45	17°50	13°44	8°34	26°47	3°32	10°21	25°28	12°30	12°43	28°33	n.a.	T 19
F 20	12 23 55	4°15'56	28° 7	8°24	18°57	14°26	8°40	26°52	3°34	10°23	25°27	12°R31	12°40	28°40	n.a.	F 20
S 21	12 27 51	5°16'38	12♋ 6	10° 2	20° 4	15° 8	8°45	26°58	3°37	10°25	25°26	12°31	12°36	28°47	n.a.	S 21
S 22	12 31 48	6°17'21	25°49	11°39	21°11	15°50	8°51	27° 3	3°39	10°27	25°25	12°30	12°33	28°53	n.a.	S 22
M23	12 35 44	7°18'06	9♌18	13°16	22°18	16°31	8°56	27° 8	3°41	10°29	25°24	12°30	12°30	29° 0	n.a.	M23
T 24	12 39 40	8°18'52	22°32	14°53	23°26	17°13	9° 1	27°14	3°44	10°31	25°23	12°29	12°27	29° 7	n.a.	T 24
W25	12 43 37	9°19'40	5♍31	16°29	24°34	17°55	9° 6	27°19	3°46	10°33	25°22	12°29	12°24	29°13	n.a.	W25
T 26	12 47 33	10°20'29	18°18	18° 4	25°42	18°37	9°11	27°25	3°49	10°35	25°21	12°29	12°21	29°20	n.a.	T 26
F 27	12 51 30	11°21'20	0♎52	19°39	26°50	19°19	9°15	27°30	3°51	10°37	25°20	12°28	12°17	29°27	n.a.	F 27
S 28	12 55 26	12°22'13	13°14	21°14	27°59	20° 1	9°20	27°36	3°54	10°39	25°19	12°28	12°14	29°33	n.a.	S 28
S 29	12 59 23	13°23'07	25°25	22°48	29° 8	20°44	9°24	27°42	3°56	10°41	25°17	12°28	12°11	29°40	n.a.	S 29
M30	13 3 19	14♈24'03	7♏28	24♈22	0♓16	21♓26	9♑28	27♉48	3♊59	10♉43	25♎16	12♈28	12♈ 8	29♏47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s59	7s17	0s25	8s15	1n32	24s 4	3s12	10s47	0n32	25s33	1s41	21n58	2n27	22n29	1n14	17n20	2n20	26s 2	17s11	5n 5	5n31	23s16		n.a.
M 2	5 35	12 54	1 30	7 31	1 36	23 51	3 12	10 31	0 33	25 33	1 42	21 59	2 27	22 29	1 14	17 20	2 20	26 2	17 11	5 6	5 30	23 18		n.a.
T 3	5 11	17 58	2 31	6 47	1 40	23 36	3 12	10 15	0 33	25 33	1 42	21 59	2 27	22 30	1 14	17 21	2 20	26 2	17 12	5 6	5 29	23 20		n.a.
W 4	4 48	22 18	3 25	6 3	1 43	23 22	3 11	10 0	0 34	25 33	1 42	22 0	2 26	22 30	1 14	17 21	2 20	26 2	17 12	5 7	5 27	23 22		n.a.
T 5	4 23	25 44	4 9	5 19	1 45	23 6	3 10	9 44	0 34	25 32	1 42	22 1	2 26	22 30	1 14	17 22	2 20	26 2	17 12	5 8	5 26	23 25		n.a.
F 6	3 59	28 3	4 43	4 36	1 47	22 50	3 10	9 28	0 35	25 32	1 42	22 2	2 26	22 30	1 14	17 22	2 20	26 1	17 12	5 8	5 25	23 27		n.a.
S 7	3 35	29 7	5 6	3 53	1 48	22 34	3 9	9 12	0 36	25 32	1 43	22 3	2 26	22 31	1 14	17 23	2 20	26 1	17 12	5 8	5 24	23 29		n.a.
S 8	3 11	28 47	5 15	3 10	1 49	22 17	3 8	8 56	0 36	25 32	1 43	22 4	2 26	22 31	1 14	17 23	2 20	26 1	17 13	5 7	5 22	23 31		n.a.
M 9	2 46	26 59	5 9	2 28	1 50	21 59	3 6	8 39	0 37	25 31	1 43	22 5	2 26	22 31	1 14	17 24	2 20	26 1	17 13	5 7	5 21	23 34		n.a.
T 10	2 22	23 47	4 48	1 46	1 50	21 41	3 5	8 23	0 38	25 31	1 43	22 6	2 25	22 31	1 14	17 24	2 20	26 1	17 13	5 6	5 20	23 36		n.a.
W11	1 57	19 18	4 12	1 4	1 49	21 22	3 3	8 7	0 38	25 31	1 43	22 6	2 25	22 32	1 14	17 25	2 20	26 0	17 13	5 5	5 19	23 38		n.a.
T 12	1 33	13 43	3 20	0 23	1 49	21 2	3 2	7 50	0 39	25 31	1 44	22 7	2 25	22 32	1 14	17 25	2 20	26 0	17 13	5 4	5 17	23 40		n.a.
F 13	1 8	7 19	2 16	0n18	1 47	20 42	3 0	7 34	0 39	25 31	1 44	22 8	2 25	22 32	1 14	17 26	2 20	26 0	17 14	5 3	5 16	23 42		n.a.
S 14	0 44	0 25	1 1	0 58	1 46	20 22	2 58	7 17	0 40	25 30	1 44	22 9	2 25	22 33	1 14	17 26	2 20	26 0	17 14	5 2	5 15	23 45		n.a.
S 15	0 19	6n37	0n18	1 37	1 44	20 1	2 56	7 1	0 41	25 30	1 44	22 10	2 24	22 33	1 14	17 27	2 20	25 59	17 14	5 2	5 14	23 47		n.a.
M16	0n 5	13 23	1 37	2 16	1 42	19 39	2 54	6 44	0 41	25 30	1 44	22 11	2 24	22 33	1 14	17 27	2 20	25 59	17 14	5 3	5 12	23 49		n.a.
T 17	0 30	19 25	2 50	2 55	1 39	19 17	2 52	6 27	0 42	25 30	1 45	22 12	2 24	22 34	1 14	17 28	2 19	25 59	17 14	5 3	5 11	23 51		n.a.
W18	0 55	24 18	3 52	3 33	1 37	18 54	2 50	6 10	0 42	25 30	1 45	22 14	2 24	22 34	1 13	17 28	2 19	25 59	17 14	5 3	5 10	23 53		n.a.
T 19	1 19	27 38	4 38	4 10	1 34	18 31	2 48	5 53	0 43	25 29	1 45	22 15	2 24	22 35	1 13	17 29	2 19	25 58	17 14	5 4	5 8	23 55		n.a.
F 20	1 44	29 7	5 7	4 47	1 30	18 7	2 45	5 36	0 44	25 29	1 45	22 16	2 24	22 35	1 13	17 30	2 19	25 58	17 15	5 4	5 7	23 58		n.a.
S 21	2 9	28 43	5 16	5 23	1 27	17 43	2 43	5 19	0 44	25 29	1 46	22 17	2 24	22 35	1 13	17 30	2 19	25 58	17 15	5 4	5 6	24 0		n.a.
S 22	2 33	26 32	5 8	5 59	1 23	17 19	2 40	5 2	0 45	25 29	1 46	22 18	2 23	22 36	1 13	17 31	2 19	25 57	17 15	5 4	5 5	24 2		n.a.
M23	2 58	22 54	4 43	6 34	1 19	16 54	2 38	4 45	0 46	25 29	1 46	22 19	2 23	22 36	1 13	17 31	2 19	25 57	17 15	5 3	5 3	24 4		n.a.
T 24	3 22	18 9	4 3	7 8	1 14	16 28	2 35	4 28	0 46	25 29	1 46	22 20	2 23	22 37	1 13	17 32	2 19	25 57	17 15	5 3	5 2	24 6		n.a.
W25	3 47	12 39	3 11	7 42	1 10	16 2	2 32	4 10	0 47	25 29	1 47	22 21	2 23	22 37	1 13	17 33	2 19	25 56	17 15	5 3	5 1	24 8		n.a.
T 26	4 11	6 43	2 10	8 15	1 5	15 36	2 29	3 53	0 47	25 29	1 47	22 23	2 23	22 38	1 13	17 33	2 19	25 56	17 15	5 3	5 0	24 10		n.a.
F 27	4 36	0 37	1 4	8 48	1 0	15 9	2 26	3 36	0 48	25 28	1 47	22 24	2 23	22 38	1 13	17 34	2 19	25 56	17 15	5 3	4 58	24 12		n.a.
S 28	5 0	5s25	0s 4	9 20	0 55	14 42	2 23	3 18	0 49	25 28	1 47	22 25	2 23	22 38	1 13	17 35	2 19	25 55	17 15	5 3	4 57	24 15		n.a.
S 29	5 24	11 10	1 11	9 51	0 50	14 14	2 20	3 1	0 49	25 28	1 48	22 26	2 22	22 39	1 13	17 35	2 19	25 55	17 15	5 3	4 56	24 17		n.a.
M30	5n49	16s27	2s14	10n21	0n45	13s47	2s17	2s43	0n50	25s28	1s48	22n28	2n22	22n39	1n13	17n36	2n19	25s55	17s16	5n 3	4n54	24s19		n.a.

Julian Day Number = -2556233.5, Delta T = 165h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'05, Lahiri = -163°55'05 Julian Calendar 1 June 11712 BCE == Greg. Calendar 3 March 11712 BCE

The year -11711 astronomical counting style corresponds to year 11712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 15	15♈25'01	19♏23	25♈55	1♓26	22♓ 8	9♑32	27♉54	4♊ 2	10♉45	25°R15	12°R28	12♈ 5	29♏54	n.a.	T 1
W 2	13 11 12	16°26'01	1♐14	27°28	2°35	22°50	9°35	27°59	4° 5	10°47	25♎14	12♈28	12° 1	0♐ 0	n.a.	W 2
T 3	13 15 8	17°27'02	13° 4	29° 1	3°44	23°32	9°39	28° 5	4° 7	10°49	25°13	12°27	11°58	0° 7	n.a.	T 3
F 4	13 19 5	18°28'05	24°56	0♉33	4°54	24°15	9°42	28°11	4°10	10°51	25°12	12°26	11°55	0°14	n.a.	F 4
S 5	13 23 1	19°29'10	6♑54	2° 5	6° 4	24°57	9°45	28°17	4°13	10°53	25°11	12°26	11°52	0°20	n.a.	S 5
S 6	13 26 58	20°30'17	19° 2	3°36	7°14	25°39	9°48	28°24	4°16	10°56	25°10	12°D25	11°49	0°27	n.a.	S 6
M 7	13 30 54	21°31'25	1♒27	5° 7	8°24	26°22	9°51	28°30	4°19	10°58	25° 8	12°26	11°46	0°34	n.a.	M 7
T 8	13 34 50	22°32'35	14°10	6°38	9°35	27° 4	9°53	28°36	4°22	11° 0	25° 7	12°26	11°42	0°40	n.a.	T 8
W 9	13 38 47	23°33'46	27°18	8° 8	10°45	27°47	9°56	28°42	4°24	11° 2	25° 6	12°27	11°39	0°47	n.a.	W 9
T 10	13 42 43	24°34'59	10♓51	9°38	11°56	28°29	9°58	28°48	4°27	11° 4	25° 5	12°28	11°36	0°54	n.a.	T 10
F 11	13 46 40	25°36'13	24°51	11° 7	13° 7	29°12	10° 0	28°55	4°30	11° 7	25° 4	12°29	11°33	1° 0	n.a.	F 11
S 12	13 50 36	26°37'29	9♈15	12°36	14°18	29°55	10° 1	29° 1	4°34	11° 9	25° 3	12°R30	11°30	1° 7	n.a.	S 12
S 13	13 54 33	27°38'46	24° 1	14° 4	15°29	0♈37	10° 3	29° 8	4°37	11°11	25° 1	12°29	11°27	1°14	n.a.	S 13
M14	13 58 29	28°40'04	9♉ 0	15°32	16°40	1°20	10° 4	29°14	4°40	11°13	25° 0	12°28	11°23	1°21	n.a.	M14
T 15	14 2 25	29°41'24	24° 4	16°59	17°51	2° 3	10° 5	29°21	4°43	11°15	24°59	12°26	11°20	1°27	n.a.	T 15
W16	14 6 22	0♉42'44	9♊ 4	18°25	19° 3	2°45	10° 6	29°27	4°46	11°18	24°58	12°24	11°17	1°34	n.a.	W16
T 17	14 10 18	1°44'05	23°52	19°51	20°14	3°28	10° 7	29°34	4°49	11°20	24°57	12°21	11°14	1°41	n.a.	T 17
F 18	14 14 15	2°45'27	8♋21	21°16	21°26	4°11	10° 8	29°40	4°52	11°22	24°56	12°19	11°11	1°47	n.a.	F 18
S 19	14 18 11	3°46'50	22°28	22°40	22°38	4°54	10° 8	29°47	4°56	11°24	24°55	12°18	11° 7	1°54	n.a.	S 19
S 20	14 22 8	4°48'13	6♌11	24° 3	23°50	5°37	10°R 8	29°54	4°59	11°27	24°53	12°D17	11° 4	2° 1	n.a.	S 20
M21	14 26 4	5°49'36	19°32	25°25	25° 2	6°20	10° 8	0♊ 1	5° 2	11°29	24°52	12°18	11° 1	2° 7	n.a.	M21
T 22	14 30 1	6°51'00	2♍32	26°45	26°14	7° 3	10° 8	0° 7	5° 5	11°31	24°51	12°19	10°58	2°14	n.a.	T 22
W23	14 33 57	7°52'25	15°14	28° 4	27°26	7°46	10° 7	0°14	5° 9	11°33	24°50	12°21	10°55	2°21	n.a.	W23
T 24	14 37 53	8°53'50	27°42	29°21	28°38	8°29	10° 7	0°21	5°12	11°36	24°49	12°23	10°52	2°27	n.a.	T 24
F 25	14 41 50	9°55'15	9♎59	0♊36	29°51	9°12	10° 6	0°28	5°15	11°38	24°48	12°R24	10°48	2°34	n.a.	F 25
S 26	14 45 46	10°56'41	22° 6	1°48	1♈ 3	9°55	10° 4	0°35	5°19	11°40	24°47	12°23	10°45	2°41	n.a.	S 26
S 27	14 49 43	11°58'08	4♏ 7	2°58	2°16	10°38	10° 3	0°42	5°22	11°43	24°46	12°21	10°42	2°48	n.a.	S 27
M28	14 53 39	12°59'35	16° 2	4° 5	3°28	11°21	10° 2	0°48	5°26	11°45	24°45	12°18	10°39	2°54	n.a.	M28
T 29	14 57 36	14° 1'03	27°54	5° 8	4°41	12° 4	10° 0	0°55	5°29	11°47	24°44	12°12	10°36	3° 1	n.a.	T 29
W30	15 1 32	15° 2'31	9♐45	6° 8	5°54	12°48	9°58	1° 2	5°33	11°49	24°42	12° 6	10°32	3° 8	n.a.	W30
T 31	15 5 29	16♉ 4'00	21♐36	7♊ 2	7♈ 7	13♈31	9♑56	1♊ 9	5♊36	11♉52	24♎41	12♈ 0	10♈29	3♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n13	21s 3	3s11	10n51	0n39	13s18	2s14	2s26	0n50	25s28	1s48	22n29	2n22	22n40	1n13	17n36	2n19	25s54	17s16	5n 3	4n53	24s21		n.a.
W 2	6 37	24 48	3 58	11 20	0 33	12 50	2 11	2 8	0 51	25 28	1 48	22 30	2 22	22 40	1 13	17 37	2 19	25 54	17 16	5 2	4 52	24 23		n.a.
T 3	7 1	27 29	4 36	11 49	0 27	12 21	2 7	1 50	0 52	25 28	1 48	22 31	2 22	22 41	1 13	17 38	2 19	25 53	17 16	5 2	4 51	24 25		n.a.
F 4	7 24	28 57	5 2	12 17	0 21	11 52	2 4	1 33	0 52	25 28	1 49	22 33	2 22	22 41	1 13	17 38	2 19	25 53	17 16	5 2	4 49	24 27		n.a.
S 5	7 48	29 5	5 15	12 44	0 15	11 22	2 1	1 15	0 53	25 28	1 49	22 34	2 22	22 42	1 13	17 39	2 19	25 53	17 16	5 2	4 48	24 29		n.a.
S 6	8 12	27 49	5 14	13 10	0 9	10 52	1 57	0 57	0 53	25 28	1 49	22 35	2 22	22 42	1 13	17 40	2 19	25 52	17 16	5 2	4 47	24 31		n.a.
M 7	8 35	25 11	4 59	13 35	0 3	10 22	1 54	0 39	0 54	25 28	1 49	22 36	2 21	22 43	1 13	17 40	2 19	25 52	17 16	5 2	4 46	24 33		n.a.
T 8	8 59	21 16	4 29	14 0	0s 4	9 52	1 50	0 22	0 55	25 28	1 50	22 38	2 21	22 43	1 13	17 41	2 19	25 51	17 16	5 2	4 44	24 35		n.a.
W 9	9 22	16 13	3 45	14 24	0 10	9 21	1 47	0 4	0 55	25 28	1 50	22 39	2 21	22 44	1 13	17 42	2 19	25 51	17 16	5 2	4 43	24 37		n.a.
T 10	9 45	10 14	2 46	14 47	0 17	8 50	1 43	0n14	0 56	25 28	1 50	22 41	2 21	22 44	1 12	17 43	2 19	25 50	17 16	5 3	4 42	24 39		n.a.
F 11	10 8	3 34	1 36	15 10	0 23	8 19	1 39	0 32	0 56	25 28	1 50	22 42	2 21	22 45	1 12	17 43	2 19	25 50	17 16	5 3	4 41	24 41		n.a.
S 12	10 31	3n29	0 18	15 31	0 30	7 48	1 36	0 50	0 57	25 29	1 51	22 43	2 21	22 45	1 12	17 44	2 19	25 50	17 16	5 3	4 39	24 43		n.a.
S 13	10 53	10 31	1n 3	15 52	0 36	7 16	1 32	1 8	0 58	25 29	1 51	22 45	2 21	22 46	1 12	17 45	2 19	25 49	17 16	5 3	4 38	24 45		n.a.
M14	11 16	17 4	2 21	16 12	0 43	6 44	1 28	1 26	0 58	25 29	1 51	22 46	2 21	22 47	1 12	17 45	2 19	25 49	17 16	5 3	4 37	24 47		n.a.
T 15	11 38	22 38	3 30	16 31	0 50	6 12	1 25	1 44	0 59	25 29	1 51	22 47	2 21	22 47	1 12	17 46	2 19	25 48	17 16	5 2	4 35	24 49		n.a.
W16	12 0	26 41	4 23	16 50	0 57	5 40	1 21	2 1	0 59	25 29	1 52	22 49	2 21	22 48	1 12	17 47	2 19	25 48	17 16	5 1	4 34	24 51		n.a.
T 17	12 22	28 51	4 58	17 7	1 3	5 8	1 17	2 19	1 0	25 29	1 52	22 50	2 21	22 48	1 12	17 47	2 19	25 47	17 16	5 0	4 33	24 53		n.a.
F 18	12 43	28 59	5 14	17 24	1 10	4 36	1 13	2 37	1 0	25 30	1 52	22 52	2 20	22 49	1 12	17 48	2 19	25 47	17 16	4 59	4 32	24 55		n.a.
S 19	13 5	27 11	5 10	17 39	1 17	4 3	1 10	2 55	1 1	25 30	1 52	22 53	2 20	22 49	1 12	17 49	2 19	25 46	17 16	4 59	4 30	24 57		n.a.
S 20	13 26	23 49	4 48	17 54	1 23	3 31	1 6	3 13	1 2	25 30	1 53	22 54	2 20	22 50	1 12	17 50	2 19	25 46	17 15	4 58	4 29	24 59		n.a.
M21	13 47	19 17	4 11	18 8	1 30	2 58	1 2	3 31	1 2	25 30	1 53	22 56	2 20	22 51	1 12	17 50	2 19	25 45	17 15	4 59	4 28	25 1		n.a.
T 22	14 8	13 57	3 22	18 21	1 36	2 25	0 58	3 49	1 3	25 30	1 53	22 57	2 20	22 51	1 12	17 51	2 19	25 45	17 15	4 59	4 27	25 3		n.a.
W23	14 28	8 9	2 24	18 34	1 42	1 53	0 55	4 7	1 3	25 31	1 53	22 59	2 20	22 52	1 12	17 52	2 19	25 44	17 15	5 0	4 25	25 5		n.a.
T 24	14 48	2 9	1 20	18 45	1 48	1 20	0 51	4 25	1 4	25 31	1 54	23 0	2 20	22 52	1 12	17 53	2 19	25 44	17 15	5 0	4 24	25 7		n.a.
F 25	15 8	3s51	0 13	18 56	1 54	0 47	0 47	4 43	1 4	25 31	1 54	23 2	2 20	22 53	1 12	17 53	2 19	25 43	17 15	5 1	4 23	25 9		n.a.
S 26	15 28	9 38	0s53	19 5	1 59	0 14	0 43	5 1	1 5	25 32	1 54	23 3	2 20	22 54	1 12	17 54	2 19	25 43	17 15	5 1	4 21	25 11		n.a.
S 27	15 48	15 1	1 56	19 14	2 4	0n19	0 40	5 19	1 6	25 32	1 54	23 4	2 20	22 54	1 12	17 55	2 19	25 42	17 15	5 0	4 20	25 13		n.a.
M28	16 7	19 48	2 53	19 23	2 9	0 52	0 36	5 36	1 6	25 32	1 54	23 6	2 20	22 55	1 12	17 55	2 19	25 42	17 15	4 58	4 19	25 14		n.a.
T 29	16 26	23 47	3 43	19 30	2 13	1 25	0 32	5 54	1 7	25 33	1 55	23 7	2 20	22 55	1 12	17 56	2 19	25 41	17 15	4 56	4 18	25 16		n.a.
W30	16 44	26 47	4 22	19 37	2 16	1 58	0 29	6 12	1 7	25 33	1 55	23 9	2 20	22 56	1 12	17 57	2 19	25 40	17 14	4 54	4 16	25 18		n.a.
T 31	17n 3	28s35	4s51	19n44	2s19	2n31	0s25	6n30	1n 8	25s33	1s55	23n10	2n20	22n57	1n12	17n58	2n19	25s40	17s14	4n51	4n15	25s20		n.a.

Julian Day Number = -2556203.5, Delta T = 165h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°02'01, Lahiri = -163°55'01 Julian Calendar 1 July 11712 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 9 25	17♉ 5'29	3♋30	7♊52	8♈20	14♈14	9°R54	1♊16	5♊40	11♉54	24°R40	11°R53	10♈26	3♐21	n.a.	F 1
S 2	15 13 22	18° 6'58	15°29	8°35	9°33	14°58	9♋51	1°23	5°43	11°56	24♎39	11♈48	10°23	3°28	n.a.	S 2
S 3	15 17 18	19° 8'29	27°36	9°11	10°46	15°41	9°48	1°30	5°47	11°58	24°38	11°44	10°20	3°34	n.a.	S 3
M 4	15 21 15	20° 9'59	9♒57	9°40	12° 0	16°25	9°46	1°38	5°50	12° 1	24°37	11°41	10°17	3°41	n.a.	M 4
T 5	15 25 11	21°11'31	22°34	10° 1	13°13	17° 8	9°42	1°45	5°54	12° 3	24°36	11°D41	10°13	3°48	n.a.	T 5
W 6	15 29 8	22°13'02	5♓32	10°12	14°26	17°51	9°39	1°52	5°57	12° 5	24°35	11°41	10°10	3°55	n.a.	W 6
T 7	15 33 4	23°14'34	18°55	10°R13	15°40	18°35	9°36	1°59	6° 1	12° 7	24°34	11°43	10° 7	4° 1	n.a.	T 7
F 8	15 37 1	24°16'06	2♈45	10° 3	16°53	19°19	9°32	2° 6	6° 4	12°10	24°33	11°44	10° 4	4° 8	n.a.	F 8
S 9	15 40 57	25°17'39	17° 4	9°41	18° 7	20° 2	9°28	2°13	6° 8	12°12	24°32	11°R44	10° 1	4°15	n.a.	S 9
S 10	15 44 54	26°19'12	1♉48	9° 8	19°20	20°46	9°24	2°20	6°12	12°14	24°31	11°43	9°58	4°21	n.a.	S 10
M11	15 48 50	27°20'44	16°54	8°24	20°34	21°29	9°20	2°27	6°15	12°16	24°30	11°39	9°54	4°28	n.a.	M11
T 12	15 52 47	28°22'17	2♊11	7°29	21°48	22°13	9°15	2°35	6°19	12°19	24°29	11°33	9°51	4°35	n.a.	T 12
W13	15 56 43	29°23'50	17°30	6°24	23° 2	22°57	9°11	2°42	6°22	12°21	24°28	11°25	9°48	4°41	n.a.	W13
T 14	16 0 40	0♊25'22	2♋38	5°12	24°15	23°41	9° 6	2°49	6°26	12°23	24°28	11°17	9°45	4°48	n.a.	T 14
F 15	16 4 36	1°26'54	17°27	3°53	25°29	24°24	9° 1	2°56	6°30	12°25	24°27	11°10	9°42	4°55	n.a.	F 15
S 16	16 8 33	2°28'26	1♌50	2°32	26°43	25° 8	8°56	3° 3	6°33	12°27	24°26	11° 4	9°38	5° 2	n.a.	S 16
S 17	16 12 29	3°29'56	15°43	1°10	27°57	25°52	8°51	3°10	6°37	12°29	24°25	11° 0	9°35	5° 8	n.a.	S 17
M18	16 16 26	4°31'26	29° 8	29♉50	29°11	26°36	8°45	3°18	6°41	12°32	24°24	10°D58	9°32	5°15	n.a.	M18
T 19	16 20 22	5°32'55	12♍ 7	28°35	0♉25	27°20	8°40	3°25	6°44	12°34	24°23	10°59	9°29	5°22	n.a.	T 19
W20	16 24 19	6°34'23	24°44	27°27	1°39	28° 4	8°34	3°32	6°48	12°36	24°22	10°59	9°26	5°28	n.a.	W20
T 21	16 28 16	7°35'51	7♎ 3	26°28	2°53	28°48	8°28	3°39	6°51	12°38	24°22	11°R 0	9°23	5°35	n.a.	T 21
F 22	16 32 12	8°37'18	19°10	25°38	4° 7	29°32	8°22	3°46	6°55	12°40	24°21	11° 0	9°19	5°42	n.a.	F 22
S 23	16 36 9	9°38'43	1♏ 7	24°59	5°21	0♉16	8°16	3°53	6°59	12°42	24°20	10°58	9°16	5°48	n.a.	S 23
S 24	16 40 5	10°40'08	13° 0	24°30	6°35	1° 0	8°10	4° 1	7° 2	12°44	24°19	10°53	9°13	5°55	n.a.	S 24
M25	16 44 2	11°41'33	24°51	24°11	7°50	1°44	8° 3	4° 8	7° 6	12°46	24°19	10°45	9°10	6° 2	n.a.	M25
T 26	16 47 58	12°42'56	6♐41	24°D 3	9° 4	2°28	7°57	4°15	7°10	12°48	24°18	10°35	9° 7	6° 9	n.a.	T 26
W27	16 51 55	13°44'19	18°33	24° 3	10°18	3°12	7°50	4°22	7°13	12°50	24°17	10°23	9° 4	6°15	n.a.	W27
T 28	16 55 52	14°45'41	0♑29	24°13	11°32	3°56	7°43	4°29	7°17	12°52	24°16	10° 9	9° 0	6°22	n.a.	T 28
F 29	16 59 48	15°47'02	12°29	24°30	12°46	4°40	7°36	4°36	7°21	12°54	24°16	9°57	8°57	6°29	n.a.	F 29
S 30	17 3 45	16°48'22	24°34	24°55	14° 1	5°25	7°29	4°43	7°24	12°56	24°15	9°45	8°54	6°35	n.a.	S 30
S 31	17 7 41	17♊49'41	6♒47	25♉27	15♉15	6♉ 9	7♑22	4♊50	7♊28	12♉58	24♎14	9♈35	8♈51	6♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n21	29s 5	5s 7	19n50	2s22	3n 3	0s21	6n48	1n 8	25s34	1s55	23n12	2n20	22n57	1n12	17n58	2n19	25s39	17s14	4n49	4n14	25s22		n.a.
S 2	17 38	28 13	5 9	19 55	2 23	3 36	0 18	7 5	1 9	25 34	1 56	23 13	2 20	22 58	1 12	17 59	2 19	25 39	17 14	4 46	4 12	25 24		n.a.
S 3	17 56	26 1	4 58	20 1	2 23	4 9	0 14	7 23	1 10	25 35	1 56	23 15	2 20	22 58	1 12	18 0	2 19	25 38	17 14	4 45	4 11	25 26		n.a.
M 4	18 13	22 34	4 33	20 6	2 23	4 41	0 11	7 41	1 10	25 35	1 56	23 16	2 20	22 59	1 12	18 1	2 19	25 38	17 14	4 44	4 10	25 28		n.a.
T 5	18 29	18 1	3 55	20 10	2 21	5 14	0 7	7 58	1 11	25 35	1 56	23 18	2 20	23 0	1 12	18 1	2 19	25 37	17 14	4 44	4 9	25 29		n.a.
W 6	18 46	12 32	3 3	20 15	2 18	5 46	0 4	8 16	1 11	25 36	1 56	23 19	2 20	23 0	1 12	18 2	2 19	25 37	17 13	4 44	4 7	25 31		n.a.
T 7	19 2	6 20	2 0	20 20	2 13	6 18	0 0	8 33	1 12	25 36	1 56	23 21	2 20	23 1	1 12	18 3	2 19	25 36	17 13	4 44	4 6	25 33		n.a.
F 8	19 18	0n23	0 48	20 25	2 6	6 51	0n 3	8 51	1 12	25 37	1 57	23 22	2 20	23 2	1 12	18 4	2 19	25 36	17 13	4 45	4 5	25 35		n.a.
S 9	19 33	7 18	0n29	20 30	1 58	7 22	0 7	9 8	1 13	25 37	1 57	23 24	2 20	23 2	1 12	18 4	2 19	25 35	17 13	4 45	4 4	25 37		n.a.
S 10	19 48	14 3	1 46	20 35	1 48	7 54	0 10	9 26	1 13	25 38	1 57	23 25	2 20	23 3	1 12	18 5	2 19	25 34	17 13	4 44	4 2	25 39		n.a.
M11	20 2	20 8	2 58	20 40	1 36	8 26	0 13	9 43	1 14	25 38	1 57	23 26	2 20	23 3	1 12	18 6	2 19	25 34	17 12	4 43	4 1	25 40		n.a.
T 12	20 17	24 59	3 58	20 44	1 23	8 57	0 16	10 0	1 14	25 39	1 57	23 28	2 20	23 4	1 12	18 6	2 19	25 33	17 12	4 40	4 0	25 42		n.a.
W13	20 30	28 4	4 40	20 48	1 7	9 28	0 20	10 17	1 15	25 39	1 57	23 29	2 20	23 5	1 12	18 7	2 19	25 33	17 12	4 37	3 58	25 44		n.a.
T 14	20 44	29 3	5 3	20 52	0 51	9 59	0 23	10 34	1 15	25 40	1 58	23 31	2 20	23 5	1 12	18 8	2 19	25 32	17 12	4 34	3 57	25 46		n.a.
F 15	20 57	27 53	5 5	20 55	0 33	10 29	0 26	10 52	1 16	25 40	1 58	23 32	2 20	23 6	1 12	18 9	2 19	25 32	17 12	4 31	3 56	25 48		n.a.
S 16	21 9	24 53	4 47	20 57	0 14	11 0	0 29	11 8	1 16	25 41	1 58	23 34	2 20	23 7	1 12	18 9	2 19	25 31	17 11	4 29	3 55	25 49		n.a.
S 17	21 22	20 31	4 12	20 59	0n 5	11 30	0 32	11 25	1 17	25 41	1 58	23 35	2 20	23 7	1 12	18 10	2 19	25 31	17 11	4 27	3 53	25 51		n.a.
M18	21 33	15 15	3 25	21 0	0 24	11 59	0 35	11 42	1 17	25 42	1 58	23 37	2 20	23 8	1 12	18 11	2 19	25 30	17 11	4 27	3 52	25 53		n.a.
T 19	21 45	9 27	2 28	21 1	0 42	12 29	0 38	11 59	1 18	25 42	1 58	23 38	2 20	23 9	1 12	18 12	2 19	25 29	17 11	4 27	3 51	25 55		n.a.
W20	21 56	3 27	1 26	21 2	0 59	12 58	0 40	12 16	1 19	25 43	1 58	23 40	2 20	23 9	1 12	18 12	2 19	25 29	17 10	4 27	3 49	25 56		n.a.
T 21	22 6	2s33	0 21	21 3	1 15	13 27	0 43	12 32	1 19	25 43	1 58	23 41	2 20	23 10	1 12	18 13	2 19	25 28	17 10	4 27	3 48	25 58		n.a.
F 22	22 16	8 21	0s43	21 5	1 30	13 55	0 46	12 49	1 19	25 44	1 59	23 43	2 20	23 11	1 12	18 14	2 20	25 28	17 10	4 27	3 47	26 0		n.a.
S 23	22 26	13 47	1 45	21 8	1 43	14 23	0 48	13 5	1 20	25 44	1 59	23 44	2 20	23 11	1 12	18 14	2 20	25 27	17 10	4 26	3 46	26 2		n.a.
S 24	22 35	18 41	2 42	21 12	1 54	14 51	0 51	13 21	1 20	25 45	1 59	23 45	2 20	23 12	1 12	18 15	2 20	25 27	17 9	4 24	3 44	26 3		n.a.
M25	22 44	22 51	3 31	21 17	2 4	15 18	0 54	13 38	1 21	25 45	1 59	23 47	2 20	23 12	1 12	18 16	2 20	25 26	17 9	4 21	3 43	26 5		n.a.
T 26	22 52	26 5	4 11	21 23	2 12	15 45	0 56	13 54	1 21	25 46	1 59	23 48	2 20	23 13	1 12	18 16	2 20	25 26	17 9	4 17	3 42	26 7		n.a.
W27	23 0	28 10	4 40	21 30	2 19	16 11	0 58	14 10	1 22	25 46	1 59	23 50	2 20	23 14	1 12	18 17	2 20	25 25	17 9	4 12	3 41	26 8		n.a.
T 28	23 7	28 59	4 57	21 37	2 25	16 37	1 1	14 26	1 22	25 46	1 59	23 51	2 20	23 14	1 12	18 18	2 20	25 25	17 8	4 7	3 39	26 10		n.a.
F 29	23 14	28 25	5 1	21 46	2 29	17 3	1 3	14 41	1 23	25 47	1 59	23 53	2 20	23 15	1 12	18 18	2 20	25 24	17 8	4 2	3 38	26 12		n.a.
S 30	23 21	26 30	4 51	21 56	2 33	17 28	1 5	14 57	1 23	25 47	1 59	23 54	2 20	23 16	1 12	18 19	2 20	25 24	17 8	3 57	3 37	26 13		n.a.
S 31	23n27	23s21	4s28	22n 6	2n35	17n53	1n 7	15n13	1n24	25s48	1s59	23n55	2n20	23n16	1n12	18n20	2n20	25s23	17s 7	3n53	3n35	26s15		n.a.

Julian Day Number = -2556172.5, Delta T = 165h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'56, Lahiri = -163°54'56 Julian Calendar 1 Aug. 11712 BCE == Greg. Calendar 3 May 11712 BCE

The year -11711 astronomical counting style corresponds to year 11712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11712 BCE

SEPTEMBER 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 11 38	18♊51'00	19♒11	26♉ 4	16♉29	6♉53	7°R15	4♊57	7♊31	13♉ 0	24°R14	9°R29	8♈48	6♐49	n.a.	M 1
T 2	17 15 35	19°52'17	1♓48	26°47	17°44	7°37	7♉ 7	5° 4	7°35	13° 2	24♎13	9♈25	8°44	6°56	n.a.	T 2
W 3	17 19 31	20°53'34	14°41	27°34	18°58	8°22	7° 0	5°11	7°39	13° 4	24°13	9°23	8°41	7° 2	n.a.	W 3
T 4	17 23 28	21°54'50	27°55	28°26	20°12	9° 6	6°52	5°18	7°42	13° 6	24°12	9°D23	8°38	7° 9	n.a.	T 4
F 5	17 27 24	22°56'05	11♈32	29°22	21°27	9°50	6°45	5°25	7°46	13° 8	24°12	9°R23	8°35	7°16	n.a.	F 5
S 6	17 31 21	23°57'19	25°36	0♊21	22°41	10°35	6°37	5°32	7°49	13°10	24°11	9°22	8°32	7°22	n.a.	S 6
S 7	17 35 18	24°58'33	10♉ 6	1°23	23°55	11°19	6°29	5°39	7°53	13°11	24°11	9°19	8°29	7°29	n.a.	S 7
M 8	17 39 14	25°59'45	24°58	2°28	25°10	12° 4	6°21	5°46	7°56	13°13	24°10	9°13	8°25	7°36	n.a.	M 8
T 9	17 43 11	27° 0'56	10♊ 8	3°36	26°24	12°48	6°13	5°53	8° 0	13°15	24°10	9° 5	8°22	7°42	n.a.	T 9
W10	17 47 8	28° 2'06	25°25	4°45	27°38	13°32	6° 6	6° 0	8° 3	13°17	24° 9	8°54	8°19	7°49	n.a.	W10
T 11	17 51 4	29° 3'15	10♋38	5°57	28°53	14°17	5°58	6° 7	8° 7	13°19	24° 9	8°42	8°16	7°56	n.a.	T 11
F 12	17 55 1	0♋ 4'22	25°35	7°10	0♊ 7	15° 1	5°50	6°14	8°10	13°20	24° 8	8°31	8°13	8° 3	n.a.	F 12
S 13	17 58 58	1° 5'27	10♌ 9	8°25	1°21	15°46	5°41	6°20	8°14	13°22	24° 8	8°21	8°10	8° 9	n.a.	S 13
S 14	18 2 54	2° 6'31	24°14	9°42	2°36	16°31	5°33	6°27	8°17	13°24	24° 8	8°14	8° 6	8°16	n.a.	S 14
M15	18 6 51	3° 7'33	7♍49	11° 0	3°50	17°15	5°25	6°34	8°20	13°25	24° 7	8°10	8° 3	8°23	n.a.	M15
T 16	18 10 48	4° 8'33	20°54	12°19	5° 4	18° 0	5°17	6°41	8°24	13°27	24° 7	8° 8	8° 0	8°29	n.a.	T 16
W17	18 14 44	5° 9'31	3♎35	13°40	6°19	18°44	5° 9	6°47	8°27	13°28	24° 7	8° 8	7°57	8°36	n.a.	W17
T 18	18 18 41	6°10'27	15°54	15° 1	7°33	19°29	5° 1	6°54	8°30	13°30	24° 6	8° 7	7°54	8°43	n.a.	T 18
F 19	18 22 38	7°11'21	27°59	16°24	8°47	20°14	4°53	7° 0	8°34	13°32	24° 6	8° 6	7°50	8°50	n.a.	F 19
S 20	18 26 34	8°12'13	9♏54	17°47	10° 2	20°58	4°45	7° 7	8°37	13°33	24° 6	8° 3	7°47	8°56	n.a.	S 20
S 21	18 30 31	9°13'03	21°44	19°12	11°16	21°43	4°37	7°13	8°40	13°35	24° 6	7°58	7°44	9° 3	n.a.	S 21
M22	18 34 28	10°13'52	3♐33	20°37	12°30	22°28	4°29	7°20	8°44	13°36	24° 6	7°49	7°41	9°10	n.a.	M22
T 23	18 38 24	11°14'38	15°25	22° 3	13°44	23°12	4°21	7°26	8°47	13°37	24° 5	7°38	7°38	9°16	n.a.	T 23
W24	18 42 21	12°15'23	27°20	23°30	14°59	23°57	4°13	7°33	8°50	13°39	24° 5	7°24	7°35	9°23	n.a.	W24
T 25	18 46 18	13°16'05	9♑22	24°58	16°13	24°42	4° 5	7°39	8°53	13°40	24° 5	7° 9	7°31	9°30	n.a.	T 25
F 26	18 50 14	14°16'46	21°32	26°27	17°27	25°26	3°57	7°45	8°56	13°42	24° 5	6°55	7°28	9°37	n.a.	F 26
S 27	18 54 11	15°17'25	3♒49	27°56	18°41	26°11	3°49	7°51	8°59	13°43	24° 5	6°41	7°25	9°43	n.a.	S 27
S 28	18 58 8	16°18'02	16°15	29°27	19°55	26°56	3°41	7°58	9° 3	13°44	24° 5	6°30	7°22	9°50	n.a.	S 28
M29	19 2 4	17°18'37	28°51	0♋58	21°10	27°41	3°34	8° 4	9° 6	13°46	24° 5	6°22	7°19	9°57	n.a.	M29
T 30	19 6 1	18♋19'10	11♓38	2♋29	22♊24	28♉26	3♑26	8♊10	9♊ 9	13♉47	24°D 5	6♈18	7♈16	10♐ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n32	19s 6	3s53	22n16	2n36	18n17	1n 9	15n28	1n24	25s48	1s59	23n57	2n20	23n17	1n12	18n20	2n20	25s23	17s 7	3n51	3n34	26s17		n.a.
T 2	23 37	13 58	3 5	22 27	2 37	18 40	1 11	15 43	1 25	25 49	1 59	23 58	2 21	23 17	1 12	18 21	2 20	25 22	17 7	3 49	3 33	26 18		n.a.
W 3	23 42	8 7	2 7	22 38	2 36	19 3	1 13	15 59	1 25	25 49	1 59	24 0	2 21	23 18	1 12	18 22	2 20	25 22	17 7	3 48	3 32	26 20		n.a.
T 4	23 46	1 46	1 0	22 49	2 35	19 26	1 15	16 14	1 26	25 49	1 59	24 1	2 21	23 19	1 12	18 22	2 20	25 21	17 6	3 48	3 30	26 22		n.a.
F 5	23 49	4n51	0n11	23 0	2 34	19 48	1 17	16 29	1 26	25 50	1 59	24 2	2 21	23 19	1 12	18 23	2 20	25 21	17 6	3 49	3 29	26 23		n.a.
S 6	23 52	11 26	1 25	23 11	2 31	20 9	1 18	16 43	1 26	25 50	1 59	24 4	2 21	23 20	1 12	18 24	2 20	25 20	17 6	3 48	3 28	26 25		n.a.
S 7	23 55	17 38	2 34	23 22	2 29	20 30	1 20	16 58	1 27	25 51	1 59	24 5	2 21	23 21	1 12	18 24	2 20	25 20	17 5	3 47	3 26	26 27		n.a.
M 8	23 57	22 57	3 36	23 32	2 26	20 50	1 21	17 13	1 27	25 51	1 59	24 6	2 21	23 21	1 12	18 25	2 20	25 19	17 5	3 45	3 25	26 28		n.a.
T 9	23 59	26 51	4 23	23 43	2 22	21 10	1 23	17 27	1 28	25 51	1 59	24 8	2 21	23 22	1 12	18 26	2 20	25 19	17 5	3 41	3 24	26 30		n.a.
W10	24 0	28 48	4 52	23 52	2 18	21 29	1 24	17 41	1 28	25 52	1 59	24 9	2 21	23 22	1 12	18 26	2 21	25 18	17 4	3 37	3 23	26 31		n.a.
T 11	24 1	28 34	5 0	24 1	2 14	21 47	1 26	17 55	1 29	25 52	1 59	24 11	2 21	23 23	1 12	18 27	2 21	25 18	17 4	3 32	3 21	26 33		n.a.
F 12	24 1	26 14	4 47	24 10	2 9	22 5	1 27	18 9	1 29	25 52	1 59	24 12	2 22	23 24	1 12	18 27	2 21	25 17	17 4	3 27	3 20	26 35		n.a.
S 13	24 1	22 13	4 15	24 18	2 5	22 22	1 28	18 23	1 29	25 52	1 58	24 13	2 22	23 24	1 12	18 28	2 21	25 17	17 3	3 23	3 19	26 36		n.a.
S 14	24 0	17 2	3 29	24 25	2 0	22 39	1 29	18 37	1 30	25 53	1 58	24 15	2 22	23 25	1 12	18 28	2 21	25 16	17 3	3 21	3 17	26 38		n.a.
M15	23 59	11 12	2 32	24 32	1 54	22 54	1 30	18 50	1 30	25 53	1 58	24 16	2 22	23 25	1 12	18 29	2 21	25 16	17 3	3 19	3 16	26 39		n.a.
T 16	23 57	5 3	1 30	24 38	1 49	23 9	1 31	19 3	1 30	25 53	1 58	24 17	2 22	23 26	1 12	18 30	2 21	25 15	17 2	3 18	3 15	26 41		n.a.
W17	23 55	1s 5	0 24	24 43	1 43	23 24	1 32	19 16	1 31	25 53	1 58	24 18	2 22	23 26	1 12	18 30	2 21	25 15	17 2	3 18	3 14	26 42		n.a.
T 18	23 52	7 2	0s41	24 47	1 38	23 38	1 33	19 29	1 31	25 53	1 58	24 20	2 22	23 27	1 12	18 31	2 21	25 15	17 2	3 18	3 12	26 44		n.a.
F 19	23 49	12 36	1 43	24 50	1 32	23 50	1 33	19 42	1 32	25 54	1 58	24 21	2 22	23 28	1 12	18 31	2 21	25 14	17 1	3 18	3 11	26 45		n.a.
S 20	23 45	17 39	2 39	24 52	1 26	24 3	1 34	19 55	1 32	25 54	1 58	24 22	2 23	23 28	1 12	18 32	2 21	25 14	17 1	3 16	3 10	26 47		n.a.
S 21	23 41	21 59	3 28	24 54	1 20	24 14	1 34	20 7	1 32	25 54	1 57	24 23	2 23	23 29	1 12	18 32	2 21	25 13	17 1	3 14	3 8	26 48		n.a.
M22	23 37	25 26	4 8	24 54	1 13	24 25	1 35	20 19	1 33	25 54	1 57	24 25	2 23	23 29	1 12	18 33	2 21	25 13	17 0	3 10	3 7	26 50		n.a.
T 23	23 32	27 47	4 37	24 54	1 7	24 35	1 35	20 31	1 33	25 54	1 57	24 26	2 23	23 30	1 12	18 33	2 21	25 13	17 0	3 6	3 6	26 51		n.a.
W24	23 26	28 54	4 54	24 52	1 1	24 44	1 36	20 43	1 33	25 54	1 57	24 27	2 23	23 30	1 12	18 34	2 22	25 12	16 59	3 0	3 5	26 53		n.a.
T 25	23 20	28 39	4 58	24 50	0 54	24 53	1 36	20 55	1 34	25 54	1 57	24 28	2 23	23 31	1 12	18 34	2 22	25 12	16 59	2 54	3 3	26 54		n.a.
F 26	23 14	27 1	4 49	24 46	0 48	25 1	1 36	21 6	1 34	25 54	1 56	24 30	2 23	23 31	1 12	18 35	2 22	25 11	16 59	2 48	3 2	26 56		n.a.
S 27	23 7	24 5	4 26	24 42	0 41	25 8	1 36	21 18	1 34	25 54	1 56	24 31	2 24	23 32	1 13	18 35	2 22	25 11	16 58	2 43	3 1	26 57		n.a.
S 28	23 0	20 0	3 51	24 36	0 35	25 14	1 36	21 29	1 34	25 54	1 56	24 32	2 24	23 33	1 13	18 36	2 22	25 11	16 58	2 39	3 0	26 59		n.a.
M29	22 52	15 1	3 3	24 30	0 28	25 19	1 36	21 40	1 35	25 54	1 56	24 33	2 24	23 33	1 13	18 36	2 22	25 10	16 58	2 35	2 58	27 0		n.a.
T 30	22n44	9s18	2s 6	24n22	0n22	25n24	1n36	21n50	1n35	25s54	1s55	24n34	2n24	23n34	1n13	18n37	2n22	25s10	16s57	2n33	2n57	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -2556141.5, Delta T = 165h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'52, Lahiri = -163°54'52 Julian Calendar 1 Sept. 11712 BCE == Greg. Calendar 3 June 11712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 9 58	19♋19'41	24♓38	4♋ 2	23♊38	29♉10	3°R19	8♊16	9♊12	13♉48	24♌ 5	6°R15	7♈12	10♐10	n.a.	W 1
T 2	19 13 54	20°20'10	7♈53	5°35	24°52	29°55	3♉11	8°22	9°15	13°49	24° 5	6°D15	7° 9	10°17	n.a.	T 2
F 3	19 17 51	21°20'38	21°26	7° 9	26° 6	0♊40	3° 4	8°28	9°18	13°50	24° 5	6°R15	7° 6	10°23	n.a.	F 3
S 4	19 21 48	22°21'04	5♉19	8°44	27°20	1°25	2°56	8°34	9°20	13°51	24° 5	6♈15	7° 3	10°30	n.a.	S 4
S 5	19 25 44	23°21'28	19°32	10°20	28°34	2°10	2°49	8°39	9°23	13°52	24° 5	6°12	7° 0	10°37	n.a.	S 5
M 6	19 29 41	24°21'51	4♊ 5	11°56	29°48	2°55	2°42	8°45	9°26	13°54	24° 5	6° 7	6°56	10°44	n.a.	M 6
T 7	19 33 38	25°22'12	18°52	13°34	1♋ 2	3°39	2°35	8°51	9°29	13°55	24° 6	6° 0	6°53	10°50	n.a.	T 7
W 8	19 37 34	26°22'31	3♋49	15°12	2°16	4°24	2°28	8°57	9°32	13°56	24° 6	5°50	6°50	10°57	n.a.	W 8
T 9	19 41 31	27°22'47	18°46	16°51	3°30	5° 9	2°22	9° 2	9°35	13°57	24° 6	5°39	6°47	11° 4	n.a.	T 9
F 10	19 45 28	28°23'02	3♌33	18°30	4°44	5°54	2°15	9° 8	9°37	13°57	24° 6	5°29	6°44	11°10	n.a.	F 10
S 11	19 49 24	29°23'14	18° 3	20°11	5°58	6°39	2° 8	9°13	9°40	13°58	24° 6	5°19	6°41	11°17	n.a.	S 11
S 12	19 53 21	0♌23'24	2♍ 8	21°53	7°12	7°24	2° 2	9°19	9°43	13°59	24° 7	5°13	6°37	11°24	n.a.	S 12
M13	19 57 18	1°23'31	15°46	23°35	8°26	8° 9	1°56	9°24	9°45	14° 0	24° 7	5° 9	6°34	11°31	n.a.	M13
T 14	20 1 14	2°23'36	28°57	25°19	9°40	8°54	1°50	9°29	9°48	14° 1	24° 7	5° 7	6°31	11°37	n.a.	T 14
W15	20 5 11	3°23'38	11♎43	27° 3	10°54	9°39	1°44	9°34	9°50	14° 2	24° 8	5°D 7	6°28	11°44	n.a.	W15
T 16	20 9 8	4°23'38	24° 8	28°48	12° 8	10°23	1°38	9°40	9°53	14° 2	24° 8	5° 7	6°25	11°51	n.a.	T 16
F 17	20 13 4	5°23'35	6♏16	0♌35	13°21	11° 8	1°32	9°45	9°55	14° 3	24° 8	5°R 8	6°22	11°57	n.a.	F 17
S 18	20 17 1	6°23'30	18°13	2°22	14°35	11°53	1°27	9°50	9°58	14° 4	24° 9	5° 7	6°18	12° 4	n.a.	S 18
S 19	20 20 58	7°23'22	0♐ 5	4°10	15°49	12°38	1°22	9°55	10° 0	14° 4	24° 9	5° 4	6°15	12°11	n.a.	S 19
M20	20 24 54	8°23'11	11°55	5°59	17° 3	13°23	1°16	9°59	10° 2	14° 5	24° 9	4°59	6°12	12°18	n.a.	M20
T 21	20 28 51	9°22'58	23°48	7°50	18°16	14° 8	1°11	10° 4	10° 5	14° 6	24°10	4°51	6° 9	12°24	n.a.	T 21
W22	20 32 48	10°22'43	5♑48	9°41	19°30	14°53	1° 7	10° 9	10° 7	14° 6	24°10	4°42	6° 6	12°31	n.a.	W22
T 23	20 36 44	11°22'24	17°58	11°33	20°44	15°38	1° 2	10°14	10° 9	14° 7	24°11	4°32	6° 2	12°38	n.a.	T 23
F 24	20 40 41	12°22'04	0♒17	13°26	21°57	16°23	0°57	10°18	10°11	14° 7	24°11	4°22	5°59	12°44	n.a.	F 24
S 25	20 44 38	13°21'41	12°49	15°19	23°11	17° 7	0°53	10°23	10°13	14° 8	24°12	4°13	5°56	12°51	n.a.	S 25
S 26	20 48 34	14°21'15	25°32	17°14	24°25	17°52	0°49	10°27	10°15	14° 8	24°12	4° 5	5°53	12°58	n.a.	S 26
M27	20 52 31	15°20'47	8♓27	19° 9	25°38	18°37	0°45	10°32	10°17	14° 8	24°13	4° 0	5°50	13° 5	n.a.	M27
T 28	20 56 28	16°20'17	21°34	21° 5	26°52	19°22	0°41	10°36	10°19	14° 9	24°14	3°57	5°47	13°11	n.a.	T 28
W29	21 0 24	17°19'44	4♈52	23° 1	28° 5	20° 7	0°38	10°40	10°21	14° 9	24°14	3°D56	5°43	13°18	n.a.	W29
T 30	21 4 21	18°19'10	18°21	24°58	29°19	20°52	0°34	10°44	10°23	14° 9	24°15	3°57	5°40	13°25	n.a.	T 30
F 31	21 8 18	19♌18'33	2♉ 3	26♌54	0♌32	21♊37	0♑31	10♊48	10♊25	14♉10	24♌16	3♈58	5♈37	13♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	3s 7	1s 1	24n13	0n15	25n28	1n36	22n 1	1n35	25s54	1s55	24n36	2n24	23n34	1n13	18n37	2n22	25s10	16s57	2n33	2n56	27s 3		n.a.
T 2	22 26	3n20	0n 9	24 3	0 9	25 31	1 36	22 11	1 36	25 54	1 55	24 37	2 24	23 35	1 13	18 38	2 22	25 10	16 57	2 32	2 54	27 5		n.a.
F 3	22 17	9 47	1 19	23 52	0 2	25 33	1 35	22 21	1 36	25 54	1 55	24 38	2 25	23 35	1 13	18 38	2 22	25 9	16 56	2 32	2 53	27 6		n.a.
S 4	22 7	15 55	2 27	23 40	0s 4	25 35	1 35	22 31	1 36	25 54	1 54	24 39	2 25	23 36	1 13	18 39	2 22	25 9	16 56	2 32	2 52	27 7		n.a.
S 5	21 56	21 22	3 27	23 27	0 10	25 36	1 34	22 40	1 36	25 54	1 54	24 40	2 25	23 36	1 13	18 39	2 22	25 9	16 56	2 31	2 51	27 9		n.a.
M 6	21 46	25 40	4 16	23 12	0 16	25 36	1 34	22 50	1 37	25 54	1 54	24 41	2 25	23 37	1 13	18 39	2 23	25 8	16 55	2 29	2 49	27 10		n.a.
T 7	21 35	28 20	4 48	22 57	0 23	25 35	1 33	22 59	1 37	25 54	1 54	24 42	2 25	23 37	1 13	18 40	2 23	25 8	16 55	2 26	2 48	27 12		n.a.
W 8	21 23	28 59	5 1	22 40	0 29	25 33	1 33	23 8	1 37	25 53	1 53	24 44	2 25	23 38	1 13	18 40	2 23	25 8	16 54	2 22	2 47	27 13		n.a.
T 9	21 11	27 31	4 53	22 22	0 35	25 31	1 32	23 17	1 37	25 53	1 53	24 45	2 26	23 38	1 13	18 41	2 23	25 8	16 54	2 18	2 45	27 14		n.a.
F 10	20 59	24 8	4 26	22 3	0 40	25 27	1 31	23 25	1 37	25 53	1 53	24 46	2 26	23 38	1 13	18 41	2 23	25 7	16 54	2 14	2 44	27 16		n.a.
S 11	20 46	19 18	3 42	21 43	0 46	25 24	1 30	23 33	1 38	25 53	1 52	24 47	2 26	23 39	1 13	18 41	2 23	25 7	16 53	2 10	2 43	27 17		n.a.
S 12	20 33	13 32	2 46	21 21	0 51	25 19	1 29	23 41	1 38	25 53	1 52	24 48	2 26	23 39	1 13	18 42	2 23	25 7	16 53	2 7	2 42	27 18		n.a.
M13	20 20	7 17	1 41	20 59	0 57	25 13	1 28	23 49	1 38	25 52	1 52	24 49	2 26	23 40	1 13	18 42	2 23	25 7	16 53	2 5	2 40	27 20		n.a.
T 14	20 6	0 55	0 33	20 35	1 2	25 7	1 27	23 56	1 38	25 52	1 51	24 50	2 27	23 40	1 13	18 42	2 23	25 6	16 52	2 5	2 39	27 21		n.a.
W15	19 52	5s17	0s35	20 10	1 7	25 0	1 26	24 4	1 38	25 52	1 51	24 51	2 27	23 41	1 13	18 43	2 23	25 6	16 52	2 5	2 38	27 22		n.a.
T 16	19 37	11 7	1 40	19 44	1 11	24 52	1 25	24 11	1 39	25 51	1 51	24 52	2 27	23 41	1 13	18 43	2 23	25 6	16 52	2 5	2 36	27 24		n.a.
F 17	19 23	16 25	2 38	19 17	1 16	24 44	1 24	24 17	1 39	25 51	1 50	24 53	2 27	23 42	1 13	18 43	2 23	25 6	16 51	2 5	2 35	27 25		n.a.
S 18	19 7	21 0	3 29	18 49	1 20	24 35	1 23	24 24	1 39	25 51	1 50	24 54	2 28	23 42	1 14	18 44	2 24	25 6	16 51	2 5	2 34	27 26		n.a.
S 19	18 52	24 44	4 10	18 20	1 23	24 25	1 21	24 30	1 39	25 51	1 49	24 55	2 28	23 42	1 14	18 44	2 24	25 6	16 51	2 4	2 32	27 28		n.a.
M20	18 36	27 24	4 40	17 50	1 27	24 14	1 20	24 36	1 39	25 50	1 49	24 56	2 28	23 43	1 14	18 44	2 24	25 5	16 50	2 2	2 31	27 29		n.a.
T 21	18 20	28 51	4 59	17 19	1 30	24 3	1 19	24 42	1 39	25 50	1 49	24 57	2 28	23 43	1 14	18 44	2 24	25 5	16 50	1 59	2 30	27 30		n.a.
W22	18 4	28 58	5 4	16 46	1 33	23 51	1 17	24 47	1 39	25 50	1 48	24 58	2 28	23 44	1 14	18 45	2 24	25 5	16 50	1 55	2 29	27 32		n.a.
T 23	17 47	27 40	4 56	16 13	1 35	23 38	1 16	24 53	1 39	25 49	1 48	24 59	2 29	23 44	1 14	18 45	2 24	25 5	16 49	1 51	2 27	27 33		n.a.
F 24	17 30	25 2	4 34	15 39	1 37	23 24	1 14	24 57	1 39	25 49	1 47	25 0	2 29	23 44	1 14	18 45	2 24	25 5	16 49	1 47	2 26	27 34		n.a.
S 25	17 13	21 11	3 59	15 4	1 38	23 10	1 13	25 2	1 39	25 48	1 47	25 1	2 29	23 45	1 14	18 45	2 24	25 5	16 49	1 43	2 25	27 35		n.a.
S 26	16 55	16 18	3 11	14 28	1 39	22 56	1 11	25 7	1 40	25 48	1 47	25 1	2 29	23 45	1 14	18 46	2 24	25 5	16 48	1 40	2 23	27 37		n.a.
M27	16 37	10 38	2 12	13 52	1 40	22 40	1 9	25 11	1 40	25 48	1 46	25 2	2 30	23 46	1 14	18 46	2 24	25 5	16 48	1 38	2 22	27 38		n.a.
T 28	16 19	4 26	1 6	13 15	1 40	22 24	1 8	25 15	1 40	25 47	1 46	25 3	2 30	23 46	1 14	18 46	2 24	25 5	16 48	1 36	2 21	27 39		n.a.
W29	16 1	2n 3	0n 5	12 38	1 39	22 7	1 6	25 18	1 40	25 47	1 45	25 4	2 30	23 46	1 14	18 46	2 25	25 5	16 47	1 36	2 20	27 40		n.a.
T 30	15 42	8 33	1 17	12 0	1 37	21 50	1 4	25 22	1 40	25 47	1 45	25 5	2 30	23 47	1 14	18 46	2 25	25 5	16 47	1 36	2 18	27 42		n.a.
F 31	15n23	14n45	2n26	11n22	1s35	21n32	1n 2	25n25	1n40	25s46	1s45	25n 6	2n31	23n47	1n14	18n46	2n25	25s 4	16s47	1n37	2n17	27s43		n.a.

Julian Day Number = -2556111.5, Delta T = 165h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'48, Lahiri = -163°54'48 Julian Calendar 1 Oct. 11712 BCE == Greg. Calendar 3 July 11712 BCE

The year -11711 astronomical counting style corresponds to year 11712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 14	20♌17'54	15♉57	28♌51	1♌46	22♊21	0°R28	10♊52	10♊27	14♉10	24♎16	3°R59	5♈34	13♐38	n.a.	S 1
S 2	21 16 11	21°17'13	0♊ 3	0♍47	2°59	23° 6	0♑25	10°56	10°29	14°10	24°17	3♈59	5°31	13°45	n.a.	S 2
M 3	21 20 7	22°16'30	14°21	2°42	4°13	23°51	0°22	11° 0	10°30	14°10	24°18	3°57	5°27	13°52	n.a.	M 3
T 4	21 24 4	23°15'45	28°46	4°37	5°26	24°36	0°20	11° 4	10°32	14°10	24°18	3°53	5°24	13°58	n.a.	T 4
W 5	21 28 1	24°14'58	13♋17	6°30	6°40	25°21	0°17	11° 7	10°34	14°10	24°19	3°48	5°21	14° 5	n.a.	W 5
T 6	21 31 57	25°14'08	27°46	8°21	7°53	26° 5	0°15	11°11	10°35	14°10	24°20	3°42	5°18	14°12	n.a.	T 6
F 7	21 35 54	26°13'17	12♌ 8	10°11	9° 7	26°50	0°13	11°14	10°37	14°R10	24°21	3°36	5°15	14°18	n.a.	F 7
S 8	21 39 51	27°12'22	26°17	11°57	10°20	27°35	0°12	11°18	10°38	14°10	24°21	3°31	5°12	14°25	n.a.	S 8
S 9	21 43 47	28°11'26	10♍ 8	13°41	11°34	28°20	0°10	11°21	10°40	14°10	24°22	3°27	5° 8	14°32	n.a.	S 9
M10	21 47 44	29°10'27	23°38	15°21	12°47	29° 4	0° 9	11°24	10°41	14°10	24°23	3°25	5° 5	14°39	n.a.	M10
T 11	21 51 40	0♍ 9'25	6♎45	16°56	14° 0	29°49	0° 8	11°27	10°42	14°10	24°24	3°D25	5° 2	14°45	n.a.	T 11
W12	21 55 37	1° 8'21	19°31	18°28	15°14	0♑34	0° 7	11°31	10°44	14°10	24°25	3°26	4°59	14°52	n.a.	W12
T 13	21 59 33	2° 7'14	1♏58	19°54	16°27	1°18	0° 6	11°33	10°45	14°10	24°26	3°27	4°56	14°59	n.a.	T 13
F 14	22 3 30	3° 6'05	14° 9	21°15	17°40	2° 3	0° 5	11°36	10°46	14° 9	24°27	3°29	4°53	15° 5	n.a.	F 14
S 15	22 7 27	4° 4'53	26°10	22°31	18°54	2°47	0° 5	11°39	10°47	14° 9	24°27	3°30	4°49	15°12	n.a.	S 15
S 16	22 11 23	5° 3'39	8♐ 3	23°40	20° 7	3°32	0°D 5	11°42	10°48	14° 9	24°28	3°R31	4°46	15°19	n.a.	S 16
M17	22 15 20	6° 2'22	19°56	24°42	21°20	4°17	0° 5	11°44	10°49	14° 9	24°29	3°30	4°43	15°26	n.a.	M17
T 18	22 19 16	7° 1'02	1♑51	25°38	22°33	5° 1	0° 5	11°47	10°50	14° 8	24°30	3°27	4°40	15°32	n.a.	T 18
W19	22 23 13	7°59'40	13°54	26°28	23°47	5°46	0° 6	11°49	10°51	14° 8	24°31	3°24	4°37	15°39	n.a.	W19
T 20	22 27 9	8°58'16	26° 8	27°10	25° 0	6°30	0° 6	11°52	10°52	14° 7	24°32	3°21	4°33	15°46	n.a.	T 20
F 21	22 31 6	9°56'48	8♒35	27°44	26°13	7°14	0° 7	11°54	10°53	14° 7	24°33	3°17	4°30	15°53	n.a.	F 21
S 22	22 35 3	10°55'19	21°19	28°12	27°26	7°59	0° 8	11°56	10°54	14° 6	24°34	3°13	4°27	15°59	n.a.	S 22
S 23	22 38 59	11°53'47	4♓18	28°32	28°40	8°43	0° 9	11°58	10°55	14° 6	24°35	3°10	4°24	16° 6	n.a.	S 23
M24	22 42 56	12°52'12	17°34	28°44	29°53	9°27	0°11	12° 0	10°55	14° 5	24°36	3° 9	4°21	16°13	n.a.	M24
T 25	22 46 52	13°50'36	1♈ 4	28°R50	1♍ 6	10°12	0°12	12° 2	10°56	14° 5	24°37	3°D 8	4°18	16°19	n.a.	T 25
W26	22 50 49	14°48'57	14°48	28°48	2°19	10°56	0°14	12° 3	10°56	14° 4	24°39	3° 8	4°14	16°26	n.a.	W26
T 27	22 54 45	15°47'16	28°42	28°39	3°33	11°40	0°16	12° 5	10°57	14° 4	24°40	3° 9	4°11	16°33	n.a.	T 27
F 28	22 58 42	16°45'34	12♉44	28°24	4°46	12°25	0°18	12° 7	10°57	14° 3	24°41	3°11	4° 8	16°40	n.a.	F 28
S 29	23 2 38	17°43'49	26°53	28° 3	5°59	13° 9	0°20	12° 8	10°58	14° 2	24°42	3°12	4° 5	16°46	n.a.	S 29
S 30	23 6 35	18♍42'03	11♊ 5	27♍37	7♍12	13♋53	0♑23	12♊10	10♊58	14♉ 2	24♎43	3♈12	4♈ 2	16♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 4	20n18	3n27	10n43	1s32	21n14	1n 0	25n27	1n40	25s46	1s44	25n 7	2n31	23n47	1n14	18n47	2n25	25s 4	16s46	1n37	2n16	27s44		n.a.
S 2	14 45	24 50	4 16	10 5	1 29	20 55	0 58	25 30	1 40	25 45	1 44	25 7	2 31	23 48	1 14	18 47	2 25	25 4	16 46	1 37	2 14	27 45		n.a.
M 3	14 25	27 54	4 51	9 27	1 24	20 35	0 56	25 32	1 40	25 45	1 43	25 8	2 31	23 48	1 15	18 47	2 25	25 4	16 46	1 36	2 13	27 46		n.a.
T 4	14 5	29 9	5 7	8 50	1 19	20 15	0 54	25 34	1 40	25 44	1 43	25 9	2 32	23 48	1 15	18 47	2 25	25 4	16 45	1 35	2 12	27 47		n.a.
W 5	13 45	28 24	5 5	8 13	1 13	19 54	0 52	25 36	1 40	25 44	1 42	25 10	2 32	23 49	1 15	18 47	2 25	25 4	16 45	1 33	2 11	27 49		n.a.
T 6	13 25	25 43	4 42	7 37	1 6	19 33	0 50	25 37	1 39	25 44	1 42	25 11	2 32	23 49	1 15	18 47	2 25	25 4	16 45	1 30	2 9	27 50		n.a.
F 7	13 5	21 26	4 2	7 2	0 59	19 11	0 48	25 39	1 39	25 43	1 42	25 11	2 32	23 49	1 15	18 47	2 25	25 4	16 44	1 28	2 8	27 51		n.a.
S 8	12 44	16 0	3 8	6 28	0 50	18 49	0 46	25 40	1 39	25 43	1 41	25 12	2 33	23 49	1 15	18 47	2 25	25 5	16 44	1 26	2 7	27 52		n.a.
S 9	12 23	9 51	2 3	5 56	0 41	18 26	0 44	25 40	1 39	25 42	1 41	25 13	2 33	23 50	1 15	18 47	2 26	25 5	16 44	1 24	2 5	27 53		n.a.
M10	12 2	3 24	0 53	5 26	0 31	18 3	0 42	25 41	1 39	25 42	1 40	25 14	2 33	23 50	1 15	18 48	2 26	25 5	16 44	1 24	2 4	27 54		n.a.
T 11	11 41	3s 1	0s18	4 58	0 20	17 40	0 40	25 41	1 39	25 42	1 40	25 14	2 33	23 50	1 15	18 48	2 26	25 5	16 43	1 23	2 3	27 56		n.a.
W12	11 20	9 9	1 27	4 33	0 8	17 16	0 37	25 40	1 39	25 41	1 39	25 15	2 34	23 50	1 15	18 48	2 26	25 5	16 43	1 24	2 2	27 57		n.a.
T 13	10 58	14 47	2 29	4 9	0n 4	16 51	0 35	25 40	1 39	25 41	1 39	25 16	2 34	23 51	1 15	18 48	2 26	25 5	16 43	1 24	2 0	27 58		n.a.
F 14	10 37	19 43	3 24	3 48	0 17	16 26	0 33	25 39	1 39	25 40	1 39	25 16	2 34	23 51	1 15	18 48	2 26	25 5	16 42	1 25	1 59	27 59		n.a.
S 15	10 15	23 47	4 9	3 30	0 30	16 1	0 31	25 38	1 38	25 40	1 38	25 17	2 35	23 51	1 15	18 48	2 26	25 5	16 42	1 26	1 58	28 0		n.a.
S 16	9 53	26 50	4 42	3 15	0 44	15 35	0 28	25 37	1 38	25 39	1 38	25 18	2 35	23 51	1 15	18 48	2 26	25 5	16 42	1 26	1 56	28 1		n.a.
M17	9 31	28 41	5 4	3 3	0 59	15 9	0 26	25 35	1 38	25 39	1 37	25 18	2 35	23 52	1 15	18 48	2 26	25 5	16 42	1 25	1 55	28 2		n.a.
T 18	9 9	29 13	5 12	2 53	1 13	14 42	0 24	25 33	1 38	25 38	1 37	25 19	2 35	23 52	1 16	18 48	2 26	25 5	16 41	1 24	1 54	28 3		n.a.
W19	8 46	28 22	5 7	2 47	1 28	14 16	0 22	25 31	1 38	25 38	1 36	25 20	2 36	23 52	1 16	18 48	2 26	25 6	16 41	1 23	1 53	28 4		n.a.
T 20	8 24	26 9	4 48	2 44	1 43	13 48	0 19	25 29	1 37	25 38	1 36	25 20	2 36	23 52	1 16	18 48	2 27	25 6	16 41	1 22	1 51	28 5		n.a.
F 21	8 1	22 39	4 16	2 43	1 58	13 21	0 17	25 26	1 37	25 37	1 36	25 21	2 36	23 52	1 16	18 47	2 27	25 6	16 41	1 20	1 50	28 6		n.a.
S 22	7 39	18 2	3 29	2 46	2 13	12 53	0 15	25 23	1 37	25 37	1 35	25 21	2 37	23 53	1 16	18 47	2 27	25 6	16 40	1 19	1 49	28 7		n.a.
S 23	7 16	12 31	2 32	2 51	2 28	12 25	0 12	25 20	1 37	25 36	1 35	25 22	2 37	23 53	1 16	18 47	2 27	25 6	16 40	1 18	1 47	28 8		n.a.
M24	6 53	6 19	1 25	2 59	2 42	11 57	0 10	25 17	1 36	25 36	1 34	25 23	2 37	23 53	1 16	18 47	2 27	25 7	16 40	1 17	1 46	28 9		n.a.
T 25	6 30	0n16	0 11	3 9	2 56	11 28	0 8	25 13	1 36	25 35	1 34	25 23	2 37	23 53	1 16	18 47	2 27	25 7	16 40	1 17	1 45	28 10		n.a.
W26	6 7	6 57	1n 4	3 22	3 9	10 59	0 5	25 9	1 36	25 35	1 33	25 24	2 38	23 53	1 16	18 47	2 27	25 7	16 39	1 17	1 44	28 11		n.a.
T 27	5 44	13 23	2 16	3 37	3 22	10 30	0 3	25 5	1 35	25 35	1 33	25 24	2 38	23 53	1 16	18 47	2 27	25 7	16 39	1 17	1 42	28 12		n.a.
F 28	5 21	19 13	3 21	3 54	3 33	10 1	0 1	25 1	1 35	25 34	1 33	25 25	2 38	23 54	1 16	18 47	2 27	25 7	16 39	1 18	1 41	28 13		n.a.
S 29	4 58	24 3	4 14	4 12	3 44	9 31	0s 2	24 56	1 35	25 34	1 32	25 25	2 39	23 54	1 16	18 47	2 27	25 8	16 39	1 18	1 40	28 14		n.a.
S 30	4n34	27n28	4n52	4n31	3n53	9n 1	0s 4	24n51	1n34	25s33	1s32	25n26	2n39	23n54	1n16	18n47	2n27	25s 8	16s39	1n18	1n38	28s15		n.a.

Julian Day Number = -2556080.5, Delta T = 165h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'44, Lahiri = -163°54'44 Julian Calendar 1 Nov. 11712 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11712 BCE

The year -11711 astronomical counting style corresponds to year 11712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11712 BCE (-11711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 10 31	19♍40'14	25♊19	27°R 5	8♍25	14♋37	0♌25	12♊11	10♊59	14°R 1	24♎44	3°R12	3♈59	17♐ 0	n.a.	M 1
T 2	23 14 28	20°38'24	9♋31	26♍29	9°39	15°21	0°28	12°12	10°59	14♉ 0	24°45	3♈12	3°55	17° 6	n.a.	T 2
W 3	23 18 24	21°36'33	23°40	25°49	10°52	16° 5	0°31	12°13	10°59	13°59	24°46	3°11	3°52	17°13	n.a.	W 3
T 4	23 22 21	22°34'39	7♌42	25° 7	12° 5	16°49	0°35	12°14	10°59	13°58	24°48	3° 9	3°49	17°20	n.a.	T 4
F 5	23 26 17	23°32'43	21°35	24°23	13°18	17°33	0°38	12°15	10°59	13°58	24°49	3° 8	3°46	17°27	n.a.	F 5
S 6	23 30 14	24°30'46	5♍17	23°37	14°31	18°17	0°42	12°16	10°59	13°57	24°50	3° 7	3°43	17°33	n.a.	S 6
S 7	23 34 10	25°28'46	18°44	22°52	15°45	19° 1	0°45	12°16	10°R59	13°56	24°51	3° 7	3°39	17°40	n.a.	S 7
M 8	23 38 7	26°26'45	1♎55	22° 7	16°58	19°44	0°49	12°17	10°59	13°55	24°52	3°D 6	3°36	17°47	n.a.	M 8
T 9	23 42 3	27°24'41	14°49	21°23	18°11	20°28	0°53	12°17	10°59	13°54	24°54	3° 6	3°33	17°53	n.a.	T 9
W10	23 46 0	28°22'36	27°28	20°42	19°24	21°12	0°57	12°18	10°59	13°53	24°55	3° 7	3°30	18° 0	n.a.	W10
T 11	23 49 56	29°20'29	9♏51	20° 3	20°38	21°55	1° 2	12°18	10°59	13°52	24°56	3° 7	3°27	18° 7	n.a.	T 11
F 12	23 53 53	0♎18'19	22° 1	19°28	21°51	22°39	1° 7	12°18	10°59	13°51	24°57	3° 8	3°24	18°14	n.a.	F 12
S 13	23 57 49	1°16'07	4♐ 2	18°56	23° 4	23°23	1°11	12°R18	10°58	13°50	24°59	3° 8	3°20	18°20	n.a.	S 13
S 14	0 1 45	2°13'54	15°56	18°29	24°17	24° 6	1°16	12°18	10°58	13°49	25° 0	3° 8	3°17	18°27	n.a.	S 14
M15	0 5 42	3°11'38	27°49	18° 6	25°31	24°49	1°21	12°18	10°58	13°48	25° 1	3° 8	3°14	18°34	n.a.	M15
T 16	0 9 38	4° 9'20	9♑45	17°47	26°44	25°33	1°27	12°18	10°57	13°47	25° 3	3° 8	3°11	18°41	n.a.	T 16
W17	0 13 35	5° 7'01	21°48	17°34	27°57	26°16	1°32	12°18	10°57	13°45	25° 4	3° 8	3° 8	18°47	n.a.	W17
T 18	0 17 31	6° 4'39	4♒ 3	17°26	29°10	26°59	1°37	12°17	10°56	13°44	25° 5	3° 8	3° 4	18°54	n.a.	T 18
F 19	0 21 28	7° 2'15	16°34	17°D22	0♎24	27°42	1°43	12°17	10°56	13°43	25° 6	3° 9	3° 1	19° 1	n.a.	F 19
S 20	0 25 24	7°59'49	29°23	17°24	1°37	28°26	1°49	12°16	10°55	13°42	25° 8	3° 9	2°58	19° 7	n.a.	S 20
S 21	0 29 21	8°57'21	12♓33	17°30	2°50	29° 9	1°55	12°15	10°54	13°41	25° 9	3°10	2°55	19°14	n.a.	S 21
M22	0 33 17	9°54'52	26° 5	17°41	4° 3	29°52	2° 1	12°15	10°54	13°39	25°10	3°10	2°52	19°21	n.a.	M22
T 23	0 37 14	10°52'21	9♈56	17°57	5°17	0♌35	2° 8	12°14	10°53	13°38	25°12	3°R10	2°49	19°28	n.a.	T 23
W24	0 41 10	11°49'48	24° 5	18°18	6°30	1°17	2°14	12°13	10°52	13°37	25°13	3° 9	2°45	19°34	n.a.	W24
T 25	0 45 6	12°47'14	8♉27	18°43	7°43	2° 0	2°21	12°12	10°51	13°35	25°14	3° 9	2°42	19°41	n.a.	T 25
F 26	0 49 3	13°44'38	22°57	19°12	8°57	2°43	2°27	12°10	10°50	13°34	25°16	3° 7	2°39	19°48	n.a.	F 26
S 27	0 52 59	14°42'02	7♊29	19°45	10°10	3°26	2°34	12° 9	10°49	13°33	25°17	3° 6	2°36	19°54	n.a.	S 27
S 28	0 56 56	15°39'24	21°58	20°23	11°23	4° 8	2°41	12° 8	10°48	13°31	25°18	3° 5	2°33	20° 1	n.a.	S 28
M29	1 0 52	16°36'45	6♋19	21° 4	12°37	4°51	2°48	12° 6	10°47	13°30	25°20	3° 4	2°30	20° 8	n.a.	M29
T 30	1 4 49	17°34'05	20°30	21°48	13°50	5°33	2°56	12° 5	10°46	13°29	25°21	3°D 4	2°26	20°15	n.a.	T 30
W31	1 8 45	18♎31'23	4♌27	22♍37	15♎ 4	6♌15	3♉ 3	12♊ 3	10♊45	13♉27	25♎22	3♈ 5	2♈23	20♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n11	29n 8	5n12	4n51	4n 1	8n31	0s 6	24n46	1n34	25s33	1s31	25n26	2n39	23n54	1n16	18n46	2n27	25s 8	16s38	1n18	1n37	28s16		n.a.
T 2	3 48	28 53	5 13	5 12	4 7	8 1	0 8	24 40	1 34	25 32	1 31	25 27	2 39	23 54	1 17	18 46	2 28	25 8	16 38	1 18	1 36	28 17		n.a.
W 3	3 24	26 44	4 55	5 32	4 12	7 30	0 11	24 34	1 33	25 32	1 30	25 27	2 40	23 54	1 17	18 46	2 28	25 9	16 38	1 18	1 34	28 18		n.a.
T 4	3 1	22 58	4 20	5 52	4 15	7 0	0 13	24 28	1 33	25 32	1 30	25 27	2 40	23 54	1 17	18 46	2 28	25 9	16 38	1 17	1 33	28 19		n.a.
F 5	2 37	17 57	3 29	6 12	4 17	6 29	0 15	24 22	1 32	25 31	1 30	25 28	2 40	23 54	1 17	18 46	2 28	25 9	16 38	1 17	1 32	28 20		n.a.
S 6	2 14	12 5	2 28	6 30	4 17	5 58	0 17	24 16	1 32	25 31	1 29	25 28	2 41	23 54	1 17	18 45	2 28	25 10	16 37	1 16	1 31	28 21		n.a.
S 7	1 50	5 46	1 19	6 47	4 15	5 27	0 20	24 9	1 32	25 30	1 29	25 29	2 41	23 55	1 17	18 45	2 28	25 10	16 37	1 16	1 29	28 22		n.a.
M 8	1 27	0s41	0 7	7 3	4 12	4 56	0 22	24 2	1 31	25 30	1 28	25 29	2 41	23 55	1 17	18 45	2 28	25 10	16 37	1 16	1 28	28 23		n.a.
T 9	1 3	6 58	1s 4	7 16	4 7	4 25	0 24	23 55	1 31	25 29	1 28	25 29	2 42	23 55	1 17	18 45	2 28	25 11	16 37	1 16	1 27	28 24		n.a.
W10	0 40	12 51	2 11	7 27	4 1	3 54	0 26	23 47	1 30	25 29	1 28	25 30	2 42	23 55	1 17	18 45	2 28	25 11	16 37	1 16	1 25	28 24		n.a.
T 11	0 16	18 6	3 9	7 36	3 54	3 22	0 28	23 40	1 30	25 28	1 27	25 30	2 42	23 55	1 17	18 44	2 28	25 11	16 37	1 16	1 24	28 25		n.a.
F 12	0s 7	22 33	3 58	7 42	3 45	2 51	0 30	23 32	1 29	25 28	1 27	25 30	2 42	23 55	1 17	18 44	2 28	25 12	16 36	1 16	1 23	28 26		n.a.
S 13	0 31	25 59	4 36	7 46	3 35	2 19	0 32	23 24	1 28	25 28	1 26	25 31	2 43	23 55	1 17	18 44	2 28	25 12	16 36	1 16	1 22	28 27		n.a.
S 14	0 55	28 16	5 2	7 48	3 25	1 48	0 34	23 16	1 28	25 27	1 26	25 31	2 43	23 55	1 17	18 44	2 28	25 12	16 36	1 16	1 20	28 28		n.a.
M15	1 18	29 15	5 15	7 47	3 14	1 16	0 36	23 7	1 27	25 27	1 26	25 31	2 43	23 55	1 17	18 43	2 28	25 13	16 36	1 17	1 19	28 29		n.a.
T 16	1 41	28 53	5 14	7 43	3 2	0 45	0 38	22 58	1 27	25 26	1 25	25 31	2 44	23 55	1 17	18 43	2 29	25 13	16 36	1 17	1 18	28 30		n.a.
W17	2 5	27 8	5 0	7 37	2 49	0 13	0 40	22 49	1 26	25 26	1 25	25 32	2 44	23 55	1 18	18 43	2 29	25 13	16 36	1 17	1 16	28 30		n.a.
T 18	2 28	24 6	4 31	7 29	2 37	0s18	0 42	22 40	1 26	25 25	1 24	25 32	2 44	23 55	1 18	18 42	2 29	25 14	16 36	1 17	1 15	28 31		n.a.
F 19	2 52	19 54	3 50	7 18	2 23	0 50	0 44	22 31	1 25	25 25	1 24	25 32	2 44	23 55	1 18	18 42	2 29	25 14	16 35	1 17	1 14	28 32		n.a.
S 20	3 15	14 42	2 56	7 5	2 10	1 21	0 46	22 21	1 24	25 24	1 24	25 32	2 45	23 55	1 18	18 42	2 29	25 15	16 35	1 17	1 13	28 33		n.a.
S 21	3 38	8 43	1 51	6 50	1 57	1 53	0 48	22 12	1 24	25 24	1 23	25 33	2 45	23 55	1 18	18 41	2 29	25 15	16 35	1 17	1 11	28 34		n.a.
M22	4 1	2 11	0 39	6 34	1 44	2 24	0 50	22 2	1 23	25 23	1 23	25 33	2 45	23 55	1 18	18 41	2 29	25 15	16 35	1 17	1 10	28 34		n.a.
T 23	4 24	4n36	0n37	6 15	1 30	2 56	0 51	21 52	1 22	25 23	1 22	25 33	2 46	23 55	1 18	18 41	2 29	25 16	16 35	1 17	1 9	28 35		n.a.
W24	4 47	11 19	1 53	5 55	1 17	3 27	0 53	21 41	1 22	25 23	1 22	25 33	2 46	23 55	1 18	18 40	2 29	25 16	16 35	1 17	1 7	28 36		n.a.
T 25	5 10	17 32	3 3	5 33	1 5	3 58	0 55	21 31	1 21	25 22	1 22	25 33	2 46	23 55	1 18	18 40	2 29	25 17	16 35	1 17	1 6	28 37		n.a.
F 26	5 33	22 51	4 1	5 10	0 52	4 29	0 56	21 20	1 20	25 22	1 21	25 33	2 46	23 54	1 18	18 40	2 29	25 17	16 35	1 16	1 5	28 37		n.a.
S 27	5 56	26 46	4 44	4 46	0 40	5 0	0 58	21 9	1 19	25 21	1 21	25 33	2 47	23 54	1 18	18 39	2 29	25 18	16 35	1 16	1 3	28 38		n.a.
S 28	6 18	28 55	5 9	4 20	0 28	5 31	0 59	20 58	1 19	25 21	1 21	25 33	2 47	23 54	1 18	18 39	2 29	25 18	16 35	1 15	1 2	28 39		n.a.
M29	6 41	29 7	5 15	3 52	0 16	6 2	1 1	20 47	1 18	25 20	1 20	25 33	2 47	23 54	1 18	18 39	2 29	25 19	16 35	1 15	1 1	28 40		n.a.
T 30	7 3	27 22	5 1	3 24	0 5	6 32	1 2	20 35	1 17	25 19	1 20	25 34	2 47	23 54	1 18	18 38	2 29	25 19	16 34	1 15	1 0	28 40		n.a.
W31	7s26	23n58	4n29	2n55	0s 6	7s 3	1s 4	20n24	1n16	25s19	1s20	25n34	2n48	23n54	1n18	18n38	2n29	25s20	16s34	1n15	0n58	28s41		n.a.

Julian Day Number = -2556050.5, Delta T = 165h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'40, Lahiri = -163°54'40 Julian Calendar 1 Dec. 11712 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11712 BCE

The year -11711 astronomical counting style corresponds to year 11712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 41	19♑28'41	18♌11	23♍29	16♑17	6♌58	3♎11	12°R 1	10°R44	13°R26	25♑24	3♈ 6	2♈20	20♐28	n.a.	T 1
F 2	1 16 38	20°25'57	1♍41	24°24	17°30	7°40	3°18	12♊ 0	10♊43	13♉24	25°25	3° 7	2°17	20°35	n.a.	F 2
S 3	1 20 34	21°23'13	14°57	25°22	18°44	8°22	3°26	11°58	10°41	13°23	25°27	3° 8	2°14	20°42	n.a.	S 3
S 4	1 24 31	22°20'27	27°59	26°23	19°57	9° 4	3°34	11°56	10°40	13°21	25°28	3°R 9	2°10	20°48	n.a.	S 4
M 5	1 28 27	23°17'40	10♑49	27°28	21°11	9°46	3°42	11°54	10°39	13°20	25°29	3° 9	2° 7	20°55	n.a.	M 5
T 6	1 32 24	24°14'53	23°26	28°35	22°24	10°28	3°51	11°52	10°37	13°18	25°31	3° 7	2° 4	21° 2	n.a.	T 6
W 7	1 36 20	25°12'04	5♏51	29°45	23°38	11°10	3°59	11°49	10°36	13°17	25°32	3° 5	2° 1	21° 8	n.a.	W 7
T 8	1 40 16	26° 9'14	18° 6	0♑57	24°51	11°51	4° 7	11°47	10°34	13°15	25°33	3° 2	1°58	21°15	n.a.	T 8
F 9	1 44 13	27° 6'22	0♐11	2°13	26° 5	12°33	4°16	11°44	10°33	13°14	25°35	2°58	1°55	21°22	n.a.	F 9
S 10	1 48 9	28° 3'30	12° 9	3°31	27°18	13°14	4°25	11°42	10°31	13°12	25°36	2°54	1°51	21°29	n.a.	S 10
S 11	1 52 6	29° 0'37	24° 2	4°51	28°32	13°56	4°33	11°39	10°30	13°11	25°37	2°50	1°48	21°35	n.a.	S 11
M12	1 56 2	29°57'42	5♎55	6°14	29°46	14°37	4°42	11°37	10°28	13° 9	25°39	2°47	1°45	21°42	n.a.	M12
T 13	1 59 59	0♏54'46	17°49	7°40	0♏59	15°18	4°51	11°34	10°27	13° 8	25°40	2°45	1°42	21°49	n.a.	T 13
W14	2 3 55	1°51'49	29°51	9° 8	2°13	15°59	5° 0	11°31	10°25	13° 6	25°42	2°D44	1°39	21°55	n.a.	W14
T 15	2 7 51	2°48'51	12♒ 4	10°38	3°26	16°40	5°10	11°28	10°23	13° 5	25°43	2°45	1°36	22° 2	n.a.	T 15
F 16	2 11 48	3°45'51	24°33	12°11	4°40	17°21	5°19	11°25	10°21	13° 3	25°44	2°46	1°32	22° 9	n.a.	F 16
S 17	2 15 44	4°42'51	7♓22	13°46	5°54	18° 2	5°29	11°22	10°20	13° 1	25°46	2°48	1°29	22°16	n.a.	S 17
S 18	2 19 41	5°39'49	20°35	15°24	7° 7	18°42	5°38	11°19	10°18	13° 0	25°47	2°49	1°26	22°22	n.a.	S 18
M19	2 23 37	6°36'47	4♈13	17° 4	8°21	19°23	5°48	11°16	10°16	12°58	25°48	2°R49	1°23	22°29	n.a.	M19
T 20	2 27 34	7°33'44	18°17	18°46	9°35	20° 3	5°58	11°13	10°14	12°57	25°50	2°49	1°20	22°36	n.a.	T 20
W21	2 31 30	8°30'40	2♉44	20°30	10°48	20°44	6° 7	11° 9	10°12	12°55	25°51	2°46	1°16	22°43	n.a.	W21
T 22	2 35 27	9°27'35	17°29	22°17	12° 2	21°24	6°17	11° 6	10°10	12°53	25°52	2°42	1°13	22°49	n.a.	T 22
F 23	2 39 23	10°24'30	2♊25	24° 7	13°16	22° 4	6°27	11° 3	10° 8	12°52	25°54	2°37	1°10	22°56	n.a.	F 23
S 24	2 43 19	11°21'25	17°22	25°58	14°29	22°44	6°38	10°59	10° 6	12°50	25°55	2°32	1° 7	23° 3	n.a.	S 24
S 25	2 47 16	12°18'19	2♋12	27°52	15°43	23°24	6°48	10°56	10° 4	12°48	25°56	2°26	1° 4	23° 9	n.a.	S 25
M26	2 51 12	13°15'13	16°49	29°48	16°57	24° 4	6°58	10°52	10° 2	12°47	25°58	2°22	1° 1	23°16	n.a.	M26
T 27	2 55 9	14°12'07	1♌ 7	1♏46	18°11	24°43	7° 9	10°48	10° 0	12°45	25°59	2°20	0°57	23°23	n.a.	T 27
W28	2 59 5	15° 9'01	15° 4	3°46	19°24	25°23	7°19	10°45	9°58	12°44	26° 0	2°D19	0°54	23°30	n.a.	W28
T 29	3 3 2	16° 5'54	28°40	5°48	20°38	26° 2	7°30	10°41	9°56	12°42	26° 2	2°20	0°51	23°36	n.a.	T 29
F 30	3 6 58	17° 2'48	11♍56	7°51	21°52	26°41	7°41	10°37	9°53	12°40	26° 3	2°21	0°48	23°43	n.a.	F 30
S 31	3 10 55	17♏59'41	24♍55	9♏57	23♏ 6	27♌20	7♎51	10♊33	9♊51	12♉39	26♑ 4	2♈22	0♈45	23♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s48	19n16	3n43	2n24	0s16	7s33	1s 5	20n12	1n15	25s18	1s19	25n34	2n48	23n54	1n18	18n37	2n29	25s20	16s34	1n15	0n57	28s42		n.a.
F 2	8 10	13 41	2 45	1 53	0 26	8 3	1 6	20 0	1 15	25 18	1 19	25 34	2 48	23 54	1 19	18 37	2 29	25 21	16 34	1 16	0 56	28 42		n.a.
S 3	8 32	7 35	1 38	1 20	0 36	8 33	1 8	19 48	1 14	25 17	1 19	25 34	2 49	23 54	1 19	18 37	2 30	25 21	16 34	1 16	0 54	28 43		n.a.
S 4	8 54	1 15	0 28	0 47	0 45	9 3	1 9	19 36	1 13	25 17	1 18	25 34	2 49	23 53	1 19	18 36	2 30	25 22	16 34	1 17	0 53	28 44		n.a.
M 5	9 16	5s 1	0s42	0 13	0 53	9 32	1 10	19 24	1 12	25 16	1 18	25 34	2 49	23 53	1 19	18 36	2 30	25 22	16 34	1 17	0 52	28 45		n.a.
T 6	9 37	11 0	1 49	0s21	1 2	10 1	1 11	19 11	1 11	25 16	1 17	25 33	2 49	23 53	1 19	18 35	2 30	25 23	16 34	1 16	0 51	28 45		n.a.
W 7	9 59	16 27	2 50	0 57	1 9	10 30	1 12	18 58	1 10	25 15	1 17	25 33	2 50	23 53	1 19	18 35	2 30	25 23	16 34	1 15	0 49	28 46		n.a.
T 8	10 20	21 11	3 42	1 33	1 16	10 59	1 13	18 46	1 9	25 14	1 17	25 33	2 50	23 53	1 19	18 34	2 30	25 24	16 34	1 14	0 48	28 46		n.a.
F 9	10 41	24 58	4 23	2 9	1 23	11 27	1 14	18 33	1 8	25 14	1 16	25 33	2 50	23 53	1 19	18 34	2 30	25 24	16 34	1 13	0 47	28 47		n.a.
S 10	11 2	27 38	4 52	2 47	1 28	11 55	1 15	18 20	1 7	25 13	1 16	25 33	2 50	23 53	1 19	18 33	2 30	25 25	16 34	1 11	0 45	28 48		n.a.
S 11	11 23	29 2	5 9	3 24	1 34	12 23	1 16	18 7	1 6	25 13	1 16	25 33	2 51	23 52	1 19	18 33	2 30	25 25	16 34	1 9	0 44	28 48		n.a.
M12	11 44	29 5	5 12	4 2	1 39	12 51	1 16	17 53	1 5	25 12	1 16	25 33	2 51	23 52	1 19	18 33	2 30	25 26	16 34	1 8	0 43	28 49		n.a.
T 13	12 4	27 47	5 2	4 41	1 43	13 18	1 17	17 40	1 4	25 11	1 15	25 33	2 51	23 52	1 19	18 32	2 30	25 26	16 34	1 7	0 41	28 50		n.a.
W14	12 24	25 12	4 38	5 20	1 47	13 45	1 18	17 26	1 3	25 11	1 15	25 32	2 51	23 52	1 19	18 32	2 30	25 27	16 34	1 7	0 40	28 50		n.a.
T 15	12 45	21 27	4 2	5 59	1 50	14 11	1 18	17 13	1 2	25 10	1 15	25 32	2 51	23 52	1 19	18 31	2 30	25 27	16 34	1 7	0 39	28 51		n.a.
F 16	13 4	16 41	3 13	6 38	1 52	14 37	1 19	16 59	1 1	25 9	1 14	25 32	2 52	23 51	1 19	18 31	2 30	25 28	16 34	1 8	0 38	28 51		n.a.
S 17	13 24	11 5	2 14	7 18	1 54	15 3	1 19	16 45	1 0	25 8	1 14	25 32	2 52	23 51	1 19	18 30	2 30	25 29	16 34	1 8	0 36	28 52		n.a.
S 18	13 44	4 50	1 6	7 58	1 55	15 28	1 20	16 31	0 59	25 8	1 14	25 32	2 52	23 51	1 19	18 30	2 30	25 29	16 34	1 9	0 35	28 52		n.a.
M19	14 3	1n50	0n 8	8 38	1 56	15 53	1 20	16 17	0 58	25 7	1 13	25 31	2 52	23 51	1 19	18 29	2 30	25 30	16 34	1 9	0 34	28 53		n.a.
T 20	14 22	8 37	1 23	9 18	1 56	16 18	1 20	16 3	0 57	25 6	1 13	25 31	2 52	23 50	1 19	18 29	2 30	25 30	16 35	1 9	0 32	28 53		n.a.
W21	14 41	15 8	2 35	9 58	1 55	16 42	1 20	15 49	0 56	25 6	1 13	25 31	2 53	23 50	1 20	18 28	2 30	25 31	16 35	1 8	0 31	28 54		n.a.
T 22	14 59	20 57	3 38	10 38	1 54	17 6	1 21	15 35	0 55	25 5	1 12	25 30	2 53	23 50	1 20	18 28	2 30	25 31	16 35	1 6	0 30	28 55		n.a.
F 23	15 18	25 31	4 27	11 18	1 52	17 29	1 21	15 20	0 53	25 4	1 12	25 30	2 53	23 50	1 20	18 27	2 30	25 32	16 35	1 4	0 29	28 55		n.a.
S 24	15 36	28 21	4 58	11 58	1 50	17 52	1 21	15 6	0 52	25 3	1 12	25 30	2 53	23 49	1 20	18 27	2 30	25 33	16 35	1 2	0 27	28 56		n.a.
S 25	15 54	29 9	5 9	12 37	1 46	18 14	1 21	14 51	0 51	25 2	1 12	25 29	2 53	23 49	1 20	18 26	2 30	25 33	16 35	1 0	0 26	28 56		n.a.
M26	16 12	27 53	4 59	13 16	1 43	18 36	1 21	14 36	0 50	25 1	1 11	25 29	2 54	23 49	1 20	18 26	2 30	25 34	16 35	0 58	0 25	28 57		n.a.
T 27	16 29	24 48	4 31	13 54	1 38	18 57	1 20	14 22	0 49	25 1	1 11	25 29	2 54	23 49	1 20	18 25	2 30	25 34	16 35	0 57	0 23	28 57		n.a.
W28	16 46	20 19	3 47	14 32	1 33	19 18	1 20	14 7	0 47	25 0	1 11	25 28	2 54	23 48	1 20	18 25	2 30	25 35	16 35	0 57	0 22	28 57		n.a.
T 29	17 3	14 54	2 52	15 9	1 27	19 38	1 20	13 52	0 46	24 59	1 10	25 28	2 54	23 48	1 20	18 24	2 30	25 36	16 35	0 57	0 21	28 58		n.a.
F 30	17 20	8 55	1 48	15 45	1 21	19 57	1 20	13 37	0 45	24 58	1 10	25 28	2 54	23 48	1 20	18 24	2 30	25 36	16 35	0 57	0 19	28 58		n.a.
S 31	17s36	2n41	0n40	16s20	1s14	20s17	1s19	13n22	0n43	24s57	1s10	25n27	2n54	23n47	1n20	18n23	2n30	25s37	16s36	0n58	0n18	28s59		n.a.

Julian Day Number = -2556019.5, Delta T = 165h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'36, Lahiri = -163°54'36 Julian Calendar 1 Jan. 11711 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 51	18♏56'35	7♎38	12♏ 4	24♏20	27♌59	8♑ 2	10°R29	9°R49	12°R37	26♎ 5	2°R22	0♈41	23♐57	n.a.	S 1
M 2	3 18 48	19°53'28	20° 9	14°12	25°33	28°38	8°13	10♊25	9♊47	12♉36	26° 7	2♈21	0°38	24° 3	n.a.	M 2
T 3	3 22 44	20°50'21	2♏30	16°21	26°47	29°17	8°24	10°21	9°45	12°34	26° 8	2°17	0°35	24°10	n.a.	T 3
W 4	3 26 41	21°47'15	14°42	18°31	28° 1	29°55	8°35	10°17	9°42	12°32	26° 9	2°11	0°32	24°17	n.a.	W 4
T 5	3 30 37	22°44'08	26°47	20°42	29°15	0♍34	8°46	10°13	9°40	12°31	26°11	2° 3	0°29	24°23	n.a.	T 5
F 6	3 34 34	23°41'02	8♐46	22°53	0♐29	1°12	8°58	10° 9	9°38	12°29	26°12	1°54	0°26	24°30	n.a.	F 6
S 7	3 38 30	24°37'55	20°40	25° 4	1°43	1°50	9° 9	10° 4	9°35	12°28	26°13	1°44	0°22	24°37	n.a.	S 7
S 8	3 42 27	25°34'48	2♑32	27°14	2°57	2°28	9°21	10° 0	9°33	12°26	26°14	1°34	0°19	24°44	n.a.	S 8
M 9	3 46 23	26°31'41	14°23	29°25	4°11	3° 5	9°32	9°56	9°31	12°25	26°15	1°26	0°16	24°50	n.a.	M 9
T 10	3 50 20	27°28'34	26°17	1♐34	5°25	3°43	9°44	9°52	9°28	12°23	26°17	1°20	0°13	24°57	n.a.	T 10
W11	3 54 16	28°25'27	8♒18	3°43	6°39	4°20	9°55	9°47	9°26	12°21	26°18	1°15	0°10	25° 4	n.a.	W11
T 12	3 58 13	29°22'20	20°28	5°50	7°53	4°57	10° 7	9°43	9°24	12°20	26°19	1°13	0° 7	25°11	n.a.	T 12
F 13	4 2 9	0♐19'13	2♓54	7°56	9° 7	5°34	10°19	9°39	9°21	12°18	26°20	1°D13	0° 3	25°17	n.a.	F 13
S 14	4 6 6	1°16'05	15°39	10° 0	10°21	6°11	10°30	9°34	9°19	12°17	26°21	1°14	0° 0	25°24	n.a.	S 14
S 15	4 10 2	2°12'58	28°48	12° 3	11°34	6°48	10°42	9°30	9°16	12°15	26°23	1°R14	29♓57	25°31	n.a.	S 15
M16	4 13 59	3° 9'50	12♈25	14° 4	12°48	7°24	10°54	9°26	9°14	12°14	26°24	1°14	29°54	25°37	n.a.	M16
T 17	4 17 56	4° 6'43	26°30	16° 4	14° 2	8° 1	11° 6	9°21	9°12	12°12	26°25	1°11	29°51	25°44	n.a.	T 17
W18	4 21 52	5° 3'36	11♉ 3	18° 1	15°16	8°37	11°18	9°17	9° 9	12°11	26°26	1° 7	29°47	25°51	n.a.	W18
T 19	4 25 49	6° 0'29	25°59	19°56	16°30	9°13	11°30	9°12	9° 7	12°10	26°27	1° 0	29°44	25°58	n.a.	T 19
F 20	4 29 45	6°57'23	11♊10	21°50	17°44	9°49	11°43	9° 8	9° 4	12° 8	26°28	0°51	29°41	26° 4	n.a.	F 20
S 21	4 33 42	7°54'18	26°26	23°41	18°58	10°24	11°55	9° 3	9° 2	12° 7	26°29	0°41	29°38	26°11	n.a.	S 21
S 22	4 37 38	8°51'13	11♋35	25°30	20°12	11° 0	12° 7	8°59	8°59	12° 5	26°30	0°32	29°35	26°18	n.a.	S 22
M23	4 41 35	9°48'09	26°29	27°18	21°26	11°35	12°20	8°54	8°57	12° 4	26°31	0°25	29°32	26°25	n.a.	M23
T 24	4 45 32	10°45'05	10♌59	29° 3	22°40	12°10	12°32	8°50	8°55	12° 3	26°32	0°20	29°28	26°31	n.a.	T 24
W25	4 49 28	11°42'02	25° 3	0♑46	23°54	12°44	12°44	8°45	8°52	12° 1	26°33	0°17	29°25	26°38	n.a.	W25
T 26	4 53 25	12°39'01	8♍41	2°27	25° 8	13°19	12°57	8°41	8°50	12° 0	26°34	0°D16	29°22	26°45	n.a.	T 26
F 27	4 57 21	13°36'00	21°53	4° 6	26°22	13°53	13° 9	8°37	8°47	11°59	26°35	0°16	29°19	26°51	n.a.	F 27
S 28	5 1 18	14♐33'00	4♎44	5♑43	27♐36	14♍27	13♑22	8♊32	8♊45	11♉57	26♎36	0°R16	29♓16	26♐58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s52	3s32	0s28	16s53	1s 7	20s35	1s19	13n 7	0n42	24s56	1s10	25n27	2n55	23n47	1n20	18n23	2n30	25s37	16s36	0n58	0n17	28s59		n.a.
M 2	18 8	9 31	1 34	17 26	0 59	20 53	1 18	12 52	0 41	24 55	1 9	25 26	2 55	23 47	1 20	18 22	2 30	25 38	16 36	0 57	0 16	29 0		n.a.
T 3	18 24	15 3	2 35	17 57	0 51	21 10	1 18	12 37	0 39	24 54	1 9	25 26	2 55	23 46	1 20	18 22	2 30	25 39	16 36	0 56	0 14	29 0		n.a.
W 4	18 39	19 56	3 27	18 26	0 43	21 27	1 17	12 22	0 38	24 53	1 9	25 25	2 55	23 46	1 20	18 21	2 30	25 39	16 36	0 53	0 13	29 1		n.a.
T 5	18 54	23 57	4 9	18 54	0 34	21 43	1 16	12 7	0 37	24 52	1 9	25 25	2 55	23 46	1 20	18 21	2 30	25 40	16 36	0 50	0 12	29 1		n.a.
F 6	19 9	26 55	4 40	19 20	0 25	21 59	1 15	11 52	0 35	24 51	1 8	25 24	2 55	23 45	1 20	18 20	2 30	25 40	16 36	0 46	0 10	29 1		n.a.
S 7	19 23	28 39	4 59	19 45	0 15	22 14	1 15	11 36	0 34	24 50	1 8	25 24	2 55	23 45	1 20	18 20	2 30	25 41	16 36	0 42	0 9	29 2		n.a.
S 8	19 37	29 4	5 4	20 7	0 6	22 28	1 14	11 21	0 32	24 49	1 8	25 23	2 55	23 45	1 20	18 19	2 30	25 42	16 37	0 38	0 8	29 2		n.a.
M 9	19 51	28 9	4 57	20 27	0n 4	22 41	1 13	11 6	0 31	24 48	1 8	25 23	2 55	23 44	1 20	18 19	2 30	25 42	16 37	0 35	0 7	29 2		n.a.
T 10	20 4	25 56	4 36	20 46	0 13	22 54	1 12	10 50	0 29	24 47	1 7	25 22	2 56	23 44	1 20	18 18	2 30	25 43	16 37	0 32	0 5	29 3		n.a.
W11	20 17	22 33	4 4	21 2	0 23	23 7	1 11	10 35	0 28	24 46	1 7	25 21	2 56	23 44	1 20	18 18	2 30	25 44	16 37	0 31	0 4	29 3		n.a.
T 12	20 30	18 10	3 19	21 17	0 32	23 18	1 10	10 20	0 26	24 45	1 7	25 21	2 56	23 43	1 20	18 17	2 30	25 44	16 37	0 30	0 3	29 4		n.a.
F 13	20 42	12 56	2 25	21 29	0 42	23 29	1 8	10 4	0 25	24 43	1 7	25 20	2 56	23 43	1 20	18 17	2 30	25 45	16 37	0 30	0 1	29 4		n.a.
S 14	20 55	7 3	1 22	21 40	0 51	23 39	1 7	9 49	0 23	24 42	1 6	25 20	2 56	23 43	1 20	18 16	2 30	25 45	16 38	0 30	0 0	29 4		n.a.
S 15	21 6	0 41	0 13	21 48	0 59	23 49	1 6	9 34	0 22	24 41	1 6	25 19	2 56	23 42	1 20	18 16	2 30	25 46	16 38	0 30	0s 1	29 5		n.a.
M16	21 18	5n56	0n59	21 56	1 8	23 57	1 5	9 18	0 20	24 40	1 6	25 18	2 56	23 42	1 20	18 15	2 30	25 47	16 38	0 30	0 3	29 5		n.a.
T 17	21 29	12 29	2 10	22 1	1 16	24 5	1 3	9 3	0 18	24 38	1 6	25 18	2 56	23 41	1 20	18 15	2 30	25 47	16 38	0 29	0 4	29 5		n.a.
W18	21 39	18 35	3 15	22 5	1 24	24 13	1 2	8 48	0 17	24 37	1 6	25 17	2 56	23 41	1 20	18 14	2 30	25 48	16 38	0 27	0 5	29 5		n.a.
T 19	21 50	23 44	4 8	22 7	1 31	24 19	1 0	8 32	0 15	24 36	1 5	25 16	2 56	23 41	1 20	18 14	2 30	25 48	16 39	0 24	0 6	29 6		n.a.
F 20	22 0	27 21	4 44	22 8	1 38	24 25	0 59	8 17	0 13	24 35	1 5	25 16	2 56	23 40	1 20	18 13	2 30	25 49	16 39	0 21	0 8	29 6		n.a.
S 21	22 9	28 59	5 1	22 8	1 45	24 30	0 57	8 2	0 12	24 33	1 5	25 15	2 56	23 40	1 20	18 13	2 30	25 50	16 39	0 17	0 9	29 6		n.a.
S 22	22 18	28 25	4 56	22 6	1 51	24 34	0 55	7 46	0 10	24 32	1 5	25 14	2 56	23 40	1 20	18 12	2 30	25 50	16 39	0 13	0 10	29 6		n.a.
M23	22 27	25 48	4 31	22 3	1 56	24 38	0 54	7 31	0 8	24 30	1 4	25 14	2 56	23 39	1 20	18 12	2 30	25 51	16 39	0 10	0 12	29 7		n.a.
T 24	22 36	21 34	3 50	22 0	2 2	24 41	0 52	7 16	0 6	24 29	1 4	25 13	2 56	23 39	1 20	18 11	2 30	25 52	16 40	0 8	0 13	29 7		n.a.
W25	22 44	16 13	2 55	21 55	2 6	24 43	0 50	7 1	0 5	24 28	1 4	25 12	2 56	23 38	1 20	18 11	2 30	25 52	16 40	0 7	0 14	29 7		n.a.
T 26	22 52	10 14	1 52	21 50	2 10	24 44	0 48	6 45	0 3	24 26	1 4	25 11	2 56	23 38	1 20	18 11	2 30	25 53	16 40	0 6	0 15	29 7		n.a.
F 27	22 59	3 58	0 44	21 44	2 14	24 45	0 46	6 30	0 1	24 25	1 4	25 11	2 56	23 38	1 20	18 10	2 30	25 53	16 40	0 6	0 17	29 8		n.a.
S 28	23s 6	2s17	0s24	21s37	2n17	24s45	0s44	6n15	0s 1	24s23	1s 3	25n10	2n56	23n37	1n20	18n10	2n30	25s54	16s41	0n 6	0s18	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -2555988.5, Delta T = 165h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'32, Lahiri = -163°54'32 Julian Calendar 1 Feb. 11711 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11712 BCE

The year -11710 astronomical counting style corresponds to year 11711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 14	15♐30'01	17♎17	7♑18	28♐51	15♍ 1	13♑35	8°R28	8°R42	11°R56	26♎37	0°R15	29♓13	27♐ 5	n.a.	S 1
M 2	5 9 11	16°27'04	29°37	8°51	0♑ 5	15°35	13°47	8♊23	8♊40	11♉55	26°38	0♈11	29° 9	27°12	n.a.	M 2
T 3	5 13 8	17°24'08	11♏46	10°22	1°19	16° 8	14° 0	8°19	8°38	11°53	26°39	0° 6	29° 6	27°18	n.a.	T 3
W 4	5 17 4	18°21'12	23°48	11°50	2°33	16°41	14°13	8°15	8°35	11°52	26°40	29♓57	29° 3	27°25	n.a.	W 4
T 5	5 21 1	19°18'18	5♐45	13°17	3°47	17°14	14°26	8°10	8°33	11°51	26°41	29°46	29° 0	27°32	n.a.	T 5
F 6	5 24 58	20°15'25	17°39	14°41	5° 1	17°47	14°39	8° 6	8°30	11°50	26°42	29°33	28°57	27°39	n.a.	F 6
S 7	5 28 54	21°12'33	29°31	16° 4	6°15	18°19	14°51	8° 2	8°28	11°49	26°43	29°19	28°53	27°45	n.a.	S 7
S 8	5 32 51	22° 9'41	11♑23	17°24	7°29	18°51	15° 4	7°57	8°26	11°48	26°44	29° 6	28°50	27°52	n.a.	S 8
M 9	5 36 47	23° 6'51	23°16	18°41	8°43	19°23	15°17	7°53	8°23	11°46	26°44	28°54	28°47	27°59	n.a.	M 9
T 10	5 40 44	24° 4'02	5♒12	19°57	9°57	19°54	15°30	7°49	8°21	11°45	26°45	28°44	28°44	28° 5	n.a.	T 10
W11	5 44 41	25° 1'13	17°15	21°10	11°11	20°25	15°43	7°45	8°19	11°44	26°46	28°37	28°41	28°12	n.a.	W11
T 12	5 48 37	25°58'26	29°26	22°20	12°25	20°56	15°56	7°41	8°16	11°43	26°47	28°33	28°38	28°19	n.a.	T 12
F 13	5 52 34	26°55'39	11♓51	23°28	13°39	21°27	16°10	7°36	8°14	11°42	26°48	28°31	28°34	28°26	n.a.	F 13
S 14	5 56 31	27°52'54	24°33	24°34	14°53	21°57	16°23	7°32	8°12	11°41	26°48	28°30	28°31	28°32	n.a.	S 14
S 15	6 0 27	28°50'09	7♈38	25°36	16° 7	22°27	16°36	7°28	8°10	11°40	26°49	28°30	28°28	28°39	n.a.	S 15
M16	6 4 24	29°47'26	21° 8	26°36	17°21	22°57	16°49	7°24	8° 7	11°39	26°50	28°29	28°25	28°46	n.a.	M16
T 17	6 8 21	0♑44'43	5♉ 6	27°33	18°35	23°26	17° 2	7°20	8° 5	11°38	26°51	28°26	28°22	28°53	n.a.	T 17
W18	6 12 17	1°42'02	19°33	28°27	19°49	23°55	17°15	7°17	8° 3	11°37	26°51	28°21	28°19	28°59	n.a.	W18
T 19	6 16 14	2°39'22	4♊25	29°18	21° 3	24°24	17°29	7°13	8° 1	11°37	26°52	28°13	28°15	29° 6	n.a.	T 19
F 20	6 20 11	3°36'43	19°36	0♒ 5	22°17	24°53	17°42	7° 9	7°59	11°36	26°53	28° 4	28°12	29°13	n.a.	F 20
S 21	6 24 7	4°34'06	4♋56	0°49	23°31	25°21	17°55	7° 5	7°57	11°35	26°53	27°53	28° 9	29°19	n.a.	S 21
S 22	6 28 4	5°31'30	20°13	1°29	24°45	25°48	18° 9	7° 2	7°55	11°34	26°54	27°43	28° 6	29°26	n.a.	S 22
M23	6 32 1	6°28'56	5♌17	2° 5	25°59	26°16	18°22	6°58	7°53	11°33	26°54	27°34	28° 3	29°33	n.a.	M23
T 24	6 35 57	7°26'23	19°58	2°38	27°13	26°43	18°35	6°55	7°51	11°33	26°55	27°27	27°59	29°40	n.a.	T 24
W25	6 39 54	8°23'52	4♍11	3° 6	28°27	27° 9	18°49	6°51	7°49	11°32	26°55	27°24	27°56	29°46	n.a.	W25
T 26	6 43 51	9°21'23	17°55	3°29	29°41	27°36	19° 2	6°48	7°47	11°31	26°56	27°22	27°53	29°53	n.a.	T 26
F 27	6 47 47	10°18'56	1♎11	3°48	0♒55	28° 1	19°16	6°44	7°45	11°31	26°57	27°D22	27°50	29°59	n.a.	F 27
S 28	6 51 44	11°16'30	14° 2	4° 3	2° 9	28°27	19°29	6°41	7°43	11°30	26°57	27°R22	27°47	0♑ 7	n.a.	S 28
S 29	6 55 41	12°14'07	26°33	4°12	3°23	28°52	19°42	6°38	7°41	11°29	26°57	27°21	27°44	0°13	n.a.	S 29
M30	6 59 37	13°11'46	8♏49	4°R17	4°37	29°17	19°56	6°35	7°39	11°29	26°58	27°18	27°40	0°20	n.a.	M30
T 31	7 3 34	14♑ 9'26	20♏53	4♒16	5♒51	29♍41	20♑ 9	6♊32	7♊37	11♉28	26♎58	27♓13	27♓37	0♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	8s18	1s29	21s29	2n20	24s44	0s42	6n 0	0s 3	24s22	1s 3	25n 9	2n56	23n37	1n20	18n 9	2n30	25s55	16s41	0n 6	0s19	29s 8		n.a.
M 2	23 18	13 54	2 28	21 22	2 22	24 42	0 40	5 45	0 5	24 20	1 3	25 8	2 56	23 36	1 20	18 9	2 30	25 55	16 41	0 5	0 21	29 8		n.a.
T 3	23 24	18 54	3 20	21 13	2 24	24 39	0 38	5 30	0 7	24 19	1 3	25 8	2 56	23 36	1 20	18 8	2 30	25 56	16 41	0 2	0 22	29 8		n.a.
W 4	23 29	23 5	4 2	21 5	2 25	24 36	0 36	5 15	0 8	24 17	1 3	25 7	2 56	23 36	1 20	18 8	2 29	25 56	16 42	0s 1	0 23	29 9		n.a.
T 5	23 34	26 16	4 34	20 56	2 25	24 32	0 34	5 0	0 10	24 15	1 2	25 6	2 56	23 35	1 20	18 7	2 29	25 57	16 42	0 6	0 25	29 9		n.a.
F 6	23 39	28 17	4 53	20 47	2 25	24 28	0 32	4 45	0 12	24 14	1 2	25 5	2 56	23 35	1 20	18 7	2 29	25 58	16 42	0 11	0 26	29 9		n.a.
S 7	23 43	29 0	4 59	20 38	2 25	24 22	0 30	4 31	0 14	24 12	1 2	25 5	2 56	23 34	1 20	18 7	2 29	25 58	16 42	0 17	0 27	29 9		n.a.
S 8	23 47	28 23	4 52	20 29	2 24	24 16	0 27	4 16	0 16	24 11	1 2	25 4	2 56	23 34	1 20	18 6	2 29	25 59	16 43	0 22	0 28	29 9		n.a.
M 9	23 50	26 26	4 33	20 21	2 22	24 9	0 25	4 1	0 18	24 9	1 2	25 3	2 56	23 34	1 20	18 6	2 29	25 59	16 43	0 27	0 30	29 9		n.a.
T 10	23 53	23 19	4 1	20 12	2 20	24 1	0 23	3 47	0 21	24 7	1 2	25 2	2 56	23 33	1 20	18 5	2 29	26 0	16 43	0 31	0 31	29 9		n.a.
W11	23 55	19 12	3 19	20 3	2 17	23 53	0 21	3 32	0 23	24 5	1 1	25 2	2 56	23 33	1 20	18 5	2 29	26 0	16 44	0 34	0 32	29 10		n.a.
T 12	23 57	14 14	2 27	19 55	2 14	23 44	0 18	3 18	0 25	24 4	1 1	25 1	2 56	23 32	1 20	18 5	2 29	26 1	16 44	0 36	0 34	29 10		n.a.
F 13	23 59	8 37	1 27	19 48	2 10	23 34	0 16	3 4	0 27	24 2	1 1	25 0	2 56	23 32	1 20	18 4	2 29	26 2	16 44	0 36	0 35	29 10		n.a.
S 14	24 0	2 32	0 21	19 40	2 6	23 24	0 13	2 49	0 29	24 0	1 1	24 59	2 56	23 32	1 20	18 4	2 29	26 2	16 44	0 37	0 36	29 10		n.a.
S 15	24 1	3n50	0n48	19 34	2 1	23 13	0 11	2 35	0 31	23 58	1 1	24 58	2 55	23 31	1 20	18 4	2 29	26 3	16 45	0 37	0 37	29 10		n.a.
M16	24 1	10 14	1 56	19 28	1 55	23 1	0 9	2 21	0 34	23 56	1 0	24 58	2 55	23 31	1 20	18 3	2 29	26 3	16 45	0 37	0 39	29 10		n.a.
T 17	24 1	16 21	3 0	19 22	1 49	22 48	0 6	2 7	0 36	23 54	1 0	24 57	2 55	23 31	1 20	18 3	2 29	26 4	16 45	0 38	0 40	29 10		n.a.
W18	24 0	21 48	3 54	19 18	1 43	22 35	0 4	1 53	0 38	23 53	1 0	24 56	2 55	23 30	1 20	18 3	2 29	26 4	16 46	0 40	0 41	29 10		n.a.
T 19	23 59	26 2	4 34	19 15	1 36	22 21	0 1	1 40	0 40	23 51	1 0	24 55	2 55	23 30	1 20	18 2	2 29	26 5	16 46	0 43	0 43	29 10		n.a.
F 20	23 58	28 32	4 56	19 12	1 28	22 7	0n 1	1 26	0 43	23 49	1 0	24 55	2 55	23 29	1 20	18 2	2 29	26 5	16 46	0 47	0 44	29 10		n.a.
S 21	23 56	28 53	4 57	19 11	1 20	21 51	0 4	1 12	0 45	23 47	1 0	24 54	2 55	23 29	1 20	18 2	2 29	26 6	16 47	0 52	0 45	29 10		n.a.
S 22	23 54	27 1	4 37	19 10	1 11	21 36	0 6	0 59	0 47	23 45	1 0	24 53	2 55	23 29	1 20	18 1	2 29	26 6	16 47	0 56	0 46	29 10		n.a.
M23	23 51	23 15	3 58	19 11	1 1	21 19	0 9	0 46	0 50	23 43	0 59	24 52	2 55	23 28	1 20	18 1	2 29	26 7	16 47	0 59	0 48	29 10		n.a.
T 24	23 48	18 4	3 3	19 14	0 51	21 2	0 11	0 33	0 52	23 41	0 59	24 51	2 54	23 28	1 20	18 1	2 28	26 7	16 48	1 2	0 49	29 10		n.a.
W25	23 45	12 3	1 59	19 17	0 41	20 45	0 14	0 19	0 55	23 39	0 59	24 51	2 54	23 28	1 20	18 0	2 28	26 8	16 48	1 4	0 50	29 10		n.a.
T 26	23 41	5 39	0 50	19 22	0 29	20 27	0 17	0 6	0 57	23 37	0 59	24 50	2 54	23 27	1 20	18 0	2 28	26 8	16 48	1 4	0 52	29 10		n.a.
F 27	23 36	0s47	0s20	19 29	0 18	20 8	0 19	0s 6	1 0	23 34	0 59	24 49	2 54	23 27	1 20	18 0	2 28	26 9	16 48	1 4	0 53	29 10		n.a.
S 28	23 31	7 0	1 27	19 37	0 6	19 49	0 22	0 19	1 2	23 32	0 59	24 48	2 54	23 26	1 20	18 0	2 28	26 9	16 49	1 4	0 54	29 10		n.a.
S 29	23 26	12 46	2 28	19 47	0s 7	19 29	0 24	0 32	1 5	23 30	0 59	24 48	2 54	23 26	1 20	17 59	2 28	26 10	16 49	1 5	0 56	29 10		n.a.
M30	23 21	17 56	3 20	19 59	0 20	19 9	0 27	0 44	1 8	23 28	0 58	24 47	2 53	23 26	1 20	17 59	2 28	26 10	16 49	1 6	0 57	29 10		n.a.
T 31	23s15	22s18	4s 3	20s12	0s33	18s48	0n29	0s56	1s10	23s26	0s58	24n46	2n53	23n25	1n20	17n59	2n28	26s11	16s50	1s 8	0s58	29s10		n.a.

Julian Day Number = -2555960.5, Delta T = 165h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'28, Lahiri = -163°54'28 Julian Calendar 1 March 11711 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11712 BCE

The year -11710 astronomical counting style corresponds to year 11711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11711 BCE

APRIL 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 31	15♉ 7'09	2♐50	4°R10	7♒ 5	0♎ 5	20♉23	6°R29	7°R36	11°R28	26♎59	27°R 6	27♓34	0♉33	n.a.	W 1
T 2	7 11 27	16° 4'54	14°42	3♒58	8°19	0°28	20°36	6♊26	7♊34	11♉27	26°59	26♓55	27°31	0°40	n.a.	T 2
F 3	7 15 24	17° 2'40	26°34	3°41	9°33	0°51	20°50	6°23	7°32	11°27	27° 0	26°43	27°28	0°47	n.a.	F 3
S 4	7 19 21	18° 0'29	8♉26	3°19	10°46	1°13	21° 3	6°20	7°31	11°26	27° 0	26°30	27°25	0°54	n.a.	S 4
S 5	7 23 17	18°58'19	20°21	2°51	12° 0	1°35	21°17	6°17	7°29	11°26	27° 0	26°18	27°21	1° 0	n.a.	S 5
M 6	7 27 14	19°56'12	2♒19	2°19	13°14	1°56	21°30	6°15	7°27	11°26	27° 1	26° 7	27°18	1° 7	n.a.	M 6
T 7	7 31 11	20°54'06	14°23	1°41	14°28	2°17	21°44	6°12	7°26	11°25	27° 1	25°58	27°15	1°14	n.a.	T 7
W 8	7 35 7	21°52'02	26°33	1° 0	15°42	2°38	21°57	6°10	7°24	11°25	27° 1	25°51	27°12	1°21	n.a.	W 8
T 9	7 39 4	22°50'00	8♓52	0°15	16°56	2°57	22°11	6° 7	7°23	11°25	27° 1	25°47	27° 9	1°27	n.a.	T 9
F 10	7 43 1	23°48'00	21°23	29♉27	18°10	3°17	22°24	6° 5	7°21	11°25	27° 2	25°D46	27° 5	1°34	n.a.	F 10
S 11	7 46 57	24°46'01	4♈ 9	28°37	19°24	3°36	22°38	6° 3	7°20	11°24	27° 2	25°46	27° 2	1°41	n.a.	S 11
S 12	7 50 54	25°44'04	17°13	27°46	20°37	3°54	22°51	6° 1	7°19	11°24	27° 2	25°47	26°59	1°47	n.a.	S 12
M13	7 54 51	26°42'09	0♉38	26°54	21°51	4°11	23° 5	5°59	7°17	11°24	27° 2	25°R47	26°56	1°54	n.a.	M13
T 14	7 58 47	27°40'16	14°28	26° 4	23° 5	4°29	23°18	5°57	7°16	11°24	27° 2	25°46	26°53	2° 1	n.a.	T 14
W15	8 2 44	28°38'24	28°42	25°15	24°19	4°45	23°32	5°55	7°15	11°24	27° 2	25°42	26°50	2° 8	n.a.	W15
T 16	8 6 41	29°36'35	13♊20	24°29	25°33	5° 1	23°45	5°53	7°14	11°D24	27° 2	25°37	26°46	2°14	n.a.	T 16
F 17	8 10 37	0♒34'47	28°17	23°46	26°46	5°16	23°59	5°52	7°12	11°24	27° 3	25°30	26°43	2°21	n.a.	F 17
S 18	8 14 34	1°33'02	13♋24	23° 9	28° 0	5°31	24°12	5°50	7°11	11°24	27° 3	25°22	26°40	2°28	n.a.	S 18
S 19	8 18 31	2°31'18	28°33	22°37	29°14	5°45	24°26	5°49	7°10	11°24	27° 3	25°14	26°37	2°35	n.a.	S 19
M20	8 22 27	3°29'37	13♌33	22°11	0♓28	5°59	24°39	5°47	7° 9	11°24	27°R 3	25° 7	26°34	2°41	n.a.	M20
T 21	8 26 24	4°27'57	28°14	21°53	1°41	6°11	24°53	5°46	7° 8	11°24	27° 3	25° 2	26°30	2°48	n.a.	T 21
W22	8 30 21	5°26'20	12♍32	21°42	2°55	6°23	25° 6	5°45	7° 8	11°25	27° 3	24°59	26°27	2°55	n.a.	W22
T 23	8 34 17	6°24'46	26°21	21°D39	4° 9	6°35	25°20	5°44	7° 7	11°25	27° 3	24°D59	26°24	3° 1	n.a.	T 23
F 24	8 38 14	7°23'13	9♎43	21°44	5°22	6°46	25°33	5°43	7° 6	11°25	27° 2	24°59	26°21	3° 8	n.a.	F 24
S 25	8 42 11	8°21'44	22°40	21°57	6°36	6°56	25°46	5°42	7° 5	11°25	27° 2	25° 1	26°18	3°15	n.a.	S 25
S 26	8 46 7	9°20'17	5♏14	22°19	7°50	7° 5	26° 0	5°41	7° 4	11°26	27° 2	25°R 2	26°15	3°22	n.a.	S 26
M27	8 50 4	10°18'52	17°30	22°49	9° 3	7°13	26°13	5°41	7° 4	11°26	27° 2	25° 1	26°11	3°28	n.a.	M27
T 28	8 54 1	11°17'31	29°34	23°27	10°17	7°21	26°26	5°40	7° 3	11°26	27° 2	25° 0	26° 8	3°35	n.a.	T 28
W29	8 57 57	12°16'11	11♐30	24°13	11°30	7°28	26°40	5°39	7° 2	11°27	27° 2	24°56	26° 5	3°42	n.a.	W29
T 30	9 1 54	13♒14'55	23♐22	25♉ 7	12♓44	7♎35	26♉53	5♊39	7♊ 2	11♉27	27♎ 2	24♓50	26♓ 2	3♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	25s43	4s34	20s27	0s47	18s27	0n32	1s 8	1s13	23s24	0s58	24n46	2n53	23n25	1n19	17n59	2n28	26s11	16s50	1s11	0s59	29s10		n.a.
T 2	23 1	27 59	4 54	20 43	1 0	18 5	0 34	1 20	1 16	23 21	0 58	24 45	2 53	23 25	1 19	17 58	2 28	26 12	16 50	1 15	1 1	29 10		n.a.
F 3	22 54	28 59	5 1	21 0	1 14	17 43	0 37	1 32	1 18	23 19	0 58	24 44	2 53	23 24	1 19	17 58	2 28	26 12	16 51	1 20	1 2	29 10		n.a.
S 4	22 46	28 39	4 54	21 19	1 28	17 20	0 39	1 44	1 21	23 17	0 58	24 44	2 53	23 24	1 19	17 58	2 28	26 13	16 51	1 25	1 3	29 10		n.a.
S 5	22 38	26 58	4 35	21 39	1 42	16 57	0 42	1 55	1 24	23 15	0 58	24 43	2 52	23 24	1 19	17 58	2 28	26 13	16 51	1 30	1 5	29 9		n.a.
M 6	22 30	24 4	4 4	22 0	1 55	16 33	0 44	2 7	1 27	23 12	0 57	24 42	2 52	23 23	1 19	17 58	2 28	26 14	16 52	1 35	1 6	29 9		n.a.
T 7	22 21	20 7	3 21	22 21	2 8	16 9	0 47	2 18	1 30	23 10	0 57	24 42	2 52	23 23	1 19	17 58	2 28	26 14	16 52	1 39	1 7	29 9		n.a.
W 8	22 11	15 17	2 29	22 43	2 21	15 45	0 49	2 29	1 33	23 8	0 57	24 41	2 52	23 23	1 19	17 57	2 27	26 14	16 52	1 41	1 8	29 9		n.a.
T 9	22 2	9 48	1 29	23 4	2 32	15 20	0 51	2 39	1 35	23 5	0 57	24 40	2 52	23 23	1 19	17 57	2 27	26 15	16 53	1 43	1 10	29 9		n.a.
F 10	21 52	3 51	0 23	23 25	2 43	14 54	0 54	2 50	1 38	23 3	0 57	24 40	2 51	23 22	1 19	17 57	2 27	26 15	16 53	1 43	1 11	29 9		n.a.
S 11	21 41	2n22	0n45	23 46	2 53	14 29	0 56	3 0	1 41	23 0	0 57	24 39	2 51	23 22	1 19	17 57	2 27	26 16	16 53	1 43	1 12	29 9		n.a.
S 12	21 30	8 38	1 52	24 5	3 1	14 3	0 58	3 11	1 44	22 58	0 57	24 38	2 51	23 22	1 19	17 57	2 27	26 16	16 54	1 43	1 14	29 8		n.a.
M13	21 19	14 42	2 55	24 22	3 8	13 37	1 1	3 21	1 47	22 56	0 57	24 38	2 51	23 21	1 19	17 57	2 27	26 16	16 54	1 43	1 15	29 8		n.a.
T 14	21 8	20 13	3 49	24 38	3 14	13 10	1 3	3 30	1 51	22 53	0 57	24 37	2 50	23 21	1 19	17 57	2 27	26 17	16 55	1 43	1 16	29 8		n.a.
W15	20 56	24 46	4 32	24 51	3 18	12 43	1 5	3 40	1 54	22 51	0 56	24 37	2 50	23 21	1 19	17 57	2 27	26 17	16 55	1 45	1 18	29 8		n.a.
T 16	20 43	27 53	4 58	25 2	3 20	12 16	1 7	3 49	1 57	22 48	0 56	24 36	2 50	23 21	1 19	17 56	2 27	26 17	16 55	1 47	1 19	29 8		n.a.
F 17	20 31	29 5	5 4	25 10	3 21	11 48	1 10	3 58	2 0	22 46	0 56	24 36	2 50	23 20	1 19	17 56	2 27	26 18	16 56	1 50	1 20	29 7		n.a.
S 18	20 18	28 8	4 50	25 16	3 20	11 20	1 12	4 7	2 3	22 43	0 56	24 35	2 50	23 20	1 19	17 56	2 27	26 18	16 56	1 53	1 21	29 7		n.a.
S 19	20 4	25 7	4 15	25 19	3 18	10 52	1 14	4 16	2 7	22 41	0 56	24 35	2 49	23 20	1 19	17 56	2 27	26 18	16 56	1 56	1 23	29 7		n.a.
M20	19 50	20 24	3 23	25 20	3 14	10 24	1 16	4 24	2 10	22 38	0 56	24 34	2 49	23 20	1 19	17 56	2 27	26 19	16 57	1 59	1 24	29 7		n.a.
T 21	19 36	14 32	2 18	25 17	3 8	9 56	1 18	4 33	2 13	22 35	0 56	24 34	2 49	23 19	1 18	17 56	2 27	26 19	16 57	2 1	1 25	29 7		n.a.
W22	19 22	8 2	1 6	25 13	3 1	9 27	1 20	4 41	2 17	22 33	0 56	24 33	2 49	23 19	1 18	17 56	2 26	26 19	16 57	2 2	1 27	29 6		n.a.
T 23	19 7	1 22	0s 7	25 5	2 53	8 58	1 22	4 48	2 20	22 30	0 56	24 33	2 48	23 19	1 18	17 56	2 26	26 20	16 58	2 3	1 28	29 6		n.a.
F 24	18 52	5s 8	1 19	24 55	2 44	8 29	1 23	4 56	2 23	22 28	0 55	24 32	2 48	23 19	1 18	17 56	2 26	26 20	16 58	2 2	1 29	29 6		n.a.
S 25	18 37	11 14	2 23	24 43	2 34	7 59	1 25	5 3	2 27	22 25	0 55	24 32	2 48	23 19	1 18	17 56	2 26	26 20	16 58	2 2	1 30	29 6		n.a.
S 26	18 21	16 42	3 19	24 29	2 23	7 30	1 27	5 10	2 30	22 22	0 55	24 32	2 48	23 18	1 18	17 56	2 26	26 20	16 59	2 1	1 32	29 5		n.a.
M27	18 5	21 22	4 5	24 12	2 12	7 0	1 29	5 17	2 34	22 20	0 55	24 31	2 47	23 18	1 18	17 56	2 26	26 21	16 59	2 1	1 33	29 5		n.a.
T 28	17 48	25 5	4 39	23 54	2 0	6 31	1 30	5 23	2 37	22 17	0 55	24 31	2 47	23 18	1 18	17 56	2 26	26 21	16 59	2 2	1 34	29 5		n.a.
W29	17 32	27 40	5 0	23 33	1 47	6 1	1 32	5 29	2 41	22 14	0 55	24 31	2 47	23 18	1 18	17 56	2 26	26 21	17 0	2 4	1 36	29 4		n.a.
T 30	17s15	28s59	5s 8	23s11	1s34	5s31	1n33	5s35	2s45	22s12	0s55	24n30	2n47	23n18	1n18	17n56	2n26	26s21	17s 0	2s 6	1s37	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -2555929.5, Delta T = 165h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'24, Lahiri = -163°54'24 Julian Calendar 1 Apr. 11711 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11711 BCE

The year -11710 astronomical counting style corresponds to year 11711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 5 51	14♒13'40	5♉14	26♉ 8	13♓58	7♎40	27♉ 6	5°R39	7°R 2	11♑28	27°R 1	24°R43	25♓59	3♉55	n.a.	F 1
S 2	9 9 47	15°12'29	17° 8	27°15	15°11	7°45	27°19	5♊39	7♊ 1	11°28	27♎ 1	24♓36	25°56	4° 2	n.a.	S 2
S 3	9 13 44	16°11'19	29° 8	28°29	16°25	7°49	27°32	5°D39	7° 1	11°29	27° 1	24°29	25°52	4° 9	n.a.	S 3
M 4	9 17 41	17°10'13	11♒15	29°49	17°38	7°52	27°46	5°39	7° 0	11°29	27° 1	24°22	25°49	4°15	n.a.	M 4
T 5	9 21 37	18° 9'08	23°29	1♒15	18°52	7°54	27°59	5°39	7° 0	11°30	27° 0	24°17	25°46	4°22	n.a.	T 5
W 6	9 25 34	19° 8'06	5♓53	2°45	20° 5	7°55	28°12	5°39	7° 0	11°30	27° 0	24°14	25°43	4°29	n.a.	W 6
T 7	9 29 30	20° 7'06	18°28	4°19	21°19	7°R56	28°25	5°39	7° 0	11°31	27° 0	24°D12	25°40	4°36	n.a.	T 7
F 8	9 33 27	21° 6'09	1♈14	5°57	22°32	7°55	28°38	5°40	7° 0	11°32	26°59	24°12	25°36	4°42	n.a.	F 8
S 9	9 37 24	22° 5'13	14°12	7°39	23°46	7°54	28°51	5°40	7° 0	11°32	26°59	24°13	25°33	4°49	n.a.	S 9
S 10	9 41 20	23° 4'20	27°26	9°23	24°59	7°52	29° 4	5°41	7°D 0	11°33	26°58	24°15	25°30	4°56	n.a.	S 10
M11	9 45 17	24° 3'29	10♉55	11° 9	26°12	7°49	29°17	5°41	7° 0	11°34	26°58	24°16	25°27	5° 2	n.a.	M11
T 12	9 49 13	25° 2'40	24°42	12°57	27°26	7°45	29°29	5°42	7° 0	11°35	26°58	24°R17	25°24	5° 9	n.a.	T 12
W13	9 53 10	26° 1'54	8♊47	14°46	28°39	7°41	29°42	5°43	7° 0	11°36	26°57	24°16	25°21	5°16	n.a.	W13
T 14	9 57 7	27° 1'09	23° 8	16°37	29°52	7°35	29°55	5°44	7° 0	11°37	26°57	24°14	25°17	5°23	n.a.	T 14
F 15	10 1 3	28° 0'27	7♋43	18°28	1♈ 6	7°29	0♒ 8	5°45	7° 0	11°37	26°56	24°11	25°14	5°29	n.a.	F 15
S 16	10 5 0	28°59'46	22°26	20°19	2°19	7°21	0°20	5°47	7° 1	11°38	26°56	24° 8	25°11	5°36	n.a.	S 16
S 17	10 8 56	29°59'08	7♌12	22°11	3°32	7°13	0°33	5°48	7° 1	11°39	26°55	24° 4	25° 8	5°43	n.a.	S 17
M18	10 12 53	0♓58'32	21°52	24° 3	4°45	7° 4	0°46	5°49	7° 1	11°40	26°54	24° 2	25° 5	5°50	n.a.	M18
T 19	10 16 49	1°57'59	6♍20	25°55	5°58	6°55	0°58	5°51	7° 2	11°41	26°54	24° 0	25° 2	5°56	n.a.	T 19
W20	10 20 46	2°57'27	20°30	27°46	7°12	6°44	1°11	5°52	7° 2	11°43	26°53	23°D59	24°58	6° 3	n.a.	W20
T 21	10 24 43	3°56'58	4♎17	29°37	8°25	6°32	1°23	5°54	7° 3	11°44	26°53	23°59	24°55	6°10	n.a.	T 21
F 22	10 28 39	4°56'32	17°40	1♓27	9°38	6°20	1°35	5°56	7° 3	11°45	26°52	24° 0	24°52	6°16	n.a.	F 22
S 23	10 32 36	5°56'09	0♏40	3°17	10°51	6° 7	1°48	5°58	7° 4	11°46	26°51	24° 1	24°49	6°23	n.a.	S 23
S 24	10 36 32	6°55'48	13°18	5° 6	12° 4	5°53	2° 0	6° 0	7° 5	11°47	26°51	24° 3	24°46	6°30	n.a.	S 24
M25	10 40 29	7°55'29	25°39	6°55	13°17	5°38	2°12	6° 2	7° 6	11°48	26°50	24° 4	24°42	6°37	n.a.	M25
T 26	10 44 25	8°55'14	7♐45	8°43	14°30	5°23	2°24	6° 4	7° 6	11°50	26°49	24°R 4	24°39	6°43	n.a.	T 26
W27	10 48 22	9°55'01	19°42	10°29	15°43	5° 7	2°36	6° 7	7° 7	11°51	26°49	24° 4	24°36	6°50	n.a.	W27
T 28	10 52 18	10°54'50	1♉35	12°16	16°56	4°50	2°48	6° 9	7° 8	11°52	26°48	24° 3	24°33	6°57	n.a.	T 28
F 29	10 56 15	11°54'43	13°28	14° 1	18° 8	4°32	3° 0	6°11	7° 9	11°53	26°47	24° 2	24°30	7° 4	n.a.	F 29
S 30	11 0 11	12°54'37	25°24	15°46	19°21	4°14	3°12	6°14	7°10	11°55	26°46	24° 0	24°27	7°10	n.a.	S 30
S 31	11 4 8	13♓54'35	7♒28	17♓30	20♈34	3♎55	3♒24	6♊17	7♊11	11♑56	26♎46	23♓59	24♓23	7♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s57	28s58	5s 3	22s46	1s21	5s 0	1n35	5s41	2s48	22s 9	0s55	24n30	2n46	23n18	1n18	17n57	2n26	26s22	17s 0	2s 9	1s38	29s 4		n.a.
S 2	16 40	27 36	4 45	22 20	1 9	4 30	1 36	5 46	2 52	22 6	0 55	24 30	2 46	23 17	1 18	17 57	2 26	26 22	17 1	2 12	1 39	29 3		n.a.
S 3	16 22	24 58	4 14	21 53	0 56	4 0	1 38	5 51	2 55	22 3	0 55	24 29	2 46	23 17	1 18	17 57	2 26	26 22	17 1	2 15	1 41	29 3		n.a.
M 4	16 4	21 13	3 32	21 23	0 43	3 29	1 39	5 55	2 59	22 1	0 55	24 29	2 46	23 17	1 18	17 57	2 26	26 22	17 1	2 17	1 42	29 3		n.a.
T 5	15 45	16 31	2 39	20 52	0 30	2 59	1 40	6 0	3 3	21 58	0 55	24 29	2 45	23 17	1 18	17 57	2 26	26 22	17 2	2 19	1 43	29 2		n.a.
W 6	15 27	11 5	1 38	20 19	0 18	2 29	1 41	6 4	3 7	21 55	0 54	24 29	2 45	23 17	1 18	17 57	2 25	26 23	17 2	2 21	1 45	29 2		n.a.
T 7	15 8	5 9	0 31	19 45	0 6	1 58	1 42	6 7	3 10	21 52	0 54	24 28	2 45	23 17	1 17	17 57	2 25	26 23	17 2	2 21	1 46	29 1		n.a.
F 8	14 48	1n 5	0n38	19 10	0n 5	1 27	1 43	6 10	3 14	21 49	0 54	24 28	2 45	23 17	1 17	17 57	2 25	26 23	17 3	2 21	1 47	29 1		n.a.
S 9	14 29	7 22	1 47	18 33	0 16	0 57	1 44	6 13	3 18	21 47	0 54	24 28	2 44	23 17	1 17	17 58	2 25	26 23	17 3	2 21	1 49	29 1		n.a.
S 10	14 9	13 28	2 51	17 56	0 26	0 26	1 45	6 16	3 22	21 44	0 54	24 28	2 44	23 17	1 17	17 58	2 25	26 23	17 3	2 20	1 50	29 0		n.a.
M11	13 49	19 4	3 48	17 17	0 36	0n 4	1 46	6 18	3 25	21 41	0 54	24 28	2 44	23 17	1 17	17 58	2 25	26 23	17 3	2 20	1 51	29 0		n.a.
T 12	13 29	23 48	4 32	16 38	0 45	0 35	1 47	6 20	3 29	21 38	0 54	24 28	2 43	23 17	1 17	17 58	2 25	26 23	17 4	2 20	1 52	28 59		n.a.
W13	13 9	27 16	5 1	15 58	0 53	1 5	1 47	6 22	3 33	21 35	0 54	24 28	2 43	23 17	1 17	17 58	2 25	26 23	17 4	2 20	1 54	28 59		n.a.
T 14	12 48	29 3	5 13	15 17	1 1	1 35	1 48	6 23	3 37	21 33	0 54	24 28	2 43	23 17	1 17	17 59	2 25	26 24	17 4	2 21	1 55	28 59		n.a.
F 15	12 27	28 51	5 4	14 35	1 8	2 6	1 48	6 24	3 40	21 30	0 54	24 28	2 43	23 17	1 17	17 59	2 25	26 24	17 5	2 22	1 56	28 58		n.a.
S 16	12 6	26 38	4 36	13 54	1 15	2 36	1 49	6 24	3 44	21 27	0 54	24 27	2 42	23 17	1 17	17 59	2 25	26 24	17 5	2 23	1 58	28 58		n.a.
S 17	11 45	22 36	3 49	13 11	1 20	3 6	1 49	6 24	3 48	21 24	0 54	24 27	2 42	23 17	1 17	17 59	2 25	26 24	17 5	2 25	1 59	28 57		n.a.
M18	11 23	17 11	2 47	12 29	1 26	3 36	1 49	6 24	3 51	21 21	0 54	24 27	2 42	23 17	1 17	18 0	2 25	26 24	17 6	2 26	2 0	28 57		n.a.
T 19	11 2	10 53	1 35	11 47	1 31	4 6	1 49	6 23	3 55	21 18	0 54	24 28	2 42	23 17	1 17	18 0	2 25	26 24	17 6	2 27	2 1	28 56		n.a.
W20	10 40	4 9	0 19	11 4	1 35	4 36	1 50	6 22	3 59	21 15	0 54	24 28	2 41	23 17	1 17	18 0	2 24	26 24	17 6	2 27	2 3	28 56		n.a.
T 21	10 18	2s36	0s56	10 21	1 38	5 5	1 50	6 21	4 2	21 13	0 54	24 28	2 41	23 17	1 17	18 0	2 24	26 24	17 6	2 27	2 4	28 55		n.a.
F 22	9 56	9 3	2 7	9 39	1 41	5 35	1 50	6 19	4 6	21 10	0 53	24 28	2 41	23 17	1 16	18 1	2 24	26 24	17 7	2 26	2 5	28 55		n.a.
S 23	9 33	14 55	3 8	8 56	1 44	6 4	1 49	6 17	4 9	21 7	0 53	24 28	2 41	23 17	1 16	18 1	2 24	26 24	17 7	2 26	2 7	28 54		n.a.
S 24	9 11	20 0	3 59	8 14	1 46	6 33	1 49	6 14	4 13	21 4	0 53	24 28	2 40	23 17	1 16	18 1	2 24	26 24	17 7	2 25	2 8	28 54		n.a.
M25	8 48	24 7	4 37	7 32	1 47	7 2	1 49	6 12	4 16	21 1	0 53	24 28	2 40	23 17	1 16	18 2	2 24	26 24	17 8	2 25	2 9	28 53		n.a.
T 26	8 25	27 7	5 3	6 50	1 49	7 31	1 48	6 8	4 19	20 58	0 53	24 28	2 40	23 17	1 16	18 2	2 24	26 24	17 8	2 25	2 10	28 53		n.a.
W27	8 2	28 50	5 14	6 8	1 49	7 59	1 48	6 5	4 23	20 55	0 53	24 28	2 40	23 17	1 16	18 2	2 24	26 24	17 8	2 25	2 12	28 52		n.a.
T 28	7 39	29 14	5 13	5 27	1 49	8 27	1 47	6 1	4 26	20 52	0 53	24 29	2 39	23 17	1 16	18 3	2 24	26 24	17 8	2 25	2 13	28 51		n.a.
F 29	7 16	28 15	4 57	4 46	1 49	8 55	1 47	5 56	4 29	20 50	0 53	24 29	2 39	23 17	1 16	18 3	2 24	26 24	17 9	2 26	2 14	28 51		n.a.
S 30	6 52	25 59	4 29	4 5	1 49	9 23	1 46	5 52	4 32	20 47	0 53	24 29	2 39	23 17	1 16	18 3	2 24	26 24	17 9	2 26	2 16	28 50		n.a.
S 31	6s29	22s32	3s49	3s25	1n48	9n50	1n45	5s47	4s35	20s44	0s53	24n29	2n39	23n17	1n16	18n 4	2n24	26s24	17s 9	2s27	2s17	28s50		n.a.

Julian Day Number = -2555899.5, Delta T = 165h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'20, Lahiri = -163°54'20 Julian Calendar 1 May 11711 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11711 BCE

The year -11710 astronomical counting style corresponds to year 11711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 8 4	14♓54'34	19♒43	19♓13	21♈47	3°R36	3♒36	6♊19	7♊12	11♉58	26°R45	23°R57	24♓20	7♑24	n.a.	M 1
T 2	11 12 1	15°54'36	2♓10	20°55	23° 0	3♎16	3°47	6°22	7°14	11°59	26♎44	23♓56	24°17	7°30	n.a.	T 2
W 3	11 15 57	16°54'40	14°50	22°36	24°12	2°56	3°59	6°25	7°15	12° 0	26°43	23°56	24°14	7°37	n.a.	W 3
T 4	11 19 54	17°54'47	27°45	24°17	25°25	2°35	4°10	6°28	7°16	12° 2	26°42	23°D56	24°11	7°44	n.a.	T 4
F 5	11 23 50	18°54'56	10♈53	25°57	26°37	2°14	4°22	6°32	7°17	12° 4	26°41	23°56	24° 7	7°51	n.a.	F 5
S 6	11 27 47	19°55'07	24°16	27°37	27°50	1°52	4°33	6°35	7°19	12° 5	26°40	23°56	24° 4	7°57	n.a.	S 6
S 7	11 31 43	20°55'20	7♉50	29°15	29° 3	1°30	4°44	6°38	7°20	12° 7	26°40	23°57	24° 1	8° 4	n.a.	S 7
M 8	11 35 40	21°55'35	21°36	0♈53	0♉15	1° 8	4°55	6°42	7°22	12° 8	26°39	23°57	23°58	8°11	n.a.	M 8
T 9	11 39 36	22°55'52	5♊32	2°30	1°27	0°45	5° 7	6°45	7°23	12°10	26°38	23°57	23°55	8°17	n.a.	T 9
W10	11 43 33	23°56'11	19°36	4° 7	2°40	0°23	5°18	6°49	7°25	12°11	26°37	23°57	23°52	8°24	n.a.	W10
T 11	11 47 29	24°56'32	3♋48	5°43	3°52	0° 0	5°29	6°52	7°26	12°13	26°36	23°57	23°48	8°31	n.a.	T 11
F 12	11 51 26	25°56'55	18° 4	7°18	5° 4	29♍38	5°39	6°56	7°28	12°15	26°35	23°57	23°45	8°38	n.a.	F 12
S 13	11 55 22	26°57'19	2♌22	8°52	6°17	29°15	5°50	7° 0	7°30	12°17	26°34	23°57	23°42	8°44	n.a.	S 13
S 14	11 59 19	27°57'45	16°38	10°26	7°29	28°52	6° 1	7° 4	7°32	12°18	26°33	23°58	23°39	8°51	n.a.	S 14
M15	12 3 15	28°58'13	0♍50	12° 0	8°41	28°30	6°11	7° 8	7°33	12°20	26°32	23°58	23°36	8°58	n.a.	M15
T 16	12 7 12	29°58'43	14°52	13°32	9°53	28° 7	6°22	7°12	7°35	12°22	26°31	23°58	23°33	9° 4	n.a.	T 16
W17	12 11 8	0♈59'15	28°41	15° 5	11° 5	27°45	6°32	7°16	7°37	12°24	26°30	23°R58	23°29	9°11	n.a.	W17
T 18	12 15 4	1°59'49	12♎15	16°36	12°17	27°23	6°42	7°21	7°39	12°25	26°29	23°58	23°26	9°18	n.a.	T 18
F 19	12 19 1	3° 0'24	25°30	18° 7	13°28	27° 1	6°53	7°25	7°41	12°27	26°28	23°57	23°23	9°25	n.a.	F 19
S 20	12 22 57	4° 1'02	8♏27	19°37	14°40	26°40	7° 3	7°29	7°43	12°29	26°27	23°56	23°20	9°31	n.a.	S 20
S 21	12 26 54	5° 1'42	21° 5	21° 7	15°52	26°19	7°13	7°34	7°45	12°31	26°26	23°55	23°17	9°38	n.a.	S 21
M22	12 30 50	6° 2'24	3♐27	22°36	17° 4	25°58	7°22	7°38	7°47	12°33	26°25	23°53	23°13	9°45	n.a.	M22
T 23	12 34 47	7° 3'09	15°35	24° 5	18°15	25°38	7°32	7°43	7°50	12°35	26°24	23°51	23°10	9°52	n.a.	T 23
W24	12 38 43	8° 3'55	27°33	25°32	19°27	25°18	7°42	7°48	7°52	12°37	26°23	23°50	23° 7	9°58	n.a.	W24
T 25	12 42 40	9° 4'43	9♑26	27° 0	20°38	24°59	7°51	7°53	7°54	12°39	26°22	23°D50	23° 4	10° 5	n.a.	T 25
F 26	12 46 36	10° 5'34	21°19	28°26	21°49	24°40	8° 1	7°57	7°56	12°41	26°20	23°50	23° 1	10°12	n.a.	F 26
S 27	12 50 32	11° 6'26	3♒15	29°52	23° 1	24°22	8°10	8° 2	7°59	12°43	26°19	23°52	22°58	10°18	n.a.	S 27
S 28	12 54 29	12° 7'21	15°20	1♉17	24°12	24° 4	8°19	8° 7	8° 1	12°45	26°18	23°53	22°54	10°25	n.a.	S 28
M29	12 58 25	13° 8'17	27°39	2°41	25°23	23°48	8°28	8°13	8° 3	12°47	26°17	23°55	22°51	10°32	n.a.	M29
T 30	13 2 22	14♈ 9'15	10♓13	4♉ 4	26♉34	23♍32	8♒37	8♊18	8♊ 6	12♉49	26♎16	23♓56	22♓48	10♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 5	18s 4	2s58	2s45	1n46	10n18	1n44	5s42	4s38	20s41	0s53	24n29	2n38	23n18	1n16	18n 4	2n24	26s23	17s 9	2s27	2s18	28s49		n.a.
T 2	5 41	12 47	1 57	2 6	1 44	10 45	1 43	5 36	4 40	20 38	0 53	24 30	2 38	23 18	1 16	18 5	2 24	26 23	17 10	2 28	2 19	28 49		n.a.
W 3	5 17	6 53	0 50	1 26	1 42	11 11	1 42	5 30	4 43	20 35	0 53	24 30	2 38	23 18	1 16	18 5	2 24	26 23	17 10	2 28	2 21	28 48		n.a.
T 4	4 53	0 36	0n21	0 48	1 40	11 38	1 41	5 24	4 45	20 32	0 53	24 30	2 38	23 18	1 16	18 5	2 24	26 23	17 10	2 28	2 22	28 47		n.a.
F 5	4 29	5n49	1 32	0 10	1 37	12 3	1 40	5 17	4 48	20 30	0 53	24 31	2 37	23 18	1 16	18 6	2 23	26 23	17 10	2 28	2 23	28 47		n.a.
S 6	4 5	12 6	2 40	0n28	1 34	12 29	1 38	5 10	4 50	20 27	0 53	24 31	2 37	23 18	1 16	18 6	2 23	26 23	17 10	2 28	2 25	28 46		n.a.
S 7	3 41	17 55	3 40	1 5	1 31	12 54	1 37	5 3	4 52	20 24	0 53	24 31	2 37	23 19	1 15	18 7	2 23	26 23	17 11	2 28	2 26	28 45		n.a.
M 8	3 17	22 54	4 27	1 42	1 28	13 19	1 36	4 56	4 54	20 21	0 53	24 32	2 37	23 19	1 15	18 7	2 23	26 22	17 11	2 28	2 27	28 45		n.a.
T 9	2 52	26 40	5 0	2 18	1 24	13 44	1 34	4 49	4 56	20 18	0 53	24 32	2 36	23 19	1 15	18 8	2 23	26 22	17 11	2 28	2 28	28 44		n.a.
W10	2 28	28 51	5 15	2 53	1 20	14 8	1 32	4 41	4 58	20 16	0 53	24 32	2 36	23 19	1 15	18 8	2 23	26 22	17 11	2 28	2 30	28 43		n.a.
T 11	2 3	29 10	5 12	3 28	1 16	14 32	1 30	4 33	4 59	20 13	0 53	24 33	2 36	23 19	1 15	18 9	2 23	26 22	17 11	2 28	2 31	28 43		n.a.
F 12	1 39	27 32	4 49	4 3	1 11	14 55	1 29	4 26	5 1	20 10	0 53	24 33	2 36	23 20	1 15	18 9	2 23	26 22	17 12	2 28	2 32	28 42		n.a.
S 13	1 14	24 8	4 8	4 37	1 6	15 18	1 27	4 18	5 2	20 7	0 53	24 34	2 35	23 20	1 15	18 10	2 23	26 21	17 12	2 27	2 34	28 41		n.a.
S 14	0 50	19 17	3 12	5 10	1 1	15 40	1 25	4 9	5 3	20 5	0 53	24 34	2 35	23 20	1 15	18 10	2 23	26 21	17 12	2 27	2 35	28 41		n.a.
M15	0 25	13 23	2 5	5 43	0 56	16 2	1 22	4 1	5 4	20 2	0 53	24 35	2 35	23 20	1 15	18 11	2 23	26 21	17 12	2 27	2 36	28 40		n.a.
T 16	0 0	6 52	0 50	6 15	0 51	16 24	1 20	3 53	5 5	19 59	0 53	24 35	2 35	23 21	1 15	18 11	2 23	26 21	17 12	2 27	2 37	28 39		n.a.
W17	0n24	0 8	0s26	6 47	0 45	16 45	1 18	3 44	5 6	19 57	0 53	24 36	2 35	23 21	1 15	18 12	2 23	26 21	17 12	2 27	2 39	28 38		n.a.
T 18	0 49	6s28	1 39	7 17	0 40	17 6	1 16	3 36	5 7	19 54	0 53	24 36	2 34	23 21	1 15	18 12	2 23	26 20	17 13	2 27	2 40	28 38		n.a.
F 19	1 13	12 39	2 45	7 48	0 34	17 26	1 13	3 28	5 7	19 51	0 52	24 37	2 34	23 21	1 15	18 13	2 23	26 20	17 13	2 27	2 41	28 37		n.a.
S 20	1 38	18 9	3 42	8 17	0 28	17 45	1 11	3 19	5 7	19 49	0 52	24 37	2 34	23 22	1 15	18 13	2 23	26 20	17 13	2 28	2 43	28 36		n.a.
S 21	2 3	22 43	4 25	8 46	0 22	18 4	1 8	3 11	5 8	19 46	0 52	24 38	2 34	23 22	1 15	18 14	2 23	26 19	17 13	2 29	2 44	28 35		n.a.
M22	2 27	26 11	4 56	9 14	0 15	18 23	1 5	3 3	5 8	19 43	0 52	24 38	2 33	23 22	1 15	18 14	2 23	26 19	17 13	2 29	2 45	28 35		n.a.
T 23	2 52	28 24	5 12	9 42	0 9	18 41	1 3	2 54	5 8	19 41	0 52	24 39	2 33	23 23	1 15	18 15	2 23	26 19	17 13	2 30	2 46	28 34		n.a.
W24	3 16	29 15	5 15	10 9	0 2	18 59	1 0	2 46	5 7	19 38	0 52	24 40	2 33	23 23	1 14	18 16	2 23	26 18	17 13	2 30	2 48	28 33		n.a.
T 25	3 41	28 44	5 4	10 35	0s 4	19 15	0 57	2 38	5 7	19 36	0 52	24 40	2 33	23 23	1 14	18 16	2 23	26 18	17 13	2 30	2 49	28 32		n.a.
F 26	4 5	26 54	4 40	11 0	0 11	19 32	0 54	2 30	5 7	19 33	0 52	24 41	2 33	23 23	1 14	18 17	2 23	26 18	17 13	2 30	2 50	28 32		n.a.
S 27	4 30	23 51	4 4	11 25	0 18	19 48	0 51	2 22	5 6	19 31	0 52	24 42	2 32	23 24	1 14	18 17	2 23	26 17	17 14	2 30	2 52	28 31		n.a.
S 28	4 54	19 45	3 17	11 49	0 25	20 3	0 47	2 15	5 5	19 28	0 52	24 42	2 32	23 24	1 14	18 18	2 22	26 17	17 14	2 29	2 53	28 30		n.a.
M29	5 18	14 46	2 20	12 12	0 32	20 18	0 44	2 7	5 5	19 26	0 52	24 43	2 32	23 25	1 14	18 19	2 22	26 17	17 14	2 29	2 54	28 29		n.a.
T 30	5n43	9s 4	1s15	12n34	0s39	20n32	0n41	2s 0	5s 4	19s23	0s52	24n44	2n32	23n25	1n14	18n19	2n22	26s16	17s14	2s28	2s55	28s28		n.a.

Julian Day Number = -2555868.5, Delta T = 165h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'15, Lahiri = -163°54'16 Julian Calendar 1 June 11711 BCE == Greg. Calendar 3 March 11711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 6 18	15♈10'14	23♓ 7	5♉26	27♉45	23°R16	8♒46	8♊23	8♊ 8	12♉51	26°R15	23°R56	22♓45	10♑45	n.a.	W 1
T 2	13 10 15	16°11'16	6♈20	6°48	28°56	23♍ 1	8°55	8°28	8°11	12°53	26♎14	23♓56	22°42	10°52	n.a.	T 2
F 3	13 14 11	17°12'19	19°53	8° 8	0♊ 7	22°47	9° 3	8°34	8°13	12°55	26°13	23°54	22°39	10°59	n.a.	F 3
S 4	13 18 7	18°13'24	3♉43	9°26	1°17	22°34	9°12	8°39	8°16	12°57	26°11	23°51	22°35	11° 5	n.a.	S 4
S 5	13 22 4	19°14'30	17°47	10°44	2°28	22°22	9°20	8°45	8°19	12°59	26°10	23°48	22°32	11°12	n.a.	S 5
M 6	13 26 0	20°15'37	2♊ 0	12° 0	3°38	22°10	9°28	8°50	8°21	13° 1	26° 9	23°44	22°29	11°19	n.a.	M 6
T 7	13 29 57	21°16'46	16°18	13°14	4°49	21°59	9°36	8°56	8°24	13° 3	26° 8	23°40	22°26	11°26	n.a.	T 7
W 8	13 33 53	22°17'56	0♋36	14°26	5°59	21°49	9°44	9° 2	8°27	13° 6	26° 7	23°37	22°23	11°32	n.a.	W 8
T 9	13 37 50	23°19'07	14°52	15°36	7° 9	21°40	9°52	9° 7	8°30	13° 8	26° 6	23°35	22°19	11°39	n.a.	T 9
F 10	13 41 46	24°20'19	29° 1	16°43	8°19	21°32	9°59	9°13	8°33	13°10	26° 5	23°D35	22°16	11°46	n.a.	F 10
S 11	13 45 42	25°21'31	13♌ 2	17°48	9°29	21°25	10° 7	9°19	8°35	13°12	26° 3	23°36	22°13	11°52	n.a.	S 11
S 12	13 49 39	26°22'45	26°55	18°49	10°39	21°18	10°14	9°25	8°38	13°14	26° 2	23°38	22°10	11°59	n.a.	S 12
M13	13 53 35	27°24'00	10♍39	19°47	11°49	21°12	10°21	9°31	8°41	13°16	26° 1	23°39	22° 7	12° 6	n.a.	M13
T 14	13 57 32	28°25'15	24°12	20°41	12°58	21° 7	10°28	9°37	8°44	13°19	26° 0	23°R40	22° 4	12°13	n.a.	T 14
W15	14 1 28	29°26'31	7♎35	21°31	14° 8	21° 3	10°35	9°43	8°47	13°21	25°59	23°39	22° 0	12°19	n.a.	W15
T 16	14 5 25	0♉27'48	20°46	22°15	15°17	20°59	10°42	9°49	8°50	13°23	25°58	23°36	21°57	12°26	n.a.	T 16
F 17	14 9 21	1°29'07	3♏44	22°53	16°26	20°57	10°48	9°55	8°53	13°25	25°57	23°31	21°54	12°33	n.a.	F 17
S 18	14 13 17	2°30'26	16°29	23°25	17°35	20°55	10°55	10° 2	8°56	13°28	25°55	23°25	21°51	12°39	n.a.	S 18
S 19	14 17 14	3°31'46	29° 1	23°50	18°44	20°54	11° 1	10° 8	8°59	13°30	25°54	23°17	21°48	12°46	n.a.	S 19
M20	14 21 10	4°33'08	11♐19	24° 7	19°53	20°D54	11° 7	10°14	9° 2	13°32	25°53	23° 9	21°44	12°53	n.a.	M20
T 21	14 25 7	5°34'30	23°26	24°R15	21° 1	20°54	11°13	10°21	9° 6	13°34	25°52	23° 2	21°41	13° 0	n.a.	T 21
W22	14 29 3	6°35'54	5♑24	24°14	22°10	20°56	11°19	10°27	9° 9	13°37	25°51	22°56	21°38	13° 6	n.a.	W22
T 23	14 33 0	7°37'18	17°16	24° 2	23°18	20°58	11°24	10°33	9°12	13°39	25°50	22°51	21°35	13°13	n.a.	T 23
F 24	14 36 56	8°38'44	29° 6	23°40	24°26	21° 1	11°30	10°40	9°15	13°41	25°49	22°49	21°32	13°20	n.a.	F 24
S 25	14 40 53	9°40'10	11♒ 0	23° 6	25°34	21° 4	11°35	10°47	9°19	13°43	25°48	22°D48	21°29	13°27	n.a.	S 25
S 26	14 44 49	10°41'37	23° 3	22°22	26°42	21° 9	11°40	10°53	9°22	13°46	25°46	22°49	21°25	13°33	n.a.	S 26
M27	14 48 46	11°43'05	5♓19	21°27	27°49	21°14	11°45	11° 0	9°25	13°48	25°45	22°50	21°22	13°40	n.a.	M27
T 28	14 52 42	12°44'34	17°54	20°22	28°57	21°19	11°50	11° 6	9°28	13°50	25°44	22°R51	21°19	13°47	n.a.	T 28
W29	14 56 38	13°46'04	0♈51	19°10	0♋ 4	21°26	11°54	11°13	9°32	13°52	25°43	22°51	21°16	13°53	n.a.	W29
T 30	15 0 35	14°47'34	14°14	17°51	1°11	21°33	11°59	11°20	9°35	13°55	25°42	22°49	21°13	14° 0	n.a.	T 30
F 31	15 4 31	15♉49'05	28♈ 3	16♉29	2♋18	21♍41	12♒ 3	11♊27	9♊38	13♉57	25♎41	22♓44	21♓10	14♑ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 7	2s52	0s 5	12n56	0s47	20n45	0n38	1s53	5s 3	19s21	0s52	24n44	2n32	23n25	1n14	18n20	2n22	26s16	17s14	2s28	2s57	28s27		n.a.
T 2	6 31	3n36	1n 8	13 16	0 54	20 58	0 34	1 46	5 2	19 19	0 52	24 45	2 32	23 26	1 14	18 20	2 22	26 16	17 14	2 28	2 58	28 27		n.a.
F 3	6 55	10 4	2 18	13 36	1 1	21 10	0 31	1 39	5 0	19 16	0 52	24 46	2 31	23 26	1 14	18 21	2 22	26 15	17 14	2 29	2 59	28 26		n.a.
S 4	7 19	16 12	3 21	13 55	1 8	21 22	0 27	1 33	4 59	19 14	0 52	24 46	2 31	23 26	1 14	18 22	2 22	26 15	17 14	2 30	3 1	28 25		n.a.
S 5	7 43	21 35	4 13	14 13	1 16	21 33	0 23	1 26	4 58	19 12	0 52	24 47	2 31	23 27	1 14	18 22	2 22	26 14	17 14	2 31	3 2	28 24		n.a.
M 6	8 6	25 48	4 50	14 30	1 23	21 43	0 20	1 20	4 56	19 10	0 52	24 48	2 31	23 27	1 14	18 23	2 22	26 14	17 14	2 33	3 3	28 23		n.a.
T 7	8 30	28 26	5 10	14 46	1 30	21 53	0 16	1 15	4 55	19 7	0 52	24 49	2 31	23 28	1 14	18 24	2 22	26 14	17 14	2 35	3 4	28 22		n.a.
W 8	8 53	29 11	5 10	15 1	1 37	22 2	0 12	1 9	4 53	19 5	0 52	24 49	2 30	23 28	1 14	18 24	2 22	26 13	17 14	2 36	3 6	28 21		n.a.
T 9	9 16	28 0	4 51	15 15	1 44	22 10	0 8	1 4	4 52	19 3	0 52	24 50	2 30	23 28	1 14	18 25	2 22	26 13	17 14	2 36	3 7	28 20		n.a.
F 10	9 39	25 0	4 15	15 28	1 51	22 18	0 4	0 59	4 50	19 1	0 52	24 51	2 30	23 29	1 14	18 26	2 22	26 12	17 14	2 36	3 8	28 19		n.a.
S 11	10 2	20 33	3 23	15 41	1 57	22 25	0 0	0 54	4 48	18 59	0 52	24 52	2 30	23 29	1 14	18 26	2 22	26 12	17 14	2 36	3 10	28 18		n.a.
S 12	10 25	15 2	2 21	15 52	2 4	22 32	0s 4	0 50	4 46	18 57	0 52	24 52	2 30	23 30	1 14	18 27	2 22	26 11	17 14	2 35	3 11	28 18		n.a.
M13	10 48	8 50	1 10	16 2	2 10	22 37	0 8	0 46	4 44	18 55	0 52	24 53	2 30	23 30	1 14	18 28	2 22	26 11	17 14	2 35	3 12	28 17		n.a.
T 14	11 10	2 19	0s 3	16 11	2 15	22 42	0 12	0 42	4 42	18 53	0 52	24 54	2 30	23 31	1 14	18 28	2 22	26 10	17 14	2 35	3 13	28 16		n.a.
W15	11 32	4s13	1 15	16 19	2 21	22 47	0 17	0 39	4 40	18 51	0 52	24 55	2 29	23 31	1 13	18 29	2 22	26 10	17 14	2 35	3 15	28 15		n.a.
T 16	11 54	10 29	2 22	16 26	2 25	22 51	0 21	0 36	4 38	18 49	0 52	24 56	2 29	23 31	1 13	18 30	2 22	26 10	17 14	2 36	3 16	28 14		n.a.
F 17	12 16	16 11	3 20	16 32	2 29	22 54	0 25	0 33	4 36	18 47	0 52	24 56	2 29	23 32	1 13	18 30	2 22	26 9	17 14	2 38	3 17	28 13		n.a.
S 18	12 38	21 6	4 7	16 37	2 33	22 56	0 30	0 30	4 34	18 45	0 52	24 57	2 29	23 32	1 13	18 31	2 22	26 9	17 14	2 41	3 19	28 12		n.a.
S 19	13 0	24 59	4 41	16 41	2 35	22 58	0 34	0 28	4 32	18 44	0 52	24 58	2 29	23 33	1 13	18 32	2 22	26 8	17 14	2 44	3 20	28 11		n.a.
M20	13 21	27 40	5 1	16 44	2 37	22 59	0 38	0 26	4 30	18 42	0 52	24 59	2 29	23 33	1 13	18 32	2 22	26 8	17 14	2 47	3 21	28 10		n.a.
T 21	13 42	28 59	5 8	16 46	2 37	23 0	0 43	0 24	4 28	18 40	0 52	25 0	2 29	23 34	1 13	18 33	2 22	26 7	17 14	2 50	3 22	28 9		n.a.
W22	14 3	28 55	5 1	16 46	2 36	23 0	0 48	0 23	4 26	18 39	0 52	25 1	2 28	23 34	1 13	18 34	2 22	26 7	17 14	2 52	3 24	28 8		n.a.
T 23	14 23	27 31	4 41	16 46	2 33	22 59	0 52	0 21	4 24	18 37	0 52	25 1	2 28	23 35	1 13	18 34	2 22	26 6	17 14	2 54	3 25	28 7		n.a.
F 24	14 43	24 53	4 9	16 44	2 29	22 58	0 57	0 21	4 22	18 36	0 52	25 2	2 28	23 35	1 13	18 35	2 22	26 6	17 14	2 55	3 26	28 6		n.a.
S 25	15 4	21 11	3 26	16 42	2 23	22 56	1 1	0 20	4 19	18 34	0 52	25 3	2 28	23 36	1 13	18 36	2 22	26 5	17 14	2 56	3 28	28 5		n.a.
S 26	15 23	16 34	2 33	16 38	2 15	22 53	1 6	0 20	4 17	18 33	0 52	25 4	2 28	23 36	1 13	18 37	2 22	26 5	17 13	2 55	3 29	28 4		n.a.
M27	15 43	11 13	1 33	16 33	2 5	22 50	1 11	0 20	4 15	18 31	0 52	25 5	2 28	23 37	1 13	18 37	2 22	26 4	17 13	2 55	3 30	28 2		n.a.
T 28	16 2	5 18	0 27	16 28	1 53	22 46	1 15	0 20	4 13	18 30	0 52	25 6	2 28	23 37	1 13	18 38	2 22	26 3	17 13	2 54	3 31	28 1		n.a.
W29	16 21	1n 0	0n43	16 21	1 39	22 41	1 20	0 21	4 11	18 29	0 52	25 7	2 28	23 38	1 13	18 39	2 22	26 3	17 13	2 54	3 33	28 0		n.a.
T 30	16 40	7 28	1 52	16 14	1 24	22 36	1 25	0 21	4 8	18 27	0 52	25 8	2 28	23 38	1 13	18 39	2 22	26 2	17 13	2 55	3 34	27 59		n.a.
F 31	16n58	13n47	2n57	16n 7	1s 7	22n31	1s30	0s23	4s 6	18s26	0s52	25n 8	2n28	23n39	1n13	18n40	2n22	26s 2	17s13	2s57	3s35	27s58		n.a.

Julian Day Number = -2555838.5, Delta T = 165h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'11, Lahiri = -163°54'12 Julian Calendar 1 July 11711 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11711 BCE

The year -11710 astronomical counting style corresponds to year 11711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 28	16♉50'36	12♉15	15°R 6	3♋24	21♍49	12♒ 7	11♊34	9♊42	13♉59	25°R40	22°R37	21♓ 6	14♑14	n.a.	S 1
S 2	15 12 24	17°52'08	26°46	13♉45	4°31	21°58	12°11	11°40	9°45	14° 2	25♎39	22♓28	21° 3	14°20	n.a.	S 2
M 3	15 16 21	18°53'40	11♊30	12°29	5°37	22° 8	12°14	11°47	9°49	14° 4	25°38	22°19	21° 0	14°27	n.a.	M 3
T 4	15 20 17	19°55'12	26°17	11°20	6°43	22°18	12°18	11°54	9°52	14° 6	25°37	22°10	20°57	14°34	n.a.	T 4
W 5	15 24 14	20°56'45	11♋ 0	10°20	7°48	22°29	12°21	12° 1	9°56	14° 8	25°36	22° 2	20°54	14°40	n.a.	W 5
T 6	15 28 10	21°58'17	25°33	9°30	8°54	22°41	12°24	12° 8	9°59	14°11	25°35	21°57	20°50	14°47	n.a.	T 6
F 7	15 32 7	22°59'49	9♌50	8°51	9°59	22°53	12°27	12°15	10° 3	14°13	25°34	21°54	20°47	14°54	n.a.	F 7
S 8	15 36 3	24° 1'20	23°50	8°23	11° 4	23° 6	12°30	12°22	10° 6	14°15	25°33	21°D53	20°44	15° 1	n.a.	S 8
S 9	15 40 0	25° 2'52	7♍33	8° 6	12° 9	23°19	12°33	12°29	10°10	14°17	25°32	21°53	20°41	15° 7	n.a.	S 9
M10	15 43 56	26° 4'22	20°59	8°D 0	13°13	23°33	12°35	12°36	10°13	14°20	25°31	21°R54	20°38	15°14	n.a.	M10
T 11	15 47 53	27° 5'53	4♎12	8° 4	14°17	23°47	12°37	12°43	10°17	14°22	25°30	21°53	20°35	15°21	n.a.	T 11
W12	15 51 49	28° 7'23	17°11	8°17	15°21	24° 2	12°39	12°51	10°20	14°24	25°29	21°50	20°31	15°27	n.a.	W12
T 13	15 55 46	29° 8'53	29°59	8°39	16°24	24°17	12°41	12°58	10°24	14°26	25°28	21°44	20°28	15°34	n.a.	T 13
F 14	15 59 42	0♊10'22	12♏38	9° 8	17°27	24°33	12°42	13° 5	10°27	14°29	25°27	21°36	20°25	15°41	n.a.	F 14
S 15	16 3 39	1°11'52	25° 7	9°45	18°30	24°49	12°44	13°12	10°31	14°31	25°26	21°24	20°22	15°47	n.a.	S 15
S 16	16 7 36	2°13'21	7♐26	10°27	19°33	25° 6	12°45	13°19	10°35	14°33	25°25	21°11	20°19	15°54	n.a.	S 16
M17	16 11 32	3°14'49	19°36	11°15	20°35	25°24	12°46	13°26	10°38	14°35	25°24	20°57	20°16	16° 1	n.a.	M17
T 18	16 15 29	4°16'17	1♑38	12° 8	21°36	25°41	12°47	13°34	10°42	14°37	25°23	20°43	20°12	16° 8	n.a.	T 18
W19	16 19 25	5°17'45	13°33	13° 6	22°38	25°59	12°47	13°41	10°46	14°39	25°23	20°32	20° 9	16°14	n.a.	W19
T 20	16 23 22	6°19'13	25°24	14° 7	23°38	26°18	12°48	13°48	10°49	14°42	25°22	20°22	20° 6	16°21	n.a.	T 20
F 21	16 27 18	7°20'40	7♒13	15°11	24°39	26°37	12°R48	13°55	10°53	14°44	25°21	20°15	20° 3	16°28	n.a.	F 21
S 22	16 31 15	8°22'07	19° 5	16°18	25°39	26°56	12°48	14° 3	10°56	14°46	25°20	20°11	20° 0	16°34	n.a.	S 22
S 23	16 35 11	9°23'34	1♓ 4	17°28	26°39	27°16	12°48	14°10	11° 0	14°48	25°19	20°10	19°56	16°41	n.a.	S 23
M24	16 39 8	10°25'00	13°16	18°41	27°38	27°36	12°47	14°17	11° 4	14°50	25°19	20°10	19°53	16°48	n.a.	M24
T 25	16 43 5	11°26'26	25°46	19°55	28°37	27°57	12°46	14°25	11° 7	14°52	25°18	20°10	19°50	16°55	n.a.	T 25
W26	16 47 1	12°27'51	8♈39	21°11	29°35	28°18	12°46	14°32	11°11	14°54	25°17	20° 9	19°47	17° 1	n.a.	W26
T 27	16 50 58	13°29'15	21°59	22°29	0♌32	28°39	12°45	14°39	11°14	14°56	25°16	20° 5	19°44	17° 8	n.a.	T 27
F 28	16 54 54	14°30'40	5♉49	23°48	1°30	29° 1	12°43	14°46	11°18	14°58	25°16	19°59	19°41	17°15	n.a.	F 28
S 29	16 58 51	15°32'03	20° 8	25° 8	2°26	29°23	12°42	14°54	11°22	15° 0	25°15	19°51	19°37	17°21	n.a.	S 29
S 30	17 2 47	16°33'26	4♊53	26°30	3°22	29°45	12°40	15° 1	11°25	15° 2	25°14	19°40	19°34	17°28	n.a.	S 30
M31	17 6 44	17♊34'48	19♊56	27♉53	4♌18	0♎ 8	12♒39	15♊ 8	11♊29	15♉ 4	25♎14	19♓28	19♓31	17♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n16	19n34	3n52	15n59	0s49	22n25	1s34	0s24	4s 4	18s25	0s52	25n 9	2n27	23n39	1n13	18n41	2n22	26s 1	17s13	3s 0	3s37	27s57		n.a.
S 2	17 34	24 21	4 34	15 53	0 30	22 18	1 39	0 26	4 2	18 24	0 52	25 10	2 27	23 40	1 13	18 42	2 22	26 1	17 13	3 3	3 38	27 56		n.a.
M 3	17 52	27 38	4 58	15 47	0 11	22 10	1 44	0 27	4 0	18 23	0 52	25 11	2 27	23 40	1 13	18 42	2 22	26 0	17 12	3 7	3 39	27 55		n.a.
T 4	18 9	29 1	5 3	15 43	0n 7	22 2	1 49	0 30	3 57	18 22	0 52	25 12	2 27	23 41	1 13	18 43	2 22	26 0	17 12	3 11	3 40	27 54		n.a.
W 5	18 25	28 20	4 47	15 40	0 25	21 54	1 54	0 32	3 55	18 21	0 52	25 13	2 27	23 41	1 13	18 44	2 22	25 59	17 12	3 14	3 42	27 53		n.a.
T 6	18 42	25 42	4 13	15 40	0 42	21 45	1 58	0 35	3 53	18 20	0 52	25 14	2 27	23 42	1 13	18 44	2 22	25 59	17 12	3 16	3 43	27 51		n.a.
F 7	18 58	21 29	3 24	15 42	0 57	21 36	2 3	0 38	3 51	18 19	0 52	25 15	2 27	23 42	1 13	18 45	2 22	25 58	17 12	3 17	3 44	27 50		n.a.
S 8	19 14	16 9	2 23	15 46	1 12	21 26	2 8	0 41	3 49	18 18	0 52	25 16	2 27	23 43	1 13	18 46	2 22	25 58	17 12	3 18	3 46	27 49		n.a.
S 9	19 29	10 7	1 16	15 53	1 24	21 15	2 13	0 44	3 47	18 17	0 52	25 16	2 27	23 43	1 13	18 47	2 22	25 57	17 11	3 18	3 47	27 48		n.a.
M10	19 44	3 44	0 5	16 1	1 36	21 4	2 18	0 48	3 44	18 17	0 52	25 17	2 27	23 44	1 13	18 47	2 22	25 56	17 11	3 17	3 48	27 47		n.a.
T 11	19 59	2s42	1s 5	16 12	1 46	20 53	2 22	0 52	3 42	18 16	0 52	25 18	2 27	23 44	1 13	18 48	2 22	25 56	17 11	3 18	3 49	27 46		n.a.
W12	20 13	8 54	2 10	16 24	1 54	20 41	2 27	0 56	3 40	18 16	0 52	25 19	2 27	23 45	1 13	18 49	2 22	25 55	17 11	3 19	3 51	27 44		n.a.
T 13	20 27	14 39	3 7	16 38	2 1	20 29	2 32	1 0	3 38	18 15	0 52	25 20	2 27	23 45	1 13	18 49	2 22	25 55	17 11	3 21	3 52	27 43		n.a.
F 14	20 41	19 43	3 54	16 54	2 7	20 16	2 37	1 5	3 36	18 15	0 52	25 21	2 27	23 46	1 13	18 50	2 22	25 54	17 10	3 25	3 53	27 42		n.a.
S 15	20 54	23 52	4 29	17 10	2 12	20 3	2 41	1 9	3 34	18 14	0 52	25 22	2 27	23 46	1 13	18 51	2 22	25 54	17 10	3 29	3 54	27 41		n.a.
S 16	21 6	26 52	4 51	17 28	2 16	19 50	2 46	1 14	3 32	18 14	0 52	25 23	2 27	23 47	1 13	18 51	2 22	25 53	17 10	3 35	3 56	27 40		n.a.
M17	21 19	28 35	5 0	17 46	2 19	19 36	2 51	1 19	3 30	18 14	0 52	25 24	2 26	23 47	1 13	18 52	2 23	25 53	17 10	3 40	3 57	27 38		n.a.
T 18	21 30	28 56	4 55	18 5	2 21	19 22	2 55	1 25	3 28	18 13	0 52	25 24	2 26	23 48	1 13	18 53	2 23	25 52	17 10	3 46	3 58	27 37		n.a.
W19	21 42	27 54	4 36	18 24	2 22	19 7	3 0	1 30	3 26	18 13	0 52	25 25	2 26	23 48	1 13	18 54	2 23	25 51	17 9	3 51	4 0	27 36		n.a.
T 20	21 53	25 37	4 6	18 44	2 23	18 53	3 4	1 36	3 24	18 13	0 52	25 26	2 26	23 49	1 13	18 54	2 23	25 51	17 9	3 54	4 1	27 35		n.a.
F 21	22 4	22 14	3 26	19 3	2 23	18 38	3 9	1 42	3 22	18 13	0 52	25 27	2 26	23 49	1 13	18 55	2 23	25 50	17 9	3 57	4 2	27 33		n.a.
S 22	22 14	17 56	2 36	19 23	2 22	18 22	3 13	1 48	3 20	18 13	0 52	25 28	2 26	23 50	1 13	18 56	2 23	25 50	17 9	3 59	4 3	27 32		n.a.
S 23	22 24	12 54	1 39	19 42	2 21	18 7	3 17	1 54	3 18	18 13	0 52	25 29	2 26	23 50	1 13	18 56	2 23	25 49	17 8	3 59	4 5	27 31		n.a.
M24	22 33	7 17	0 36	20 1	2 19	17 51	3 22	2 1	3 16	18 13	0 52	25 30	2 26	23 51	1 13	18 57	2 23	25 49	17 8	3 59	4 6	27 30		n.a.
T 25	22 42	1 16	0n30	20 20	2 17	17 35	3 26	2 7	3 14	18 13	0 52	25 31	2 26	23 52	1 13	18 58	2 23	25 48	17 8	3 59	4 7	27 28		n.a.
W26	22 50	4n58	1 36	20 39	2 14	17 19	3 30	2 14	3 12	18 13	0 52	25 32	2 26	23 52	1 13	18 58	2 23	25 48	17 8	4 0	4 9	27 27		n.a.
T 27	22 58	11 13	2 39	20 57	2 11	17 3	3 34	2 21	3 10	18 14	0 52	25 32	2 26	23 53	1 13	18 59	2 23	25 47	17 7	4 1	4 10	27 26		n.a.
F 28	23 6	17 10	3 36	21 14	2 8	16 46	3 38	2 28	3 8	18 14	0 52	25 33	2 26	23 53	1 13	19 0	2 23	25 47	17 7	4 3	4 11	27 24		n.a.
S 29	23 13	22 23	4 20	21 31	2 4	16 30	3 42	2 35	3 7	18 14	0 52	25 34	2 26	23 54	1 13	19 0	2 23	25 46	17 7	4 7	4 12	27 23		n.a.
S 30	23 19	26 22	4 49	21 47	2 0	16 13	3 46	2 43	3 5	18 15	0 52	25 35	2 26	23 54	1 13	19 1	2 23	25 46	17 6	4 11	4 14	27 22		n.a.
M31	23n25	28n36	4n59	22n 3	1n56	15n56	3s50	2s50	3s 3	18s15	0s52	25n36	2n26	23n55	1n13	19n 2	2n23	25s45	17s 6	4s16	4s15	27s20		n.a.

Julian Day Number = -2555807.5, Delta T = 165h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'07, Lahiri = -163°54'07 Julian Calendar 1 Aug. 11711 BCE == Greg. Calendar 3 May 11711 BCE

The year -11710 astronomical counting style corresponds to year 11711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 10 41	18♊36'09	5♋ 7	29♉16	5♌13	0♎31	12°R37	15♊16	11♊33	15♉ 6	25°R13	19°R16	19♓28	17♂42	n.a.	T 1
W 2	17 14 37	19°37'29	20°15	0♊41	6° 7	0°54	12♒34	15°23	11°36	15° 8	25♎12	19♓ 5	19°25	17°48	n.a.	W 2
T 3	17 18 34	20°38'47	5♌11	2° 6	7° 1	1°18	12°32	15°30	11°40	15°10	25°12	18°58	19°22	17°55	n.a.	T 3
F 4	17 22 31	21°40'04	19°47	3°32	7°54	1°42	12°29	15°38	11°43	15°12	25°11	18°53	19°18	18° 2	n.a.	F 4
S 5	17 26 27	22°41'20	3♍59	4°59	8°46	2° 6	12°27	15°45	11°47	15°14	25°11	18°51	19°15	18° 8	n.a.	S 5
S 6	17 30 24	23°42'34	17°46	6°26	9°37	2°31	12°24	15°52	11°51	15°16	25°10	18°51	19°12	18°15	n.a.	S 6
M 7	17 34 20	24°43'46	1♎11	7°54	10°28	2°55	12°20	15°59	11°54	15°18	25°10	18°50	19° 9	18°22	n.a.	M 7
T 8	17 38 17	25°44'57	14°15	9°23	11°18	3°21	12°17	16° 7	11°58	15°20	25° 9	18°49	19° 6	18°29	n.a.	T 8
W 9	17 42 14	26°46'06	27° 3	10°52	12° 7	3°46	12°14	16°14	12° 1	15°22	25° 9	18°46	19° 2	18°35	n.a.	W 9
T 10	17 46 10	27°47'14	9♏36	12°22	12°55	4°12	12°10	16°21	12° 5	15°23	25° 8	18°40	18°59	18°42	n.a.	T 10
F 11	17 50 7	28°48'20	21°59	13°52	13°42	4°37	12° 6	16°28	12° 8	15°25	25° 8	18°31	18°56	18°49	n.a.	F 11
S 12	17 54 4	29°49'25	4♐13	15°23	14°28	5° 3	12° 2	16°35	12°12	15°27	25° 7	18°19	18°53	18°55	n.a.	S 12
S 13	17 58 0	0♋50'28	16°19	16°54	15°14	5°30	11°58	16°43	12°15	15°29	25° 7	18° 6	18°50	19° 2	n.a.	S 13
M14	18 1 57	1°51'30	28°20	18°26	15°58	5°56	11°53	16°50	12°19	15°30	25° 6	17°51	18°47	19° 9	n.a.	M14
T 15	18 5 54	2°52'30	10♑16	19°59	16°41	6°23	11°49	16°57	12°22	15°32	25° 6	17°37	18°43	19°16	n.a.	T 15
W16	18 9 50	3°53'28	22° 8	21°32	17°23	6°50	11°44	17° 4	12°26	15°34	25° 6	17°24	18°40	19°22	n.a.	W16
T 17	18 13 47	4°54'25	3♒58	23° 6	18° 4	7°17	11°39	17°11	12°29	15°35	25° 5	17°14	18°37	19°29	n.a.	T 17
F 18	18 17 44	5°55'21	15°49	24°40	18°43	7°45	11°34	17°18	12°32	15°37	25° 5	17° 7	18°34	19°36	n.a.	F 18
S 19	18 21 40	6°56'14	27°42	26°15	19°22	8°12	11°29	17°25	12°36	15°39	25° 5	17° 3	18°31	19°42	n.a.	S 19
S 20	18 25 37	7°57'07	9♓41	27°50	19°59	8°40	11°23	17°32	12°39	15°40	25° 5	17° 1	18°28	19°49	n.a.	S 20
M21	18 29 34	8°57'58	21°52	29°26	20°35	9° 8	11°18	17°39	12°43	15°42	25° 4	17°D 0	18°24	19°56	n.a.	M21
T 22	18 33 30	9°58'47	4♈19	1♋ 3	21° 9	9°36	11°12	17°46	12°46	15°43	25° 4	17°R 1	18°21	20° 2	n.a.	T 22
W23	18 37 27	10°59'35	17° 6	2°40	21°42	10° 5	11° 6	17°53	12°49	15°45	25° 4	17° 1	18°18	20° 9	n.a.	W23
T 24	18 41 24	12° 0'21	0♉19	4°18	22°13	10°33	11° 0	18° 0	12°53	15°46	25° 4	16°59	18°15	20°16	n.a.	T 24
F 25	18 45 20	13° 1'06	14° 0	5°57	22°43	11° 2	10°54	18° 7	12°56	15°48	25° 4	16°55	18°12	20°23	n.a.	F 25
S 26	18 49 17	14° 1'49	28°12	7°36	23°11	11°31	10°48	18°14	12°59	15°49	25° 4	16°49	18° 8	20°29	n.a.	S 26
S 27	18 53 14	15° 2'31	12♊52	9°16	23°37	12° 0	10°41	18°21	13° 2	15°51	25° 3	16°41	18° 5	20°36	n.a.	S 27
M28	18 57 10	16° 3'11	27°55	10°57	24° 2	12°30	10°35	18°27	13° 5	15°52	25° 3	16°31	18° 2	20°43	n.a.	M28
T 29	19 1 7	17° 3'49	13♋11	12°38	24°24	12°59	10°28	18°34	13° 9	15°53	25° 3	16°22	17°59	20°49	n.a.	T 29
W30	19 5 4	18♋ 4'25	28♋31	14♋20	24♌45	13♎29	10♒21	18♊41	13♊12	15♉55	25♎ 3	16♓13	17♓56	20♂56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n31	28n43	4n48	22n18	1n51	15n39	3s54	2s58	3s 1	18s16	0s52	25n37	2n26	23n55	1n13	19n 2	2n23	25s45	17s 6	4s21	4s16	27s19		n.a.
W 2	23 36	26 41	4 17	22 32	1 46	15 23	3 57	3 6	2 59	18 16	0 52	25 38	2 26	23 56	1 13	19 3	2 23	25 44	17 6	4 25	4 17	27 18		n.a.
T 3	23 41	22 48	3 28	22 45	1 42	15 6	4 1	3 14	2 58	18 17	0 52	25 38	2 26	23 56	1 13	19 4	2 23	25 43	17 5	4 28	4 19	27 16		n.a.
F 4	23 45	17 33	2 27	22 57	1 36	14 49	4 4	3 22	2 56	18 18	0 52	25 39	2 26	23 57	1 13	19 4	2 23	25 43	17 5	4 30	4 20	27 15		n.a.
S 5	23 48	11 29	1 17	23 9	1 31	14 32	4 7	3 30	2 54	18 19	0 52	25 40	2 27	23 57	1 13	19 5	2 23	25 42	17 5	4 31	4 21	27 14		n.a.
S 6	23 52	5 2	0 6	23 19	1 26	14 15	4 11	3 39	2 52	18 19	0 52	25 41	2 27	23 58	1 13	19 6	2 23	25 42	17 4	4 31	4 23	27 12		n.a.
M 7	23 54	1s28	1s 5	23 29	1 20	13 59	4 14	3 47	2 51	18 20	0 52	25 42	2 27	23 58	1 13	19 6	2 23	25 41	17 4	4 31	4 24	27 11		n.a.
T 8	23 57	7 44	2 10	23 38	1 15	13 42	4 17	3 56	2 49	18 21	0 52	25 43	2 27	23 59	1 13	19 7	2 24	25 41	17 4	4 32	4 25	27 9		n.a.
W 9	23 58	13 33	3 7	23 45	1 9	13 26	4 19	4 5	2 47	18 22	0 51	25 44	2 27	23 59	1 13	19 7	2 24	25 41	17 3	4 33	4 26	27 8		n.a.
T 10	24 0	18 43	3 53	23 52	1 3	13 10	4 22	4 14	2 46	18 23	0 51	25 44	2 27	24 0	1 13	19 8	2 24	25 40	17 3	4 35	4 28	27 7		n.a.
F 11	24 1	23 1	4 28	23 58	0 57	12 54	4 24	4 23	2 44	18 24	0 51	25 45	2 27	24 0	1 13	19 9	2 24	25 40	17 3	4 39	4 29	27 5		n.a.
S 12	24 1	26 15	4 50	24 3	0 51	12 39	4 27	4 32	2 42	18 25	0 51	25 46	2 27	24 1	1 13	19 9	2 24	25 39	17 2	4 44	4 30	27 4		n.a.
S 13	24 1	28 16	4 59	24 6	0 45	12 23	4 29	4 41	2 41	18 26	0 51	25 47	2 27	24 1	1 13	19 10	2 24	25 39	17 2	4 49	4 31	27 2		n.a.
M14	24 0	28 55	4 54	24 9	0 39	12 8	4 31	4 50	2 39	18 28	0 51	25 48	2 27	24 2	1 13	19 10	2 24	25 38	17 2	4 55	4 33	27 1		n.a.
T 15	23 59	28 13	4 37	24 11	0 33	11 53	4 33	5 0	2 38	18 29	0 51	25 48	2 27	24 2	1 13	19 11	2 24	25 38	17 1	5 1	4 34	26 59		n.a.
W16	23 57	26 13	4 7	24 11	0 26	11 39	4 34	5 9	2 36	18 30	0 51	25 49	2 27	24 3	1 13	19 11	2 24	25 37	17 1	5 6	4 35	26 58		n.a.
T 17	23 55	23 4	3 27	24 11	0 20	11 25	4 36	5 19	2 34	18 32	0 51	25 50	2 27	24 3	1 13	19 12	2 24	25 37	17 1	5 10	4 37	26 57		n.a.
F 18	23 53	18 59	2 37	24 9	0 14	11 12	4 37	5 29	2 33	18 33	0 51	25 51	2 27	24 4	1 13	19 13	2 24	25 36	17 0	5 13	4 38	26 55		n.a.
S 19	23 50	14 8	1 40	24 6	0 8	10 59	4 38	5 38	2 31	18 34	0 51	25 52	2 27	24 4	1 13	19 13	2 24	25 36	17 0	5 14	4 39	26 54		n.a.
S 20	23 46	8 43	0 39	24 2	0 2	10 46	4 39	5 48	2 30	18 36	0 51	25 52	2 27	24 5	1 13	19 14	2 24	25 36	17 0	5 15	4 40	26 52		n.a.
M21	23 42	2 55	0n26	23 57	0s 5	10 34	4 40	5 58	2 28	18 37	0 51	25 53	2 28	24 5	1 13	19 14	2 24	25 35	16 59	5 15	4 42	26 51		n.a.
T 22	23 38	3n 8	1 31	23 51	0 11	10 23	4 40	6 8	2 27	18 39	0 50	25 54	2 28	24 6	1 13	19 15	2 24	25 35	16 59	5 15	4 43	26 49		n.a.
W23	23 33	9 13	2 33	23 43	0 17	10 12	4 40	6 18	2 25	18 40	0 50	25 55	2 28	24 6	1 13	19 15	2 25	25 34	16 59	5 15	4 44	26 48		n.a.
T 24	23 27	15 6	3 29	23 35	0 23	10 2	4 40	6 28	2 24	18 42	0 50	25 55	2 28	24 7	1 13	19 16	2 25	25 34	16 58	5 16	4 45	26 46		n.a.
F 25	23 22	20 28	4 15	23 25	0 29	9 53	4 39	6 39	2 22	18 44	0 50	25 56	2 28	24 7	1 13	19 16	2 25	25 34	16 58	5 17	4 47	26 45		n.a.
S 26	23 15	24 54	4 47	23 14	0 34	9 45	4 39	6 49	2 21	18 45	0 50	25 57	2 28	24 7	1 13	19 17	2 25	25 33	16 58	5 20	4 48	26 43		n.a.
S 27	23 9	27 54	5 2	23 2	0 40	9 37	4 38	6 59	2 20	18 47	0 50	25 58	2 28	24 8	1 13	19 17	2 25	25 33	16 57	5 23	4 49	26 41		n.a.
M28	23 1	28 58	4 57	22 48	0 46	9 30	4 36	7 10	2 18	18 49	0 50	25 58	2 28	24 8	1 13	19 18	2 25	25 33	16 57	5 27	4 51	26 40		n.a.
T 29	22 54	27 51	4 31	22 34	0 51	9 24	4 35	7 20	2 17	18 50	0 50	25 59	2 28	24 9	1 13	19 18	2 25	25 32	16 57	5 31	4 52	26 38		n.a.
W30	22n46	24n38	3n45	22n18	0s57	9n19	4s33	7s31	2s15	18s52	0s50	26n 0	2n28	24n 9	1n13	19n19	2n25	25s32	16s56	5s34	4s53	26s37		n.a.

Julian Day Number = -2555776.5, Delta T = 165h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°01'03, Lahiri = -163°54'03 Julian Calendar 1 Sept. 11711 BCE == Greg. Calendar 3 June 11711 BCE

The year -11710 astronomical counting style corresponds to year 11711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 0	19♋ 4'58	13♌42	16♋ 3	25♌ 4	13♎58	10°R15	18♊47	13♊15	15♉56	25°D 3	16°R 7	17♓53	21♑ 3	n.a.	T 1
F 2	19 12 57	20° 5'30	28°35	17°47	25°21	14°28	10♒ 8	18°54	13°18	15°57	25♎ 3	16♓ 4	17°49	21°10	n.a.	F 2
S 3	19 16 54	21° 5'59	13♍ 3	19°32	25°36	14°58	10° 1	19° 1	13°21	15°58	25° 3	16°D 2	17°46	21°16	n.a.	S 3
S 4	19 20 50	22° 6'26	27° 4	21°17	25°48	15°29	9°53	19° 7	13°24	16° 0	25° 3	16° 3	17°43	21°23	n.a.	S 4
M 5	19 24 47	23° 6'51	10♎38	23° 3	25°58	15°59	9°46	19°14	13°27	16° 1	25° 3	16° 4	17°40	21°30	n.a.	M 5
T 6	19 28 44	24° 7'13	23°46	24°50	26° 6	16°30	9°39	19°20	13°30	16° 2	25° 4	16°R 4	17°37	21°36	n.a.	T 6
W 7	19 32 40	25° 7'33	6♏33	26°38	26°12	17° 0	9°31	19°27	13°33	16° 3	25° 4	16° 3	17°33	21°43	n.a.	W 7
T 8	19 36 37	26° 7'51	19° 2	28°26	26°15	17°31	9°24	19°33	13°36	16° 4	25° 4	16° 1	17°30	21°50	n.a.	T 8
F 9	19 40 34	27° 8'06	1♐17	0♌15	26°R16	18° 2	9°16	19°39	13°39	16° 5	25° 4	15°56	17°27	21°56	n.a.	F 9
S 10	19 44 30	28° 8'18	13°22	2° 5	26°14	18°33	9° 9	19°46	13°42	16° 6	25° 4	15°49	17°24	22° 3	n.a.	S 10
S 11	19 48 27	29° 8'29	25°21	3°55	26° 9	19° 4	9° 1	19°52	13°44	16° 7	25° 4	15°40	17°21	22°10	n.a.	S 11
M12	19 52 24	0♌ 8'37	7♑15	5°46	26° 2	19°35	8°53	19°58	13°47	16° 8	25° 5	15°31	17°18	22°17	n.a.	M12
T 13	19 56 20	1° 8'42	19° 6	7°38	25°53	20° 7	8°46	20° 4	13°50	16° 9	25° 5	15°22	17°14	22°23	n.a.	T 13
W14	20 0 17	2° 8'45	0♒57	9°29	25°40	20°38	8°38	20°10	13°53	16°10	25° 5	15°14	17°11	22°30	n.a.	W14
T 15	20 4 14	3° 8'46	12°49	11°21	25°25	21°10	8°30	20°16	13°55	16°11	25° 5	15° 8	17° 8	22°37	n.a.	T 15
F 16	20 8 10	4° 8'45	24°44	13°13	25° 8	21°42	8°22	20°22	13°58	16°11	25° 6	15° 4	17° 5	22°43	n.a.	F 16
S 17	20 12 7	5° 8'41	6♓43	15° 4	24°48	22°13	8°14	20°28	14° 1	16°12	25° 6	15° 2	17° 2	22°50	n.a.	S 17
S 18	20 16 4	6° 8'35	18°50	16°55	24°26	22°45	8° 6	20°34	14° 3	16°13	25° 6	15°D 1	16°59	22°57	n.a.	S 18
M19	20 20 0	7° 8'27	1♈ 7	18°46	24° 2	23°17	7°58	20°40	14° 6	16°14	25° 7	15° 2	16°55	23° 3	n.a.	M19
T 20	20 23 57	8° 8'17	13°38	20°35	23°35	23°50	7°50	20°46	14° 8	16°14	25° 7	15° 4	16°52	23°10	n.a.	T 20
W21	20 27 54	9° 8'05	26°26	22°23	23° 6	24°22	7°43	20°51	14°11	16°15	25° 8	15° 5	16°49	23°17	n.a.	W21
T 22	20 31 50	10° 7'51	9♉35	24° 9	22°35	24°54	7°35	20°57	14°13	16°16	25° 8	15°R 6	16°46	23°24	n.a.	T 22
F 23	20 35 47	11° 7'34	23° 9	25°53	22° 3	25°27	7°27	21° 3	14°16	16°16	25° 9	15° 5	16°43	23°30	n.a.	F 23
S 24	20 39 44	12° 7'16	7♊ 8	27°34	21°28	25°59	7°19	21° 8	14°18	16°17	25° 9	15° 3	16°39	23°37	n.a.	S 24
S 25	20 43 40	13° 6'56	21°33	29°11	20°53	26°32	7°11	21°14	14°20	16°17	25°10	15° 0	16°36	23°44	n.a.	S 25
M26	20 47 37	14° 6'33	6♋20	0♍45	20°16	27° 4	7° 3	21°19	14°22	16°18	25°10	14°56	16°33	23°50	n.a.	M26
T 27	20 51 34	15° 6'09	21°24	2°15	19°39	27°37	6°55	21°24	14°25	16°18	25°11	14°51	16°30	23°57	n.a.	T 27
W28	20 55 30	16° 5'42	6♌34	3°39	19° 1	28°10	6°48	21°30	14°27	16°19	25°11	14°47	16°27	24° 4	n.a.	W28
T 29	20 59 27	17° 5'13	21°43	4°58	18°22	28°43	6°40	21°35	14°29	16°19	25°12	14°44	16°24	24°10	n.a.	T 29
F 30	21 3 24	18° 4'41	6♍39	6°11	17°43	29°16	6°32	21°40	14°31	16°19	25°12	14°43	16°20	24°17	n.a.	F 30
S 31	21 7 20	19♌ 4'06	21♍15	7♍18	17♌ 4	29♎49	6♒25	21♊45	14♊33	16♉20	25♎13	14°D43	16♓17	24♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	19n44	2n44	22n 1	1s 2	9n15	4s30	7s41	2s14	18s54	0s49	26n 0	2n29	24n10	1n13	19n19	2n25	25s32	16s56	5s36	4s54	26s35		n.a.
F 2	22 28	13 41	1 32	21 43	1 7	9 12	4 28	7 52	2 13	18 56	0 49	26 1	2 29	24 10	1 13	19 20	2 25	25 31	16 55	5 38	4 56	26 34		n.a.
S 3	22 19	7 4	0 16	21 23	1 11	9 10	4 24	8 3	2 11	18 57	0 49	26 2	2 29	24 11	1 14	19 20	2 25	25 31	16 55	5 38	4 57	26 32		n.a.
S 4	22 9	0 18	0s59	21 3	1 16	9 9	4 21	8 14	2 10	18 59	0 49	26 3	2 29	24 11	1 14	19 21	2 25	25 31	16 55	5 38	4 58	26 31		n.a.
M 5	21 59	6s15	2 8	20 41	1 20	9 9	4 17	8 24	2 9	19 1	0 49	26 3	2 29	24 11	1 14	19 21	2 26	25 30	16 54	5 38	4 59	26 29		n.a.
T 6	21 48	12 20	3 8	20 19	1 24	9 10	4 13	8 35	2 7	19 3	0 49	26 4	2 29	24 12	1 14	19 21	2 26	25 30	16 54	5 38	5 1	26 27		n.a.
W 7	21 37	17 45	3 57	19 55	1 28	9 13	4 8	8 46	2 6	19 5	0 49	26 5	2 29	24 12	1 14	19 22	2 26	25 30	16 54	5 38	5 2	26 26		n.a.
T 8	21 26	22 16	4 33	19 30	1 31	9 17	4 2	8 57	2 5	19 7	0 48	26 5	2 30	24 13	1 14	19 22	2 26	25 30	16 53	5 39	5 3	26 24		n.a.
F 9	21 14	25 45	4 57	19 4	1 34	9 22	3 57	9 8	2 3	19 9	0 48	26 6	2 30	24 13	1 14	19 23	2 26	25 29	16 53	5 41	5 4	26 22		n.a.
S 10	21 2	28 1	5 6	18 37	1 36	9 29	3 50	9 19	2 2	19 11	0 48	26 7	2 30	24 13	1 14	19 23	2 26	25 29	16 53	5 44	5 6	26 21		n.a.
S 11	20 49	28 58	5 2	18 9	1 38	9 37	3 44	9 30	2 1	19 13	0 48	26 7	2 30	24 14	1 14	19 23	2 26	25 29	16 52	5 47	5 7	26 19		n.a.
M12	20 36	28 34	4 45	17 40	1 40	9 46	3 36	9 41	2 0	19 14	0 48	26 8	2 30	24 14	1 14	19 24	2 26	25 29	16 52	5 51	5 8	26 18		n.a.
T 13	20 23	26 50	4 16	17 11	1 41	9 56	3 29	9 52	1 58	19 16	0 48	26 9	2 30	24 15	1 14	19 24	2 26	25 28	16 52	5 54	5 10	26 16		n.a.
W14	20 9	23 56	3 35	16 41	1 42	10 8	3 20	10 3	1 57	19 18	0 47	26 9	2 30	24 15	1 14	19 24	2 26	25 28	16 51	5 57	5 11	26 14		n.a.
T 15	19 55	20 1	2 45	16 10	1 42	10 22	3 11	10 14	1 56	19 20	0 47	26 10	2 31	24 15	1 14	19 25	2 26	25 28	16 51	6 0	5 12	26 13		n.a.
F 16	19 41	15 17	1 48	15 39	1 41	10 36	3 2	10 25	1 55	19 22	0 47	26 10	2 31	24 16	1 14	19 25	2 26	25 28	16 50	6 1	5 13	26 11		n.a.
S 17	19 26	9 57	0 45	15 7	1 40	10 53	2 52	10 36	1 53	19 24	0 47	26 11	2 31	24 16	1 14	19 25	2 27	25 27	16 50	6 2	5 15	26 9		n.a.
S 18	19 11	4 13	0n21	14 35	1 38	11 10	2 42	10 47	1 52	19 26	0 47	26 12	2 31	24 17	1 14	19 26	2 27	25 27	16 50	6 2	5 16	26 8		n.a.
M19	18 56	1n46	1 26	14 4	1 35	11 28	2 31	10 59	1 51	19 28	0 46	26 12	2 31	24 17	1 14	19 26	2 27	25 27	16 49	6 2	5 17	26 6		n.a.
T 20	18 40	7 47	2 29	13 32	1 32	11 48	2 19	11 10	1 50	19 30	0 46	26 13	2 32	24 17	1 14	19 26	2 27	25 27	16 49	6 1	5 18	26 4		n.a.
W21	18 24	13 38	3 26	13 1	1 28	12 9	2 7	11 21	1 49	19 32	0 46	26 13	2 32	24 18	1 14	19 27	2 27	25 27	16 49	6 1	5 20	26 2		n.a.
T 22	18 8	19 2	4 14	12 30	1 22	12 31	1 55	11 32	1 47	19 34	0 46	26 14	2 32	24 18	1 14	19 27	2 27	25 27	16 48	6 1	5 21	26 1		n.a.
F 23	17 51	23 40	4 49	12 1	1 16	12 53	1 42	11 43	1 46	19 36	0 46	26 15	2 32	24 18	1 14	19 27	2 27	25 27	16 48	6 1	5 22	25 59		n.a.
S 24	17 34	27 6	5 9	11 32	1 9	13 17	1 29	11 54	1 45	19 37	0 45	26 15	2 32	24 19	1 15	19 27	2 27	25 26	16 48	6 2	5 23	25 57		n.a.
S 25	17 17	28 54	5 10	11 5	1 1	13 41	1 16	12 5	1 44	19 39	0 45	26 16	2 32	24 19	1 15	19 28	2 27	25 26	16 47	6 3	5 25	25 56		n.a.
M26	16 59	28 42	4 50	10 40	0 52	14 6	1 2	12 16	1 43	19 41	0 45	26 16	2 33	24 19	1 15	19 28	2 27	25 26	16 47	6 5	5 26	25 54		n.a.
T 27	16 42	26 24	4 11	10 16	0 43	14 31	0 49	12 27	1 42	19 43	0 45	26 17	2 33	24 20	1 15	19 28	2 27	25 26	16 47	6 6	5 27	25 52		n.a.
W28	16 24	22 12	3 13	9 55	0 32	14 57	0 35	12 39	1 41	19 45	0 44	26 17	2 33	24 20	1 15	19 28	2 28	25 26	16 46	6 8	5 29	25 50		n.a.
T 29	16 5	16 32	2 3	9 36	0 20	15 22	0 20	12 50	1 40	19 46	0 44	26 18	2 33	24 20	1 15	19 29	2 28	25 26	16 46	6 9	5 30	25 48		n.a.
F 30	15 47	9 58	0 44	9 21	0 8	15 48	0 6	13 1	1 38	19 48	0 44	26 19	2 33	24 21	1 15	19 29	2 28	25 26	16 46	6 10	5 31	25 47		n.a.
S 31	15n28	3n 0	0s36	9n 8	0n 6	16n13	0n 8	13s12	1s37	19s50	0s44	26n19	2n34	24n21	1n15	19n29	2n28	25s26	16s45	6s10	5s32	25s45		n.a.

Julian Day Number = -2555746.5, Delta T = 164h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'59, Lahiri = -163°53'59 Julian Calendar 1 Oct. 11711 BCE == Greg. Calendar 3 July 11711 BCE

The year -11710 astronomical counting style corresponds to year 11711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 17	20♌ 3'29	5♎26	8♍17	16°R26	0♏23	6°R17	21♊50	14♊35	16♉20	25♎14	14♓44	16♓14	24♑31	n.a.	S 1
M 2	21 15 14	21° 2'50	19°10	9° 9	15♌48	0°56	6♒10	21°55	14°37	16°20	25°14	14°45	16°11	24°37	n.a.	M 2
T 3	21 19 10	22° 2'07	2♏28	9°53	15°12	1°29	6° 2	22° 0	14°39	16°21	25°15	14°47	16° 8	24°44	n.a.	T 3
W 4	21 23 7	23° 1'22	15°21	10°28	14°36	2° 3	5°55	22° 5	14°41	16°21	25°16	14°48	16° 5	24°51	n.a.	W 4
T 5	21 27 3	24° 0'35	27°53	10°56	14° 1	2°36	5°48	22° 9	14°43	16°21	25°16	14°R48	16° 1	24°57	n.a.	T 5
F 6	21 31 0	24°59'45	10♐ 9	11°15	13°28	3°10	5°40	22°14	14°44	16°21	25°17	14°47	15°58	25° 4	n.a.	F 6
S 7	21 34 57	25°58'52	22°12	11°25	12°57	3°44	5°33	22°18	14°46	16°21	25°18	14°45	15°55	25°11	n.a.	S 7
S 8	21 38 53	26°57'57	4♑ 7	11°R27	12°28	4°17	5°27	22°23	14°48	16°21	25°19	14°43	15°52	25°17	n.a.	S 8
M 9	21 42 50	27°56'58	15°58	11°20	12° 1	4°51	5°20	22°27	14°49	16°R21	25°20	14°40	15°49	25°24	n.a.	M 9
T 10	21 46 46	28°55'58	27°48	11° 6	11°35	5°25	5°13	22°32	14°51	16°21	25°20	14°38	15°45	25°31	n.a.	T 10
W11	21 50 43	29°54'55	9♒40	10°44	11°13	5°59	5° 6	22°36	14°53	16°21	25°21	14°36	15°42	25°37	n.a.	W11
T 12	21 54 40	0♍53'49	21°36	10°15	10°52	6°33	5° 0	22°40	14°54	16°21	25°22	14°34	15°39	25°44	n.a.	T 12
F 13	21 58 36	1°52'41	3♓39	9°39	10°34	7° 7	4°53	22°44	14°56	16°21	25°23	14°33	15°36	25°51	n.a.	F 13
S 14	22 2 33	2°51'30	15°49	8°59	10°18	7°41	4°47	22°48	14°57	16°21	25°24	14°D33	15°33	25°58	n.a.	S 14
S 15	22 6 29	3°50'17	28° 9	8°13	10° 5	8°15	4°41	22°52	14°58	16°21	25°25	14°33	15°30	26° 4	n.a.	S 15
M16	22 10 26	4°49'02	10♈41	7°25	9°55	8°50	4°35	22°56	15° 0	16°20	25°26	14°34	15°26	26°11	n.a.	M16
T 17	22 14 22	5°47'45	23°26	6°34	9°46	9°24	4°29	23° 0	15° 1	16°20	25°26	14°35	15°23	26°18	n.a.	T 17
W18	22 18 19	6°46'26	6♉25	5°41	9°41	9°58	4°23	23° 3	15° 2	16°20	25°27	14°35	15°20	26°24	n.a.	W18
T 19	22 22 16	7°45'04	19°41	4°49	9°38	10°33	4°18	23° 7	15° 3	16°20	25°28	14°36	15°17	26°31	n.a.	T 19
F 20	22 26 12	8°43'41	3♊15	3°57	9°D37	11° 7	4°12	23°10	15° 4	16°19	25°29	14°R36	15°14	26°38	n.a.	F 20
S 21	22 30 9	9°42'16	17° 8	3° 7	9°39	11°42	4° 7	23°14	15° 5	16°19	25°30	14°36	15°11	26°44	n.a.	S 21
S 22	22 34 5	10°40'49	1♋19	2°19	9°43	12°16	4° 2	23°17	15° 6	16°18	25°31	14°36	15° 7	26°51	n.a.	S 22
M23	22 38 2	11°39'19	15°47	1°35	9°50	12°51	3°57	23°20	15° 7	16°18	25°32	14°36	15° 4	26°58	n.a.	M23
T 24	22 41 58	12°37'48	0♌28	0°55	9°58	13°26	3°52	23°23	15° 8	16°18	25°33	14°35	15° 1	27° 4	n.a.	T 24
W25	22 45 55	13°36'15	15°16	0°20	10° 9	14° 0	3°48	23°27	15° 9	16°17	25°34	14°35	14°58	27°11	n.a.	W25
T 26	22 49 51	14°34'40	0♍ 5	29♌50	10°22	14°35	3°43	23°30	15°10	16°17	25°36	14°D35	14°55	27°18	n.a.	T 26
F 27	22 53 48	15°33'02	14°47	29°24	10°37	15°10	3°39	23°32	15°11	16°16	25°37	14°R35	14°51	27°25	n.a.	F 27
S 28	22 57 44	16°31'22	29°15	29° 4	10°54	15°45	3°35	23°35	15°11	16°15	25°38	14°35	14°48	27°31	n.a.	S 28
S 29	23 1 41	17°29'40	13♎25	28°50	11°13	16°20	3°31	23°38	15°12	16°15	25°39	14°35	14°45	27°38	n.a.	S 29
M30	23 5 37	18♍27'56	27♎11	28♌41	11♌34	16♏55	3♒27	23♊40	15♊13	16♉14	25♎40	14♓35	14♓42	27♑45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	3s54	1s51	8n58	0n20	16n39	0n22	13s23	1s36	19s52	0s43	26n20	2n34	24n21	1n15	19n29	2n28	25s26	16s45	6s 9	5s34	25s43		n.a.
M 2	14 49	10 25	2 58	8 52	0 35	17 3	0 36	13 34	1 35	19 53	0 43	26 20	2 34	24 21	1 15	19 29	2 28	25 26	16 45	6 9	5 35	25 41		n.a.
T 3	14 30	16 15	3 53	8 49	0 50	17 28	0 50	13 45	1 34	19 55	0 43	26 21	2 34	24 22	1 15	19 29	2 28	25 26	16 44	6 8	5 36	25 40		n.a.
W 4	14 10	21 11	4 34	8 50	1 6	17 51	1 3	13 56	1 33	19 57	0 43	26 21	2 35	24 22	1 15	19 30	2 28	25 26	16 44	6 8	5 37	25 38		n.a.
T 5	13 50	25 3	5 1	8 54	1 22	18 14	1 16	14 6	1 32	19 58	0 42	26 22	2 35	24 22	1 15	19 30	2 28	25 26	16 44	6 8	5 39	25 36		n.a.
F 6	13 30	27 41	5 13	9 2	1 38	18 36	1 29	14 17	1 31	20 0	0 42	26 22	2 35	24 23	1 15	19 30	2 28	25 26	16 43	6 8	5 40	25 34		n.a.
S 7	13 10	28 59	5 12	9 13	1 55	18 58	1 42	14 28	1 30	20 1	0 42	26 23	2 35	24 23	1 15	19 30	2 28	25 26	16 43	6 9	5 41	25 32		n.a.
S 8	12 49	28 54	4 57	9 27	2 11	19 18	1 54	14 39	1 29	20 3	0 42	26 23	2 36	24 23	1 15	19 30	2 29	25 26	16 43	6 10	5 42	25 30		n.a.
M 9	12 28	27 30	4 29	9 45	2 27	19 37	2 6	14 50	1 28	20 4	0 41	26 24	2 36	24 23	1 16	19 30	2 29	25 26	16 43	6 11	5 44	25 29		n.a.
T 10	12 7	24 51	3 50	10 5	2 43	19 55	2 17	15 0	1 27	20 6	0 41	26 24	2 36	24 24	1 16	19 30	2 29	25 26	16 42	6 12	5 45	25 27		n.a.
W11	11 46	21 10	3 1	10 27	2 58	20 12	2 28	15 11	1 26	20 7	0 41	26 25	2 36	24 24	1 16	19 30	2 29	25 26	16 42	6 13	5 46	25 25		n.a.
T 12	11 25	16 35	2 3	10 51	3 12	20 27	2 38	15 22	1 25	20 8	0 41	26 25	2 36	24 24	1 16	19 30	2 29	25 26	16 42	6 13	5 47	25 23		n.a.
F 13	11 4	11 20	1 0	11 17	3 25	20 42	2 48	15 32	1 24	20 10	0 40	26 26	2 37	24 24	1 16	19 30	2 29	25 26	16 41	6 14	5 49	25 21		n.a.
S 14	10 42	5 37	0n 7	11 44	3 36	20 55	2 57	15 43	1 23	20 11	0 40	26 26	2 37	24 25	1 16	19 30	2 29	25 26	16 41	6 14	5 50	25 19		n.a.
S 15	10 20	0n23	1 15	12 11	3 47	21 7	3 6	15 53	1 22	20 12	0 40	26 27	2 37	24 25	1 16	19 30	2 29	25 26	16 41	6 14	5 51	25 17		n.a.
M16	9 58	6 27	2 20	12 37	3 55	21 18	3 14	16 4	1 21	20 13	0 40	26 27	2 37	24 25	1 16	19 30	2 29	25 26	16 41	6 13	5 53	25 16		n.a.
T 17	9 36	12 23	3 19	13 4	4 3	21 28	3 21	16 14	1 20	20 15	0 39	26 28	2 38	24 25	1 16	19 31	2 29	25 26	16 40	6 13	5 54	25 14		n.a.
W18	9 14	17 53	4 9	13 28	4 8	21 36	3 29	16 24	1 19	20 16	0 39	26 28	2 38	24 25	1 16	19 31	2 29	25 27	16 40	6 13	5 55	25 12		n.a.
T 19	8 52	22 41	4 47	13 52	4 12	21 43	3 35	16 35	1 18	20 17	0 39	26 29	2 38	24 26	1 16	19 31	2 30	25 27	16 40	6 12	5 56	25 10		n.a.
F 20	8 29	26 23	5 10	14 13	4 13	21 50	3 41	16 45	1 17	20 18	0 38	26 29	2 38	24 26	1 16	19 30	2 30	25 27	16 39	6 12	5 58	25 8		n.a.
S 21	8 7	28 38	5 16	14 32	4 13	21 55	3 47	16 55	1 16	20 19	0 38	26 29	2 39	24 26	1 16	19 30	2 30	25 27	16 39	6 12	5 59	25 6		n.a.
S 22	7 44	29 4	5 3	14 48	4 12	21 58	3 52	17 5	1 15	20 20	0 38	26 30	2 39	24 26	1 16	19 30	2 30	25 27	16 39	6 12	6 0	25 4		n.a.
M23	7 22	27 33	4 31	15 2	4 9	22 1	3 57	17 15	1 14	20 21	0 38	26 30	2 39	24 26	1 16	19 30	2 30	25 27	16 39	6 13	6 1	25 2		n.a.
T 24	6 59	24 8	3 41	15 12	4 4	22 3	4 2	17 25	1 13	20 22	0 37	26 31	2 40	24 27	1 17	19 30	2 30	25 28	16 38	6 13	6 3	25 0		n.a.
W25	6 36	19 7	2 35	15 20	3 58	22 4	4 6	17 35	1 12	20 23	0 37	26 31	2 40	24 27	1 17	19 30	2 30	25 28	16 38	6 13	6 4	24 58		n.a.
T 26	6 13	12 57	1 20	15 24	3 51	22 4	4 9	17 44	1 11	20 23	0 37	26 32	2 40	24 27	1 17	19 30	2 30	25 28	16 38	6 13	6 5	24 56		n.a.
F 27	5 50	6 7	0s 1	15 26	3 43	22 2	4 12	17 54	1 10	20 24	0 36	26 32	2 40	24 27	1 17	19 30	2 30	25 28	16 38	6 13	6 6	24 54		n.a.
S 28	5 27	0s55	1 20	15 25	3 34	22 0	4 15	18 4	1 9	20 25	0 36	26 32	2 41	24 27	1 17	19 30	2 30	25 28	16 38	6 13	6 8	24 52		n.a.
S 29	5 3	7 45	2 33	15 21	3 25	21 57	4 18	18 13	1 8	20 26	0 36	26 33	2 41	24 27	1 17	19 30	2 30	25 29	16 37	6 13	6 9	24 50		n.a.
M30	4n40	14s 3	3s35	15n14	3n14	21n53	4n20	18s22	1s 7	20s26	0s36	26n33	2n41	24n27	1n17	19n30	2n31	25s29	16s37	6s13	6s10	24s48		n.a.

Julian Day Number = -2555715.5, Delta T = 164h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'55, Lahiri = -163°53'55 Julian Calendar 1 Nov. 11711 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11711 BCE (-11710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 34	19♍26'09	10♏34	28°D38	11♌56	17♏30	3°R23	23♊43	15♊13	16°R14	25♎41	14°R34	14♓39	27♑51	n.a.	T 1
W 2	23 13 30	20°24'20	23°32	28♌40	12°21	18° 5	3♒20	23°45	15°14	16♉13	25°42	14♓34	14°36	27°58	n.a.	W 2
T 3	23 17 27	21°22'29	6♐ 9	28°47	12°46	18°40	3°16	23°48	15°14	16°12	25°43	14°33	14°32	28° 5	n.a.	T 3
F 4	23 21 23	22°20'35	18°28	28°59	13°14	19°15	3°13	23°50	15°15	16°11	25°44	14°D33	14°29	28°11	n.a.	F 4
S 5	23 25 20	23°18'39	0♑33	29°16	13°43	19°51	3°10	23°52	15°15	16°11	25°46	14°33	14°26	28°18	n.a.	S 5
S 6	23 29 16	24°16'41	12°28	29°38	14°13	20°26	3° 8	23°54	15°15	16°10	25°47	14°33	14°23	28°25	n.a.	S 6
M 7	23 33 13	25°14'41	24°19	0♍ 4	14°45	21° 1	3° 5	23°56	15°16	16° 9	25°48	14°34	14°20	28°31	n.a.	M 7
T 8	23 37 9	26°12'38	6♒10	0°34	15°18	21°37	3° 3	23°58	15°16	16° 8	25°49	14°35	14°16	28°38	n.a.	T 8
W 9	23 41 6	27°10'33	18° 4	1° 9	15°53	22°12	3° 1	24° 0	15°16	16° 7	25°50	14°36	14°13	28°45	n.a.	W 9
T 10	23 45 2	28° 8'26	0♓ 5	1°48	16°29	22°48	2°59	24° 1	15°16	16° 6	25°52	14°37	14°10	28°51	n.a.	T 10
F 11	23 48 59	29° 6'17	12°17	2°30	17° 6	23°23	2°57	24° 3	15°R16	16° 5	25°53	14°R38	14° 7	28°58	n.a.	F 11
S 12	23 52 55	0♎ 4'05	24°41	3°16	17°44	23°59	2°55	24° 4	15°16	16° 4	25°54	14°37	14° 4	29° 5	n.a.	S 12
S 13	23 56 52	1° 1'52	7♈18	4° 5	18°23	24°34	2°54	24° 6	15°16	16° 3	25°55	14°36	14° 1	29°12	n.a.	S 13
M14	0 0 48	1°59'37	20°10	4°58	19° 4	25°10	2°52	24° 7	15°16	16° 2	25°57	14°35	13°57	29°18	n.a.	M14
T 15	0 4 45	2°57'21	3♉16	5°53	19°45	25°45	2°51	24° 8	15°16	16° 1	25°58	14°32	13°54	29°25	n.a.	T 15
W16	0 8 41	3°55'02	16°36	6°52	20°27	26°21	2°50	24° 9	15°15	16° 0	25°59	14°30	13°51	29°32	n.a.	W16
T 17	0 12 38	4°52'43	0♊10	7°53	21°11	26°57	2°50	24°10	15°15	15°59	26° 0	14°27	13°48	29°38	n.a.	T 17
F 18	0 16 34	5°50'21	13°55	8°58	21°55	27°33	2°49	24°11	15°15	15°58	26° 2	14°25	13°45	29°45	n.a.	F 18
S 19	0 20 30	6°47'59	27°52	10° 5	22°40	28° 8	2°49	24°12	15°15	15°57	26° 3	14°24	13°42	29°52	n.a.	S 19
S 20	0 24 27	7°45'35	11♋58	11°14	23°26	28°44	2°D49	24°13	15°14	15°56	26° 4	14°D24	13°38	29°58	n.a.	S 20
M21	0 28 23	8°43'09	26°13	12°26	24°13	29°20	2°49	24°13	15°14	15°55	26° 6	14°24	13°35	0♒ 5	n.a.	M21
T 22	0 32 20	9°40'42	10♌33	13°41	25° 0	29°56	2°49	24°14	15°13	15°53	26° 7	14°26	13°32	0°12	n.a.	T 22
W23	0 36 16	10°38'14	24°56	14°57	25°48	0♐32	2°49	24°14	15°13	15°52	26° 8	14°27	13°29	0°18	n.a.	W23
T 24	0 40 13	11°35'44	9♍18	16°17	26°37	1° 8	2°50	24°14	15°12	15°51	26°10	14°R28	13°26	0°25	n.a.	T 24
F 25	0 44 9	12°33'13	23°36	17°38	27°27	1°44	2°51	24°14	15°11	15°50	26°11	14°28	13°22	0°32	n.a.	F 25
S 26	0 48 6	13°30'41	7♎44	19° 1	28°17	2°20	2°52	24°R14	15°11	15°48	26°12	14°26	13°19	0°38	n.a.	S 26
S 27	0 52 2	14°28'07	21°38	20°27	29° 8	2°56	2°53	24°14	15°10	15°47	26°14	14°23	13°16	0°45	n.a.	S 27
M28	0 55 58	15°25'31	5♏15	21°55	29°59	3°32	2°54	24°14	15° 9	15°46	26°15	14°19	13°13	0°52	n.a.	M28
T 29	0 59 55	16°22'54	18°33	23°25	0♍52	4° 9	2°56	24°14	15° 8	15°44	26°16	14°14	13°10	0°58	n.a.	T 29
W30	1 3 51	17°20'16	1♐30	24°57	1°44	4°45	2°57	24°14	15° 7	15°43	26°18	14° 9	13° 7	1° 5	n.a.	W30
T 31	1 7 48	18♎17'36	14♐ 7	26♍31	2♍38	5♐21	2♒59	24♊13	15♊ 7	15♉42	26♎19	14♓ 4	13♓ 3	1♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n17	19s29	4s23	15n 6	3n 4	21n48	4n22	18s32	1s 7	20s27	0s35	26n34	2n41	24n28	1n17	19n30	2n31	25s29	16s37	6s13	6s11	24s46		n.a.
W 2	3 53	23 52	4 55	14 54	2 52	21 43	4 23	18 41	1 6	20 27	0 35	26 34	2 42	24 28	1 17	19 30	2 31	25 29	16 37	6 13	6 13	24 44		n.a.
T 3	3 30	27 0	5 13	14 41	2 41	21 36	4 24	18 50	1 5	20 28	0 35	26 34	2 42	24 28	1 17	19 29	2 31	25 30	16 37	6 14	6 14	24 42		n.a.
F 4	3 6	28 45	5 16	14 26	2 29	21 29	4 25	18 59	1 4	20 28	0 34	26 35	2 42	24 28	1 17	19 29	2 31	25 30	16 36	6 14	6 15	24 40		n.a.
S 5	2 43	29 6	5 4	14 9	2 17	21 21	4 26	19 8	1 3	20 29	0 34	26 35	2 43	24 28	1 17	19 29	2 31	25 30	16 36	6 14	6 16	24 38		n.a.
S 6	2 19	28 4	4 40	13 50	2 5	21 12	4 26	19 17	1 2	20 29	0 34	26 36	2 43	24 28	1 17	19 29	2 31	25 30	16 36	6 13	6 18	24 36		n.a.
M 7	1 56	25 46	4 3	13 29	1 53	21 2	4 26	19 26	1 1	20 29	0 34	26 36	2 43	24 28	1 17	19 29	2 31	25 31	16 36	6 13	6 19	24 34		n.a.
T 8	1 32	22 22	3 17	13 7	1 42	20 52	4 26	19 35	1 0	20 30	0 33	26 36	2 43	24 28	1 17	19 29	2 31	25 31	16 36	6 13	6 20	24 32		n.a.
W 9	1 9	18 2	2 22	12 43	1 30	20 41	4 26	19 43	0 59	20 30	0 33	26 37	2 44	24 28	1 18	19 28	2 31	25 31	16 35	6 12	6 21	24 30		n.a.
T 10	0 45	12 57	1 19	12 18	1 18	20 29	4 25	19 52	0 59	20 30	0 33	26 37	2 44	24 29	1 18	19 28	2 31	25 32	16 35	6 12	6 23	24 28		n.a.
F 11	0 22	7 19	0 13	11 52	1 7	20 17	4 25	20 0	0 58	20 30	0 32	26 37	2 44	24 29	1 18	19 28	2 31	25 32	16 35	6 12	6 24	24 26		n.a.
S 12	0s 2	1 19	0n55	11 25	0 55	20 4	4 24	20 8	0 57	20 30	0 32	26 38	2 45	24 29	1 18	19 28	2 31	25 32	16 35	6 12	6 25	24 24		n.a.
S 13	0 25	4n49	2 2	10 56	0 44	19 50	4 23	20 17	0 56	20 30	0 32	26 38	2 45	24 29	1 18	19 28	2 32	25 33	16 35	6 12	6 26	24 22		n.a.
M14	0 49	10 53	3 3	10 27	0 34	19 36	4 21	20 25	0 55	20 31	0 32	26 39	2 45	24 29	1 18	19 27	2 32	25 33	16 35	6 13	6 28	24 20		n.a.
T 15	1 12	16 36	3 57	9 56	0 23	19 21	4 20	20 33	0 54	20 30	0 31	26 39	2 45	24 29	1 18	19 27	2 32	25 33	16 34	6 14	6 29	24 18		n.a.
W16	1 36	21 38	4 38	9 24	0 13	19 5	4 18	20 41	0 53	20 30	0 31	26 39	2 46	24 29	1 18	19 27	2 32	25 34	16 34	6 15	6 30	24 16		n.a.
T 17	1 59	25 38	5 4	8 52	0 3	18 49	4 16	20 48	0 53	20 30	0 31	26 40	2 46	24 29	1 18	19 27	2 32	25 34	16 34	6 16	6 31	24 14		n.a.
F 18	2 22	28 13	5 14	8 18	0s 7	18 32	4 14	20 56	0 52	20 30	0 30	26 40	2 46	24 29	1 18	19 26	2 32	25 35	16 34	6 17	6 33	24 12		n.a.
S 19	2 46	29 6	5 5	7 44	0 16	18 15	4 12	21 3	0 51	20 30	0 30	26 40	2 47	24 29	1 18	19 26	2 32	25 35	16 34	6 17	6 34	24 10		n.a.
S 20	3 9	28 6	4 39	7 9	0 25	17 57	4 10	21 11	0 50	20 30	0 30	26 41	2 47	24 29	1 18	19 26	2 32	25 35	16 34	6 17	6 35	24 7		n.a.
M21	3 32	25 15	3 54	6 33	0 33	17 39	4 7	21 18	0 49	20 29	0 30	26 41	2 47	24 29	1 18	19 25	2 32	25 36	16 34	6 17	6 36	24 5		n.a.
T 22	3 55	20 50	2 55	5 56	0 42	17 20	4 5	21 25	0 48	20 29	0 29	26 41	2 47	24 29	1 18	19 25	2 32	25 36	16 34	6 17	6 38	24 3		n.a.
W23	4 19	15 10	1 45	5 19	0 49	17 0	4 2	21 32	0 48	20 29	0 29	26 41	2 48	24 29	1 19	19 25	2 32	25 37	16 33	6 16	6 39	24 1		n.a.
T 24	4 42	8 43	0 28	4 41	0 57	16 40	3 59	21 39	0 47	20 28	0 29	26 42	2 48	24 29	1 19	19 24	2 32	25 37	16 33	6 16	6 40	23 59		n.a.
F 25	5 5	1 51	0s50	4 2	1 4	16 20	3 56	21 46	0 46	20 28	0 29	26 42	2 48	24 29	1 19	19 24	2 32	25 37	16 33	6 16	6 41	23 57		n.a.
S 26	5 27	5s 2	2 4	3 23	1 10	15 59	3 53	21 52	0 45	20 27	0 28	26 42	2 49	24 29	1 19	19 24	2 32	25 38	16 33	6 16	6 43	23 55		n.a.
S 27	5 50	11 33	3 9	2 43	1 16	15 38	3 50	21 59	0 44	20 27	0 28	26 43	2 49	24 29	1 19	19 23	2 32	25 38	16 33	6 18	6 44	23 53		n.a.
M28	6 13	17 23	4 2	2 2	1 22	15 16	3 47	22 5	0 43	20 26	0 28	26 43	2 49	24 29	1 19	19 23	2 32	25 39	16 33	6 19	6 45	23 50		n.a.
T 29	6 36	22 15	4 41	1 21	1 27	14 54	3 43	22 11	0 43	20 26	0 27	26 43	2 49	24 29	1 19	19 23	2 33	25 39	16 33	6 21	6 46	23 48		n.a.
W30	6 58	25 55	5 4	0 40	1 31	14 32	3 40	22 18	0 42	20 25	0 27	26 43	2 50	24 29	1 19	19 22	2 33	25 40	16 33	6 23	6 48	23 46		n.a.
T 31	7s20	28s12	5s11	0s 2	1s36	14n 9	3n37	22s24	0s41	20s24	0s27	26n44	2n50	24n29	1n19	19n22	2n33	25s40	16s33	6s25	6s49	23s44		n.a.

Julian Day Number = -2555685.5, Delta T = 164h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'51, Lahiri = -163°53'51 Julian Calendar 1 Dec. 11711 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11711 BCE

The year -11710 astronomical counting style corresponds to year 11711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 44	19♑14'54	26♐27	28♍ 7	3♍31	5♐57	3♒ 1	24°R13	15°R 6	15°R40	26♑20	14°R 0	13♓ 0	1♒19	n.a.	F 1
S 2	1 15 41	20°12'11	8♉33	29°45	4°26	6°34	3° 4	24♊12	15♊ 5	15♉39	26°22	13♓58	12°57	1°25	n.a.	S 2
S 3	1 19 37	21° 9'26	20°29	1♑25	5°20	7°10	3° 6	24°11	15° 3	15°37	26°23	13°D57	12°54	1°32	n.a.	S 3
M 4	1 23 33	22° 6'40	2♒20	3° 7	6°15	7°46	3° 9	24°11	15° 2	15°36	26°24	13°58	12°51	1°39	n.a.	M 4
T 5	1 27 30	23° 3'52	14°12	4°52	7°11	8°23	3°11	24°10	15° 1	15°35	26°26	13°59	12°47	1°45	n.a.	T 5
W 6	1 31 26	24° 1'03	26° 8	6°38	8° 7	8°59	3°14	24° 9	15° 0	15°33	26°27	14° 1	12°44	1°52	n.a.	W 6
T 7	1 35 23	24°58'12	8♓13	8°26	9° 3	9°36	3°18	24° 8	14°59	15°32	26°29	14°R 2	12°41	1°59	n.a.	T 7
F 8	1 39 19	25°55'21	20°32	10°17	10° 0	10°12	3°21	24° 6	14°58	15°30	26°30	14° 2	12°38	2° 5	n.a.	F 8
S 9	1 43 16	26°52'27	3♈ 8	12° 9	10°58	10°49	3°24	24° 5	14°56	15°29	26°31	14° 0	12°35	2°12	n.a.	S 9
S 10	1 47 12	27°49'33	16° 2	14° 3	11°55	11°26	3°28	24° 4	14°55	15°27	26°33	13°56	12°32	2°19	n.a.	S 10
M11	1 51 8	28°46'38	29°15	16° 0	12°53	12° 2	3°32	24° 2	14°53	15°26	26°34	13°51	12°28	2°25	n.a.	M11
T 12	1 55 5	29°43'41	12♉45	17°58	13°52	12°39	3°36	24° 1	14°52	15°24	26°35	13°44	12°25	2°32	n.a.	T 12
W13	1 59 1	0♏40'44	26°31	19°58	14°50	13°16	3°40	23°59	14°51	15°22	26°37	13°37	12°22	2°39	n.a.	W13
T 14	2 2 58	1°37'46	10♊30	22° 0	15°50	13°52	3°44	23°57	14°49	15°21	26°38	13°30	12°19	2°45	n.a.	T 14
F 15	2 6 54	2°34'48	24°36	24° 3	16°49	14°29	3°49	23°55	14°47	15°19	26°39	13°23	12°16	2°52	n.a.	F 15
S 16	2 10 51	3°31'49	8♋47	26° 8	17°49	15° 6	3°53	23°54	14°46	15°18	26°41	13°19	12°13	2°59	n.a.	S 16
S 17	2 14 47	4°28'49	23° 0	28°15	18°49	15°43	3°58	23°52	14°44	15°16	26°42	13°17	12° 9	3° 5	n.a.	S 17
M18	2 18 44	5°25'49	7♌11	0♏23	19°49	16°20	4° 3	23°49	14°43	15°15	26°44	13°D16	12° 6	3°12	n.a.	M18
T 19	2 22 40	6°22'48	21°19	2°32	20°50	16°56	4° 8	23°47	14°41	15°13	26°45	13°17	12° 3	3°19	n.a.	T 19
W20	2 26 36	7°19'47	5♍23	4°41	21°51	17°33	4°13	23°45	14°39	15°11	26°46	13°18	12° 0	3°25	n.a.	W20
T 21	2 30 33	8°16'45	19°22	6°52	22°52	18°10	4°19	23°43	14°37	15°10	26°48	13°R18	11°57	3°32	n.a.	T 21
F 22	2 34 29	9°13'44	3♎14	9° 3	23°53	18°47	4°24	23°40	14°36	15° 8	26°49	13°16	11°53	3°39	n.a.	F 22
S 23	2 38 26	10°10'41	16°56	11°14	24°55	19°24	4°30	23°38	14°34	15° 7	26°50	13°12	11°50	3°45	n.a.	S 23
S 24	2 42 22	11° 7'38	0♏28	13°25	25°57	20° 1	4°36	23°35	14°32	15° 5	26°52	13° 5	11°47	3°52	n.a.	S 24
M25	2 46 19	12° 4'35	13°47	15°36	26°59	20°39	4°42	23°32	14°30	15° 3	26°53	12°57	11°44	3°59	n.a.	M25
T 26	2 50 15	13° 1'32	26°51	17°46	28° 2	21°16	4°48	23°29	14°28	15° 2	26°54	12°47	11°41	4° 6	n.a.	T 26
W27	2 54 12	13°58'28	9♐39	19°55	29° 5	21°53	4°54	23°27	14°26	15° 0	26°56	12°36	11°38	4°12	n.a.	W27
T 28	2 58 8	14°55'23	22°10	22° 3	0♑ 7	22°30	5° 1	23°24	14°24	14°59	26°57	12°27	11°34	4°19	n.a.	T 28
F 29	3 2 5	15°52'18	4♉26	24° 9	1°11	23° 7	5° 7	23°21	14°22	14°57	26°58	12°18	11°31	4°26	n.a.	F 29
S 30	3 6 1	16°49'12	16°30	26°14	2°14	23°45	5°14	23°18	14°20	14°55	26°59	12°12	11°28	4°32	n.a.	S 30
S 31	3 9 58	17♏46'06	28♉25	28♏17	3♑17	24♐22	5♒21	23♊14	14♊18	14♉54	27♑ 1	12♓ 8	11♓25	4♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s43	29s 2	5s 4	0s45	1s39	13n45	3n33	22s29	0s40	20s24	0s27	26n44	2n50	24n29	1n19	19n22	2n33	25s41	16s33	6s26	6s50	23s42		n.a.
S 2	8 5	28 27	4 43	1 27	1 42	13 21	3 29	22 35	0 39	20 23	0 26	26 44	2 51	24 29	1 19	19 21	2 33	25 41	16 33	6 27	6 51	23 39		n.a.
S 3	8 27	26 32	4 10	2 10	1 45	12 57	3 26	22 41	0 39	20 22	0 26	26 44	2 51	24 29	1 19	19 21	2 33	25 42	16 33	6 28	6 53	23 37		n.a.
M 4	8 49	23 28	3 27	2 54	1 47	12 33	3 22	22 46	0 38	20 21	0 26	26 45	2 51	24 29	1 19	19 21	2 33	25 42	16 33	6 27	6 54	23 35		n.a.
T 5	9 11	19 26	2 35	3 38	1 48	12 8	3 18	22 51	0 37	20 20	0 26	26 45	2 51	24 29	1 19	19 20	2 33	25 43	16 33	6 27	6 55	23 33		n.a.
W 6	9 32	14 37	1 36	4 22	1 49	11 43	3 14	22 56	0 36	20 19	0 25	26 45	2 52	24 28	1 19	19 20	2 33	25 43	16 33	6 26	6 56	23 31		n.a.
T 7	9 54	9 10	0 31	5 6	1 50	11 18	3 10	23 1	0 36	20 18	0 25	26 45	2 52	24 28	1 19	19 19	2 33	25 44	16 33	6 26	6 58	23 28		n.a.
F 8	10 15	3 18	0n35	5 50	1 49	10 52	3 6	23 6	0 35	20 17	0 25	26 46	2 52	24 28	1 20	19 19	2 33	25 44	16 33	6 26	6 59	23 26		n.a.
S 9	10 36	2n49	1 41	6 34	1 48	10 26	3 2	23 11	0 34	20 16	0 25	26 46	2 53	24 28	1 20	19 18	2 33	25 45	16 33	6 27	7 0	23 24		n.a.
S 10	10 57	8 58	2 44	7 18	1 47	9 59	2 58	23 15	0 33	20 15	0 24	26 46	2 53	24 28	1 20	19 18	2 33	25 45	16 33	6 28	7 1	23 22		n.a.
M11	11 18	14 53	3 39	8 3	1 45	9 33	2 54	23 19	0 32	20 14	0 24	26 46	2 53	24 28	1 20	19 18	2 33	25 46	16 33	6 30	7 3	23 20		n.a.
T 12	11 39	20 13	4 23	8 47	1 42	9 6	2 50	23 24	0 32	20 13	0 24	26 46	2 53	24 28	1 20	19 17	2 33	25 46	16 33	6 33	7 4	23 17		n.a.
W13	11 59	24 36	4 53	9 30	1 38	8 39	2 46	23 28	0 31	20 11	0 24	26 47	2 54	24 28	1 20	19 17	2 33	25 47	16 33	6 36	7 5	23 15		n.a.
T 14	12 19	27 37	5 6	10 14	1 34	8 11	2 41	23 31	0 30	20 10	0 23	26 47	2 54	24 28	1 20	19 16	2 33	25 47	16 33	6 39	7 6	23 13		n.a.
F 15	12 40	28 55	5 1	10 56	1 30	7 44	2 37	23 35	0 29	20 9	0 23	26 47	2 54	24 27	1 20	19 16	2 33	25 48	16 33	6 41	7 8	23 10		n.a.
S 16	13 0	28 20	4 37	11 38	1 25	7 16	2 33	23 39	0 29	20 7	0 23	26 47	2 54	24 27	1 20	19 15	2 33	25 48	16 33	6 43	7 9	23 8		n.a.
S 17	13 19	25 54	3 56	12 20	1 19	6 48	2 28	23 42	0 28	20 6	0 23	26 47	2 55	24 27	1 20	19 15	2 33	25 49	16 33	6 44	7 10	23 6		n.a.
M18	13 39	21 51	3 1	13 0	1 12	6 19	2 24	23 45	0 27	20 5	0 22	26 47	2 55	24 27	1 20	19 15	2 33	25 50	16 33	6 44	7 11	23 4		n.a.
T 19	13 58	16 33	1 55	13 40	1 5	5 51	2 20	23 48	0 26	20 3	0 22	26 47	2 55	24 27	1 20	19 14	2 33	25 50	16 33	6 44	7 13	23 1		n.a.
W20	14 17	10 25	0 42	14 18	0 58	5 22	2 15	23 51	0 26	20 2	0 22	26 48	2 55	24 27	1 20	19 14	2 33	25 51	16 33	6 43	7 14	22 59		n.a.
T 21	14 36	3 49	0s32	14 55	0 50	4 53	2 11	23 54	0 25	20 0	0 22	26 48	2 56	24 27	1 20	19 13	2 33	25 51	16 33	6 43	7 15	22 57		n.a.
F 22	14 55	2s54	1 45	15 31	0 41	4 25	2 6	23 57	0 24	19 58	0 21	26 48	2 56	24 26	1 20	19 13	2 33	25 52	16 33	6 44	7 16	22 54		n.a.
S 23	15 13	9 25	2 50	16 5	0 33	3 55	2 2	23 59	0 24	19 57	0 21	26 48	2 56	24 26	1 20	19 12	2 33	25 52	16 33	6 46	7 17	22 52		n.a.
S 24	15 32	15 24	3 44	16 37	0 24	3 26	1 57	24 1	0 23	19 55	0 21	26 48	2 56	24 26	1 20	19 12	2 33	25 53	16 33	6 48	7 19	22 50		n.a.
M25	15 50	20 34	4 25	17 8	0 14	2 57	1 53	24 3	0 22	19 53	0 21	26 48	2 56	24 26	1 20	19 11	2 33	25 54	16 33	6 51	7 20	22 48		n.a.
T 26	16 7	24 39	4 52	17 37	0 5	2 27	1 49	24 5	0 21	19 52	0 20	26 48	2 57	24 26	1 20	19 11	2 33	25 54	16 33	6 55	7 21	22 45		n.a.
W27	16 25	27 25	5 3	18 4	0n 5	1 58	1 44	24 7	0 21	19 50	0 20	26 48	2 57	24 25	1 20	19 10	2 33	25 55	16 33	6 59	7 22	22 43		n.a.
T 28	16 42	28 46	4 59	18 29	0 15	1 28	1 40	24 8	0 20	19 48	0 20	26 48	2 57	24 25	1 20	19 10	2 34	25 55	16 33	7 3	7 24	22 41		n.a.
F 29	16 59	28 38	4 41	18 52	0 25	0 58	1 35	24 10	0 19	19 46	0 20	26 48	2 57	24 25	1 20	19 9	2 34	25 56	16 33	7 7	7 25	22 38		n.a.
S 30	17 16	27 8	4 11	19 14	0 34	0 29	1 31	24 11	0 18	19 44	0 19	26 48	2 57	24 25	1 21	19 9	2 34	25 56	16 34	7 9	7 26	22 36		n.a.
S 31	17s32	24s25	3s30	19s33	0n44	0s 1	1n26	24s12	0s18	19s42	0s19	26n48	2n58	24n25	1n21	19n 8	2n34	25s57	16s34	7s11	7s27	22s34		n.a.

Julian Day Number = -2555654.5, Delta T = 164h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'47, Lahiri = -163°53'47 Julian Calendar 1 Jan. 11710 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11711 BCE

The year -11709 astronomical counting style corresponds to year 11710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11710 BCE

FEBRUARY 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 13 54	18♏42'59	10♒15	0♐19	4♎21	24♐59	5♒28	23°R11	14°R16	14°R52	27♎ 2	12°R 6	11♓22	4♒46	n.a.	M 1
T 2	3 17 50	19°39'52	22° 6	2°18	5°25	25°37	5°35	23♏ 8	14♏14	14♉51	27° 3	12°D 5	11°19	4°52	n.a.	T 2
W 3	3 21 47	20°36'44	4♓ 2	4°15	6°29	26°14	5°42	23° 5	14°12	14°49	27° 5	12♓ 6	11°15	4°59	n.a.	W 3
T 4	3 25 43	21°33'36	16° 9	6°10	7°34	26°52	5°50	23° 1	14° 9	14°47	27° 6	12°R 6	11°12	5° 6	n.a.	T 4
F 5	3 29 40	22°30'28	28°32	8° 3	8°38	27°29	5°57	22°58	14° 7	14°46	27° 7	12° 5	11° 9	5°12	n.a.	F 5
S 6	3 33 36	23°27'19	11♈14	9°54	9°43	28° 7	6° 5	22°54	14° 5	14°44	27° 8	12° 2	11° 6	5°19	n.a.	S 6
S 7	3 37 33	24°24'10	24°20	11°42	10°48	28°44	6°13	22°50	14° 3	14°43	27°10	11°56	11° 3	5°26	n.a.	S 7
M 8	3 41 29	25°21'01	7♉49	13°28	11°53	29°22	6°21	22°47	14° 1	14°41	27°11	11°48	10°59	5°32	n.a.	M 8
T 9	3 45 26	26°17'52	21°41	15°11	12°58	29°59	6°29	22°43	13°58	14°39	27°12	11°38	10°56	5°39	n.a.	T 9
W10	3 49 22	27°14'43	5♊52	16°52	14° 3	0♑37	6°37	22°39	13°56	14°38	27°13	11°27	10°53	5°46	n.a.	W10
T 11	3 53 19	28°11'34	20°17	18°31	15° 9	1°15	6°45	22°35	13°54	14°36	27°14	11°16	10°50	5°52	n.a.	T 11
F 12	3 57 16	29° 8'25	4♋49	20° 7	16°15	1°52	6°53	22°31	13°51	14°35	27°16	11° 7	10°47	5°59	n.a.	F 12
S 13	4 1 12	0♐ 5'17	19°21	21°41	17°21	2°30	7° 2	22°28	13°49	14°33	27°17	11° 0	10°44	6° 6	n.a.	S 13
S 14	4 5 9	1° 2'10	3♌49	23°12	18°27	3° 8	7°11	22°24	13°47	14°32	27°18	10°56	10°40	6°12	n.a.	S 14
M15	4 9 5	1°59'02	18° 8	24°41	19°33	3°46	7°19	22°20	13°44	14°30	27°19	10°54	10°37	6°19	n.a.	M15
T 16	4 13 2	2°55'56	2♍15	26° 8	20°40	4°24	7°28	22°15	13°42	14°29	27°20	10°53	10°34	6°26	n.a.	T 16
W17	4 16 58	3°52'50	16°11	27°32	21°46	5° 1	7°37	22°11	13°40	14°27	27°21	10°53	10°31	6°32	n.a.	W17
T 18	4 20 55	4°49'44	29°54	28°54	22°53	5°39	7°46	22° 7	13°37	14°26	27°23	10°52	10°28	6°39	n.a.	T 18
F 19	4 24 51	5°46'40	13♎26	0♑13	24° 0	6°17	7°55	22° 3	13°35	14°24	27°24	10°50	10°24	6°46	n.a.	F 19
S 20	4 28 48	6°43'36	26°47	1°29	25° 7	6°55	8° 5	21°59	13°32	14°23	27°25	10°44	10°21	6°52	n.a.	S 20
S 21	4 32 44	7°40'32	9♏56	2°43	26°14	7°33	8°14	21°54	13°30	14°21	27°26	10°36	10°18	6°59	n.a.	S 21
M22	4 36 41	8°37'30	22°54	3°54	27°21	8°11	8°23	21°50	13°28	14°20	27°27	10°25	10°15	7° 6	n.a.	M22
T 23	4 40 38	9°34'28	5♐39	5° 2	28°29	8°50	8°33	21°46	13°25	14°18	27°28	10°13	10°12	7°12	n.a.	T 23
W24	4 44 34	10°31'27	18°12	6° 7	29°36	9°28	8°43	21°41	13°23	14°17	27°29	9°59	10° 9	7°19	n.a.	W24
T 25	4 48 31	11°28'26	0♑33	7°10	0♏44	10° 6	8°53	21°37	13°20	14°16	27°30	9°47	10° 5	7°26	n.a.	T 25
F 26	4 52 27	12°25'26	12°42	8° 9	1°52	10°44	9° 2	21°33	13°18	14°14	27°31	9°36	10° 2	7°32	n.a.	F 26
S 27	4 56 24	13°22'27	24°41	9° 6	3° 0	11°22	9°12	21°28	13°15	14°13	27°32	9°27	9°59	7°39	n.a.	S 27
S 28	5 0 21	14♐19'28	6♒33	9♑59	4♏ 8	12♑ 1	9♒23	21♏24	13♏13	14♉11	27♎33	9♓21	9♓56	7♒46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s49	20s41	2s41	19s51	0n53	0s31	1n22	24s13	0s17	19s40	0s19	26n48	2n58	24n24	1n21	19n 8	2n34	25s58	16s34	7s11	7s29	22s31		n.a.
T 2	18 4	16 7	1 44	20 6	1 3	1 1	1 18	24 13	0 16	19 38	0 19	26 48	2 58	24 24	1 21	19 7	2 34	25 58	16 34	7 12	7 30	22 29		n.a.
W 3	18 20	10 56	0 43	20 21	1 12	1 31	1 13	24 14	0 16	19 36	0 19	26 48	2 58	24 24	1 21	19 7	2 34	25 59	16 34	7 11	7 31	22 26		n.a.
T 4	18 35	5 16	0n21	20 33	1 20	2 1	1 9	24 14	0 15	19 34	0 18	26 48	2 58	24 24	1 21	19 6	2 34	25 59	16 34	7 11	7 32	22 24		n.a.
F 5	18 50	0n43	1 26	20 44	1 29	2 31	1 5	24 14	0 14	19 32	0 18	26 48	2 59	24 23	1 21	19 6	2 34	26 0	16 34	7 12	7 34	22 22		n.a.
S 6	19 5	6 49	2 28	20 53	1 37	3 1	1 0	24 14	0 13	19 30	0 18	26 48	2 59	24 23	1 21	19 5	2 34	26 1	16 34	7 13	7 35	22 19		n.a.
S 7	19 20	12 48	3 24	21 1	1 44	3 31	0 56	24 14	0 13	19 28	0 18	26 48	2 59	24 23	1 21	19 5	2 34	26 1	16 35	7 15	7 36	22 17		n.a.
M 8	19 34	18 23	4 10	21 8	1 52	4 1	0 52	24 14	0 12	19 26	0 18	26 48	2 59	24 23	1 21	19 4	2 34	26 2	16 35	7 18	7 37	22 14		n.a.
T 9	19 47	23 10	4 43	21 13	1 58	4 31	0 48	24 13	0 11	19 23	0 17	26 48	2 59	24 22	1 21	19 4	2 34	26 3	16 35	7 22	7 38	22 12		n.a.
W10	20 1	26 43	4 59	21 18	2 5	5 1	0 43	24 12	0 11	19 21	0 17	26 48	2 59	24 22	1 21	19 3	2 33	26 3	16 35	7 27	7 40	22 10		n.a.
T 11	20 14	28 36	4 57	21 21	2 10	5 30	0 39	24 11	0 10	19 19	0 17	26 48	3 0	24 22	1 21	19 3	2 33	26 4	16 35	7 31	7 41	22 7		n.a.
F 12	20 27	28 32	4 36	21 23	2 16	6 0	0 35	24 10	0 9	19 16	0 17	26 48	3 0	24 22	1 21	19 3	2 33	26 4	16 35	7 34	7 42	22 5		n.a.
S 13	20 39	26 29	3 56	21 25	2 21	6 30	0 31	24 9	0 9	19 14	0 16	26 48	3 0	24 21	1 21	19 2	2 33	26 5	16 36	7 37	7 43	22 2		n.a.
S 14	20 52	22 43	3 2	21 26	2 25	6 59	0 27	24 7	0 8	19 12	0 16	26 48	3 0	24 21	1 21	19 2	2 33	26 6	16 36	7 39	7 45	22 0		n.a.
M15	21 3	17 37	1 57	21 26	2 29	7 29	0 23	24 6	0 7	19 9	0 16	26 48	3 0	24 21	1 21	19 1	2 33	26 6	16 36	7 39	7 46	21 58		n.a.
T 16	21 15	11 38	0 45	21 26	2 32	7 58	0 19	24 4	0 7	19 7	0 16	26 47	3 0	24 21	1 21	19 1	2 33	26 7	16 36	7 40	7 47	21 55		n.a.
W17	21 26	5 9	0s28	21 25	2 35	8 27	0 15	24 2	0 6	19 4	0 16	26 47	3 0	24 20	1 21	19 0	2 33	26 7	16 36	7 40	7 48	21 53		n.a.
T 18	21 37	1s28	1 39	21 24	2 37	8 56	0 11	23 59	0 5	19 1	0 15	26 47	3 0	24 20	1 21	19 0	2 33	26 8	16 36	7 40	7 50	21 50		n.a.
F 19	21 47	7 55	2 43	21 23	2 39	9 25	0 7	23 57	0 5	18 59	0 15	26 47	3 1	24 20	1 21	18 59	2 33	26 9	16 37	7 41	7 51	21 48		n.a.
S 20	21 57	13 55	3 37	21 22	2 40	9 54	0 4	23 54	0 4	18 56	0 15	26 47	3 1	24 19	1 21	18 59	2 33	26 9	16 37	7 43	7 52	21 45		n.a.
S 21	22 7	19 13	4 18	21 20	2 40	10 22	0s 0	23 52	0 3	18 53	0 15	26 47	3 1	24 19	1 21	18 58	2 33	26 10	16 37	7 46	7 53	21 43		n.a.
M22	22 16	23 33	4 46	21 18	2 40	10 51	0 4	23 49	0 3	18 51	0 15	26 46	3 1	24 19	1 21	18 58	2 33	26 11	16 37	7 51	7 55	21 40		n.a.
T 23	22 25	26 40	4 58	21 17	2 39	11 19	0 8	23 45	0 2	18 48	0 14	26 46	3 1	24 19	1 21	18 57	2 33	26 11	16 38	7 55	7 56	21 38		n.a.
W24	22 34	28 24	4 56	21 16	2 38	11 47	0 11	23 42	0 1	18 45	0 14	26 46	3 1	24 18	1 21	18 57	2 33	26 12	16 38	8 1	7 57	21 35		n.a.
T 25	22 42	28 42	4 40	21 14	2 35	12 14	0 15	23 38	0 1	18 42	0 14	26 46	3 1	24 18	1 21	18 56	2 33	26 12	16 38	8 5	7 58	21 33		n.a.
F 26	22 50	27 35	4 12	21 14	2 33	12 42	0 18	23 35	0n 0	18 40	0 14	26 46	3 1	24 18	1 21	18 56	2 33	26 13	16 38	8 10	7 59	21 30		n.a.
S 27	22 57	25 11	3 32	21 13	2 29	13 9	0 22	23 31	0 1	18 37	0 14	26 45	3 1	24 17	1 21	18 55	2 33	26 14	16 38	8 13	8 1	21 28		n.a.
S 28	23s 4	21s44	2s44	21s13	2n25	13s36	0s25	23s27	0n 1	18s34	0s14	26n45	3n 1	24n17	1n21	18n55	2n33	26s14	16s39	8s15	8s 2	21s25		n.a.

Julian Day Number = -2555623.5, Delta T = 164h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'42, Lahiri = -163°53'43 Julian Calendar 1 Feb. 11710 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 17	15♐16'29	18♒20	10♑48	5♏16	12♑39	9♒33	21°R19	13°R11	14°R10	27♎34	9°R17	9♓53	7♒52	n.a.	M 1
T 2	5 8 14	16°13'31	0♓ 9	11°35	6°24	13°17	9°43	21♊15	13♊ 8	14♉ 9	27°35	9♓16	9°50	7°59	n.a.	T 2
W 3	5 12 10	17°10'34	12° 4	12°17	7°33	13°56	9°53	21°10	13° 6	14° 8	27°36	9°16	9°46	8° 6	n.a.	W 3
T 4	5 16 7	18° 7'37	24° 9	12°56	8°41	14°34	10° 4	21° 6	13° 3	14° 6	27°37	9°16	9°43	8°12	n.a.	T 4
F 5	5 20 4	19° 4'41	6♈32	13°31	9°50	15°13	10°14	21° 1	13° 1	14° 5	27°38	9°15	9°40	8°19	n.a.	F 5
S 6	5 24 0	20° 1'46	19°16	14° 2	10°59	15°51	10°25	20°57	12°58	14° 4	27°39	9°12	9°37	8°26	n.a.	S 6
S 7	5 27 57	20°58'51	2♉25	14°29	12° 8	16°30	10°36	20°52	12°56	14° 3	27°40	9° 7	9°34	8°32	n.a.	S 7
M 8	5 31 53	21°55'58	16° 1	14°51	13°17	17° 8	10°46	20°48	12°54	14° 1	27°41	8°59	9°30	8°39	n.a.	M 8
T 9	5 35 50	22°53'05	0♊ 5	15° 9	14°26	17°47	10°57	20°43	12°51	14° 0	27°41	8°50	9°27	8°46	n.a.	T 9
W10	5 39 47	23°50'13	14°33	15°23	15°35	18°26	11° 8	20°39	12°49	13°59	27°42	8°39	9°24	8°52	n.a.	W10
T 11	5 43 43	24°47'22	29°18	15°31	16°45	19° 4	11°19	20°34	12°47	13°58	27°43	8°29	9°21	8°59	n.a.	T 11
F 12	5 47 40	25°44'33	14♋13	15°R35	17°54	19°43	11°30	20°30	12°44	13°57	27°44	8°19	9°18	9° 6	n.a.	F 12
S 13	5 51 37	26°41'45	29° 9	15°34	19° 4	20°22	11°42	20°25	12°42	13°56	27°45	8°13	9°15	9°12	n.a.	S 13
S 14	5 55 33	27°38'58	13♌57	15°28	20°13	21° 1	11°53	20°21	12°40	13°55	27°46	8° 8	9°11	9°19	n.a.	S 14
M15	5 59 30	28°36'13	28°31	15°17	21°23	21°40	12° 4	20°16	12°37	13°54	27°46	8° 6	9° 8	9°26	n.a.	M15
T 16	6 3 27	29°33'29	12♍48	15° 1	22°33	22°18	12°16	20°12	12°35	13°53	27°47	8°D 6	9° 5	9°32	n.a.	T 16
W17	6 7 23	0♑30'46	26°46	14°41	23°43	22°57	12°27	20° 7	12°33	13°52	27°48	8°R 6	9° 2	9°39	n.a.	W17
T 18	6 11 20	1°28'06	10♎25	14°16	24°54	23°36	12°39	20° 3	12°30	13°51	27°48	8° 6	8°59	9°46	n.a.	T 18
F 19	6 15 17	2°25'27	23°46	13°47	26° 4	24°15	12°50	19°59	12°28	13°50	27°49	8° 4	8°56	9°52	n.a.	F 19
S 20	6 19 13	3°22'49	6♏52	13°14	27°14	24°54	13° 2	19°54	12°26	13°49	27°50	8° 0	8°52	9°59	n.a.	S 20
S 21	6 23 10	4°20'14	19°44	12°38	28°25	25°34	13°14	19°50	12°24	13°48	27°50	7°53	8°49	10° 6	n.a.	S 21
M22	6 27 7	5°17'40	2♐24	11°58	29°35	26°13	13°25	19°46	12°22	13°47	27°51	7°44	8°46	10°12	n.a.	M22
T 23	6 31 3	6°15'08	14°52	11°16	0♐46	26°52	13°37	19°41	12°19	13°46	27°52	7°34	8°43	10°19	n.a.	T 23
W24	6 35 0	7°12'38	27°10	10°33	1°57	27°31	13°49	19°37	12°17	13°45	27°52	7°23	8°40	10°26	n.a.	W24
T 25	6 38 57	8°10'09	9♑18	9°49	3° 8	28°10	14° 1	19°33	12°15	13°45	27°53	7°12	8°36	10°32	n.a.	T 25
F 26	6 42 53	9° 7'41	21°18	9° 4	4°19	28°50	14°13	19°29	12°13	13°44	27°53	7° 2	8°33	10°39	n.a.	F 26
S 27	6 46 50	10° 5'16	3♒11	8°20	5°30	29°29	14°25	19°25	12°11	13°43	27°54	6°55	8°30	10°46	n.a.	S 27
S 28	6 50 47	11° 2'52	15° 0	7°38	6°41	0♒ 9	14°37	19°21	12° 9	13°43	27°54	6°50	8°27	10°52	n.a.	S 28
M29	6 54 43	12° 0'29	26°46	6°58	7°52	0°48	14°50	19°17	12° 7	13°42	27°55	6°48	8°24	10°59	n.a.	M29
T 30	6 58 40	12°58'08	8♓34	6°21	9° 4	1°27	15° 2	19°13	12° 5	13°41	27°55	6°D47	8°21	11° 6	n.a.	T 30
W31	7 2 37	13♑55'48	20♓28	5♑48	10♐15	2♒ 7	15♒14	19♊ 9	12♊ 3	13♉41	27♎56	6♓48	8♓17	11♒12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	17s25	1s48	21s14	2n21	14s 2	0s28	23s22	0n 2	18s31	0s13	26n45	3n 1	24n17	1n21	18n55	2n33	26s15	16s39	8s17	8s 3	21s23		n.a.
T 2	23 17	12 26	0 48	21 16	2 15	14 29	0 31	23 18	0 3	18 28	0 13	26 45	3 1	24 16	1 21	18 54	2 33	26 15	16 39	8 17	8 4	21 20		n.a.
W 3	23 23	6 59	0n15	21 18	2 9	14 55	0 35	23 13	0 3	18 25	0 13	26 44	3 1	24 16	1 21	18 54	2 33	26 16	16 39	8 17	8 6	21 18		n.a.
T 4	23 28	1 11	1 18	21 21	2 3	15 20	0 38	23 8	0 4	18 22	0 13	26 44	3 1	24 16	1 21	18 53	2 33	26 17	16 40	8 17	8 7	21 15		n.a.
F 5	23 33	4n46	2 19	21 25	1 55	15 46	0 41	23 3	0 5	18 19	0 13	26 44	3 1	24 15	1 21	18 53	2 33	26 17	16 40	8 18	8 8	21 13		n.a.
S 6	23 38	10 42	3 15	21 29	1 47	16 11	0 44	22 58	0 5	18 15	0 12	26 43	3 1	24 15	1 21	18 52	2 33	26 18	16 40	8 19	8 9	21 10		n.a.
S 7	23 42	16 23	4 2	21 35	1 38	16 35	0 47	22 53	0 6	18 12	0 12	26 43	3 1	24 15	1 21	18 52	2 33	26 18	16 40	8 21	8 10	21 8		n.a.
M 8	23 46	21 27	4 37	21 42	1 29	17 0	0 50	22 47	0 7	18 9	0 12	26 43	3 1	24 14	1 21	18 52	2 33	26 19	16 41	8 24	8 12	21 5		n.a.
T 9	23 49	25 30	4 58	21 50	1 19	17 23	0 52	22 41	0 7	18 6	0 12	26 42	3 1	24 14	1 21	18 51	2 33	26 19	16 41	8 27	8 13	21 3		n.a.
W10	23 52	28 4	4 59	21 59	1 8	17 47	0 55	22 36	0 8	18 3	0 12	26 42	3 1	24 14	1 21	18 51	2 33	26 20	16 41	8 31	8 14	21 0		n.a.
T 11	23 55	28 43	4 42	22 10	0 56	18 10	0 58	22 29	0 9	17 59	0 12	26 42	3 1	24 13	1 21	18 50	2 33	26 21	16 42	8 35	8 15	20 58		n.a.
F 12	23 57	27 18	4 5	22 21	0 44	18 33	1 0	22 23	0 9	17 56	0 11	26 41	3 1	24 13	1 21	18 50	2 33	26 21	16 42	8 39	8 17	20 55		n.a.
S 13	23 58	23 56	3 11	22 34	0 32	18 55	1 3	22 17	0 10	17 53	0 11	26 41	3 1	24 13	1 21	18 50	2 33	26 22	16 42	8 42	8 18	20 52		n.a.
S 14	24 0	19 1	2 4	22 48	0 18	19 17	1 5	22 10	0 10	17 49	0 11	26 41	3 1	24 12	1 21	18 49	2 32	26 22	16 42	8 43	8 19	20 50		n.a.
M15	24 0	13 4	0 51	23 3	0 5	19 38	1 7	22 3	0 11	17 46	0 11	26 40	3 1	24 12	1 21	18 49	2 32	26 23	16 43	8 44	8 20	20 47		n.a.
T 16	24 1	6 32	0s25	23 19	0s 9	19 59	1 10	21 56	0 12	17 43	0 11	26 40	3 1	24 12	1 21	18 48	2 32	26 23	16 43	8 44	8 21	20 45		n.a.
W17	24 1	0s10	1 37	23 35	0 24	20 19	1 12	21 49	0 12	17 39	0 11	26 39	3 1	24 11	1 21	18 48	2 32	26 24	16 43	8 44	8 23	20 42		n.a.
T 18	24 0	6 42	2 43	23 52	0 38	20 39	1 14	21 42	0 13	17 36	0 10	26 39	3 1	24 11	1 21	18 48	2 32	26 24	16 44	8 44	8 24	20 39		n.a.
F 19	24 0	12 48	3 38	24 10	0 53	20 58	1 16	21 34	0 14	17 32	0 10	26 39	3 1	24 11	1 21	18 47	2 32	26 25	16 44	8 45	8 25	20 37		n.a.
S 20	23 58	18 13	4 20	24 28	1 7	21 17	1 18	21 26	0 14	17 28	0 10	26 38	3 1	24 11	1 21	18 47	2 32	26 26	16 44	8 46	8 26	20 34		n.a.
S 21	23 57	22 43	4 48	24 46	1 22	21 35	1 20	21 18	0 15	17 25	0 10	26 38	3 1	24 10	1 21	18 47	2 32	26 26	16 44	8 49	8 28	20 32		n.a.
M22	23 54	26 4	5 2	25 4	1 36	21 53	1 22	21 10	0 15	17 21	0 10	26 37	3 1	24 10	1 21	18 46	2 32	26 27	16 45	8 52	8 29	20 29		n.a.
T 23	23 52	28 7	5 0	25 21	1 49	22 10	1 23	21 2	0 16	17 18	0 9	26 37	3 1	24 10	1 21	18 46	2 32	26 27	16 45	8 56	8 30	20 26		n.a.
W24	23 49	28 45	4 45	25 38	2 2	22 27	1 25	20 54	0 17	17 14	0 9	26 36	3 0	24 9	1 21	18 46	2 32	26 28	16 45	9 1	8 31	20 24		n.a.
T 25	23 45	27 58	4 17	25 53	2 14	22 43	1 27	20 45	0 17	17 10	0 9	26 36	3 0	24 9	1 21	18 46	2 32	26 28	16 46	9 5	8 32	20 21		n.a.
F 26	23 42	25 53	3 38	26 8	2 26	22 58	1 28	20 36	0 18	17 7	0 9	26 35	3 0	24 9	1 21	18 45	2 32	26 29	16 46	9 8	8 34	20 19		n.a.
S 27	23 37	22 40	2 50	26 21	2 36	23 13	1 29	20 27	0 18	17 3	0 9	26 35	3 0	24 8	1 21	18 45	2 32	26 29	16 46	9 11	8 35	20 16		n.a.
S 28	23 33	18 33	1 54	26 32	2 45	23 27	1 31	20 18	0 19	16 59	0 9	26 35	3 0	24 8	1 21	18 45	2 32	26 30	16 47	9 13	8 36	20 13		n.a.
M29	23 27	13 44	0 54	26 42	2 52	23 40	1 32	20 9	0 20	16 55	0 9	26 34	3 0	24 8	1 21	18 44	2 32	26 30	16 47	9 14	8 37	20 11		n.a.
T 30	23 22	8 24	0n10	26 50	2 58	23 53	1 33	20 0	0 20	16 51	0 8	26 34	3 0	24 7	1 21	18 44	2 32	26 31	16 47	9 14	8 39	20 8		n.a.
W31	23s16	2s45	1n13	26s57	3s 3	24s 5	1s34	19s50	0n21	16s47	0s 8	26n33	3n 0	24n 7	1n20	18n44	2n31	26s31	16s48	9s14	8s40	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2555595.5, Delta T = 164h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'39, Lahiri = -163°53'39 Julian Calendar 1 March 11710 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11711 BCE

The year -11709 astronomical counting style corresponds to year 11710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 33	14♉53'29	2♈33	5°R20	11♐27	2♒47	15♒27	19°R 5	12°R 1	13°R40	27♎56	6♓49	8♓14	11♒19	n.a.	T 1
F 2	7 10 30	15°51'13	14°53	4♉57	12°38	3°26	15°39	19♊ 1	11♊59	13♉40	27°57	6°R50	8°11	11°26	n.a.	F 2
S 3	7 14 27	16°48'57	27°34	4°39	13°50	4° 6	15°52	18°58	11°57	13°39	27°57	6°49	8° 8	11°32	n.a.	S 3
S 4	7 18 23	17°46'44	10♉40	4°28	15° 2	4°45	16° 4	18°54	11°56	13°39	27°58	6°47	8° 5	11°39	n.a.	S 4
M 5	7 22 20	18°44'32	24°15	4°D23	16°14	5°25	16°17	18°50	11°54	13°38	27°58	6°42	8° 2	11°46	n.a.	M 5
T 6	7 26 17	19°42'22	8♊18	4°24	17°26	6° 5	16°29	18°47	11°52	13°38	27°58	6°36	7°58	11°52	n.a.	T 6
W 7	7 30 13	20°40'13	22°49	4°33	18°38	6°45	16°42	18°43	11°50	13°37	27°59	6°30	7°55	11°59	n.a.	W 7
T 8	7 34 10	21°38'07	7♋42	4°49	19°50	7°25	16°55	18°40	11°49	13°37	27°59	6°23	7°52	12° 6	n.a.	T 8
F 9	7 38 7	22°36'02	22°49	5°12	21° 2	8° 5	17° 7	18°36	11°47	13°37	27°59	6°17	7°49	12°12	n.a.	F 9
S 10	7 42 3	23°33'59	8♌ 1	5°42	22°14	8°44	17°20	18°33	11°45	13°36	27°59	6°12	7°46	12°19	n.a.	S 10
S 11	7 46 0	24°31'58	23° 7	6°19	23°27	9°24	17°33	18°30	11°44	13°36	28° 0	6°10	7°42	12°26	n.a.	S 11
M12	7 49 57	25°30'00	7♍59	7° 3	24°39	10° 4	17°46	18°27	11°42	13°36	28° 0	6°D 9	7°39	12°32	n.a.	M12
T 13	7 53 53	26°28'03	22°31	7°54	25°52	10°45	17°59	18°24	11°41	13°36	28° 0	6°10	7°36	12°39	n.a.	T 13
W14	7 57 50	27°26'09	6♎40	8°52	27° 4	11°25	18°12	18°21	11°39	13°35	28° 0	6°11	7°33	12°46	n.a.	W14
T 15	8 1 47	28°24'17	20°24	9°56	28°17	12° 5	18°24	18°18	11°38	13°35	28° 0	6°13	7°30	12°52	n.a.	T 15
F 16	8 5 43	29°22'28	3♏46	11° 7	29°30	12°45	18°37	18°15	11°37	13°35	28° 0	6°R13	7°27	12°59	n.a.	F 16
S 17	8 9 40	0♒20'41	16°46	12°23	0♉43	13°25	18°51	18°12	11°35	13°35	28° 0	6°11	7°23	13° 6	n.a.	S 17
S 18	8 13 37	1°18'57	29°29	13°45	1°56	14° 6	19° 4	18°10	11°34	13°35	28° 1	6° 9	7°20	13°12	n.a.	S 18
M19	8 17 33	2°17'15	11♐57	15°12	3° 9	14°46	19°17	18° 7	11°33	13°D35	28° 1	6° 4	7°17	13°19	n.a.	M19
T 20	8 21 30	3°15'35	24°12	16°44	4°22	15°26	19°30	18° 5	11°31	13°35	28° 1	5°59	7°14	13°26	n.a.	T 20
W21	8 25 27	4°13'58	6♉18	18°20	5°35	16° 7	19°43	18° 2	11°30	13°35	28°R 1	5°53	7°11	13°32	n.a.	W21
T 22	8 29 23	5°12'23	18°16	20° 0	6°48	16°47	19°56	18° 0	11°29	13°35	28° 1	5°48	7° 8	13°39	n.a.	T 22
F 23	8 33 20	6°10'50	0♒ 9	21°44	8° 2	17°28	20° 9	17°58	11°28	13°35	28° 1	5°43	7° 4	13°46	n.a.	F 23
S 24	8 37 17	7° 9'20	11°58	23°30	9°15	18° 8	20°22	17°55	11°27	13°35	28° 1	5°39	7° 1	13°52	n.a.	S 24
S 25	8 41 13	8° 7'52	23°45	25°19	10°29	18°49	20°36	17°53	11°26	13°36	28° 1	5°37	6°58	13°59	n.a.	S 25
M26	8 45 10	9° 6'26	5♓33	27°11	11°42	19°30	20°49	17°51	11°25	13°36	28° 0	5°D37	6°55	14° 6	n.a.	M26
T 27	8 49 7	10° 5'02	17°24	29° 4	12°56	20°10	21° 2	17°49	11°24	13°36	28° 0	5°37	6°52	14°12	n.a.	T 27
W28	8 53 3	11° 3'40	29°22	0♒58	14° 9	20°51	21°16	17°48	11°23	13°36	28° 0	5°39	6°48	14°19	n.a.	W28
T 29	8 57 0	12° 2'20	11♈29	2°53	15°23	21°32	21°29	17°46	11°23	13°37	28° 0	5°40	6°45	14°26	n.a.	T 29
F 30	9 0 57	13♒ 1'03	23♈50	4♒49	16♉37	22♒13	21♒42	17♊44	11♊22	13♉37	28♎ 0	5♓42	6♓42	14♒32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s10	3n 5	2n14	27s 1	3s 6	24s17	1s35	19s40	0n22	16s44	0s 8	26n33	2n59	24n 7	1n20	18n44	2n31	26s32	16s48	9s13	8s41	20s 3		n.a.
F 2	23 3	8 55	3 10	27 4	3 8	24 27	1 36	19 30	0 22	16 40	0 8	26 32	2 59	24 6	1 20	18 43	2 31	26 32	16 48	9 13	8 42	20 0		n.a.
S 3	22 56	14 34	3 59	27 5	3 9	24 37	1 37	19 20	0 23	16 36	0 8	26 32	2 59	24 6	1 20	18 43	2 31	26 32	16 49	9 13	8 43	19 57		n.a.
S 4	22 48	19 45	4 37	27 5	3 8	24 47	1 38	19 10	0 23	16 32	0 8	26 31	2 59	24 6	1 20	18 43	2 31	26 33	16 49	9 14	8 45	19 55		n.a.
M 5	22 40	24 8	5 1	27 3	3 6	24 56	1 38	19 0	0 24	16 28	0 7	26 31	2 59	24 6	1 20	18 43	2 31	26 33	16 49	9 16	8 46	19 52		n.a.
T 6	22 32	27 17	5 8	26 59	3 2	25 3	1 39	18 49	0 24	16 24	0 7	26 30	2 59	24 5	1 20	18 43	2 31	26 34	16 50	9 18	8 47	19 49		n.a.
W 7	22 23	28 45	4 56	26 54	2 58	25 11	1 40	18 38	0 25	16 20	0 7	26 30	2 58	24 5	1 20	18 42	2 31	26 34	16 50	9 21	8 48	19 47		n.a.
T 8	22 14	28 11	4 23	26 48	2 52	25 17	1 40	18 27	0 26	16 16	0 7	26 29	2 58	24 5	1 20	18 42	2 31	26 35	16 50	9 23	8 49	19 44		n.a.
F 9	22 4	25 32	3 33	26 40	2 45	25 23	1 40	18 16	0 26	16 11	0 7	26 29	2 58	24 4	1 20	18 42	2 31	26 35	16 51	9 26	8 51	19 41		n.a.
S 10	21 54	21 4	2 26	26 31	2 38	25 28	1 41	18 5	0 27	16 7	0 7	26 28	2 58	24 4	1 20	18 42	2 31	26 35	16 51	9 27	8 52	19 39		n.a.
S 11	21 44	15 15	1 10	26 21	2 29	25 32	1 41	17 54	0 27	16 3	0 6	26 28	2 58	24 4	1 20	18 42	2 31	26 36	16 51	9 28	8 53	19 36		n.a.
M12	21 33	8 37	0s10	26 10	2 20	25 36	1 41	17 42	0 28	15 59	0 6	26 27	2 57	24 4	1 20	18 42	2 31	26 36	16 52	9 28	8 54	19 33		n.a.
T 13	21 22	1 42	1 28	25 57	2 10	25 39	1 41	17 31	0 29	15 55	0 6	26 27	2 57	24 3	1 20	18 41	2 31	26 37	16 52	9 28	8 56	19 30		n.a.
W14	21 10	5s 7	2 38	25 43	1 59	25 40	1 41	17 19	0 29	15 51	0 6	26 26	2 57	24 3	1 20	18 41	2 30	26 37	16 52	9 28	8 57	19 28		n.a.
T 15	20 59	11 30	3 37	25 27	1 49	25 42	1 41	17 7	0 30	15 46	0 6	26 26	2 57	24 3	1 20	18 41	2 30	26 37	16 53	9 27	8 58	19 25		n.a.
F 16	20 46	17 11	4 23	25 10	1 37	25 42	1 41	16 55	0 30	15 42	0 6	26 25	2 57	24 3	1 20	18 41	2 30	26 38	16 53	9 27	8 59	19 22		n.a.
S 17	20 34	21 56	4 53	24 51	1 26	25 42	1 40	16 43	0 31	15 38	0 6	26 25	2 56	24 2	1 20	18 41	2 30	26 38	16 53	9 28	9 0	19 20		n.a.
S 18	20 21	25 33	5 9	24 31	1 14	25 41	1 40	16 30	0 31	15 34	0 5	26 24	2 56	24 2	1 20	18 41	2 30	26 38	16 54	9 29	9 2	19 17		n.a.
M19	20 7	27 53	5 9	24 10	1 2	25 39	1 40	16 18	0 32	15 29	0 5	26 24	2 56	24 2	1 20	18 41	2 30	26 39	16 54	9 30	9 3	19 14		n.a.
T 20	19 54	28 49	4 56	23 47	0 50	25 36	1 39	16 5	0 33	15 25	0 5	26 24	2 56	24 2	1 20	18 41	2 30	26 39	16 54	9 32	9 4	19 11		n.a.
W21	19 40	28 21	4 29	23 22	0 39	25 33	1 39	15 52	0 33	15 21	0 5	26 23	2 55	24 2	1 19	18 41	2 30	26 39	16 55	9 35	9 5	19 9		n.a.
T 22	19 25	26 33	3 50	22 56	0 27	25 29	1 38	15 39	0 34	15 16	0 5	26 23	2 55	24 1	1 19	18 41	2 30	26 40	16 55	9 37	9 6	19 6		n.a.
F 23	19 11	23 34	3 2	22 29	0 16	25 24	1 37	15 26	0 34	15 12	0 5	26 22	2 55	24 1	1 19	18 41	2 30	26 40	16 55	9 38	9 8	19 3		n.a.
S 24	18 56	19 38	2 6	22 0	0 5	25 18	1 36	15 13	0 35	15 7	0 5	26 22	2 55	24 1	1 19	18 41	2 30	26 40	16 56	9 40	9 9	19 0		n.a.
S 25	18 40	14 57	1 5	21 30	0n 6	25 11	1 36	15 0	0 35	15 3	0 4	26 21	2 54	24 1	1 19	18 41	2 30	26 41	16 56	9 40	9 10	18 58		n.a.
M26	18 25	9 42	0 0	20 58	0 16	25 4	1 35	14 46	0 36	14 58	0 4	26 21	2 54	24 0	1 19	18 41	2 30	26 41	16 56	9 41	9 11	18 55		n.a.
T 27	18 9	4 7	1n 4	20 26	0 26	24 56	1 34	14 33	0 36	14 54	0 4	26 20	2 54	24 0	1 19	18 41	2 29	26 41	16 57	9 41	9 12	18 52		n.a.
W28	17 52	1n40	2 7	19 52	0 35	24 47	1 33	14 19	0 37	14 49	0 4	26 20	2 54	24 0	1 19	18 41	2 29	26 41	16 57	9 40	9 14	18 49		n.a.
T 29	17 36	7 28	3 5	19 17	0 44	24 38	1 31	14 5	0 37	14 45	0 4	26 20	2 53	24 0	1 19	18 41	2 29	26 42	16 57	9 39	9 15	18 46		n.a.
F 30	17s19	13n 6	3n55	18s41	0n52	24s27	1s30	13s51	0n38	14s40	0s 4	26n19	2n53	24n 0	1n19	18n41	2n29	26s42	16s58	9s39	9s16	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2555564.5, Delta T = 164h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'35, Lahiri = -163°53'35 Julian Calendar 1 Apr. 11710 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 53	13♒59'47	6♉30	6♒45	17♊51	22♒54	21♒56	17°R43	11°R21	13♉37	28°R 0	5♓43	6♓39	14♒39	n.a.	S 1
S 2	9 8 50	14°58'34	19°31	8°42	19° 5	23°35	22° 9	17♊41	11♊21	13°38	27♎59	5°R43	6°36	14°46	n.a.	S 2
M 3	9 12 47	15°57'22	2♊58	10°38	20°19	24°16	22°22	17°40	11°20	13°38	27°59	5°42	6°33	14°52	n.a.	M 3
T 4	9 16 43	16°56'13	16°52	12°34	21°33	24°57	22°36	17°39	11°19	13°39	27°59	5°40	6°29	14°59	n.a.	T 4
W 5	9 20 40	17°55'06	1♋13	14°29	22°47	25°38	22°49	17°38	11°19	13°39	27°59	5°38	6°26	15° 6	n.a.	W 5
T 6	9 24 36	18°54'01	15°58	16°24	24° 1	26°19	23° 2	17°37	11°18	13°40	27°58	5°36	6°23	15°12	n.a.	T 6
F 7	9 28 33	19°52'59	1♌ 1	18°19	25°15	27° 0	23°16	17°36	11°18	13°40	27°58	5°34	6°20	15°19	n.a.	F 7
S 8	9 32 30	20°51'58	16°13	20°12	26°29	27°41	23°29	17°35	11°18	13°41	27°58	5°33	6°17	15°26	n.a.	S 8
S 9	9 36 26	21°51'00	1♍26	22° 5	27°44	28°23	23°43	17°34	11°17	13°42	27°57	5°D32	6°14	15°32	n.a.	S 9
M10	9 40 23	22°50'04	16°30	23°57	28°58	29° 4	23°56	17°34	11°17	13°42	27°57	5°32	6°10	15°39	n.a.	M10
T 11	9 44 19	23°49'11	1♎15	25°48	0♒13	29°45	24° 9	17°33	11°17	13°43	27°57	5°33	6° 7	15°46	n.a.	T 11
W12	9 48 16	24°48'20	15°37	27°38	1°27	0♓27	24°23	17°33	11°17	13°44	27°56	5°34	6° 4	15°52	n.a.	W12
T 13	9 52 13	25°47'32	29°33	29°27	2°42	1° 8	24°36	17°33	11°17	13°45	27°56	5°35	6° 1	15°59	n.a.	T 13
F 14	9 56 9	26°46'46	13♏ 2	1♓15	3°56	1°50	24°50	17°32	11°D17	13°45	27°55	5°35	5°58	16° 5	n.a.	F 14
S 15	10 0 6	27°46'04	26° 5	3° 2	5°11	2°31	25° 3	17°D32	11°17	13°46	27°55	5°R36	5°54	16°12	n.a.	S 15
S 16	10 4 2	28°45'24	8♐47	4°48	6°26	3°13	25°17	17°32	11°17	13°47	27°54	5°36	5°51	16°19	n.a.	S 16
M17	10 7 59	29°44'47	21°10	6°33	7°40	3°54	25°30	17°32	11°17	13°48	27°54	5°35	5°48	16°25	n.a.	M17
T 18	10 11 56	0♓44'12	3♑19	8°18	8°55	4°36	25°43	17°33	11°17	13°49	27°53	5°35	5°45	16°32	n.a.	T 18
W19	10 15 52	1°43'40	15°18	10° 1	10°10	5°18	25°57	17°33	11°17	13°50	27°53	5°34	5°42	16°39	n.a.	W19
T 20	10 19 49	2°43'11	27°10	11°43	11°25	6° 0	26°10	17°33	11°17	13°51	27°52	5°34	5°39	16°45	n.a.	T 20
F 21	10 23 45	3°42'44	8♒58	13°25	12°40	6°42	26°24	17°34	11°18	13°52	27°51	5°33	5°35	16°52	n.a.	F 21
S 22	10 27 42	4°42'20	20°46	15° 5	13°55	7°24	26°37	17°34	11°18	13°53	27°51	5°33	5°32	16°59	n.a.	S 22
S 23	10 31 38	5°41'58	2♓35	16°45	15°10	8° 5	26°50	17°35	11°19	13°54	27°50	5°33	5°29	17° 5	n.a.	S 23
M24	10 35 35	6°41'38	14°28	18°24	16°25	8°47	27° 4	17°36	11°19	13°55	27°50	5°33	5°26	17°12	n.a.	M24
T 25	10 39 31	7°41'21	26°28	20° 2	17°40	9°30	27°17	17°37	11°20	13°56	27°49	5°33	5°23	17°19	n.a.	T 25
W26	10 43 28	8°41'06	8♈35	21°39	18°55	10°12	27°30	17°38	11°20	13°57	27°48	5°33	5°19	17°25	n.a.	W26
T 27	10 47 24	9°40'53	20°52	23°15	20°10	10°54	27°44	17°39	11°21	13°59	27°47	5°32	5°16	17°32	n.a.	T 27
F 28	10 51 21	10°40'43	3♉22	24°50	21°26	11°36	27°57	17°40	11°21	14° 0	27°47	5°32	5°13	17°39	n.a.	F 28
S 29	10 55 17	11°40'34	16° 7	26°25	22°41	12°18	28°10	17°42	11°22	14° 1	27°46	5°31	5°10	17°45	n.a.	S 29
S 30	10 59 14	12°40'28	29° 9	27°59	23°56	13° 1	28°23	17°43	11°23	14° 2	27°45	5°31	5° 7	17°52	n.a.	S 30
M31	11 3 11	13♓40'24	12♊31	29♓32	25♒12	13♓43	28♒36	17♊45	11♊24	14♉ 4	27♎45	5°D30	5♓ 4	17♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	18n20	4n35	18s 4	1n 0	24s16	1s29	13s37	0n39	14s36	0s 3	26n19	2n53	24n 0	1n19	18n41	2n29	26s42	16s58	9s38	9s17	18s41		n.a.
S 2	16 44	22 53	5 3	17 27	1 7	24 5	1 28	13 23	0 39	14 31	0 3	26 18	2 53	23 59	1 19	18 41	2 29	26 42	16 58	9 38	9 18	18 38		n.a.
M 3	16 26	26 24	5 15	16 49	1 14	23 52	1 26	13 8	0 40	14 27	0 3	26 18	2 52	23 59	1 19	18 41	2 29	26 43	16 59	9 39	9 20	18 35		n.a.
T 4	16 8	28 29	5 9	16 11	1 20	23 39	1 25	12 54	0 40	14 22	0 3	26 18	2 52	23 59	1 19	18 41	2 29	26 43	16 59	9 39	9 21	18 32		n.a.
W 5	15 50	28 46	4 45	15 32	1 25	23 25	1 23	12 39	0 41	14 17	0 3	26 17	2 52	23 59	1 19	18 41	2 29	26 43	16 59	9 40	9 22	18 30		n.a.
T 6	15 31	27 2	4 1	14 53	1 30	23 11	1 22	12 24	0 41	14 13	0 3	26 17	2 52	23 59	1 19	18 41	2 29	26 43	17 0	9 41	9 23	18 27		n.a.
F 7	15 12	23 20	2 59	14 13	1 34	22 55	1 20	12 10	0 42	14 8	0 3	26 16	2 51	23 59	1 18	18 41	2 29	26 43	17 0	9 42	9 24	18 24		n.a.
S 8	14 53	18 1	1 45	13 34	1 38	22 39	1 19	11 55	0 42	14 4	0 2	26 16	2 51	23 59	1 18	18 41	2 29	26 43	17 0	9 42	9 26	18 21		n.a.
S 9	14 34	11 35	0 23	12 54	1 41	22 23	1 17	11 40	0 43	13 59	0 2	26 16	2 51	23 59	1 18	18 42	2 29	26 44	17 1	9 42	9 27	18 18		n.a.
M10	14 14	4 32	1s 0	12 14	1 44	22 6	1 15	11 24	0 43	13 54	0 2	26 15	2 50	23 58	1 18	18 42	2 29	26 44	17 1	9 42	9 28	18 16		n.a.
T 11	13 54	2s36	2 18	11 35	1 46	21 48	1 13	11 9	0 44	13 50	0 2	26 15	2 50	23 58	1 18	18 42	2 28	26 44	17 1	9 42	9 29	18 13		n.a.
W12	13 34	9 25	3 24	10 55	1 48	21 29	1 12	10 54	0 44	13 45	0 2	26 15	2 50	23 58	1 18	18 42	2 28	26 44	17 2	9 42	9 30	18 10		n.a.
T 13	13 14	15 34	4 16	10 15	1 49	21 10	1 10	10 38	0 45	13 40	0 2	26 14	2 50	23 58	1 18	18 42	2 28	26 44	17 2	9 41	9 32	18 7		n.a.
F 14	12 53	20 46	4 53	9 35	1 50	20 50	1 8	10 23	0 45	13 35	0 2	26 14	2 49	23 58	1 18	18 42	2 28	26 44	17 2	9 41	9 33	18 4		n.a.
S 15	12 32	24 48	5 13	8 56	1 50	20 30	1 6	10 7	0 46	13 31	0 1	26 14	2 49	23 58	1 18	18 43	2 28	26 44	17 3	9 41	9 34	18 1		n.a.
S 16	12 11	27 31	5 16	8 17	1 50	20 9	1 4	9 51	0 46	13 26	0 1	26 14	2 49	23 58	1 18	18 43	2 28	26 44	17 3	9 41	9 35	17 59		n.a.
M17	11 50	28 48	5 5	7 38	1 50	19 48	1 2	9 35	0 47	13 21	0 1	26 13	2 48	23 58	1 18	18 43	2 28	26 44	17 3	9 41	9 36	17 56		n.a.
T 18	11 28	28 40	4 41	6 59	1 49	19 26	1 0	9 20	0 47	13 16	0 1	26 13	2 48	23 58	1 18	18 43	2 28	26 44	17 3	9 42	9 38	17 53		n.a.
W19	11 7	27 10	4 4	6 21	1 48	19 3	0 58	9 3	0 48	13 12	0 1	26 13	2 48	23 58	1 18	18 43	2 28	26 45	17 4	9 42	9 39	17 50		n.a.
T 20	10 45	24 28	3 17	5 42	1 46	18 40	0 55	8 47	0 48	13 7	0 1	26 12	2 48	23 58	1 18	18 44	2 28	26 45	17 4	9 42	9 40	17 47		n.a.
F 21	10 23	20 44	2 22	5 5	1 44	18 16	0 53	8 31	0 49	13 2	0 1	26 12	2 47	23 58	1 18	18 44	2 28	26 45	17 4	9 42	9 41	17 44		n.a.
S 22	10 1	16 12	1 21	4 27	1 42	17 52	0 51	8 15	0 49	12 57	0 0	26 12	2 47	23 58	1 17	18 44	2 28	26 45	17 5	9 42	9 42	17 41		n.a.
S 23	9 38	11 4	0 16	3 50	1 39	17 27	0 49	7 58	0 50	12 52	0 0	26 12	2 47	23 58	1 17	18 44	2 28	26 45	17 5	9 42	9 44	17 38		n.a.
M24	9 16	5 30	0n49	3 13	1 37	17 2	0 46	7 42	0 50	12 48	0 0	26 12	2 46	23 58	1 17	18 45	2 28	26 45	17 5	9 42	9 45	17 36		n.a.
T 25	8 53	0n17	1 53	2 37	1 33	16 37	0 44	7 25	0 51	12 43	0 0	26 11	2 46	23 58	1 17	18 45	2 27	26 45	17 5	9 42	9 46	17 33		n.a.
W26	8 30	6 7	2 53	2 1	1 30	16 11	0 42	7 9	0 51	12 38	0n 0	26 11	2 46	23 58	1 17	18 45	2 27	26 45	17 6	9 42	9 47	17 30		n.a.
T 27	8 7	11 49	3 46	1 26	1 26	15 44	0 39	6 52	0 52	12 33	0 0	26 11	2 46	23 58	1 17	18 46	2 27	26 45	17 6	9 42	9 48	17 27		n.a.
F 28	7 44	17 8	4 28	0 51	1 22	15 17	0 37	6 35	0 52	12 28	0 0	26 11	2 45	23 58	1 17	18 46	2 27	26 45	17 6	9 43	9 50	17 24		n.a.
S 29	7 21	21 49	4 59	0 16	1 18	14 50	0 35	6 18	0 53	12 24	0 1	26 11	2 45	23 58	1 17	18 46	2 27	26 44	17 6	9 43	9 51	17 21		n.a.
S 30	6 58	25 34	5 15	0n18	1 13	14 22	0 32	6 1	0 53	12 19	0 1	26 11	2 45	23 58	1 17	18 47	2 27	26 44	17 7	9 43	9 52	17 18		n.a.
M31	6s34	28n 3	5n14	0n51	1n 9	13s54	0s30	5s44	0n54	12s14	0n 1	26n10	2n44	23n58	1n17	18n47	2n27	26s44	17s 7	9s43	9s53	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2555534.5, Delta T = 164h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'30, Lahiri = -163°53'31 Julian Calendar 1 May 11710 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11710 BCE

The year -11709 astronomical counting style corresponds to year 11710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 7	14♓40'22	26♊14	1♈ 4	26♒27	14♓25	28♒50	17♊46	11♊25	14♉ 5	27°R44	5♓30	5♓ 0	18♒ 5	n.a.	T 1
W 2	11 11 4	15°40'21	10♋20	2°35	27°42	15° 8	29° 3	17°48	11°26	14° 7	27♎43	5°31	4°57	18°12	n.a.	W 2
T 3	11 15 0	16°40'23	24°46	4° 5	28°58	15°50	29°16	17°50	11°27	14° 8	27°42	5°32	4°54	18°19	n.a.	T 3
F 4	11 18 57	17°40'27	9♌30	5°35	0♓13	16°33	29°29	17°52	11°28	14° 9	27°41	5°33	4°51	18°25	n.a.	F 4
S 5	11 22 53	18°40'33	24°27	7° 4	1°29	17°15	29°42	17°54	11°29	14°11	27°40	5°34	4°48	18°32	n.a.	S 5
S 6	11 26 50	19°40'41	9♍29	8°32	2°44	17°58	29°55	17°56	11°30	14°12	27°40	5°R34	4°45	18°39	n.a.	S 6
M 7	11 30 46	20°40'51	24°29	9°59	4° 0	18°41	0♓ 8	17°58	11°31	14°14	27°39	5°33	4°41	18°45	n.a.	M 7
T 8	11 34 42	21°41'03	9♎16	11°26	5°15	19°23	0°21	18° 1	11°32	14°15	27°38	5°32	4°38	18°52	n.a.	T 8
W 9	11 38 39	22°41'17	23°44	12°51	6°31	20° 6	0°34	18° 3	11°34	14°17	27°37	5°30	4°35	18°58	n.a.	W 9
T 10	11 42 35	23°41'34	7♏49	14°15	7°47	20°49	0°47	18° 6	11°35	14°18	27°36	5°27	4°32	19° 5	n.a.	T 10
F 11	11 46 32	24°41'53	21°26	15°39	9° 2	21°32	1° 0	18° 8	11°36	14°20	27°35	5°25	4°29	19°12	n.a.	F 11
S 12	11 50 28	25°42'15	4♐37	17° 1	10°18	22°15	1°13	18°11	11°38	14°22	27°34	5°22	4°25	19°18	n.a.	S 12
S 13	11 54 25	26°42'39	17°23	18°23	11°34	22°58	1°25	18°14	11°39	14°23	27°33	5°21	4°22	19°25	n.a.	S 13
M14	11 58 21	27°43'06	29°48	19°43	12°49	23°41	1°38	18°17	11°41	14°25	27°32	5°D21	4°19	19°32	n.a.	M14
T 15	12 2 18	28°43'34	11♑56	21° 2	14° 5	24°24	1°51	18°20	11°42	14°27	27°31	5°22	4°16	19°38	n.a.	T 15
W16	12 6 14	29°44'06	23°53	22°20	15°21	25° 7	2° 4	18°23	11°44	14°28	27°30	5°23	4°13	19°45	n.a.	W16
T 17	12 10 11	0♈44'39	5♒42	23°36	16°37	25°50	2°16	18°26	11°46	14°30	27°29	5°25	4°10	19°52	n.a.	T 17
F 18	12 14 7	1°45'14	17°29	24°51	17°53	26°33	2°29	18°30	11°48	14°32	27°28	5°27	4° 6	19°58	n.a.	F 18
S 19	12 18 4	2°45'52	29°18	26° 5	19° 8	27°16	2°41	18°33	11°49	14°34	27°27	5°28	4° 3	20° 5	n.a.	S 19
S 20	12 22 0	3°46'32	11♓11	27°16	20°24	28° 0	2°54	18°37	11°51	14°36	27°26	5°R28	4° 0	20°12	n.a.	S 20
M21	12 25 56	4°47'13	23°13	28°26	21°40	28°43	3° 6	18°40	11°53	14°37	27°25	5°26	3°57	20°18	n.a.	M21
T 22	12 29 53	5°47'57	5♈24	29°33	22°56	29°26	3°18	18°44	11°55	14°39	27°24	5°23	3°54	20°25	n.a.	T 22
W23	12 33 49	6°48'42	17°47	0♉38	24°12	0♈10	3°31	18°48	11°57	14°41	27°23	5°19	3°50	20°32	n.a.	W23
T 24	12 37 46	7°49'30	0♉22	1°40	25°28	0°53	3°43	18°51	11°59	14°43	27°22	5°13	3°47	20°38	n.a.	T 24
F 25	12 41 42	8°50'19	13°10	2°40	26°44	1°37	3°55	18°55	12° 1	14°45	27°21	5° 7	3°44	20°45	n.a.	F 25
S 26	12 45 39	9°51'10	26°10	3°36	28° 0	2°20	4° 7	18°59	12° 3	14°47	27°20	5° 1	3°41	20°52	n.a.	S 26
S 27	12 49 35	10°52'02	9♊24	4°29	29°16	3° 4	4°19	19° 3	12° 5	14°49	27°19	4°57	3°38	20°58	n.a.	S 27
M28	12 53 32	11°52'56	22°51	5°17	0♈32	3°48	4°31	19° 8	12° 7	14°51	27°18	4°53	3°35	21° 5	n.a.	M28
T 29	12 57 28	12°53'51	6♋32	6° 1	1°48	4°31	4°43	19°12	12°10	14°53	27°17	4°52	3°31	21°12	n.a.	T 29
W30	13 1 24	13♈54'48	20♋27	6♉40	3♈ 3	5♈15	4♓55	19♊16	12♊12	14♉55	27♎15	4°D52	3♓28	21♒18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s11	28n55	4n56	1n24	1n 3	13s26	0s27	5s27	0n54	12s 9	0n 1	26n10	2n44	23n58	1n17	18n47	2n27	26s44	17s 7	9s43	9s54	17s12		n.a.
W 2	5 47	27 56	4 20	1 56	0 58	12 57	0 25	5 10	0 54	12 4	0 1	26 10	2 44	23 58	1 17	18 48	2 27	26 44	17 7	9 43	9 56	17 9		n.a.
T 3	5 23	25 5	3 27	2 28	0 53	12 28	0 22	4 53	0 55	11 59	0 1	26 10	2 44	23 58	1 17	18 48	2 27	26 44	17 8	9 43	9 57	17 7		n.a.
F 4	4 59	20 33	2 19	2 59	0 47	11 59	0 20	4 35	0 55	11 55	0 1	26 10	2 43	23 58	1 17	18 48	2 27	26 44	17 8	9 42	9 58	17 4		n.a.
S 5	4 35	14 39	1 1	3 30	0 41	11 29	0 17	4 18	0 56	11 50	0 2	26 10	2 43	23 58	1 17	18 49	2 27	26 44	17 8	9 42	9 59	17 1		n.a.
S 6	4 11	7 52	0s22	4 0	0 35	10 59	0 15	4 1	0 56	11 45	0 2	26 10	2 43	23 59	1 16	18 49	2 27	26 44	17 8	9 42	10 0	16 58		n.a.
M 7	3 47	0 41	1 43	4 29	0 29	10 29	0 12	3 43	0 57	11 40	0 2	26 10	2 42	23 59	1 16	18 50	2 27	26 44	17 8	9 42	10 1	16 55		n.a.
T 8	3 22	6s26	2 56	4 58	0 22	9 58	0 10	3 26	0 57	11 35	0 2	26 10	2 42	23 59	1 16	18 50	2 27	26 43	17 9	9 43	10 3	16 52		n.a.
W 9	2 58	13 4	3 56	5 26	0 16	9 27	0 7	3 8	0 58	11 30	0 2	26 10	2 42	23 59	1 16	18 50	2 27	26 43	17 9	9 43	10 4	16 49		n.a.
T 10	2 34	18 51	4 39	5 53	0 9	8 56	0 5	2 51	0 58	11 26	0 2	26 10	2 42	23 59	1 16	18 51	2 26	26 43	17 9	9 44	10 5	16 46		n.a.
F 11	2 9	23 28	5 6	6 20	0 2	8 25	0 3	2 33	0 58	11 21	0 2	26 10	2 41	23 59	1 16	18 51	2 26	26 43	17 9	9 45	10 6	16 43		n.a.
S 12	1 45	26 44	5 15	6 46	0s 5	7 53	0 0	2 15	0 59	11 16	0 3	26 9	2 41	23 59	1 16	18 52	2 26	26 43	17 9	9 46	10 7	16 40		n.a.
S 13	1 20	28 31	5 8	7 11	0 13	7 22	0n 2	1 57	0 59	11 11	0 3	26 9	2 41	23 59	1 16	18 52	2 26	26 42	17 10	9 47	10 9	16 37		n.a.
M14	0 56	28 49	4 47	7 35	0 20	6 50	0 5	1 40	1 0	11 6	0 3	26 9	2 40	24 0	1 16	18 53	2 26	26 42	17 10	9 47	10 10	16 34		n.a.
T 15	0 31	27 41	4 13	7 59	0 28	6 18	0 7	1 22	1 0	11 2	0 3	26 9	2 40	24 0	1 16	18 53	2 26	26 42	17 10	9 46	10 11	16 31		n.a.
W16	0 6	25 17	3 29	8 21	0 35	5 46	0 10	1 4	1 0	10 57	0 3	26 9	2 40	24 0	1 16	18 54	2 26	26 42	17 10	9 46	10 12	16 28		n.a.
T 17	0n18	21 50	2 36	8 43	0 43	5 13	0 12	0 46	1 1	10 52	0 3	26 10	2 40	24 0	1 16	18 54	2 26	26 42	17 10	9 45	10 13	16 25		n.a.
F 18	0 43	17 31	1 37	9 4	0 51	4 41	0 15	0 28	1 1	10 47	0 4	26 10	2 39	24 0	1 16	18 55	2 26	26 41	17 10	9 45	10 15	16 22		n.a.
S 19	1 8	12 32	0 34	9 24	0 59	4 8	0 17	0 10	1 2	10 43	0 4	26 10	2 39	24 0	1 16	18 55	2 26	26 41	17 11	9 44	10 16	16 19		n.a.
S 20	1 32	7 4	0n31	9 43	1 7	3 36	0 19	0n 8	1 2	10 38	0 4	26 10	2 39	24 1	1 16	18 56	2 26	26 41	17 11	9 44	10 17	16 16		n.a.
M21	1 57	1 18	1 36	10 1	1 15	3 3	0 22	0 26	1 2	10 33	0 4	26 10	2 39	24 1	1 16	18 56	2 26	26 41	17 11	9 45	10 18	16 13		n.a.
T 22	2 21	4n35	2 36	10 18	1 23	2 30	0 24	0 44	1 3	10 28	0 4	26 10	2 38	24 1	1 15	18 57	2 26	26 40	17 11	9 46	10 19	16 10		n.a.
W23	2 46	10 22	3 31	10 34	1 31	1 58	0 26	1 2	1 3	10 24	0 4	26 10	2 38	24 1	1 15	18 57	2 26	26 40	17 11	9 47	10 20	16 7		n.a.
T 24	3 11	15 51	4 16	10 48	1 39	1 25	0 28	1 20	1 4	10 19	0 4	26 10	2 38	24 1	1 15	18 58	2 26	26 40	17 11	9 50	10 22	16 4		n.a.
F 25	3 35	20 44	4 48	11 2	1 47	0 52	0 31	1 38	1 4	10 14	0 5	26 10	2 37	24 2	1 15	18 58	2 26	26 39	17 11	9 52	10 23	16 1		n.a.
S 26	4 0	24 44	5 7	11 14	1 54	0 19	0 33	1 56	1 4	10 10	0 5	26 10	2 37	24 2	1 15	18 59	2 26	26 39	17 11	9 54	10 24	15 58		n.a.
S 27	4 24	27 30	5 10	11 25	2 2	0n14	0 35	2 14	1 5	10 5	0 5	26 10	2 37	24 2	1 15	18 59	2 26	26 39	17 12	9 56	10 25	15 55		n.a.
M28	4 48	28 45	4 56	11 35	2 9	0 47	0 37	2 32	1 5	10 1	0 5	26 10	2 37	24 2	1 15	19 0	2 26	26 38	17 12	9 57	10 26	15 52		n.a.
T 29	5 13	28 16	4 25	11 43	2 16	1 20	0 39	2 50	1 5	9 56	0 5	26 10	2 36	24 3	1 15	19 1	2 26	26 38	17 12	9 58	10 28	15 49		n.a.
W30	5n37	26n 1	3n38	11n49	2s23	1n52	0n41	3n 8	1n 6	9s51	0n 5	26n11	2n36	24n 3	1n15	19n 1	2n26	26s38	17s12	9s58	10s29	15s46		n.a.

Julian Day Number = -2555503.5, Delta T = 164h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'26, Lahiri = -163°53'26 Julian Calendar 1 June 11710 BCE == Greg. Calendar 3 March 11710 BCE

The year -11709 astronomical counting style corresponds to year 11710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 21	14♈55'45	4♌35	7♉13	4♈19	5♈59	5♓ 7	19♊21	12♊14	14♉57	27°R14	4♓53	3♓25	21♒25	n.a.	T 1
F 2	13 9 17	15°56'44	18°56	7°40	5°35	6°43	5°19	19°25	12°16	14°59	27♎13	4°54	3°22	21°31	n.a.	F 2
S 3	13 13 14	16°57'45	3♍28	8° 0	6°51	7°27	5°30	19°30	12°19	15° 1	27°12	4°R55	3°19	21°38	n.a.	S 3
S 4	13 17 10	17°58'46	18° 5	8°13	8° 7	8°11	5°42	19°35	12°21	15° 3	27°11	4°54	3°16	21°45	n.a.	S 4
M 5	13 21 7	18°59'49	2♎44	8°R17	9°23	8°55	5°53	19°39	12°24	15° 5	27°10	4°51	3°12	21°51	n.a.	M 5
T 6	13 25 3	20° 0'54	17°16	8°13	10°39	9°39	6° 5	19°44	12°26	15° 7	27° 9	4°46	3° 9	21°58	n.a.	T 6
W 7	13 28 59	21° 1'59	1♏37	7°59	11°55	10°23	6°16	19°49	12°29	15° 9	27° 7	4°39	3° 6	22° 5	n.a.	W 7
T 8	13 32 56	22° 3'06	15°38	7°35	13°11	11° 7	6°27	19°54	12°31	15°11	27° 6	4°31	3° 3	22°11	n.a.	T 8
F 9	13 36 52	23° 4'15	29°17	7° 0	14°27	11°51	6°38	19°59	12°34	15°14	27° 5	4°23	3° 0	22°18	n.a.	F 9
S 10	13 40 49	24° 5'25	12♐32	6°16	15°43	12°35	6°50	20° 4	12°37	15°16	27° 4	4°15	2°56	22°25	n.a.	S 10
S 11	13 44 45	25° 6'37	25°22	5°21	16°59	13°19	7° 1	20°10	12°39	15°18	27° 3	4° 9	2°53	22°31	n.a.	S 11
M12	13 48 42	26° 7'50	7♑50	4°18	18°15	14° 4	7°11	20°15	12°42	15°20	27° 2	4° 5	2°50	22°38	n.a.	M12
T 13	13 52 38	27° 9'05	20° 0	3° 6	19°31	14°48	7°22	20°20	12°45	15°22	27° 1	4° 3	2°47	22°45	n.a.	T 13
W14	13 56 34	28°10'21	1♒58	1°49	20°47	15°32	7°33	20°26	12°48	15°24	26°59	4°D 2	2°44	22°51	n.a.	W14
T 15	14 0 31	29°11'38	13°47	0°28	22° 3	16°17	7°44	20°31	12°50	15°27	26°58	4° 3	2°41	22°58	n.a.	T 15
F 16	14 4 27	0♉12'57	25°34	29♈ 6	23°19	17° 1	7°54	20°37	12°53	15°29	26°57	4° 4	2°37	23° 5	n.a.	F 16
S 17	14 8 24	1°14'17	7♓24	27°46	24°35	17°46	8° 5	20°42	12°56	15°31	26°56	4°R 4	2°34	23°11	n.a.	S 17
S 18	14 12 20	2°15'38	19°21	26°30	25°51	18°30	8°15	20°48	12°59	15°33	26°55	4° 3	2°31	23°18	n.a.	S 18
M19	14 16 17	3°17'00	1♈30	25°21	27° 7	19°15	8°25	20°54	13° 2	15°35	26°54	3°59	2°28	23°24	n.a.	M19
T 20	14 20 13	4°18'24	13°54	24°20	28°23	19°59	8°35	20°59	13° 5	15°38	26°53	3°53	2°25	23°31	n.a.	T 20
W21	14 24 9	5°19'48	26°33	23°30	29°39	20°44	8°46	21° 5	13° 8	15°40	26°51	3°44	2°22	23°38	n.a.	W21
T 22	14 28 6	6°21'13	9♉29	22°50	0♉55	21°29	8°55	21°11	13°11	15°42	26°50	3°33	2°18	23°44	n.a.	T 22
F 23	14 32 2	7°22'39	22°40	22°23	2°11	22°14	9° 5	21°17	13°14	15°44	26°49	3°21	2°15	23°51	n.a.	F 23
S 24	14 35 59	8°24'06	6♊ 5	22° 7	3°27	22°58	9°15	21°23	13°17	15°47	26°48	3° 9	2°12	23°58	n.a.	S 24
S 25	14 39 55	9°25'33	19°42	22°D 2	4°43	23°43	9°25	21°29	13°20	15°49	26°47	2°59	2° 9	24° 4	n.a.	S 25
M26	14 43 52	10°27'01	3♋27	22° 8	5°59	24°28	9°34	21°36	13°24	15°51	26°46	2°51	2° 6	24°11	n.a.	M26
T 27	14 47 48	11°28'29	17°19	22°24	7°15	25°13	9°44	21°42	13°27	15°53	26°45	2°46	2° 2	24°18	n.a.	T 27
W28	14 51 45	12°29'58	1♌17	22°49	8°31	25°58	9°53	21°48	13°30	15°56	26°44	2°44	1°59	24°24	n.a.	W28
T 29	14 55 41	13°31'26	15°19	23°23	9°46	26°43	10° 2	21°54	13°33	15°58	26°43	2°D44	1°56	24°31	n.a.	T 29
F 30	14 59 38	14°32'55	29°25	24° 3	11° 2	27°28	10°11	22° 1	13°37	16° 0	26°41	2°R44	1°53	24°38	n.a.	F 30
S 31	15 3 34	15♉34'24	13♍34	24♈51	12♉18	28♈13	10♓20	22♊ 7	13♊40	16♉ 3	26♎40	2♓44	1♓50	24♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 1	22n 7	2n37	11n55	2s29	2n25	0n43	3n26	1n 6	9s47	0n 6	26n11	2n36	24n 3	1n15	19n 2	2n26	26s37	17s12	9s57	10s30	15s43		n.a.
F 2	6 25	16 52	1 26	11 58	2 35	2 58	0 45	3 44	1 6	9 42	0 6	26 11	2 36	24 3	1 15	19 2	2 26	26 37	17 12	9 57	10 31	15 40		n.a.
S 3	6 49	10 36	0 8	12 0	2 40	3 30	0 47	4 3	1 7	9 38	0 6	26 11	2 36	24 4	1 15	19 3	2 25	26 37	17 12	9 56	10 32	15 37		n.a.
S 4	7 13	3 44	1s11	12 0	2 45	4 3	0 49	4 21	1 7	9 33	0 6	26 11	2 35	24 4	1 15	19 4	2 25	26 36	17 12	9 57	10 33	15 34		n.a.
M 5	7 37	3s19	2 25	11 58	2 48	4 35	0 51	4 39	1 8	9 29	0 6	26 11	2 35	24 4	1 15	19 4	2 25	26 36	17 12	9 58	10 35	15 31		n.a.
T 6	8 0	10 8	3 28	11 54	2 50	5 8	0 53	4 57	1 8	9 24	0 6	26 11	2 35	24 5	1 15	19 5	2 25	26 35	17 12	10 0	10 36	15 28		n.a.
W 7	8 24	16 20	4 18	11 49	2 52	5 40	0 55	5 15	1 8	9 20	0 7	26 12	2 35	24 5	1 15	19 5	2 25	26 35	17 12	10 2	10 37	15 25		n.a.
T 8	8 47	21 32	4 51	11 41	2 51	6 12	0 56	5 33	1 8	9 15	0 7	26 12	2 34	24 5	1 15	19 6	2 25	26 34	17 12	10 5	10 38	15 22		n.a.
F 9	9 11	25 27	5 6	11 32	2 49	6 43	0 58	5 51	1 9	9 11	0 7	26 12	2 34	24 5	1 15	19 7	2 25	26 34	17 12	10 8	10 39	15 19		n.a.
S 10	9 34	27 52	5 4	11 21	2 45	7 15	1 0	6 9	1 9	9 7	0 7	26 12	2 34	24 6	1 15	19 7	2 25	26 34	17 12	10 11	10 40	15 16		n.a.
S 11	9 57	28 43	4 46	11 8	2 39	7 46	1 1	6 27	1 9	9 2	0 7	26 12	2 34	24 6	1 14	19 8	2 25	26 33	17 12	10 14	10 42	15 13		n.a.
M12	10 20	28 3	4 16	10 54	2 31	8 18	1 3	6 45	1 10	8 58	0 7	26 13	2 34	24 6	1 14	19 8	2 25	26 33	17 12	10 15	10 43	15 10		n.a.
T 13	10 42	26 1	3 34	10 39	2 21	8 49	1 4	7 2	1 10	8 54	0 8	26 13	2 33	24 7	1 14	19 9	2 25	26 32	17 12	10 16	10 44	15 7		n.a.
W14	11 5	22 52	2 44	10 24	2 8	9 19	1 6	7 20	1 10	8 50	0 8	26 13	2 33	24 7	1 14	19 10	2 25	26 32	17 12	10 16	10 45	15 4		n.a.
T 15	11 27	18 48	1 47	10 8	1 54	9 50	1 7	7 38	1 11	8 45	0 8	26 13	2 33	24 7	1 14	19 10	2 25	26 31	17 12	10 16	10 46	15 1		n.a.
F 16	11 49	14 1	0 45	9 54	1 38	10 20	1 9	7 56	1 11	8 41	0 8	26 13	2 33	24 8	1 14	19 11	2 25	26 31	17 12	10 15	10 47	14 58		n.a.
S 17	12 11	8 44	0n18	9 40	1 21	10 50	1 10	8 14	1 11	8 37	0 8	26 14	2 33	24 8	1 14	19 12	2 25	26 30	17 12	10 15	10 49	14 55		n.a.
S 18	12 33	3 5	1 21	9 29	1 3	11 20	1 11	8 31	1 11	8 33	0 8	26 14	2 32	24 8	1 14	19 12	2 25	26 30	17 12	10 16	10 50	14 52		n.a.
M19	12 54	2n46	2 21	9 21	0 45	11 49	1 12	8 49	1 12	8 29	0 9	26 14	2 32	24 9	1 14	19 13	2 25	26 30	17 12	10 17	10 51	14 49		n.a.
T 20	13 16	8 36	3 16	9 15	0 26	12 18	1 13	9 6	1 12	8 25	0 9	26 14	2 32	24 9	1 14	19 14	2 25	26 29	17 12	10 20	10 52	14 46		n.a.
W21	13 37	14 14	4 2	9 13	0 8	12 47	1 14	9 24	1 12	8 21	0 9	26 14	2 32	24 9	1 14	19 14	2 25	26 29	17 12	10 23	10 53	14 43		n.a.
T 22	13 58	19 21	4 36	9 14	0n 9	13 15	1 15	9 41	1 12	8 17	0 9	26 15	2 32	24 10	1 14	19 15	2 25	26 28	17 12	10 27	10 54	14 39		n.a.
F 23	14 18	23 40	4 57	9 19	0 25	13 43	1 16	9 59	1 13	8 13	0 9	26 15	2 31	24 10	1 14	19 16	2 25	26 28	17 12	10 31	10 56	14 36		n.a.
S 24	14 39	26 48	5 2	9 27	0 41	14 10	1 17	10 16	1 13	8 9	0 9	26 15	2 31	24 10	1 14	19 16	2 25	26 27	17 12	10 36	10 57	14 33		n.a.
S 25	14 59	28 26	4 50	9 38	0 54	14 38	1 18	10 33	1 13	8 5	0 10	26 15	2 31	24 11	1 14	19 17	2 25	26 27	17 12	10 39	10 58	14 30		n.a.
M26	15 19	28 19	4 21	9 52	1 7	15 4	1 19	10 51	1 13	8 1	0 10	26 16	2 31	24 11	1 14	19 18	2 25	26 26	17 12	10 42	10 59	14 27		n.a.
T 27	15 38	26 27	3 36	10 8	1 18	15 31	1 19	11 8	1 14	7 57	0 10	26 16	2 31	24 12	1 14	19 18	2 25	26 25	17 12	10 44	11 0	14 24		n.a.
W28	15 58	22 56	2 39	10 27	1 29	15 57	1 20	11 25	1 14	7 54	0 10	26 16	2 31	24 12	1 14	19 19	2 25	26 25	17 11	10 45	11 1	14 21		n.a.
T 29	16 17	18 5	1 31	10 48	1 37	16 22	1 21	11 42	1 14	7 50	0 10	26 16	2 30	24 12	1 14	19 20	2 25	26 24	17 11	10 45	11 3	14 18		n.a.
F 30	16 35	12 14	0 18	11 10	1 45	16 47	1 21	11 58	1 14	7 46	0 11	26 17	2 30	24 13	1 14	19 20	2 25	26 24	17 11	10 45	11 4	14 15		n.a.
S 31	16n54	5n44	0s57	11n34	1n52	17n12	1n22	12n15	1n14	7s43	0n11	26n17	2n30	24n13	1n14	19n21	2n25	26s23	17s11	10s45	11s 5	14s12		n.a.

Julian Day Number = -2555473.5, Delta T = 164h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'22, Lahiri = -163°53'22 Julian Calendar 1 July 11710 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11710 BCE

The year -11709 astronomical counting style corresponds to year 11710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 31	16♌35'52	27♍45	25♈44	13♌34	28♈58	10♓29	22♊14	13♊43	16♌ 5	26°R39	2°R41	1♓47	24♒51	n.a.	S 1
M 2	15 11 27	17°37'21	11♎55	26°41	14°50	29°43	10°37	22°20	13°46	16° 7	26♎38	2♓36	1°43	24°58	n.a.	M 2
T 3	15 15 24	18°38'50	26° 1	27°44	16° 5	0♌28	10°46	22°27	13°50	16° 9	26°37	2°28	1°40	25° 4	n.a.	T 3
W 4	15 19 20	19°40'19	9♏59	28°50	17°21	1°13	10°54	22°33	13°53	16°12	26°36	2°18	1°37	25°11	n.a.	W 4
T 5	15 23 17	20°41'49	23°43	29°59	18°37	1°59	11° 3	22°40	13°57	16°14	26°35	2° 5	1°34	25°18	n.a.	T 5
F 6	15 27 13	21°43'18	7♐11	1♌12	19°52	2°44	11°11	22°47	14° 0	16°16	26°34	1°52	1°31	25°24	n.a.	F 6
S 7	15 31 10	22°44'48	20°19	2°27	21° 8	3°29	11°19	22°53	14° 3	16°18	26°33	1°39	1°27	25°31	n.a.	S 7
S 8	15 35 6	23°46'18	3♑ 6	3°44	22°24	4°14	11°27	23° 0	14° 7	16°21	26°32	1°28	1°24	25°37	n.a.	S 8
M 9	15 39 3	24°47'49	15°34	5° 4	23°39	5° 0	11°35	23° 7	14°10	16°23	26°31	1°20	1°21	25°44	n.a.	M 9
T 10	15 42 59	25°49'19	27°45	6°24	24°55	5°45	11°42	23°14	14°14	16°25	26°30	1°15	1°18	25°51	n.a.	T 10
W11	15 46 56	26°50'50	9♒43	7°47	26°11	6°31	11°50	23°21	14°17	16°27	26°29	1°12	1°15	25°57	n.a.	W11
T 12	15 50 52	27°52'20	21°33	9°10	27°26	7°16	11°57	23°28	14°21	16°30	26°28	1°11	1°12	26° 4	n.a.	T 12
F 13	15 54 49	28°53'51	3♓20	10°35	28°42	8° 2	12° 4	23°35	14°24	16°32	26°27	1°11	1° 8	26°11	n.a.	F 13
S 14	15 58 45	29°55'22	15°11	12° 0	29°57	8°47	12°11	23°42	14°28	16°34	26°26	1°11	1° 5	26°17	n.a.	S 14
S 15	16 2 42	0♊56'53	27° 9	13°26	1♊13	9°33	12°18	23°49	14°31	16°36	26°25	1° 9	1° 2	26°24	n.a.	S 15
M16	16 6 38	1°58'23	9♈22	14°53	2°28	10°18	12°25	23°56	14°35	16°39	26°24	1° 4	0°59	26°31	n.a.	M16
T 17	16 10 35	2°59'54	21°52	16°21	3°44	11° 4	12°31	24° 3	14°38	16°41	26°23	0°57	0°56	26°37	n.a.	T 17
W18	16 14 31	4° 1'24	4♉42	17°49	4°59	11°49	12°38	24°10	14°42	16°43	26°23	0°47	0°53	26°44	n.a.	W18
T 19	16 18 28	5° 2'55	17°54	19°18	6°15	12°35	12°44	24°17	14°45	16°45	26°22	0°35	0°49	26°51	n.a.	T 19
F 20	16 22 24	6° 4'25	1♊27	20°48	7°30	13°21	12°50	24°24	14°49	16°47	26°21	0°22	0°46	26°57	n.a.	F 20
S 21	16 26 21	7° 5'54	15°17	22°17	8°46	14° 7	12°56	24°31	14°53	16°50	26°20	0° 9	0°43	27° 4	n.a.	S 21
S 22	16 30 18	8° 7'23	29°22	23°48	10° 1	14°52	13° 2	24°39	14°56	16°52	26°19	29♒57	0°40	27°11	n.a.	S 22
M23	16 34 14	9° 8'51	13♋34	25°18	11°16	15°38	13° 8	24°46	15° 0	16°54	26°18	29°48	0°37	27°17	n.a.	M23
T 24	16 38 11	10°10'19	27°50	26°49	12°32	16°24	13°13	24°53	15° 3	16°56	26°18	29°42	0°33	27°24	n.a.	T 24
W25	16 42 7	11°11'45	12♌ 5	28°20	13°47	17°10	13°18	25° 0	15° 7	16°58	26°17	29°38	0°30	27°30	n.a.	W25
T 26	16 46 4	12°13'10	26°17	29°52	15° 2	17°56	13°23	25° 8	15°11	17° 0	26°16	29°D37	0°27	27°37	n.a.	T 26
F 27	16 50 0	13°14'34	10♍23	1♊24	16°18	18°41	13°28	25°15	15°14	17° 2	26°15	29°R38	0°24	27°44	n.a.	F 27
S 28	16 53 57	14°15'57	24°23	2°56	17°33	19°27	13°33	25°22	15°18	17° 4	26°15	29°37	0°21	27°50	n.a.	S 28
S 29	16 57 54	15°17'19	8♎17	4°29	18°48	20°13	13°38	25°30	15°21	17° 6	26°14	29°35	0°18	27°57	n.a.	S 29
M30	17 1 50	16°18'40	22° 5	6° 2	20° 3	20°59	13°42	25°37	15°25	17° 9	26°13	29°31	0°14	28° 4	n.a.	M30
T 31	17 5 47	17♊19'59	5♏44	7♊35	21♊18	21♌45	13♓47	25♊44	15♊29	17♌11	26♎12	29♒23	0♓11	28♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n12	1s 2	2s 8	11n59	1n57	17n36	1n22	12n32	1n15	7s39	0n11	26n17	2n30	24n13	1n14	19n22	2n25	26s23	17s11	10s46	11s 6	14s 9		n.a.
M 2	17 30	7 45	3 11	12 25	2 2	17 59	1 22	12 48	1 15	7 36	0 11	26 17	2 30	24 14	1 14	19 23	2 25	26 22	17 11	10 48	11 7	14 5		n.a.
T 3	17 47	14 2	4 2	12 52	2 5	18 22	1 23	13 5	1 15	7 32	0 11	26 18	2 30	24 14	1 14	19 23	2 25	26 22	17 11	10 51	11 8	14 2		n.a.
W 4	18 5	19 32	4 38	13 19	2 8	18 45	1 23	13 21	1 15	7 29	0 11	26 18	2 29	24 15	1 14	19 24	2 25	26 21	17 11	10 55	11 10	13 59		n.a.
T 5	18 21	23 56	4 57	13 46	2 10	19 7	1 23	13 38	1 15	7 25	0 12	26 18	2 29	24 15	1 14	19 25	2 25	26 21	17 10	10 59	11 11	13 56		n.a.
F 6	18 38	26 57	4 59	14 13	2 11	19 28	1 23	13 54	1 16	7 22	0 12	26 18	2 29	24 15	1 14	19 25	2 25	26 20	17 10	11 4	11 12	13 53		n.a.
S 7	18 54	28 23	4 44	14 41	2 12	19 49	1 23	14 10	1 16	7 19	0 12	26 19	2 29	24 16	1 14	19 26	2 25	26 20	17 10	11 9	11 13	13 50		n.a.
S 8	19 10	28 15	4 16	15 8	2 12	20 9	1 23	14 26	1 16	7 15	0 12	26 19	2 29	24 16	1 14	19 27	2 25	26 19	17 10	11 13	11 14	13 47		n.a.
M 9	19 25	26 40	3 36	15 35	2 12	20 29	1 23	14 42	1 16	7 12	0 12	26 19	2 29	24 17	1 13	19 27	2 25	26 18	17 10	11 16	11 15	13 44		n.a.
T 10	19 41	23 50	2 47	16 2	2 11	20 48	1 23	14 57	1 16	7 9	0 13	26 19	2 29	24 17	1 13	19 28	2 25	26 18	17 10	11 18	11 17	13 40		n.a.
W11	19 55	20 2	1 51	16 28	2 9	21 6	1 23	15 13	1 16	7 6	0 13	26 20	2 29	24 17	1 13	19 29	2 25	26 17	17 9	11 19	11 18	13 37		n.a.
T 12	20 10	15 28	0 51	16 54	2 7	21 24	1 22	15 28	1 16	7 3	0 13	26 20	2 28	24 18	1 13	19 29	2 25	26 17	17 9	11 19	11 19	13 34		n.a.
F 13	20 24	10 21	0n11	17 20	2 5	21 41	1 22	15 44	1 17	7 0	0 13	26 20	2 28	24 18	1 13	19 30	2 25	26 16	17 9	11 19	11 20	13 31		n.a.
S 14	20 37	4 51	1 13	17 45	2 2	21 58	1 22	15 59	1 17	6 57	0 13	26 20	2 28	24 19	1 13	19 31	2 25	26 16	17 9	11 19	11 21	13 28		n.a.
S 15	20 50	0n52	2 13	18 9	1 59	22 14	1 21	16 14	1 17	6 54	0 14	26 21	2 28	24 19	1 13	19 32	2 25	26 15	17 9	11 20	11 22	13 25		n.a.
M16	21 3	6 39	3 7	18 33	1 56	22 29	1 21	16 29	1 17	6 51	0 14	26 21	2 28	24 19	1 13	19 32	2 25	26 15	17 8	11 21	11 23	13 22		n.a.
T 17	21 16	12 19	3 54	18 56	1 53	22 43	1 20	16 44	1 17	6 48	0 14	26 21	2 28	24 20	1 13	19 33	2 25	26 14	17 8	11 24	11 25	13 18		n.a.
W18	21 28	17 37	4 30	19 18	1 49	22 57	1 19	16 58	1 17	6 46	0 14	26 21	2 28	24 20	1 13	19 34	2 26	26 14	17 8	11 28	11 26	13 15		n.a.
T 19	21 39	22 15	4 52	19 39	1 45	23 10	1 19	17 13	1 17	6 43	0 15	26 22	2 28	24 21	1 13	19 34	2 26	26 13	17 8	11 32	11 27	13 12		n.a.
F 20	21 50	25 50	4 59	20 0	1 40	23 23	1 18	17 27	1 17	6 40	0 15	26 22	2 28	24 21	1 13	19 35	2 26	26 12	17 7	11 37	11 28	13 9		n.a.
S 21	22 1	27 59	4 49	20 20	1 36	23 34	1 17	17 41	1 17	6 38	0 15	26 22	2 28	24 21	1 13	19 36	2 26	26 12	17 7	11 42	11 29	13 6		n.a.
S 22	22 11	28 23	4 22	20 39	1 31	23 45	1 16	17 55	1 17	6 35	0 15	26 22	2 28	24 22	1 13	19 36	2 26	26 11	17 7	11 46	11 30	13 3		n.a.
M23	22 21	26 55	3 37	20 57	1 26	23 55	1 15	18 9	1 17	6 33	0 15	26 23	2 27	24 22	1 13	19 37	2 26	26 11	17 7	11 49	11 32	12 59		n.a.
T 24	22 31	23 42	2 39	21 14	1 21	24 5	1 14	18 23	1 18	6 31	0 16	26 23	2 27	24 23	1 13	19 38	2 26	26 10	17 6	11 51	11 33	12 56		n.a.
W25	22 40	19 3	1 31	21 31	1 16	24 14	1 13	18 36	1 18	6 28	0 16	26 23	2 27	24 23	1 13	19 38	2 26	26 10	17 6	11 53	11 34	12 53		n.a.
T 26	22 48	13 20	0 18	21 46	1 11	24 21	1 12	18 50	1 18	6 26	0 16	26 23	2 27	24 24	1 13	19 39	2 26	26 9	17 6	11 53	11 35	12 50		n.a.
F 27	22 56	6 59	0s57	22 1	1 5	24 29	1 11	19 3	1 18	6 24	0 16	26 23	2 27	24 24	1 13	19 40	2 26	26 9	17 6	11 53	11 36	12 47		n.a.
S 28	23 4	0 21	2 7	22 14	1 0	24 35	1 10	19 16	1 18	6 22	0 16	26 24	2 27	24 24	1 13	19 40	2 26	26 8	17 5	11 53	11 37	12 44		n.a.
S 29	23 11	6s15	3 9	22 27	0 54	24 41	1 9	19 29	1 18	6 20	0 17	26 24	2 27	24 25	1 13	19 41	2 26	26 8	17 5	11 54	11 38	12 40		n.a.
M30	23 18	12 30	4 0	22 38	0 48	24 46	1 7	19 41	1 18	6 18	0 17	26 24	2 27	24 25	1 13	19 42	2 26	26 7	17 5	11 55	11 40	12 37		n.a.
T 31	23n24	18s 5	4s36	22n49	0n43	24n50	1n 6	19n54	1n18	6s16	0n17	26n24	2n27	24n26	1n13	19n42	2n26	26s 7	17s 5	11s58	11s41	12s34		n.a.

Julian Day Number = -2555442.5, Delta T = 164h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'18, Lahiri = -163°53'18 Julian Calendar 1 Aug. 11710 BCE == Greg. Calendar 3 May 11710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 9 43	18♊21'17	19♏14	9♊ 8	22♊33	22♉31	13♓51	25♊52	15♊32	17♉13	26°R12	29°R13	0♓ 8	28♒17	n.a.	W 1
T 2	17 13 40	19°22'34	2♐33	10°42	23°48	23°17	13°55	25°59	15°36	17°15	26♎11	29♒ 1	0° 5	28°24	n.a.	T 2
F 3	17 17 37	20°23'50	15°39	12°17	25° 3	24° 3	13°58	26° 6	15°39	17°17	26°11	28°49	0° 2	28°30	n.a.	F 3
S 4	17 21 33	21°25'05	28°31	13°52	26°18	24°49	14° 2	26°14	15°43	17°19	26°10	28°37	29♒59	28°37	n.a.	S 4
S 5	17 25 30	22°26'19	11♑ 7	15°27	27°33	25°35	14° 5	26°21	15°47	17°20	26° 9	28°26	29°55	28°44	n.a.	S 5
M 6	17 29 26	23°27'32	23°28	17° 2	28°48	26°21	14° 8	26°29	15°50	17°22	26° 9	28°18	29°52	28°50	n.a.	M 6
T 7	17 33 23	24°28'43	5♒35	18°38	0♋ 3	27° 7	14°11	26°36	15°54	17°24	26° 8	28°13	29°49	28°57	n.a.	T 7
W 8	17 37 20	25°29'54	17°32	20°15	1°18	27°53	14°14	26°44	15°57	17°26	26° 8	28°10	29°46	29° 4	n.a.	W 8
T 9	17 41 16	26°31'03	29°21	21°52	2°33	28°40	14°17	26°51	16° 1	17°28	26° 7	28°D 9	29°43	29°10	n.a.	T 9
F 10	17 45 13	27°32'11	11♓ 8	23°29	3°48	29°26	14°19	26°58	16° 5	17°30	26° 7	28°10	29°39	29°17	n.a.	F 10
S 11	17 49 10	28°33'18	22°58	25° 7	5° 3	0♊12	14°22	27° 6	16° 8	17°32	26° 6	28°R11	29°36	29°24	n.a.	S 11
S 12	17 53 6	29°34'24	4♈56	26°46	6°17	0°58	14°24	27°13	16°12	17°34	26° 6	28°11	29°33	29°30	n.a.	S 12
M13	17 57 3	0♋35'29	17° 7	28°25	7°32	1°44	14°26	27°21	16°15	17°35	26° 5	28° 9	29°30	29°37	n.a.	M13
T 14	18 1 0	1°36'32	29°37	0♋ 4	8°47	2°30	14°27	27°28	16°19	17°37	26° 5	28° 5	29°27	29°43	n.a.	T 14
W15	18 4 56	2°37'35	12♉30	1°44	10° 2	3°17	14°29	27°36	16°22	17°39	26° 5	27°59	29°24	29°50	n.a.	W15
T 16	18 8 53	3°38'36	25°47	3°25	11°16	4° 3	14°30	27°43	16°26	17°41	26° 4	27°51	29°20	29°57	n.a.	T 16
F 17	18 12 50	4°39'35	9♊31	5° 6	12°31	4°49	14°31	27°50	16°29	17°42	26° 4	27°42	29°17	0♓ 3	n.a.	F 17
S 18	18 16 46	5°40'34	23°37	6°48	13°46	5°35	14°32	27°58	16°33	17°44	26° 4	27°33	29°14	0°10	n.a.	S 18
S 19	18 20 43	6°41'30	8♋ 3	8°30	15° 0	6°22	14°33	28° 5	16°36	17°46	26° 3	27°24	29°11	0°17	n.a.	S 19
M20	18 24 40	7°42'25	22°41	10°13	16°15	7° 8	14°33	28°13	16°40	17°47	26° 3	27°18	29° 8	0°23	n.a.	M20
T 21	18 28 36	8°43'18	7♌25	11°57	17°29	7°54	14°34	28°20	16°43	17°49	26° 3	27°14	29° 5	0°30	n.a.	T 21
W22	18 32 33	9°44'09	22° 6	13°41	18°44	8°41	14°R34	28°27	16°46	17°51	26° 3	27°D12	29° 1	0°37	n.a.	W22
T 23	18 36 30	10°44'58	6♍40	15°26	19°58	9°27	14°34	28°35	16°50	17°52	26° 2	27°13	28°58	0°43	n.a.	T 23
F 24	18 40 26	11°45'45	21° 1	17°11	21°13	10°13	14°33	28°42	16°53	17°54	26° 2	27°14	28°55	0°50	n.a.	F 24
S 25	18 44 23	12°46'30	5♎ 9	18°56	22°27	10°59	14°33	28°49	16°56	17°55	26° 2	27°15	28°52	0°57	n.a.	S 25
S 26	18 48 20	13°47'12	19° 1	20°42	23°42	11°46	14°32	28°57	17° 0	17°57	26° 2	27°R15	28°49	1° 3	n.a.	S 26
M27	18 52 16	14°47'53	2♏38	22°29	24°56	12°32	14°31	29° 4	17° 3	17°58	26° 2	27°13	28°45	1°10	n.a.	M27
T 28	18 56 13	15°48'31	16° 0	24°15	26°11	13°18	14°30	29°11	17° 6	18° 0	26° 2	27°10	28°42	1°17	n.a.	T 28
W29	19 0 10	16°49'07	29° 9	26° 2	27°25	14° 5	14°29	29°18	17°10	18° 1	26° 2	27° 5	28°39	1°23	n.a.	W29
T 30	19 4 6	17♋49'41	12♐ 5	27♋49	28♋39	14♊51	14♓28	29♊25	17♊13	18♉ 2	26♎ 1	26♒58	28♒36	1♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	22s42	4s57	22n58	0n37	24n53	1n 4	20n 6	1n18	6s14	0n17	26n24	2n27	24n26	1n13	19n43	2n26	26s 6	17s 4	12s 2	11s42	12s31		n.a.
T 2	23 35	26 5	5 1	23 7	0 31	24 56	1 3	20 18	1 18	6 13	0 18	26 25	2 27	24 26	1 13	19 43	2 26	26 6	17 4	12 6	11 43	12 28		n.a.
F 3	23 39	28 1	4 48	23 14	0 25	24 57	1 2	20 30	1 18	6 11	0 18	26 25	2 27	24 27	1 13	19 44	2 26	26 5	17 4	12 10	11 44	12 25		n.a.
S 4	23 44	28 23	4 22	23 20	0 19	24 58	1 0	20 41	1 18	6 9	0 18	26 25	2 27	24 27	1 13	19 45	2 26	26 4	17 3	12 15	11 45	12 21		n.a.
S 5	23 48	27 15	3 43	23 25	0 13	24 59	0 58	20 53	1 18	6 8	0 18	26 25	2 27	24 28	1 13	19 45	2 26	26 4	17 3	12 18	11 46	12 18		n.a.
M 6	23 51	24 47	2 54	23 29	0 7	24 58	0 57	21 4	1 18	6 6	0 19	26 25	2 27	24 28	1 13	19 46	2 26	26 3	17 3	12 21	11 48	12 15		n.a.
T 7	23 54	21 14	1 57	23 32	0 1	24 57	0 55	21 15	1 17	6 5	0 19	26 26	2 27	24 28	1 13	19 47	2 26	26 3	17 2	12 23	11 49	12 12		n.a.
W 8	23 56	16 51	0 56	23 34	0s 5	24 55	0 53	21 26	1 17	6 4	0 19	26 26	2 27	24 29	1 13	19 47	2 26	26 3	17 2	12 24	11 50	12 9		n.a.
T 9	23 58	11 53	0n 6	23 35	0 11	24 52	0 52	21 36	1 17	6 2	0 19	26 26	2 27	24 29	1 13	19 48	2 27	26 2	17 2	12 24	11 51	12 5		n.a.
F 10	23 59	6 30	1 9	23 34	0 17	24 48	0 50	21 47	1 17	6 1	0 20	26 26	2 27	24 30	1 13	19 48	2 27	26 2	17 2	12 24	11 52	12 2		n.a.
S 11	24 0	0 54	2 9	23 33	0 23	24 44	0 48	21 57	1 17	6 0	0 20	26 26	2 27	24 30	1 13	19 49	2 27	26 1	17 1	12 24	11 53	11 59		n.a.
S 12	24 1	4n48	3 4	23 30	0 29	24 38	0 46	22 7	1 17	5 59	0 20	26 26	2 27	24 30	1 13	19 50	2 27	26 1	17 1	12 24	11 54	11 56		n.a.
M13	24 1	10 26	3 51	23 26	0 35	24 33	0 44	22 16	1 17	5 58	0 20	26 27	2 27	24 31	1 13	19 50	2 27	26 0	17 1	12 24	11 56	11 53		n.a.
T 14	24 0	15 47	4 29	23 21	0 41	24 26	0 42	22 26	1 17	5 57	0 20	26 27	2 27	24 31	1 13	19 51	2 27	26 0	17 0	12 26	11 57	11 49		n.a.
W15	23 59	20 37	4 55	23 15	0 46	24 18	0 40	22 35	1 17	5 56	0 21	26 27	2 27	24 32	1 13	19 51	2 27	25 59	17 0	12 28	11 58	11 46		n.a.
T 16	23 58	24 36	5 5	23 7	0 52	24 10	0 38	22 44	1 17	5 56	0 21	26 27	2 27	24 32	1 13	19 52	2 27	25 59	17 0	12 31	11 59	11 43		n.a.
F 17	23 56	27 21	4 59	22 58	0 57	24 1	0 36	22 52	1 17	5 55	0 21	26 27	2 27	24 32	1 13	19 52	2 27	25 58	16 59	12 34	12 0	11 40		n.a.
S 18	23 53	28 27	4 35	22 49	1 2	23 52	0 34	23 1	1 16	5 54	0 21	26 27	2 27	24 33	1 13	19 53	2 27	25 58	16 59	12 37	12 1	11 36		n.a.
S 19	23 50	27 39	3 53	22 38	1 7	23 41	0 32	23 9	1 16	5 54	0 22	26 28	2 27	24 33	1 14	19 54	2 27	25 57	16 59	12 40	12 2	11 33		n.a.
M20	23 47	24 56	2 55	22 25	1 12	23 30	0 30	23 17	1 16	5 53	0 22	26 28	2 27	24 33	1 14	19 54	2 27	25 57	16 58	12 42	12 4	11 30		n.a.
T 21	23 43	20 33	1 45	22 12	1 17	23 19	0 28	23 25	1 16	5 53	0 22	26 28	2 27	24 34	1 14	19 55	2 27	25 57	16 58	12 44	12 5	11 27		n.a.
W22	23 39	14 55	0 28	21 57	1 21	23 6	0 26	23 32	1 16	5 53	0 23	26 28	2 27	24 34	1 14	19 55	2 27	25 56	16 57	12 44	12 6	11 24		n.a.
T 23	23 34	8 30	0s51	21 42	1 25	22 53	0 24	23 39	1 16	5 52	0 23	26 28	2 27	24 35	1 14	19 56	2 27	25 56	16 57	12 44	12 7	11 20		n.a.
F 24	23 29	1 44	2 5	21 25	1 29	22 39	0 21	23 46	1 15	5 52	0 23	26 28	2 27	24 35	1 14	19 56	2 28	25 55	16 57	12 44	12 8	11 17		n.a.
S 25	23 23	4s59	3 10	21 7	1 33	22 25	0 19	23 53	1 15	5 52	0 23	26 28	2 27	24 35	1 14	19 57	2 28	25 55	16 56	12 43	12 9	11 14		n.a.
S 26	23 17	11 21	4 3	20 48	1 36	22 10	0 17	23 59	1 15	5 52	0 24	26 28	2 27	24 36	1 14	19 57	2 28	25 55	16 56	12 43	12 10	11 11		n.a.
M27	23 10	17 4	4 41	20 29	1 39	21 54	0 15	24 5	1 15	5 52	0 24	26 29	2 27	24 36	1 14	19 58	2 28	25 54	16 56	12 44	12 11	11 7		n.a.
T 28	23 3	21 51	5 3	20 8	1 41	21 38	0 12	24 11	1 15	5 53	0 24	26 29	2 27	24 36	1 14	19 58	2 28	25 54	16 55	12 45	12 13	11 4		n.a.
W29	22 56	25 29	5 9	19 47	1 43	21 21	0 10	24 17	1 14	5 53	0 24	26 29	2 27	24 37	1 14	19 59	2 28	25 54	16 55	12 47	12 14	11 1		n.a.
T 30	22n48	27s43	4s59	19n24	1s44	21n 4	0n 8	24n22	1n14	5s53	0n25	26n29	2n27	24n37	1n14	19n59	2n28	25s53	16s55	12s49	12s15	10s58		n.a.

Julian Day Number = -2555411.5, Delta T = 164h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'14, Lahiri = -163°53'14 Julian Calendar 1 Sept. 11710 BCE == Greg. Calendar 3 June 11710 BCE

The year -11709 astronomical counting style corresponds to year 11710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 3	18♋50'13	24♐49	29♋35	29♋54	15♊37	14°R26	29♊33	17♊16	18♉ 4	26°R 1	26°R51	28♒33	1♓36	n.a.	F 1
S 2	19 12 0	19°50'42	7♑20	1♌21	1♌ 8	16°24	14♓24	29°40	17°19	18° 5	26°D 1	26♒44	28°30	1°43	n.a.	S 2
S 3	19 15 56	20°51'10	19°40	3° 7	2°22	17°10	14°22	29°47	17°22	18° 6	26♎ 1	26°38	28°26	1°50	n.a.	S 3
M 4	19 19 53	21°51'35	1♒49	4°51	3°36	17°56	14°20	29°54	17°26	18° 8	26° 1	26°34	28°23	1°56	n.a.	M 4
T 5	19 23 50	22°51'59	13°49	6°35	4°50	18°43	14°18	0♋ 1	17°29	18° 9	26° 1	26°31	28°20	2° 3	n.a.	T 5
W 6	19 27 46	23°52'20	25°42	8°17	6° 5	19°29	14°15	0° 8	17°32	18°10	26° 2	26°D30	28°17	2°10	n.a.	W 6
T 7	19 31 43	24°52'39	7♓30	9°57	7°19	20°15	14°13	0°15	17°35	18°11	26° 2	26°31	28°14	2°16	n.a.	T 7
F 8	19 35 40	25°52'57	19°17	11°34	8°33	21° 1	14°10	0°22	17°38	18°12	26° 2	26°32	28°11	2°23	n.a.	F 8
S 9	19 39 36	26°53'12	1♈ 7	13° 9	9°47	21°48	14° 7	0°29	17°41	18°13	26° 2	26°34	28° 7	2°30	n.a.	S 9
S 10	19 43 33	27°53'25	13° 5	14°40	11° 1	22°34	14° 3	0°36	17°44	18°15	26° 2	26°36	28° 4	2°36	n.a.	S 10
M11	19 47 30	28°53'37	25°15	16° 7	12°15	23°20	14° 0	0°43	17°47	18°16	26° 2	26°R37	28° 1	2°43	n.a.	M11
T 12	19 51 26	29°53'46	7♉41	17°29	13°29	24° 7	13°56	0°50	17°50	18°17	26° 2	26°37	27°58	2°50	n.a.	T 12
W13	19 55 23	0♌53'54	20°30	18°46	14°43	24°53	13°52	0°57	17°53	18°18	26° 3	26°35	27°55	2°56	n.a.	W13
T 14	19 59 20	1°54'00	3♊44	19°57	15°57	25°39	13°48	1° 3	17°55	18°19	26° 3	26°33	27°51	3° 3	n.a.	T 14
F 15	20 3 16	2°54'04	17°25	21° 1	17°11	26°26	13°44	1°10	17°58	18°19	26° 3	26°30	27°48	3°10	n.a.	F 15
S 16	20 7 13	3°54'05	1♋33	21°57	18°25	27°12	13°40	1°17	18° 1	18°20	26° 3	26°26	27°45	3°16	n.a.	S 16
S 17	20 11 10	4°54'05	16° 5	22°46	19°39	27°58	13°35	1°23	18° 4	18°21	26° 4	26°23	27°42	3°23	n.a.	S 17
M18	20 15 6	5°54'02	0♌56	23°26	20°53	28°44	13°31	1°30	18° 7	18°22	26° 4	26°21	27°39	3°29	n.a.	M18
T 19	20 19 3	6°53'57	15°58	23°57	22° 7	29°31	13°26	1°37	18° 9	18°23	26° 4	26°19	27°36	3°36	n.a.	T 19
W20	20 23 0	7°53'50	1♍ 2	24°19	23°21	0♋17	13°21	1°43	18°12	18°24	26° 5	26°D19	27°32	3°43	n.a.	W20
T 21	20 26 56	8°53'40	16° 0	24°31	24°35	1° 3	13°16	1°50	18°14	18°24	26° 5	26°20	27°29	3°49	n.a.	T 21
F 22	20 30 53	9°53'27	0♎43	24°R33	25°49	1°49	13°10	1°56	18°17	18°25	26° 6	26°21	27°26	3°56	n.a.	F 22
S 23	20 34 50	10°53'12	15° 8	24°26	27° 2	2°35	13° 5	2° 2	18°20	18°26	26° 6	26°22	27°23	4° 3	n.a.	S 23
S 24	20 38 46	11°52'54	29°10	24° 9	28°16	3°22	12°59	2° 9	18°22	18°26	26° 7	26°23	27°20	4° 9	n.a.	S 24
M25	20 42 43	12°52'34	12♏51	23°44	29°30	4° 8	12°54	2°15	18°25	18°27	26° 7	26°R24	27°17	4°16	n.a.	M25
T 26	20 46 40	13°52'11	26° 9	23°10	0♍44	4°54	12°48	2°21	18°27	18°28	26° 8	26°23	27°13	4°23	n.a.	T 26
W27	20 50 36	14°51'45	9♐ 8	22°29	1°57	5°40	12°42	2°28	18°29	18°28	26° 8	26°22	27°10	4°29	n.a.	W27
T 28	20 54 33	15°51'17	21°50	21°42	3°11	6°26	12°36	2°34	18°32	18°29	26° 9	26°21	27° 7	4°36	n.a.	T 28
F 29	20 58 30	16°50'46	4♑17	20°49	4°25	7°12	12°30	2°40	18°34	18°29	26° 9	26°20	27° 4	4°43	n.a.	F 29
S 30	21 2 26	17°50'13	16°32	19°53	5°38	7°58	12°23	2°46	18°36	18°30	26°10	26°18	27° 1	4°49	n.a.	S 30
S 31	21 6 23	18♌49'37	28♑38	18♌54	6♍52	8♋44	12♓17	2♋52	18♊39	18♉30	26♎10	26♒17	26♒57	4♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	28s29	4s34	19n 1	1s45	20n45	0n 5	24n27	1n14	5s53	0n25	26n29	2n27	24n37	1n14	20n 0	2n28	25s53	16s54	12s52	12s16	10s54		n.a.
S 2	22 30	27 44	3 56	18 38	1 46	20 27	0 3	24 32	1 14	5 54	0 25	26 29	2 27	24 38	1 14	20 0	2 28	25 53	16 54	12 54	12 17	10 51		n.a.
S 3	22 21	25 38	3 7	18 14	1 45	20 8	0 1	24 36	1 13	5 54	0 25	26 29	2 28	24 38	1 14	20 1	2 28	25 52	16 54	12 56	12 18	10 48		n.a.
M 4	22 12	22 21	2 11	17 50	1 44	19 48	0s 2	24 41	1 13	5 55	0 26	26 29	2 28	24 38	1 14	20 1	2 28	25 52	16 53	12 58	12 19	10 45		n.a.
T 5	22 1	18 11	1 9	17 26	1 42	19 28	0 4	24 44	1 13	5 56	0 26	26 29	2 28	24 39	1 14	20 1	2 28	25 52	16 53	12 59	12 21	10 41		n.a.
W 6	21 51	13 20	0 4	17 2	1 40	19 7	0 6	24 48	1 13	5 57	0 26	26 29	2 28	24 39	1 14	20 2	2 28	25 51	16 53	12 59	12 22	10 38		n.a.
T 7	21 40	8 2	1n 0	16 39	1 36	18 45	0 9	24 51	1 12	5 57	0 26	26 29	2 28	24 40	1 14	20 2	2 29	25 51	16 52	12 59	12 23	10 35		n.a.
F 8	21 29	2 29	2 2	16 16	1 32	18 24	0 11	24 55	1 12	5 58	0 27	26 29	2 28	24 40	1 14	20 3	2 29	25 51	16 52	12 58	12 24	10 32		n.a.
S 9	21 17	3n10	2 58	15 54	1 27	18 1	0 13	24 57	1 12	5 59	0 27	26 30	2 28	24 40	1 14	20 3	2 29	25 50	16 51	12 58	12 25	10 28		n.a.
S 10	21 5	8 46	3 48	15 33	1 20	17 38	0 16	25 0	1 11	6 0	0 27	26 30	2 28	24 40	1 14	20 3	2 29	25 50	16 51	12 57	12 26	10 25		n.a.
M11	20 52	14 9	4 28	15 14	1 13	17 15	0 18	25 2	1 11	6 1	0 28	26 30	2 28	24 41	1 14	20 4	2 29	25 50	16 51	12 57	12 27	10 22		n.a.
T 12	20 40	19 5	4 57	14 57	1 5	16 52	0 20	25 4	1 11	6 3	0 28	26 30	2 28	24 41	1 14	20 4	2 29	25 50	16 50	12 57	12 28	10 19		n.a.
W13	20 26	23 19	5 12	14 42	0 55	16 27	0 23	25 6	1 10	6 4	0 28	26 30	2 28	24 41	1 14	20 5	2 29	25 49	16 50	12 57	12 30	10 15		n.a.
T 14	20 13	26 30	5 12	14 29	0 45	16 3	0 25	25 7	1 10	6 5	0 28	26 30	2 29	24 42	1 14	20 5	2 29	25 49	16 50	12 58	12 31	10 12		n.a.
F 15	19 59	28 17	4 54	14 19	0 33	15 38	0 27	25 8	1 10	6 7	0 29	26 30	2 29	24 42	1 14	20 5	2 29	25 49	16 49	12 59	12 32	10 9		n.a.
S 16	19 45	28 18	4 17	14 13	0 20	15 13	0 29	25 9	1 9	6 8	0 29	26 30	2 29	24 42	1 14	20 6	2 29	25 49	16 49	13 1	12 33	10 5		n.a.
S 17	19 30	26 24	3 24	14 9	0 7	14 47	0 32	25 9	1 9	6 10	0 29	26 30	2 29	24 43	1 14	20 6	2 29	25 49	16 49	13 2	12 34	10 2		n.a.
M18	19 15	22 38	2 15	14 10	0n 8	14 21	0 34	25 10	1 8	6 11	0 29	26 30	2 29	24 43	1 15	20 6	2 30	25 48	16 48	13 2	12 35	9 59		n.a.
T 19	19 0	17 20	0 57	14 14	0 23	13 55	0 36	25 9	1 8	6 13	0 30	26 30	2 29	24 43	1 15	20 7	2 30	25 48	16 48	13 3	12 36	9 56		n.a.
W20	18 44	10 58	0s26	14 22	0 40	13 28	0 38	25 9	1 8	6 15	0 30	26 30	2 29	24 44	1 15	20 7	2 30	25 48	16 48	13 3	12 37	9 52		n.a.
T 21	18 28	4 1	1 47	14 33	0 56	13 1	0 41	25 8	1 7	6 16	0 30	26 30	2 29	24 44	1 15	20 7	2 30	25 48	16 47	13 3	12 38	9 49		n.a.
F 22	18 12	3s 1	2 59	14 49	1 14	12 34	0 43	25 7	1 7	6 18	0 30	26 30	2 29	24 44	1 15	20 8	2 30	25 48	16 47	13 2	12 40	9 46		n.a.
S 23	17 55	9 44	3 58	15 8	1 31	12 6	0 45	25 6	1 6	6 20	0 31	26 30	2 30	24 44	1 15	20 8	2 30	25 48	16 47	13 2	12 41	9 43		n.a.
S 24	17 38	15 49	4 41	15 30	1 49	11 38	0 47	25 5	1 6	6 22	0 31	26 30	2 30	24 45	1 15	20 8	2 30	25 47	16 46	13 2	12 42	9 39		n.a.
M25	17 21	20 56	5 8	15 55	2 6	11 10	0 49	25 3	1 5	6 24	0 31	26 30	2 30	24 45	1 15	20 8	2 30	25 47	16 46	13 1	12 43	9 36		n.a.
T 26	17 4	24 53	5 16	16 22	2 23	10 41	0 51	25 1	1 5	6 26	0 31	26 30	2 30	24 45	1 15	20 9	2 30	25 47	16 46	13 2	12 44	9 33		n.a.
W27	16 46	27 26	5 9	16 52	2 39	10 13	0 53	24 58	1 4	6 28	0 32	26 30	2 30	24 46	1 15	20 9	2 30	25 47	16 45	13 2	12 45	9 29		n.a.
T 28	16 28	28 31	4 46	17 22	2 55	9 44	0 55	24 56	1 4	6 30	0 32	26 30	2 30	24 46	1 15	20 9	2 30	25 47	16 45	13 2	12 46	9 26		n.a.
F 29	16 10	28 7	4 10	17 53	3 9	9 15	0 57	24 53	1 3	6 32	0 32	26 30	2 30	24 46	1 15	20 9	2 31	25 47	16 45	13 3	12 47	9 23		n.a.
S 30	15 51	26 20	3 23	18 23	3 21	8 45	0 59	24 50	1 3	6 35	0 33	26 30	2 31	24 46	1 15	20 10	2 31	25 47	16 44	13 3	12 49	9 19		n.a.
S 31	15n32	23s20	2s27	18n53	3n33	8n16	1s 1	24n46	1n 2	6s37	0n33	26n30	2n31	24n47	1n15	20n10	2n31	25s47	16s44	13s 4	12s50	9s16		n.a.

Julian Day Number = -2555381.5, Delta T = 164h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'10, Lahiri = -163°53'10 Julian Calendar 1 Oct. 11710 BCE == Greg. Calendar 3 July 11710 BCE

The year -11709 astronomical counting style corresponds to year 11710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 20	19♌48'58	10♒36	17°R54	8♍ 6	9♋30	12°R10	2♋58	18♊41	18♉30	26♎11	26°R17	26♒54	5♓ 3	n.a.	M 1
T 2	21 14 16	20°48'17	22°28	16♌55	9°19	10°16	12♓ 3	3° 3	18°43	18°31	26°12	26°D16	26°51	5° 9	n.a.	T 2
W 3	21 18 13	21°47'33	4♓17	15°57	10°33	11° 2	11°57	3° 9	18°45	18°31	26°12	26♒16	26°48	5°16	n.a.	W 3
T 4	21 22 9	22°46'47	16° 5	15° 2	11°46	11°48	11°50	3°15	18°47	18°31	26°13	26°17	26°45	5°23	n.a.	T 4
F 5	21 26 6	23°45'59	27°54	14°10	13° 0	12°34	11°43	3°21	18°49	18°31	26°14	26°17	26°42	5°29	n.a.	F 5
S 6	21 30 3	24°45'08	9♈47	13°23	14°13	13°20	11°36	3°26	18°51	18°32	26°14	26°17	26°38	5°36	n.a.	S 6
S 7	21 33 59	25°44'16	21°48	12°41	15°27	14° 6	11°29	3°32	18°53	18°32	26°15	26°17	26°35	5°42	n.a.	S 7
M 8	21 37 56	26°43'21	3♉59	12° 5	16°40	14°52	11°21	3°37	18°55	18°32	26°16	26°R17	26°32	5°49	n.a.	M 8
T 9	21 41 52	27°42'24	16°25	11°35	17°54	15°38	11°14	3°43	18°57	18°32	26°17	26°17	26°29	5°56	n.a.	T 9
W10	21 45 49	28°41'25	29°10	11°11	19° 7	16°23	11° 7	3°48	18°58	18°32	26°17	26°D17	26°26	6° 2	n.a.	W10
T 11	21 49 46	29°40'24	12♊18	10°53	20°21	17° 9	10°59	3°53	19° 0	18°32	26°18	26°17	26°22	6° 9	n.a.	T 11
F 12	21 53 42	0♍39'21	25°50	10°41	21°34	17°55	10°52	3°58	19° 2	18°R32	26°19	26°18	26°19	6°16	n.a.	F 12
S 13	21 57 39	1°38'16	9♋49	10°D35	22°47	18°41	10°44	4° 4	19° 4	18°32	26°20	26°18	26°16	6°22	n.a.	S 13
S 14	22 1 35	2°37'08	24°13	10°35	24° 1	19°26	10°37	4° 9	19° 5	18°32	26°21	26°19	26°13	6°29	n.a.	S 14
M15	22 5 32	3°35'59	9♌ 1	10°41	25°14	20°12	10°29	4°14	19° 7	18°32	26°22	26°19	26°10	6°36	n.a.	M15
T 16	22 9 29	4°34'47	24° 4	10°53	26°27	20°58	10°21	4°19	19° 8	18°32	26°23	26°R19	26° 7	6°42	n.a.	T 16
W17	22 13 25	5°33'33	9♍16	11° 9	27°41	21°43	10°14	4°23	19°10	18°32	26°23	26°19	26° 3	6°49	n.a.	W17
T 18	22 17 22	6°32'17	24°27	11°31	28°54	22°29	10° 6	4°28	19°11	18°32	26°24	26°19	26° 0	6°56	n.a.	T 18
F 19	22 21 18	7°30'58	9♎27	11°57	0♎ 7	23°14	9°58	4°33	19°13	18°31	26°25	26°17	25°57	7° 2	n.a.	F 19
S 20	22 25 15	8°29'36	24° 9	12°27	1°20	24° 0	9°51	4°38	19°14	18°31	26°26	26°16	25°54	7° 9	n.a.	S 20
S 21	22 29 11	9°28'12	8♏26	13° 2	2°33	24°45	9°43	4°42	19°15	18°31	26°27	26°15	25°51	7°16	n.a.	S 21
M22	22 33 8	10°26'46	22°16	13°41	3°47	25°31	9°35	4°47	19°16	18°30	26°28	26°13	25°48	7°22	n.a.	M22
T 23	22 37 4	11°25'17	5♐40	14°24	5° 0	26°16	9°27	4°51	19°18	18°30	26°29	26°D13	25°44	7°29	n.a.	T 23
W24	22 41 1	12°23'46	18°39	15°10	6°13	27° 1	9°19	4°55	19°19	18°30	26°30	26°13	25°41	7°36	n.a.	W24
T 25	22 44 58	13°22'12	1♑16	15°59	7°26	27°47	9°12	5° 0	19°20	18°29	26°31	26°13	25°38	7°42	n.a.	T 25
F 26	22 48 54	14°20'35	13°36	16°52	8°39	28°32	9° 4	5° 4	19°21	18°29	26°32	26°15	25°35	7°49	n.a.	F 26
S 27	22 52 51	15°18'57	25°42	17°47	9°52	29°17	8°56	5° 8	19°22	18°28	26°33	26°16	25°32	7°55	n.a.	S 27
S 28	22 56 47	16°17'15	7♒38	18°46	11° 5	0♌ 2	8°49	5°12	19°23	18°28	26°34	26°18	25°28	8° 2	n.a.	S 28
M29	23 0 44	17°15'32	19°29	19°47	12°18	0°47	8°41	5°16	19°24	18°27	26°35	26°19	25°25	8° 9	n.a.	M29
T 30	23 4 40	18♍13'45	1♓17	20♌51	13♎31	1♌32	8♓34	5♋20	19♊24	18♉27	26♎37	26°R19	25♒22	8♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n13	19s23	1s26	19n21	3n42	7n46	1s 3	24n42	1n 2	6s39	0n33	26n30	2n31	24n47	1n15	20n10	2n31	25s47	16s44	13s 4	12s51	9s13		n.a.
T 2	14 54	14 42	0 21	19 47	3 50	7 16	1 5	24 38	1 1	6 42	0 33	26 31	2 31	24 47	1 15	20 10	2 31	25 47	16 43	13 4	12 52	9 10		n.a.
W 3	14 35	9 30	0n44	20 11	3 55	6 46	1 6	24 34	1 1	6 44	0 34	26 31	2 31	24 47	1 15	20 10	2 31	25 47	16 43	13 4	12 53	9 6		n.a.
T 4	14 15	3 58	1 48	20 31	3 59	6 16	1 8	24 29	1 0	6 47	0 34	26 31	2 31	24 48	1 15	20 10	2 31	25 47	16 43	13 4	12 54	9 3		n.a.
F 5	13 55	1n41	2 47	20 49	4 1	5 46	1 10	24 24	1 0	6 49	0 34	26 31	2 32	24 48	1 15	20 11	2 31	25 47	16 42	13 4	12 55	9 0		n.a.
S 6	13 35	7 18	3 39	21 4	4 2	5 16	1 12	24 19	0 59	6 52	0 34	26 31	2 32	24 48	1 16	20 11	2 31	25 47	16 42	13 4	12 56	8 56		n.a.
S 7	13 15	12 43	4 22	21 15	4 0	4 45	1 13	24 14	0 59	6 54	0 35	26 31	2 32	24 48	1 16	20 11	2 31	25 47	16 42	13 4	12 57	8 53		n.a.
M 8	12 54	17 44	4 54	21 23	3 58	4 15	1 15	24 8	0 58	6 57	0 35	26 31	2 32	24 48	1 16	20 11	2 31	25 47	16 41	13 4	12 59	8 50		n.a.
T 9	12 33	22 8	5 13	21 28	3 54	3 44	1 16	24 2	0 57	6 59	0 35	26 31	2 32	24 49	1 16	20 11	2 32	25 47	16 41	13 4	13 0	8 46		n.a.
W10	12 13	25 37	5 17	21 30	3 49	3 13	1 18	23 56	0 57	7 2	0 35	26 31	2 33	24 49	1 16	20 11	2 32	25 47	16 41	13 4	13 1	8 43		n.a.
T 11	11 51	27 51	5 5	21 29	3 43	2 43	1 19	23 50	0 56	7 5	0 35	26 31	2 33	24 49	1 16	20 11	2 32	25 47	16 40	13 4	13 2	8 40		n.a.
F 12	11 30	28 34	4 36	21 26	3 36	2 12	1 20	23 43	0 56	7 7	0 36	26 31	2 33	24 49	1 16	20 11	2 32	25 47	16 40	13 3	13 3	8 37		n.a.
S 13	11 9	27 29	3 50	21 20	3 28	1 41	1 22	23 36	0 55	7 10	0 36	26 31	2 33	24 49	1 16	20 12	2 32	25 47	16 40	13 3	13 4	8 33		n.a.
S 14	10 47	24 34	2 49	21 12	3 19	1 10	1 23	23 29	0 54	7 13	0 36	26 31	2 33	24 50	1 16	20 12	2 32	25 47	16 40	13 3	13 5	8 30		n.a.
M15	10 26	19 58	1 35	21 2	3 10	0 39	1 24	23 21	0 54	7 15	0 36	26 31	2 34	24 50	1 16	20 12	2 32	25 47	16 39	13 3	13 6	8 27		n.a.
T 16	10 4	14 1	0 12	20 49	3 1	0 9	1 25	23 13	0 53	7 18	0 37	26 31	2 34	24 50	1 16	20 12	2 32	25 47	16 39	13 3	13 7	8 23		n.a.
W17	9 42	7 11	1s11	20 35	2 51	0s22	1 26	23 5	0 52	7 21	0 37	26 31	2 34	24 50	1 16	20 12	2 32	25 47	16 39	13 3	13 8	8 20		n.a.
T 18	9 19	0s 1	2 30	20 20	2 41	0 53	1 27	22 57	0 52	7 24	0 37	26 31	2 34	24 50	1 16	20 12	2 32	25 47	16 38	13 3	13 10	8 17		n.a.
F 19	8 57	7 8	3 37	20 2	2 31	1 24	1 28	22 49	0 51	7 27	0 37	26 31	2 34	24 51	1 16	20 12	2 32	25 47	16 38	13 4	13 11	8 13		n.a.
S 20	8 35	13 43	4 28	19 43	2 21	1 54	1 29	22 40	0 50	7 29	0 37	26 31	2 35	24 51	1 16	20 12	2 33	25 48	16 38	13 4	13 12	8 10		n.a.
S 21	8 12	19 24	5 1	19 23	2 10	2 25	1 30	22 31	0 50	7 32	0 38	26 31	2 35	24 51	1 16	20 12	2 33	25 48	16 38	13 5	13 13	8 7		n.a.
M22	7 50	23 51	5 16	19 2	2 0	2 55	1 31	22 22	0 49	7 35	0 38	26 31	2 35	24 51	1 17	20 12	2 33	25 48	16 37	13 5	13 14	8 3		n.a.
T 23	7 27	26 53	5 12	18 39	1 49	3 26	1 32	22 12	0 48	7 38	0 38	26 31	2 35	24 51	1 17	20 12	2 33	25 48	16 37	13 5	13 15	8 0		n.a.
W24	7 4	28 23	4 52	18 15	1 39	3 56	1 32	22 3	0 48	7 41	0 38	26 31	2 36	24 51	1 17	20 12	2 33	25 48	16 37	13 5	13 16	7 57		n.a.
T 25	6 41	28 20	4 19	17 50	1 28	4 26	1 33	21 53	0 47	7 43	0 39	26 31	2 36	24 52	1 17	20 12	2 33	25 48	16 37	13 5	13 17	7 53		n.a.
F 26	6 18	26 52	3 35	17 24	1 18	4 56	1 33	21 43	0 46	7 46	0 39	26 31	2 36	24 52	1 17	20 12	2 33	25 49	16 36	13 5	13 18	7 50		n.a.
S 27	5 55	24 9	2 41	16 57	1 8	5 26	1 34	21 33	0 45	7 49	0 39	26 32	2 36	24 52	1 17	20 12	2 33	25 49	16 36	13 4	13 19	7 47		n.a.
S 28	5 32	20 26	1 41	16 29	0 58	5 55	1 34	21 22	0 45	7 52	0 39	26 32	2 36	24 52	1 17	20 12	2 33	25 49	16 36	13 4	13 21	7 43		n.a.
M29	5 9	15 56	0 38	16 0	0 48	6 25	1 34	21 11	0 44	7 54	0 39	26 32	2 37	24 52	1 17	20 12	2 33	25 49	16 36	13 3	13 22	7 40		n.a.
T 30	4n46	10s52	0n27	15n30	0n38	6s54	1s35	21n 0	0n43	7s57	0n39	26n32	2n37	24n52	1n17	20n11	2n33	25s49	16s35	13s 3	13s23	7s37		n.a.

Julian Day Number = -2555350.5, Delta T = 164h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'06, Lahiri = -163°53'06 Julian Calendar 1 Nov. 11710 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11710 BCE

DECEMBER 11710 BCE (-11709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 37	19♍11'57	13♓ 4	21♌57	14♎44	2♌17	8°R26	5♋23	19♊25	18°R26	26♎38	26°R18	25♒19	8♓22	n.a.	W 1
T 2	23 12 33	20°10'06	24°54	23° 6	15°56	3° 2	8♓19	5°27	19°26	18♉26	26°39	26♒15	25°16	8°29	n.a.	T 2
F 3	23 16 30	21° 8'14	6♈49	24°17	17° 9	3°47	8°11	5°31	19°27	18°25	26°40	26°12	25°13	8°35	n.a.	F 3
S 4	23 20 26	22° 6'19	18°49	25°31	18°22	4°32	8° 4	5°34	19°27	18°24	26°41	26° 8	25° 9	8°42	n.a.	S 4
S 5	23 24 23	23° 4'23	0♉58	26°46	19°35	5°17	7°56	5°37	19°28	18°23	26°42	26° 4	25° 6	8°49	n.a.	S 5
M 6	23 28 19	24° 2'25	13°18	28° 4	20°47	6° 2	7°49	5°41	19°28	18°23	26°43	25°59	25° 3	8°55	n.a.	M 6
T 7	23 32 16	25° 0'24	25°50	29°23	22° 0	6°47	7°42	5°44	19°29	18°22	26°45	25°56	25° 0	9° 2	n.a.	T 7
W 8	23 36 12	25°58'23	8♊37	0♍45	23°13	7°32	7°35	5°47	19°29	18°21	26°46	25°53	24°57	9° 9	n.a.	W 8
T 9	23 40 9	26°56'19	21°43	2° 8	24°25	8°16	7°28	5°50	19°30	18°20	26°47	25°D52	24°54	9°15	n.a.	T 9
F 10	23 44 5	27°54'14	5♋ 8	3°33	25°38	9° 1	7°21	5°53	19°30	18°20	26°48	25°52	24°50	9°22	n.a.	F 10
S 11	23 48 1	28°52'07	18°56	5° 1	26°50	9°45	7°14	5°56	19°30	18°19	26°49	25°53	24°47	9°29	n.a.	S 11
S 12	23 51 58	29°49'59	3♌ 7	6°30	28° 3	10°30	7° 8	5°59	19°30	18°18	26°51	25°54	24°44	9°35	n.a.	S 12
M13	23 55 54	0♎47'49	17°39	8° 1	29°15	11°14	7° 1	6° 1	19°31	18°17	26°52	25°55	24°41	9°42	n.a.	M13
T 14	23 59 51	1°45'37	2♍30	9°33	0♏28	11°59	6°55	6° 4	19°31	18°16	26°53	25°R55	24°38	9°49	n.a.	T 14
W15	0 3 47	2°43'23	17°34	11° 8	1°40	12°43	6°48	6° 6	19°31	18°15	26°54	25°54	24°34	9°55	n.a.	W15
T 16	0 7 44	3°41'08	2♎41	12°44	2°52	13°28	6°42	6° 9	19°R31	18°14	26°56	25°51	24°31	10° 2	n.a.	T 16
F 17	0 11 40	4°38'51	17°43	14°22	4° 5	14°12	6°36	6°11	19°31	18°13	26°57	25°46	24°28	10° 8	n.a.	F 17
S 18	0 15 37	5°36'32	2♏31	16° 2	5°17	14°56	6°30	6°13	19°31	18°12	26°58	25°40	24°25	10°15	n.a.	S 18
S 19	0 19 33	6°34'11	16°56	17°44	6°29	15°40	6°24	6°15	19°31	18°11	26°59	25°34	24°22	10°22	n.a.	S 19
M20	0 23 30	7°31'49	0♐55	19°27	7°41	16°24	6°18	6°17	19°30	18°10	27° 1	25°28	24°19	10°28	n.a.	M20
T 21	0 27 26	8°29'25	14°26	21°12	8°53	17° 8	6°13	6°19	19°30	18° 8	27° 2	25°24	24°15	10°35	n.a.	T 21
W22	0 31 22	9°26'58	27°29	22°59	10° 5	17°52	6° 7	6°21	19°30	18° 7	27° 3	25°22	24°12	10°42	n.a.	W22
T 23	0 35 19	10°24'30	10♑ 8	24°48	11°17	18°36	6° 2	6°23	19°30	18° 6	27° 5	25°D21	24° 9	10°48	n.a.	T 23
F 24	0 39 15	11°22'00	22°26	26°38	12°29	19°20	5°57	6°24	19°29	18° 5	27° 6	25°22	24° 6	10°55	n.a.	F 24
S 25	0 43 12	12°19'28	4♒30	28°31	13°41	20° 4	5°52	6°26	19°29	18° 4	27° 7	25°23	24° 3	11° 2	n.a.	S 25
S 26	0 47 8	13°16'54	16°23	0♎25	14°53	20°48	5°47	6°27	19°28	18° 3	27° 9	25°24	23°59	11° 8	n.a.	S 26
M27	0 51 5	14°14'18	28°11	2°21	16° 4	21°31	5°42	6°29	19°28	18° 1	27°10	25°R24	23°56	11°15	n.a.	M27
T 28	0 55 1	15°11'41	9♓58	4°18	17°16	22°15	5°38	6°30	19°27	18° 0	27°11	25°23	23°53	11°22	n.a.	T 28
W29	0 58 58	16° 9'02	21°47	6°17	18°28	22°58	5°33	6°31	19°27	17°59	27°13	25°20	23°50	11°28	n.a.	W29
T 30	1 2 54	17° 6'21	3♈42	8°18	19°39	23°42	5°29	6°32	19°26	17°57	27°14	25°14	23°47	11°35	n.a.	T 30
F 31	1 6 50	18♎ 3'40	15♈45	10♎21	20♏51	24♌25	5♓25	6♋33	19♊25	17♉56	27♎15	25♒ 7	23♒44	11♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n22	5s25	1n31	14n59	0n29	7s23	1s35	20n49	0n42	8s 0	0n40	26n32	2n37	24n52	1n17	20n11	2n34	25s50	16s35	13s 4	13s24	7s33		n.a.
T 2	3 59	0n13	2 31	14 27	0 19	7 52	1 35	20 38	0 42	8 2	0 40	26 32	2 37	24 53	1 17	20 11	2 34	25 50	16 35	13 4	13 25	7 30		n.a.
F 3	3 36	5 53	3 24	13 55	0 10	8 21	1 35	20 26	0 41	8 5	0 40	26 32	2 38	24 53	1 17	20 11	2 34	25 50	16 35	13 5	13 26	7 27		n.a.
S 4	3 12	11 22	4 9	13 21	0 1	8 49	1 35	20 15	0 40	8 8	0 40	26 32	2 38	24 53	1 17	20 11	2 34	25 50	16 35	13 7	13 27	7 23		n.a.
S 5	2 49	16 30	4 43	12 47	0s 7	9 18	1 35	20 3	0 39	8 10	0 40	26 32	2 38	24 53	1 17	20 11	2 34	25 51	16 34	13 8	13 28	7 20		n.a.
M 6	2 25	21 3	5 5	12 12	0 16	9 46	1 34	19 51	0 39	8 13	0 41	26 32	2 38	24 53	1 18	20 11	2 34	25 51	16 34	13 10	13 29	7 17		n.a.
T 7	2 2	24 44	5 13	11 36	0 24	10 13	1 34	19 38	0 38	8 16	0 41	26 32	2 39	24 53	1 18	20 11	2 34	25 51	16 34	13 11	13 30	7 13		n.a.
W 8	1 38	27 18	5 5	10 59	0 31	10 41	1 34	19 26	0 37	8 18	0 41	26 32	2 39	24 53	1 18	20 10	2 34	25 51	16 34	13 12	13 31	7 10		n.a.
T 9	1 15	28 27	4 42	10 22	0 39	11 8	1 33	19 13	0 36	8 21	0 41	26 33	2 39	24 53	1 18	20 10	2 34	25 52	16 34	13 13	13 33	7 7		n.a.
F 10	0 51	27 58	4 2	9 44	0 46	11 35	1 33	19 0	0 35	8 23	0 41	26 33	2 39	24 53	1 18	20 10	2 34	25 52	16 34	13 12	13 34	7 3		n.a.
S 11	0 28	25 45	3 8	9 5	0 53	12 1	1 32	18 47	0 34	8 26	0 41	26 33	2 40	24 54	1 18	20 10	2 34	25 52	16 33	13 12	13 35	7 0		n.a.
S 12	0 4	21 54	2 1	8 26	0 59	12 27	1 32	18 34	0 34	8 28	0 41	26 33	2 40	24 54	1 18	20 10	2 34	25 53	16 33	13 12	13 36	6 57		n.a.
M13	0s19	16 38	0 45	7 46	1 5	12 53	1 31	18 21	0 33	8 30	0 42	26 33	2 40	24 54	1 18	20 10	2 35	25 53	16 33	13 11	13 37	6 53		n.a.
T 14	0 43	10 17	0s36	7 5	1 11	13 19	1 30	18 8	0 32	8 33	0 42	26 33	2 40	24 54	1 18	20 9	2 35	25 53	16 33	13 11	13 38	6 50		n.a.
W15	1 7	3 16	1 55	6 24	1 16	13 44	1 29	17 54	0 31	8 35	0 42	26 33	2 41	24 54	1 18	20 9	2 35	25 54	16 33	13 12	13 39	6 47		n.a.
T 16	1 30	3s56	3 6	5 42	1 21	14 9	1 28	17 40	0 30	8 37	0 42	26 34	2 41	24 54	1 18	20 9	2 35	25 54	16 33	13 13	13 40	6 43		n.a.
F 17	1 53	10 52	4 4	4 59	1 26	14 33	1 27	17 26	0 29	8 39	0 42	26 34	2 41	24 54	1 18	20 9	2 35	25 54	16 32	13 15	13 41	6 40		n.a.
S 18	2 17	17 5	4 45	4 16	1 30	14 57	1 26	17 12	0 28	8 41	0 42	26 34	2 41	24 54	1 18	20 8	2 35	25 55	16 32	13 17	13 42	6 37		n.a.
S 19	2 40	22 11	5 6	3 32	1 33	15 20	1 25	16 58	0 27	8 44	0 42	26 34	2 42	24 54	1 18	20 8	2 35	25 55	16 32	13 19	13 43	6 33		n.a.
M20	3 3	25 52	5 8	2 48	1 37	15 44	1 24	16 43	0 26	8 46	0 43	26 34	2 42	24 54	1 18	20 8	2 35	25 56	16 32	13 21	13 44	6 30		n.a.
T 21	3 27	27 56	4 53	2 3	1 39	16 6	1 22	16 29	0 26	8 48	0 43	26 34	2 42	24 54	1 19	20 8	2 35	25 56	16 32	13 22	13 46	6 26		n.a.
W22	3 50	28 23	4 23	1 18	1 41	16 28	1 21	16 14	0 25	8 50	0 43	26 35	2 43	24 54	1 19	20 7	2 35	25 56	16 32	13 23	13 47	6 23		n.a.
T 23	4 13	27 17	3 40	0 33	1 43	16 50	1 19	16 0	0 24	8 51	0 43	26 35	2 43	24 54	1 19	20 7	2 35	25 57	16 32	13 23	13 48	6 20		n.a.
F 24	4 36	24 53	2 49	0s13	1 44	17 12	1 18	15 45	0 23	8 53	0 43	26 35	2 43	24 54	1 19	20 7	2 35	25 57	16 32	13 23	13 49	6 16		n.a.
S 25	4 59	21 24	1 51	0 59	1 45	17 32	1 16	15 30	0 22	8 55	0 43	26 35	2 43	24 54	1 19	20 7	2 35	25 58	16 32	13 22	13 50	6 13		n.a.
S 26	5 22	17 5	0 49	1 46	1 45	17 53	1 14	15 15	0 21	8 57	0 43	26 35	2 44	24 54	1 19	20 6	2 35	25 58	16 31	13 22	13 51	6 10		n.a.
M27	5 45	12 10	0n15	2 32	1 44	18 13	1 13	14 59	0 20	8 58	0 43	26 35	2 44	24 54	1 19	20 6	2 35	25 58	16 31	13 22	13 52	6 6		n.a.
T 28	6 7	6 49	1 18	3 19	1 43	18 32	1 11	14 44	0 19	9 0	0 43	26 36	2 44	24 54	1 19	20 6	2 36	25 59	16 31	13 22	13 53	6 3		n.a.
W29	6 30	1 15	2 17	4 6	1 41	18 51	1 9	14 28	0 18	9 2	0 44	26 36	2 44	24 54	1 19	20 5	2 36	25 59	16 31	13 23	13 54	6 0		n.a.
T 30	6 53	4n25	3 11	4 53	1 39	19 9	1 7	14 13	0 17	9 3	0 44	26 36	2 45	24 55	1 19	20 5	2 36	26 0	16 31	13 25	13 55	5 56		n.a.
F 31	7s15	9n58	3n57	5s39	1s36	19s27	1s 5	13n57	0n16	9s 5	0n44	26n36	2n45	24n55	1n19	20n 5	2n36	26s 0	16s31	13s28	13s56	5s53		n.a.

Julian Day Number = -2555320.5, Delta T = 164h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -163°00'02, Lahiri = -163°53'02 Julian Calendar 1 Dec. 11710 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11710 BCE

The year -11709 astronomical counting style corresponds to year 11710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 47	19♎ 0'56	27♈57	12♎25	22♏ 2	25♌ 9	5°R21	6♋34	19°R25	17°R55	27♎17	24°R58	23♒40	11♓48	n.a.	S 1
S 2	1 14 43	19°58'11	10♉20	14°30	23°13	25°52	5♓17	6°35	19♊24	17♉53	27°18	24♒48	23°37	11°55	n.a.	S 2
M 3	1 18 40	20°55'26	22°53	16°37	24°25	26°35	5°14	6°35	19°23	17°52	27°19	24°38	23°34	12° 2	n.a.	M 3
T 4	1 22 36	21°52'39	5♊39	18°45	25°36	27°18	5°10	6°36	19°22	17°51	27°21	24°30	23°31	12° 8	n.a.	T 4
W 5	1 26 33	22°49'51	18°37	20°54	26°47	28° 1	5° 7	6°36	19°21	17°49	27°22	24°23	23°28	12°15	n.a.	W 5
T 6	1 30 29	23°47'03	1♋49	23° 3	27°58	28°45	5° 4	6°36	19°20	17°48	27°23	24°19	23°25	12°22	n.a.	T 6
F 7	1 34 25	24°44'13	15°15	25°13	29° 9	29°27	5° 1	6°37	19°19	17°46	27°25	24°16	23°21	12°28	n.a.	F 7
S 8	1 38 22	25°41'23	28°58	27°24	0♐20	0♍10	4°58	6°37	19°18	17°45	27°26	24°D16	23°18	12°35	n.a.	S 8
S 9	1 42 18	26°38'32	12♌58	29°34	1°31	0°53	4°56	6°R37	19°17	17°43	27°28	24°17	23°15	12°42	n.a.	S 9
M10	1 46 15	27°35'39	27°15	1♏44	2°42	1°36	4°53	6°37	19°16	17°42	27°29	24°R17	23°12	12°48	n.a.	M10
T 11	1 50 11	28°32'47	11♍48	3°54	3°52	2°19	4°51	6°37	19°14	17°40	27°30	24°16	23° 9	12°55	n.a.	T 11
W12	1 54 8	29°29'53	26°32	6° 2	5° 3	3° 1	4°49	6°36	19°13	17°39	27°32	24°12	23° 5	13° 1	n.a.	W12
T 13	1 58 4	0♏26'58	11♎22	8°10	6°14	3°44	4°47	6°36	19°12	17°37	27°33	24° 7	23° 2	13° 8	n.a.	T 13
F 14	2 2 0	1°24'03	26°11	10°16	7°24	4°26	4°46	6°35	19°11	17°36	27°34	23°58	22°59	13°15	n.a.	F 14
S 15	2 5 57	2°21'07	10♏49	12°21	8°34	5° 9	4°44	6°35	19° 9	17°34	27°36	23°49	22°56	13°21	n.a.	S 15
S 16	2 9 53	3°18'10	25°10	14°24	9°45	5°51	4°43	6°34	19° 8	17°33	27°37	23°38	22°53	13°28	n.a.	S 16
M17	2 13 50	4°15'13	9♐ 8	16°25	10°55	6°33	4°42	6°33	19° 6	17°31	27°38	23°28	22°50	13°35	n.a.	M17
T 18	2 17 46	5°12'14	22°40	18°23	12° 5	7°15	4°41	6°32	19° 5	17°30	27°40	23°20	22°46	13°41	n.a.	T 18
W19	2 21 43	6° 9'14	5♑45	20°20	13°15	7°57	4°40	6°31	19° 3	17°28	27°41	23°15	22°43	13°48	n.a.	W19
T 20	2 25 39	7° 6'14	18°26	22°13	14°25	8°39	4°40	6°30	19° 2	17°27	27°43	23°11	22°40	13°55	n.a.	T 20
F 21	2 29 36	8° 3'12	0♒46	24° 5	15°35	9°21	4°39	6°29	19° 0	17°25	27°44	23°10	22°37	14° 1	n.a.	F 21
S 22	2 33 32	9° 0'10	12°50	25°54	16°45	10° 3	4°D39	6°28	18°59	17°23	27°45	23°D10	22°34	14° 8	n.a.	S 22
S 23	2 37 28	9°57'06	24°44	27°40	17°54	10°45	4°39	6°27	18°57	17°22	27°47	23°R10	22°30	14°15	n.a.	S 23
M24	2 41 25	10°54'02	6♓32	29°23	19° 4	11°26	4°39	6°25	18°55	17°20	27°48	23° 9	22°27	14°21	n.a.	M24
T 25	2 45 21	11°50'57	18°21	1♐ 4	20°13	12° 8	4°40	6°24	18°53	17°19	27°49	23° 7	22°24	14°28	n.a.	T 25
W26	2 49 18	12°47'51	0♈14	2°41	21°23	12°49	4°40	6°22	18°52	17°17	27°51	23° 2	22°21	14°35	n.a.	W26
T 27	2 53 14	13°44'45	12°15	4°16	22°32	13°31	4°41	6°20	18°50	17°15	27°52	22°55	22°18	14°41	n.a.	T 27
F 28	2 57 11	14°41'38	24°27	5°48	23°41	14°12	4°42	6°18	18°48	17°14	27°53	22°45	22°15	14°48	n.a.	F 28
S 29	3 1 7	15°38'30	6♉52	7°18	24°50	14°53	4°43	6°16	18°46	17°12	27°54	22°33	22°11	14°55	n.a.	S 29
S 30	3 5 4	16°35'23	19°31	8°44	25°59	15°35	4°44	6°14	18°44	17°11	27°56	22°20	22° 8	15° 1	n.a.	S 30
M31	3 9 0	17♏32'15	2♊23	10♐ 7	27♐ 8	16♍16	4♓46	6♋12	18♊42	17♉ 9	27♎57	22♒ 8	22♒ 5	15♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s37	15n13	4n32	6s26	1s32	19s44	1s 3	13n41	0n15	9s 6	0n44	26n37	2n45	24n55	1n19	20n 4	2n36	26s 1	16s31	13s31	13s57	5s50		n.a.
S 2	7 59	19 56	4 55	7 12	1 28	20 0	1 0	13 26	0 14	9 7	0 44	26 37	2 45	24 55	1 19	20 4	2 36	26 1	16 31	13 34	13 59	5 46		n.a.
M 3	8 21	23 50	5 4	7 57	1 23	20 16	0 58	13 10	0 13	9 9	0 44	26 37	2 46	24 54	1 19	20 4	2 36	26 2	16 31	13 38	14 0	5 43		n.a.
T 4	8 43	26 40	4 59	8 42	1 17	20 32	0 56	12 53	0 12	9 10	0 44	26 37	2 46	24 54	1 19	20 3	2 36	26 2	16 31	13 41	14 1	5 39		n.a.
W 5	9 5	28 8	4 38	9 26	1 11	20 47	0 53	12 37	0 11	9 11	0 44	26 38	2 46	24 54	1 19	20 3	2 36	26 3	16 31	13 43	14 2	5 36		n.a.
T 6	9 27	28 3	4 2	10 10	1 4	21 1	0 51	12 21	0 10	9 12	0 44	26 38	2 47	24 54	1 20	20 3	2 36	26 3	16 31	13 44	14 3	5 33		n.a.
F 7	9 48	26 19	3 12	10 52	0 57	21 15	0 48	12 5	0 9	9 13	0 44	26 38	2 47	24 54	1 20	20 2	2 36	26 4	16 31	13 45	14 4	5 29		n.a.
S 8	10 10	23 0	2 11	11 33	0 49	21 28	0 45	11 48	0 8	9 14	0 44	26 38	2 47	24 54	1 20	20 2	2 36	26 4	16 31	13 45	14 5	5 26		n.a.
S 9	10 31	18 17	1 0	12 13	0 41	21 40	0 43	11 32	0 7	9 15	0 45	26 39	2 47	24 54	1 20	20 1	2 36	26 5	16 31	13 45	14 6	5 23		n.a.
M10	10 52	12 28	0s16	12 52	0 32	21 52	0 40	11 15	0 6	9 16	0 45	26 39	2 48	24 54	1 20	20 1	2 36	26 5	16 31	13 45	14 7	5 19		n.a.
T 11	11 13	5 54	1 32	13 29	0 23	22 3	0 37	10 59	0 5	9 16	0 45	26 39	2 48	24 54	1 20	20 1	2 36	26 6	16 31	13 45	14 8	5 16		n.a.
W12	11 34	1s 4	2 43	14 4	0 13	22 14	0 34	10 42	0 4	9 17	0 45	26 39	2 48	24 54	1 20	20 0	2 36	26 6	16 31	13 47	14 9	5 13		n.a.
T 13	11 54	8 0	3 43	14 38	0 4	22 23	0 31	10 25	0 3	9 18	0 45	26 40	2 48	24 54	1 20	20 0	2 36	26 7	16 31	13 49	14 10	5 9		n.a.
F 14	12 15	14 29	4 28	15 10	0n 6	22 33	0 28	10 8	0 1	9 18	0 45	26 40	2 49	24 54	1 20	19 59	2 36	26 7	16 31	13 51	14 11	5 6		n.a.
S 15	12 35	20 5	4 54	15 40	0 16	22 41	0 25	9 52	0 0	9 19	0 45	26 40	2 49	24 54	1 20	19 59	2 36	26 8	16 31	13 55	14 12	5 2		n.a.
S 16	12 55	24 24	5 2	16 8	0 27	22 49	0 22	9 35	0s 1	9 19	0 45	26 41	2 49	24 54	1 20	19 59	2 36	26 8	16 31	13 58	14 13	4 59		n.a.
M17	13 15	27 9	4 51	16 34	0 37	22 57	0 19	9 18	0 2	9 19	0 45	26 41	2 49	24 54	1 20	19 58	2 36	26 9	16 31	14 1	14 15	4 56		n.a.
T 18	13 34	28 13	4 24	16 58	0 47	23 3	0 16	9 1	0 3	9 20	0 45	26 41	2 50	24 54	1 20	19 58	2 36	26 9	16 31	14 4	14 16	4 52		n.a.
W19	13 54	27 37	3 44	17 21	0 57	23 9	0 12	8 44	0 4	9 20	0 45	26 41	2 50	24 54	1 20	19 57	2 36	26 10	16 31	14 6	14 17	4 49		n.a.
T 20	14 13	25 35	2 53	17 42	1 7	23 14	0 9	8 27	0 5	9 20	0 45	26 42	2 50	24 54	1 20	19 57	2 36	26 11	16 31	14 7	14 18	4 46		n.a.
F 21	14 32	22 22	1 56	18 1	1 16	23 19	0 6	8 10	0 6	9 20	0 45	26 42	2 50	24 54	1 20	19 56	2 37	26 11	16 31	14 8	14 19	4 42		n.a.
S 22	14 50	18 14	0 55	18 19	1 26	23 23	0 2	7 52	0 7	9 20	0 45	26 42	2 51	24 53	1 20	19 56	2 37	26 12	16 31	14 8	14 20	4 39		n.a.
S 23	15 9	13 28	0n 8	18 35	1 35	23 26	0n 1	7 35	0 8	9 20	0 45	26 43	2 51	24 53	1 20	19 56	2 37	26 12	16 31	14 8	14 21	4 35		n.a.
M24	15 27	8 15	1 10	18 50	1 44	23 29	0 5	7 18	0 10	9 20	0 45	26 43	2 51	24 53	1 21	19 55	2 37	26 13	16 31	14 8	14 22	4 32		n.a.
T 25	15 45	2 45	2 9	19 3	1 52	23 31	0 8	7 1	0 11	9 20	0 45	26 43	2 51	24 53	1 21	19 55	2 37	26 13	16 31	14 9	14 23	4 29		n.a.
W26	16 3	2n52	3 3	19 15	2 0	23 32	0 12	6 43	0 12	9 20	0 46	26 44	2 52	24 53	1 21	19 54	2 37	26 14	16 31	14 10	14 24	4 25		n.a.
T 27	16 21	8 27	3 49	19 26	2 8	23 33	0 16	6 26	0 13	9 19	0 46	26 44	2 52	24 53	1 21	19 54	2 37	26 15	16 31	14 13	14 25	4 22		n.a.
F 28	16 38	13 47	4 25	19 35	2 15	23 33	0 19	6 9	0 14	9 19	0 46	26 44	2 52	24 53	1 21	19 53	2 37	26 15	16 31	14 16	14 26	4 19		n.a.
S 29	16 55	18 40	4 49	19 44	2 22	23 32	0 23	5 51	0 15	9 19	0 46	26 45	2 52	24 53	1 21	19 53	2 37	26 16	16 31	14 20	14 27	4 15		n.a.
S 30	17 12	22 50	4 59	19 52	2 28	23 31	0 27	5 34	0 17	9 18	0 46	26 45	2 53	24 53	1 21	19 52	2 37	26 16	16 32	14 24	14 28	4 12		n.a.
M31	17s28	25n58	4n55	19s59	2n33	23s29	0n31	5n17	0s18	9s17	0n46	26n45	2n53	24n52	1n21	19n52	2n37	26s17	16s32	14s28	14s29	4s 8		n.a.

Julian Day Number = -2555289.5, Delta T = 164h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'58, Lahiri = -163°52'58 Julian Calendar 1 Jan. 11709 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11710 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 57	18♏29'06	15♊28	11♐28	28♐16	16♍57	4♓47	6°R10	18°R40	17°R 7	27♎58	21°R57	22♒ 2	15♓15	n.a.	T 1
W 2	3 16 53	19°25'58	28°45	12°45	29°25	17°37	4°49	6♋ 8	18♊38	17♉ 6	28° 0	21♒48	21°59	15°21	n.a.	W 2
T 3	3 20 50	20°22'50	12♋13	14° 0	0♉33	18°18	4°51	6° 5	18°36	17° 4	28° 1	21°41	21°56	15°28	n.a.	T 3
F 4	3 24 46	21°19'42	25°51	15°11	1°42	18°59	4°53	6° 3	18°34	17° 2	28° 2	21°38	21°52	15°35	n.a.	F 4
S 5	3 28 43	22°16'34	9♌38	16°19	2°50	19°40	4°56	6° 0	18°32	17° 1	28° 3	21°37	21°49	15°41	n.a.	S 5
S 6	3 32 39	23°13'26	23°36	17°24	3°58	20°20	4°58	5°58	18°30	16°59	28° 5	21°37	21°46	15°48	n.a.	S 6
M 7	3 36 36	24°10'18	7♍44	18°26	5° 6	21° 0	5° 1	5°55	18°28	16°58	28° 6	21°36	21°43	15°55	n.a.	M 7
T 8	3 40 32	25° 7'11	22° 1	19°24	6°14	21°41	5° 4	5°52	18°26	16°56	28° 7	21°35	21°40	16° 1	n.a.	T 8
W 9	3 44 29	26° 4'03	6♎25	20°19	7°21	22°21	5° 7	5°50	18°24	16°54	28° 8	21°31	21°36	16° 8	n.a.	W 9
T 10	3 48 25	27° 0'57	20°51	21°10	8°29	23° 1	5°10	5°47	18°21	16°53	28°10	21°24	21°33	16°15	n.a.	T 10
F 11	3 52 22	27°57'50	5♏17	21°58	9°36	23°41	5°13	5°44	18°19	16°51	28°11	21°15	21°30	16°21	n.a.	F 11
S 12	3 56 18	28°54'44	19°34	22°42	10°43	24°21	5°17	5°40	18°17	16°50	28°12	21° 4	21°27	16°28	n.a.	S 12
S 13	4 0 15	29°51'38	3♐38	23°22	11°51	25° 1	5°20	5°37	18°15	16°48	28°13	20°53	21°24	16°35	n.a.	S 13
M14	4 4 11	0♐48'33	17°23	23°58	12°58	25°41	5°24	5°34	18°13	16°47	28°14	20°42	21°21	16°41	n.a.	M14
T 15	4 8 8	1°45'27	0♑47	24°31	14° 4	26°20	5°28	5°31	18°10	16°45	28°16	20°32	21°17	16°48	n.a.	T 15
W16	4 12 4	2°42'22	13°47	24°59	15°11	27° 0	5°32	5°27	18° 8	16°44	28°17	20°25	21°14	16°55	n.a.	W16
T 17	4 16 1	3°39'17	26°26	25°22	16°18	27°39	5°37	5°24	18° 6	16°42	28°18	20°21	21°11	17° 1	n.a.	T 17
F 18	4 19 57	4°36'12	8♒46	25°42	17°24	28°19	5°41	5°20	18° 3	16°40	28°19	20°19	21° 8	17° 8	n.a.	F 18
S 19	4 23 54	5°33'07	20°50	25°57	18°30	28°58	5°46	5°17	18° 1	16°39	28°20	20°D18	21° 5	17°15	n.a.	S 19
S 20	4 27 51	6°30'02	2♓45	26° 7	19°36	29°37	5°51	5°13	17°59	16°37	28°21	20°R19	21° 2	17°21	n.a.	S 20
M21	4 31 47	7°26'57	14°34	26°13	20°42	0♎16	5°56	5° 9	17°56	16°36	28°22	20°18	20°58	17°28	n.a.	M21
T 22	4 35 44	8°23'53	26°25	26°R14	21°48	0°55	6° 1	5° 6	17°54	16°34	28°24	20°17	20°55	17°35	n.a.	T 22
W23	4 39 40	9°20'49	8♈20	26°11	22°53	1°33	6° 6	5° 2	17°51	16°33	28°25	20°13	20°52	17°41	n.a.	W23
T 24	4 43 37	10°17'45	20°27	26° 3	23°59	2°12	6°12	4°58	17°49	16°32	28°26	20° 7	20°49	17°48	n.a.	T 24
F 25	4 47 33	11°14'42	2♉47	25°50	25° 4	2°50	6°17	4°54	17°47	16°30	28°27	19°59	20°46	17°55	n.a.	F 25
S 26	4 51 30	12°11'39	15°23	25°34	26° 9	3°29	6°23	4°50	17°44	16°29	28°28	19°49	20°42	18° 1	n.a.	S 26
S 27	4 55 27	13° 8'37	28°16	25°13	27°13	4° 7	6°29	4°46	17°42	16°27	28°29	19°38	20°39	18° 8	n.a.	S 27
M28	4 59 23	14° 5'36	11♊27	24°48	28°18	4°45	6°35	4°42	17°39	16°26	28°30	19°27	20°36	18°15	n.a.	M28
T 29	5 3 20	15♐ 2'35	24♊54	24♐20	29♉22	5♎23	6♓41	4♋38	17♊37	16♉25	28♎31	19♒18	20♒33	18♓21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s45	27n46	4n35	20s 5	2n39	23s26	0n34	4n59	0s19	9s17	0n46	26n46	2n53	24n52	1n21	19n51	2n37	26s17	16s32	14s32	14s30	4s 5		n.a.
W 2	18 1	28 2	4 0	20 11	2 43	23 23	0 38	4 42	0 20	9 16	0 46	26 46	2 53	24 52	1 21	19 51	2 37	26 18	16 32	14 35	14 31	4 2		n.a.
T 3	18 16	26 38	3 12	20 16	2 47	23 19	0 42	4 25	0 21	9 15	0 46	26 46	2 53	24 52	1 21	19 50	2 37	26 19	16 32	14 37	14 33	3 58		n.a.
F 4	18 32	23 39	2 11	20 21	2 51	23 15	0 46	4 7	0 22	9 14	0 46	26 47	2 54	24 52	1 21	19 50	2 37	26 19	16 32	14 38	14 34	3 55		n.a.
S 5	18 47	19 17	1 3	20 26	2 53	23 10	0 50	3 50	0 24	9 14	0 46	26 47	2 54	24 52	1 21	19 50	2 37	26 20	16 32	14 39	14 35	3 52		n.a.
S 6	19 2	13 49	0s11	20 30	2 56	23 4	0 54	3 32	0 25	9 13	0 46	26 47	2 54	24 52	1 21	19 49	2 37	26 20	16 32	14 39	14 36	3 48		n.a.
M 7	19 16	7 35	1 24	20 34	2 57	22 58	0 58	3 15	0 26	9 12	0 46	26 48	2 54	24 51	1 21	19 49	2 37	26 21	16 32	14 39	14 37	3 45		n.a.
T 8	19 30	0 54	2 33	20 38	2 58	22 51	1 2	2 58	0 27	9 11	0 46	26 48	2 55	24 51	1 21	19 48	2 37	26 22	16 33	14 39	14 38	3 41		n.a.
W 9	19 44	5s51	3 33	20 42	2 58	22 43	1 6	2 40	0 29	9 9	0 46	26 48	2 55	24 51	1 21	19 48	2 37	26 22	16 33	14 41	14 39	3 38		n.a.
T 10	19 58	12 19	4 19	20 46	2 58	22 35	1 10	2 23	0 30	9 8	0 46	26 49	2 55	24 51	1 21	19 47	2 37	26 23	16 33	14 43	14 40	3 35		n.a.
F 11	20 11	18 7	4 49	20 51	2 56	22 26	1 14	2 6	0 31	9 7	0 46	26 49	2 55	24 51	1 21	19 47	2 37	26 24	16 33	14 46	14 41	3 31		n.a.
S 12	20 24	22 51	5 0	20 55	2 54	22 17	1 18	1 48	0 32	9 5	0 46	26 49	2 55	24 51	1 21	19 46	2 37	26 24	16 33	14 49	14 42	3 28		n.a.
S 13	20 36	26 11	4 53	21 0	2 51	22 7	1 22	1 31	0 33	9 4	0 46	26 49	2 55	24 50	1 21	19 46	2 37	26 25	16 33	14 53	14 43	3 25		n.a.
M14	20 49	27 52	4 29	21 5	2 48	21 57	1 26	1 14	0 35	9 3	0 46	26 50	2 56	24 50	1 21	19 45	2 37	26 25	16 34	14 57	14 44	3 21		n.a.
T 15	21 1	27 52	3 50	21 11	2 44	21 46	1 30	0 57	0 36	9 1	0 46	26 50	2 56	24 50	1 21	19 45	2 37	26 26	16 34	15 0	14 45	3 18		n.a.
W16	21 12	26 17	3 0	21 18	2 38	21 35	1 34	0 39	0 37	8 59	0 46	26 50	2 56	24 50	1 21	19 44	2 37	26 27	16 34	15 2	14 46	3 14		n.a.
T 17	21 23	23 23	2 3	21 24	2 32	21 23	1 38	0 22	0 39	8 58	0 46	26 51	2 56	24 50	1 21	19 44	2 37	26 27	16 34	15 4	14 47	3 11		n.a.
F 18	21 34	19 29	1 1	21 32	2 25	21 11	1 42	0 5	0 40	8 56	0 46	26 51	2 56	24 49	1 21	19 43	2 37	26 28	16 34	15 4	14 48	3 8		n.a.
S 19	21 45	14 51	0n 3	21 40	2 18	20 58	1 46	0s12	0 41	8 54	0 46	26 51	2 56	24 49	1 21	19 43	2 37	26 28	16 34	15 4	14 49	3 4		n.a.
S 20	21 55	9 44	1 6	21 49	2 9	20 45	1 50	0 29	0 42	8 52	0 46	26 52	2 57	24 49	1 21	19 42	2 37	26 29	16 35	15 4	14 50	3 1		n.a.
M21	22 5	4 18	2 5	21 59	2 0	20 31	1 54	0 46	0 44	8 51	0 46	26 52	2 57	24 49	1 21	19 42	2 36	26 30	16 35	15 4	14 51	2 58		n.a.
T 22	22 14	1n16	2 59	22 9	1 49	20 17	1 58	1 3	0 45	8 49	0 46	26 52	2 57	24 49	1 21	19 41	2 36	26 30	16 35	15 5	14 52	2 54		n.a.
W23	22 23	6 50	3 46	22 20	1 38	20 2	2 2	1 20	0 46	8 47	0 46	26 52	2 57	24 48	1 21	19 41	2 36	26 31	16 35	15 6	14 53	2 51		n.a.
T 24	22 32	12 13	4 23	22 31	1 27	19 47	2 6	1 37	0 48	8 45	0 46	26 53	2 57	24 48	1 21	19 41	2 36	26 31	16 36	15 8	14 54	2 47		n.a.
F 25	22 40	17 14	4 49	22 43	1 14	19 31	2 9	1 54	0 49	8 42	0 46	26 53	2 57	24 48	1 21	19 40	2 36	26 32	16 36	15 11	14 55	2 44		n.a.
S 26	22 48	21 38	5 1	22 56	1 1	19 16	2 13	2 11	0 50	8 40	0 47	26 53	2 57	24 48	1 21	19 40	2 36	26 33	16 36	15 14	14 57	2 41		n.a.
S 27	22 55	25 6	4 59	23 9	0 47	18 59	2 17	2 28	0 52	8 38	0 47	26 54	2 57	24 48	1 21	19 39	2 36	26 33	16 36	15 17	14 58	2 37		n.a.
M28	23 2	27 20	4 41	23 22	0 33	18 43	2 21	2 44	0 53	8 36	0 47	26 54	2 58	24 47	1 21	19 39	2 36	26 34	16 36	15 21	14 59	2 34		n.a.
T 29	23s 9	28n 2	4n 7	23s36	0n18	18s26	2n25	3s 1	0s54	8s33	0n47	26n54	2n58	24n47	1n21	19n38	2n36	26s34	16s37	15s24	15s 0	2s31		n.a.

Julian Day Number = -2555258.5, Delta T = 164h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'53, Lahiri = -163°52'53 Julian Calendar 1 Feb. 11709 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 16	15♐59'35	8♋34	23°R49	0♒26	6♎ 1	6♓47	4°R34	17°R35	16°R23	28♎32	19°R10	20♒30	18♓28	n.a.	W 1
T 2	5 11 13	16°56'36	22°25	23♐15	1°30	6°39	6°54	4♋29	17♊32	16♉22	28°33	19♒ 5	20°27	18°35	n.a.	T 2
F 3	5 15 10	17°53'38	6♌23	22°39	2°34	7°17	7° 1	4°25	17°30	16°21	28°34	19° 2	20°23	18°41	n.a.	F 3
S 4	5 19 6	18°50'42	20°27	22° 1	3°37	7°54	7° 7	4°21	17°27	16°19	28°35	19°D 2	20°20	18°48	n.a.	S 4
S 5	5 23 3	19°47'46	4♍34	21°23	4°40	8°32	7°14	4°16	17°25	16°18	28°36	19° 2	20°17	18°55	n.a.	S 5
M 6	5 26 59	20°44'52	18°43	20°44	5°43	9° 9	7°21	4°12	17°23	16°17	28°37	19°R 3	20°14	19° 1	n.a.	M 6
T 7	5 30 56	21°41'59	2♎52	20° 6	6°46	9°46	7°28	4° 8	17°20	16°15	28°37	19° 2	20°11	19° 8	n.a.	T 7
W 8	5 34 53	22°39'07	17° 1	19°29	7°48	10°23	7°36	4° 3	17°18	16°14	28°38	19° 0	20° 8	19°15	n.a.	W 8
T 9	5 38 49	23°36'17	1♏ 6	18°53	8°50	11° 0	7°43	3°59	17°15	16°13	28°39	18°55	20° 4	19°21	n.a.	T 9
F 10	5 42 46	24°33'28	15° 7	18°21	9°52	11°37	7°51	3°54	17°13	16°12	28°40	18°49	20° 1	19°28	n.a.	F 10
S 11	5 46 43	25°30'41	28°58	17°51	10°54	12°13	7°58	3°50	17°10	16°11	28°41	18°41	19°58	19°35	n.a.	S 11
S 12	5 50 39	26°27'55	12♐37	17°24	11°55	12°50	8° 6	3°45	17° 8	16°10	28°42	18°32	19°55	19°41	n.a.	S 12
M13	5 54 36	27°25'10	26° 1	17° 2	12°57	13°26	8°14	3°41	17° 6	16° 8	28°42	18°24	19°52	19°48	n.a.	M13
T 14	5 58 33	28°22'26	9♑ 8	16°44	13°57	14° 2	8°22	3°36	17° 3	16° 7	28°43	18°17	19°48	19°55	n.a.	T 14
W15	6 2 29	29°19'44	21°57	16°32	14°58	14°38	8°30	3°32	17° 1	16° 6	28°44	18°11	19°45	20° 1	n.a.	W15
T 16	6 6 26	0♑17'03	4♒28	16°24	15°58	15°14	8°38	3°27	16°59	16° 5	28°45	18° 8	19°42	20° 8	n.a.	T 16
F 17	6 10 22	1°14'23	16°43	16°D22	16°58	15°50	8°47	3°23	16°56	16° 4	28°45	18°D 7	19°39	20°15	n.a.	F 17
S 18	6 14 19	2°11'44	28°45	16°26	17°58	16°25	8°55	3°18	16°54	16° 3	28°46	18° 8	19°36	20°21	n.a.	S 18
S 19	6 18 16	3° 9'06	10♓39	16°35	18°57	17° 1	9° 4	3°13	16°52	16° 2	28°47	18° 9	19°33	20°28	n.a.	S 19
M20	6 22 12	4° 6'30	22°29	16°51	19°56	17°36	9°13	3° 9	16°49	16° 1	28°48	18°11	19°29	20°35	n.a.	M20
T 21	6 26 9	5° 3'54	4♈20	17°12	20°54	18°11	9°22	3° 4	16°47	16° 0	28°48	18°R11	19°26	20°41	n.a.	T 21
W22	6 30 6	6° 1'20	16°16	17°40	21°52	18°46	9°31	3° 0	16°45	15°59	28°49	18°11	19°23	20°48	n.a.	W22
T 23	6 34 2	6°58'47	28°24	18°13	22°50	19°21	9°40	2°55	16°43	15°59	28°49	18° 8	19°20	20°55	n.a.	T 23
F 24	6 37 59	7°56'16	10♉47	18°53	23°47	19°55	9°49	2°50	16°40	15°58	28°50	18° 4	19°17	21° 1	n.a.	F 24
S 25	6 41 56	8°53'46	23°29	19°39	24°44	20°30	9°58	2°46	16°38	15°57	28°51	17°59	19°14	21° 8	n.a.	S 25
S 26	6 45 52	9°51'17	6♊32	20°30	25°40	21° 4	10° 8	2°41	16°36	15°56	28°51	17°53	19°10	21°15	n.a.	S 26
M27	6 49 49	10°48'50	19°56	21°27	26°36	21°38	10°17	2°37	16°34	15°55	28°52	17°47	19° 7	21°21	n.a.	M27
T 28	6 53 46	11°46'25	3♋41	22°31	27°32	22°12	10°27	2°32	16°32	15°55	28°52	17°42	19° 4	21°28	n.a.	T 28
W29	6 57 43	12°44'01	17°44	23°39	28°27	22°46	10°37	2°28	16°30	15°54	28°53	17°37	19° 1	21°35	n.a.	W29
T 30	7 1 39	13°41'39	1♌59	24°53	29°21	23°19	10°46	2°23	16°28	15°53	28°53	17°35	18°58	21°41	n.a.	T 30
F 31	7 5 36	14♑39'19	16♌24	26♐12	0♓15	23♎52	10♓56	2♋19	16♊26	15♉53	28♎54	17°D34	18♒54	21♓48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	27n 2	3n18	23s49	0n 3	18s 8	2n28	3s18	0s56	8s31	0n47	26n54	2n58	24n47	1n21	19n38	2n36	26s35	16s37	15s26	15s 1	2s27		n.a.
T 2	23 21	24 21	2 17	24 3	0s12	17 51	2 32	3 34	0 57	8 28	0 47	26 55	2 58	24 47	1 21	19 37	2 36	26 36	16 37	15 28	15 2	2 24		n.a.
F 3	23 27	20 13	1 7	24 16	0 27	17 33	2 35	3 51	0 58	8 26	0 47	26 55	2 58	24 46	1 21	19 37	2 36	26 36	16 37	15 29	15 3	2 20		n.a.
S 4	23 32	14 54	0s 8	24 29	0 42	17 15	2 39	4 7	1 0	8 23	0 47	26 55	2 58	24 46	1 21	19 37	2 36	26 37	16 38	15 29	15 4	2 17		n.a.
S 5	23 37	8 48	1 22	24 41	0 57	16 56	2 42	4 23	1 1	8 21	0 47	26 55	2 58	24 46	1 21	19 36	2 36	26 37	16 38	15 29	15 5	2 14		n.a.
M 6	23 41	2 15	2 32	24 53	1 11	16 38	2 46	4 40	1 2	8 18	0 47	26 55	2 58	24 46	1 21	19 36	2 36	26 38	16 38	15 29	15 6	2 10		n.a.
T 7	23 45	4s24	3 32	25 4	1 25	16 19	2 49	4 56	1 4	8 15	0 47	26 56	2 58	24 45	1 21	19 35	2 36	26 39	16 38	15 29	15 7	2 7		n.a.
W 8	23 48	10 49	4 19	25 14	1 38	15 59	2 53	5 12	1 5	8 12	0 47	26 56	2 58	24 45	1 21	19 35	2 36	26 39	16 39	15 30	15 8	2 4		n.a.
T 9	23 51	16 40	4 51	25 23	1 51	15 40	2 56	5 28	1 7	8 10	0 47	26 56	2 58	24 45	1 21	19 35	2 36	26 40	16 39	15 31	15 9	2 0		n.a.
F 10	23 54	21 36	5 5	25 32	2 2	15 20	2 59	5 44	1 8	8 7	0 47	26 56	2 58	24 45	1 21	19 34	2 36	26 40	16 39	15 33	15 10	1 57		n.a.
S 11	23 56	25 18	5 0	25 39	2 12	15 0	3 2	6 0	1 9	8 4	0 47	26 56	2 58	24 44	1 21	19 34	2 36	26 41	16 39	15 36	15 11	1 53		n.a.
S 12	23 58	27 28	4 39	25 46	2 22	14 40	3 5	6 16	1 11	8 1	0 47	26 56	2 58	24 44	1 21	19 33	2 36	26 41	16 40	15 39	15 12	1 50		n.a.
M13	23 59	28 0	4 3	25 52	2 30	14 20	3 8	6 32	1 12	7 58	0 47	26 57	2 58	24 44	1 21	19 33	2 36	26 42	16 40	15 41	15 13	1 47		n.a.
T 14	24 0	26 56	3 14	25 57	2 37	14 0	3 11	6 48	1 14	7 55	0 47	26 57	2 58	24 44	1 21	19 33	2 36	26 43	16 40	15 43	15 14	1 43		n.a.
W15	24 1	24 26	2 16	26 1	2 43	13 40	3 14	7 3	1 15	7 51	0 47	26 57	2 58	24 43	1 21	19 32	2 36	26 43	16 41	15 45	15 15	1 40		n.a.
T 16	24 1	20 48	1 13	26 5	2 47	13 19	3 16	7 19	1 17	7 48	0 47	26 57	2 58	24 43	1 21	19 32	2 36	26 44	16 41	15 46	15 16	1 37		n.a.
F 17	24 1	16 20	0 8	26 8	2 50	12 59	3 19	7 34	1 18	7 45	0 47	26 57	2 58	24 43	1 21	19 32	2 35	26 44	16 41	15 46	15 17	1 33		n.a.
S 18	24 0	11 18	0n57	26 10	2 52	12 38	3 21	7 50	1 20	7 42	0 47	26 57	2 58	24 43	1 21	19 31	2 35	26 45	16 41	15 46	15 18	1 30		n.a.
S 19	23 59	5 56	1 59	26 12	2 53	12 17	3 24	8 5	1 21	7 38	0 47	26 57	2 58	24 42	1 21	19 31	2 35	26 45	16 42	15 46	15 19	1 27		n.a.
M20	23 57	0 23	2 55	26 14	2 53	11 56	3 26	8 20	1 23	7 35	0 47	26 57	2 58	24 42	1 21	19 30	2 35	26 46	16 42	15 45	15 20	1 23		n.a.
T 21	23 55	5n10	3 44	26 14	2 52	11 36	3 28	8 35	1 24	7 32	0 47	26 58	2 58	24 42	1 21	19 30	2 35	26 46	16 42	15 45	15 21	1 20		n.a.
W22	23 52	10 35	4 23	26 15	2 49	11 15	3 30	8 50	1 26	7 28	0 47	26 58	2 58	24 42	1 21	19 30	2 35	26 47	16 43	15 45	15 22	1 16		n.a.
T 23	23 50	15 41	4 52	26 14	2 46	10 54	3 32	9 5	1 27	7 25	0 47	26 58	2 58	24 41	1 21	19 30	2 35	26 47	16 43	15 46	15 23	1 13		n.a.
F 24	23 46	20 16	5 7	26 14	2 41	10 33	3 34	9 20	1 29	7 21	0 47	26 58	2 58	24 41	1 21	19 29	2 35	26 48	16 43	15 47	15 24	1 10		n.a.
S 25	23 42	24 4	5 8	26 12	2 36	10 13	3 36	9 35	1 30	7 17	0 47	26 58	2 58	24 41	1 21	19 29	2 35	26 48	16 44	15 49	15 25	1 6		n.a.
S 26	23 38	26 45	4 54	26 10	2 30	9 52	3 38	9 49	1 32	7 14	0 47	26 58	2 58	24 41	1 21	19 29	2 35	26 49	16 44	15 51	15 26	1 3		n.a.
M27	23 34	28 0	4 23	26 7	2 23	9 32	3 39	10 4	1 33	7 10	0 47	26 58	2 58	24 40	1 21	19 28	2 35	26 49	16 44	15 53	15 27	1 0		n.a.
T 28	23 29	27 34	3 36	26 4	2 16	9 11	3 40	10 18	1 35	7 6	0 47	26 58	2 58	24 40	1 21	19 28	2 35	26 50	16 45	15 54	15 28	0 56		n.a.
W29	23 23	25 23	2 35	25 59	2 7	8 51	3 41	10 33	1 36	7 2	0 47	26 58	2 58	24 40	1 21	19 28	2 35	26 50	16 45	15 56	15 29	0 53		n.a.
T 30	23 17	21 34	1 24	25 54	1 58	8 31	3 42	10 47	1 38	6 59	0 47	26 58	2 58	24 40	1 21	19 27	2 35	26 51	16 45	15 56	15 30	0 49		n.a.
F 31	23s11	16n25	0n 6	25s47	1s49	8s11	3n43	11s 1	1s39	6s55	0n47	26n58	2n58	24n39	1n21	19n27	2n35	26s51	16s46	15s57	15s31	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2555229.5, Delta T = 164h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'49, Lahiri = -163°52'50 Julian Calendar 1 March 11709 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11710 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11709 BCE

APRIL 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 33	15♉37'00	0♍51	27♐36	1♓ 8	24♎26	11♓ 6	2°R15	16°R24	15°R52	28♎54	17♒35	18♒51	21♓55	n.a.	S 1
S 2	7 13 29	16°34'43	15°17	29° 5	2° 1	24°59	11°16	2♋10	16♊22	15♉51	28°55	17°36	18°48	22° 1	n.a.	S 2
M 3	7 17 26	17°32'29	29°38	0♉39	2°53	25°31	11°27	2° 6	16°20	15°51	28°55	17°37	18°45	22° 8	n.a.	M 3
T 4	7 21 23	18°30'17	13♎51	2°16	3°45	26° 4	11°37	2° 2	16°18	15°50	28°55	17°R38	18°42	22°15	n.a.	T 4
W 5	7 25 19	19°28'07	27°55	3°58	4°36	26°36	11°47	1°57	16°16	15°50	28°56	17°38	18°39	22°21	n.a.	W 5
T 6	7 29 16	20°25'59	11♏47	5°43	5°26	27° 8	11°58	1°53	16°14	15°49	28°56	17°37	18°35	22°28	n.a.	T 6
F 7	7 33 13	21°23'54	25°27	7°31	6°16	27°40	12° 8	1°49	16°12	15°49	28°56	17°34	18°32	22°35	n.a.	F 7
S 8	7 37 9	22°21'51	8♐55	9°22	7° 5	28°12	12°19	1°45	16°10	15°49	28°57	17°31	18°29	22°41	n.a.	S 8
S 9	7 41 6	23°19'50	22° 9	11°16	7°54	28°44	12°30	1°41	16° 9	15°48	28°57	17°27	18°26	22°48	n.a.	S 9
M10	7 45 3	24°17'51	5♉ 9	13°11	8°41	29°15	12°41	1°37	16° 7	15°48	28°57	17°23	18°23	22°55	n.a.	M10
T 11	7 48 59	25°15'54	17°55	15° 9	9°28	29°46	12°51	1°33	16° 5	15°47	28°57	17°20	18°20	23° 1	n.a.	T 11
W12	7 52 56	26°13'59	0♒27	17° 7	10°14	0♏17	13° 2	1°29	16° 3	15°47	28°58	17°18	18°16	23° 8	n.a.	W12
T 13	7 56 53	27°12'06	12°46	19° 7	10°59	0°47	13°13	1°25	16° 2	15°47	28°58	17°D17	18°13	23°15	n.a.	T 13
F 14	8 0 49	28°10'16	24°54	21° 7	11°44	1°18	13°25	1°21	16° 0	15°47	28°58	17°18	18°10	23°21	n.a.	F 14
S 15	8 4 46	29° 8'27	6♓52	23° 7	12°27	1°48	13°36	1°17	15°59	15°47	28°58	17°18	18° 7	23°28	n.a.	S 15
S 16	8 8 43	0♒ 6'40	18°44	25° 7	13° 9	2°17	13°47	1°13	15°57	15°46	28°58	17°20	18° 4	23°35	n.a.	S 16
M17	8 12 39	1° 4'55	0♈32	27° 8	13°51	2°47	13°59	1°10	15°56	15°46	28°58	17°21	18° 0	23°41	n.a.	M17
T 18	8 16 36	2° 3'12	12°22	29° 8	14°31	3°16	14°10	1° 6	15°54	15°46	28°58	17°23	17°57	23°48	n.a.	T 18
W19	8 20 33	3° 1'31	24°18	1♒ 7	15°11	3°45	14°21	1° 3	15°53	15°46	28°58	17°23	17°54	23°55	n.a.	W19
T 20	8 24 29	3°59'52	6♉24	3° 6	15°49	4°14	14°33	0°59	15°51	15°D46	28°58	17°R24	17°51	24° 1	n.a.	T 20
F 21	8 28 26	4°58'15	18°46	5° 4	16°26	4°43	14°45	0°56	15°50	15°46	28°R59	17°23	17°48	24° 8	n.a.	F 21
S 22	8 32 23	5°56'40	1♊26	7° 1	17° 2	5°11	14°56	0°52	15°49	15°46	28°59	17°22	17°45	24°15	n.a.	S 22
S 23	8 36 19	6°55'07	14°29	8°57	17°37	5°39	15° 8	0°49	15°48	15°46	28°58	17°21	17°41	24°21	n.a.	S 23
M24	8 40 16	7°53'36	27°57	10°52	18°10	6° 7	15°20	0°46	15°46	15°46	28°58	17°20	17°38	24°28	n.a.	M24
T 25	8 44 13	8°52'07	11♋51	12°46	18°42	6°34	15°32	0°43	15°45	15°46	28°58	17°19	17°35	24°35	n.a.	T 25
W26	8 48 9	9°50'40	26° 7	14°39	19°13	7° 1	15°44	0°40	15°44	15°47	28°58	17°18	17°32	24°41	n.a.	W26
T 27	8 52 6	10°49'15	10♌42	16°31	19°42	7°28	15°56	0°37	15°43	15°47	28°58	17°D17	17°29	24°48	n.a.	T 27
F 28	8 56 3	11°47'52	25°30	18°21	20° 9	7°54	16° 8	0°34	15°42	15°47	28°58	17°17	17°25	24°55	n.a.	F 28
S 29	8 59 59	12°46'32	10♍23	20°11	20°35	8°20	16°20	0°31	15°41	15°47	28°58	17°18	17°22	25° 1	n.a.	S 29
S 30	9 3 56	13♒45'15	25♍14	21♒59	21♓ 0	8♏46	16♓32	0♋29	15♊40	15♉48	28♎58	17♒18	17♒19	25♓ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	10n19	1s12	25s40	1s39	7s51	3n44	11s15	1s41	6s51	0n48	26n58	2n57	24n39	1n21	19n27	2n35	26s52	16s46	15s57	15s32	0s43		n.a.
S 2	22 57	3 42	2 26	25 30	1 29	7 32	3 45	11 29	1 43	6 47	0 48	26 58	2 57	24 39	1 21	19 27	2 34	26 52	16 46	15 56	15 33	0 39		n.a.
M 3	22 50	3s 3	3 30	25 20	1 19	7 12	3 45	11 43	1 44	6 43	0 48	26 58	2 57	24 39	1 21	19 27	2 34	26 53	16 46	15 56	15 34	0 36		n.a.
T 4	22 42	9 35	4 21	25 8	1 8	6 53	3 45	11 57	1 46	6 39	0 48	26 58	2 57	24 38	1 21	19 26	2 34	26 53	16 47	15 55	15 35	0 33		n.a.
W 5	22 34	15 33	4 55	24 55	0 57	6 34	3 45	12 10	1 47	6 35	0 48	26 58	2 57	24 38	1 21	19 26	2 34	26 54	16 47	15 55	15 36	0 29		n.a.
T 6	22 25	20 40	5 12	24 40	0 46	6 16	3 45	12 24	1 49	6 31	0 48	26 58	2 57	24 38	1 21	19 26	2 34	26 54	16 47	15 56	15 37	0 26		n.a.
F 7	22 16	24 36	5 10	24 24	0 35	5 58	3 45	12 37	1 51	6 26	0 48	26 58	2 57	24 38	1 21	19 26	2 34	26 54	16 48	15 57	15 38	0 23		n.a.
S 8	22 7	27 8	4 52	24 5	0 24	5 40	3 44	12 50	1 52	6 22	0 48	26 57	2 57	24 37	1 21	19 25	2 34	26 55	16 48	15 58	15 39	0 19		n.a.
S 9	21 57	28 5	4 18	23 46	0 14	5 22	3 44	13 3	1 54	6 18	0 48	26 57	2 56	24 37	1 21	19 25	2 34	26 55	16 48	15 59	15 40	0 16		n.a.
M10	21 46	27 26	3 31	23 24	0 3	5 5	3 43	13 16	1 56	6 14	0 48	26 57	2 56	24 37	1 21	19 25	2 34	26 56	16 49	16 0	15 41	0 12		n.a.
T 11	21 36	25 21	2 35	23 2	0n 7	4 48	3 41	13 29	1 57	6 9	0 48	26 57	2 56	24 37	1 20	19 25	2 34	26 56	16 49	16 1	15 42	0 9		n.a.
W12	21 25	22 2	1 31	22 37	0 17	4 32	3 40	13 42	1 59	6 5	0 48	26 57	2 56	24 37	1 20	19 25	2 34	26 56	16 50	16 2	15 43	0 6		n.a.
T 13	21 13	17 47	0 25	22 12	0 26	4 16	3 39	13 55	2 1	6 1	0 48	26 57	2 56	24 36	1 20	19 25	2 34	26 57	16 50	16 2	15 44	0 2		n.a.
F 14	21 1	12 53	0n42	21 44	0 35	4 0	3 37	14 7	2 3	5 56	0 48	26 57	2 56	24 36	1 20	19 24	2 34	26 57	16 50	16 2	15 45	0n 1		n.a.
S 15	20 49	7 34	1 46	21 16	0 44	3 45	3 35	14 19	2 4	5 52	0 48	26 57	2 55	24 36	1 20	19 24	2 34	26 58	16 51	16 2	15 46	0 4		n.a.
S 16	20 37	2 3	2 45	20 47	0 52	3 31	3 32	14 32	2 6	5 47	0 48	26 56	2 55	24 36	1 20	19 24	2 33	26 58	16 51	16 1	15 47	0 8		n.a.
M17	20 24	3n31	3 37	20 16	1 0	3 17	3 30	14 44	2 8	5 43	0 48	26 56	2 55	24 35	1 20	19 24	2 33	26 58	16 51	16 1	15 48	0 11		n.a.
T 18	20 11	8 58	4 19	19 45	1 7	3 4	3 27	14 56	2 10	5 38	0 48	26 56	2 55	24 35	1 20	19 24	2 33	26 59	16 52	16 0	15 49	0 14		n.a.
W19	19 57	14 8	4 51	19 12	1 13	2 51	3 24	15 8	2 11	5 34	0 48	26 56	2 55	24 35	1 20	19 24	2 33	26 59	16 52	16 0	15 50	0 18		n.a.
T 20	19 43	18 51	5 10	18 39	1 19	2 39	3 21	15 19	2 13	5 29	0 48	26 56	2 54	24 35	1 20	19 24	2 33	26 59	16 52	16 0	15 51	0 21		n.a.
F 21	19 29	22 53	5 16	18 6	1 25	2 28	3 17	15 31	2 15	5 24	0 48	26 56	2 54	24 35	1 20	19 24	2 33	27 0	16 53	16 0	15 52	0 24		n.a.
S 22	19 14	25 57	5 7	17 31	1 30	2 17	3 13	15 43	2 17	5 20	0 49	26 55	2 54	24 34	1 20	19 24	2 33	27 0	16 53	16 0	15 53	0 28		n.a.
S 23	18 59	27 46	4 42	16 57	1 34	2 7	3 9	15 54	2 19	5 15	0 49	26 55	2 54	24 34	1 20	19 24	2 33	27 0	16 53	16 1	15 54	0 31		n.a.
M24	18 44	28 1	4 0	16 22	1 38	1 58	3 4	16 5	2 21	5 10	0 49	26 55	2 54	24 34	1 20	19 24	2 33	27 1	16 54	16 1	15 55	0 35		n.a.
T 25	18 28	26 32	3 4	15 46	1 42	1 50	2 59	16 16	2 22	5 6	0 49	26 55	2 53	24 34	1 20	19 24	2 33	27 1	16 54	16 2	15 56	0 38		n.a.
W26	18 12	23 19	1 55	15 10	1 45	1 43	2 54	16 27	2 24	5 1	0 49	26 55	2 53	24 34	1 20	19 24	2 33	27 1	16 54	16 2	15 57	0 41		n.a.
T 27	17 56	18 34	0 36	14 34	1 47	1 36	2 49	16 38	2 26	4 56	0 49	26 54	2 53	24 34	1 20	19 24	2 33	27 1	16 55	16 2	15 58	0 45		n.a.
F 28	17 40	12 38	0s45	13 58	1 49	1 30	2 43	16 49	2 28	4 51	0 49	26 54	2 53	24 33	1 20	19 24	2 33	27 2	16 55	16 2	15 59	0 48		n.a.
S 29	17 23	5 56	2 5	13 22	1 51	1 26	2 37	16 59	2 30	4 46	0 49	26 54	2 52	24 33	1 20	19 24	2 32	27 2	16 55	16 2	16 0	0 51		n.a.
S 30	17s 6	1s 2	3s15	12s46	1n52	1s22	2n30	17s10	2s32	4s41	0n49	26n54	2n52	24n33	1n19	19n24	2n32	27s 2	16s56	16s 2	16s 1	0n55		n.a.

Julian Day Number = -2555198.5, Delta T = 164h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'45, Lahiri = -163°52'45 Julian Calendar 1 Apr. 11709 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11709 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 7 53	14♒43'59	9♎56	23♒47	21♓22	9♏12	16♓45	0°R26	15°R39	15♉48	28°R58	17♒18	17♒16	25♓15	n.a.	M 1
T 2	9 11 49	15°42'47	24°23	25°33	21°43	9°37	16°57	0♋24	15♊39	15°48	28♎57	17°19	17°13	25°21	n.a.	T 2
W 3	9 15 46	16°41'37	8♏33	27°18	22° 2	10° 2	17° 9	0°21	15°38	15°49	28°57	17°19	17°10	25°28	n.a.	W 3
T 4	9 19 42	17°40'30	22°23	29° 2	22°20	10°26	17°22	0°19	15°37	15°49	28°57	17°19	17° 6	25°35	n.a.	T 4
F 5	9 23 39	18°39'26	5♐53	0♓44	22°35	10°50	17°34	0°17	15°36	15°50	28°57	17°19	17° 3	25°42	n.a.	F 5
S 6	9 27 36	19°38'24	19° 4	2°26	22°49	11°14	17°47	0°14	15°36	15°50	28°56	17°19	17° 0	25°48	n.a.	S 6
S 7	9 31 32	20°37'25	1♑59	4° 7	23° 0	11°37	17°59	0°12	15°35	15°51	28°56	17°19	16°57	25°55	n.a.	S 7
M 8	9 35 29	21°36'28	14°39	5°46	23° 9	12° 0	18°12	0°10	15°35	15°51	28°56	17°20	16°54	26° 2	n.a.	M 8
T 9	9 39 25	22°35'34	27° 6	7°25	23°16	12°22	18°25	0° 9	15°34	15°52	28°55	17°20	16°51	26° 8	n.a.	T 9
W10	9 43 22	23°34'43	9♒21	9° 2	23°21	12°45	18°37	0° 7	15°34	15°52	28°55	17°20	16°47	26°15	n.a.	W10
T 11	9 47 19	24°33'54	21°27	10°39	23°24	13° 6	18°50	0° 5	15°33	15°53	28°54	17°R20	16°44	26°22	n.a.	T 11
F 12	9 51 15	25°33'07	3♓26	12°14	23°R25	13°28	19° 3	0° 3	15°33	15°54	28°54	17°20	16°41	26°28	n.a.	F 12
S 13	9 55 12	26°32'23	15°19	13°49	23°23	13°48	19°16	0° 2	15°33	15°55	28°54	17°19	16°38	26°35	n.a.	S 13
S 14	9 59 8	27°31'41	27° 9	15°22	23°19	14° 9	19°28	0° 1	15°32	15°55	28°53	17°18	16°35	26°42	n.a.	S 14
M15	10 3 5	28°31'01	8♈57	16°54	23°12	14°29	19°41	29♊59	15°32	15°56	28°53	17°16	16°31	26°48	n.a.	M15
T 16	10 7 2	29°30'24	20°48	18°26	23° 3	14°48	19°54	29°58	15°32	15°57	28°52	17°15	16°28	26°55	n.a.	T 16
W17	10 10 58	0♓29'49	2♉43	19°56	22°52	15° 7	20° 7	29°57	15°32	15°58	28°52	17°13	16°25	27° 2	n.a.	W17
T 18	10 14 55	1°29'16	14°48	21°25	22°38	15°26	20°20	29°56	15°D32	15°59	28°51	17°12	16°22	27° 8	n.a.	T 18
F 19	10 18 51	2°28'45	27° 6	22°54	22°22	15°44	20°33	29°55	15°32	16° 0	28°51	17°D11	16°19	27°15	n.a.	F 19
S 20	10 22 48	3°28'16	9♊41	24°21	22° 4	16° 1	20°46	29°54	15°32	16° 1	28°50	17°11	16°16	27°22	n.a.	S 20
S 21	10 26 44	4°27'50	22°38	25°47	21°44	16°18	20°59	29°54	15°32	16° 2	28°49	17°12	16°12	27°28	n.a.	S 21
M22	10 30 41	5°27'25	6♋ 0	27°12	21°21	16°35	21°13	29°53	15°32	16° 3	28°49	17°13	16° 9	27°35	n.a.	M22
T 23	10 34 37	6°27'03	19°48	28°36	20°57	16°51	21°26	29°53	15°33	16° 4	28°48	17°14	16° 6	27°42	n.a.	T 23
W24	10 38 34	7°26'43	4♌ 4	29°59	20°30	17° 6	21°39	29°52	15°33	16° 5	28°48	17°15	16° 3	27°48	n.a.	W24
T 25	10 42 31	8°26'25	18°44	1♈21	20° 2	17°21	21°52	29°52	15°33	16° 6	28°47	17°R16	16° 0	27°55	n.a.	T 25
F 26	10 46 27	9°26'09	3♍44	2°41	19°32	17°35	22° 5	29°52	15°34	16° 7	28°46	17°15	15°57	28° 2	n.a.	F 26
S 27	10 50 24	10°25'55	18°55	4° 0	19° 1	17°49	22°19	29°D52	15°34	16° 8	28°45	17°13	15°53	28° 8	n.a.	S 27
S 28	10 54 20	11°25'44	4♎ 8	5°18	18°28	18° 2	22°32	29°52	15°35	16° 9	28°45	17°10	15°50	28°15	n.a.	S 28
M29	10 58 17	12°25'35	19°12	6°34	17°54	18°15	22°45	29°52	15°35	16°10	28°44	17° 7	15°47	28°22	n.a.	M29
T 30	11 2 13	13°25'29	3♏59	7°48	17°20	18°27	22°58	29°52	15°36	16°12	28°43	17° 3	15°44	28°29	n.a.	T 30
W31	11 6 10	14♓25'26	18♏23	9♈ 1	16♓45	18♏38	23♓12	29♊53	15♊36	16♉13	28♎43	17♒ 0	15♒41	28♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s48	7s52	4s12	12s10	1n52	1s19	2n23	17s20	2s34	4s36	0n49	26n53	2n52	24n33	1n19	19n24	2n32	27s 2	16s56	16s 2	16s 2	0n58		n.a.
T 2	16 31	14 11	4 52	11 34	1 52	1 17	2 16	17 30	2 36	4 31	0 49	26 53	2 52	24 33	1 19	19 24	2 32	27 3	16 56	16 2	16 3	1 1		n.a.
W 3	16 13	19 37	5 13	10 57	1 52	1 17	2 8	17 40	2 38	4 26	0 49	26 53	2 51	24 33	1 19	19 24	2 32	27 3	16 57	16 2	16 4	1 5		n.a.
T 4	15 54	23 53	5 16	10 21	1 52	1 17	2 0	17 50	2 40	4 21	0 49	26 53	2 51	24 32	1 19	19 24	2 32	27 3	16 57	16 2	16 5	1 8		n.a.
F 5	15 36	26 44	5 1	9 46	1 51	1 19	1 51	18 0	2 42	4 16	0 49	26 52	2 51	24 32	1 19	19 24	2 32	27 3	16 57	16 1	16 6	1 11		n.a.
S 6	15 17	28 3	4 30	9 10	1 49	1 22	1 42	18 9	2 44	4 11	0 49	26 52	2 51	24 32	1 19	19 24	2 32	27 3	16 58	16 1	16 7	1 15		n.a.
S 7	14 58	27 46	3 46	8 35	1 47	1 26	1 33	18 19	2 46	4 6	0 49	26 52	2 50	24 32	1 19	19 24	2 32	27 4	16 58	16 1	16 8	1 18		n.a.
M 8	14 38	26 2	2 51	8 0	1 45	1 31	1 23	18 28	2 48	4 1	0 50	26 52	2 50	24 32	1 19	19 24	2 32	27 4	16 58	16 1	16 9	1 21		n.a.
T 9	14 19	23 3	1 50	7 25	1 43	1 37	1 13	18 37	2 50	3 56	0 50	26 51	2 50	24 32	1 19	19 24	2 32	27 4	16 59	16 1	16 10	1 25		n.a.
W10	13 59	19 4	0 44	6 50	1 40	1 45	1 3	18 46	2 52	3 51	0 50	26 51	2 50	24 32	1 19	19 24	2 32	27 4	16 59	16 1	16 11	1 28		n.a.
T 11	13 39	14 20	0n23	6 16	1 37	1 54	0 52	18 55	2 54	3 46	0 50	26 51	2 49	24 32	1 19	19 24	2 32	27 4	16 59	16 1	16 12	1 31		n.a.
F 12	13 19	9 8	1 28	5 42	1 33	2 4	0 40	19 4	2 56	3 41	0 50	26 51	2 49	24 31	1 19	19 25	2 31	27 4	16 59	16 1	16 13	1 35		n.a.
S 13	12 58	3 39	2 29	5 9	1 30	2 15	0 28	19 12	2 59	3 35	0 50	26 50	2 49	24 31	1 19	19 25	2 31	27 4	17 0	16 1	16 14	1 38		n.a.
S 14	12 37	1n56	3 23	4 36	1 26	2 28	0 16	19 20	3 1	3 30	0 50	26 50	2 48	24 31	1 19	19 25	2 31	27 4	17 0	16 2	16 15	1 41		n.a.
M15	12 16	7 25	4 8	4 3	1 21	2 42	0 4	19 29	3 3	3 25	0 50	26 50	2 48	24 31	1 18	19 25	2 31	27 5	17 0	16 2	16 16	1 45		n.a.
T 16	11 55	12 40	4 43	3 31	1 17	2 58	0s 9	19 37	3 5	3 20	0 50	26 49	2 48	24 31	1 18	19 25	2 31	27 5	17 1	16 3	16 17	1 48		n.a.
W17	11 34	17 29	5 6	2 59	1 12	3 15	0 23	19 45	3 7	3 14	0 50	26 49	2 48	24 31	1 18	19 25	2 31	27 5	17 1	16 3	16 18	1 51		n.a.
T 18	11 12	21 41	5 15	2 28	1 6	3 33	0 36	19 52	3 10	3 9	0 50	26 49	2 47	24 31	1 18	19 26	2 31	27 5	17 1	16 4	16 19	1 55		n.a.
F 19	10 50	25 1	5 11	1 57	1 1	3 52	0 50	20 0	3 12	3 4	0 50	26 48	2 47	24 31	1 18	19 26	2 31	27 5	17 2	16 4	16 20	1 58		n.a.
S 20	10 28	27 15	4 52	1 27	0 55	4 12	1 4	20 7	3 14	2 58	0 51	26 48	2 47	24 31	1 18	19 26	2 31	27 5	17 2	16 4	16 21	2 1		n.a.
S 21	10 6	28 6	4 17	0 58	0 49	4 34	1 19	20 15	3 16	2 53	0 51	26 48	2 46	24 31	1 18	19 26	2 31	27 5	17 2	16 4	16 22	2 5		n.a.
M22	9 44	27 21	3 28	0 29	0 43	4 56	1 34	20 22	3 19	2 48	0 51	26 48	2 46	24 31	1 18	19 26	2 31	27 5	17 2	16 3	16 23	2 8		n.a.
T 23	9 21	24 55	2 26	0 1	0 37	5 20	1 48	20 29	3 21	2 42	0 51	26 47	2 46	24 31	1 18	19 27	2 31	27 5	17 3	16 3	16 24	2 11		n.a.
W24	8 59	20 53	1 12	0n27	0 30	5 44	2 3	20 36	3 23	2 37	0 51	26 47	2 45	24 31	1 18	19 27	2 31	27 5	17 3	16 3	16 25	2 15		n.a.
T 25	8 36	15 27	0s 8	0 54	0 23	6 9	2 18	20 42	3 26	2 31	0 51	26 47	2 45	24 31	1 18	19 27	2 31	27 5	17 3	16 2	16 26	2 18		n.a.
F 26	8 13	9 0	1 29	1 20	0 16	6 35	2 33	20 49	3 28	2 26	0 51	26 46	2 45	24 31	1 18	19 28	2 30	27 5	17 3	16 3	16 27	2 21		n.a.
S 27	7 50	1 58	2 45	1 45	0 9	7 1	2 48	20 55	3 30	2 21	0 51	26 46	2 44	24 31	1 18	19 28	2 30	27 5	17 4	16 3	16 28	2 24		n.a.
S 28	7 27	5s11	3 50	2 10	0 1	7 27	3 3	21 1	3 33	2 15	0 51	26 46	2 44	24 31	1 18	19 28	2 30	27 5	17 4	16 4	16 29	2 28		n.a.
M29	7 3	11 57	4 37	2 34	0s 7	7 54	3 17	21 7	3 35	2 10	0 51	26 45	2 44	24 31	1 18	19 28	2 30	27 5	17 4	16 5	16 30	2 31		n.a.
T 30	6 40	17 55	5 5	2 57	0 15	8 21	3 31	21 13	3 38	2 4	0 52	26 45	2 44	24 31	1 17	19 29	2 30	27 5	17 4	16 6	16 31	2 34		n.a.
W31	6s16	22s43	5s13	3n19	0s23	8s48	3s45	21s18	3s40	1s59	0n52	26n45	2n43	24n31	1n17	19n29	2n30	27s 5	17s 5	16s 7	16s32	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2555168.5, Delta T = 164h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'41, Lahiri = -163°52'41 Julian Calendar 1 May 11709 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11709 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 6	15♓25'25	2♐21	10♈13	16°R10	18♏49	23♓25	29♊53	15♊37	16♉14	28°R42	16°R58	15♒37	28♓42	n.a.	T 1
F 2	11 14 3	16°25'26	15°52	11°22	15♓34	18°59	23°38	29°54	15°38	16°16	28♎41	16°D58	15°34	28°49	n.a.	F 2
S 3	11 17 59	17°25'31	28°58	12°29	14°59	19° 8	23°52	29°55	15°39	16°17	28°40	16♒58	15°31	28°55	n.a.	S 3
S 4	11 21 56	18°25'38	11♑43	13°35	14°24	19°17	24° 5	29°55	15°40	16°18	28°39	17° 0	15°28	29° 2	n.a.	S 4
M 5	11 25 52	19°25'47	24°10	14°37	13°50	19°25	24°19	29°56	15°40	16°20	28°38	17° 1	15°25	29° 9	n.a.	M 5
T 6	11 29 49	20°25'59	6♒24	15°37	13°16	19°32	24°32	29°57	15°41	16°21	28°38	17° 3	15°22	29°15	n.a.	T 6
W 7	11 33 45	21°26'13	18°27	16°35	12°44	19°39	24°45	29°58	15°42	16°23	28°37	17°R 3	15°18	29°22	n.a.	W 7
T 8	11 37 42	22°26'29	0♓23	17°29	12°13	19°45	24°59	29°59	15°43	16°24	28°36	17° 2	15°15	29°29	n.a.	T 8
F 9	11 41 38	23°26'48	12°14	18°20	11°43	19°50	25°12	0♋ 1	15°45	16°26	28°35	17° 0	15°12	29°35	n.a.	F 9
S 10	11 45 35	24°27'09	24° 4	19° 6	11°15	19°54	25°26	0° 2	15°46	16°27	28°34	16°55	15° 9	29°42	n.a.	S 10
S 11	11 49 31	25°27'32	5♈53	19°49	10°49	19°58	25°39	0° 4	15°47	16°29	28°33	16°48	15° 6	29°49	n.a.	S 11
M12	11 53 27	26°27'57	17°44	20°27	10°24	20° 1	25°53	0° 6	15°48	16°30	28°32	16°41	15° 2	29°55	n.a.	M12
T 13	11 57 24	27°28'24	29°39	21° 1	10° 2	20° 3	26° 6	0° 7	15°50	16°32	28°31	16°33	14°59	0♈ 2	n.a.	T 13
W14	12 1 20	28°28'53	11♉38	21°28	9°42	20° 4	26°19	0° 9	15°51	16°34	28°30	16°25	14°56	0° 9	n.a.	W14
T 15	12 5 17	29°29'24	23°46	21°50	9°24	20°R 4	26°33	0°11	15°52	16°35	28°29	16°18	14°53	0°15	n.a.	T 15
F 16	12 9 13	0♈29'57	6♊ 4	22° 5	9° 8	20° 4	26°46	0°13	15°54	16°37	28°28	16°13	14°50	0°22	n.a.	F 16
S 17	12 13 10	1°30'32	18°36	22°R12	8°55	20° 3	27° 0	0°15	15°55	16°39	28°27	16°10	14°47	0°29	n.a.	S 17
S 18	12 17 6	2°31'08	1♋27	22°12	8°44	20° 1	27°13	0°18	15°57	16°41	28°26	16°D 9	14°43	0°36	n.a.	S 18
M19	12 21 3	3°31'46	14°38	22° 4	8°35	19°58	27°26	0°20	15°58	16°42	28°25	16°10	14°40	0°42	n.a.	M19
T 20	12 24 59	4°32'26	28°15	21°46	8°29	19°54	27°40	0°23	16° 0	16°44	28°24	16°11	14°37	0°49	n.a.	T 20
W21	12 28 56	5°33'07	12♌18	21°20	8°25	19°50	27°53	0°25	16° 2	16°46	28°23	16°R12	14°34	0°56	n.a.	W21
T 22	12 32 52	6°33'50	26°48	20°44	8°D24	19°44	28° 7	0°28	16° 4	16°48	28°22	16°12	14°31	1° 2	n.a.	T 22
F 23	12 36 48	7°34'35	11♍42	19°59	8°25	19°38	28°20	0°31	16° 5	16°50	28°21	16° 9	14°28	1° 9	n.a.	F 23
S 24	12 40 45	8°35'21	26°53	19° 5	8°29	19°31	28°33	0°33	16° 7	16°51	28°20	16° 4	14°24	1°16	n.a.	S 24
S 25	12 44 41	9°36'09	12♎12	18° 2	8°34	19°23	28°47	0°36	16° 9	16°53	28°19	15°57	14°21	1°22	n.a.	S 25
M26	12 48 38	10°36'58	27°28	16°53	8°42	19°15	29° 0	0°40	16°11	16°55	28°18	15°49	14°18	1°29	n.a.	M26
T 27	12 52 34	11°37'50	12♏30	15°38	8°53	19° 5	29°13	0°43	16°13	16°57	28°17	15°40	14°15	1°36	n.a.	T 27
W28	12 56 31	12°38'43	27° 9	14°20	9° 5	18°55	29°26	0°46	16°15	16°59	28°16	15°32	14°12	1°42	n.a.	W28
T 29	13 0 27	13°39'39	11♐19	13° 0	9°20	18°43	29°40	0°49	16°17	17° 1	28°15	15°25	14° 8	1°49	n.a.	T 29
F 30	13 4 24	14♈40'36	24♐59	11♈42	9♓37	18♏31	29♓53	0♋53	16♊19	17♉ 3	28♎13	15♒21	14♒ 5	1♈56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s53	26s 4	5s 2	3n40	0s31	9s14	3s59	21s24	3s42	1s53	0n52	26n45	2n43	24n31	1n17	19n29	2n30	27s 5	17s 5	16s 8	16s33	2n41		n.a.
F 2	5 29	27 48	4 35	4 0	0 39	9 40	4 12	21 29	3 45	1 48	0 52	26 44	2 43	24 31	1 17	19 30	2 30	27 4	17 5	16 8	16 34	2 44		n.a.
S 3	5 5	27 55	3 53	4 19	0 48	10 6	4 25	21 34	3 47	1 42	0 52	26 44	2 42	24 31	1 17	19 30	2 30	27 4	17 5	16 8	16 35	2 48		n.a.
S 4	4 41	26 30	3 1	4 37	0 56	10 31	4 37	21 39	3 50	1 37	0 52	26 44	2 42	24 31	1 17	19 30	2 30	27 4	17 6	16 7	16 36	2 51		n.a.
M 5	4 17	23 48	2 2	4 54	1 5	10 55	4 48	21 44	3 52	1 31	0 52	26 43	2 42	24 31	1 17	19 31	2 30	27 4	17 6	16 7	16 36	2 54		n.a.
T 6	3 53	20 4	0 58	5 10	1 14	11 19	4 59	21 48	3 55	1 26	0 52	26 43	2 41	24 31	1 17	19 31	2 30	27 4	17 6	16 6	16 37	2 58		n.a.
W 7	3 28	15 33	0n 8	5 24	1 23	11 41	5 9	21 52	3 57	1 20	0 52	26 43	2 41	24 31	1 17	19 31	2 30	27 4	17 6	16 6	16 38	3 1		n.a.
T 8	3 4	10 29	1 12	5 37	1 32	12 2	5 19	21 56	4 0	1 14	0 53	26 42	2 41	24 31	1 17	19 32	2 30	27 4	17 7	16 7	16 39	3 4		n.a.
F 9	2 40	5 6	2 13	5 49	1 41	12 22	5 28	22 0	4 2	1 9	0 53	26 42	2 40	24 31	1 17	19 32	2 30	27 4	17 7	16 7	16 40	3 7		n.a.
S 10	2 15	0n27	3 7	5 59	1 50	12 41	5 36	22 4	4 5	1 3	0 53	26 42	2 40	24 31	1 17	19 33	2 29	27 3	17 7	16 9	16 41	3 11		n.a.
S 11	1 51	5 57	3 54	6 7	1 58	12 58	5 44	22 7	4 7	0 58	0 53	26 41	2 40	24 31	1 17	19 33	2 29	27 3	17 7	16 11	16 42	3 14		n.a.
M12	1 26	11 16	4 30	6 14	2 7	13 14	5 50	22 10	4 10	0 52	0 53	26 41	2 40	24 31	1 17	19 34	2 29	27 3	17 7	16 13	16 43	3 17		n.a.
T 13	1 2	16 12	4 55	6 18	2 16	13 28	5 57	22 13	4 12	0 47	0 53	26 41	2 39	24 31	1 16	19 34	2 29	27 3	17 7	16 16	16 44	3 21		n.a.
W14	0 37	20 33	5 7	6 21	2 24	13 41	6 2	22 16	4 15	0 41	0 53	26 40	2 39	24 31	1 16	19 34	2 29	27 3	17 8	16 18	16 45	3 24		n.a.
T 15	0 12	24 6	5 6	6 22	2 32	13 52	6 7	22 18	4 17	0 36	0 53	26 40	2 39	24 31	1 16	19 35	2 29	27 2	17 8	16 20	16 46	3 27		n.a.
F 16	0n12	26 36	4 50	6 21	2 39	14 2	6 11	22 21	4 20	0 30	0 54	26 40	2 38	24 31	1 16	19 35	2 29	27 2	17 8	16 22	16 47	3 31		n.a.
S 17	0 37	27 51	4 21	6 18	2 46	14 11	6 14	22 23	4 22	0 24	0 54	26 40	2 38	24 31	1 16	19 36	2 29	27 2	17 8	16 23	16 48	3 34		n.a.
S 18	1 2	27 38	3 37	6 12	2 52	14 17	6 17	22 24	4 24	0 19	0 54	26 39	2 38	24 32	1 16	19 36	2 29	27 2	17 8	16 23	16 49	3 37		n.a.
M19	1 26	25 53	2 42	6 4	2 57	14 23	6 19	22 26	4 27	0 13	0 54	26 39	2 37	24 32	1 16	19 37	2 29	27 1	17 8	16 23	16 50	3 40		n.a.
T 20	1 51	22 34	1 35	5 54	3 1	14 27	6 21	22 27	4 29	0 8	0 54	26 39	2 37	24 32	1 16	19 37	2 29	27 1	17 9	16 22	16 51	3 44		n.a.
W21	2 15	17 52	0 21	5 41	3 4	14 29	6 22	22 28	4 32	0 2	0 54	26 38	2 37	24 32	1 16	19 38	2 29	27 1	17 9	16 22	16 52	3 47		n.a.
T 22	2 40	12 0	0s57	5 26	3 6	14 30	6 23	22 29	4 34	0n 3	0 54	26 38	2 36	24 32	1 16	19 38	2 29	27 1	17 9	16 22	16 53	3 50		n.a.
F 23	3 5	5 19	2 13	5 9	3 5	14 30	6 23	22 29	4 36	0 9	0 55	26 38	2 36	24 32	1 16	19 39	2 29	27 0	17 9	16 23	16 54	3 54		n.a.
S 24	3 29	1s47	3 20	4 50	3 3	14 28	6 22	22 30	4 38	0 15	0 55	26 37	2 36	24 32	1 16	19 39	2 29	27 0	17 9	16 24	16 55	3 57		n.a.
S 25	3 54	8 49	4 14	4 30	2 59	14 25	6 21	22 29	4 41	0 20	0 55	26 37	2 36	24 32	1 16	19 40	2 29	27 0	17 9	16 27	16 56	4 0		n.a.
M26	4 18	15 18	4 50	4 9	2 53	14 20	6 20	22 29	4 43	0 26	0 55	26 37	2 35	24 33	1 16	19 40	2 29	26 59	17 9	16 29	16 57	4 3		n.a.
T 27	4 42	20 47	5 4	3 47	2 44	14 15	6 18	22 28	4 45	0 31	0 55	26 36	2 35	24 33	1 16	19 41	2 29	26 59	17 9	16 32	16 57	4 7		n.a.
W28	5 7	24 50	4 59	3 26	2 33	14 8	6 16	22 27	4 47	0 37	0 55	26 36	2 35	24 33	1 16	19 41	2 29	26 59	17 9	16 34	16 58	4 10		n.a.
T 29	5 31	27 13	4 35	3 6	2 21	14 0	6 14	22 26	4 49	0 42	0 55	26 36	2 34	24 33	1 16	19 42	2 29	26 58	17 10	16 36	16 59	4 13		n.a.
F 30	5n55	27s51	3s55	2n49	2s 6	13s51	6s11	22s24	4s51	0n48	0n56	26n36	2n34	24n33	1n15	19n42	2n29	26s58	17s10	16s38	17s 0	4n16		n.a.

Julian Day Number = -2555137.5, Delta T = 164h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'37, Lahiri = -163°52'37 Julian Calendar 1 June 11709 BCE == Greg. Calendar 3 March 11709 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 20	15♈41'35	8♉10	10°R28	9♓56	18°R18	0♈ 6	0♋56	16♊21	17♉ 5	28°R12	15°R19	14♒ 2	2♈ 3	n.a.	S 1
S 2	13 12 16	16°42'36	20°55	9♈20	10°16	18♏ 5	0°19	1° 0	16°24	17° 7	28♎11	15°D19	13°59	2° 9	n.a.	S 2
M 3	13 16 13	17°43'39	3♒19	8°21	10°39	17°50	0°32	1° 4	16°26	17° 9	28°10	15♒19	13°56	2°16	n.a.	M 3
T 4	13 20 9	18°44'43	15°27	7°31	11° 3	17°35	0°46	1° 7	16°28	17°11	28° 9	15°R20	13°53	2°23	n.a.	T 4
W 5	13 24 6	19°45'50	27°24	6°52	11°30	17°19	0°59	1°11	16°30	17°13	28° 8	15°19	13°49	2°29	n.a.	W 5
T 6	13 28 2	20°46'57	9♓15	6°25	11°57	17° 2	1°12	1°15	16°33	17°15	28° 7	15°16	13°46	2°36	n.a.	T 6
F 7	13 31 59	21°48'07	21° 3	6°10	12°27	16°45	1°25	1°19	16°35	17°17	28° 6	15°10	13°43	2°43	n.a.	F 7
S 8	13 35 55	22°49'18	2♈52	6°D 6	12°58	16°27	1°38	1°24	16°38	17°19	28° 4	15° 2	13°40	2°49	n.a.	S 8
S 9	13 39 51	23°50'30	14°43	6°14	13°31	16° 8	1°51	1°28	16°40	17°22	28° 3	14°50	13°37	2°56	n.a.	S 9
M10	13 43 48	24°51'44	26°40	6°32	14° 5	15°48	2° 4	1°32	16°43	17°24	28° 2	14°37	13°33	3° 3	n.a.	M10
T 11	13 47 44	25°52'59	8♉42	6°59	14°40	15°28	2°16	1°37	16°45	17°26	28° 1	14°23	13°30	3° 9	n.a.	T 11
W12	13 51 41	26°54'15	20°52	7°35	15°17	15° 8	2°29	1°41	16°48	17°28	28° 0	14° 9	13°27	3°16	n.a.	W12
T 13	13 55 37	27°55'32	3♊ 9	8°20	15°56	14°47	2°42	1°46	16°50	17°30	27°59	13°57	13°24	3°23	n.a.	T 13
F 14	13 59 34	28°56'50	15°36	9°11	16°35	14°25	2°55	1°50	16°53	17°32	27°58	13°47	13°21	3°30	n.a.	F 14
S 15	14 3 30	29°58'09	28°14	10° 8	17°16	14° 3	3° 8	1°55	16°56	17°35	27°56	13°40	13°18	3°36	n.a.	S 15
S 16	14 7 26	0♉59'29	11♋ 5	11°10	17°57	13°40	3°20	2° 0	16°58	17°37	27°55	13°37	13°14	3°43	n.a.	S 16
M17	14 11 23	2° 0'50	24°13	12°17	18°40	13°18	3°33	2° 5	17° 1	17°39	27°54	13°35	13°11	3°50	n.a.	M17
T 18	14 15 19	3° 2'11	7♌40	13°28	19°24	12°55	3°45	2°10	17° 4	17°41	27°53	13°35	13° 8	3°56	n.a.	T 18
W19	14 19 16	4° 3'33	21°30	14°43	20° 9	12°31	3°58	2°15	17° 7	17°43	27°52	13°35	13° 5	4° 3	n.a.	W19
T 20	14 23 12	5° 4'56	5♍42	16° 1	20°56	12° 7	4°10	2°20	17°10	17°46	27°51	13°34	13° 2	4°10	n.a.	T 20
F 21	14 27 9	6° 6'19	20°17	17°21	21°43	11°44	4°23	2°25	17°13	17°48	27°50	13°30	12°59	4°16	n.a.	F 21
S 22	14 31 5	7° 7'42	5♎10	18°43	22°31	11°20	4°35	2°31	17°16	17°50	27°48	13°23	12°55	4°23	n.a.	S 22
S 23	14 35 2	8° 9'06	20°16	20° 7	23°19	10°56	4°47	2°36	17°19	17°52	27°47	13°14	12°52	4°30	n.a.	S 23
M24	14 38 58	9°10'31	5♏24	21°33	24° 9	10°32	5° 0	2°41	17°22	17°55	27°46	13° 2	12°49	4°36	n.a.	M24
T 25	14 42 54	10°11'56	20°23	22°59	25° 0	10° 8	5°12	2°47	17°25	17°57	27°45	12°50	12°46	4°43	n.a.	T 25
W26	14 46 51	11°13'22	5♐ 6	24°27	25°51	9°44	5°24	2°53	17°28	17°59	27°44	12°38	12°43	4°50	n.a.	W26
T 27	14 50 47	12°14'49	19°23	25°56	26°43	9°20	5°36	2°58	17°31	18° 1	27°43	12°29	12°39	4°57	n.a.	T 27
F 28	14 54 44	13°16'17	3♑11	27°26	27°36	8°56	5°48	3° 4	17°34	18° 4	27°42	12°22	12°36	5° 3	n.a.	F 28
S 29	14 58 40	14°17'45	16°29	28°56	28°30	8°33	6° 0	3°10	17°37	18° 6	27°41	12°18	12°33	5°10	n.a.	S 29
S 30	15 2 37	15°19'14	29°20	0♉27	29°24	8°10	6°12	3°16	17°40	18° 8	27°40	12°16	12°30	5°17	n.a.	S 30
M31	15 6 33	16♉20'44	11♒48	1♉59	0♈19	7♏47	6♈24	3♋21	17♊43	18♉10	27♎38	12♒15	12♒27	5♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n19	26s51	3s 5	2n34	1s50	13s41	6s 8	22s23	4s53	0n53	0n56	26n35	2n34	24n33	1n15	19n43	2n28	26s58	17s10	16s38	17s 1	4n20		n.a.
S 2	6 43	24 26	2 6	2 22	1 33	13 30	6 4	22 20	4 55	0 59	0 56	26 35	2 34	24 34	1 15	19 43	2 28	26 57	17 10	16 38	17 2	4 23		n.a.
M 3	7 7	20 55	1 4	2 14	1 16	13 17	6 1	22 18	4 57	1 4	0 56	26 35	2 33	24 34	1 15	19 44	2 28	26 57	17 10	16 38	17 3	4 26		n.a.
T 4	7 31	16 35	0n 1	2 11	0 58	13 4	5 57	22 15	4 58	1 10	0 56	26 34	2 33	24 34	1 15	19 45	2 28	26 57	17 10	16 38	17 4	4 29		n.a.
W 5	7 55	11 41	1 4	2 11	0 40	12 50	5 53	22 12	5 0	1 15	0 56	26 34	2 33	24 34	1 15	19 45	2 28	26 56	17 10	16 38	17 5	4 33		n.a.
T 6	8 18	6 24	2 4	2 16	0 22	12 35	5 48	22 8	5 1	1 21	0 57	26 34	2 32	24 34	1 15	19 46	2 28	26 56	17 10	16 39	17 6	4 36		n.a.
F 7	8 42	0 55	2 58	2 25	0 6	12 19	5 44	22 4	5 3	1 26	0 57	26 33	2 32	24 35	1 15	19 46	2 28	26 55	17 10	16 41	17 7	4 39		n.a.
S 8	9 5	4n34	3 44	2 38	0n10	12 3	5 39	22 0	5 4	1 32	0 57	26 33	2 32	24 35	1 15	19 47	2 28	26 55	17 10	16 43	17 8	4 42		n.a.
S 9	9 28	9 55	4 21	2 55	0 25	11 45	5 34	21 56	5 5	1 37	0 57	26 33	2 32	24 35	1 15	19 48	2 28	26 55	17 10	16 47	17 9	4 46		n.a.
M10	9 51	14 57	4 46	3 15	0 39	11 27	5 29	21 51	5 7	1 43	0 57	26 32	2 31	24 35	1 15	19 48	2 28	26 54	17 10	16 51	17 10	4 49		n.a.
T 11	10 14	19 27	4 59	3 37	0 51	11 8	5 24	21 46	5 8	1 48	0 57	26 32	2 31	24 35	1 15	19 49	2 28	26 54	17 10	16 55	17 11	4 52		n.a.
W12	10 37	23 11	4 58	4 2	1 3	10 48	5 19	21 40	5 9	1 53	0 58	26 32	2 31	24 36	1 15	19 49	2 28	26 53	17 10	16 59	17 12	4 55		n.a.
T 13	10 59	25 56	4 44	4 30	1 13	10 28	5 13	21 34	5 9	1 59	0 58	26 31	2 31	24 36	1 15	19 50	2 28	26 53	17 10	17 3	17 12	4 59		n.a.
F 14	11 22	27 28	4 16	4 59	1 22	10 7	5 8	21 28	5 10	2 4	0 58	26 31	2 30	24 36	1 15	19 51	2 28	26 52	17 10	17 6	17 13	5 2		n.a.
S 15	11 44	27 36	3 35	5 29	1 30	9 46	5 2	21 22	5 11	2 10	0 58	26 31	2 30	24 36	1 15	19 51	2 28	26 52	17 10	17 8	17 14	5 5		n.a.
S 16	12 6	26 15	2 43	6 1	1 37	9 24	4 56	21 15	5 11	2 15	0 58	26 30	2 30	24 36	1 15	19 52	2 28	26 51	17 10	17 9	17 15	5 8		n.a.
M17	12 28	23 27	1 40	6 33	1 43	9 1	4 50	21 8	5 11	2 20	0 59	26 30	2 30	24 37	1 15	19 52	2 28	26 51	17 10	17 9	17 16	5 12		n.a.
T 18	12 49	19 18	0 31	7 6	1 49	8 38	4 44	21 1	5 12	2 25	0 59	26 30	2 29	24 37	1 15	19 53	2 28	26 50	17 10	17 9	17 17	5 15		n.a.
W19	13 11	14 2	0s42	7 40	1 53	8 14	4 38	20 54	5 12	2 31	0 59	26 30	2 29	24 37	1 14	19 54	2 28	26 50	17 10	17 9	17 18	5 18		n.a.
T 20	13 32	7 53	1 54	8 14	1 56	7 50	4 32	20 46	5 12	2 36	0 59	26 29	2 29	24 37	1 14	19 54	2 28	26 49	17 10	17 10	17 19	5 21		n.a.
F 21	13 53	1 11	3 0	8 48	1 59	7 25	4 26	20 38	5 11	2 41	0 59	26 29	2 29	24 38	1 14	19 55	2 28	26 49	17 10	17 11	17 20	5 25		n.a.
S 22	14 13	5s42	3 56	9 22	2 1	7 0	4 20	20 30	5 11	2 46	1 0	26 29	2 28	24 38	1 14	19 56	2 28	26 48	17 10	17 13	17 21	5 28		n.a.
S 23	14 34	12 21	4 36	9 56	2 3	6 34	4 13	20 22	5 11	2 52	1 0	26 28	2 28	24 38	1 14	19 56	2 28	26 48	17 10	17 15	17 22	5 31		n.a.
M24	14 54	18 17	4 57	10 30	2 4	6 8	4 7	20 14	5 10	2 57	1 0	26 28	2 28	24 38	1 14	19 57	2 28	26 47	17 10	17 19	17 23	5 34		n.a.
T 25	15 14	23 2	4 57	11 4	2 4	5 42	4 1	20 5	5 9	3 2	1 0	26 27	2 28	24 39	1 14	19 58	2 28	26 47	17 10	17 22	17 24	5 38		n.a.
W26	15 33	26 13	4 37	11 37	2 4	5 15	3 54	19 56	5 8	3 7	1 0	26 27	2 28	24 39	1 14	19 58	2 28	26 46	17 9	17 26	17 24	5 41		n.a.
T 27	15 53	27 35	4 0	12 10	2 3	4 48	3 48	19 47	5 7	3 12	1 1	26 27	2 27	24 39	1 14	19 59	2 28	26 46	17 9	17 28	17 25	5 44		n.a.
F 28	16 12	27 10	3 10	12 42	2 2	4 21	3 41	19 39	5 6	3 17	1 1	26 26	2 27	24 39	1 14	20 0	2 28	26 45	17 9	17 30	17 26	5 47		n.a.
S 29	16 31	25 9	2 12	13 14	2 0	3 53	3 35	19 29	5 5	3 22	1 1	26 26	2 27	24 40	1 14	20 0	2 28	26 45	17 9	17 32	17 27	5 50		n.a.
S 30	16 49	21 54	1 8	13 45	1 58	3 25	3 29	19 20	5 4	3 27	1 1	26 26	2 27	24 40	1 14	20 1	2 28	26 44	17 9	17 32	17 28	5 54		n.a.
M31	17n 8	17s42	0s 2	14n16	1n56	2s57	3s22	19s11	5s 2	3n32	1n 2	26n25	2n26	24n40	1n14	20n 1	2n28	26s44	17s 9	17s32	17s29	5n57		n.a.

Julian Day Number = -2555107.5, Delta T = 164h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'33, Lahiri = -163°52'33 Julian Calendar 1 July 11709 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11709 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 30	17♉22'14	23♒58	3♉30	1♈15	7°R24	6♈35	3♋27	17♊46	18♉13	27°R37	12°R15	12♒24	5♈30	n.a.	T 1
W 2	15 14 26	18°23'45	5♓55	5° 2	2°11	7♏ 2	6°47	3°33	17°50	18°15	27♎36	12♒14	12°20	5°37	n.a.	W 2
T 3	15 18 23	19°25'16	17°45	6°35	3° 8	6°40	6°58	3°40	17°53	18°17	27°35	12°11	12°17	5°43	n.a.	T 3
F 4	15 22 19	20°26'48	29°33	8° 7	4° 5	6°19	7°10	3°46	17°56	18°19	27°34	12° 6	12°14	5°50	n.a.	F 4
S 5	15 26 16	21°28'20	11♈23	9°40	5° 3	5°58	7°21	3°52	18° 0	18°22	27°33	11°57	12°11	5°57	n.a.	S 5
S 6	15 30 12	22°29'52	23°19	11°13	6° 1	5°38	7°33	3°58	18° 3	18°24	27°32	11°45	12° 8	6° 4	n.a.	S 6
M 7	15 34 9	23°31'25	5♉22	12°46	7° 0	5°18	7°44	4° 4	18° 6	18°26	27°31	11°32	12° 5	6°10	n.a.	M 7
T 8	15 38 5	24°32'58	17°35	14°19	8° 0	4°59	7°55	4°11	18°10	18°29	27°30	11°17	12° 1	6°17	n.a.	T 8
W 9	15 42 2	25°34'31	29°58	15°52	9° 0	4°41	8° 6	4°17	18°13	18°31	27°29	11° 3	11°58	6°24	n.a.	W 9
T 10	15 45 58	26°36'04	12♊31	17°26	10° 0	4°23	8°17	4°24	18°16	18°33	27°28	10°50	11°55	6°30	n.a.	T 10
F 11	15 49 55	27°37'36	25°15	18°59	11° 1	4° 6	8°28	4°30	18°20	18°35	27°27	10°40	11°52	6°37	n.a.	F 11
S 12	15 53 51	28°39'09	8♋ 9	20°33	12° 2	3°50	8°39	4°37	18°23	18°38	27°26	10°33	11°49	6°44	n.a.	S 12
S 13	15 57 48	29°40'41	21°14	22° 7	13° 4	3°34	8°50	4°43	18°27	18°40	27°25	10°29	11°45	6°50	n.a.	S 13
M14	16 1 44	0♊42'13	4♌31	23°41	14° 6	3°19	9° 0	4°50	18°30	18°42	27°24	10°D27	11°42	6°57	n.a.	M14
T 15	16 5 41	1°43'44	18° 1	25°15	15° 9	3° 5	9°11	4°57	18°34	18°44	27°23	10°27	11°39	7° 4	n.a.	T 15
W16	16 9 37	2°45'14	1♍46	26°49	16°11	2°52	9°21	5° 4	18°37	18°47	27°22	10°R27	11°36	7°11	n.a.	W16
T 17	16 13 34	3°46'43	15°46	28°24	17°14	2°39	9°32	5°10	18°41	18°49	27°22	10°27	11°33	7°17	n.a.	T 17
F 18	16 17 30	4°48'12	0♎ 2	29°58	18°18	2°28	9°42	5°17	18°44	18°51	27°21	10°24	11°30	7°24	n.a.	F 18
S 19	16 21 27	5°49'40	14°32	1♊33	19°22	2°17	9°52	5°24	18°48	18°53	27°20	10°19	11°26	7°31	n.a.	S 19
S 20	16 25 24	6°51'08	29°11	3° 8	20°26	2° 7	10° 2	5°31	18°51	18°55	27°19	10°11	11°23	7°37	n.a.	S 20
M21	16 29 20	7°52'34	13♍54	4°43	21°30	1°57	10°12	5°38	18°55	18°58	27°18	10° 2	11°20	7°44	n.a.	M21
T 22	16 33 17	8°54'00	28°33	6°19	22°35	1°49	10°22	5°45	18°58	19° 0	27°17	9°52	11°17	7°51	n.a.	T 22
W23	16 37 13	9°55'26	13♐ 0	7°54	23°40	1°41	10°32	5°52	19° 2	19° 2	27°16	9°42	11°14	7°57	n.a.	W23
T 24	16 41 10	10°56'50	27° 8	9°30	24°46	1°35	10°41	5°59	19° 5	19° 4	27°16	9°33	11°11	8° 4	n.a.	T 24
F 25	16 45 6	11°58'14	10♑53	11° 7	25°51	1°28	10°51	6° 6	19° 9	19° 6	27°15	9°27	11° 7	8°11	n.a.	F 25
S 26	16 49 3	12°59'38	24°13	12°43	26°57	1°23	11° 0	6°13	19°12	19° 8	27°14	9°24	11° 4	8°18	n.a.	S 26
S 27	16 53 0	14° 1'01	7♒ 8	14°20	28° 3	1°19	11° 9	6°21	19°16	19°10	27°13	9°D22	11° 1	8°24	n.a.	S 27
M28	16 56 56	15° 2'23	19°40	15°58	29°10	1°15	11°19	6°28	19°20	19°13	27°13	9°23	10°58	8°31	n.a.	M28
T 29	17 0 53	16° 3'44	1♓54	17°35	0♉16	1°12	11°28	6°35	19°23	19°15	27°12	9°24	10°55	8°38	n.a.	T 29
W30	17 4 49	17° 5'05	13°55	19°13	1°23	1°10	11°37	6°42	19°27	19°17	27°11	9°R25	10°51	8°44	n.a.	W30
T 31	17 8 46	18♊ 6'25	25♓48	20♊51	2♉30	1♏ 9	11♈45	6♋50	19♊30	19♉19	27♎11	9♒24	10♒48	8♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n25	12s54	1n 1	14n46	1n53	2s28	3s16	19s 2	5s 1	3n37	1n 2	26n25	2n26	24n41	1n14	20n 2	2n28	26s43	17s 9	17s32	17s30	6n 0		n.a.
W 2	17 43	7 41	2 1	15 15	1 50	2 0	3 9	18 53	4 59	3 42	1 2	26 25	2 26	24 41	1 14	20 3	2 28	26 43	17 9	17 33	17 31	6 3		n.a.
T 3	18 0	2 16	2 56	15 43	1 47	1 31	3 3	18 44	4 57	3 47	1 2	26 24	2 26	24 41	1 14	20 3	2 28	26 42	17 9	17 34	17 32	6 6		n.a.
F 4	18 17	3n12	3 42	16 11	1 44	1 1	2 56	18 35	4 55	3 52	1 3	26 24	2 26	24 41	1 14	20 4	2 28	26 42	17 8	17 35	17 33	6 10		n.a.
S 5	18 34	8 33	4 19	16 38	1 40	0 32	2 50	18 26	4 53	3 57	1 3	26 24	2 25	24 42	1 14	20 5	2 28	26 41	17 8	17 38	17 34	6 13		n.a.
S 6	18 50	13 39	4 44	17 5	1 36	0 2	2 43	18 17	4 51	4 1	1 3	26 23	2 25	24 42	1 14	20 5	2 28	26 41	17 8	17 41	17 35	6 16		n.a.
M 7	19 6	18 17	4 58	17 30	1 32	0n27	2 37	18 8	4 49	4 6	1 3	26 23	2 25	24 42	1 14	20 6	2 28	26 40	17 8	17 45	17 35	6 19		n.a.
T 8	19 22	22 14	4 58	17 55	1 28	0 57	2 31	17 59	4 47	4 11	1 3	26 22	2 25	24 42	1 14	20 7	2 28	26 40	17 8	17 49	17 36	6 22		n.a.
W 9	19 37	25 15	4 44	18 19	1 23	1 27	2 24	17 50	4 44	4 16	1 4	26 22	2 25	24 43	1 14	20 7	2 28	26 39	17 8	17 53	17 37	6 26		n.a.
T 10	19 52	27 5	4 16	18 42	1 18	1 57	2 18	17 42	4 42	4 20	1 4	26 22	2 25	24 43	1 14	20 8	2 28	26 38	17 7	17 56	17 38	6 29		n.a.
F 11	20 6	27 31	3 35	19 4	1 13	2 27	2 12	17 33	4 39	4 25	1 4	26 21	2 24	24 43	1 14	20 9	2 28	26 38	17 7	17 59	17 39	6 32		n.a.
S 12	20 20	26 28	2 42	19 25	1 8	2 57	2 6	17 25	4 37	4 30	1 5	26 21	2 24	24 44	1 14	20 9	2 28	26 37	17 7	18 1	17 40	6 35		n.a.
S 13	20 34	23 57	1 40	19 45	1 3	3 27	1 59	17 17	4 34	4 34	1 5	26 20	2 24	24 44	1 14	20 10	2 28	26 37	17 7	18 2	17 41	6 38		n.a.
M14	20 47	20 7	0 31	20 5	0 58	3 58	1 53	17 9	4 31	4 39	1 5	26 20	2 24	24 44	1 14	20 11	2 28	26 36	17 7	18 3	17 42	6 42		n.a.
T 15	21 0	15 10	0s40	20 23	0 52	4 28	1 47	17 2	4 29	4 43	1 5	26 20	2 24	24 44	1 14	20 11	2 28	26 36	17 6	18 3	17 43	6 45		n.a.
W16	21 13	9 23	1 51	20 41	0 47	4 58	1 41	16 55	4 26	4 48	1 6	26 19	2 24	24 45	1 14	20 12	2 28	26 35	17 6	18 3	17 44	6 48		n.a.
T 17	21 25	3 3	2 56	20 57	0 41	5 28	1 35	16 48	4 23	4 52	1 6	26 19	2 23	24 45	1 14	20 13	2 28	26 35	17 6	18 3	17 44	6 51		n.a.
F 18	21 36	3s32	3 51	21 13	0 35	5 59	1 29	16 41	4 20	4 57	1 6	26 18	2 23	24 45	1 14	20 13	2 28	26 34	17 6	18 4	17 45	6 54		n.a.
S 19	21 48	10 2	4 33	21 28	0 30	6 29	1 23	16 34	4 17	5 1	1 6	26 18	2 23	24 46	1 14	20 14	2 28	26 34	17 6	18 5	17 46	6 57		n.a.
S 20	21 59	16 4	4 57	21 41	0 24	6 59	1 17	16 28	4 15	5 5	1 7	26 17	2 23	24 46	1 14	20 15	2 28	26 33	17 5	18 7	17 47	7 1		n.a.
M21	22 9	21 11	5 2	21 54	0 18	7 29	1 12	16 22	4 12	5 9	1 7	26 17	2 23	24 46	1 14	20 15	2 28	26 32	17 5	18 10	17 48	7 4		n.a.
T 22	22 19	24 59	4 47	22 5	0 12	7 59	1 6	16 16	4 9	5 14	1 7	26 16	2 23	24 47	1 14	20 16	2 28	26 32	17 5	18 13	17 49	7 7		n.a.
W23	22 28	27 6	4 14	22 16	0 6	8 29	1 0	16 10	4 6	5 18	1 8	26 16	2 23	24 47	1 13	20 17	2 28	26 31	17 5	18 15	17 50	7 10		n.a.
T 24	22 37	27 25	3 25	22 25	0 0	8 58	0 55	16 5	4 3	5 22	1 8	26 16	2 23	24 47	1 13	20 17	2 29	26 31	17 4	18 18	17 51	7 13		n.a.
F 25	22 46	26 0	2 26	22 34	0s 6	9 28	0 49	16 0	4 0	5 26	1 8	26 15	2 22	24 47	1 13	20 18	2 29	26 30	17 4	18 19	17 52	7 16		n.a.
S 26	22 54	23 7	1 20	22 41	0 12	9 57	0 44	15 56	3 57	5 30	1 8	26 15	2 22	24 48	1 13	20 19	2 29	26 30	17 4	18 20	17 53	7 20		n.a.
S 27	23 2	19 8	0 12	22 47	0 18	10 27	0 38	15 51	3 54	5 34	1 9	26 14	2 22	24 48	1 13	20 19	2 29	26 29	17 4	18 21	17 53	7 23		n.a.
M28	23 9	14 25	0n55	22 52	0 24	10 56	0 33	15 47	3 51	5 38	1 9	26 14	2 22	24 48	1 13	20 20	2 29	26 29	17 3	18 21	17 54	7 26		n.a.
T 29	23 16	9 14	1 58	22 56	0 30	11 25	0 28	15 43	3 48	5 42	1 9	26 13	2 22	24 49	1 13	20 21	2 29	26 28	17 3	18 20	17 55	7 29		n.a.
W30	23 22	3 48	2 54	22 59	0 36	11 53	0 23	15 40	3 45	5 46	1 10	26 13	2 22	24 49	1 13	20 21	2 29	26 28	17 3	18 20	17 56	7 32		n.a.
T 31	23n28	1n41	3n43	23n 1	0s41	12n22	0s18	15s37	3s42	5n50	1n10	26n12	2n22	24n49	1n13	20n22	2n29	26s27	17s 2	18s20	17s57	7n35		n.a.

Julian Day Number = -2555076.5, Delta T = 164h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'29, Lahiri = -163°52'29 Julian Calendar 1 Aug. 11709 BCE == Greg. Calendar 3 May 11709 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 12 43	19♊ 7'43	7♈38	22♊30	3♉37	1°D 9	11♈54	6♋57	19♊34	19♉21	27°R10	9°R22	10♒45	8♈58	n.a.	F 1
S 2	17 16 39	20° 9'02	19°30	24° 9	4°45	1♏ 9	12° 3	7° 4	19°38	19°23	27♎ 9	9♒18	10°42	9° 5	n.a.	S 2
S 3	17 20 36	21°10'19	1♉28	25°49	5°53	1°10	12°11	7°12	19°41	19°25	27° 9	9°11	10°39	9°11	n.a.	S 3
M 4	17 24 32	22°11'36	13°37	27°29	7° 0	1°12	12°19	7°19	19°45	19°27	27° 8	9° 3	10°36	9°18	n.a.	M 4
T 5	17 28 29	23°12'52	25°58	29° 9	8° 8	1°14	12°28	7°26	19°48	19°29	27° 7	8°55	10°32	9°25	n.a.	T 5
W 6	17 32 26	24°14'06	8♊34	0♋49	9°17	1°17	12°36	7°34	19°52	19°31	27° 7	8°46	10°29	9°31	n.a.	W 6
T 7	17 36 22	25°15'20	21°24	2°30	10°25	1°21	12°43	7°41	19°56	19°33	27° 6	8°38	10°26	9°38	n.a.	T 7
F 8	17 40 19	26°16'32	4♋28	4°11	11°34	1°26	12°51	7°49	19°59	19°35	27° 6	8°31	10°23	9°45	n.a.	F 8
S 9	17 44 16	27°17'43	17°45	5°53	12°42	1°31	12°59	7°56	20° 3	19°37	27° 5	8°27	10°20	9°51	n.a.	S 9
S 10	17 48 12	28°18'52	1♌14	7°34	13°51	1°37	13° 6	8° 4	20° 6	19°38	27° 5	8°25	10°17	9°58	n.a.	S 10
M11	17 52 9	29°20'00	14°53	9°16	15° 0	1°44	13°14	8°11	20°10	19°40	27° 4	8°D25	10°13	10° 5	n.a.	M11
T 12	17 56 6	0♋21'06	28°41	10°58	16° 9	1°52	13°21	8°19	20°13	19°42	27° 4	8°26	10°10	10°12	n.a.	T 12
W13	18 0 2	1°22'10	12♍36	12°39	17°19	2° 0	13°28	8°26	20°17	19°44	27° 3	8°28	10° 7	10°18	n.a.	W13
T 14	18 3 59	2°23'12	26°39	14°21	18°28	2° 8	13°35	8°34	20°20	19°46	27° 3	8°R29	10° 4	10°25	n.a.	T 14
F 15	18 7 55	3°24'13	10♎48	16° 1	19°37	2°17	13°42	8°41	20°24	19°48	27° 3	8°29	10° 1	10°32	n.a.	F 15
S 16	18 11 52	4°25'11	25° 1	17°42	20°47	2°27	13°48	8°49	20°28	19°49	27° 2	8°27	9°57	10°38	n.a.	S 16
S 17	18 15 49	5°26'08	9♏16	19°21	21°57	2°38	13°55	8°57	20°31	19°51	27° 2	8°24	9°54	10°45	n.a.	S 17
M18	18 19 45	6°27'03	23°30	21° 0	23° 7	2°49	14° 1	9° 4	20°35	19°53	27° 2	8°20	9°51	10°52	n.a.	M18
T 19	18 23 42	7°27'56	7♐39	22°37	24°17	3° 0	14° 7	9°12	20°38	19°55	27° 1	8°15	9°48	10°59	n.a.	T 19
W20	18 27 39	8°28'47	21°38	24°12	25°27	3°13	14°13	9°19	20°42	19°56	27° 1	8°10	9°45	11° 5	n.a.	W20
T 21	18 31 35	9°29'37	5♑23	25°46	26°37	3°25	14°19	9°27	20°45	19°58	27° 1	8° 6	9°42	11°12	n.a.	T 21
F 22	18 35 32	10°30'24	18°50	27°16	27°47	3°39	14°24	9°34	20°48	19°59	27° 1	8° 3	9°38	11°19	n.a.	F 22
S 23	18 39 29	11°31'10	1♒59	28°43	28°57	3°52	14°30	9°42	20°52	20° 1	27° 0	8°D 2	9°35	11°25	n.a.	S 23
S 24	18 43 25	12°31'54	14°49	0♌ 7	0♊ 8	4° 7	14°35	9°50	20°55	20° 3	27° 0	8° 2	9°32	11°32	n.a.	S 24
M25	18 47 22	13°32'36	27°20	1°26	1°18	4°21	14°41	9°57	20°59	20° 4	27° 0	8° 3	9°29	11°39	n.a.	M25
T 26	18 51 19	14°33'16	9♓36	2°40	2°29	4°36	14°46	10° 5	21° 2	20° 6	27° 0	8° 5	9°26	11°46	n.a.	T 26
W27	18 55 15	15°33'55	21°39	3°49	3°40	4°52	14°50	10°12	21° 5	20° 7	27° 0	8° 6	9°22	11°52	n.a.	W27
T 28	18 59 12	16°34'32	3♈34	4°50	4°50	5° 8	14°55	10°20	21° 9	20° 9	27° 0	8° 8	9°19	11°59	n.a.	T 28
F 29	19 3 9	17°35'07	15°26	5°45	6° 1	5°25	15° 0	10°27	21°12	20°10	26°59	8°R 8	9°16	12° 6	n.a.	F 29
S 30	19 7 6	18♋35'41	27♈19	6♌31	7♊12	5♏42	15♈ 4	10♋35	21♊15	20♉11	26♎59	8♒ 8	9♒13	12♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n33	7n 5	4n21	23n 1	0s47	12n50	0s13	15s34	3s39	5n53	1n10	26n12	2n22	24n49	1n13	20n22	2n29	26s27	17s 2	18s21	17s58	7n38		n.a.
S 2	23 38	12 15	4 49	23 1	0 53	13 18	0 8	15 31	3 36	5 57	1 11	26 11	2 22	24 50	1 13	20 23	2 29	26 26	17 2	18 22	17 59	7 42		n.a.
S 3	23 43	17 0	5 4	22 59	0 58	13 46	0 3	15 29	3 33	6 1	1 11	26 11	2 21	24 50	1 13	20 24	2 29	26 26	17 2	18 24	18 0	7 45		n.a.
M 4	23 47	21 9	5 6	22 56	1 4	14 13	0n 2	15 27	3 30	6 4	1 11	26 10	2 21	24 50	1 13	20 24	2 29	26 25	17 1	18 26	18 1	7 48		n.a.
T 5	23 50	24 28	4 53	22 53	1 9	14 40	0 7	15 25	3 27	6 8	1 12	26 10	2 21	24 51	1 13	20 25	2 29	26 25	17 1	18 28	18 1	7 51		n.a.
W 6	23 53	26 39	4 27	22 48	1 14	15 7	0 11	15 23	3 24	6 11	1 12	26 9	2 21	24 51	1 13	20 25	2 29	26 24	17 1	18 31	18 2	7 54		n.a.
T 7	23 56	27 30	3 46	22 41	1 19	15 33	0 16	15 22	3 21	6 15	1 12	26 9	2 21	24 51	1 13	20 26	2 29	26 24	17 0	18 33	18 3	7 57		n.a.
F 8	23 58	26 50	2 53	22 34	1 23	15 59	0 20	15 21	3 18	6 18	1 12	26 8	2 21	24 51	1 13	20 27	2 29	26 23	17 0	18 34	18 4	8 0		n.a.
S 9	23 59	24 37	1 50	22 26	1 28	16 25	0 24	15 20	3 16	6 22	1 13	26 8	2 21	24 52	1 13	20 27	2 29	26 23	17 0	18 36	18 5	8 3		n.a.
S 10	24 0	21 0	0 39	22 16	1 32	16 50	0 28	15 20	3 13	6 25	1 13	26 7	2 21	24 52	1 13	20 28	2 29	26 22	16 59	18 36	18 6	8 7		n.a.
M11	24 1	16 13	0s35	22 6	1 36	17 15	0 33	15 20	3 10	6 28	1 14	26 6	2 21	24 52	1 13	20 28	2 29	26 22	16 59	18 36	18 7	8 10		n.a.
T 12	24 1	10 32	1 48	21 55	1 39	17 39	0 37	15 20	3 7	6 31	1 14	26 6	2 21	24 53	1 13	20 29	2 29	26 21	16 59	18 36	18 8	8 13		n.a.
W13	24 0	4 18	2 55	21 43	1 42	18 4	0 40	15 20	3 5	6 34	1 14	26 5	2 21	24 53	1 14	20 30	2 30	26 21	16 58	18 35	18 8	8 16		n.a.
T 14	24 0	2s10	3 52	21 30	1 45	18 27	0 44	15 21	3 2	6 38	1 15	26 5	2 21	24 53	1 14	20 30	2 30	26 20	16 58	18 35	18 9	8 19		n.a.
F 15	23 58	8 35	4 36	21 16	1 47	18 50	0 48	15 21	2 59	6 41	1 15	26 4	2 21	24 53	1 14	20 31	2 30	26 20	16 58	18 35	18 10	8 22		n.a.
S 16	23 56	14 35	5 3	21 2	1 49	19 13	0 52	15 22	2 57	6 43	1 15	26 4	2 21	24 54	1 14	20 31	2 30	26 19	16 57	18 36	18 11	8 25		n.a.
S 17	23 54	19 50	5 11	20 47	1 50	19 35	0 55	15 24	2 54	6 46	1 16	26 3	2 20	24 54	1 14	20 32	2 30	26 19	16 57	18 36	18 12	8 28		n.a.
M18	23 51	23 56	5 0	20 31	1 50	19 57	0 59	15 25	2 51	6 49	1 16	26 3	2 20	24 54	1 14	20 32	2 30	26 18	16 57	18 38	18 13	8 31		n.a.
T 19	23 48	26 35	4 31	20 16	1 50	20 18	1 2	15 27	2 49	6 52	1 16	26 2	2 20	24 55	1 14	20 33	2 30	26 18	16 56	18 39	18 14	8 35		n.a.
W20	23 44	27 31	3 47	20 0	1 49	20 39	1 5	15 29	2 46	6 55	1 17	26 1	2 20	24 55	1 14	20 33	2 30	26 18	16 56	18 40	18 15	8 38		n.a.
T 21	23 40	26 44	2 49	19 45	1 48	20 59	1 8	15 31	2 44	6 57	1 17	26 1	2 20	24 55	1 14	20 34	2 30	26 17	16 56	18 41	18 15	8 41		n.a.
F 22	23 35	24 22	1 43	19 30	1 45	21 18	1 11	15 33	2 41	7 0	1 17	26 0	2 20	24 55	1 14	20 34	2 30	26 17	16 55	18 42	18 16	8 44		n.a.
S 23	23 30	20 44	0 33	19 16	1 42	21 37	1 14	15 36	2 39	7 2	1 18	26 0	2 20	24 56	1 14	20 35	2 30	26 16	16 55	18 42	18 17	8 47		n.a.
S 24	23 24	16 12	0n37	19 2	1 37	21 56	1 17	15 38	2 36	7 5	1 18	25 59	2 20	24 56	1 14	20 36	2 30	26 16	16 55	18 42	18 18	8 50		n.a.
M25	23 18	11 4	1 44	18 50	1 32	22 13	1 20	15 41	2 34	7 7	1 19	25 58	2 20	24 56	1 14	20 36	2 30	26 16	16 54	18 42	18 19	8 53		n.a.
T 26	23 12	5 37	2 45	18 40	1 25	22 31	1 22	15 44	2 31	7 10	1 19	25 58	2 20	24 56	1 14	20 37	2 30	26 15	16 54	18 42	18 20	8 56		n.a.
W27	23 5	0 5	3 37	18 31	1 18	22 47	1 25	15 48	2 29	7 12	1 19	25 57	2 20	24 57	1 14	20 37	2 30	26 15	16 54	18 41	18 21	8 59		n.a.
T 28	22 57	5n24	4 20	18 25	1 9	23 3	1 27	15 51	2 27	7 14	1 20	25 57	2 20	24 57	1 14	20 37	2 31	26 14	16 53	18 41	18 22	9 2		n.a.
F 29	22 50	10 40	4 51	18 21	0 58	23 19	1 30	15 54	2 24	7 16	1 20	25 56	2 20	24 57	1 14	20 38	2 31	26 14	16 53	18 41	18 22	9 5		n.a.
S 30	22n41	15n33	5n 9	18n21	0s47	23n33	1n32	15s58	2s22	7n18	1n20	25n55	2n20	24n57	1n14	20n38	2n31	26s14	16s53	18s41	18s23	9n 8		n.a.

Julian Day Number = -2555045.5, Delta T = 164h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'25, Lahiri = -163°52'25 Julian Calendar 1 Sept. 11709 BCE == Greg. Calendar 3 June 11709 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 2	19♋36'13	9♉19	7♌ 8	8♊23	5♏59	15♈ 8	10♋42	21♊19	20♉13	26°R59	8°R 7	9♒10	12♈19	n.a.	S 1
M 2	19 14 59	20°36'43	21°29	7°36	9°34	6°17	15°12	10°50	21°22	20°14	26°D59	8♒ 5	9° 7	12°26	n.a.	M 2
T 3	19 18 56	21°37'11	3♊54	7°53	10°45	6°36	15°16	10°57	21°25	20°16	26♎59	8° 2	9° 3	12°32	n.a.	T 3
W 4	19 22 52	22°37'38	16°36	8°R 1	11°56	6°54	15°20	11° 5	21°28	20°17	26°59	8° 0	9° 0	12°39	n.a.	W 4
T 5	19 26 49	23°38'02	29°37	7°57	13° 7	7°13	15°23	11°12	21°32	20°18	26°59	7°58	8°57	12°46	n.a.	T 5
F 6	19 30 46	24°38'25	12♋58	7°43	14°19	7°33	15°26	11°20	21°35	20°19	26°59	7°56	8°54	12°53	n.a.	F 6
S 7	19 34 42	25°38'45	26°37	7°19	15°30	7°53	15°29	11°27	21°38	20°21	27° 0	7°55	8°51	12°59	n.a.	S 7
S 8	19 38 39	26°39'04	10♌32	6°45	16°41	8°13	15°32	11°35	21°41	20°22	27° 0	7°D55	8°48	13° 6	n.a.	S 8
M 9	19 42 36	27°39'20	24°39	6° 2	17°53	8°34	15°35	11°42	21°44	20°23	27° 0	7°55	8°44	13°13	n.a.	M 9
T 10	19 46 32	28°39'33	8♍55	5°11	19° 4	8°55	15°38	11°49	21°47	20°24	27° 0	7°56	8°41	13°19	n.a.	T 10
W11	19 50 29	29°39'44	23°14	4°14	20°15	9°16	15°40	11°57	21°50	20°25	27° 0	7°57	8°38	13°26	n.a.	W11
T 12	19 54 26	0♌39'53	7♎34	3°12	21°27	9°37	15°42	12° 4	21°53	20°26	27° 0	7°58	8°35	13°33	n.a.	T 12
F 13	19 58 22	1°39'59	21°51	2° 7	22°38	9°59	15°44	12°11	21°56	20°27	27° 1	7°58	8°32	13°40	n.a.	F 13
S 14	20 2 19	2°40'02	6♏ 1	1° 1	23°50	10°22	15°46	12°19	21°59	20°28	27° 1	7°R58	8°28	13°46	n.a.	S 14
S 15	20 6 16	3°40'03	20° 4	29♋54	25° 1	10°44	15°48	12°26	22° 2	20°29	27° 1	7°58	8°25	13°53	n.a.	S 15
M16	20 10 12	4°40'02	3♐57	28°50	26°13	11° 7	15°49	12°33	22° 5	20°30	27° 1	7°58	8°22	14° 0	n.a.	M16
T 17	20 14 9	5°39'58	17°39	27°49	27°24	11°31	15°50	12°40	22° 8	20°31	27° 2	7°57	8°19	14° 6	n.a.	T 17
W18	20 18 6	6°39'51	1♑ 9	26°52	28°36	11°54	15°51	12°48	22°11	20°32	27° 2	7°57	8°16	14°13	n.a.	W18
T 19	20 22 2	7°39'42	14°26	26° 1	29°48	12°18	15°52	12°55	22°13	20°33	27° 2	7°D57	8°13	14°20	n.a.	T 19
F 20	20 25 59	8°39'30	27°30	25°16	0♋59	12°42	15°53	13° 2	22°16	20°34	27° 3	7°57	8° 9	14°27	n.a.	F 20
S 21	20 29 56	9°39'16	10♒20	24°37	2°11	13° 6	15°53	13° 9	22°19	20°34	27° 3	7°R57	8° 6	14°33	n.a.	S 21
S 22	20 33 52	10°38'59	22°56	24° 6	3°23	13°31	15°54	13°16	22°21	20°35	27° 3	7°57	8° 3	14°40	n.a.	S 22
M23	20 37 49	11°38'41	5♓19	23°41	4°34	13°56	15°R54	13°23	22°24	20°36	27° 4	7°57	8° 0	14°47	n.a.	M23
T 24	20 41 46	12°38'19	17°30	23°24	5°46	14°21	15°54	13°30	22°27	20°37	27° 4	7°56	7°57	14°53	n.a.	T 24
W25	20 45 42	13°37'56	29°32	23°13	6°58	14°46	15°53	13°37	22°29	20°37	27° 5	7°55	7°54	15° 0	n.a.	W25
T 26	20 49 39	14°37'30	11♈28	23°D 9	8°10	15°12	15°53	13°44	22°32	20°38	27° 5	7°55	7°50	15° 7	n.a.	T 26
F 27	20 53 36	15°37'02	23°20	23°12	9°21	15°38	15°52	13°51	22°34	20°38	27° 6	7°54	7°47	15°14	n.a.	F 27
S 28	20 57 32	16°36'33	5♉13	23°20	10°33	16° 4	15°52	13°58	22°37	20°39	27° 6	7°53	7°44	15°20	n.a.	S 28
S 29	21 1 29	17°36'01	17°12	23°35	11°45	16°30	15°51	14° 4	22°39	20°40	27° 7	7°D53	7°41	15°27	n.a.	S 29
M30	21 5 26	18°35'27	29°20	23°54	12°57	16°56	15°49	14°11	22°42	20°40	27° 8	7°53	7°38	15°34	n.a.	M30
T 31	21 9 22	19♌34'50	11♊44	24♋19	14♋ 9	17♏23	15♈48	14♋18	22♊44	20♉40	27♎ 8	7♒54	7♒34	15♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	19n54	5n15	18n23	0s34	23n47	1n34	16s 2	2s20	7n20	1n21	25n55	2n20	24n58	1n14	20n39	2n31	26s13	16s52	18s41	18s24	9n11		n.a.
M 2	22 23	23 29	5 6	18 30	0 20	24 1	1 36	16 6	2 18	7 22	1 21	25 54	2 20	24 58	1 14	20 39	2 31	26 13	16 52	18 42	18 25	9 15		n.a.
T 3	22 14	26 5	4 44	18 39	0 5	24 13	1 38	16 10	2 16	7 24	1 22	25 53	2 20	24 58	1 14	20 40	2 31	26 13	16 51	18 42	18 26	9 18		n.a.
W 4	22 4	27 25	4 7	18 53	0n11	24 25	1 40	16 15	2 13	7 26	1 22	25 53	2 20	24 58	1 14	20 40	2 31	26 12	16 51	18 43	18 27	9 21		n.a.
T 5	21 53	27 17	3 16	19 10	0 28	24 36	1 41	16 19	2 11	7 28	1 22	25 52	2 20	24 59	1 14	20 41	2 31	26 12	16 51	18 43	18 28	9 24		n.a.
F 6	21 43	25 35	2 14	19 31	0 45	24 47	1 43	16 24	2 9	7 29	1 23	25 51	2 20	24 59	1 14	20 41	2 31	26 12	16 50	18 44	18 28	9 27		n.a.
S 7	21 31	22 22	1 2	19 55	1 3	24 57	1 45	16 28	2 7	7 31	1 23	25 51	2 20	24 59	1 14	20 42	2 31	26 12	16 50	18 44	18 29	9 30		n.a.
S 8	21 20	17 48	0s14	20 21	1 22	25 6	1 46	16 33	2 5	7 32	1 24	25 50	2 20	24 59	1 14	20 42	2 31	26 11	16 50	18 44	18 30	9 33		n.a.
M 9	21 8	12 12	1 31	20 50	1 40	25 14	1 47	16 38	2 3	7 34	1 24	25 50	2 20	25 0	1 14	20 42	2 31	26 11	16 49	18 44	18 31	9 36		n.a.
T 10	20 55	5 55	2 43	21 20	1 58	25 22	1 49	16 43	2 1	7 35	1 24	25 49	2 20	25 0	1 14	20 43	2 32	26 11	16 49	18 44	18 32	9 39		n.a.
W11	20 43	0s41	3 45	21 51	2 15	25 29	1 50	16 48	1 59	7 37	1 25	25 48	2 20	25 0	1 14	20 43	2 32	26 10	16 49	18 44	18 33	9 42		n.a.
T 12	20 29	7 14	4 33	22 22	2 31	25 35	1 51	16 54	1 57	7 38	1 25	25 48	2 20	25 0	1 14	20 43	2 32	26 10	16 48	18 43	18 34	9 45		n.a.
F 13	20 16	13 23	5 4	22 52	2 46	25 40	1 52	16 59	1 55	7 39	1 26	25 47	2 20	25 1	1 14	20 44	2 32	26 10	16 48	18 43	18 34	9 48		n.a.
S 14	20 2	18 48	5 16	23 21	3 0	25 45	1 53	17 4	1 53	7 40	1 26	25 46	2 21	25 1	1 14	20 44	2 32	26 10	16 48	18 43	18 35	9 51		n.a.
S 15	19 48	23 9	5 10	23 47	3 12	25 49	1 53	17 10	1 51	7 41	1 26	25 46	2 21	25 1	1 14	20 45	2 32	26 10	16 47	18 43	18 36	9 54		n.a.
M16	19 33	26 7	4 45	24 11	3 22	25 52	1 54	17 15	1 49	7 42	1 27	25 45	2 21	25 1	1 14	20 45	2 32	26 9	16 47	18 43	18 37	9 57		n.a.
T 17	19 18	27 29	4 4	24 32	3 30	25 54	1 54	17 21	1 47	7 43	1 27	25 44	2 21	25 1	1 14	20 45	2 32	26 9	16 47	18 44	18 38	10 0		n.a.
W18	19 3	27 11	3 10	24 49	3 36	25 56	1 55	17 27	1 46	7 44	1 28	25 44	2 21	25 2	1 14	20 46	2 32	26 9	16 46	18 44	18 39	10 3		n.a.
T 19	18 48	25 19	2 7	25 4	3 40	25 57	1 55	17 33	1 44	7 44	1 28	25 43	2 21	25 2	1 15	20 46	2 32	26 9	16 46	18 44	18 39	10 6		n.a.
F 20	18 32	22 7	0 58	25 15	3 43	25 57	1 56	17 39	1 42	7 45	1 28	25 42	2 21	25 2	1 15	20 46	2 32	26 9	16 45	18 44	18 40	10 9		n.a.
S 21	18 16	17 52	0n13	25 24	3 44	25 56	1 56	17 44	1 40	7 46	1 29	25 42	2 21	25 2	1 15	20 47	2 33	26 8	16 45	18 44	18 41	10 12		n.a.
S 22	17 59	12 55	1 22	25 29	3 44	25 55	1 56	17 50	1 38	7 46	1 29	25 41	2 21	25 2	1 15	20 47	2 33	26 8	16 45	18 44	18 42	10 15		n.a.
M23	17 42	7 32	2 26	25 32	3 42	25 53	1 56	17 56	1 37	7 47	1 30	25 40	2 21	25 3	1 15	20 47	2 33	26 8	16 44	18 44	18 43	10 18		n.a.
T 24	17 25	1 58	3 22	25 32	3 39	25 50	1 56	18 3	1 35	7 47	1 30	25 40	2 21	25 3	1 15	20 47	2 33	26 8	16 44	18 44	18 44	10 21		n.a.
W25	17 8	3n35	4 8	25 30	3 35	25 46	1 56	18 9	1 33	7 47	1 30	25 39	2 21	25 3	1 15	20 48	2 33	26 8	16 44	18 44	18 45	10 24		n.a.
T 26	16 50	8 58	4 43	25 26	3 30	25 41	1 55	18 15	1 32	7 47	1 31	25 38	2 21	25 3	1 15	20 48	2 33	26 8	16 43	18 44	18 45	10 27		n.a.
F 27	16 32	14 0	5 6	25 20	3 24	25 36	1 55	18 21	1 30	7 48	1 31	25 38	2 21	25 3	1 15	20 48	2 33	26 8	16 43	18 44	18 46	10 30		n.a.
S 28	16 14	18 31	5 16	25 12	3 18	25 30	1 55	18 27	1 28	7 48	1 32	25 37	2 22	25 4	1 15	20 48	2 33	26 8	16 43	18 45	18 47	10 33		n.a.
S 29	15 56	22 21	5 12	25 3	3 11	25 23	1 54	18 34	1 27	7 48	1 32	25 36	2 22	25 4	1 15	20 49	2 33	26 7	16 42	18 45	18 48	10 36		n.a.
M30	15 37	25 17	4 54	24 52	3 4	25 16	1 54	18 40	1 25	7 47	1 33	25 36	2 22	25 4	1 15	20 49	2 33	26 7	16 42	18 45	18 49	10 39		n.a.
T 31	15n18	27n 5	4n23	24n40	2n56	25n 8	1n53	18s46	1s24	7n47	1n33	25n35	2n22	25n 4	1n15	20n49	2n33	26s 7	16s42	18s44	18s50	10n42		n.a.

Julian Day Number = -2555015.5, Delta T = 164h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'21, Lahiri = -163°52'21 Julian Calendar 1 Oct. 11709 BCE == Greg. Calendar 3 July 11709 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11709 BCE

NOVEMBER 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 13 19	20♌34'12	24♊25	24♋49	15♋21	17♏50	15°R46	14♋24	22♊46	20♉41	27♎ 9	7♒55	7♒31	15♈47	n.a.	W 1
T 2	21 17 15	21°33'31	7♋29	25°23	16°32	18°17	15♈45	14°31	22°49	20°41	27° 9	7°56	7°28	15°54	n.a.	T 2
F 3	21 21 12	22°32'49	20°56	26° 1	17°44	18°45	15°43	14°38	22°51	20°42	27°10	7°57	7°25	16° 1	n.a.	F 3
S 4	21 25 9	23°32'04	4♌48	26°43	18°56	19°12	15°41	14°44	22°53	20°42	27°11	7°R58	7°22	16° 7	n.a.	S 4
S 5	21 29 5	24°31'16	19° 2	27°29	20° 8	19°40	15°38	14°51	22°55	20°42	27°11	7°57	7°19	16°14	n.a.	S 5
M 6	21 33 2	25°30'26	3♍33	28°18	21°20	20° 8	15°36	14°57	22°57	20°43	27°12	7°56	7°15	16°21	n.a.	M 6
T 7	21 36 58	26°29'34	18°17	29°10	22°32	20°36	15°33	15° 3	22°59	20°43	27°13	7°54	7°12	16°27	n.a.	T 7
W 8	21 40 55	27°28'39	3♎ 5	0♌ 6	23°44	21° 4	15°30	15°10	23° 1	20°43	27°14	7°52	7° 9	16°34	n.a.	W 8
T 9	21 44 52	28°27'42	17°50	1° 4	24°56	21°33	15°27	15°16	23° 3	20°43	27°14	7°49	7° 6	16°41	n.a.	T 9
F 10	21 48 48	29°26'42	2♏25	2° 4	26° 7	22° 1	15°24	15°22	23° 5	20°43	27°15	7°47	7° 3	16°48	n.a.	F 10
S 11	21 52 45	0♍25'40	16°46	3° 8	27°19	22°30	15°20	15°28	23° 7	20°43	27°16	7°45	7° 0	16°54	n.a.	S 11
S 12	21 56 41	1°24'34	0♐50	4°13	28°31	22°59	15°17	15°34	23° 9	20°43	27°17	7°D45	6°56	17° 1	n.a.	S 12
M13	22 0 38	2°23'26	14°35	5°21	29°43	23°29	15°13	15°40	23°11	20°R43	27°18	7°45	6°53	17° 8	n.a.	M13
T 14	22 4 35	3°22'16	28° 1	6°31	0♌55	23°58	15° 9	15°46	23°13	20°43	27°18	7°46	6°50	17°15	n.a.	T 14
W15	22 8 31	4°21'03	11♑11	7°44	2° 7	24°27	15° 5	15°52	23°14	20°43	27°19	7°48	6°47	17°21	n.a.	W15
T 16	22 12 28	5°19'47	24° 6	8°58	3°19	24°57	15° 1	15°58	23°16	20°43	27°20	7°49	6°44	17°28	n.a.	T 16
F 17	22 16 24	6°18'29	6♒48	10°14	4°31	25°27	14°57	16° 4	23°18	20°43	27°21	7°R50	6°40	17°35	n.a.	F 17
S 18	22 20 21	7°17'08	19°18	11°32	5°42	25°57	14°52	16°10	23°19	20°43	27°22	7°50	6°37	17°41	n.a.	S 18
S 19	22 24 17	8°15'45	1♓38	12°51	6°54	26°27	14°47	16°15	23°21	20°43	27°23	7°47	6°34	17°48	n.a.	S 19
M20	22 28 14	9°14'19	13°49	14°13	8° 6	26°57	14°42	16°21	23°22	20°43	27°24	7°44	6°31	17°55	n.a.	M20
T 21	22 32 11	10°12'51	25°53	15°36	9°18	27°28	14°37	16°26	23°24	20°42	27°25	7°39	6°28	18° 2	n.a.	T 21
W22	22 36 7	11°11'21	7♈51	17° 1	10°30	27°58	14°32	16°32	23°25	20°42	27°26	7°33	6°25	18° 8	n.a.	W22
T 23	22 40 4	12° 9'49	19°44	18°27	11°42	28°29	14°27	16°37	23°26	20°42	27°27	7°27	6°21	18°15	n.a.	T 23
F 24	22 44 0	13° 8'15	1♉37	19°55	12°54	29° 0	14°22	16°43	23°28	20°41	27°28	7°21	6°18	18°22	n.a.	F 24
S 25	22 47 57	14° 6'38	13°30	21°25	14° 6	29°31	14°16	16°48	23°29	20°41	27°29	7°16	6°15	18°28	n.a.	S 25
S 26	22 51 53	15° 5'00	25°28	22°56	15°18	0♐ 2	14°10	16°53	23°30	20°41	27°30	7°12	6°12	18°35	n.a.	S 26
M27	22 55 50	16° 3'20	7♊34	24°29	16°30	0°33	14° 4	16°58	23°31	20°40	27°31	7°10	6° 9	18°42	n.a.	M27
T 28	22 59 46	17° 1'38	19°54	26° 3	17°41	1° 4	13°58	17° 3	23°32	20°40	27°32	7°D10	6° 5	18°49	n.a.	T 28
W29	23 3 43	17°59'54	2♋32	27°39	18°53	1°36	13°52	17° 8	23°34	20°39	27°33	7°11	6° 2	18°55	n.a.	W29
T 30	23 7 39	18♍58'08	15♋32	29♌16	20♌ 5	2♐ 7	13♈46	17♋13	23♊35	20♉39	27♎34	7♒12	5♒59	19♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n59	27n32	3n38	24n26	2n48	24n59	1n52	18s52	1s22	7n47	1n33	25n35	2n22	25n 4	1n15	20n49	2n34	26s 7	16s41	18s44	18s50	10n45		n.a.
T 2	14 39	26 29	2 40	24 11	2 39	24 49	1 52	18 59	1 20	7 47	1 34	25 34	2 22	25 5	1 15	20 49	2 34	26 7	16 41	18 44	18 51	10 48		n.a.
F 3	14 20	23 52	1 33	23 55	2 30	24 39	1 51	19 5	1 19	7 46	1 34	25 33	2 22	25 5	1 15	20 50	2 34	26 7	16 41	18 44	18 52	10 51		n.a.
S 4	14 0	19 49	0 17	23 38	2 22	24 28	1 50	19 11	1 17	7 46	1 35	25 33	2 22	25 5	1 15	20 50	2 34	26 7	16 40	18 43	18 53	10 54		n.a.
S 5	13 40	14 31	1s 1	23 20	2 13	24 16	1 49	19 18	1 16	7 45	1 35	25 32	2 22	25 5	1 15	20 50	2 34	26 7	16 40	18 44	18 54	10 57		n.a.
M 6	13 19	8 20	2 16	23 1	2 4	24 3	1 48	19 24	1 14	7 45	1 35	25 31	2 22	25 5	1 15	20 50	2 34	26 7	16 40	18 44	18 55	11 0		n.a.
T 7	12 59	1 37	3 24	22 41	1 54	23 50	1 46	19 30	1 13	7 44	1 36	25 31	2 23	25 5	1 15	20 50	2 34	26 7	16 40	18 44	18 55	11 3		n.a.
W 8	12 38	5s11	4 18	22 20	1 45	23 37	1 45	19 37	1 12	7 43	1 36	25 30	2 23	25 6	1 16	20 50	2 34	26 7	16 39	18 45	18 56	11 6		n.a.
T 9	12 17	11 41	4 55	21 58	1 36	23 22	1 44	19 43	1 10	7 42	1 37	25 30	2 23	25 6	1 16	20 51	2 34	26 7	16 39	18 46	18 57	11 9		n.a.
F 10	11 56	17 29	5 13	21 35	1 27	23 7	1 43	19 49	1 9	7 41	1 37	25 29	2 23	25 6	1 16	20 51	2 34	26 7	16 39	18 46	18 58	11 12		n.a.
S 11	11 35	22 12	5 10	21 12	1 18	22 52	1 41	19 56	1 7	7 40	1 37	25 28	2 23	25 6	1 16	20 51	2 35	26 7	16 38	18 47	18 59	11 14		n.a.
S 12	11 14	25 32	4 49	20 47	1 9	22 35	1 40	20 2	1 6	7 39	1 38	25 28	2 23	25 6	1 16	20 51	2 35	26 7	16 38	18 47	18 59	11 17		n.a.
M13	10 52	27 17	4 12	20 21	1 0	22 18	1 38	20 8	1 5	7 38	1 38	25 27	2 23	25 6	1 16	20 51	2 35	26 7	16 38	18 47	19 0	11 20		n.a.
T 14	10 31	27 22	3 21	19 55	0 51	22 1	1 37	20 14	1 3	7 37	1 39	25 27	2 24	25 7	1 16	20 51	2 35	26 7	16 37	18 46	19 1	11 23		n.a.
W15	10 9	25 53	2 21	19 28	0 42	21 43	1 35	20 21	1 2	7 36	1 39	25 26	2 24	25 7	1 16	20 51	2 35	26 7	16 37	18 46	19 2	11 26		n.a.
T 16	9 47	23 2	1 15	18 59	0 33	21 24	1 33	20 27	1 0	7 34	1 39	25 25	2 24	25 7	1 16	20 51	2 35	26 7	16 37	18 46	19 3	11 29		n.a.
F 17	9 25	19 7	0 6	18 30	0 25	21 5	1 32	20 33	0 59	7 33	1 40	25 25	2 24	25 7	1 16	20 51	2 35	26 8	16 37	18 45	19 4	11 32		n.a.
S 18	9 2	14 25	1n 2	18 0	0 16	20 45	1 30	20 39	0 58	7 32	1 40	25 24	2 24	25 7	1 16	20 51	2 35	26 8	16 36	18 46	19 4	11 35		n.a.
S 19	8 40	9 12	2 6	17 30	0 8	20 25	1 28	20 45	0 57	7 30	1 40	25 24	2 24	25 7	1 16	20 51	2 35	26 8	16 36	18 46	19 5	11 38		n.a.
M20	8 18	3 42	3 4	16 58	0 0	20 4	1 26	20 51	0 55	7 29	1 41	25 23	2 24	25 7	1 16	20 51	2 35	26 8	16 36	18 47	19 6	11 41		n.a.
T 21	7 55	1n52	3 52	16 26	0s 8	19 43	1 24	20 57	0 54	7 27	1 41	25 23	2 25	25 8	1 16	20 52	2 35	26 8	16 36	18 48	19 7	11 44		n.a.
W22	7 32	7 18	4 30	15 52	0 15	19 21	1 22	21 3	0 53	7 25	1 41	25 22	2 25	25 8	1 16	20 52	2 36	26 8	16 35	18 50	19 8	11 47		n.a.
T 23	7 10	12 27	4 56	15 18	0 23	18 59	1 20	21 9	0 51	7 23	1 42	25 21	2 25	25 8	1 16	20 52	2 36	26 8	16 35	18 52	19 8	11 50		n.a.
F 24	6 47	17 7	5 9	14 44	0 30	18 36	1 18	21 14	0 50	7 21	1 42	25 21	2 25	25 8	1 17	20 52	2 36	26 9	16 35	18 53	19 9	11 52		n.a.
S 25	6 24	21 9	5 8	14 8	0 37	18 13	1 16	21 20	0 49	7 20	1 43	25 20	2 25	25 8	1 17	20 51	2 36	26 9	16 35	18 54	19 10	11 55		n.a.
S 26	6 1	24 21	4 55	13 31	0 43	17 49	1 14	21 26	0 48	7 18	1 43	25 20	2 25	25 8	1 17	20 51	2 36	26 9	16 34	18 55	19 11	11 58		n.a.
M27	5 38	26 30	4 28	12 54	0 50	17 25	1 12	21 31	0 47	7 16	1 43	25 19	2 26	25 8	1 17	20 51	2 36	26 9	16 34	18 56	19 12	12 1		n.a.
T 28	5 14	27 25	3 48	12 16	0 56	17 0	1 9	21 37	0 45	7 14	1 44	25 19	2 26	25 9	1 17	20 51	2 36	26 9	16 34	18 56	19 13	12 4		n.a.
W29	4 51	26 57	2 57	11 37	1 2	16 35	1 7	21 42	0 44	7 11	1 44	25 18	2 26	25 9	1 17	20 51	2 36	26 9	16 34	18 56	19 13	12 7		n.a.
T 30	4n28	25n 0	1n55	10n58	1s 7	16n10	1n 5	21s48	0s43	7n 9	1n44	25n18	2n26	25n 9	1n17	20n51	2n36	26s10	16s33	18s55	19s14	12n10		n.a.

Julian Day Number = -2554984.5, Delta T = 164h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'16, Lahiri = -163°52'17 Julian Calendar 1 Nov. 11709 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11709 BCE (-11708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 11 36	19♍56'20	28♋57	0♍55	21♌17	2♐39	13°R40	17♋18	23♊35	20°R38	27♎35	7♒13	5♒56	19♈ 9	n.a.	F 1
S 2	23 15 32	20°54'31	12♌49	2°36	22°29	3°11	13♈33	17°23	23°36	20♉38	27°36	7°R13	5°53	19°15	n.a.	S 2
S 3	23 19 29	21°52'39	27° 9	4°18	23°41	3°43	13°27	17°27	23°37	20°37	27°38	7°12	5°50	19°22	n.a.	S 3
M 4	23 23 25	22°50'45	11♍53	6° 2	24°53	4°15	13°20	17°32	23°38	20°36	27°39	7° 8	5°46	19°29	n.a.	M 4
T 5	23 27 22	23°48'50	26°54	7°47	26° 5	4°47	13°13	17°37	23°39	20°36	27°40	7° 3	5°43	19°36	n.a.	T 5
W 6	23 31 18	24°46'52	12♎ 4	9°34	27°17	5°19	13° 7	17°41	23°40	20°35	27°41	6°56	5°40	19°42	n.a.	W 6
T 7	23 35 15	25°44'52	27°11	11°22	28°29	5°51	13° 0	17°45	23°40	20°34	27°42	6°49	5°37	19°49	n.a.	T 7
F 8	23 39 11	26°42'51	12♏ 8	13°12	29°41	6°24	12°53	17°50	23°41	20°34	27°43	6°42	5°34	19°56	n.a.	F 8
S 9	23 43 8	27°40'47	26°45	15° 3	0♍53	6°56	12°46	17°54	23°41	20°33	27°45	6°37	5°31	20° 2	n.a.	S 9
S 10	23 47 4	28°38'41	10♐58	16°57	2° 5	7°29	12°39	17°58	23°42	20°32	27°46	6°33	5°27	20° 9	n.a.	S 10
M11	23 51 1	29°36'32	24°46	18°51	3°17	8° 2	12°31	18° 2	23°42	20°31	27°47	6°D32	5°24	20°16	n.a.	M11
T 12	23 54 57	0♎34'22	8♑ 9	20°48	4°29	8°35	12°24	18° 6	23°43	20°30	27°48	6°32	5°21	20°23	n.a.	T 12
W13	23 58 54	1°32'09	21°10	22°45	5°41	9° 8	12°17	18°10	23°43	20°29	27°49	6°33	5°18	20°29	n.a.	W13
T 14	0 2 50	2°29'54	3♒53	24°45	6°53	9°41	12° 9	18°14	23°43	20°28	27°51	6°R33	5°15	20°36	n.a.	T 14
F 15	0 6 46	3°27'37	16°20	26°46	8° 5	10°14	12° 2	18°17	23°44	20°27	27°52	6°33	5°11	20°43	n.a.	F 15
S 16	0 10 43	4°25'18	28°36	28°48	9°17	10°47	11°54	18°21	23°44	20°27	27°53	6°31	5° 8	20°50	n.a.	S 16
S 17	0 14 39	5°22'57	10♓43	0♎52	10°29	11°20	11°47	18°24	23°44	20°26	27°54	6°26	5° 5	20°56	n.a.	S 17
M18	0 18 36	6°20'34	22°44	2°56	11°41	11°54	11°39	18°28	23°44	20°24	27°56	6°18	5° 2	21° 3	n.a.	M18
T 19	0 22 32	7°18'09	4♈40	5° 2	12°53	12°27	11°32	18°31	23°44	20°23	27°57	6° 9	4°59	21°10	n.a.	T 19
W20	0 26 29	8°15'43	16°34	7° 9	14° 5	13° 1	11°24	18°35	23°R44	20°22	27°58	5°58	4°56	21°16	n.a.	W20
T 21	0 30 25	9°13'15	28°27	9°17	15°18	13°35	11°16	18°38	23°44	20°21	28° 0	5°46	4°52	21°23	n.a.	T 21
F 22	0 34 22	10°10'45	10♉20	11°25	16°30	14° 9	11° 9	18°41	23°44	20°20	28° 1	5°35	4°49	21°30	n.a.	F 22
S 23	0 38 18	11° 8'14	22°15	13°34	17°42	14°42	11° 1	18°44	23°44	20°19	28° 2	5°24	4°46	21°37	n.a.	S 23
S 24	0 42 14	12° 5'42	4♊15	15°43	18°54	15°16	10°54	18°47	23°44	20°18	28° 3	5°16	4°43	21°43	n.a.	S 24
M25	0 46 11	13° 3'09	16°22	17°51	20° 6	15°50	10°46	18°49	23°43	20°17	28° 5	5°11	4°40	21°50	n.a.	M25
T 26	0 50 7	14° 0'34	28°41	19°59	21°18	16°24	10°38	18°52	23°43	20°16	28° 6	5° 8	4°36	21°57	n.a.	T 26
W27	0 54 4	14°57'58	11♋16	22° 7	22°31	16°59	10°31	18°55	23°43	20°14	28° 7	5°D 7	4°33	22° 3	n.a.	W27
T 28	0 58 0	15°55'20	24°11	24°13	23°43	17°33	10°23	18°57	23°42	20°13	28° 9	5° 7	4°30	22°10	n.a.	T 28
F 29	1 1 57	16°52'42	7♌30	26°18	24°55	18° 7	10°16	19° 0	23°42	20°12	28°10	5°R 7	4°27	22°17	n.a.	F 29
S 30	1 5 53	17°50'02	21°17	28°22	26° 7	18°42	10° 8	19° 2	23°41	20°11	28°11	5° 6	4°24	22°24	n.a.	S 30
S 31	1 9 49	18♎47'21	5♍31	0♏24	27♍20	19♐16	10♈ 1	19♋ 4	23♊41	20♉ 9	28♎13	5♒ 3	4♒21	22♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 5	21n36	0n45	10n17	1s12	15n44	1n 2	21s53	0s42	7n 7	1n44	25n18	2n26	25n 9	1n17	20n51	2n36	26s10	16s33	18s55	19s15	12n13		n.a.
S 2	3 41	16 54	0s30	9 36	1 17	15 18	1 0	21 58	0 41	7 5	1 45	25 17	2 26	25 9	1 17	20 51	2 36	26 10	16 33	18 55	19 16	12 15		n.a.
S 3	3 18	11 7	1 46	8 54	1 22	14 51	0 58	22 3	0 40	7 2	1 45	25 17	2 27	25 9	1 17	20 51	2 37	26 10	16 33	18 55	19 17	12 18		n.a.
M 4	2 54	4 35	2 56	8 12	1 26	14 25	0 55	22 9	0 38	7 0	1 45	25 16	2 27	25 9	1 17	20 51	2 37	26 11	16 33	18 56	19 17	12 21		n.a.
T 5	2 31	2s19	3 55	7 29	1 29	13 57	0 53	22 13	0 37	6 58	1 46	25 16	2 27	25 9	1 17	20 51	2 37	26 11	16 32	18 58	19 18	12 24		n.a.
W 6	2 7	9 8	4 39	6 45	1 32	13 30	0 50	22 18	0 36	6 55	1 46	25 15	2 27	25 9	1 17	20 51	2 37	26 11	16 32	19 0	19 19	12 27		n.a.
T 7	1 44	15 24	5 2	6 1	1 35	13 2	0 48	22 23	0 35	6 53	1 46	25 15	2 27	25 10	1 17	20 51	2 37	26 11	16 32	19 1	19 20	12 30		n.a.
F 8	1 20	20 40	5 5	5 16	1 37	12 34	0 46	22 28	0 34	6 50	1 46	25 15	2 28	25 10	1 17	20 50	2 37	26 12	16 32	19 3	19 21	12 33		n.a.
S 9	0 57	24 34	4 48	4 30	1 39	12 6	0 43	22 33	0 33	6 47	1 47	25 14	2 28	25 10	1 18	20 50	2 37	26 12	16 32	19 5	19 21	12 35		n.a.
S 10	0 33	26 49	4 13	3 44	1 41	11 37	0 41	22 37	0 32	6 45	1 47	25 14	2 28	25 10	1 18	20 50	2 37	26 12	16 31	19 5	19 22	12 38		n.a.
M11	0 10	27 20	3 25	2 58	1 41	11 8	0 38	22 41	0 31	6 42	1 47	25 13	2 28	25 10	1 18	20 50	2 37	26 13	16 31	19 6	19 23	12 41		n.a.
T 12	0s14	26 12	2 26	2 11	1 42	10 39	0 35	22 46	0 30	6 39	1 47	25 13	2 28	25 10	1 18	20 50	2 37	26 13	16 31	19 6	19 24	12 44		n.a.
W13	0 38	23 39	1 22	1 24	1 41	10 10	0 33	22 50	0 29	6 37	1 48	25 13	2 29	25 10	1 18	20 50	2 37	26 13	16 31	19 6	19 25	12 47		n.a.
T 14	1 1	19 59	0 14	0 37	1 40	9 40	0 30	22 54	0 28	6 34	1 48	25 12	2 29	25 10	1 18	20 50	2 37	26 14	16 31	19 5	19 25	12 50		n.a.
F 15	1 24	15 30	0n52	0s11	1 39	9 10	0 28	22 58	0 27	6 31	1 48	25 12	2 29	25 10	1 18	20 49	2 37	26 14	16 31	19 5	19 26	12 52		n.a.
S 16	1 48	10 27	1 55	0 59	1 37	8 40	0 25	23 2	0 26	6 28	1 48	25 12	2 29	25 10	1 18	20 49	2 38	26 14	16 30	19 6	19 27	12 55		n.a.
S 17	2 11	5 5	2 52	1 47	1 34	8 10	0 23	23 6	0 25	6 26	1 49	25 12	2 29	25 10	1 18	20 49	2 38	26 15	16 30	19 7	19 28	12 58		n.a.
M18	2 35	0n24	3 40	2 34	1 30	7 40	0 20	23 9	0 24	6 23	1 49	25 11	2 30	25 10	1 18	20 49	2 38	26 15	16 30	19 9	19 28	13 1		n.a.
T 19	2 58	5 50	4 19	3 22	1 26	7 9	0 18	23 13	0 23	6 20	1 49	25 11	2 30	25 11	1 18	20 49	2 38	26 15	16 30	19 12	19 29	13 4		n.a.
W20	3 21	11 2	4 45	4 9	1 22	6 38	0 15	23 16	0 22	6 17	1 49	25 11	2 30	25 11	1 18	20 48	2 38	26 16	16 30	19 14	19 30	13 6		n.a.
T 21	3 44	15 50	5 0	4 56	1 16	6 7	0 12	23 20	0 21	6 14	1 49	25 11	2 30	25 11	1 18	20 48	2 38	26 16	16 30	19 17	19 31	13 9		n.a.
F 22	4 7	20 1	5 1	5 42	1 10	5 36	0 10	23 23	0 20	6 11	1 49	25 10	2 31	25 11	1 18	20 48	2 38	26 17	16 30	19 20	19 32	13 12		n.a.
S 23	4 31	23 26	4 49	6 27	1 4	5 5	0 7	23 26	0 19	6 8	1 50	25 10	2 31	25 11	1 18	20 48	2 38	26 17	16 30	19 23	19 32	13 15		n.a.
S 24	4 54	25 51	4 25	7 12	0 56	4 34	0 5	23 29	0 18	6 5	1 50	25 10	2 31	25 11	1 19	20 47	2 38	26 17	16 29	19 25	19 33	13 18		n.a.
M25	5 16	27 5	3 48	7 55	0 49	4 3	0 2	23 32	0 17	6 2	1 50	25 10	2 31	25 11	1 19	20 47	2 38	26 18	16 29	19 26	19 34	13 20		n.a.
T 26	5 39	27 2	3 0	8 37	0 40	3 32	0s 0	23 35	0 16	5 59	1 50	25 10	2 31	25 11	1 19	20 47	2 38	26 18	16 29	19 27	19 35	13 23		n.a.
W27	6 2	25 34	2 3	9 18	0 32	3 0	0 3	23 37	0 15	5 57	1 50	25 9	2 32	25 11	1 19	20 46	2 38	26 19	16 29	19 27	19 36	13 26		n.a.
T 28	6 25	22 45	0 58	9 58	0 22	2 29	0 5	23 40	0 14	5 54	1 50	25 9	2 32	25 11	1 19	20 46	2 38	26 19	16 29	19 27	19 36	13 29		n.a.
F 29	6 47	18 38	0s13	10 35	0 13	1 57	0 8	23 42	0 13	5 51	1 50	25 9	2 32	25 11	1 19	20 46	2 38	26 19	16 29	19 27	19 37	13 32		n.a.
S 30	7 10	13 25	1 25	11 12	0 3	1 25	0 10	23 44	0 12	5 48	1 51	25 9	2 32	25 11	1 19	20 46	2 38	26 20	16 29	19 27	19 38	13 34		n.a.
S 31	7s32	7n20	2s33	11s46	0n 8	0n54	0s13	23s46	0s11	5n45	1n51	25n 9	2n33	25n11	1n19	20n45	2n39	26s20	16s29	19s28	19s39	13n37		n.a.

Julian Day Number = -2554954.5, Delta T = 164h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'12, Lahiri = -163°52'13 Julian Calendar 1 Dec. 11709 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11709 BCE

The year -11708 astronomical counting style corresponds to year 11709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 13 46	19♑44'39	20♍13	2♏23	28♍32	19♐51	9°R53	19♋ 6	23°R40	20°R 8	28♑14	4°R58	4♒17	22♈37	n.a.	M 1
T 2	1 17 42	20°41'56	5♑16	4°20	29°44	20°25	9♈46	19° 8	23♊40	20♉ 7	28°15	4♒50	4°14	22°44	n.a.	T 2
W 3	1 21 39	21°39'12	20°32	6°15	0♑57	21° 0	9°38	19°10	23°39	20° 5	28°17	4°40	4°11	22°51	n.a.	W 3
T 4	1 25 35	22°36'26	5♏51	8° 7	2° 9	21°35	9°31	19°12	23°38	20° 4	28°18	4°30	4° 8	22°57	n.a.	T 4
F 5	1 29 32	23°33'40	21° 0	9°56	3°22	22°10	9°24	19°14	23°37	20° 2	28°20	4°20	4° 5	23° 4	n.a.	F 5
S 6	1 33 28	24°30'52	5♐51	11°42	4°34	22°45	9°17	19°16	23°37	20° 1	28°21	4°11	4° 2	23°11	n.a.	S 6
S 7	1 37 24	25°28'03	20°15	13°25	5°46	23°20	9°10	19°17	23°36	20° 0	28°22	4° 5	3°58	23°17	n.a.	S 7
M 8	1 41 21	26°25'12	4♑11	15° 4	6°59	23°55	9° 3	19°18	23°35	19°58	28°24	4° 2	3°55	23°24	n.a.	M 8
T 9	1 45 17	27°22'20	17°38	16°41	8°11	24°30	8°56	19°20	23°34	19°57	28°25	4° 1	3°52	23°31	n.a.	T 9
W10	1 49 14	28°19'27	0♒39	18°14	9°24	25° 6	8°49	19°21	23°33	19°55	28°26	4° 0	3°49	23°38	n.a.	W10
T 11	1 53 10	29°16'32	13°18	19°44	10°36	25°41	8°42	19°22	23°32	19°54	28°28	4° 0	3°46	23°44	n.a.	T 11
F 12	1 57 7	0♏13'36	25°40	21°10	11°49	26°16	8°35	19°23	23°31	19°52	28°29	3°59	3°42	23°51	n.a.	F 12
S 13	2 1 3	1°10'39	7♓49	22°33	13° 2	26°52	8°29	19°24	23°30	19°51	28°30	3°56	3°39	23°58	n.a.	S 13
S 14	2 5 0	2° 7'41	19°49	23°52	14°14	27°27	8°22	19°25	23°28	19°49	28°32	3°50	3°36	24° 4	n.a.	S 14
M15	2 8 56	3° 4'41	1♈44	25° 8	15°27	28° 3	8°16	19°26	23°27	19°48	28°33	3°41	3°33	24°11	n.a.	M15
T 16	2 12 52	4° 1'41	13°37	26°20	16°40	28°39	8°10	19°26	23°26	19°46	28°35	3°30	3°30	24°18	n.a.	T 16
W17	2 16 49	4°58'40	25°29	27°28	17°52	29°14	8° 4	19°27	23°25	19°45	28°36	3°17	3°27	24°25	n.a.	W17
T 18	2 20 45	5°55'38	7♉23	28°33	19° 5	29°50	7°58	19°27	23°23	19°43	28°37	3° 3	3°23	24°31	n.a.	T 18
F 19	2 24 42	6°52'35	19°19	29°34	20°18	0♑26	7°52	19°28	23°22	19°42	28°39	2°50	3°20	24°38	n.a.	F 19
S 20	2 28 38	7°49'32	1♊19	0♐31	21°30	1° 2	7°46	19°28	23°21	19°40	28°40	2°38	3°17	24°45	n.a.	S 20
S 21	2 32 35	8°46'28	13°26	1°24	22°43	1°38	7°40	19°28	23°19	19°38	28°41	2°28	3°14	24°52	n.a.	S 21
M22	2 36 31	9°43'24	25°39	2°13	23°56	2°14	7°35	19°R28	23°18	19°37	28°43	2°21	3°11	24°58	n.a.	M22
T 23	2 40 28	10°40'19	8♋ 4	2°58	25° 9	2°50	7°29	19°28	23°16	19°35	28°44	2°17	3° 8	25° 5	n.a.	T 23
W24	2 44 24	11°37'15	20°42	3°39	26°22	3°26	7°24	19°28	23°14	19°34	28°45	2°15	3° 4	25°12	n.a.	W24
T 25	2 48 20	12°34'09	3♌37	4°16	27°35	4° 3	7°19	19°27	23°13	19°32	28°47	2°D15	3° 1	25°18	n.a.	T 25
F 26	2 52 17	13°31'04	16°52	4°48	28°48	4°39	7°14	19°27	23°11	19°31	28°48	2°R15	2°58	25°25	n.a.	F 26
S 27	2 56 13	14°27'58	0♍32	5°16	0♏ 1	5°15	7° 9	19°26	23°10	19°29	28°49	2°14	2°55	25°32	n.a.	S 27
S 28	3 0 10	15°24'53	14°37	5°40	1°14	5°52	7° 5	19°26	23° 8	19°27	28°51	2°11	2°52	25°39	n.a.	S 28
M29	3 4 6	16°21'47	29° 7	5°59	2°27	6°28	7° 0	19°25	23° 6	19°26	28°52	2° 7	2°48	25°45	n.a.	M29
T 30	3 8 3	17°18'41	14♑ 0	6°13	3°40	7° 5	6°56	19°24	23° 4	19°24	28°53	1°59	2°45	25°52	n.a.	T 30
W31	3 11 59	18♏15'35	29♑ 7	6♐24	4♏53	7♑41	6♈52	19♋23	23♊ 2	19♉23	28♑55	1♒50	2♒42	25♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s54	0n42	3s34	12s19	0n18	0n22	0s15	23s48	0s10	5n42	1n51	25n 9	2n33	25n11	1n19	20n45	2n39	26s21	16s29	19s30	19s39	13n40		n.a.
T 2	8 16	6s 8	4 22	12 50	0 29	0s 9	0 17	23 50	0 9	5 39	1 51	25 9	2 33	25 11	1 19	20 45	2 39	26 21	16 29	19 31	19 40	13 43		n.a.
W 3	8 38	12 42	4 52	13 19	0 40	0 41	0 20	23 51	0 9	5 36	1 51	25 9	2 33	25 11	1 19	20 44	2 39	26 22	16 29	19 34	19 41	13 45		n.a.
T 4	9 0	18 30	5 0	13 46	0 50	1 13	0 22	23 53	0 8	5 33	1 51	25 9	2 34	25 11	1 19	20 44	2 39	26 22	16 29	19 36	19 42	13 48		n.a.
F 5	9 22	23 4	4 48	14 11	1 1	1 44	0 24	23 54	0 7	5 30	1 51	25 9	2 34	25 11	1 19	20 44	2 39	26 23	16 29	19 39	19 42	13 51		n.a.
S 6	9 43	26 1	4 16	14 35	1 12	2 16	0 27	23 55	0 6	5 27	1 51	25 9	2 34	25 11	1 19	20 43	2 39	26 23	16 29	19 41	19 43	13 54		n.a.
S 7	10 5	27 8	3 29	14 57	1 22	2 47	0 29	23 56	0 5	5 25	1 51	25 9	2 34	25 11	1 19	20 43	2 39	26 24	16 29	19 42	19 44	13 56		n.a.
M 8	10 26	26 28	2 31	15 17	1 32	3 19	0 31	23 57	0 4	5 22	1 51	25 9	2 35	25 11	1 19	20 43	2 39	26 24	16 28	19 43	19 45	13 59		n.a.
T 9	10 47	24 14	1 25	15 36	1 42	3 50	0 33	23 58	0 3	5 19	1 51	25 9	2 35	25 11	1 20	20 42	2 39	26 25	16 28	19 43	19 46	14 2		n.a.
W10	11 8	20 47	0 18	15 53	1 52	4 21	0 35	23 58	0 2	5 16	1 51	25 9	2 35	25 11	1 20	20 42	2 39	26 25	16 28	19 44	19 46	14 4		n.a.
T 11	11 29	16 27	0n49	16 9	2 2	4 52	0 37	23 59	0 2	5 14	1 51	25 9	2 35	25 11	1 20	20 41	2 39	26 26	16 28	19 44	19 47	14 7		n.a.
F 12	11 49	11 32	1 52	16 24	2 11	5 23	0 40	23 59	0 1	5 11	1 51	25 9	2 35	25 11	1 20	20 41	2 39	26 26	16 28	19 44	19 48	14 10		n.a.
S 13	12 10	6 15	2 48	16 37	2 19	5 54	0 42	23 59	0n 0	5 8	1 51	25 9	2 36	25 11	1 20	20 41	2 39	26 27	16 28	19 45	19 49	14 13		n.a.
S 14	12 30	0 49	3 36	16 49	2 28	6 25	0 44	23 59	0 1	5 6	1 51	25 9	2 36	25 11	1 20	20 40	2 39	26 27	16 28	19 46	19 49	14 15		n.a.
M15	12 50	4n35	4 15	17 0	2 35	6 55	0 46	23 59	0 2	5 3	1 51	25 9	2 36	25 11	1 20	20 40	2 39	26 28	16 28	19 48	19 50	14 18		n.a.
T 16	13 10	9 48	4 42	17 10	2 43	7 26	0 47	23 59	0 2	5 0	1 51	25 9	2 36	25 11	1 20	20 40	2 39	26 28	16 28	19 51	19 51	14 21		n.a.
W17	13 30	14 40	4 56	17 20	2 49	7 56	0 49	23 58	0 3	4 58	1 51	25 10	2 37	25 11	1 20	20 39	2 39	26 29	16 29	19 54	19 52	14 23		n.a.
T 18	13 49	18 59	4 58	17 28	2 55	8 26	0 51	23 57	0 4	4 56	1 51	25 10	2 37	25 11	1 20	20 39	2 39	26 29	16 29	19 57	19 52	14 26		n.a.
F 19	14 8	22 34	4 47	17 36	3 1	8 56	0 53	23 57	0 5	4 53	1 51	25 10	2 37	25 11	1 20	20 38	2 39	26 30	16 29	20 0	19 53	14 29		n.a.
S 20	14 27	25 13	4 23	17 44	3 6	9 26	0 55	23 56	0 6	4 51	1 51	25 10	2 37	25 11	1 20	20 38	2 39	26 31	16 29	20 3	19 54	14 31		n.a.
S 21	14 46	26 43	3 47	17 51	3 10	9 55	0 56	23 54	0 6	4 48	1 51	25 10	2 38	25 11	1 20	20 38	2 39	26 31	16 29	20 5	19 55	14 34		n.a.
M22	15 5	26 57	3 0	17 57	3 14	10 24	0 58	23 53	0 7	4 46	1 51	25 11	2 38	25 11	1 20	20 37	2 39	26 32	16 29	20 7	19 55	14 37		n.a.
T 23	15 23	25 50	2 4	18 3	3 16	10 53	1 0	23 52	0 8	4 44	1 51	25 11	2 38	25 11	1 20	20 37	2 39	26 32	16 29	20 8	19 56	14 39		n.a.
W24	15 41	23 23	1 1	18 9	3 18	11 22	1 1	23 50	0 9	4 42	1 51	25 11	2 38	25 11	1 20	20 36	2 39	26 33	16 29	20 8	19 57	14 42		n.a.
T 25	15 59	19 42	0s 7	18 15	3 19	11 50	1 3	23 48	0 10	4 40	1 51	25 11	2 38	25 11	1 20	20 36	2 39	26 33	16 29	20 9	19 58	14 45		n.a.
F 26	16 16	14 57	1 17	18 21	3 20	12 18	1 4	23 46	0 10	4 37	1 51	25 12	2 39	25 11	1 20	20 35	2 40	26 34	16 29	20 9	19 58	14 47		n.a.
S 27	16 34	9 19	2 24	18 26	3 19	12 46	1 6	23 44	0 11	4 35	1 50	25 12	2 39	25 11	1 20	20 35	2 40	26 35	16 29	20 9	19 59	14 50		n.a.
S 28	16 51	3 5	3 24	18 32	3 18	13 14	1 7	23 42	0 12	4 33	1 50	25 12	2 39	25 11	1 21	20 35	2 40	26 35	16 29	20 9	20 0	14 53		n.a.
M29	17 8	3s30	4 13	18 37	3 16	13 41	1 8	23 39	0 13	4 32	1 50	25 12	2 39	25 11	1 21	20 34	2 40	26 36	16 29	20 10	20 1	14 55		n.a.
T 30	17 24	10 2	4 47	18 43	3 12	14 8	1 9	23 37	0 13	4 30	1 50	25 13	2 40	25 11	1 21	20 34	2 40	26 36	16 29	20 12	20 1	14 58		n.a.
W31	17s41	16s 5	5s 1	18s49	3n 8	14s34	1s11	23s34	0n14	4n28	1n50	25n13	2n40	25n11	1n21	20n33	2n40	26s37	16s29	20s14	20s 2	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -2554923.5, Delta T = 164h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'08, Lahiri = -163°52'08 Julian Calendar 1 Jan. 11708 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11709 BCE

The year -11707 astronomical counting style corresponds to year 11708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 56	19♏12'29	14♏20	6♐29	6♏ 6	8♑18	6°R48	19°R22	23°R 1	19°R21	28♎56	1°R40	2♒39	26♈ 6	n.a.	T 1
F 2	3 19 52	20° 9'23	29°27	6°R30	7°19	8°55	6♈44	19♋21	22♊59	19♉19	28°57	1♒30	2°36	26°12	n.a.	F 2
S 3	3 23 49	21° 6'17	14♐20	6°27	8°33	9°32	6°40	19°20	22°57	19°18	28°58	1°22	2°33	26°19	n.a.	S 3
S 4	3 27 45	22° 3'10	28°49	6°19	9°46	10° 9	6°37	19°19	22°55	19°16	29° 0	1°16	2°29	26°26	n.a.	S 4
M 5	3 31 42	23° 0'03	12♑50	6° 7	10°59	10°46	6°33	19°17	22°53	19°14	29° 1	1°12	2°26	26°32	n.a.	M 5
T 6	3 35 38	23°56'56	26°23	5°51	12°13	11°23	6°30	19°16	22°51	19°13	29° 2	1°D11	2°23	26°39	n.a.	T 6
W 7	3 39 35	24°53'49	9♒28	5°31	13°26	12° 0	6°27	19°14	22°49	19°11	29° 3	1°11	2°20	26°46	n.a.	W 7
T 8	3 43 31	25°50'41	22°10	5° 7	14°39	12°37	6°24	19°13	22°47	19°10	29° 5	1°R12	2°17	26°53	n.a.	T 8
F 9	3 47 28	26°47'33	4♓32	4°41	15°53	13°14	6°22	19°11	22°45	19° 8	29° 6	1°12	2°13	26°59	n.a.	F 9
S 10	3 51 24	27°44'25	16°40	4°12	17° 6	13°51	6°19	19° 9	22°43	19° 6	29° 7	1°10	2°10	27° 6	n.a.	S 10
S 11	3 55 21	28°41'16	28°39	3°40	18°20	14°29	6°17	19° 7	22°41	19° 5	29° 8	1° 6	2° 7	27°13	n.a.	S 11
M12	3 59 17	29°38'08	10♈32	3° 7	19°33	15° 6	6°15	19° 5	22°38	19° 3	29°10	0°59	2° 4	27°20	n.a.	M12
T 13	4 3 14	0♐34'59	22°24	2°33	20°47	15°43	6°13	19° 3	22°36	19° 2	29°11	0°51	2° 1	27°26	n.a.	T 13
W14	4 7 10	1°31'51	4♑17	1°58	22° 0	16°21	6°11	19° 1	22°34	19° 0	29°12	0°41	1°58	27°33	n.a.	W14
T 15	4 11 7	2°28'43	16°14	1°23	23°14	16°58	6° 9	18°58	22°32	18°59	29°13	0°30	1°54	27°40	n.a.	T 15
F 16	4 15 3	3°25'35	28°16	0°48	24°27	17°36	6° 8	18°56	22°30	18°57	29°14	0°20	1°51	27°46	n.a.	F 16
S 17	4 19 0	4°22'28	10♊26	0°15	25°41	18°14	6° 7	18°53	22°27	18°55	29°15	0°10	1°48	27°53	n.a.	S 17
S 18	4 22 57	5°19'21	22°43	29♏44	26°55	18°51	6° 6	18°51	22°25	18°54	29°17	0° 3	1°45	28° 0	n.a.	S 18
M19	4 26 53	6°16'14	5♋ 9	29°15	28° 8	19°29	6° 5	18°48	22°23	18°52	29°18	29♑58	1°42	28° 7	n.a.	M19
T 20	4 30 50	7°13'08	17°46	28°49	29°22	20° 7	6° 4	18°45	22°21	18°51	29°19	29°55	1°39	28°13	n.a.	T 20
W21	4 34 46	8°10'03	0♌35	28°26	0♐36	20°45	6° 4	18°43	22°18	18°49	29°20	29°D54	1°35	28°20	n.a.	W21
T 22	4 38 43	9° 6'59	13°39	28° 6	1°50	21°23	6° 3	18°40	22°16	18°48	29°21	29°55	1°32	28°27	n.a.	T 22
F 23	4 42 39	10° 3'55	26°59	27°51	3° 4	22° 1	6°D 3	18°37	22°14	18°46	29°22	29°56	1°29	28°34	n.a.	F 23
S 24	4 46 36	11° 0'52	10♍37	27°40	4°17	22°39	6° 3	18°34	22°11	18°45	29°23	29°R57	1°26	28°40	n.a.	S 24
S 25	4 50 33	11°57'50	24°36	27°34	5°31	23°17	6° 3	18°30	22° 9	18°44	29°24	29°56	1°23	28°47	n.a.	S 25
M26	4 54 29	12°54'49	8♎54	27°D32	6°45	23°55	6° 4	18°27	22° 6	18°42	29°25	29°53	1°19	28°54	n.a.	M26
T 27	4 58 26	13°51'49	23°29	27°36	7°59	24°33	6° 4	18°24	22° 4	18°41	29°26	29°49	1°16	29° 0	n.a.	T 27
W28	5 2 22	14♐48'50	8♏17	27♏44	9♐13	25♑11	6♈ 5	18♋20	22♊ 2	18♉39	29♎27	29♑43	1♒13	29♈ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s57	21s11	4s54	18s55	3n 3	15s 0	1s12	23s31	0n15	4n26	1n50	25n14	2n40	25n11	1n21	20n33	2n40	26s37	16s30	20s17	20s 3	15n 3		n.a.
F 2	18 13	24 51	4 26	19 2	2 56	15 26	1 13	23 28	0 15	4 25	1 50	25 14	2 40	25 11	1 21	20 32	2 40	26 38	16 30	20 19	20 4	15 6		n.a.
S 3	18 28	26 44	3 41	19 8	2 49	15 51	1 14	23 24	0 16	4 23	1 50	25 14	2 40	25 11	1 21	20 32	2 40	26 39	16 30	20 21	20 4	15 9		n.a.
S 4	18 43	26 44	2 43	19 15	2 41	16 16	1 15	23 21	0 17	4 21	1 50	25 15	2 41	25 11	1 21	20 31	2 40	26 39	16 30	20 22	20 5	15 11		n.a.
M 5	18 58	24 59	1 36	19 22	2 32	16 41	1 16	23 17	0 18	4 20	1 49	25 15	2 41	25 10	1 21	20 31	2 40	26 40	16 30	20 23	20 6	15 14		n.a.
T 6	19 13	21 49	0 26	19 29	2 21	17 5	1 16	23 13	0 18	4 18	1 49	25 16	2 41	25 10	1 21	20 30	2 40	26 40	16 30	20 23	20 7	15 16		n.a.
W 7	19 27	17 37	0n44	19 37	2 10	17 29	1 17	23 9	0 19	4 17	1 49	25 16	2 41	25 10	1 21	20 30	2 40	26 41	16 30	20 23	20 7	15 19		n.a.
T 8	19 41	12 45	1 49	19 45	1 58	17 52	1 18	23 5	0 20	4 16	1 49	25 16	2 42	25 10	1 21	20 30	2 40	26 42	16 30	20 23	20 8	15 22		n.a.
F 9	19 54	7 29	2 48	19 52	1 45	18 15	1 19	23 1	0 20	4 15	1 49	25 17	2 42	25 10	1 21	20 29	2 40	26 42	16 31	20 23	20 9	15 24		n.a.
S 10	20 8	2 4	3 37	20 0	1 32	18 37	1 19	22 56	0 21	4 13	1 49	25 17	2 42	25 10	1 21	20 29	2 40	26 43	16 31	20 23	20 10	15 27		n.a.
S 11	20 21	3n21	4 17	20 8	1 17	18 59	1 20	22 51	0 22	4 12	1 49	25 18	2 42	25 10	1 21	20 28	2 40	26 43	16 31	20 24	20 10	15 29		n.a.
M12	20 33	8 36	4 44	20 16	1 3	19 20	1 20	22 46	0 22	4 11	1 48	25 18	2 42	25 10	1 21	20 28	2 40	26 44	16 31	20 26	20 11	15 32		n.a.
T 13	20 46	13 33	5 0	20 24	0 47	19 41	1 20	22 41	0 23	4 10	1 48	25 19	2 43	25 10	1 21	20 27	2 40	26 45	16 31	20 28	20 12	15 35		n.a.
W14	20 58	17 59	5 3	20 32	0 32	20 1	1 21	22 36	0 24	4 10	1 48	25 19	2 43	25 10	1 21	20 27	2 40	26 45	16 31	20 30	20 12	15 37		n.a.
T 15	21 9	21 45	4 52	20 40	0 17	20 20	1 21	22 31	0 25	4 9	1 48	25 20	2 43	25 10	1 21	20 26	2 40	26 46	16 31	20 32	20 13	15 40		n.a.
F 16	21 21	24 37	4 29	20 48	0 1	20 39	1 21	22 25	0 25	4 8	1 48	25 20	2 43	25 9	1 21	20 26	2 40	26 46	16 32	20 34	20 14	15 42		n.a.
S 17	21 32	26 23	3 53	20 56	0s14	20 58	1 21	22 19	0 26	4 7	1 48	25 21	2 43	25 9	1 21	20 25	2 40	26 47	16 32	20 37	20 15	15 45		n.a.
S 18	21 42	26 54	3 5	21 3	0 29	21 16	1 22	22 14	0 26	4 7	1 47	25 22	2 43	25 9	1 21	20 25	2 40	26 48	16 32	20 38	20 15	15 47		n.a.
M19	21 52	26 4	2 9	21 11	0 43	21 33	1 22	22 7	0 27	4 6	1 47	25 22	2 44	25 9	1 21	20 25	2 39	26 48	16 32	20 39	20 16	15 50		n.a.
T 20	22 2	23 53	1 5	21 19	0 57	21 50	1 22	22 1	0 28	4 6	1 47	25 23	2 44	25 9	1 21	20 24	2 39	26 49	16 32	20 40	20 17	15 52		n.a.
W21	22 12	20 27	0s 4	21 26	1 10	22 6	1 21	21 55	0 28	4 5	1 47	25 23	2 44	25 9	1 21	20 24	2 39	26 49	16 33	20 40	20 18	15 55		n.a.
T 22	22 21	15 58	1 13	21 34	1 23	22 22	1 21	21 48	0 29	4 5	1 47	25 24	2 44	25 9	1 21	20 23	2 39	26 50	16 33	20 40	20 18	15 58		n.a.
F 23	22 30	10 38	2 20	21 42	1 35	22 36	1 21	21 41	0 30	4 5	1 46	25 24	2 44	25 9	1 21	20 23	2 39	26 51	16 33	20 40	20 19	16 0		n.a.
S 24	22 38	4 40	3 21	21 50	1 45	22 51	1 21	21 34	0 30	4 5	1 46	25 25	2 44	25 8	1 21	20 22	2 39	26 51	16 33	20 40	20 20	16 3		n.a.
S 25	22 46	1s38	4 11	21 58	1 55	23 4	1 20	21 27	0 31	4 5	1 46	25 26	2 45	25 8	1 21	20 22	2 39	26 52	16 33	20 40	20 20	16 5		n.a.
M26	22 54	7 59	4 47	22 6	2 4	23 17	1 20	21 20	0 32	4 5	1 46	25 26	2 45	25 8	1 21	20 21	2 39	26 52	16 34	20 40	20 21	16 8		n.a.
T 27	23 1	14 3	5 6	22 14	2 12	23 29	1 20	21 13	0 32	4 5	1 46	25 27	2 45	25 8	1 21	20 21	2 39	26 53	16 34	20 41	20 22	16 10		n.a.
W28	23s 8	19s23	5s 4	22s23	2s18	23s40	1s19	21s 5	0n33	4n 5	1n46	25n27	2n45	25n 8	1n21	20n21	2n39	26s54	16s34	20s42	20s23	16n13		n.a.

Julian Day Number = -2554892.5, Delta T = 164h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'04, Lahiri = -163°52'04 Julian Calendar 1 Feb. 11708 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 19	15♐45'52	23♏10	27♏58	10♐27	25♑50	6♈ 6	18°R17	21°R59	18°R38	29♎28	29°R37	1♒10	29♈14	n.a.	T 1
F 2	5 10 16	16°42'56	8♐ 1	28°17	11°41	26°28	6° 7	18♋13	21♊57	18♉36	29°29	29♑31	1° 7	29°21	n.a.	F 2
S 3	5 14 12	17°40'00	22°41	28°41	12°55	27° 7	6° 8	18°10	21°54	18°35	29°30	29°25	1° 4	29°27	n.a.	S 3
S 4	5 18 9	18°37'05	7♑ 3	29°10	14°10	27°45	6°10	18° 6	21°52	18°34	29°31	29°22	1° 0	29°34	n.a.	S 4
M 5	5 22 5	19°34'11	21° 1	29°44	15°24	28°24	6°11	18° 3	21°50	18°32	29°32	29°20	0°57	29°41	n.a.	M 5
T 6	5 26 2	20°31'17	4♒34	0♐24	16°38	29° 3	6°13	17°59	21°47	18°31	29°33	29°D20	0°54	29°48	n.a.	T 6
W 7	5 29 59	21°28'24	17°42	1° 8	17°52	29°41	6°15	17°55	21°45	18°30	29°34	29°21	0°51	29°54	n.a.	W 7
T 8	5 33 55	22°25'33	0♓27	1°58	19° 6	0♒20	6°17	17°51	21°42	18°29	29°35	29°22	0°48	0♉ 1	n.a.	T 8
F 9	5 37 52	23°22'41	12°52	2°52	20°20	0°59	6°20	17°47	21°40	18°27	29°36	29°23	0°45	0° 8	n.a.	F 9
S 10	5 41 49	24°19'51	25° 2	3°52	21°35	1°38	6°22	17°43	21°38	18°26	29°37	29°R24	0°41	0°14	n.a.	S 10
S 11	5 45 45	25°17'02	7♈ 2	4°56	22°49	2°17	6°25	17°39	21°35	18°25	29°38	29°23	0°38	0°21	n.a.	S 11
M12	5 49 42	26°14'13	18°56	6° 5	24° 3	2°56	6°28	17°35	21°33	18°24	29°38	29°21	0°35	0°28	n.a.	M12
T 13	5 53 38	27°11'26	0♉49	7°18	25°18	3°35	6°31	17°31	21°30	18°22	29°39	29°17	0°32	0°35	n.a.	T 13
W14	5 57 35	28° 8'39	12°44	8°36	26°32	4°14	6°34	17°26	21°28	18°21	29°40	29°13	0°29	0°41	n.a.	W14
T 15	6 1 32	29° 5'54	24°46	9°59	27°46	4°53	6°38	17°22	21°26	18°20	29°41	29° 8	0°25	0°48	n.a.	T 15
F 16	6 5 28	0♑ 3'10	6♊55	11°26	29° 1	5°32	6°41	17°18	21°23	18°19	29°41	29° 3	0°22	0°55	n.a.	F 16
S 17	6 9 25	1° 0'27	19°15	12°57	0♑15	6°11	6°45	17°14	21°21	18°18	29°42	28°58	0°19	1° 2	n.a.	S 17
S 18	6 13 22	1°57'45	1♋46	14°32	1°30	6°51	6°49	17° 9	21°18	18°17	29°43	28°55	0°16	1° 8	n.a.	S 18
M19	6 17 18	2°55'05	14°30	16°11	2°44	7°30	6°53	17° 5	21°16	18°16	29°44	28°53	0°13	1°15	n.a.	M19
T 20	6 21 15	3°52'26	27°26	17°54	3°59	8°10	6°57	17° 0	21°14	18°15	29°44	28°D52	0°10	1°22	n.a.	T 20
W21	6 25 12	4°49'49	10♌35	19°40	5°13	8°49	7° 1	16°56	21°11	18°14	29°45	28°53	0° 6	1°28	n.a.	W21
T 22	6 29 8	5°47'14	23°56	21°29	6°28	9°29	7° 6	16°51	21° 9	18°13	29°46	28°54	0° 3	1°35	n.a.	T 22
F 23	6 33 5	6°44'40	7♍31	23°21	7°42	10° 8	7°11	16°47	21° 7	18°12	29°46	28°55	0° 0	1°42	n.a.	F 23
S 24	6 37 2	7°42'08	21°18	25°16	8°57	10°48	7°16	16°42	21° 4	18°11	29°47	28°56	29♑57	1°49	n.a.	S 24
S 25	6 40 58	8°39'38	5♎18	27°13	10°11	11°28	7°21	16°38	21° 2	18°10	29°48	28°R57	29°54	1°55	n.a.	S 25
M26	6 44 55	9°37'09	19°29	29°12	11°26	12° 7	7°26	16°33	21° 0	18° 9	29°48	28°57	29°51	2° 2	n.a.	M26
T 27	6 48 52	10°34'43	3♏49	1♑13	12°41	12°47	7°31	16°29	20°58	18° 9	29°49	28°56	29°47	2° 9	n.a.	T 27
W28	6 52 48	11°32'19	18°15	3°15	13°55	13°27	7°37	16°24	20°55	18° 8	29°49	28°54	29°44	2°16	n.a.	W28
T 29	6 56 45	12°29'56	2♐43	5°18	15°10	14° 7	7°42	16°19	20°53	18° 7	29°50	28°52	29°41	2°22	n.a.	T 29
F 30	7 0 42	13°27'36	17° 8	7°21	16°25	14°47	7°48	16°15	20°51	18° 6	29°50	28°50	29°38	2°29	n.a.	F 30
S 31	7 4 38	14♑25'18	1♑24	9♑25	17♑39	15♒27	7♈54	16♋10	20♊49	18♉ 5	29♎51	28♑48	29♑35	2♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	23s34	4s42	22s32	2s24	23s51	1s18	20s57	0n33	4n 5	1n45	25n28	2n45	25n 8	1n21	20n20	2n39	26s54	16s34	20s44	20s23	16n15		n.a.
F 2	23 20	26 9	4 1	22 40	2 29	24 1	1 18	20 49	0 34	4 5	1 45	25 29	2 45	25 8	1 21	20 20	2 39	26 55	16 35	20 45	20 24	16 18		n.a.
S 3	23 26	26 54	3 5	22 50	2 32	24 11	1 17	20 41	0 35	4 6	1 45	25 29	2 45	25 7	1 21	20 19	2 39	26 55	16 35	20 46	20 25	16 20		n.a.
S 4	23 31	25 47	1 58	22 59	2 35	24 19	1 16	20 33	0 35	4 6	1 45	25 30	2 45	25 7	1 21	20 19	2 39	26 56	16 35	20 47	20 25	16 23		n.a.
M 5	23 36	23 5	0 45	23 8	2 36	24 27	1 15	20 24	0 36	4 7	1 45	25 30	2 46	25 7	1 21	20 18	2 39	26 57	16 35	20 47	20 26	16 25		n.a.
T 6	23 40	19 8	0n28	23 17	2 37	24 34	1 15	20 16	0 36	4 7	1 44	25 31	2 46	25 7	1 21	20 18	2 39	26 57	16 36	20 47	20 27	16 28		n.a.
W 7	23 44	14 21	1 38	23 27	2 37	24 41	1 14	20 7	0 37	4 8	1 44	25 32	2 46	25 7	1 21	20 18	2 39	26 58	16 36	20 47	20 28	16 30		n.a.
T 8	23 48	9 5	2 41	23 36	2 36	24 46	1 13	19 58	0 38	4 8	1 44	25 32	2 46	25 7	1 21	20 17	2 39	26 58	16 36	20 47	20 28	16 33		n.a.
F 9	23 51	3 36	3 35	23 45	2 34	24 51	1 12	19 49	0 38	4 9	1 44	25 33	2 46	25 7	1 21	20 17	2 39	26 59	16 36	20 47	20 29	16 35		n.a.
S 10	23 53	1n54	4 17	23 54	2 31	24 55	1 10	19 39	0 39	4 10	1 44	25 34	2 46	25 6	1 21	20 16	2 39	27 0	16 37	20 47	20 30	16 38		n.a.
S 11	23 56	7 15	4 48	24 3	2 27	24 59	1 9	19 30	0 39	4 11	1 43	25 34	2 46	25 6	1 21	20 16	2 39	27 0	16 37	20 47	20 30	16 40		n.a.
M12	23 58	12 17	5 6	24 11	2 22	25 1	1 8	19 20	0 40	4 12	1 43	25 35	2 46	25 6	1 21	20 16	2 39	27 1	16 37	20 47	20 31	16 43		n.a.
T 13	23 59	16 53	5 11	24 19	2 17	25 3	1 7	19 11	0 40	4 13	1 43	25 36	2 46	25 6	1 21	20 15	2 39	27 1	16 37	20 48	20 32	16 45		n.a.
W14	24 0	20 50	5 3	24 26	2 11	25 4	1 5	19 1	0 41	4 14	1 43	25 36	2 46	25 6	1 21	20 15	2 39	27 2	16 38	20 49	20 33	16 47		n.a.
T 15	24 1	23 57	4 41	24 32	2 4	25 4	1 4	18 51	0 41	4 15	1 43	25 37	2 46	25 6	1 21	20 14	2 39	27 2	16 38	20 50	20 33	16 50		n.a.
F 16	24 1	26 2	4 6	24 38	1 57	25 4	1 3	18 40	0 42	4 17	1 42	25 37	2 46	25 5	1 21	20 14	2 39	27 3	16 38	20 51	20 34	16 52		n.a.
S 17	24 1	26 54	3 20	24 43	1 49	25 3	1 1	18 30	0 43	4 18	1 42	25 38	2 46	25 5	1 21	20 14	2 39	27 3	16 39	20 52	20 35	16 55		n.a.
S 18	24 0	26 24	2 23	24 46	1 41	25 1	1 0	18 19	0 43	4 19	1 42	25 39	2 46	25 5	1 21	20 13	2 38	27 4	16 39	20 53	20 35	16 57		n.a.
M19	23 59	24 30	1 18	24 49	1 32	24 58	0 58	18 9	0 44	4 21	1 42	25 39	2 47	25 5	1 21	20 13	2 38	27 5	16 39	20 53	20 36	17 0		n.a.
T 20	23 57	21 19	0 8	24 50	1 22	24 54	0 56	17 58	0 44	4 22	1 42	25 40	2 47	25 5	1 21	20 13	2 38	27 5	16 39	20 53	20 37	17 2		n.a.
W21	23 55	16 59	1s 4	24 49	1 13	24 50	0 55	17 47	0 45	4 24	1 41	25 41	2 47	25 5	1 21	20 12	2 38	27 6	16 40	20 53	20 37	17 4		n.a.
T 22	23 53	11 46	2 13	24 47	1 3	24 45	0 53	17 36	0 45	4 26	1 41	25 41	2 47	25 4	1 21	20 12	2 38	27 6	16 40	20 53	20 38	17 7		n.a.
F 23	23 50	5 56	3 17	24 44	0 53	24 39	0 51	17 24	0 46	4 27	1 41	25 42	2 47	25 4	1 21	20 12	2 38	27 7	16 40	20 53	20 39	17 9		n.a.
S 24	23 47	0s17	4 9	24 39	0 43	24 32	0 49	17 13	0 46	4 29	1 41	25 42	2 47	25 4	1 21	20 11	2 38	27 7	16 41	20 52	20 39	17 12		n.a.
S 25	23 43	6 33	4 48	24 32	0 32	24 25	0 48	17 1	0 47	4 31	1 41	25 43	2 47	25 4	1 21	20 11	2 38	27 8	16 41	20 52	20 40	17 14		n.a.
M26	23 39	12 34	5 10	24 23	0 22	24 17	0 46	16 49	0 47	4 33	1 40	25 44	2 47	25 4	1 21	20 11	2 38	27 8	16 41	20 52	20 41	17 16		n.a.
T 27	23 35	17 59	5 14	24 13	0 12	24 8	0 44	16 37	0 48	4 35	1 40	25 44	2 47	25 3	1 21	20 10	2 38	27 9	16 42	20 53	20 42	17 19		n.a.
W28	23 30	22 25	4 57	24 1	0 2	23 58	0 42	16 25	0 48	4 37	1 40	25 45	2 47	25 3	1 21	20 10	2 38	27 9	16 42	20 53	20 42	17 21		n.a.
T 29	23 25	25 29	4 22	23 47	0n 8	23 48	0 40	16 13	0 49	4 39	1 40	25 45	2 47	25 3	1 21	20 10	2 38	27 10	16 42	20 53	20 43	17 24		n.a.
F 30	23 19	26 52	3 30	23 31	0 18	23 37	0 38	16 1	0 49	4 41	1 40	25 46	2 47	25 3	1 21	20 10	2 38	27 10	16 42	20 54	20 44	17 26		n.a.
S 31	23s13	26s26	2s25	23s14	0n27	23s25	0s36	15s48	0n50	4n43	1n39	25n46	2n47	25n 3	1n21	20n 9	2n38	27s11	16s43	20s54	20s44	17n28		n.a.

Julian Day Number = -2554864.5, Delta T = 164h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°59'00, Lahiri = -163°52'00 Julian Calendar 1 March 11708 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11709 BCE

The year -11707 astronomical counting style corresponds to year 11708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11708 BCE

APRIL 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 35	15♉23'01	15♉27	11♉29	18♉54	16♒ 7	8♈ 0	16°R 5	20°R47	18°R 5	29♎51	28°R47	29♉31	2♌42	n.a.	S 1
M 2	7 12 32	16°20'46	29°11	13°33	20° 9	16°48	8° 6	16♋ 1	20♊45	18♌ 4	29°52	28°D47	29°28	2°49	n.a.	M 2
T 3	7 16 28	17°18'33	12♒36	15°37	21°24	17°28	8°13	15°56	20°43	18° 4	29°52	28♉47	29°25	2°56	n.a.	T 3
W 4	7 20 25	18°16'22	25°40	17°39	22°38	18° 8	8°19	15°51	20°41	18° 3	29°52	28°48	29°22	3° 3	n.a.	W 4
T 5	7 24 22	19°14'12	8♓24	19°42	23°53	18°49	8°26	15°47	20°38	18° 2	29°53	28°49	29°19	3° 9	n.a.	T 5
F 6	7 28 19	20°12'04	20°51	21°43	25° 8	19°29	8°33	15°42	20°36	18° 2	29°53	28°50	29°16	3°16	n.a.	F 6
S 7	7 32 15	21° 9'57	3♈ 2	23°43	26°23	20° 9	8°40	15°37	20°34	18° 1	29°54	28°50	29°12	3°23	n.a.	S 7
S 8	7 36 12	22° 7'53	15° 3	25°42	27°38	20°50	8°47	15°33	20°33	18° 1	29°54	28°51	29° 9	3°30	n.a.	S 8
M 9	7 40 9	23° 5'50	26°58	27°40	28°52	21°31	8°54	15°28	20°31	18° 0	29°54	28°R51	29° 6	3°36	n.a.	M 9
T 10	7 44 5	24° 3'49	8♉52	29°37	0♒ 7	22°11	9° 1	15°24	20°29	18° 0	29°54	28°51	29° 3	3°43	n.a.	T 10
W11	7 48 2	25° 1'49	20°48	1♒33	1°22	22°52	9° 9	15°19	20°27	18° 0	29°55	28°50	29° 0	3°50	n.a.	W11
T 12	7 51 59	25°59'52	2♊52	3°27	2°37	23°33	9°16	15°15	20°25	17°59	29°55	28°50	28°57	3°56	n.a.	T 12
F 13	7 55 55	26°57'56	15° 6	5°20	3°52	24°14	9°24	15°10	20°23	17°59	29°55	28°50	28°53	4° 3	n.a.	F 13
S 14	7 59 52	27°56'02	27°35	7°12	5° 7	24°54	9°32	15° 6	20°22	17°59	29°55	28°49	28°50	4°10	n.a.	S 14
S 15	8 3 49	28°54'10	10♋19	9° 2	6°22	25°35	9°40	15° 1	20°20	17°58	29°56	28°D49	28°47	4°17	n.a.	S 15
M16	8 7 45	29°52'21	23°20	10°51	7°37	26°16	9°48	14°57	20°18	17°58	29°56	28°R49	28°44	4°23	n.a.	M16
T 17	8 11 42	0♒50'33	6♌38	12°39	8°51	26°57	9°56	14°52	20°16	17°58	29°56	28°49	28°41	4°30	n.a.	T 17
W18	8 15 39	1°48'47	20°12	14°25	10° 6	27°39	10° 5	14°48	20°15	17°58	29°56	28°49	28°37	4°37	n.a.	W18
T 19	8 19 35	2°47'04	4♍ 0	16°11	11°21	28°20	10°13	14°44	20°13	17°58	29°56	28°49	28°34	4°44	n.a.	T 19
F 20	8 23 32	3°45'23	17°58	17°54	12°36	29° 1	10°22	14°39	20°12	17°57	29°56	28°49	28°31	4°50	n.a.	F 20
S 21	8 27 29	4°43'44	2♎ 5	19°37	13°51	29°42	10°31	14°35	20°10	17°57	29°56	28°48	28°28	4°57	n.a.	S 21
S 22	8 31 25	5°42'08	16°17	21°18	15° 6	0♓24	10°40	14°31	20° 9	17°57	29°56	28°47	28°25	5° 4	n.a.	S 22
M23	8 35 22	6°40'34	0♏31	22°59	16°21	1° 5	10°48	14°27	20° 7	17°D57	29°R56	28°D47	28°22	5°10	n.a.	M23
T 24	8 39 19	7°39'03	14°45	24°38	17°36	1°47	10°58	14°23	20° 6	17°57	29°56	28°47	28°18	5°17	n.a.	T 24
W25	8 43 15	8°37'35	28°55	26°15	18°51	2°28	11° 7	14°19	20° 5	17°57	29°56	28°47	28°15	5°24	n.a.	W25
T 26	8 47 12	9°36'09	13♐ 0	27°52	20° 6	3°10	11°16	14°15	20° 3	17°57	29°56	28°48	28°12	5°31	n.a.	T 26
F 27	8 51 9	10°34'46	26°58	29°27	21°21	3°51	11°25	14°11	20° 2	17°58	29°56	28°49	28° 9	5°37	n.a.	F 27
S 28	8 55 5	11°33'26	10♑46	1♓ 1	22°36	4°33	11°35	14° 7	20° 1	17°58	29°56	28°50	28° 6	5°44	n.a.	S 28
S 29	8 59 2	12°32'07	24°22	2°34	23°51	5°15	11°45	14° 3	20° 0	17°58	29°56	28°R51	28° 2	5°51	n.a.	S 29
M30	9 2 58	13♒30'52	7♒45	4♓ 5	25♒ 6	5♓57	11♈54	13♋59	19♊59	17♌58	29♎56	28♉50	27♉59	5♌58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	24s19	1s13	22s55	0n36	23s13	0s34	15s36	0n50	4n46	1n39	25n47	2n46	25n 3	1n21	20n 9	2n38	27s11	16s43	20s54	20s45	17n31		n.a.
M 2	22 59	20 47	0n 2	22 35	0 44	23 0	0 32	15 23	0 51	4 48	1 39	25 47	2 46	25 2	1 21	20 9	2 38	27 12	16 43	20 54	20 46	17 33		n.a.
T 3	22 52	16 14	1 16	22 13	0 52	22 46	0 30	15 10	0 51	4 50	1 39	25 48	2 46	25 2	1 21	20 9	2 37	27 12	16 44	20 54	20 46	17 35		n.a.
W 4	22 44	11 2	2 23	21 50	1 0	22 31	0 27	14 57	0 52	4 53	1 39	25 48	2 46	25 2	1 21	20 8	2 37	27 12	16 44	20 54	20 47	17 38		n.a.
T 5	22 36	5 30	3 22	21 26	1 7	22 16	0 25	14 44	0 52	4 55	1 39	25 49	2 46	25 2	1 21	20 8	2 37	27 13	16 44	20 54	20 48	17 40		n.a.
F 6	22 27	0n 6	4 10	21 1	1 14	22 0	0 23	14 31	0 52	4 58	1 38	25 50	2 46	25 2	1 21	20 8	2 37	27 13	16 45	20 54	20 48	17 42		n.a.
S 7	22 18	5 34	4 45	20 34	1 20	21 44	0 21	14 17	0 53	5 1	1 38	25 50	2 46	25 1	1 21	20 8	2 37	27 14	16 45	20 54	20 49	17 45		n.a.
S 8	22 9	10 46	5 7	20 7	1 26	21 27	0 18	14 4	0 53	5 3	1 38	25 50	2 46	25 1	1 21	20 7	2 37	27 14	16 45	20 54	20 50	17 47		n.a.
M 9	21 59	15 32	5 16	19 39	1 31	21 9	0 16	13 50	0 54	5 6	1 38	25 51	2 46	25 1	1 21	20 7	2 37	27 15	16 46	20 54	20 50	17 49		n.a.
T 10	21 49	19 42	5 12	19 10	1 36	20 51	0 14	13 36	0 54	5 9	1 38	25 51	2 46	25 1	1 21	20 7	2 37	27 15	16 46	20 54	20 51	17 52		n.a.
W11	21 38	23 6	4 54	18 41	1 40	20 32	0 12	13 22	0 55	5 12	1 37	25 52	2 46	25 1	1 21	20 7	2 37	27 15	16 46	20 54	20 52	17 54		n.a.
T 12	21 27	25 32	4 22	18 11	1 44	20 12	0 9	13 8	0 55	5 15	1 37	25 52	2 46	25 0	1 21	20 7	2 37	27 16	16 47	20 54	20 52	17 56		n.a.
F 13	21 16	26 48	3 39	17 41	1 47	19 52	0 7	12 54	0 56	5 18	1 37	25 53	2 45	25 0	1 20	20 6	2 37	27 16	16 47	20 54	20 53	17 59		n.a.
S 14	21 4	26 45	2 44	17 10	1 49	19 32	0 5	12 40	0 56	5 21	1 37	25 53	2 45	25 0	1 20	20 6	2 37	27 17	16 47	20 54	20 54	18 1		n.a.
S 15	20 52	25 17	1 41	16 39	1 52	19 11	0 2	12 25	0 56	5 24	1 37	25 54	2 45	25 0	1 20	20 6	2 37	27 17	16 48	20 54	20 54	18 3		n.a.
M16	20 40	22 27	0 30	16 7	1 53	18 49	0n 0	12 11	0 57	5 27	1 37	25 54	2 45	25 0	1 20	20 6	2 36	27 17	16 48	20 54	20 55	18 6		n.a.
T 17	20 27	18 22	0s43	15 36	1 55	18 27	0 2	11 56	0 57	5 30	1 37	25 54	2 45	25 0	1 20	20 6	2 36	27 18	16 48	20 54	20 56	18 8		n.a.
W18	20 14	13 17	1 56	15 4	1 56	18 4	0 5	11 41	0 58	5 33	1 36	25 55	2 45	24 59	1 20	20 6	2 36	27 18	16 49	20 54	20 56	18 10		n.a.
T 19	20 0	7 27	3 3	14 32	1 56	17 41	0 7	11 26	0 58	5 37	1 36	25 55	2 45	24 59	1 20	20 6	2 36	27 18	16 49	20 54	20 57	18 12		n.a.
F 20	19 47	1 12	4 0	14 0	1 56	17 17	0 9	11 11	0 58	5 40	1 36	25 55	2 45	24 59	1 20	20 6	2 36	27 19	16 49	20 54	20 58	18 15		n.a.
S 21	19 32	5s 9	4 43	13 28	1 56	16 53	0 12	10 56	0 59	5 43	1 36	25 56	2 44	24 59	1 20	20 5	2 36	27 19	16 50	20 54	20 58	18 17		n.a.
S 22	19 18	11 17	5 9	12 56	1 55	16 29	0 14	10 41	0 59	5 47	1 36	25 56	2 44	24 59	1 20	20 5	2 36	27 19	16 50	20 54	20 59	18 19		n.a.
M23	19 3	16 51	5 16	12 24	1 54	16 4	0 17	10 26	1 0	5 50	1 36	25 56	2 44	24 59	1 20	20 5	2 36	27 20	16 50	20 54	21 0	18 21		n.a.
T 24	18 48	21 29	5 4	11 53	1 52	15 38	0 19	10 10	1 0	5 54	1 35	25 57	2 44	24 58	1 20	20 5	2 36	27 20	16 51	20 54	21 0	18 24		n.a.
W25	18 32	24 51	4 34	11 21	1 50	15 12	0 21	9 55	1 0	5 57	1 35	25 57	2 44	24 58	1 20	20 5	2 36	27 20	16 51	20 54	21 1	18 26		n.a.
T 26	18 16	26 40	3 47	10 50	1 47	14 46	0 23	9 39	1 1	6 1	1 35	25 57	2 44	24 58	1 20	20 5	2 36	27 21	16 51	20 54	21 2	18 28		n.a.
F 27	18 0	26 46	2 47	10 19	1 45	14 19	0 26	9 23	1 1	6 5	1 35	25 57	2 43	24 58	1 20	20 5	2 36	27 21	16 52	20 54	21 2	18 30		n.a.
S 28	17 44	25 13	1 38	9 48	1 42	13 52	0 28	9 8	1 1	6 8	1 35	25 58	2 43	24 58	1 20	20 5	2 36	27 21	16 52	20 54	21 3	18 33		n.a.
S 29	17 27	22 10	0 25	9 17	1 38	13 25	0 30	8 52	1 2	6 12	1 35	25 58	2 43	24 58	1 20	20 5	2 35	27 21	16 52	20 54	21 4	18 35		n.a.
M30	17s10	17s59	0n49	8s47	1n34	12s57	0n33	8s36	1n 2	6n16	1n35	25n58	2n43	24n58	1n20	20n 5	2n35	27s22	16s53	20s54	21s 4	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2554833.5, Delta T = 164h56m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'56, Lahiri = -163°51'56 Julian Calendar 1 Apr. 11708 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11708 BCE

The year -11707 astronomical counting style corresponds to year 11708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 55	14♒29'38	20♒54	5♓36	26♒21	6♓39	12♈ 4	13°R56	19°R57	17♉58	29°R55	28°R50	27♑56	6♉ 4	n.a.	T 1
W 2	9 10 52	15°28'27	3♓46	7° 5	27°36	7°20	12°14	13♋52	19♊56	17°59	29♎55	28♑48	27°53	6°11	n.a.	W 2
T 3	9 14 48	16°27'18	16°24	8°33	28°51	8° 2	12°24	13°49	19°55	17°59	29°55	28°45	27°50	6°18	n.a.	T 3
F 4	9 18 45	17°26'11	28°47	9°59	0♓ 6	8°45	12°34	13°45	19°55	17°59	29°55	28°43	27°47	6°24	n.a.	F 4
S 5	9 22 42	18°25'06	10♈57	11°25	1°21	9°27	12°45	13°42	19°54	18° 0	29°55	28°40	27°43	6°31	n.a.	S 5
S 6	9 26 38	19°24'04	22°58	12°49	2°37	10° 9	12°55	13°38	19°53	18° 0	29°54	28°37	27°40	6°38	n.a.	S 6
M 7	9 30 35	20°23'04	4♉52	14°11	3°52	10°51	13° 5	13°35	19°52	18° 1	29°54	28°35	27°37	6°45	n.a.	M 7
T 8	9 34 31	21°22'06	16°44	15°33	5° 7	11°33	13°16	13°32	19°51	18° 1	29°54	28°D34	27°34	6°51	n.a.	T 8
W 9	9 38 28	22°21'10	28°39	16°52	6°22	12°16	13°26	13°29	19°51	18° 2	29°53	28°34	27°31	6°58	n.a.	W 9
T 10	9 42 25	23°20'16	10♊42	18°11	7°37	12°58	13°37	13°26	19°50	18° 2	29°53	28°35	27°28	7° 5	n.a.	T 10
F 11	9 46 21	24°19'25	22°56	19°27	8°52	13°41	13°48	13°23	19°49	18° 3	29°53	28°37	27°24	7°11	n.a.	F 11
S 12	9 50 18	25°18'35	5♋27	20°43	10° 7	14°23	13°59	13°20	19°49	18° 3	29°52	28°39	27°21	7°18	n.a.	S 12
S 13	9 54 14	26°17'48	18°18	21°56	11°22	15° 6	14°10	13°17	19°48	18° 4	29°52	28°40	27°18	7°25	n.a.	S 13
M14	9 58 11	27°17'03	1♌32	23° 7	12°37	15°48	14°21	13°15	19°48	18° 5	29°51	28°R40	27°15	7°32	n.a.	M14
T 15	10 2 8	28°16'20	15° 8	24°17	13°52	16°31	14°32	13°12	19°47	18° 5	29°51	28°39	27°12	7°38	n.a.	T 15
W16	10 6 4	29°15'40	29° 5	25°25	15° 7	17°14	14°43	13°10	19°47	18° 6	29°50	28°37	27° 8	7°45	n.a.	W16
T 17	10 10 1	0♓15'02	13♍20	26°30	16°22	17°56	14°54	13° 7	19°47	18° 7	29°50	28°33	27° 5	7°52	n.a.	T 17
F 18	10 13 57	1°14'26	27°48	27°33	17°37	18°39	15° 6	13° 5	19°46	18° 8	29°49	28°28	27° 2	7°59	n.a.	F 18
S 19	10 17 54	2°13'53	12♎23	28°34	18°52	19°22	15°17	13° 3	19°46	18° 9	29°49	28°23	26°59	8° 5	n.a.	S 19
S 20	10 21 50	3°13'23	26°58	29°32	20° 7	20° 5	15°29	13° 1	19°46	18° 9	29°48	28°18	26°56	8°12	n.a.	S 20
M21	10 25 47	4°12'55	11♏26	0♈27	21°22	20°48	15°40	12°59	19°46	18°10	29°48	28°15	26°53	8°19	n.a.	M21
T 22	10 29 44	5°12'30	25°45	1°19	22°37	21°31	15°52	12°57	19°46	18°11	29°47	28°13	26°49	8°25	n.a.	T 22
W23	10 33 40	6°12'08	9♐50	2° 8	23°52	22°14	16° 4	12°55	19°D46	18°12	29°47	28°D13	26°46	8°32	n.a.	W23
T 24	10 37 37	7°11'49	23°42	2°53	25° 7	22°58	16°15	12°53	19°46	18°13	29°46	28°14	26°43	8°39	n.a.	T 24
F 25	10 41 33	8°11'32	7♑19	3°34	26°22	23°41	16°27	12°52	19°46	18°14	29°45	28°15	26°40	8°46	n.a.	F 25
S 26	10 45 30	9°11'18	20°43	4°11	27°37	24°24	16°39	12°50	19°46	18°15	29°45	28°16	26°37	8°52	n.a.	S 26
S 27	10 49 26	10°11'06	3♒55	4°43	28°52	25° 8	16°51	12°49	19°46	18°16	29°44	28°R16	26°34	8°59	n.a.	S 27
M28	10 53 23	11°10'57	16°54	5°10	0♈ 7	25°51	17° 3	12°48	19°47	18°18	29°43	28°15	26°30	9° 6	n.a.	M28
T 29	10 57 19	12°10'50	29°42	5°31	1°22	26°34	17°15	12°46	19°47	18°19	29°43	28°11	26°27	9°13	n.a.	T 29
W30	11 1 16	13°10'46	12♓19	5°46	2°37	27°18	17°28	12°45	19°47	18°20	29°42	28° 5	26°24	9°19	n.a.	W30
T 31	11 5 12	14♓10'44	24♓45	5♈55	3♈52	28♓ 2	17♈40	12♋44	19♊48	18♉21	29♎41	27♑57	26♑21	9♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	13s 1	1n59	8s18	1n30	12s29	0n35	8s20	1n 2	6n20	1n35	25n58	2n43	24n57	1n20	20n 5	2n35	27s22	16s53	20s54	21s 5	18n39		n.a.
W 2	16 35	7 34	3 1	7 48	1 26	12 1	0 37	8 3	1 3	6 24	1 34	25 58	2 42	24 57	1 19	20 5	2 35	27 22	16 53	20 54	21 6	18 42		n.a.
T 3	16 17	1 56	3 53	7 19	1 21	11 33	0 39	7 47	1 3	6 27	1 34	25 59	2 42	24 57	1 19	20 5	2 35	27 22	16 54	20 55	21 6	18 44		n.a.
F 4	15 59	3n39	4 33	6 51	1 16	11 4	0 42	7 31	1 3	6 31	1 34	25 59	2 42	24 57	1 19	20 5	2 35	27 23	16 54	20 55	21 7	18 46		n.a.
S 5	15 40	9 0	4 59	6 23	1 10	10 35	0 44	7 14	1 4	6 35	1 34	25 59	2 42	24 57	1 19	20 5	2 35	27 23	16 54	20 56	21 8	18 48		n.a.
S 6	15 21	13 57	5 13	5 55	1 5	10 5	0 46	6 58	1 4	6 39	1 34	25 59	2 41	24 57	1 19	20 5	2 35	27 23	16 55	20 56	21 8	18 50		n.a.
M 7	15 2	18 20	5 12	5 28	0 59	9 36	0 48	6 41	1 4	6 43	1 34	25 59	2 41	24 57	1 19	20 5	2 35	27 23	16 55	20 57	21 9	18 52		n.a.
T 8	14 43	22 0	4 59	5 2	0 52	9 6	0 50	6 24	1 5	6 48	1 34	25 59	2 41	24 56	1 19	20 5	2 35	27 23	16 55	20 57	21 9	18 55		n.a.
W 9	14 24	24 46	4 32	4 36	0 46	8 36	0 52	6 8	1 5	6 52	1 34	25 59	2 41	24 56	1 19	20 5	2 35	27 23	16 56	20 57	21 10	18 57		n.a.
T 10	14 4	26 27	3 53	4 12	0 39	8 5	0 54	5 51	1 5	6 56	1 33	25 59	2 40	24 56	1 19	20 5	2 35	27 24	16 56	20 57	21 11	18 59		n.a.
F 11	13 44	26 53	3 3	3 47	0 32	7 35	0 56	5 34	1 6	7 0	1 33	25 59	2 40	24 56	1 19	20 5	2 34	27 24	16 56	20 57	21 11	19 1		n.a.
S 12	13 24	25 58	2 4	3 24	0 24	7 4	0 58	5 17	1 6	7 4	1 33	25 59	2 40	24 56	1 19	20 6	2 34	27 24	16 57	20 56	21 12	19 3		n.a.
S 13	13 3	23 40	0 56	3 2	0 16	6 33	1 0	5 0	1 6	7 9	1 33	25 59	2 40	24 56	1 19	20 6	2 34	27 24	16 57	20 56	21 13	19 5		n.a.
M14	12 42	20 3	0s16	2 40	0 8	6 2	1 2	4 43	1 6	7 13	1 33	25 59	2 39	24 56	1 19	20 6	2 34	27 24	16 57	20 56	21 13	19 8		n.a.
T 15	12 21	15 17	1 29	2 19	0 0	5 31	1 3	4 26	1 7	7 17	1 33	25 59	2 39	24 56	1 19	20 6	2 34	27 24	16 58	20 56	21 14	19 10		n.a.
W16	12 0	9 36	2 38	1 59	0s 8	5 0	1 5	4 8	1 7	7 22	1 33	25 59	2 39	24 56	1 19	20 6	2 34	27 24	16 58	20 57	21 15	19 12		n.a.
T 17	11 39	3 20	3 40	1 41	0 17	4 29	1 7	3 51	1 7	7 26	1 33	25 59	2 39	24 56	1 18	20 6	2 34	27 24	16 58	20 57	21 15	19 14		n.a.
F 18	11 17	3s11	4 28	1 23	0 26	3 58	1 9	3 34	1 8	7 30	1 33	25 59	2 38	24 55	1 18	20 6	2 34	27 24	16 58	20 58	21 16	19 16		n.a.
S 19	10 56	9 34	4 59	1 7	0 35	3 26	1 10	3 16	1 8	7 35	1 33	25 59	2 38	24 55	1 18	20 7	2 34	27 25	16 59	20 59	21 16	19 18		n.a.
S 20	10 34	15 26	5 11	0 52	0 44	2 55	1 12	2 59	1 8	7 39	1 33	25 59	2 38	24 55	1 18	20 7	2 34	27 25	16 59	21 0	21 17	19 20		n.a.
M21	10 12	20 24	5 3	0 38	0 54	2 23	1 13	2 41	1 8	7 44	1 32	25 59	2 37	24 55	1 18	20 7	2 34	27 25	16 59	21 1	21 18	19 22		n.a.
T 22	9 50	24 7	4 36	0 25	1 3	1 51	1 15	2 24	1 9	7 48	1 32	25 59	2 37	24 55	1 18	20 7	2 34	27 25	17 0	21 1	21 18	19 25		n.a.
W23	9 27	26 18	3 53	0 15	1 13	1 20	1 16	2 6	1 9	7 53	1 32	25 59	2 37	24 55	1 18	20 7	2 34	27 25	17 0	21 2	21 19	19 27		n.a.
T 24	9 4	26 49	2 56	0 5	1 23	0 48	1 18	1 48	1 9	7 57	1 32	25 59	2 37	24 55	1 18	20 8	2 33	27 25	17 0	21 1	21 20	19 29		n.a.
F 25	8 42	25 40	1 51	0n 2	1 33	0 16	1 19	1 31	1 9	8 2	1 32	25 59	2 36	24 55	1 18	20 8	2 33	27 25	17 0	21 1	21 20	19 31		n.a.
S 26	8 19	23 3	0 41	0 8	1 43	0n15	1 20	1 13	1 9	8 7	1 32	25 59	2 36	24 55	1 18	20 8	2 33	27 25	17 1	21 1	21 21	19 33		n.a.
S 27	7 56	19 15	0n30	0 12	1 53	0 47	1 22	0 55	1 10	8 11	1 32	25 58	2 36	24 55	1 18	20 8	2 33	27 25	17 1	21 1	21 21	19 35		n.a.
M28	7 33	14 35	1 39	0 14	2 3	1 19	1 23	0 37	1 10	8 16	1 32	25 58	2 35	24 55	1 18	20 9	2 33	27 25	17 1	21 1	21 22	19 37		n.a.
T 29	7 9	9 21	2 41	0 13	2 13	1 50	1 24	0 20	1 10	8 21	1 32	25 58	2 35	24 55	1 18	20 9	2 33	27 25	17 2	21 2	21 23	19 39		n.a.
W30	6 46	3 49	3 35	0 11	2 22	2 22	1 25	0 2	1 10	8 26	1 32	25 58	2 35	24 55	1 18	20 9	2 33	27 25	17 2	21 3	21 23	19 41		n.a.
T 31	6s22	1n47	4n17	0n 6	2s32	2n53	1n26	0n16	1n10	8n30	1n32	25n58	2n35	24n55	1n18	20n 9	2n33	27s25	17s 2	21s 5	21s24	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2554803.5, Delta T = 164h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'52, Lahiri = -163°51'52 Julian Calendar 1 May 11708 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11708 BCE

JUNE 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 9 9	15♓10'44	7♈ 0	5°R57	5♈ 7	28♓45	17♈52	12°R43	19♊48	18♉22	29°R40	27°R48	26♑18	9♉33	n.a.	F 1
S 2	11 13 5	16°10'46	19° 5	5♈52	6°22	29°29	18° 4	12♋43	19°49	18°24	29♎40	27♑38	26°14	9°39	n.a.	S 2
S 3	11 17 2	17°10'51	1♉ 3	5°39	7°37	0♈13	18°17	12°42	19°49	18°25	29°39	27°29	26°11	9°46	n.a.	S 3
M 4	11 20 58	18°10'57	12°56	5°17	8°52	0°56	18°29	12°41	19°50	18°26	29°38	27°22	26° 8	9°53	n.a.	M 4
T 5	11 24 55	19°11'06	24°46	4°48	10° 7	1°40	18°42	12°41	19°50	18°28	29°37	27°17	26° 5	10° 0	n.a.	T 5
W 6	11 28 51	20°11'17	6♊38	4°10	11°22	2°24	18°54	12°41	19°51	18°29	29°36	27°13	26° 2	10° 6	n.a.	W 6
T 7	11 32 48	21°11'30	18°37	3°23	12°37	3° 8	19° 7	12°40	19°52	18°30	29°35	27°D12	25°59	10°13	n.a.	T 7
F 8	11 36 44	22°11'45	0♋47	2°29	13°52	3°52	19°20	12°40	19°53	18°32	29°35	27°12	25°55	10°20	n.a.	F 8
S 9	11 40 41	23°12'01	13°15	1°28	15° 7	4°36	19°32	12°D40	19°54	18°33	29°34	27°13	25°52	10°26	n.a.	S 9
S 10	11 44 37	24°12'20	26° 4	0°21	16°22	5°20	19°45	12°40	19°55	18°35	29°33	27°R14	25°49	10°33	n.a.	S 10
M11	11 48 34	25°12'40	9♌19	29♓ 9	17°37	6° 5	19°58	12°40	19°56	18°36	29°32	27°13	25°46	10°40	n.a.	M11
T 12	11 52 30	26°13'03	23° 1	27°55	18°51	6°49	20°11	12°41	19°57	18°38	29°31	27°11	25°43	10°47	n.a.	T 12
W13	11 56 27	27°13'27	7♍12	26°40	20° 6	7°33	20°24	12°41	19°58	18°39	29°30	27° 5	25°39	10°53	n.a.	W13
T 14	12 0 23	28°13'53	21°46	25°26	21°21	8°17	20°37	12°42	19°59	18°41	29°29	26°58	25°36	11° 0	n.a.	T 14
F 15	12 4 19	29°14'21	6♎39	24°16	22°36	9° 2	20°50	12°42	20° 0	18°43	29°28	26°48	25°33	11° 7	n.a.	F 15
S 16	12 8 16	0♈14'51	21°41	23°12	23°51	9°46	21° 3	12°43	20° 1	18°44	29°27	26°38	25°30	11°13	n.a.	S 16
S 17	12 12 12	1°15'24	6♏42	22°16	25° 5	10°31	21°16	12°44	20° 3	18°46	29°26	26°29	25°27	11°20	n.a.	S 17
M18	12 16 9	2°15'58	21°34	21°28	26°20	11°15	21°29	12°45	20° 4	18°48	29°25	26°21	25°24	11°27	n.a.	M18
T 19	12 20 5	3°16'35	6♐ 9	20°52	27°35	12° 0	21°42	12°46	20° 5	18°49	29°24	26°16	25°20	11°34	n.a.	T 19
W20	12 24 2	4°17'15	20°22	20°26	28°50	12°44	21°55	12°47	20° 7	18°51	29°23	26°13	25°17	11°40	n.a.	W20
T 21	12 27 58	5°17'56	4♑14	20°12	0♉ 4	13°29	22° 8	12°48	20° 8	18°53	29°22	26°D12	25°14	11°47	n.a.	T 21
F 22	12 31 55	6°18'40	17°44	20°D 9	1°19	14°14	22°21	12°50	20°10	18°55	29°21	26°12	25°11	11°54	n.a.	F 22
S 23	12 35 51	7°19'26	0♒54	20°18	2°34	14°59	22°35	12°51	20°11	18°56	29°20	26°R12	25° 8	12° 1	n.a.	S 23
S 24	12 39 48	8°20'14	13°49	20°37	3°48	15°43	22°48	12°53	20°13	18°58	29°19	26°11	25° 5	12° 7	n.a.	S 24
M25	12 43 44	9°21'03	26°30	21° 6	5° 3	16°28	23° 1	12°55	20°15	19° 0	29°18	26° 7	25° 1	12°14	n.a.	M25
T 26	12 47 40	10°21'55	8♓59	21°45	6°18	17°13	23°15	12°56	20°16	19° 2	29°17	26° 0	24°58	12°21	n.a.	T 26
W27	12 51 37	11°22'49	21°20	22°31	7°32	17°58	23°28	12°58	20°18	19° 4	29°16	25°51	24°55	12°27	n.a.	W27
T 28	12 55 33	12°23'44	3♈32	23°25	8°47	18°43	23°41	13° 0	20°20	19° 6	29°15	25°38	24°52	12°34	n.a.	T 28
F 29	12 59 30	13°24'41	15°38	24°26	10° 1	19°28	23°55	13° 2	20°22	19° 8	29°14	25°24	24°49	12°41	n.a.	F 29
S 30	13 3 26	14♈25'40	27♈37	25♓32	11♉16	20♈13	24♈ 8	13♋ 5	20♊24	19♉ 9	29♎12	25♑ 9	24♑45	12♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s58	7n12	4n46	0s 1	2s40	3n24	1n27	0n34	1n11	8n35	1n32	25n57	2n34	24n55	1n17	20n10	2n33	27s24	17s 2	21s 7	21s25	19n45		n.a.
S 2	5 35	12 18	5 3	0 11	2 49	3 56	1 28	0 52	1 11	8 40	1 32	25 57	2 34	24 55	1 17	20 10	2 33	27 24	17 3	21 9	21 25	19 47		n.a.
S 3	5 11	16 52	5 5	0 24	2 56	4 27	1 29	1 10	1 11	8 45	1 32	25 57	2 34	24 55	1 17	20 10	2 33	27 24	17 3	21 10	21 26	19 49		n.a.
M 4	4 47	20 46	4 55	0 38	3 3	4 58	1 29	1 28	1 11	8 50	1 32	25 57	2 33	24 55	1 17	20 11	2 33	27 24	17 3	21 12	21 26	19 51		n.a.
T 5	4 23	23 49	4 32	0 56	3 9	5 29	1 30	1 46	1 11	8 54	1 32	25 56	2 33	24 55	1 17	20 11	2 33	27 24	17 3	21 13	21 27	19 53		n.a.
W 6	3 59	25 50	3 57	1 15	3 13	5 59	1 31	2 4	1 11	8 59	1 32	25 56	2 33	24 54	1 17	20 11	2 33	27 24	17 3	21 14	21 28	19 55		n.a.
T 7	3 34	26 42	3 12	1 37	3 16	6 30	1 31	2 22	1 12	9 4	1 32	25 56	2 32	24 54	1 17	20 12	2 33	27 24	17 4	21 14	21 28	19 57		n.a.
F 8	3 10	26 18	2 17	2 0	3 18	7 0	1 32	2 40	1 12	9 9	1 31	25 56	2 32	24 54	1 17	20 12	2 32	27 24	17 4	21 14	21 29	19 59		n.a.
S 9	2 46	24 35	1 14	2 24	3 17	7 30	1 32	2 58	1 12	9 14	1 31	25 55	2 32	24 54	1 17	20 12	2 32	27 24	17 4	21 14	21 29	20 1		n.a.
S 10	2 21	21 33	0 6	2 49	3 14	8 0	1 32	3 16	1 12	9 19	1 31	25 55	2 31	24 54	1 17	20 13	2 32	27 23	17 4	21 13	21 30	20 3		n.a.
M11	1 57	17 20	1s 4	3 14	3 10	8 30	1 33	3 34	1 12	9 24	1 31	25 55	2 31	24 54	1 17	20 13	2 32	27 23	17 4	21 14	21 31	20 5		n.a.
T 12	1 32	12 5	2 13	3 38	3 3	8 59	1 33	3 52	1 12	9 29	1 31	25 54	2 31	24 55	1 17	20 13	2 32	27 23	17 5	21 14	21 31	20 7		n.a.
W13	1 8	6 3	3 16	4 0	2 53	9 29	1 33	4 10	1 12	9 34	1 31	25 54	2 30	24 55	1 17	20 14	2 32	27 23	17 5	21 15	21 32	20 9		n.a.
T 14	0 43	0s27	4 8	4 20	2 42	9 58	1 33	4 28	1 13	9 39	1 31	25 54	2 30	24 55	1 17	20 14	2 32	27 23	17 5	21 17	21 32	20 11		n.a.
F 15	0 19	7 2	4 44	4 36	2 29	10 26	1 33	4 46	1 13	9 44	1 31	25 53	2 30	24 55	1 16	20 15	2 32	27 22	17 5	21 19	21 33	20 13		n.a.
S 16	0n 6	13 17	5 1	4 49	2 15	10 55	1 33	5 4	1 13	9 49	1 31	25 53	2 30	24 55	1 16	20 15	2 32	27 22	17 5	21 21	21 34	20 15		n.a.
S 17	0 31	18 45	4 58	4 57	1 59	11 23	1 33	5 22	1 13	9 54	1 31	25 52	2 29	24 55	1 16	20 15	2 32	27 22	17 6	21 22	21 34	20 17		n.a.
M18	0 55	23 0	4 34	5 1	1 42	11 51	1 33	5 40	1 13	9 59	1 31	25 52	2 29	24 55	1 16	20 16	2 32	27 22	17 6	21 24	21 35	20 19		n.a.
T 19	1 20	25 41	3 53	5 1	1 25	12 18	1 33	5 58	1 13	10 4	1 31	25 52	2 29	24 55	1 16	20 16	2 32	27 22	17 6	21 25	21 35	20 21		n.a.
W20	1 45	26 37	2 58	4 55	1 8	12 45	1 32	6 16	1 13	10 9	1 31	25 51	2 28	24 55	1 16	20 17	2 32	27 21	17 6	21 25	21 36	20 23		n.a.
T 21	2 9	25 51	1 54	4 45	0 51	13 12	1 32	6 34	1 13	10 14	1 31	25 51	2 28	24 55	1 16	20 17	2 32	27 21	17 6	21 26	21 37	20 25		n.a.
F 22	2 34	23 34	0 45	4 31	0 34	13 38	1 31	6 52	1 13	10 19	1 31	25 50	2 28	24 55	1 16	20 18	2 32	27 21	17 6	21 26	21 37	20 27		n.a.
S 23	2 58	20 3	0n25	4 13	0 18	14 4	1 31	7 10	1 13	10 24	1 31	25 50	2 27	24 55	1 16	20 18	2 32	27 21	17 6	21 26	21 38	20 29		n.a.
S 24	3 23	15 37	1 32	3 51	0 3	14 30	1 30	7 27	1 13	10 29	1 31	25 49	2 27	24 55	1 16	20 19	2 32	27 20	17 7	21 26	21 38	20 31		n.a.
M25	3 48	10 36	2 33	3 26	0n11	14 55	1 29	7 45	1 13	10 34	1 31	25 49	2 27	24 55	1 16	20 19	2 32	27 20	17 7	21 27	21 39	20 33		n.a.
T 26	4 12	5 14	3 26	2 58	0 25	15 20	1 29	8 3	1 13	10 39	1 31	25 48	2 26	24 55	1 16	20 20	2 31	27 20	17 7	21 28	21 40	20 35		n.a.
W27	4 36	0n16	4 8	2 28	0 37	15 45	1 28	8 21	1 13	10 44	1 31	25 48	2 26	24 55	1 16	20 20	2 31	27 19	17 7	21 30	21 40	20 36		n.a.
T 28	5 1	5 40	4 38	1 56	0 49	16 9	1 27	8 38	1 13	10 50	1 31	25 47	2 26	24 55	1 16	20 21	2 31	27 19	17 7	21 32	21 41	20 38		n.a.
F 29	5 25	10 49	4 55	1 22	0 59	16 32	1 26	8 56	1 14	10 55	1 31	25 47	2 25	24 55	1 16	20 21	2 31	27 19	17 7	21 35	21 41	20 40		n.a.
S 30	5n49	15n31	4n59	0s46	1n 9	16n55	1n25	9n13	1n14	11n 0	1n32	25n46	2n25	24n55	1n16	20n22	2n31	27s18	17s 7	21s38	21s42	20n42		n.a.

Julian Day Number = -2554772.5, Delta T = 164h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'48, Lahiri = -163°51'48 Julian Calendar 1 June 11708 BCE == Greg. Calendar 3 March 11708 BCE

The year -11707 astronomical counting style corresponds to year 11708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 23	15♈26'40	9♉31	26♓43	12♉30	20♈58	24♈21	13♋ 7	20♊26	19♉11	29°R11	24°R55	24♑42	12♉54	n.a.	S 1
M 2	13 11 19	16°27'42	21°22	27°59	13°45	21°44	24°35	13° 9	20°28	19°13	29♎10	24♑42	24°39	13° 1	n.a.	M 2
T 3	13 15 15	17°28'46	3♊12	29°18	14°59	22°29	24°48	13°12	20°30	19°15	29° 9	24°33	24°36	13° 8	n.a.	T 3
W 4	13 19 12	18°29'51	15° 3	0♈41	16°14	23°14	25° 2	13°15	20°32	19°17	29° 8	24°26	24°33	13°14	n.a.	W 4
T 5	13 23 8	19°30'57	26°59	2° 6	17°28	24° 0	25°15	13°17	20°34	19°19	29° 7	24°22	24°30	13°21	n.a.	T 5
F 6	13 27 5	20°32'04	9♋ 6	3°33	18°43	24°45	25°29	13°20	20°36	19°21	29° 6	24°20	24°26	13°28	n.a.	F 6
S 7	13 31 1	21°33'12	21°28	5° 2	19°57	25°30	25°42	13°23	20°38	19°24	29° 5	24°20	24°23	13°35	n.a.	S 7
S 8	13 34 58	22°34'22	4♌10	6°33	21°11	26°16	25°56	13°26	20°40	19°26	29° 4	24°20	24°20	13°41	n.a.	S 8
M 9	13 38 54	23°35'32	17°18	8° 4	22°26	27° 1	26° 9	13°29	20°43	19°28	29° 2	24°18	24°17	13°48	n.a.	M 9
T 10	13 42 50	24°36'44	0♍55	9°37	23°40	27°47	26°23	13°33	20°45	19°30	29° 1	24°15	24°14	13°55	n.a.	T 10
W11	13 46 47	25°37'56	15° 3	11°11	24°54	28°32	26°36	13°36	20°47	19°32	29° 0	24° 9	24°10	14° 1	n.a.	W11
T 12	13 50 43	26°39'09	29°40	12°45	26° 8	29°18	26°50	13°40	20°50	19°34	28°59	24° 0	24° 7	14° 8	n.a.	T 12
F 13	13 54 40	27°40'24	14♎41	14°20	27°22	0♉ 4	27° 3	13°43	20°52	19°36	28°58	23°49	24° 4	14°15	n.a.	F 13
S 14	13 58 36	28°41'39	29°57	15°55	28°36	0°49	27°17	13°47	20°55	19°38	28°57	23°37	24° 1	14°22	n.a.	S 14
S 15	14 2 33	29°42'56	15♏17	17°30	29°51	1°35	27°30	13°50	20°57	19°40	28°56	23°26	23°58	14°28	n.a.	S 15
M16	14 6 29	0♉44'14	0♐30	19° 5	1♊ 5	2°21	27°44	13°54	21° 0	19°43	28°54	23°16	23°55	14°35	n.a.	M16
T 17	14 10 25	1°45'33	15°25	20°41	2°19	3° 7	27°57	13°58	21° 3	19°45	28°53	23° 9	23°51	14°42	n.a.	T 17
W18	14 14 22	2°46'53	29°55	22°17	3°33	3°52	28°11	14° 2	21° 5	19°47	28°52	23° 5	23°48	14°48	n.a.	W18
T 19	14 18 18	3°48'15	13♑58	23°53	4°47	4°38	28°24	14° 6	21° 8	19°49	28°51	23° 4	23°45	14°55	n.a.	T 19
F 20	14 22 15	4°49'37	27°33	25°28	6° 0	5°24	28°38	14°10	21°11	19°51	28°50	23°D 3	23°42	15° 2	n.a.	F 20
S 21	14 26 11	5°51'01	10♒44	27° 4	7°14	6°10	28°51	14°15	21°13	19°54	28°49	23°R 3	23°39	15° 9	n.a.	S 21
S 22	14 30 8	6°52'26	23°34	28°40	8°28	6°56	29° 5	14°19	21°16	19°56	28°48	23° 2	23°36	15°15	n.a.	S 22
M23	14 34 4	7°53'52	6♓ 6	0♉15	9°42	7°42	29°18	14°24	21°19	19°58	28°46	22°59	23°32	15°22	n.a.	M23
T 24	14 38 1	8°55'19	18°25	1°51	10°56	8°28	29°32	14°28	21°22	20° 0	28°45	22°53	23°29	15°29	n.a.	T 24
W25	14 41 57	9°56'46	0♈34	3°26	12° 9	9°14	29°45	14°33	21°25	20° 3	28°44	22°44	23°26	15°35	n.a.	W25
T 26	14 45 53	10°58'15	12°36	5° 1	13°23	10° 1	29°59	14°37	21°28	20° 5	28°43	22°32	23°23	15°42	n.a.	T 26
F 27	14 49 50	11°59'44	24°33	6°37	14°37	10°47	0♉12	14°42	21°30	20° 7	28°42	22°19	23°20	15°49	n.a.	F 27
S 28	14 53 46	13° 1'14	6♉27	8°12	15°50	11°33	0°25	14°47	21°33	20° 9	28°41	22° 4	23°16	15°56	n.a.	S 28
S 29	14 57 43	14° 2'45	18°18	9°47	17° 4	12°19	0°39	14°52	21°36	20°12	28°40	21°51	23°13	16° 2	n.a.	S 29
M30	15 1 39	15° 4'15	0♊ 9	11°22	18°18	13° 5	0°52	14°57	21°39	20°14	28°39	21°39	23°10	16° 9	n.a.	M30
T 31	15 5 36	16♉ 5'47	12♊ 1	12♉57	19♊31	13♉52	1♉ 5	15♋ 2	21♊42	20♉16	28♎37	21♑29	23♑ 7	16♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n13	19n35	4n50	0s10	1n17	17n18	1n24	9n31	1n14	11n 5	1n32	25n46	2n25	24n55	1n15	20n22	2n31	27s18	17s 7	21s40	21s43	20n44		n.a.
M 2	6 37	22 51	4 28	0n28	1 25	17 40	1 23	9 48	1 14	11 10	1 32	25 45	2 25	24 56	1 15	20 23	2 31	27 18	17 7	21 42	21 43	20 46		n.a.
T 3	7 1	25 9	3 55	1 6	1 31	18 1	1 21	10 5	1 14	11 15	1 32	25 45	2 24	24 56	1 15	20 23	2 31	27 17	17 7	21 44	21 44	20 48		n.a.
W 4	7 25	26 20	3 11	1 45	1 37	18 22	1 20	10 23	1 14	11 20	1 32	25 44	2 24	24 56	1 15	20 24	2 31	27 17	17 7	21 46	21 44	20 50		n.a.
T 5	7 49	26 18	2 19	2 24	1 42	18 43	1 19	10 40	1 14	11 25	1 32	25 43	2 24	24 56	1 15	20 24	2 31	27 16	17 7	21 46	21 45	20 51		n.a.
F 6	8 12	25 2	1 20	3 4	1 46	19 3	1 17	10 57	1 13	11 30	1 32	25 43	2 23	24 56	1 15	20 25	2 31	27 16	17 8	21 47	21 45	20 53		n.a.
S 7	8 36	22 31	0 15	3 43	1 50	19 22	1 16	11 14	1 13	11 35	1 32	25 42	2 23	24 56	1 15	20 25	2 31	27 16	17 8	21 47	21 46	20 55		n.a.
S 8	8 59	18 51	0s52	4 22	1 52	19 41	1 14	11 31	1 13	11 41	1 32	25 42	2 23	24 56	1 15	20 26	2 31	27 15	17 8	21 47	21 47	20 57		n.a.
M 9	9 22	14 9	1 58	5 1	1 55	20 0	1 13	11 48	1 13	11 46	1 32	25 41	2 22	24 56	1 15	20 26	2 31	27 15	17 8	21 47	21 47	20 59		n.a.
T 10	9 46	8 37	3 0	5 40	1 56	20 17	1 11	12 5	1 13	11 51	1 32	25 40	2 22	24 56	1 15	20 27	2 31	27 14	17 8	21 47	21 48	21 1		n.a.
W11	10 8	2 27	3 53	6 19	1 57	20 34	1 9	12 21	1 13	11 56	1 32	25 40	2 22	24 57	1 15	20 27	2 31	27 14	17 8	21 49	21 48	21 2		n.a.
T 12	10 31	4s 1	4 33	6 57	1 58	20 51	1 7	12 38	1 13	12 1	1 32	25 39	2 22	24 57	1 15	20 28	2 31	27 14	17 8	21 50	21 49	21 4		n.a.
F 13	10 54	10 27	4 56	7 35	1 58	21 7	1 5	12 54	1 13	12 6	1 32	25 38	2 21	24 57	1 15	20 29	2 31	27 13	17 8	21 52	21 49	21 6		n.a.
S 14	11 16	16 21	4 58	8 12	1 57	21 22	1 3	13 11	1 13	12 11	1 32	25 38	2 21	24 57	1 15	20 29	2 31	27 13	17 8	21 54	21 50	21 8		n.a.
S 15	11 38	21 14	4 38	8 49	1 56	21 37	1 1	13 27	1 13	12 16	1 32	25 37	2 21	24 57	1 15	20 30	2 31	27 12	17 8	21 56	21 51	21 10		n.a.
M16	12 0	24 39	3 59	9 25	1 55	21 51	0 59	13 43	1 13	12 21	1 32	25 36	2 20	24 57	1 15	20 30	2 31	27 12	17 8	21 58	21 51	21 11		n.a.
T 17	12 22	26 16	3 5	10 1	1 53	22 4	0 57	13 59	1 13	12 26	1 33	25 36	2 20	24 57	1 15	20 31	2 31	27 11	17 8	21 59	21 52	21 13		n.a.
W18	12 44	26 0	1 59	10 36	1 51	22 17	0 55	14 15	1 13	12 31	1 33	25 35	2 20	24 57	1 15	20 32	2 31	27 11	17 8	22 0	21 52	21 15		n.a.
T 19	13 5	24 4	0 48	11 10	1 49	22 29	0 53	14 31	1 13	12 36	1 33	25 34	2 20	24 58	1 14	20 32	2 31	27 10	17 8	22 0	21 53	21 17		n.a.
F 20	13 26	20 46	0n24	11 44	1 46	22 40	0 51	14 47	1 12	12 41	1 33	25 33	2 19	24 58	1 14	20 33	2 31	27 10	17 8	22 0	21 53	21 19		n.a.
S 21	13 47	16 30	1 32	12 17	1 43	22 51	0 48	15 2	1 12	12 46	1 33	25 33	2 19	24 58	1 14	20 33	2 31	27 9	17 7	22 0	21 54	21 20		n.a.
S 22	14 8	11 35	2 34	12 49	1 40	23 0	0 46	15 18	1 12	12 51	1 33	25 32	2 19	24 58	1 14	20 34	2 31	27 9	17 7	22 0	21 54	21 22		n.a.
M23	14 29	6 18	3 27	13 20	1 37	23 10	0 43	15 33	1 12	12 56	1 33	25 31	2 18	24 58	1 14	20 35	2 31	27 9	17 7	22 1	21 55	21 24		n.a.
T 24	14 49	0 54	4 9	13 51	1 33	23 18	0 41	15 48	1 12	13 1	1 33	25 30	2 18	24 58	1 14	20 35	2 31	27 8	17 7	22 2	21 56	21 25		n.a.
W25	15 9	4n28	4 39	14 21	1 29	23 26	0 38	16 3	1 12	13 6	1 33	25 30	2 18	24 58	1 14	20 36	2 31	27 8	17 7	22 3	21 56	21 27		n.a.
T 26	15 29	9 37	4 56	14 51	1 25	23 33	0 36	16 18	1 12	13 11	1 33	25 29	2 18	24 59	1 14	20 36	2 31	27 7	17 7	22 5	21 57	21 29		n.a.
F 27	15 48	14 22	5 0	15 19	1 21	23 40	0 33	16 33	1 11	13 16	1 34	25 28	2 17	24 59	1 14	20 37	2 31	27 7	17 7	22 8	21 57	21 31		n.a.
S 28	16 7	18 34	4 51	15 47	1 16	23 45	0 30	16 48	1 11	13 21	1 34	25 27	2 17	24 59	1 14	20 38	2 31	27 6	17 7	22 10	21 58	21 32		n.a.
S 29	16 26	22 0	4 30	16 14	1 11	23 50	0 28	17 2	1 11	13 26	1 34	25 26	2 17	24 59	1 14	20 38	2 31	27 5	17 7	22 12	21 58	21 34		n.a.
M30	16 45	24 31	3 56	16 40	1 7	23 54	0 25	17 16	1 11	13 31	1 34	25 26	2 17	24 59	1 14	20 39	2 31	27 5	17 7	22 14	21 59	21 36		n.a.
T 31	17n 3	25n58	3n13	17n 5	1n 2	23n58	0n22	17n31	1n11	13n36	1n34	25n25	2n16	24n59	1n14	20n40	2n31	27s 4	17s 7	22s16	21s59	21n38		n.a.

Julian Day Number = -2554742.5, Delta T = 164h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'44, Lahiri = -163°51'44 Julian Calendar 1 July 11708 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11708 BCE

The year -11707 astronomical counting style corresponds to year 11708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 9 32	17♉ 7'18	23♊56	14♉32	20♊44	14♉38	1♉19	15♋ 7	21♊46	20♉18	28°R36	21°R22	23♂ 4	16♉22	n.a.	W 1
T 2	15 13 29	18° 8'50	5♋56	16° 7	21°58	15°24	1°32	15°13	21°49	20°21	28♎35	21♂19	23° 1	16°29	n.a.	T 2
F 3	15 17 25	19°10'22	18° 4	17°42	23°11	16°11	1°45	15°18	21°52	20°23	28°34	21°D17	22°57	16°36	n.a.	F 3
S 4	15 21 22	20°11'53	0♌26	19°17	24°25	16°57	1°58	15°24	21°55	20°25	28°33	21°17	22°54	16°43	n.a.	S 4
S 5	15 25 18	21°13'25	13° 5	20°52	25°38	17°44	2°12	15°29	21°58	20°27	28°32	21°18	22°51	16°49	n.a.	S 5
M 6	15 29 15	22°14'57	26° 6	22°27	26°51	18°30	2°25	15°35	22° 1	20°30	28°31	21°R18	22°48	16°56	n.a.	M 6
T 7	15 33 11	23°16'28	9♍32	24° 2	28° 4	19°16	2°38	15°40	22° 5	20°32	28°30	21°17	22°45	17° 3	n.a.	T 7
W 8	15 37 8	24°17'59	23°27	25°37	29°17	20° 3	2°51	15°46	22° 8	20°34	28°29	21°13	22°42	17° 9	n.a.	W 8
T 9	15 41 4	25°19'30	7♎51	27°12	0♋30	20°49	3° 4	15°52	22°11	20°37	28°28	21° 8	22°38	17°16	n.a.	T 9
F 10	15 45 1	26°21'00	22°42	28°47	1°43	21°36	3°17	15°58	22°14	20°39	28°27	21° 0	22°35	17°23	n.a.	F 10
S 11	15 48 57	27°22'30	7♏51	0♊23	2°56	22°23	3°30	16° 3	22°18	20°41	28°26	20°51	22°32	17°30	n.a.	S 11
S 12	15 52 54	28°24'00	23°11	1°58	4° 9	23° 9	3°43	16° 9	22°21	20°43	28°25	20°43	22°29	17°36	n.a.	S 12
M13	15 56 50	29°25'30	8♐29	3°34	5°22	23°56	3°56	16°15	22°24	20°46	28°24	20°36	22°26	17°43	n.a.	M13
T 14	16 0 47	0♊27'00	23°34	5° 9	6°35	24°42	4° 8	16°22	22°28	20°48	28°23	20°30	22°22	17°50	n.a.	T 14
W15	16 4 43	1°28'30	8♑18	6°45	7°47	25°29	4°21	16°28	22°31	20°50	28°22	20°28	22°19	17°56	n.a.	W15
T 16	16 8 40	2°29'59	22°35	8°22	9° 0	26°16	4°34	16°34	22°35	20°52	28°21	20°D27	22°16	18° 3	n.a.	T 16
F 17	16 12 37	3°31'28	6♒23	9°58	10°12	27° 2	4°47	16°40	22°38	20°55	28°20	20°28	22°13	18°10	n.a.	F 17
S 18	16 16 33	4°32'57	19°44	11°34	11°25	27°49	4°59	16°47	22°41	20°57	28°19	20°29	22°10	18°17	n.a.	S 18
S 19	16 20 30	5°34'26	2♓39	13°11	12°37	28°36	5°12	16°53	22°45	20°59	28°19	20°R30	22° 7	18°23	n.a.	S 19
M20	16 24 26	6°35'55	15°13	14°48	13°50	29°23	5°24	16°59	22°48	21° 1	28°18	20°30	22° 3	18°30	n.a.	M20
T 21	16 28 23	7°37'23	27°30	16°24	15° 2	0♊ 9	5°37	17° 6	22°52	21° 3	28°17	20°27	22° 0	18°37	n.a.	T 21
W22	16 32 19	8°38'51	9♈35	18° 1	16°14	0°56	5°49	17°13	22°55	21° 6	28°16	20°23	21°57	18°43	n.a.	W22
T 23	16 36 16	9°40'19	21°32	19°38	17°26	1°43	6° 2	17°19	22°59	21° 8	28°15	20°17	21°54	18°50	n.a.	T 23
F 24	16 40 12	10°41'46	3♉24	21°15	18°38	2°30	6°14	17°26	23° 2	21°10	28°14	20°10	21°51	18°57	n.a.	F 24
S 25	16 44 9	11°43'13	15°15	22°53	19°50	3°17	6°26	17°33	23° 6	21°12	28°14	20° 2	21°48	19° 4	n.a.	S 25
S 26	16 48 6	12°44'39	27° 6	24°30	21° 2	4° 3	6°38	17°39	23° 9	21°14	28°13	19°54	21°44	19°10	n.a.	S 26
M27	16 52 2	13°46'05	8♊59	26° 7	22°14	4°50	6°51	17°46	23°13	21°16	28°12	19°48	21°41	19°17	n.a.	M27
T 28	16 55 59	14°47'29	20°57	27°43	23°26	5°37	7° 3	17°53	23°17	21°19	28°11	19°42	21°38	19°24	n.a.	T 28
W29	16 59 55	15°48'53	3♋ 0	29°19	24°38	6°24	7°15	18° 0	23°20	21°21	28°10	19°39	21°35	19°30	n.a.	W29
T 30	17 3 52	16°50'16	15°11	0♋55	25°50	7°11	7°27	18° 7	23°24	21°23	28°10	19°D38	21°32	19°37	n.a.	T 30
F 31	17 7 49	17♊51'37	27♋30	2♋30	27♋ 1	7♊58	7♉38	18♋14	23♊27	21♉25	28♎ 9	19♂38	21♂28	19♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n21	26n13	2n20	17n29	0n56	24n 1	0n19	17n44	1n11	13n41	1n34	25n24	2n16	24n59	1n14	20n40	2n31	27s 4	17s 6	22s17	22s 0	21n39		n.a.
T 2	17 39	25 14	1 21	17 53	0 51	24 3	0 16	17 58	1 10	13 46	1 34	25 23	2 16	25 0	1 14	20 41	2 31	27 3	17 6	22 17	22 1	21 41		n.a.
F 3	17 56	23 3	0 17	18 15	0 46	24 4	0 13	18 12	1 10	13 51	1 34	25 22	2 16	25 0	1 14	20 42	2 31	27 3	17 6	22 18	22 1	21 43		n.a.
S 4	18 13	19 46	0s49	18 37	0 40	24 5	0 10	18 25	1 10	13 55	1 35	25 21	2 15	25 0	1 14	20 42	2 31	27 2	17 6	22 18	22 2	21 44		n.a.
S 5	18 30	15 29	1 54	18 58	0 35	24 5	0 7	18 39	1 10	14 0	1 35	25 20	2 15	25 0	1 14	20 43	2 31	27 2	17 6	22 17	22 2	21 46		n.a.
M 6	18 46	10 24	2 55	19 18	0 29	24 4	0 4	18 52	1 9	14 5	1 35	25 19	2 15	25 0	1 14	20 43	2 31	27 1	17 6	22 17	22 3	21 48		n.a.
T 7	19 2	4 40	3 48	19 37	0 23	24 2	0 1	19 5	1 9	14 10	1 35	25 19	2 15	25 0	1 14	20 44	2 31	27 1	17 6	22 18	22 3	21 49		n.a.
W 8	19 18	1s28	4 31	19 55	0 17	24 0	0s 2	19 17	1 9	14 15	1 35	25 18	2 15	25 1	1 14	20 45	2 31	27 0	17 5	22 18	22 4	21 51		n.a.
T 9	19 33	7 43	4 57	20 12	0 11	23 57	0 5	19 30	1 9	14 19	1 35	25 17	2 14	25 1	1 14	20 45	2 31	27 0	17 5	22 19	22 4	21 53		n.a.
F 10	19 48	13 44	5 5	20 28	0 5	23 53	0 8	19 42	1 8	14 24	1 35	25 16	2 14	25 1	1 14	20 46	2 31	26 59	17 5	22 20	22 5	21 54		n.a.
S 11	20 3	19 3	4 52	20 43	0s 1	23 48	0 11	19 55	1 8	14 29	1 36	25 15	2 14	25 1	1 14	20 47	2 31	26 59	17 5	22 22	22 5	21 56		n.a.
S 12	20 17	23 10	4 18	20 57	0 7	23 43	0 14	20 6	1 8	14 33	1 36	25 14	2 14	25 1	1 14	20 47	2 31	26 58	17 5	22 23	22 6	21 57		n.a.
M13	20 31	25 38	3 26	21 10	0 13	23 37	0 17	20 18	1 8	14 38	1 36	25 13	2 13	25 2	1 14	20 48	2 31	26 57	17 5	22 24	22 6	21 59		n.a.
T 14	20 44	26 11	2 19	21 23	0 19	23 31	0 21	20 30	1 7	14 43	1 36	25 12	2 13	25 2	1 14	20 49	2 31	26 57	17 4	22 25	22 7	22 1		n.a.
W15	20 57	24 50	1 5	21 34	0 25	23 24	0 24	20 41	1 7	14 47	1 36	25 11	2 13	25 2	1 13	20 49	2 31	26 56	17 4	22 25	22 8	22 2		n.a.
T 16	21 10	21 54	0n12	21 44	0 31	23 16	0 27	20 52	1 7	14 52	1 36	25 10	2 13	25 2	1 13	20 50	2 31	26 56	17 4	22 26	22 8	22 4		n.a.
F 17	21 22	17 46	1 25	21 53	0 37	23 7	0 30	21 3	1 6	14 56	1 37	25 9	2 13	25 2	1 13	20 50	2 31	26 55	17 4	22 25	22 9	22 5		n.a.
S 18	21 34	12 52	2 31	22 1	0 43	22 58	0 33	21 14	1 6	15 1	1 37	25 8	2 12	25 2	1 13	20 51	2 31	26 55	17 4	22 25	22 9	22 7		n.a.
S 19	21 45	7 34	3 28	22 8	0 49	22 48	0 37	21 24	1 6	15 5	1 37	25 7	2 12	25 3	1 13	20 52	2 31	26 54	17 3	22 25	22 10	22 9		n.a.
M20	21 56	2 6	4 13	22 14	0 54	22 38	0 40	21 34	1 5	15 10	1 37	25 6	2 12	25 3	1 13	20 52	2 31	26 54	17 3	22 25	22 10	22 10		n.a.
T 21	22 6	3n19	4 45	22 19	1 0	22 26	0 43	21 44	1 5	15 14	1 37	25 5	2 12	25 3	1 13	20 53	2 31	26 53	17 3	22 25	22 11	22 12		n.a.
W22	22 16	8 31	5 3	22 23	1 6	22 15	0 46	21 54	1 5	15 19	1 38	25 4	2 12	25 3	1 13	20 54	2 31	26 53	17 3	22 26	22 11	22 13		n.a.
T 23	22 26	13 20	5 9	22 26	1 11	22 2	0 50	22 4	1 4	15 23	1 38	25 3	2 11	25 3	1 13	20 54	2 31	26 52	17 2	22 27	22 12	22 15		n.a.
F 24	22 35	17 39	5 1	22 27	1 17	21 49	0 53	22 13	1 4	15 28	1 38	25 2	2 11	25 3	1 13	20 55	2 31	26 51	17 2	22 28	22 12	22 16		n.a.
S 25	22 44	21 15	4 40	22 28	1 22	21 36	0 56	22 22	1 4	15 32	1 38	25 0	2 11	25 4	1 13	20 55	2 31	26 51	17 2	22 29	22 13	22 18		n.a.
S 26	22 52	23 59	4 7	22 28	1 27	21 21	0 59	22 31	1 3	15 36	1 38	24 59	2 11	25 4	1 13	20 56	2 31	26 50	17 2	22 31	22 13	22 19		n.a.
M27	23 0	25 41	3 23	22 27	1 31	21 7	1 3	22 39	1 3	15 41	1 39	24 58	2 11	25 4	1 13	20 57	2 31	26 50	17 1	22 32	22 14	22 21		n.a.
T 28	23 7	26 12	2 30	22 25	1 36	20 51	1 6	22 48	1 3	15 45	1 39	24 57	2 11	25 4	1 13	20 57	2 31	26 49	17 1	22 32	22 14	22 23		n.a.
W29	23 14	25 29	1 29	22 22	1 40	20 35	1 9	22 56	1 2	15 49	1 39	24 56	2 10	25 4	1 13	20 58	2 31	26 49	17 1	22 33	22 15	22 24		n.a.
T 30	23 21	23 32	0 24	22 18	1 44	20 19	1 12	23 3	1 2	15 53	1 39	24 55	2 10	25 4	1 13	20 59	2 31	26 48	17 1	22 33	22 15	22 26		n.a.
F 31	23n27	20n28	0s43	22n13	1s47	20n 2	1s15	23n11	1n 1	15n58	1n40	24n54	2n10	25n 5	1n13	20n59	2n31	26s48	17s 0	22s33	22s16	22n27		n.a.

Julian Day Number = -2554711.5, Delta T = 164h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'40, Lahiri = -163°51'40 Julian Calendar 1 Aug. 11708 BCE == Greg. Calendar 3 May 11708 BCE

The year -11707 astronomical counting style corresponds to year 11708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 11 45	18♊52'57	10♌ 2	4♋ 5	28♋13	8♊45	7♉50	18♋21	23♊31	21♉27	28°R 8	19♐39	21♐25	19♉51	n.a.	S 1
S 2	17 15 42	19°54'16	22°47	5°38	29°24	9°32	8° 2	18°28	23°34	21°29	28♎ 8	19°41	21°22	19°57	n.a.	S 2
M 3	17 19 38	20°55'34	5♍50	7°10	0♌35	10°18	8°14	18°35	23°38	21°31	28° 7	19°43	21°19	20° 4	n.a.	M 3
T 4	17 23 35	21°56'50	19°13	8°40	1°47	11° 5	8°25	18°42	23°42	21°33	28° 6	19°R43	21°16	20°11	n.a.	T 4
W 5	17 27 32	22°58'05	2♎58	10° 8	2°58	11°52	8°37	18°49	23°45	21°35	28° 6	19°43	21°13	20°17	n.a.	W 5
T 6	17 31 28	23°59'18	17° 6	11°34	4° 9	12°39	8°48	18°57	23°49	21°37	28° 5	19°41	21° 9	20°24	n.a.	T 6
F 7	17 35 25	25° 0'30	1♏36	12°57	5°20	13°26	8°59	19° 4	23°52	21°39	28° 5	19°39	21° 6	20°31	n.a.	F 7
S 8	17 39 21	26° 1'40	16°23	14°17	6°31	14°13	9°11	19°11	23°56	21°41	28° 4	19°35	21° 3	20°38	n.a.	S 8
S 9	17 43 18	27° 2'48	1♐22	15°32	7°41	15° 0	9°22	19°18	23°59	21°43	28° 4	19°32	21° 0	20°44	n.a.	S 9
M10	17 47 15	28° 3'56	16°24	16°43	8°52	15°47	9°33	19°26	24° 3	21°45	28° 3	19°29	20°57	20°51	n.a.	M10
T 11	17 51 11	29° 5'01	1♑21	17°48	10° 2	16°34	9°44	19°33	24° 7	21°47	28° 3	19°27	20°53	20°58	n.a.	T 11
W12	17 55 8	0♋ 6'06	16° 3	18°47	11°13	17°21	9°55	19°41	24°10	21°49	28° 2	19°D27	20°50	21° 4	n.a.	W12
T 13	17 59 5	1° 7'09	0♒24	19°39	12°23	18° 8	10° 5	19°48	24°14	21°51	28° 2	19°27	20°47	21°11	n.a.	T 13
F 14	18 3 1	2° 8'10	14°21	20°22	13°33	18°55	10°16	19°55	24°17	21°53	28° 1	19°28	20°44	21°18	n.a.	F 14
S 15	18 6 58	3° 9'10	27°50	20°57	14°43	19°41	10°27	20° 3	24°21	21°54	28° 1	19°29	20°41	21°24	n.a.	S 15
S 16	18 10 55	4°10'09	10♓54	21°23	15°53	20°28	10°37	20°10	24°24	21°56	28° 0	19°31	20°38	21°31	n.a.	S 16
M17	18 14 51	5°11'06	23°35	21°38	17° 3	21°15	10°48	20°18	24°28	21°58	28° 0	19°31	20°34	21°38	n.a.	M17
T 18	18 18 48	6°12'02	5♈57	21°R42	18°13	22° 2	10°58	20°26	24°31	22° 0	28° 0	19°R32	20°31	21°45	n.a.	T 18
W19	18 22 45	7°12'57	18° 5	21°35	19°22	22°49	11° 8	20°33	24°35	22° 2	27°59	19°32	20°28	21°51	n.a.	W19
T 20	18 26 41	8°13'50	0♉ 2	21°17	20°32	23°36	11°18	20°41	24°38	22° 3	27°59	19°31	20°25	21°58	n.a.	T 20
F 21	18 30 38	9°14'42	11°53	20°47	21°41	24°23	11°28	20°48	24°42	22° 5	27°59	19°29	20°22	22° 5	n.a.	F 21
S 22	18 34 35	10°15'32	23°43	20° 7	22°50	25°10	11°38	20°56	24°45	22° 7	27°59	19°28	20°19	22°11	n.a.	S 22
S 23	18 38 31	11°16'21	5♊35	19°17	23°59	25°57	11°48	21° 4	24°49	22° 8	27°58	19°27	20°15	22°18	n.a.	S 23
M24	18 42 28	12°17'07	17°33	18°19	25° 8	26°44	11°58	21°11	24°52	22°10	27°58	19°26	20°12	22°25	n.a.	M24
T 25	18 46 25	13°17'53	29°38	17°15	26°16	27°30	12° 7	21°19	24°56	22°12	27°58	19°25	20° 9	22°32	n.a.	T 25
W26	18 50 21	14°18'36	11♋53	16° 6	27°25	28°17	12°17	21°27	24°59	22°13	27°58	19°24	20° 6	22°38	n.a.	W26
T 27	18 54 18	15°19'18	24°18	14°54	28°33	29° 4	12°26	21°34	25° 3	22°15	27°58	19°D24	20° 3	22°45	n.a.	T 27
F 28	18 58 15	16°19'57	6♌56	13°41	29°42	29°51	12°36	21°42	25° 6	22°16	27°57	19°25	19°59	22°52	n.a.	F 28
S 29	19 2 11	17°20'34	19°47	12°30	0♍50	0♋38	12°45	21°50	25° 9	22°18	27°57	19°25	19°56	22°58	n.a.	S 29
S 30	19 6 8	18♋21'10	2♍51	11♋22	1♍58	1♋25	12♉54	21♋57	25♊13	22♉19	27♎57	19♐25	19♐53	23♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	16n25	1s49	22n 8	1s50	19n45	1s18	23n18	1n 1	16n 2	1n40	24n53	2n10	25n 5	1n13	21n 0	2n31	26s47	17s 0	22s33	22s16	22n29		n.a.
S 2	23 37	11 33	2 52	22 2	1 53	19 27	1 22	23 25	1 1	16 6	1 40	24 52	2 10	25 5	1 13	21 0	2 31	26 47	17 0	22 32	22 17	22 30		n.a.
M 3	23 42	6 6	3 47	21 55	1 55	19 8	1 25	23 32	1 0	16 10	1 40	24 50	2 10	25 5	1 13	21 1	2 31	26 46	16 59	22 32	22 17	22 32		n.a.
T 4	23 46	0 14	4 31	21 48	1 56	18 50	1 28	23 38	1 0	16 14	1 41	24 49	2 9	25 5	1 13	21 2	2 32	26 46	16 59	22 32	22 18	22 33		n.a.
W 5	23 49	5s47	5 1	21 41	1 57	18 30	1 31	23 45	0 59	16 18	1 41	24 48	2 9	25 6	1 13	21 2	2 32	26 45	16 59	22 32	22 18	22 35		n.a.
T 6	23 52	11 41	5 14	21 34	1 57	18 11	1 34	23 50	0 59	16 22	1 41	24 47	2 9	25 6	1 13	21 3	2 32	26 45	16 59	22 32	22 19	22 36		n.a.
F 7	23 55	17 6	5 7	21 27	1 56	17 50	1 37	23 56	0 58	16 26	1 41	24 46	2 9	25 6	1 13	21 3	2 32	26 44	16 58	22 33	22 19	22 37		n.a.
S 8	23 57	21 36	4 40	21 20	1 55	17 30	1 40	24 1	0 58	16 30	1 42	24 44	2 9	25 6	1 13	21 4	2 32	26 44	16 58	22 33	22 20	22 39		n.a.
S 9	23 59	24 45	3 54	21 14	1 52	17 9	1 42	24 7	0 57	16 34	1 42	24 43	2 9	25 6	1 13	21 5	2 32	26 43	16 58	22 34	22 20	22 40		n.a.
M10	24 0	26 10	2 52	21 9	1 49	16 48	1 45	24 11	0 57	16 38	1 42	24 42	2 9	25 6	1 13	21 5	2 32	26 43	16 57	22 34	22 21	22 42		n.a.
T 11	24 1	25 39	1 38	21 5	1 44	16 26	1 48	24 16	0 57	16 42	1 42	24 41	2 9	25 7	1 13	21 6	2 32	26 42	16 57	22 34	22 21	22 43		n.a.
W12	24 1	23 21	0 19	21 3	1 39	16 4	1 51	24 20	0 56	16 46	1 43	24 40	2 8	25 7	1 13	21 6	2 32	26 42	16 57	22 35	22 22	22 45		n.a.
T 13	24 1	19 35	1n 0	21 2	1 31	15 41	1 53	24 24	0 56	16 49	1 43	24 38	2 8	25 7	1 13	21 7	2 32	26 41	16 56	22 35	22 22	22 46		n.a.
F 14	24 0	14 48	2 13	21 4	1 23	15 19	1 56	24 28	0 55	16 53	1 43	24 37	2 8	25 7	1 13	21 7	2 32	26 41	16 56	22 34	22 23	22 48		n.a.
S 15	23 59	9 27	3 16	21 8	1 13	14 56	1 59	24 31	0 55	16 57	1 43	24 36	2 8	25 7	1 13	21 8	2 32	26 40	16 56	22 34	22 23	22 49		n.a.
S 16	23 57	3 51	4 7	21 15	1 2	14 32	2 1	24 34	0 54	17 0	1 44	24 35	2 8	25 7	1 13	21 8	2 32	26 40	16 55	22 34	22 24	22 50		n.a.
M17	23 55	1n44	4 45	21 25	0 50	14 9	2 4	24 37	0 54	17 4	1 44	24 33	2 8	25 8	1 13	21 9	2 32	26 39	16 55	22 34	22 24	22 52		n.a.
T 18	23 52	7 6	5 7	21 39	0 36	13 45	2 6	24 40	0 53	17 8	1 44	24 32	2 8	25 8	1 13	21 10	2 32	26 39	16 55	22 34	22 25	22 53		n.a.
W19	23 49	12 6	5 16	21 55	0 20	13 21	2 8	24 42	0 53	17 11	1 45	24 31	2 8	25 8	1 13	21 10	2 32	26 39	16 54	22 34	22 25	22 54		n.a.
T 20	23 45	16 35	5 11	22 14	0 4	12 56	2 11	24 44	0 52	17 15	1 45	24 29	2 8	25 8	1 13	21 11	2 32	26 38	16 54	22 34	22 26	22 56		n.a.
F 21	23 41	20 24	4 53	22 36	0n14	12 32	2 13	24 46	0 51	17 18	1 45	24 28	2 8	25 8	1 13	21 11	2 33	26 38	16 54	22 34	22 26	22 57		n.a.
S 22	23 36	23 22	4 22	23 0	0 32	12 7	2 15	24 47	0 51	17 22	1 46	24 27	2 7	25 8	1 13	21 12	2 33	26 37	16 53	22 34	22 27	22 59		n.a.
S 23	23 31	25 22	3 40	23 26	0 51	11 42	2 17	24 48	0 50	17 25	1 46	24 26	2 7	25 9	1 13	21 12	2 33	26 37	16 53	22 35	22 27	23 0		n.a.
M24	23 26	26 12	2 48	23 53	1 9	11 17	2 19	24 49	0 50	17 29	1 46	24 24	2 7	25 9	1 13	21 13	2 33	26 36	16 53	22 35	22 28	23 1		n.a.
T 25	23 20	25 49	1 47	24 20	1 28	10 51	2 21	24 49	0 49	17 32	1 46	24 23	2 7	25 9	1 13	21 13	2 33	26 36	16 52	22 35	22 28	23 3		n.a.
W26	23 13	24 10	0 42	24 47	1 46	10 26	2 23	24 49	0 49	17 35	1 47	24 22	2 7	25 9	1 13	21 14	2 33	26 36	16 52	22 35	22 29	23 4		n.a.
T 27	23 7	21 20	0s27	25 12	2 3	10 0	2 25	24 49	0 48	17 38	1 47	24 20	2 7	25 9	1 13	21 14	2 33	26 35	16 52	22 35	22 29	23 5		n.a.
F 28	22 59	17 27	1 36	25 36	2 19	9 35	2 26	24 49	0 48	17 42	1 47	24 19	2 7	25 9	1 13	21 15	2 33	26 35	16 51	22 35	22 30	23 7		n.a.
S 29	22 52	12 42	2 41	25 57	2 33	9 9	2 28	24 48	0 47	17 45	1 48	24 18	2 7	25 9	1 13	21 15	2 33	26 35	16 51	22 35	22 30	23 8		n.a.
S 30	22n43	7n19	3s38	26n16	2n45	8n43	2s30	24n47	0n46	17n48	1n48	24n16	2n 7	25n10	1n13	21n16	2n33	26s34	16s51	22s35	22s31	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -2554680.5, Delta T = 164h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'36, Lahiri = -163°51'36 Julian Calendar 1 Sept. 11708 BCE == Greg. Calendar 3 June 11708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 10 5	19♋21'42	16♍ 9	10°R19	3♍ 5	2♋11	13♉ 3	22♋ 5	25♊16	22♉21	27°R57	19°R25	19♌50	23♉12	n.a.	M 1
T 2	19 14 1	20°22'13	29°41	9♋22	4°13	2°58	13°11	22°13	25°20	22°22	27♎57	19°25	19°47	23°18	n.a.	T 2
W 3	19 17 58	21°22'41	13♎27	8°32	5°20	3°45	13°20	22°20	25°23	22°24	27°57	19°25	19°44	23°25	n.a.	W 3
T 4	19 21 55	22°23'07	27°28	7°49	6°27	4°32	13°29	22°28	25°26	22°25	27°D57	19°D25	19°40	23°32	n.a.	T 4
F 5	19 25 51	23°23'30	11♏41	7°15	7°34	5°18	13°37	22°36	25°29	22°26	27°57	19°25	19°37	23°39	n.a.	F 5
S 6	19 29 48	24°23'52	26° 6	6°48	8°41	6° 5	13°45	22°44	25°33	22°28	27°57	19°25	19°34	23°45	n.a.	S 6
S 7	19 33 45	25°24'10	10♐37	6°29	9°47	6°52	13°53	22°51	25°36	22°29	27°57	19°26	19°31	23°52	n.a.	S 7
M 8	19 37 41	26°24'27	25°11	6°18	10°53	7°38	14° 1	22°59	25°39	22°30	27°57	19°27	19°28	23°59	n.a.	M 8
T 9	19 41 38	27°24'41	9♑43	6°D14	11°59	8°25	14° 9	23° 7	25°42	22°31	27°57	19°27	19°25	24° 5	n.a.	T 9
W10	19 45 35	28°24'53	24° 6	6°17	13° 5	9°12	14°17	23°14	25°45	22°33	27°57	19°R27	19°21	24°12	n.a.	W10
T 11	19 49 32	29°25'02	8♒15	6°27	14°11	9°58	14°25	23°22	25°49	22°34	27°58	19°27	19°18	24°19	n.a.	T 11
F 12	19 53 28	0♌25'09	22° 5	6°43	15°16	10°45	14°32	23°30	25°52	22°35	27°58	19°26	19°15	24°25	n.a.	F 12
S 13	19 57 25	1°25'14	5♓34	7° 5	16°21	11°31	14°39	23°37	25°55	22°36	27°58	19°24	19°12	24°32	n.a.	S 13
S 14	20 1 22	2°25'17	18°41	7°32	17°25	12°18	14°46	23°45	25°58	22°37	27°58	19°22	19° 9	24°39	n.a.	S 14
M15	20 5 18	3°25'18	1♈27	8° 4	18°30	13° 4	14°54	23°53	26° 1	22°38	27°58	19°21	19° 5	24°46	n.a.	M15
T 16	20 9 15	4°25'16	13°54	8°41	19°34	13°51	15° 0	24° 0	26° 4	22°39	27°59	19°19	19° 2	24°52	n.a.	T 16
W17	20 13 12	5°25'13	26° 4	9°22	20°38	14°37	15° 7	24° 8	26° 7	22°40	27°59	19°18	18°59	24°59	n.a.	W17
T 18	20 17 8	6°25'08	8♉ 4	10° 7	21°41	15°24	15°14	24°16	26°10	22°41	27°59	19°D18	18°56	25° 6	n.a.	T 18
F 19	20 21 5	7°25'00	19°56	10°55	22°45	16°10	15°20	24°23	26°13	22°42	28° 0	19°18	18°53	25°12	n.a.	F 19
S 20	20 25 2	8°24'51	1♊47	11°47	23°47	16°57	15°27	24°31	26°16	22°43	28° 0	19°19	18°50	25°19	n.a.	S 20
S 21	20 28 58	9°24'39	13°40	12°42	24°50	17°43	15°33	24°38	26°18	22°44	28° 0	19°21	18°46	25°26	n.a.	S 21
M22	20 32 55	10°24'26	25°41	13°39	25°52	18°29	15°39	24°46	26°21	22°45	28° 1	19°23	18°43	25°32	n.a.	M22
T 23	20 36 52	11°24'10	7♋52	14°40	26°54	19°16	15°45	24°53	26°24	22°45	28° 1	19°24	18°40	25°39	n.a.	T 23
W24	20 40 48	12°23'52	20°17	15°42	27°56	20° 2	15°50	25° 1	26°27	22°46	28° 2	19°R24	18°37	25°46	n.a.	W24
T 25	20 44 45	13°23'31	2♌59	16°48	28°57	20°48	15°56	25° 8	26°30	22°47	28° 2	19°24	18°34	25°53	n.a.	T 25
F 26	20 48 42	14°23'08	15°57	17°55	29°57	21°34	16° 1	25°16	26°32	22°48	28° 2	19°22	18°31	25°59	n.a.	F 26
S 27	20 52 38	15°22'43	29°11	19° 4	0♎58	22°21	16° 6	25°23	26°35	22°48	28° 3	19°19	18°27	26° 6	n.a.	S 27
S 28	20 56 35	16°22'16	12♍41	20°16	1°58	23° 7	16°11	25°31	26°37	22°49	28° 3	19°15	18°24	26°13	n.a.	S 28
M29	21 0 31	17°21'45	26°24	21°29	2°57	23°53	16°16	25°38	26°40	22°49	28° 4	19°10	18°21	26°19	n.a.	M29
T 30	21 4 28	18°21'12	10♎17	22°44	3°56	24°39	16°21	25°45	26°43	22°50	28° 5	19° 6	18°18	26°26	n.a.	T 30
W31	21 8 25	19♌20'37	24♎19	24♋ 1	4♎55	25♋25	16♉25	25♋53	26♊45	22♉51	28♎ 5	19♌ 3	18♌15	26♉33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	1n32	4s25	26n32	2n56	8n17	2s31	24n46	0n46	17n51	1n48	24n15	2n 7	25n10	1n13	21n16	2n33	26s34	16s50	22s35	22s31	23n11		n.a.
T 2	22 26	4s25	4 59	26 46	3 5	7 51	2 32	24 45	0 45	17 54	1 49	24 14	2 7	25 10	1 13	21 16	2 33	26 34	16 50	22 35	22 32	23 12		n.a.
W 3	22 16	10 15	5 15	26 56	3 12	7 25	2 34	24 43	0 45	17 57	1 49	24 12	2 7	25 10	1 14	21 17	2 33	26 33	16 49	22 35	22 32	23 13		n.a.
T 4	22 6	15 41	5 14	27 4	3 17	6 58	2 35	24 41	0 44	18 0	1 49	24 11	2 7	25 10	1 14	21 17	2 33	26 33	16 49	22 35	22 33	23 14		n.a.
F 5	21 56	20 21	4 54	27 10	3 21	6 32	2 36	24 38	0 43	18 3	1 50	24 9	2 7	25 10	1 14	21 18	2 34	26 33	16 49	22 35	22 33	23 16		n.a.
S 6	21 45	23 52	4 15	27 14	3 23	6 6	2 37	24 36	0 43	18 6	1 50	24 8	2 7	25 10	1 14	21 18	2 34	26 32	16 48	22 35	22 34	23 17		n.a.
S 7	21 34	25 52	3 19	27 15	3 24	5 40	2 37	24 33	0 42	18 9	1 51	24 7	2 6	25 11	1 14	21 19	2 34	26 32	16 48	22 35	22 34	23 18		n.a.
M 8	21 23	26 7	2 11	27 16	3 24	5 14	2 38	24 29	0 41	18 12	1 51	24 5	2 6	25 11	1 14	21 19	2 34	26 32	16 48	22 35	22 34	23 20		n.a.
T 9	21 11	24 33	0 54	27 14	3 22	4 48	2 39	24 26	0 41	18 14	1 51	24 4	2 6	25 11	1 14	21 19	2 34	26 31	16 47	22 35	22 35	23 21		n.a.
W10	20 58	21 24	0n26	27 11	3 19	4 22	2 39	24 22	0 40	18 17	1 52	24 3	2 6	25 11	1 14	21 20	2 34	26 31	16 47	22 35	22 35	23 22		n.a.
T 11	20 46	17 0	1 42	27 8	3 16	3 56	2 40	24 18	0 39	18 20	1 52	24 1	2 6	25 11	1 14	21 20	2 34	26 31	16 47	22 35	22 36	23 23		n.a.
F 12	20 33	11 48	2 51	27 3	3 12	3 30	2 40	24 13	0 39	18 23	1 52	24 0	2 6	25 11	1 14	21 21	2 34	26 31	16 46	22 35	22 36	23 25		n.a.
S 13	20 19	6 10	3 48	26 56	3 7	3 4	2 40	24 9	0 38	18 25	1 53	23 58	2 6	25 11	1 14	21 21	2 34	26 30	16 46	22 35	22 37	23 26		n.a.
S 14	20 6	0 25	4 32	26 50	3 2	2 38	2 40	24 4	0 38	18 28	1 53	23 57	2 6	25 12	1 14	21 21	2 34	26 30	16 46	22 35	22 37	23 27		n.a.
M15	19 51	5n10	5 1	26 42	2 56	2 13	2 40	23 59	0 37	18 30	1 54	23 56	2 6	25 12	1 14	21 22	2 34	26 30	16 45	22 35	22 38	23 28		n.a.
T 16	19 37	10 25	5 15	26 33	2 49	1 47	2 40	23 53	0 36	18 33	1 54	23 54	2 6	25 12	1 14	21 22	2 35	26 30	16 45	22 36	22 38	23 29		n.a.
W17	19 22	15 9	5 14	26 23	2 43	1 22	2 39	23 47	0 35	18 35	1 54	23 53	2 6	25 12	1 14	21 22	2 35	26 29	16 44	22 36	22 39	23 31		n.a.
T 18	19 7	19 14	4 59	26 13	2 36	0 57	2 39	23 41	0 35	18 37	1 55	23 51	2 6	25 12	1 14	21 23	2 35	26 29	16 44	22 36	22 39	23 32		n.a.
F 19	18 51	22 31	4 32	26 2	2 28	0 32	2 38	23 35	0 34	18 40	1 55	23 50	2 6	25 12	1 14	21 23	2 35	26 29	16 44	22 36	22 40	23 33		n.a.
S 20	18 36	24 50	3 53	25 50	2 21	0 8	2 37	23 28	0 33	18 42	1 55	23 49	2 6	25 12	1 14	21 23	2 35	26 29	16 43	22 36	22 40	23 34		n.a.
S 21	18 20	26 3	3 4	25 37	2 13	0s17	2 36	23 22	0 33	18 44	1 56	23 47	2 6	25 12	1 14	21 24	2 35	26 29	16 43	22 35	22 40	23 35		n.a.
M22	18 3	26 4	2 7	25 23	2 6	0 41	2 35	23 15	0 32	18 46	1 56	23 46	2 6	25 13	1 14	21 24	2 35	26 28	16 43	22 35	22 41	23 37		n.a.
T 23	17 46	24 50	1 3	25 9	1 58	1 5	2 34	23 7	0 31	18 49	1 57	23 44	2 6	25 13	1 14	21 24	2 35	26 28	16 42	22 35	22 41	23 38		n.a.
W24	17 29	22 22	0s 5	24 53	1 50	1 29	2 33	23 0	0 31	18 51	1 57	23 43	2 6	25 13	1 14	21 25	2 35	26 28	16 42	22 35	22 42	23 39		n.a.
T 25	17 12	18 46	1 14	24 37	1 42	1 52	2 31	22 52	0 30	18 53	1 58	23 42	2 6	25 13	1 14	21 25	2 35	26 28	16 42	22 35	22 42	23 40		n.a.
F 26	16 54	14 13	2 21	24 20	1 34	2 16	2 30	22 44	0 29	18 55	1 58	23 40	2 6	25 13	1 14	21 25	2 35	26 28	16 41	22 35	22 43	23 41		n.a.
S 27	16 37	8 54	3 21	24 2	1 26	2 39	2 28	22 35	0 28	18 57	1 58	23 39	2 6	25 13	1 14	21 26	2 36	26 28	16 41	22 36	22 43	23 42		n.a.
S 28	16 18	3 6	4 12	23 44	1 17	3 1	2 26	22 27	0 28	18 59	1 59	23 37	2 6	25 13	1 14	21 26	2 36	26 28	16 41	22 36	22 44	23 43		n.a.
M29	16 0	2s56	4 48	23 24	1 9	3 23	2 24	22 18	0 27	19 0	1 59	23 36	2 6	25 13	1 14	21 26	2 36	26 28	16 40	22 37	22 44	23 45		n.a.
T 30	15 41	8 53	5 9	23 4	1 1	3 45	2 21	22 9	0 26	19 2	2 0	23 35	2 6	25 13	1 15	21 26	2 36	26 27	16 40	22 38	22 44	23 46		n.a.
W31	15n22	14s27	5s11	22n42	0n53	4s 7	2s19	22n 0	0n25	19n 4	2n 0	23n33	2n 6	25n14	1n15	21n27	2n36	26s27	16s40	22s38	22s45	23n47		n.a.

Julian Day Number = -2554650.5, Delta T = 164h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'31, Lahiri = -163°51'32 Julian Calendar 1 Oct. 11708 BCE == Greg. Calendar 3 July 11708 BCE

The year -11707 astronomical counting style corresponds to year 11708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 21	20♌19'58	8♏25	25♋19	5♎53	26♋11	16♉30	26♋ 0	26♊48	22♉51	28♎ 6	19°R 1	18♂11	26♉39	n.a.	T 1
F 2	21 16 18	21°19'18	22°35	26°39	6°50	26°57	16°34	26° 7	26°50	22°52	28° 6	19°D 0	18° 8	26°46	n.a.	F 2
S 3	21 20 15	22°18'34	6♐46	28° 0	7°47	27°43	16°38	26°15	26°52	22°52	28° 7	19♂ 1	18° 5	26°53	n.a.	S 3
S 4	21 24 11	23°17'48	20°56	29°23	8°44	28°29	16°42	26°22	26°55	22°52	28° 8	19° 3	18° 2	27° 0	n.a.	S 4
M 5	21 28 8	24°16'59	5♂ 4	0♌47	9°39	29°15	16°46	26°29	26°57	22°53	28° 8	19° 4	17°59	27° 6	n.a.	M 5
T 6	21 32 4	25°16'08	19° 6	2°13	10°35	0♌ 0	16°49	26°36	26°59	22°53	28° 9	19°R 5	17°56	27°13	n.a.	T 6
W 7	21 36 1	26°15'13	3♒ 2	3°40	11°29	0°46	16°52	26°43	27° 2	22°53	28°10	19° 4	17°52	27°20	n.a.	W 7
T 8	21 39 58	27°14'17	16°47	5° 9	12°23	1°32	16°56	26°50	27° 4	22°54	28°10	19° 1	17°49	27°26	n.a.	T 8
F 9	21 43 54	28°13'17	0♓19	6°39	13°17	2°18	16°59	26°57	27° 6	22°54	28°11	18°57	17°46	27°33	n.a.	F 9
S 10	21 47 51	29°12'16	13°35	8°10	14°10	3° 3	17° 1	27° 4	27° 8	22°54	28°12	18°50	17°43	27°40	n.a.	S 10
S 11	21 51 47	0♍11'12	26°35	9°42	15° 2	3°49	17° 4	27°11	27°10	22°54	28°13	18°43	17°40	27°46	n.a.	S 11
M12	21 55 44	1°10'05	9♈17	11°16	15°53	4°35	17° 6	27°18	27°12	22°54	28°13	18°36	17°37	27°53	n.a.	M12
T 13	21 59 41	2° 8'57	21°43	12°51	16°43	5°20	17° 9	27°25	27°14	22°54	28°14	18°29	17°33	28° 0	n.a.	T 13
W14	22 3 37	3° 7'46	3♉54	14°27	17°33	6° 6	17°11	27°32	27°16	22°55	28°15	18°24	17°30	28° 6	n.a.	W14
T 15	22 7 34	4° 6'34	15°54	16° 5	18°22	6°51	17°13	27°38	27°18	22°55	28°16	18°20	17°27	28°13	n.a.	T 15
F 16	22 11 30	5° 5'19	27°47	17°44	19°10	7°36	17°14	27°45	27°20	22°R55	28°17	18°18	17°24	28°20	n.a.	F 16
S 17	22 15 27	6° 4'02	9♊38	19°25	19°57	8°22	17°16	27°52	27°22	22°55	28°18	18°D18	17°21	28°27	n.a.	S 17
S 18	22 19 23	7° 2'43	21°31	21° 7	20°44	9° 7	17°17	27°58	27°24	22°55	28°19	18°18	17°17	28°33	n.a.	S 18
M19	22 23 20	8° 1'23	3♋33	22°50	21°29	9°52	17°18	28° 5	27°25	22°54	28°20	18°20	17°14	28°40	n.a.	M19
T 20	22 27 17	9° 0'00	15°47	24°34	22°14	10°38	17°19	28°11	27°27	22°54	28°20	18°R21	17°11	28°47	n.a.	T 20
W21	22 31 13	9°58'35	28°19	26°20	22°57	11°23	17°20	28°18	27°29	22°54	28°21	18°20	17° 8	28°53	n.a.	W21
T 22	22 35 10	10°57'07	11♌10	28° 8	23°39	12° 8	17°21	28°24	27°30	22°54	28°22	18°18	17° 5	29° 0	n.a.	T 22
F 23	22 39 6	11°55'38	24°24	29°57	24°21	12°53	17°21	28°31	27°32	22°54	28°23	18°13	17° 2	29° 7	n.a.	F 23
S 24	22 43 3	12°54'06	8♍ 0	1♍47	25° 1	13°38	17°21	28°37	27°33	22°53	28°24	18° 6	16°58	29°13	n.a.	S 24
S 25	22 46 59	13°52'33	21°55	3°38	25°40	14°23	17°R22	28°43	27°35	22°53	28°25	17°58	16°55	29°20	n.a.	S 25
M26	22 50 56	14°50'57	6♎ 6	5°31	26°18	15° 8	17°21	28°49	27°36	22°53	28°26	17°48	16°52	29°27	n.a.	M26
T 27	22 54 52	15°49'18	20°27	7°26	26°54	15°53	17°21	28°56	27°38	22°52	28°27	17°39	16°49	29°33	n.a.	T 27
W28	22 58 49	16°47'38	4♏52	9°22	27°29	16°38	17°21	29° 2	27°39	22°52	28°28	17°32	16°46	29°40	n.a.	W28
T 29	23 2 45	17°45'55	19°16	11°19	28° 3	17°23	17°20	29° 8	27°40	22°52	28°29	17°27	16°42	29°47	n.a.	T 29
F 30	23 6 42	18♍44'09	3♐35	13♍17	28♎36	18♌ 8	17♉19	29♋14	27♊41	22♉51	28♎31	17♂24	16♂39	29♉54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 3	19s17	4s55	22n20	0n45	4s28	2s16	21n50	0n25	19n 6	2n 0	23n32	2n 6	25n14	1n15	21n27	2n36	26s27	16s39	22s38	22s45	23n48		n.a.
F 2	14 44	23 3	4 21	21 57	0 37	4 49	2 14	21 40	0 24	19 7	2 1	23 31	2 6	25 14	1 15	21 27	2 36	26 27	16 39	22 38	22 46	23 49		n.a.
S 3	14 24	25 25	3 30	21 33	0 29	5 9	2 11	21 30	0 23	19 9	2 1	23 29	2 6	25 14	1 15	21 27	2 36	26 27	16 39	22 38	22 46	23 50		n.a.
S 4	14 5	26 10	2 27	21 8	0 22	5 29	2 8	21 20	0 22	19 11	2 2	23 28	2 7	25 14	1 15	21 27	2 36	26 27	16 38	22 38	22 47	23 51		n.a.
M 5	13 45	25 11	1 16	20 42	0 14	5 49	2 4	21 10	0 22	19 12	2 2	23 26	2 7	25 14	1 15	21 28	2 36	26 27	16 38	22 38	22 47	23 52		n.a.
T 6	13 24	22 37	0n 0	20 15	0 7	6 8	2 1	20 59	0 21	19 13	2 3	23 25	2 7	25 14	1 15	21 28	2 36	26 27	16 38	22 38	22 47	23 53		n.a.
W 7	13 4	18 44	1 15	19 48	0s 1	6 26	1 57	20 48	0 20	19 15	2 3	23 24	2 7	25 14	1 15	21 28	2 37	26 27	16 37	22 38	22 48	23 54		n.a.
T 8	12 43	13 54	2 25	19 19	0 8	6 44	1 53	20 37	0 19	19 16	2 4	23 22	2 7	25 14	1 15	21 28	2 37	26 27	16 37	22 38	22 48	23 55		n.a.
F 9	12 23	8 27	3 25	18 49	0 15	7 2	1 49	20 26	0 19	19 18	2 4	23 21	2 7	25 15	1 15	21 28	2 37	26 27	16 37	22 39	22 49	23 56		n.a.
S 10	12 2	2 44	4 13	18 19	0 22	7 19	1 45	20 15	0 18	19 19	2 4	23 20	2 7	25 15	1 15	21 28	2 37	26 27	16 37	22 40	22 49	23 58		n.a.
S 11	11 40	2n58	4 46	17 48	0 29	7 36	1 40	20 3	0 17	19 20	2 5	23 18	2 7	25 15	1 15	21 28	2 37	26 27	16 36	22 41	22 50	23 59		n.a.
M12	11 19	8 25	5 5	17 15	0 35	7 52	1 36	19 51	0 16	19 21	2 5	23 17	2 7	25 15	1 15	21 29	2 37	26 27	16 36	22 42	22 50	24 0		n.a.
T 13	10 58	13 24	5 8	16 42	0 42	8 7	1 31	19 39	0 16	19 22	2 6	23 16	2 7	25 15	1 15	21 29	2 37	26 27	16 36	22 43	22 50	24 1		n.a.
W14	10 36	17 46	4 58	16 8	0 48	8 22	1 26	19 27	0 15	19 23	2 6	23 14	2 7	25 15	1 15	21 29	2 37	26 27	16 35	22 44	22 51	24 2		n.a.
T 15	10 14	21 21	4 34	15 33	0 54	8 36	1 20	19 14	0 14	19 24	2 7	23 13	2 7	25 15	1 15	21 29	2 37	26 27	16 35	22 44	22 51	24 3		n.a.
F 16	9 52	24 1	3 59	14 57	0 59	8 50	1 15	19 2	0 13	19 25	2 7	23 12	2 7	25 15	1 15	21 29	2 37	26 27	16 35	22 44	22 52	24 4		n.a.
S 17	9 30	25 37	3 13	14 21	1 4	9 3	1 9	18 49	0 12	19 26	2 8	23 10	2 7	25 15	1 15	21 29	2 38	26 27	16 34	22 44	22 52	24 5		n.a.
S 18	9 8	26 4	2 20	13 43	1 9	9 15	1 3	18 36	0 12	19 27	2 8	23 9	2 7	25 15	1 16	21 29	2 38	26 27	16 34	22 44	22 53	24 6		n.a.
M19	8 46	25 17	1 19	13 5	1 14	9 27	0 57	18 23	0 11	19 28	2 8	23 8	2 7	25 16	1 16	21 29	2 38	26 28	16 34	22 44	22 53	24 7		n.a.
T 20	8 23	23 18	0 14	12 25	1 18	9 38	0 51	18 9	0 10	19 28	2 9	23 7	2 8	25 16	1 16	21 29	2 38	26 28	16 34	22 44	22 53	24 8		n.a.
W21	8 1	20 8	0s53	11 45	1 22	9 49	0 44	17 56	0 9	19 29	2 9	23 5	2 8	25 16	1 16	21 29	2 38	26 28	16 33	22 44	22 54	24 9		n.a.
T 22	7 38	15 56	2 0	11 4	1 26	9 58	0 37	17 42	0 8	19 30	2 10	23 4	2 8	25 16	1 16	21 29	2 38	26 28	16 33	22 44	22 54	24 10		n.a.
F 23	7 15	10 52	3 1	10 23	1 29	10 7	0 30	17 29	0 7	19 30	2 10	23 3	2 8	25 16	1 16	21 29	2 38	26 28	16 33	22 45	22 55	24 10		n.a.
S 24	6 52	5 10	3 54	9 40	1 32	10 16	0 23	17 15	0 7	19 31	2 11	23 1	2 8	25 16	1 16	21 29	2 38	26 28	16 33	22 46	22 55	24 11		n.a.
S 25	6 29	0s54	4 34	8 57	1 35	10 23	0 15	17 0	0 6	19 31	2 11	23 0	2 8	25 16	1 16	21 29	2 38	26 28	16 32	22 47	22 55	24 12		n.a.
M26	6 6	7 1	4 58	8 13	1 37	10 30	0 7	16 46	0 5	19 32	2 12	22 59	2 8	25 16	1 16	21 29	2 38	26 29	16 32	22 48	22 56	24 13		n.a.
T 27	5 43	12 51	5 4	7 29	1 38	10 36	0n 1	16 32	0 4	19 32	2 12	22 58	2 8	25 16	1 16	21 29	2 38	26 29	16 32	22 50	22 56	24 14		n.a.
W28	5 20	18 0	4 51	6 44	1 39	10 41	0 9	16 17	0 3	19 32	2 13	22 57	2 8	25 16	1 16	21 29	2 39	26 29	16 32	22 51	22 57	24 15		n.a.
T 29	4 57	22 7	4 19	5 58	1 39	10 46	0 18	16 3	0 3	19 32	2 13	22 55	2 8	25 16	1 16	21 29	2 39	26 29	16 31	22 51	22 57	24 16		n.a.
F 30	4n34	24s50	3s31	5n12	1s39	10s49	0n27	15n48	0n 2	19n33	2n13	22n54	2n 9	25n17	1n16	21n29	2n39	26s29	16s31	22s52	22s57	24n17		n.a.

Julian Day Number = -2554619.5, Delta T = 164h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'27, Lahiri = -163°51'27 Julian Calendar 1 Nov. 11708 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11708 BCE

The year -11707 astronomical counting style corresponds to year 11708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11708 BCE (-11707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 38	19♍42'21	17♐46	15♍17	29♎ 7	18♌52	17°R18	29♋20	27♊43	22°R51	28♎32	17°D23	16♑36	0♊ 0	n.a.	S 1
S 2	23 14 35	20°40'31	1♑46	17°18	29°36	19°37	17♉17	29°25	27°44	22♉50	28°33	17♑23	16°33	0° 7	n.a.	S 2
M 3	23 18 31	21°38'38	15°37	19°21	0♏ 4	20°22	17°15	29°31	27°45	22°50	28°34	17°R23	16°30	0°14	n.a.	M 3
T 4	23 22 28	22°36'43	29°18	21°24	0°30	21° 6	17°14	29°37	27°46	22°49	28°35	17°23	16°27	0°20	n.a.	T 4
W 5	23 26 24	23°34'46	12♒48	23°28	0°54	21°51	17°12	29°43	27°47	22°49	28°36	17°20	16°23	0°27	n.a.	W 5
T 6	23 30 21	24°32'46	26° 9	25°33	1°17	22°35	17°10	29°48	27°48	22°48	28°37	17°15	16°20	0°34	n.a.	T 6
F 7	23 34 17	25°30'44	9♓18	27°39	1°38	23°20	17° 8	29°54	27°49	22°47	28°38	17° 7	16°17	0°40	n.a.	F 7
S 8	23 38 14	26°28'40	22°15	29°45	1°56	24° 4	17° 5	29°59	27°49	22°47	28°40	16°57	16°14	0°47	n.a.	S 8
S 9	23 42 10	27°26'34	5♈ 0	1♎52	2°13	24°48	17° 3	0♌ 4	27°50	22°46	28°41	16°45	16°11	0°54	n.a.	S 9
M10	23 46 7	28°24'26	17°31	3°58	2°28	25°33	17° 0	0°10	27°51	22°45	28°42	16°33	16° 8	1° 0	n.a.	M10
T 11	23 50 3	29°22'16	29°50	6° 4	2°41	26°17	16°57	0°15	27°52	22°44	28°43	16°21	16° 4	1° 7	n.a.	T 11
W12	23 54 0	0♎20'05	11♉56	8° 9	2°52	27° 1	16°54	0°20	27°52	22°44	28°44	16°11	16° 1	1°14	n.a.	W12
T 13	23 57 56	1°17'52	23°54	10°14	3° 0	27°45	16°51	0°25	27°53	22°43	28°46	16° 3	15°58	1°20	n.a.	T 13
F 14	0 1 53	2°15'37	5♊46	12°17	3° 6	28°29	16°48	0°30	27°53	22°42	28°47	15°58	15°55	1°27	n.a.	F 14
S 15	0 5 49	3°13'20	17°35	14°18	3°10	29°13	16°44	0°35	27°54	22°41	28°48	15°55	15°52	1°34	n.a.	S 15
S 16	0 9 45	4°11'03	29°28	16°18	3°R12	29°57	16°40	0°40	27°54	22°40	28°49	15°54	15°48	1°41	n.a.	S 16
M17	0 13 42	5° 8'43	11♋28	18°15	3°11	0♍41	16°36	0°45	27°55	22°39	28°51	15°54	15°45	1°47	n.a.	M17
T 18	0 17 38	6° 6'22	23°42	20°10	3° 8	1°25	16°32	0°49	27°55	22°38	28°52	15°54	15°42	1°54	n.a.	T 18
W19	0 21 35	7° 4'00	6♌15	22° 2	3° 2	2° 8	16°28	0°54	27°55	22°37	28°53	15°53	15°39	2° 1	n.a.	W19
T 20	0 25 31	8° 1'36	19°10	23°51	2°54	2°52	16°24	0°59	27°55	22°36	28°54	15°49	15°36	2° 7	n.a.	T 20
F 21	0 29 28	8°59'11	2♍31	25°36	2°44	3°36	16°19	1° 3	27°56	22°35	28°56	15°44	15°33	2°14	n.a.	F 21
S 22	0 33 24	9°56'44	16°19	27°19	2°31	4°19	16°14	1° 7	27°56	22°34	28°57	15°35	15°29	2°21	n.a.	S 22
S 23	0 37 21	10°54'15	0♎32	28°57	2°15	5° 3	16°10	1°12	27°56	22°33	28°58	15°25	15°26	2°27	n.a.	S 23
M24	0 41 17	11°51'46	15° 5	0♏32	1°58	5°46	16° 5	1°16	27°R56	22°32	28°59	15°13	15°23	2°34	n.a.	M24
T 25	0 45 13	12°49'14	29°51	2° 3	1°38	6°30	15°59	1°20	27°56	22°31	29° 1	15° 2	15°20	2°41	n.a.	T 25
W26	0 49 10	13°46'41	14♏41	3°30	1°15	7°13	15°54	1°24	27°56	22°30	29° 2	14°53	15°17	2°47	n.a.	W26
T 27	0 53 6	14°44'07	29°28	4°53	0°51	7°57	15°49	1°28	27°56	22°29	29° 3	14°46	15°13	2°54	n.a.	T 27
F 28	0 57 3	15°41'30	14♐ 4	6°11	0°24	8°40	15°43	1°32	27°55	22°27	29° 5	14°41	15°10	3° 1	n.a.	F 28
S 29	1 0 59	16°38'53	28°25	7°26	29♎55	9°23	15°38	1°36	27°55	22°26	29° 6	14°39	15° 7	3° 7	n.a.	S 29
S 30	1 4 56	17°36'13	12♑29	8°36	29°25	10° 6	15°32	1°39	27°55	22°25	29° 7	14°39	15° 4	3°14	n.a.	S 30
M31	1 8 52	18♎33'32	26♑15	9♏42	28♎53	10♍49	15♉26	1♋43	27♊55	22♉24	29♎ 9	14♑39	15♑ 1	3♊21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n10	25s57	2s31	4n25	1s39	10s52	0n36	15n33	0n 1	19n33	2n14	22n53	2n 9	25n17	1n16	21n29	2n39	26s30	16s31	22s52	22s58	24n18		n.a.
S 2	3 47	25 23	1 22	3 39	1 37	10 54	0 45	15 18	0 0	19 33	2 14	22 52	2 9	25 17	1 16	21 29	2 39	26 30	16 31	22 52	22 58	24 19		n.a.
M 3	3 23	23 14	0 9	2 51	1 36	10 55	0 55	15 2	0s 1	19 33	2 15	22 51	2 9	25 17	1 16	21 29	2 39	26 30	16 31	22 52	22 59	24 20		n.a.
T 4	3 0	19 46	1n 3	2 4	1 33	10 55	1 5	14 47	0 2	19 33	2 15	22 50	2 9	25 17	1 17	21 29	2 39	26 30	16 30	22 52	22 59	24 21		n.a.
W 5	2 36	15 17	2 11	1 17	1 30	10 54	1 15	14 32	0 2	19 33	2 16	22 49	2 9	25 17	1 17	21 29	2 39	26 30	16 30	22 52	22 59	24 21		n.a.
T 6	2 13	10 8	3 11	0 30	1 26	10 53	1 25	14 16	0 3	19 32	2 16	22 47	2 9	25 17	1 17	21 29	2 39	26 31	16 30	22 53	23 0	24 22		n.a.
F 7	1 49	4 36	3 59	0s17	1 22	10 50	1 36	14 0	0 4	19 32	2 16	22 46	2 9	25 17	1 17	21 29	2 39	26 31	16 30	22 54	23 0	24 23		n.a.
S 8	1 26	1n 2	4 34	1 4	1 16	10 46	1 47	13 45	0 5	19 32	2 17	22 45	2 9	25 17	1 17	21 29	2 39	26 31	16 30	22 55	23 1	24 24		n.a.
S 9	1 2	6 31	4 55	1 50	1 10	10 42	1 58	13 29	0 6	19 31	2 17	22 44	2 10	25 17	1 17	21 29	2 40	26 32	16 29	22 57	23 1	24 25		n.a.
M10	0 39	11 39	5 1	2 35	1 4	10 36	2 9	13 13	0 7	19 31	2 18	22 43	2 10	25 17	1 17	21 29	2 40	26 32	16 29	22 58	23 1	24 26		n.a.
T 11	0 15	16 14	4 53	3 20	0 57	10 30	2 21	12 57	0 8	19 31	2 18	22 42	2 10	25 17	1 17	21 29	2 40	26 32	16 29	23 0	23 2	24 27		n.a.
W12	0s 8	20 5	4 32	4 3	0 49	10 23	2 33	12 41	0 8	19 30	2 19	22 41	2 10	25 18	1 17	21 28	2 40	26 32	16 29	23 1	23 2	24 27		n.a.
T 13	0 32	23 3	3 59	4 46	0 40	10 14	2 45	12 24	0 9	19 30	2 19	22 40	2 10	25 18	1 17	21 28	2 40	26 33	16 29	23 2	23 3	24 28		n.a.
F 14	0 55	25 0	3 16	5 27	0 31	10 5	2 57	12 8	0 10	19 29	2 19	22 39	2 10	25 18	1 17	21 28	2 40	26 33	16 28	23 3	23 3	24 29		n.a.
S 15	1 19	25 49	2 24	6 6	0 22	9 55	3 9	11 51	0 11	19 28	2 20	22 38	2 10	25 18	1 17	21 28	2 40	26 33	16 28	23 3	23 3	24 30		n.a.
S 16	1 42	25 27	1 26	6 45	0 12	9 43	3 22	11 35	0 12	19 28	2 20	22 37	2 11	25 18	1 17	21 28	2 40	26 34	16 28	23 3	23 4	24 31		n.a.
M17	2 6	23 54	0 24	7 21	0 2	9 31	3 35	11 18	0 13	19 27	2 21	22 36	2 11	25 18	1 17	21 28	2 40	26 34	16 28	23 3	23 4	24 31		n.a.
T 18	2 29	21 13	0s41	7 55	0n 9	9 18	3 47	11 1	0 14	19 26	2 21	22 35	2 11	25 18	1 17	21 27	2 40	26 34	16 28	23 3	23 5	24 32		n.a.
W19	2 52	17 28	1 45	8 28	0 20	9 4	4 0	10 45	0 14	19 25	2 21	22 35	2 11	25 18	1 18	21 27	2 40	26 35	16 28	23 3	23 5	24 33		n.a.
T 20	3 16	12 49	2 46	8 59	0 32	8 49	4 13	10 28	0 15	19 24	2 22	22 34	2 11	25 18	1 18	21 27	2 40	26 35	16 28	23 4	23 5	24 34		n.a.
F 21	3 39	7 25	3 40	9 28	0 43	8 34	4 26	10 11	0 16	19 23	2 22	22 33	2 11	25 18	1 18	21 27	2 40	26 35	16 27	23 4	23 6	24 34		n.a.
S 22	4 2	1 30	4 23	9 55	0 55	8 17	4 39	9 54	0 17	19 22	2 22	22 32	2 11	25 18	1 18	21 27	2 41	26 36	16 27	23 5	23 6	24 35		n.a.
S 23	4 25	4s38	4 50	10 20	1 6	8 0	4 52	9 37	0 18	19 21	2 23	22 31	2 12	25 18	1 18	21 26	2 41	26 36	16 27	23 7	23 6	24 36		n.a.
M24	4 48	10 41	5 0	10 44	1 18	7 42	5 4	9 20	0 19	19 20	2 23	22 30	2 12	25 18	1 18	21 26	2 41	26 37	16 27	23 8	23 7	24 37		n.a.
T 25	5 11	16 12	4 50	11 5	1 29	7 23	5 17	9 3	0 20	19 19	2 23	22 29	2 12	25 18	1 18	21 26	2 41	26 37	16 27	23 9	23 7	24 37		n.a.
W26	5 34	20 47	4 21	11 25	1 41	7 4	5 29	8 45	0 20	19 17	2 24	22 29	2 12	25 18	1 18	21 26	2 41	26 37	16 27	23 10	23 8	24 38		n.a.
T 27	5 57	24 1	3 34	11 43	1 52	6 44	5 41	8 28	0 21	19 16	2 24	22 28	2 12	25 19	1 18	21 25	2 41	26 38	16 27	23 11	23 8	24 39		n.a.
F 28	6 19	25 36	2 34	11 59	2 3	6 23	5 53	8 11	0 22	19 15	2 24	22 27	2 12	25 19	1 18	21 25	2 41	26 38	16 27	23 12	23 8	24 40		n.a.
S 29	6 42	25 26	1 25	12 14	2 14	6 2	6 5	7 53	0 23	19 13	2 25	22 27	2 13	25 19	1 18	21 25	2 41	26 39	16 27	23 12	23 9	24 40		n.a.
S 30	7 4	23 37	0 11	12 27	2 24	5 41	6 16	7 36	0 24	19 12	2 25	22 26	2 13	25 19	1 18	21 25	2 41	26 39	16 27	23 12	23 9	24 41		n.a.
M31	7s27	20s25	1n 1	12s39	2n34	5s20	6n26	7n18	0s25	19n10	2n25	22n25	2n13	25n19	1n18	21n24	2n41	26s40	16s26	23s12	23s 9	24n42		n.a.

Julian Day Number = -2554589.5, Delta T = 164h55m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'23, Lahiri = -163°51'23 Julian Calendar 1 Dec. 11708 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11708 BCE

The year -11707 astronomical counting style corresponds to year 11708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11707 BCE

JANUARY 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 48	19♑30'48	9♒45	10♏43	28°R19	11♍32	15°R20	1♌47	27°R54	22°R22	29♑10	14°R38	14♐58	3♊27	n.a.	T 1
W 2	1 16 45	20°28'03	22°59	11°39	27♑44	12°15	15♉14	1°50	27♊54	22♉21	29°11	14♐35	14°54	3°34	n.a.	W 2
T 3	1 20 41	21°25'17	6♓ 1	12°32	27° 7	12°58	15° 7	1°53	27°53	22°20	29°13	14°29	14°51	3°41	n.a.	T 3
F 4	1 24 38	22°22'29	18°50	13°19	26°30	13°41	15° 1	1°57	27°53	22°18	29°14	14°21	14°48	3°47	n.a.	F 4
S 5	1 28 34	23°19'40	1♈29	14° 2	25°53	14°24	14°54	2° 0	27°52	22°17	29°16	14°10	14°45	3°54	n.a.	S 5
S 6	1 32 31	24°16'50	13°56	14°40	25°14	15° 6	14°48	2° 3	27°52	22°16	29°17	13°57	14°42	4° 1	n.a.	S 6
M 7	1 36 27	25°13'59	26°14	15°13	24°36	15°49	14°41	2° 6	27°51	22°14	29°18	13°44	14°39	4° 8	n.a.	M 7
T 8	1 40 23	26°11'06	8♉22	15°41	23°58	16°31	14°34	2° 9	27°50	22°13	29°20	13°32	14°35	4°14	n.a.	T 8
W 9	1 44 20	27° 8'12	20°22	16° 4	23°20	17°14	14°28	2°11	27°50	22°12	29°21	13°21	14°32	4°21	n.a.	W 9
T 10	1 48 16	28° 5'18	2♊16	16°23	22°42	17°56	14°21	2°14	27°49	22°10	29°22	13°12	14°29	4°28	n.a.	T 10
F 11	1 52 13	29° 2'23	14° 5	16°37	22° 6	18°39	14°14	2°17	27°48	22° 9	29°24	13° 6	14°26	4°34	n.a.	F 11
S 12	1 56 9	29°59'26	25°53	16°45	21°30	19°21	14° 7	2°19	27°47	22° 7	29°25	13° 3	14°23	4°41	n.a.	S 12
S 13	2 0 6	0♏56'30	7♋45	16°R49	20°56	20° 3	13°59	2°22	27°46	22° 6	29°26	13°D 2	14°19	4°48	n.a.	S 13
M14	2 4 2	1°53'32	19°45	16°48	20°23	20°46	13°52	2°24	27°45	22° 4	29°28	13° 2	14°16	4°54	n.a.	M14
T 15	2 7 58	2°50'34	1♌57	16°43	19°51	21°28	13°45	2°26	27°44	22° 3	29°29	13°R 2	14°13	5° 1	n.a.	T 15
W16	2 11 55	3°47'35	14°28	16°33	19°22	22°10	13°37	2°28	27°43	22° 1	29°30	13° 2	14°10	5° 8	n.a.	W16
T 17	2 15 51	4°44'36	27°23	16°19	18°54	22°52	13°30	2°30	27°42	22° 0	29°32	12°59	14° 7	5°14	n.a.	T 17
F 18	2 19 48	5°41'36	10♍44	16° 1	18°29	23°34	13°23	2°32	27°41	21°58	29°33	12°55	14° 4	5°21	n.a.	F 18
S 19	2 23 44	6°38'36	24°34	15°39	18° 5	24°16	13°15	2°34	27°40	21°57	29°35	12°49	14° 0	5°28	n.a.	S 19
S 20	2 27 41	7°35'35	8♎52	15°14	17°44	24°57	13° 8	2°36	27°38	21°55	29°36	12°40	13°57	5°34	n.a.	S 20
M21	2 31 37	8°32'34	23°35	14°47	17°25	25°39	13° 0	2°37	27°37	21°54	29°37	12°31	13°54	5°41	n.a.	M21
T 22	2 35 34	9°29'32	8♏34	14°16	17° 8	26°21	12°53	2°39	27°36	21°52	29°39	12°21	13°51	5°48	n.a.	T 22
W23	2 39 30	10°26'30	23°42	13°44	16°54	27° 2	12°45	2°40	27°34	21°51	29°40	12°13	13°48	5°54	n.a.	W23
T 24	2 43 27	11°23'27	8♐48	13°11	16°42	27°44	12°37	2°42	27°33	21°49	29°41	12° 8	13°44	6° 1	n.a.	T 24
F 25	2 47 23	12°20'24	23°42	12°37	16°33	28°25	12°30	2°43	27°32	21°47	29°43	12° 4	13°41	6° 8	n.a.	F 25
S 26	2 51 19	13°17'19	8♑19	12° 3	16°25	29° 7	12°22	2°44	27°30	21°46	29°44	12°D 3	13°38	6°14	n.a.	S 26
S 27	2 55 16	14°14'15	22°33	11°29	16°21	29°48	12°15	2°45	27°29	21°44	29°45	12° 3	13°35	6°21	n.a.	S 27
M28	2 59 12	15°11'09	6♒25	10°56	16°18	0♑29	12° 7	2°46	27°27	21°43	29°47	12° 4	13°32	6°28	n.a.	M28
T 29	3 3 9	16° 8'03	19°54	10°24	16°D18	1°11	11°59	2°46	27°26	21°41	29°48	12°R 4	13°29	6°34	n.a.	T 29
W30	3 7 5	17° 4'56	3♓ 3	9°55	16°20	1°52	11°52	2°47	27°24	21°39	29°49	12° 3	13°25	6°41	n.a.	W30
T 31	3 11 2	18♏ 1'48	15♓55	9♏28	16♑25	2♑33	11♉44	2♌48	27♊22	21♉38	29♑51	11♐59	13♐22	6♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s49	16s11	2n 8	12s49	2n43	4s59	6n36	7n 1	0s26	19n 9	2n26	22n25	2n13	25n19	1n18	21n24	2n41	26s40	16s26	23s12	23s10	24n42		n.a.
W 2	8 11	11 14	3 8	12 59	2 52	4 37	6 46	6 43	0 26	19 7	2 26	22 24	2 13	25 19	1 18	21 24	2 41	26 41	16 26	23 12	23 10	24 43		n.a.
T 3	8 33	5 53	3 56	13 7	3 0	4 16	6 54	6 26	0 27	19 5	2 26	22 23	2 13	25 19	1 18	21 24	2 41	26 41	16 26	23 13	23 10	24 44		n.a.
F 4	8 55	0 22	4 31	13 14	3 8	3 55	7 2	6 8	0 28	19 4	2 26	22 23	2 14	25 19	1 19	21 23	2 41	26 41	16 26	23 14	23 11	24 44		n.a.
S 5	9 16	5n 4	4 53	13 20	3 15	3 35	7 10	5 51	0 29	19 2	2 27	22 22	2 14	25 19	1 19	21 23	2 41	26 42	16 26	23 15	23 11	24 45		n.a.
S 6	9 38	10 13	5 0	13 25	3 22	3 15	7 16	5 33	0 30	19 0	2 27	22 22	2 14	25 19	1 19	21 23	2 41	26 42	16 26	23 16	23 12	24 46		n.a.
M 7	9 59	14 54	4 53	13 30	3 27	2 55	7 22	5 15	0 31	18 58	2 27	22 21	2 14	25 19	1 19	21 22	2 41	26 43	16 26	23 18	23 12	24 46		n.a.
T 8	10 21	18 56	4 33	13 33	3 32	2 36	7 27	4 58	0 32	18 57	2 27	22 21	2 14	25 19	1 19	21 22	2 42	26 43	16 26	23 19	23 12	24 47		n.a.
W 9	10 42	22 8	4 1	13 36	3 36	2 19	7 31	4 40	0 33	18 55	2 28	22 20	2 15	25 19	1 19	21 22	2 42	26 44	16 26	23 20	23 13	24 48		n.a.
T 10	11 3	24 21	3 18	13 39	3 39	2 2	7 35	4 22	0 33	18 53	2 28	22 20	2 15	25 19	1 19	21 21	2 42	26 44	16 26	23 21	23 13	24 48		n.a.
F 11	11 24	25 29	2 27	13 41	3 41	1 46	7 37	4 4	0 34	18 51	2 28	22 19	2 15	25 19	1 19	21 21	2 42	26 45	16 26	23 22	23 13	24 49		n.a.
S 12	11 44	25 27	1 30	13 42	3 43	1 31	7 39	3 47	0 35	18 49	2 28	22 19	2 15	25 19	1 19	21 21	2 42	26 45	16 26	23 22	23 14	24 50		n.a.
S 13	12 5	24 16	0 28	13 43	3 43	1 17	7 40	3 29	0 36	18 47	2 28	22 18	2 15	25 19	1 19	21 20	2 42	26 46	16 26	23 22	23 14	24 50		n.a.
M14	12 25	21 57	0s36	13 44	3 41	1 4	7 40	3 11	0 37	18 45	2 29	22 18	2 15	25 19	1 19	21 20	2 42	26 46	16 26	23 22	23 14	24 51		n.a.
T 15	12 45	18 36	1 39	13 45	3 39	0 53	7 39	2 53	0 38	18 43	2 29	22 18	2 16	25 19	1 19	21 20	2 42	26 47	16 26	23 22	23 15	24 51		n.a.
W16	13 5	14 21	2 39	13 45	3 36	0 43	7 37	2 36	0 39	18 40	2 29	22 17	2 16	25 20	1 19	21 19	2 42	26 47	16 26	23 22	23 15	24 52		n.a.
T 17	13 25	9 21	3 33	13 45	3 31	0 35	7 35	2 18	0 40	18 38	2 29	22 17	2 16	25 20	1 19	21 19	2 42	26 48	16 26	23 22	23 15	24 53		n.a.
F 18	13 44	3 46	4 17	13 46	3 25	0 28	7 32	2 0	0 40	18 36	2 29	22 17	2 16	25 20	1 19	21 18	2 42	26 49	16 26	23 23	23 16	24 53		n.a.
S 19	14 3	2s11	4 48	13 46	3 18	0 22	7 29	1 42	0 41	18 34	2 29	22 17	2 16	25 20	1 19	21 18	2 42	26 49	16 26	23 23	23 16	24 54		n.a.
S 20	14 23	8 13	5 3	13 47	3 10	0 18	7 25	1 25	0 42	18 32	2 29	22 16	2 17	25 20	1 19	21 18	2 42	26 50	16 26	23 24	23 16	24 54		n.a.
M21	14 41	13 58	4 58	13 47	3 1	0 15	7 20	1 7	0 43	18 29	2 30	22 16	2 17	25 20	1 20	21 17	2 42	26 50	16 26	23 25	23 17	24 55		n.a.
T 22	15 0	18 59	4 33	13 48	2 50	0 13	7 15	0 49	0 44	18 27	2 30	22 16	2 17	25 20	1 20	21 17	2 42	26 51	16 26	23 26	23 17	24 55		n.a.
W23	15 18	22 50	3 48	13 50	2 39	0 13	7 9	0 31	0 45	18 25	2 30	22 16	2 17	25 20	1 20	21 16	2 42	26 51	16 26	23 27	23 17	24 56		n.a.
T 24	15 37	25 4	2 48	13 51	2 27	0 13	7 3	0 14	0 46	18 22	2 30	22 16	2 17	25 20	1 20	21 16	2 42	26 52	16 26	23 27	23 18	24 56		n.a.
F 25	15 55	25 29	1 36	13 53	2 13	0 16	6 57	0s 4	0 46	18 20	2 30	22 16	2 17	25 20	1 20	21 16	2 42	26 52	16 26	23 28	23 18	24 57		n.a.
S 26	16 12	24 5	0 20	13 56	2 0	0 19	6 50	0 22	0 47	18 18	2 30	22 15	2 18	25 20	1 20	21 15	2 42	26 53	16 26	23 28	23 18	24 57		n.a.
S 27	16 30	21 10	0n56	13 59	1 45	0 24	6 43	0 39	0 48	18 15	2 30	22 15	2 18	25 20	1 20	21 15	2 42	26 53	16 26	23 28	23 19	24 58		n.a.
M28	16 47	17 5	2 7	14 3	1 30	0 30	6 36	0 57	0 49	18 13	2 30	22 15	2 18	25 20	1 20	21 14	2 42	26 54	16 27	23 28	23 19	24 58		n.a.
T 29	17 4	12 14	3 8	14 7	1 15	0 37	6 28	1 14	0 50	18 11	2 30	22 15	2 18	25 20	1 20	21 14	2 42	26 55	16 27	23 28	23 19	24 59		n.a.
W30	17 20	6 56	3 59	14 12	1 0	0 45	6 20	1 32	0 51	18 8	2 30	22 15	2 18	25 20	1 20	21 14	2 42	26 55	16 27	23 28	23 20	24 59		n.a.
T 31	17s37	1s28	4n35	14s18	0n44	0s54	6n12	1s49	0s52	18n 6	2n30	22n15	2n19	25n20	1n20	21n13	2n42	26s56	16s27	23s28	23s20	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -2554558.5, Delta T = 164h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'19, Lahiri = -163°51'19 Julian Calendar 1 Jan. 11707 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11708 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 14 58	18♏58'40	28♓32	9°R 4	16♎31	3♎14	11°R37	2♌48	27°R21	21°R36	29♎52	11°R54	13♑19	6♊54	n.a.	F 1
S 2	3 18 55	19°55'31	10♈56	8♏44	16°40	3°55	11♉29	2°49	27♊19	21♉35	29°53	11♑47	13°16	7° 1	n.a.	S 2
S 3	3 22 51	20°52'22	23°10	8°27	16°51	4°35	11°22	2°49	27°17	21°33	29°54	11°38	13°13	7° 8	n.a.	S 3
M 4	3 26 48	21°49'13	5♉16	8°14	17° 4	5°16	11°15	2°49	27°15	21°31	29°56	11°29	13°10	7°14	n.a.	M 4
T 5	3 30 44	22°46'04	17°15	8° 6	17°19	5°57	11° 7	2°R49	27°13	21°30	29°57	11°20	13° 6	7°21	n.a.	T 5
W 6	3 34 41	23°42'55	29° 8	8°D 2	17°35	6°38	11° 0	2°49	27°12	21°28	29°58	11°12	13° 3	7°28	n.a.	W 6
T 7	3 38 37	24°39'46	10♊58	8° 2	17°54	7°18	10°53	2°49	27°10	21°27	29°59	11° 6	13° 0	7°35	n.a.	T 7
F 8	3 42 34	25°36'36	22°46	8° 7	18°14	7°59	10°46	2°49	27° 8	21°25	0♏ 1	11° 3	12°57	7°41	n.a.	F 8
S 9	3 46 30	26°33'27	4♋36	8°16	18°37	8°39	10°39	2°48	27° 6	21°23	0° 2	11° 1	12°54	7°48	n.a.	S 9
S 10	3 50 27	27°30'19	16°30	8°31	19° 1	9°19	10°32	2°48	27° 4	21°22	0° 3	11°D 1	12°50	7°55	n.a.	S 10
M11	3 54 23	28°27'10	28°31	8°50	19°26	10° 0	10°25	2°47	27° 2	21°20	0° 4	11° 2	12°47	8° 1	n.a.	M11
T 12	3 58 20	29°24'02	10♌45	9°13	19°53	10°40	10°18	2°47	27° 0	21°19	0° 6	11° 3	12°44	8° 8	n.a.	T 12
W13	4 2 16	0♐20'55	23°16	9°41	20°22	11°20	10°11	2°46	26°58	21°17	0° 7	11° 4	12°41	8°15	n.a.	W13
T 14	4 6 13	1°17'48	6♍ 8	10°14	20°52	12° 0	10° 5	2°45	26°56	21°15	0° 8	11°R 4	12°38	8°21	n.a.	T 14
F 15	4 10 9	2°14'41	19°25	10°51	21°23	12°40	9°58	2°44	26°54	21°14	0° 9	11° 3	12°35	8°28	n.a.	F 15
S 16	4 14 6	3°11'35	3♎10	11°33	21°56	13°20	9°52	2°43	26°52	21°12	0°10	11° 0	12°31	8°35	n.a.	S 16
S 17	4 18 3	4° 8'29	17°23	12°19	22°30	14° 0	9°45	2°42	26°49	21°11	0°12	10°56	12°28	8°41	n.a.	S 17
M18	4 21 59	5° 5'25	2♏ 2	13°10	23° 5	14°40	9°39	2°40	26°47	21° 9	0°13	10°51	12°25	8°48	n.a.	M18
T 19	4 25 56	6° 2'21	17° 1	14° 4	23°42	15°19	9°33	2°39	26°45	21° 8	0°14	10°46	12°22	8°55	n.a.	T 19
W20	4 29 52	6°59'17	2♐12	15° 3	24°20	15°59	9°27	2°38	26°43	21° 6	0°15	10°42	12°19	9° 1	n.a.	W20
T 21	4 33 49	7°56'14	17°25	16° 6	24°58	16°39	9°21	2°36	26°41	21° 4	0°16	10°39	12°16	9° 8	n.a.	T 21
F 22	4 37 45	8°53'12	2♑30	17°13	25°38	17°18	9°15	2°34	26°38	21° 3	0°17	10°37	12°12	9°15	n.a.	F 22
S 23	4 41 42	9°50'10	17°20	18°24	26°19	17°57	9°10	2°33	26°36	21° 1	0°18	10°D37	12° 9	9°21	n.a.	S 23
S 24	4 45 39	10°47'09	1♒47	19°38	27° 1	18°37	9° 4	2°31	26°34	21° 0	0°19	10°38	12° 6	9°28	n.a.	S 24
M25	4 49 35	11°44'07	15°48	20°57	27°44	19°16	8°59	2°29	26°31	20°58	0°20	10°40	12° 3	9°35	n.a.	M25
T 26	4 53 32	12°41'06	29°24	22°19	28°27	19°55	8°53	2°27	26°29	20°57	0°22	10°41	12° 0	9°41	n.a.	T 26
W27	4 57 28	13°38'06	12♓36	23°45	29°12	20°34	8°48	2°25	26°27	20°55	0°23	10°R41	11°56	9°48	n.a.	W27
T 28	5 1 25	14♐35'06	25♓26	25♏15	29♎58	21♎13	8♉43	2♌22	26♊24	20♉54	0♏24	10♑41	11♑53	9♊55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s53	3n56	4n58	14s25	0n29	1s 4	6n 4	2s 7	0s53	18n 3	2n30	22n16	2n19	25n20	1n20	21n13	2n42	26s56	16s27	23s29	23s20	25n 0		n.a.
S 2	18 9	9 6	5 6	14 32	0 14	1 15	5 55	2 24	0 53	18 1	2 30	22 16	2 19	25 20	1 20	21 12	2 42	26 57	16 27	23 29	23 21	25 1		n.a.
S 3	18 24	13 50	5 0	14 41	0s 1	1 27	5 47	2 42	0 54	17 59	2 30	22 16	2 19	25 20	1 20	21 12	2 42	26 58	16 27	23 30	23 21	25 1		n.a.
M 4	18 39	17 59	4 41	14 50	0 15	1 40	5 38	2 59	0 55	17 56	2 30	22 16	2 19	25 20	1 20	21 11	2 42	26 58	16 27	23 31	23 21	25 2		n.a.
T 5	18 54	21 22	4 9	15 0	0 29	1 54	5 29	3 16	0 56	17 54	2 30	22 16	2 19	25 20	1 20	21 11	2 42	26 59	16 27	23 32	23 22	25 2		n.a.
W 6	19 9	23 48	3 26	15 11	0 42	2 9	5 21	3 34	0 57	17 51	2 30	22 16	2 20	25 20	1 20	21 11	2 42	26 59	16 27	23 32	23 22	25 3		n.a.
T 7	19 23	25 12	2 35	15 23	0 54	2 24	5 12	3 51	0 58	17 49	2 30	22 16	2 20	25 20	1 20	21 10	2 42	27 0	16 28	23 33	23 22	25 3		n.a.
F 8	19 37	25 26	1 37	15 36	1 6	2 40	5 3	4 8	0 59	17 47	2 30	22 17	2 20	25 20	1 20	21 10	2 42	27 0	16 28	23 33	23 23	25 4		n.a.
S 9	19 51	24 31	0 35	15 49	1 17	2 57	4 54	4 25	0 59	17 44	2 29	22 17	2 20	25 20	1 20	21 9	2 42	27 1	16 28	23 33	23 23	25 4		n.a.
S 10	20 5	22 29	0s30	16 3	1 27	3 14	4 45	4 42	1 0	17 42	2 29	22 17	2 20	25 20	1 20	21 9	2 42	27 2	16 28	23 33	23 23	25 4		n.a.
M11	20 18	19 26	1 34	16 18	1 37	3 32	4 36	4 59	1 1	17 39	2 29	22 18	2 21	25 20	1 20	21 8	2 42	27 2	16 28	23 33	23 24	25 5		n.a.
T 12	20 30	15 29	2 34	16 34	1 45	3 51	4 28	5 16	1 2	17 37	2 29	22 18	2 21	25 20	1 20	21 8	2 42	27 3	16 28	23 33	23 24	25 5		n.a.
W13	20 43	10 48	3 29	16 51	1 53	4 10	4 19	5 33	1 3	17 35	2 29	22 18	2 21	25 20	1 20	21 8	2 42	27 3	16 28	23 33	23 24	25 6		n.a.
T 14	20 55	5 32	4 15	17 8	1 59	4 29	4 10	5 50	1 4	17 32	2 29	22 19	2 21	25 20	1 21	21 7	2 42	27 4	16 29	23 33	23 25	25 6		n.a.
F 15	21 7	0s 8	4 49	17 25	2 5	4 49	4 1	6 7	1 5	17 30	2 29	22 19	2 21	25 20	1 21	21 7	2 42	27 5	16 29	23 33	23 25	25 6		n.a.
S 16	21 18	5 59	5 8	17 44	2 10	5 10	3 53	6 23	1 5	17 28	2 29	22 19	2 21	25 20	1 21	21 6	2 42	27 5	16 29	23 33	23 25	25 7		n.a.
S 17	21 29	11 43	5 9	18 2	2 14	5 30	3 44	6 40	1 6	17 26	2 28	22 20	2 22	25 20	1 21	21 6	2 42	27 6	16 29	23 34	23 25	25 7		n.a.
M18	21 40	16 59	4 50	18 21	2 18	5 52	3 36	6 57	1 7	17 23	2 28	22 20	2 22	25 20	1 21	21 5	2 42	27 6	16 29	23 34	23 26	25 7		n.a.
T 19	21 50	21 20	4 11	18 40	2 20	6 13	3 27	7 13	1 8	17 21	2 28	22 21	2 22	25 20	1 21	21 5	2 42	27 7	16 29	23 35	23 26	25 8		n.a.
W20	22 0	24 17	3 14	19 0	2 22	6 35	3 19	7 30	1 9	17 19	2 28	22 21	2 22	25 20	1 21	21 4	2 42	27 8	16 30	23 35	23 26	25 8		n.a.
T 21	22 9	25 28	2 3	19 20	2 22	6 57	3 10	7 46	1 10	17 17	2 28	22 22	2 22	25 20	1 21	21 4	2 42	27 8	16 30	23 35	23 27	25 9		n.a.
F 22	22 19	24 44	0 44	19 39	2 22	7 20	3 2	8 2	1 11	17 15	2 27	22 22	2 22	25 20	1 21	21 4	2 42	27 9	16 30	23 35	23 27	25 9		n.a.
S 23	22 28	22 16	0n37	19 59	2 22	7 42	2 54	8 18	1 11	17 13	2 27	22 23	2 23	25 19	1 21	21 3	2 42	27 9	16 30	23 35	23 27	25 9		n.a.
S 24	22 36	18 25	1 53	20 19	2 20	8 5	2 46	8 35	1 12	17 11	2 27	22 23	2 23	25 19	1 21	21 3	2 42	27 10	16 30	23 35	23 28	25 9		n.a.
M25	22 44	13 37	3 1	20 38	2 18	8 28	2 38	8 51	1 13	17 9	2 27	22 24	2 23	25 19	1 21	21 2	2 42	27 11	16 31	23 35	23 28	25 10		n.a.
T 26	22 52	8 17	3 56	20 57	2 14	8 51	2 30	9 7	1 14	17 7	2 26	22 25	2 23	25 19	1 21	21 2	2 42	27 11	16 31	23 35	23 28	25 10		n.a.
W27	22 59	2 44	4 37	21 16	2 11	9 15	2 22	9 22	1 15	17 5	2 26	22 25	2 23	25 19	1 21	21 1	2 42	27 12	16 31	23 35	23 28	25 10		n.a.
T 28	23s 6	2n45	5n 3	21s35	2s 6	9s38	2n15	9s38	1s16	17n 3	2n26	22n26	2n23	25n19	1n21	21n 1	2n42	27s12	16s31	23s35	23s29	25n11		n.a.

Julian Day Number = -2554527.5, Delta T = 164h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'15, Lahiri = -163°51'15 Julian Calendar 1 Feb. 11707 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11708 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 21	15♐32'06	7♈57	26♏49	0♏44	21♎52	8°R39	2°R20	26°R22	20°R53	0♏25	10°R39	11♑50	10♊ 1	n.a.	F 1
S 2	5 9 18	16°29'07	20°14	28°26	1°31	22°31	8♉34	2♌18	26♊20	20♉51	0°26	10♑37	11°47	10° 8	n.a.	S 2
S 3	5 13 15	17°26'09	2♉20	0♐ 6	2°19	23° 9	8°30	2°15	26°17	20°50	0°27	10°33	11°44	10°15	n.a.	S 3
M 4	5 17 11	18°23'11	14°18	1°49	3° 7	23°48	8°25	2°12	26°15	20°48	0°28	10°30	11°41	10°21	n.a.	M 4
T 5	5 21 8	19°20'14	26°10	3°36	3°57	24°27	8°21	2°10	26°13	20°47	0°29	10°26	11°37	10°28	n.a.	T 5
W 6	5 25 4	20°17'18	8♊ 0	5°26	4°47	25° 5	8°17	2° 7	26°10	20°46	0°29	10°23	11°34	10°35	n.a.	W 6
T 7	5 29 1	21°14'24	19°49	7°19	5°37	25°44	8°13	2° 4	26° 8	20°44	0°30	10°21	11°31	10°41	n.a.	T 7
F 8	5 32 58	22°11'30	1♋40	9°14	6°29	26°22	8°10	2° 1	26° 5	20°43	0°31	10°20	11°28	10°48	n.a.	F 8
S 9	5 36 54	23° 8'37	13°35	11°12	7°21	27° 0	8° 6	1°58	26° 3	20°42	0°32	10°D20	11°25	10°55	n.a.	S 9
S 10	5 40 51	24° 5'45	25°35	13°11	8°13	27°38	8° 3	1°55	26° 1	20°40	0°33	10°21	11°22	11° 1	n.a.	S 10
M11	5 44 48	25° 2'55	7♌45	15°13	9° 7	28°16	8° 0	1°52	25°58	20°39	0°34	10°22	11°18	11° 8	n.a.	M11
T 12	5 48 44	26° 0'06	20° 6	17°17	10° 0	28°54	7°56	1°49	25°56	20°38	0°35	10°23	11°15	11°15	n.a.	T 12
W13	5 52 41	26°57'18	2♍42	19°21	10°55	29°32	7°54	1°45	25°53	20°37	0°36	10°24	11°12	11°21	n.a.	W13
T 14	5 56 38	27°54'32	15°36	21°27	11°50	0♏10	7°51	1°42	25°51	20°35	0°36	10°25	11° 9	11°28	n.a.	T 14
F 15	6 0 34	28°51'47	28°51	23°33	12°45	0°48	7°49	1°38	25°49	20°34	0°37	10°R25	11° 6	11°35	n.a.	F 15
S 16	6 4 31	29°49'04	12♎29	25°40	13°41	1°25	7°46	1°35	25°46	20°33	0°38	10°25	11° 2	11°41	n.a.	S 16
S 17	6 8 28	0♑46'23	26°31	27°47	14°37	2° 3	7°44	1°31	25°44	20°32	0°39	10°24	10°59	11°48	n.a.	S 17
M18	6 12 24	1°43'43	10♏57	29°54	15°34	2°40	7°42	1°28	25°41	20°31	0°40	10°23	10°56	11°55	n.a.	M18
T 19	6 16 21	2°41'05	25°42	2♑ 0	16°31	3°18	7°40	1°24	25°39	20°30	0°40	10°22	10°53	12° 1	n.a.	T 19
W20	6 20 18	3°38'29	10♐42	4° 6	17°29	3°55	7°39	1°20	25°36	20°29	0°41	10°22	10°50	12° 8	n.a.	W20
T 21	6 24 14	4°35'54	25°47	6°11	18°27	4°32	7°37	1°16	25°34	20°28	0°42	10°21	10°47	12°15	n.a.	T 21
F 22	6 28 11	5°33'21	10♑50	8°15	19°26	5° 9	7°36	1°12	25°32	20°27	0°42	10°D21	10°43	12°21	n.a.	F 22
S 23	6 32 8	6°30'49	25°42	10°19	20°25	5°46	7°35	1° 8	25°29	20°26	0°43	10°21	10°40	12°28	n.a.	S 23
S 24	6 36 4	7°28'19	10♒15	12°20	21°24	6°23	7°34	1° 4	25°27	20°25	0°44	10°21	10°37	12°35	n.a.	S 24
M25	6 40 1	8°25'50	24°25	14°21	22°24	7° 0	7°34	1° 0	25°25	20°24	0°44	10°22	10°34	12°41	n.a.	M25
T 26	6 43 58	9°23'22	8♓ 8	16°20	23°24	7°37	7°33	0°56	25°22	20°23	0°45	10°22	10°31	12°48	n.a.	T 26
W27	6 47 54	10°20'55	21°26	18°18	24°25	8°13	7°33	0°52	25°20	20°22	0°46	10°R22	10°28	12°55	n.a.	W27
T 28	6 51 51	11°18'30	4♈19	20°15	25°26	8°50	7°D33	0°47	25°18	20°21	0°46	10°22	10°24	13° 1	n.a.	T 28
F 29	6 55 48	12°16'07	16°51	22°10	26°27	9°26	7°33	0°43	25°15	20°20	0°47	10°D22	10°21	13° 8	n.a.	F 29
S 30	6 59 44	13°13'45	29° 7	24° 3	27°28	10° 2	7°33	0°39	25°13	20°19	0°47	10°22	10°18	13°15	n.a.	S 30
S 31	7 3 41	14♑11'24	11♉ 9	25♑55	28♏30	10♏39	7♉33	0♌34	25♊11	20♉19	0♏48	10♑22	10♑15	13♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	8n 1	5n14	21s53	2s 1	10s 2	2n 7	9s54	1s17	17n 1	2n26	22n27	2n23	25n19	1n21	21n 1	2n42	27s13	16s32	23s35	23s29	25n11		n.a.
S 2	23 19	12 51	5 10	22 10	1 55	10 26	1 59	10 10	1 17	16 59	2 25	22 27	2 24	25 19	1 21	21 0	2 42	27 14	16 32	23 35	23 29	25 11		n.a.
S 3	23 24	17 7	4 52	22 26	1 48	10 49	1 52	10 25	1 18	16 58	2 25	22 28	2 24	25 19	1 21	21 0	2 42	27 14	16 32	23 36	23 30	25 12		n.a.
M 4	23 30	20 40	4 21	22 41	1 41	11 13	1 45	10 41	1 19	16 56	2 25	22 29	2 24	25 19	1 21	20 59	2 42	27 15	16 32	23 36	23 30	25 12		n.a.
T 5	23 34	23 19	3 40	22 55	1 34	11 37	1 38	10 56	1 20	16 54	2 25	22 30	2 24	25 19	1 21	20 59	2 42	27 15	16 32	23 36	23 30	25 12		n.a.
W 6	23 39	24 57	2 49	23 8	1 26	12 1	1 30	11 11	1 21	16 53	2 24	22 30	2 24	25 19	1 21	20 58	2 42	27 16	16 33	23 36	23 30	25 12		n.a.
T 7	23 43	25 28	1 51	23 20	1 17	12 25	1 23	11 27	1 22	16 51	2 24	22 31	2 24	25 19	1 21	20 58	2 42	27 17	16 33	23 37	23 31	25 13		n.a.
F 8	23 47	24 49	0 48	23 30	1 8	12 48	1 17	11 42	1 23	16 50	2 24	22 32	2 24	25 19	1 21	20 58	2 42	27 17	16 33	23 37	23 31	25 13		n.a.
S 9	23 50	23 1	0s18	23 39	0 59	13 12	1 10	11 57	1 23	16 48	2 23	22 33	2 24	25 19	1 21	20 57	2 42	27 18	16 33	23 37	23 31	25 13		n.a.
S 10	23 53	20 11	1 23	23 45	0 50	13 36	1 3	12 12	1 24	16 47	2 23	22 34	2 24	25 19	1 21	20 57	2 42	27 18	16 34	23 37	23 32	25 13		n.a.
M11	23 55	16 26	2 26	23 51	0 40	14 0	0 56	12 26	1 25	16 45	2 23	22 34	2 25	25 19	1 21	20 56	2 42	27 19	16 34	23 37	23 32	25 13		n.a.
T 12	23 57	11 56	3 23	23 54	0 30	14 23	0 50	12 41	1 26	16 44	2 22	22 35	2 25	25 18	1 21	20 56	2 42	27 19	16 34	23 36	23 32	25 14		n.a.
W13	23 59	6 52	4 11	23 55	0 20	14 46	0 44	12 56	1 27	16 43	2 22	22 36	2 25	25 18	1 21	20 56	2 42	27 20	16 35	23 36	23 32	25 14		n.a.
T 14	24 0	1 24	4 48	23 55	0 10	15 10	0 37	13 10	1 28	16 42	2 22	22 37	2 25	25 18	1 21	20 55	2 41	27 21	16 35	23 36	23 33	25 14		n.a.
F 15	24 1	4s15	5 11	23 52	0 1	15 33	0 31	13 25	1 29	16 40	2 21	22 38	2 25	25 18	1 21	20 55	2 41	27 21	16 35	23 36	23 33	25 14		n.a.
S 16	24 1	9 53	5 17	23 48	0n 9	15 56	0 25	13 39	1 29	16 39	2 21	22 39	2 25	25 18	1 21	20 55	2 41	27 22	16 35	23 36	23 33	25 14		n.a.
S 17	24 1	15 11	5 5	23 42	0 18	16 19	0 19	13 53	1 30	16 38	2 21	22 40	2 25	25 18	1 21	20 54	2 41	27 22	16 36	23 36	23 33	25 15		n.a.
M18	24 0	19 47	4 33	23 34	0 28	16 41	0 14	14 7	1 31	16 37	2 20	22 41	2 25	25 18	1 21	20 54	2 41	27 23	16 36	23 36	23 34	25 15		n.a.
T 19	23 59	23 16	3 43	23 24	0 37	17 3	0 8	14 21	1 32	16 36	2 20	22 42	2 25	25 18	1 21	20 54	2 41	27 23	16 36	23 36	23 34	25 15		n.a.
W20	23 58	25 11	2 37	23 12	0 45	17 25	0 2	14 35	1 33	16 35	2 20	22 43	2 25	25 18	1 21	20 53	2 41	27 24	16 36	23 37	23 34	25 15		n.a.
T 21	23 56	25 17	1 20	22 59	0 53	17 47	0s 3	14 49	1 34	16 35	2 19	22 43	2 25	25 18	1 21	20 53	2 41	27 24	16 37	23 37	23 35	25 15		n.a.
F 22	23 54	23 31	0n 3	22 45	1 1	18 9	0 8	15 2	1 35	16 34	2 19	22 44	2 25	25 18	1 21	20 52	2 41	27 25	16 37	23 37	23 35	25 15		n.a.
S 23	23 51	20 9	1 24	22 29	1 8	18 30	0 13	15 16	1 35	16 33	2 19	22 45	2 26	25 17	1 21	20 52	2 41	27 25	16 37	23 37	23 35	25 16		n.a.
S 24	23 48	15 34	2 39	22 11	1 15	18 51	0 19	15 29	1 36	16 33	2 18	22 46	2 26	25 17	1 21	20 52	2 41	27 26	16 38	23 37	23 35	25 16		n.a.
M25	23 44	10 14	3 41	21 53	1 22	19 12	0 24	15 42	1 37	16 32	2 18	22 47	2 26	25 17	1 21	20 51	2 41	27 26	16 38	23 37	23 36	25 16		n.a.
T 26	23 40	4 35	4 29	21 33	1 28	19 32	0 28	15 56	1 38	16 32	2 17	22 48	2 26	25 17	1 21	20 51	2 41	27 27	16 38	23 37	23 36	25 16		n.a.
W27	23 36	1n 6	5 0	21 12	1 33	19 52	0 33	16 9	1 39	16 31	2 17	22 49	2 26	25 17	1 21	20 51	2 41	27 27	16 39	23 37	23 36	25 16		n.a.
T 28	23 31	6 34	5 16	20 50	1 38	20 12	0 38	16 21	1 40	16 31	2 17	22 50	2 26	25 17	1 21	20 51	2 41	27 28	16 39	23 37	23 36	25 16		n.a.
F 29	23 26	11 37	5 16	20 28	1 43	20 31	0 42	16 34	1 40	16 30	2 16	22 51	2 26	25 17	1 21	20 50	2 41	27 28	16 39	23 37	23 37	25 16		n.a.
S 30	23 20	16 5	5 1	20 5	1 47	20 50	0 47	16 47	1 41	16 30	2 16	22 52	2 26	25 17	1 21	20 50	2 41	27 29	16 40	23 37	23 37	25 16		n.a.
S 31	23s14	19n51	4n33	19s41	1n50	21s 8	0s51	16s59	1s42	16n30	2n16	22n53	2n26	25n17	1n21	20n50	2n40	27s29	16s40	23s37	23s37	25n16		n.a.

Julian Day Number = -2554499.5, Delta T = 164h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'11, Lahiri = -163°51'11 Julian Calendar 1 March 11707 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11708 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 38	15♉ 9'05	23♉ 3	27♉46	29♏32	11♏15	7♉34	0°R30	25°R 9	20°R18	0♏48	10♉23	10♉12	13♊28	n.a.	M 1
T 2	7 11 34	16° 6'48	4♊53	29°35	0♐35	11°51	7°35	0♌25	25♊ 7	20♉17	0°49	10°23	10° 8	13°35	n.a.	T 2
W 3	7 15 31	17° 4'32	16°42	1♒23	1°37	12°26	7°36	0°21	25° 4	20°16	0°49	10°24	10° 5	13°41	n.a.	W 3
T 4	7 19 28	18° 2'18	28°33	3° 9	2°41	13° 2	7°37	0°16	25° 2	20°16	0°49	10°24	10° 2	13°48	n.a.	T 4
F 5	7 23 24	19° 0'06	10♋30	4°54	3°44	13°38	7°38	0°12	25° 0	20°15	0°50	10°R24	9°59	13°55	n.a.	F 5
S 6	7 27 21	19°57'55	22°33	6°37	4°48	14°13	7°40	0° 7	24°58	20°14	0°50	10°24	9°56	14° 1	n.a.	S 6
S 7	7 31 18	20°55'47	4♌46	8°19	5°51	14°49	7°42	0° 2	24°56	20°14	0°51	10°24	9°53	14° 8	n.a.	S 7
M 8	7 35 14	21°53'40	17°10	9°59	6°56	15°24	7°44	29♋58	24°54	20°13	0°51	10°22	9°49	14°15	n.a.	M 8
T 9	7 39 11	22°51'36	29°46	11°38	8° 0	15°59	7°46	29°53	24°52	20°13	0°51	10°21	9°46	14°21	n.a.	T 9
W10	7 43 8	23°49'33	12♍35	13°15	9° 5	16°34	7°48	29°48	24°50	20°12	0°52	10°19	9°43	14°28	n.a.	W10
T 11	7 47 4	24°47'33	25°39	14°51	10°10	17° 9	7°50	29°44	24°48	20°12	0°52	10°17	9°40	14°35	n.a.	T 11
F 12	7 51 1	25°45'35	8♎59	16°26	11°15	17°44	7°53	29°39	24°46	20°11	0°52	10°16	9°37	14°41	n.a.	F 12
S 13	7 54 58	26°43'40	22°36	17°59	12°21	18°19	7°56	29°34	24°44	20°11	0°52	10°D15	9°33	14°48	n.a.	S 13
S 14	7 58 54	27°41'47	6♏30	19°31	13°26	18°53	7°59	29°30	24°42	20°11	0°53	10°15	9°30	14°55	n.a.	S 14
M15	8 2 51	28°39'56	20°41	21° 1	14°32	19°28	8° 2	29°25	24°40	20°10	0°53	10°16	9°27	15° 1	n.a.	M15
T 16	8 6 48	29°38'08	5♐ 7	22°30	15°38	20° 2	8° 5	29°20	24°38	20°10	0°53	10°18	9°24	15° 8	n.a.	T 16
W17	8 10 44	0♒36'22	19°45	23°57	16°45	20°36	8° 9	29°15	24°36	20°10	0°53	10°19	9°21	15°15	n.a.	W17
T 18	8 14 41	1°34'39	4♑31	25°23	17°51	21°11	8°12	29°11	24°35	20° 9	0°53	10°R19	9°18	15°21	n.a.	T 18
F 19	8 18 38	2°32'58	19°17	26°48	18°58	21°44	8°16	29° 6	24°33	20° 9	0°53	10°19	9°14	15°28	n.a.	F 19
S 20	8 22 34	3°31'19	3♒57	28°11	20° 5	22°18	8°20	29° 1	24°31	20° 9	0°54	10°18	9°11	15°35	n.a.	S 20
S 21	8 26 31	4°29'42	18°24	29°32	21°13	22°52	8°24	28°56	24°30	20° 9	0°54	10°16	9° 8	15°41	n.a.	S 21
M22	8 30 28	5°28'08	2♓33	0♓52	22°20	23°25	8°29	28°52	24°28	20° 9	0°54	10°12	9° 5	15°48	n.a.	M22
T 23	8 34 24	6°26'35	16°18	2° 9	23°28	23°59	8°33	28°47	24°26	20° 9	0°54	10° 8	9° 2	15°55	n.a.	T 23
W24	8 38 21	7°25'05	29°39	3°26	24°35	24°32	8°38	28°42	24°25	20° 9	0°R54	10° 5	8°59	16° 1	n.a.	W24
T 25	8 42 18	8°23'36	12♈36	4°40	25°43	25° 5	8°43	28°38	24°23	20°D 9	0°54	10° 1	8°55	16° 8	n.a.	T 25
F 26	8 46 14	9°22'10	25°11	5°52	26°51	25°38	8°48	28°33	24°22	20° 9	0°54	9°59	8°52	16°15	n.a.	F 26
S 27	8 50 11	10°20'45	7♉27	7° 3	28° 0	26°11	8°53	28°29	24°20	20° 9	0°54	9°D58	8°49	16°21	n.a.	S 27
S 28	8 54 8	11°19'23	19°30	8°11	29° 8	26°44	8°58	28°24	24°19	20° 9	0°53	9°59	8°46	16°28	n.a.	S 28
M29	8 58 4	12°18'03	1♊23	9°17	0♉17	27°16	9° 4	28°19	24°18	20° 9	0°53	10° 0	8°43	16°34	n.a.	M29
T 30	9 2 1	13♒16'45	13♊12	10♓21	1♉26	27♏48	9♉ 9	28♋15	24♊16	20♉ 9	0♏53	10♉ 2	8♉39	16♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 8	22n45	3n54	19s16	1n53	21s26	0s55	17s12	1s43	16n30	2n15	22n54	2n26	25n16	1n21	20n49	2n40	27s30	16s40	23s36	23s37	25n16		n.a.
T 2	23 1	24 39	3 5	18 51	1 56	21 44	0 59	17 24	1 44	16 30	2 15	22 55	2 26	25 16	1 21	20 49	2 40	27 30	16 40	23 36	23 38	25 16		n.a.
W 3	22 54	25 28	2 8	18 26	1 58	22 1	1 3	17 36	1 45	16 30	2 14	22 56	2 26	25 16	1 20	20 49	2 40	27 31	16 41	23 36	23 38	25 17		n.a.
T 4	22 46	25 6	1 5	18 0	1 59	22 18	1 7	17 48	1 46	16 30	2 14	22 57	2 26	25 16	1 20	20 49	2 40	27 31	16 41	23 36	23 38	25 17		n.a.
F 5	22 38	23 35	0s 0	17 34	2 1	22 34	1 11	18 0	1 47	16 30	2 14	22 58	2 26	25 16	1 20	20 48	2 40	27 32	16 41	23 36	23 38	25 17		n.a.
S 6	22 29	20 59	1 7	17 7	2 1	22 50	1 14	18 12	1 47	16 30	2 13	22 59	2 26	25 16	1 20	20 48	2 40	27 32	16 42	23 36	23 39	25 17		n.a.
S 7	22 20	17 25	2 11	16 41	2 1	23 5	1 18	18 24	1 48	16 30	2 13	23 0	2 26	25 16	1 20	20 48	2 40	27 33	16 42	23 36	23 39	25 17		n.a.
M 8	22 11	13 4	3 10	16 14	2 1	23 19	1 21	18 35	1 49	16 30	2 12	23 1	2 26	25 16	1 20	20 48	2 40	27 33	16 42	23 36	23 39	25 17		n.a.
T 9	22 1	8 5	4 0	15 47	2 1	23 34	1 24	18 47	1 50	16 31	2 12	23 2	2 26	25 16	1 20	20 47	2 40	27 33	16 43	23 37	23 39	25 17		n.a.
W10	21 51	2 42	4 40	15 21	2 0	23 47	1 27	18 58	1 51	16 31	2 12	23 3	2 26	25 15	1 20	20 47	2 40	27 34	16 43	23 37	23 40	25 17		n.a.
T 11	21 41	2s53	5 6	14 54	1 58	24 0	1 30	19 9	1 52	16 32	2 11	23 4	2 26	25 15	1 20	20 47	2 40	27 34	16 43	23 37	23 40	25 17		n.a.
F 12	21 30	8 28	5 16	14 27	1 56	24 13	1 33	19 20	1 53	16 32	2 11	23 5	2 25	25 15	1 20	20 47	2 40	27 35	16 44	23 37	23 40	25 17		n.a.
S 13	21 19	13 45	5 9	14 1	1 54	24 24	1 36	19 31	1 53	16 33	2 11	23 6	2 25	25 15	1 20	20 47	2 40	27 35	16 44	23 37	23 40	25 17		n.a.
S 14	21 7	18 28	4 44	13 34	1 51	24 36	1 38	19 41	1 54	16 33	2 10	23 7	2 25	25 15	1 20	20 46	2 39	27 36	16 44	23 37	23 40	25 17		n.a.
M15	20 55	22 13	4 1	13 8	1 48	24 46	1 41	19 52	1 55	16 34	2 10	23 8	2 25	25 15	1 20	20 46	2 39	27 36	16 45	23 37	23 41	25 17		n.a.
T 16	20 43	24 40	3 2	12 42	1 45	24 56	1 43	20 3	1 56	16 35	2 9	23 9	2 25	25 15	1 20	20 46	2 39	27 36	16 45	23 37	23 41	25 17		n.a.
W17	20 30	25 28	1 51	12 17	1 41	25 6	1 46	20 13	1 57	16 36	2 9	23 10	2 25	25 15	1 20	20 46	2 39	27 37	16 45	23 37	23 41	25 17		n.a.
T 18	20 17	24 29	0 32	11 52	1 36	25 14	1 48	20 23	1 58	16 36	2 9	23 11	2 25	25 14	1 20	20 46	2 39	27 37	16 46	23 37	23 41	25 17		n.a.
F 19	20 4	21 47	0n49	11 27	1 32	25 23	1 50	20 33	1 59	16 37	2 8	23 12	2 25	25 14	1 20	20 46	2 39	27 37	16 46	23 37	23 42	25 17		n.a.
S 20	19 50	17 41	2 7	11 3	1 27	25 30	1 52	20 43	2 0	16 38	2 8	23 13	2 25	25 14	1 20	20 46	2 39	27 38	16 46	23 37	23 42	25 17		n.a.
S 21	19 36	12 36	3 14	10 39	1 21	25 37	1 53	20 53	2 0	16 39	2 8	23 14	2 25	25 14	1 20	20 45	2 39	27 38	16 47	23 37	23 42	25 16		n.a.
M22	19 21	6 58	4 9	10 16	1 16	25 43	1 55	21 2	2 1	16 41	2 7	23 15	2 25	25 14	1 20	20 45	2 39	27 38	16 47	23 37	23 42	25 16		n.a.
T 23	19 7	1 8	4 47	9 53	1 9	25 48	1 57	21 12	2 2	16 42	2 7	23 16	2 25	25 14	1 20	20 45	2 39	27 39	16 47	23 38	23 43	25 16		n.a.
W24	18 51	4n33	5 9	9 31	1 3	25 53	1 58	21 21	2 3	16 43	2 6	23 17	2 24	25 14	1 20	20 45	2 39	27 39	16 48	23 38	23 43	25 16		n.a.
T 25	18 36	9 53	5 13	9 10	0 56	25 57	2 0	21 30	2 4	16 44	2 6	23 17	2 24	25 14	1 20	20 45	2 39	27 39	16 48	23 38	23 43	25 16		n.a.
F 26	18 20	14 39	5 3	8 49	0 49	26 0	2 1	21 39	2 5	16 45	2 6	23 18	2 24	25 14	1 20	20 45	2 38	27 40	16 48	23 38	23 43	25 16		n.a.
S 27	18 4	18 42	4 38	8 30	0 42	26 3	2 2	21 48	2 6	16 47	2 5	23 19	2 24	25 13	1 19	20 45	2 38	27 40	16 49	23 38	23 43	25 16		n.a.
S 28	17 48	21 54	4 2	8 11	0 34	26 4	2 3	21 57	2 7	16 48	2 5	23 20	2 24	25 13	1 19	20 45	2 38	27 40	16 49	23 38	23 44	25 16		n.a.
M29	17 31	24 8	3 16	7 53	0 26	26 6	2 4	22 6	2 8	16 50	2 5	23 21	2 24	25 13	1 19	20 45	2 38	27 40	16 49	23 38	23 44	25 16		n.a.
T 30	17s14	25n17	2n22	7s36	0n17	26s 6	2s 5	22s14	2s 9	16n51	2n 4	23n22	2n24	25n13	1n19	20n45	2n38	27s41	16s50	23s38	23s44	25n16		n.a.

Julian Day Number = -2554468.5, Delta T = 164h54m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'07, Lahiri = -163°51'07 Julian Calendar 1 Apr. 11707 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 58	14♒15'28	25♊ 1	11♓23	2♑35	28♏21	9♉15	28°R11	24°R15	20♉ 9	0°R53	10♑ 3	8♑36	16♊48	n.a.	W 1
T 2	9 9 54	15°14'15	6♋56	12°21	3°44	28°53	9°21	28♋ 6	24♊14	20° 9	0♏53	10°R 4	8°33	16°54	n.a.	T 2
F 3	9 13 51	16°13'03	18°59	13°17	4°53	29°25	9°27	28° 2	24°12	20°10	0°53	10° 4	8°30	17° 1	n.a.	F 3
S 4	9 17 47	17°11'53	1♌13	14°10	6° 3	29°56	9°34	27°57	24°11	20°10	0°53	10° 2	8°27	17° 8	n.a.	S 4
S 5	9 21 44	18°10'46	13°41	15° 0	7°13	0♐28	9°40	27°53	24°10	20°10	0°52	9°58	8°24	17°14	n.a.	S 5
M 6	9 25 41	19° 9'41	26°24	15°47	8°22	0°59	9°46	27°49	24° 9	20°10	0°52	9°52	8°20	17°21	n.a.	M 6
T 7	9 29 37	20° 8'39	9♍21	16°29	9°32	1°30	9°53	27°45	24° 8	20°11	0°52	9°46	8°17	17°28	n.a.	T 7
W 8	9 33 34	21° 7'39	22°31	17° 8	10°42	2° 1	10° 0	27°41	24° 7	20°11	0°52	9°39	8°14	17°34	n.a.	W 8
T 9	9 37 31	22° 6'41	5♎55	17°43	11°53	2°32	10° 7	27°36	24° 6	20°12	0°51	9°32	8°11	17°41	n.a.	T 9
F 10	9 41 27	23° 5'46	19°31	18°13	13° 3	3° 3	10°14	27°32	24° 5	20°12	0°51	9°26	8° 8	17°48	n.a.	F 10
S 11	9 45 24	24° 4'54	3♏16	18°38	14°14	3°33	10°21	27°28	24° 5	20°13	0°51	9°23	8° 5	17°54	n.a.	S 11
S 12	9 49 20	25° 4'04	17°11	18°58	15°24	4° 4	10°29	27°25	24° 4	20°13	0°50	9°21	8° 1	18° 1	n.a.	S 12
M13	9 53 17	26° 3'18	1♐14	19°13	16°35	4°34	10°36	27°21	24° 3	20°14	0°50	9°D20	7°58	18° 8	n.a.	M13
T 14	9 57 13	27° 2'34	15°25	19°22	17°46	5° 3	10°44	27°17	24° 2	20°14	0°49	9°21	7°55	18°14	n.a.	T 14
W15	10 1 10	28° 1'53	29°41	19°R24	18°57	5°33	10°52	27°13	24° 2	20°15	0°49	9°22	7°52	18°21	n.a.	W15
T 16	10 5 7	29° 1'14	14♑ 1	19°19	20° 8	6° 3	11° 0	27°10	24° 1	20°16	0°49	9°R23	7°49	18°28	n.a.	T 16
F 17	10 9 3	0♓ 0'38	28°22	19° 8	21°20	6°32	11° 8	27° 6	24° 1	20°16	0°48	9°21	7°45	18°34	n.a.	F 17
S 18	10 13 0	1° 0'05	12♒39	18°49	22°31	7° 1	11°16	27° 3	24° 0	20°17	0°48	9°17	7°42	18°41	n.a.	S 18
S 19	10 16 56	1°59'34	26°47	18°24	23°43	7°30	11°24	26°59	24° 0	20°18	0°47	9°11	7°39	18°48	n.a.	S 19
M20	10 20 53	2°59'05	10♓42	17°50	24°54	7°58	11°33	26°56	23°59	20°19	0°47	9° 3	7°36	18°54	n.a.	M20
T 21	10 24 49	3°58'39	24°20	17°10	26° 6	8°27	11°42	26°53	23°59	20°19	0°46	8°53	7°33	19° 1	n.a.	T 21
W22	10 28 46	4°58'15	7♈37	16°22	27°18	8°55	11°50	26°49	23°59	20°20	0°45	8°43	7°30	19° 8	n.a.	W22
T 23	10 32 43	5°57'53	20°32	15°28	28°30	9°23	11°59	26°46	23°58	20°21	0°45	8°35	7°26	19°14	n.a.	T 23
F 24	10 36 39	6°57'34	3♉ 7	14°28	29°42	9°50	12° 8	26°43	23°58	20°22	0°44	8°27	7°23	19°21	n.a.	F 24
S 25	10 40 36	7°57'16	15°24	13°24	0♒55	10°18	12°17	26°40	23°58	20°23	0°44	8°22	7°20	19°28	n.a.	S 25
S 26	10 44 32	8°57'01	27°26	12°16	2° 7	10°45	12°26	26°37	23°58	20°24	0°43	8°20	7°17	19°34	n.a.	S 26
M27	10 48 29	9°56'48	9♊19	11° 7	3°19	11°12	12°36	26°35	23°D58	20°25	0°42	8°D19	7°14	19°41	n.a.	M27
T 28	10 52 25	10°56'37	21° 7	9°57	4°32	11°38	12°45	26°32	23°58	20°26	0°42	8°19	7°10	19°48	n.a.	T 28
W29	10 56 22	11°56'29	2♋57	8°50	5°44	12° 5	12°55	26°30	23°58	20°27	0°41	8°R20	7° 7	19°54	n.a.	W29
T 30	11 0 18	12°56'22	14°53	7°46	6°57	12°31	13° 4	26°27	23°58	20°28	0°40	8°20	7° 4	20° 1	n.a.	T 30
F 31	11 4 15	13♓56'17	27♋ 1	6♓48	8♒10	12♐56	13♉14	26♋25	23♊58	20♉29	0♏40	8♑18	7♑ 1	20♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	25n17	1n21	7s21	0n 8	26s 6	2s 6	22s23	2s 9	16n53	2n 4	23n22	2n24	25n13	1n19	20n45	2n38	27s41	16s50	23s38	23s44	25n15		n.a.
T 2	16 39	24 7	0 17	7 6	0s 1	26 4	2 6	22 31	2 10	16 54	2 4	23 23	2 23	25 13	1 19	20 45	2 38	27 41	16 50	23 38	23 44	25 15		n.a.
F 3	16 21	21 51	0s48	6 53	0 10	26 3	2 7	22 39	2 11	16 56	2 3	23 24	2 23	25 13	1 19	20 45	2 38	27 41	16 51	23 38	23 45	25 15		n.a.
S 4	16 3	18 33	1 53	6 41	0 20	26 0	2 7	22 47	2 12	16 58	2 3	23 25	2 23	25 13	1 19	20 45	2 38	27 42	16 51	23 38	23 45	25 15		n.a.
S 5	15 45	14 22	2 53	6 30	0 30	25 57	2 7	22 55	2 13	17 0	2 3	23 25	2 23	25 12	1 19	20 45	2 38	27 42	16 51	23 38	23 45	25 15		n.a.
M 6	15 26	9 30	3 45	6 21	0 40	25 53	2 8	23 2	2 14	17 1	2 2	23 26	2 23	25 12	1 19	20 45	2 38	27 42	16 52	23 39	23 45	25 15		n.a.
T 7	15 7	4 9	4 27	6 14	0 50	25 48	2 8	23 10	2 15	17 3	2 2	23 27	2 22	25 12	1 19	20 45	2 38	27 42	16 52	23 39	23 46	25 15		n.a.
W 8	14 48	1s28	4 55	6 8	1 1	25 42	2 8	23 17	2 16	17 5	2 2	23 27	2 22	25 12	1 19	20 45	2 37	27 42	16 52	23 40	23 46	25 14		n.a.
T 9	14 28	7 6	5 8	6 4	1 12	25 36	2 8	23 25	2 17	17 7	2 1	23 28	2 22	25 12	1 19	20 45	2 37	27 43	16 53	23 40	23 46	25 14		n.a.
F 10	14 9	12 29	5 4	6 2	1 23	25 29	2 7	23 32	2 18	17 9	2 1	23 29	2 22	25 12	1 19	20 45	2 37	27 43	16 53	23 41	23 46	25 14		n.a.
S 11	13 49	17 19	4 43	6 2	1 34	25 21	2 7	23 39	2 19	17 11	2 1	23 29	2 22	25 12	1 19	20 45	2 37	27 43	16 53	23 41	23 46	25 14		n.a.
S 12	13 28	21 16	4 4	6 4	1 45	25 13	2 7	23 46	2 20	17 13	2 0	23 30	2 22	25 12	1 19	20 45	2 37	27 43	16 54	23 41	23 47	25 14		n.a.
M13	13 8	24 1	3 11	6 9	1 56	25 3	2 6	23 52	2 21	17 15	2 0	23 30	2 21	25 12	1 18	20 45	2 37	27 43	16 54	23 41	23 47	25 13		n.a.
T 14	12 47	25 17	2 6	6 15	2 7	24 53	2 6	23 59	2 22	17 18	2 0	23 31	2 21	25 12	1 18	20 45	2 37	27 43	16 54	23 41	23 47	25 13		n.a.
W15	12 27	24 54	0 52	6 24	2 18	24 43	2 5	24 5	2 23	17 20	1 59	23 32	2 21	25 11	1 18	20 45	2 37	27 43	16 55	23 41	23 47	25 13		n.a.
T 16	12 5	22 51	0n25	6 36	2 29	24 31	2 4	24 12	2 23	17 22	1 59	23 32	2 21	25 11	1 18	20 45	2 37	27 44	16 55	23 41	23 47	25 13		n.a.
F 17	11 44	19 21	1 40	6 50	2 39	24 19	2 4	24 18	2 24	17 24	1 59	23 33	2 20	25 11	1 18	20 46	2 37	27 44	16 55	23 41	23 47	25 12		n.a.
S 18	11 23	14 43	2 49	7 6	2 49	24 6	2 3	24 24	2 25	17 27	1 58	23 33	2 20	25 11	1 18	20 46	2 37	27 44	16 55	23 41	23 48	25 12		n.a.
S 19	11 1	9 21	3 46	7 25	2 58	23 53	2 2	24 30	2 26	17 29	1 58	23 34	2 20	25 11	1 18	20 46	2 37	27 44	16 56	23 42	23 48	25 12		n.a.
M20	10 39	3 35	4 29	7 46	3 6	23 39	2 0	24 36	2 27	17 32	1 58	23 34	2 20	25 11	1 18	20 46	2 37	27 44	16 56	23 42	23 48	25 12		n.a.
T 21	10 17	2n12	4 56	8 8	3 13	23 24	1 59	24 41	2 28	17 34	1 57	23 34	2 20	25 11	1 18	20 46	2 36	27 44	16 56	23 43	23 48	25 11		n.a.
W22	9 55	7 45	5 5	8 33	3 18	23 8	1 58	24 47	2 29	17 37	1 57	23 35	2 19	25 11	1 18	20 46	2 36	27 44	16 57	23 44	23 48	25 11		n.a.
T 23	9 32	12 48	4 59	8 58	3 23	22 52	1 57	24 52	2 30	17 39	1 57	23 35	2 19	25 11	1 18	20 46	2 36	27 44	16 57	23 44	23 49	25 11		n.a.
F 24	9 10	17 11	4 38	9 24	3 25	22 35	1 55	24 58	2 31	17 42	1 57	23 36	2 19	25 11	1 18	20 47	2 36	27 44	16 57	23 45	23 49	25 11		n.a.
S 25	8 47	20 44	4 4	9 50	3 26	22 18	1 54	25 3	2 32	17 44	1 56	23 36	2 19	25 11	1 18	20 47	2 36	27 44	16 57	23 45	23 49	25 10		n.a.
S 26	8 24	23 19	3 21	10 15	3 24	22 0	1 52	25 8	2 33	17 47	1 56	23 36	2 18	25 11	1 18	20 47	2 36	27 44	16 58	23 45	23 49	25 10		n.a.
M27	8 1	24 50	2 29	10 39	3 21	21 41	1 51	25 13	2 34	17 50	1 56	23 36	2 18	25 10	1 18	20 47	2 36	27 44	16 58	23 45	23 49	25 10		n.a.
T 28	7 38	25 14	1 31	11 1	3 15	21 22	1 49	25 18	2 35	17 52	1 55	23 37	2 18	25 10	1 17	20 47	2 36	27 44	16 58	23 45	23 50	25 9		n.a.
W29	7 15	24 28	0 29	11 20	3 8	21 2	1 47	25 22	2 36	17 55	1 55	23 37	2 17	25 10	1 17	20 48	2 36	27 44	16 59	23 45	23 50	25 9		n.a.
T 30	6 51	22 35	0s35	11 36	2 58	20 41	1 45	25 27	2 37	17 58	1 55	23 37	2 17	25 10	1 17	20 48	2 36	27 44	16 59	23 45	23 50	25 9		n.a.
F 31	6s28	19n40	1s38	11s48	2s47	20s20	1s44	25s31	2s38	18n 1	1n55	23n37	2n17	25n10	1n17	20n48	2n36	27s44	16s59	23s45	23s50	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -2554438.5, Delta T = 164h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°58'03, Lahiri = -163°51'03 Julian Calendar 1 May 11707 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11707 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11707 BCE

JUNE 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 11	14♓56'14	9♌24	5°R57	9♒23	13♐22	13♉24	26°R22	23♊59	20♉31	0°R39	8°R14	6♑58	20♊14	n.a.	S 1
S 2	11 12 8	15°56'14	22° 4	5♓15	10°36	13°47	13°34	26♋20	23°59	20°32	0♏38	8♑ 7	6°55	20°21	n.a.	S 2
M 3	11 16 4	16°56'16	5♍ 5	4°42	11°49	14°12	13°44	26°18	23°59	20°33	0°37	7°58	6°51	20°27	n.a.	M 3
T 4	11 20 1	17°56'19	18°24	4°20	13° 2	14°37	13°54	26°16	24° 0	20°34	0°36	7°46	6°48	20°34	n.a.	T 4
W 5	11 23 57	18°56'25	2♎ 1	4° 8	14°15	15° 1	14° 4	26°14	24° 0	20°36	0°36	7°35	6°45	20°41	n.a.	W 5
T 6	11 27 54	19°56'34	15°51	4°D 8	15°29	15°25	14°15	26°12	24° 1	20°37	0°35	7°23	6°42	20°47	n.a.	T 6
F 7	11 31 50	20°56'45	29°51	4°18	16°42	15°49	14°25	26°11	24° 1	20°38	0°34	7°13	6°39	20°54	n.a.	F 7
S 8	11 35 47	21°56'58	13♏57	4°39	17°56	16°12	14°36	26° 9	24° 2	20°40	0°33	7° 6	6°36	21° 1	n.a.	S 8
S 9	11 39 43	22°57'14	28° 5	5°10	19° 9	16°35	14°47	26° 8	24° 2	20°41	0°32	7° 1	6°32	21° 7	n.a.	S 9
M10	11 43 40	23°57'32	12♐13	5°50	20°23	16°58	14°57	26° 6	24° 3	20°42	0°31	6°59	6°29	21°14	n.a.	M10
T 11	11 47 36	24°57'53	26°19	6°38	21°37	17°20	15° 8	26° 5	24° 4	20°44	0°31	6°D59	6°26	21°21	n.a.	T 11
W12	11 51 33	25°58'16	10♑23	7°34	22°51	17°42	15°19	26° 4	24° 5	20°45	0°30	6°R59	6°23	21°27	n.a.	W12
T 13	11 55 29	26°58'42	24°23	8°38	24° 5	18° 4	15°30	26° 3	24° 5	20°47	0°29	6°58	6°20	21°34	n.a.	T 13
F 14	11 59 26	27°59'09	8♒19	9°47	25°19	18°25	15°41	26° 2	24° 6	20°48	0°28	6°55	6°16	21°41	n.a.	F 14
S 15	12 3 22	28°59'40	22° 9	11° 2	26°33	18°46	15°52	26° 1	24° 7	20°50	0°27	6°49	6°13	21°47	n.a.	S 15
S 16	12 7 18	0♈ 0'12	5♓52	12°21	27°47	19° 6	16° 4	26° 0	24° 8	20°51	0°26	6°40	6°10	21°54	n.a.	S 16
M17	12 11 15	1° 0'46	19°24	13°45	29° 1	19°26	16°15	26° 0	24° 9	20°53	0°25	6°28	6° 7	22° 1	n.a.	M17
T 18	12 15 11	2° 1'23	2♈42	15°11	0♓15	19°46	16°27	25°59	24°10	20°55	0°24	6°15	6° 4	22° 7	n.a.	T 18
W19	12 19 8	3° 2'02	15°46	16°41	1°30	20° 5	16°38	25°59	24°12	20°56	0°23	6° 1	6° 1	22°14	n.a.	W19
T 20	12 23 4	4° 2'42	28°32	18°13	2°44	20°24	16°50	25°59	24°13	20°58	0°22	5°48	5°57	22°21	n.a.	T 20
F 21	12 27 1	5° 3'24	11♉ 1	19°47	3°58	20°42	17° 1	25°58	24°14	21° 0	0°21	5°37	5°54	22°27	n.a.	F 21
S 22	12 30 57	6° 4'08	23°15	21°22	5°13	21° 0	17°13	25°D58	24°15	21° 1	0°20	5°29	5°51	22°34	n.a.	S 22
S 23	12 34 54	7° 4'54	5♊16	22°59	6°27	21°18	17°25	25°58	24°17	21° 3	0°19	5°24	5°48	22°40	n.a.	S 23
M24	12 38 50	8° 5'42	17° 7	24°37	7°42	21°35	17°37	25°59	24°18	21° 5	0°18	5°21	5°45	22°47	n.a.	M24
T 25	12 42 46	9° 6'30	28°54	26°15	8°57	21°51	17°49	25°59	24°20	21° 7	0°17	5°20	5°41	22°54	n.a.	T 25
W26	12 46 43	10° 7'21	10♋43	27°54	10°11	22° 7	18° 1	25°59	24°21	21° 9	0°16	5°20	5°38	23° 0	n.a.	W26
T 27	12 50 39	11° 8'13	22°38	29°34	11°26	22°22	18°13	26° 0	24°23	21°10	0°15	5°19	5°35	23° 7	n.a.	T 27
F 28	12 54 36	12° 9'06	4♌46	1♈13	12°41	22°37	18°25	26° 0	24°24	21°12	0°14	5°18	5°32	23°14	n.a.	F 28
S 29	12 58 32	13°10'01	17°10	2°53	13°56	22°52	18°38	26° 1	24°26	21°14	0°12	5°14	5°29	23°20	n.a.	S 29
S 30	13 2 29	14♈10'57	29♌57	4♈33	15♓10	23♐ 6	18♉50	26♋ 2	24♊27	21♉16	0♏11	5♑ 7	5♑26	23♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 4	15n49	2s37	11s55	2s34	19s58	1s42	25s36	2s39	18n 3	1n54	23n38	2n17	25n10	1n17	20n48	2n36	27s44	16s59	23s46	23s50	25n 8		n.a.
S 2	5 40	11 11	3 31	11 58	2 20	19 36	1 40	25 40	2 40	18 6	1 54	23 38	2 16	25 10	1 17	20 49	2 36	27 44	17 0	23 46	23 50	25 8		n.a.
M 3	5 17	5 57	4 14	11 57	2 5	19 13	1 38	25 44	2 41	18 9	1 54	23 38	2 16	25 10	1 17	20 49	2 35	27 44	17 0	23 47	23 51	25 7		n.a.
T 4	4 53	0 21	4 45	11 51	1 49	18 50	1 35	25 48	2 43	18 12	1 54	23 38	2 16	25 10	1 17	20 49	2 35	27 44	17 0	23 47	23 51	25 7		n.a.
W 5	4 29	5s23	5 0	11 40	1 33	18 26	1 33	25 52	2 44	18 15	1 53	23 38	2 16	25 10	1 17	20 49	2 35	27 44	17 0	23 48	23 51	25 7		n.a.
T 6	4 4	10 57	4 58	11 25	1 17	18 2	1 31	25 56	2 45	18 18	1 53	23 38	2 15	25 10	1 17	20 50	2 35	27 44	17 0	23 49	23 51	25 6		n.a.
F 7	3 40	16 1	4 39	11 6	1 1	17 37	1 29	26 0	2 46	18 21	1 53	23 38	2 15	25 10	1 17	20 50	2 35	27 43	17 1	23 49	23 51	25 6		n.a.
S 8	3 16	20 15	4 2	10 44	0 45	17 12	1 26	26 3	2 47	18 24	1 53	23 38	2 15	25 10	1 17	20 50	2 35	27 43	17 1	23 50	23 51	25 6		n.a.
S 9	2 52	23 18	3 10	10 18	0 30	16 46	1 24	26 7	2 48	18 27	1 52	23 38	2 14	25 10	1 17	20 51	2 35	27 43	17 1	23 50	23 52	25 5		n.a.
M10	2 27	24 55	2 7	9 50	0 15	16 20	1 22	26 10	2 49	18 30	1 52	23 38	2 14	25 10	1 17	20 51	2 35	27 43	17 1	23 50	23 52	25 5		n.a.
T 11	2 3	24 54	0 56	9 18	0 1	15 53	1 19	26 13	2 50	18 33	1 52	23 38	2 14	25 10	1 17	20 51	2 35	27 43	17 2	23 50	23 52	25 4		n.a.
W12	1 38	23 18	0n18	8 45	0n12	15 26	1 17	26 17	2 51	18 36	1 52	23 38	2 14	25 10	1 16	20 52	2 35	27 43	17 2	23 50	23 52	25 4		n.a.
T 13	1 14	20 17	1 31	8 9	0 24	14 59	1 14	26 20	2 52	18 39	1 51	23 38	2 13	25 10	1 16	20 52	2 35	27 42	17 2	23 50	23 52	25 4		n.a.
F 14	0 49	16 6	2 38	7 32	0 36	14 31	1 12	26 23	2 53	18 42	1 51	23 38	2 13	25 10	1 16	20 52	2 35	27 42	17 2	23 50	23 52	25 3		n.a.
S 15	0 25	11 5	3 35	6 53	0 47	14 3	1 9	26 26	2 54	18 46	1 51	23 38	2 13	25 10	1 16	20 53	2 35	27 42	17 2	23 51	23 52	25 3		n.a.
S 16	0n 0	5 36	4 18	6 14	0 56	13 34	1 6	26 29	2 55	18 49	1 51	23 38	2 12	25 10	1 16	20 53	2 35	27 42	17 2	23 51	23 53	25 2		n.a.
M17	0 25	0n 5	4 47	5 33	1 5	13 5	1 4	26 31	2 56	18 52	1 51	23 37	2 12	25 10	1 16	20 54	2 35	27 42	17 3	23 52	23 53	25 2		n.a.
T 18	0 49	5 40	4 59	4 51	1 13	12 36	1 1	26 34	2 58	18 55	1 50	23 37	2 12	25 10	1 16	20 54	2 34	27 41	17 3	23 52	23 53	25 1		n.a.
W19	1 14	10 52	4 56	4 9	1 20	12 6	0 58	26 37	2 59	18 58	1 50	23 37	2 11	25 10	1 16	20 54	2 34	27 41	17 3	23 53	23 53	25 1		n.a.
T 20	1 39	15 31	4 37	3 27	1 26	11 37	0 55	26 39	3 0	19 2	1 50	23 37	2 11	25 9	1 16	20 55	2 34	27 41	17 3	23 54	23 53	25 1		n.a.
F 21	2 3	19 22	4 5	2 44	1 32	11 6	0 53	26 42	3 1	19 5	1 50	23 37	2 11	25 9	1 16	20 55	2 34	27 41	17 3	23 54	23 53	25 0		n.a.
S 22	2 28	22 18	3 23	2 1	1 37	10 36	0 50	26 44	3 2	19 8	1 50	23 36	2 11	25 9	1 16	20 56	2 34	27 41	17 3	23 54	23 54	25 0		n.a.
S 23	2 53	24 11	2 32	1 19	1 41	10 5	0 47	26 47	3 3	19 11	1 49	23 36	2 10	25 9	1 16	20 56	2 34	27 40	17 4	23 55	23 54	24 59		n.a.
M24	3 17	24 57	1 35	0 36	1 45	9 34	0 44	26 49	3 4	19 15	1 49	23 36	2 10	25 9	1 16	20 56	2 34	27 40	17 4	23 55	23 54	24 59		n.a.
T 25	3 42	24 35	0 34	0n 7	1 47	9 3	0 41	26 51	3 5	19 18	1 49	23 35	2 10	25 9	1 16	20 57	2 34	27 40	17 4	23 55	23 54	24 58		n.a.
W26	4 6	23 6	0s29	0 49	1 50	8 32	0 39	26 53	3 7	19 21	1 49	23 35	2 9	25 9	1 15	20 57	2 34	27 39	17 4	23 55	23 54	24 58		n.a.
T 27	4 31	20 35	1 30	1 31	1 51	8 0	0 36	26 55	3 8	19 25	1 49	23 34	2 9	25 9	1 15	20 58	2 34	27 39	17 4	23 55	23 54	24 57		n.a.
F 28	4 55	17 8	2 29	2 13	1 53	7 28	0 33	26 57	3 9	19 28	1 49	23 34	2 9	25 9	1 15	20 58	2 34	27 39	17 4	23 55	23 54	24 57		n.a.
S 29	5 19	12 52	3 22	2 54	1 53	6 56	0 30	26 59	3 10	19 31	1 48	23 34	2 8	25 9	1 15	20 59	2 34	27 38	17 4	23 55	23 54	24 56		n.a.
S 30	5n43	7n55	4s 7	3n35	1n53	6s24	0s27	27s 1	3s11	19n35	1n48	23n33	2n 8	25n 9	1n15	20n59	2n34	27s38	17s 4	23s55	23s55	24n56		n.a.

Julian Day Number = -2554407.5, Delta T = 164h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'59, Lahiri = -163°50'59 Julian Calendar 1 June 11707 BCE == Greg. Calendar 3 March 11707 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 25	15♈11'55	13♍ 7	6♈12	16♓25	23♐19	19♉ 2	26♋ 3	24♊29	21♉18	0°R10	4°R57	5♑22	23♊34	n.a.	M 1
T 2	13 10 21	16°12'53	26°41	7°52	17°40	23°32	19°15	26° 4	24°31	21°20	0♏ 9	4♑46	5°19	23°40	n.a.	T 2
W 3	13 14 18	17°13'54	10♎39	9°31	18°55	23°44	19°27	26° 5	24°33	21°22	0° 8	4°34	5°16	23°47	n.a.	W 3
T 4	13 18 14	18°14'56	24°55	11°10	20°10	23°56	19°40	26° 6	24°35	21°24	0° 7	4°21	5°13	23°54	n.a.	T 4
F 5	13 22 11	19°15'59	9♏23	12°49	21°25	24° 7	19°52	26° 8	24°37	21°26	0° 6	4°11	5°10	24° 0	n.a.	F 5
S 6	13 26 7	20°17'05	23°56	14°28	22°41	24°18	20° 5	26° 9	24°39	21°28	0° 5	4° 3	5° 7	24° 7	n.a.	S 6
S 7	13 30 4	21°18'11	8♐29	16° 6	23°56	24°28	20°18	26°11	24°41	21°30	0° 4	3°58	5° 3	24°14	n.a.	S 7
M 8	13 34 0	22°19'20	22°55	17°44	25°11	24°37	20°31	26°13	24°43	21°32	0° 2	3°56	5° 0	24°20	n.a.	M 8
T 9	13 37 56	23°20'30	7♑12	19°22	26°26	24°46	20°43	26°14	24°45	21°34	0° 1	3°D55	4°57	24°27	n.a.	T 9
W10	13 41 53	24°21'42	21°17	21° 0	27°42	24°54	20°56	26°16	24°47	21°36	0° 0	3°R56	4°54	24°34	n.a.	W10
T 11	13 45 49	25°22'55	5♒10	22°37	28°57	25° 1	21° 9	26°18	24°49	21°38	29♎59	3°55	4°51	24°40	n.a.	T 11
F 12	13 49 46	26°24'09	18°51	24°14	0♈12	25° 8	21°22	26°21	24°51	21°40	29°58	3°53	4°47	24°47	n.a.	F 12
S 13	13 53 42	27°25'26	2♓20	25°51	1°28	25°14	21°35	26°23	24°54	21°42	29°57	3°48	4°44	24°53	n.a.	S 13
S 14	13 57 39	28°26'43	15°39	27°27	2°43	25°19	21°48	26°25	24°56	21°44	29°56	3°41	4°41	25° 0	n.a.	S 14
M15	14 1 35	29°28'02	28°47	29° 3	3°58	25°23	22° 1	26°28	24°58	21°46	29°54	3°31	4°38	25° 7	n.a.	M15
T 16	14 5 31	0♉29'22	11♈43	0♉39	5°14	25°27	22°14	26°30	25° 1	21°49	29°53	3°19	4°35	25°13	n.a.	T 16
W17	14 9 28	1°30'43	24°26	2°15	6°29	25°30	22°28	26°33	25° 3	21°51	29°52	3° 7	4°32	25°20	n.a.	W17
T 18	14 13 24	2°32'05	6♉57	3°51	7°45	25°33	22°41	26°36	25° 6	21°53	29°51	2°56	4°28	25°27	n.a.	T 18
F 19	14 17 21	3°33'28	19°15	5°26	9° 0	25°34	22°54	26°39	25° 8	21°55	29°50	2°46	4°25	25°33	n.a.	F 19
S 20	14 21 17	4°34'52	1♊21	7° 1	10°16	25°35	23° 7	26°42	25°11	21°57	29°49	2°39	4°22	25°40	n.a.	S 20
S 21	14 25 14	5°36'17	13°18	8°36	11°31	25°R35	23°21	26°45	25°13	21°59	29°48	2°34	4°19	25°47	n.a.	S 21
M22	14 29 10	6°37'43	25° 7	10°11	12°47	25°34	23°34	26°48	25°16	22° 2	29°46	2°32	4°16	25°53	n.a.	M22
T 23	14 33 7	7°39'09	6♋53	11°46	14° 3	25°33	23°47	26°51	25°18	22° 4	29°45	2°D31	4°13	26° 0	n.a.	T 23
W24	14 37 3	8°40'35	18°40	13°20	15°18	25°31	24° 1	26°55	25°21	22° 6	29°44	2°32	4° 9	26° 7	n.a.	W24
T 25	14 41 0	9°42'02	0♌33	14°55	16°34	25°27	24°14	26°58	25°24	22° 8	29°43	2°33	4° 6	26°13	n.a.	T 25
F 26	14 44 56	10°43'30	12°38	16°29	17°49	25°24	24°28	27° 2	25°27	22°11	29°42	2°R34	4° 3	26°20	n.a.	F 26
S 27	14 48 52	11°44'57	24°59	18° 3	19° 5	25°19	24°41	27° 5	25°29	22°13	29°41	2°33	4° 0	26°27	n.a.	S 27
S 28	14 52 49	12°46'25	7♍43	19°37	20°21	25°13	24°55	27° 9	25°32	22°15	29°40	2°30	3°57	26°33	n.a.	S 28
M29	14 56 45	13°47'53	20°52	21°12	21°36	25° 7	25° 8	27°13	25°35	22°17	29°39	2°24	3°53	26°40	n.a.	M29
T 30	15 0 42	14°49'21	4♎29	22°46	22°52	25° 0	25°22	27°17	25°38	22°20	29°37	2°17	3°50	26°46	n.a.	T 30
W31	15 4 38	15♉50'50	18♎33	24♉20	24♈ 7	24♐52	25♉35	27♋21	25♊41	22♉22	29♎36	2♑10	3♑47	26♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 8	2n30	4s40	4n15	1n53	5s51	0s24	27s 3	3s12	19n38	1n48	23n33	2n 8	25n10	1n15	21n 0	2n34	27s38	17s 4	23s56	23s55	24n55		n.a.
T 2	6 32	3s12	4 58	4 54	1 53	5 19	0 21	27 5	3 13	19 41	1 48	23 32	2 7	25 10	1 15	21 0	2 34	27 37	17 4	23 56	23 55	24 55		n.a.
W 3	6 55	8 53	4 59	5 34	1 51	4 46	0 19	27 7	3 14	19 45	1 48	23 32	2 7	25 10	1 15	21 1	2 34	27 37	17 5	23 57	23 55	24 54		n.a.
T 4	7 19	14 14	4 42	6 12	1 50	4 13	0 16	27 8	3 16	19 48	1 48	23 31	2 7	25 10	1 15	21 1	2 34	27 37	17 5	23 57	23 55	24 54		n.a.
F 5	7 43	18 51	4 7	6 50	1 48	3 41	0 13	27 10	3 17	19 52	1 47	23 31	2 7	25 10	1 15	21 2	2 34	27 36	17 5	23 57	23 55	24 53		n.a.
S 6	8 7	22 22	3 15	7 28	1 46	3 8	0 10	27 12	3 18	19 55	1 47	23 30	2 6	25 10	1 15	21 2	2 34	27 36	17 5	23 58	23 55	24 52		n.a.
S 7	8 30	24 24	2 11	8 4	1 44	2 35	0 7	27 13	3 19	19 58	1 47	23 29	2 6	25 10	1 15	21 3	2 34	27 36	17 5	23 58	23 56	24 52		n.a.
M 8	8 54	24 48	0 58	8 41	1 41	2 2	0 4	27 15	3 20	20 2	1 47	23 29	2 6	25 10	1 15	21 3	2 34	27 35	17 5	23 58	23 56	24 51		n.a.
T 9	9 17	23 32	0n17	9 16	1 38	1 28	0 2	27 16	3 21	20 5	1 47	23 28	2 5	25 10	1 15	21 4	2 33	27 35	17 5	23 58	23 56	24 51		n.a.
W10	9 40	20 48	1 31	9 51	1 35	0 55	0n 1	27 17	3 22	20 9	1 47	23 27	2 5	25 10	1 15	21 4	2 33	27 34	17 5	23 58	23 56	24 50		n.a.
T 11	10 3	16 53	2 38	10 25	1 31	0 22	0 4	27 19	3 23	20 12	1 47	23 27	2 5	25 10	1 15	21 5	2 33	27 34	17 5	23 58	23 56	24 50		n.a.
F 12	10 26	12 8	3 35	10 58	1 28	0n11	0 7	27 20	3 24	20 15	1 47	23 26	2 4	25 10	1 14	21 5	2 33	27 34	17 5	23 58	23 56	24 49		n.a.
S 13	10 48	6 52	4 19	11 31	1 24	0 44	0 9	27 21	3 25	20 19	1 46	23 25	2 4	25 10	1 14	21 6	2 33	27 33	17 5	23 58	23 56	24 48		n.a.
S 14	11 11	1 22	4 48	12 3	1 19	1 17	0 12	27 23	3 26	20 22	1 46	23 24	2 4	25 10	1 14	21 6	2 33	27 33	17 5	23 58	23 56	24 48		n.a.
M15	11 33	4n 6	5 2	12 34	1 15	1 50	0 15	27 24	3 28	20 26	1 46	23 24	2 4	25 10	1 14	21 7	2 33	27 32	17 5	23 59	23 56	24 47		n.a.
T 16	11 55	9 19	5 0	13 5	1 10	2 23	0 17	27 25	3 29	20 29	1 46	23 23	2 3	25 10	1 14	21 7	2 33	27 32	17 5	23 59	23 57	24 46		n.a.
W17	12 17	14 3	4 43	13 34	1 6	2 56	0 20	27 26	3 30	20 32	1 46	23 22	2 3	25 10	1 14	21 8	2 33	27 31	17 5	23 59	23 57	24 46		n.a.
T 18	12 39	18 7	4 12	14 3	1 1	3 29	0 23	27 27	3 31	20 36	1 46	23 21	2 3	25 10	1 14	21 9	2 33	27 31	17 5	23 59	23 57	24 45		n.a.
F 19	13 0	21 19	3 30	14 32	0 56	4 2	0 25	27 28	3 32	20 39	1 46	23 20	2 2	25 10	1 14	21 9	2 33	27 30	17 5	24 0	23 57	24 45		n.a.
S 20	13 21	23 31	2 39	14 59	0 51	4 35	0 28	27 29	3 32	20 42	1 46	23 19	2 2	25 10	1 14	21 10	2 33	27 30	17 5	24 0	23 57	24 44		n.a.
S 21	13 42	24 38	1 41	15 26	0 45	5 7	0 30	27 30	3 33	20 46	1 46	23 19	2 2	25 10	1 14	21 10	2 33	27 30	17 5	24 0	23 57	24 43		n.a.
M22	14 3	24 36	0 40	15 51	0 40	5 40	0 32	27 31	3 34	20 49	1 46	23 18	2 2	25 10	1 14	21 11	2 33	27 29	17 5	24 0	23 57	24 43		n.a.
T 23	14 24	23 27	0s23	16 16	0 34	6 12	0 35	27 32	3 35	20 53	1 45	23 17	2 1	25 10	1 14	21 11	2 33	27 29	17 5	24 0	23 57	24 42		n.a.
W24	14 44	21 16	1 26	16 41	0 28	6 44	0 37	27 33	3 36	20 56	1 45	23 16	2 1	25 10	1 14	21 12	2 33	27 28	17 5	24 0	23 57	24 41		n.a.
T 25	15 4	18 10	2 25	17 4	0 23	7 16	0 40	27 33	3 37	20 59	1 45	23 15	2 1	25 10	1 14	21 13	2 33	27 28	17 5	24 0	23 58	24 41		n.a.
F 26	15 24	14 15	3 19	17 26	0 17	7 48	0 42	27 34	3 38	21 3	1 45	23 14	2 0	25 10	1 14	21 13	2 33	27 27	17 4	24 0	23 58	24 40		n.a.
S 27	15 43	9 40	4 5	17 48	0 11	8 19	0 44	27 35	3 38	21 6	1 45	23 13	2 0	25 10	1 14	21 14	2 33	27 27	17 4	24 0	23 58	24 39		n.a.
S 28	16 3	4 34	4 40	18 9	0 5	8 51	0 46	27 35	3 39	21 9	1 45	23 12	2 0	25 10	1 14	21 14	2 33	27 26	17 4	24 0	23 58	24 39		n.a.
M29	16 22	0s54	5 2	18 29	0s 1	9 22	0 48	27 36	3 40	21 13	1 45	23 11	2 0	25 11	1 14	21 15	2 33	27 26	17 4	24 0	23 58	24 38		n.a.
T 30	16 40	6 31	5 8	18 48	0 7	9 53	0 50	27 36	3 40	21 16	1 45	23 10	1 59	25 11	1 14	21 16	2 33	27 25	17 4	24 0	23 58	24 37		n.a.
W31	16n59	11s59	4s56	19n 6	0s14	10n23	0n52	27s36	3s41	21n19	1n45	23n 9	1n59	25n11	1n14	21n16	2n33	27s25	17s 4	24s 0	23s58	24n36		n.a.

Julian Day Number = -2554377.5, Delta T = 164h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'55, Lahiri = -163°50'55 Julian Calendar 1 July 11707 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11707 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 35	16♌52'18	3♏ 2	25♌54	25♈23	24°R43	25♌49	27♋25	25♊44	22♌24	29°R35	2°R 2	3♑44	27♊ 0	n.a.	T 1
F 2	15 12 31	17°53'48	17°49	27°27	26°39	24♐33	26° 2	27°30	25°47	22°26	29♎34	1♑55	3°41	27° 6	n.a.	F 2
S 3	15 16 28	18°55'17	2♐47	29° 1	27°54	24°23	26°16	27°34	25°50	22°29	29°33	1°50	3°38	27°13	n.a.	S 3
S 4	15 20 24	19°56'47	17°45	0♊35	29°10	24°12	26°30	27°38	25°53	22°31	29°32	1°47	3°34	27°20	n.a.	S 4
M 5	15 24 21	20°58'17	2♑37	2° 9	0♌26	24° 0	26°43	27°43	25°56	22°33	29°31	1°D46	3°31	27°26	n.a.	M 5
T 6	15 28 17	21°59'48	17°16	3°42	1°41	23°47	26°57	27°48	25°59	22°35	29°30	1°47	3°28	27°33	n.a.	T 6
W 7	15 32 14	23° 1'19	1♒36	5°16	2°57	23°33	27°11	27°52	26° 2	22°38	29°29	1°49	3°25	27°40	n.a.	W 7
T 8	15 36 10	24° 2'50	15°37	6°49	4°13	23°19	27°24	27°57	26° 5	22°40	29°28	1°50	3°22	27°46	n.a.	T 8
F 9	15 40 7	25° 4'21	29°18	8°22	5°28	23° 4	27°38	28° 2	26° 8	22°42	29°27	1°R50	3°18	27°53	n.a.	F 9
S 10	15 44 3	26° 5'53	12♓40	9°55	6°44	22°48	27°52	28° 7	26°12	22°45	29°26	1°49	3°15	28° 0	n.a.	S 10
S 11	15 48 0	27° 7'25	25°45	11°27	8° 0	22°31	28° 5	28°12	26°15	22°47	29°25	1°46	3°12	28° 6	n.a.	S 11
M12	15 51 56	28° 8'57	8♈35	12°59	9°15	22°14	28°19	28°17	26°18	22°49	29°24	1°41	3° 9	28°13	n.a.	M12
T 13	15 55 53	29°10'29	21°11	14°31	10°31	21°56	28°33	28°22	26°21	22°51	29°23	1°35	3° 6	28°20	n.a.	T 13
W14	15 59 49	0♊12'01	3♉36	16° 2	11°46	21°37	28°46	28°27	26°25	22°54	29°22	1°29	3° 3	28°26	n.a.	W14
T 15	16 3 46	1°13'33	15°50	17°32	13° 2	21°18	29° 0	28°33	26°28	22°56	29°21	1°24	2°59	28°33	n.a.	T 15
F 16	16 7 42	2°15'05	27°55	19° 1	14°18	20°58	29°14	28°38	26°31	22°58	29°20	1°19	2°56	28°39	n.a.	F 16
S 17	16 11 39	3°16'36	9♊52	20°29	15°33	20°38	29°27	28°44	26°34	23° 0	29°19	1°15	2°53	28°46	n.a.	S 17
S 18	16 15 35	4°18'08	21°43	21°56	16°49	20°17	29°41	28°49	26°38	23° 3	29°18	1°14	2°50	28°53	n.a.	S 18
M19	16 19 32	5°19'38	3♋31	23°21	18° 4	19°55	29°55	28°55	26°41	23° 5	29°17	1°D13	2°47	28°59	n.a.	M19
T 20	16 23 29	6°21'08	15°17	24°44	19°20	19°33	0♊ 8	29° 1	26°45	23° 7	29°16	1°14	2°44	29° 6	n.a.	T 20
W21	16 27 25	7°22'37	27° 5	26° 4	20°35	19°11	0°22	29° 7	26°48	23° 9	29°15	1°16	2°40	29°13	n.a.	W21
T 22	16 31 22	8°24'06	8♌59	27°22	21°51	18°48	0°36	29°12	26°51	23°12	29°15	1°17	2°37	29°19	n.a.	T 22
F 23	16 35 18	9°25'33	21° 3	28°37	23° 7	18°25	0°49	29°18	26°55	23°14	29°14	1°19	2°34	29°26	n.a.	F 23
S 24	16 39 15	10°27'00	3♍21	29°48	24°22	18° 2	1° 3	29°24	26°58	23°16	29°13	1°20	2°31	29°33	n.a.	S 24
S 25	16 43 11	11°28'25	15°59	0♋54	25°37	17°38	1°16	29°30	27° 2	23°18	29°12	1°R20	2°28	29°39	n.a.	S 25
M26	16 47 8	12°29'50	29° 0	1°56	26°53	17°14	1°30	29°37	27° 5	23°20	29°11	1°19	2°24	29°46	n.a.	M26
T 27	16 51 5	13°31'13	12♎29	2°51	28° 8	16°50	1°43	29°43	27° 9	23°23	29°10	1°18	2°21	29°53	n.a.	T 27
W28	16 55 1	14°32'36	26°25	3°40	29°24	16°26	1°57	29°49	27°12	23°25	29°10	1°15	2°18	29°59	n.a.	W28
T 29	16 58 58	15°33'57	10♏49	4°21	0♊39	16° 2	2°10	29°55	27°16	23°27	29° 9	1°13	2°15	0♋ 6	n.a.	T 29
F 30	17 2 54	16°35'17	25°37	4°54	1°54	15°38	2°24	0♌ 2	27°19	23°29	29° 8	1°11	2°12	0°13	n.a.	F 30
S 31	17 6 51	17♊36'37	10♐42	5♋17	3♊10	15♐14	2♊37	0♌ 8	27♊23	23♌31	29♎ 7	1♑10	2♑ 9	0♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n17	16s57	4s25	19n23	0s20	10n54	0n54	27s36	3s41	21n23	1n45	23n 7	1n59	25n11	1n13	21n17	2n33	27s24	17s 4	24s 1	23s58	24n36		n.a.
F 2	17 34	21 0	3 35	19 39	0 26	11 24	0 56	27 36	3 42	21 26	1 45	23 6	1 59	25 11	1 13	21 17	2 33	27 23	17 4	24 1	23 58	24 35		n.a.
S 3	17 52	23 41	2 31	19 54	0 32	11 53	0 58	27 36	3 42	21 29	1 45	23 5	1 58	25 11	1 13	21 18	2 33	27 23	17 4	24 1	23 58	24 34		n.a.
S 4	18 9	24 42	1 15	20 9	0 38	12 23	1 0	27 36	3 43	21 32	1 45	23 4	1 58	25 11	1 13	21 19	2 33	27 22	17 4	24 1	23 59	24 33		n.a.
M 5	18 26	23 55	0n 5	20 22	0 45	12 52	1 2	27 36	3 43	21 36	1 45	23 3	1 58	25 11	1 13	21 19	2 33	27 22	17 3	24 1	23 59	24 33		n.a.
T 6	18 42	21 30	1 23	20 35	0 51	13 20	1 3	27 36	3 43	21 39	1 45	23 2	1 57	25 11	1 13	21 20	2 33	27 21	17 3	24 1	23 59	24 32		n.a.
W 7	18 58	17 46	2 35	20 46	0 57	13 49	1 5	27 35	3 44	21 42	1 45	23 0	1 57	25 11	1 13	21 20	2 33	27 21	17 3	24 1	23 59	24 31		n.a.
T 8	19 14	13 7	3 36	20 57	1 3	14 17	1 7	27 34	3 44	21 45	1 45	22 59	1 57	25 11	1 13	21 21	2 33	27 20	17 3	24 1	23 59	24 30		n.a.
F 9	19 29	7 54	4 23	21 6	1 9	14 44	1 8	27 34	3 44	21 49	1 45	22 58	1 57	25 11	1 13	21 22	2 33	27 20	17 3	24 1	23 59	24 30		n.a.
S 10	19 44	2 27	4 55	21 15	1 15	15 11	1 10	27 33	3 44	21 52	1 45	22 57	1 56	25 11	1 13	21 22	2 33	27 19	17 3	24 1	23 59	24 29		n.a.
S 11	19 59	3n 0	5 10	21 23	1 20	15 38	1 11	27 32	3 44	21 55	1 45	22 55	1 56	25 11	1 13	21 23	2 33	27 19	17 2	24 1	23 59	24 28		n.a.
M12	20 13	8 12	5 10	21 30	1 26	16 4	1 13	27 30	3 43	21 58	1 45	22 54	1 56	25 11	1 13	21 23	2 33	27 18	17 2	24 1	23 59	24 27		n.a.
T 13	20 27	12 59	4 54	21 36	1 31	16 30	1 14	27 29	3 43	22 1	1 45	22 53	1 56	25 11	1 13	21 24	2 33	27 18	17 2	24 1	23 59	24 27		n.a.
W14	20 41	17 9	4 25	21 41	1 36	16 55	1 15	27 27	3 43	22 4	1 45	22 51	1 55	25 11	1 13	21 25	2 33	27 17	17 2	24 1	23 59	24 26		n.a.
T 15	20 54	20 32	3 44	21 45	1 41	17 20	1 16	27 26	3 42	22 7	1 45	22 50	1 55	25 12	1 13	21 25	2 33	27 17	17 2	24 1	23 59	24 25		n.a.
F 16	21 7	22 59	2 53	21 48	1 46	17 45	1 17	27 24	3 42	22 10	1 45	22 49	1 55	25 12	1 13	21 26	2 33	27 16	17 1	24 1	23 59	24 24		n.a.
S 17	21 19	24 22	1 55	21 51	1 50	18 9	1 18	27 22	3 41	22 14	1 45	22 47	1 55	25 12	1 13	21 26	2 33	27 15	17 1	24 1	24 0	24 23		n.a.
S 18	21 31	24 37	0 52	21 53	1 54	18 32	1 19	27 20	3 41	22 17	1 45	22 46	1 55	25 12	1 13	21 27	2 33	27 15	17 1	24 1	24 0	24 23		n.a.
M19	21 42	23 46	0s13	21 54	1 57	18 55	1 20	27 17	3 40	22 20	1 45	22 44	1 54	25 12	1 13	21 28	2 33	27 14	17 1	24 1	24 0	24 22		n.a.
T 20	21 53	21 51	1 17	21 55	2 0	19 17	1 21	27 14	3 39	22 23	1 45	22 43	1 54	25 12	1 13	21 28	2 33	27 14	17 1	24 1	24 0	24 21		n.a.
W21	22 4	19 0	2 18	21 55	2 2	19 39	1 22	27 12	3 38	22 26	1 45	22 41	1 54	25 12	1 13	21 29	2 33	27 13	17 0	24 1	24 0	24 20		n.a.
T 22	22 14	15 20	3 14	21 56	2 4	20 0	1 23	27 9	3 37	22 29	1 45	22 40	1 54	25 12	1 13	21 30	2 33	27 13	17 0	24 1	24 0	24 19		n.a.
F 23	22 24	11 1	4 2	21 56	2 5	20 21	1 23	27 5	3 36	22 32	1 45	22 38	1 53	25 12	1 13	21 30	2 33	27 12	17 0	24 1	24 0	24 18		n.a.
S 24	22 33	6 11	4 40	21 56	2 6	20 41	1 24	27 2	3 35	22 34	1 45	22 37	1 53	25 12	1 13	21 31	2 33	27 12	17 0	24 1	24 0	24 17		n.a.
S 25	22 42	0 59	5 5	21 56	2 5	21 0	1 24	26 58	3 33	22 37	1 45	22 35	1 53	25 12	1 13	21 31	2 33	27 11	16 59	24 1	24 0	24 17		n.a.
M26	22 50	4s25	5 16	21 57	2 4	21 19	1 25	26 55	3 32	22 40	1 45	22 34	1 53	25 12	1 13	21 32	2 33	27 11	16 59	24 1	24 0	24 16		n.a.
T 27	22 58	9 47	5 10	21 58	2 1	21 37	1 25	26 51	3 31	22 43	1 45	22 32	1 53	25 12	1 13	21 33	2 33	27 10	16 59	24 1	24 0	24 15		n.a.
W28	23 6	14 52	4 47	22 1	1 58	21 54	1 26	26 47	3 29	22 46	1 45	22 31	1 52	25 12	1 13	21 33	2 34	27 9	16 59	24 1	24 0	24 14		n.a.
T 29	23 13	19 17	4 4	22 4	1 53	22 11	1 26	26 42	3 27	22 49	1 45	22 29	1 52	25 12	1 13	21 34	2 34	27 9	16 58	24 1	24 0	24 13		n.a.
F 30	23 19	22 37	3 5	22 10	1 46	22 27	1 26	26 38	3 25	22 52	1 45	22 28	1 52	25 12	1 13	21 34	2 34	27 8	16 58	24 1	24 0	24 12		n.a.
S 31	23n25	24s26	1s51	22n16	1s39	22n43	1n26	26s33	3s24	22n55	1n45	22n26	1n52	25n13	1n13	21n35	2n34	27s 8	16s58	24s 1	24s 0	24n11		n.a.

Julian Day Number = -2554346.5, Delta T = 164h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'51, Lahiri = -163°50'51 Julian Calendar 1 Aug. 11707 BCE == Greg. Calendar 3 May 11707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11707 BCE

SEPTEMBER 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 10 48	18♊37'55	25♐55	5♋31	4♊25	14°R50	2♊51	0♌15	27♊26	23♉33	29°R 7	1°D 9	2♑ 5	0♋26	n.a.	S 1
M 2	17 14 44	19°39'12	11♑ 7	5°R33	5°40	14♐26	3° 4	0°21	27°30	23°35	29♎ 6	1♑ 9	2° 2	0°33	n.a.	M 2
T 3	17 18 41	20°40'28	26° 7	5°24	6°56	14° 2	3°18	0°28	27°33	23°37	29° 5	1°10	1°59	0°39	n.a.	T 3
W 4	17 22 37	21°41'43	10♒49	5° 3	8°11	13°39	3°31	0°35	27°37	23°39	29° 5	1°11	1°56	0°46	n.a.	W 4
T 5	17 26 34	22°42'58	25° 8	4°30	9°26	13°16	3°44	0°41	27°40	23°42	29° 4	1°12	1°53	0°52	n.a.	T 5
F 6	17 30 31	23°44'11	9♓ 0	3°47	10°41	12°53	3°58	0°48	27°44	23°44	29° 4	1°12	1°50	0°59	n.a.	F 6
S 7	17 34 27	24°45'23	22°28	2°53	11°57	12°30	4°11	0°55	27°48	23°46	29° 3	1°R13	1°46	1° 6	n.a.	S 7
S 8	17 38 24	25°46'35	5♈32	1°50	13°12	12° 8	4°24	1° 2	27°51	23°48	29° 2	1°12	1°43	1°12	n.a.	S 8
M 9	17 42 21	26°47'45	18°15	0°40	14°27	11°46	4°37	1° 9	27°55	23°50	29° 2	1°12	1°40	1°19	n.a.	M 9
T 10	17 46 17	27°48'54	0♉41	29♊26	15°42	11°25	4°50	1°16	27°58	23°52	29° 1	1°12	1°37	1°26	n.a.	T 10
W11	17 50 14	28°50'02	12°53	28° 9	16°57	11° 4	5° 4	1°23	28° 2	23°54	29° 1	1°11	1°34	1°32	n.a.	W11
T 12	17 54 10	29°51'09	24°55	26°52	18°12	10°44	5°17	1°30	28° 5	23°55	29° 0	1°11	1°30	1°39	n.a.	T 12
F 13	17 58 7	0♋52'15	6♊49	25°37	19°27	10°24	5°30	1°37	28° 9	23°57	29° 0	1°D11	1°27	1°46	n.a.	F 13
S 14	18 2 4	1°53'19	18°39	24°26	20°42	10° 5	5°43	1°44	28°13	23°59	28°59	1°11	1°24	1°52	n.a.	S 14
S 15	18 6 0	2°54'22	0♋26	23°21	21°57	9°46	5°56	1°51	28°16	24° 1	28°59	1°R11	1°21	1°59	n.a.	S 15
M16	18 9 57	3°55'23	12°14	22°24	23°12	9°29	6° 8	1°58	28°20	24° 3	28°58	1°11	1°18	2° 6	n.a.	M16
T 17	18 13 54	4°56'23	24° 3	21°35	24°27	9°11	6°21	2° 6	28°23	24° 5	28°58	1°11	1°15	2°12	n.a.	T 17
W18	18 17 50	5°57'21	5♌56	20°55	25°42	8°55	6°34	2°13	28°27	24° 7	28°58	1°10	1°11	2°19	n.a.	W18
T 19	18 21 47	6°58'17	17°56	20°23	26°57	8°39	6°47	2°20	28°30	24° 9	28°57	1° 9	1° 8	2°26	n.a.	T 19
F 20	18 25 44	7°59'11	0♍ 5	20° 1	28°12	8°24	7° 0	2°28	28°34	24°10	28°57	1° 9	1° 5	2°32	n.a.	F 20
S 21	18 29 40	9° 0'03	12°27	19°47	29°27	8°10	7°12	2°35	28°37	24°12	28°57	1° 8	1° 2	2°39	n.a.	S 21
S 22	18 33 37	10° 0'53	25° 5	19°D42	0♋41	7°57	7°25	2°42	28°41	24°14	28°56	1° 7	0°59	2°45	n.a.	S 22
M23	18 37 34	11° 1'41	8♎ 1	19°44	1°56	7°44	7°37	2°50	28°44	24°16	28°56	1°D 7	0°56	2°52	n.a.	M23
T 24	18 41 30	12° 2'27	21°20	19°54	3°11	7°32	7°50	2°57	28°48	24°17	28°56	1° 7	0°52	2°59	n.a.	T 24
W25	18 45 27	13° 3'11	5♏ 3	20°10	4°26	7°21	8° 2	3° 5	28°51	24°19	28°56	1° 7	0°49	3° 5	n.a.	W25
T 26	18 49 24	14° 3'52	19°12	20°33	5°40	7°11	8°14	3°12	28°55	24°21	28°55	1° 8	0°46	3°12	n.a.	T 26
F 27	18 53 20	15° 4'32	3♐45	21° 2	6°55	7° 2	8°27	3°20	28°58	24°22	28°55	1° 9	0°43	3°19	n.a.	F 27
S 28	18 57 17	16° 5'09	18°38	21°36	8°10	6°53	8°39	3°28	29° 2	24°24	28°55	1°10	0°40	3°25	n.a.	S 28
S 29	19 1 14	17° 5'45	3♑46	22°14	9°24	6°45	8°51	3°35	29° 5	24°25	28°55	1°R10	0°36	3°32	n.a.	S 29
M30	19 5 10	18♋ 6'18	18♑59	22♊57	10♋39	6♐38	9♊ 3	3♌43	29♊ 9	24♉27	28♎55	1♑10	0♑33	3♋39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	24s27	0s29	22n25	1s29	22n57	1n26	26s29	3s22	22n57	1n45	22n24	1n52	25n13	1n13	21n36	2n34	27s 7	16s58	24s 1	24s 0	24n10		n.a.
M 2	23 36	22 38	0n55	22 36	1 18	23 11	1 26	26 24	3 20	23 0	1 45	22 23	1 51	25 13	1 13	21 36	2 34	27 7	16 57	24 1	24 1	24 9		n.a.
T 3	23 41	19 15	2 14	22 49	1 6	23 25	1 26	26 19	3 18	23 3	1 45	22 21	1 51	25 13	1 13	21 37	2 34	27 6	16 57	24 1	24 1	24 9		n.a.
W 4	23 45	14 42	3 23	23 4	0 52	23 37	1 26	26 14	3 15	23 5	1 45	22 19	1 51	25 13	1 13	21 37	2 34	27 6	16 57	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 5	23 48	9 26	4 17	23 20	0 36	23 49	1 26	26 8	3 13	23 8	1 45	22 18	1 51	25 13	1 13	21 38	2 34	27 5	16 56	24 1	24 1	24 7		n.a.
F 6	23 52	3 51	4 55	23 38	0 20	24 1	1 26	26 3	3 11	23 11	1 45	22 16	1 51	25 13	1 13	21 38	2 34	27 5	16 56	24 1	24 1	24 6		n.a.
S 7	23 54	1n44	5 14	23 58	0 2	24 11	1 25	25 58	3 9	23 13	1 45	22 14	1 50	25 13	1 13	21 39	2 34	27 4	16 56	24 1	24 1	24 5		n.a.
S 8	23 57	7 5	5 17	24 17	0n17	24 21	1 25	25 52	3 6	23 16	1 46	22 13	1 50	25 13	1 13	21 40	2 34	27 4	16 56	24 1	24 1	24 4		n.a.
M 9	23 58	11 59	5 4	24 37	0 36	24 30	1 25	25 47	3 4	23 19	1 46	22 11	1 50	25 13	1 13	21 40	2 34	27 3	16 55	24 1	24 1	24 3		n.a.
T 10	24 0	16 18	4 37	24 56	0 55	24 38	1 24	25 41	3 1	23 21	1 46	22 9	1 50	25 13	1 13	21 41	2 34	27 3	16 55	24 1	24 1	24 2		n.a.
W11	24 1	19 51	3 58	25 14	1 13	24 45	1 24	25 36	2 59	23 24	1 46	22 7	1 50	25 13	1 13	21 41	2 34	27 2	16 55	24 1	24 1	24 1		n.a.
T 12	24 1	22 30	3 8	25 30	1 31	24 52	1 23	25 30	2 56	23 26	1 46	22 6	1 50	25 13	1 13	21 42	2 34	27 2	16 54	24 1	24 1	24 0		n.a.
F 13	24 1	24 8	2 11	25 44	1 47	24 58	1 22	25 25	2 53	23 29	1 46	22 4	1 49	25 13	1 13	21 42	2 34	27 1	16 54	24 1	24 1	23 59		n.a.
S 14	24 0	24 40	1 9	25 56	2 2	25 3	1 22	25 19	2 51	23 31	1 46	22 2	1 49	25 13	1 13	21 43	2 34	27 1	16 54	24 1	24 1	23 58		n.a.
S 15	23 59	24 6	0 4	26 7	2 16	25 7	1 21	25 13	2 48	23 34	1 46	22 0	1 49	25 13	1 13	21 43	2 34	27 0	16 53	24 1	24 1	23 57		n.a.
M16	23 57	22 26	1s 1	26 15	2 27	25 10	1 20	25 8	2 45	23 36	1 46	21 58	1 49	25 13	1 13	21 44	2 34	27 0	16 53	24 1	24 1	23 56		n.a.
T 17	23 55	19 48	2 4	26 22	2 37	25 13	1 19	25 2	2 42	23 39	1 46	21 56	1 49	25 13	1 13	21 44	2 35	27 0	16 53	24 1	24 1	23 55		n.a.
W18	23 53	16 19	3 2	26 27	2 46	25 15	1 18	24 57	2 40	23 41	1 47	21 55	1 49	25 13	1 13	21 45	2 35	26 59	16 52	24 1	24 1	23 54		n.a.
T 19	23 49	12 9	3 52	26 32	2 52	25 16	1 17	24 52	2 37	23 43	1 47	21 53	1 49	25 14	1 13	21 46	2 35	26 59	16 52	24 1	24 1	23 53		n.a.
F 20	23 46	7 28	4 32	26 35	2 57	25 17	1 16	24 46	2 34	23 46	1 47	21 51	1 48	25 14	1 13	21 46	2 35	26 58	16 52	24 1	24 1	23 52		n.a.
S 21	23 42	2 26	5 1	26 37	3 1	25 16	1 15	24 41	2 31	23 48	1 47	21 49	1 48	25 14	1 13	21 47	2 35	26 58	16 51	24 1	24 1	23 51		n.a.
S 22	23 37	2s49	5 16	26 39	3 3	25 15	1 14	24 36	2 28	23 50	1 47	21 47	1 48	25 14	1 13	21 47	2 35	26 57	16 51	24 1	24 1	23 50		n.a.
M23	23 33	8 4	5 15	26 40	3 4	25 13	1 12	24 31	2 25	23 53	1 47	21 45	1 48	25 14	1 13	21 48	2 35	26 57	16 51	24 1	24 1	23 49		n.a.
T 24	23 27	13 6	4 58	26 41	3 4	25 10	1 11	24 26	2 22	23 55	1 47	21 43	1 48	25 14	1 13	21 48	2 35	26 57	16 50	24 1	24 1	23 48		n.a.
W25	23 21	17 39	4 24	26 41	3 3	25 7	1 10	24 22	2 20	23 57	1 47	21 41	1 48	25 14	1 13	21 49	2 35	26 56	16 50	24 1	24 1	23 47		n.a.
T 26	23 15	21 21	3 33	26 41	3 1	25 2	1 8	24 17	2 17	23 59	1 48	21 39	1 48	25 14	1 13	21 49	2 35	26 56	16 50	24 1	24 1	23 46		n.a.
F 27	23 8	23 49	2 26	26 41	2 58	24 57	1 7	24 13	2 14	24 1	1 48	21 38	1 47	25 14	1 13	21 50	2 35	26 55	16 49	24 1	24 1	23 45		n.a.
S 28	23 1	24 40	1 9	26 40	2 55	24 51	1 6	24 8	2 11	24 4	1 48	21 36	1 47	25 14	1 13	21 50	2 35	26 55	16 49	24 1	24 1	23 44		n.a.
S 29	22 53	23 44	0n14	26 38	2 51	24 45	1 4	24 4	2 8	24 6	1 48	21 34	1 47	25 14	1 13	21 51	2 35	26 55	16 49	24 1	24 1	23 43		n.a.
M30	22n45	21s 3	1n37	26n37	2n47	24n37	1n 3	24s 0	2s 5	24n 8	1n48	21n32	1n47	25n14	1n13	21n51	2n35	26s54	16s48	24s 1	24s 1	23n42		n.a.

Julian Day Number = -2554315.5, Delta T = 164h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'46, Lahiri = -163°50'47 Julian Calendar 1 Sept. 11707 BCE == Greg. Calendar 3 June 11707 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 7	19♋ 6'49	4♒ 7	23♊44	11♋53	6°R32	9♊15	3♌51	29♊12	24♉28	28°R55	1°R 8	0♐30	3♋45	n.a.	T 1
W 2	19 13 4	20° 7'18	19° 2	24°35	13° 8	6♐27	9°27	3°58	29°15	24°30	28♎55	1♐ 6	0°27	3°52	n.a.	W 2
T 3	19 17 1	21° 7'45	3♓35	25°29	14°22	6°22	9°39	4° 6	29°19	24°31	28°55	1° 3	0°24	3°59	n.a.	T 3
F 4	19 20 57	22° 8'10	17°43	26°26	15°37	6°18	9°51	4°14	29°22	24°33	28°55	1° 1	0°21	4° 5	n.a.	F 4
S 5	19 24 54	23° 8'34	1♈21	27°26	16°51	6°15	10° 3	4°21	29°25	24°34	28°D55	0°58	0°17	4°12	n.a.	S 5
S 6	19 28 51	24° 8'55	14°32	28°29	18° 6	6°13	10°14	4°29	29°29	24°36	28°55	0°57	0°14	4°19	n.a.	S 6
M 7	19 32 47	25° 9'15	27°18	29°34	19°20	6°12	10°26	4°37	29°32	24°37	28°55	0°D57	0°11	4°25	n.a.	M 7
T 8	19 36 44	26° 9'33	9♉43	0♋41	20°34	6°D11	10°37	4°45	29°35	24°38	28°55	0°57	0° 8	4°32	n.a.	T 8
W 9	19 40 41	27° 9'49	21°51	1°50	21°49	6°11	10°49	4°53	29°39	24°40	28°55	0°59	0° 5	4°38	n.a.	W 9
T 10	19 44 37	28°10'03	3♊48	3° 1	23° 3	6°12	11° 0	5° 0	29°42	24°41	28°55	1° 1	0° 2	4°45	n.a.	T 10
F 11	19 48 34	29°10'16	15°37	4°14	24°17	6°13	11°11	5° 8	29°45	24°42	28°55	1° 2	29♐58	4°52	n.a.	F 11
S 12	19 52 31	0♌10'26	27°23	5°28	25°32	6°15	11°23	5°16	29°48	24°43	28°55	1°R 3	29°55	4°58	n.a.	S 12
S 13	19 56 27	1°10'34	9♋10	6°44	26°46	6°18	11°34	5°24	29°52	24°44	28°55	1° 3	29°52	5° 5	n.a.	S 13
M14	20 0 24	2°10'40	20°59	8° 2	28° 0	6°22	11°45	5°32	29°55	24°46	28°56	1° 1	29°49	5°12	n.a.	M14
T 15	20 4 21	3°10'43	2♌55	9°21	29°14	6°27	11°56	5°39	29°58	24°47	28°56	0°58	29°46	5°18	n.a.	T 15
W16	20 8 17	4°10'44	14°58	10°41	0♌29	6°32	12° 6	5°47	0♋ 1	24°48	28°56	0°53	29°42	5°25	n.a.	W16
T 17	20 12 14	5°10'43	27° 9	12° 3	1°43	6°37	12°17	5°55	0° 4	24°49	28°56	0°47	29°39	5°32	n.a.	T 17
F 18	20 16 11	6°10'40	9♍31	13°26	2°57	6°44	12°28	6° 3	0° 7	24°50	28°57	0°40	29°36	5°38	n.a.	F 18
S 19	20 20 7	7°10'33	22° 5	14°50	4°11	6°51	12°38	6°11	0°10	24°51	28°57	0°34	29°33	5°45	n.a.	S 19
S 20	20 24 4	8°10'25	4♎52	16°15	5°25	6°59	12°49	6°19	0°13	24°52	28°57	0°29	29°30	5°52	n.a.	S 20
M21	20 28 1	9°10'14	17°53	17°42	6°39	7° 7	12°59	6°27	0°16	24°53	28°57	0°25	29°27	5°58	n.a.	M21
T 22	20 31 57	10°10'00	1♏10	19° 9	7°53	7°16	13° 9	6°34	0°19	24°54	28°58	0°23	29°23	6° 5	n.a.	T 22
W23	20 35 54	11° 9'43	14°46	20°38	9° 7	7°26	13°19	6°42	0°22	24°55	28°58	0°D23	29°20	6°12	n.a.	W23
T 24	20 39 51	12° 9'24	28°41	22° 8	10°21	7°36	13°29	6°50	0°25	24°55	28°59	0°24	29°17	6°18	n.a.	T 24
F 25	20 43 47	13° 9'02	12♐56	23°39	11°35	7°47	13°39	6°58	0°28	24°56	28°59	0°25	29°14	6°25	n.a.	F 25
S 26	20 47 44	14° 8'38	27°28	25°11	12°49	7°58	13°49	7° 6	0°30	24°57	28°59	0°R26	29°11	6°32	n.a.	S 26
S 27	20 51 41	15° 8'11	12♐15	26°45	14° 3	8°10	13°59	7°13	0°33	24°58	29° 0	0°25	29° 7	6°38	n.a.	S 27
M28	20 55 37	16° 7'41	27°12	28°19	15°17	8°23	14° 9	7°21	0°36	24°58	29° 0	0°23	29° 4	6°45	n.a.	M28
T 29	20 59 34	17° 7'09	12♒ 9	29°54	16°31	8°36	14°18	7°29	0°39	24°59	29° 1	0°18	29° 1	6°51	n.a.	T 29
W30	21 3 31	18° 6'35	26°59	1♌31	17°45	8°49	14°27	7°37	0°41	25° 0	29° 1	0°12	28°58	6°58	n.a.	W30
T 31	21 7 27	19♌ 5'57	11♓33	3♌ 8	18♌59	9♐ 3	14♊37	7♌45	0♋44	25♉ 0	29♎ 2	0♐ 4	28♐55	7♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	16s54	2n53	26n34	2n42	24n29	1n 1	23s56	2s 2	24n10	1n48	21n30	1n47	25n14	1n13	21n51	2n35	26s54	16s48	24s 1	24s 1	23n41		n.a.
W 2	22 28	11 46	3 55	26 31	2 37	24 20	0 59	23 53	2 0	24 12	1 49	21 28	1 47	25 14	1 13	21 52	2 36	26 54	16 48	24 1	24 1	23 40		n.a.
T 3	22 19	6 5	4 40	26 28	2 31	24 11	0 58	23 49	1 57	24 14	1 49	21 26	1 47	25 14	1 13	21 52	2 36	26 53	16 47	24 1	24 1	23 38		n.a.
F 4	22 9	0 16	5 7	26 24	2 26	24 1	0 56	23 46	1 54	24 16	1 49	21 24	1 47	25 14	1 13	21 53	2 36	26 53	16 47	24 1	24 1	23 37		n.a.
S 5	21 59	5n21	5 16	26 19	2 19	23 50	0 54	23 42	1 51	24 18	1 49	21 22	1 47	25 14	1 13	21 53	2 36	26 52	16 46	24 1	24 1	23 36		n.a.
S 6	21 48	10 34	5 7	26 14	2 13	23 38	0 52	23 39	1 49	24 20	1 49	21 20	1 46	25 14	1 13	21 54	2 36	26 52	16 46	24 1	24 1	23 35		n.a.
M 7	21 37	15 9	4 43	26 8	2 7	23 26	0 51	23 36	1 46	24 22	1 49	21 18	1 46	25 14	1 13	21 54	2 36	26 52	16 46	24 1	24 1	23 34		n.a.
T 8	21 25	18 58	4 6	26 1	2 0	23 12	0 49	23 34	1 43	24 24	1 50	21 16	1 46	25 14	1 13	21 54	2 36	26 52	16 45	24 1	24 1	23 33		n.a.
W 9	21 14	21 53	3 19	25 54	1 53	22 59	0 47	23 31	1 41	24 25	1 50	21 14	1 46	25 14	1 13	21 55	2 36	26 51	16 45	24 1	24 1	23 32		n.a.
T 10	21 1	23 47	2 25	25 45	1 46	22 44	0 45	23 29	1 38	24 27	1 50	21 12	1 46	25 14	1 13	21 55	2 36	26 51	16 45	24 1	24 1	23 31		n.a.
F 11	20 49	24 37	1 24	25 36	1 39	22 29	0 43	23 26	1 36	24 29	1 50	21 10	1 46	25 14	1 13	21 56	2 36	26 51	16 44	24 1	24 1	23 30		n.a.
S 12	20 36	24 20	0 20	25 26	1 32	22 13	0 41	23 24	1 33	24 31	1 50	21 7	1 46	25 14	1 13	21 56	2 36	26 50	16 44	24 1	24 1	23 28		n.a.
S 13	20 23	22 58	0s44	25 15	1 25	21 57	0 39	23 22	1 30	24 33	1 51	21 5	1 46	25 14	1 13	21 56	2 36	26 50	16 44	24 1	24 1	23 27		n.a.
M14	20 9	20 35	1 47	25 4	1 17	21 40	0 37	23 21	1 28	24 34	1 51	21 3	1 46	25 15	1 13	21 57	2 37	26 50	16 43	24 1	24 1	23 26		n.a.
T 15	19 55	17 18	2 46	24 51	1 10	21 23	0 35	23 19	1 25	24 36	1 51	21 1	1 46	25 15	1 13	21 57	2 37	26 50	16 43	24 1	24 1	23 25		n.a.
W16	19 40	13 17	3 37	24 37	1 3	21 4	0 33	23 17	1 23	24 38	1 51	20 59	1 46	25 15	1 13	21 58	2 37	26 49	16 43	24 1	24 1	23 24		n.a.
T 17	19 26	8 42	4 20	24 23	0 55	20 46	0 31	23 16	1 21	24 40	1 51	20 57	1 46	25 15	1 13	21 58	2 37	26 49	16 42	24 1	24 1	23 23		n.a.
F 18	19 11	3 43	4 50	24 8	0 48	20 26	0 28	23 15	1 18	24 41	1 52	20 55	1 45	25 15	1 13	21 58	2 37	26 49	16 42	24 1	24 1	23 22		n.a.
S 19	18 55	1s29	5 8	23 51	0 41	20 6	0 26	23 14	1 16	24 43	1 52	20 53	1 45	25 15	1 13	21 59	2 37	26 49	16 41	24 1	24 1	23 20		n.a.
S 20	18 39	6 42	5 10	23 34	0 34	19 46	0 24	23 13	1 14	24 44	1 52	20 51	1 45	25 15	1 13	21 59	2 37	26 49	16 41	24 1	24 1	23 19		n.a.
M21	18 23	11 44	4 57	23 15	0 26	19 25	0 22	23 12	1 11	24 46	1 52	20 49	1 45	25 15	1 13	21 59	2 37	26 48	16 41	24 1	24 1	23 18		n.a.
T 22	18 7	16 20	4 28	22 56	0 19	19 4	0 20	23 11	1 9	24 48	1 53	20 47	1 45	25 15	1 13	22 0	2 37	26 48	16 40	24 1	24 1	23 17		n.a.
W23	17 50	20 12	3 43	22 36	0 12	18 42	0 18	23 11	1 7	24 49	1 53	20 45	1 45	25 15	1 13	22 0	2 37	26 48	16 40	24 1	24 1	23 16		n.a.
T 24	17 33	23 1	2 44	22 14	0 5	18 19	0 15	23 10	1 5	24 51	1 53	20 43	1 45	25 15	1 13	22 0	2 37	26 48	16 40	24 1	24 1	23 14		n.a.
F 25	17 16	24 27	1 34	21 52	0s 2	17 56	0 13	23 10	1 2	24 52	1 53	20 40	1 45	25 15	1 13	22 0	2 38	26 48	16 39	24 1	24 1	23 13		n.a.
S 26	16 59	24 16	0 16	21 29	0 9	17 33	0 11	23 10	1 0	24 54	1 54	20 38	1 45	25 15	1 13	22 1	2 38	26 48	16 39	24 1	24 1	23 12		n.a.
S 27	16 41	22 23	1n 4	21 4	0 15	17 9	0 9	23 10	0 58	24 55	1 54	20 36	1 45	25 15	1 13	22 1	2 38	26 47	16 39	24 1	24 1	23 11		n.a.
M28	16 23	18 57	2 20	20 39	0 22	16 45	0 6	23 10	0 56	24 57	1 54	20 34	1 45	25 15	1 14	22 1	2 38	26 47	16 38	24 1	24 1	23 10		n.a.
T 29	16 5	14 16	3 26	20 13	0 28	16 20	0 4	23 10	0 54	24 58	1 54	20 32	1 45	25 15	1 14	22 2	2 38	26 47	16 38	24 1	24 1	23 8		n.a.
W30	15 46	8 47	4 18	19 45	0 34	15 55	0 2	23 10	0 52	24 59	1 55	20 30	1 45	25 15	1 14	22 2	2 38	26 47	16 38	24 1	24 1	23 7		n.a.
T 31	15n27	2s55	4n52	19n17	0s40	15n30	0s 0	23s10	0s50	25n 1	1n55	20n28	1n45	25n15	1n14	22n 2	2n38	26s47	16s37	24s 1	24s 1	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -2554285.5, Delta T = 164h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'42, Lahiri = -163°50'42 Julian Calendar 1 Oct. 11707 BCE == Greg. Calendar 3 July 11707 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 24	20♌ 5'18	25♓45	4♌47	20♌13	9♐18	14♊46	7♌52	0♋47	25♉ 1	29♎ 3	29°R56	28♐52	7♋11	n.a.	F 1
S 2	21 15 20	21° 4'36	9♈30	6°27	21°27	9°33	14°55	8° 0	0°49	25° 2	29° 3	29♐49	28°48	7°18	n.a.	S 2
S 3	21 19 17	22° 3'52	22°48	8° 8	22°41	9°48	15° 4	8° 8	0°52	25° 2	29° 4	29°43	28°45	7°25	n.a.	S 3
M 4	21 23 14	23° 3'06	5♉39	9°51	23°54	10° 4	15°13	8°15	0°54	25° 3	29° 4	29°39	28°42	7°31	n.a.	M 4
T 5	21 27 10	24° 2'18	18° 8	11°34	25° 8	10°21	15°21	8°23	0°57	25° 3	29° 5	29°37	28°39	7°38	n.a.	T 5
W 6	21 31 7	25° 1'28	0♊18	13°19	26°22	10°37	15°30	8°31	0°59	25° 3	29° 6	29°D37	28°36	7°45	n.a.	W 6
T 7	21 35 3	26° 0'36	12°14	15° 5	27°36	10°55	15°38	8°38	1° 2	25° 4	29° 6	29°38	28°33	7°51	n.a.	T 7
F 8	21 39 0	26°59'42	24° 3	16°52	28°50	11°13	15°47	8°46	1° 4	25° 4	29° 7	29°R39	28°29	7°58	n.a.	F 8
S 9	21 42 57	27°58'45	5♋49	18°40	0♍ 3	11°31	15°55	8°54	1° 6	25° 4	29° 8	29°39	28°26	8° 5	n.a.	S 9
S 10	21 46 53	28°57'46	17°37	20°30	1°17	11°49	16° 3	9° 1	1° 9	25° 5	29° 9	29°37	28°23	8°11	n.a.	S 10
M11	21 50 50	29°56'45	29°31	22°21	2°31	12° 8	16°11	9° 9	1°11	25° 5	29° 9	29°33	28°20	8°18	n.a.	M11
T 12	21 54 46	0♍55'42	11♌35	24°13	3°45	12°28	16°18	9°16	1°13	25° 5	29°10	29°26	28°17	8°25	n.a.	T 12
W13	21 58 43	1°54'36	23°49	26° 6	4°58	12°48	16°26	9°24	1°15	25° 5	29°11	29°17	28°13	8°31	n.a.	W13
T 14	22 2 40	2°53'28	6♍16	28° 1	6°12	13° 8	16°34	9°31	1°17	25° 6	29°12	29° 6	28°10	8°38	n.a.	T 14
F 15	22 6 36	3°52'18	18°55	29°57	7°26	13°28	16°41	9°39	1°20	25° 6	29°12	28°55	28° 7	8°44	n.a.	F 15
S 16	22 10 33	4°51'05	1♎48	1♍54	8°40	13°49	16°48	9°46	1°22	25° 6	29°13	28°43	28° 4	8°51	n.a.	S 16
S 17	22 14 29	5°49'50	14°53	3°52	9°53	14°10	16°55	9°53	1°24	25° 6	29°14	28°33	28° 1	8°58	n.a.	S 17
M18	22 18 26	6°48'32	28° 9	5°51	11° 7	14°32	17° 2	10° 1	1°26	25°R 6	29°15	28°25	27°58	9° 4	n.a.	M18
T 19	22 22 22	7°47'12	11♏37	7°51	12°21	14°54	17° 9	10° 8	1°28	25° 6	29°16	28°20	27°54	9°11	n.a.	T 19
W20	22 26 19	8°45'49	25°17	9°52	13°34	15°16	17°16	10°15	1°29	25° 6	29°17	28°18	27°51	9°18	n.a.	W20
T 21	22 30 15	9°44'24	9♐ 8	11°54	14°48	15°39	17°22	10°22	1°31	25° 6	29°18	28°D17	27°48	9°24	n.a.	T 21
F 22	22 34 12	10°42'56	23°12	13°57	16° 2	16° 2	17°29	10°30	1°33	25° 6	29°19	28°R17	27°45	9°31	n.a.	F 22
S 23	22 38 9	11°41'26	7♑27	15°59	17°15	16°25	17°35	10°37	1°35	25° 5	29°20	28°17	27°42	9°38	n.a.	S 23
S 24	22 42 5	12°39'53	21°52	18° 3	18°29	16°49	17°41	10°44	1°36	25° 5	29°21	28°15	27°39	9°44	n.a.	S 24
M25	22 46 2	13°38'17	6♒24	20° 6	19°43	17°13	17°47	10°51	1°38	25° 5	29°22	28°11	27°35	9°51	n.a.	M25
T 26	22 49 58	14°36'39	20°58	22° 8	20°56	17°37	17°52	10°58	1°40	25° 5	29°23	28° 4	27°32	9°58	n.a.	T 26
W27	22 53 55	15°34'59	5♓28	24°11	22°10	18° 1	17°58	11° 5	1°41	25° 5	29°24	27°54	27°29	10° 4	n.a.	W27
T 28	22 57 51	16°33'16	19°46	26°12	23°24	18°26	18° 3	11°12	1°43	25° 4	29°25	27°43	27°26	10°11	n.a.	T 28
F 29	23 1 48	17°31'31	3♈48	28°12	24°37	18°51	18° 9	11°19	1°44	25° 4	29°26	27°32	27°23	10°18	n.a.	F 29
S 30	23 5 44	18♍29'44	17♈28	0♎11	25♍51	19♐16	18♊14	11♌26	1♋46	25♉ 4	29♎27	27♐21	27♐19	10♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 8	2n57	5n 7	18n47	0s46	15n 4	0s 3	23s11	0s48	25n 2	1n55	20n26	1n45	25n15	1n14	22n 2	2n38	26s47	16s37	24s 1	24s 1	23n 5		n.a.
S 2	14 49	8 29	5 3	18 17	0 52	14 37	0 5	23 11	0 46	25 3	1 55	20 24	1 45	25 15	1 14	22 3	2 38	26 47	16 37	24 1	24 1	23 3		n.a.
S 3	14 29	13 26	4 43	17 45	0 57	14 11	0 7	23 11	0 44	25 5	1 56	20 22	1 45	25 15	1 14	22 3	2 38	26 47	16 36	24 1	24 1	23 2		n.a.
M 4	14 10	17 38	4 9	17 13	1 2	13 44	0 9	23 12	0 42	25 6	1 56	20 20	1 45	25 15	1 14	22 3	2 38	26 47	16 36	24 1	24 1	23 1		n.a.
T 5	13 50	20 55	3 24	16 39	1 7	13 17	0 12	23 13	0 40	25 7	1 56	20 17	1 45	25 15	1 14	22 3	2 39	26 47	16 36	24 1	24 1	23 0		n.a.
W 6	13 29	23 10	2 31	16 5	1 12	12 49	0 14	23 13	0 39	25 9	1 56	20 15	1 45	25 15	1 14	22 3	2 39	26 47	16 35	24 1	24 1	22 58		n.a.
T 7	13 9	24 20	1 32	15 30	1 16	12 21	0 16	23 14	0 37	25 10	1 57	20 13	1 45	25 15	1 14	22 4	2 39	26 47	16 35	24 1	24 1	22 57		n.a.
F 8	12 48	24 23	0 30	14 53	1 20	11 53	0 18	23 15	0 35	25 11	1 57	20 11	1 45	25 15	1 14	22 4	2 39	26 47	16 35	24 1	24 1	22 56		n.a.
S 9	12 28	23 21	0s33	14 16	1 24	11 24	0 20	23 16	0 33	25 12	1 57	20 9	1 45	25 15	1 14	22 4	2 39	26 47	16 34	24 1	24 1	22 55		n.a.
S 10	12 7	21 16	1 35	13 38	1 27	10 56	0 23	23 17	0 32	25 13	1 58	20 7	1 45	25 15	1 14	22 4	2 39	26 47	16 34	24 1	24 1	22 53		n.a.
M11	11 46	18 16	2 33	12 59	1 30	10 27	0 25	23 18	0 30	25 14	1 58	20 5	1 45	25 15	1 14	22 4	2 39	26 47	16 34	24 1	24 1	22 52		n.a.
T 12	11 24	14 28	3 25	12 19	1 33	9 58	0 27	23 18	0 28	25 16	1 58	20 3	1 45	25 15	1 14	22 4	2 39	26 47	16 34	24 1	24 1	22 51		n.a.
W13	11 3	10 1	4 8	11 38	1 35	9 28	0 29	23 19	0 27	25 17	1 58	20 1	1 45	25 15	1 14	22 5	2 39	26 47	16 33	24 1	24 1	22 49		n.a.
T 14	10 41	5 7	4 40	10 57	1 37	8 59	0 31	23 20	0 25	25 18	1 59	19 59	1 45	25 15	1 14	22 5	2 39	26 47	16 33	24 1	24 1	22 48		n.a.
F 15	10 19	0s 4	4 58	10 15	1 38	8 29	0 33	23 21	0 23	25 19	1 59	19 57	1 45	25 15	1 14	22 5	2 40	26 47	16 33	24 1	24 1	22 47		n.a.
S 16	9 57	5 20	5 3	9 32	1 39	7 59	0 35	23 23	0 22	25 20	1 59	19 55	1 45	25 15	1 14	22 5	2 40	26 47	16 32	24 1	24 1	22 45		n.a.
S 17	9 35	10 27	4 51	8 48	1 39	7 28	0 37	23 24	0 20	25 21	2 0	19 53	1 45	25 16	1 14	22 5	2 40	26 47	16 32	24 1	24 1	22 44		n.a.
M18	9 13	15 10	4 24	8 4	1 38	6 58	0 39	23 25	0 19	25 22	2 0	19 51	1 45	25 16	1 15	22 5	2 40	26 47	16 32	24 1	24 1	22 43		n.a.
T 19	8 51	19 11	3 41	7 20	1 37	6 28	0 41	23 26	0 17	25 23	2 0	19 49	1 45	25 16	1 15	22 5	2 40	26 47	16 32	24 1	24 0	22 41		n.a.
W20	8 29	22 14	2 46	6 35	1 36	5 57	0 43	23 27	0 16	25 24	2 1	19 47	1 45	25 16	1 15	22 5	2 40	26 47	16 31	24 1	24 0	22 40		n.a.
T 21	8 6	24 0	1 40	5 50	1 33	5 26	0 45	23 28	0 14	25 25	2 1	19 45	1 45	25 16	1 15	22 5	2 40	26 47	16 31	24 1	24 0	22 39		n.a.
F 22	7 43	24 18	0 27	5 5	1 30	4 55	0 47	23 29	0 13	25 26	2 1	19 43	1 45	25 16	1 15	22 5	2 40	26 47	16 31	24 1	24 0	22 37		n.a.
S 23	7 21	23 0	0n48	4 20	1 27	4 24	0 49	23 30	0 11	25 27	2 2	19 41	1 45	25 16	1 15	22 5	2 40	26 47	16 30	24 1	24 0	22 36		n.a.
S 24	6 58	20 12	2 2	3 35	1 22	3 53	0 51	23 31	0 10	25 28	2 2	19 39	1 45	25 16	1 15	22 6	2 40	26 48	16 30	24 1	24 0	22 35		n.a.
M25	6 35	16 6	3 7	2 50	1 17	3 22	0 53	23 32	0 8	25 29	2 2	19 37	1 45	25 16	1 15	22 6	2 41	26 48	16 30	24 1	24 0	22 33		n.a.
T 26	6 12	11 3	4 1	2 6	1 11	2 51	0 54	23 33	0 7	25 29	2 3	19 35	1 45	25 16	1 15	22 6	2 41	26 48	16 30	24 1	24 0	22 32		n.a.
W27	5 49	5 26	4 39	1 23	1 5	2 20	0 56	23 34	0 6	25 30	2 3	19 33	1 45	25 16	1 15	22 6	2 41	26 48	16 29	24 0	24 0	22 31		n.a.
T 28	5 26	0n25	4 58	0 40	0 58	1 48	0 58	23 35	0 4	25 31	2 3	19 31	1 45	25 16	1 15	22 6	2 41	26 48	16 29	24 0	24 0	22 29		n.a.
F 29	5 3	6 6	4 59	0s 1	0 50	1 17	0 59	23 35	0 3	25 32	2 4	19 29	1 45	25 16	1 15	22 6	2 41	26 48	16 29	24 0	24 0	22 28		n.a.
S 30	4n39	11n21	4n43	0s42	0s41	0n46	1s 1	23s36	0s 2	25n33	2n 4	19n27	1n45	25n16	1n15	22n 6	2n41	26s49	16s29	24s 0	24s 0	22n27		n.a.

Julian Day Number = -2554254.5, Delta T = 164h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'38, Lahiri = -163°50'38 Julian Calendar 1 Nov. 11707 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11707 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11707 BCE

DECEMBER 11707 BCE (-11706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 41	19♍27'55	0♉44	2♎ 7	27♍ 4	19♐42	18♊19	11♌32	1♋47	25°R 3	29♎28	27°R11	27♐16	10♋31	n.a.	S 1
M 2	23 13 37	20°26'04	13°36	4° 1	28°18	20° 8	18°24	11°39	1°48	25♉ 3	29°29	27♐ 5	27°13	10°38	n.a.	M 2
T 3	23 17 34	21°24'11	26° 6	5°53	29°32	20°34	18°28	11°46	1°50	25° 2	29°30	27° 0	27°10	10°44	n.a.	T 3
W 4	23 21 30	22°22'17	8♊18	7°41	0♎45	21° 0	18°33	11°52	1°51	25° 2	29°31	26°58	27° 7	10°51	n.a.	W 4
T 5	23 25 27	23°20'21	20°16	9°26	1°59	21°26	18°37	11°59	1°52	25° 1	29°32	26°58	27° 4	10°57	n.a.	T 5
F 6	23 29 23	24°18'23	2♋ 7	11° 8	3°12	21°53	18°41	12° 6	1°53	25° 1	29°33	26°58	27° 0	11° 4	n.a.	F 6
S 7	23 33 20	25°16'23	13°54	12°45	4°26	22°20	18°45	12°12	1°54	25° 0	29°35	26°57	26°57	11°11	n.a.	S 7
S 8	23 37 16	26°14'21	25°45	14°19	5°39	22°47	18°49	12°18	1°55	25° 0	29°36	26°55	26°54	11°17	n.a.	S 8
M 9	23 41 13	27°12'18	7♌43	15°47	6°53	23°15	18°52	12°25	1°56	24°59	29°37	26°50	26°51	11°24	n.a.	M 9
T 10	23 45 9	28°10'13	19°53	17°12	8° 7	23°42	18°56	12°31	1°57	24°58	29°38	26°43	26°48	11°31	n.a.	T 10
W11	23 49 6	29° 8'06	2♍18	18°31	9°20	24°10	18°59	12°37	1°58	24°58	29°39	26°33	26°44	11°37	n.a.	W11
T 12	23 53 2	0♎ 5'57	14°59	19°45	10°34	24°38	19° 2	12°44	1°59	24°57	29°40	26°21	26°41	11°44	n.a.	T 12
F 13	23 56 59	1° 3'46	27°57	20°55	11°47	25° 7	19° 5	12°50	2° 0	24°56	29°42	26° 8	26°38	11°51	n.a.	F 13
S 14	0 0 55	2° 1'34	11♎11	21°59	13° 1	25°35	19° 8	12°56	2° 1	24°55	29°43	25°56	26°35	11°57	n.a.	S 14
S 15	0 4 51	2°59'20	24°38	22°57	14°15	26° 4	19°11	13° 2	2° 1	24°54	29°44	25°45	26°32	12° 4	n.a.	S 15
M16	0 8 48	3°57'04	8♏18	23°51	15°28	26°33	19°13	13° 8	2° 2	24°54	29°45	25°36	26°29	12°11	n.a.	M16
T 17	0 12 44	4°54'46	22° 6	24°38	16°42	27° 2	19°15	13°14	2° 3	24°53	29°47	25°30	26°25	12°17	n.a.	T 17
W18	0 16 41	5°52'26	6♐ 1	25°21	17°55	27°31	19°17	13°20	2° 3	24°52	29°48	25°27	26°22	12°24	n.a.	W18
T 19	0 20 37	6°50'04	20° 1	25°57	19° 9	28° 1	19°19	13°25	2° 4	24°51	29°49	25°D26	26°19	12°31	n.a.	T 19
F 20	0 24 34	7°47'40	4♑ 6	26°28	20°22	28°31	19°21	13°31	2° 4	24°50	29°50	25°R26	26°16	12°37	n.a.	F 20
S 21	0 28 30	8°45'14	18°14	26°54	21°36	29° 1	19°22	13°37	2° 5	24°49	29°52	25°25	26°13	12°44	n.a.	S 21
S 22	0 32 27	9°42'46	2♒24	27°13	22°49	29°31	19°23	13°42	2° 5	24°48	29°53	25°24	26°10	12°51	n.a.	S 22
M23	0 36 23	10°40'16	16°35	27°27	24° 3	0♑ 1	19°24	13°48	2° 5	24°47	29°54	25°20	26° 6	12°57	n.a.	M23
T 24	0 40 19	11°37'44	0♓44	27°36	25°16	0°31	19°25	13°53	2° 5	24°46	29°55	25°13	26° 3	13° 4	n.a.	T 24
W25	0 44 16	12°35'11	14°48	27°R39	26°30	1° 2	19°26	13°59	2° 6	24°45	29°57	25° 4	26° 0	13°11	n.a.	W25
T 26	0 48 12	13°32'35	28°42	27°37	27°43	1°33	19°27	14° 4	2° 6	24°44	29°58	24°54	25°57	13°17	n.a.	T 26
F 27	0 52 9	14°29'58	12♈22	27°29	28°57	2° 3	19°27	14° 9	2° 6	24°43	29°59	24°43	25°54	13°24	n.a.	F 27
S 28	0 56 5	15°27'20	25°45	27°17	0♏10	2°34	19°27	14°14	2° 6	24°42	0♏ 1	24°32	25°50	13°30	n.a.	S 28
S 29	1 0 2	16°24'40	8♉49	27° 0	1°24	3° 6	19°R27	14°19	2°R 6	24°40	0° 2	24°23	25°47	13°37	n.a.	S 29
M30	1 3 58	17°21'59	21°34	26°39	2°37	3°37	19°27	14°24	2° 6	24°39	0° 3	24°17	25°44	13°44	n.a.	M30
T 31	1 7 54	18♎19'17	4♊ 0	26♎13	3♏51	4♑ 9	19♊27	14♌29	2♋ 6	24♉38	0♏ 5	24♐12	25♐41	13♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n16	15n55	4n12	1s21	0s32	0n14	1s 3	23s37	0s 0	25n34	2n 4	19n25	1n45	25n16	1n15	22n 6	2n41	26s49	16s29	24s 0	24s 0	22n25		n.a.
M 2	3 53	19 36	3 28	1 58	0 22	0s17	1 4	23 38	0n 1	25 34	2 5	19 23	1 45	25 16	1 15	22 6	2 41	26 49	16 28	23 59	24 0	22 24		n.a.
T 3	3 29	22 16	2 36	2 34	0 11	0 48	1 6	23 39	0 2	25 35	2 5	19 21	1 45	25 16	1 15	22 6	2 41	26 49	16 28	23 59	24 0	22 22		n.a.
W 4	3 6	23 50	1 37	3 8	0 0	1 20	1 7	23 39	0 3	25 36	2 5	19 19	1 45	25 16	1 15	22 6	2 41	26 49	16 28	23 59	24 0	22 21		n.a.
T 5	2 42	24 15	0 35	3 40	0n11	1 51	1 8	23 40	0 5	25 37	2 6	19 18	1 45	25 16	1 16	22 6	2 41	26 50	16 28	23 59	23 59	22 20		n.a.
F 6	2 19	23 33	0s27	4 10	0 23	2 22	1 10	23 40	0 6	25 37	2 6	19 16	1 45	25 16	1 16	22 5	2 42	26 50	16 27	23 59	23 59	22 18		n.a.
S 7	1 55	21 49	1 29	4 37	0 35	2 53	1 11	23 41	0 7	25 38	2 6	19 14	1 45	25 16	1 16	22 5	2 42	26 50	16 27	23 59	23 59	22 17		n.a.
S 8	1 32	19 7	2 26	5 3	0 47	3 24	1 12	23 41	0 8	25 39	2 7	19 12	1 45	25 16	1 16	22 5	2 42	26 50	16 27	23 59	23 59	22 15		n.a.
M 9	1 8	15 36	3 18	5 26	1 0	3 55	1 13	23 41	0 9	25 39	2 7	19 10	1 45	25 16	1 16	22 5	2 42	26 51	16 27	23 59	23 59	22 14		n.a.
T 10	0 45	11 24	4 1	5 48	1 13	4 26	1 14	23 42	0 11	25 40	2 7	19 9	1 45	25 16	1 16	22 5	2 42	26 51	16 27	23 59	23 59	22 12		n.a.
W11	0 21	6 39	4 34	6 7	1 26	4 56	1 16	23 42	0 12	25 41	2 8	19 7	1 45	25 16	1 16	22 5	2 42	26 51	16 26	23 59	23 59	22 11		n.a.
T 12	0s 2	1 32	4 55	6 24	1 38	5 27	1 17	23 42	0 13	25 41	2 8	19 5	1 45	25 17	1 16	22 5	2 42	26 51	16 26	23 58	23 59	22 10		n.a.
F 13	0 26	3s44	5 0	6 39	1 51	5 57	1 17	23 42	0 14	25 42	2 8	19 3	1 45	25 17	1 16	22 5	2 42	26 52	16 26	23 58	23 59	22 8		n.a.
S 14	0 50	8 57	4 50	6 52	2 3	6 28	1 18	23 42	0 15	25 42	2 9	19 2	1 46	25 17	1 16	22 5	2 42	26 52	16 26	23 58	23 59	22 7		n.a.
S 15	1 13	13 50	4 24	7 3	2 16	6 58	1 19	23 42	0 16	25 43	2 9	19 0	1 46	25 17	1 16	22 5	2 42	26 52	16 26	23 57	23 59	22 5		n.a.
M16	1 36	18 6	3 42	7 11	2 28	7 28	1 20	23 42	0 17	25 44	2 10	18 58	1 46	25 17	1 16	22 4	2 42	26 53	16 26	23 57	23 59	22 4		n.a.
T 17	2 0	21 25	2 47	7 19	2 39	7 57	1 21	23 41	0 18	25 44	2 10	18 56	1 46	25 17	1 16	22 4	2 42	26 53	16 25	23 57	23 58	22 2		n.a.
W18	2 23	23 30	1 41	7 24	2 51	8 27	1 21	23 41	0 19	25 45	2 10	18 55	1 46	25 17	1 16	22 4	2 43	26 53	16 25	23 57	23 58	22 1		n.a.
T 19	2 47	24 7	0 29	7 28	3 1	8 56	1 22	23 40	0 20	25 45	2 11	18 53	1 46	25 17	1 16	22 4	2 43	26 54	16 25	23 57	23 58	21 59		n.a.
F 20	3 10	23 12	0n46	7 30	3 11	9 25	1 23	23 40	0 21	25 46	2 11	18 52	1 46	25 17	1 16	22 4	2 43	26 54	16 25	23 57	23 58	21 58		n.a.
S 21	3 33	20 48	1 58	7 30	3 21	9 54	1 23	23 39	0 22	25 46	2 11	18 50	1 46	25 17	1 17	22 4	2 43	26 54	16 25	23 57	23 58	21 56		n.a.
S 22	3 56	17 9	3 3	7 29	3 29	10 22	1 24	23 38	0 23	25 47	2 12	18 48	1 46	25 17	1 17	22 4	2 43	26 55	16 25	23 57	23 58	21 55		n.a.
M23	4 19	12 30	3 56	7 27	3 37	10 51	1 24	23 37	0 24	25 47	2 12	18 47	1 46	25 17	1 17	22 3	2 43	26 55	16 25	23 56	23 58	21 53		n.a.
T 24	4 42	7 12	4 35	7 24	3 44	11 19	1 24	23 36	0 25	25 47	2 12	18 45	1 46	25 17	1 17	22 3	2 43	26 56	16 25	23 56	23 58	21 52		n.a.
W25	5 5	1 35	4 57	7 19	3 50	11 46	1 24	23 35	0 26	25 48	2 13	18 44	1 46	25 17	1 17	22 3	2 43	26 56	16 24	23 56	23 58	21 50		n.a.
T 26	5 28	4n 3	5 1	7 14	3 55	12 14	1 25	23 34	0 27	25 48	2 13	18 42	1 46	25 17	1 17	22 3	2 43	26 56	16 24	23 55	23 58	21 49		n.a.
F 27	5 51	9 24	4 48	7 8	3 59	12 41	1 25	23 32	0 28	25 49	2 13	18 41	1 47	25 17	1 17	22 3	2 43	26 57	16 24	23 55	23 58	21 47		n.a.
S 28	6 14	14 11	4 19	7 1	4 1	13 8	1 25	23 31	0 29	25 49	2 14	18 39	1 47	25 17	1 17	22 2	2 43	26 57	16 24	23 55	23 57	21 46		n.a.
S 29	6 36	18 12	3 37	6 54	4 2	13 34	1 25	23 29	0 30	25 49	2 14	18 38	1 47	25 17	1 17	22 2	2 43	26 58	16 24	23 54	23 57	21 44		n.a.
M30	6 59	21 14	2 45	6 46	4 2	14 0	1 25	23 28	0 31	25 50	2 15	18 36	1 47	25 18	1 17	22 2	2 43	26 58	16 24	23 54	23 57	21 43		n.a.
T 31	7s21	23n11	1n46	6s38	4n 1	14s26	1s25	23s26	0n32	25n50	2n15	18n35	1n47	25n18	1n17	22n 2	2n43	26s58	16s24	23s54	23s57	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2554224.5, Delta T = 164h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'34, Lahiri = -163°50'34 Julian Calendar 1 Dec. 11707 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11707 BCE

The year -11706 astronomical counting style corresponds to year 11707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 51	19♎16'34	16♊10	25°R45	5♏ 4	4♑40	19°R26	14♌34	2°R 6	24°R37	0♏ 6	24°R10	25♐38	13♋57	n.a.	W 1
T 2	1 15 47	20°13'50	28° 9	25♎14	6°18	5°12	19♊25	14°39	2♋ 5	24♉36	0° 7	24°D10	25°35	14° 4	n.a.	T 2
F 3	1 19 44	21°11'04	10♋ 0	24°40	7°31	5°44	19°25	14°44	2° 5	24°34	0° 9	24♐11	25°31	14°10	n.a.	F 3
S 4	1 23 40	22° 8'18	21°49	24° 5	8°45	6°16	19°23	14°48	2° 5	24°33	0°10	24°R11	25°28	14°17	n.a.	S 4
S 5	1 27 37	23° 5'30	3♌41	23°28	9°58	6°48	19°22	14°53	2° 5	24°32	0°11	24°11	25°25	14°24	n.a.	S 5
M 6	1 31 33	24° 2'42	15°42	22°51	11°11	7°21	19°21	14°57	2° 4	24°30	0°13	24° 8	25°22	14°30	n.a.	M 6
T 7	1 35 29	24°59'53	27°56	22°15	12°25	7°53	19°19	15° 1	2° 4	24°29	0°14	24° 4	25°19	14°37	n.a.	T 7
W 8	1 39 26	25°57'03	10♍27	21°39	13°38	8°26	19°17	15° 6	2° 3	24°28	0°15	23°57	25°15	14°44	n.a.	W 8
T 9	1 43 22	26°54'12	23°17	21° 4	14°52	8°59	19°15	15°10	2° 3	24°26	0°17	23°49	25°12	14°50	n.a.	T 9
F 10	1 47 19	27°51'20	6♎29	20°32	16° 5	9°32	19°13	15°14	2° 2	24°25	0°18	23°39	25° 9	14°57	n.a.	F 10
S 11	1 51 15	28°48'27	20° 0	20° 2	17°18	10° 5	19°11	15°18	2° 2	24°24	0°19	23°30	25° 6	15° 4	n.a.	S 11
S 12	1 55 12	29°45'33	3♏50	19°35	18°32	10°38	19° 8	15°22	2° 1	24°22	0°21	23°22	25° 3	15°10	n.a.	S 12
M13	1 59 8	0♏42'38	17°53	19°11	19°45	11°11	19° 5	15°26	2° 0	24°21	0°22	23°16	25° 0	15°17	n.a.	M13
T 14	2 3 4	1°39'43	2♐ 7	18°51	20°59	11°45	19° 2	15°30	1°59	24°19	0°24	23°12	24°56	15°24	n.a.	T 14
W15	2 7 1	2°36'46	16°25	18°35	22°12	12°18	18°59	15°33	1°59	24°18	0°25	23°D10	24°53	15°30	n.a.	W15
T 16	2 10 57	3°33'48	0♑44	18°23	23°25	12°52	18°56	15°37	1°58	24°16	0°26	23°10	24°50	15°37	n.a.	T 16
F 17	2 14 54	4°30'50	15° 1	18°15	24°39	13°26	18°53	15°40	1°57	24°15	0°28	23°11	24°47	15°44	n.a.	F 17
S 18	2 18 50	5°27'50	29°14	18°D12	25°52	14° 0	18°49	15°44	1°56	24°13	0°29	23°R12	24°44	15°50	n.a.	S 18
S 19	2 22 47	6°24'49	13♒21	18°13	27° 5	14°34	18°45	15°47	1°55	24°12	0°30	23°12	24°41	15°57	n.a.	S 19
M20	2 26 43	7°21'47	27°20	18°19	28°18	15° 8	18°41	15°50	1°54	24°10	0°32	23°10	24°37	16° 4	n.a.	M20
T 21	2 30 40	8°18'44	11♓10	18°29	29°32	15°42	18°37	15°53	1°53	24° 9	0°33	23° 7	24°34	16°10	n.a.	T 21
W22	2 34 36	9°15'40	24°50	18°44	0♐45	16°17	18°33	15°56	1°52	24° 7	0°34	23° 1	24°31	16°17	n.a.	W22
T 23	2 38 33	10°12'35	8♈18	19° 4	1°58	16°51	18°29	15°59	1°50	24° 6	0°36	22°55	24°28	16°24	n.a.	T 23
F 24	2 42 29	11° 9'30	21°34	19°28	3°11	17°26	18°24	16° 2	1°49	24° 4	0°37	22°48	24°25	16°30	n.a.	F 24
S 25	2 46 25	12° 6'24	4♉35	19°56	4°24	18° 1	18°19	16° 5	1°48	24° 3	0°38	22°41	24°21	16°37	n.a.	S 25
S 26	2 50 22	13° 3'18	17°21	20°28	5°37	18°36	18°14	16° 7	1°47	24° 1	0°40	22°36	24°18	16°44	n.a.	S 26
M27	2 54 18	14° 0'11	29°52	21° 5	6°50	19°11	18° 9	16°10	1°45	23°59	0°41	22°32	24°15	16°50	n.a.	M27
T 28	2 58 15	14°57'04	12♊ 8	21°46	8° 4	19°46	18° 4	16°12	1°44	23°58	0°42	22°30	24°12	16°57	n.a.	T 28
W29	3 2 11	15°53'56	24°13	22°30	9°17	20°21	17°59	16°15	1°43	23°56	0°44	22°D29	24° 9	17° 3	n.a.	W29
T 30	3 6 8	16°50'49	6♋ 9	23°19	10°30	20°56	17°54	16°17	1°41	23°55	0°45	22°30	24° 6	17°10	n.a.	T 30
F 31	3 10 4	17♏47'41	18♋ 0	24♎11	11♐43	21♑31	17♊48	16♌19	1♋40	23♉53	0♏46	22♐32	24♐ 2	17♋17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s43	24n 0	0n43	6s30	3n58	14s51	1s24	23s24	0n33	25n50	2n15	18n34	1n47	25n18	1n17	22n 1	2n43	26s59	16s24	23s54	23s57	21n40		n.a.
T 2	8 5	23 39	0s21	6 23	3 54	15 16	1 24	23 22	0 33	25 51	2 16	18 32	1 47	25 18	1 17	22 1	2 44	26 59	16 24	23 54	23 57	21 38		n.a.
F 3	8 27	22 15	1 24	6 16	3 48	15 40	1 24	23 20	0 34	25 51	2 16	18 31	1 47	25 18	1 17	22 1	2 44	27 0	16 24	23 54	23 57	21 37		n.a.
S 4	8 49	19 52	2 22	6 9	3 41	16 4	1 23	23 17	0 35	25 51	2 16	18 30	1 47	25 18	1 17	22 1	2 44	27 0	16 24	23 54	23 57	21 35		n.a.
S 5	9 11	16 39	3 15	6 3	3 33	16 28	1 23	23 15	0 36	25 51	2 17	18 28	1 47	25 18	1 17	22 0	2 44	27 1	16 24	23 54	23 57	21 33		n.a.
M 6	9 33	12 42	4 0	5 58	3 23	16 51	1 22	23 12	0 37	25 52	2 17	18 27	1 47	25 18	1 18	22 0	2 44	27 1	16 23	23 53	23 56	21 32		n.a.
T 7	9 54	8 12	4 35	5 54	3 13	17 14	1 22	23 9	0 38	25 52	2 17	18 26	1 48	25 18	1 18	22 0	2 44	27 2	16 23	23 53	23 56	21 30		n.a.
W 8	10 16	3 16	4 57	5 51	3 1	17 36	1 21	23 7	0 38	25 52	2 18	18 25	1 48	25 18	1 18	21 59	2 44	27 2	16 23	23 53	23 56	21 29		n.a.
T 9	10 37	1s56	5 5	5 49	2 49	17 58	1 20	23 4	0 39	25 52	2 18	18 24	1 48	25 18	1 18	21 59	2 44	27 3	16 23	23 53	23 56	21 27		n.a.
F 10	10 58	7 10	4 58	5 49	2 35	18 19	1 19	23 0	0 40	25 52	2 18	18 22	1 48	25 18	1 18	21 59	2 44	27 3	16 23	23 52	23 56	21 26		n.a.
S 11	11 19	12 13	4 34	5 50	2 22	18 40	1 19	22 57	0 41	25 52	2 19	18 21	1 48	25 18	1 18	21 58	2 44	27 4	16 23	23 52	23 56	21 24		n.a.
S 12	11 39	16 45	3 53	5 53	2 7	19 0	1 18	22 54	0 42	25 52	2 19	18 20	1 48	25 18	1 18	21 58	2 44	27 4	16 23	23 51	23 56	21 22		n.a.
M13	12 0	20 25	2 58	5 57	1 53	19 20	1 17	22 50	0 42	25 52	2 19	18 19	1 48	25 18	1 18	21 58	2 44	27 5	16 23	23 51	23 56	21 21		n.a.
T 14	12 20	22 54	1 51	6 3	1 38	19 39	1 16	22 47	0 43	25 53	2 19	18 18	1 48	25 19	1 18	21 58	2 44	27 5	16 23	23 51	23 55	21 19		n.a.
W15	12 40	23 55	0 36	6 11	1 23	19 58	1 14	22 43	0 44	25 53	2 20	18 17	1 48	25 19	1 18	21 57	2 44	27 6	16 23	23 51	23 55	21 18		n.a.
T 16	13 0	23 21	0n41	6 20	1 8	20 16	1 13	22 39	0 45	25 53	2 20	18 16	1 49	25 19	1 18	21 57	2 44	27 6	16 23	23 51	23 55	21 16		n.a.
F 17	13 20	21 15	1 55	6 30	0 53	20 33	1 12	22 35	0 45	25 53	2 20	18 15	1 49	25 19	1 18	21 57	2 44	27 7	16 23	23 51	23 55	21 14		n.a.
S 18	13 39	17 50	3 2	6 42	0 39	20 50	1 11	22 30	0 46	25 53	2 21	18 14	1 49	25 19	1 18	21 56	2 44	27 7	16 23	23 51	23 55	21 13		n.a.
S 19	13 59	13 26	3 58	6 56	0 25	21 6	1 9	22 26	0 47	25 52	2 21	18 13	1 49	25 19	1 18	21 56	2 44	27 8	16 23	23 51	23 55	21 11		n.a.
M20	14 18	8 21	4 38	7 11	0 11	21 22	1 8	22 21	0 47	25 52	2 21	18 12	1 49	25 19	1 18	21 55	2 44	27 8	16 23	23 51	23 55	21 10		n.a.
T 21	14 37	2 54	5 2	7 27	0s 2	21 37	1 6	22 17	0 48	25 52	2 21	18 12	1 49	25 19	1 18	21 55	2 44	27 9	16 23	23 50	23 55	21 8		n.a.
W22	14 55	2n36	5 9	7 45	0 15	21 52	1 5	22 12	0 49	25 52	2 22	18 11	1 49	25 19	1 18	21 55	2 44	27 9	16 23	23 50	23 54	21 6		n.a.
T 23	15 14	7 55	4 58	8 4	0 27	22 5	1 3	22 7	0 49	25 52	2 22	18 10	1 49	25 19	1 19	21 54	2 45	27 10	16 23	23 50	23 54	21 5		n.a.
F 24	15 32	12 47	4 31	8 24	0 39	22 19	1 1	22 2	0 50	25 52	2 22	18 9	1 49	25 19	1 19	21 54	2 45	27 10	16 23	23 49	23 54	21 3		n.a.
S 25	15 50	16 58	3 51	8 45	0 50	22 31	1 0	21 56	0 51	25 52	2 22	18 9	1 50	25 19	1 19	21 54	2 45	27 11	16 24	23 49	23 54	21 1		n.a.
S 26	16 8	20 17	2 59	9 7	1 0	22 43	0 58	21 51	0 51	25 51	2 23	18 8	1 50	25 19	1 19	21 53	2 45	27 11	16 24	23 49	23 54	21 0		n.a.
M27	16 25	22 34	2 0	9 30	1 10	22 54	0 56	21 45	0 52	25 51	2 23	18 7	1 50	25 19	1 19	21 53	2 45	27 12	16 24	23 48	23 54	20 58		n.a.
T 28	16 43	23 44	0 56	9 54	1 19	23 5	0 54	21 40	0 53	25 51	2 23	18 7	1 50	25 20	1 19	21 52	2 45	27 13	16 24	23 48	23 54	20 57		n.a.
W29	17 0	23 44	0s 9	10 19	1 27	23 14	0 52	21 34	0 53	25 51	2 23	18 6	1 50	25 20	1 19	21 52	2 45	27 13	16 24	23 48	23 53	20 55		n.a.
T 30	17 16	22 39	1 14	10 44	1 35	23 24	0 50	21 28	0 54	25 50	2 24	18 5	1 50	25 20	1 19	21 52	2 45	27 14	16 24	23 48	23 53	20 53		n.a.
F 31	17s33	20n33	2s15	11s10	1s42	23s32	0s48	21s21	0n55	25n50	2n24	18n 5	1n50	25n20	1n19	21n51	2n45	27s14	16s24	23s48	23s53	20n52		n.a.

Julian Day Number = -2554193.5, Delta T = 164h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'30, Lahiri = -163°50'30 Julian Calendar 1 Jan. 11706 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11707 BCE

The year -11705 astronomical counting style corresponds to year 11706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11706 BCE

FEBRUARY 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 14 1	18♏44'33	29♋49	25♎ 7	12♐56	22♑ 7	17°R42	16♌21	1°R38	23°R52	0♏48	22♐33	23♐59	17♋23	n.a.	S 1
S 2	3 17 57	19°41'26	11♌41	26° 7	14° 9	22°43	17♊36	16°23	1♋37	23♉50	0°49	22°34	23°56	17°30	n.a.	S 2
M 3	3 21 54	20°38'18	23°42	27°10	15°22	23°18	17°30	16°25	1°35	23°48	0°50	22°R35	23°53	17°37	n.a.	M 3
T 4	3 25 50	21°35'10	5♍57	28°17	16°34	23°54	17°24	16°27	1°33	23°47	0°52	22°34	23°50	17°43	n.a.	T 4
W 5	3 29 47	22°32'03	18°29	29°27	17°47	24°30	17°18	16°28	1°32	23°45	0°53	22°31	23°47	17°50	n.a.	W 5
T 6	3 33 43	23°28'56	1♎22	0♏40	19° 0	25° 6	17°12	16°30	1°30	23°43	0°54	22°28	23°43	17°57	n.a.	T 6
F 7	3 37 40	24°25'49	14°39	1°57	20°13	25°42	17° 5	16°31	1°28	23°42	0°55	22°24	23°40	18° 3	n.a.	F 7
S 8	3 41 36	25°22'42	28°20	3°17	21°26	26°18	16°59	16°32	1°27	23°40	0°57	22°20	23°37	18°10	n.a.	S 8
S 9	3 45 33	26°19'35	12♏24	4°40	22°39	26°55	16°52	16°34	1°25	23°39	0°58	22°17	23°34	18°17	n.a.	S 9
M10	3 49 29	27°16'29	26°47	6° 6	23°52	27°31	16°46	16°35	1°23	23°37	0°59	22°14	23°31	18°23	n.a.	M10
T 11	3 53 26	28°13'23	11♐22	7°36	25° 4	28° 7	16°39	16°36	1°21	23°35	1° 0	22°12	23°27	18°30	n.a.	T 11
W12	3 57 22	29°10'17	26° 5	9° 8	26°17	28°44	16°32	16°37	1°19	23°34	1° 2	22°D12	23°24	18°37	n.a.	W12
T 13	4 1 19	0♐ 7'11	10♑49	10°44	27°30	29°21	16°25	16°37	1°17	23°32	1° 3	22°13	23°21	18°43	n.a.	T 13
F 14	4 5 15	1° 4'05	25°26	12°22	28°42	29°58	16°18	16°38	1°15	23°31	1° 4	22°14	23°18	18°50	n.a.	F 14
S 15	4 9 12	2° 0'59	9♒53	14° 4	29°55	0♒34	16°11	16°39	1°13	23°29	1° 5	22°15	23°15	18°57	n.a.	S 15
S 16	4 13 8	2°57'52	24° 6	15°48	1♑ 8	1°11	16° 3	16°39	1°11	23°27	1° 6	22°16	23°12	19° 3	n.a.	S 16
M17	4 17 5	3°54'46	8♓ 4	17°35	2°20	1°48	15°56	16°40	1° 9	23°26	1° 8	22°R16	23° 8	19°10	n.a.	M17
T 18	4 21 2	4°51'40	21°44	19°25	3°33	2°26	15°49	16°40	1° 7	23°24	1° 9	22°16	23° 5	19°17	n.a.	T 18
W19	4 24 58	5°48'34	5♈ 9	21°18	4°45	3° 3	15°41	16°40	1° 5	23°23	1°10	22°14	23° 2	19°23	n.a.	W19
T 20	4 28 55	6°45'28	18°18	23°13	5°58	3°40	15°34	16°R40	1° 3	23°21	1°11	22°12	22°59	19°30	n.a.	T 20
F 21	4 32 51	7°42'23	1♉11	25°11	7°10	4°18	15°26	16°40	1° 1	23°20	1°12	22°10	22°56	19°37	n.a.	F 21
S 22	4 36 48	8°39'18	13°51	27°10	8°22	4°55	15°19	16°40	0°59	23°18	1°13	22° 8	22°52	19°43	n.a.	S 22
S 23	4 40 44	9°36'13	26°18	29°12	9°35	5°33	15°11	16°39	0°56	23°16	1°14	22° 7	22°49	19°50	n.a.	S 23
M24	4 44 41	10°33'09	8♊34	1♐16	10°47	6°10	15° 4	16°39	0°54	23°15	1°16	22° 6	22°46	19°57	n.a.	M24
T 25	4 48 37	11°30'06	20°40	3°21	11°59	6°48	14°56	16°39	0°52	23°13	1°17	22°D 6	22°43	20° 3	n.a.	T 25
W26	4 52 34	12°27'03	2♋38	5°28	13°12	7°26	14°49	16°38	0°50	23°12	1°18	22° 6	22°40	20°10	n.a.	W26
T 27	4 56 31	13°24'01	14°30	7°35	14°24	8° 4	14°41	16°37	0°48	23°10	1°19	22° 6	22°37	20°17	n.a.	T 27
F 28	5 0 27	14♐21'00	26♋19	9♐44	15♑36	8♒42	14♊33	16♌37	0♋45	23♉ 9	1♏20	22♐ 7	22♐33	20♋23	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s49	17n36	3s10	11s37	1s48	23s40	0s46	21s15	0n55	25n50	2n24	18n 4	1n50	25n20	1n19	21n51	2n45	27s15	16s24	23s49	23s53	20n50		n.a.
S 2	18 5	13 54	3 57	12 4	1 53	23 47	0 44	21 9	0 56	25 49	2 24	18 4	1 51	25 20	1 19	21 50	2 45	27 15	16 24	23 49	23 53	20 48		n.a.
M 3	18 20	9 38	4 35	12 32	1 58	23 53	0 42	21 2	0 56	25 49	2 24	18 3	1 51	25 20	1 19	21 50	2 45	27 16	16 24	23 49	23 53	20 47		n.a.
T 4	18 36	4 55	5 0	13 0	2 2	23 59	0 39	20 55	0 57	25 48	2 24	18 3	1 51	25 20	1 19	21 50	2 45	27 17	16 24	23 49	23 53	20 45		n.a.
W 5	18 51	0s 7	5 13	13 29	2 5	24 4	0 37	20 48	0 58	25 48	2 25	18 3	1 51	25 20	1 19	21 49	2 45	27 17	16 24	23 48	23 52	20 43		n.a.
T 6	19 5	5 16	5 10	13 58	2 7	24 8	0 35	20 41	0 58	25 48	2 25	18 2	1 51	25 20	1 19	21 49	2 45	27 18	16 25	23 48	23 52	20 41		n.a.
F 7	19 20	10 21	4 50	14 27	2 9	24 11	0 32	20 34	0 59	25 47	2 25	18 2	1 51	25 20	1 19	21 48	2 45	27 18	16 25	23 48	23 52	20 40		n.a.
S 8	19 34	15 5	4 14	14 56	2 10	24 14	0 30	20 26	0 59	25 47	2 25	18 2	1 51	25 20	1 19	21 48	2 45	27 19	16 25	23 48	23 52	20 38		n.a.
S 9	19 48	19 7	3 22	15 26	2 10	24 16	0 27	20 19	1 0	25 46	2 25	18 1	1 51	25 20	1 19	21 48	2 45	27 20	16 25	23 48	23 52	20 36		n.a.
M10	20 1	22 6	2 15	15 55	2 10	24 17	0 25	20 11	1 0	25 45	2 25	18 1	1 52	25 20	1 19	21 47	2 45	27 20	16 25	23 47	23 52	20 35		n.a.
T 11	20 14	23 40	0 59	16 24	2 9	24 18	0 22	20 3	1 1	25 45	2 25	18 1	1 52	25 20	1 19	21 47	2 45	27 21	16 25	23 47	23 51	20 33		n.a.
W12	20 27	23 36	0n21	16 53	2 7	24 18	0 19	19 55	1 1	25 44	2 26	18 1	1 52	25 20	1 19	21 46	2 45	27 21	16 25	23 47	23 51	20 31		n.a.
T 13	20 40	21 54	1 41	17 22	2 4	24 17	0 17	19 47	1 2	25 44	2 26	18 1	1 52	25 20	1 19	21 46	2 45	27 22	16 25	23 47	23 51	20 30		n.a.
F 14	20 52	18 44	2 53	17 50	2 1	24 15	0 14	19 38	1 2	25 43	2 26	18 0	1 52	25 21	1 19	21 46	2 45	27 22	16 26	23 47	23 51	20 28		n.a.
S 15	21 4	14 27	3 54	18 18	1 57	24 13	0 11	19 30	1 3	25 42	2 26	18 0	1 52	25 21	1 19	21 45	2 45	27 23	16 26	23 47	23 51	20 26		n.a.
S 16	21 15	9 26	4 39	18 46	1 53	24 10	0 9	19 21	1 3	25 41	2 26	18 0	1 52	25 21	1 20	21 45	2 45	27 24	16 26	23 48	23 51	20 24		n.a.
M17	21 26	4 2	5 6	19 12	1 47	24 6	0 6	19 12	1 4	25 41	2 26	18 0	1 52	25 21	1 20	21 44	2 45	27 24	16 26	23 48	23 50	20 23		n.a.
T 18	21 37	1n28	5 16	19 38	1 42	24 2	0 3	19 3	1 4	25 40	2 26	18 0	1 52	25 21	1 20	21 44	2 45	27 25	16 26	23 48	23 50	20 21		n.a.
W19	21 47	6 47	5 8	20 3	1 35	23 56	0 0	18 54	1 5	25 39	2 26	18 0	1 53	25 21	1 20	21 43	2 45	27 25	16 26	23 47	23 50	20 19		n.a.
T 20	21 57	11 42	4 44	20 27	1 28	23 51	0n 3	18 45	1 5	25 38	2 26	18 1	1 53	25 21	1 20	21 43	2 45	27 26	16 27	23 47	23 50	20 17		n.a.
F 21	22 7	16 0	4 6	20 50	1 21	23 44	0 6	18 35	1 6	25 37	2 26	18 1	1 53	25 21	1 20	21 43	2 45	27 27	16 27	23 47	23 50	20 16		n.a.
S 22	22 16	19 30	3 16	21 11	1 13	23 37	0 8	18 26	1 6	25 37	2 26	18 1	1 53	25 21	1 20	21 42	2 45	27 27	16 27	23 47	23 50	20 14		n.a.
S 23	22 25	22 2	2 18	21 31	1 5	23 29	0 11	18 16	1 7	25 36	2 26	18 1	1 53	25 21	1 20	21 42	2 45	27 28	16 27	23 47	23 49	20 12		n.a.
M24	22 34	23 30	1 14	21 50	0 56	23 20	0 14	18 6	1 7	25 35	2 26	18 1	1 53	25 21	1 20	21 41	2 45	27 28	16 27	23 47	23 49	20 10		n.a.
T 25	22 42	23 49	0 8	22 6	0 47	23 11	0 17	17 56	1 8	25 34	2 26	18 2	1 53	25 21	1 20	21 41	2 45	27 29	16 28	23 47	23 49	20 9		n.a.
W26	22 50	23 2	0s58	22 21	0 38	23 1	0 20	17 46	1 8	25 33	2 26	18 2	1 53	25 21	1 20	21 40	2 45	27 30	16 28	23 47	23 49	20 7		n.a.
T 27	22 57	21 12	2 1	22 34	0 28	22 50	0 23	17 36	1 8	25 32	2 26	18 2	1 53	25 21	1 20	21 40	2 45	27 30	16 28	23 47	23 49	20 5		n.a.
F 28	23s 4	18n29	2s59	22s46	0s19	22s39	0n26	17s25	1n 9	25n31	2n26	18n 2	1n54	25n21	1n20	21n40	2n45	27s31	16s28	23s47	23s49	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -2554162.5, Delta T = 164h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'26, Lahiri = -163°50'26 Julian Calendar 1 Feb. 11706 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 24	15♐18'00	8♌ 8	11♐52	16♑48	9♒20	14°R26	16°R36	0°R43	23°R 8	1♏21	22♐ 8	22♐30	20♋30	n.a.	S 1
S 2	5 8 20	16°15'01	20° 1	14° 2	18° 0	9°58	14♊18	16♌35	0♋41	23♉ 6	1°22	22° 9	22°27	20°37	n.a.	S 2
M 3	5 12 17	17°12'03	2♍ 2	16°11	19°12	10°36	14°10	16°34	0°38	23° 5	1°23	22° 9	22°24	20°43	n.a.	M 3
T 4	5 16 14	18° 9'06	14°15	18°19	20°24	11°15	14° 3	16°32	0°36	23° 3	1°24	22°R 9	22°21	20°50	n.a.	T 4
W 5	5 20 10	19° 6'10	26°45	20°28	21°36	11°53	13°55	16°31	0°34	23° 2	1°25	22° 9	22°18	20°57	n.a.	W 5
T 6	5 24 7	20° 3'15	9♎36	22°35	22°48	12°32	13°48	16°30	0°31	23° 0	1°26	22° 9	22°14	21° 3	n.a.	T 6
F 7	5 28 4	21° 0'22	22°50	24°41	24° 0	13°10	13°40	16°28	0°29	22°59	1°27	22° 9	22°11	21°10	n.a.	F 7
S 8	5 32 0	21°57'30	6♏31	26°47	25°12	13°49	13°33	16°27	0°27	22°58	1°28	22°D 9	22° 8	21°17	n.a.	S 8
S 9	5 35 57	22°54'40	20°37	28°51	26°23	14°28	13°25	16°25	0°24	22°56	1°29	22° 9	22° 5	21°23	n.a.	S 9
M10	5 39 53	23°51'50	5♐ 8	0♑54	27°35	15° 7	13°18	16°23	0°22	22°55	1°29	22° 9	22° 2	21°30	n.a.	M10
T 11	5 43 50	24°49'02	19°57	2°55	28°47	15°46	13°10	16°21	0°19	22°54	1°30	22°R 9	21°58	21°37	n.a.	T 11
W12	5 47 47	25°46'15	4♑57	4°55	29°59	16°25	13° 3	16°19	0°17	22°52	1°31	22° 9	21°55	21°43	n.a.	W12
T 13	5 51 43	26°43'30	20° 2	6°53	1♒10	17° 4	12°56	16°17	0°15	22°51	1°32	22° 9	21°52	21°50	n.a.	T 13
F 14	5 55 40	27°40'45	5♒ 0	8°50	2°22	17°43	12°49	16°15	0°12	22°50	1°33	22° 8	21°49	21°57	n.a.	F 14
S 15	5 59 37	28°38'01	19°46	10°45	3°33	18°22	12°41	16°13	0°10	22°49	1°34	22° 8	21°46	22° 3	n.a.	S 15
S 16	6 3 33	29°35'19	4♓13	12°38	4°45	19° 2	12°34	16°10	0° 7	22°47	1°35	22° 7	21°43	22°10	n.a.	S 16
M17	6 7 30	0♑32'37	18°17	14°30	5°56	19°41	12°27	16° 8	0° 5	22°46	1°35	22° 6	21°39	22°17	n.a.	M17
T 18	6 11 27	1°29'56	1♈58	16°20	7° 8	20°21	12°21	16° 5	0° 3	22°45	1°36	22°D 6	21°36	22°23	n.a.	T 18
W19	6 15 23	2°27'17	15°17	18° 8	8°19	21° 0	12°14	16° 2	0° 0	22°44	1°37	22° 7	21°33	22°30	n.a.	W19
T 20	6 19 20	3°24'38	28°14	19°55	9°30	21°40	12° 7	16° 0	29♊58	22°43	1°38	22° 7	21°30	22°37	n.a.	T 20
F 21	6 23 17	4°22'01	10♉53	21°40	10°42	22°20	12° 1	15°57	29°55	22°42	1°38	22° 8	21°27	22°43	n.a.	F 21
S 22	6 27 13	5°19'25	23°18	23°23	11°53	22°59	11°54	15°54	29°53	22°41	1°39	22° 9	21°24	22°50	n.a.	S 22
S 23	6 31 10	6°16'51	5♊30	25° 4	13° 4	23°39	11°48	15°51	29°51	22°39	1°40	22°10	21°20	22°57	n.a.	S 23
M24	6 35 7	7°14'17	17°33	26°44	14°15	24°19	11°42	15°48	29°48	22°38	1°40	22°R11	21°17	23° 3	n.a.	M24
T 25	6 39 3	8°11'46	29°29	28°23	15°26	24°59	11°35	15°45	29°46	22°37	1°41	22°11	21°14	23°10	n.a.	T 25
W26	6 43 0	9° 9'16	11♋21	29°59	16°37	25°39	11°29	15°41	29°43	22°36	1°42	22°10	21°11	23°17	n.a.	W26
T 27	6 46 57	10° 6'47	23°10	1♒34	17°48	26°20	11°24	15°38	29°41	22°35	1°42	22° 8	21° 8	23°23	n.a.	T 27
F 28	6 50 53	11° 4'20	4♌59	3° 8	18°59	27° 0	11°18	15°35	29°39	22°35	1°43	22° 6	21° 4	23°30	n.a.	F 28
S 29	6 54 50	12° 1'55	16°51	4°40	20°10	27°40	11°12	15°31	29°36	22°34	1°43	22° 3	21° 1	23°37	n.a.	S 29
S 30	6 58 47	12°59'32	28°47	6°10	21°20	28°21	11° 7	15°28	29°34	22°33	1°44	21°59	20°58	23°43	n.a.	S 30
M31	7 2 43	13♑57'11	10♍50	7♒38	22♒31	29♒ 1	11♊ 1	15♌24	29♊32	22♉32	1♏44	21♐56	20♐55	23♋50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	15n 0	3s49	22s55	0s 9	22s27	0n29	17s15	1n 9	25n30	2n26	18n 3	1n54	25n21	1n20	21n39	2n45	27s31	16s28	23s47	23s48	20n 1		n.a.
S 2	23 17	10 55	4 29	23 2	0n 1	22 15	0 32	17 4	1 10	25 29	2 26	18 3	1 54	25 21	1 20	21 39	2 44	27 32	16 29	23 47	23 48	20 0		n.a.
M 3	23 23	6 23	4 58	23 7	0 10	22 2	0 35	16 53	1 10	25 28	2 25	18 4	1 54	25 21	1 20	21 38	2 44	27 33	16 29	23 47	23 48	19 58		n.a.
T 4	23 28	1 31	5 15	23 10	0 19	21 48	0 38	16 42	1 10	25 27	2 25	18 4	1 54	25 21	1 20	21 38	2 44	27 33	16 29	23 47	23 48	19 56		n.a.
W 5	23 33	3s30	5 17	23 12	0 29	21 34	0 41	16 31	1 11	25 26	2 25	18 5	1 54	25 21	1 20	21 38	2 44	27 34	16 29	23 47	23 48	19 54		n.a.
T 6	23 38	8 31	5 3	23 11	0 38	21 19	0 44	16 19	1 11	25 25	2 25	18 5	1 54	25 21	1 20	21 37	2 44	27 34	16 30	23 47	23 47	19 53		n.a.
F 7	23 42	13 18	4 33	23 9	0 46	21 4	0 47	16 8	1 12	25 24	2 25	18 6	1 54	25 21	1 20	21 37	2 44	27 35	16 30	23 47	23 47	19 51		n.a.
S 8	23 46	17 35	3 47	23 4	0 55	20 48	0 50	15 56	1 12	25 23	2 25	18 6	1 54	25 21	1 20	21 36	2 44	27 35	16 30	23 47	23 47	19 49		n.a.
S 9	23 49	21 1	2 46	22 59	1 3	20 31	0 53	15 44	1 12	25 21	2 25	18 7	1 54	25 21	1 20	21 36	2 44	27 36	16 30	23 47	23 47	19 47		n.a.
M10	23 52	23 12	1 33	22 51	1 10	20 14	0 56	15 33	1 13	25 20	2 24	18 8	1 55	25 21	1 20	21 36	2 44	27 37	16 31	23 47	23 47	19 45		n.a.
T 11	23 55	23 50	0 12	22 42	1 17	19 57	0 59	15 20	1 13	25 19	2 24	18 8	1 55	25 21	1 20	21 35	2 44	27 37	16 31	23 47	23 46	19 43		n.a.
W12	23 57	22 45	1n11	22 32	1 24	19 39	1 2	15 8	1 13	25 18	2 24	18 9	1 55	25 21	1 20	21 35	2 44	27 38	16 31	23 47	23 46	19 42		n.a.
T 13	23 58	20 2	2 29	22 20	1 30	19 20	1 5	14 56	1 14	25 17	2 24	18 10	1 55	25 21	1 20	21 34	2 44	27 38	16 31	23 47	23 46	19 40		n.a.
F 14	24 0	15 59	3 36	22 7	1 36	19 1	1 8	14 44	1 14	25 16	2 24	18 10	1 55	25 21	1 20	21 34	2 44	27 39	16 32	23 47	23 46	19 38		n.a.
S 15	24 0	11 0	4 28	21 53	1 42	18 41	1 11	14 31	1 14	25 15	2 23	18 11	1 55	25 21	1 20	21 34	2 44	27 39	16 32	23 47	23 46	19 36		n.a.
S 16	24 1	5 31	5 2	21 38	1 47	18 21	1 14	14 18	1 15	25 13	2 23	18 12	1 55	25 21	1 20	21 33	2 44	27 40	16 32	23 47	23 45	19 34		n.a.
M17	24 1	0n 6	5 17	21 23	1 51	18 1	1 16	14 5	1 15	25 12	2 23	18 13	1 55	25 21	1 20	21 33	2 44	27 41	16 32	23 47	23 45	19 32		n.a.
T 18	24 0	5 34	5 13	21 6	1 55	17 40	1 19	13 52	1 15	25 11	2 23	18 14	1 55	25 21	1 20	21 33	2 44	27 41	16 33	23 47	23 45	19 31		n.a.
W19	23 59	10 37	4 52	20 49	1 58	17 19	1 22	13 39	1 16	25 10	2 23	18 15	1 55	25 21	1 20	21 32	2 44	27 42	16 33	23 47	23 45	19 29		n.a.
T 20	23 58	15 5	4 17	20 31	2 1	16 57	1 25	13 26	1 16	25 9	2 22	18 16	1 55	25 21	1 20	21 32	2 44	27 42	16 33	23 47	23 45	19 27		n.a.
F 21	23 56	18 46	3 30	20 12	2 4	16 35	1 27	13 13	1 16	25 8	2 22	18 17	1 55	25 21	1 20	21 32	2 44	27 43	16 34	23 47	23 44	19 25		n.a.
S 22	23 54	21 31	2 33	19 53	2 6	16 12	1 30	12 59	1 16	25 6	2 22	18 17	1 55	25 21	1 20	21 31	2 44	27 43	16 34	23 47	23 44	19 23		n.a.
S 23	23 52	23 14	1 31	19 33	2 7	15 49	1 33	12 46	1 17	25 5	2 21	18 18	1 56	25 21	1 20	21 31	2 44	27 44	16 34	23 47	23 44	19 21		n.a.
M24	23 49	23 51	0 26	19 14	2 8	15 26	1 35	12 32	1 17	25 4	2 21	18 19	1 56	25 21	1 20	21 31	2 43	27 44	16 34	23 47	23 44	19 19		n.a.
T 25	23 45	23 21	0s40	18 53	2 9	15 3	1 38	12 18	1 17	25 3	2 21	18 20	1 56	25 21	1 20	21 30	2 43	27 45	16 35	23 47	23 44	19 18		n.a.
W26	23 41	21 48	1 44	18 33	2 9	14 39	1 40	12 4	1 17	25 2	2 21	18 22	1 56	25 21	1 20	21 30	2 43	27 45	16 35	23 47	23 43	19 16		n.a.
T 27	23 37	19 18	2 43	18 13	2 8	14 15	1 43	11 50	1 18	25 1	2 20	18 23	1 56	25 21	1 20	21 30	2 43	27 46	16 35	23 47	23 43	19 14		n.a.
F 28	23 32	16 1	3 35	17 52	2 7	13 50	1 45	11 36	1 18	24 59	2 20	18 24	1 56	25 21	1 20	21 29	2 43	27 46	16 36	23 47	23 43	19 12		n.a.
S 29	23 27	12 5	4 18	17 32	2 6	13 25	1 48	11 21	1 18	24 58	2 20	18 25	1 56	25 21	1 20	21 29	2 43	27 47	16 36	23 47	23 43	19 10		n.a.
S 30	23 22	7 40	4 50	17 11	2 4	13 0	1 50	11 7	1 18	24 57	2 19	18 26	1 56	25 21	1 20	21 29	2 43	27 47	16 36	23 47	23 42	19 8		n.a.
M31	23s16	2n56	5s 9	16s51	2n 2	12s35	1n52	10s52	1n19	24n56	2n19	18n27	1n56	25n21	1n20	21n28	2n43	27s48	16s37	23s46	23s42	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -2554134.5, Delta T = 164h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'22, Lahiri = -163°50'22 Julian Calendar 1 March 11706 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11707 BCE

The year -11705 astronomical counting style corresponds to year 11706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 40	14♉54'51	23♍ 4	9♒ 5	23♒42	29♒42	10°R56	15°R20	29°R29	22°R31	1♏45	21°R54	20♐52	23♋57	n.a.	T 1
W 2	7 10 37	15°52'34	5♎33	10°29	24°52	0♓22	10♊51	15♌16	29♊27	22♉30	1°45	21♐52	20°49	24° 3	n.a.	W 2
T 3	7 14 33	16°50'19	18°19	11°53	26° 3	1° 3	10°46	15°13	29°25	22°29	1°46	21°D52	20°45	24°10	n.a.	T 3
F 4	7 18 30	17°48'05	1♏28	13°14	27°13	1°44	10°41	15° 9	29°23	22°29	1°46	21°53	20°42	24°17	n.a.	F 4
S 5	7 22 27	18°45'55	15° 1	14°33	28°23	2°25	10°37	15° 5	29°20	22°28	1°47	21°54	20°39	24°23	n.a.	S 5
S 6	7 26 23	19°43'46	29° 0	15°51	29°34	3° 6	10°32	15° 1	29°18	22°27	1°47	21°55	20°36	24°30	n.a.	S 6
M 7	7 30 20	20°41'39	13♐24	17° 7	0♓44	3°47	10°28	14°57	29°16	22°27	1°48	21°56	20°33	24°37	n.a.	M 7
T 8	7 34 17	21°39'35	28°12	18°20	1°54	4°28	10°24	14°52	29°14	22°26	1°48	21°R56	20°30	24°43	n.a.	T 8
W 9	7 38 13	22°37'33	13♉17	19°32	3° 4	5° 9	10°20	14°48	29°12	22°25	1°48	21°55	20°26	24°50	n.a.	W 9
T 10	7 42 10	23°35'33	28°31	20°41	4°14	5°50	10°16	14°44	29°10	22°25	1°49	21°52	20°23	24°57	n.a.	T 10
F 11	7 46 7	24°33'34	13♒44	21°48	5°24	6°31	10°13	14°40	29° 7	22°24	1°49	21°48	20°20	25° 3	n.a.	F 11
S 12	7 50 3	25°31'38	28°45	22°53	6°34	7°13	10° 9	14°35	29° 5	22°24	1°49	21°44	20°17	25°10	n.a.	S 12
S 13	7 54 0	26°29'43	13♓26	23°55	7°44	7°54	10° 6	14°31	29° 3	22°23	1°50	21°39	20°14	25°17	n.a.	S 13
M14	7 57 57	27°27'50	27°42	24°54	8°54	8°36	10° 3	14°26	29° 1	22°23	1°50	21°35	20°10	25°23	n.a.	M14
T 15	8 1 53	28°25'59	11♈30	25°51	10° 4	9°17	10° 0	14°22	28°59	22°22	1°50	21°32	20° 7	25°30	n.a.	T 15
W16	8 5 50	29°24'10	24°50	26°45	11°13	9°59	9°57	14°17	28°57	22°22	1°50	21°D31	20° 4	25°37	n.a.	W16
T 17	8 9 47	0♒22'23	7♉44	27°35	12°23	10°41	9°55	14°13	28°55	22°22	1°50	21°31	20° 1	25°43	n.a.	T 17
F 18	8 13 43	1°20'37	20°17	28°23	13°32	11°23	9°52	14° 8	28°53	22°21	1°51	21°32	19°58	25°50	n.a.	F 18
S 19	8 17 40	2°18'54	2♊34	29° 7	14°42	12° 4	9°50	14° 4	28°52	22°21	1°51	21°34	19°55	25°57	n.a.	S 19
S 20	8 21 37	3°17'12	14°37	29°47	15°51	12°46	9°48	13°59	28°50	22°21	1°51	21°35	19°51	26° 4	n.a.	S 20
M21	8 25 33	4°15'33	26°32	0♓23	17° 0	13°28	9°46	13°54	28°48	22°20	1°51	21°R35	19°48	26°10	n.a.	M21
T 22	8 29 30	5°13'55	8♋22	0°55	18° 9	14°11	9°45	13°50	28°46	22°20	1°51	21°33	19°45	26°17	n.a.	T 22
W23	8 33 27	6°12'20	20°11	1°22	19°18	14°53	9°43	13°45	28°44	22°20	1°51	21°30	19°42	26°24	n.a.	W23
T 24	8 37 23	7°10'47	2♌ 1	1°45	20°27	15°35	9°42	13°40	28°43	22°20	1°51	21°24	19°39	26°30	n.a.	T 24
F 25	8 41 20	8° 9'16	13°53	2° 3	21°36	16°17	9°41	13°35	28°41	22°20	1°R51	21°16	19°36	26°37	n.a.	F 25
S 26	8 45 17	9° 7'47	25°50	2°15	22°45	17° 0	9°40	13°30	28°39	22°20	1°51	21° 8	19°32	26°44	n.a.	S 26
S 27	8 49 13	10° 6'20	7♍53	2°22	23°53	17°42	9°39	13°26	28°38	22°20	1°51	20°58	19°29	26°50	n.a.	S 27
M28	8 53 10	11° 4'56	20° 5	2°R23	25° 2	18°24	9°39	13°21	28°36	22°D20	1°51	20°49	19°26	26°57	n.a.	M28
T 29	8 57 7	12° 3'35	2♎25	2°18	26°10	19° 7	9°38	13°16	28°35	22°20	1°51	20°42	19°23	27° 4	n.a.	T 29
W30	9 1 3	13♒ 2'16	14♎58	2♓ 7	27♓18	19♓50	9°D38	13♌11	28♊33	22♉20	1♏51	20♐36	19♐20	27♋10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 9	1s59	5s15	16s30	1n59	12s 9	1n54	10s38	1n19	24n55	2n18	18n28	1n56	25n21	1n20	21n28	2n43	27s48	16s37	23s46	23s42	19n 4		n.a.
W 2	23 3	6 55	5 6	16 10	1 56	11 44	1 56	10 23	1 19	24 54	2 18	18 29	1 56	25 21	1 20	21 28	2 43	27 49	16 37	23 46	23 42	19 3		n.a.
T 3	22 55	11 41	4 42	15 51	1 53	11 17	1 59	10 8	1 19	24 53	2 18	18 31	1 56	25 21	1 20	21 28	2 43	27 49	16 38	23 46	23 42	19 1		n.a.
F 4	22 48	16 3	4 3	15 31	1 49	10 51	2 1	9 53	1 19	24 52	2 17	18 32	1 56	25 21	1 20	21 27	2 43	27 50	16 38	23 46	23 41	18 59		n.a.
S 5	22 40	19 44	3 9	15 12	1 44	10 25	2 2	9 38	1 20	24 51	2 17	18 33	1 56	25 21	1 20	21 27	2 43	27 50	16 38	23 46	23 41	18 57		n.a.
S 6	22 31	22 25	2 3	14 54	1 40	9 58	2 4	9 23	1 20	24 49	2 17	18 34	1 56	25 21	1 20	21 27	2 43	27 51	16 39	23 46	23 41	18 55		n.a.
M 7	22 23	23 44	0 47	14 36	1 34	9 31	2 6	9 8	1 20	24 48	2 16	18 35	1 56	25 21	1 20	21 26	2 43	27 51	16 39	23 46	23 41	18 53		n.a.
T 8	22 13	23 26	0n34	14 18	1 28	9 4	2 8	8 52	1 20	24 47	2 16	18 37	1 56	25 21	1 20	21 26	2 42	27 51	16 39	23 46	23 40	18 51		n.a.
W 9	22 4	21 27	1 54	14 1	1 22	8 37	2 10	8 37	1 20	24 46	2 15	18 38	1 56	25 21	1 19	21 26	2 42	27 52	16 39	23 46	23 40	18 49		n.a.
T 10	21 54	17 55	3 7	13 45	1 16	8 10	2 11	8 21	1 20	24 45	2 15	18 39	1 56	25 21	1 19	21 26	2 42	27 52	16 40	23 46	23 40	18 47		n.a.
F 11	21 43	13 11	4 6	13 30	1 9	7 42	2 13	8 5	1 21	24 45	2 15	18 41	1 56	25 21	1 19	21 26	2 42	27 53	16 40	23 46	23 40	18 45		n.a.
S 12	21 33	7 43	4 47	13 16	1 1	7 15	2 14	7 50	1 21	24 44	2 14	18 42	1 56	25 21	1 19	21 25	2 42	27 53	16 40	23 46	23 39	18 43		n.a.
S 13	21 21	1 56	5 9	13 2	0 53	6 47	2 15	7 34	1 21	24 43	2 14	18 43	1 56	25 21	1 19	21 25	2 42	27 54	16 41	23 45	23 39	18 41		n.a.
M14	21 10	3n47	5 10	12 50	0 45	6 19	2 17	7 18	1 21	24 42	2 13	18 45	1 56	25 21	1 19	21 25	2 42	27 54	16 41	23 45	23 39	18 40		n.a.
T 15	20 58	9 8	4 53	12 38	0 37	5 52	2 18	7 2	1 21	24 41	2 13	18 46	1 56	25 20	1 19	21 25	2 42	27 54	16 41	23 45	23 39	18 38		n.a.
W16	20 46	13 52	4 21	12 28	0 28	5 24	2 19	6 46	1 21	24 40	2 12	18 47	1 56	25 20	1 19	21 25	2 42	27 55	16 42	23 45	23 39	18 36		n.a.
T 17	20 33	17 49	3 36	12 19	0 18	4 56	2 20	6 29	1 21	24 39	2 12	18 49	1 56	25 20	1 19	21 24	2 42	27 55	16 42	23 45	23 38	18 34		n.a.
F 18	20 20	20 51	2 42	12 12	0 8	4 28	2 21	6 13	1 21	24 38	2 12	18 50	1 56	25 20	1 19	21 24	2 42	27 55	16 42	23 45	23 38	18 32		n.a.
S 19	20 7	22 50	1 42	12 6	0s 2	4 0	2 22	5 57	1 22	24 38	2 11	18 51	1 56	25 20	1 19	21 24	2 42	27 56	16 43	23 45	23 38	18 30		n.a.
S 20	19 53	23 44	0 38	12 1	0 13	3 32	2 22	5 40	1 22	24 37	2 11	18 53	1 56	25 20	1 19	21 24	2 42	27 56	16 43	23 45	23 38	18 28		n.a.
M21	19 39	23 32	0s27	11 58	0 23	3 4	2 23	5 24	1 22	24 36	2 10	18 54	1 56	25 20	1 19	21 24	2 41	27 57	16 43	23 45	23 37	18 26		n.a.
T 22	19 25	22 15	1 30	11 57	0 35	2 36	2 23	5 7	1 22	24 36	2 10	18 55	1 56	25 20	1 19	21 24	2 41	27 57	16 44	23 45	23 37	18 24		n.a.
W23	19 10	20 1	2 29	11 58	0 46	2 8	2 24	4 51	1 22	24 35	2 9	18 57	1 56	25 20	1 19	21 24	2 41	27 57	16 44	23 45	23 37	18 22		n.a.
T 24	18 55	16 56	3 21	12 1	0 58	1 40	2 24	4 34	1 22	24 34	2 9	18 58	1 55	25 20	1 19	21 23	2 41	27 58	16 44	23 44	23 37	18 20		n.a.
F 25	18 40	13 10	4 5	12 5	1 10	1 13	2 24	4 17	1 22	24 34	2 8	18 59	1 55	25 20	1 19	21 23	2 41	27 58	16 45	23 44	23 36	18 18		n.a.
S 26	18 24	8 52	4 38	12 12	1 22	0 45	2 24	4 0	1 22	24 33	2 8	19 1	1 55	25 20	1 19	21 23	2 41	27 58	16 45	23 43	23 36	18 16		n.a.
S 27	18 8	4 12	4 59	12 21	1 34	0 17	2 24	3 43	1 22	24 32	2 8	19 2	1 55	25 20	1 19	21 23	2 41	27 58	16 45	23 42	23 36	18 14		n.a.
M28	17 52	0s40	5 7	12 32	1 47	0n10	2 24	3 26	1 22	24 32	2 7	19 3	1 55	25 20	1 19	21 23	2 41	27 59	16 46	23 42	23 36	18 12		n.a.
T 29	17 35	5 33	5 0	12 45	1 59	0 38	2 24	3 9	1 22	24 31	2 7	19 5	1 55	25 20	1 19	21 23	2 41	27 59	16 46	23 41	23 35	18 10		n.a.
W30	17s18	10s19	4s40	13s 1	2s11	1n 5	2n24	2s52	1n22	24n31	2n 6	19n 6	1n55	25n20	1n19	21n23	2n41	27s59	16s46	23s41	23s35	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -2554103.5, Delta T = 164h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'18, Lahiri = -163°50'18 Julian Calendar 1 Apr. 11706 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 0	14♒ 0'59	27♎45	1°R49	28♓26	20♓32	9♊38	13°R 6	28°R32	22♉20	1°R51	20°R33	19♐16	27♋17	n.a.	T 1
F 2	9 8 57	14°59'45	10♏49	1♓25	29°34	21°15	9°38	13♌ 2	28♊30	22°20	1♏51	20°D31	19°13	27°24	n.a.	F 2
S 3	9 12 53	15°58'34	24°14	0°54	0♈42	21°58	9°39	12°57	28°29	22°20	1°50	20♐31	19°10	27°30	n.a.	S 3
S 4	9 16 50	16°57'25	8♐ 1	0°16	1°50	22°41	9°40	12°52	28°27	22°20	1°50	20°32	19° 7	27°37	n.a.	S 4
M 5	9 20 46	17°56'20	22°13	29♒33	2°58	23°24	9°40	12°47	28°26	22°21	1°50	20°R33	19° 4	27°44	n.a.	M 5
T 6	9 24 43	18°55'17	6♑47	28°44	4° 5	24° 7	9°41	12°42	28°25	22°21	1°50	20°32	19° 1	27°50	n.a.	T 6
W 7	9 28 40	19°54'16	21°41	27°51	5°12	24°50	9°43	12°38	28°24	22°21	1°50	20°28	18°57	27°57	n.a.	W 7
T 8	9 32 36	20°53'18	6♒48	26°53	6°20	25°33	9°44	12°33	28°22	22°21	1°49	20°22	18°54	28° 4	n.a.	T 8
F 9	9 36 33	21°52'23	21°59	25°52	7°27	26°16	9°46	12°28	28°21	22°22	1°49	20°14	18°51	28°10	n.a.	F 9
S 10	9 40 30	22°51'29	7♓ 3	24°50	8°34	27° 0	9°47	12°24	28°20	22°22	1°49	20° 5	18°48	28°17	n.a.	S 10
S 11	9 44 26	23°50'38	21°51	23°47	9°41	27°43	9°49	12°19	28°19	22°23	1°48	19°55	18°45	28°24	n.a.	S 11
M12	9 48 23	24°49'50	6♈14	22°45	10°47	28°26	9°51	12°14	28°18	22°23	1°48	19°46	18°41	28°30	n.a.	M12
T 13	9 52 19	25°49'03	20°10	21°46	11°54	29°10	9°54	12°10	28°17	22°24	1°48	19°39	18°38	28°37	n.a.	T 13
W14	9 56 16	26°48'19	3♉35	20°51	13° 0	29°53	9°56	12° 5	28°16	22°24	1°47	19°34	18°35	28°44	n.a.	W14
T 15	10 0 12	27°47'37	16°33	20° 1	14° 6	0♈37	9°59	12° 0	28°16	22°25	1°47	19°32	18°32	28°50	n.a.	T 15
F 16	10 4 9	28°46'57	29° 7	19°19	15°12	1°21	10° 2	11°56	28°15	22°25	1°46	19°D32	18°29	28°57	n.a.	F 16
S 17	10 8 6	29°46'19	11♊21	18°44	16°18	2° 4	10° 5	11°51	28°14	22°26	1°46	19°32	18°26	29° 4	n.a.	S 17
S 18	10 12 2	0♓45'43	23°22	18°18	17°24	2°48	10° 8	11°47	28°13	22°27	1°46	19°R32	18°22	29°10	n.a.	S 18
M19	10 15 59	1°45'09	5♋14	18° 1	18°29	3°32	10°12	11°43	28°13	22°27	1°45	19°31	18°19	29°17	n.a.	M19
T 20	10 19 55	2°44'38	17° 3	17°D55	19°34	4°16	10°15	11°38	28°12	22°28	1°45	19°27	18°16	29°24	n.a.	T 20
W21	10 23 52	3°44'09	28°51	17°58	20°39	5° 0	10°19	11°34	28°11	22°29	1°44	19°21	18°13	29°31	n.a.	W21
T 22	10 27 48	4°43'42	10♌44	18°12	21°44	5°44	10°23	11°30	28°11	22°29	1°44	19°13	18°10	29°37	n.a.	T 22
F 23	10 31 45	5°43'17	22°42	18°35	22°48	6°28	10°27	11°26	28°10	22°30	1°43	19° 1	18° 7	29°44	n.a.	F 23
S 24	10 35 41	6°42'55	4♍48	19° 8	23°52	7°12	10°31	11°22	28°10	22°31	1°42	18°48	18° 3	29°51	n.a.	S 24
S 25	10 39 38	7°42'35	17° 4	19°49	24°57	7°56	10°36	11°18	28°10	22°32	1°42	18°34	18° 0	29°57	n.a.	S 25
M26	10 43 35	8°42'17	29°28	20°40	26° 0	8°41	10°40	11°14	28° 9	22°33	1°41	18°21	17°57	0♌ 4	n.a.	M26
T 27	10 47 31	9°42'02	12♎ 3	21°38	27° 4	9°25	10°45	11°10	28° 9	22°34	1°41	18° 9	17°54	0°11	n.a.	T 27
W28	10 51 28	10°41'49	24°48	22°43	28° 7	10° 9	10°50	11° 6	28° 9	22°35	1°40	18° 0	17°51	0°17	n.a.	W28
T 29	10 55 24	11°41'39	7♏44	23°55	29°10	10°54	10°55	11° 2	28° 9	22°36	1°39	17°53	17°47	0°24	n.a.	T 29
F 30	10 59 21	12°41'31	20°54	25°12	0♉13	11°38	11° 1	10°58	28° 9	22°37	1°39	17°50	17°44	0°31	n.a.	F 30
S 31	11 3 17	13♓41'26	4♐18	26♒35	1♉15	12♈23	11♊ 6	10♌55	28♊ 9	22♉38	1♏38	17♐48	17♐41	0♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	14s43	4s 5	13s18	2s23	1n33	2n23	2s35	1n22	24n30	2n 6	19n 7	1n55	25n19	1n19	21n23	2n41	28s 0	16s47	23s41	23s35	18n 6		n.a.
F 2	16 43	18 32	3 17	13 38	2 34	2 0	2 23	2 18	1 22	24 30	2 5	19 9	1 55	25 19	1 18	21 23	2 41	28 0	16 47	23 41	23 34	18 4		n.a.
S 3	16 26	21 29	2 16	13 59	2 45	2 27	2 22	2 1	1 22	24 30	2 5	19 10	1 55	25 19	1 18	21 23	2 40	28 0	16 47	23 41	23 34	18 2		n.a.
S 4	16 8	23 17	1 7	14 22	2 55	2 54	2 21	1 43	1 22	24 29	2 4	19 11	1 55	25 19	1 18	21 23	2 40	28 0	16 48	23 41	23 34	18 0		n.a.
M 5	15 49	23 38	0n 9	14 46	3 4	3 20	2 20	1 26	1 22	24 29	2 4	19 13	1 54	25 19	1 18	21 23	2 40	28 0	16 48	23 41	23 34	17 58		n.a.
T 6	15 31	22 25	1 26	15 11	3 12	3 47	2 19	1 8	1 22	24 29	2 3	19 14	1 54	25 19	1 18	21 23	2 40	28 1	16 48	23 41	23 33	17 56		n.a.
W 7	15 12	19 37	2 39	15 37	3 19	4 13	2 18	0 51	1 22	24 28	2 3	19 15	1 54	25 19	1 18	21 23	2 40	28 1	16 49	23 40	23 33	17 54		n.a.
T 8	14 52	15 28	3 41	16 2	3 24	4 39	2 17	0 34	1 22	24 28	2 2	19 16	1 54	25 19	1 18	21 23	2 40	28 1	16 49	23 40	23 33	17 52		n.a.
F 9	14 33	10 18	4 28	16 26	3 27	5 5	2 15	0 16	1 22	24 28	2 2	19 18	1 54	25 19	1 18	21 23	2 40	28 1	16 49	23 39	23 33	17 50		n.a.
S 10	14 13	4 34	4 56	16 50	3 29	5 31	2 14	0n 2	1 22	24 28	2 2	19 19	1 54	25 19	1 18	21 23	2 40	28 1	16 50	23 39	23 32	17 48		n.a.
S 11	13 53	1n19	5 4	17 11	3 28	5 56	2 12	0 19	1 22	24 28	2 1	19 20	1 54	25 19	1 18	21 23	2 40	28 2	16 50	23 38	23 32	17 46		n.a.
M12	13 33	6 59	4 52	17 30	3 26	6 21	2 10	0 37	1 22	24 28	2 1	19 21	1 53	25 19	1 18	21 23	2 40	28 2	16 50	23 37	23 32	17 44		n.a.
T 13	13 13	12 6	4 22	17 46	3 22	6 46	2 8	0 54	1 22	24 27	2 0	19 22	1 53	25 19	1 18	21 23	2 40	28 2	16 51	23 37	23 31	17 42		n.a.
W14	12 52	16 26	3 39	17 59	3 16	7 11	2 6	1 12	1 22	24 27	2 0	19 24	1 53	25 18	1 18	21 23	2 40	28 2	16 51	23 36	23 31	17 40		n.a.
T 15	12 32	19 50	2 46	18 7	3 8	7 35	2 4	1 30	1 22	24 27	1 59	19 25	1 53	25 18	1 18	21 23	2 39	28 2	16 51	23 36	23 31	17 38		n.a.
F 16	12 11	22 11	1 47	18 12	2 58	7 59	2 2	1 47	1 22	24 27	1 59	19 26	1 53	25 18	1 18	21 23	2 39	28 2	16 52	23 36	23 31	17 36		n.a.
S 17	11 49	23 24	0 43	18 13	2 47	8 23	1 59	2 5	1 22	24 27	1 58	19 27	1 53	25 18	1 18	21 23	2 39	28 2	16 52	23 36	23 30	17 34		n.a.
S 18	11 28	23 31	0s20	18 10	2 35	8 47	1 57	2 23	1 21	24 27	1 58	19 28	1 53	25 18	1 17	21 23	2 39	28 3	16 52	23 36	23 30	17 32		n.a.
M19	11 6	22 33	1 23	18 3	2 22	9 10	1 54	2 41	1 21	24 27	1 57	19 29	1 52	25 18	1 17	21 23	2 39	28 3	16 52	23 36	23 30	17 30		n.a.
T 20	10 44	20 35	2 21	17 52	2 8	9 32	1 51	2 58	1 21	24 28	1 57	19 30	1 52	25 18	1 17	21 23	2 39	28 3	16 53	23 36	23 30	17 28		n.a.
W21	10 22	17 45	3 13	17 37	1 53	9 55	1 48	3 16	1 21	24 28	1 57	19 31	1 52	25 18	1 17	21 24	2 39	28 3	16 53	23 35	23 29	17 26		n.a.
T 22	10 0	14 11	3 56	17 18	1 39	10 17	1 45	3 34	1 21	24 28	1 56	19 32	1 52	25 18	1 17	21 24	2 39	28 3	16 53	23 34	23 29	17 24		n.a.
F 23	9 38	10 2	4 30	16 57	1 24	10 38	1 41	3 52	1 21	24 28	1 56	19 33	1 52	25 18	1 17	21 24	2 39	28 3	16 54	23 33	23 29	17 22		n.a.
S 24	9 15	5 28	4 52	16 32	1 9	11 0	1 38	4 9	1 21	24 28	1 55	19 34	1 51	25 18	1 17	21 24	2 39	28 3	16 54	23 32	23 28	17 20		n.a.
S 25	8 53	0 38	5 0	16 5	0 54	11 21	1 34	4 27	1 21	24 28	1 55	19 35	1 51	25 18	1 17	21 24	2 39	28 3	16 54	23 31	23 28	17 17		n.a.
M26	8 30	4s16	4 55	15 35	0 39	11 41	1 31	4 45	1 20	24 29	1 54	19 36	1 51	25 18	1 17	21 24	2 39	28 3	16 54	23 30	23 28	17 15		n.a.
T 27	8 7	9 4	4 35	15 2	0 26	12 1	1 27	5 3	1 20	24 29	1 54	19 37	1 51	25 18	1 17	21 24	2 38	28 3	16 55	23 29	23 27	17 13		n.a.
W28	7 44	13 33	4 1	14 28	0 12	12 21	1 23	5 20	1 20	24 29	1 53	19 38	1 51	25 17	1 17	21 25	2 38	28 3	16 55	23 28	23 27	17 11		n.a.
T 29	7 21	17 29	3 15	13 52	0n 1	12 40	1 19	5 38	1 20	24 30	1 53	19 39	1 50	25 17	1 17	21 25	2 38	28 3	16 55	23 27	23 27	17 9		n.a.
F 30	6 57	20 37	2 17	13 14	0 13	12 59	1 14	5 56	1 20	24 30	1 53	19 40	1 50	25 17	1 17	21 25	2 38	28 3	16 56	23 27	23 27	17 7		n.a.
S 31	6s34	22s41	1s11	12s35	0n24	13n17	1n10	6n13	1n20	24n30	1n52	19n41	1n50	25n17	1n17	21n25	2n38	28s 3	16s56	23s27	23s26	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -2554073.5, Delta T = 164h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'14, Lahiri = -163°50'14 Julian Calendar 1 May 11706 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11706 BCE

The year -11705 astronomical counting style corresponds to year 11706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 14	14♓41'24	17♐58	28♒ 1	2♉17	13♈ 7	11♊12	10°R51	28°D 9	22♉39	1°R37	17°R48	17♐38	0♌44	n.a.	S 1
M 2	11 11 10	15°41'24	1♉57	29°32	3°19	13°52	11°18	10♌48	28♊ 9	22°40	1♏36	17♐48	17°35	0°51	n.a.	M 2
T 3	11 15 7	16°41'27	16°14	1♓ 6	4°20	14°37	11°24	10°44	28° 9	22°41	1°36	17°46	17°32	0°57	n.a.	T 3
W 4	11 19 3	17°41'33	0♒48	2°42	5°21	15°22	11°30	10°41	28° 9	22°42	1°35	17°42	17°28	1° 4	n.a.	W 4
T 5	11 23 0	18°41'41	15°34	4°20	6°22	16° 6	11°36	10°38	28° 9	22°44	1°34	17°35	17°25	1°11	n.a.	T 5
F 6	11 26 56	19°41'51	0♓26	6° 1	7°22	16°51	11°43	10°35	28° 9	22°45	1°33	17°25	17°22	1°17	n.a.	F 6
S 7	11 30 53	20°42'04	15°17	7°42	8°22	17°36	11°49	10°32	28°10	22°46	1°32	17°13	17°19	1°24	n.a.	S 7
S 8	11 34 49	21°42'19	29°56	9°25	9°22	18°21	11°56	10°29	28°10	22°48	1°32	17° 1	17°16	1°31	n.a.	S 8
M 9	11 38 46	22°42'36	14♈15	11° 8	10°21	19° 6	12° 3	10°26	28°10	22°49	1°31	16°50	17°12	1°38	n.a.	M 9
T 10	11 42 42	23°42'55	28°11	12°52	11°20	19°51	12°10	10°23	28°11	22°50	1°30	16°40	17° 9	1°44	n.a.	T 10
W11	11 46 39	24°43'16	11♉39	14°36	12°18	20°37	12°17	10°20	28°11	22°52	1°29	16°34	17° 6	1°51	n.a.	W11
T 12	11 50 35	25°43'39	24°40	16°20	13°16	21°22	12°24	10°18	28°12	22°53	1°28	16°30	17° 3	1°58	n.a.	T 12
F 13	11 54 31	26°44'04	7♊17	18° 5	14°14	22° 7	12°32	10°15	28°12	22°54	1°27	16°28	17° 0	2° 4	n.a.	F 13
S 14	11 58 28	27°44'31	19°34	19°49	15°11	22°52	12°40	10°13	28°13	22°56	1°26	16°D28	16°57	2°11	n.a.	S 14
S 15	12 2 24	28°45'00	1♋37	21°33	16° 7	23°38	12°47	10°10	28°14	22°57	1°25	16°R28	16°53	2°18	n.a.	S 15
M16	12 6 21	29°45'30	13°29	23°17	17° 3	24°23	12°55	10° 8	28°15	22°59	1°24	16°27	16°50	2°24	n.a.	M16
T 17	12 10 17	0♈46'02	25°18	25° 0	17°58	25° 9	13° 3	10° 6	28°15	23° 0	1°23	16°24	16°47	2°31	n.a.	T 17
W18	12 14 14	1°46'36	7♌ 8	26°43	18°53	25°54	13°11	10° 4	28°16	23° 2	1°23	16°19	16°44	2°38	n.a.	W18
T 19	12 18 10	2°47'12	19° 4	28°26	19°47	26°40	13°20	10° 2	28°17	23° 4	1°22	16°11	16°41	2°44	n.a.	T 19
F 20	12 22 7	3°47'49	1♍ 8	0♈ 8	20°41	27°25	13°28	10° 0	28°18	23° 5	1°21	16° 1	16°38	2°51	n.a.	F 20
S 21	12 26 3	4°48'28	13°24	1°50	21°34	28°11	13°37	9°59	28°19	23° 7	1°20	15°49	16°34	2°58	n.a.	S 21
S 22	12 30 0	5°49'09	25°52	3°31	22°26	28°56	13°46	9°57	28°20	23° 9	1°19	15°35	16°31	3° 4	n.a.	S 22
M23	12 33 56	6°49'52	8♎34	5°11	23°17	29°42	13°54	9°56	28°21	23°10	1°17	15°23	16°28	3°11	n.a.	M23
T 24	12 37 52	7°50'37	21°28	6°52	24° 8	0♉28	14° 3	9°54	28°23	23°12	1°16	15°12	16°25	3°18	n.a.	T 24
W25	12 41 49	8°51'23	4♏33	8°31	24°58	1°14	14°13	9°53	28°24	23°14	1°15	15° 3	16°22	3°25	n.a.	W25
T 26	12 45 45	9°52'12	17°50	10°11	25°47	1°59	14°22	9°52	28°25	23°15	1°14	14°57	16°18	3°31	n.a.	T 26
F 27	12 49 42	10°53'02	1♐16	11°50	26°35	2°45	14°31	9°51	28°26	23°17	1°13	14°54	16°15	3°38	n.a.	F 27
S 28	12 53 38	11°53'55	14°52	13°28	27°23	3°31	14°41	9°50	28°28	23°19	1°12	14°D53	16°12	3°45	n.a.	S 28
S 29	12 57 35	12°54'49	28°38	15° 6	28°10	4°17	14°50	9°49	28°29	23°21	1°11	14°53	16° 9	3°51	n.a.	S 29
M30	13 1 31	13♈55'46	12♉34	16♈43	28♉55	5♉ 3	15♊ 0	9♌48	28♊31	23♉23	1♏10	14°R54	16♐ 6	3♌58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s10	23s27	0n 1	11s54	0n35	13n35	1n 5	6n31	1n19	24n31	1n52	19n41	1n50	25n17	1n17	21n25	2n38	28s 3	16s56	23s27	23s26	17n 3		n.a.
M 2	5 46	22 46	1 14	11 13	0 45	13 52	1 0	6 49	1 19	24 31	1 51	19 42	1 50	25 17	1 16	21 26	2 38	28 3	16 56	23 27	23 26	17 1		n.a.
T 3	5 22	20 38	2 24	10 31	0 54	14 9	0 56	7 6	1 19	24 32	1 51	19 43	1 49	25 17	1 16	21 26	2 38	28 3	16 57	23 27	23 25	16 59		n.a.
W 4	4 59	17 7	3 26	9 48	1 2	14 25	0 50	7 24	1 19	24 32	1 51	19 44	1 49	25 17	1 16	21 26	2 38	28 3	16 57	23 26	23 25	16 57		n.a.
T 5	4 35	12 30	4 15	9 4	1 10	14 41	0 45	7 41	1 19	24 33	1 50	19 44	1 49	25 17	1 16	21 26	2 38	28 3	16 57	23 26	23 25	16 55		n.a.
F 6	4 10	7 7	4 48	8 21	1 17	14 56	0 40	7 59	1 18	24 33	1 50	19 45	1 49	25 17	1 16	21 27	2 38	28 3	16 57	23 25	23 24	16 52		n.a.
S 7	3 46	1 21	5 0	7 36	1 23	15 11	0 34	8 16	1 18	24 34	1 49	19 46	1 48	25 17	1 16	21 27	2 38	28 2	16 57	23 24	23 24	16 50		n.a.
S 8	3 22	4n26	4 53	6 52	1 28	15 25	0 29	8 34	1 18	24 34	1 49	19 46	1 48	25 17	1 16	21 27	2 38	28 2	16 58	23 22	23 24	16 48		n.a.
M 9	2 58	9 50	4 27	6 8	1 33	15 39	0 23	8 51	1 18	24 35	1 48	19 47	1 48	25 17	1 16	21 28	2 37	28 2	16 58	23 21	23 24	16 46		n.a.
T 10	2 33	14 35	3 46	5 24	1 37	15 52	0 17	9 8	1 17	24 35	1 48	19 47	1 48	25 17	1 16	21 28	2 37	28 2	16 58	23 20	23 23	16 44		n.a.
W11	2 9	18 26	2 53	4 40	1 41	16 4	0 11	9 26	1 17	24 36	1 48	19 48	1 47	25 17	1 16	21 28	2 37	28 2	16 58	23 20	23 23	16 42		n.a.
T 12	1 44	21 13	1 53	3 56	1 44	16 17	0 4	9 43	1 17	24 36	1 47	19 48	1 47	25 16	1 16	21 28	2 37	28 2	16 58	23 19	23 23	16 40		n.a.
F 13	1 20	22 51	0 48	3 12	1 46	16 28	0s 2	10 0	1 17	24 37	1 47	19 49	1 47	25 16	1 16	21 29	2 37	28 2	16 59	23 19	23 22	16 38		n.a.
S 14	0 55	23 20	0s16	2 29	1 48	16 39	0 9	10 17	1 16	24 38	1 47	19 49	1 47	25 16	1 16	21 29	2 37	28 1	16 59	23 19	23 22	16 36		n.a.
S 15	0 30	22 41	1 19	1 46	1 49	16 49	0 15	10 34	1 16	24 38	1 46	19 50	1 46	25 16	1 16	21 29	2 37	28 1	16 59	23 19	23 22	16 34		n.a.
M16	0 6	21 2	2 18	1 3	1 50	16 59	0 22	10 51	1 16	24 39	1 46	19 50	1 46	25 16	1 15	21 30	2 37	28 1	16 59	23 19	23 21	16 31		n.a.
T 17	0n19	18 28	3 11	0 21	1 51	17 8	0 29	11 8	1 15	24 40	1 45	19 50	1 46	25 16	1 15	21 30	2 37	28 1	16 59	23 19	23 21	16 29		n.a.
W18	0 43	15 9	3 55	0n21	1 51	17 17	0 36	11 24	1 15	24 40	1 45	19 51	1 46	25 16	1 15	21 30	2 37	28 1	17 0	23 18	23 21	16 27		n.a.
T 19	1 8	11 13	4 29	1 2	1 50	17 25	0 44	11 41	1 15	24 41	1 45	19 51	1 45	25 16	1 15	21 31	2 37	28 0	17 0	23 17	23 20	16 25		n.a.
F 20	1 33	6 48	4 52	1 43	1 49	17 32	0 51	11 58	1 15	24 42	1 44	19 51	1 45	25 16	1 15	21 31	2 37	28 0	17 0	23 16	23 20	16 23		n.a.
S 21	1 57	2 3	5 1	2 23	1 48	17 39	0 59	12 14	1 14	24 43	1 44	19 51	1 45	25 16	1 15	21 32	2 37	28 0	17 0	23 15	23 20	16 21		n.a.
S 22	2 22	2s51	4 57	3 3	1 47	17 45	1 7	12 31	1 14	24 43	1 44	19 52	1 45	25 16	1 15	21 32	2 37	28 0	17 0	23 13	23 19	16 19		n.a.
M23	2 46	7 42	4 38	3 42	1 45	17 51	1 15	12 47	1 14	24 44	1 43	19 52	1 44	25 16	1 15	21 32	2 37	28 0	17 0	23 12	23 19	16 16		n.a.
T 24	3 11	12 19	4 4	4 21	1 42	17 55	1 23	13 3	1 13	24 45	1 43	19 52	1 44	25 16	1 15	21 33	2 37	27 59	17 0	23 11	23 19	16 14		n.a.
W25	3 36	16 26	3 17	4 59	1 40	18 0	1 31	13 19	1 13	24 46	1 42	19 52	1 44	25 16	1 15	21 33	2 36	27 59	17 1	23 10	23 18	16 12		n.a.
T 26	4 0	19 47	2 19	5 36	1 37	18 4	1 40	13 35	1 13	24 46	1 42	19 52	1 44	25 16	1 15	21 33	2 36	27 59	17 1	23 9	23 18	16 10		n.a.
F 27	4 24	22 5	1 12	6 13	1 34	18 7	1 48	13 51	1 12	24 47	1 42	19 52	1 43	25 16	1 15	21 34	2 36	27 58	17 1	23 9	23 18	16 8		n.a.
S 28	4 49	23 9	0 0	6 49	1 31	18 9	1 57	14 7	1 12	24 48	1 41	19 52	1 43	25 16	1 15	21 34	2 36	27 58	17 1	23 9	23 17	16 6		n.a.
S 29	5 13	22 48	1n13	7 25	1 27	18 11	2 6	14 23	1 11	24 49	1 41	19 52	1 43	25 16	1 15	21 35	2 36	27 58	17 1	23 9	23 17	16 4		n.a.
M30	5n37	21s 3	2n22	8n 0	1n23	18n13	2s15	14n38	1n11	24n49	1n41	19n52	1n42	25n15	1n15	21n35	2n36	27s57	17s 1	23s 9	23s17	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -2554042.5, Delta T = 164h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'10, Lahiri = -163°50'10 Julian Calendar 1 June 11706 BCE == Greg. Calendar 3 March 11706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 27	14♈56'44	26♋41	18♈20	29♉40	5♉49	15♊10	9°R48	28♊32	23♉25	1°R 9	14°R53	16♐ 3	4♌ 5	n.a.	T 1
W 2	13 9 24	15°57'44	10♒56	19°57	0♊24	6°35	15°20	9♌47	28°34	23°26	1♏ 8	14♐51	15°59	4°11	n.a.	W 2
T 3	13 13 20	16°58'46	25°18	21°33	1° 6	7°21	15°30	9°47	28°35	23°28	1° 7	14°46	15°56	4°18	n.a.	T 3
F 4	13 17 17	17°59'50	9♓44	23° 9	1°48	8° 8	15°40	9°47	28°37	23°30	1° 6	14°38	15°53	4°25	n.a.	F 4
S 5	13 21 13	19° 0'55	24° 7	24°44	2°29	8°54	15°50	9°46	28°39	23°32	1° 5	14°29	15°50	4°31	n.a.	S 5
S 6	13 25 10	20° 2'02	8♈22	26°19	3° 8	9°40	16° 0	9°D46	28°41	23°34	1° 3	14°20	15°47	4°38	n.a.	S 6
M 7	13 29 6	21° 3'11	22°23	27°54	3°46	10°26	16°11	9°47	28°42	23°36	1° 2	14°11	15°43	4°45	n.a.	M 7
T 8	13 33 2	22° 4'21	6♉ 6	29°29	4°23	11°13	16°21	9°47	28°44	23°38	1° 1	14° 3	15°40	4°51	n.a.	T 8
W 9	13 36 59	23° 5'32	19°27	1♉ 3	4°58	11°59	16°32	9°47	28°46	23°40	1° 0	13°58	15°37	4°58	n.a.	W 9
T 10	13 40 55	24° 6'45	2♊25	2°37	5°33	12°45	16°43	9°47	28°48	23°42	0°59	13°55	15°34	5° 5	n.a.	T 10
F 11	13 44 52	25° 7'58	15° 3	4°10	6° 5	13°32	16°54	9°48	28°50	23°44	0°58	13°D54	15°31	5°12	n.a.	F 11
S 12	13 48 48	26° 9'13	27°21	5°43	6°36	14°18	17° 5	9°49	28°52	23°46	0°57	13°55	15°28	5°18	n.a.	S 12
S 13	13 52 45	27°10'29	9♋26	7°16	7° 6	15° 5	17°16	9°49	28°54	23°48	0°56	13°57	15°24	5°25	n.a.	S 13
M14	13 56 41	28°11'45	21°21	8°49	7°34	15°51	17°27	9°50	28°56	23°50	0°54	13°58	15°21	5°32	n.a.	M14
T 15	14 0 37	29°13'03	3♌11	10°21	8° 0	16°38	17°38	9°51	28°58	23°53	0°53	13°R58	15°18	5°38	n.a.	T 15
W16	14 4 34	0♉14'21	15° 2	11°54	8°25	17°24	17°49	9°52	29° 1	23°55	0°52	13°56	15°15	5°45	n.a.	W16
T 17	14 8 30	1°15'40	26°59	13°25	8°47	18°11	18° 1	9°54	29° 3	23°57	0°51	13°53	15°12	5°52	n.a.	T 17
F 18	14 12 27	2°16'59	9♍ 6	14°57	9° 8	18°57	18°12	9°55	29° 5	23°59	0°50	13°48	15° 9	5°58	n.a.	F 18
S 19	14 16 23	3°18'20	21°27	16°28	9°27	19°44	18°24	9°56	29° 8	24° 1	0°49	13°41	15° 5	6° 5	n.a.	S 19
S 20	14 20 20	4°19'41	4♎ 5	17°59	9°44	20°31	18°35	9°58	29°10	24° 3	0°48	13°34	15° 2	6°12	n.a.	S 20
M21	14 24 16	5°21'03	16°59	19°30	9°58	21°17	18°47	10° 0	29°12	24° 5	0°46	13°27	14°59	6°19	n.a.	M21
T 22	14 28 13	6°22'25	0♏12	21° 0	10°11	22° 4	18°59	10° 1	29°15	24° 8	0°45	13°20	14°56	6°25	n.a.	T 22
W23	14 32 9	7°23'49	13°40	22°30	10°21	22°51	19°11	10° 3	29°17	24°10	0°44	13°16	14°53	6°32	n.a.	W23
T 24	14 36 5	8°25'13	27°23	24° 0	10°29	23°37	19°23	10° 5	29°20	24°12	0°43	13°13	14°49	6°39	n.a.	T 24
F 25	14 40 2	9°26'38	11♐16	25°29	10°35	24°24	19°35	10° 7	29°22	24°14	0°42	13°D12	14°46	6°45	n.a.	F 25
S 26	14 43 58	10°28'04	25°17	26°57	10°38	25°11	19°47	10°10	29°25	24°16	0°41	13°12	14°43	6°52	n.a.	S 26
S 27	14 47 55	11°29'31	9♑23	28°25	10°R39	25°58	19°59	10°12	29°27	24°19	0°40	13°14	14°40	6°59	n.a.	S 27
M28	14 51 51	12°30'58	23°32	29°52	10°38	26°45	20°12	10°15	29°30	24°21	0°38	13°15	14°37	7° 5	n.a.	M28
T 29	14 55 48	13°32'27	7♒41	1♊18	10°33	27°31	20°24	10°17	29°33	24°23	0°37	13°R16	14°34	7°12	n.a.	T 29
W30	14 59 44	14°33'56	21°50	2°44	10°27	28°18	20°36	10°20	29°36	24°25	0°36	13°16	14°30	7°19	n.a.	W30
T 31	15 3 41	15♉35'25	5♓56	4♊ 8	10♊18	29♉ 5	20♊49	10♌22	29♊38	24♉28	0♏35	13♐15	14♐27	7♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 2	18s 0	3n24	8n34	1n19	18n14	2s24	14n53	1n11	24n50	1n40	19n52	1n42	25n15	1n14	21n36	2n36	27s57	17s 1	23s 9	23s16	15n59		n.a.
W 2	6 26	13 51	4 14	9 8	1 15	18 14	2 34	15 9	1 10	24 51	1 40	19 52	1 42	25 15	1 14	21 36	2 36	27 57	17 1	23 8	23 16	15 57		n.a.
T 3	6 50	8 53	4 48	9 41	1 10	18 13	2 43	15 24	1 10	24 52	1 40	19 52	1 42	25 15	1 14	21 37	2 36	27 56	17 1	23 8	23 16	15 55		n.a.
F 4	7 13	3 26	5 4	10 13	1 6	18 13	2 53	15 39	1 9	24 53	1 39	19 51	1 41	25 15	1 14	21 37	2 36	27 56	17 2	23 7	23 15	15 53		n.a.
S 5	7 37	2n12	5 1	10 45	1 1	18 11	3 2	15 54	1 9	24 54	1 39	19 51	1 41	25 15	1 14	21 37	2 36	27 56	17 2	23 6	23 15	15 51		n.a.
S 6	8 1	7 39	4 39	11 16	0 56	18 9	3 12	16 9	1 9	24 54	1 39	19 51	1 41	25 15	1 14	21 38	2 36	27 55	17 2	23 5	23 15	15 48		n.a.
M 7	8 24	12 38	4 1	11 46	0 51	18 7	3 22	16 23	1 8	24 55	1 39	19 51	1 41	25 15	1 14	21 38	2 36	27 55	17 2	23 4	23 14	15 46		n.a.
T 8	8 48	16 50	3 9	12 16	0 45	18 3	3 32	16 38	1 8	24 56	1 38	19 50	1 40	25 15	1 14	21 39	2 36	27 55	17 2	23 3	23 14	15 44		n.a.
W 9	9 11	20 4	2 8	12 44	0 40	18 0	3 43	16 52	1 7	24 57	1 38	19 50	1 40	25 15	1 14	21 39	2 36	27 54	17 2	23 2	23 14	15 42		n.a.
T 10	9 34	22 10	1 2	13 12	0 34	17 56	3 53	17 6	1 7	24 58	1 38	19 50	1 40	25 15	1 14	21 40	2 36	27 54	17 2	23 2	23 13	15 40		n.a.
F 11	9 57	23 4	0s 6	13 40	0 28	17 51	4 4	17 20	1 6	24 58	1 37	19 49	1 39	25 15	1 14	21 40	2 36	27 53	17 2	23 2	23 13	15 38		n.a.
S 12	10 20	22 48	1 12	14 6	0 22	17 46	4 14	17 34	1 6	24 59	1 37	19 49	1 39	25 15	1 14	21 41	2 36	27 53	17 2	23 2	23 13	15 35		n.a.
S 13	10 43	21 27	2 14	14 32	0 16	17 40	4 25	17 48	1 6	25 0	1 37	19 48	1 39	25 15	1 14	21 41	2 36	27 53	17 2	23 2	23 12	15 33		n.a.
M14	11 5	19 11	3 9	14 57	0 10	17 34	4 36	18 1	1 5	25 1	1 36	19 48	1 39	25 15	1 14	21 42	2 36	27 52	17 2	23 2	23 12	15 31		n.a.
T 15	11 27	16 7	3 55	15 21	0 4	17 28	4 47	18 15	1 5	25 2	1 36	19 47	1 38	25 15	1 14	21 42	2 36	27 52	17 2	23 2	23 11	15 29		n.a.
W16	11 50	12 24	4 32	15 45	0s 2	17 21	4 57	18 28	1 4	25 3	1 36	19 47	1 38	25 15	1 14	21 43	2 36	27 51	17 2	23 2	23 11	15 27		n.a.
T 17	12 12	8 11	4 57	16 7	0 8	17 14	5 8	18 41	1 4	25 3	1 36	19 46	1 38	25 15	1 13	21 43	2 36	27 51	17 2	23 1	23 11	15 24		n.a.
F 18	12 33	3 36	5 9	16 29	0 15	17 6	5 19	18 54	1 3	25 4	1 35	19 45	1 38	25 15	1 13	21 44	2 36	27 50	17 2	23 1	23 10	15 22		n.a.
S 19	12 55	1s13	5 7	16 50	0 21	16 58	5 30	19 6	1 3	25 5	1 35	19 45	1 37	25 15	1 13	21 44	2 35	27 50	17 2	23 0	23 10	15 20		n.a.
S 20	13 16	6 5	4 50	17 10	0 28	16 50	5 41	19 19	1 2	25 6	1 35	19 44	1 37	25 15	1 13	21 45	2 35	27 50	17 2	22 59	23 10	15 18		n.a.
M21	13 37	10 48	4 19	17 29	0 34	16 41	5 52	19 31	1 2	25 6	1 35	19 43	1 37	25 15	1 13	21 45	2 35	27 49	17 2	22 58	23 9	15 16		n.a.
T 22	13 58	15 7	3 33	17 48	0 41	16 32	6 3	19 43	1 1	25 7	1 34	19 43	1 36	25 15	1 13	21 46	2 35	27 49	17 2	22 57	23 9	15 13		n.a.
W23	14 19	18 46	2 34	18 5	0 47	16 23	6 14	19 55	1 1	25 8	1 34	19 42	1 36	25 14	1 13	21 47	2 35	27 48	17 2	22 57	23 9	15 11		n.a.
T 24	14 39	21 26	1 25	18 22	0 54	16 13	6 25	20 6	1 0	25 9	1 34	19 41	1 36	25 14	1 13	21 47	2 35	27 48	17 2	22 56	23 8	15 9		n.a.
F 25	14 59	22 51	0 11	18 38	1 0	16 3	6 36	20 18	1 0	25 9	1 34	19 40	1 36	25 14	1 13	21 48	2 35	27 47	17 2	22 56	23 8	15 7		n.a.
S 26	15 19	22 51	1n 6	18 53	1 6	15 53	6 46	20 29	0 59	25 10	1 33	19 39	1 35	25 14	1 13	21 48	2 35	27 47	17 2	22 56	23 7	15 5		n.a.
S 27	15 38	21 23	2 18	19 7	1 13	15 43	6 56	20 40	0 59	25 11	1 33	19 38	1 35	25 14	1 13	21 49	2 35	27 46	17 1	22 57	23 7	15 2		n.a.
M28	15 58	18 35	3 23	19 20	1 19	15 33	7 6	20 51	0 58	25 12	1 33	19 37	1 35	25 14	1 13	21 49	2 35	27 46	17 1	22 57	23 7	15 0		n.a.
T 29	16 17	14 41	4 15	19 32	1 25	15 23	7 16	21 1	0 57	25 12	1 33	19 36	1 35	25 14	1 13	21 50	2 35	27 45	17 1	22 57	23 6	14 58		n.a.
W30	16 36	9 58	4 52	19 44	1 31	15 13	7 26	21 11	0 57	25 13	1 32	19 35	1 34	25 14	1 13	21 50	2 35	27 45	17 1	22 57	23 6	14 56		n.a.
T 31	16n54	4s45	5n11	19n54	1s37	15n 2	7s35	21n22	0n56	25n14	1n32	19n34	1n34	25n14	1n13	21n51	2n35	27s44	17s 1	22s57	23s 6	14n54		n.a.

Julian Day Number = -2554012.5, Delta T = 164h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'06, Lahiri = -163°50'06 Julian Calendar 1 July 11706 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11706 BCE

The year -11705 astronomical counting style corresponds to year 11706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 37	16♉36'56	19♓58	5♊31	10°R 6	29♉52	21♊ 1	10♌25	29♊41	24♉30	0°R34	13°R12	14♐24	7♌32	n.a.	F 1
S 2	15 11 34	17°38'27	3♈53	6°53	9♊52	0♊39	21°14	10°28	29°44	24°32	0♏33	13♐ 8	14°21	7°39	n.a.	S 2
S 3	15 15 30	18°39'58	17°38	8°12	9°35	1°26	21°26	10°31	29°47	24°34	0°32	13° 4	14°18	7°46	n.a.	S 3
M 4	15 19 27	19°41'30	1♉11	9°30	9°17	2°13	21°39	10°35	29°50	24°37	0°31	13° 1	14°15	7°52	n.a.	M 4
T 5	15 23 23	20°43'03	14°30	10°45	8°55	3° 0	21°52	10°38	29°53	24°39	0°30	12°57	14°11	7°59	n.a.	T 5
W 6	15 27 20	21°44'36	27°33	11°58	8°32	3°47	22° 5	10°41	29°56	24°41	0°29	12°56	14° 8	8° 6	n.a.	W 6
T 7	15 31 16	22°46'08	10♊20	13° 8	8° 6	4°34	22°18	10°45	29°59	24°43	0°28	12°D55	14° 5	8°12	n.a.	T 7
F 8	15 35 13	23°47'41	22°51	14°14	7°38	5°21	22°31	10°48	0♋ 2	24°46	0°27	12°55	14° 2	8°19	n.a.	F 8
S 9	15 39 9	24°49'14	5♋ 7	15°15	7° 8	6° 8	22°44	10°52	0° 5	24°48	0°26	12°56	13°59	8°26	n.a.	S 9
S 10	15 43 6	25°50'46	17°11	16°12	6°37	6°55	22°57	10°56	0° 8	24°50	0°25	12°58	13°55	8°32	n.a.	S 10
M11	15 47 2	26°52'19	29° 6	17° 4	6° 4	7°42	23°10	11° 0	0°11	24°53	0°24	12°59	13°52	8°39	n.a.	M11
T 12	15 50 59	27°53'50	10♌57	17°49	5°30	8°29	23°23	11° 4	0°14	24°55	0°23	13° 0	13°49	8°46	n.a.	T 12
W13	15 54 55	28°55'22	22°48	18°27	4°54	9°16	23°36	11° 8	0°17	24°57	0°22	13° 1	13°46	8°53	n.a.	W13
T 14	15 58 52	29°56'53	4♍44	18°57	4°18	10° 3	23°49	11°12	0°20	24°59	0°21	13°R 1	13°43	8°59	n.a.	T 14
F 15	16 2 48	0♊58'23	16°50	19°18	3°41	10°50	24° 2	11°16	0°23	25° 2	0°20	13° 1	13°40	9° 6	n.a.	F 15
S 16	16 6 45	1°59'53	29°10	19°29	3° 4	11°37	24°16	11°21	0°27	25° 4	0°19	13° 0	13°36	9°13	n.a.	S 16
S 17	16 10 41	3° 1'22	11♎49	19°R30	2°26	12°24	24°29	11°25	0°30	25° 6	0°18	12°58	13°33	9°19	n.a.	S 17
M18	16 14 38	4° 2'51	24°48	19°19	1°49	13°11	24°42	11°30	0°33	25° 8	0°17	12°57	13°30	9°26	n.a.	M18
T 19	16 18 34	5° 4'19	8♏10	18°57	1°12	13°58	24°56	11°34	0°36	25°11	0°16	12°56	13°27	9°33	n.a.	T 19
W20	16 22 31	6° 5'46	21°54	18°23	0°35	14°45	25° 9	11°39	0°40	25°13	0°15	12°55	13°24	9°39	n.a.	W20
T 21	16 26 28	7° 7'13	5♐59	17°38	0° 0	15°33	25°23	11°44	0°43	25°15	0°14	12°D55	13°20	9°46	n.a.	T 21
F 22	16 30 24	8° 8'40	20°19	16°42	29♉26	16°20	25°36	11°49	0°46	25°17	0°13	12°55	13°17	9°53	n.a.	F 22
S 23	16 34 21	9°10'06	4♑50	15°37	28°53	17° 7	25°50	11°54	0°50	25°20	0°12	12°55	13°14	10° 0	n.a.	S 23
S 24	16 38 17	10°11'31	19°26	14°24	28°22	17°54	26° 3	11°59	0°53	25°22	0°11	12°55	13°11	10° 6	n.a.	S 24
M25	16 42 14	11°12'56	4♒ 0	13° 7	27°53	18°41	26°17	12° 4	0°56	25°24	0°11	12°55	13° 8	10°13	n.a.	M25
T 26	16 46 10	12°14'20	18°28	11°46	27°25	19°28	26°31	12° 9	1° 0	25°26	0°10	12°56	13° 5	10°20	n.a.	T 26
W27	16 50 7	13°15'44	2♓46	10°25	27° 0	20°15	26°44	12°14	1° 3	25°28	0° 9	12°R56	13° 1	10°26	n.a.	W27
T 28	16 54 4	14°17'08	16°51	9° 7	26°37	21° 2	26°58	12°20	1° 7	25°31	0° 8	12°D56	12°58	10°33	n.a.	T 28
F 29	16 58 0	15°18'30	0♈41	7°54	26°16	21°49	27°12	12°25	1°10	25°33	0° 7	12°56	12°55	10°40	n.a.	F 29
S 30	17 1 57	16°19'53	14°17	6°48	25°58	22°36	27°25	12°31	1°14	25°35	0° 7	12°56	12°52	10°47	n.a.	S 30
S 31	17 5 53	17♊21'14	27♈38	5♊50	25♉42	23♊23	27♊39	12♌36	1♋17	25♉37	0♏ 6	12♐56	12♐49	10♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n12	0n41	5n12	20n 4	1s42	14n52	7s43	21n31	0n56	25n14	1n32	19n33	1n34	25n14	1n13	21n52	2n35	27s44	17s 1	22s56	23s 5	14n51		n.a.
S 2	17 30	6 3	4 54	20 13	1 48	14 42	7 52	21 41	0 55	25 15	1 32	19 32	1 34	25 14	1 13	21 52	2 35	27 43	17 1	22 56	23 5	14 49		n.a.
S 3	17 48	11 3	4 19	20 21	1 53	14 32	7 59	21 50	0 55	25 16	1 31	19 31	1 33	25 14	1 13	21 53	2 35	27 43	17 1	22 55	23 4	14 47		n.a.
M 4	18 5	15 26	3 30	20 29	1 58	14 22	8 7	22 0	0 54	25 16	1 31	19 30	1 33	25 14	1 13	21 53	2 35	27 42	17 1	22 55	23 4	14 45		n.a.
T 5	18 22	18 58	2 30	20 36	2 2	14 12	8 13	22 9	0 53	25 17	1 31	19 29	1 33	25 14	1 13	21 54	2 35	27 42	17 1	22 54	23 4	14 42		n.a.
W 6	18 38	21 27	1 24	20 42	2 6	14 3	8 19	22 17	0 53	25 18	1 31	19 28	1 33	25 14	1 12	21 54	2 35	27 41	17 0	22 54	23 3	14 40		n.a.
T 7	18 54	22 47	0 14	20 47	2 9	13 54	8 24	22 26	0 52	25 18	1 31	19 26	1 32	25 14	1 12	21 55	2 35	27 41	17 0	22 54	23 3	14 38		n.a.
F 8	19 10	22 55	0s55	20 53	2 12	13 45	8 29	22 34	0 52	25 19	1 30	19 25	1 32	25 14	1 12	21 56	2 35	27 40	17 0	22 54	23 3	14 36		n.a.
S 9	19 26	21 56	2 0	20 58	2 14	13 37	8 32	22 42	0 51	25 19	1 30	19 24	1 32	25 14	1 12	21 56	2 35	27 39	17 0	22 54	23 2	14 33		n.a.
S 10	19 41	19 56	2 58	21 2	2 16	13 29	8 35	22 49	0 50	25 20	1 30	19 23	1 32	25 14	1 12	21 57	2 35	27 39	17 0	22 54	23 2	14 31		n.a.
M11	19 56	17 7	3 49	21 7	2 16	13 22	8 37	22 57	0 50	25 20	1 30	19 21	1 31	25 14	1 12	21 57	2 35	27 38	17 0	22 55	23 1	14 29		n.a.
T 12	20 10	13 36	4 29	21 12	2 16	13 15	8 38	23 4	0 49	25 21	1 30	19 20	1 31	25 14	1 12	21 58	2 35	27 38	16 59	22 55	23 1	14 27		n.a.
W13	20 24	9 34	4 58	21 16	2 14	13 9	8 38	23 11	0 49	25 21	1 29	19 19	1 31	25 14	1 12	21 59	2 35	27 37	16 59	22 55	23 1	14 24		n.a.
T 14	20 37	5 9	5 14	21 22	2 12	13 3	8 37	23 18	0 48	25 22	1 29	19 17	1 31	25 14	1 12	21 59	2 35	27 37	16 59	22 55	23 0	14 22		n.a.
F 15	20 51	0 29	5 16	21 28	2 8	12 59	8 35	23 24	0 47	25 22	1 29	19 16	1 30	25 14	1 12	22 0	2 35	27 36	16 59	22 55	23 0	14 20		n.a.
S 16	21 3	4s18	5 4	21 34	2 2	12 55	8 32	23 30	0 47	25 23	1 29	19 14	1 30	25 14	1 12	22 0	2 35	27 36	16 59	22 55	22 59	14 18		n.a.
S 17	21 16	9 1	4 38	21 41	1 55	12 51	8 28	23 36	0 46	25 23	1 29	19 13	1 30	25 13	1 12	22 1	2 35	27 35	16 58	22 55	22 59	14 15		n.a.
M18	21 28	13 29	3 56	21 49	1 46	12 49	8 23	23 41	0 45	25 23	1 29	19 11	1 30	25 13	1 12	22 1	2 35	27 35	16 58	22 54	22 59	14 13		n.a.
T 19	21 39	17 25	3 1	21 58	1 35	12 47	8 17	23 47	0 45	25 24	1 28	19 10	1 29	25 13	1 12	22 2	2 35	27 34	16 58	22 54	22 58	14 11		n.a.
W20	21 50	20 31	1 54	22 7	1 23	12 47	8 10	23 52	0 44	25 24	1 28	19 8	1 29	25 13	1 12	22 3	2 35	27 34	16 58	22 54	22 58	14 9		n.a.
T 21	22 1	22 28	0 38	22 17	1 9	12 47	8 3	23 56	0 44	25 25	1 28	19 6	1 29	25 13	1 12	22 3	2 35	27 33	16 58	22 54	22 57	14 6		n.a.
F 22	22 11	22 59	0n41	22 27	0 53	12 48	7 54	24 1	0 43	25 25	1 28	19 5	1 29	25 13	1 12	22 4	2 35	27 32	16 57	22 54	22 57	14 4		n.a.
S 23	22 21	21 57	1 59	22 37	0 36	12 50	7 45	24 5	0 42	25 25	1 28	19 3	1 28	25 13	1 12	22 4	2 35	27 32	16 57	22 54	22 57	14 2		n.a.
S 24	22 31	19 27	3 9	22 47	0 18	12 53	7 35	24 9	0 42	25 25	1 28	19 1	1 28	25 13	1 12	22 5	2 36	27 31	16 57	22 54	22 56	14 0		n.a.
M25	22 40	15 43	4 7	22 56	0n 0	12 57	7 25	24 12	0 41	25 26	1 28	19 0	1 28	25 13	1 12	22 5	2 36	27 31	16 57	22 54	22 56	13 57		n.a.
T 26	22 48	11 5	4 49	23 4	0 19	13 2	7 14	24 16	0 40	25 26	1 27	18 58	1 28	25 13	1 12	22 6	2 36	27 30	16 56	22 54	22 55	13 55		n.a.
W27	22 56	5 53	5 13	23 11	0 38	13 7	7 2	24 19	0 40	25 26	1 27	18 56	1 28	25 13	1 12	22 7	2 36	27 30	16 56	22 54	22 55	13 53		n.a.
T 28	23 4	0 28	5 17	23 17	0 56	13 14	6 50	24 22	0 39	25 26	1 27	18 55	1 27	25 13	1 12	22 7	2 36	27 29	16 56	22 54	22 55	13 50		n.a.
F 29	23 11	4n53	5 3	23 22	1 14	13 21	6 37	24 24	0 38	25 27	1 27	18 53	1 27	25 13	1 12	22 8	2 36	27 29	16 56	22 54	22 54	13 48		n.a.
S 30	23 18	9 55	4 32	23 27	1 30	13 29	6 25	24 26	0 38	25 27	1 27	18 51	1 27	25 13	1 12	22 8	2 36	27 28	16 55	22 54	22 54	13 46		n.a.
S 31	23n24	14n23	3n46	23n31	1n44	13n38	6s11	24n28	0n37	25n27	1n27	18n49	1n27	25n13	1n12	22n 9	2n36	27s28	16s55	22s54	22s53	13n44		n.a.

Julian Day Number = -2553981.5, Delta T = 164h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°57'01, Lahiri = -163°50'02 Julian Calendar 1 Aug. 11706 BCE == Greg. Calendar 3 May 11706 BCE

The year -11705 astronomical counting style corresponds to year 11706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 9 50	18♊22'35	10♉44	5°R 2	25°R28	24♊10	27♊53	12♌42	1♋21	25♉39	0°R 5	12♐57	12♐46	11♌ 0	n.a.	M 1
T 2	17 13 47	19°23'55	23°38	4♊23	25♉17	24°57	28° 7	12°48	1°24	25°41	0♏ 4	12°57	12°42	11° 7	n.a.	T 2
W 3	17 17 43	20°25'14	6♊19	3°54	25° 9	25°44	28°20	12°54	1°28	25°44	0° 4	12°58	12°39	11°13	n.a.	W 3
T 4	17 21 40	21°26'32	18°48	3°35	25° 3	26°31	28°34	13° 0	1°31	25°46	0° 3	12°R58	12°36	11°20	n.a.	T 4
F 5	17 25 36	22°27'49	1♋ 6	3°25	25° 0	27°18	28°48	13° 6	1°35	25°48	0° 2	12°57	12°33	11°27	n.a.	F 5
S 6	17 29 33	23°29'04	13°14	3°D25	24°D59	28° 5	29° 2	13°12	1°38	25°50	0° 2	12°56	12°30	11°33	n.a.	S 6
S 7	17 33 30	24°30'19	25°14	3°33	25° 1	28°52	29°16	13°18	1°42	25°52	0° 1	12°55	12°26	11°40	n.a.	S 7
M 8	17 37 26	25°31'32	7♌ 9	3°48	25° 5	29°39	29°29	13°24	1°45	25°54	0° 1	12°53	12°23	11°47	n.a.	M 8
T 9	17 41 23	26°32'43	18°59	4°11	25°12	0♋26	29°43	13°30	1°49	25°56	0° 0	12°51	12°20	11°54	n.a.	T 9
W10	17 45 20	27°33'53	0♍50	4°40	25°20	1°13	29°57	13°37	1°52	25°58	29♎59	12°49	12°17	12° 0	n.a.	W10
T 11	17 49 16	28°35'01	12°45	5°14	25°31	2° 0	0♋11	13°43	1°56	26° 0	29°59	12°47	12°14	12° 7	n.a.	T 11
F 12	17 53 13	29°36'08	24°48	5°54	25°45	2°47	0°25	13°49	1°59	26° 2	29°58	12°D47	12°11	12°14	n.a.	F 12
S 13	17 57 9	0♋37'12	7♎ 4	6°39	26° 0	3°34	0°39	13°56	2° 3	26° 4	29°58	12°47	12° 7	12°20	n.a.	S 13
S 14	18 1 6	1°38'16	19°37	7°28	26°17	4°21	0°53	14° 2	2° 6	26° 6	29°57	12°47	12° 4	12°27	n.a.	S 14
M15	18 5 3	2°39'17	2♏32	8°21	26°37	5° 8	1° 6	14° 9	2°10	26° 8	29°57	12°49	12° 1	12°34	n.a.	M15
T 16	18 8 59	3°40'16	15°52	9°17	26°58	5°54	1°20	14°16	2°13	26°10	29°57	12°50	11°58	12°41	n.a.	T 16
W17	18 12 56	4°41'14	29°38	10°17	27°22	6°41	1°34	14°22	2°17	26°12	29°56	12°52	11°55	12°47	n.a.	W17
T 18	18 16 53	5°42'10	13♐51	11°19	27°47	7°28	1°48	14°29	2°21	26°13	29°56	12°R52	11°52	12°54	n.a.	T 18
F 19	18 20 49	6°43'04	28°27	12°24	28°14	8°15	2° 2	14°36	2°24	26°15	29°55	12°51	11°48	13° 1	n.a.	F 19
S 20	18 24 46	7°43'57	13♑20	13°31	28°42	9° 2	2°16	14°43	2°28	26°17	29°55	12°49	11°45	13° 7	n.a.	S 20
S 21	18 28 43	8°44'48	28°23	14°40	29°12	9°48	2°29	14°50	2°31	26°19	29°55	12°46	11°42	13°14	n.a.	S 21
M22	18 32 39	9°45'37	13♒25	15°51	29°44	10°35	2°43	14°57	2°35	26°21	29°54	12°42	11°39	13°21	n.a.	M22
T 23	18 36 36	10°46'24	28°19	17° 4	0♊17	11°22	2°57	15° 4	2°38	26°23	29°54	12°39	11°36	13°28	n.a.	T 23
W24	18 40 33	11°47'10	12♓57	18°19	0°52	12° 8	3°11	15°11	2°42	26°24	29°54	12°35	11°32	13°34	n.a.	W24
T 25	18 44 29	12°47'54	27°14	19°35	1°28	12°55	3°25	15°18	2°45	26°26	29°53	12°33	11°29	13°41	n.a.	T 25
F 26	18 48 26	13°48'37	11♈ 7	20°53	2° 5	13°41	3°38	15°25	2°49	26°28	29°53	12°D32	11°26	13°48	n.a.	F 26
S 27	18 52 23	14°49'18	24°38	22°12	2°44	14°28	3°52	15°32	2°52	26°29	29°53	12°32	11°23	13°54	n.a.	S 27
S 28	18 56 19	15°49'58	7♉47	23°32	3°24	15°15	4° 6	15°40	2°56	26°31	29°53	12°33	11°20	14° 1	n.a.	S 28
M29	19 0 16	16°50'36	20°37	24°53	4° 5	16° 1	4°20	15°47	2°59	26°33	29°53	12°35	11°17	14° 8	n.a.	M29
T 30	19 4 13	17♋51'12	3♊12	26♊16	4♊47	16♋48	4♋33	15♌54	3♋ 3	26♉34	29♎53	12♐37	11♐13	14♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	18n 5	2n50	23n34	1n57	13n48	5s58	24n30	0n36	25n27	1n27	18n47	1n26	25n13	1n12	22n10	2n36	27s27	16s55	22s54	22s53	13n41		n.a.
T 2	23 35	20 50	1 45	23 38	2 8	13 59	5 45	24 31	0 35	25 27	1 26	18 45	1 26	25 13	1 12	22 10	2 36	27 27	16 55	22 54	22 52	13 39		n.a.
W 3	23 39	22 30	0 37	23 42	2 18	14 10	5 31	24 32	0 35	25 27	1 26	18 43	1 26	25 13	1 12	22 11	2 36	27 26	16 54	22 54	22 52	13 37		n.a.
T 4	23 44	23 0	0s32	23 46	2 26	14 22	5 18	24 33	0 34	25 27	1 26	18 42	1 26	25 13	1 12	22 11	2 36	27 26	16 54	22 54	22 52	13 34		n.a.
F 5	23 48	22 22	1 39	23 50	2 32	14 34	5 4	24 33	0 33	25 27	1 26	18 40	1 26	25 12	1 12	22 12	2 36	27 25	16 54	22 54	22 51	13 32		n.a.
S 6	23 51	20 41	2 40	23 55	2 37	14 47	4 50	24 33	0 33	25 27	1 26	18 38	1 25	25 12	1 12	22 12	2 36	27 25	16 53	22 54	22 51	13 30		n.a.
S 7	23 54	18 7	3 34	24 0	2 41	15 1	4 37	24 33	0 32	25 27	1 26	18 36	1 25	25 12	1 12	22 13	2 36	27 24	16 53	22 54	22 50	13 28		n.a.
M 8	23 56	14 48	4 17	24 6	2 44	15 15	4 23	24 33	0 31	25 27	1 26	18 34	1 25	25 12	1 12	22 13	2 36	27 24	16 53	22 54	22 50	13 25		n.a.
T 9	23 58	10 55	4 49	24 12	2 45	15 30	4 10	24 32	0 31	25 27	1 26	18 32	1 25	25 12	1 12	22 14	2 36	27 23	16 53	22 54	22 50	13 23		n.a.
W10	23 59	6 38	5 9	24 18	2 46	15 45	3 56	24 31	0 30	25 27	1 26	18 30	1 25	25 12	1 12	22 15	2 36	27 23	16 52	22 53	22 49	13 21		n.a.
T 11	24 0	2 5	5 16	24 24	2 45	16 0	3 43	24 30	0 29	25 27	1 25	18 28	1 25	25 12	1 12	22 15	2 36	27 22	16 52	22 53	22 49	13 18		n.a.
F 12	24 1	2s36	5 9	24 31	2 44	16 16	3 30	24 28	0 28	25 27	1 25	18 25	1 24	25 12	1 12	22 16	2 36	27 22	16 52	22 53	22 48	13 16		n.a.
S 13	24 1	7 16	4 48	24 37	2 43	16 32	3 18	24 26	0 28	25 27	1 25	18 23	1 24	25 12	1 12	22 16	2 36	27 21	16 51	22 53	22 48	13 14		n.a.
S 14	24 0	11 45	4 13	24 43	2 41	16 48	3 5	24 24	0 27	25 26	1 25	18 21	1 24	25 12	1 12	22 17	2 36	27 21	16 51	22 53	22 47	13 11		n.a.
M15	23 59	15 50	3 25	24 50	2 38	17 5	2 53	24 21	0 26	25 26	1 25	18 19	1 24	25 12	1 12	22 17	2 36	27 20	16 51	22 53	22 47	13 9		n.a.
T 16	23 58	19 16	2 24	24 55	2 34	17 21	2 41	24 19	0 25	25 26	1 25	18 17	1 24	25 12	1 12	22 18	2 37	27 20	16 50	22 53	22 46	13 7		n.a.
W17	23 56	21 45	1 12	25 1	2 31	17 38	2 29	24 16	0 25	25 26	1 25	18 15	1 23	25 12	1 12	22 18	2 37	27 19	16 50	22 54	22 46	13 5		n.a.
T 18	23 53	22 56	0n 5	25 6	2 26	17 55	2 17	24 12	0 24	25 26	1 25	18 12	1 23	25 12	1 12	22 19	2 37	27 19	16 50	22 54	22 46	13 2		n.a.
F 19	23 50	22 36	1 25	25 11	2 22	18 13	2 6	24 9	0 23	25 25	1 25	18 10	1 23	25 12	1 12	22 19	2 37	27 18	16 49	22 54	22 45	13 0		n.a.
S 20	23 47	20 41	2 40	25 15	2 17	18 30	1 54	24 5	0 23	25 25	1 25	18 8	1 23	25 12	1 12	22 20	2 37	27 18	16 49	22 53	22 45	12 58		n.a.
S 21	23 43	17 19	3 45	25 18	2 12	18 47	1 44	24 1	0 22	25 25	1 25	18 6	1 23	25 11	1 12	22 20	2 37	27 17	16 49	22 53	22 44	12 55		n.a.
M22	23 39	12 50	4 34	25 21	2 7	19 5	1 33	23 56	0 21	25 24	1 25	18 4	1 23	25 11	1 12	22 21	2 37	27 17	16 48	22 52	22 44	12 53		n.a.
T 23	23 34	7 36	5 4	25 23	2 1	19 22	1 23	23 52	0 20	25 24	1 25	18 1	1 22	25 11	1 12	22 21	2 37	27 17	16 48	22 52	22 43	12 51		n.a.
W24	23 29	2 3	5 14	25 25	1 55	19 39	1 12	23 47	0 20	25 23	1 24	17 59	1 22	25 11	1 12	22 22	2 37	27 16	16 48	22 52	22 43	12 48		n.a.
T 25	23 23	3n29	5 3	25 25	1 49	19 56	1 3	23 41	0 19	25 23	1 24	17 57	1 22	25 11	1 12	22 22	2 37	27 16	16 47	22 51	22 43	12 46		n.a.
F 26	23 17	8 42	4 36	25 25	1 43	20 13	0 53	23 36	0 18	25 23	1 24	17 54	1 22	25 11	1 12	22 23	2 37	27 15	16 47	22 51	22 42	12 44		n.a.
S 27	23 10	13 22	3 53	25 24	1 37	20 30	0 44	23 30	0 17	25 22	1 24	17 52	1 22	25 11	1 12	22 23	2 37	27 15	16 47	22 51	22 42	12 41		n.a.
S 28	23 3	17 15	2 59	25 22	1 31	20 47	0 34	23 24	0 17	25 22	1 24	17 50	1 22	25 11	1 12	22 24	2 37	27 15	16 46	22 51	22 41	12 39		n.a.
M29	22 55	20 13	1 57	25 19	1 24	21 4	0 26	23 18	0 16	25 21	1 24	17 47	1 21	25 11	1 12	22 24	2 37	27 14	16 46	22 52	22 41	12 37		n.a.
T 30	22n47	22n 9	0n51	25n16	1n18	21n20	0s17	23n11	0n15	25n21	1n24	17n45	1n21	25n11	1n12	22n25	2n37	27s14	16s46	22s52	22s40	12n34		n.a.

Julian Day Number = -2553950.5, Delta T = 164h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'57, Lahiri = -163°49'57 Julian Calendar 1 Sept. 11706 BCE == Greg. Calendar 3 June 11706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 8 9	18♋51'46	15♊35	27♊39	5♊31	17♋34	4♋47	16♌ 2	3♋ 6	26♉36	29°R52	12°R37	11♐10	14♌21	n.a.	W 1
T 2	19 12 6	19°52'19	27°48	29° 4	6°15	18°21	5° 1	16° 9	3°10	26°37	29♎52	12♐36	11° 7	14°28	n.a.	T 2
F 3	19 16 3	20°52'49	9♋53	0♋29	7° 0	19° 7	5°14	16°17	3°13	26°39	29°52	12°32	11° 4	14°35	n.a.	F 3
S 4	19 20 0	21°53'18	21°52	1°56	7°47	19°53	5°28	16°24	3°16	26°40	29°52	12°27	11° 1	14°41	n.a.	S 4
S 5	19 23 56	22°53'44	3♌46	3°23	8°34	20°40	5°41	16°32	3°20	26°42	29°52	12°20	10°58	14°48	n.a.	S 5
M 6	19 27 53	23°54'09	15°38	4°51	9°22	21°26	5°55	16°39	3°23	26°43	29°D52	12°12	10°54	14°55	n.a.	M 6
T 7	19 31 50	24°54'31	27°29	6°20	10°11	22°12	6° 8	16°47	3°27	26°45	29°52	12° 4	10°51	15° 1	n.a.	T 7
W 8	19 35 46	25°54'50	9♍21	7°51	11° 0	22°59	6°22	16°54	3°30	26°46	29°52	11°56	10°48	15° 8	n.a.	W 8
T 9	19 39 43	26°55'08	21°17	9°22	11°51	23°45	6°35	17° 2	3°33	26°48	29°52	11°49	10°45	15°15	n.a.	T 9
F 10	19 43 40	27°55'22	3♎20	10°53	12°42	24°31	6°49	17°10	3°37	26°49	29°52	11°44	10°42	15°22	n.a.	F 10
S 11	19 47 36	28°55'35	15°33	12°26	13°34	25°17	7° 2	17°17	3°40	26°50	29°52	11°41	10°38	15°28	n.a.	S 11
S 12	19 51 33	29°55'45	28° 1	14° 0	14°26	26° 3	7°15	17°25	3°43	26°51	29°53	11°D39	10°35	15°35	n.a.	S 12
M13	19 55 30	0♌55'52	10♏49	15°34	15°19	26°50	7°29	17°33	3°46	26°53	29°53	11°40	10°32	15°42	n.a.	M13
T 14	19 59 26	1°55'57	24° 0	17°10	16°13	27°36	7°42	17°40	3°50	26°54	29°53	11°41	10°29	15°48	n.a.	T 14
W15	20 3 23	2°56'00	7♐39	18°46	17° 8	28°22	7°55	17°48	3°53	26°55	29°53	11°R42	10°26	15°55	n.a.	W15
T 16	20 7 20	3°56'00	21°46	20°24	18° 2	29° 8	8° 8	17°56	3°56	26°56	29°53	11°42	10°23	16° 2	n.a.	T 16
F 17	20 11 16	4°55'57	6♑20	22° 2	18°58	29°54	8°21	18° 4	3°59	26°57	29°53	11°39	10°19	16° 9	n.a.	F 17
S 18	20 15 13	5°55'52	21°18	23°41	19°54	0♌39	8°34	18°12	4° 2	26°59	29°54	11°34	10°16	16°15	n.a.	S 18
S 19	20 19 10	6°55'45	6♒33	25°21	20°51	1°25	8°47	18°20	4° 6	27° 0	29°54	11°28	10°13	16°22	n.a.	S 19
M20	20 23 6	7°55'35	21°52	27° 2	21°48	2°11	9° 0	18°27	4° 9	27° 1	29°54	11°19	10°10	16°29	n.a.	M20
T 21	20 27 3	8°55'23	7♓ 6	28°44	22°45	2°57	9°13	18°35	4°12	27° 2	29°55	11°10	10° 7	16°35	n.a.	T 21
W22	20 31 0	9°55'08	22° 4	0♌27	23°43	3°43	9°26	18°43	4°15	27° 3	29°55	11° 2	10° 4	16°42	n.a.	W22
T 23	20 34 56	10°54'52	6♈37	2°12	24°42	4°28	9°39	18°51	4°18	27° 4	29°55	10°56	10° 0	16°49	n.a.	T 23
F 24	20 38 53	11°54'33	20°42	3°57	25°40	5°14	9°52	18°59	4°21	27° 5	29°56	10°51	9°57	16°56	n.a.	F 24
S 25	20 42 50	12°54'12	4♉19	5°43	26°40	6° 0	10° 4	19° 7	4°24	27° 5	29°56	10°49	9°54	17° 2	n.a.	S 25
S 26	20 46 46	13°53'50	17°28	7°31	27°39	6°45	10°17	19°15	4°27	27° 6	29°56	10°D49	9°51	17° 9	n.a.	S 26
M27	20 50 43	14°53'25	0♊15	9°19	28°39	7°31	10°30	19°23	4°30	27° 7	29°57	10°50	9°48	17°16	n.a.	M27
T 28	20 54 40	15°52'58	12°42	11° 9	29°40	8°16	10°42	19°31	4°33	27° 8	29°57	10°R50	9°44	17°22	n.a.	T 28
W29	20 58 36	16°52'29	24°55	12°59	0♋41	9° 2	10°55	19°39	4°35	27° 9	29°58	10°49	9°41	17°29	n.a.	W29
T 30	21 2 33	17°51'58	6♋58	14°51	1°42	9°47	11° 7	19°47	4°38	27° 9	29°58	10°46	9°38	17°36	n.a.	T 30
F 31	21 6 29	18♌51'24	18♋54	16♌44	2♋43	10♌33	11♋20	19♌55	4♋41	27♉10	29♎59	10♐40	9♐35	17♌43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	22n57	0s16	25n11	1n11	21n36	0s 9	23n 4	0n14	25n20	1n24	17n42	1n21	25n11	1n12	22n25	2n38	27s13	16s45	22s52	22s40	12n32		n.a.
T 2	22 30	22 38	1 22	25 6	1 4	21 52	0 1	22 57	0 14	25 20	1 24	17 40	1 21	25 11	1 12	22 25	2 38	27 13	16 45	22 52	22 39	12 30		n.a.
F 3	22 21	21 16	2 23	24 59	0 58	22 8	0n 7	22 50	0 13	25 19	1 24	17 38	1 21	25 11	1 12	22 26	2 38	27 13	16 45	22 51	22 39	12 27		n.a.
S 4	22 11	18 58	3 17	24 51	0 51	22 23	0 15	22 42	0 12	25 18	1 24	17 35	1 21	25 11	1 12	22 26	2 38	27 12	16 44	22 50	22 38	12 25		n.a.
S 5	22 1	15 52	4 2	24 43	0 44	22 38	0 22	22 35	0 11	25 18	1 24	17 33	1 21	25 11	1 12	22 27	2 38	27 12	16 44	22 50	22 38	12 23		n.a.
M 6	21 50	12 9	4 36	24 33	0 37	22 53	0 29	22 26	0 11	25 17	1 24	17 30	1 20	25 10	1 12	22 27	2 38	27 12	16 43	22 48	22 38	12 20		n.a.
T 7	21 40	7 58	4 59	24 23	0 31	23 7	0 36	22 18	0 10	25 16	1 24	17 28	1 20	25 10	1 12	22 28	2 38	27 11	16 43	22 47	22 37	12 18		n.a.
W 8	21 28	3 30	5 8	24 11	0 24	23 21	0 43	22 10	0 9	25 16	1 24	17 25	1 20	25 10	1 12	22 28	2 38	27 11	16 43	22 46	22 37	12 16		n.a.
T 9	21 16	1s 6	5 4	23 58	0 17	23 34	0 49	22 1	0 8	25 15	1 24	17 23	1 20	25 10	1 12	22 28	2 38	27 11	16 42	22 45	22 36	12 13		n.a.
F 10	21 4	5 43	4 47	23 44	0 11	23 48	0 56	21 52	0 7	25 14	1 24	17 20	1 20	25 10	1 12	22 29	2 38	27 10	16 42	22 45	22 36	12 11		n.a.
S 11	20 52	10 12	4 17	23 30	0 4	24 0	1 2	21 42	0 7	25 14	1 24	17 18	1 20	25 10	1 12	22 29	2 38	27 10	16 42	22 44	22 35	12 9		n.a.
S 12	20 39	14 20	3 33	23 14	0s 3	24 12	1 7	21 33	0 6	25 13	1 24	17 15	1 20	25 10	1 12	22 30	2 38	27 10	16 41	22 44	22 35	12 6		n.a.
M13	20 26	17 56	2 39	22 56	0 9	24 24	1 13	21 23	0 5	25 12	1 24	17 13	1 20	25 10	1 12	22 30	2 38	27 10	16 41	22 44	22 34	12 4		n.a.
T 14	20 12	20 45	1 34	22 38	0 15	24 35	1 18	21 13	0 4	25 11	1 24	17 10	1 19	25 10	1 12	22 30	2 39	27 9	16 41	22 44	22 34	12 2		n.a.
W15	19 58	22 29	0 22	22 19	0 22	24 46	1 24	21 3	0 4	25 10	1 24	17 7	1 19	25 10	1 12	22 31	2 39	27 9	16 40	22 44	22 33	11 59		n.a.
T 16	19 44	22 52	0n54	21 59	0 28	24 56	1 29	20 53	0 3	25 10	1 24	17 5	1 19	25 10	1 12	22 31	2 39	27 9	16 40	22 44	22 33	11 57		n.a.
F 17	19 29	21 44	2 8	21 37	0 34	25 6	1 33	20 42	0 2	25 9	1 24	17 2	1 19	25 10	1 12	22 32	2 39	27 9	16 40	22 44	22 32	11 55		n.a.
S 18	19 14	19 4	3 16	21 14	0 40	25 15	1 38	20 31	0 1	25 8	1 24	17 0	1 19	25 10	1 12	22 32	2 39	27 8	16 39	22 43	22 32	11 52		n.a.
S 19	18 59	15 3	4 11	20 51	0 45	25 24	1 42	20 20	0 1	25 7	1 24	16 57	1 19	25 9	1 12	22 32	2 39	27 8	16 39	22 42	22 32	11 50		n.a.
M20	18 43	10 1	4 48	20 26	0 51	25 32	1 46	20 9	0s 0	25 6	1 24	16 55	1 19	25 9	1 12	22 33	2 39	27 8	16 39	22 41	22 31	11 47		n.a.
T 21	18 27	4 25	5 4	20 0	0 56	25 39	1 50	19 58	0 1	25 5	1 24	16 52	1 19	25 9	1 12	22 33	2 39	27 8	16 38	22 40	22 31	11 45		n.a.
W22	18 11	1n21	5 0	19 33	1 1	25 46	1 54	19 46	0 2	25 4	1 24	16 49	1 19	25 9	1 12	22 33	2 39	27 8	16 38	22 39	22 30	11 43		n.a.
T 23	17 55	6 53	4 35	19 5	1 6	25 53	1 58	19 34	0 2	25 3	1 24	16 47	1 18	25 9	1 12	22 34	2 39	27 7	16 37	22 38	22 30	11 40		n.a.
F 24	17 38	11 53	3 55	18 36	1 11	25 58	2 1	19 22	0 3	25 2	1 24	16 44	1 18	25 9	1 12	22 34	2 39	27 7	16 37	22 37	22 29	11 38		n.a.
S 25	17 21	16 7	3 2	18 5	1 15	26 3	2 5	19 10	0 4	25 1	1 24	16 41	1 18	25 9	1 12	22 34	2 40	27 7	16 37	22 37	22 29	11 36		n.a.
S 26	17 3	19 24	2 1	17 34	1 19	26 8	2 8	18 58	0 5	25 0	1 24	16 39	1 18	25 9	1 12	22 34	2 40	27 7	16 36	22 37	22 28	11 33		n.a.
M27	16 45	21 37	0 56	17 2	1 23	26 12	2 11	18 45	0 5	24 59	1 24	16 36	1 18	25 9	1 12	22 35	2 40	27 7	16 36	22 37	22 28	11 31		n.a.
T 28	16 27	22 43	0s10	16 28	1 27	26 15	2 13	18 32	0 6	24 58	1 24	16 33	1 18	25 9	1 12	22 35	2 40	27 7	16 36	22 37	22 27	11 29		n.a.
W29	16 9	22 41	1 14	15 54	1 30	26 17	2 16	18 19	0 7	24 57	1 24	16 31	1 18	25 9	1 12	22 35	2 40	27 6	16 35	22 37	22 27	11 26		n.a.
T 30	15 51	21 36	2 14	15 19	1 32	26 19	2 18	18 6	0 8	24 56	1 24	16 28	1 18	25 9	1 12	22 36	2 40	27 6	16 35	22 36	22 26	11 24		n.a.
F 31	15n32	19n33	3s 8	14n42	1s35	26n20	2n21	17n53	0s 8	24n55	1n24	16n25	1n18	25n 9	1n12	22n36	2n40	27s 6	16s35	22s35	22s26	11n21		n.a.

Julian Day Number = -2553920.5, Delta T = 164h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'53, Lahiri = -163°49'53 Julian Calendar 1 Oct. 11706 BCE == Greg. Calendar 3 July 11706 BCE

The year -11705 astronomical counting style corresponds to year 11706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 26	19♌50'48	0♌46	18♌37	3♋45	11♌18	11♋32	20♌ 3	4♋44	27♉11	29♎59	10°R31	9♐32	17♌49	n.a.	S 1
S 2	21 14 23	20°50'10	12°37	20°32	4°47	12° 3	11°44	20°11	4°46	27°11	29°59	10♐20	9°29	17°56	n.a.	S 2
M 3	21 18 19	21°49'29	24°28	22°28	5°49	12°48	11°56	20°18	4°49	27°12	0♏ 1	10° 7	9°25	18° 3	n.a.	M 3
T 4	21 22 16	22°48'46	6♍21	24°24	6°51	13°34	12° 8	20°26	4°52	27°13	0° 1	9°53	9°22	18° 9	n.a.	T 4
W 5	21 26 13	23°48'01	18°18	26°22	7°54	14°19	12°20	20°34	4°54	27°13	0° 2	9°40	9°19	18°16	n.a.	W 5
T 6	21 30 9	24°47'13	0♎18	28°20	8°57	15° 4	12°32	20°42	4°57	27°14	0° 2	9°28	9°16	18°23	n.a.	T 6
F 7	21 34 6	25°46'22	12°26	0♍18	10° 0	15°49	12°44	20°50	5° 0	27°14	0° 3	9°18	9°13	18°30	n.a.	F 7
S 8	21 38 2	26°45'29	24°43	2°17	11° 4	16°34	12°56	20°58	5° 2	27°14	0° 4	9°12	9° 9	18°36	n.a.	S 8
S 9	21 41 59	27°44'33	7♏12	4°16	12° 8	17°19	13° 8	21° 6	5° 5	27°15	0° 4	9° 8	9° 6	18°43	n.a.	S 9
M10	21 45 56	28°43'35	19°57	6°16	13°12	18° 4	13°19	21°14	5° 7	27°15	0° 5	9° 7	9° 3	18°50	n.a.	M10
T 11	21 49 52	29°42'34	3♐ 2	8°15	14°16	18°49	13°31	21°22	5° 9	27°16	0° 6	9° 6	9° 0	18°56	n.a.	T 11
W12	21 53 49	0♍41'30	16°31	10°13	15°20	19°34	13°42	21°30	5°12	27°16	0° 7	9° 6	8°57	19° 3	n.a.	W12
T 13	21 57 45	1°40'24	0♑27	12°10	16°25	20°18	13°54	21°38	5°14	27°16	0° 7	9° 5	8°54	19°10	n.a.	T 13
F 14	22 1 42	2°39'15	14°50	14° 7	17°29	21° 3	14° 5	21°46	5°17	27°16	0° 8	9° 2	8°50	19°17	n.a.	F 14
S 15	22 5 39	3°38'03	29°37	16° 1	18°34	21°48	14°16	21°54	5°19	27°17	0° 9	8°56	8°47	19°23	n.a.	S 15
S 16	22 9 35	4°36'49	14♒45	17°54	19°39	22°32	14°28	22° 1	5°21	27°17	0°10	8°47	8°44	19°30	n.a.	S 16
M17	22 13 32	5°35'32	0♓ 2	19°44	20°44	23°17	14°39	22° 9	5°23	27°17	0°11	8°37	8°41	19°37	n.a.	M17
T 18	22 17 28	6°34'13	15°19	21°31	21°50	24° 2	14°50	22°17	5°25	27°17	0°12	8°26	8°38	19°43	n.a.	T 18
W19	22 21 25	7°32'51	0♈24	23°15	22°55	24°46	15° 1	22°25	5°27	27°17	0°12	8°15	8°35	19°50	n.a.	W19
T 20	22 25 21	8°31'28	15° 7	24°56	24° 1	25°30	15°11	22°33	5°29	27°17	0°13	8° 6	8°31	19°57	n.a.	T 20
F 21	22 29 18	9°30'02	29°22	26°32	25° 7	26°15	15°22	22°40	5°31	27°R17	0°14	8° 0	8°28	20° 4	n.a.	F 21
S 22	22 33 14	10°28'35	13♉ 8	28° 4	26°13	26°59	15°33	22°48	5°33	27°17	0°15	7°56	8°25	20°10	n.a.	S 22
S 23	22 37 11	11°27'05	26°24	29°30	27°19	27°43	15°43	22°56	5°35	27°17	0°16	7°55	8°22	20°17	n.a.	S 23
M24	22 41 7	12°25'33	9♊14	0♎52	28°25	28°28	15°54	23° 3	5°37	27°17	0°17	7°55	8°19	20°24	n.a.	M24
T 25	22 45 4	13°24'00	21°42	2° 8	29°32	29°12	16° 4	23°11	5°39	27°17	0°18	7°54	8°15	20°31	n.a.	T 25
W26	22 49 1	14°22'24	3♋54	3°19	0♌38	29°56	16°14	23°19	5°41	27°17	0°19	7°53	8°12	20°37	n.a.	W26
T 27	22 52 57	15°20'47	15°54	4°23	1°45	0♍40	16°24	23°26	5°43	27°16	0°20	7°50	8° 9	20°44	n.a.	T 27
F 28	22 56 54	16°19'07	27°47	5°21	2°51	1°24	16°34	23°34	5°44	27°16	0°21	7°44	8° 6	20°51	n.a.	F 28
S 29	23 0 50	17°17'26	9♌37	6°13	3°58	2° 8	16°44	23°41	5°46	27°16	0°22	7°36	8° 3	20°57	n.a.	S 29
S 30	23 4 47	18♍15'42	21♌27	6♎59	5♌ 5	2♍52	16♋54	23♌49	5♋48	27♉16	0♏23	7♐24	8♐ 0	21♌ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	16n42	3s53	14n 5	1s36	26n21	2n23	17n40	0s 9	24n54	1n24	16n23	1n18	25n 9	1n12	22n36	2n40	27s 6	16s34	22s34	22s25	11n19		n.a.
S 2	14 54	13 10	4 27	13 27	1 38	26 21	2 25	17 26	0 10	24 53	1 24	16 20	1 18	25 9	1 12	22 36	2 40	27 6	16 34	22 32	22 25	11 17		n.a.
M 3	14 34	9 8	4 50	12 49	1 39	26 20	2 26	17 12	0 11	24 52	1 24	16 17	1 17	25 8	1 13	22 37	2 40	27 6	16 34	22 31	22 24	11 14		n.a.
T 4	14 14	4 45	5 0	12 9	1 39	26 18	2 28	16 59	0 12	24 51	1 24	16 15	1 17	25 8	1 13	22 37	2 40	27 6	16 33	22 28	22 24	11 12		n.a.
W 5	13 54	0 11	4 58	11 29	1 39	26 16	2 30	16 44	0 12	24 50	1 24	16 12	1 17	25 8	1 13	22 37	2 41	27 6	16 33	22 26	22 23	11 10		n.a.
T 6	13 34	4s25	4 42	10 49	1 38	26 13	2 31	16 30	0 13	24 49	1 24	16 9	1 17	25 8	1 13	22 37	2 41	27 6	16 33	22 25	22 23	11 7		n.a.
F 7	13 14	8 53	4 13	10 8	1 37	26 10	2 32	16 16	0 14	24 48	1 24	16 7	1 17	25 8	1 13	22 37	2 41	27 6	16 32	22 23	22 22	11 5		n.a.
S 8	12 53	13 4	3 32	9 27	1 34	26 6	2 33	16 1	0 14	24 47	1 24	16 4	1 17	25 8	1 13	22 38	2 41	27 6	16 32	22 22	22 22	11 2		n.a.
S 9	12 33	16 46	2 40	8 46	1 32	26 1	2 34	15 47	0 15	24 45	1 24	16 1	1 17	25 8	1 13	22 38	2 41	27 6	16 32	22 22	22 21	11 0		n.a.
M10	12 12	19 45	1 40	8 4	1 28	25 55	2 35	15 32	0 16	24 44	1 24	15 59	1 17	25 8	1 13	22 38	2 41	27 6	16 32	22 21	22 21	10 58		n.a.
T 11	11 51	21 48	0 32	7 23	1 24	25 49	2 36	15 17	0 17	24 43	1 25	15 56	1 17	25 8	1 13	22 38	2 41	27 6	16 31	22 21	22 20	10 55		n.a.
W12	11 29	22 40	0n39	6 43	1 19	25 42	2 36	15 2	0 17	24 42	1 25	15 53	1 17	25 8	1 13	22 38	2 41	27 6	16 31	22 21	22 20	10 53		n.a.
T 13	11 8	22 11	1 50	6 2	1 13	25 35	2 37	14 47	0 18	24 41	1 25	15 51	1 17	25 8	1 13	22 38	2 41	27 6	16 31	22 21	22 19	10 51		n.a.
F 14	10 46	20 15	2 57	5 23	1 6	25 26	2 37	14 32	0 19	24 40	1 25	15 48	1 17	25 8	1 13	22 39	2 41	27 6	16 30	22 21	22 19	10 48		n.a.
S 15	10 25	16 56	3 53	4 44	0 59	25 17	2 37	14 16	0 20	24 39	1 25	15 45	1 17	25 8	1 13	22 39	2 42	27 6	16 30	22 20	22 18	10 46		n.a.
S 16	10 3	12 26	4 35	4 7	0 51	25 8	2 37	14 1	0 20	24 37	1 25	15 43	1 17	25 8	1 13	22 39	2 42	27 6	16 30	22 18	22 18	10 43		n.a.
M17	9 41	7 6	4 57	3 31	0 42	24 58	2 37	13 45	0 21	24 36	1 25	15 40	1 17	25 8	1 13	22 39	2 42	27 6	16 29	22 17	22 17	10 41		n.a.
T 18	9 19	1 21	4 58	2 57	0 32	24 47	2 37	13 30	0 22	24 35	1 25	15 37	1 16	25 8	1 13	22 39	2 42	27 6	16 29	22 15	22 17	10 39		n.a.
W19	8 56	4n24	4 39	2 25	0 22	24 35	2 36	13 14	0 23	24 34	1 25	15 35	1 16	25 8	1 13	22 39	2 42	27 6	16 29	22 13	22 16	10 36		n.a.
T 20	8 34	9 47	4 1	1 54	0 11	24 23	2 36	12 58	0 23	24 33	1 25	15 32	1 16	25 8	1 13	22 39	2 42	27 6	16 29	22 12	22 16	10 34		n.a.
F 21	8 12	14 27	3 9	1 26	0n 1	24 11	2 35	12 42	0 24	24 31	1 25	15 29	1 16	25 8	1 13	22 39	2 42	27 6	16 28	22 11	22 15	10 31		n.a.
S 22	7 49	18 10	2 7	0 59	0 13	23 57	2 35	12 26	0 25	24 30	1 25	15 27	1 16	25 8	1 13	22 40	2 42	27 6	16 28	22 10	22 15	10 29		n.a.
S 23	7 26	20 48	1 1	0 36	0 26	23 43	2 34	12 10	0 26	24 29	1 25	15 24	1 16	25 8	1 13	22 40	2 42	27 6	16 28	22 10	22 14	10 27		n.a.
M24	7 3	22 16	0s 7	0 15	0 39	23 29	2 33	11 53	0 26	24 28	1 25	15 22	1 16	25 8	1 14	22 40	2 42	27 6	16 28	22 10	22 14	10 24		n.a.
T 25	6 41	22 33	1 12	0s 4	0 53	23 14	2 32	11 37	0 27	24 27	1 26	15 19	1 16	25 7	1 14	22 40	2 43	27 7	16 27	22 10	22 13	10 22		n.a.
W26	6 18	21 45	2 13	0 20	1 7	22 58	2 31	11 20	0 28	24 26	1 26	15 16	1 16	25 7	1 14	22 40	2 43	27 7	16 27	22 10	22 13	10 20		n.a.
T 27	5 55	19 58	3 6	0 33	1 21	22 41	2 30	11 4	0 28	24 24	1 26	15 14	1 16	25 7	1 14	22 40	2 43	27 7	16 27	22 9	22 12	10 17		n.a.
F 28	5 31	17 20	3 51	0 44	1 35	22 25	2 29	10 47	0 29	24 23	1 26	15 11	1 16	25 7	1 14	22 40	2 43	27 7	16 27	22 8	22 12	10 15		n.a.
S 29	5 8	14 1	4 26	0 52	1 49	22 7	2 28	10 30	0 30	24 22	1 26	15 8	1 16	25 7	1 14	22 40	2 43	27 7	16 26	22 7	22 11	10 12		n.a.
S 30	4n45	10n 9	4s49	0s58	2n 3	21n49	2n26	10n14	0s31	24n21	1n26	15n 6	1n16	25n 7	1n14	22n40	2n43	27s 7	16s26	22s 5	22s11	10n10		n.a.

Julian Day Number = -2553889.5, Delta T = 164h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'49, Lahiri = -163°49'49 Julian Calendar 1 Nov. 11706 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11706 BCE

The year -11705 astronomical counting style corresponds to year 11706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11706 BCE (-11705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 43	19♍13'56	3♍20	7♎38	6♌12	3♍36	17♋ 4	23♌56	5♋49	27°R15	0♏24	7°R11	7♐56	21♌11	n.a.	M 1
T 2	23 12 40	20°12'08	15°18	8°10	7°20	4°20	17°13	24° 4	5°51	27♉15	0°25	6♐58	7°53	21°18	n.a.	T 2
W 3	23 16 36	21°10'19	27°21	8°35	8°27	5° 4	17°23	24°11	5°52	27°15	0°26	6°44	7°50	21°24	n.a.	W 3
T 4	23 20 33	22° 8'27	9♎31	8°54	9°34	5°47	17°32	24°19	5°54	27°14	0°27	6°33	7°47	21°31	n.a.	T 4
F 5	23 24 29	23° 6'33	21°49	9° 6	10°42	6°31	17°42	24°26	5°55	27°14	0°28	6°23	7°44	21°38	n.a.	F 5
S 6	23 28 26	24° 4'36	4♏17	9°R12	11°49	7°15	17°51	24°33	5°56	27°13	0°29	6°16	7°40	21°44	n.a.	S 6
S 7	23 32 22	25° 2'38	16°55	9°11	12°57	7°58	18° 0	24°41	5°58	27°13	0°31	6°13	7°37	21°51	n.a.	S 7
M 8	23 36 19	26° 0'37	29°47	9° 4	14° 5	8°42	18° 9	24°48	5°59	27°12	0°32	6°11	7°34	21°58	n.a.	M 8
T 9	23 40 15	26°58'35	12♐55	8°51	15°12	9°25	18°17	24°55	6° 0	27°12	0°33	6°D11	7°31	22° 5	n.a.	T 9
W10	23 44 11	27°56'29	26°22	8°33	16°20	10° 9	18°26	25° 2	6° 1	27°11	0°34	6°R11	7°28	22°11	n.a.	W10
T 11	23 48 8	28°54'22	10♑11	8° 9	17°28	10°52	18°35	25° 9	6° 2	27°10	0°35	6°11	7°25	22°18	n.a.	T 11
F 12	23 52 4	29°52'13	24°21	7°41	18°36	11°35	18°43	25°16	6° 4	27°10	0°36	6° 9	7°21	22°25	n.a.	F 12
S 13	23 56 1	0♎50'01	8♒52	7° 9	19°44	12°18	18°51	25°24	6° 5	27° 9	0°38	6° 4	7°18	22°31	n.a.	S 13
S 14	23 59 57	1°47'47	23°41	6°34	20°52	13° 2	19° 0	25°30	6° 6	27° 8	0°39	5°57	7°15	22°38	n.a.	S 14
M15	0 3 54	2°45'31	8♓41	5°55	22° 1	13°45	19° 8	25°37	6° 6	27° 8	0°40	5°49	7°12	22°45	n.a.	M15
T 16	0 7 50	3°43'13	23°43	5°15	23° 9	14°28	19°15	25°44	6° 7	27° 7	0°41	5°40	7° 9	22°52	n.a.	T 16
W17	0 11 47	4°40'53	8♈38	4°34	24°17	15°11	19°23	25°51	6° 8	27° 6	0°42	5°31	7° 6	22°58	n.a.	W17
T 18	0 15 43	5°38'31	23°16	3°52	25°26	15°54	19°31	25°58	6° 9	27° 5	0°44	5°23	7° 2	23° 5	n.a.	T 18
F 19	0 19 40	6°36'08	7♉31	3°10	26°34	16°37	19°38	26° 5	6°10	27° 4	0°45	5°18	6°59	23°12	n.a.	F 19
S 20	0 23 36	7°33'44	21°19	2°29	27°43	17°20	19°46	26°11	6°10	27° 4	0°46	5°15	6°56	23°19	n.a.	S 20
S 21	0 27 32	8°31'17	4♊39	1°50	28°52	18° 2	19°53	26°18	6°11	27° 3	0°47	5°D14	6°53	23°25	n.a.	S 21
M22	0 31 29	9°28'50	17°34	1°13	0♍ 0	18°45	20° 0	26°25	6°11	27° 2	0°49	5°15	6°50	23°32	n.a.	M22
T 23	0 35 25	10°26'21	0♋ 6	0°39	1° 9	19°28	20° 7	26°31	6°12	27° 1	0°50	5°16	6°46	23°39	n.a.	T 23
W24	0 39 22	11°23'51	12°21	0° 9	2°18	20°11	20°14	26°38	6°13	27° 0	0°51	5°R16	6°43	23°45	n.a.	W24
T 25	0 43 18	12°21'19	24°23	29♍42	3°27	20°53	20°21	26°44	6°13	26°59	0°53	5°15	6°40	23°52	n.a.	T 25
F 26	0 47 15	13°18'46	6♌17	29°19	4°36	21°36	20°27	26°50	6°13	26°58	0°54	5°12	6°37	23°59	n.a.	F 26
S 27	0 51 11	14°16'12	18° 8	29° 1	5°45	22°18	20°33	26°57	6°14	26°57	0°55	5° 8	6°34	24° 6	n.a.	S 27
S 28	0 55 8	15°13'37	0♍ 0	28°47	6°54	23° 1	20°40	27° 3	6°14	26°56	0°57	5° 1	6°31	24°12	n.a.	S 28
M29	0 59 4	16°11'00	11°57	28°37	8° 3	23°43	20°46	27° 9	6°14	26°54	0°58	4°53	6°27	24°19	n.a.	M29
T 30	1 3 0	17° 8'22	24° 0	28°D33	9°13	24°25	20°52	27°15	6°14	26°53	0°59	4°44	6°24	24°26	n.a.	T 30
W31	1 6 57	18♎ 5'42	6♎12	28♍33	10♍22	25♍ 8	20♋57	27♌21	6♋14	26♉52	1♏ 0	4♐35	6♐21	24♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n22	5n53	5s 0	1s 1	2n17	21n31	2n25	9n57	0s31	24n20	1n26	15n 3	1n16	25n 7	1n14	22n40	2n43	27s 8	16s26	22s 3	22s10	10n 8		n.a.
T 2	3 58	1 23	4 57	1 1	2 31	21 11	2 23	9 40	0 32	24 18	1 26	15 1	1 16	25 7	1 14	22 40	2 43	27 8	16 26	22 0	22 10	10 5		n.a.
W 3	3 35	3s12	4 42	0 59	2 44	20 52	2 21	9 23	0 33	24 17	1 26	14 58	1 16	25 7	1 14	22 40	2 43	27 8	16 25	21 58	22 9	10 3		n.a.
T 4	3 11	7 43	4 13	0 55	2 57	20 32	2 20	9 6	0 33	24 16	1 26	14 56	1 16	25 7	1 14	22 40	2 43	27 8	16 25	21 56	22 8	10 0		n.a.
F 5	2 48	11 58	3 32	0 48	3 9	20 11	2 18	8 49	0 34	24 15	1 27	14 53	1 16	25 7	1 14	22 40	2 43	27 8	16 25	21 54	22 8	9 58		n.a.
S 6	2 24	15 46	2 41	0 40	3 21	19 50	2 16	8 32	0 35	24 14	1 27	14 51	1 16	25 7	1 14	22 40	2 44	27 9	16 25	21 53	22 7	9 56		n.a.
S 7	2 1	18 54	1 40	0 30	3 31	19 29	2 14	8 14	0 35	24 13	1 27	14 48	1 16	25 7	1 14	22 40	2 44	27 9	16 24	21 52	22 7	9 53		n.a.
M 8	1 37	21 9	0 34	0 18	3 41	19 6	2 12	7 57	0 36	24 12	1 27	14 46	1 16	25 7	1 14	22 40	2 44	27 9	16 24	21 52	22 6	9 51		n.a.
T 9	1 14	22 19	0n36	0 5	3 50	18 44	2 10	7 40	0 37	24 11	1 27	14 43	1 16	25 7	1 14	22 40	2 44	27 9	16 24	21 52	22 6	9 48		n.a.
W10	0 50	22 13	1 45	0n 9	3 58	18 21	2 8	7 22	0 37	24 9	1 27	14 41	1 16	25 7	1 14	22 40	2 44	27 10	16 24	21 52	22 5	9 46		n.a.
T 11	0 27	20 47	2 50	0 24	4 4	17 58	2 6	7 5	0 38	24 8	1 27	14 38	1 16	25 7	1 14	22 40	2 44	27 10	16 24	21 52	22 5	9 44		n.a.
F 12	0 3	18 3	3 47	0 40	4 9	17 34	2 3	6 48	0 39	24 7	1 27	14 36	1 16	25 7	1 15	22 40	2 44	27 10	16 24	21 52	22 4	9 41		n.a.
S 13	0s20	14 8	4 30	0 56	4 12	17 10	2 1	6 30	0 39	24 6	1 27	14 33	1 16	25 7	1 15	22 39	2 44	27 10	16 23	21 51	22 4	9 39		n.a.
S 14	0 44	9 17	4 57	1 12	4 14	16 45	1 59	6 13	0 40	24 5	1 28	14 31	1 16	25 7	1 15	22 39	2 44	27 11	16 23	21 50	22 3	9 36		n.a.
M15	1 7	3 50	5 3	1 28	4 15	16 20	1 56	5 55	0 41	24 4	1 28	14 28	1 16	25 7	1 15	22 39	2 44	27 11	16 23	21 48	22 3	9 34		n.a.
T 16	1 31	1n51	4 49	1 44	4 13	15 55	1 54	5 37	0 41	24 3	1 28	14 26	1 16	25 7	1 15	22 39	2 44	27 11	16 23	21 46	22 2	9 31		n.a.
W17	1 54	7 23	4 15	1 58	4 11	15 29	1 51	5 20	0 42	24 2	1 28	14 24	1 16	25 7	1 15	22 39	2 44	27 12	16 23	21 45	22 1	9 29		n.a.
T 18	2 18	12 24	3 25	2 11	4 6	15 3	1 49	5 2	0 43	24 1	1 28	14 21	1 16	25 7	1 15	22 39	2 45	27 12	16 23	21 43	22 1	9 27		n.a.
F 19	2 41	16 36	2 23	2 23	4 1	14 37	1 46	4 45	0 43	24 0	1 28	14 19	1 16	25 7	1 15	22 39	2 45	27 12	16 22	21 42	22 0	9 24		n.a.
S 20	3 4	19 43	1 14	2 33	3 54	14 10	1 43	4 27	0 44	23 59	1 28	14 16	1 16	25 7	1 15	22 39	2 45	27 13	16 22	21 42	22 0	9 22		n.a.
S 21	3 27	21 38	0 3	2 41	3 45	13 43	1 41	4 9	0 45	23 58	1 28	14 14	1 16	25 8	1 15	22 39	2 45	27 13	16 22	21 42	21 59	9 19		n.a.
M22	3 51	22 20	1s 6	2 47	3 36	13 16	1 38	3 52	0 45	23 57	1 29	14 12	1 16	25 8	1 15	22 38	2 45	27 13	16 22	21 42	21 59	9 17		n.a.
T 23	4 14	21 52	2 9	2 52	3 25	12 48	1 35	3 34	0 46	23 56	1 29	14 10	1 16	25 8	1 15	22 38	2 45	27 14	16 22	21 42	21 58	9 15		n.a.
W24	4 37	20 21	3 6	2 54	3 14	12 20	1 32	3 16	0 47	23 55	1 29	14 7	1 16	25 8	1 15	22 38	2 45	27 14	16 22	21 42	21 58	9 12		n.a.
T 25	5 0	17 57	3 53	2 53	3 2	11 52	1 29	2 58	0 47	23 54	1 29	14 5	1 16	25 8	1 15	22 38	2 45	27 14	16 22	21 42	21 57	9 10		n.a.
F 26	5 23	14 49	4 29	2 51	2 49	11 24	1 26	2 41	0 48	23 54	1 29	14 3	1 16	25 8	1 15	22 38	2 45	27 15	16 21	21 41	21 57	9 7		n.a.
S 27	5 45	11 7	4 54	2 46	2 36	10 55	1 23	2 23	0 49	23 53	1 29	14 1	1 16	25 8	1 15	22 38	2 45	27 15	16 21	21 41	21 56	9 5		n.a.
S 28	6 8	6 59	5 6	2 40	2 22	10 26	1 21	2 5	0 49	23 52	1 29	13 58	1 16	25 8	1 16	22 37	2 45	27 16	16 21	21 39	21 55	9 3		n.a.
M29	6 31	2 34	5 5	2 31	2 8	9 57	1 18	1 48	0 50	23 51	1 30	13 56	1 16	25 8	1 16	22 37	2 45	27 16	16 21	21 38	21 55	9 0		n.a.
T 30	6 53	1s59	4 50	2 20	1 54	9 27	1 15	1 30	0 51	23 50	1 30	13 54	1 16	25 8	1 16	22 37	2 45	27 16	16 21	21 36	21 54	8 58		n.a.
W31	7s16	6s31	4s22	2n 7	1n40	8n58	1n12	1n12	0s51	23n49	1n30	13n52	1n16	25n 8	1n16	22n37	2n46	27s17	16s21	21s35	21s54	8n55		n.a.

Julian Day Number = -2553859.5, Delta T = 164h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'45, Lahiri = -163°49'45 Julian Calendar 1 Dec. 11706 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11706 BCE

The year -11705 astronomical counting style corresponds to year 11706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11705 BCE

JANUARY 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 53	19♎ 3'01	18♎34	28♍38	11♍31	25♍50	21♋ 3	27♌27	6♋15	26°R51	1♏ 2	4°R28	6♐18	24♌39	n.a.	T 1
F 2	1 14 50	20° 0'19	1♏ 7	28°48	12°41	26°32	21° 8	27°33	6°R15	26♉50	1° 3	4♐22	6°15	24°46	n.a.	F 2
S 3	1 18 46	20°57'36	13°51	29° 2	13°50	27°14	21°14	27°39	6°15	26°49	1° 4	4°18	6°11	24°53	n.a.	S 3
S 4	1 22 43	21°54'51	26°48	29°21	15° 0	27°56	21°19	27°45	6°14	26°47	1° 6	4°16	6° 8	24°59	n.a.	S 4
M 5	1 26 39	22°52'06	9♐56	29°45	16° 9	28°38	21°24	27°51	6°14	26°46	1° 7	4°D16	6° 5	25° 6	n.a.	M 5
T 6	1 30 35	23°49'18	23°18	0♎12	17°19	29°20	21°29	27°56	6°14	26°45	1° 8	4°17	6° 2	25°13	n.a.	T 6
W 7	1 34 32	24°46'29	6♑53	0°44	18°28	0♎ 2	21°33	28° 2	6°14	26°44	1°10	4°18	5°59	25°20	n.a.	W 7
T 8	1 38 28	25°43'39	20°44	1°20	19°38	0°44	21°38	28° 7	6°14	26°42	1°11	4°R19	5°56	25°26	n.a.	T 8
F 9	1 42 25	26°40'48	4♒49	1°59	20°48	1°26	21°42	28°13	6°13	26°41	1°13	4°19	5°52	25°33	n.a.	F 9
S 10	1 46 21	27°37'55	19° 7	2°43	21°58	2° 7	21°46	28°18	6°13	26°40	1°14	4°17	5°49	25°40	n.a.	S 10
S 11	1 50 18	28°35'00	3♓37	3°30	23° 7	2°49	21°50	28°24	6°13	26°38	1°15	4°14	5°46	25°46	n.a.	S 11
M12	1 54 14	29°32'04	18°13	4°21	24°17	3°31	21°54	28°29	6°12	26°37	1°17	4°10	5°43	25°53	n.a.	M12
T 13	1 58 10	0♏29'07	2♈50	5°15	25°27	4°12	21°57	28°34	6°12	26°35	1°18	4° 5	5°40	26° 0	n.a.	T 13
W14	2 2 7	1°26'09	17°21	6°12	26°37	4°54	22° 1	28°39	6°11	26°34	1°19	4° 0	5°37	26° 7	n.a.	W14
T 15	2 6 3	2°23'11	1♉40	7°13	27°47	5°35	22° 4	28°44	6°10	26°33	1°21	3°56	5°33	26°13	n.a.	T 15
F 16	2 10 0	3°20'11	15°41	8°17	28°58	6°17	22° 7	28°49	6°10	26°31	1°22	3°54	5°30	26°20	n.a.	F 16
S 17	2 13 56	4°17'10	29°20	9°24	0♎ 8	6°58	22°10	28°54	6° 9	26°30	1°23	3°D53	5°27	26°27	n.a.	S 17
S 18	2 17 53	5°14'09	12♊37	10°34	1°18	7°39	22°13	28°59	6° 8	26°28	1°25	3°53	5°24	26°33	n.a.	S 18
M19	2 21 49	6°11'08	25°32	11°47	2°28	8°21	22°16	29° 3	6° 8	26°27	1°26	3°54	5°21	26°40	n.a.	M19
T 20	2 25 46	7° 8'06	8♋ 6	13° 2	3°39	9° 2	22°18	29° 8	6° 7	26°25	1°27	3°56	5°17	26°47	n.a.	T 20
W21	2 29 42	8° 5'03	20°23	14°21	4°49	9°43	22°20	29°12	6° 6	26°24	1°29	3°57	5°14	26°54	n.a.	W21
T 22	2 33 38	9° 2'00	2♌28	15°42	6° 0	10°24	22°22	29°17	6° 5	26°22	1°30	3°58	5°11	27° 0	n.a.	T 22
F 23	2 37 35	9°58'57	14°24	17° 6	7°10	11° 5	22°24	29°21	6° 4	26°21	1°32	3°R58	5° 8	27° 7	n.a.	F 23
S 24	2 41 31	10°55'53	26°17	18°33	8°21	11°46	22°26	29°26	6° 3	26°19	1°33	3°57	5° 5	27°14	n.a.	S 24
S 25	2 45 28	11°52'49	8♍12	20° 2	9°31	12°27	22°27	29°30	6° 2	26°18	1°34	3°55	5° 2	27°21	n.a.	S 25
M26	2 49 24	12°49'45	20°11	21°34	10°42	13° 8	22°29	29°34	6° 1	26°16	1°36	3°53	4°58	27°27	n.a.	M26
T 27	2 53 21	13°46'40	2♎19	23° 9	11°53	13°49	22°30	29°38	6° 0	26°15	1°37	3°50	4°55	27°34	n.a.	T 27
W28	2 57 17	14°43'35	14°39	24°46	13° 4	14°29	22°31	29°42	5°59	26°13	1°38	3°47	4°52	27°41	n.a.	W28
T 29	3 1 14	15°40'30	27°13	26°26	14°15	15°10	22°31	29°46	5°57	26°11	1°40	3°44	4°49	27°47	n.a.	T 29
F 30	3 5 10	16°37'25	10♏ 1	28° 8	15°25	15°51	22°32	29°49	5°56	26°10	1°41	3°42	4°46	27°54	n.a.	F 30
S 31	3 9 7	17♏34'20	23♏ 5	29♎53	16♎36	16♎31	22♋32	29♌53	5♋55	26♉ 8	1♏42	3♐41	4♐42	28♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s38	10s51	3s41	1n52	1n26	8n28	1n 9	0n54	0s52	23n49	1n30	13n50	1n16	25n 8	1n16	22n37	2n46	27s17	16s21	21s33	21s53	8n53		n.a.
F 2	8 0	14 47	2 49	1 36	1 13	7 58	1 6	0 37	0 52	23 48	1 30	13 48	1 16	25 8	1 16	22 36	2 46	27 18	16 21	21 32	21 53	8 50		n.a.
S 3	8 22	18 6	1 48	1 17	0 59	7 28	1 2	0 19	0 53	23 47	1 30	13 46	1 16	25 8	1 16	22 36	2 46	27 18	16 21	21 31	21 52	8 48		n.a.
S 4	8 44	20 34	0 40	0 58	0 46	6 58	0 59	0 1	0 54	23 47	1 30	13 44	1 16	25 8	1 16	22 36	2 46	27 19	16 21	21 31	21 52	8 46		n.a.
M 5	9 6	21 59	0n31	0 36	0 33	6 27	0 56	0s16	0 54	23 46	1 31	13 42	1 16	25 8	1 16	22 36	2 46	27 19	16 21	21 31	21 51	8 43		n.a.
T 6	9 28	22 10	1 42	0 13	0 20	5 57	0 53	0 34	0 55	23 45	1 31	13 40	1 16	25 8	1 16	22 35	2 46	27 19	16 21	21 31	21 50	8 41		n.a.
W 7	9 49	21 3	2 48	0s11	0 8	5 26	0 50	0 52	0 55	23 45	1 31	13 38	1 16	25 8	1 16	22 35	2 46	27 20	16 20	21 31	21 50	8 38		n.a.
T 8	10 11	18 40	3 46	0 36	0s 4	4 55	0 47	1 9	0 56	23 44	1 31	13 36	1 16	25 8	1 16	22 35	2 46	27 20	16 20	21 31	21 49	8 36		n.a.
F 9	10 32	15 9	4 31	1 2	0 15	4 24	0 44	1 27	0 57	23 44	1 31	13 34	1 16	25 9	1 16	22 35	2 46	27 21	16 20	21 31	21 49	8 33		n.a.
S 10	10 53	10 42	5 0	1 30	0 26	3 53	0 41	1 44	0 57	23 43	1 31	13 32	1 16	25 9	1 16	22 34	2 46	27 21	16 20	21 31	21 48	8 31		n.a.
S 11	11 14	5 36	5 11	1 58	0 36	3 22	0 38	2 2	0 58	23 42	1 31	13 30	1 16	25 9	1 16	22 34	2 46	27 22	16 20	21 31	21 48	8 29		n.a.
M12	11 34	0 9	5 2	2 28	0 46	2 51	0 35	2 19	0 58	23 42	1 32	13 28	1 16	25 9	1 16	22 34	2 46	27 22	16 20	21 30	21 47	8 26		n.a.
T 13	11 55	5n19	4 33	2 58	0 55	2 20	0 32	2 37	0 59	23 42	1 32	13 26	1 16	25 9	1 16	22 33	2 46	27 23	16 20	21 29	21 46	8 24		n.a.
W14	12 15	10 27	3 47	3 29	1 4	1 48	0 28	2 54	1 0	23 41	1 32	13 25	1 16	25 9	1 17	22 33	2 46	27 23	16 20	21 28	21 46	8 21		n.a.
T 15	12 35	14 56	2 47	4 1	1 12	1 17	0 25	3 11	1 0	23 41	1 32	13 23	1 16	25 9	1 17	22 33	2 46	27 24	16 20	21 27	21 45	8 19		n.a.
F 16	12 55	18 30	1 38	4 34	1 19	0 46	0 22	3 29	1 1	23 40	1 32	13 21	1 16	25 9	1 17	22 33	2 46	27 24	16 20	21 27	21 45	8 16		n.a.
S 17	13 15	20 54	0 25	5 7	1 26	0 14	0 19	3 46	1 1	23 40	1 32	13 19	1 16	25 9	1 17	22 32	2 46	27 25	16 20	21 26	21 44	8 14		n.a.
S 18	13 35	22 4	0s48	5 41	1 32	0s17	0 16	4 3	1 2	23 40	1 33	13 18	1 16	25 9	1 17	22 32	2 46	27 25	16 20	21 26	21 44	8 12		n.a.
M19	13 54	22 1	1 56	6 16	1 38	0 48	0 13	4 20	1 2	23 39	1 33	13 16	1 16	25 9	1 17	22 32	2 47	27 26	16 20	21 27	21 43	8 9		n.a.
T 20	14 13	20 50	2 57	6 51	1 43	1 20	0 10	4 37	1 3	23 39	1 33	13 14	1 16	25 9	1 17	22 31	2 47	27 26	16 20	21 27	21 42	8 7		n.a.
W21	14 32	18 40	3 48	7 26	1 47	1 51	0 7	4 55	1 4	23 39	1 33	13 13	1 16	25 10	1 17	22 31	2 47	27 27	16 20	21 27	21 42	8 4		n.a.
T 22	14 51	15 44	4 28	8 2	1 51	2 22	0 4	5 12	1 4	23 39	1 33	13 11	1 16	25 10	1 17	22 31	2 47	27 27	16 20	21 27	21 41	8 2		n.a.
F 23	15 10	12 11	4 56	8 38	1 54	2 53	0 1	5 29	1 5	23 39	1 33	13 10	1 16	25 10	1 17	22 30	2 47	27 28	16 20	21 27	21 41	8 0		n.a.
S 24	15 28	8 11	5 12	9 14	1 57	3 25	0s 1	5 45	1 5	23 38	1 33	13 8	1 16	25 10	1 17	22 30	2 47	27 29	16 20	21 27	21 40	7 57		n.a.
S 25	15 46	3 52	5 14	9 51	1 59	3 56	0 4	6 2	1 6	23 38	1 34	13 7	1 16	25 10	1 17	22 30	2 47	27 29	16 20	21 27	21 39	7 55		n.a.
M26	16 4	0s38	5 2	10 27	2 0	4 27	0 7	6 19	1 6	23 38	1 34	13 5	1 16	25 10	1 17	22 29	2 47	27 30	16 20	21 26	21 39	7 52		n.a.
T 27	16 21	5 9	4 37	11 4	2 0	4 58	0 10	6 36	1 7	23 38	1 34	13 4	1 16	25 10	1 17	22 29	2 47	27 30	16 21	21 26	21 38	7 50		n.a.
W28	16 38	9 33	3 58	11 41	2 0	5 29	0 13	6 53	1 7	23 38	1 34	13 3	1 16	25 10	1 17	22 29	2 47	27 31	16 21	21 25	21 38	7 47		n.a.
T 29	16 56	13 38	3 8	12 18	2 0	5 59	0 16	7 9	1 8	23 38	1 34	13 1	1 16	25 10	1 17	22 28	2 47	27 31	16 21	21 25	21 37	7 45		n.a.
F 30	17 12	17 11	2 7	12 54	1 58	6 30	0 18	7 26	1 8	23 38	1 34	13 0	1 17	25 10	1 17	22 28	2 47	27 32	16 21	21 24	21 36	7 42		n.a.
S 31	17s29	19s56	0s58	13s31	1s56	7s 0	0s21	7s42	1s 9	23n38	1n34	12n59	1n17	25n11	1n17	22n27	2n47	27s32	16s21	21s24	21s36	7n40		n.a.

Julian Day Number = -2553828.5, Delta T = 164h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'41, Lahiri = -163°49'41 Julian Calendar 1 Jan. 11705 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11706 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11705 BCE

FEBRUARY 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 13 3	18♏31'14	6♐24	1♏40	17♎47	17♎12	22°R32	29♌57	5°R53	26°R 7	1♏43	3°D41	4♐39	28♌ 8	n.a.	S 1
M 2	3 17 0	19°28'08	19°56	3°30	18°59	17°52	22♍32	29°59	5♍52	26♉ 5	1°45	3♐41	4°36	28°14	n.a.	M 2
T 3	3 20 56	20°25'02	3♑40	5°22	20°10	18°33	22°32	0♍ 3	5°51	26° 4	1°46	3°42	4°33	28°21	n.a.	T 3
W 4	3 24 53	21°21'55	17°35	7°17	21°21	19°13	22°32	0° 7	5°49	26° 2	1°47	3°43	4°30	28°28	n.a.	W 4
T 5	3 28 49	22°18'48	1♒38	9°14	22°32	19°53	22°31	0°10	5°48	26° 0	1°49	3°44	4°27	28°35	n.a.	T 5
F 6	3 32 46	23°15'40	15°48	11°13	23°43	20°34	22°31	0°13	5°46	25°59	1°50	3°45	4°23	28°41	n.a.	F 6
S 7	3 36 42	24°12'32	0♓ 2	13°14	24°55	21°14	22°30	0°16	5°45	25°57	1°51	3°R45	4°20	28°48	n.a.	S 7
S 8	3 40 39	25° 9'24	14°19	15°17	26° 6	21°54	22°28	0°19	5°43	25°55	1°53	3°44	4°17	28°55	n.a.	S 8
M 9	3 44 35	26° 6'15	28°34	17°21	27°17	22°34	22°27	0°22	5°41	25°54	1°54	3°44	4°14	29° 1	n.a.	M 9
T 10	3 48 32	27° 3'07	12♈45	19°28	28°29	23°14	22°26	0°24	5°40	25°52	1°55	3°43	4°11	29° 8	n.a.	T 10
W11	3 52 28	27°59'58	26°48	21°35	29°41	23°54	22°24	0°27	5°38	25°51	1°56	3°42	4° 8	29°15	n.a.	W11
T 12	3 56 25	28°56'49	10♉40	23°44	0♏52	24°34	22°22	0°29	5°36	25°49	1°57	3°42	4° 4	29°22	n.a.	T 12
F 13	4 0 21	29°53'40	24°18	25°53	2° 4	25°14	22°20	0°32	5°34	25°47	1°59	3°41	4° 1	29°28	n.a.	F 13
S 14	4 4 18	0♐50'32	7♊40	28° 3	3°16	25°54	22°18	0°34	5°32	25°46	2° 0	3°D41	3°58	29°35	n.a.	S 14
S 15	4 8 14	1°47'23	20°44	0♐14	4°27	26°33	22°15	0°36	5°31	25°44	2° 1	3°42	3°55	29°42	n.a.	S 15
M16	4 12 11	2°44'16	3♍32	2°24	5°39	27°13	22°13	0°38	5°29	25°43	2° 2	3°42	3°52	29°49	n.a.	M16
T 17	4 16 7	3°41'08	16° 2	4°35	6°51	27°53	22°10	0°40	5°27	25°41	2° 4	3°R42	3°48	29°55	n.a.	T 17
W18	4 20 4	4°38'02	28°19	6°44	8° 3	28°32	22° 7	0°42	5°25	25°39	2° 5	3°42	3°45	0♍ 2	n.a.	W18
T 19	4 24 0	5°34'55	10♌24	8°54	9°15	29°12	22° 4	0°44	5°23	25°38	2° 6	3°42	3°42	0° 9	n.a.	T 19
F 20	4 27 57	6°31'50	22°21	11° 2	10°27	29°51	22° 1	0°46	5°21	25°36	2° 7	3°41	3°39	0°15	n.a.	F 20
S 21	4 31 54	7°28'45	4♍15	13° 9	11°39	0♏31	21°57	0°47	5°19	25°35	2° 8	3°D41	3°36	0°22	n.a.	S 21
S 22	4 35 50	8°25'41	16° 9	15°15	12°51	1°10	21°54	0°49	5°17	25°33	2° 9	3°41	3°33	0°29	n.a.	S 22
M23	4 39 47	9°22'37	28°10	17°19	14° 4	1°50	21°50	0°50	5°15	25°32	2°10	3°42	3°29	0°36	n.a.	M23
T 24	4 43 43	10°19'35	10♎20	19°22	15°16	2°29	21°46	0°51	5°13	25°30	2°12	3°42	3°26	0°42	n.a.	T 24
W25	4 47 40	11°16'33	22°44	21°23	16°28	3° 8	21°42	0°53	5°11	25°28	2°13	3°43	3°23	0°49	n.a.	W25
T 26	4 51 36	12°13'32	5♏25	23°22	17°41	3°47	21°37	0°54	5° 8	25°27	2°14	3°44	3°20	0°56	n.a.	T 26
F 27	4 55 33	13°10'32	18°25	25°20	18°53	4°26	21°33	0°55	5° 6	25°25	2°15	3°44	3°17	1° 3	n.a.	F 27
S 28	4 59 30	14° 7'34	1♐46	27°16	20° 6	5° 6	21°28	0°55	5° 4	25°24	2°16	3°R44	3°14	1° 9	n.a.	S 28
S 29	5 3 26	15♐ 4'35	15♐26	29♐10	21♏18	5♏45	21♍23	0♍56	5♍ 2	25♉22	2♏17	3♐44	3♐10	1♍16	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	21s39	0n15	14s 7	1s54	7s31	0s24	7s59	1s10	23n38	1n35	12n57	1n17	25n11	1n17	22n27	2n47	27s33	16s21	21s24	21s35	7n38		n.a.
M 2	18 1	22 9	1 29	14 42	1 50	8 1	0 26	8 15	1 10	23 39	1 35	12 56	1 17	25 11	1 18	22 27	2 47	27 34	16 21	21 24	21 35	7 35		n.a.
T 3	18 17	21 20	2 38	15 18	1 46	8 31	0 29	8 31	1 11	23 39	1 35	12 55	1 17	25 11	1 18	22 26	2 47	27 34	16 21	21 24	21 34	7 33		n.a.
W 4	18 32	19 12	3 40	15 52	1 42	9 0	0 31	8 48	1 11	23 39	1 35	12 54	1 17	25 11	1 18	22 26	2 47	27 35	16 21	21 25	21 33	7 30		n.a.
T 5	18 47	15 55	4 28	16 26	1 36	9 30	0 34	9 4	1 12	23 39	1 35	12 53	1 17	25 11	1 18	22 26	2 47	27 35	16 21	21 25	21 33	7 28		n.a.
F 6	19 2	11 42	5 1	16 59	1 31	9 59	0 36	9 20	1 12	23 39	1 35	12 52	1 17	25 11	1 18	22 25	2 47	27 36	16 21	21 25	21 32	7 25		n.a.
S 7	19 16	6 49	5 16	17 31	1 24	10 28	0 39	9 36	1 13	23 40	1 35	12 51	1 17	25 11	1 18	22 25	2 47	27 36	16 21	21 25	21 32	7 23		n.a.
S 8	19 31	1 33	5 11	18 3	1 17	10 57	0 41	9 52	1 13	23 40	1 35	12 50	1 17	25 11	1 18	22 24	2 47	27 37	16 22	21 25	21 31	7 21		n.a.
M 9	19 45	3n48	4 48	18 32	1 10	11 26	0 43	10 7	1 14	23 40	1 36	12 49	1 17	25 12	1 18	22 24	2 47	27 38	16 22	21 25	21 30	7 18		n.a.
T 10	19 58	8 55	4 6	19 1	1 2	11 54	0 46	10 23	1 14	23 41	1 36	12 48	1 17	25 12	1 18	22 24	2 47	27 38	16 22	21 25	21 30	7 16		n.a.
W11	20 11	13 32	3 11	19 28	0 54	12 22	0 48	10 39	1 15	23 41	1 36	12 47	1 17	25 12	1 18	22 23	2 47	27 39	16 22	21 24	21 29	7 13		n.a.
T 12	20 24	17 21	2 4	19 53	0 45	12 50	0 50	10 54	1 15	23 41	1 36	12 46	1 17	25 12	1 18	22 23	2 47	27 39	16 22	21 24	21 29	7 11		n.a.
F 13	20 37	20 9	0 52	20 17	0 36	13 18	0 52	11 10	1 16	23 42	1 36	12 45	1 17	25 12	1 18	22 22	2 47	27 40	16 22	21 24	21 28	7 8		n.a.
S 14	20 49	21 46	0s22	20 39	0 27	13 45	0 54	11 25	1 16	23 42	1 36	12 44	1 17	25 12	1 18	22 22	2 47	27 40	16 22	21 24	21 27	7 6		n.a.
S 15	21 1	22 8	1 33	20 59	0 17	14 12	0 56	11 40	1 17	23 43	1 36	12 44	1 17	25 12	1 18	22 22	2 47	27 41	16 23	21 24	21 27	7 4		n.a.
M16	21 12	21 20	2 38	21 17	0 8	14 38	0 58	11 55	1 17	23 43	1 36	12 43	1 17	25 12	1 18	22 21	2 47	27 42	16 23	21 24	21 26	7 1		n.a.
T 17	21 24	19 30	3 34	21 33	0n 2	15 4	1 0	12 11	1 17	23 44	1 36	12 42	1 17	25 13	1 18	22 21	2 47	27 42	16 23	21 24	21 26	6 59		n.a.
W18	21 34	16 47	4 19	21 47	0 11	15 30	1 2	12 26	1 18	23 45	1 37	12 42	1 17	25 13	1 18	22 20	2 47	27 43	16 23	21 24	21 25	6 56		n.a.
T 19	21 45	13 24	4 51	21 59	0 21	15 56	1 4	12 40	1 18	23 45	1 37	12 41	1 17	25 13	1 18	22 20	2 47	27 43	16 23	21 24	21 24	6 54		n.a.
F 20	21 55	9 30	5 11	22 9	0 30	16 21	1 5	12 55	1 19	23 46	1 37	12 40	1 17	25 13	1 18	22 20	2 47	27 44	16 23	21 24	21 24	6 51		n.a.
S 21	22 5	5 17	5 17	22 17	0 39	16 45	1 7	13 10	1 19	23 46	1 37	12 40	1 17	25 13	1 18	22 19	2 47	27 45	16 24	21 24	21 23	6 49		n.a.
S 22	22 14	0 51	5 10	22 23	0 48	17 10	1 9	13 24	1 20	23 47	1 37	12 39	1 18	25 13	1 18	22 19	2 47	27 45	16 24	21 24	21 23	6 47		n.a.
M23	22 23	3s39	4 49	22 28	0 57	17 34	1 10	13 39	1 20	23 48	1 37	12 39	1 18	25 13	1 18	22 18	2 47	27 46	16 24	21 24	21 22	6 44		n.a.
T 24	22 32	8 4	4 15	22 30	1 5	17 57	1 12	13 53	1 21	23 49	1 37	12 38	1 18	25 13	1 18	22 18	2 47	27 46	16 24	21 24	21 21	6 42		n.a.
W25	22 40	12 15	3 28	22 31	1 13	18 20	1 13	14 8	1 21	23 49	1 37	12 38	1 18	25 13	1 18	22 18	2 47	27 47	16 24	21 24	21 21	6 39		n.a.
T 26	22 48	16 0	2 31	22 31	1 20	18 42	1 14	14 22	1 22	23 50	1 37	12 38	1 18	25 14	1 18	22 17	2 47	27 48	16 24	21 25	21 20	6 37		n.a.
F 27	22 55	19 4	1 24	22 29	1 28	19 4	1 16	14 36	1 22	23 51	1 37	12 37	1 18	25 14	1 18	22 17	2 47	27 48	16 25	21 25	21 19	6 34		n.a.
S 28	23 3	21 12	0 11	22 25	1 34	19 26	1 17	14 50	1 23	23 52	1 37	12 37	1 18	25 14	1 18	22 16	2 47	27 49	16 25	21 25	21 19	6 32		n.a.
S 29	23s 9	22s 8	1n 4	22s21	1n41	19s47	1s18	15s 3	1s23	23n53	1n37	12n37	1n18	25n14	1n18	22n16	2n47	27s49	16s25	21s25	21s18	6n29		n.a.

Julian Day Number = -2553797.5, Delta T = 164h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'37, Lahiri = -163°49'37 Julian Calendar 1 Feb. 11705 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11706 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 23	16♐ 1'38	29♐23	1♑ 2	22♏31	6♏23	21°R18	0♍57	5°R 0	25°R21	2♏18	3°R44	3♐ 7	1♍23	n.a.	M 1
T 2	5 11 19	16°58'41	13♑35	2°52	23°43	7° 2	21♋13	0°57	4♋57	25♉19	2°19	3♐42	3° 4	1°29	n.a.	T 2
W 3	5 15 16	17°55'46	27°56	4°40	24°56	7°41	21° 8	0°58	4°55	25°18	2°20	3°41	3° 1	1°36	n.a.	W 3
T 4	5 19 13	18°52'51	12♒21	6°27	26° 9	8°20	21° 3	0°58	4°53	25°17	2°21	3°39	2°58	1°43	n.a.	T 4
F 5	5 23 9	19°49'56	26°46	8°11	27°22	8°59	20°57	0°58	4°51	25°15	2°22	3°37	2°54	1°50	n.a.	F 5
S 6	5 27 6	20°47'02	11♓ 7	9°54	28°35	9°37	20°51	0°R58	4°48	25°14	2°23	3°36	2°51	1°56	n.a.	S 6
S 7	5 31 2	21°44'09	25°19	11°35	29°48	10°16	20°46	0°58	4°46	25°12	2°24	3°D36	2°48	2° 3	n.a.	S 7
M 8	5 34 59	22°41'17	9♈22	13°13	1♐ 1	10°55	20°40	0°58	4°44	25°11	2°25	3°37	2°45	2°10	n.a.	M 8
T 9	5 38 56	23°38'25	23°12	14°50	2°14	11°33	20°34	0°58	4°41	25° 9	2°26	3°38	2°42	2°17	n.a.	T 9
W10	5 42 52	24°35'34	6♉51	16°25	3°27	12°11	20°27	0°57	4°39	25° 8	2°27	3°39	2°39	2°23	n.a.	W10
T 11	5 46 49	25°32'44	20°17	17°58	4°40	12°50	20°21	0°57	4°37	25° 7	2°28	3°40	2°35	2°30	n.a.	T 11
F 12	5 50 46	26°29'56	3♊30	19°30	5°53	13°28	20°15	0°56	4°34	25° 5	2°28	3°R41	2°32	2°37	n.a.	F 12
S 13	5 54 42	27°27'08	16°30	20°59	7° 6	14° 6	20° 8	0°56	4°32	25° 4	2°29	3°40	2°29	2°43	n.a.	S 13
S 14	5 58 39	28°24'22	29°18	22°26	8°20	14°45	20° 2	0°55	4°30	25° 3	2°30	3°39	2°26	2°50	n.a.	S 14
M15	6 2 36	29°21'37	11♋52	23°51	9°33	15°23	19°55	0°54	4°27	25° 2	2°31	3°36	2°23	2°57	n.a.	M15
T 16	6 6 32	0♑18'53	24°14	25°15	10°46	16° 1	19°48	0°53	4°25	25° 0	2°32	3°32	2°20	3° 4	n.a.	T 16
W17	6 10 29	1°16'10	6♌25	26°36	12° 0	16°39	19°41	0°52	4°22	24°59	2°33	3°27	2°16	3°10	n.a.	W17
T 18	6 14 26	2°13'29	18°28	27°55	13°13	17°17	19°34	0°51	4°20	24°58	2°33	3°23	2°13	3°17	n.a.	T 18
F 19	6 18 22	3°10'50	0♍23	29°12	14°27	17°55	19°27	0°50	4°18	24°57	2°34	3°19	2°10	3°24	n.a.	F 19
S 20	6 22 19	4° 8'12	12°16	0♒27	15°40	18°33	19°20	0°48	4°15	24°56	2°35	3°15	2° 7	3°31	n.a.	S 20
S 21	6 26 15	5° 5'36	24°10	1°39	16°54	19°10	19°12	0°47	4°13	24°54	2°36	3°13	2° 4	3°37	n.a.	S 21
M22	6 30 12	6° 3'02	6♎ 8	2°50	18° 8	19°48	19° 5	0°45	4°10	24°53	2°36	3°D13	2° 0	3°44	n.a.	M22
T 23	6 34 9	7° 0'30	18°17	3°57	19°22	20°26	18°58	0°43	4° 8	24°52	2°37	3°13	1°57	3°51	n.a.	T 23
W24	6 38 5	7°57'59	0♏40	5° 3	20°35	21° 4	18°50	0°42	4° 5	24°51	2°38	3°15	1°54	3°57	n.a.	W24
T 25	6 42 2	8°55'30	13°22	6° 5	21°49	21°41	18°43	0°40	4° 3	24°50	2°38	3°16	1°51	4° 4	n.a.	T 25
F 26	6 45 59	9°53'04	26°27	7° 5	23° 3	22°19	18°35	0°38	4° 1	24°49	2°39	3°R17	1°48	4°11	n.a.	F 26
S 27	6 49 56	10°50'39	9♐56	8° 2	24°17	22°56	18°27	0°35	3°58	24°48	2°39	3°17	1°45	4°18	n.a.	S 27
S 28	6 53 52	11°48'16	23°51	8°56	25°31	23°33	18°20	0°33	3°56	24°47	2°40	3°16	1°41	4°24	n.a.	S 28
M29	6 57 49	12°45'54	8♑ 9	9°47	26°45	24°11	18°12	0°31	3°54	24°46	2°41	3°12	1°38	4°31	n.a.	M29
T 30	7 1 46	13°43'35	22°45	10°35	27°59	24°48	18° 4	0°29	3°51	24°45	2°41	3° 7	1°35	4°38	n.a.	T 30
W31	7 5 42	14♑41'17	7♒33	11♒19	29♐13	25♏25	17♋57	0♍26	3♋49	24♉44	2♏42	3♐ 1	1♐32	4♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	21s44	2n17	22s15	1n46	20s 7	1s19	15s17	1s23	23n53	1n37	12n37	1n18	25n14	1n18	22n16	2n47	27s50	16s25	21s25	21s18	6n27		n.a.
T 2	23 21	19 57	3 23	22 8	1 52	20 27	1 20	15 31	1 24	23 54	1 37	12 37	1 18	25 14	1 18	22 15	2 47	27 51	16 26	21 24	21 17	6 25		n.a.
W 3	23 27	16 54	4 17	22 0	1 57	20 46	1 21	15 44	1 24	23 55	1 37	12 36	1 18	25 14	1 18	22 15	2 47	27 51	16 26	21 24	21 16	6 22		n.a.
T 4	23 32	12 48	4 54	21 51	2 1	21 5	1 22	15 57	1 25	23 56	1 37	12 36	1 18	25 14	1 18	22 14	2 47	27 52	16 26	21 24	21 16	6 20		n.a.
F 5	23 37	7 59	5 14	21 41	2 5	21 23	1 23	16 11	1 25	23 57	1 37	12 36	1 18	25 14	1 19	22 14	2 47	27 52	16 26	21 23	21 15	6 17		n.a.
S 6	23 41	2 46	5 13	21 31	2 8	21 41	1 24	16 24	1 26	23 58	1 37	12 36	1 18	25 14	1 19	22 14	2 47	27 53	16 26	21 23	21 14	6 15		n.a.
S 7	23 45	2n34	4 53	21 19	2 11	21 58	1 24	16 37	1 26	23 59	1 37	12 36	1 18	25 15	1 19	22 13	2 47	27 53	16 27	21 23	21 14	6 12		n.a.
M 8	23 48	7 42	4 16	21 8	2 14	22 15	1 25	16 50	1 26	24 0	1 37	12 37	1 18	25 15	1 19	22 13	2 47	27 54	16 27	21 23	21 13	6 10		n.a.
T 9	23 51	12 23	3 25	20 56	2 16	22 30	1 25	17 2	1 27	24 1	1 37	12 37	1 18	25 15	1 19	22 12	2 46	27 55	16 27	21 24	21 12	6 8		n.a.
W10	23 54	16 22	2 23	20 43	2 17	22 46	1 26	17 15	1 27	24 2	1 37	12 37	1 18	25 15	1 19	22 12	2 46	27 55	16 27	21 24	21 12	6 5		n.a.
T 11	23 56	19 25	1 13	20 30	2 18	23 0	1 26	17 27	1 28	24 2	1 37	12 37	1 18	25 15	1 19	22 12	2 46	27 56	16 28	21 24	21 11	6 3		n.a.
F 12	23 58	21 23	0 1	20 17	2 18	23 14	1 27	17 40	1 28	24 3	1 37	12 37	1 18	25 15	1 19	22 11	2 46	27 56	16 28	21 24	21 11	6 0		n.a.
S 13	23 59	22 10	1s10	20 4	2 18	23 27	1 27	17 52	1 28	24 4	1 37	12 38	1 18	25 15	1 19	22 11	2 46	27 57	16 28	21 24	21 10	5 58		n.a.
S 14	24 0	21 45	2 16	19 50	2 18	23 40	1 27	18 4	1 29	24 5	1 37	12 38	1 18	25 15	1 19	22 11	2 46	27 57	16 28	21 24	21 9	5 55		n.a.
M15	24 1	20 15	3 14	19 37	2 17	23 52	1 27	18 16	1 29	24 6	1 37	12 38	1 18	25 15	1 19	22 10	2 46	27 58	16 29	21 23	21 9	5 53		n.a.
T 16	24 1	17 49	4 3	19 24	2 15	24 3	1 27	18 27	1 30	24 7	1 37	12 39	1 18	25 15	1 19	22 10	2 46	27 58	16 29	21 22	21 8	5 51		n.a.
W17	24 0	14 38	4 39	19 10	2 13	24 13	1 27	18 39	1 30	24 8	1 37	12 39	1 18	25 15	1 19	22 9	2 46	27 59	16 29	21 21	21 7	5 48		n.a.
T 18	24 0	10 53	5 2	18 57	2 10	24 23	1 27	18 51	1 30	24 9	1 37	12 39	1 19	25 16	1 19	22 9	2 46	28 0	16 30	21 21	21 7	5 46		n.a.
F 19	23 58	6 45	5 12	18 45	2 7	24 32	1 27	19 2	1 31	24 10	1 37	12 40	1 19	25 16	1 19	22 9	2 46	28 0	16 30	21 20	21 6	5 43		n.a.
S 20	23 57	2 23	5 9	18 32	2 3	24 40	1 27	19 13	1 31	24 11	1 37	12 40	1 19	25 16	1 19	22 8	2 46	28 1	16 30	21 19	21 5	5 41		n.a.
S 21	23 55	2s 5	4 52	18 20	1 59	24 48	1 27	19 24	1 31	24 12	1 37	12 41	1 19	25 16	1 19	22 8	2 46	28 1	16 30	21 19	21 5	5 38		n.a.
M22	23 52	6 30	4 23	18 9	1 55	24 55	1 26	19 35	1 32	24 13	1 37	12 42	1 19	25 16	1 19	22 8	2 46	28 2	16 31	21 19	21 4	5 36		n.a.
T 23	23 49	10 44	3 41	17 58	1 49	25 1	1 26	19 46	1 32	24 14	1 37	12 42	1 19	25 16	1 19	22 7	2 46	28 2	16 31	21 19	21 3	5 34		n.a.
W24	23 46	14 36	2 49	17 48	1 44	25 6	1 26	19 57	1 33	24 15	1 36	12 43	1 19	25 16	1 19	22 7	2 46	28 3	16 31	21 19	21 3	5 31		n.a.
T 25	23 42	17 55	1 47	17 38	1 38	25 11	1 25	20 7	1 33	24 16	1 36	12 44	1 19	25 16	1 19	22 7	2 46	28 3	16 32	21 19	21 2	5 29		n.a.
F 26	23 38	20 26	0 37	17 29	1 31	25 15	1 25	20 18	1 33	24 17	1 36	12 44	1 19	25 16	1 19	22 6	2 46	28 4	16 32	21 20	21 1	5 26		n.a.
S 27	23 33	21 53	0n36	17 21	1 24	25 18	1 24	20 28	1 34	24 18	1 36	12 45	1 19	25 16	1 19	22 6	2 46	28 4	16 32	21 20	21 1	5 24		n.a.
S 28	23 28	22 3	1 50	17 14	1 16	25 20	1 23	20 38	1 34	24 19	1 36	12 46	1 19	25 16	1 18	22 6	2 45	28 5	16 33	21 19	21 0	5 21		n.a.
M29	23 23	20 48	2 58	17 9	1 8	25 21	1 22	20 48	1 34	24 20	1 36	12 47	1 19	25 16	1 18	22 6	2 45	28 5	16 33	21 19	21 0	5 19		n.a.
T 30	23 17	18 10	3 56	17 4	0 59	25 22	1 22	20 58	1 35	24 21	1 36	12 48	1 19	25 16	1 18	22 5	2 45	28 6	16 33	21 18	20 59	5 16		n.a.
W31	23s11	14s20	4n39	17s 0	0n50	25s22	1s21	21s 7	1s35	24n22	1n35	12n49	1n19	25n16	1n18	22n 5	2n45	28s 6	16s33	21s16	20s58	5n14		n.a.

Julian Day Number = -2553768.5, Delta T = 164h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'33, Lahiri = -163°49'33 Julian Calendar 1 March 11705 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11706 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 39	15♉39'00	22♒25	12♒ 0	0♉27	26♏ 2	17°R49	0°R23	3°R46	24°R43	2♏42	2°R55	1♐29	4♍51	n.a.	T 1
F 2	7 13 36	16°36'45	7♓12	12°37	1°42	26°39	17♋41	0♍21	3♋44	24♉43	2°43	2♐49	1°26	4°58	n.a.	F 2
S 3	7 17 32	17°34'32	21°47	13° 9	2°56	27°16	17°33	0°18	3°42	24°42	2°43	2°45	1°22	5° 5	n.a.	S 3
S 4	7 21 29	18°32'21	6♈ 6	13°38	4°10	27°53	17°25	0°15	3°39	24°41	2°44	2°43	1°19	5°11	n.a.	S 4
M 5	7 25 26	19°30'11	20° 6	14° 2	5°25	28°30	17°18	0°12	3°37	24°40	2°44	2°D42	1°16	5°18	n.a.	M 5
T 6	7 29 22	20°28'02	3♉47	14°21	6°39	29° 7	17°10	0° 9	3°35	24°39	2°44	2°43	1°13	5°25	n.a.	T 6
W 7	7 33 19	21°25'55	17°10	14°35	7°53	29°44	17° 2	0° 6	3°33	24°39	2°45	2°44	1°10	5°32	n.a.	W 7
T 8	7 37 16	22°23'50	0♊16	14°45	9° 8	0♐21	16°54	0° 3	3°30	24°38	2°45	2°R45	1° 6	5°38	n.a.	T 8
F 9	7 41 12	23°21'47	13° 9	14°R49	10°22	0°57	16°47	29♌59	3°28	24°37	2°46	2°44	1° 3	5°45	n.a.	F 9
S 10	7 45 9	24°19'46	25°49	14°47	11°37	1°34	16°39	29°56	3°26	24°37	2°46	2°42	1° 0	5°52	n.a.	S 10
S 11	7 49 6	25°17'46	8♋18	14°40	12°51	2°10	16°31	29°53	3°24	24°36	2°46	2°37	0°57	5°59	n.a.	S 11
M12	7 53 2	26°15'48	20°38	14°27	14° 6	2°47	16°24	29°49	3°22	24°36	2°47	2°30	0°54	6° 5	n.a.	M12
T 13	7 56 59	27°13'53	2♌50	14° 8	15°21	3°23	16°16	29°45	3°20	24°35	2°47	2°21	0°51	6°12	n.a.	T 13
W14	8 0 56	28°11'59	14°54	13°44	16°35	3°59	16° 9	29°42	3°17	24°35	2°47	2°10	0°47	6°19	n.a.	W14
T 15	8 4 52	29°10'08	26°52	13°13	17°50	4°35	16° 2	29°38	3°15	24°34	2°47	1°59	0°44	6°25	n.a.	T 15
F 16	8 8 49	0♒ 8'19	8♍45	12°38	19° 5	5°11	15°54	29°34	3°13	24°34	2°48	1°49	0°41	6°32	n.a.	F 16
S 17	8 12 46	1° 6'32	20°37	11°57	20°19	5°48	15°47	29°30	3°11	24°33	2°48	1°41	0°38	6°39	n.a.	S 17
S 18	8 16 42	2° 4'47	2♎29	11°12	21°34	6°24	15°40	29°26	3° 9	24°33	2°48	1°34	0°35	6°46	n.a.	S 18
M19	8 20 39	3° 3'05	14°25	10°23	22°49	6°59	15°33	29°22	3° 7	24°33	2°48	1°30	0°31	6°52	n.a.	M19
T 20	8 24 36	4° 1'25	26°31	9°31	24° 4	7°35	15°26	29°18	3° 5	24°32	2°48	1°28	0°28	6°59	n.a.	T 20
W21	8 28 32	4°59'48	8♏50	8°37	25°19	8°11	15°19	29°14	3° 3	24°32	2°48	1°D28	0°25	7° 6	n.a.	W21
T 22	8 32 29	5°58'13	21°28	7°41	26°34	8°47	15°12	29°10	3° 1	24°32	2°48	1°29	0°22	7°12	n.a.	T 22
F 23	8 36 26	6°56'41	4♐30	6°45	27°49	9°22	15° 5	29° 5	3° 0	24°32	2°48	1°R29	0°19	7°19	n.a.	F 23
S 24	8 40 22	7°55'12	17°59	5°51	29° 4	9°58	14°58	29° 1	2°58	24°31	2°48	1°28	0°16	7°26	n.a.	S 24
S 25	8 44 19	8°53'45	1♉56	4°59	0♒19	10°33	14°52	28°57	2°56	24°31	2°R48	1°24	0°12	7°33	n.a.	S 25
M26	8 48 16	9°52'20	16°22	4°10	1°34	11° 9	14°46	28°52	2°54	24°31	2°48	1°19	0° 9	7°39	n.a.	M26
T 27	8 52 12	10°50'58	1♒13	3°26	2°49	11°44	14°39	28°48	2°52	24°31	2°48	1°10	0° 6	7°46	n.a.	T 27
W28	8 56 9	11°49'38	16°19	2°47	4° 4	12°19	14°33	28°43	2°51	24°31	2°48	1° 0	0° 3	7°53	n.a.	W28
T 29	9 0 6	12°48'20	1♓32	2°15	5°19	12°55	14°27	28°39	2°49	24°D31	2°48	0°50	29♏59	8° 0	n.a.	T 29
F 30	9 4 2	13♒47'05	16♓40	1♒51	6♒35	13♐30	14♋21	28♌34	2♋47	24♉31	2♏48	0♐40	29♏57	8♍ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	9s36	5n 4	16s58	0n40	25s21	1s20	21s17	1s35	24n23	1n35	12n50	1n19	25n16	1n18	22n 5	2n45	28s 7	16s34	21s15	20s58	5n12		n.a.
F 2	22 57	4 19	5 8	16 58	0 30	25 19	1 19	21 26	1 36	24 24	1 35	12 51	1 19	25 17	1 18	22 4	2 45	28 7	16 34	21 14	20 57	5 9		n.a.
S 3	22 50	1n 7	4 52	16 58	0 19	25 17	1 18	21 35	1 36	24 24	1 35	12 52	1 19	25 17	1 18	22 4	2 45	28 8	16 34	21 13	20 56	5 7		n.a.
S 4	22 42	6 25	4 18	17 1	0 8	25 14	1 17	21 44	1 36	24 25	1 35	12 53	1 19	25 17	1 18	22 4	2 45	28 8	16 35	21 13	20 56	5 4		n.a.
M 5	22 33	11 16	3 30	17 5	0s 4	25 10	1 15	21 53	1 37	24 26	1 35	12 54	1 19	25 17	1 18	22 4	2 45	28 9	16 35	21 13	20 55	5 2		n.a.
T 6	22 25	15 25	2 30	17 10	0 16	25 5	1 14	22 2	1 37	24 27	1 34	12 55	1 19	25 17	1 18	22 3	2 45	28 9	16 35	21 13	20 54	4 59		n.a.
W 7	22 16	18 42	1 23	17 18	0 28	25 0	1 13	22 10	1 38	24 28	1 34	12 56	1 19	25 17	1 18	22 3	2 45	28 9	16 36	21 13	20 54	4 57		n.a.
T 8	22 6	20 55	0 13	17 27	0 41	24 53	1 12	22 19	1 38	24 29	1 34	12 57	1 19	25 17	1 18	22 3	2 45	28 10	16 36	21 13	20 53	4 55		n.a.
F 9	21 56	22 1	0s56	17 38	0 54	24 46	1 10	22 27	1 38	24 29	1 34	12 58	1 19	25 17	1 18	22 3	2 45	28 10	16 36	21 13	20 52	4 52		n.a.
S 10	21 46	21 57	2 1	17 51	1 7	24 39	1 9	22 35	1 38	24 30	1 34	13 0	1 19	25 17	1 18	22 2	2 45	28 11	16 37	21 12	20 52	4 50		n.a.
S 11	21 35	20 47	2 59	18 6	1 20	24 30	1 7	22 43	1 39	24 31	1 33	13 1	1 19	25 17	1 18	22 2	2 45	28 11	16 37	21 11	20 51	4 47		n.a.
M12	21 24	18 38	3 48	18 23	1 33	24 21	1 6	22 51	1 39	24 32	1 33	13 2	1 19	25 17	1 18	22 2	2 44	28 12	16 37	21 10	20 50	4 45		n.a.
T 13	21 13	15 42	4 26	18 41	1 47	24 11	1 4	22 58	1 39	24 32	1 33	13 3	1 19	25 17	1 18	22 2	2 44	28 12	16 38	21 8	20 50	4 42		n.a.
W14	21 1	12 8	4 51	19 1	2 0	24 0	1 2	23 6	1 40	24 33	1 33	13 5	1 19	25 17	1 18	22 1	2 44	28 12	16 38	21 6	20 49	4 40		n.a.
T 15	20 49	8 7	5 3	19 22	2 13	23 48	1 1	23 13	1 40	24 34	1 32	13 6	1 19	25 17	1 18	22 1	2 44	28 13	16 38	21 4	20 48	4 38		n.a.
F 16	20 36	3 50	5 2	19 44	2 25	23 36	0 59	23 20	1 40	24 34	1 32	13 7	1 19	25 17	1 18	22 1	2 44	28 13	16 39	21 2	20 48	4 35		n.a.
S 17	20 23	0s35	4 48	20 7	2 36	23 23	0 57	23 27	1 41	24 35	1 32	13 9	1 18	25 17	1 18	22 1	2 44	28 14	16 39	21 0	20 47	4 33		n.a.
S 18	20 10	5 0	4 22	20 31	2 47	23 10	0 55	23 34	1 41	24 35	1 31	13 10	1 18	25 17	1 18	22 1	2 44	28 14	16 39	20 59	20 46	4 30		n.a.
M19	19 57	9 14	3 44	20 54	2 57	22 55	0 54	23 40	1 41	24 36	1 31	13 11	1 18	25 17	1 18	22 1	2 44	28 14	16 40	20 58	20 45	4 28		n.a.
T 20	19 43	13 11	2 55	21 17	3 6	22 40	0 52	23 47	1 42	24 37	1 31	13 13	1 18	25 17	1 18	22 0	2 44	28 15	16 40	20 57	20 45	4 25		n.a.
W21	19 28	16 39	1 58	21 39	3 13	22 25	0 50	23 53	1 42	24 37	1 31	13 14	1 18	25 17	1 18	22 0	2 44	28 15	16 40	20 57	20 44	4 23		n.a.
T 22	19 14	19 25	0 53	21 59	3 19	22 8	0 48	23 59	1 42	24 38	1 30	13 16	1 18	25 17	1 18	22 0	2 44	28 15	16 41	20 58	20 43	4 21		n.a.
F 23	18 59	21 18	0n16	22 18	3 23	21 51	0 46	24 5	1 42	24 38	1 30	13 17	1 18	25 17	1 18	22 0	2 44	28 16	16 41	20 58	20 43	4 18		n.a.
S 24	18 43	22 2	1 27	22 34	3 25	21 34	0 44	24 11	1 43	24 39	1 30	13 19	1 18	25 17	1 18	22 0	2 43	28 16	16 41	20 57	20 42	4 16		n.a.
S 25	18 28	21 26	2 35	22 48	3 26	21 15	0 42	24 16	1 43	24 39	1 29	13 20	1 18	25 17	1 18	22 0	2 43	28 16	16 42	20 57	20 41	4 13		n.a.
M26	18 12	19 26	3 35	22 59	3 25	20 56	0 40	24 22	1 43	24 39	1 29	13 22	1 18	25 17	1 18	22 0	2 43	28 17	16 42	20 55	20 41	4 11		n.a.
T 27	17 56	16 7	4 22	23 8	3 22	20 37	0 38	24 27	1 44	24 40	1 29	13 23	1 18	25 17	1 18	22 0	2 43	28 17	16 42	20 54	20 40	4 9		n.a.
W28	17 39	11 41	4 52	23 12	3 17	20 17	0 35	24 32	1 44	24 40	1 28	13 25	1 18	25 17	1 17	21 59	2 43	28 17	16 43	20 52	20 39	4 6		n.a.
T 29	17 22	6 30	5 2	23 14	3 11	19 56	0 33	24 37	1 44	24 41	1 28	13 27	1 18	25 17	1 17	21 59	2 43	28 17	16 43	20 49	20 39	4 4		n.a.
F 30	17s 5	0s56	4n50	23s12	3s 3	19s35	0s31	24s42	1s44	24n41	1n28	13n28	1n18	25n17	1n17	21n59	2n43	28s18	16s43	20s47	20s38	4n 1		n.a.

Julian Day Number = -2553737.5, Delta T = 164h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'29, Lahiri = -163°49'29 Julian Calendar 1 Apr. 11705 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11705 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 59	14♒45'51	1♈35	1°R34	7♒50	14♐ 5	14°R15	28°R29	2°R46	24♉31	2°R48	0°R33	29♏53	8♍13	n.a.	S 1
S 2	9 11 55	15°44'40	16° 7	1°D26	9° 5	14°39	14♋10	28♌25	2♋44	24°31	2♏48	0♐27	29°50	8°20	n.a.	S 2
M 3	9 15 52	16°43'30	0♉15	1♒27	10°20	15°14	14° 4	28°20	2°43	24°31	2°48	0°24	29°47	8°26	n.a.	M 3
T 4	9 19 49	17°42'23	13°57	1°36	11°36	15°49	13°59	28°15	2°41	24°31	2°48	0°D23	29°44	8°33	n.a.	T 4
W 5	9 23 45	18°41'18	27°15	1°55	12°51	16°24	13°54	28°11	2°40	24°31	2°47	0°R24	29°41	8°40	n.a.	W 5
T 6	9 27 42	19°40'16	10♊13	2°23	14° 6	16°58	13°49	28° 6	2°38	24°32	2°47	0°23	29°37	8°47	n.a.	T 6
F 7	9 31 39	20°39'15	22°53	2°59	15°22	17°33	13°44	28° 1	2°37	24°32	2°47	0°22	29°34	8°53	n.a.	F 7
S 8	9 35 35	21°38'16	5♋19	3°43	16°37	18° 7	13°39	27°56	2°36	24°32	2°47	0°17	29°31	9° 0	n.a.	S 8
S 9	9 39 32	22°37'20	17°35	4°36	17°52	18°41	13°35	27°51	2°34	24°32	2°46	0°10	29°28	9° 7	n.a.	S 9
M10	9 43 28	23°36'26	29°43	5°36	19° 8	19°15	13°30	27°46	2°33	24°33	2°46	0° 1	29°25	9°14	n.a.	M10
T 11	9 47 25	24°35'34	11♌45	6°43	20°23	19°49	13°26	27°42	2°32	24°33	2°46	29♏48	29°22	9°20	n.a.	T 11
W12	9 51 22	25°34'44	23°42	7°57	21°39	20°23	13°22	27°37	2°31	24°34	2°45	29°34	29°18	9°27	n.a.	W12
T 13	9 55 18	26°33'57	5♍36	9°16	22°54	20°57	13°18	27°32	2°30	24°34	2°45	29°20	29°15	9°34	n.a.	T 13
F 14	9 59 15	27°33'12	17°28	10°41	24°10	21°31	13°15	27°27	2°29	24°35	2°45	29° 6	29°12	9°40	n.a.	F 14
S 15	10 3 11	28°32'30	29°20	12°10	25°25	22° 5	13°11	27°22	2°28	24°35	2°44	28°54	29° 9	9°47	n.a.	S 15
S 16	10 7 8	29°31'50	11♎13	13°44	26°41	22°38	13° 8	27°17	2°27	24°36	2°44	28°44	29° 6	9°54	n.a.	S 16
M17	10 11 4	0♓31'13	23°11	15°21	27°56	23°12	13° 5	27°12	2°26	24°36	2°43	28°37	29° 3	10° 1	n.a.	M17
T 18	10 15 1	1°30'38	5♏16	17° 1	29°12	23°45	13° 2	27° 7	2°25	24°37	2°43	28°34	28°59	10° 7	n.a.	T 18
W19	10 18 58	2°30'06	17°34	18°43	0♓27	24°18	12°59	27° 2	2°24	24°37	2°43	28°32	28°56	10°14	n.a.	W19
T 20	10 22 54	3°29'37	0♐ 8	20°27	1°43	24°52	12°56	26°58	2°23	24°38	2°42	28°32	28°53	10°21	n.a.	T 20
F 21	10 26 51	4°29'11	13° 4	22°13	2°58	25°25	12°54	26°53	2°23	24°39	2°42	28°32	28°50	10°28	n.a.	F 21
S 22	10 30 47	5°28'47	26°25	24° 0	4°14	25°58	12°52	26°48	2°22	24°39	2°41	28°31	28°47	10°34	n.a.	S 22
S 23	10 34 44	6°28'26	10♑15	25°48	5°30	26°31	12°50	26°43	2°21	24°40	2°40	28°27	28°43	10°41	n.a.	S 23
M24	10 38 40	7°28'07	24°36	27°37	6°45	27° 3	12°48	26°38	2°21	24°41	2°40	28°21	28°40	10°48	n.a.	M24
T 25	10 42 37	8°27'51	9♒23	29°26	8° 1	27°36	12°46	26°34	2°20	24°42	2°39	28°13	28°37	10°54	n.a.	T 25
W26	10 46 33	9°27'38	24°31	1♓15	9°17	28° 8	12°45	26°29	2°20	24°43	2°39	28° 2	28°34	11° 1	n.a.	W26
T 27	10 50 30	10°27'27	9♓51	3° 4	10°32	28°41	12°44	26°24	2°19	24°44	2°38	27°51	28°31	11° 8	n.a.	T 27
F 28	10 54 26	11°27'18	25°11	4°53	11°48	29°13	12°43	26°20	2°19	24°45	2°37	27°40	28°28	11°15	n.a.	F 28
S 29	10 58 23	12°27'12	10♈19	6°42	13° 4	29°45	12°42	26°15	2°18	24°46	2°37	27°32	28°24	11°21	n.a.	S 29
S 30	11 2 19	13°27'07	25° 6	8°30	14°19	0♑17	12°41	26°11	2°18	24°47	2°36	27°26	28°21	11°28	n.a.	S 30
M31	11 6 16	14♓27'05	9♉26	10♓18	15♓35	0♑49	12♋41	26♌ 6	2♋18	24♉48	2♏35	27♏22	28♏18	11♍35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	4n35	4n19	23s 8	2s54	19s13	0s29	24s47	1s45	24n41	1n27	13n30	1n18	25n17	1n17	21n59	2n43	28s18	16s44	20s46	20s37	3n59		n.a.
S 2	16 30	9 44	3 32	23 0	2 44	18 51	0 27	24 51	1 45	24 41	1 27	13 31	1 18	25 17	1 17	21 59	2 43	28 18	16 44	20 45	20 37	3 56		n.a.
M 3	16 12	14 12	2 33	22 49	2 33	18 28	0 24	24 56	1 45	24 42	1 27	13 33	1 18	25 17	1 17	21 59	2 43	28 18	16 44	20 44	20 36	3 54		n.a.
T 4	15 54	17 47	1 26	22 35	2 21	18 5	0 22	25 0	1 46	24 42	1 26	13 35	1 17	25 17	1 17	21 59	2 43	28 19	16 45	20 44	20 35	3 52		n.a.
W 5	15 35	20 18	0 17	22 18	2 9	17 41	0 20	25 4	1 46	24 42	1 26	13 36	1 17	25 17	1 17	21 59	2 43	28 19	16 45	20 44	20 34	3 49		n.a.
T 6	15 16	21 40	0s52	21 59	1 56	17 17	0 18	25 8	1 46	24 42	1 26	13 38	1 17	25 17	1 17	21 59	2 42	28 19	16 45	20 44	20 34	3 47		n.a.
F 7	14 57	21 54	1 56	21 38	1 42	16 52	0 15	25 11	1 46	24 42	1 25	13 39	1 17	25 17	1 17	21 59	2 42	28 19	16 46	20 43	20 33	3 44		n.a.
S 8	14 38	21 1	2 54	21 14	1 29	16 27	0 13	25 15	1 47	24 43	1 25	13 41	1 17	25 17	1 17	21 59	2 42	28 20	16 46	20 42	20 32	3 42		n.a.
S 9	14 18	19 10	3 42	20 47	1 15	16 1	0 11	25 18	1 47	24 43	1 24	13 43	1 17	25 17	1 17	21 59	2 42	28 20	16 46	20 41	20 32	3 40		n.a.
M10	13 58	16 29	4 20	20 19	1 1	15 35	0 8	25 21	1 47	24 43	1 24	13 44	1 17	25 17	1 17	21 59	2 42	28 20	16 46	20 39	20 31	3 37		n.a.
T 11	13 38	13 7	4 45	19 49	0 48	15 8	0 6	25 24	1 47	24 43	1 24	13 46	1 17	25 17	1 17	21 59	2 42	28 20	16 47	20 36	20 30	3 35		n.a.
W12	13 18	9 16	4 58	19 17	0 35	14 41	0 4	25 27	1 48	24 43	1 23	13 48	1 17	25 17	1 17	21 59	2 42	28 20	16 47	20 33	20 30	3 32		n.a.
T 13	12 57	5 4	4 58	18 43	0 22	14 14	0 1	25 30	1 48	24 43	1 23	13 49	1 17	25 17	1 17	21 59	2 42	28 20	16 47	20 30	20 29	3 30		n.a.
F 14	12 37	0 43	4 45	18 8	0 10	13 46	0n 1	25 33	1 48	24 43	1 22	13 51	1 16	25 17	1 17	21 59	2 42	28 21	16 48	20 27	20 28	3 27		n.a.
S 15	12 16	3s40	4 19	17 32	0n 2	13 18	0 3	25 35	1 48	24 43	1 22	13 52	1 16	25 17	1 17	21 59	2 42	28 21	16 48	20 24	20 27	3 25		n.a.
S 16	11 54	7 56	3 42	16 54	0 13	12 50	0 6	25 37	1 49	24 43	1 22	13 54	1 16	25 16	1 16	21 59	2 42	28 21	16 48	20 22	20 27	3 23		n.a.
M17	11 33	11 55	2 55	16 15	0 24	12 21	0 8	25 39	1 49	24 43	1 21	13 56	1 16	25 16	1 16	21 59	2 41	28 21	16 49	20 20	20 26	3 20		n.a.
T 18	11 12	15 28	2 0	15 34	0 34	11 52	0 10	25 41	1 49	24 43	1 21	13 57	1 16	25 16	1 16	21 59	2 41	28 21	16 49	20 20	20 25	3 18		n.a.
W19	10 50	18 24	0 58	14 54	0 44	11 23	0 13	25 43	1 49	24 42	1 21	13 59	1 16	25 16	1 16	21 59	2 41	28 21	16 49	20 19	20 25	3 15		n.a.
T 20	10 28	20 32	0n 8	14 12	0 52	10 53	0 15	25 45	1 50	24 42	1 20	14 0	1 16	25 16	1 16	21 59	2 41	28 21	16 49	20 19	20 24	3 13		n.a.
F 21	10 6	21 40	1 16	13 30	1 0	10 24	0 17	25 46	1 50	24 42	1 20	14 2	1 16	25 16	1 16	21 59	2 41	28 21	16 50	20 19	20 23	3 11		n.a.
S 22	9 43	21 37	2 22	12 47	1 8	9 53	0 20	25 48	1 50	24 42	1 19	14 4	1 15	25 16	1 16	22 0	2 41	28 21	16 50	20 19	20 22	3 8		n.a.
S 23	9 21	20 16	3 22	12 4	1 14	9 23	0 22	25 49	1 50	24 42	1 19	14 5	1 15	25 16	1 16	22 0	2 41	28 21	16 50	20 18	20 22	3 6		n.a.
M24	8 58	17 37	4 11	11 20	1 20	8 52	0 24	25 50	1 50	24 42	1 19	14 7	1 15	25 16	1 16	22 0	2 41	28 21	16 51	20 17	20 21	3 3		n.a.
T 25	8 35	13 46	4 45	10 37	1 26	8 22	0 26	25 51	1 51	24 41	1 18	14 8	1 15	25 16	1 16	22 0	2 41	28 21	16 51	20 15	20 20	3 1		n.a.
W26	8 12	8 57	5 1	9 53	1 31	7 51	0 28	25 51	1 51	24 41	1 18	14 10	1 15	25 16	1 16	22 0	2 41	28 21	16 51	20 12	20 20	2 59		n.a.
T 27	7 49	3 32	4 55	9 9	1 35	7 19	0 31	25 52	1 51	24 41	1 17	14 11	1 15	25 16	1 16	22 0	2 41	28 21	16 51	20 10	20 19	2 56		n.a.
F 28	7 26	2n 7	4 28	8 26	1 39	6 48	0 33	25 53	1 51	24 40	1 17	14 13	1 15	25 16	1 16	22 0	2 41	28 21	16 52	20 7	20 18	2 54		n.a.
S 29	7 3	7 34	3 42	7 42	1 42	6 17	0 35	25 53	1 51	24 40	1 17	14 14	1 14	25 16	1 16	22 1	2 40	28 21	16 52	20 5	20 17	2 51		n.a.
S 30	6 39	12 27	2 42	6 59	1 44	5 45	0 37	25 53	1 52	24 40	1 16	14 16	1 14	25 16	1 16	22 1	2 40	28 21	16 52	20 4	20 17	2 49		n.a.
M31	6s16	16n28	1n34	6s15	1n46	5s13	0n39	25s53	1s52	24n39	1n16	14n17	1n14	25n16	1n15	22n 1	2n40	28s21	16s52	20s 3	20s16	2n47		n.a.

Julian Day Number = -2553707.5, Delta T = 164h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'25, Lahiri = -163°49'25 Julian Calendar 1 May 11705 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11705 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 12	15♓27'05	23♉17	12♓ 5	16♓51	1♋20	12°R41	26°R 2	2°R18	24♉49	2°R35	27°D21	28♏15	11♍41	n.a.	T 1
W 2	11 14 9	16°27'07	6♊41	13°52	18° 7	1°52	12°D40	25♌57	2♋18	24°50	2♏34	27♏21	28°12	11°48	n.a.	W 2
T 3	11 18 5	17°27'11	19°39	15°38	19°22	2°23	12♋41	25°53	2°17	24°51	2°33	27°R21	28° 8	11°55	n.a.	T 3
F 4	11 22 2	18°27'17	2♋16	17°23	20°38	2°55	12°41	25°48	2°D17	24°52	2°32	27°21	28° 5	12° 2	n.a.	F 4
S 5	11 25 58	19°27'25	14°37	19° 8	21°54	3°26	12°42	25°44	2°17	24°53	2°32	27°18	28° 2	12° 8	n.a.	S 5
S 6	11 29 55	20°27'34	26°46	20°52	23°10	3°57	12°42	25°40	2°18	24°54	2°31	27°12	27°59	12°15	n.a.	S 6
M 7	11 33 51	21°27'46	8♌47	22°35	24°25	4°28	12°43	25°36	2°18	24°56	2°30	27° 4	27°56	12°22	n.a.	M 7
T 8	11 37 48	22°28'00	20°43	24°18	25°41	4°58	12°44	25°32	2°18	24°57	2°29	26°53	27°53	12°29	n.a.	T 8
W 9	11 41 44	23°28'16	2♍36	26° 0	26°57	5°29	12°46	25°28	2°18	24°58	2°28	26°41	27°49	12°35	n.a.	W 9
T 10	11 45 41	24°28'34	14°28	27°41	28°13	5°59	12°47	25°24	2°18	24°59	2°27	26°28	27°46	12°42	n.a.	T 10
F 11	11 49 37	25°28'54	26°21	29°22	29°28	6°29	12°49	25°20	2°19	25° 1	2°27	26°16	27°43	12°49	n.a.	F 11
S 12	11 53 34	26°29'16	8♎17	1♈ 2	0♈44	6°59	12°51	25°16	2°19	25° 2	2°26	26° 6	27°40	12°55	n.a.	S 12
S 13	11 57 30	27°29'40	20°16	2°41	2° 0	7°29	12°53	25°12	2°19	25° 4	2°25	25°58	27°37	13° 2	n.a.	S 13
M14	12 1 27	28°30'07	2♏20	4°20	3°16	7°59	12°55	25° 9	2°20	25° 5	2°24	25°52	27°34	13° 9	n.a.	M14
T 15	12 5 23	29°30'35	14°32	5°58	4°31	8°28	12°58	25° 5	2°21	25° 6	2°23	25°49	27°30	13°16	n.a.	T 15
W16	12 9 20	0♈31'06	26°55	7°36	5°47	8°58	13° 0	25° 2	2°21	25° 8	2°22	25°D49	27°27	13°22	n.a.	W16
T 17	12 13 16	1°31'40	9♐32	9°13	7° 3	9°27	13° 3	24°58	2°22	25° 9	2°21	25°49	27°24	13°29	n.a.	T 17
F 18	12 17 13	2°32'15	22°26	10°49	8°19	9°56	13° 6	24°55	2°22	25°11	2°20	25°50	27°21	13°36	n.a.	F 18
S 19	12 21 9	3°32'53	5♑42	12°25	9°34	10°25	13°10	24°52	2°23	25°12	2°19	25°R51	27°18	13°42	n.a.	S 19
S 20	12 25 5	4°33'33	19°23	14° 0	10°50	10°53	13°13	24°49	2°24	25°14	2°18	25°50	27°14	13°49	n.a.	S 20
M21	12 29 2	5°34'15	3♒29	15°35	12° 6	11°22	13°17	24°46	2°25	25°16	2°17	25°47	27°11	13°56	n.a.	M21
T 22	12 32 58	6°34'59	18° 1	17° 9	13°22	11°50	13°20	24°43	2°26	25°17	2°16	25°41	27° 8	14° 3	n.a.	T 22
W23	12 36 55	7°35'46	2♓54	18°43	14°37	12°18	13°24	24°40	2°27	25°19	2°15	25°34	27° 5	14° 9	n.a.	W23
T 24	12 40 51	8°36'34	18° 1	20°16	15°53	12°46	13°29	24°37	2°28	25°21	2°14	25°27	27° 2	14°16	n.a.	T 24
F 25	12 44 48	9°37'24	3♈13	21°49	17° 9	13°13	13°33	24°34	2°29	25°22	2°13	25°20	26°59	14°23	n.a.	F 25
S 26	12 48 44	10°38'17	18°20	23°21	18°25	13°41	13°38	24°32	2°30	25°24	2°12	25°14	26°55	14°29	n.a.	S 26
S 27	12 52 40	11°39'10	3♉11	24°53	19°40	14° 8	13°42	24°29	2°31	25°26	2°11	25°10	26°52	14°36	n.a.	S 27
M28	12 56 37	12°40'06	17°38	26°24	20°56	14°35	13°47	24°27	2°32	25°28	2°10	25° 8	26°49	14°43	n.a.	M28
T 29	13 0 33	13°41'03	1♊39	27°55	22°12	15° 2	13°52	24°25	2°33	25°29	2° 9	25°D 8	26°46	14°50	n.a.	T 29
W30	13 4 30	14♈42'01	15♊11	29♈25	23♈27	15♉28	13♋57	24♌23	2♋35	25♉31	2♏ 8	25♏ 9	26♏43	14♍56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s52	19n24	0n22	5s33	1n48	4s41	0n41	25s53	1s52	24n39	1n15	14n18	1n14	25n16	1n15	22n 1	2n40	28s21	16s53	20s 3	20s15	2n44		n.a.
W 2	5 28	21 9	0s49	4 50	1 49	4 9	0 43	25 53	1 52	24 39	1 15	14 20	1 14	25 16	1 15	22 1	2 40	28 21	16 53	20 3	20 14	2 42		n.a.
T 3	5 4	21 41	1 56	4 8	1 49	3 37	0 45	25 53	1 52	24 38	1 14	14 21	1 14	25 15	1 15	22 2	2 40	28 21	16 53	20 3	20 14	2 39		n.a.
F 4	4 40	21 6	2 54	3 26	1 49	3 5	0 47	25 52	1 53	24 38	1 14	14 22	1 13	25 15	1 15	22 2	2 40	28 21	16 53	20 3	20 13	2 37		n.a.
S 5	4 16	19 30	3 44	2 44	1 49	2 32	0 49	25 52	1 53	24 37	1 14	14 24	1 13	25 15	1 15	22 2	2 40	28 21	16 54	20 2	20 12	2 34		n.a.
S 6	3 52	17 2	4 22	2 3	1 49	2 0	0 51	25 51	1 53	24 37	1 13	14 25	1 13	25 15	1 15	22 2	2 40	28 21	16 54	20 1	20 12	2 32		n.a.
M 7	3 28	13 53	4 48	1 22	1 48	1 28	0 53	25 50	1 53	24 36	1 13	14 26	1 13	25 15	1 15	22 2	2 40	28 21	16 54	19 59	20 11	2 30		n.a.
T 8	3 3	10 11	5 1	0 42	1 46	0 55	0 55	25 49	1 53	24 36	1 12	14 28	1 13	25 15	1 15	22 3	2 40	28 21	16 54	19 56	20 10	2 27		n.a.
W 9	2 39	6 8	5 1	0 2	1 44	0 23	0 56	25 48	1 54	24 35	1 12	14 29	1 13	25 15	1 15	22 3	2 40	28 21	16 55	19 53	20 9	2 25		n.a.
T 10	2 15	1 50	4 48	0n37	1 42	0n 9	0 58	25 47	1 54	24 35	1 12	14 30	1 12	25 15	1 15	22 3	2 40	28 21	16 55	19 50	20 9	2 23		n.a.
F 11	1 50	2s31	4 23	1 16	1 40	0 42	1 0	25 45	1 54	24 34	1 11	14 31	1 12	25 15	1 15	22 3	2 39	28 20	16 55	19 47	20 8	2 20		n.a.
S 12	1 26	6 48	3 46	1 54	1 37	1 14	1 1	25 44	1 54	24 34	1 11	14 32	1 12	25 15	1 15	22 4	2 39	28 20	16 55	19 45	20 7	2 18		n.a.
S 13	1 1	10 51	2 58	2 32	1 34	1 46	1 3	25 42	1 54	24 33	1 10	14 33	1 12	25 15	1 15	22 4	2 39	28 20	16 55	19 43	20 6	2 15		n.a.
M14	0 37	14 29	2 2	3 9	1 31	2 18	1 4	25 41	1 54	24 32	1 10	14 34	1 12	25 15	1 14	22 4	2 39	28 20	16 56	19 42	20 6	2 13		n.a.
T 15	0 12	17 33	1 0	3 46	1 28	2 51	1 6	25 39	1 55	24 32	1 10	14 35	1 11	25 15	1 14	22 5	2 39	28 20	16 56	19 41	20 5	2 11		n.a.
W16	0n13	19 51	0n 6	4 22	1 24	3 23	1 7	25 37	1 55	24 31	1 9	14 36	1 11	25 14	1 14	22 5	2 39	28 20	16 56	19 41	20 4	2 8		n.a.
T 17	0 37	21 13	1 13	4 57	1 20	3 55	1 9	25 35	1 55	24 30	1 9	14 37	1 11	25 14	1 14	22 5	2 39	28 19	16 56	19 41	20 3	2 6		n.a.
F 18	1 2	21 30	2 18	5 32	1 16	4 27	1 10	25 33	1 55	24 30	1 9	14 38	1 11	25 14	1 14	22 6	2 39	28 19	16 56	19 41	20 3	2 3		n.a.
S 19	1 27	20 36	3 18	6 6	1 11	4 58	1 11	25 31	1 55	24 29	1 8	14 39	1 11	25 14	1 14	22 6	2 39	28 19	16 56	19 41	20 2	2 1		n.a.
S 20	1 51	18 30	4 8	6 40	1 6	5 30	1 13	25 29	1 55	24 28	1 8	14 40	1 10	25 14	1 14	22 6	2 39	28 19	16 57	19 41	20 1	1 59		n.a.
M21	2 16	15 14	4 45	7 13	1 2	6 1	1 14	25 26	1 55	24 28	1 7	14 41	1 10	25 14	1 14	22 7	2 39	28 19	16 57	19 40	20 1	1 56		n.a.
T 22	2 40	10 58	5 5	7 46	0 56	6 33	1 15	25 24	1 56	24 27	1 7	14 42	1 10	25 14	1 14	22 7	2 39	28 18	16 57	19 39	20 0	1 54		n.a.
W23	3 5	5 57	5 5	8 17	0 51	7 4	1 16	25 21	1 56	24 26	1 7	14 43	1 10	25 14	1 14	22 7	2 39	28 18	16 57	19 37	19 59	1 51		n.a.
T 24	3 30	0 30	4 45	8 49	0 46	7 35	1 17	25 19	1 56	24 25	1 6	14 43	1 10	25 14	1 14	22 8	2 39	28 18	16 57	19 35	19 58	1 49		n.a.
F 25	3 54	5n 1	4 4	9 19	0 40	8 5	1 18	25 16	1 56	24 24	1 6	14 44	1 9	25 14	1 14	22 8	2 39	28 18	16 57	19 34	19 58	1 47		n.a.
S 26	4 19	10 12	3 6	9 49	0 34	8 36	1 19	25 13	1 56	24 24	1 5	14 45	1 9	25 14	1 14	22 8	2 39	28 17	16 57	19 32	19 57	1 44		n.a.
S 27	4 43	14 41	1 56	10 18	0 29	9 6	1 20	25 11	1 56	24 23	1 5	14 46	1 9	25 14	1 14	22 9	2 38	28 17	16 58	19 31	19 56	1 42		n.a.
M28	5 7	18 9	0 41	10 47	0 23	9 36	1 21	25 8	1 56	24 22	1 5	14 46	1 9	25 13	1 14	22 9	2 38	28 17	16 58	19 31	19 55	1 40		n.a.
T 29	5 31	20 25	0s35	11 15	0 16	10 6	1 21	25 5	1 56	24 21	1 4	14 47	1 9	25 13	1 13	22 10	2 38	28 16	16 58	19 31	19 54	1 37		n.a.
W30	5n56	21n24	1s47	11n42	0n10	10n35	1n22	25s 2	1s56	24n20	1n 4	14n47	1n 8	25n13	1n13	22n10	2n38	28s16	16s58	19s31	19s54	1n35		n.a.

Julian Day Number = -2553676.5, Delta T = 164h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'20, Lahiri = -163°49'21 Julian Calendar 1 June 11705 BCE == Greg. Calendar 3 March 11705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 26	15♈43'01	28♊17	0♉55	24♈43	15♑54	14♋ 3	24°R20	2♋36	25♉33	2°R 7	25♏10	26♏39	15♍ 3	n.a.	T 1
F 2	13 12 23	16°44'02	10♋59	2°25	25°59	16°20	14° 8	24♌18	2°38	25°35	2♏ 6	25°R11	26°36	15°10	n.a.	F 2
S 3	13 16 19	17°45'04	23°22	3°54	27°14	16°46	14°14	24°17	2°39	25°37	2° 4	25°11	26°33	15°16	n.a.	S 3
S 4	13 20 15	18°46'08	5♌31	5°22	28°30	17°11	14°20	24°15	2°40	25°39	2° 3	25°10	26°30	15°23	n.a.	S 4
M 5	13 24 12	19°47'12	17°30	6°49	29°46	17°36	14°26	24°13	2°42	25°41	2° 2	25° 6	26°27	15°30	n.a.	M 5
T 6	13 28 8	20°48'18	29°23	8°17	1♉ 1	18° 1	14°32	24°12	2°44	25°43	2° 1	25° 2	26°24	15°37	n.a.	T 6
W 7	13 32 5	21°49'25	11♍15	9°43	2°17	18°26	14°39	24°10	2°45	25°44	2° 0	24°56	26°20	15°43	n.a.	W 7
T 8	13 36 1	22°50'34	23° 7	11° 9	3°32	18°50	14°45	24° 9	2°47	25°46	1°59	24°50	26°17	15°50	n.a.	T 8
F 9	13 39 58	23°51'43	5♎ 3	12°34	4°48	19°14	14°52	24° 8	2°49	25°48	1°58	24°44	26°14	15°57	n.a.	F 9
S 10	13 43 54	24°52'54	17° 5	13°58	6° 3	19°38	14°59	24° 7	2°50	25°50	1°57	24°38	26°11	16° 4	n.a.	S 10
S 11	13 47 50	25°54'06	29°14	15°21	7°19	20° 1	15° 6	24° 6	2°52	25°52	1°55	24°35	26° 8	16°10	n.a.	S 11
M12	13 51 47	26°55'19	11♏32	16°43	8°34	20°25	15°13	24° 5	2°54	25°54	1°54	24°32	26° 5	16°17	n.a.	M12
T 13	13 55 43	27°56'33	23°58	18° 4	9°50	20°47	15°21	24° 4	2°56	25°57	1°53	24°D32	26° 1	16°24	n.a.	T 13
W14	13 59 40	28°57'49	6♐36	19°24	11° 5	21°10	15°28	24° 4	2°58	25°59	1°52	24°32	25°58	16°30	n.a.	W14
T 15	14 3 36	29°59'06	19°27	20°42	12°21	21°32	15°36	24° 3	3° 0	26° 1	1°51	24°33	25°55	16°37	n.a.	T 15
F 16	14 7 33	1♉ 0'24	2♑31	21°58	13°36	21°54	15°44	24° 3	3° 2	26° 3	1°50	24°35	25°52	16°44	n.a.	F 16
S 17	14 11 29	2° 1'44	15°52	23°13	14°52	22°15	15°51	24° 2	3° 4	26° 5	1°49	24°37	25°49	16°51	n.a.	S 17
S 18	14 15 26	3° 3'05	29°30	24°25	16° 7	22°37	16° 0	24° 2	3° 6	26° 7	1°47	24°R37	25°45	16°57	n.a.	S 18
M19	14 19 22	4° 4'27	13♒26	25°36	17°23	22°57	16° 8	24°D 2	3° 8	26° 9	1°46	24°37	25°42	17° 4	n.a.	M19
T 20	14 23 18	5° 5'50	27°40	26°43	18°38	23°18	16°16	24° 2	3°11	26°11	1°45	24°36	25°39	17°11	n.a.	T 20
W21	14 27 15	6° 7'14	12♓11	27°47	19°53	23°38	16°25	24° 2	3°13	26°13	1°44	24°34	25°36	17°17	n.a.	W21
T 22	14 31 11	7° 8'39	26°53	28°48	21° 9	23°58	16°33	24° 3	3°15	26°16	1°43	24°32	25°33	17°24	n.a.	T 22
F 23	14 35 8	8°10'06	11♈40	29°44	22°24	24°17	16°42	24° 3	3°18	26°18	1°42	24°29	25°30	17°31	n.a.	F 23
S 24	14 39 4	9°11'33	26°26	0♊36	23°39	24°36	16°51	24° 4	3°20	26°20	1°41	24°27	25°26	17°38	n.a.	S 24
S 25	14 43 1	10°13'01	11♉ 3	1°23	24°55	24°54	17° 0	24° 4	3°22	26°22	1°40	24°26	25°23	17°44	n.a.	S 25
M26	14 46 57	11°14'30	25°24	2° 4	26°10	25°12	17° 9	24° 5	3°25	26°24	1°38	24°D26	25°20	17°51	n.a.	M26
T 27	14 50 54	12°15'59	9♊24	2°38	27°25	25°30	17°18	24° 6	3°27	26°27	1°37	24°26	25°17	17°58	n.a.	T 27
W28	14 54 50	13°17'28	23° 0	3° 4	28°40	25°47	17°28	24° 7	3°30	26°29	1°36	24°27	25°14	18° 4	n.a.	W28
T 29	14 58 47	14°18'58	6♋12	3°22	29°55	26° 3	17°37	24° 8	3°32	26°31	1°35	24°28	25°10	18°11	n.a.	T 29
F 30	15 2 43	15°20'29	19° 0	3°R31	1♊11	26°20	17°47	24° 9	3°35	26°33	1°34	24°29	25° 7	18°18	n.a.	F 30
S 31	15 6 39	16♉21'59	1♌29	3♊30	2♊26	26♑35	17♋57	24♌10	3♋38	26♉36	1♏33	24♏30	25♏ 4	18♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n20	21n10	2s51	12n 8	0n 4	11n 5	1n23	24s59	1s56	24n19	1n 4	14n48	1n 8	25n13	1n13	22n10	2n38	28s16	16s58	19s31	19s53	1n32		n.a.
F 2	6 44	19 50	3 44	12 34	0s 3	11 33	1 23	24 55	1 57	24 18	1 3	14 48	1 8	25 13	1 13	22 11	2 38	28 15	16 58	19 32	19 52	1 30		n.a.
S 3	7 8	17 35	4 25	12 58	0 9	12 2	1 24	24 52	1 57	24 17	1 3	14 49	1 8	25 13	1 13	22 11	2 38	28 15	16 58	19 32	19 51	1 28		n.a.
S 4	7 31	14 37	4 54	13 23	0 16	12 30	1 24	24 49	1 57	24 16	1 3	14 49	1 7	25 13	1 13	22 12	2 38	28 15	16 58	19 31	19 51	1 25		n.a.
M 5	7 55	11 4	5 9	13 46	0 23	12 58	1 24	24 46	1 57	24 15	1 2	14 49	1 7	25 13	1 13	22 12	2 38	28 14	16 58	19 30	19 50	1 23		n.a.
T 6	8 19	7 8	5 11	14 8	0 30	13 26	1 25	24 42	1 57	24 14	1 2	14 50	1 7	25 13	1 13	22 12	2 38	28 14	16 58	19 29	19 49	1 21		n.a.
W 7	8 42	2 55	4 59	14 30	0 37	13 53	1 25	24 39	1 57	24 13	1 2	14 50	1 7	25 13	1 13	22 13	2 38	28 14	16 58	19 28	19 48	1 18		n.a.
T 8	9 5	1s24	4 35	14 51	0 43	14 20	1 25	24 35	1 57	24 12	1 1	14 50	1 7	25 12	1 13	22 13	2 38	28 13	16 58	19 26	19 48	1 16		n.a.
F 9	9 29	5 41	3 58	15 11	0 50	14 46	1 25	24 32	1 57	24 11	1 1	14 50	1 6	25 12	1 13	22 14	2 38	28 13	16 58	19 25	19 47	1 13		n.a.
S 10	9 52	9 48	3 11	15 30	0 57	15 12	1 25	24 28	1 57	24 10	1 0	14 51	1 6	25 12	1 13	22 14	2 38	28 13	16 59	19 23	19 46	1 11		n.a.
S 11	10 14	13 33	2 14	15 49	1 4	15 38	1 25	24 25	1 57	24 8	1 0	14 51	1 6	25 12	1 13	22 15	2 38	28 12	16 59	19 23	19 45	1 9		n.a.
M12	10 37	16 47	1 11	16 6	1 11	16 3	1 25	24 21	1 57	24 7	1 0	14 51	1 6	25 12	1 13	22 15	2 38	28 12	16 59	19 22	19 45	1 6		n.a.
T 13	11 0	19 16	0 3	16 23	1 18	16 27	1 25	24 18	1 57	24 6	0 59	14 51	1 5	25 12	1 13	22 16	2 38	28 11	16 59	19 22	19 44	1 4		n.a.
W14	11 22	20 51	1n 6	16 39	1 25	16 52	1 25	24 14	1 57	24 5	0 59	14 51	1 5	25 12	1 12	22 16	2 38	28 11	16 59	19 22	19 43	1 2		n.a.
T 15	11 44	21 23	2 13	16 54	1 31	17 15	1 25	24 11	1 57	24 4	0 59	14 51	1 5	25 12	1 12	22 17	2 38	28 10	16 59	19 22	19 42	0 59		n.a.
F 16	12 6	20 46	3 14	17 8	1 38	17 39	1 24	24 7	1 57	24 2	0 58	14 51	1 5	25 12	1 12	22 17	2 38	28 10	16 59	19 23	19 42	0 57		n.a.
S 17	12 28	18 59	4 7	17 21	1 44	18 1	1 24	24 3	1 57	24 1	0 58	14 51	1 5	25 11	1 12	22 18	2 38	28 10	16 59	19 23	19 41	0 54		n.a.
S 18	12 49	16 6	4 46	17 33	1 51	18 23	1 23	24 0	1 57	24 0	0 58	14 50	1 4	25 11	1 12	22 18	2 38	28 9	16 59	19 23	19 40	0 52		n.a.
M19	13 11	12 15	5 10	17 44	1 57	18 45	1 23	23 56	1 57	23 58	0 58	14 50	1 4	25 11	1 12	22 19	2 38	28 9	16 59	19 23	19 39	0 50		n.a.
T 20	13 32	7 39	5 15	17 55	2 2	19 6	1 22	23 52	1 57	23 57	0 57	14 50	1 4	25 11	1 12	22 19	2 38	28 8	16 59	19 23	19 38	0 47		n.a.
W21	13 53	2 32	5 1	18 5	2 8	19 27	1 22	23 49	1 57	23 56	0 57	14 50	1 4	25 11	1 12	22 20	2 37	28 8	16 59	19 22	19 38	0 45		n.a.
T 22	14 13	2n48	4 27	18 13	2 13	19 47	1 21	23 45	1 57	23 54	0 57	14 49	1 3	25 11	1 12	22 20	2 37	28 7	16 58	19 22	19 37	0 43		n.a.
F 23	14 34	8 1	3 35	18 21	2 17	20 6	1 20	23 42	1 57	23 53	0 56	14 49	1 3	25 11	1 12	22 21	2 37	28 7	16 58	19 21	19 36	0 40		n.a.
S 24	14 54	12 45	2 29	18 29	2 21	20 25	1 19	23 38	1 56	23 51	0 56	14 49	1 3	25 11	1 12	22 21	2 37	28 6	16 58	19 21	19 35	0 38		n.a.
S 25	15 14	16 40	1 13	18 35	2 24	20 43	1 18	23 35	1 56	23 50	0 56	14 48	1 3	25 11	1 12	22 22	2 37	28 6	16 58	19 20	19 35	0 36		n.a.
M26	15 34	19 30	0s 5	18 41	2 27	21 1	1 17	23 31	1 56	23 48	0 55	14 48	1 2	25 10	1 12	22 22	2 37	28 5	16 58	19 20	19 34	0 33		n.a.
T 27	15 53	21 3	1 22	18 46	2 28	21 18	1 16	23 28	1 56	23 47	0 55	14 47	1 2	25 10	1 12	22 23	2 37	28 5	16 58	19 20	19 33	0 31		n.a.
W28	16 12	21 18	2 32	18 51	2 29	21 34	1 15	23 24	1 56	23 45	0 55	14 47	1 2	25 10	1 12	22 23	2 37	28 4	16 58	19 21	19 32	0 29		n.a.
T 29	16 31	20 21	3 32	18 55	2 29	21 50	1 14	23 21	1 56	23 44	0 54	14 46	1 2	25 10	1 12	22 24	2 37	28 4	16 58	19 21	19 31	0 26		n.a.
F 30	16 50	18 22	4 19	18 58	2 27	22 5	1 13	23 17	1 56	23 42	0 54	14 45	1 2	25 10	1 12	22 24	2 37	28 3	16 58	19 21	19 31	0 24		n.a.
S 31	17n 8	15n34	4s52	19n 1	2s23	22n20	1n12	23s14	1s55	23n41	0n54	14n45	1n 1	25n10	1n12	22n25	2n37	28s 3	16s58	19s21	19s30	0n22		n.a.

Julian Day Number = -2553646.5, Delta T = 164h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'16, Lahiri = -163°49'16 Julian Calendar 1 July 11705 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11705 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 36	17♌23'29	13♋41	3°R18	3♊41	26♍51	18♎ 7	24♋12	3♎40	26♌38	1°R32	24°R30	25♏ 1	18♍31	n.a.	S 1
M 2	15 14 32	18°24'59	25°42	2♊55	4°56	27° 5	18°17	24°14	3°43	26°40	1♏31	24♏30	24°58	18°38	n.a.	M 2
T 3	15 18 29	19°26'30	7♍35	2°21	6°11	27°20	18°27	24°15	3°46	26°42	1°30	24°30	24°55	18°45	n.a.	T 3
W 4	15 22 25	20°28'00	19°27	1°35	7°26	27°33	18°37	24°17	3°49	26°45	1°28	24°29	24°51	18°51	n.a.	W 4
T 5	15 26 22	21°29'30	1♎20	0°39	8°41	27°46	18°47	24°19	3°51	26°47	1°27	24°29	24°48	18°58	n.a.	T 5
F 6	15 30 18	22°31'00	13°19	29♌33	9°56	27°59	18°58	24°21	3°54	26°49	1°26	24°28	24°45	19° 5	n.a.	F 6
S 7	15 34 15	23°32'30	25°27	28°20	11°11	28°11	19° 8	24°23	3°57	26°51	1°25	24°28	24°42	19°12	n.a.	S 7
S 8	15 38 11	24°34'00	7♏46	27° 1	12°26	28°23	19°19	24°25	4° 0	26°54	1°24	24°D28	24°39	19°18	n.a.	S 8
M 9	15 42 8	25°35'31	20°18	25°38	13°41	28°34	19°30	24°28	4° 3	26°56	1°23	24°R28	24°36	19°25	n.a.	M 9
T 10	15 46 4	26°37'01	3♐ 4	24°16	14°56	28°44	19°41	24°30	4° 6	26°58	1°22	24°28	24°32	19°32	n.a.	T 10
W11	15 50 1	27°38'31	16° 5	22°56	16°10	28°54	19°52	24°33	4° 9	27° 0	1°21	24°28	24°29	19°38	n.a.	W11
T 12	15 53 57	28°40'00	29°19	21°41	17°25	29° 3	20° 3	24°35	4°12	27° 3	1°20	24°28	24°26	19°45	n.a.	T 12
F 13	15 57 54	29°41'30	12♑46	20°33	18°40	29°12	20°14	24°38	4°15	27° 5	1°19	24°27	24°23	19°52	n.a.	F 13
S 14	16 1 51	0♊43'00	26°24	19°34	19°55	29°20	20°25	24°41	4°18	27° 7	1°18	24°26	24°20	19°59	n.a.	S 14
S 15	16 5 47	1°44'30	10♒14	18°46	21°10	29°27	20°36	24°44	4°21	27°10	1°17	24°26	24°16	20° 5	n.a.	S 15
M16	16 9 44	2°46'00	24°13	18° 8	22°24	29°34	20°48	24°47	4°24	27°12	1°16	24°25	24°13	20°12	n.a.	M16
T 17	16 13 40	3°47'30	8♓20	17°40	23°39	29°40	20°59	24°50	4°27	27°14	1°15	24°D25	24°10	20°19	n.a.	T 17
W18	16 17 37	4°48'59	22°34	17°24	24°54	29°46	21°11	24°54	4°31	27°16	1°14	24°26	24° 7	20°25	n.a.	W18
T 19	16 21 33	5°50'29	6♈51	17°D17	26° 8	29°50	21°23	24°57	4°34	27°19	1°13	24°26	24° 4	20°32	n.a.	T 19
F 20	16 25 30	6°51'58	21° 9	17°21	27°23	29°54	21°34	25° 1	4°37	27°21	1°13	24°27	24° 1	20°39	n.a.	F 20
S 21	16 29 26	7°53'27	5♉25	17°33	28°37	29°57	21°46	25° 4	4°40	27°23	1°12	24°28	23°57	20°45	n.a.	S 21
S 22	16 33 23	8°54'55	19°34	17°53	29°52	29°59	21°58	25° 8	4°43	27°25	1°11	24°R29	23°54	20°52	n.a.	S 22
M23	16 37 19	9°56'23	3♊33	18°21	1♎ 6	0♒ 2	22°10	25°12	4°47	27°28	1°10	24°29	23°51	20°59	n.a.	M23
T 24	16 41 16	10°57'51	17°18	18°55	2°21	0° 3	22°22	25°16	4°50	27°30	1° 9	24°28	23°48	21° 6	n.a.	T 24
W25	16 45 13	11°59'18	0♎45	19°36	3°35	0°R 3	22°35	25°20	4°53	27°32	1° 8	24°26	23°45	21°12	n.a.	W25
T 26	16 49 9	13° 0'44	13°54	20°21	4°50	0° 3	22°47	25°24	4°57	27°34	1° 7	24°23	23°42	21°19	n.a.	T 26
F 27	16 53 6	14° 2'09	26°43	21°12	6° 4	0° 1	22°59	25°28	5° 0	27°36	1° 7	24°20	23°38	21°26	n.a.	F 27
S 28	16 57 2	15° 3'32	9♋13	22° 6	7°18	29♍59	23°11	25°32	5° 3	27°39	1° 6	24°17	23°35	21°32	n.a.	S 28
S 29	17 0 59	16° 4'55	21°28	23° 5	8°33	29°56	23°24	25°37	5° 7	27°41	1° 5	24°14	23°32	21°39	n.a.	S 29
M30	17 4 56	17° 6'17	3♍31	24° 6	9°47	29°53	23°36	25°41	5°10	27°43	1° 4	24°12	23°29	21°46	n.a.	M30
T 31	17 8 52	18♊ 7'37	15♍25	25♌11	11♎ 1	29♍49	23♎49	25♋46	5♎14	27♌45	1♏ 3	24°D12	23♏26	21♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n26	12n 9	5s12	19n 4	2s18	22n33	1n10	23s11	1s55	23n39	0n54	14n44	1n 1	25n10	1n12	22n25	2n37	28s 2	16s58	19s21	19s29	0n19		n.a.
M 2	17 43	8 17	5 18	19 6	2 12	22 46	1 9	23 8	1 55	23 37	0 53	14 43	1 1	25 10	1 11	22 26	2 37	28 2	16 58	19 21	19 28	0 17		n.a.
T 3	18 1	4 9	5 9	19 8	2 3	22 59	1 8	23 5	1 55	23 36	0 53	14 43	1 1	25 9	1 11	22 26	2 37	28 1	16 57	19 21	19 27	0 14		n.a.
W 4	18 17	0s 7	4 48	19 9	1 53	23 10	1 6	23 2	1 55	23 34	0 53	14 42	1 0	25 9	1 11	22 27	2 37	28 1	16 57	19 21	19 27	0 12		n.a.
T 5	18 34	4 25	4 14	19 9	1 40	23 21	1 5	22 59	1 54	23 32	0 52	14 41	1 0	25 9	1 11	22 27	2 37	28 0	16 57	19 21	19 26	0 10		n.a.
F 6	18 50	8 35	3 29	19 9	1 26	23 31	1 3	22 56	1 54	23 30	0 52	14 40	1 0	25 9	1 11	22 28	2 37	28 0	16 57	19 21	19 25	0 7		n.a.
S 7	19 6	12 28	2 35	19 8	1 10	23 41	1 1	22 53	1 54	23 28	0 52	14 39	1 0	25 9	1 11	22 29	2 37	27 59	16 57	19 21	19 24	0 5		n.a.
S 8	19 22	15 53	1 32	19 6	0 53	23 50	1 0	22 50	1 53	23 27	0 52	14 38	1 0	25 9	1 11	22 29	2 37	27 59	16 57	19 21	19 24	0 3		n.a.
M 9	19 37	18 38	0 23	19 4	0 35	23 58	0 58	22 47	1 53	23 25	0 51	14 37	0 59	25 9	1 11	22 30	2 37	27 58	16 57	19 21	19 23	0 0		n.a.
T 10	19 52	20 30	0n48	19 2	0 16	24 5	0 56	22 45	1 53	23 23	0 51	14 36	0 59	25 9	1 11	22 30	2 37	27 58	16 56	19 21	19 22	0s 2		n.a.
W11	20 6	21 20	1 57	19 0	0n 3	24 11	0 55	22 42	1 52	23 21	0 51	14 35	0 59	25 8	1 11	22 31	2 37	27 57	16 56	19 21	19 21	0 4		n.a.
T 12	20 20	20 59	3 2	18 58	0 21	24 17	0 53	22 40	1 52	23 19	0 51	14 34	0 59	25 8	1 11	22 31	2 37	27 57	16 56	19 21	19 20	0 7		n.a.
F 13	20 34	19 27	3 57	18 57	0 39	24 22	0 51	22 38	1 51	23 17	0 50	14 33	0 59	25 8	1 11	22 32	2 37	27 56	16 56	19 21	19 20	0 9		n.a.
S 14	20 47	16 48	4 40	18 57	0 56	24 26	0 49	22 36	1 51	23 15	0 50	14 32	0 58	25 8	1 11	22 32	2 37	27 56	16 56	19 20	19 19	0 11		n.a.
S 15	21 0	13 10	5 8	18 58	1 11	24 30	0 47	22 33	1 50	23 13	0 50	14 30	0 58	25 8	1 11	22 33	2 37	27 55	16 56	19 20	19 18	0 14		n.a.
M16	21 13	8 47	5 17	19 1	1 25	24 33	0 45	22 31	1 50	23 11	0 50	14 29	0 58	25 8	1 11	22 33	2 37	27 54	16 55	19 20	19 17	0 16		n.a.
T 17	21 25	3 54	5 8	19 5	1 38	24 35	0 43	22 30	1 49	23 9	0 49	14 28	0 58	25 8	1 11	22 34	2 37	27 54	16 55	19 20	19 16	0 18		n.a.
W18	21 36	1n15	4 40	19 10	1 49	24 36	0 41	22 28	1 49	23 7	0 49	14 26	0 58	25 7	1 11	22 35	2 37	27 53	16 55	19 20	19 16	0 21		n.a.
T 19	21 48	6 21	3 55	19 18	1 58	24 36	0 38	22 26	1 48	23 5	0 49	14 25	0 57	25 7	1 11	22 35	2 37	27 53	16 55	19 20	19 15	0 23		n.a.
F 20	21 59	11 8	2 55	19 26	2 6	24 36	0 36	22 25	1 47	23 3	0 49	14 24	0 57	25 7	1 11	22 36	2 37	27 52	16 55	19 21	19 14	0 25		n.a.
S 21	22 9	15 16	1 44	19 36	2 13	24 35	0 34	22 23	1 47	23 0	0 48	14 22	0 57	25 7	1 11	22 36	2 37	27 52	16 54	19 21	19 13	0 28		n.a.
S 22	22 19	18 29	0 27	19 47	2 19	24 33	0 32	22 22	1 46	22 58	0 48	14 21	0 57	25 7	1 11	22 37	2 37	27 51	16 54	19 21	19 12	0 30		n.a.
M23	22 28	20 34	0s50	19 59	2 23	24 30	0 29	22 21	1 45	22 56	0 48	14 19	0 56	25 7	1 11	22 37	2 37	27 51	16 54	19 21	19 12	0 32		n.a.
T 24	22 37	21 22	2 3	20 12	2 26	24 27	0 27	22 20	1 45	22 54	0 48	14 18	0 56	25 6	1 11	22 38	2 37	27 50	16 54	19 21	19 11	0 34		n.a.
W25	22 46	20 54	3 7	20 26	2 28	24 23	0 25	22 19	1 44	22 52	0 47	14 16	0 56	25 6	1 11	22 38	2 37	27 50	16 53	19 20	19 10	0 37		n.a.
T 26	22 54	19 18	4 0	20 40	2 30	24 18	0 22	22 19	1 43	22 49	0 47	14 14	0 56	25 6	1 11	22 39	2 38	27 49	16 53	19 20	19 9	0 39		n.a.
F 27	23 2	16 45	4 40	20 54	2 30	24 13	0 20	22 18	1 42	22 47	0 47	14 13	0 56	25 6	1 11	22 40	2 38	27 49	16 53	19 19	19 8	0 41		n.a.
S 28	23 9	13 30	5 5	21 9	2 30	24 6	0 17	22 18	1 41	22 44	0 47	14 11	0 55	25 6	1 11	22 40	2 38	27 48	16 53	19 18	19 7	0 44		n.a.
S 29	23 16	9 44	5 15	21 24	2 29	23 59	0 15	22 17	1 40	22 42	0 46	14 9	0 55	25 6	1 10	22 41	2 38	27 47	16 52	19 17	19 7	0 46		n.a.
M30	23 22	5 38	5 11	21 39	2 28	23 52	0 12	22 17	1 39	22 40	0 46	14 8	0 55	25 6	1 10	22 41	2 38	27 47	16 52	19 17	19 6	0 48		n.a.
T 31	23n28	1n23	4s54	21n53	2n26	23n43	0n10	22s17	1s38	22n37	0n46	14n 6	0n55	25n 5	1n10	22n42	2n38	27s46	16s52	19s17	19s 5	0s51		n.a.

Julian Day Number = -2553615.5, Delta T = 164h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'12, Lahiri = -163°49'12 Julian Calendar 1 Aug. 11705 BCE == Greg. Calendar 3 May 11705 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 12 49	19♊ 8'55	27♍17	26♉18	12♋16	29°R43	24♋ 2	25♌51	5♋17	27♉47	1°R 3	24♏12	23♏22	21♍59	n.a.	W 1
T 2	17 16 45	20°10'13	9♎ 9	27°28	13°30	29♉37	24°14	25°55	5°20	27°50	1♏ 2	24°13	23°19	22° 6	n.a.	T 2
F 3	17 20 42	21°11'29	21° 9	28°40	14°44	29°31	24°27	26° 0	5°24	27°52	1° 1	24°15	23°16	22°13	n.a.	F 3
S 4	17 24 39	22°12'44	3♏19	29°54	15°58	29°23	24°40	26° 5	5°27	27°54	1° 1	24°17	23°13	22°19	n.a.	S 4
S 5	17 28 35	23°13'58	15°44	1♊ 9	17°12	29°15	24°53	26°10	5°31	27°56	1° 0	24°18	23°10	22°26	n.a.	S 5
M 6	17 32 32	24°15'10	28°27	2°26	18°26	29° 5	25° 6	26°15	5°34	27°58	0°59	24°R18	23° 7	22°33	n.a.	M 6
T 7	17 36 28	25°16'21	11♐30	3°44	19°40	28°56	25°19	26°21	5°38	28° 0	0°59	24°17	23° 3	22°40	n.a.	T 7
W 8	17 40 25	26°17'31	24°53	5° 4	20°54	28°45	25°32	26°26	5°41	28° 2	0°58	24°14	23° 0	22°46	n.a.	W 8
T 9	17 44 22	27°18'39	8♑34	6°25	22° 8	28°33	25°45	26°31	5°45	28° 4	0°58	24°10	22°57	22°53	n.a.	T 9
F 10	17 48 18	28°19'46	22°30	7°46	23°22	28°21	25°58	26°37	5°48	28° 6	0°57	24° 4	22°54	23° 0	n.a.	F 10
S 11	17 52 15	29°20'51	6♒38	9° 9	24°36	28° 8	26°11	26°42	5°52	28° 8	0°57	23°59	22°51	23° 6	n.a.	S 11
S 12	17 56 12	0♋21'56	20°52	10°33	25°50	27°54	26°25	26°48	5°55	28°10	0°56	23°53	22°48	23°13	n.a.	S 12
M13	18 0 8	1°22'59	5♓ 8	11°58	27° 3	27°40	26°38	26°53	5°59	28°12	0°55	23°49	22°44	23°20	n.a.	M13
T 14	18 4 5	2°24'01	19°23	13°23	28°17	27°24	26°51	26°59	6° 2	28°14	0°55	23°47	22°41	23°27	n.a.	T 14
W15	18 8 2	3°25'01	3♈34	14°50	29°31	27° 8	27° 5	27° 5	6° 6	28°16	0°55	23°D46	22°38	23°33	n.a.	W15
T 16	18 11 58	4°26'01	17°38	16°17	0♌45	26°51	27°18	27°11	6° 9	28°18	0°54	23°47	22°35	23°40	n.a.	T 16
F 17	18 15 55	5°26'59	1♉36	17°44	1°58	26°34	27°31	27°17	6°13	28°20	0°54	23°48	22°32	23°47	n.a.	F 17
S 18	18 19 52	6°27'55	15°25	19°13	3°12	26°16	27°45	27°23	6°17	28°22	0°53	23°49	22°28	23°53	n.a.	S 18
S 19	18 23 48	7°28'51	29° 6	20°42	4°25	25°57	27°59	27°29	6°20	28°24	0°53	23°R49	22°25	24° 0	n.a.	S 19
M20	18 27 45	8°29'45	12♊37	22°12	5°39	25°38	28°12	27°35	6°24	28°26	0°53	23°48	22°22	24° 7	n.a.	M20
T 21	18 31 42	9°30'37	25°57	23°43	6°53	25°18	28°26	27°41	6°27	28°28	0°52	23°44	22°19	24°13	n.a.	T 21
W22	18 35 38	10°31'27	9♋ 5	25°14	8° 6	24°58	28°39	27°48	6°31	28°29	0°52	23°37	22°16	24°20	n.a.	W22
T 23	18 39 35	11°32'16	21°59	26°46	9°19	24°37	28°53	27°54	6°34	28°31	0°52	23°29	22°13	24°27	n.a.	T 23
F 24	18 43 32	12°33'03	4♌40	28°18	10°33	24°15	29° 7	28° 0	6°38	28°33	0°51	23°20	22° 9	24°34	n.a.	F 24
S 25	18 47 28	13°33'48	17° 6	29°52	11°46	23°53	29°20	28° 7	6°41	28°35	0°51	23°10	22° 6	24°40	n.a.	S 25
S 26	18 51 25	14°34'31	29°18	1♋25	13° 0	23°31	29°34	28°14	6°45	28°36	0°51	23° 1	22° 3	24°47	n.a.	S 26
M27	18 55 22	15°35'11	11♍20	3° 0	14°13	23° 9	29°48	28°20	6°48	28°38	0°51	22°54	22° 0	24°54	n.a.	M27
T 28	18 59 18	16°35'50	23°14	4°35	15°26	22°46	0♌ 2	28°27	6°52	28°40	0°50	22°49	21°57	25° 0	n.a.	T 28
W29	19 3 15	17°36'26	5♎ 4	6°11	16°39	22°23	0°16	28°34	6°55	28°41	0°50	22°45	21°53	25° 7	n.a.	W29
T 30	19 7 12	18♋37'00	16♎56	7♋48	17♌53	21♉59	0♌29	28♌40	6♋59	28♉43	0♏50	22°D44	21♏50	25♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n33	2s55	4s24	22n 7	2n24	23n34	0n 7	22s17	1s37	22n35	0n46	14n 4	0n55	25n 5	1n10	22n42	2n38	27s46	16s52	19s17	19s 4	0s53		n.a.
T 2	23 38	7 7	3 43	22 21	2 21	23 24	0 5	22 17	1 36	22 32	0 46	14 2	0 55	25 5	1 10	22 43	2 38	27 45	16 51	19 17	19 3	0 55		n.a.
F 3	23 43	11 6	2 52	22 35	2 18	23 14	0 2	22 18	1 35	22 30	0 45	14 0	0 54	25 5	1 10	22 43	2 38	27 45	16 51	19 18	19 3	0 58		n.a.
S 4	23 47	14 41	1 53	22 48	2 14	23 2	0s 0	22 18	1 34	22 27	0 45	13 58	0 54	25 5	1 10	22 44	2 38	27 44	16 51	19 18	19 2	1 0		n.a.
S 5	23 50	17 42	0 47	23 1	2 10	22 50	0 3	22 19	1 33	22 25	0 45	13 57	0 54	25 5	1 10	22 44	2 38	27 44	16 51	19 18	19 1	1 2		n.a.
M 6	23 53	19 56	0n23	23 12	2 6	22 38	0 5	22 20	1 31	22 22	0 45	13 55	0 54	25 4	1 10	22 45	2 38	27 43	16 50	19 18	19 0	1 5		n.a.
T 7	23 56	21 11	1 33	23 24	2 1	22 25	0 8	22 20	1 30	22 19	0 45	13 53	0 54	25 4	1 10	22 45	2 38	27 43	16 50	19 18	18 59	1 7		n.a.
W 8	23 58	21 16	2 40	23 34	1 57	22 11	0 11	22 21	1 29	22 17	0 44	13 51	0 53	25 4	1 10	22 46	2 38	27 42	16 50	19 17	18 58	1 9		n.a.
T 9	23 59	20 6	3 39	23 44	1 52	21 56	0 13	22 22	1 27	22 14	0 44	13 49	0 53	25 4	1 10	22 47	2 38	27 42	16 49	19 16	18 58	1 11		n.a.
F 10	24 0	17 44	4 26	23 53	1 46	21 41	0 16	22 23	1 26	22 11	0 44	13 47	0 53	25 4	1 10	22 47	2 38	27 41	16 49	19 15	18 57	1 14		n.a.
S 11	24 1	14 17	4 57	24 2	1 41	21 25	0 18	22 25	1 24	22 8	0 44	13 44	0 53	25 4	1 10	22 48	2 38	27 41	16 49	19 13	18 56	1 16		n.a.
S 12	24 1	9 59	5 11	24 9	1 36	21 9	0 21	22 26	1 23	22 6	0 44	13 42	0 53	25 3	1 10	22 48	2 38	27 40	16 48	19 12	18 55	1 18		n.a.
M13	24 0	5 8	5 5	24 16	1 30	20 52	0 24	22 27	1 21	22 3	0 43	13 40	0 53	25 3	1 10	22 49	2 38	27 40	16 48	19 11	18 54	1 21		n.a.
T 14	23 59	0 1	4 41	24 21	1 24	20 35	0 26	22 29	1 19	22 0	0 43	13 38	0 52	25 3	1 10	22 49	2 38	27 39	16 48	19 10	18 54	1 23		n.a.
W15	23 58	5n 6	4 0	24 26	1 18	20 17	0 29	22 30	1 17	21 57	0 43	13 36	0 52	25 3	1 10	22 50	2 38	27 39	16 47	19 10	18 53	1 25		n.a.
T 16	23 56	9 54	3 4	24 30	1 12	19 58	0 32	22 32	1 16	21 54	0 43	13 34	0 52	25 3	1 10	22 50	2 38	27 39	16 47	19 10	18 52	1 27		n.a.
F 17	23 54	14 9	1 58	24 32	1 6	19 39	0 34	22 34	1 14	21 51	0 43	13 31	0 52	25 2	1 10	22 51	2 38	27 38	16 47	19 11	18 51	1 30		n.a.
S 18	23 51	17 35	0 46	24 34	1 0	19 19	0 37	22 35	1 12	21 49	0 42	13 29	0 52	25 2	1 10	22 51	2 39	27 38	16 46	19 11	18 50	1 32		n.a.
S 19	23 48	19 59	0s29	24 35	0 54	18 59	0 39	22 37	1 10	21 46	0 42	13 27	0 52	25 2	1 10	22 52	2 39	27 37	16 46	19 11	18 49	1 34		n.a.
M20	23 44	21 12	1 40	24 35	0 47	18 38	0 42	22 39	1 8	21 43	0 42	13 24	0 51	25 2	1 10	22 52	2 39	27 37	16 46	19 11	18 49	1 37		n.a.
T 21	23 40	21 13	2 45	24 33	0 41	18 17	0 45	22 41	1 6	21 40	0 42	13 22	0 51	25 2	1 10	22 53	2 39	27 36	16 45	19 10	18 48	1 39		n.a.
W22	23 35	20 3	3 40	24 31	0 35	17 56	0 47	22 43	1 4	21 37	0 42	13 20	0 51	25 2	1 10	22 53	2 39	27 36	16 45	19 8	18 47	1 41		n.a.
T 23	23 30	17 52	4 22	24 27	0 28	17 34	0 50	22 44	1 2	21 33	0 41	13 17	0 51	25 1	1 10	22 54	2 39	27 35	16 45	19 6	18 46	1 43		n.a.
F 24	23 24	14 52	4 51	24 23	0 22	17 11	0 52	22 46	1 0	21 30	0 41	13 15	0 51	25 1	1 10	22 54	2 39	27 35	16 44	19 4	18 45	1 46		n.a.
S 25	23 18	11 15	5 5	24 17	0 16	16 48	0 55	22 48	0 58	21 27	0 41	13 12	0 51	25 1	1 10	22 54	2 39	27 35	16 44	19 1	18 44	1 48		n.a.
S 26	23 12	7 14	5 5	24 10	0 9	16 25	0 57	22 50	0 55	21 24	0 41	13 10	0 50	25 1	1 10	22 55	2 39	27 34	16 44	18 59	18 43	1 50		n.a.
M27	23 5	3 1	4 51	24 2	0 3	16 1	0 59	22 51	0 53	21 21	0 41	13 7	0 50	25 1	1 10	22 55	2 39	27 34	16 43	18 57	18 43	1 53		n.a.
T 28	22 57	1s18	4 25	23 53	0s 3	15 37	1 2	22 53	0 51	21 18	0 41	13 5	0 50	25 0	1 10	22 56	2 39	27 33	16 43	18 55	18 42	1 55		n.a.
W29	22 49	5 32	3 48	23 43	0 9	15 12	1 4	22 55	0 49	21 15	0 40	13 2	0 50	25 0	1 10	22 56	2 39	27 33	16 43	18 55	18 41	1 57		n.a.
T 30	22n41	9s34	3s 0	23n32	0s16	14n48	1s 7	22s56	0s46	21n11	0n40	13n 0	0n50	25n 0	1n10	22n57	2n39	27s33	16s42	18s54	18s40	1s59		n.a.

Julian Day Number = -2553584.5, Delta T = 164h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'08, Lahiri = -163°49'08 Julian Calendar 1 Sept. 11705 BCE == Greg. Calendar 3 June 11705 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 11 8	19♋37'31	28♎53	9♋26	19♌ 6	21°R36	0♌43	28♌47	7♋ 2	28♉45	0°R50	22♏45	21♏47	25♍20	n.a.	F 1
S 2	19 15 5	20°38'01	11♏ 2	11° 4	20°19	21♉12	0°57	28°54	7° 6	28°46	0♏50	22°46	21°44	25°27	n.a.	S 2
S 3	19 19 2	21°38'28	23°27	12°43	21°32	20°49	1°11	29° 1	7° 9	28°48	0°50	22°R46	21°41	25°34	n.a.	S 3
M 4	19 22 58	22°38'53	6♐14	14°23	22°45	20°25	1°25	29° 8	7°13	28°49	0°50	22°45	21°38	25°41	n.a.	M 4
T 5	19 26 55	23°39'16	19°24	16° 4	23°58	20° 1	1°39	29°15	7°16	28°51	0°50	22°42	21°34	25°47	n.a.	T 5
W 6	19 30 52	24°39'36	3♑ 1	17°45	25°11	19°38	1°53	29°22	7°19	28°52	0°D50	22°37	21°31	25°54	n.a.	W 6
T 7	19 34 48	25°39'54	17° 1	19°27	26°23	19°14	2° 7	29°29	7°23	28°54	0°50	22°29	21°28	26° 1	n.a.	T 7
F 8	19 38 45	26°40'10	1♒23	21°10	27°36	18°51	2°21	29°37	7°26	28°55	0°50	22°19	21°25	26° 7	n.a.	F 8
S 9	19 42 42	27°40'23	15°59	22°55	28°49	18°28	2°35	29°44	7°30	28°57	0°50	22° 8	21°22	26°14	n.a.	S 9
S 10	19 46 39	28°40'35	0♓43	24°39	0♍ 2	18° 5	2°49	29°51	7°33	28°58	0°50	21°58	21°19	26°21	n.a.	S 10
M11	19 50 35	29°40'44	15°25	26°25	1°14	17°42	3° 3	29°58	7°36	28°59	0°50	21°50	21°15	26°28	n.a.	M11
T 12	19 54 32	0♌40'52	0♈ 0	28°12	2°27	17°20	3°17	0♍ 6	7°40	29° 1	0°50	21°44	21°12	26°34	n.a.	T 12
W13	19 58 29	1°40'57	14°23	29°59	3°39	16°58	3°31	0°13	7°43	29° 2	0°50	21°41	21° 9	26°41	n.a.	W13
T 14	20 2 25	2°41'01	28°29	1♌48	4°52	16°37	3°45	0°21	7°46	29° 3	0°50	21°D40	21° 6	26°48	n.a.	T 14
F 15	20 6 22	3°41'02	12♉20	3°38	6° 4	16°16	3°59	0°28	7°50	29° 5	0°50	21°40	21° 3	26°54	n.a.	F 15
S 16	20 10 19	4°41'02	25°56	5°28	7°17	15°55	4°13	0°35	7°53	29° 6	0°51	21°R40	20°59	27° 1	n.a.	S 16
S 17	20 14 15	5°40'59	9♊17	7°19	8°29	15°35	4°27	0°43	7°56	29° 7	0°51	21°39	20°56	27° 8	n.a.	S 17
M18	20 18 12	6°40'55	22°26	9°11	9°41	15°15	4°41	0°51	7°59	29° 8	0°51	21°35	20°53	27°14	n.a.	M18
T 19	20 22 9	7°40'48	5♋23	11° 3	10°53	14°56	4°55	0°58	8° 2	29° 9	0°51	21°29	20°50	27°21	n.a.	T 19
W20	20 26 5	8°40'40	18°10	12°57	12° 6	14°38	5° 9	1° 6	8° 6	29°10	0°52	21°19	20°47	27°28	n.a.	W20
T 21	20 30 2	9°40'29	0♌46	14°50	13°18	14°20	5°23	1°14	8° 9	29°11	0°52	21° 7	20°44	27°35	n.a.	T 21
F 22	20 33 59	10°40'15	13°11	16°45	14°30	14° 3	5°37	1°21	8°12	29°12	0°52	20°54	20°40	27°41	n.a.	F 22
S 23	20 37 55	11°39'59	25°27	18°39	15°42	13°47	5°51	1°29	8°15	29°13	0°53	20°40	20°37	27°48	n.a.	S 23
S 24	20 41 52	12°39'41	7♍33	20°34	16°54	13°31	6° 5	1°37	8°18	29°14	0°53	20°26	20°34	27°55	n.a.	S 24
M25	20 45 48	13°39'20	19°31	22°28	18° 5	13°17	6°18	1°45	8°21	29°15	0°53	20°15	20°31	28° 1	n.a.	M25
T 26	20 49 45	14°38'57	1♎22	24°23	19°17	13° 3	6°32	1°52	8°24	29°16	0°54	20° 6	20°28	28° 8	n.a.	T 26
W27	20 53 42	15°38'31	13°11	26°16	20°29	12°49	6°46	2° 0	8°27	29°17	0°54	19°59	20°25	28°15	n.a.	W27
T 28	20 57 38	16°38'02	25° 1	28° 9	21°41	12°37	7° 0	2° 8	8°30	29°18	0°55	19°56	20°21	28°21	n.a.	T 28
F 29	21 1 35	17°37'31	6♏56	0♍ 1	22°52	12°25	7°14	2°16	8°33	29°19	0°55	19°54	20°18	28°28	n.a.	F 29
S 30	21 5 32	18°36'57	19° 2	1°50	24° 4	12°14	7°28	2°24	8°36	29°19	0°56	19°54	20°15	28°35	n.a.	S 30
S 31	21 9 28	19♌36'21	1♐24	3♍38	25♍15	12♉ 4	7♌42	2♍32	8♋39	29♉20	0♏56	19♏54	20♏12	28♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	13s16	2s 5	23n19	0s22	14n22	1s 9	22s58	0s44	21n 8	0n40	12n57	0n50	25n 0	1n10	22n57	2n39	27s32	16s42	18s54	18s39	2s 2		n.a.
S 2	22 23	16 29	1 3	23 5	0 28	13 57	1 11	22 59	0 41	21 5	0 40	12 54	0 49	25 0	1 10	22 58	2 39	27 32	16 42	18 55	18 38	2 4		n.a.
S 3	22 13	19 2	0n 4	22 51	0 34	13 31	1 13	23 0	0 39	21 2	0 40	12 52	0 49	25 0	1 10	22 58	2 40	27 32	16 41	18 55	18 38	2 6		n.a.
M 4	22 3	20 42	1 11	22 34	0 39	13 5	1 16	23 2	0 36	20 58	0 40	12 49	0 49	24 59	1 10	22 58	2 40	27 31	16 41	18 55	18 37	2 8		n.a.
T 5	21 53	21 18	2 17	22 17	0 45	12 38	1 18	23 3	0 34	20 55	0 39	12 47	0 49	24 59	1 10	22 59	2 40	27 31	16 41	18 54	18 36	2 11		n.a.
W 6	21 42	20 42	3 18	21 59	0 50	12 12	1 20	23 4	0 31	20 52	0 39	12 44	0 49	24 59	1 10	22 59	2 40	27 31	16 40	18 52	18 35	2 13		n.a.
T 7	21 31	18 49	4 8	21 39	0 56	11 45	1 22	23 5	0 29	20 48	0 39	12 41	0 49	24 59	1 10	23 0	2 40	27 30	16 40	18 50	18 34	2 15		n.a.
F 8	21 19	15 44	4 44	21 19	1 1	11 17	1 24	23 6	0 26	20 45	0 39	12 38	0 49	24 59	1 10	23 0	2 40	27 30	16 40	18 48	18 33	2 17		n.a.
S 9	21 7	11 38	5 1	20 57	1 6	10 50	1 26	23 6	0 24	20 41	0 39	12 36	0 48	24 58	1 10	23 1	2 40	27 30	16 39	18 45	18 32	2 20		n.a.
S 10	20 55	6 50	5 0	20 34	1 10	10 22	1 28	23 7	0 21	20 38	0 39	12 33	0 48	24 58	1 10	23 1	2 40	27 29	16 39	18 42	18 32	2 22		n.a.
M11	20 42	1 37	4 38	20 9	1 15	9 54	1 30	23 8	0 19	20 35	0 38	12 30	0 48	24 58	1 10	23 1	2 40	27 29	16 39	18 40	18 31	2 24		n.a.
T 12	20 29	3n38	3 59	19 44	1 19	9 26	1 32	23 8	0 16	20 31	0 38	12 27	0 48	24 58	1 10	23 2	2 40	27 29	16 38	18 38	18 30	2 26		n.a.
W13	20 16	8 37	3 5	19 18	1 23	8 58	1 33	23 8	0 14	20 28	0 38	12 25	0 48	24 58	1 10	23 2	2 40	27 28	16 38	18 38	18 29	2 29		n.a.
T 14	20 2	13 3	2 0	18 50	1 27	8 29	1 35	23 9	0 11	20 24	0 38	12 22	0 48	24 58	1 10	23 2	2 40	27 28	16 37	18 37	18 28	2 31		n.a.
F 15	19 48	16 42	0 49	18 22	1 30	8 1	1 37	23 9	0 9	20 21	0 38	12 19	0 48	24 57	1 10	23 3	2 40	27 28	16 37	18 37	18 27	2 33		n.a.
S 16	19 33	19 20	0s23	17 52	1 33	7 32	1 38	23 9	0 6	20 17	0 38	12 16	0 47	24 57	1 10	23 3	2 41	27 28	16 37	18 37	18 27	2 35		n.a.
S 17	19 18	20 52	1 32	17 22	1 35	7 3	1 40	23 9	0 4	20 13	0 38	12 13	0 47	24 57	1 10	23 4	2 41	27 27	16 36	18 37	18 26	2 38		n.a.
M18	19 3	21 13	2 36	16 50	1 37	6 34	1 41	23 9	0 1	20 10	0 37	12 10	0 47	24 57	1 10	23 4	2 41	27 27	16 36	18 36	18 25	2 40		n.a.
T 19	18 47	20 25	3 30	16 18	1 39	6 5	1 43	23 8	0n 1	20 6	0 37	12 8	0 47	24 57	1 10	23 4	2 41	27 27	16 36	18 34	18 24	2 42		n.a.
W20	18 31	18 35	4 12	15 45	1 40	5 36	1 44	23 8	0 4	20 3	0 37	12 5	0 47	24 57	1 11	23 5	2 41	27 27	16 35	18 32	18 23	2 44		n.a.
T 21	18 15	15 53	4 42	15 11	1 41	5 6	1 45	23 8	0 6	19 59	0 37	12 2	0 47	24 56	1 11	23 5	2 41	27 27	16 35	18 29	18 22	2 47		n.a.
F 22	17 59	12 31	4 58	14 36	1 40	4 37	1 47	23 7	0 9	19 55	0 37	11 59	0 47	24 56	1 11	23 5	2 41	27 26	16 35	18 25	18 21	2 49		n.a.
S 23	17 42	8 40	4 59	14 1	1 40	4 7	1 48	23 6	0 11	19 52	0 37	11 56	0 47	24 56	1 11	23 5	2 41	27 26	16 34	18 21	18 20	2 51		n.a.
S 24	17 25	4 31	4 47	13 26	1 39	3 38	1 49	23 6	0 13	19 48	0 37	11 53	0 46	24 56	1 11	23 6	2 41	27 26	16 34	18 18	18 20	2 53		n.a.
M25	17 7	0 14	4 23	12 50	1 37	3 8	1 50	23 5	0 16	19 44	0 37	11 50	0 46	24 56	1 11	23 6	2 41	27 26	16 34	18 14	18 19	2 56		n.a.
T 26	16 50	4s 1	3 47	12 15	1 34	2 39	1 51	23 4	0 18	19 41	0 36	11 47	0 46	24 55	1 11	23 6	2 41	27 26	16 33	18 12	18 18	2 58		n.a.
W27	16 32	8 6	3 1	11 39	1 31	2 9	1 52	23 3	0 20	19 37	0 36	11 44	0 46	24 55	1 11	23 7	2 42	27 26	16 33	18 10	18 17	3 0		n.a.
T 28	16 14	11 53	2 8	11 3	1 26	1 40	1 53	23 2	0 22	19 33	0 36	11 41	0 46	24 55	1 11	23 7	2 42	27 25	16 33	18 9	18 16	3 2		n.a.
F 29	15 55	15 14	1 8	10 29	1 21	1 10	1 53	23 1	0 25	19 29	0 36	11 38	0 46	24 55	1 11	23 7	2 42	27 25	16 32	18 9	18 15	3 5		n.a.
S 30	15 36	17 59	0 5	9 54	1 16	0 41	1 54	23 0	0 27	19 26	0 36	11 35	0 46	24 55	1 11	23 7	2 42	27 25	16 32	18 9	18 14	3 7		n.a.
S 31	15n17	19s57	1n 1	9n21	1s 9	0n11	1s54	22s59	0n29	19n22	0n36	11n32	0n46	24n55	1n11	23n 8	2n42	27s25	16s32	18s 9	18s14	3s 9		n.a.

Julian Day Number = -2553554.5, Delta T = 164h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'04, Lahiri = -163°49'04 Julian Calendar 1 Oct. 11705 BCE == Greg. Calendar 3 July 11705 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 13 25	20♌35'41	14♐ 8	5♍23	26♍26	11°R54	7♌56	2♍40	8♋42	29♉21	0♏57	19°R53	20♏ 9	28♍48	n.a.	M 1
T 2	21 17 22	21°35'00	27°17	7° 6	27°38	11♉46	8° 9	2°48	8°44	29°22	0°57	19♏49	20° 5	28°55	n.a.	T 2
W 3	21 21 18	22°34'15	10♉56	8°44	28°49	11°38	8°23	2°56	8°47	29°22	0°58	19°43	20° 2	29° 2	n.a.	W 3
T 4	21 25 15	23°33'28	25° 3	10°19	29°59	11°31	8°37	3° 3	8°50	29°23	0°59	19°35	19°59	29° 8	n.a.	T 4
F 5	21 29 11	24°32'39	9♒37	11°49	1♎11	11°25	8°51	3°11	8°53	29°23	0°59	19°24	19°56	29°15	n.a.	F 5
S 6	21 33 8	25°31'46	24°31	13°14	2°22	11°20	9° 4	3°19	8°55	29°24	1° 0	19°13	19°53	29°22	n.a.	S 6
S 7	21 37 5	26°30'52	9♓37	14°34	3°32	11°15	9°18	3°27	8°58	29°24	1° 0	19° 2	19°50	29°28	n.a.	S 7
M 8	21 41 1	27°29'55	24°43	15°47	4°43	11°12	9°32	3°35	9° 1	29°25	1° 1	18°53	19°46	29°35	n.a.	M 8
T 9	21 44 58	28°28'55	9♈40	16°54	5°54	11° 9	9°45	3°43	9° 3	29°25	1° 2	18°46	19°43	29°42	n.a.	T 9
W10	21 48 54	29°27'54	24°22	17°55	7° 4	11° 6	9°59	3°52	9° 6	29°26	1° 2	18°42	19°40	29°48	n.a.	W10
T 11	21 52 51	0♍26'51	8♉42	18°48	8°15	11° 5	10°13	4° 0	9° 8	29°26	1° 3	18°40	19°37	29°55	n.a.	T 11
F 12	21 56 48	1°25'45	22°39	19°34	9°25	11°D 5	10°26	4° 8	9°11	29°27	1° 4	18°D40	19°34	0♎ 2	n.a.	F 12
S 13	22 0 44	2°24'38	6♊14	20°12	10°35	11° 5	10°40	4°16	9°13	29°27	1° 5	18°R40	19°31	0° 8	n.a.	S 13
S 14	22 4 41	3°23'28	19°29	20°43	11°45	11° 6	10°53	4°24	9°16	29°27	1° 5	18°39	19°27	0°15	n.a.	S 14
M15	22 8 37	4°22'16	2♋27	21° 5	12°55	11° 7	11° 6	4°32	9°18	29°27	1° 6	18°36	19°24	0°22	n.a.	M15
T 16	22 12 34	5°21'03	15°10	21°20	14° 5	11°10	11°20	4°40	9°21	29°28	1° 7	18°30	19°21	0°29	n.a.	T 16
W17	22 16 30	6°19'47	27°40	21°R27	15°15	11°13	11°33	4°48	9°23	29°28	1° 8	18°22	19°18	0°35	n.a.	W17
T 18	22 20 27	7°18'29	10♌ 1	21°27	16°25	11°17	11°46	4°56	9°25	29°28	1° 9	18°11	19°15	0°42	n.a.	T 18
F 19	22 24 24	8°17'08	22°12	21°19	17°34	11°22	12° 0	5° 4	9°27	29°28	1°10	17°59	19°11	0°49	n.a.	F 19
S 20	22 28 20	9°15'46	4♍16	21° 4	18°44	11°27	12°13	5°12	9°30	29°28	1°11	17°46	19° 8	0°55	n.a.	S 20
S 21	22 32 17	10°14'21	16°14	20°42	19°53	11°33	12°26	5°20	9°32	29°28	1°11	17°33	19° 5	1° 2	n.a.	S 21
M22	22 36 13	11°12'54	28° 7	20°14	21° 2	11°40	12°39	5°28	9°34	29°R28	1°12	17°23	19° 2	1° 9	n.a.	M22
T 23	22 40 10	12°11'24	9♎56	19°40	22°11	11°47	12°52	5°36	9°36	29°28	1°13	17°14	18°59	1°15	n.a.	T 23
W24	22 44 6	13° 9'52	21°44	19° 2	23°20	11°55	13° 5	5°44	9°38	29°28	1°14	17° 8	18°56	1°22	n.a.	W24
T 25	22 48 3	14° 8'18	3♏35	18°20	24°29	12° 4	13°18	5°52	9°40	29°28	1°15	17° 5	18°52	1°29	n.a.	T 25
F 26	22 51 59	15° 6'41	15°30	17°35	25°37	12°13	13°31	6° 0	9°42	29°28	1°16	17°D 4	18°49	1°35	n.a.	F 26
S 27	22 55 56	16° 5'02	27°36	16°48	26°46	12°23	13°44	6° 8	9°44	29°28	1°17	17° 5	18°46	1°42	n.a.	S 27
S 28	22 59 52	17° 3'20	9♐57	16° 0	27°54	12°34	13°57	6°16	9°46	29°28	1°18	17° 5	18°43	1°49	n.a.	S 28
M29	23 3 49	18° 1'37	22°37	15°11	29° 2	12°45	14°10	6°24	9°47	29°27	1°19	17°R 5	18°40	1°56	n.a.	M29
T 30	23 7 45	18♍59'50	5♉42	14♍24	0♏10	12♉57	14♌22	6♍32	9♋49	29♉27	1♏20	17♏ 4	18♏36	2♎ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n58	20s59	2n 5	8n49	1s 1	0s18	1s55	22s58	0n31	19n18	0n36	11n29	0n46	24n55	1n11	23n 8	2n42	27s25	16s31	18s 8	18s13	3s11		n.a.
T 2	14 39	20 56	3 4	8 18	0 53	0 47	1 55	22 56	0 33	19 14	0 35	11 26	0 45	24 54	1 11	23 8	2 42	27 25	16 31	18 7	18 12	3 13		n.a.
W 3	14 19	19 39	3 55	7 49	0 43	1 17	1 56	22 55	0 35	19 11	0 35	11 23	0 45	24 54	1 11	23 8	2 42	27 25	16 31	18 6	18 11	3 16		n.a.
T 4	13 59	17 9	4 34	7 22	0 33	1 46	1 56	22 54	0 37	19 7	0 35	11 20	0 45	24 54	1 11	23 9	2 42	27 25	16 30	18 3	18 10	3 18		n.a.
F 5	13 39	13 31	4 57	6 58	0 22	2 15	1 56	22 52	0 39	19 3	0 35	11 17	0 45	24 54	1 11	23 9	2 42	27 25	16 30	18 0	18 9	3 20		n.a.
S 6	13 19	8 58	5 0	6 35	0 10	2 44	1 56	22 51	0 41	18 59	0 35	11 14	0 45	24 54	1 11	23 9	2 43	27 25	16 30	17 57	18 8	3 22		n.a.
S 7	12 58	3 49	4 42	6 16	0n 2	3 12	1 56	22 49	0 43	18 55	0 35	11 11	0 45	24 54	1 11	23 9	2 43	27 24	16 29	17 54	18 7	3 24		n.a.
M 8	12 38	1n35	4 5	5 59	0 16	3 41	1 56	22 48	0 45	18 51	0 35	11 8	0 45	24 53	1 11	23 10	2 43	27 24	16 29	17 52	18 7	3 27		n.a.
T 9	12 17	6 50	3 11	5 45	0 30	4 9	1 56	22 46	0 46	18 48	0 35	11 4	0 45	24 53	1 11	23 10	2 43	27 24	16 29	17 50	18 6	3 29		n.a.
W10	11 56	11 36	2 5	5 34	0 44	4 38	1 55	22 45	0 48	18 44	0 34	11 1	0 45	24 53	1 11	23 10	2 43	27 24	16 28	17 48	18 5	3 31		n.a.
T 11	11 35	15 34	0 53	5 26	0 59	5 6	1 55	22 43	0 50	18 40	0 34	10 58	0 45	24 53	1 11	23 10	2 43	27 24	16 28	17 48	18 4	3 33		n.a.
F 12	11 13	18 33	0s21	5 22	1 14	5 34	1 54	22 41	0 52	18 36	0 34	10 55	0 44	24 53	1 11	23 10	2 43	27 24	16 28	17 48	18 3	3 35		n.a.
S 13	10 52	20 22	1 32	5 21	1 30	6 1	1 54	22 40	0 53	18 32	0 34	10 52	0 44	24 53	1 11	23 10	2 43	27 24	16 27	17 48	18 2	3 38		n.a.
S 14	10 30	21 0	2 36	5 23	1 45	6 29	1 53	22 38	0 55	18 28	0 34	10 49	0 44	24 53	1 11	23 11	2 43	27 24	16 27	17 48	18 1	3 40		n.a.
M15	10 8	20 30	3 30	5 28	2 1	6 56	1 52	22 36	0 57	18 24	0 34	10 46	0 44	24 53	1 11	23 11	2 43	27 24	16 27	17 47	18 0	3 42		n.a.
T 16	9 46	18 57	4 13	5 36	2 17	7 23	1 51	22 35	0 58	18 20	0 34	10 43	0 44	24 52	1 11	23 11	2 43	27 24	16 27	17 45	17 59	3 44		n.a.
W17	9 24	16 31	4 43	5 47	2 32	7 50	1 50	22 33	1 0	18 17	0 34	10 40	0 44	24 52	1 12	23 11	2 44	27 25	16 26	17 43	17 59	3 46		n.a.
T 18	9 2	13 22	4 59	6 1	2 47	8 17	1 49	22 31	1 1	18 13	0 34	10 37	0 44	24 52	1 12	23 11	2 44	27 25	16 26	17 40	17 58	3 49		n.a.
F 19	8 40	9 42	5 1	6 17	3 1	8 43	1 48	22 29	1 3	18 9	0 33	10 34	0 44	24 52	1 12	23 11	2 44	27 25	16 26	17 36	17 57	3 51		n.a.
S 20	8 17	5 42	4 50	6 35	3 14	9 9	1 47	22 27	1 4	18 5	0 33	10 30	0 44	24 52	1 12	23 11	2 44	27 25	16 25	17 33	17 56	3 53		n.a.
S 21	7 54	1 30	4 26	6 56	3 27	9 35	1 45	22 25	1 5	18 1	0 33	10 27	0 44	24 52	1 12	23 12	2 44	27 25	16 25	17 29	17 55	3 55		n.a.
M22	7 32	2s44	3 50	7 17	3 38	10 0	1 44	22 23	1 7	17 57	0 33	10 24	0 44	24 52	1 12	23 12	2 44	27 25	16 25	17 26	17 54	3 57		n.a.
T 23	7 9	6 51	3 5	7 40	3 48	10 25	1 42	22 21	1 8	17 53	0 33	10 21	0 43	24 52	1 12	23 12	2 44	27 25	16 25	17 23	17 53	4 0		n.a.
W24	6 46	10 41	2 11	8 3	3 57	10 50	1 41	22 19	1 9	17 49	0 33	10 18	0 43	24 51	1 12	23 12	2 44	27 25	16 24	17 22	17 52	4 2		n.a.
T 25	6 23	14 8	1 12	8 27	4 4	11 14	1 39	22 17	1 11	17 45	0 33	10 15	0 43	24 51	1 12	23 12	2 44	27 25	16 24	17 21	17 51	4 4		n.a.
F 26	6 0	17 1	0 8	8 50	4 10	11 38	1 37	22 15	1 12	17 41	0 33	10 12	0 43	24 51	1 12	23 12	2 44	27 25	16 24	17 21	17 51	4 6		n.a.
S 27	5 37	19 12	0n56	9 13	4 14	12 2	1 35	22 13	1 13	17 38	0 33	10 9	0 43	24 51	1 12	23 12	2 45	27 26	16 24	17 21	17 50	4 8		n.a.
S 28	5 14	20 31	2 0	9 34	4 16	12 25	1 33	22 11	1 14	17 34	0 32	10 6	0 43	24 51	1 12	23 12	2 45	27 26	16 23	17 21	17 49	4 10		n.a.
M29	4 51	20 50	2 59	9 54	4 17	12 48	1 31	22 9	1 15	17 30	0 32	10 3	0 43	24 51	1 12	23 12	2 45	27 26	16 23	17 21	17 48	4 13		n.a.
T 30	4n27	20s 3	3n51	10n12	4n16	13s11	1s28	22s 6	1n16	17n26	0n32	9n59	0n43	24n51	1n12	23n12	2n45	27s26	16s23	17s21	17s47	4s15		n.a.

Julian Day Number = -2553523.5, Delta T = 164h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°56'00, Lahiri = -163°49'00 Julian Calendar 1 Nov. 11705 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11705 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11705 BCE (-11704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 11 42	19♍58'01	19♉16	13°R37	1♏18	13♉10	14♌35	6♍40	9♋51	29°R27	1♏21	17°R 1	18♏33	2♎ 9	n.a.	W 1
T 2	23 15 38	20°56'10	3♒18	12♍53	2°26	13°23	14°48	6°48	9°53	29♉27	1°22	16♏55	18°30	2°16	n.a.	T 2
F 3	23 19 35	21°54'16	17°50	12°12	3°33	13°36	15° 0	6°56	9°54	29°26	1°23	16°48	18°27	2°22	n.a.	F 3
S 4	23 23 31	22°52'20	2♓45	11°35	4°40	13°50	15°12	7° 3	9°56	29°26	1°24	16°40	18°24	2°29	n.a.	S 4
S 5	23 27 28	23°50'22	17°56	11° 2	5°47	14° 5	15°25	7°11	9°57	29°26	1°26	16°32	18°21	2°36	n.a.	S 5
M 6	23 31 24	24°48'22	3♈13	10°33	6°54	14°20	15°37	7°19	9°59	29°25	1°27	16°25	18°17	2°42	n.a.	M 6
T 7	23 35 21	25°46'20	18°25	10° 9	8° 1	14°36	15°49	7°27	10° 0	29°25	1°28	16°20	18°14	2°49	n.a.	T 7
W 8	23 39 17	26°44'16	3♉22	9°50	9° 7	14°52	16° 2	7°35	10° 2	29°24	1°29	16°18	18°11	2°56	n.a.	W 8
T 9	23 43 14	27°42'10	17°58	9°37	10°14	15° 8	16°14	7°42	10° 3	29°24	1°30	16°D17	18° 8	3° 2	n.a.	T 9
F 10	23 47 10	28°40'03	2♊ 8	9°28	11°20	15°25	16°26	7°50	10° 4	29°23	1°31	16°18	18° 5	3° 9	n.a.	F 10
S 11	23 51 7	29°37'54	15°52	9°D25	12°26	15°43	16°38	7°58	10° 6	29°22	1°32	16°19	18° 2	3°16	n.a.	S 11
S 12	23 55 3	0♎35'43	29°10	9°26	13°31	16° 1	16°50	8° 5	10° 7	29°22	1°34	16°R20	17°58	3°22	n.a.	S 12
M13	23 59 0	1°33'31	12♋ 7	9°33	14°37	16°20	17° 2	8°13	10° 8	29°21	1°35	16°19	17°55	3°29	n.a.	M13
T 14	0 2 56	2°31'17	24°45	9°45	15°42	16°38	17°13	8°21	10° 9	29°21	1°36	16°17	17°52	3°36	n.a.	T 14
W15	0 6 53	3°29'02	7♌ 8	10° 1	16°47	16°58	17°25	8°28	10°10	29°20	1°37	16°13	17°49	3°43	n.a.	W15
T 16	0 10 49	4°26'45	19°19	10°22	17°52	17°18	17°37	8°36	10°11	29°19	1°38	16° 7	17°46	3°49	n.a.	T 16
F 17	0 14 45	5°24'26	1♍21	10°48	18°56	17°38	17°48	8°43	10°12	29°18	1°40	16° 0	17°42	3°56	n.a.	F 17
S 18	0 18 42	6°22'06	13°17	11°18	20° 0	17°59	18° 0	8°51	10°13	29°18	1°41	15°52	17°39	4° 3	n.a.	S 18
S 19	0 22 38	7°19'44	25° 8	11°52	21° 4	18°20	18°11	8°58	10°14	29°17	1°42	15°45	17°36	4° 9	n.a.	S 19
M20	0 26 35	8°17'20	6♎58	12°30	22° 8	18°41	18°22	9° 6	10°15	29°16	1°43	15°39	17°33	4°16	n.a.	M20
T 21	0 30 31	9°14'55	18°47	13°11	23°12	19° 3	18°34	9°13	10°16	29°15	1°45	15°35	17°30	4°23	n.a.	T 21
W22	0 34 28	10°12'28	0♏38	13°56	24°15	19°25	18°45	9°20	10°16	29°14	1°46	15°32	17°27	4°29	n.a.	W22
T 23	0 38 24	11°10'00	12°32	14°45	25°18	19°48	18°56	9°28	10°17	29°13	1°47	15°D30	17°23	4°36	n.a.	T 23
F 24	0 42 21	12° 7'29	24°34	15°37	26°20	20°11	19° 7	9°35	10°18	29°12	1°48	15°31	17°20	4°43	n.a.	F 24
S 25	0 46 17	13° 4'57	6♐45	16°33	27°23	20°34	19°18	9°42	10°18	29°11	1°50	15°32	17°17	4°49	n.a.	S 25
S 26	0 50 13	14° 2'24	19°10	17°31	28°24	20°58	19°28	9°49	10°19	29°10	1°51	15°34	17°14	4°56	n.a.	S 26
M27	0 54 10	14°59'48	1♑52	18°32	29°26	21°22	19°39	9°56	10°19	29° 9	1°52	15°35	17°11	5° 3	n.a.	M27
T 28	0 58 6	15°57'11	14°56	19°36	0♐27	21°46	19°50	10° 3	10°20	29° 8	1°54	15°R36	17° 7	5° 9	n.a.	T 28
W29	1 2 3	16°54'32	28°23	20°43	1°28	22°11	20° 0	10°11	10°20	29° 7	1°55	15°35	17° 4	5°16	n.a.	W29
T 30	1 5 59	17°51'52	12♒17	21°53	2°29	22°36	20°10	10°18	10°21	29° 6	1°56	15°34	17° 1	5°23	n.a.	T 30
F 31	1 9 56	18♎49'09	26♒37	23♍ 5	3♐29	23♑ 1	20♌21	10♍24	10♋21	29♉ 5	1♏58	15♏31	16♏58	5♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 4	18s 7	4n32	10n28	4n13	13s33	1s26	22s 4	1n18	17n22	0n32	9n56	0n43	24n51	1n12	23n12	2n45	27s26	16s23	17s20	17s46	4s17		n.a.
T 2	3 41	15 4	4 58	10 41	4 9	13 54	1 23	22 2	1 19	17 18	0 32	9 53	0 43	24 51	1 12	23 12	2 45	27 26	16 22	17 18	17 45	4 19		n.a.
F 3	3 17	11 0	5 6	10 52	4 3	14 16	1 21	21 59	1 20	17 14	0 32	9 50	0 43	24 51	1 12	23 12	2 45	27 27	16 22	17 16	17 44	4 21		n.a.
S 4	2 54	6 10	4 55	11 1	3 56	14 37	1 18	21 57	1 21	17 10	0 32	9 47	0 43	24 51	1 12	23 12	2 45	27 27	16 22	17 13	17 43	4 23		n.a.
S 5	2 30	0 52	4 22	11 6	3 48	14 57	1 15	21 54	1 22	17 7	0 32	9 44	0 42	24 51	1 12	23 12	2 45	27 27	16 22	17 11	17 42	4 26		n.a.
M 6	2 7	4n31	3 31	11 9	3 39	15 17	1 12	21 52	1 23	17 3	0 32	9 41	0 42	24 51	1 12	23 12	2 45	27 27	16 21	17 9	17 42	4 28		n.a.
T 7	1 43	9 36	2 24	11 9	3 29	15 36	1 9	21 49	1 24	16 59	0 32	9 38	0 42	24 50	1 13	23 12	2 45	27 27	16 21	17 8	17 41	4 30		n.a.
W 8	1 20	14 1	1 9	11 7	3 18	15 55	1 6	21 46	1 25	16 55	0 31	9 35	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 28	16 21	17 7	17 40	4 32		n.a.
T 9	0 56	17 27	0s 9	11 2	3 7	16 14	1 3	21 43	1 26	16 51	0 31	9 32	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 28	16 21	17 7	17 39	4 34		n.a.
F 10	0 33	19 43	1 25	10 54	2 55	16 32	0 59	21 41	1 26	16 47	0 31	9 29	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 28	16 21	17 7	17 38	4 36		n.a.
S 11	0 9	20 43	2 33	10 44	2 43	16 50	0 56	21 38	1 27	16 44	0 31	9 26	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 28	16 20	17 7	17 37	4 39		n.a.
S 12	0s15	20 30	3 31	10 32	2 30	17 7	0 52	21 35	1 28	16 40	0 31	9 23	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 29	16 20	17 8	17 36	4 41		n.a.
M13	0 38	19 12	4 17	10 18	2 18	17 23	0 49	21 32	1 29	16 36	0 31	9 20	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 29	16 20	17 7	17 35	4 43		n.a.
T 14	1 2	16 58	4 48	10 1	2 5	17 39	0 45	21 28	1 30	16 32	0 31	9 17	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 29	16 20	17 7	17 34	4 45		n.a.
W15	1 25	14 1	5 6	9 43	1 52	17 55	0 41	21 25	1 31	16 29	0 31	9 14	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 30	16 20	17 5	17 33	4 47		n.a.
T 16	1 48	10 30	5 9	9 23	1 40	18 10	0 37	21 22	1 31	16 25	0 31	9 11	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 30	16 20	17 4	17 32	4 49		n.a.
F 17	2 12	6 37	4 59	9 2	1 27	18 24	0 33	21 18	1 32	16 21	0 31	9 8	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 30	16 19	17 2	17 32	4 51		n.a.
S 18	2 35	2 30	4 35	8 39	1 15	18 38	0 29	21 15	1 33	16 17	0 30	9 5	0 42	24 50	1 13	23 12	2 46	27 30	16 19	16 59	17 31	4 53		n.a.
S 19	2 59	1s41	4 0	8 14	1 2	18 51	0 24	21 11	1 34	16 14	0 30	9 2	0 41	24 50	1 13	23 11	2 47	27 31	16 19	16 57	17 30	4 56		n.a.
M20	3 22	5 48	3 15	7 49	0 50	19 4	0 20	21 8	1 34	16 10	0 30	8 59	0 41	24 50	1 13	23 11	2 47	27 31	16 19	16 56	17 29	4 58		n.a.
T 21	3 45	9 42	2 21	7 21	0 39	19 16	0 16	21 4	1 35	16 6	0 30	8 57	0 41	24 50	1 13	23 11	2 47	27 31	16 19	16 54	17 28	5 0		n.a.
W22	4 8	13 13	1 21	6 53	0 27	19 28	0 11	21 0	1 36	16 3	0 30	8 54	0 41	24 50	1 13	23 11	2 47	27 32	16 19	16 53	17 27	5 2		n.a.
T 23	4 31	16 14	0 16	6 24	0 16	19 39	0 6	20 56	1 36	15 59	0 30	8 51	0 41	24 50	1 13	23 11	2 47	27 32	16 19	16 53	17 26	5 4		n.a.
F 24	4 54	18 34	0n49	5 53	0 6	19 50	0 1	20 52	1 37	15 56	0 30	8 48	0 41	24 50	1 13	23 11	2 47	27 33	16 18	16 53	17 25	5 6		n.a.
S 25	5 17	20 6	1 54	5 22	0s 5	20 0	0n 3	20 48	1 37	15 52	0 30	8 45	0 41	24 50	1 14	23 11	2 47	27 33	16 18	16 53	17 24	5 8		n.a.
S 26	5 40	20 40	2 54	4 50	0 15	20 9	0 8	20 44	1 38	15 49	0 30	8 42	0 41	24 50	1 14	23 11	2 47	27 33	16 18	16 54	17 23	5 11		n.a.
M27	6 3	20 13	3 48	4 16	0 24	20 18	0 14	20 39	1 39	15 45	0 30	8 39	0 41	24 50	1 14	23 10	2 47	27 34	16 18	16 54	17 22	5 13		n.a.
T 28	6 25	18 41	4 31	3 42	0 33	20 26	0 19	20 35	1 39	15 41	0 30	8 37	0 41	24 50	1 14	23 10	2 47	27 34	16 18	16 55	17 21	5 15		n.a.
W29	6 48	16 5	5 0	3 7	0 42	20 34	0 24	20 30	1 40	15 38	0 29	8 34	0 41	24 50	1 14	23 10	2 47	27 34	16 18	16 54	17 21	5 17		n.a.
T 30	7 10	12 31	5 14	2 32	0 50	20 41	0 29	20 26	1 40	15 35	0 29	8 31	0 41	24 50	1 14	23 10	2 47	27 35	16 18	16 54	17 20	5 19		n.a.
F 31	7s33	8s 7	5n 9	1n55	0s58	20s48	0n35	20s21	1n41	15n31	0n29	8n28	0n41	24n50	1n14	23n10	2n47	27s35	16s18	16s53	17s19	5s21		n.a.

Julian Day Number = -2553493.5, Delta T = 164h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'56, Lahiri = -163°48'56 Julian Calendar 1 Dec. 11705 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11705 BCE

The year -11704 astronomical counting style corresponds to year 11705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 52	19♎46'25	11♓21	24♍20	4♐29	23♉27	20♌31	10♍31	10♋21	29°R 4	1♏59	15°R28	16♏55	5♎36	n.a.	S 1
S 2	1 17 48	20°43'40	26°22	25°38	5°28	23°53	20°41	10°38	10°21	29♉ 3	2° 0	15♏24	16°52	5°43	n.a.	S 2
M 3	1 21 45	21°40'53	11♈33	26°57	6°27	24°19	20°51	10°45	10°21	29° 2	2° 2	15°21	16°48	5°49	n.a.	M 3
T 4	1 25 41	22°38'05	26°43	28°20	7°26	24°45	21° 1	10°52	10°22	29° 0	2° 3	15°19	16°45	5°56	n.a.	T 4
W 5	1 29 38	23°35'15	11♉44	29°44	8°24	25°12	21°11	10°58	10°22	28°59	2° 4	15°D19	16°42	6° 3	n.a.	W 5
T 6	1 33 34	24°32'25	26°27	1♎11	9°22	25°39	21°20	11° 5	10°R22	28°58	2° 6	15°19	16°39	6°10	n.a.	T 6
F 7	1 37 31	25°29'34	10♊47	2°40	10°19	26° 7	21°30	11°12	10°22	28°57	2° 7	15°20	16°36	6°16	n.a.	F 7
S 8	1 41 27	26°26'42	24°40	4°12	11°16	26°34	21°39	11°18	10°21	28°55	2° 8	15°21	16°33	6°23	n.a.	S 8
S 9	1 45 23	27°23'49	8♋ 7	5°45	12°12	27° 2	21°48	11°25	10°21	28°54	2°10	15°22	16°29	6°30	n.a.	S 9
M10	1 49 20	28°20'55	21° 9	7°21	13° 8	27°30	21°58	11°31	10°21	28°53	2°11	15°23	16°26	6°36	n.a.	M10
T 11	1 53 16	29°18'00	3♌48	8°59	14° 3	27°59	22° 7	11°37	10°21	28°51	2°12	15°R23	16°23	6°43	n.a.	T 11
W12	1 57 13	0♏15'05	16°10	10°40	14°58	28°27	22°16	11°44	10°21	28°50	2°14	15°23	16°20	6°50	n.a.	W12
T 13	2 1 9	1°12'09	28°18	12°22	15°52	28°56	22°25	11°50	10°20	28°49	2°15	15°21	16°17	6°56	n.a.	T 13
F 14	2 5 6	2° 9'12	10♍16	14° 7	16°45	29°26	22°33	11°56	10°20	28°47	2°16	15°20	16°13	7° 3	n.a.	F 14
S 15	2 9 2	3° 6'15	22° 8	15°54	17°38	29°55	22°42	12° 2	10°19	28°46	2°18	15°18	16°10	7°10	n.a.	S 15
S 16	2 12 58	4° 3'17	3♎57	17°43	18°31	0♒25	22°50	12° 8	10°19	28°45	2°19	15°16	16° 7	7°16	n.a.	S 16
M17	2 16 55	5° 0'18	15°46	19°35	19°23	0°54	22°59	12°14	10°18	28°43	2°20	15°15	16° 4	7°23	n.a.	M17
T 18	2 20 51	5°57'19	27°38	21°28	20°14	1°25	23° 7	12°20	10°18	28°42	2°22	15°14	16° 1	7°30	n.a.	T 18
W19	2 24 48	6°54'19	9♏35	23°23	21° 4	1°55	23°15	12°26	10°17	28°40	2°23	15°D13	15°58	7°36	n.a.	W19
T 20	2 28 44	7°51'18	21°39	25°21	21°54	2°25	23°23	12°32	10°17	28°39	2°25	15°13	15°54	7°43	n.a.	T 20
F 21	2 32 41	8°48'17	3♐52	27°21	22°43	2°56	23°31	12°37	10°16	28°37	2°26	15°14	15°51	7°50	n.a.	F 21
S 22	2 36 37	9°45'15	16°15	29°22	23°32	3°27	23°39	12°43	10°15	28°36	2°27	15°14	15°48	7°56	n.a.	S 22
S 23	2 40 34	10°42'12	28°52	1♏25	24°19	3°58	23°46	12°49	10°14	28°34	2°29	15°15	15°45	8° 3	n.a.	S 23
M24	2 44 30	11°39'09	11♑44	3°30	25° 6	4°30	23°54	12°54	10°13	28°33	2°30	15°15	15°42	8°10	n.a.	M24
T 25	2 48 26	12°36'04	24°53	5°37	25°52	5° 1	24° 1	12°59	10°13	28°31	2°31	15°16	15°38	8°16	n.a.	T 25
W26	2 52 23	13°32'59	8♒21	7°44	26°37	5°33	24° 8	13° 5	10°12	28°30	2°33	15°16	15°35	8°23	n.a.	W26
T 27	2 56 19	14°29'54	22° 9	9°53	27°21	6° 5	24°15	13°10	10°11	28°28	2°34	15°R16	15°32	8°30	n.a.	T 27
F 28	3 0 16	15°26'47	6♓18	12° 3	28° 5	6°37	24°22	13°15	10°10	28°27	2°35	15°D16	15°29	8°36	n.a.	F 28
S 29	3 4 12	16°23'40	20°44	14°14	28°47	7°10	24°29	13°20	10° 8	28°25	2°37	15°16	15°26	8°43	n.a.	S 29
S 30	3 8 9	17°20'32	5♈26	16°24	29°28	7°42	24°35	13°25	10° 7	28°23	2°38	15°16	15°23	8°50	n.a.	S 30
M31	3 12 5	18♏17'24	20♈18	18♏36	0♉ 9	8♒15	24♌42	13♍30	10♋ 6	28♉22	2♏39	15♏16	15♏19	8♎56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s55	3s 8	4n43	1n18	1s 5	20s54	0n40	20s16	1n41	15n28	0n29	8n26	0n41	24n50	1n14	23n 9	2n47	27s36	16s18	16s52	17s18	5s23		n.a.
S 2	8 17	2n 9	3 58	0 41	1 12	20 59	0 46	20 11	1 42	15 24	0 29	8 23	0 41	24 50	1 14	23 9	2 48	27 36	16 18	16 51	17 17	5 25		n.a.
M 3	8 39	7 21	2 56	0 2	1 19	21 4	0 52	20 6	1 42	15 21	0 29	8 20	0 41	24 50	1 14	23 9	2 48	27 37	16 17	16 50	17 16	5 27		n.a.
T 4	9 1	12 7	1 41	0s36	1 24	21 8	0 57	20 1	1 43	15 18	0 29	8 18	0 41	24 50	1 14	23 9	2 48	27 37	16 17	16 50	17 15	5 29		n.a.
W 5	9 22	16 2	0 20	1 16	1 30	21 12	1 3	19 55	1 43	15 14	0 29	8 15	0 41	24 50	1 14	23 9	2 48	27 37	16 17	16 49	17 14	5 32		n.a.
T 6	9 44	18 51	1s 1	1 55	1 35	21 15	1 9	19 50	1 44	15 11	0 29	8 12	0 40	24 50	1 14	23 8	2 48	27 38	16 17	16 50	17 13	5 34		n.a.
F 7	10 5	20 22	2 16	2 36	1 39	21 18	1 15	19 44	1 44	15 8	0 29	8 10	0 40	24 51	1 14	23 8	2 48	27 38	16 17	16 50	17 12	5 36		n.a.
S 8	10 26	20 34	3 21	3 16	1 43	21 20	1 22	19 39	1 45	15 5	0 28	8 7	0 40	24 51	1 14	23 8	2 48	27 39	16 17	16 50	17 11	5 38		n.a.
S 9	10 48	19 34	4 12	3 57	1 46	21 21	1 28	19 33	1 45	15 1	0 28	8 5	0 40	24 51	1 14	23 8	2 48	27 39	16 17	16 51	17 10	5 40		n.a.
M10	11 8	17 34	4 49	4 38	1 48	21 22	1 34	19 27	1 45	14 58	0 28	8 2	0 40	24 51	1 14	23 7	2 48	27 40	16 17	16 51	17 9	5 42		n.a.
T 11	11 29	14 45	5 10	5 20	1 50	21 23	1 40	19 21	1 46	14 55	0 28	8 0	0 40	24 51	1 15	23 7	2 48	27 40	16 17	16 51	17 8	5 44		n.a.
W12	11 50	11 21	5 17	6 2	1 52	21 23	1 47	19 14	1 46	14 52	0 28	7 57	0 40	24 51	1 15	23 7	2 48	27 41	16 17	16 51	17 8	5 46		n.a.
T 13	12 10	7 32	5 9	6 44	1 53	21 22	1 53	19 8	1 47	14 49	0 28	7 55	0 40	24 51	1 15	23 7	2 48	27 41	16 17	16 50	17 7	5 48		n.a.
F 14	12 30	3 29	4 47	7 26	1 53	21 21	2 0	19 2	1 47	14 46	0 28	7 52	0 40	24 51	1 15	23 6	2 48	27 42	16 17	16 50	17 6	5 50		n.a.
S 15	12 51	0s41	4 14	8 8	1 53	21 20	2 7	18 55	1 47	14 43	0 28	7 50	0 40	24 51	1 15	23 6	2 48	27 42	16 17	16 49	17 5	5 52		n.a.
S 16	13 10	4 48	3 30	8 50	1 52	21 18	2 14	18 48	1 48	14 40	0 28	7 47	0 40	24 51	1 15	23 6	2 48	27 43	16 17	16 49	17 4	5 55		n.a.
M17	13 30	8 45	2 36	9 32	1 50	21 15	2 20	18 41	1 48	14 37	0 28	7 45	0 40	24 51	1 15	23 6	2 48	27 43	16 17	16 48	17 3	5 57		n.a.
T 18	13 49	12 23	1 36	10 14	1 48	21 12	2 27	18 34	1 48	14 34	0 28	7 43	0 40	24 51	1 15	23 5	2 48	27 44	16 17	16 48	17 2	5 59		n.a.
W19	14 9	15 32	0 31	10 55	1 45	21 9	2 34	18 27	1 49	14 32	0 27	7 40	0 40	24 52	1 15	23 5	2 48	27 44	16 17	16 48	17 1	6 1		n.a.
T 20	14 28	18 3	0n36	11 36	1 41	21 5	2 41	18 20	1 49	14 29	0 27	7 38	0 40	24 52	1 15	23 5	2 49	27 45	16 17	16 48	17 0	6 3		n.a.
F 21	14 46	19 46	1 42	12 17	1 37	21 1	2 48	18 13	1 49	14 26	0 27	7 36	0 40	24 52	1 15	23 4	2 49	27 45	16 17	16 48	16 59	6 5		n.a.
S 22	15 5	20 34	2 44	12 57	1 32	20 57	2 55	18 5	1 49	14 23	0 27	7 33	0 40	24 52	1 15	23 4	2 49	27 46	16 17	16 48	16 58	6 7		n.a.
S 23	15 23	20 21	3 40	13 37	1 27	20 52	3 3	17 57	1 50	14 21	0 27	7 31	0 40	24 52	1 15	23 4	2 49	27 46	16 17	16 48	16 57	6 9		n.a.
M24	15 41	19 5	4 25	14 15	1 21	20 46	3 10	17 50	1 50	14 18	0 27	7 29	0 40	24 52	1 15	23 3	2 49	27 47	16 17	16 48	16 56	6 11		n.a.
T 25	15 59	16 47	4 58	14 53	1 15	20 41	3 17	17 42	1 50	14 16	0 27	7 27	0 40	24 52	1 15	23 3	2 49	27 47	16 17	16 48	16 55	6 13		n.a.
W26	16 17	13 32	5 16	15 29	1 7	20 35	3 24	17 34	1 50	14 13	0 27	7 25	0 40	24 52	1 15	23 3	2 49	27 48	16 17	16 49	16 54	6 15		n.a.
T 27	16 34	9 30	5 16	16 5	1 0	20 28	3 32	17 25	1 51	14 11	0 27	7 23	0 40	24 52	1 15	23 2	2 49	27 48	16 17	16 49	16 53	6 17		n.a.
F 28	16 51	4 50	4 57	16 39	0 52	20 22	3 39	17 17	1 51	14 8	0 27	7 21	0 40	24 53	1 15	23 2	2 49	27 49	16 17	16 48	16 52	6 19		n.a.
S 29	17 8	0n12	4 19	17 11	0 43	20 15	3 46	17 9	1 51	14 6	0 26	7 18	0 39	24 53	1 15	23 2	2 49	27 50	16 17	16 49	16 52	6 21		n.a.
S 30	17 25	5 19	3 24	17 42	0 35	20 8	3 54	17 0	1 51	14 3	0 26	7 16	0 39	24 53	1 16	23 1	2 49	27 50	16 17	16 49	16 51	6 23		n.a.
M31	17s41	10n11	2n15	18s11	0s26	20s 0	4n 1	16s51	1n51	14n 1	0n26	7n14	0n39	24n53	1n16	23n 1	2n49	27s51	16s18	16s49	16s50	6s25		n.a.

Julian Day Number = -2553462.5, Delta T = 164h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'52, Lahiri = -163°48'52 Julian Calendar 1 Jan. 11704 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11705 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 2	19♏14'15	5♉13	20♏47	0♑48	8♒48	24♌48	13♍35	10°R 5	28°R20	2♏41	15♏16	15♏16	9♎ 3	n.a.	T 1
W 2	3 19 58	20°11'06	20° 2	22°57	1°26	9°21	24°54	13°40	10♋ 4	28♉19	2°42	15°R16	15°13	9°10	n.a.	W 2
T 3	3 23 55	21° 7'57	4♊40	25° 7	2° 3	9°55	25° 0	13°45	10° 2	28°17	2°43	15°16	15°10	9°16	n.a.	T 3
F 4	3 27 51	22° 4'48	18°59	27°16	2°38	10°28	25° 6	13°49	10° 1	28°15	2°44	15°15	15° 7	9°23	n.a.	F 4
S 5	3 31 48	23° 1'38	2♋55	29°24	3°13	11° 2	25°11	13°54	10° 0	28°14	2°46	15°15	15° 4	9°30	n.a.	S 5
S 6	3 35 44	23°58'30	16°27	1♐31	3°46	11°35	25°17	13°58	9°58	28°12	2°47	15°14	15° 0	9°37	n.a.	S 6
M 7	3 39 41	24°55'21	29°33	3°36	4°18	12° 9	25°22	14° 3	9°57	28°11	2°48	15°13	14°57	9°43	n.a.	M 7
T 8	3 43 37	25°52'12	12♌17	5°40	4°48	12°44	25°27	14° 7	9°55	28° 9	2°50	15°12	14°54	9°50	n.a.	T 8
W 9	3 47 34	26°49'04	24°41	7°42	5°17	13°18	25°32	14°11	9°54	28° 7	2°51	15°D12	14°51	9°57	n.a.	W 9
T 10	3 51 30	27°45'56	6♍49	9°42	5°45	13°52	25°37	14°15	9°52	28° 6	2°52	15°12	14°48	10° 3	n.a.	T 10
F 11	3 55 27	28°42'49	18°47	11°40	6°11	14°27	25°42	14°19	9°51	28° 4	2°53	15°13	14°44	10°10	n.a.	F 11
S 12	3 59 23	29°39'41	0♎38	13°36	6°35	15° 2	25°47	14°23	9°49	28° 3	2°55	15°14	14°41	10°17	n.a.	S 12
S 13	4 3 20	0♐36'35	12°27	15°30	6°58	15°37	25°51	14°27	9°48	28° 1	2°56	15°15	14°38	10°23	n.a.	S 13
M14	4 7 16	1°33'29	24°18	17°22	7°19	16°12	25°55	14°31	9°46	27°59	2°57	15°16	14°35	10°30	n.a.	M14
T 15	4 11 13	2°30'23	6♏15	19°11	7°38	16°47	25°59	14°35	9°44	27°58	2°58	15°17	14°32	10°37	n.a.	T 15
W16	4 15 9	3°27'17	18°20	20°59	7°56	17°22	26° 3	14°38	9°42	27°56	2°59	15°R17	14°29	10°43	n.a.	W16
T 17	4 19 6	4°24'13	0♐36	22°44	8°12	17°58	26° 7	14°42	9°41	27°55	3° 1	15°17	14°25	10°50	n.a.	T 17
F 18	4 23 3	5°21'08	13° 4	24°27	8°25	18°34	26°10	14°45	9°39	27°53	3° 2	15°15	14°22	10°57	n.a.	F 18
S 19	4 26 59	6°18'04	25°46	26° 8	8°37	19° 9	26°13	14°48	9°37	27°51	3° 3	15°13	14°19	11° 3	n.a.	S 19
S 20	4 30 56	7°15'00	8♑42	27°47	8°47	19°45	26°17	14°51	9°35	27°50	3° 4	15° 9	14°16	11°10	n.a.	S 20
M21	4 34 52	8°11'57	21°52	29°24	8°55	20°22	26°20	14°55	9°33	27°48	3° 5	15° 6	14°13	11°17	n.a.	M21
T 22	4 38 49	9° 8'54	5♒16	0♑58	9° 0	20°58	26°22	14°58	9°31	27°47	3° 6	15° 3	14°10	11°23	n.a.	T 22
W23	4 42 45	10° 5'51	18°54	2°30	9° 3	21°34	26°25	15° 0	9°29	27°45	3° 8	15° 1	14° 6	11°30	n.a.	W23
T 24	4 46 42	11° 2'49	2♓44	4° 0	9°R 4	22°11	26°27	15° 3	9°27	27°43	3° 9	15° 0	14° 3	11°37	n.a.	T 24
F 25	4 50 39	11°59'47	16°47	5°28	9° 3	22°48	26°30	15° 6	9°25	27°42	3°10	14°D59	14° 0	11°43	n.a.	F 25
S 26	4 54 35	12°56'45	1♈ 1	6°53	9° 0	23°24	26°32	15° 8	9°23	27°40	3°11	15° 0	13°57	11°50	n.a.	S 26
S 27	4 58 32	13°53'44	15°23	8°16	8°54	24° 1	26°33	15°11	9°21	27°39	3°12	15° 2	13°54	11°57	n.a.	S 27
M28	5 2 28	14♐50'43	29♈51	9♑37	8♑45	24♒38	26♌35	15♍13	9♋19	27♉37	3♏13	15♏ 3	13♏50	12♎ 3	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s57	14n27	0n56	18s39	0s16	19s53	4n 9	16s42	1n52	13n59	0n26	7n13	0n39	24n53	1n16	23n 1	2n49	27s51	16s18	16s49	16s49	6s28		n.a.
W 2	18 13	17 45	0s27	19 4	0 7	19 45	4 16	16 33	1 52	13 57	0 26	7 11	0 39	24 53	1 16	23 0	2 49	27 52	16 18	16 49	16 48	6 30		n.a.
T 3	18 28	19 51	1 46	19 28	0n 3	19 37	4 24	16 24	1 52	13 55	0 26	7 9	0 39	24 53	1 16	23 0	2 49	27 52	16 18	16 49	16 47	6 32		n.a.
F 4	18 43	20 37	2 57	19 50	0 12	19 29	4 31	16 15	1 52	13 52	0 26	7 7	0 39	24 54	1 16	23 0	2 49	27 53	16 18	16 48	16 46	6 34		n.a.
S 5	18 58	20 4	3 55	20 9	0 22	19 21	4 39	16 5	1 52	13 50	0 26	7 5	0 39	24 54	1 16	22 59	2 49	27 53	16 18	16 48	16 45	6 36		n.a.
S 6	19 13	18 23	4 39	20 27	0 32	19 12	4 46	15 56	1 52	13 48	0 26	7 3	0 39	24 54	1 16	22 59	2 49	27 54	16 18	16 48	16 44	6 38		n.a.
M 7	19 27	15 46	5 6	20 43	0 41	19 4	4 53	15 46	1 52	13 46	0 25	7 1	0 39	24 54	1 16	22 59	2 49	27 55	16 18	16 48	16 43	6 40		n.a.
T 8	19 41	12 28	5 17	20 57	0 50	18 55	5 1	15 36	1 53	13 45	0 25	7 0	0 39	24 54	1 16	22 58	2 49	27 55	16 18	16 47	16 42	6 42		n.a.
W 9	19 55	8 42	5 13	21 9	0 59	18 47	5 8	15 26	1 53	13 43	0 25	6 58	0 39	24 54	1 16	22 58	2 49	27 56	16 18	16 47	16 41	6 44		n.a.
T 10	20 8	4 40	4 55	21 20	1 8	18 39	5 15	15 16	1 53	13 41	0 25	6 56	0 39	24 55	1 16	22 58	2 49	27 56	16 19	16 47	16 40	6 46		n.a.
F 11	20 21	0 30	4 25	21 28	1 16	18 30	5 23	15 6	1 53	13 39	0 25	6 55	0 39	24 55	1 16	22 57	2 49	27 57	16 19	16 48	16 39	6 48		n.a.
S 12	20 34	3s39	3 43	21 35	1 24	18 22	5 30	14 56	1 53	13 38	0 25	6 53	0 39	24 55	1 16	22 57	2 49	27 58	16 19	16 48	16 38	6 50		n.a.
S 13	20 46	7 40	2 52	21 41	1 32	18 14	5 37	14 45	1 53	13 36	0 25	6 52	0 39	24 55	1 16	22 56	2 49	27 58	16 19	16 48	16 37	6 52		n.a.
M14	20 58	11 24	1 54	21 45	1 39	18 6	5 44	14 34	1 53	13 34	0 25	6 50	0 39	24 55	1 16	22 56	2 49	27 59	16 19	16 49	16 36	6 54		n.a.
T 15	21 10	14 43	0 50	21 48	1 46	17 58	5 50	14 24	1 53	13 33	0 25	6 49	0 39	24 55	1 16	22 56	2 49	27 59	16 19	16 49	16 35	6 56		n.a.
W16	21 21	17 26	0n17	21 50	1 53	17 50	5 57	14 13	1 53	13 31	0 24	6 47	0 39	24 56	1 16	22 55	2 49	28 0	16 19	16 49	16 34	6 58		n.a.
T 17	21 32	19 25	1 24	21 51	1 59	17 43	6 4	14 2	1 53	13 30	0 24	6 46	0 39	24 56	1 16	22 55	2 49	28 0	16 20	16 49	16 33	7 0		n.a.
F 18	21 42	20 29	2 28	21 50	2 4	17 36	6 10	13 50	1 53	13 29	0 24	6 44	0 39	24 56	1 16	22 55	2 49	28 1	16 20	16 48	16 32	7 2		n.a.
S 19	21 53	20 32	3 25	21 49	2 9	17 29	6 16	13 39	1 53	13 28	0 24	6 43	0 39	24 56	1 16	22 54	2 49	28 2	16 20	16 48	16 31	7 4		n.a.
S 20	22 2	19 31	4 14	21 46	2 14	17 22	6 22	13 28	1 53	13 26	0 24	6 42	0 39	24 56	1 16	22 54	2 49	28 2	16 20	16 47	16 30	7 6		n.a.
M21	22 12	17 26	4 49	21 43	2 18	17 16	6 28	13 16	1 53	13 25	0 24	6 41	0 39	24 56	1 16	22 53	2 49	28 3	16 20	16 46	16 29	7 8		n.a.
T 22	22 21	14 24	5 10	21 40	2 21	17 10	6 33	13 4	1 53	13 24	0 24	6 39	0 39	24 57	1 16	22 53	2 49	28 3	16 20	16 45	16 29	7 10		n.a.
W23	22 30	10 33	5 14	21 36	2 24	17 5	6 38	12 52	1 53	13 23	0 24	6 38	0 39	24 57	1 16	22 53	2 49	28 4	16 21	16 44	16 28	7 12		n.a.
T 24	22 38	6 6	5 0	21 31	2 27	17 0	6 43	12 40	1 53	13 22	0 24	6 37	0 39	24 57	1 17	22 52	2 49	28 5	16 21	16 44	16 27	7 14		n.a.
F 25	22 46	1 15	4 28	21 26	2 29	16 56	6 47	12 28	1 53	13 21	0 23	6 36	0 38	24 57	1 17	22 52	2 49	28 5	16 21	16 44	16 26	7 16		n.a.
S 26	22 54	3n45	3 39	21 21	2 30	16 52	6 52	12 16	1 53	13 20	0 23	6 35	0 38	24 57	1 17	22 51	2 49	28 6	16 21	16 44	16 25	7 18		n.a.
S 27	23 1	8 35	2 36	21 15	2 31	16 49	6 55	12 4	1 53	13 20	0 23	6 34	0 38	24 57	1 17	22 51	2 49	28 6	16 21	16 44	16 24	7 20		n.a.
M28	23s 8	12n58	1n23	21s 9	2n31	16s46	6n58	11s51	1n53	13n19	0n23	6n33	0n38	24n58	1n17	22n51	2n49	28s 7	16s22	16s45	16s23	7s22		n.a.

Julian Day Number = -2553431.5, Delta T = 164h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'47, Lahiri = -163°48'48 Julian Calendar 1 Feb. 11704 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11705 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 25	15♐47'43	14♉21	10♌55	8°R35	25♒16	26♎37	15♍16	9°R17	27°R36	3♏14	15°R 3	13♏47	12♎10	n.a.	T 1
W 2	5 10 22	16°44'43	28°49	12°11	8♌22	25°53	26°38	15°18	9♋15	27♉34	3°15	15♏ 3	13°44	12°17	n.a.	W 2
T 3	5 14 18	17°41'45	13♊ 8	13°24	8° 7	26°30	26°39	15°20	9°12	27°33	3°16	15° 1	13°41	12°23	n.a.	T 3
F 4	5 18 15	18°38'47	27°15	14°35	7°49	27° 8	26°40	15°22	9°10	27°31	3°17	14°57	13°38	12°30	n.a.	F 4
S 5	5 22 11	19°35'50	11♋ 3	15°43	7°30	27°46	26°41	15°24	9° 8	27°30	3°18	14°52	13°35	12°37	n.a.	S 5
S 6	5 26 8	20°32'54	24°31	16°49	7° 8	28°24	26°41	15°26	9° 6	27°28	3°19	14°47	13°31	12°43	n.a.	S 6
M 7	5 30 5	21°29'59	7♌37	17°52	6°44	29° 1	26°42	15°27	9° 4	27°27	3°20	14°41	13°28	12°50	n.a.	M 7
T 8	5 34 1	22°27'06	20°21	18°52	6°18	29°39	26°R42	15°29	9° 1	27°25	3°21	14°36	13°25	12°57	n.a.	T 8
W 9	5 37 58	23°24'14	2♍46	19°48	5°50	0♓18	26°42	15°30	8°59	27°24	3°22	14°33	13°22	13° 3	n.a.	W 9
T 10	5 41 55	24°21'23	14°56	20°42	5°21	0°56	26°42	15°32	8°57	27°23	3°23	14°31	13°19	13°10	n.a.	T 10
F 11	5 45 51	25°18'34	26°53	21°33	4°50	1°34	26°41	15°33	8°54	27°21	3°24	14°D30	13°15	13°17	n.a.	F 11
S 12	5 49 48	26°15'46	8♎45	22°20	4°18	2°13	26°41	15°34	8°52	27°20	3°25	14°31	13°12	13°23	n.a.	S 12
S 13	5 53 44	27°12'59	20°34	23° 3	3°44	2°52	26°40	15°35	8°50	27°19	3°26	14°32	13° 9	13°30	n.a.	S 13
M14	5 57 41	28°10'14	2♏27	23°43	3°10	3°30	26°39	15°36	8°47	27°17	3°26	14°34	13° 6	13°37	n.a.	M14
T 15	6 1 38	29° 7'30	14°28	24°19	2°34	4° 9	26°38	15°37	8°45	27°16	3°27	14°R34	13° 3	13°43	n.a.	T 15
W16	6 5 34	0♉ 4'48	26°41	24°52	1°58	4°48	26°36	15°37	8°43	27°15	3°28	14°34	13° 0	13°50	n.a.	W16
T 17	6 9 31	1° 2'08	9♐ 9	25°19	1°22	5°27	26°35	15°38	8°40	27°13	3°29	14°31	12°56	13°57	n.a.	T 17
F 18	6 13 28	1°59'29	21°54	25°43	0°46	6° 6	26°33	15°38	8°38	27°12	3°30	14°26	12°53	14° 3	n.a.	F 18
S 19	6 17 24	2°56'51	4♉57	26° 2	0°10	6°46	26°31	15°39	8°36	27°11	3°30	14°20	12°50	14°10	n.a.	S 19
S 20	6 21 21	3°54'15	18°17	26°17	29♐34	7°25	26°29	15°39	8°33	27°10	3°31	14°12	12°47	14°17	n.a.	S 20
M21	6 25 18	4°51'41	1♒51	26°26	28°58	8° 5	26°27	15°39	8°31	27° 8	3°32	14° 3	12°44	14°23	n.a.	M21
T 22	6 29 14	5°49'07	15°38	26°R31	28°24	8°44	26°24	15°R39	8°28	27° 7	3°33	13°55	12°41	14°30	n.a.	T 22
W23	6 33 11	6°46'35	29°35	26°30	27°50	9°24	26°21	15°39	8°26	27° 6	3°33	13°49	12°37	14°37	n.a.	W23
T 24	6 37 8	7°44'04	13♓38	26°25	27°18	10° 4	26°19	15°39	8°24	27° 5	3°34	13°44	12°34	14°43	n.a.	T 24
F 25	6 41 4	8°41'34	27°45	26°14	26°47	10°44	26°15	15°39	8°21	27° 4	3°35	13°42	12°31	14°50	n.a.	F 25
S 26	6 45 1	9°39'06	11♈53	25°58	26°17	11°24	26°12	15°38	8°19	27° 3	3°35	13°D42	12°28	14°57	n.a.	S 26
S 27	6 48 58	10°36'39	26° 3	25°37	25°49	12° 4	26° 9	15°38	8°16	27° 2	3°36	13°42	12°25	15° 3	n.a.	S 27
M28	6 52 54	11°34'14	10♉11	25°11	25°23	12°45	26° 5	15°37	8°14	27° 1	3°37	13°R43	12°21	15°10	n.a.	M28
T 29	6 56 51	12°31'50	24°18	24°41	24°59	13°25	26° 1	15°36	8°11	27° 0	3°37	13°43	12°18	15°17	n.a.	T 29
W30	7 0 48	13°29'27	8♊19	24° 6	24°37	14° 5	25°58	15°36	8° 9	26°59	3°38	13°40	12°15	15°23	n.a.	W30
T 31	7 4 44	14♉27'06	22♊14	23♉27	24♐17	14♓46	25♎53	15♍35	8♋ 7	26♉58	3♏38	13♏35	12♏12	15♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	16n36	0n 4	21s 3	2n31	16s44	7n 1	11s39	1n53	13n18	0n23	6n32	0n38	24n58	1n17	22n50	2n49	28s 7	16s22	16s45	16s22	7s24		n.a.
W 2	23 20	19 10	1s15	20 58	2 30	16 43	7 3	11 26	1 53	13 18	0 23	6 31	0 38	24 58	1 17	22 50	2 49	28 8	16 22	16 45	16 21	7 26		n.a.
T 3	23 26	20 29	2 28	20 52	2 29	16 42	7 5	11 13	1 53	13 17	0 23	6 30	0 38	24 58	1 17	22 50	2 49	28 9	16 22	16 44	16 20	7 28		n.a.
F 4	23 31	20 29	3 31	20 47	2 27	16 42	7 6	11 0	1 53	13 17	0 23	6 29	0 38	24 58	1 17	22 49	2 49	28 9	16 22	16 43	16 19	7 30		n.a.
S 5	23 36	19 14	4 19	20 41	2 24	16 42	7 7	10 47	1 53	13 16	0 22	6 29	0 38	24 58	1 17	22 49	2 49	28 10	16 23	16 41	16 18	7 32		n.a.
S 6	23 40	16 57	4 53	20 37	2 21	16 44	7 7	10 34	1 53	13 16	0 22	6 28	0 38	24 59	1 17	22 48	2 49	28 10	16 23	16 40	16 17	7 34		n.a.
M 7	23 44	13 50	5 9	20 32	2 17	16 46	7 6	10 21	1 53	13 16	0 22	6 27	0 38	24 59	1 17	22 48	2 49	28 11	16 23	16 38	16 16	7 36		n.a.
T 8	23 47	10 10	5 10	20 28	2 13	16 48	7 4	10 7	1 52	13 16	0 22	6 26	0 38	24 59	1 17	22 48	2 49	28 12	16 23	16 37	16 15	7 38		n.a.
W 9	23 51	6 8	4 56	20 25	2 8	16 52	7 2	9 54	1 52	13 15	0 22	6 26	0 38	24 59	1 17	22 47	2 49	28 12	16 24	16 36	16 14	7 40		n.a.
T 10	23 53	1 57	4 29	20 22	2 2	16 56	6 59	9 40	1 52	13 15	0 22	6 25	0 38	24 59	1 17	22 47	2 49	28 13	16 24	16 35	16 13	7 42		n.a.
F 11	23 56	2s15	3 51	20 21	1 56	17 1	6 55	9 26	1 52	13 15	0 22	6 25	0 38	25 0	1 17	22 47	2 48	28 13	16 24	16 35	16 12	7 44		n.a.
S 12	23 57	6 20	3 3	20 20	1 49	17 6	6 51	9 12	1 52	13 15	0 21	6 24	0 38	25 0	1 17	22 46	2 48	28 14	16 24	16 35	16 11	7 46		n.a.
S 13	23 59	10 10	2 7	20 20	1 42	17 13	6 46	8 58	1 52	13 16	0 21	6 24	0 38	25 0	1 17	22 46	2 48	28 14	16 25	16 35	16 10	7 48		n.a.
M14	24 0	13 38	1 5	20 21	1 33	17 20	6 40	8 44	1 52	13 16	0 21	6 23	0 38	25 0	1 17	22 45	2 48	28 15	16 25	16 36	16 9	7 50		n.a.
T 15	24 1	16 35	0 1	20 23	1 25	17 27	6 33	8 30	1 51	13 16	0 21	6 23	0 38	25 0	1 17	22 45	2 48	28 15	16 25	16 36	16 8	7 51		n.a.
W16	24 1	18 50	1n 5	20 26	1 16	17 35	6 25	8 16	1 51	13 16	0 21	6 23	0 38	25 0	1 17	22 45	2 48	28 16	16 25	16 36	16 7	7 53		n.a.
T 17	24 0	20 14	2 9	20 31	1 6	17 44	6 17	8 1	1 51	13 17	0 21	6 22	0 38	25 1	1 17	22 44	2 48	28 17	16 26	16 35	16 6	7 55		n.a.
F 18	24 0	20 39	3 8	20 37	0 55	17 53	6 8	7 47	1 51	13 17	0 21	6 22	0 38	25 1	1 17	22 44	2 48	28 17	16 26	16 34	16 5	7 57		n.a.
S 19	23 59	19 58	3 58	20 44	0 44	18 3	5 59	7 32	1 51	13 18	0 20	6 22	0 38	25 1	1 17	22 44	2 48	28 18	16 26	16 32	16 4	7 59		n.a.
S 20	23 57	18 10	4 37	20 53	0 32	18 13	5 48	7 17	1 51	13 18	0 20	6 22	0 38	25 1	1 17	22 43	2 48	28 18	16 26	16 29	16 3	8 1		n.a.
M21	23 55	15 21	5 0	21 3	0 20	18 24	5 38	7 3	1 50	13 19	0 20	6 22	0 38	25 1	1 17	22 43	2 48	28 19	16 27	16 27	16 2	8 3		n.a.
T 22	23 53	11 39	5 7	21 14	0 7	18 35	5 26	6 48	1 50	13 20	0 20	6 22	0 37	25 1	1 17	22 43	2 48	28 19	16 27	16 24	16 1	8 5		n.a.
W23	23 50	7 17	4 56	21 27	0s 6	18 46	5 14	6 33	1 50	13 21	0 20	6 22	0 37	25 1	1 17	22 42	2 48	28 20	16 27	16 22	16 0	8 7		n.a.
T 24	23 47	2 30	4 27	21 42	0 19	18 58	5 2	6 17	1 50	13 21	0 20	6 22	0 37	25 2	1 17	22 42	2 48	28 20	16 28	16 21	15 59	8 9		n.a.
F 25	23 43	2n27	3 41	21 57	0 33	19 9	4 50	6 2	1 49	13 22	0 19	6 22	0 37	25 2	1 17	22 42	2 48	28 21	16 28	16 20	15 58	8 11		n.a.
S 26	23 39	7 17	2 42	22 14	0 47	19 22	4 37	5 47	1 49	13 23	0 19	6 22	0 37	25 2	1 17	22 41	2 48	28 21	16 28	16 20	15 57	8 13		n.a.
S 27	23 35	11 45	1 33	22 32	1 1	19 34	4 23	5 32	1 49	13 24	0 19	6 22	0 37	25 2	1 17	22 41	2 48	28 22	16 28	16 20	15 56	8 15		n.a.
M28	23 30	15 32	0 19	22 51	1 16	19 47	4 10	5 16	1 49	13 25	0 19	6 22	0 37	25 2	1 17	22 41	2 48	28 22	16 29	16 20	15 55	8 17		n.a.
T 29	23 24	18 24	0s56	23 11	1 30	19 59	3 56	5 1	1 48	13 27	0 19	6 23	0 37	25 2	1 17	22 40	2 48	28 23	16 29	16 20	15 54	8 19		n.a.
W30	23 19	20 8	2 8	23 31	1 43	20 12	3 43	4 45	1 48	13 28	0 19	6 23	0 37	25 3	1 17	22 40	2 47	28 23	16 29	16 20	15 53	8 20		n.a.
T 31	23s12	20n37	3s11	23s51	1s57	20s25	3n29	4s29	1n48	13n29	0n18	6n23	0n37	25n 3	1n17	22n40	2n47	28s24	16s30	16s18	15s52	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2553403.5, Delta T = 164h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'44, Lahiri = -163°48'44 Julian Calendar 1 March 11704 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11705 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 41	15♉24'47	5♋59	22°R45	24°R 0	15♓27	25°R49	15°R34	8°R 4	26°R57	3♏39	13°R28	12♏ 9	15♎37	n.a.	F 1
S 2	7 12 38	16°22'29	19°30	22♉ 0	23♐45	16° 7	25♌45	15♍32	8♋ 2	26♉56	3°39	13♏19	12° 6	15°43	n.a.	S 2
S 3	7 16 34	17°20'13	2♌45	21°13	23°32	16°48	25°40	15°31	8° 0	26°55	3°40	13° 8	12° 2	15°50	n.a.	S 3
M 4	7 20 31	18°17'59	15°42	20°24	23°21	17°29	25°35	15°30	7°57	26°54	3°40	12°57	11°59	15°57	n.a.	M 4
T 5	7 24 28	19°15'48	28°22	19°36	23°13	18°10	25°30	15°28	7°55	26°53	3°41	12°47	11°56	16° 3	n.a.	T 5
W 6	7 28 24	20°13'38	10♍44	18°48	23° 7	18°51	25°25	15°27	7°53	26°52	3°41	12°39	11°53	16°10	n.a.	W 6
T 7	7 32 21	21°11'30	22°51	18° 1	23° 4	19°32	25°20	15°25	7°50	26°52	3°42	12°33	11°50	16°17	n.a.	T 7
F 8	7 36 18	22° 9'24	4♎48	17°18	23°D 2	20°14	25°15	15°23	7°48	26°51	3°42	12°29	11°47	16°23	n.a.	F 8
S 9	7 40 15	23° 7'21	16°38	16°37	23° 4	20°55	25° 9	15°21	7°46	26°50	3°43	12°28	11°43	16°30	n.a.	S 9
S 10	7 44 11	24° 5'20	28°27	16° 1	23° 7	21°37	25° 3	15°19	7°43	26°49	3°43	12°D28	11°40	16°37	n.a.	S 10
M11	7 48 8	25° 3'21	10♏21	15°30	23°13	22°18	24°57	15°17	7°41	26°49	3°43	12°R28	11°37	16°43	n.a.	M11
T 12	7 52 5	26° 1'25	22°23	15° 5	23°21	23° 0	24°51	15°15	7°39	26°48	3°44	12°28	11°34	16°50	n.a.	T 12
W13	7 56 1	26°59'31	4♐41	14°46	23°31	23°42	24°45	15°13	7°37	26°48	3°44	12°26	11°31	16°57	n.a.	W13
T 14	7 59 58	27°57'39	17°16	14°34	23°43	24°23	24°39	15°10	7°34	26°47	3°44	12°21	11°27	17° 3	n.a.	T 14
F 15	8 3 55	28°55'50	0♑14	14°D29	23°58	25° 5	24°33	15° 8	7°32	26°46	3°44	12°15	11°24	17°10	n.a.	F 15
S 16	8 7 51	29°54'02	13°34	14°31	24°14	25°47	24°26	15° 5	7°30	26°46	3°45	12° 5	11°21	17°17	n.a.	S 16
S 17	8 11 48	0♒52'17	27°15	14°42	24°32	26°29	24°19	15° 2	7°28	26°45	3°45	11°54	11°18	17°23	n.a.	S 17
M18	8 15 45	1°50'35	11♒15	15° 0	24°52	27°12	24°13	15° 0	7°26	26°45	3°45	11°42	11°15	17°30	n.a.	M18
T 19	8 19 41	2°48'54	25°29	15°26	25°14	27°54	24° 6	14°57	7°24	26°45	3°45	11°31	11°12	17°37	n.a.	T 19
W20	8 23 38	3°47'15	9♓51	15°59	25°37	28°36	23°59	14°54	7°22	26°44	3°45	11°21	11° 8	17°43	n.a.	W20
T 21	8 27 35	4°45'38	24°16	16°41	26° 3	29°19	23°52	14°51	7°19	26°44	3°45	11°14	11° 5	17°50	n.a.	T 21
F 22	8 31 31	5°44'03	8♈37	17°29	26°30	0♈ 1	23°45	14°48	7°17	26°43	3°46	11°10	11° 2	17°57	n.a.	F 22
S 23	8 35 28	6°42'31	22°53	18°25	26°58	0°44	23°37	14°44	7°15	26°43	3°46	11° 8	10°59	18° 3	n.a.	S 23
S 24	8 39 25	7°41'00	7♉ 0	19°28	27°28	1°27	23°30	14°41	7°13	26°43	3°46	11° 8	10°56	18°10	n.a.	S 24
M25	8 43 21	8°39'31	20°59	20°38	27°59	2° 9	23°23	14°38	7°11	26°43	3°46	11° 8	10°53	18°16	n.a.	M25
T 26	8 47 18	9°38'04	4♊48	21°53	28°32	2°52	23°15	14°34	7°10	26°42	3°46	11° 6	10°49	18°23	n.a.	T 26
W27	8 51 14	10°36'39	18°29	23°15	29° 6	3°35	23° 8	14°31	7° 8	26°42	3°R46	11° 3	10°46	18°30	n.a.	W27
T 28	8 55 11	11°35'17	1♋59	24°41	29°42	4°18	23° 0	14°27	7° 6	26°42	3°46	10°57	10°43	18°36	n.a.	T 28
F 29	8 59 8	12°33'56	15°20	26°13	0♉19	5° 1	22°52	14°23	7° 4	26°42	3°46	10°48	10°40	18°43	n.a.	F 29
S 30	9 3 4	13♒32'38	28♋29	27♉48	0♉57	5♈44	22♌45	14♍19	7♋ 2	26♉42	3♏46	10♏36	10♏37	18♎50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	19n51	4s 2	24s11	2s10	20s38	3n15	4s14	1n48	13n30	0n18	6n24	0n37	25n 3	1n17	22n40	2n47	28s24	16s30	16s16	15s51	8s24		n.a.
S 2	22 59	17 59	4 38	24 31	2 22	20 51	3 2	3 58	1 47	13 32	0 18	6 24	0 37	25 3	1 17	22 39	2 47	28 25	16 30	16 13	15 50	8 26		n.a.
S 3	22 51	15 11	4 59	24 50	2 33	21 4	2 48	3 42	1 47	13 33	0 18	6 24	0 37	25 3	1 17	22 39	2 47	28 25	16 31	16 10	15 49	8 28		n.a.
M 4	22 44	11 42	5 3	25 7	2 43	21 17	2 34	3 26	1 47	13 35	0 18	6 25	0 37	25 3	1 17	22 39	2 47	28 26	16 31	16 6	15 48	8 30		n.a.
T 5	22 35	7 46	4 53	25 24	2 53	21 30	2 21	3 10	1 46	13 36	0 17	6 25	0 37	25 3	1 17	22 38	2 47	28 26	16 31	16 3	15 47	8 32		n.a.
W 6	22 27	3 36	4 29	25 38	3 0	21 43	2 8	2 54	1 46	13 38	0 17	6 26	0 37	25 3	1 17	22 38	2 47	28 27	16 32	16 1	15 46	8 34		n.a.
T 7	22 18	0s39	3 53	25 51	3 7	21 55	1 55	2 38	1 46	13 39	0 17	6 27	0 37	25 4	1 17	22 38	2 47	28 27	16 32	15 59	15 45	8 36		n.a.
F 8	22 8	4 48	3 7	26 2	3 11	22 8	1 42	2 21	1 45	13 41	0 17	6 27	0 37	25 4	1 17	22 38	2 47	28 28	16 32	15 58	15 44	8 38		n.a.
S 9	21 59	8 44	2 13	26 11	3 15	22 21	1 29	2 5	1 45	13 43	0 17	6 28	0 37	25 4	1 17	22 37	2 47	28 28	16 33	15 57	15 43	8 40		n.a.
S 10	21 48	12 20	1 14	26 17	3 16	22 33	1 17	1 49	1 45	13 45	0 16	6 29	0 36	25 4	1 17	22 37	2 47	28 28	16 33	15 57	15 42	8 41		n.a.
M11	21 38	15 28	0 11	26 21	3 16	22 46	1 5	1 32	1 44	13 46	0 16	6 30	0 36	25 4	1 17	22 37	2 47	28 29	16 33	15 57	15 41	8 43		n.a.
T 12	21 27	17 58	0n53	26 22	3 15	22 58	0 53	1 16	1 44	13 48	0 16	6 30	0 36	25 4	1 16	22 37	2 47	28 29	16 33	15 57	15 40	8 45		n.a.
W13	21 16	19 42	1 55	26 22	3 12	23 10	0 42	0 59	1 44	13 50	0 16	6 31	0 36	25 4	1 16	22 37	2 46	28 30	16 34	15 57	15 39	8 47		n.a.
T 14	21 4	20 31	2 54	26 19	3 8	23 21	0 31	0 43	1 43	13 52	0 16	6 32	0 36	25 4	1 16	22 36	2 46	28 30	16 34	15 55	15 38	8 49		n.a.
F 15	20 52	20 16	3 45	26 14	3 2	23 33	0 20	0 26	1 43	13 54	0 15	6 33	0 36	25 4	1 16	22 36	2 46	28 30	16 34	15 53	15 37	8 51		n.a.
S 16	20 39	18 55	4 25	26 7	2 56	23 44	0 9	0 9	1 42	13 56	0 15	6 34	0 36	25 5	1 16	22 36	2 46	28 31	16 35	15 50	15 36	8 53		n.a.
S 17	20 27	16 27	4 52	25 58	2 48	23 55	0s 1	0n 8	1 42	13 58	0 15	6 35	0 36	25 5	1 16	22 36	2 46	28 31	16 35	15 47	15 35	8 55		n.a.
M18	20 13	13 0	5 1	25 47	2 39	24 6	0 11	0 24	1 42	14 0	0 15	6 36	0 36	25 5	1 16	22 36	2 46	28 32	16 35	15 43	15 34	8 56		n.a.
T 19	20 0	8 45	4 53	25 35	2 30	24 16	0 20	0 41	1 41	14 2	0 15	6 37	0 36	25 5	1 16	22 35	2 46	28 32	16 36	15 39	15 33	8 58		n.a.
W20	19 46	3 59	4 25	25 20	2 19	24 26	0 30	0 58	1 41	14 5	0 14	6 38	0 36	25 5	1 16	22 35	2 46	28 32	16 36	15 36	15 32	9 0		n.a.
T 21	19 32	1n 2	3 41	25 4	2 8	24 36	0 39	1 15	1 40	14 7	0 14	6 39	0 36	25 5	1 16	22 35	2 46	28 33	16 36	15 34	15 31	9 2		n.a.
F 22	19 17	5 59	2 43	24 46	1 57	24 46	0 47	1 32	1 40	14 9	0 14	6 41	0 36	25 5	1 16	22 35	2 46	28 33	16 37	15 33	15 30	9 4		n.a.
S 23	19 2	10 34	1 35	24 27	1 45	24 55	0 56	1 49	1 39	14 11	0 14	6 42	0 36	25 5	1 16	22 35	2 46	28 33	16 37	15 32	15 29	9 6		n.a.
S 24	18 47	14 32	0 22	24 6	1 33	25 4	1 4	2 6	1 39	14 14	0 14	6 43	0 36	25 5	1 16	22 35	2 46	28 34	16 37	15 32	15 28	9 8		n.a.
M25	18 32	17 36	0s52	23 43	1 20	25 12	1 11	2 23	1 39	14 16	0 13	6 44	0 35	25 5	1 16	22 34	2 45	28 34	16 38	15 32	15 27	9 10		n.a.
T 26	18 16	19 37	2 2	23 19	1 8	25 20	1 19	2 40	1 38	14 18	0 13	6 46	0 35	25 5	1 16	22 34	2 45	28 34	16 38	15 32	15 26	9 11		n.a.
W27	18 0	20 27	3 4	22 52	0 55	25 27	1 26	2 57	1 38	14 21	0 13	6 47	0 35	25 5	1 16	22 34	2 45	28 35	16 38	15 30	15 25	9 13		n.a.
T 28	17 43	20 6	3 55	22 25	0 43	25 34	1 33	3 14	1 37	14 23	0 13	6 48	0 35	25 5	1 16	22 34	2 45	28 35	16 39	15 28	15 24	9 15		n.a.
F 29	17 26	18 37	4 32	21 56	0 31	25 41	1 40	3 31	1 37	14 25	0 12	6 50	0 35	25 5	1 16	22 34	2 45	28 35	16 39	15 26	15 23	9 17		n.a.
S 30	17s 9	16n10	4s54	21s25	0s19	25s47	1s46	3n48	1n36	14n28	0n12	6n51	0n35	25n 6	1n16	22n34	2n45	28s35	16s39	15s22	15s22	9s19		n.a.

Julian Day Number = -2553372.5, Delta T = 164h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'39, Lahiri = -163°48'40 Julian Calendar 1 Apr. 11704 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 1	14♒31'21	11♌25	29♉28	1♉36	6♈27	22°R37	14°R15	7°R 0	26°R42	3°R46	10°R23	10♏33	18♎56	n.a.	S 1
M 2	9 10 58	15°30'07	24° 7	1♒10	2°17	7°11	22♌29	14♍12	6♋59	26°D42	3♏45	10♏10	10°30	19° 3	n.a.	M 2
T 3	9 14 54	16°28'56	6♍36	2°56	2°58	7°54	22°21	14° 8	6°57	26♉42	3°45	9°58	10°27	19°10	n.a.	T 3
W 4	9 18 51	17°27'47	18°51	4°43	3°41	8°38	22°13	14° 3	6°55	26°42	3°45	9°47	10°24	19°16	n.a.	W 4
T 5	9 22 48	18°26'40	0♎54	6°33	4°24	9°21	22° 5	13°59	6°54	26°42	3°45	9°39	10°21	19°23	n.a.	T 5
F 6	9 26 44	19°25'36	12°48	8°24	5° 9	10° 5	21°57	13°55	6°52	26°42	3°45	9°34	10°18	19°30	n.a.	F 6
S 7	9 30 41	20°24'35	24°36	10°16	5°55	10°48	21°49	13°51	6°51	26°42	3°45	9°31	10°14	19°36	n.a.	S 7
S 8	9 34 37	21°23'36	6♏23	12° 9	6°41	11°32	21°41	13°47	6°49	26°43	3°44	9°D30	10°11	19°43	n.a.	S 8
M 9	9 38 34	22°22'40	18°15	14° 3	7°29	12°16	21°33	13°42	6°48	26°43	3°44	9°R30	10° 8	19°50	n.a.	M 9
T 10	9 42 31	23°21'46	0♐16	15°57	8°17	13° 0	21°25	13°38	6°46	26°43	3°44	9°30	10° 5	19°56	n.a.	T 10
W11	9 46 27	24°20'55	12°33	17°51	9° 6	13°43	21°18	13°33	6°45	26°43	3°44	9°29	10° 2	20° 3	n.a.	W11
T 12	9 50 24	25°20'07	25°10	19°44	9°56	14°27	21°10	13°29	6°44	26°44	3°43	9°25	9°58	20°10	n.a.	T 12
F 13	9 54 20	26°19'22	8♑11	21°38	10°47	15°12	21° 2	13°24	6°42	26°44	3°43	9°19	9°55	20°16	n.a.	F 13
S 14	9 58 17	27°18'39	21°39	23°30	11°38	15°56	20°54	13°19	6°41	26°44	3°43	9°11	9°52	20°23	n.a.	S 14
S 15	10 2 14	28°17'59	5♒33	25°23	12°30	16°40	20°46	13°15	6°40	26°45	3°42	9° 1	9°49	20°30	n.a.	S 15
M16	10 6 10	29°17'22	19°51	27°14	13°23	17°24	20°38	13°10	6°39	26°45	3°42	8°50	9°46	20°36	n.a.	M16
T 17	10 10 7	0♓16'46	4♓27	29° 5	14°17	18° 8	20°30	13° 5	6°38	26°46	3°41	8°39	9°43	20°43	n.a.	T 17
W18	10 14 3	1°16'13	19°14	0♓56	15°11	18°53	20°23	13° 1	6°36	26°46	3°41	8°30	9°39	20°50	n.a.	W18
T 19	10 18 0	2°15'43	4♈ 4	2°45	16° 6	19°37	20°15	12°56	6°35	26°47	3°40	8°23	9°36	20°56	n.a.	T 19
F 20	10 21 56	3°15'14	18°48	4°34	17° 1	20°22	20° 7	12°51	6°34	26°48	3°40	8°20	9°33	21° 3	n.a.	F 20
S 21	10 25 53	4°14'48	3♉22	6°21	17°57	21° 6	20° 0	12°46	6°33	26°48	3°40	8°D18	9°30	21°10	n.a.	S 21
S 22	10 29 49	5°14'24	17°40	8° 8	18°54	21°51	19°52	12°41	6°33	26°49	3°39	8°18	9°27	21°16	n.a.	S 22
M23	10 33 46	6°14'02	1♊41	9°54	19°51	22°36	19°45	12°36	6°32	26°49	3°38	8°R19	9°24	21°23	n.a.	M23
T 24	10 37 43	7°13'42	15°25	11°39	20°48	23°20	19°38	12°31	6°31	26°50	3°38	8°19	9°20	21°30	n.a.	T 24
W25	10 41 39	8°13'25	28°54	13°23	21°46	24° 5	19°31	12°26	6°30	26°51	3°37	8°17	9°17	21°36	n.a.	W25
T 26	10 45 36	9°13'09	12♋ 8	15° 7	22°45	24°50	19°24	12°22	6°29	26°52	3°37	8°12	9°14	21°43	n.a.	T 26
F 27	10 49 32	10°12'55	25° 8	16°49	23°44	25°35	19°17	12°17	6°29	26°53	3°36	8° 5	9°11	21°49	n.a.	F 27
S 28	10 53 29	11°12'44	7♌57	18°31	24°44	26°20	19°10	12°12	6°28	26°53	3°36	7°56	9° 8	21°56	n.a.	S 28
S 29	10 57 25	12°12'35	20°33	20°12	25°44	27° 5	19° 3	12° 7	6°28	26°54	3°35	7°46	9° 4	22° 3	n.a.	S 29
M30	11 1 22	13°12'28	2♍58	21°52	26°44	27°50	18°56	12° 2	6°27	26°55	3°34	7°36	9° 1	22° 9	n.a.	M30
T 31	11 5 18	14♓12'23	15♍13	23♓31	27♉45	28♈35	18♌50	11♍57	6♋27	26♉56	3♏34	7♏26	8♏58	22♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	12n58	5s 1	20s53	0s 8	25s53	1s52	4n 5	1n36	14n30	0n12	6n53	0n35	25n 6	1n16	22n34	2n45	28s36	16s40	15s18	15s21	9s21		n.a.
M 2	16 34	9 13	4 52	20 20	0n 4	25 58	1 58	4 22	1 35	14 32	0 12	6 54	0 35	25 6	1 16	22 34	2 45	28 36	16 40	15 13	15 20	9 22		n.a.
T 3	16 16	5 9	4 29	19 45	0 14	26 3	2 3	4 39	1 35	14 35	0 12	6 56	0 35	25 6	1 16	22 34	2 45	28 36	16 40	15 9	15 19	9 24		n.a.
W 4	15 58	0 56	3 55	19 9	0 24	26 7	2 9	4 56	1 34	14 37	0 11	6 57	0 35	25 6	1 16	22 33	2 45	28 36	16 41	15 6	15 18	9 26		n.a.
T 5	15 40	3s15	3 10	18 33	0 34	26 10	2 14	5 13	1 34	14 40	0 11	6 59	0 35	25 6	1 16	22 33	2 45	28 37	16 41	15 3	15 17	9 28		n.a.
F 6	15 21	7 16	2 17	17 55	0 43	26 13	2 18	5 30	1 33	14 42	0 11	7 0	0 35	25 6	1 16	22 33	2 45	28 37	16 41	15 2	15 16	9 30		n.a.
S 7	15 2	10 58	1 18	17 16	0 51	26 16	2 23	5 47	1 33	14 44	0 11	7 2	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 37	16 42	15 1	15 15	9 32		n.a.
S 8	14 43	14 14	0 17	16 37	0 59	26 18	2 27	6 4	1 32	14 47	0 10	7 3	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 37	16 42	15 1	15 14	9 33		n.a.
M 9	14 23	16 56	0n46	15 57	1 6	26 19	2 31	6 21	1 31	14 49	0 10	7 5	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 38	16 42	15 1	15 13	9 35		n.a.
T 10	14 3	18 56	1 48	15 17	1 13	26 20	2 35	6 38	1 31	14 52	0 10	7 7	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 38	16 43	15 1	15 12	9 37		n.a.
W11	13 43	20 6	2 46	14 36	1 19	26 20	2 39	6 55	1 30	14 54	0 10	7 8	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 38	16 43	15 0	15 11	9 39		n.a.
T 12	13 23	20 18	3 38	13 55	1 24	26 20	2 42	7 12	1 30	14 56	0 9	7 10	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 38	16 43	14 59	15 10	9 41		n.a.
F 13	13 2	19 26	4 20	13 14	1 29	26 19	2 45	7 29	1 29	14 59	0 9	7 12	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 38	16 44	14 57	15 9	9 42		n.a.
S 14	12 42	17 29	4 49	12 33	1 34	26 17	2 48	7 46	1 29	15 1	0 9	7 14	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 38	16 44	14 54	15 8	9 44		n.a.
S 15	12 21	14 28	5 3	11 51	1 37	26 15	2 51	8 3	1 28	15 4	0 9	7 15	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 39	16 44	14 51	15 7	9 46		n.a.
M16	12 0	10 31	4 58	11 9	1 41	26 12	2 53	8 20	1 27	15 6	0 9	7 17	0 34	25 6	1 15	22 33	2 44	28 39	16 44	14 47	15 6	9 48		n.a.
T 17	11 38	5 53	4 33	10 28	1 43	26 9	2 56	8 37	1 27	15 8	0 8	7 19	0 33	25 6	1 15	22 33	2 44	28 39	16 45	14 44	15 5	9 50		n.a.
W18	11 17	0 50	3 51	9 46	1 45	26 5	2 58	8 54	1 26	15 10	0 8	7 21	0 33	25 6	1 15	22 33	2 43	28 39	16 45	14 41	15 4	9 52		n.a.
T 19	10 55	4n16	2 52	9 5	1 47	26 0	3 0	9 10	1 26	15 13	0 8	7 22	0 33	25 6	1 15	22 33	2 43	28 39	16 45	14 39	15 2	9 53		n.a.
F 20	10 33	9 7	1 42	8 24	1 48	25 54	3 1	9 27	1 25	15 15	0 8	7 24	0 33	25 6	1 15	22 33	2 43	28 39	16 46	14 37	15 1	9 55		n.a.
S 21	10 11	13 21	0 26	7 43	1 49	25 48	3 3	9 44	1 24	15 17	0 7	7 26	0 33	25 6	1 15	22 33	2 43	28 39	16 46	14 37	15 0	9 57		n.a.
S 22	9 49	16 43	0s50	7 2	1 50	25 42	3 4	10 0	1 24	15 19	0 7	7 28	0 33	25 6	1 15	22 34	2 43	28 39	16 46	14 37	14 59	9 59		n.a.
M23	9 26	19 1	2 2	6 22	1 49	25 34	3 6	10 17	1 23	15 21	0 7	7 30	0 33	25 6	1 15	22 34	2 43	28 39	16 47	14 37	14 58	10 0		n.a.
T 24	9 4	20 8	3 5	5 41	1 49	25 26	3 7	10 33	1 23	15 24	0 7	7 31	0 33	25 6	1 14	22 34	2 43	28 39	16 47	14 37	14 57	10 2		n.a.
W25	8 41	20 4	3 57	5 1	1 48	25 18	3 7	10 50	1 22	15 26	0 6	7 33	0 32	25 6	1 14	22 34	2 43	28 39	16 47	14 36	14 56	10 4		n.a.
T 26	8 18	18 53	4 35	4 22	1 47	25 8	3 8	11 6	1 21	15 28	0 6	7 35	0 32	25 6	1 14	22 34	2 43	28 40	16 47	14 35	14 55	10 6		n.a.
F 27	7 55	16 45	4 58	3 43	1 45	24 58	3 9	11 22	1 21	15 30	0 6	7 37	0 32	25 6	1 14	22 34	2 43	28 40	16 48	14 33	14 54	10 8		n.a.
S 28	7 32	13 49	5 6	3 4	1 43	24 48	3 9	11 38	1 20	15 32	0 6	7 39	0 32	25 6	1 14	22 34	2 43	28 40	16 48	14 30	14 53	10 9		n.a.
S 29	7 9	10 17	4 58	2 26	1 41	24 37	3 9	11 55	1 19	15 34	0 5	7 40	0 32	25 6	1 14	22 34	2 43	28 40	16 48	14 26	14 52	10 11		n.a.
M30	6 45	6 22	4 37	1 48	1 39	24 25	3 9	12 11	1 19	15 35	0 5	7 42	0 32	25 6	1 14	22 34	2 42	28 40	16 48	14 23	14 51	10 13		n.a.
T 31	6s22	2n15	4s 3	1s10	1n36	24s12	3s 9	12n27	1n18	15n37	0n 5	7n44	0n32	25n 6	1n14	22n35	2n42	28s40	16s49	14s20	14s50	10s15		n.a.

Julian Day Number = -2553342.5, Delta T = 164h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'35, Lahiri = -163°48'36 Julian Calendar 1 May 11704 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11704 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 9 15	15♓12'20	27♍18	25♓10	28♌46	29♈20	18°R43	11°R52	6°R26	26♉57	3°R33	7°R17	8♏55	22♎23	n.a.	W 1
T 2	11 13 11	16°12'20	9♎15	26°47	29°48	0♉ 5	18♌37	11♍47	6♋26	26°58	3♏32	7♏11	8°52	22°29	n.a.	T 2
F 3	11 17 8	17°12'22	21° 5	28°24	0♒50	0°51	18°31	11°42	6°26	26°59	3°31	7° 7	8°49	22°36	n.a.	F 3
S 4	11 21 4	18°12'26	2♏52	0♈ 1	1°52	1°36	18°25	11°37	6°25	27° 0	3°31	7°D 6	8°45	22°43	n.a.	S 4
S 5	11 25 1	19°12'34	14°38	1°36	2°55	2°21	18°19	11°32	6°25	27° 1	3°30	7° 6	8°42	22°49	n.a.	S 5
M 6	11 28 57	20°12'43	26°29	3°11	3°58	3° 7	18°14	11°27	6°25	27° 2	3°29	7° 7	8°39	22°56	n.a.	M 6
T 7	11 32 54	21°12'55	8♐29	4°45	5° 2	3°52	18° 8	11°22	6°25	27° 4	3°28	7° 9	8°36	23° 3	n.a.	T 7
W 8	11 36 50	22°13'10	20°43	6°18	6° 6	4°38	18° 3	11°18	6°25	27° 5	3°27	7°R 9	8°33	23° 9	n.a.	W 8
T 9	11 40 47	23°13'27	3♑16	7°51	7°10	5°23	17°57	11°13	6°D25	27° 6	3°27	7° 9	8°29	23°16	n.a.	T 9
F 10	11 44 43	24°13'46	16°13	9°23	8°15	6° 9	17°52	11° 8	6°25	27° 7	3°26	7° 6	8°26	23°23	n.a.	F 10
S 11	11 48 40	25°14'08	29°37	10°54	9°20	6°54	17°47	11° 3	6°25	27° 9	3°25	7° 2	8°23	23°29	n.a.	S 11
S 12	11 52 36	26°14'32	13♒30	12°25	10°25	7°40	17°43	10°59	6°25	27°10	3°24	6°57	8°20	23°36	n.a.	S 12
M13	11 56 32	27°14'59	27°51	13°55	11°30	8°26	17°38	10°54	6°25	27°11	3°23	6°50	8°17	23°43	n.a.	M13
T 14	12 0 29	28°15'28	12♓36	15°24	12°36	9°12	17°34	10°49	6°26	27°13	3°22	6°44	8°14	23°49	n.a.	T 14
W15	12 4 25	29°15'59	27°37	16°53	13°42	9°57	17°29	10°45	6°26	27°14	3°21	6°39	8°10	23°56	n.a.	W15
T 16	12 8 22	0♈16'31	12♈46	18°21	14°48	10°43	17°25	10°40	6°26	27°15	3°20	6°35	8° 7	24° 3	n.a.	T 16
F 17	12 12 18	1°17'06	27°52	19°48	15°55	11°29	17°22	10°36	6°27	27°17	3°20	6°33	8° 4	24° 9	n.a.	F 17
S 18	12 16 15	2°17'43	12♉47	21°14	17° 2	12°15	17°18	10°31	6°27	27°18	3°19	6°D33	8° 1	24°16	n.a.	S 18
S 19	12 20 11	3°18'22	27°24	22°40	18° 9	13° 1	17°14	10°27	6°28	27°20	3°18	6°34	7°58	24°22	n.a.	S 19
M20	12 24 8	4°19'02	11♊39	24° 4	19°16	13°47	17°11	10°23	6°28	27°21	3°17	6°36	7°55	24°29	n.a.	M20
T 21	12 28 4	5°19'44	25°31	25°28	20°23	14°33	17° 8	10°18	6°29	27°23	3°16	6°37	7°51	24°36	n.a.	T 21
W22	12 32 1	6°20'27	9♋ 1	26°51	21°31	15°19	17° 5	10°14	6°29	27°24	3°15	6°R37	7°48	24°42	n.a.	W22
T 23	12 35 57	7°21'12	22° 9	28°13	22°39	16° 5	17° 2	10°10	6°30	27°26	3°14	6°36	7°45	24°49	n.a.	T 23
F 24	12 39 53	8°21'59	4♌59	29°34	23°47	16°52	17° 0	10° 6	6°31	27°28	3°13	6°34	7°42	24°56	n.a.	F 24
S 25	12 43 50	9°22'47	17°33	0♉53	24°55	17°38	16°58	10° 2	6°32	27°29	3°12	6°30	7°39	25° 2	n.a.	S 25
S 26	12 47 46	10°23'37	29°55	2°11	26° 4	18°24	16°55	9°58	6°33	27°31	3°11	6°26	7°35	25° 9	n.a.	S 26
M27	12 51 43	11°24'28	12♍ 6	3°28	27°13	19°10	16°54	9°54	6°34	27°33	3°10	6°22	7°32	25°16	n.a.	M27
T 28	12 55 39	12°25'20	24° 8	4°44	28°22	19°56	16°52	9°51	6°35	27°34	3° 9	6°17	7°29	25°22	n.a.	T 28
W29	12 59 36	13°26'15	6♎ 3	5°57	29°31	20°43	16°50	9°47	6°36	27°36	3° 7	6°14	7°26	25°29	n.a.	W29
T 30	13 3 32	14♈27'11	17♎54	7♉ 9	0♓40	21♉29	16♌49	9♍43	6♋37	27♉38	3♏ 6	6♏11	7♏23	25♎36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s58	1s55	3s18	0s33	1n33	23s59	3s 9	12n42	1n17	15n39	0n 5	7n46	0n32	25n 6	1n14	22n35	2n42	28s40	16s49	14s17	14s49	10s16		n.a.
T 2	5 34	5 57	2 25	0n 3	1 29	23 45	3 9	12 58	1 17	15 41	0 4	7 48	0 31	25 6	1 14	22 35	2 42	28 39	16 49	14 15	14 48	10 18		n.a.
F 3	5 10	9 44	1 26	0 39	1 25	23 31	3 8	13 14	1 16	15 43	0 4	7 50	0 31	25 5	1 14	22 35	2 42	28 39	16 49	14 13	14 47	10 20		n.a.
S 4	4 46	13 7	0 23	1 15	1 21	23 16	3 7	13 29	1 15	15 44	0 4	7 51	0 31	25 5	1 14	22 35	2 42	28 39	16 50	14 13	14 46	10 22		n.a.
S 5	4 22	15 58	0n41	1 50	1 17	23 0	3 7	13 45	1 15	15 46	0 4	7 53	0 31	25 5	1 14	22 35	2 42	28 39	16 50	14 13	14 45	10 23		n.a.
M 6	3 58	18 10	1 43	2 24	1 13	22 44	3 6	14 0	1 14	15 47	0 3	7 55	0 31	25 5	1 14	22 36	2 42	28 39	16 50	14 13	14 44	10 25		n.a.
T 7	3 34	19 35	2 42	2 58	1 8	22 27	3 5	14 15	1 13	15 49	0 3	7 57	0 31	25 5	1 14	22 36	2 42	28 39	16 50	14 14	14 43	10 27		n.a.
W 8	3 9	20 7	3 35	3 31	1 3	22 10	3 3	14 31	1 12	15 50	0 3	7 58	0 31	25 5	1 13	22 36	2 42	28 39	16 51	14 14	14 42	10 29		n.a.
T 9	2 45	19 40	4 19	4 4	0 58	21 52	3 2	14 46	1 12	15 52	0 3	8 0	0 31	25 5	1 13	22 36	2 42	28 39	16 51	14 14	14 41	10 30		n.a.
F 10	2 21	18 12	4 51	4 36	0 53	21 33	3 1	15 1	1 11	15 53	0 3	8 2	0 30	25 5	1 13	22 36	2 42	28 39	16 51	14 13	14 40	10 32		n.a.
S 11	1 56	15 42	5 8	5 8	0 47	21 14	2 59	15 15	1 10	15 55	0 2	8 4	0 30	25 5	1 13	22 37	2 41	28 39	16 51	14 12	14 39	10 34		n.a.
S 12	1 32	12 15	5 9	5 39	0 41	20 54	2 58	15 30	1 10	15 56	0 2	8 5	0 30	25 5	1 13	22 37	2 41	28 39	16 51	14 10	14 38	10 36		n.a.
M13	1 7	7 58	4 51	6 10	0 35	20 34	2 56	15 44	1 9	15 57	0 2	8 7	0 30	25 5	1 13	22 37	2 41	28 38	16 52	14 8	14 36	10 37		n.a.
T 14	0 43	3 7	4 13	6 39	0 29	20 13	2 54	15 59	1 8	15 58	0 2	8 9	0 30	25 5	1 13	22 37	2 41	28 38	16 52	14 6	14 35	10 39		n.a.
W15	0 18	2n 2	3 17	7 8	0 23	19 51	2 52	16 13	1 7	15 59	0 1	8 10	0 30	25 5	1 13	22 38	2 41	28 38	16 52	14 4	14 34	10 41		n.a.
T 16	0n 7	7 6	2 7	7 37	0 16	19 29	2 50	16 27	1 7	16 0	0 1	8 12	0 30	25 5	1 13	22 38	2 41	28 38	16 52	14 3	14 33	10 43		n.a.
F 17	0 31	11 42	0 47	8 5	0 10	19 7	2 48	16 41	1 6	16 1	0 1	8 13	0 29	25 4	1 13	22 38	2 41	28 38	16 52	14 2	14 32	10 44		n.a.
S 18	0 56	15 31	0s34	8 32	0 3	18 44	2 46	16 55	1 5	16 2	0 1	8 15	0 29	25 4	1 13	22 39	2 41	28 38	16 53	14 2	14 31	10 46		n.a.
S 19	1 21	18 15	1 52	8 58	0s 4	18 21	2 43	17 9	1 4	16 3	0 0	8 17	0 29	25 4	1 13	22 39	2 41	28 37	16 53	14 2	14 30	10 48		n.a.
M20	1 45	19 45	3 1	9 24	0 11	17 57	2 41	17 22	1 4	16 4	0 0	8 18	0 29	25 4	1 13	22 39	2 41	28 37	16 53	14 3	14 29	10 49		n.a.
T 21	2 10	20 0	3 57	9 48	0 18	17 32	2 38	17 36	1 3	16 5	0 0	8 20	0 29	25 4	1 13	22 39	2 41	28 37	16 53	14 3	14 28	10 51		n.a.
W22	2 35	19 4	4 39	10 13	0 25	17 7	2 36	17 49	1 2	16 5	0s 0	8 21	0 29	25 4	1 12	22 40	2 41	28 37	16 53	14 3	14 27	10 53		n.a.
T 23	2 59	17 9	5 5	10 36	0 32	16 42	2 33	18 2	1 1	16 6	0 0	8 23	0 29	25 4	1 12	22 40	2 41	28 37	16 53	14 3	14 26	10 55		n.a.
F 24	3 24	14 24	5 14	10 58	0 40	16 16	2 30	18 15	1 1	16 7	0 1	8 24	0 28	25 4	1 12	22 40	2 41	28 36	16 54	14 2	14 25	10 56		n.a.
S 25	3 48	11 3	5 9	11 20	0 47	15 50	2 28	18 27	1 0	16 7	0 1	8 25	0 28	25 4	1 12	22 41	2 41	28 36	16 54	14 1	14 24	10 58		n.a.
S 26	4 13	7 17	4 49	11 40	0 55	15 24	2 25	18 40	0 59	16 8	0 1	8 27	0 28	25 4	1 12	22 41	2 40	28 36	16 54	13 59	14 23	11 0		n.a.
M27	4 37	3 16	4 16	12 0	1 2	14 57	2 22	18 52	0 58	16 8	0 1	8 28	0 28	25 3	1 12	22 41	2 40	28 35	16 54	13 58	14 22	11 1		n.a.
T 28	5 1	0s50	3 32	12 19	1 10	14 29	2 19	19 5	0 57	16 8	0 1	8 29	0 28	25 3	1 12	22 42	2 40	28 35	16 54	13 57	14 21	11 3		n.a.
W29	5 26	4 53	2 39	12 37	1 17	14 2	2 16	19 17	0 57	16 9	0 2	8 31	0 28	25 3	1 12	22 42	2 40	28 35	16 54	13 55	14 20	11 5		n.a.
T 30	5n50	8s43	1s39	12n54	1s25	13s34	2s13	19n28	0n56	16n 9	0s 2	8n32	0n27	25n 3	1n12	22n42	2n40	28s35	16s54	13s55	14s19	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -2553311.5, Delta T = 164h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'31, Lahiri = -163°48'31 Julian Calendar 1 June 11704 BCE == Greg. Calendar 3 March 11704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 7 28	15♈28'08	29♎42	8♉19	1♓50	22♉15	16°R48	9°R40	6♋38	27♉40	3°R 5	6°R10	7♏20	25♎42	n.a.	F 1
S 2	13 11 25	16°29'07	11♏30	9°27	2°59	23° 2	16♌47	9♍37	6°39	27°41	3♏ 4	6°D10	7°16	25°49	n.a.	S 2
S 3	13 15 21	17°30'08	23°19	10°32	4° 9	23°48	16°46	9°33	6°40	27°43	3° 3	6♏11	7°13	25°56	n.a.	S 3
M 4	13 19 18	18°31'11	5♐13	11°34	5°19	24°35	16°46	9°30	6°41	27°45	3° 2	6°12	7°10	26° 2	n.a.	M 4
T 5	13 23 14	19°32'15	17°15	12°33	6°30	25°21	16°45	9°27	6°43	27°47	3° 1	6°14	7° 7	26° 9	n.a.	T 5
W 6	13 27 11	20°33'21	29°29	13°28	7°40	26° 7	16°D45	9°24	6°44	27°49	3° 0	6°15	7° 4	26°16	n.a.	W 6
T 7	13 31 7	21°34'29	12♑ 0	14°19	8°50	26°54	16°45	9°21	6°46	27°51	2°59	6°16	7° 0	26°22	n.a.	T 7
F 8	13 35 3	22°35'38	24°52	15° 5	10° 1	27°40	16°46	9°18	6°47	27°53	2°58	6°R16	6°57	26°29	n.a.	F 8
S 9	13 39 0	23°36'49	8♒ 7	15°47	11°12	28°27	16°46	9°15	6°49	27°55	2°56	6°16	6°54	26°35	n.a.	S 9
S 10	13 42 56	24°38'01	21°49	16°23	12°23	29°13	16°47	9°12	6°50	27°57	2°55	6°15	6°51	26°42	n.a.	S 10
M11	13 46 53	25°39'15	5♓59	16°52	13°34	0♊ 0	16°48	9°10	6°52	27°59	2°54	6°14	6°48	26°49	n.a.	M11
T 12	13 50 49	26°40'31	20°34	17°14	14°45	0°47	16°49	9° 7	6°53	28° 1	2°53	6°12	6°45	26°55	n.a.	T 12
W13	13 54 46	27°41'48	5♈31	17°28	15°57	1°33	16°50	9° 5	6°55	28° 3	2°52	6°11	6°41	27° 2	n.a.	W13
T 14	13 58 42	28°43'06	20°41	17°R34	17° 8	2°20	16°52	9° 3	6°57	28° 5	2°51	6°11	6°38	27° 9	n.a.	T 14
F 15	14 2 38	29°44'25	5♉56	17°30	18°20	3° 7	16°54	9° 1	6°59	28° 7	2°50	6°D11	6°35	27°15	n.a.	F 15
S 16	14 6 35	0♉45'45	21° 5	17°17	19°31	3°53	16°55	8°59	7° 1	28° 9	2°49	6°11	6°32	27°22	n.a.	S 16
S 17	14 10 31	1°47'07	5♊59	16°53	20°43	4°40	16°58	8°57	7° 3	28°11	2°47	6°11	6°29	27°29	n.a.	S 17
M18	14 14 28	2°48'29	20°32	16°18	21°55	5°27	17° 0	8°55	7° 4	28°13	2°46	6°12	6°26	27°35	n.a.	M18
T 19	14 18 24	3°49'51	4♋39	15°32	23° 7	6°13	17° 2	8°53	7° 6	28°15	2°45	6°12	6°22	27°42	n.a.	T 19
W20	14 22 21	4°51'15	18°18	14°36	24°19	7° 0	17° 5	8°51	7° 8	28°17	2°44	6°12	6°19	27°49	n.a.	W20
T 21	14 26 17	5°52'39	1♌32	13°31	25°32	7°47	17° 8	8°50	7°11	28°19	2°43	6°12	6°16	27°55	n.a.	T 21
F 22	14 30 14	6°54'03	14°22	12°18	26°44	8°33	17°11	8°48	7°13	28°21	2°42	6°12	6°13	28° 2	n.a.	F 22
S 23	14 34 10	7°55'28	26°52	11° 0	27°56	9°20	17°15	8°47	7°15	28°24	2°41	6°12	6°10	28° 9	n.a.	S 23
S 24	14 38 6	8°56'53	9♍ 6	9°38	29° 9	10° 7	17°18	8°46	7°17	28°26	2°39	6°12	6° 6	28°15	n.a.	S 24
M25	14 42 3	9°58'19	21° 8	8°15	0♈22	10°54	17°22	8°45	7°19	28°28	2°38	6°13	6° 3	28°22	n.a.	M25
T 26	14 45 59	10°59'45	3♎ 2	6°55	1°34	11°40	17°26	8°44	7°22	28°30	2°37	6°13	6° 0	28°28	n.a.	T 26
W27	14 49 56	12° 1'12	14°51	5°39	2°47	12°27	17°30	8°43	7°24	28°32	2°36	6°14	5°57	28°35	n.a.	W27
T 28	14 53 52	13° 2'39	26°39	4°30	4° 0	13°14	17°34	8°43	7°26	28°34	2°35	6°14	5°54	28°42	n.a.	T 28
F 29	14 57 49	14° 4'06	8♏27	3°31	5°13	14° 1	17°38	8°42	7°29	28°37	2°34	6°R14	5°51	28°48	n.a.	F 29
S 30	15 1 45	15° 5'34	20°18	2°42	6°26	14°47	17°43	8°41	7°31	28°39	2°33	6°14	5°47	28°55	n.a.	S 30
S 31	15 5 42	16♉ 7'03	2♐14	2♉ 4	7♈39	15♊34	17♌48	8♍41	7♋34	28♉41	2♏32	6♏13	5♏44	29♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n14	12s12	0s36	13n10	1s32	13s 5	2s 9	19n40	0n55	16n 9	0s 2	8n33	0n27	25n 3	1n12	22n43	2n40	28s34	16s54	13s54	14s17	11s 8		n.a.
S 2	6 38	15 11	0n29	13 25	1 40	12 36	2 6	19 51	0 54	16 9	0 2	8 34	0 27	25 3	1 12	22 43	2 40	28 34	16 54	13 54	14 16	11 10		n.a.
S 3	7 2	17 33	1 34	13 39	1 47	12 7	2 3	20 2	0 54	16 9	0 3	8 35	0 27	25 3	1 12	22 44	2 40	28 34	16 55	13 54	14 15	11 11		n.a.
M 4	7 26	19 10	2 34	13 52	1 54	11 38	1 59	20 13	0 53	16 9	0 3	8 37	0 27	25 3	1 12	22 44	2 40	28 33	16 55	13 55	14 14	11 13		n.a.
T 5	7 49	19 56	3 29	14 4	2 1	11 8	1 56	20 24	0 52	16 9	0 3	8 38	0 27	25 2	1 12	22 44	2 40	28 33	16 55	13 55	14 13	11 15		n.a.
W 6	8 13	19 46	4 15	14 14	2 8	10 38	1 53	20 35	0 51	16 9	0 3	8 39	0 26	25 2	1 12	22 45	2 40	28 33	16 55	13 56	14 12	11 16		n.a.
T 7	8 36	18 39	4 50	14 23	2 14	10 8	1 49	20 45	0 50	16 9	0 3	8 40	0 26	25 2	1 11	22 45	2 40	28 32	16 55	13 56	14 11	11 18		n.a.
F 8	9 0	16 34	5 12	14 32	2 20	9 37	1 46	20 55	0 49	16 8	0 4	8 41	0 26	25 2	1 11	22 46	2 40	28 32	16 55	13 56	14 10	11 20		n.a.
S 9	9 23	13 34	5 18	14 39	2 26	9 6	1 42	21 5	0 49	16 8	0 4	8 42	0 26	25 2	1 11	22 46	2 40	28 32	16 55	13 56	14 9	11 21		n.a.
S 10	9 46	9 45	5 6	14 44	2 31	8 35	1 39	21 15	0 48	16 7	0 4	8 42	0 26	25 2	1 11	22 46	2 40	28 31	16 55	13 56	14 8	11 23		n.a.
M11	10 9	5 16	4 36	14 49	2 35	8 4	1 35	21 25	0 47	16 7	0 4	8 43	0 26	25 2	1 11	22 47	2 40	28 31	16 55	13 55	14 7	11 25		n.a.
T 12	10 32	0 21	3 48	14 51	2 39	7 33	1 31	21 34	0 46	16 6	0 4	8 44	0 26	25 1	1 11	22 47	2 40	28 30	16 55	13 55	14 6	11 26		n.a.
W13	10 54	4n43	2 43	14 53	2 41	7 1	1 28	21 43	0 45	16 6	0 5	8 45	0 25	25 1	1 11	22 48	2 40	28 30	16 55	13 55	14 5	11 28		n.a.
T 14	11 17	9 35	1 25	14 53	2 43	6 29	1 24	21 52	0 45	16 5	0 5	8 46	0 25	25 1	1 11	22 48	2 40	28 30	16 55	13 54	14 4	11 30		n.a.
F 15	11 39	13 51	0 1	14 52	2 43	5 57	1 20	22 0	0 44	16 5	0 5	8 46	0 25	25 1	1 11	22 49	2 40	28 29	16 55	13 54	14 3	11 31		n.a.
S 16	12 1	17 9	1s22	14 49	2 42	5 25	1 17	22 9	0 43	16 4	0 5	8 47	0 25	25 1	1 11	22 49	2 39	28 29	16 55	13 54	14 1	11 33		n.a.
S 17	12 23	19 14	2 39	14 45	2 39	4 53	1 13	22 17	0 42	16 3	0 5	8 47	0 25	25 1	1 11	22 49	2 39	28 28	16 55	13 54	14 0	11 35		n.a.
M18	12 44	19 58	3 43	14 39	2 35	4 20	1 9	22 25	0 41	16 2	0 5	8 48	0 25	25 0	1 11	22 50	2 39	28 28	16 55	13 55	13 59	11 36		n.a.
T 19	13 6	19 25	4 32	14 32	2 28	3 48	1 6	22 32	0 40	16 1	0 6	8 49	0 24	25 0	1 11	22 50	2 39	28 27	16 55	13 55	13 58	11 38		n.a.
W20	13 27	17 43	5 4	14 23	2 20	3 15	1 2	22 40	0 40	16 0	0 6	8 49	0 24	25 0	1 11	22 51	2 39	28 27	16 55	13 55	13 57	11 40		n.a.
T 21	13 48	15 8	5 18	14 14	2 9	2 42	0 58	22 47	0 39	15 59	0 6	8 49	0 24	25 0	1 11	22 51	2 39	28 27	16 55	13 55	13 56	11 41		n.a.
F 22	14 9	11 53	5 16	14 4	1 56	2 10	0 54	22 53	0 38	15 58	0 6	8 50	0 24	25 0	1 11	22 52	2 39	28 26	16 55	13 55	13 55	11 43		n.a.
S 23	14 29	8 11	4 58	13 53	1 42	1 37	0 51	23 0	0 37	15 57	0 6	8 50	0 24	25 0	1 10	22 52	2 39	28 26	16 55	13 55	13 54	11 44		n.a.
S 24	14 49	4 13	4 28	13 42	1 26	1 4	0 47	23 6	0 36	15 55	0 7	8 51	0 24	24 59	1 10	22 53	2 39	28 25	16 55	13 55	13 53	11 46		n.a.
M25	15 9	0 9	3 46	13 31	1 9	0 31	0 43	23 12	0 35	15 54	0 7	8 51	0 23	24 59	1 10	22 53	2 39	28 25	16 55	13 55	13 52	11 48		n.a.
T 26	15 29	3s54	2 55	13 22	0 50	0n 2	0 40	23 18	0 35	15 53	0 7	8 51	0 23	24 59	1 10	22 54	2 39	28 24	16 55	13 55	13 51	11 49		n.a.
W27	15 48	7 46	1 56	13 14	0 32	0 35	0 36	23 24	0 34	15 51	0 7	8 51	0 23	24 59	1 10	22 54	2 39	28 24	16 55	13 55	13 50	11 51		n.a.
T 28	16 8	11 21	0 53	13 8	0 13	1 8	0 32	23 29	0 33	15 50	0 7	8 51	0 23	24 59	1 10	22 55	2 39	28 23	16 55	13 55	13 49	11 52		n.a.
F 29	16 26	14 28	0n12	13 4	0n 5	1 41	0 29	23 34	0 32	15 48	0 7	8 51	0 23	24 58	1 10	22 55	2 39	28 23	16 55	13 56	13 47	11 54		n.a.
S 30	16 45	17 1	1 18	13 3	0 22	2 14	0 25	23 39	0 31	15 47	0 8	8 51	0 23	24 58	1 10	22 56	2 39	28 22	16 54	13 55	13 46	11 56		n.a.
S 31	17n 3	18s50	2n20	13n 5	0n39	2n47	0s22	23n43	0n30	15n45	0s 8	8n51	0n23	24n58	1n10	22n56	2n39	28s22	16s54	13s55	13s45	11s57		n.a.

Julian Day Number = -2553281.5, Delta T = 164h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'27, Lahiri = -163°48'27 Julian Calendar 1 July 11704 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11704 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 9 38	17♉ 8'31	14♐18	1°R37	8♈52	16♊21	17♌53	8°R41	7♋36	28♉43	2°R30	6°R12	5♏41	29♎ 8	n.a.	M 1
T 2	15 13 35	18°10'01	26°30	1♉22	10° 6	17° 8	17°58	8♍41	7°39	28°46	2♏29	6♏10	5°38	29°15	n.a.	T 2
W 3	15 17 31	19°11'30	8♑53	1°D18	11°19	17°54	18° 3	8°D41	7°41	28°48	2°28	6° 8	5°35	29°22	n.a.	W 3
T 4	15 21 28	20°13'01	21°29	1°24	12°32	18°41	18° 9	8°41	7°44	28°50	2°27	6° 6	5°31	29°28	n.a.	T 4
F 5	15 25 24	21°14'31	4♒22	1°39	13°46	19°28	18°14	8°41	7°46	28°52	2°26	6° 5	5°28	29°35	n.a.	F 5
S 6	15 29 21	22°16'02	17°33	2° 3	14°59	20°15	18°20	8°41	7°49	28°55	2°25	6°D 4	5°25	29°42	n.a.	S 6
S 7	15 33 17	23°17'34	1♓ 5	2°35	16°13	21° 1	18°26	8°42	7°52	28°57	2°24	6° 4	5°22	29°48	n.a.	S 7
M 8	15 37 14	24°19'05	14°59	3°14	17°27	21°48	18°33	8°42	7°55	28°59	2°23	6° 5	5°19	29°55	n.a.	M 8
T 9	15 41 10	25°20'37	29°15	4° 0	18°40	22°35	18°39	8°43	7°57	29° 1	2°22	6° 6	5°16	0♏ 2	n.a.	T 9
W10	15 45 7	26°22'10	13♈52	4°51	19°54	23°22	18°45	8°44	8° 0	29° 4	2°21	6° 8	5°12	0° 8	n.a.	W10
T 11	15 49 3	27°23'42	28°45	5°46	21° 8	24° 8	18°52	8°45	8° 3	29° 6	2°20	6°R 9	5° 9	0°15	n.a.	T 11
F 12	15 53 0	28°25'15	13♉48	6°46	22°22	24°55	18°59	8°46	8° 6	29° 8	2°19	6° 9	5° 6	0°22	n.a.	F 12
S 13	15 56 56	29°26'47	28°53	7°50	23°36	25°42	19° 6	8°47	8° 9	29°11	2°18	6° 7	5° 3	0°28	n.a.	S 13
S 14	16 0 53	0♊28'20	13♊49	8°57	24°50	26°29	19°13	8°48	8°12	29°13	2°17	6° 5	5° 0	0°35	n.a.	S 14
M15	16 4 49	1°29'52	28°30	10° 7	26° 4	27°15	19°20	8°50	8°15	29°15	2°16	6° 1	4°57	0°41	n.a.	M15
T 16	16 8 46	2°31'23	12♋48	11°19	27°18	28° 2	19°28	8°51	8°18	29°17	2°15	5°57	4°53	0°48	n.a.	T 16
W17	16 12 42	3°32'54	26°39	12°34	28°32	28°49	19°36	8°53	8°21	29°20	2°14	5°53	4°50	0°55	n.a.	W17
T 18	16 16 39	4°34'24	10♌ 2	13°50	29°46	29°35	19°43	8°55	8°24	29°22	2°13	5°50	4°47	1° 1	n.a.	T 18
F 19	16 20 35	5°35'54	22°58	15° 9	1♉ 0	0♋22	19°51	8°57	8°27	29°24	2°12	5°48	4°44	1° 8	n.a.	F 19
S 20	16 24 32	6°37'22	5♍31	16°28	2°14	1° 9	19°59	8°59	8°30	29°26	2°11	5°D47	4°41	1°15	n.a.	S 20
S 21	16 28 29	7°38'50	17°45	17°50	3°28	1°55	20° 8	9° 1	8°33	29°29	2°10	5°48	4°37	1°21	n.a.	S 21
M22	16 32 25	8°40'17	29°45	19°12	4°42	2°42	20°16	9° 3	8°36	29°31	2° 9	5°49	4°34	1°28	n.a.	M22
T 23	16 36 22	9°41'43	11♎36	20°35	5°56	3°28	20°24	9° 5	8°39	29°33	2° 8	5°51	4°31	1°35	n.a.	T 23
W24	16 40 18	10°43'09	23°23	21°59	7°11	4°15	20°33	9° 8	8°43	29°35	2° 7	5°53	4°28	1°41	n.a.	W24
T 25	16 44 15	11°44'33	5♏10	23°24	8°25	5° 1	20°42	9°10	8°46	29°38	2° 7	5°R53	4°25	1°48	n.a.	T 25
F 26	16 48 11	12°45'57	17° 0	24°50	9°39	5°48	20°51	9°13	8°49	29°40	2° 6	5°53	4°22	1°55	n.a.	F 26
S 27	16 52 8	13°47'19	28°58	26°17	10°54	6°35	21° 0	9°16	8°52	29°42	2° 5	5°50	4°18	2° 1	n.a.	S 27
S 28	16 56 5	14°48'41	11♐ 4	27°44	12° 8	7°21	21° 9	9°18	8°56	29°44	2° 4	5°46	4°15	2° 8	n.a.	S 28
M29	17 0 1	15°50'02	23°21	29°12	13°22	8° 7	21°18	9°21	8°59	29°47	2° 3	5°39	4°12	2°15	n.a.	M29
T 30	17 3 58	16°51'22	5♑50	0♊40	14°36	8°54	21°28	9°24	9° 2	29°49	2° 3	5°32	4° 9	2°21	n.a.	T 30
W31	17 7 54	17♊52'41	18♑31	2♊ 9	15♉51	9♋40	21♌37	9♍28	9♋ 6	29♉51	2♏ 2	5♏24	4♏ 6	2♏28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n21	19s49	3n16	13n10	0n54	3n20	0s18	23n48	0n30	15n43	0s 8	8n51	0n22	24n58	1n10	22n57	2n39	28s21	16s54	13s55	13s44	11s59		n.a.
T 2	17 39	19 54	4 5	13 17	1 8	3 52	0 14	23 52	0 29	15 41	0 8	8 51	0 22	24 58	1 10	22 57	2 39	28 21	16 54	13 54	13 43	12 0		n.a.
W 3	17 56	19 1	4 42	13 27	1 20	4 25	0 11	23 55	0 28	15 40	0 8	8 51	0 22	24 57	1 10	22 58	2 39	28 20	16 54	13 53	13 42	12 2		n.a.
T 4	18 13	17 12	5 7	13 40	1 31	4 57	0 7	23 59	0 27	15 38	0 8	8 51	0 22	24 57	1 10	22 58	2 39	28 20	16 54	13 53	13 41	12 4		n.a.
F 5	18 30	14 30	5 17	13 54	1 41	5 30	0 4	24 2	0 26	15 36	0 9	8 51	0 22	24 57	1 10	22 59	2 39	28 19	16 54	13 52	13 40	12 5		n.a.
S 6	18 46	11 1	5 11	14 10	1 49	6 2	0 1	24 5	0 25	15 34	0 9	8 50	0 22	24 57	1 10	22 59	2 39	28 19	16 54	13 52	13 39	12 7		n.a.
S 7	19 2	6 53	4 48	14 28	1 56	6 34	0n 3	24 7	0 25	15 32	0 9	8 50	0 21	24 57	1 10	23 0	2 39	28 18	16 54	13 52	13 38	12 8		n.a.
M 8	19 18	2 16	4 7	14 48	2 2	7 6	0 6	24 9	0 24	15 30	0 9	8 50	0 21	24 56	1 10	23 0	2 39	28 18	16 53	13 52	13 37	12 10		n.a.
T 9	19 33	2n36	3 11	15 8	2 7	7 38	0 9	24 11	0 23	15 27	0 9	8 49	0 21	24 56	1 10	23 1	2 39	28 17	16 53	13 53	13 36	12 12		n.a.
W10	19 48	7 26	2 0	15 30	2 11	8 10	0 13	24 13	0 22	15 25	0 9	8 49	0 21	24 56	1 10	23 1	2 39	28 17	16 53	13 53	13 34	12 13		n.a.
T 11	20 3	11 56	0 41	15 52	2 14	8 41	0 16	24 15	0 21	15 23	0 10	8 48	0 21	24 56	1 10	23 2	2 39	28 16	16 53	13 54	13 33	12 15		n.a.
F 12	20 17	15 42	0s42	16 14	2 16	9 12	0 19	24 16	0 20	15 21	0 10	8 48	0 21	24 55	1 9	23 2	2 39	28 16	16 53	13 54	13 32	12 16		n.a.
S 13	20 31	18 24	2 2	16 37	2 17	9 43	0 22	24 17	0 19	15 18	0 10	8 47	0 20	24 55	1 9	23 3	2 39	28 15	16 53	13 53	13 31	12 18		n.a.
S 14	20 44	19 49	3 13	17 0	2 18	10 14	0 25	24 17	0 19	15 16	0 10	8 47	0 20	24 55	1 9	23 3	2 39	28 14	16 52	13 52	13 30	12 19		n.a.
M15	20 57	19 51	4 10	17 23	2 18	10 44	0 28	24 17	0 18	15 13	0 10	8 46	0 20	24 55	1 9	23 4	2 39	28 14	16 52	13 51	13 29	12 21		n.a.
T 16	21 10	18 35	4 50	17 46	2 17	11 15	0 31	24 17	0 17	15 11	0 10	8 45	0 20	24 55	1 9	23 4	2 39	28 13	16 52	13 50	13 28	12 23		n.a.
W17	21 22	16 15	5 11	18 8	2 16	11 44	0 34	24 17	0 16	15 8	0 10	8 44	0 20	24 54	1 9	23 5	2 39	28 13	16 52	13 48	13 27	12 24		n.a.
T 18	21 34	13 8	5 14	18 31	2 15	12 14	0 37	24 17	0 15	15 5	0 11	8 44	0 20	24 54	1 9	23 5	2 39	28 12	16 52	13 47	13 26	12 26		n.a.
F 19	21 45	9 28	5 1	18 53	2 13	12 43	0 40	24 16	0 14	15 3	0 11	8 43	0 20	24 54	1 9	23 6	2 39	28 12	16 52	13 47	13 25	12 27		n.a.
S 20	21 56	5 29	4 34	19 15	2 10	13 12	0 43	24 15	0 14	15 0	0 11	8 42	0 19	24 54	1 9	23 6	2 39	28 11	16 51	13 46	13 24	12 29		n.a.
S 21	22 6	1 22	3 54	19 36	2 8	13 41	0 45	24 13	0 13	14 57	0 11	8 41	0 19	24 53	1 9	23 7	2 39	28 11	16 51	13 46	13 22	12 30		n.a.
M22	22 16	2s44	3 6	19 56	2 4	14 9	0 48	24 12	0 12	14 54	0 11	8 40	0 19	24 53	1 9	23 7	2 39	28 10	16 51	13 47	13 21	12 32		n.a.
T 23	22 26	6 40	2 9	20 16	2 1	14 37	0 50	24 10	0 11	14 52	0 11	8 39	0 19	24 53	1 9	23 8	2 39	28 10	16 51	13 48	13 20	12 33		n.a.
W24	22 35	10 21	1 8	20 35	1 57	15 4	0 53	24 7	0 10	14 49	0 12	8 38	0 19	24 53	1 9	23 8	2 39	28 9	16 50	13 48	13 19	12 35		n.a.
T 25	22 44	13 37	0 4	20 54	1 53	15 31	0 55	24 5	0 10	14 46	0 12	8 37	0 19	24 52	1 9	23 9	2 39	28 9	16 50	13 48	13 18	12 36		n.a.
F 26	22 52	16 22	1n 1	21 12	1 49	15 58	0 58	24 2	0 9	14 43	0 12	8 36	0 19	24 52	1 9	23 9	2 39	28 8	16 50	13 48	13 17	12 38		n.a.
S 27	23 0	18 25	2 3	21 29	1 44	16 24	1 0	23 59	0 8	14 39	0 12	8 34	0 18	24 52	1 9	23 10	2 39	28 7	16 50	13 47	13 16	12 39		n.a.
S 28	23 7	19 41	3 0	21 45	1 40	16 50	1 2	23 56	0 7	14 36	0 12	8 33	0 18	24 52	1 9	23 11	2 39	28 7	16 49	13 46	13 15	12 41		n.a.
M29	23 14	20 1	3 50	22 1	1 35	17 15	1 4	23 52	0 6	14 33	0 12	8 32	0 18	24 51	1 9	23 11	2 39	28 6	16 49	13 44	13 14	12 43		n.a.
T 30	23 21	19 24	4 29	22 15	1 30	17 40	1 7	23 48	0 5	14 30	0 12	8 30	0 18	24 51	1 9	23 12	2 39	28 6	16 49	13 41	13 13	12 44		n.a.
W31	23n27	17s49	4n56	22n29	1n25	18n 4	1n 9	23n44	0n 5	14n27	0s13	8n29	0n18	24n51	1n 9	23n12	2n39	28s 5	16s49	13s38	13s11	12s46		n.a.

Julian Day Number = -2553250.5, Delta T = 164h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'23, Lahiri = -163°48'23 Julian Calendar 1 Aug. 11704 BCE == Greg. Calendar 3 May 11704 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 11 51	18♊53'59	1♒23	3♊39	17♉ 5	10♋27	21♌47	9♍31	9♋ 9	29♉53	2°R 1	5°R16	4♏ 3	2♏34	n.a.	T 1
F 2	17 15 48	19°55'16	14°29	5° 9	18°20	11°13	21°57	9°34	9°12	29°55	2♏ 0	5♏10	3°59	2°41	n.a.	F 2
S 3	17 19 44	20°56'32	27°47	6°39	19°34	11°59	22° 6	9°38	9°16	29°57	2° 0	5° 5	3°56	2°48	n.a.	S 3
S 4	17 23 41	21°57'48	11♓19	8°10	20°48	12°46	22°16	9°41	9°19	29°59	1°59	5° 3	3°53	2°54	n.a.	S 4
M 5	17 27 37	22°59'03	25° 6	9°41	22° 3	13°32	22°27	9°45	9°22	0♊ 2	1°58	5°D 2	3°50	3° 1	n.a.	M 5
T 6	17 31 34	24° 0'16	9♈ 7	11°13	23°17	14°18	22°37	9°49	9°26	0° 4	1°58	5° 3	3°47	3° 8	n.a.	T 6
W 7	17 35 31	25° 1'29	23°22	12°45	24°32	15° 5	22°47	9°53	9°29	0° 6	1°57	5° 4	3°43	3°14	n.a.	W 7
T 8	17 39 27	26° 2'41	7♉51	14°18	25°46	15°51	22°58	9°57	9°33	0° 8	1°56	5°R 4	3°40	3°21	n.a.	T 8
F 9	17 43 24	27° 3'52	22°29	15°51	27° 0	16°37	23° 8	10° 1	9°36	0°10	1°56	5° 3	3°37	3°28	n.a.	F 9
S 10	17 47 21	28° 5'02	7♊11	17°25	28°15	17°23	23°19	10° 5	9°40	0°12	1°55	4°59	3°34	3°34	n.a.	S 10
S 11	17 51 17	29° 6'10	21°51	18°59	29°29	18° 9	23°30	10° 9	9°43	0°14	1°55	4°53	3°31	3°41	n.a.	S 11
M12	17 55 14	0♋ 7'17	6♋22	20°34	0♊44	18°56	23°41	10°14	9°47	0°16	1°54	4°45	3°28	3°48	n.a.	M12
T 13	17 59 11	1° 8'23	20°36	22° 9	1°58	19°42	23°52	10°18	9°50	0°18	1°54	4°35	3°24	3°54	n.a.	T 13
W14	18 3 7	2° 9'27	4♌27	23°44	3°13	20°28	24° 3	10°23	9°54	0°20	1°53	4°25	3°21	4° 1	n.a.	W14
T 15	18 7 4	3°10'29	17°54	25°21	4°27	21°14	24°14	10°27	9°57	0°22	1°53	4°16	3°18	4° 8	n.a.	T 15
F 16	18 11 0	4°11'29	0♍55	26°57	5°41	22° 0	24°25	10°32	10° 1	0°24	1°52	4° 9	3°15	4°14	n.a.	F 16
S 17	18 14 57	5°12'28	13°33	28°35	6°56	22°46	24°36	10°37	10° 4	0°26	1°52	4° 4	3°12	4°21	n.a.	S 17
S 18	18 18 54	6°13'25	25°50	0♋13	8°10	23°32	24°48	10°42	10° 8	0°28	1°51	4° 2	3° 9	4°27	n.a.	S 18
M19	18 22 50	7°14'19	7♎52	1°51	9°24	24°18	24°59	10°47	10°11	0°30	1°51	4°D 1	3° 5	4°34	n.a.	M19
T 20	18 26 47	8°15'12	19°43	3°30	10°39	25° 4	25°11	10°52	10°15	0°32	1°50	4° 1	3° 2	4°41	n.a.	T 20
W21	18 30 44	9°16'03	1♏30	5°10	11°53	25°49	25°23	10°57	10°18	0°34	1°50	4°R 2	2°59	4°47	n.a.	W21
T 22	18 34 40	10°16'51	13°18	6°50	13° 7	26°35	25°35	11° 3	10°22	0°36	1°50	4° 2	2°56	4°54	n.a.	T 22
F 23	18 38 37	11°17'38	25°12	8°32	14°22	27°21	25°46	11° 8	10°25	0°38	1°49	3°59	2°53	5° 1	n.a.	F 23
S 24	18 42 34	12°18'23	7♐15	10°13	15°36	28° 7	25°58	11°13	10°29	0°40	1°49	3°54	2°49	5° 7	n.a.	S 24
S 25	18 46 30	13°19'06	19°31	11°56	16°50	28°52	26°10	11°19	10°32	0°41	1°49	3°47	2°46	5°14	n.a.	S 25
M26	18 50 27	14°19'46	2♑ 2	13°39	18° 4	29°38	26°23	11°24	10°36	0°43	1°49	3°37	2°43	5°21	n.a.	M26
T 27	18 54 24	15°20'25	14°49	15°23	19°19	0♌24	26°35	11°30	10°39	0°45	1°48	3°25	2°40	5°27	n.a.	T 27
W28	18 58 20	16°21'02	27°51	17° 7	20°33	1° 9	26°47	11°36	10°43	0°47	1°48	3°12	2°37	5°34	n.a.	W28
T 29	19 2 17	17°21'37	11♒ 8	18°53	21°47	1°55	26°59	11°42	10°46	0°48	1°48	3° 0	2°34	5°41	n.a.	T 29
F 30	19 6 14	18♋22'10	24♒36	20♋38	23♊ 1	2♌40	27♌12	11♍48	10♋50	0♊50	1♏48	2♏49	2♏30	5♏47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	15s19	5n 9	22n41	1n19	18n28	1n11	23n40	0n 4	14n23	0s13	8n28	0n18	24n51	1n 9	23n13	2n39	28s 5	16s48	13s36	13s10	12s47		n.a.
F 2	23 37	12 1	5 6	22 53	1 14	18 52	1 12	23 35	0 3	14 20	0 13	8 26	0 18	24 50	1 9	23 13	2 39	28 4	16 48	13 34	13 9	12 49		n.a.
S 3	23 42	8 4	4 46	23 4	1 8	19 14	1 14	23 30	0 2	14 17	0 13	8 25	0 17	24 50	1 9	23 14	2 39	28 4	16 48	13 32	13 8	12 50		n.a.
S 4	23 46	3 39	4 10	23 14	1 2	19 37	1 16	23 25	0 1	14 13	0 13	8 23	0 17	24 50	1 9	23 14	2 39	28 3	16 48	13 31	13 7	12 52		n.a.
M 5	23 49	1n 2	3 19	23 23	0 57	19 58	1 18	23 19	0 1	14 10	0 13	8 22	0 17	24 49	1 9	23 15	2 40	28 3	16 47	13 31	13 6	12 53		n.a.
T 6	23 52	5 46	2 16	23 30	0 51	20 19	1 19	23 14	0s 0	14 6	0 13	8 20	0 17	24 49	1 9	23 15	2 40	28 2	16 47	13 31	13 5	12 55		n.a.
W 7	23 55	10 16	1 3	23 37	0 45	20 40	1 21	23 8	0 1	14 2	0 14	8 19	0 17	24 49	1 9	23 16	2 40	28 2	16 47	13 32	13 4	12 56		n.a.
T 8	23 57	14 14	0s15	23 43	0 39	21 0	1 22	23 2	0 2	13 59	0 14	8 17	0 17	24 49	1 9	23 16	2 40	28 1	16 46	13 32	13 3	12 58		n.a.
F 9	23 59	17 21	1 33	23 48	0 33	21 19	1 24	22 55	0 3	13 55	0 14	8 15	0 17	24 48	1 9	23 17	2 40	28 1	16 46	13 31	13 2	12 59		n.a.
S 10	24 0	19 21	2 44	23 51	0 27	21 38	1 25	22 48	0 3	13 51	0 14	8 13	0 16	24 48	1 9	23 17	2 40	28 0	16 46	13 30	13 0	13 1		n.a.
S 11	24 0	20 2	3 45	23 54	0 21	21 56	1 26	22 41	0 4	13 48	0 14	8 12	0 16	24 48	1 9	23 18	2 40	28 0	16 46	13 28	12 59	13 2		n.a.
M12	24 1	19 22	4 30	23 55	0 14	22 13	1 27	22 34	0 5	13 44	0 14	8 10	0 16	24 47	1 9	23 18	2 40	27 59	16 45	13 25	12 58	13 4		n.a.
T 13	24 0	17 30	4 57	23 55	0 8	22 30	1 28	22 27	0 6	13 40	0 14	8 8	0 16	24 47	1 9	23 19	2 40	27 59	16 45	13 22	12 57	13 5		n.a.
W14	24 0	14 40	5 6	23 54	0 2	22 46	1 29	22 19	0 7	13 36	0 14	8 6	0 16	24 47	1 9	23 19	2 40	27 58	16 45	13 18	12 56	13 6		n.a.
T 15	23 58	11 8	4 57	23 52	0s 4	23 2	1 30	22 11	0 7	13 32	0 15	8 4	0 16	24 47	1 9	23 20	2 40	27 58	16 44	13 15	12 55	13 8		n.a.
F 16	23 57	7 9	4 34	23 49	0 10	23 16	1 31	22 3	0 8	13 28	0 15	8 2	0 16	24 46	1 9	23 20	2 40	27 57	16 44	13 13	12 54	13 9		n.a.
S 17	23 54	2 59	3 57	23 45	0 16	23 30	1 32	21 54	0 9	13 24	0 15	8 0	0 15	24 46	1 8	23 21	2 40	27 57	16 44	13 11	12 53	13 11		n.a.
S 18	23 52	1s12	3 10	23 39	0 22	23 44	1 33	21 45	0 10	13 20	0 15	7 58	0 15	24 46	1 8	23 21	2 40	27 56	16 43	13 10	12 52	13 12		n.a.
M19	23 48	5 15	2 16	23 33	0 28	23 56	1 33	21 37	0 10	13 16	0 15	7 56	0 15	24 46	1 8	23 22	2 40	27 56	16 43	13 10	12 50	13 14		n.a.
T 20	23 45	9 4	1 16	23 25	0 34	24 8	1 34	21 27	0 11	13 12	0 15	7 54	0 15	24 45	1 8	23 22	2 40	27 56	16 43	13 10	12 49	13 15		n.a.
W21	23 41	12 30	0 14	23 16	0 39	24 19	1 34	21 18	0 12	13 8	0 15	7 52	0 15	24 45	1 8	23 22	2 40	27 55	16 42	13 10	12 48	13 17		n.a.
T 22	23 36	15 26	0n49	23 6	0 45	24 30	1 35	21 9	0 13	13 4	0 16	7 50	0 15	24 45	1 8	23 23	2 40	27 55	16 42	13 10	12 47	13 18		n.a.
F 23	23 31	17 44	1 51	22 54	0 50	24 39	1 35	20 59	0 13	12 59	0 16	7 47	0 15	24 44	1 8	23 23	2 40	27 54	16 42	13 9	12 46	13 20		n.a.
S 24	23 26	19 18	2 48	22 41	0 56	24 48	1 35	20 49	0 14	12 55	0 16	7 45	0 15	24 44	1 8	23 24	2 40	27 54	16 41	13 8	12 45	13 21		n.a.
S 25	23 20	19 59	3 38	22 28	1 1	24 56	1 36	20 39	0 15	12 51	0 16	7 43	0 14	24 44	1 8	23 24	2 41	27 53	16 41	13 5	12 44	13 22		n.a.
M26	23 13	19 42	4 18	22 13	1 6	25 4	1 36	20 28	0 16	12 47	0 16	7 41	0 14	24 43	1 8	23 25	2 41	27 53	16 41	13 1	12 43	13 24		n.a.
T 27	23 6	18 26	4 47	21 56	1 11	25 10	1 36	20 17	0 16	12 42	0 16	7 38	0 14	24 43	1 8	23 25	2 41	27 53	16 40	12 57	12 42	13 25		n.a.
W28	22 59	16 11	5 1	21 39	1 15	25 16	1 36	20 7	0 17	12 38	0 16	7 36	0 14	24 43	1 8	23 26	2 41	27 52	16 40	12 53	12 40	13 27		n.a.
T 29	22 51	13 4	4 59	21 20	1 20	25 21	1 36	19 56	0 18	12 33	0 16	7 34	0 14	24 43	1 8	23 26	2 41	27 52	16 40	12 48	12 39	13 28		n.a.
F 30	22n43	9s14	4n41	21n 1	1s24	25n25	1n35	19n44	0s19	12n29	0s17	7n31	0n14	24n42	1n 8	23n27	2n41	27s51	16s39	12s45	12s38	13s30		n.a.

Julian Day Number = -2553219.5, Delta T = 164h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'19, Lahiri = -163°48'19 Julian Calendar 1 Sept. 11704 BCE == Greg. Calendar 3 June 11704 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 11	19♋22'41	8♓14	22♋25	24♊15	3♌26	27♌24	11♍54	10♋53	0♊52	1°R48	2°R41	2♏27	5♏54	n.a.	S 1
S 2	19 14 7	20°23'10	22° 0	24°12	25°29	4°11	27°37	12° 0	10°57	0°53	1♏47	2♏35	2°24	6° 1	n.a.	S 2
M 3	19 18 4	21°23'38	5♈53	26° 0	26°44	4°57	27°49	12° 6	11° 0	0°55	1°47	2°32	2°21	6° 7	n.a.	M 3
T 4	19 22 1	22°24'03	19°52	27°48	27°58	5°42	28° 2	12°12	11° 4	0°57	1°47	2°D32	2°18	6°14	n.a.	T 4
W 5	19 25 57	23°24'27	3♉57	29°37	29°12	6°27	28°15	12°18	11° 7	0°58	1°47	2°R32	2°15	6°20	n.a.	W 5
T 6	19 29 54	24°24'50	18° 7	1♌27	0♋26	7°13	28°27	12°24	11°11	1° 0	1°47	2°31	2°11	6°27	n.a.	T 6
F 7	19 33 51	25°25'10	2♊21	3°16	1°40	7°58	28°40	12°31	11°14	1° 1	1°D47	2°29	2° 8	6°34	n.a.	F 7
S 8	19 37 47	26°25'29	16°36	5° 6	2°54	8°43	28°53	12°37	11°18	1° 3	1°47	2°23	2° 5	6°40	n.a.	S 8
S 9	19 41 44	27°25'45	0♋49	6°55	4° 8	9°28	29° 6	12°44	11°21	1° 4	1°47	2°15	2° 2	6°47	n.a.	S 9
M10	19 45 41	28°26'00	14°56	8°45	5°22	10°13	29°19	12°50	11°24	1° 6	1°47	2° 4	1°59	6°54	n.a.	M10
T 11	19 49 37	29°26'12	28°50	10°34	6°36	10°58	29°32	12°57	11°28	1° 7	1°47	1°52	1°55	7° 0	n.a.	T 11
W12	19 53 34	0♌26'22	12♌28	12°22	7°50	11°43	29°45	13° 3	11°31	1° 9	1°47	1°39	1°52	7° 7	n.a.	W12
T 13	19 57 31	1°26'30	25°46	14°10	9° 4	12°28	29°59	13°10	11°35	1°10	1°47	1°27	1°49	7°14	n.a.	T 13
F 14	20 1 27	2°26'36	8♍43	15°56	10°18	13°13	0♍12	13°17	11°38	1°11	1°48	1°16	1°46	7°20	n.a.	F 14
S 15	20 5 24	3°26'38	21°19	17°40	11°32	13°58	0°25	13°24	11°41	1°13	1°48	1° 9	1°43	7°27	n.a.	S 15
S 16	20 9 21	4°26'39	3♎37	19°22	12°46	14°43	0°38	13°31	11°45	1°14	1°48	1° 4	1°40	7°34	n.a.	S 16
M17	20 13 17	5°26'37	15°39	21° 1	13°59	15°28	0°52	13°38	11°48	1°15	1°48	1° 2	1°36	7°40	n.a.	M17
T 18	20 17 14	6°26'32	27°32	22°37	15°13	16°13	1° 5	13°45	11°51	1°16	1°48	1° 1	1°33	7°47	n.a.	T 18
W19	20 21 11	7°26'25	9♏20	24°10	16°27	16°57	1°19	13°52	11°54	1°17	1°49	1° 1	1°30	7°54	n.a.	W19
T 20	20 25 7	8°26'15	21° 9	25°38	17°41	17°42	1°32	13°59	11°58	1°19	1°49	1° 0	1°27	8° 0	n.a.	T 20
F 21	20 29 4	9°26'02	3♐ 4	27° 1	18°54	18°27	1°46	14° 6	12° 1	1°20	1°49	0°58	1°24	8° 7	n.a.	F 21
S 22	20 33 1	10°25'47	15°11	28°18	20° 8	19°11	1°59	14°13	12° 4	1°21	1°49	0°54	1°20	8°14	n.a.	S 22
S 23	20 36 57	11°25'30	27°33	29°30	21°22	19°56	2°13	14°20	12° 7	1°22	1°50	0°47	1°17	8°20	n.a.	S 23
M24	20 40 54	12°25'09	10♑14	0♍34	22°36	20°40	2°26	14°28	12°10	1°23	1°50	0°38	1°14	8°27	n.a.	M24
T 25	20 44 51	13°24'47	23°15	1°31	23°49	21°25	2°40	14°35	12°14	1°24	1°50	0°26	1°11	8°33	n.a.	T 25
W26	20 48 47	14°24'21	6♒36	2°21	25° 3	22° 9	2°54	14°42	12°17	1°25	1°51	0°14	1° 8	8°40	n.a.	W26
T 27	20 52 44	15°23'54	20°15	3° 2	26°17	22°54	3° 7	14°50	12°20	1°26	1°51	0° 2	1° 5	8°47	n.a.	T 27
F 28	20 56 41	16°23'24	4♓ 9	3°35	27°30	23°38	3°21	14°57	12°23	1°27	1°52	29♎51	1° 1	8°53	n.a.	F 28
S 29	21 0 37	17°22'51	18°13	3°58	28°44	24°22	3°35	15° 5	12°26	1°28	1°52	29°43	0°58	9° 0	n.a.	S 29
S 30	21 4 34	18°22'16	2♈23	4°13	29°57	25° 6	3°49	15°12	12°29	1°29	1°53	29°38	0°55	9° 7	n.a.	S 30
M31	21 8 30	19♌21'40	16♈36	4°R19	1♌11	25♌51	4♍ 3	15♍20	12♋32	1♊29	1♏53	29♎35	0♏52	9♏13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	4s53	4n 6	20n40	1s28	25n29	1n35	19n33	0s19	12n24	0s17	7n29	0n14	24n42	1n 8	23n27	2n41	27s51	16s39	12s42	12s37	13s31		n.a.
S 2	22 25	0 14	3 18	20 18	1 31	25 31	1 35	19 21	0 20	12 20	0 17	7 26	0 14	24 42	1 8	23 27	2 41	27 51	16 39	12 40	12 36	13 33		n.a.
M 3	22 16	4n28	2 16	19 55	1 34	25 33	1 35	19 10	0 21	12 15	0 17	7 24	0 13	24 41	1 8	23 28	2 41	27 50	16 38	12 39	12 35	13 34		n.a.
T 4	22 6	8 59	1 7	19 32	1 37	25 34	1 34	18 58	0 21	12 11	0 17	7 21	0 13	24 41	1 8	23 28	2 41	27 50	16 38	12 39	12 34	13 35		n.a.
W 5	21 56	13 1	0s 8	19 7	1 39	25 35	1 34	18 45	0 22	12 6	0 17	7 19	0 13	24 41	1 8	23 29	2 41	27 50	16 38	12 39	12 33	13 37		n.a.
T 6	21 45	16 20	1 22	18 41	1 41	25 34	1 33	18 33	0 23	12 1	0 17	7 16	0 13	24 41	1 8	23 29	2 41	27 49	16 37	12 38	12 31	13 38		n.a.
F 7	21 34	18 40	2 31	18 15	1 42	25 33	1 32	18 20	0 24	11 57	0 18	7 14	0 13	24 40	1 8	23 29	2 41	27 49	16 37	12 38	12 30	13 40		n.a.
S 8	21 22	19 50	3 31	17 47	1 43	25 31	1 32	18 8	0 24	11 52	0 18	7 11	0 13	24 40	1 8	23 30	2 41	27 49	16 36	12 36	12 29	13 41		n.a.
S 9	21 10	19 44	4 18	17 20	1 43	25 28	1 31	17 55	0 25	11 47	0 18	7 8	0 13	24 40	1 8	23 30	2 42	27 48	16 36	12 33	12 28	13 42		n.a.
M10	20 58	18 24	4 48	16 52	1 43	25 25	1 30	17 42	0 26	11 43	0 18	7 6	0 13	24 39	1 8	23 31	2 42	27 48	16 36	12 29	12 27	13 44		n.a.
T 11	20 45	16 0	5 1	16 23	1 42	25 20	1 29	17 29	0 26	11 38	0 18	7 3	0 12	24 39	1 9	23 31	2 42	27 48	16 35	12 25	12 26	13 45		n.a.
W12	20 32	12 45	4 56	15 54	1 40	25 15	1 28	17 15	0 27	11 33	0 18	7 0	0 12	24 39	1 9	23 31	2 42	27 47	16 35	12 20	12 25	13 47		n.a.
T 13	20 19	8 56	4 35	15 26	1 38	25 9	1 27	17 2	0 28	11 28	0 18	6 57	0 12	24 39	1 9	23 32	2 42	27 47	16 35	12 16	12 24	13 48		n.a.
F 14	20 5	4 48	4 0	14 57	1 34	25 3	1 26	16 48	0 28	11 23	0 19	6 55	0 12	24 38	1 9	23 32	2 42	27 47	16 34	12 12	12 23	13 49		n.a.
S 15	19 51	0 34	3 14	14 29	1 30	24 55	1 25	16 34	0 29	11 18	0 19	6 52	0 12	24 38	1 9	23 32	2 42	27 47	16 34	12 9	12 21	13 51		n.a.
S 16	19 36	3s36	2 20	14 2	1 25	24 47	1 24	16 20	0 30	11 13	0 19	6 49	0 12	24 38	1 9	23 33	2 42	27 46	16 34	12 8	12 20	13 52		n.a.
M17	19 22	7 33	1 21	13 36	1 19	24 38	1 23	16 6	0 30	11 8	0 19	6 46	0 12	24 37	1 9	23 33	2 42	27 46	16 33	12 7	12 19	13 54		n.a.
T 18	19 6	11 8	0 19	13 11	1 12	24 29	1 21	15 52	0 31	11 3	0 19	6 43	0 12	24 37	1 9	23 34	2 42	27 46	16 33	12 7	12 18	13 55		n.a.
W19	18 51	14 16	0n44	12 47	1 4	24 18	1 20	15 38	0 32	10 58	0 19	6 40	0 12	24 37	1 9	23 34	2 42	27 46	16 33	12 7	12 17	13 56		n.a.
T 20	18 35	16 48	1 45	12 26	0 55	24 7	1 19	15 23	0 32	10 53	0 19	6 38	0 11	24 37	1 9	23 34	2 42	27 45	16 32	12 6	12 16	13 58		n.a.
F 21	18 19	18 38	2 42	12 6	0 45	23 55	1 17	15 9	0 33	10 48	0 19	6 35	0 11	24 36	1 9	23 35	2 43	27 45	16 32	12 6	12 15	13 59		n.a.
S 22	18 3	19 40	3 32	11 49	0 34	23 43	1 16	14 54	0 34	10 43	0 20	6 32	0 11	24 36	1 9	23 35	2 43	27 45	16 32	12 4	12 13	14 0		n.a.
S 23	17 46	19 47	4 13	11 35	0 22	23 30	1 14	14 39	0 34	10 38	0 20	6 29	0 11	24 36	1 9	23 35	2 43	27 45	16 31	12 2	12 12	14 2		n.a.
M24	17 29	18 55	4 43	11 24	0 9	23 16	1 12	14 24	0 35	10 33	0 20	6 26	0 11	24 35	1 9	23 35	2 43	27 45	16 31	11 58	12 11	14 3		n.a.
T 25	17 12	17 3	5 0	11 16	0n 4	23 2	1 11	14 9	0 36	10 28	0 20	6 23	0 11	24 35	1 9	23 36	2 43	27 44	16 30	11 54	12 10	14 4		n.a.
W26	16 54	14 14	5 0	11 11	0 19	22 47	1 9	13 54	0 36	10 23	0 20	6 20	0 11	24 35	1 9	23 36	2 43	27 44	16 30	11 50	12 9	14 6		n.a.
T 27	16 36	10 37	4 44	11 10	0 34	22 31	1 7	13 38	0 37	10 17	0 20	6 17	0 11	24 35	1 9	23 36	2 43	27 44	16 30	11 45	12 8	14 7		n.a.
F 28	16 18	6 21	4 10	11 13	0 50	22 14	1 6	13 23	0 37	10 12	0 20	6 14	0 11	24 34	1 9	23 37	2 43	27 44	16 29	11 41	12 7	14 8		n.a.
S 29	16 0	1 42	3 21	11 19	1 6	21 57	1 4	13 7	0 38	10 7	0 21	6 11	0 10	24 34	1 9	23 37	2 43	27 44	16 29	11 39	12 6	14 10		n.a.
S 30	15 41	3n 6	2 19	11 29	1 23	21 40	1 2	12 52	0 39	10 2	0 21	6 8	0 10	24 34	1 9	23 37	2 43	27 44	16 29	11 37	12 4	14 11		n.a.
M31	15n22	7n44	1n 9	11n43	1n40	21n22	1n 0	12n36	0s39	9n57	0s21	6n 4	0n10	24n34	1n 9	23n37	2n43	27s43	16s28	11s36	12s 3	14s12		n.a.

Julian Day Number = -2553189.5, Delta T = 164h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'15, Lahiri = -163°48'15 Julian Calendar 1 Oct. 11704 BCE == Greg. Calendar 3 July 11704 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 27	20♌21'00	0♉47	4°R15	2♌24	26♌35	4♍16	15♍27	12♋35	1♊30	1♏54	29°D35	0♏49	9♏20	n.a.	T 1
W 2	21 16 24	21°20'19	14°57	4♍ 3	3°38	27°19	4°30	15°35	12°38	1°31	1°54	29°R35	0°46	9°27	n.a.	W 2
T 3	21 20 20	22°19'36	29° 2	3°43	4°51	28° 3	4°44	15°43	12°41	1°32	1°55	29♎35	0°42	9°33	n.a.	T 3
F 4	21 24 17	23°18'51	13♊ 3	3°15	6° 5	28°47	4°58	15°50	12°44	1°32	1°55	29°33	0°39	9°40	n.a.	F 4
S 5	21 28 14	24°18'04	26°58	2°40	7°18	29°31	5°12	15°58	12°46	1°33	1°56	29°29	0°36	9°47	n.a.	S 5
S 6	21 32 10	25°17'14	10♋46	1°58	8°32	0♍15	5°26	16° 6	12°49	1°34	1°56	29°23	0°33	9°53	n.a.	S 6
M 7	21 36 7	26°16'23	24°25	1°12	9°45	0°59	5°40	16°14	12°52	1°34	1°57	29°14	0°30	10° 0	n.a.	M 7
T 8	21 40 3	27°15'29	7♌53	0°22	10°59	1°42	5°54	16°22	12°55	1°35	1°58	29° 4	0°26	10° 7	n.a.	T 8
W 9	21 44 0	28°14'33	21° 8	29♌28	12°12	2°26	6° 8	16°29	12°58	1°35	1°58	28°53	0°23	10°13	n.a.	W 9
T 10	21 47 57	29°13'34	4♍ 8	28°33	13°26	3°10	6°22	16°37	13° 0	1°36	1°59	28°43	0°20	10°20	n.a.	T 10
F 11	21 51 53	0♍12'33	16°51	27°37	14°39	3°53	6°36	16°45	13° 3	1°36	2° 0	28°34	0°17	10°26	n.a.	F 11
S 12	21 55 50	1°11'29	29°18	26°42	15°52	4°37	6°50	16°53	13° 6	1°37	2° 0	28°28	0°14	10°33	n.a.	S 12
S 13	21 59 46	2°10'23	11♎31	25°49	17° 6	5°21	7° 4	17° 1	13° 8	1°37	2° 1	28°24	0°11	10°40	n.a.	S 13
M14	22 3 43	3° 9'15	23°31	24°58	18°19	6° 4	7°18	17° 9	13°11	1°37	2° 2	28°D22	0° 7	10°46	n.a.	M14
T 15	22 7 39	4° 8'04	5♏23	24°11	19°32	6°48	7°32	17°17	13°13	1°38	2° 3	28°22	0° 4	10°53	n.a.	T 15
W16	22 11 36	5° 6'50	17°11	23°28	20°46	7°31	7°46	17°25	13°16	1°38	2° 4	28°23	0° 1	11° 0	n.a.	W16
T 17	22 15 33	6° 5'34	29° 0	22°50	21°59	8°14	8° 0	17°33	13°18	1°38	2° 4	28°24	29♎58	11° 6	n.a.	T 17
F 18	22 19 29	7° 4'15	10♐56	22°18	23°12	8°58	8°14	17°41	13°21	1°39	2° 5	28°R25	29°55	11°13	n.a.	F 18
S 19	22 23 26	8° 2'54	23° 3	21°50	24°26	9°41	8°28	17°49	13°23	1°39	2° 6	28°23	29°52	11°20	n.a.	S 19
S 20	22 27 22	9° 1'30	5♑26	21°29	25°39	10°24	8°42	17°57	13°25	1°39	2° 7	28°20	29°48	11°26	n.a.	S 20
M21	22 31 19	10° 0'03	18°10	21°13	26°52	11° 7	8°56	18° 5	13°28	1°39	2° 8	28°15	29°45	11°33	n.a.	M21
T 22	22 35 15	10°58'34	1♒17	21° 3	28° 5	11°50	9°10	18°13	13°30	1°39	2° 9	28° 8	29°42	11°40	n.a.	T 22
W23	22 39 12	11°57'03	14°48	20°D58	29°19	12°33	9°24	18°21	13°32	1°39	2°10	28° 1	29°39	11°46	n.a.	W23
T 24	22 43 8	12°55'29	28°42	20°59	0♍32	13°16	9°38	18°29	13°34	1°R39	2°11	27°53	29°36	11°53	n.a.	T 24
F 25	22 47 5	13°53'53	12♓56	21° 6	1°45	13°59	9°52	18°37	13°37	1°39	2°11	27°47	29°32	12° 0	n.a.	F 25
S 26	22 51 1	14°52'14	27°24	21°18	2°58	14°42	10° 6	18°45	13°39	1°39	2°12	27°42	29°29	12° 6	n.a.	S 26
S 27	22 54 58	15°50'33	12♈ 1	21°34	4°12	15°25	10°20	18°53	13°41	1°39	2°13	27°39	29°26	12°13	n.a.	S 27
M28	22 58 54	16°48'51	26°39	21°56	5°25	16° 8	10°34	19° 1	13°43	1°39	2°14	27°D38	29°23	12°20	n.a.	M28
T 29	23 2 51	17°47'06	11♉12	22°22	6°38	16°51	10°48	19° 9	13°45	1°39	2°15	27°38	29°20	12°26	n.a.	T 29
W30	23 6 48	18♍45'20	25♉38	22♌53	7♍51	17♍33	11♍ 2	19♍18	13♋47	1♊39	2♏16	27♎40	29♎17	12♏33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 3	11n56	0s 6	12n 0	1n57	21n 3	0n58	12n20	0s40	9n51	0s21	6n 1	0n10	24n33	1n 9	23n38	2n44	27s43	16s28	11s35	12s 2	14s14		n.a.
W 2	14 44	15 25	1 21	12 20	2 14	20 43	0 56	12 4	0 40	9 46	0 21	5 58	0 10	24 33	1 9	23 38	2 44	27 43	16 28	11 36	12 1	14 15		n.a.
T 3	14 24	17 59	2 30	12 42	2 30	20 24	0 54	11 48	0 41	9 41	0 21	5 55	0 10	24 33	1 9	23 38	2 44	27 43	16 27	11 36	12 0	14 16		n.a.
F 4	14 4	19 27	3 30	13 8	2 46	20 3	0 52	11 32	0 42	9 35	0 21	5 52	0 10	24 33	1 9	23 38	2 44	27 43	16 27	11 35	11 59	14 18		n.a.
S 5	13 44	19 42	4 17	13 34	3 1	19 42	0 50	11 16	0 42	9 30	0 22	5 49	0 10	24 32	1 9	23 39	2 44	27 43	16 27	11 34	11 58	14 19		n.a.
S 6	13 24	18 47	4 49	14 3	3 15	19 21	0 48	10 59	0 43	9 25	0 22	5 46	0 10	24 32	1 9	23 39	2 44	27 43	16 26	11 31	11 56	14 20		n.a.
M 7	13 3	16 47	5 3	14 31	3 27	18 59	0 46	10 43	0 43	9 19	0 22	5 42	0 9	24 32	1 9	23 39	2 44	27 43	16 26	11 28	11 55	14 22		n.a.
T 8	12 43	13 54	5 1	15 0	3 38	18 36	0 44	10 27	0 44	9 14	0 22	5 39	0 9	24 32	1 9	23 39	2 44	27 43	16 26	11 24	11 54	14 23		n.a.
W 9	12 22	10 21	4 42	15 29	3 48	18 13	0 42	10 10	0 45	9 8	0 22	5 36	0 9	24 31	1 9	23 40	2 44	27 43	16 26	11 20	11 53	14 24		n.a.
T 10	12 1	6 23	4 9	15 56	3 56	17 50	0 40	9 54	0 45	9 3	0 22	5 33	0 9	24 31	1 9	23 40	2 44	27 43	16 25	11 17	11 52	14 26		n.a.
F 11	11 40	2 12	3 24	16 22	4 2	17 26	0 38	9 37	0 46	8 58	0 22	5 30	0 9	24 31	1 9	23 40	2 45	27 43	16 25	11 14	11 51	14 27		n.a.
S 12	11 18	2s 0	2 30	16 45	4 6	17 2	0 35	9 20	0 46	8 52	0 23	5 26	0 9	24 31	1 9	23 40	2 45	27 43	16 25	11 11	11 50	14 28		n.a.
S 13	10 57	6 2	1 30	17 6	4 9	16 37	0 33	9 3	0 47	8 47	0 23	5 23	0 9	24 30	1 9	23 40	2 45	27 43	16 24	11 10	11 48	14 30		n.a.
M14	10 35	9 45	0 26	17 25	4 9	16 12	0 31	8 47	0 47	8 41	0 23	5 20	0 9	24 30	1 9	23 40	2 45	27 43	16 24	11 9	11 47	14 31		n.a.
T 15	10 14	13 3	0n38	17 40	4 8	15 46	0 29	8 30	0 48	8 36	0 23	5 17	0 9	24 30	1 9	23 41	2 45	27 43	16 24	11 9	11 46	14 32		n.a.
W16	9 52	15 47	1 40	17 53	4 6	15 20	0 26	8 13	0 48	8 30	0 23	5 13	0 9	24 30	1 9	23 41	2 45	27 43	16 23	11 10	11 45	14 33		n.a.
T 17	9 29	17 52	2 38	18 2	4 2	14 54	0 24	7 56	0 49	8 25	0 23	5 10	0 8	24 29	1 9	23 41	2 45	27 43	16 23	11 10	11 44	14 35		n.a.
F 18	9 7	19 10	3 29	18 8	3 57	14 27	0 22	7 39	0 49	8 19	0 23	5 7	0 8	24 29	1 10	23 41	2 45	27 43	16 23	11 10	11 43	14 36		n.a.
S 19	8 45	19 38	4 12	18 11	3 50	14 0	0 19	7 22	0 50	8 14	0 24	5 3	0 8	24 29	1 10	23 41	2 45	27 43	16 23	11 10	11 42	14 37		n.a.
S 20	8 23	19 10	4 45	18 12	3 43	13 33	0 17	7 4	0 50	8 8	0 24	5 0	0 8	24 29	1 10	23 41	2 45	27 43	16 22	11 8	11 40	14 39		n.a.
M21	8 0	17 44	5 4	18 9	3 35	13 5	0 15	6 47	0 51	8 3	0 24	4 57	0 8	24 29	1 10	23 42	2 45	27 43	16 22	11 6	11 39	14 40		n.a.
T 22	7 37	15 21	5 8	18 4	3 26	12 37	0 13	6 30	0 51	7 57	0 24	4 53	0 8	24 28	1 10	23 42	2 46	27 43	16 22	11 4	11 38	14 41		n.a.
W23	7 15	12 5	4 56	17 57	3 16	12 9	0 10	6 13	0 52	7 52	0 24	4 50	0 8	24 28	1 10	23 42	2 46	27 43	16 21	11 1	11 37	14 42		n.a.
T 24	6 52	8 4	4 26	17 47	3 6	11 41	0 8	5 55	0 52	7 46	0 24	4 47	0 8	24 28	1 10	23 42	2 46	27 43	16 21	10 59	11 36	14 44		n.a.
F 25	6 29	3 30	3 39	17 35	2 56	11 12	0 6	5 38	0 53	7 41	0 24	4 43	0 8	24 28	1 10	23 42	2 46	27 43	16 21	10 56	11 35	14 45		n.a.
S 26	6 6	1n20	2 37	17 20	2 45	10 43	0 3	5 21	0 53	7 35	0 25	4 40	0 8	24 28	1 10	23 42	2 46	27 44	16 21	10 54	11 34	14 46		n.a.
S 27	5 43	6 9	1 24	17 4	2 34	10 13	0 1	5 3	0 54	7 29	0 25	4 37	0 7	24 28	1 10	23 42	2 46	27 44	16 20	10 53	11 32	14 47		n.a.
M28	5 20	10 36	0 5	16 47	2 23	9 44	0s 1	4 46	0 54	7 24	0 25	4 33	0 7	24 27	1 10	23 42	2 46	27 44	16 20	10 53	11 31	14 49		n.a.
T 29	4 56	14 24	1s13	16 27	2 11	9 14	0 4	4 29	0 55	7 18	0 25	4 30	0 7	24 27	1 10	23 42	2 46	27 44	16 20	10 53	11 30	14 50		n.a.
W30	4n33	17n16	2s27	16n 6	2n 0	8n44	0s 6	4n11	0s55	7n13	0s25	4n27	0n 7	24n27	1n10	23n42	2n46	27s44	16s20	10s54	11s29	14s51		n.a.

Julian Day Number = -2553158.5, Delta T = 164h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'11, Lahiri = -163°48'11 Julian Calendar 1 Nov. 11704 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11704 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11704 BCE

DECEMBER 11704 BCE (-11703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 44	19♍43'31	9♊51	23♌27	9♍ 5	18♍16	11♍16	19♍26	13♋49	1°R39	2♏17	27♎41	29♎13	12♏39	n.a.	T 1
F 2	23 14 41	20°41'41	23°52	24° 6	10°18	18°59	11°30	19°34	13°50	1♊38	2°18	27°R41	29°10	12°46	n.a.	F 2
S 3	23 18 37	21°39'49	7♋39	24°49	11°31	19°41	11°44	19°42	13°52	1°38	2°20	27°40	29° 7	12°53	n.a.	S 3
S 4	23 22 34	22°37'55	21°11	25°34	12°44	20°24	11°58	19°50	13°54	1°38	2°21	27°37	29° 4	12°59	n.a.	S 4
M 5	23 26 30	23°36'00	4♌30	26°24	13°58	21° 6	12°12	19°58	13°56	1°37	2°22	27°33	29° 1	13° 6	n.a.	M 5
T 6	23 30 27	24°34'03	17°35	27°16	15°11	21°49	12°26	20° 6	13°57	1°37	2°23	27°28	28°57	13°13	n.a.	T 6
W 7	23 34 23	25°32'03	0♍27	28°12	16°24	22°31	12°40	20°14	13°59	1°37	2°24	27°23	28°54	13°19	n.a.	W 7
T 8	23 38 19	26°30'02	13° 5	29°11	17°37	23°14	12°54	20°22	14° 1	1°36	2°25	27°18	28°51	13°26	n.a.	T 8
F 9	23 42 16	27°27'59	25°31	0♍12	18°51	23°56	13° 8	20°30	14° 2	1°36	2°26	27°14	28°48	13°33	n.a.	F 9
S 10	23 46 12	28°25'54	7♎45	1°16	20° 4	24°38	13°21	20°38	14° 4	1°35	2°27	27°11	28°45	13°39	n.a.	S 10
S 11	23 50 9	29°23'47	19°48	2°23	21°17	25°20	13°35	20°46	14° 5	1°35	2°28	27° 9	28°42	13°46	n.a.	S 11
M12	23 54 5	0♎21'38	1♏44	3°32	22°30	26° 2	13°49	20°54	14° 7	1°34	2°30	27°D 9	28°38	13°53	n.a.	M12
T 13	23 58 2	1°19'27	13°33	4°43	23°44	26°45	14° 3	21° 3	14° 8	1°34	2°31	27°10	28°35	13°59	n.a.	T 13
W14	0 1 58	2°17'14	25°21	5°57	24°57	27°27	14°16	21°11	14° 9	1°33	2°32	27°11	28°32	14° 6	n.a.	W14
T 15	0 5 55	3°14'59	7♐10	7°13	26°10	28° 9	14°30	21°19	14°11	1°33	2°33	27°13	28°29	14°13	n.a.	T 15
F 16	0 9 51	4°12'42	19° 5	8°32	27°23	28°51	14°44	21°26	14°12	1°32	2°34	27°15	28°26	14°19	n.a.	F 16
S 17	0 13 48	5°10'23	1♑12	9°52	28°37	29°32	14°57	21°34	14°13	1°31	2°36	27°R15	28°22	14°26	n.a.	S 17
S 18	0 17 44	6° 8'02	13°34	11°15	29°50	0♎14	15°11	21°42	14°14	1°31	2°37	27°15	28°19	14°33	n.a.	S 18
M19	0 21 41	7° 5'39	26°16	12°39	1♎ 3	0°56	15°24	21°50	14°15	1°30	2°38	27°14	28°16	14°39	n.a.	M19
T 20	0 25 37	8° 3'14	9♒21	14° 6	2°17	1°38	15°38	21°58	14°16	1°29	2°39	27°12	28°13	14°46	n.a.	T 20
W21	0 29 33	9° 0'47	22°53	15°34	3°30	2°20	15°51	22° 6	14°17	1°28	2°40	27°10	28°10	14°52	n.a.	W21
T 22	0 33 30	9°58'18	6♓50	17° 5	4°43	3° 1	16° 5	22°14	14°18	1°27	2°42	27° 8	28° 7	14°59	n.a.	T 22
F 23	0 37 26	10°55'47	21°12	18°38	5°57	3°43	16°18	22°22	14°19	1°27	2°43	27° 6	28° 3	15° 6	n.a.	F 23
S 24	0 41 23	11°53'15	5♈54	20°12	7°10	4°24	16°31	22°30	14°20	1°26	2°44	27° 4	28° 0	15°12	n.a.	S 24
S 25	0 45 19	12°50'40	20°49	21°49	8°23	5° 6	16°45	22°37	14°21	1°25	2°46	27°D 4	27°57	15°19	n.a.	S 25
M26	0 49 16	13°48'05	5♉49	23°27	9°37	5°47	16°58	22°45	14°22	1°24	2°47	27° 4	27°54	15°26	n.a.	M26
T 27	0 53 12	14°45'28	20°46	25° 7	10°50	6°29	17°11	22°53	14°22	1°23	2°48	27° 4	27°51	15°32	n.a.	T 27
W28	0 57 8	15°42'50	5♊32	26°49	12° 3	7°10	17°24	23° 1	14°23	1°22	2°49	27° 5	27°48	15°39	n.a.	W28
T 29	1 1 5	16°40'11	20° 2	28°34	13°17	7°52	17°37	23° 8	14°24	1°21	2°51	27° 6	27°44	15°46	n.a.	T 29
F 30	1 5 1	17°37'31	4♋13	0♎20	14°30	8°33	17°51	23°16	14°24	1°20	2°52	27° 7	27°41	15°52	n.a.	F 30
S 31	1 8 58	18♎34'49	18♋ 2	2♎ 8	15♎44	9♎14	18♍ 4	23♍24	14♋25	1♊19	2♏53	27°R 7	27♎38	15♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n10	19n 0	3s30	15n44	1n49	8n14	0s 8	3n54	0s56	7n 7	0s25	4n23	0n 7	24n27	1n10	23n42	2n46	27s44	16s19	10s54	11s28	14s52		n.a.
F 2	3 46	19 33	4 20	15 20	1 37	7 44	0 10	3 36	0 56	7 2	0 26	4 20	0 7	24 27	1 10	23 42	2 47	27 44	16 19	10 54	11 27	14 54		n.a.
S 3	3 23	18 55	4 54	14 55	1 26	7 13	0 13	3 19	0 57	6 56	0 26	4 17	0 7	24 27	1 10	23 42	2 47	27 45	16 19	10 54	11 26	14 55		n.a.
S 4	2 59	17 12	5 10	14 29	1 15	6 43	0 15	3 1	0 57	6 50	0 26	4 13	0 7	24 26	1 10	23 42	2 47	27 45	16 19	10 53	11 24	14 56		n.a.
M 5	2 36	14 35	5 10	14 2	1 4	6 12	0 17	2 44	0 58	6 45	0 26	4 10	0 7	24 26	1 10	23 42	2 47	27 45	16 18	10 51	11 23	14 57		n.a.
T 6	2 12	11 17	4 54	13 33	0 54	5 41	0 19	2 26	0 58	6 39	0 26	4 7	0 7	24 26	1 10	23 43	2 47	27 45	16 18	10 49	11 22	14 59		n.a.
W 7	1 49	7 30	4 22	13 4	0 43	5 10	0 22	2 9	0 59	6 34	0 26	4 3	0 6	24 26	1 10	23 43	2 47	27 45	16 18	10 47	11 21	15 0		n.a.
T 8	1 25	3 27	3 39	12 33	0 33	4 39	0 24	1 51	0 59	6 28	0 27	4 0	0 6	24 26	1 10	23 43	2 47	27 46	16 18	10 46	11 20	15 1		n.a.
F 9	1 2	0s42	2 45	12 2	0 23	4 7	0 26	1 34	0 59	6 23	0 27	3 57	0 6	24 26	1 11	23 43	2 47	27 46	16 18	10 44	11 19	15 2		n.a.
S 10	0 38	4 45	1 45	11 29	0 13	3 36	0 28	1 16	1 0	6 17	0 27	3 53	0 6	24 26	1 11	23 43	2 47	27 46	16 17	10 43	11 17	15 3		n.a.
S 11	0 15	8 33	0 40	10 56	0 4	3 5	0 30	0 59	1 0	6 11	0 27	3 50	0 6	24 26	1 11	23 42	2 47	27 46	16 17	10 42	11 16	15 5		n.a.
M12	0s 9	11 58	0n25	10 22	0s 5	2 33	0 32	0 41	1 1	6 6	0 27	3 47	0 6	24 26	1 11	23 42	2 47	27 47	16 17	10 42	11 15	15 6		n.a.
T 13	0 32	14 52	1 29	9 47	0 14	2 2	0 34	0 24	1 1	6 0	0 27	3 43	0 6	24 25	1 11	23 42	2 48	27 47	16 17	10 43	11 14	15 7		n.a.
W14	0 56	17 9	2 29	9 12	0 23	1 30	0 36	0 6	1 1	5 55	0 28	3 40	0 6	24 25	1 11	23 42	2 48	27 47	16 17	10 43	11 13	15 8		n.a.
T 15	1 19	18 42	3 23	8 35	0 31	0 59	0 38	0s11	1 2	5 49	0 28	3 37	0 6	24 25	1 11	23 42	2 48	27 47	16 16	10 44	11 12	15 10		n.a.
F 16	1 43	19 25	4 9	7 58	0 39	0 27	0 40	0 29	1 2	5 44	0 28	3 34	0 6	24 25	1 11	23 42	2 48	27 48	16 16	10 44	11 10	15 11		n.a.
S 17	2 6	19 17	4 44	7 20	0 47	0s 5	0 42	0 46	1 3	5 38	0 28	3 30	0 5	24 25	1 11	23 42	2 48	27 48	16 16	10 45	11 9	15 12		n.a.
S 18	2 30	18 13	5 8	6 42	0 54	0 36	0 44	1 3	1 3	5 33	0 28	3 27	0 5	24 25	1 11	23 42	2 48	27 48	16 16	10 45	11 8	15 13		n.a.
M19	2 53	16 14	5 16	6 3	1 1	1 8	0 46	1 21	1 3	5 27	0 28	3 24	0 5	24 25	1 11	23 42	2 48	27 49	16 16	10 44	11 7	15 14		n.a.
T 20	3 16	13 23	5 9	5 23	1 7	1 39	0 48	1 38	1 4	5 22	0 29	3 20	0 5	24 25	1 11	23 42	2 48	27 49	16 16	10 44	11 6	15 15		n.a.
W21	3 39	9 44	4 45	4 42	1 13	2 11	0 49	1 55	1 4	5 16	0 29	3 17	0 5	24 25	1 11	23 42	2 48	27 49	16 16	10 43	11 5	15 17		n.a.
T 22	4 2	5 27	4 4	4 1	1 18	2 42	0 51	2 13	1 5	5 11	0 29	3 14	0 5	24 25	1 11	23 42	2 48	27 50	16 15	10 42	11 4	15 18		n.a.
F 23	4 26	0 44	3 6	3 20	1 23	3 13	0 53	2 30	1 5	5 5	0 29	3 11	0 5	24 25	1 11	23 42	2 48	27 50	16 15	10 41	11 2	15 19		n.a.
S 24	4 49	4n 9	1 55	2 38	1 28	3 45	0 55	2 47	1 5	5 0	0 29	3 7	0 5	24 25	1 11	23 42	2 48	27 50	16 15	10 41	11 1	15 20		n.a.
S 25	5 11	8 51	0 35	1 55	1 32	4 16	0 56	3 4	1 6	4 54	0 30	3 4	0 5	24 25	1 11	23 41	2 49	27 51	16 15	10 40	11 0	15 21		n.a.
M26	5 34	13 1	0s48	1 12	1 36	4 47	0 58	3 22	1 6	4 49	0 30	3 1	0 5	24 25	1 11	23 41	2 49	27 51	16 15	10 40	10 59	15 23		n.a.
T 27	5 57	16 19	2 8	0 28	1 39	5 18	0 59	3 39	1 6	4 43	0 30	2 58	0 5	24 25	1 11	23 41	2 49	27 51	16 15	10 41	10 58	15 24		n.a.
W28	6 20	18 30	3 18	0s16	1 42	5 48	1 1	3 56	1 7	4 38	0 30	2 54	0 4	24 25	1 12	23 41	2 49	27 52	16 15	10 41	10 57	15 25		n.a.
T 29	6 42	19 25	4 14	1 0	1 44	6 19	1 2	4 13	1 7	4 33	0 30	2 51	0 4	24 25	1 12	23 41	2 49	27 52	16 15	10 41	10 55	15 26		n.a.
F 30	7 5	19 4	4 53	1 45	1 46	6 49	1 4	4 30	1 7	4 27	0 30	2 48	0 4	24 25	1 12	23 41	2 49	27 53	16 14	10 41	10 54	15 27		n.a.
S 31	7s27	17n35	5s14	2s29	1s47	7s20	1s 5	4s47	1s 8	4n22	0s31	2n45	0n 4	24n25	1n12	23n41	2n49	27s53	16s14	10s42	10s53	15s28		n.a.

Julian Day Number = -2553128.5, Delta T = 164h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'07, Lahiri = -163°48'07 Julian Calendar 1 Dec. 11704 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11704 BCE

The year -11703 astronomical counting style corresponds to year 11704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11703 BCE

JANUARY 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 54	19♎32'06	1♌30	3♎58	16♎57	9♎55	18♍17	23♍31	14♋25	1°R18	2♏55	27°R 7	27♎35	16♏ 6	n.a.	S 1
M 2	1 16 51	20°29'23	14°38	5°49	18°10	10°36	18°29	23°39	14°26	1♊17	2°56	27♎ 6	27°32	16°12	n.a.	M 2
T 3	1 20 47	21°26'38	27°28	7°43	19°24	11°18	18°42	23°46	14°26	1°15	2°57	27° 5	27°28	16°19	n.a.	T 3
W 4	1 24 43	22°23'52	10♍ 3	9°39	20°37	11°59	18°55	23°54	14°26	1°14	2°59	27° 5	27°25	16°26	n.a.	W 4
T 5	1 28 40	23°21'06	22°24	11°36	21°51	12°40	19° 8	24° 1	14°27	1°13	3° 0	27° 4	27°22	16°32	n.a.	T 5
F 6	1 32 36	24°18'18	4♎34	13°36	23° 4	13°21	19°21	24° 9	14°27	1°12	3° 1	27° 4	27°19	16°39	n.a.	F 6
S 7	1 36 33	25°15'29	16°35	15°37	24°18	14° 2	19°33	24°16	14°27	1°11	3° 3	27° 4	27°16	16°46	n.a.	S 7
S 8	1 40 29	26°12'39	28°30	17°39	25°31	14°42	19°46	24°23	14°27	1°10	3° 4	27°D 4	27°13	16°52	n.a.	S 8
M 9	1 44 26	27° 9'48	10♏20	19°44	26°45	15°23	19°58	24°31	14°27	1° 8	3° 5	27°R 4	27° 9	16°59	n.a.	M 9
T 10	1 48 22	28° 6'56	22° 8	21°49	27°59	16° 4	20°11	24°38	14°R27	1° 7	3° 7	27° 4	27° 6	17° 6	n.a.	T 10
W11	1 52 18	29° 4'03	3♐56	23°56	29°12	16°45	20°23	24°45	14°27	1° 6	3° 8	27° 4	27° 3	17°12	n.a.	W11
T 12	1 56 15	0♏ 1'09	15°47	26° 5	0♏26	17°26	20°36	24°52	14°27	1° 4	3° 9	27° 3	27° 0	17°19	n.a.	T 12
F 13	2 0 11	0°58'13	27°44	28°14	1°39	18° 6	20°48	24°59	14°27	1° 3	3°11	27° 3	26°57	17°26	n.a.	F 13
S 14	2 4 8	1°55'17	9♑52	0♏24	2°53	18°47	21° 0	25° 6	14°27	1° 2	3°12	27° 2	26°54	17°32	n.a.	S 14
S 15	2 8 4	2°52'19	22°13	2°34	4° 7	19°27	21°12	25°13	14°27	1° 0	3°14	27° 2	26°50	17°39	n.a.	S 15
M16	2 12 1	3°49'21	4♒52	4°45	5°20	20° 8	21°24	25°20	14°26	0°59	3°15	27°D 2	26°47	17°46	n.a.	M16
T 17	2 15 57	4°46'21	17°53	6°56	6°34	20°48	21°36	25°27	14°26	0°58	3°16	27° 2	26°44	17°52	n.a.	T 17
W18	2 19 53	5°43'20	1♓19	9° 7	7°47	21°29	21°48	25°34	14°26	0°56	3°18	27° 3	26°41	17°59	n.a.	W18
T 19	2 23 50	6°40'18	15°10	11°17	9° 1	22° 9	22° 0	25°41	14°25	0°55	3°19	27° 3	26°38	18° 5	n.a.	T 19
F 20	2 27 46	7°37'15	29°28	13°26	10°15	22°50	22°12	25°48	14°25	0°53	3°20	27° 4	26°34	18°12	n.a.	F 20
S 21	2 31 43	8°34'11	14♈10	15°34	11°29	23°30	22°24	25°54	14°24	0°52	3°22	27° 5	26°31	18°19	n.a.	S 21
S 22	2 35 39	9°31'07	29° 9	17°41	12°42	24°10	22°35	26° 1	14°24	0°50	3°23	27°R 5	26°28	18°25	n.a.	S 22
M23	2 39 36	10°28'01	14♉20	19°47	13°56	24°50	22°47	26° 8	14°23	0°49	3°24	27° 5	26°25	18°32	n.a.	M23
T 24	2 43 32	11°24'56	29°31	21°50	15°10	25°31	22°58	26°14	14°22	0°47	3°26	27° 4	26°22	18°39	n.a.	T 24
W25	2 47 29	12°21'50	14♊35	23°52	16°23	26°11	23°10	26°21	14°22	0°46	3°27	27° 2	26°19	18°45	n.a.	W25
T 26	2 51 25	13°18'44	29°21	25°52	17°37	26°51	23°21	26°27	14°21	0°44	3°28	27° 0	26°15	18°52	n.a.	T 26
F 27	2 55 22	14°15'37	13♋45	27°50	18°51	27°31	23°32	26°34	14°20	0°43	3°30	26°58	26°12	18°59	n.a.	F 27
S 28	2 59 18	15°12'31	27°43	29°45	20° 5	28°11	23°43	26°40	14°19	0°41	3°31	26°57	26° 9	19° 5	n.a.	S 28
S 29	3 3 15	16° 9'24	11♌15	1♐38	21°18	28°51	23°55	26°46	14°19	0°40	3°32	26°D56	26° 6	19°12	n.a.	S 29
M30	3 7 11	17° 6'17	24°21	3°29	22°32	29°31	24° 5	26°52	14°18	0°38	3°34	26°56	26° 3	19°19	n.a.	M30
T 31	3 11 7	18♏ 3'10	7♍ 5	5♐17	23♏46	0♏11	24♍16	26♍59	14♋17	0♊37	3♏35	26♎57	25♎59	19♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s49	15n10	5s17	3s15	1s47	7s50	1s 6	5s 4	1s 8	4n16	0s31	2n42	0n 4	24n25	1n12	23n40	2n49	27s53	16s14	10s41	10s52	15s29		n.a.
M 2	8 11	12 1	5 3	4 0	1 47	8 20	1 7	5 20	1 8	4 11	0 31	2 39	0 4	24 25	1 12	23 40	2 49	27 54	16 14	10 41	10 51	15 31		n.a.
T 3	8 33	8 21	4 35	4 46	1 47	8 50	1 9	5 37	1 9	4 6	0 31	2 35	0 4	24 25	1 12	23 40	2 49	27 54	16 14	10 41	10 50	15 32		n.a.
W 4	8 55	4 24	3 53	5 31	1 45	9 19	1 10	5 54	1 9	4 0	0 31	2 32	0 4	24 25	1 12	23 40	2 49	27 55	16 14	10 41	10 48	15 33		n.a.
T 5	9 17	0 19	3 1	6 17	1 43	9 48	1 11	6 11	1 9	3 55	0 32	2 29	0 4	24 25	1 12	23 40	2 49	27 55	16 14	10 41	10 47	15 34		n.a.
F 6	9 39	3s43	2 2	7 2	1 41	10 17	1 12	6 27	1 10	3 50	0 32	2 26	0 4	24 25	1 12	23 40	2 49	27 55	16 14	10 41	10 46	15 35		n.a.
S 7	10 0	7 34	0 58	7 47	1 38	10 46	1 13	6 44	1 10	3 45	0 32	2 23	0 3	24 25	1 12	23 39	2 49	27 56	16 14	10 40	10 45	15 36		n.a.
S 8	10 21	11 5	0n 8	8 32	1 34	11 15	1 14	7 0	1 10	3 39	0 32	2 20	0 3	24 25	1 12	23 39	2 50	27 56	16 14	10 40	10 44	15 37		n.a.
M 9	10 42	14 7	1 13	9 16	1 30	11 43	1 15	7 17	1 10	3 34	0 32	2 17	0 3	24 25	1 12	23 39	2 50	27 57	16 14	10 40	10 42	15 39		n.a.
T 10	11 3	16 34	2 15	10 0	1 25	12 11	1 16	7 33	1 11	3 29	0 33	2 14	0 3	24 25	1 12	23 39	2 50	27 57	16 14	10 40	10 41	15 40		n.a.
W11	11 24	18 19	3 11	10 44	1 19	12 38	1 16	7 50	1 11	3 24	0 33	2 11	0 3	24 25	1 12	23 39	2 50	27 58	16 14	10 40	10 40	15 41		n.a.
T 12	11 45	19 16	4 0	11 26	1 13	13 6	1 17	8 6	1 11	3 19	0 33	2 8	0 3	24 25	1 12	23 38	2 50	27 58	16 14	10 40	10 39	15 42		n.a.
F 13	12 5	19 23	4 38	12 8	1 6	13 33	1 18	8 22	1 12	3 13	0 33	2 5	0 3	24 25	1 12	23 38	2 50	27 59	16 14	10 40	10 38	15 43		n.a.
S 14	12 26	18 35	5 4	12 48	0 59	13 59	1 18	8 38	1 12	3 8	0 34	2 2	0 3	24 25	1 12	23 38	2 50	27 59	16 13	10 40	10 37	15 44		n.a.
S 15	12 46	16 56	5 17	13 27	0 51	14 26	1 19	8 54	1 12	3 3	0 34	1 59	0 3	24 25	1 13	23 38	2 50	28 0	16 13	10 40	10 35	15 45		n.a.
M16	13 5	14 25	5 15	14 5	0 42	14 52	1 19	9 10	1 12	2 58	0 34	1 56	0 3	24 25	1 13	23 37	2 50	28 0	16 13	10 40	10 34	15 46		n.a.
T 17	13 25	11 8	4 57	14 41	0 34	15 17	1 20	9 26	1 13	2 53	0 34	1 53	0 2	24 25	1 13	23 37	2 50	28 1	16 13	10 40	10 33	15 47		n.a.
W18	13 45	7 11	4 23	15 16	0 25	15 42	1 20	9 42	1 13	2 48	0 34	1 50	0 2	24 25	1 13	23 37	2 50	28 1	16 13	10 40	10 32	15 48		n.a.
T 19	14 4	2 43	3 33	15 49	0 15	16 7	1 20	9 57	1 13	2 43	0 35	1 47	0 2	24 26	1 13	23 37	2 50	28 2	16 13	10 40	10 31	15 50		n.a.
F 20	14 23	2n 2	2 28	16 21	0 6	16 31	1 20	10 13	1 13	2 38	0 35	1 45	0 2	24 26	1 13	23 36	2 50	28 2	16 13	10 41	10 30	15 51		n.a.
S 21	14 42	6 48	1 11	16 50	0n 4	16 55	1 21	10 29	1 14	2 33	0 35	1 42	0 2	24 26	1 13	23 36	2 50	28 3	16 13	10 41	10 28	15 52		n.a.
S 22	15 0	11 16	0s12	17 18	0 14	17 18	1 21	10 44	1 14	2 28	0 35	1 39	0 2	24 26	1 13	23 36	2 50	28 3	16 13	10 41	10 27	15 53		n.a.
M23	15 19	15 2	1 34	17 44	0 24	17 41	1 21	11 0	1 14	2 23	0 36	1 36	0 2	24 26	1 13	23 35	2 50	28 4	16 14	10 41	10 26	15 54		n.a.
T 24	15 37	17 46	2 51	18 8	0 34	18 4	1 21	11 15	1 14	2 19	0 36	1 33	0 2	24 26	1 13	23 35	2 50	28 4	16 14	10 40	10 25	15 55		n.a.
W25	15 55	19 14	3 54	18 30	0 43	18 26	1 21	11 30	1 15	2 14	0 36	1 31	0 2	24 26	1 13	23 35	2 50	28 5	16 14	10 40	10 24	15 56		n.a.
T 26	16 13	19 20	4 41	18 50	0 53	18 47	1 21	11 45	1 15	2 9	0 36	1 28	0 2	24 26	1 13	23 35	2 50	28 5	16 14	10 39	10 23	15 57		n.a.
F 27	16 30	18 11	5 9	19 8	1 3	19 8	1 20	12 0	1 15	2 4	0 36	1 25	0 1	24 26	1 13	23 34	2 50	28 6	16 14	10 38	10 21	15 58		n.a.
S 28	16 47	15 57	5 17	19 25	1 12	19 28	1 20	12 15	1 15	2 0	0 37	1 23	0 1	24 27	1 13	23 34	2 50	28 6	16 14	10 38	10 20	15 59		n.a.
S 29	17 4	12 54	5 7	19 40	1 21	19 48	1 20	12 30	1 15	1 55	0 37	1 20	0 1	24 27	1 13	23 34	2 51	28 7	16 14	10 38	10 19	16 0		n.a.
M30	17 21	9 19	4 41	19 54	1 30	20 8	1 19	12 45	1 16	1 50	0 37	1 17	0 1	24 27	1 13	23 33	2 51	28 7	16 14	10 38	10 18	16 1		n.a.
T 31	17s37	5n23	4s 3	20s 6	1n38	20s26	1s19	12s59	1s16	1n46	0s37	1n15	0n 1	24n27	1n13	23n33	2n51	28s 8	16s14	10s38	10s17	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2553097.5, Delta T = 164h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°55'02, Lahiri = -163°48'03 Julian Calendar 1 Jan. 11703 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11704 BCE

The year -11702 astronomical counting style corresponds to year 11703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11703 BCE

FEBRUARY 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 15 4	19♏ 0'03	19♍30	7♐ 3	25♏ 0	0♏51	24♍27	27♍ 5	14°R16	0°R35	3♏36	26♎58	25♎56	19♏32	n.a.	W 1
T 2	3 19 0	19°56'56	1♎41	8°46	26°14	1°30	24°38	27°11	14♋15	0♊34	3°38	27° 0	25°53	19°39	n.a.	T 2
F 3	3 22 57	20°53'49	13°41	10°27	27°28	2°10	24°48	27°17	14°13	0°32	3°39	27° 1	25°50	19°45	n.a.	F 3
S 4	3 26 53	21°50'42	25°34	12° 5	28°42	2°50	24°59	27°22	14°12	0°30	3°40	27°R 2	25°47	19°52	n.a.	S 4
S 5	3 30 50	22°47'35	7♏23	13°40	29°55	3°30	25° 9	27°28	14°11	0°29	3°42	27° 1	25°44	19°59	n.a.	S 5
M 6	3 34 46	23°44'29	19°10	15°13	1♐ 9	4° 9	25°20	27°34	14°10	0°27	3°43	27° 0	25°40	20° 5	n.a.	M 6
T 7	3 38 43	24°41'22	0♐58	16°44	2°23	4°49	25°30	27°40	14° 9	0°26	3°44	26°57	25°37	20°12	n.a.	T 7
W 8	3 42 39	25°38'15	12°50	18°11	3°37	5°29	25°40	27°45	14° 7	0°24	3°45	26°53	25°34	20°19	n.a.	W 8
T 9	3 46 36	26°35'08	24°46	19°36	4°51	6° 8	25°50	27°51	14° 6	0°22	3°47	26°48	25°31	20°25	n.a.	T 9
F 10	3 50 32	27°32'02	6♑50	20°59	6° 5	6°48	26° 0	27°56	14° 5	0°21	3°48	26°43	25°28	20°32	n.a.	F 10
S 11	3 54 29	28°28'55	19° 3	22°18	7°19	7°27	26°10	28° 2	14° 3	0°19	3°49	26°38	25°25	20°39	n.a.	S 11
S 12	3 58 26	29°25'48	1♒29	23°35	8°33	8° 7	26°19	28° 7	14° 2	0°18	3°50	26°34	25°21	20°45	n.a.	S 12
M13	4 2 22	0♐22'41	14° 9	24°50	9°47	8°46	26°29	28°12	14° 0	0°16	3°52	26°31	25°18	20°52	n.a.	M13
T 14	4 6 19	1°19'34	27° 8	26° 1	11° 1	9°25	26°38	28°17	13°59	0°14	3°53	26°D30	25°15	20°59	n.a.	T 14
W15	4 10 15	2°16'27	10♓27	27° 9	12°15	10° 5	26°48	28°22	13°57	0°13	3°54	26°30	25°12	21° 5	n.a.	W15
T 16	4 14 12	3°13'20	24° 9	28°14	13°29	10°44	26°57	28°27	13°56	0°11	3°55	26°31	25° 9	21°12	n.a.	T 16
F 17	4 18 8	4°10'12	8♈16	29°17	14°43	11°23	27° 6	28°32	13°54	0° 9	3°57	26°33	25° 5	21°19	n.a.	F 17
S 18	4 22 5	5° 7'06	22°46	0♑16	15°57	12° 2	27°15	28°37	13°52	0° 8	3°58	26°R34	25° 2	21°25	n.a.	S 18
S 19	4 26 1	6° 3'59	7♉37	1°12	17°11	12°41	27°24	28°42	13°51	0° 6	3°59	26°33	24°59	21°32	n.a.	S 19
M20	4 29 58	7° 0'53	22°43	2° 4	18°25	13°21	27°33	28°46	13°49	0° 5	4° 0	26°31	24°56	21°39	n.a.	M20
T 21	4 33 54	7°57'47	7♊55	2°53	19°39	14° 0	27°41	28°51	13°47	0° 3	4° 1	26°27	24°53	21°45	n.a.	T 21
W22	4 37 51	8°54'41	23° 3	3°39	20°52	14°39	27°50	28°55	13°45	0° 1	4° 2	26°22	24°50	21°52	n.a.	W22
T 23	4 41 48	9°51'37	7♋58	4°21	22° 6	15°18	27°58	29° 0	13°43	29♉59	4° 4	26°16	24°46	21°59	n.a.	T 23
F 24	4 45 44	10°48'33	22°31	4°59	23°20	15°57	28° 6	29° 4	13°41	29°58	4° 5	26° 9	24°43	22° 5	n.a.	F 24
S 25	4 49 41	11°45'30	6♌38	5°33	24°34	16°36	28°14	29° 8	13°40	29°57	4° 6	26° 4	24°40	22°12	n.a.	S 25
S 26	4 53 37	12°42'27	20°15	6° 3	25°48	17°14	28°22	29°12	13°38	29°55	4° 7	26° 0	24°37	22°19	n.a.	S 26
M27	4 57 34	13°39'26	3♍24	6°29	27° 2	17°53	28°30	29°16	13°36	29°54	4° 8	25°58	24°34	22°25	n.a.	M27
T 28	5 1 31	14♐36'26	16♍ 9	6♑50	28♐16	18♏32	28♍38	29♍20	13♋34	29♉52	4♏ 9	25°D57	24♎31	22♏32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s53	1n18	3s13	20s16	1n46	20s45	1s18	13s14	1s16	1n41	0s38	1n12	0n 1	24n27	1n13	23n33	2n51	28s 9	16s14	10s38	10s15	16s 3		n.a.
T 2	18 9	2s45	2 16	20 26	1 54	21 2	1 18	13 28	1 16	1 36	0 38	1 10	0 1	24 27	1 13	23 32	2 51	28 9	16 14	10 39	10 14	16 5		n.a.
F 3	18 24	6 39	1 13	20 34	2 1	21 19	1 17	13 43	1 16	1 32	0 38	1 7	0 1	24 28	1 13	23 32	2 51	28 10	16 14	10 40	10 13	16 6		n.a.
S 4	18 40	10 15	0 8	20 41	2 8	21 36	1 16	13 57	1 17	1 27	0 38	1 5	0 1	24 28	1 14	23 32	2 51	28 10	16 14	10 40	10 12	16 7		n.a.
S 5	18 55	13 25	0n57	20 47	2 14	21 51	1 16	14 11	1 17	1 23	0 39	1 2	0 1	24 28	1 14	23 31	2 51	28 11	16 14	10 40	10 11	16 8		n.a.
M 6	19 9	16 2	1 59	20 52	2 20	22 7	1 15	14 25	1 17	1 18	0 39	1 0	0 0	24 28	1 14	23 31	2 51	28 11	16 14	10 39	10 10	16 9		n.a.
T 7	19 24	17 59	2 56	20 56	2 25	22 21	1 14	14 39	1 17	1 14	0 39	0 57	0 0	24 28	1 14	23 31	2 51	28 12	16 15	10 38	10 8	16 10		n.a.
W 8	19 38	19 9	3 46	21 0	2 30	22 35	1 13	14 53	1 17	1 10	0 39	0 55	0 0	24 28	1 14	23 30	2 51	28 12	16 15	10 36	10 7	16 11		n.a.
T 9	19 51	19 29	4 26	21 3	2 34	22 48	1 12	15 6	1 18	1 5	0 40	0 53	0 0	24 29	1 14	23 30	2 51	28 13	16 15	10 35	10 6	16 12		n.a.
F 10	20 5	18 56	4 55	21 5	2 38	23 1	1 11	15 20	1 18	1 1	0 40	0 50	0 0	24 29	1 14	23 30	2 51	28 14	16 15	10 33	10 5	16 13		n.a.
S 11	20 18	17 31	5 10	21 7	2 41	23 12	1 10	15 33	1 18	0 57	0 40	0 48	0s 0	24 29	1 14	23 29	2 51	28 14	16 15	10 31	10 4	16 14		n.a.
S 12	20 31	15 15	5 12	21 9	2 43	23 24	1 9	15 47	1 18	0 53	0 40	0 46	0 0	24 29	1 14	23 29	2 51	28 15	16 15	10 29	10 2	16 15		n.a.
M13	20 43	12 14	4 58	21 10	2 45	23 34	1 7	16 0	1 18	0 49	0 41	0 44	0 0	24 29	1 14	23 29	2 51	28 15	16 15	10 28	10 1	16 16		n.a.
T 14	20 55	8 33	4 30	21 11	2 46	23 44	1 6	16 13	1 18	0 45	0 41	0 41	0 0	24 30	1 14	23 28	2 51	28 16	16 15	10 28	10 0	16 17		n.a.
W15	21 7	4 22	3 46	21 12	2 47	23 53	1 5	16 26	1 18	0 41	0 41	0 39	0 0	24 30	1 14	23 28	2 51	28 17	16 15	10 28	9 59	16 18		n.a.
T 16	21 18	0n11	2 48	21 13	2 47	24 1	1 3	16 39	1 19	0 37	0 42	0 37	0 1	24 30	1 14	23 28	2 51	28 17	16 16	10 28	9 58	16 19		n.a.
F 17	21 29	4 51	1 38	21 15	2 47	24 9	1 2	16 51	1 19	0 33	0 42	0 35	0 1	24 30	1 14	23 27	2 51	28 18	16 16	10 29	9 56	16 20		n.a.
S 18	21 40	9 23	0 21	21 16	2 45	24 16	1 0	17 4	1 19	0 29	0 42	0 33	0 1	24 30	1 14	23 27	2 51	28 18	16 16	10 29	9 55	16 21		n.a.
S 19	21 50	13 27	1s 0	21 18	2 43	24 22	0 59	17 16	1 19	0 25	0 42	0 31	0 1	24 31	1 14	23 27	2 51	28 19	16 16	10 29	9 54	16 22		n.a.
M20	22 0	16 41	2 18	21 20	2 41	24 27	0 57	17 29	1 19	0 21	0 43	0 29	0 1	24 31	1 14	23 26	2 51	28 19	16 16	10 28	9 53	16 23		n.a.
T 21	22 10	18 46	3 26	21 22	2 38	24 32	0 56	17 41	1 19	0 17	0 43	0 27	0 1	24 31	1 14	23 26	2 51	28 20	16 16	10 27	9 52	16 24		n.a.
W22	22 19	19 31	4 19	21 25	2 34	24 36	0 54	17 53	1 19	0 14	0 43	0 25	0 1	24 31	1 14	23 26	2 51	28 21	16 17	10 25	9 50	16 25		n.a.
T 23	22 28	18 53	4 54	21 28	2 29	24 39	0 52	18 5	1 19	0 10	0 43	0 23	0 1	24 32	1 14	23 25	2 51	28 21	16 17	10 23	9 49	16 26		n.a.
F 24	22 36	17 0	5 9	21 32	2 23	24 41	0 50	18 17	1 20	0 6	0 44	0 21	0 1	24 32	1 14	23 25	2 51	28 22	16 17	10 20	9 48	16 27		n.a.
S 25	22 44	14 9	5 5	21 37	2 17	24 43	0 48	18 28	1 20	0 3	0 44	0 20	0 2	24 32	1 14	23 24	2 51	28 22	16 17	10 18	9 47	16 28		n.a.
S 26	22 52	10 37	4 43	21 43	2 10	24 44	0 47	18 40	1 20	0s 1	0 44	0 18	0 2	24 32	1 14	23 24	2 51	28 23	16 17	10 17	9 46	16 29		n.a.
M27	22 59	6 41	4 6	21 49	2 2	24 44	0 45	18 51	1 20	0 4	0 45	0 16	0 2	24 33	1 14	23 24	2 51	28 23	16 18	10 16	9 45	16 30		n.a.
T 28	23s 6	2n33	3s19	21s57	1n54	24s43	0s43	19s 2	1s20	0s 8	0s45	0n14	0s 2	24n33	1n14	23n23	2n51	28s24	16s18	10s16	9s43	16s31		n.a.

Julian Day Number = -2553066.5, Delta T = 164h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'58, Lahiri = -163°47'58 Julian Calendar 1 Feb. 11703 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 27	15♐33'26	28♍32	7♑ 7	29♐30	19♏11	28♍46	29♍24	13°R32	29°R51	4♏10	25♎58	24♎27	22♏39	n.a.	W 1
T 2	5 9 24	16°30'28	10♎38	7°20	0♑44	19°50	28°53	29°28	13♋30	29♉49	4°11	25°59	24°24	22°45	n.a.	T 2
F 3	5 13 20	17°27'31	22°34	7°28	1°58	20°28	29° 0	29°32	13°28	29°47	4°12	26°R 0	24°21	22°52	n.a.	F 3
S 4	5 17 17	18°24'35	4♏23	7°R31	3°12	21° 7	29° 7	29°35	13°25	29°46	4°13	25°59	24°18	22°59	n.a.	S 4
S 5	5 21 14	19°21'40	16°10	7°29	4°26	21°46	29°14	29°39	13°23	29°44	4°14	25°57	24°15	23° 5	n.a.	S 5
M 6	5 25 10	20°18'46	27°58	7°23	5°40	22°24	29°21	29°42	13°21	29°43	4°15	25°53	24°11	23°12	n.a.	M 6
T 7	5 29 7	21°15'54	9♐51	7°12	6°55	23° 3	29°28	29°46	13°19	29°41	4°16	25°46	24° 8	23°19	n.a.	T 7
W 8	5 33 3	22°13'02	21°49	6°57	8° 9	23°42	29°35	29°49	13°17	29°40	4°17	25°37	24° 5	23°25	n.a.	W 8
T 9	5 37 0	23°10'12	3♑55	6°36	9°23	24°20	29°41	29°52	13°15	29°39	4°18	25°27	24° 2	23°32	n.a.	T 9
F 10	5 40 57	24° 7'23	16°10	6°12	10°37	24°59	29°47	29°55	13°12	29°37	4°19	25°17	23°59	23°39	n.a.	F 10
S 11	5 44 53	25° 4'34	28°35	5°44	11°51	25°37	29°53	29°58	13°10	29°36	4°20	25° 6	23°56	23°45	n.a.	S 11
S 12	5 48 50	26° 1'47	11♒11	5°12	13° 5	26°15	29°59	0♎ 1	13° 8	29°34	4°21	24°58	23°52	23°52	n.a.	S 12
M13	5 52 47	26°59'01	24° 0	4°37	14°19	26°54	0♎ 5	0° 3	13° 6	29°33	4°22	24°51	23°49	23°59	n.a.	M13
T 14	5 56 43	27°56'15	7♓ 3	4° 0	15°33	27°32	0°11	0° 6	13° 3	29°32	4°23	24°47	23°46	24° 5	n.a.	T 14
W15	6 0 40	28°53'31	20°21	3°20	16°47	28°10	0°16	0° 8	13° 1	29°30	4°24	24°45	23°43	24°12	n.a.	W15
T 16	6 4 36	29°50'47	3♈58	2°39	18° 1	28°49	0°22	0°11	12°59	29°29	4°24	24°D45	23°40	24°19	n.a.	T 16
F 17	6 8 33	0♑48'05	17°54	1°57	19°15	29°27	0°27	0°13	12°56	29°27	4°25	24°R45	23°36	24°25	n.a.	F 17
S 18	6 12 30	1°45'23	2♉10	1°15	20°28	0♐ 5	0°32	0°15	12°54	29°26	4°26	24°45	23°33	24°32	n.a.	S 18
S 19	6 16 26	2°42'43	16°44	0°34	21°42	0°43	0°37	0°17	12°52	29°25	4°27	24°43	23°30	24°39	n.a.	S 19
M20	6 20 23	3°40'04	1♊33	29♐55	22°56	1°21	0°41	0°19	12°49	29°24	4°28	24°39	23°27	24°45	n.a.	M20
T 21	6 24 20	4°37'27	16°31	29°18	24°10	1°59	0°46	0°21	12°47	29°22	4°28	24°33	23°24	24°52	n.a.	T 21
W22	6 28 16	5°34'51	1♋29	28°43	25°24	2°37	0°50	0°23	12°45	29°21	4°29	24°24	23°21	24°59	n.a.	W22
T 23	6 32 13	6°32'16	16°17	28°13	26°38	3°15	0°54	0°24	12°42	29°20	4°30	24°14	23°17	25° 5	n.a.	T 23
F 24	6 36 10	7°29'43	0♌49	27°47	27°52	3°53	0°58	0°26	12°40	29°19	4°31	24° 3	23°14	25°12	n.a.	F 24
S 25	6 40 6	8°27'11	14°56	27°25	29° 6	4°31	1° 2	0°27	12°38	29°18	4°31	23°54	23°11	25°19	n.a.	S 25
S 26	6 44 3	9°24'41	28°37	27° 9	0♒20	5° 9	1° 5	0°29	12°35	29°16	4°32	23°46	23° 8	25°25	n.a.	S 26
M27	6 48 0	10°22'13	11♍49	26°59	1°34	5°47	1° 9	0°30	12°33	29°15	4°33	23°41	23° 5	25°32	n.a.	M27
T 28	6 51 56	11°19'47	24°35	26°D54	2°48	6°25	1°12	0°31	12°30	29°14	4°33	23°38	23° 2	25°39	n.a.	T 28
W29	6 55 53	12°17'23	7♎ 0	26°56	4° 2	7° 3	1°15	0°32	12°28	29°13	4°34	23°37	22°58	25°45	n.a.	W29
T 30	6 59 50	13°15'01	19° 7	27° 4	5°16	7°41	1°18	0°33	12°25	29°12	4°34	23°37	22°55	25°52	n.a.	T 30
F 31	7 3 47	14♑12'41	1♏ 2	27♐19	6♒29	8♐18	1♎21	0♎34	12♋23	29♉11	4♏35	23♎37	22♎52	25♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	1s35	2s23	22s 5	1n45	24s42	0s41	19s14	1s20	0s11	0s45	0n13	0s 2	24n33	1n14	23n23	2n51	28s25	16s18	10s16	9s42	16s32		n.a.
T 2	23 19	5 34	1 22	22 14	1 35	24 40	0 39	19 24	1 20	0 14	0 46	0 11	0 2	24 33	1 14	23 23	2 51	28 25	16 18	10 16	9 41	16 33		n.a.
F 3	23 24	9 16	0 19	22 24	1 24	24 37	0 36	19 35	1 20	0 18	0 46	0 9	0 2	24 33	1 14	23 22	2 51	28 26	16 18	10 17	9 40	16 34		n.a.
S 4	23 30	12 35	0n45	22 36	1 13	24 33	0 34	19 46	1 20	0 21	0 46	0 8	0 2	24 34	1 14	23 22	2 51	28 26	16 19	10 17	9 39	16 35		n.a.
S 5	23 34	15 23	1 47	22 48	1 1	24 29	0 32	19 56	1 20	0 24	0 46	0 6	0 2	24 34	1 15	23 22	2 51	28 27	16 19	10 16	9 37	16 35		n.a.
M 6	23 39	17 32	2 43	23 1	0 48	24 24	0 30	20 7	1 20	0 27	0 47	0 5	0 3	24 34	1 15	23 21	2 50	28 28	16 19	10 14	9 36	16 36		n.a.
T 7	23 43	18 57	3 33	23 15	0 35	24 18	0 28	20 17	1 21	0 30	0 47	0 3	0 3	24 34	1 15	23 21	2 50	28 28	16 19	10 12	9 35	16 37		n.a.
W 8	23 47	19 32	4 14	23 29	0 21	24 11	0 25	20 27	1 21	0 33	0 47	0 2	0 3	24 35	1 15	23 20	2 50	28 29	16 19	10 8	9 34	16 38		n.a.
T 9	23 50	19 14	4 44	23 45	0 7	24 4	0 23	20 37	1 21	0 36	0 48	0 1	0 3	24 35	1 15	23 20	2 50	28 29	16 20	10 5	9 33	16 39		n.a.
F 10	23 53	18 2	5 1	24 0	0s 8	23 56	0 21	20 47	1 21	0 39	0 48	0s 1	0 3	24 35	1 15	23 20	2 50	28 30	16 20	10 1	9 31	16 40		n.a.
S 11	23 55	15 59	5 4	24 16	0 23	23 47	0 18	20 56	1 21	0 41	0 48	0 2	0 3	24 35	1 15	23 19	2 50	28 30	16 20	9 57	9 30	16 41		n.a.
S 12	23 57	13 9	4 53	24 33	0 38	23 38	0 16	21 6	1 21	0 44	0 49	0 3	0 3	24 36	1 15	23 19	2 50	28 31	16 20	9 54	9 29	16 42		n.a.
M13	23 59	9 39	4 27	24 49	0 53	23 28	0 14	21 15	1 21	0 47	0 49	0 4	0 3	24 36	1 15	23 19	2 50	28 31	16 21	9 51	9 28	16 43		n.a.
T 14	24 0	5 39	3 46	25 5	1 7	23 17	0 11	21 24	1 21	0 49	0 49	0 6	0 4	24 36	1 15	23 18	2 50	28 32	16 21	9 49	9 27	16 44		n.a.
W15	24 0	1 16	2 53	25 20	1 22	23 5	0 9	21 33	1 21	0 52	0 50	0 7	0 4	24 36	1 15	23 18	2 50	28 33	16 21	9 49	9 25	16 45		n.a.
T 16	24 1	3n16	1 49	25 35	1 36	22 53	0 6	21 42	1 21	0 54	0 50	0 8	0 4	24 37	1 15	23 18	2 50	28 33	16 21	9 49	9 24	16 46		n.a.
F 17	24 1	7 45	0 37	25 49	1 49	22 40	0 4	21 50	1 21	0 57	0 50	0 9	0 4	24 37	1 15	23 17	2 50	28 34	16 22	9 49	9 23	16 47		n.a.
S 18	24 0	11 54	0s39	26 2	2 1	22 27	0 1	21 59	1 21	0 59	0 51	0 10	0 4	24 37	1 15	23 17	2 50	28 34	16 22	9 49	9 22	16 48		n.a.
S 19	23 59	15 25	1 54	26 14	2 13	22 12	0n 1	22 7	1 21	1 1	0 51	0 11	0 4	24 37	1 15	23 17	2 50	28 35	16 22	9 48	9 21	16 48		n.a.
M20	23 58	17 59	3 3	26 25	2 23	21 58	0 4	22 15	1 21	1 4	0 51	0 12	0 4	24 38	1 15	23 16	2 50	28 35	16 23	9 47	9 19	16 49		n.a.
T 21	23 56	19 21	3 59	26 34	2 33	21 42	0 6	22 23	1 21	1 6	0 52	0 13	0 4	24 38	1 15	23 16	2 50	28 36	16 23	9 44	9 18	16 50		n.a.
W22	23 53	19 22	4 39	26 42	2 41	21 26	0 9	22 31	1 21	1 8	0 52	0 13	0 4	24 38	1 15	23 16	2 50	28 36	16 23	9 41	9 17	16 51		n.a.
T 23	23 51	18 2	5 0	26 49	2 48	21 9	0 11	22 39	1 21	1 10	0 52	0 14	0 5	24 38	1 15	23 15	2 50	28 37	16 23	9 37	9 16	16 52		n.a.
F 24	23 48	15 34	5 1	26 54	2 54	20 52	0 14	22 46	1 21	1 12	0 53	0 15	0 5	24 39	1 15	23 15	2 50	28 37	16 24	9 33	9 15	16 53		n.a.
S 25	23 44	12 15	4 43	26 58	2 58	20 34	0 16	22 53	1 21	1 14	0 53	0 16	0 5	24 39	1 15	23 15	2 50	28 38	16 24	9 30	9 13	16 54		n.a.
S 26	23 40	8 21	4 9	27 0	3 1	20 16	0 19	23 1	1 21	1 15	0 53	0 16	0 5	24 39	1 15	23 14	2 50	28 38	16 24	9 27	9 12	16 55		n.a.
M27	23 36	4 11	3 23	27 1	3 2	19 57	0 21	23 7	1 21	1 17	0 54	0 17	0 5	24 39	1 15	23 14	2 50	28 39	16 25	9 25	9 11	16 56		n.a.
T 28	23 31	0s 3	2 28	27 2	3 3	19 37	0 24	23 14	1 21	1 19	0 54	0 17	0 5	24 39	1 15	23 14	2 49	28 39	16 25	9 24	9 10	16 56		n.a.
W29	23 26	4 10	1 27	27 1	3 2	19 17	0 27	23 21	1 21	1 20	0 54	0 18	0 5	24 40	1 15	23 13	2 49	28 40	16 25	9 23	9 9	16 57		n.a.
T 30	23 20	8 2	0 24	26 59	2 59	18 57	0 29	23 27	1 21	1 22	0 55	0 18	0 5	24 40	1 15	23 13	2 49	28 40	16 25	9 23	9 7	16 58		n.a.
F 31	23s14	11s30	0n39	26s56	2s56	18s36	0n32	23s34	1s21	1s23	0s55	0s19	0s 6	24n40	1n15	23n13	2n49	28s41	16s26	9s23	9s 6	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2553038.5, Delta T = 164h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'55, Lahiri = -163°47'55 Julian Calendar 1 March 11703 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11704 BCE

The year -11702 astronomical counting style corresponds to year 11703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11703 BCE

APRIL 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 43	15♉10'22	12♏51	27♐40	7♒43	8♐56	1♎23	0♎34	12°R21	29°R10	4♏36	23°R36	22♎49	26♏ 5	n.a.	S 1
S 2	7 11 40	16° 8'06	24°39	28° 9	8°57	9°34	1°26	0°35	12♋18	29♉ 9	4°36	23♎32	22°46	26°12	n.a.	S 2
M 3	7 15 37	17° 5'52	6♐30	28°43	10°11	10°11	1°28	0°35	12°16	29° 8	4°37	23°27	22°42	26°19	n.a.	M 3
T 4	7 19 33	18° 3'41	18°28	29°25	11°25	10°49	1°30	0°36	12°13	29° 7	4°37	23°18	22°39	26°25	n.a.	T 4
W 5	7 23 30	19° 1'31	0♑35	0♑13	12°39	11°27	1°31	0°36	12°11	29° 6	4°38	23° 7	22°36	26°32	n.a.	W 5
T 6	7 27 27	19°59'23	12°53	1° 7	13°53	12° 4	1°33	0°R36	12° 9	29° 5	4°38	22°54	22°33	26°39	n.a.	T 6
F 7	7 31 23	20°57'17	25°23	2° 8	15° 6	12°42	1°34	0°36	12° 6	29° 5	4°39	22°40	22°30	26°45	n.a.	F 7
S 8	7 35 20	21°55'13	8♒ 5	3°14	16°20	13°19	1°35	0°36	12° 4	29° 4	4°39	22°27	22°27	26°52	n.a.	S 8
S 9	7 39 17	22°53'10	20°59	4°27	17°34	13°56	1°36	0°36	12° 2	29° 3	4°39	22°16	22°23	26°59	n.a.	S 9
M10	7 43 13	23°51'10	4♓ 4	5°45	18°48	14°34	1°37	0°35	11°59	29° 2	4°40	22° 7	22°20	27° 5	n.a.	M10
T 11	7 47 10	24°49'11	17°21	7° 8	20° 2	15°11	1°38	0°35	11°57	29° 1	4°40	22° 2	22°17	27°12	n.a.	T 11
W12	7 51 7	25°47'14	0♈49	8°37	21°15	15°48	1°38	0°34	11°55	29° 1	4°40	21°59	22°14	27°19	n.a.	W12
T 13	7 55 3	26°45'19	14°28	10°10	22°29	16°26	1°R38	0°34	11°52	29° 0	4°41	21°58	22°11	27°25	n.a.	T 13
F 14	7 59 0	27°43'26	28°21	11°47	23°43	17° 3	1°38	0°33	11°50	28°59	4°41	21°57	22° 8	27°32	n.a.	F 14
S 15	8 2 57	28°41'35	12♉26	13°28	24°57	17°40	1°38	0°32	11°48	28°59	4°41	21°57	22° 4	27°39	n.a.	S 15
S 16	8 6 53	29°39'45	26°44	15°13	26°10	18°17	1°38	0°31	11°46	28°58	4°42	21°55	22° 1	27°45	n.a.	S 16
M17	8 10 50	0♒37'58	11♊12	17° 0	27°24	18°54	1°37	0°30	11°43	28°58	4°42	21°51	21°58	27°52	n.a.	M17
T 18	8 14 47	1°36'12	25°47	18°51	28°38	19°32	1°36	0°29	11°41	28°57	4°42	21°44	21°55	27°59	n.a.	T 18
W19	8 18 43	2°34'28	10♋22	20°43	29°51	20° 9	1°35	0°27	11°39	28°57	4°42	21°34	21°52	28° 5	n.a.	W19
T 20	8 22 40	3°32'46	24°51	22°37	1♓ 5	20°46	1°34	0°26	11°37	28°56	4°42	21°23	21°48	28°12	n.a.	T 20
F 21	8 26 37	4°31'07	9♌ 7	24°33	2°19	21°23	1°33	0°24	11°35	28°56	4°43	21°12	21°45	28°19	n.a.	F 21
S 22	8 30 33	5°29'29	23° 5	26°30	3°32	22° 0	1°31	0°23	11°32	28°55	4°43	21° 1	21°42	28°25	n.a.	S 22
S 23	8 34 30	6°27'54	6♍39	28°28	4°46	22°36	1°30	0°21	11°30	28°55	4°43	20°53	21°39	28°32	n.a.	S 23
M24	8 38 27	7°26'21	19°49	0♒26	5°59	23°13	1°28	0°19	11°28	28°55	4°43	20°47	21°36	28°39	n.a.	M24
T 25	8 42 23	8°24'51	2♎35	2°24	7°13	23°50	1°25	0°17	11°26	28°54	4°43	20°43	21°33	28°45	n.a.	T 25
W26	8 46 20	9°23'23	15° 0	4°22	8°27	24°27	1°23	0°15	11°24	28°54	4°43	20°42	21°29	28°52	n.a.	W26
T 27	8 50 17	10°21'58	27° 8	6°20	9°40	25° 4	1°21	0°13	11°22	28°54	4°43	20°D42	21°26	28°59	n.a.	T 27
F 28	8 54 13	11°20'35	9♏ 5	8°17	10°54	25°40	1°18	0°11	11°20	28°53	4°R43	20°R42	21°23	29° 6	n.a.	F 28
S 29	8 58 10	12°19'15	20°56	10°14	12° 7	26°17	1°15	0° 8	11°18	28°53	4°43	20°42	21°20	29°12	n.a.	S 29
S 30	9 2 7	13♒17'58	2♐45	12♒10	13♓21	26♐54	1♎12	0♎ 6	11♋16	28♉53	4♏43	20♎40	21♎17	29♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	14s29	1n40	26s52	2s52	18s14	0n34	23s40	1s21	1s25	0s56	0s19	0s 6	24n40	1n15	23n13	2n49	28s41	16s26	9s23	9s 5	17s 0		n.a.
S 2	23 1	16 52	2 37	26 47	2 46	17 52	0 37	23 46	1 21	1 26	0 56	0 20	0 6	24 41	1 15	23 12	2 49	28 42	16 26	9 21	9 4	17 1		n.a.
M 3	22 53	18 32	3 27	26 41	2 40	17 30	0 39	23 51	1 21	1 27	0 56	0 20	0 6	24 41	1 15	23 12	2 49	28 42	16 27	9 19	9 2	17 2		n.a.
T 4	22 46	19 24	4 8	26 34	2 33	17 7	0 42	23 57	1 21	1 28	0 57	0 20	0 6	24 41	1 15	23 12	2 49	28 43	16 27	9 16	9 1	17 3		n.a.
W 5	22 37	19 23	4 38	26 26	2 25	16 43	0 44	24 2	1 21	1 29	0 57	0 20	0 6	24 41	1 15	23 11	2 49	28 43	16 27	9 12	9 0	17 3		n.a.
T 6	22 29	18 28	4 56	26 17	2 16	16 19	0 47	24 7	1 21	1 30	0 57	0 21	0 6	24 41	1 15	23 11	2 49	28 44	16 28	9 7	8 59	17 4		n.a.
F 7	22 20	16 40	5 0	26 7	2 6	15 55	0 49	24 12	1 21	1 31	0 58	0 21	0 7	24 42	1 15	23 11	2 49	28 44	16 28	9 2	8 58	17 5		n.a.
S 8	22 11	14 2	4 50	25 55	1 57	15 30	0 51	24 17	1 21	1 32	0 58	0 21	0 7	24 42	1 15	23 11	2 49	28 45	16 28	8 57	8 56	17 6		n.a.
S 9	22 1	10 41	4 24	25 43	1 46	15 5	0 54	24 22	1 21	1 33	0 58	0 21	0 7	24 42	1 15	23 10	2 49	28 45	16 28	8 52	8 55	17 7		n.a.
M10	21 51	6 46	3 45	25 29	1 35	14 40	0 56	24 26	1 21	1 33	0 59	0 21	0 7	24 42	1 15	23 10	2 49	28 46	16 29	8 49	8 54	17 8		n.a.
T 11	21 40	2 29	2 52	25 14	1 24	14 14	0 58	24 31	1 21	1 34	0 59	0 21	0 7	24 42	1 14	23 10	2 49	28 46	16 29	8 47	8 53	17 8		n.a.
W12	21 30	2n 0	1 50	24 57	1 13	13 48	1 1	24 35	1 21	1 34	1 0	0 21	0 7	24 43	1 14	23 10	2 48	28 46	16 29	8 46	8 52	17 9		n.a.
T 13	21 18	6 27	0 40	24 39	1 2	13 22	1 3	24 39	1 21	1 35	1 0	0 20	0 7	24 43	1 14	23 9	2 48	28 47	16 30	8 45	8 50	17 10		n.a.
F 14	21 7	10 37	0s34	24 19	0 50	12 55	1 5	24 43	1 20	1 35	1 0	0 20	0 7	24 43	1 14	23 9	2 48	28 47	16 30	8 45	8 49	17 11		n.a.
S 15	20 55	14 16	1 46	23 58	0 39	12 28	1 7	24 46	1 20	1 35	1 1	0 20	0 8	24 43	1 14	23 9	2 48	28 48	16 30	8 45	8 48	17 12		n.a.
S 16	20 42	17 6	2 53	23 35	0 28	12 1	1 10	24 50	1 20	1 36	1 1	0 20	0 8	24 43	1 14	23 9	2 48	28 48	16 31	8 44	8 47	17 13		n.a.
M17	20 30	18 53	3 50	23 11	0 17	11 33	1 12	24 53	1 20	1 36	1 1	0 19	0 8	24 43	1 14	23 9	2 48	28 48	16 31	8 43	8 46	17 13		n.a.
T 18	20 17	19 26	4 32	22 45	0 6	11 5	1 14	24 56	1 20	1 36	1 2	0 19	0 8	24 44	1 14	23 8	2 48	28 49	16 31	8 40	8 44	17 14		n.a.
W19	20 3	18 41	4 56	22 18	0n 5	10 37	1 16	24 59	1 20	1 36	1 2	0 19	0 8	24 44	1 14	23 8	2 48	28 49	16 32	8 36	8 43	17 15		n.a.
T 20	19 49	16 44	5 1	21 50	0 15	10 9	1 18	25 1	1 20	1 36	1 3	0 18	0 8	24 44	1 14	23 8	2 48	28 50	16 32	8 32	8 42	17 16		n.a.
F 21	19 35	13 48	4 47	21 20	0 25	9 40	1 20	25 4	1 20	1 35	1 3	0 18	0 8	24 44	1 14	23 8	2 48	28 50	16 32	8 28	8 41	17 17		n.a.
S 22	19 21	10 8	4 16	20 49	0 34	9 11	1 22	25 6	1 20	1 35	1 3	0 17	0 8	24 44	1 14	23 8	2 48	28 50	16 33	8 24	8 39	17 17		n.a.
S 23	19 6	6 1	3 32	20 17	0 43	8 42	1 24	25 8	1 20	1 35	1 4	0 16	0 9	24 44	1 14	23 7	2 48	28 51	16 33	8 21	8 38	17 18		n.a.
M24	18 51	1 44	2 37	19 43	0 51	8 13	1 25	25 10	1 20	1 34	1 4	0 16	0 9	24 45	1 14	23 7	2 47	28 51	16 33	8 18	8 37	17 19		n.a.
T 25	18 36	2s30	1 35	19 9	0 59	7 44	1 27	25 12	1 19	1 34	1 4	0 15	0 9	24 45	1 14	23 7	2 47	28 51	16 34	8 17	8 36	17 20		n.a.
W26	18 20	6 31	0 30	18 34	1 6	7 14	1 29	25 13	1 19	1 33	1 5	0 14	0 9	24 45	1 14	23 7	2 47	28 52	16 34	8 16	8 35	17 21		n.a.
T 27	18 4	10 10	0n34	17 59	1 12	6 44	1 31	25 15	1 19	1 32	1 5	0 14	0 9	24 45	1 14	23 7	2 47	28 52	16 34	8 16	8 33	17 21		n.a.
F 28	17 47	13 21	1 37	17 23	1 18	6 14	1 32	25 16	1 19	1 32	1 6	0 13	0 9	24 45	1 14	23 7	2 47	28 52	16 35	8 16	8 32	17 22		n.a.
S 29	17 31	15 57	2 34	16 46	1 24	5 45	1 34	25 17	1 19	1 31	1 6	0 12	0 9	24 45	1 14	23 7	2 47	28 53	16 35	8 16	8 31	17 23		n.a.
S 30	17s14	17s52	3n25	16s 9	1n29	5s14	1n35	25s18	1s19	1s30	1s 6	0s11	0s10	24n45	1n14	23n 6	2n47	28s53	16s35	8s16	8s30	17s24		n.a.

Julian Day Number = -2553007.5, Delta T = 164h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'50, Lahiri = -163°47'50 Julian Calendar 1 Apr. 11703 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11703 BCE

The year -11702 astronomical counting style corresponds to year 11703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 6 3	14♒16'42	14♐39	14♒ 5	14♓34	27♐30	1°R 8	0°R 3	11°R14	28°R53	4°R43	20°R36	21♎13	29♏26	n.a.	M 1
T 2	9 10 0	15°15'30	26°41	16° 0	15°48	28° 7	1♎ 5	0♎ 0	11♋12	28♉53	4♏43	20♎29	21°10	29°32	n.a.	T 2
W 3	9 13 56	16°14'20	8♉55	17°53	17° 1	28°43	1° 1	29♍58	11°11	28°53	4°43	20°20	21° 7	29°39	n.a.	W 3
T 4	9 17 53	17°13'13	21°24	19°46	18°14	29°20	0°57	29°55	11° 9	28°D53	4°43	20° 9	21° 4	29°46	n.a.	T 4
F 5	9 21 50	18°12'08	4♒ 8	21°38	19°28	29°56	0°53	29°52	11° 7	28°53	4°43	19°58	21° 1	29°52	n.a.	F 5
S 6	9 25 46	19°11'06	17° 9	23°28	20°41	0♉33	0°49	29°49	11° 5	28°53	4°42	19°47	20°58	29°59	n.a.	S 6
S 7	9 29 43	20°10'06	0♓24	25°18	21°55	1° 9	0°45	29°46	11° 4	28°53	4°42	19°38	20°54	0♐ 6	n.a.	S 7
M 8	9 33 39	21° 9'09	13°52	27° 6	23° 8	1°45	0°40	29°42	11° 2	28°53	4°42	19°31	20°51	0°12	n.a.	M 8
T 9	9 37 36	22° 8'13	27°32	28°54	24°21	2°22	0°35	29°39	11° 0	28°53	4°42	19°26	20°48	0°19	n.a.	T 9
W10	9 41 33	23° 7'20	11♈19	0♓40	25°35	2°58	0°30	29°36	10°59	28°53	4°42	19°24	20°45	0°26	n.a.	W10
T 11	9 45 29	24° 6'29	25°14	2°26	26°48	3°34	0°25	29°32	10°57	28°54	4°41	19°D24	20°42	0°32	n.a.	T 11
F 12	9 49 26	25° 5'40	9♉15	4°10	28° 1	4°10	0°20	29°29	10°56	28°54	4°41	19°25	20°39	0°39	n.a.	F 12
S 13	9 53 22	26° 4'54	23°20	5°53	29°14	4°46	0°15	29°25	10°54	28°54	4°41	19°R25	20°35	0°46	n.a.	S 13
S 14	9 57 19	27° 4'09	7♊29	7°36	0♈28	5°22	0° 9	29°21	10°53	28°54	4°40	19°25	20°32	0°52	n.a.	S 14
M15	10 1 16	28° 3'27	21°41	9°17	1°41	5°58	0° 3	29°17	10°51	28°55	4°40	19°23	20°29	0°59	n.a.	M15
T 16	10 5 12	29° 2'47	5♋53	10°57	2°54	6°34	29♍57	29°13	10°50	28°55	4°40	19°18	20°26	1° 6	n.a.	T 16
W17	10 9 9	0♓ 2'08	20° 1	12°37	4° 7	7°10	29°51	29° 9	10°49	28°56	4°39	19°12	20°23	1°12	n.a.	W17
T 18	10 13 5	1° 1'33	4♌ 3	14°15	5°20	7°46	29°45	29° 5	10°47	28°56	4°39	19° 4	20°19	1°19	n.a.	T 18
F 19	10 17 2	2° 0'59	17°54	15°53	6°33	8°22	29°39	29° 1	10°46	28°57	4°38	18°56	20°16	1°26	n.a.	F 19
S 20	10 20 58	3° 0'27	1♍30	17°29	7°46	8°58	29°32	28°57	10°45	28°57	4°38	18°49	20°13	1°32	n.a.	S 20
S 21	10 24 55	3°59'58	14°48	19° 5	8°59	9°33	29°26	28°53	10°44	28°58	4°37	18°42	20°10	1°39	n.a.	S 21
M22	10 28 52	4°59'32	27°47	20°40	10°12	10° 9	29°19	28°49	10°43	28°58	4°37	18°38	20° 7	1°46	n.a.	M22
T 23	10 32 48	5°59'08	10♎27	22°14	11°25	10°44	29°12	28°44	10°42	28°59	4°36	18°36	20° 4	1°52	n.a.	T 23
W24	10 36 45	6°58'46	22°49	23°47	12°38	11°20	29° 5	28°40	10°41	28°59	4°36	18°D36	20° 0	1°59	n.a.	W24
T 25	10 40 41	7°58'27	4♏57	25°19	13°51	11°56	28°58	28°35	10°40	29° 0	4°35	18°37	19°57	2° 6	n.a.	T 25
F 26	10 44 38	8°58'11	16°54	26°50	15° 4	12°31	28°51	28°31	10°39	29° 1	4°35	18°39	19°54	2°13	n.a.	F 26
S 27	10 48 34	9°57'57	28°46	28°20	16°17	13° 6	28°44	28°26	10°38	29° 1	4°34	18°40	19°51	2°19	n.a.	S 27
S 28	10 52 31	10°57'46	10♐36	29°50	17°29	13°42	28°37	28°22	10°37	29° 2	4°34	18°R41	19°48	2°26	n.a.	S 28
M29	10 56 27	11°57'37	22°30	1♈18	18°42	14°17	28°29	28°17	10°36	29° 3	4°33	18°40	19°45	2°33	n.a.	M29
T 30	11 0 24	12°57'32	4♉33	2°46	19°55	14°52	28°22	28°12	10°36	29° 4	4°32	18°38	19°41	2°39	n.a.	T 30
W31	11 4 20	13♓57'28	16♉50	4♈12	21♈ 7	15♉27	28♍14	28♍ 8	10♋35	29♉ 5	4♏32	18♎34	19♎38	2♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s56	19s 1	4n 7	15s31	1n33	4s44	1n37	25s19	1s19	1s29	1s 7	0s10	0s10	24n46	1n14	23n 6	2n47	28s53	16s36	8s14	8s29	17s24		n.a.
T 2	16 39	19 20	4 39	14 53	1 37	4 14	1 38	25 19	1 19	1 28	1 7	0 9	0 10	24 46	1 14	23 6	2 47	28 53	16 36	8 11	8 27	17 25		n.a.
W 3	16 21	18 45	4 58	14 15	1 41	3 44	1 39	25 19	1 18	1 27	1 7	0 8	0 10	24 46	1 14	23 6	2 47	28 54	16 36	8 8	8 26	17 26		n.a.
T 4	16 3	17 16	5 4	13 37	1 44	3 13	1 41	25 20	1 18	1 25	1 8	0 7	0 10	24 46	1 14	23 6	2 47	28 54	16 37	8 4	8 25	17 27		n.a.
F 5	15 44	14 55	4 55	12 58	1 46	2 43	1 42	25 19	1 18	1 24	1 8	0 6	0 10	24 46	1 14	23 6	2 46	28 54	16 37	8 0	8 24	17 28		n.a.
S 6	15 25	11 47	4 31	12 20	1 48	2 13	1 43	25 19	1 18	1 23	1 9	0 5	0 10	24 46	1 14	23 6	2 46	28 54	16 37	7 55	8 22	17 28		n.a.
S 7	15 6	8 0	3 51	11 41	1 49	1 42	1 44	25 19	1 18	1 21	1 9	0 4	0 11	24 46	1 14	23 6	2 46	28 55	16 38	7 52	8 21	17 29		n.a.
M 8	14 47	3 45	2 59	11 3	1 50	1 12	1 45	25 18	1 18	1 20	1 9	0 3	0 11	24 46	1 14	23 6	2 46	28 55	16 38	7 49	8 20	17 30		n.a.
T 9	14 28	0n44	1 55	10 25	1 51	0 41	1 46	25 18	1 17	1 18	1 10	0 1	0 11	24 46	1 13	23 6	2 46	28 55	16 38	7 47	8 19	17 31		n.a.
W10	14 8	5 15	0 43	9 47	1 51	0 11	1 46	25 17	1 17	1 16	1 10	0 0	0 11	24 47	1 13	23 6	2 46	28 55	16 39	7 46	8 18	17 31		n.a.
T 11	13 48	9 31	0s31	9 9	1 51	0n20	1 47	25 16	1 17	1 15	1 10	0n 1	0 11	24 47	1 13	23 6	2 46	28 55	16 39	7 46	8 16	17 32		n.a.
F 12	13 28	13 16	1 45	8 31	1 50	0 50	1 48	25 14	1 17	1 13	1 11	0 3	0 11	24 47	1 13	23 6	2 46	28 56	16 39	7 47	8 15	17 33		n.a.
S 13	13 7	16 17	2 52	7 53	1 49	1 20	1 48	25 13	1 17	1 11	1 11	0 4	0 11	24 47	1 13	23 6	2 46	28 56	16 40	7 47	8 14	17 33		n.a.
S 14	12 47	18 19	3 50	7 16	1 48	1 51	1 49	25 11	1 17	1 9	1 11	0 5	0 12	24 47	1 13	23 6	2 46	28 56	16 40	7 47	8 13	17 34		n.a.
M15	12 26	19 13	4 33	6 39	1 46	2 21	1 49	25 9	1 16	1 7	1 12	0 7	0 12	24 47	1 13	23 6	2 46	28 56	16 40	7 46	8 11	17 35		n.a.
T 16	12 5	18 54	5 0	6 2	1 44	2 51	1 50	25 7	1 16	1 5	1 12	0 8	0 12	24 47	1 13	23 6	2 45	28 56	16 40	7 44	8 10	17 36		n.a.
W17	11 44	17 25	5 8	5 26	1 41	3 21	1 50	25 5	1 16	1 3	1 12	0 10	0 12	24 47	1 13	23 6	2 45	28 56	16 41	7 42	8 9	17 36		n.a.
T 18	11 22	14 54	4 58	4 50	1 38	3 51	1 50	25 3	1 16	1 0	1 13	0 11	0 12	24 47	1 13	23 6	2 45	28 57	16 41	7 39	8 8	17 37		n.a.
F 19	11 0	11 34	4 30	4 15	1 35	4 21	1 50	25 1	1 16	0 58	1 13	0 13	0 12	24 47	1 13	23 6	2 45	28 57	16 41	7 35	8 7	17 38		n.a.
S 20	10 39	7 40	3 47	3 39	1 32	4 50	1 50	24 58	1 15	0 56	1 13	0 14	0 12	24 47	1 13	23 6	2 45	28 57	16 42	7 33	8 5	17 38		n.a.
S 21	10 17	3 29	2 53	3 5	1 28	5 20	1 50	24 55	1 15	0 53	1 14	0 16	0 12	24 47	1 13	23 6	2 45	28 57	16 42	7 30	8 4	17 39		n.a.
M22	9 54	0s47	1 51	2 30	1 24	5 49	1 50	24 52	1 15	0 51	1 14	0 18	0 13	24 47	1 13	23 6	2 45	28 57	16 42	7 29	8 3	17 40		n.a.
T 23	9 32	4 55	0 44	1 56	1 20	6 18	1 50	24 49	1 15	0 49	1 14	0 19	0 13	24 47	1 13	23 6	2 45	28 57	16 42	7 28	8 2	17 41		n.a.
W24	9 9	8 44	0n23	1 23	1 15	6 47	1 50	24 46	1 14	0 46	1 15	0 21	0 13	24 47	1 13	23 6	2 45	28 57	16 43	7 28	8 0	17 41		n.a.
T 25	8 47	12 7	1 28	0 50	1 11	7 16	1 49	24 42	1 14	0 43	1 15	0 23	0 13	24 47	1 13	23 6	2 45	28 57	16 43	7 28	7 59	17 42		n.a.
F 26	8 24	14 56	2 28	0 17	1 5	7 44	1 49	24 39	1 14	0 41	1 15	0 24	0 13	24 47	1 12	23 6	2 45	28 57	16 43	7 29	7 58	17 43		n.a.
S 27	8 1	17 6	3 22	0n14	1 0	8 13	1 48	24 35	1 14	0 38	1 16	0 26	0 13	24 47	1 12	23 6	2 45	28 57	16 44	7 29	7 57	17 43		n.a.
S 28	7 38	18 31	4 6	0 46	0 55	8 41	1 48	24 31	1 13	0 35	1 16	0 28	0 13	24 47	1 12	23 6	2 44	28 57	16 44	7 30	7 55	17 44		n.a.
M29	7 14	19 8	4 41	1 16	0 49	9 8	1 47	24 27	1 13	0 33	1 16	0 30	0 14	24 47	1 12	23 6	2 44	28 57	16 44	7 29	7 54	17 45		n.a.
T 30	6 51	18 53	5 3	1 47	0 43	9 36	1 46	24 23	1 13	0 30	1 16	0 31	0 14	24 47	1 12	23 6	2 44	28 57	16 44	7 28	7 53	17 45		n.a.
W31	6s27	17s46	5n12	2n16	0n37	10n 3	1n45	24s18	1s13	0s27	1s17	0n33	0s14	24n47	1n12	23n 6	2n44	28s57	16s45	7s27	7s52	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2552977.5, Delta T = 164h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'46, Lahiri = -163°47'46 Julian Calendar 1 May 11703 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 17	14♓57'27	29♉23	5♈38	22♈20	16♉ 3	28°R 6	28°R 3	10°R34	29♉ 6	4°R31	18°R29	19♎35	2♐53	n.a.	T 1
F 2	11 12 13	15°57'29	12♒17	7° 3	23°33	16°38	27♍59	27♍58	10♋34	29° 7	4♏30	18♎24	19°32	2°59	n.a.	F 2
S 3	11 16 10	16°57'33	25°30	8°26	24°45	17°13	27°51	27°53	10°33	29° 8	4°30	18°18	19°29	3° 6	n.a.	S 3
S 4	11 20 6	17°57'40	9♓ 4	9°49	25°58	17°48	27°43	27°48	10°33	29° 9	4°29	18°14	19°25	3°13	n.a.	S 4
M 5	11 24 3	18°57'49	22°55	11°10	27°10	18°22	27°35	27°43	10°32	29°10	4°28	18°10	19°22	3°19	n.a.	M 5
T 6	11 27 59	19°58'00	7♈ 1	12°31	28°23	18°57	27°27	27°38	10°32	29°11	4°27	18° 8	19°19	3°26	n.a.	T 6
W 7	11 31 56	20°58'13	21°16	13°50	29°35	19°32	27°19	27°33	10°31	29°12	4°27	18°D 8	19°16	3°33	n.a.	W 7
T 8	11 35 52	21°58'28	5♉37	15° 8	0♉47	20° 7	27°11	27°29	10°31	29°13	4°26	18° 9	19°13	3°39	n.a.	T 8
F 9	11 39 49	22°58'45	19°58	16°24	1°59	20°41	27° 3	27°24	10°31	29°14	4°25	18°10	19°10	3°46	n.a.	F 9
S 10	11 43 45	23°59'04	4♊17	17°39	3°12	21°16	26°55	27°19	10°31	29°15	4°24	18°12	19° 6	3°53	n.a.	S 10
S 11	11 47 42	24°59'26	18°31	18°52	4°24	21°50	26°46	27°14	10°31	29°16	4°23	18°R12	19° 3	3°59	n.a.	S 11
M12	11 51 38	25°59'48	2♋37	20° 3	5°36	22°25	26°38	27° 9	10°31	29°18	4°23	18°12	19° 0	4° 6	n.a.	M12
T 13	11 55 35	27° 0'13	16°34	21°13	6°48	22°59	26°30	27° 4	10°D31	29°19	4°22	18°11	18°57	4°13	n.a.	T 13
W14	11 59 31	28° 0'40	0♌21	22°20	8° 0	23°33	26°22	26°59	10°31	29°20	4°21	18° 9	18°54	4°20	n.a.	W14
T 15	12 3 28	29° 1'08	13°57	23°25	9°12	24° 7	26°14	26°53	10°31	29°21	4°20	18° 7	18°50	4°26	n.a.	T 15
F 16	12 7 24	0♈ 1'38	27°20	24°28	10°24	24°41	26° 6	26°48	10°31	29°23	4°19	18° 4	18°47	4°33	n.a.	F 16
S 17	12 11 20	1° 2'10	10♍30	25°28	11°36	25°15	25°58	26°44	10°31	29°24	4°18	18° 1	18°44	4°40	n.a.	S 17
S 18	12 15 17	2° 2'43	23°26	26°25	12°47	25°49	25°50	26°39	10°31	29°26	4°17	17°59	18°41	4°46	n.a.	S 18
M19	12 19 13	3° 3'19	6♎ 7	27°18	13°59	26°23	25°42	26°34	10°31	29°27	4°16	17°58	18°38	4°53	n.a.	M19
T 20	12 23 10	4° 3'57	18°35	28° 8	15°11	26°57	25°34	26°29	10°32	29°28	4°15	17°D58	18°35	5° 0	n.a.	T 20
W21	12 27 6	5° 4'36	0♏50	28°53	16°22	27°31	25°26	26°24	10°32	29°30	4°14	17°58	18°31	5° 6	n.a.	W21
T 22	12 31 3	6° 5'18	12°54	29°34	17°33	28° 4	25°18	26°19	10°33	29°31	4°13	17°59	18°28	5°13	n.a.	T 22
F 23	12 34 59	7° 6'02	24°50	0♉10	18°45	28°38	25°10	26°14	10°33	29°33	4°12	18° 0	18°25	5°20	n.a.	F 23
S 24	12 38 56	8° 6'48	6♐40	0°40	19°56	29°11	25° 2	26° 9	10°34	29°35	4°11	18° 1	18°22	5°26	n.a.	S 24
S 25	12 42 52	9° 7'36	18°30	1° 4	21° 7	29°45	24°55	26° 4	10°34	29°36	4°10	18° 2	18°19	5°33	n.a.	S 25
M26	12 46 48	10° 8'26	0♑23	1°22	22°18	0♒18	24°47	25°59	10°35	29°38	4° 9	18° 3	18°16	5°40	n.a.	M26
T 27	12 50 45	11° 9'17	12°25	1°31	23°30	0°51	24°40	25°55	10°36	29°39	4° 8	18°R 3	18°12	5°46	n.a.	T 27
W28	12 54 41	12°10'11	24°39	1°R33	24°41	1°24	24°32	25°50	10°36	29°41	4° 7	18° 3	18° 9	5°53	n.a.	W28
T 29	12 58 38	13°11'07	7♒10	1°26	25°51	1°57	24°25	25°45	10°37	29°43	4° 6	18° 2	18° 6	6° 0	n.a.	T 29
F 30	13 2 34	14♈12'05	20♒ 3	1♉10	27♉ 2	2♒30	24♍18	25♍41	10♋38	29♉44	4♏ 5	18♎ 2	18♎ 3	6♐ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 4	15s46	5n 7	2n45	0n30	10n30	1n44	24s14	1s12	0s24	1s17	0n35	0s14	24n47	1n12	23n 7	2n44	28s57	16s45	7s25	7s51	17s47		n.a.
F 2	5 40	12 58	4 46	3 13	0 24	10 57	1 43	24 9	1 12	0 21	1 17	0 37	0 14	24 47	1 12	23 7	2 44	28 57	16 45	7 23	7 49	17 47		n.a.
S 3	5 16	9 25	4 10	3 41	0 17	11 23	1 42	24 4	1 12	0 18	1 18	0 39	0 14	24 47	1 12	23 7	2 44	28 57	16 45	7 21	7 48	17 48		n.a.
S 4	4 52	5 19	3 18	4 8	0 10	11 49	1 41	23 59	1 12	0 15	1 18	0 41	0 14	24 47	1 12	23 7	2 44	28 57	16 46	7 19	7 47	17 49		n.a.
M 5	4 28	0 50	2 14	4 34	0 3	12 15	1 39	23 54	1 11	0 12	1 18	0 42	0 14	24 47	1 12	23 7	2 44	28 57	16 46	7 18	7 46	17 49		n.a.
T 6	4 4	3n47	1 1	4 59	0s 5	12 41	1 38	23 49	1 11	0 9	1 18	0 44	0 15	24 47	1 12	23 7	2 44	28 57	16 46	7 17	7 44	17 50		n.a.
W 7	3 40	8 14	0s17	5 24	0 12	13 6	1 36	23 44	1 11	0 6	1 19	0 46	0 15	24 47	1 12	23 7	2 44	28 57	16 46	7 17	7 43	17 51		n.a.
T 8	3 15	12 13	1 35	5 48	0 20	13 30	1 35	23 38	1 10	0 3	1 19	0 48	0 15	24 47	1 12	23 8	2 44	28 57	16 47	7 17	7 42	17 51		n.a.
F 9	2 51	15 29	2 47	6 11	0 28	13 54	1 33	23 32	1 10	0 0	1 19	0 50	0 15	24 47	1 12	23 8	2 43	28 57	16 47	7 18	7 41	17 52		n.a.
S 10	2 27	17 47	3 48	6 33	0 36	14 18	1 31	23 27	1 10	0n 3	1 19	0 52	0 15	24 47	1 12	23 8	2 43	28 57	16 47	7 18	7 39	17 53		n.a.
S 11	2 2	18 57	4 35	6 54	0 44	14 42	1 30	23 21	1 9	0 6	1 19	0 54	0 15	24 47	1 11	23 8	2 43	28 57	16 47	7 18	7 38	17 53		n.a.
M12	1 38	18 56	5 4	7 14	0 52	15 5	1 28	23 15	1 9	0 9	1 20	0 56	0 15	24 47	1 11	23 8	2 43	28 56	16 47	7 18	7 37	17 54		n.a.
T 13	1 13	17 45	5 16	7 33	1 0	15 27	1 26	23 8	1 9	0 12	1 20	0 58	0 16	24 47	1 11	23 9	2 43	28 56	16 48	7 18	7 36	17 55		n.a.
W14	0 49	15 33	5 9	7 51	1 8	15 50	1 23	23 2	1 8	0 16	1 20	1 0	0 16	24 47	1 11	23 9	2 43	28 56	16 48	7 17	7 35	17 55		n.a.
T 15	0 24	12 31	4 45	8 8	1 17	16 11	1 21	22 56	1 8	0 19	1 20	1 1	0 16	24 47	1 11	23 9	2 43	28 56	16 48	7 16	7 33	17 56		n.a.
F 16	0n 1	8 52	4 5	8 24	1 25	16 33	1 19	22 49	1 8	0 22	1 20	1 3	0 16	24 47	1 11	23 9	2 43	28 56	16 48	7 15	7 32	17 56		n.a.
S 17	0 25	4 51	3 13	8 38	1 33	16 53	1 17	22 42	1 7	0 25	1 21	1 5	0 16	24 46	1 11	23 9	2 43	28 56	16 48	7 14	7 31	17 57		n.a.
S 18	0 50	0 40	2 12	8 51	1 42	17 14	1 14	22 35	1 7	0 28	1 21	1 7	0 16	24 46	1 11	23 10	2 43	28 56	16 49	7 13	7 30	17 58		n.a.
M19	1 15	3s29	1 5	9 3	1 50	17 33	1 12	22 28	1 6	0 31	1 21	1 9	0 16	24 46	1 11	23 10	2 43	28 55	16 49	7 13	7 28	17 58		n.a.
T 20	1 39	7 24	0n 3	9 14	1 58	17 53	1 9	22 21	1 6	0 34	1 21	1 11	0 16	24 46	1 11	23 10	2 43	28 55	16 49	7 13	7 27	17 59		n.a.
W21	2 4	10 56	1 11	9 23	2 6	18 11	1 6	22 14	1 6	0 37	1 21	1 13	0 17	24 46	1 11	23 11	2 43	28 55	16 49	7 13	7 26	17 59		n.a.
T 22	2 28	13 58	2 14	9 30	2 14	18 30	1 3	22 7	1 5	0 40	1 21	1 15	0 17	24 46	1 11	23 11	2 42	28 55	16 49	7 13	7 25	18 0		n.a.
F 23	2 53	16 21	3 11	9 36	2 21	18 47	1 1	22 0	1 5	0 43	1 21	1 17	0 17	24 46	1 11	23 11	2 42	28 55	16 49	7 14	7 23	18 1		n.a.
S 24	3 18	18 2	3 59	9 40	2 29	19 5	0 58	21 52	1 4	0 46	1 22	1 19	0 17	24 46	1 11	23 11	2 42	28 54	16 50	7 14	7 22	18 1		n.a.
S 25	3 42	18 55	4 37	9 43	2 35	19 21	0 55	21 44	1 4	0 49	1 22	1 20	0 17	24 46	1 10	23 12	2 42	28 54	16 50	7 15	7 21	18 2		n.a.
M26	4 7	18 58	5 3	9 43	2 41	19 37	0 51	21 37	1 4	0 52	1 22	1 22	0 17	24 46	1 10	23 12	2 42	28 54	16 50	7 15	7 20	18 2		n.a.
T 27	4 31	18 10	5 17	9 42	2 47	19 53	0 48	21 29	1 3	0 55	1 22	1 24	0 17	24 45	1 10	23 12	2 42	28 54	16 50	7 15	7 18	18 3		n.a.
W28	4 55	16 32	5 16	9 38	2 51	20 8	0 45	21 21	1 3	0 58	1 22	1 26	0 17	24 45	1 10	23 13	2 42	28 53	16 50	7 15	7 17	18 4		n.a.
T 29	5 20	14 5	5 1	9 32	2 55	20 22	0 42	21 13	1 2	1 1	1 22	1 28	0 17	24 45	1 10	23 13	2 42	28 53	16 50	7 15	7 16	18 4		n.a.
F 30	5n44	10s54	4n30	9n24	2s57	20n36	0n38	21s 5	1s 2	1n 4	1s22	1n29	0s18	24n45	1n10	23n13	2n42	28s53	16s50	7s14	7s15	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2552946.5, Delta T = 164h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'42, Lahiri = -163°47'42 Julian Calendar 1 June 11703 BCE == Greg. Calendar 3 March 11703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 31	15♈13'04	3♓19	0°R44	28♉13	3♒ 3	24°R10	25°R36	10♋39	29♉46	4°R 4	18°R 2	18♎ 0	6♐13	n.a.	S 1
S 2	13 10 27	16°14'05	17° 0	0♉ 8	29°24	3°36	24♍ 3	25♍32	10°40	29°48	4♏ 3	18♎ 1	17°56	6°20	n.a.	S 2
M 3	13 14 23	17°15'08	1♈ 5	29♈22	0♊34	4° 9	23°56	25°27	10°41	29°50	4° 2	18° 1	17°53	6°27	n.a.	M 3
T 4	13 18 20	18°16'13	15°30	28°27	1°44	4°41	23°50	25°23	10°42	29°52	4° 1	18° 1	17°50	6°33	n.a.	T 4
W 5	13 22 16	19°17'19	0♉11	27°23	2°55	5°14	23°43	25°18	10°43	29°53	4° 0	18° 1	17°47	6°40	n.a.	W 5
T 6	13 26 13	20°18'27	15° 0	26°11	4° 5	5°46	23°37	25°14	10°44	29°55	3°59	18° 1	17°44	6°47	n.a.	T 6
F 7	13 30 9	21°19'36	29°50	24°55	5°15	6°18	23°30	25°10	10°45	29°57	3°57	18° 1	17°41	6°53	n.a.	F 7
S 8	13 34 6	22°20'46	14♊33	23°35	6°25	6°50	23°24	25° 6	10°47	29°59	3°56	18° 0	17°37	7° 0	n.a.	S 8
S 9	13 38 2	23°21'57	29° 4	22°14	7°35	7°22	23°18	25° 2	10°48	0♊ 1	3°55	18° 0	17°34	7° 7	n.a.	S 9
M10	13 41 58	24°23'09	13♋19	20°54	8°45	7°54	23°12	24°58	10°49	0° 3	3°54	17°59	17°31	7°13	n.a.	M10
T 11	13 45 55	25°24'23	27°15	19°39	9°55	8°26	23° 6	24°54	10°51	0° 5	3°53	17°D59	17°28	7°20	n.a.	T 11
W12	13 49 51	26°25'37	10♌52	18°31	11° 4	8°57	23° 0	24°50	10°52	0° 7	3°52	18° 0	17°25	7°27	n.a.	W12
T 13	13 53 48	27°26'52	24°11	17°32	12°13	9°29	22°55	24°46	10°54	0° 9	3°51	18° 0	17°21	7°34	n.a.	T 13
F 14	13 57 44	28°28'07	7♍13	16°43	13°23	10° 0	22°50	24°42	10°55	0°11	3°50	18° 1	17°18	7°40	n.a.	F 14
S 15	14 1 41	29°29'24	20° 1	16° 5	14°32	10°31	22°44	24°39	10°57	0°13	3°48	18° 2	17°15	7°47	n.a.	S 15
S 16	14 5 37	0♉30'41	2♎35	15°39	15°41	11° 2	22°39	24°35	10°59	0°15	3°47	18° 3	17°12	7°54	n.a.	S 16
M17	14 9 33	1°32'00	14°57	15°24	16°50	11°33	22°35	24°32	11° 0	0°17	3°46	18°R 4	17° 9	8° 0	n.a.	M17
T 18	14 13 30	2°33'19	27°10	15°D21	17°58	12° 4	22°30	24°28	11° 2	0°19	3°45	18° 3	17° 6	8° 7	n.a.	T 18
W19	14 17 26	3°34'39	9♏15	15°29	19° 7	12°35	22°26	24°25	11° 4	0°21	3°44	18° 2	17° 2	8°14	n.a.	W19
T 20	14 21 23	4°36'01	21°13	15°47	20°15	13° 5	22°21	24°22	11° 6	0°23	3°43	18° 1	16°59	8°20	n.a.	T 20
F 21	14 25 19	5°37'23	3♐ 6	16°14	21°23	13°36	22°17	24°19	11° 7	0°25	3°42	17°58	16°56	8°27	n.a.	F 21
S 22	14 29 16	6°38'46	14°57	16°50	22°31	14° 6	22°13	24°16	11° 9	0°27	3°40	17°55	16°53	8°34	n.a.	S 22
S 23	14 33 12	7°40'10	26°47	17°33	23°39	14°36	22°10	24°13	11°11	0°29	3°39	17°51	16°50	8°41	n.a.	S 23
M24	14 37 9	8°41'35	8♑40	18°22	24°47	15° 6	22° 6	24°10	11°13	0°31	3°38	17°48	16°47	8°47	n.a.	M24
T 25	14 41 5	9°43'01	20°40	19°18	25°54	15°36	22° 3	24° 8	11°15	0°34	3°37	17°46	16°43	8°54	n.a.	T 25
W26	14 45 1	10°44'28	2♒51	20°18	27° 2	16° 5	22° 0	24° 5	11°17	0°36	3°36	17°45	16°40	9° 1	n.a.	W26
T 27	14 48 58	11°45'55	15°16	21°23	28° 9	16°35	21°57	24° 2	11°20	0°38	3°35	17°D45	16°37	9° 7	n.a.	T 27
F 28	14 52 54	12°47'24	28° 2	22°32	29°16	17° 4	21°54	24° 0	11°22	0°40	3°34	17°45	16°34	9°14	n.a.	F 28
S 29	14 56 51	13°48'53	11♓10	23°44	0♋22	17°33	21°51	23°58	11°24	0°42	3°33	17°47	16°31	9°21	n.a.	S 29
S 30	15 0 47	14°50'23	24°46	24°59	1°29	18° 2	21°49	23°56	11°26	0°44	3°31	17°49	16°27	9°27	n.a.	S 30
M31	15 4 44	15♉51'54	8♈49	26♈16	2♋35	18♒31	21♍47	23♍54	11♋29	0♊47	3♏30	17♎50	16♎24	9♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 8	7s 4	3n44	9n14	2s58	20n49	0n35	20s57	1s 1	1n 7	1s22	1n31	0s18	24n45	1n10	23n14	2n42	28s52	16s50	7s14	7s13	18s 5		n.a.
S 2	6 32	2 44	2 44	9 2	2 57	21 1	0 31	20 48	1 1	1 10	1 22	1 33	0 18	24 45	1 10	23 14	2 42	28 52	16 51	7 14	7 12	18 6		n.a.
M 3	6 56	1n51	1 33	8 48	2 54	21 13	0 28	20 40	1 0	1 12	1 22	1 35	0 18	24 45	1 10	23 14	2 42	28 52	16 51	7 14	7 11	18 7		n.a.
T 4	7 20	6 28	0 14	8 33	2 50	21 24	0 24	20 31	1 0	1 15	1 23	1 36	0 18	24 44	1 10	23 15	2 42	28 51	16 51	7 14	7 10	18 7		n.a.
W 5	7 44	10 46	1s 7	8 16	2 43	21 35	0 20	20 23	0 59	1 18	1 23	1 38	0 18	24 44	1 10	23 15	2 42	28 51	16 51	7 14	7 9	18 8		n.a.
T 6	8 7	14 26	2 25	7 58	2 34	21 45	0 16	20 14	0 59	1 20	1 23	1 40	0 18	24 44	1 10	23 15	2 42	28 51	16 51	7 14	7 7	18 8		n.a.
F 7	8 31	17 9	3 33	7 39	2 23	21 54	0 12	20 6	0 58	1 23	1 23	1 41	0 18	24 44	1 10	23 16	2 42	28 50	16 51	7 14	7 6	18 9		n.a.
S 8	8 54	18 42	4 26	7 21	2 10	22 3	0 9	19 57	0 58	1 25	1 23	1 43	0 18	24 44	1 10	23 16	2 41	28 50	16 51	7 14	7 5	18 9		n.a.
S 9	9 17	19 0	5 1	7 4	1 56	22 11	0 5	19 48	0 57	1 28	1 23	1 44	0 19	24 44	1 10	23 16	2 41	28 50	16 51	7 14	7 4	18 10		n.a.
M10	9 40	18 5	5 17	6 49	1 39	22 18	0 0	19 39	0 57	1 30	1 23	1 46	0 19	24 43	1 9	23 17	2 41	28 49	16 51	7 13	7 2	18 10		n.a.
T 11	10 3	16 5	5 14	6 37	1 22	22 25	0s 4	19 30	0 56	1 32	1 23	1 47	0 19	24 43	1 9	23 17	2 41	28 49	16 51	7 13	7 1	18 11		n.a.
W12	10 26	13 14	4 53	6 27	1 4	22 31	0 8	19 21	0 56	1 35	1 23	1 49	0 19	24 43	1 9	23 17	2 41	28 49	16 51	7 13	7 0	18 11		n.a.
T 13	10 49	9 45	4 17	6 21	0 46	22 37	0 12	19 12	0 55	1 37	1 23	1 50	0 19	24 43	1 9	23 18	2 41	28 48	16 51	7 14	6 59	18 12		n.a.
F 14	11 11	5 51	3 28	6 18	0 28	22 41	0 16	19 2	0 54	1 39	1 23	1 52	0 19	24 43	1 9	23 18	2 41	28 48	16 51	7 14	6 57	18 13		n.a.
S 15	11 33	1 46	2 30	6 19	0 10	22 45	0 21	18 53	0 54	1 41	1 23	1 53	0 19	24 42	1 9	23 19	2 41	28 47	16 51	7 15	6 56	18 13		n.a.
S 16	11 55	2s21	1 25	6 25	0n 7	22 49	0 25	18 44	0 53	1 43	1 23	1 54	0 19	24 42	1 9	23 19	2 41	28 47	16 51	7 15	6 55	18 14		n.a.
M17	12 17	6 18	0 17	6 33	0 23	22 52	0 30	18 35	0 52	1 45	1 23	1 56	0 19	24 42	1 9	23 19	2 41	28 47	16 51	7 15	6 54	18 14		n.a.
T 18	12 39	9 56	0n50	6 46	0 38	22 54	0 34	18 25	0 52	1 47	1 23	1 57	0 19	24 42	1 9	23 20	2 41	28 46	16 51	7 15	6 52	18 15		n.a.
W19	13 0	13 7	1 55	7 1	0 51	22 55	0 39	18 16	0 51	1 49	1 23	1 58	0 20	24 42	1 9	23 20	2 41	28 46	16 51	7 15	6 51	18 15		n.a.
T 20	13 22	15 43	2 54	7 20	1 3	22 56	0 43	18 6	0 51	1 51	1 23	1 59	0 20	24 41	1 9	23 21	2 41	28 45	16 51	7 14	6 50	18 16		n.a.
F 21	13 43	17 37	3 44	7 41	1 14	22 57	0 48	17 57	0 50	1 52	1 23	2 1	0 20	24 41	1 9	23 21	2 41	28 45	16 51	7 13	6 49	18 16		n.a.
S 22	14 3	18 45	4 25	8 4	1 24	22 56	0 52	17 47	0 49	1 54	1 23	2 2	0 20	24 41	1 9	23 22	2 41	28 44	16 51	7 12	6 47	18 17		n.a.
S 23	14 24	19 4	4 55	8 28	1 33	22 55	0 57	17 37	0 48	1 55	1 23	2 3	0 20	24 41	1 9	23 22	2 41	28 44	16 51	7 10	6 46	18 17		n.a.
M24	14 44	18 33	5 12	8 55	1 40	22 53	1 2	17 28	0 48	1 57	1 23	2 4	0 20	24 40	1 9	23 22	2 41	28 44	16 51	7 9	6 45	18 18		n.a.
T 25	15 4	17 12	5 15	9 22	1 47	22 51	1 6	17 18	0 47	1 58	1 23	2 5	0 20	24 40	1 9	23 23	2 41	28 43	16 51	7 8	6 44	18 18		n.a.
W26	15 24	15 3	5 5	9 51	1 52	22 48	1 11	17 8	0 46	1 59	1 23	2 6	0 20	24 40	1 9	23 23	2 41	28 43	16 51	7 8	6 42	18 19		n.a.
T 27	15 44	12 12	4 40	10 20	1 57	22 45	1 16	16 58	0 46	2 1	1 23	2 7	0 20	24 40	1 8	23 24	2 41	28 42	16 51	7 8	6 41	18 19		n.a.
F 28	16 3	8 41	4 1	10 50	2 1	22 40	1 21	16 48	0 45	2 2	1 23	2 8	0 20	24 40	1 8	23 24	2 41	28 42	16 51	7 8	6 40	18 20		n.a.
S 29	16 22	4 39	3 8	11 20	2 4	22 36	1 26	16 39	0 44	2 3	1 22	2 8	0 21	24 39	1 8	23 25	2 41	28 41	16 51	7 8	6 39	18 20		n.a.
S 30	16 40	0 15	2 4	11 51	2 6	22 30	1 30	16 29	0 43	2 4	1 22	2 9	0 21	24 39	1 8	23 25	2 41	28 41	16 51	7 9	6 37	18 21		n.a.
M31	16n59	4n20	0n49	12n21	2n 7	22n24	1s35	16s19	0s42	2n 5	1s22	2n10	0s21	24n39	1n 8	23n26	2n41	28s40	16s51	7s10	6s36	18s21		n.a.

Julian Day Number = -2552916.5, Delta T = 164h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'38, Lahiri = -163°47'38 Julian Calendar 1 July 11703 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11703 BCE

The year -11702 astronomical counting style corresponds to year 11703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 40	16♉53'25	23♈18	27♈36	3♋41	18♒59	21°R45	23°R52	11♋31	0♊49	3°R29	17°R50	16♎21	9♐41	n.a.	T 1
W 2	15 12 37	17°54'56	8♉11	28°57	4°47	19°28	21♍43	23♍50	11°33	0°51	3♏28	17♎49	16°18	9°47	n.a.	W 2
T 3	15 16 33	18°56'28	23°18	0♉20	5°53	19°56	21°42	23°48	11°36	0°53	3°27	17°46	16°15	9°54	n.a.	T 3
F 4	15 20 30	19°58'01	8♊31	1°45	6°58	20°24	21°41	23°46	11°38	0°56	3°26	17°41	16°12	10° 1	n.a.	F 4
S 5	15 24 26	20°59'33	23°40	3°10	8° 3	20°52	21°39	23°45	11°41	0°58	3°25	17°36	16° 8	10° 8	n.a.	S 5
S 6	15 28 23	22° 1'06	8♋34	4°37	9° 8	21°19	21°39	23°43	11°43	1° 0	3°24	17°31	16° 5	10°14	n.a.	S 6
M 7	15 32 19	23° 2'38	23° 7	6° 4	10°12	21°47	21°38	23°42	11°46	1° 2	3°23	17°27	16° 2	10°21	n.a.	M 7
T 8	15 36 16	24° 4'10	7♌15	7°32	11°17	22°14	21°37	23°41	11°48	1° 5	3°22	17°24	15°59	10°28	n.a.	T 8
W 9	15 40 12	25° 5'42	20°56	9° 1	12°21	22°41	21°37	23°40	11°51	1° 7	3°21	17°D23	15°56	10°34	n.a.	W 9
T 10	15 44 9	26° 7'13	4♍11	10°30	13°24	23° 7	21°D37	23°39	11°54	1° 9	3°19	17°23	15°52	10°41	n.a.	T 10
F 11	15 48 5	27° 8'44	17° 4	12° 0	14°28	23°34	21°37	23°38	11°56	1°11	3°18	17°24	15°49	10°48	n.a.	F 11
S 12	15 52 2	28°10'15	29°38	13°30	15°31	24° 0	21°38	23°38	11°59	1°14	3°17	17°26	15°46	10°54	n.a.	S 12
S 13	15 55 58	29°11'45	11♎58	15° 1	16°33	24°26	21°38	23°37	12° 2	1°16	3°16	17°R27	15°43	11° 1	n.a.	S 13
M14	15 59 55	0♊13'15	24° 6	16°31	17°36	24°52	21°39	23°36	12° 5	1°18	3°15	17°27	15°40	11° 8	n.a.	M14
T 15	16 3 51	1°14'44	6♏ 7	18° 3	18°38	25°17	21°40	23°36	12° 7	1°20	3°14	17°25	15°37	11°15	n.a.	T 15
W16	16 7 48	2°16'13	18° 2	19°34	19°39	25°42	21°41	23°36	12°10	1°23	3°13	17°21	15°33	11°21	n.a.	W16
T 17	16 11 44	3°17'41	29°55	21° 6	20°41	26° 7	21°43	23°D36	12°13	1°25	3°12	17°14	15°30	11°28	n.a.	T 17
F 18	16 15 41	4°19'10	11♐46	22°38	21°41	26°32	21°44	23°36	12°16	1°27	3°11	17° 6	15°27	11°35	n.a.	F 18
S 19	16 19 38	5°20'37	23°38	24°10	22°42	26°56	21°46	23°36	12°19	1°30	3°11	16°56	15°24	11°41	n.a.	S 19
S 20	16 23 34	6°22'05	5♑31	25°43	23°42	27°21	21°48	23°36	12°22	1°32	3°10	16°46	15°21	11°48	n.a.	S 20
M21	16 27 31	7°23'32	17°28	27°16	24°41	27°44	21°50	23°37	12°25	1°34	3° 9	16°36	15°18	11°55	n.a.	M21
T 22	16 31 27	8°24'58	29°31	28°49	25°40	28° 8	21°53	23°37	12°28	1°36	3° 8	16°28	15°14	12° 1	n.a.	T 22
W23	16 35 24	9°26'25	11♒42	0♊22	26°39	28°31	21°55	23°38	12°31	1°39	3° 7	16°22	15°11	12° 8	n.a.	W23
T 24	16 39 20	10°27'50	24° 6	1°55	27°37	28°54	21°58	23°38	12°34	1°41	3° 6	16°18	15° 8	12°15	n.a.	T 24
F 25	16 43 17	11°29'16	6♓46	3°29	28°34	29°17	22° 1	23°39	12°37	1°43	3° 5	16°D16	15° 5	12°22	n.a.	F 25
S 26	16 47 13	12°30'40	19°46	5° 3	29°31	29°39	22° 4	23°40	12°40	1°45	3° 4	16°16	15° 2	12°28	n.a.	S 26
S 27	16 51 10	13°32'05	3♈ 9	6°38	0♌28	0♓ 1	22° 7	23°41	12°44	1°48	3° 3	16°17	14°58	12°35	n.a.	S 27
M28	16 55 7	14°33'28	17° 0	8°12	1°24	0°23	22°11	23°42	12°47	1°50	3° 3	16°R18	14°55	12°42	n.a.	M28
T 29	16 59 3	15°34'51	1♉19	9°47	2°19	0°44	22°15	23°44	12°50	1°52	3° 2	16°17	14°52	12°48	n.a.	T 29
W30	17 3 0	16°36'14	16° 4	11°23	3°14	1° 5	22°19	23°45	12°53	1°54	3° 1	16°13	14°49	12°55	n.a.	W30
T 31	17 6 56	17♊37'36	1♊10	12♊58	4♌ 8	1♓26	22♍23	23♍47	12♋56	1♊57	3♏ 0	16♎ 7	14♎46	13♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n17	8n48	0s30	12n51	2n 8	22n18	1s40	16s 9	0s42	2n 6	1s22	2n11	0s21	24n38	1n 8	23n26	2n41	28s40	16s51	7s10	6s35	18s22		n.a.
W 2	17 35	12 51	1 49	13 22	2 8	22 11	1 45	15 59	0 41	2 6	1 22	2 11	0 21	24 38	1 8	23 27	2 41	28 39	16 51	7 9	6 34	18 22		n.a.
T 3	17 52	16 7	3 2	13 51	2 8	22 3	1 50	15 49	0 40	2 7	1 22	2 12	0 21	24 38	1 8	23 27	2 41	28 39	16 50	7 8	6 32	18 22		n.a.
F 4	18 9	18 16	4 3	14 21	2 7	21 55	1 55	15 39	0 39	2 8	1 22	2 13	0 21	24 38	1 8	23 27	2 41	28 38	16 50	7 6	6 31	18 23		n.a.
S 5	18 26	19 6	4 46	14 50	2 6	21 47	2 0	15 29	0 38	2 8	1 22	2 13	0 21	24 37	1 8	23 28	2 41	28 38	16 50	7 4	6 30	18 23		n.a.
S 6	18 42	18 36	5 9	15 19	2 4	21 38	2 5	15 20	0 37	2 9	1 22	2 14	0 21	24 37	1 8	23 28	2 41	28 37	16 50	7 2	6 29	18 24		n.a.
M 7	18 59	16 53	5 11	15 47	2 2	21 28	2 10	15 10	0 36	2 9	1 22	2 14	0 21	24 37	1 8	23 29	2 41	28 37	16 50	7 1	6 27	18 24		n.a.
T 8	19 14	14 10	4 54	16 15	2 0	21 18	2 14	15 0	0 35	2 9	1 22	2 14	0 21	24 37	1 8	23 29	2 41	28 36	16 50	7 0	6 26	18 25		n.a.
W 9	19 30	10 45	4 21	16 42	1 57	21 7	2 19	14 50	0 35	2 9	1 22	2 15	0 21	24 36	1 8	23 30	2 41	28 36	16 50	6 59	6 25	18 25		n.a.
T 10	19 45	6 54	3 34	17 8	1 54	20 56	2 24	14 40	0 34	2 9	1 22	2 15	0 22	24 36	1 8	23 30	2 41	28 35	16 50	6 59	6 24	18 26		n.a.
F 11	19 59	2 49	2 38	17 33	1 51	20 45	2 29	14 30	0 33	2 9	1 22	2 15	0 22	24 36	1 8	23 31	2 41	28 35	16 49	7 0	6 22	18 26		n.a.
S 12	20 14	1s18	1 36	17 58	1 47	20 33	2 34	14 20	0 32	2 9	1 21	2 16	0 22	24 35	1 8	23 31	2 41	28 34	16 49	7 0	6 21	18 27		n.a.
S 13	20 27	5 18	0 30	18 22	1 43	20 21	2 39	14 11	0 31	2 9	1 21	2 16	0 22	24 35	1 8	23 32	2 41	28 34	16 49	7 1	6 20	18 27		n.a.
M14	20 41	9 1	0n36	18 46	1 39	20 8	2 44	14 1	0 29	2 9	1 21	2 16	0 22	24 35	1 8	23 32	2 41	28 33	16 49	7 1	6 19	18 27		n.a.
T 15	20 54	12 19	1 40	19 8	1 35	19 55	2 48	13 51	0 28	2 9	1 21	2 16	0 22	24 34	1 7	23 33	2 41	28 32	16 49	7 0	6 17	18 28		n.a.
W16	21 7	15 6	2 38	19 30	1 30	19 41	2 53	13 41	0 27	2 8	1 21	2 16	0 22	24 34	1 7	23 33	2 41	28 32	16 49	6 58	6 16	18 28		n.a.
T 17	21 19	17 13	3 29	19 51	1 26	19 28	2 58	13 32	0 26	2 8	1 21	2 16	0 22	24 34	1 7	23 34	2 41	28 31	16 48	6 56	6 15	18 29		n.a.
F 18	21 31	18 36	4 11	20 11	1 21	19 14	3 2	13 22	0 25	2 7	1 21	2 16	0 22	24 33	1 7	23 34	2 41	28 31	16 48	6 52	6 14	18 29		n.a.
S 19	21 42	19 10	4 42	20 30	1 16	18 59	3 7	13 12	0 24	2 7	1 21	2 16	0 22	24 33	1 7	23 35	2 41	28 30	16 48	6 49	6 12	18 30		n.a.
S 20	21 53	18 53	5 1	20 48	1 10	18 45	3 12	13 3	0 23	2 6	1 21	2 16	0 22	24 33	1 7	23 35	2 41	28 30	16 48	6 45	6 11	18 30		n.a.
M21	22 4	17 47	5 7	21 5	1 5	18 30	3 16	12 53	0 22	2 5	1 21	2 15	0 22	24 33	1 7	23 36	2 41	28 29	16 48	6 41	6 10	18 30		n.a.
T 22	22 14	15 53	4 59	21 21	1 0	18 14	3 21	12 44	0 20	2 4	1 20	2 15	0 22	24 32	1 7	23 36	2 41	28 29	16 47	6 37	6 9	18 31		n.a.
W23	22 24	13 15	4 38	21 36	0 54	17 59	3 25	12 34	0 19	2 3	1 20	2 15	0 23	24 32	1 7	23 37	2 41	28 28	16 47	6 35	6 7	18 31		n.a.
T 24	22 33	10 0	4 3	21 51	0 49	17 43	3 29	12 25	0 18	2 2	1 20	2 14	0 23	24 32	1 7	23 37	2 41	28 28	16 47	6 34	6 6	18 32		n.a.
F 25	22 42	6 13	3 16	22 4	0 43	17 28	3 34	12 16	0 17	2 1	1 20	2 14	0 23	24 31	1 7	23 38	2 41	28 27	16 47	6 33	6 5	18 32		n.a.
S 26	22 50	2 3	2 18	22 16	0 37	17 12	3 38	12 6	0 15	2 0	1 20	2 14	0 23	24 31	1 7	23 38	2 41	28 27	16 46	6 33	6 4	18 32		n.a.
S 27	22 58	2n21	1 10	22 27	0 31	16 56	3 42	11 57	0 14	1 59	1 20	2 13	0 23	24 30	1 7	23 39	2 41	28 26	16 46	6 33	6 2	18 33		n.a.
M28	23 6	6 47	0s 4	22 38	0 25	16 40	3 46	11 48	0 13	1 57	1 20	2 13	0 23	24 30	1 7	23 39	2 41	28 26	16 46	6 33	6 1	18 33		n.a.
T 29	23 13	10 58	1 20	22 47	0 19	16 23	3 50	11 39	0 11	1 56	1 20	2 12	0 23	24 30	1 7	23 40	2 41	28 25	16 46	6 33	6 0	18 34		n.a.
W30	23 19	14 37	2 32	22 55	0 13	16 7	3 54	11 30	0 10	1 54	1 20	2 11	0 23	24 29	1 7	23 40	2 41	28 24	16 45	6 32	5 59	18 34		n.a.
T 31	23n25	17n22	3s36	23n 2	0n 7	15n51	3s58	11s22	0s 8	1n53	1s20	2n11	0s23	24n29	1n 7	23n41	2n41	28s24	16s45	6s29	5s57	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2552885.5, Delta T = 164h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'34, Lahiri = -163°47'34 Julian Calendar 1 Aug. 11703 BCE == Greg. Calendar 3 May 11703 BCE

The year -11702 astronomical counting style corresponds to year 11703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 10 53	18♊38'56	16♊28	14♊34	5♌ 1	1♓46	22♍27	23♍48	13♋ 0	1♊59	2°R59	15°R59	14♎43	13♐ 9	n.a.	F 1
S 2	17 14 50	19°40'16	1♋48	16°11	5°54	2° 5	22°32	23°50	13° 3	2° 1	2♏59	15♎49	14°39	13°15	n.a.	S 2
S 3	17 18 46	20°41'35	16°58	17°48	6°46	2°25	22°36	23°52	13° 6	2° 3	2°58	15°39	14°36	13°22	n.a.	S 3
M 4	17 22 43	21°42'53	1♌47	19°25	7°37	2°44	22°41	23°54	13°10	2° 5	2°57	15°29	14°33	13°29	n.a.	M 4
T 5	17 26 40	22°44'09	16°10	21° 3	8°27	3° 2	22°46	23°56	13°13	2° 7	2°57	15°22	14°30	13°35	n.a.	T 5
W 6	17 30 36	23°45'23	0♍ 2	22°41	9°17	3°21	22°52	23°58	13°16	2°10	2°56	15°17	14°27	13°42	n.a.	W 6
T 7	17 34 33	24°46'36	13°24	24°19	10° 6	3°38	22°57	24° 1	13°20	2°12	2°55	15°15	14°24	13°49	n.a.	T 7
F 8	17 38 29	25°47'47	26°19	25°58	10°54	3°56	23° 3	24° 3	13°23	2°14	2°55	15°D14	14°20	13°55	n.a.	F 8
S 9	17 42 26	26°48'57	8♎52	27°38	11°41	4°12	23° 8	24° 6	13°26	2°16	2°54	15°R15	14°17	14° 2	n.a.	S 9
S 10	17 46 23	27°50'05	21° 7	29°18	12°27	4°29	23°14	24° 8	13°30	2°18	2°53	15°15	14°14	14° 9	n.a.	S 10
M11	17 50 19	28°51'12	3♏ 9	0♋58	13°12	4°45	23°20	24°11	13°33	2°20	2°53	15°13	14°11	14°16	n.a.	M11
T 12	17 54 16	29°52'17	15° 3	2°39	13°55	5° 0	23°27	24°14	13°37	2°22	2°52	15° 9	14° 8	14°22	n.a.	T 12
W13	17 58 13	0♋53'20	26°54	4°21	14°38	5°15	23°33	24°17	13°40	2°24	2°52	15° 2	14° 4	14°29	n.a.	W13
T 14	18 2 9	1°54'22	8♐43	6° 3	15°20	5°30	23°40	24°20	13°44	2°26	2°51	14°53	14° 1	14°36	n.a.	T 14
F 15	18 6 6	2°55'22	20°35	7°45	16° 1	5°44	23°46	24°23	13°47	2°28	2°51	14°40	13°58	14°42	n.a.	F 15
S 16	18 10 3	3°56'20	2♑29	9°28	16°40	5°57	23°53	24°26	13°50	2°30	2°50	14°26	13°55	14°49	n.a.	S 16
S 17	18 13 59	4°57'17	14°29	11°11	17°18	6°10	24° 0	24°30	13°54	2°32	2°50	14°12	13°52	14°56	n.a.	S 17
M18	18 17 56	5°58'12	26°34	12°55	17°54	6°22	24° 8	24°33	13°57	2°34	2°49	13°57	13°49	15° 3	n.a.	M18
T 19	18 21 53	6°59'06	8♒46	14°39	18°30	6°34	24°15	24°37	14° 1	2°36	2°49	13°45	13°45	15° 9	n.a.	T 19
W20	18 25 49	7°59'58	21° 6	16°23	19° 4	6°46	24°23	24°41	14° 4	2°38	2°48	13°35	13°42	15°16	n.a.	W20
T 21	18 29 46	9° 0'49	3♓37	18° 8	19°36	6°56	24°30	24°45	14° 8	2°40	2°48	13°28	13°39	15°23	n.a.	T 21
F 22	18 33 43	10° 1'37	16°20	19°52	20° 7	7° 6	24°38	24°48	14°11	2°42	2°48	13°24	13°36	15°29	n.a.	F 22
S 23	18 37 39	11° 2'25	29°18	21°37	20°36	7°16	24°46	24°52	14°15	2°44	2°47	13°23	13°33	15°36	n.a.	S 23
S 24	18 41 36	12° 3'11	12♈36	23°21	21° 3	7°25	24°54	24°57	14°18	2°46	2°47	13°22	13°30	15°43	n.a.	S 24
M25	18 45 33	13° 3'55	26°16	25° 5	21°29	7°33	25° 2	25° 1	14°22	2°48	2°47	13°22	13°26	15°50	n.a.	M25
T 26	18 49 29	14° 4'38	10♉19	26°48	21°53	7°41	25°11	25° 5	14°25	2°50	2°46	13°21	13°23	15°56	n.a.	T 26
W27	18 53 26	15° 5'19	24°47	28°31	22°15	7°48	25°19	25°10	14°29	2°52	2°46	13°17	13°20	16° 3	n.a.	W27
T 28	18 57 23	16° 5'59	9♊35	0♌12	22°36	7°54	25°28	25°14	14°32	2°53	2°46	13°10	13°17	16°10	n.a.	T 28
F 29	19 1 19	17° 6'37	24°39	1°52	22°54	8° 0	25°37	25°19	14°36	2°55	2°46	13° 1	13°14	16°16	n.a.	F 29
S 30	19 5 16	18♋ 7'13	9♋49	3♌29	23♌10	8♓ 5	25♍46	25♍23	14♋39	2♊57	2♏45	12♎49	13♎10	16♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	18n55	4s25	23n 8	0n 1	15n34	4s 2	11s13	0s 7	1n51	1s19	2n10	0s23	24n29	1n 7	23n41	2n41	28s23	16s45	6s26	5s56	18s35		n.a.
S 2	23 36	19 6	4 55	23 13	0s 5	15 18	4 5	11 4	0 5	1 50	1 19	2 9	0 23	24 28	1 7	23 42	2 41	28 23	16 45	6 22	5 55	18 35		n.a.
S 3	23 41	17 54	5 4	23 16	0 11	15 1	4 9	10 56	0 4	1 48	1 19	2 8	0 23	24 28	1 7	23 42	2 41	28 22	16 44	6 18	5 53	18 35		n.a.
M 4	23 45	15 30	4 52	23 19	0 17	14 45	4 12	10 47	0 2	1 46	1 19	2 7	0 23	24 28	1 7	23 42	2 41	28 22	16 44	6 15	5 52	18 36		n.a.
T 5	23 48	12 13	4 22	23 20	0 22	14 29	4 16	10 39	0 1	1 44	1 19	2 7	0 23	24 27	1 7	23 43	2 41	28 21	16 44	6 12	5 51	18 36		n.a.
W 6	23 52	8 22	3 37	23 21	0 28	14 13	4 19	10 31	0n 1	1 42	1 19	2 6	0 23	24 27	1 7	23 43	2 41	28 21	16 44	6 10	5 50	18 36		n.a.
T 7	23 54	4 12	2 41	23 20	0 34	13 57	4 22	10 23	0 2	1 40	1 19	2 5	0 24	24 27	1 7	23 44	2 41	28 20	16 43	6 9	5 48	18 37		n.a.
F 8	23 57	0s 1	1 39	23 18	0 40	13 41	4 25	10 15	0 4	1 38	1 19	2 4	0 24	24 26	1 7	23 44	2 41	28 20	16 43	6 9	5 47	18 37		n.a.
S 9	23 58	4 7	0 34	23 14	0 46	13 25	4 27	10 7	0 6	1 35	1 19	2 2	0 24	24 26	1 7	23 45	2 41	28 19	16 43	6 9	5 46	18 38		n.a.
S 10	24 0	7 57	0n31	23 10	0 51	13 10	4 30	9 59	0 8	1 33	1 18	2 1	0 24	24 25	1 7	23 45	2 41	28 19	16 42	6 9	5 45	18 38		n.a.
M11	24 0	11 24	1 34	23 5	0 57	12 55	4 33	9 51	0 9	1 31	1 18	2 0	0 24	24 25	1 7	23 46	2 41	28 18	16 42	6 8	5 43	18 38		n.a.
T 12	24 1	14 20	2 31	22 58	1 2	12 40	4 35	9 44	0 11	1 28	1 18	1 59	0 24	24 25	1 7	23 46	2 41	28 18	16 42	6 7	5 42	18 39		n.a.
W13	24 0	16 40	3 22	22 50	1 7	12 26	4 37	9 37	0 13	1 26	1 18	1 58	0 24	24 24	1 7	23 47	2 41	28 17	16 42	6 4	5 41	18 39		n.a.
T 14	24 0	18 17	4 4	22 41	1 12	12 12	4 39	9 29	0 15	1 23	1 18	1 56	0 24	24 24	1 7	23 47	2 41	28 17	16 41	6 0	5 40	18 39		n.a.
F 15	23 59	19 7	4 35	22 31	1 17	11 58	4 41	9 22	0 17	1 20	1 18	1 55	0 24	24 23	1 7	23 48	2 41	28 16	16 41	5 55	5 38	18 40		n.a.
S 16	23 57	19 6	4 54	22 19	1 21	11 45	4 42	9 15	0 19	1 18	1 18	1 54	0 24	24 23	1 7	23 48	2 41	28 16	16 41	5 50	5 37	18 40		n.a.
S 17	23 55	18 14	5 0	22 7	1 26	11 32	4 44	9 9	0 21	1 15	1 18	1 52	0 24	24 23	1 6	23 49	2 41	28 15	16 40	5 44	5 36	18 40		n.a.
M18	23 52	16 33	4 53	21 54	1 30	11 19	4 45	9 2	0 23	1 12	1 18	1 51	0 24	24 22	1 6	23 49	2 42	28 15	16 40	5 38	5 35	18 41		n.a.
T 19	23 49	14 7	4 33	21 39	1 33	11 8	4 46	8 56	0 25	1 9	1 18	1 49	0 24	24 22	1 6	23 50	2 42	28 15	16 40	5 33	5 33	18 41		n.a.
W20	23 46	11 2	3 59	21 23	1 37	10 57	4 46	8 50	0 27	1 6	1 18	1 48	0 24	24 22	1 6	23 50	2 42	28 14	16 39	5 29	5 32	18 41		n.a.
T 21	23 42	7 25	3 14	21 7	1 40	10 46	4 47	8 43	0 29	1 3	1 17	1 46	0 24	24 21	1 6	23 50	2 42	28 14	16 39	5 26	5 31	18 41		n.a.
F 22	23 37	3 25	2 18	20 50	1 42	10 36	4 47	8 38	0 31	1 0	1 17	1 44	0 25	24 21	1 6	23 51	2 42	28 13	16 39	5 25	5 30	18 42		n.a.
S 23	23 32	0n50	1 14	20 31	1 44	10 27	4 47	8 32	0 34	0 57	1 17	1 43	0 25	24 20	1 6	23 51	2 42	28 13	16 38	5 24	5 28	18 42		n.a.
S 24	23 27	5 9	0 4	20 13	1 46	10 18	4 47	8 26	0 36	0 54	1 17	1 41	0 25	24 20	1 6	23 52	2 42	28 12	16 38	5 24	5 27	18 42		n.a.
M25	23 21	9 20	1s 8	19 53	1 47	10 11	4 46	8 21	0 38	0 51	1 17	1 39	0 25	24 20	1 6	23 52	2 42	28 12	16 38	5 24	5 26	18 43		n.a.
T 26	23 15	13 6	2 17	19 33	1 47	10 4	4 45	8 16	0 41	0 47	1 17	1 37	0 25	24 19	1 6	23 53	2 42	28 12	16 37	5 23	5 24	18 43		n.a.
W27	23 8	16 11	3 20	19 13	1 47	9 58	4 44	8 11	0 43	0 44	1 17	1 35	0 25	24 19	1 6	23 53	2 42	28 11	16 37	5 22	5 23	18 43		n.a.
T 28	23 1	18 17	4 11	18 52	1 46	9 53	4 42	8 7	0 46	0 40	1 17	1 34	0 25	24 18	1 6	23 54	2 42	28 11	16 37	5 19	5 22	18 44		n.a.
F 29	22 53	19 9	4 46	18 32	1 45	9 49	4 40	8 2	0 48	0 37	1 17	1 32	0 25	24 18	1 6	23 54	2 42	28 10	16 36	5 16	5 21	18 44		n.a.
S 30	22n45	18n39	5s 0	18n11	1s42	9n46	4s37	7s58	0n51	0n33	1s17	1n30	0s25	24n18	1n 6	23n54	2n42	28s10	16s36	5s11	5s19	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2552854.5, Delta T = 164h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'30, Lahiri = -163°47'30 Julian Calendar 1 Sept. 11703 BCE == Greg. Calendar 3 June 11703 BCE

The year -11702 astronomical counting style corresponds to year 11703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11703 BCE

OCTOBER 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 13	19♋ 7'47	24♋55	5♌ 5	23♌24	8♓ 9	25♍55	25♍28	14♋43	2♊59	2°R45	12°R38	13♎ 7	16♐30	n.a.	S 1
M 2	19 13 9	20° 8'19	9♌46	6°38	23°36	8°12	26° 4	25°33	14°46	3° 0	2♍45	12♎27	13° 4	16°37	n.a.	M 2
T 3	19 17 6	21° 8'48	24°14	8° 7	23°45	8°15	26°13	25°38	14°50	3° 2	2°45	12°17	13° 1	16°43	n.a.	T 3
W 4	19 21 3	22° 9'16	8♍14	9°32	23°53	8°17	26°23	25°43	14°53	3° 4	2°45	12°11	12°58	16°50	n.a.	W 4
T 5	19 24 59	23° 9'41	21°44	10°53	23°57	8°19	26°32	25°48	14°57	3° 5	2°45	12° 7	12°55	16°57	n.a.	T 5
F 6	19 28 56	24°10'04	4♎46	12° 8	24°R 0	8°R19	26°42	25°53	15° 0	3° 7	2°45	12° 6	12°51	17° 3	n.a.	F 6
S 7	19 32 53	25°10'24	17°24	13°17	24° 0	8°19	26°52	25°58	15° 4	3° 8	2°45	12°D 6	12°48	17°10	n.a.	S 7
S 8	19 36 49	26°10'42	29°41	14°19	23°57	8°18	27° 2	26° 4	15° 7	3°10	2°45	12°R 6	12°45	17°17	n.a.	S 8
M 9	19 40 46	27°10'57	11♏45	15°14	23°52	8°17	27°12	26° 9	15°11	3°12	2°D45	12° 5	12°42	17°23	n.a.	M 9
T 10	19 44 43	28°11'10	23°39	16° 0	23°44	8°14	27°22	26°15	15°14	3°13	2°45	12° 2	12°39	17°30	n.a.	T 10
W11	19 48 39	29°11'21	5♐29	16°38	23°34	8°11	27°32	26°20	15°18	3°14	2°45	11°57	12°35	17°37	n.a.	W11
T 12	19 52 36	0♌11'29	17°18	17° 7	23°21	8° 7	27°42	26°26	15°21	3°16	2°45	11°48	12°32	17°44	n.a.	T 12
F 13	19 56 33	1°11'35	29°12	17°25	23° 5	8° 3	27°53	26°32	15°24	3°17	2°45	11°38	12°29	17°50	n.a.	F 13
S 14	20 0 29	2°11'39	11♑11	17°R34	22°47	7°57	28° 3	26°38	15°28	3°19	2°45	11°25	12°26	17°57	n.a.	S 14
S 15	20 4 26	3°11'40	23°18	17°32	22°27	7°51	28°14	26°43	15°31	3°20	2°45	11°12	12°23	18° 4	n.a.	S 15
M16	20 8 23	4°11'38	5♒35	17°21	22° 4	7°44	28°25	26°49	15°35	3°21	2°45	11° 0	12°20	18°10	n.a.	M16
T 17	20 12 19	5°11'35	18° 1	17° 0	21°38	7°36	28°36	26°55	15°38	3°23	2°45	10°49	12°16	18°17	n.a.	T 17
W18	20 16 16	6°11'29	0♓36	16°29	21°11	7°27	28°47	27° 2	15°41	3°24	2°45	10°40	12°13	18°24	n.a.	W18
T 19	20 20 13	7°11'20	13°22	15°50	20°41	7°18	28°58	27° 8	15°45	3°25	2°46	10°34	12°10	18°31	n.a.	T 19
F 20	20 24 9	8°11'10	26°20	15° 4	20°10	7° 8	29° 9	27°14	15°48	3°27	2°46	10°31	12° 7	18°37	n.a.	F 20
S 21	20 28 6	9°10'58	9♈29	14°12	19°37	6°57	29°20	27°20	15°51	3°28	2°46	10°D30	12° 4	18°44	n.a.	S 21
S 22	20 32 3	10°10'43	22°53	13°14	19° 2	6°45	29°31	27°27	15°55	3°29	2°46	10°30	12° 1	18°51	n.a.	S 22
M23	20 35 59	11°10'26	6♉32	12°14	18°26	6°33	29°43	27°33	15°58	3°30	2°47	10°R31	11°57	18°57	n.a.	M23
T 24	20 39 56	12°10'08	20°29	11°11	17°49	6°19	29°54	27°40	16° 1	3°31	2°47	10°31	11°54	19° 4	n.a.	T 24
W25	20 43 53	13° 9'47	4♊42	10° 9	17°11	6° 5	0♎ 6	27°46	16° 4	3°32	2°47	10°29	11°51	19°11	n.a.	W25
T 26	20 47 49	14° 9'25	19°10	9° 7	16°33	5°51	0°18	27°53	16° 7	3°33	2°48	10°24	11°48	19°18	n.a.	T 26
F 27	20 51 46	15° 9'00	3♋50	8° 8	15°54	5°35	0°29	27°59	16°11	3°34	2°48	10°18	11°45	19°24	n.a.	F 27
S 28	20 55 43	16° 8'33	18°36	7°12	15°15	5°19	0°41	28° 6	16°14	3°35	2°49	10°10	11°41	19°31	n.a.	S 28
S 29	20 59 39	17° 8'04	3♌20	6°22	14°37	5° 3	0°53	28°13	16°17	3°36	2°49	10° 1	11°38	19°38	n.a.	S 29
M30	21 3 36	18° 7'32	17°54	5°36	13°59	4°45	1° 5	28°20	16°20	3°37	2°49	9°53	11°35	19°44	n.a.	M30
T 31	21 7 33	19♌ 6'58	2♍11	4♌56	13♌21	4♓27	1♎17	28♍27	16♋23	3♊38	2♏50	9♎46	11♎32	19♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	16n51	4s54	17n52	1s39	9n44	4s35	7s54	0n53	0n30	1s17	1n28	0s25	24n17	1n 6	23n55	2n42	28s10	16s36	5s 6	5s18	18s44		n.a.
M 2	22 28	13 56	4 28	17 32	1 35	9 43	4 31	7 50	0 56	0 26	1 17	1 26	0 25	24 17	1 6	23 55	2 42	28 9	16 35	5 2	5 17	18 45		n.a.
T 3	22 18	10 14	3 45	17 14	1 30	9 43	4 28	7 47	0 58	0 22	1 16	1 24	0 25	24 16	1 6	23 56	2 42	28 9	16 35	4 58	5 16	18 45		n.a.
W 4	22 8	6 5	2 49	16 58	1 23	9 45	4 24	7 43	1 1	0 19	1 16	1 22	0 25	24 16	1 6	23 56	2 42	28 8	16 35	4 56	5 14	18 45		n.a.
T 5	21 58	1 44	1 46	16 43	1 16	9 47	4 19	7 40	1 4	0 15	1 16	1 19	0 25	24 16	1 6	23 56	2 43	28 8	16 34	4 54	5 13	18 45		n.a.
F 6	21 48	2s32	0 39	16 29	1 8	9 51	4 14	7 37	1 7	0 11	1 16	1 17	0 25	24 15	1 6	23 57	2 43	28 8	16 34	4 54	5 12	18 46		n.a.
S 7	21 37	6 34	0n28	16 19	0 58	9 56	4 9	7 35	1 9	0 7	1 16	1 15	0 25	24 15	1 6	23 57	2 43	28 7	16 33	4 54	5 11	18 46		n.a.
S 8	21 25	10 12	1 32	16 11	0 47	10 3	4 3	7 32	1 12	0 3	1 16	1 13	0 26	24 14	1 6	23 58	2 43	28 7	16 33	4 54	5 9	18 46		n.a.
M 9	21 13	13 21	2 31	16 6	0 36	10 11	3 56	7 30	1 15	0s 1	1 16	1 10	0 26	24 14	1 6	23 58	2 43	28 7	16 33	4 53	5 8	18 47		n.a.
T 10	21 1	15 53	3 22	16 4	0 23	10 20	3 49	7 29	1 18	0 5	1 16	1 8	0 26	24 14	1 6	23 58	2 43	28 6	16 32	4 52	5 7	18 47		n.a.
W11	20 48	17 44	4 4	16 6	0 9	10 31	3 42	7 27	1 21	0 9	1 16	1 6	0 26	24 13	1 6	23 59	2 43	28 6	16 32	4 50	5 5	18 47		n.a.
T 12	20 36	18 50	4 35	16 11	0n 6	10 42	3 34	7 26	1 24	0 13	1 16	1 4	0 26	24 13	1 6	23 59	2 43	28 6	16 32	4 47	5 4	18 47		n.a.
F 13	20 22	19 6	4 55	16 21	0 22	10 56	3 25	7 25	1 27	0 18	1 16	1 1	0 26	24 12	1 6	23 59	2 43	28 5	16 31	4 42	5 3	18 47		n.a.
S 14	20 9	18 31	5 2	16 34	0 39	11 10	3 16	7 24	1 30	0 22	1 16	0 59	0 26	24 12	1 6	24 0	2 43	28 5	16 31	4 37	5 2	18 48		n.a.
S 15	19 54	17 6	4 56	16 51	0 57	11 26	3 6	7 23	1 34	0 26	1 16	0 56	0 26	24 12	1 6	24 0	2 43	28 5	16 31	4 32	5 0	18 48		n.a.
M16	19 40	14 53	4 35	17 11	1 14	11 43	2 56	7 23	1 37	0 30	1 16	0 54	0 26	24 11	1 6	24 0	2 43	28 5	16 30	4 27	4 59	18 48		n.a.
T 17	19 25	11 59	4 2	17 35	1 32	12 2	2 45	7 23	1 40	0 35	1 16	0 51	0 26	24 11	1 6	24 1	2 44	28 4	16 30	4 23	4 58	18 48		n.a.
W18	19 10	8 29	3 16	18 1	1 50	12 21	2 34	7 23	1 43	0 39	1 16	0 49	0 26	24 10	1 6	24 1	2 44	28 4	16 30	4 19	4 57	18 49		n.a.
T 19	18 55	4 33	2 20	18 30	2 8	12 42	2 23	7 24	1 46	0 44	1 16	0 46	0 26	24 10	1 6	24 2	2 44	28 4	16 29	4 17	4 55	18 49		n.a.
F 20	18 39	0 21	1 15	19 0	2 25	13 4	2 10	7 25	1 50	0 48	1 16	0 44	0 26	24 10	1 6	24 2	2 44	28 4	16 29	4 16	4 54	18 49		n.a.
S 21	18 23	3n56	0 5	19 32	2 41	13 26	1 58	7 26	1 53	0 53	1 15	0 41	0 26	24 9	1 6	24 2	2 44	28 3	16 29	4 15	4 53	18 49		n.a.
S 22	18 7	8 6	1s 6	20 3	2 56	13 49	1 45	7 27	1 56	0 57	1 15	0 38	0 26	24 9	1 7	24 2	2 44	28 3	16 28	4 15	4 52	18 50		n.a.
M23	17 50	11 55	2 15	20 34	3 9	14 13	1 32	7 29	2 0	1 2	1 15	0 36	0 27	24 9	1 7	24 3	2 44	28 3	16 28	4 16	4 50	18 50		n.a.
T 24	17 33	15 8	3 17	21 3	3 21	14 38	1 18	7 31	2 3	1 6	1 15	0 33	0 27	24 8	1 7	24 3	2 44	28 3	16 28	4 16	4 49	18 50		n.a.
W25	17 16	17 31	4 9	21 31	3 31	15 3	1 4	7 33	2 6	1 11	1 15	0 30	0 27	24 8	1 7	24 3	2 44	28 3	16 27	4 15	4 48	18 50		n.a.
T 26	16 58	18 49	4 46	21 56	3 40	15 28	0 50	7 35	2 10	1 16	1 15	0 27	0 27	24 7	1 7	24 4	2 44	28 2	16 27	4 13	4 46	18 50		n.a.
F 27	16 41	18 54	5 4	22 18	3 46	15 53	0 36	7 38	2 13	1 21	1 15	0 25	0 27	24 7	1 7	24 4	2 44	28 2	16 26	4 10	4 45	18 51		n.a.
S 28	16 23	17 42	5 3	22 38	3 51	16 18	0 22	7 41	2 16	1 25	1 15	0 22	0 27	24 7	1 7	24 4	2 44	28 2	16 26	4 7	4 44	18 51		n.a.
S 29	16 4	15 20	4 41	22 54	3 54	16 43	0 8	7 44	2 20	1 30	1 15	0 19	0 27	24 6	1 7	24 5	2 45	28 2	16 26	4 4	4 43	18 51		n.a.
M30	15 46	12 0	4 2	23 7	3 55	17 8	0n 6	7 47	2 23	1 35	1 15	0 16	0 27	24 6	1 7	24 5	2 45	28 2	16 25	4 0	4 41	18 51		n.a.
T 31	15n27	8n 2	3s 8	23n17	3n54	17n33	0n20	7s51	2n26	1s40	1s15	0n13	0s27	24n 6	1n 7	24n 5	2n45	28s 2	16s25	3s58	4s40	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2552824.5, Delta T = 164h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'26, Lahiri = -163°47'26 Julian Calendar 1 Oct. 11703 BCE == Greg. Calendar 3 July 11703 BCE

The year -11702 astronomical counting style corresponds to year 11703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 11 29	20♌ 6'21	16♍ 5	4°R23	12°R45	4°R 9	1♎29	28♍34	16♋26	3♊39	2♏50	9°R42	11♎29	19♐58	n.a.	W 1
T 2	21 15 26	21° 5'42	29°35	3♌55	12♌ 9	3♓50	1°41	28°41	16°29	3°40	2°51	9♎39	11°26	20° 5	n.a.	T 2
F 3	21 19 22	22° 5'00	12♎40	3°35	11°36	3°30	1°54	28°48	16°32	3°41	2°51	9°D39	11°22	20°11	n.a.	F 3
S 4	21 23 19	23° 4'16	25°21	3°21	11° 3	3°10	2° 6	28°55	16°35	3°41	2°52	9°40	11°19	20°18	n.a.	S 4
S 5	21 27 16	24° 3'29	7♏43	3°13	10°33	2°50	2°18	29° 2	16°38	3°42	2°53	9°41	11°16	20°25	n.a.	S 5
M 6	21 31 12	25° 2'39	19°50	3°D12	10° 4	2°29	2°31	29° 9	16°41	3°43	2°53	9°R42	11°13	20°31	n.a.	M 6
T 7	21 35 9	26° 1'47	1♐47	3°16	9°38	2° 8	2°43	29°16	16°44	3°44	2°54	9°42	11°10	20°38	n.a.	T 7
W 8	21 39 5	27° 0'52	13°39	3°26	9°13	1°47	2°56	29°24	16°47	3°44	2°54	9°41	11° 7	20°45	n.a.	W 8
T 9	21 43 2	27°59'55	25°31	3°42	8°51	1°25	3° 9	29°31	16°50	3°45	2°55	9°37	11° 3	20°52	n.a.	T 9
F 10	21 46 59	28°58'55	7♑27	4° 2	8°32	1° 3	3°21	29°38	16°53	3°45	2°56	9°32	11° 0	20°58	n.a.	F 10
S 11	21 50 55	29°57'52	19°31	4°28	8°14	0°41	3°34	29°46	16°55	3°46	2°56	9°26	10°57	21° 5	n.a.	S 11
S 12	21 54 52	0♍56'47	1♒45	4°58	8° 0	0°19	3°47	29°53	16°58	3°46	2°57	9°19	10°54	21°12	n.a.	S 12
M13	21 58 48	1°55'39	14°12	5°32	7°47	29♒56	4° 0	0♎ 1	17° 1	3°47	2°58	9°12	10°51	21°19	n.a.	M13
T 14	22 2 45	2°54'29	26°52	6°11	7°38	29°34	4°13	0° 8	17° 4	3°47	2°59	9° 6	10°47	21°25	n.a.	T 14
W15	22 6 42	3°53'16	9♓46	6°53	7°30	29°12	4°26	0°16	17° 6	3°48	2°59	9° 1	10°44	21°32	n.a.	W15
T 16	22 10 38	4°52'01	22°53	7°39	7°26	28°49	4°39	0°23	17° 9	3°48	3° 0	8°58	10°41	21°39	n.a.	T 16
F 17	22 14 35	5°50'44	6♈13	8°28	7°D23	28°27	4°52	0°31	17°11	3°49	3° 1	8°D57	10°38	21°45	n.a.	F 17
S 18	22 18 31	6°49'24	19°44	9°21	7°23	28° 5	5° 5	0°39	17°14	3°49	3° 2	8°58	10°35	21°52	n.a.	S 18
S 19	22 22 28	7°48'03	3♉26	10°16	7°26	27°43	5°18	0°46	17°17	3°49	3° 2	8°59	10°32	21°59	n.a.	S 19
M20	22 26 24	8°46'39	17°19	11°14	7°31	27°22	5°31	0°54	17°19	3°49	3° 3	9° 1	10°28	22° 6	n.a.	M20
T 21	22 30 21	9°45'14	1♊20	12°15	7°38	27° 0	5°45	1° 2	17°22	3°50	3° 4	9° 2	10°25	22°12	n.a.	T 21
W22	22 34 17	10°43'46	15°30	13°19	7°48	26°39	5°58	1°10	17°24	3°50	3° 5	9°R 2	10°22	22°19	n.a.	W22
T 23	22 38 14	11°42'17	29°46	14°25	7°59	26°19	6°11	1°17	17°26	3°50	3° 6	9° 1	10°19	22°26	n.a.	T 23
F 24	22 42 11	12°40'46	14♋ 5	15°33	8°13	25°58	6°25	1°25	17°29	3°50	3° 7	8°59	10°16	22°32	n.a.	F 24
S 25	22 46 7	13°39'12	28°25	16°44	8°29	25°38	6°38	1°33	17°31	3°50	3° 8	8°55	10°12	22°39	n.a.	S 25
S 26	22 50 4	14°37'37	12♌40	17°56	8°47	25°19	6°52	1°41	17°33	3°50	3° 9	8°52	10° 9	22°46	n.a.	S 26
M27	22 54 0	15°36'00	26°46	19°11	9° 6	25° 0	7° 5	1°49	17°36	3°R50	3°10	8°49	10° 6	22°53	n.a.	M27
T 28	22 57 57	16°34'20	10♍40	20°28	9°28	24°42	7°19	1°57	17°38	3°50	3°11	8°46	10° 3	22°59	n.a.	T 28
W29	23 1 53	17°32'38	24°16	21°47	9°51	24°24	7°32	2° 5	17°40	3°50	3°12	8°44	10° 0	23° 6	n.a.	W29
T 30	23 5 50	18♍30'54	7♎33	23♌ 8	10♌16	24♒ 7	7♎46	2♎13	17♋42	3♊50	3♏13	8°D44	9♎57	23♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 8	3n43	2s 4	23n23	3n52	17n57	0n34	7s54	2n30	1s45	1s15	0n10	0s27	24n 5	1n 7	24n 5	2n45	28s 1	16s25	3s56	4s39	18s51		n.a.
T 2	14 48	0s39	0 54	23 27	3 49	18 20	0 48	7 58	2 33	1 50	1 15	0 7	0 27	24 5	1 7	24 6	2 45	28 1	16 24	3 55	4 38	18 52		n.a.
F 3	14 29	4 52	0n16	23 28	3 45	18 42	1 1	8 2	2 36	1 55	1 15	0 4	0 27	24 4	1 7	24 6	2 45	28 1	16 24	3 55	4 36	18 52		n.a.
S 4	14 9	8 44	1 24	23 26	3 39	19 4	1 14	8 7	2 40	2 0	1 15	0 2	0 27	24 4	1 7	24 6	2 45	28 1	16 24	3 55	4 35	18 52		n.a.
S 5	13 49	12 7	2 26	23 22	3 33	19 25	1 27	8 11	2 43	2 5	1 15	0s 1	0 27	24 4	1 7	24 6	2 45	28 1	16 23	3 56	4 34	18 52		n.a.
M 6	13 29	14 55	3 20	23 15	3 26	19 45	1 39	8 16	2 46	2 10	1 15	0 4	0 28	24 3	1 7	24 7	2 45	28 1	16 23	3 56	4 32	18 52		n.a.
T 7	13 9	17 1	4 5	23 7	3 19	20 3	1 51	8 21	2 49	2 15	1 15	0 7	0 28	24 3	1 7	24 7	2 45	28 1	16 23	3 56	4 31	18 52		n.a.
W 8	12 48	18 23	4 39	22 56	3 10	20 21	2 3	8 26	2 52	2 20	1 15	0 10	0 28	24 3	1 7	24 7	2 46	28 1	16 22	3 55	4 30	18 53		n.a.
T 9	12 27	18 56	5 1	22 44	3 2	20 38	2 14	8 31	2 55	2 25	1 15	0 14	0 28	24 2	1 7	24 7	2 46	28 1	16 22	3 54	4 29	18 53		n.a.
F 10	12 6	18 39	5 10	22 30	2 53	20 53	2 24	8 36	2 58	2 31	1 15	0 17	0 28	24 2	1 7	24 7	2 46	28 1	16 22	3 52	4 27	18 53		n.a.
S 11	11 45	17 32	5 5	22 15	2 44	21 7	2 34	8 41	3 1	2 36	1 15	0 20	0 28	24 2	1 7	24 8	2 46	28 1	16 22	3 49	4 26	18 53		n.a.
S 12	11 24	15 36	4 47	21 58	2 34	21 21	2 44	8 46	3 4	2 41	1 15	0 23	0 28	24 1	1 7	24 8	2 46	28 1	16 21	3 47	4 25	18 53		n.a.
M13	11 2	12 55	4 15	21 40	2 24	21 33	2 53	8 51	3 7	2 46	1 15	0 26	0 28	24 1	1 7	24 8	2 46	28 1	16 21	3 44	4 24	18 53		n.a.
T 14	10 41	9 35	3 29	21 21	2 15	21 43	3 1	8 57	3 10	2 51	1 15	0 29	0 28	24 1	1 7	24 8	2 46	28 1	16 21	3 41	4 22	18 54		n.a.
W15	10 19	5 45	2 33	21 1	2 5	21 53	3 9	9 2	3 12	2 57	1 15	0 32	0 28	24 0	1 7	24 8	2 46	28 1	16 20	3 40	4 21	18 54		n.a.
T 16	9 57	1 34	1 27	20 39	1 55	22 1	3 17	9 8	3 15	3 2	1 15	0 35	0 28	24 0	1 7	24 9	2 46	28 1	16 20	3 38	4 20	18 54		n.a.
F 17	9 35	2n45	0 15	20 16	1 45	22 9	3 24	9 13	3 17	3 7	1 15	0 39	0 28	24 0	1 7	24 9	2 46	28 1	16 20	3 38	4 18	18 54		n.a.
S 18	9 13	7 0	0s59	19 52	1 35	22 15	3 30	9 19	3 20	3 13	1 15	0 42	0 28	23 59	1 7	24 9	2 46	28 1	16 19	3 38	4 17	18 54		n.a.
S 19	8 51	10 56	2 10	19 28	1 25	22 20	3 36	9 24	3 22	3 18	1 15	0 45	0 28	23 59	1 7	24 9	2 47	28 1	16 19	3 39	4 16	18 54		n.a.
M20	8 28	14 18	3 15	19 2	1 15	22 24	3 42	9 29	3 24	3 23	1 15	0 48	0 29	23 59	1 7	24 9	2 47	28 1	16 19	3 39	4 15	18 54		n.a.
T 21	8 6	16 52	4 9	18 35	1 6	22 27	3 47	9 35	3 27	3 29	1 15	0 51	0 29	23 59	1 7	24 9	2 47	28 1	16 19	3 40	4 13	18 54		n.a.
W22	7 43	18 26	4 48	18 7	0 56	22 29	3 52	9 40	3 29	3 34	1 15	0 55	0 29	23 58	1 7	24 9	2 47	28 1	16 18	3 40	4 12	18 55		n.a.
T 23	7 20	18 51	5 10	17 39	0 47	22 30	3 56	9 45	3 31	3 40	1 15	0 58	0 29	23 58	1 7	24 10	2 47	28 1	16 18	3 39	4 11	18 55		n.a.
F 24	6 57	18 4	5 13	17 9	0 37	22 30	4 0	9 51	3 33	3 45	1 15	1 1	0 29	23 58	1 7	24 10	2 47	28 1	16 18	3 38	4 10	18 55		n.a.
S 25	6 35	16 9	4 56	16 39	0 28	22 29	4 3	9 56	3 34	3 51	1 15	1 4	0 29	23 57	1 7	24 10	2 47	28 1	16 17	3 37	4 8	18 55		n.a.
S 26	6 12	13 15	4 21	16 8	0 19	22 27	4 7	10 1	3 36	3 56	1 15	1 8	0 29	23 57	1 8	24 10	2 47	28 1	16 17	3 36	4 7	18 55		n.a.
M27	5 48	9 36	3 31	15 36	0 11	22 25	4 9	10 5	3 38	4 2	1 15	1 11	0 29	23 57	1 8	24 10	2 47	28 1	16 17	3 34	4 6	18 55		n.a.
T 28	5 25	5 28	2 29	15 3	0 2	22 21	4 12	10 10	3 39	4 7	1 15	1 14	0 29	23 57	1 8	24 10	2 47	28 2	16 17	3 33	4 4	18 55		n.a.
W29	5 2	1 8	1 19	14 29	0s 6	22 17	4 14	10 15	3 41	4 13	1 15	1 18	0 29	23 56	1 8	24 10	2 48	28 2	16 16	3 33	4 3	18 55		n.a.
T 30	4n39	3s10	0s 6	13n55	0s14	22n11	4n16	10s19	3n42	4s18	1s15	1s21	0s29	23n56	1n 8	24n10	2n48	28s 2	16s16	3s32	4s 2	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2552793.5, Delta T = 164h48m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'22, Lahiri = -163°47'22 Julian Calendar 1 Nov. 11703 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11703 BCE (-11702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 46	19♍29'08	20♎31	24♌30	10♌42	23°R51	8♎ 0	2♎21	17♋44	3°R50	3♏14	8♎44	9♎53	23♐19	n.a.	F 1
S 2	23 13 43	20°27'20	3♏10	25°54	11°10	23♒35	8°13	2°29	17°46	3♊50	3°15	8°45	9°50	23°26	n.a.	S 2
S 3	23 17 39	21°25'29	15°32	27°20	11°40	23°20	8°27	2°37	17°48	3°50	3°16	8°46	9°47	23°33	n.a.	S 3
M 4	23 21 36	22°23'36	27°41	28°48	12°11	23° 6	8°41	2°45	17°50	3°49	3°17	8°48	9°44	23°40	n.a.	M 4
T 5	23 25 32	23°21'41	9♐40	0♍18	12°44	22°52	8°54	2°53	17°52	3°49	3°18	8°49	9°41	23°46	n.a.	T 5
W 6	23 29 29	24°19'43	21°34	1°49	13°17	22°39	9° 8	3° 1	17°54	3°49	3°19	8°R49	9°38	23°53	n.a.	W 6
T 7	23 33 25	25°17'44	3♑27	3°22	13°52	22°27	9°22	3° 9	17°56	3°49	3°20	8°49	9°34	24° 0	n.a.	T 7
F 8	23 37 22	26°15'42	15°24	4°57	14°29	22°16	9°36	3°17	17°58	3°48	3°21	8°48	9°31	24° 6	n.a.	F 8
S 9	23 41 18	27°13'37	27°30	6°33	15° 6	22° 5	9°50	3°25	17°59	3°48	3°22	8°47	9°28	24°13	n.a.	S 9
S 10	23 45 15	28°11'31	9♒48	8°11	15°45	21°56	10° 3	3°33	18° 1	3°47	3°23	8°46	9°25	24°20	n.a.	S 10
M11	23 49 11	29° 9'22	22°22	9°50	16°24	21°47	10°17	3°41	18° 3	3°47	3°24	8°45	9°22	24°27	n.a.	M11
T 12	23 53 7	0♎ 7'12	5♓13	11°32	17° 5	21°39	10°31	3°49	18° 4	3°47	3°26	8°43	9°18	24°33	n.a.	T 12
W13	23 57 4	1° 4'59	18°22	13°15	17°47	21°32	10°45	3°57	18° 6	3°46	3°27	8°43	9°15	24°40	n.a.	W13
T 14	0 1 0	2° 2'44	1♈50	15° 0	18°30	21°25	10°59	4° 6	18° 7	3°45	3°28	8°42	9°12	24°47	n.a.	T 14
F 15	0 4 57	3° 0'28	15°34	16°46	19°13	21°20	11°13	4°14	18° 9	3°45	3°29	8°D42	9° 9	24°54	n.a.	F 15
S 16	0 8 53	3°58'09	29°32	18°34	19°58	21°15	11°27	4°22	18°10	3°44	3°30	8°43	9° 6	25° 0	n.a.	S 16
S 17	0 12 50	4°55'50	13♉41	20°24	20°43	21°11	11°41	4°30	18°12	3°44	3°31	8°43	9° 3	25° 7	n.a.	S 17
M18	0 16 46	5°53'28	27°57	22°15	21°30	21° 8	11°55	4°38	18°13	3°43	3°33	8°43	8°59	25°14	n.a.	M18
T 19	0 20 43	6°51'05	12♊16	24° 9	22°17	21° 6	12° 9	4°46	18°14	3°42	3°34	8°43	8°56	25°20	n.a.	T 19
W20	0 24 39	7°48'41	26°34	26° 4	23° 5	21° 4	12°23	4°54	18°16	3°42	3°35	8°43	8°53	25°27	n.a.	W20
T 21	0 28 36	8°46'16	10♋49	28° 0	23°53	21°D 4	12°37	5° 2	18°17	3°41	3°36	8°43	8°50	25°34	n.a.	T 21
F 22	0 32 32	9°43'49	24°57	29°58	24°42	21° 4	12°51	5°10	18°18	3°40	3°38	8°44	8°47	25°41	n.a.	F 22
S 23	0 36 28	10°41'20	8♌58	1♎58	25°32	21° 5	13° 5	5°19	18°19	3°39	3°39	8°44	8°43	25°47	n.a.	S 23
S 24	0 40 25	11°38'51	22°48	4° 0	26°23	21° 7	13°18	5°27	18°20	3°39	3°40	8°44	8°40	25°54	n.a.	S 24
M25	0 44 21	12°36'20	6♍27	6° 3	27°14	21° 9	13°32	5°35	18°21	3°38	3°41	8°44	8°37	26° 1	n.a.	M25
T 26	0 48 18	13°33'47	19°53	8° 7	28° 6	21°12	13°46	5°43	18°22	3°37	3°43	8°45	8°34	26° 7	n.a.	T 26
W27	0 52 14	14°31'14	3♎ 5	10°13	28°58	21°16	14° 0	5°51	18°23	3°36	3°44	8°R45	8°31	26°14	n.a.	W27
T 28	0 56 11	15°28'38	16° 3	12°19	29°51	21°21	14°14	5°59	18°24	3°35	3°45	8°45	8°28	26°21	n.a.	T 28
F 29	1 0 7	16°26'02	28°47	14°27	0♍45	21°27	14°28	6° 7	18°25	3°34	3°47	8°44	8°24	26°28	n.a.	F 29
S 30	1 4 3	17°23'24	11♏16	16°36	1°39	21°33	14°42	6°15	18°25	3°33	3°48	8°44	8°21	26°34	n.a.	S 30
S 31	1 8 0	18♎20'44	23♏33	18♎45	2♍33	21♒40	14♎56	6♎23	18♋26	3♊32	3♏49	8♎42	8♎18	26♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n15	7s13	1n 5	13n20	0s22	22n 5	4n17	10s23	3n43	4s24	1s16	1s24	0s29	23n56	1n 8	24n10	2n48	28s 2	16s16	3s33	4s 1	18s55		n.a.
S 2	3 52	10 49	2 11	12 44	0 30	21 58	4 19	10 28	3 45	4 29	1 16	1 28	0 30	23 56	1 8	24 10	2 48	28 2	16 16	3 33	3 59	18 55		n.a.
S 3	3 29	13 52	3 10	12 7	0 37	21 51	4 20	10 32	3 46	4 35	1 16	1 31	0 30	23 56	1 8	24 10	2 48	28 2	16 15	3 34	3 58	18 56		n.a.
M 4	3 5	16 15	3 59	11 30	0 44	21 42	4 20	10 35	3 47	4 40	1 16	1 34	0 30	23 55	1 8	24 11	2 48	28 2	16 15	3 34	3 57	18 56		n.a.
T 5	2 42	17 53	4 37	10 51	0 50	21 33	4 21	10 39	3 48	4 46	1 16	1 38	0 30	23 55	1 8	24 11	2 48	28 3	16 15	3 35	3 55	18 56		n.a.
W 6	2 18	18 43	5 3	10 12	0 57	21 23	4 21	10 42	3 48	4 52	1 16	1 41	0 30	23 55	1 8	24 11	2 48	28 3	16 15	3 35	3 54	18 56		n.a.
T 7	1 55	18 43	5 15	9 33	1 3	21 13	4 21	10 46	3 49	4 57	1 16	1 44	0 30	23 55	1 8	24 11	2 48	28 3	16 15	3 35	3 53	18 56		n.a.
F 8	1 31	17 54	5 15	8 52	1 8	21 2	4 20	10 49	3 50	5 3	1 16	1 48	0 30	23 54	1 8	24 11	2 48	28 3	16 14	3 34	3 52	18 56		n.a.
S 9	1 8	16 16	5 0	8 11	1 14	20 50	4 20	10 52	3 50	5 9	1 16	1 51	0 30	23 54	1 8	24 11	2 49	28 3	16 14	3 34	3 50	18 56		n.a.
S 10	0 44	13 52	4 32	7 30	1 19	20 37	4 19	10 54	3 51	5 14	1 16	1 54	0 30	23 54	1 8	24 11	2 49	28 4	16 14	3 33	3 49	18 56		n.a.
M11	0 21	10 47	3 50	6 47	1 23	20 24	4 18	10 57	3 51	5 20	1 16	1 58	0 30	23 54	1 8	24 11	2 49	28 4	16 14	3 33	3 48	18 56		n.a.
T 12	0s 3	7 7	2 55	6 4	1 27	20 10	4 17	10 59	3 52	5 25	1 16	2 1	0 30	23 54	1 8	24 11	2 49	28 4	16 14	3 32	3 47	18 56		n.a.
W13	0 26	3 1	1 51	5 21	1 31	19 55	4 16	11 1	3 52	5 31	1 16	2 5	0 31	23 54	1 8	24 11	2 49	28 4	16 13	3 32	3 45	18 56		n.a.
T 14	0 50	1n20	0 38	4 37	1 34	19 40	4 15	11 3	3 52	5 37	1 16	2 8	0 31	23 53	1 8	24 11	2 49	28 5	16 13	3 32	3 44	18 56		n.a.
F 15	1 13	5 41	0s38	3 52	1 37	19 25	4 13	11 4	3 53	5 42	1 16	2 11	0 31	23 53	1 8	24 11	2 49	28 5	16 13	3 32	3 43	18 56		n.a.
S 16	1 37	9 49	1 53	3 7	1 39	19 8	4 11	11 6	3 53	5 48	1 16	2 15	0 31	23 53	1 8	24 11	2 49	28 5	16 13	3 32	3 41	18 56		n.a.
S 17	2 0	13 26	3 2	2 21	1 41	18 51	4 9	11 7	3 53	5 54	1 16	2 18	0 31	23 53	1 8	24 11	2 49	28 6	16 13	3 32	3 40	18 56		n.a.
M18	2 24	16 16	4 1	1 35	1 42	18 34	4 7	11 8	3 53	5 59	1 17	2 21	0 31	23 53	1 9	24 11	2 49	28 6	16 12	3 32	3 39	18 56		n.a.
T 19	2 47	18 7	4 45	0 49	1 43	18 16	4 5	11 9	3 53	6 5	1 17	2 25	0 31	23 53	1 9	24 11	2 49	28 6	16 12	3 32	3 38	18 56		n.a.
W20	3 10	18 48	5 11	0 2	1 43	17 58	4 3	11 9	3 53	6 11	1 17	2 28	0 31	23 53	1 9	24 10	2 49	28 6	16 12	3 32	3 36	18 56		n.a.
T 21	3 33	18 18	5 18	0s45	1 43	17 39	4 0	11 10	3 53	6 16	1 17	2 32	0 31	23 52	1 9	24 10	2 50	28 7	16 12	3 32	3 35	18 56		n.a.
F 22	3 57	16 40	5 5	1 32	1 42	17 19	3 58	11 10	3 52	6 22	1 17	2 35	0 31	23 52	1 9	24 10	2 50	28 7	16 12	3 32	3 34	18 56		n.a.
S 23	4 20	14 3	4 35	2 20	1 40	16 59	3 55	11 10	3 52	6 28	1 17	2 38	0 32	23 52	1 9	24 10	2 50	28 7	16 12	3 32	3 32	18 56		n.a.
S 24	4 43	10 39	3 49	3 7	1 38	16 39	3 52	11 9	3 52	6 33	1 17	2 42	0 32	23 52	1 9	24 10	2 50	28 8	16 12	3 33	3 31	18 56		n.a.
M25	5 6	6 44	2 50	3 55	1 35	16 18	3 49	11 9	3 52	6 39	1 17	2 45	0 32	23 52	1 9	24 10	2 50	28 8	16 11	3 33	3 30	18 56		n.a.
T 26	5 29	2 32	1 43	4 42	1 32	15 57	3 46	11 8	3 51	6 45	1 17	2 48	0 32	23 52	1 9	24 10	2 50	28 8	16 11	3 33	3 29	18 56		n.a.
W27	5 51	1s44	0 31	5 29	1 28	15 35	3 43	11 7	3 51	6 50	1 17	2 52	0 32	23 52	1 9	24 10	2 50	28 9	16 11	3 33	3 27	18 56		n.a.
T 28	6 14	5 51	0n40	6 15	1 23	15 13	3 40	11 6	3 50	6 56	1 17	2 55	0 32	23 52	1 9	24 10	2 50	28 9	16 11	3 33	3 26	18 56		n.a.
F 29	6 37	9 37	1 49	7 1	1 18	14 50	3 37	11 5	3 50	7 2	1 18	2 59	0 32	23 52	1 9	24 10	2 50	28 9	16 11	3 33	3 25	18 56		n.a.
S 30	6 59	12 52	2 51	7 47	1 12	14 27	3 33	11 3	3 49	7 7	1 18	3 2	0 32	23 52	1 9	24 10	2 50	28 10	16 11	3 32	3 23	18 56		n.a.
S 31	7s22	15s30	3n44	8s31	1s 5	14n 4	3n30	11s 1	3n49	7s13	1s18	3s 5	0s32	23n52	1n 9	24n 9	2n50	28s10	16s11	3s32	3s22	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2552763.5, Delta T = 164h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'17, Lahiri = -163°47'18 Julian Calendar 1 Dec. 11703 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11703 BCE

The year -11702 astronomical counting style corresponds to year 11703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 56	19♎18'03	5♐39	20♎55	3♍28	21♒48	15♎10	6♎31	18♋27	3°R31	3♏50	8°R41	8♎15	26♐48	n.a.	M 1
T 2	1 15 53	20°15'20	17°37	23° 5	4°23	21°57	15°24	6°39	18°27	3♊30	3°52	8♎40	8°12	26°55	n.a.	T 2
W 3	1 19 49	21°12'36	29°31	25°14	5°19	22° 6	15°38	6°47	18°28	3°29	3°53	8°38	8° 9	27° 1	n.a.	W 3
T 4	1 23 46	22° 9'51	11♑24	27°24	6°16	22°16	15°52	6°55	18°29	3°28	3°54	8°37	8° 5	27° 8	n.a.	T 4
F 5	1 27 42	23° 7'04	23°21	29°32	7°12	22°27	16° 6	7° 3	18°29	3°27	3°56	8°D37	8° 2	27°15	n.a.	F 5
S 6	1 31 38	24° 4'16	5♒26	1♏40	8° 9	22°38	16°20	7°11	18°30	3°26	3°57	8°37	7°59	27°21	n.a.	S 6
S 7	1 35 35	25° 1'26	17°44	3°46	9° 7	22°50	16°34	7°19	18°30	3°25	3°58	8°38	7°56	27°28	n.a.	S 7
M 8	1 39 31	25°58'34	0♓19	5°51	10° 5	23° 3	16°48	7°26	18°30	3°23	4° 0	8°40	7°53	27°35	n.a.	M 8
T 9	1 43 28	26°55'42	13°14	7°54	11° 3	23°16	17° 2	7°34	18°31	3°22	4° 1	8°41	7°49	27°42	n.a.	T 9
W10	1 47 24	27°52'48	26°32	9°55	12° 1	23°30	17°16	7°42	18°31	3°21	4° 2	8°42	7°46	27°48	n.a.	W10
T 11	1 51 21	28°49'53	10♈13	11°54	13° 0	23°44	17°29	7°50	18°31	3°20	4° 4	8°R42	7°43	27°55	n.a.	T 11
F 12	1 55 17	29°46'57	24°17	13°50	13°59	23°59	17°43	7°57	18°31	3°19	4° 5	8°42	7°40	28° 2	n.a.	F 12
S 13	1 59 13	0♏44'00	8♉39	15°44	14°59	24°15	17°57	8° 5	18°31	3°17	4° 7	8°40	7°37	28° 8	n.a.	S 13
S 14	2 3 10	1°41'02	23°15	17°36	15°59	24°31	18°11	8°13	18°R31	3°16	4° 8	8°38	7°34	28°15	n.a.	S 14
M15	2 7 6	2°38'03	7♊58	19°24	16°59	24°47	18°25	8°21	18°31	3°15	4° 9	8°34	7°30	28°22	n.a.	M15
T 16	2 11 3	3°35'04	22°41	21°10	17°59	25° 5	18°38	8°28	18°31	3°13	4°11	8°31	7°27	28°29	n.a.	T 16
W17	2 14 59	4°32'04	7♋17	22°53	19° 0	25°23	18°52	8°36	18°31	3°12	4°12	8°29	7°24	28°35	n.a.	W17
T 18	2 18 56	5°29'04	21°41	24°33	20° 1	25°41	19° 6	8°43	18°31	3°11	4°13	8°27	7°21	28°42	n.a.	T 18
F 19	2 22 52	6°26'03	5♌50	26°10	21° 3	26° 0	19°19	8°51	18°31	3° 9	4°15	8°D26	7°18	28°49	n.a.	F 19
S 20	2 26 49	7°23'02	19°41	27°44	22° 4	26°19	19°33	8°58	18°30	3° 8	4°16	8°27	7°14	28°56	n.a.	S 20
S 21	2 30 45	8°20'00	3♍16	29°14	23° 6	26°39	19°47	9° 6	18°30	3° 6	4°17	8°28	7°11	29° 2	n.a.	S 21
M22	2 34 41	9°16'58	16°35	0♐42	24° 8	26°59	20° 0	9°13	18°30	3° 5	4°19	8°29	7° 8	29° 9	n.a.	M22
T 23	2 38 38	10°13'56	29°38	2° 7	25°10	27°20	20°14	9°21	18°29	3° 4	4°20	8°31	7° 5	29°16	n.a.	T 23
W24	2 42 34	11°10'53	12♎28	3°28	26°13	27°41	20°27	9°28	18°29	3° 2	4°21	8°R31	7° 2	29°22	n.a.	W24
T 25	2 46 31	12° 7'50	25° 6	4°46	27°16	28° 3	20°41	9°35	18°29	3° 1	4°23	8°30	6°59	29°29	n.a.	T 25
F 26	2 50 27	13° 4'46	7♏33	6° 1	28°19	28°25	20°54	9°43	18°28	2°59	4°24	8°27	6°55	29°36	n.a.	F 26
S 27	2 54 24	14° 1'42	19°50	7°13	29°22	28°48	21° 8	9°50	18°27	2°58	4°25	8°22	6°52	29°43	n.a.	S 27
S 28	2 58 20	14°58'38	1♐58	8°21	0♎26	29°11	21°21	9°57	18°27	2°56	4°27	8°17	6°49	29°49	n.a.	S 28
M29	3 2 17	15°55'33	13°59	9°26	1°29	29°35	21°34	10° 4	18°26	2°55	4°28	8°10	6°46	29°56	n.a.	M29
T 30	3 6 13	16°52'28	25°55	10°28	2°33	29°59	21°48	10°11	18°25	2°53	4°29	8° 3	6°43	0♑ 3	n.a.	T 30
W31	3 10 10	17♏49'22	7♑47	11♐26	3♎37	0♓23	22♎ 1	10♎18	18♋25	2♊51	4♏31	7♎57	6♎40	0♑10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s44	17s25	4n26	9s15	0s58	13n40	3n26	10s59	3n48	7s19	1s18	3s 9	0s32	23n52	1n 9	24n 9	2n50	28s11	16s11	3s31	3s21	18s56		n.a.
T 2	8 6	18 31	4 56	9 57	0 50	13 16	3 23	10 57	3 48	7 24	1 18	3 12	0 33	23 52	1 9	24 9	2 51	28 11	16 11	3 31	3 20	18 56		n.a.
W 3	8 28	18 49	5 13	10 39	0 42	12 51	3 19	10 54	3 47	7 30	1 18	3 15	0 33	23 52	1 9	24 9	2 51	28 11	16 10	3 30	3 18	18 56		n.a.
T 4	8 50	18 16	5 16	11 19	0 33	12 27	3 15	10 52	3 47	7 35	1 18	3 19	0 33	23 51	1 9	24 9	2 51	28 12	16 10	3 30	3 17	18 56		n.a.
F 5	9 12	16 55	5 6	11 57	0 24	12 1	3 11	10 49	3 46	7 41	1 18	3 22	0 33	23 51	1 9	24 9	2 51	28 12	16 10	3 30	3 16	18 56		n.a.
S 6	9 33	14 48	4 43	12 34	0 15	11 36	3 8	10 46	3 45	7 47	1 19	3 25	0 33	23 51	1 10	24 9	2 51	28 13	16 10	3 30	3 14	18 56		n.a.
S 7	9 55	12 0	4 6	13 9	0 5	11 10	3 4	10 43	3 44	7 52	1 19	3 28	0 33	23 51	1 10	24 8	2 51	28 13	16 10	3 30	3 13	18 56		n.a.
M 8	10 16	8 34	3 17	13 43	0n 5	10 44	3 0	10 39	3 44	7 58	1 19	3 32	0 33	23 51	1 10	24 8	2 51	28 14	16 10	3 31	3 12	18 56		n.a.
T 9	10 37	4 39	2 16	14 14	0 15	10 18	2 56	10 35	3 43	8 3	1 19	3 35	0 33	23 51	1 10	24 8	2 51	28 14	16 10	3 31	3 11	18 56		n.a.
W10	10 58	0 24	1 7	14 44	0 26	9 51	2 52	10 32	3 42	8 9	1 19	3 38	0 33	23 51	1 10	24 8	2 51	28 14	16 10	3 32	3 9	18 56		n.a.
T 11	11 19	4n 1	0s 8	15 12	0 36	9 24	2 48	10 27	3 41	8 15	1 19	3 41	0 34	23 52	1 10	24 8	2 51	28 15	16 10	3 32	3 8	18 56		n.a.
F 12	11 40	8 19	1 25	15 38	0 46	8 57	2 43	10 23	3 41	8 20	1 19	3 45	0 34	23 52	1 10	24 7	2 51	28 15	16 10	3 32	3 7	18 56		n.a.
S 13	12 0	12 15	2 38	16 3	0 57	8 30	2 39	10 19	3 40	8 26	1 19	3 48	0 34	23 52	1 10	24 7	2 51	28 16	16 10	3 31	3 5	18 56		n.a.
S 14	12 20	15 28	3 41	16 25	1 7	8 2	2 35	10 14	3 39	8 31	1 20	3 51	0 34	23 52	1 10	24 7	2 51	28 16	16 10	3 30	3 4	18 56		n.a.
M15	12 41	17 43	4 31	16 46	1 17	7 34	2 31	10 9	3 38	8 37	1 20	3 54	0 34	23 52	1 10	24 7	2 51	28 17	16 10	3 29	3 3	18 56		n.a.
T 16	13 1	18 47	5 3	17 6	1 27	7 6	2 27	10 4	3 37	8 42	1 20	3 58	0 34	23 52	1 10	24 7	2 51	28 17	16 10	3 28	3 2	18 56		n.a.
W17	13 20	18 35	5 14	17 24	1 36	6 38	2 22	9 59	3 36	8 48	1 20	4 1	0 34	23 52	1 10	24 6	2 51	28 18	16 10	3 26	3 0	18 56		n.a.
T 18	13 40	17 12	5 6	17 40	1 46	6 9	2 18	9 54	3 36	8 53	1 20	4 4	0 34	23 52	1 10	24 6	2 51	28 18	16 10	3 26	2 59	18 56		n.a.
F 19	13 59	14 46	4 39	17 55	1 54	5 40	2 14	9 48	3 35	8 59	1 20	4 7	0 35	23 52	1 10	24 6	2 52	28 19	16 10	3 25	2 58	18 56		n.a.
S 20	14 18	11 32	3 57	18 8	2 3	5 12	2 9	9 42	3 34	9 4	1 21	4 10	0 35	23 52	1 10	24 6	2 52	28 19	16 10	3 26	2 56	18 56		n.a.
S 21	14 37	7 44	3 1	18 21	2 11	4 43	2 5	9 36	3 33	9 9	1 21	4 13	0 35	23 52	1 10	24 6	2 52	28 20	16 10	3 26	2 55	18 56		n.a.
M22	14 56	3 38	1 57	18 32	2 19	4 13	2 1	9 30	3 32	9 15	1 21	4 16	0 35	23 52	1 10	24 5	2 52	28 20	16 10	3 27	2 54	18 55		n.a.
T 23	15 14	0s35	0 49	18 42	2 26	3 44	1 56	9 24	3 31	9 20	1 21	4 20	0 35	23 52	1 10	24 5	2 52	28 21	16 10	3 27	2 53	18 55		n.a.
W24	15 33	4 43	0n22	18 52	2 33	3 15	1 52	9 17	3 30	9 26	1 21	4 23	0 35	23 52	1 10	24 5	2 52	28 21	16 10	3 27	2 51	18 55		n.a.
T 25	15 50	8 34	1 30	19 0	2 39	2 45	1 48	9 11	3 29	9 31	1 21	4 26	0 35	23 53	1 10	24 4	2 52	28 22	16 10	3 27	2 50	18 55		n.a.
F 26	16 8	11 59	2 32	19 8	2 44	2 16	1 43	9 4	3 28	9 36	1 22	4 29	0 35	23 53	1 11	24 4	2 52	28 22	16 10	3 26	2 49	18 55		n.a.
S 27	16 26	14 49	3 26	19 16	2 50	1 46	1 39	8 57	3 27	9 42	1 22	4 32	0 36	23 53	1 11	24 4	2 52	28 23	16 10	3 24	2 47	18 55		n.a.
S 28	16 43	16 58	4 11	19 22	2 54	1 16	1 35	8 49	3 26	9 47	1 22	4 35	0 36	23 53	1 11	24 4	2 52	28 23	16 10	3 22	2 46	18 55		n.a.
M29	17 0	18 21	4 43	19 29	2 58	0 46	1 30	8 42	3 25	9 52	1 22	4 38	0 36	23 53	1 11	24 3	2 52	28 24	16 10	3 19	2 45	18 55		n.a.
T 30	17 17	18 54	5 3	19 34	3 1	0 16	1 26	8 34	3 24	9 58	1 22	4 41	0 36	23 53	1 11	24 3	2 52	28 24	16 10	3 16	2 44	18 55		n.a.
W31	17s33	18s38	5n10	19s40	3n 4	0s14	1n22	8s27	3n23	10s 3	1s22	4s44	0s36	23n53	1n11	24n 3	2n52	28s25	16s10	3s14	2s42	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2552732.5, Delta T = 164h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'13, Lahiri = -163°47'13 Julian Calendar 1 Jan. 11702 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11703 BCE

The year -11701 astronomical counting style corresponds to year 11702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 14 6	18♏46'16	19♑39	12♐20	4♎41	0♓48	22♎14	10♎25	18°R24	2°R50	4♏32	7°R52	6♎36	0♑16	n.a.	T 1
F 2	3 18 3	19°43'09	1♒34	13°11	5°46	1°13	22°27	10°32	18♋23	2♊48	4°33	7♎48	6°33	0°23	n.a.	F 2
S 3	3 21 59	20°40'02	13°37	13°57	6°50	1°38	22°40	10°39	18°22	2°47	4°35	7°47	6°30	0°30	n.a.	S 3
S 4	3 25 56	21°36'55	25°52	14°40	7°55	2° 4	22°54	10°46	18°21	2°45	4°36	7°D46	6°27	0°36	n.a.	S 4
M 5	3 29 52	22°33'47	8♓24	15°19	9° 0	2°31	23° 7	10°53	18°20	2°44	4°37	7°47	6°24	0°43	n.a.	M 5
T 6	3 33 49	23°30'38	21°17	15°54	10° 5	2°57	23°20	10°59	18°19	2°42	4°39	7°49	6°20	0°50	n.a.	T 6
W 7	3 37 45	24°27'30	4♈36	16°25	11°10	3°24	23°32	11° 6	18°18	2°40	4°40	7°R49	6°17	0°57	n.a.	W 7
T 8	3 41 42	25°24'21	18°21	16°51	12°16	3°52	23°45	11°13	18°17	2°39	4°41	7°49	6°14	1° 3	n.a.	T 8
F 9	3 45 38	26°21'12	2♉34	17°14	13°21	4°19	23°58	11°19	18°16	2°37	4°42	7°47	6°11	1°10	n.a.	F 9
S 10	3 49 35	27°18'03	17°11	17°31	14°27	4°47	24°11	11°26	18°15	2°36	4°44	7°43	6° 8	1°17	n.a.	S 10
S 11	3 53 31	28°14'54	2♊ 7	17°44	15°33	5°16	24°24	11°32	18°13	2°34	4°45	7°36	6° 5	1°23	n.a.	S 11
M12	3 57 28	29°11'46	17°13	17°53	16°39	5°45	24°36	11°39	18°12	2°32	4°46	7°29	6° 1	1°30	n.a.	M12
T 13	4 1 24	0♐ 8'37	2♋18	17°R57	17°46	6°14	24°49	11°45	18°11	2°31	4°48	7°22	5°58	1°37	n.a.	T 13
W14	4 5 21	1° 5'29	17°15	17°57	18°52	6°43	25° 2	11°51	18° 9	2°29	4°49	7°15	5°55	1°44	n.a.	W14
T 15	4 9 17	2° 2'22	1♌54	17°52	19°59	7°12	25°14	11°57	18° 8	2°28	4°50	7°10	5°52	1°50	n.a.	T 15
F 16	4 13 14	2°59'15	16°11	17°43	21° 5	7°42	25°27	12° 4	18° 6	2°26	4°51	7° 6	5°49	1°57	n.a.	F 16
S 17	4 17 10	3°56'08	0♍ 4	17°29	22°12	8°13	25°39	12°10	18° 5	2°24	4°52	7°D 5	5°46	2° 4	n.a.	S 17
S 18	4 21 7	4°53'03	13°34	17°11	23°19	8°43	25°51	12°16	18° 3	2°23	4°54	7° 5	5°42	2°11	n.a.	S 18
M19	4 25 3	5°49'58	26°42	16°50	24°26	9°14	26° 3	12°22	18° 2	2°21	4°55	7° 6	5°39	2°17	n.a.	M19
T 20	4 29 0	6°46'53	9♎32	16°25	25°34	9°45	26°16	12°28	18° 0	2°20	4°56	7°R 6	5°36	2°24	n.a.	T 20
W21	4 32 57	7°43'50	22° 6	15°57	26°41	10°16	26°28	12°33	17°59	2°18	4°57	7° 5	5°33	2°31	n.a.	W21
T 22	4 36 53	8°40'47	4♏29	15°26	27°49	10°48	26°40	12°39	17°57	2°16	4°58	7° 2	5°30	2°37	n.a.	T 22
F 23	4 40 50	9°37'45	16°42	14°53	28°56	11°20	26°52	12°45	17°55	2°15	4°59	6°56	5°26	2°44	n.a.	F 23
S 24	4 44 46	10°34'43	28°47	14°18	0♏ 4	11°52	27° 4	12°50	17°54	2°13	5° 1	6°48	5°23	2°51	n.a.	S 24
S 25	4 48 43	11°31'42	10♐47	13°41	1°12	12°24	27°16	12°56	17°52	2°12	5° 2	6°37	5°20	2°58	n.a.	S 25
M26	4 52 39	12°28'42	22°42	13° 5	2°20	12°57	27°27	13° 1	17°50	2°10	5° 3	6°26	5°17	3° 4	n.a.	M26
T 27	4 56 36	13°25'43	4♑35	12°28	3°29	13°30	27°39	13° 7	17°48	2° 8	5° 4	6°13	5°14	3°11	n.a.	T 27
W28	5 0 33	14♐22'44	16♑26	11♐52	4♏37	14♓ 3	27♎51	13♎12	17♋46	2♊ 7	5♏ 5	6♎ 2	5♎11	3♑18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s49	17s32	5n 4	19s46	3n 6	0s44	1n17	8s19	3n22	10s 8	1s23	4s47	0s36	23n54	1n11	24n 3	2n52	28s25	16s10	3s12	2s41	18s54		n.a.
F 2	18 5	15 41	4 44	19 51	3 7	1 14	1 13	8 11	3 21	10 13	1 23	4 49	0 36	23 54	1 11	24 2	2 52	28 26	16 10	3 10	2 40	18 54		n.a.
S 3	18 21	13 7	4 12	19 56	3 7	1 44	1 9	8 2	3 20	10 19	1 23	4 52	0 37	23 54	1 11	24 2	2 52	28 27	16 10	3 9	2 38	18 54		n.a.
S 4	18 36	9 57	3 28	20 2	3 7	2 14	1 4	7 54	3 19	10 24	1 23	4 55	0 37	23 54	1 11	24 2	2 52	28 27	16 10	3 9	2 37	18 54		n.a.
M 5	18 51	6 16	2 33	20 7	3 6	2 44	1 0	7 45	3 18	10 29	1 23	4 58	0 37	23 54	1 11	24 1	2 52	28 28	16 10	3 10	2 36	18 54		n.a.
T 6	19 6	2 11	1 28	20 13	3 4	3 14	0 56	7 37	3 17	10 34	1 24	5 1	0 37	23 54	1 11	24 1	2 52	28 28	16 11	3 10	2 35	18 54		n.a.
W 7	19 20	2n 8	0 17	20 19	3 1	3 44	0 52	7 28	3 16	10 39	1 24	5 4	0 37	23 55	1 11	24 1	2 52	28 29	16 11	3 11	2 33	18 54		n.a.
T 8	19 34	6 30	0s57	20 25	2 57	4 14	0 47	7 19	3 15	10 44	1 24	5 7	0 37	23 55	1 11	24 0	2 52	28 29	16 11	3 10	2 32	18 54		n.a.
F 9	19 48	10 38	2 10	20 32	2 53	4 44	0 43	7 9	3 14	10 49	1 24	5 9	0 37	23 55	1 11	24 0	2 52	28 30	16 11	3 10	2 31	18 53		n.a.
S 10	20 2	14 15	3 16	20 39	2 47	5 14	0 39	7 0	3 13	10 54	1 25	5 12	0 38	23 55	1 11	24 0	2 52	28 30	16 11	3 8	2 29	18 53		n.a.
S 11	20 15	17 0	4 10	20 46	2 41	5 44	0 35	6 50	3 12	10 59	1 25	5 15	0 38	23 55	1 11	24 0	2 52	28 31	16 11	3 5	2 28	18 53		n.a.
M12	20 27	18 37	4 48	20 54	2 34	6 13	0 31	6 41	3 11	11 4	1 25	5 17	0 38	23 56	1 11	23 59	2 52	28 32	16 11	3 2	2 27	18 53		n.a.
T 13	20 40	18 55	5 6	21 3	2 25	6 43	0 27	6 31	3 10	11 9	1 25	5 20	0 38	23 56	1 11	23 59	2 52	28 32	16 11	2 59	2 26	18 53		n.a.
W14	20 52	17 53	5 2	21 12	2 16	7 13	0 23	6 21	3 9	11 14	1 25	5 23	0 38	23 56	1 11	23 59	2 52	28 33	16 11	2 57	2 24	18 53		n.a.
T 15	21 4	15 41	4 39	21 21	2 6	7 42	0 19	6 11	3 8	11 19	1 26	5 25	0 38	23 56	1 11	23 58	2 52	28 33	16 12	2 55	2 23	18 53		n.a.
F 16	21 15	12 35	3 59	21 31	1 55	8 11	0 15	6 0	3 7	11 24	1 26	5 28	0 38	23 57	1 11	23 58	2 52	28 34	16 12	2 53	2 22	18 52		n.a.
S 17	21 26	8 50	3 5	21 42	1 44	8 40	0 11	5 50	3 6	11 29	1 26	5 31	0 39	23 57	1 11	23 58	2 52	28 34	16 12	2 53	2 20	18 52		n.a.
S 18	21 37	4 44	2 3	21 52	1 31	9 9	0 8	5 39	3 5	11 34	1 26	5 33	0 39	23 57	1 12	23 57	2 52	28 35	16 12	2 53	2 19	18 52		n.a.
M19	21 48	0 30	0 56	22 3	1 18	9 38	0 4	5 29	3 3	11 38	1 27	5 36	0 39	23 57	1 12	23 57	2 52	28 36	16 12	2 53	2 18	18 52		n.a.
T 20	21 58	3s40	0n13	22 15	1 4	10 7	0 0	5 18	3 2	11 43	1 27	5 38	0 39	23 58	1 12	23 57	2 52	28 36	16 12	2 53	2 17	18 52		n.a.
W21	22 7	7 35	1 19	22 26	0 50	10 35	0s 4	5 7	3 1	11 48	1 27	5 41	0 39	23 58	1 12	23 56	2 52	28 37	16 12	2 53	2 15	18 52		n.a.
T 22	22 17	11 7	2 21	22 37	0 35	11 4	0 7	4 56	3 0	11 53	1 27	5 43	0 39	23 58	1 12	23 56	2 52	28 37	16 13	2 51	2 14	18 51		n.a.
F 23	22 25	14 7	3 15	22 48	0 20	11 32	0 11	4 44	2 59	11 57	1 28	5 45	0 40	23 58	1 12	23 56	2 52	28 38	16 13	2 49	2 13	18 51		n.a.
S 24	22 34	16 29	4 0	22 59	0 5	11 59	0 14	4 33	2 58	12 2	1 28	5 48	0 40	23 59	1 12	23 55	2 52	28 39	16 13	2 46	2 11	18 51		n.a.
S 25	22 42	18 6	4 33	23 10	0s10	12 27	0 18	4 21	2 57	12 7	1 28	5 50	0 40	23 59	1 12	23 55	2 52	28 39	16 13	2 41	2 10	18 51		n.a.
M26	22 50	18 55	4 54	23 21	0 26	12 54	0 21	4 10	2 56	12 11	1 28	5 53	0 40	23 59	1 12	23 55	2 52	28 40	16 13	2 37	2 9	18 51		n.a.
T 27	22 57	18 54	5 3	23 31	0 41	13 21	0 24	3 58	2 55	12 16	1 29	5 55	0 40	23 59	1 12	23 54	2 52	28 40	16 14	2 32	2 8	18 51		n.a.
W28	23s 4	18s 3	4n58	23s40	0s55	13s48	0s28	3s46	2n54	12s20	1s29	5s57	0s40	24n 0	1n12	23n54	2n52	28s41	16s14	2s27	2s 6	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2552701.5, Delta T = 164h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'09, Lahiri = -163°47'09 Julian Calendar 1 Feb. 11702 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11703 BCE

The year -11701 astronomical counting style corresponds to year 11702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 29	15♐19'46	28♉18	11°R18	5♏45	14♓36	28♎ 2	13♎17	17°R45	2°R 5	5♏ 6	5°R52	5♎ 7	3♉25	n.a.	T 1
F 2	5 8 26	16°16'48	10♒14	10♐45	6°54	15°10	28°14	13°22	17♋43	2♊ 4	5° 7	5♎44	5° 4	3°31	n.a.	F 2
S 3	5 12 22	17°13'51	22°17	10°15	8° 3	15°44	28°25	13°28	17°41	2° 2	5° 8	5°39	5° 1	3°38	n.a.	S 3
S 4	5 16 19	18°10'55	4♓30	9°48	9°11	16°18	28°36	13°33	17°39	2° 1	5° 9	5°37	4°58	3°45	n.a.	S 4
M 5	5 20 16	19° 7'59	16°59	9°24	10°20	16°52	28°48	13°37	17°37	1°59	5°10	5°D36	4°55	3°51	n.a.	M 5
T 6	5 24 12	20° 5'04	29°48	9° 5	11°29	17°26	28°59	13°42	17°35	1°58	5°11	5°R36	4°51	3°58	n.a.	T 6
W 7	5 28 9	21° 2'10	13♈ 1	8°50	12°38	18° 1	29°10	13°47	17°33	1°56	5°12	5°36	4°48	4° 5	n.a.	W 7
T 8	5 32 5	21°59'16	26°42	8°39	13°48	18°36	29°21	13°52	17°30	1°55	5°13	5°35	4°45	4°12	n.a.	T 8
F 9	5 36 2	22°56'24	10♉53	8°34	14°57	19°11	29°31	13°56	17°28	1°53	5°14	5°31	4°42	4°18	n.a.	F 9
S 10	5 39 59	23°53'32	25°31	8°D34	16° 7	19°47	29°42	14° 1	17°26	1°52	5°15	5°25	4°39	4°25	n.a.	S 10
S 11	5 43 55	24°50'41	10♊33	8°39	17°16	20°22	29°53	14° 5	17°24	1°50	5°16	5°17	4°36	4°32	n.a.	S 11
M12	5 47 52	25°47'51	25°49	8°50	18°26	20°58	0♏ 3	14° 9	17°22	1°49	5°17	5° 6	4°32	4°39	n.a.	M12
T 13	5 51 49	26°45'03	11♋ 8	9° 6	19°36	21°34	0°14	14°14	17°20	1°47	5°18	4°56	4°29	4°45	n.a.	T 13
W14	5 55 45	27°42'16	26°20	9°28	20°46	22°10	0°24	14°18	17°18	1°46	5°19	4°46	4°26	4°52	n.a.	W14
T 15	5 59 42	28°39'30	11♌14	9°56	21°56	22°46	0°35	14°22	17°15	1°44	5°20	4°38	4°23	4°59	n.a.	T 15
F 16	6 3 39	29°36'45	25°43	10°29	23° 6	23°23	0°45	14°26	17°13	1°43	5°21	4°33	4°20	5° 5	n.a.	F 16
S 17	6 7 35	0♉34'02	9♍43	11° 8	24°16	23°59	0°55	14°30	17°11	1°42	5°22	4°30	4°17	5°12	n.a.	S 17
S 18	6 11 32	1°31'21	23°16	11°52	25°26	24°36	1° 5	14°33	17° 9	1°40	5°22	4°29	4°13	5°19	n.a.	S 18
M19	6 15 29	2°28'41	6♎23	12°42	26°37	25°13	1°15	14°37	17° 6	1°39	5°23	4°29	4°10	5°26	n.a.	M19
T 20	6 19 25	3°26'04	19° 8	13°38	27°47	25°50	1°24	14°41	17° 4	1°38	5°24	4°29	4° 7	5°32	n.a.	T 20
W21	6 23 22	4°23'27	1♏35	14°38	28°58	26°27	1°34	14°44	17° 2	1°36	5°25	4°27	4° 4	5°39	n.a.	W21
T 22	6 27 19	5°20'53	13°49	15°45	0♐ 9	27° 5	1°44	14°48	16°59	1°35	5°26	4°23	4° 1	5°46	n.a.	T 22
F 23	6 31 15	6°18'20	25°54	16°56	1°20	27°43	1°53	14°51	16°57	1°34	5°26	4°16	3°57	5°53	n.a.	F 23
S 24	6 35 12	7°15'49	7♐52	18°12	2°31	28°21	2° 2	14°54	16°55	1°33	5°27	4° 6	3°54	5°59	n.a.	S 24
S 25	6 39 9	8°13'20	19°46	19°33	3°42	28°59	2°12	14°57	16°52	1°31	5°28	3°54	3°51	6° 6	n.a.	S 25
M26	6 43 5	9°10'52	1♑38	20°59	4°53	29°37	2°21	15° 0	16°50	1°30	5°28	3°41	3°48	6°13	n.a.	M26
T 27	6 47 2	10° 8'26	13°30	22°29	6° 4	0♈15	2°30	15° 3	16°47	1°29	5°29	3°27	3°45	6°19	n.a.	T 27
W28	6 50 59	11° 6'02	25°23	24° 4	7°15	0°54	2°38	15° 6	16°45	1°28	5°30	3°13	3°42	6°26	n.a.	W28
T 29	6 54 55	12° 3'39	7♒19	25°43	8°27	1°32	2°47	15° 9	16°43	1°27	5°30	3° 2	3°38	6°33	n.a.	T 29
F 30	6 58 52	13° 1'18	19°19	27°25	9°38	2°11	2°56	15°11	16°40	1°26	5°31	2°53	3°35	6°40	n.a.	F 30
S 31	7 2 49	13♉58'58	1♓25	29♐11	10♐50	2♈50	3♏ 4	15♎14	16♋38	1♊24	5♏32	2♎47	3♎32	6♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	16s26	4n40	23s49	1s 9	14s15	0s31	3s34	2n52	12s25	1s29	5s59	0s41	24n 0	1n12	23n53	2n52	28s41	16s14	2s23	2s 5	18s50		n.a.
F 2	23 17	14 6	4 10	23 58	1 23	14 41	0 34	3 22	2 51	12 29	1 30	6 2	0 41	24 0	1 12	23 53	2 52	28 42	16 14	2 20	2 4	18 50		n.a.
S 3	23 23	11 8	3 29	24 6	1 35	15 7	0 37	3 9	2 50	12 34	1 30	6 4	0 41	24 1	1 12	23 53	2 52	28 43	16 14	2 18	2 2	18 50		n.a.
S 4	23 28	7 40	2 37	24 14	1 47	15 32	0 40	2 57	2 49	12 38	1 30	6 6	0 41	24 1	1 12	23 52	2 52	28 43	16 15	2 17	2 1	18 50		n.a.
M 5	23 33	3 46	1 37	24 21	1 58	15 58	0 43	2 44	2 48	12 43	1 30	6 8	0 41	24 1	1 12	23 52	2 52	28 44	16 15	2 17	2 0	18 49		n.a.
T 6	23 38	0n23	0 31	24 27	2 8	16 22	0 46	2 32	2 47	12 47	1 31	6 10	0 41	24 1	1 12	23 52	2 52	28 44	16 15	2 17	1 59	18 49		n.a.
W 7	23 42	4 40	0s39	24 33	2 17	16 47	0 49	2 19	2 46	12 51	1 31	6 12	0 42	24 2	1 12	23 51	2 52	28 45	16 15	2 17	1 57	18 49		n.a.
T 8	23 46	8 51	1 50	24 39	2 24	17 11	0 52	2 6	2 44	12 55	1 31	6 14	0 42	24 2	1 12	23 51	2 52	28 45	16 15	2 16	1 56	18 49		n.a.
F 9	23 49	12 41	2 55	24 45	2 31	17 35	0 54	1 53	2 43	13 0	1 32	6 16	0 42	24 2	1 12	23 51	2 52	28 46	16 16	2 15	1 55	18 48		n.a.
S 10	23 52	15 51	3 52	24 50	2 36	17 58	0 57	1 40	2 42	13 4	1 32	6 18	0 42	24 3	1 12	23 50	2 52	28 47	16 16	2 12	1 53	18 48		n.a.
S 11	23 54	18 3	4 34	24 55	2 40	18 21	0 59	1 27	2 41	13 8	1 32	6 20	0 42	24 3	1 12	23 50	2 52	28 47	16 16	2 9	1 52	18 48		n.a.
M12	23 57	19 0	4 57	25 0	2 44	18 43	1 2	1 14	2 40	13 12	1 32	6 22	0 42	24 3	1 12	23 50	2 52	28 48	16 16	2 5	1 51	18 48		n.a.
T 13	23 58	18 34	5 0	25 5	2 45	19 5	1 4	1 0	2 39	13 16	1 33	6 24	0 43	24 4	1 12	23 49	2 52	28 48	16 17	2 0	1 50	18 48		n.a.
W14	23 59	16 48	4 41	25 9	2 46	19 27	1 7	0 47	2 38	13 20	1 33	6 25	0 43	24 4	1 12	23 49	2 52	28 49	16 17	1 56	1 48	18 47		n.a.
T 15	24 0	13 57	4 3	25 13	2 46	19 48	1 9	0 33	2 36	13 24	1 33	6 27	0 43	24 4	1 12	23 49	2 52	28 49	16 17	1 53	1 47	18 47		n.a.
F 16	24 1	10 17	3 10	25 17	2 45	20 9	1 11	0 20	2 35	13 28	1 34	6 29	0 43	24 5	1 12	23 48	2 52	28 50	16 17	1 51	1 46	18 47		n.a.
S 17	24 1	6 9	2 7	25 21	2 43	20 29	1 13	0 6	2 34	13 32	1 34	6 31	0 43	24 5	1 12	23 48	2 52	28 50	16 18	1 50	1 44	18 47		n.a.
S 18	24 0	1 50	0 59	25 24	2 40	20 48	1 15	0n 8	2 33	13 36	1 34	6 32	0 43	24 5	1 12	23 48	2 52	28 51	16 18	1 50	1 43	18 46		n.a.
M19	23 59	2s26	0n10	25 27	2 36	21 7	1 17	0 22	2 32	13 40	1 35	6 34	0 44	24 5	1 12	23 47	2 52	28 52	16 18	1 49	1 42	18 46		n.a.
T 20	23 58	6 29	1 17	25 29	2 31	21 26	1 19	0 36	2 31	13 44	1 35	6 36	0 44	24 6	1 12	23 47	2 52	28 52	16 18	1 49	1 40	18 46		n.a.
W21	23 56	10 9	2 18	25 31	2 25	21 44	1 21	0 50	2 29	13 47	1 35	6 37	0 44	24 6	1 12	23 47	2 51	28 53	16 19	1 49	1 39	18 46		n.a.
T 22	23 54	13 19	3 12	25 32	2 19	22 1	1 23	1 4	2 28	13 51	1 36	6 39	0 44	24 6	1 12	23 46	2 51	28 53	16 19	1 47	1 38	18 45		n.a.
F 23	23 51	15 52	3 57	25 33	2 12	22 18	1 24	1 18	2 27	13 55	1 36	6 40	0 44	24 7	1 12	23 46	2 51	28 54	16 19	1 44	1 37	18 45		n.a.
S 24	23 48	17 43	4 30	25 33	2 4	22 34	1 26	1 33	2 26	13 58	1 36	6 42	0 45	24 7	1 12	23 46	2 51	28 54	16 19	1 40	1 35	18 45		n.a.
S 25	23 45	18 46	4 51	25 31	1 56	22 50	1 27	1 47	2 25	14 2	1 37	6 43	0 45	24 7	1 12	23 45	2 51	28 55	16 20	1 35	1 34	18 45		n.a.
M26	23 41	19 1	5 0	25 29	1 47	23 5	1 29	2 1	2 23	14 6	1 37	6 44	0 45	24 8	1 12	23 45	2 51	28 55	16 20	1 30	1 33	18 44		n.a.
T 27	23 37	18 25	4 56	25 26	1 37	23 19	1 30	2 16	2 22	14 9	1 37	6 46	0 45	24 8	1 12	23 45	2 51	28 56	16 20	1 24	1 31	18 44		n.a.
W28	23 32	17 1	4 39	25 21	1 28	23 33	1 31	2 31	2 21	14 13	1 38	6 47	0 45	24 8	1 12	23 45	2 51	28 56	16 21	1 19	1 30	18 44		n.a.
T 29	23 27	14 53	4 9	25 15	1 18	23 46	1 32	2 45	2 20	14 16	1 38	6 48	0 46	24 9	1 12	23 44	2 51	28 57	16 21	1 14	1 29	18 43		n.a.
F 30	23 21	12 6	3 28	25 7	1 7	23 59	1 34	3 0	2 19	14 19	1 39	6 49	0 46	24 9	1 12	23 44	2 51	28 57	16 21	1 10	1 28	18 43		n.a.
S 31	23s15	8s47	2n38	24s58	0s57	24s10	1s35	3n15	2n17	14s23	1s39	6s50	0s46	24n 9	1n12	23n44	2n51	28s58	16s21	1s 8	1s26	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2552673.5, Delta T = 164h47m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'05, Lahiri = -163°47'06 Julian Calendar 1 March 11702 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11703 BCE

The year -11701 astronomical counting style corresponds to year 11702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11702 BCE

APRIL 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 45	14♉56'40	13♓42	1♉ 0	12♐ 2	3♈29	3♏12	15♎16	16°R35	1°R23	5♏32	2°R43	3♎29	6♉53	n.a.	S 1
M 2	7 10 42	15°54'23	26°12	2°52	13°13	4° 8	3°21	15°18	16♋33	1♊22	5°33	2♎42	3°26	7° 0	n.a.	M 2
T 3	7 14 39	16°52'08	8♈59	4°46	14°25	4°48	3°29	15°20	16°31	1°21	5°33	2°D42	3°23	7° 7	n.a.	T 3
W 4	7 18 35	17°49'55	22° 8	6°43	15°37	5°27	3°37	15°22	16°28	1°20	5°34	2°R42	3°19	7°13	n.a.	W 4
T 5	7 22 32	18°47'43	5♉42	8°41	16°49	6° 7	3°44	15°24	16°26	1°19	5°34	2°41	3°16	7°20	n.a.	T 5
F 6	7 26 29	19°45'33	19°43	10°41	18° 1	6°47	3°52	15°26	16°23	1°18	5°35	2°38	3°13	7°27	n.a.	F 6
S 7	7 30 25	20°43'24	4♊12	12°41	19°13	7°26	3°59	15°28	16°21	1°18	5°35	2°32	3°10	7°33	n.a.	S 7
S 8	7 34 22	21°41'17	19° 4	14°43	20°26	8° 7	4° 7	15°30	16°19	1°17	5°36	2°25	3° 7	7°40	n.a.	S 8
M 9	7 38 19	22°39'12	4♋14	16°45	21°38	8°47	4°14	15°31	16°16	1°16	5°36	2°15	3° 3	7°47	n.a.	M 9
T 10	7 42 15	23°37'09	19°32	18°47	22°50	9°27	4°21	15°33	16°14	1°15	5°37	2° 6	3° 0	7°54	n.a.	T 10
W11	7 46 12	24°35'08	4♌45	20°49	24° 3	10° 7	4°28	15°34	16°12	1°14	5°37	1°56	2°57	8° 0	n.a.	W11
T 12	7 50 9	25°33'08	19°45	22°50	25°15	10°48	4°35	15°35	16° 9	1°13	5°37	1°49	2°54	8° 7	n.a.	T 12
F 13	7 54 5	26°31'11	4♍21	24°52	26°28	11°28	4°41	15°36	16° 7	1°13	5°38	1°44	2°51	8°14	n.a.	F 13
S 14	7 58 2	27°29'16	18°30	26°52	27°41	12° 9	4°48	15°37	16° 4	1°12	5°38	1°41	2°48	8°21	n.a.	S 14
S 15	8 1 59	28°27'24	2♎10	28°52	28°54	12°50	4°54	15°38	16° 2	1°11	5°38	1°D40	2°44	8°27	n.a.	S 15
M16	8 5 55	29°25'34	15°22	0♒50	0♉ 7	13°31	5° 0	15°39	16° 0	1°11	5°39	1°41	2°41	8°34	n.a.	M16
T 17	8 9 52	0♒23'46	28° 9	2°48	1°20	14°12	5° 6	15°39	15°57	1°10	5°39	1°R41	2°38	8°41	n.a.	T 17
W18	8 13 49	1°22'01	10♏37	4°45	2°33	14°53	5°12	15°40	15°55	1° 9	5°39	1°41	2°35	8°47	n.a.	W18
T 19	8 17 45	2°20'18	22°49	6°41	3°46	15°35	5°18	15°40	15°53	1° 9	5°39	1°39	2°32	8°54	n.a.	T 19
F 20	8 21 42	3°18'37	4♐50	8°35	4°59	16°16	5°23	15°40	15°51	1° 8	5°40	1°34	2°29	9° 1	n.a.	F 20
S 21	8 25 39	4°16'59	16°45	10°28	6°12	16°58	5°29	15°41	15°48	1° 8	5°40	1°27	2°25	9° 8	n.a.	S 21
S 22	8 29 35	5°15'24	28°37	12°20	7°26	17°39	5°34	15°R41	15°46	1° 7	5°40	1°19	2°22	9°14	n.a.	S 22
M23	8 33 32	6°13'50	10♑28	14°11	8°39	18°21	5°39	15°41	15°44	1° 7	5°40	1° 8	2°19	9°21	n.a.	M23
T 24	8 37 29	7°12'20	22°22	16° 1	9°53	19° 3	5°44	15°41	15°42	1° 6	5°40	0°58	2°16	9°28	n.a.	T 24
W25	8 41 25	8°10'51	4♒20	17°49	11° 6	19°45	5°49	15°40	15°40	1° 6	5°40	0°48	2°13	9°35	n.a.	W25
T 26	8 45 22	9° 9'25	16°23	19°37	12°20	20°27	5°53	15°40	15°37	1° 6	5°40	0°39	2° 9	9°41	n.a.	T 26
F 27	8 49 19	10° 8'01	28°33	21°23	13°33	21° 9	5°57	15°39	15°35	1° 5	5°40	0°32	2° 6	9°48	n.a.	F 27
S 28	8 53 15	11° 6'39	10♓50	23° 8	14°47	21°51	6° 2	15°39	15°33	1° 5	5°40	0°28	2° 3	9°55	n.a.	S 28
S 29	8 57 12	12° 5'19	23°18	24°51	16° 1	22°34	6° 5	15°38	15°31	1° 5	5°R40	0°26	2° 0	10° 1	n.a.	S 29
M30	9 1 9	13♒ 4'01	5♈57	26♒34	17♉15	23♈16	6♏ 9	15♎37	15♋29	1♊ 4	5♏40	0°D26	1♎57	10♉ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	5s 3	1n39	24s47	0s46	24s21	1s35	3n29	2n16	14s26	1s39	6s52	0s46	24n 9	1n12	23n43	2n51	28s58	16s22	1s 6	1s25	18s43		n.a.
M 2	23 2	1 1	0 34	24 35	0 36	24 32	1 36	3 44	2 15	14 29	1 40	6 53	0 46	24 10	1 12	23 43	2 51	28 59	16 22	1 6	1 24	18 42		n.a.
T 3	22 55	3n 8	0s33	24 21	0 25	24 42	1 37	3 59	2 14	14 32	1 40	6 54	0 47	24 10	1 12	23 43	2 51	28 59	16 22	1 6	1 22	18 42		n.a.
W 4	22 47	7 16	1 41	24 5	0 15	24 51	1 38	4 14	2 13	14 36	1 40	6 55	0 47	24 10	1 12	23 43	2 51	29 0	16 23	1 6	1 21	18 42		n.a.
T 5	22 39	11 8	2 46	23 48	0 4	24 59	1 38	4 29	2 11	14 39	1 41	6 56	0 47	24 11	1 12	23 42	2 51	29 0	16 23	1 5	1 20	18 41		n.a.
F 6	22 31	14 32	3 43	23 29	0n 6	25 7	1 39	4 44	2 10	14 42	1 41	6 57	0 47	24 11	1 12	23 42	2 51	29 1	16 23	1 4	1 19	18 41		n.a.
S 7	22 22	17 8	4 27	23 8	0 16	25 13	1 39	4 59	2 9	14 45	1 42	6 57	0 47	24 11	1 12	23 42	2 50	29 1	16 24	1 2	1 17	18 41		n.a.
S 8	22 13	18 40	4 55	22 46	0 25	25 19	1 40	5 14	2 8	14 48	1 42	6 58	0 48	24 11	1 12	23 41	2 50	29 2	16 24	0 59	1 16	18 40		n.a.
M 9	22 3	18 55	5 3	22 23	0 34	25 25	1 40	5 29	2 6	14 50	1 42	6 59	0 48	24 12	1 12	23 41	2 50	29 2	16 24	0 55	1 15	18 40		n.a.
T 10	21 53	17 48	4 49	21 58	0 43	25 29	1 40	5 45	2 5	14 53	1 43	7 0	0 48	24 12	1 12	23 41	2 50	29 2	16 25	0 51	1 13	18 40		n.a.
W11	21 43	15 25	4 15	21 32	0 51	25 33	1 40	6 0	2 4	14 56	1 43	7 0	0 48	24 12	1 12	23 41	2 50	29 3	16 25	0 47	1 12	18 39		n.a.
T 12	21 32	12 2	3 24	21 4	0 59	25 36	1 40	6 15	2 3	14 59	1 44	7 1	0 48	24 13	1 12	23 40	2 50	29 3	16 25	0 44	1 11	18 39		n.a.
F 13	21 21	7 59	2 20	20 36	1 6	25 39	1 40	6 30	2 2	15 2	1 44	7 2	0 49	24 13	1 12	23 40	2 50	29 4	16 26	0 42	1 9	18 39		n.a.
S 14	21 10	3 35	1 10	20 7	1 12	25 40	1 40	6 45	2 0	15 4	1 45	7 2	0 49	24 13	1 12	23 40	2 50	29 4	16 26	0 41	1 8	18 38		n.a.
S 15	20 58	0s50	0n 3	19 36	1 19	25 41	1 40	7 0	1 59	15 7	1 45	7 3	0 49	24 13	1 12	23 40	2 50	29 4	16 26	0 41	1 7	18 38		n.a.
M16	20 45	5 5	1 13	19 5	1 24	25 41	1 40	7 16	1 58	15 9	1 45	7 3	0 49	24 14	1 12	23 40	2 50	29 5	16 26	0 41	1 6	18 38		n.a.
T 17	20 33	8 57	2 17	18 34	1 29	25 40	1 39	7 31	1 57	15 12	1 46	7 4	0 49	24 14	1 12	23 39	2 50	29 5	16 27	0 41	1 4	18 37		n.a.
W18	20 20	12 19	3 13	18 1	1 34	25 39	1 39	7 46	1 55	15 14	1 46	7 4	0 50	24 14	1 12	23 39	2 50	29 6	16 27	0 41	1 3	18 37		n.a.
T 19	20 7	15 5	3 59	17 28	1 38	25 37	1 39	8 1	1 54	15 16	1 47	7 4	0 50	24 14	1 12	23 39	2 50	29 6	16 27	0 40	1 2	18 37		n.a.
F 20	19 53	17 9	4 33	16 55	1 42	25 34	1 38	8 17	1 53	15 19	1 47	7 5	0 50	24 15	1 12	23 39	2 49	29 6	16 28	0 38	1 0	18 36		n.a.
S 21	19 39	18 27	4 56	16 22	1 45	25 30	1 37	8 32	1 52	15 21	1 48	7 5	0 50	24 15	1 12	23 39	2 49	29 7	16 28	0 36	0 59	18 36		n.a.
S 22	19 24	18 56	5 5	15 48	1 48	25 25	1 37	8 47	1 50	15 23	1 48	7 5	0 50	24 15	1 12	23 38	2 49	29 7	16 28	0 32	0 58	18 36		n.a.
M23	19 10	18 35	5 2	15 14	1 50	25 20	1 36	9 2	1 49	15 25	1 48	7 5	0 51	24 15	1 12	23 38	2 49	29 8	16 29	0 28	0 57	18 35		n.a.
T 24	18 55	17 26	4 45	14 39	1 51	25 13	1 35	9 17	1 48	15 27	1 49	7 6	0 51	24 16	1 12	23 38	2 49	29 8	16 29	0 24	0 55	18 35		n.a.
W25	18 39	15 31	4 15	14 5	1 53	25 7	1 34	9 33	1 47	15 29	1 49	7 6	0 51	24 16	1 12	23 38	2 49	29 8	16 29	0 19	0 54	18 35		n.a.
T 26	18 24	12 54	3 35	13 30	1 53	24 59	1 33	9 48	1 45	15 31	1 50	7 6	0 51	24 16	1 12	23 38	2 49	29 9	16 30	0 16	0 53	18 34		n.a.
F 27	18 8	9 43	2 43	12 56	1 54	24 50	1 32	10 3	1 44	15 33	1 50	7 6	0 51	24 16	1 12	23 38	2 49	29 9	16 30	0 13	0 51	18 34		n.a.
S 28	17 51	6 5	1 44	12 21	1 54	24 41	1 31	10 18	1 43	15 35	1 51	7 6	0 52	24 17	1 12	23 37	2 49	29 9	16 30	0 11	0 50	18 34		n.a.
S 29	17 35	2 8	0 39	11 47	1 53	24 31	1 30	10 33	1 42	15 37	1 51	7 6	0 52	24 17	1 12	23 37	2 49	29 9	16 31	0 11	0 49	18 33		n.a.
M30	17s18	1n58	0s30	11s12	1n52	24s21	1s29	10n48	1n40	15s39	1s52	7s 5	0s52	24n17	1n12	23n37	2n49	29s10	16s31	0s11	0s48	18s33		n.a.

Julian Day Number = -2552642.5, Delta T = 164h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°54'01, Lahiri = -163°47'01 Julian Calendar 1 Apr. 11702 BCE == Greg. Calendar 1 Jan. 11702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 5	14♒ 2'45	18♈51	28♒15	18♉29	23♈58	6♏13	15°R36	15°R27	1°R 4	5°R40	0♎27	1♎54	10♉15	n.a.	T 1
W 2	9 9 2	15° 1'32	2♉ 2	29°55	19°43	24°41	6°16	15♎35	15♋25	1♊ 4	5♏40	0°28	1°50	10°22	n.a.	W 2
T 3	9 12 58	16° 0'21	15°33	1♓34	20°57	25°24	6°19	15°34	15°23	1° 4	5°40	0°R29	1°47	10°28	n.a.	T 3
F 4	9 16 55	16°59'11	29°25	3°12	22°11	26° 7	6°23	15°33	15°21	1° 4	5°40	0°28	1°44	10°35	n.a.	F 4
S 5	9 20 52	17°58'04	13♊40	4°49	23°25	26°49	6°25	15°31	15°19	1° 4	5°40	0°26	1°41	10°42	n.a.	S 5
S 6	9 24 48	18°56'59	28°15	6°25	24°39	27°32	6°28	15°30	15°17	1° 4	5°40	0°22	1°38	10°49	n.a.	S 6
M 7	9 28 45	19°55'56	13♋ 5	8° 0	25°54	28°15	6°31	15°28	15°16	1°D 4	5°40	0°16	1°34	10°55	n.a.	M 7
T 8	9 32 42	20°54'56	28° 4	9°33	27° 8	28°59	6°33	15°26	15°14	1° 4	5°40	0°10	1°31	11° 2	n.a.	T 8
W 9	9 36 38	21°53'57	13♌ 4	11° 5	28°22	29°42	6°35	15°25	15°12	1° 4	5°39	0° 4	1°28	11° 9	n.a.	W 9
T 10	9 40 35	22°53'01	27°53	12°37	29°37	0♉25	6°37	15°23	15°10	1° 4	5°39	29♍59	1°25	11°15	n.a.	T 10
F 11	9 44 31	23°52'07	12♍26	14° 7	0♒51	1° 8	6°39	15°21	15° 8	1° 4	5°39	29°57	1°22	11°22	n.a.	F 11
S 12	9 48 28	24°51'15	26°36	15°36	2° 6	1°52	6°40	15°18	15° 7	1° 4	5°39	29°D56	1°19	11°29	n.a.	S 12
S 13	9 52 25	25°50'27	10♎19	17° 4	3°20	2°35	6°41	15°16	15° 5	1° 4	5°38	29°56	1°15	11°36	n.a.	S 13
M14	9 56 21	26°49'40	23°37	18°31	4°35	3°19	6°42	15°14	15° 4	1° 5	5°38	29°58	1°12	11°42	n.a.	M14
T 15	10 0 18	27°48'57	6♏29	19°57	5°50	4° 2	6°43	15°11	15° 2	1° 5	5°38	29°59	1° 9	11°49	n.a.	T 15
W16	10 4 14	28°48'16	19° 1	21°21	7° 4	4°46	6°44	15° 9	15° 0	1° 5	5°37	0♎ 1	1° 6	11°56	n.a.	W16
T 17	10 8 11	29°47'38	1♐15	22°44	8°19	5°30	6°45	15° 6	14°59	1° 5	5°37	0°R 1	1° 3	12° 2	n.a.	T 17
F 18	10 12 7	0♓47'03	13°18	24° 6	9°34	6°13	6°45	15° 3	14°57	1° 6	5°37	0° 0	1° 0	12° 9	n.a.	F 18
S 19	10 16 4	1°46'30	25°13	25°27	10°49	6°57	6°R45	15° 1	14°56	1° 6	5°36	29♍58	0°56	12°16	n.a.	S 19
S 20	10 20 1	2°46'00	7♉ 5	26°46	12° 4	7°41	6°45	14°58	14°55	1° 7	5°36	29°55	0°53	12°23	n.a.	S 20
M21	10 23 57	3°45'32	18°57	28° 4	13°19	8°25	6°45	14°55	14°53	1° 7	5°35	29°51	0°50	12°29	n.a.	M21
T 22	10 27 54	4°45'07	0♒54	29°21	14°34	9° 9	6°44	14°52	14°52	1° 8	5°35	29°46	0°47	12°36	n.a.	T 22
W23	10 31 50	5°44'45	12°58	0♈35	15°49	9°54	6°44	14°48	14°51	1° 8	5°34	29°42	0°44	12°43	n.a.	W23
T 24	10 35 47	6°44'25	25°10	1°49	17° 4	10°38	6°43	14°45	14°50	1° 9	5°34	29°38	0°40	12°50	n.a.	T 24
F 25	10 39 43	7°44'07	7♓33	3° 0	18°19	11°22	6°42	14°42	14°48	1° 9	5°33	29°36	0°37	12°56	n.a.	F 25
S 26	10 43 40	8°43'52	20° 7	4°10	19°35	12° 6	6°40	14°38	14°47	1°10	5°33	29°34	0°34	13° 3	n.a.	S 26
S 27	10 47 36	9°43'39	2♈53	5°17	20°50	12°51	6°39	14°34	14°46	1°11	5°32	29°D34	0°31	13°10	n.a.	S 27
M28	10 51 33	10°43'29	15°51	6°23	22° 5	13°35	6°37	14°31	14°45	1°11	5°32	29°35	0°28	13°16	n.a.	M28
T 29	10 55 29	11°43'20	29° 2	7°26	23°20	14°20	6°35	14°27	14°44	1°12	5°31	29°36	0°25	13°23	n.a.	T 29
W30	10 59 26	12°43'14	12♉27	8°26	24°36	15° 4	6°33	14°23	14°43	1°13	5°30	29°37	0°21	13°30	n.a.	W30
T 31	11 3 22	13♓43'10	26♉ 5	9♈24	25♒51	15♉49	6♏31	14♎19	14♋42	1♊13	5♏30	29♍38	0♎18	13♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	6n 3	1s38	10s38	1n51	24s 9	1s27	11n 3	1n39	15s40	1s52	7s 5	0s52	24n17	1n12	23n37	2n48	29s10	16s31	0s11	0s46	18s32		n.a.
W 2	16 43	9 56	2 43	10 4	1 49	23 57	1 26	11 18	1 38	15 42	1 52	7 5	0 52	24 17	1 11	23 37	2 48	29 10	16 32	0 12	0 45	18 32		n.a.
T 3	16 25	13 23	3 40	9 30	1 47	23 44	1 25	11 33	1 37	15 43	1 53	7 5	0 53	24 18	1 11	23 37	2 48	29 11	16 32	0 12	0 44	18 32		n.a.
F 4	16 7	16 11	4 26	8 57	1 45	23 31	1 23	11 48	1 35	15 45	1 53	7 4	0 53	24 18	1 11	23 37	2 48	29 11	16 32	0 11	0 42	18 31		n.a.
S 5	15 49	18 5	4 57	8 24	1 42	23 17	1 22	12 3	1 34	15 46	1 54	7 4	0 53	24 18	1 11	23 37	2 48	29 11	16 33	0 10	0 41	18 31		n.a.
S 6	15 30	18 51	5 10	7 51	1 39	23 2	1 20	12 17	1 33	15 48	1 54	7 4	0 53	24 18	1 11	23 36	2 48	29 11	16 33	0 9	0 40	18 30		n.a.
M 7	15 11	18 20	5 3	7 18	1 36	22 46	1 19	12 32	1 32	15 49	1 55	7 3	0 53	24 18	1 11	23 36	2 48	29 12	16 33	0 7	0 38	18 30		n.a.
T 8	14 52	16 34	4 35	6 46	1 32	22 30	1 17	12 47	1 30	15 50	1 55	7 3	0 54	24 18	1 11	23 36	2 48	29 12	16 34	0 4	0 37	18 30		n.a.
W 9	14 32	13 40	3 48	6 14	1 28	22 13	1 15	13 1	1 29	15 51	1 56	7 2	0 54	24 19	1 11	23 36	2 48	29 12	16 34	0 2	0 36	18 29		n.a.
T 10	14 13	9 55	2 46	5 42	1 24	21 55	1 13	13 16	1 28	15 52	1 56	7 2	0 54	24 19	1 11	23 36	2 48	29 12	16 34	0n 0	0 35	18 29		n.a.
F 11	13 53	5 37	1 34	5 11	1 19	21 37	1 11	13 30	1 27	15 53	1 57	7 1	0 54	24 19	1 11	23 36	2 48	29 12	16 35	0 1	0 33	18 28		n.a.
S 12	13 33	1 6	0 18	4 41	1 14	21 18	1 10	13 44	1 25	15 54	1 57	7 0	0 54	24 19	1 11	23 36	2 47	29 13	16 35	0 2	0 32	18 28		n.a.
S 13	13 12	3s19	0n57	4 11	1 9	20 59	1 8	13 59	1 24	15 55	1 58	7 0	0 55	24 19	1 11	23 36	2 47	29 13	16 35	0 2	0 31	18 28		n.a.
M14	12 52	7 26	2 6	3 41	1 3	20 39	1 6	14 13	1 23	15 56	1 58	6 59	0 55	24 19	1 11	23 36	2 47	29 13	16 36	0 1	0 29	18 27		n.a.
T 15	12 31	11 4	3 7	3 12	0 57	20 18	1 4	14 27	1 22	15 57	1 59	6 58	0 55	24 20	1 11	23 36	2 47	29 13	16 36	0 0	0 28	18 27		n.a.
W16	12 10	14 6	3 57	2 44	0 51	19 57	1 2	14 41	1 20	15 58	1 59	6 57	0 55	24 20	1 11	23 36	2 47	29 13	16 36	0s 0	0 27	18 26		n.a.
T 17	11 49	16 25	4 35	2 16	0 45	19 35	1 0	14 55	1 19	15 58	2 0	6 56	0 55	24 20	1 11	23 36	2 47	29 14	16 36	0 0	0 26	18 26		n.a.
F 18	11 27	17 59	5 1	1 49	0 39	19 13	0 57	15 8	1 18	15 59	2 0	6 55	0 56	24 20	1 11	23 36	2 47	29 14	16 37	0 0	0 24	18 25		n.a.
S 19	11 6	18 43	5 13	1 22	0 32	18 50	0 55	15 22	1 17	15 59	2 0	6 54	0 56	24 20	1 11	23 36	2 47	29 14	16 37	0n 1	0 23	18 25		n.a.
S 20	10 44	18 39	5 11	0 56	0 25	18 26	0 53	15 36	1 15	16 0	2 1	6 53	0 56	24 20	1 11	23 36	2 47	29 14	16 37	0 2	0 22	18 25		n.a.
M21	10 22	17 45	4 57	0 31	0 17	18 2	0 51	15 49	1 14	16 0	2 1	6 52	0 56	24 20	1 11	23 36	2 47	29 14	16 38	0 4	0 20	18 24		n.a.
T 22	10 0	16 4	4 29	0 7	0 10	17 38	0 49	16 3	1 13	16 0	2 2	6 51	0 56	24 20	1 11	23 36	2 47	29 14	16 38	0 6	0 19	18 24		n.a.
W23	9 37	13 40	3 49	0n16	0 2	17 13	0 46	16 16	1 12	16 1	2 2	6 50	0 57	24 20	1 10	23 36	2 46	29 14	16 38	0 7	0 18	18 23		n.a.
T 24	9 15	10 39	2 59	0 39	0s 6	16 48	0 44	16 29	1 10	16 1	2 3	6 49	0 57	24 20	1 10	23 36	2 46	29 14	16 38	0 9	0 16	18 23		n.a.
F 25	8 52	7 7	1 59	1 0	0 14	16 22	0 42	16 42	1 9	16 1	2 3	6 48	0 57	24 21	1 10	23 36	2 46	29 14	16 39	0 10	0 15	18 22		n.a.
S 26	8 29	3 13	0 52	1 21	0 22	15 56	0 39	16 55	1 8	16 1	2 4	6 47	0 57	24 21	1 10	23 36	2 46	29 14	16 39	0 10	0 14	18 22		n.a.
S 27	8 6	0n54	0s18	1 41	0 31	15 29	0 37	17 8	1 7	16 1	2 4	6 45	0 57	24 21	1 10	23 36	2 46	29 14	16 39	0 11	0 13	18 21		n.a.
M28	7 43	5 1	1 29	1 59	0 40	15 2	0 35	17 20	1 5	16 1	2 5	6 44	0 58	24 21	1 10	23 36	2 46	29 14	16 40	0 10	0 11	18 21		n.a.
T 29	7 20	8 58	2 36	2 17	0 49	14 34	0 32	17 33	1 4	16 0	2 5	6 43	0 58	24 21	1 10	23 36	2 46	29 15	16 40	0 10	0 10	18 21		n.a.
W30	6 57	12 32	3 36	2 33	0 58	14 7	0 30	17 45	1 3	16 0	2 6	6 42	0 58	24 21	1 10	23 36	2 46	29 15	16 40	0 9	0 9	18 20		n.a.
T 31	6s33	15n28	4s24	2n48	1s 7	13s38	0s27	17n57	1n 2	16s 0	2s 6	6s40	0s58	24n21	1n10	23n36	2n46	29s15	16s40	0n 9	0s 7	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2552612.5, Delta T = 164h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'57, Lahiri = -163°46'57 Julian Calendar 1 May 11702 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11702 BCE

The year -11701 astronomical counting style corresponds to year 11702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 7 19	14♓43'07	9♊58	10♈19	27♒ 6	16♉33	6°R28	14°R15	14°R42	1♊14	5°R29	29°R39	0♎15	13♑43	n.a.	F 1
S 2	11 11 15	15°43'07	24° 4	11°10	28°22	17°18	6♏25	14♎11	14♋41	1°15	5♏28	29♍39	0°12	13°50	n.a.	S 2
S 3	11 15 12	16°43'09	8♋22	11°58	29°37	18° 3	6°23	14° 7	14°40	1°16	5°28	29°38	0° 9	13°57	n.a.	S 3
M 4	11 19 8	17°43'13	22°49	12°42	0♓53	18°47	6°19	14° 3	14°39	1°17	5°27	29°37	0° 5	14° 3	n.a.	M 4
T 5	11 23 5	18°43'19	7♌21	13°22	2° 8	19°32	6°16	13°59	14°39	1°18	5°26	29°36	0° 2	14°10	n.a.	T 5
W 6	11 27 1	19°43'26	21°53	13°57	3°24	20°17	6°13	13°55	14°38	1°19	5°26	29°34	29♍59	14°17	n.a.	W 6
T 7	11 30 58	20°43'36	6♍19	14°27	4°39	21° 2	6° 9	13°50	14°38	1°20	5°25	29°33	29°56	14°24	n.a.	T 7
F 8	11 34 54	21°43'48	20°33	14°51	5°55	21°47	6° 5	13°46	14°37	1°21	5°24	29°33	29°53	14°30	n.a.	F 8
S 9	11 38 51	22°44'02	4♎31	15° 9	7°11	22°32	6° 1	13°41	14°37	1°22	5°23	29°D33	29°50	14°37	n.a.	S 9
S 10	11 42 47	23°44'19	18° 9	15°21	8°26	23°17	5°57	13°37	14°36	1°23	5°23	29°33	29°46	14°44	n.a.	S 10
M11	11 46 44	24°44'37	1♏25	15°R25	9°42	24° 2	5°52	13°32	14°36	1°24	5°22	29°34	29°43	14°51	n.a.	M11
T 12	11 50 40	25°44'58	14°20	15°22	10°58	24°47	5°48	13°27	14°35	1°25	5°21	29°34	29°40	14°57	n.a.	T 12
W13	11 54 37	26°45'22	26°54	15°11	12°13	25°32	5°43	13°23	14°35	1°27	5°20	29°34	29°37	15° 4	n.a.	W13
T 14	11 58 33	27°45'47	9♐12	14°51	13°29	26°17	5°38	13°18	14°35	1°28	5°19	29°35	29°34	15°11	n.a.	T 14
F 15	12 2 30	28°46'15	21°17	14°22	14°45	27° 2	5°33	13°13	14°35	1°29	5°18	29°35	29°31	15°17	n.a.	F 15
S 16	12 6 26	29°46'46	3♑13	13°45	16° 1	27°48	5°28	13° 9	14°35	1°30	5°17	29°35	29°27	15°24	n.a.	S 16
S 17	12 10 23	0♈47'18	15° 6	12°58	17°16	28°33	5°22	13° 4	14°D35	1°32	5°16	29°35	29°24	15°31	n.a.	S 17
M18	12 14 19	1°47'53	26°59	12° 3	18°32	29°18	5°17	12°59	14°35	1°33	5°16	29°35	29°21	15°38	n.a.	M18
T 19	12 18 15	2°48'30	8♒57	11° 0	19°48	0♊ 3	5°11	12°54	14°35	1°34	5°15	29°35	29°18	15°44	n.a.	T 19
W20	12 22 12	3°49'10	21° 5	9°51	21° 4	0°49	5° 5	12°49	14°35	1°36	5°14	29°36	29°15	15°51	n.a.	W20
T 21	12 26 8	4°49'51	3♓25	8°37	22°20	1°34	4°59	12°44	14°35	1°37	5°13	29°36	29°11	15°58	n.a.	T 21
F 22	12 30 5	5°50'34	15°59	7°21	23°36	2°19	4°53	12°39	14°35	1°39	5°12	29°37	29° 8	16° 4	n.a.	F 22
S 23	12 34 1	6°51'20	28°50	6° 3	24°52	3° 5	4°46	12°34	14°36	1°40	5°11	29°R37	29° 5	16°11	n.a.	S 23
S 24	12 37 58	7°52'07	11♈58	4°47	26° 8	3°50	4°40	12°29	14°36	1°42	5°10	29°37	29° 2	16°18	n.a.	S 24
M25	12 41 54	8°52'56	25°22	3°35	27°24	4°36	4°33	12°24	14°36	1°43	5° 9	29°36	28°59	16°25	n.a.	M25
T 26	12 45 51	9°53'47	8♉59	2°29	28°40	5°21	4°26	12°19	14°37	1°45	5° 8	29°35	28°56	16°31	n.a.	T 26
W27	12 49 47	10°54'39	22°49	1°32	29°56	6° 7	4°19	12°14	14°37	1°46	5° 7	29°33	28°52	16°38	n.a.	W27
T 28	12 53 43	11°55'33	6♊48	0°44	1♈12	6°52	4°12	12° 9	14°38	1°48	5° 6	29°32	28°49	16°45	n.a.	T 28
F 29	12 57 40	12°56'29	20°54	0° 7	2°27	7°38	4° 5	12° 4	14°38	1°49	5° 5	29°31	28°46	16°51	n.a.	F 29
S 30	13 1 36	13♈57'26	5♋ 4	29♓41	3♈43	8♊23	3♏58	11♎59	14♋39	1♊51	5♏ 4	29♍30	28♍43	16♑58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 9	17n34	4s59	3n 1	1s16	13s10	0s25	18n 9	1n 0	15s59	2s 7	6s39	0s58	24n21	1n10	23n36	2n46	29s15	16s41	0n 9	0s 6	18s19		n.a.
S 2	5 46	18 38	5 16	3 13	1 25	12 41	0 23	18 21	0 59	15 59	2 7	6 37	0 58	24 21	1 10	23 37	2 46	29 15	16 41	0 9	0 5	18 19		n.a.
S 3	5 22	18 32	5 13	3 24	1 35	12 12	0 20	18 33	0 58	15 58	2 8	6 36	0 59	24 21	1 10	23 37	2 46	29 15	16 41	0 9	0 4	18 18		n.a.
M 4	4 58	17 15	4 52	3 33	1 44	11 42	0 18	18 44	0 57	15 58	2 8	6 34	0 59	24 21	1 10	23 37	2 45	29 15	16 41	0 9	0 2	18 18		n.a.
T 5	4 34	14 50	4 11	3 40	1 53	11 12	0 15	18 56	0 56	15 57	2 8	6 33	0 59	24 21	1 10	23 37	2 45	29 14	16 42	0 10	0 1	18 17		n.a.
W 6	4 10	11 30	3 14	3 45	2 3	10 42	0 13	19 7	0 54	15 56	2 9	6 31	0 59	24 21	1 10	23 37	2 45	29 14	16 42	0 10	0n 0	18 17		n.a.
T 7	3 46	7 28	2 6	3 49	2 12	10 12	0 10	19 18	0 53	15 55	2 9	6 30	0 59	24 21	1 10	23 37	2 45	29 14	16 42	0 11	0 2	18 16		n.a.
F 8	3 21	3 4	0 50	3 50	2 21	9 41	0 8	19 29	0 52	15 54	2 10	6 28	1 0	24 21	1 9	23 37	2 45	29 14	16 42	0 11	0 3	18 16		n.a.
S 9	2 57	1s25	0n28	3 49	2 29	9 10	0 5	19 40	0 51	15 53	2 10	6 26	1 0	24 21	1 9	23 37	2 45	29 14	16 43	0 11	0 4	18 15		n.a.
S 10	2 33	5 43	1 42	3 46	2 37	8 39	0 3	19 51	0 49	15 52	2 11	6 25	1 0	24 21	1 9	23 38	2 45	29 14	16 43	0 11	0 6	18 15		n.a.
M11	2 8	9 38	2 48	3 41	2 45	8 7	0 0	20 1	0 48	15 51	2 11	6 23	1 0	24 21	1 9	23 38	2 45	29 14	16 43	0 11	0 7	18 14		n.a.
T 12	1 44	12 58	3 44	3 33	2 52	7 36	0n 2	20 11	0 47	15 50	2 11	6 21	1 0	24 21	1 9	23 38	2 45	29 14	16 43	0 11	0 8	18 14		n.a.
W13	1 19	15 36	4 28	3 23	2 58	7 4	0 5	20 21	0 46	15 49	2 12	6 20	1 0	24 21	1 9	23 38	2 45	29 14	16 43	0 10	0 9	18 13		n.a.
T 14	0 55	17 27	4 58	3 11	3 4	6 32	0 7	20 31	0 45	15 47	2 12	6 18	1 0	24 21	1 9	23 38	2 45	29 14	16 44	0 10	0 11	18 13		n.a.
F 15	0 30	18 30	5 15	2 56	3 7	6 0	0 10	20 41	0 44	15 46	2 13	6 16	1 1	24 21	1 9	23 38	2 45	29 14	16 44	0 10	0 12	18 12		n.a.
S 16	0 5	18 42	5 17	2 38	3 10	5 28	0 12	20 50	0 42	15 45	2 13	6 14	1 1	24 21	1 9	23 39	2 44	29 13	16 44	0 10	0 13	18 12		n.a.
S 17	0n19	18 4	5 7	2 19	3 11	4 56	0 14	20 59	0 41	15 43	2 13	6 13	1 1	24 21	1 9	23 39	2 44	29 13	16 44	0 10	0 15	18 11		n.a.
M18	0 44	16 39	4 43	1 58	3 10	4 23	0 17	21 8	0 40	15 42	2 14	6 11	1 1	24 21	1 9	23 39	2 44	29 13	16 44	0 10	0 16	18 11		n.a.
T 19	1 9	14 30	4 6	1 36	3 7	3 51	0 19	21 17	0 39	15 40	2 14	6 9	1 1	24 20	1 9	23 39	2 44	29 13	16 45	0 10	0 17	18 10		n.a.
W20	1 33	11 42	3 18	1 13	3 2	3 18	0 21	21 26	0 38	15 38	2 14	6 7	1 1	24 20	1 9	23 39	2 44	29 13	16 45	0 10	0 18	18 10		n.a.
T 21	1 58	8 19	2 21	0 50	2 55	2 45	0 24	21 34	0 36	15 36	2 15	6 5	1 2	24 20	1 9	23 40	2 44	29 13	16 45	0 10	0 20	18 9		n.a.
F 22	2 22	4 30	1 15	0 27	2 46	2 12	0 26	21 43	0 35	15 35	2 15	6 3	1 2	24 20	1 9	23 40	2 44	29 12	16 45	0 9	0 21	18 8		n.a.
S 23	2 47	0 24	0 4	0 6	2 34	1 40	0 28	21 50	0 34	15 33	2 16	6 2	1 2	24 20	1 8	23 40	2 44	29 12	16 45	0 9	0 22	18 8		n.a.
S 24	3 12	3n48	1s 8	0s12	2 21	1 7	0 30	21 58	0 33	15 31	2 16	6 0	1 2	24 20	1 8	23 40	2 44	29 12	16 45	0 9	0 24	18 7		n.a.
M25	3 36	7 54	2 18	0 28	2 6	0 34	0 33	22 6	0 32	15 29	2 16	5 58	1 2	24 20	1 8	23 41	2 44	29 12	16 46	0 10	0 25	18 7		n.a.
T 26	4 1	11 40	3 22	0 40	1 50	0 1	0 35	22 13	0 31	15 27	2 17	5 56	1 2	24 20	1 8	23 41	2 44	29 11	16 46	0 10	0 26	18 6		n.a.
W27	4 25	14 50	4 14	0 48	1 33	0n32	0 37	22 20	0 30	15 25	2 17	5 54	1 2	24 20	1 8	23 41	2 44	29 11	16 46	0 11	0 28	18 6		n.a.
T 28	4 49	17 10	4 52	0 51	1 15	1 5	0 39	22 27	0 28	15 22	2 17	5 52	1 2	24 20	1 8	23 41	2 44	29 11	16 46	0 11	0 29	18 5		n.a.
F 29	5 14	18 30	5 13	0 50	0 58	1 38	0 41	22 34	0 27	15 20	2 17	5 50	1 3	24 19	1 8	23 42	2 43	29 11	16 46	0 12	0 30	18 5		n.a.
S 30	5n38	18n40	5s15	0s44	0s40	2n10	0n43	22n40	0n26	15s18	2s18	5s48	1s 3	24n19	1n 8	23n42	2n43	29s10	16s46	0n12	0n31	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2552581.5, Delta T = 164h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'53, Lahiri = -163°46'53 Julian Calendar 1 June 11702 BCE == Greg. Calendar 3 March 11702 BCE

The year -11701 astronomical counting style corresponds to year 11702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11702 BCE

JULY 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 33	14♈58'23	19♋15	29°R28	4♈59	9♊ 9	3°R51	11°R54	14♋40	1♊53	5°R 3	29°D30	28♍40	17♎ 5	n.a.	S 1
M 2	13 9 29	15°59'23	3♌25	29°D26	6°15	9°54	3♏43	11♎49	14°40	1°55	5♏ 2	29♍30	28°36	17°12	n.a.	M 2
T 3	13 13 26	17° 0'23	17°33	29♓35	7°31	10°40	3°36	11°44	14°41	1°56	5° 0	29°31	28°33	17°18	n.a.	T 3
W 4	13 17 22	18° 1'25	1♍36	29°54	8°47	11°26	3°28	11°39	14°42	1°58	4°59	29°33	28°30	17°25	n.a.	W 4
T 5	13 21 18	19° 2'28	15°32	0♈23	10° 3	12°11	3°20	11°34	14°43	2° 0	4°58	29°34	28°27	17°32	n.a.	T 5
F 6	13 25 15	20° 3'33	29°19	1° 2	11°19	12°57	3°13	11°29	14°44	2° 2	4°57	29°R34	28°24	17°38	n.a.	F 6
S 7	13 29 11	21° 4'38	12♎53	1°48	12°35	13°42	3° 5	11°24	14°45	2° 3	4°56	29°34	28°21	17°45	n.a.	S 7
S 8	13 33 8	22° 5'45	26°14	2°41	13°51	14°28	2°57	11°19	14°46	2° 5	4°55	29°32	28°17	17°52	n.a.	S 8
M 9	13 37 4	23° 6'54	9♏19	3°40	15° 7	15°14	2°49	11°14	14°47	2° 7	4°54	29°29	28°14	17°59	n.a.	M 9
T 10	13 41 1	24° 8'04	22° 8	4°45	16°23	15°59	2°41	11° 9	14°48	2° 9	4°53	29°25	28°11	18° 5	n.a.	T 10
W11	13 44 57	25° 9'15	4♐41	5°54	17°39	16°45	2°33	11° 4	14°49	2°11	4°52	29°21	28° 8	18°12	n.a.	W11
T 12	13 48 53	26°10'28	16°58	7° 8	18°55	17°31	2°25	11° 0	14°50	2°13	4°51	29°16	28° 5	18°19	n.a.	T 12
F 13	13 52 50	27°11'42	29° 4	8°25	20°11	18°16	2°17	10°55	14°52	2°15	4°49	29°13	28° 2	18°26	n.a.	F 13
S 14	13 56 46	28°12'58	11♑ 1	9°45	21°27	19° 2	2° 8	10°50	14°53	2°17	4°48	29°10	27°58	18°32	n.a.	S 14
S 15	14 0 43	29°14'14	22°53	11° 7	22°43	19°48	2° 0	10°45	14°54	2°19	4°47	29° 8	27°55	18°39	n.a.	S 15
M16	14 4 39	0♉15'33	4♒45	12°32	23°59	20°33	1°52	10°41	14°56	2°21	4°46	29°D 8	27°52	18°46	n.a.	M16
T 17	14 8 36	1°16'52	16°42	13°58	25°15	21°19	1°44	10°36	14°57	2°23	4°45	29° 9	27°49	18°52	n.a.	T 17
W18	14 12 32	2°18'13	28°49	15°26	26°31	22° 5	1°36	10°32	14°59	2°25	4°44	29°11	27°46	18°59	n.a.	W18
T 19	14 16 28	3°19'35	11♓10	16°55	27°47	22°50	1°27	10°27	15° 0	2°27	4°43	29°13	27°42	19° 6	n.a.	T 19
F 20	14 20 25	4°20'58	23°50	18°25	29° 3	23°36	1°19	10°23	15° 2	2°29	4°41	29°R14	27°39	19°13	n.a.	F 20
S 21	14 24 21	5°22'22	6♈52	19°56	0♉19	24°22	1°11	10°19	15° 4	2°31	4°40	29°14	27°36	19°19	n.a.	S 21
S 22	14 28 18	6°23'47	20°17	21°28	1°35	25° 8	1° 3	10°14	15° 5	2°33	4°39	29°12	27°33	19°26	n.a.	S 22
M23	14 32 14	7°25'13	4♉ 3	23° 0	2°51	25°53	0°55	10°10	15° 7	2°35	4°38	29° 8	27°30	19°33	n.a.	M23
T 24	14 36 11	8°26'40	18° 9	24°33	4° 7	26°39	0°46	10° 6	15° 9	2°37	4°37	29° 3	27°27	19°39	n.a.	T 24
W25	14 40 7	9°28'08	2♊29	26° 6	5°23	27°25	0°38	10° 2	15°11	2°39	4°36	28°56	27°23	19°46	n.a.	W25
T 26	14 44 4	10°29'36	16°58	27°39	6°39	28°10	0°30	9°58	15°13	2°41	4°35	28°49	27°20	19°53	n.a.	T 26
F 27	14 48 0	11°31'04	1♋29	29°13	7°55	28°56	0°22	9°54	15°15	2°43	4°33	28°43	27°17	20° 0	n.a.	F 27
S 28	14 51 57	12°32'33	15°56	0♉46	9°10	29°42	0°15	9°50	15°17	2°46	4°32	28°38	27°14	20° 6	n.a.	S 28
S 29	14 55 53	13°34'02	0♌15	2°20	10°26	0♋27	0° 7	9°47	15°19	2°48	4°31	28°35	27°11	20°13	n.a.	S 29
M30	14 59 49	14°35'31	14°23	3°54	11°42	1°13	29♎59	9°43	15°21	2°50	4°30	28°D34	27° 7	20°20	n.a.	M30
T 31	15 3 46	15♉37'01	28♌19	5♉28	12♉58	1♋59	29♎51	9♎40	15♋23	2♊52	4♏29	28♍35	27♍ 4	20♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 2	17n41	4s58	0s34	0s23	2n43	0n45	22n46	0n25	15s16	2s18	5s46	1s 3	24n19	1n 8	23n42	2n43	29s10	16s46	0n12	0n33	18s 3		n.a.
M 2	6 26	15 36	4 23	0 20	0 7	3 16	0 47	22 52	0 24	15 13	2 18	5 44	1 3	24 19	1 8	23 43	2 43	29 10	16 46	0 12	0 34	18 3		n.a.
T 3	6 50	12 35	3 32	0 3	0n 8	3 48	0 49	22 58	0 23	15 11	2 18	5 42	1 3	24 19	1 8	23 43	2 43	29 10	16 47	0 12	0 35	18 2		n.a.
W 4	7 14	8 51	2 29	0n18	0 23	4 21	0 51	23 3	0 22	15 8	2 19	5 41	1 3	24 19	1 8	23 43	2 43	29 9	16 47	0 11	0 37	18 2		n.a.
T 5	7 38	4 40	1 17	0 43	0 36	4 53	0 53	23 9	0 21	15 6	2 19	5 39	1 3	24 19	1 8	23 44	2 43	29 9	16 47	0 11	0 38	18 1		n.a.
F 6	8 1	0 15	0 1	1 9	0 48	5 25	0 54	23 14	0 20	15 3	2 19	5 37	1 3	24 18	1 8	23 44	2 43	29 9	16 47	0 10	0 39	18 1		n.a.
S 7	8 25	4s 6	1n13	1 38	0 59	5 57	0 56	23 18	0 18	15 1	2 19	5 35	1 3	24 18	1 8	23 44	2 43	29 8	16 47	0 11	0 40	18 0		n.a.
S 8	8 48	8 10	2 22	2 9	1 10	6 29	0 58	23 23	0 17	14 58	2 20	5 33	1 3	24 18	1 7	23 44	2 43	29 8	16 47	0 11	0 42	17 59		n.a.
M 9	9 12	11 46	3 22	2 41	1 19	7 0	1 0	23 27	0 16	14 56	2 20	5 31	1 4	24 18	1 7	23 45	2 43	29 8	16 47	0 13	0 43	17 59		n.a.
T 10	9 35	14 43	4 10	3 15	1 27	7 32	1 1	23 31	0 15	14 53	2 20	5 29	1 4	24 18	1 7	23 45	2 43	29 7	16 47	0 14	0 44	17 58		n.a.
W11	9 58	16 55	4 46	3 49	1 34	8 3	1 3	23 35	0 14	14 50	2 20	5 27	1 4	24 17	1 7	23 45	2 43	29 7	16 47	0 16	0 46	17 58		n.a.
T 12	10 20	18 17	5 7	4 25	1 40	8 34	1 4	23 38	0 13	14 47	2 20	5 26	1 4	24 17	1 7	23 46	2 43	29 6	16 47	0 18	0 47	17 57		n.a.
F 13	10 43	18 47	5 14	5 1	1 45	9 5	1 6	23 41	0 12	14 45	2 20	5 24	1 4	24 17	1 7	23 46	2 43	29 6	16 47	0 19	0 48	17 56		n.a.
S 14	11 6	18 27	5 7	5 37	1 49	9 36	1 7	23 44	0 11	14 42	2 21	5 22	1 4	24 17	1 7	23 47	2 43	29 6	16 47	0 20	0 50	17 56		n.a.
S 15	11 28	17 18	4 48	6 13	1 53	10 6	1 8	23 47	0 10	14 39	2 21	5 20	1 4	24 17	1 7	23 47	2 43	29 5	16 47	0 21	0 51	17 55		n.a.
M16	11 50	15 25	4 16	6 50	1 56	10 36	1 10	23 49	0 9	14 36	2 21	5 18	1 4	24 16	1 7	23 47	2 43	29 5	16 47	0 21	0 52	17 55		n.a.
T 17	12 12	12 51	3 32	7 26	1 58	11 6	1 11	23 52	0 8	14 33	2 21	5 17	1 4	24 16	1 7	23 48	2 43	29 4	16 47	0 21	0 53	17 54		n.a.
W18	12 34	9 42	2 39	8 3	1 59	11 35	1 12	23 54	0 7	14 31	2 21	5 15	1 4	24 16	1 7	23 48	2 42	29 4	16 47	0 20	0 55	17 53		n.a.
T 19	12 55	6 3	1 37	8 39	2 0	12 4	1 13	23 55	0 6	14 28	2 21	5 13	1 4	24 16	1 7	23 48	2 42	29 4	16 47	0 19	0 56	17 53		n.a.
F 20	13 16	2 3	0 29	9 15	2 1	12 33	1 14	23 57	0 5	14 25	2 21	5 11	1 4	24 15	1 7	23 49	2 42	29 3	16 47	0 19	0 57	17 52		n.a.
S 21	13 38	2n 9	0s42	9 50	2 1	13 2	1 15	23 58	0 4	14 22	2 21	5 10	1 4	24 15	1 7	23 49	2 42	29 3	16 47	0 19	0 59	17 52		n.a.
S 22	13 58	6 23	1 52	10 25	2 0	13 30	1 16	23 59	0 3	14 19	2 21	5 8	1 5	24 15	1 7	23 50	2 42	29 2	16 47	0 20	1 0	17 51		n.a.
M23	14 19	10 23	2 58	11 0	1 59	13 58	1 17	23 59	0 2	14 16	2 21	5 6	1 5	24 15	1 7	23 50	2 42	29 2	16 47	0 21	1 1	17 50		n.a.
T 24	14 39	13 54	3 55	11 34	1 58	14 25	1 18	24 0	0 1	14 13	2 21	5 5	1 5	24 14	1 6	23 50	2 42	29 1	16 47	0 23	1 2	17 50		n.a.
W25	14 59	16 38	4 38	12 7	1 56	14 52	1 19	24 0	0s 0	14 10	2 21	5 3	1 5	24 14	1 6	23 51	2 42	29 1	16 47	0 26	1 4	17 49		n.a.
T 26	15 19	18 20	5 3	12 40	1 54	15 18	1 19	23 59	0 1	14 7	2 21	5 2	1 5	24 14	1 6	23 51	2 42	29 1	16 47	0 29	1 5	17 48		n.a.
F 27	15 39	18 52	5 9	13 12	1 52	15 45	1 20	23 59	0 2	14 5	2 21	5 0	1 5	24 13	1 6	23 52	2 42	29 0	16 47	0 31	1 6	17 48		n.a.
S 28	15 58	18 9	4 56	13 43	1 49	16 10	1 21	23 58	0 3	14 2	2 21	4 59	1 5	24 13	1 6	23 52	2 42	29 0	16 47	0 33	1 8	17 47		n.a.
S 29	16 17	16 18	4 24	14 14	1 46	16 35	1 21	23 57	0 4	13 59	2 21	4 57	1 5	24 13	1 6	23 52	2 42	28 59	16 47	0 34	1 9	17 47		n.a.
M30	16 36	13 28	3 36	14 44	1 43	17 0	1 22	23 56	0 5	13 56	2 21	4 56	1 5	24 13	1 6	23 53	2 42	28 59	16 47	0 35	1 10	17 46		n.a.
T 31	16n54	9n54	2s36	15n13	1n39	17n24	1n22	23n54	0s 6	13s53	2s21	4s54	1s 5	24n12	1n 6	23n53	2n42	28s58	16s47	0n35	1n11	17s45		n.a.

Julian Day Number = -2552551.5, Delta T = 164h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'49, Lahiri = -163°46'49 Julian Calendar 1 July 11702 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 11702 BCE

The year -11701 astronomical counting style corresponds to year 11702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 7 42	16♉38'30	12♍ 2	7♉ 2	14♉14	2♋44	29°R44	9°R36	15♋25	2♊54	4°R28	28♍36	27♍ 1	20♑33	n.a.	W 1
T 2	15 11 39	17°39'59	25°33	8°36	15°29	3°30	29♎36	9♎33	15°27	2°56	4♏27	28°R37	26°58	20°40	n.a.	T 2
F 3	15 15 35	18°41'28	8♎53	10°10	16°45	4°15	29°29	9°29	15°30	2°59	4°26	28°37	26°55	20°47	n.a.	F 3
S 4	15 19 32	19°42'58	22° 2	11°45	18° 1	5° 1	29°22	9°26	15°32	3° 1	4°25	28°34	26°52	20°53	n.a.	S 4
S 5	15 23 28	20°44'27	5♏ 0	13°19	19°17	5°46	29°14	9°23	15°34	3° 3	4°23	28°29	26°48	21° 0	n.a.	S 5
M 6	15 27 25	21°45'57	17°47	14°53	20°32	6°32	29° 7	9°20	15°36	3° 5	4°22	28°21	26°45	21° 7	n.a.	M 6
T 7	15 31 21	22°47'27	0♐23	16°27	21°48	7°18	29° 0	9°17	15°39	3° 8	4°21	28°11	26°42	21°13	n.a.	T 7
W 8	15 35 18	23°48'57	12°46	18° 2	23° 4	8° 3	28°54	9°14	15°41	3°10	4°20	28° 0	26°39	21°20	n.a.	W 8
T 9	15 39 14	24°50'27	24°59	19°36	24°19	8°49	28°47	9°12	15°44	3°12	4°19	27°49	26°36	21°27	n.a.	T 9
F 10	15 43 11	25°51'57	7♑ 2	21°11	25°35	9°34	28°40	9° 9	15°46	3°14	4°18	27°39	26°33	21°34	n.a.	F 10
S 11	15 47 7	26°53'28	18°57	22°45	26°51	10°19	28°34	9° 6	15°49	3°17	4°17	27°30	26°29	21°40	n.a.	S 11
S 12	15 51 4	27°54'58	0♒48	24°20	28° 6	11° 5	28°28	9° 4	15°51	3°19	4°16	27°24	26°26	21°47	n.a.	S 12
M13	15 55 0	28°56'28	12°38	25°55	29°22	11°50	28°21	9° 2	15°54	3°21	4°15	27°20	26°23	21°54	n.a.	M13
T 14	15 58 57	29°57'59	24°32	27°30	0♊37	12°36	28°15	9° 0	15°57	3°23	4°14	27°18	26°20	22° 0	n.a.	T 14
W15	16 2 53	0♊59'29	6♓35	29° 5	1°53	13°21	28°10	8°57	15°59	3°26	4°13	27°D18	26°17	22° 7	n.a.	W15
T 16	16 6 50	2° 1'00	18°53	0♊40	3° 8	14° 6	28° 4	8°56	16° 2	3°28	4°12	27°19	26°13	22°14	n.a.	T 16
F 17	16 10 47	3° 2'30	1♈31	2°15	4°24	14°52	27°58	8°54	16° 5	3°30	4°11	27°R19	26°10	22°21	n.a.	F 17
S 18	16 14 43	4° 4'01	14°33	3°51	5°39	15°37	27°53	8°52	16° 8	3°33	4°10	27°17	26° 7	22°27	n.a.	S 18
S 19	16 18 40	5° 5'31	28° 3	5°27	6°55	16°22	27°48	8°50	16°10	3°35	4° 9	27°14	26° 4	22°34	n.a.	S 19
M20	16 22 36	6° 7'01	12♉ 0	7° 3	8°10	17° 8	27°43	8°49	16°13	3°37	4° 8	27° 7	26° 1	22°41	n.a.	M20
T 21	16 26 33	7° 8'30	26°24	8°39	9°25	17°53	27°38	8°47	16°16	3°39	4° 7	26°58	25°58	22°47	n.a.	T 21
W22	16 30 29	8° 9'59	11♊ 8	10°16	10°41	18°38	27°33	8°46	16°19	3°42	4° 6	26°47	25°54	22°54	n.a.	W22
T 23	16 34 26	9°11'28	26° 4	11°52	11°56	19°23	27°29	8°45	16°22	3°44	4° 5	26°36	25°51	23° 1	n.a.	T 23
F 24	16 38 22	10°12'55	11♋ 3	13°29	13°11	20° 9	27°25	8°44	16°25	3°46	4° 4	26°25	25°48	23° 7	n.a.	F 24
S 25	16 42 19	11°14'22	25°56	15° 7	14°27	20°54	27°21	8°43	16°28	3°48	4° 4	26°16	25°45	23°14	n.a.	S 25
S 26	16 46 16	12°15'48	10♌35	16°44	15°42	21°39	27°17	8°42	16°31	3°51	4° 3	26°10	25°42	23°21	n.a.	S 26
M27	16 50 12	13°17'13	24°55	18°22	16°57	22°24	27°13	8°41	16°34	3°53	4° 2	26° 7	25°39	23°28	n.a.	M27
T 28	16 54 9	14°18'36	8♍54	20° 0	18°12	23° 9	27° 9	8°41	16°37	3°55	4° 1	26° 6	25°35	23°34	n.a.	T 28
W29	16 58 5	15°19'59	22°33	21°39	19°27	23°54	27° 6	8°40	16°40	3°57	4° 0	26° 6	25°32	23°41	n.a.	W29
T 30	17 2 2	16°21'20	5♎53	23°17	20°43	24°39	27° 3	8°40	16°43	4° 0	3°59	26° 5	25°29	23°48	n.a.	T 30
F 31	17 5 59	17♊22'40	18♎56	24♊56	21♊58	25♋24	27♎ 0	8♎40	16♋46	4♊ 2	3♏58	26♍ 4	25♍26	23♑54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n13	5n51	1s29	15n41	1n35	17n48	1n22	23n53	0s 7	13s50	2s21	4s53	1s 5	24n12	1n 6	23n54	2n42	28s58	16s47	0n34	1n13	17s45		n.a.
T 2	17 30	1 33	0 17	16 9	1 31	18 11	1 23	23 51	0 8	13 48	2 21	4 52	1 5	24 12	1 6	23 54	2 42	28 57	16 47	0 34	1 14	17 44		n.a.
F 3	17 48	2s46	0n55	16 36	1 27	18 34	1 23	23 48	0 9	13 45	2 21	4 50	1 5	24 11	1 6	23 54	2 42	28 57	16 47	0 34	1 15	17 43		n.a.
S 4	18 5	6 54	2 3	17 2	1 23	18 56	1 23	23 46	0 10	13 42	2 21	4 49	1 5	24 11	1 6	23 55	2 42	28 56	16 46	0 35	1 17	17 43		n.a.
S 5	18 22	10 38	3 3	17 27	1 18	19 18	1 23	23 43	0 11	13 39	2 21	4 48	1 5	24 11	1 6	23 55	2 42	28 56	16 46	0 37	1 18	17 42		n.a.
M 6	18 38	13 50	3 53	17 51	1 13	19 39	1 23	23 40	0 12	13 37	2 21	4 47	1 5	24 10	1 6	23 56	2 42	28 55	16 46	0 40	1 19	17 41		n.a.
T 7	18 55	16 19	4 30	18 15	1 8	20 0	1 23	23 37	0 12	13 34	2 20	4 46	1 5	24 10	1 6	23 56	2 42	28 55	16 46	0 44	1 21	17 41		n.a.
W 8	19 10	18 1	4 55	18 38	1 3	20 19	1 23	23 33	0 13	13 31	2 20	4 44	1 5	24 10	1 6	23 57	2 42	28 54	16 46	0 49	1 22	17 40		n.a.
T 9	19 26	18 51	5 5	18 59	0 58	20 39	1 23	23 29	0 14	13 29	2 20	4 43	1 5	24 9	1 6	23 57	2 42	28 54	16 46	0 53	1 23	17 39		n.a.
F 10	19 41	18 49	5 1	19 20	0 53	20 57	1 23	23 25	0 15	13 26	2 20	4 42	1 5	24 9	1 6	23 58	2 42	28 53	16 46	0 57	1 24	17 39		n.a.
S 11	19 56	17 57	4 44	19 40	0 47	21 16	1 22	23 21	0 16	13 24	2 20	4 41	1 5	24 9	1 5	23 58	2 42	28 53	16 46	1 1	1 26	17 38		n.a.
S 12	20 10	16 19	4 15	19 59	0 42	21 33	1 22	23 16	0 17	13 21	2 20	4 40	1 5	24 8	1 5	23 58	2 42	28 52	16 45	1 4	1 27	17 37		n.a.
M13	20 24	13 59	3 35	20 17	0 36	21 50	1 22	23 11	0 18	13 19	2 20	4 39	1 5	24 8	1 5	23 59	2 42	28 52	16 45	1 5	1 28	17 36		n.a.
T 14	20 38	11 4	2 46	20 34	0 30	22 6	1 21	23 6	0 19	13 16	2 19	4 39	1 5	24 7	1 5	23 59	2 42	28 51	16 45	1 6	1 30	17 36		n.a.
W15	20 51	7 38	1 48	20 50	0 24	22 21	1 21	23 1	0 19	13 14	2 19	4 38	1 5	24 7	1 5	24 0	2 42	28 51	16 45	1 6	1 31	17 35		n.a.
T 16	21 4	3 49	0 45	21 5	0 19	22 36	1 20	22 55	0 20	13 12	2 19	4 37	1 5	24 7	1 5	24 0	2 42	28 50	16 45	1 6	1 32	17 34		n.a.
F 17	21 16	0n17	0s22	21 20	0 13	22 50	1 19	22 49	0 21	13 10	2 19	4 36	1 5	24 6	1 5	24 1	2 42	28 50	16 45	1 6	1 33	17 34		n.a.
S 18	21 28	4 29	1 31	21 33	0 7	23 4	1 19	22 43	0 22	13 7	2 19	4 36	1 5	24 6	1 5	24 1	2 42	28 49	16 44	1 6	1 35	17 33		n.a.
S 19	21 39	8 37	2 36	21 45	0 1	23 16	1 18	22 37	0 23	13 5	2 18	4 35	1 5	24 6	1 5	24 2	2 42	28 48	16 44	1 8	1 36	17 32		n.a.
M20	21 51	12 25	3 34	21 56	0s 5	23 28	1 17	22 30	0 24	13 3	2 18	4 34	1 5	24 5	1 5	24 2	2 42	28 48	16 44	1 10	1 37	17 32		n.a.
T 21	22 1	15 36	4 21	22 6	0 11	23 40	1 16	22 24	0 24	13 1	2 18	4 34	1 5	24 5	1 5	24 3	2 42	28 47	16 44	1 14	1 39	17 31		n.a.
W22	22 12	17 51	4 51	22 15	0 17	23 50	1 15	22 16	0 25	12 59	2 18	4 33	1 5	24 4	1 5	24 3	2 42	28 47	16 44	1 19	1 40	17 30		n.a.
T 23	22 21	18 56	5 2	22 23	0 23	24 0	1 14	22 9	0 26	12 57	2 17	4 33	1 5	24 4	1 5	24 3	2 42	28 46	16 43	1 23	1 41	17 29		n.a.
F 24	22 31	18 42	4 52	22 29	0 29	24 9	1 13	22 2	0 27	12 55	2 17	4 32	1 5	24 4	1 5	24 4	2 42	28 46	16 43	1 28	1 42	17 29		n.a.
S 25	22 40	17 10	4 23	22 35	0 35	24 17	1 12	21 54	0 28	12 54	2 17	4 32	1 5	24 3	1 5	24 4	2 42	28 45	16 43	1 31	1 44	17 28		n.a.
S 26	22 48	14 32	3 37	22 40	0 41	24 25	1 11	21 46	0 28	12 52	2 16	4 31	1 5	24 3	1 5	24 5	2 42	28 45	16 43	1 34	1 45	17 27		n.a.
M27	22 56	11 4	2 37	22 43	0 47	24 31	1 10	21 38	0 29	12 50	2 16	4 31	1 5	24 2	1 5	24 5	2 42	28 44	16 42	1 35	1 46	17 27		n.a.
T 28	23 4	7 3	1 30	22 46	0 52	24 37	1 9	21 30	0 30	12 49	2 16	4 31	1 5	24 2	1 5	24 6	2 42	28 44	16 42	1 35	1 48	17 26		n.a.
W29	23 11	2 44	0 19	22 47	0 58	24 43	1 7	21 21	0 31	12 47	2 16	4 31	1 5	24 1	1 5	24 6	2 42	28 43	16 42	1 35	1 49	17 25		n.a.
T 30	23 18	1s36	0n52	22 47	1 4	24 47	1 6	21 12	0 31	12 46	2 15	4 31	1 5	24 1	1 5	24 7	2 42	28 43	16 42	1 35	1 50	17 24		n.a.
F 31	23n24	5s47	1n58	22n47	1s 9	24n51	1n 5	21n 3	0s32	12s44	2s15	4s30	1s 5	24n 1	1n 5	24n 7	2n42	28s42	16s41	1n36	1n52	17s24		n.a.

Julian Day Number = -2552520.5, Delta T = 164h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'45, Lahiri = -163°46'45 Julian Calendar 1 Aug. 11702 BCE == Greg. Calendar 3 May 11702 BCE

The year -11701 astronomical counting style corresponds to year 11702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 55	18♊23'58	1♏46	26♊35	23♊13	26♋ 9	26°R57	8°R39	16♋50	4♊ 4	3°R58	25°R59	25♍23	24♌ 1	n.a.	S 1
S 2	17 13 52	19°25'16	14°24	28°15	24°28	26°54	26♎55	8°D39	16°53	4° 6	3♏57	25♍52	25°19	24° 8	n.a.	S 2
M 3	17 17 48	20°26'32	26°52	29°54	25°43	27°39	26°53	8♎40	16°56	4° 9	3°56	25°42	25°16	24°15	n.a.	M 3
T 4	17 21 45	21°27'47	9♐12	1♋34	26°58	28°24	26°50	8°40	16°59	4°11	3°55	25°29	25°13	24°21	n.a.	T 4
W 5	17 25 42	22°29'01	21°24	3°13	28°13	29° 9	26°48	8°40	17° 2	4°13	3°55	25°14	25°10	24°28	n.a.	W 5
T 6	17 29 38	23°30'14	3♌28	4°53	29°28	29°53	26°47	8°41	17° 6	4°15	3°54	24°59	25° 7	24°35	n.a.	T 6
F 7	17 33 35	24°31'25	15°26	6°32	0♋43	0♑38	26°45	8°41	17° 9	4°17	3°53	24°45	25° 4	24°41	n.a.	F 7
S 8	17 37 31	25°32'36	27°18	8°11	1°57	1°23	26°44	8°42	17°12	4°19	3°53	24°33	25° 0	24°48	n.a.	S 8
S 9	17 41 28	26°33'45	9♒ 8	9°50	3°12	2° 8	26°43	8°43	17°16	4°22	3°52	24°23	24°57	24°55	n.a.	S 9
M10	17 45 25	27°34'53	20°57	11°28	4°27	2°52	26°42	8°44	17°19	4°24	3°51	24°17	24°54	25° 2	n.a.	M10
T 11	17 49 21	28°36'00	2♓50	13° 5	5°42	3°37	26°41	8°45	17°22	4°26	3°51	24°13	24°51	25° 8	n.a.	T 11
W12	17 53 18	29°37'05	14°51	14°41	6°57	4°22	26°41	8°46	17°26	4°28	3°50	24°11	24°48	25°15	n.a.	W12
T 13	17 57 15	0♋38'10	27° 6	16°16	8°11	5° 6	26°41	8°47	17°29	4°30	3°50	24°11	24°45	25°22	n.a.	T 13
F 14	18 1 11	1°39'13	9♈38	17°49	9°26	5°51	26°D40	8°48	17°32	4°32	3°49	24°11	24°41	25°28	n.a.	F 14
S 15	18 5 8	2°40'15	22°34	19°20	10°41	6°35	26°41	8°50	17°36	4°34	3°49	24°10	24°38	25°35	n.a.	S 15
S 16	18 9 5	3°41'15	5♉58	20°48	11°56	7°20	26°41	8°52	17°39	4°36	3°48	24° 6	24°35	25°42	n.a.	S 16
M17	18 13 1	4°42'15	19°52	22°14	13°10	8° 4	26°41	8°53	17°43	4°38	3°48	24° 0	24°32	25°48	n.a.	M17
T 18	18 16 58	5°43'13	4♊17	23°35	14°25	8°48	26°42	8°55	17°46	4°40	3°47	23°52	24°29	25°55	n.a.	T 18
W19	18 20 55	6°44'10	19° 7	24°52	15°39	9°33	26°43	8°57	17°49	4°42	3°47	23°41	24°25	26° 2	n.a.	W19
T 20	18 24 51	7°45'05	4♋16	26° 5	16°54	10°17	26°44	8°59	17°53	4°44	3°46	23°29	24°22	26° 9	n.a.	T 20
F 21	18 28 48	8°45'58	19°32	27°11	18° 9	11° 1	26°46	9° 2	17°56	4°46	3°46	23°19	24°19	26°15	n.a.	F 21
S 22	18 32 45	9°46'49	4♌46	28°11	19°23	11°46	26°47	9° 4	18° 0	4°48	3°45	23° 9	24°16	26°22	n.a.	S 22
S 23	18 36 41	10°47'39	19°46	29° 3	20°38	12°30	26°49	9° 6	18° 3	4°50	3°45	23° 3	24°13	26°29	n.a.	S 23
M24	18 40 38	11°48'26	4♍25	29°48	21°52	13°14	26°51	9° 9	18° 7	4°52	3°45	22°59	24°10	26°35	n.a.	M24
T 25	18 44 35	12°49'12	18°38	0♌23	23° 7	13°58	26°53	9°11	18°10	4°54	3°44	22°D58	24° 6	26°42	n.a.	T 25
W26	18 48 31	13°49'55	2♎25	0°48	24°21	14°42	26°56	9°14	18°14	4°56	3°44	22°58	24° 3	26°49	n.a.	W26
T 27	18 52 28	14°50'36	15°47	1° 4	25°35	15°26	26°58	9°17	18°17	4°58	3°44	22°R59	24° 0	26°56	n.a.	T 27
F 28	18 56 25	15°51'15	28°48	1°R 8	26°50	16°10	27° 1	9°20	18°21	5° 0	3°43	22°58	23°57	27° 2	n.a.	F 28
S 29	19 0 21	16°51'51	11♏30	1° 2	28° 4	16°54	27° 4	9°23	18°24	5° 2	3°43	22°55	23°54	27° 9	n.a.	S 29
S 30	19 4 18	17♋52'26	23♏57	0♌45	29♋18	17♌38	27♎ 7	9♎26	18♋28	5♊ 3	3♏43	22♍49	23♍50	27♌16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	9s37	2n57	22n45	1s14	24n54	1n 3	20n54	0s33	12s43	2s15	4s30	1s 5	24n 0	1n 5	24n 8	2n42	28s42	16s41	1n38	1n53	17s23		n.a.
S 2	23 35	12 57	3 46	22 42	1 19	24 56	1 2	20 44	0 34	12 42	2 14	4 30	1 5	24 0	1 5	24 8	2 42	28 41	16 41	1 41	1 54	17 22		n.a.
M 3	23 39	15 40	4 24	22 37	1 24	24 57	1 0	20 35	0 34	12 41	2 14	4 30	1 5	23 59	1 5	24 8	2 42	28 41	16 41	1 45	1 55	17 21		n.a.
T 4	23 44	17 37	4 48	22 32	1 28	24 58	0 59	20 25	0 35	12 40	2 14	4 30	1 5	23 59	1 5	24 9	2 42	28 40	16 40	1 50	1 57	17 21		n.a.
W 5	23 48	18 45	4 59	22 26	1 33	24 58	0 57	20 15	0 36	12 39	2 13	4 31	1 5	23 58	1 4	24 9	2 42	28 40	16 40	1 56	1 58	17 20		n.a.
T 6	23 51	19 2	4 57	22 19	1 37	24 57	0 55	20 5	0 36	12 38	2 13	4 31	1 5	23 58	1 4	24 10	2 42	28 39	16 40	2 2	1 59	17 19		n.a.
F 7	23 54	18 27	4 41	22 11	1 40	24 55	0 54	19 54	0 37	12 37	2 13	4 31	1 5	23 57	1 4	24 10	2 42	28 38	16 40	2 8	2 1	17 18		n.a.
S 8	23 56	17 4	4 13	22 2	1 44	24 52	0 52	19 43	0 38	12 36	2 13	4 31	1 5	23 57	1 4	24 11	2 42	28 38	16 39	2 13	2 2	17 18		n.a.
S 9	23 58	14 58	3 34	21 53	1 47	24 49	0 50	19 33	0 38	12 35	2 12	4 32	1 5	23 56	1 4	24 11	2 42	28 37	16 39	2 17	2 3	17 17		n.a.
M10	23 59	12 14	2 46	21 42	1 49	24 45	0 48	19 22	0 39	12 35	2 12	4 32	1 5	23 56	1 4	24 12	2 42	28 37	16 39	2 20	2 4	17 16		n.a.
T 11	24 0	9 0	1 51	21 31	1 51	24 40	0 46	19 10	0 40	12 34	2 12	4 32	1 5	23 56	1 4	24 12	2 42	28 36	16 38	2 21	2 6	17 15		n.a.
W12	24 1	5 21	0 49	21 20	1 52	24 35	0 44	18 59	0 40	12 34	2 11	4 33	1 5	23 55	1 4	24 13	2 42	28 36	16 38	2 22	2 7	17 15		n.a.
T 13	24 1	1 25	0s15	21 8	1 53	24 28	0 43	18 48	0 41	12 33	2 11	4 33	1 5	23 55	1 4	24 13	2 42	28 36	16 38	2 22	2 8	17 14		n.a.
F 14	24 0	2n40	1 21	20 56	1 53	24 21	0 41	18 36	0 42	12 33	2 10	4 34	1 5	23 54	1 4	24 13	2 42	28 35	16 38	2 22	2 10	17 13		n.a.
S 15	23 59	6 46	2 25	20 44	1 52	24 13	0 39	18 24	0 42	12 33	2 10	4 34	1 5	23 54	1 4	24 14	2 43	28 35	16 37	2 22	2 11	17 12		n.a.
S 16	23 57	10 40	3 22	20 32	1 51	24 5	0 37	18 12	0 43	12 33	2 10	4 35	1 5	23 53	1 4	24 14	2 43	28 34	16 37	2 24	2 12	17 11		n.a.
M17	23 56	14 7	4 10	20 21	1 49	23 55	0 34	18 0	0 44	12 32	2 9	4 36	1 5	23 53	1 4	24 15	2 43	28 34	16 37	2 26	2 13	17 11		n.a.
T 18	23 53	16 51	4 45	20 11	1 45	23 45	0 32	17 47	0 44	12 32	2 9	4 36	1 5	23 52	1 4	24 15	2 43	28 33	16 36	2 30	2 15	17 10		n.a.
W19	23 50	18 34	5 1	20 1	1 41	23 35	0 30	17 35	0 45	12 32	2 9	4 37	1 5	23 52	1 4	24 16	2 43	28 33	16 36	2 34	2 16	17 9		n.a.
T 20	23 47	19 1	4 57	19 53	1 36	23 23	0 28	17 22	0 45	12 32	2 8	4 38	1 5	23 51	1 4	24 16	2 43	28 32	16 36	2 39	2 17	17 8		n.a.
F 21	23 43	18 5	4 31	19 47	1 29	23 11	0 26	17 9	0 46	12 33	2 8	4 39	1 5	23 51	1 4	24 16	2 43	28 32	16 35	2 43	2 19	17 7		n.a.
S 22	23 38	15 53	3 47	19 42	1 21	22 58	0 24	16 56	0 47	12 33	2 8	4 40	1 5	23 50	1 4	24 17	2 43	28 31	16 35	2 47	2 20	17 7		n.a.
S 23	23 34	12 37	2 47	19 40	1 12	22 45	0 22	16 43	0 47	12 33	2 7	4 41	1 5	23 50	1 4	24 17	2 43	28 31	16 35	2 49	2 21	17 6		n.a.
M24	23 28	8 38	1 37	19 41	1 2	22 31	0 19	16 30	0 48	12 34	2 7	4 42	1 5	23 49	1 4	24 18	2 43	28 30	16 34	2 51	2 22	17 5		n.a.
T 25	23 23	4 15	0 23	19 45	0 50	22 16	0 17	16 16	0 48	12 34	2 7	4 43	1 5	23 49	1 4	24 18	2 43	28 30	16 34	2 51	2 24	17 4		n.a.
W26	23 16	0s13	0n50	19 52	0 37	22 1	0 15	16 2	0 49	12 35	2 6	4 44	1 5	23 48	1 4	24 19	2 43	28 30	16 34	2 51	2 25	17 3		n.a.
T 27	23 10	4 33	1 58	20 2	0 23	21 45	0 13	15 49	0 49	12 35	2 6	4 45	1 5	23 48	1 4	24 19	2 43	28 29	16 33	2 51	2 26	17 3		n.a.
F 28	23 3	8 32	2 59	20 16	0 7	21 28	0 10	15 35	0 50	12 36	2 6	4 46	1 5	23 47	1 4	24 19	2 43	28 29	16 33	2 52	2 28	17 2		n.a.
S 29	22 55	12 2	3 49	20 34	0n 9	21 11	0 8	15 21	0 50	12 37	2 5	4 48	1 5	23 47	1 4	24 20	2 43	28 28	16 33	2 53	2 29	17 1		n.a.
S 30	22n47	14s55	4n27	20n55	0n26	20n53	0n 6	15n 7	0s51	12s38	2s 5	4s49	1s 5	23n46	1n 4	24n20	2n43	28s28	16s32	2n55	2n30	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -2552489.5, Delta T = 164h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'41, Lahiri = -163°46'41 Julian Calendar 1 Sept. 11702 BCE == Greg. Calendar 3 June 11702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 8 15	18♋52'57	6♐13	0°R17	0♌33	18♌22	27♎10	9♎30	18♋31	5♊ 5	3°R43	22°R41	23♍47	27♑22	n.a.	M 1
T 2	19 12 11	19°53'27	18°21	29♋39	1°47	19° 6	27°14	9°33	18°35	5° 7	3♏43	22♍31	23°44	27°29	n.a.	T 2
W 3	19 16 8	20°53'55	0♑22	28°52	3° 1	19°50	27°18	9°36	18°38	5° 9	3°42	22°19	23°41	27°36	n.a.	W 3
T 4	19 20 5	21°54'21	12°18	27°57	4°15	20°34	27°21	9°40	18°42	5°10	3°42	22° 7	23°38	27°42	n.a.	T 4
F 5	19 24 1	22°54'44	24°11	26°55	5°29	21°17	27°26	9°44	18°45	5°12	3°42	21°55	23°35	27°49	n.a.	F 5
S 6	19 27 58	23°55'06	6♒ 2	25°50	6°44	22° 1	27°30	9°47	18°49	5°14	3°42	21°45	23°31	27°56	n.a.	S 6
S 7	19 31 55	24°55'25	17°52	24°41	7°58	22°45	27°34	9°51	18°52	5°15	3°42	21°38	23°28	28° 3	n.a.	S 7
M 8	19 35 51	25°55'42	29°44	23°32	9°12	23°28	27°39	9°55	18°56	5°17	3°42	21°32	23°25	28° 9	n.a.	M 8
T 9	19 39 48	26°55'57	11♓41	22°23	10°26	24°12	27°44	9°59	18°59	5°19	3°42	21°30	23°22	28°16	n.a.	T 9
W10	19 43 45	27°56'10	23°45	21°18	11°40	24°55	27°49	10° 4	19° 3	5°20	3°D42	21°D29	23°19	28°23	n.a.	W10
T 11	19 47 41	28°56'22	6♈ 1	20°16	12°54	25°39	27°54	10° 8	19° 6	5°22	3°42	21°30	23°16	28°29	n.a.	T 11
F 12	19 51 38	29°56'31	18°32	19°20	14° 8	26°22	27°59	10°12	19° 9	5°23	3°42	21°31	23°12	28°36	n.a.	F 12
S 13	19 55 35	0♌56'38	1♉24	18°30	15°22	27° 6	28° 5	10°17	19°13	5°25	3°42	21°R32	23° 9	28°43	n.a.	S 13
S 14	19 59 31	1°56'43	14°41	17°47	16°36	27°49	28°10	10°21	19°16	5°26	3°42	21°31	23° 6	28°49	n.a.	S 14
M15	20 3 28	2°56'47	28°26	17°11	17°50	28°32	28°16	10°26	19°20	5°28	3°42	21°28	23° 3	28°56	n.a.	M15
T 16	20 7 25	3°56'48	12♊39	16°42	19° 4	29°16	28°22	10°31	19°23	5°29	3°42	21°23	23° 0	29° 3	n.a.	T 16
W17	20 11 21	4°56'48	27°19	16°21	20°18	29°59	28°28	10°35	19°27	5°30	3°42	21°17	22°56	29°10	n.a.	W17
T 18	20 15 18	5°56'45	12♋20	16° 7	21°32	0♍42	28°34	10°40	19°30	5°32	3°43	21°10	22°53	29°16	n.a.	T 18
F 19	20 19 15	6°56'40	27°35	16° 0	22°46	1°25	28°41	10°45	19°33	5°33	3°43	21° 3	22°50	29°23	n.a.	F 19
S 20	20 23 11	7°56'33	12♌52	16°D 0	23°59	2° 8	28°48	10°50	19°37	5°34	3°43	20°57	22°47	29°30	n.a.	S 20
S 21	20 27 8	8°56'23	28° 1	16° 7	25°13	2°52	28°54	10°55	19°40	5°36	3°43	20°54	22°44	29°36	n.a.	S 21
M22	20 31 5	9°56'11	12♍52	16°19	26°27	3°35	29° 1	11° 1	19°43	5°37	3°44	20°52	22°41	29°43	n.a.	M22
T 23	20 35 1	10°55'56	27°19	16°37	27°41	4°18	29° 8	11° 6	19°47	5°38	3°44	20°D52	22°37	29°50	n.a.	T 23
W24	20 38 58	11°55'39	11♎19	17° 1	28°55	5° 1	29°16	11°11	19°50	5°39	3°44	20°53	22°34	29°56	n.a.	W24
T 25	20 42 55	12°55'19	24°51	17°29	0♍ 8	5°43	29°23	11°17	19°53	5°40	3°44	20°54	22°31	0♒ 3	n.a.	T 25
F 26	20 46 51	13°54'57	7♏58	18° 3	1°22	6°26	29°31	11°22	19°57	5°42	3°45	20°R55	22°28	0°10	n.a.	F 26
S 27	20 50 48	14°54'31	20°43	18°40	2°36	7° 9	29°38	11°28	20° 0	5°43	3°45	20°55	22°25	0°17	n.a.	S 27
S 28	20 54 45	15°54'04	3♐ 9	19°21	3°50	7°52	29°46	11°34	20° 3	5°44	3°45	20°54	22°22	0°23	n.a.	S 28
M29	20 58 41	16°53'33	15°21	20° 7	5° 3	8°35	29°54	11°40	20° 6	5°45	3°46	20°51	22°18	0°30	n.a.	M29
T 30	21 2 38	17°53'00	27°23	20°55	6°17	9°17	0♏ 2	11°45	20° 9	5°46	3°46	20°46	22°15	0°37	n.a.	T 30
W31	21 6 35	18♌52'24	9♑18	21♋47	7♍30	10♍ 0	0♏10	11♎51	20♋13	5♊47	3♏47	20♍41	22♍12	0♒43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	17s 5	4n51	21n18	0n45	20n35	0n 3	14n53	0s51	12s39	2s 5	4s50	1s 5	23n46	1n 4	24n21	2n43	28s28	16s32	2n58	2n31	16s59		n.a.
T 2	22 30	18 28	5 3	21 45	1 3	20 16	0 1	14 38	0 52	12 40	2 4	4 51	1 5	23 45	1 4	24 21	2 43	28 27	16 32	3 2	2 33	16 58		n.a.
W 3	22 21	19 1	5 1	22 13	1 22	19 56	0s 1	14 24	0 53	12 41	2 4	4 53	1 5	23 45	1 4	24 21	2 44	28 27	16 31	3 7	2 34	16 58		n.a.
T 4	22 11	18 42	4 45	22 42	1 40	19 36	0 4	14 9	0 53	12 42	2 4	4 54	1 5	23 44	1 4	24 22	2 44	28 26	16 31	3 12	2 35	16 57		n.a.
F 5	22 1	17 34	4 18	23 12	1 58	19 16	0 6	13 54	0 54	12 43	2 3	4 56	1 5	23 44	1 4	24 22	2 44	28 26	16 31	3 17	2 37	16 56		n.a.
S 6	21 50	15 42	3 39	23 42	2 15	18 55	0 8	13 40	0 54	12 44	2 3	4 57	1 4	23 43	1 4	24 22	2 44	28 26	16 30	3 21	2 38	16 55		n.a.
S 7	21 39	13 9	2 50	24 10	2 30	18 33	0 11	13 25	0 55	12 46	2 3	4 59	1 4	23 43	1 4	24 23	2 44	28 25	16 30	3 24	2 39	16 54		n.a.
M 8	21 28	10 4	1 54	24 37	2 45	18 11	0 13	13 10	0 55	12 47	2 2	5 0	1 4	23 42	1 4	24 23	2 44	28 25	16 30	3 26	2 40	16 53		n.a.
T 9	21 16	6 33	0 53	25 1	2 57	17 48	0 15	12 54	0 55	12 48	2 2	5 2	1 4	23 42	1 4	24 24	2 44	28 25	16 29	3 27	2 42	16 53		n.a.
W10	21 4	2 44	0s12	25 23	3 8	17 25	0 18	12 39	0 56	12 50	2 2	5 4	1 4	23 41	1 4	24 24	2 44	28 24	16 29	3 27	2 43	16 52		n.a.
T 11	20 52	1n16	1 18	25 42	3 17	17 2	0 20	12 24	0 56	12 51	2 1	5 5	1 4	23 41	1 4	24 24	2 44	28 24	16 29	3 27	2 44	16 51		n.a.
F 12	20 39	5 17	2 21	25 58	3 24	16 38	0 22	12 8	0 57	12 53	2 1	5 7	1 4	23 40	1 4	24 25	2 44	28 24	16 28	3 26	2 46	16 50		n.a.
S 13	20 26	9 9	3 19	26 10	3 30	16 14	0 25	11 53	0 57	12 55	2 1	5 9	1 4	23 40	1 4	24 25	2 44	28 23	16 28	3 26	2 47	16 49		n.a.
S 14	20 12	12 42	4 8	26 20	3 33	15 49	0 27	11 37	0 58	12 57	2 0	5 11	1 4	23 39	1 4	24 25	2 44	28 23	16 27	3 27	2 48	16 48		n.a.
M15	19 58	15 40	4 45	26 27	3 35	15 24	0 29	11 22	0 58	12 58	2 0	5 13	1 4	23 39	1 4	24 26	2 44	28 23	16 27	3 28	2 49	16 47		n.a.
T 16	19 44	17 49	5 5	26 31	3 36	14 58	0 32	11 6	0 59	13 0	2 0	5 14	1 4	23 38	1 4	24 26	2 45	28 23	16 27	3 30	2 51	16 47		n.a.
W17	19 29	18 53	5 7	26 33	3 35	14 32	0 34	10 50	0 59	13 2	1 59	5 16	1 4	23 38	1 4	24 26	2 45	28 22	16 26	3 32	2 52	16 46		n.a.
T 18	19 14	18 39	4 48	26 33	3 33	14 6	0 36	10 34	0 59	13 4	1 59	5 18	1 4	23 37	1 4	24 27	2 45	28 22	16 26	3 35	2 53	16 45		n.a.
F 19	18 59	17 5	4 9	26 30	3 30	13 40	0 38	10 18	1 0	13 6	1 59	5 20	1 4	23 37	1 4	24 27	2 45	28 22	16 26	3 38	2 55	16 44		n.a.
S 20	18 43	14 18	3 12	26 26	3 26	13 13	0 40	10 2	1 0	13 9	1 58	5 22	1 4	23 36	1 4	24 27	2 45	28 22	16 25	3 40	2 56	16 43		n.a.
S 21	18 27	10 34	2 1	26 21	3 21	12 46	0 43	9 46	1 1	13 11	1 58	5 24	1 4	23 36	1 4	24 28	2 45	28 21	16 25	3 42	2 57	16 42		n.a.
M22	18 11	6 13	0 43	26 14	3 15	12 18	0 45	9 30	1 1	13 13	1 58	5 26	1 4	23 35	1 4	24 28	2 45	28 21	16 25	3 42	2 58	16 41		n.a.
T 23	17 54	1 38	0n35	26 5	3 9	11 50	0 47	9 13	1 1	13 15	1 57	5 29	1 4	23 35	1 4	24 28	2 45	28 21	16 24	3 42	3 0	16 40		n.a.
W24	17 37	2s55	1 49	25 56	3 3	11 22	0 49	8 57	1 2	13 18	1 57	5 31	1 4	23 34	1 4	24 29	2 45	28 21	16 24	3 42	3 1	16 40		n.a.
T 25	17 20	7 9	2 55	25 45	2 56	10 54	0 51	8 40	1 2	13 20	1 57	5 33	1 4	23 34	1 4	24 29	2 45	28 20	16 24	3 41	3 2	16 39		n.a.
F 26	17 3	10 54	3 49	25 33	2 48	10 25	0 53	8 24	1 3	13 23	1 56	5 35	1 4	23 33	1 4	24 29	2 45	28 20	16 23	3 41	3 4	16 38		n.a.
S 27	16 45	14 2	4 30	25 20	2 40	9 57	0 55	8 8	1 3	13 25	1 56	5 37	1 4	23 33	1 4	24 30	2 45	28 20	16 23	3 41	3 5	16 37		n.a.
S 28	16 27	16 26	4 58	25 6	2 32	9 28	0 57	7 51	1 3	13 28	1 56	5 40	1 4	23 32	1 4	24 30	2 46	28 20	16 23	3 42	3 6	16 36		n.a.
M29	16 9	18 3	5 11	24 51	2 24	8 58	0 59	7 34	1 4	13 30	1 56	5 42	1 4	23 32	1 4	24 30	2 46	28 20	16 22	3 43	3 7	16 35		n.a.
T 30	15 50	18 49	5 10	24 35	2 16	8 29	1 1	7 18	1 4	13 33	1 55	5 44	1 4	23 31	1 4	24 30	2 46	28 20	16 22	3 45	3 9	16 34		n.a.
W31	15n31	18s46	4n56	24n18	2n 7	7n59	1s 3	7n 1	1s 4	13s36	1s55	5s47	1s 4	23n31	1n 4	24n31	2n46	28s19	16s22	3n47	3n10	16s33		n.a.

Julian Day Number = -2552459.5, Delta T = 164h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'37, Lahiri = -163°46'37 Julian Calendar 1 Oct. 11702 BCE == Greg. Calendar 3 July 11702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 31	19♌51'46	21♉ 9	22♋42	8♍44	10♍43	0♎19	11♎57	20♋16	5♊48	3♏47	20°R35	22♍ 9	0♒50	n.a.	T 1
F 2	21 14 28	20°51'05	2♒59	23°40	9°58	11°25	0°27	12° 3	20°19	5°49	3°48	20°R30	22° 6	0°57	n.a.	F 2
S 3	21 18 24	21°50'22	14°51	24°40	11°11	12° 8	0°36	12°10	20°22	5°49	3°48	20°25	22° 2	1° 3	n.a.	S 3
S 4	21 22 21	22°49'36	26°45	25°43	12°25	12°50	0°45	12°16	20°25	5°50	3°49	20°22	21°59	1°10	n.a.	S 4
M 5	21 26 18	23°48'48	8♓44	26°49	13°38	13°32	0°53	12°22	20°28	5°51	3°49	20°20	21°56	1°17	n.a.	M 5
T 6	21 30 14	24°47'57	20°49	27°56	14°52	14°15	1° 2	12°28	20°31	5°52	3°50	20°D19	21°53	1°23	n.a.	T 6
W 7	21 34 11	25°47'04	3♈ 4	29° 6	16° 5	14°57	1°12	12°35	20°34	5°53	3°50	20°20	21°50	1°30	n.a.	W 7
T 8	21 38 8	26°46'09	15°29	0♌18	17°18	15°39	1°21	12°41	20°37	5°53	3°51	20°21	21°47	1°37	n.a.	T 8
F 9	21 42 4	27°45'12	28° 9	1°31	18°32	16°22	1°30	12°48	20°40	5°54	3°52	20°23	21°43	1°44	n.a.	F 9
S 10	21 46 1	28°44'12	11♉ 6	2°47	19°45	17° 4	1°40	12°54	20°43	5°55	3°52	20°24	21°40	1°50	n.a.	S 10
S 11	21 49 57	29°43'11	24°22	4° 4	20°59	17°46	1°49	13° 1	20°46	5°55	3°53	20°R25	21°37	1°57	n.a.	S 11
M12	21 53 54	0♍42'07	8♊ 0	5°23	22°12	18°28	1°59	13° 8	20°49	5°56	3°54	20°25	21°34	2° 4	n.a.	M12
T 13	21 57 50	1°41'02	22° 2	6°44	23°25	19°10	2° 9	13°14	20°52	5°56	3°54	20°24	21°31	2°10	n.a.	T 13
W14	22 1 47	2°39'54	6♋25	8° 6	24°39	19°52	2°19	13°21	20°55	5°57	3°55	20°22	21°27	2°17	n.a.	W14
T 15	22 5 44	3°38'45	21° 8	9°30	25°52	20°34	2°29	13°28	20°57	5°57	3°56	20°20	21°24	2°24	n.a.	T 15
F 16	22 9 40	4°37'33	6♌ 4	10°55	27° 5	21°16	2°39	13°35	21° 0	5°58	3°56	20°18	21°21	2°30	n.a.	F 16
S 17	22 13 37	5°36'19	21° 6	12°22	28°18	21°58	2°49	13°42	21° 3	5°58	3°57	20°16	21°18	2°37	n.a.	S 17
S 18	22 17 33	6°35'03	6♍ 6	13°51	29°32	22°40	3° 0	13°49	21° 6	5°59	3°58	20°15	21°15	2°44	n.a.	S 18
M19	22 21 30	7°33'44	20°54	15°21	0♎45	23°22	3°10	13°56	21° 8	5°59	3°59	20°D15	21°12	2°50	n.a.	M19
T 20	22 25 26	8°32'23	5♎23	16°52	1°58	24° 4	3°21	14° 3	21°11	5°59	4° 0	20°15	21° 8	2°57	n.a.	T 20
W21	22 29 23	9°30'59	19°29	18°25	3°11	24°45	3°31	14°10	21°13	6° 0	4° 0	20°16	21° 5	3° 4	n.a.	W21
T 22	22 33 20	10°29'34	3♏ 9	19°59	4°24	25°27	3°42	14°17	21°16	6° 0	4° 1	20°17	21° 2	3°11	n.a.	T 22
F 23	22 37 16	11°28'05	16°24	21°35	5°37	26° 9	3°53	14°25	21°19	6° 0	4° 2	20°18	20°59	3°17	n.a.	F 23
S 24	22 41 13	12°26'34	29°15	23°12	6°50	26°50	4° 4	14°32	21°21	6° 0	4° 3	20°18	20°56	3°24	n.a.	S 24
S 25	22 45 9	13°25'01	11♐45	24°51	8° 3	27°32	4°15	14°39	21°24	6° 1	4° 4	20°R18	20°53	3°31	n.a.	S 25
M26	22 49 6	14°23'25	23°58	26°31	9°16	28°14	4°26	14°46	21°26	6° 1	4° 5	20°18	20°49	3°37	n.a.	M26
T 27	22 53 2	15°21'47	6♑ 0	28°12	10°29	28°55	4°37	14°54	21°28	6° 1	4° 6	20°18	20°46	3°44	n.a.	T 27
W28	22 56 59	16°20'06	17°53	29°55	11°42	29°37	4°48	15° 1	21°31	6° 1	4° 7	20°18	20°43	3°51	n.a.	W28
T 29	23 0 55	17°18'23	29°43	1♍40	12°55	0♎18	5° 0	15° 9	21°33	6°R 1	4° 8	20°17	20°40	3°57	n.a.	T 29
F 30	23 4 52	18♍16'37	11♒34	3♍26	14♎ 8	0♎59	5♏11	15♎16	21♋35	6♊ 1	4♏ 9	20♍17	20♍37	4♒ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	17s53	4n29	24n 0	1n59	7n30	1s 5	6n44	1s 5	13s38	1s55	5s49	1s 4	23n31	1n 4	24n31	2n46	28s19	16s21	3n49	3n11	16s32		n.a.
F 2	14 53	16 13	3 51	23 42	1 50	7 0	1 7	6 27	1 5	13 41	1 54	5 52	1 4	23 30	1 4	24 31	2 46	28 19	16 21	3 51	3 13	16 31		n.a.
S 3	14 34	13 52	3 3	23 22	1 41	6 30	1 8	6 11	1 5	13 44	1 54	5 54	1 4	23 30	1 4	24 31	2 46	28 19	16 21	3 53	3 14	16 30		n.a.
S 4	14 14	10 56	2 6	23 2	1 33	6 0	1 10	5 54	1 6	13 47	1 54	5 57	1 4	23 29	1 4	24 32	2 46	28 19	16 20	3 55	3 15	16 30		n.a.
M 5	13 54	7 31	1 3	22 41	1 24	5 29	1 12	5 37	1 6	13 50	1 54	5 59	1 4	23 29	1 4	24 32	2 46	28 19	16 20	3 55	3 16	16 29		n.a.
T 6	13 34	3 46	0s 3	22 18	1 15	4 59	1 13	5 20	1 6	13 53	1 53	6 2	1 4	23 28	1 4	24 32	2 46	28 19	16 20	3 56	3 18	16 28		n.a.
W 7	13 14	0n11	1 10	21 55	1 7	4 28	1 15	5 3	1 7	13 56	1 53	6 4	1 4	23 28	1 4	24 32	2 46	28 19	16 19	3 55	3 19	16 27		n.a.
T 8	12 53	4 11	2 15	21 31	0 58	3 58	1 16	4 46	1 7	13 59	1 53	6 7	1 4	23 27	1 4	24 33	2 47	28 19	16 19	3 55	3 20	16 26		n.a.
F 9	12 32	8 4	3 14	21 7	0 50	3 27	1 18	4 29	1 7	14 2	1 53	6 9	1 4	23 27	1 4	24 33	2 47	28 18	16 19	3 54	3 22	16 25		n.a.
S 10	12 11	11 39	4 5	20 41	0 41	2 57	1 19	4 12	1 7	14 5	1 52	6 12	1 4	23 26	1 4	24 33	2 47	28 18	16 18	3 54	3 23	16 24		n.a.
S 11	11 50	14 44	4 44	20 14	0 33	2 26	1 21	3 55	1 8	14 9	1 52	6 15	1 4	23 26	1 4	24 33	2 47	28 18	16 18	3 53	3 24	16 23		n.a.
M12	11 29	17 6	5 9	19 47	0 25	1 55	1 22	3 38	1 8	14 12	1 52	6 17	1 4	23 26	1 4	24 33	2 47	28 18	16 18	3 53	3 25	16 22		n.a.
T 13	11 8	18 31	5 16	19 19	0 17	1 24	1 23	3 21	1 8	14 15	1 52	6 20	1 4	23 25	1 4	24 34	2 47	28 18	16 17	3 54	3 27	16 21		n.a.
W14	10 46	18 48	5 4	18 49	0 9	0 54	1 24	3 4	1 8	14 18	1 51	6 23	1 4	23 25	1 4	24 34	2 47	28 18	16 17	3 54	3 28	16 20		n.a.
T 15	10 24	17 50	4 32	18 19	0 1	0 23	1 26	2 47	1 9	14 22	1 51	6 25	1 4	23 24	1 5	24 34	2 47	28 18	16 17	3 55	3 29	16 19		n.a.
F 16	10 3	15 39	3 41	17 48	0s 7	0s 8	1 27	2 29	1 9	14 25	1 51	6 28	1 4	23 24	1 5	24 34	2 47	28 18	16 16	3 56	3 31	16 18		n.a.
S 17	9 40	12 22	2 35	17 17	0 14	0 39	1 28	2 12	1 9	14 28	1 51	6 31	1 4	23 24	1 5	24 34	2 47	28 18	16 16	3 57	3 32	16 17		n.a.
S 18	9 18	8 18	1 18	16 44	0 21	1 9	1 29	1 55	1 9	14 32	1 50	6 34	1 4	23 23	1 5	24 35	2 48	28 18	16 16	3 57	3 33	16 16		n.a.
M19	8 56	3 45	0n 4	16 11	0 28	1 40	1 30	1 38	1 10	14 35	1 50	6 37	1 5	23 23	1 5	24 35	2 48	28 18	16 16	3 57	3 34	16 15		n.a.
T 20	8 34	0s55	1 23	15 36	0 35	2 11	1 30	1 21	1 10	14 39	1 50	6 40	1 5	23 22	1 5	24 35	2 48	28 18	16 15	3 57	3 36	16 14		n.a.
W21	8 11	5 25	2 35	15 1	0 42	2 41	1 31	1 4	1 10	14 42	1 50	6 42	1 5	23 22	1 5	24 35	2 48	28 18	16 15	3 57	3 37	16 13		n.a.
T 22	7 49	9 29	3 37	14 25	0 48	3 11	1 32	0 47	1 10	14 46	1 50	6 45	1 5	23 22	1 5	24 35	2 48	28 18	16 15	3 56	3 38	16 13		n.a.
F 23	7 26	12 56	4 24	13 48	0 54	3 42	1 33	0 30	1 11	14 50	1 49	6 48	1 5	23 21	1 5	24 35	2 48	28 18	16 14	3 56	3 40	16 12		n.a.
S 24	7 3	15 39	4 57	13 11	1 0	4 12	1 33	0 13	1 11	14 53	1 49	6 51	1 5	23 21	1 5	24 35	2 48	28 19	16 14	3 56	3 41	16 11		n.a.
S 25	6 40	17 33	5 14	12 32	1 5	4 42	1 34	0s 5	1 11	14 57	1 49	6 54	1 5	23 20	1 5	24 36	2 48	28 19	16 14	3 56	3 42	16 10		n.a.
M26	6 17	18 36	5 17	11 53	1 10	5 12	1 34	0 22	1 11	15 0	1 49	6 57	1 5	23 20	1 5	24 36	2 48	28 19	16 14	3 56	3 43	16 9		n.a.
T 27	5 54	18 47	5 6	11 13	1 15	5 41	1 34	0 39	1 11	15 4	1 49	7 0	1 5	23 20	1 5	24 36	2 48	28 19	16 13	3 56	3 45	16 8		n.a.
W28	5 31	18 8	4 42	10 32	1 19	6 11	1 35	0 56	1 12	15 8	1 48	7 3	1 5	23 19	1 5	24 36	2 49	28 19	16 13	3 56	3 46	16 7		n.a.
T 29	5 8	16 42	4 6	9 51	1 23	6 40	1 35	1 13	1 12	15 12	1 48	7 6	1 5	23 19	1 5	24 36	2 49	28 19	16 13	3 56	3 47	16 6		n.a.
F 30	4n45	14s33	3n19	9n 8	1s27	7s10	1s35	1s30	1s12	15s15	1s48	7s 9	1s 5	23n19	1n 5	24n36	2n49	28s19	16s13	3n56	3n48	16s 5		n.a.

Julian Day Number = -2552428.5, Delta T = 164h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'32, Lahiri = -163°46'33 Julian Calendar 1 Nov. 11702 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 11702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11702 BCE (-11701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 48	19♍14'49	23♒28	5♍13	15♎21	1♎41	5♏23	15♎24	21♋38	6°R 1	4♏10	20°R17	20♍33	4♒11	n.a.	S 1
S 2	23 12 45	20°12'59	5♓28	7° 2	16°33	2°22	5°34	15°31	21°40	6♊ 1	4°11	20°D17	20°30	4°17	n.a.	S 2
M 3	23 16 41	21°11'06	17°36	8°53	17°46	3° 3	5°46	15°39	21°42	6° 1	4°12	20°R17	20°27	4°24	n.a.	M 3
T 4	23 20 38	22° 9'12	29°55	10°45	18°59	3°44	5°58	15°47	21°44	6° 1	4°13	20♍17	20°24	4°31	n.a.	T 4
W 5	23 24 34	23° 7'15	12♈26	12°38	20°12	4°26	6° 9	15°54	21°46	6° 0	4°14	20°16	20°21	4°38	n.a.	W 5
T 6	23 28 31	24° 5'17	25° 9	14°33	21°24	5° 7	6°21	16° 2	21°48	6° 0	4°15	20°16	20°18	4°44	n.a.	T 6
F 7	23 32 27	25° 3'16	8♉ 6	16°30	22°37	5°48	6°33	16°10	21°50	6° 0	4°16	20°16	20°14	4°51	n.a.	F 7
S 8	23 36 24	26° 1'14	21°17	18°28	23°49	6°29	6°45	16°18	21°52	6° 0	4°17	20°15	20°11	4°58	n.a.	S 8
S 9	23 40 20	26°59'10	4♊44	20°28	25° 2	7°10	6°57	16°25	21°54	5°59	4°18	20°14	20° 8	5° 4	n.a.	S 9
M10	23 44 17	27°57'05	18°26	22°28	26°14	7°51	7°10	16°33	21°56	5°59	4°19	20°14	20° 5	5°11	n.a.	M10
T 11	23 48 13	28°54'58	2♋23	24°31	27°27	8°32	7°22	16°41	21°58	5°59	4°20	20°D14	20° 2	5°18	n.a.	T 11
W12	23 52 10	29°52'49	16°34	26°34	28°39	9°13	7°34	16°49	22° 0	5°58	4°22	20°14	19°58	5°24	n.a.	W12
T 13	23 56 6	0♎50'39	0♌58	28°39	29°51	9°53	7°46	16°57	22° 1	5°58	4°23	20°15	19°55	5°31	n.a.	T 13
F 14	0 0 2	1°48'27	15°30	0♎44	1♏ 4	10°34	7°59	17° 5	22° 3	5°58	4°24	20°16	19°52	5°38	n.a.	F 14
S 15	0 3 59	2°46'14	0♍ 8	2°51	2°16	11°15	8°11	17°13	22° 5	5°57	4°25	20°17	19°49	5°44	n.a.	S 15
S 16	0 7 55	3°43'58	14°44	4°58	3°28	11°56	8°24	17°21	22° 6	5°57	4°26	20°R17	19°46	5°51	n.a.	S 16
M17	0 11 52	4°41'42	29°14	7° 6	4°40	12°37	8°36	17°28	22° 8	5°56	4°27	20°17	19°43	5°58	n.a.	M17
T 18	0 15 48	5°39'23	13♎31	9°13	5°52	13°17	8°49	17°36	22°10	5°55	4°29	20°16	19°39	6° 4	n.a.	T 18
W19	0 19 45	6°37'02	27°31	11°21	7° 5	13°58	9° 2	17°44	22°11	5°55	4°30	20°15	19°36	6°11	n.a.	W19
T 20	0 23 41	7°34'40	11♏ 9	13°29	8°17	14°38	9°15	17°52	22°12	5°54	4°31	20°12	19°33	6°18	n.a.	T 20
F 21	0 27 38	8°32'16	24°25	15°36	9°29	15°19	9°27	18° 0	22°14	5°54	4°32	20°10	19°30	6°24	n.a.	F 21
S 22	0 31 34	9°29'50	7♐18	17°42	10°40	16° 0	9°40	18° 9	22°15	5°53	4°33	20° 7	19°27	6°31	n.a.	S 22
S 23	0 35 31	10°27'23	19°52	19°47	11°52	16°40	9°53	18°17	22°17	5°52	4°35	20° 5	19°24	6°38	n.a.	S 23
M24	0 39 27	11°24'53	2♑ 7	21°50	13° 4	17°21	10° 6	18°25	22°18	5°51	4°36	20° 4	19°20	6°45	n.a.	M24
T 25	0 43 23	12°22'22	14°10	23°51	14°16	18° 1	10°19	18°33	22°19	5°51	4°37	20°D 4	19°17	6°51	n.a.	T 25
W26	0 47 20	13°19'49	26° 4	25°51	15°28	18°41	10°32	18°41	22°20	5°50	4°38	20° 5	19°14	6°58	n.a.	W26
T 27	0 51 16	14°17'14	7♒55	27°48	16°39	19°22	10°45	18°49	22°21	5°49	4°40	20° 6	19°11	7° 5	n.a.	T 27
F 28	0 55 13	15°14'37	19°47	29°42	17°51	20° 2	10°58	18°57	22°22	5°48	4°41	20° 8	19° 8	7°11	n.a.	F 28
S 29	0 59 9	16°11'59	1♓43	1♏34	19° 2	20°42	11°12	19° 5	22°23	5°47	4°42	20° 9	19° 4	7°18	n.a.	S 29
S 30	1 3 6	17° 9'19	13°50	3°23	20°14	21°22	11°25	19°13	22°24	5°46	4°44	20°10	19° 1	7°25	n.a.	S 30
M31	1 7 2	18♎ 6'37	26♓ 8	5♏ 8	21♏25	22♎ 3	11♏38	19♎21	22♋25	5♊45	4♏45	20°R10	18♍58	7♒31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n21	11s46	2n24	8n26	1s30	7s39	1s35	1s47	1s12	15s19	1s48	7s12	1s 5	23n18	1n 5	24n36	2n49	28s19	16s12	3n57	3n50	16s 4		n.a.
S 2	3 58	8 28	1 22	7 42	1 33	8 7	1 35	2 4	1 12	15 23	1 48	7 15	1 5	23 18	1 5	24 36	2 49	28 19	16 12	3 57	3 51	16 3		n.a.
M 3	3 34	4 47	0 15	6 58	1 36	8 36	1 35	2 21	1 12	15 27	1 47	7 18	1 5	23 18	1 5	24 36	2 49	28 20	16 12	3 57	3 52	16 2		n.a.
T 4	3 11	0 51	0s53	6 13	1 38	9 4	1 35	2 38	1 13	15 31	1 47	7 21	1 5	23 17	1 5	24 36	2 49	28 20	16 12	3 57	3 54	16 1		n.a.
W 5	2 48	3n11	2 0	5 27	1 39	9 32	1 35	2 54	1 13	15 35	1 47	7 24	1 5	23 17	1 5	24 36	2 49	28 20	16 11	3 57	3 55	16 0		n.a.
T 6	2 24	7 9	3 2	4 41	1 40	10 0	1 35	3 11	1 13	15 38	1 47	7 27	1 5	23 17	1 5	24 37	2 49	28 20	16 11	3 57	3 56	15 59		n.a.
F 7	2 1	10 50	3 56	3 55	1 41	10 28	1 34	3 28	1 13	15 42	1 47	7 30	1 5	23 17	1 5	24 37	2 49	28 20	16 11	3 57	3 57	15 58		n.a.
S 8	1 37	14 3	4 38	3 8	1 40	10 55	1 34	3 45	1 13	15 46	1 47	7 33	1 5	23 16	1 5	24 37	2 49	28 20	16 11	3 57	3 59	15 57		n.a.
S 9	1 14	16 35	5 6	2 21	1 40	11 22	1 33	4 2	1 13	15 50	1 46	7 37	1 5	23 16	1 5	24 37	2 50	28 21	16 10	3 57	4 0	15 56		n.a.
M10	0 50	18 14	5 18	1 33	1 38	11 48	1 33	4 18	1 13	15 54	1 46	7 40	1 5	23 16	1 5	24 37	2 50	28 21	16 10	3 58	4 1	15 55		n.a.
T 11	0 26	18 49	5 11	0 46	1 36	12 15	1 32	4 35	1 13	15 58	1 46	7 43	1 5	23 15	1 5	24 37	2 50	28 21	16 10	3 58	4 3	15 54		n.a.
W12	0 3	18 15	4 45	0s 2	1 34	12 41	1 31	4 52	1 14	16 2	1 46	7 46	1 5	23 15	1 6	24 37	2 50	28 21	16 10	3 58	4 4	15 53		n.a.
T 13	0s21	16 31	4 1	0 50	1 31	13 6	1 31	5 8	1 14	16 6	1 46	7 49	1 5	23 15	1 6	24 37	2 50	28 22	16 10	3 57	4 5	15 52		n.a.
F 14	0 44	13 42	3 1	1 37	1 27	13 31	1 30	5 25	1 14	16 10	1 46	7 52	1 6	23 15	1 6	24 37	2 50	28 22	16 9	3 57	4 6	15 50		n.a.
S 15	1 8	10 0	1 50	2 25	1 22	13 56	1 29	5 41	1 14	16 14	1 46	7 55	1 6	23 15	1 6	24 37	2 50	28 22	16 9	3 57	4 8	15 49		n.a.
S 16	1 31	5 41	0 31	3 12	1 17	14 21	1 28	5 57	1 14	16 18	1 45	7 59	1 6	23 14	1 6	24 37	2 50	28 22	16 9	3 56	4 9	15 48		n.a.
M17	1 55	1 4	0n49	3 58	1 11	14 45	1 27	6 14	1 14	16 22	1 45	8 2	1 6	23 14	1 6	24 37	2 50	28 23	16 9	3 56	4 10	15 47		n.a.
T 18	2 18	3s33	2 5	4 44	1 5	15 9	1 26	6 30	1 14	16 26	1 45	8 5	1 6	23 14	1 6	24 37	2 50	28 23	16 9	3 57	4 11	15 46		n.a.
W19	2 41	7 52	3 12	5 29	0 58	15 32	1 24	6 46	1 14	16 31	1 45	8 8	1 6	23 14	1 6	24 37	2 50	28 23	16 9	3 57	4 13	15 45		n.a.
T 20	3 5	11 39	4 6	6 13	0 50	15 55	1 23	7 3	1 14	16 35	1 45	8 11	1 6	23 13	1 6	24 37	2 51	28 23	16 8	3 58	4 14	15 44		n.a.
F 21	3 28	14 44	4 45	6 55	0 42	16 17	1 21	7 19	1 14	16 39	1 45	8 15	1 6	23 13	1 6	24 37	2 51	28 24	16 8	3 59	4 15	15 43		n.a.
S 22	3 51	17 0	5 8	7 37	0 33	16 39	1 20	7 35	1 15	16 43	1 45	8 18	1 6	23 13	1 6	24 37	2 51	28 24	16 8	4 0	4 17	15 42		n.a.
S 23	4 14	18 22	5 16	8 17	0 24	17 0	1 18	7 51	1 15	16 47	1 45	8 21	1 6	23 13	1 6	24 37	2 51	28 24	16 8	4 1	4 18	15 41		n.a.
M24	4 37	18 51	5 9	8 55	0 14	17 21	1 17	8 7	1 15	16 51	1 45	8 24	1 6	23 13	1 6	24 37	2 51	28 25	16 8	4 2	4 19	15 40		n.a.
T 25	5 0	18 28	4 49	9 32	0 4	17 42	1 15	8 23	1 15	16 55	1 44	8 27	1 6	23 13	1 6	24 36	2 51	28 25	16 8	4 2	4 20	15 39		n.a.
W26	5 23	17 16	4 16	10 7	0n 7	18 2	1 13	8 39	1 15	16 59	1 44	8 31	1 6	23 12	1 6	24 36	2 51	28 25	16 7	4 1	4 22	15 38		n.a.
T 27	5 46	15 19	3 32	10 41	0 17	18 21	1 11	8 54	1 15	17 3	1 44	8 34	1 6	23 12	1 6	24 36	2 51	28 26	16 7	4 1	4 23	15 37		n.a.
F 28	6 9	12 43	2 40	11 12	0 28	18 40	1 9	9 10	1 15	17 8	1 44	8 37	1 7	23 12	1 6	24 36	2 51	28 26	16 7	4 0	4 24	15 36		n.a.
S 29	6 31	9 34	1 40	11 42	0 39	18 59	1 7	9 26	1 15	17 12	1 44	8 40	1 7	23 12	1 6	24 36	2 51	28 26	16 7	4 0	4 26	15 35		n.a.
S 30	6 54	5 59	0 35	12 10	0 50	19 17	1 5	9 41	1 15	17 16	1 44	8 43	1 7	23 12	1 6	24 36	2 51	28 27	16 7	3 59	4 27	15 34		n.a.
M31	7s16	2s 4	0s33	12s35	1n 1	19s34	1s 3	9s57	1s15	17s20	1s44	8s47	1s 7	23n12	1n 6	24n36	2n51	28s27	16s 7	3n59	4n28	15s33		n.a.

Julian Day Number = -2552398.5, Delta T = 164h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'28, Lahiri = -163°46'28 Julian Calendar 1 Dec. 11702 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 11702 BCE

The year -11701 astronomical counting style corresponds to year 11702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 58	19♎ 3'54	8♈41	6♏51	22♏36	22♎43	11♏51	19♎29	22♋26	5°R45	4♏46	20°R 9	18♍55	7♒38	n.a.	T 1
W 2	1 14 55	20° 1'09	21°30	8°29	23°47	23°23	12° 5	19°37	22°27	5♊44	4°48	20♍ 6	18°52	7°45	n.a.	W 2
T 3	1 18 51	20°58'24	4♉35	10° 5	24°59	24° 3	12°18	19°45	22°28	5°43	4°49	20° 2	18°49	7°51	n.a.	T 3
F 4	1 22 48	21°55'37	17°56	11°37	26°10	24°43	12°31	19°53	22°29	5°41	4°50	19°58	18°45	7°58	n.a.	F 4
S 5	1 26 44	22°52'49	1♊31	13° 5	27°21	25°23	12°45	20° 2	22°29	5°40	4°51	19°53	18°42	8° 5	n.a.	S 5
S 6	1 30 41	23°50'00	15°17	14°29	28°32	26° 3	12°58	20°10	22°30	5°39	4°53	19°48	18°39	8°11	n.a.	S 6
M 7	1 34 37	24°47'10	29°13	15°50	29°42	26°43	13°12	20°18	22°31	5°38	4°54	19°44	18°36	8°18	n.a.	M 7
T 8	1 38 33	25°44'20	13♋16	17° 7	0♐53	27°23	13°25	20°26	22°31	5°37	4°55	19°42	18°33	8°25	n.a.	T 8
W 9	1 42 30	26°41'28	27°25	18°19	2° 4	28° 3	13°39	20°34	22°32	5°36	4°57	19°D42	18°29	8°31	n.a.	W 9
T 10	1 46 26	27°38'36	11♌38	19°28	3°14	28°43	13°52	20°42	22°32	5°35	4°58	19°42	18°26	8°38	n.a.	T 10
F 11	1 50 23	28°35'43	25°51	20°34	4°25	29°23	14° 6	20°50	22°32	5°34	4°59	19°44	18°23	8°45	n.a.	F 11
S 12	1 54 19	29°32'49	10♍ 5	21°35	5°35	0♏ 2	14°19	20°58	22°33	5°32	5° 1	19°45	18°20	8°51	n.a.	S 12
S 13	1 58 16	0♏29'55	24°15	22°31	6°46	0°42	14°33	21° 6	22°33	5°31	5° 2	19°R45	18°17	8°58	n.a.	S 13
M14	2 2 12	1°27'00	8♎19	23°24	7°56	1°22	14°47	21°14	22°33	5°30	5° 4	19°44	18°14	9° 5	n.a.	M14
T 15	2 6 8	2°24'04	22°14	24°13	9° 6	2° 2	15° 0	21°22	22°34	5°29	5° 5	19°40	18°10	9°11	n.a.	T 15
W16	2 10 5	3°21'07	5♏55	24°57	10°16	2°41	15°14	21°30	22°34	5°27	5° 6	19°35	18° 7	9°18	n.a.	W16
T 17	2 14 1	4°18'10	19°21	25°37	11°26	3°21	15°28	21°38	22°34	5°26	5° 8	19°28	18° 4	9°25	n.a.	T 17
F 18	2 17 58	5°15'11	2♐29	26°12	12°36	4° 1	15°41	21°46	22°34	5°25	5° 9	19°21	18° 1	9°32	n.a.	F 18
S 19	2 21 54	6°12'12	15°18	26°43	13°46	4°40	15°55	21°54	22°R34	5°23	5°10	19°13	17°58	9°38	n.a.	S 19
S 20	2 25 51	7° 9'12	27°49	27° 9	14°56	5°20	16° 9	22° 2	22°34	5°22	5°12	19° 6	17°55	9°45	n.a.	S 20
M21	2 29 47	8° 6'11	10♑ 5	27°31	16° 6	5°59	16°23	22°10	22°34	5°21	5°13	19° 1	17°51	9°52	n.a.	M21
T 22	2 33 44	9° 3'09	22° 7	27°48	17°15	6°39	16°36	22°17	22°34	5°19	5°14	18°57	17°48	9°58	n.a.	T 22
W23	2 37 40	10° 0'07	4♒ 1	28° 0	18°24	7°18	16°50	22°25	22°33	5°18	5°16	18°55	17°45	10° 5	n.a.	W23
T 24	2 41 36	10°57'03	15°52	28° 8	19°34	7°58	17° 4	22°33	22°33	5°16	5°17	18°D55	17°42	10°12	n.a.	T 24
F 25	2 45 33	11°53'59	27°43	28°R11	20°43	8°37	17°18	22°41	22°33	5°15	5°18	18°56	17°39	10°18	n.a.	F 25
S 26	2 49 29	12°50'53	9♓42	28°10	21°52	9°17	17°32	22°49	22°33	5°14	5°20	18°57	17°35	10°25	n.a.	S 26
S 27	2 53 26	13°47'48	21°52	28° 4	23° 1	9°56	17°45	22°57	22°32	5°12	5°21	18°R58	17°32	10°32	n.a.	S 27
M28	2 57 22	14°44'41	4♈17	27°54	24°10	10°35	17°59	23° 4	22°32	5°11	5°22	18°56	17°29	10°38	n.a.	M28
T 29	3 1 19	15°41'34	17° 2	27°39	25°19	11°15	18°13	23°12	22°31	5° 9	5°24	18°53	17°26	10°45	n.a.	T 29
W30	3 5 15	16°38'26	0♉ 7	27°21	26°27	11°54	18°27	23°20	22°31	5° 8	5°25	18°48	17°23	10°52	n.a.	W30
T 31	3 9 12	17♏35'19	13♉33	26♏59	27♐36	12♏33	18♏41	23♎27	22♋30	5♊ 6	5♏26	18♍40	17♍20	10♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s38	2n 0	1s40	13s 0	1n12	19s51	1s 1	10s12	1s15	17s24	1s44	8s50	1s 7	23n12	1n 6	24n36	2n52	28s28	16s 7	4n 0	4n29	15s32		n.a.
W 2	8 0	6 4	2 44	13 22	1 23	20 7	0 59	10 27	1 15	17 28	1 44	8 53	1 7	23 12	1 6	24 36	2 52	28 28	16 7	4 1	4 31	15 30		n.a.
T 3	8 23	9 55	3 40	13 43	1 34	20 23	0 56	10 43	1 15	17 32	1 44	8 56	1 7	23 12	1 7	24 36	2 52	28 28	16 7	4 2	4 32	15 29		n.a.
F 4	8 44	13 21	4 25	14 2	1 45	20 38	0 54	10 58	1 15	17 37	1 44	9 0	1 7	23 11	1 7	24 36	2 52	28 29	16 6	4 4	4 33	15 28		n.a.
S 5	9 6	16 8	4 57	14 19	1 55	20 53	0 51	11 13	1 15	17 41	1 43	9 3	1 7	23 11	1 7	24 35	2 52	28 29	16 6	4 6	4 34	15 27		n.a.
S 6	9 28	18 2	5 11	14 36	2 5	21 6	0 49	11 28	1 15	17 45	1 43	9 6	1 7	23 11	1 7	24 35	2 52	28 30	16 6	4 8	4 36	15 26		n.a.
M 7	9 49	18 53	5 8	14 50	2 14	21 20	0 46	11 43	1 15	17 49	1 43	9 9	1 7	23 11	1 7	24 35	2 52	28 30	16 6	4 9	4 37	15 25		n.a.
T 8	10 11	18 35	4 46	15 4	2 24	21 32	0 43	11 57	1 15	17 53	1 43	9 12	1 7	23 11	1 7	24 35	2 52	28 30	16 6	4 10	4 38	15 24		n.a.
W 9	10 32	17 9	4 7	15 16	2 32	21 44	0 41	12 12	1 15	17 57	1 43	9 16	1 8	23 11	1 7	24 35	2 52	28 31	16 6	4 11	4 40	15 23		n.a.
T 10	10 53	14 38	3 13	15 27	2 41	21 56	0 38	12 27	1 15	18 1	1 43	9 19	1 8	23 11	1 7	24 35	2 52	28 31	16 6	4 10	4 41	15 22		n.a.
F 11	11 14	11 14	2 7	15 37	2 49	22 7	0 35	12 41	1 15	18 5	1 43	9 22	1 8	23 11	1 7	24 35	2 52	28 32	16 6	4 10	4 42	15 21		n.a.
S 12	11 35	7 10	0 53	15 46	2 56	22 17	0 32	12 56	1 15	18 10	1 43	9 25	1 8	23 11	1 7	24 34	2 52	28 32	16 6	4 9	4 43	15 19		n.a.
S 13	11 55	2 43	0n24	15 55	3 2	22 26	0 29	13 10	1 15	18 14	1 43	9 28	1 8	23 11	1 7	24 34	2 52	28 33	16 6	4 9	4 45	15 18		n.a.
M14	12 16	1s52	1 39	16 2	3 9	22 35	0 26	13 24	1 15	18 18	1 43	9 32	1 8	23 11	1 7	24 34	2 52	28 33	16 6	4 10	4 46	15 17		n.a.
T 15	12 36	6 17	2 47	16 9	3 14	22 44	0 23	13 38	1 15	18 22	1 43	9 35	1 8	23 11	1 7	24 34	2 52	28 34	16 6	4 11	4 47	15 16		n.a.
W16	12 56	10 18	3 44	16 16	3 19	22 51	0 19	13 52	1 15	18 26	1 43	9 38	1 8	23 11	1 7	24 34	2 53	28 34	16 6	4 13	4 48	15 15		n.a.
T 17	13 15	13 42	4 28	16 21	3 22	22 58	0 16	14 6	1 15	18 30	1 43	9 41	1 8	23 11	1 7	24 34	2 53	28 34	16 6	4 16	4 50	15 14		n.a.
F 18	13 35	16 20	4 56	16 27	3 26	23 4	0 13	14 20	1 15	18 34	1 43	9 44	1 9	23 11	1 7	24 33	2 53	28 35	16 6	4 19	4 51	15 13		n.a.
S 19	13 54	18 5	5 8	16 32	3 28	23 10	0 9	14 34	1 15	18 38	1 43	9 47	1 9	23 11	1 7	24 33	2 53	28 35	16 6	4 22	4 52	15 12		n.a.
S 20	14 14	18 55	5 5	16 37	3 29	23 15	0 6	14 47	1 15	18 42	1 43	9 51	1 9	23 11	1 7	24 33	2 53	28 36	16 6	4 25	4 54	15 11		n.a.
M21	14 33	18 50	4 48	16 41	3 30	23 19	0 3	15 1	1 15	18 47	1 43	9 54	1 9	23 11	1 7	24 33	2 53	28 36	16 6	4 27	4 55	15 9		n.a.
T 22	14 51	17 54	4 19	16 45	3 29	23 23	0n 1	15 14	1 15	18 51	1 43	9 57	1 9	23 11	1 7	24 32	2 53	28 37	16 6	4 28	4 56	15 8		n.a.
W23	15 10	16 11	3 38	16 50	3 28	23 26	0 5	15 27	1 15	18 55	1 43	10 0	1 9	23 12	1 8	24 32	2 53	28 37	16 6	4 29	4 57	15 7		n.a.
T 24	15 28	13 47	2 49	16 54	3 25	23 28	0 8	15 41	1 15	18 59	1 43	10 3	1 9	23 12	1 8	24 32	2 53	28 38	16 6	4 29	4 59	15 6		n.a.
F 25	15 46	10 48	1 52	16 58	3 22	23 30	0 12	15 54	1 15	19 3	1 43	10 6	1 9	23 12	1 8	24 32	2 53	28 38	16 6	4 29	5 0	15 5		n.a.
S 26	16 4	7 21	0 50	17 2	3 17	23 31	0 15	16 6	1 14	19 7	1 43	10 9	1 10	23 12	1 8	24 32	2 53	28 39	16 6	4 28	5 1	15 4		n.a.
S 27	16 21	3 33	0s16	17 6	3 11	23 31	0 19	16 19	1 14	19 11	1 43	10 12	1 10	23 12	1 8	24 31	2 53	28 39	16 6	4 28	5 2	15 3		n.a.
M28	16 39	0n30	1 22	17 11	3 4	23 31	0 23	16 32	1 14	19 15	1 43	10 15	1 10	23 12	1 8	24 31	2 53	28 40	16 6	4 29	5 4	15 1		n.a.
T 29	16 56	4 37	2 25	17 15	2 57	23 30	0 27	16 44	1 14	19 19	1 43	10 18	1 10	23 12	1 8	24 31	2 53	28 40	16 6	4 30	5 5	15 0		n.a.
W30	17 13	8 38	3 22	17 20	2 48	23 28	0 31	16 57	1 14	19 23	1 43	10 21	1 10	23 12	1 8	24 31	2 53	28 41	16 6	4 32	5 6	14 59		n.a.
T 31	17s29	12n19	4s10	17s24	2n38	23s26	0n34	17s 9	1s14	19s27	1s43	10s24	1s10	23n12	1n 8	24n30	2n53	28s42	16s 6	4n35	5n 7	14s58		n.a.

Julian Day Number = -2552367.5, Delta T = 164h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'24, Lahiri = -163°46'24 Julian Calendar 1 Jan. 11701 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 11702 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 13 8	18♏32'10	27♉19	26°R34	28♐44	13♏12	18♏54	23♎35	22°R30	5°R 5	5♏28	18°R31	17♍16	11♒ 5	n.a.	F 1
S 2	3 17 5	19°29'02	11♊20	26♏ 7	29°52	13°52	19° 8	23°42	22♋29	5♊ 3	5°29	18♍21	17°13	11°12	n.a.	S 2
S 3	3 21 1	20°25'54	25°32	25°37	1♑ 1	14°31	19°22	23°50	22°28	5° 1	5°30	18°13	17°10	11°18	n.a.	S 3
M 4	3 24 58	21°22'45	9♋50	25° 5	2° 9	15°10	19°36	23°57	22°28	5° 0	5°32	18° 5	17° 7	11°25	n.a.	M 4
T 5	3 28 54	22°19'37	24°10	24°31	3°16	15°49	19°50	24° 5	22°27	4°58	5°33	18° 0	17° 4	11°32	n.a.	T 5
W 6	3 32 51	23°16'29	8♌27	23°57	4°24	16°28	20° 4	24°12	22°26	4°57	5°34	17°57	17° 1	11°38	n.a.	W 6
T 7	3 36 47	24°13'21	22°38	23°23	5°32	17° 7	20°17	24°20	22°25	4°55	5°36	17°D56	16°57	11°45	n.a.	T 7
F 8	3 40 44	25°10'14	6♍43	22°49	6°39	17°46	20°31	24°27	22°24	4°54	5°37	17°57	16°54	11°52	n.a.	F 8
S 9	3 44 40	26° 7'06	20°40	22°16	7°47	18°25	20°45	24°34	22°23	4°52	5°38	17°R57	16°51	11°58	n.a.	S 9
S 10	3 48 37	27° 3'59	4♎29	21°45	8°54	19° 4	20°59	24°42	22°22	4°50	5°39	17°56	16°48	12° 5	n.a.	S 10
M11	3 52 33	28° 0'53	18° 8	21°15	10° 1	19°43	21°13	24°49	22°21	4°49	5°41	17°53	16°45	12°12	n.a.	M11
T 12	3 56 30	28°57'46	1♏39	20°49	11° 8	20°22	21°26	24°56	22°20	4°47	5°42	17°47	16°41	12°18	n.a.	T 12
W13	4 0 26	29°54'41	14°58	20°25	12°14	21° 1	21°40	25° 3	22°19	4°46	5°43	17°39	16°38	12°25	n.a.	W13
T 14	4 4 23	0♐51'35	28° 4	20° 5	13°21	21°40	21°54	25°11	22°18	4°44	5°45	17°28	16°35	12°32	n.a.	T 14
F 15	4 8 19	1°48'30	10♐57	19°48	14°27	22°19	22° 8	25°18	22°16	4°42	5°46	17°16	16°32	12°38	n.a.	F 15
S 16	4 12 16	2°45'25	23°35	19°36	15°34	22°58	22°21	25°25	22°15	4°41	5°47	17° 4	16°29	12°45	n.a.	S 16
S 17	4 16 12	3°42'20	5♑58	19°28	16°40	23°37	22°35	25°32	22°14	4°39	5°48	16°52	16°26	12°52	n.a.	S 17
M18	4 20 9	4°39'15	18° 9	19°D24	17°46	24°15	22°49	25°38	22°13	4°38	5°49	16°43	16°22	12°58	n.a.	M18
T 19	4 24 5	5°36'11	0♒ 8	19°25	18°52	24°54	23° 2	25°45	22°11	4°36	5°51	16°36	16°19	13° 5	n.a.	T 19
W20	4 28 2	6°33'07	12° 0	19°31	19°57	25°33	23°16	25°52	22°10	4°34	5°52	16°32	16°16	13°12	n.a.	W20
T 21	4 31 59	7°30'03	23°49	19°42	21° 3	26°12	23°30	25°59	22° 8	4°33	5°53	16°29	16°13	13°18	n.a.	T 21
F 22	4 35 55	8°26'59	5♓39	19°57	22° 8	26°51	23°43	26° 6	22° 7	4°31	5°54	16°D29	16°10	13°25	n.a.	F 22
S 23	4 39 52	9°23'56	17°37	20°18	23°13	27°29	23°57	26°12	22° 5	4°29	5°55	16°R29	16° 6	13°32	n.a.	S 23
S 24	4 43 48	10°20'52	29°47	20°43	24°18	28° 8	24°10	26°19	22° 4	4°28	5°57	16°28	16° 3	13°38	n.a.	S 24
M25	4 47 45	11°17'49	12♈15	21°14	25°22	28°47	24°24	26°26	22° 2	4°26	5°58	16°26	16° 0	13°45	n.a.	M25
T 26	4 51 41	12°14'47	25° 5	21°49	26°27	29°25	24°37	26°32	22° 0	4°25	5°59	16°22	15°57	13°52	n.a.	T 26
W27	4 55 38	13°11'45	8♉20	22°29	27°31	0♐ 4	24°51	26°38	21°59	4°23	6° 0	16°16	15°54	13°58	n.a.	W27
T 28	4 59 35	14° 8'44	22° 0	23°14	28°35	0°42	25° 4	26°45	21°57	4°21	6° 1	16° 7	15°51	14° 5	n.a.	T 28
F 29	5 3 31	15♐ 5'43	6♊ 5	24♏ 3	29♉38	1♐21	25♏18	26♎51	21♋55	4♊20	6♏ 2	15♍56	15♍47	14♒12	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s45	15n25	4s44	17s29	2n27	23s23	0n38	17s21	1s14	19s31	1s43	10s27	1s10	23n13	1n 8	24n30	2n53	28s42	16s 6	4n39	5n 9	14s57		n.a.
S 2	18 1	17 42	5 2	17 34	2 15	23 19	0 42	17 33	1 14	19 34	1 43	10 30	1 10	23 13	1 8	24 30	2 53	28 43	16 6	4 43	5 10	14 56		n.a.
S 3	18 17	18 55	5 2	17 40	2 2	23 15	0 46	17 45	1 14	19 38	1 43	10 33	1 11	23 13	1 8	24 30	2 53	28 43	16 6	4 46	5 11	14 54		n.a.
M 4	18 32	18 56	4 43	17 45	1 48	23 10	0 50	17 57	1 14	19 42	1 43	10 36	1 11	23 13	1 8	24 29	2 53	28 44	16 6	4 49	5 13	14 53		n.a.
T 5	18 47	17 46	4 7	17 50	1 34	23 5	0 54	18 9	1 14	19 46	1 43	10 39	1 11	23 13	1 8	24 29	2 53	28 44	16 6	4 51	5 14	14 52		n.a.
W 6	19 2	15 28	3 15	17 56	1 19	22 59	0 58	18 20	1 13	19 50	1 43	10 42	1 11	23 13	1 8	24 29	2 53	28 45	16 6	4 52	5 15	14 51		n.a.
T 7	19 17	12 15	2 11	18 2	1 4	22 52	1 2	18 32	1 13	19 54	1 43	10 45	1 11	23 14	1 8	24 29	2 53	28 45	16 7	4 53	5 16	14 50		n.a.
F 8	19 31	8 20	1 0	18 8	0 49	22 45	1 6	18 43	1 13	19 58	1 43	10 48	1 11	23 14	1 8	24 28	2 53	28 46	16 7	4 53	5 18	14 49		n.a.
S 9	19 45	4 0	0n14	18 14	0 34	22 37	1 10	18 54	1 13	20 2	1 43	10 51	1 11	23 14	1 8	24 28	2 53	28 46	16 7	4 53	5 19	14 47		n.a.
S 10	19 58	0s30	1 27	18 21	0 18	22 29	1 14	19 5	1 13	20 5	1 43	10 54	1 12	23 14	1 8	24 28	2 53	28 47	16 7	4 53	5 20	14 46		n.a.
M11	20 11	4 56	2 33	18 28	0 3	22 20	1 18	19 16	1 13	20 9	1 43	10 57	1 12	23 14	1 8	24 27	2 53	28 48	16 7	4 54	5 21	14 45		n.a.
T 12	20 24	9 3	3 30	18 35	0s12	22 11	1 22	19 26	1 13	20 13	1 43	11 0	1 12	23 15	1 8	24 27	2 53	28 48	16 7	4 57	5 23	14 44		n.a.
W13	20 37	12 40	4 15	18 43	0 27	22 1	1 26	19 37	1 13	20 17	1 43	11 2	1 12	23 15	1 8	24 27	2 54	28 49	16 7	5 0	5 24	14 43		n.a.
T 14	20 49	15 35	4 45	18 51	0 41	21 50	1 30	19 47	1 12	20 20	1 43	11 5	1 12	23 15	1 8	24 27	2 54	28 49	16 7	5 4	5 25	14 42		n.a.
F 15	21 1	17 41	5 0	18 59	0 54	21 39	1 35	19 57	1 12	20 24	1 43	11 8	1 12	23 15	1 9	24 26	2 54	28 50	16 7	5 9	5 26	14 40		n.a.
S 16	21 13	18 52	5 0	19 8	1 7	21 27	1 39	20 8	1 12	20 28	1 43	11 11	1 13	23 16	1 9	24 26	2 54	28 50	16 8	5 14	5 28	14 39		n.a.
S 17	21 24	19 8	4 46	19 17	1 19	21 15	1 43	20 17	1 12	20 32	1 43	11 14	1 13	23 16	1 9	24 26	2 54	28 51	16 8	5 18	5 29	14 38		n.a.
M18	21 35	18 29	4 18	19 27	1 30	21 3	1 47	20 27	1 12	20 35	1 43	11 16	1 13	23 16	1 9	24 25	2 54	28 52	16 8	5 22	5 30	14 37		n.a.
T 19	21 45	17 2	3 40	19 37	1 40	20 50	1 51	20 37	1 12	20 39	1 43	11 19	1 13	23 16	1 9	24 25	2 54	28 52	16 8	5 25	5 31	14 36		n.a.
W20	21 55	14 51	2 52	19 47	1 50	20 36	1 55	20 46	1 12	20 43	1 44	11 22	1 13	23 17	1 9	24 25	2 54	28 53	16 8	5 27	5 33	14 34		n.a.
T 21	22 5	12 4	1 57	19 58	1 58	20 23	1 59	20 56	1 11	20 46	1 44	11 25	1 13	23 17	1 9	24 24	2 54	28 53	16 8	5 27	5 34	14 33		n.a.
F 22	22 14	8 47	0 57	20 10	2 5	20 8	2 3	21 5	1 11	20 50	1 44	11 27	1 14	23 17	1 9	24 24	2 54	28 54	16 8	5 28	5 35	14 32		n.a.
S 23	22 23	5 6	0s 6	20 22	2 12	19 53	2 7	21 14	1 11	20 53	1 44	11 30	1 14	23 18	1 9	24 24	2 54	28 54	16 9	5 28	5 37	14 31		n.a.
S 24	22 32	1 9	1 10	20 34	2 17	19 38	2 11	21 23	1 11	20 57	1 44	11 32	1 14	23 18	1 9	24 23	2 54	28 55	16 9	5 28	5 38	14 29		n.a.
M25	22 40	2n56	2 12	20 47	2 22	19 23	2 15	21 31	1 11	21 0	1 44	11 35	1 14	23 18	1 9	24 23	2 54	28 56	16 9	5 29	5 39	14 28		n.a.
T 26	22 48	7 0	3 10	21 0	2 25	19 7	2 18	21 40	1 11	21 4	1 44	11 38	1 14	23 18	1 9	24 23	2 54	28 56	16 9	5 30	5 40	14 27		n.a.
W27	22 56	10 52	3 59	21 13	2 28	18 51	2 22	21 48	1 10	21 7	1 44	11 40	1 14	23 19	1 9	24 22	2 54	28 57	16 9	5 33	5 42	14 26		n.a.
T 28	23 3	14 17	4 35	21 27	2 30	18 34	2 26	21 56	1 10	21 11	1 44	11 43	1 15	23 19	1 9	24 22	2 53	28 57	16 9	5 36	5 43	14 25		n.a.
F 29	23s 9	16n58	4s57	21s40	2s31	18s17	2n30	22s 4	1s10	21s14	1s44	11s45	1s15	23n19	1n 9	24n22	2n53	28s58	16s10	5n41	5n44	14s23		n.a.

Julian Day Number = -2552336.5, Delta T = 164h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'20, Lahiri = -163°46'20 Julian Calendar 1 Feb. 11701 BCE == Greg. Calendar 3 Nov. 11702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 28	16♐ 2'43	20♊29	24♏57	0♒42	2♐ 0	25♏31	26♎57	21°R53	4°R18	6♏ 3	15°R45	15♍44	14♒18	n.a.	S 1
S 2	5 11 24	16°59'44	5♋ 7	25°56	1°45	2°38	25°44	27° 4	21♋52	4♊17	6° 4	15♍34	15°41	14°25	n.a.	S 2
M 3	5 15 21	17°56'46	19°50	26°59	2°48	3°17	25°58	27°10	21°50	4°15	6° 5	15°25	15°38	14°32	n.a.	M 3
T 4	5 19 18	18°53'49	4♌31	28° 6	3°51	3°55	26°11	27°16	21°48	4°14	6° 6	15°18	15°35	14°38	n.a.	T 4
W 5	5 23 14	19°50'54	19° 5	29°18	4°54	4°34	26°24	27°22	21°46	4°12	6° 7	15°15	15°32	14°45	n.a.	W 5
T 6	5 27 11	20°47'59	3♍26	0♐34	5°56	5°12	26°37	27°28	21°44	4°11	6° 8	15°13	15°28	14°52	n.a.	T 6
F 7	5 31 8	21°45'06	17°32	1°55	6°58	5°51	26°51	27°34	21°42	4° 9	6° 9	15°13	15°25	14°58	n.a.	F 7
S 8	5 35 4	22°42'14	1♎24	3°19	8° 0	6°29	27° 4	27°39	21°40	4° 8	6°10	15°13	15°22	15° 5	n.a.	S 8
S 9	5 39 1	23°39'23	15° 0	4°48	9° 1	7° 7	27°17	27°45	21°38	4° 6	6°11	15°11	15°19	15°12	n.a.	S 9
M10	5 42 57	24°36'34	28°23	6°20	10° 2	7°46	27°30	27°51	21°36	4° 5	6°12	15° 8	15°16	15°18	n.a.	M10
T 11	5 46 54	25°33'46	11♏33	7°57	11° 3	8°24	27°43	27°56	21°34	4° 3	6°13	15° 2	15°12	15°25	n.a.	T 11
W12	5 50 51	26°30'59	24°31	9°37	12° 4	9° 3	27°56	28° 2	21°32	4° 2	6°14	14°53	15° 9	15°32	n.a.	W12
T 13	5 54 47	27°28'14	7♐18	11°20	13° 4	9°41	28° 9	28° 7	21°30	4° 0	6°15	14°42	15° 6	15°38	n.a.	T 13
F 14	5 58 44	28°25'31	19°53	13° 7	14° 4	10°19	28°22	28°13	21°28	3°59	6°16	14°30	15° 3	15°45	n.a.	F 14
S 15	6 2 41	29°22'48	2♑16	14°57	15° 4	10°58	28°34	28°18	21°26	3°57	6°17	14°17	15° 0	15°52	n.a.	S 15
S 16	6 6 37	0♑20'07	14°29	16°50	16° 3	11°36	28°47	28°23	21°23	3°56	6°18	14° 5	14°57	15°58	n.a.	S 16
M17	6 10 34	1°17'28	26°31	18°45	17° 2	12°14	29° 0	28°28	21°21	3°54	6°19	13°55	14°53	16° 5	n.a.	M17
T 18	6 14 31	2°14'49	8♒26	20°43	18° 1	12°53	29°12	28°33	21°19	3°53	6°20	13°47	14°50	16°12	n.a.	T 18
W19	6 18 27	3°12'12	20°15	22°42	18°59	13°31	29°25	28°38	21°17	3°52	6°20	13°42	14°47	16°18	n.a.	W19
T 20	6 22 24	4° 9'35	2♓ 1	24°44	19°57	14° 9	29°38	28°43	21°14	3°50	6°21	13°40	14°44	16°25	n.a.	T 20
F 21	6 26 21	5° 7'01	13°50	26°47	20°54	14°47	29°50	28°48	21°12	3°49	6°22	13°D39	14°41	16°32	n.a.	F 21
S 22	6 30 17	6° 4'27	25°47	28°51	21°51	15°25	0♐ 2	28°53	21°10	3°48	6°23	13°40	14°38	16°38	n.a.	S 22
S 23	6 34 14	7° 1'54	7♈55	0♑55	22°48	16° 4	0°15	28°57	21° 8	3°46	6°23	13°R40	14°34	16°45	n.a.	S 23
M24	6 38 11	7°59'23	20°22	3° 0	23°44	16°42	0°27	29° 2	21° 5	3°45	6°24	13°39	14°31	16°52	n.a.	M24
T 25	6 42 7	8°56'53	3♉11	5° 6	24°39	17°20	0°39	29° 6	21° 3	3°44	6°25	13°37	14°28	16°58	n.a.	T 25
W26	6 46 4	9°54'25	16°26	7°11	25°35	17°58	0°52	29°11	21° 1	3°43	6°26	13°32	14°25	17° 5	n.a.	W26
T 27	6 50 1	10°51'58	0♊10	9°16	26°29	18°36	1° 4	29°15	20°58	3°41	6°26	13°25	14°22	17°12	n.a.	T 27
F 28	6 53 57	11°49'32	14°22	11°20	27°23	19°14	1°16	29°19	20°56	3°40	6°27	13°16	14°18	17°18	n.a.	F 28
S 29	6 57 54	12°47'08	28°59	13°24	28°17	19°53	1°28	29°23	20°54	3°39	6°28	13° 7	14°15	17°25	n.a.	S 29
S 30	7 1 51	13°44'46	13♋53	15°27	29°10	20°31	1°40	29°27	20°51	3°38	6°28	12°59	14°12	17°32	n.a.	S 30
M31	7 5 47	14♑42'26	28♋57	17♑29	0♓ 2	21♐ 9	1♐51	29♎31	20♋49	3♊37	6♏29	12♍51	14♍ 9	17♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	18n41	5s 0	21s54	2s31	18s 0	2n33	22s12	1s10	21s18	1s44	11s48	1s15	23n20	1n 9	24n22	2n53	28s58	16s10	5n45	5n45	14s22		n.a.
S 2	23 22	19 11	4 44	22 8	2 30	17 42	2 37	22 20	1 10	21 21	1 45	11 50	1 15	23 20	1 9	24 21	2 53	28 59	16 10	5 49	5 47	14 21		n.a.
M 3	23 27	18 24	4 9	22 21	2 28	17 24	2 41	22 27	1 9	21 24	1 45	11 53	1 15	23 20	1 9	24 21	2 53	29 0	16 10	5 53	5 48	14 20		n.a.
T 4	23 32	16 24	3 18	22 35	2 25	17 6	2 44	22 35	1 9	21 28	1 45	11 55	1 16	23 21	1 9	24 21	2 53	29 0	16 10	5 56	5 49	14 18		n.a.
W 5	23 37	13 21	2 14	22 48	2 22	16 48	2 48	22 42	1 9	21 31	1 45	11 58	1 16	23 21	1 9	24 20	2 53	29 1	16 11	5 57	5 50	14 17		n.a.
T 6	23 41	9 32	1 2	23 1	2 18	16 29	2 51	22 49	1 9	21 34	1 45	12 0	1 16	23 21	1 9	24 20	2 53	29 1	16 11	5 58	5 52	14 16		n.a.
F 7	23 45	5 14	0n12	23 13	2 13	16 10	2 55	22 56	1 9	21 38	1 45	12 2	1 16	23 22	1 9	24 20	2 53	29 2	16 11	5 58	5 53	14 15		n.a.
S 8	23 48	0 43	1 25	23 25	2 7	15 51	2 58	23 2	1 8	21 41	1 45	12 5	1 16	23 22	1 9	24 19	2 53	29 2	16 11	5 58	5 54	14 13		n.a.
S 9	23 51	3s44	2 31	23 36	2 1	15 32	3 1	23 9	1 8	21 44	1 45	12 7	1 17	23 22	1 9	24 19	2 53	29 3	16 12	5 58	5 55	14 12		n.a.
M10	23 54	7 56	3 28	23 46	1 54	15 12	3 4	23 15	1 8	21 47	1 46	12 9	1 17	23 23	1 9	24 19	2 53	29 3	16 12	6 0	5 57	14 11		n.a.
T 11	23 56	11 40	4 12	23 55	1 47	14 53	3 8	23 21	1 8	21 51	1 46	12 11	1 17	23 23	1 9	24 18	2 53	29 4	16 12	6 2	5 58	14 10		n.a.
W12	23 58	14 47	4 43	24 4	1 39	14 33	3 11	23 27	1 8	21 54	1 46	12 14	1 17	23 23	1 9	24 18	2 53	29 5	16 12	6 6	5 59	14 8		n.a.
T 13	23 59	17 8	4 59	24 11	1 30	14 13	3 14	23 33	1 7	21 57	1 46	12 16	1 17	23 24	1 9	24 18	2 53	29 5	16 12	6 10	6 0	14 7		n.a.
F 14	24 0	18 38	5 0	24 16	1 22	13 53	3 16	23 39	1 7	22 0	1 46	12 18	1 18	23 24	1 9	24 17	2 53	29 6	16 13	6 15	6 2	14 6		n.a.
S 15	24 1	19 13	4 47	24 21	1 12	13 33	3 19	23 44	1 7	22 3	1 46	12 20	1 18	23 25	1 9	24 17	2 53	29 6	16 13	6 20	6 3	14 5		n.a.
S 16	24 1	18 53	4 21	24 24	1 3	13 12	3 22	23 49	1 7	22 6	1 46	12 22	1 18	23 25	1 9	24 17	2 53	29 7	16 13	6 25	6 4	14 3		n.a.
M17	24 0	17 43	3 43	24 25	0 53	12 52	3 24	23 54	1 6	22 9	1 47	12 24	1 18	23 25	1 9	24 16	2 53	29 7	16 13	6 29	6 5	14 2		n.a.
T 18	24 0	15 46	2 56	24 24	0 43	12 32	3 27	23 59	1 6	22 12	1 47	12 26	1 18	23 26	1 9	24 16	2 53	29 8	16 14	6 32	6 7	14 1		n.a.
W19	23 58	13 10	2 2	24 22	0 33	12 11	3 29	24 4	1 6	22 15	1 47	12 28	1 19	23 26	1 9	24 16	2 53	29 8	16 14	6 33	6 8	13 59		n.a.
T 20	23 57	10 3	1 2	24 18	0 23	11 51	3 32	24 8	1 6	22 18	1 47	12 30	1 19	23 26	1 9	24 15	2 53	29 9	16 14	6 34	6 9	13 58		n.a.
F 21	23 55	6 31	0s 1	24 12	0 13	11 30	3 34	24 13	1 5	22 21	1 47	12 32	1 19	23 27	1 9	24 15	2 53	29 9	16 15	6 35	6 11	13 57		n.a.
S 22	23 52	2 42	1 4	24 4	0 3	11 10	3 36	24 17	1 5	22 24	1 47	12 34	1 19	23 27	1 9	24 15	2 53	29 10	16 15	6 35	6 12	13 56		n.a.
S 23	23 49	1n18	2 6	23 54	0n 7	10 50	3 38	24 21	1 5	22 27	1 48	12 36	1 20	23 28	1 9	24 15	2 53	29 11	16 15	6 34	6 13	13 54		n.a.
M24	23 46	5 19	3 3	23 43	0 16	10 29	3 39	24 25	1 5	22 30	1 48	12 38	1 20	23 28	1 9	24 14	2 53	29 11	16 15	6 35	6 14	13 53		n.a.
T 25	23 42	9 14	3 53	23 30	0 26	10 9	3 41	24 28	1 4	22 33	1 48	12 40	1 20	23 28	1 9	24 14	2 53	29 12	16 16	6 36	6 16	13 52		n.a.
W26	23 38	12 49	4 32	23 15	0 35	9 49	3 43	24 31	1 4	22 35	1 48	12 42	1 20	23 29	1 9	24 14	2 53	29 12	16 16	6 38	6 17	13 50		n.a.
T 27	23 33	15 50	4 57	22 58	0 43	9 29	3 44	24 35	1 4	22 38	1 48	12 43	1 21	23 29	1 9	24 13	2 52	29 13	16 16	6 40	6 18	13 49		n.a.
F 28	23 28	18 2	5 5	22 40	0 51	9 9	3 45	24 38	1 3	22 41	1 48	12 45	1 21	23 29	1 9	24 13	2 52	29 13	16 17	6 44	6 19	13 48		n.a.
S 29	23 23	19 7	4 54	22 21	0 59	8 50	3 46	24 40	1 3	22 44	1 49	12 47	1 21	23 30	1 9	24 13	2 52	29 14	16 17	6 47	6 21	13 47		n.a.
S 30	23 17	18 56	4 22	22 0	1 6	8 30	3 47	24 43	1 3	22 46	1 49	12 49	1 21	23 30	1 9	24 12	2 52	29 14	16 17	6 51	6 22	13 45		n.a.
M31	23s11	17n24	3s33	21s38	1n13	8s11	3n48	24s46	1s 3	22s49	1s49	12s50	1s21	23n31	1n 9	24n12	2n52	29s15	16s17	6n54	6n23	13s44		n.a.

Julian Day Number = -2552307.5, Delta T = 164h46m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'16, Lahiri = -163°46'16 Julian Calendar 1 March 11701 BCE == Greg. Calendar 2 Dec. 11702 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11701 BCE

APRIL 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 44	15♉40'07	13♌59	19♉30	0♓54	21♐47	2♐ 3	29♎35	20°R46	3°R36	6♏29	12°R46	14♍ 6	17♒45	n.a.	T 1
W 2	7 13 41	16°37'50	28°53	21°29	1°46	22°25	2°15	29°39	20♋44	3♊35	6°30	12♍43	14° 3	17°52	n.a.	W 2
T 3	7 17 37	17°35'35	13♍31	23°27	2°36	23° 3	2°27	29°42	20°42	3°34	6°31	12°D42	13°59	17°58	n.a.	T 3
F 4	7 21 34	18°33'22	27°49	25°24	3°26	23°41	2°38	29°46	20°39	3°33	6°31	12°43	13°56	18° 5	n.a.	F 4
S 5	7 25 31	19°31'12	11♎45	27°20	4°15	24°19	2°50	29°49	20°37	3°32	6°32	12°44	13°53	18°12	n.a.	S 5
S 6	7 29 27	20°29'03	25°20	29°14	5° 4	24°57	3° 1	29°53	20°34	3°31	6°32	12°R44	13°50	18°18	n.a.	S 6
M 7	7 33 24	21°26'57	8♏36	1♒ 7	5°52	25°35	3°12	29°56	20°32	3°30	6°33	12°43	13°47	18°25	n.a.	M 7
T 8	7 37 21	22°24'53	21°34	2°59	6°39	26°13	3°23	29°59	20°30	3°29	6°33	12°39	13°44	18°32	n.a.	T 8
W 9	7 41 17	23°22'51	4♐17	4°49	7°25	26°51	3°35	0♏ 2	20°27	3°28	6°33	12°33	13°40	18°38	n.a.	W 9
T 10	7 45 14	24°20'52	16°48	6°38	8°11	27°29	3°46	0° 5	20°25	3°27	6°34	12°26	13°37	18°45	n.a.	T 10
F 11	7 49 11	25°18'55	29° 7	8°26	8°55	28° 7	3°57	0° 8	20°22	3°26	6°34	12°18	13°34	18°52	n.a.	F 11
S 12	7 53 7	26°17'00	11♑17	10°12	9°39	28°45	4° 7	0°11	20°20	3°25	6°35	12° 9	13°31	18°58	n.a.	S 12
S 13	7 57 4	27°15'07	23°18	11°56	10°22	29°23	4°18	0°13	20°18	3°24	6°35	12° 1	13°28	19° 5	n.a.	S 13
M14	8 1 1	28°13'16	5♒13	13°40	11° 4	0♑ 1	4°29	0°16	20°15	3°24	6°35	11°54	13°24	19°12	n.a.	M14
T 15	8 4 57	29°11'27	17° 3	15°22	11°45	0°38	4°39	0°18	20°13	3°23	6°36	11°49	13°21	19°18	n.a.	T 15
W16	8 8 54	0♒ 9'40	28°50	17° 3	12°25	1°16	4°50	0°21	20°10	3°22	6°36	11°46	13°18	19°25	n.a.	W16
T 17	8 12 51	1° 7'55	10♓37	18°42	13° 3	1°54	5° 0	0°23	20° 8	3°22	6°36	11°D45	13°15	19°32	n.a.	T 17
F 18	8 16 47	2° 6'12	22°27	20°20	13°41	2°32	5°11	0°25	20° 6	3°21	6°36	11°46	13°12	19°38	n.a.	F 18
S 19	8 20 44	3° 4'31	4♈23	21°57	14°17	3°10	5°21	0°27	20° 3	3°20	6°37	11°47	13° 9	19°45	n.a.	S 19
S 20	8 24 41	4° 2'52	16°32	23°32	14°53	3°48	5°31	0°29	20° 1	3°20	6°37	11°49	13° 5	19°52	n.a.	S 20
M21	8 28 37	5° 1'15	28°56	25° 6	15°27	4°26	5°41	0°31	19°59	3°19	6°37	11°50	13° 2	19°58	n.a.	M21
T 22	8 32 34	5°59'40	11♉42	26°39	15°59	5° 3	5°51	0°32	19°57	3°19	6°37	11°R50	12°59	20° 5	n.a.	T 22
W23	8 36 31	6°58'07	24°52	28°11	16°30	5°41	6° 1	0°34	19°54	3°18	6°37	11°49	12°56	20°12	n.a.	W23
T 24	8 40 27	7°56'36	8♊31	29°41	17° 0	6°19	6°10	0°36	19°52	3°18	6°37	11°46	12°53	20°18	n.a.	T 24
F 25	8 44 24	8°55'07	22°38	1♓10	17°29	6°57	6°20	0°37	19°50	3°17	6°38	11°42	12°49	20°25	n.a.	F 25
S 26	8 48 21	9°53'40	7♋12	2°38	17°55	7°34	6°29	0°38	19°48	3°17	6°38	11°37	12°46	20°32	n.a.	S 26
S 27	8 52 17	10°52'15	22° 8	4° 4	18°20	8°12	6°38	0°39	19°45	3°16	6°38	11°33	12°43	20°38	n.a.	S 27
M28	8 56 14	11°50'52	7♌18	5°28	18°44	8°50	6°48	0°40	19°43	3°16	6°38	11°29	12°40	20°45	n.a.	M28
T 29	9 0 11	12°49'32	22°32	6°52	19° 6	9°28	6°57	0°41	19°41	3°16	6°R38	11°27	12°37	20°52	n.a.	T 29
W30	9 4 7	13♒48'14	7♍41	8♓14	19♓26	10♑ 5	7♐ 6	0♏42	19♋39	3♊15	6♏38	11°D26	12♍34	20♒58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	14n40	2s28	21s15	1n20	7s52	3n49	24s48	1s 2	22s52	1s49	12s52	1s22	23n31	1n 9	24n12	2n52	29s15	16s18	6n56	6n24	13s43		n.a.
W 2	22 57	11 0	1 14	20 51	1 26	7 33	3 49	24 50	1 2	22 54	1 50	12 53	1 22	23 31	1 9	24 12	2 52	29 16	16 18	6 57	6 26	13 41		n.a.
T 3	22 49	6 42	0n 4	20 26	1 31	7 14	3 50	24 52	1 2	22 57	1 50	12 55	1 22	23 32	1 9	24 11	2 52	29 16	16 18	6 57	6 27	13 40		n.a.
F 4	22 41	2 7	1 20	20 0	1 36	6 56	3 50	24 53	1 1	22 59	1 50	12 56	1 22	23 32	1 9	24 11	2 52	29 17	16 19	6 57	6 28	13 39		n.a.
S 5	22 33	2s28	2 30	19 34	1 40	6 38	3 50	24 55	1 1	23 2	1 50	12 58	1 23	23 32	1 9	24 11	2 52	29 17	16 19	6 56	6 29	13 37		n.a.
S 6	22 24	6 48	3 29	19 7	1 44	6 20	3 49	24 56	1 1	23 4	1 50	12 59	1 23	23 33	1 9	24 11	2 52	29 17	16 19	6 56	6 31	13 36		n.a.
M 7	22 15	10 41	4 16	18 39	1 48	6 3	3 49	24 57	1 0	23 7	1 51	13 1	1 23	23 33	1 9	24 10	2 52	29 18	16 19	6 57	6 32	13 35		n.a.
T 8	22 6	13 58	4 48	18 11	1 50	5 46	3 48	24 58	1 0	23 9	1 51	13 2	1 23	23 33	1 9	24 10	2 52	29 18	16 20	6 58	6 33	13 33		n.a.
W 9	21 56	16 31	5 5	17 42	1 53	5 29	3 47	24 59	1 0	23 12	1 51	13 4	1 24	23 34	1 9	24 10	2 52	29 19	16 20	7 1	6 34	13 32		n.a.
T 10	21 46	18 15	5 7	17 13	1 55	5 13	3 46	24 59	0 59	23 14	1 51	13 5	1 24	23 34	1 9	24 10	2 52	29 19	16 20	7 3	6 36	13 31		n.a.
F 11	21 35	19 6	4 55	16 44	1 56	4 57	3 45	25 0	0 59	23 17	1 52	13 6	1 24	23 35	1 9	24 9	2 51	29 20	16 21	7 7	6 37	13 29		n.a.
S 12	21 24	19 3	4 30	16 14	1 57	4 42	3 43	25 0	0 59	23 19	1 52	13 7	1 24	23 35	1 9	24 9	2 51	29 20	16 21	7 10	6 38	13 28		n.a.
S 13	21 12	18 8	3 53	15 44	1 58	4 27	3 42	25 0	0 58	23 21	1 52	13 9	1 25	23 35	1 9	24 9	2 51	29 21	16 21	7 13	6 39	13 27		n.a.
M14	21 1	16 26	3 5	15 15	1 58	4 13	3 40	24 59	0 58	23 24	1 52	13 10	1 25	23 36	1 9	24 9	2 51	29 21	16 22	7 16	6 41	13 25		n.a.
T 15	20 48	14 2	2 10	14 45	1 58	3 59	3 37	24 59	0 58	23 26	1 53	13 11	1 25	23 36	1 9	24 8	2 51	29 21	16 22	7 18	6 42	13 24		n.a.
W16	20 36	11 4	1 10	14 15	1 57	3 46	3 35	24 58	0 57	23 28	1 53	13 12	1 25	23 36	1 9	24 8	2 51	29 22	16 22	7 19	6 43	13 23		n.a.
T 17	20 23	7 40	0 6	13 45	1 56	3 34	3 32	24 58	0 57	23 30	1 53	13 13	1 26	23 37	1 9	24 8	2 51	29 22	16 23	7 19	6 44	13 21		n.a.
F 18	20 10	3 57	0s58	13 15	1 55	3 22	3 29	24 57	0 57	23 32	1 53	13 14	1 26	23 37	1 9	24 8	2 51	29 23	16 23	7 19	6 46	13 20		n.a.
S 19	19 56	0 3	2 1	12 46	1 53	3 11	3 26	24 55	0 56	23 35	1 54	13 15	1 26	23 37	1 9	24 8	2 51	29 23	16 23	7 19	6 47	13 19		n.a.
S 20	19 42	3n55	2 59	12 16	1 50	3 0	3 22	24 54	0 56	23 37	1 54	13 16	1 26	23 38	1 9	24 7	2 51	29 23	16 24	7 18	6 48	13 17		n.a.
M21	19 28	7 47	3 50	11 47	1 48	2 51	3 18	24 52	0 56	23 39	1 54	13 17	1 27	23 38	1 9	24 7	2 51	29 24	16 24	7 18	6 49	13 16		n.a.
T 22	19 13	11 25	4 31	11 18	1 45	2 42	3 14	24 51	0 55	23 41	1 54	13 18	1 27	23 38	1 9	24 7	2 51	29 24	16 24	7 18	6 51	13 15		n.a.
W23	18 58	14 36	5 0	10 49	1 41	2 33	3 9	24 49	0 55	23 43	1 55	13 18	1 27	23 39	1 9	24 7	2 50	29 24	16 25	7 18	6 52	13 13		n.a.
T 24	18 43	17 7	5 13	10 21	1 37	2 26	3 4	24 47	0 55	23 45	1 55	13 19	1 28	23 39	1 9	24 7	2 50	29 25	16 25	7 19	6 53	13 12		n.a.
F 25	18 27	18 41	5 8	9 52	1 33	2 20	2 59	24 44	0 54	23 47	1 55	13 20	1 28	23 39	1 9	24 6	2 50	29 25	16 25	7 21	6 54	13 10		n.a.
S 26	18 11	19 7	4 43	9 25	1 29	2 14	2 53	24 42	0 54	23 49	1 56	13 21	1 28	23 40	1 9	24 6	2 50	29 25	16 26	7 23	6 56	13 9		n.a.
S 27	17 55	18 14	3 59	8 57	1 24	2 10	2 47	24 39	0 53	23 51	1 56	13 21	1 28	23 40	1 9	24 6	2 50	29 26	16 26	7 24	6 57	13 8		n.a.
M28	17 39	16 3	2 57	8 31	1 19	2 6	2 41	24 36	0 53	23 53	1 56	13 22	1 29	23 40	1 9	24 6	2 50	29 26	16 26	7 26	6 58	13 6		n.a.
T 29	17 22	12 44	1 42	8 4	1 13	2 4	2 34	24 33	0 53	23 55	1 57	13 22	1 29	23 40	1 9	24 6	2 50	29 26	16 27	7 27	6 59	13 5		n.a.
W30	17s 5	8n34	0s21	7s39	1n 7	2s 2	2n27	24s30	0s52	23s57	1s57	13s23	1s29	23n41	1n 9	24n 6	2n50	29s27	16s27	7n27	7n 0	13s 4		n.a.

Julian Day Number = -2552276.5, Delta T = 164h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'12, Lahiri = -163°46'12 Julian Calendar 1 Apr. 11701 BCE == Greg. Calendar 2 Jan. 11701 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 4	14♒46'58	22♍35	9♓34	19♓44	10♉43	7♐15	0♏43	19°R37	3°R15	6°R38	11♍26	12♍30	21♒ 5	n.a.	T 1
F 2	9 12 1	15°45'44	7♎ 9	10°53	20° 0	11°21	7°23	0°43	19♋35	3♊15	6♏38	11°27	12°27	21°12	n.a.	F 2
S 3	9 15 57	16°44'34	21°17	12°10	20°14	11°58	7°32	0°44	19°33	3°15	6°38	11°28	12°24	21°18	n.a.	S 3
S 4	9 19 54	17°43'26	5♏ 0	13°26	20°27	12°36	7°40	0°44	19°31	3°15	6°37	11°30	12°21	21°25	n.a.	S 4
M 5	9 23 50	18°42'21	18°18	14°39	20°37	13°14	7°49	0°44	19°29	3°15	6°37	11°R30	12°18	21°32	n.a.	M 5
T 6	9 27 47	19°41'18	1♐14	15°51	20°45	13°51	7°57	0°R44	19°27	3°14	6°37	11°30	12°15	21°38	n.a.	T 6
W 7	9 31 44	20°40'18	13°51	17° 1	20°51	14°29	8° 5	0°44	19°25	3°14	6°37	11°28	12°11	21°45	n.a.	W 7
T 8	9 35 40	21°39'21	26°12	18° 9	20°55	15° 7	8°13	0°44	19°23	3°D14	6°37	11°26	12° 8	21°52	n.a.	T 8
F 9	9 39 37	22°38'26	8♑21	19°15	20°R56	15°44	8°21	0°44	19°21	3°14	6°37	11°23	12° 5	21°58	n.a.	F 9
S 10	9 43 33	23°37'34	20°21	20°19	20°55	16°22	8°28	0°44	19°19	3°14	6°36	11°20	12° 2	22° 5	n.a.	S 10
S 11	9 47 30	24°36'45	2♒14	21°20	20°52	16°59	8°36	0°43	19°17	3°14	6°36	11°17	11°59	22°11	n.a.	S 11
M12	9 51 27	25°35'58	14° 4	22°18	20°47	17°37	8°43	0°43	19°15	3°15	6°36	11°15	11°55	22°18	n.a.	M12
T 13	9 55 23	26°35'13	25°51	23°14	20°39	18°15	8°50	0°42	19°14	3°15	6°36	11°14	11°52	22°25	n.a.	T 13
W14	9 59 20	27°34'31	7♓39	24° 7	20°29	18°52	8°57	0°41	19°12	3°15	6°35	11°D13	11°49	22°31	n.a.	W14
T 15	10 3 16	28°33'51	19°30	24°56	20°17	19°30	9° 4	0°40	19°10	3°15	6°35	11°13	11°46	22°38	n.a.	T 15
F 16	10 7 13	29°33'13	1♈26	25°42	20° 2	20° 7	9°11	0°39	19° 8	3°15	6°35	11°14	11°43	22°45	n.a.	F 16
S 17	10 11 10	0♓32'38	13°29	26°24	19°45	20°45	9°18	0°38	19° 7	3°16	6°34	11°15	11°40	22°51	n.a.	S 17
S 18	10 15 6	1°32'05	25°42	27° 2	19°25	21°22	9°24	0°37	19° 5	3°16	6°34	11°16	11°36	22°58	n.a.	S 18
M19	10 19 3	2°31'34	8♉10	27°36	19° 4	22° 0	9°30	0°35	19° 4	3°16	6°34	11°17	11°33	23° 5	n.a.	M19
T 20	10 22 59	3°31'05	20°55	28° 4	18°41	22°37	9°36	0°34	19° 2	3°17	6°33	11°18	11°30	23°11	n.a.	T 20
W21	10 26 56	4°30'38	4♊ 1	28°28	18°15	23°15	9°42	0°32	19° 1	3°17	6°33	11°R18	11°27	23°18	n.a.	W21
T 22	10 30 52	5°30'14	17°31	28°46	17°48	23°52	9°48	0°31	18°59	3°18	6°32	11°18	11°24	23°25	n.a.	T 22
F 23	10 34 49	6°29'51	1♋26	28°58	17°19	24°30	9°54	0°29	18°58	3°18	6°32	11°17	11°20	23°31	n.a.	F 23
S 24	10 38 45	7°29'31	15°45	29°R 3	16°48	25° 7	9°59	0°27	18°57	3°19	6°31	11°17	11°17	23°38	n.a.	S 24
S 25	10 42 42	8°29'13	0♌28	29° 2	16°16	25°44	10° 5	0°25	18°55	3°19	6°31	11°17	11°14	23°45	n.a.	S 25
M26	10 46 38	9°28'57	15°27	28°53	15°43	26°22	10°10	0°23	18°54	3°20	6°30	11°16	11°11	23°51	n.a.	M26
T 27	10 50 35	10°28'43	0♍36	28°37	15° 9	26°59	10°15	0°21	18°53	3°20	6°30	11°16	11° 8	23°58	n.a.	T 27
W28	10 54 32	11°28'31	15°46	28°13	14°34	27°36	10°20	0°18	18°52	3°21	6°29	11°16	11° 5	24° 5	n.a.	W28
T 29	10 58 28	12°28'22	0♎47	27°40	13°59	28°14	10°24	0°16	18°50	3°22	6°28	11°16	11° 1	24°11	n.a.	T 29
F 30	11 2 25	13°28'15	15°31	27° 0	13°23	28°51	10°29	0°13	18°49	3°22	6°28	11°16	10°58	24°18	n.a.	F 30
S 31	11 6 21	14♓28'11	29♎52	26♓13	12♓48	29♉28	10♐33	0♏11	18♋48	3♊23	6♏27	11♍16	10♍55	24♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	3n57	1n 1	7s14	1n 1	2s 2	2n20	24s26	0s52	23s58	1s57	13s23	1s29	23n41	1n 9	24n 5	2n50	29s27	16s27	7n27	7n 2	13s 2		n.a.
F 2	16 29	0s49	2 17	6 49	0 55	2 2	2 12	24 23	0 51	24 0	1 57	13 24	1 30	23 41	1 9	24 5	2 50	29 27	16 28	7 26	7 3	13 1		n.a.
S 3	16 11	5 23	3 23	6 25	0 48	2 4	2 4	24 19	0 51	24 2	1 58	13 24	1 30	23 42	1 9	24 5	2 50	29 27	16 28	7 26	7 4	12 59		n.a.
S 4	15 53	9 31	4 14	6 2	0 41	2 7	1 55	24 15	0 51	24 4	1 58	13 25	1 30	23 42	1 9	24 5	2 50	29 28	16 28	7 25	7 5	12 58		n.a.
M 5	15 35	13 3	4 51	5 40	0 34	2 12	1 46	24 11	0 50	24 5	1 58	13 25	1 30	23 42	1 9	24 5	2 49	29 28	16 28	7 25	7 7	12 57		n.a.
T 6	15 16	15 50	5 11	5 19	0 26	2 17	1 36	24 6	0 50	24 7	1 59	13 25	1 31	23 42	1 9	24 5	2 49	29 28	16 29	7 25	7 8	12 55		n.a.
W 7	14 57	17 48	5 16	4 58	0 18	2 24	1 26	24 2	0 49	24 9	1 59	13 26	1 31	23 43	1 9	24 5	2 49	29 28	16 29	7 26	7 9	12 54		n.a.
T 8	14 37	18 52	5 6	4 39	0 10	2 32	1 16	23 57	0 49	24 10	1 59	13 26	1 31	23 43	1 9	24 5	2 49	29 29	16 29	7 27	7 10	12 52		n.a.
F 9	14 18	19 4	4 42	4 20	0 1	2 41	1 5	23 52	0 48	24 12	2 0	13 26	1 32	23 43	1 8	24 5	2 49	29 29	16 30	7 28	7 12	12 51		n.a.
S 10	13 58	18 23	4 6	4 3	0s 7	2 52	0 54	23 47	0 48	24 14	2 0	13 26	1 32	23 43	1 8	24 5	2 49	29 29	16 30	7 29	7 13	12 50		n.a.
S 11	13 38	16 54	3 20	3 46	0 17	3 4	0 42	23 42	0 48	24 15	2 0	13 26	1 32	23 44	1 8	24 4	2 49	29 29	16 30	7 30	7 14	12 48		n.a.
M12	13 17	14 42	2 25	3 31	0 26	3 17	0 30	23 36	0 47	24 17	2 1	13 26	1 32	23 44	1 8	24 4	2 49	29 30	16 31	7 31	7 15	12 47		n.a.
T 13	12 57	11 53	1 24	3 17	0 35	3 31	0 18	23 31	0 47	24 18	2 1	13 26	1 33	23 44	1 8	24 4	2 49	29 30	16 31	7 32	7 17	12 45		n.a.
W14	12 36	8 36	0 20	3 5	0 45	3 47	0 5	23 25	0 46	24 20	2 2	13 26	1 33	23 44	1 8	24 4	2 49	29 30	16 31	7 32	7 18	12 44		n.a.
T 15	12 15	4 57	0s46	2 54	0 55	4 4	0s 8	23 19	0 46	24 21	2 2	13 26	1 33	23 44	1 8	24 4	2 49	29 30	16 32	7 32	7 19	12 43		n.a.
F 16	11 54	1 6	1 50	2 44	1 5	4 23	0 22	23 13	0 45	24 23	2 2	13 26	1 33	23 45	1 8	24 4	2 48	29 30	16 32	7 32	7 20	12 41		n.a.
S 17	11 33	2n51	2 50	2 37	1 15	4 42	0 36	23 7	0 45	24 24	2 3	13 26	1 34	23 45	1 8	24 4	2 48	29 30	16 32	7 31	7 22	12 40		n.a.
S 18	11 11	6 43	3 43	2 31	1 26	5 3	0 50	23 0	0 44	24 25	2 3	13 26	1 34	23 45	1 8	24 4	2 48	29 30	16 33	7 31	7 23	12 38		n.a.
M19	10 49	10 22	4 27	2 27	1 36	5 25	1 4	22 54	0 44	24 27	2 3	13 25	1 34	23 45	1 8	24 4	2 48	29 31	16 33	7 30	7 24	12 37		n.a.
T 20	10 27	13 37	4 59	2 24	1 47	5 47	1 19	22 47	0 43	24 28	2 4	13 25	1 34	23 45	1 8	24 4	2 48	29 31	16 33	7 30	7 25	12 35		n.a.
W21	10 5	16 18	5 16	2 24	1 57	6 11	1 33	22 40	0 43	24 29	2 4	13 25	1 35	23 45	1 8	24 4	2 48	29 31	16 33	7 30	7 27	12 34		n.a.
T 22	9 43	18 10	5 17	2 27	2 8	6 36	1 48	22 33	0 42	24 31	2 4	13 24	1 35	23 46	1 8	24 4	2 48	29 31	16 34	7 30	7 28	12 33		n.a.
F 23	9 20	19 2	4 59	2 31	2 18	7 1	2 3	22 26	0 42	24 32	2 5	13 24	1 35	23 46	1 8	24 4	2 48	29 31	16 34	7 30	7 29	12 31		n.a.
S 24	8 58	18 43	4 23	2 38	2 28	7 27	2 18	22 18	0 41	24 33	2 5	13 23	1 35	23 46	1 8	24 4	2 48	29 31	16 34	7 30	7 30	12 30		n.a.
S 25	8 35	17 9	3 29	2 47	2 37	7 53	2 33	22 11	0 41	24 34	2 6	13 23	1 36	23 46	1 8	24 4	2 48	29 31	16 35	7 31	7 31	12 28		n.a.
M26	8 12	14 23	2 19	2 59	2 46	8 20	2 48	22 3	0 40	24 36	2 6	13 22	1 36	23 46	1 8	24 4	2 47	29 31	16 35	7 31	7 33	12 27		n.a.
T 27	7 49	10 36	0 59	3 14	2 55	8 46	3 2	21 55	0 40	24 37	2 6	13 22	1 36	23 46	1 8	24 4	2 47	29 31	16 35	7 31	7 34	12 25		n.a.
W28	7 26	6 8	0n25	3 30	3 3	9 13	3 16	21 47	0 39	24 38	2 7	13 21	1 36	23 46	1 8	24 4	2 47	29 31	16 35	7 31	7 35	12 24		n.a.
T 29	7 2	1 18	1 47	3 50	3 9	9 40	3 30	21 39	0 39	24 39	2 7	13 21	1 37	23 46	1 7	24 4	2 47	29 31	16 36	7 31	7 36	12 23		n.a.
F 30	6 39	3s30	3 0	4 11	3 15	10 7	3 44	21 31	0 38	24 40	2 8	13 20	1 37	23 47	1 7	24 4	2 47	29 31	16 36	7 31	7 38	12 21		n.a.
S 31	6s15	7s58	3n59	4s34	3s19	10s33	3s57	21s22	0s38	24s41	2s 8	13s19	1s37	23n47	1n 7	24n 4	2n47	29s31	16s36	7n31	7n39	12s20		n.a.

Julian Day Number = -2552246.5, Delta T = 164h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'08, Lahiri = -163°46'08 Julian Calendar 1 May 11701 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 11701 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 18	15♓28'09	13♏45	25°R18	12°R13	0♒ 6	10♐37	0°R 8	18°R47	3♊24	6°R27	11°R15	10♍52	24♒31	n.a.	S 1
M 2	11 14 14	16°28'10	27°12	24♓17	11♓38	0°43	10°41	0♏ 5	18♋46	3°25	6♏26	11♍15	10°49	24°38	n.a.	M 2
T 3	11 18 11	17°28'13	10♐13	23°10	11° 4	1°20	10°45	0° 2	18°45	3°25	6°25	11°15	10°46	24°45	n.a.	T 3
W 4	11 22 7	18°28'19	22°51	22° 0	10°31	1°58	10°48	29♎59	18°45	3°26	6°25	11°D15	10°42	24°51	n.a.	W 4
T 5	11 26 4	19°28'27	5♑10	20°47	9°59	2°35	10°52	29°56	18°44	3°27	6°24	11°15	10°39	24°58	n.a.	T 5
F 6	11 30 0	20°28'38	17°15	19°34	9°29	3°12	10°55	29°53	18°43	3°28	6°23	11°16	10°36	25° 4	n.a.	F 6
S 7	11 33 56	21°28'52	29°10	18°23	9° 0	3°49	10°58	29°49	18°42	3°29	6°22	11°17	10°33	25°11	n.a.	S 7
S 8	11 37 53	22°29'08	10♒59	17°16	8°33	4°26	11° 1	29°46	18°42	3°30	6°22	11°18	10°30	25°18	n.a.	S 8
M 9	11 41 49	23°29'26	22°46	16°15	8° 7	5° 4	11° 3	29°43	18°41	3°31	6°21	11°19	10°26	25°24	n.a.	M 9
T 10	11 45 46	24°29'46	4♓34	15°22	7°44	5°41	11° 5	29°39	18°40	3°32	6°20	11°19	10°23	25°31	n.a.	T 10
W11	11 49 42	25°30'09	16°27	14°38	7°23	6°18	11° 8	29°35	18°40	3°33	6°19	11°R19	10°20	25°38	n.a.	W11
T 12	11 53 39	26°30'33	28°25	14° 3	7° 4	6°55	11°10	29°32	18°39	3°34	6°18	11°19	10°17	25°44	n.a.	T 12
F 13	11 57 35	27°31'00	10♈32	13°40	6°47	7°32	11°11	29°28	18°39	3°36	6°17	11°17	10°14	25°51	n.a.	F 13
S 14	12 1 32	28°31'29	22°48	13°28	6°32	8° 9	11°13	29°24	18°39	3°37	6°17	11°15	10°11	25°58	n.a.	S 14
S 15	12 5 28	29°32'00	5♉15	13°D27	6°20	8°46	11°15	29°20	18°38	3°38	6°16	11°12	10° 7	26° 4	n.a.	S 15
M16	12 9 25	0♈32'33	17°55	13°38	6°11	9°23	11°16	29°16	18°38	3°39	6°15	11° 9	10° 4	26°11	n.a.	M16
T 17	12 13 21	1°33'07	0♊49	13°59	6° 3	10° 0	11°17	29°12	18°38	3°41	6°14	11° 6	10° 1	26°18	n.a.	T 17
W18	12 17 18	2°33'44	13°59	14°29	5°58	10°37	11°18	29° 8	18°38	3°42	6°13	11° 4	9°58	26°24	n.a.	W18
T 19	12 21 14	3°34'22	27°25	15° 9	5°56	11°14	11°18	29° 3	18°38	3°43	6°12	11°D 3	9°55	26°31	n.a.	T 19
F 20	12 25 10	4°35'02	11♋10	15°58	5°D56	11°51	11°19	28°59	18°38	3°44	6°11	11° 3	9°51	26°38	n.a.	F 20
S 21	12 29 7	5°35'43	25°14	16°53	5°58	12°28	11°R19	28°55	18°D38	3°46	6°10	11° 4	9°48	26°44	n.a.	S 21
S 22	12 33 3	6°36'26	9♌35	17°56	6° 3	13° 5	11°19	28°50	18°38	3°47	6° 9	11° 6	9°45	26°51	n.a.	S 22
M23	12 37 0	7°37'10	24°12	19° 4	6° 9	13°42	11°18	28°46	18°38	3°49	6° 8	11° 7	9°42	26°58	n.a.	M23
T 24	12 40 56	8°37'56	9♍ 0	20°17	6°19	14°19	11°18	28°41	18°38	3°50	6° 7	11°R 8	9°39	27° 4	n.a.	T 24
W25	12 44 53	9°38'44	23°53	21°35	6°30	14°56	11°17	28°37	18°38	3°52	6° 6	11° 7	9°36	27°11	n.a.	W25
T 26	12 48 49	10°39'33	8♎43	22°57	6°43	15°32	11°17	28°32	18°38	3°53	6° 5	11° 5	9°32	27°17	n.a.	T 26
F 27	12 52 46	11°40'24	23°23	24°21	6°59	16° 9	11°16	28°27	18°39	3°55	6° 4	11° 2	9°29	27°24	n.a.	F 27
S 28	12 56 42	12°41'17	7♏46	25°48	7°17	16°46	11°14	28°22	18°39	3°56	6° 3	10°57	9°26	27°31	n.a.	S 28
S 29	13 0 38	13°42'12	21°45	27°18	7°36	17°23	11°13	28°18	18°39	3°58	6° 2	10°52	9°23	27°37	n.a.	S 29
M30	13 4 35	14♈43'08	5♐19	28♓49	7♓58	17♒59	11♐11	28♎13	18♋40	4♊ 0	6♏ 1	10♍46	9♍20	27♒44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s52	11s52	4n43	4s58	3s21	10s58	4s10	21s14	0s37	24s42	2s 8	13s18	1s37	23n47	1n 7	24n 4	2n47	29s31	16s36	7n31	7n40	12s18		n.a.
M 2	5 28	15 0	5 9	5 24	3 22	11 23	4 22	21 5	0 37	24 43	2 9	13 18	1 38	23 47	1 7	24 5	2 47	29 31	16 37	7 31	7 41	12 17		n.a.
T 3	5 4	17 16	5 19	5 50	3 20	11 47	4 34	20 56	0 36	24 44	2 9	13 17	1 38	23 47	1 7	24 5	2 47	29 31	16 37	7 31	7 43	12 15		n.a.
W 4	4 40	18 38	5 12	6 15	3 17	12 10	4 45	20 47	0 36	24 45	2 10	13 16	1 38	23 47	1 7	24 5	2 47	29 31	16 37	7 31	7 44	12 14		n.a.
T 5	4 16	19 4	4 51	6 39	3 11	12 32	4 55	20 38	0 35	24 46	2 10	13 15	1 38	23 47	1 7	24 5	2 47	29 31	16 37	7 31	7 45	12 12		n.a.
F 6	3 52	18 37	4 18	7 1	3 3	12 53	5 5	20 28	0 34	24 47	2 10	13 14	1 39	23 47	1 7	24 5	2 47	29 31	16 38	7 31	7 46	12 11		n.a.
S 7	3 27	17 20	3 34	7 21	2 53	13 13	5 14	20 19	0 34	24 47	2 11	13 13	1 39	23 47	1 7	24 5	2 46	29 31	16 38	7 31	7 48	12 9		n.a.
S 8	3 3	15 19	2 41	7 37	2 42	13 31	5 23	20 9	0 33	24 48	2 11	13 12	1 39	23 47	1 7	24 5	2 46	29 31	16 38	7 30	7 49	12 8		n.a.
M 9	2 39	12 40	1 41	7 49	2 28	13 48	5 30	20 0	0 33	24 49	2 12	13 11	1 39	23 47	1 7	24 5	2 46	29 31	16 38	7 30	7 50	12 6		n.a.
T 10	2 14	9 29	0 37	7 57	2 13	14 4	5 37	19 50	0 32	24 50	2 12	13 10	1 40	23 47	1 7	24 5	2 46	29 31	16 39	7 29	7 51	12 5		n.a.
W11	1 50	5 55	0s28	8 0	1 58	14 18	5 44	19 40	0 31	24 50	2 12	13 9	1 40	23 47	1 7	24 5	2 46	29 31	16 39	7 29	7 52	12 3		n.a.
T 12	1 25	2 4	1 34	7 58	1 41	14 31	5 49	19 29	0 31	24 51	2 13	13 8	1 40	23 47	1 7	24 6	2 46	29 31	16 39	7 30	7 54	12 2		n.a.
F 13	1 1	1n54	2 35	7 52	1 25	14 42	5 55	19 19	0 30	24 52	2 13	13 6	1 40	23 47	1 7	24 6	2 46	29 31	16 39	7 30	7 55	12 0		n.a.
S 14	0 36	5 50	3 30	7 41	1 8	14 51	5 59	19 9	0 30	24 52	2 14	13 5	1 40	23 47	1 7	24 6	2 46	29 31	16 39	7 31	7 56	11 59		n.a.
S 15	0 11	9 34	4 16	7 26	0 51	14 59	6 3	18 58	0 29	24 53	2 14	13 4	1 41	23 47	1 6	24 6	2 46	29 30	16 40	7 32	7 57	11 58		n.a.
M16	0n13	12 56	4 51	7 8	0 35	15 6	6 6	18 48	0 28	24 54	2 14	13 3	1 41	23 47	1 6	24 6	2 46	29 30	16 40	7 34	7 59	11 56		n.a.
T 17	0 38	15 45	5 11	6 45	0 19	15 11	6 8	18 37	0 28	24 54	2 15	13 1	1 41	23 47	1 6	24 6	2 46	29 30	16 40	7 35	8 0	11 55		n.a.
W18	1 3	17 49	5 16	6 19	0 5	15 15	6 10	18 26	0 27	24 55	2 15	13 0	1 41	23 47	1 6	24 7	2 46	29 30	16 40	7 35	8 1	11 53		n.a.
T 19	1 27	18 57	5 3	5 51	0n 9	15 17	6 12	18 15	0 26	24 55	2 16	12 59	1 41	23 47	1 6	24 7	2 45	29 30	16 40	7 36	8 2	11 52		n.a.
F 20	1 52	19 0	4 34	5 19	0 23	15 18	6 13	18 4	0 26	24 56	2 16	12 57	1 42	23 47	1 6	24 7	2 45	29 30	16 41	7 36	8 4	11 50		n.a.
S 21	2 16	17 53	3 47	4 46	0 35	15 18	6 13	17 53	0 25	24 56	2 16	12 56	1 42	23 47	1 6	24 7	2 45	29 29	16 41	7 35	8 5	11 49		n.a.
S 22	2 41	15 38	2 45	4 11	0 46	15 16	6 13	17 41	0 25	24 56	2 17	12 54	1 42	23 47	1 6	24 7	2 45	29 29	16 41	7 35	8 6	11 47		n.a.
M23	3 6	12 20	1 32	3 34	0 56	15 13	6 13	17 30	0 24	24 57	2 17	12 53	1 42	23 47	1 6	24 8	2 45	29 29	16 41	7 34	8 7	11 46		n.a.
T 24	3 30	8 13	0 12	2 56	1 6	15 8	6 12	17 18	0 23	24 57	2 18	12 51	1 42	23 47	1 6	24 8	2 45	29 29	16 41	7 34	8 8	11 44		n.a.
W25	3 55	3 33	1n10	2 17	1 14	15 3	6 10	17 7	0 22	24 58	2 18	12 50	1 43	23 47	1 6	24 8	2 45	29 29	16 41	7 34	8 10	11 42		n.a.
T 26	4 19	1s19	2 26	1 38	1 21	14 56	6 9	16 55	0 22	24 58	2 18	12 48	1 43	23 47	1 6	24 8	2 45	29 28	16 41	7 35	8 11	11 41		n.a.
F 27	4 43	6 2	3 32	0 57	1 28	14 48	6 7	16 43	0 21	24 58	2 19	12 47	1 43	23 46	1 6	24 8	2 45	29 28	16 42	7 36	8 12	11 39		n.a.
S 28	5 8	10 18	4 22	0 17	1 34	14 39	6 4	16 31	0 20	24 58	2 19	12 45	1 43	23 46	1 6	24 9	2 45	29 28	16 42	7 38	8 13	11 38		n.a.
S 29	5 32	13 53	4 56	0n24	1 39	14 29	6 2	16 19	0 20	24 58	2 20	12 44	1 43	23 46	1 6	24 9	2 45	29 28	16 42	7 40	8 15	11 36		n.a.
M30	5n56	16s36	5n12	1n 5	1n43	14s18	5s59	16s 7	0s19	24s59	2s20	12s42	1s43	23n46	1n 5	24n 9	2n45	29s27	16s42	7n42	8n16	11s35		n.a.

Julian Day Number = -2552215.5, Delta T = 164h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'04, Lahiri = -163°46'04 Julian Calendar 1 June 11701 BCE == Greg. Calendar 4 March 11701 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 31	15♈44'07	18♐26	0♈22	8♓21	18♒36	11°R 9	28°R 8	18♋40	4♊ 1	6°R 0	10°R42	9♍17	27♒51	n.a.	T 1
W 2	13 12 28	16°45'07	1♑ 9	1°56	8°46	19°13	11♐ 7	28♎ 3	18°41	4° 3	5♏59	10♍39	9°13	27°57	n.a.	W 2
T 3	13 16 24	17°46'09	13°31	3°31	9°13	19°49	11° 5	27°58	18°41	4° 5	5°58	10°D38	9°10	28° 4	n.a.	T 3
F 4	13 20 21	18°47'13	25°36	5° 7	9°42	20°26	11° 3	27°53	18°42	4° 6	5°57	10°38	9° 7	28°11	n.a.	F 4
S 5	13 24 17	19°48'18	7♒30	6°43	10°12	21° 2	11° 0	27°48	18°43	4° 8	5°56	10°39	9° 4	28°17	n.a.	S 5
S 6	13 28 13	20°49'26	19°18	8°20	10°44	21°39	10°57	27°43	18°44	4°10	5°55	10°41	9° 1	28°24	n.a.	S 6
M 7	13 32 10	21°50'34	1♓ 5	9°57	11°17	22°15	10°54	27°38	18°44	4°11	5°54	10°42	8°57	28°31	n.a.	M 7
T 8	13 36 6	22°51'45	12°56	11°34	11°52	22°52	10°51	27°33	18°45	4°13	5°53	10°R43	8°54	28°37	n.a.	T 8
W 9	13 40 3	23°52'57	24°53	13°11	12°28	23°28	10°48	27°28	18°46	4°15	5°51	10°42	8°51	28°44	n.a.	W 9
T 10	13 43 59	24°54'10	7♈ 1	14°48	13° 6	24° 5	10°44	27°23	18°47	4°17	5°50	10°38	8°48	28°51	n.a.	T 10
F 11	13 47 56	25°55'25	19°21	16°26	13°45	24°41	10°40	27°18	18°48	4°19	5°49	10°33	8°45	28°57	n.a.	F 11
S 12	13 51 52	26°56'41	1♉55	18° 3	14°25	25°17	10°36	27°13	18°49	4°21	5°48	10°25	8°42	29° 4	n.a.	S 12
S 13	13 55 48	27°57'58	14°43	19°40	15° 6	25°54	10°32	27° 8	18°50	4°23	5°47	10°17	8°38	29°11	n.a.	S 13
M14	13 59 45	28°59'16	27°44	21°17	15°48	26°30	10°28	27° 3	18°51	4°25	5°46	10° 7	8°35	29°17	n.a.	M14
T 15	14 3 41	0♉ 0'35	10♊58	22°54	16°32	27° 6	10°23	26°58	18°53	4°26	5°45	9°59	8°32	29°24	n.a.	T 15
W16	14 7 38	1° 1'55	24°23	24°31	17°16	27°42	10°18	26°53	18°54	4°28	5°44	9°52	8°29	29°30	n.a.	W16
T 17	14 11 34	2° 3'16	7♋59	26° 7	18° 2	28°19	10°13	26°48	18°55	4°30	5°42	9°47	8°26	29°37	n.a.	T 17
F 18	14 15 31	3° 4'38	21°45	27°44	18°48	28°55	10° 8	26°43	18°57	4°32	5°41	9°44	8°23	29°44	n.a.	F 18
S 19	14 19 27	4° 6'00	5♌41	29°20	19°36	29°31	10° 3	26°38	18°58	4°34	5°40	9°D43	8°19	29°50	n.a.	S 19
S 20	14 23 23	5° 7'23	19°47	0♉56	20°24	0♓ 7	9°58	26°33	19° 0	4°36	5°39	9°44	8°16	29°57	n.a.	S 20
M21	14 27 20	6° 8'46	4♍ 1	2°32	21°13	0°43	9°52	26°28	19° 1	4°39	5°38	9°R45	8°13	0♓ 4	n.a.	M21
T 22	14 31 16	7°10'10	18°23	4° 7	22° 3	1°19	9°46	26°23	19° 3	4°41	5°37	9°45	8°10	0°10	n.a.	T 22
W23	14 35 13	8°11'34	2♎49	5°43	22°54	1°55	9°40	26°18	19° 4	4°43	5°36	9°42	8° 7	0°17	n.a.	W23
T 24	14 39 9	9°12'59	17°15	7°18	23°46	2°30	9°34	26°13	19° 6	4°45	5°34	9°37	8° 3	0°24	n.a.	T 24
F 25	14 43 6	10°14'24	1♏34	8°54	24°38	3° 6	9°28	26° 8	19° 8	4°47	5°33	9°30	8° 0	0°30	n.a.	F 25
S 26	14 47 2	11°15'50	15°43	10°29	25°32	3°42	9°22	26° 4	19° 9	4°49	5°32	9°20	7°57	0°37	n.a.	S 26
S 27	14 50 59	12°17'16	29°34	12° 4	26°26	4°18	9°15	25°59	19°11	4°51	5°31	9° 9	7°54	0°44	n.a.	S 27
M28	14 54 55	13°18'44	13♐ 5	13°39	27°20	4°53	9° 9	25°54	19°13	4°53	5°30	8°58	7°51	0°50	n.a.	M28
T 29	14 58 52	14°20'12	26°12	15°14	28°15	5°29	9° 2	25°50	19°15	4°55	5°29	8°48	7°48	0°57	n.a.	T 29
W30	15 2 48	15°21'40	8♑57	16°49	29°11	6° 4	8°55	25°45	19°17	4°58	5°28	8°40	7°44	1° 4	n.a.	W30
T 31	15 6 45	16♑23'09	21♑22	18♑24	0♈ 8	6♓40	8♐48	25♎40	19♋19	5♊ 0	5♏27	8♍34	7♍41	1♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n20	18s21	5n10	1n46	1n47	14s 6	5s55	15s54	0s18	24s59	2s20	12s40	1s43	23n46	1n 5	24n 9	2n45	29s27	16s42	7n44	8n17	11s33		n.a.
W 2	6 44	19 8	4 53	2 27	1 50	13 53	5 52	15 42	0 18	24 59	2 21	12 39	1 44	23 46	1 5	24 10	2 45	29 27	16 42	7 45	8 18	11 32		n.a.
T 3	7 8	18 57	4 23	3 8	1 52	13 39	5 48	15 30	0 17	24 59	2 21	12 37	1 44	23 46	1 5	24 10	2 44	29 27	16 42	7 46	8 19	11 30		n.a.
F 4	7 32	17 54	3 42	3 49	1 54	13 24	5 44	15 17	0 16	24 59	2 22	12 35	1 44	23 45	1 5	24 10	2 44	29 26	16 42	7 46	8 21	11 29		n.a.
S 5	7 56	16 5	2 51	4 29	1 55	13 9	5 40	15 4	0 15	24 59	2 22	12 34	1 44	23 45	1 5	24 11	2 44	29 26	16 42	7 45	8 22	11 27		n.a.
S 6	8 19	13 35	1 54	5 9	1 56	12 52	5 36	14 52	0 15	24 59	2 22	12 32	1 44	23 45	1 5	24 11	2 44	29 26	16 43	7 44	8 23	11 26		n.a.
M 7	8 43	10 32	0 52	5 48	1 56	12 35	5 31	14 39	0 14	24 59	2 23	12 30	1 44	23 45	1 5	24 11	2 44	29 25	16 43	7 44	8 24	11 24		n.a.
T 8	9 6	7 3	0s12	6 27	1 55	12 17	5 26	14 26	0 13	24 59	2 23	12 28	1 44	23 45	1 5	24 11	2 44	29 25	16 43	7 44	8 26	11 23		n.a.
W 9	9 29	3 15	1 16	7 5	1 55	11 58	5 22	14 13	0 12	24 58	2 23	12 27	1 45	23 45	1 5	24 12	2 44	29 25	16 43	7 44	8 27	11 21		n.a.
T 10	9 52	0n45	2 18	7 43	1 54	11 39	5 17	14 0	0 11	24 58	2 24	12 25	1 45	23 44	1 5	24 12	2 44	29 24	16 43	7 45	8 28	11 20		n.a.
F 11	10 15	4 46	3 14	8 20	1 52	11 19	5 11	13 47	0 11	24 58	2 24	12 23	1 45	23 44	1 5	24 12	2 44	29 24	16 43	7 48	8 29	11 18		n.a.
S 12	10 38	8 40	4 2	8 56	1 50	10 58	5 6	13 33	0 10	24 58	2 24	12 21	1 45	23 44	1 5	24 13	2 44	29 24	16 43	7 50	8 30	11 16		n.a.
S 13	11 0	12 13	4 38	9 32	1 48	10 36	5 1	13 20	0 9	24 57	2 25	12 20	1 45	23 44	1 5	24 13	2 44	29 23	16 43	7 54	8 32	11 15		n.a.
M14	11 22	15 15	5 1	10 7	1 46	10 15	4 55	13 7	0 8	24 57	2 25	12 18	1 45	23 43	1 5	24 13	2 44	29 23	16 43	7 57	8 33	11 13		n.a.
T 15	11 45	17 33	5 8	10 42	1 43	9 52	4 50	12 53	0 7	24 57	2 25	12 16	1 45	23 43	1 4	24 14	2 44	29 22	16 43	8 1	8 34	11 12		n.a.
W16	12 7	18 56	4 58	11 16	1 40	9 29	4 44	12 40	0 6	24 56	2 26	12 14	1 45	23 43	1 4	24 14	2 44	29 22	16 43	8 3	8 35	11 10		n.a.
T 17	12 28	19 16	4 32	11 49	1 36	9 5	4 38	12 26	0 6	24 56	2 26	12 12	1 45	23 43	1 4	24 14	2 44	29 22	16 43	8 5	8 36	11 9		n.a.
F 18	12 50	18 27	3 49	12 21	1 33	8 41	4 32	12 12	0 5	24 55	2 26	12 11	1 45	23 42	1 4	24 15	2 44	29 21	16 43	8 6	8 38	11 7		n.a.
S 19	13 11	16 31	2 53	12 53	1 29	8 17	4 26	11 59	0 4	24 55	2 27	12 9	1 46	23 42	1 4	24 15	2 44	29 21	16 43	8 7	8 39	11 6		n.a.
S 20	13 32	13 35	1 45	13 24	1 25	7 52	4 20	11 45	0 3	24 54	2 27	12 7	1 46	23 42	1 4	24 15	2 44	29 20	16 43	8 6	8 40	11 4		n.a.
M21	13 53	9 48	0 31	13 54	1 21	7 26	4 14	11 31	0 2	24 54	2 27	12 5	1 46	23 42	1 4	24 16	2 43	29 20	16 43	8 6	8 41	11 2		n.a.
T 22	14 14	5 25	0n46	14 24	1 16	7 1	4 8	11 17	0 1	24 53	2 27	12 3	1 46	23 41	1 4	24 16	2 43	29 19	16 43	8 6	8 43	11 1		n.a.
W23	14 34	0 41	2 1	14 52	1 12	6 34	4 2	11 3	0 0	24 52	2 28	12 2	1 46	23 41	1 4	24 16	2 43	29 19	16 43	8 7	8 44	10 59		n.a.
T 24	14 55	4s 4	3 7	15 20	1 7	6 8	3 56	10 49	0n 1	24 52	2 28	12 0	1 46	23 41	1 4	24 17	2 43	29 19	16 43	8 9	8 45	10 58		n.a.
F 25	15 14	8 33	4 1	15 47	1 2	5 41	3 50	10 35	0 2	24 51	2 28	11 58	1 46	23 40	1 4	24 17	2 43	29 18	16 43	8 12	8 46	10 56		n.a.
S 26	15 34	12 30	4 39	16 13	0 57	5 13	3 44	10 21	0 3	24 50	2 28	11 56	1 46	23 40	1 4	24 17	2 43	29 18	16 43	8 16	8 47	10 54		n.a.
S 27	15 53	15 40	5 0	16 39	0 52	4 46	3 37	10 7	0 3	24 49	2 29	11 55	1 46	23 40	1 4	24 18	2 43	29 17	16 43	8 20	8 49	10 53		n.a.
M28	16 13	17 54	5 3	17 3	0 46	4 18	3 31	9 53	0 4	24 49	2 29	11 53	1 46	23 39	1 4	24 18	2 43	29 17	16 43	8 24	8 50	10 51		n.a.
T 29	16 31	19 8	4 51	17 27	0 41	3 50	3 25	9 39	0 5	24 48	2 29	11 51	1 46	23 39	1 4	24 19	2 43	29 16	16 43	8 28	8 51	10 50		n.a.
W30	16 50	19 20	4 23	17 50	0 35	3 21	3 19	9 24	0 6	24 47	2 29	11 50	1 46	23 39	1 4	24 19	2 43	29 16	16 43	8 31	8 52	10 48		n.a.
T 31	17n 8	18s36	3n44	18n12	0n30	2s52	3s12	9s10	0n 7	24s46	2s29	11s48	1s46	23n38	1n 4	24n19	2n43	29s15	16s43	8n33	8n53	10s47		n.a.

Julian Day Number = -2552185.5, Delta T = 164h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°53'00, Lahiri = -163°46'00 Julian Calendar 1 July 11701 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 11701 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 10 41	17♉24'39	3♒29	19♉58	1♈ 5	7♓15	8°R41	25°R36	19♋21	5♊ 2	5°R25	8°R31	7♍38	1♓17	n.a.	F 1
S 2	15 14 37	18°26'09	15°24	21°33	2° 2	7°51	8♐34	25♎31	19°23	5° 4	5♏24	8°D30	7°35	1°23	n.a.	S 2
S 3	15 18 34	19°27'40	27°13	23° 8	3° 1	8°26	8°27	25°27	19°25	5° 6	5°23	8♍30	7°32	1°30	n.a.	S 3
M 4	15 22 30	20°29'11	9♓ 0	24°43	3°59	9° 1	8°19	25°23	19°27	5° 8	5°22	8°R30	7°28	1°37	n.a.	M 4
T 5	15 26 27	21°30'43	20°52	26°18	4°59	9°37	8°12	25°18	19°29	5°11	5°21	8°30	7°25	1°43	n.a.	T 5
W 6	15 30 23	22°32'15	2♈53	27°53	5°58	10°12	8° 4	25°14	19°31	5°13	5°20	8°27	7°22	1°50	n.a.	W 6
T 7	15 34 20	23°33'48	15° 7	29°28	6°58	10°47	7°56	25°10	19°34	5°15	5°19	8°22	7°19	1°57	n.a.	T 7
F 8	15 38 16	24°35'20	27°39	1♊ 3	7°59	11°22	7°49	25° 6	19°36	5°17	5°18	8°13	7°16	2° 3	n.a.	F 8
S 9	15 42 13	25°36'53	10♉29	2°38	9° 0	11°57	7°41	25° 2	19°38	5°20	5°17	8° 2	7°13	2°10	n.a.	S 9
S 10	15 46 9	26°38'26	23°37	4°14	10° 2	12°32	7°33	24°58	19°41	5°22	5°16	7°50	7° 9	2°17	n.a.	S 10
M11	15 50 6	27°39'59	7♊ 3	5°49	11° 3	13° 7	7°25	24°54	19°43	5°24	5°15	7°36	7° 6	2°23	n.a.	M11
T 12	15 54 2	28°41'32	20°43	7°24	12° 6	13°42	7°17	24°51	19°46	5°26	5°14	7°23	7° 3	2°30	n.a.	T 12
W13	15 57 59	29°43'04	4♋34	9° 0	13° 8	14°16	7° 9	24°47	19°48	5°29	5°12	7°12	7° 0	2°37	n.a.	W13
T 14	16 1 56	0♊44'36	18°32	10°35	14°11	14°51	7° 1	24°43	19°51	5°31	5°11	7° 4	6°57	2°43	n.a.	T 14
F 15	16 5 52	1°46'08	2♌34	12°11	15°15	15°25	6°53	24°40	19°53	5°33	5°10	6°59	6°54	2°50	n.a.	F 15
S 16	16 9 49	2°47'38	16°38	13°46	16°18	16° 0	6°44	24°37	19°56	5°36	5° 9	6°57	6°50	2°57	n.a.	S 16
S 17	16 13 45	3°49'08	0♍42	15°21	17°22	16°34	6°36	24°33	19°58	5°38	5° 8	6°56	6°47	3° 3	n.a.	S 17
M18	16 17 42	4°50'38	14°46	16°57	18°27	17° 9	6°28	24°30	20° 1	5°40	5° 7	6°56	6°44	3°10	n.a.	M18
T 19	16 21 38	5°52'06	28°49	18°32	19°31	17°43	6°20	24°27	20° 4	5°42	5° 7	6°55	6°41	3°17	n.a.	T 19
W20	16 25 35	6°53'34	12♎50	20° 7	20°36	18°17	6°12	24°24	20° 7	5°45	5° 6	6°52	6°38	3°23	n.a.	W20
T 21	16 29 31	7°55'01	26°48	21°41	21°41	18°51	6° 4	24°21	20° 9	5°47	5° 5	6°46	6°34	3°30	n.a.	T 21
F 22	16 33 28	8°56'27	10♏40	23°16	22°47	19°25	5°55	24°18	20°12	5°49	5° 4	6°37	6°31	3°36	n.a.	F 22
S 23	16 37 25	9°57'53	24°23	24°49	23°53	19°59	5°47	24°15	20°15	5°51	5° 3	6°25	6°28	3°43	n.a.	S 23
S 24	16 41 21	10°59'18	7♐53	26°22	24°59	20°33	5°39	24°13	20°18	5°54	5° 2	6°12	6°25	3°50	n.a.	S 24
M25	16 45 18	12° 0'42	21° 8	27°54	26° 5	21° 7	5°31	24°10	20°21	5°56	5° 1	5°58	6°22	3°56	n.a.	M25
T 26	16 49 14	13° 2'05	4♑ 5	29°25	27°11	21°40	5°23	24° 8	20°24	5°58	5° 0	5°46	6°19	4° 3	n.a.	T 26
W27	16 53 11	14° 3'28	16°45	0♋54	28°18	22°14	5°15	24° 6	20°27	6° 1	4°59	5°35	6°15	4°10	n.a.	W27
T 28	16 57 7	15° 4'50	29° 6	2°22	29°25	22°47	5° 7	24° 3	20°30	6° 3	4°58	5°27	6°12	4°16	n.a.	T 28
F 29	17 1 4	16° 6'11	11♒13	3°48	0♉32	23°21	4°59	24° 1	20°33	6° 5	4°58	5°22	6° 9	4°23	n.a.	F 29
S 30	17 5 1	17° 7'31	23° 8	5°11	1°40	23°54	4°51	23°59	20°36	6° 7	4°57	5°20	6° 6	4°30	n.a.	S 30
S 31	17 8 57	18♊ 8'51	4♓57	6♋32	2♉47	24♓27	4♐43	23♎57	20♋39	6♊10	4♏56	5°D20	6♍ 3	4♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n26	17s 0	2n56	18n33	0n24	2s24	3s 6	8s56	0n 8	24s45	2s30	11s46	1s46	23n38	1n 3	24n20	2n43	29s15	16s42	8n34	8n55	10s45		n.a.
S 2	17 44	14 42	2 0	18 53	0 18	1 54	3 0	8 41	0 9	24 44	2 30	11 45	1 46	23 38	1 3	24 20	2 43	29 14	16 42	8 35	8 56	10 43		n.a.
S 3	18 1	11 48	1 0	19 12	0 12	1 25	2 53	8 27	0 10	24 43	2 30	11 43	1 46	23 37	1 3	24 20	2 43	29 14	16 42	8 35	8 57	10 42		n.a.
M 4	18 18	8 26	0s 3	19 30	0 6	0 55	2 47	8 12	0 12	24 42	2 30	11 41	1 46	23 37	1 3	24 21	2 43	29 13	16 42	8 35	8 58	10 40		n.a.
T 5	18 34	4 42	1 5	19 48	0 0	0 26	2 41	7 58	0 13	24 41	2 30	11 40	1 46	23 37	1 3	24 21	2 43	29 13	16 42	8 35	9 0	10 39		n.a.
W 6	18 51	0 45	2 6	20 4	0s 6	0n 4	2 35	7 43	0 14	24 40	2 30	11 38	1 46	23 36	1 3	24 22	2 43	29 12	16 42	8 36	9 1	10 37		n.a.
T 7	19 7	3n19	3 2	20 20	0 12	0 34	2 29	7 28	0 15	24 38	2 30	11 37	1 46	23 36	1 3	24 22	2 43	29 12	16 42	8 38	9 2	10 35		n.a.
F 8	19 22	7 19	3 50	20 34	0 18	1 4	2 22	7 14	0 16	24 37	2 31	11 35	1 46	23 35	1 3	24 22	2 43	29 11	16 42	8 41	9 3	10 34		n.a.
S 9	19 37	11 6	4 28	20 48	0 24	1 34	2 16	6 59	0 17	24 36	2 31	11 34	1 46	23 35	1 3	24 23	2 43	29 11	16 42	8 45	9 4	10 32		n.a.
S 10	19 52	14 25	4 52	21 1	0 30	2 5	2 10	6 45	0 18	24 35	2 31	11 32	1 46	23 35	1 3	24 23	2 43	29 10	16 41	8 50	9 6	10 30		n.a.
M11	20 7	17 4	5 1	21 12	0 36	2 35	2 4	6 30	0 19	24 33	2 31	11 31	1 46	23 34	1 3	24 24	2 43	29 10	16 41	8 55	9 7	10 29		n.a.
T 12	20 21	18 49	4 53	21 23	0 42	3 6	1 58	6 15	0 20	24 32	2 31	11 29	1 46	23 34	1 3	24 24	2 43	29 9	16 41	9 0	9 8	10 27		n.a.
W13	20 34	19 29	4 28	21 32	0 48	3 36	1 52	6 0	0 21	24 31	2 31	11 28	1 46	23 33	1 3	24 25	2 43	29 9	16 41	9 4	9 9	10 26		n.a.
T 14	20 48	18 58	3 47	21 41	0 54	4 6	1 46	5 46	0 23	24 29	2 31	11 26	1 46	23 33	1 3	24 25	2 43	29 8	16 41	9 8	9 10	10 24		n.a.
F 15	21 1	17 17	2 51	21 48	1 0	4 37	1 40	5 31	0 24	24 28	2 31	11 25	1 46	23 33	1 3	24 25	2 43	29 8	16 41	9 9	9 12	10 22		n.a.
S 16	21 13	14 34	1 45	21 55	1 6	5 7	1 34	5 16	0 25	24 26	2 31	11 24	1 46	23 32	1 3	24 26	2 43	29 7	16 41	9 10	9 13	10 21		n.a.
S 17	21 25	10 59	0 33	22 1	1 12	5 38	1 28	5 1	0 26	24 25	2 31	11 22	1 46	23 32	1 3	24 26	2 43	29 7	16 40	9 11	9 14	10 19		n.a.
M18	21 37	6 46	0n41	22 5	1 17	6 8	1 22	4 47	0 27	24 24	2 31	11 21	1 46	23 31	1 3	24 27	2 43	29 6	16 40	9 11	9 15	10 17		n.a.
T 19	21 48	2 12	1 53	22 9	1 22	6 38	1 17	4 32	0 29	24 22	2 31	11 20	1 46	23 31	1 3	24 27	2 43	29 6	16 40	9 11	9 16	10 16		n.a.
W20	21 59	2s28	2 58	22 11	1 28	7 9	1 11	4 17	0 30	24 21	2 31	11 19	1 46	23 30	1 3	24 27	2 43	29 5	16 40	9 12	9 18	10 14		n.a.
T 21	22 9	6 59	3 52	22 13	1 32	7 39	1 5	4 2	0 31	24 19	2 31	11 18	1 46	23 30	1 2	24 28	2 43	29 5	16 40	9 14	9 19	10 13		n.a.
F 22	22 19	11 6	4 31	22 14	1 37	8 9	1 0	3 47	0 32	24 17	2 31	11 17	1 46	23 29	1 2	24 28	2 43	29 4	16 39	9 18	9 20	10 11		n.a.
S 23	22 29	14 34	4 54	22 14	1 41	8 39	0 54	3 33	0 34	24 16	2 31	11 15	1 46	23 29	1 2	24 29	2 43	29 4	16 39	9 22	9 21	10 9		n.a.
S 24	22 38	17 13	5 1	22 13	1 45	9 9	0 49	3 18	0 35	24 14	2 31	11 14	1 46	23 28	1 2	24 29	2 43	29 3	16 39	9 27	9 22	10 8		n.a.
M25	22 46	18 53	4 51	22 11	1 49	9 38	0 43	3 3	0 36	24 13	2 30	11 13	1 45	23 28	1 2	24 30	2 43	29 2	16 39	9 33	9 24	10 6		n.a.
T 26	22 54	19 32	4 25	22 9	1 52	10 8	0 38	2 48	0 38	24 11	2 30	11 12	1 45	23 27	1 2	24 30	2 43	29 2	16 38	9 37	9 25	10 4		n.a.
W27	23 2	19 11	3 48	22 6	1 55	10 37	0 33	2 33	0 39	24 9	2 30	11 11	1 45	23 27	1 2	24 30	2 43	29 1	16 38	9 41	9 26	10 3		n.a.
T 28	23 9	17 54	3 0	22 3	1 57	11 6	0 28	2 19	0 41	24 8	2 30	11 11	1 45	23 26	1 2	24 31	2 43	29 1	16 38	9 44	9 27	10 1		n.a.
F 29	23 16	15 50	2 4	21 59	1 59	11 35	0 23	2 4	0 42	24 6	2 30	11 10	1 45	23 26	1 2	24 31	2 43	29 0	16 38	9 46	9 28	9 59		n.a.
S 30	23 22	13 7	1 4	21 55	2 0	12 4	0 18	1 49	0 43	24 5	2 30	11 9	1 45	23 25	1 2	24 32	2 43	29 0	16 38	9 47	9 30	9 58		n.a.
S 31	23n28	9s54	0n 2	21n51	2s 1	12n32	0s13	1s34	0n45	24s 3	2s30	11s 8	1s45	23n25	1n 2	24n32	2n43	28s59	16s37	9n47	9n31	9s56		n.a.

Julian Day Number = -2552154.5, Delta T = 164h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'56, Lahiri = -163°45'56 Julian Calendar 1 Aug. 11701 BCE == Greg. Calendar 4 May 11701 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11701 BCE

SEPTEMBER 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 12 54	19♊10'10	16♓44	7♋49	3♉55	25♓ 0	4°R36	23°R56	20♋42	6♊12	4°R55	5°R20	6♍ 0	4♓43	n.a.	M 1
T 2	17 16 50	20°11'28	28°36	9° 2	5° 3	25°33	4♐28	23♎54	20°45	6°14	4♏54	5°18	5°56	4°50	n.a.	T 2
W 3	17 20 47	21°12'45	10♈37	10°10	6°11	26° 6	4°20	23°52	20°48	6°16	4°54	5°18	5°53	4°56	n.a.	W 3
T 4	17 24 44	22°14'01	22°54	11°13	7°20	26°39	4°13	23°51	20°51	6°18	4°53	5°14	5°50	5° 3	n.a.	T 4
F 5	17 28 40	23°15'17	5♉29	12°10	8°28	27°11	4° 5	23°50	20°54	6°21	4°52	5° 7	5°47	5°10	n.a.	F 5
S 6	17 32 37	24°16'31	18°27	13° 0	9°37	27°44	3°58	23°48	20°57	6°23	4°51	4°58	5°44	5°16	n.a.	S 6
S 7	17 36 34	25°17'45	1♊49	13°42	10°46	28°16	3°51	23°47	21° 1	6°25	4°51	4°47	5°40	5°23	n.a.	S 7
M 8	17 40 30	26°18'57	15°33	14°15	11°55	28°49	3°44	23°46	21° 4	6°27	4°50	4°35	5°37	5°29	n.a.	M 8
T 9	17 44 27	27°20'08	29°36	14°39	13° 4	29°21	3°37	23°45	21° 7	6°29	4°49	4°23	5°34	5°36	n.a.	T 9
W10	17 48 23	28°21'18	13♋54	14°52	14°13	29°53	3°30	23°45	21°10	6°31	4°49	4°14	5°31	5°43	n.a.	W10
T 11	17 52 20	29°22'26	28°20	14°R54	15°22	0♈25	3°23	23°44	21°14	6°34	4°48	4° 6	5°28	5°49	n.a.	T 11
F 12	17 56 17	0♋23'33	12♌48	14°45	16°32	0°56	3°17	23°44	21°17	6°36	4°48	4° 2	5°25	5°56	n.a.	F 12
S 13	18 0 13	1°24'38	27°14	14°24	17°41	1°28	3°10	23°43	21°20	6°38	4°47	4° 0	5°21	6° 3	n.a.	S 13
S 14	18 4 10	2°25'41	11♍32	13°52	18°51	1°59	3° 4	23°43	21°24	6°40	4°47	4°D 0	5°18	6° 9	n.a.	S 14
M15	18 8 7	3°26'42	25°42	13° 9	20° 1	2°31	2°58	23°43	21°27	6°42	4°46	4° 1	5°15	6°16	n.a.	M15
T 16	18 12 3	4°27'41	9♎41	12°16	21°11	3° 2	2°52	23°D43	21°30	6°44	4°45	4°R 1	5°12	6°23	n.a.	T 16
W17	18 16 0	5°28'38	23°30	11°15	22°21	3°33	2°46	23°43	21°34	6°46	4°45	3°59	5° 9	6°29	n.a.	W17
T 18	18 19 57	6°29'34	7♏ 9	10° 7	23°31	4° 4	2°40	23°43	21°37	6°48	4°45	3°55	5° 5	6°36	n.a.	T 18
F 19	18 23 53	7°30'27	20°37	8°55	24°42	4°34	2°35	23°43	21°40	6°50	4°44	3°49	5° 2	6°43	n.a.	F 19
S 20	18 27 50	8°31'19	3♐54	7°41	25°52	5° 5	2°29	23°44	21°44	6°52	4°44	3°40	4°59	6°49	n.a.	S 20
S 21	18 31 47	9°32'08	16°59	6°26	27° 2	5°35	2°24	23°44	21°47	6°54	4°43	3°31	4°56	6°56	n.a.	S 21
M22	18 35 43	10°32'56	29°52	5°13	28°13	6° 6	2°19	23°45	21°51	6°56	4°43	3°21	4°53	7° 3	n.a.	M22
T 23	18 39 40	11°33'42	12♑31	4° 5	29°23	6°36	2°14	23°46	21°54	6°58	4°42	3°11	4°50	7° 9	n.a.	T 23
W24	18 43 37	12°34'26	24°57	3° 1	0♊34	7° 6	2°10	23°47	21°58	7° 0	4°42	3° 3	4°46	7°16	n.a.	W24
T 25	18 47 33	13°35'09	7♒10	2° 5	1°45	7°35	2° 5	23°48	22° 1	7° 2	4°42	2°58	4°43	7°22	n.a.	T 25
F 26	18 51 30	14°35'49	19°12	1°16	2°56	8° 5	2° 1	23°49	22° 4	7° 4	4°41	2°54	4°40	7°29	n.a.	F 26
S 27	18 55 27	15°36'28	1♓ 5	0°35	4° 7	8°34	1°56	23°50	22° 8	7° 6	4°41	2°D53	4°37	7°36	n.a.	S 27
S 28	18 59 23	16°37'05	12°53	0° 3	5°18	9° 3	1°53	23°51	22°11	7° 8	4°41	2°54	4°34	7°42	n.a.	S 28
M29	19 3 20	17°37'40	24°40	29♊39	6°29	9°32	1°49	23°53	22°15	7°10	4°41	2°55	4°31	7°49	n.a.	M29
T 30	19 7 17	18♋38'13	6♈31	29♊23	7♊40	10♈ 1	1♐45	23♎54	22♋18	7♊11	4♏40	2♍56	4♍27	7♓56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	6s17	1s 0	21n47	2s 0	13n 0	0s 8	1s20	0n46	24s 1	2s29	11s 7	1s45	23n24	1n 2	24n33	2n43	28s59	16s37	9n47	9n32	9s54		n.a.
T 2	23 38	2 24	2 1	21 44	1 59	13 28	0 3	1 5	0 48	24 0	2 29	11 7	1 45	23 24	1 2	24 33	2 43	28 58	16 37	9 47	9 33	9 53		n.a.
W 3	23 43	1n37	2 56	21 41	1 56	13 56	0n 1	0 50	0 49	23 58	2 29	11 6	1 45	23 23	1 2	24 33	2 43	28 58	16 37	9 48	9 34	9 51		n.a.
T 4	23 47	5 38	3 45	21 39	1 53	14 23	0 6	0 36	0 51	23 56	2 29	11 5	1 45	23 23	1 2	24 34	2 43	28 57	16 36	9 49	9 36	9 49		n.a.
F 5	23 50	9 32	4 24	21 39	1 49	14 50	0 11	0 21	0 52	23 55	2 29	11 5	1 45	23 22	1 2	24 34	2 43	28 57	16 36	9 52	9 37	9 48		n.a.
S 6	23 53	13 5	4 51	21 40	1 43	15 17	0 15	0 6	0 54	23 53	2 28	11 4	1 45	23 22	1 2	24 35	2 43	28 56	16 36	9 55	9 38	9 46		n.a.
S 7	23 56	16 5	5 3	21 43	1 36	15 43	0 19	0n 8	0 55	23 51	2 28	11 4	1 44	23 21	1 2	24 35	2 43	28 56	16 35	9 59	9 39	9 44		n.a.
M 8	23 58	18 17	4 58	21 48	1 27	16 9	0 24	0 23	0 57	23 50	2 28	11 3	1 44	23 21	1 2	24 35	2 43	28 55	16 35	10 4	9 40	9 43		n.a.
T 9	23 59	19 27	4 35	21 55	1 17	16 35	0 28	0 37	0 58	23 48	2 28	11 3	1 44	23 20	1 2	24 36	2 43	28 55	16 35	10 8	9 42	9 41		n.a.
W10	24 0	19 24	3 54	22 5	1 6	17 0	0 32	0 52	1 0	23 46	2 27	11 3	1 44	23 20	1 2	24 36	2 43	28 54	16 35	10 12	9 43	9 39		n.a.
T 11	24 1	18 5	2 58	22 17	0 53	17 25	0 36	1 6	1 2	23 45	2 27	11 2	1 44	23 19	1 2	24 37	2 43	28 54	16 34	10 14	9 44	9 38		n.a.
F 12	24 1	15 37	1 51	22 33	0 39	17 49	0 40	1 21	1 3	23 43	2 27	11 2	1 44	23 18	1 2	24 37	2 43	28 53	16 34	10 16	9 45	9 36		n.a.
S 13	24 0	12 10	0 36	22 51	0 23	18 13	0 43	1 35	1 5	23 42	2 26	11 2	1 44	23 18	1 2	24 38	2 43	28 53	16 34	10 17	9 46	9 34		n.a.
S 14	23 59	8 2	0n40	23 11	0 6	18 36	0 47	1 50	1 7	23 40	2 26	11 1	1 44	23 17	1 2	24 38	2 43	28 52	16 33	10 17	9 48	9 33		n.a.
M15	23 58	3 29	1 54	23 33	0n12	18 59	0 51	2 4	1 9	23 39	2 26	11 1	1 44	23 17	1 2	24 38	2 44	28 52	16 33	10 17	9 49	9 31		n.a.
T 16	23 56	1s12	2 59	23 57	0 30	19 22	0 54	2 18	1 10	23 37	2 26	11 1	1 44	23 16	1 2	24 39	2 44	28 51	16 33	10 17	9 50	9 29		n.a.
W17	23 54	5 44	3 53	24 21	0 49	19 44	0 58	2 32	1 12	23 35	2 25	11 1	1 43	23 16	1 2	24 39	2 44	28 51	16 32	10 17	9 51	9 28		n.a.
T 18	23 51	9 56	4 34	24 46	1 8	20 5	1 1	2 47	1 14	23 34	2 25	11 1	1 43	23 15	1 2	24 40	2 44	28 50	16 32	10 19	9 52	9 26		n.a.
F 19	23 48	13 33	4 58	25 9	1 27	20 26	1 4	3 1	1 16	23 33	2 24	11 1	1 43	23 14	1 2	24 40	2 44	28 50	16 32	10 21	9 54	9 24		n.a.
S 20	23 44	16 26	5 6	25 32	1 44	20 47	1 7	3 15	1 18	23 31	2 24	11 1	1 43	23 14	1 2	24 40	2 44	28 49	16 32	10 24	9 55	9 22		n.a.
S 21	23 40	18 26	4 58	25 52	2 1	21 7	1 10	3 29	1 19	23 30	2 24	11 1	1 43	23 13	1 2	24 41	2 44	28 49	16 31	10 28	9 56	9 21		n.a.
M22	23 35	19 27	4 34	26 11	2 16	21 26	1 13	3 43	1 21	23 28	2 23	11 1	1 43	23 13	1 1	24 41	2 44	28 49	16 31	10 31	9 57	9 19		n.a.
T 23	23 30	19 28	3 58	26 27	2 29	21 45	1 16	3 57	1 23	23 27	2 23	11 2	1 43	23 12	1 1	24 42	2 44	28 48	16 31	10 35	9 58	9 17		n.a.
W24	23 24	18 33	3 10	26 40	2 41	22 3	1 19	4 11	1 25	23 26	2 23	11 2	1 43	23 12	1 1	24 42	2 44	28 48	16 30	10 38	9 59	9 16		n.a.
T 25	23 18	16 46	2 15	26 51	2 51	22 20	1 21	4 25	1 27	23 24	2 22	11 2	1 43	23 11	1 1	24 42	2 44	28 47	16 30	10 40	10 1	9 14		n.a.
F 26	23 11	14 16	1 14	27 0	2 59	22 37	1 24	4 38	1 29	23 23	2 22	11 3	1 43	23 10	1 1	24 43	2 44	28 47	16 30	10 41	10 2	9 12		n.a.
S 27	23 4	11 12	0 10	27 7	3 5	22 54	1 26	4 52	1 31	23 22	2 21	11 3	1 42	23 10	1 1	24 43	2 44	28 46	16 29	10 42	10 3	9 10		n.a.
S 28	22 57	7 43	0s54	27 11	3 10	23 9	1 29	5 6	1 33	23 20	2 21	11 3	1 42	23 9	1 1	24 44	2 44	28 46	16 29	10 41	10 4	9 9		n.a.
M29	22 49	3 56	1 56	27 14	3 13	23 24	1 31	5 19	1 35	23 19	2 21	11 4	1 42	23 9	1 1	24 44	2 44	28 46	16 29	10 41	10 5	9 7		n.a.
T 30	22n41	0n 1	2s53	27n16	3n15	23n39	1n33	5n33	1n37	23s18	2s20	11s 4	1s42	23n 8	1n 1	24n44	2n44	28s45	16s28	10n40	10n 7	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -2552123.5, Delta T = 164h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'51, Lahiri = -163°45'51 Julian Calendar 1 Sept. 11701 BCE == Greg. Calendar 4 June 11701 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 11 13	19♋38'44	18♈32	29°R16	8♊51	10♈30	1°R42	23♎56	22♋22	7♊13	4°R40	2°R57	4♍24	8♓ 2	n.a.	W 1
T 2	19 15 10	20°39'14	0♉46	29°D16	10° 2	10°58	1♐38	23°58	22°25	7°15	4♏40	2♍57	4°21	8° 9	n.a.	T 2
F 3	19 19 7	21°39'42	13°20	29♊22	11°14	11°26	1°35	24° 0	22°29	7°17	4°40	2°54	4°18	8°16	n.a.	F 3
S 4	19 23 3	22°40'09	26°17	29°36	12°25	11°54	1°33	24° 2	22°32	7°19	4°40	2°50	4°15	8°22	n.a.	S 4
S 5	19 27 0	23°40'33	9♊40	29°56	13°36	12°22	1°30	24° 4	22°36	7°20	4°40	2°45	4°11	8°29	n.a.	S 5
M 6	19 30 57	24°40'56	23°30	0♋21	14°48	12°49	1°27	24° 6	22°39	7°22	4°39	2°39	4° 8	8°36	n.a.	M 6
T 7	19 34 53	25°41'16	7♋44	0°52	15°59	13°16	1°25	24° 9	22°43	7°24	4°39	2°32	4° 5	8°42	n.a.	T 7
W 8	19 38 50	26°41'35	22°19	1°27	17°11	13°43	1°23	24°11	22°46	7°25	4°39	2°27	4° 2	8°49	n.a.	W 8
T 9	19 42 47	27°41'51	7♌ 7	2° 7	18°22	14°10	1°21	24°14	22°50	7°27	4°39	2°23	3°59	8°56	n.a.	T 9
F 10	19 46 44	28°42'05	22° 1	2°51	19°34	14°36	1°20	24°17	22°53	7°29	4°D39	2°21	3°56	9° 2	n.a.	F 10
S 11	19 50 40	29°42'17	6♍52	3°39	20°46	15° 3	1°18	24°19	22°57	7°30	4°39	2°D21	3°52	9° 9	n.a.	S 11
S 12	19 54 37	0♌42'26	21°34	4°30	21°57	15°28	1°17	24°22	23° 0	7°32	4°39	2°22	3°49	9°15	n.a.	S 12
M13	19 58 34	1°42'33	6♎ 1	5°25	23° 9	15°54	1°16	24°25	23° 4	7°33	4°39	2°23	3°46	9°22	n.a.	M13
T 14	20 2 30	2°42'37	20°11	6°22	24°20	16°19	1°15	24°28	23° 7	7°35	4°39	2°25	3°43	9°29	n.a.	T 14
W15	20 6 27	3°42'38	4♏ 3	7°22	25°32	16°45	1°14	24°32	23°10	7°36	4°40	2°R25	3°40	9°35	n.a.	W15
T 16	20 10 24	4°42'37	17°36	8°24	26°44	17° 9	1°14	24°35	23°14	7°38	4°40	2°25	3°37	9°42	n.a.	T 16
F 17	20 14 20	5°42'34	0♐52	9°29	27°56	17°34	1°14	24°38	23°17	7°39	4°40	2°23	3°33	9°49	n.a.	F 17
S 18	20 18 17	6°42'28	13°51	10°36	29° 7	17°58	1°D14	24°42	23°21	7°40	4°40	2°20	3°30	9°55	n.a.	S 18
S 19	20 22 14	7°42'19	26°37	11°45	0♋19	18°22	1°14	24°45	23°24	7°42	4°40	2°16	3°27	10° 2	n.a.	S 19
M20	20 26 10	8°42'08	9♑ 9	12°57	1°31	18°45	1°14	24°49	23°27	7°43	4°40	2°12	3°24	10° 9	n.a.	M20
T 21	20 30 7	9°41'54	21°30	14° 9	2°43	19° 9	1°15	24°53	23°31	7°45	4°41	2° 8	3°21	10°15	n.a.	T 21
W22	20 34 4	10°41'38	3♒40	15°24	3°55	19°32	1°16	24°57	23°34	7°46	4°41	2° 5	3°17	10°22	n.a.	W22
T 23	20 38 0	11°41'19	15°42	16°40	5° 6	19°54	1°16	25° 1	23°38	7°47	4°41	2° 3	3°14	10°29	n.a.	T 23
F 24	20 41 57	12°40'58	27°37	17°58	6°18	20°16	1°18	25° 5	23°41	7°48	4°41	2°D 2	3°11	10°35	n.a.	F 24
S 25	20 45 53	13°40'34	9♓27	19°18	7°30	20°38	1°19	25° 9	23°44	7°49	4°42	2° 2	3° 8	10°42	n.a.	S 25
S 26	20 49 50	14°40'09	21°14	20°38	8°42	21° 0	1°20	25°14	23°48	7°51	4°42	2° 3	3° 5	10°49	n.a.	S 26
M27	20 53 47	15°39'41	3♈ 2	22° 1	9°54	21°21	1°22	25°18	23°51	7°52	4°42	2° 5	3° 2	10°55	n.a.	M27
T 28	20 57 43	16°39'11	14°55	23°24	11° 6	21°42	1°24	25°22	23°54	7°53	4°43	2° 6	2°58	11° 2	n.a.	T 28
W29	21 1 40	17°38'38	26°56	24°49	12°18	22° 2	1°26	25°27	23°57	7°54	4°43	2° 7	2°55	11° 9	n.a.	W29
T 30	21 5 37	18°38'04	9♉ 9	26°15	13°30	22°22	1°29	25°32	24° 1	7°55	4°44	2° 8	2°52	11°15	n.a.	T 30
F 31	21 9 33	19♌37'27	21♉40	27♋43	14♋42	22♈41	1♐31	25♎36	24♋ 4	7♊56	4♏44	2°R 8	2♍49	11♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n32	4n 1	3s43	27n17	3n15	23n53	1n35	5n46	1n40	23s17	2s20	11s 5	1s42	23n 7	1n 1	24n45	2n44	28s45	16s28	10n40	10n 8	9s 4		n.a.
T 2	22 23	7 54	4 24	27 16	3 15	24 6	1 37	6 0	1 42	23 16	2 19	11 5	1 42	23 7	1 1	24 45	2 44	28 44	16 28	10 40	10 9	9 2		n.a.
F 3	22 13	11 34	4 54	27 14	3 13	24 18	1 39	6 13	1 44	23 15	2 19	11 6	1 42	23 6	1 1	24 45	2 44	28 44	16 27	10 41	10 10	9 0		n.a.
S 4	22 3	14 47	5 9	27 12	3 11	24 30	1 40	6 26	1 46	23 14	2 19	11 7	1 42	23 6	1 1	24 46	2 45	28 44	16 27	10 43	10 11	8 58		n.a.
S 5	21 53	17 21	5 9	27 9	3 7	24 41	1 42	6 39	1 48	23 13	2 18	11 7	1 42	23 5	1 1	24 46	2 45	28 43	16 26	10 45	10 13	8 57		n.a.
M 6	21 42	19 1	4 51	27 5	3 3	24 51	1 44	6 52	1 51	23 12	2 18	11 8	1 41	23 4	1 1	24 47	2 45	28 43	16 26	10 47	10 14	8 55		n.a.
T 7	21 31	19 33	4 15	27 0	2 59	25 0	1 45	7 5	1 53	23 11	2 17	11 9	1 41	23 4	1 1	24 47	2 45	28 43	16 26	10 49	10 15	8 53		n.a.
W 8	21 19	18 49	3 22	26 55	2 54	25 9	1 46	7 18	1 55	23 10	2 17	11 10	1 41	23 3	1 1	24 47	2 45	28 42	16 25	10 51	10 16	8 51		n.a.
T 9	21 7	16 47	2 14	26 48	2 48	25 17	1 48	7 31	1 58	23 9	2 16	11 11	1 41	23 3	1 1	24 48	2 45	28 42	16 25	10 53	10 17	8 50		n.a.
F 10	20 55	13 37	0 56	26 42	2 42	25 24	1 49	7 44	2 0	23 8	2 16	11 12	1 41	23 2	1 1	24 48	2 45	28 42	16 25	10 53	10 18	8 48		n.a.
S 11	20 42	9 35	0n25	26 34	2 36	25 31	1 50	7 57	2 3	23 8	2 15	11 13	1 41	23 1	1 1	24 48	2 45	28 41	16 24	10 53	10 20	8 46		n.a.
S 12	20 29	5 0	1 44	26 26	2 29	25 37	1 51	8 9	2 5	23 7	2 15	11 14	1 41	23 1	1 1	24 49	2 45	28 41	16 24	10 53	10 21	8 44		n.a.
M13	20 15	0 13	2 55	26 17	2 23	25 42	1 51	8 22	2 8	23 6	2 14	11 15	1 41	23 0	1 1	24 49	2 45	28 41	16 24	10 52	10 22	8 43		n.a.
T 14	20 1	4s29	3 53	26 7	2 16	25 46	1 52	8 34	2 10	23 6	2 14	11 16	1 41	23 0	1 1	24 49	2 45	28 40	16 23	10 52	10 23	8 41		n.a.
W15	19 47	8 50	4 37	25 57	2 8	25 50	1 53	8 46	2 13	23 5	2 14	11 17	1 41	22 59	1 1	24 50	2 45	28 40	16 23	10 52	10 24	8 39		n.a.
T 16	19 33	12 38	5 4	25 46	2 1	25 52	1 53	8 58	2 15	23 5	2 13	11 18	1 40	22 58	1 1	24 50	2 45	28 40	16 23	10 52	10 26	8 37		n.a.
F 17	19 18	15 42	5 15	25 34	1 54	25 54	1 54	9 10	2 18	23 4	2 13	11 19	1 40	22 58	1 1	24 50	2 46	28 40	16 22	10 53	10 27	8 36		n.a.
S 18	19 2	17 55	5 8	25 21	1 46	25 56	1 54	9 22	2 21	23 4	2 12	11 20	1 40	22 57	1 1	24 51	2 46	28 39	16 22	10 54	10 28	8 34		n.a.
S 19	18 47	19 12	4 47	25 7	1 39	25 56	1 55	9 34	2 23	23 3	2 12	11 22	1 40	22 57	1 1	24 51	2 46	28 39	16 22	10 55	10 29	8 32		n.a.
M20	18 31	19 30	4 12	24 53	1 31	25 56	1 55	9 46	2 26	23 3	2 11	11 23	1 40	22 56	1 1	24 51	2 46	28 39	16 21	10 57	10 30	8 30		n.a.
T 21	18 15	18 52	3 26	24 38	1 23	25 55	1 55	9 58	2 29	23 2	2 11	11 24	1 40	22 55	1 1	24 51	2 46	28 39	16 21	10 58	10 31	8 29		n.a.
W22	17 58	17 22	2 31	24 21	1 15	25 53	1 55	10 9	2 32	23 2	2 10	11 26	1 40	22 55	1 1	24 52	2 46	28 38	16 21	10 59	10 33	8 27		n.a.
T 23	17 41	15 6	1 29	24 4	1 8	25 50	1 55	10 21	2 35	23 2	2 10	11 27	1 40	22 54	1 1	24 52	2 46	28 38	16 20	11 0	10 34	8 25		n.a.
F 24	17 24	12 13	0 25	23 46	1 0	25 47	1 55	10 32	2 38	23 2	2 9	11 29	1 40	22 54	1 1	24 52	2 46	28 38	16 20	11 0	10 35	8 23		n.a.
S 25	17 7	8 51	0s41	23 27	0 52	25 43	1 55	10 43	2 41	23 2	2 9	11 30	1 40	22 53	1 1	24 53	2 46	28 38	16 19	11 0	10 36	8 22		n.a.
S 26	16 49	5 9	1 45	23 8	0 44	25 38	1 54	10 54	2 43	23 1	2 8	11 32	1 39	22 53	1 1	24 53	2 46	28 37	16 19	11 0	10 37	8 20		n.a.
M27	16 31	1 15	2 44	22 47	0 37	25 32	1 54	11 5	2 47	23 1	2 8	11 33	1 39	22 52	1 1	24 53	2 46	28 37	16 19	10 59	10 38	8 18		n.a.
T 28	16 13	2n42	3 36	22 25	0 29	25 26	1 53	11 16	2 50	23 1	2 8	11 35	1 39	22 51	1 1	24 54	2 46	28 37	16 18	10 59	10 40	8 16		n.a.
W29	15 55	6 36	4 20	22 3	0 22	25 19	1 53	11 27	2 53	23 1	2 7	11 36	1 39	22 51	1 1	24 54	2 47	28 37	16 18	10 58	10 41	8 14		n.a.
T 30	15 36	10 17	4 53	21 39	0 14	25 11	1 52	11 37	2 56	23 1	2 7	11 38	1 39	22 50	1 1	24 54	2 47	28 37	16 18	10 58	10 42	8 13		n.a.
F 31	15n17	13n36	5s13	21n14	0n 7	25n 2	1n52	11n47	2n59	23s 1	2s 6	11s40	1s39	22n50	1n 1	24n54	2n47	28s37	16s17	10n58	10n43	8s11		n.a.

Julian Day Number = -2552093.5, Delta T = 164h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'47, Lahiri = -163°45'47 Julian Calendar 1 Oct. 11701 BCE == Greg. Calendar 4 July 11701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 30	20♌36'48	4♊32	29♋11	15♋54	23♈ 0	1♐34	25♎41	24♋ 7	7♊57	4♏44	2°R 8	2♍46	11♓28	n.a.	S 1
S 2	21 17 27	21°36'08	17°49	0♌41	17° 6	23°19	1°37	25°46	24°10	7°58	4°45	2♍ 7	2°43	11°35	n.a.	S 2
M 3	21 21 23	22°35'25	1♋33	2°13	18°18	23°37	1°40	25°51	24°13	7°59	4°45	2° 6	2°39	11°42	n.a.	M 3
T 4	21 25 20	23°34'40	15°44	3°45	19°30	23°55	1°43	25°56	24°17	8° 0	4°46	2° 5	2°36	11°48	n.a.	T 4
W 5	21 29 16	24°33'52	0♌20	5°19	20°42	24°12	1°46	26° 1	24°20	8° 1	4°46	2° 4	2°33	11°55	n.a.	W 5
T 6	21 33 13	25°33'03	15°15	6°54	21°53	24°29	1°50	26° 7	24°23	8° 1	4°47	2° 4	2°30	12° 2	n.a.	T 6
F 7	21 37 10	26°32'11	0♍22	8°30	23° 5	24°45	1°54	26°12	24°26	8° 2	4°48	2°D 3	2°27	12° 8	n.a.	F 7
S 8	21 41 6	27°31'17	15°31	10° 7	24°17	25° 1	1°58	26°17	24°29	8° 3	4°48	2° 3	2°23	12°15	n.a.	S 8
S 9	21 45 3	28°30'20	0♎33	11°46	25°29	25°16	2° 2	26°23	24°32	8° 4	4°49	2° 4	2°20	12°22	n.a.	S 9
M10	21 48 59	29°29'20	15°21	13°26	26°41	25°31	2° 6	26°28	24°35	8° 4	4°49	2° 4	2°17	12°28	n.a.	M10
T 11	21 52 56	0♍28'18	29°49	15° 7	27°53	25°45	2°11	26°34	24°38	8° 5	4°50	2° 4	2°14	12°35	n.a.	T 11
W12	21 56 53	1°27'13	13♏52	16°50	29° 5	25°59	2°15	26°40	24°41	8° 6	4°51	2° 4	2°11	12°42	n.a.	W12
T 13	22 0 49	2°26'06	27°31	18°33	0♌17	26°12	2°20	26°45	24°44	8° 6	4°51	2° 4	2° 8	12°48	n.a.	T 13
F 14	22 4 46	3°24'56	10♐46	20°18	1°29	26°25	2°25	26°51	24°47	8° 7	4°52	2° 4	2° 4	12°55	n.a.	F 14
S 15	22 8 42	4°23'43	23°39	22° 5	2°41	26°37	2°30	26°57	24°50	8° 8	4°53	2° 4	2° 1	13° 2	n.a.	S 15
S 16	22 12 39	5°22'28	6♑14	23°52	3°53	26°48	2°36	27° 3	24°52	8° 8	4°54	2° 5	1°58	13° 8	n.a.	S 16
M17	22 16 35	6°21'10	18°33	25°41	5° 5	26°59	2°41	27° 9	24°55	8° 9	4°54	2° 5	1°55	13°15	n.a.	M17
T 18	22 20 32	7°19'50	0♒41	27°32	6°17	27° 9	2°47	27°15	24°58	8° 9	4°55	2° 6	1°52	13°21	n.a.	T 18
W19	22 24 29	8°18'27	12°39	29°23	7°29	27°19	2°53	27°21	25° 1	8° 9	4°56	2° 6	1°48	13°28	n.a.	W19
T 20	22 28 25	9°17'02	24°32	1♍16	8°41	27°28	2°59	27°28	25° 4	8°10	4°57	2° 6	1°45	13°35	n.a.	T 20
F 21	22 32 22	10°15'34	6♓21	3°11	9°53	27°36	3° 5	27°34	25° 6	8°10	4°58	2°R 7	1°42	13°41	n.a.	F 21
S 22	22 36 18	11°14'04	18° 9	5° 7	11° 5	27°44	3°11	27°40	25° 9	8°10	4°58	2° 6	1°39	13°48	n.a.	S 22
S 23	22 40 15	12°12'32	29°58	7° 4	12°17	27°51	3°17	27°47	25°12	8°11	4°59	2° 5	1°36	13°55	n.a.	S 23
M24	22 44 11	13°10'57	11♈50	9° 2	13°29	27°58	3°24	27°53	25°14	8°11	5° 0	2° 4	1°33	14° 1	n.a.	M24
T 25	22 48 8	14° 9'21	23°48	11° 1	14°41	28° 3	3°31	28° 0	25°17	8°11	5° 1	2° 2	1°29	14° 8	n.a.	T 25
W26	22 52 4	15° 7'42	5♉54	13° 2	15°53	28° 8	3°38	28° 6	25°19	8°11	5° 2	2° 0	1°26	14°15	n.a.	W26
T 27	22 56 1	16° 6'01	18°11	15° 4	17° 5	28°13	3°45	28°13	25°22	8°11	5° 3	1°59	1°23	14°21	n.a.	T 27
F 28	22 59 57	17° 4'19	0♊43	17° 7	18°17	28°16	3°52	28°20	25°24	8°12	5° 4	1°57	1°20	14°28	n.a.	F 28
S 29	23 3 54	18° 2'35	13°33	19°10	19°29	28°19	3°59	28°26	25°27	8°12	5° 5	1°D57	1°17	14°35	n.a.	S 29
S 30	23 7 50	19♍ 0'49	26♊44	21♍14	20♌41	28♈21	4♐ 7	28♎33	25♋29	8♊12	5♏ 6	1♍57	1♍14	14♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n58	16n22	5s18	20n49	0s 0	24n53	1n51	11n58	3n 2	23s 1	2s 6	11s42	1s39	22n49	1n 1	24n55	2n47	28s36	16s17	10n58	10n44	8s 9		n.a.
S 2	14 38	18 22	5 6	20 23	0 7	24 43	1 50	12 8	3 5	23 2	2 5	11 43	1 39	22 49	1 1	24 55	2 47	28 36	16 17	10 58	10 45	8 7		n.a.
M 3	14 19	19 24	4 37	19 55	0 14	24 32	1 49	12 18	3 9	23 2	2 5	11 45	1 39	22 48	1 1	24 55	2 47	28 36	16 16	10 59	10 47	8 6		n.a.
T 4	13 59	19 15	3 50	19 27	0 21	24 21	1 48	12 28	3 12	23 2	2 4	11 47	1 39	22 47	1 1	24 55	2 47	28 36	16 16	10 59	10 48	8 4		n.a.
W 5	13 39	17 51	2 48	18 58	0 27	24 9	1 47	12 37	3 16	23 2	2 4	11 49	1 39	22 47	1 1	24 56	2 47	28 36	16 16	11 0	10 49	8 2		n.a.
T 6	13 18	15 11	1 32	18 27	0 34	23 56	1 46	12 47	3 19	23 3	2 3	11 51	1 39	22 46	1 1	24 56	2 47	28 36	16 15	11 0	10 50	8 0		n.a.
F 7	12 58	11 28	0 9	17 56	0 40	23 43	1 45	12 56	3 22	23 3	2 3	11 53	1 38	22 46	1 2	24 56	2 47	28 36	16 15	11 0	10 51	7 58		n.a.
S 8	12 37	6 59	1n14	17 24	0 46	23 29	1 43	13 6	3 26	23 3	2 3	11 55	1 38	22 45	1 2	24 56	2 47	28 36	16 15	11 0	10 53	7 57		n.a.
S 9	12 16	2 6	2 32	16 51	0 52	23 14	1 42	13 15	3 29	23 4	2 2	11 57	1 38	22 45	1 2	24 56	2 48	28 36	16 14	11 0	10 54	7 55		n.a.
M10	11 55	2s50	3 39	16 17	0 57	22 59	1 41	13 24	3 33	23 4	2 2	11 59	1 38	22 44	1 2	24 57	2 48	28 36	16 14	11 0	10 55	7 53		n.a.
T 11	11 34	7 29	4 30	15 42	1 3	22 43	1 39	13 32	3 37	23 5	2 1	12 1	1 38	22 44	1 2	24 57	2 48	28 36	16 14	11 0	10 56	7 51		n.a.
W12	11 13	11 35	5 3	15 6	1 8	22 26	1 38	13 41	3 40	23 5	2 1	12 3	1 38	22 43	1 2	24 57	2 48	28 35	16 14	11 0	10 57	7 49		n.a.
T 13	10 51	14 56	5 18	14 29	1 12	22 9	1 36	13 49	3 44	23 6	2 0	12 5	1 38	22 43	1 2	24 57	2 48	28 35	16 13	11 0	10 58	7 48		n.a.
F 14	10 30	17 24	5 15	13 52	1 17	21 51	1 35	13 57	3 48	23 6	2 0	12 7	1 38	22 42	1 2	24 57	2 48	28 35	16 13	11 0	11 0	7 46		n.a.
S 15	10 8	18 56	4 56	13 13	1 21	21 33	1 33	14 5	3 52	23 7	1 59	12 9	1 38	22 42	1 2	24 58	2 48	28 35	16 13	11 0	11 1	7 44		n.a.
S 16	9 46	19 29	4 24	12 34	1 25	21 14	1 31	14 13	3 55	23 8	1 59	12 11	1 38	22 41	1 2	24 58	2 48	28 35	16 12	10 59	11 2	7 42		n.a.
M17	9 24	19 5	3 40	11 53	1 28	20 54	1 29	14 21	3 59	23 9	1 59	12 13	1 38	22 41	1 2	24 58	2 48	28 35	16 12	10 59	11 3	7 40		n.a.
T 18	9 1	17 47	2 46	11 12	1 31	20 34	1 28	14 28	4 3	23 9	1 58	12 15	1 38	22 40	1 2	24 58	2 48	28 35	16 12	10 59	11 4	7 38		n.a.
W19	8 39	15 44	1 46	10 31	1 33	20 14	1 26	14 35	4 7	23 10	1 58	12 18	1 38	22 40	1 2	24 58	2 49	28 35	16 11	10 59	11 5	7 37		n.a.
T 20	8 17	13 0	0 42	9 48	1 36	19 52	1 24	14 42	4 11	23 11	1 57	12 20	1 38	22 39	1 2	24 58	2 49	28 35	16 11	10 59	11 6	7 35		n.a.
F 21	7 54	9 46	0s24	9 5	1 37	19 31	1 22	14 49	4 15	23 12	1 57	12 22	1 38	22 39	1 2	24 59	2 49	28 36	16 11	10 59	11 8	7 33		n.a.
S 22	7 31	6 8	1 28	8 21	1 38	19 9	1 20	14 56	4 19	23 12	1 57	12 25	1 38	22 38	1 2	24 59	2 49	28 36	16 11	10 59	11 9	7 31		n.a.
S 23	7 9	2 17	2 29	7 36	1 39	18 46	1 18	15 2	4 23	23 13	1 56	12 27	1 38	22 38	1 2	24 59	2 49	28 36	16 10	10 59	11 10	7 29		n.a.
M24	6 46	1n41	3 23	6 51	1 39	18 23	1 16	15 8	4 27	23 14	1 56	12 29	1 37	22 37	1 2	24 59	2 49	28 36	16 10	11 0	11 11	7 27		n.a.
T 25	6 23	5 36	4 10	6 6	1 39	18 0	1 14	15 14	4 31	23 15	1 55	12 32	1 37	22 37	1 2	24 59	2 49	28 36	16 10	11 0	11 12	7 26		n.a.
W26	6 0	9 20	4 45	5 20	1 37	17 36	1 11	15 20	4 35	23 16	1 55	12 34	1 37	22 36	1 2	24 59	2 49	28 36	16 9	11 1	11 13	7 24		n.a.
T 27	5 37	12 44	5 8	4 33	1 36	17 11	1 9	15 25	4 39	23 17	1 55	12 36	1 37	22 36	1 2	24 59	2 49	28 36	16 9	11 2	11 15	7 22		n.a.
F 28	5 13	15 38	5 17	3 47	1 33	16 47	1 7	15 31	4 43	23 18	1 54	12 39	1 37	22 36	1 2	25 0	2 49	28 36	16 9	11 2	11 16	7 20		n.a.
S 29	4 50	17 51	5 11	3 0	1 31	16 21	1 5	15 35	4 48	23 19	1 54	12 41	1 37	22 35	1 2	25 0	2 50	28 36	16 9	11 2	11 17	7 18		n.a.
S 30	4n27	19n11	4s48	2n14	1s27	15n56	1n 2	15n40	4n52	23s20	1s53	12s44	1s37	22n35	1n 2	25n 0	2n50	28s36	16s 8	11n 2	11n18	7s16		n.a.

Julian Day Number = -2552062.5, Delta T = 164h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'43, Lahiri = -163°45'43 Julian Calendar 1 Nov. 11701 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 11701 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11701 BCE (-11700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 11 47	19♍59'00	10♋19	23♍19	21♌53	28♈23	4♐14	28♎40	25♋31	8°R12	5♏ 7	1♍58	1♍10	14♓48	n.a.	M 1
T 2	23 15 43	20°57'10	24°19	25°24	23° 5	28°R23	4°22	28°47	25°34	8♊12	5° 8	1°59	1° 7	14°55	n.a.	T 2
W 3	23 19 40	21°55'19	8♌43	27°29	24°17	28°23	4°30	28°54	25°36	8°12	5° 9	2° 0	1° 4	15° 1	n.a.	W 3
T 4	23 23 36	22°53'25	23°30	29°34	25°29	28°22	4°38	29° 1	25°38	8°12	5°10	2° 1	1° 1	15° 8	n.a.	T 4
F 5	23 27 33	23°51'30	8♍32	1♎38	26°41	28°21	4°46	29° 8	25°41	8°11	5°11	2°R 1	0°58	15°15	n.a.	F 5
S 6	23 31 29	24°49'32	23°44	3°42	27°53	28°18	4°54	29°15	25°43	8°11	5°12	2° 0	0°54	15°21	n.a.	S 6
S 7	23 35 26	25°47'33	8♎54	5°44	29° 5	28°15	5° 3	29°22	25°45	8°11	5°13	1°58	0°51	15°28	n.a.	S 7
M 8	23 39 22	26°45'31	23°53	7°45	0♍17	28°11	5°11	29°29	25°47	8°11	5°14	1°55	0°48	15°34	n.a.	M 8
T 9	23 43 19	27°43'27	8♏34	9°44	1°29	28° 6	5°20	29°37	25°49	8°11	5°15	1°51	0°45	15°41	n.a.	T 9
W10	23 47 15	28°41'22	22°50	11°41	2°41	28° 1	5°28	29°44	25°51	8°10	5°16	1°48	0°42	15°48	n.a.	W10
T 11	23 51 12	29°39'14	6♐38	13°36	3°53	27°55	5°37	29°51	25°53	8°10	5°17	1°45	0°39	15°54	n.a.	T 11
F 12	23 55 8	0♎37'04	19°58	15°27	5° 5	27°48	5°46	29°59	25°55	8°10	5°19	1°43	0°35	16° 1	n.a.	F 12
S 13	23 59 5	1°34'51	2♑52	17°16	6°18	27°40	5°55	0♏ 6	25°57	8° 9	5°20	1°D43	0°32	16° 8	n.a.	S 13
S 14	0 3 1	2°32'37	15°25	19° 1	7°30	27°31	6° 5	0°13	25°59	8° 9	5°21	1°44	0°29	16°14	n.a.	S 14
M15	0 6 58	3°30'21	27°39	20°42	8°42	27°22	6°14	0°21	26° 0	8° 9	5°22	1°45	0°26	16°21	n.a.	M15
T 16	0 10 54	4°28'02	9♒41	22°20	9°54	27°12	6°23	0°28	26° 2	8° 8	5°23	1°47	0°23	16°28	n.a.	T 16
W17	0 14 50	5°25'41	21°34	23°54	11° 6	27° 2	6°33	0°36	26° 4	8° 8	5°24	1°48	0°19	16°34	n.a.	W17
T 18	0 18 47	6°23'19	3♓22	25°23	12°18	26°51	6°43	0°43	26° 6	8° 7	5°26	1°R49	0°16	16°41	n.a.	T 18
F 19	0 22 43	7°20'54	15° 9	26°49	13°30	26°39	6°52	0°51	26° 7	8° 6	5°27	1°48	0°13	16°48	n.a.	F 19
S 20	0 26 40	8°18'28	26°58	28° 9	14°42	26°26	7° 2	0°59	26° 9	8° 6	5°28	1°45	0°10	16°54	n.a.	S 20
S 21	0 30 36	9°16'00	8♈51	29°26	15°55	26°13	7°12	1° 6	26°10	8° 5	5°29	1°41	0° 7	17° 1	n.a.	S 21
M22	0 34 33	10°13'31	20°50	0♏37	17° 7	25°59	7°22	1°14	26°12	8° 5	5°30	1°35	0° 4	17° 8	n.a.	M22
T 23	0 38 29	11°11'00	2♉58	1°44	18°19	25°45	7°32	1°22	26°13	8° 4	5°32	1°28	0° 0	17°14	n.a.	T 23
W24	0 42 26	12° 8'27	15°15	2°47	19°31	25°30	7°43	1°29	26°15	8° 3	5°33	1°21	29♌57	17°21	n.a.	W24
T 25	0 46 22	13° 5'53	27°43	3°44	20°43	25°15	7°53	1°37	26°16	8° 3	5°34	1°14	29°54	17°28	n.a.	T 25
F 26	0 50 18	14° 3'18	10♊23	4°36	21°56	24°59	8° 3	1°45	26°17	8° 2	5°35	1° 8	29°51	17°34	n.a.	F 26
S 27	0 54 15	15° 0'41	23°18	5°24	23° 8	24°43	8°14	1°53	26°19	8° 1	5°37	1° 4	29°48	17°41	n.a.	S 27
S 28	0 58 11	15°58'04	6♋29	6° 6	24°20	24°26	8°25	2° 1	26°20	8° 0	5°38	1° 2	29°45	17°48	n.a.	S 28
M29	1 2 8	16°55'25	19°59	6°43	25°32	24° 9	8°35	2° 8	26°21	7°59	5°39	1°D 2	29°41	17°54	n.a.	M29
T 30	1 6 4	17°52'45	3♌49	7°16	26°45	23°51	8°46	2°16	26°22	7°59	5°41	1° 3	29°38	18° 1	n.a.	T 30
W31	1 10 1	18♎50'04	17♌59	7♏43	27♍57	23♈33	8♐57	2♏24	26♋23	7♊58	5♏42	1♍ 4	29♌35	18♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 3	19n28	4s 9	1n27	1s23	15n30	1n 0	15n45	4n56	23s21	1s53	12s46	1s37	22n34	1n 2	25n 0	2n50	28s36	16s 8	11n 2	11n19	7s15		n.a.
T 2	3 40	18 36	3 14	0 41	1 18	15 4	0 58	15 49	5 0	23 23	1 53	12 49	1 37	22 34	1 2	25 0	2 50	28 37	16 8	11 2	11 20	7 13		n.a.
W 3	3 17	16 30	2 6	0s 4	1 12	14 37	0 55	15 52	5 4	23 24	1 52	12 51	1 37	22 33	1 2	25 0	2 50	28 37	16 8	11 1	11 22	7 11		n.a.
T 4	2 53	13 17	0 47	0 49	1 5	14 10	0 53	15 56	5 9	23 25	1 52	12 54	1 37	22 33	1 2	25 0	2 50	28 37	16 7	11 1	11 23	7 9		n.a.
F 5	2 30	9 7	0n36	1 33	0 58	13 42	0 50	15 59	5 13	23 26	1 51	12 56	1 37	22 33	1 2	25 0	2 50	28 37	16 7	11 1	11 24	7 7		n.a.
S 6	2 6	4 20	1 57	2 16	0 51	13 15	0 48	16 2	5 17	23 27	1 51	12 59	1 37	22 32	1 2	25 0	2 50	28 37	16 7	11 1	11 25	7 5		n.a.
S 7	1 43	0s43	3 10	2 58	0 42	12 47	0 46	16 5	5 21	23 28	1 51	13 1	1 37	22 32	1 2	25 0	2 50	28 37	16 7	11 2	11 26	7 4		n.a.
M 8	1 19	5 39	4 9	3 39	0 33	12 19	0 43	16 7	5 25	23 30	1 50	13 4	1 37	22 32	1 2	25 0	2 50	28 38	16 7	11 3	11 27	7 2		n.a.
T 9	0 56	10 8	4 49	4 18	0 24	11 50	0 41	16 9	5 29	23 31	1 50	13 7	1 37	22 31	1 2	25 0	2 50	28 38	16 6	11 4	11 28	7 0		n.a.
W10	0 32	13 55	5 11	4 56	0 13	11 21	0 38	16 11	5 33	23 32	1 50	13 9	1 37	22 31	1 2	25 1	2 51	28 38	16 6	11 6	11 30	6 58		n.a.
T 11	0 8	16 47	5 14	5 32	0 3	10 52	0 36	16 12	5 37	23 33	1 49	13 12	1 37	22 30	1 3	25 1	2 51	28 38	16 6	11 7	11 31	6 56		n.a.
F 12	0s15	18 40	4 59	6 6	0n 8	10 23	0 33	16 14	5 41	23 35	1 49	13 15	1 37	22 30	1 3	25 1	2 51	28 38	16 6	11 7	11 32	6 54		n.a.
S 13	0 39	19 30	4 30	6 38	0 19	9 53	0 30	16 14	5 45	23 36	1 49	13 17	1 37	22 30	1 3	25 1	2 51	28 39	16 6	11 7	11 33	6 52		n.a.
S 14	1 2	19 20	3 48	7 9	0 31	9 24	0 28	16 15	5 49	23 37	1 48	13 20	1 37	22 30	1 3	25 1	2 51	28 39	16 5	11 7	11 34	6 51		n.a.
M15	1 26	18 15	2 57	7 37	0 43	8 54	0 25	16 15	5 53	23 39	1 48	13 23	1 37	22 29	1 3	25 1	2 51	28 39	16 5	11 7	11 35	6 49		n.a.
T 16	1 49	16 21	1 59	8 3	0 55	8 24	0 23	16 15	5 57	23 40	1 48	13 25	1 37	22 29	1 3	25 1	2 51	28 39	16 5	11 6	11 37	6 47		n.a.
W17	2 12	13 47	0 56	8 28	1 7	7 53	0 20	16 14	6 0	23 41	1 47	13 28	1 37	22 29	1 3	25 1	2 51	28 40	16 5	11 5	11 38	6 45		n.a.
T 18	2 36	10 39	0s 9	8 50	1 19	7 23	0 18	16 13	6 4	23 43	1 47	13 31	1 37	22 28	1 3	25 1	2 51	28 40	16 5	11 5	11 39	6 43		n.a.
F 19	2 59	7 6	1 12	9 10	1 31	6 52	0 15	16 12	6 7	23 44	1 47	13 34	1 37	22 28	1 3	25 1	2 51	28 40	16 4	11 6	11 40	6 41		n.a.
S 20	3 22	3 16	2 13	9 29	1 43	6 21	0 13	16 10	6 11	23 46	1 46	13 36	1 37	22 28	1 3	25 1	2 51	28 40	16 4	11 7	11 41	6 39		n.a.
S 21	3 45	0n43	3 9	9 45	1 55	5 51	0 10	16 8	6 14	23 47	1 46	13 39	1 37	22 28	1 3	25 1	2 52	28 41	16 4	11 8	11 42	6 37		n.a.
M22	4 9	4 42	3 56	10 0	2 6	5 20	0 8	16 6	6 17	23 48	1 46	13 42	1 37	22 27	1 3	25 1	2 52	28 41	16 4	11 10	11 43	6 36		n.a.
T 23	4 32	8 32	4 33	10 13	2 17	4 48	0 5	16 4	6 20	23 50	1 45	13 45	1 37	22 27	1 3	25 1	2 52	28 41	16 4	11 13	11 45	6 34		n.a.
W24	4 55	12 3	4 58	10 25	2 28	4 17	0 3	16 1	6 23	23 51	1 45	13 47	1 37	22 27	1 3	25 1	2 52	28 42	16 4	11 15	11 46	6 32		n.a.
T 25	5 18	15 6	5 10	10 35	2 39	3 46	0 0	15 57	6 26	23 53	1 45	13 50	1 37	22 27	1 3	25 1	2 52	28 42	16 3	11 18	11 47	6 30		n.a.
F 26	5 40	17 30	5 6	10 43	2 49	3 14	0s 2	15 54	6 29	23 54	1 45	13 53	1 37	22 26	1 3	25 0	2 52	28 42	16 3	11 20	11 48	6 28		n.a.
S 27	6 3	19 4	4 47	10 50	2 58	2 43	0 5	15 50	6 31	23 56	1 44	13 56	1 37	22 26	1 3	25 0	2 52	28 43	16 3	11 21	11 49	6 26		n.a.
S 28	6 26	19 39	4 13	10 56	3 7	2 11	0 7	15 46	6 34	23 57	1 44	13 59	1 37	22 26	1 3	25 0	2 52	28 43	16 3	11 22	11 50	6 24		n.a.
M29	6 48	19 8	3 24	11 1	3 16	1 40	0 10	15 41	6 36	23 59	1 44	14 1	1 37	22 26	1 3	25 0	2 52	28 43	16 3	11 22	11 51	6 22		n.a.
T 30	7 11	17 28	2 22	11 4	3 23	1 8	0 12	15 37	6 38	24 0	1 43	14 4	1 37	22 26	1 3	25 0	2 52	28 44	16 3	11 22	11 53	6 20		n.a.
W31	7s33	14n42	1s10	11s 7	3n30	0n37	0s15	15n32	6n40	24s 2	1s43	14s 7	1s37	22n25	1n 3	25n 0	2n52	28s44	16s 3	11n22	11n54	6s19		n.a.

Julian Day Number = -2552032.5, Delta T = 164h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -162°52'39, Lahiri = -163°45'39 Julian Calendar 1 Dec. 11701 BCE == Greg. Calendar 3 Sept. 11701 BCE

The year -11700 astronomical counting style corresponds to year 11701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]